

1	AVSEDD ANVÄNDNING	3
2	BESKRIVNING (FIG. A)	3
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL	3
4	SYMBOLER.....	4
5	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG.....	4
5.1	<i>Arbetsplatsen</i>	<i>4</i>
5.2	<i>Elektrisk säkerhet</i>	<i>4</i>
5.3	<i>Personlig säkerhet.....</i>	<i>5</i>
5.4	<i>Användning och skötsel av elektriska verktyg</i>	<i>5</i>
5.5	<i>Service.....</i>	<i>6</i>
6	SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR CIRKELSÅGAR	6
7	EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH LADDARE	7
7.1	<i>Batterier.....</i>	<i>7</i>
7.2	<i>Laddare.....</i>	<i>7</i>
8	LADDNING OCH MONTERING ELLER BORTTAGNING AV BATTERI	7
8.1	<i>Laddarindikationer (Fig. 1)</i>	<i>7</i>
8.2	<i>Borttagning/montering av batteri (Fig. 2)</i>	<i>8</i>
8.3	<i>Indikator för batterinivå (Fig. 3).....</i>	<i>8</i>
9	JUSTERINGAR	8
9.1	<i>Byte av sågklinga (Fig. 4)</i>	<i>8</i>
9.2	<i>Inställning av sågdjup (Fig. 5)</i>	<i>9</i>
9.3	<i>Inställning av geringsvinkeln (Fig. 6).....</i>	<i>9</i>
9.4	<i>Montering sidoanslag (Fig. 7).....</i>	<i>9</i>
10	ANVÄNDNING.....	9
10.1	<i>Bruksanvisning</i>	<i>9</i>
10.2	<i>Till- och fränkoppling (Fig. 8)</i>	<i>9</i>
10.3	<i>Dammavsugning</i>	<i>9</i>
10.4	<i>Kapning</i>	<i>9</i>

10.5	<i>Geringssågning</i>	10
11	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	10
11.1	<i>Rengöring</i>	10
11.2	<i>Smörjning</i>	10
12	TEKNISKA DATA	10
13	BULLER	10
14	SERVICEVERKSTAD	11
15	FÖRVARING	11
16	GARANTI	11
17	MILJÖHÄNSYN	12
18	FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE	12

SLADDLÖS CIRKELSÅG 165 MM 20 V (NO ACCU) POWDP25200

1 AVSEDD ANVÄNDNING

Din cirkelsåg är konstruerad för sågning av arbetsstycken av trä. Maskinen är endast lämpad för högerhänt bruk. Maskinen är inte lämpad för stationärt bruk. Lämpar sig inte för professionellt bruk.



WARNING! För din egen säkerhet, läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noga innan du börjar använda apparaten. Om detta elektriska verktyg överläts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.

2 BESKRIVNING (FIG. A)

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Låsvred till parallellanslag | 13. Yttre fläns |
| 2. Låsvred för vinkeljustering | 14. Sågklinga |
| 3. Vinkelmätare | 15. Parallellanslag |
| 4. Styrhandtag | 16. Låsvred för djupjustering |
| 5. Upplåsningsknapp | 17. Djupmätare |
| 6. PÅ/AV omkopplare | 18. Knapp för spindellås |
| 7. Huvudhandtag | 19. Laddare (medföljer INTE) |
| 8. Utlopp för dammutsug | 20. Batteripack med indikator för batterinivå (medföljer INTE) |
| 9. Spak på nedre skydd | 21. Knapp för frigöring av batteripacken |
| 10. Fotplatta | 22. Knapp för batterinivåindikator |
| 11. Nedre skydd | 23. LED arbetsbelysning |
| 12. Skruv på bladklämma | |

3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpacknings- eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten och alla tillbehör att inga skador uppstått under transporten.
- Förvara om möjligt förpackningsmaterialet till garantitidens slut. Bortskaffa det därefter via det lokala systemet för avfallshantering.



