

1	BEOOGD GEBRUIK	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	BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS	8
<i>7.1</i>	<i>Batterijen</i>	<i>8</i>
<i>7.2</i>	<i>Laders.....</i>	<i>8</i>
8	OPLADEN EN INBRENGEN OF UITNEMEN VAN DE BATTERIJ ..9	
<i>8.1</i>	<i>Aanwijzingen op de lader (Fig. 1).....</i>	<i>9</i>
<i>8.2</i>	<i>Uitnemen/inbrengen van de batterij (Fig. 2)</i>	<i>9</i>
<i>8.3</i>	<i>Indicator batterijcapaciteit (Fig. 3)</i>	<i>9</i>
9	INSTELLINGEN	10
<i>9.1</i>	<i>Verwisselen van het zaagblad (Fig. 4)</i>	<i>10</i>
<i>9.2</i>	<i>Instellen van de zaagdiepte (Fig. 5)</i>	<i>10</i>
<i>9.3</i>	<i>Instellen van de verstekhoek (Fig. 6).....</i>	<i>10</i>
<i>9.4</i>	<i>Monteren van de parallelgeleider (Fig. 7)</i>	<i>10</i>
10	BEDIENING.....	10
<i>10.1</i>	<i>Aanwijzingen voor gebruik.....</i>	<i>10</i>
<i>10.2</i>	<i>In- en uitschakelen (Fig. 8)</i>	<i>11</i>
<i>10.3</i>	<i>Stofafzuiging</i>	<i>11</i>
<i>10.4</i>	<i>Afkorten</i>	<i>11</i>
<i>10.5</i>	<i>Afschuiven</i>	<i>11</i>

10.6	<i>Ledwerklampje</i>	11
11	REINIGING EN ONDERHOUD	11
11.1	<i>Reiniging</i>	12
11.2	<i>Smering</i>	12
12	TECHNISCHE GEGEVENS	12
13	GELUID	12
14	SERVICEDIENST	12
15	OPSLAG	13
16	GARANTIE	13
17	MILIEU	14
18	CONFORMITEITSVERKLARING	14

CIRKELZAAG BORSTELLOOS 190 MM 40 V (ZONDER BATTERIJPACK) POWDP25260

1 BEOOGD GEBRUIK

Uw cirkelzaag is ontworpen voor het zagen van houten werkstukken. 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. Instelknop van geleiderrail | 13. Buitenste flens |
| 2. Instelknop van hoekinstelling | 14. Zaagblad |
| 3. Hoekschaal | 15. Geleiderrail |
| 4. Handgreep van geleider | 16. Instelknop van diepte-instelling |
| 5. Ontgrendelknop | 17. Dieptestop |
| 6. Aan/uit-trekkerschakelaar | 18. Asvergrendelingsknop |
| 7. Hoofdhandgreep | 19. Lader (NIET meegeleverd) |
| 8. Aansluiting voor stofafzuiging | 20. Batterijpack met indicator
batterijcapaciteit (NIET meegeleverd) |
| 9. Hendel van onderste beschermkap | 21. Ontgrendelknop batterijpack |
| 10. Voetplaat | 22. Knop voor indicator batterijcapaciteit |
| 11. Onderste beschermkap | 23. Ledwerkklampje |
| 12. Klembout van zaagblad | |

3 INHOUD VAN DE VERPAKKING

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



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

1 CIRKELZAAG
1 inbusleutel
1 geleiderrail












1 zaagblad
1 handleiding



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

4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

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

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.		Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en).
	Voor gebruik de handleiding lezen.		Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd; een aarddraad is daarom niet nodig (enkel voor lader).
	Stel de lader noch het batterijpack bloot aan water.		Omgevingstemperatuur: max. 40 °C (enkel voor batterij).
	Werp het batterijpack of de lader niet in het vuur.		Gebruik de lader en de batterij enkel in afgesloten ruimtes.
	Het dragen van gehoorbescherming wordt aangeraden.		Indien er stof ontstaat, stofmasker dragen.
	Het dragen van een beschermingsbril wordt aangeraden.		

