

1	TOEPASSING	3
2	BESCHRIJVING	3
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING	3
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	4
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	4
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
6	AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR HAKSELAARS	6
6.1	<i>Vorbereiding</i>	7
6.2	<i>Gebruik</i>	7
6.3	<i>Onderhoud en bewaring</i>	8
7	MONTAGE	8
8	FUNCTIEBESCHRIJVING	9
8.1	<i>Aan/uit schakelaar</i>	9
8.2	<i>Veranderen van draairichting</i>	9
8.3	<i>Beveiliging bij overbelasting</i>	10
8.4	<i>Voorkomen van herstarten</i>	10
8.5	<i>Opvangbak</i>	10
8.6	<i>Mesdeksel</i>	11
9	BEDIENING	11
9.1	<i>In gebruik nemen</i>	11
9.2	<i>Starten van de hakselaar</i>	11
9.3	<i>Leegmaken van de opvangbak</i>	12
9.4	<i>Het afstellen van de aambeeld/mes afstand (Fig. 13)</i>	12
9.5	<i>Bedieningsinstructies</i>	12
9.5.1	<i>Mulching</i>	12

9.5.2	Composteren	13
10	TECHNISCHE GEGEVENS	13
11	GELUID	14
12	REINIGING EN ONDERHOUD	14
13	OPSLAG	14
14	PROBLEEMOPLOSSING	15
15	GARANTIE	16
16	MILIEU	17
17	CONFORMITEITSVERKLARING	17

GELUIDSARME HAKSELAAR 2800W POWXG6461

1 TOEPASSING

De hakselaar dient om vezelachtig of houten tuinafval zoals snoeisel van heggen en bomen, takken, schors en dennenappels te snijden om het te gebruiken als compost.



Vul de hakselaar niet met stenen, glas, metaal, gebeente, plastic of weefsel.



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

2 BESCHRIJVING

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1. Aanvoertrechter | 10. Duwstok |
| 2. Regeling mesafstand | 11. Handgreep |
| 3. Opvangbak | 12. Bovenste behuizing |
| 4. Wiel | 13. Basisframe |
| 5. Vergrendeling van de opvangbak | 14. Mesdeksel |
| 6. Stekker | 15. Invoeropening |
| 7. Omkeerschakelaar | 16. Aambeeld |
| 8. Aan-/uitschakelaar | 17. Snijwals |
| 9. Veiligheid tegen overbelasting | |

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!

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1x handleiding | 2x wieldeksel |
| 1x stille hakselaar | 1x zak voor kleine deeltjes |
| 1x opvangbak | 2x wielas |
| 1x basisframe | 2x stops |
| 2x wiel | 1x duwstok |



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

4 TOELICHTING VAN DE SYMOLEN

	Waarschuwing/ gevaar!		Waarschuwing voor rondvliegende objecten.
	Lees voor gebruik de handleiding.		Draag handschoenen.
	Gevaar – draaiende messen.		Steeds de netstekker uittrekken vooraleer je reinigungs- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
	Hou handen en voeten uit de openingen terwijl de machine uitstaat.		Het dragen van oorbescherming wordt aangeraden.
	Hou toeschouwers op een afstand.		Draag oogbescherming.

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

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 gereedschap dat gevoed wordt door een 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 en die kunnen dergelijke stoffen of dampen doen ontbranden.
- Zorg dat er geen kinderen of andere personen in de buurt zijn als u het elektrisch apparaat gebruikt. Indien het afbuigt, kan u er de controle over verliezen.

5.2 Elektrische veiligheid

- 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 geaarde 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 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.

- Als u buiten met een elektrisch apparaat werkt, mag u alleen een verlengkabel gebruiken die geschikt is voor buiten. Door een verlengkabel voor buiten te gebruiken, doet u het risico op elektrische schokken afnemen.
- Controleer of de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning overeenkomt met de ter plaatse beschikbare netspanning.

