

<b>1</b>	<b>TOEPASSINGSGEBIED .....</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>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 VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN VOOR TAFELCIRKELZAGEN .....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>RICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK VAN VERLENGSNOEREN 7</b>	
<b>8</b>	<b>ASSEMBLAGE.....</b>	<b>7</b>
8.1	<i>Langsgeleider (fig. 1) .....</i>	7
8.2	<i>Montage van het zaagblad (fig. 2) .....</i>	7
8.3	<i>Montage van de zaagbladbeschermkap (fig. 3).....</i>	8
8.4	<i>Het spouwmes instellen .....</i>	8
8.5	<i>Zijdelingse uitbreidingstafel (Fig. 4) .....</i>	9
8.6	<i>Verstekmaat (Fig. 5).....</i>	9
8.7	<i>De stofzuiger aansluiten.....</i>	9
<b>9</b>	<b>DE MACHINE BEDIENEN .....</b>	<b>9</b>
9.1	<i>AAN/UIT drukschakelaar (fig.6).....</i>	9
9.1.1	<i>Inschakelen.....</i>	9
9.1.2	<i>Uitschakelen .....</i>	9
9.2	<i>Overbelastingsbeveiliging (fig. 6) .....</i>	9
9.3	<i>Zaagdiepte (Fig. 7) .....</i>	9
9.4	<i>De hoek instellen (Fig. 7).....</i>	10
9.5	<i>Werken met de langsgeleider.....</i>	10
9.5.1	<i>De hoogte van de aanslag instellen (Fig. 8) .....</i>	10
9.5.2	<i>De zaagbreedte instellen (Fig. 9) .....</i>	10

9.6	<i>De tafel gebruiken met de breedte-uitbreiding (Fig. 10)</i> .....	10
9.7	<i>Schulpen</i> .....	10
9.8	<i>Afschuinen</i> .....	11
9.9	<i>Schulpen van kleine stukken</i> .....	11
9.10	<i>Afkorten</i> .....	11
9.11	<i>Afkorten en afschuinen met afschuinhoek 0° - 45° &amp; 90° verstekhoek</i> .....	11
9.12	<i>Samengesteld afkorten met verstek, afschuinhoek 0° - 45° &amp; verstekhoek van 0° - 45°</i> .....	12
9.13	<i>Verstekzagen: 0° - 45° verstekhoek</i> .....	12
10	<b>TRANSPORTEREN (FIG. 11)</b> .....	12
11	<b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....	12
11.1	<i>Reiniging</i> .....	12
11.2	<i>Smering</i> .....	12
12	<b>PROBLEEMOPLOSSING</b> .....	13
13	<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	14
14	<b>GELUID</b> .....	14
15	<b>GARANTIE</b> .....	15
16	<b>MILIEU</b> .....	15
17	<b>CONFORMITEITSVERKLARING</b> .....	16

# TAFELZAAG 2000W POWX225

## 1 TOEPASSINGSGEBIED

Dit motorgereedschap is bedoeld voor stationair gebruik voor het maken van lengte- en dwarsneden in hout. Horizontale verstekhoeken alsook verticale afschuinhoeken zijn mogelijk. De machine is voldoende sterk ontworpen voor het zagen van hard en zacht hout alsook voor geperst board en vezelplaat.



**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. AAN/UIT schakelaar/ noodstop
2. Pijl en hoekschaal voor de afschuinhoek
3. Vergrendelknop voor de afschuinhoek van het zaagblad
4. Verstekschaal
5. Tafelinzetstuk
6. Zaagbladbeschermer
7. Langsgeleider
8. Zijdelingse tafelluitbreiding
9. Opwindhaspel netsnoer
10. Spouwmes
11. Zaagblad
12. Opbergplaats zaagblad
13. Opbergplaats duwstok
14. Montageopening
15. Duwstok
16. Handgreep voor het instellen van de zaagdiepte

## 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 x Tafelzaag 2000W                | 1 x Verstekmaat                      |
| 1 x zaagblad gemonteerd            | 2 x Sleutels voor het zaagblad       |
| 1 x Rechter uitbreidingstafel      | 1 x Duwstok                          |
| 1 x sleutel                        | 1 x Zaagblad 254 x 30 x 2,8 mm, 40 T |
| 1 x Langsgeleider                  | 1 x handleiding                      |
| 1 x Zaagbladbeschermer en spouwmes |                                      |



**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!		Draag handschoenen
	Lees voor gebruik de handleiding.		Draag gehoorbescherming. Draag een veiligheidsbril.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaards op het gebied van veiligheid.		

