

|             |                                                                        |           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>    | <b>AVSEDD ANVÄNDNING .....</b>                                         | <b>3</b>  |
| <b>2</b>    | <b>BESKRIVNING (FIG. A).....</b>                                       | <b>3</b>  |
| <b>3</b>    | <b>FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL .....</b>                                     | <b>3</b>  |
| <b>4</b>    | <b>SYMBOLER .....</b>                                                  | <b>4</b>  |
| <b>5</b>    | <b>ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA<br/>VERKTYG .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>5.1</b>  | <i>Arbetsplatsen .....</i>                                             | <i>4</i>  |
| <b>5.2</b>  | <i>Elektrisk säkerhet .....</i>                                        | <i>5</i>  |
| <b>5.3</b>  | <i>Personlig säkerhet .....</i>                                        | <i>5</i>  |
| <b>5.4</b>  | <i>Användning och skötsel av elektriska verktyg .....</i>              | <i>5</i>  |
| <b>5.5</b>  | <i>Service .....</i>                                                   | <i>6</i>  |
| <b>6</b>    | <b>YTTERLIGARE SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR TIGERSÅG.</b>                | <b>6</b>  |
| <b>7</b>    | <b>EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH<br/>LADDARE .....</b> | <b>7</b>  |
| <b>7.1</b>  | <i>Batterier .....</i>                                                 | <i>7</i>  |
| <b>7.2</b>  | <i>Laddare .....</i>                                                   | <i>7</i>  |
| <b>8</b>    | <b>LADDNING OCH MONTERING ELLER BORTTAGNING AV<br/>BATTERI .....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>8.1</b>  | <i>Laddarindikationer (Fig. 1) .....</i>                               | <i>7</i>  |
| <b>8.2</b>  | <i>Borttagning/montering av batteripack (Fig. 2) .....</i>             | <i>8</i>  |
| <b>8.3</b>  | <i>Indikator för batterinivå (Fig. 3) .....</i>                        | <i>8</i>  |
| <b>9</b>    | <b>MONTERING .....</b>                                                 | <b>8</b>  |
| <b>9.1</b>  | <i>Isättning och urtagning av sågblad (Fig. 4) .....</i>               | <i>8</i>  |
| <b>10</b>   | <b>ANVÄNDNING .....</b>                                                | <b>9</b>  |
| <b>10.1</b> | <i>Igångsättning och avstängning (Fig. 5) .....</i>                    | <i>9</i>  |
| <b>10.2</b> | <i>Ändra vinkel på den ställbara fotplattan (Fig. 6) .....</i>         | <i>9</i>  |
| <b>10.3</b> | <i>Ändra inställning av den ställbara fotplattan (Fig. 7) .....</i>    | <i>9</i>  |
| <b>10.4</b> | <i>LED-arbetsbelysning (Fig. 8) .....</i>                              | <i>9</i>  |
| <b>11</b>   | <b>ALLMÄNNA ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER.....</b>                         | <b>9</b>  |
| <b>11.1</b> | <i>Sågning allmänt .....</i>                                           | <i>10</i> |
| <b>11.2</b> | <i>Sågning i metall .....</i>                                          | <i>10</i> |

|      |                               |    |
|------|-------------------------------|----|
| 12   | RENGÖRING OCH UNDERHÅLL ..... | 10 |
| 12.1 | <i>Rengöring</i> .....        | 10 |
| 13   | TEKNISKA DATA .....           | 11 |
| 14   | BULLER .....                  | 11 |
| 15   | GARANTI .....                 | 11 |
| 16   | MILJÖHÄNSYN .....             | 12 |
| 17   | KONFORMITETSDEKLARATION ..... | 13 |

# TIGERSÅG 20 V (UTAN BATTERI)

## POWDP25100

### 1 AVSEDD ANVÄNDNING

Denna tigersåg är avsedd för sågning i trä, järn, icke-järnhaltiga metaller och plast med användning av ett standardsågblad. 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. Ställbar fotplatta
2. Snabbfäste för sågblad
3. LED-arbetslampa
4. Snabbomställningsspak
5. Upplåsningssknapp
6. Strömbrytare
7. Mjukt handtag
8. Sågblad (medföljer INTE)
9. Laddare (medföljer INTE)
10. Batteripack med indikator för batterinivå (medföljer INTE)
11. Knapp för frigöring av batteripack
12. Knapp för batterinivåindikator

