

<b>1</b>	<b>TOEPASSING</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESCHRIJVING (FIG. 1)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>INHOUD VAN DE VERPAKKING</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Werkplaats</i> .....	4
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i> .....	4
5.3	<i>Veiligheid van personen</i> .....	5
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i> .....	5
5.5	<i>Service</i> .....	6
<b>6</b>	<b>AANVULLENDE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR TUINFREZEN</b> .....	<b>6</b>
6.1	<i>Voor het gebruik</i> .....	6
6.2	<i>Correct gebruik</i> .....	6
6.3	<i>Elektrische veiligheid</i> .....	7
<b>7</b>	<b>RICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK VAN VERLENGSNOEREN</b> .	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>ASSEMBLAGE (FIG. 2)</b> .....	<b>8</b>
8.1	<i>Monteren van de draaghandgreep</i> .....	8
8.2	<i>Bovenste deel van de beugel/handgreep (Fig. 2)</i> .....	8
<b>9</b>	<b>GEBRUIK</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Dubbelgeïsoleerd</i> .....	8
9.2	<i>Overbelastingsbeveiliging</i> .....	8
9.3	<i>Aansluiten van de netspanning (Fig. 3)</i> .....	8
9.4	<i>Starten (Fig. 3)</i> .....	8
9.5	<i>Tips (Fig. 4)</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TRANSPORT</b> .....	<b>9</b>
10.1	<i>De frezen vrij maken van vreemde voorwerpen</i> .....	9
<b>11</b>	<b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....	<b>9</b>
11.1	<i>Elke keer vóór u de machine gebruikt</i> .....	9
11.2	<i>Een keer per seizoen</i> .....	10

11.3	<i>Verwijderen en monteren van de frezen (Fig. 6)</i> .....	10
11.4	<i>Losse frezen vervangen</i> .....	10
11.5	<i>Controle van de smering van de overbrenging (Fig. 7)</i> .....	10
12	<b>OPSLAG</b> .....	10
13	<b>PROBLEEMOPLOSSING</b> .....	11
14	<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	12
15	<b>GELUID</b> .....	12
16	<b>GARANTIE</b> .....	12
17	<b>MILIEU</b> .....	13
18	<b>CONFORMITEITSVERKLARING</b> .....	14

# TUINFREES 1200W POWXG7201

## 1 TOEPASSING



**Dit toestel is niet bedoeld voor personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale vermogens, of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het toestel van een voor hun veiligheid verantwoordelijk persoon. Houd toezicht op kinderen om te voorkomen dat zij met het toestel gaan spelen.**

Dit toestel is alleen bestemd voor gebruik als elektrische tuinfrees voor het verluchten van gazons en grasperken in privé- en hobbytuinen.

Gebruik de tuinfrees om graszoden te breken, zaaibedden voor te bereiden en tuinen en bloembedden te bewerken. De tuinfrees kan ook kleine gaten graven voor jonge bomen of potplanten. Het toestel is niet ontworpen voor gebruik in openbare ruimten, in parken, op sportterreinen en in de land- of bosbouw. Gebruik van het toestel voor andere doeleinden wordt als verkeerd beschouwd en wordt niet goedgekeurd. De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele schade of verwondingen die het gevolg zijn van dergelijk gebruik. De gebruiker is volledig aansprakelijk voor eventueel hieraan verbonden risico's. Het toestel is niet bedoeld voor commercieel 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. 1)

- |                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Combinatie veiligheidsschakelaar | 6. Geleidingsstang onderste deel |
| 2. Hendelschakelaar                 | 7. Motorbehuizing                |
| 3. Trekontlasting                   | 8. Schild                        |
| 4. Geleidingsstang bovenste deel    | 9. Messen                        |
| 5. Draaggreep                       | 10. Diepteregeling               |

## 3 INHOUD VAN DE VERPAKKING

- 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 x tuinfrees 1200 W










1 x handleiding



**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:

	Waarschuwing/Gevaar!		Opgelet! Draag altijd gehoorbescherming!
	Lees voor het gebruik aandachtig de gebruiksaanwijzing.		Opgelet! Draag altijd een veiligheidsbril!
	Voldoet aan de essentiële toepasselijke veiligheidsnormen van de Europese richtlijnen.		Gebruik het toestel niet bij nat weer!
	Houd omstanders uit de gevarezone!		Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als de kabel beschadigd raakt of doorgesneden wordt.
	Schakel het toestel altijd uit, trek de stekker uit het stopcontact en wacht tot het toestel tot stilstand is gekomen voor u onderhouds-, reinigings- of herstellingswerkzaamheden uitvoert!		