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 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 zeker dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

6 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN VOOR HAKSELAARS

- Draag werkhandschoenen, een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Vermijd losse kleding.
- Sta altijd stabiel en in balans. Strek u niet uit naar de machine toe.
- Tijdens het gebruik moet de machine op een vlakke en stevige ondergrond staan.
- Zorg er vóór het gebruik voor dat alle schroeven en moeren goed zijn aangedraaid.
- Gebruik de machine enkel in droge omstandigheden en gebruik ze nooit buiten wanneer het regent.
- Gebruik de machine nooit zonder beschermkappen of met beschadigde veiligheidsvoorzieningen.
- Hou handen, andere lichaamsdelen en kleding uit de buurt van de vultrechter en de afvoerschacht.
- Hou uw aangezicht en de rest van uw lichaam uit de buurt van de vultrechter.
- Laat de machine niet onbeheerd achter; zet de motor uit en trek de stekker los.
- Harde voorwerpen zoals stenen, flessen, blikjes of stukjes metaal mogen niet in de inlaatpijp komen. Dit kan de machine beschadigen.
- Als de machine blokkeert, zet dan de motor uit en trek de stekker los. Haal alle voorwerpen uit de machine en controleer op beschadigingen.
- Wanneer de zekering doorbrandt of wanneer de overbelastingsbeveiliging wordt geactiveerd dan is dit een teken dat de machine werd overbelast en/of dat er te veel toestellen op hetzelfde verlengsnoer zijn aangesloten. Zoek de oorzaak en los ze op. Plaats geen zwaardere zekering.
- Trek niet aan het verlengsnoer. Laat de kabel niet spannen. Dit kan schade veroorzaken in de stekkers of in de kabelisolatie. Deze schade is onzichtbaar maar kan gevaarlijk zijn.
- Hou het verlengsnoer altijd uit de buurt van de machine. Haal de stekker uit het stopcontact en controleer de kabel regelmatig op sporen van beschadiging of veroudering. Gebruik de machine niet met een beschadigd verlengsnoer.
- Als de kabel beschadigd is dan moet hij door een erkend servicecenter worden vervangen om ongevallen te vermijden.
- Verplaats de machine niet door aan de kabel te trekken. De machine mag niet verplaatst worden als de motor draait.
- De hakselaar moet voor gebruik op de juiste manier gemonteerd worden.
- **Opgelet:** deze machine moet geaard worden.
- **Opgelet:** alleen 3-draads verlengkabels gebruiken met aarding
- Gebruik alleen verlengsnoeren goedgekeurd voor gebruik buitenshuis en controleer of ze in goede staat zijn.
- Vooraleer de stekker in het stopcontact te steken, moet men controleren of de elektrische gegevens overeenstemmen met die van de hakselaar (zie identificatieplaatje).
- Schakel de hakselaar steeds uit om stekker of verbindingsdoos te ontkoppelen.
- Hou kinderen en dieren op afstand wanneer de hakselaar in gebruik is.

- Laat ook niemand werken met de hakselaar die er niet vertrouwd mee is en die de handleiding niet gelezen heeft.
- De gebruiker is verantwoordelijk tegenover derden tijdens het werk.
- Gebruik de hakselaar alleen waarvoor hij gemaakt werd.
- **Opgelet:** de machine heeft roterende messen!
- **Opgelet:** roterende messen staan niet onmiddellijk stil wanneer de machine uitgeschakeld wordt
- Wacht steeds tot de machine volledig stilstaat, uitgeschakeld is, en de stekker uit het stopcontact gehaald werd, vooraleer met onderhoud of reiniging te beginnen.
- Het is verboden ook maar iets te wijzigen of zagezegd te verbeteren aan de elektrische of mechanische veiligheid.
- Werk alleen bij klaarlichte dag of met goede verlichting.
- Steek uw handen of vingers niet in de voedingskoker of de uitgang.
- Indien de hakselaar opeens begint te trillen, zet hem dan onmiddellijk af en onderzoek hem, want dit is meestal een teken van problemen. Zoek eerst de oorzaak van deze vibratie.
- Zorg ervoor dat de messen goed gemonteerd zijn, anders mag men niet beginnen te werken.
- Controleer of de hakselaar goed gemonteerd werd en goed werkt. Werk alleen met een machine die geen defecten vertoont en die zeker geen gevaar voor de gebruiker is.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen en gebruik hiervoor alleen originele onderdelen - niet-originele onderdelen zouden de machine kunnen beschadigen.
- Bescherm de hakselaar tegen water en gebruik hem nooit buiten in de regen.
- Dit toestel is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens noch door personen zonder kennis of ervaring tenzij zij door een persoon die voor hun veiligheid verantwoordelijk is, begeleid of opgeleid werden m.b.t. het gebruik van het apparaat.
- Kinderen moeten goed in de gaten worden gehouden om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.