WARNING: Förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får under inga omständigheter tillåtas leka med plastpåsar! Det finns risk för kvävning!

- 1 sladdlös cirkelsåg
- 1 insexnyckel
- 1 sidoanslag

- 1 extra sågklinga
- 1 bruksanvisning
- 1 dammutsugsadapter



Om komponenter skulle saknas eller vara skadade, tag kontakt med din återförsäljare.

4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Anger risk för person- eller maskinskada.		Uppfyller kraven i tillämpliga europeiska direktiv.
	Studera bruksanvisningen före användning		Maskin klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej.
	Laddare och batteripack får inte utsättas för vatten eller fukt.		Omgivningstemperatur max. 40 °C (batteripacken).
	Batteripack och laddare får inte brännas upp.		Batteripack och laddare endast för inomhusbruk.
	Bär hörselskydd.		Bär andningsskydd vid dammbildning.
	Obligatoriskt att bära skyddsglasögon.		

5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

Studera noga samtliga säkerhetsanvisningar och andra anvisningar. Uraktlåtenhet att följa säkerhetsanvisningar och andra anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla säkerhetsanvisningar och andra anvisningar för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i säkerhetsanvisningarna avser nätdrivna elektriska verktyg (med nätkabel) eller batteridrivna (sladdlösa) elektriska verktyg.

5.1 Arbetsplatsen

- Håll arbetsplatsen i god ordning och väl upplyst. Oordning och dåligt upplysta arbetsplatser inbjuder till olyckor.
- Arbeta inte med elektriska verktyg i en omgivning där explosionsrisk föreligger, där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elektriska verktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.
- Håll barn och kringstående personer på avstånd vid arbete med det elektriska verktyget. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan få dig att tappa kontrollen över verktyget.

5.2 Elektrisk säkerhet



Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.

- Verktygets stickkontakt måste passa till eluttaget. Stickkontakten får under inga omständigheter ändras. Använd inga adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade verktyg. Originalkontakter som inte ändrats och eluttag som överensstämmer med dessa minskar risken för elektriska stötar som kan vara dödliga.
- Undvik kroppskontakt med jordade föremål som rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp. Det föreligger större risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.

- Håll verktyget borta från regn och fuktiga förhållanden. Vatten som trängt in i ett elektriskt verktyg ökar risken för elektriska stötar.
- Se till att inga skador uppstår på nätsladden. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur stickkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, vassa föremål och rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- När det elektriska verktyget används utomhus ska uteslutande förlängningskablar avsedda för utomhusbruk användas. Användningen av en för utomhusbruk avsedd förlängningskabel minskar risken för elektriska stötar.
- Om det elektriska verktyget måste användas där det är fuktigt, anslut det till ett uttag som är skyddat av jordfelsbrytare. Användningen av jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

5.3 Personlig säkerhet

- Var uppmärksam. Koncentrera dig på vad du håller på med och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på arbetets art, minskar risken för personskador.
- Undvik att verktyget sätts igång oavsiktligt. Kontrollera att strömbrytaren står i från-läge innan nätkontakten sätts i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på strömbrytaren eller att sätta i nätkontakten med strömbrytaren i till-läge kan leda till olyckor.
- Avlägsna justerverktyg eller nycklar innan maskinen startas. Nycklar som lämnats kvarsittande i anslutning till någon rörlig del av verktyget kan resultera i personskador.
- Sträck dig inte för långt. Stå alltid säkert och med god balans i alla situationer. Detta medger bättre kontroll av det elektriska verktyget i oförutsedda situationer.
- Bär lämplig klädsel. Bär inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från det elektriska verktyget. Löst åtsittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för att ansluta dammsugnings- och dammuppsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

