

# POWERPLUS<sup>®</sup>

HIGH QUALITY TOOLS

**DUAL  
POWER**  
choose your battery

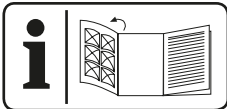


NOT INCLUDED  
NIET INBEGREPEN  
NON INCLUSO  
NICHT ENTHALTEN  
NO INCLUIDO  
NON INCLUSO

**POWDPG75610**

**LAWNMOWER - GRASMAAIER  
TONEUSE À GAZON - RASENMÄHER  
CORTACÉSPED - RASAERBA**

NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · NO · DA · SV  
FI · EL · HR · CS · SK · RO · PL · HU · RU · BG



NL	NEDERLANDS	VERTAALDE VERSIE VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING
FR	FRANÇAIS	TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI D'ORIGINE
EN	ENGLISH	ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL
DE	DEUTSCH	ÜBERSETZUNG DER ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
ES	ESPAÑOL	TRADUCCIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL
IT	ITALIANO	TRADUZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ORIGINALE
PT	PORTUGUÊS	TRADUÇÃO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL
NO	NORSK	OVERSETTELSE AV ORIGINAL BRUKERVEILEDNING
DA	DANSK	OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSVEJLEDNING
SV	SVENSKA	ÖVERSÄTTNING AV DEN URSPRUNGLIGA BRUKSANVISNINGEN
FI	SUOMI	ALKUPERÄISEN OHJEKIRJAN KÄÄNNÖS
EL	Ελληνικά	Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου οδηγιών
HR	HRVATSKI	PRIJEVOD ORIGINALNOG PRIRUČNIKA S UPUTAMA ZA RAD
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	SLOVENČINA	PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU
RO	ROMÂNĂ	TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCȚIUNI ORIGINALE
PL	POLSKI	TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI
HU	MAGYAR	AZ EREDETI KEZELESI UTASITÁS FORDÍTÁSA
RU	РУССКИЙ	ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
BG	БЪЛГАРСКИ	ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО



FIG. A

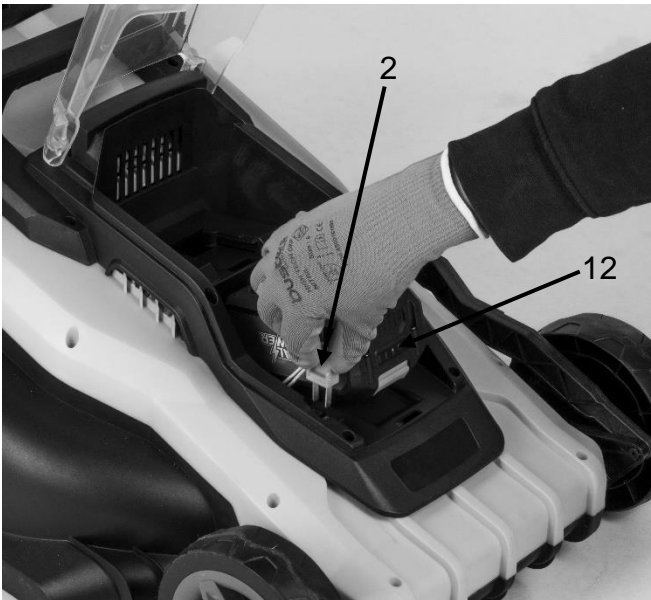


FIG. B

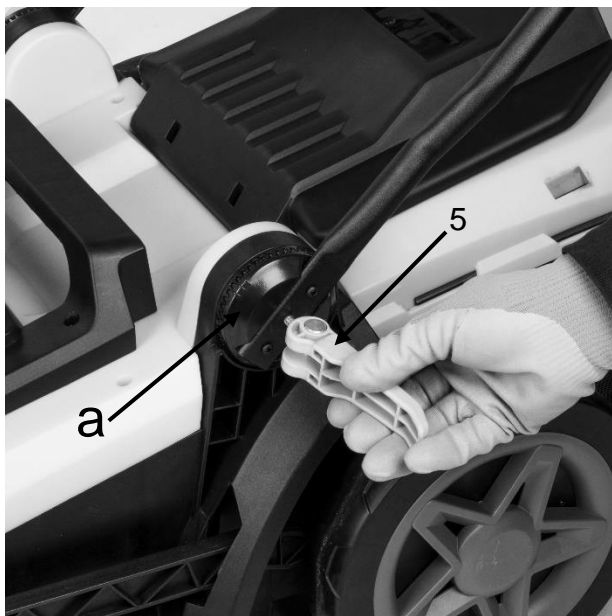
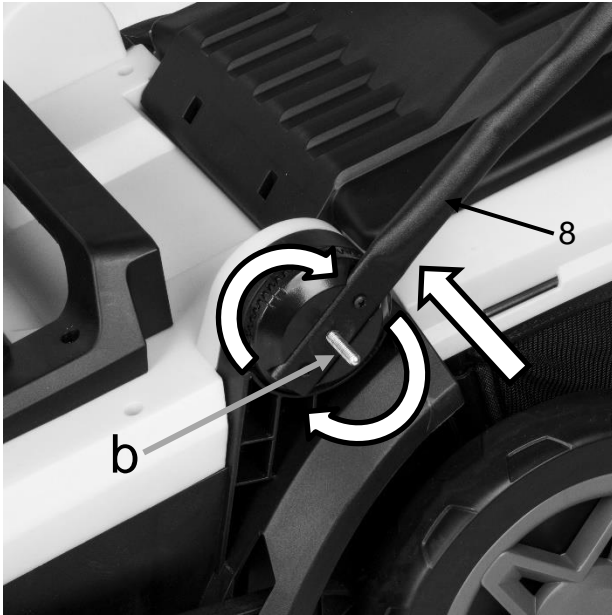


FIG. C

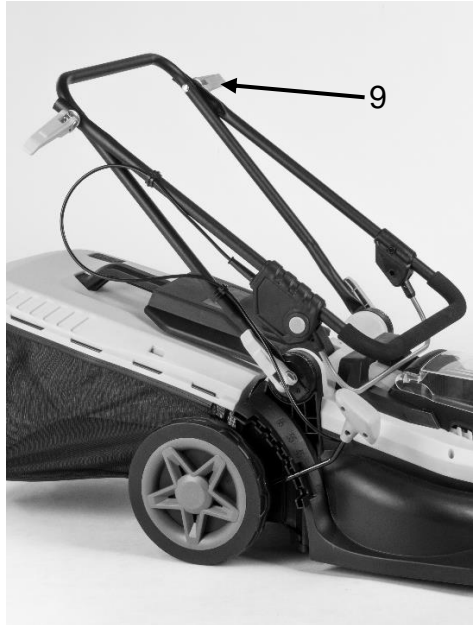
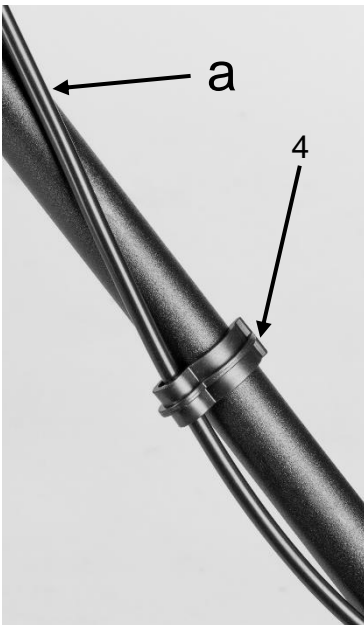
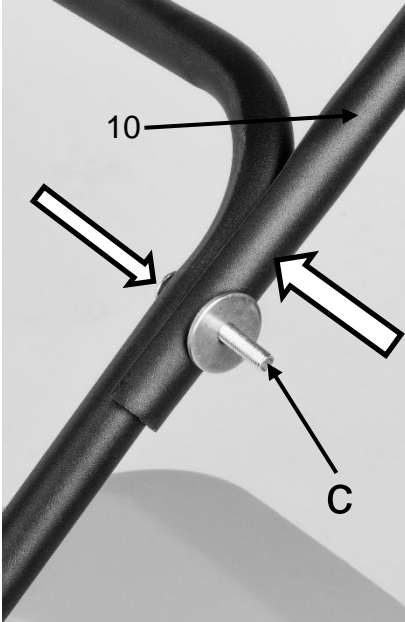


FIG. D

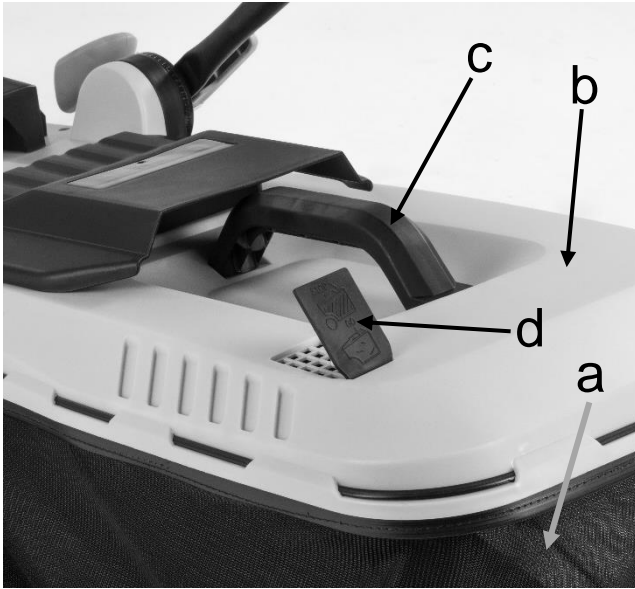


FIG. E

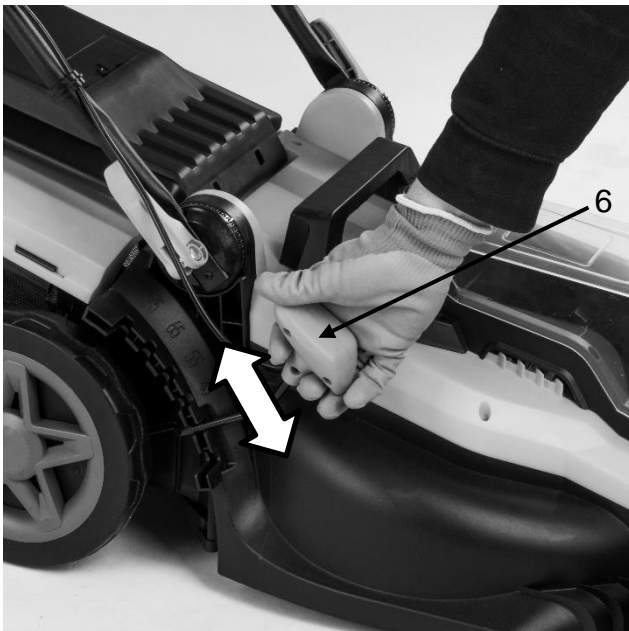


FIG. F

<b>1</b>	<b>BEOOGD GEBRUIK .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESCHRIJVING (FIG. A).....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>INHOUD.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN .....</b>	<b>5</b>
<b>5.1</b>	<i>Werkplaats.....</i>	<b>5</b>
<b>5.2</b>	<i>Elektrische veiligheid.....</i>	<b>5</b>
<b>5.3</b>	<i>Veiligheid van personen .....</i>	<b>5</b>
<b>5.4</b>	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap.....</i>	<b>6</b>
<b>5.5</b>	<i>Service.....</i>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR GRASMAAIERS.....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS .....</b>	<b>8</b>
<b>7.1</b>	<i>Batterijen .....</i>	<b>8</b>
<b>7.2</b>	<i>Laders .....</i>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>OPLADEN EN INBRENGEN OF VERWIJDEREN VAN DE BATTERIJ .....</b>	<b>9</b>
<b>8.1</b>	<i>Aanwijzingen (15) op de lader (Fig. A).....</i>	<b>9</b>
<b>8.2</b>	<i>De batterij inbrengen (Fig. A &amp; B) .....</i>	<b>10</b>
<b>8.3</b>	<i>Het batterijpack verwijderen (Fig. A &amp; B).....</i>	<b>10</b>
<b>8.4</b>	<i>Indicator batterijcapaciteit (Fig. A).....</i>	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>MONTAGE .....</b>	<b>10</b>
<b>9.1</b>	<i>Assemblage van de handgreep.....</i>	<b>10</b>
<b>9.1.1</b>	<u><i>De onderste handgreep monteren (Fig. A &amp; C) .....</i></u>	<b>10</b>
<b>9.1.2</b>	<u><i>Assemblage van de bovenste handgreep (Fig. A &amp; D) .....</i></u>	<b>11</b>
<b>9.1.3</b>	<u><i>Het netsnoer geleiden (Fig. A &amp; D).....</i></u>	<b>11</b>
<b>9.1.4</b>	<u><i>De bovenste handgreep dichtklappen (Fig. A&amp;D).....</i></u>	<b>11</b>
<b>9.2</b>	<i>Montage van de grasopvangbak (Fig. A &amp; E).....</i>	<b>11</b>
<b>9.3</b>	<i>De grasopvangbak aanbrengen (Fig. A &amp; B).....</i>	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>BEDIENING.....</b>	<b>12</b>



10.1	<i>De maaier starten/stoppen (Fig. A &amp; B)</i> .....	12
10.2	<i>Instelling van de meshoogte (Fig. A &amp; F)</i> .....	12
10.3	<i>Waarschuwingssysteem van de grasopvangbak (Fig. A &amp; E)</i> .....	12
11	<b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....	12
11.1	<i>Reiniging</i> .....	12
11.2	<i>Onderhoud van het mes</i> .....	12
11.3	<i>Het mes vervangen</i> .....	13
12	<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	13
13	<b>GELUID</b> .....	13
14	<b>GARANTIE</b> .....	14
15	<b>MILIEU</b> .....	14

**GRASMAAIER 40V, 420MM  
POWDPG75610****1 BEOOGD GEBRUIK**

Dit product is bedoeld voor het maaien van gras om en rond het huis. Niet geschikt voor professioneel gebruik.



**WAARSCHUWING! Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrisch werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.**

**2 BESCHRIJVING (FIG. A)**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Startknop                     | 10. Bovenste deel handgreep                |
| 2. Sleutel                       | 11. Remhendel                              |
| 3. Grasopvangbak                 | 12. Batterijpack (NIET INBEGREPEN)         |
| 4. Kabelclip                     | 13. Ontgrendelknop batterijpack            |
| 5. Onderste nokvergrendeling     | 14. Lader (NIET MEEGELEVERD)               |
| 6. Hendel voor hoogte-instelling | 15. Laadindicators                         |
| 7. Deksel batterijvak            | 16. Indicator batterijcapaciteit           |
| 8. Onderste deel handgreep       | 17. Knop voor indicator batterijcapaciteit |
| 9. Bovenste nokvergrendeling     | 18. Uitwerpklep                            |

**3 INHOUD**

- Verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de overblijvende verpakking en de transportsteunen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.
- Controleer het toestel, het netsnoer, de stekker en alle toebehoren op transportschade.
- Berg het verpakkingsmateriaal op tot aan het einde van de garantieperiode. Na deze periode kunt u het via uw lokale afvalinzameling laten verwijderen.



**WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!**



















1 grasmaaier  
1 onderhelft grasopvangbak  
4 nokvergrendelingen + tussenringen + bouten  
1 handleiding  
Onderste deel handgreep





**Neem contact op met uw dealer wanneer er stukken ontbreken of beschadigd zijn.**

## 4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

In deze handleiding en/of op deze machine worden de volgende symbolen gebruikt:

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.		Lees voor gebruik de handleiding.
	Hou toeschouwers op een afstand.		Waarschuwing! Rondvliegende objecten!
	Hou handen en voeten uit de buurt van scherpe onderdelen.		Schakel het apparaat uit en verwijder de sleutel vóór u het instelt of reinigt en vóór u het onbewaakt achterlaat.
	Gevaar: elektrische spanning!		Gebruik het toestel nooit in vochtige of natte omstandigheden. Vocht verhoogt het gevaar voor elektrische schokken.
	Wacht totdat alle machineonderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen vóór u ze aanraakt. De messen draaien na het uitschakelen van de machine nog even door; een draaiend mes kan verwondingen veroorzaken.		Het dragen van een beschermingsbril wordt aangeraden.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaarden op het gebied van veiligheid.		Klasse III - Elektrisch materieel waarbij de bescherming tegen elektrische schokken bekomen wordt door voeding op zeer lage veiligheidsspanning en waarin geen spanningen, andere dan de zeer lage veiligheidsspanning voorkomen.
	Draag handschoenen.		Het dragen van beschermingsschoenen wordt aangeraden.
	Stel de lader noch het batterijpack bloot aan water.		Werp het batterijpack of de lader niet in het vuur.
	Omgevingstemperatuur: max. 40 °C (enkel voor batterij).		Gebruik de lader en de batterij enkel in afgesloten ruimtes.

	Belangrijke informatie.		Elektrische toestellen mogen niet met het huishoudelijk afval worden meegegeven.
---	-------------------------	---	--

## 5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



**WAARSCHUWING!** Neem alle voorschriften door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Het hierna gebruikte begrip “elektrisch gereedschap” heeft betrekking op elektrisch gereedschap, gevoed door het elektriciteitsnet (met elektriciteitskabel) of op batterij (snoerloos).

### 5.1 Werkplaats

- Hou de werkplaats proper en opgeruimd. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stoffen bevinden. Elektrisch gereedschap brengt vonken voort die dergelijke stoffen of dampen kunnen laten ontbranden.
- Zorg dat er geen kinderen of andere personen in de buurt zijn als u het elektrisch apparaat gebruikt. Aflleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over het toestel verliest.

### 5.2 Elektrische veiligheid

- Controleer altijd de netspanning overeenstemt met deze vermeld op het typeplaatje.
- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met gearde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met gearde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geard is.
- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrische apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Gebruik de kabel niet om het apparaat te dragen of op te hangen, of de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou de kabel buiten bereik van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen van het apparaat. Beschadigde of in de war geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- Wanneer u het gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buiten. Het gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het gevaar voor een elektrische schok.
- Wanneer het gebruik van het gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een aansluitpunt dat beveiligd is met een verliesstroomschakelaar. Het gebruik van een verliesstroomschakelaar vermindert het gevaar voor een elektrische schok.

### 5.3 Veiligheid van personen

- Wees aandachtig. Let op wat u doet en ga verstandig aan het werk met elektrisch gereedschap. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van het apparaat kan tot ernstige verwondingen leiden.

- Draag uw persoonlijke veiligheidsuitrusting en steeds een veiligheidsbril. Door een persoonlijke veiligheidsuitrusting (stofmasker, niet glijdende veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of een gehoorbescherming - afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrisch gereedschap) te dragen, doet u het risico op verwondingen afnemen.
- Voorkom een ongewilde inbedrijfstelling. Ga na of de schakelaar op "UIT(0)" staat voor u de stekker in het stopcontact steekt. Als u bij het dragen van het apparaat de vinger aan de schakelaar houdt of de stekker in het stopcontact steekt terwijl het ingeschakeld is, kan dat tot ongevallen leiden.
- Verwijder instelgereedschap of schroefsleutels voor u het apparaat inschakelt. Gereedschap dat of een sleutel die zich in een draaiend onderdeel van het apparaat bevindt, kan tot verwondingen leiden.
- Overschat uzelf niet. Neem een veilige houding aan en zorg dat u uw evenwicht niet verliest. Zo kan u het apparaat in een onverwachte situatie beter onder controle houden.
- Draag gepaste kleding. Draag geen wijde kleren en geen sieraden. Hou uw haar, kleren en handschoenen buiten het bereik van bewegende delen. Losse kleren, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- Als er stofafzuig- en stofopvanginrichtingen kunnen worden gemonteerd, moet u ervoor zorgen dat die aangesloten zijn en juist worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke inrichtingen doet de gevaren door stof afnemen.

#### **5.4 Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap**

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het elektrische gereedschap dat daarvoor bestemd is. Met een geschikt elektrisch apparaat werkt u beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.
- Gebruik geen elektrisch apparaat waarvan de schakelaar defect is. Een elektrisch apparaat dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden hersteld.
- Trek de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat instelt, accessoires vervangt of het apparaat opbergt. Die voorzorgsmaatregel voorkomt dat het apparaat ongewild wordt gestart.
- Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet vertrouwd zijn met het apparaat of die deze gebruiksaanwijzing niet hebben gelezen, het apparaat niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren personen wordt gebruikt.
- Ga zorgvuldig om met het apparaat. Controleer of de bewegende onderdelen ervan op de juiste manier werken en niet klemmen, en er geen onderdelen zo erg beschadigd zijn dat de werking van het apparaat in het gedrang komt. Laat beschadigde onderdelen eerst herstellen voor u het apparaat gebruikt. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou zaaggereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden zaaggereedschap met scherpe kanten raakt minder snel geklemd en is gemakkelijker te hanteren.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, speciaal gereedschap en dergelijke meer overeenkomstig deze gebruiksaanwijzing en zoals het voor het type van apparaat is voorgeschreven. Hou bovendien rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan de voorgeschreven, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

#### **5.5 Service**

- Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u zeker dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

## 6 BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR GRASMAAIERS

- Dit toestel mag niet door kinderen gebruikt worden. Men moet erop toezien dat kinderen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen uitgevoerd worden.
- Dit toestel kan gebruikt worden door personen met een fysieke, zintuiglijke of mentale beperking of personen met gebrek aan kennis en ervaring, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen betreffende het veilig gebruik van het gereedschap en dat zij de eruit voortvloeiende gevaren begrijpen.
- Maak uzelf vertrouwd met de instructies en het correct gebruik van de machine.
- Vermijd het dragen van losse kleding of kleding met loshangende koordjes of riemen.
- Versleten of beschadigde onderdelen moeten vervangen worden.
- Wees bijzonder voorzichtig wanneer u met de maaier van richting verandert en wanneer u hem naar u toe trekt.
- Start de motor niet wanneer de grasopvangbak niet geïnstalleerd is.
- Wees u ervan bewust dat, bij machines met meerdere snijbladen, het bewegen van een messendrager kan leiden tot het bewegen van de andere messen die erop gemonteerd staan.
- Zorg ervoor dat uw vingers niet gekneld raken tussen de beweegbare snijmessen en de vaste machineonderdelen wanneer u de machine afregelt.
- Laat de motor afkoelen vóór u de machine opbergt.
- Wanneer u onderhoud aan het mes uitvoert, hou er dan rekening mee dat de messen nog kunnen bewegen, ook wanneer de stekker uit het stopcontact is.
- Vervang versleten en beschadigde onderdelen om het toestel veilig te houden. Gebruik enkel originele vervangonderdelen en accessoires.
- De machine moet gebruikt worden met een aardlekschakelaar met een uitschakelstroom die niet hoger is dan 30 mA.
- Laat nooit toe dat de grasmaaier bediend wordt door kinderen of personen die niet vertrouwd zijn met deze gebruiksinstructies van de grasmaaier. Lokale regelgeving kan beperkingen opleggen aan de leeftijd van de gebruiker.
- Maai nooit wanneer er personen, en vooral kinderen of dieren dicht in de buurt zijn.
- De operator of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren t.o.v. andere personen en hun eigendommen.
- Gebruik de maaier niet op blote voeten of met open sandalen aan; draag altijd stevig schoeisel en een lange broek.
- Controleer grondig het gebied waar de maaier gebruikt gaat worden en verwijder alle stenen, stokken, draden, gebeente en andere vreemde voorwerpen.
- Controleer altijd vóór het gebruik visueel of de messen, de montagebouten ervan en het maablok niet beschadigd of versleten zijn.
- Vervang versleten of beschadigde messen altijd per set om de balans te behouden.
- Maai enkel bij daglicht of bij voldoende kunstlicht.
- Vermijd indien mogelijk het gebruik van de maaier op nat gras.
- Wandel, loop nooit.
- Gebruik het toestel niet met defecte kappen of afschermingen of zonder dat de veiligheidsvoorzieningen, zoals bijvoorbeeld de klep van de uitwerpopening of de grasopvangbak, op hun plaats zitten.
- Maaien op hellingen kan gevaarlijk zijn:
  - Vermijd zeer steile hellingen.
  - Zorg altijd voor een stabiele positie op hellingen of nat gras.
  - Maai haaks op de helling – nooit van boven naar onder.
  - Wees bijzonder voorzichtig wanneer u op een helling van richting verandert.
  - Wees bijzonder voorzichtig wanneer u achterwaarts stapt of wanneer u de grasmaaier naar u toe trekt.

- Laat de messen eerst tot stilstand komen wanneer de maaier moet gekanteld worden voor het transport over een andere ondergrond dan gras alsook wanneer u de grasmaaier naar het maaigebied toe brengt en er terug van weghaalt.
- Kantel de machine niet tijdens het starten of het aanzetten van de motor, behalve indien de machine gekanteld moet worden om in lang gras te kunnen starten. Kantel ze in dit geval niet meer dan nodig is en kantel enkel de kant die het verst van de gebruiker verwijderd is. Zorg er altijd voor dat beide handen zich op de juiste plaats bevinden om met de machine te werken, vóór u de machine terug neerzet.
- Zet de grasmaaier volgens de instructies aan en hou de voeten ver uit de buurt van de messen.
- Hou uw handen of voeten niet onder of in de nabijheid van draaiende onderdelen.
- Ga nooit voor de uitwerpopening staan.
- Til nooit de maaier op of draag hem nooit wanneer de motor nog draait.
- Zorg dat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen:
  - wanneer u de maaier achterlaat
  - vóór u blokkeringen opheft of verstoppingen van het uitlaatkanaal verwijdert
  - vóór het controleren, reinigen of werken aan de maaier
  - wanneer een vreemd voorwerp werd geraakt. Controleer op schade aan de maaier en voer de nodige herstellingen uit vóór u de maaier opnieuw start en ermee werkt
- Wanneer de maaier abnormaal begint te trillen, is een onmiddellijke controle noodzakelijk:
  - controleer op blokkeringen
  - voer de nodige herstellingen uit op beschadigde onderdelen
  - zorg dat alle moeren, bouten en schroeven stevig zijn aangedraaid.
- Hou alle moeren, bouten en schroeven stevig vast aangedraaid om ervoor te zorgen dat de grasmaaier in een goede werktoestand verkeert.
- Controleer de grasopvangbak regelmatig op slijtage of sporen van ouderdom.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen in het belang van de veiligheid.

## **7 BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS**



**Gebruik enkel batterijen en laders die geschikt zijn voor dit apparaat.**

### **7.1 Batterijen**

- Probeer nooit om batterijen, om wat voor reden ook, te openen.
- Bewaar ze niet op plekken waar de temperatuur de 40 °C kan overschrijden.
- Laad ze enkel op bij temperaturen tussen de 4 °C en 40 °C.
- Bewaar uw batterijen op een koele droge plaats (5 °C-20 °C). Bewaar batterijen nooit in ontladen toestand.
- Het is beter voor Li-ion batterijen om ze regelmatig te ontladen en te herladen (minstens 4 keer per jaar). De ideale lading voor het langdurig opbergen van uw Li-ion batterij bedraagt 40% van de capaciteit.
- Wanneer u ze moet wegwerpen, volg dan de instructies in het gedeelte “Het milieu beschermen”.
- Veroorzaak geen kortsluitingen. Wanneer er rechtstreeks of per ongeluk, door contact met een metalen voorwerp, een verbinding wordt gemaakt tussen de positieve (+) en de negatieve (-) contactaansluiting, dan wordt de batterij kortgesloten en zal er een zeer grote stroom gaan vloeien die hitte zal veroorzaken wat tot het barsten van de behuizing of tot brand kan leiden.

- Verhit ze niet. Wanneer batterijen boven de 100 °C verwarmd worden, zullen de afdichtingen, isolatielagen en andere polymeerlagen beschadigd raken wat tot het lekken van het elektrolyt en/of interne kortsluiting kan leiden wat dan weer hitte veroorzaakt en tot barsten of brand kan leiden. Werp batterijen niet in het vuur: gevaar voor een explosie of intense brand.
- Onder extreme omstandigheden kan het voorkomen dat de batterij gaat lekken. Wanneer u vloeistof op de batterij ontdekt, volg dan de onderstaande instructies:
  - Neem de vloeistof zorgvuldig op d.m.v. een vod. Vermijd huidcontact.
  - Volg onderstaande instructies bij huid- of oogcontact:
    - ✓ Spoel onmiddellijk met water. Neutraliseer met een zacht zuur zoals citroensap of azijn.
    - ✓ Bij oogcontact: spoel overvloedig met water gedurende minimaal 10 minuten en contacteer een arts.



**Verbrand een batterij niet.**

## 7.2 Laders

- Probeer nooit om niet-oplaadbare batterijen te laden.
- Laat defecte snoeren onmiddellijk herstellen.
- Niet blootstellen aan water.
- Open de lader niet.
- De behuizing van de lader niet doorboren.
- De lader is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.

## 8 OPLADEN EN INBRENGEN OF VERWIJDEREN VAN DE BATTERIJ

### 8.1 Aanwijzingen (15) op de lader (Fig. A)

Sluit de lader (14) aan op een stopcontact:

- Continu groen: klaar om op te laden.
- Rood knipperen: laadt op.
- Continu groen: opgeladen.
- Continu groen en rood: batterij of lader beschadigd.



**Opmerking: als de batterij niet goed in de lader past, koppel ze dan los en controleer op de specificatiefiche of dit het juiste model batterijpack is voor deze lader. Laad geen ander batterijpack of een batterijpack dat niet stevig in de lader past.**

1. Controleer de lader en het batterijpack geregeld tijdens het opladen.
2. Koppel de lader los van het stopcontact en van het batterijpack wanneer de batterij opgeladen is.
3. Laat het batterijpack volledig afkoelen vóór u het gebruikt.
4. Berg de lader en het batterijpack binnen op, buiten het bereik van kinderen.



**OPMERKING: als de batterij heet is na langdurig gebruik in het apparaat, laat ze dan tot kamertemperatuur afkoelen vóór u ze oplaadt. Dit zal de levensduur van uw batterijen verlengen.**



## 8.2 De batterij inbrengen (Fig. A & B)



**WAARSCHUWING:** verwijder altijd het batterijpack (12) en de sleutel (2) wanneer u onderdelen monteert, instellingen doet, het apparaat reinigt, of het apparaat niet gebruikt. Door het batterijpack en de sleutel te verwijderen voorkomt u dat het apparaat ongewild start, wat ernstige persoonlijke verwondingen tot gevolg kan hebben.

- Breng het deksel van het batterijvak (7) omhoog.
- Plaats het batterijpack (12) in de maaier.
- Zorg ervoor dat de opstaande ribben op het batterijpack uitgelijnd zijn met de sleuven in het batterijvak van de maaier.
- Duw het batterijpack naar beneden in het batterijvak tot de batterij vastklikt.
- Sluit het deksel van het batterijvak.



**WAARSCHUWING:** let erop dat de pal aan de bovenkant van het batterijpack vastklikt en dat het batterijpack volledig ingevoerd is en goed vastzit in het batterijvak van de maaier vóór u begint met maaien. Als het batterijpack niet goed vastzit, kan het eruit vallen, wat ernstige persoonlijke verwondingen tot gevolg kan hebben.

## 8.3 Het batterijpack verwijderen (Fig. A & B)

- Breng het deksel van het batterijvak (7) omhoog.
- Houd de ontgrendelknop (13) op de bovenkant van het batterijpack ingedrukt.
- Verwijder het batterijpack uit de maaier.



**WAARSCHUWING:** verwijder altijd het batterijpack en de sleutel wanneer u het apparaat draagt of vervoert om ernstige persoonlijke verwondingen te vermijden.

## 8.4 Indicator batterijcapaciteit (Fig. A)

Er zijn capaciteitsindicatoren (16) op het batterijpack. U kunt de capaciteit van de batterij controleren wanneer u de knop (17) indrukt. Druk vóór het gebruik van het apparaat de trekkerschakelaar even in om te controleren of de batterij voldoende opgeladen is om correct te werken.

Deze 3 leds geven de capaciteit van de batterij aan:

- 3 leds branden: batterij volledig opgeladen.
- 2 leds branden: batterij 60% opgeladen.
- 1 led brandt: batterij bijna ontladen.

# 9 MONTAGE

## 9.1 Assemblage van de handgreep

### 9.1.1 De onderste handgreep monteren (Fig. A & C)

- Schuif de openingen in het onderste deel van de handgreep (8) over de montagebouten (b) die zich boven de achterwielen bevinden.
- De ronde vergrendelplaten (a) op de behuizing en op de duwbeugelstang, laten toe om de hoek van het onderste deel van de duwbeugel (8) in te stellen.
- Stel het onderste deel van de duwbeugel onder een comfortabele hoek in.
- Schroef de nokvergrendeling (5) op de montagebout (b).
- Sluit de nokvergrendeling zodat hij parallel tegen de duwbeugel komt te zitten.



**NOTA: wanneer de nokvergrendeling (9) moeilijk te openen of te sluiten is, draai hem dan iets lossler (in tegenwijzerzin).**



**Wanneer de nokvergrendeling te los staat, zal de duwbeugel niet stevig vastgezet staan. Draai de nokvergrendeling (9) dan in wijzerzin en controleer opnieuw of de duwbeugel dan stevig vastzit.**

#### 9.1.2 Assemblage van de bovenste handgreep (Fig. A & D)

- Stop de lange montagebout doorheen de opening van het onderste deel van de handgreep met het uiteinde naar buiten wijzend.
- Plaats het bovenste deel van de handgreep over het uiteinde van deze bout.
- Plaats de tussenring en nokvergrendeling (9) over de bout en zet vast.
- Sluit de nokvergrendeling (9) zodat hij parallel tegen de duwbeugel komt te zitten (10).



**NOTA: wanneer de nokvergrendeling (9) moeilijk te openen of te sluiten is, draai hem dan iets lossler (in tegenwijzerzin).**



**Wanneer de nokvergrendeling te los staat, zal de duwbeugel niet stevig vastgezet staan. Draai de nokvergrendeling (9) dan in wijzerzin en controleer opnieuw of de duwbeugel dan stevig vastzit.**

#### 9.1.3 Het netsnoer geleiden (Fig. A & D)

- Geleid het netsnoer over de bovenkant van het bovenste en onderste deel van de duwbeugel m.b.v. de meegeleverde kabelclips (4).



**Opgelet: het netsnoer (a) moet altijd op de bovenkant van de duwbeugel gelegd worden. Dit laat toe dat hij vrij kan bewegen op de bovenkant van het onderste gedeelte wanneer de duwbeugel ingeklapt wordt. Een verkeerde montage van de kabel kan leiden tot beschadiging of kapottrekken ervan, wat tot een machinestoring leidt. In dit geval vervalt de garantie.**

#### 9.1.4 De bovenste handgreep dichtklappen (Fig. A&D)

- Zet de bovenste nokvergrendelingen (9) open.
- Fold the upper handle forward, the mower is now more compact for storage.



**NOTA: wanneer de nokvergrendeling moeilijk te openen of te sluiten is, draai hem dan iets lossler (in tegenwijzerzin).**

#### 9.2 **Montage van de grasopvangbak (Fig. A & E)**

- De grasopvangbak (3) wordt geleverd in drie afzonderlijke onderdelen die moeten geassembleerd worden.
- Plaats het onderste deel (a) op een vlakke ondergrond en breng het bovenste deel (b) op zijn plaats aan.
- Zorg ervoor dat alle verbindingen stevig in elkaar klikken.
- Monteer op dezelfde manier de handgreep (c) op het bovenste deel.

#### 9.3 **De grasopvangbak aanbrengen (Fig. A & B)**

- Verwijder de sleutel (2) en het batterijpack (12).
- Breng het deksel van de uitwerpopening (18) achteraan omhoog.

- Til de grasopvangbak op met zijn handgreep en plaats hem zo onder het deksel van de uitwerpopening achteraan dat de haken van de grasopvangbak vastgrijpen in de uitsparingen in de behuizing van de maaier.
- Laat het deksel van de uitwerpopening (18) achteraan los.
- Plaats de sleutel en het batterijpack terug wanneer u klaar bent om te maaien.

## 10 BEDIENING

### 10.1 *De maaier starten/stoppen (Fig. A & B)*

- Breng het deksel van het batterijvak (7) omhoog.
- Plaats het batterijpack (12).
- Steek de sleutel (2) in het sleutelgat.
- Sluit het deksel van het batterijvak (7).
- Houd de startknop (1) ingedrukt. Trek de remhendel (11) naar de handgreep toe en laat de knop los om de maaier te starten.
- Laat de remhendel (11) los om de maaier te stoppen.

### 10.2 *Instelling van de meshoogte (Fig. A & F)*

Af fabriek zijn de wielen van de maaier ingesteld op een lage maaistand. Stel de maaistand in op de hoogte die het best geschikt is voor uw gazon vóór u de maaier voor het eerst gebruikt. Verwijder de sleutel (2) en het batterijpack (12).

- Het mes hoger instellen: neem de hendel voor de hoogte-instelling (6) vast en beweeg hem in de richting van de achterkant van de maaier.
- Het mes lager instellen: neem de hendel voor de hoogte-instelling (6) vast en beweeg hem in de richting van de voorkant van de maaier.
- Plaats de sleutel (2) en het batterijpack terug wanneer u klaar bent om te maaien.

### 10.3 *Waarschuwingssysteem van de grasopvangbak (Fig. A & E)*

Er bevindt zich een waarschuwingssysteem (d) in de grasopvang die het grasvolume aangeeft.

- Wanneer de flap (d) open staat, dan betekent dit dat er nog plaats is voor het opvangen van gras.
- Wanneer de flap (d) gesloten is, dan betekent dit dat er geen plaats meer is voor grasopvang.

## 11 REINIGING EN ONDERHOUD

### 11.1 *Reiniging*

- Hou alle veiligheidsvoorzieningen, luchtkanalen en de motorbehuizing zo goed als mogelijk vrij van stof en vuil. Wrijf het toestel af met een droge vod of blaas het af met perslucht onder lage druk.
- We raden u aan om het toestel onmiddellijk na elk gebruik te reinigen.
- Reinig het toestel regelmatig met een vochtige vod en een beetje zachte zeep.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen of oplosmiddelen; deze kunnen de plastic onderdelen van het toestel aantasten. Zorg ervoor dat er geen water in het toestel kan binnendringen.



**Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniak, enz. Deze oplosmiddelen zouden de plastic onderdelen kunnen beschadigen.**

### 11.2 *Onderhoud van het mes*

- Verwijder regelmatig gras en vuil van het mes.
- Onderzoek aan het begin van het tuinseizoen zorgvuldig de toestand van het mes.
- Slijp of vervang het mes wanneer het is zeer stomp is.
- Monteer een nieuw mes wanneer het beschadigd of versleten is.

- Wanneer het blad doorslipt, stop dan de schroevendraaier in de daarvoor voorziene opening en zet het blad m.b.v. de sleutel vast.

**Waarschuwing! Neem de volgende voorzorgsmaatregelen:**

- Let erop dat u zich niet snijdt. Gebruik stevige werkhandschoenen of een vod om het mes vast te nemen.
- Gebruik enkel het opgegeven vervangmes.
- Verwijder om geen enkele reden de aandrijving.

**11.3 Het mes vervangen**

Om veiligheidsredenen raden we aan om het mes door een erkende vakman te laten vervangen.

**Belangrijk: draag werkhandschoenen!****12 TECHNISCHE GEGEVENS**

Type	<b>POWDPG75610</b>
Voltage	40V
Rotatiesnelheid	2800 min-1
Maaibreedte	420 mm
Opvangbak	50l
Maihoogte	25-75 mm
Materiaal behuizing	Plastic
Materiaal grasopvangbak	Nylon met plastic bovendeksel
Aantal hoogteposities	6
Diameter voorwiel	150mm
Diameter achterwiel	220mm
Draaghandvat boven	Ja
Inklapbare beugel	Ja
Opvang	Ja

**13 GELUID**

Geluidsemissiewaarden gemeten volgens de van toepassing zijnde standaard. (K=3)

Geluidsdrukniveau LpA 79dB(A)

Geluidsvermogeniveau LwA 90 dB(A)

**AANDACHT! Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsdrukniveau 85 dB(A) overschrijdt.**

aw (Trilling)

1,46m/s<sup>2</sup>

K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

## 14 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, gewaarborgd gedurende een periode van 36 maanden die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecten aan onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., beschadigingen of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik, ongelukken of modificaties, alsook de transportkosten.
- Vallen ook niet onder de garantiebepalingen: beschadigingen en/of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik.
- Wij wijzen tevens alle verantwoordelijkheid af voor elk lichamelijk letsel welke het gevolg is van onjuist gebruik van het toestel.
- Herstellingen mogen enkel gebeuren door een erkende klantenservice voor Powerplus gereedschappen.
- Meer informatie kan u steeds bekomen op het nummer 00 32 3 292 92 90.
- Eventuele transportkosten zijn steeds voor rekening van de klant, tenzij schriftelijk anders overeengekomen werd.
- Tevens kan geen aanspraak gemaakt worden op de garantie wanneer de schade aan het toestel het gevolg is van nalatig onderhoud of overbelasting.
- Zeker uitgesloten van de garantie is schade als gevolg van vochtinsijpeling, overmatige stofindringing, moedwillige beschadiging (met opzet of door grove onachtzaamheid), ondoelmatig gebruik (gebruik voor doeleinden waarvoor het toestel niet geschikt is), onoordeelkundig gebruik (o.a. niet respecteren van de instructies gegeven in de handleiding), ondeskundige montage, blikseminslag, verkeerde netspanning. Deze lijst is niet limitatief.
- De aanvaarding van claims onder garantie geeft in géén geval aanleiding tot verlenging van de garantieperiode noch tot het aanvangen van een nieuwe garantieperiode in geval van een vervanging van het toestel.
- Toestellen of onderdelen die onder waarborg vervangen werden, worden daardoor eigendom van Varo NV.
- We behouden ons het recht voor om elke garantieclaim te weigeren waarbij de aankoop niet kan worden geverifieerd of waarbij het duidelijk is dat het product niet correct werd onderhouden (propere ventilatiesleuven, regelmatig vervangen koolborstels, ...).
- Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de aankoopdatum.
- Uw gereedschap moet als geheel naar uw dealer worden teruggebracht in een aanvaardbare staat van netheid, in zijn originele kunststof koffer (indien van toepassing op het product) en het moet vergezeld zijn van uw bewijs van aankoop.
- Uw toestel moet minstens 1x per maand opgeladen worden, opdat de werking van dit toestel optimaal blijft.

## 15 MILIEU



Indien u, na zekere tijd, beslist uw machine te vervangen, werp deze dan niet weg bij uw huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke wijze.

Afval geproduceerd door elektrische machines mag niet op dezelfde manier behandeld worden als het gewone huishoudelijke afval. Breng het naar een recyclagecentrum op plaatsen waar zulke gepaste installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

<b>1</b>	<b>UTILISATION PREVUE .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION (FIG. A).....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Liste des pièces contenues dans l'emballage.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>PICTOGRAMMES.....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES .....</b>	<b>5</b>
<b>5.1</b>	<i>Lieu de travail.....</i>	<i>5</i>
<b>5.2</b>	<i>Sécurité électrique.....</i>	<i>5</i>
<b>5.3</b>	<i>Sécurité des personnes.....</i>	<i>6</i>
<b>5.4</b>	<i>Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques.....</i>	<i>6</i>
<b>5.5</b>	<i>Entretien .....</i>	<i>6</i>
<b>6</b>	<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LES TONDEUSES .....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES BATTERIES ET LES CHARGEURS .....</b>	<b>8</b>
<b>7.1</b>	<i>Batteries .....</i>	<i>8</i>
<b>7.2</b>	<i>Chargeurs.....</i>	<i>9</i>
<b>8</b>	<b>CHARGE ET INSERTION OU RETRAIT DE LA BATTERIE.....</b>	<b>9</b>
<b>8.1</b>	<i>Indications (15) du chargeur (Fig. A) .....</i>	<i>9</i>
<b>8.2</b>	<i>Insertion de la batterie (Fig. A &amp; B).....</i>	<i>10</i>
<b>8.3</b>	<i>Retrait du bloc de batteries (Fig. A &amp; B).....</i>	<i>10</i>
<b>8.4</b>	<i>Indicateur de capacité de la batterie (Fig. A).....</i>	<i>10</i>
<b>9</b>	<b>MONTAGE .....</b>	<b>10</b>
<b>9.1</b>	<i>Montage du guidon .....</i>	<i>10</i>
<b>9.1.1</b>	<u>Montage du guidon inférieur (Fig. A &amp; C) .....</u>	<u>10</u>
<b>9.1.2</b>	<u>Montage du guidon supérieur (Fig. A &amp; D) .....</u>	<u>11</u>
<b>9.1.3</b>	<u>Guidage du câble d'alimentation (Fig. A &amp; D) .....</u>	<u>11</u>
<b>9.1.4</b>	<u>Abaissement de la partie supérieure du guidon (Fig. A &amp; D).....</u>	<u>11</u>
<b>9.2</b>	<i>Montage du bac de ramassage d'herbe (Fig. A &amp; E).....</i>	<i>11</i>
<b>9.3</b>	<i>Installation du bac de ramassage d'herbe (Fig. A &amp; B).....</i>	<i>12</i>
<b>10</b>	<b>UTILISATION .....</b>	<b>12</b>
<b>10.1</b>	<i>Démarrage/arrêt de la tondeuse (Fig. A &amp; B).....</i>	<i>12</i>

10.2	<i>Réglage de la hauteur de coupe (Fig. A &amp; F)</i> .....	12
10.3	<i>Système d'avertissement du bac de ramassage (Fig. A &amp; E)</i> .....	12
11	<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b> .....	12
11.1	<i>Nettoyage</i> .....	12
11.2	<i>Entretien de la lame (Fig. 5)</i> .....	13
11.3	<i>Remplacement de la lame</i> .....	13
12	<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</b> .....	13
13	<b>BRUIT</b> .....	13
14	<b>GARANTIE</b> .....	14
15	<b>ENVIRONNEMENT</b> .....	14

# TONDEUSE 40V 420MM POWDPG75610

## 1 UTILISATION PREVUE

Cette tondeuse à gazon est conçue pour un usage domestique. Ne convient pas à une utilisation professionnelle.



**MISE EN GARDE !** Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.

## 2 DESCRIPTION (FIG. A)

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. Bouton de démarrage          | 11. Levier de frein                                     |
| 2. Clé                          | 12. Batterie (NON INCLUS)                               |
| 3. Bac de ramassage d'herbe     | 13. Bouton de déblocage de la batterie                  |
| 4. Serre-câble                  | 14. Chargeur (NON inclus)                               |
| 5. Verrou à came inférieur      | 15. Indicateurs du chargeur                             |
| 6. Levier de réglage en hauteur | 16. Indicateur de capacité de la batterie               |
| 7. Capot de la batterie         | 17. Bouton pour l'indicateur de capacité de la batterie |
| 8. Guidon inférieur             | 18. Trappe d'éjection                                   |
| 9. Verrou à came supérieur      |   |
| 10. Guidon supérieur            |   |

## 3 LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les supports d'emballage et de transport restants (le cas échéant).
- Vérifiez qu'il ne manque rien dans le carton.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation électrique et tous les accessoires n'ont pas subi de dommages au cours du transport.
- Conservez les matériaux d'emballage le plus longtemps possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Jetez-les ensuite conformément à votre système de mise au rebut des déchets.



**AVERTISSEMENT : Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!!**

- 1 tondeuse
- 1 support pour bac de ramassage d'herbe
- 1 couvercle supérieur de bac de ramassage d'herbe
- 1 poignée de bac de ramassage d'herbe
- 2 serre-câbles
- 4 verrous à came + rondelles + boulons
- 1 mode d'emploi
- 1 Guidon inférieur








**En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.**



## 4 PICTOGRAMMES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine :

	Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.		Lisez le manuel avant utilisation.
	Éloignez les personnes présentes.		Avertissement ! Objets volants !
	Gardez les mains et les pieds éloignés des pièces tranchantes.		Mettez hors tension et retirez la clé de démarrage avant de régler, nettoyer la tondeuse ou de la laisser sans surveillance pendant un certain temps.
	Indique un risque de décharges électriques.		Ne jamais utiliser l'appareil sous la pluie ou en cas d'humidité, il y a un risque de choc électrique.
	Attendez que tous les composants de la machine soient totalement arrêtés avant de les toucher. Les lames continuent à tourner une fois que la machine est hors tension, une lame en rotation peut entraîner des blessures.		Portez une protection oculaire.
	CE Conformément aux normes européennes d'application en matière de sécurité.		Outil de classe III dans lequel la protection contre les chocs électriques dépend de l'alimentation à une très basse tension de sécurité et dans lequel ne sont pas générées de tensions supérieures à celles de la très basse tension de sécurité.
	Portez des gants de protection.		Port chaussures de protection recommandé.
	Ne pas exposer le chargeur ni la batterie à l'eau.		Ne pas incinérer la batterie ni le chargeur.
	Température ambiante de 40 °C max. (uniquement pour la batterie).		Utiliser la batterie et le chargeur uniquement dans des pièces fermées.

	Information importante.		Les outils électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.
---	-------------------------	---	--

## 5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES



**Attention, toutes les instructions doivent être consultées ! Un non-respect des instructions et mises en garde suivantes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez toutes les instructions et mises en garde pour une consultation ultérieure. La notion d'outil électrique" utilisée ci-après fait référence à un outil électrique connecté au réseau électrique (avec câble secteur) ou à un outil électrique alimenté par batterie (sans fil).**

### 5.1 *Lieu de travail*

- Maintenez la propreté et un éclairage correct dans votre espace de travail. Désordre et manque de lumière peuvent donner lieu à des accidents.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement présentant un risque d'explosion et contenant des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles de provoquer l'embrasement de la poussière ou des vapeurs.
- Maintenez les enfants et les tierces personnes à l'écart lorsque vous utilisez l'outil électrique. Vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil en cas de distraction.

### 5.2 *Sécurité électrique*

- La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques.
- La fiche de raccordement des outils électriques doit être adaptée à la prise. La fiche secteur ne peut en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur en même temps que des outils électriques mis à la terre. Des fiches secteur non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que robinets, chauffages, cuisinières électriques et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est mis à la terre.
- Tenez les outils électriques à l'écart de la pluie ou de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge.
- N'utilisez pas le câble secteur pour porter ou suspendre l'outil électrique ou encore pour retirer la fiche secteur de la prise. Tenez le câble secteur à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles de l'appareil. Des câbles secteurs endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'air libre, n'employez que des rallonges autorisées dans le cadre d'un usage extérieur. L'usage d'une rallonge convenant à une utilisation extérieure réduit le risque de décharge électrique.
- Si vous êtes obligé d'utiliser des outils électriques dans un local humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de décharge.

### 5.3 Sécurité des personnes

- Soyez attentif. Faites attention à ce que vous faites et utilisez toujours un outil électrique avec précaution. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention durant l'utilisation d'outils électriques peut engendrer des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuelle ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuelle tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections acoustiques, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque des blessures.
- Évitez toute mise en marche impromptue. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position éteinte avant de brancher la fiche secteur dans la prise. Un risque d'accident existe si votre doigt se trouve sur le commutateur de l'outil électrique lorsque vous portez celui-ci ou lorsque vous le raccordez au secteur en position allumée.
- Retirez les outils de réglage ou les clés de serrage avant de mettre l'outil électrique en circuit. Un outil ou une clé se trouvant dans une partie rotative de l'outil électrique est susceptible de provoquer des blessures.
- Ne vous surestimez pas. Veillez à conserver une position sûre et maintenez votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Maintenez les cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les parties mobiles.
- Si des dispositifs d'aspiration et de réception de la poussière sont montés, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et correctement employés. L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques inhérents à la poussière.

### 5.4 Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques

- Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. Un outil électrique adapté vous permettra d'effectuer un travail plus efficace et plus sûr dans le champ d'application concerné.
- N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux. Un outil électrique ne pouvant plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Retirez la fiche secteur de la prise avant de procéder à des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Cette mesure de précaution empêche la mise en marche impromptue de l'outil électrique.
- Conservez les outils électriques inutilisés hors d'atteinte des enfants. Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions utiliser l'appareil. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretenez l'appareil avec soin. Contrôlez qu'aucune pièce mobile de l'appareil n'est décentrée ou grippée, qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'entraver le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à un entretien défaillant des outils électriques.
- Maintenez la propreté et l'affûtage des outils tranchants. Des outils tranchants entretenus avec soin, équipés de lames affûtées, se bloquent moins souvent et sont plus faciles à diriger.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils rapportés ou autres en respectant ces instructions et de la manière prescrite pour le type d'outil électrique concerné. Tenez compte des conditions d'emploi et du travail à accomplir. L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que les applications prévues peut aboutir à des situations dangereuses.

### 5.5 Entretien

- Ne faites réparer votre outil électrique que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange d'origine uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.

## 6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LES TONDEUSES

- Cet outil ne doit pas être utilisé par des enfants. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'outil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être réalisés par des enfants.
- Cet outil peut être utilisé par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu des consignes sur l'utilisation en toute sécurité de l'outil et aient conscience des risques encourus.
- Familiarisez-vous avec les consignes et l'utilisation appropriée de l'outil.
- Évitez de porter des vêtements lâches ou intégrant des cordons ou ceintures.
- Les pièces usées ou endommagées doivent être remplacées.
- Faites particulièrement attention lorsque vous faites demi-tour et lorsque vous tirez la tondeuse vers vous.
- Ne démarrez pas le moteur si le bac à herbe n'est pas installé.
- Soyez conscient que sur les outils présentant plusieurs lames de coupe, le mouvement d'un diamètre de coupe peut entraîner la rotation des autres lames.
- Lors du réglage de l'outil, veillez à ne pas coincer vos doigts entre les lames de coupe en mouvement et les pièces fixes de l'outil.
- Laissez le moteur refroidir avant d'entreposer l'outil.
- Lors de la réparation de la lame de coupe, notez que même si l'alimentation électrique est coupée, les lames peuvent continuer à bouger.
- Remplacez les pièces usées ou endommagées pour une question de sécurité. Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
- L'outil doit être alimenté via un dispositif à courant résiduel (DCR) par un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA.
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes ne connaissant pas ces consignes utiliser la tondeuse. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- Ne tondez jamais si des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité.
- L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des risques qu'il fait courir aux autres personnes ou à ce qui leur appartient.
- N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes pieds nus ou portez des sandales ouvertes ; portez toujours des chaussures solides et un pantalon.
- Inspectez bien la zone où la tondeuse doit être utilisée et retirez toutes les pierres, brindilles et autres corps étrangers.
- Avant d'utiliser la tondeuse, inspectez toujours visuellement les lames, les boulons de lames et l'ensemble de dispositif de coupe pour vérifier qu'ils ne sont pas usés ou endommagés.
- Remplacez les lames et boulons usés ou endommagés par jeux afin de préserver l'équilibre.
- Tondez uniquement à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.
- Évitez si possible d'utiliser la tondeuse dans de l'herbe mouillée.
- Marchez, ne courez jamais.
- N'utilisez jamais la machine avec des protecteurs ou écrans défectueux, ou sans dispositif de sécurité, par exemple des déflecteurs et/ou des bacs à herbe.
- La tonte sur des talus peut être dangereuse:
  - Ne tondez pas sur des pentes très raides.
  - Restez toujours en équilibre sur les pentes ou l'herbe mouillée.
  - Tondez toujours en travers de la pente, jamais vers le haut ou vers le bas.
  - Faites extrêmement attention lorsque vous changez de sens sur les pentes.
  - Faites extrêmement attention lorsque vous reculez ou tirez la tondeuse vers vous.

- Ne tondez jamais en tirant la tondeuse vers vous.
- Attendez que la lame se soit complètement immobilisée si la tondeuse doit être inclinée pour le transport lorsque vous passez sur des surfaces autres que de l'herbe, et lorsque vous transportez la tondeuse vers et depuis la zone à tondre.
- N'inclinez pas la machine lorsque vous démarrez le moteur, sauf si la machine doit être inclinée pour le démarrage dans de l'herbe haute. Dans ce cas, ne l'inclinez pas plus que nécessaire et inclinez seulement la partie qui est éloignée de l'opérateur. Vérifiez toujours que les deux mains sont dans la position de travail avant de reposer la machine au sol.
- Mettez en marche la tondeuse conformément aux consignes en veillant à garder les pieds éloignés des lames.
- Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité ou sous les pièces en rotation.
- Restez toujours à distance de l'ouverture d'éjection.
- Ne soulevez ou ne transportez pas la tondeuse alors que le moteur tourne.
- Vérifiez que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées :
  - lorsque vous vous éloignez de la tondeuse ;
  - avant d'éliminer toute obstruction de la goulotte d'éjection ;
  - avant de vérifier, nettoyer ou travailler sur la tondeuse ;
  - lorsque la tondeuse heurte un objet. Vérifiez que la tondeuse ne présente aucun dommage et effectuez les réparations nécessaires avant de redémarrer et d'utiliser la tondeuse.
- Si la tondeuse commence à vibrer de manière anormale, elle doit être immédiatement inspectée.
  - recherchez des obstructions ;
  - effectuez les réparations nécessaires sur les pièces endommagées ;
  - vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont serrés.
- Gardez tous les écrous, boulons et vis serrés pour garantir que la tondeuse est dans un bon état de fonctionnement.
- Vérifiez souvent que le bac à herbe n'est ni usé ni endommagé.
- Remplacez les pièces usées ou endommagées pour garantir la sécurité.

## **7 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES BATTERIES ET LES CHARGEURS**



**Utiliser uniquement des batteries et des chargeurs adaptés à cette machine.**

### **7.1 Batteries**

- N'essayez en aucun cas d'ouvrir une batterie.
- Ne rangez pas une batterie dans un endroit où la température dépasse 40 °C.
- Chargez la batterie uniquement à une température ambiante comprise entre 4 °C et 40 °C.
- Entrez vos batteries dans un endroit frais (5 °C-20 °C) et sec. N'entrez jamais les batteries si elles sont déchargées.
- Il est préférable de décharger et recharger régulièrement les batteries au Li-ion (au moins 4 fois par an). La charge idéale pour un entreposage à long terme de votre batterie au Li-ion est d'environ 40 % de sa capacité.
- Lors de la mise au rebut de la batterie, suivez les instructions fournies à la section « Protection de l'environnement ».
- Ne provoquez pas de court-circuit. En cas de connexion directe entre les bornes positive (+) et négative (-) ou de contact accidentel avec des objets métalliques, la batterie est court-circuitée et un courant intense la traverse, générant une chaleur susceptible de provoquer une rupture du carter ou un incendie.

- Ne chauffez pas la batterie. Si la batterie chauffe à une température supérieure à 100 °C, les séparateurs de scellement et d'isolation et les autres composants polymères risquent d'être endommagés, ce qui entraînerait une fuite d'électrolyte et/ou un court-circuit interne générant une chaleur susceptible de provoquer une rupture ou un incendie. En outre, ne jetez pas la batterie au feu, ce qui risquerait d'entraîner une explosion et/ou une flamme intense.
- Dans certaines conditions extrêmes, une fuite de batterie peut se produire. Si vous remarquez du liquide sur la batterie, procédez comme suit :
  - Essayez soigneusement le liquide à l'aide d'un chiffon. Évitez tout contact cutané.
  - En cas de contact oculaire, suivez les instructions ci-dessous :
    - ✓ Rincez immédiatement à l'eau. Neutralisez à l'aide d'un acide doux comme du jus de citron ou du vinaigre.
    - ✓ En cas de contact oculaire, rincez abondamment à l'eau propre pendant au moins 10 minutes. Consultez un médecin.



**N'incinerez pas la batterie.**

## 7.2 Chargeurs

- Ne tentez jamais de charger des batteries non rechargeables.
- Remplacez immédiatement tout cordon d'alimentation défectueux.
- N'exposez pas le chargeur à l'eau.
- N'ouvrez pas le chargeur.
- Ne sondez pas le chargeur.
- Le chargeur est destiné à un usage en intérieur uniquement.

## 8 CHARGE ET INSERTION OU RETRAIT DE LA BATTERIE

### 8.1 Indications (15) du chargeur (Fig. A)

Brancher le chargeur (14) sur la prise de courant électrique :

- Vert fixe : prêt à charger.
- Rouge clignotant : en charge.
- Vert fixe : chargé.
- Vert et rouge fixe : batterie ou chargeur endommagé.



**Remarque : si la batterie ne s'insère pas correctement, la débrancher et vérifier qu'il s'agit d'un modèle adapté à ce type de chargeur, conformément au tableau des spécifications. Ne pas charger un autre bloc de batteries ou toute batterie qui ne s'insère pas en toute sécurité dans le chargeur.**

1. Surveiller régulièrement le chargeur et la batterie pendant le processus de charge.
2. Après la charge, débrancher le chargeur de la prise et retirer la batterie.
3. Laisser la batterie refroidir complètement avant de l'utiliser.
4. Ranger le chargeur et la batterie dans un endroit sûr, hors de portée des enfants.



**REMARQUE : Si la batterie est chaude après une utilisation prolongée dans l'outil, la laisser refroidir à température ambiante avant de la recharger. Cela permet de prolonger la durée de vie des batteries.**

## 8.2 Insertion de la batterie (Fig. A & B)



**AVERTISSEMENT** : retirez toujours le bloc de batteries (12) et la clé (2) de votre outil quand vous le nettoyez, montez des pièces, faites des réglages ou bien quand il n'est pas utilisé. Le retrait du bloc de batteries empêche un démarrage accidentel pouvant provoquer de sérieuses blessures.

- Levez le capot de la batterie (7).
- Placez le bloc de batteries (12) dans la tondeuse.
- Alignez les nervures en saillie du bloc de batteries sur les rainures du logement de la tondeuse.
- Poussez la batterie dans son compartiment jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.
- Abaissez le capot de la batterie.



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous que la languette placée en haut du bloc de batteries s'enclenche en position et que le bloc est entièrement inséré et fixé dans le logement de la tondeuse avant de l'utiliser. Un mauvais placement du bloc de batteries peut provoquer sa chute, entraînant des blessures sérieuses.

## 8.3 Retrait du bloc de batteries (Fig. A & B)

- Levez le capot (7) de la batterie.
- Appuyez sur le bouton de verrouillage (13) situé sur le bloc de batteries et maintenez-le enfoncé.
- Enlevez le bloc de batteries de la tondeuse.



**AVERTISSEMENT** : pour éviter de sérieuses blessures, enlevez toujours le bloc de batteries et la clé quand vous déplacez ou transportez l'outil.

## 8.4 Indicateur de capacité de la batterie (Fig. A)

Le bloc de batteries comporte des indicateurs de capacité (16). Pour vérifier l'état de la batterie, appuyer sur le bouton (17). Avant d'utiliser l'appareil, appuyer sur l'interrupteur-gâchette pour vérifier si la batterie est suffisamment chargée pour fonctionner correctement.

Trois LED indiquent le niveau de capacité de la batterie :

- 3 LED allumées : batterie entièrement chargée.
- 2 LED allumées : batterie chargée à 60 %.
- 1 LED allumée : batterie presque déchargée.

# 9 MONTAGE

## 9.1 Montage du guidon

### 9.1.1 Montage du guidon inférieur (Fig. A & C)

- Faites glisser les trous de la partie inférieure du guidon (8) sur les boulons de fixation (b) situés au-dessus des roues arrière.
- Les plaques de verrouillage rondes (a) sur le châssis et le guidon permettent un réglage de l'angle de la partie inférieure du guidon (8).
- Réglez la partie inférieure du guidon selon un angle confortable.
- Vissez le verrou à came (5) sur le boulon de fixation (b).
- Fermez le verrou à came jusqu'à ce qu'il soit parallèle au guidon.



**REMARQUE : Si le verrou à came (5) est difficile à ouvrir ou fermer, desserrez-le en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.**



**Si le verrou à came est trop desserré, le guidon n'est pas correctement serré, faites tourner le verrou à came (5) dans le sens des aiguilles d'une montre et vérifiez de nouveau si le guidon est bien serré.**

#### 9.1.2 Montage du guidon supérieur (Fig. A & D)

- Insérez le boulon de fixation long dans l'ouverture de la partie inférieure du guidon en dirigeant l'extrémité vers l'extérieur.
- Montez la partie supérieure du guidon sur l'extrémité du boulon.
- Tirez vers le haut et l'arrière le guidon supérieur (10) pour le lever en position d'utilisation.
- Montez la rondelle et le verrou à came (9) sur le boulon et serrez ce dernier.
- Fermez le verrou à came (9) jusqu'à ce qu'il soit parallèle au guidon (10).



**REMARQUE : Si le verrou à came (9) est difficile à ouvrir ou fermer, desserrez-le en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.**



**Si le verrou à came est trop desserré, le guidon n'est pas correctement serré, faites tourner le verrou à came (9) dans le sens des aiguilles d'une montre et vérifiez de nouveau si le guidon est bien serré.**

#### 9.1.3 Guidage du câble d'alimentation (Fig. A & D)

- Guidez le câble d'alimentation sur le dessus des parties inférieure et supérieure du guidon à l'aide des serre-câbles fournis (4).



**Attention : Le câble d'alimentation (a) doit toujours être positionné sur le dessus du guidon. Cela permet un déplacement libre du câble sur le dessus de la section inférieure, lorsque le guidon est replié. Un montage incorrect du câble peut entraîner des dommages et/ou une tension du câble, puis un dysfonctionnement de la tondeuse. Le cas échéant, la garantie est annulée.**

#### 9.1.4 Abaissement de la partie supérieure du guidon (Fig. A & D)

- Ouvrez les verrous à came supérieurs (9).
- Pliez la partie supérieure du guidon vers l'avant, la tondeuse prend alors moins de place pour être rangée.



**REMARQUE : Si le verrou à came est difficile à ouvrir ou fermer, desserrez-le en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.**

#### 9.2 Montage du bac de ramassage d'herbe (Fig. A & E)

- Le bac de ramassage d'herbe (3) est fourni en 3 parties séparées qui doivent être assemblées.
- Placez la partie inférieure (a) sur une surface plane et mettez la partie supérieure (b) en place.
- Vérifiez que toutes les pièces de raccordement s'emboîtent bien.
- Montez la poignée (c) sur la partie supérieure de la même manière.



### 9.3 Installation du bac de ramassage d'herbe (Fig. A & B)

- Enlevez la clé (2) et le bloc de batteries (12).
- Soulevez le volet de déchargement arrière (18).
- Soulevez le bac de ramassage d'herbe par sa poignée et placez-le sous le volet de déchargement arrière de manière à ce que ses crochets soient placés dans les fentes du carter de la tondeuse.
- Relâchez le volet de déchargement arrière (18).
- Réinstallez la clé et le bloc de batteries quand vous êtes prêt à tondre.

## 10 UTILISATION

### 10.1 Démarrage/arrêt de la tondeuse (Fig. A & B)

- Levez le capot de la batterie (7).
- Installez le bloc de batteries (12).
- Insérez la clé (2) dans son orifice.
- Abaissez le capot de la batterie (7).
- Appuyez sur le bouton de démarrage (1) et maintenez-le. Tirez le levier de frein (11) vers le guidon et relâchez le bouton pour démarrer la tondeuse.
- Pour arrêter la tondeuse, relâchez le levier de frein (11).

### 10.2 Réglage de la hauteur de coupe (Fig. A & F)

Lors de l'expédition, les roues de la tondeuse sont réglées sur une position de coupe basse. Avant la première utilisation de la tondeuse, relevez la position de coupe à la hauteur la mieux adaptée à votre gazon.

Pour ajuster la hauteur de la lame :

- Enlevez la clé (2) et le bloc de batteries (12).
- Pour relever la hauteur de la lame, saisissez le levier de réglage en hauteur (6) et déplacez-le vers l'arrière de la tondeuse.
- Pour abaisser la hauteur de la lame, saisissez le levier de réglage en hauteur (6) et déplacez-le vers l'avant de la tondeuse.
- Réinstallez la clé (2) et le bloc de batteries (12) quand vous êtes prêt à tondre.

### 10.3 Système d'avertissement du bac de ramassage (Fig. A & E)

Un indicateur (d) situé dans le bac de ramassage indique le volume d'herbe.

- Le volet (d) ouvert indique qu'il reste de la place pour ramasser de l'herbe.
- Le volet (d) fermé indique qu'il n'y a plus de place dans le bac pour ramasser de l'herbe.

## 11 NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### 11.1 Nettoyage

- Maintenez aussi longtemps que possible tous les dispositifs de sécurité, les événements et le carter moteur exempts de saleté et de poussière. Essuyez la tondeuse à l'aide d'un chiffon propre ou soufflez dessus de l'air comprimé à basse pression.
- Nous vous recommandons de nettoyer immédiatement la tondeuse dès que vous avez fini de l'utiliser.
- Nettoyez régulièrement la tondeuse à l'aide d'un chiffon humide et de savon doux. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants, ils pourraient attaquer les parties en plastique. Veillez à ce que de l'eau ne pénètre jamais dans la tondeuse.



**N'utilisez jamais de solvants comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.**

### 11.2 Entretien de la lame (Fig. 5)

- Ôtez régulièrement l'herbe et la saleté de la lame.
- Au début de la saison de jardinage, examinez soigneusement l'état de la lame.
- Si la lame est très émoussée, aiguissez-la ou remplacez-la.
- Si la lame est abîmée ou usée, fixez une lame neuve.
- Si la lame glisse, insérez le tournevis dans l'orifice de positionnement et serrez la lame.



**Avertissement ! Observez les précautions suivantes :**

- Faites attention de ne pas vous couper. Pour tenir la lame, utilisez des gants de travail résistants ou un chiffon.
- Utilisez uniquement la lame de rechange spécifiée.
- Ne déposez pas l'impulseur pour quelque raison que ce soit.

### 11.3 Remplacement de la lame

Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de faire remplacer la lame par un professionnel agréé.



**Important : Portez des gants de travail !**

## 12 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	POWDPG75610
Alimentation	40V
Vitesse de rotation	2800 min <sup>-1</sup>
Largeur de coupe	420 mm
Bac de collecte	50l
Hauteur de coupe	25-75 mm
Matériau du carter	Plastique
Matériau du bac de ramassage	Nylon avec couvercle en plastique
Nombre de positions de hauteur	6
Diamètre roue avant	150mm
Diamètre roue arrière	220mm
Poignée de transport supérieure	oui
Poignée escamotable	Oui
Collecte	Oui

## 13 BRUIT

Valeurs des émissions acoustiques mesurées selon la norme applicable. (K=3)

Pression acoustique LpA	79dB(A)
Puissance acoustique LwA	90dB(A)



**ATTENTION ! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.**

aw (Vibrations)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-----------------	----------------------	--------------------------

## 14 GARANTIE

- Ce produit est garanti pour une période de 36 mois effective à compter de la date d'achat par le premier utilisateur.
- Cette garantie couvre toutes les défaillances matérielles ou les défauts de fabrication, elle n'inclut pas : les batteries, les chargeurs, les défauts dus à l'usure normale des pièces, telles que les roulements, brosses, câbles, fiches ou les accessoires tels que les foreuses, forets, lames de scie, etc. ; les dommages ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'accidents ou de modifications ; ni ne couvre les frais de transport.
- Les dommages et/ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte n'entrent pas non plus dans les clauses de garantie.
- Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé pour les outils Powerplus.
- Vous pouvez obtenir davantage d'informations au numéro 00 32 3 292 92 90.
- Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
- De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
- Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibéré ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non-respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
- L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
- Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété de Varo NV.
- Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l'achat ne peut être vérifié ni lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)
- Votre reçu d'achat doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable (dans son coffret moulé par soufflage d'origine le cas échéant), accompagné de votre preuve d'achat.
- Votre outil doit être chargé au moins 1 fois par mois afin de garantir un fonctionnement optimal de cet outil.

## 15 ENVIRONNEMENT



Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

Les déchets électriques ne peuvent être traités de la même manière que les ordures ménagères ordinaires. Procédez à leur recyclage, là où il existe des installations adéquates. Renseignez-vous à propos des procédés de collecte et de traitement auprès des autorités locales compétentes ou de votre revendeur.

<b>1</b>	<b>INTENDED USE</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION (FIG. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PACKAGE CONTENT LIST</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLS</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS</b> .....	<b>5</b>
5.1	<i>Work area</i> .....	5
5.2	<i>Electrical safety</i> .....	5
5.3	<i>Personal safety</i> .....	5
5.4	<i>Power tool use and care</i> .....	6
5.5	<i>Service</i> .....	6
<b>6</b>	<b>ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR LAWN MOWERS</b> ....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES AND CHARGERS</b> .....	<b>8</b>
7.1	<i>Batteries</i> .....	8
7.2	<i>Chargers</i> .....	8
<b>8</b>	<b>CHARGING AND INSERTION OR REMOVAL OF BATTERY</b> .....	<b>8</b>
8.1	<i>Charger indicators (15)(Fig. A)</i> .....	8
8.2	<i>Insertion of battery (Fig. A &amp; B)</i> .....	9
8.3	<i>To remove battery pack (Fig. A &amp; B)</i> .....	9
8.4	<i>Battery capacity indicators (Fig. A)</i> .....	9
<b>9</b>	<b>ASSEMBLY</b> .....	<b>10</b>
9.1	<i>Handle assembly</i> .....	10
9.1.1	<u>Mounting the lower handle (Fig. A &amp; C)</u> .....	10
9.1.2	<u>Assembly of the upper handle (Fig. A &amp; D)</u> .....	10
9.1.3	<u>Guiding the power cable (Fig. A &amp; D)</u> .....	10
9.1.4	<u>To lower the upper handle (Fig. A &amp; D)</u> .....	10
9.2	<i>Grass box assembly (Fig. A &amp; E)</i> .....	11
9.3	<i>Installing the grass box. (Fig. A &amp; B)</i> .....	11
<b>10</b>	<b>OPERATION</b> .....	<b>11</b>
10.1	<i>Starting/stopping the mower (Fig. A &amp; B)</i> .....	11
10.2	<i>Setting blade height (Fig. A &amp; F)</i> .....	11

<b>10.3</b>	<b><i>Grass box warning system (Fig. A &amp; E)</i></b> .....	<b>11</b>
<b>11</b>	<b>CLEANING AND MAINTENANCE</b> .....	<b>11</b>
<b>11.1</b>	<b><i>Cleaning</i></b> .....	<b>11</b>
<b>11.2</b>	<b><i>Blade maintenance</i></b> .....	<b>12</b>
<b>11.3</b>	<b><i>Replacing the blade</i></b> .....	<b>12</b>
<b>12</b>	<b>TECHNICAL DATA</b> .....	<b>12</b>
<b>13</b>	<b>NOISE</b> .....	<b>12</b>
<b>14</b>	<b>WARRANTY</b> .....	<b>13</b>
<b>15</b>	<b>ENVIRONMENT</b> .....	<b>13</b>

# LAWN MOWER 40V 420MM POWDPG75610

## 1 INTENDED USE

The purpose of this lawn mower is to cut grass. This lawn mower has been designed for cutting grass areas in a domestic garden. Not suitable for professional use.



**WARNING!** For your own safety, read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

## 2 DESCRIPTION (FIG. A)

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. Start button            | 10. Upper handle                          |
| 2. Key                     | 11. Brake lever                           |
| 3. Grass box               | 12. Battery pack (NOT INCLUDED)           |
| 4. Cable clip              | 13. Battery pack release button           |
| 5. Lower cam lock          | 14. Charger (NOT INCLUDED)                |
| 6. Height adjustment lever | 15. Charger indicators                    |
| 7. Battery cover           | 16. Battery capacity indicator            |
| 8. Lower handle            | 17. Button for battery capacity indicator |
| 9. Upper cam lock          | 18. Discharge door                        |

## 3 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packaging materials.
- Remove remaining packing and package inserts (if included).
- Check that the package contents are complete.
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damage.
- Keep the packing materials as long as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



**WARNING: Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!**





















- 1 lawn mower
- 1 grass box base
- 1 grass box top
- 1 grass box handle
- 2 cable clips
- 4 cam locks + washers + bolts
- manual
- 1 Lower handle



**If any parts are missing or damaged, please contact your dealer.**

## 4 SYMBOLS

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	Denotes risk of personal injury or damage to the tool.		Read manual before use.
	Keep bystanders away.		Warning! Flying objects!
	Keep hands and feet away from sharp parts.		Switch off and remove isolator key before adjusting, cleaning and before leaving the product unattended for any period.
	Indicates electrical shock hazard!		Never operate the machine in the rain or in damp or wet conditions. Moisture is an electrical shock hazard.
	Wait until all machine components have completely stopped before touching them. The blades continue to rotate after the machine is switched off, a rotating blade can cause injury.		Wearing of eye protection advised.
	In accordance with essential safety standards of applicable European directives.		class III - tool in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage and in which voltages higher than those of safety extra-low voltages are not generated
	Wear gloves.		Wearing of protective shoes advised.
	Do not expose charger and battery pack to water.		Do not incinerate the battery.
	Ambient temperature 40 °C max. (only for battery).		Use battery and charger only in closed rooms.
	Important information.		Electrical products must not be disposed with the domestic waste.

## 5 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



**Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.**

### 5.1 *Work area*

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

### 5.2 *Electrical safety*

- Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.
- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### 5.3 *Personal safety*

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used whenever conditions require will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.



- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

#### **5.4 Power tool use and care**

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or sticking of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to stick and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could lead to a hazardous situation.

#### **5.5 Service**

- Have your power tool serviced by a qualified person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

### **6 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR LAWN MOWERS**

- This device should not be used by children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Cleaning and maintenance may not be performed by children.
- This unit can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, on condition that they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the equipment and understand the resulting risks.
- Familiarize yourself with the instructions and the proper use of the machine.
- Avoid wearing loose clothing or clothing with hanging cords or belts.
- Worn or damaged parts must be replaced.
- Be especially careful when turning the mower around and when pulling it towards you.
- Do not start the engine when the grass box is not installed.
- Be aware that on machines with multiple cutting blades, the movement of a cutting diameter can lead to rotations of the other blades on it.
- When adjusting the machine make sure that no fingers are trapped between moving cutting knives and fixed parts of the machine.
- Allow the engine to cool before storing machine.
- When servicing the cutting blade, note that even if the power supply is switched off, the blades can still be moving.
- Replace worn or damaged parts for safety. Use only original spare parts and accessories.
- The machine should be operated with a tripping current not exceeding 30 mA via a residual current device (RCD).

- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the lawnmower. Local regulations may restrict the age of the operator.
- Never mow while people, especially children or pets, are nearby.
- The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals, always wear substantial footwear and long trousers.
- Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones and other foreign objects.
- Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged.
  - Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
  - Mow only in daylight or in good artificial light.
  - Avoid operating the lawnmower in wet grass, where feasible.
  - Walk, never run.
- Never operate the appliance with defective guards or shields, or without safety device, for example deflectors and/or grass catchers in place.
- Mowing on banks can be dangerous:
  - Do not mow excessively steep slopes.
  - Always be sure of your footing on slopes or wet grass.
  - Mow across the face of slopes – never up and down.
  - Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
  - Use extreme caution when stepping back or pulling the lawnmower towards you.
  - Never mow by pulling the mower towards you.
- Stop the blades if the lawnmower has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass and when transporting the lawnmower to and from the area to be mowed.
- Do not tilt the machine when starting or switching on the motor, except if the machine has to be tilted for starting in long grass. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and tilt only the part which is away from the operator. Always ensure that both hands are in the operating position before returning the machine to the ground.
- Switch on the lawnmower according to instructions and with feet well away from the blades.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts.
- Keep clear of discharge opening at all times.
- Never pick up or carry the lawnmower while the motor is running.
- Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
  - whenever you leave the mower;
  - before you remove blockages or clear blockages in the ejection channel;
  - before checking, cleaning or working on the mower;
  - when a foreign object is hit. Look for damage to the lawn mower and perform the necessary repairs before restarting and operating the mower.
- If the lawnmower starts to vibrate abnormally, an immediate check is required.
  - check for obstructions;
  - perform the necessary repairs on damaged parts;
  - make sure that all nuts, bolts and screws are tightened.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure that the lawnmower is in safe working condition.
- Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.
- Replace worn or damaged parts for safety.

## 7 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES AND CHARGERS



Use only batteries and chargers applicable for this machine.

### 7.1 Batteries

- Never attempt to open for any reason.
- Do not store in locations where the temperature may exceed 40 °C.
- Charge only at ambient temperatures between 4 °C and 40 °C.
- Store your batteries in a cool dry place (5 °C-20 °C). Never store batteries in discharged state.
- It is better for Li-ion batteries to discharge and reload them regularly (at least 4 times a year). The ideal charge for long-term storage of your Li-ion battery is 40% of capacity.
- When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Protecting the environment".
- Do not cause short circuits. If connection is made between the positive (+) and negative (-) terminal directly or via accidental contact with metallic objects, the battery is short circuited and an intense current will flow causing heat generation which may lead to casing rupture or fire.
- Do not heat. If batteries are heated to above 100 °C, sealing and insulating separators and other polymer components may be damaged resulting in electrolyte leakage and/or internal short circuiting leading to heat generation causing rupture or fire. Moreover do not dispose of the batteries in fire, explosion and/or intense burning may result.
- Under extreme conditions, battery leakage may occur. When you notice liquid on the battery, proceed as follows:
  - Carefully wipe the liquid off using a cloth. Avoid skin contact.
  - In case of skin or eye contact, follow the instructions below:
    - ✓ Immediately rinse with water. Neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar.
    - ✓ In case of eye contact, rinse abundantly with clean water for at least 10 minutes. Consult a physician.



Do not incinerate the battery.

### 7.2 Chargers

- Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- Have defective cords replaced immediately.
- Do not expose to water.
- Do not open the charger.
- Do not probe the charger.
- The charger is intended for indoor use only.

## 8 CHARGING AND INSERTION OR REMOVAL OF BATTERY

### 8.1 Charger indicators (15)(Fig. A)

- Connect the charger (14) to the power outlet socket:
- Solid green: ready to charge.
- Flickering red: charging.
- Solid green: charged.
- Solid green and red: battery or charger damaged.



**Note:** If the battery does not fit properly, disconnect it and confirm that the battery pack is the correct model for this charger as shown on the specification chart. Do not charge any other battery pack or any battery pack that does not securely fit the charger.

- Frequently monitor the charger and battery pack while connected.
- Unplug the charger and disconnect it from the battery pack when finished.
- Allow the battery pack to cool completely before using it.
- Store the charger and battery pack indoors, out of reach of children.



**NOTE:** If battery is hot after continuous use in the tool, allow it to cool down to room temperature before charging. This will extend the life of your batteries.

## 8.2 Insertion of battery (Fig. A & B)



**WARNING:** Always remove battery pack (12) and key (2) from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack and key will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

- Raise the battery cover (7).
- Place the battery pack (12) in the mower.
- Align raised ribs on battery pack with grooves in the mower's battery port.
- Push down into battery compartment until the battery clicks into place.
- Lower the battery cover.



**WARNING:** Make sure the latch on the top of the battery pack snaps in place and the battery pack is fully seated and secure in the mower's battery port before beginning operation. Failure to securely seat the battery pack could cause the battery pack to fall out, resulting in serious personal injury.

## 8.3 To remove battery pack (Fig. A & B)

- Raise the battery cover (7).
- Press and hold the battery latch button (13) at the top of the battery pack.
- Remove battery pack from the mower.



**WARNING:** To avoid serious personal injury, always remove the battery pack and key when carrying or transporting the tool.

## 8.4 Battery capacity indicators (Fig. A)

There are battery capacity indicators (16) on the battery pack, you can check the capacity status of the battery if you squeeze the button (17). Before using the machine, please press switch trigger to check if the battery is full enough for properly working.

Those 3 LED's show the status of the capacity level of the battery:

3 LED's are lit: Battery fully charged.

2 LED's are lit: Battery 60% charged.

1 LED is lit: Battery almost discharged.

## 9 ASSEMBLY

### 9.1 Handle assembly

#### 9.1.1 Mounting the lower handle (Fig. A & C)

- Slide the lower handle (8) holes over the mounting bolts (b) located above the rear wheels.
- The round locking plates (a) on the body and handle allow an angle setting of the lower handle (8).
- Set the lower handle at a comfortable angle.
- Screw the cam lock (5) onto mounting bolt (b).
- Close the cam lock until it sits parallel against the handle bar.



**NOTE: If the cam lock (5) is difficult to open or close, loosen it by turning it counter clockwise.**



**If the cam lock is too loose the handle will not be securely fastened, rotate the cam lock (5) clockwise and check again if the handle is secure.**

#### 9.1.2 Assembly of the upper handle (Fig. A & D):

- Insert the long mounting bolt (c) through the opening of the bottom part of the handle (10) with the end facing the outside.
- Mount the upper part of the handle (10) over the end of the bolt.
- Pull up and back on the upper handle (10) to raise it into operating position.
- Install the washer and cam lock (9) over the bolt and tighten.
- Close the cam lock (9) until it sits parallel against the handle bar (10).