6.1 Voorbereiding

- Laat niet toe dat kinderen dit gereedschap bedienen.
- Gebruik dit gereedschap niet in de nabijheid van omstaanders.
- Draag gehoorbescherming en een veiligheidsbril tijdens het werken.
- Vermijd het dragen van loshangende kleding of kleding met loshangende koordjes en lintjes.
- Gebruik de machine enkel in een open ruimte (bv. niet dicht bij een muur of andere vaste voorwerpen) en op een stevige en vlakke ondergrond.
- Gebruik de machine niet op een verharde ondergrond of op kiezelstenen. Hierdoor zou uitgeworpen materiaal verwondingen kunnen veroorzaken.
- Controleer vóór het starten van de machine of alle schroeven, moeren, bouten en andere montageonderdelen goed vastzitten en of de kappen en afschermingen op hun plaats zitten. Vervang beschadigde en onleesbare labels.

6.2 Gebruik

- Kijk vóór het starten van de machine in de aanvoerkamer om er zeker van te zijn dat ze leeg is.
- Hou uw aangezicht en lichaam weg van de aanvoeropening.
- Hou uw handen, andere delen van uw lichaam of kleding uit de aanvoerkamer en de afvoerschacht en hou ze uit de buurt van alle bewegende onderdelen.
- Bewaar altijd een goed evenwicht en een stabiele voetpositie. Overschat uzelf niet. Ga niet op een hoger niveau staan t.o.v. de voet van de machine wanneer u materiaal invoert.
- Blijf altijd uit de buurt van de uitlaatzone tijdens het werken met de machine.

- Wees bij het invoeren van materiaal in de machine bijzonder voorzichtig zodat het geen stukjes metaal, stenen, flessen, blikjes of andere vreemde voorwerpen bevat.
- Wanneer het snijmechanisme in contact komt met een vreemd voorwerp of wanneer de machine vreemde geluiden begint te maken of begint te trillen, zet dan de motor uit en laat de machine tot stilstand komen; haal de bougiekabel van de bougie (voor elektrische toestellen: koppel het toestel los van het net) en voer volgende stappen uit:
 1. Controleer op beschadigingen
 2. Controleer op losse onderdelen en zet ze vast.
 3. Laat beschadigde onderdelen herstellen of vervangen door onderdelen met equivalente specificaties.
- Zorg ervoor dat afgewerkt materiaal niet ophoopt in de uitlaatzone; dit kan een goede afvoer belemmeren, wat kan leiden tot terugslag van materiaal doorheen de invoeropening.
- Als de machine verstopt raakt, zet dan de motor uit en haal de bougiekabel van de bougie (elektrische toestellen: koppel het toestel los van het net) vóór u de verstopping verwijdert. Hou de motor vrij van afval en andere afzettingen om schade aan de motor of brand te voorkomen. Vergeet niet dat het bedienen van het startmechanisme van toestellen met een benzinemotor ervoor zorgt dat het snijmechanisme beweegt.
- Hou alle schermen en kappen op hun plaats en in een goed werkende toestand.
- Knoei niet met de instellingen van de toerentalregelaar. Deze regelaar controleert het veilige maximale toerental en beschermt de motor en alle bewegende onderdelen tegen beschadigingen veroorzaakt door een te hoge snelheid. Zoek een erkend servicecenter wanneer er een probleem is.
- Verplaats de machine niet wanneer de motor nog draait.
- Schakel de motor uit en maak de bougiekabel los (voor elektrische toestellen: koppel het toestel los van het net) wanneer u het werkgebied verlaat.
- Kantel de machine niet wanneer de motor draait.