5.4 Användning och skötsel av elektriska verktyg

- Forcera inte verktyget. Använd det elektriska verktyg som bäst motsvarar det arbete som ska utföras. Med rätt verktyg, som får arbeta i den takt det är avsett för, utförs arbetet bättre och säkrare.
- Använd inte elektriska verktyg om strömbrytaren inte fungerar. Ett elektriskt verktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt att använda och måste repareras.
- Dra nätkontakten ur eluttaget innan några inställningar av verktyget företas, före byte av arbetsverktyg, och då verktyget läggs åt sidan. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder förhindrar att verktyget oavsiktligt startas.
- Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska verktyget eller som inte studerat dessa anvisningar använda verktyget. Elektriska verktyg kan vara farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll omsorgsfullt det elektriska verktyget. Kontrollera att rörliga delar fungerar oklanderligt och inte kärvar, och att de inte har sprickor eller skador som kan inverka menligt på verktygets funktion. Om verktyget har delar som är skadade, låt reparera det innan det åter används. Många olyckor orsakas av att man använder dåligt underhållna elektriska verktyg.

- Håll skärande verktyg skarpa och rena. Riktigt underhållna skärverktyg med skarpa skärkanter är mindre benägna att kärva eller fastna och lättare att bemästra.
- Använd det elektriska verktyget, dess tillbehör och arbetsverktyg, i överensstämmelse med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts med denna speciella typ av verktyg, med beaktande av arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användningen av elektriska verktyg för andra ändamål än de de är avsedda för kan leda till olyckstillbud.

5.5 Service

- Låt endast kvalificerat fackfolk reparera verktyget med användande av originalreservdelar. Detta för att garantera att verktygets säkerhetsstandards vidmakthålls.

6 SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR CIRKELSÅGAR

- Försäkra dig om att alla rörliga skyddsdelar löper fritt.
- Se till att sågklingan är ordentligt skyddad. Iakttag särskilt nedanstående anvisningar:
 - Gör aldrig fast sågklingans klingskydd. Åtgärda ett klingskydd som fastnat innan maskinen används på nytt.
 - En defekt spännfjäder måste bytas ut innan maskinen används på nytt.
 - Avlägsna aldrig spaltkniven. Avståndet mellan tandkransen och spaltkniven får ej överskrida 5 mm. Höjdskillnaden mellan spaltkniven och tandkransen får ej överskrida 5 mm.
- Använd inga sågklingor av HSS-stål.
- Använd inga böjda, deformerade eller på annat sätt skadade sågklingor.
- Använd inga sågklingor som inte uppfyller specifikationerna i denna manual.
- Avlägsna innan du börjar såga alla spikar och andra metallföremål ur arbetsstycket.
- Börja aldrig såga innan maskinen löper med fullt varvtal.
- Fixera arbetsstycket ordentligt. Försök aldrig såga mycket små arbetsstycken.
- Lägg inte undan maskinen innan den är avstängd och sågklingan har stannat helt.
- Försök aldrig att bromsa sågklingan genom att trycka mot dess sida.
- Drag alltid ut kontakten ur vägguttaget innan du utför underhållsverksamheter på maskinen.
- Håll händerna borta från sågområdet och sågklingan. Håll den andra handen på extrahandtaget eller motorhöljet. Om båda händerna håller i sågen kan de inte skadas av sågklingan.
- Sträck aldrig en hand eller ha någon annan kroppsdel under arbetsstycket. Skyddet kan inte skydda dig mot klingan under arbetsstycket.
- Ställ in och anpassa sågdjupet till arbetsstyckets tjocklek. Mindre än en hel tand av tänderna på klingan ska synas under arbetsstycket.
- Håll aldrig arbetsstycket med händerna eller tvärsöver låren eller mot benet. Gör fast arbetsstycket på ett stabilt underlag. Det är viktigt att arbetsstycket får tillräckligt med stöd för att minimera exponeringen för kroppen, risken för att bladet fastnar eller att du förlorar kroppen.
- Håll cirkelsågen i de isolerade greppytorna vid sågningsarbete där skärverktyget kan komma i kontakt med dolda elektriska ledningar. Kontakt med en strömförande ledning gör elverktygets exponerade metalldelar strömförande och kan ge användaren elstötar.
- Vid sågning på längden använd alltid parallellanslaget eller en styrskena. Detta förbättrar precisionen vid sågningen och minskar risken för att bladet fastnar.
- Använd alltid sågklingor med rätt storlek och form. Blad som inte passar sågens monteringskomponenter roterar excentriskt och gör att användaren tappar kontrollen.
- Använd aldrig för att montera sågklingan skadade eller felaktiga brickor eller en skadad eller felaktig klingskruv. Bladets brickor och skruv är särskilt utformade för din såg, för optimala resultat och optimal säkerhet.