**NOTE: If the cam lock (9) is difficult to open or close, loosen it by turning it counter clockwise.**



**If the cam lock is too loose the handle will not be securely fastened, rotate the cam lock (9) clockwise and check again if the handle is secure.**

#### 9.1.3 Guiding the power cable (Fig. A & D)

- Guide the power cable on top of the lower and upper handlebars using the supplied cable clips (4).



**Caution: the power cable (a) must always be positioned on top of the handlebar. This provides free movement of the cable on top of the lower section, when the handle is folded. Incorrect mounting of the cable could lead to damaging and/or straining it, resulting in a malfunction of the machine. In this case the guarantee is void.**

#### 9.1.4 To lower the upper handle (Fig. A & D)

- Open the upper cam locks (9).
- Fold the upper handle forward, the mower is now more compact for storage.



**NOTE: If the cam lock is difficult to open or close, loosen it by turning it counter clockwise.**

### 9.2 Grass box assembly (Fig. A & E)

- The grass box (3) comes in 3 separate parts and needs to be assembled.
- Put the lower part (a) on a flat surface and fit the top part (b) in place.
- Make sure all connecting parts snap firmly together.
- Fit the handle (c) to the top part in the same way.

### 9.3 Installing the grass box. (Fig. A & B)

- Remove key (2) and battery pack (12).
- Lift the rear discharge door (18).
- Lift the grass box by its handle and place under the rear discharge door so that the hooks on the grass box are seated onto the slots on the mower housing.
- Release the rear discharge door (18).
- Reinstall key and battery pack when you are ready to mow.

## 10 OPERATION

### 10.1 Starting/stopping the mower (Fig. A & B)

- Raise the battery cover (7).
- Install battery pack (12).
- Insert the key (2) into the key hole.
- Lower the battery cover (7).
- Press and hold the start button (1). Pull the brake lever (11) toward the handle and release the button to start the mower.
- To stop the mower, release the brake lever (11).

### 10.2 Setting blade height (Fig. A & F)

When shipped, the wheels on the mower are set to a low-cutting position. Before using the mower for the first time, raise the cutting position to the height best suited for your lawn.

- Remove key (2) and battery pack (12).
- To raise the blade height, grasp the height adjustment lever (6) and move it toward the back of the mower.
- To lower the blade height, grasp the height adjustment lever (6) and move it toward the front of the mower.
- Reinstall key (2) and battery pack (12) when you are ready to mow.

### 10.3 Grass box warning system (Fig. A & E)

- There is a warning piece (d) in the grass box which will indicate the grass volume.
- If the flap (d) is open it means that there is still space for grass collection.
- If the flap (d) is closed it means that there is no space for grass collection.

## 11 CLEANING AND MAINTENANCE

### 11.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap.
- Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.



**Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.**

### 11.2 *Blade maintenance*

- Regularly remove grass and dirt from the blade.
- At the beginning of the gardening season, carefully examine the condition of the blade.
- If the blade is very blunt, sharpen or replace the blade.
- If the blade is damaged or worn, fit a new blade.
- If the blade is slipping, put the screwdriver into the location hole, tighten the blade by wrench.



**Warning! Observe the following precautions:**

- Be careful not to cut yourself. Use heavy-duty gloves or a cloth to grip the blade.
- Only use the specified replacement blade.
- Do not remove the impeller for any reason.

### 11.3 *Replacing the blade*



**For safety reasons, we recommend having the blade replaced by an authorized professional.**



**Important: Wear work gloves!**

## 12 TECHNICAL DATA

Type	POWDPG75610
Voltage	40V
Rotation speed	2800 min <sup>-1</sup>
Cutting width	420 mm
Collect box	50l
Cutting height	25-75 mm
Material housing	Plastic
Grass box material	Nylon with plastic top cover
Number of height positions	6
Diameter front wheel	150 mm
Diameter rear wheel	220 mm
Top carrying handle	yes
Foldable handle	Yes
Grass box	Yes

## 13 NOISE

Noise emission values measured according to relevant standard. (K=3)

Acoustic pressure level LpA	79dB(A)
Acoustic power level LwA	90dB(A)



**ATTENTION! Wear hearing protection when sound pressure is over 85 dB(A).**

aw (Vibration)	1.46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 14 WARRANTY

- This product is warranted for a 36-month period effective from the date of purchase by the first user.
- This warranty covers all material or production flaws excluding : batteries, chargers, defective parts subject to normal wear & tear such as bearings, brushes, cables, and plugs, or accessories such as drills, drill bits, saw blades, etc. ; damage or defects resulting from maltreatment, accidents or alterations; nor the cost of transportation.
- Damage and/or defects resulting from inappropriate use also do not fall under the warranty provisions.
- We also disclaim all liability for any bodily injury resulting from inappropriate use of the tool.
- Repairs may only be carried out by an authorised customer service centre for Powerplus tools.
- You can always obtain more information at the number 00 32 3 292 92 90.
- Any transportation costs shall always be borne by the customer, unless agreed otherwise in writing.
- At the same time, no claim can be made on the warranty if the damage of the device is the result of negligent maintenance or overload.
- Definitely excluded from the warranty is damage resulting from fluid permeation, excessive dust penetration, intentional damage (on purpose or by gross carelessness), inappropriate usage (use for purposes for which the device is not suitable), incompetent usage (e.g. not following the instructions given in the manual), inexpert assembly, lightning strike, erroneous net voltage. This list is not exhaustive.
- Acceptance of claims under warranty can never lead to the prolongation of the warranty period nor commencement of a new warranty period in case of a device replacement.
- Devices or parts which are replaced under the warranty therefore remain the property of Varo NV.
- We reserve the right to reject a claim whenever the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly, etc.).
- Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.
- Your appliance must be returned undismantled to your dealer in an acceptably clean state, (in its original blow-moulded case if applicable to the unit), accompanied by proof of purchase.
- Your tool must be charged at least 1x per month to ensure optimal operation of this tool.

## 15 ENVIRONMENT



Should your appliance need replacement after extended use, do not dispose of it with the household refuse, but in an environmentally safe way.

Waste produced by electrical machine items should not be handled like normal household rubbish. Please recycle where recycle facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



<b>1</b>	<b>BESTIMMUNGSGEMÄÑE VERWENDUNG.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A).....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLE .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE .....</b>	<b>5</b>
<b>5.1</b>	<i>Arbeitsplatz .....</i>	<b>5</b>
<b>5.2</b>	<i>Elektrische Sicherheit.....</i>	<b>5</b>
<b>5.3</b>	<i>Sicherheit von Personen .....</i>	<b>6</b>
<b>5.4</b>	<i>Der Gebrauch und die Pflege von Elektrowerkzeugen .....</i>	<b>6</b>
<b>5.5</b>	<i>Wartung .....</i>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR RASENMÄHER ....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUS UND LADEGERÄTE .....</b>	<b>9</b>
<b>7.1</b>	<i>Akkus.....</i>	<b>9</b>
<b>7.2</b>	<i>Ladegeräte.....</i>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>DEN AKKU LADEN UND EINSETZEN ODER HERAUSNEHMEN</b>	<b>10</b>
<b>8.1</b>	<i>Anzeigen (15) am Ladegerät (Abb. A) .....</i>	<b>10</b>
<b>8.2</b>	<i>Einsetzen des Akkus (Abb. A und B).....</i>	<b>10</b>
<b>8.3</b>	<i>So entfernen Sie das Akkupack (Abb. A und B).....</i>	<b>10</b>
<b>8.4</b>	<i>Akku-Ladezustandsanzeige (Abb. A).....</i>	<b>11</b>
<b>9</b>	<b>MONTAGE .....</b>	<b>11</b>
<b>9.1</b>	<i>Einstellen der Griffbaugruppe.....</i>	<b>11</b>
<b>9.1.1</b>	<u>Montage des unteren Griffteils (Abb. A und C) .....</u>	<b>11</b>
<b>9.1.2</b>	<u>Montage des oberen Griffteils (Abb. A und D) .....</u>	<b>11</b>
<b>9.1.3</b>	<u>Stromkabel verlegen (Abb. A und D) .....</u>	<b>12</b>
<b>9.1.4</b>	<u>Einklappen des oberen Griffteils (Abb. A und D) .....</u>	<b>12</b>
<b>9.2</b>	<i>Grasfangkorb zusammenbauen (Abb. A und E).....</i>	<b>12</b>
<b>9.3</b>	<i>Installation des Grasfangbehälters (Abb. A und B).....</i>	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>BEDIENUNG DES GERÄTS.....</b>	<b>12</b>
<b>10.1</b>	<i>Starten und Stoppen des Mähers (Abb. A und B).....</i>	<b>12</b>

10.2	<i>Einstellen der Schnitthöhe (Abb. A und F)</i> .....	12
10.3	<i>Fangkorb Warnsystem (Abb. A und E)</i> .....	13
11	<b>REINIGUNG UND WARTUNG</b> .....	13
11.1	<i>Reinigung</i> .....	13
11.2	<i>Wartung und Pflege des Schneidblatts</i> .....	13
11.3	<i>Schneidblatt auswechseln</i> .....	13
12	<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	14
13	<b>GERÄUSCHEMISSION</b> .....	14
14	<b>GARANTIE</b> .....	15
15	<b>UMWELT</b> .....	15

**RASENMÄHER 40V 420MM  
POWDPG75610****1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG**

Dieser Rasenmäher dient zum Mähen von Gras. Der Rasenmäher ist für das Mähen des Rasens im privaten Bereich ausgelegt. Nicht für den professionellen Einsatz geeignet.



**WARNHINWEIS!** Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Anweisung immer bei.

**2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)**

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Start-Schalter         | 10. Oberer Griff                       |
| 2. Schlüssel              | 11. Bremshebel                         |
| 3. Grasfangbehälter       | 12. Akkupack (NICHT EINGESCHLOSSEN)    |
| 4. Kabelclip              | 13. Freigabeknopf für Akkupack         |
| 5. Unterer Haltenocken    | 14. Ladegerät (NICHT EINGESCHLOSSEN)   |
| 6. Höhenverstellungshebel | 15. Ladeanzeigen                       |
| 7. Akkuabdeckung          | 16. Akku-Ladezustandsanzeige           |
| 8. Unterer Griff          | 17. Knopf für Akku-Ladezustandsanzeige |
| 9. Oberer Haltenocken     | 18. Auswurfklappe                      |

**3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSGEHÄLTES**

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät, das Netzkabel, den Netzstecker und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie sie bitte umweltgerecht.



**WARNHINWEIS:** Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!



- 1 Rasenmäher
- 1 Grasfangkorb-Unterteil
- 1 Grasfangkorb-Deckel
- 1 Grasfangkorb-Griff
- 2 Kabelclips
- 4 Haltenocken + Unterlegscheiben + Schrauben
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 Unterer Griff



Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

**4 SYMBOLE**

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

	Warnhinweis! Verletzungsgefahr oder mögliche Beschädigung des Geräts.		Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen.
	Zuschauer auf Abstand halten.		Warnhinweis! Aufgeschleuderte Objekte!
	Warnhinweis! Hände und Füße von scharfen Teilen fernhalten!		Schalten Sie den Trennschalter ab und entfernen Sie den Schlüssel, bevor Sie Einstellungen oder Reinigungsarbeiten vornehmen oder das Gerät unbeaufsichtigt lassen.
	Warnhinweis! Gefahr eines Stromschlags!		Das Gerät nicht bei Regen oder bei feuchten Bedingungen betreiben. Gefahr eines Stromschlags!
	Nach dem Ausschalten des Geräts immer abwarten, bis alle Teile zum absoluten Stillstand gekommen sind. Das Schneidmesser dreht noch einige Zeit lang nach, hier besteht die Gefahr von schweren Verletzungen!		Schutzbrille tragen.
	Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen EU-Sicherheitsrichtlinien.		Gerät der Klasse III, dessen Schutz vor elektrischen Schlägen von einer Versorgung mit Sicherheitskleinspannung abhängt, und in dem keine Spannungen erzeugt werden, die über der Sicherheitskleinspannung liegen.
	Schutzhandschuhe tragen.		Das Tragen von Arbeitsschuhen wird empfohlen.
	Ladegerät und Akku dürfen nicht mit Wasser in Kontakt kommen.		Akkupack oder Ladegerät nicht ins Feuer werfen.

	Umgebungstemperatur max. 40 °C. (Gilt nur für Akku)		Akku und Ladegerät nur in geschlossenen Räumen benutzen.
	Wichtiger Hinweis.		Elektrowerkzeuge dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden.

## 5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen gut durch. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen kann einen Stromschlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zur späteren Einsicht auf. Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff "Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

### 5.1 Arbeitsplatz

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, wie zum Beispiel mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder bei Staubeentwicklung. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

### 5.2 Elektrische Sicherheit

- Die auf dem Typenschild angegebene Voltzahl muss der tatsächlichen Versorgungsspannung (Volt) entsprechen.
- Der Netzstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.

### 5.3 Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Bedacht an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubschutzmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ohrenschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine nicht normale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

### 5.4 Der Gebrauch und die Pflege von Elektrowerkzeugen

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür geeignete Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Nehmen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, es nicht benutzen. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge sorgfältig. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Geräts reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend den Anweisungen für diese bestimmte Art von Elektrowerkzeug. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

### **5.5** *Wartung*

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewahrt bleibt.

## **6 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR RASENMÄHER**

- Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Dieses Gerät kann von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Machen Sie sich mit den Steilteilen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut.
- Vermeiden Sie das Tragen loser Kleidung oder Kleidung mit hängenden Schnüren oder Gürteln.
- Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder müssen ersetzt werden.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Rasenmäher umkehren oder ihn zu sich heranziehen.
- Starten Sie den Motor nicht, wenn Sie vor dem Auswurfkanal stehen.
- Achten Sie darauf, dass bei Maschinen mit mehreren Schneidmessern die Bewegung eines Schneidmessers zu Drehungen der übrigen Schneidmesser führen kann.
- Achten Sie beim Einstellen der Maschine darauf, dass keine Finger zwischen bewegenden Schneidmessern und feststehenden Teilen der Maschine eingeklemmt werden.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine abstellen.
- Achten Sie beim Warten der Schneidmesser darauf, dass selbst dann, wenn die Spannungsquelle abgeschaltete ist, die Schneidmesser bewegt werden können.
- Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Teile. Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile und -Zubehör.
- Die Maschine sollte über eine Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA betrieben werden.
- Kinder oder Personen, die mit der Bedienung dieses Geräts und dieser Anleitung nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht bedienen. Die örtlichen Sicherheitsbestimmungen können Einschränkungen für das Alter des Bedieners aufweisen.
- Nicht mähen, wenn sich andere Personen, vor allem Kinder, oder Tiere in der Nähe aufhalten.
- Der Bediener bzw. der Besitzer des Geräts haftet für alle Unfälle, bei denen die körperliche Unversehrtheit oder das Eigentum von Dritten in Mitleidenschaft gezogen wird.
- Schützen Sie Ihre Füße, indem Sie festes Schuhwerk und lange Hosen tragen. Mähen Sie nie barfuß oder in offenen Sandalen.
- Prüfen Sie vorher immer gründlich, dass der Rasen oder der Schneidweg von Ästen, Stöcken, Steinen, Kabeln und anderen Hindernissen frei ist.
- Vor dem Einsatz des Geräts muss eine Sichtprüfung des Schneidmessers, der Haltebolzen und -schrauben und der Halterungen auf Verschleiß und Schäden vorgenommen werden.

- Verschlossene oder beschädigte Schneidmesser, Haltebolzen und -schrauben müssen immer im Set ausgetauscht werden, damit der gleichmäßige Lauf des Schneidwerkzeugs gewährleistet ist.
- Nur bei Tageslicht oder bei gut ausleuchtendem Kunstlicht mähen.
- Nach Möglichkeit feuchtes Gras nicht mähen.
- Mit dem Gerät immer nur gehen, nicht laufen.
- Alle Sicherheitsvorrichtungen am Gerät müssen in einem guten betriebsfähigen Zustand sein. Das Gerät nicht benutzen, wenn z.B. der Schutzabweiser oder der Fangkorb defekt oder nicht angebracht ist.
- Das Mähen an Neigungen ist immer gefährlich:
  - An besonders steilen Neigungen auf keinen Fall mähen.
  - Achten Sie bei Neigungen oder feuchtem Gras immer auf Ihren sicheren Stand.
  - An Neigungen immer quer zur Neigung mähen – nie auf und ab.
  - Beim Richtungswechsel an einer Neigung immer extrem vorsichtig sein.
  - Größte Vorsicht ist geboten, wenn Sie rückwärts gehen oder den Rasenmäher rückwärts bewegen müssen.
  - Ziehen Sie den Rasenmäher nie in Richtung auf die eigene Person.
- Das Schneidmesser muss zum vollständigen Stillstand gekommen sein, wenn das Gerät zum Transport oder zum Überqueren von Flächen ohne Gras angehoben bzw. geneigt wird, oder wenn das Gerät von einem Ort zum anderen gebracht werden soll.
- Beim Einschalten des Motors das Gerät nicht neigen, es sei denn, es muss (leicht!) geneigt gestartet werden. In diesem Fall muss die Neigung auf ein Minimum beschränkt werden. Nur das vom Bediener weg zeigende Teil des Geräts darf geneigt werden. Wenn das Gerät wieder voll auf den Boden gesetzt wird, müssen Sie beide Hände sicher an den Führgriffen haben.
- Schalten Sie den Rasenmäher gemäß den Anweisungen ein, und sorgen Sie für einen ausreichenden Sicherheitsabstand Ihrer Füße vom Schneidmesser.
- Die Hände und die Füße dürfen nicht in den Bereich oder unter die drehenden Teile kommen.
- Halten Sie sich immer von der Auswurföffnung fern.
- Das Gerät nie mit laufendem Motor hochnehmen oder transportieren.
- Vergewissern Sie sich, dass alle sich bewegenden Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind.
  - wann immer Sie den Rasenmäher verlassen;
  - bevor Sie Blockierungen lösen oder Verstopfungen im Auswurfkanal beseitigen;
  - bevor Sie den Rasenmäher überprüfen, reinigen oder Arbeiten an ihm durchführen;
  - wenn ein Fremdkörper getroffen wurde. Suchen Sie nach Beschädigungen am Rasenmäher und führen Sie die erforderlichen Reparaturen durch, bevor Sie erneut starten und mit dem Rasenmäher arbeiten.
- Falls der Rasenmäher anfängt, ungewöhnlich stark zu vibrieren, ist eine sofortige Überprüfung erforderlich.
  - suchen Sie nach Beschädigungen;
  - führen Sie die erforderlichen Reparaturen beschädigter Teile durch;
  - sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind.
- Alle Muttern, Bolzen und Schrauben müssen in regelmäßigen Intervallen auf festen Sitz kontrolliert werden.
- Der Fangkorb muss in regelmäßigen Abständen auf Verschleiß und Schäden überprüft werden.
- Verschlossene oder schadhafte Teile aus Sicherheitsgründen sofort ersetzen.



## 7 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUS UND LADEGERÄTE



Nur Akkus und Ladegeräte einsetzen, die sich für diese Maschine eignen.

### 7.1 Akkus

- Nie versuchen, den Akku zu öffnen.
- Nicht in Bereichen lagern, wo die Temperatur über 40 °C steigen kann.
- Nur bei einer Umgebungstemperatur von 4-40 °C aufladen.
- Bewahren Sie die Akkus an einem trockenen und kühlen Platz (5-20 °C) auf. Akkus nie entladen lagern.
- Bei Li-Ion-Akkus ist es besser, sie regelmäßig zu entladen und aufzuladen (mindestens 4x pro Jahr). Die ideale Ladekapazität beim langfristigen Einlagern von Li-Ion-Akkus beträgt 40%.
- Beim Entsorgen von Akkus die Hinweise im Abschnitt "Umwelt" beachten.
- Kurzschluss vermeiden. Wenn durch ein metallenes Objekt der Pluspol (+) und der Minuspol (-) des Akkus direkt oder zufällig miteinander verbunden werden, wird der Akku kurzgeschlossen. Die durch diesen starken Kurzschlussstrom entstehende Hitze kann zu einem Zerbrechen der Ummantelung oder zu einem Brand führen.
- Akku nie erhitzen. Wenn ein Akku über 100 °C erhitzt wird, können die Ummantelung, die Isolierung und andere Kunststoffkomponenten beschädigt werden. Dies kann zum Austreten von Batterieflüssigkeit und/oder zu einem internen Kurzschluss führen, was ein Zerbrechen der Ummantelung oder einen Brand bewirken kann. Akkus dürfen auf keinen Fall durch Feuer entsorgt werden, weil dies zu einer Explosion und/oder schweren Verbrennungen führen kann.
- Unter extremen Bedingungen kann ein Austreten von Batterieflüssigkeit erfolgen. Wenn Flüssigkeit am Akku festgestellt wird, machen Sie bitte Folgendes:
  - Die Flüssigkeit sorgfältig mit einem Tuch abwischen. Jeden Kontakt mit der Haut vermeiden.
  - Wenn es doch zu einem Kontakt mit der Haut oder mit den Augen gekommen ist, machen Sie bitte Folgendes:
    - ✓ Die betroffene Stelle sofort mit Wasser abspülen. Den Bereich anschließend mit einer milden Säure wie Zitronensaft oder Essig neutralisieren.
    - ✓ Bei einem Kontakt mit den Augen das Auge mindestens 10 Minuten lang mit reichlich klarem Wasser spülen. Anschließend einen Arzt aufsuchen.



**Akkus nie durch Feuer entsorgen.**

### 7.2 Ladegeräte

- Nie versuchen, nicht aufladbare Batterien aufzuladen.
- Schadhafte Kabel sofort ersetzen.
- Das Ladegerät darf nicht mit Wasser in Kontakt kommen.
- Das Ladegerät nicht öffnen.
- Das Ladegerät nicht untersuchen.
- Das Ladegerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen bestimmt.

## 8 DEN AKKU LADEN UND EINSETZEN ODER HERAUSNEHMEN

### 8.1 Anzeigen (15) am Ladegerät (Abb. A)

Das Ladegerät (14) an die Steckdose anschließen:

- Grün anhaltend: Ladebereit.
- Rot blinkend: Laden.
- Grün anhaltend: Geladen.
- Grün und Rot anhaltend: Akku oder Ladegerät defekt.



**Hinweis:** Wenn der Akku nicht richtig passt, ihn bitte ausschalten und sicherstellen, dass der Akkupack das richtige Modell für dieses Ladegerät ist, so wie auf dem Spezifikationsblatt dargestellt. Keinen anderen Akkupack oder irgendeinen Akkupack laden, der nicht sicher ins Ladegerät passt.

1. Das Ladegerät und den Akkupack häufig kontrollieren, solange sie angeschlossen sind.
2. Am Ende des Ladevorgangs das Ladegerät vom Stromnetz trennen und den Akku herausnehmen.
3. Den Akku vor dem Einsatz völlig abkühlen lassen.
4. Das Ladegerät und den Akku innen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



**HINWEIS:** Falls der Akku nach dem Dauerbetrieb im Werkzeug heiß wird, lassen Sie ihn vor dem Laden auf Raumtemperatur abkühlen. Dadurch wird die Lebensdauer Ihrer Akkus verlängert.

### 8.2 Einsetzen des Akkus (Abb. A und B)



**WARNHINWEIS:** Entfernen Sie stets das Akkupack (12) und ziehen Sie den Schlüssel (2) ab, wenn Sie Teile montieren, Einstellungen oder Reinigungsarbeiten vornehmen, oder wenn das Gerät nicht in Verwendung ist. Das Entfernen von Akkupack und Schlüssel verhindert ein unabsichtliches Starten, das zu schwerwiegenden Personenschäden führen könnte.

- Heben Sie die Akkuabdeckung (7) ab.
- Setzen Sie das Akkupack (12) in den Mäher ein.
- Richten Sie die erhöhten Rippen des Akkupacks mit den Rillen im Akkuanschluss des Mähers aus.
- Drücken Sie den Akku in das Akkufach, bis der Akku hörbar einrastet.
- Senken Sie die Akkuabdeckung wieder ab.



**WARNHINWEIS:** Überzeugen Sie sich davon, dass die Lasche oben am Akkupack ordnungsgemäß einrastet und das Akkupack vollständig und sicher im Akkuanschluss des Mähers liegt, bevor Sie den Betrieb aufnehmen. Wenn Sie verabsäumen, den Sitz des Akkupacks zu kontrollieren, kann das Akkupack herausfallen und schwerwiegende Personenschäden verursachen.

### 8.3 So entfernen Sie das Akkupack (Abb. A und B)

- Heben Sie die Akkuabdeckung (7) ab.
- Halten Sie die Taste der Akkulasche (13) oben am Akkupack gedrückt.
- Entfernen Sie das Akkupack aus dem Mäher.



**WARNHINWEIS:** Um erhebliche Personenschäden zu vermeiden, müssen Sie das Akkupack und den Schlüssel immer entfernen, wenn Sie das Gerät tragen oder transportieren.

#### 8.4 Akku-Ladezustandsanzeige (Abb. A)

Am Akku befinden sich Akku-Ladezustandsanzeigen (16), mit denen der Ladezustand des Akkus überprüft werden kann, wenn auf den Knopf (17) gedrückt wird. Bevor das Gerät benutzt wird, bitte auf den Ein-/Aus-Schalter drücken, um zu prüfen, ob der Akku für den ordnungsgemäßen Betrieb ausreichend geladen ist.

Diese 3 LED können den Ladezustand des Akkus anzeigen:

- 3 LED leuchten auf: Akku ist aufgeladen.
- 2 LED leuchten auf: Akku ist zu 60% geladen.
- 1 LED leuchtet auf: Akku ist fast entladen.

## 9 MONTAGE

### 9.1 Einstellen der Griffbaugruppe

#### 9.1.1 Montage des unteren Griffteils (Abb. A und C)

- Schieben Sie die Bohrungen des unteren Griffteils (8) auf die Befestigungsschrauben (b) über den Hinterrädern.
- Die runden Arretierungsplatten (a) auf dem Gehäuse und auf dem Griff ermöglichen die Verstellung des Winkels des unteren Griffteils (8).
- Stellen Sie den Winkel des unteren Griffteils passend für sich ein.
- Schrauben Sie den Haltenocken (5) auf die Befestigungsschraube (b).
- Schließen Sie den Haltenocken, bis er parallel an der Griffstange sitzt.



**HINWEIS:** Falls sich der Haltenocken (5) schwer öffnen oder schließen lässt, lockern Sie ihn durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.



**Wenn der Haltenocken zu locker ist, ist der Griff nicht sicher befestigt. Drehen Sie den Haltenocken (5) im Uhrzeigersinn und überprüfen Sie den Griff erneut auf Festsitz.**

#### 9.1.2 Montage des oberen Griffteils (Abb. A und D)

- Stecken Sie die lange Schraube mit dem Ende nach außen zeigend durch die Bohrung am unteren Teil des Griffs.
- Schieben Sie den oberen Griffteil über das Schraubenende.
- Ziehen Sie den oberen Griff (10) nach oben und hinten, um ihn in die Arbeitsstellung zu bringen.
- Setzen Sie die Unterlegscheibe und den Haltenocken (9) auf die Schraube und ziehen Sie ihn fest.
- Schließen Sie den Haltenocken (9), bis er parallel an der Griffstange (10) sitzt.



**HINWEIS:** Falls sich der Haltenocken (9) schwer öffnen oder schließen lässt, lockern Sie ihn durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.



**Wenn der Haltenocken zu locker ist, ist der Griff nicht sicher befestigt. Drehen Sie den Haltenocken (9) im Uhrzeigersinn und überprüfen Sie den Griff erneut auf Festsitz.**

### 9.1.3 Stromkabel verlegen (Abb. A und D)

- Verlegen Sie das Stromkabel mit den im Lieferumfang enthaltenen Kabelclips (4) auf der Oberseite des unteren und des oberen Griffteils.



**Vorsicht: das Stromkabel (a) muss immer auf der Oberseite der Griffstange verlaufen. So hat das Kabel Bewegungsspielraum auf der Oberseite des unteren Griffteils, wenn der Griff eingeklappt wird. Unsachgemäße Montage des Kabels kann zu Beschädigung und/oder Überdehnung des Kabels und zu Fehlfunktion des Geräts führen. Die Garantie wird in diesem Fall ungültig.**

### 9.1.4 Einklappen des oberen Griffteils (Abb. A und D)

- Öffnen Sie die oberen Haltenocken (9).
- Klappen Sie das obere Griffteil nach vorne. So beansprucht der Mäher weniger Platz bei der Aufbewahrung.



**HINWEIS: Falls sich der Haltenocken schwer öffnen oder schließen lässt, lockern Sie ihn durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.**

## 9.2 **Grasfangkorb zusammenbauen (Abb. A und E)**

- Der Grasfangkorb (3) besteht aus 3 Teilen, die zusammengesetzt werden müssen.
- Stellen Sie das Unterteil (a) auf eine ebene Fläche und setzen Sie den Deckel (b) auf.
- Vergewissern Sie sich, dass der Deckel rundum einrastet.
- Setzen Sie auf dieselbe Weise den Griff (c) auf den Deckel.

## 9.3 **Installation des Grasfangbehälters (Abb. A und B)**

- Entfernen Sie den Schlüssel (2) und das Akkupack (12).
- Heben Sie die hintere Auswurfklappe (18) an.
- Heben Sie den Grasfangbehälter mithilfe des Griffs an und positionieren Sie ihn so unter der hinteren Auswurfklappe, dass die Haken auf dem Grasfangbeutel in die Schlitze auf dem Gehäuse des Mähers greifen.
- Lassen Sie die Auswurfklappe (18) los.
- Setzen Sie den Schlüssel und das Akkupack wieder ein, wenn Sie bereit zum Mähen sind.

# 10 BEDIENUNG DES GERÄTS

## 10.1 **Starten und Stoppen des Mähers (Abb. A und B)**

- Heben Sie die Akkuabdeckung (7) ab.
- Montieren Sie das Akkupack (12).
- Setzen Sie den Schlüssel (2) in das Schlüsseloch ein.
- Senken Sie die Akkuabdeckung (7) wieder ab.
- Halten Sie die Starttaste (1) gedrückt. Ziehen Sie den Bremshebel (11) zum Griff und lassen Sie die Taste los, um den Mäher zu starten.
- Um den Mäher anzuhalten, lassen Sie den Bremshebel (11) los.

## 10.2 **Einstellen der Schnitthöhe (Abb. A und F)**

Bei der Lieferung sind die Räder des Mähers auf eine niedrige Schnitthöhe eingestellt. Bevor Sie den Mäher das erste Mal verwenden, stellen Sie die Schnittposition auf die für Ihren Rasen am besten geeignete Höhe ein.

So stellen Sie die Schnitthöhe ein:

- Entfernen Sie den Schlüssel und das Akkupack.
- Um die Schnitthöhe zu vergrößern, fassen Sie den Höhenverstellungshebel (6) und bewegen Sie ihn in Richtung Vorderseite des Mähers.

- Um die Schnitthöhe zu verringern, fassen Sie den Höhenverstellungshebel (6) und bewegen Sie ihn in Richtung Hinterseite des Mähers.
- Setzen Sie den Schlüssel (2) und das Akkupack wieder ein, wenn Sie bereit zum Mähen sind.

### 10.3 Fangkorb Warnsystem (Abb. A und E)

Im Fangkorb befindet sich ein Warnmelder (d), der sich ändert, wenn der Fangkorb voll ist.

- Wenn die Klappe (d) geöffnet ist, bedeutet das, dass noch weiteres Gras eingesammelt werden kann.
- Wenn die Klappe (d) geschlossen ist, bedeutet das, dass kein weiteres Gras mehr eingesammelt werden kann.

## 11 REINIGUNG UND WARTUNG

### 11.1 Reinigung

- Alle Schutzvorrichtungen, die Lüftungsschlitze und das Motorgehäuse müssen möglichst vollständig frei von Grasresten und Verschmutzungen gehalten werden. Reinigen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch oder blasen Sie es mit Pressluft (schwache Einstellung!) ab.
- Wir empfehlen dringend, diese Reinigung nach jedem Einsatz des Geräts auszuführen.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und etwas milder Seife.
- Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösemittel, denn diese können die Kunststoffteile des Geräts angreifen. Wasser darf auf keinen Fall in das Gerät eindringen.



**Lösemittel wie z.B. Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser usw. nie benutzen!**  
**Diese Lösemittel können die Kunststoffteile beschädigen.**

### 11.2 Wartung und Pflege des Schneidblatts

- Gras und Schmutz regelmäßig vom Schneidblatt entfernen.
- Am Beginn der Saison den Zustand des Schneidblatts sorgfältig überprüfen.
- Wenn das Schneidblatt zu stumpf ist, muss es geschärft oder ersetzt werden.
- Wenn das Schneidblatt verschlissen oder schadhaf ist, muss es durch ein neues Schneidblatt ersetzt werden.
- Wenn das Schneidblatt durchrutscht, schieben Sie einen Schraubenzieher in die Aufnahmeöffnung und ziehen Sie das Schneidblatt mit einem Schraubenschlüssel fest.



**Warnhinweis! Befolgen Sie immer die nachstehenden Schutzmaßnahmen:**

- Achten Sie darauf, sich nicht selbst zu verletzen! Tragen Sie immer robuste Schutzhandschuhe, oder benutzen Sie ein festes Tuch, wenn Sie das Schneidblatt anfassen müssen.
- Verwenden Sie beim Austausch nur Schneidblätter, die exakt dieselbe Spezifikation aufweisen.
- Das Laufrad auf keinen Fall entfernen.

### 11.3 Schneidblatt auswechseln

Wir empfehlen, aus Sicherheitsgründen den Wechsel des Schneidblatts von einer Fachwerkstatt vornehmen zu lassen!



**Warnhinweis: Unbedingt Schutzhandschuhe tragen!**

**12 TECHNISCHE DATEN**

Type	POWDPG75610
Spannung	40V
Drehzahl	2800 U/Min.
Schneidbreite	420 mm
Fangkorb Volumen	50Liter
Schneidhöhe	25-75 mm
Material Gehäuse	Plastik
Material Fangkorb	Nylon mit oberer Abdeckung aus Kunststoff
Zahl der Höheneinstellungen	6
Durchmesser Vorderrad	150 mm
Durchmesser Hinterrad	220mm
Tragegriff oben	Jan
Klappbarer Griff	Ja
Sammeln (Gras)	Ja

**13 GERÄUSCHEMISSION**

Geräuschemissionswerte nach den einschlägigen Normen gemessen. (K=3)

Schalldruckpegel LpA	79dB(A)
Schalleistungspegel LwA	90dB(A)

**WARNHINWEIS! Wenn der Schalldruck 85 dB (A) übersteigt, muss ein Ohrenschutz getragen werden!**

aw (Vibration)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 14 GARANTIE

- Gemäß den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen gewähren wir auf dieses Produkt eine Garantie von 36 Monaten ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsfehler ab, ausgenommen: Batterien und Akkus, Ladegeräte, Defekt von Teilen aufgrund von normaler Abnutzung wie z.B. Lager, Bürsten, Kabel und Stecker, oder von Zubehör wie z.B. Bohrer, Bohr-Bits, Sägeblätter usw.; sowie Schäden oder Defekte aufgrund von falscher Behandlung, Unfällen oder Abänderungen; und auch nicht die Transportkosten.
- Schäden und/oder Defekte wegen unsachgemäßen Gebrauchs fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.
- Wir lehnen jede Haftung für Verletzungen ab, die infolge des unsachgemäßen Gebrauchs des Geräts eingetreten sind.
- Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst für Powerplus Geräte ausgeführt werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie unter der Tel.-Nr.: 00 32 3 292 92 90
- Eventuelle Transportkosten gehen immer zu Lasten des Kunden; es sei denn, Anderslautendes wurde schriftlich vereinbart.
- Gleichzeitig kann ein Garantieanspruch nicht geltend gemacht werden, wenn der Schaden infolge von mangelnder Wartung oder Überlastung des Geräts entstanden ist.
- Schäden, die aus den nachstehenden Gründen entstanden sind, sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen: Eindringen von Flüssigkeit, übermäßiges Eindringen von Staub, wissentliche Beschädigung (absichtlich oder durch grobe Fahrlässigkeit verursacht), falsche Verwendung (Einsatz für Zwecke, für die das Gerät nicht geeignet ist), falsche Bedienung (z.B. durch Nichtbefolgen von Anweisungen im Handbuch), falsche Montage, Blitzschlag oder falsche Netzspannung. Die vorstehende Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- Wenn wir einem Garantieverlangen nachkommen, verlängert sich die Garantiezeit für ein repariertes Gerät nicht, und für ein Austauschgerät gilt keine neue, volle Garantiezeit.
- Altgeräte oder Altteile, die im Rahmen der Garantiewerke oder eines Austauschs übrig bleiben, werden und bleiben Eigentum von Varo N.V.
- Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann, oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde (unzureichende Reinigung der Lüftungsschlitze, unregelmäßige Wartung der Kohlebürsten usw.).
- Bitte heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis des Kaufdatums.
- Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler montiert und vollständig, sowie gereinigt, und falls so verkauft, im Original-Gerätekoffer, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.
- Um die optimale Leistung dieses Geräts zu gewährleisten, muss es mindestens 1x pro Monat aufgeladen werden.

## 15 UMWELT



Werfen Sie Ihr Gerät nach der Nutzungsdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es auf umweltfreundliche Weise.

Sie dürfen es nicht in den normalen Hausmüll geben, sondern Sie müssen es in zugelassenen Anlagen umweltgerecht durch Recycling entsorgen lassen. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über das Recycling.

<b>1</b>	<b>USO PREVISTO</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPCIÓN (FIG. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>CONTENIDO DE LA CAJA</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SÍMBOLOS</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD</b> ...	<b>5</b>
<b>5.1</b>	<i>Zona de trabajo</i> .....	<b>5</b>
<b>5.2</b>	<i>Seguridad eléctrica</i> .....	<b>5</b>
<b>5.3</b>	<i>Seguridad para las personas</i> .....	<b>5</b>
<b>5.4</b>	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i> .....	<b>6</b>
<b>5.5</b>	<i>Servicio</i> .....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LA CORTADORA DE CÉSPED</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES</b> .....	<b>8</b>
<b>7.1</b>	<i>Baterías</i> .....	<b>8</b>
<b>7.2</b>	<i>Cargadores</i> .....	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA</b> .....	<b>9</b>
<b>8.1</b>	<i>Indicaciones (15) del cargador (Fig. A)</i> .....	<b>9</b>
<b>8.2</b>	<i>Colocación de la batería (Fig. A y B)</i> .....	<b>9</b>
<b>8.3</b>	<i>Extracción de la batería (Fig. A y B)</i> .....	<b>10</b>
<b>8.4</b>	<i>Indicador de capacidad de la batería (Fig. A)</i> .....	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>ENSAMBLAJE</b> .....	<b>10</b>
<b>9.1</b>	<i>Montaje del conjunto de empuñaduras</i> .....	<b>10</b>
<b>9.1.1</b>	<u>Montaje de la empuñadura inferior (Fig. A y C)</u> .....	<b>10</b>
<b>9.1.2</b>	<u>Montaje de la empuñadura superior (Fig. A y D)</u> .....	<b>10</b>
<b>9.1.3</b>	<u>Colocación del cable de alimentación (Fig. A y D)</u> .....	<b>11</b>
<b>9.1.4</b>	<u>Para bajar la empuñadura superior (Fig. A y D)</u> .....	<b>11</b>
<b>9.2</b>	<i>Conjunto de caja para hierba (Fig. A y E)</i> .....	<b>11</b>
<b>9.3</b>	<i>Instalación del recogedor de hierba (Fig. A y B)</i> .....	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>UTILIZACIÓN</b> .....	<b>12</b>
<b>10.1</b>	<i>Arranque/parada del cortacésped (Fig. A y B)</i> .....	<b>12</b>



10.2	<i>Ajuste de la altura de la hoja (Fig. A y F)</i> .....	12
	<i>Cómo regular la altura de la hoja:</i> .....	12
10.3	<i>Sistema de advertencia de la caja de hierba (Fig. A y E)</i> .....	12
11	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO</b> .....	12
11.1	<i>Limpieza</i> .....	12
11.2	<i>Mantenimiento de la cuchilla</i> .....	12
11.3	<i>Cambio de la cuchilla</i> .....	13
12	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> .....	13
13	<b>RUIDO</b> .....	13
14	<b>GARANTÍA</b> .....	14
15	<b>MEDIO AMBIENTE</b> .....	14

# CORTADORA DE CÉSPED 40V – 420MM POWDPG75610

## 1 USO PREVISTO

Este producto está previsto para cortar césped. La cortadora de césped ha sido diseñada para cortar el césped de un jardín doméstico. No conviene para un uso profesional.



**¡ADVERTENCIA!** Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

## 2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

- |  |  |
|--|--|
| 1. Botón de arranque                       | 11. Palanca de freno                               |
| 2. Llave                                   | 12. Paquete de baterías (NO INCLUIDO)              |
| 3. Caja para hierba                        | 13. Botón de liberación de la batería              |
| 4. Sujetador de cable                      | 14. Cargador (NO INCLUIDO)                         |
| 5. Dispositivo de bloqueo de leva inferior | 15. Indicadores del cargador                       |
| 6. Palanca de regulación de altura         | 16. Indicador de capacidad de la batería           |
| 7. Tapa de la batería                      | 17. Botón del indicador de capacidad de la batería |
| 8. Empuñadura inferior                     | 18. Puerta de descarga                             |
| 9. Dispositivo de bloqueo de leva superior |  |
| 10. Empuñadura superior                    |  |

## 3 CONTENIDO DE LA CAJA

- Retirar todos los materiales de embalaje.
- Retirar los materiales de embalaje restantes y los soportes de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve durante los materiales de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos de basura.



**CUIDADO:** ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!

- 1 cortadora de césped
- 1 base de caja para hierba
- 1 parte superior de caja para hierba
- 1 empuñadura de caja para hierba
- 2 sujetadores de cable
- 4 dispositivos de bloqueo de leva + arandelas + pernos
- 1 manual de instrucciones
- 1 Empuñadura inferior





**En el caso que falten piezas o que hayan piezas dañadas, ponerse en contacto con el vendedor.**

## 4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		Lea este manual antes de utilizar el aparato.
	Mantenga alejados a los espectadores.		¡Advertencia! ¡Objetos proyectados!
	Mantenga las manos y pies lejos de las piezas afiladas.		Apague y extraiga la llave aislante antes de ajustar, limpiar y dejar el producto sin vigilancia.
	Indica el peligro de sufrir descargas eléctricas.		No utilice nunca la máquina bajo la lluvia o en condiciones de humedad, ya que constituye un peligro de choque.
	Espere hasta que todos los componentes de la máquina hayan parado totalmente antes de tocarlos. Las cuchillas continúan girando después de apagar la máquina, y una cuchilla que gira puede causar lesiones.		Use gafas de protección.
	Conforme a los estándares europeos CE aplicables en materia de seguridad.		Herramienta de clase III cuya protección contra descargas eléctricas se basa en la alimentación de seguridad a una tensión extra baja, y en la que no se generan voltajes superiores a los de seguridad.
	Lleve guantes de seguridad.		Uso recomendado de calzado de protección.
	No exponga el cargador ni la batería al agua.		No incinere la batería ni el cargador.
	Temperatura ambiente máx. 40 °C (sólo para la batería).		Utilice la batería y el cargador sólo en locales cerrados.

	Información importante.		No se debe desechar los productos eléctricos con la basura doméstica.
---	-------------------------	---	---

## 5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD



Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término “herramienta eléctrica” utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

### 5.1 Zona de trabajo

- Mantenga su zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. Puede distraerle y perder el control de la máquina.

### 5.2 Seguridad eléctrica

- La tensión de alimentación debe corresponder a la indicada sobre la etiqueta de características.
- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y neveras. Se eleva el riesgo de una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- Evite la exposición de las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No utilice el cable de manera inapropiada. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- El uso de un cable prolongador apto para el uso externo, cuando se trabaja con herramientas eléctricas al exterior, reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

### 5.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.

- Utilice un equipo de seguridad. Lleve siempre lleve gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá las lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre con los pies un apoyo y un equilibrio adecuados. Esto permite controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa apropiada. No lleve ropa ancha ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa ancha, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

#### **5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas**

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- El mantenimiento de las herramientas eléctricas requiere atención. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga limpias y afiladas las herramientas de corte. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, el utillaje, etc. según estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

#### **5.5 Servicio**

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto idénticas. De esta manera, se mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.

## **6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LA CORTADORA DE CÉSPED**

- No permita que los niños utilicen esta máquina. Se debe supervisar a los niños para asegurarse que no jueguen con esta máquina. no permita que los niños efectúan la limpieza y el mantenimiento de esta máquina.

- Esta máquina puede ser utilizada por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia y conocimientos, con la condición de que lo hagan bajo supervisión o instrucción relativa al uso seguro del equipo y a la comprensión de los riesgos resultantes.
- Familiarícese con las instrucciones y el uso correcto de la máquina.
- Evite llevar ropa holgada o con lazos o correas que cuelguen.
- Se debe reemplazar las piezas desgastadas o dañadas.
- Tenga mucho cuidado al girar la máquina y al tirarla hacia sí. No ponga en marcha el motor sin que la bolsa de hierba esté instalada.
- Tenga cuidado con las máquinas con varias cuchilla de corte, el movimiento de un diámetro de corte puede conducir a la rotación de las otras cuchillas.
- Al ajustar la máquina, asegúrese que los dedos no queden atrapados entre las cuchillas de corte móviles y las piezas fijas.
- Deje que el motor se enfríe antes de almacenar la máquina.
- Al efectuar una intervención de servicio en la cuchilla de corte, verifique que la alimentación eléctrica esté interrumpida y que las cuchillas hayan dejado de moverse.
- Por razones de seguridad, cambie las piezas desgastadas o dañadas. Utilice sólo piezas de repuesto y accesorios originales.
- Se debe utilizar la máquina con una corriente de disparo que no exceda 30 mA a través de un dispositivo diferencial residual (DDR).
- Nunca permita a los niños o personas no familiarizadas con estas instrucciones utilizar la cortadora de césped. Las normas locales pueden restringir la edad del operador.
- Nunca siegue habiendo cerca personas, y sobre todo niños o animales domésticos.
- El operador o usuario es responsable en la zona de su propiedad por los accidentes y riesgos para otras personas.
- No use la cortadora de césped estando descalzo o con sandalias abiertas, use siempre calzado fuerte y pantalones largos.
- Examine a fondo el área donde se usa la cortadora de césped y quite todas las piedras, palitos, alambres y otros objetos extraños.
- Antes del uso, realice siempre una inspección visual de las cuchillas, pernos de la cuchilla y el conjunto de la cortadora de césped para ver si están gastados o dañados.
- Cambie las cuchillas y pernos gastados o dañados por juegos, a fin de mantener el equilibrio.
- Siegue solamente con luz del día o buena luz artificial.
- Evite usar la cortadora de césped en hierba mojada si es posible.
- Camine, no corra nunca.
- No use nunca use la máquina con protectores o cubiertas defectuosos, o sin el dispositivo de seguridad, por ejemplo deflectores y/o colectores de hierba en su sitio.
- Trasladar bancos puede ser peligroso:
  - No siegue en cuevas muy inclinadas.
  - Camine con cuidado en las cuevas o sobre hierba mojada.
  - Siegue las cuevas transversalmente - nunca hacia arriba ni hacia abajo.
  - Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en las cuevas.
  - Tenga mucho cuidado al ir hacia atrás o tirando de la cortadora de césped hacia usted.
  - Nunca siegue tirando la cortadora de césped hacia sí.
  - Espere a que la cuchilla se detenga completamente antes de inclinar la cortadora de césped para trasladarla al cruzar superficies sin hierba y al transportarla a o desde la zona por segar.
- No incline la máquina al ponerla en marcha o arrancar el motor, a menos que tenga que inclinar la máquina para empezar con hierba larga. En ese caso, no la incline más de lo necesario, y no incline solamente la parte alejada del operador. Asegúrese siempre de que ambas manos estén en posición de funcionamiento antes de volver a poner la máquina sobre el terreno.

- Encienda la cortadora de césped según las instrucciones y con los pies bien lejos de las cuchillas.
- No ponga nunca las manos o los pies cerca o debajo de piezas que giran.
- Manténgase siempre alejado de la abertura de salida.
- Nunca tome ni traslade la cortadora de césped mientras el motor esté en funcionamiento.
- Asegúrese que se hayan detenido todas las piezas móviles.
  - Cuando deje la máquina;
  - Antes de eliminar cualquier obstrucción del canal de expulsión;
  - Antes de verificar, limpiar o trabajar en la máquina;
  - Cuando se golpee un objeto extraño. Examinar para detectar daños en la cortadora de césped y llevar a cabo las reparaciones necesarias antes de volver a poner en marcha y utilizar la máquina.
- Si la cortadora de césped comienza a vibrar de manera anormal, se debe efectuar inmediatamente una verificación.
  - Verifique si hay obstrucciones;
  - Efectúe las reparaciones necesarias en las partes dañadas;
  - Asegúrese que todas las tuercas, pernos y tornillos estén apretados.
- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para estar seguro que la cortadora de césped ofrezca condiciones de trabajo seguras.
- Compruebe el colector de la hierba con frecuencia para ver si hay desgaste o deterioro.
- Cambie las piezas gastadas o dañadas para mantener la seguridad.

## **7 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES**



**Utilice únicamente baterías y cargadores adecuados para este aparato.**

### **7.1 Baterías**

- Nunca intente abrir una batería por cualquier motivo que fuere
- No almacene la batería en lugares en los que la temperatura pudiere exceder 40 °C.
- Cargue la batería sólo a temperaturas comprendidas entre 4 °C y 40 °C.
- Almacene las baterías en un lugar seco y frío (5 °C-20 °C). Nunca almacene las baterías cuando estén descargadas.
- Para las baterías de ion litio es mejor descargarlas y cargarlas regularmente (al menos 4 veces al año). Para almacenar una batería de ion de litio, la carga ideal es del 40% de la capacidad.
- Para desechar las baterías, siga las instrucciones que figuran en la sección “Protección del medio ambiente”.
- No cause cortocircuitos. Si se establece una conexión entre los bornes positivo (+) y negativo (-), directamente o a través de un contacto accidental con objetos metálicos, se producirá un cortocircuito en la batería y fluirá una corriente intensa con generación de calor que puede conducir a una ruptura o un incendio.
- No caliente. Si las baterías están a una temperatura superior a 100 °C, se pueden dañar los separadores de sellado y aislamiento, así como otros componentes de polímeros dando lugar a una fuga de electrolito y/o una generación de calor con una ruptura o un incendio. Además, no elimine las baterías con el fuego dado que puede producirse una explosión o causarse graves quemaduras.
- En condiciones extremas, pueden producirse fugas en la batería. Si se observa la presencia de líquido sobre la batería, proceda de la siguiente manera:
  - Limpie cuidadosamente el líquido con un paño. Evite el contacto con la piel.
  - En caso de contacto con la piel o los ojos, proceda de la siguiente manera:

- ✓ Enjuague inmediatamente con agua. Neutralice con un ácido suave como el zumo de limón o el vinagre.
- ✓ En caso de contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Consulte un médico.



**No incinere la batería.**

## 7.2 Cargadores

- Nunca intente cargar baterías no recargables.
- Haga reemplazar inmediatamente los cordones defectuosos.
- No exponga al agua.
- No abra el cargador.
- No sondee el cargador.
- El cargador está destinado exclusivamente para un uso al interior de un local.

## 8 CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

### 8.1 Indicaciones (15) del cargador (Fig. A)

Enchufe el cargador (14) a la toma de corriente:

- Verde continuo: listo para la carga.
- Rojo intermitente: en carga.
- Verde continuo: carga completa.
- Verde y rojo continuos: batería o cargador dañados.



**Nota: si la batería no encaja correctamente, desconéctela y compruebe que sea la correcta para este cargador según las especificaciones. No cargue otra batería ni cualquier otra que no encaje en el cargador de forma segura.**

1. Supervise con frecuencia el cargador y la batería mientras esté conectado.
2. Desenchufe el cargador y desconéctelo de la batería cuando haya acabado.
3. Deje que se enfríe completamente la batería antes de usarla.
4. Guarde el cargador y la batería en casa, fuera del alcance de los niños.



**NOTA: si la batería se recalienta después del uso continuado de la herramienta, espere a que se enfríe a temperatura ambiente antes de cargarla. De esta forma prolongará su vida útil.**

### 8.2 Colocación de la batería (Fig. A y B)



**ADVERTENCIA** Extraiga siempre la batería (12) y la llave (2) de la herramienta si va a ensamblar algunas piezas, realizar ajustes, limpiar o cuando no esté en uso. Extraer la batería y la llave evitará que se encienda el aparato por accidente, lo que podría provocar lesiones corporales graves.

- Levante la tapa de la batería (7).
- Coloque la batería (12) en el cortacésped.
- Haga coincidir las nervaduras de la batería con las ranuras en el receptáculo del cortacésped.
- Presione el compartimento de la batería hasta que entre con un clic en su sitio.
- Baje la tapa de la batería.





**ADVERTENCIA:** Antes de comenzar a utilizar la máquina, asegúrese de que el enganche de la parte superior de la batería entre en su sitio y que la batería esté correctamente instalada en su receptáculo. Si la batería no está fija, podría caerse y provocar lesiones corporales graves.

### 8.3 Extracción de la batería (Fig. A y B)

- Levante la tapa de la batería (17).
- Presione y sujete el enganche de la batería (13), en la parte superior.
- Extraiga la batería del cortacésped.



**ADVERTENCIA** Para evitar lesiones corporales graves, extraiga siempre la batería y la llave cuando mueva o transporte la herramienta.

### 8.4 Indicador de capacidad de la batería (Fig. A)

La batería cuenta con indicadores de capacidad (16), puede comprobar el estado de carga apretando el botón (17). Antes de usar la máquina, presione el gatillo interruptor para comprobar que la batería esté lo suficientemente cargada para que funcione correctamente. Estos 3 LED pueden indicar el estado de carga de la batería:

- 3 LED iluminados: batería totalmente cargada.
- 2 LED iluminados: carga de la batería al 60 %.
- 1 LED iluminado: carga de la batería al mínimo.

## 9 ENSAMBLAJE

### 9.1 Montaje del conjunto de empuñaduras

#### 9.1.1 Montaje de la empuñadura inferior (Fig. A y C)

- Deslice los orificios de la empuñadura inferior (8) sobre los pernos de montaje (b) situados sobre las ruedas posteriores.
- Las placas redondas de bloqueo (a) situadas en el cuerpo z la empuñadura permiten ajustar el ángulo de la empuñadura inferior (8).
- Ajuste la empuñadura inferior en un ángulo cómodo.
- Atornille el dispositivo de bloqueo de la leva (5) sobre el perno de montaje (b).
- Cierre el dispositivo de bloqueo de leva hasta que quede paralelo con respecto al manillar.



**NOTA:** Si resulta difícil abrir o cerrar el dispositivo de bloqueo de leva (9), aflójele girándolo en sentido antihorario.



**Si el dispositivo de bloqueo de leva está demasiado flojo, la empuñadura no estará firme. Gire el dispositivo de bloqueo de leva (9) en sentido horario y verifique que quede firme.**

#### 9.1.2 Montaje de la empuñadura superior (Fig. A y D)

- Inserte el perno de montaje largo a través de la abertura situada en la parte inferior de la empuñadura, con el extremo hacia el exterior.
- Monte la parte superior de la empuñadura sobre el extremo del perno.
- Tire la empuñadura superior (10) hacia arriba y hacia atrás para levantarla a la posición de funcionamiento.
- Instale la arandela y el dispositivo de bloqueo de leva (9) sobre el perno y apriete.

- Cierre el dispositivo de bloqueo de leva (9) hasta que quede paralelo con respecto al manillar (10).



**NOTA: Si resulta difícil abrir o cerrar el dispositivo de bloqueo de leva (9), aflójele girándolo en sentido antihorario.**



**Si el dispositivo de bloqueo de leva está demasiado flojo, la empuñadura no estará firme. Gire el dispositivo de bloqueo de leva (9) en sentido horario y verifique que quede firme.**

#### 9.1.3 Colocación del cable de alimentación (Fig. A y D)

- Guíe el cable de alimentación sobre la parte superior de los manillares inferior y superior utilizando los sujetadores de cable (4) suministrados.



**Precaución: el cable de alimentación (a) siempre debe estar posicionado en la parte superior del manillar. El cable puede moverse así libremente encima de la sección inferior, cuando la empuñadura está plegada. Un montaje incorrecto puede provocar daños y esfuerzos en este cable, causando un mal funcionamiento de la máquina. En este caso, se anulará la garantía.**

#### 9.1.4 Para bajar la empuñadura superior (Fig. A y D)

- Abra los dispositivos de bloqueo de leva superior (9).
- Pliegue la empuñadura superior hacia delante. La cortadora de césped tiene ahora una forma compacta para ser almacenada.



**NOTA: Si resulta difícil abrir o cerrar el dispositivo de bloqueo de leva, aflójele girándolo en sentido antihorario.**

#### 9.2 **Conjunto de caja para hierba (Fig. A y E)**

- La caja para hierba (3) viene en 3 partes separadas que se debe ensamblar.
- Coloque la parte inferior (a) sobre una superficie plana y ponga la parte superior (b) en su lugar.
- Asegúrese de que todas las partes de unión encajen firmemente entre sí.
- Monte de la misma manera la empuñadura (c) en la parte superior.

#### 9.3 **Instalación del recogedor de hierba (Fig. A y B)**

- Extrae la llave (2) y la batería (12).
- Levante la compuerta de descarga trasera (18).
- Levante el recogedor de hierba por el asa y póngalo debajo de la compuerta de descarga trasera de forma que los ganchos del recogedor queden en las ranuras de la carcasa del cortacésped.
- Suelte la compuerta de descarga trasera (18).
- Cuando esté listo para segar, vuelva a poner la llave y la batería.

## 10 UTILIZACIÓN

### 10.1 Arranque/parada del cortacésped (Fig. A y B)

- Levante la tapa de la batería (7).
- Ponga la batería (12).
- Introduzca la llave (2) en su orificio.
- Baje la tapa de la batería (7).
- Presione y mantenga presionado el botón de arranque (1). Tire la palanca de freno (11) hacia la empuñadura y suelte el botón para poner en marcha la cortadora.
- Para detener la cortadora de césped, suelte la palanca de freno (11).

### 10.2 Ajuste de la altura de la hoja (Fig. A y F)

Cuando se envía, las ruedas del cortacésped están reguladas en una posición baja de corte. Antes de utilizar el cortacésped por primera vez, eleve la posición de corte a la altura que más se adapte a su jardín.

Cómo regular la altura de la hoja:

- Extrae la llave (2) y la batería (12).
- Para elevar la altura de la hoja, tire de la palanca de ajuste de la altura (6) hacia la parte posterior del cortacésped.
- Para bajar la altura de la hoja, tire de la palanca de ajuste de la altura (6) hacia la parte delantera del cortacésped.
- Cuando esté listo para segar, vuelva a poner la llave (2) y la batería (12).

### 10.3 Sistema de advertencia de la caja de hierba (Fig. A y E)

Este es un elemento de advertencia (d) situado en el colector de hierba que indica el volumen de ésta.

- Si la compuerta (d) está abierta, todavía hay espacio para recoger hierba.
- Si la compuerta (d) está cerrada, ya no hay espacio para recoger hierba.

## 11 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

### 11.1 Limpieza

- Mantenga todos los dispositivos de seguridad, salidas de aire y compartimento del motor libres de suciedad y polvo lo mejor posible. Limpie el equipo con un paño limpio o soplelo con aire comprimido a baja presión.
- Recomendamos que limpie el dispositivo inmediatamente después cada vez que lo use.
- Limpie el equipo regularmente con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice productos o disolventes de limpieza, pues pueden atacar las piezas de plástico del equipo. Asegúrese de que no entre agua en la máquina.



**Nunca utilice solventes tales como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Estos solventes pueden dañar las partes de plástico.**

### 11.2 Mantenimiento de la cuchilla

- Elimine periódicamente la hierba y la suciedad de la cuchilla.
- Al comienzo de la temporada, examine cuidadosamente el estado de la cuchilla.
- Si la cuchilla está desafilada, afílela o cámbiela.
- Si la cuchilla está dañada o desgastada, instale una nueva cuchilla.
- Si la cuchilla se desliza, coloque el destornillador en el orificio de posicionamiento, apriete la cuchilla con la llave.



**¡Advertencia! Respete las siguientes precauciones:**

- Tenga cuidado de no cortarse. Utilice guantes de alta resistencia o un trapo para tomar la cuchilla.
- Utilice sólo las cuchillas de repuesto especificadas.
- Por ningún motivo, no retire el impulsor.

### 11.3 Cambio de la cuchilla

Por razones de seguridad, recomendamos hacer reemplazar la cuchilla por un profesional autorizado.



**Importante: ¡Utilice guantes de trabajo!**

## 12 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	POWDPG75610
Alimentación	40V
Velocidad de rotación	2800 min <sup>-1</sup>
Anchura de corte	420mm
Caja de recolección	50l
Altura de corte	25-75mm
Material del cárter	Plástico
Materia de la caja para hierba	Nylon con la tapa superior de plástico
Número de posiciones de altura	6
Diámetro de la rueda delantera	150 mm
Diámetro de la rueda trasera	220 mm
Empuñadura de transporte superior	Sí
Empuñadura plegable	Sí
Recolección	Sí

## 13 RUIDO

Valores de emisión de ruidos medidos de conformidad con la norma pertinente. (K=3)

Nivel de presión acústica LpA 79dB(A)

Nivel de potencia acústica LwA 90dB(A)



**¡ATENCIÓN! Utilice una protección auricular cuando la presión acústica sea superior a 85 dB(A).**

aW (Nivel de vibración)

1,46 m/s<sup>2</sup>

K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

## 14 GARANTÍA

- Este producto está garantizado por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en un maleta), acompañada de su recibo de compra.
- Para garantizar un funcionamiento óptimo de esta herramienta, se le debe cargar al menos una vez al mes.

## 15 MEDIO AMBIENTE



Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

<b>1</b>	<b>USO PREVISTO</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIZIONE (FIG. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>DISTINTA DEI COMPONENTI</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>NORME GENERALI DI SICUREZZA</b> .....	<b>5</b>
5.1	<i>Luogo di lavoro</i> .....	5
5.2	<i>Sicurezza elettrica</i> .....	5
5.3	<i>Sicurezza delle persone</i> .....	5
5.4	<i>Uso attento e scrupoloso degli elettroutensili</i> .....	6
5.5	<i>Manutenzione</i> .....	6
<b>6</b>	<b>ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI PER I TOSAERBA</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER BATTERIE E CARICABATTERIE</b> .....	<b>8</b>
7.1	<i>Batterie</i> .....	8
7.2	<i>Caricabatterie</i> .....	9
<b>8</b>	<b>CARICAMENTO E INSERIMENTO O RIMOZIONE DELLA BATTERIA</b> .....	<b>9</b>
8.1	<i>Indicazioni (15) di caricamento (Fig. A)</i> .....	9
8.2	<i>Inserimento della batteria (Figg. A e B)</i> .....	10
8.3	<i>Per rimuovere il pacco batteria (Figg. A e B)</i> .....	10
8.4	<i>Indicatore capacità della batteria (Fig. A)</i> .....	10
<b>9</b>	<b>ASSEMBLAGGIO</b> .....	<b>10</b>
9.1	<i>Assemblaggio del gruppo impugnatura</i> .....	10
9.1.1	<u>Montaggio dell'impugnatura inferiore (Figg. A e C)</u> .....	10
9.1.2	<u>Assemblaggio dell'impugnatura superiore (Figg. A e D)</u> .....	11
9.1.3	<u>Posizionamento del cavo di alimentazione (Figg. A e D)</u> .....	11
9.1.4	<u>Per abbassare l'impugnatura superiore (Figg. A e D)</u> .....	11
9.2	<i>Montaggio del cassetto raccogliherba (Figg. A e E)</i> .....	11
9.3	<i>Installazione del raccogliherba (Figg. A e B)</i> .....	12
<b>10</b>	<b>FUNZIONAMENTO</b> .....	<b>12</b>

10.1	<i>Avvio/arresto del tosaerba (Figg. A e B)</i> .....	12
10.2	<i>Impostazione dell'altezza delle lame (Figg. A e E)</i> .....	12
	<i>Per regolare l'altezza delle lame:</i> .....	12
10.3	<i>Sistema di avvertimento raccogliherba (Figg. A e E)</i> .....	12
11	<b>PULIZIA E MANUTENZIONE</b> .....	12
11.1	<i>Pulizia</i> .....	12
11.2	<i>Manutenzione della lama</i> .....	13
11.3	<i>Sostituzione della lama</i> .....	13
12	<b>DATI TECNICI</b> .....	13
13	<b>RUMORE</b> .....	13
14	<b>GARANZIA</b> .....	14
15	<b>AMBIENTE</b> .....	14

**TOSAERBA 40V 420MM  
POWDPG75610****1 USO PREVISTO**

Questo prodotto è destinato alla tosatura dell'erba ad uso domestico. Non idoneo per l'uso professionale.



**AVVERTENZA! Per la vostra incolumità, si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la macchina. Consegnare l'elettrodomestico solo accompagnato da queste istruzioni.**

**2 DESCRIZIONE (FIG. A)**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Pulsante di avvio                          | 11. Leva del freno                                   |
| 2. Chiave                                     | 12. Pacco batteria (NON INCLUSO)                     |
| 3. Cassetto raccogliherba                     | 13. Pulsante di sgancio del pacco batteria           |
| 4. Fascetta stringicavo                       | 14. Caricatore (NON INCLUSO)                         |
| 5. Fermo inferiore                            | 15. Indicatori del caricabatterie                    |
| 6. Istruzioni per la regolazione dell'altezza | 16. Indicatore capacità della batteria               |
| 7. Coperchio della batteria                   | 17. Pulsante dell'indicatore capacità della batteria |
| 8. Impugnatura inferiore                      | 18. Sportello di scarico                             |
| 9. Fermo superiore                            |  |
| 10. Impugnatura superiore                     |  |

**3 DISTINTA DEI COMPONENTI**

- Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
- Rimuovere il resto dell'imballaggio e i componenti di supporto per il trasporto (se presenti).
- Verificare che tutti i pezzi siano presenti.
- Controllare che l'apparecchio, il cavo di alimentazione, la spina e tutti gli accessori non abbiano riportato danni durante il trasporto.
- Se possibile conservare tutto il materiale di imballaggio fino al termine del periodo di garanzia. Successivamente, smaltirlo presso il sistema locale di smaltimento rifiuti.



**AVVERTENZA: i componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!**

- 1 tosaerba
- 1 base per cassetto raccogliherba
- 1 top per cassetto raccogliherba
- 1 impugnatura per cassetto raccogliherba
- 2 fascette stringicavo
- 4 fermi + rondelle + bulloni
- 1 manuale di istruzioni per l'uso
- 1 Impugnatura inferiore



**Se alcuni componenti risultano danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore.**



**4 SIMBOLI**

Nel presente manuale e/o sulla macchina sono utilizzati i seguenti simboli:

	Indica il rischio di lesioni personali o danni all'utensile.		Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.
	Tenere presenti una distanza.		Attenzione! Proiezione oggetti!
	Tenere mani e piedi a distanza dai componenti taglienti.		Spegnere l'apparecchio e rimuovere la chiave di isolamento prima di effettuare qualsiasi operazione di regolazione e pulizia o prima di lasciarlo incustodito anche per breve tempo.
	Indica il rischio di scossa elettrica.		Non usare mai sotto la pioggia, in condizioni di umidità o in presenza di acqua. L'umidità rappresenta un rischio di scossa elettrica.
	Attendere il completo arresto dei componenti dell'apparecchio prima di toccarli. Le lame continuano a ruotare dopo lo spegnimento dell'unità. Rischio di lesioni personali.		Indossare protezioni oculari.
	Conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Europee.		Classe III: apparecchio la cui protezione contro le scosse elettriche è basata su un'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza, in cui non vengono in alcun modo generate tensioni superiori.
	Si raccomanda l'uso di scarpe di protezione.		Si raccomanda l'uso di scarpe di protezione.
	Non esporre il caricabatteria e il pacco batteria all'acqua.		Non incendiare il pacco batteria o il caricabatteria.
	Temperatura ambiente 40 °C max. (solo per la batteria).		Usare la batteria e il caricabatteria solo in ambienti chiusi.

	Informazioni importanti.		I componenti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.
---	--------------------------	---	--

## 5 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Attenzione! Leggere tutte le istruzioni. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni che seguono può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare le presenti avvertenze e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine “elettrotensile” di seguito utilizzato si riferisce a elettrotensili alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

### 5.1 *Luogo di lavoro*

- Mantenere l'area di lavoro pulita e in ordine. Aree di lavoro in disordine e non illuminate possono dare origine a incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettrotensili producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- Durante l'impiego dell'elettrotensile, tenere lontani bambini e i non addetti ai lavori. In caso di distrazione, si potrebbe perdere il controllo dell'apparecchio.

### 5.2 *Sicurezza elettrica*

- Verificare sempre che la tensione della rete di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targa dati.
- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici insieme ad apparecchi collegati a terra. Spine non modificate e prese di corrente adatte riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra quali tubi, impianti di riscaldamento, fornelli e frigoriferi. C'è un alto rischio di prendere la scossa se il corpo è collegato a terra.
- Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettrotensile aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Maneggiare il cavo con cura. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per appenderlo oppure per estrarre la spina dalla presa. Tenere lontano il cavo da fonti di calore, olio, spigoli aguzzi o parti in movimento dell'apparecchio. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di ricevere scosse elettriche.
- Se l'elettrotensile va impiegato all'aperto, utilizzare solo prolunghie adatte a questo scopo. L'impiego di una prolunga adatta per l'uso all'aperto diminuisce il rischio di scosse elettriche.
- Se non si può evitare di azionare l'elettrotensile in un luogo umido, utilizzare una rete di alimentazione protetta da dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

### 5.3 *Sicurezza delle persone*

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettrotensile. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto gli effetti di droghe, alcool o farmaci. Un momento di distrazione durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.
- Indossare dispositivi di protezione personali e sempre un paio di occhiali protettivi. Indossare dispositivi di protezione personali quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o paraorecchie, a seconda del tipo di impiego dell'elettrotensile, fa diminuire il rischio di lesioni.
- Evitare la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore si trovi sulla posizione “off” prima di inserire la spina nella presa. Se durante il trasporto dell'apparecchio il dito poggia sull'interruttore, oppure se l'apparecchio viene collegato alla rete già in posizione di innesto, si possono causare incidenti.

- Prima di avviare l'apparecchio, rimuovere gli utensili di regolazione o la chiave per dadi. Un utensile o una chiave che si trovino in una sezione rotante possono causare lesioni.
- Non essere mai troppo sicuri di sé. Trovare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo si può controllare l'apparecchio anche in situazioni impreviste.
- Indossare l'abbigliamento adatto. Indossare capi il più possibile aderenti ed evitare di indossare ornamenti o gioielli. Tenere capelli, abbigliamento e guanti lontano dalle sezioni in movimento. Un abbigliamento non aderente, gioielli o capelli lunghi possono restare intrappolati nelle sezioni in movimento.
- Se possono essere montati sistemi di aspirazione e captazione della polvere, assicurarsi che siano collegati e che vengano utilizzati in modo corretto. L'impiego di questi sistemi diminuisce i rischi causati dalla polvere.

#### **5.4** *Uso attento e scrupoloso degli elettro utensili*

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettro utensile idoneo al lavoro da svolgere. Con l'elettro utensile idoneo si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettro utensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettro utensile che non si riesca più ad accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato.
- Estrarre la spina dalla presa prima delle regolazioni dell'apparecchio, della sostituzione di accessori o del suo inutilizzo. Queste precauzioni impediscono l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettro utensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non ne hanno familiarità oppure che non hanno letto queste istruzioni. Gli elettro utensili sono attrezzi pericolosi nelle mani di persone inesperte.
- Avere cura dell'apparecchio. Controllare che le parti mobili dell'apparecchio funzionino perfettamente e non si blocchino, che non ci siano pezzi rotti oppure danneggiati in modo tale da pregiudicarne il funzionamento. Far riparare i pezzi danneggiati prima dell'impiego dell'apparecchio. Molti incidenti sono stati causati da elettro utensili sui quali viene eseguita una scarsa manutenzione.
- Conservare gli utensili da taglio affilati e in ordine. Gli utensili da taglio conservati con cura e debitamente affilati si bloccano di meno e si gestiscono meglio.
- Utilizzare l'elettro utensile, gli accessori, gli utensili, ecc. conformemente alle presenti istruzioni e per gli scopi previsti per questo modello particolare. Tenere quindi in considerazione le condizioni di lavoro e il tipo di applicazione. L'impiego di elettro utensili per usi diversi da quelli previsti può condurre a situazioni pericolose.

#### **5.5** *Manutenzione*

- Far riparare l'apparecchio solo da personale specializzato e che utilizza solo pezzi di ricambio originali. In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparecchio.

## **6** **ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI PER I TOSAERBA**

- Questo apparecchio non deve essere usato dai bambini. I bambini devono essere sorvegliati affinché non giochino con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da persone prive di esperienza e competenza o con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, a condizione che siano sorvegliate o istruite in merito all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e che comprendano i rischi inerenti.
- Acquisire dimestichezza con le istruzioni e con l'utilizzo appropriato dell'apparecchio.
- Evitare di indossare indumenti ampi o dotati di cordoni o cinture liberi.
- I componenti danneggiati o usurati devono essere sostituiti.
- Prestare particolare attenzione durante l'inversione di direzione del tosaerba e quando lo si tira verso di sé.  
Non avviare il motore se il cassetto raccogliherba non è presente.

- Ricordare che negli apparecchi dotati di più lame il movimento di un diametro di taglio può determinare la rotazione delle altre lame su di esso.
- Durante la regolazione dell'apparecchio, assicurarsi che le dita non restino intrappolate tra le lame in movimento e le parti fisse dell'apparecchio stesso.
- Lasciare sempre raffreddare il motore prima di riporre l'apparecchio.
- Durante la manutenzione della lama di taglio, osservare che anche se l'alimentazione è scollegata le lame possono sempre muoversi.
- Per motivi di sicurezza è necessario sostituire i componenti danneggiati o usurati. Utilizzare esclusivamente accessori e parti di ricambio originali.
- L'apparecchio deve essere azionato con una corrente di scarto non superiore a 30 mA per mezzo di un dispositivo di controllo della corrente residua (RCD).
- Non permettere mai a bambini o persone che non abbiano dimestichezza con queste istruzioni di utilizzare il tosaerba. Eventuali normative locali possono fissare un'età minima per l'operatore.
- Non usare mai il tosaerba mentre persone, in particolare bambini, o animali domestici, si trovano nelle vicinanze.
- L'operatore o l'utilizzatore è responsabile degli incidenti o dei pericoli causati nei quali possono incorrere le altre persone o i loro beni.
- Non usare il tosaerba quando si è scalzi o si indossano sandali; indossare sempre scarpe robuste e pantaloni lunghi.
- Ispezionare accuratamente l'area di lavoro e sgombrarla da pietre, ramoscelli, cavi ed altri oggetti estranei.
- Prima dell'uso, procedere sempre ad un controllo visivo per assicurarsi che le lame, i relativi bulloni e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati.
- Per mantenere il bilanciamento, sostituire come complessivo le lame usurate o danneggiate e i relativi bulloni.
- Tagliare l'erba solamente alla luce del giorno o in presenza di una buona luce artificiale.
- Ove possibile, non utilizzare il tosaerba quando l'erba è bagnata.
- Camminare, non correre mai.
- Non mettere mai in funzione l'apparecchio se le protezioni o i ripari sono difettosi o in assenza di dispositivi di sicurezza, per esempio piastre e/o raccogliërba.
- L'uso del tosaerba su scarpate può essere pericoloso:
  - - Non lavorare su pendii eccessivamente ripidi.
  - - Accertarsi sempre dei propri punti di appoggio quando si lavora su pendii o sull'erba bagnata.
  - - Sui pendii tagliare l'erba seguendo l'inclinazione del pendio stesso, non tagliare mai dall'alto verso il basso.
  - - Usare la massima precauzione nel cambio di direzione sui pendii.
  - - Usare la massima precauzione quando si inverte il senso di marcia o nel tirare il tosaerba verso di sé.
  - - Non tosaerba mai l'erba indietreggiando con l'apparecchio.
- Attendere il completo arresto delle lame se occorre inclinare il tosaerba per il trasporto, quando si attraversano superfici non erbose, e quando si trasporta il tosaerba da e verso l'area da tagliare.
- Non inclinare l'apparecchio quando si inizia l'operazione di taglio o si accende il motore, tranne per il caso in cui la macchina debba essere inclinata per iniziare a tagliare dell'erba particolarmente alta. In questo caso, non inclinarla più di quanto assolutamente necessario ed inclinare solo la parte lontana dall'operatore. Accertarsi sempre che entrambe le mani si trovino nella posizione corretta per l'uso prima di riportare in piano l'apparecchio.
- Accendere il tosaerba attenendosi alla procedura descritta nelle istruzioni e tenendo i piedi ben distanti dalle lame.
- Non mettere le mani o i piedi vicino o sotto le parti rotanti.

- Stare sempre lontani dalle aperture di scarico.
- Non sollevare o trasportare il tosaerba quando il motore è in funzione.
- Assicurarsi che le parti in movimento si siano fermate completamente:
  - ogni volta che si lascia incustodito l'apparecchio;
  - prima di rimuovere ostruzioni o di liberare il canale di scarico;
  - prima di controllare, pulire o riparare l'apparecchio;
  - in caso di impatto con un corpo estraneo. Individuare il danno dell'apparecchio ed eseguire le necessarie riparazioni prima di riavviarlo e utilizzarlo.
- Se il tosaerba inizia a vibrare in maniera anomala, controllarlo immediatamente.
  - Verificare che non vi siano ostruzioni.
  - Eseguire le necessarie riparazioni delle parti danneggiate.
  - Accertarsi che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano saldamente serrati.
- Mantenere ben serrati tutti i dadi, i bulloni e le viti per garantire il funzionamento del tosaerba in condizioni di sicurezza.
- Controllare spesso il raccogliërba per individuare eventuali segni di usura o deterioramento.
- Sostituire per motivi di sicurezza le parti usurate o danneggiate.

## **7 ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER BATTERIE E CARICABATTERIE**



**Utilizzare solamente batterie e caricatori compatibili con questo strumento.**

### **7.1 Batterie**

- Non tentare mai di aprire per nessuna ragione.
- Non conservare in luoghi in cui la temperatura possa superare 40 °C.
- Caricare solo a temperatura ambiente compresa tra 4 °C e 40 °C.
- Conservare le batterie in un luogo fresco e asciutto (5-20 °C). Non riporre mai le batterie scariche.
- Per una conservazione ottimale delle batterie agli ioni di litio, si consiglia di lasciarle scaricare e ricaricarle regolarmente (almeno 4 volte l'anno). Il livello di carica ideale della batteria agli ioni di litio in vista di un inutilizzo prolungato è del 40% della capacità.
- Per lo smaltimento delle batterie, seguire le istruzioni fornite nella sezione "Tutela dell'ambiente".
- Non cortocircuitare. Il contatto tra il polo positivo (+) e il polo negativo (-), diretto o attraverso il contatto accidentale con oggetti metallici, provoca il cortocircuito della batteria; il flusso di corrente intensa che ne deriva produce un aumento della temperatura che può provocare rotture o incendio.
- Non scaldare. Se le batterie vengono scaldate oltre 100 °C, i separatori ermetici e isolanti e altri componenti polimerici possono subire danni con conseguente fuoriuscita dell'elettrolito e/o cortocircuito interno che provoca un aumento di temperatura dannoso per la batteria. Non gettare le batterie nel fuoco per evitare il rischio di incendio, esplosione e/o intensa combustione.

- In condizioni estreme possono verificarsi fuoriuscite di elettrolito. In presenza di liquido sulla batteria, procedere come segue:
- Tamponare con cura il liquido con un panno. Evitare il contatto con la cute.
- In caso di contatto cutaneo o oculare, seguire le istruzioni riportate di seguito:
  - ✓ Sciacquare immediatamente con acqua. Neutralizzare con un acido leggero, per esempio succo di limone o aceto.
  - ✓ In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua pulita per almeno 10 minuti. Rivolgersi a un medico.



**Non incendiare la batteria.**

## 7.2 Caricabatterie

- Non tentare mai di caricare batterie non ricaricabili.
- Sostituire immediatamente eventuali cavi difettosi.
- Non esporre all'acqua.
- Non aprire il caricabatteria.
- Non introdurre oggetti nel caricabatteria.
- Il caricabatteria è previsto esclusivamente per l'uso al chiuso.

## 8 CARICAMENTO E INSERIMENTO O RIMOZIONE DELLA BATTERIA

### 8.1 Indicazioni (15) di caricamento (Fig. A)

Collegare il caricatore (14) alla presa di corrente:

- Verde continuo: pronta per la carica.
- Rosso intermittente: in carica.
- Verde continuo: carico.
- Verde e rosso continui: batteria o caricatore danneggiati.



**Nota: se la batteria non entra correttamente, scollegarla e verificare che si tratti del modello compatibile con il caricatore, così come indicato nelle caratteristiche tecniche. Non caricare nessun altro pacco batteria o un pacco batteria che non entra correttamente nel caricatore.**

1. Controllare frequentemente il caricatore e il pacco batteria mentre sono collegati.
2. Al termine della ricarica, collegare il caricatore e scollegarlo dal pacco batteria.
3. Far raffreddare completamente il pacco batteria prima di utilizzarlo.
4. Riporre il caricatore e il pacco batteria lontano dalla portata dei bambini.



**NOTA: Se dopo aver usato in modo costante lo strumento si appura che la batteria è calda, lasciare che si raffreddi e raggiunga la temperatura ambiente prima di caricarla. Questa operazione può allungare la durata delle batterie.**

## 8.2 Inserimento della batteria (Figg. A e B)



**AVVERTENZA:** rimuovere sempre il pacco batteria (12) e la chiave (2) dall'apparecchio prima di effettuare qualsiasi operazione di montaggio di parti, regolazione e pulizia o quando non è in uso. La rimozione del pacco batteria e della chiave impedisce l'accensione accidentale che potrebbe provocare gravi lesioni personali.

- Sollevare il coperchio della batteria (7).
- Inserire il pacco batteria (12) nel tosaerba.
- Allineare gli spuntoni sul pacco batteria alle scanalature nello sportello della batteria del tosaerba.
- Spingere finché la batteria non scatta in posizione nel vano batteria.
- Abbassare il coperchio della batteria (7).



**AVVERTENZA:** accertarsi che il blocco nella parte superiore del pacco batteria scatti in posizione e che il pacco batteria sia completamente inserito e ben fissato alla relativa porta sul tosaerba prima di procedere con l'utilizzo. Se il pacco batteria non è fissato correttamente, potrebbe cadere e provocare gravi lesioni personali.

## 8.3 Per rimuovere il pacco batteria (Figg. A e B)

- Sollevare il coperchio della batteria (7).
- Premere e tenere premuto il pulsante di blocco della batteria (13) sulla parte superiore del pacco batteria.
- Rimuovere il pacco batteria dal tosaerba.



**AVVERTENZA:** per evitare gravi lesioni personali, rimuovere sempre il pacco batteria e la chiave durante il trasporto dell'apparecchio.

## 8.4 Indicatore capacità della batteria (Fig. A)

Sul pacco batteria sono presenti indicatori di capacità (16). Schiacciando il pulsante (17) è possibile controllare la capacità della batteria. Prima di utilizzare lo strumento, premere l'interruttore per accertarsi che la batteria sia abbastanza carica per funzionare correttamente.

I 3 LED mostrano il livello della capacità della batteria:

- 3 LED: Batteria completamente carica.
- 2 LED: Batteria carica al 60%.
- 1 LED: Batteria da ricaricare.

# 9 ASSEMBLAGGIO

## 9.1 Assemblaggio del gruppo impugnatura

### 9.1.1 Montaggio dell'impugnatura inferiore (Figg. A e C)

- Far combaciare i fori dell'impugnatura inferiore (8) con i bulloni di montaggio (b) ubicati sopra le ruote posteriori.
- I dischetti di bloccaggio (a) sul corpo e sull'impugnatura permettono di regolare l'angolazione dell'impugnatura inferiore (8).
- Regolare l'impugnatura inferiore su un'angolazione confortevole.
- Avvitare il fermo (5) sul bullone di montaggio (b).

