

FEIDER

MACHINES



MITRE SAW
FSOR17210

GEBRUIKER
SHANDLEIDI

NG

LET OP: Lees de instructies voordat u het apparaat gebruikt.

gebruik!

INHOUD

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	3
2. TECHNISCHE GEGEVENS	9
3. PRODUCTBESCHRIJVING (AFB. 1-22).....	11
4. LEVERINGSOMVANG.....	14
5. SPECIFIEK GEBRUIK.....	14
6. ALVORENS HET APPARAAT IN GEBRUIK TE NEMEN	15
7. MONTAGE EN BEDIENING	16
8. VERVOER (FIG. 1, 2)	20
9. ONDERHOUD	21
10. OPSLAG	21
11. ELEKTRISCHE AANSLUITING.....	22
12. VERWIJDERING EN RECYCLING	23
13. MISSING SEARCH	24
14. VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	25
15. GARANTIE.....	26
16. PRODUCTSTORING	27
17. GARANTIE-UITSLUITINGEN	28

1. S I C E S S H I P H I N G

1.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties bij dit elektrische apparaat. *Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.*

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch gereedschap met snoer of accu.

1) Veiligheid op de werkplek

- a) **Houd de werkplek schoon en goed verlicht.** *Onopgeruimde of donkere zones nodigen uit tot ongelukken.*
- b) **Gebruik elektrisch gereedschap niet in een potentieel explosieve omgeving, bijv. in aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap produceert vonken die het stof of de dampen kunnen ontsteken.*
- c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt als u een elektrisch apparaat bedient.** *Afleiding kan ervoor zorgen dat je de controle verliest.*

2) Elektrische veiligheid

- a) **De stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Wijzig nooit iets aan de stekker. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap.** *Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten verminderen het risico van elektrische schokken.*
- b) **Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.**
- c) **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht. Als er water in een elektrisch apparaat komt, neemt het risico van een elektrische schok toe.**
- d) **Gebruik de kabel niet verkeerd. Gebruik de kabel nooit om het elektrische gereedschap te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde of verwarde kabels verhogen het risico op elektrische schokken.**
- e) **Als u een elektrisch apparaat buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** *Het gebruik van een kabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico van elektrische schokken.*
- f) **Als het gebruik van een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een voeding die beschermd is door een aardlekschakelaar (RCD). Het gebruik van een RCD vermindert het risico van elektrische schokken.**

3) Persoonlijke veiligheid

a) **Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u een elektrisch gereedschap bedient. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.**

b) **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slipvrije veiligheidsschoenen, een helm of gehoorbescherming die onder de juiste omstandigheden wordt gebruikt, zal letsel verminderen.

c) **Voorkom per ongeluk starten. Zorg dat de schakelaar uit staat voordat u het gereedschap op de stroombron en/of de accu aansluit, oppakt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van elektrisch gereedschap met de schakelaar aan nodigt uit tot ongevallen.**

d) **Verwijder alle stelsleutels of steeksleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een sleutel die op een draaiend deel van het elektrische gereedschap blijft liggen, kan letsel veroorzaken.*

e) **Reik niet te ver naar voren. Blijf altijd stevig staan en in evenwicht.** *Hierdoor kan het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle worden gehouden.*

f) **Kleed je netjes. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende delen.** *Losse kleding, juwelen of lang haar kunnen in bewegende delen verstrikt raken.*

g) **Als er voorzieningen zijn voor het aansluiten van apparatuur voor stofafzuiging en -verzameling, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt.** *Het gebruik van een stofafzuigstelsel kan stofgerelateerde gevaren verminderen.*

h) **Laat u niet verleiden tot zelfgenoegzaamheid en het negeren van de beginselen van veiligheid van gereedschap door de vertrouwdheid die u krijgt door veelvuldig gebruik van gereedschap.** *Een onzorgvuldige handeling kan in een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.*

4) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

a) **Gebruik het elektrische gereedschap niet met geweld. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.** *Het juiste elektrische gereedschap zal het werk beter en veiliger doen met de snelheid waarvoor het ontworpen is.*

b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als het niet met de schakelaar kan worden in- en uitgeschakeld.** *Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*

c) **Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien verwijderbaar, uit het elektrische apparaat voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of het apparaat opbergt.** *Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap per ongeluk wordt gebruikt.*

d) **Houd ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en sta niet toe dat personen die het elektrisch apparaat of deze instructies niet kennen het elektrisch apparaat bedienen.**

Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.

e) **Onderhoud elektrisch gereedschap en toebehoren. Controleer op verkeerd uitgelijnde of vastgelopen bewegende delen, gebroken onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrische apparaat kunnen beïnvloeden. Als het beschadigd is, laat het dan repareren voordat u het gebruikt.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

f) **Houd het snijgereedschap scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten loopt minder vaak vast en is gemakkelijker te controleren.*

g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de bits enz. volgens deze instructies en rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** *Het gebruik van het elektrische gereedschap voor andere werkzaamheden dan waarvoor het bedoeld is, kan leiden tot een gevaarlijke situatie.*

h) **Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** *Gladde handgrepen en grijpvlakken maken het niet mogelijk het gereedschap veilig te hanteren en onder controle te houden in onverwachte situaties.*

5) Service

- a) Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke reserveonderdelen gebruikt. Zo blijft de veiligheid van het elektrisch gereedschap gewaarborgd.