7 EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH LADDARE

7.1 *Batterier*

- Försök aldrig att av någon anledning öppna ett batteri.
- Förvara inte batterier eller batteripackar på platser där temperaturen kan överstiga 40 °C.
- Ladda endast vid en omgivningstemperatur mellan 4 °C och 40 °C.
- Förvara batterierna på ett kallt och torrt ställe (5 -20 °C). Förvara aldrig batterier i urladdat tillstånd.
- Det är bäst för Li-ion-batterier när de regelbundet laddas ur och åter laddas upp (minst 4 gånger om året). Den ideala laddningen för långvarig lagring av Li-ion-batterier är 40% av kapaciteten.
- När du kasserar batterier, följ instruktionerna i avsnittet "Miljöhänsyn".
- Se till att du inte orsakar kortslutning. En direkt eller oavsiktlig kontakt med metallföremål mellan den positiva (+) och negativa (-) polen kortsluter batteriet och ger upphov till en intensiv ström som orsakar värmeutveckling och som kan leda till att batterihöljet spricker och fattar eld.
- Se till att batterierna inte utsätts för värme. Om batterierna upphettas till över 100 °C, kan tätning, isoleringsseparatorer och andra polymerkomponenter skadas, vilket kan resultera i att elektrolyten läcker ut och/eller intern kortslutning vilket leder till värmealstring som kan orsaka att batteriet brister och fattar eld. Dessutom får batterierna inte kasseras genom att kasta dem i elden. De kan explodera eller häftig brand kan uppstå.
- Under extrema förhållanden kan batteriläckage inträffa. När du märker vätska på batteriet, gör följande:
 - Torka försiktigt bort vätskan med en trasa. Undvik kontakt med huden.
 - Om vätskan kommit i kontakt med hud eller ögon, följ instruktionerna nedan:
 - ✓ Skölj genast med vatten. Neutralisera med en mild syra, t.ex. citronsaft eller vinäger.
 - ✓ Om vätskan kommit i kontakt med ögonen, skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter. Konsultera en läkare.



Brandfara! Undvik att kortsluta polerna på ett urtagat batteri. Batterier får inte eldas upp.

7.2 *Laddare*

- Försök aldrig att ladda icke-uppladdningsbara batterier.
- Låt omedelbart byta ut defekta sladdar.
- Laddaren får inte utsättas för vatten eller fukt.
- Laddaren får inte öppnas.
- Försök inte sticka in något i laddaren.
- Laddaren är uteslutande avsedd för användning inomhus.

8 LADDNING OCH MONTERING ELLER BORTTAGNING AV BATTERI

8.1 *Laddarindikationer (Fig. 1)*

Anslut laddaren till nätströmmen:

- Lyser grönt: klar för laddning.
- Flimrar rött: laddar.
- Lyser grönt: laddad.
- Lyser grönt och rött: batteri eller laddare skadad.



Obs! Om batteriet inte passar ska du koppla ur det och kontrollera att batteripacken är av korrekt modell för laddaren enligt specifikationstabellen. Ladda inga andra batteripackar eller batteripackar som inte passar i laddaren.