- Chiudere il fermo spingendolo parallelamente alla barra dell'impugnatura.



**NOTA: se il fermo (5) risulta difficoltoso da aprire o chiudere, allentarlo ruotandolo in senso antiorario.**



**Se il fermo è lasco, l'impugnatura non sarà fissata saldamente. Ruotare il fermo (5) in senso orario e verificare di nuovo che l'impugnatura sia salda.**

#### 9.1.2 Assemblaggio dell'impugnatura superiore (Figg. A e D)

- Inserire il bullone lungo di montaggio nell'apertura alla base dell'impugnatura con l'estremità rivolta verso l'esterno
- Montare la parte superiore dell'impugnatura sopra l'estremità del bullone.
- Sollevare e tirare l'impugnatura superiore (10) per posizionarla per l'uso.
- Applicare la rondella e il fermo (9) sul bullone e serrare.
- Chiudere il fermo (9) spingendolo parallelamente alla barra dell'impugnatura (10).



**NOTA: se il fermo (9) risulta difficoltoso da aprire o chiudere, allentarlo ruotandolo in senso antiorario.**



**Se il fermo è lasco, l'impugnatura non sarà fissata saldamente. Ruotare il fermo (9) in senso orario e verificare di nuovo che l'impugnatura sia salda.**

#### 9.1.3 Posizionamento del cavo di alimentazione (Figg. A e D)

- Posizionare il cavo di alimentazione sulla sommità delle barre dell'impugnatura inferiore e superiore servendosi delle fascette stringicavo (4) in dotazione.



**Attenzione: il cavo di alimentazione (a) deve sempre essere posizionato sulla sommità della barra dell'impugnatura. Questo accorgimento permette il libero movimento del cavo sulla sommità della sezione inferiore quando l'impugnatura è ripiegata. Il montaggio errato di questo cavo potrebbe provocare il danneggiamento e/o un'eccessiva sollecitazione del cavo stesso, con conseguente malfunzionamento dell'apparecchio. In questo caso la garanzia è invalidata.**

#### 9.1.4 Per abbassare l'impugnatura superiore (Figg. A e D)

- Aprire i fermi superiori (9).
- Ripiegare l'impugnatura superiore in avanti: in questo modo il tosaerba sarà più compatto per lo stoccaggio.



**NOTA: se il fermo risulta difficoltoso da aprire o chiudere, allentarlo ruotandolo in senso antiorario.**

#### 9.2 **Montaggio del cassetto raccoglierba (Figg. A e E)**

- Il cassetto raccoglierba (3) è costituito da 3 parti distinte che devono essere assemblate.
- Collocare la base (a) su una superficie piana e collegare il top (b).
- Assicurarsi che le parti collegate scattino saldamente in posizione.
- Collegare l'impugnatura (c) alla parte superiore allo stesso modo.



### 9.3 Installazione del raccogliherba (Figg. A e B)

- Rimuovere la chiave (2) e il pacco batteria (12).
- Sollevare lo sportello di scarico posteriore (18).
- Sollevare il raccogliherba afferrandolo dalla relativa impugnatura e posizionarlo sotto lo sportello di scarico posteriore in modo che i ganci sul raccogliherba siano posizionati sulle fenditure sull'alloggiamento del tosaerba.
- Chiudere lo sportello di scarico posteriore (18).
- Reinstallare la chiave e il pacco batteria prima di procedere con la falciatura.

## 10 FUNZIONAMENTO

### 10.1 Avvio/arresto del tosaerba (Figg. A e B)

- Sollevare il coperchio della batteria (7).
- Installare il pacco batteria (12).
- Inserire la chiave (2) nella relativa serratura.
- Abbassare il coperchio della batteria.
- Premere e tenere premuto il pulsante di avvio (1). Tirare la leva del freno (11) verso l'impugnatura e rilasciare il pulsante per avviare il tosaerba.
- Per arrestare il tosaerba, rilasciare la leva di azionamento (11). Per arrestare il tosaerba, rilasciare la leva del freno (11).

### 10.2 Impostazione dell'altezza delle lame (Figg. A e E)

Al momento della consegna, le ruote del tosaerba sono impostate nella posizione per il taglio corto. Prima di utilizzare il tosaerba per la prima volta, impostare la posizione di taglio scegliendo l'altezza appropriata al proprio prato.

Per regolare l'altezza delle lame:

- Rimuovere pacco batteria (2) e chiave (12).
- Per aumentare l'altezza, afferrare la leva di regolazione dell'altezza (6) e spostarla verso la parte posteriore del tosaerba.
- Per ridurre l'altezza, afferrare la leva di regolazione dell'altezza (6) e spostarla verso la parte anteriore del tosaerba.
- Reinserire la chiave e il pacco batteria prima di procedere con la falciatura.

### 10.3 Sistema di avvertimento raccogliherba (Figg. A e E)

Il cassetto raccogliherba è dotato di un dispositivo (d) che indica il volume dell'erba raccolta.

- Se lo sportellino (d) è aperto, vi è ancora spazio per altra erba.
- Se lo sportellino (d) è chiuso, non c'è più spazio.

## 11 PULIZIA E MANUTENZIONE

### 11.1 Pulizia

- Proteggere tutti i dispositivi di sicurezza, le prese d'aria ed il vano da sporcizia e polvere. Pulire l'apparecchio con uno straccio pulito o con un getto d'aria compressa a bassa pressione.
- Si consiglia di pulire l'apparecchio subito dopo ogni utilizzo.
- Pulire l'apparecchio regolarmente con un panno umido e del sapone neutro. Non usare agenti pulenti o solventi, in quanto potrebbero intaccare le parti in plastica dell'apparecchio. Assicurarsi che non vi siano infiltrazioni d'acqua nell'apparecchio.



**Non usare solventi quali benzina, alcool, ammoniaca, ecc. Questi solventi possono danneggiare le parti in plastica.**

### 11.2 *Manutenzione della lama*

- Eliminare regolarmente erba e sporcizia dalla lama.
- All'inizio della stagione di utilizzo, esaminare con cura le condizioni della lama.
- Se la lama è molto smussata, affilarla o sostituirla.
- Se la lama è danneggiata o usurata, applicarne una nuova.
- Se la lama scivola, inserire il cacciavite nel foro di posizionamento e serrare la lama con la chiave.



**Avvertenza! Osservare le seguenti precauzioni:**

- Prestare attenzione a non tagliarsi. Afferrare la lama utilizzando guanti da lavoro resistenti oppure un panno.
- Utilizzare solo il tipo di lama di ricambio specificato.
- Non rimuovere la turbina per nessun motivo.

### 11.3 *Sostituzione della lama*

Per motivi di sicurezza, si raccomanda di far sostituire la lama a un professionista autorizzato.



**Importante: usare guanti da lavoro!**

## 12 DATI TECNICI

<b>Tipo</b>	<b>POWDPG75610</b>
Tensione	40V
Velocità di rotazione	2800 min-1
Larghezza di taglio	420mm
Cassa di raccolta	50l
Altezza di taglio	25-75 mm
Alloggiamento, materiale	Plastica
Cassetto raccogliherba, materiale	Nylon con copertura superiore in plastica
Numero di posizioni di altezza	6
Tipo di motore	Senza spazzole
Diametro ruota anteriore	150 mm
Diametro ruota posteriore	220 mm
Impugnatura superiore di trasporto	Si
Impugnatura pieghevole	Si
Raccolta	Si

## 13 RUMORE

Valori di emissione di rumore misurati in conformità allo standard applicabile. (K=3)

Livello di pressione acustica LpA	79dB(A)
Livello di potenza acustica LwA	90dB(A)



**ATTENZIONE! Indossare protezioni acustiche se la pressione acustica supera 85 dB(A).**

aw (Livello di vibrazione)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------------------	----------------------	--------------------------

## 14 GARANZIA

- Questo prodotto è garantito per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data dell'acquisto da parte del primo utilizzatore.
- La presente garanzia copre tutti i difetti di materiali o produzione, esclusi: batterie, caricabatterie, parti difettose soggette a normale usura quali cuscinetti, spazzole, cavi e spine o accessori quali trapani, punte di trapano, lame di seghe, ecc.; danni o difetti derivanti da incuria, incidenti o alterazioni; costi di trasporto.
- Sono esclusi dalle clausole della garanzia danni e/o difetti conseguenti all'uso non conforme.
- Si declina ogni responsabilità per eventuali lesioni provocate dall'uso non conforme dell'apparecchio.
- Le riparazioni devono essere affidate esclusivamente a un centro di assistenza ai clienti autorizzato da Powerplus tools.
- Per ulteriori informazioni, telefonare al numero 00 32 3 292 92 90.
- Tutti i costi di trasporto sono a carico del cliente, salvo accordi diversi in forma scritta.
- Non sono inoltre consentiti reclami sulla garanzia qualora il danno al dispositivo sia dovuto alle conseguenze di una manutenzione inadeguata o di un sovraccarico.
- Sono inderogabilmente esclusi dalla garanzia i danni derivati da infiltrazione di liquidi, penetrazione di polvere, danni intenzionali (perpetrati deliberatamente o dovuti a negligenza evidente), uso improprio (scopi per i quali il dispositivo non è idoneo), uso non competente (cioè senza rispettare le istruzioni fornite nel manuale), assemblaggio da parte di personale inesperto, fulmini, tensione di rete errata. Questa clausola non è restrittiva.
- L'accettazione dei reclami in base al regolamento di questa garanzia non comporta in nessun caso la proroga del periodo di validità della stessa né l'inizio di un nuovo periodo di garanzia in caso di sostituzione del dispositivo.
- I dispositivi o i componenti sostituiti nel periodo della garanzia sono pertanto di proprietà di Varo NV.
- Ci riserviamo il diritto di respingere i reclami nei casi in cui non sia possibile verificare l'acquisto o quando sia evidente che il prodotto non è stato sottoposto a una corretta manutenzione. (pulizia delle aperture di ventilazione, regolare assistenza per le spazzole al carbonio, ecc.).
- Conservare lo scontrino come prova della data d'acquisto.
- L'apparecchio non smontato deve essere restituito al rivenditore in condizioni di pulizia accettabili, nella custodia preformata originale (se applicabile), accompagnato dalla prova d'acquisto.
- A garanzia di un funzionamento ottimale, l'apparecchio deve essere caricato almeno una volta al mese.

## 15 AMBIENTE



Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma smaltirla in modo rispettoso per l'ambiente.

I rifiuti prodotti dalle macchine elettriche non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo laddove siano disponibili impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per suggerimenti su raccolta e smaltimento.

<b>1</b>	<b>UTILIZAÇÃO PREVISTA</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIÇÃO (FIG. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>CONTEÚDO DA EMBALAGEM</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SÍMBOLOS</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA</b> .....	<b>5</b>
<b>5.1</b>	<i>Local a trabalhar</i> .....	<b>5</b>
<b>5.2</b>	<i>Segurança elétrica</i> .....	<b>5</b>
<b>5.3</b>	<i>Segurança de pessoas</i> .....	<b>5</b>
<b>5.4</b>	<i>Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução</i> .....	<b>6</b>
<b>5.5</b>	<i>Manutenção</i> .....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA CORTA-RELVAS</b> .....	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA BATERIAS E CARREGADORES</b> .....	<b>8</b>
<b>7.1</b>	<i>Baterias</i> .....	<b>8</b>
<b>7.2</b>	<i>Carregadores</i> .....	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>CARREGAMENTO, INSERÇÃO OU REMOÇÃO DA BATERIA</b> .....	<b>9</b>
<b>8.1</b>	<i>Indicações (15) de carga (Fig. A)</i> .....	<b>9</b>
<b>8.2</b>	<i>Inserção da bateria (Fig. A e B)</i> .....	<b>10</b>
<b>8.3</b>	<i>Para remover o conjunto da bateria (Fig. A e B)</i> .....	<b>10</b>
<b>8.4</b>	<i>Indicador da capacidade da bateria (Fig. A)</i> .....	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>MONTAGEM</b> .....	<b>10</b>
<b>9.1</b>	<i>Desdobrar o conjunto da pega</i> .....	<b>10</b>
<b>9.1.1</b>	<u>Montar a pega inferior (Fig. A e C)</u> .....	<b>10</b>
<b>9.1.2</b>	<u>Montar a pega superior (Fig. A e D)</u> .....	<b>11</b>
<b>9.1.3</b>	<u>Guiar o cabo de alimentação (Fig. A e D)</u> .....	<b>11</b>
<b>9.1.4</b>	<u>Para descer a pega superior (Fig. A e D)</u> .....	<b>11</b>
<b>9.2</b>	<i>Montar a caixa de relva (Fig. A e E)</i> .....	<b>11</b>
<b>9.3</b>	<i>Instalação do coletor de relva (Fig. A e B)</i> .....	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>OPERAÇÃO</b> .....	<b>12</b>
<b>10.1</b>	<i>Arrancar/parar o corta-relva (Fig. A e B)</i> .....	<b>12</b>

10.2	<i>Definir a altura da lâmina (Fig. A e F)</i> .....	12
	<i>Para ajustar a altura da lâmina:</i> .....	12
10.3	<i>Sistema de alarme da caixa de erva (Fig. A e E)</i> .....	12
11	<b>LIMPEZA E MANUTENÇÃO</b> .....	12
11.1	<i>Limpeza</i> .....	12
11.2	<i>Manutenção da lamina (Fig. 5)</i> .....	13
11.3	<i>Substituição da lâmina</i> .....	13
12	<b>DADOS TÉCNICOS</b> .....	13
13	<b>RUÍDO</b> .....	13
14	<b>GARANTIA</b> .....	14
15	<b>MEIO-AMBIENTE</b> .....	14

# CORTA-RELVAS 40V 420MM POWDPG75610

## 1 UTILIZAÇÃO PREVISTA

Este produto é para o uso doméstico de corte de relva. Não adequado para uso profissional.



**AVISO! Antes de utilizar a máquina, leia atentamente este manual para garantir a sua própria segurança. Ceda apenas a sua ferramenta elétrica juntamente com este manual de instruções.**

## 2 DESCRIÇÃO (FIG. A)

1. Botão de arranque
2. Chave
3. Caixa de recolha de relva
4. Clipe do cabo
5. Bloqueio da came inferior
6. Alavanca de ajustamento da altura
7. Cobertura da bateria
8. Pega inferior
9. Bloqueio da came superior
10. Pega superior
11. Alavanca do travão
12. Conjunto da bateria (NÃO INCLUÍDA)
13. Botão de liberação de bateria
14. Carregador (NÃO INCLUÍDO)
15. Indicadores de carga
16. Indicador da capacidade da bateria
17. Botão para o indicador da capacidade da bateria
18. Porta de descarga

## 3 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Retire todo o material da embalagem.
- Retire os suportes de embalagem e transporte ainda existentes (se houver).
- Verifique a existência de todo o conteúdo da embalagem.
- Verifique possíveis danos de transporte na ferramenta, no cabo de alimentação, na ficha elétrica e em todos os acessórios.
- Se possível, guarde a embalagem até ao fim do período de garantia. Elimine-a depois através do seu sistema de recolha de resíduos local.



**AVISO: Os materiais de embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico! Perigo de asfixia!**

- 1 cortador de relva
- 1 caixa de relva, base
- 1 caixa de relva, parte superior
- 1 caixa de relva, pega
- 2 cliques do cabo
- 4 bloqueios da came + anilhas + pernos
- 1 manual de instruções
- 1 Pega inferior







**Caso haja partes em falta ou danificadas, por favor, contacte o seu comerciante.**

## 4 SÍMBOLOS

Neste manual e/ou na máquina são utilizados os seguintes símbolos:

	Atenção: risco de ferimentos ou eventuais danos na ferramenta.		Leia cuidadosamente as instruções.
	Mantenha os observadores afastados.		Aviso! Objetos a voar!
	Mantenha as mãos e os pés afastados das partes afiadas.		Desligue o equipamento e retire a chave isoladora antes de ajustar, limpar e se afastar do equipamento durante por algum tempo.
	Indica o perigo de choque elétrico.		Nunca trabalhe com o corta-relvas à chuva ou com condições de humidade ou com água. Perigo de choque.
	Espera até que todos os componentes da máquina estejam completamente parados, antes de lhes tocar. As lâminas continuam a rodar depois da máquina tiver sido desligada. Uma lâmina a girar pode causar ferimentos.		Use proteção ocular.
	Classe III - ferramenta em que a proteção contra choques elétricos depende de energia elétrica a uma tensão de segurança extra baixa, e em que não são geradas tensões superiores às tensões de segurança extra baixas.		Em conformidade os requerimentos essenciais aplicáveis da(s) diretiva(s) europeia(s).
	Use luvas de proteção.		Recomenda-se o uso de sapatos de proteção.
	Não exponha o carregador e o conjunto da bateria a água.		Não queime o conjunto da bateria ou carregador.

	<p>Temperatura ambiente máx. 40 °C (apenas para bateria).</p>		<p>Use bateria e carregador apenas em salas fechadas.</p>
	<p>Informação importante.</p>		<p>Os produtos elétricos não podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.</p>

## 5 PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA

Atenção! Devem ser lidas todas as instruções fornecidas. O não-cumprimento das instruções que se seguem pode provocar choque elétrico, incêndio e /ou ferimentos graves. O conceito utilizado a seguir de „Ferramenta elétrica” refere-se a ferramentas elétricas com alimentação elétrica (com cabo elétrico).

### 5.1 Local a trabalhar

- Mantenha a sua área a trabalhar limpa e arrumada. A desordem e áreas a trabalhar com pouca iluminação podem desencadear acidentes.
- Não trabalhe com o aparelho em ambientes com risco de explosão, onde se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas, as quais podem inflamar as poeiras ou vapores.
- Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica. Em caso de distração, pode perder o controlo sobre o aparelho.

### 5.2 Segurança elétrica

- Certifique-se sempre que a tensão de alimentação corresponde à voltagem especificada na placa de características.
- A ficha de ligação do aparelho tem que encaixar corretamente na tomada. A ficha não pode de forma alguma ser modificada. Não utilize nenhum adaptador juntamente com aparelhos ligados à terra. As fichas intactas e tomadas adequadas diminuem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, tais como tubagens, aparelhos de aquecimento, fogões e frigoríficos. Existe um risco agravado de choque elétrico, se tiver contacto físico com terra.
- Mantenha o aparelho afastado de chuva ou humidade. A entrada de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.
- Não utilize o cabo elétrico para segurar ou pendurar o aparelho ou para puxar a ficha da tomada. Mantenha o cabo elétrico afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou de peças de aparelhos em movimento. Os cabos elétricos danificados ou dobrados aumentam o risco de choque elétrico.
- Se trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize apenas extensões que sejam também indicadas para uso no exterior. A utilização de uma extensão apropriada para uso no exterior diminui o risco de choque elétrico.
- Caso não seja possível evitar operar a ferramenta elétrica num local húmido, use um dispositivo contra corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

### 5.3 Segurança de pessoas

- Esteja atento. Esteja concentrado e seja sensato ao trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize o aparelho se estiver cansado ou sob a influência de estupefacientes, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização do aparelho pode provocar ferimentos graves.



- Use equipamento de proteção individual e use sempre óculos de proteção. O uso de equipamento de proteção individual, assim como máscaras anti-poeiras, calçado de segurança anti-derrapante, capacete de segurança ou proteção auricular, conforme o tipo e aplicação da ferramenta elétrica, diminui o risco de ferimentos.
- Evite uma entrada em funcionamento acidental. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição „OFF (0)” (desligado), antes de inserir a ficha na tomada. Se tiver o dedo no interruptor ao segurar o aparelho ou ligar o aparelho à corrente elétrica com o interruptor ativado, podem resultar acidentes.
- Retire ferramentas de ajuste ou chaves de parafusos, antes de ligar o aparelho. Uma ferramenta ou chave que se encontre numa peça giratória do aparelho pode provocar ferimentos.
- Não se sobrevalorize. Tenha atenção a uma postura correta e mantenha sempre o equilíbrio. Desta forma, poderá controlar melhor o aparelho em situações inesperadas.
- Use vestuário apropriado. Não use roupas largas nem jóias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas a trabalhar afastados de peças em movimento. As roupas soltas, jóias ou cabelos compridos soltos podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- Se puderem ser montados dispositivos de aspiração e absorção de poeiras, certifique-se de que os mesmos estão ligados e são utilizados corretamente. A utilização destes dispositivos diminui os riscos associados a poeiras.

#### **5.4 Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução**

- Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta elétrica indicada para o seu trabalho. Com a ferramenta elétrica adequada, trabalha melhor e de forma mais segura nas áreas a trabalhar indicadas.
- Não utilize uma ferramenta elétrica com o interruptor danificado. Uma ferramenta elétrica que não possa ser mais ligada ou desligada é perigosa e tem de ser reparada.
- Retire a ficha da tomada antes de proceder a ajustes no aparelho, substituir acessórios ou arrumar o aparelho. Esta medida de precaução impede o arranque acidental do aparelho.
- Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças. Não permita que outras pessoas façam uso do aparelho, se não estiverem familiarizadas com o mesmo ou não tiverem lido estas instruções. As ferramentas elétricas são perigosas, se forem utilizadas por pessoas inexperientes.
- Faça a manutenção do aparelho com cuidado. Inspeccione se as peças móveis do aparelho funcionam corretamente e não bloqueiam, se as peças estão partidas ou danificadas de forma a comprometer o funcionamento do aparelho. Mande reparar as peças danificadas antes da utilização do aparelho. Muitos acidentes têm a sua origem na manutenção incorreta das ferramentas elétricas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte com extremidades de corte afiadas, com uma manutenção correta, bloqueiam menos e são mais fáceis de manusear.
- Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, ferramentas normalizadas, etc. de acordo com estas instruções para este tipo especial de aparelho. Tenha também em atenção as condições a trabalhar e a tarefa a executar. O emprego das ferramentas elétricas para aplicações diferentes das estipuladas pode desencadear situações de perigo.

#### **5.5 Manutenção**

- Mande reparar o seu aparelho apenas por técnicos qualificados e apenas com peças de substituição originais. Desta forma, é assegurado que a segurança do aparelho se mantém.

## 6 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA CORTA-RELVAS.

- Este aparelho não deve ser usado por crianças. Crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho. A limpeza e manutenção não podem ser realizadas por crianças.
- Esta unidade pode ser usada por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com pouca experiência ou conhecimento, sob a condição de que tenham sido supervisionados ou instruídas relativamente ao uso em segurança do equipamento e compreendam os riscos resultantes.
- Familiarize-se com as instruções e a correta utilização da máquina.
- Evite usar roupa solta ou roupa com cordas ou cintos pendurados.
- Peças com desgaste ou danificadas devem ser substituídas.
- Tenha especial cuidado ao rodar o corta-relvas e ao puxá-lo na sua direção. Não ligue o motor se a caixa de relva não estiver instalada.
- Tenha atenção que em máquinas com lâminas de corte múltiplas, o movimento de um diâmetro de corte pode provocar rotações nas outras lâminas.
- Ao ajustar a máquina certifique-se de que não ficam dedos presos entre as lâminas de corte móveis e peças fixas da máquina.
- Permita que o motor arrefeça antes de guardar a máquina.
- Ao efetuar uma reparação na lâmina de corte, note que mesmo que a alimentação esteja desligada, as lâminas podem mover-se.
- Substitua peças com desgaste ou danificadas por segurança. Use apenas peças sobressalentes e acessórios originais.
- A máquina deve ser operada com uma corrente de disparo não excedendo 30 mA através de um dispositivo de corrente residual (RCD).
- Nunca deixe crianças ou pessoas que não conheçam estas instruções utilizar este corta-relvas. Regulamentos locais podem restringir a idade do utilizador.
- Nunca corte relva com pessoas, sobretudo crianças, ou animais domésticos por perto.
- O operador ou utilizador é responsável em caso de acidentes ou perigos sofridos por outras pessoas ou aos seus pertences.
- Não manuseie o corta-relvas descalço ou calçando sandálias abertas. Utilize sempre calçado adequado e calças compridas.
- Inspeccione cuidadosamente a área onde o corta-relvas será usado e remova todas as pedras, paus, arames e outros objetos alheios.
- Antes do uso, faça sempre uma inspeção visual para verificar o bom estado das lâminas, dos parafusos da lâmina e do grupo funcional de corte, sem desgastes ou danos.
- Substitua lâminas e parafusos gastos ou danificados em conjunto, para preservar o equilíbrio.
- Corte a relva somente à luz do dia ou com uma boa iluminação artificial.
- Se é praticável, evite a utilização do corta-relvas em erva molhada.
- Ande e nunca corra.
- Nunca trabalhe com a ferramenta que tenha dispositivos de proteção e segurança defeituosos, ou sem os dispositivos de segurança colocados, por exemplo defletores e/ou dispositivos de recolha de erva montados.
- Cortar relva em terrenos não planos pode ser perigoso:
  - Não corte relva em declives excessivamente acentuados.
  - Em declives ou em erva molhada, tenha muito cuidado com os seus passos.
  - Corte transversalmente ao declive, nunca para cima e para baixo.
  - Tenha especial atenção durante as mudanças de direção em declives.
  - Seja extremamente prudente quando esteja a recuar, ou quando esteja a puxar o corta-relvas na sua direção.
  - Nunca corte relva puxando o corta-relvas na sua direção.

- Aguarde a paragem da lâmina, caso o corta-relvas tenha que ser inclinado para o transporte em superfícies sem relva e aquando do transporte do corta-relvas para as, ou das, áreas a serem cortadas.
- Não vire a máquina quando esteja a ligar o motor, exceto quando a máquina deve ser inclinada para o seu arranque em erva alta. Neste caso, não a incline mais do que o absolutamente necessário e incline apenas a parte que fica longe do utilizador. Assegure-se sempre que ambas as mãos estão na posição operacional, antes de colocar a máquina novamente no chão.
- Ligue o corta-relvas conforme as instruções, e com os pés sempre longe da(s) lâmina(s).
- Não coloque mãos ou pés perto ou debaixo das partes móveis.
- Mantenha a abertura de descarga sempre descoberta.
- Nunca levante ou transporte o corta-relvas ligado.
- Certifique-se de que todas as peças móveis estão totalmente imobilizadas:
  - sempre que abandone o corta-relvas;
  - antes de remover obstruções ou limpar obstruções no canal de ejeção;
  - antes de verificar, limpar ou trabalhar no corta-relvas;
  - quando atingir um objeto estranho. Procure danos no corta-relvas e realize as reparações necessárias antes de reiniciar e operar o corta-relvas..
- Se o corta-relvas começar a vibrar de forma irregular, é necessária uma inspeção imediata.
  - verifique se há obstruções;
  - realize as reparações necessárias em peças danificadas;
  - certifique-se de que todas as porcas, parafusos e cavilhas estão apertados.
- Mantenha todas as porcas, cavilhas e parafusos apertados para ter a certeza de que o corta-relvas se encontra em condições operacionais seguras.
- Verifique no dispositivo de recolha de erva com frequência a existência de desgastes ou degradações.
- Por motivos de segurança, substitua peças gastas ou danificadas.

## **7 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA BATERIAS E CARREGADORES**



**Utilize apenas baterias e carregadores apropriados para esta máquina.**

### **7.1 Baterias**

- Nunca tente abrir por algum motivo.
- Não guarde em locais onde a temperatura possa exceder 40 °C.
- Carregue apenas a temperaturas ambiente entre 4 °C e 40 °C.
- Armazene as suas baterias num local fresco e seco (5 °C-20 °C). Nunca armazene baterias descarregadas.
- É recomendável descarregar e carregar novamente as baterias de iões de lítio regularmente (pelo menos, 4 vezes por ano). A carga ideal para o armazenamento a longo prazo da sua bateria de iões de lítio é de 40% da capacidade.
- Ao descartar as baterias, siga as instruções fornecidas na secção "Proteger o ambiente".
- Não provoque curto-circuitos. Caso seja efetuada uma ligação entre o terminal positivo (+) e o negativo (-) direta ou acidentalmente pelo contacto de objetos metálicos, a bateria sofre um curto-circuito seguindo-se uma corrente intensa que irá gerar calor que pode provocar rutura ou incêndio da caixa.

- Não aquecer. Se as baterias forem aquecidas acima de 100 °C, a vedação, os separadores de isolamento e outros componentes de polímero podem ficar danificados resultando em fuga de eletrólito e/ou curto-circuito interno que gera calor provocando rutura ou incêndio. Mais ainda, não descarte as baterias no fogo pois pode ocorrer uma explosão e/ou queimaduras graves.
- Em condições extremas pode ocorrer fuga da bateria. Se observar líquido na bateria, proceda como se segue:
  - Limpe cuidadosamente o líquido usando um pano. Evite o contacto com a pele.
  - Caso entre em contacto com os olhos, siga as instruções que se seguem:
    - ✓ Lave imediatamente com água. Neutralize com um ácido suave como limão ou vinagre.
    - ✓ Em caso de contacto com os olhos, lave abundantemente com água limpa por pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.



**Não queime a bateria.**

## 7.2 Carregadores

- Nunca tente carregar baterias não recarregáveis.
- Substitua imediatamente cabos com defeito.
- Não exponha à água.
- Não abra o carregador.
- Não teste o carregador.
- O carregador destina-se unicamente a uso no interior.

## 8 CARREGAMENTO, INSERÇÃO OU REMOÇÃO DA BATERIA

### 8.1 Indicações (15) de carga (Fig. A)

Ligue o carregador (14) à tomada elétrica:

- Verde contínuo: pronto a ser carregado.
- Vermelho intermitente: a carregar.
- Verde contínuo: carregado.
- Verde e vermelho contínuo: bateria ou carregador danificado.



**Aviso: Caso a bateria não encaixe corretamente, desconecte-a e certifique-se que o acumulador é o modelo correto para este carregador, tal como indicado na tabela de especificações. Não carregue qualquer outro acumulador ou qualquer outro acumulador que não encaixe de forma segura no carregador.**

1. Controle frequentemente o carregador e o acumulador enquanto os mesmos estão ligados.
2. Quando terminado, remova o carregador da fonte elétrica e desconecte-o do acumulador.
3. Deixe o acumulador arrefecer completamente antes de o utilizar.
4. Guarde o carregador e o acumulador em espaços interiores, fora do alcance das crianças.



**AVISO: Caso a bateria esteja quente depois do uso contínuo da ferramenta, permita que a mesma arrefeça para uma temperatura ambiente antes de a carregar. Tal irá prolongar a vida das suas baterias.**

## 8.2 Inserção da bateria (Fig. A e B)



**AVISO:** Retire sempre o conjunto da bateria (12) e a chave (2) da sua ferramenta quando estiver a montar peças, efetuar ajustamentos, operações de limpeza ou quando a mesma não estiver a ser utilizada. Se retirar o conjunto da bateria e a chave esse facto irá impedir um arranque accidental, que poderia causar ferimentos graves.

- Levante a cobertura da bateria (7).
- Coloque o conjunto da bateria (12) no corta-relva.
- Alinhe as ranhuras salientes no conjunto da bateria com os sulcos existentes na porta da bateria do corta-relva.
- Empurre a bateria para baixo para dentro do compartimento da bateria até a mesma se encaixar no seu lugar.
- Baixe a cobertura da bateria.



**AVISO:** Certifique-se que o fecho da parte superior do conjunto da bateria se encaixa no lugar e que o conjunto da bateria está totalmente encaixado e fixo na porta da bateria do corta-relva antes de iniciar o funcionamento. Se não fixar de forma segura o conjunto da bateria isso pode causar a queda da bateria, o que pode causar ferimentos graves.

## 8.3 Para remover o conjunto da bateria (Fig. A e B)

- Levante a cobertura da bateria (7).
- Prima e mantenha premido o botão do fecho da bateria (13) existente na parte superior do fecho da bateria.
- Remova o conjunto da bateria do corta-relva



**AVISO:** Para evitar ferimentos graves, remova o conjunto da bateria e a chave quando carregar ou transportar a ferramenta.

## 8.4 Indicador da capacidade da bateria (Fig. A)

Existem indicadores da capacidade da bateria (16) no acumulador e pode verificar o estado de capacidade da bateria se apertar o botão (17). Antes de utilizar a máquina, pressione por favor o interruptor de acionamento para verificar se a bateria está suficientemente carregada para um funcionamento adequado.

Esses 3 LED's podem indicar o estado do nível de capacidade da bateria:

- Os 3 LED's estão acesos: a bateria está completamente carregada.
- Os 2 LED's estão acesos: a bateria está carregada a 60%.
- 1 LED está aceso: a bateria está quase descarregada.

# 9 MONTAGEM

## 9.1 Desdobrar o conjunto da pega

### 9.1.1 Montar a pega inferior (Fig. A e C)

- Deslize os orifícios da pega inferior (8) por cima dos pernos de montagem (b) que se encontram por cima das rodas traseiras.
- As placas de bloqueio redondas (a) na unidade e na pega permitem definir um ângulo da pega inferior (8).
- Ajuste a pega inferior a um ângulo confortável.
- Aperte o bloqueio da came (5) no perno de montagem (b).

- Feche o bloqueio da came até assentar paralelamente contra o guiador.



**NOTA: Se for difícil abrir ou fechar o bloqueio da came (5), rode-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para o soltar.**



**Se o bloqueio da came estiver muito solto, a pega não ficará fixada em segurança, rode o bloqueio da came (5) no sentido dos ponteiros do relógio e verifique novamente se a pega está presa.**

#### 9.1.2 Montar a pega superior (Fig. A e D)

- Insira o parafuso de montagem comprido pela abertura da parte inferior da pega com a extremidade voltada para fora.
- Monte a parte inferior da pega por cima da extremidade do parafuso.
- Puxe para cima e para trás a pega superior (10) para a elevar para a colocar em posição de funcionamento.
- Instale a anilha e o bloqueio da came (9) por cima do perno e aperte.
- Feche o bloqueio da came (9) até assentar paralelamente contra o (10) guiador.



**NOTA: Se for difícil abrir ou fechar o bloqueio da came, rode-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para o soltar.**



**Se o bloqueio da came estiver muito solto, a pega não ficará fixada em segurança, rode o bloqueio da came (9) no sentido dos ponteiros do relógio e verifique novamente se a pega está presa.**

#### 9.1.3 Guiar o cabo de alimentação (Fig. A e D)

- Guie o cabo de alimentação na parte superior dos guias inferior e superior usando os cliques do cabo fornecidos (4).



**Cuidado: o cabo de alimentação (a) deve estar sempre posicionado na parte superior do guiador. Isto permite o movimento livre do cabo na parte superior da secção inferior, quando a pega está dobrada. A montagem incorreta do cabo pode danificar e/ou forçar o cabo, causando avarias da máquina. Neste caso, a garantia é anulada.**

#### 9.1.4 Para descer a pega superior (Fig. A e D)

- Abra os bloqueios da came superior (9).  
Dobre a pega superior para a frente, o corta-relvas está agora mais compacto para armazenamento.



**NOTA: Se for difícil abrir ou fechar o bloqueio da came, rode-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para o soltar.**

#### 9.2 **Montar a caixa de relva (Fig. A e E)**

- A caixa de relva (3) vem em 3 partes separadas e tem de ser montada.
- Coloque a parte inferior (a) numa superfície plana e encaixe a parte superior (b) em posição.
- Certifique-se de que todas as peças de união encaixam firmemente.
- Encaixe a pega (c) na parte superior da mesma forma.

### 9.3 Instalação do coletor de relva (Fig. A e B)

- Retire a chave (2) e o conjunto da bateria (12).
- Levante a porta de descarga traseira (18).
- Levante o coletor de relva pela pega e coloque-o sob a porta de descarga traseira de forma a que os ganchos existentes no coletor de relva fiquem apoiados nas ranhuras existentes na estrutura do corta-relva.
- Levante a porta de descarga traseira (18).
- Recoloque a chave e o conjunto da bateria quando estiver preparado para cortar.

## 10 OPERAÇÃO

### 10.1 Arrancar/parar o corta-relva (Fig. A e B)

- Levante a cobertura da bateria (7).
- Instale o conjunto da bateria (12).
- Insira a chave (2) no orifício da chave.
- Baixe a cobertura da bateria (7).
- Prima e mantenha premido o botão de arranque (1). Empurre a alavanca do travão (11) em direção à pega e solte o botão para ligar o corta-relvas.
- Para parar o corta-relvas, solte a alavanca do travão (11).

### 10.2 Definir a altura da lâmina (Fig. A e F)

Quando a máquina é enviada de fábrica, as rodas do corta-relva estão predefinidas para uma posição de corte baixo. Antes de usar o corta-relva pela primeira vez, eleve a posição de corte para a altura mais adequada para o seu relvado.:

Para ajustar a altura da lâmina:

- Retire a chave (2) e o conjunto da bateria (12).
- Para elevar a altura da lâmina, segure na alavanca de ajustamento da altura (6) e desloque-a para a parte de trás do corta-relva.
- Para fazer baixar a altura da lâmina, segure na alavanca de ajuste da altura (6) e desloque-a para a parte da frente do corta-relva.
- Recoloque a chave (2) e o conjunto da bateria (12) quando estiver preparado para cortar.

### 10.3 Sistema de alarme da caixa de erva (Fig. A e E)

Existe uma peça de aviso (d) na caixa de recolha de erva que indica o volume de erva.

- Se a aba estiver (d) aberta significa que ainda há espaço para a recolha de erva.
- Se a aba estiver (d) fechada significa que já não há espaço para a recolha de erva.

## 11 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

### 11.1 Limpeza

- Mantenha, o mais possível, todos os dispositivos de segurança, as aberturas de ventilação de ar e a caixa do motor livre de sujidade e poeira. Limpe o equipamento com um plano limpo ou com um sopro de ar comprimido de pressão baixa.
- Recomendamos a limpeza imediatamente da máquina, cada vez após o fim da utilização.
- Faça uma limpeza regular do equipamento, com um pano húmido e algum sabão não agressivo. Não utilize agentes de limpeza ou solventes; estes podem atacar os componentes de plástico do equipamento. Assegure-se que nenhuma água pode entrar na máquina.



**Nunca utilize solventes como gasolina, álcool, água amoniacal etc. Estes solventes podem danificar os componentes de plástico.**

**11.2 Manutenção da lâmina (Fig. 5)**

- Remova regularmente relva e lama da lâmina.
- No início da estação de jardinagem, examine cuidadosamente as condições da lâmina.
- Se a lâmina estiver danificada ou gasta, coloque uma nova lâmina.
- Se a lâmina estiver a escorregar, coloque a chave de fendas no orifício de localização, ajuste a lâmina com a chave.

**Aviso! Siga as seguintes precauções:**

- Tenha cuidado para não se cortar. Utilize luvas de trabalho ou um pano para agarrar a lâmina.
- Utilize apenas a lâmina de substituição indicada.
- Não retire de maneira alguma o rotor.

**11.3 Substituição da lâmina**

Por razões de segurança, recomendamos que a substituição da lâmina seja efetuada por um profissional autorizado.

**Importante: Utilize luvas de trabalho!****12 DADOS TÉCNICOS**

Tipo	POWDPG75610
Voltagem	40V
Velocidade de rotação	2800 min-1
Largura de corte	420mm
Caixa de recolha	50l
Altura de corte	25-75 mm
Caixa do material	Plástico
Material da caixa de relva	Nylon com tampa superior de plástico
Número de posições de altura	6
Diâmetro da roda dianteira	150 mm
Diâmetro da roda traseira	220 mm
Pega de transporte superior	Sim
Pega dobrável	Sim
Recolha	Sim

**13 RUÍDO**

Valores de emissão sonora, medidos em conformidade com a norma relevante. (K=3)

Nível de pressão acústica LpA	79dB(A)
Nível de potência acústica LwA	90dB(A)

**ATENÇÃO! Use proteção de ouvidos quando a pressão sonora for superior a 85 dB(A).**

aw (Vibração)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------



## 14 GARANTIA

- Este produto tem uma garantia de um período de 36 meses efetivos, a partir da data de aquisição pelo primeiro utilizador.
- Esta garantia cobre todas as falhas do material ou produção, mas não inclui: baterias, carregadores, peças com defeito por desgaste de utilização normal, como suportes, escovas, cabos e tomadas ou acessórios como brocas, lâminas de serra, etc., danos ou defeitos que sejam resultado de utilização indevida, acidentes ou alterações, nem os custos de transporte.
- Danos e/ou defeitos resultantes de utilização inadequada também não estão cobertos pelas condições de garantia.
- Renunciamos também qualquer responsabilidade por quaisquer ferimentos corporais resultantes de utilização inadequada da ferramenta.
- As reparações apenas devem ser levadas a cabo por um centro de serviço ao cliente autorizado para ferramentas Powerplus.
- A qualquer momento pode obter mais informação através do número 00 32 3 292 92 90.
- Quaisquer custos de transporte devem sempre ser imputados ao cliente, exceto se acordado de outra forma por escrito.
- Ao mesmo tempo, não pode ser entregue qualquer reivindicação de garantia, se o dano do aparelho resulta de uma manutenção negligente ou de uma sobrecarga.
- Uma exclusão definitiva da garantia resulta de danos causados por permeação de líquidos, penetração excessiva de poeira, danificação intencional (deliberadamente ou devido à grave falta de cuidados), uso não apropriado (utilização para fins não adequados para este aparelho), utilização não qualificada (p.ex. não respeitando as instruções dadas neste manual), montagem incorreta, queda de raio, voltagem de rede incorreta. Esta lista não é restritiva.
- Nunca a aceitação de reivindicações de garantia pode levar à prolongamento da garantia ou ao início de um novo período de garantia em caso da substituição do aparelho.
- Por isso, aparelhos ou componentes substituídos sob garantia ficam na posse de Varo NV.
- Nós reservamos o direito de rejeitar qualquer reivindicação onde a aquisição não possa ser verificada ou quando é visível que o produto não foi utilizado corretamente. (Limpeza das ranhuras de ventilação, escovas de carvão utilizadas com regularidade, ...)
- Deverá guardar o seu talão de compra como prova de aquisição do produto.
- A sua ferramenta desmontada deverá ser devolvida ao representante num estado de limpeza aceitável, na sua caixa de transporte original (aplicável às unidades acompanhadas da prova de compra).
- A sua ferramenta deve ser carregada, no mínimo, uma vez por mês para garantir um ótimo funcionamento desta ferramenta.

## 15 MEIO-AMBIENTE



Se a sua máquina necessitar de ser substituída após uma utilização prolongada, não a coloque no lixo doméstico. Elimine-a de uma forma ecologicamente segura. O lixo produzido pelas máquinas elétricas não pode ser eliminado com o lixo doméstico normal. Faça a reciclagem onde existam instalações adequadas. Consulte as autoridades locais ou o seu revendedor para conselhos sobre a recolha e a eliminação.

<b>1</b>	<b>TILTENKT BRUK</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE (FIG. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PAKKENS INNHOLD</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLER</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>GENERELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER</b> .....	<b>5</b>
5.1	<i>Arbeidsplassen</i> .....	5
5.2	<i>Elektrisk sikkerhet</i> .....	5
5.3	<i>Personsikkerhet</i> .....	5
5.4	<i>Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy</i> .....	6
5.5	<i>Service</i> .....	6
<b>6</b>	<b>UTFYLLENDE SIKKERHETSINSTRUKSER FOR GRESSKLIPPERE</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>EKSTRA SIKKERHETSREGLER FOR BATTERIER OG LADERE</b>	<b>8</b>
7.1	<i>Batterier</i> .....	8
7.2	<i>Ladere</i> .....	8
<b>8</b>	<b>LADING OG INNSETTING ELLER FJERNING AV BATTERIET</b> ....	<b>8</b>
8.1	<i>Laderindikasjoner (15) (Fig. A)</i> .....	8
8.2	<i>Montering av batteri (Fig. A og B)</i> .....	9
8.3	<i>Fjerne batteripakken (Fig. A og B)</i> .....	9
8.4	<i>Batterikapasitetsindikator (Fig. A)</i> .....	9
<b>9</b>	<b>MONTERING</b> .....	<b>10</b>
9.1	<i>Montering av håndtaket</i> .....	10
9.1.1	<u>Montering av det nedre håndtaket (Fig. A og C)</u> .....	10
9.1.2	<u>Montering av det øvre håndtaket (Fig. A og D)</u> .....	10
9.1.3	<u>Føring av strømkabelen (Fig. A og D)</u> .....	10
9.1.4	<u>Senke det øvre håndtaket (Fig. A og D)</u> .....	11
9.2	<i>Montering av gressoppsamlingsboksen (Fig. A og E)</i> .....	11
9.3	<i>Montering av gressoppsamleren (Fig. A og B)</i> .....	11
<b>10</b>	<b>BRUK</b> .....	<b>11</b>
10.1	<i>Starte/stoppe gressklipperen (Fig. A og B)</i> .....	11
10.2	<i>Justere kuttehøyde (Fig. A og F)</i> .....	11

<i>Slik justerer du klippehøyden:</i> .....	11
<b>10.3</b> <i>Varselfunksjon i oppsamlingsboksen</i> .....	11
<b>11</b> <b>RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD</b> .....	12
<b>11.1</b> <i>Rengjøring</i> .....	12
<b>11.2</b> <i>Vedlikehold av blader</i> .....	12
<b>11.3</b> <i>Skifte av blad</i> .....	12
<b>12</b> <b>TEKNISKE DATA</b> .....	12
<b>13</b> <b>STØY</b> .....	13
<b>14</b> <b>GARANTI</b> .....	13
<b>15</b> <b>MILJØ</b> .....	13

# GRESSKLIPPER 40V 420MM POWDPG75610

## 1 TILTENKT BRUK

Dette produktet er beregnet på privat gressklipping. Egner seg ikke til profesjonelt bruk.



**ADVARSEL!** Av sikkerhetshensyn bør du lese denne veiledningen nøye før maskinen tas i bruk. Hvis maskinen leveres videre til en tredjeperson må også instruksjonshåndboka følge med.

## 2 BESKRIVELSE (FIG. A)

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. Startknapp              | 10. Øvre håndtak                         |
| 2. Nøkkel                  | 11. Bremsespak                           |
| 3. Gressoppsamler          | 12. Batteripakke (IKKE INKLUDERT)        |
| 4. Klips for å feste kabel | 13. Utløserknapp for batteripakke        |
| 5. Nedre kamlås            | 14. Lader (IKKE INKLUDERT)               |
| 6. Høydejusteringsspak     | 15. Ladeindikatorer                      |
| 7. Batterideksel           | 16. Batterikapasitetsindikator           |
| 8. Nedre håndtak           | 17. Knapp for batterikapasitetsindikator |
| 9. Øvre kamlås             | 18. Luke for utkastet                    |

## 3 PAKKENS INNHOLD

- Fjern alle pakkematerialer.
- Fjern all gjenværende innpakning og alle transportstøtter (hvis aktuelt).
- Sjekk at pakkens innhold er fullstendig.
- Sjekk apparatet, strømedningen, støpslet og alt tilbehør for transportskader.
- Ta vare på pakkematerialene så lenge som mulig, helst til slutten av garantiperioden. Deretter må du kaste det i ditt lokale avfallssystem.



**ADVARSEL:** Pakkematerialer er ikke leketøy! Barna må ikke leke med plastposer! De utgjør en kvelningsfare!



















- 1 gressklipper
- 1 base for gressoppsamlingsboks
- 1 øverste del av gressoppsamlingsboks
- 1 håndtak for gressoppsamlingsboks
- 2 klips for å feste kabel
- 4 kamlåser + skiver + bolter
- 1 instruksjonshåndbok
- 1 Nedre håndtak



Hvis du oppdager at det mangler deler eller at noen deler er skadet, må du kontakte forhandleren.

## 4 SYMBOLER

Følgende symbolene brukes i denne bruksanvisningen eller på maskinen:

	Indikerer risiko for personskader eller skader på verktøyet.		Les brukerhåndboka før bruk.
	Hold tilskuere på avstand.		Advarsel! Flyvende objekter!
	Hold hender og føtter unna skarpe deler.		Slå av og fjern sikkerhetsnøkkelen før du justerer og rengjør verktøyet, og før du setter verktøyet bort for oppbevaring.
	Fare for elektrisk støt.		Du må aldri bruke verktøyet når det regner, eller når luften er fuktig, da fuktighet skaper fare for støt.
	Vent til alle maskinens komponenter har stoppet helt opp før du rører ved dem. Knivene fortsetter å rotere i noen sekunder etter at maskinen er slått av, og en roterende kniv kan forårsake skade.		Bruk vernebriller.
	Klasse III – Verktøy der beskyttelse mot elektrisk støt er basert på en svært lav spenning, og der spenninger som er høyere enn de sikre ekstra lave spenningene ikke genereres.		I samsvar med vesentlige krav i EU-direktivet(ene).
	Ikke utsett lader og batteripakke for vann.		Batteri og lader må ikke brennes.
	Omgivelsestemperatur maks. 40 °C (kun for batteri).		Bruk batteri og lader kun i lukkede rom.
	Viktig informasjon.		Elektriske produkter må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.

## 5 GENERELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER

Merk! Samtlige sikkerhetsregler skal leses. Hvis man ikke følger sikkerhetsreglene kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. Begrepet "elektroverktøy" som er brukt i det etterfølgende omfatter elektroverktøy som drives fra strømmettet (med nettkabel) eller batteridrevne elektroverktøy.

### 5.1 *Arbeidsplassen*

- Hold arbeidsplassen ren og ryddig. Rot og dårlig opplyst arbeidsområde kan føre til ulykker.
- Bruk apparatet i omgivelser som ikke er eksplosjonsfarlige og der det ikke finnes brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy avgir gnister som kan antenne støv eller damp.
- Hold barn og andre personer unna når du bruker elektroverktøyet. Forstyrrelser kan føre til at du mister kontrollen over apparatet.

### 5.2 *Elektrisk sikkerhet*

- Kontroller alltid at strømforsyningen tilsvarer spenningen oppgitt på typeskiltet.
- Støpslet på apparatet må passe i stikkkontakten. Støpslet må ikke endres. Ikke bruk overgangsplugger med jordede elektroverktøy. Støpsler som ikke er modifisert og passende stikkontakter reduserer faren for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede flater, som rør, varmeovner og kjøleskap. Hvis kroppen din jordes, øker faren for elektrisk støt.
- Ikke utsett elektroverktøy for regn og fuktighet. Inntrenging av vann i verktøyet øker faren for elektrisk støt.
- Ikke misbruk strømkabelen. Ikke bruk kabelen til å bære elektroverktøyet, henge det opp eller når du trekker støpslet ut av stikkkontakten. Hold kabelen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadete eller flokete kabler øker faren for elektrisk støt.
- Når du bruker elektroverktøy utendørs må du bare bruke skjøtekabler som er beregnet på utendørs bruk. Bruk av skjøtekabler som er beregnet på utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- Hvis du må bruke elektroverktøy på områder med mye fuktighet, må du bruke et overspenningsvern. Hvis du bruker et overspenningsvern, vil du redusere faren for støt.

### 5.3 *Personssikkerhet*

- Elektroverktøy må brukes med sunn fornuft. Ikke bruk apparatet hvis du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet når du bruker apparatet kan føre til personskader..
- Bruk personlig verneutstyr og bruk alltid vernebriller. Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern, når forholdene krever det, reduserer faren for personskader.
- Unngå utilsikket oppstart. Forsikre deg om at bryteren er slått AV før du plugges inn støpslet. Hvis du bærer elektroverktøyet med fingeren på bryteren, eller hvis du plugges inn et verktøy med bryteren PÅ, inviterer du til ulykker.
- Fjern justeringsverktøy eller skrunøkler før du slår på apparatet. Et verktøy eller nøkkel som blir sittende i elektroverktøyets bevegelige deler kan føre til personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Pass på at du står støtt og at du alltid er i balanse. På denne måten kan du være i stand til å kontrollere verktøyet også i uventede situasjoner.
- Bruk egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan henge seg opp i bevegelige deler.
- Når det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og at de brukes riktig. Bruk av slike innretninger kan redusere støvrelaterte farer.

#### 5.4 **Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy**

- Ikke overbelast apparatet. Bruk riktig elektroverktøy i forhold til arbeidet som skal utføres. Korrekt elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere når det arbeider innenfor den belastningen det er beregnet til.
- Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke kan slå det på og av. Hvis det ikke lenger er mulig å kontrollere elektroverktøyet med bryteren, er det farlig å bruke og må repareres.
- Trekk støpslet ut av stikkontakten før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller setter bort verktøyet. Disse forholdsreglene forhindrer at apparatet startes utilsiktet.
- Oppbevar elektroverktøy som ikke skal brukes utenfor barns rekkevidde. Ikke la personer du ikke stoler på eller som ikke har lest denne bruksanvisningen bruke apparatet. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- Elektroverktøy må vedlikeholdes. Kontroller at bevegelige deler fungerer som de skal og ikke klemmer, om deler er brukket eller skadet og alle andre forhold som kan ha innvirkning på verktøyets funksjon. Reparer skadete deler før du bruker verktøyet. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- Hold kutteverktøyene skarpe og rene. Omhyggelig vedlikeholdte kutteverktøy med skarpe kuttekanter klemmer mindre og er lettere å bruke.
- Bruk elektroverktøy, tilbehør, innsatser osv. i samsvar med denne bruksanvisningen og i samsvar med spesielle anvisninger som gjelder for respektive verktøyet. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til annet enn tiltenkt formål kan føre til farlige situasjoner.

#### 5.5 **Service**

- La bare kvalifiserte fagfolk reparere elektroverktøyet, og bruk bare originale reservedeler. På denne måten kan du være sikker på at verktøyet er sikkert å bruke.

## 6 UTFYLLENDE SIKKERHETSINSTRUKSER FOR GRESSKLIPPERE

- Dette verktøyet skal ikke brukes av barn. Hold øye med barna så de ikke leker med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn.
- Dette verktøyet kan brukes av personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller av personer med manglende kunnskaper og erfaring, så lenge de er under tilsyn og gis instruksjoner om sikker bruk av utstyret og har forstått risikoene.
- Gjør deg kjent med instruksjonene og korrekt bruk av maskinen.
- Unngå å bruke løse klær og løse snorer og belter.
- Slitte eller skadete deler må skiftes ut.
- Vær spesielt forsiktig når du snur klipperen rundt og når du trekker den mot deg. Ikke start motoren uten gressopsamler på plass.
- Husk at på maskiner med flere kniver kan en bevegelse av en av knivene føre til at de andre knivene også roterer.
- Når du justerer maskinen må du påse at ingen fingre fanges mellom de bevegelige knivene og maskinens faste deler.
- La maskinen kjøles ned før den oppbevares.
- Når du utfører service på knivene, må du huske at knivene kan fortsatt bevege seg etter at motoren er slått av.
- Skift ut slitte og skadete deler for sikkerhets skyld. Bruk kun originalt tilbehør og reservedeler.
- Maskinen skal brukes med en reststrømbeskyttelse med en utslagsverdi på maks. 30 mA.
- Ikke la barn eller personer som ikke kjenner til denne håndboken bruke gressklipperen. Lokale forskrifter kan begrense bruken til visse aldersgrupper.
- Ikke bruk klipperen med andre personer (spesielt barn) eller dyr i nærheten.
- Husk at operatøren eller brukeren er ansvarlig for ikke å utsette andre personer eller deres eiendom for skade eller farer.

- Ikke bruk gressklipperen hvis du har bare føtter eller åpne sandaler. Bruk alltid solide sko og langbukser.
- Inspiser området der gressklipperen skal brukes og fjern alle steiner, kvister, vaiere og andre fremmedlegemer.
- Før du bruker maskinen må du alltid inspisere kniver, knivbolter og kutteenhet for skader og slitasje.
- Skift ut slitte eller skadede kniver og bolter i sett for å opprettholde balansen.
- Bruk maskinen kun i dagslys eller med godt kunstig lys.
- Unngå å bruke maskinen i vått gress.
- Gå, men løp aldri.
- Ikke bruk gressklipperen med defekte vern eller uten sikkerhetsanordninger som f.eks. deflektorer og/eller gressoppsamler på plass.
- Det kan være farlig å klippe gress på elvebredder:
  - Ikke klipp gress i for bratte skråninger.
  - Sørg alltid for å stå støtt ved arbeid i skråninger eller på vått gress.
  - Klipp alltid på tvers av skråninger, ikke opp og ned.
  - Vær meget forsiktig når du bytter retning i skråninger.
  - Vær meget forsiktig når du går bakover eller trekker gressklipperen mot deg.
  - Klipp aldri gresset ved å trekke klipperen mot deg.
- Vent til knivene stopper hvis gressklipperen må veltes på siden for transport, når du krysser underlag som ikke er gress, og når du transporterer gressklipperen til og fra området som skal klippes.
- Ikke velt gressklipperen på siden når starter den eller slår på motoren, bortsett fra hvis gressklipperen må tippes for å startes i langt gress. I dette tilfellet må du ikke tippe den mer enn nødvendig, og du må løfte opp den delen som vender bort fra operatøren. Sørg alltid for at begge hender styrer maskinen før du setter den ned på bakken igjen.
- Slå på gressklipperen i samsvar med instruksjonene, og med føttene på god avstand fra knivene.
  - Ikke plasser hender eller føtter nær eller under roterende deler.
  - Hold deg alltid unna utkaståpningen.
  - Ikke løft eller bær en gressklipper med motoren i gang.
  - Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet helt opp.
    - Når du forlater maskinen.
    - Før du fjerner blokkeringer på maskinen eller i utstøterkanalen.
    - Før du sjekker, rengjør eller arbeider på klipperen.
    - Når du treffer et fremmed objekt. Se etter skade på gressklipperen og utfør nødvendig reparasjon før du starter opp igjen og bruker maskinen.
- Hvis gressklipperen begynner å vibrere unormalt mye, må den sjekkes med en gang.
  - Sjekk om de er blokkeringer.
  - Utfør nødvendig reparasjon av skadede deler.
  - Påse at alle muttere, skruer og bolter sitter godt fast.
- Sørg for at alle muttere, bolter og skruer sitter godt fast slik at gressklipperen er sikker å arbeide med.
- Sjekk gressoppsamleren ofte for slitasje eller skade.
- Skift ut slitte og skadede deler for sikkerhets skyld.



## 7 EKSTRA SIKKERHETSREGLER FOR BATTERIER OG LADERE



Bruk kun batterier og ladere som passer for denne maskinen.

### 7.1 Batterier

- Forsøk aldri å åpne dem, uansett grunn.
- Må ikke oppbevares på steder der temperaturen kan overskride 40 °C.
- Må kun lades ved omgivelsestemperaturer på 4 °C til 40 °C.
- Oppbevar batteriene dine på et kjølig, tørt sted (5 °C–20 °C). Ikke lagre batterier i utladet tilstand.
- Li-ionbatterier bør utlades og lades jevnlig (minst fire ganger per år). Ved lagring over lang tid bør li-ionbatteriet være ladet til 40 % av kapasiteten.
- Når du skal kaste batterier må du følge instruksjonene i avsnittet «Beskytte miljøet».
- Unngå å kortslutte batterier. Hvis det skapes en kobling mellom den positive (+) og den negative (-) polen, direkte eller via utilsiktet kontakt med metall, vil batteriet kortslutte og det vil strømme en intens strøm som skaper varme og som kan føre til batterisprenning eller brann.
- Må ikke opphetes. Hvis batterier varmes opp til over 100 °C, kan pakninger, isolasjon og andre komponenter skades, noe som kan føre til elektrolyttlekkasje og/eller intern kortslutning. Dette kan igjen føre til batterisprenning eller brann. Batterier på ikke kastes i ild, da dette kan føre til eksplosjon og/eller intens ildutvikling.
- Under ekstreme forhold kan batterier lekke. Hvis du oppdager væske på batterier, må du gjøre som følger:
  - Tørk forsiktig av væsken med en klut. Unngå hudkontakt.
  - Ved hud- eller øyekontakt må du følge instruksjonene nedenfor:
    - ✓ Skyll øyeblikkelig med vann. Nøytraliser med en mild syre som f. eks sitronsaft eller eddik.
    - ✓ Hvis du får batterisyre i øynene, må du øynene skylles i minst ti minutter med rent vann. Oppsøk lege.



Batterier må ikke brennes.

### 7.2 Ladere

- Forsøk aldri å lade opp vanlige engangsbatterier.
- Defekte ledninger må repareres øyeblikkelig.
- Laderen må ikke utsettes for vann.
- Laderen må ikke åpnes.
- Ikke stikk objekter i laderen.
- Laderen er kun beregnet på innendørs bruk.

## 8 LADING OG INNSETTING ELLER FJERNING AV BATTERIET

### 8.1 Laderindikasjoner (15) (Fig. A)

Koble laderen (14) til stikkontakten:

- Lyser grønt: klar til lading.
- Blinker rødt: lading.
- Lyser grønt: ladet.
- Lyser grønt: batteri eller lader er skadet.



**Merk:** Hvis batteriet ikke passer ordentlig, kobler du det fra og bekrefter at batteripakken er korrekt modell for denne laderen, som vist på spesifikasjonsoversikten. Lad ikke andre batteripakker eller en batteripakke som ikke passer ordentlig i laderen.

1. Overvåk laderen og batteripakken regelmessig mens de er tilkoblet.
2. Trekk ut laderen og koble den fra batteripakken når batteriet er ferdigladet.
3. La batteripakken kjøle seg helt ned før du bruker den.
4. Oppbevar laderen og batteripakken innendørs, utenfor barns rekkevidde.



**MERK:** Hvis batteriet er varmt etter kontinuerlig bruk i verktøyet, må du la det kjøle seg ned til romtemperatur før lading. Dette vil forlenge batterienes levetid.

## 8.2 Montering av batteri (Fig. A og B)



**ADVARSEL:** Ta alltid ut batteripakken (12) og nøkkelen (2) fra verktøyet når du skal montere på deler, utføre justeringer, rengjøre eller når verktøyet ikke er i bruk. Når du fjerner batteripakken og nøkkelen, så vil det forhindre utilsiktet start av verktøyet, slik at man unngår alvorlig personskade.

- Hev batteridekslet (7).
- Sett batteripakken (12) i gressklipperen.
- Juster sporene på batteripakken med sporene i gressklipperens batterirom.
- Trykk batteriet ned i batterirommet, helt til batteriet låses på plass med et klikk.
- Senk batteridekslet.



**ADVARSEL:** Sørg for at låsen på batteridekslet låser seg, og at batteripakken er godt satt ned i kontakten og sitter godt fast før du tar i bruk verktøyet. Hvis du ikke sikrer batteripakken tilstrekkelig, kan det føre til at batteriet faller ut, noe som kan føre til alvorlig personskade.

## 8.3 Fjerne batteripakken (Fig. A og B)

- Hev batteridekslet (7).
- Trykk inn og hold på batterilåsen i toppen av batteripakken (13).
- Ta batteripakken ut av gressklipperen.



**ADVARSEL:** For å unngå alvorlig personskade må du alltid fjerne batteripakken og nøkkelen når du skal bære og transportere verktøyet.

## 8.4 Batterikapasitetsindikator (Fig. A)

Det er batterikapasitetsindikatorer (16) på batteripakken. Du kan kontrollere kapasiteten på batteriet hvis du trykker på knappen (17). Før du bruker maskinen, må du trykke på bryteren for å kontrollere om batteriet er fullt nok for ordentlig bruk.

Disse 3 LED-lysene viser status på batteriets kapasitet:

- 3 LED-lys er tent: Batteriet er fulladet.
- 2 LED-lys er tent: Batteriet er 60 % ladet.
- 1 LED-lys er tent: Batteriet er nesten utladet.

## 9 MONTERING

### 9.1 *Montering av håndtaket*

#### 9.1.1 Montering av det nedre håndtaket (Fig. A og C)

- Skyv hullene i det nedre håndtaket (8) over festeboltene (b) som er plassert over bakhjulene.
- De runde låseplatene (a) på hoveddelen og håndtaket gir deg muligheten til å stille inn vinkelen på det nedre håndtaket (8).
- Still det nedre håndtaket i en vinkel som er behagelig for deg.
- Skru kamlåsen (5) inn på festebolten (b).
- Lukk kamlåsen slik at den sitter parallelt mot håndtaksstangen.



**MERK:** Hvis kamlåsen (9) er vanskelig å åpne eller lukke, må du løsne den litt ved å dreie den i retningen mot klokka.



Hvis kamlåsen er for løs, vil ikke håndtaket være forsvarlig festet. Da må du rotere kamlåsen (9) i retningen med klokka, og deretter kontrollere at håndtaket er trygt festet.

#### 9.1.2 Montering av det øvre håndtaket (Fig. A og D)

- Sett inn den lange monteringsbolten (c) gjennom åpningen i det nedre håndtaket (10). Enden skal være vendt utover.
- Monter det øvre håndtaket (10) over boltens ende.
- Trekk det øvre håndtaket (10) opp og tilbake for å heve det til ønsket posisjon.
- Sett skiven og kamlåsen (9) over bolten og stramm til.
- Lukk kamlåsen (9) slik at den ligger parallelt langs den øvre håndtaksstangen (10).



**MERK:** Hvis kamlåsen (9) er vanskelig å åpne eller lukke, må du løsne den litt ved å dreie den i retningen mot klokka.



Hvis kamlåsen er for løs, vil ikke håndtaket være forsvarlig festet. Da må du rotere kamlåsen (9) i retningen med klokka, og kontrollere om håndtaket er trygt festet.

#### 9.1.3 Føring av strømkabelen (Fig. A og D)

- Før strømkabelen på toppen av det nedre og øvre håndtaket og fest den med kabelklipsene (4) som følger med.



**Forsiktig:** Strømkabelen (a) må alltid plasseres på forsiden/oversiden av håndtaket. På denne måten kan kabelen bevege seg fritt på toppen av det nedre håndtaket når håndtaket er foldet sammen. Feil montering av kabelen kan føre til at kabelen blir skadet og/eller strukket, noe som igjen kan føre til teknisk svikt. I slike tilfeller vil garantien ugyldiggjøres.

### 9.1.4 Senke det øvre håndtaket (Fig. A og D)

- Åpne de øvre kamlåsene (9).
- Fold det øvre håndtaket forover. Nå er gressklipperen mer kompakt og enklere å oppbevare.



**MERK:** Hvis kamlåsen er vanskelig å åpne eller lukke, må du løsne den litt ved å dreie den i retningen mot klokka.

### 9.2 **Montering av gressoppsamlingsboksen (Fig. A og E)**

- Gressoppsamlingsboksen (3) kommer i tre separate deler som må settes sammen.
- Sett den nedre delen (a) på et flatt underlag og monter den øvre delen (b) på plass.
- Forsikre deg om at alle festepunktene klikker på plass i hverandre.
- Monter håndtaket (c) på den øvre delen på samme måte.

### 9.3 **Montering av gressoppsamleren (Fig. A og B)**

- Fjern nøkkelen (2) og batteripakken (12).
- Løft bakre utkastingsluke (18).
- Løft gressoppsamleren i håndtaket og plasser den under den bakre utkastingsluken slik at krokene på gressoppsamleren festes i sporene på gressklipperen.
- Slipp den bakre utkastingsluken (18).
- Sett tilbake nøkkelen (2) og batteripakken (12) når du er klar til å klippe gress.

## 10 BRUK

### 10.1 **Starte/stoppe gressklipperen (Fig. A og B)**

- Hev batteridekslet (7).
- Sett inn batteripakken (12).
- Sett nøkkelen (2) inn i nøkkelhullet.
- Senk batteridekslet (7).
- Trekk bremsespaken (11) mot håndtaket og slipp knappen for å starte gressklipperen.
- For å stoppe gressklipperen må du slippe bremsespaken (11).

### 10.2 **Justere kuttehøyde (Fig. A og F)**

Når gressklipperen pakkes blir hjulene satt til en lav kutteposisjon. Før du tar i bruk gressklipperen første gang må du flytte den til den rette høyden for din plen.

Slik justerer du klippehøyden:

- Fjern nøkkelen (2) og batteripakken (12).
- For å heve knivhøyden må du gripe tak i høydejusteringsspaken (6) og flytte den bakover mot bakenden av gressklipperen.
- Hvis du vil senke knivhøyden, må du ta tak i høydejusteringsspaken (6) og flytte den forover mot fronten på gressklipperen.
- Sett tilbake nøkkelen (2) og batteripakken (12) når du er klar til å klippe plenen.

### 10.3 **Varselfunksjon i oppsamlingsboksen**

Det er en varslingsmekanisme (d) i oppsamlingsboksen som indikerer mengden av gress.

- Hvis klaffen (d) er åpen, betyr det at det er plass til mer gress.
- Hvis klaffen (d) er lukket, betyr det at det ikke er plass til mer gress.

## 11 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

### 11.1 Rengjøring

- Hold alle sikkerhetsanordninger, luftåpninger og motorhuset fri for jord og støv i størst mulig grad. Tørk av maskinen med en ren klut, eller blås den med svak trykkluft.
- Vi anbefaler at du rengjør maskinen med en gang du er ferdig med å bruke den.
- Rengjør maskinen regelmessig med en fuktig klut og litt såpevann. Ikke bruk rengjøringsmidler eller løsemidler, da disse kan skade plastdeler og maskinen. Pass på at det ikke renner vann inn i maskinen.



**Bruk ikke løsemidler som bensin, alkohol, ammoniakk osv. Slike stoffer skader kunststoffdelene.**

### 11.2 Vedlikehold av blader

- Fjern alt gress og skitt fra bladet.
- Ved starten på hagesesongen må du undersøke bladets tilstand nøye.
- Hvis bladet er svært sløvt, må det slipes eller skiftes ut.
- Hvis bladet er skadet eller slitt, må du montere et nytt blad.
- Hvis bladet glipper, setter du skrutrekkeren i plasseringshullet og strammer til bladet med en skrunøkkel.



**Advarsel! Ta følgende forholdsregler:**

- Vær forsiktig så du ikke kutter deg. Bruk solide arbeidshansker eller et klede til å gripe om bladet.
- Bruk kun et spesifisert reserveblad.
- Ikke ta ut løpehjulet av noen årsak.

### 11.3 Skifte av blad

Av sikkerhetsmessige grunner anbefaler vi at bladet skiftes av en autorisert servicetekniker.



**Viktig: Bruk arbeidshansker!**

## 12 TEKNISKE DATA

Type	POWDPG75610
Spenning	40V
Rotasjonshastighet	2800 min-1
Kuttebredde	420 mm
Oppsamlingsboks	50l
Kuttehøyde	25–75 mm
Materiale i huset	Plast
Gressboksmateriale	Nylon med plast toppdeksel
Antall høydeposisjoner	6
Diameter forhjul	150 mm
Diameter bakhjul	220 mm
Bærehåndtak foran	Ja
Sammenleggbart håndtak	Ja
Oppsamling	Ja

## 13 STØY

Støyemisjonsverdier målt i samsvar med relevant standard. (K=3)

Lydtrykknivå LpA	79dB(A)
Lydeffektnivå LwA	90dB(A)



**VIKTIG! Bruk hørselsvern når lydtrykket er over 85 dB(A).**

aw (Vibrasjon)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 14 GARANTI

- Dette produktet garanteres for en periode på 36 måneder fra datoen produktet ble kjøpt av første bruker.
- Denne garantien dekker alle material- eller produksjonsfeil, med unntak av: batterier, ladere, defekte deler som følge av vanlig slitasje, f.eks. lagre, børster, kabler og pluggere eller tilbehør som bor, borebits, sagblader osv. eller skader eller feil som skyldes feil bruk, uhell eller endringer. Garantien dekker heller ikke kostnader ved forsendelse.
- Skader og/eller defekter som skyldes ukorrekt bruk dekkes heller ikke av garantien.
- Vi fraskriver oss også alt ansvar for personskader som skyldes ukorrekt bruk av verktøyet.
- Reparasjoner må utføres ved et autorisert kundeservicesenter for Powerplus-verktøy.
- Du kan alltid få flere opplysninger ved å ringe 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportkostnader skal alltid betales av kunden, med mindre noe annet er skriftlig avtalt.
- Garantien dekker ikke skader som skyldes manglende vedlikehold eller overbelastning.
- Garantien dekker bestemt ikke skader som skyldes inntrenging av væsker, inntrenging av mye støv, overlatt skade (med hensikt eller ved grov uaktsomhet), feilaktig bruk (brukt til et formål produktet ikke er egnet for), ikke-kompetent bruk (for eksempel ved at anvisningene i håndboken ignoreres), feilaktig montering, lynnedslag eller feil nettspenning. Denne listen er ikke begrensende.
- Garantikrav som aksepteres vil aldri føre til en forlengelse av garantiperioden. Heller ikke vil en ny garantiperiode starte dersom produktet erstattes.
- Produkter eller deler som erstattes under garantien, tilfaller Varo NV.
- Vi forbeholder oss retten til å avvise ethvert krav der kjøpet ikke kan verifiseres, eller når det er åpenbart at produktet ikke har blitt korrekt vedlikeholdt (rene ventilasjonsåpninger, kullbørster skiftet regelmessig, osv.).
- Du må ta vare på kvitteringen som bevis på datoen for kjøpet.
- Verktøyet må returneres til din forhandler (uten demontering) i en akseptabel, ren tilstand (i originalemballasjen), sammen med kvittering på kjøpet.
- Verktøyet må lades opp minst én gang per måned for å sikre best mulig funksjon.

## 15 MILJØ



Hvis det skulle være nødvendig å skifte ut maskinen etter lang tids bruk, må den ikke kastes i husholdningsavfallet. Kast den på en miljømessig forsvarlig måte. Avfall produsert av elektriske maskiner bør ikke bli behandlet som normalt husholdningsavfall. Sørg for å resirkulere der hvor spesialanlegg eksisterer. Be lokale myndigheter eller forhandler om råd angående tømning og resirkulering.

<b>1</b>	<b>TILTENKT BRUK</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE (FIG. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PAKKENS INNHOLD</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLER</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>GENERELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER</b> .....	<b>5</b>
5.1	<i>Arbeidsplassen</i> .....	5
5.2	<i>Elektrisk sikkerhet</i> .....	5
5.3	<i>Personssikkerhet</i> .....	5
5.4	<i>Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy</i> .....	6
5.5	<i>Service</i> .....	6
<b>6</b>	<b>UTFYLLENDE SIKKERHETSINSTRUKSER FOR GRESSKLIPPERE</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>EKSTRA SIKKERHETSREGLER FOR BATTERIER OG LADERE</b>	<b>8</b>
7.1	<i>Batterier</i> .....	8
7.2	<i>Ladere</i> .....	8
<b>8</b>	<b>LADING OG INNSETTING ELLER FJERNING AV BATTERIET</b> ....	<b>8</b>
8.1	<i>Laderindikasjoner (15) (Fig. A)</i> .....	8
8.2	<i>Montering av batteri (Fig. A og B)</i> .....	9
8.3	<i>Fjerne batteripakken (Fig. A og B)</i> .....	9
8.4	<i>Batterikapasitetsindikator (Fig. A)</i> .....	9
<b>9</b>	<b>MONTERING</b> .....	<b>10</b>
9.1	<i>Montering av håndtaket</i> .....	10
9.1.1	<u>Montering av det nedre håndtaket (Fig. A og C)</u> .....	10
9.1.2	<u>Montering av det øvre håndtaket (Fig. A og D)</u> .....	10
9.1.3	<u>Føring av strømkabelen (Fig. A og D)</u> .....	10
9.1.4	<u>Senke det øvre håndtaket (Fig. A og D)</u> .....	11
9.2	<i>Montering av gressoppsamlingsboksen (Fig. A og E)</i> .....	11
9.3	<i>Montering av gressoppsamleren (Fig. A og B)</i> .....	11
<b>10</b>	<b>BRUK</b> .....	<b>11</b>
10.1	<i>Starte/stoppe gressklipperen (Fig. A og B)</i> .....	11
10.2	<i>Justere kuttehøyde (Fig. A og F)</i> .....	11

<i>Slik justerer du klippehøyden:</i> .....	11
<b>10.3</b> <i>Varselfunksjon i oppsamlingsboksen</i> .....	11
<b>11</b> <b>RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD</b> .....	12
<b>11.1</b> <i>Rengjøring</i> .....	12
<b>11.2</b> <i>Vedlikehold av blader</i> .....	12
<b>11.3</b> <i>Skifte av blad</i> .....	12
<b>12</b> <b>TEKNISKE DATA</b> .....	12
<b>13</b> <b>STØY</b> .....	13
<b>14</b> <b>GARANTI</b> .....	13
<b>15</b> <b>MILJØ</b> .....	13



# GRESSKLIPPER 40V 420MM POWDPG75610

## 1 TILTENKT BRUK

Dette produktet er beregnet på privat gressklipping. Egner seg ikke til profesjonelt bruk.



**ADVARSEL!** Av sikkerhetshensyn bør du lese denne veiledningen nøye før maskinen tas i bruk. Hvis maskinen leveres videre til en tredjeperson må også instruksjonshåndboka følge med.

## 2 BESKRIVELSE (FIG. A)

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. Startknapp              | 10. Øvre håndtak                         |
| 2. Nøkkel                  | 11. Bremsespak                           |
| 3. Gressoppsamler          | 12. Batteripakke (IKKE INKLUDERT)        |
| 4. Klips for å feste kabel | 13. Utløserknapp for batteripakke        |
| 5. Nedre kamlås            | 14. Lader (IKKE INKLUDERT)               |
| 6. Høydejusteringsspak     | 15. Ladeindikatorer                      |
| 7. Batterideksel           | 16. Batterikapasitetsindikator           |
| 8. Nedre håndtak           | 17. Knapp for batterikapasitetsindikator |
| 9. Øvre kamlås             | 18. Luke for utkastet                    |

## 3 PAKKENS INNHOLD

- Fjern alle pakkematerialer.
- Fjern all gjenværende innpakning og alle transportstøtter (hvis aktuelt).
- Sjekk at pakkens innhold er fullstendig.
- Sjekk apparatet, strømedningen, støpslet og alt tilbehør for transportskader.
- Ta vare på pakkematerialene så lenge som mulig, helst til slutten av garantiperioden. Deretter må du kaste det i ditt lokale avfallssystem.



**ADVARSEL:** Pakkematerialer er ikke leketøy! Barna må ikke leke med plastposer! De utgjør en kvelningsfare!



















- 1 gressklipper
- 1 base for gressoppsamlingsboks
- 1 øverste del av gressoppsamlingsboks
- 1 håndtak for gressoppsamlingsboks
- 2 klips for å feste kabel
- 4 kamlåser + skiver + bolter
- 1 instruksjonshåndbok
- 1 Nedre håndtak



Hvis du oppdager at det mangler deler eller at noen deler er skadet, må du kontakte forhandleren.

## 4 SYMBOLER

Følgende symbolene brukes i denne bruksanvisningen eller på maskinen:

	Indikerer risiko for personskader eller skader på verktøyet.		Les brukerhåndboka før bruk.
	Hold tilskuere på avstand.		Advarsel! Flyvende objekter!
	Hold hender og føtter unna skarpe deler.		Slå av og fjern sikkerhetsnøkkelen før du justerer og rengjør verktøyet, og før du setter verktøyet bort for oppbevaring.
	Fare for elektrisk støt.		Du må aldri bruke verktøyet når det regner, eller når luften er fuktig, da fuktighet skaper fare for støt.
	Vent til alle maskinens komponenter har stoppet helt opp før du rører ved dem. Knivene fortsetter å rotere i noen sekunder etter at maskinen er slått av, og en roterende kniv kan forårsake skade.		Bruk vernebriller.
	Klasse III – Verktøy der beskyttelse mot elektrisk støt er basert på en svært lav spenning, og der spenninger som er høyere enn de sikre ekstra lave spenningene ikke genereres.		I samsvar med vesentlige krav i EU-direktivet(ene).
	Ikke utsett lader og batteripakke for vann.		Batteri og lader må ikke brennes.
	Omgivelsestemperatur maks. 40 °C (kun for batteri).		Bruk batteri og lader kun i lukkede rom.
	Viktig informasjon.		Elektriske produkter må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.

## 5 GENERELLE SIKKERHETSFRSKRIFTER

Merk! Samtlige sikkerhetsregler skal leses. Hvis man ikke følger sikkerhetsreglene kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. Begrepet "elektroverktøy" som er brukt i det etterfølgende omfatter elektroverktøy som drives fra strømmettet (med nettkabel) eller batteridrevne elektroverktøy.

### 5.1 *Arbeidsplassen*

- Hold arbeidsplassen ren og ryddig. Rot og dårlig opplyst arbeidsområde kan føre til ulykker.
- Bruk apparatet i omgivelser som ikke er eksplosjonsfarlige og der det ikke finnes brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy avgir gnister som kan antenne støv eller damp.
- Hold barn og andre personer unna når du bruker elektroverktøyet. Forstyrrelser kan føre til at du mister kontrollen over apparatet.

### 5.2 *Elektrisk sikkerhet*

- Kontroller alltid at strømforsyningen tilsvarer spenningen oppgitt på typeskiltet.
- Støpslet på apparatet må passe i stikkkontakten. Støpslet må ikke endres. Ikke bruk overgangsplugger med jordede elektroverktøy. Støpsler som ikke er modifisert og passende stikkontakter reduserer faren for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede flater, som rør, varmeovner og kjøleskap. Hvis kroppen din jordes, øker faren for elektrisk støt.
- Ikke utsett elektroverktøy for regn og fuktighet. Inntrenging av vann i verktøyet øker faren for elektrisk støt.
- Ikke misbruk strømkabelen. Ikke bruk kabelen til å bære elektroverktøyet, henge det opp eller når du trekker støpslet ut av stikkkontakten. Hold kabelen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadete eller flokete kabler øker faren for elektrisk støt.
- Når du bruker elektroverktøy utendørs må du bare bruke skjøtekabler som er beregnet på utendørs bruk. Bruk av skjøtekabler som er beregnet på utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- Hvis du må bruke elektroverktøy på områder med mye fuktighet, må du bruke et overspenningsvern. Hvis du bruker et overspenningsvern, vil du redusere faren for støt.

### 5.3 *Personssikkerhet*

- Elektroverktøy må brukes med sunn fornuft. Ikke bruk apparatet hvis du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet når du bruker apparatet kan føre til personskader..
- Bruk personlig verneutstyr og bruk alltid vernebriller. Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern, når forholdene krever det, reduserer faren for personskader.
- Unngå utilsikket oppstart. Forsikre deg om at bryteren er slått AV før du plugges inn støpslet. Hvis du bærer elektroverktøyet med fingeren på bryteren, eller hvis du plugges inn et verktøy med bryteren PÅ, inviterer du til ulykker.
- Fjern justeringsverktøy eller skrunøkler før du slår på apparatet. Et verktøy eller nøkkel som blir sittende i elektroverktøyets bevegelige deler kan føre til personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Pass på at du står støtt og at du alltid er i balanse. På denne måten kan du være i stand til å kontrollere verktøyet også i uventede situasjoner.
- Bruk egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan henge seg opp i bevegelige deler.
- Når det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og at de brukes riktig. Bruk av slike innretninger kan redusere støvrelaterte farer.

#### 5.4 *Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy*

- Ikke overbelast apparatet. Bruk riktig elektroverktøy i forhold til arbeidet som skal utføres. Korrekt elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere når det arbeider innenfor den belastningen det er beregnet til.
- Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke kan slå det på og av. Hvis det ikke lenger er mulig å kontrollere elektroverktøyet med bryteren, er det farlig å bruke og må repareres.
- Trekk støpslet ut av stikkkontakten før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller setter bort verktøyet. Disse forholdsreglene forhindrer at apparatet startes utilsiktet.
- Oppbevar elektroverktøy som ikke skal brukes utenfor barns rekkevidde. Ikke la personer du ikke stoler på eller som ikke har lest denne bruksanvisningen bruke apparatet. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- Elektroverktøy må vedlikeholdes. Kontroller at bevegelige deler fungerer som de skal og ikke klemmer, om deler er brukket eller skadet og alle andre forhold som kan ha innvirkning på verktøyets funksjon. Reparer skadete deler før du bruker verktøyet. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- Hold kutteverktøyene skarpe og rene. Omhyggelig vedlikeholdte kutteverktøy med skarpe kuttekanter klemmer mindre og er lettere å bruke.
- Bruk elektroverktøy, tilbehør, innsatser osv. i samsvar med denne bruksanvisningen og i samsvar med spesielle anvisninger som gjelder for respektive verktøyet. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til annet enn tiltenkt formål kan føre til farlige situasjoner.

#### 5.5 *Service*

- La bare kvalifiserte fagfolk reparere elektroverktøyet, og bruk bare originale reservedeler. På denne måten kan du være sikker på at verktøyet er sikkert å bruke.