## 5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

**WAARSCHUWING!** Neem alle voorschriften en veiligheidswaarschuwingen door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Bewaar de veiligheidswaarschuwingen en de instructies als referentie voor later. Het hierna gebruikte begrip „elektrisch gereedschap” heeft betrekking op elektrisch gereedschap, gevoerd door het elektriciteitsnet (met elektriciteitskabel) of op batterij (snoerloos).

### 5.1 Werkplaats

- Hou de werkplaats opgeruimd en goed verlicht. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stof 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 of 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 geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.
- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Beschadig het snoer niet. 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 schroef sleutels 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 kunt 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. Elektrisch gereedschap zal beter presteren en veiliger werken wanneer het wordt gebruikt in situaties waarvoor het dient.
- 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. Deze 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 op verkeerd uitgelijnde of vastgelopen bewegende onderdelen, breuk of andere defecten die de werking van het gereedschap zouden kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap dat defect is moet hersteld worden. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou snijgereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe kanten raakt minder snel geklemd en is gemakkelijker te hanteren.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, speciaal gereedschap en dergelijke meer in overeenstemming met 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 er zeker van dat het apparaat aan de veiligheidseisen blijft voldoen.

## **6 AANVULLENDE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR TUINFREZEN**

### **6.1 Voor het gebruik**

- Voor het gebruik moeten alle vreemde voorwerpen van het gazon worden verwijderd. Kijk ook uit voor vreemde voorwerpen tijdens het gebruik.
- Werk alleen bij daglicht of bij voldoende helder kunstlicht.
- Draag een veiligheidsbril en een gelaats- of stofmasker bij gebruik in stoffige omstandigheden.
- Draag geschikte kleding. Houd u aan volgende richtlijnen bij het gebruik van het toestel:
  - het gebruik van rubberen handschoenen en stevige schoenen wordt aanbevolen;
  - draag, indien u lang haar hebt, een hoofddeksel dat het haar bedekt;
  - vermijd losse kleding of juwelen die door de draaiende messen kunnen worden gegrepen.

### **6.2 Correct gebruik**

De gebruiker is verantwoordelijk voor derden tijdens het werken met het toestel.

- Gebruik het toestel niet in de omgeving van ondergrondse elektrische kabels, telefoonlijnen, leidingen of slangen.
- Voor u de stekker in het stopcontact steekt, moet u controleren of dat van het correcte type is en overeenstemt met de op het typeplaatje van het toestel vermelde gegevens.
- Het gebruik van het toestel is alleen toegestaan als de veiligheidsafstand waarin de geleidingsstang voorziet, bewaard wordt.
- Gebruik het toestel niet op een helling die te steil is voor een veilig gebruik. Vertraag op hellingen en zorg ervoor dat uw voeten een stevige grip hebben.
- Voor u het toestel inschakelt, moet u zich ervan vergewissen dat de messen geen vreemde voorwerpen raken en dat zij volledig vrij kunnen bewegen.
- Grijp de geleidingsstang stevig vast met beide handen. Gebruik het toestel nooit met één hand.
- Houd er rekening mee dat het toestel onverwacht omhoog kan wippen of naar voor kan springen als de messen in aanraking komen met zeer harde, samengepakte of bevroren grond of ingegraven voorwerpen zoals grote stenen, wortels of boomstronken.