1. Håll koll på laddaren och batteripacken när de är anslutna till varandra.
2. Koppla ur laddaren från nätströmmen och från batteripacken när laddningen är färdig.
3. Låt batteripacken svalna helt innan du använder den.
4. Förvara laddaren och batteripacken inomhus och oåtkomligt för barn.



OBS! Om batteriet är varmt efter längre användning i verktyget ska du låta det svalna till rumstemperatur före laddning. Detta förlänger batterienas livslängd.

8.2 Borttagning/montering av batteri (Fig. 2)



WARNING! Innan du gör några justeringar ska du se till att verktyget är avstängd eller ta bort batteripacken.

- Håll i verktyget med ena handen och batteripacken (20) med den andra.
- Gör så här för att montera batteriet: tryck och skjut in batteripacken i batteriporten, och se till att frigöringsspärren på baksidan av batteriet klickar på plats och att batteriet sitter ordentligt innan du börjar använda verktyget.
- Gör så här för att ta bort batteriet: Tryck in batteriets frigöringsspärr samtidigt som du drar ut batteripacken.

8.3 Indikator för batterinivå (Fig. 3)

Det finns indikatorer för batterinivå på batteripacken. Du kan kontrollera batterinivån genom att trycka på knappen (22). Innan du använder maskinen ska du trycka på omkopplaren för att kontrollera om batteriet har tillräckligt med laddning för att maskinen ska fungera korrekt.

De tre lysindikatorerna visar batterinivån:

Tre lysindikatorer är tända: Batteriet är fulladdat.

Två lysindikatorer är tända: Batteriet är 60 %laddat.

En lysindikator är tänd: Batteriet är nästan urladdat.

9 JUSTERINGAR

9.1 Byte av sågklinga (Fig. 4)

Använd endast vassa, oskadade sågklingor. Spruckna eller böjda sågklingor måste genast bytas ut.

- Placera cirkelsågen på sidan på en plan yta. För att underlätta att komma åt sågklingan, ställ in foten (10) som för att göra ett så grunt snitt som möjligt.
- Tryck knappen till spindellåset mot motorhuset, som pilen visar i figur. 4, och håll den stadigt intryckt.
- Vrid klingskruven medurs med insexnyckeln som medföljer verktyget.
- Ta bort klingskruven och den yttre flänsen.
- Höj det nedre skyddet (11) med hjälp av spaken för nedre skyddet (9), och ta sedan bort sågklingan.
- Rengör sågklingans flänsar, och montera sedan den nya sågklingan på den utgående axeln och mot den inre flänsen.
- Se till att sågtänderna och pilen på sågklingan pekar i samma riktning som pilen upptill på klingskyddet.

- Sätt tillbaka den yttre flänsen och dra åt klingskraven
- Se till att sågklingan löper fritt genom att vrida den för hand.

9.2 Inställning av sågdjup (Fig. 5)

Sågdjupet kan ställas in steglöst. Ett prydligt sågsnitt uppnås om sågklingan sticker ut ca 3 mm ur materialet.

- Lossa låsvredet för inställning av sågdjupet (16).
- Håll foten (10) dikt emot kanten på arbetsstycket och lyft sågstommen tills klingan befinner sig på rätt djup enligt skalan för sågdjup (17) (ställ in med ledning av skallinjen).
- Dra åt låsvredet för inställning av sågdjupet.

9.3 Inställning av geringsvinkeln (Fig. 6)

Geringsvinkeln kan ställas in steglöst mellan 0° och 45°.

- Lossa låsspaken för vinkelinställning (2).
- Ställ in foten i önskad vinkel mellan 0° och 45°.
- Dra åt låsspaken för vinkelinställning.

9.4 Montering sidoanslag (Fig. 7)

Med sidoanslaget kan du såga till 15 cm parallellt med en kant.

- Lossa sidoanslagets ställskruv (1).
- Skjut sidoanslaget (15) genom öppningen ovanpå foten till önskat avstånd.
- Dra åt låsvredet för att göra fast sidoanslaget i det inställda läget.
- Var noga med att sidoanslaget i hela sin längd vilar dikt mot kanten på arbetsstycket för att säkerställa att sågsnittet blir parallellt med kanten i hela sin längd.

