

1	ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	3
2	BESKRIVNING (FIG. A & B).....	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>5</i>
6	EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	6
7	EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR LASRAR	7
8	MONTERING	7
8.1	<i>Montering av sidoanslag.....</i>	<i>7</i>
8.2	<i>Montering av snabbtving.....</i>	<i>7</i>
9	ANVÄNDNINGSANVISNINGAR.....	7
9.1	<i>Transport av geringssågen</i>	<i>7</i>
9.2	<i>Damm och spånutsug</i>	<i>8</i>
9.3	<i>Fastspänning av arbetsstycket.....</i>	<i>8</i>
9.4	<i>Horisontell geringsvinkel</i>	<i>8</i>
9.5	<i>Inställning av kapvinkel.....</i>	<i>8</i>
9.6	<i>Vertikal geringsvinkel (Fig. 2)</i>	<i>8</i>
9.7	<i>Låsning av glidskenan+3</i>	<i>8</i>
9.8	<i>Igångsättning/avstängning</i>	<i>8</i>
9.9	<i>Laser.....</i>	<i>9</i>
9.10	<i>Damppåse</i>	<i>9</i>
9.11	<i>Sågning</i>	<i>9</i>
9.12	<i>Sågning av speciella arbetsstycken</i>	<i>9</i>
9.13	<i>Byte av sågklinga (Fig. 3).....</i>	<i>9</i>
10	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	10

10.1	Rengöring.....	10
10.2	Nätsladd	10
11	TEKNISKA DATA	10
12	SÅGKAPACITET	10
13	BULLER	10
14	FÖRVARING	11
15	FELSÖKNING	11
16	GARANTI.....	11
17	MILJÖHÄNSYN.....	12
18	FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE.....	12

GERINGSSÅG MED GLIDSKENA 1600 W-210 MM POWX075710S

1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Geringssågen är avsedd att användas stationärt för rak sågning och kapning av trä. Sågen lämpar sig för hårt och mjukare trä och för spånplattor och träfiberplattor.

Maskinen får endast användas av vuxna personer.

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 & B)

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Klingskydd | 16. Säkerhetsspärr |
| 2. Sågklinga | 17. Handtag |
| 3. Sidoanslag | 18. Damppåse |
| 4. Anslag | 19. Vertikal geringsvinkelskala |
| 5. Vridbord | 20. Vinkellåsspak |
| 6. Spak | 21. Låsvred glidskena |
| 7. Bordsinsats | 22. Åtdragningsvred för sidoanslag |
| 8. Skala för geringsvinkel (horisontell) | 23. Laser |
| 9. Monteringshål | 24. Spindellås |
| 10. Lås för snabbtving | 25. Geringsvinkelvisare (horisontell) |
| 11. Snabbtving | 26. Låsvred till vridbord |
| 12. Till/från-strömbrytare laser | 27. Stödbult |
| 13. Glidskena | 28. Skala för sågdjupsinställning |
| 14. Verkttygshandtag | 29. Låsvred för justerbart anslag |
| 15. Strömbrytare "på/av" | |

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!

I förpackningen ingår:

- 1 geringssåg med glidskena
- 1 insexnyckel (6 mm)
- 1 skruvtving

1 Låsvred till vridbord

- 1 handbok
- 2 sidoanslag
- 1 damppåse



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.		Bär skyddsglasögon.
	Studera bruksanvisningen före användning.		Uppfyller kraven i tillämpliga europeiska direktiv.
	Bär handskar.		Maskin klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej.