1.2 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR VERSTEKZAGEN

- a) Verstekzagen zijn ontworpen voor het zagen van hout of houtachtige producten. Zij kunnen niet worden gebruikt met doorslijpschijven voor het doorslijpen van ijzerhoudend materiaal zoals staven, bouten, enz. Schurend stof zorgt ervoor dat bewegende delen zoals de onderste beschermkap vastlopen. Vonken van het schurende snijden zullen de onderste beschermkap, het snijelement en andere plastic onderdelen verbranden.

b) Gebruik waar mogelijk klemmen om het werkstuk te ondersteunen. Wanneer u het werkstuk met de hand vasthoudt, moet u altijd een minimale afstand van 100 mm tot beide zijden van het zaagblad bewaren. Gebruik deze zaag niet om werkstukken te zagen die te klein zijn om goed vast te klemmen of met de hand vast te houden. Als uw hand zich te dicht bij het zaagblad bevindt, bestaat er een verhoogd risico op letsel door contact met het zaagblad.

c) Het werkstuk moet stilstaan en zowel tegen de geleider als tegen de tafel geklemd of gehouden worden. Steek het werkstuk niet in het mes en zaag niet "uit de vrije hand". Niet vastgeklemde of bewegende werkstukken kunnen met hoge snelheid worden weggeslingerd en verwondingen veroorzaken.

d) Duw de zaag door het werkstuk. Trek de zaag niet door het werkstuk. Om een zaagsnede te maken, brengt u de zaagkop omhoog en trekt u hem over het werkstuk zonder te zagen, start u de motor, duwt u de zaagkop omlaag en duwt u de zaag door het werkstuk. Bij het zagen in de trekslag bestaat het risico dat het zaagblad omhoog komt op het werkstuk en het blad met geweld wordt weggeslingerd.

in de richting van de bediener.

NB Bovenstaande waarschuwing geldt niet voor een eenvoudige **verstekzaag** met een zwenkarm.

e) Steek uw hand nooit over de bedoelde zaaglijn, noch voor noch achter het zaagblad. Het is zeer gevaarlijk om het werkstuk "dwars" vast te houden, d.w.z. om het werkstuk met de linkerhand rechts van het zaagblad vast te houden of omgekeerd.

f) Grijp niet met één hand achter het hek om houtresten te verwijderen of om een andere reden terwijl het zaagblad draait, dichterbij dan 100 mm van beide zijden van het zaagblad. De nabijheid van het draaiende zaagblad tot uw hand is misschien niet duidelijk en u kunt zich ernstig verwonden.

g) Controleer uw werkstuk voordat u gaat snijden. Als het werkstuk gebogen of krom is, klem het dan zo dat de gebogen buitenkant naar de geleider wijst. Zorg er altijd voor dat er geen ruimte is tussen het werkstuk, de geleider en de tafel langs de snijlijn. Gebogen of kromgetrokken werkstukken kunnen verdraaien of verschuiven.

en kan het draaiende zaagblad blokkeren tijdens het zagen. Er mogen zich geen spijkers of vreemde voorwerpen in het werkstuk bevinden.

h) Gebruik de zaag pas als de tafel vrij is van alle gereedschap, houtresten enz. behalve het werkstuk. Kleine brokstukken of losse stukken hout of andere voorwerpen die in contact komen met het draaiende zaagblad kunnen met hoge snelheid worden weggeslingerd.

i) Snij slechts één werkstuk tegelijk. Gestapelde meerdere werkstukken kunnen niet voldoende worden vastgeklemd of geschoord en kunnen tijdens het zagen aan het blad blijven haken of verschuiven.

j) Zorg ervoor dat de verstekzaag voor gebruik op een vlak en stevig werkvlak is gemonteerd of opgesteld. Een vlak en stevig werkoppervlak vermindert het risico dat de verstekzaag instabiel wordt.

k) Plan je werk. Telkens wanneer u de instelling van de verstekhoek wijzigt, moet u ervoor zorgen dat de verstelbare geleider correct is ingesteld om het werkstuk te ondersteunen en het zaagblad of het beschermingssysteem niet te hinderen. Beweeg het zaagblad door een volledige gesimuleerde zaagsnede zonder het gereedschap in te schakelen en zonder een werkstuk op de tafel om

ervoor zorgen dat de omheining niet wordt aangetast of dreigt te worden doorgesneden.