## 6 UTFYLLENDE SIKKERHETSINSTRUKSER FOR GRESSKLIPPERE

- Dette verktøyet skal ikke brukes av barn. Hold øye med barna så de ikke leker med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn.
- Dette verktøyet kan brukes av personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller av personer med manglende kunnskaper og erfaring, så lenge de er under tilsyn og gis instruksjoner om sikker bruk av utstyret og har forstått risikoene.
- Gjør deg kjent med instruksjonene og korrekt bruk av maskinen.
- Unngå å bruke løse klær og løse snorer og belter.
- Slitte eller skadete deler må skiftes ut.
- Vær spesielt forsiktig når du snur klipperen rundt og når du trekker den mot deg. Ikke start motoren uten gressopsamler på plass.
- Husk at på maskiner med flere kniver kan en bevegelse av en av knivene føre til at de andre knivene også roterer.
- Når du justerer maskinen må du påse at ingen fingre fanges mellom de bevegelige knivene og maskinens faste deler.
- La maskinen kjøles ned før den oppbevares.
- Når du utfører service på knivene, må du huske at knivene kan fortsatt bevege seg etter at motoren er slått av.
- Skift ut slitte og skadete deler for sikkerhets skyld. Bruk kun originalt tilbehør og reservedeler.
- Maskinen skal brukes med en reststrømbeskyttelse med en utslagsverdi på maks. 30 mA.
- Ikke la barn eller personer som ikke kjenner til denne håndboken bruke gressklipperen. Lokale forskrifter kan begrense bruken til visse aldersgrupper.
- Ikke bruk klipperen med andre personer (spesielt barn) eller dyr i nærheten.
- Husk at operatøren eller brukeren er ansvarlig for ikke å utsette andre personer eller deres eiendom for skade eller farer.

- Ikke bruk gressklipperen hvis du har bare føtter eller åpne sandaler. Bruk alltid solide sko og langbukser.
- Inspiser området der gressklipperen skal brukes og fjern alle steiner, kvister, vaiere og andre fremmedlegemer.
- Før du bruker maskinen må du alltid inspisere kniver, knivbolter og kutteenhet for skader og slitasje.
- Skift ut slitte eller skadede kniver og bolter i sett for å opprettholde balansen.
- Bruk maskinen kun i dagslys eller med godt kunstig lys.
- Unngå å bruke maskinen i vått gress.
- Gå, men løp aldri.
- Ikke bruk gressklipperen med defekte vern eller uten sikkerhetsanordninger som f.eks. deflektorer og/eller gressoppsamler på plass.
- Det kan være farlig å klippe gress på elvebredder:
  - Ikke klipp gress i for bratte skråninger.
  - Sørg alltid for å stå støtt ved arbeid i skråninger eller på vått gress.
  - Klipp alltid på tvers av skråninger, ikke opp og ned.
  - Vær meget forsiktig når du bytter retning i skråninger.
  - Vær meget forsiktig når du går bakover eller trekker gressklipperen mot deg.
  - Klipp aldri gresset ved å trekke klipperen mot deg.
- Vent til knivene stopper hvis gressklipperen må veltes på siden for transport, når du krysser underlag som ikke er gress, og når du transporterer gressklipperen til og fra området som skal klippes.
- Ikke velt gressklipperen på siden når starter den eller slår på motoren, bortsett fra hvis gressklipperen må tippes for å startes i langt gress. I dette tilfellet må du ikke tippe den mer enn nødvendig, og du må løfte opp den delen som vender bort fra operatøren. Sørg alltid for at begge hender styrer maskinen før du setter den ned på bakken igjen.
- Slå på gressklipperen i samsvar med instruksjonene, og med føttene på god avstand fra knivene.
  - Ikke plasser hender eller føtter nær eller under roterende deler.
  - Hold deg alltid unna utkaståpningen.
  - Ikke løft eller bær en gressklipper med motoren i gang.
  - Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet helt opp.
    - Når du forlater maskinen.
    - Før du fjerner blokkeringer på maskinen eller i utstøterkanalen.
    - Før du sjekker, rengjør eller arbeider på klipperen.
    - Når du treffer et fremmed objekt. Se etter skade på gressklipperen og utfør nødvendig reparasjon før du starter opp igjen og bruker maskinen.
- Hvis gressklipperen begynner å vibrere unormalt mye, må den sjekkes med en gang.
  - Sjekk om de er blokkeringer.
  - Utfør nødvendig reparasjon av skadede deler.
  - Påse at alle muttere, skruer og bolter sitter godt fast.
- Sørg for at alle muttere, bolter og skruer sitter godt fast slik at gressklipperen er sikker å arbeide med.
- Sjekk gressoppsamleren ofte for slitasje eller skade.
- Skift ut slitte og skadede deler for sikkerhets skyld.

## 7 EKSTRA SIKKERHETSREGLER FOR BATTERIER OG LADERE



Bruk kun batterier og ladere som passer for denne maskinen.

### 7.1 Batterier

- Forsøk aldri å åpne dem, uansett grunn.
- Må ikke oppbevares på steder der temperaturen kan overskride 40 °C.
- Må kun lades ved omgivelsestemperaturer på 4 °C til 40 °C.
- Oppbevar batteriene dine på et kjølig, tørt sted (5 °C–20 °C). Ikke lagre batterier i utladet tilstand.
- Li-ionbatterier bør utlades og lades jevnlige (minst fire ganger per år). Ved lagring over lang tid bør Li-ionbatteriet være ladet til 40 % av kapasiteten.
- Når du skal kaste batterier må du følge instruksjonene i avsnittet «Beskytte miljøet».
- Unngå å kortslutte batterier. Hvis det skapes en kobling mellom den positive (+) og den negative (-) polen, direkte eller via utilsiktet kontakt med metall, vil batteriet kortslutte og det vil strømme en intens strøm som skaper varme og som kan føre til batterisprenning eller brann.
- Må ikke opphetes. Hvis batterier varmes opp til over 100 °C, kan pakninger, isolasjon og andre komponenter skades, noe som kan føre til elektrolyttlekkasje og/eller intern kortslutning. Dette kan igjen føre til batterisprenning eller brann. Batterier på ikke kastes i ild, da dette kan føre til eksplosjon og/eller intens ildutvikling.
- Under ekstreme forhold kan batterier lekke. Hvis du oppdager væske på batterier, må du gjøre som følger:
  - Tørk forsiktig av væsken med en klut. Unngå hudkontakt.
  - Ved hud- eller øyekontakt må du følge instruksjonene nedenfor:
    - ✓ Skyll øyeblikkelig med vann. Nøytraliser med en mild syre som f. eks sitronsaft eller eddik.
    - ✓ Hvis du får batterisyre i øynene, må du øynene skylles i minst ti minutter med rent vann. Oppsøk lege.



Batterier må ikke brennes.

### 7.2 Ladere

- Forsøk aldri å lade opp vanlige engangsbatterier.
- Defekte ledninger må repareres øyeblikkelig.
- Laderen må ikke utsettes for vann.
- Laderen må ikke åpnes.
- Ikke stikk objekter i laderen.
- Laderen er kun beregnet på innendørs bruk.

## 8 LADING OG INNSETTING ELLER FJERNING AV BATTERIET

### 8.1 Laderindikasjoner (15) (Fig. A)

Koble laderen (14) til stikkontakten:

- Lyser grønt: klar til lading.
- Blinker rødt: lading.
- Lyser grønt: ladet.
- Lyser grønt: batteri eller lader er skadet.



**Merk:** Hvis batteriet ikke passer ordentlig, kobler du det fra og bekrefter at batteripakken er korrekt modell for denne laderen, som vist på spesifikasjonsoversikten. Lad ikke andre batteripakker eller en batteripakke som ikke passer ordentlig i laderen.

1. Overvåk laderen og batteripakken regelmessig mens de er tilkoblet.
2. Trekk ut laderen og koble den fra batteripakken når batteriet er ferdigladet.
3. La batteripakken kjøle seg helt ned før du bruker den.
4. Oppbevar laderen og batteripakken innendørs, utenfor barns rekkevidde.



**MERK:** Hvis batteriet er varmt etter kontinuerlig bruk i verktøyet, må du la det kjøle seg ned til romtemperatur før lading. Dette vil forlenge batterienes levetid.

## 8.2 Montering av batteri (Fig. A og B)



**ADVARSEL:** Ta alltid ut batteripakken (12) og nøkkelen (2) fra verktøyet når du skal montere på deler, utføre justeringer, rengjøre eller når verktøyet ikke er i bruk. Når du fjerner batteripakken og nøkkelen, så vil det forhindre utilsiktet start av verktøyet, slik at man unngår alvorlig personskade.

- Hev batteridekslet (7).
- Sett batteripakken (12) i gressklipperen.
- Juster sporene på batteripakken med sporene i gressklipperens batterirom.
- Trykk batteriet ned i batterirommet, helt til batteriet låses på plass med et klikk.
- Senk batteridekslet.



**ADVARSEL:** Sørg for at låsen på batteridekslet låser seg, og at batteripakken er godt satt ned i kontakten og sitter godt fast før du tar i bruk verktøyet. Hvis du ikke sikrer batteripakken tilstrekkelig, kan det føre til at batteriet faller ut, noe som kan føre til alvorlig personskade.

## 8.3 Fjerne batteripakken (Fig. A og B)

- Hev batteridekslet (7).
- Trykk inn og hold på batterilåsen i toppen av batteripakken (13).
- Ta batteripakken ut av gressklipperen.



**ADVARSEL:** For å unngå alvorlig personskade må du alltid fjerne batteripakken og nøkkelen når du skal bære og transportere verktøyet.

## 8.4 Batterikapasitetsindikator (Fig. A)

Det er batterikapasitetsindikatorer (16) på batteripakken. Du kan kontrollere kapasiteten på batteriet hvis du trykker på knappen (17). Før du bruker maskinen, må du trykke på bryteren for å kontrollere om batteriet er fullt nok for ordentlig bruk.

Disse 3 LED-lysene viser status på batteriets kapasitet:

- 3 LED-lys er tent: Batteriet er fulladet.
- 2 LED-lys er tent: Batteriet er 60 % ladet.
- 1 LED-lys er tent: Batteriet er nesten utladet.

## 9 MONTERING

### 9.1 *Montering av håndtaket*

#### 9.1.1 Montering av det nedre håndtaket (Fig. A og C)

- Skyv hullene i det nedre håndtaket (8) over festeboltene (b) som er plassert over bakhjulene.
- De runde låseplatene (a) på hoveddelen og håndtaket gir deg muligheten til å stille inn vinkelen på det nedre håndtaket (8).
- Still det nedre håndtaket i en vinkel som er behagelig for deg.
- Skru kamlåsen (5) inn på festebolten (b).
- Lukk kamlåsen slik at den sitter parallelt mot håndtaksstangen.



**MERK:** Hvis kamlåsen (5) er vanskelig å åpne eller lukke, må du løsne den litt ved å dreie den i retningen mot klokka.



Hvis kamlåsen er for løs, vil ikke håndtaket være forsvarlig festet. Da må du rotere kamlåsen (5) i retningen med klokka, og deretter kontrollere at håndtaket er trygt festet.

#### 9.1.2 Montering av det øvre håndtaket (Fig. A og D)

- Sett inn den lange monteringsbolten (c) gjennom åpningen i det nedre håndtaket (10). Enden skal være vendt utover.
- Monter det øvre håndtaket (10) over boltens ende.
- Trekk det øvre håndtaket (10) opp og tilbake for å heve det til ønsket posisjon.
- Sett skiven og kamlåsen (9) over bolten og stramm til.
- Lukk kamlåsen (9) slik at den ligger parallelt langs den øvre håndtaksstangen (10).



**MERK:** Hvis kamlåsen (9) er vanskelig å åpne eller lukke, må du løsne den litt ved å dreie den i retningen mot klokka.



Hvis kamlåsen er for løs, vil ikke håndtaket være forsvarlig festet. Da må du rotere kamlåsen (9) i retningen med klokka, og kontrollere om håndtaket er trygt festet.

#### 9.1.3 Føring av strømkabelen (Fig. A og D)

- Før strømkabelen på toppen av det nedre og øvre håndtaket og fest den med kabelklipsene (4) som følger med.



**Forsiktig:** Strømkabelen (a) må alltid plasseres på forsiden/oversiden av håndtaket. På denne måten kan kabelen bevege seg fritt på toppen av det nedre håndtaket når håndtaket er foldet sammen. Feil montering av kabelen kan føre til at kabelen blir skadet og/eller strukket, noe som igjen kan føre til teknisk svikt. I slike tilfeller vil garantien ugyldiggjøres.



### 9.1.4 Senke det øvre håndtaket (Fig. A og D)

- Åpne de øvre kamlåsene (9).
- Fold det øvre håndtaket forover. Nå er gressklipperen mer kompakt og enklere å oppbevare.



**MERK:** Hvis kamlåsen er vanskelig å åpne eller lukke, må du løsne den litt ved å dreie den i retningen mot klokka.

### 9.2 **Montering av gressoppsamlingsboksen (Fig. A og E)**

- Gressoppsamlingsboksen (3) kommer i tre separate deler som må settes sammen.
- Sett den nedre delen (a) på et flatt underlag og monter den øvre delen (b) på plass.
- Forsikre deg om at alle festepunktene klikker på plass i hverandre.
- Monter håndtaket (c) på den øvre delen på samme måte.

### 9.3 **Montering av gressoppsamleren (Fig. A og B)**

- Fjern nøkkelen (2) og batteripakken (12).
- Løft bakre utkastingsluke (18).
- Løft gressoppsamleren i håndtaket og plasser den under den bakre utkastingsluken slik at krokene på gressoppsamleren festes i sporene på gressklipperen.
- Slipp den bakre utkastingsluken (18).
- Sett tilbake nøkkelen (2) og batteripakken (12) når du er klar til å klippe gress.

## 10 BRUK

### 10.1 **Starte/stoppe gressklipperen (Fig. A og B)**

- Hev batteridekslet (7).
- Sett inn batteripakken (12).
- Sett nøkkelen (2) inn i nøkkelhullet.
- Senk batteridekslet (7).
- Trekk bremsespaken (11) mot håndtaket og slipp knappen for å starte gressklipperen.
- For å stoppe gressklipperen må du slippe bremsespaken (11).

### 10.2 **Justere kuttehøyde (Fig. A og F)**

Når gressklipperen pakkes blir hjulene satt til en lav kutteposisjon. Før du tar i bruk gressklipperen første gang må du flytte den til den rette høyden for din plen.

Slik justerer du klippehøyden:

- Fjern nøkkelen (2) og batteripakken (12).
- For å heve knivhøyden må du gripe tak i høydejusteringsspaken (6) og flytte den bakover mot bakenden av gressklipperen.
- Hvis du vil senke knivhøyden, må du ta tak i høydejusteringsspaken (6) og flytte den forover mot fronten på gressklipperen.
- Sett tilbake nøkkelen (2) og batteripakken (12) når du er klar til å klippe plenen.

### 10.3 **Varselfunksjon i oppsamlingsboksen**

Det er en varslingsmekanisme (d) i oppsamlingsboksen som indikerer mengden av gress.

- Hvis klaffen (d) er åpen, betyr det at det er plass til mer gress.
- Hvis klaffen (d) er lukket, betyr det at det ikke er plass til mer gress.

## 11 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

### 11.1 Rengjøring

- Hold alle sikkerhetsanordninger, luftåpninger og motorhuset fri for jord og støv i størst mulig grad. Tørk av maskinen med en ren klut, eller blås den med svak trykkluft.
- Vi anbefaler at du rengjør maskinen med en gang du er ferdig med å bruke den.
- Rengjør maskinen regelmessig med en fuktig klut og litt såpevann. Ikke bruk rengjøringsmidler eller løsemidler, da disse kan skade plastdeler og maskinen. Pass på at det ikke renner vann inn i maskinen.



**Bruk ikke løsemidler som bensin, alkohol, ammoniakk osv. Slike stoffer skader kunststoffdelene.**

### 11.2 Vedlikehold av blader

- Fjern alt gress og skitt fra bladet.
- Ved starten på hagesesongen må du undersøke bladets tilstand nøye.
- Hvis bladet er svært sløvt, må det slipes eller skiftes ut.
- Hvis bladet er skadet eller slitt, må du montere et nytt blad.
- Hvis bladet glipper, setter du skrutrekkeren i plasseringshullet og strammer til bladet med en skrunøkkel.



**Advarsel! Ta følgende forholdsregler:**

- Vær forsiktig så du ikke kutter deg. Bruk solide arbeidshansker eller et klede til å gripe om bladet.
- Bruk kun et spesifisert reserveblad.
- Ikke ta ut løpehjulet av noen årsak.

### 11.3 Skifte av blad

Av sikkerhetsmessige grunner anbefaler vi at bladet skiftes av en autorisert servicetekniker.



**Viktig: Bruk arbeidshansker!**

## 12 TEKNISKE DATA

Type	POWDPG75610
Spenning	40V
Rotasjonshastighet	2800 min-1
Kuttebredde	420 mm
Oppsamlingsboks	50l
Kuttehøyde	25–75 mm
Materiale i huset	Plast
Gressboksmateriale	Nylon med plast toppdeksel
Antall høydeposisjoner	6
Diameter forhjul	150 mm
Diameter bakhjul	220 mm
Bærehåndtak foran	Ja
Sammenleggbart håndtak	Ja
Oppsamling	Ja

## 13 STØY

Støyemisjonsverdier målt i samsvar med relevant standard. (K=3)

Lydtrykknivå LpA	79dB(A)
Lydeffektnivå LwA	90dB(A)



**VIKTIG! Bruk hørselsvern når lydtrykket er over 85 dB(A).**

aw (Vibrasjon)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 14 GARANTI

- Dette produktet garanteres for en periode på 36 måneder fra datoen produktet ble kjøpt av første bruker.
- Denne garantien dekker alle material- eller produksjonsfeil, med unntak av: batterier, ladere, defekte deler som følge av vanlig slitasje, f.eks. lagre, børster, kabler og pluggen eller tilbehør som bor, borebits, sagblader osv. eller skader eller feil som skyldes feil bruk, uhell eller endringer. Garantien dekker heller ikke kostnader ved forsendelse.
- Skader og/eller defekter som skyldes ukorrekt bruk dekkes heller ikke av garantien.
- Vi fraskriver oss også alt ansvar for personskader som skyldes ukorrekt bruk av verktøyet.
- Reparasjoner må utføres ved et autorisert kundeservicesenter for Powerplus-verktøy.
- Du kan alltid få flere opplysninger ved å ringe 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportkostnader skal alltid betales av kunden, med mindre noe annet er skriftlig avtalt.
- Garantien dekker ikke skader som skyldes manglende vedlikehold eller overbelastning.
- Garantien dekker bestemt ikke skader som skyldes inntrenging av væsker, inntrenging av mye støv, overlatt skade (med hensikt eller ved grov uaktsomhet), feilaktig bruk (brukt til et formål produktet ikke er egnet for), ikke-kompetent bruk (for eksempel ved at anvisningene i håndboken ignoreres), feilaktig montering, lynnedslag eller feil nettspenning. Denne listen er ikke begrensende.
- Garantikrav som aksepteres vil aldri føre til en forlengelse av garantiperioden. Heller ikke vil en ny garantiperiode starte dersom produktet erstattes.
- Produkter eller deler som erstattes under garantien, tilfaller Varo NV.
- Vi forbeholder oss retten til å avvise ethvert krav der kjøpet ikke kan verifiseres, eller når det er åpenbart at produktet ikke har blitt korrekt vedlikeholdt (rene ventilasjonsåpninger, kullbørster skiftet regelmessig, osv.).
- Du må ta vare på kvitteringen som bevis på datoen for kjøpet.
- Verktøyet må returneres til din forhandler (uten demontering) i en akseptabel, ren tilstand (i originalemballasjen), sammen med kvittering på kjøpet.
- Verktøyet må lades opp minst én gang per måned for å sikre best mulig funksjon.

## 15 MILJØ



Hvis det skulle være nødvendig å skifte ut maskinen etter lang tids bruk, må den ikke kastes i husholdningsavfallet. Kast den på en miljømessig forsvarlig måte. Avfall produsert av elektriske maskiner bør ikke bli behandlet som normalt husholdningsavfall. Sørg for å resirkulere der hvor spesialanlegg eksisterer. Be lokale myndigheter eller forhandler om råd angående tømning og resirkulering.

<b>1</b>	<b>TILSIGTET BRUG</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE (FIG. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>MEDFØLGENDE INDHOLD</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLER</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER</b> .....	<b>5</b>
<b>5.1</b>	<i>Arbejdsområde</i> .....	<b>5</b>
<b>5.2</b>	<i>Elektrisk sikkerhed</i> .....	<b>5</b>
<b>5.3</b>	<i>Personlig sikkerhed</i> .....	<b>5</b>
<b>5.4</b>	<i>Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer</i> .....	<b>6</b>
<b>5.5</b>	<i>Service</i> .....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>YDERLIGERE SIKKERHEDSFORSKRIFTER TIL PLÆNEKLIPPERE</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>YDERLIGERE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR BATTERIER OG OPLADERE</b> .....	<b>8</b>
<b>7.1</b>	<i>Batterier</i> .....	<b>8</b>
<b>7.2</b>	<i>Opladere</i> .....	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>OPLADNING OG ISÆTNING ELLER FJERNELSE AF BATTERI</b> ..	<b>8</b>
<b>8.1</b>	<i>Visninger på opladeren (15) (Fig. A)</i> .....	<b>8</b>
<b>8.2</b>	<i>Isættelse af batteri (Fig. A og B)</i> .....	<b>9</b>
<b>8.3</b>	<i>Sådan fjernes batteripakken (Fig. A og B)</i> .....	<b>9</b>
<b>8.4</b>	<i>Batterikapacitetsindikator (Fig. A)</i> .....	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>MONTERING</b> .....	<b>10</b>
<b>9.1</b>	<i>Montering af håndtagssamling</i> .....	<b>10</b>
<b>9.1.1</b>	<u>Montering af det nederste håndtag (Fig. A og C)</u> .....	<b>10</b>
<b>9.1.2</b>	<u>Montering af det øverste håndtag (Fig. A og D)</u> .....	<b>10</b>
<b>9.1.3</b>	<u>Føring af strømkablet (Fig. A og D)</u> .....	<b>10</b>
<b>9.1.4</b>	<u>Sådan sænkes det øverste håndtag (Fig. A og D)</u> .....	<b>10</b>
<b>9.2</b>	<i>Samling af græsopsamlere (Fig. A og E)</i> .....	<b>11</b>
<b>9.3</b>	<i>Installation af græsopsamlere (Fig. A og B)</i> .....	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>BETJENING</b> .....	<b>11</b>
<b>10.1</b>	<i>Sådan startes/stoppes græsslåmaskinen (Fig. A og B)</i> .....	<b>11</b>

10.2	Sådan indstilles klingehøjde (Fig. A og F).....	11
	Sådan indstilles klingehøjden: .....	11
10.3	Advarselssystem til græsopsamler (Fig. A og E).....	11
11	<b>RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE .....</b>	<b>11</b>
11.1	Rengøring.....	11
11.2	Vedligeholdelse af kniv.....	12
11.3	Udskiftning af kniven .....	12
12	<b>TEKNISK DATA .....</b>	<b>12</b>
13	<b>STØJ .....</b>	<b>12</b>
14	<b>GARANTI .....</b>	<b>13</b>
15	<b>MILJØ.....</b>	<b>13</b>

# PLÆNEKLIPPER 40V 420MM POWDPG75610

## 1 TILSIGTET BRUG

Dette produkt er beregnet til privat plæneklipping. Ikke egnet til erhvervsmæssig brug.



**ADVARSEL! Læs af hensyn til sikkerheden denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug. Giv kun el-værktøjet videre til andre sammen med denne vejledning.**

## 2 BESKRIVELSE (FIG. A)

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. Startknap           | 10. Øverste håndtag                     |
| 2. Knap                | 11. Bremsehåndtag                       |
| 3. Græsopsamler        | 12. Batteripakke (IKKE INKLUDERET)      |
| 4. Kabelklemme         | 13. Udløserknap for batteri             |
| 5. Nedre knastlås      | 14. Oplader (IKKE inkluderet)           |
| 6. Højdejusteringsgreb | 15. Ladeindikatorer                     |
| 7. Batteridæksel       | 16. Batterikapacitetsindikator          |
| 8. Nederste håndtag    | 17. Knap til batterikapacitetsindikator |
| 9. Øvre knastlås       | 18. Udkastlem                           |

## 3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømkvikket og alt tilbehør for beskadigelser under transporten.
- Opbevar emballagen så lang tid som muligt indtil garantiperiodens ophør. Kasser det i dit lokale affaldssystem bagefter.



**ADVARSEL: Emballage er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer!  
Risiko for kvælning!**



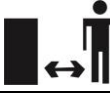

















- 1 plæneklipper
- 1 græsopsamler, bund
- 1 græsopsamler, top
- 1 græsopsamler, håndtag
- 2 kabelklemmer
- 4 knastlåse + skiver + bolte
- 1 instruktionsbog
- 1 Nederste håndtag



**Kontakt venligst forhandleren, når der mangler dele, eller de er beskadigede.**

## 4 SYMBOLER

I denne brugervejledning og/eller på maskinen anvendes der følgende piktogrammer:

	Symboliserer risiko for personskader eller skader på værktøjet.		Læs vejledningen før brug.
	Hold folk på afstand.		Advarsel! Flyvende genstande!
	Hold hænder og fødder væk fra skarpe dele.		Sluk og fjern separatornøglen inden justering, rengøring, og inden produktet efterlades uden opsyn i en given periode.
	Indikerer farer for elektrisk stød.		Anvend aldrig værktøjet i regnvej eller i fugtige eller våde omgivelser. Fugt giver fare for elektrisk stød.
	Vent med at røre ved maskindele, til de er stoppet helt. Kniven fortsætter med at dreje, efter maskinen er slukket. Roterende knive kan forårsage kvæstelser.		Anvendelse af beskyttelsesbriller anbefales.
	Brug handsker.		Anvendelse af beskyttelsesko anbefales.
	klasse III - værktøj, hvor beskyttelse mod elektrisk stød er afhængig af forsyning ved ekstra lav sikkerhedsspænding, og hvor der ikke genereres elektriske spændinger over ekstra lave sikkerhedsspændinger.		I overensstemmelse med de obligatoriske krav i EU-direktiverne.
	Batteripakken må ikke udsættes for vand.		Brænd ikke batteripakken eller opladeren.
	Omgivelsestemperatur 40 °C maks. (kun for batteri).		Brug kun batteriet og opladeren i lukkede rum.
	Vigtig information.		Elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

## 5 GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

OBS! Samtlige anvisninger bør læses. Fejl p.g.a. manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor kan forårsage elektriske stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Begrebet „El-værktøj“ i det følgende refererer til netdrevne el-værktøjer (med netkabel).

### 5.1 Arbejdsområde

- Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Uorden og arbejdsområder med dårlig belysning kan medføre ulykker.
- Med dette værktøj må der ikke arbejdes i omgivelser med eksplosionsfare, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv. El-værktøjer producerer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og andre personer væk, mens el-værktøjet benyttes. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over værktøjet.

### 5.2 Elektrisk sikkerhed

- Kontroller altid at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.
- Værktøjets tilslutningsstik skal passe ind i stikdåsen. Netstikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ingen adapterstik sammen med apparater med beskyttelsesjording. Uændrede netstik og passende stikdåser reducerer faren for elektriske stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er øget fare for elektriske stød, når kroppen er jordet.
- Hold værktøjet væk fra regn og fugtighed. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger faren for elektriske stød.
- Netkablet må ikke misbruges til at bære værktøjet, hænge det op eller trække netstikket ud af stikdåsen. Hold netkablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele af værktøjet. Beskadede eller indfildrede netkabler øger faren for elektriske stød.
- Hvis der arbejdes udendørs med et el-værktøj, må der kun bruges forlængerkabler, som er tilladt til udendørs anvendelse. Anvendelse af et forlængerkabel, som er egnet til udendørs anvendelse, reducerer faren for elektriske stød.
- Hvis elværktøjet skal anvendes et sted, hvor det er fugtigt, skal der anvendes en strømforsyning der er beskyttet mod anløbsstrøm/reststrøm. Anvendelse af en reststrømsenhed reducerer risikoen for elektrisk stød.

### 5.3 Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom. Hold øje med, hvad du gør, og brug el-værktøjet med fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller lægemidler. Et øjeblik uopmærksomhed ved anvendelsen af værktøjet kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr og altid sikkerhedsbriller. Anvendelse af personligt sikkerhedsudstyr; f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter el-værktøjets art og anvendelse, reducerer faren for kvæstelser.
- Undgå utilsigtet ibrugtagning. Kontrollér, at afbryderen er i positionen "FRA (0)", inden netstikket sættes ind i stikdåsen. Hvis man har fingeren på afbryderen, mens værktøjet bæres, eller tilslutter værktøjet til strømforsyningen i tændt tilstand, kan der ske ulykker.
- Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, inden værktøjet tændes. Et værktøj eller en nøgle, som befinder sig en drejende del af værktøjet, kan forårsage kvæstelser.
- Overvurdér ikke dine evner. Sørg altid for, at du står sikkert og er i balance. På denne måde kan værktøjet styres bedre i uventede situationer.
- Brug egnet beklædning. Bær ikke løst siddende tøj eller smykker. Hold håret, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan gribes af bevægelige dele.
- Hvis der monteres støvudsugnings- og opsamlingsanordninger, skal man kontrollere, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Anvendelse af disse anordninger reducerer farer, der skyldes støv.



#### **5.4 Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer**

- Overbelast ikke værktøjet. Brug det el-værktøj, der er beregnet til det arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedre og mere sikkert inden for det oplyste ydelsesområde.
- Brug ikke el-værktøjer med defekte afbrydere. Et el-værktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- Træk netstikket ud af stikkåsen, inden der foretages justeringer på værktøjet, tilbehørsdele skiftes ud eller værktøjet renses. Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af værktøjet.
- El-værktøjer, som ikke benyttes, skal opbevares udenfor børns rækkevidde. Giv ikke personer, som ikke er fortrolige med værktøjet eller ikke har læst disse anvisninger, lov til at bruge værktøjet. El-værktøjet er farlige, hvis de anvendes af uerfarne personer.
- Vedligehold værktøjet omhyggeligt. Kontrollér, at bevægelige dele af værktøjet fungerer upåklageligt og ikke sidder fast, og om dele er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at værktøjets funktion påvirkes. Beskadigede dele skal repareres, inden værktøjet bruges. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.
- Hold skærende værktøjer skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skærende værktøjer med skarpe skærekanter komme ikke til at sidde fast og er lettere at styre.
- Brug el-værktøjer, tilbehør, ekstraudstyr osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan, som det er foreskrevet for den pågældende type apparat. Tag i denne forbindelse hensyn til arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres. Brug af el-værktøjer til andre anvendelser end de tiltænkte kan medføre farlige situationer.

#### **5.5 Service**

- Værktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og med originale reservedele. Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed bevares.

## **6 YDERLIGERE SIKKERHEDSFORSKRIFTER TIL PLÆNEKLIPPERE**

- Dette apparat må ikke betjenes af børn. Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med dette apparat. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn.
- Dette apparat må bruges af personer med nedsat fysisk, sensorisk eller psykisk funktionsevne, eller manglende erfaring og viden, forudsat at de er under opsyn eller får instruktion i sikker brug af udstyret og forstår de resulterende risici.
- Gør dig selv fortrolig med korrekt brug og styring af maskinen.
- Undgå at bære løst tøj eller tøj med løse snore eller bæltter.
- Slidte eller beskadigede dele skal udskiftes.
- Vær særligt forsigtig, når du drejer plæneklipperen rundt og når du trækker den mod dig. Motoren må ikke startes, medmindre græsopsamleren er monteret.
- Vær opmærksom på, at på maskiner med flere knive kan bevægelsen af en skærediameter føre til rotationer af de andre knive på den.
- Ved justering af maskinen skal du sørge for ikke at få fingre i klemme mellem bevægelige skæreknive og faste dele på maskinen.
- Lad motoren køle af før den stilles til opbevaring.
- Når der udføres service på knive, skal du være opmærksom på, at knivene stadig kan bevæge sig, selv om strømforsyningen er afbrudt.
- Udskift af sikkerhedshensyn slidte og beskadigede dele. Brug kun originalt tilbehør og reservedele.
- Maskinen skal betjenes med en udløsningsstrøm på højst 30 mA via en fejlstrømsafbryder (RCD).
- Børn og personer, som ikke er bekendt med denne vejledning, må aldrig anvende plæneklipperen. Lokale bestemmelser kan lægge begrænsning på brugerens alder.
- Klip aldrig græsset, når der er personer - herunder især børn - eller kæledyr i nærheden.

- Brugeren bærer ansvaret ulykker og farlige situationer som involverer andre personer og deres ejendom.
- Når du klipper græs, skal du altid anvende passende fodtøj og lange bukser. Du må ikke anvende maskinen, hvis du ikke har sko på, eller hvis du har sandaler på.
- Kontroller grundigt det område, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle sten, grene, kabler og andre genstande.
- Inspicer altid maskinen visuelt og kontroller at knive, knivbolte og skæremonteringen ikke er slidte eller beskadigede før hver ibrugtagning.
- Udskift slidte og beskadigede knive og bolte sætvis for at bevare balancen.
- Maskinen må kun anvendes i dagslys eller under tilstrækkelig kunstig belysning.
- Undgå om muligt at bruge plæneklipperen til vådt græs.
- Løb aldrig; gå
- Brug aldrig plæneklipperen med beskadigede beskyttelsesskærme eller når beskyttelsesudstyr, for eksempel skærme og/eller græsopsamlere, ikke er på plads.
- Klipping af skråninger kan være farligt:
  - Klip ikke græs på meget stejle skråninger.
  - Sørg altid for at du har et sikkert fodfæste, når du klipper skråninger eller vådt græs.
  - Klik altid græsset på tværs af skråninger; aldrig op og ned.
  - Vær ekstra forsigtig når du skifter retning på skråninger.
  - Vær ekstra forsigtig når du går baglæns eller trækker maskinen ind mod dig selv.
  - Klip aldrig græs ved at trække plæneklipperen mod dig.
- Hvis plæneklipperen skal vippes for at krydse andre overflader end græs, samt når plæneklipperen transporteres til og fra det område som skal klippes, skal du vente indtil knivene er stoppet helt.
- Plæneklipperen må ikke vippes, mens motoren startes, medmindre den skal vippes for at kunne starte i langt græs. Hvis dette er tilfældet, må den ikke vippes mere end højst nødvendigt og løft kun den del som peger væk fra brugeren. Sørg altid for at begge hænder er i betjeningspositionen, før maskinen sættes ned på jorden igen.
- Start plæneklipperen som anført i vejledningen og med fødderne i sikker afstand til kniven.
- Placer ikke hænder eller fødder i nærheden af eller under roterende dele.
- Hold altid sikker afstand til udslyngningsåbninger.
- Bær eller løft aldrig plæneklipperen, mens motoren kører.
- Kontrollér, at alle bevægelige dele er stoppet helt
  - hver gang plæneklipperen forlades,
  - før du fjerner eller rydder blokeringer i udkastkanalen,
  - før du kontrollerer, rengør eller arbejder på enheden,
  - når et fremmedlegeme rammes. Se efter skader på plæneklipperen og udfør de nødvendige reparationer, før du starter og betjener plæneklipperen.
- Hvis plæneklipperen begynder at vibrere unormalt, skal den efterses med det samme.
  - Kontrollér for blokeringer,
  - udfør de nødvendige reparationer på beskadigede dele,
  - sørg for, at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet.
- Sørg for at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet til, så du er sikker på, at udstyret er i sikker driftsmæssig stand.
- Kontroller regelmæssigt græsopsamleren for slid og forringelse.
- Udskift af sikkerhedshensyn slidte og beskadigede dele.

## 7 YDERLIGERE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR BATTERIER OG OPLADERE



Brug kun batterier og opladere, der er egnede til denne maskine.

### 7.1 Batterier

- Må aldrig åbnes – uanset grund.
  - Må ikke opbevares på steder, hvor temperaturen kan overstige 40 °C.
  - Må kun oplades ved omgivende temperaturer mellem 4 °C og 40 °C.
  - Opbevar batterierne på et køligt, tørt sted (5 °C - 20 °C). Opbevar aldrig batterierne i afladet tilstand.
  - Det er bedre for Li-ion-batterier at aflade og genoplade dem regelmæssigt (mindst 4 gange om året). Den ideelle opladning ved langtidsopbevaring af dit Li-ion batteri er 40 % af kapaciteten.
  - Ved bortskaffelse af batterier, skal du følge instruktionerne i afsnittet "Beskyttelse af miljøet".
  - Der må ikke forårsages kortslutninger. Hvis der oprettes forbindelse mellem den positive (+) og negative (-) terminal direkte eller via utilsigtet kontakt med metalgenstande, kortsluttes batteriet, og en intens strøm vil forårsage varmeudvikling, der kan føre til beskadigelse af batterihylsteret eller brand.
  - Må ikke opvarmes. Hvis batterier opvarmes til over 100 °C, kan forseglende og isolerende separatorer og andre polymer-komponenter blive beskadiget og resultere i lækage og /eller intern kortslutning vil føre til varmegenerering, der forårsager brud eller brand. Desuden må batterierne ikke bortskaffes i ild, da dette kan medføre eksplosion og / eller intens brænd.
  - Under ekstreme forhold kan der forekomme batterilækage. Hvis du bemærker væske på batteriet, skal du gøre følgende:
19. Tør forsigtigt væsken af med en klud. Undgå hudkontakt.
20. I tilfælde af kontakt med hud eller øjne skal du følge instruktionerne nedenfor.
- ✓ Skyl straks med rent vand. Neutraliser med en mild syre såsom citronsaft eller eddike.
  - ✓ I tilfælde af øjenkontakt skal der skylles rigeligt med rent vand i mindst 10 minutter. Søg læge.



Batteriet må ikke brændes.

### 7.2 Opladere

- Oplad aldrig ikke-genopladelige batterier.
- Defekte ledninger skal udskiftes øjeblikkeligt.
- Må ikke udsættes for vand.
- Opladeren må ikke åbnes.
- Der må ikke eksperimenteres med opladeren.
- Opladeren er kun beregnet til indendørs brug.

## 8 OPLADNING OG ISÆTNING ELLER FJERNELSE AF BATTERI

### 8.1 Visninger på opladeren (15) (Fig. A)

Slut opladeren (14) til stikkontakten:

- Lyser grønt: klar til opladning.
- Blinker rødt: oplader.
- Lyser grønt: opladet.
- Lyser grønt og rødt: batteri eller oplader defekt.



**Bemærk:** Hvis batteriet ikke passer ordentligt, skal du frakoble det og bekræfte, at batteripakken er den korrekte model til denne oplader som vist på specifikationen. Oplad ikke andre batteripakker eller en batteripakke, der ikke passer ordentligt i opladeren.

1. Overvåg oplader og batteripakke regelmæssigt, mens de er tilkoblet.
2. Træk opladerens stik ud, og frakobl opladeren fra batteripakken, når opladningen er afsluttet.
3. Lad batteripakken køle helt af, inden den bruges.
4. Opbevar opladeren og batteripakken indendørs og utilgængeligt for børn.



**BEMÆRK:** Hvis batteriet er varmt efter konstant brug i værktøjet, skal det køle af til rumtemperatur inden opladning. Det forlænger dine batteriers holdbarhed.

## 8.2 Isættelse af batteri (Fig. A og B)



**ADVARSEL:** Fjern altid batteripakken (12) og tasten (2) fra dit værktøj under samling af dele, justeringer, rengøring, eller når maskinen ikke er i brug. Fjernelse af batteripakke og nøgle forhindrer utilsigtet start, der kan forårsage alvorlig personskade.

- Løft batteridækslet (7).
- Sæt batteripakken (12) i plæneklipperen.
- Placer ribberne på batteripakken parallelt med rillerne i plæneklipperens batteriport.
- Skub ned i batteriholderen, indtil batteriet klikker på plads.
- Sænk batteridækslet.



**ADVARSEL:** Sørg for, at palen øverst på batteripakken klikker på plads, og at batteripakken er korrekt og sikkert placeret i plæneklipperens batteriport inden drift. Hvis batteripakken ikke sidder rigtigt, kan den falde ud og forårsage alvorlig personskade.

## 8.3 Sådan fjernes batteripakken (Fig. A og B)

- Løft batteridækslet (7).
- Tryk og hold knappen til batteripakkens lås (13) på toppen af batterikappen nede.
- Tag batteripakken ud af plæneklipperen.



**ADVARSEL:** For at undgå alvorlig personskade skal du altid fjerne batteripakken og nøglen under løft eller transport af værktøjet.

## 8.4 Batterikapacitetsindikator (Fig. A)

Ved hjælp af batterikapacitetsindikatorerne (16) på batteripakken kan du kontrollere status for batteriets kapacitet ved at trykke på knappen (17). Inden du bruger maskinen, skal du trykke på afbryderen for at kontrollere, om batteriet har tilstrækkelig kapacitet til at fungere ordentligt. Disse 3 LED'er viser status for batteriets kapacitetsniveau:

- 3 LED'er lyser: Batteri fuldt opladet.
- 2 LED'er lyser: Batteri 60 % opladet.
- 1 LED lyser: Batteri næsten afladet.

## 9 MONTERING

### 9.1 *Montering af håndtagssamling*

#### 9.1.1 Montering af det nederste håndtag (Fig. A og C)

- Skub de nederste huller i håndtaget (8) over monteringsboltene (b) placeret over baghjulene.
- De runde låseplader (a) på kroppen og håndtaget tillader en vinkelindstilling af det nederste håndtag (8).
- Indstil det nederste håndtag i en behagelig vinkel.
- Skru knastlåsen (5) på monteringsbolten (b).
- Luk knastlåsen, indtil den sidder parallelt med styret.



**BEMÆRK:** Hvis knastlåsen (5) er svær at åbne eller lukke, skal du løsne den ved at dreje den mod uret.



Hvis knastlåsen er for løs, vil håndtaget ikke være forsvarligt fastgjort, drej knastlåsen (5) med uret og kontroller igen, om håndtaget er sikkert.

#### 9.1.2 Montering af det øverste håndtag (Fig. A og D)

- Indsæt den lange monteringsbolt (c) gennem åbningen på den nederste del af håndtaget (10) med enden vendt udad.
- Monter den øverste del af håndtaget (10) over enden af bolten.
- Træk op og tilbage på det øverste håndtag (10) for at løfte det i driftsposition.
- Installer skiven og knastlåsen (9) over bolten og spænd.
- Luk knastlåsen (9), indtil den sidder parallelt med styret (10).



**BEMÆRK:** Hvis knastlåsen (9) er svær at åbne eller lukke, skal du løsne den ved at dreje den mod uret.



Hvis knastlåsen er for løs, vil håndtaget ikke være forsvarligt fastgjort, drej knastlåsen (9) med uret og kontroller igen, om håndtaget er sikkert.

#### 9.1.3 Føring af strømkablet (Fig. A og D)

- Før strømkablet oven på det nederste og øverste styr ved hjælp af den medfølgende kabelmonteringsklemme (4).



**Forsigtig:** Strømkablet (a) skal altid placeres oven på styret. Dette sikrer uhindrede kabelbevægelser på toppen af den nederste del, når håndtaget er foldet. Forkert montering af disse kabler kan føre til skader og/eller belaste dem, hvilket resulterer i maskinefejl. I sådanne tilfælde bortfalder garantien.

#### 9.1.4 Sådan sænkes det øverste håndtag (Fig. A og D)

- Åbn de øverste knastlåse (9).
- Fold det øverste håndtag fremad, plæneklipperen er nu mere kompakt til opbevaring.



**BEMÆRK:** Hvis knastlåsen er svær at åbne eller lukke, skal du løsne den ved at dreje den mod uret.

**9.2 Samling af græsopsamleren (Fig. A og E)**

- Græsopsamleren (3) kommer i 3 separate dele og skal samles.
- Sæt den nederste del (a) på en flad overflade og sæt den øverste del (b) på plads.
- Sørg for, at alle forbindelsesdele klikker godt sammen.
- Monter håndtaget (c) på den øverste del på samme måde.

**9.3 Installation af græsopsamleren (Fig. A og B)**

- Fjern nøglen (2) og batteripakken (12).
- Løft den bagerste udtømningsdør (18).
- Løft græsopsamleren op i håndtaget og placer det under den bagerste udtømningsdør, så krogene på græsopsamleren er placeret i slidserne på kassen til græsslåmaskinen.
- Løsn den bagerste udtømningsdør (18).
- Sæt nøglen og batteripakken i igen, når du er klar til at slå græs.

**10 BETJENING****10.1 Sådan startes/stoppes græsslåmaskinen (Fig. A og B)**

- Løft batteridækslet (7).
- Installer batteripakken (12).
- Sæt nøglen (2) i nøglehullet.
- Sænk batteridækslet (7).
- Tryk og hold startknappen (1) nede. Træk bremsegrebet (11) mod håndtaget, og slip knappen for at starte plæneklipperen.
- Slip bremsegrebet (11) for at stoppe plæneklipperen.

**10.2 Sådan indstilles klingehøjde (Fig. A og F)**

Ved forsendelse skal hjulene på plæneklipperen sættes i lav skæreposition. Inden brug af plæneklipperen første gang skal skærepositionen indstilles til den højde, der passer bedst til din græsplæne.

Sådan indstilles klingehøjden:

- Fjern nøglen (2) og batteripakken (12).
- For at hæve knivhøjden skal du tage fat i højdejusteringshåndtaget (6) og flytte det mod bagsiden på plæneklipperen.
- For at sænke knivhøjden skal du tage fat i højdejusteringshåndtaget (6) og flytte det mod fronten af plæneklipperen.
- Sæt nøglen (2) og batteripakken (12) i igen, når du er klar til at slå græs.

**10.3 Advarselssystem til græsopsamler (Fig. A og E)**

Der er en advarselshed (d) i opsamleren, der vil indikere græsvolumen.

- Hvis klappen (d) er åben, betyder det, at der stadig er plads til græsopsamling.
- Hvis klappen (d) er lukket, betyder det, at der ikke er plads til græsopsamling.

**11 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE****11.1 Rengøring**

- Hold alle sikkerhedsanordninger, luftdyser samt motorhuset fri for snavs og støv i så stort omfang, dette er muligt. Tør maskinen af med en ren klud eller blæs den med trykluft ved lavt tryk.
- Vi anbefaler, at du rengør maskinen umiddelbart efter hver ibrugtagning.
- Rengør maskinen regelmæssigt med en fugtig klud og mild sæbe. Benyt aldrig rensmidler eller opløsningsmidler, da disse kan angribe maskinens plastikdele. Pas på at der ikke kommer vand ind i maskinen.



**Brug aldrig opløsningsmidler som benzin, alkohol, ammoniak osv. da disse kan beskadige plastikdelene.**

### 11.2 Vedligeholdelse af kniv

- Fjern regelmæssigt græs og snavs fra kniven.
- I begyndelsen af havesæsonen, skal knivens tilstand kontrolleres.
- Hvis kniven er meget sløv, skal den slibes eller udskiftes.
- Hvis kniven er beskadiget eller slidt, skal der monteres en ny kniv.
- Hvis kniven glider, skal der bruges en skruetrækker til at spænde den.



**Advarsel! Overhold følgende forholdsregler:**

- Pas på du ikke skærer dig selv. Bær kraftige arbejdshandsker eller klud, når du griber fat om kniven.
- Brug kun den anførte reservekniv.
- Fjern ikke hjulet – uanset årsag.

### 11.3 Udskiftning af kniven

Af sikkerhedsmæssige årsager skal kniven udskiftes af en autoriseret fagmand.



**Vigtigt: brug arbejdshandsker!**

## 12 TEKNISK DATA

Type	POWDPG75610
Netspænding/-frekvens	40V
Rotationshastighed	2800min-1
Klippebredde	420mm
Opsamlingsboks	50l
Klippehøjde	25-75mm
Kabinetmateriale	Plast
Græsopsamlermateriale	Nylon med plastictopdæksel
Antal højdeindstillinger	6
Forhjulsdiameter	150 mm
Baghjulsdiameter	220 mm
Øverste bærehåndtag	Ja
Foldbart håndtag	Ja
Opsamling	Ja

## 13 STØJ

Støjemissionsværdier er målt i overensstemmelse med gældende standarder. (K=3)

Lydtrykniveau LpA	79dB(A)
Lydeffektniveau LwA	90dB(A)



**BEMÆRK: brug høreværn når lydtrykket er over 85 dB(A).**

aw (Vibrationsniveau)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-----------------------	----------------------	--------------------------

## 14 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i en periode på 36 måneder fra den første købers købsdato.
- Garantien dækker alle materiale- eller produktionsfejl. Den omfatter ikke: batterier, opladere, dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom bor, borebits, savklinger, osv., beskadigelse eller defekter som følge af misbrug, ulykke eller ændring eller transportomkostninger.
- Beskadigelse og/eller defekter som følge af misbrug er heller ikke omfattet af nærværende garanti.
- Vi fraskriver os også alt ansvar for enhver personskade som følge af forkert brug af værktøjet.
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret kundeservicecenter til Powerplus-værktøjer.
- Du kan altid få mere information på tlf. 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportomkostninger skal altid afholdes af kunden, medmindre andet er aftalt skriftligt.
- Ligeledes kan der ikke forlanges erstatning under nærværende garanti, hvis skaden på apparatet er opstået som følge af uagtsom vedligeholdelse eller overbelastning.
- Garantien dækker ikke skader der opstår som følge af gennemtrængt væske, overdreven støveksponering, bevidst beskadigelse (forsætligt eller ved grov uagtsomhed), upassende anvendelse (brug til formål som apparatet ikke er egnet til), ukompetent brug (såsom ikke at respektere instrukserne i denne vejledning), inkompetent montering, lynnedslag, forkert netspænding. Denne liste er ikke fuldstændig.
- Accept af krav under garantien kan ikke føre til forlængelse af garantiperioden eller påbegyndelsen af en ny garantiperiode, hvis apparatet udskiftes.
- Apparater eller dele, som udskiftes under garantien, bliver Varo NV's ejendom.
- Vi forbeholder os retten til at afvise alle krav, hvis købet ikke kan bekræftes, eller hvis det er tydeligt, at produktet ikke har været behørigt vedligeholdt. (rene udluftningsåbninger, regelmæssig service af kulbørster,...)
- Købskvitteringen skal opbevares som bevis på købsdatoen.
- Det samlede værktøj skal returneres til forhandleren i rimelig ren stand, i den originale blæseformede æske (hvis relevant for enheden) sammen med købsdokumentation.
- Værktøjet skal oplades mindst en gang om måneden for at sikre, at det fungerer optimalt.

## 15 MILJØ



Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde. Affald produceret af de elektriske maskiner må ikke behandles som normalt husaffald. Sørg for at genbruge det, hvor der findes egnede anlæg til det. Kontakt den lokale instans eller forhandleren for at få rådgivning om inddrivning og bortskaffelse.



<b>1</b>	<b>AVSEDD ANVÄNDNING .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVNING (FIG. A).....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLER .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR.....</b>	<b>5</b>
5.1	<i>Arbetsplatsen.....</i>	5
5.2	<i>Elektrisk säkerhet .....</i>	5
5.3	<i>Personlig säkerhet.....</i>	5
5.4	<i>Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg .....</i>	6
5.5	<i>Service.....</i>	6
<b>6</b>	<b>YTTERLIGARE SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR GRÄSKLIPPARE .....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH LADDARE .....</b>	<b>8</b>
7.1	<i>Batterier.....</i>	8
7.2	<i>Laddare.....</i>	8
<b>8</b>	<b>LADDNING OCH MONTERING ELLER BORTTAGNING AV BATTERI .....</b>	<b>8</b>
8.1	<i>Laddarindikationer (15) (Fig. A).....</i>	8
8.2	<i>Isättning av batteri (Fig. A och B) .....</i>	9
8.3	<i>Ta bort batteripaketet (Fig. A och B).....</i>	9
8.4	<i>Indikator för batterinivå (Fig. A) .....</i>	9
<b>9</b>	<b>MONTERING.....</b>	<b>10</b>
9.1	<i>Montering av styrhandtaget .....</i>	10
9.1.1	<u>Montering av nedre styrhandtaget (Fig. A och C) .....</u>	10
9.1.2	<u>Montering av övre styrhandtaget (Fig. A och D) .....</u>	10
9.1.3	<u>Strömkabelns placering (Fig. A och D) .....</u>	10
9.1.4	<u>För att sänka det övre styrhandtaget (Fig. A och D) .....</u>	10
9.2	<i>Ihopmontering av gräsupsamlaren (Fig. A och E).....</i>	11
9.3	<i>Montera gräsupsamlaren (Fig. A och B).....</i>	11
<b>10</b>	<b>ANVÄNDNING .....</b>	<b>11</b>

10.1	Starta/stoppa gräsklipparen (Fig. A och B).....	11
10.2	Ställa in bladhöjden (Fig. A och F).....	11
	För att justera bladhöjden:.....	11
10.3	Varningssystem för gräsuppsamlaren .....	11
11	<b>RENGÖRING OCH UNDERHÅLL .....</b>	<b>11</b>
11.1	Rengöring.....	11
11.2	Underhåll av kniven .....	12
11.3	Byte av kniv.....	12
12	<b>TEKNISKA DATA .....</b>	<b>12</b>
13	<b>BULLER .....</b>	<b>12</b>
14	<b>GARANTI .....</b>	<b>13</b>
15	<b>MILJÖHÄNSYN .....</b>	<b>13</b>

# GRÄSKLIPPARE 40V 420MM POWDPG75610

## 1 AVSEDD ANVÄNDNING

Denna maskin är avsedd för klippning av gräsmattor till hemmabruk. Lämpar sig inte för professionellt bruk.



**WARNING!** Läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noggrant innan du börjar använda maskinen. Det gäller din egen säkerhet. Om detta elektriska verktyg överläts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.

## 2 BESKRIVNING (FIG. A)

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Startknapp            | 10. Övre handtag                        |
| 2. Nyckel                | 11. Bromsbygel                          |
| 3. Gräsuppsamlare        | 12. Batteripaket (MEDFÖLJER INTE)       |
| 4. Kabelklämma           | 13. Knapp för frigöring av batteripaket |
| 5. Nedre kamlåsvred      | 14. Laddade (MEDFÖLJER INTE)            |
| 6. Spak för höjjustering | 15. Laddningsindikatorer                |
| 7. Batterilucka          | 16. Indikator för batterinivå           |
| 8. Nedre handtag         | 17. Knapp för batterinivåindikator      |
| 9. Övre kamlåsvred       | 18. Utmatningslucka                     |

## 3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpackningsinlägg eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten, nätsladden, nätkontakten och alla tillbehör att inga skador uppstått under transporten.
- Förvara om möjligt förpackningsmaterialet till garantitidens slut. Bortskaffa det därefter via det lokala systemet för avfallshantering.



**WARNING:** Förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får under inga omständigheter tillåtas leka med plastpåsar! Det finns risk för kvävning!

- 1 gräsklippare
- 1 gräsuppsamlare, nedre del
- 1 gräsuppsamlare, övre del
- 1 gräsuppsamlare, handtag
- 2 kabelklämmor
- 4 kamlåsvred + brickor + bultar
- 1 bruksanvisning
- 1 Nedre handtag



Om komponenter skulle saknas eller vara skadade, tag kontakt med din återförsäljare.

#### 4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Anger risk för person- eller maskinskada.		Studera manualen före användning.
	Håll omkringstående på avstånd.		Varning! Flygande föremål!
	Håll händer och fötter borta från vassa delar.		Stäng av maskinen och ta ut tändningsnyckeln innan du utför justering eller rengöring eller lämnar produkten utan uppsikt.
	Anger risk för elektrisk stöt.		Använd aldrig maskinen när det regnar eller är vått. Fukt kan orsaka elstötar.
	Vänta tills alla delar av maskinen stannat innan de vidrörs. Knivarna fortsätter att rotera efter det att maskinen stängts av; en roterande kniv kan förorsaka personsador.		Bär skyddsglasögon.
	Överensstämmer med tillämpliga europeiska standarder.		klass III-verktyg där skydd mot elstötar baseras på strömtillförsel med extra låg spänning och där spänningstal högre än de säkra extra låga spänningstalen inte genereras.
	Bär handskar.		Vi tillråder användandet av skyddsskor.
	Håll laddaren och batteripaketet borta från vatten.		Tänd inte eld på batteripaketet eller laddaren.
	Omgivningstemperatur max. 40 °C (batteripacken).		Batteripack och laddare endast för inomhusbruk.
	Viktig information.		Elektriska produkter får inte slängas med hushållsavfallet.

## 5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

Studera noga samtliga säkerhetsvarningar och alla anvisningar. Uraktlåtenhet att följa alla varningar och anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla varningar och instruktioner för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i varningarna avser nätdrivna elektriska verktyg (med nätkabel) eller batteridrivna (sladdlösa) elektriska verktyg.

### 5.1 *Arbetsplatsen*

- Håll arbetsplatsen i god ordning och väl upplyst. Oordning och dåligt upplysta arbetsplatser inbjuder till olyckor.
- Arbeta inte med elektriska verktyg i en omgivning där explosionsrisk föreligger, där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elektriska verktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.
- Håll barn och kringstående personer på avstånd vid arbete med det elektriska verktyget. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan få dig att tappa kontrollen över verktyget.

### 5.2 *Elektrisk säkerhet*

- Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.
- Verktygets nätkontakt måste passa till eluttaget. Nätkontakten får under inga omständigheter ändras. Använd inga adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade verktyg. Originalkontakter som inte ändrats och eluttag som överensstämmer med dessa minskar risken för elektriska stötar.
- Undvik kroppskontakt med jordade föremål som rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp. Det föreligger större risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- Håll verktyget borta från regn och fuktiga förhållanden. Vatten som trängt in i ett elektriskt verktyg ökar risken för elektriska stötar.
- Använd aldrig nätsladden till vad den inte är avsedd för. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur nätkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, skarpa föremål och rörliga delar. Skadade eller tillrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- När det elektriska verktyget används utomhus ska uteslutande förlängningskablar avsedda för utomhusbruk användas. Användningen av en för utomhusbruk avsedd förlängningskabel minskar risken för elektriska stötar.
- Om det elektriska verktyget måste användas där det är fuktigt, anslut det till ett uttag som är skyddat av jordfelsbrytare. Användningen av jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

### 5.3 *Personlig säkerhet*

- Var uppmärksam. Koncentrera dig på vad du håller på med och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning och bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som andningsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på vad verktyget ska användas till, minskar risken för personskador.
- Undvik att verktyget sätts igång oavsiktligt. Kontrollera att strömbrytaren står i från-läge innan nätkontakten sätts i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på strömbrytaren eller att sätta i nätkontakten med strömbrytaren i till-läge kan leda till olyckor.
- Avlägsna justerverktyg eller nycklar innan maskinen startas. Nycklar som lämnats kvarsittande i anslutning till någon rörlig del av verktyget kan resultera i personskador.
- Sträck dig inte för långt. Stå alltid säkert och med god balans i alla situationer. Detta medger bättre kontroll av det elektriska verktyget i oförutsedda situationer.

- Bär lämplig klädsel. Bär inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst åtsittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för att ansluta dammsugnings- och dammuppsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och att utrustningen används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

#### **5.4 Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg**

- Forcera inte det motordrivna verktyget. Använd det elektriska verktyg som bäst motsvarar det arbete som ska utföras. Med rätt verktyg, som får arbeta i den takt det är avsett för, utförs arbetet bättre och säkrare.
- Använd inte elektriska verktyg om strömbrytaren inte fungerar. Ett elektriskt verktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt att använda och måste repareras.
- Dra nätkontakten ur eluttaget innan några inställningar av verktyget företas, före byte av arbetsverktyg, och då verktyget läggs åt sidan. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder förhindrar att verktyget oavsiktligt startas.
- Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska verktyget eller som inte studerat dessa anvisningar använda verktyget. Elektriska verktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll omsorgsfullt det elektriska verktyget. Kontrollera att rörliga delar fungerar oklanderligt och inte kärvar, och att de inte har sprickor eller skador som kan inverka menligt på verktygets funktion. Om verktyget har delar som är skadade, låt reparera det innan det åter används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elektriska verktyg.
- Håll skärande verktyg skarpa och rena. Riktigt underhållna skärverktyg med skarpa skärkanter är mindre benägna att kärva eller fastna och lättare att bemästra.
- Använd det elektriska verktyget, dess tillbehör och arbetsverktyg, i överensstämmelse med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts med denna speciella typ av verktyg, med beaktande av arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användningen av elektriska verktyg för andra ändamål än de de är avsedda för kan leda till olyckstillbud.

#### **5.5 Service**

- Låt endast kvalificerat fackfolk reparera verktyget med användande av originalreservdelar. Detta för att garantera att verktygets säkerhet vidmakthålls.

## **6 YTTRELLIGARE SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR GRÄSKLIPPARE**

- Enheten ska inte användas av barn. Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte lekar med maskinen. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn.
- Den här maskinen kan användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap om maskinen, på villkoret att de övervakas eller instrueras i säker användning av maskinen och är införstådda med de risker som föreligger.
- Läs instruktionerna för korrekt användning av maskinen.
- Undvik att bära löst sittande kläder eller kläder med hängande snören eller skärp.
- Utslitna eller skadade delar måste bytas ut.
- Var särskilt noggrann när du svänger med gräsklipparen och när du drar den mot dig.
- Starta inte motorn när gräsuppsamlaren inte är monterad.
- Tänk på att på maskiner med flera skärblad kan en skärdiameters rörelse leda till att andra blad på den roterar.
- När du justerar maskinen ska du se till att inga fingrar fastnar mellan rörliga skärknivar och fasta delar på maskinen.
- Låt motorns svalna innan du ställer undan maskinen.
- När du underhåller skärbladen ska du tänka på att bladen fortfarande kan röra på sig, även om strömmen är avslagen.

- Byt ut utslitna eller skadade delar för att bibehålla säkerheten. Använd endast originalreservdelar och originaltillbehör.
- Maskinen ska användas med en utlösningsström lägre än 30 mA via en jordfelsbrytare.
- Låt aldrig barn eller personer som inte känner till dessa instruktioner använda gräsklipparen. Användarens ålder kan begränsas av lokala förordningar.
- Använd aldrig gräsklipparen när andra personer, i synnerhet barn, eller husdjur befinner sig i närheten.
- Användaren ansvarar för olyckor eller faror som uppstår för andra människor och deras egendom.
- Använd inte gräsklipparen barfota eller med öppna sandaler. Använd alltid ordentliga skor och långa byxor.
- Inspektera området där gräsklipparen ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, trådar, benrester och andra främmande föremål.
- Före användning ska du alltid visuellt kontrollera bladen, bladskruvarna och skäraggretaget för att se att de inte är utslitna eller skadade.
- Byt ut utslitna eller skadade blad och skruvar i uppsättningar för att bibehålla balansen.
- Klipp endast i dagsljus eller i bra belysning.
- Undvik att använda gräsklipparen i blött gräs, där det är möjligt.
- Gå med maskinen, spring inte.
- Använd aldrig maskinen med defekta skydd eller skärmar, eller utan säkerhetsanordningar, t.ex. deflektorer och/eller gräsuppsamlare.
- Det kan vara farligt att använda gräsklipparen i backar:
  - Använd inte gräsklipparen i mycket branta sluttningar.
  - Se till att ha bra fotfäste i sluttningar och på vått gräs.
  - Kör gräsklipparen diagonalt över sluttningen – aldrig uppåt och nedåt.
  - Var extremt försiktig när du svänger i sluttningar.
  - Var extremt försiktig när går baklänges eller dra gräsklipparen mot dig.
  - Klipp aldrig gräset genom att dra gräsklipparen mot dig.
- Stoppa bladen om gräsklipparen måste lutas för transport över andra ytor än gräs och vid transport av gräsklipparen till och från området som ska klippas.
- Luta inte maskinen när du startar eller slår på motorn, förutom om maskinen måste lutas för start i högt gräs. I sådana fall ska du inte luta den mer än vad som är absolut nödvändigt och endast luta delen som är riktad bort från användaren. Se alltid till att båda händerna är i användningspositionen innan du ställer ned maskinen på marken igen.
- Slå på gräsklipparen enligt instruktionerna och med fötterna på ett tillräckligt stort avstånd från bladen.
  - Sätt inte händerna eller fötterna nära eller under roterande delar.
  - Akta dig alltid för utmatningsöppningen.
  - Du får aldrig plocka upp eller bära gräsklipparen när motorn går.
  - Se till att alla rörliga delar har stannat helt:
    - varje gång du lämnar gräsklipparen
    - innan du tar bort blockeringar i utmatningskanalen
    - innan du kontrollerar, rengör eller arbetar med gräsklipparen
    - när du träffar ett främmande föremål. Titta efter skada på gräsklipparen och utför nödvändiga reparationer innan du startar och använder gräsklipparen igen.
- Om gräsklipparen börjar vibrera onormalt mycket måste den kontrolleras omedelbart.
  - titta efter blockeringar
  - utför nödvändiga reparationer på skadade delar
  - se till att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna.
- Håll alla muttrar, bultar och skruvar åtdragna för att vara säker på att gräsklipparen är i ett säkert skick.
- Kontrollera gräsuppsamlaren ofta med avseende på slitage.

- Byt ut utslitna eller skadade delar för att bibehålla säkerheten.

## 7 EXTRA SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH LADDARE



Använd endast batterier och laddare som är avsedda för den här apparaten.

### 7.1 Batterier

- Försök aldrig att av någon anledning öppna ett batteri.
- Förvara inte batterier eller batteripack på platser där temperaturen kan överstiga 40 °C.
- Ladda endast vid en omgivningstemperatur mellan 4 °C och 40 °C.
- Förvara batterierna på ett kallt och torrt ställe (5–40 °C). Förvara aldrig batterier i urladdat tillstånd.
- Det är bäst för Li-Ion-batterier när de regelbundet laddas ur och åter laddas upp (minst 4 gånger om året). Den ideala laddningen för långvarig lagring av Li-Ion-batterier är 40% av kapaciteten.
- När du kasserar batterier, följ instruktionerna i avsnittet "Miljöhänsyn".
- Se till att du inte orsakar kortslutning. En direkt eller oavsiktlig kontakt med metallföremål mellan den positiva (+) och negativa (-) polen kortsluter batteriet och ger upphov till en intensiv ström som orsakar värmeutveckling och som kan leda till att batterihöljet spricker och fattar eld.
- Se till att batterierna inte utsätts för värme. Om batterierna upphettas till över 100 °C, kan tätning, isoleringsseparatorer och andra polymerkomponenter skadas, vilket kan resultera i att elektrolyten läcker ut och/eller intern kortslutning vilket leder till värmealstring som kan orsaka att batteriet brister och fattar eld. Dessutom får batterierna inte kasseras genom att kasta dem i elden. De kan explodera eller häftig brand kan uppstå.
- Under extrema förhållanden kan batteriläckage inträffa. När du märker vätska på batteriet, gör följande:
  - Torka försiktigt bort vätskan med en trasa. Undvik kontakt med huden.
  - Om vätskan kommit i kontakt med hud eller ögon, följ instruktionerna nedan:
    - ✓ Skölj genast med vatten. Neutralisera med en mild syra, t.ex. citronsaft eller vinäger.
    - ✓ Om vätskan kommit i kontakt med ögonen, skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter. Konsultera en läkare.



Batterier får inte eldas upp.

### 7.2 Laddare

- Försök aldrig att ladda icke-uppladdningsbara batterier.
- Låt omedelbart byta ut defekta sladdar.
- Laddaren får inte utsättas för vatten eller fukt.
- Laddaren får inte öppnas.
- Försök inte sticka in något i laddaren.
- Laddaren är uteslutande avsedd för användning inomhus.

## 8 LADDNING OCH MONTERING ELLER BORTTAGNING AV BATTERI

### 8.1 Laddarindikationer (15) (Fig. A)

Anslut laddaren (14) till nätströmmen:

- Lyser grönt: klar för laddning.
- Flimrar rött: laddar.
- Lyser grönt: laddad.
- Lyser grönt och rött: batteri eller laddare skadad.





**Obs!** Om batteriet inte passar ska du koppla ur det och kontrollera att batteripaketet är av korrekt modell för laddaren enligt specifikationstabellen. Ladda inga andra batteripaket eller batteripaket som inte passar i laddaren.

1. Håll koll på laddaren och batteripaketet när de är anslutna till varandra.
2. Koppla ur laddaren från nätströmmen och från batteripaketet när laddningen är färdig.
3. Låt batteripaketet svalna helt innan du använder det.
4. Förvara laddaren och batteripaketet inomhus och oåtkomligt för barn.



**OBS!** Om batteriet är varmt efter längre användning i verktyget ska du låta det svalna till rumstemperatur före laddning. Detta förlänger batterienas livslängd.

## 8.2 Isättning av batteri (Fig. A och B)



**WARNING:** Ta alltid bort batteripaketet (12) och nyckeln (2) från verktyget när du monterar delar, gör justeringar, rengör maskinen eller när den inte används. Genom att ta bort batteripaketet och nyckeln förhindrar du oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador.

- Lyft batteriluckan (7).
- Placera batteripaketet (12) i gräsklipparen.
- Passa in de upphöjda ribborna på batteripaketet med spåren i gräsklipparens batteriport.
- Tryck ned batteriet i porten tills det klickar på plats.
- Stäng batteriluckan.



**WARNING:** Se till att spärren ovanpå batteripaketet snäpps på plats och att batteripaketet sitter ordentligt i batteriporten innan du använder gräsklipparen. Om batteripaketet inte sitter ordentligt kan det falla ut och orsaka allvarliga personskador.

## 8.3 Ta bort batteripaketet (Fig. A och B)

- Luft batteriluckan (7).
- Håll in spärrknappen ovanpå batteripaketet (13).
- Ta bort batteripaketet från gräsklipparen.



**WARNING:** För att undvika allvarliga personskador ska du alltid ta bort batteripaketet och nyckeln när du bär eller transporterar maskinen.

## 8.4 Indikator för batterinivå (Fig. A)

Det finns indikatorer (16) för batterinivå på batteripaketet. Du kan kontrollera batterinivån genom att trycka på knappen (17). Innan du använder maskinen ska du trycka på omkopplaren för att kontrollera om batteriet har tillräckligt med laddning för att maskinen ska fungera korrekt.

De tre lysindikatorerna visar batterinivån:

- Tre lysdioder är tända: Batteriet är fulladdat.
- Två lysdioder är tända: Batteriet är 60 % laddat.
- En lysdiod är tänd: Batteriet är nästan urladdat.

## 9 MONTERING

### 9.1 *Montering av styrhandtaget*

#### 9.1.1 Montering av nedre styrhandtaget (Fig. A och C)

- Skjut de nedre handtagshålen (8) över monteringsbultarna (b) som sitter ovanför bakhjulen.
- De runda låsplåtarna (a) på chassit och styrhandtaget medger att det nedre styrhandtagets (8) lutningsvinkel kan ställas in.
- Ställ in det nedre handtaget i en bekväm arbetsvinkel.
- Skruva fast nedre kamlåsvreden (5) på monteringsbultarna (b).
- Stäng de nedre kamlåsvreden (5) tills de sitter parallellt med styrhandtaget.



**OBS: Om nedre kamlåsvreden (5) är svåra att öppna eller stänga, lossa dem genom att vrida dem moturs.**



**Om nedre kamlåsvreden (5) sitter för löst kommer styrhandtaget inte att vara säkert fäst; dra åt nedre kamlåsvreden (5) medurs och kontrollera igen att styrhandtaget sitter säkert fast.**

#### 9.1.2 Montering av övre styrhandtaget (Fig. A och D)

- Sätt den långa monteringsbulten genom öppningen på nedre delen av handtaget med änden på bulten mot utsidan.
- Montera den övre delen av handtaget över änden på bulten.
- Dra det övre handtaget (10) uppåt och bakåt för att höja det till driftläget.
- Installera brickan och kamlåsvredet (9) över bultarna och dra åt.
- Stäng de övre kamlåsvreden (5) tills de sitter parallellt med styrhandtaget (10).



**OBS: Om övre kamlåsvreden (9) är svåra att öppna eller stänga, lossa dem genom att vrida dem moturs.**



**Om kamlåsvreden sitter för löst kommer styrhandtaget inte att vara säkert fäst; dra åt övre kamlåsvreden (9) medurs och kontrollera igen att styrhandtaget sitter säkert fast.**

#### 9.1.3 Strömkabelns placering (Fig. A och D)

- Strömkabeln ska dras ovanpå de nedre och övre styrhandtagen med hjälp av de medföljande kabelklämmorna (4).



**Varning: strömkabeln (a) måste alltid placeras ovanpå det övre styrhandtaget. Detta ger fri rörlighet för kabeln ovanpå det nedre styrhandtaget, när det övre styrhandtaget är hopfällt. Felaktig montering av kabeln kan leda till att den skadas och/eller belastar den, vilket kan leda till fel på maskinen. I detta fall är garantin ogiltig.**

#### 9.1.4 För att sänka det övre styrhandtaget (Fig. A och D)

- Öppna de övre kamlåsvreden (9).
- Fäll fram det övre styrhandtaget; gräsklipparen är nu mer kompakt för förvaring.



**OBS:** Om övre kamläsvreden (9) är svåra att öppna eller stänga, lossa dem genom att vrida dem moturs.

### 9.2 *Ihopmontering av gräsupsamlaren (Fig. A och E)*

- Gräsupsamlaren (3) kommer i 3 separata delar vilka måste monteras ihop.
- Placera den nedre delen (a) på en plan yta och montera den övre delen (b) på sin plats.
- Se till att alla kopplingspunkter snäpper ihop ordentligt.
- Montera handtaget (c) på den övre delen på samma sätt.

### 9.3 *Montera gräsupsamlaren (Fig. A och B)*

- Ta ut nyckeln (2) och batteripaketet (12).
- Lyft den bakre utmatningsluckan (18).
- Lyft gräsupsamlaren i handtaget och placera den under den bakre utmatningsluckan så att krokarna på gräsupsamlaren placeras i spåren på klipparhöjlet.
- Släpp den bakre utmatningsluckan (18).
- Sätt tillbaka nyckeln och batteripaketet när du är redo att använda gräsklipparen.

## 10 ANVÄNDNING

### 10.1 *Starta/stoppa gräsklipparen (Fig. A och B)*

- Luft batteriluckan (7).
- Montera batteripaketet (12).
- Sätt i nyckeln i (2) i nyckelhålet.
- Stäng batteriluckan (7).
- Dra och håll bromsbygeln (11) mot övre styrhandtaget och släpp startknappen för att starta gräsklipparen.
- För att stoppa gräsklipparen, släpp bromsbygeln (11).

### 10.2 *Ställa in bladhöjden (Fig. A och F)*

Maskinen levereras med hjulen inställda i ett lågt klippläge. Innan du använder gräsklipparen för första gången ska du höja klippläget till den höjd som bäst passar din gräsmatta.

För att justera bladhöjden:

- Ta ut nyckeln (2) och batteripaketet (12).
- För att öka klipphöjden, för klipphöjdstjusteringsspaken (6) mot baksidan av gräsklipparen.
- För att minska klipphöjden, för klipphöjdstjusteringsspaken (6) mot framsidan av gräsklipparen.
- Sätt tillbaka nyckeln (2) och batteripaketet (12) när du är redo att använda gräsklipparen.

### 10.3 *Varningssystem för gräsupsamlaren*

Det finns en avkänningsanordning (d) i gräsupsamlaren som känner av gräsvolymen.

- Om klaffen (d) är öppen betyder det att det fortfarande finns utrymme för gräsupsamling.
- Om klaffen (d) är stängd betyder det att det inte finns plats för gräsupsamling.

## 11 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

### 11.1 *Rengöring*

- Håll i görligaste mån alla säkerhetsanordningar, ventilationsspringor och motorhöjlet fria från smuts och damm. Torka av med en ren trasa eller blås rent med tryckluft under lågt tryck.
- Vi rekommenderar att gräsklipparen görs ren efter varje användning.
- Gör regelbundet ren gräsklipparen med en fuktad trasa och litet tvål. Använd inte rengöringsmedel eller lösningsmedel; dessa kan angripa de delar som är av plast på maskinen. Se till att inget vatten kan tränga in i maskinen.



Använd aldrig lösningsmedel, t.ex. bensin, alkohol, ammoniaklösning etc. Dessa kan skada maskinens plastdelar.

### 11.2 Underhåll av kniven

- Avlägsna regelbundet gräs och smuts från kniven.
- Vid klippningssäsongens början, undersök noga knivens skick.
- Om kniven är mycket slö, slipa eller byt ut kniven.
- Om kniven är skadad eller sliten, byt ut kniven.
- If the blade is slipping, put the screwdriver into the location hole, tighten the blade by wrench.



**Varning! Observera följande försiktighetsåtgärder:**

- Var försiktig så att du inte skär dig. Använd kraftiga handskar eller en trasa för att hantera kniven.
- Använd uteslutande av tillverkaren specificerad kniv vid byte av kniv.
- Avlägsna under inga omständigheter fläkthjulet.

### 11.3 Byte av kniv

Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att låta en fackman byta kniv.



**Viktigt: Bär arbetshandskar!**

## 12 TEKNISKA DATA

Typ	POWDPG75610
Spänning	40V
Varvtal	2800 v/min
Klippbredd	420mm
Gräsuppsamlare	50l
Klipphöjder	25–75mm
Höljets material	Plast
Gräslådans material	Nylon med övre höljen i plast
Antal höjdlägen	6
Diameter framhjul	150 mm
Diameter bakhjul	2200 mm
Övre bärhandtag	Ja
Fällbart handtag	Ja
Uppsamling	Ja

## 13 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	79dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	90dB(A)



**OBS! Bär hörselskydd när ljudtrycket överstiger 85 dB(A).**

aw (Vibration)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 14 GARANTI

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den första användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte heller: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, stickkontakter eller tillbehör som borrar, bits, sågklingor etc.; vidare skador eller defekter som uppkommit genom vanvård, olyckor eller vidtagna förändringar av produkten; ej heller kostnader för transport.
- Skador och/eller defekter som uppkommit på grund av felaktig användning av verktyget omfattas inte av garantibestämmelserna.
- Vi fransäger oss allt ansvar för eventuell kroppsskada som uppstått på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för Powerplus verktyg.
- Ytterligare information kan erhållas per telefon på nummer 0032-3-292 92 90.
- Eventuella transportkostnader skall betalas av kunden, om inte annat har avtalats skriftligen.
- Likaledes kan inga garantianspråk ställas om skadan på apparaten uppkommit som en följd av åsidosatt underhåll eller överbelastning.
- Absolut undantagna från garantin är skador uppkomna genom vätska som trängt in, överdrivet utsättande för damm, medveten skada (avsiktlig eller genom grov vårdslöshet), olämplig användning (användning för ändamål för vilka apparaten inte lämpar sig), okunnig användning (t.ex. utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakkunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna uppräknig gör inte anspråk på att vara fullständig.
- Godkända garantianspråk kan inte medföra förlängning av garantiperioden eller påbörjande av en ny garantiperiod i den händelse apparaten ersatts med en ny.
- Apparat eller delar som bytts ut under garantin, blir därigenom Varo NV:s egendom.
- Vi förbehåller oss rätten att avvisa alla garantiansökningar där inköpet inte kan bestyrkas eller om det står klart att produkten inte underhållits på rätt sätt (rena ventilationspringor, kolborstarna regelbundet servade...)
- Inköpskvittot måste sparas som bevis för inköpsdatum.
- Verktyget, som inte får ha tagits isär, måste returneras till återförsäljaren i acceptabelt rengjort skick i sin ursprungliga formplastförpackning (om tillämpligt för produkten) tillsammans med inköpsbeviset.
- För att säkerställa att verktyget fungerar optimalt ska det laddas minst 1 gång i månaden.

## 15 MILJÖHÄNSYN



Då produkten tjänat ut får den inte lämnas med det vanliga hushållsavfallet utan ska deponeras på miljömässigt korrekt sätt och enligt gällande lokala bestämmelser.

Avfall som kommer från elektriska maskinkomponenter får inte hanteras som vanligt hushållsavfall. De ska deponeras för återvinning där återvinningscentraler finns att tillgå. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för närmare information om återvinning.

<b>1</b>	<b>KÄYTTÖTARKOITUS</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>LAITTEEN OSAT (KUVA A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PAKKAUKSEN SISÄLTÖ</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLIT</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>YLEISET TURVALLISUUSOHJEET</b> .....	<b>5</b>
<b>5.1</b>	<i>Työskentelyalue</i> .....	<b>5</b>
<b>5.2</b>	<i>Sähköturvallisuus</i> .....	<b>5</b>
<b>5.3</b>	<i>Henkilöturvallisuus</i> .....	<b>5</b>
<b>5.4</b>	<i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö</i> .....	<b>6</b>
<b>5.5</b>	<i>Huolto</i> .....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>LISÄTURVALLISUUSOHJEET RUOHONLEIKKURIN KÄYTTÖÖN</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>LISÄTURVALLISUUSOHJEITA AKKUJA JA LATUREITA VARTEN</b> .....	<b>8</b>
<b>7.1</b>	<i>Akut</i> .....	<b>8</b>
<b>7.2</b>	<i>Laturi</i> .....	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>LATAUS JA ASETUS TAI AKUN POISTO</b> .....	<b>8</b>
<b>8.1</b>	<i>Latauksen merkkivalot (15) (kuva A)</i> .....	<b>8</b>
<b>8.2</b>	<i>Akun asettaminen paikoilleen (kuva A ja B)</i> .....	<b>9</b>
<b>8.3</b>	<i>Akun poistaminen (kuva A ja B)</i> .....	<b>9</b>
<b>8.4</b>	<i>Akun varauskvyn ilmaisim (kuva A)</i> .....	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>KOKOAMINEN</b> .....	<b>10</b>
<b>9.1</b>	<i>Kahvan kokoaminen</i> .....	<b>10</b>
<b>9.1.1</b>	<u><i>Alemman kahvan asennus (kuva A ja C)</i></u> .....	<b>10</b>
<b>9.1.2</b>	<u><i>Yläosan kahvan asennus (kuva A ja D)</i></u> .....	<b>10</b>
<b>9.1.3</b>	<u><i>Virtajohdon ohjaaminen (kuva A ja D)</i></u> .....	<b>10</b>
<b>9.1.4</b>	<u><i>Ylemmän kahvan laskeminen (kuva A ja D)</i></u> .....	<b>10</b>
<b>9.2</b>	<i>Ruoholaatikon kokoaminen (kuva A ja E)</i> .....	<b>11</b>
<b>9.3</b>	<i>Ruohonkerääjän asentaminen (kuva A ja B)</i> .....	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>KÄYTTÖ</b> .....	<b>11</b>
<b>10.1</b>	<i>Ruohonleikkurin käynnistäminen/pysäytys (kuva A ja B)</i> .....	<b>11</b>
<b>10.2</b>	<i>Terän korkeuden asettaminen (kuva A ja F)</i> .....	<b>11</b>

<i>Terän korkeuden säätö:</i> .....	11
<b>10.3</b> <i>Ruoholaatikon varoitusjärjestelmä (kuva A ja E)</i> .....	11
<b>11</b> <b>PUHDISTUS JA HUOLTO</b> .....	11
<b>11.1</b> <i>Puhdistus</i> .....	11
<b>11.2</b> <i>Terän kunnossapito</i> .....	12
<b>11.3</b> <i>Terän vaihto</i> .....	12
<b>12</b> <b>TEKNISET TIEDOT</b> .....	12
<b>13</b> <b>MELU</b> .....	12
<b>14</b> <b>TAKUU</b> .....	13
<b>15</b> <b>LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN</b> .....	13

**RUOHONLEIKKURI 40V 420MM  
POWDPG75610****1 KÄYTTÖTARKOITUS**

Tämä tuote on tarkoitettu ruohon leikkaamiseen kotitalouskäytössä. Ei sovellu ammattimaiseen käyttöön.



**VAROITUS!** Lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.

**2 LAITTEEN OSAT (KUVA A)**

1. Käynnistyspainike
2. Avain
3. Ruoholaatikon
4. Johtoklipsi
5. Alemman kammen lukko
6. Korkeuden säätövipu
7. Akun kansi
8. Alempi kahva
9. Ylemmän kammen lukko
10. Ylempi kahva
11. Jarruvipu
12. Akku (EI KUULU TOIMITUKSEEN)
13. Akun vapautuspainike
14. Laturi (Ei kuulu toimitukseen)
15. Latauksen merkkivalot
16. Akun kapasiteetin ilmaisin
17. Painike akun kapasiteetin ilmaisimelle
18. Tyhjennyslukku

**3 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ**

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Poista jäljellä oleva pakkaus ja kuljetustuet (jos on).
- Tarkasta pakkauksen sisältö.
- Tarkasta ettei laite, virtajohto, pistoke eikä mikään lisävaruste ole vioittunut kuljetuksen aikana.
- Säilytä pakkausmateriaalit, mikäli mahdollista takuukauden loppuun asti. Hävitä ne sitten paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti.