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.
- 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 uppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvariga 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 EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Använd alltid skyddsglasögon.
- Använd inte verktyget i närheten av brandfarliga vätskor eller gaser.
- Använd ALDRIG verktyget med en kapskiva monterad (i stället för en sågklinga).
- Kontrollera klingan regelbundet innan verktyget tas i bruk för att upptäcka små sprickor eller skador. Byt omedelbart ut klingan om den har spruckit eller är skadad.
- Använd uteslutande sågklingor som har rekommenderats av tillverkaren och som uppfyller EN847-1.
- Använd alltid de tillbehör som rekommenderas i denna handbok.
- Välj lämplig sågklinga för det material som ska sågas.
- Kontrollera att klingan är vass och ren. Detta gör att sågen bullrar mindre när den används.
- Använd sågklingor som är slipade på rätt sätt. Följ anvisningarna om den maximala hastigheten som anges på sågklingan.
- Rengör axeln, flänsarna (framför allt kontaktytorna) och sexkantsmuttern innan klingan monteras. Bristfällig montering kan leda till att sågklingan vibrerar/slår eller att sågklingan slinter.
- Såga inte i metall som spikar och skruvar. Leta efter och ta bort alla spikar, skruvar och andra främmande föremål ur arbetsstycket innan du börjar arbeta.
- Ta bort skruvnycklar, avsågande stycken etc. från bordet innan du slår på strömbrytaren.
- Använd ALDRIG handskar när du arbetar (handskar ska endast användas vid byte av skärverktygen).
- Håll undan händerna från sågbladets arbetsriktning.
- Stå ALDRIG och låt ALDRIG någon stå i sågklingans arbetsriktning.
- Låt sågen gå en liten stund innan den förs mot arbetsstycket. Var uppmärksam på vibrationer eller om sågklingan har slagit sig, det kan tyda på en bristfällig montering eller balansering av sågklingan.
- Verktyget får inte användas till att sponta eller försänka.
- Byt bordsinsatsen när den är sliten.
- Justera ALDRIG något när verktyget är igång. Dra stickkontakten ur uttaget innan du justerar verktyget.
- Använd en pådrivare om det är nödvändigt. Vid långsgående sågning av smala arbetsstycken MÅSTE man använda en pådrivare så att händer och fingrar inte ska komma nära sågklingan.
- Ställ alltid tillbaka pådrivaren på sin plats när du har använt den.
- Tänk särskilt på anvisningarna för att minska risken för BAKSLAG. BAKSLAG är en plötslig reaktion på en klämd, böjd eller dåligt riktad sågklinga. BAKSLAG leder till att arbetsstycket slungas tillbaka i riktning mot användaren. BAKSLAG KAN ORSAKA ALLVARLIGA PERSONSKADOR. Undvik BAKSLAG genom att se till att sågklingan är vass, att den långsgående gejden är parallell med sågklingan, att spaltkniven och klingskyddet är på sin plats och att de är i gott skick, genom att inte släppa arbetsstycket innan du har skjutit det helt och hållet förbi sågklingan och genom att inte såga stycken i långsgående riktning som är vridna eller sneda eller som inte har någon rät kant som kan ligga an mot den långsgående gejden.
- Utför inga arbeten på fri hand. På fri hand betyder att man använder händerna för att stödja eller styra arbetsstycket i stället för den långsgående gejden eller geringslådan.
- Böj dig ALDRIG ned över eller kring sågklingan. Ta ALDRIG tag i ett arbetsstycke innan sågklingan står helt stilla.
- Undvik att mata in arbetsstycket plötsligt eller snabbt. Mata in hårda arbetsstycken så långsamt som möjligt. Vik eller vrid aldrig arbetsstycket när du matar det. Om sågklingan kör eller kläms fast vid inmatningen ska verktyget stängas av omedelbart. Dra stickkontakten ur vägguttaget. Ta bort det som har fastnat.
- Ta ALDRIG bort avsågande bitar och vidrör aldrig klingskyddet när sågklingan är i rörelse.

- Ta bort alla lösa kvistar från arbetsstycket INNAN du börjar såga.
- Hantera sladden varsamt så att den inte skadas. Dra aldrig i sladden för att dra stickkontakten ur uttaget. Håll sladden undan från värme, olja, vatten och vassa kanter.
- Vissa typer av damm som bildas vid arbetet innehåller kemikalier som kan orsaka cancer, missbildningar på foster eller andra årtfliga skador. Några exempel på sådana ämnen är:
 - Bly i material med blyhaltiga färger
 - Arsenik och krom från kemiskt behandlat virke
- Hur stora riskerna är vid exponering för dessa ämnen beror på hur ofta du utför den typen av arbete
- Gör på följande sätt för att begränsa exponeringen för dessa kemikalier: Arbeta i en väl ventilerad miljö och arbeta med godkänd skyddsutrustning som exempelvis andningsskydd som är specialkonstruerade för att filtrera bort mikroskopiska partiklar.
- Anslut verktyget till en dammutsugsutrustning när du sågar.
- Skyddet kan lyftas upp när du placerar arbetsstycket, eller för att underlätta vid underhållsverksamheter. Kontrollera att klingskyddet är nere och att det vilar platt mot vridbordet innan du ansluter verktyget till elnätet.
- Kontrollera att svänganordningen för geringssågens arm är säkert fastsatt.
- Golvet runt maskinen ska vara plant, rent och fritt från lösa partiklar som flis och avklipp.

7 EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR LASRAR



Varning! Laserstrålen har förmågan att förorsaka allvarliga ögonskador. Titta eller stirra aldrig rakt in i laserstrålen.

- Rikta aldrig laserstrålen mot personer, varken direkt eller indirekt via reflekterande ytor.
- Den här lasern uppfyller kraven för klass 2 enligt tillämplig standard. Enheten innehåller ingen serviceutrustning etc. Öppna inte inkapslingen oavsett vad orsaken skulle kunna vara. Om enheten skulle råka bli skadad, skall skadan repareras av auktoriserad verkstad.
- Laserglasögon ger inget skydd mot direkt laserstrålning.

