

1	TOEPASSINGSGEBIED	3
2	BESCHRIJVING (FIG. A)	3
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING	3
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	4
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	4
<i>5.1</i>	<i>Werkplaats</i>	<i>4</i>
<i>5.2</i>	<i>Elektrische veiligheid</i>	<i>4</i>
<i>5.3</i>	<i>Veiligheid van personen</i>	<i>5</i>
<i>5.4</i>	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i>	<i>5</i>
<i>5.5</i>	<i>Service</i>	<i>6</i>
6	AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR CIRKELZAGEN	6
7	GEBRUIK	6
<i>7.1</i>	<i>Verwisselen van het zaagblad (Fig. 1)</i>	<i>6</i>
<i>7.2</i>	<i>Instellen van de zaagdiepte (Fig. 2)</i>	<i>7</i>
<i>7.3</i>	<i>Instellen van de verstekhoek (Fig. 3)</i>	<i>7</i>
<i>7.4</i>	<i>Monteren van de parallelgeleider (Fig. 4)</i>	<i>7</i>
8	BEDIENING	7
<i>8.1</i>	<i>Aanwijzingen voor gebruik</i>	<i>7</i>
<i>8.2</i>	<i>In- en uitschakelen (Fig. 5)</i>	<i>7</i>
<i>8.3</i>	<i>Stofafzuiging</i>	<i>7</i>
9	REINIGING EN ONDERHOUD	8
<i>9.1</i>	<i>Reiniging</i>	<i>8</i>
<i>9.2</i>	<i>Smering</i>	<i>8</i>
10	TECHNISCHE GEGEVENS	8
11	GELUID	9
12	SERVICEDIENST	9
13	OPSLAG	9
14	GARANTIE	9
15	MILIEU	10

16 CONFORMITEITSVERKLARING..... 11

**CIRKELZAAG 1200 W 185 MM
POWESET4****1 TOEPASSINGSGBIED**

Uw cirkelzaag is ontworpen voor het zagen van houten werkstukken. De machine is alleen geschikt voor rechtshandige. De machine is niet geschikt voor stationair gebruik. Niet geschikt voor professioneel gebruik.



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

2 BESCHRIJVING (FIG. A)

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Stofzuigeraansluiting | 8. Hendel voor beschermingskap |
| 2. Afdekscherm koolstaafjes | 9. Zaagblad |
| 3. Knop spindelstok | 10. Hoekmaat |
| 4. Vergrendelknop voor
hoekaanpassing | 11. Dieptemaat |
| 5. Vergrendelknop voor randbegeleider | 12. Aan/uit-schakelaar |
| 6. Zaagschoen | 13. Ontgrendelingsknop |
| 7. Beschermingskap | 14. Extra handgreep |
| | 15. Instelschroef zaagdiepte |

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 cirkelzaag
- 1x aanslag
- 1x zeskantsleutel
- 1x handleiding
- 1x houtblad 24 T
- 1x houtblad 48 T
- 1x houtblad 60 T
- 1x hout- en nagelblad 24 T



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

4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

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

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.		Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd; een aardedraad is daarom niet nodig.
	Draag altijd oogbescherming.		Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en).
	Lees vóór gebruik aandachtig de handleiding door.		Draag handschoenen.

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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, 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. Afdeling 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 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 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 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 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 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR CIRKELZAGEN

- Hou uw handen uit de buurt van het zaaggebied en het mes. Hou uw vrije hand op de hulphandgreep of op de motorbehuizing.
- Voel niet aan de onderkant van het werkstuk.
- Stel de zaagdiepte in op de dikte van het werkstuk.
- Hou het te verzagen stuk nooit vast met uw handen of dwars over uw benen. Zet het werkstuk vast op een stabiele ondergrond.
- Hou het gereedschap vast aan zijn geïsoleerde handgrepen wanneer u een zaagbewerking uitvoert waarbij de zaag in contact zou kunnen komen met verborgen bedrading of met zijn eigen netsnoer.
- Gebruik voor het overlangs doorzagen altijd een langsgeleider of een rechte kantgeleider.
- Gebruik altijd zaagbladen met de juiste afmetingen en montagevorm (diamant versus rond).
- Gebruik nooit verkeerde of beschadigde bouten of ringen om de zaag te monteren.

7 GEBRUIK

7.1 Verwisselen van het zaagblad (Fig. 1)

Gebruik alleen zaagbladen die scherp en onbeschadigd zijn. Gebarsten of verbogen zaagbladen dient u meteen te vervangen.

- Plaats de cirkelzaag op zijn zijkant op een plat oppervlak.
- Draai, terwijl u de knop van het spindelstok ingedrukt houdt, met de hand aan het zaagblad tot het vergrendelt. Draai de borgschroef van het zaagblad in tegenwijzerzin m.b.v. de inbussleutel.
- Verwijder de flens.
- Draai de beschermkap m.b.v. de hendel naar boven en verwijder dan het zaagblad.
- Verwijder het oude zaagblad en plaats het nieuwe zaagblad met de tanden in de draairichting. Zie daarvoor de pijl op de behuizing.
- Draai de beschermkap terug in zijn rustpositie.
- Plaats de flens op het zaagblad en draai de borgschroef vast.



Neem voor het verwisselen van een zaagblad altijd eerst de stekker uit het stopcontact.