## 5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

**WAARSCHUWING!** Neem alle voorschriften en veiligheids waarschuwingen door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Bewaar de veiligheids waarschuwingen en de instructies als referentie voor later. 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 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. Indien het afbuigt, kan u er de controle over verliezen.

### 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 gearde 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.
- 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 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. 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 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 er zeker van dat het apparaat aan de veiligheidseisen blijft voldoen.

**6 AANVULLENDE VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN VOOR TAFELCIRKELZAGEN**

- Er mogen zich geen andere personen in de onmiddellijke omgeving van de machine bevinden wanneer deze in gebruik is. Personen die de machine niet bedienen, moeten een veilige afstand aanhouden!
- Leg het netsnoer nooit over de tafel van de machine.
- Gebruik de duwstok om het werkstuk veilig tegen het zaagblad te duwen! Kom niet te dicht bij het zaagblad.
- Zorg ervoor dat de dikte van het te zagen materiaal kleiner is dan de maximale zaagdiepte.
- Zaag nooit met de vrije hand! Het werkstuk moet altijd vlak op de tafel van de machine liggen en langsheen de aanslag worden bewogen! Het werkstuk moet altijd goed tegen de aanslag worden aangedrukt!
- Zaag nooit werkstukken die zo klein zijn dat ze niet veilig tegen de geleider kunnen worden aangedrukt en dus zouden kunnen draaien!
- Zaag nooit werkstukken die zo klein zijn dat ze niet met de duwstok op een veilige afstand van het zaagblad kunnen worden verplaatst.
- Zaag slechts één werkstuk tegelijk! Zaag nooit verschillende werkstukken tegelijk! Werkstukken mogen niet op of achter elkaar liggen!
- Er bestaat gevaar dat het werkstuk klem raakt en wegschuift.
- Zorg ervoor dat het werkstuk tijdens het zagen niet kan wegschuiven of klem raakt tegen het zaagblad.
- Reinig het werkoppervlak na elke zaagbewerking.
- Probeer nooit iets aan te raken doorheen de openingen in het toestel! Stop nooit voorwerpen doorheen de openingen in het toestel (bv. behuizing van het zaagblad, adapter van de stofafzuiging). Gevaar voor snijwonden!
- Verwijder nooit het werkstuk wanneer de machine nog ingeschakeld is of nog draait! Gevaar om u te snijden!
- Gezaagde werkstukken kunnen scherpe randen, richels of houtsplinters bevatten. Gevaar voor snijwonden!
- Schakel altijd de machine uit en haal de stekker uit het stopcontact wanneer u de machine achterlaat.
- Stel de machine nooit bloot aan regen of hoge vochtigheid!
- Voer met deze tafelicirkelzaag geen andere zaagsneden uit dan diegene die zijn beschreven in de gebruiksaanwijzing! Naad- en nokverbindingen mogen niet gezaagd worden!
- Cirkelzagen mogen niet gebruik worden voor het zagen van stroken (nokken die eindigen in het werkstuk)!
- Gebruik de machine niet zonder beschermkappen en spouwmes. Controleer voor ieder gebruik of de beschermkappen van het zaagblad op de juiste wijze sluiten. Gebruik de machine niet als de beschermkappen niet vrij bewegen of niet onmiddellijk sluiten. Klem of bindt de beschermkappen nooit vast in een open positie. Elke ongewone werking van de beschermkappen moet onmiddellijk gecorrigeerd worden.
- Gebruik alleen zaagbladen die aanbevolen worden door de fabrikant en die voldoen aan de norm EN847-1, en let erop dat het spouwmes niet dikker is dan de zaagbreedte van het zaagblad en niet dunner is dan het zaagblad zelf.
- Gebruik altijd de accessoires die in deze gebruiksaanwijzing aanbevolen worden. Gebruik van ongeschikte accessoires, zoals slijpschijven, kan leiden tot verwondingen.