8 MONTERING



Dra stickkontakten ur eluttaget innan du utför justeringar eller underhåll.

Använd inte geringssågen förrän den är helt färdigmonterad och korrekt förberedd för användning i överensstämmelse med denna bruksanvisning.

8.1 Montering av sidoanslag

- Skjut in de två styrestängerna i sidostöden och gör fast dem.
- Lossa skruven och passa in sidoanslag i positioneringshålen.
- Gör fast sidoanslag med skruven för att förhindra att de glider ur läge.

8.2 Montering av snabbtving

Snabbtvingen (11) kan monteras till höger eller till vänster om anslaget. Skjut änden på snabbtvingen i hålet på anslaget och säkra med låsvredet.

9 ANVÄNDNINGSANVISNINGAR

9.1 Transport av geringssågen

Vid transport av maskinen, ska såghuvudet vara låst med låssprinten (17).

Dra såghuvudet nedåt och lås det i sitt lägsta läge genom att trycka in låssprinten (17). På så sätt sitter såghuvudet säkert fastlåst.

9.2 Damm och spånutsug

För en integrerad dammsugning sätt damm påsen (18) på spånutsuget. För yttre damm, kan en dammsugarslang användas.



Dammpåsen hindrar endast att dammet flyger omkring! Den är konstruerad för att hålla nere dammspridningen.

9.3 Fastspänning av arbetsstycket

Se till att arbetsstycket inte kan slungas iväg. Snabbtvingen (11) är det perfekta tillbehöret för att undvika detta.

- Tryck arbetsstycket mot anslaget (4) och mot tvingens stopp.
- Dra åt snabbtvingens (11) låsvred medurs för att göra fast arbetsstycket.

9.4 Horisontell geringsvinkel

Den horisontella geringsvinkeln kan ställas in mellan -45° till + 45°. Skalan för horisontell geringsvinkel visar den aktuella inställningen i grader.

- För att justera geringsvinkeln, lossa vridbordets låsvred (26) genom att vrida det moturs och lyft upp vinkelåsspaken (6).
- Vridbordet kan nu ställas in i önskad vinkel.
- Vridbordet har fasta lägen för 0°, 15°, 22,5°, 31,6° och 45° för snabb inställning av de vanligaste vinklarna.

9.5 Inställning av kapvinkel

- Ställ såghuvudet i sitt lägsta läge och lås det med låssprinten.
- Håll en vinkelhake (90°) mot anslaget och sågklingan. Sågklingan måste vara exakt dikt mot vinkelhaken. Om detta inte skulle vara fallet, kan vinkeln ändras genom att man lossar låsmuttern och justerar med justerskruvarna tills vinkeln mellan sågklingan och vridbordet är exakt 90°.
- För att göra detta, använd den medföljande nyckeln för att lossa skruvarna. Glöm inte att dra åt skruvarna efter justeringen.

9.6 Vertikal geringsvinkel

Den vertikala geringsvinkeln kan ställas in mellan 0° och 45°. Skalan för vertikal geringsvinkel visar den aktuella inställningen i grader.

- Lossa, om det är åtdraget, låsvredet (20) för vertikal geringsvinkel.
- Sväng verktygsarmen med handtaget till önskad vinkel.
- Dra åt låsvredet (20).
- För att kalibrera den vertikala geringsvinkeln, placera en gradskiva mot sågklingan och sågbordet. Om sågklingans lutning vid inställningen 45° inte skulle överensstämma med gradskivan, kan vinkeln justeras enligt följande: lossa muttern (Fig. 1) och vrid med hjälp av en insexnyckel på justerskruven tills rätt vinkel ernås. Dra slutligen åt muttern igen och kontrollera än en gång vinkeln.

9.7 Låsning av glidskenan+3

- För att lossa eller låsa glidskenan (13), vrid glidskenans låsvred (21) moturs resp. medurs. För långa arbetsstycken bör glidskenan användas. För att kunna göra detta, lossa låsvredet.
- Såga igenom arbetsstycket.
- Stäng av maskinen.
- Vänta tills sågklingan stannat helt och hållet innan arbetsstycket avlägsnas.

9.8 Igångsättning/avstängning

För din egen säkerhet bör du använda båda händerna när du startar och stänger av maskinen.

- Sätt stickkontakten i eluttaget.
- Lossa låsknappen och tryck strömbrytaren (10) i handtagsriktningen. Sågklingan roterar så länge strömbrytaren hålls intryckt.
- För att stänga av maskinen, släpp strömbrytaren (15).

9.9 Laser

- Lasern slås PÅ och AV med strömbrytaren (12).
- Lasern (23) riktar en stråle på arbetsstycket.
- Extremt exakt sågning kan göras med användning av lasern.

9.10 Damppåse

För att fästa damppåsen (18), montera den på dammutsugsadaptorn. Damppåsen bör tömmas när den är ungefär halvfull.