### 3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpacknings- eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten, nätsladden, stickkontakten 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 tigersåg  
1 bruksanvisning



**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. (laddaren) |
|  | Bär hörselskydd                           |  | Omgivningstemperatur max. 40 °C. (batteripacken)                         |
|  | Bär skyddsglasögon                        |  | Batteripack och laddare endast för inomhusbruk.                          |
|  | Bär andningsskydd vid dammbildning.       |  | Laddare och batteripack får inte utsättas för vatten eller fukt.         |
|  | Bär handskar                              |  | Batteripack och laddare får inte brännas upp.                            |

## 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 uppmärksamhet 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 säkerhetsskodor, 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 dammutsugnings- 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 det motordrivna 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 YTTERLIGARE SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR TIGERSÅG

- Se till att sågbladet inte är i kontakt med någon yta när verktyget startas. Sågbladet kan vid kontakt med underlaget kasta tillbaka verktyget och orsaka personskada.
- Se till att verktyget stannat helt och hållet innan du lägger det ifrån dig. Om sågbladet är i rörelse kommer verktyget att rycka till om sågbladet kommer i kontakt med något underlag.
- Såga inte arbetsstycken som överstiger verktygets kapacitet.
- Såga inte i spikar eller skruvar såvida inte ett sågblad som klarar detta används. Undersök materialet som ska sågas innan du börjar arbeta.
- Se till att sågbladet inte är i kontakt med arbetsstycket när verktyget startas.
- Håll händerna borta från rörliga delar och aldrig under utan ovanpå arbetsstycket.
- När det finns en risk att sågtillbehöret kan komma i kontakt med dolda ledningar eller sin egen strömladd ska du hålla verktyget i de isolerade greppytorna. Kontakt med en strömförande ledning kan göra verktygets exponerade metalldelar strömförande och kan ge användaren elstötar.
- Stirra inte på verktyget när bladet vidrör någon yta. Bladets rörelse gör att verktyget studsar och kan orsaka kroppsskador.
- Använd alltid skyddsglasögon. Vanliga glasögon eller solglasögon är inte skyddsglasögon.
- Kontrollera att utrymmet är städat och utan hinder innan du börjar såga. Det gör att du undviker att såga i arbetsbänken, golvet etc.
- Den här produkten är ingen leksak. Förvara den utom räckhåll för barn.
- Personer med pacemaker ska rådfråga sin läkare innan de använder sågen. Elektromagnetiska fält i närheten av pacemakern kan orsaka störningar eller fel i pacemakern. Dessutom ska personer med pacemaker:
  - Undvika att använda sågen ensam.
  - Inte använda den med strömbrytaren låst i den aktiva positionen.
  - Utföra korrekt underhåll och noggranna inspektioner för att undvika elstötar.

## 7 EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH LADDARE

### 7.1 *Batterier*

- Försök aldrig att av någon anledning öppna ett batteri.
- Förvara inte batterier eller batteripack på platser där temperaturen kan överstiga 40 °C.
- Ladda endast vid en omgivningstemperatur mellan 4 °C och 40 °C.
- Förvara batterierna på en sval och torr plats (5-20 °C). Förvara aldrig batterierna urladdade.
- Det är bäst för Li-Ion-batterier att laddas ur och laddas om regelbundet (minst 4 gånger om året). Den perfekta laddningen för långvarig förvaring 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. Om 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 batteripacken inte passar ska du koppla ur den 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 oåtkomliga för barn.