10 ANVÄNDNING

10.1 Bruksanvisning

- Fixera arbetsstycket. Se till att sidan som kommer att vara synlig ligger nedåt, eftersom sågsnittet är noggrannast på den sidan.
- Starta maskinen innan den vidrör arbetsstycket. Utöva inget tryck mot sågklingan. Ge maskinen tid att äta sig igenom arbetsstycket.
- Håll fast maskinen vid båda handtagen. På så sätt har du maximal kontroll över maskinen.
- För rät sågning längs en dragen linje använder du markeringen för rät sågning.
- För geringssågning längs en dragen linje använder du markeringen för gering .

10.2 Till- och fråkoppling (Fig. 8)



Innan du aktiverar PÅ/AV-knappen ska du kontrollera att sågbladet är korrekt monterat och roterar utan problem, och att bladklämmans skruv är ordentligt åtdragen.

- Anslut batteripacken till den sladdlösa cirkelsågen och se till att det sitter ordentligt.
- Starta maskinen genom att först trycka på frånsparningsknappen (5), hålla denna intryckt och sedan trycka på strömbrytaren (6).
- Stäng av maskinen genom att släppa strömbrytaren (6).

10.3 Dammsugning

En dammsugare kan anslutas till dammutsugsuttaget, antingen direkt eller via en adapter.

- Vid behov, sätt en adapter på dammutsugsuttaget.

10.4 Kapning

Vid kapning och klyvning, rikta in såglinjen med såglinjemarkeringen på fotplattan. Eftersom sågklingans tjocklek varierar bör alltid en provsågning längs en såglinje göras i en provbit för att

avgöra hur mycket såglinjen måste kompenseras med hänsyn till styrskenan för att få en korrekt sågning.

OBS: Avståndet mellan såglinjen och riktlinjen är måttet på hur mycket styrskenan måste förskjutas. Använd en styrskena vid utförandet av långa eller breda klyvsnitt.

10.5 Geringssågning

- När 45° geringssågning ska utföras, rikta in såglinjen med 45° såglinjemarkeringen på fotplattan.
- Gör en provsågning i en provbit längs en såglinje för att avgöra hur mycket såglinjen behöver kompenseras med hänsyn till skärmaterialet.
- Justera geringsvinkeln till önskad inställning mellan 0 och 45°.

11 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



OBS! Innan något arbete utförs på utrustningen, ska stickkontakten dras ur eluttaget.

11.1 Rengöring

- Håll maskinens ventilationsspringor rena så att motorn inte överhettas.
- Rengör maskinhöljet regelbundet med en mjuk trasa, helst efter varje användning.
- Håll ventilationsspringorna fria från damm och smuts.
- Vid svår nedsmutsning kan du fukta trasan lätt med tvålatten.



Använd aldrig lösningsmedel, t.ex. bensin, alkohol, ammoniaklösning etc. Dessa kan skada maskinens plastdelar.

11.2 Smörjning

- Smörj regelbundet låsskruvens gänga med en droppe olja.

12 TEKNISKA DATA

Rotationshastighet	4 000 min-1
Bladstorlek	165 mm
Maximalt sågdjup	55 mm
Märkspänning DC	20 V
Maximal sågkapacitet 90° - 90°	55 mm
Maximal sågkapacitet 45° - 90°	38 mm
Borrhålsstorlek	20 mm
Justerbar vinkel	Ja
Antal tänder	24T
Mjukt handtag	Ja
LED-arbetsbelysning	Ja

13 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	93 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	104 dB(A)



OBS! Bär hörselskydd när ljudtrycket överstiger 85 dB(A).