9.11 Sågning



Se till att sågklingan inte kör fast under sågningen. Det kan orsaka skador på motorn och att den kan brinna. Om sågklingan skulle fastna, dra omedelbart stickkontakten ur eluttaget för att förhindra att motorn tar skada.

- Spänn fast arbetsstycket ordentligt.
- Ställ in önskad horisontell geringsvinkel och önskad vertikal geringsvinkel.
- Starta maskinen.
- För sakta verktygshandtaget (14) nedåt. Dessförinnan måste säkerhetsspärren (16) tryckas in.
- Såga igenom arbetsstycket.
- Stäng av maskinen.
- Vänta tills sågklingan stannat helt och hållet innan arbetsstycket avlägsnas.

9.12 Sågning av speciella arbetsstycken

Svängda eller runda arbetsstycken måste göras fast så att de inte kan glida åt sidan.

Se till att det inte finns något spelrum mellan arbetsstycket och anslaget (4) eller vridbordet (5).

9.13 Byte av sågklinga (Fig. 1)



Dra stickkontakten ur eluttaget innan något arbete på sågklingan påbörjas.



Vänta en stund med att ta i sågklingan. Den kan vara mycket het.

Sågklingans tänder är mycket vassa.

- Tryck på säkerhetsspärren för klingskyddet (16) och vrid sedan det nedre infällbara klingskyddet (1) uppåt för att komma åt skruven.
- Lossa skruven på klingskyddets monteringsplatta med det medföljande multiverktyget.
- Skjut klingskyddets monteringsplatta uppåt för att komma åt sågklingan (2). Det nedre infällbara klingskyddet (1) hålls fast av det övre fasta klingskyddet.
- Tryck in spindellåsknappen (24) helt och håll den intryckt.
- Vrid klingbulten med det medföljande multiverktyget tills spindeln är låst.
- Lossa klingbulten genom att vrida den medurs och ta av den, den yttre flänsen och sågklingan (2). Ta inte bort den inre flänsen från spindeln.

- Sätt en ny sågklinga på spindeln och var noga med att sågklingans centrumhål passar med den inre flänsen. Se till att rotationsriktningen som visas på sågklingan är densamma som den som visas på det övre fasta klingskyddet.
- Montera sågklingan (2), den yttre flänsen och klingbulten. Dra åt klingbulten genom att vrida den moturs med det medföljande verktyget.
- Vrid sågklingan för hand för att kontrollera att den roterar jämnt. Den får inte skeva.
- Gör fast klingskyddets monteringsplatta och det nedre infällbara klingskyddet (1) i omvänd ordning mot ovan.



Vid byte av sågklinga, kan glidskenan dras åt med låsvredet (21).

10 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



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

10.1 Rengöring

- Rengör maskinhöljet regelbundet med en mjuk trasa, helst efter varje användning.
- Vid svår nedsmutsning kan du fukta trasan lätt med tvålatten.
- Använd aldrig lösningsmedel, t.ex. bensin, alkohol, ammoniaklösning etc. Dessa kan skada maskinens plastdelar.



Se till att inget vatten kan komma in i maskinen!

10.2 Nätsladd

Om nätsladden (eller stickkontakten) skadas, måste de bytas ut. Byte av nätsladd får endast ske genom kvalificerat fackfolk (auktoriserad elektriker).

11 TEKNISKA DATA

Märkspänning	220-240 V ~ 50 Hz
Effekt	1600 W (S6 25%)
Obelastad hastighet	5000 v/min
Skyddsklass	II
Sågklingans dimensioner	210 mm x 30 mm x 2,6 mm

12 SÅGKAPACITET

Vridbordets vinkel	Såghuvudets lutningsvinkel	Höjd x bredd (mm)
90°	90°	70 x 305 mm
45°	90°	70 x 210 mm
90°	45°	35 x 305 mm
45°	45°	35 x 210 mm

13 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	97 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	108 dB(A)



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

14 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.

15 FELSÖKNING

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
Motorn fungerar inte.	Maskinen får inte ström.	Kontrollera strömförsörjningen och nätkabeln.
	Motorn överbelastad eller överhettad.	Låt maskinen gå på tomgång ca 2 minuter för att svalna.
Kraftiga vibrationer.	Skruvur har lossnat eller delar sitter lösa.	Dra åt alla skruvar.
	Geringssågen är inte riktigt monterad.	Kontrollera att geringssågen är korrekt monterad.
	Arbetsstycket har inte ordentligt stöd.	Gör fast arbetsstycket.

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 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 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.

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 N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIEN, förklarar härmed att,

Produkt:	Geringssåg med glidskena
Varumärke:	POWERplus
Modell:	POWX075710S

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
EN62841-3-9 : 2015
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-11 : 2000

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
21/01/2021, Lier - Belgium