- Kies voor het materiaal, dat u wilt bewerken, het geschikte zaagblad.
- Zaagbladen van snelstaal (HSS) mogen niet worden gebruikt.
- Zorg ervoor, om het geluidsniveau te verlagen, dat het zaagblad altijd scherp en schoon is.
- Gebruik scherpe zaagbladen die op de juiste wijze geslepen zijn. Neem de maximaal toegestane snelheid van het zaagblad in acht.
- De machine mag niet gebruikt worden voor enige vorm van freeswerk.
- Stof dat tijdens de werkzaamheden vrijkomt, kan chemische bestanddelen bevatten die kanker, geboortedefecten of andere reproductieschade kunnen veroorzaken. Enkele voorbeelden van deze stoffen zijn:
  - lood van loodhoudende verfstoffen en,
  - arsenicum en chroom van chemisch behandeld hout.

Het blootstellingsrisico dat u loopt varieert en hangt af van het feit hoe vaak u dit soort handelingen uitvoert. Om blootstelling aan deze chemische bestanddelen te verminderen: voert u de werkzaamheden uit in een goed geventileerde werkomgeving en maakt u gebruik van goedgekeurd beschermende hulpmiddelen, zoals stofmaskers die ontworpen zijn om microscopisch kleine deeltjes te kunnen filteren.

## 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 vermogenverlies 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

### 8.1 Langsgeleider (fig. 1)

- Trek de hendel (a) van de langsgeleider naar boven totdat de achterste klem (b) volledig is uitgetrokken.
- Plaats de langsgeleider op de zaagtafel en laat de achterkant van de geleider als eerste op de tafel neer.
- Duw de hendel (a) van de langsgeleider naar onder om de langsgeleider op zijn positie vast te zetten.

### 8.2 Montage van het zaagblad (fig. 2)



**Waarschuwing! Haal de stekker uit het stopcontact en draag werkhandschoenen.**

- Demonteer de zaagbladbeschermkap (6).
- Verwijder het tafelinzetstuk (5).

- Zet de moer los door ze met de steeksleutel los te draaien en de flens met een andere steeksleutel tegen te houden.

**Waarschuwing! Draai de moer in de draairichting van het zaagblad.**

- Verwijder de buitenste flens en trek het oude zaagblad in een schuine en neerwaartse richting van de binnenste flens.
- Reinig de zaagbladflens zorgvuldig met een draadborstel vóór u het nieuw zaagblad aanbrengt.
- Breng het zaagblad aan in de omgekeerde volgorde van hierboven en zet het vast.

**Waarschuwing! Let op de draairichting, de tanden moeten in de draairichting wijzen, d.i. voorwaarts.**

- Monteer opnieuw het tafelinzetstuk (5) en de zaagbladbeschermkap (6) en stel ze in.
- Controleer de werking van de beschermkappen vóór u opnieuw met de zaagmachine werkt.

**8.3 Montage van de zaagbladbeschermkap (fig. 3)**

- Plaats de zaagbladbeschermkap (6) inclusief de bout (a) van bovenuit op het spouwmes zodat de bout vast in de opening van het spouwmes (9) zit.
- Zet de bout (a) niet overmatig vast; de zaagbladbeschermkap (6) moet vrij kunnen bewegen.
- Sluit de afzuigslang (b) aan op de aansluitadapter op de achterkant van de machine en op de aansluiting voor de stofafzuiging op de zaagbladbeschermkap (6).
- Voor het demonteren volgt u de omgekeerde werkwijze.

**Waarschuwing! Laat de zaagbladbeschermkap (6) neer op het werkstuk vóór u begint te zagen.****8.4 Het spouwmes instellen**

Er moet een speling zijn van ongeveer 5 – 6 mm tussen het spouwmes en de tanden van de zaag wanneer u het spouwmes volledig naar het zaagblad duwt. Stel het spouwmes volgens deze waarde in door eerst de aanspanmoer met de hand in tegenwijzerzin los te draaien, dan de inbusbout met een inbussleutel in tegenwijzerzin los te draaien en de afstand te meten.

Draai na het instellen eerst de inbusbout in wijzerzin stevig vast, gevolgd door de aanspanmoer. Controleer vóór het zagen altijd dat het spouwmes vastzit en de zaagbladbeschermkap soepel kan bewegen.

Het spouwmes werd vóór het verzenden in de fabriek reeds gemonteerd zodat na de eenvoudige montage van de machine het zaagblad en het spouwmes reeds in een rechte lijn staan. Zie het onderdeel "Het spouwmes opnieuw positioneren" voor het instellen ervan.