NB De term "afschuining of" is niet van toepassing op zagen zonder afschuining.

l) Zorg voor voldoende ondersteuning, bijv. met tafelverlengstukken, zaagpaarden, enz. als een werkstuk breder of langer is dan het tafelblad. *Werkstukken die langer of breder zijn dan de afkortzaagtafel kunnen kantelen als ze niet goed ondersteund worden. Als het zaagstuk of werkstuk kantelt, kan het de onderste beschermkap optillen of van het draaiende zaagblad worden weggeslingerd.*

m) Gebruik geen andere persoon als vervanging voor een tafelverlenging of als extra steun. *Een onstabiele ondersteuning van het werkstuk kan ertoe leiden dat het mes vastloopt of dat het werkstuk tijdens het zagen verschuift en u en de helper in het draaiende mes worden getrokken.*

n) Het afgezaagde stuk mag niet worden vastgeklemd of tegen de draaiende zaag worden gedrukt.

Blade. *Als dit beperkt is, d.w.z. als er lengteaanslagen worden gebruikt, kan het gesneden stuk tegen het mes worden geklemd en met geweld worden weggeslingerd.*

o) Gebruik altijd een klem of mal die geschikt is voor rond materiaal zoals staven of buizen. *Staven hebben de neiging om te krullen bij het zagen, waardoor het blad "bijt" en u het werkstuk met uw hand in het blad trekt.*

p) Laat het blad op volle snelheid komen voordat het het werkstuk raakt. *Dit vermindert het risico dat het werkstuk wordt weggegooid.*

q) Schakel de verstekzaag uit als het werkstuk of het zaagblad vastloopt. Wacht tot alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen en trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de batterij. Maak dan het vastgelopen materiaal vrij. *Doorgaan met zagen met een vastgelopen werkstuk kan leiden tot verlies van controle of schade aan de verstekzaag.*

r) Als u klaar bent met zagen, laat u de schakelaar los, houdt u de zaagkop omlaag en wacht u tot het zaagblad is gestopt voordat u het gezaagde stuk verwijdert. Het is gevaarlijk om met uw hand in de buurt van het slepende zaagblad te komen.

s) Houd de handgreep stevig vast wanneer u een onvolledige zaagsnede maakt of wanneer u de schakelaar loslaat voordat de zaagkop volledig naar beneden is. *De remwerking van de zaag kan ertoe leiden dat de zaagkop plotseling naar beneden wordt getrokken, wat gevaar voor letsel oplevert.*

1.3 AANVULLENDE INSTRUCTIES

- Draag bij het werken met de zaag persoonlijke beschermingsmiddelen zoals een veiligheidsbril of -vizier, helm, stofmasker, handschoenen, antislipschoeisel en beschermende kleding.
- Zorg voor voldoende algemene of plaatselijke verlichting.
- Gebruik de zaag niet als de beschermende onderdelen niet op hun plaats zitten.
- Gebruik de zaag niet voor het zagen van metalen of gemetselde onderdelen.
- Laat het apparaat niet bedienen door personen jonger dan 18 jaar.
- Zorg ervoor dat de gebruikers van dit instrument een professionele opleiding hebben genoten en weten hoe zij dit instrument moeten instellen en gebruiken.
- Gebruik de zaag niet voor het zagen van brandhout
- Verwijder alle struikelblokken uit het werkgebied.
- Rapporteer of registreer gebreken zo snel mogelijk, ook aan de afschermingen en het zaagblad.
- Plaats de zaag zo ver mogelijk op een werkstandaard. Blijf altijd op uw zij als de zaag draait.
- Gebruik nooit een zaagblad dat gebarsten of vervormd is.
- Gebruik bij het zagen van boomstammen een klem om te voorkomen dat het werkstuk wegglijdt.
- Verwijder zaagsel, spaanders of afval in de buurt van het zaagblad niet met de hand.
- Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen messen die voldoen aan de EN847-1 norm.
- Gebruik geen messen van hogesnelheidsstaal (HSS).
- Als de in de zwenktafel aangebrachte plaat versleten of beschadigd is, laat deze dan door een erkend servicecentrum vervangen.
- Voorwerpen zoals stof of touw mogen nooit in het werkgebied worden achtergelaten. Vermijd het knippen van nagels. Controleer het werkstuk en verwijder alle spijkers en andere vreemde voorwerpen voordat u de machine start.
- Houd het werkstuk stevig vast.
- Vermijd ophoping van vuil of zaagsel op de zaag voordat de zaag is

volledig is gestopt en de plaatbescherming in de open stand staat.