**VAROITUS: Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvaara!**

- 1 ruohonleikkuri
- 1 ruoholaatikon pohja
- 1 ruoholaatikon yläosa
- 1 ruoholaatikon kahva
- 2 johtoklipsiä
- 4 kampilukkoa + aluslevy + pulttia
- 1 käyttöohje
- 1 Alempi kahva




**Jos pakkauksesta puuttuu osia tai ne ovat vioittuneet, ota yhteys jälleenmyyjääsi.**



#### 4 SYMBOLIT

Tässä käyttöoppaassa ja koneessa käytetään seuraavia symboleita:

	Henkilö- sekä laitevahinkovaara.		Lue ohjekirja ennen käyttöä.
	Pidä ulkopuoliset etäällä.		Varoitus! Lentäviä kappaleita!
	Pidä kädet ja jalat etäällä terävistä osista.		Käännä off-asentoon ja poista avain ennen kuin säädät, puhdistat tai jätät ruohonleikkuria vartiioimatta.
	Osoittaa sähköiskuvaaran.		Älä käytä leikkuria koskaan sateella tai kosteissa tai märissä olosuhteissa. Kosteus voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.
	Odota kunnes kaikki koneen komponentit ovat täysin pysähtyneet ennen kuin kosketat niihin. Terät jatkavat pyörimistä vielä sen jälkeen, kun kone on kytketty pois toiminnasta; pyörivä terä voi aiheuttaa loukkaantumisen.		Suojalasien käyttöä suositellaan.
	Luokan III - työkalu, jossa suojaus sähköiskua vastaan, toimii erittäin alhaisilla jännitteillä, ja jossa ei muodostu jännitteitä, jotka ovat korkeampia kuin turvalliset alhaiset jännitteet.		Voimassa olevien EU-direktiivien turvallisuusstandardien mukainen.
	Käytä suojakäsineitä.		Suojajalkineiden käyttöä suositellaan.
	Älä altista laturia ja akkua vedelle.		Älä polta akkua tai laturia.
	Ympäristölämpötila korkeintaan 40 °C (vain akku).		Käytä akkua ja laturia vain suljetuissa tiloissa.

	Tärkeä tieto		Sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.
---	--------------	---	--

## 5 YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Varoitus- ja ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vaikeita tapaturmia. Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Sana "sähkötyökalu" tarkoittaa sähköverkkoon liitettäviä (johdollisia) sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (johdottomia) sähkötyökaluja.

### 5.1 Työskentelyalue

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työskentelyalueet ovat tapaturma-alttiita.
- Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristöissä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Varmista, että lähetyillä ei ole lapsia eikä muita henkilöitä työkalun käytön aikana. Keskittymisen herpaantuessa voit menettää laitteen hallinnan.

### 5.2 Sähköturvallisuus

- Tarkasta aina, että verkkojännite vastaa valmistuskylttiin merkittyä jännitettä.
- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovitimia suojamaadoitettujen laitteiden kanssa. Alkuperäiset pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, kun olet itse maadoitettu.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Laitteen joutuminen kosketuksiin veden kanssa lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä kanna äläkä ripusta laitetta johdosta äläkä irrota pistotulppaa pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto kaukana lämpölähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vialliset ja sekaiset johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Jos käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä sen kanssa ainoastaan ulkotiloihin tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkotiloihin hyväksytyt jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jäännösvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

### 5.3 Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevasti. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Käytä suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten polynaamarin, luistamattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö vähentää tapaturmien riskiä, kun ne on mitoitettu sähkötyökalun ominaisuuksia ja käyttötarkoitusta vastaaviksi.
- en tarkkaamattomuus laitteen käytössä voi aiheuttaa vakavia tapaturmia.
- Varmista, että laitetta ei voi käynnistää vahingossa. Varmista, että virtakytkin on asennossa OFF (0), ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan. Jos pidät sormea katkaisimella kantaessasi laitetta tai liität laitteen sähköverkkoon katkaisimen ollessa päällä, tapaturmien vaara on suuri.
- Irrota säätötyökalut ja ruuvitaltat, ennen kuin kytket laitteen päälle. Työkalu tai ruuvitaltta voi aiheuttaa tapaturmia ollessaan kiinnitettynä pyörivään laitteen osaan.
- Älä yliarvioid taitojasi. Varmista, että seisot laitetta käyttäessäsi tukevalla alustalla ja että pystyt pitämään tasapainon koko ajan. Näin pystyt hallitsemaan laitteen myös ennalta arvaamattomissa tilanteissa.

- Käytä aina sopivia vaatteita. Älä käytä välijä vaatteita tai koruja työskentelyn aikana. Varmista, että hiuksesi, vaatteesi ja käsiinasi eivät pääse liikkuvien osien väliin. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni.
- Jos laitteeseen voidaan liittää pölynimuri ja keruulaite, varmista, että ne on kiinnitetty hyvin ja niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö pienentää pölyn aiheuttamia vaaratilanteita.

#### **5.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö**

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön vain siihen tarkoitettua sähkölaitetta. Sopivan työkalun käytöllä työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin määrityillä tehoalueella.
- Älä käytä sähkölaitteita, joiden virtakytkin on viallinen. Sähkölaite, jota ei voi enää kytkeä päälle tai/eikä pois, on vaarallinen ja se on korjattava.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin teet laitteelle asetuksia, vaihdat lisävarusteita tai asetat laitteen syrjään. Näiden varotoimenpiteiden ansiosta laite ei pääse tahattomasti käynnistymään.
- Säilytä sähkölaitteet aina lasten ulottumattomissa. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää laitetta, jotka eivät ole perehtyneet sen käyttöön eivätkä näihin käyttöohjeisiin. Sähkölaitteet ovat vaarallisia, kun niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- Huolla laitetta huolellisesti. Tarkasta, että liikkuvat laitteen osat toimivat moitteettomasti eivätkä jää jumiin, että laitteessa ei ole rikkoutuneita tai sillä tavoin viallisia osia, että ne haittaavat laitteen toimintaa. Korjauta vioittuneet osat ennen laitteen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat puutteellisesti huolletuista sähkölaitteista.
- Pidä terät terävinä ja puhtaina. Huolellisesti huolletut terät, joiden leikkaavat reunat ovat teräviä, jumittavat vähemmän ja niitä on helpompi käyttää.
- Käytä sähkölaitetta, lisävarusteita, varateriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja siten kuin tälle tietyille laitetypille on ohjeistettu käytettäväksi. Ota käytön aikana huomioon myös työskentelyolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkölaitteiden käyttö muuhun kuin määrättyyn käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

#### **5.5 Huolto**

- Korjauta laitteesi ainoastaan pätevällä ammattihenkilöllä, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että laitteesi on turvallinen sitä käytettäessä.

### **6 LISÄTURVALLISUUSOHJEET RUOHONLEIKKURIN KÄYTTÖÖN**

- Lapset eivät saa käyttää tätä laitetta. Lapsia täytyy valvoa, etteivät he leiki laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai tehdä huoltotöitä ruohonleikkurille.
- Laitetta eivät saa käyttää henkilöt, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt, tai joilta puuttuu tietämys ja kokemus, ellei heitä valvota ja he ovat saaneet ohjeita laitteen turvallisesta käytöstä ja ymmärtävät siitä aiheutuvat riskit.
- Tutustu laitteen käyttöohjeisiin ja oikeanlaiseen käyttöön.
- Vältä käyttämästä löysää vaatekangasta, jossa on roikkuvia nauhoja tai vöitä.
- Kuluneet tai vaurioituneet osat täytyy vaihtaa.
- Ole erityisen varovainen, kun käänät ruohonleikkuria ympäri ja kun vedät sitä itseäsi kohti.
- Älä käynnistä moottoria, jos ruoholaatikon ei ole paikoillaan.
- Huomaa, että koneissa, joissa on useita leikkuuteriä, leikkuuhalkaisijan liike voi kierittää muita siinä olevia teriä.
- Konetta säädettäessä varmista, etteivät sormet jää leikkuuterien tai koneen kiinteiden osien väliin.
- Anna koneen jäähtyä ennen sen varastoimista.
- Kun huollat leikkuuterää, huomaa, että vaikka virransyöttö on katkaistu, terät voivat edelleen liikkua.
- Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat turvallisuuden varmistamiseksi. Käytä vain alkuperäisiä varaosia ja lisävarusteita.

- Konetta saa käyttää laukaisuvirralla, joka ylittää 30 mA jännönsvirtalaitteen kautta (RCD).
- Älä koskaan annan lasten tai ohjeita tuntemattomien henkilöiden käyttää ruohonleikkuria. Alueelliset määräykset voivat rajoittaa käyttäjän ikää.
- Älä koskaan aja ruohoa, kun ihmisiä, erityisesti lapsia tai lemmikkejä on lähettyvillä.
- Käyttäjä on vastuussa onnettomuuksista ja vaaratilanteista, jotka aiheutuvat muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen.
- Älä käytä ruohonleikkuria paljain jaloin tai sandaaleissa. Käytä aina kunnollisia jalkineita ja pitkiä housuja.
- Tarkista leikattava alue huolellisesti, ja poista kivet, oksat, johdot, luut ja muut vieraat esineet.
- Ennen käyttöä tarkasta aina silmämääräisesti, että terät, terien pultit ja leikkurin kokoonpano eivät ole kuluneet tai vaurioituneet.
- Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat ja pultit tasapainon säilyttämiseksi.
- Aja vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalossa.
- Vältä ruohonleikkurin käyttöä märällä nurmella.
- Kävele, älä koskaan juokse.
- Älä koskaan käytä laitetta, jonka suojukset ovat vaurioituneet tai ilman turvalaitteita, esim. ohjauslevyjä ja/tai paikoillaan olevaa ruohonkerääjää.
- Penkereellä leikkaaminen voi olla vaarallista.
  - Älä leikkaa todella jyrkissä rinteissä.
  - Varmista aina jalansijasi rinteissä ja märällä nurmella.
  - Leikkaa rinteiden mukaisesti – älä koskaan ylös ja alas.
  - Ole äärimmäisen varovainen, kun vaihdat suuntaa mäessä.
  - Ole äärimmäisen varovainen, kun astut taaksepäin tai vedät ruohonleikkuria itseäsi kohti.
  - Älä koskaan leikkaa ruohoa vetämällä ruohonleikkuria itseäsi kohti.
- Pysäytä terät, jos ruohonleikkuria täytyy taittaa kuljetusta varten leikattavalle alueelle ja sieltä pois.
- Älä taita konetta, kun käynnistät tai kytket moottorin päälle, paitsi jos konetta täyttää käynnistettäväksi pitkällä nurmella. Älä tällöin taita sitä enempään kuin on ehdottomasti tarpeen ja taita vain osaa, joka on pois päin käyttäjästä. Varmista aina, että molemmat kädet ovat käyttökohdassa ennen kuin palautat konetta maahan.
- Kytke ruohonleikkuri päälle ohjeiden mukaisesti ja pidä jalat poissa terien ulottuvilta.
- Älä laita käsiä tai jalkoja pyörievien osien lähelle.
- Pysy aina poissa poistoaukon lähetyviltä.
- Älä koskaan nosta tai kannu ruohonleikkuria moottorin ollessa käynnissä.
- Varmista, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät kokonaan.
  - Kun jätät ruohonleikkurin.
  - Ennen kuin poistat tukoksia poistokanavassa;
  - ennen kuin tarkastat, puhdistat tai teet huoltotöitä leikkurille.
  - kun osut vieraaseen esineeseen. Tarkasta ruohonleikkurin vauriot ja tee tarvittavat korjaukset ennen ruohonleikkurin uudelleenkäynnistämistä ja käyttöä.
- Jos ruohonleikkuri käynnistää tärinän epänormaalisti, se on tarkistettava välittömästi.
  - tarkastat esteet;
  - teet tarvittavia korjauksia vaurioituneille osille;
  - varmista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ovat kiristettyjä.
- Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit kireällä varmistaaksesi, että ruohonleikkurin käyttö on turvallista.
- Tarkista ruohonleikkurin keräin säännöllisesti kulumisen tai heikentymisen varalta.
- Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat turvallisuuden varmistamiseksi.

## 7 LISÄTURVALLISUUSOHJEITA AKKUJA JA LATUREITA VARTEN



Käytä vain koneeseen sopivia akkuja ja latureita.

### 7.1 Akut

- Älä yritä koskaan mistään syystä avata.
- Älä varastoi tiloissa, joissa lämpötila voi ylittää 40 °C.
- Lataa vain 4 °C - 40 °C ympäristölämpötilassa.
- Säilytä akut viileässä ja kuivassa tilassa (5–20 °C). Älä koskaan säilytä akkuja lataamattomina.
- Li-ion-akkujen sähkövaraus on parasta purkaa säännöllisesti ja ladata ne uudelleen (vähintään 4 kertaa vuodessa). Pitkään varastoitaessa Li-ion-akun ihannelataus on 40 %.
- Akkuja hävitettäessä noudata kohdassa "Ympäristön suojeleminen" annettuja ohjeita.
- Älä aiheuta oikosulkuja. Jos liitäntä tehdään positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liittimen välillä suoraan tai tapahtuu vahingossa kosketus metalliesineisiin, akkuun tulee oikosulku ja voimakas virta virtaa ja saa aikaan lämmön kehittymistä, mistä voi olla seurauksena kotelon halkeaminen tai tulipalo.
- Ei saa kuumentaa. Jos akkuja kuumennetaan yli 100 °C, tiivisteet ja eristeet ja muut muovikomponentit voivat vioittua ja seurauksena voi olla akkuneesten vuoto ja/tai sisäinen oikosulku, joka saa aikaan lämmön kehittymistä ja aiheuttaa halkeamia tai tulipalon. Älä myöskään hävitä akkuja polttamalla. Siitä voi olla seurauksena räjähdys ja/tai vakava palaminen.
- Äärimmäisissä olosuhteissa voi tapahtua akun vuotaminen. Jos huomaat nestettä akun päällä, toimi seuraavasti:
  - Pyyhi neste pois huolellisesti pyyhkeellä. Vältä ihokosketusta.
  - Iho- tai silmäkosketuksessa noudata alla olevia ohjeita:
    - ✓ Huuhtele välittömästi vedellä. Neutralisoi miedolla hapolla kuten sitruunamehulla tai etikalla.
    - ✓ Silmäkosketuksessa huuhtele huolellisesti puhtaalla vedellä vähintään 10 minuuttia. Hakeudu lääkäriinhoitoon.



**Tulipalon vaara! Vältä oikosulkuja irrotetun akun liitännöissä. Akku ei saa polttaa.**

### 7.2 Laturi

- Älä yritä koskaan ladata ei ladattavia akkuja.
- Vaihdata vialliset johdot välittömästi.
- Älä altista vedelle.
- Älä avaa laturia.
- Älä lävistä laturia.
- Laturi on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

## 8 LATAUS JA ASETUS TAI AKUN POISTO

### 8.1 Latauksen merkkivalot (15) (kuva A)

Yhdistä laturi pistorasiaan:

- Kiinteästi palava vihreä: valmis lataamaan.
- Vilkkuva punainen: lataus käynnissä.
- Kiinteästi palava vihreä: ladattu.
- Kiinteästi palava vihreä ja punainen: akku tai laturi vaurioitunut.



**Huomaa:** jos akku ei sovi paikoilleen kunnolla, irrota se ja vahvista, että akku on tarkoitettu tällä laturimallille. Tämä ilmoitetaan teknisten tietojen kaaviossa. Älä lataa muita akkuja tai sellaisia akkuja, jotka eivät sovi kunnolla laturiin.

1. Tarkasta laturi ja akku säännöllisesti niiden ollessa liitettynä.
2. Irrota laturi ja irrota se akusta, kun olet valmis.
3. Anna akun jäähtyä kunnolla ennen käyttöä.
4. Säilytä laturi ja akku sisätiloissa, poissa lasten ulottumattomista.



**HUOMAA:** Jos akku on kuuma jatkuvan käytön jälkeen työkalussa, anna sen jäähtyä huoneen lämpötilaan ennen lataamista. Tämä pidentää akkujesi ikää.

## 8.2 Akun asettaminen paikoilleen (kuva A ja B)



**VAROITUS:** Poista aina akku (12) ja avain (2) työkalustasi, kun kokoat osia, teet säätöjä, puhdistat tai kun leikkuri ei ole käytössä. Akun ja avaimen poistaminen estää käynnistymisen vahingossa, joka voi aiheuttaa vakavia vammoja.

- Nosta akun kansi (7).
- Aseta akku (12) ruohonleikkuriin.
- Kohdista akun harjat ruohonleikkurin akun portin urien kanssa.
- Työnnä akkukoteloon, kunnes akku napsahtaa paikoilleen.
- Laske akun kansi.



**VAROITUS:** Varmista, että akun yläosan salpa napsahtaa paikoilleen, ja että akku on kokonaan paikoillaan ja kiinni ruohonleikkurin akun portissa ennen käytön aloitusta. Jos akku ei ole kiinni, akku voi pudota, mikä voi johtaa vakaviin vammoihin.

## 8.3 Akun poistaminen (kuva A ja B)

- Nosta akun kansi (7).
- Paina ja pidä pohjassa akun salvan painiketta (13) akun yläosassa.
- Poista akku ruohonleikkurista



**VAROITUS** Vakavien vammojen välttämiseksi poista aina akku ja avain, kun kannat ja kuljetat leikkuria.

## 8.4 Akun varauskyvyn ilmaisimet (kuva A)

Akussa on akun varauskyvyn ilmaisimet (16). Voit tarkastaa akun varauksen, jos puristat painiketta (17). Ennen kuin käytät konetta, paina kytkimen laukaisinta tarkistaaksesi, onko akussa riittävästi latausta, jotta se toimii kunnolla.

Nämä 3 LED-valoa näyttävät akun varauskyvyn tason:

- 3 LEDiä palaa: Akku on täysin ladattu.
- 2 LEDiä palaa: Akku on 60 % ladattu.
- 1 LED palaa: Akku on melkein tyhjä.

## 9 KOKOAMINEN

### 9.1 Kahvan kokoaminen

#### 9.1.1 Alemman kahvan asennus (kuva A ja C)

- Liu'uta alemman kahvan (8) reiät takapyörien yläpuolella oleviin kiinnityspultteihin (b).
- Pyöreät lukituslevyt (a) rungossa ja kahvassa mahdollistavat alemman kahvan (8) kulman säädön.
- Aseta alempi kahva mukavaan kulmaan.
- Ruuvaa kampilukko (5) kiinnityspulttiinsa (b).
- Sulje kampilukko, kunnes se on yhdensuuntaisesti ylempää kahvaa vasten.



**HUOMAUTUS:** Jos kampilukkoa (5) on vaikea avata tai sulkea, löysää sitä kääntämällä vastapäivään.



**Jos kampilukko on liian löysä, kahva ei ole turvallisesti kiinni. Käännä kampilukkoa (5) myötäpäivään ja tarkista, että kahva on tiukasti kiinni.**

#### 9.1.2 Yläosan kahvan asennus (kuva A ja D)

- Aseta pitkä kiinnityspultti (c) kahvan (10) alaosaan reikään niin, että pää näkyy ulkopuolella.
- Kiinnitä kahvan (10) yläosa pultin päähän.
- Vedä ylös ja taakse ylempää kahvaa (10) nostaaksesi sen käyttöasentoon.
- Asenna aluslevy ja kampilukko (9) pultin päälle ja kiristä.
- Sulje kampilukko (9), kunnes se on yhdensuuntaisesti ylempää kahvaa (10) vasten.



**HUOMAUTUS:** Jos kampilukkoa (9) on vaikea avata tai sulkea, löysää sitä kääntämällä vastapäivään.



**Jos kampilukko on liian löysä, kahva ei ole turvallisesti kiinni. Käännä kampilukkoa (9) myötäpäivään ja tarkista, että kahva on tiukasti kiinni.**

#### 9.1.3 Virtajohton ohjaaminen (kuva A ja D)

- Ohjaa virtajohto alemman ja ylemmän kahvan yläpuolelta mukana tulevilla johtoklipseillä (4).



**Varoitus:** virtajohto (a) on aina sijoitettava kahvan yläpuolelle. Se takaa johdon vapaan liikkumisen alemman osion yläpuolella, kun kahva on taitettu. Johdon virheellinen asennus voi johtaa sen vioittumiseen ja/tai venymiseen, mistä voi olla seurauksena konevika. Tässä tapauksessa takuu mitätöityy.

#### 9.1.4 Ylemmän kahvan laskeminen (kuva A ja D)

- Avaa ylempi kampilukko (9).
- Taita ylempää kahvaa eteenpäin. Nyt kompaktin ruohonleikkurin voi laittaa säilytykseen.



**HUOMAUTUS:** Jos kampilukkoa on vaikea avata tai sulkea, löysää sitä kääntämällä vastapäivään.

**9.2 Ruoholaatikon kokoaminen (kuva A ja E)**

- Ruoholaatikko (3) toimitetaan 3 erillisessä osassa, jotka on koottava yhteen.
- Aseta alaosa (a) litteälle pinnalle ja aseta yläosa (b) paikoilleen.
- Tarkista, että kaikki liitäntäosat napsahtavat tiukasti yhteen.
- Kiinnitä kahva (c) yläosaan samalla tavalla.

**9.3 Ruohonkerääjän asentaminen (kuva A ja B)**

- Poista avain (2) ja akku (12).
- Nosta takaosan poistoluukku (18).
- Nosta ruohonkerääjä kahvastaan ja aseta takapoistoluukun alle niin, että ruohonkerääjän koukut ovat paikoillaan leikkurin kotelossa.
- Vapauta takaosan poistoluukku (18).
- Aseta avain ja akku takaisin paikoilleen, kun olet valmis leikkaamaan ruohoa.

**10 KÄYTTÖ****10.1 Ruohonleikkurin käynnistäminen/pysäytys (kuva A ja B)**

- Nosta akun kansi (7).
- Asenna akku paikoilleen (12).
- Laita avain (2) avaimenreikään.
- Laske akun kansi (7).
- Paina ja pidä pohjassa käynnistuspainiketta (1). Vedä jarruvipua (11) kahvaa kohti ja vapauta painike ruohonleikkurin käynnistämiseksi.
- Pysäytä ruohonleikkuri vapauttamalla jarruvipu (11).

**10.2 Terän korkeuden asettaminen (kuva A ja F)**

Lähetyksessä ruohonleikkurin renkaat on asetettu alaleikkuuasentoon. Ennen kuin käytät ruohonleikkuria ensimmäistä kertaa, nosta leikkuuasento ruohollesi sopivalle tasolle.

Terän korkeuden säätö:

- Poista avain (2) ja akku (12).
- Nosta terän korkeutta tarttumalla korkeuden säätövipuun (6) ja liikuttamalla sitä ruohonleikkurin takaosaa kohti.
- Laske terän korkeutta tarttumalla korkeuden säätövipuun (6) ja liikuttamalla sitä ruohonleikkurin etuosaa kohti.
- Aseta avain (2) ja akku (12) takaisin paikoilleen, kun olet valmis leikkaamaan ruohoa.

**10.3 Ruoholaatikon varoitusjärjestelmä (kuva A ja E)**

Ruohonkerääjässä on varoitettava osa (d), joka ilmoittaa ruohon määrän.

- Jos läppä (d) on auki, ruohonkerääjässä on vielä tilaa ruoholle.
- Jos läppä (d) on kiinni, ruohonkerääjässä ei ole enää tilaa ruoholle.

**11 PUHDISTUS JA HUOLTO****11.1 Puhdistus**

- Pidä kaikki turvalaitteet, ilma-aukot ja moottorin kotelo mahdollisimman vapaana liasta ja pölystä. Pyyhi laite puhtaalla pyyhkeellä tai puhalla se paineilmalla alhaisella paineella.
- Suosittelemme että puhdistat laitteen heti sen jälkeen, kun olet lopettanut sen käyttämisen.
- Puhdista laite säännöllisesti kostealla pyyhkeellä ja pehmeällä saippualla. Älä käytä puhdistusaineita tai liuottimia; ne voivat vioittaa laitteen muoviosia. Varmista että vettä ei pääse laitteeseen.



**Älä käytä koskaan liuottimia kuten bensiiniä, alkoholia, ammoniakivettä, jne. Nämä liuottimet voivat vioittaa muoviosia.**



**11.2 Terän kunnossapito**

- Irrota säännöllisesti ruoho ja lika terästä.
- Pihatyökauden alussa tarkasta terän kunto huolellisesti.
- Jos terä on hyvin tylsä, teroita tai vaihda terä.
- Jos terä on vioittunut tai kulunut, asenna uusi terä.
- If the blade is slipping, put the screwdriver into the location hole, tighten the blade by wrench.

**Varoitus! Ota huomioon seuraavat varotoimenpiteet:**

- Varo leikkaamasta itseäsi. Käytä tukevia käsineitä tai pyyhettä, kun tartut kiinni terään.
- Käytä vain teknisten tietojen mukaista vaihtoterää.
- Älä irrota juoksupyörää minkään syyn vuoksi.

**11.3 Terän vaihto**

Turvallisuussyistä suosittelemme, että terän vaihtaa valtuutettu ammattihenkilö.

**Tärkeää: Käytä työkäsineitä!****12 TEKNISET TIEDOT**

	<b>POWDPG75610</b>
Jännite	40V
Kierrosnopeus	2800 min <sup>-1</sup>
Leikkuuleveys	420 mm
Ruohonkeruulaatikko	50l
Leikkuukorkeudet	25–75 mm
Kotelon materiaali	Muovi
Ruoholaatikon materiaali	Nylonia, päällä muovinen suojuus
Korkeusasetusten määrä	6
Etupyörän halkaisija	150 mm
Takapyörän halkaisija	220 mm
Yläosan kantokahva	Kyllä
Taitettava kahva	Kyllä
Keräävä	Kyllä

**13 MELU**

Melupäästöjen arvot on mitattu asianmukaisen standardin mukaan. (K=3)

Äänenpainetaso LpA	79dB(A)
Äänitehotaso LwA	90dB(A)

**HUOMIO! Käytä kuulosuojaimia, kun äänenpaine on yli 85 dB(A).**

aw (Tärinätaso)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-----------------	----------------------	--------------------------

## 14 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu 36 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.
- Takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata: akkuja, latureita normaalista osien kulumisesta johtuvia vikoja, kuten laakereita, harjoja, kaapeleita eikä tulppia tai lisävarusteita kuten poria, poran teriä, sahan teriä jne.; vahinkoja tai vikoja, jotka johtuvat väärinkäytöstä, onnettomuuksista tai tuotteeseen tehdyistä muutoksista; eikä myöskään kuljetuskustannuksia.
- Väärästä käytöstä johtuvat viat ja/tai vauriot eivät myöskään kuulu takuun piiriin.
- Pidätämme myös itsellämme oikeuden hylätä vaatimus, joka koskee työkalun väärästä käytöstä aiheutunutta ruumiillista vammaa.
- Korjaukset saa suorittaa vain Powerplus työkalujen valtuuttamassa huoltopisteessä.
- Lisätietoja saat tarvittaessa puhelinnumerosta 00 32 3 292 92 90.
- Asiakas vastaa myös mahdollisista kuljetuskustannuksista, ellei ole kirjallisesti toisin sovittu.
- Samanaikaisesti mitään vaatimuksia ei voida tehdä takuuseen, jos laitteessa ilmenevä vika on seurausta laiminlyödyistä huolloista tai ylikuormituksesta.
- Takuun piiriin eivät kuulu viat, jotka johtuvat nesteen tunkeutumisesta laitteeseen, liiallisesta pölystä, tahallisesti aiheutetusta viasta (tahallisesta toiminnasta tai huolimattomuudesta johtuen), väärästä käytöstä (laitteelle sopimattomat käyttötarkoitukset), taitamattomasta käytöstä (esim. käsikirjan ohjeita ei noudateta), väärästä kokoamisesta, salaman iskusta, virheellisestä verkkojännitteestä. Tämä lista ei ole rajoittava.
- Vaatimusten hyväksyminen takuun piiriin kuuluvana ei voi koskaan johtaa takuukauden pidentämiseen eikä uuden takuukauden alkamiseen, jos laite joudutaan vaihtamaan uuteen.
- Laitteet tai osat, jotka on vaihdettu takuun piiriin kuuluvana, ovat Varo NV:n omaisuutta.
- Pidätämme itsellämme oikeuden hylätä vaatimukset, jos hankintaa ei voida tarkistaa tai jos on ilmeistä, ettei tuotetta ei ole huollettu asianmukaisesti. (ilmanottoaukkojen puhdistus, hiiliharjojen säännöllinen huolto,...)
- Säilytä kassakuitti ostopäivämäärän tositteena.
- Työkalu on palautettava purkamattomana jälleenmyyjälle hyväksyttävän puhtaassa kunnossa, alkuperäisessä muotoilussa laatikossaan (mikäli käytävissä tälle yksikölle) ostosisitteen kera.
- Työkalusi on ladattava vähintään kerran kuukaudessa, jotta voidaan varmistaa tämän työkalun optimaalinen käyttö.

## 15 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN



Jos joudut poistamaan laitteen käytöstä pitkäaikaisen käytön jälkeen, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan huolehdi sen hävittämisestä ympäristöä suojaavalla tavalla.

Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä tavallisten kotitalousjätteiden tapaan. Vie ne kierrätettäväksi asianmukaiseen paikkaan. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

<b>1</b>	<b>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α) .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ΣΥΜΒΟΛΑ.....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ.....</b>	<b>5</b>
5.1	<i>Χώρος εργασίας.....</i>	5
5.2	<i>Ηλεκτρική ασφάλεια.....</i>	5
5.3	<i>Ατομική ασφάλεια .....</i>	6
5.4	<i>Προσεκτικός χειρισμός και χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων .....</i>	6
5.5	<i>Σέρβις.....</i>	7
<b>6</b>	<b>ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ .....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ .....</b>	<b>9</b>
7.1	<i>Μπαταρίες.....</i>	9
7.2	<i>Φορτιστές.....</i>	9
<b>8</b>	<b>ΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ .....</b>	<b>10</b>
8.1	<i>Ενδείξεις φορτιστή (15) (Εικ. Α).....</i>	10
8.2	<i>Εισαγωγή της μπαταρίας (Εικ. Α &amp; Β).....</i>	10
8.3	<i>Αφαίρεση της μπαταρίας (Εικ. Α&amp;Β) .....</i>	11
8.4	<i>Δείκτης χωρητικότητας μπαταρίας (Εικ. Α).....</i>	11
<b>9</b>	<b>ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ .....</b>	<b>11</b>
9.1	<i>Τοποθέτηση λαβής.....</i>	11
9.1.1	<u><i>Στερέωση της κάτω λαβής. (Εικ. Α &amp; C) .....</i></u>	<u>11</u>
9.1.2	<u><i>Συναρμολόγηση του πάνω λαβής (Εικ. Α &amp; D).....</i></u>	<u>11</u>
9.1.3	<u><i>Οδήγηση του καλωδίου ρεύματος (Εικ. Α &amp; D).....</i></u>	<u>12</u>
9.1.4	<u><i>Χαμήλωμα της πάνω λαβής (Εικ. Α και D).....</i></u>	<u>12</u>
9.2	<i>Συναρμολόγηση συλλέκτη γρασιδιού (Εικ. Α &amp; E).....</i>	12
9.3	<i>Τοποθέτηση του συλλέκτη γρασιδιού (Εικ. Α &amp; Β).....</i>	12
<b>10</b>	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ .....</b>	<b>12</b>
10.1	<i>Έναρξη/διακοπή λειτουργίας χλοοκοπτικού (Εικ. Α &amp; Β) .....</i>	12

10.2	Ρύθμιση ύψους λεπίδας (Εικ. Α & Β).....	13
	Για τη ρύθμιση του ύψους της λεπίδας:.....	13
10.3	Σύστημα προειδοποίησης για τον συλλέκτη χάρτου (Εικ. Α & Β).....	13
11	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b> .....	13
11.1	Καθαρισμός.....	13
11.2	Συντήρηση της λεπίδας.....	13
11.3	Αντικατάσταση της λεπίδας.....	14
12	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> .....	14
13	<b>ΘΟΡΥΒΟΣ</b> .....	14
14	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b> .....	15
15	<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b> .....	15

# ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ 40V 420MM POWDPG75610

## 1 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Αυτό το προϊόν προορίζεται για το κούρεμα γρασιδιού οικιών. Ακατάλληλο για επαγγελματική χρήση.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν από τη χρήση και φυλάξτε το για να ανατρέξετε σε αυτό στο μέλλον. Εάν μεταβιβάσετε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο, παραδώστε μαζί και τις οδηγίες χρήσης.

## 2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. Κουμπί έναρξης λειτουργίας   | 11. Μοχλός φρένου                             |
| 2. Κλειδί                       | 12. Μπαταρία (ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ)             |
| 3. Συλλέκτη γρασιδιού           | 13. Κουμπί αποδέσμευσης μπαταρίας             |
| 4. Κλιπ καλωδίου                | 14. Φορτιστής (ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ)            |
| 5. Κάτω έκκεντρο ακινητοποίησης | 15. Ενδείξεις φορτιστή                        |
| 6. Μοχλός ρύθμισης ύψους        | 16. Δείκτης χωρητικότητας μπαταρίας           |
| 7. Κάλυμμα μπαταρίας            | 17. Κουμπί για δείκτη χωρητικότητας μπαταρίας |
| 8. Κάτω λαβή                    | 18. Θύρα εκφόρτωσης                           |
| 9. Άνω έκκεντρο ακινητοποίησης  |   |
| 10. Επάνω λαβή                  |   |

## 3 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Αφαιρέστε τα υλικά της συσκευασίας
- Αφαιρέστε τα υπόλοιπα στοιχεία της συσκευασίας και τις βάσεις μεταφοράς (εάν υπάρχουν)
- Ελέγξτε την αρτιότητα των περιεχομένων της συσκευασίας.
- Ελέγξτε τη συσκευή, το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, την πρίζα και όλα τα αξεσουάρ για πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Διατηρήστε τα υλικά της συσκευασίας όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο, μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης. Απορρίψτε τα στη συνέχεια στο τοπικό σας σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τις πλαστικές σακούλες! Κίνδυνος ασφυξίας!

- 1 χλοοκοπτικό μηχανήμα
- 1 βάση συλλέκτη γρασιδιού
- 1 επάνω μέρος συλλέκτη γρασιδιού
- 1 λαβή συλλέκτη γρασιδιού
- 2 κλιπ καλωδίου
- 4 έκκεντρα ακινητοποίησης + παξιμάδια + μπουλόνια
- 1 προστατευτικό κάλυμμα ασφαλείας
- 1 Κάτω λαβή



Αν κάποιο στοιχείο λείπει ή είναι κατεστραμμένο, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

## 4 ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και το εργαλείο χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:

	Δηλώνει κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού ή βλάβης στο εργαλείο.		Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.
	Μην αφήνετε τρίτους να πλησιάζουν.		Προειδοποίηση! Εκτινασσόμενα αντικείμενα!
	Έχετε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τα αιχμηρά τμήματα.		Απενεργοποιήστε και αφαιρέστε το κλειδί απομόνωσης πριν τη ρύθμιση, τον καθαρισμό και προτού αφήσετε το προϊόν χωρίς επιτήρηση για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα.
	Δηλώνει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.		Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα στη βροχή ή συνθήκες υγρασίας. Η υγρασία αποτελεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
	Περιμένετε μέχρι να σταματήσουν τελείως τα κινητά τμήματα του μηχανήματος πριν τα αγγίξετε. Οι λεπίδες συνεχίζουν να περιστρέφονται και μετά τη διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος. Μια περιστρεφόμενη λεπίδα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.		Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά.
	Κατηγορία III - εργαλείο στο οποίο η προστασία από ηλεκτροπληξία βασίζεται στην παροχή εξαιρετικά χαμηλής τάσης ασφαλείας, και στο οποίο δεν δημιουργούνται τάσεις υψηλότερες από τις εξαιρετικά χαμηλές τάσεις ασφαλείας.		Σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.
	Φορέστε γάντια.		Συνιστάται η προστατευτική υπόδηση.
	Μην αφήνετε εκτεθειμένο το φορτιστή και την μπαταρία στο νερό.		Μην καίτε την μπαταρία ή το φορτιστή.

	Θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 °C μέγ. (μόνο για μπαταρία).		Χρησιμοποιείτε την μπαταρία και τον φορτιστή μόνο μέσα σε κλειστό χώρο.
	Σημαντική πληροφορία.		Οι ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα.

## 5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορούν να αποτελέσουν αιτία ηλεκτροπληξίας, φωτιάς ή/και σοβαρών τραυματισμών. Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με τροφοδοσία ρεύματος (με καλώδιο τροφοδοσίας) ή με μπαταρία (ασύρματα).

### 5.1 Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας σας καθαρό και τακτοποιημένο. Η αταξία και ο ελλιπής φωτισμός στο χώρο εργασίας μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με τη συσκευή σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύκαυστα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν κύματασπινθήρες, τα οποίαπου μπορούν να οδηγήσουν σε ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, φροντίστε ώστε να μην πλησιάζουν κοντά παιδιά και άλλα άτομα. Σε περίπτωση που αποσπαστεί η προσοχή σας, ενδέχεται να χάσετε τον έλεγχο της συσκευής.

### 5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια

- Να ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλάκα χαρακτηριστικών.
- Το φως του καλώδιου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην αντίστοιχη πρίζα. Δεν επιτρέπεται με κανένα τρόπο η μετασκευή του φως. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φως στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φως που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, θερμομαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες και ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε το ηλεκτρικό εργαλείο στη βροχή ή την υγρασία. Η δειξόδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από υψηλές θερμοκρασίες, λάδια, κοφτερές ακμές η κινούμενα εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε πάντοτε προεκτάσεις (μπαλαντέζες) που έχουν εγκριθεί για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση προεκτάσεων εγκεκριμένων για εργασία σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε μέρος όπου υπάρχει υγρασία, η τροφοδοσία της συσκευής θα πρέπει να γίνει από σύστημα παραμένοντος ρεύματος (RCD). Η χρήση ενός συστήματος RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

**5.3 Ατομική ασφάλεια**

- Να είστε προσεκτικοί. Να προσέχετε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική στην εργασία σας με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χειρίζεστε τη συσκευή, εάν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μία στιγμή απροσεξίας, κατά τη διάρκεια χρήσης της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Να χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό και να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, όπως αναπνευστική μάσκα, παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες, κράνος ή ωασιπίδες, ανάλογα με τον τύπο και την εφαρμογή του ηλεκτρικού εργαλείου, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- Αποτρέψτε το ενδεχόμενο τυχαίας ενεργοποίησης της συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (0), πριν συνδέσετε το φως στην πρίζα. Εάν, κατά τη μεταφορά της συσκευής, έχετε το δάχτυλό σας πάνω στο διακόπτη ή η συσκευή είναι ενεργοποιημένη όταν συνδεθεί στην πρίζα, μπορεί να προκληθεί ατύχημα.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, απομακρύνετε τα ασφαλιστικά και ρυθμιστικά εργαλεία. Ένα εργαλείο ή κλειδί ασφάλισης, το οποίο βρίσκεται σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην υπερεκτιμάτε τις δυνατότητές σας. Πατάτε σταθερά κάτω και διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα τη συσκευή, σε περίπτωση μη αναμενόμενης κατάστασης.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Προσέχετε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να μην πλησιάζουν σε κινούμενα μέρη. Υπάρχει κίνδυνος για τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά, να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Εάν υπάρχει τοποθετημένη διάταξη αναρρόφησης ή συλλογής της σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτή είναι συνδεδεμένη και ότι χρησιμοποιείται σωστά. Η χρήση τέτοιων διατάξεων μειώνει τον κίνδυνο που προκαλείται από την σκόνη.

**5.4 Προσεκτικός χειρισμός και χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων**

- Μην ασκείτε υπερβολικό φορτίο στη συσκευή. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο ανάλογα με την εργασία σας. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια, στην καθορισμένη περιοχή απόδοσης.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία των οποίων ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, πριν αλλάξετε αξεσουάρ ή αποθέσετε τη συσκευή, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα αποτρέπουν την τυχαία έναρξη ενεργοποίησης της συσκευής.
- Φυλάσσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε, σε χώρους στους οποίους δεν έχουν πρόσβαση παιδιά. Μην επιτρέπετε τη χρήση της συσκευής από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτήν ή που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα, όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν σχετική εμπειρία.
- Φροντίστε τη συσκευή με προσοχή. Ελέγχετε εάν τα κινούμενα μέρη λειτουργούν χωρίς πρόβλημα και δεν μπλοκάρονται, εάν υπάρχουν εξαρτήματα σπασμένα ή με ζημιές, τα οποία επηρεάζουν τη λειτουργία της συσκευής. Φροντίστε για την επισκευή τυχόν εξαρτημάτων που έχουν υποστεί ζημιά, πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Η ελλιπής συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία για πολλά ατυχήματα.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Εάν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά και έχουν αιχμηρές λεπίδες, μπλοκάρονται λιγότερο και λειτουργούν πιο εύκολα.



- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, αξεσουάρ, ένθετα εξαρτήματα, κλπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες και σύμφωνα με τις προδιαγραφές αυτού του ειδικού τύπου συσκευής. Θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εκτελούμενη ενέργεια. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για άλλο σκοπό, εκτός του προοριζόμενου, μπορεί να οδηγήσει σε επικινδύνες καταστάσεις.

### 5.5 Σέρβις

- Φροντίστε ώστε η συσκευή σας να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι θα διασφαλίζεται η διατήρηση της ασφαλούς λειτουργίας της συσκευής.

## 6 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

- Αυτή η συσκευή δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά. Τα παιδιά πρέπει να βρίσκονται υπό εποπτεία προκειμένου να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. Οι διαδικασίες καθαρισμού και συντήρησης δεν θα πρέπει να διενεργούνται από παιδιά.
- Η παρούσα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες, καθώς και άτομα χωρίς εμπειρία ή γνώσεις, εκτός και αν βρίσκονται υπό εποπτεία ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του εξοπλισμού και κατανοούν τους πιθανούς κινδύνους.
- Εξοικειωθείτε με τις οδηγίες και τη σωστή χρήση του μηχανήματος.
- Αποφύγετε να φοράτε φαρδιά ρούχα ή ρούχα με κορδόνια ή ζώνες που κρέμονται.
- Εξαρτήματα που έχουν υποστεί φθορά ή ζημιά πρέπει να αντικαθίστανται.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν αλλάζετε κατεύθυνση στο μηχανήμα και όταν το τραβάτε προς το μέρος σας.
- Μην θέτετε το μοτέρ σε λειτουργία όταν ο σάκος περισυλλογής δεν είναι τοποθετημένος.
- Σε μηχανήματα με πολλαπλές λεπίδες κοπής, μία τροχιά κοπής μπορεί να εμπειρίξει περιστροφές των άλλων λεπίδων.
- Κατά τη ρύθμιση του μηχανήματος, προσέξτε να μην εγκλωβιστούν τα δάκτυλά σας ανάμεσα στις κινούμενες λεπίδες κοπής και τα σταθερά μέρη του μηχανήματος.
- Αφήστε το μοτέρ να κρυώσει προτού αποθηκεύσετε το μηχανήμα.
- Κατά τη συντήρηση της λεπίδας κοπής, σημειώστε ότι ακόμα και αν διακόψετε την παροχή του ρεύματος, οι λεπίδες θα συνεχίσουν να κινούνται.
- Για λόγους ασφαλείας, προβείτε στην αντικατάσταση εξαρτημάτων που έχουν υποστεί φθορά ή ζημιά. Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και αξεσουάρ.
- Το μηχανήμα θα πρέπει να λειτουργεί με ρεύμα απεμπλοκής που να μην υπερβαίνει τα 30 mA μέσω μιας διάταξης παραμένουτος ρεύματος (RCD).
- Ποτέ μην επιτρέπετε σε παιδιά ή άτομα μη εξοικειωμένα με αυτές τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το χλοοκοπτικό μηχανήμα. Οι κατά τόπους κανονισμοί ενδέχεται να προβλέπουν όρια ηλικίας για το χειριστή.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα όταν βρίσκονται κοντά άλλα άτομα, ιδιαίτερα παιδιά, ή κατοικίδια.
- Ο χειριστής ή ο χρήστης φέρει την ευθύνη για ατυχήματα ή κινδύνους που μπορούν να προκύψουν σε βάρος άλλων ανθρώπων ή της περιουσίας τους.
- Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχανήμα ξυπόλυτοι ή φορώντας ανοιχτά σανδάλια. Να φοράτε πάντοτε παπούτσια και παντελόνι.
- Εξετάστε διεξοδικά την περιοχή, στην οποία θα χρησιμοποιήσετε το χλοοκοπτικό μηχανήμα, και απομακρύνετε όλες τις πέτρες, κλαδιά, καλώδια, οστά και άλλα ξένα αντικείμενα.
- Πριν από τη χρήση, επιθεωρείτε πάντοτε οπτικά το μηχανήμα για να βεβαιώσετε ότι οι λεπίδες, οι βίδες των λεπίδων και η διάταξη του κοπτικού δεν έχουν υποστεί φθορές ή ζημιές.

- Να αντικαθιστάτε τις λεπίδες και τις βίδες που έχουν υποστεί φθορές ή ζημιά ως ενιαίο σύνολο, για να διατηρήτε την ισορροπία.
- Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο στο φως της ημέρας ή με καλό τεχνητό φωτισμό.
- Να αποφεύγετε τη χρήση του χλοοκοπτικού μηχανήματος σε υγρό γρασίδι, όπου αυτό είναι εφικτό.
- Ποτέ μην τρέχετε, αλλά να βαδίζετε.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν οι μηχανισμοί ασφαλείας δεν λειτουργούν σωστά ή εάν το μηχάνημα δεν διαθέτει προστατευτικά εξαρτήματα, όπως π.χ. ανακλαστήρα ή/και συλλέκτη.
- Το κούρεμα σε αναχώματα ενέχει κινδύνους:
  - Μην κουρεύετε το γρασίδι σε έδαφος με υπερβολικά απότομη κλίση.
  - Φροντίστε πάντοτε να στηρίζετε σωστά όταν εργάζεστε σε έδαφος με κλίση ή υγρό γρασίδι.
  - Σε έδαφος με κλίση να κουρεύετε κάθετα προς την κλίση, όχι κατά μήκος της ανηφόρας ή κατηφόρας.
  - Να δείχνετε εξαιρετική προσοχή όταν αλλάζετε κατεύθυνση σε πλαγιές.
  - Δείχνετε εξαιρετική προσοχή όταν μετακινείτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα προς τα πίσω ή όταν το τραβάτε προς το μέρος σας.
  - Ποτέ μην κουρεύετε το γρασίδι τραβώντας το χλοοκοπτικό προς το μέρος σας.
- Διακόψτε τη λειτουργία των λεπίδων εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα πρέπει να μεταφερθεί υπό κλίση όταν διασχίζετε επιφάνειες χωρίς γρασίδι ή όταν μεταφέρετε το μηχάνημα προς και από την περιοχή που θα κουρέψετε.
- Μην γέρνετε το μηχάνημα κατά την εκκίνηση ή την ενεργοποίηση του μοτέρ, εκτός κι αν το μηχάνημα πρέπει να γείρει για να τεθεί σε λειτουργία σε ψηλό γρασίδι. Σε αυτήν την περίπτωση, μην το γέρνετε περισσότερο από όσο είναι απολύτως απαραίτητο και δώστε κλίση μόνο το τμήμα που βρίσκεται μακριά από το χειριστή. Να έχετε πάντοτε και τα δυο σας χέρια στη θέση λειτουργίας πριν την επαναφορά του μηχανήματος στο έδαφος.
- Να ενεργοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σύμφωνα με τις οδηγίες και διατηρώντας απόσταση ασφαλείας από τις λεπίδες.
- Μην πλησιάζετε τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από περιστρεφόμενα μέρη.
- Ποτέ μην πλησιάζετε τον αγωγό εξόδου.
- Ποτέ μην σηκώνετε ή μεταφέρετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα ενόσω το μοτέρ βρίσκεται σε λειτουργία.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν ακινητοποιηθεί πλήρως:
  - Κάθε φορά που αφήνετε μόνο του το χλοοκοπτικό
  - Προτού καθαρίσετε το κανάλι εξαγωγής από εμφράξεις
  - Πριν από τη διεξαγωγή ελέγχου, καθαρισμού ή εργασιών στο χλοοκοπτικό
  - Σε περίπτωση κρούσης σε κάποιο ξένο αντικείμενο. Ελέγξτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα για ζημιές και εκτελέστε τις απαραίτητες επισκευές προτού επανεκκινήσετε και λειτουργήσετε το χλοοκοπτικό.
- Εάν το χλοοκοπτικό αρχίσει να δονείται περίεργα, απαιτείται άμεσος έλεγχος.
  - Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια
  - Εκτελέστε τις απαραίτητες επισκευές σε εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά
  - Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παζιμάδια, τα μπουλόνια και οι βίδες έχουν σωστή σύσφιξη.
- Φροντίστε έτσι ώστε όλα τα παζιμάδια, τα μπουλόνια και οι βίδες να έχουν σωστή σύσφιξη, για να είστε σίγουροι ότι το χλοοκοπτικό λειτουργεί με ασφάλεια.
- Να ελέγχετε συχνά το συλλέκτη γρασιδιού για φθορές ή παλαιώση.
- Για λόγους ασφαλείας, προβείτε στην αντικατάσταση εξαρτημάτων που έχουν υποστεί φθορά ή ζημιά.

## 7 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ



Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά μπαταρίες και φορτιστές που αφορούν αυτό το μηχάνημα.

### 7.1 Μπαταρίες

- Μην επιχειρήσετε ποτέ να τις ανοίξετε για οποιονδήποτε λόγο.
- Μην αποθηκεύσετε το προϊόν σε μέρος όπου η θερμοκρασία μπορεί να υπερβεί τους 40 °C.
- Φορτίζετε μόνο σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, μεταξύ 4 °C και 40 °C.
- Φυλάσσετε τις μπαταρίες σας σε δροσερό και ξηρό μέρος (5 °C-20 °C). Μην αποθηκεύσετε ποτέ τις μπαταρίες αποφορτισμένες.
- Είναι καλύτερο για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου να αποφορτίζονται και να τις επαναφορτίζονται τακτικά (τουλάχιστον 4 φορές το χρόνο). Η ιδανική φόρτιση για μακροπρόθεσμη αποθήκευση της μπαταρίας σας ιόντων λιθίου είναι στο 40% της χωρητικότητάς της.
- Όταν απορρίπτετε μπαταρίες, ακολουθείτε τις οδηγίες που δίνονται στην ενότητα "Προστασία του περιβάλλοντος".
- Μην προκαλέσετε βραχυκύκλωμα. Αν ο θετικός (+) και ο αρνητικός (-) ακροδέκτης έρθουν σε επαφή μεταξύ τους άμεσα ή μέσω τυχαίας επαφής με μεταλλικά αντικείμενα, η μπαταρία θα βραχυκυκλωθεί και θα προκληθεί υπερβολική ένταση ρεύματος που με τη σειρά του θα δημιουργήσει θερμότητα η οποία μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να σπάσει το περίβλημα ή να προκληθεί φωτιά.
- Μη θερμάνετε μπαταρίες. Αν οι μπαταρίες θερμανθούν πάνω από τους 100 °C, τα στεγανοποιητικά και μονωτικά διαχωριστικά και άλλα εξαρτήματα από πολυμερή υλικά μπορεί να καταστραφούν, με αποτέλεσμα τη διαρροή ηλεκτρολύτη ή/και εσωτερικού βραχυκυκλώματος και στη συνέχεια τη δημιουργία θερμότητας που θα προκαλέσει σχίσιμο ή φωτιά. Επιπλέον, μη ρίχνετε μπαταρίες στη φωτιά, γιατί μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή/και έντονη καύση.
- Υπό ακραίες συνθήκες, μπορεί να προκληθεί διαρροή μπαταρίας. Σε περίπτωση που παρατηρήσετε υγρό πάνω στην μπαταρία, κάντε τα εξής:
  - Σκουπίστε προσεκτικά το υγρό με ένα πανί. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.
  - Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:
    - ✓ Ξεπλύνετε αμέσως με νερό. Ουδετεροποιήστε με ένα ήπιο οξύ, όπως χυμό λεμονιού ή ξύδι.
    - ✓ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό.



**Μην κάψετε την μπαταρία.**

### 7.2 Φορτιστές

- Μην επιχειρήσετε ποτέ να φορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Αντικαταστήστε αμέσως οποιοδήποτε καλώδιο χαλάσει.
- Μην εκθέσετε τον φορτιστή στη βροχή.
- Μην ανοίξετε τον φορτιστή.
- Μην πασπατεύετε τον φορτιστή.
- Ο φορτιστής προορίζεται για χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο.

## 8 ΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

### 8.1 Ενδείξεις φορτιστή (15) (Εικ. Α)

Συνδέστε το φορτιστή (14) στην πρίζα ρεύματος:

- Σταθερό πράσινο: έτοιμο για φόρτιση.
- Αναβοσβήνει κόκκινο κατά τη φόρτιση.
- Σταθερό πράσινο: φορτίστηκε.
- Σταθερό πράσινο και κόκκινο: ζημιά στην μπαταρία ή στο φορτιστή.



**Σημείωση:** εάν η μπαταρία δεν ταιριάζει σωστά, αποσυνδέστε την και επιβεβαιώστε ότι πρόκειται για το σωστό μοντέλο μπαταρίας που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο φορτιστή, όπως φαίνεται στον πίνακα προδιαγραφών. Μην φορτίσετε άλλη μπαταρία ή μπαταρία που δεν ταιριάζει σωστά στο φορτιστή.

1. Να επιπρεείτε τακτικά το φορτιστή και την μπαταρία όταν είναι σε σύνδεση.
2. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, βγάλτε το φορτιστή από την πρίζα και αποσυνδέστε τον από την μπαταρία.
3. Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει εντελώς προτού τη χρησιμοποιήσετε.
4. Φυλάξτε το φορτιστή και την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο, μακριά από τα παιδιά.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν η μπαταρία ζεσταθεί πολύ μετά από συνεχή χρήση του εργαλείου, αφήστε την να κρυώσει και να φτάσει σε θερμοκρασία δωματίου πριν τη φορτίσετε. Έτσι, εξασφαλίζετε μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στις μπαταρίες σας.

### 8.2 Εισαγωγή της μπαταρίας (Εικ. Α & Β)



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Να αφαιρείτε πάντοτε την μπαταρία (12) και το κλειδί (2) από το εργαλείο σας όταν συναρμολογείτε εξαρτήματα, πραγματοποιείτε ρυθμίσεις ή καθαρισμό, καθώς και όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Με την αφαίρεση της μπαταρίας και του κλειδιού, αποτρέπεται τυχόν ακούσια εκκίνηση που θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

- Σηκώστε το κάλυμμα της μπαταρίας (7).
- Τοποθετήστε την μπαταρία (12) στο χλοοκοπτικό.
- Ευθυγραμμίστε τις ανυψωμένες πτυχώσεις της μπαταρίας με τις εγκοπές στη θυρίδα της μπαταρίας του χλοοκοπτικού.
- Πιέστε προς τα κάτω στη θήκη της μπαταρίας μέχρι η μπαταρία να κουμπώσει στη θέση της με ένα χαρακτηριστικό «κλικ».
- Χαμηλώστε το κάλυμμα της μπαταρίας.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Βεβαιωθείτε ότι το μάνταλο στο επάνω μέρος της μπαταρίας κουμπώνει στη θέση του, ότι η μπαταρία έχει εδράσει πλήρως και ότι έχει ασφαλίσει στη θυρίδα μπαταρίας του χλοοκοπτικού προτού αρχίσετε την εργασία. Εάν η μπαταρία δεν έχει εφαρμόσει σωστά, μπορεί να πέσει προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό.

**8.3 Αφαίρεση της μπαταρίας (Εικ. Α&Β)**

- Σηκώστε το κάλυμμα της μπαταρίας (7).
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ασφαλίσης της μπαταρίας (13) στο επάνω μέρος της μπαταρίας.
- Αφαιρέστε την μπαταρία από το χλοοκοπτικό.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Για την αποφυγή σοβαρού τραυματισμού, να αφαιρείτε πάντοτε την μπαταρία και το κλειδί κατά τη μεταφορά του εργαλείου.

**8.4 Δείκτης χωρητικότητας μπαταρίας (Εικ. Α)**

Στην μπαταρία υπάρχουν δείκτες χωρητικότητας της μπαταρίας (16) και μπορείτε να ελέγχετε την κατάσταση της χωρητικότητάς της πατώντας το κουμπί (17). Πρωτού χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα, πατήστε τη σκανδάλη για να ελέγξετε εάν η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη. Αυτά τα 3 LED δείχνουν την κατάσταση της φόρτισης της μπαταρίας:

- 3 LED αναμμένα: Μπαταρία πλήρως φορτισμένη.
- 2 LED αναμμένα: Μπαταρία φορτισμένη κατά 60%.
- 1 LED αναμμένο: Μπαταρία σχεδόν εκφορτισμένη.

**9 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ****9.1 Τοποθέτηση λαβής****9.1.1 Στερέωση της κάτω λαβής. (Εικ. Α & C)**

- Σύρετε την κάτω λαβή (8) πάνω από τα μπουλόνια στερέωσης (b) που βρίσκονται πάνω από τις πίσω ρόδες.
- Οι στρογγυλές πλάκες κλειδώματος (a) πάνω στο σώμα και τη λαβή επιτρέπουν τη ρύθμιση της γωνίας της κάτω λαβής (8).
- Ρυθμίστε την κάτω λαβή σε μια θέση που σας είναι άνετη.
- Βιδώστε το έκκεντρο ακινητοποίησης (5) πάνω στο μπουλόνι στερέωσης (b).
- Κλείστε το έκκεντρο ακινητοποίησης μέχρι να καθίσει επί της ράβδου λαβής.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το έκκεντρο ακινητοποίησης (5) δεν ανοίγει ή κλείνει με ευκολία, χαλαρώστε το στρέφοντάς το αριστερόστροφα.



Εάν το έκκεντρο ακινητοποίησης είναι πολύ χαλαρό, η λαβή δεν θα στερεωθεί με ασφάλεια, οπότε στρέψτε το έκκεντρο ακινητοποίησης (5) δεξιόστροφα και ελέγξτε ξανά εάν η λαβή είναι στερεωμένη.

**9.1.2 Συναρμολόγηση του πάνω λαβής (Εικ. Α & D)**

- Εισάγετε το μακρύ μπουλόνι στερέωσης (c) μέσα από το άνοιγμα του κάτω τμήματος της λαβής (10) με το άκρο να βλέπει προς τα έξω.
- Στερεώστε το πάνω μέρος της λαβής (10) πάνω από το άκρο του μπουλονιού.
- Τραβήξτε την επάνω λαβή (10) προς τα επάνω και πίσω, για να την ανυψώσετε στη θέση λειτουργίας.
- Τοποθετήστε τη ροδέλα και το έκκεντρο ακινητοποίησης (9) πάνω από το μπουλόνι και σφίξτε.
- Κλείστε το έκκεντρο ακινητοποίησης (9) μέχρι να καθίσει επί της ράβδου λαβής (10).



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το έκκεντρο ακινητοποίησης (9) δεν ανοίγει ή κλείνει με ευκολία, χαλαρώστε το στρέφοντάς το αριστερόστροφα.



Εάν το έκκεντρο ακινητοποίησης είναι πολύ χαλαρό, η λαβή δεν θα στερεωθεί με ασφάλεια, οπότε στρέψτε το έκκεντρο ακινητοποίησης (9) δεξιόστροφα και ελέγξτε ξανά εάν η λαβή είναι στερεωμένη.

### 9.1.3 Οδήγηση του καλωδίου ρεύματος (Εικ. A & D)

- Οδηγήστε το καλώδιο ρεύματος πάνω από την κάτω και την πάνω λαβή χρησιμοποιώντας τα παρεχόμενα κλιπ καλωδίων (4).



**Προσοχή:** το καλώδιο ρεύματος (α) πρέπει πάντα να τοποθετείται πάνω από τη ράβδο της λαβής. Αυτό επιτρέπει στο καλώδιο να κινείται ελεύθερα πάνω από το κάτω τμήμα όταν η λαβή είναι διπλωμένη. Τυχόν εσφαλμένη στερέωση του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή και καταπόνησή του με αποτέλεσμα δυσλειτουργία του μηχανήματος. Σε αυτήν την περίπτωση, η εγγύηση καθίσταται άκυρη.

### 9.1.4 Χαμήλωμα της πάνω λαβής (Εικ. A και D)

- Ανοίξτε τα άνω έκκεντρα ακινητοποίησης (9).
- Διπλώστε την πάνω λαβή προς τα εμπρός. Τώρα η χλοοκοπτική μηχανή είναι έτοιμη για αποθήκευση.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το έκκεντρο ακινητοποίησης (5) δεν ανοίγει ή κλείνει με ευκολία, χαλαρώστε το στρέφοντάς το αριστερόστροφα.

### 9.2 Συναρμολόγηση συλλέκτη γρασιδιού (Εικ. A & E)

- Ο συλλέκτης γρασιδιού (3) περιλαμβάνει 3 ξεχωριστά τμήματα και απαιτεί συναρμολόγηση.
- Τοποθετήστε το κάτω μέρος (α) σε επίπεδη επιφάνεια και εφαρμόστε το πάνω μέρος (b) στην θέση του.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα συνδεδεμένα μέρη εφαρμόζουν καλά μεταξύ τους.
- Τοποθετήστε τη λαβή (c) στο επάνω μέρος με τον ίδιο τρόπο.

### 9.3 Τοποθέτηση του συλλέκτη γρασιδιού (Εικ. A & B)

- Αφαιρέστε το κλειδί (2) και την μπαταρία (12).
- Ανυψώστε την πίσω θύρα εξόδου (18).
- Ανυψώστε το συλλέκτη γρασιδιού από τη λαβή του και τοποθετήστε τον κάτω από την πίσω θύρα εξόδου, ώστε τα άγκιστρα του συλλέκτη γρασιδιού να εφαρμόζουν στις εγχοπές του περιβλήματος του χλοοκοπτικού.
- Αποδεσμεύστε την πίσω θύρα εξόδου (18).
- Επανατοποθετήστε το κλειδί και την μπαταρία όταν είστε έτοιμοι να αρχίσετε το κούρεμα.

## 10 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

### 10.1 Έναρξη/διακοπή λειτουργίας χλοοκοπτικού (Εικ. A & B)

- Σηκώστε το κάλυμμα της μπαταρίας.
- Τοποθετήστε την μπαταρία.
- Εισαγάγετε το κλειδί (2) στην οπή του.
- Χαμηλώστε το κάλυμμα της μπαταρίας.

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί έναρξης λειτουργίας (1). Τραβήξτε τον μοχλό φρένου (11) προς την κατεύθυνση της λαβής και αφήστε το κουμπί ώστε να ξεκινήσει να λειτουργεί το χλοοκοπτικό.
- Για να σταματήσει το χλοοκοπτικό να λειτουργεί, αφήστε τον μοχλό φρένου (11).

### 10.2 Ρύθμιση ύψους λεπίδας (Εικ. A & F)

Κατά την αποστολή του χλοοκοπτικού, οι τροχοί είναι ρυθμισμένοι στη χαμηλή θέση κοπής. Πρωτού χρησιμοποιήσετε το χλοοκοπτικό για πρώτη φορά, ανυψώστε τη θέση κοπής στο καλύτερο δυνατό ύψος για το γρασίδι σας.

Για τη ρύθμιση του ύψους της λεπίδας:

- Αφαιρέστε το κλειδί (2) και την μπαταρία (12).
- Για να αυξήσετε το ύψος της λεπίδας, πιάστε τον μοχλό ρύθμισης ύψους (6) και μετακινήστε τον προς το πίσω μέρος του χλοοκοπτικού.
- Για να μειώσετε το ύψος της λεπίδας, πιάστε τον μοχλό ρύθμισης ύψους (6) και μετακινήστε τον προς το εμπρός μέρος του χλοοκοπτικού.
- Επανατοποθετήστε το κλειδί (2) και την μπαταρία (12) όταν είστε έτοιμοι να αρχίσετε το κόψιμο.

### 10.3 Σύστημα προειδοποίησης για τον συλλέκτη χόρτου (Εικ. A & E)

Το σύστημα περισυλλογής χόρτου διαθέτει σύστημα προειδοποίησης (d) για την πληρότητα του συλλέκτη χόρτου.

- Εάν το καπάκι είναι (d) ανοικτό, σημαίνει ότι υπάρχει ακόμη χώρος για συλλογή χόρτου.
- Εάν το καπάκι είναι (d) κλειστό, σημαίνει ότι δεν υπάρχει άλλος χώρος για συλλογή χόρτου.

## 11 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### 11.1 Καθαρισμός

- Διατηρείτε όλες τις διατάξεις ασφαλείας, τις σπές εξαερισμού και το περίβλημα του μοτέρ καθαρά από βρωμιές και σκόνη όσο το δυνατόν περισσότερο. Σκουπίζετε τον εξοπλισμό με ένα καθαρό πανί ή με φύσημα με πεπιεσμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Συνιστούμε να καθαρίζετε το μηχάνημα αμέσως μετά από κάθε χρήση.
- Καθαρίζετε τον εξοπλισμό τακτικά με ένα υγρό πανί και μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα καθαρισμού ή διαλύτες, γιατί αυτά μπορούν να καταστρέψουν το πλαστικά μέρη του εξοπλισμού. Φροντίζετε να μην μπορεί να εισέλθει νερό μέσα στο μηχανήμα.



**Μη χρησιμοποιείτε ποτέ διαλυτικά όπως πετρέλαιο, αλκοόλ, αμμωνία, κτλ. Αυτά τα διαλυτικά μπορεί να κάνουν ζημιά στα πλαστικά μέρη.**

### 11.2 Συντήρηση της λεπίδας

- Αφαιρείτε τακτικά το χόρτο και τις βρωμιές από τη λεπίδα.
- Στην αρχή της κηπουρικής περιόδου, εξετάζετε προσεκτικά την κατάσταση της λεπίδας.
- Αν η λεπίδα είναι πολύ στομωμένη, ακονίστε τη ή αντικαταστήστε τη.
- Αν η λεπίδα έχει καταστραφεί ή φθαρεί, τοποθετήστε μια καινούργια λεπίδα.
- If the blade is slipping, put the screwdriver into the location hole, tighten the blade by wrench.



**Προειδοποίηση! Τηρείτε τις παρακάτω προφυλάξεις:**

- Προσέχετε να μην κοπείτε. Χρησιμοποιείτε γάντια για βαριές εργασίες ή ένα πανί για να πιάνετε τη λεπίδα.

- Χρησιμοποιείτε μόνο τις καθορισμένες ανταλλακτικές λεπίδες.
- Μην αφαιρέσετε την πτερωτή για κανένα λόγο.

### 11.3 Αντικατάσταση της λεπίδας

Για λόγους ασφαλείας, συνιστούμε η αντικατάσταση της λεπίδας να γίνεται από εξουσιοδοτημένο ειδικό τεχνικό.



**Σημαντικό: Φοράτε γάντια εργασίας!**

## 12 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος	POWDPG75610
Τάση / συχνότητα	40V
Ταχύτητα περιστροφής	2800 min <sup>-1</sup>
Πλάτος κοπής	420 mm
Κουτί/σάκος συλλογής	50l
Ύψη κοπής	25-75 mm
Υλικό περιβλήματος	Πλαστικό
Υλικό κουτιού γρασιδιού	Νάιλον με πλαστικό επάνω κάλυμμα
Αριθμός θέσεων ύψους	6
Διάμετρος μπροστινών τροχών	150 mm
Διάμετρος πίσω τροχών	220 mm
Επάνω λαβή μεταφοράς	Ναι
Αναδιπλούμενη λαβή	Ναι
Περισυλλογή	Ναι

## 13 ΘΟΥΒΟΣ

Τιμές εκπομπής θορύβου μετρημένες σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. (K=3)

Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA	79dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA	90dB(A)



**ΠΡΟΣΟΧΗ! Φοράτε ωτοασπίδες όταν η ηχητική πίεση είναι πάνω από 85 dB(A).**

aw (Κραδασμοί)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------



## 14 ΕΓΓΥΗΣΗ

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση για περίοδο 36 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα υλικών και κατασκευής. Δεν συμπεριλαμβάνει μπαταρίες, φορτιστές, ελαττωματικά εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά, όπως ρουλεμάν, καρβουνάκια, καλώδια και φως, ή αξεσουάρ όπως τρυπάνια, μύτες τρυπανιών, πριονόλαμες, κλπ., ζημιές ή ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, ατυχήματα ή τροποποιήσεις, ούτε έξοδα μεταφοράς.
- Ζημιές ή/και ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, επίσης δεν εμπίπτουν στους όρους αυτής της εγγύησης.
- Επίσης αποποιούμεθα κάθε ευθύνη για οποιονδήποτε σωματικό τραυματισμό προκληθεί από κακή χρήση του εργαλείου.
- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για εργαλεία Powerplus.
- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε πάντα να καλέσετε τον αριθμό 00 32 3 292 92 90.
- Οποιαδήποτε μεταφορικά έξοδα θα επιβαρύνουν πάντα τον πελάτη, εκτός αν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά γραπτώς.
- Εντούτοις, δεν μπορεί να εγερθεί καμία αξίωση εγγύησης αν η ζημιά του μηχανήματος είναι αποτέλεσμα παραμελημένης συντήρησης ή υπερφόρτωσης.
- Αποκλείεται κατηγορηματικά από την εγγύηση οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από εισχώρηση υγρού, διείσδυση υπερβολικής ποσότητας σκόνης, εσκεμμένη ζημιά (σκόπιμα ή από μεγάλη απερισκεψία), ακατάλληλη χρήση (χρήση για σκοπούς για τους οποίους η συσκευή δεν είναι κατάλληλη), αδέξια χρήση (π.χ. αμέλεια τήρησης των οδηγιών που δίνονται στο εγχειρίδιο), ανεπιτήδεια συναρμολόγηση, πλήξη από κεραυνό, σφάλμα τάσης δικτύου ρεύματος. Αυτή η λίστα δεν είναι περιοριστική.
- Η αποδοχή αξιώσεων εγγύησης δεν μπορεί ποτέ να οδηγήσει σε παράταση της περιόδου εγγύησης ούτε σε έναρξη νέας περιόδου εγγύησης στην περίπτωση αντικατάστασης μιας συσκευής.
- Οι συσκευές ή τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται βάσει εγγύησης, περιέρχονται στην κατοχή της Varo NV.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να απορρίψουμε κάθε αξίωση όπου δεν είναι δυνατή η επιβεβαίωση της αγοράς ή δεν είναι σαφές εάν το προϊόν έχει συντηρηθεί σωστά. (Καθαρές οπίσθιο αερισμού, τακτική συντήρηση στα καρβουνάκια, κλπ.)
- Πρέπει να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς ως τεκμήριο της ημερομηνίας αγοράς του προϊόντος.
- Το μηχανήμα σας πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή σας μη αποσυναρμολογημένο και σε αποδεκτά καθαρή κατάσταση, (μέσα στην αρχική του πλαστική συσκευασία, αν ισχύει για το προϊόν), συνοδευόμενο από την απόδειξη αγοράς.
- Πρέπει να φορτίζετε το εργαλείο σας τουλάχιστον 1 φορά τον μήνα για να εξασφαλίσετε τη βέλτιστη λειτουργία του.

## 15 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Αν το μηχανήμα σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην το πετάξετε στα οικιακά απορρίμματα, αλλά χρησιμοποιήστε έναν ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο.

Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς ή τον αντιπρόσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.

<b>1</b>	<b>NAMJENA</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>OPIS (SLIKA A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>POPIS SADRŽAJA PAKETA</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>OPĆA UPOZORENJA O ELEKTRIČNIM ALATIMA</b> .....	<b>5</b>
5.1	<i>Područje za rad</i> .....	5
5.2	<i>Električna sigurnost</i> .....	5
5.3	<i>Osobna sigurnost</i> .....	5
5.4	<i>Korištenje i održavanje električnog alata</i> .....	6
5.5	<i>Servis</i> .....	6
<b>6</b>	<b>DODATNE SIGURNOSNE UPUTE ZA KOSILICE</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>DODATNE SIGURNOSNE UPUTE ZA BATERIJE I PUNJAČE</b> .....	<b>8</b>
7.1	<i>Baterije</i> .....	8
7.2	<i>Punjači</i> .....	8
<b>8</b>	<b>PUNJENJE I UMETANJE ILI UKLANJANJE BATERIJE</b> .....	<b>8</b>
8.1	<i>Indikacije punjača (15) (slika A)</i> .....	8
8.2	<i>Umetanje baterije (slike A i B)</i> .....	9
8.3	<i>Za uklanjanje baterijskog paketa (slike A i B)</i> .....	9
8.4	<i>Indikator kapaciteta baterije (slika A)</i> .....	9
<b>9</b>	<b>SASTAVLJANJE</b> .....	<b>10</b>
9.1	<i>Sklapanje ručke</i> .....	10
9.1.1	<u>Ugradnja donje ručke (slike A i C)</u> .....	10
9.1.2	<u>Ugradnja gornjeg ručke (slike A i D)</u> .....	10
9.1.3	<u>Provlačenje kabela za napajanje (slike A i D)</u> .....	10
9.1.4	<u>Za spuštanje gornje ručke (slike A i D)</u> .....	11
9.2	<i>Sklapanje kutije za travu (slike A i E)</i> .....	11
9.3	<i>Postavljanje hvatača trave (slike A i B)</i> .....	11
<b>10</b>	<b>KORIŠTENJE</b> .....	<b>11</b>
10.1	<i>Pokretanje/zaustavljanje kosilice (slike A i B)</i> .....	11
10.2	<i>Postavljanje visine oštrice (slike A i F)</i> .....	11

<b>Za podešavanje visine oštrice:</b> .....	<b>11</b>
<b>10.3 Sustav upozorenja na kutiji za travu (slike A i E)</b> .....	<b>11</b>
<b>11 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE</b> .....	<b>12</b>
<b>11.1 Čišćenje</b> .....	<b>12</b>
<b>11.2 Održavanje noža</b> .....	<b>12</b>
<b>11.3 Zamjena noža</b> .....	<b>12</b>
<b>12 TEHNIČKI PODACI</b> .....	<b>13</b>
<b>13 BUKA</b> .....	<b>13</b>
<b>14 JAMSTVO</b> .....	<b>14</b>
<b>15 OKOLIŠ</b> .....	<b>14</b>

# KOSILICA ZA TRAVU 40V 420MM POWDPG75610

## 1 NAMJENA

Ovaj proizvod je predviđen samo za košenje travnjaka u privatnim kućanstvima. Nije prikladno za profesionalnu uporabu.



**UPOZORENJE!** Prije uporabe alata, a radi vaše vlastite sigurnosti pažljivo pročitajte ovaj priručnik i opće upute o sigurnosti. Ove upute čine sastavni dio opreme električnog alata, pa i u slučaju prodaje drugom vlasniku.

## 2 OPIS (SLIKA A)

1. Gumb za pokretanje
2. Ključ
3. Kutija za travu
4. Kabela stezaljka
5. Donja blokada zahvatnika
6. Poluga za podešavanje visine
7. Poklopac baterije
8. Donja ručka
9. Gornja blokada zahvatnika
10. Gornja ručka
11. Poluga kočnice
12. Baterijski paket (NIJE UKLJUČEN)
13. Gumb za oslobađanje baterijskog paketa
14. Punjač (NIJE UKLJUČEN)
15. Indikator punjača
16. Indikator kapaciteta baterije
17. Gumb indikatora kapaciteta baterije
18. Vrata za pražnjenje

## 3 POPIS SADRŽAJA PAKETA

- Uklonite sav ambalažni materijal.
- Uklonite zaštitne umetke za transport na proizvodu i ambalaži (ako postoje).
- Provjerite nalaze li se u paketu svi dijelovi.
- Provjerite jesu li aparat, kabel za napajanje, utikač kabela i ostala oprema tijekom transporta ostali neoštećeni.
- Ambalažni materijal sačuvajte do kraja jamstvenog razdoblja. Nakon toga na prikladan ga način odbacite u otpad.



**UPOZORENJE: Materijal ambalaže nije namijenjen igri! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama! Postoji opasnost od gušenja!**

- 1 kosilica
- 1 baza kutije za travu
- 1 vrh kutije za travu
- 1 ručka kutije za travu
- 2 stezaljke kabela
- 4 blokade zahvatnika + podloške + vijci
- 1 upute za uporabu
- 1 Donja ručka



**Ako dijelovi nedostaju ili su oštećeni, obratite se vašem prodavaču.**

## 4 SIMBOLI

U ovom priručniku i/ili na stroju koriste se simboli:

	Označava opasnost od tjelesne ozljede ili oštećenja alata.		Pažljivo pročitajte upute.
	Udaljite promatrače.		Upozorenje! Leteći predmeti!
	Šake i stopala držite dalje od oštrih dijelova.		Isključite i uklonite izolacijski ključ prije podešavanja, čišćenja i prije ostavljanja proizvoda bez nadzora tijekom bilo kojeg perioda.
	Označava opasnost od električnog udara.		Ne koristite stroj nikada ako pada kiša ili u vlažnim u mokrim uvjetima rada. Vлага predstavlja opasnost od električnog udara.
	Pričekajte da se svi dijelovi stroja prvo zaustave pa ih tek onda dirajte. Noževi će se nastaviti okretati nakon isključivanja stroja, rotirajući nož može izazvati ozljedu.		Preporučuje se nošenje zaštitnih naočala.
	klasa III - alat u kojem se zaštita od električnog udara temelji na napajanju sigurnim izrazito niskim naponom, i u kojem se ne generiraju naponi veći od sigurnih izrazito niskih napona.		U skladu s bitnim zahtjevima europskih direktiva.
	Nosite zaštitne rukavice.		Nosite zaštitnu obuću radi zaštite svojih stopala.
	Punjač i baterijski paket ne izlažite vodi.		Baterijski paket ili punjač ne bacajte u vatru.
	Okolna temperatura maks. 40 °C (samo za bateriju).		Bateriju i punjač koristite isključivo u zatvorenim prostorijama.
	Važna obavijest.		Električni proizvodi ne smiju se odlagati s kućanskim otpadom.

## 5 OPĆA UPOZORENJA O ELEKTRIČNIM ALATIMA

Pažljivo pročitajte sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepridržavanje svih uputa i upozorenja može dovesti do električnog udara, požara i/ili ozbiljne ozljede. Sva upozorenja i upute spremite za buduće potrebe. Pojam "električni alat" se u upozorenjima odnosi na sve vaše alate s mrežnim napajanjem (s priključnim kabelom) ili s baterijskim napajanjem (bez priključnog kabela).

### 5.1 Područje za rad

- Područje za rad održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna i tamna mjesta za rad pogoduju nezgodama.
- Nemojte koristiti alate s napajanjem u eksplozivnom okruženju, kao što je neposredna blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Alati s napajanje u svom radu stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- Dok se koristite električnim alatom djecu i promatrače udaljite od mjesta rada. Odvlačenjem vaše pažnje možete izgubiti nadzor nad alatom.

### 5.2 Električna sigurnost

- Uvijek provjerite da li napon napajanja odgovara naponu navedenom na nazivnoj pločici.
- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikad i ni na koji način nemojte vršiti preinake na utikaču. Nemojte koristiti prilagodne utikače za napajanje električnog alata s uzemljenjem. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti opasnost od električnog udara.
- Izbjegavajte tjelesni dodir s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. Opasnost od električnog udara se povećava ako je vaše tijelo spojeno s uzemljenom površinom ili tlom.
- Nemojte izlagati vaš električni alat kiši ili djelovanju vlage. Prodor vlage u vaše električni alat će povećati opasnost od električnog udara.
- S priključnim kabelom postupajte pažljivo. Priključni kabel nikad ne koristite za nošenje, povlačenje i ne vucite ga pri odvajanju električnog alata od utičnice. Kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni i prignječeni kablovi povećavaju opasnost od električnog udara.
- Pri korištenju električnog alata na otvorenom prostoru koristite produžni kabel koji je prikladan za vanjsku upotrebu. Upotreba kabela koji je prikladan za vanjsku upotrebu će smanjiti opasnost od električnog udara.
- Ako je korištenje električnog alata na vlažnim mjestima neizbježno, koristite izvor napajanja koji je zaštićen strujnom zaštitnom sklopkom (SZS). Upotreba SZS će smanjiti opasnost od električnog udara.

### 5.3 Osobna sigurnost

- Budite oprezni i koncentrirajte se na posao koji obavljate i ponašajte se razumno pri korištenju električnog alata. Nemojte raditi s električnim alatom ako ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri radu s električnim alatom može dovesti do ozbiljne ozljede.
- Koristite sigurnosnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Sigurnosna oprema poput maske protiv prašine, protuklizne sigurne obuće, kacige li štitnika za uši, kad se pravilno koriste može umanjiti ozljede.
- Izbjegavajte nehotično pokretanje alata. Pobrinite se da prije priključivanja alata na izvor napajanja, sklopka bude isključena. Nošenje električnog alata s prstom na sklopci za uključivanje ili njegovo priključivanje na električnu utičnicu dok je sklopka uključena, će pogodovati nezgodama.
- Skinite s alata sve ključeve za podešavanje ili pritezanje prije uključivanja njegovog napajanja. Zatezni ili ključ za podešavanje koji ostane priključen s rotirajućim dijelom alata može dovesti do osobne ozljede.

- Nemojte se naginjati. U svakom trenutku stojte stabilno na nogama. Na taj način ćete zadržati bolju kontrolu nad alatom u nepredviđenim situacijama.
- Obucite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite dalje od rotirajućih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
- Ako uređaji posjeduju priključak za postrojenja za izvlačenje i skupljanje prašine, pobrinite se da budu priključeni i da se koriste na prikladan način. Korištenje takvih uređaja može smanjiti opasnosti u vezi s prašinom.

#### **5.4 Korištenje i održavanje električnog alata**

- Nemojte preopterećivati električni alat. Koristite prikladni alat za određenu namjenu. S prikladnim električnim alatom ćete posao obaviti bolje i sigurnije i predviđenom brzinom.
- Nemojte koristiti alat ako ga sklopkom ne možete uključiti ili isključiti. Svaki alat koji ne možete sklopkom uključiti i isključiti je opasan i mora se popraviti.
- Prije svakog podešavanja, izmjene nastavaka ili spremanja, električni alat odvojite od izvora električnog napajanja. Ova preventivna sigurnosna mjera će smanjiti opasnost od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- Električni alat koji ne koristite spremite izvan dohvata djece i nemojte dozvoliti rad s njime osobama koje nisu upoznate s alatom ili s ovim uputama. električni alati su opasni u rukama neuvježbanih korisnika.
- Održavajte električni alat. Provjerite da pokretni dijelovi alata nisu razdešeni ili zakočeni, da nema slomljenih dijelova ili drugih stanja koja mogu utjecati na rad električnog alata. Ako ima oštećenja, svakako ih prije korištenja otklonite. Mnoge nezgode su nastale upravo zbog slabog održavanja električnog alata.
- Rezne alate održavajte oštima i čistima. Pravilnim održavanjem reznog alata čiji rezni bridovi trebaju biti oštri, će se smanjiti vjerojatnost zaglavlivanja i upravljanje takvim alatom će biti olakšano.
- Koristite električni alat, priključke, alatne nastavke, itd. u skladu s ovim uputama i na način koji je prikladan za svaku pojedinu vrstu električnog alata, vodite pritom računa o uvjetima za rad i o radu koji treba obaviti. Upotreba električnog alata za radnje za koje on nije predviđen, može dovesti do opasnih stanja.

#### **5.5 Servis**

- Servis vašega električnog alata povjerite kvalificiranom tehničaru i koristite samo identične zamjenske dijelove. Na taj način ćete zadržati sigurnost vašega električnog alata.