- Kom niet met de handen, de voeten of andere lichaamsdelen of kledingstukken in de buurt van de ronddraaiende messen. Opgelet! Gevaar voor verwondingen!
- Gebruik het toestel alleen op wandelsnelheid. Reik niet te ver voorover. Zorg er steeds voor dat uw voeten een stevige grip hebben en dat u het evenwicht bewaart.
- Let op de verlengkabel tijdens het gebruik. Let op dat u niet over de kabel struikelt.
- Houd de kabel altijd weg van de messen.
- Als het toestel op een vreemd voorwerp stoot, controleer het dan op tekenen van beschadiging en voer eventueel noodzakelijke herstellingen uit voor u het toestel opnieuw inschakelt en verder werkt.
- Als het toestel abnormaal begint te trillen, schakel de motor dan uit en zoek onmiddellijk de oorzaak. Trillingen geven meestal aan dat er een probleem is.
- Neem de geleidingsstang vast en til het toestel op om het van één plaats naar een andere te verplaatsen.
- Schakel het toestel altijd uit, trek de stekker uit het stopcontact en wacht tot het toestel gestopt is voor u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden uitvoert. Opgelet! De messen stoppen niet onmiddellijk na het uitschakelen.
- Wees voorzichtig bij het reinigen of het onderhoud van het toestel. GEVAAR! Let op voor uw vingers! Draag handschoenen!
- Het is verboden de elektrische en mechanische veiligheidsvoorzieningen aan te passen of te verplaatsen.

### **6.3 Elektrische veiligheid**

- De netspanning moet overeenkomen met die vermeld op het typeplaatje (230 V~50 Hz). Gebruik geen andere stroombronnen.
- Het gebruik van een stroomonderbreker wordt aanbevolen voor de voedingsleiding, met een interventiebereik van 10 tot 30 Ma. Doe een beroep op een betrouwbare elektricien.
- Kruis met het toestel nooit de verlengkabel waarop het is aangesloten. De kabel kan hierbij doorgesneden worden. Zorg ervoor dat u altijd weet waar de kabel ligt.
- Gebruik de speciale kabelhouder voor de aansluiting van de verlengkabel.
- Gebruik het toestel nooit terwijl het regent. Probeer te voorkomen dat het toestel nat wordt of aan vochtigheid wordt blootgesteld. Laat het 's nachts niet buiten staan. Maai geen vochtig of nat gras.
- De voedingskabel moet regelmatig worden gecontroleerd. Vooraleer u het toestel in gebruik neemt, moet u telkens nagaan of de kabel niet is beschadigd. Als de kabel niet in goede staat is, gebruik het toestel dan niet, maar breng het naar een erkend servicecenter.
- Gebruik alleen een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis. Houd de kabel uit de buurt van de snijzone, van vochtige, natte of met olie besmeurde oppervlakken of scherpe randen alsook van warmtebronnen en brandstoffen.
- De stekker van de verlengkabel moet spatwaterbestendig zijn in overeenstemming met de normen DIN 57282 en VDE 0282; de draaddoorsnede (max. lengte 75 m) moet minimaal 1,5 mm<sup>2</sup> bedragen. Gebruik H07RN-F-kabel.

## **7 RICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK VAN VERLENGSNOEREN**

- Zorg ervoor dat het verlengsnoer in goede staat verkeert. Wanneer u een verlengsnoer gebruikt, zorg er dan voor dat het een voldoende grote sectie heeft om de stroom te kunnen transporteren die uw toestel nodig heeft. Een te licht verlengsnoer zal spanningsverlies veroorzaken wat tot vermogensverlies en oververhitting zal leiden.
- Zorg ervoor dat uw verlengsnoer correct bedraad is en in goede staat verkeert. Vervang altijd een beschadigd netsnoer of laat het door een vakman herstellen vóór u het gebruikt. Bescherm uw verlengsnoeren tegen scherpe voorwerpen, extreme hitte en natte of vochtige omgevingen.

- Zorg ervoor dat de schakelaar in de OFF-stand staat en dat het stopcontact de stroom en spanning kan leveren die op het typeplaatje van de motor zijn opgegeven. Het laten draaien op een lagere spanning zal de motor beschadigen.