- Probeer een vastgelopen mes niet los te maken voordat u de machine hebt gestopt door op de schakelaar te drukken.
- Probeer het blad niet af te remmen of te stoppen als het nog vastzit in het werkstuk.
- Laat de machine vanzelf stoppen.
- Als u een pauze wilt nemen, schakelt u de stroom uit en wacht u tot de zaag volledig tot stilstand is gekomen voordat u het werkgebied verlaat.

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsmiddelen, bouten en moeren goed vastzitten.
- Plaats geen materiaal of apparatuur boven de zaag om de mogelijkheid van een ongelukkige val te voorkomen.
- Gebruik de zaag om onderdelen te zagen die geïsoleerd zijn tegen elektriciteit. Als u per ongeluk een in het werkstuk verborgen kabel doorsnijdt of de stroomkabel van de zaag doorsnijdt, zullen de metalen delen van de zaag door de stroom worden gegrepen, de stroom moet dan onmiddellijk worden uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact worden gehaald.
- Gebruik de zaag nooit in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Let op de draairichting van de motor en die van het blad.
- Controleer of de beweegbare mesbescherming in geopende stand niet geblokkeerd is en of deze vrij kan bewegen en de tanden van het mes volledig bedekt.
- Plaats een zaag op een stofzak en controleer of hij goed werkt. Als operator moet u de factoren kennen die het vervuilingsniveau beïnvloeden, zoals het soort materiaal, het vermogen en de instelling van het stofopvang- of afzuigapparaat. Wij bevelen in alle gevallen het gebruik van een stofmasker aan.
- Draag handschoenen bij het hanteren van zaagbladen en ruwe materialen.
- Doe de zaagbladen tijdens het transport in een beschermhoes.
- Kies de zaagbladen in functie van het te zagen materiaal.
- Gebruik scherpe zaagbladen en let op de maximumsnelheid die op het blad staat aangegeven.
- Verdubbel je aandacht door een groef te maken.
- De verstekzaag kan veilig aan de hoofdhandgreep worden vervoerd, maar alleen als hij van het stopcontact is losgekoppeld en in de vergrendelde stand staat.
- Gebruik de zaag niet als de afschermingen niet goed gemonteerd, in goede staat of goed onderhouden zijn.
- Zorg ervoor dat de arm bij het afschuinen goed vastzit.
- Plaats het werkstuk stevig tegen de zwenktafel, waar geen andere stukken hout mogen liggen.
- Zorg ervoor dat u een opleiding en/of training hebt gevolgd en weet hoe u het apparaat moet opstellen en gebruiken.
- Gebruik alleen goed geslepen messen die de maximale nominale snelheid niet overschrijden.
- Neem geen afval uit het zaaggedeelte op voordat de beschermkap is gesloten en de zaag volledig tot stilstand is gekomen.
- Bevestig de verstekzaag indien mogelijk aan een werkbank.
- Als u een lang stuk zaagt dat veel breder is dan de tafel, moet u steunen gebruiken om de uiteinden van het werkstuk op dezelfde hoogte als de snijtafel te houden. De steunen moeten zo worden geplaatst dat het werkstuk na het zagen niet op de grond valt. Als het werkstuk erg lang is, moeten meerdere steunen worden aangebracht.
- Gebruik alleen een zaagbladdiameter die overeenkomt met de markeringen op de zaag.
- Gebruik alleen zaagbladen waarvan de snelheid gelijk is aan of hoger is dan de op het gereedschap aangegeven snelheid.
- Stel de zaag zo nodig in op de juiste zaagcapaciteit.
- Als er verstelbare en/of verwijderbare werkstuksteunen aanwezig zijn, moeten deze altijd worden bevestigd en gebruikt tijdens het gebruik.
- Vermijd oververhitting van de zaagbladpunten. Bij langdurig gebruik kan het zaagblad oververhit raken. Neem pauzes van ongeveer 15 minuten om het gereedschap

om af te koelen.

- Controleer altijd of de zaagbladbescherming goed werkt. Het moet goed gemonteerd zijn en gemakkelijk met de hand kunnen worden verplaatst en vergrendeld bij de bediening van het gereedschap (zie gebruiksaanwijzing).
- Vermijd het smelten van plastic tijdens het snijden.
- Als het netsnoer van dit elektrische apparaat beschadigd is, moet het worden vervangen door een speciaal daarvoor bestemd netsnoer dat bij de serviceorganisatie verkrijgbaar is.