**OBS! Om batteripacken är varm efter längre användning i verktyget ska du låta den svalna till rumstemperatur före laddning. Detta förlänger batteriernas livslängd.**

## **8.2 Borttagning/montering av batteripack (Fig. 2)**



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

- Håll i verktyget med ena handen och i batteripacken (10) med den andra.
- Gör så här för att montera batteripacken: tryck och skjut in batteripacken i batteriporten, och se till att frigöringsspärren på baksidan av batteripacken klickar på plats och att batteripacken sitter ordentligt innan du börjar använda verktyget.
- Gör så här för att ta bort batteripacken: Tryck in batteripackens 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 (12). Innan du använder maskinen ska du trycka på omkopplaren för att kontrollera om batteripacken har tillräckligt med laddning för att maskinen ska fungera korrekt. De tre lysindikatorerna visar batterinivån:

Tre lysdioder är tända: Batteripacken är fulladdad.

Två lysdioder är tända: Batteripacken är 60 % laddad.

En lysdiod är tänd: Batteripacken är nästan urladdad.

## **9 MONTERING**

### **9.1 Isättning och urtagning av sågblad (Fig. 4)**



**WARNING! Innan du gör några justeringar ska du kontrollera att sågen är avstängd med upplåsningsknappen i det mittersta läget och ta bort batteripacken från sågen.**

- För att sätta i ett nytt sågblad, vrid sågbladets snabbfäste (2) moturs för hand.
- Tryck samtidigt in sågbladet (8) till dess djupaste läge, och släpp upp snabbfästet (2). Se till att sågbladet sitter ordentligt fast.
- För att ta ur ett sågblad ur snabbfästet (2), följ ovanstående procedur i omvänd ordning.



**WARNING!** Innan du ansluter batteripacken ska du alltid dra i bladet för att kontrollera att det är fastlåst i snabbfästet. Om du inte kontrollerar detta kan det leda till allvarliga skador.

## 10 ANVÄNDNING

### 10.1 Igångsättning och avstängning (Fig. 5)

- Kontrollera att batteripacken är monterad.
- Skjut upplåsningsknappen (5) åt vänster eller höger och tryck på strömbrytaren (6).
- Avstängning: släpp upp strömbrytaren (6).

### 10.2 Ändra vinkel på den ställbara fotplattan (Fig. 6)

Den ställbara fotplattan kan justeras för hand till en vinkel som är lämplig för det arbete som ska utföras.

### 10.3 Ändra inställning av den ställbara fotplattan (Fig. 7)

- Öppna snabbomställningsspaken (4) och dra den till max. vinkel. Dra sedan eller skjut den ställbara fotplattan (1) till önskat läge.
- Skjut tillbaka snabbomställningsspaken för att låsa fotplattan i inställt läge. Kontrollera att det inte går att rubba fotplattan.



**WARNING:** Om man när man sågar i väggar skulle såga i elektriska ledningar, kan detta medföra att sågblad, sågbladsfäste och slaglängdsstång blir strömförande. Kom inte i kontakt med tigersågens metalleder vid sågning i väggar; håll endast i de isolerade handtagen som finns på verktyget. Kontrollera i förväg vid sågning i väggar att inga dolda elledningar, vattenledningar eller mekaniska hinder finns i vägen för sågbladet.

### 10.4 LED-arbetsbelysning (Fig. 8)

Arbetsbelysningen (3) kan tändas om man trycker på strömbrytaren. På detta sätt är arbetsområdet upplyst och man kan göra en ordentligt första kontroll. Arbetsbelysningen lyser även under sågningen.



**OBS!** LED-arbetsbelysningen har en fördröjning på 5 sekunder innan den släcks efter det att sågen stängts av.



**WARNING!** Titta inte direkt in i ljusstrålen. Rikta aldrig strålen mot någon person eller något föremål som inte är arbetsstycket.



Rikta inte strålen mot personer och se till att den inte riktas mot en persons ögon längre än 0,25 sekunder.

## 11 ALLMÄNNA ANVÄNDNINGSPÅSLUTNINGAR

- Skjut i en fulladdad batteripack på undersidan av handtaget och se till att det klickar på plats. Kontrollera att batteripacken är korrekt monterad i såghandtaget och inte faller av under användning.
- Håll i tigersågen ordentligt med båda händerna. Håll sågbladet strax över arbetsstycket, tryck in upplåsningsknappen (5) och tryck in strömbrytaren (6).