6.3 Onderhoud en bewaring

- Wanneer de machine wordt gestopt voor een herstelling, voor inspectie, voor het opbergen of voor het vervangen van toebehoren, zet dan de motor uit, haal de bougiekabel van de bougie (voor elektrische toestellen: koppel het toestel los van het net), let erop dat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen en verwijder eventuele sleutels. Laat de machine afkoelen vóór het inspecteren, het bijregelen, enz.
- Bewaar de machine op een plaats waar benzinedampen niet in contact kunnen komen met open vuur of een vonk. Laat voor langdurig opbergen het toestel draaien tot de tank leeg is. Laat de machine afkoelen vóór u ze opbergt.
- Wees er u bij het werken aan het snijmechanisme van bewust dat, zelfs al kan de motor niet starten door het vergrendelmechanisme van de kap, het snijmechanisme toch nog kan bewogen worden door het manuele startmechanisme.

7 MONTAGE



Waarschuwing! Het is mogelijk dat men hulp nodig heeft om de machine uit de verpakking te halen en te monteren.

- Plaats de bovenste behuizing ondersteboven op een vlakke ondergrond en plaats dan het basisframe erop. Let op de richting van de onderdelen (Fig. 2).
- Zet elk onderdeel vast met montageschroeven. Zorg ervoor dat het geheel perfect stabiel staat (Fig. 3).
- Zet de stops met een schroef vast. Zorg ervoor dat ze stevig aangedraaid worden (Fig. 4).

- Monteer de wielen als volgt (Fig. 6):
 1. Monteer de as op een van de wielen.
 2. Stop de as doorheen de openingen in het basisframe.
 3. Monteer het andere wiel op de as door de pen doorheen de opening in de as te duwen. Zet het wiel vast door de pen te buigen.
 4. Breng de deksels aan op de wielen.
- Breng de opvangbak aan en zet dan de vergrendelingshendel naar boven (Fig. 5).

8 FUNCTIEBESCHRIJVING

8.1 Aan/uit schakelaar

- Druk op de groene toets om de hakselaar in te schakelen. Inschakelstromen kunnen een korte spanningsdaling veroorzaken; onder ongunstige netomstandigheden, kan andere apparatuur worden beïnvloed (als de systeemimpedantie van het net lager is dan $0,127 + j0,079$ Ohm, zijn storingen onwaarschijnlijk); indien u meer verduidelijking wenst, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke netbeheerder/energieleverancier.
- Druk op de rode toets om hem uit te schakelen.





Opmerking: deze machine is uitgerust met een elektromagnetische schakelaar om te voorkomen dat ze onverwacht wordt ingeschakeld zodra ze stroom krijgt.

8.2 Veranderen van draairichting



Opgelet! Schakel de hakselaar uit vóór u de draairichting omkeert.

- Stand  (IN – normale werking)
- Duw voor gebruik in de voorwaartse richting de onderste helft van de voorwaarts/achterwaarts schakelaar naar de IN-stand (zie tekening). De messen trekken het materiaal naar binnen en verhakselen het.
- Stand  (OUT – achterwaartse werking)
- Duw voor achterwaartse werking de bovenste helft van de voorwaarts/achterwaarts schakelaar naar de OUT-stand. De snijmessen draaien nu in de omgekeerde richting en maken het geblokkeerde materiaal vrij. Wanneer u de draairichting naar achterwaarts omschakelt, hou dan de groene knop van de netschakelaar ingedrukt om de messen te laten draaien. De hakselaar stopt automatisch wanneer de netschakelaar wordt losgelaten.

Tips:

- Grote stukken kunnen alleen maar verwerkt worden na verschillende operaties op de 2 manieren.
- Gebruik iets om te duwen of een haak om geblokkeerde stukken uit de opening te halen.
- **GEVAAR!** Probeer nooit om geblokkeerde voorwerpen met uw handen los te maken! Raak de invultrichter of de uitlaatopening nooit aan zolang de machine op het net is aangesloten.