1.4 RESIDUELE RISICO'S

Waarschuwing: Bij het gebruik van een elektrisch gereedschap moeten elementaire veiligheidsmaatregelen worden genomen om het risico van brand, elektrische schokken of letsel aan personen te voorkomen. Lees de aanvullende veiligheidsinstructies in deze handleiding zorgvuldig door en houd er rekening mee dat zelfs als het elektrische gereedschap wordt gebruikt zoals bedoeld, het niet volledig zeker is dat alle resterende risicofactoren kunnen worden geëlimineerd. De volgende gevaren kunnen zich voordoen:

- Contact met het blad
- Terugslag van het werkstuk of afzetting van het werkstuk
- Breuk van het blad.
- Uitwerpen van spanen uit het bewerkte onderdeel.
- Gehoorschade als u geen oordoppen draagt.
- Uitwerpen van gevaarlijke houtspaanders indien het toestel wordt gebruikt in een slecht afgesloten ruimte.
- Daarom is het belangrijk om preventieve maatregelen te nemen:
 - o Gebruik indien mogelijk altijd een apparaat voor de verwijdering van zaagsel.
 - o Gebruik geen vervormde of gebarsten messen.
 - o Haal de stekker van het elektrische gereedschap uit het stopcontact voordat u aanpassingen of onderhoud uitvoert, inclusief het vervangen van de messen.
 - o Kies een geschikt mes voor het te snijden materiaal.
 - o Gebruik de zaag niet voor het zagen van andere dan de door de fabrikant gespecificeerde materialen.

De verstekzaag kan veilig aan de hoofdhandgreep worden vervoerd, maar alleen als hij van het stopcontact is losgekoppeld en in de vergrendelde stand staat.

Gebruik de zaag niet als de afschermingen niet goed gemonteerd, in goede staat of goed onderhouden zijn. Zorg ervoor dat de arm goed vastzit als u onder een hoek zaagt.

Plaats het werkstuk stevig tegen de zwenktafel, waar geen andere stukken hout mogen liggen.

Zorg voor voldoende verlichting.

Zorg ervoor dat u getraind bent en weet hoe u de machine moet afstellen en gebruiken.

Gebruik goed geslepen messen die de maximale nominale snelheid niet overschrijden.

Neem geen afval van het zaaggedeelte op voordat de beschermkap is gesloten en de zaag tot stilstand is gekomen. Bevestig de verstekzaag indien mogelijk aan een werkbank.

Als u een lang stuk zaagt dat veel verder reikt dan de breedte van de tafel, moet u de uiteinden van het werkstuk op dezelfde hoogte als de snijtafel ondersteunen.

De steunen moeten zo worden geplaatst dat het werkstuk niet op de grond valt wanneer de zaagsnede klaar is.

klaar. Als het onderdeel erg lang is, moeten meerdere steunen worden aangebracht.

- Houd het vloeroppervlak vrij van los materiaal, zoals spaanders en afval;
- Zorg ervoor dat de gebruikte afstandhouders en asringen geschikt zijn voor het door de fabrikant gespecificeerde doel.

1.5 SYMBOOL UITLEG



Om het risico op letsel te beperken, moet de gebruiker deze handleiding lezen en begrijpen voordat hij het product gebruikt.



Draag gehoorbescherming. Blootstelling aan lawaai kan leiden tot



leiden tot gehoorschade. Draag een veiligheidsbril.



Draag ademhalingsbescherming.



Dubbele isolatie.



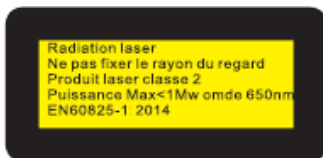
In overeenstemming met de essentiële toepasselijke veiligheidsnormen van de Europese richtlijnen.



Oude elektrische apparaten mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Gelieve ze te recyclen waar geschikte faciliteiten beschikbaar zijn. Neem contact op met uw gemeente of dealer voor tips voor recycling.



Niet aanraken.



Laserstraling - De laserstraal niet fixeren - Laserproduct door

Klasse II

2. TECHNISCHE G E G E V E N S

Model	FSOR17210
Netspanning/ frequentie	220-240 V~ 50 Hz
Vermogen	S1 1700W S6 25% 2000W
Snelheid	4700/min
Type	Eenfase
Grootte van het blad	Ø210 x Ø 30 x 24TX2.6 mm
Kantelbare zwenkarm	45° G/D
Draaibare basis	45° G/D
Geluidsdrukniveau LpA	96,5dB(A)
Geluidsvermogensniveau LwA	109,5 dB(A)
Onzekerheid K:	3 dB(A)
Max. Zaagdiepte bij :	
Zaagbreedte bij 90	340 x 65 mm
Zaagbreedte bij 45	240 x 65 mm
Zaagbreedte met 2 x 45° rechts (dubbele verstekzaagsned e)	240 x 36 mm

Kantelbereik van de tafel :	Links45° - Rechts45
Zaagbak kantelt :	45° - 45°

De trillingswaarde bedraagt niet meer dan 2,5 m/s².