- Släpp upplåsningsknappen när verktyget får ström. Låt sågen komma upp i full hastighet innan du lägger sågbladet mot arbetsstycket.



**VIKTIGT: Starta inte sågen om sågbladet ligger mot något. Om det behövs ska du lyfta verktyget från arbetsstycket innan du trycker på strömbrytaren.**

- Placera först fotplattan (1) på ytan som ska sågas. Rikta in sågbladet efter snittet som ska göras och sänk sakta sågbladet mot såglinjen för att börja såga. Försök inte såga med spetsen på bladet. Det kan leda till kast och skador på sågbladet.
- När du sågat färdigt, släpp upp strömbrytaren för att stänga av sågen.
- Ta bort batteripacken och sågbladet.
- Rengör sågen och förvara den sedan inomhus och utom räckhåll för barn.

### **11.1 Sågning allmänt**

Spänn fast arbetsstycket om det kan röra sig. Vila fotplattan mot arbetsstycket (se till att sågbladet inte nuddar arbetsstycket) och starta sågen. Utöva tillräckligt tryck i den riktning sågningen ska ske så att fotplattan hela tiden hålls hårt tryckt mot arbetsstycket. Forcera inte sågningen och överstegra inte sågbladet. Böj eller vrid inte sågbladet, låt verktyget och sågbladet göra arbetet.

Rent allmänt är grövre sågblad för trä, plast, och kompositmaterial, och finare sågblad för sågning i metall. Skallrande eller vibrationer kan ange att man bör använda ett finare sågblad eller högre hastighet. Om sågbladet överhettas eller sätts igen, kan det ange att ett grövre sågblad ger bättre resultat. Byt sågblad när de blir slöa. Slöa sågblad ger dåliga prestanda och kan överhätta sågen.

### **11.2 Sågning i metall**

Sågblad speciellt avsedda för att såga i metall måste användas för detta ändamål. Tunn olja kan användas som kylning vid sågning i metall. Detta förebygger överhettning av sågbladet, gör att sågbladet sågar snabbare, och håller längre.

## **12 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL**

### **12.1 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. bensen, alkohol, ammoniaklösning etc. Dessa kan skada maskinens plastdelar.**

**13 TEKNISKA DATA**

| Modellnummer          | POWDP25100               |
|-----------------------|--------------------------|
| Rotationshastighet    | 0–2800 min <sup>-1</sup> |
| Märkspänning          | 20 V                     |
| Batterianslutning     | Skjutbar                 |
| Sågdjup i stål        | 10 mm                    |
| Sågdjup i trä         | 120 mm                   |
| Ställbar fotplatta    | Ja                       |
| Snabbbytessågblad     | Ja                       |
| Mjukt handtag         | Ja                       |
| Mjukt hölje           | Ja                       |
| LED-lampa             | Ja                       |
| Slag framåt och bakåt | 28 mm                    |

**14 BULLER**

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ljudtrycksnivå LpA | 78 dB(A) |
| Ljudeffektnivå LwA | 89 dB(A) |



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

|                |                       |                          |
|----------------|-----------------------|--------------------------|
| aw (Vibration) | 10,8 m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|----------------|-----------------------|--------------------------|

**15 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 heller: 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 frånsäger 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.

## 16 MILJÖHÄNSYN



Då produkten tjänat ut får den inte lämnas med det vanliga hushållsavfallet utan ska deponeras på miljömässigt korrekt sätt och enligt gällande lokala bestämmelser.

Avfall som kommer från elektriska maskinkomponenter får inte hanteras som vanligt hushållsavfall. De ska deponeras för återvinning där återvinningscentraler finns att tillgå. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för närmare information om återvinning.

**17 KONFORMITETSDEKLARATION**



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

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Produkt:  | TIGERSÅG 20 V (NO ACCU) |
| Fabrikat: | PowerPlus               |
| Modell:   | POWDP25100              |

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);

EN62841-1: 2015  
EN62841-2-11: 2016  
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  
26/11/2020, Lier - Belgien