- Gebruik geen zaagbladen die dikker zijn dan de splijtwig of zaagbladen waarvan de tanddikte (zetting) kleiner is dan de dikte van de splijtwig.
- Gebruik geen zaagbladen van HSS-staal. Zorg dat de asdiameter en het asgat met elkaar in overeenstemming zijn.

7.2 Instellen van de zaagdiepte (Fig. 2)

- Zet de instelschroef voor de zaagdiepte los.
- Hou de voet van het toestel volledig vlak tegen de kant van het werkstuk en breng het zaaglichaam naar boven totdat het blad op de gewenste diepte staat die bepaald wordt door de dieptemaat.
- Zet de instelschroef voor de zaagdiepte terug vast.

7.3 Instellen van de verstekhoek (Fig. 3)

- De verstekhoek is traploos instelbaar tussen 0° en 45°.
- Draai de instelschroeven (4) los.
- Stel de gewenste verstekhoek in aan de hand van de schaal (10).
- Draai de instelschroeven vast.

7.4 Monteren van de parallelgeleider (Fig. 4)

- Met de parallelgeleider kunt u tot 10 cm parallel aan een rand zagen.
- Zet de vergrendelknop van de kantgeleider los.
- Schuif de kantgeleider doorheen de openingen in de voet van het toestel en stel hem in op de gewenste lengte.
- Zet de vergrendelknop vast om de kantgeleider op zijn plaats vast te zetten.
- Zorg ervoor dat de kantgeleider over zijn gehele lengte tegen het hout rust om consistente parallelsneden te bekomen.

8 BEDIENING**8.1 Aanwijzingen voor gebruik**

- Klem het werkstuk vast. Zorg daarbij dat de zijde die later zichtbaar is, naar onderen ligt, omdat de zaagsnede van die kant het nauwkeurigst is.
- Schakel de machine in voordat zij het werkstuk aanraakt. Oefen geen druk uit op het zaagblad. Geef de machine de tijd om door het werkstuk heen te zagen.
- Houd de machine met beide handen aan de twee handgrepen vast. Op die manier heeft u de meeste controle over de machine.
- Voor recht zagen langs een getrokken lijn maakt u gebruik van de markering voor recht zagen
- Voor verstekzagen langs een getrokken lijn maakt u gebruik van de markering voor verstekzagen.

8.2 In- en uitschakelen (Fig. 5)

- Om de machine in te schakelen, drukt u eerst de ontgrendelingsknop (13) in, houdt deze ingedrukt en drukt dan de aan-/uit-schakelaar (12) in.
- Om de machine uit te schakelen, laat u de aan-/uit-schakelaar (12) los.

8.3 Stofafzuiging

Op de stofzuigeraansluiting kunt u een stofzuiger aansluiten, hetzij direct op de aansluiting, hetzij indirect op een adapter.

- Bevestig indien nodig een adapter op de aansluiting (1).
- Sluit bij voorkeur een industriële stofzuiger aan.

9 REINIGING EN ONDERHOUD

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

9.1 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.
- Hou 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, ammoniakwater, etc. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.

9.2 Smering

- Smeer de schroefdraad van de borgschroef van tijd tot tijd met een druppel olie.

10 TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	220 – 240 V
Nominale frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	1200 W
Toerental	5500 min ⁻¹
Zaagbladdiameter	185 mm
Snoerlengte	2 m
Max. zaagdiepte	65 mm
Max. zaagdiepte onder 45 °	42 mm
Koolborstelmotor	Ja
Zaagdiepte in plastic	65 mm
Diameter boring	20 mm
Instelbare hoek	Ja
Aantal tanden	24
Zachte handgreep	Ja
Veiligheidskap	Ja
Externe koolborsteldopjes voor snelle vervanging van koolborstels	Ja
Type tweede handgreep	Geleidingshandgreep
Netspanningsverklikkerledje	Ja

11 GELUID

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

Geluidsdrukniveau LpA	93 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	104 dB(A)



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

aw (Trilling)	3,2 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	----------------------	--------------------------

12 SERVICEDIENST

- Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.
- Wanneer de voedingskabel (of de stekker) beschadigd is, moet hij worden vervangen door een specifieke voedingskabel, die bij onze klantendienst (serviceafdeling - zie laatste pagina) verkrijgbaar is. Het vervangen van de voedingskabel mag uitsluitend worden uitgevoerd door onze klantendienst (serviceafdeling - zie laatste pagina) of een gekwalificeerde persoon (een vakman op het vlak van elektriciteit).

13 OPSLAG

- Reinig zorgvuldig de gehele machine en het toebehoren.
- Berg de machine op buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie en op een droge plaats met een gematigde temperatuur. Vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- Bescherm de machine tegen direct invallend licht. Bewaar ze, indien mogelijk, op een donkere plaats.
- Bewaar de machine niet in plastic of Nylon zakken om te vermijden dat er zich vocht ophoopt.

14 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, gewaarborgd gedurende een periode van 24 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, bliksemingslag, 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.

15 MILIEU



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

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

16 CONFORMITEITSVERKLARING

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,
Product: Cirkelzaag 1200W
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWESET4

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
2006/42/EC
2014/30/EU

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

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-5 : 2010
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 2015
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,

Philippe Vankerkhove
Regelgevings- en compliancemanager
27/09/16