## **6 DODATNE SIGURNOSNE UPUTE ZA KOSILICE**

- Djeca ne smiju koristiti ovaj uređaj . Djeca trebaju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju aparatom. Djeca ne smiju obavljati čišćenje i održavanje.
- Ovaj uređaj mogu koristiti osobe smanjenih fizičkih, osjetljivih ili mentalnih sposobnosti, ili s nedostatkom iskustva i znanja, pod uvjetom da su pod nadzorom ili su im dane upute u pogledu sigurne uporabe opreme i razumiju postojeće opasnosti.
- Upoznajte se s uputama i pravilnom uporabom uređaja.
- Izbjegavajte nošenje široke odjeće ili odjeće s koje vise vrpce ili remenje.
- Istrošeni ili oštećeni dijelovi moraju se zamijeniti.
- Budite posebice pažljivi prilikom zakretanja kosilice okolo i kada je povlačite prema sebi.
- Nemojte pokretati motor kada kutija za travu nije postavljena.
- Imajte na umu da na uređajima s više reznih oštrica, pomicanje reznog promjera može dovesti do rotacije drugih oštrica na njemu.
- Prilikom podešavanja uređaja pazite da vam prsti nisu u području između pomičnih noževa i fiksnih dijelova uređaja.
- Pustite da se motor ohladi prije spremanja uređaja.
- Prilikom servisiranja rezne oštrice, imajte na umu da se, čak i ako je napajanje isključeno, oštrice još uvijek mogu pomicati.

- Istrošene ili oštećene dijelove zamijenite zbog sigurnosnih razloga. Koristite samo originalne rezervne dijelove i pribor.
- Uređaj treba raditi s lutajućom strujom koja ne prelazi 30 mA putem sklopke zaostalih struja (RCD).
- Nikada ne dopustite djeci ili osobama koje nisu upoznate s ovim uputama da koriste kosilicu. Lokalni propisi mogu ograničiti starost operatora.
- Nikada nemojte kositi dok su ljudi, posebice djeca ili kućni ljubimci, u blizini.
- Operator ili korisnik odgovorni su za nezgode ili opasnosti koje se dogode drugim ljudima ili njihovom vlasništvu.
- Nemojte upravljati kosilicom s bosim nogama ili kada nosite sandale, uvijek nosite odgovarajuću obuću i dugačke hlače.
- Temeljito pregledajte područje u kojem će se kosilica koristiti i uklonite sve kamenje, štapove, žice, kosti i druge strane predmete.
- Prije uporabe, uvijek vizualno pregledajte jesu li oštrice, vijci oštrice i sklop rezača istrošeni ili oštećeni.
- Istrošene ili oštećene oštrice i vijke zamijenite kao komplet kako biste zadržali ravnotežu.
- Kosite samo na dnevnom svjetlu ili pod jakim umjetnim svjetlom.
- Izbjegavajte uporabu kosilice na vlažnoj travi, kada je moguće.
- Hodajte, nikada nemojte trčati.
- Nikada ne koristite uređaj s neispravnim štitnicima ili bez sigurnosnih uređaja, na primjer deflektora i/ili bez postavljenog hvatača trave.
- Košnja na kosinama može biti opasna:
  - Nemojte kositi na izrazito velikim nagibima.
  - Uvijek budite sigurni da možete sigurno stajati na nagibima ili na vlažnoj travi.
  - Na nagibu se uvijek krećite uzduž nagiba – nikada gore i dolje.
  - Budite izrazito pažljivi kada mijenjate smjer na nagibima.
  - Budite izrazito pažljivi kada koračate unatrag ili povlačite kosilicu prema sebi.
  - Nikada nemojte kositi povlačenjem kosilice prema sebi.
- Zaustavite oštrice ako se kosilica mora nagnuti radi transporta prilikom prelaska preko drugih površina na kojima nije trava i prilikom transportiranja kosilica na i s područja koje će se kositi.
- Nemojte naginjati uređaj prilikom pokretanja ili uključivanja motora, osim ako uređaj mora nagnut radi pokretanja u dugoj travi. U tom slučaju, nemojte naginjati više nego što je apsolutno potrebno i nagnite samo dio koji je dalje od operatora. Pazite da su obje ruke uvijek u radnom položaju prije vraćanja uređaja na tlo.
- Kosilicu uključite u skladu s uputama i sa stopalima daleko od oštrica.
- Nemojte stavljati ruke ili noge u blizinu ili ispod rotirajućih dijelova.
- Otvor za pražnjenje uvijek mora biti slobodan.
- Nikada ne podižite i ne prenosite kosilicu dok motor radi.
- Uvjerite se da su svi pomični dijelovi u potpunosti zaustavili.
  - uvijek kada ostavljate kosilicu;
  - prije uklanjanja blokada ili čišćenja blokada u kanalu za izbacivanje;
  - prije provjeravanja, čišćenja ili rada na kosilici;
  - kada ste udarili u strani predmet. Obratite pažnju na oštećenja kosilice i provedite potrebne popravke prije ponovnog pokretanja ili uporabe kosilice.
- Ako kosilica počne neuobičajeno vibrirati, odmah je potrebna provjera.
  - provjerite prepreke;
  - provedite potrebne popravke na oštećenim dijelovima;
  - uvjerite se da su sve matice i vijci pritegnuti.
- Sve matice i vijke pritegnite kako biste bili sigurni da je kosilica u sigurnom radnom stanju.
- Često provjerite hvatač trave radi trošenja ili propadanja.



- Istrošene ili oštećene dijelove zamijenite zbog sigurnosnih razloga.

## 7 DODATNE SIGURNOSNE UPUTE ZA BATERIJE I PUNJAČE



**Koristite samo baterije i punjače primjenjive za ovaj alat.**

### 7.1 Baterije

- Ni u kojem slučaju ne pokušavajte otvoriti.
- Ne spremajte na mjestima na kojima temperatura može premašiti 40 °C.
- Punite samo pri okolnim temperaturama između 4 °C i 40 °C.
- Baterije čuvajte na suhom i hladnom mjestu (5 °C - 20 °C). Nikad ne spremajte ispražnjene baterije.
- Najbolje je redovito prazniti i ponovno puniti litij-ionske baterije (najmanje 4 puta godišnje). Idealno punjenje za dulje čuvanje litij-ionske baterije je 40 % kapaciteta.
- Prilikom odlaganja baterija, pridržavajte se uputa navedenih u poglavlju "Zaštita okoliša".
- Ne stvarajte kratke spojeve. Ako se dogodi spoj između pozitivnog (+) i negativnog (-) priključka izravno ili zbog nehotičnog dodira s metalnim predmetima, baterija je kratko spojena i poteći će velika struja uzrokujući stvaranje topline koja može dovesti do probijanja kućišta ili požara.
- Ne zagrijavajte. Ako se baterije zagriju iznad 100 °C moguće je oštećivanje brtvi, izolacijskih odvajajućih dijelova i ostalih polimernih komponenti što može prouzročiti istjecanje elektrolita i/ili unutarnji kratki spoj što će dovesti do stvaranja topline koja će uzrokovati probijanje ili požar. Nadalje, ne izlažite baterije vatri jer može nastati eksplozija i/ili naglo izgaranje.
- U ekstremnim uvjetima može nastati istjecanje baterije. Kad primijetite tekućinu na bateriji, učinite sljedeće:
  - Pažljivo obrišite tekućinu krpom. Izbjegavajte dodir s kožom.
  - U slučaju dodira s kožom ili okom, slijedite upute u nastavku:
    - ✓ Odmah isperite vodom. Neutralizirajte blagom kiselinom poput limunovog soka ili octa.
    - ✓ U slučaju dodira s očima, bogato isperite čistom vodom najmanje 10 minuta. Savjetujte se s liječnikom.



**Opasnost od požara! Izbjegavajte kratko spajanje kontakata odvojene baterije. Ne palite bateriju.**

### 7.2 Punjači

- Nikad ne pokušavajte puniti nepunjive baterije.
- Odmah zamijenite oštećene kabele.
- Ne izlažite vodi.
- Ne otvarajte punjač.
- Ne sondirajte punjač.
- Punjač je namijenjen isključivo za uporabu u zatvorenim prostorima.

## 8 PUNJENJE I UMETANJE ILI UKLANJANJE BATERIJE

### 8.1 Indikacije punjača (15) (slika A)

Punjač spojite (14) na zidnu utičnicu:

- Stalno zeleno: spremno za punjenje.
- Trepćuće crveno: punjenje.
- Stalno zeleno: napunjeno.
- Stalno zeleno i crveno: baterija li punjač su oštećeni.



**Napomena:** ako se baterija ne može pravilno umetnuti, odspojite je i provjerite da je paket baterije odgovarajućeg modela za ovaj punjač kao što je navedeno u tablici s karakteristikama. Nemojte puniti nijedan drugi baterijski paket ili bilo koji baterijski paket koji se ne može pravilno umetnuti u punjač.

1. Često nadzirajte punjač i baterijski paket dok su spojeni.
2. Punjač iskopčajte i odspojite ga od baterijskog paketa kad ste završili.
3. Pričekajte da se baterijski paket u potpunosti ohladi prije upotrebe.
4. Punjač i baterijski paket čuvajte u zatvorenom prostoru, izvan dohvata djece.



**NAPOMENA:** Ako je baterija vruća nakon kontinuirane upotrebe alata, pustite da se ohladi na sobnu temperaturu prije punjenja. To će produžiti životni vijek baterija.

## 8.2 Umetanje baterije (slike A i B)



**UPOZORENJE:** Uvijek uklonite baterijski paket (12) i ključ (2) s alata kada sastavljate dijelove, obavljate podešavanja, čišćenje, ili kada se ne koristi. Uklanjanje baterijskog paketa i ključa spriječit će slučajno pokretanje koje može uzrokovati teške osobne ozljede.

- Podignite poklopac baterije (7).
- Baterijski paket (12) postavite u kosilicu.
- Izdanke na baterijskom paketu poravnajte s utorima u priključku baterije na kosilici.
- Bateriju gurnite u odjeljak dok ne nasjedne.
- Spustite poklopac baterije.



**UPOZORENJE:** Uvjerite se da je kopča na vrhu baterijskog paketa nasjela na svoje mjesto i da je baterijski paket u potpunosti i sigurno nasjao u priključak baterije prije početka rada. Neučvršćivanje baterijskog paketa može uzrokovati ispadanje baterijskog paketa, rezultirajući teškim osobnim ozljedama.

## 8.3 Za uklanjanje baterijskog paketa (slike A i B)

- Podignite poklopac baterije (7).
- Pritisnite i držite kopču baterije (13) na vrhu baterijskog paketa.
- Baterijski paket uklonite iz kosilice.



**UPOZORENJE:** Da biste izbjegli teške osobne ozljede, uvijek uklonite baterijski paket i ključ kada uređaj prenosite ili transportirate.

## 8.4 Indikator kapaciteta baterije (slika A)

Indikatori kapaciteta baterije (16) nalaze se na baterijskom paketu i omogućuju vam provjeru kapaciteta baterije ako pritisnete gumb (17). Prije upotrebe alata, pritisnite okidač prekidača da biste provjerili je li baterija dovoljno napunjena za pravilan rad.

Ova 3 LED svjetla pokazuju razinu napunjenosti baterije:

- 3 LED-a svijetle: Baterija je potpuno napunjena.
- 2 LED-a svijetle: Baterija je napunjena 60%.
- 1 LED svijetli: Baterija je skoro ispražnjena.

## 9 SASTAVLJANJE

### 9.1 Sklapanje ručke

#### 9.1.1 Ugradnja donje ručke (slike A i C)

- Kližite donju ručku (8) preko otvora za montažne vijke (b) koji se nalaze iznad stražnjih kotača.
- Okrugle pločice za blokadu (a) na kućištu i ručki omogućavaju podešavanje kuta donje ručke (8).
- Podesite donju ručku na kut udoban za korištenje.
- Navijte blokadu zahvatnika (5) na montažni vijak (b).
- Zatvorite blokadu zahvatnika dok se ne smjesti paralelno s prečkom ručke.



**NAPOMENA:** Ako je blokadu (5) teško otvoriti ili zatvoriti, opustite je okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke sata.



Ako je blokada zahvatnika previše opuštena ručka neće biti dovoljno sigurno pričvršćena, okrenite blokadu zahvatnika (5) u smjeru kazaljke sata i ponovno provjerite je li ručka sigurno pričvršćena.

#### 9.1.2 Ugradnja gornjeg ručke (slike A i D)

- Umetnite dugi ugradbeni usadni vijak kroz otvor u donjem dijelu ručke tako da je kraj vijka usmjeren prema van.
- Postavite gornji dio ručke preko kraja usadnog vijka.
- Gornju ručku (10) povucite gore i natrag za podizanje u radni položaj.
- Postavite podlošku i blokadu zahvatnika (9) preko vijka i pritegnite.
- Zatvorite blokadu zahvatnika (9) dok se ne smjesti paralelno s prečkom ručke (10).



**NAPOMENA:** Ako je blokadu zahvatnika (9) teško otvoriti ili zatvoriti, opustite je okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke sata.



Ako je blokada zahvatnika previše opuštena ručka neće biti dovoljno sigurno pričvršćena, okrenite blokadu zahvatnika (9) u smjeru kazaljke sata i ponovno provjerite je li ručka sigurno pričvršćena.

#### 9.1.3 Provlačenje kabela za napajanje (slike A i D)

- Dostavljenim kabelskim stezaljkama (4) provedite kabel za napajanje s gornje strane donje i gornje prečke ručke.



**Pažnja:** kabel za napajanje (a) mora uvijek biti postavljen na gornji dio prečke ručke. To će osigurati slobodno pomicanja kabela na vrhu donje sekcije kad je ručka preklopljena. Nepravilna ugradnja kabela može prouzročiti oštećenje kabela i/ili njegovo naprezanje što za posljedicu može imati kvar stroja. U tom slučaju jamstvo ne vrijedi.

#### 9.1.4 Za spuštanje gornje ručke (slike A i D)

- Otvorite gornje blokade zahvatnika (9).
- Preklopite gornju ručku prema naprijed što kosilicu čini kompaktnijom za pohranu.



**NAPOMENA: Ako je blokadu zahvatnika teško otvoriti ili zatvoriti, opustite je okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke sata.**

#### 9.2 **Sklapanje kutije za travu (slike A i E)**

- Kutija za travu (3) dolazi u 3 zasebna dijela i treba je sklopiti.
- Stavite donji dio (a) na ravnu površinu i smjestite gornji dio (b) na odgovarajuće mjesto.
- Provjerite jesu li svi spojni dijelovi čvrsto spojeni.
- Na isti način postavite ručku (c) na gornji dio.

#### 9.3 **Postavljanje hvatača trave (slike A i B)**

- Uklonite ključ (2) i baterijski paket (12).
- Podignite stražnja vrata za pražnjenje (18).
- Podignite hvatač trave za ručku i postavite ga ispod stražnjih vrata za pražnjenje tako da se zakači na hvatač trave i nasjedne u proreze na kućištu kosilice.
- Otpustite stražnja vrata za pražnjenje (18).
- Vratite ključ i baterijski paket kada ste spremni za košnju.

## 10 KORIŠTENJE

#### 10.1 **Pokretanje/zaustavljanje kosilice (slike A i B)**

- Podignite poklopac baterije (7).
- Umetnite baterijski paket (12).
- Umetnite ključ (2) u ključanicu.
- Spustite poklopac baterije (7).
- Pritisnite i držite gumb pokretanja (1). Povucite polugu kočnice (11) prema ručki i otpustite gumb da biste pokrenuli kosilicu.
- Za zaustavljanje kosilice otpustite polugu kočnice (11).

#### 10.2 **Postavljanje visine oštrice (slike A i F)**

Priilikom transporta, kotači kosilice su postavljeni u najniži položaj rezanja. Prije uporabe kosilice po prvi put, podignite položaj rezanja na visinu koja najbolje odgovara za vaš travnjak.:

Za podešavanje visine oštrice:

- Uklonite ključ (2) i baterijski paket (12).
- Za povećanje visine oštrice polugu za podešavanje visine (6) pomaknite prema stražnjem dijelu kosilice.
- Za smanjenje visine oštrice polugu za podešavanje visine (6) pomaknite prema prednjem dijelu kosilice.
- Vratite ključ (2) i baterijski paket (12) kada ste spremni za košnju.

#### 10.3 **Sustav upozorenja na kutiji za travu (slike A i E)**

Na spremniku za travu postoji dio koji služi kao indikacija količine trave u kutiji (d).

- Ako je krilce (d) otvoreno to znači da još ima mjesta za prikupljanje trave.
- Ako je krilce (d) zatvoreno to znači da više nema mjesta za prikupljanje trave.

## 11 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

### 11.1 Čišćenje

- Sve sigurnosne uređaje, otvore za dovod zraka i kućište motora u najvećoj mogućoj mjeri održavajte čistima i bez prašine. Obrišite uređaj čistom krpom ili je ispušite komprimiranim zrakom pod malim tlakom.
- Preporučujemo vam da element očistite odmah nakon svake upotrebe.
- Opremu redovito čistite vlažnom krpom i blagim sapunom. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje jer ona mogu biti agresivna za plastične dijelove opreme. Pobrinite se da u uređaj ne dospje nimalo vode.



**Nikad nemojte koristiti otopine kao što su benzin, alkohol, amonijak (u vodi), itd. One mogu oštetiti plastične dijelove.**

### 11.2 Održavanje noža

- Redovito uklanjajte travu i prljavštinu s noža.
- Na početku sezone rada u vrtu i dvorištu, pažljivo provjerite stanje noža.
- Ako je nož jako tup, naoštrite ga ili zamijenite.
- Ako je nož oštećen ili istrošen, postavite novi.
- If the blade is slipping, put the screwdriver into the location hole, tighten the blade by wrench.



**Upozorenje! Pridržavajte se sljedećih mjera opreza:**

- Budite pažljivi da se ne bi porezali. Za hvatanje noža koristite čvrste zaštitne rukavice ili krpu.
- Koristite isključivo navedene zamjenske noževe.
- Nikad i ni pod kojim uvjetima ne skidajte rotor.

### 11.3 Zamjena noža

Zbog sigurnosnih razloga preporučujemo da nož na kosilici zamijeni ovlaštenu stručnjak.



**Važno: Nosite zaštitne rukavice!**

**12 TEHNIČKI PODACI**

<b>Vrsta</b>	<b>POWDPG75610</b>
Napon	40V
Brzina okretanja	2800 o/min
Širina košnje	420 mm
Košara / torba za travu	50l
Visine košnje	25 - 75 mm
Kućište materijala	Plastika
Materijal kutije za travu	Najlon s plastičnim gornjim poklopcem
Broj položaja visine	6
Tip motora	Bez četkica
Promjer prednjeg kotača	150 mm
Promjer stražnjeg kotača	220 mm
Gornja ručka za nošenje	Da
Sklopiva ručka	Da
Prikupljanje	Da

**13 BUKA**

Vrijednosti emitirane buke izmjerene su u skladu s odgovarajućim standardom. (K=3)

Razina zvučnog tlaka LpA	79dB(A)
Razina zvučne snage LwA	90dB(A)



**PAŽNJA!** Nosite osobnu zaštitnu opremu za uši kad je zvučni tlak veći od 85 dB(A).

aw (Vibracije)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 14 JAMSTVO

- Jamstvo za ovaj uređaj vrijedi 36 mjeseci od datuma kad ga je kupio prvi kupac.
- Ovo jamstvo obuhvaća sve nesavršenosti u materijalu i proizvodnji isključujući: baterije, punjače, dijelove neispravne zbog uobičajene istrošenosti i kidanja poput ležajeva, četkica, kabela i utikača ili pribora kao što su svrdla, nastavci za svrdla, listova pile, i sl.; oštećenja ili kvarove nastale zbog pogrešne uporabe, nezgoda ili preinaka; u jamstvo nisu uključeni troškovi prijevoza uređaja.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji nastanu zbog neodgovarajuće upotrebe također nisu obuhvaćena ovim jamstvom.
- Također nećemo snositi nikakvu odgovornost ni za kakve tjelesne ozljede koje nastanu zbog neodgovarajućeg načina korištenja alata.
- Popravci se smiju obavljati samo u ovlaštenom servisnom centru za Powerplus alate.
- Više informacija uvijek možete dobiti pozivom na telefon 00 32 3 292 92 90.
- Transportne troškove u svim slučajevima snosi kupac, osim ako pisanim putem nije dogovoreno drukčije.
- Istodobno, popravak se neće obaviti o jamstvenom trošku ako je oštećenje uređaja nastalo zbog nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Iz jamstva se definitivno izuzimaju oštećenja koja su nastala zbog natopljenosti tekućinom, prekomjernog prodora prašine, namjernog oštećivanja (sa svrhom ili općim nemarom i nebrigom), neprikladne upotrebe (upotreba za svrhu za koju uređaj nije predviđen), nestručnog korištenja (npr. ako se ne uvažavaju upute koje su navedene u priručniku), nestručne montaže, udara groma ili pogrešnog napona električne mreže. Ovaj popis nije restriktivan.
- Priznanje prava na popravak u jamstvenom roku nikad ne može dovesti do produženja jamstvenog perioda, niti do aktiviranja novoga jamstvenog perioda u slučaju zamjene uređaja novim.
- Uređaji ili dijelovi čija zamjena se obavi u okviru jamstvenog roka postaju vlasništvom Varo NV.
- Imamo pravo odbiti zahtjeve u kojima nije priložen ovjereni račun ili u slučaju ako je očigledno da se uređaj nije pravilno održavao. (Ventilacijske otvore treba redovito čistiti, a ugljene četkice treba redovito servisirati...)
- Jamstvo vrijedi uz predočenje računa s datumom kupnje.
- Alat se mora vratiti nerastavljen vašem trgovcu u prihvatljivo očišćenom stanju, (u neraspakiranoj, originalnoj ambalaži ako je takva postojala kod kupovine uređaja) uz račun s datumom kupnje.
- Alat treba puniti najmanje jednom mjesečno da bi se osigurao optimalan rad.

## 15 OKOLIŠ



Ako Vaš uređaj treba zamijeniti nakon dugotrajne uporabe, ne odlažite ga u kućni otpad nego ga odložite na način koji je siguran za okoliš.

Otpad koji nastaje od dijelova električnih uređaja se ne smije odlagati u normalni kućni otpad. Molimo reciklirajte u najbližem postrojenju za reciklažu. Provjerite s lokalnim vlastima i trgovcem gdje možete reciklirati uređaj.

<b>1</b>	<b>ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>POPIS (OBRÁZEK A).....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>OBSAH BALENÍ .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLY .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE .....</b>	<b>5</b>
<b>5.1</b>	<i>Pracovní oblast .....</i>	<i>5</i>
<b>5.2</b>	<i>Elektrická bezpečnost.....</i>	<i>5</i>
<b>5.3</b>	<i>Osobní bezpečnost .....</i>	<i>5</i>
<b>5.4</b>	<i>Používání elektrických strojů a péče o ně.....</i>	<i>6</i>
<b>5.5</b>	<i>Servis.....</i>	<i>6</i>
<b>6</b>	<b>DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO SEKAČKU NA TRÁVU .....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE A NABÍJEČKY .....</b>	<b>8</b>
<b>7.1</b>	<i>Baterie.....</i>	<i>8</i>
<b>7.2</b>	<i>Nabíječky .....</i>	<i>8</i>
<b>8</b>	<b>NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ BATERIE .....</b>	<b>9</b>
<b>8.1</b>	<i>Signalizace nabíječky (15) (obrázek A) .....</i>	<i>9</i>
<b>8.2</b>	<i>Vkládání baterie (obrázky A, B).....</i>	<i>9</i>
<b>8.3</b>	<i>Vyjmutí baterie (obrázky A, B).....</i>	<i>9</i>
<b>8.4</b>	<i>Kontrolky signalizace nabití baterie (obrázek A) .....</i>	<i>10</i>
<b>9</b>	<b>MONTÁŽ .....</b>	<b>10</b>
<b>9.1</b>	<i>Sestavení rukojeti .....</i>	<i>10</i>
<b>9.1.1</b>	<u>Montáž spodní rukojeti (obrázky A, C).....</u>	<u>10</u>
<b>9.1.2</b>	<u>Montáž horní rukojeti (obrázky A, D) .....</u>	<u>10</u>
<b>9.1.3</b>	<u>Vedení kabelu spouštění (obrázky A, D) .....</u>	<u>10</u>
<b>9.1.4</b>	<u>Složení horní rukojeti (obrázky A, D) .....</u>	<u>11</u>
<b>9.2</b>	<i>Sestavení koše na trávu (obrázky A, E) .....</i>	<i>11</i>
<b>9.3</b>	<i>Montáž sběrného koše na trávu (obrázky A, B) .....</i>	<i>11</i>
<b>10</b>	<b>PROVOZ.....</b>	<b>11</b>



10.1	<i>Spuštění a zastavení sekačky (obrázky A, B)</i> .....	11
10.2	<i>Nastavení výšky nože (obrázky A, F)</i> .....	11
	<i>Postup nastavení výšky nože:</i> .....	11
10.3	<i>Výstražný systém koše na trávu</i> .....	11
11	<b>ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA</b> .....	12
11.1	<i>Čištění</i> .....	12
11.2	<i>Údržba nože</i> .....	12
11.3	<i>Výměna nože</i> .....	12
12	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....	12
13	<b>HLUČNOST</b> .....	13
14	<b>ZÁRUKA</b> .....	13
15	<b>OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b> .....	13

# SEKAČKA NA TRÁVU 40V 420MM POWDPG75610

## 1 ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Výrobek je určen k domácímu sekání trávniku. Nehodí se k profesionálnímu použití.



**UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tuto příručku a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrický stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.**

## 2 POPIS (OBRÁZEK A)

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. Tlačítko Start           | 11. Páka brzd                                     |
| 2. Klíč                     | 12. Baterie (NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY)               |
| 3. Sběrný koš na trávu      | 13. Tlačítko uvolnění baterie                     |
| 4. Sponka na kabely         | 14. Nabíječka (NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY)             |
| 5. Spodní západka zajištění | 15. Kontrolky nabíječky                           |
| 6. Páka nastavení výšky     | 16. Kontrolky signalizace nabití baterie          |
| 7. Kryt baterie             | 17. Tlačítko kontrolek signalizace nabití baterie |
| 8. Spodní rukojeť           | 18. Dvířka výhozu                                 |
| 9. Horní západka zajištění  |   |
| 10. Horní rukojeť           |   |

## 3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (pokud jsou přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, jestli na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



**VAROVÁNÍ: Obalové materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!**



















- 1 sekačka na trávu
- 1 základna koše na trávu
- 1 horní část koše na trávu
- 1 madlo koše na trávu
- 2 sponky na kabely
- 4 západky zajištění + podložky + šrouby
- 1 návod k použití
- 1 Spodní rukojeť



**Pokud některé díly chybí nebo jsou poškozené, obraťte se na svého obchodníka.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návodu nebo na stroji se používají následující symboly:

	Znamená riziko zranění osob nebo poškození stroje.		Před použitím si přečtěte návod.
	Udržujte okolostojící osoby mimo dosah.		Varování! Odletující předměty!
	Držte ruce a nohy mimo dosah ostrých dílů.		Před seřizováním, čištěním, ponecháním výrobku bez dozoru na jakoukoliv dobu přepněte spínač do polohy vypnuto a vyjměte odpojovací klíč.
	Označuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.		Nikdy stroj neprovozujte za deště nebo za vlhka či mokra. Za vlhka roste nebezpečí zasažení elektrickým proudem.
	Než se dotknete některého z pohyblivých dílů stroje, vyčkejte na jeho úplné zastavení. Čepule se po vypnutí stroje ještě dále otáčejí, otáčející čepel může způsobit úraz.		Noste ochranné brýle.
	Třída III – zařízení, u kterého je ochrana proti úrazu elektrickým proudem zajištěna napájením bezpečnostním mimořádně nízkým napětím a ve kterém nejsou generována vyšší než bezpečnostní velmi nízká napětí.		V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.
	Noste ochranné rukavice.		Doporučené nošení ochranné obuvi.
	Nevystavujte nabíječku a baterii vodě.		Baterii nebo nabíječku nespalujte.
	Teplota okolí max. 40 °C (pouze pro baterii).		Nabíječku s baterií používejte pouze ve vnitřních prostorách.

	Důležité informace.		Elektrické stroje a přístroje nesmí být likvidovány s komunálním odpadem.
---	---------------------	---	---

## 5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k zásahu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Ušchovejte si upozornění a pokyny, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na baterii.

### 5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické stroje ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické stroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým strojem se držte mimo dosah dětí a okolostojících osob. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad strojem.

### 5.2 Elektrická bezpečnost

- Vždy kontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku
- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko úrazu elektrickým proudem je menší u neupravených zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S přípojovacím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy za něj stroj nenoste a netahejte za něj při vytahování zástrčky ze zásuvky. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

### 5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým strojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým strojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým strojem může vést k vážnému zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy si chraňte zrak. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením stroje k síti se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.

- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit zranění.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. Tak máte stroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.

#### **5.4 Používání elektrických strojů a péče o ně**

- Při práci s elektrickým strojem nepoužívejte sílu. Používejte k dosažení cíle správný nástroj. Správný elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji rychlostí, na kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický stroj, pokud ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických strojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického stroje.
- Nepoužívané elektrické stroje ukládejte mimo dosah dětí a osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny, s ním nedovolte pracovat. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. Kontrolujte lehký chod pohyblivých dílů, ověřujte jejich celistvost a veškeré ostatní podmínky ovlivňující to, jak stroj funguje. Při poškození nechte elektrický stroj před dalším použitím opravit. Mnoho nehod způsobuje právě nedostatečná údržba elektrických strojů.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadrhnou, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický stroj, příslušenství, nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického stroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, kterou je třeba vykonat. Použití elektrického stroje k činnosti jiné než předpokládané může vést k nebezpečné situaci.

#### **5.5 Servis**

- Nechávejte svůj elektrický nástroj servisovat kvalifikovaným opravářem za použití výhradně originálních náhradních dílů. Tak zajistíte, že stroj bude i nadále bezpečný.

## **6 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO SEKAČKU NA TRÁVU**

- Toto zařízení není určeno dětem. Na děti je třeba dohlížet a zajistit, aby si se zařízením nehrály. Čištění údržbu nesmějí provádět děti.
- Toto zařízení mohou používat osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností znalostí pouze pod dozorem, nebo za podmínky, že se jim dostalo poučení o bezpečném používání zařízení a porozuměly výsledným rizikům.
- Seznamte se dobře s pokyny se správným používáním stroje.
- Vyvarujte se volného oblečení nebo oblečení, z něhož visí šňůry nebo pásky.
- Opotřebené nebo poškozené díly je třeba vyměnit.
- Buďte zvláště opatrní, když sekačku otáčíte a když ji přitahujete k sobě. Nespouštějte motor, když není nasazen koš na trávu.
- Uvědomte si, že u strojů s více žacími noži může pohyb některého z nich vést i k otáčení dalších žacích nožů.

- Při seřizování stroje dejte pozor na zachycení prstů mezi pohyblivými se žacími noži a pevnými částmi stroje.
- Před uložením stroje nechte motor vychladnout.
- Při údržbě žacího nože myslte na to, že i když je napájení vypnuto, nože mohou být stále v pohybu.
- V zájmu bezpečnosti vyměňujte opotřebované nebo poškozené díly. Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství.
- Stroj od měl být provozován v elektroinstalaci s proudovým chráničem (RCD) s vypínacím proudem nepřesahujícím 30 mA.
- Nikdy nedovolte používat sekačku dětem nebo osobám, které nejsou obeznámeny s tímto návodem k použití sekačky na trávu. Místní předpisy mohou omezovat věk pracovníka obsluhy.
- Nikdy neprovádějte sečení, když jsou poblíž lidé, zvláště děti nebo domácí zvířata.
- Mějte na mysli, že obsluha nebo uživatel odpovídají za úrazy, které se stanou jiným lidem a za škody na jejich majetku.
- Neprovazujte sekačku na trávu bosí nebo v otevřených sandálech, vždy si obujte pevnou obuv a dlouhé kalhoty.
- Důkladně si prohlédněte plochu, na níž budete sekačku na trávu používat a odstraňte z ní veškeré kameny, klacky, dráty a jiné cizí předměty.
- Před použitím vždy zrakem zkontrolujte, zda nejsou čepele, šrouby čepelí a řezací ústrojí opotřebované nebo poškozené.
- Vyměňujte opotřebované nebo poškozené čepele a šrouby v celých sadách, aby byla zachována rovnováha.
- Sekejte jen za denního světla nebo při dobrém umělém světle.
- Kde je to možné, vyhýbejte se provozování sekačky na trávu ve vlhké trávě.
- Chodte, neběhejte.
- Nikdy zařízení neprovozuje s vadnými kryty nebo štíty nebo bez bezpečnostních mechanismů například bez nasazených usměrňovačů a/nebo zachytávačů trávy.
- Sečení na náspech může být nebezpečné:
  - Nesekejte na příliš strmých svazích.
  - Na svazích a ve vlhké trávě vždy dbejte o bezpečný postoj.
  - Vždy sekejte napříč svahem – nikdy nahoru a dolů.
  - Při změně směru na svahu buďte zvláště opatrní.
  - Buďte zvláště opatrní, postupujete-li směrem dozadu nebo přitahujete-li sekačku k sobě.
  - Nikdy nesekejte tak, že byste sekačku přitahovali k sobě.
- Vyčkejte úplného zastavení čepelí, má-li být sekačka nakloněna za účelem přejezdu ploch jiných než je tráva nebo při přepravě sekačky na místo určené k sečení a zpátky.
- Nenaklánějte sekačku při startování nebo zapínání motoru s výjimkou situace, kdy je třeba sekačku naklonit při spouštění ve vysoké trávě. V tomto případě ji naklánějte jen v nutném rozsahu a nadzvedávejte jen tu část, která je na druhé straně od obsluhy. Než stroj vrátíte do polohy na zemi, ujistěte se, že máte obě ruce v provozní poloze.
- Sekačku na trávu zapínejte v souladu s pokyny, nohy přitom mějte dostatečně daleko od nože.
  - Nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti otáčejících se dílů nebo pod ně.
- Výstupní otvor udržujte vždy volný.
- Nikdy sekačku nezvedejte ani nepřehánějte s běžícím motorem.
- Ujistěte se, že se všechny pohyblivé díly úplně zastavily:
  - kdykoliv od sekačky odcházíte;
  - před odstraňováním překážek nebo uvolňováním kanálu výhozu;
  - před kontrolou, čištěním nebo pracemi na sekačce samotné;
  - když je zasažen cizí předmět. Podívejte se na poškození sekačky a proveďte potřebné opravy před opětovným nastartováním a provozem sekačky.

- Pokud sekačka na trávu začne abnormálně vibrovat, je nutná okamžitá kontrola.
  - zkontrolujte ucpaná místa;
  - proveďte nezbytné opravy na poškozených částech;
  - ujistěte se, že jsou všechny matice, svorníky a šrouby utaženy.
- Udržujte všechny matice, svorníky a šrouby utažené, abyste si mohli být jisti, že sekačka je bezpečná a provozuschopná.
- Záchytnou nádobu na trávu často kontrolujte, zda není opotřebená nebo poškozená.
- V zájmu bezpečnosti vyměňujte opotřebené nebo poškozené díly.

## 7 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE A NABÍJEČKY



**Používejte pouze baterie a nabíječky určené pro tento stroj.**

### 7.1 **Baterie**

- Za žádných okolností se je nepokoušejte otevřít.
- Neskladujte je na místech, kde by teplota mohla překročit 40 °C.
- Nabíjejte je pouze, pokud je okolní teplota mezi 4 °C a 40 °C.
- Baterie ukládejte na chladném suchém místě (5–20 °C). Baterie nikdy neskladujte vybité.
- Lithium-iontové baterie je lepší pravidelně vybit a nabít (alespoň čtyřikrát do roka). Ideální nabití k dlouhodobému uskladnění lithium-iontové baterie je 40 % kapacity.
- Pokud baterie likvidujete, řiďte se instrukcemi v části „Ochrana životního prostředí“.
- Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu. Pokud dojde k propojení kladného (+) a záporného (-) pólu prostřednictvím kovových předmětů, baterie se zkratuje a intenzivní průtok proudu vyvine teplo, které může způsobit prasknutí pouzdra nebo požár.
- Nevystavujte je vysokým teplotám. Pokud se baterie zahřejí na teplotu nad 100 °C, může dojít k poškození těsnění, separátorů a dalších polymerních komponent, což může vést k vytékání elektrolytu nebo vnitřnímu zkratu, a to vede k uvolňování tepla a prasknutí nebo k požáru. Nevhazujte baterie do ohně, může dojít k výbuchu nebo intenzivnímu hoření.
- V extrémních podmínkách může dojít k vytékání baterie. Pokud si všimnete kapaliny na baterii, postupujte následujícím způsobem:
  - Kapalinu pečlivě otřete hadříkem. Dejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou.
  - Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou nebo se tekutina dostane do očí, postupujte následujícím způsobem:
    - ✓ Okamžitě postiženou část opláchněte vodou. Neutralizujte mírně kyselým roztokem, například citronovou šťávou nebo octem.
    - ✓ Pokud se tekutina dostane do očí, vyplachujte je velkým množstvím tekoucí vody alespoň po dobu 10 minut a vyhledejte lékaře. Poradte se s lékařem.



**Baterii nelikvidujte spálením.**

### 7.2 **Nabíječky**

- Nikdy se nesnažte nabít baterie, které nejsou k nabíjení určeny.
- Poškozené kabely nechte ihned nahradit novými.
- Nevystavujte působení vody.
- Nabíječku neotvírejte.
- Nabíječku nepodrobujte testům.
- Nabíječka je určena pouze k použití uvnitř budov.

## 8 NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ BATERIE

### 8.1 *Signalizace nabíječky (15) (obrázek A)*

Připojte nabíječku (14) k napájecí zásuvce:

- Stálý zelený svit: připraveno k nabíjení.
- Červené blikání: nabíjí se.
- Stálý zelený svit: nabito.
- Stálý zelený a červený svit: závada baterie nebo nabíječky.



**Poznámka:** jestliže baterie není správně nasazena, odpojte ji a ověřte, jestli je podle specifikací typ baterie kompatibilní s nabíječkou. Nenabíjejte žádnou jinou baterii, ani baterii, kterou nelze bezpečně vložit do nabíječky.

1. Když je baterie připojena, často nabíječku i baterii kontrolujte.
2. Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku ze zásuvky, a potom odpojte baterii.
3. Před používáním nechte baterii úplně vychladnout.
4. Nabíječku a baterii uchovávejte ve vnitřním prostředí, mimo dosah dětí.



**POZNÁMKA:** Pokud je baterie po nepřetržitém používání stroje horká, nechte ji před nabíjením vychladnout na pokojovou teplotu. Tak se prodlouží životnost vašich baterií.

### 8.2 *Vkládání baterie (obrázky A, B)*



**VAROVÁNÍ:** Vždy vyjměte baterii (12) a klíč (2) ze stroje při smontování součástí, provádění úprav, čištění nebo když není používán. Vyjmutím baterie a klíče se zabrání náhodnému spuštění, které by mohlo způsobit vážné zranění.

- Zvedněte kryt baterie (7).
- Vložte baterii (12) do sekačky.
- Vyrovnajte vyčnívající žebra na baterii s drážkami na konektoru baterie sekačky.
- Zatlačte baterii na místo tak, aby zapadla na své místo.
- Spusťte kryt baterie.



**VAROVÁNÍ:** Před zahájením provozu se ujistěte, že západka na horní části baterie zapadla na místo a baterie je dobře usazena. Zajistěte konektor baterie sekačky. Nesplnění podmínky bezpečného usazení baterie může způsobit její vypnutí a následný vážný úraz.

### 8.3 *Vyjmutí baterie (obrázky A, B)*

- Zvedněte kryt baterie (7).
- Stiskněte a podržte západku (13) na horní straně baterie.
- Vyjměte baterii ze sekačky.



**VAROVÁNÍ:** Aby se předešlo vážnému zranění, vždy při nesení nebo přepravě stroje vyjměte baterii a klíč.



### 8.4 **Kontrolky signalizace nabití baterie (obrázek A)**

Na baterii jsou kontrolky nabití (16). Stav nabití můžete zkontrolovat po stisknutí tlačítka (17). Před používáním stroje tlačítko stiskněte, abyste zkontrolovali, jestli je baterie dostatečně nabitá k zajištění řádné funkce.

Stav nabití baterie mohou ukazovat 3 LED kontrolky:

- Svítí 3 LED kontrolky: Baterie je plně nabitá.
- Svítí 2 LED kontrolky: Baterie je nabitá na 60 %.
- Svítí 1 LED kontrolka: Baterie je téměř vybitá.

## 9 MONTÁŽ

### 9.1 **Sestavení rukojeti**

#### 9.1.1 Montáž spodní rukojeti (obrázky A, C)

- Nasadte spodní rukojeť (8) otvory na montážní šrouby (b) nad zadními koly.
- Kulaté jisticí destičky (a) na těle a rukojeti umožňují nastavení úhlu spodní rukojeti (8).
- Nastavte spodní rukojeť do pohodlného úhlu.
- Našroubujte západku zajištění (5) na upevňovací šroub (b).
- Zavřete západku tak, aby byla rovnoběžně s tyčí rukojeti.



**POZNÁMKA:** Pokud západka zajištění (5) nejde otevřít nebo zavřít, povolte ji otáčením proti směru hodinových ručiček.



**Pokud je západka zajištění příliš volná, nebude rukojeť pevně držet. Otočte západkou (5) ve směru hodinových ručiček a znovu zkontrolujte upevnění rukojeti.**

#### 9.1.2 Montáž horní rukojeti (obrázky A, D)

- Dlouhý upevňovací šroub prostrčte (c) otvorem spodní části rukojeti (10) tak, aby konec směřoval směrem ven.
- Nasuňte horní část rukojeti (10) přes konec šroubu.
- Zatáhněte za horní rukojeť (10) nahoru a dozadu a zvedněte ji do provozní polohy.
- Nasuňte na šroub podložku a západku zajištění (9) a dotáhněte ho.
- Zavřete západku zajištění (9) tak, aby byla rovnoběžně s tyčí rukojeti (10).



**POZNÁMKA:** Pokud západka zajištění (9) nejde otevřít nebo zavřít, povolte ji otáčením proti směru hodinových ručiček.



**Pokud je západka zajištění příliš volná, nebude rukojeť pevně držet. Otočte západkou (9) ve směru hodinových ručiček a znovu zkontrolujte upevnění rukojeti.**

#### 9.1.3 Vedení kabelu spouštění (obrázky A, D)

- Pomocí dodaných svorek na kabely (4) vedte kabel spouštění po spodní a horní části rukojeti.



**Pozor: kabel (a) musí být vždy umístěn na rukojeti shora. Tak je umožněn volný pohyb kabelu v horní části spodního dílu rukojeti, když je rukojeť složená. Nesprávná montáž kabelu by mohla vést k jeho poškození nebo napínání s následkem chybné funkce stroje. V takovém případě zaniká záruka.**

#### 9.1.4 Složení horní rukojeti (obrázky A, D)

- Otevřete horní západky zajištění (9).
- Sklopte horní rukojeť dopředu a sekačka je nyní složená k uskladnění.



**POZNÁMKA: Pokud západka zajištění nejde otevřít nebo zavřít, povolte ji otáčením proti směru hodinových ručiček.**

#### 9.2 **Sestavení koše na trávu (obrázky A, E)**

- Koš na trávu (3) se dodává rozložený na 3 části a je nutné ho sestavit.
- Umístěte spodní část (a) na rovný povrch a nasadte na místo spodní část (b).
- Zkontrolujte, že všechny spojovací prvky pevně zaklaply dohromady.
- Stejným způsobem nasadte na horní část madlo (c).

#### 9.3 **Montáž sběrného koše na trávu (obrázky A, B)**

- Vytáhněte klíček (2) a baterii (12).
- Zvedněte zadní dvířka výhozu (18).
- Pomocí rukojeti zvedněte sběrný koš na trávu a usadte jej pod zadní dvířka výhozu tak, aby háky na sběrném koši zapadly do výřezů na krytu sekačky.
- Pusťte zadní dvířka výhozu (18).
- Když jste připraveni sekat, osadte zpět na místo baterii a klíč.

## 10 PROVOZ

### 10.1 **Spuštění a zastavení sekačky (obrázky A, B)**

- Zvedněte kryt baterie (7).
- Nainstalujte baterii (12).
- Vložte klíč (2) do jeho otvoru.
- Spusťte kryt baterie (7).
- Stiskněte a podržte startovací tlačítko (1). Přitáhněte páku brzdy (11) směrem k madlu a uvolněním tlačítka sekačku spustíte.
- Zastavení sekačky provedete uvolněním páky brzdy (11).

### 10.2 **Nastavení výšky nože (obrázky A, F)**

Při dodání jsou kola sekačky jsou nastavena na nízkou polohu sekání. Před prvním zahájením práce se sekačkou, upravte sekací polohu na výšku vhodnou pro váš trávník.

Postup nastavení výšky nože:

- Vytáhněte klíček (2) a baterii (12).
- Ke zvednutí nože nahoru uchopte páku nastavení výšky (6) a posuňte ji směrem k zadní části sekačky.
- Ke spuštění nože dolů uchopte páku nastavení výšky (6) a posuňte ji směrem k přední části sekačky.
- Když jste připraveni sekat, nasadte zpět baterii (12) a klíč (2).

### 10.3 **Výstražný systém koše na trávu**

V koši na trávu je díl udávající množství trávy (d).

- Když je klapka otevřená, znamená to, že stále je prostor ke sběru trávy.
- Je-li klapka zavřená, znamená to, že už není místo na další trávu.

## 11 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

### 11.1 Čištění

- Všechny bezpečnostní mechanismy, větrací otvory a těleso motoru udržujte v maximální možné míře prosty nečistot a prachu. Zařízení otřete čistým kusem tkaniny nebo je ofukujte nízkým tlakem pomocí tlakového vzduchu.
- Doporučujeme zařízení vyčistit pokaždé, jakmile je přestanete používat.
- Zařízení pravidelně čistěte vlhkým hadrem a mýdlovou vodou. Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla; mohly by napadát plastové díly zařízení. Zajistěte, aby do zařízení nepronikla voda.



**Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, například benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.**

### 11.2 Údržba nože

- Z nože pravidelně odstraňujte trávu a nečistoty.
- Na začátku zahrádkářské sezony pečlivě prohlédněte stav nože.
- Pokud je nůž velmi tupý, nabruste ho, nebo vyměňte.
- Pokud je nůž poškozen nebo opotřebován, nasadte nový.
- Pokud nůž skluzuje, vložte šroubovák do pozičního otvoru a utáhněte nůž klíčem.



**Varování! Dodržujte následující bezpečnostní opatření:**

- Buďte opatrní a nepořežte se. Nůž berte do rukou pevnými rukavicemi nebo kusem látky.
- Použijte pouze konkrétně stanovený náhradní nůž.
- Oběžné kolo z žádného důvodu neodstraňujte.

### 11.3 Výměna nože

Z bezpečnostních důvodů doporučujeme, aby výměnu nože prováděl autorizovaný specialista.

## 12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	POWDPG75610
Napětí	40V
Otáčky	2800 min <sup>-1</sup>
Šířka záběru	420 mm
Sběrný koš	50l
Výška sečení	25–75 mm
Materiál krytu	Plast
Materiál koše na trávu	Nylon s plastovým horním krytem
Počet poloh nastavení výšky	6
Průměr předního kola	150 mm
Průměr zadního kola	220 mm
Horní držadlo k přenášení	Ano
Sklopná rukojeť	Ano
Sběr	Ano

## 13 HLUČNOST

Hodnoty emisí hluku se měří podle příslušné normy. (K=3)

Úroveň akustického tlaku LpA	79dB(A)
------------------------------	---------

Úroveň akustického výkonu LwA	90dB(A)
-------------------------------	---------



**POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě použijte ochranu sluchu.**

aw (Vibrace)
--------------

1,46m/s <sup>2</sup>
----------------------

K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
--------------------------

## 14 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců, platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení (například ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.); poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazujeme si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků atd.).
- Ušchovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodejci vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem k uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.
- Aby byl zajištěn optimální provoz, je stroj třeba nabít alespoň 1 × za měsíc.

## 15 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu.

Pokud je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak recyklovat.

1	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE.....	3
2	OPIS (OBR. A) .....	3
3	OBSAH BALENIA.....	3
4	VYSVETLENIE SYMBOLOV .....	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE .....	5
5.1	<i>Pracovná plocha .....</i>	5
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť .....</i>	5
5.3	<i>Osobná bezpečnosť.....</i>	5
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň.....</i>	6
5.5	<i>Servis.....</i>	6
6	DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KOSAČKY NA TRÁVU .....	6
7	DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY .....	8
7.1	<i>Akumulátory.....</i>	8
7.2	<i>Nabíjačky .....</i>	9
8	NABÍJANIE A VKLADANIE ALEBO VYBERANIE AKUMULÁTORA .....	9
8.1	<i>Ukazovatele nabíjačky (15) (obr. A) .....</i>	9
8.2	<i>Vkladanie akumulátora (obr. A a B) .....</i>	9
8.3	<i>Vyberanie akumulátorového bloku (obr. A a B) .....</i>	10
8.4	<i>Ukazovateľ nabitia akumulátora (obr. A) .....</i>	10
9	<b>MONTÁŽ .....</b>	<b>10</b>
9.1	<i>Montáž rukoväti.....</i>	10
9.1.1	<u>Montáž spodnej rukoväti (obr. A a C) .....</u>	10
9.1.2	<u>Montáž hornej rukoväti (obr. A a D).....</u>	10
9.1.3	<u>Vedenie napájacieho kábla (obr. A a D) .....</u>	11
9.1.4	<u>Spustenie hornej rukoväte(obr. A a D).....</u>	11
9.2	<i>Montáž zberného koša na trávnu (obr. A a E) .....</i>	11
9.3	<i>Inštalácia zberného koša na trávnu. (obr. A a B) .....</i>	11

<b>10</b>	<b>PREVÁDZKA .....</b>	<b>11</b>
10.1	<i>Spustenie a zastavenie kosačky (obr. A a B) .....</i>	11
10.2	<i>Nastavenie výšky čepele (obr. A a F) .....</i>	11
10.3	<i>Upozornenie na zaplnenie zberného koša na trávnu (obr. A a E) .....</i>	12
<b>11</b>	<b>STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA.....</b>	<b>12</b>
11.1	<i>Čistenie.....</i>	12
11.2	<i>Údržba čepelí.....</i>	12
11.3	<i>Výmena čepele .....</i>	12
<b>12</b>	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE .....</b>	<b>13</b>
<b>13</b>	<b>HLUK.....</b>	<b>13</b>
<b>14</b>	<b>ZÁRUKA.....</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....</b>	<b>14</b>

# KOSAČKA NA TRÁVU 40V 420MM POWDPG75610

## 1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Kosačka je určená na kosenie trávy. Bola navrhnutá na kosenie trávnatých plôch v domácej záhrade. Nie je vhodná na profesionálne použitie.



**UPOZORNENIE!** Kvôli vlastnej bezpečnosti si pred použitím zariadenia pozorne prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak elektrické náradie odovzdávate inej osobe, nezabudnite jej poskytnúť aj tieto pokyny.

## 2 OPIS (OBR. A)

1. Tlačidlo Štart
2. Kľúč
3. Zberný kôš na trávu
4. Káblková svorka
5. Spodná rýchlopínacia páčka
6. Páka nastavenia výšky
7. Kryt akumulátora
8. Spodná rukoväť
9. Horná rýchlopínacia páčka
10. Horná rukoväť
11. Brzdová páka
12. Akumulátorový blok (NIE JE SÚČASŤOU BALENIA)
13. Uvoľňovacie tlačidlo akumulátorového bloku
14. Nabíjačka (NIE JE SÚČASŤOU BALENIA)
15. Ukazovatele nabíjačky
16. Ukazovateľ nabitia akumulátora
17. Tlačidlo ukazovateľa nabitia akumulátora
18. Výstupný otvor

## 3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetky obalové materiály.
- Odstráňte zvyšné obaly a príbalové letáky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte, či na zariadení, sieťovej prívodnej šnúre, zástrčke a akomkoľvek príslušenstve nevznikli počas prepravy škody.
- Uložte si baliace materiály na čo najdlhší čas, najlepšie až do konca záručnej lehoty. Neskôr obaly vyhoďte prostredníctvom systému na odvoz odpadu.



**UPOZORNENIE:** Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenía!




















- 1x kosačka na trávu
- 1x zberný kôš na trávu
- 1x veko zberného koša na trávu
- 1x rukoväť zberného koša na trávu
- 2x káblková svorka
- 4x rýchlopínacia páčka + podložka + skrutka
- 1x návod na použitie
- 1x Spodná rukoväť



**Ak niektoré diely chýbajú alebo sú poškodené, obráťte sa na svojho predajcu.**

#### 4 VYSVETLENIE SYMBOLOV

V tomto návode na použitie a na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Označuje riziko poranenia osôb alebo poškodenia náradia.		Pred použitím si prečítajte návod na použitie.
	Uistite sa, že sú iné osoby v bezpečnej vzdialenosti.		Upozornenie! Lietajúce predmety!
	Udržujte ruky a nohy mimo dosahu ostrých častí.		Pred nastavovaním, čistením a pred ponechaním produktu bez dozoru na akýkoľvek čas vypnite kosačku a vyberte kľúč zo spínača.
	Označuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!		Nikdy nepoužívajte zariadenie v daždi ani vo vlhkých či mokrych podmienkach. Vlhkosť vedie k riziku úrazu elektrickým prúdom.
	Pred dotykom počkajte, kým sa všetky súčasti zariadenia úplne nezastavia. Čepele sa otáčajú aj po vypnutí zariadenia. Otáčajúca sa čepel môže spôsobiť zranenie.		Odporúča sa nosiť ochranu očí.
	V súlade so základnými bezpečnostnými normami platných európskych smerníc.		Trieda III – zariadenie, v ktorom ochrana pred úrazom elektrickým prúdom spočíva v napájaní bezpečným malým napätím a v ktorom sa negeneruje vyššie napätie ako je bezpečné malé napätie.
	Noste ochranné rukavice.		Odporúčame nosiť ochrannú obuv.
	Nevystavujte nabíjačku ani akumulátorový blok vode.		Akumulátor nespálujte.
	Okolité teplota max. 40 °C (platí iba pre akumulátor).		Akumulátor a nabíjačku používajte iba v uzatvorených miestnostiach.
	Dôležitá informácia.		Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať s domovým odpadom.



## 5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE



Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a všetky pokyny. Nedodržanie upozornení a pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážny úraz. Odložte si všetky upozornenia a pokyny, aby ste do nich mohli neskôr nahliadnuť. Termín „elektrické náradie“ v týchto upozorneniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

### 5.1 Pracovná plocha

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítomie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach, obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia udržiavajte deti a okolostojace osoby v bezpečnej vzdialenosti. Mohli by odpúťavať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou

### 5.2 Elektrická bezpečnosť

- Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja zodpovedá napätiu na typovom štítku.
- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Zástrčku nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepozmeňovaných vidlíc zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov, spojených s uzemnením, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je vyššie, ak je vaše telo uzemnené.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu ani vlhkosti. Voda, ktorá sa dostane do elektrického náradia, zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- S káblom zaobchádzajte opatrne. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie ani vyťahovanie zástrčky elektrického náradia. Kábel chráňte pred teplom, olejom, ostrými hranami a pohybujúcimi sa dielmi. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený prúdovým ističom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### 5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia zachovávajte ostražitosť, sledujte čo robíte a riaďte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte pri únave, pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste ochranu očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, neklzáva bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že je vypínač vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.

- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripevnené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Buďte vhodne oblečení. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte svoje vlasy, oblečenie a rukavice mimo dosahu pohyblivých dielov. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých dielov.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok je možné znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

#### **5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň**

- Neočakávajte od elektrického náradia, čo nemôže splniť. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie pri otáčkach, na ktoré bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Rezné náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné náradie s ostrými reznými hranami má menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovláda.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, pritom berte na zreteľ pracovné podmienky a prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, na ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

#### **5.5 Servis**

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanej osobe, ktorá používa výhradne originálne náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

## **6 DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KOSAČKY NA TRÁVU**

- Toto zariadenie by nemali používať deti. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zaistilo, že sa so spotrebičom nehrajú. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti.
- Toto zariadenie môžu používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, za predpokladu, že budú pod dohľadom alebo budú poučené o bezpečnom používaní zariadenia a budú rozumieť rizikám, ktoré z toho vyplývajú.
- Oboznámte sa s pokynmi a správnym používaním zariadenia.
- Vyhnite sa noseniu voľného oblečenia alebo oblečenia s visiacimi šnúrami alebo opaskami.
- Opotrebované alebo poškodené diely je potrebné vymeniť.

- Buďte obzvlášť opatrní pri otáčaní kosačky a pri jej ťahaní smerom k sebe.
- Neštartujte motor, keď nie je nainštalovaný zberný koš na trávu.
- Na zariadeniach s viacerými čepeľami môže v dôsledku priemeru reznej plochy dochádzať k otáčaniu ďalších čepeľí.
- Pri nastavovaní zariadenia dávajte pozor, aby sa vám prsty nezachytili do pohybujuúcich sa nožov a pevných dielov stroja.
- Pred uvedením stroja do chodu nechajte motor vychladnúť.
- Pri údržbe čepele dávajte pozor, pretože aj keď je napájanie vypnuté, čepele sa stále môžu pohybovať.
- Z bezpečnostných dôvodov vymeňte opotrebované a poškodené diely. Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo.
- Toto zariadenie sa smie napájať iba cez prúdový chránič (RCD) s 30 mA vypínacím prúdom.
- Nikdy nedovoľte deťom ani osobám, ktoré nie sú oboznámené s týmito pokynmi, používať kosačku. Vek operátora môže byť obmedzený miestnymi predpismi.
- Nekoste trávu, keď sa v blízkosti nachádzajú ľudia, obzvlášť deti a domáce zvieratá.
- Operátor alebo používateľ zodpovedá za nehody alebo nebezpečenstvá, ktoré môžu vzniknúť iným ľuďom alebo ich majetku.
- Nepracujte s kosačkou naboso ani v otvorených sandáloch. Vždy noste pevnú obuv a dlhé nohavice.
- Dôkladne skontrolujte oblasť, kde sa bude kosačka používať a odstráňte všetky kamene, konáre, drôty, kosti a iné cudzie predmety.
- Pred použitím vždy vizuálne skontrolujte, či čepele, skrutky čepele a zostava rezača nie sú opotrebované alebo poškodené.
  - Opotrebované alebo poškodené čepele a skrutky meňte v súpravách, aby ste zachovali rovnováhu.
  - Trávu koste iba pri dennom svetle alebo pri dobrom umelom svetelnom zdroji.
  - Ak je to možné, kosačku nepoužívajte na kosenie mokrej trávy.
  - Kráčajte – nikdy nebežte.
- Nikdy nepoužívajte zariadenie s poškodenými ochrannými prvkami či krytmi, ani bez namontovaných bezpečnostných prvkov, napríklad zberného koša na trávu.
- Kosenie na šikmých plochách môže byť nebezpečné:
  - Nekoste na veľmi strmých svahoch.
  - Na svahoch alebo mokrej tráve vždy pevne stojte, aby ste sa nepošmykli.
  - Koste naprieč svahom – nikdy nie nahor a nadol.
  - Pri zmene smeru na svahoch buďte veľmi opatrní.
  - Pri cúvaní alebo priťahovaní kosačky k sebe buďte veľmi opatrní.
  - Nikdy nekoste ťahaním kosačky smerom k sebe.
- Zastavte čepele, ak sa kosačka musí pri preprave nakloniť, pri prechádzaní cez iné plochy, ako je tráva a pri preprave kosačky na miesto, ktoré sa má kosiť, a späť.
- Pri štartovaní alebo zapínaní motora stroj nenakláňajte, s výnimkou prípadu, keď je potrebné zariadenie nakloniť pri štartovaní vo vysokej tráve. V takomto prípade zariadenie nenakláňajte viac, ako je nevyhnutne potrebné a nakláňajte iba tú časť, ktorá je ďalej od operátora. Pred sklopením stroja späť na zem musíte mať vždy obidve ruky v prevádzkovej polohe.
- Zapínajte kosačku vždy podľa návodu a nohy majte ďalej od čepeľí.
- Nemajte nikdy ruky ani nohy v blízkosti otáčajúcich sa častí alebo pod nimi.
- Vždy sa vyhýbajte výstupnému otvoru.
- Nikdy kosačku nezdvíhajte ani neprenášajte, keď je motor v chode.
- Uistite sa, že sa všetky pohyblivé časti úplne zastavia.
  - vždy, keď odchádzate od kosačky,
  - pred odstránením prekážok alebo uvoľnením zablokovania výstupného otvoru,
  - pred kontrolou, čistením alebo prácou na kosačke,

–pri náraze na cudzí predmet. Pred opätovným spustením a prevádzkou kosačky skontrolujte, či nie je poškodená a vykonajte potrebné opravy.

- Ak kosačka začne abnormálne vibrovať, je ihneď potrebné:
  - skontrolovať, či nie je upchaná,
  - vykonať potrebné opravy poškodených častí,
  - skontrolovať, či sú utiahnuté všetky matice, svorníky a skrutky.
- Všetky matice, svorníky a skrutky musia byť utiahnuté, aby kosačka bola v bezpečnom prevádzkovom stave.
- Zberný kôš na trávu pravidelne kontrolujte, či nenesie známky opotrebovania, alebo či nie je poškodený.
- Z bezpečnostných dôvodov vymeňte opotrebované a poškodené diely.

## 7 DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY



**Používajte iba akumulátory a nabíjačky vhodné pre toto zariadenie.**

### 7.1 Akumulátory

- Nikdy zo žiadneho dôvodu neotvárajte.
- Neskladujte na miestach, kde môže teplota presiahnuť +40 °C.
- Akumulátorový blok nabíjajte iba pri okolitých teplotách medzi +4 a +40 °C.
- Akumulátory skladujte na suchom a chladnom mieste (+5 až +20 °C). Nikdy neskladujte vybité akumulátory.
- Lítiovo-iónové akumulátory je lepšie pravidelne vybiť a nabíjať (najmenej 4x ročne). Ideálne nabitie pre dlhodobé skladovanie lítiovo-iónového akumulátora je 40 % jeho kapacity.
- Pri likvidácii akumulátorov sa riadte pokynmi uvedenými v časti „Ochrana životného prostredia“.
- Predchádzajte skratom. Ak dôjde ku kontaktu medzi kladným (+) a záporným (-) pólom, či už priamo alebo v dôsledku náhodného kontaktu s kovovými predmetmi, dôjde ku skratu akumulátora a toku intenzívneho prúdu, ktorý bude generovať teplo, čo môže viesť k roztrhnutiu tela akumulátora alebo požiaru.
- Nezahrievajte. Ak dôjde k zahriatiu akumulátora nad +100 °C, môže dôjsť k poškodeniu tesnení a izolačných oddeľovačov, ako aj ďalších polymérových dielov. To môže spôsobiť únik elektrolytov a/alebo vnútorné skraty, čo následne povedie ku generovaniu tepla a roztrhnutiu akumulátora či požiaru. Akumulátory sa nesmú hádzať do ohňa – môže dôjsť k intenzívnemu horeniu a explózií.
- V extrémnych podmienkach môže dôjsť k úniku tekutiny z akumulátora. Ak zaznamenáte na akumulátore tekutinu, postupujte takto:
  - Opatrne tekutinu utrite pomocou handričky. Vyhnite sa styku s pokožkou.
  - V prípade kontaktu s pokožkou alebo očami postupujte podľa pokynov nižšie:
    - ✓ Okamžite opláchnite zasiahnutú oblasť vodou. Neutralizujte elektrolyt pomocou miernej kyseliny, napríklad citrónovej šťavy alebo octu.
    - ✓ V prípade styku s očami dôkladne vyplachujte oči čistou vodou aspoň 10 minút. Poradte sa s lekárom.



**Akumulátor nespálujte.**

## 7.2 Nabíjačky

- Nikdy sa nepokúšajte nabíjať nenabíjateľné batérie.
- Poškodené káble nechajte ihneď vymeniť.
- Nevystavujte pôsobeniu vody.
- Nabíjačku neotvárajte.
- Do nabíjačky nepichajte.
- Nabíjačka je určená len na použitie v interiéri.

## 8 NABÍJANIE A VKLADANIE ALEBO VYBERANIE AKUMULÁTORA

### 8.1 Ukazovatele nabíjačky (15) (obr. A)

- Pripojte nabíjačku (14) k zásuvke elektrickej siete.
- Svieti zelená kontrolka: pripravené na nabíjanie.
- Bliká červená kontrolka: nabíjanie.
- Svieti zelená kontrolka: nabíjanie je dokončené.
- Svieti zelená a červená kontrolka: akumulátor alebo nabíjačka sú poškodené.



**Poznámka:** Ak akumulátor správne nepasuje, odpojte ho a uistite sa, že pre túto nabíjačku sa jedná o správny model akumulátorového bloku, ako je uvedené v tabuľke s technickými parametrami. Nenabíjajte žiadny iný akumulátorový blok ani akumulátorový blok, ktorý nie je možné bezpečne vložiť do nabíjačky.

- Nabíjačku a akumulátorový blok počas pripojenia často sledujte.
- Po skončení nabíjania nabíjačku vypnite a odpojte od akumulátorového bloku.
- Pred použitím nechajte akumulátorový blok úplne vychladnúť.
- Nabíjačku a akumulátorový blok skladujte vo vnútri, mimo dosahu detí.



**POZNÁMKA:** Ak je akumulátor horúci po dlhšom čase používania v zariadení, nechajte ho pred nabíjaním vychladnúť na izbovú teplotu. Tým predĺžite jeho životnosť.

### 8.2 Vkladanie akumulátora (obr. A a B)



**UPOZORNENIE** Keď na kosačku montujete diely, nastavujete ju alebo čistíte alebo keď ju nepoužívate, vždy vyberte akumulátorový blok (12) a kľúč (2) zo spínača. Vybratím akumulátorového bloku z kosačky a vytiahnutím kľúča zo spínača zabránite náhodnému spusteniu, ktoré by mohlo spôsobiť vážne zranenie.

- Nadvihnite kryt akumulátora (7).
- Akumulátorový blok (12) vložte do kosačky.
- Vyvýšené rebrá na akumulátorovom bloku zarovnajete s drážkami v priestore na akumulátor.
- Zatačte akumulátor nadol do priestoru na akumulátor, kým nezapadne na svoje miesto.
- Sklopte kryt akumulátora.



**UPOZORNENIE** Pred začatím prevádzky sa uistite, že západka v hornej časti akumulátorového bloku zaklapne na miesto a že akumulátorový blok je uložený a zaistený v priestore na akumulátor kosačky. Ak akumulátorový blok nie je pevne uložený, môže vypadnúť a spôsobiť vážne zranenie.

**8.3 Vyberanie akumulátorového bloku (obr. A a B)**

- Nadvihnite kryt akumulátora (7).
- V hornej časti akumulátorového bloku zatlačte na tlačidlo západky (13) a podržte ho stlačené.
- Vyberte akumulátorový blok z kosačky.



**UPOZORNENIE:** Aby ste predišli vážnemu zraneniu, pri prenášaní alebo preprave zariadenia vždy vyberte akumulátorový blok a zo spínača vyťahnite kľúč.

**8.4 Ukazovateľ nabitia akumulátora (obr. A)**

- Na akumulátorovom bloku sú ukazovatele nabitia akumulátora (16). Stav nabitia akumulátora môžete skontrolovať stlačením tlačidla (17). Pred použitím zariadenia stlačte spínač spúšte a skontrolujte, či je akumulátor dostatočne nabitý, aby zariadenie mohlo správne fungovať.
- Stav nabitia akumulátora ukazujú tieto 3 kontrolky LED:
  - svietia 3 kontrolky LED – akumulátor je úplne nabitý,
  - svietia 2 kontrolky LED – akumulátor je nabitý na 60 %,
  - svieti 1 kontrolka LED – akumulátor je takmer vybitý.

**9 MONTÁŽ****9.1 Montáž rukoväti****9.1.1 Montáž spodnej rukoväti (obr. A a C)**

- Posuňte otvory spodnej rukoväti (8) na montážne skrutky (b) umiestnené nad zadnými kolieskami.
- Okrúhle poistné príložky (a) na tele a rukoväti umožňujú nastavenie uhla spodnej rukoväti (8).
- Nastavte spodnú rukoväť do pohodlného uhla.
- Naskrutkujte rýchlopínaciu páčku (5) na montážnu skrutku (b).
- Zatvárajte rýchlopínaciu páčku, kým nebude rovnoobežne s rúrkou rukoväti.



**POZNÁMKA:** Ak sa rýchlopínacia páčka (5) ťažko otvára alebo zatvára, uvoľnite ju otočením proti smeru hodinových ručičiek.



**Ak je rýchlopínacia páčka príliš uvoľnená, rukoväť nebude bezpečne pripevnená. Otočte rýchlopínaciu páčku (5) v smere hodinových ručičiek a znova skontrolujte, či je rukoväť zaistená.**

**9.1.2 Montáž hornej rukoväti (obr. A a D)**

- Vsuňte dlhú montážnu skrutku (c) otvorom v spodnej časti rukoväti (10) tak, aby koniec smeroval von.
- Namontujte hornú časť rukoväti (10) na koniec skrutky.
- Potiahnutím nahor a dozadu na hornú rukoväť (10) ju zdvihnite do prevádzkovej polohy.
- Nainštalujte podložku a rýchlopínaciu páčku (9) na skrutku a utiahnite.
- Zatvárajte rýchlopínaciu páčku (9), kým nebude rovnoobežne s rúrkou hornej rukoväti (10).



**POZNÁMKA:** Ak sa rýchlopínacia páčka (9) ťažko otvára alebo zatvára, uvoľnite ju otočením proti smeru hodinových ručičiek.



**Ak je rýchlopínacia páčka príliš uvoľnená, rúkovať nebude bezpečne pripevnená. Otočte rýchlopínaciu páčku (9) v smere hodinových ručičiek a znova skontrolujte, či je rúkovať zaistená.**

### 9.1.3 Vedenie napájacieho kábla (obr. A a D)

- Napájací kábel vedte na vrchu rúrky dolnej a hornej rúkovaťi pomocou dodaných káblových svoriek (4).



**Pozor: napájacie káble musia byť vždy umiestnené na vrchu rúrky rúkovaťi. To umožňuje voľný pohyb kábla v hornej časti spodnej časti, keď je rúkovať zložená. Nesprávna montáž kábla môže viesť k jeho poškodeniu alebo natiahnutiu, čo môže viesť k poruche stroja. V tomto prípade je záruka neplatná.**

### 9.1.4 Spustenie hornej rúkovaťi(obr. A a D)

- Odskrutkujte horné rýchlopínacie páčky (9).
- Sklopte hornú rúkovať dopredu, kosačka je teraz skladnejšia.



**POZNÁMKA: Ak sa rýchlopínacia páčka ťažko otvára alebo zatvára, uvoľnite ju otočením proti smeru hodinových ručičiek.**

## 9.2 **Montáž zberného koša na trávu (obr. A a E)**

- Zberný kôš na trávu (3) sa dodáva v 3 samostatných častiach. Pred použitím sa musí zmontovať.
- Položte spodnú časť (a) na rovný povrch a pripevnite hornú časť (b) na miesto.
- Uistite sa, že všetky spojovacie časti do seba pevne zapadnú.
- Rovnakým spôsobom nasadte rúkovať (c) na hornú časť.

## 9.3 **Inštalácia zberného koša na trávu. (obr. A a B)**

- Vytiahnite kľúč (2) zo spínača a vyberte akumulátorový blok (12).
- Zdvihnite zadný výstupný otvor (18).
- Zdvihnite zberný kôš na trávu za rúkovať a umiestnite pod zadný výstupný otvor tak, aby háky na zberný kôš na trávu zapadli do otvorov na kryte kosačky.
- Spustite zadný výstupný otvor (18).
- Keď ste pripravení kosiť, znova zasuňte kľúč a vložte akumulátor.

# 10 PREVÁDZKA

## 10.1 **Spustenie a zastavenie kosačky (obr. A a B)**

- Nadvihnite kryt akumulátora (7).
- Nainštalujte akumulátorový blok (12).
- Zasuňte kľúč (2) do otvoru na kľúč.
- Sklopte kryt akumulátora (7).
- Stlačte a podržte tlačidlo Start (1). Vytiahnite brzdovú páku (11) smerom k rúkovaťi a uvoľnením tlačidla spustíte kosačku.
- Ak chcete kosačku zastaviť, uvoľnite brzdovú páku (11).

## 10.2 **Nastavenie výšky čepele (obr. A a F)**

Pri odoslaní sú kolieska na kosačke nastavené na nízku polohu kosenia. Pred prvým použitím kosačky nastavte polohu kosenia na výšku najvhodnejšiu pre váš trávnik.

- Vytiahnite kľúč (2) zo spínača a vyberte akumulátorový blok (12).

- Ak chcete zvýšiť výšku čepelí, uchopte páčku na nastavenie výšky (6) a posuňte ju smerom k zadnej časti kosačky.
- Ak chcete zvýšiť výšku čepelí, uchopte páčku na nastavenie výšky (6) a posuňte ju smerom k prednej časti kosačky.
- Keď ste pripravení kosiť, znova zasuňte kľúč (2) a vložte akumulátor (12).

### 10.3 Upozornenie na zaplnenie zberného koša na trávnu (obr. A a E)

- Koš na trávnu je vybavený klapkou (d), ktorá ukazuje jeho zaplnenie.
- Ak je klapka (d) otvorená, znamená to, že v zbernom koši na trávnu je ešte voľné miesto.
- Ak je klapka (d) zatvorená, znamená to, že v zbernom koši na trávnu už nie je voľné miesto.

## 11 STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

### 11.1 Čistenie

- Udržujte všetky bezpečnostné zariadenia, vetracie otvory a kryt motora pokiaľ možno bez nečistôt a prachu. Zariadenie utrite čistou handričkou alebo ho vyfúkajte stlačeným vzduchom pri nízkom tlaku.
- Odporúčame zariadenie ihneď po každom použití vyčistiť.
- Zariadenie pravidelne čistite vlhkou handričkou a vodou s trochou mydla.
- Nepoužívajte čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá, ktoré by mohli poškodiť plastové časti zariadenia. Uistite sa, že do zariadenia nemôže vniknúť voda.



**Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzín, alkohol, roztok amoniaku a podobne. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely.**

### 11.2 Údržba čepelí

- Z čepelí pravidelne odstraňujte trávnu a nečistoty.
- Na začiatku záhradkárskej sezóny starostlivo skontrolujte stav čepele.
- Ak je čepeľ veľmi tupá, čepeľ naostríte alebo vymeňte.
- Ak je čepeľ poškodená alebo opotrebovaná, nasadte novú čepeľ.
- Ak je čepeľ povolená, vložte skrutkovač do príslušného otvoru a čepeľ utiahnite kľúčom.



**Upozornenie! Dodržujte nasledujúce bezpečnostné opatrenia:**

- Dávajte pozor, aby ste sa neporezali. Na uchopenie čepele použite odolné rukavice alebo handru.
- Používajte iba správnu náhradnú čepeľ.
- Zo žiadneho dôvodu neodstraňujte obežné koleso

### 11.3 Výmena čepele



**Z bezpečnostných dôvodov odporúčame nechať čepeľ vymeniť autorizovaným odborníkom.**



**Dôležité: Používajte pracovné rukavice!**



**12 TECHNICKÉ ÚDAJE**

Typ	POWDPG75610
Napätie	40V
Otáčky	2800 min <sup>-1</sup>
Rezacia šírka	420mm
Zberný kôš na trávu	50l
Výška kosenia	25 – 75 mm
Materiál telesa	Plast
Materiál zberného koša na trávu	Nylon s plastovým horným krytom
Počet výškových nastavení	6
Priemer predného kolieska	150 mm
Priemer zadného kolieska	220 mm
Horná rukoväť na prenášanie	Ano
Sklopná rukoväť	Áno
Zberný kôš na trávu	Áno

**13 HLUK**

Hodnoty hlukových emisií boli zmerané v súlade s príslušnou normou. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA	79dB(A)
Hladina akustického tlaku LwA	90dB(A)



**POZOR! Ak akustický tlak prekračuje hodnotu 85 dB(A), používajte ochranu sluchu.**

aw (vibrácie)	1,46m/s <sup>2</sup>	K =1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------	----------------------	-------------------------

## 14 ZÁRUKA

- Na produkt je poskytovaná záruka s dĺžkou 36 mesiacov, ktorá je platná od dátumu zakúpenia produktu prvým používateľom.
- Táto záruka sa vzťahuje na všetky chyby materiálu alebo výroby s výnimkou nasledujúcich: akumulátory, nabíjačky, chybné diely podliehajúce bežnému opotrebovaniu, ako sú napríklad ložiská, kefy, káble a zástrčky, alebo príslušenstvo, napríklad vrtáky, hroty vrtákov, čepele a podobne, poškodenie alebo chyby vzniknuté v dôsledku nesprávneho zaobchádzania, nehody alebo úprav. Záruka nekrýje ani náklady na dopravu.
- Poškodenie a/alebo chyby vzniknuté v dôsledku nesprávneho použitia sú tiež vylúčené z ustanovení záruky.
- Tiež vylúčujeme akúkoľvek zodpovednosť za zranenia osôb v dôsledku nesprávneho použitia náradia.
- Opravy náradia Powerplus smie vykonávať výhradne autorizované stredisko služieb pre zákazníkov.
- Ďalšie informácie môžete vždy získať na tel. č. 00 32 3 292 92 90.
- Všetky náklady na dopravu vždy hradí zákazník, ak nie je písomne dohodnuté inak.
- Zároveň platí, že nie sú prípustné žiadne záručné nároky týkajúce sa poškodenia zariadenia v dôsledku zanedbania údržby alebo jeho preťaženia.
- Zo záruky sú v každom prípade vylúčené poškodenia vyplývajúce z vniknutia tekutín alebo nadmerného vniknutia prachu do zariadenia, zámerného poškodenia (úmyselného či v dôsledku hrubej neobstaranosti), nesprávneho použitia (používania na účely, na ktoré nie je zariadenie vhodné), neodborného použitia (napr. používania v rozpore s pokynmi v návode na použitie), neodborného zostavenia, zásahu bleskom alebo chybného napätia v sieti. Tento zoznam nie je vyčerpávajúci.
- Schválenie nárokov na základe záruky nebude v žiadnom prípade viesť k predĺženiu záručnej doby ani začiatku novej záručnej doby v prípade výmeny zariadenia.
- Zariadenia či súčasti, ktoré boli vymenené na základe záruky, teda zostávajú majetkom spoločnosti Varo NV.
- Vyhradzujeme si právo odmietnuť nárok v prípade, že nie je možné overiť zakúpenie alebo v prípade jasnej nesprávnej údržby zariadenia. (Vyčistenie vetracích otvorov, pravidelný servis uhlíkových kefiek atď.).
- Doklad o zakúpení si uschovajte, predstavuje doklad o dátume zakúpenia.
- Zariadenie musí byť vrátené v nerozmontovanom stave predajcovi. Musí byť v prijateľnej miere vyčistené (ak je to možné, v pôvodnom balení na mieru). Zároveň musíte doložiť doklad o zakúpení.
- Aby bola zaistená optimálna prevádzka tohto nástroja, je potrebné nástroj nabíjať najmenej 1x za mesiac.

## 15 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



Ak bude zariadenie nutné po dlhšom používaní vymeniť, nevyhadzujte ho do bežného komunálneho odpadu, ale spôsobom bezpečným pre životné prostredie. Odpad pochádzajúci z elektrických strojových zariadení by nemal byť spracovávaný ako bežný odpad z domácnosti. Ak je k dispozícii recyklačné zariadenie, odpad recyklujte. Poradenstvo týkajúce sa recyklácie môžete získať od miestnych úradov alebo predajcu.

1	UTILIZARE PREVĂZUTĂ.....	3
2	DESCRIERE (FIG. A).....	3
3	CONȚINUTUL PACHETULUI.....	3
4	SIMBOLURI .....	4
5	AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATELE ELECTRICE .....	5
5.1	<i>Zona de lucru .....</i>	5
5.2	<i>Siguranța electrică .....</i>	5
5.3	<i>Siguranța personală.....</i>	5
5.4	<i>Folosirea și întreținerea aparatului electric.....</i>	6
5.5	<i>Service.....</i>	6
6	INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE PENTRU MAȘINILE DE TUNS IARBA .....	6
7	INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU ACUMULATORI ȘI ÎNCĂRCĂTOARE .....	8
7.1	<i>Acumulatorii.....</i>	8
7.2	<i>Încărcătoare.....</i>	8
8	ÎNCĂRCAREA, INTRODUCEREA SAU SCOATEREA ACUMULATORULUI .....	9
8.1	<i>Indicații privind încărcătorul (15) (Fig. A) .....</i>	9
8.2	<i>Introducerea acumulatorului (Fig. A &amp; B).....</i>	9
8.3	<i>Pentru scoaterea setului de acumulatori (Fig. A &amp; B).....</i>	9
8.4	<i>Indicator al încărcării acumulatorului (Fig. A) .....</i>	10
9	MONTAJUL.....	10
9.1	<i>Montajul mânerului .....</i>	10
9.1.1	<u>Montajul mânerului inferior (Fig. A &amp; C).....</u>	10
9.1.2	<u>Montajul mânerului de sus (Fig. A &amp; D) .....</u>	10
9.1.3	<u>Orientarea cablului de alimentare electrică (Fig. A &amp; D) .....</u>	11
9.1.4	<u>Pentru a ridica mânerul superior (Fig. A &amp; D) .....</u>	11
9.2	<i>Montarea recipientului de colectare a ierbii (Fig. A &amp; E) .....</i>	11
9.3	<i>Instalarea colectorului de iarbă (Fig. A &amp; B).....</i>	11

<b>10</b>	<b>MOD DE UTILIZARE .....</b>	<b>11</b>
10.1	<i>Pornirea/oprirea mașinii de tuns (Fig. A &amp; B).....</i>	11
10.2	<i>Reglarea înălțimii lamei (Fig. A &amp; F).....</i>	11
	<i>Pentru a regla înălțimea lamei: .....</i>	11
10.3	<i>Sistem de avertizare pentru compartimentul de colectare a ierbii.....</i>	12
<b>11</b>	<b>CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA.....</b>	<b>12</b>
11.1	<i>Curățarea .....</i>	12
11.2	<i>Întreținerea lamei .....</i>	12
11.3	<i>Înlocuirea lamei.....</i>	12
<b>12</b>	<b>DATE TEHNICE .....</b>	<b>13</b>
<b>13</b>	<b>ZGOMOT .....</b>	<b>13</b>
<b>14</b>	<b>GARANȚIE.....</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>MEDIU .....</b>	<b>14</b>

**MAȘINĂ DE TUNS IARBĂ 40V 420MM  
POWDPG75610****1 UTILIZARE PREVĂZUTĂ**

Produsul este destinat tunderii peluzelor din jurul locuințelor. Nu este proiectat pentru utilizare profesională.



**AVERTISMENT! Pentru siguranța dumneavoastră, citiți cu atenție acest manual și instrucțiunile generale privind siguranța, înainte de utilizarea aparatului. Aparatul electric nu trebuie dat altor persoane fără a le transmite și aceste instrucțiuni.**

**2 DESCRIERE (FIG. A)**

1. Buton de pornire
2. Cheie
3. Recipient de colectare a ierbii
4. Clemă cablu
5. Încuietoare inferioară cu camă
6. Manetă de reglare a înălțimii
7. Capac acumulator
8. Mâner inferior
9. Încuietoare superioară cu camă
10. Mâner superior
11. Manetă de frână
12. Acumulator (NU ESTE INCLUS)
13. Buton de deblocare a acumulatorului
14. Încărcător (NU ESTE INCLUS)
15. Indicatoarele încărcătorului
16. Indicator al încărcării acumulatorului
17. Buton pentru indicatorul încărcării acumulatorului
18. Ușă de evacuare

**3 CONȚINUTUL PACHETULUI**

- Îndepărtați toate ambalajele.
- Îndepărtați ambalajele rămase, precum și suporturile de transport (dacă există).
- Verificați prezența tuturor articolelor din pachet.
- Verificați dacă aparatul, cordonul de alimentare, fișa de alimentare și toate accesoriile sunt intacte în urma transportului.
- Păstrați ambalajele pe cât posibil până la finalul perioadei de garanție. Aruncați doar la punctele locale de reciclare a deșeurilor.