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. Afleiding 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 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 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 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN VOOR CIRKELZAGEN**

- Verzeker u ervan dat alle beweegbare beschermdelen niet klemmen.
- Zorg ervoor dat het zaagblad correct is afgeschermd. Houd in het bijzonder de volgende voorschriften in acht:
 - Zet de zaagbladbescherming nooit vast. Herstel een vastzittende zaagbladbescherming voordat de machine opnieuw wordt gebruikt.
 - Vervang een defecte spanveer voordat de machine opnieuw wordt gebruikt.
 - Verwijder nooit de splijtwig. De afstand tussen tandkrans en splijtwig mag maximaal 5 mm bedragen. Het verschil in hoogte tussen splijtwig en tandkrans mag maximaal 5 mm bedragen.
- Gebruik geen zaagbladen van HSS-staal.
- Gebruik geen zaagbladen die verbogen, vervormd of op een andere wijze beschadigd zijn.
- Gebruik geen zaagbladen die niet voldoen aan de specificaties vermeld in deze gebruiksaanwijzing.
- Verwijder voordat u begint te zagen alle spijkers en andere metalen voorwerpen uit het werkstuk.
- Begin nooit te zagen voordat de machine op volle toeren draait.
- Klem het werkstuk stevig vast. Probeer nooit om uiterst kleine werkstukken te zagen.
- Leg de machine alleen weg nadat u de machine heeft uitgeschakeld en het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen.
- Probeer het zaagblad nooit door middel van tegendruk aan de zijkant af te remmen.
- Neem voordat u onderhoud aan de machine verricht altijd eerst de stekker uit het stopcontact.
- Hou uw handen uit de buurt van het zaaggebied en het zaagblad. Hou uw vrije hand op de hulphandgreep op de motorbehuizing. Als u de zaag vasthoudt met beide handen, kunnen ze niet in aanraking komen met het zaagblad.
- Reik niet onder het werkstuk. Onder het werkstuk kan de beschermkap u niet beschermen tegen het zaagblad.
- Stel de zaagdiepte in op de dikte van het werkstuk. Minder dan een volledige zaagbladrand mag maar zichtbaar zijn onder het werkstuk.
- Hou het te verzagen stuk nooit in uw handen en leg het niet over uw benen. Zet het werkstuk vast op een stabiele steun. Het is belangrijk dat u het werkstuk goed ondersteunt om blootstelling van het lichaam, het vastlopen van het zaagblad of verlies van controle zoveel mogelijk te beperken.

- Hou het motorgereedschap aan de geïsoleerde handgrepen vast wanneer u een bewerking uitvoert waarbij het snijgereedschap in contact zou kunnen komen met verborgen bedrading. Bij contact met bedrading die onder spanning staat, zullen ook de naakte metalen onderdelen van het elektrische gereedschap onder spanning komen te staan, met een elektrische schok voor de gebruiker als gevolg.
- Gebruik tijdens het schulpen altijd de langsgeleider of rechte kantgeleider. Dat maakt de zaagsnede nauwkeuriger en vermindert de kans dat het zaagblad vastloopt.
- Gebruik altijd zaagbladen met de correcte afmetingen en vorm. Zaagbladen die niet goed op het bevestigingssysteem passen, zullen excentrisch draaien met verlies van controle tot gevolg.
- Gebruik nooit beschadigde of niet-geschikte zaagbladringen of bouten. De zaagbladringen en bout werden specifiek ontwikkeld voor uw zaag om optimale prestaties en een optimale veiligheid te garanderen.
- Behoud met beide handen een stevige grip op de zaag en houd uw armen in een houding waarin ze terugslagkrachten kunnen opvangen. Houd uw lichaam aan een van beide kanten van het zaagblad, nooit in lijn met het blad. Terugslag kan ervoor zorgen dat de zaag achterwaarts springt, maar terugslagkrachten kunnen door de gebruiker onder controle worden gehouden wanneer de juiste voorzorgen worden genomen.
- Wanneer het zaagblad klemt of wanneer u om gelijk welke reden de zaagsnede onderbreekt, laat dan de trekker los en houd de zaag stil in het materiaal tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen. Probeer nooit om de zaag uit het werkstuk te halen of ze achterwaarts te trekken wanneer het zaagblad nog draait omdat dit tot terugslag kan leiden. Onderzoek waarom het zaagblad geklemd raakt en neem maatregelen om de oorzaak ervan weg te nemen.
- Wanneer u de zaag in het werkstuk herstart, plaats het zaagblad dan in het midden van de zaagsnede zodat de zaagtanden niet in het materiaal grijpen. Wanneer de zaag klemt, kan ze bij het herstarten uit het werkstuk klimmen of terugslaan.
- Ondersteun grote panelen om het gevaar voor het klemmen van het blad en terugslag te minimaliseren. Grote panelen hebben de neiging om onder hun eigen gewicht door te buigen. De steunen moeten aan beide kanten onder het paneel geplaatst worden, dicht bij de zaaglijn en dicht bij de rand van het paneel.
- Gebruik geen stompe of beschadigde bladen. Onscherpe of slecht gezette zaagbladen maken een smalle zaagsnede, wat tot overmatige wrijving, klemming en terugslag leidt.
- De vergrendelingshendels voor de zaagbladdiepte en afschuinhoek moeten stevig vast staan voordat u de zaagbewerking uitvoert. Wanneer een zaagbladinstelling tijdens het zagen verloopt, kan dit klemming en terugslag veroorzaken.
- Wees extra voorzichtig wanneer u in bestaande muren of andere blinde oppervlakken zaagt. Het uitstekende zaagblad kan verborgen voorwerpen doorzagen die terugslag kunnen veroorzaken.
- Controleer bij elk gebruik dat de onderste zaagbladbeschermkap correct sluit. Gebruik de zaagmachine niet wanneer de onderste beschermkap niet vrij kan bewegen noch onmiddellijk sluit. Klem of blokkeer de onderste zaagbladbeschermkap nooit in de open positie. Wanneer de zaag per ongeluk valt, kan de onderste zaagbladbeschermkap verbogen raken. Open de onderste zaagbladbeschermkap met de hendel en verzeker u ervan dat ze vrij kan bewegen en het zaagblad noch andere onderdelen raakt en dit onder alle hoeken en bij alle zaagdieptes.
- Controleer de werking van de veer van de onderste zaagbladbeschermkap. Wanneer de beschermkap en de veer niet correct werken, dan moeten ze hersteld worden vóór verder gebruik. De onderste zaagbladbeschermkap kan vertraagd werken door beschadigde onderdelen, gomafzettingen of aangeladen afval.
- De onderste zaagbladbeschermkap mag enkel manueel opengezet worden voor speciale zaagbewerkingen zoals "invalsnedes" en "samen gestelde sneden". Open de onderste zaagbladbeschermkap d.m.v. de hendel. Zodra het zaagblad dan in het materiaal dringt,