OPGELET:

- Wanneer het blad en het spouwmes niet correct zijn uitgelijnd, kan er tijdens het werken een gevaarlijke situatie ontstaan door het klemmen van het werkstuk. Zorg ervoor dat het spouwmes tussen de beide buitenste uiteinden van de zaagtanden staat wanneer u er langs boven op kijkt. U kunt ernstig gewond raken wanneer u de machine gebruikt zonder een goed uitgelijnd spouwmes. Wanneer de zaag en het spouwmes om een of andere reden niet uitgelijnd staan, laat dit dan door een erkend servicecenter herstellen.
- Wanneer u de speling van het spouwmes t.o.v. de tanden instelt, zet dan enkel de inbusbout los nadat u eerst de aanspanmoer hebt losgezet.



### 8.5 *Zijdelingse uitbreidingstafel (Fig. 4)*

- De zijwaartse werktafeluitbreiding (8) moet altijd gebruikt worden voor zeer brede werkstukken.
- Zet de vergrendelingshendel (a) los en trek de werktafeluitbreiding ver genoeg uit zodat het werkstuk erop kan liggen zonder te kantelen.

### 8.6 *Verstekmaat (Fig. 5)*

- Stop de verstekmaat (4) in de opening (a/b) op de zaagtafel.
- Zet de vergrendelingshendel (c) los.
- Draai de verstekmaat (4) naar de gewenste verstekhoek. De schaal (d) geeft de ingestelde hoek aan.
- Zet de vergrendelingshendel (c) opnieuw vast.

### 8.7 *De stofzuiger aansluiten*

Gebruik de stofuitlaat om de stofzuiger op aan te sluiten.

## 9 DE MACHINE BEDIENEN

### 9.1 *AAN/UIT drukschakelaar (fig.6)*

#### 9.1.1 Inschakelen

- Duw de rode "EMERGENCY OFF"-knop / noodschakelaar (a) naar boven en open de gele veiligheidsklep (b).
- Duw op de groene I-knop (c) om het toestel te starten.
- Sluit daarna de veiligheidsklep (b) zonder de noodknop te activeren.

#### 9.1.2 Uitschakelen

- Duw op de rode "EMERGENCY OFF"-knop / noodschakelaar (a) of op de rode O-knop (d).

### 9.2 *Overbelastingsbeveiliging (fig. 6)*

Deze zaag is uitgerust met een herinstelbare overbelastingsbeveiliging (a). Deze bevindt zich onmiddellijk rechts van de drukschakelaar. De resetknop zal de motor herstarten wanneer deze werd uitgeschakeld door overbelasting of een te lage spanning.

Wanneer de motor tijdens het werken stopt, duw dan de AAN/UIT schakelaar naar de OFF-stand. Wacht ongeveer vijf minuten zodat de motor kan afkoelen en duw op de resetknop (a). Nu kunt u de schakelaar terug aan duwen



**Om verwondingen en ongewenst starten te vermijden wanneer de resetknop wordt ingedrukt, moet de drukschakelaar in de OFF-stand staan en moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald terwijl de zaag afkoelt. Oververhitting kan veroorzaakt worden door een te dun verlengsnoer, een te lang verlengsnoer, slecht uitgelijnde onderdelen of een stomp zaagblad. Controleer alle instellingen van de zaag vóór u ze opnieuw gebruikt.**

### 9.3 *Zaagdiepte (Fig. 7)*

Draai aan de ronde hendel (16) om het zaagblad op de gewenste zaagdiepte in te stellen.

- Draai in tegenwijzerzin voor een grotere zaagdiepte.
- Draai in wijzerzin voor een kleinere zaagdiepte.

Na elke nieuwe afregeling, wordt het aanbevolen om een testsnede te maken om de ingestelde diepte te controleren.

#### **9.4 De hoek instellen (Fig. 7)**

Met de tafelzaag kunt u diagonale sneden naar links t.o.v. de aanslag maken met een hoek tussen de 0 ° en 45 °.

Controleer vóór elke snede dat contact tussen de aanslag, verstekmaat (4) en het zaagblad (11) niet mogelijk is.

- Zet de fixeershendel (3) los.
- Stel de gewenste hoek in volgens de schaal.
- Zet de fixeershendel (3) in de gewenste hoek opnieuw vast.