**AVERTISMENT: Ambalajele nu sunt jucării! Copiii nu trebuie să se joace cu pungile de plastic! Pericol de sufocare!**

- 1 mașină de tuns iarba
- 1 baza recipientului de colectare a ierbii
- 1 partea superioară a recipientului de colectare a ierbii
- 1 mânerul recipientului de colectare a ierbii
- 2 cleme de cablu
- 4 dispozitive de blocare cu camă + șaibe + buloane
- 1 manual
- 1 Mâner inferior





**În cazul în care lipsesc componente sau acestea sunt deteriorate, contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.**

#### 4 SIMBOLURI

În acest manual și/sau pe mașină se folosesc următoarele simboluri:

	Semnifică risc de rănire sau de deteriorare a aparatului.		Citiți cu atenție instrucțiunile
	Nu permiteți apropierea altor persoane.		Avertisment! Obiecte proiectate!
	Feriți mâinile și picioarele de piesele ascuțite.		Decuplați și scoateți cheia de contact înainte de reglarea, curățarea și lăsarea produsului nesupravegheat pe orice perioadă de timp.
	Indică pericol de electrocutare.		Nu exploatați niciodată mașina în ploaie sau condiții de umezeală sau medii umede. Umezeala prezintă riscuri de electrocutare.
	Așteptați oprirea completă a tuturor componentelor mașinii înainte de a le atinge. Lamele continuă să se rotească după oprirea mașinii; lamele în mișcare de rotație pot provoca accidente.		Purtați întotdeauna ochelari de protecție.
	Unealtă din clasa III la care protecția împotriva șocului electric se bazează pe alimentare cu tensiune de siguranță foarte joasă, și în care nu se generează tensiuni mai mari decât cele foarte joase de siguranță.		În conformitate cu cerințele esențiale ale Directivelor europene.
	Purtați întotdeauna mănuși de protecție.		Purtați încălțăminte de protecție.
	Feriți de apă încărcătorul și acumulatorul.		Nu dați foc acumulatorului sau încărcătorului.
	Temperatură ambientă maximă 40 °C (numai pentru acumulator).		Utilizați acumulatorul și încărcătorul numai în incinte închise.

	Informații importante.		Echipamentele electrice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere.
---	------------------------	---	--

## 5 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATELE ELECTRICE

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea tuturor avertismentelor și a instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și/sau rănirea gravă. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul „aparat electric” folosit în cadrul avertismentelor se referă atât la aparatul alimentat de la priză (prin cablul de alimentare), cât și la aparatul alimentat cu baterii (fără fir).

### 5.1 Zona de lucru

- Spațiul de lucru trebuie să fie curat și bine iluminat. Spațiile aglomerate și întunecate favorizează accidentele.
- Nu utilizați aparatele în spații cu atmosferă explozivă, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau a prafului. Aparatele electrice produc scânteii care pot aprinde praful sau gazele.
- Atunci când lucrați cu aparatul electric, nu lăsați copiii și alți privitori să se apropie de spațiul de lucru. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul aparatului.

### 5.2 Siguranța electrică

- Verificați întotdeauna dacă alimentarea de la rețea corespunde cu tensiunea de pe plăcuța indicatoare a caracteristicilor.
- Ștecărele aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Nu modificați în niciun fel ștecărul. Nu folosiți niciun fel de fișe de adaptare pentru aparatele electrice cu împământare. Ștecărele și prizele nemodificate reduc riscul de electrocutare mortală.
- Evitați contactul cu suprafețe împământate sau legate la masă, cum ar fi țevile, radiatoarele, aparatele de gătit sau frigiderule. Există risc crescut de electrocutare mortală în cazul în care corpul dumneavoastră face contact cu solul.
- Nu expuneți aparatul electric la intemperii sau la medii cu umezeală. Riscul de electrocutare mortală crește în cazul în care apa pătrunde în interiorul aparatului electric.
- Nu deteriorați cablul. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priză aparatul electric. Păstrați cablul ferit de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
- Când aparatul funcționează în exterior, folosiți un prelungitor adecvat folosirii în exterior. Folosirea unui prelungitor adecvat folosirii la exterior reduce riscul de electrocutare.
- Dacă trebuie folosit aparatul în medii umede, folosiți o priză protejată cu disjunctiv bipolar. Folosirea unui disjunctiv bipolar reduce riscul de electrocutare.

### 5.3 Siguranța personală

- Aveți grijă la ce lucrați și folosiți-vă simțul practic atunci când lucrați cu aparatul electric. Nu folosiți un aparat electric atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu aparatul electric poate duce la rănirea gravă.
- Folosiți echipament de siguranță. Purtați întotdeauna elemente de protecție pentru ochi. Echipamentul de siguranță cum ar fi masca de praf, încălțăminte de siguranță împotriva alunecării, casca dură sau protecțiile auditive folosite indiferent de condiții reduc rănirile.
- Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția deconectat înainte de a băga în priză. Transportul aparatelor electrice având degetul pe întrerupător sau alimentarea de la sursă a aparatelor electrice care au întrerupătorul în poziția de pornire favorizează accidentele.

- Îndepărtați orice sculă de reglare sau cheie de piulițe înainte de a porni aparatul electric. O cheie de piulițe sau altă cheie lăsată prinsă de o piesă rotativă a aparatului electric poate duce la rănire.
- Nu vă întindeți. Mențineți permanent un sprijin și un echilibru corespunzător pe picioare. Acest lucru permite un control mai bun al aparatului electric în situații neprevăzute.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, hainele sau mânușile departe de părțile în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de părțile în mișcare.
- Dacă v-au fost furnizate dispozitive pentru conectarea de utilaje de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și folosite corect. Folosirea acestor dispozitive poate reduce riscurile asociate intrării în contact cu praful.

#### **5.4 Folosirea și întreținerea aparatului electric**

- Nu suprasolicitați aparatul electric. Folosiți aparatul electric conform destinației sale. Folosirea în mod corespunzător a aparatului electric vă va realiza mai bine și mai sigur sarcina la parametrii pentru care a fost conceput.
- Nu folosiți aparatul dacă întrerupătorul nu îl pornește sau oprește. Orice aparat care nu poate fi controlat din întrerupător este periculos și trebuie reparat.
- Deconectați fișa de la sursa de alimentare înainte de a face orice fel de reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita aparatul. Astfel de măsuri preventive reduc riscul de a porni accidental aparatul electric.
- Depozitați aparatul departe de îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu acesta sau cu instrucțiunile sale să lucreze cu aparatul. Aparatele sunt periculoase dacă sunt folosite de persoane neinstruite.
- Întrețineți aparatele. Verificați alinierea sau prinderea părților în mișcare, crăparea pieselor sau orice altă stare ce poate afecta funcționarea aparatului. Dacă este deteriorat, reparați aparatul înainte de a-l folosi. Multe accidente sunt cauzate de aparate prost întreținute.
- Păstrați piesele de tăiere ascuțite și curate. Sculele așchietoare întreținute corespunzător, având lamele de tăiere ascuțite, se blochează mai greu și sunt mai ușor de controlat.
- Folosiți aparatul, accesoriile și lamele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni și în modul destinat utilizării specifice a acestui aparat, luând în calcul condițiile de lucru și operațiunile care trebuie efectuate. Folosirea aparatului electric pentru operațiuni diferite de cele pentru care a fost conceput poate duce la situații periculoase.

#### **5.5 Service**

- Reparați aparatul la un tehnician autorizat, folosind doar piese de schimb identice. Astfel, se va păstra siguranța în funcționare a aparatului.

## **6 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE PENTRU MAȘINILE DE TUNS IARBA**

- Acest dispozitiv nu trebuie utilizat de către copii. Copiii trebuie supravegheați, pentru a evita joaca cu aparatul. Se interzice curățarea și întreținerea efectuate de către copii.
- Acest aparat poate fi utilizat de persoane cu capacități reduse fizice, senzoriale sau mentale sau lipsite de experiență și cunoștințe numai în cazul în care sunt supravegheate sau au primit instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a echipamentului și dacă înțeleg riscurile aferente.
- Familiarizați-vă cu comenzile și cu utilizarea corespunzătoare a echipamentului.
- Evitați purtarea hainelor largi sau a hainelor cu curele sau șnururi care atârână.
- Piesele deteriorate trebuie înlocuite.
- Fiți în special atent(ă) la întoarcerea mașinii și atunci când o trageți spre dvs.
- Nu porniți motorul dacă nu ați montat recipientul pentru iarbă.
- Aveți în vedere că, la mașinile cu mai multe lame de tăiere, mișcarea diametrului de tăiere poate conduce la rotirile celorlalte lame de pe el.



- La reglarea mașinii, asigurați-vă că nu sunt prinse degete între cuțitele mobile de tăiere și părțile fixe ale mașinii.
- Lăsați motorul să se răcească înainte de depozitare.
- La efectuarea operațiunilor de întreținere la lama de tăiere, rețineți că și în cazul opririi alimentării cu energie electrică lamele mai pot fi în mișcare,
- Pentru siguranță, înlocuiți piesele uzate sau deteriorate. Utilizați numai accesorii și piese de schimb originale.
- Mașina trebuie utilizată cu un disjunctoare bipolar (RCD) cu alimentare protejată cu curent de declanșare de maxim 30 mA.
- Nu permiteți utilizarea mașinii de tuns iarba de către copii sau persoane nefamiliarizate cu aceste instrucțiuni. Reglementările locale pot impune limite de vârstă pentru operator.
- Nu tundeți iarba în apropierea altor persoane, în special a copiilor, sau în apropierea animalelor.
- Operatorul sau utilizatorul răspunde în caz de accident sau de pericol pentru alte persoane sau pentru bunuri.
- Nu utilizați mașina de tuns iarba desculț sau încălțat cu sandale deschise; purtați întotdeauna încălțăminte solidă și pantaloni lungi.
- Verificați cu atenție zona în care urmează să fie utilizată mașina de tuns iarba și îndepărtați toate pietrele, bucățile de lemn, sârmele, oasele și alte corpuri străine.
- Înainte de utilizare, efectuați un control vizual pentru a verifica dacă lamele, bolțurile lamelor și dispozitivul de tăiere nu sunt uzate sau deteriorate.
- Pentru menținerea echilibrului, înlocuiți lamele și bolțurile uzate sau deteriorate.
- Tundeți iarba numai ziua sau cu iluminare artificială corespunzătoare.
- Evitați pe cât posibil utilizarea mașinii de tuns iarba în iarbă udă.
- Mergeți normal, nu alergați.
- Nu utilizați aparatul cu apărători defecte sau fără dispozitive de siguranță cum ar fi deflectorii și / sau colectoarele de iarbă instalate corespunzător.
- Tunderea ierbiilor pe taluzuri poate fi periculoasă:
  - Nu tundeți iarba pe pante prea înclinate.
  - La lucrul pe pante sau în iarbă udă, păstrați un sprijin ferm pe picioare.
  - Tundeți iarba întotdeauna de-a latul pantei, nu în sus și în jos.
  - Atenție sporită la schimbarea direcției pe pante.
  - Atenție sporită la mersul înapoi sau tragerea mașinii de tuns iarba către dumneavoastră.
  - Nu tundeți iarba trăgând mașina de tuns iarba către dumneavoastră.
- Opriți lamele atunci când mașina de tuns iarba trebuie înclinată în vederea transportului, la traversarea altor suprafețe decât iarba și la transportul mașinii de tuns în și din zona în care se tunde iarba.
- Nu înclinați mașina la pornirea sau contactul motorului, cu excepția cazurilor în care este necesară înclinarea mașinii pentru pornirea în iarbă înaltă. În acest caz, nu înclinați decât strictul necesar și doar partea opusă operatorului. Verificați dacă ambele mâini sunt în poziția de utilizare, înainte de a readuce mașina pe sol.
- Porniți mașina de tuns iarba în conformitate cu instrucțiunile și ținând picioarele la distanță mare de lame.
- Feriți mâinile și picioarele de componentele în mișcare de rotație.
- Feriți-vă de gura de evacuare.
- Nu ridicați și nu transportați mașina de tuns iarba cu motorul în mers.
- Asigurați-vă că toate piesele mobile s-au oprit complet.
  - ori de câte ori lăsați mașina electrică de tuns iarba nesupravegheată;
  - înainte de a elimina blocajele sau a curăța blocajele de pe canalul de evacuare;
  - înainte de verificare, curățare sau intervenții la mașina electrică de tuns iarba;
  - dacă se lovește un corp străin. Verificați să nu existe deteriorări ale mașinii de tuns iarba și efectuați reparațiile necesare înainte de a reporni și a utiliza mașina.

- Dacă mașina de tuns iarba începe să vibreze anormal, este necesară verificarea imediată.
  - verificați să nu existe obstrucții;
  - efecuați reparațiile necesare ale pieselor deteriorate;
  - verificați strângerea corespunzătoare a tuturor piulițelor, bolțurilor și șuruburilor.
- Pentru a asigura o stare de funcționare sigură, toate piulițele, bolțurile și șuruburile trebuie să fie în permanență strânse.
- Verificați frecvent dacă colectorul de iarbă nu este uzat sau deteriorat.
- Pentru siguranță, înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.

## 7 INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU ACUMULĂTORI ȘI ÎNCĂRCĂTOARE



Folosiți doar acumulatori și încărcătoare aplicabile pentru această unealtă.

### 7.1 Acumulatorii

- Nu încercați deschiderea sub niciun motiv.
- Nu depozitați în locuri unde temperatura poate depăși 40 °C.
- Încărcați numai la temperaturi ambiante între 4 °C și 40 °C.
- Depozitați acumulatorii într-un spațiu uscat și răcoros (5 °C-20 °C). Nu depozitați niciodată acumulatorii descărcați.
- Este recomandată descărcarea și reîncărcarea cu regularitate a acumulatorilor Li-ion (de cel puțin 4 ori pe an). Nivelul ideal de încărcare a acumulatorilor Li-ion în vederea depozitării pe termen lung este de 40% din capacitatea sa.
- La eliminarea acumulatorilor, respectați instrucțiunile din capitolul „Protecția mediului”.
- Evitați producerea de scurtcirkuite. La conectarea directă sau accidentală, prin intermediul unor obiecte metalice, a bornelor pozitivă (+) și negativă (-), acumulatorul este scurtcircuitat și se va produce un curent de intensitate ridicată, care poate provoca ruperea sau aprinderea carcasei.
- Nu încălziți. La încălzirea acumulatorilor la peste 100 °C, garniturile de etanșare și izolare și alte componente din polimeri se pot deteriora, provocând scurgeri de electrolit și / sau scurtcirkuite interne, care generează căldură și provoacă ruperea sau aprinderea. De asemenea, nu aruncați acumulatorii în foc. Pericol de incendiu, explozie și / sau arsuri grave.
- În condiții extreme se pot produce scurgeri din acumulatori. În caz că se observă lichid pe suprafața bateriei, procedați după cum urmează:
  - Ștergeți cu atenție lichidul cu o cârpă. Evitați contactul cu pielea.
  - În caz de contact cu pielea sau cu ochii, urmați instrucțiunile de mai jos:
    - ✓ Clătiți imediat cu apă. Neutralizați cu un acid slab, cum ar fi suc de lămâie sau oțetul.
    - ✓ În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă curată din abundență, timp de cel puțin 10 minute. Prezentați-vă la medic.



Nu dați foc acumulatorului.

### 7.2 Încărcătoare

- Nu încercați încărcarea bateriilor nereîncărcabile.
- Înlocuiți imediat cablurile defecte.
- Feriți încărcătorul de apă.
- Nu deschideți încărcătorul.
- Nu testați încărcătorul.
- Încărcătorul este destinat numai utilizării în interior.

## 8 ÎNCĂRCAREA, INTRODUCEREA SAU SCOATEREA ACUMULATORULUI

### 8.1 Indicații privind încărcătorul (15) (Fig. A)

Conectați încărcătorul (14) la priza de curent:

- Verde aprins continuu: gata de încărcare.
- Roșu intermitent: în curs de încărcare.
- Verde aprins continuu: încărcat.
- Verde și roșu aprinse continuu: acumulatori deteriorați sau încărcător deteriorat.



**Notă: dacă acumulatorul nu se potrivește bine, deconectați-l și verificați dacă setul de acumulatori este modelul corect pentru acest încărcător, conform celor indicate în diagrama din specificație. Nu încărcați alt set de acumulatori sau un set care nu se potrivește bine în încărcător.**

1. Verificați frecvent încărcătorul și setul de acumulatori în timp ce acestea sunt conectate.
2. Scoateți din priză încărcătorul și deconectați-l de la setul de acumulatori când ați terminat.
3. Lăsați setul de acumulatori să se răcească total înainte de utilizare.
4. Țineți încărcătorul și setul de acumulatori în interior, dar nu la îndemâna copiilor.



**NOTĂ: Dacă acumulatorul este cald după utilizare continuă în unealtă, lăsați-l să se răcească la temperatura camerei înainte de încărcare. Astfel veți prelungi autonomia a acumulatorilor.**

### 8.2 Introducerea acumulatorului (Fig. A & B)



**AVERTIZARE: Scoateți întotdeauna setul de acumulatori (12) și cheia (2) din unealtă când asamblați piese, efectuați reglaje, la curățare sau când nu o folosiți. Scoaterea setului de acumulatori și a cheii previne pornirea accidentală, care ar putea cauza vătămare corporală gravă.**

- Ridicați capacul acumulatorului (7).
- Introduceți setul de acumulatori (12) în mașina de tuns.
- Aliniați nervurile proeminente de pe setul de acumulatori cu canalele din compartimentul pentru acumulatori al mașinii de tuns.
- Apăsați acumulatorul în compartimentul acumulatorului până ce acesta face clic pe poziție.
- Coborâți capacul acumulatorului.



**AVERTIZARE: Înainte de începerea lucrului, asigurați-vă că închizătoarea din partea de sus a setului de acumulatori este fixată, iar setul de acumulatori este așezat și securizat în compartimentul dedicat din mașina de tuns. Dacă setul de acumulatori nu este bine așezat, acesta ar putea cădea, producând vătămare corporală gravă.**

### 8.3 Pentru scoaterea setului de acumulatori (Fig. A & B)

- Ridicați capacul bateriei (7).
- Apăsați și țineți apăsat butonul de blocare (13) a acumulatorului din partea de sus a setului de acumulatori.

- Scoateți setul de acumulatori din mașina de tuns



**AVERTIZARE:** Pentru a evita vătămarea corporală gravă, scoateți întotdeauna setul de acumulatori și cheia când transportați unealta.

#### 8.4 Indicator al încărcării acumulatorului (Fig. A)

Pe setul de acumulatori există indicatoare de încărcare a acumulatorului (16), puteți verifica starea de încărcare a acumulatorului apăsând butonul (17). Înainte de utilizarea aparatului, apăsați declanșatorul comutator pentru a verifica dacă acumulatorul este suficient de încărcat pentru funcționare corespunzătoare.

Cele 3 LED-uri pot indica starea nivelului de încărcare a acumulatorului:

- 3 LED-uri aprinse: Acumulator complet încărcat.
- 2 LED-uri aprinse: Acumulator încărcat 60%.
- 1 LED aprins: Acumulator aproape descărcat.

## 9 MONTAJUL

### 9.1 Montajul mânerului

#### 9.1.1 Montajul mânerului inferior (Fig. A & C)

- Glisați orificiile mânerului inferior (8) peste bolțurile de montare (b) amplasate deasupra roților inferioare.
- Plăcile rotunde de blocare (a) de pe corp și mâner permit un reglaj în unghi al mânerului inferior (8).
- Reglați mânerul inferior într-un unghi confortabil.
- Înșurubați încuietoarea cu camă (5) pe bolțul de montare (b).
- Închideți încuietoarea cu camă până când stă paralel cu ghidonul.



**NOTĂ:** Dacă încuietoarea cu camă (5) este dificil de deschis sau de închis, slăbiți-o rotind-o în sens invers orar.



**În cazul în care încuietoarea cu camă este atât de slăbită încât mânerul nu se va strânge în siguranță, rotiți în sens orar încuietoarea cu camă (5) și verificați din nou dacă mânerul este asigurat.**

#### 9.1.2 Montajul mânerului de sus (Fig. A & D)

- Introduceți bolțul lung de montare (c) prin deschizătura părții de jos a mânerului (10), cu capătul îndreptat spre exterior.
- Montați partea de sus a mânerului (10) peste capătul bolțului.
- Trageți în sus și în spate mânerul superior (10) pentru a-l ridica în poziție de lucru.
- Montați șaiba și încuietoarea cu camă (9) peste bolț și strângeți.
- Închideți încuietoarea cu camă până când stă paralel cu ghidonul (10).



**NOTĂ:** Dacă încuietoarea cu camă (9) este dificil de deschis sau de închis, slăbiți-o rotind-o în sens invers orar.



**În cazul în care încuietoarea cu camă este atât de slăbită încât mânerul nu se va strânge în siguranță, rotiți în sens orar încuietoarea cu camă (9) și verificați din nou dacă mânerul este asigurat.**

### 9.1.3 Orientarea cablului de alimentare electrică (Fig. A & D)

- Orientați cablul de alimentare electrică în partea de sus a ghidoanelor inferioare și superioare, utilizând clemele de cablu furnizate (4).



**Atenție: cablul electric (a) trebuie întotdeauna poziționat în partea de sus a ghidonului. Acest lucru permite mișcarea liberă a cablului în partea de sus a secțiunii inferioare, când mânerul este pliat. Montarea incorectă a cablului poate avea ca urmare deteriorarea și/sau comprimarea cablului, ducând la defectarea mașinii. În acest caz, garanția este anulată.**

### 9.1.4 Pentru a ridica mânerul superior (Fig. A & D)

- Deschideți încuietorile superioare cu camă (9).
- Pliati mânerul superior în față, astfel mașina de tuns este mai compactă, permițând depozitarea ușoară.



**NOTĂ: Dacă încuietorea cu camă este dificil de deschis sau de închis, slăbiți-o rotind-o în sens invers orar.**

## 9.2 **Montarea recipientului de colectare a ierbii (Fig. A & E)**

- Recipientul de colectare a ierbii (3) este livrat în 3 părți separate care trebuie asamblate.
- Așezați partea de la bază (a) pe o suprafață plană și montați partea de sus (b) în poziția corespunzătoare.
- Asigurați-vă că toate părțile asamblate se potrivesc temeinic în locașurile lor, lucru semnalat printr-un sunet specific de fixare.
- Instalați mânerul (c) în partea de sus, în mod similar.

## 9.3 **Instalarea colectorului de iarbă (Fig. A & B)**

- Scoateți cheia (2) și setul de acumulatori (12).
- Ridicați ușa de evacuare din spate (18).
- Ridicați colectorul de iarbă de mâner și așezați-l sub ușa de evacuare de la spate, astfel încât cârligele de pe colectorul de iarbă să fie așezate în fantele din carcasa mașinii de tuns.
- Eliberați ușa de evacuare din spate (18).
- Puneți la loc cheia și setul de acumulatori când sunteți gata să cosiți.

# 10 MOD DE UTILIZARE

## 10.1 **Pornirea/oprirea mașinii de tuns (Fig. A & B)**

- Ridicați capacul bateriei (7).
- Instalați setul de acumulatori (12).
- Introduceți cheia (2) în butuc.
- Coborâți capacul acumulatorului (7).
- Apăsăți și țineți apăsat butonul de pornire (1). Trageți maneta de frână (11) către mâner și eliberați butonul pentru a demara mașina de tuns iarba.
- Pentru a opri mașina de tuns iarba, eliberați maneta de frână (11).

## 10.2 **Reglarea înălțimii lamei (Fig. A & F)**

La livrare, roțile mașinii de tuns sunt reglate la o poziție joasă de tăiere. Înainte de prima utilizare a mașinii de tuns, ridicați poziția de tăiere la înălțimea cea mai adecvată pentru gazonul dvs.

Pentru a regla înălțimea lamei:

- Scoateți cheia (2) și setul de acumulatori (12).

- Pentru a înălța lama, prindeți maneta de reglare a înălțimii (6) și deplasați-o către partea din spate a mașinii de tuns iarba.
- Pentru a coborî lama, prindeți maneta de reglare a înălțimii (6) și deplasați-o către partea din față a mașinii de tuns iarba.
- Puneți la loc cheia (2) și setul de acumulatori (12) când sunteți gata să coșiți.

### 10.3 Sistem de avertizare pentru compartimentul de colectare a ierbii

Există o piesă de avertizare (d) în colectorul de iarbă care indică volumul de iarbă.

- Dacă este deschisă clapeta (d), înseamnă că mai există spațiu disponibil pentru strângerea ierbii.
- Dacă este închisă clapeta (d), înseamnă că nu mai există spațiu disponibil pentru strângerea ierbii.

## 11 CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA

### 11.1 Curățarea

- Păstrați pe cât posibil în permanență curate și fără praf toate dispozitivele de siguranță, orificiile de ventilație și carcasa motorului. Ștergeți echipamentul cu o cârpă curată sau suflați cu aer comprimat la presiune redusă.
- Se recomandă curățarea echipamentului imediat după fiecare utilizare.
- Curățați periodic echipamentul cu o cârpă umedă și săpun moale. Nu utilizați produse de curățat sau solvenți; aceștia pot ataca piesele din plastic ale echipamentului. Evitați pătrunderea apei în interiorul aparatului.



**Nu utilizați solvenți cum ar fi petrol, alcool, apă amoniacală, etc. Acești solvenți pot deteriora componentele din plastic.**

### 11.2 Întreținerea lamei

- Îndepărtați cu regularitate iarba și murdăria de pe lamă.
- La începutul sezonului de grădinărit, examinați cu grijă starea lamei.
- Dacă lama este foarte tocită, ascuțiți-o sau înlocuiți-o.
- Dacă lama este deteriorată sau uzată, montați o lamă nouă.
- Dacă lama alunecă, puneți șurubelnița în orificiul locației, strângeți lama cu cheia.



**Avertisment! Respectați următoarele măsuri de siguranță:**

- Aveți grijă să nu vă tăiați. Utilizați mănuși pentru condiții grele de lucru sau o cârpă pentru a apuca lama.
- Utilizați pentru înlocuire numai lame specificate.
- Nu scoateți, sub niciun motiv, rotorul.

### 11.3 Înlocuirea lamei

Din motive de siguranță, se recomandă înlocuirea lamei de către un profesionist autorizat.



**Important: Purtați mănuși de protecție!**

**12 DATE TEHNICE**

Tip	POWDPG75610
Tensiune	40V
Turație	2800 min-1
Lățime de tăiere	420mm
Compartimentul de colectare	50l
Înălțime de tăiere	25-75 mm
Materialul carcasei	Plastic
Materialul compartimentului de colectare a ierbii	Capac de acoperire din nailon cu plastic
Număr poziții de înălțime	6
Diametru roată frontală	150 mm
Diametru roată posterioară	220 mm
Mâner superior de purtare	Da
Mâner pliabil	Da
Colectare	Da

**13 ZGOMOT**

Valori ale emisiilor sonore măsurate în conformitate cu standardele aplicabile. (K=3)

Nivel de presiune acustică LpA	79dB(A)
Nivel de putere acustică LwA	90dB(A)



**ATENȚIE!** Presiunea acustică poate depăși 85 dB(A), caz în care trebuie purtat un dispozitiv de protecție auditivă.

aw (Nivel vibrații)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------------	----------------------	--------------------------

## 14 GARANȚIE

- Acestui produs i se acordă garanție conform reglementărilor legale pentru o perioadă efectivă de 36 de luni de la data cumpărării de către primul utilizator.
- Această garanție acoperă toate defecțiunile de materiale sau de producție, cu excepția bateriilor, a încărcătoarelor, a pieselor defecte din cauza uzurii normale, precum sunt rulmenții, perile, cablurile, fișele sau accesoriile precum frezele, burghiile, pânzele de ferăstrău etc.; deteriorarea sau defectele care rezultă din manipulare defectuoasă, accidente sau modificări. Nu se acoperă nici costul transportului.
- Deteriorarea și/sau defecțiunile rezultate ca urmare a utilizării necorespunzătoare nu sunt acoperite de prevederile garanției.
- Nu se asumăm, de asemenea, nicio responsabilitate pentru vătămarea corporală ce are drept cauză utilizarea necorespunzătoare a aparatului.
- Reparațiile pot fi efectuate doar de către un centru de service autorizat pentru sculele Powerplus.
- Puteți obține întotdeauna mai multe informații, apelând numărul de telefon 00 32 3 292 92 90.
- Toate costurile de transport trebuie suportate de client, în afara cazului în care s-a convenit în alt fel, în scris.
- În același timp, nu se poate ridica nicio pretenție în garanție dacă deteriorarea aparatului se datorează întreținerii neglijente sau suprasolicității.
- Se exclude în mod categoric de la garanție defecțiunea datorată pătrunderii de fluide, pătrunderii excesive a prafului, deteriorarea intenționată (cu intenție sau din neglijență gravă), utilizarea inadecvată (doar pentru destinații pentru care acest dispozitiv nu este potrivit), utilizarea incompetentă (de ex nerespectarea instrucțiunilor din manual), fulgere sau asamblarea de către un nespecialist, tensiune incorectă de alimentare de la rețea. Această listă nu este exhaustivă.
- Acceptarea pretențiilor în garanție nu poate duce niciodată la prelungirea perioadei de garanție, nici la începutul unei noi perioade de garanție în cazul înlocuirii unui aparat.
- Aparatele sau componentele înlocuite în garanție rămân prin urmare proprietatea Varo NV.
- Ne rezervăm dreptul de a respinge orice pretenție pentru care cumpărarea nu poate fi verificată sau dacă este clar că produsul nu a fost întreținut în mod corespunzător. (fante de aerisire curate, perii de cărbune întreținute periodic, ...)
- Dovada cumpărării trebuie păstrată ca dovadă a datei cumpărării.
- Scula nedemontată trebuie înapoiată comerciantului într-o stare acceptabilă de curățenie, (în cutia sa originală dacă e cazul) și împreună cu dovada cumpărării.
- Pentru a se asigura funcționarea optimă, aparatul trebuie încărcat minim 1 dată pe lună.

## 15 MEDIU



În cazul în care aparatul trebuie înlocuit după utilizare intensă, nu îl aruncați laolaltă cu gunoiul menajer, ci depozitați-l într-un mod sigur pentru mediu. Deșeurile produse de părți ale mașinilor electrice nu trebuie manipulate la fel cu gunoiul menajer. Reciclați atunci când există această posibilitate. Pentru sfaturi privind reciclarea, consultați autoritatea locală sau magazinul de achiziție.



1	<b>PRZEZNACZENIE</b> .....	3
2	<b>OPIS (RYC. A)</b> .....	3
3	<b>SPIS CZĘŚCI</b> .....	3
4	<b>OZNACZENIA</b> .....	4
5	<b>OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY ELEKTRONARZĘDZIAMI</b> .....	5
5.1	<i>Miejsce użytkowania</i> .....	5
5.2	<i>Bezpieczeństwo elektryczne</i> .....	5
5.3	<i>Bezpieczeństwo osobiste</i> .....	6
5.4	<i>Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi</i> .....	6
5.5	<i>Serwis</i> .....	7
6	<b>DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE KOSIAREK DO TRAWY</b> .....	7
7	<b>DODATKOWE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA AKUMULATORÓW I ŁADOWAREK</b> .....	8
7.1	<i>Akumulatory</i> .....	8
7.2	<i>Ładowarki</i> .....	9
8	<b>ŁADOWANIE ORAZ WKŁADANIE LUB WYJMOWANIE AKUMULATORA</b> .....	9
8.1	<i>Wskazania ładowarki (15) (ryc. A)</i> .....	9
8.2	<i>Wkładanie akumulatora (ryc. A i B)</i> .....	10
8.3	<i>Wyjmowanie/wkładanie akumulatora (ryc. A i B)</i> .....	10
8.4	<i>Wskaźnik pojemności akumulatora (ryc. A)</i> .....	10
9	<b>MONTAŻ</b> .....	10
9.1	<i>Zespół rękojeści</i> .....	10
9.1.1	<u>Montaż dolnego uchwytu (ryc. A i C)</u> .....	10
9.1.2	<u>Montaż górny uchwytu (ryc. A i D)</u> .....	11
9.1.3	<u>Prowadzenie kabla zasilającego (ryc. A i D)</u> .....	11
9.1.4	<u>Opuszczanie górnego uchwytu (ryc. A i D)</u> .....	11
9.2	<i>Montaż pojemnika na trawę (ryc. A i E)</i> .....	11
9.3	<i>Instalowanie wychwytywacza trawy (ryc. A i B)</i> .....	12

<b>10</b>	<b>OBSŁUGA URZĄDZENIA .....</b>	<b>12</b>
10.1	<i>Włączanie/wyłączanie kosiarki (ryc. A i B) .....</i>	12
10.2	<i>Ustawianie wysokości ostrza (rys. A i F) .....</i>	12
	<i>Regulacja wysokości ostrza: .....</i>	12
10.3	<i>System ostrzegawczy w zbiorniku na trawę.....</i>	12
<b>11</b>	<b>CZYSZCZENIE I KONSERWACJA .....</b>	<b>12</b>
11.1	<i>Czyszczenie.....</i>	12
11.2	<i>Konserwacja ostrza .....</i>	13
11.3	<i>Wymiana ostrza.....</i>	13
<b>12</b>	<b>PARAMETRY TECHNICZNE.....</b>	<b>13</b>
<b>13</b>	<b>HAŁAS .....</b>	<b>13</b>
<b>14</b>	<b>GWARANCJA .....</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>ŚRODOWISKO .....</b>	<b>14</b>

# KOSIARKA DO TRAWY 40V 420MM POWDPG75610

## 1 PRZEZNACZENIE

Zadaniem kosiarki jest koszenie trawy. Kosiarka została zaprojektowana do cięcia trawników w przydomowych ogródkach. Produkt nie jest przeznaczony do użytku profesjonalnego.



**UWAGA! Proszę dla własnego bezpieczeństwa przeczytać ten podręcznik oraz ogólną instrukcję zasad bezpiecznego użytkowania przed użyciem urządzenia. Elektronarzędzie należy przekazywać innym osobom wyłącznie z niniejszym podręcznikiem.**

## 2 OPIS (RYC. A)

1. Przycisk uruchamiania
2. Klucz
3. Pojemnika na trawę
4. Zacisk na przewód
5. Dolna blokada krzywkowa
6. Dźwignia regulacji wysokości
7. Pokrywa akumulatora
8. Dolny uchwyt
9. Górna blokada krzywkowa
10. Górny uchwyt
11. Dźwignia hamulca
12. Pakiet akumulatorów (NIE WCHODZI W ZAKRES DOSTAWY)
13. Przycisk zwolnienia pakietu akumulatorów
14. Ładowarka (NIE WCHODZI W ZAKRES DOSTAWY)
15. Wskaźniki ładowania
16. Wskaźnik pojemności akumulatora
17. Przycisk wskaźnika pojemności akumulatora
18. Drzwiczki rozładowcze

## 3 SPIS CZĘŚCI

- Usunąć wszystkie elementy opakowania.
- Usunąć wszystkie pozostałości po opakowaniu i zabezpieczeniach transportowych (jeżeli takie istnieją).
- Upewnić się, że zawartość opakowania jest kompletna.
- Sprawdzić urządzenie, przewód zasilający, wtyczkę zasilającą oraz wszystkie dodatkowe części, pod kątem ewentualnego uszkodzenia podczas transportu.
- Jeśli to możliwe to przechować elementy opakowania tak długo jak urządzenie będzie objęte gwarancją. Po upływie tego okresu należy je wyrzucić zgodnie z przyjętym systemem usuwania odpadów.



**UWAGA! Elementy opakowania to nie zabawki! Nie wolno pozwalać dzieciom na zabawę plastikowymi opakowaniami! Grozi to uduszeniem!**

















- 1 kosiarka do trawy
- 1 podstawa pojemnika na trawę
- 1 górna część pojemnika na trawę
- 1 uchwyt pojemnika na trawę
- 2 zaciski kabla
- 4 blokady krzywkowe + podkładki + śruby
- 1 instrukcja obsługi
- 1 Dolny uchwyt







**W razie braku lub uszkodzenia części, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą.**

## 4 OZNACZENIA

W niniejszej instrukcji i/lub na urządzeniu użyto następujących symboli:

	Oznacza ryzyko obrażeń ciała lub zniszczenia narzędzia.		Uważnie przeczytać instrukcje.
	Nie wpuszczać osób postronnych w rejon pracy urządzenia.		Ostrzeżenie! Uważać na przedmioty wyrzucane w powietrze.
	Dłonie i stopy należy trzymać z dala od ostrych części.		Przed regulacją, czyszczeniem i pozostawieniem produktu bez nadzoru na jakkolwiek czas wyłączyć go i wyjąć klucz odcinający.
	Wskazuje na zagrożenie porażeniem elektrycznym.		Nigdy nie wolno pracować urządzeniem w deszczu lub w warunkach, kiedy jest wilgotno albo mokro. Wilgoć oznacza zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym.
	Przed dotknięciem elementów urządzenia należy poczekać na ich całkowite zatrzymanie się. Noże obracają się przez pewien czas po wyłączeniu urządzenia; obracający się nóż może spowodować obrażenia.		Używać gogli ochronnych.
	klasa III - narzędzie, w którym ochrona przed porażeniem elektrycznym polega na zasilaniu przy bardzo niskim napięciu bezpieczeństwa i w którym nie są generowane napięcia wyższe niż napięcia o bardzo niskim napięciu bezpieczeństwa		Spełnia niezbędne wymogi określone w dyrektywach europejskich.
	Nosić rękawice ochronne.		Używać obuwia ochronnego.
	Nie wolno wystawiać ładowarki i pakietu akumulatorów na działanie wody.		Nie wolno palić pakietu akumulatorów lub ładowarki.

	Temperatura otoczenia maks. 40 °C (tylko akumulator).		Używać akumulatora i ładowarki tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
	Ważne informacje.		Produktów elektrycznych nie wolno usuwać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

## 5 OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY ELEKTRONARZĘDZIAMI



Proszę przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje. Niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem, wzniesieniem pożaru i/lub poważnymi obrażeniami. Ostrzeżenia bezpieczeństwa i instrukcje należy zachować do zastosowania w przyszłości. Zastosowane w ostrzeżeniach określenie „elektronarzędzie” odnosi się do narzędzi podłączanych do sieci zasilających (przewodowych) oraz akumulatorowych (bezprowadowych).

### 5.1 Miejsce użytkowania

- Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Praca w zagraconym i niedostatecznie oświetlonym otoczeniu sprzyja wypadkom.
- Nie wolno korzystać z urządzenia w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Urządzenia elektryczne powodują iskrzenie, co może prowadzić do zapłonu pyłów lub oparów.
- W czasie pracy urządzenia w najbliższym otoczeniu nie mogą przebywać dzieci ani inne osoby postronne. Nieuwaga może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.

### 5.2 Bezpieczeństwo elektryczne

- Zawsze sprawdzaj, czy parametry zasilania odpowiadają napięciu określone na tabliczce znamionowej.
- Wtyczka zasilania urządzenia musi pasować do gniazdka. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie używać łączników pośrednich do narzędzi z napędem elektrycznym z uziemieniem (zerowaniem). Niemodyfikowane wtyczki i odpowiednie do nich gniazdka zmniejszają zagrożenie porażenia elektrycznego.
- Unikać bezpośredniego kontaktu z uziemionymi obiektami takimi jak rury, grzejniki, piece lub lodówki. Ryzyko porażenia wzrasta, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- Urządzenie nie może być narażone na kontakt z deszczem lub wilgocią. Woda wnikać do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
- Nie wykorzystywać kabla zasilającego do celów, do których nie jest przeznaczony. Nie używać kabla do noszenia i przeciągania urządzenia lub do wyciągania wtyczki z gniazdka. Przewód należy chronić przez ciepłem, olejem, ostrymi krawędziami lub częściami ruchomymi. Uszkodzone lub splątane kable zwiększają ryzyko porażenia elektrycznego.
- Podczas pracy na zewnątrz należy zastosować odpowiedni kabel przedłużający, przeznaczony do użytku na wolnym powietrzu. Zastosowanie kabla przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.
- Jeśli nie można uniknąć pracy z urządzeniem w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika różnicowo-prądowego, który redukuje niebezpieczeństwo porażenia prądem.

### 5.3 **Bezpieczeństwo osobiste**

- Podczas użytkowania narzędzia należy być czujnym, skoncentrować się na wykonywanych czynnościach i zachowywać zdrowy rozsądek. Nie należy używać urządzenia będąc zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z urządzeniem może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
- Należy korzystać ze sprzętu ochrony osobistej i zawsze nosić osłonę na oczy. Stosowanie w odpowiednich sytuacjach sprzętu ochrony osobistej, jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub nauszники przeciwhałasowe zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.
- Unikać przypadkowego uruchomienia. Przed podłączeniem narzędzia do prądu upewnić się, że włącznik jest w pozycji „0” (wyłącz.). Przenoszenie urządzenia z palcem na wyłączniku lub podłączanie urządzenia do gniazdka, kiedy włącznik jest w pozycji „I” grozi wypadkami.
- Przed włączeniem urządzenia należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne. Klucz lub inne narzędzie pozostawione na obracającej się części urządzenia może spowodować obrażenia ciała.
- Nie wychylać się nadmiernie. Należy zawsze zachować odpowiednią postawę i równowagę. Zapewnia to zachowanie lepszej kontroli w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Należy odpowiednio się ubierać: nie nosić luźnej odzieży lub biżuterii. Włosy, odzież i rękawice trzymać z dala od ruchomych części urządzenia. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zaplątać się w ruchome części.
- Jeśli urządzenie jest wyposażone w wyciąg pyłu i urządzenie do odpylania, należy upewnić się, że są one poprawnie podłączone i użytkowane. Stosowanie takich urządzeń zmniejsza zagrożenia powodowane zapyleniem.

### 5.4 **Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi**

- Nie wolno przeciążać elektronarzędzi. Należy używać właściwego elektronarzędzia dla zamierzonych prac. Właściwe elektronarzędzie pozwoli na lepsze i bezpieczniejsze wykonanie pracy przy takim obciążeniu, na jakie zostało zaprojektowane.
- Nie stosować urządzenia w sytuacji, kiedy włącznik nie funkcjonuje prawidłowo. Każde elektronarzędzie z niesprawnym włącznikiem jest niebezpieczne i należy je naprawić.
- Przed podjęciem jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub podczas przechowywania, elektronarzędzie musi być odłączone od zasilania. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci; nie wolno też zezwalać na korzystanie z niego przez osoby niezaznajomione z urządzeniem oraz z niniejszą instrukcją obsługi. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Urządzenie należy poddawać konserwacji. Sprawdzać regulację lub mocowanie ruchomych części, ewentualne pęknięcia lub inne uszkodzenia, które mogą wpływać na pracę narzędzia. Wszelkie zauważone uszkodzenia muszą być naprawione przed ponownym użytkowaniem. Nieprawidłowa konserwacja narzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- Części tnące muszą być utrzymywane w stanie naostrzonym i czystym. Prawidłowo konserwowane części tnące o ostrych krawędziach zapewniają łatwiejszą obsługę narzędzia i zmniejszają prawdopodobieństwo zakleszczenia.
- Z elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek tnących itp. należy korzystać jedynie zgodnie z niniejszą instrukcją i przeznaczeniem właściwym dla danego typu urządzenia, przy uwzględnieniu warunków pracy oraz rodzaju wykonywanego zadania. Użytkowanie elektronarzędzi w sposób niezgodny z przeznaczeniem może powodować niebezpieczne sytuacje.

### 5.5 Serwis

- Serwis elektronarzędzia powinien być przeprowadzany jedynie przez wykwalifikowany personel, który stosuje tylko oryginalne części zamienne. Zapewni to bezpieczeństwo użytkownika elektronarzędzia.

## 6 DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE KOSIAREK DO TRAWY

- Urządzenie nie może być używane przez dzieci. Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby zagwarantować, że nie będą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą wykonywać czyszczenia i konserwacji.
- Urządzenie może być używane przez osoby o zredukowanych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych albo nie posiadające wiedzy i doświadczenia pod warunkiem że odbywa się to pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzeń i zrozumienia związanych z tym zagrożeń.
- Zapoznać się z instrukcją i odpowiednim sposobem używania urządzenia.
- Unikać noszenia luźnej odzieży lub odzieży ze zwisającymi sznurkami lub paskami.
- Części zużyte lub uszkodzone należy wymienić na nowe.
- Należy szczególnie uważać podczas obracania kosiarki lub ciągnięcia jej do siebie.
- Nie wolno uruchamiać silnika, kiedy nie jest założony pojemnika na trawę.
- Mieć świadomość, że w przypadku urządzeń o szeregu ostrzy tnących przesunięcie średnicy cięcia może prowadzić do obrotów innych ostrzy.
- Podczas regulacji urządzenia upewnić się, że żadne palce nie zostały uwięzione między ruchomymi nożami tnącymi a stałymi częściami urządzenia.
- Przed przechowaniem urządzenia poczekać na ochłodzenie silnika.
- Podczas serwisowania noża tnącego należy mieć na uwadze, że nawet przy wyłączonym zasilaniu może nadal dojść do obrotu noży.
- Ze względów bezpieczeństwa części zużyte lub uszkodzone należy wymienić na nowe. Stosować jedynie oryginalne części zamienne i akcesoria.
- Urządzenie powinno być zabezpieczone podczas pracy bezpiecznikiem różnicowo-prądowym (RCD) o prądzie wyzwalającym nie przekraczającym 30 mA.
- Nigdy nie wolno zezwalać dzieciom lub osobom nie znającymi niniejszej instrukcji na obsługę kosiarki. Wiek obsługującego może być ograniczony według lokalnych przepisów.
- Nigdy nie wolno kosić, kiedy w pobliżu znajdują się ludzie, szczególnie dzieci i zwierzęta domowe.
- Operator lub użytkownik odpowiada za wypadki lub zagrożenia dotyczące innych osób lub ich mienia.
- Nie wolno obsługiwać kosiarki mając bose stopy lub założone sandały, zawsze należy nosić odpowiednie obuwie i długie spodnie.
- Dokładnie sprawdzić obszar, w którym będzie używana kosiarka i usunąć wszystkie kamienie, patyki, kable, kości oraz inne ciała obce.
- Przed użyciem należy zawsze sprawdzić wzrokowo, czy noże, śruby noży i zespół tnący nie są zużyte lub uszkodzone.
- Zużyte lub uszkodzone ostrza i śruby wymienić w kompletach celem zachowania wyważenia.
- Wolno kosić jedynie w świetle dziennym lub przy dobrym sztucznym oświetleniu.
- Tam gdzie to możliwe, unikać pracy kosiarką na mokrej trawie.
- Zawsze chodzić, a nie biegać.
- Nigdy nie wolno pracować urządzeniem z wadliwymi zabezpieczeniami lub osłonami albo bez urządzeń zabezpieczających, np. zamontowanych na miejscu deflektorów i /lub wychwytywaczy trawy.
- Koszenie na pochyłościach może być niebezpieczne:
  - Nie wolno kosić na pochyłościach o dużym nachyleniu.
  - Na pochyłościach i mokrej trawie należy zawsze być pewnym swojego obuwia.

- Kosić zawsze wzdłuż nachylenia – nigdy do góry i do dołu.
- Zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku na pochyłościach.
- Zachować wyjątkową ostrożność podczas cofania się lub ciągnięcia kosiarki do siebie.
- Nie wolno nigdy kosić ciągnąc kosiarkę do siebie.
- Jeżeli kosiarka ma zostać przechylona podczas pokonywania powierzchni innych niż trawa lub podczas przenoszenia kosiarki do i z obszaru, który ma być koszony należy zatrzymać ostrza.
- Nie wolno pochylać urządzenia podczas uruchamiania lub włączania silnika, za wyjątkiem sytuacji kiedy urządzenie jest uruchamiane w wysokiej trawie. W takim przypadku nie wolno pochylać go bardziej niż jest to absolutnie konieczne i pochylać należy tylko część, która znajduje się z dala operatora. Przed ponownym postawieniem urządzenia na ziemi należy zawsze zapewnić, że obie ręce znajdują się na pozycji do obsługi.
- Włączać kosiarkę zgodnie z instrukcją i ze stopami odpowiednio oddalonymi od noży.
- Nie wolno kłaść rąk ani stóp w pobliżu lub pod częściami obrotowymi.
- Przez cały czas należy stać z dala od otworów wylotowych.
- Nigdy nie wolno podnosić lub transportować kosiarki z pracującym silnikiem.
- Upewnić się, że wszystkie części ruchome zatrzymały się całkowicie:
  - zawsze przy pozostawianiu kosiarki;
  - przed usunięciem blokad lub odblokowaniem kanału wyrzutowego;
  - przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub pracą z kosiarką;
  - po uderzeniu w ciało obce. Poszukać uszkodzeń kosiarki i wykonać niezbędne naprawy przed ponownym uruchomieniem i obsługą kosiarki.
- Jeżeli kosiarka zacznie nietypowo drgać, konieczna jest jej natychmiastowa kontrola:
  - sprawdzić, czy nie ma zakłóceń;
  - wykonać konieczne naprawy uszkodzonych części;
  - upewnić się, że wszystkie nakrętki śruby i wkręty są dokręcone.
- Wszystkie nakrętki, śruby i wkręty powinny być dokręcone, aby mieć pewność, że kosiarka nadaje się do bezpiecznej pracy.
- Okresowo sprawdzać wychwytywacz trawy pod kątem zużycia lub degradacji.
- Ze względów bezpieczeństwa części zużyte lub uszkodzone należy wymienić na nowe.

## 7 DODATKOWE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA AKUMULATORÓW I ŁADOWAREK



**Stosować jedynie akumulatory i ładowarki przeznaczone dla tego narzędzia.**

### 7.1 Akumulatory

- Nie wolno nigdy próbować z jakiegokolwiek powodu otwierać akumulatorów.
- Nie wolno przechowywać w miejscach, gdzie temperatura może przekraczać 40 °C.
- Ładować tylko w temperaturze otoczenia od 4 °C do 40 °C.
- Akumulatory należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu (w temp. od 5 °C do 20 °C). Nie wolno przechowywać akumulatorów w stanie rozładowanym.
- Akumulatory litowo-jonowe dobrze jest regularnie rozładowywać i ładować ponownie (co najmniej 4 razy w roku).
- Idealnym poziomem naładowania akumulatora litowo-jonowego jest 40% pojemności.
- Podczas użycia akumulatorów przestrzegać instrukcji zawartych w rozdziale „Ochrona środowiska”.
- Nie powodować zwarc. W przypadku wykonania połączenia między biegunem dodatnim (+) a ujemnym (-) bezpośrednio lub przez przypadkową styczność z przedmiotem metalowym, następuje zwarcie akumulatora, a przepływ wysokiego napięcia spowoduje wytworzenie ciepła, co może prowadzić do rozerwania obudowy lub pożaru.



- Nie podgrzewać. Jeżeli akumulatory zostaną podgrzane do temperatury powyżej 100 °C, elementy uszczelniające i izolacyjne oraz inne części z polimerów mogą zostać uszkodzone w wyniku wycieku elektrolitu i/lub zwarcia wewnętrznego prowadzącego do wytworzenia ciepła powodującego rozerwanie obudowy lub pożar. Dodatkowo nie wolno wrzucać akumulatorów do ognia – może to spowodować wybuch i/lub intensywny proces palenia.
- W warunkach ekstremalnych może dojść do wycieku z akumulatora. W przypadku zaobserwowania cieczy na akumulatorze postępować jak niżej:
  - Dokładnie wytrzeć ciecz za pomocą ściereczki. Unikać kontaktu ze skórą.
  - W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami, postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:
    - ✓ Natychmiast przepłukać wodą. Zneutralizować za pomocą delikatnego kwasu, takiego jak sok z cytryny lub ocet.
    - ✓ W przypadku kontaktu z oczami intensywnie płukać czystą wodą przez co najmniej 10 minut. Skonsultować się z lekarzem.



**Nie spalać akumulatora w piecu.**

## 7.2 Ładowarki

- Nie wolno nigdy próbować ładować baterii jednorazowego użytku.
- Uszkodzone przewody należy natychmiast wymienić.
- Nie wolno wystawiać na działanie wody.
- Nie wolno otwierać ładowarki.
- Nie wolno sondować ładowarki.
- Ładowarka przeznaczona jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

## 8 ŁADOWANIE ORAZ WKŁADANIE LUB WYJMOWANIE AKUMULATORA

### 8.1 Wskazania ładowarki (15) (ryc. A)

Podłączyć ładowarkę (14) do gniazdka sieciowego:

- Świeci stale na zielono: gotowa do ładowania.
- Świeci na czerwono: ładowanie.
- Świeci stale na zielono: naładowany.
- Świeci stale na zielono i czerwono: uszkodzone akumulator lub ładowarka.



**Uwaga: jeżeli akumulator nie pasuje prawidłowo należy go odłączyć i sprawdzić czy pakiet akumulatora jest prawidłowy dla danego modelu ładowarki, jak pokazano na karcie charakterystyk. Nie wolno ładować żadnego innego akumulatora ani jakiegokolwiek akumulatora, którego nie można pewnie zamocować w ładowarce.**

1. Po podłączeniu okresowo sprawdzać ładowarkę i pakiet akumulatorów.
2. Po zakończeniu ładowania odłączyć zasilacz od gniazdka i odłączyć go od akumulatora.
3. Przed użyciem poczekać na całkowite wystygnięcie pakietu akumulatora.
4. Ładowarkę i pakiet akumulatora przechowywać w pomieszczeniu, poza zasięgiem dzieci.



**UWAGA! Jeżeli po ciągłym użytkowaniu w narzędziu akumulator jest gorący, przed ładowaniem pozostawić go do ochłodzenia do temperatury pokojowej. Spowoduje to wydłużenie żywotności akumulatorów.**

## 8.2 Wkładanie akumulatora (ryc. A i B)



**OSTRZEŻENIE:** Zawsze należy wyciągnąć z urządzenia pakiet akumulatora (12) i klucz (2) w przypadku montażu części, wykonywania regulacji, czyszczenia lub kiedy nie jest ono używane. Usunięcie pakietu akumulatora i klucza zapobiegnie przypadkowemu uruchomieniu, które może spowodować poważne obrażenia osób.

- Podnieść pokrywę akumulatora (7).
- Umieścić pakiet akumulatora (12) w kosiarce.
- Wyrównać żebra pakietu akumulatora z rowkami w gnieździe akumulatora kosiarki.
- Wcisnąć do przedziału akumulatora, aż akumulator kliknie na miejscu.
- Opuścić pokrywę akumulatora.



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem pracy, upewnić się, że zapadka na górze pakietu akumulatora zaskoczyła na miejscu i że pakiet akumulatora prawidłowo i pewnie jest osadzony w gnieździe akumulatora kosiarki. Nieprawidłowe osadzenie pakietu akumulatora może spowodować jego wypadnięcie, powodując poważne obrażenia u osób.

## 8.3 Wymywanie/wkładanie akumulatora (ryc. A i B)

- Podnieść pokrywę akumulatora (7).
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk zapadki (13) akumulatora na górze pakietu akumulatora.
- Wyjąć pakiet akumulatora z kosiarki.



**OSTRZEŻENIE:** Aby uniknąć poważnych obrażeń osób zawsze należy wyjąć pakiet akumulatora i klucz podczas transportowania urządzenia.

## 8.4 Wskaźnik pojemności akumulatora (ryc. A)

Wskaźniki pojemności akumulatora (16) znajdują się na pakiecie akumulatora, można sprawdzać stan pojemności akumulatora po naciśnięciu przycisku (17). Przed użyciem narzędzia należy nacisnąć przełącznik spustu celem sprawdzenia, czy akumulator jest wystarczająco naładowany do prawidłowej pracy.

- Te 3 diody mogą pokazywać stan poziomu pojemności akumulatora:
- 3 diody podświetlone: akumulator całkowicie naładowany.
  - 2 diody podświetlone: akumulator naładowany w 60%.
  - 1 dioda podświetlona: akumulator prawie rozładowany.

# 9 MONTAŻ

## 9.1 Zespół rękojeści

### 9.1.1 Montaż dolnego uchwytu (ryc. A i C)

- Nasunąć dolny uchwyt (8) na śruby mocujące (b) umieszczone nad tylnymi kołami.
- Okrągłe płytki mocujące (a) na korpusie i uchwycie umożliwiają ustawianie kąta dolnego uchwytu (8)
- Ustawić dolny uchwyt pod wygodnym kątem.
- Nakręcić dolną blokadę krzywkową (5) na śrubę mocującą (b).
- Zamykać blokadę krzywkową, aż osiędzie równolegle na uchwycie.



**UWAGA:** Jeśli blokada krzywkowa (5) jest trudna do otwarcia, poluzować ją, przekręcając nią w lewo.



Jeśli blokada krzywkowa jest zbyt luźna, uchwyt nie będzie bezpiecznie zamocowany – przekręcić blokadę krzywkową w (5) prawo i ponownie sprawdzić, czy uchwyt jest zamocowany.

#### 9.1.2 Montaż górny uchwytu (ryc. A i D)

- Wprowadzić długą śrubę montażową (c) przez otwór w spodniej części uchwytu (10), tak by jej koniec był skierowany na zewnątrz.
- Zamontować górną część uchwytu (10) nad końcem śruby;
- Pociągnąć do góry i odchylić górny uchwyt (10) celem podniesienia do położenia pracy.
- Założyć podkładkę i blokadę krzywkową (9) na śrubie i dokręcić.
- Zamykać blokadę krzywkową, aż osiadzie równolegle na uchwycie.



**UWAGA:** Jeśli blokada krzywkowa (9) jest trudna do otwarcia lub zamknięcia, poluzować ją, przekręcając nią w lewo.



**UWAGA:** Jeśli blokada krzywkowa jest zbyt luźna, uchwyt nie będzie bezpiecznie zamocowany – przekręcić blokadę krzywkową (9) w prawo i ponownie sprawdzić, czy uchwyt jest zamocowany.

#### 9.1.3 Prowadzenie kabla zasilającego (ryc. A i D)

- Przeprowadzić kabel zasilający nad dolnym i górnym uchwytem, używając dostarczonych zacisków kablowych (4).



**Przeostroga:** kabel zasilający (a) musi być zawsze umieszczone u góry uchwytu. Zapewnia to swobodne poruszanie się kabla nad dolnym odcinkiem, kiedy uchwyt jest złożony. Nieprawidłowy montaż kabla może prowadzić do uszkodzenia i/lub przeciążenia kabla, powodując nieprawidłowe działanie urządzenia. Efektem jest utrata gwarancji.

#### 9.1.4 Opuszczanie górnego uchwytu (ryc. A i D)

- Otworzyć górne blokady krzywkowe (9).
- Złożyć górny uchwyt do przodu, aby zmniejszyć wymiary zewnętrzne kosiarki na czas przechowywania.



**UWAGA:** Jeśli blokada krzywkowa jest trudna do otwarcia lub zamknięcia, poluzować ją, przekręcając nią w lewo.

#### 9.2 **Montaż pojemnika na trawę (ryc. A i E)**

- Pojemnik na trawę (3) składa się z 3 osobnych części i musi zostać zmontowany.
- Umieścić dolną część (a) na płaskiej powierzchni i zamocować górną część (b).
- Upewnić się, że wszystkie części są pewnie połączone.
- Przymocować uchwyt (c) do górnej części w taki sam sposób.

### 9.3 Instalowanie wychwytywacza trawy (ryc. A i B)

- Wyciągnąć klucz (2) i pakiet akumulatora (12).
- Podnieść tylne drzwi rozładunku (18).
- Podnieść wychwytywacz trawy za uchwyt i umieścić pod tylnymi drzwiami rozładunku, tak aby zaczepy na wychwytywaczu trawy zostały osadzone w szczelinach obudowy kosiarki.
- Zwolnić tylne drzwi rozładunku (18).
- Ponownie zamontować klucz i pakiet akumulatora w momencie gotowości do koszenia.

## 10 OBSŁUGA URZĄDZENIA

### 10.1 Włączanie/wyłączanie kosiarki (ryc. A i B)

- Podnieść pokrywę akumulatora (7).
- Zamontować pakiet akumulatora (12).
- Włożyć klucz (2) do dziurki od klucza.
- Opuścić pokrywę akumulatora (7).
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk startu (1). Pociągnąć dźwignię hamulca (11) w kierunku uchwytu i zwolnić przycisk, aby uruchomić kosiarkę.
- Aby zatrzymać kosiarkę, zwolnić dźwignię hamulca (11).

### 10.2 Ustawianie wysokości ostrza (rys. A i F)

Koła kosiarki są fabrycznie ustawione w pozycji najkrótszego cięcia. Przed pierwszym użyciem kosiarki ustawić wysokość cięcia na poziomie najlepiej odpowiadającym trawnikowi.

Regulacja wysokości ostrza:

- Wyciągnąć klucz (2) i pakiet akumulatora (12).
- W celu zwiększenia wysokości noża uchwycić dźwignię regulacji wysokości (6) i przesunąć ją do tyłu kosiarki.
- W celu zmniejszenia wysokości noża uchwycić dźwignię regulacji wysokości (6) i przesunąć ją do przodu kosiarki.
- Ponownie zamontować klucz (2) i pakiet akumulatora (12) w momencie gotowości do koszenia.

### 10.3 System ostrzegawczy w zbiorniku na trawę

Zbiornik na trawę zawiera element ostrzegawczy (d), wskazujący objętość trawy.

- Jeśli klapka (d) jest otwarta, to oznacza, że wciąż jest miejsce do zbierania trawy.
- Jeśli klapka (d) jest zamknięta, to oznacza, że nie ma miejsca do zbierania trawy.

## 11 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

### 11.1 Czyszczenie

- Wszystkie urządzenia bezpieczeństwa, otwory wentylacyjne oraz obudowa silnika powinny być tak bardzo jak to możliwe wolne od zabrudzeń i pyłu. Wytrzeć urządzenie czystą szmatką lub przedmuchać sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
- Zalecamy czyszczenie urządzenia natychmiast po zakończeniu każdego korzystania z niego.
- Regularnie czyścić urządzenie wilgotną szmatką z niewielką ilością delikatnego mydła. Nie wolno stosować środków czyszczących lub rozpuszczalników; mogą one atakować plastikowe części urządzenia. Zapewnić, aby do urządzenia nie przedostała się woda.



**Nigdy nie wolno stosować rozpuszczalników, takich jak benzyna, alkohol, woda amoniakalna itp. Takie rozpuszczalniki mogą uszkodzić części plastikowe.**

### 11.2 Konserwacja ostrza

- Regularnie usuwać z ostrza trawę i zabrudzenia.
- Na początku sezonu ogrodniczego dokładnie sprawdzić stan ostrza.
- Jeżeli ostrze jest tępe, naostrzyć lub wymienić ostrze.
- Jeżeli ostrze jest uszkodzone lub zużyte, założyć nowe ostrze.
- Jeżeli ostrze się ślizga, włożyć wkrętak do otworu ustalającego, dokręcić ostrze kluczem płaskim.



#### Ostrzeżenie! Przestrzegać poniższych zaleceń:

- Uważać, aby się nie zaciąć. Do chwytania ostrza stosować specjalne rękawice lub szmatkę.
- Stosować jedynie ostrze wymienne podane w specyfikacji.
- Nie wolno z żadnego powodu demontować wirnika.

### 11.3 Wymiana ostrza

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy wymianę ostrza u autoryzowanego specjalisty.



#### Ważne: nosić rękawice robocze!

## 12 PARAMETRY TECHNICZNE

Typ	POWDPG75610
Napięcie	40V
Prędkość obrotowa	2800 min-1
Szerokość cięcia	420 mm
Pojemnik odbiorczy	50l
Wysokość cięcia	25–75 mm
Materiał obudowy	Plastik
Materiał pojemnika na trawę	Nylon z plastikową pokrywą
Liczba położenia wysokości	6
Średnica koła przedniego	150 mm
Średnica koła tylnego	220 mm
Górny uchwyt transportowy	Tak
Uchwyt składany	Tak
Zbieranie	Tak

## 13 HAŁAS

Wartości emisji hałasu, zmierzone zgodnie z odpowiednią normą. (K=3)

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	79dB(A)
Poziom mocy akustycznej LwA	90dB(A)



#### UWAGA! Jeśli wartość ciśnienia akustycznego przekracza 85 dB(A), konieczne jest noszenie środków ochrony słuchu.

aw (poziom wibracji)

1,46m/s<sup>2</sup>

K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

## 14 GWARANCJA

- Na produkt udziela się gwarancji na okres 36 miesięcy, począwszy od daty zakupu przez pierwszego użytkownika.
- Niniejsza gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe i wykonawcze, ale nie dotyczy: akumulatorów, ładowarek, takich części uszkodzonych w wyniku normalnego zużycia, jak: łożyska, szczotki, przewody i wtyczki, a także takich akcesoriów, jak wiertła, końcówki do wiertarek, brzeszczoty pił, itd.; nie obejmuje także uszkodzeń i usterek spowodowanych przez niewłaściwe używanie produktu, jego modyfikacje i wypadki; nie obejmuje również kosztów transportu.
- Zapisy niniejszej gwarancji nie mają także zastosowania do uszkodzeń i/lub usterek wynikających z nieprawidłowego użytkownika.
- Odrzucamy również wszelką odpowiedzialność za jakiegokolwiek urazy ciała wynikające z nieprawidłowego używania narzędzia.
- Naprawy mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis narzędzi Carrera.
- Więcej informacji można uzyskać, dzwoniąc pod numer: +49 2103 2509 360.
- Jeśli nie zostanie uzgodnione inaczej w formie pisemnej, wszelkie koszty transportu będą zawsze ponoszone przez klienta.
- Należy zaznaczyć, że żadne roszczenie w ramach gwarancji nie jest możliwe, jeśli uszkodzenie urządzenia będzie spowodowane niestaranną konserwacją lub przeciążeniem urządzenia.
- Gwarancja zdecydowanie nie obejmuje uszkodzeń wynikających z wniknięcia cieczy, nadmiernego osadzania się pyłu w urządzeniu, zawinionego uszkodzenia (celowego lub wynikającego z poważnego zaniedbania), nieodpowiedniego używania (używania w celach, do których urządzenie nie jest przeznaczone), nieprawidłowej obsługi (nieprzestrzegania zaleceń zawartych w podręczniku użytkownika), nieprawidłowego montażu, uderzenia pioruna oraz nieprawidłowego napięcia sieciowego. Ta lista nie wyczerpuje wszystkich możliwych sytuacji.
- Akceptacja roszczeń w ramach gwarancji nie może prowadzić do wydłużenia okresu gwarancji ani rozpoczęcia nowego okresu gwarancji w przypadku wymiany urządzenia.
- Urządzenie lub części, które zostaną wymienione w ramach gwarancji, stają się własnością di-media GmbH.
- Producent może odrzucić roszczenie, jeżeli nie jest możliwa weryfikacja dokonania zakupu, a także, jeśli można wyraźnie stwierdzić, że produkt nie był konserwowany we właściwy sposób (czyszczenie szczelin wentylacyjnych, regularny przegląd szczotek węglowych itp.).
- Jako dowód zakupu należy zachować rachunek.
- Niezdemontowane narzędzie należy zwrócić do sprzedawcy, w oryginalnym opakowaniu, formowanym metodą wydmuchiwaną (jeżeli produkt był w nie fabrycznie zapakowany), wraz z dowodem zakupu.
- Twoje narzędzie musi być ładowane co najmniej 1 x na miesiąc, aby zapewnić jego optymalne działanie.

## 15 ŚRODOWISKO



Zużytego urządzenia nie wolno się pozbywać wraz z normalnymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy z nim postępować zgodnie z odpowiednimi przepisami ochrony środowiska.

Opady wytworzone przez urządzenie elektryczne nie mogą być traktowane jak zwykłe odpady domowe. Należy je odstawić do wyspecjalizowanych punktów zbiórki takich odpadów. Informacje na temat recyklingu i pozbywania się odpadów można uzyskać od administracji lokalnej lub od sprzedawcy.

1	RENDELTELESI CÉL .....	3
2	LEÍRÁS (A. ÁBRA) .....	3
3	CSOMAGOLÁS TARTALMA .....	3
4	JELZÉSEK .....	4
5	ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK.....	5
5.1	<i>Munkakörnyezet</i> .....	5
5.2	<i>Elektromos biztonság</i> .....	5
5.3	<i>Személyi biztonság</i> .....	5
5.4	<i>Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata.</i> .....	6
5.5	<i>Szerviz</i> .....	6
6	A FÜNYÍRÓKRA VONATKOZÓ KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK .....	6
7	KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK AKKUMULÁTOROKHOZ ÉS TÖLTŐKHÖZ.....	8
7.1	<i>Akkumulátorok</i> .....	8
7.2	<i>Töltők</i> .....	9
8	AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE, BEHELYEZÉSE VAGY ELTÁVOLÍTÁSA .....	9
8.1	<i>Töltő kijelzései (15) (A. ábra)</i> .....	9
8.2	<i>Akkumulátor behelyezése (A. és B. ábra)</i> .....	9
8.3	<i>Az akkumulátor eltávolításához (A. és B. ábra)</i> .....	10
8.4	<i>Akkumulátor kapacitás jelző (A. ábra)</i> .....	10
9	ÖSSZESZERELÉS .....	10
9.1	<i>A markolat összeszerelése</i> .....	10
9.1.1	<u><i>Az alsó markolat felszerelése (A. és C. ábra)</i></u> .....	10
9.1.2	<u><i>Az felső markolat felszerelése (A. és D. ábra)</i></u> .....	11
9.1.3	<u><i>A tápkábel elvezetése (A. és D. ábra)</i></u> .....	11
9.1.4	<u><i>A felső markolat leengedése (A. és D. ábra)</i></u> .....	11
9.2	<i>A függőjtő doboz összeszerelése (A. és E. ábra)</i> .....	11
9.3	<i>A függőjtő felszerelése (A. és B. ábra)</i> .....	11
10	ÜZEMELTETÉS .....	12

10.1	A fűnyíró indítása és leállítása (A. és B. ábra).....	12
10.2	A pengemagasság beállítása (A. és F. ábra) .....	12
	A pengemagasság beállításához:.....	12
10.3	Fűgyűjtő doboz figyelmeztető rendszer (A. és E. ábra) .....	12
11	<b>TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS</b> .....	12
11.1	Tisztítás .....	12
11.2	Vágópenge karbantartása.....	12
11.3	A vágópenge cseréje .....	13
12	<b>MŰSZAKI ADATOK</b> .....	13
13	<b>ZAJ</b> .....	13
14	<b>JÓTÁLLÁS</b> .....	14
15	<b>KÖRNYEZETVÉDELEM</b> .....	14



# FÚNYÍRÓ 40V 420MM POWDPG75610

## 1 RENDELTETÉSI CÉL

A készülék a ház közelében található gyepekhez való. Professzionális felhasználásra nem alkalmas.



**VIGYÁZAT!** A saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el az alábbi kezelési utasítást és az általános biztonsági utasításokat. A berendezést kizárólag az alábbi utasításokkal együtt lehet továbbadni.

## 2 LEÍRÁS (A. ÁBRA)

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. Indító gomb        | 11. Fékkar                                |
| 2. Kulcs              | 12. Akkumulátor egység (NINCS MELLÉKELVE) |
| 3. Fűgyűjtő doboz     | 13. Akkumulátor egység kioldó gomb        |
| 4. Kábeltartó csipesz | 14. Töltő (NINCS MELLÉKELVE)              |
| 5. Alsó bütykös zár   | 15. Töltő kijelzései                      |
| 6. Magasságállító kar | 16. Akkumulátor teljesítmény jelző        |
| 7. Akkumulátor fedél  | 17. Akkumulátor teljesítmény jelző gombja |
| 8. Alsó markolat      | 18. Kiűrtő ajtó                           |
| 9. Felső bütykös zár  |   |
| 10. Felső markolat    |   |

## 3 CSOMAGOLÁS TARTALMA

- Távolítsa el a csomagolóanyagokat.
- Távolítsa el a csomagolás fennmaradó részét és a szállítási támasztóelemeket (ha van ilyen).
- Ellenőrizze a csomag tartalmának teljességét.
- Ellenőrizze a készüléket, a hálózati vezetékét, a hálózati csatlakozót és a többi tartozékot, hogy azok a szállítás során nem sérültek meg.
- Amennyiben lehetséges őrizze meg a csomagolóanyagot a jótállási időszak végéig. Majd a helyi hulladékeltávolítási előírásoknak megfelelően távolítsa el azokat.



**FIGYELMEZTETÉS:** A csomagolóanyag nem játékszer! Ne engedje, hogy a gyermekek műanyag zsákokkal játszanak, mert az fulladásveszélyt okozhat!

- 1 fűnyíró
- 1 fűgyűjtő doboz alsó rész
- 1 fűgyűjtő doboz felső rész
- 1 fűgyűjtő doboz fogantyú
- 2 kábeltartó csipesz
- 4 rögzítőretesz + alátét + csavar
- 1 kezelési utasítás
- 1 Alsó markolat



Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

## 4 JELZÉSEK

A jelen kezelési utasításban és/vagy a készüléken a következő jelzéseket alkalmaztuk:

	Személyi sérülésre vagy a készülék sérülésének veszélyére szóló felhívás.		Használat előtt olvassa el a kezelési utasítást!
	Tartsa a nézelődőket távol!		Figyelmeztetés! Repülő tárgyak!
	Tartsa a kezét és a lábát az éles alkatrészekről távol.		Kapcsolja ki és távolítsa el a leválasztó kulcsot a beállítás vagy tisztítás előtt és mielőtt bármennyi ideig is felügyelet nélkül hagyná a készüléket.
	Az áramütés veszélyének jele.		Nem szabad a készüléket esőben, nedves vagy vizes körülmények között használni. A nedvesség áramütést okozhat.
	Várjon addig, amíg a gép alkatrészei teljesen leállnak, mielőtt hozzáér. A kések a készülék kikapcsolása után is egy darabig forognak. A forgó kés súlyos sérülést okozhat.		Viseljen szemvédőt!
	III. érintésvédelmi osztály - ahol a gyártmány áramütés elleni védelme érintésvédelmi törpefeszültségű tápláláson alapul, és amelyben nem állítanak elő a táplálásnál nagyobb feszültsége.		Az európai irányelv(ek) szükséges követelményei szerint.
	Viseljen kesztyűt!		Védőlábbeli használata javasolt!
	Ne tegye ki a töltőt és az akkumulátort a víz hatásának.		Ne dobja tűzbe az akkumulátor egységet vagy a töltőt.
	Környezeti hőmérséklet max. 40 °C (csak az elemhez).		Az akkumulátort és a töltőt csak beltéri helyiségben használja.

	Fontos információ.		Tilos az elektromos termékeket a háztartási hulladékba dobni.
---	--------------------	---	---

## 5 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és minden utasítást. A figyelmeztetések és utasítások betartásának elmulasztása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizz meg a figyelmeztetések és utasítások leírását jövőbeni hivatkozás céljából. A figyelmeztetésekben előforduló berendezés (power tool) kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) berendezésre, vagy az elemes (vezetékmentes) berendezésre utal.

### 5.1 Munkakörnyezet

- A munkaterületét tartsa tisztán és rendben. A rendtelenség és a megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Ne működtesse az eszközt robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok és por található. Az elektromos működtetésű szerszámok szikrázhatnak, ezek pedig meggyújthatják a port vagy gőzöket.
- Az elektromos működtetésű szerszám használata közben ne tartózkodjanak a közelében gyerekek és más személyek. Ha megzavarják, elvesztheti a felügyeletet az eszköz felett.

### 5.2 Elektromos biztonság

- Mindig ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelel-e az adattáblán feltüntetett feszültségnek.
- A csatlakozódugónak illeszkednie kell a tápaljzatba. A hálózati csatlakozódugó semmiképpen nem alakítható át. Ne használja az adapter-csatlakozót más földelt eszközökkel együtt. Az eredeti csatlakozódugók és megfelelő tápaljzatok révén csökkenthető az elektromos áramütés veszélye.
- Kerülje az érintkezést földelt felületekkel, például csővezetékekkel, fűtőkészülékekkel, tűzhelyekkel és hűtőkkel. Az áramütés kockázata nő, ha a teste földelt.
- Az eszközt tartsa távol az esőtől vagy a nedvességtől. Ha víz szivárog az elektromos készülékbe, az növeli az elektromos áramütés kockázatát.
- Ne a kábelt használja az eszköz szállításához vagy felakasztásához, és a csatlakozót ne a kábel meghúzásával távolítsa el a tápaljzatból. A tápkábelt tartsa távol hőtől, olajtól, éles élektől vagy az eszköz mozgó alkatrészeitől. A sérült vagy összegubancolódott tápkábelek növelik az áramütés kockázatát.
- Ha kültéren használja az elektromos működtetésű szerszámot, akkor csak kültéri használatra jóváhagyott hosszabbító kábeleket használjon. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.
- Ha elkerülhetetlen a készülék nedves helyen történő alkalmazása, akkor használjon áramvédőkapcsolóval (RCD) védett tápellátást. Az RCD lecsökkenti az áramütés kockázatát.

### 5.3 Személyi biztonság

- Legyen körültekintő, figyeljen munkájára, és legyen tudatos az elektromos működtetésű szerszám használatakor. Ne használja az elektromos működtetésű szerszámot, ha fáradt, vagy ha alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az eszköz használatakor már egy pár másodperces figyelmetlenség is súlyos sérülést okozhat.
- Viseljen személyi védőeszközöket, és mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt. A személyi védőeszközök használata - például a védőmaszké, a csúszásmentes biztonsági cipőké, a védősisakoké vagy a fülvédőké - az elektromos működtetésű szerszám típusától és használati módjától függően csökkenti a sérülés kockázatát.
- Kerülje el a készülék véletlenszerű elindulását. A hálózati csatlakozó tápaljzathoz csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló "OFF (0)" (KI) helyzetben áll-e. Balesetet okozhat, ha a készülék szállítása közben a kapcsolóra helyezi a kezét, vagy olyan módon csatlakoztatja a tápellátáshoz, hogy a kapcsoló eközben az „ON” (BE) helyzetben áll.

- A készülék bekapcsolása előtt távolítsa el minden állítókulcsot vagy csavarkulcsot. A készülék forgó részén található eszköz vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.
- Ne becslje túl képességeit. Ellenőrizze, hogy lábtartása biztonságos-e, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ekkor jobban ellenőrzése alatt tarthatja az eszközt a váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. A haját, a ruháját és a kesztyűjét tartsa távol a mozgó részekről. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú haját becsíphetik a mozgó részek.
- Ha a készülékre porszívó és port megkötő eszközök szerelhetők, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e és használja-e őket. Ezeknek az eszközöknek a használata csökkenti a por káros hatását.

#### **5.4 Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata.**

- Ne terhelje túl a készüléket. A munkájához a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszámmal a jelzett teljesítménytartományon belül nagyobb hatékonysággal és sokkal biztonságosabban dolgozhat.
- Ne használja a meghibásodott kapcsolójú szerszámokat. Minden olyan elektromos működtetésű szerszám, amely nem kapcsolható be és ki a kapcsolójával, veszélyes és javításra szorul.
- Bármely beállítás végrehajtása, a tartozékok cseréje vagy a szerszám eltevése előtt húzza ki a csatlakozót a tápaljzatból. Ezek az elővigyázatossági intézkedések megakadályozzák a véletlenszerű indítást.
- Bármely beállítás végrehajtása, a tartozékok cseréje vagy a szerszám eltevése előtt húzza ki a csatlakozót a tápaljzatból. Ezek az elővigyázatossági intézkedések megakadályozzák a véletlenszerű indítást.
- A használaton kívüli elektromos működtetésű szerszámokat is tartsa olyan helyen, ahol gyerekek nem férhetnek hozzájuk. Ne engedélyezze a készülék működtetését olyan személyeknek, akik nem ismerik a készüléket, vagy nem olvasták el a használati utasítást. Az elektromos működtetésű szerszámok veszélyesek lehetnek, ha kezdő felhasználók használják.
- Gondoskodjon a készülék helyes karbantartásáról. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek megfelelően működnek-e és nem ragadnak-e be, illetve hogy az alkatrészek nem károsodtak-e vagy rongálódtak-e meg a működést befolyásoló mértékben. Használat előtt minden sérült alkatrészt ki kell javítani. Számos balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos működtetésű szerszámok.
- Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A helyesen karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé akadnak el és könnyebben irányíthatók.
- Az elektromos működtetésű szerszámokat, tartozékokat, betéteket az utasításoknak és az adott típusú eszköznek megfelelően használja, figyelembe véve a munkafeltételeket és a végrehajtható tevékenységet. Az elektromos működtetésű szerszámok rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.

#### **5.5 Szerviz**

- A javításokhoz kizárólag eredeti pótalkatrészek használhatók, és a javítási műveleteket csak minősített, szakképzett személyzet végezheti. Ez biztosítja eszköze biztonságosságát.

## **6 A FŰNYÍRÓKRA VONATKOZÓ KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK**

- Ezt a készüléket gyermekek nem használhatják. A gyermekeket felügyelni kell annak biztosítása érdekében, hogy ne játsszanak a készülékkel. A tisztítást és karbantartást ne végezzék gyermekek.

- Ezt a készüléket csökkentett fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve kevés tapasztalattal és tudással rendelkező személyek csak azzal a feltétellel használhatják, ha biztosított számukra a felügyelet, vagy útmutatást kaptak a készülék biztonságos használatáról és megértették a fellépő kockázatokat.
- Ismerkedjen meg a gép utasításaival és helyes használatával.
- Kerülje a laza öltözék, vagy a lógó zsinórokkal és övekkel rendelkező ruhaneműk viselését.
- A kopott vagy sérült alkatrészeket ki kell cserélni.
- Legyen különösen óvatos, amikor a fűnyíróval megfordul, és amikor maga felé húzza.
- Ne indítsa be a motort, ha a fűgyűjtő zsákot nem szerelte fel.
- A többszörös vágópengékkel rendelkező gépeknél vegye figyelembe, hogy a vágási átmérő mozgása a rajta lévő többi penge forgását eredményezi.
- A gép beállítása során ügyeljen arra, hogy az ujjai ne szoruljanak be a mozgó kések és a rögzített alkatrészek közé.
- Mielőtt eltárolná a gépet, hagyja kihűlni a motort.
- A vágókorong szervizelésekor vegye figyelembe, hogy még a tápellátás kikapcsolt állapotának ellenére is a kések még mozoghatnak.
- A biztonság érdekében a kopott vagy sérült alkatrészeket cserélje ki. Csak eredeti alkatrészeket és tartozékokat használjon.
- A gépet RCD áram-védőkészüléken keresztül kell üzemeltetni, ahol a kioldási áram nem haladhatja meg a 30 mA értéket.
- Soha ne engedje meg a gyerekeknek vagy olyan személyeknek, akik nem ismerik ezeket az utasításokat, hogy használják a fűnyírót. A helyi szabályok korlátozhatják a kezelő életkorát.
- Soha ne nyírja a fűvet, ha a közelben más személyek, különösen gyerekek vagy háziállatok tartózkodnak.
- A gép kezelője vagy felhasználója felelős a balesetekért, vagy a más személyeket vagy más tulajdonát érintő kockázatokért.
- Ne használja a fűnyírót meztláb vagy nyitott szandálban, mindig viseljen cipőt és hosszú nadrágot.
- Alaposan vizsgálja meg a területet, ahol a fűnyírót használni szeretné, és távolítsa el a köveket, botokat, vezetékeket, csontokat és egyéb idegen tárgyakat.
- A használat előtt mindig nézze meg, hogy a lapátok, a lapát csavarok és a nyíró egység ne legyen kopott vagy sérült.
- A kopott vagy sérült késeket és csavarokat készletben cserélje, a kiegyensúlyozottság megtartása érdekében.
- Kizárólag nappal vagy megfelelő mesterséges fényviszonyok mellett nyírjon fűvet.
- Ahol lehetséges kerülje a fűnyíró használatát nedves fűben.
- Mindig lépkedjen, soha ne fusson.
- Soha ne használja a készüléket sérült védőburkolatokkal vagy pajzsokkal, vagy biztonsági védőeszköz nélkül, pl. ha a terelők és/vagy a fűgyűjtő zsák nincsenek a helyén.
- A fűnyírás lejtőn veszélyes lehet:
  - Ne nyírja a fűvet túlságosan meredek lejtőkön.
  - Lejtőn vagy nedves fűben mindig stabilan járjon.
  - Fűnyírás közben mindig harántirányban haladjon a lejtőkön – soha ne haladjon meredeken fel és le.
  - Legyen rendkívül óvatos, amikor irányt változtat a lejtőn.
  - Különös óvatossággal járjon el, amikor hátralép vagy maga felé húzza a fűnyírót.
  - Soha ne nyírja a fűvet a fűnyírót maga felé húzva.
- Állítsa le a pengéket, ha a fűnyírót a szállításhoz meg kell billenteni, amikor azt nem füves területen kell átvinni, illetve amikor a fűnyírót arra a területre szállítja, ahol fűvet nyír, vagy onnan elszállítja.