**Dit gereedschap moet tijdens het werken geaard zijn om de gebruiker tegen een elektrische schok te beschermen.**

## **8 ASSEMBLAGE (FIG. 2)**

### **8.1 Monteren van de draaghandgreep**

- Steek de draaghandgreep (1) in het onderste deel van de beugel (2) en zet hem vast met de twee meegeleverde bouten en moeren.

### **8.2 Bovenste deel van de beugel/handgreep (Fig. 2)**

- Schuif de trekontlasting op de handgreep.
- Monteer de handgreep langs beide kanten m.b.v. de meegeleverde bouten en vleugelmoeren.
- Om de hoogte in te stellen kunt u ook de handgreep vastzetten in de onderste gaten.
- Gebruik de twee kabelclips om de kabel op zijn plaats te houden.

## **9 GEBRUIK**

### **9.1 Dubbelgeïsoleerd**

Deze tuinfrees is dubbelgeïsoleerd. Dit betekent dat alle externe metalen onderdelen geïsoleerd zijn van de netspanning.

Dit werd bereikt door een isolerende laag te plaatsen tussen de elektrische en de mechanische onderdelen. Deze dubbele isolatie garandeert u de hoogst mogelijke veiligheid.

### **9.2 Overbelastingsbeveiliging**

Wanneer de motor overbelast wordt, dan zal de motor door de overbelastingsbeveiliging automatisch worden uitgeschakeld. Laat de trekkerhendel los en wacht tot de motor wat is afgekoeld (ong. 15 minuten) en start daarna het toestel terug.

### **9.3 Aansluiten van de netspanning (Fig. 3)**

Sluit de aansluitkabel aan op de veiligheidsschakelaar/stekkercombinatie en zet hem vast met de trekontlasting.

De lus van de aansluitkabel moet lang genoeg zijn zodat de trekontlasting van de ene naar de andere kant van de handgreep kan bewegen.

### **9.4 Starten (Fig. 3)**

- Duw de veiligheidsschakelaar (A) van de schakelaar/stekkercombinatie in en trek dan de trekkerhendel (B) tegen de handgreep. De motor zal starten en de frezen zullen beginnen te draaien.
- Hou de trekkerhendel vast en laat de veiligheidsschakelaar los.
- Om het toestel te stoppen laat u gewoon de trekkerhendel los die automatisch naar zijn beginpositie zal terugkeren.

### **9.5 Tips (Fig. 4)**

- Breng de machine naar de werkplek vóór u de motor start.
- Hou het toestel stevig vast terwijl u het aanzet.
- De frezen trekken de tuinfrees tijdens het werken voorwaarts; duw op de draaghandgreep om de frezen langzaam te laten zakken.
- Door de tuinfrees achterwaarts naar u toe te trekken, zullen de frezen dieper en harder gaan frezen.



- Voor het breken van zoden of voor het dieper frezen: laat de frezen de tuinfrees voorwaarts trekken tot op armlengte en trek de tuinfrees dan krachtig naar u terug. Door de tuinfrees naar voor te laten bewegen en dan terug naar u toe te trekken zal de tuinfrees het doeltreffendst werken.
- Wanneer de tuinfrees zo diep heeft gegraven dat ze blijft staan, kantel ze dan zachtjes heen en weer om ervoor te zorgen dat ze vanzelf weer vooruit beweegt.
- Voor het voorbereiden van zaagbedden raden we een van de freespatronen uit Fig. 5 aan:
- Freespatroon A – Ga twee keer over het werkgebied, de tweede keer onder een rechte hoek t.o.v. de eerste keer.
- Freespatroon B – Ga twee keer over het werkgebied, de tweede keer overlappend met de eerste keer.
- Wees voorzichtig dat u niet uitglijdt wanneer u achteruit beweegt of aan de tuinfrees trekt.
- Laat de frezen altijd op hun maximale snelheid draaien; werk niet op een manier die tot overbelasting van het toestel leidt.
- Rij met de tuinfrees nooit over het verlengsnoer; zorg ervoor dat het snoer altijd op een veilige plaats achter u ligt.
- Wanneer u op een helling werkt, ga dan altijd diagonaal en in een stabiele en veilige houding staan t.o.v. de helling. Werk niet op zeer steile hellingen.