#### **9.5 Werken met de langsgeleider**

##### 9.5.1 De hoogte van de aanslag instellen (Fig. 8)

- De aanslag (a) van de langsgeleider (7) heeft twee vlakken met verschillende hoogtes.
- Afhankelijk van de dikte van het te zagen materiaal, moet het hogere gedeelte van de aanslag (a) gebruikt worden voor dik materiaal (dikte van het werkstuk groter dan 25 mm) en moet het onderste deel van de aanslag gebruikt worden voor dun materiaal (dikte van het werkstuk kleiner dan 25 mm).
- Om dit in te stellen, zet u de bouten aan de zijkant van de langsgeleider (7) los en duwt u de aanslag (a) op de geleider, afhankelijk van de gewenste positie.
- Zet de bouten opnieuw vast.

##### 9.5.2 De zaagbreedte instellen (Fig. 9)

- De langsgeleider (7) moet gebruikt worden voor het in de lengte zagen van hout.
- Plaats de langsgeleider (7) op de geleiderrail (b) aan de linker- of rechterkant van het zaagblad.
- Op de geleiderrail van de langsgeleider (7) bevinden zich twee schalen (c/d) die de afstand tussen de langsgeleider (a) en het zaagblad (11) aangeven.
- Stel de langsgeleider (7) in op de gewenste afstand m.b.v. het kijkglas (e) en zet hem vast met de vergrendelingshendel van de langsgeleider.

#### **9.6 De tafel gebruiken met de breedte-uitbreiding (Fig. 10)**

- De zijwaartse werktafeluitbreiding (8) moet altijd gebruikt worden voor zeer brede werkstukken.
- Zet de vergrendelingshendel (a) los en trek de tafel uit.

#### **9.7 Schulpen**

- Verwijder de verstekmaat en zet de langsgeleider vast op de tafel.
- Zet het blad hoger zodat het ongeveer 1/8" (3,2 mm) boven de bovenkant van het werkstuk uitsteekt.
- Plaats het werkstuk vlak op de tafel en tegen de langsgeleider zodat het grootste deel van het werkstuk zich tussen het zaagblad en de langsgeleider bevindt. Hou het werkstuk ongeveer 1" (2,5 cm) van het blad weg.
- Zet de zaag AAN en wacht tot het zaagblad zijn volle snelheid bereikt heeft.
- Voer het werkstuk langzaam tegen het zaagblad aan door op het deel van het werkstuk te duwen dat tussen het zaagblad en de langsgeleider zal passeren.
- Plaats uw duimen niet op de bovenkant van de tafel. Hou het werkstuk altijd vast wanneer de zaag draait. Laat het niet los om de duwstok te nemen. Wanneer beide duimen de voorkant van de tafel raken, werk dan de zaagbewerking af met de duwstok.
- Gebruik altijd de duwstok voor het schulpen.
- Duw het werkstuk verder met de duwstok totdat het voorbij de zaagbladbeschermkap komt en de achterkant van de tafel verlaat.

- Trek het werkstuk niet naar achter wanneer het zaagblad draait. Zet de schakelaar UIT en haal de stekker uit het stopcontact. Wacht tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen en schuif dan het werkstuk weg.

### 9.8 Afschuinen

Afschuinen is hetzelfde als schulpen, behalve dat de afschuinhoek van de zaag niet gelijk is aan "0".



**Het werkstuk en de geleider moeten zich aan de rechterkant van het zaagblad bevinden tijdens het zagen.**

### 9.9 Schulpen van kleine stukken



**Vermijd verwondingen veroorzaakt door contact met het zaagblad. Gebruik deze zaag niet voor afkortsnedes smaller dan 1/2" (13 mm).**

- Het is niet veilig om kleine stukken te schulpen. Schulp daarentegen een groter stuk om zo de gewenste grootte te bekomen.
- Het is niet veilig om bij het schulpen van kleine werkstukken de hand tussen het zaagblad en de langsegeleider te plaatsen. Gebruik een of meerdere duwstokken om het werkstuk volledig voorbij het zaagblad te duwen.