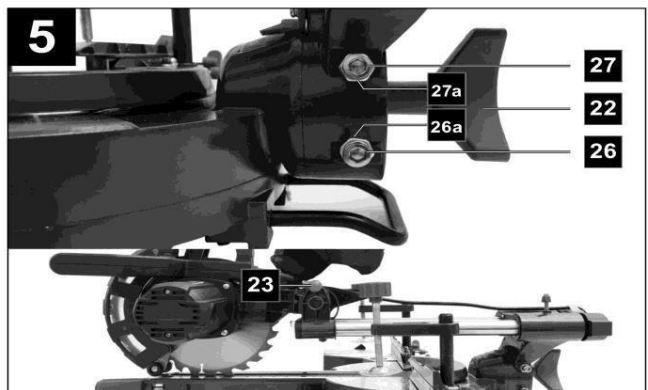
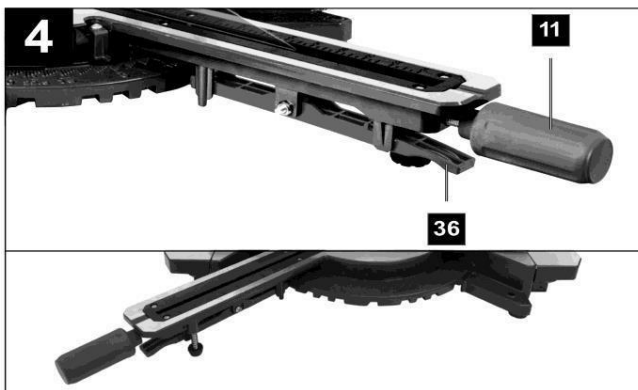
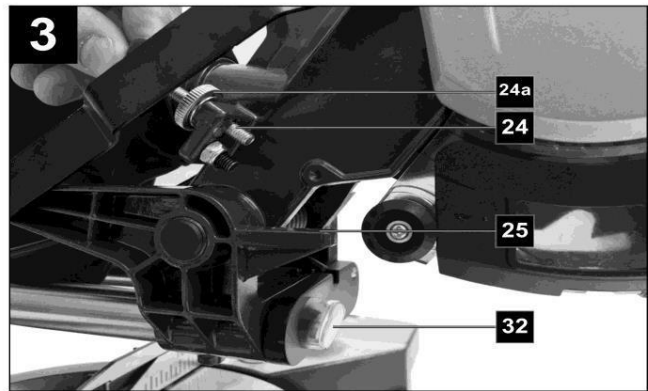
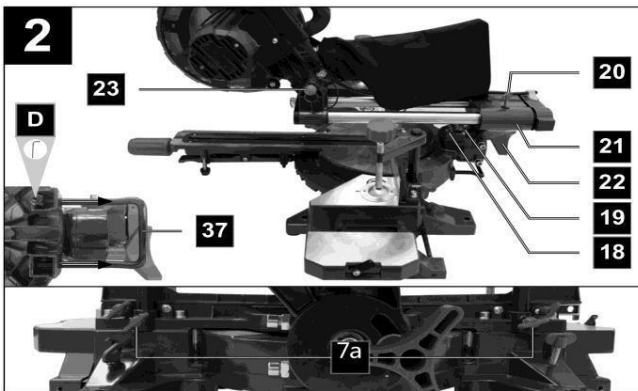
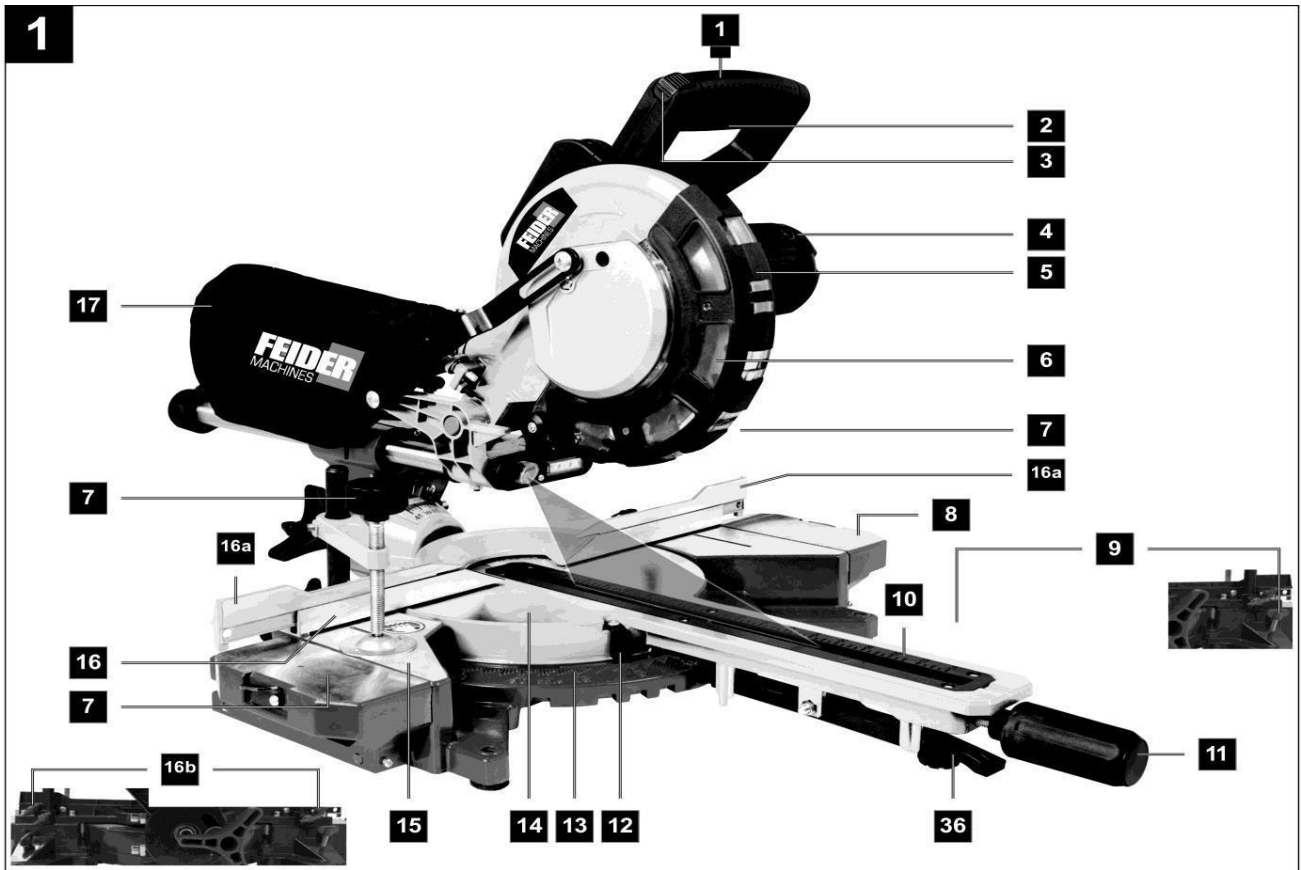
Informatie