moet de hendel van de onderste zaagbladbeschermkap losgelaten worden. Voor alle andere zaagbewerkingen moet de onderste zaagbladbeschermkap in de automatische werking gebruikt worden.

- Let er altijd op dat de onderste zaagbladbeschermkap het zaagblad afdekt voordat u de zaagmachine op een werkbank of de grond neerlegt. Een onbeschermd en wegslipend zaagblad zal ervoor zorgen dat de zaagmachine achterwaarts gaat lopen en daarbij alles doorzaagt wat op haar pad komt. Let op de tijd die nodig is om het zaagblad tot stilstand te laten komen nadat de schakelaar werd losgelaten.

7 BIJKOMENDE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS

7.1 Batterijen

- Probeer nooit om batterijen, om wat voor reden ook, te openen.
- Bewaar ze niet op plekken waar de temperatuur de 40 °C kan overschrijden.
- Laad ze enkel op bij temperaturen tussen de 4 °C en 40 °C.
- Bewaar uw batterijen op een koele droge plaats (5 °C-20 °C). Bewaar batterijen nooit in ontladen toestand.
- Het is beter voor Li-ion batterijen om ze regelmatig te ontladen en te herladen (minstens 4 keer per jaar). De ideale lading voor het langdurig opbergen van uw Li-ion batterij bedraagt 40% van de capaciteit.
- Wanneer u ze moet wegwerpen, volg dan de instructies in het gedeelte "Het milieu beschermen".
- Veroorzaak geen kortsluitingen. Wanneer er rechtstreeks of per ongeluk, door contact met een metalen voorwerp, een verbinding wordt gemaakt tussen de positieve (+) en de negatieve (-) contactaansluiting, dan wordt de batterij kortgesloten en zal er een zeer grote stroom gaan vloeien die hitte zal veroorzaken wat tot het barsten van de behuizing of tot brand kan leiden.
- Verhit ze niet. Wanneer batterijen boven de 100 °C verwarmd worden, zullen de afdichtingen, isolatielagen en andere polymeerlagen beschadigd raken wat tot het lekken van het elektrolyt en/of interne kortsluiting kan leiden wat dan weer hitte veroorzaakt en tot barsten of brand kan leiden. Werp batterijen niet in het vuur: gevaar voor een explosie of intense brand.
- Onder extreme omstandigheden kan het voorkomen dat de batterij gaat lekken. Wanneer u vloeistof op de batterij ontdekt, volg dan de onderstaande instructies:
 - Neem de vloeistof zorgvuldig op d.m.v. een vod. Vermijd huidcontact.
 - Volg onderstaande instructies bij huid- of oogcontact:
 - ✓ Spoel onmiddellijk met water. Neutraliseer met een zacht zuur zoals citroensap of azijn.
 - ✓ Bij oogcontact: spoel overvloedig met water gedurende minimaal 10 minuten en contacteer een arts.