OPGELET! Probeer nooit om geblokkeerd materiaal los te maken met uw handen! Raak nooit de aanvoertrichter of de uitvoeropening aan wanneer de machine aan het elektriciteitsnet is gekoppeld!



Opgelet! Langere materialen die uit de hakselaar uitsteken kunnen opzweipen wanneer zij door het snijmes naar binnen worden getrokken. Blijf op een veilige afstand.

Steek geen ijzerwaren in de hakselaar

8.3 Beveiliging bij overbelasting

De motor is uitgerust met een overbelastingsbeveiliging. Wanneer hij overbelast raakt, reageert de machine als volgt:

- Het mes draait gedurende twee of drie seconden achterwaarts om te proberen het verhakselde materiaal terug naar buiten te duwen.
- Het mes draait terug voorwaarts.
- Wanneer het materiaal na drie van deze pogingen nog altijd vastzit, zal de machine uitschakelen.

Wanneer dit gebeurt, voer dan volgende stappen uit:

- Schakel de machine uit.
- Wacht tot de messen volledig tot stilstand zijn gekomen.
- Verwijder het vastgelopen materiaal.
- Zet na ongeveer 5 minuten de hakselaar opnieuw aan en voer materiaal in dat makkelijker te verhakselen is.
- Wanneer u na deze wachttijd de machine niet opnieuw ingeschakeld krijgt, zie dan het deel "Probleemoplossing".

8.4 Voorkomen van herstarten

Om ongewild starten van de hakselaar na een spanningsonderbreking te voorkomen is de hakselaar uitgerust met een "herstartbeveiligingssysteem"; het toestel start niet terug vanzelf als de spanning terugkeert.

U moet op de "run/forward"-schakelaar duwen om de hakselaar terug in te schakelen.

8.5 Opvangbak



Opgelet! Schakel de machine uit en haal de stekker uit het stopcontact vóór u de opvangbak aanbrengt of verwijdert.

Voor een veilig gebruik: controleer de werking van de beveiliging om de twee gebruiksuren.

Probeer nooit om de beveiliging te omzeilen.

De vergrendelingshendel werkt als volgt:

- Bovenste stand: de opvangbak is vergrendeld.
- Onderste stand: opvangbak is ontgrendeld. De machine schakelt niet in door de beveiliging.

De machine schakelt niet in wanneer de vergrendelingshendel in zijn onderste stand staat. De machine stopt automatisch wanneer de opvangbak tijdens het werken ontgrendeld wordt.

8.6 Mesdeksel



Opgelet! Zorg ervoor dat de machine uitgeschakeld is en dat de stekker uit het stopcontact werd gehaald vóór u het mesdeksel opent.

Draag werkhandschoenen wanneer u het mesdeksel opent.

Het mes staat na het uitschakelen niet onmiddellijk stil. Wacht tot alle onderdelen tot stilstand zijn gekomen.

Wanneer het materiaal ernstig vastloopt in de bovenste behuizing, verwijder het dan door het mesdeksel te openen.

9 BEDIENING

9.1 In gebruik nemen

Vooraleer u de netspanningskabel aansluit op de stekker moet u de zwarte "uittrek"-beveiliging (6) wegklappen. Sluit de stekker aan en laat dan deze beveiliging terug op zijn plaats veren. Als u dit niet doet dan kunnen trillingen ervoor zorgen dat de verbinding tussen de stekker en de aansluitkabel verbroken wordt.

9.2 Starten van de hakselaar

- Schuif de opvangbak op zijn plaats.
- Sluit de vergrendelingshendel van de opvangbak (zet hem naar boven) (om de veiligheidsschakelaar te sluiten).
- Sluit het toestel aan op het net.
- Duw op de groene ON-knop om de hakselaar in te schakelen.
- Voer het materiaal in in de aanvoertrechter.
- Het materiaal wordt automatisch naar binnen getrokken door het mes.



Voorzichtig! Langere materialen, die uit de machine steken, kunnen opzwiepen wanneer ze door het mes naar binnen worden getrokken. Blijf op een veilige afstand!