## 10 TRANSPORT



**Waarschuwing! Zet de motor uit vóór u het toestel verplaatst.**

De frezen en het toestel kunnen beschadigd raken zelfs wanneer u het toestel met een uitgeschakelde motor verplaatst over bv. een harde ondergrond. Voorkom dat de frezen de grond raken door de tuinfrees aan zijn handgreep op te tillen.

### 10.1 De frezen vrij maken van vreemde voorwerpen.

Tijdens het werken kunnen stenen of wortels tussen de frezen klem komen te zitten of lang gras of gewassen kunnen rond de assen van de frezen vastgedraaid komen te zitten.

Om de frezen proper te maken laat u de trekkerhendel los. Haal de stekker uit het stopcontact en verwijder of maak alle vreemde voorwerpen los, zowel van de frezen als van de as van de frezen.

Om lang gras of gewassen die rond de as van de frezen gedraaid zitten gemakkelijker los te kunnen maken kunt een of meerdere frezen van de as verwijderen. Zie hiervoor het deel van de handleiding over het "Verwijderen en monteren van de frezen" (paragraaf 9.3).

## 11 REINIGING EN ONDERHOUD



**Opgelet! Trek de netstekker uit de contactdoos alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten.**

### 11.1 Elke keer vóór u de machine gebruikt.

- Controleer het aansluitsnoer op sporen van schade of ouderdom. Vervang de kabel wanneer hij scheurtjes vertoont, gespleten is of op een andere manier beschadigd is.
- Controleer de toestand van de snijcilinder en zorg ervoor dat alle schroefverbindingen stevig vastzitten.
- Wanneer de frezen stomp worden, breng ze dan, indien nodig, naar een gespecialiseerde werkplaats voor herstelling.

### 11.2 Een keer per seizoen

- Smeer de frezen en de as.
- Laat aan het einde van het seizoen het toestel in een gespecialiseerde werkplaats controleren en herstellen.



**Waarschuwing! Reinig het toestel altijd na het gebruik. Een gebrek aan onderhoud kan tot schade aan het toestel leiden of een slechte werking veroorzaken.**

Indien mogelijk reinigt u best het toestel onmiddellijk na het werken op het grasveld.

- Reinig de onderkant van de behuizing rond de frezen, de beschermkap en de stootrand met een schrobborstel en een gewone borstel of een zachte doek bevochtigd met een zacht zeepsopje. Besprenkel het toestel nooit met water!
- Gebruik een harde borstel of een vochtige vod om aarde en afval van de frezen en de overbrenging te verwijderen.
- Reinig de ventilator en verwijder alle overblijvende gras en vuil.
- Wrijf na het reinigen de frezen en de as droog en breng er een dun laagje olie op aan.

### 11.3 Verwijderen en monteren van de frezen (Fig. 6)

Versleten frezen leiden tot slechte prestaties of tot overbelasting van de motor.

Controleer de toestand van de frezen vóór elk gebruik. Slijp de frezen of vervang ze indien het nodig is. Het wordt aanbevolen om dit door een specialist uit te laten voeren.

Opgelet! Haal de stekker uit het stopcontact en draag werkhandschoenen.

#### Om de frezen van de as te verwijderen:

- Verwijder de borgpen aan het einde van de as.
- Neem de buitenste frezen set van de as af.
- Verwijder de borgpen en neem de binnenste frezen set van de as af.
- Voer de bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde uit om de frezen te monteren.

### 11.4 Losse frezen vervangen

Wanneer een of twee frezen defect zijn dan moeten enkel de beschadigde frezen worden vervangen i.p.v. de volledige frezen set.

- Maak de schroeven aan de ene kant los terwijl u de borgmoeren aan de andere zijde vasthoudt.
- Neem de beschadigde frees weg en vervang ze door een nieuwe.

### 11.5 Controle van de smering van de overbrenging (Fig. 7)

De aflaatschroef bevindt zich aan de rechterkant van de behuizing van de overbrenging.