Brandgevaar! Vermijd het kortsluiten van de contacten van een batterij die uit het toestel is genomen. Verbrand een batterij niet.

7.2 Laders

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

8 OPLADEN EN INBRENGEN OF UITNEMEN VAN DE BATTERIJ

8.1 Aanwijzingen op de lader (Fig. 1)

Sluit de lader aan op een stopcontact:

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



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

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



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

8.2 Uitnemen/inbrengen van de batterij (Fig. 2)



WAARSCHUWING: Controleer vóór u het apparaat afstelt of het uitgeschakeld is of verwijder het batterijpack.

- Houd het gereedschap met één hand vast en het batterijpack (20) met de andere.
- Om te installeren: duw en schuif het batterijpack in de batterijhouder tot de ontgrendelpal aan de achterzijde van de batterij vastklikt en controleer of de batterij stevig vastzit vóór u begint te werken.
- Om te verwijderen: duw op de ontgrendelpal van de het batterij en trek terzelfder tijd het batterijpack uit zijn houder.

8.3 Indicator batterijcapaciteit (Fig. 3)

Er zijn capaciteitsindicatoren op het batterijpack. U kunt de capaciteit van de batterij controleren wanneer u de knop (22) indrukt. Druk vóór het gebruik van het apparaat de trekkerschakelaar even in om te controleren of de batterij voldoende opgeladen is voor het werk.

Deze 3 leds geven de capaciteit van de batterij aan.

3 leds branden: batterij volledig opgeladen.

2 leds branden: batterij 60% opgeladen.

1 led brandt: batterij bijna ontladen.

9 INSTELLINGEN

9.1 *Verwisselen van het zaagblad (Fig. 4)*

Gebruik alleen zaagbladen die scherp en onbeschadigd zijn. Gebarsten of verbogen zaagbladen dient u meteen te vervangen. Verwijder de batterij van de cirkelzaag.

- Plaats de cirkelzaag op haar kant op een vlak oppervlak. Om makkelijk te kunnen werken, wordt het aangeraden om de voetplaat (10) zo laag mogelijk te zetten, dus op een zo klein mogelijke zaagdiepte.
- Duw de asvergrendelingsknop in de richting van de motorbehuizing zoals de pijlen op Fig.4 tonen en hou hem stevig ingedrukt.
- Draai de klembout in wijzerzin m.b.v. de inbussleutel die met het gereedschap werd meegeleverd.
- Verwijder de klembout en de buitenste flens.
- Til de onderste beschermkap (11) op m.b.v. zijn hendel (9) en verwijder het zaagblad.
- Reinig de zaagbladflenzen en monteer dan een nieuw zaagblad op de aandrijfas en tegen de binnenste flens.
- Zorg ervoor dat de zaagtanden en de pijl op het blad in dezelfde richting wijzen als de pijl op de bovenste beschermkap.
- Monteer de buitenste flens terug op haar plaats en zet de klembout van het zaagblad vast.

9.2 *Instellen van de zaagdiepte (Fig. 5)*

De zaagdiepte is traploos instelbaar. Een nette zaagsnede ontstaat als het zaagblad ca. 3 mm uit het materiaal steekt.

- Zet de instelschroef van de diepte-instelling (16) los.
- Hou de voetplaat (10) vlak tegen de rand van het werkstuk en til de zaagmachinebehuizing op totdat het zaagblad op de juiste diepte zit die bepaald wordt door de diepestop (17), lijn uit met de schaal.
- Zet de instelschroef van de diepte-instelling terug vast.

9.3 *Instellen van de verstekhoek (Fig. 6)*

De verstekhoek is traploos instelbaar tussen 0° en 45°.

- Zet de vergrendelingshendel van de hoekinstelling (2) los.
- Stel de voetplaat in op de gewenste hoek tussen 0° en 45°.
- Zet de vergrendelingshendel van de hoekinstelling opnieuw vast.