Opgelet! Gebruik steeds de duwer als u het materiaal in de toevoertunnel probeert te duwen. Gebruik uw handen nooit rechtstreeks in de machine! Houd de duwer in goede staat na gebruik.

- Steek niet te veel materiaal in de toevoertunnel om te voorkomen dat de messen blokkeren.
- Wissel tuinafval dat enkele dagen oud is en verdord en vochtig is af met takken.
- Zo voorkomt u dat het mes blokkeert.
- Vul de hakselaar niet met zachte materialen zoals keukenafval. Dit kunt u composteren.
- Sterk vertakte materialen met bladeren moeten volledig verhakseld zijn alvorens u nieuw materiaal in de tunnel voert.
- Zorg dat het verhakselde materiaal vrij uit de afvoer kan vallen. Anders bestaat het gevaar dat het terugkomt!
- De verluchttingsgaten mogen niet afgedekt worden door de opvangzak of het verhakselde materiaal.
- Duw na het werken op de rode knop om de hakselaar uit te schakelen.

9.3 *Leegmaken van de opvangbak.*

Het niveau van verhakseld materiaal in de opvangbak kunt u opvolgen via de openingen in de bovenkant van het basisframe. Maak de opvangbak steeds op tijd schoon om overvullen te voorkomen.

Om de bak leeg te maken, gaat u als volgt te werk:

- Schakel het toestel uit met de ON/OFF-schakelaar.
- Druk de veiligheidsknop omlaag.
- Maak de opvangbak los.
- Neem de opvangbak vooraan weg.

9.4 *Het afstellen van de aambeeld/mes afstand (Fig. 13)*

Voor een efficiënte werking moet u de speling tussen de snijwals en het aambeeld instellen.

De speling instellen:

- Schakel de machine in.
- Draai de instelknop in tegenwijzerzin om de speling te vergroten.
- Draai de instelknop langzaam in wijzerzin om het aambeeld dichter tegen de snijwals te brengen.



Waarschuwing! Zorg ervoor dat de messen niet in contact komen met het aambeeld. Dit voorkomt schade aan de hakselaar.

9.5 *Bedieningsinstructies*

- Zwaar materiaal of takken kunnen tijdens het continu verhakselen leiden tot een blokkage van de snijmessen.
- Zachte materialen zoals bladeren of stengels kunnen de aanvoeropening verstopen.
- Voer het te verhakselen materiaal altijd in langs de rechterhoek van de aanvoertrechter.
- Controleer het te verhakselen materiaal zorgvuldig. Zorg ervoor dat het geen stenen of spijkers bevat omdat deze de hakselaar ernstig kunnen beschadigen.
- Om vastgelopen materiaal terug vrij te maken schakelt u de hakselaar in en drukt u op de "reverse"-knop. De messen zullen het vastgelopen materiaal losmaken. Wanneer het dan nog geblokkeerd blijft dan kunt u de afstand tussen het aambeeld en de messen vergroten (zie de methode hierboven in deze handleiding beschreven). Probeer het toestel opnieuw in omgekeerde richting te laten draaien om het vastgelopen materiaal los te maken. Stel het aambeeld terug in volgens uw keuze.
- Hou de takken tijdens het invoeren in de hakselaar vast tot ze automatisch naar binnen worden getrokken.
- Pas u aan de werkingssnelheid van de hakselaar aan en overbelast hem niet.
- Verhaksel verdroogd tuinafval dat al een paar dagen ligt en verhaksel afwisselend dunne twijgjes en takken om te voorkomen dat de hakselaar verstopt raakt.
- Verwijder resterende grond en stenen van wortels vóór u ze verhakselt. Verhaksel geen zacht en vochtig materiaal zoals keukenafval maar composteer dit rechtstreeks.
- Hou een paar droge takken tot het einde omdat deze helpen om de hakselaar te reinigen.
- Schakel de hakselaar enkel uit wanneer al het te verhakselen materiaal doorheen het messenblok is gepasseerd; anders kan het messenblok de volgende keer dat u de hakselaar aanzet blokkeren.