### 9.10 Afkorten

- Ontgrendel eerst de schuiftafel door de transportbeveiliging te verplaatsen en de schroefmoer onder de tafel los te zetten.
- Verwijder de langsegeleider en plaats de verstekmaat in de gleuf voor de verstekmaat op de tafel.
- Verhoog het blad zodat het ongeveer 1/8" (3.2 mm) boven de bovenkant van het werkstuk uitsteekt.
- Hou het werkstuk stevig tegen de verstekmaat aangedrukt met de zaagrichting van het zaagblad uitgelijnd met de gewenste snijlijn. Breng het werkstuk tot op 1" (2.5 cm) van het zaagblad.
- Start de zaag en wacht tot het zaagblad zijn volledige snelheid heeft bereikt. Ga niet in de lijn van het zaagblad staan. Ga daarentegen aan de kant staan waar de snede wordt gemaakt.
- Hou het werkstuk tegen de vlakke kant van de verstekmaat en vlak op de tafel. Duw de schuiftafel met het werkstuk langzaam doorheen het blad.
- Probeer niet om het werkstuk achterwaarts te bewegen wanneer het blad draait. Zet de schakelaar UIT en wacht tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen vóór u het werkstuk voorzichtig wegschuift.



**Plaats altijd het grootste oppervlak van het werkstuk op de tafel tijdens het afkorten en/of afkorten en afschuinen; dit voorkomt instabiliteit.**

### 9.11 Afkorten en afschuinen met afschuinhoek 0° - 45° & 90° verstekhoek

Deze bewerking is hetzelfde als afkorten behalve dat het zaagblad zich onder een afschuinhoek bevindt verschillend van 0°.

- Stel de hoek van het zaagblad op de gewenste hoek in en zet de vergrendelknop voor de afschuinhoek vast.
- Zet de vergrendelknop van de verstekmaat vast op 90°.
- Hou het werkstuk gedurende de zaagbewerking stevig tegen het vlak van de verstekmaat aangedrukt.

**9.12 Samengesteld afkorten met verstek, afschuinhoek 0° - 45° & verstekhoek van 0° - 45°**

Deze zaagbewerking combineert een verstekhoek met een afschuinhoek.

- Stel de verstekmaat op de gewenste hoek in.
- Zet de afschuinhoek van het zaagblad in op de gewenste afschuinhoek en zet de vergrendelknop voor de afschuinhoek vast.
- Hou het werkstuk gedurende de zaagbewerking stevig tegen het vlak van de verstekmaat aangedrukt.

**9.13 Verstekzagen: 0° - 45° verstekhoek**

Deze bewerking is hetzelfde als afkorten behalve dat de verstekmaat vergrendeld is in een hoek verschillend van 90°.

- Stel het zaagblad in op een afschuinhoek van 0° en zet de vergrendelknop voor de afschuinhoek vast.
- Stel de verstekmaat op de gewenste verstekhoek in en zet ze in die stand vast door de vergrendelknop van de verstekmaat vast te draaien.
- Hou het werkstuk tijdens de zaagbewerking stevig tegen het vlak van de verstekmaat aangedrukt.

**10 TRANSPORTEREN (FIG. 11)**

Vóór u de zaagmachine optilt of vervoert, moet het zaagblad in zijn laagste stand gezet en vergrendeld worden. De zaagmachine kan verplaatst worden m.b.v. de wielen.

- Zet de vergrendelknoppen (a) 90° in wijzer- of tegenwijzerzin, trek dan aan beide vergrendelknoppen en plooi een paar poten (b) onder de tafel.
- Hou het paar poten (c) weggericht van de wielen en til ze voldoende op om ze als handgreep te kunnen gebruiken.

**11 REINIGING EN ONDERHOUD**

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

**11.1 Reiniging**

- Reinig de ventilatiesleuven van de machine om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Reinig regelmatig de behuizing van de machine met een zachte doek, bij voorkeur na ieder gebruik.
- Houd de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil.
- Als het vuil niet verwijderd kan worden, gebruik dan een zachte doek bevochtigd met zeepwater.
- Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniawater, etc. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.



**Zorg ervoor dat er geen water in de machine komt.**

**11.2 Smering**

Alle motorlagers zijn permanent gesmeerd in de fabriek en vereisen geen bijkomende smering. Gebruik grafiet of siliconen om alle mechanische onderdelen van de tafelzaag te smeren waar er een draaipunt of een draadstang aanwezig is. Droge smeermiddelen houden in tegenstelling tot olie of vet geen zaagstof vast.