14 SERVICEVERKSTAD

- Om strömbrytaren skadats ska den repareras av återförsäljarens reparationsverkstad.
- Om nätsladden (eller nätkontakten) skadats måste den bytas ut mot en speciell nätsladd (nätkontakt) som kan erhållas från återförsäljarens kundtjänst. Byte av nätsladden får endast ske genom återförsäljarens kundtjänst (se sista sidan för adresser) eller av kvalificerat fackfolk.

15 FÖRVARING

- Före förvaring, rengör grundligt hela maskinen och alla tillbehör.
- Maskinen ska förvaras utom räckhåll för barn, i en stadig och säker position, i en torr och tempererad omgivning, vid varken för hög eller för låg temperatur.
- Skydda apparaten mot direkt ljus. Förvara den om möjligt i mörker.
- Inneslut inte apparaten i påsar av nylon eftersom fukt lätt ansamlas i dessa.

16 GARANTI

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den förste användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, stickkontakter eller tillbehör som borrar, bits, sågklingor etc.; vidare skador eller defekter som uppkommit genom vanvård, olyckor eller vidtagna förändringar av produkten; ej heller kostnader för transport.
- Skador och/eller defekter som uppkommit på grund av felaktig användning av verktyget omfattas inte av garantibestämmelserna.
- Vi fransäger oss allt ansvar för eventuell kroppsskada som uppstått på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för Powerplus verktyg.
- Ytterligare information kan erhållas per telefon på nummer 0032-3-292 92 90.
- Eventuella transportkostnader skall betalas av kunden, om inte annat har avtalats skriftligen.
- Likaledes kan inga garantianspråk ställas om skadan på apparaten uppkommit som en följd av åsidosatt underhåll eller överbelastning.
- Absolut undantagna från garantin är skador uppkomna genom vätska som trängt in, överdrivet utsättande för damm, medveten skada (avsiktlig eller genom grov vårdslöshet), olämplig användning (användning för ändamål för vilka apparaten inte lämpar sig), okunnig användning (t.ex. utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakkunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna uppräknning gör inte anspråk på att vara fullständig.
- Godkända garantianspråk kan inte medföra förlängning av garantiperioden eller påbörjande av en ny garantiperiod i den händelse apparaten ersatts med en ny.
- Apparat eller delar som bytts ut under garantin, blir därigenom Varo NV:s egendom.
- Vi förbehåller oss rätten att avvisa alla garantiansökningar där inköpet inte kan bestyrkas eller om det står klart att produkten inte underhållits på rätt sätt (rena ventilationsspringor, kolborstarna regelbundet servade,...)
- Inköpskvittot måste sparas som bevis för inköpsdatum.
- Verktyget, som inte får ha tagits isär, måste returneras till återförsäljaren i acceptabelt rengjort skick i sin ursprungliga formplastförpackning (om tillämpligt för produkten) tillsammans med inköpsbeviset.
- För att säkerställa att verktyget fungerar optimalt ska det laddas minst 1 gång i månaden.

17 MILJÖHÄNSYN

När utrustningen efter långvarigt bruk tjänat ut och behöver ersättas, får den inte slängas med hushållssoporna, utan ska deponeras på ett miljömässigt säkert sätt. Avfall härrörande från elektrisk utrustning får inte slängas med hushållssoporna. Lämna elektrisk och elektronisk utrustning på avsedda uppsamlingsplatser för återvinning. Kontakta lokala myndigheter eller din lokala återförsäljare för information om hur förbrukade produkter ska returneras.

18 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

VARO-Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien, deklarerar härmed att,

Produkt:	sladdlös cirkelsåg 165 mm 20 V
Varumärke:	POWERplus
Modell:	POWDP25200

överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i tillämpliga europeiska direktiv, baserat på tillämpningen av europeiska harmoniserade standarder. Varje ej godkänd ändring av apparaten gör denna deklaration ogiltig.

Europeiska direktiv (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Europeiska harmoniserade standarder (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

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

Ansvarig för den tekniska dokumentationen: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Ludo Mertens

Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor
14/10/2020, Lier-Belgium