9.5.1 Mulching

Volgende materiaalsoorten kunnen in de hakselaar tot mulchmateriaal worden verwerkt:

- Twijgjes en takjes
- Snoeiafval van struikgewas
- Snoeiafval van heggen

Voorbeelden van materialen die niet geschikt zijn om tot mulchmateriaal te worden verwerkt zijn o.a.:

- Glas, metaal, plastic zakjes, stenen, textiel en bodemwortels
- Afval met lage consistentie, bv. keukenafval
- Zacht gebladerte



WAARSCHUWING: De maximale diameter van twijgjes en takken, die met dit toestel worden verhakseld of tot mulchmateriaal worden verwerkt, mag niet groter zijn dan 40 mm. Grotere materialen kunnen het toestel beschadigen.

Takken en twijgen moeten kort na het afsnijden worden verwerkt tot mulchmateriaal. Als het materiaal oud en uitgedroogd en daardoor zeer hard is, verklein dan het materiaal om een bevredigend resultaat te bekomen. Zware materialen of twijgen zullen de snijbladen blokkeren als u de machine continu laat snijden. Grote hoeveelheden tuinafval bevatten veel water en kunnen daardoor gemakkelijk blijven kleven. Zulke materialen moeten enkele dagen drogen voor ze worden verwerkt.

Controleer zorgvuldig al het materiaal dat u gaat verhakselen. Zorg ervoor dat het geen stenen of nagels bevat omdat die de hakselaar ernstig zouden kunnen beschadigen. Let op trillingen. Hevige trillingen worden veroorzaakt door beschadigde of versleten snijbladen.

9.5.2 Composteren

Het verwerkte materiaal kan op verschillende manieren worden gecomposteerd:

- Het materiaal kan rechtstreeks in een hoop op de grond worden gelegd (koud composteren).
- Het materiaal kan in een plastic container, een houten vat, een korf of iets dergelijk worden gebracht (koud composteren).
- Het materiaal kan in een geïsoleerd compostvat worden gebracht. De warmte blijft dan langer bewaard en het rottingsproces gaat dan ook tijdens de winter door. Deze methode geeft sneller resultaat (warm composteren).
- Het materiaal kan rechtstreeks in de tuin worden verstrooid (oppervlaktecompostering).

10 TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230-240 V
Frequentie	50 Hz
Nominaal vermogen	2800 W (S6: 40%)
Toerental	46 min ⁻¹
Max. diameter	45 mm
Beschermingsklasse	Class I
Int. beschermingsgraad	IP24
Gewicht	27,6 kg
Opvangbak	50 l

S6 = 40% betekent 4 min belast en 6 min. stilstand. Voor gebruik in de praktijk is continuegebruik toegelaten.

De max. diameter van de takken hangt af van de hardheid van het hout. Er kunnen taken van max 40 mm dikte ingevoerd worden.

11 GELUID

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

Geluidsdrukniveau LpA	84 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	96 dB(A)



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

12 REINIGING EN ONDERHOUD

Zorg ervoor dat de tuinhakselaar niet meer op het net is aangesloten vóór u begint met reinigings- en onderhoudswerk. Draag altijd stevige lederen handschoenen wanneer u de snijbladen reinigt.

- De hakselaar moet altijd proper worden gehouden om de beste prestaties te verzekeren.
- Reinig de tuinhakselaar altijd onmiddellijk na het gebruik
- Laat materiaal niet aan het oppervlak van de hakselaar opdrogen of uitharden. Dit zal rechtstreeks de hakselprestaties beïnvloeden.
- Zorg ervoor dat de vultrechter en de afvoerschacht altijd proper worden gehouden en vrij zijn van afvalmateriaal.
- Zorg ervoor dat alle bouten, moeren en schroeven stevig en vast zijn aangedraaid.
- Laat beschadigde of versleten onderdelen altijd herstellen of vervangen door opgeleide personeel.
- Gebruik geen detergents of oplosmiddelen omdat deze onomkeerbare schade aan uw machine zouden kunnen toebrengen. Chemicaliën kunnen plastic onderdelen vernietigen.
- Olie de trommel om de 4 tot 5 gebruiksbeurten.