**12 PROBLEEMOPLOSSING**

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
De zaag start niet.	De stekker zit niet in het stopcontact. De zekering is doorgebrand of de automaat is eruit geklapt. Het snoer is beschadigd.	Stop de stekker in het stopcontact. Vervang de zekering of reset de automaat. Laat het snoer door een elektrovakman herstellen.
De zaag maakt geen nauwkeurige sneden bij het schulpen onder 45° of 90°.	De uitstekende stop is niet goed afgeregeld.	Controleer het blad met een winkelhaak en stel de stop goed af.
	De pijl van de zaagbladhoek is niet correct afgesteld.	Controleer het blad met een winkelhaak en stel de pijl af op nul.
	De langsgelider is niet goed uitgelijnd.	Lijn de langsgelider uit met de gleuf voor de verstekmaat.
Het materiaal klemt het zaagblad bij het schulpen.	De langsgelider is niet goed uitgelijnd met het zaagblad.	Controleer de langsgelider en stel hem bij.
	Het hout is krom of de rand die tegen de langsgelider ligt is niet recht.	Neem een ander stuk hout.
Het materiaal komt aan het spouwmes vast te zitten.	Het spouwmes is niet correct uitgelijnd met het zaagblad.	Controleer het spouwmes en lijn het uit met het zaagblad.
De zaag maakt slechte zaagsneden.	Het zaagblad is stomp.	Vervang het blad.
	Het blad is omgekeerd gemonteerd.	Draai het blad om.
	Er zit hars of afval op het zaagblad.	Verwijder het blad en reinig het met terpentijn en ruwe staalwol.
	Het blad is niet geschikt voor het werk dat wordt uitgevoerd.	Vervang het blad.
	Er bevindt zich hars of afval op de tafel die een slechte aanvoer van het werkstuk veroorzaakt.	Reinig de tafel met terpentijn en ruwe staalwol en breng een laag autowax aan.
Het materiaal slaat terug van het zaagblad.	De langsgelider is niet goed uitgelijnd.	Lijn de langsgelider uit met de gleuf voor de verstekmaat.
	Het spouwmes is niet correct uitgelijnd met het zaagblad.	Lijn het spouwmes uit met het zaagblad.
	Het werkstuk wordt aangevoerd zonder de langsgelider.	Monteer en gebruik de langsgelider.
	Het spouwmes zit niet op zijn plaats.	Monteer en gebruik het spouwmes (met de zaagbladbeschermer).
	Het blad is stomp.	Vervang het blad.

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
	De operator heeft het werkstuk losgelaten vóór het voorbij het zaagblad was.	Duw het materiaal volledig voorbij het zaagblad vóór u het werkstuk loslaat.
	De vergrendelknop van de verstekmaat staat los.	Zet de knop vast.
Het zaagblad kan niet vrij verhoogd of gekanteld worden.	Er bevindt zich zaagstof en/of vuil in het mechanisme voor het verhogen en kantelen van de zaag.	Borstel alle stof en vuil weg of blaas het weg.
Het zaagblad haalt zijn volle snelheid niet.	Het verlengsnoer is te dun of te lang.	Vervang het door een verlengsnoer met geschikte afmetingen.
	De spanning op het stopcontact is te laag.	Neem contact op met uw netbeheerder.
De zaag trilt buitensporig.	De zaag is niet vast aan de werkbank gemonteerd.	Zet alle montageschroeven vast.
	Het onderstel staat op een oneffen oppervlak.	Zet de tafelzaag op een vlak oppervlak.
	Het blad is beschadigd.	Vervang het blad.

### 13 TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning	220-240 V ~ 50 Hz
Opgenomen vermogen	2000W S6
Toerental onbelast	4800min-1
Afschuinhoek	0-45°
Max. zaagdiepte	
90°	75mm
45°	50mm
Tafelafmetingen	640x640mm
Tafelafmetingen met uitbreidingen	640x920mm
Netsnoer	3m
Zaagblad	254 x 30 x 2,8 mm, 40 T

### 14 GELUID

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

Geluidsdrukniveau LpA	93 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	106 dB(A)



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

## 15 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 (propre 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



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.

**17 CONFORMITEITSVERKLARING**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,  
Product: Tafelzaag 2000W  
Handelsmerk: POWERplus  
Model: POWX225

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/EC

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening);  
EN61029-1: 2009  
EN61029-2-9: 2012  
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  
18/01/2017