9.4 *Monteren van de parallelgeleider (Fig. 7)*

Met de parallelgeleider kunt u tot 10 cm parallel aan een rand zagen.

- Zet de instelschroef van de geleiderrail (1) los.
- Schuif de geleiderrail (15) doorheen de openingen in de voetplaat en stel hem op de gewenste breedte in.
- Zet de instelschroef vast om de geleider op zijn plaats vast te zetten.
- Zorg ervoor dat de geleiderrail over zijn ganse breedte tegen het hout rust om ervoor te zorgen dat de sneden over de ganse zaaglengte parallel blijven.

10 BEDIENING

10.1 *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.

10.2 In- en uitschakelen (Fig. 8)



Controleer vóór u de aan/uit-schakelaar inschakelt, of het zaagblad correct is gemonteerd en vlot ronddraait, en dat de klembout van het zaagblad goed vastzit.

- Breng het batterijpack aan op de snoerloze cirkelzaag en controleer of het goed vastzit.
- Om de machine in te schakelen, drukt u eerst de ontgrendelingsknop (5) in, houdt deze ingedrukt en drukt dan de aan-/uit-schakelaar (6) in.
- Om de machine uit te schakelen, laat u de aan/uit-schakelaar (6) los.

10.3 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.

10.4 Afkorten

Wanneer u gaat afkorten of schulpen, lijn dan de geleidingslijn uit met de nok in de voet die de lijn van het zaagblad aangeeft. Doordat de zaagbladdikte kan variëren, moet u altijd volgens de geleidingslijn een testsnede maken in afvalmateriaal om te bepalen hoever de geleidingslijn van de aanwijzingsnok moet afwijken om een precieze zaagsnede te maken.

NOTA: de afstand van de zaaglijn tot de geleidingslijn is de afstand over welke de geleider moet verschoven worden. Gebruik een geleider wanneer u lange of brede schulpsnedes maakt.

10.5 Afschuiven

- Lijn de zaaglijn uit met de 45°-nok in de voet wanneer u afschuivsneden van 45° maakt.
- Maak een testsnede in afvalmateriaal volgens de geleidingslijn om te bepalen hoever u de geleidingslijn op het te zagen materiaal moet verschuiven.
- Stel de zaaghoek op elke gewenste hoek tussen 0 en 45° in.

10.6 Ledwerklampje

Wanneer u de ontgrendelknop lichtjes indrukt, kan het ledwerklampje (23) licht geven voordat de motor draait. Hierdoor wordt het werkgebied verlicht zodat u alles eerst duidelijk kunt controleren; het blijft ook tijdens het werken branden.



WAARSCHUWING: kijk niet rechtstreeks in de lichtstraal. Richt de straal nooit op andere personen of andere voorwerpen dan het werkstuk.



Richt de lichtstraal niet opzettelijk naar personen en zorg ervoor dat ze nooit langer dan 0.25 s in de richting van iemands ogen gericht is.

11 REINIGING EN ONDERHOUD



WAARSCHUWING: Controleer vóór u het apparaat afstelt of het uitgeschakeld is of verwijder het batterijpack.

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.
- 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, ammoniawater, etc. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.

11.2 Smering

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

12 TECHNISCHE GEGEVENS

Toerental	3800 min ⁻¹
Diameter zaagblad	190 mm
Max. zaagdiepte	63 mm
Nominale spanning (DC)	40 V
Max. zaagdiepte 90°- 90°	63 mm
Max. zaagdiepte 45°- 90°	41 mm
Diameter boring	20 mm
Instelbare hoek	Ja
Aantal tanden	24 T
Soft grip	Ja
Ledwerklicht	Ja

13 GELUID

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

Lpa (Geluidsdrukniveau)	93 dB(A)
Lwa (Geluidsprestatieniveau)	104 dB(A)



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

aw (Trilling)	4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	--------------------	--------------------------

14 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 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).

15 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.

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

17 MILIEU

Wanneer uw machine na een lange gebruiksduur moet vervangen worden, werp ze dan niet bij het huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke manier. Afval van elektrische machines mag niet op dezelfde manier behandeld worden als het gewone huishoudelijke afval. Breng het naar een plek waar het gerecycleerd kan worden. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

18 CONFORMITEITSVERKLARING

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

Product: CIRKELZAAG 190 mm 40 V
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWDP25260

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):

EN62841-1 : 2015
EN62841-2-5 : 2014
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

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

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Ludo Mertens
Regelgevings- en compliancemanager
14/01/2021, Lier - Belgium