WAARSCHUWING! Draai de instelknop van de aambeeldplaat niet te ver zodat er niet in het metaal wordt gesneden omdat dit de levensduur van uw hakselaar zal verkorten.



Laat uw tuinhakselaar controleren en onderhouden door opgeleide vakmensen. Probeer niet om zelf de machine te herstellen tenzij u daarvoor de nodige kennis hebt.



OPGELET! Gebruik nooit een hogedrukreiniger of stromend water om de hakselaar te reinigen! Borstel vuil en plantenresten weg die in het snijmechanisme achterblijven. Reinig de buitenkant van de hakselaar met een vod die bevochtigd werd met water en milde detergents.

13 OPSLAG

Bij een periode van lange inactiviteit is het goed om het snijmes in te wrijven met een gewone olie: dit voorkomt corrosie.

14 PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEEM	OORZAAK	ACTIE
De motor draait niet.	Opvangbak niet correct geplaatst / veiligheidshendel niet naar boven om de veiligheidsschakelaar te sluiten.	Plaats de opvangbak onder de machine en sluit de veiligheidsschakelaar door de veiligheidshendel naar boven te duwen.
	Stroompanne.	Controleer het snoer, de stekker en de zekering.
	Overbelastingsbeveiliging is actief.	Wacht tot de machine afgekoeld is en duw dan op de groene knop.
Motor maakt lawaai maar werkt niet.	Snijwals geblokkeerd.	Schakel de machine uit. Zet de voorwaarts/achterwaarts-schakelaar in de achterwaarts-stand en schakel de machine in totdat de blokkering is opgelost. Schakel de machine uit en zet de draairichting opnieuw op voorwaarts.
	Defecte condensator.	Breng de machine naar een erkend servicecenter voor herstelling.
Het materiaal gaat er niet in.	Het snijmes draait in omgekeerde richting.	Verander de draairichting.
	Het materiaal zit geblokkeerd in de vulopening.	Schakel de hakselaar UIT. Haal het materiaal uit de vulopening. Schakel de hakselaar terug AAN en duw er opnieuw verse takken in en niet eerst het materiaal dat geblokkeerd zat (dit pas geleidelijk ertussen voegen).
	Het te verhakselen materiaal is te zacht.	Breng hout of verdroogde takken in.
	Het snijmes zit geblokkeerd.	Zet de draaikeuzeschakelaar in de "reverse"-stand. De messen draaien nu achterwaarts om het vastgelopen materiaal los te maken. Nota: Als het vastgelopen materiaal dan nog niet loskomt dan kunt u de afstand tussen het aambeeld en de messen vergroten.
	Snijwals versleten.	Stel de afstand tussen het aambeeld en de messen opnieuw in. Wanneer de snijwals erg versleten is, vervang ze dan.

Het verhakselde materiaal vormt een ketting.	Aambeeld is slecht afgesteld.	Stel de afstand tussen het aambeeld en de messen opnieuw in.
Machine start maar blokkeert zelfs bij lichte belasting en schakelt snel uit door de overbelastingsbeveiliging.	Verlengkabel is te lang of kabelsectie is te klein.	Controleer of de verlengkabel een minimale sectie van 1,5 mm ² heeft en maximaal 25 m lang is. Wanneer u een langere kabel gebruikt, is de minimale sectie 2,5 mm ² .

15 GARANTIE

- Dit product is 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: defecte onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals messen, opvangzakken, luchtfilters 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.

16 MILIEU



Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef het dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

Afval geproduceerd door elektrische machines mag niet behandeld worden als normaal huishoudelijk afval. Zorg voor recycling daar waar passende installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

17 CONFORMITEITSVERKLARING



VARO – Vic. Van Rompuy N.V - Joseph Van Instraat 9 - 2500 Lier - Belgium, verklaart dat,

Product: Geluidsarme hakselaar

Handelsmerk: POWERplus

Model: POWXG6461

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):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC

Bijlage V

LwA

93 dB(A) / 96 dB(A)

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen):

EN60335-1 : 2012

EN50434 : 2014

EN55014-1 : 2006

EN55014-2 : 1997

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-11 : 2000

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

17/03/17