- Indításkor vagy a motor bekapcsolásakor ne döntse meg a gépet, kivéve, ha a gépet meg kell billenteni a magas fűben történő indításhoz. Ebben az esetben ne döntse meg jobban, mint amennyire feltétlenül szükséges, és csak a kezelőtől távolabb eső részt döntse meg. Mindig ügyeljen arra, hogy mielőtt a gépet visszaengedné a földre, mindkét keze a gép kezeléséhez szükséges helyzetben legyen.
- Kapcsolja be a fűnyírót az utasításoknak megfelelően, és a lábait távol legyenek a pengéktől.
- Ne tegye a kezeit vagy a lábait a forgó alkatrészek közelébe vagy alá.
- Mindvégig tartózkodjon távol az üritő nyílástól.
- Soha ne emelje fel és ne vigye a fűnyírót, miközben a motor működik.
- Győződjön meg róla, hogy minden mozgó alkatrész teljesen leállt.
  - ha bármikor magára hagyja a fűnyírót;
  - mielőtt eltávolítaná vagy kitisztítaná az üritő csatorna dugulásait;
  - mielőtt ellenőrzi, tisztítja vagy dolgozik a fűnyíróval;
  - ha egy idegen tárgynak ütközött. Keresse meg a fűnyíró sérüléseit és végezze el a szükséges javításokat, mielőtt újraindítaná és működtetné a fűnyírót.
- Ha a fűnyíró rendellenesen vibrálni kezd, azonnali ellenőrzés szükséges.
  - ellenőrizze az akadályokat;
  - végezze el a sérült alkatrészek szükséges javításait;
  - győződjön meg arról, hogy minden anya, csapszeg és csavar meg lett húzva.
- Tartsa az anyákat és a csavarokat meghúzott állapotban a fűnyíró biztonságos üzemi állapotának érdekében.
- Gyakran ellenőrizze, hogy a fűgyűjtő nem kopott-e és nem rongálódott-e meg.
- A biztonság érdekében a kopott vagy sérült alkatrészeket cserélje ki.

## 7 KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK AKKUMULÁTOROKHOZ ÉS TÖLTŐKHÖZ



**Csak az ehhez a készülékhez tartozó akkumulátorokat és töltőket használja.**

### 7.1 Akkumulátorok

- Tilos bármi okból kifolyólag kinyitni.
- Tilos olyan helyen tárolni, ahol a hőmérséklet meghaladhatja a 40 °C-ot.
- Csak 4 °C és 40 °C közötti hőmérsékleten töltsé.
- Az akkumulátorokat hűvös, száraz helyen tárolja (5 °C-20 °C között). Ne tárolja az akkumulátorokat lemerült állapotban.
- Előnyösebb, ha a lemerült Li-ion akkukat rendszeresen feltölti (évente legalább 4 alkalommal). A Li-ion akku hosszú távú tárolásához a 40%-os teljesítmény ideális.
- Az akkumulátorok ártalmatlanítása során kövesse „A környezetvédelem” című fejezetben foglaltakat.
- Ne tegye ki rövidzárlat hatásának. Ha közvetlenül a pozitív (+) és a negatív (-) kimenetek között érintkezés jön létre, vagy fém tárgyhoz történő véletlenszerű érintkezés során, az akkumulátor rövidzárlatos lesz és intenzív áram halad rajta keresztül. Ennek során hő keletkezik, amelynek hatására repedés vagy tűz keletkezhet.
- Ne hűtse. Ha az akkumulátorok 100 °C fölé melegsznek, akkor a hegesztés és az elválasztó szigetelés és egyéb polimer elemek megsérülhetnek, amely az elektrolit kiszivárgását és/vagy belső rövidzárlat kialakulását okozhatják. Ennek során hő keletkezik, amelynek hatására repedés vagy tűz keletkezhet. Sőt tilos az akkumulátort elégetni, mert robbanás és/vagy intenzív tűz alakulhat ki.
- Extrém körülmények között előfordul, hogy az akkumulátor eresz. Amikor folyadékot észlel az akkumulátoron, akkor kövesse az alábbi lépéseket:
  - Óvatosan törölje le a folyadékot egy ruhával. Kerülje a bőrrel való érintkezést.

- Bőrrel való érintkezés és szembe jutás esetén kövesse az alábbi utasításokat:
- ✓ Azonnal öblítse le vízzel. Semlegesítse enyhe savval, például citromlével vagy ecettel.
  - ✓ Szembe jutás esetén legalább 10 percen keresztül öblögesse bő, tiszta vízzel. Forduljon orvoshoz.



**Tilos az akkumulátort elégetni.**

## 7.2 Töltők

- Tilos újra nem tölthető akkumulátorok feltöltését megkísérelni.
- A sérült vezetékeket azonnal cserélje ki.
- Tilos víz hatásának kitenni.
- Tilos a töltőt felnyitni.
- Ne tesztelje a töltőt.
- A töltő csak beltéri használatra alkalmas.

## 8 AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE, BEHELYEZÉSE VAGY ELTÁVOLÍTÁSA

### 8.1 Töltő kijelzései (15) (A. ábra)

Csatlakoztassa a töltőt (14) a konnektorhoz:

- Folyamatos zöld: kész a feltöltésre.
- Villogó piros: töltés folyamatban.
- Folyamatos zöld: feltöltött.
- Folyamatos zöld és piros: az akkumulátor vagy a töltő hibás.



**Megjegyzés:** ha az akkumulátor nem illeszkedik megfelelően, húzza ki, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor egység a megfelelő modell ehhez a töltőhöz, ahogy az a műszaki leírásban szerepel. Ne töltsön más típusú akkumulátort, vagy olyan akkumulátort, amely nem illeszkedik biztonságosan a töltőhöz.

1. Gyakran ellenőrizze a töltőt és az akkumulátort, miközben az csatlakoztatott a konnektorhoz.
2. A töltés befejezése után húzza ki a töltőt a konnektorból, és vegye ki belőle az akkumulátort.
3. Használat előtt tegye lehetővé, hogy az akkumulátor egység lehűljön.
4. Tárolja a töltőt és az akkumulátort zárt helyen, a gyermekek elől elzárva.



**MEGJEGYZÉS:** Ha az akkumulátor forró a szerszám folyamatos üzemeltetése miatt, a töltést megelőzően hagyja lehűlni szobahőmérsékletre. Ezzel megnöveli az akkumulátor élettartamát.

### 8.2 Akkumulátor behelyezése (A. és B. ábra)



**FIGYELEM:** Mindig távolítsa el az akkumulátort (12) és a kulcsot (2) a készülékből, amikor alkatrészeket szerel össze, beállításokat végez, tisztítja a készüléket, vagy ha nem használja. Az akkumulátor és a kulcs eltávolításával megelőzhető a készülék váratlan indítása, ami súlyos személyi sérülést okozhat.

- Emelje fel az akkumulátor fedelét (7).
- Helyezze be az akkumulátort (12) a fűnyíróba.
- Helyezze egy vonalba az akkumulátor kiemelt bordáit a fűnyíró akkumulátor tartójának hornyaival.
- Nyomja le az akkumulátort a rekeszbe, amíg az akkumulátor be nem kattant a helyére.
- Engedje le az akkumulátor fedelét.



**FIGYELEM:** Ügyeljen arra, hogy az akkumulátor tetején található retesz a helyére kattanjon, és hogy az akkumulátor teljesen a helyére kerüljön és rögzüljön a fűnyíró akkumulátor tartójában, mielőtt használná a készüléket. Ha az akkumulátor nem rögzül megfelelően, az akkumulátor kieshet, ami súlyos személyi sérülést okozhat.

### 8.3 Az akkumulátor eltávolításához (A. és B. ábra)

- Emelje fel az akkumulátor fedelét (7).
- Tartsa lenyomva az akkumulátor kioldó retesz gombját (13) az akkumulátor felső részén.
- Távolítsa el az akkumulátort a fűnyíróból.



**FIGYELEM!** Amikor hordja illetve szállítja a készüléket, a súlyos személyi sérülések elkerülése érdekében mindig vegye ki az akkumulátort és a kulcsot.

### 8.4 Akkumulátor kapacitás jelző (A. ábra)

Az akkumulátor egységen vannak akkumulátor kapacitás kijelzők (16), ezért bármikor ellenőrizheti az akkumulátor töltöttségi állapotát, ha megnyomja a gombot (17). Kérjük, a készülék használata előtt nyomja meg a kapcsoló ravaszt, hogy ellenőrizze, az akkumulátor elégségesen feltöltött a készülék megfelelő működéséhez.

A 3 LED mutathatja az akkumulátor töltöttségi állapotát:

- 3 LED világít: Az akkumulátor teljesen feltöltött.
- 2 LED világít: Az akkumulátor 60%-ig feltöltött.
- 1 LED világít: Az akkumulátor majdnem lemerült.

## 9 ÖSSZESZERELÉS

### 9.1 A markolat összeszerelése

#### 9.1.1 Az alsó markolat felszerelése (A. és C. ábra)

- Csúsztassa az alsó fogantyú (8) nyílásait a hátsó kerekek felett található rögzítőcsavarok (b) fölé.
- A készülék testén és a fogantyún található kerek reteszlemez (a) lehetővé teszi az alsó fogantyú (8) szögének beállítását.
- Állítsa az alsó fogantyút a megfelelő szögbe.
- Csavarja a bütykös zárat (5) a rögzítőcsavarra (b).
- Szorítsa be a bütykös zárat addig, amíg az párhuzamosan nem áll a fogantyúval.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a bütykös zár (5) nehezen nyílik vagy nehezen záródik, akkor lazítsa meg az óramutató járásával ellentétes irányban történő elforgatással.



Ha a bütykös zár túl laza, akkor a fogantyú nincs biztonságosan rögzítve. Forgassa el a bütykös zárat (5) az óramutató járásával megegyező irányba, és ellenőrizze újra, hogy a fogantyú biztonságosan van-e rögzítve.



### 9.1.2 Az felső markolat felszerelése (A. és D. ábra)

- Illessze be a hosszú rögzítőcsavart (c) a fogantyú (10) alsó részén található nyílásba úgy, hogy a vége kifelé nézzen.
- Szerelje fel a fogantyú (10) felső részét a csavar végére.
- Húzza fel és tolja vissza a felső markolatot (10) hogy működési helyzetbe emelje.
- Helyezze az alátétet és a bütykös zárat (9) a csavarra, és húzza meg.
- Szorítsa be a bütykös zárat (9) addig, amíg az párhuzamosan nem áll a fogantyúval (10).



**MEGJEGYZÉS:** Ha a bütykös zár (9) nehezen nyílik vagy nehezen záródik, akkor lazítsa meg az óramutató járásával ellentétes irányban történő elforgatással.



Ha a bütykös zár túl laza, akkor a fogantyú nincs biztonságosan rögzítve. Forgassa el a bütykös zárat (9) az óramutató járásával megegyező irányba, és ellenőrizze újra, hogy a fogantyú biztonságosan van-e rögzítve.

### 9.1.3 A tápkábel elvezetése (A. és D. ábra)

- A mellékelt kábeltartó csipeszekkel (4) vezesse el a tápkábelt az alsó és a felső markolat tetején.



**Vigyázat:** a tápkábelnek (a) mindig a markolat tetején kell elhelyezkednie. Ez biztosítja a kábel szabad mozgását az alsó rész tetején, amikor a markolat össze van hajtva. A kábel helytelen rögzítése a kábel károsodásához és/vagy megfeszítéséhez vezethet, ami a készülék meghibásodásához vezethet. Ebben az esetben érvényét veszti a garancia.

### 9.1.4 A felső markolat leengedése (A. és D. ábra)

- Nyissa ki a felső bütykös zárat (9).
- Hajtsa előre a felső markolatot, ami elősegíti a fűnyíró kisebb helyen történő tárolását.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a bütykös zár (5) nehezen nyílik vagy nehezen záródik, akkor lazítsa meg az óramutató járásával ellentétes irányban történő elforgatással.

## 9.2 A fűgyújtó doboz összeszerelése (A. és E. ábra)

- A fűgyújtó doboz (3) 3 különálló részből áll, mely részeket össze kell szerelni.
- Helyezze az alsó részt (a) sima felületre, és illessze a helyére a felső részt (b).
- Ellenőrizze, hogy az összes csatlakozó alkatrész szorosan a helyére van-e pattintva.
- Ugyanígy illessze a markolatot (c) a felső részre.

## 9.3 A fűgyújtó felszerelése (A. és B. ábra)

- Távolítsa el a kulcsot (2) és az akkumulátort (12).
- Emelje fel a hátsó üritő ajtót (18).
- A fogantyújánál fogva emelje fel a fűgyújtót és helyezze a hátsó üritő ajtó alá úgy, hogy a fűgyújtón lévő kampók illeszkedjenek a fűnyíró házon lévő nyílásokba.
- Oldja ki a hátsó üritő ajtót (18).
- Helyezze vissza a kulcsot és az akkumulátort, amikor készen áll a fűnyírásra.

## 10 ÜZEMELTETÉS

### 10.1 A fűnyíró indítása és leállítása (A. és B. ábra)

- Emelje fel az akkumulátor fedelét (7).
- Helyezze be az akkumulátort (12).
- Helyezze a kulcsot (2) a kulcslyukba.
- Engedje le az akkumulátor fedelét (7).
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a start gombot (1). Húzza a fékkart (11) a markolat irányába, és engedje ki a gombot a fűnyíró elindításához.
- A fűnyíró leállításához engedje el a fékkart (11).

### 10.2 A pengemagasság beállítása (A. és F. ábra)

Alaphelyzetben a fűnyíró kerekei alacsony vágási helyzetben vannak beállítva. A fűnyíró első használata előtt emelje meg a vágási pozíciót a gyepnek legalkalmasabb magasságba.

A pengemagasság beállításához:

- Távolítsa el a kulcsot (2) és az akkumulátort (12).
- A vágóeszköz magasságának növeléséhez fogja meg a magasságállító kart (6) és tolja el a fűnyíró hátulja felé.
- A vágóeszköz magasságának csökkentéséhez fogja meg a magasságállító kart (6) és tolja el a fűnyíró elülső része felé.
- Helyezze vissza a kulcsot (2) és az akkumulátort (12), amikor készen áll a fűnyírásra.

### 10.3 Fűgyűjtő doboz figyelmeztető rendszer (A. és E. ábra)

A fűgyűjtőben figyelmeztető eszköz van (d), amely jelzi a fű mennyiségét.

- Ha a fedél (d) nyitva van, akkor az azt jelenti, hogy van még hely a fű gyűjtéséhez.
- Ha a fedél (d) nyitva van, akkor az azt jelenti, hogy nincs több hely a fű gyűjtéséhez.

## 11 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

### 11.1 Tisztítás

- Amennyire csak lehet, tartsa az összes biztonsági berendezést, szellőzőnyílásokat és a motorházat szennyeződéstől és portól mentesen. Törölje le a készüléket tiszta ruhával, vagy fújja le alacsony nyomású sűrített levegővel.
- Javasoljuk, hogy tisztítsa meg a készüléket rögtön a használat után minden alkalommal.
- Rendszeresen tisztítsa meg a készüléket egy nedves ruhával és egy kis gyenge szappannal. Tilos a tisztítószerek és oldószerek alkalmazása, mert ezek megtámadhatják a készülék műanyag alkatrészeit. Győződjön meg róla, hogy nem szivárog víz a készülék belsejébe.



**Tilos az olyan oldószerek alkalmazása, mint pl. benzin, alkohol, ammóniás víz, stb. Ezek az oldószerek megrongálhatják a műanyag részeket.**

### 11.2 Vágópenge karbantartása

- Rendszeresen távolítsa el a fűvet és a szennyeződést a vágópengéről.
- A kertészkedési szezon kezdetén óvatosan vizsgálja meg a vágópenge állapotát.
- Ha a vágópenge életlen, akkor élezze meg, vagy cserélje ki azt.
- Ha a vágópenge sérült, vagy kopott, tegyen fel új vágópengét.
- If the blade is slipping, put the screwdriver into the location hole, tighten the blade by wrench.



**Figyelmeztetés! Figyeljen oda az alábbiakra**

- Vigyázzon, hogy meg ne vágja magát. Viseljen védőkesztyűt, vagy használjon egy darab ruhát a penge megfogásához.
- Kizárólag a megadott típusú pót vágópengét használja.
- Semmi esetre se távolítsa el a lapátkerekeket.

### 11.3 A vágópenge cseréje

Biztonsági okokból javasoljuk, hogy a vágópenge cseréjét az arra feljogosult szakemberrel végeztesse el.



**Fontos: Viseljen munkakesztyűt!**

## 12 MŰSZAKI ADATOK

Típus	POWDPG75610
Feszültség	40V
Forgási sebesség	2800 min <sup>-1</sup>
Vágási szélesség	420 mm
Gyűjtődoboz térfogata	50l
Vágási magasság	25-75 mm
A ház anyaga	Műanyag
Fűgyűjtő doboz anyaga	Nejlon műanyag fedéllel
Beállítható magasságok száma	6
Első kerék átmérője	150 mm
Hátsó kerék átmérője	220 mm
Felső hordozó fogantyú	Igen
Összecsukható markolat	Igen
Gyűjtés	Igen

## 13 ZAJ

A zajkibocsátási értékeket a vonatkozó szabvány szerint mérték. (K=3)

Hangnyomásszint LpA	79dB(A)
Hangteljesítményszint LwA	90dB(A)



**FIGYELEM! Viseljen hallásvédelmi felszerelést, amikor a gép túllépi a 85 dB(A) hangnyomásszintet.**

aw (Rezgésszint)	1,46m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
------------------	----------------------	--------------------------

## 14 JÓTÁLLÁS

- Az alábbi termékre 36 hónapos jótállási időszak érvényes, mely azon a napon lép életbe, amikor az első felhasználó megvásárolja a terméket.
- Ez a jótállás fedez minden anyagi vagy gyártási hibát, de nem tartalmazza: az akkumulátorokat, a töltőket, az elhasználódás következtében meghibásodott alkatrészeket, például a csapágyakat, keféket, vezetőkeket, csatlakozókat, vagy más egyéb tartozékokat, mint például a fúrókat, fúrőfejeket, fűrészlapokat stb.; a nem megfelelő felhasználásból, balesetből vagy a módosításból eredő sérüléseket és meghibásodásokat; sem pedig a szállítási díjat.
- A nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodásokra és meghibásodásokra szintén nem vonatkozik a jótállás.
- A készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő sérülésekért sem vállalunk felelősséget.
- A javításokat csak a Powerplus szerszámgépek javításához engedéllyel rendelkező ügyfélszolgálati központ végezheti el.
- Ha további információra van szüksége, hívja a 00 32 3 292 92 90 telefonszámot.
- A szállítási költségeket mindig az ügyfél viseli, kivéve, ha arról írásban másképp nem állapodnak meg.
- Ugyanakkor, ha a készülék sérülése a karbantartás elmulasztásának vagy túlterhelésnek a következménye, akkor a jótállásra nem lehet kárigényt benyújtani.
- Határozottan kizárja a jótállást az, ha a sérülés folyadék beszivárgásának, túl sok por bejutásának, szándékos rongálásnak (szándékos vagy túlzott gondatlanság), nem megfelelő használatnak (a készülék rendeltetésétől eltérő célra történő használat), illetéktelen használatnak (pl. a használati utasításban foglaltaknak figyelmen kívül hagyása), szakértelem nélküli összeszerelésnek, villámcsapásnak, hibás hálózati feszültségnek a következménye. Ez a lista nem korlátozó.
- A reklamáció elfogadása semmi esetben sem jelenti a jótállási időszak meghosszabbítását, sem pedig egy új jótállási időszak kezdetét a készülék cseréje esetén.
- Azok az eszközök és alkatrészek, melyek a jótállás keretében kerülnek kicserélésre, a Varo NV tulajdonát képezik.
- Fenntartjuk a reklamáció visszautasításának jogát, amikor a vásárlást nem tudja igazolni, vagy amikor világos, hogy a termék karbantartását nem megfelelően végezte. (tisztaság szellőzőnyílások, rendszeresen ellenőrzött szénkefék,...)
- A vásárlási szelvényt a vásárlás időpontjának bizonyításához meg kell őrizni.
- A szerszámot szétszerelés nélkül és elfogadhatóan tiszta állapotban kell visszaküldeni a forgalmazóhoz, az eredeti formakövető dobozban (ha tartozik ilyen az egységhez) és a vásárlási szelvényvel együtt.
- Az optimális működés biztosítása érdekében a készüléket havonta legalább egyszer fel kell tölteni.

## 15 KÖRNYEZETVÉDELME



Ha a gép elhasználódott, ne dobja a háztartási szemétkébe, hanem gondoskodjon környezetbarát elhelyezéséről!

Az elhasználódott elektromos termékeket ne dobja a háztartási hulladékok közé. Kérjük, hogy gondoskodjon azok újrahasznosításáról, amennyiben erre lehetősége van. Az újrahasznosítási lehetőségekről érdeklődjön a helyi köztisztasági szerveknél!

1	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ .....	3
2	ОПИСАНИЕ (Рис. А) .....	3
3	СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ .....	3
4	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ .....	4
5	<b>ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ .....</b>	<b>5</b>
5.1	<i>Рабочее место .....</i>	<i>5</i>
5.2	<i>Электробезопасность .....</i>	<i>5</i>
5.3	<i>Личная безопасность .....</i>	<i>6</i>
5.4	<i>Эксплуатация и уход за электроинструментом .....</i>	<i>6</i>
5.5	<i>Обслуживание .....</i>	<i>7</i>
6	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОНОКОСИЛОК</b>	<b>7</b>
7	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С АККУМУЛЯТОРАМИ И ЗАРЯДНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ .....</b>	<b>9</b>
7.1	<i>Аккумуляторы .....</i>	<i>9</i>
7.2	<i>Зарядные устройства .....</i>	<i>10</i>
8	<b>ЗАРЯДКА И УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРА.....</b>	<b>10</b>
8.1	<i>Индикаторы зарядного устройства (15) (Рис. А) .....</i>	<i>10</i>
8.2	<i>Установка аккумулятора (Рис. А и В) .....</i>	<i>10</i>
8.3	<i>Снятие аккумулятора (Рис. А и В) .....</i>	<i>11</i>
8.4	<i>Индикаторы заряда аккумулятора (Рис. А) .....</i>	<i>11</i>
9	<b>СБОРКА.....</b>	<b>11</b>
9.1	<i>Сборка рукоятки.....</i>	<i>11</i>
9.1.1	<u>Установка нижней рукоятки (Рис. А и С) .....</u>	<u>11</u>
9.1.2	<u>Сборка верхней рукоятки (Рис. А и С).....</u>	<u>11</u>
9.1.3	<u>Направление силового кабеля (Рис. А и D) .....</u>	<u>12</u>
9.1.4	<u>Опускание верхней рукоятки (Рис. А и D) .....</u>	<u>12</u>
9.2	<i>Сборка травосборника (Рис. А и E) .....</i>	<i>12</i>
9.3	<i>Установка травосборника (Рис. А и В) .....</i>	<i>12</i>

<b>10</b>	<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b> .....	<b>13</b>
10.1	<i>Запуск/остановка газонокосилки (Рис. А и В)</i> .....	13
10.2	<i>Настройка высоты лезвий (Рис. А и F)</i> .....	13
	<i>Настройка высоты лезвий:</i> .....	13
10.3	<i>Система предупреждения травосборника (Рис. А и E)</i> .....	13
<b>11</b>	<b>ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....	<b>13</b>
11.1	<i>Чистка</i> .....	13
11.2	<i>Обслуживание ножа</i> .....	13
11.3	<i>Замена ножа</i> .....	14
<b>12</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b> .....	<b>14</b>
<b>13</b>	<b>ШУМ</b> .....	<b>14</b>
<b>14</b>	<b>ГАРАНТИЯ</b> .....	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b> .....	<b>15</b>

# ГАЗОНОКОСИЛКА 40В 420ММ POWDPG75610

## 1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Это изделие предназначено для скашивания домашних газонов. Не предназначен для коммерческого использования.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Для вашей личной безопасности, тщательно ознакомьтесь с данным руководством и общими указаниями по технике безопасности перед тем, как приступить к работе с инструментом. При передаче этого электрического инструмента для пользования другим лицам обязательно приложите данные инструкции.

## 2 ОПИСАНИЕ (PUC. A)

1. Кнопка запуска
2. Ключ
3. Травосборник
4. Зажим для кабеля
5. Кулачковый зажим нижней рукоятки
6. Рычаг регулировки высоты
7. Крышка аккумуляторного отсека
8. Нижняя рукоятка
9. Кулачковый зажим верхней рукоятки
10. Верхняя рукоятка
11. Тормозной рычаг
12. Аккумулятор (НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ)
13. Кнопка для снятия аккумулятора
14. Зарядное устройство (НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ)
15. Индикаторы зарядного устройства
16. Индикатор заряда аккумулятора
17. Кнопка индикатора заряда аккумулятора
18. Разгрузочная крышка

## 3 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Удалите все упаковочные материалы.
- Удалите остатки упаковки и рекламные листки-вкладыши (если есть).
- Проверьте полноту комплекта поставки.
- Проверьте аппарат, силовую кабель, штепсель и все принадлежности на предмет повреждений при транспортировке.
- Храните упаковочные материалы по возможности до истечения гарантийного срока. После этого избавьтесь от них, используя местную систему утилизации бытовых отходов.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Упаковочные материалы – это не игрушки! Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами! Есть опасность удушья!

- |                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1 газонокосилка               | 2 зажима для крепления кабеля       |
| 1 основание травосборника     | 4 кулачковых зажима + шайбы + болты |
| 1 верхняя часть травосборника | 1 руководство по эксплуатации       |
| 1 ручка травосборника         | Нижняя рукоятка                     |




Если детали отсутствуют или повреждены, обратитесь к своему дилеру.

## 4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В данном руководстве и/или на самой машине используются следующие символы:

	Обозначает риск получения травмы или повреждения инструмента.		Прочитайте руководство перед использованием.
	Не подпускайте близко посторонних лиц.		Предупреждение! Летающие предметы!
	Не подставляйте руки и ноги под острые детали.		Выключите питание и выньте ключ разъединителя перед тем, как выполнять регулировку, очистку, и перед тем, как оставить изделие без присмотра на какое-либо время.
	Обозначает опасность поражения электрическим током.		Никогда не работайте на машине под дождем и в сырых или влажных условиях. Влага вызывает опасность поражения электрическим током.
	Подождите, пока все компоненты газонокосилки полностью остановятся, перед тем, как касаться их. Ножи продолжают вращаться после остановки газонокосилки, вращающийся нож может причинить травму.		Всегда надевайте очки для защиты глаз.
	Класс III — инструмент, в котором защита от поражения электрическим током зависит от электропитания под защитным сверхнизким напряжением, и в котором не происходит формирования напряжения свыше заданного сверхнизкого напряжения.		Соответствует основным требованиям Европейских директив.



	Надевайте защитные перчатки.		Рекомендуется надевать защитную обувь.
	Не допускайте воздействия воды на зарядное устройство и аккумуляторный блок.		Не утилизируйте аккумуляторный блок или зарядное устройство путем сжигания.
	Температура окружающей среды 40 °C макс. (только для аккумулятора).		Используйте аккумулятор и зарядное устройство в закрытых помещениях.
	Важная информация.		Электротехнические изделия нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

## 5 ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



Прочтите все указания инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме. Сохраните инструкцию для последующего использования. Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту, работающему от электросети (с кабелем) или от батареи (без кабеля).

### 5.1 Рабочее место

- Поддерживайте чистоту и хорошее освещение на рабочем месте. Беспорядок и плохое освещение могут привести к опасным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной окружающей среде, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты порождают искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- При работе электроинструмента дети и наблюдатели должны находиться на безопасном расстоянии. Отвлечение внимания может привести к потере управления.

### 5.2 Электробезопасность



Всегда проверяйте, чтобы напряжение в сети соответствовало напряжению, указанному на табличке с техническими данными.

- Штепсели электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не вносите изменений в конструкцию штепселя. Не используйте никакие адаптеры с заземленными электроинструментами. Оригинальные штепсели и соответствующие им розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- Не прикасайтесь к заземленным поверхностям, например, к трубам, радиаторам, кухонным плитам и холодильникам. При заземлении тела возрастает риск поражения электрическим током.

- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажной среды. При попадании воды в электроинструмент возрастает риск поражения электрическим током.
- Избегайте повреждения кабеля. Никогда не пользуйтесь кабелем для переноса, вытягивания или отсоединения электроинструмента от розетки. Храните кабель подальше от источников тепла, нефтепродуктов, острых краев или движущихся деталей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений пользуйтесь кабелем-удлинителем, предназначенным для использования вне помещений. Использование кабеля, предназначенного для работы вне помещений, уменьшит риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом во влажных условиях неизбежна, пользуйтесь устройством защитного отключения (УЗО) тока. Использование УЗО уменьшит риск поражения электрическим током.

### **5.3 Личная безопасность**

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда вы устали или находитесь под влиянием наркотических препаратов, алкоголя или лекарств. Потеря внимания при работе с электроинструментами лишь на мгновение может привести к серьезной травме.
- Используйте защитное снаряжение. Всегда надевайте очки для защиты глаз. Защитное снаряжение, в частности, противопылевой респиратор, обувь с предохраняющей от скольжения подошвой, защитный шлем или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат риск травмы.
- Не допускайте непреднамеренного включения машины. Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов, держа палец на выключателе, или подсоединение электроинструментов в сеть, когда выключатель находится во включенном положении, могут привести к несчастным случаям.
- Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не тянитесь слишком далеко. Постоянно поддерживайте устойчивость на ногах. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте просторную одежду или ювелирные изделия. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от электроинструмента. Просторная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут застрять в движущихся частях электроинструмента.
- Если предусмотрены устройства для отвода и сбора пыли, убедитесь в том, что они подсоединены и используются надлежащим образом. Использование таких устройств может уменьшить опасность, связанную с пылью.

### **5.4 Эксплуатация и уход за электроинструментом**

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент в соответствии с его назначением. Правильно подобранный инструмент выполнит работу лучше и надежнее в том режиме, на который он рассчитан.
- Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Электроинструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
- Отсоедините штепсельную вилку от источника питания перед регулировкой, сменой принадлежностей или хранением электроинструментов. Такие предупредительные меры безопасности уменьшат риск непреднамеренного включения электроинструмента.

- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступных для детей местах и не позволяйте людям, не знакомым с электроинструментом или с данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют потенциальную опасность в руках неподготовленных пользователей.
- Содержите электроинструменты в исправности. Следите за тем, чтобы не было смещения или заедания движущихся частей, повреждения деталей или какого-либо другого обстоятельства, которое может повлиять на функционирование электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, его необходимо отремонтировать. Множество несчастных случаев вызвано использованием электроинструментов, с которыми не обращались надлежащим образом.
- Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и легче управляются.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, режущие инструменты и т.п. в соответствии с данными инструкциями и назначением конкретного типа электроинструмента, принимая во внимание условия и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к потенциально опасным ситуациям.

### **5.5 Обслуживание**

- Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом, который использует только стандартные запасные части. Это обеспечит соответствие требуемым стандартам безопасности.

## **6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОНОКОСИЛОК**

- Данное устройство не должно использоваться детьми. Дети могут работать с инструментом только под присмотром взрослых, которые не должны допускать его использование для игр. Не допускается выполнение чистки и техобслуживания детьми.
- Данное устройство может использоваться лицами с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями при том условии, что они находятся под надзором или прошли инструктаж по технике безопасности при использовании данного оборудования и понимают связанные с этим риски.
- Ознакомьтесь с инструкциями и указаниями по надлежащему использованию данной машины.
- Избегайте ношения свободной одежды или одежды со свисающими шнурками или ремнями.
- Изношенные или поврежденные детали необходимо заменять.
- Будьте особенно осторожны, разворачивая газонокосилку или подтягивая ее к себе.
- Запрещается запускать двигатель, если не установлен травосборник.
- Помните, что на машинах с несколькими лезвиями перемещение режущего диаметра может привести к вращению других лезвий на ней.
- Во время регулировки машины не допускайте нахождения пальцев между движущимися режущими ножами и неподвижными деталями машины.
- Перед помещением машины на хранение дайте двигателю остыть.
- При обслуживании режущего лезвия помните, что даже если электропитание отключено, лезвия могут по-прежнему двигаться.
- В целях безопасности заменяйте изношенные или поврежденные детали. Используйте только оригинальные запчасти и аксессуары.
- Эксплуатацию машины можно осуществлять только при токе отключения, не превышающем 30 мА через устройство защитного отключения (УЗО).

- Не допускайте использования данной газонокосилки детьми или лицами, не ознакомленными с настоящими инструкциями. Местные нормативные документы могут устанавливать возрастные ограничения для операторов.
- Запрещается выполнять скашивание, если поблизости находятся люди, особенно дети, или домашние животные.
- Оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или риски, возникающие для других людей или их собственности.
- Запрещается пользоваться газонокосилкой босиком или в открытых сандалиях, обязательно надевайте прочную обувь и длинные брюки.
- Тщательно осмотрите место, где будет использоваться газонокосилка, и удалите все камни, палки, провода, кости и прочие посторонние предметы.
- Перед использованием обязательно осмотрите инструмент, чтобы убедиться, что лезвия, болты крепления лезвий и режущий узел не изношены и не повреждены.
- Заменяйте изношенные или поврежденные лезвия и болты в комплекте, чтобы сохранить балансировку.
- Выполняйте скашивание только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении.
- По возможности, не применяйте газонокосилку для скашивания мокрой травы.
- Передвигайтесь шагом, никогда не бегите.
- Запрещается использовать данное устройство с неисправными защитными щитками и экранами или без установленного предохранительного устройства, например, отражателей и (или) травосборников.
- Использование газонокосилки на склонах может быть опасным.
  - Запрещается косить на чрезмерно крутых склонах.
  - Обязательно следите за опорой для ног во время работы на склонах или на мокрой траве.
  - Выполняйте скашивание поперек линии склона – никогда в направлении вверх и вниз по склону.
  - Будьте особенно внимательны при изменении направления движения на склонах.
  - Соблюдайте предельную осторожность при отступлении назад или подтягивании газонокосилки к себе.
  - Никогда не выполняйте скашивание, подтягивая газонокосилку к себе.
- Остановите вращение лезвий, если газонокосилку необходимо наклонить для переноски ее через участки без травы и для переноски ее к участку или от участка скашивания.
- Запрещается наклонять машину во время включения питания или запуска двигателя, кроме случаев, когда машину необходимо наклонить для включения в высокой траве. В этом случае не наклоняйте ее больше, чем абсолютно необходимо, и наклоняйте только сторону, являющуюся дальней от оператора. Обязательно убедитесь, что обе руки находятся в рабочем положении перед возвратом машины на грунт.
- Включение газонокосилки выполняйте в соответствии с инструкциями, при этом ваши ступни должны находиться на достаточном расстоянии от лезвий.
- Не подставляйте руки или ноги под вращающиеся части.
- Следите за тем, чтобы всегда находиться в стороне от разгрузочного отверстия.
- Никогда не поднимайте и не переносите газонокосилку при работающем двигателе.
- Убедитесь, чтобы все подвижные детали полностью остановились:
  - каждый раз, когда газонокосилка оставляется без присмотра;
  - перед удалением или очисткой засоров в выпускном канале;
  - перед проверкой, очисткой или работой на газонокосилке;
  - при ударе о посторонний предмет. Осмотрите газонокосилку на предмет повреждений и выполните необходимый ремонт перед повторным запуском и эксплуатацией газонокосилки.

- Если в газонокосилке начинает возникать повышенная вибрация, необходимо немедленно выполнить проверку.
  - Проверьте наличие препятствий.
  - Выполните необходимый ремонт поврежденных деталей.
  - Убедитесь, что затянуты все гайки, болты и винты.
- Следите за затяжкой всех гаек, болтов и винтов, чтобы обеспечить безопасное рабочее состояние газонокосилки.
- Периодически проверяйте травосборник на износ и повреждения.
- В целях безопасности заменяйте изношенные или поврежденные детали.

## 7 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С АККУМУЛЯТОРАМИ И ЗАРЯДНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ



Используйте только предназначенные для данного устройства аккумуляторы и зарядные устройства.

### 7.1 Аккумуляторы

- Ни в коем случае не пытайтесь вскрывать аккумуляторы.
- Не храните аккумуляторы в местах, где температура может превышать 40 °С.
- Заряжайте аккумуляторы только при температурах окружающей среды от 4 °С до 40 °С.
- Храните ваши аккумуляторы в сухом прохладном месте (5 °С - 20 °С). Никогда не храните аккумуляторы в разряженном состоянии.
- Литий-ионные аккумуляторы лучше всего регулярно разряжать и перезаряжать (минимум 4 раза в год). При длительном хранении литий-ионного аккумулятора идеальной является его зарядка до 40% мощности.
- При утилизации аккумуляторов, руководствуйтесь инструкциями, приведенными в разделе «Защита окружающей среды».
- Не вызывайте короткие замыкания. Если создается соединение между положительной (+) и отрицательной (-) клеммой напрямую или через случайный контакт с металлическими предметами, возникает короткое замыкание аккумулятора, и будет протекать большой ток, вызывая выделение тепла, которое может привести к разрыву корпуса или возгоранию.
- Не нагревайте аккумуляторы. Если аккумуляторы нагреваются до температуры выше 100 °С, могут повредиться уплотнения, изолирующие сепараторы и другие полимерные компоненты, вызывая утечку электролита и/или внутреннее короткое замыкание, приводящее к выделению тепла с последующим разрывом или возгоранием. Кроме того, не бросайте аккумуляторы в огонь - может произойти взрыв и/или сильное горение.
- В экстремальных условиях может произойти утечка аккумулятора. Если вы заметите жидкость на аккумуляторе, сделайте следующее:
  - Осторожно сотрите жидкость с помощью ветоши. Избегайте контакта с кожей.
  - При контакте с кожей или глазами, следуйте указаниям ниже:
    - ✓ Немедленно промойте водой. Нейтрализуйте слабой кислотой, такой как лимонный сок или уксус.
    - ✓ При контакте с глазами, промойте в большом количестве чистой воды в течение минимум 10 минут. Обратитесь к врачу.



Не сжигайте аккумуляторы.

## 7.2 Зарядные устройства

- Никогда не пытайтесь заряжать перезаряжаемые аккумуляторы.
- Немедленно заменяйте дефектные шнуры.
- Не подвергайте действию воды.
- Не вскрывайте зарядное устройство.
- Не вставляйте никаких предметов в зарядное устройство.
- Зарядное устройство предназначено только для использования внутри помещений.

## 8 ЗАРЯДКА И УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРА

### 8.1 Индикаторы зарядного устройства (15) (Рис. А)

Подключите зарядное устройство (14) к электрической розетке:

- Горит постоянно зеленым светом: готово к зарядке.
- Мигает красным светом: зарядка.
- Горит постоянно зеленым светом: заряжено.
- Горит постоянно зеленым и красным светом: аккумулятор или зарядное устройство повреждены.



**Примечание:** если аккумулятор невозможно подключить для зарядки, отсоедините его и убедитесь, что модель аккумулятора соответствует модели зарядного устройства, как показано в таблице технических характеристик. Не заряжайте аккумуляторы других моделей или аккумуляторы, которые невозможно надежно закрепить в зарядном устройстве.

1. Периодически проверяйте состояние зарядного устройства и аккумулятора при подключении.
2. Отключайте зарядное устройство от сети и отсоединяйте его от аккумулятора после окончания зарядки.
3. Перед использованием аккумулятора дайте ему полностью остыть.
4. Храните зарядное устройство и аккумулятор в помещении, в недоступном для детей месте.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если аккумулятор становится горячим после продолжительного использования в инструменте, дайте ему остыть до комнатной температуры перед зарядкой. Это позволит продлить срок службы аккумуляторов.

### 8.2 Установка аккумулятора (Рис. А и В)



**ВНИМАНИЕ!** Обязательно извлекайте аккумулятор (12) и ключ (2) из инструмента при выполнении монтажа деталей, регулировок или очистки, а также в тех случаях, когда инструмент не используется. Извлечение аккумулятора и ключа предотвратит случайный запуск, который может привести к серьезным травмам.

- Поднимите крышку аккумуляторного отсека (7).
- Поместите аккумулятор (12) в газонокосилку.
- Совместите выступы на аккумуляторе с пазами в аккумуляторном отсеке газонокосилки.
- Вдавите аккумулятор в аккумуляторный отсек, пока он не встанет на место со щелчком.

- Опустите крышку аккумуляторного отсека.



**ВНИМАНИЕ!** Перед началом работы убедитесь, чтобы защелка на верхней части аккумулятора зафиксировалась, а аккумулятор полностью встал на место и зафиксировался в аккумуляторном отсеке газонокосилки. Если аккумулятор не зафиксирован по месту, это может привести к его выпадению, что может вызвать серьезную травму.

### 8.3 Снятие аккумулятора (Рис. А и В)

- Поднимите крышку аккумуляторного отсека (7).
- Нажмите на кнопку защелки (13) на верхней части аккумулятора и удерживайте ее.
- Извлеките аккумулятор из газонокосилки.



**ВНИМАНИЕ!** Во избежание серьезной травмы обязательно извлекайте аккумулятор и ключ при переносе или транспортировке инструмента.

### 8.4 Индикаторы заряда аккумулятора (Рис. А)

На аккумуляторном блоке предусмотрены индикаторы заряда аккумулятора (16), благодаря которым можно проверить уровень заряда аккумулятора, нажав кнопку (17). Перед использованием инструмента нажмите кнопку выключателя и убедитесь, что заряда аккумулятора достаточно для нормальной работы.

Уровень заряда аккумулятора показывается тремя светодиодными индикаторами.

- Горят три светодиода: аккумулятор полностью заряжен.
- Горят два светодиода: аккумулятор заряжен на 60 %.
- Горит один светодиод: аккумулятор почти разряжен.

## 9 СБОРКА

### 9.1 Сборка рукоятки

#### 9.1.1 Установка нижней рукоятки (Рис. А и С)

- Наденьте нижнюю рукоятку (8) на крепежные болты (b), расположенные над задними колесами.
- Настройку угла поворота нижней рукоятки (8) обеспечивают круглые стопорные пластины (a) на корпусе и рукоятке.
- Установите нижнюю рукоятку под удобным углом.
- Накрутите кулачковый зажим (5) на крепежный болт (b).
- Закройте кулачковый зажим так, чтобы он располагался параллельно рукоятке.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если кулачковый зажим (5) трудно открыть или закрыть, ослабьте его, повернув против часовой стрелки.



Если кулачковый зажим слишком ослаблен, рукоятка не будет надежно закреплена, поверните кулачковый зажим (5) по часовой стрелке и снова проверьте надежность крепления рукоятки.

#### 9.1.2 Сборка верхней рукоятки (Рис. А и С)

- Вставьте длинный крепежный болт (c) через отверстие в нижней рукоятке (10) так, чтобы конец болта был обращен наружу
- Установите на конец болта верхнюю часть рукоятки (10).

- Потяните вверх и назад верхнюю рукоятку (10), чтобы поднять ее в рабочее положение.
- Установите шайбу и кулачковый зажим (9) на болт и затяните.
- Закройте кулачковый зажим (9) так, чтобы он располагался параллельно рукоятке (10).



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если кулачковый зажим (9) трудно открыть или закрыть, ослабьте его, повернув против часовой стрелки.



Если кулачковый зажим слишком ослаблен, рукоятка не будет надежно закреплена, поверните кулачковый зажим (9) по часовой стрелке и снова проверьте надежность крепления рукоятки.

#### 9.1.3 Направление силового кабеля (Рис. А и D)

- Направьте силовой кабель по верхней части нижней и верхней рукояток, используя входящие в комплект поставки зажимы для кабеля (4).



**Внимание:** силовой кабель (а) всегда должен располагаться по верхней части рукоятки. Это обеспечивает свободное перемещение кабеля по верхней части нижней секции, когда рукоятка складывается.. **Неправильный монтаж кабеля может привести к его повреждению и/или натяжению, что приведет к неисправности машины. В этом случае теряет силу гарантия.**

#### 9.1.4 Опускание верхней рукоятки (Рис. А и D)

- Откройте кулачковые зажимы верхней рукоятки (9).
- Сложите верхнюю рукоятку вперед, газонокосилка теперь становится более компактной для хранения.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если кулачковый зажим трудно открыть, ослабьте его, повернув против часовой стрелки.

#### 9.2 **Сборка травосборника (Рис. А и Е)**

- Травосборник (3) поставляется в виде 3 отдельных деталей, и требуется его сборка.
- Положите нижнюю часть (а) на ровную поверхность и установите на место верхнюю часть (b).
- Убедитесь, что все соединительные детали плотно прилегают друг к другу.
- Установите ручку (с) на верхнюю часть таким же образом.

#### 9.3 **Установка травосборника (Рис. А и В)**

- Извлеките ключ (2) и аккумулятор (12).
- Поднимите заднюю разгрузочную крышку (18).
- Поднимите травосборник за его ручку и поместите под задней разгрузочной крышкой таким образом, чтобы крючки на травосборнике встали в пазы на корпусе газонокосилки.
- Освободите заднюю разгрузочную крышку (18).
- При готовности к скашиванию установите на место ключ и аккумулятор.



## 10 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 10.1 *Запуск/остановка газонокосилки (Рис. А и В)*

- Поднимите крышку аккумуляторного отсека (7).
- Установите аккумулятор (12).
- Вставьте ключ (2) в отверстие для ключа.
- Опустите крышку аккумуляторного отсека (7).
- Нажмите и удерживайте кнопку запуска (1). Потяните тормозной рычаг (11) по направлению к рукоятке и отпустите кнопку, чтобы запустить газонокосилку.
- Чтобы остановить газонокосилку, отпустите тормозной рычаг (11).

### 10.2 *Настройка высоты лезвий (Рис. А и F)*

При отгрузке колеса на газонокосилке установлены в положение низкого скашивания. Перед первым использованием газонокосилки установите высоту скашивания, которая наилучшим образом соответствует вашему газону.

Настройка высоты лезвий:

- Извлеките ключ (2) и аккумулятор (12).
- Для увеличения высоты лезвия возьмитесь за рычаг регулировки высоты скашивания (6) и переместите его по направлению к задней части газонокосилки.
- Для уменьшения высоты лезвия возьмитесь за рычаг регулировки высоты скашивания (6) и переместите его по направлению к передней части газонокосилки.
- При готовности к скашиванию установите на место ключ (2) и аккумулятор (12).

### 10.3 *Система предупреждения травосборника (Рис. А и E)*

В травосборнике имеется предупредительный элемент (d), который указывает на объем травы.

- Если затвор (d) открыт, это означает, что еще есть место для сбора травы.
- Если затвор (d) закрыт, это означает, что нет места для сбора травы.

## 11 ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 11.1 *Чистка*

- Насколько возможно, очищайте все предохранительные устройства, вентиляционные отверстия и корпус двигателя от грязи и пыли. Протирайте оборудование чистой тканью или продувайте сжатым воздухом при низком давлении.
- Мы рекомендуем чистить устройство сразу же после каждого использования.
- Чистите оборудование регулярно влажной тканью с небольшим количеством мыла. Не используйте очистители или растворители, они могут разъесть пластиковые детали оборудования. Не допускайте попадания воды в устройство.



**Не используйте такие растворители, как бензин, спирт, аммиачная вода и т.п. Эти растворители могут повредить пластмассовые детали.**

### 11.2 *Обслуживание ножа*

- Регулярно удаляйте с ножа траву и грязь.
- В начале садового сезона тщательно проверьте состояние ножа.
- Если нож сильно затупился, заточите его или замените.
- Если нож поврежден или изношен, установите новый нож.
- If the blade is slipping, put the screwdriver into the location hole, tighten the blade by wrench.



**Предупреждение! Соблюдайте следующие правила:**

- Будьте осторожны, чтобы не порезаться. Для захвата ножа используйте сверхпрочные защитные перчатки или тряпку.
- Используйте только рекомендованный для замены нож.
- Не снимайте рабочее колесо без особой нужды.

### 11.3 Замена ножа

Для целей безопасности, мы рекомендуем, чтобы замену ножа выполнял уполномоченный специалист.



**Внимание: Надевайте защитные перчатки!**

## 12 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

тип	POWDPG75610
Напряжение	40В
Частота вращения	2800 об/мин
Ширина скашивания	420 мм
Травосборник	50л
Высота скашивания	25-75 мм
Материал корпуса	Пластмасса
Материал ящика для травы	Нейлон с верхней крышкой из пластмассы
Количество положений высоты	6
Диаметр переднего колеса	150 мм
Диаметр заднего колеса	220 мм
Верхняя ручка для переноски	Да
Складная рукоятка	Да
Травосборник	Да

## 13 ШУМ

Значения уровня шума, измеренные согласно соответствующему стандарту. (K=3)

Уровень звукового давления LpA	79дБ(А)
Уровень звуковой мощности LwA	90дБ(А)



**ВНИМАНИЕ! Звуковое давление может превышать 85 дБ(А). В этом случае необходимо использовать индивидуальные средства защиты органов слуха.**

aw (Вибрация)	1,46м/с <sup>2</sup>	K = 1,5 м/с <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------

## 14 ГАРАНТИЯ

- В соответствии с законодательными требованиями, данный продукт обеспечивается гарантией на срок 36 месяцев, исчисляемый с даты приобретения первым покупателем.

- Данная гарантия охватывает все дефекты материалов или производства, исключая батареи, зарядные устройства, дефектные детали, подверженные естественному износу, особенно такие, как подшипники, щетки, кабели и штепсельные вилки, или принадлежности, такие как сверла, головки сверл, пильные полотна и т. д.; она не включает повреждения или дефекты, возникающие вследствие ненадлежащего обращения, несчастных случаев или внесения изменений в конструкцию, а также не включает транспортные расходы.
- Повреждения и/или дефекты, возникающие вследствие неправильной эксплуатации, также не подпадают под условия данной гарантии.
- Мы также отказываемся от всех обязательств в отношении любых телесных повреждений, возникающих вследствие неправильной эксплуатации инструмента.
- Ремонт может выполняться только в авторизованном центре обслуживания покупателей инструментов Powerplus.
- Дополнительную информацию вы всегда можете получить по телефону 00 32 3 292 92 90.
- Любые транспортные расходы должен нести покупатель, если не согласовано иное в письменной форме.
- Вместе с тем, не может быть предъявлено никакой претензии по гарантии, если повреждение устройства является результатом небрежного обслуживания или перегрузки.
- Из гарантии определено исключается повреждение, возникающее вследствие проникновения жидкости, сильного запыления, умышленного повреждения (преднамеренно или по грубой небрежности), неправильной эксплуатации (использования устройства не по назначению), неправомерного использования (например, несоблюдения инструкций, приведенных в руководстве), неквалифицированной сборки, разряда молнии, неправильного напряжения сети. Данный список не является исчерпывающим.
- Принятие претензий по гарантии не является основанием для продления гарантийного периода или назначения нового гарантийного периода в случае замены устройства.
- Устройства или детали, замененные по гарантии, остаются собственностью компании Varo NV.
- Мы сохраняем за собой право отказать в удовлетворении претензии во всех случаях, когда не может быть подтвержден факт покупки, или когда очевидно, что за изделием не производился надлежащий уход. (Очистка вентиляционных отверстий, регулярное обслуживание угольных щеток и т.п.).
- Для подтверждения даты покупки следует хранить чек.
- Ваше устройство следует возвращать поставщику в неразобранном виде, в приемлемом чистом состоянии (в оригинальной противоударной упаковке, если таковая имелась), приложив документ о покупке.
- Для обеспечения оптимальной работы этого инструмента его необходимо заряжать минимум 1 раз в месяц.

## 15 ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



Если Ваш аппарат требует замены после длительного использования, не выбрасывайте его вместе с домашним мусором, а используйте экологически безопасный способ для его утилизации.

С отходами электрических машин нельзя поступать, как с обычными домашними отходами. Позаботьтесь об утилизации там, где для этого есть соответствующие установки. Проконсультируйтесь у местных органов власти или у продавца о возможности утилизации.

1	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА .....	3
2	ОПИСАНИЕ (ФИГ. А) .....	3
3	СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА.....	3
4	СИМВОЛИ.....	4
5	ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОЩНИ ИНСТРУМЕНТИ.....	5
5.1	<i>Работна зона.....</i>	5
5.2	<i>Електрическа безопасност.....</i>	5
5.3	<i>Лична безопасност .....</i>	6
5.4	<i>Използване и грижи за механизирания инструмент.....</i>	6
5.5	<i>Сервизно обслужване .....</i>	7
6	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА КОСАЧКИ.....	7
7	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ И ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА.....	9
7.1	<i>Батерии .....</i>	9
7.2	<i>Зарядни устройства.....</i>	9
8	ЗАРЕЖДАНЕ, ПОСТАВЯНЕ И СВАЛЯНЕ НА АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ .....	10
8.1	<i>Индикации на зарядното устройство (15) (Фиг. А).....</i>	10
8.2	<i>Поставяне на акумулаторната батерия (Фиг. А и В).....</i>	10
8.3	<i>За отстраняване на акумулаторния блок (Фиг. А и В).....</i>	11
8.4	<i>Индикатор на заряда на акумулаторната батерия (Фиг. А) .....</i>	11
9	СГЛОБЯВАНЕ .....	11
9.1	<i>Сглобяване на ръкохватка .....</i>	11
9.1.1	<u>Монтиране на долната ръкохватка (Фиг. А и С).....</u>	11
9.1.2	<u>Монтиране на горната ръкохватка (Фиг. А и D).....</u>	12
9.1.3	<u>Полагане на захранващия кабел (Фиг. А и D).....</u>	12
9.1.4	<u>За спускане на горната ръкохватка (Фиг. А и D).....</u>	12
9.2	<i>Сглобяване на кутията за трева (Фиг. А и E).....</i>	12
9.3	<i>Инсталиране на устройството за улавяне на трева (Фиг. А и В).....</i>	12

<b>10</b>	<b>РАБОТА</b> .....	<b>13</b>
10.1	<i>Стартиране/спиране на косачката (Фиг. А и В)</i> .....	13
10.2	<i>Настройка на височината на ножа (Фиг. А и F)</i> .....	13
	<i>За регулиране на височината на ножа:</i> .....	13
10.3	<i>Предупредителна система за кутията за трева (Фиг. А и В)</i> .....	13
<b>11</b>	<b>ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА</b> .....	<b>13</b>
11.1	<i>Почистване</i> .....	13
11.2	<i>Поддръжка на ножа</i> .....	14
11.3	<i>Смяна на ножа</i> .....	14
<b>12</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ</b> .....	<b>14</b>
<b>13</b>	<b>ШУМ</b> .....	<b>14</b>
<b>14</b>	<b>ГАРАНЦИЯ</b> .....	<b>15</b>
<b>15</b>	<b>ОКОЛНА СРЕДА</b> .....	<b>15</b>

**КОСАЧКА 40В 420ММ  
POWDPG75610****1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА**

Този продукт е предназначен за косене на морава в домашни условия. Неподходящ за професионална употреба.



**Предупреждение!** Преди да използвате инструмента, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, заради вашата собствена сигурност. Вашият електроинструмент трябва да се предава на друг само заедно с настоящите инструкции.

**2 ОПИСАНИЕ (ФИГ. А)**

1. Стартов бутон
2. Ключ
3. Кутията за трева
4. Кабелна скоба
5. Долна заключваща гърбица
6. Лост за регулиране на височината
7. Капак на акумулаторната батерия
8. Долна ръкохватка
9. Горна заключваща гърбица
10. Горна ръкохватка
11. Спирачен лост
12. Акумулаторен блок (НЕ Е ВКЛЮЧЕНО)
13. Бутон за освобождаване на акумулаторния блок
14. Зарядно устройство (НЕ Е ВКЛЮЧЕНО)
15. Индикатори на зарядното устройство
16. Индикатор на заряда на акумулаторната батерия
17. Бутон на индикатора на заряда на акумулаторната батерия
18. Вратичка за изпразван

**3 СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА**

- Отстранете всички опаковъчни материали.
- Отстранете останалите опаковъчни и временни поставки (ако има такива).
- Проверете дали пакетът съдържа всички компоненти.
- Проверете дали уредът, охранващият кабел, щепселът и аксесоарите не са били повредени при транспортиране.
- Пазете опаковъчните материали почти до края на гаранционния период. След това изхвърлете в пункт за събиране на отпадъци.



**ВНИМАНИЕ!** Опаковъчните материали не са играчки! Не позволявайте на деца да играят с найлонови торбички! Риск от задушаване!

- 1 ливадна косачка
- 1 основа на кутията за трева
- 1 капак на кутията за трева
- 1 ръкохватка на кутията за трева
- 2 кабелни скоби
- гърбични заключвания + шайби + болтове
- 1 наръчник на потребителя
- 1 Долна ръкохватка



**В случай, че някои части липсват или са повредени, свържете се с местния дистрибутор.**

## 4 СИМВОЛИ

В настоящия наръчник и/или върху машината са използвани следните символи:

	Обозначава опасност от нараняване или повреда на инструмента.		Прочетете инструкциите внимателно.
	Не допускайте доближаване на странични лица.		Внимание! Летящи предмети!
	Дръжте ръцете и краката си далеч от остри предмети.		Изключете и извадете изолиращия ключ преди регулиране, почистване и оставяне на продукта без надзор за какъвто и да било период.
	Предупреждава за съществуваща опасност от електрически удар.		Никога не работете с машината в дъждовно време, когато е влажно или мокро. Влагата носи опасност от електрически удар.
	Изчакайте всички компоненти на машината да спрат напълно да се движат, преди да ги докоснете. Ножовете продължават да се въртят след изключване на машината, а въртящият се нож може да предизвика нараняване.		Използвайте предпазни средства за очите.
	Инструмент от клас III, в който защитата срещу удар от електрически ток разчита на подаване на свръх ниско напрежение, и в който напрежения по-високи от безопасните свръх ниски напрежения не се генерират.		В съответствие с основните изисквания на Европейския директиви.
	Носете защитни ръкавици.		Препоръчително е да се носят защитни обувки.
	Не излагайте на въздействието на вода зарядното устройство и акумулаторната батерия.		Не изгаряйте акумулаторната батерия или зарядното устройство.

	<p>Околна температура 40 °C макс. (само за акумулаторната батерия).</p>		<p>Използвайте акумулаторната батерия и зарядното устройство само в затворени помещения.</p>
	<p>Важна информация.</p>		<p>Електрически продукти не трябва да бъдат изхвърляни с домакинските отпадъци.</p>

## 5 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОЩНИ ИНСТРУМЕНТИ

Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на всички предупреждения и инструкции може да причини електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки. Терминът "механизиран инструмент" в предупрежденията се отнася за вашия захранван от мрежата (с кабел) или за работещ на батерии (без кабел) механизирани уред.

### 5.1 Работна зона

- Работната зона трябва да бъде чиста и добре осветена. Неподредените и неосветени зони са предпоставка за инциденти.
- Не работете с мощни инструменти във взривоопасна атмосфера, например в близост до запалими течности, газове или прах. Мощните инструменти създават искри, които могат да запалят праха или парите.
- Не допускайте присъствие на деца или странични лица, когато работите с механизирания инструмент. Разсейването може да ви накара да загубите контрол върху него.

### 5.2 Електрическа безопасност

- Щепселите на механизирания инструмент трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви щепсели-преходници със заземените механизирани инструменти. Щепселите, на които не са правени промени, и съответстващите им контакти ще намалят опасността от електрически удар.
- Избягвайте телесен контакт със заземените повърхности, като тръби, радиатори, стилажи и хладилници. Заземяването на вашето тяло води до по-висок риск от електрически удар.
- Не излагайте механизирания инструмент на дъжд и не ги оставяйте в мокра среда. Ако в механизирания инструмент влезе вода, тя ще увеличи риска от електрически удар.
- Не злоупотребявайте с кабела. Никога не го използвайте за пренасяне, дърпане или изваждане от контакта на механизирания инструмент. Пазете кабела от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени кабели увеличават риска от електрически удар.
- Когато работите с механизирания инструмент навън, използвайте удължителен кабел, подходящ за използване навън. Използването на такъв кабел намалява риска от електрически удар.
- Ако използването на механизирани инструменти във влажна среда е неизбежно, използвайте захранващ източник с диференциална защита (RCD). Използването на RCD намалява риска от електрически удар.



### **5.3 Лична безопасност**

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия си разум, когато работите с механизирани инструменти. Не използвайте механизирани инструменти, когато сте уморен или сте под влиянието на наркотични вещества, алкохол или лекарства. Моментното невнимание при работа с механизирани инструменти може да доведе до сериозна телесна повреда.
- Използвайте предпазно оборудване. Винаги използвайте предпазни средства за очите. Предпазното оборудване, например, маска за прах, неплъзгащи се защитни обувки, твърда шапка или защитни средства за ушите, използвано при съответните условия, ще намали нараняванията.
- Избягвайте случайното пускане в действие. Преди да включите инструмента в контакта, се уверете, че ключът е в изключено положение. Носенето на механизирани инструменти с пръст върху ключа за включване или включването им в контакта при ключ в положение включено създава предпоставки за инциденти.
- Преди да включите механизирания инструмент, отстранете регулировъчни или гаечни ключове. Гаечен или друг ключ, оставен закачен към въртяща се част на механизирания инструмент, може да доведе до нараняване.
- Не се пренапрягайте. Във всеки момент стойте здраво стъпили на краката си и пазете равновесие. Това ще ви позволи да имате по-добър контрол над механизирания инструмент в неочаквани ситуации.
- Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи, нито бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части. Широките дрехи, бижутата или дългата коса, могат да се захванат в движещите се части.
- Ако са предоставени устройства за свързването на приспособления за улавяне и събиране на прах, се уверете, че те са свързани и се използват правилно. Използването на тези устройства може да намали опасностите, свързани с праха.

### **5.4 Използване и грижи за механизирания инструмент**

- Не насилвайте механизирания инструмент. Използвайте правилния механизирани инструмент за съответното приложение. Правилният механизирани инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно, със скоростта, за която е конструиран.
- Не използвайте механизирания инструмент, ако ключът за включване и изключване не работи. Всеки механизирани инструмент, който не може да бъде контролиран чрез ключа за включване и изключване, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Изключвайте щепсела от контакта, преди да правите регулировки, да смените принадлежности или да прибирате механизирания инструменти. Подобни предпазни мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на механизирания инструмент.
- Съхранявайте механизирания инструменти, които не се използват, далеч от достъп на деца и не позволявайте на лица, незапознати с механизирания инструменти или настоящите инструкции да работят с инструмента. Механизирания инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.
- Поддържайте механизирания инструменти. Проверявайте ги за разцентриране или заяждане на движещите се части, счупване на части или друго състояние, което може да окаже влияние върху работата на механизирания инструменти. Ако механизирания инструмент се повреди, ремонтирайте го преди да го използвате. Много инциденти са предизвикани от недобре поддържани механизирания инструменти.
- Поддържайте режещите инструменти остри и в добро състояние. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклещат и се контролират по-лесно.

- Използвайте механизирания инструмент, принадлежностите, сменяемите резци и т.н. в съответствие с тези инструкции и по начина, предвиден за съответния вид механизирания инструмент, като имате предвид работните условия и работата, която трябва да се извърши. Използването на механизирания инструмент за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасна ситуация.

### **5.5 Сервизно обслужване**

- Осигурете сервизно обслужване на вашия механизирания инструмент само от квалифициран техник, който използва само идентични резервни части. Това ще гарантира поддържането на безопасността на механизирания инструмент.

## **6 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА КОСАЧКИ**

- Тази машина не трябва да бъде използвана от деца. Децата трябва да бъдат нагледани, за да се гарантира, че не играят с машината. Почистване и техническо обслужване не трябва да се извършват от деца.
- Тази машина не може да бъде използвана от хора с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания, освен ако не са наблюдавани или инструктирани относно безопасната употреба на оборудването и разбират произтичащите от него рискове.
- Запознайте се с инструкциите и правилната употреба на машината.
- Избягвайте носене на свободно облекло или облекло с висящи шнурове или колани.
- Износените или повредени части трябва да бъдат заменени.
- Бъдете особено внимателни, когато завивате с косачката и когато я дърпате към себе си.
- Не стартирайте двигателя, ако кутията за трева не е инсталирана.
- Вземете под внимание това, че при машини с много режещи ножове движението на режещия диаметър може да доведе до въртене на другите ножове върху него.
- Когато регулирате машината се уверете, че пръстите Ви няма да бъдат захванати между движещите се режещи ножове и фиксираните части на машината.
- Оставете двигателя да се охлади, преди да приберете машината.
- Когато обслужвате режещия нож, обърнете внимание, че даже ако електрозахранването е изключено, ножовете още могат да се движат.
- Заменяйте износените или повредени части за безопасна работа. Използвайте само оригинални части и аксесоари.
- Машината трябва да бъде задействана само с изключващ ток не превишаващ 30 mA чрез дефектнотоково устройство (RCD).
- Не позволявайте на деца или на лица, непознати с тези инструкции, да използват косачката. Възможно е местните нормативни актове да ограничават възрастта на оператора.
- Не косете, когато наблизо има хора, и по-специално, деца или домашни животни.
- Операторът или потребителят носи отговорност за инциденти или опасности, заплашващи други хора или тяхната собственост.
- Не работете с косачката с боси крака или с отворени сандали. Винаги носете подходящи здрави обувки и дълги панталони.
- Проверете внимателно зоната, където ще използвате косачката, и отстранете всички камъни, пръчки, кабели и други чужди предмети.
- Преди използване винаги проверявайте визуално дали ножовете, болтовете им и блока за рязане не са износени или повредени.
- Заменяйте износените или повредени ножове и болтове в комплекти, за да запазите баланса.
- Използвайте инструмента само на дневна светлина или при добро изкуствено осветление.

- Избягвайте да работите с косачката в мокра трева, когато е възможно.
- Винаги вървете, в никакъв случай не тичайте.
- В никакъв случай не работете с машината, ако протекторите или защитните екрани, например отклоняващите протектори и/или уловителите на трева, са дефектни или липсват.
- Косенето върху насипи може да бъде опасно:
  - Не косете по изключително стръмни наклони.
  - Винаги стъпвайте сигурно при косене по наклони или мокра трева.
  - Винаги косете напречно на склоновете – никога нагоре или надолу.
  - Бъдете изключително внимателни, когато сменят посоката при работа по наклон.
  - Бъдете изключително внимателни, когато вървите назад или дърпате косачката към себе си.
  - Никога не косете чрез издърпване на косачката към вас.
- Изчакайте ножовете да спрат напълно движението си, ако трябва да наклоните косачката при транспортиране, при прекосяване на повърхности без трева и при транспортиране на косачката от и към обработвания участък.
- Не наклоняйте машината при включването ѝ или това на двигателя, освен ако това не е необходимо за стартирането му във висока трева. В такива случаи не я наклоняйте повече от задължителния минимум и то само в частта, която е далече от оператора. Винаги се уверявайте, че и двете ви ръце са в работна позиция, преди да оставите отново машината на земята.
- Включвайте косачката съгласно инструкциите, като краката ви трябва да са далече от ножовете.
  - Не поставяйте ръцете или краката си близо до въртящите се части или под тях.
  - Винаги стойте далече от изходния отвор.
  - Не вдигайте и не носете косачката, докато двигателят работи.
  - Уверявайте се, че всички движещи се части са спрели напълно.
    - винаги, когато оставяте косачката;
    - преди да отстранявате блокировките или почиствате задръстванията в канала за изхвърляне;
    - преди проверка, почистване или работа на косачката;
    - когато бъде ударен чужд предмет - огледайте за повреда на косачката и изпълнете необходимите ремонти, преди да стартирате отново и работите с косачката.
- Ако ливадната косачка започне да вибрира необичайно, необходима е незабавна проверка.
  - проверете за задръствания;
  - извършете необходимите ремонти на повредените части;
  - уверете се, че всички гайки, болтове и винтове са затегнати.
- Дръжте всички гайки, болтове и винтове здраво затегнати, за да бъдете сигурни, че косачката е в безопасно работно състояние.
- Проверявайте често уловителя на трева за износване или влошаване на състоянието му.
- Заменяйте износените или повредени части, за да повишите сигурността.

## 7 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ И ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА



Използвайте само приложими за тази машина акумулаторни батерии и зарядни устройства.

### 7.1 Батерии

- Не се опитвайте да ги отваряте по никакъв повод.
- Не съхранявайте на места, където температурата може да превиши 40 °C.
- Зареждайте само при околни температури между 4 °C и 40 °C.
- Съхранявайте своите батерии на сухо, хладно място (5 °C-20 °C). Не съхранявайте никога батериите в разрежено състояние.
- Най-добре за литиево-йонните батерии е да ги разреждате и презареждате периодично (най-малко 4 пъти годишно). Идеалното зареждане за дългосрочно съхранение на Вашата литиево-йонна батерия е 40% от капацитета.
- При изхвърляне на батериите спазвайте инструкциите посочени в раздела "Защита на околната среда".
- Не извършвайте свързване на късо. Ако бъде направено свързване между положителната (+) и отрицателната (-) клемма директно или при случаен контакт с метални предмети, батерията ще бъде свързана на късо и ще протече силен ток, който ще причини генериране на топлина, която може да повреди корпуса или да причини пожар.
- Не загрявайте. Ако батериите се загреят до температури над 100 °C, уплътнението и изолационните сепаратори и други полимерни съставки могат да бъдат повредени от изтичане на електролит и/или вътрешно свързване на късо, което води до генериране на топлина, причиняващо повреда или пожар. В допълнение не хвърляйте батериите в огън, защото може да възникне експлозия и/или интензивно изгаряне.
- При екстремни условия може да възникне теч от батерията. Ако забележите течност върху батерията, постъпете по следния начин:
  - Внимателно избършете течността с кърпа. Избягвайте контакт с кожата.
  - В случай на контакт с кожата или очите следвайте долните инструкции:
    - ✓ Незабавно ги изплакнете с вода. Неутрализирайте с мека киселина като лимонов сок или оцет.
    - ✓ В случай на контакт с очите ги промийте с обилно количество чиста вода за най-малко 10 минути. Консултирайте се с лекар.



**Не изгаряйте акумулаторната батерия.**

### 7.2 Зарядни устройства

- Не се опитвайте да зареждате незареждащи се батерии.
- Ако кабелите са дефектни, заменете ги веднага.
- Не излагайте на въздействието на вода.
- Не отваряйте зарядното устройство.
- Не пробивайте зарядното устройство.
- Зарядното устройство е предназначено само за работа на закрито.

## 8 ЗАРЕЖДАНЕ, ПОСТАВЯНЕ И СВАЛЯНЕ НА АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ

### 8.1 Индикации на зарядното устройство (15) (Фиг. А)

Свържете зарядното (14) устройство към контакта:

- Постоянно зелено: готовност за зареждане.
- Мигащо червено: зареждане.
- Постоянно зелено: заредено.
- Постоянно зелено и червено: повредена акумулаторна батерия или зарядно устройство.



**Бележка:** ако акумулаторната батерия не ляга добре в гнездото на зарядното устройство, извадете я и проверете в таблицата със спецификации, дали това е правилния модел за това зарядно устройство. Не зареждайте други акумулаторни батерии или акумулаторни батерии, които не отговарят на зарядното устройство.

1. Проверявайте често включеното зарядното устройство и акумулаторната батерия.
2. Извадете зарядното устройство от контакта и свалете акумулаторната батерия след приключване на работата.
3. Оставете акумулаторната батерия да изстине напълно, преди да я използвате отново.
4. Съхранявайте зарядното устройство и акумулаторната батерия в затворено помещение и извън обсега на деца.



**БЕЛЕЖКА:** Ако акумулаторната батерия се загрее при продължителна работа с инструмента, оставете я да изстине до стайна температура, преди да я включите за зареждане. Това ще удължи живота на акумулаторната батерия.

### 8.2 Поставяне на акумулаторната батерия (Фиг. А и В)



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги отстранявайте акумулаторния блок (12) и ключа (2) от своя инструмент, когато сглобявате части, правите регулировки, почиствате, или когато не го използвате. Отстраняването на акумулаторния блок и ключа ще предотврати случайно стартиране, което би причинило сериозно нараняване на хора.

- Вдигнете капака на акумулаторната батерия (7).
- Поставете акумулаторния блок (12) в косачката.
- Подравнете повдигнатите ребра на акумулаторния блок с каналите в отвора за акумулаторната батерия на косачката.
- Натиснете надолу отделението за акумулаторната батерия, докато последната щракне на мястото си.

- Спуснете капака на акумулаторната батерия.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Уверете се, че закопчалката в горната част на акумулаторния блок се фиксира на място и акумулаторният блок е прилегал напълно и го застопорете в отвора за акумулаторната батерия преди започване на работа. Неспазването на сигурното прилягане на акумулаторния лроч може да причини падане на акумулаторния блок и сериозно нараняване на хора.

### 8.3 За отстраняване на акумулаторния блок (Фиг. А и В)

- Вдигнете капака на акумулаторната батерия (7).
- Натиснете и задръжте бутона (13) на закопчалката на акумулаторната батерия в горната част на акумулаторния блок.
- Отстранете акумулаторния блок от косачката



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За избягване на сериозно нараняване на хора винаги отстранявайте акумулаторния блок и ключа, когато пренасяте или транспортирате инструмента.

### 8.4 Индикатор на заряда на акумулаторната батерия (Фиг. А)

Акумулаторната батерия има индикатори на зареждането (16) и може да проверите състоянието ѝ, като натиснете бутона (17). Преди да използвате инструмента, моля, натиснете бутона, за да проверите дали акумулаторната батерия е достатъчно заредена за нормална работа.

Трите светодиода показват нивото на зареждане на акумулаторната батерия:

- Светят трите светодиода: Акумулаторната батерия е напълно заредена.
- Светят два светодиода: Акумулаторната батерия е заредена на 60%.
- Свети един светодиод: Акумулаторната батерия е почти разредена.

## 9 СГЛОБЯВАНЕ

### 9.1 Сглобяване на ръкохватка

#### 9.1.1 Монтиране на долната ръкохватка (Фиг. А и С)

- Плъзнете отворите на долната ръкохватка (8) върху монтажните болтове (b) намиращи се над задните колела.
- Кръглите заключващи пластини (a) на тялото и ръкохватката позволяват настройка на ъгъла на долната ръкохватка (8).
- Настройте долната ръкохватка на удобен ъгъл.
- Завинтете заключващата гърбица (5) върху монтажния болт (b).
- Затворете заключващата гърбица, докато тя легне паралелно срещу профила на ръкохватката.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако заключващата гърбица (5) се отваря или затваря трудно, разхлабете я като я завъртите обратно на часовниковата стрелка.



Ако заключващата гърбица е твърде хлабава, ръкохватката няма да е затегната сигурно, завъртете заключващата гърбица (5) по часовниковата стрелка и проверете отново дали ръкохватката е затегната.

### 9.1.2 Монтиране на горната ръкохватка (Фиг. А и D)

- Вмъкнете дългия монтажен болт (с) през отвора на долната част на ръкохватката (10) с края насочен навън.
- Монтирайте горната част на ръкохватката (10) върху края на болта,
- Издърпайте и подпрете горната ръкохватка (10), за да я повдигнете в работна позиция.
- Инсталирайте шайбата и заключващата гърбица (9) върху болта и затегнете.
- Затворете заключващата гърбица (9), докато тя легне паралелно срещу профила на ръкохватката (10).



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако заключващата гърбица (9) се отваря или затваря трудно, разхлабете я като я завъртите обратно на часовниковата стрелка.



Ако заключващата гърбица е твърде хлабава, ръкохватката няма да е затегната сигурно, завъртете заключващата гърбица (9) по часовниковата стрелка и проверете отново дали ръкохватката е затегната.

### 9.1.3 Полагане на захранващия кабел (Фиг. А и D)

- Положете захранващия кабел върху долната и горната кормилни ръкохватки като използвате доставените кабелни скоби (4).



**Внимание:** захранващият кабел (а) трябва винаги да бъде позициониран върху ръкохватката. Това осигурява свободно движение на кабела върху долната секция, когато ръкохватката се сгъва. Неправилно монтиране на кабела може да доведе до нетовата повреда и/или налягане, водещи до неизправност на машинат. В този случай гаранцията се анулира.

### 9.1.4 За спускане на горната ръкохватка (Фиг. А и D)

- Отворете горните заключващи гърбици (9).
- Сгънете горната ръкохватка напред, косачката сега е по-компактна за съхранение.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако заключващата гърбица (5) се отваря или затваря трудно, разхлабете я като я завъртите обратно на часовниковата стрелка.

### 9.2 Сглобяване на кутията за трева (Фиг. А и Е)

- Кутията за трева (3) се доставя като 3 отделни части и трябва да бъде сглобена.
- Поставете долната част (а) върху равна повърхност и поставете горната част (b) на място.
- Уверете се, че всички свързващи части са фиксирани сигурно една към друга.
- Поставете ръкохватката (с) към горната част по същия начин.

### 9.3 Инсталиране на устройството за улавяне на трева (Фиг. А и В)

- Отстранете ключа (2) и акумулаторния блок (12).
- Вдигнете задната врата за изпразване (18).

- Вдигнете устройството за улавяне на трева за неговата дръжка и го поставете под задната врата за изпраждане, така че куките на устройството за улавяне на трева да легнат в прорезите на корпуса на косачката.
- Освободете задната врата за изпраждане (18).
- Инсталирайте отново ключа и акумулаторния блок, когато сте готови да косите.

## 10 РАБОТА

### 10.1 *Стартиране/спиране на косачката (Фиг. А и В)*

- Вдигнете капака на акумулаторната батерия (7).
- Инсталирайте акумулаторния блок (12).
- Вкарайте ключа (2) в отвора за ключа.
- Спуснете капака на акумулаторната батерия (7).
- Натиснете и задръжте стартовия бутон (1). Издърпайте спирачния лост (11) към ръкохватката и отпуснете бутона, за да стартирате косачката.
- За да спрете косачката, отпуснете спирачния лост (11).

### 10.2 *Настройка на височината на ножа (Фиг. А и F)*

При доставката колелата на косачката са поставени в ниска позиция на рязане. Преди да използвате косачката за първи път, повдигнете позицията на рязане до височината, която е най-подходяща за вашата ливада.

За регулиране на височината на ножа:

- Отстранете ключа (2) и акумулаторния блок (12).
- За увеличаване на височината на ножа хванете лоста за регулиране на височината (6) и го преместете към задната страна на косачката.
- За намаляване на височината на ножа хванете лоста за регулиране на височината (6) и го преместете към предната страна на косачката.
- Инсталирайте отново ключа (2) и акумулаторния блок (12), когато сте готови да косите.

### 10.3 *Предупредителна система за кутията за трева (Фиг. А и В)*

Има предупредителен елемент (d) в уловителя на трева, който указва обема на тревата.

- Ако клапата (d) е отворена, това означава, че има още място за събиране на трева.
- Ако клапата (d) е затворена, това означава, че няма място за събиране на трева.

## 11 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

### 11.1 *Почистване*

- Поддържайте всички предпазни средства, вентилационни отвори и корпуса на двигателя без замърсявания и прах, доколкото е възможно. Избършете оборудването с чиста кърпа или го продухайте със съгъстен въздух с ниско налягане.
- Препоръчваме ви всеки път да почиствате инструмента веднага, щом приключите работа с него.
- Почиствайте редовно оборудването с влажна кърпа и мек сапун. Не използвайте почистващи апарати или разтворители; те могат да повредят пластмасовите части на машината. Уверете се, че няма опасност в нея да попадне вода.



**Не използвайте разтворители, като бензин, нафта, спирт, разтвор на амоняк и т.н. Тези разтворители могат да повредят пластмасовите части.**



### 11.2 Поддръжка на ножа

- Редовно отстранявайте тревата и мръсотията от ножа.
- В началото на градинския сезон, внимателно разгледайте състоянието на ножа.
- Ако ножът е доста изтъпен, наточете го или го сменете.
- Ако ножът е повреден или износен, поставете нов.
- Ако ножът се хлъзга, поставете отвертката в указания отвор, затегнете ножа с гаечния ключ



**Внимание! Съблюдавайте следните предпазни мерки:**

- Внимавайте да не се порежете. Използвайте ръкавици за работа в тежки условия или кърпа, за да хванете ножа.
- При смяна използвайте само посочения нож.
- Не сваляйте импелера в никакъв случай.

### 11.3 Смяна на ножа

От съображения за безопасност препоръчваме смяната на ножа да се извършва от оторизиран професионалист.



**Важно: Носете работни ръкавици!**

## 12 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

тип	POWDPG75610
Напрежение	40В
Скорост на въртене	2800 мин-1
Широчина на рязане	420 мм
Колектор	50л
Височина на рязане	25-75 мм
Материал на корпуса	Пластмаса
Материал на кутията за трева	Найлон с пластмасов горен капак
Брой позиции за височина	6
Диаметър на предното колело	150 мм
Диаметър на задното колело	220 мм
Горна носеща ръкохватка	Да
Сгъваема ръкохватка	Да
Събиране	Да

## 13 ШУМ

Стойности на звуковото налягане измерени в съответствие с приложимия стандарт. (K=3)

Ниво на звуковото налягане LpA	79дБ(A)
Ниво на звуковата мощност LwA	90дБ(A)



**ВНИМАНИЕ! Носете индивидуални предпазни средства за слуха (антифони), ако звуковото налягане превиши 85 дБ(A).**

aw (Вибрации)	1,46м/с <sup>2</sup>	K = 1,5 м/с <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------

## 14 ГАРАНЦИЯ

- Този продукт има гаранционен срок 36 месеца, който влиза в сила от датата на покупка на първия потребител.
- Тази гаранция покрива всички дефекти на материали и производствени дефектни, но не включва: батерии, зарядни устройства, дефектни части вследствие на нормално износване и изтриване като лагери, четки, кабели и щепсели или аксесоари като свредла, крайници за пробивни инструменти, режещи дискове и т.н., повреди и дефекти произтичащи от неправилна употреба, злоупотреби или направени промени, нито транспортните разходи.
- Повреди и/или дефекти произтичащи от неправилно употреба не се обхващат от тези гаранционни условия.
- Освен това не носим никаква отговорност за телесни наранявания произтичащи от неправилната употреба на инструмента.
- Ремонти могат да бъдат извършвани само от упълномощен потребителски сервизен център за електроинструменти.
- Можете да получите допълнителна информация на номер 00 32 3 292 92 90.
- Всички транспортни разходи ще бъдат поети от потребителя, освен ако писмено не е договорено друго.
- В същото време, не могат да се предявяват претенции по гаранцията, ако повредата на уреда е вследствие от пренебрегване на техническото обслужване или претоварване.
- От гаранцията категорично се изключва повреда, която е в резултат от проникване на течност, много прах, преднамерена повреда (умишлена или поради тотално безгрижие), неподходящо използване (използване за цели, за които уредът не е подходящ), некомпетентно използване (напр. неспазване на инструкциите в ръководството), некомпетентен монтаж, гръмотевичен удар, неправилно напрежение. Този списък не е изчерпателен.
- Приемането на гаранционни претенции никога не може да доведе до удължаване на гаранционния срок, нито до започване на нов гаранционен срок в случай на замяна на устройство.
- Устройствата или детайлите, които са заменени съобразно гаранционните условия, следователно остават собственост на Varo NV.
- Ние си запазваме правото да отхвърлим всяка претенция, в случай че покупката не може да бъде проверена или, когато е ясно, че продуктът не е поддържан правилно. (почистване на вентилационните отвори, редовна поддръжка на карбоновите четки,...)
- Съхранявайте фактурата за покупката като доказателство за датата, на която е направена тя.
- Трябва да върнете недемонтирания инструмент на продавача в приемливо чисто състояние, в оригиналното му лято куфарче, ако устройството има такова, придружавано от доказателството за покупката.
- Вашият инструмент трябва да бъде зареждан най-малко веднъж месечно за осигуряване на оптималната му работа.

## 15 ОКОЛНА СРЕДА



Ако след продължителна употреба машината ви се нуждае от подмяна, не изхвърляйте старата при домакинските отпадъци, а я унищожете по начин, безопасен за околната среда.

Ненужните електрически продукти не трябва да бъдат изхвърляни заедно с домакинските отпадъци. Моля, проучете къде има възможности за рециклиране. Поискайте от местните власти или от продавача съвети относно рециклирането.



DISCOVER THE ENTIRE PRODUCT RANGE AT  
[WWW.DUAL-POWER.COM](http://WWW.DUAL-POWER.COM)

**varo**

[WWW.VARO.COM](http://WWW.VARO.COM)

DESIGNED AND MARKETED BY VARO

©copyright by varo

VARO - VIC. VAN ROMPUY nv  
JOSEPH VAN INSTRAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM

OFFICES:  
IBERICA BRICOLAGE S.L. - ESPAÑA  
ASIA PACIFIC HONG KONG Ltd / SHANGHAI PRC  
AUSTRALIA Pty Ltd