- Leg de tuinfrees op zijn linkerzijde en reinig de overbrenging vóór u de aflaatschroef losdraait. Zo voorkomt u dat er vuil en afval binnendringt.
- Gebruik een inbussleutel van 5 mm om de aflaatschroef los te draaien en de olie uit de overbrenging te laten weglopen.
- Vul opnieuw bij met transmissieolie.
- Haal indien nodig de frezen uit elkaar.
- Plaats de aflaatschroef terug.

## 12 OPSLAG

De tuinfrees moet opgeborgen worden in een droge en propere ruimte en buiten het bereik van kinderen. Wanneer het toestel voor langere tijd wordt opgeborgen zoals bijvoorbeeld tijdens de winter, zorg er dan voor dat het beschermd is tegen roest en vorst.

Aan het einde van een seizoen of wanneer het toestel gedurende langer dan een maand niet gebruikt zal worden:

- Reinig het toestel.
- Wrijf alle metalen oppervlakken in met een vod die in de olie werd gedrenkt om ze te beschermen tegen roest (gebruik harsvrije olie) of spuit er een fijne laag olie op met een spuitbus.
- Plooi de beugel naar beneden en bewaar het toestel op een geschikte plaats.

### 13 PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Motor start niet	Geen elektriciteit	Controleer de aansluiting met het net.
	Defecte kabel	Controleer de kabel en de stekker. Vervang hem indien nodig of laat hem door een opgeleid persoon herstellen.
	Defecte veiligheidsschakelaar/stekkercombinatie	Laat de herstelling door een gespecialiseerde werkplaats uitvoeren.
	Overbelastingsbeveiliging grijpt in	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Te grote werkdiepte, kies een kleinere werkdiepte.</li> <li>2. Messen vastgelopen, verwijder de blokkering.</li> <li>3. Grond te hard, kies de juiste werkdiepte en beweeg verschillende keren langzaam voorwaarts en achterwaarts.</li> <li>4. Wacht totdat de motor na ongeveer 15 minuten is afgekoeld vóór u terug begint te werken.</li> </ol>
Abnormale geluiden	Messen zitten geblokkeerd	Schakel het toestel uit en wacht tot het volledig tot stilstand is gekomen. Verwijder de vreemde voorwerpen.
	Smearing valt weg	Laat het toestel door gespecialiseerde werkplaats herstellen.
	Losse bouten, moeren of andere montageonderdelen.	Zet alle onderdelen stevig vast. Neem contact op met een gespecialiseerde werkplaats wanneer de geluiden niet ophouden.
Abnormale trillingen	Messen beschadigd of versleten	Vervang ze of laat ze door een gespecialiseerde werkplaats herstellen.
	Te grote werkdiepte	Stel de correcte werkdiepte in.
Slecht verticuteerresultaat	Werkdiepte te klein	Stel de correcte werkdiepte in.
	Versleten messen	Vervang ze of laat ze door een gespecialiseerde werkplaats herstellen.

## 14 TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230 V
Nominale frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	1200 W
Toerental	360 min-1
Snijbreedte	400 mm
Kabellengte	0,35 m
Max. werkbreedte	200 mm
Aantal messen	6
Dikte van de messen	2 mm
Zachte handgreep	Ja
Fietsstuurhandgreep	Ja

## 15 GELUID

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

Geluidsdrukniveau LpA	79 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	93 dB(A)



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

aw (Trilling):	2,6 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 16 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.

## **17 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.

**18 CONFORMITEITSVERKLARING**



**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,

Product: Elektrische tuinfrees 1200 W  
Handelsmerk: POWERplus  
Model: POWXG7201

voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de van toepassing zijnde Europese Richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke niet-toegelaten modificatie van het apparaat maakt deze verklaring nietig.

Europese Richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

2011/65/EU

2014/30/EU

2006/42/EG

2000/14/EG

Bijlage VI LwA 91 dB(A) / 93 dB(A)  
Testinstantie SNCH / Sandweiler

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

EN60335-1 : 2012

EN709 : 1997

EN55014-1 : 2006

EN55014-2 : 1997

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

Beheerder van de technische documentatie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Hugo Cuypers  
Regelgevings- en compliancemanager  
15/09/17