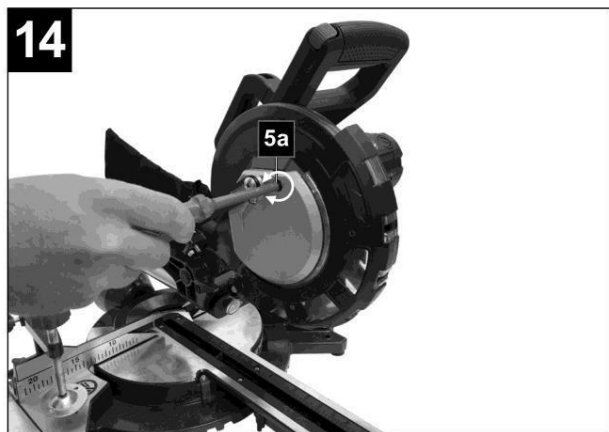
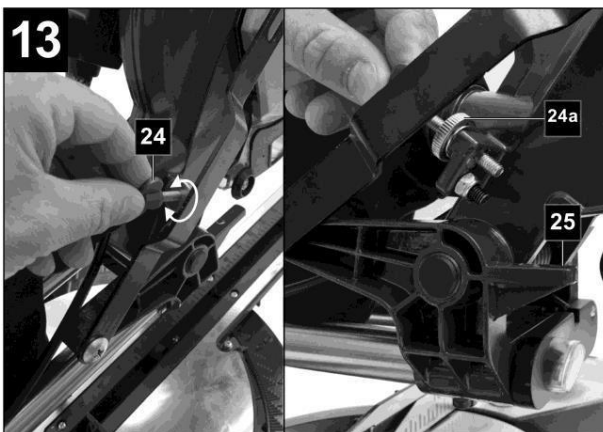
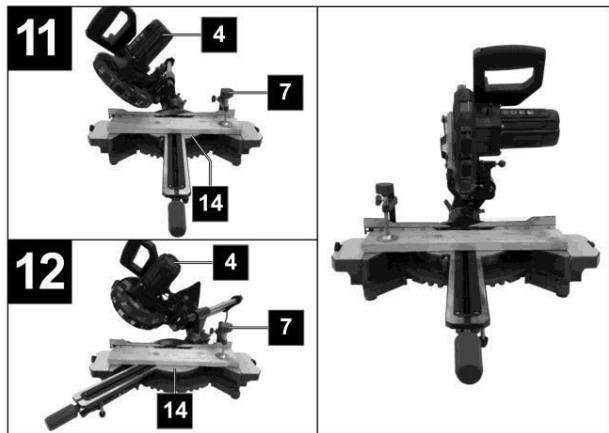
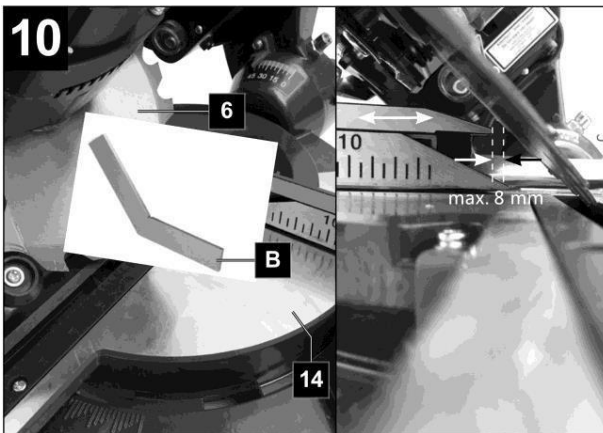
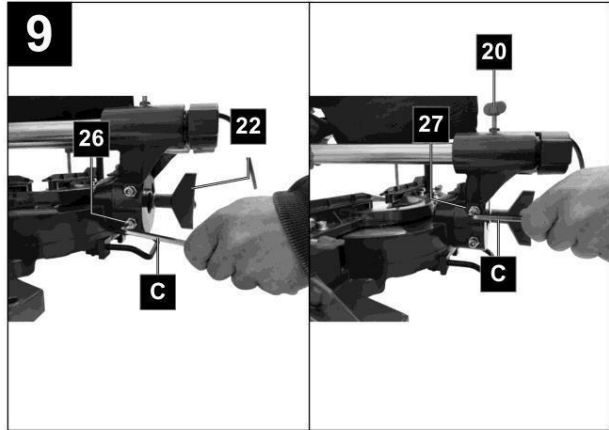
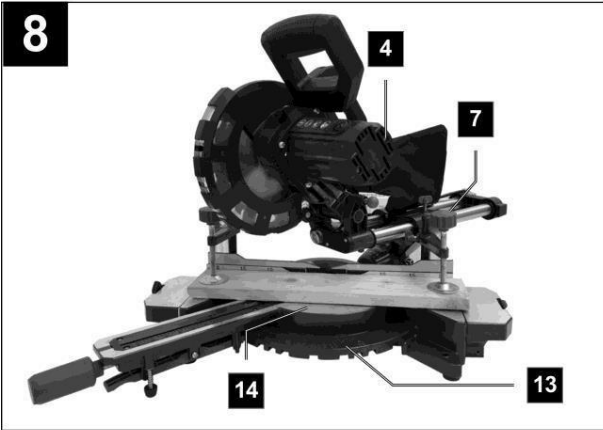
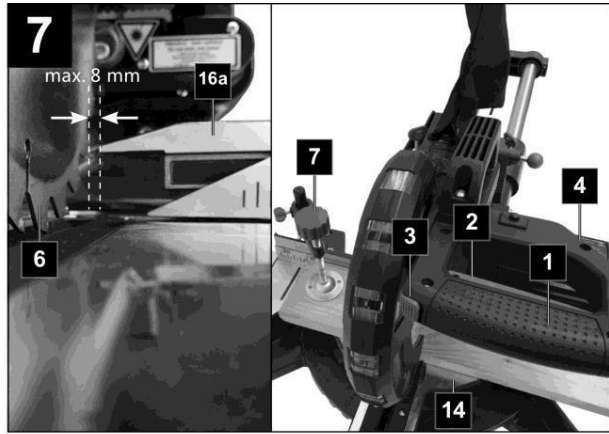
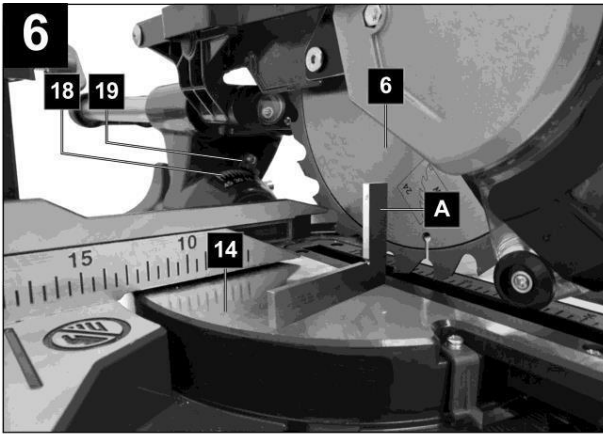
- De gespecificeerde geluidsemissiewaarde(n) is/zijn gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken;
- De gespecificeerde geluidsemissiewaarde(n) kunnen ook worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

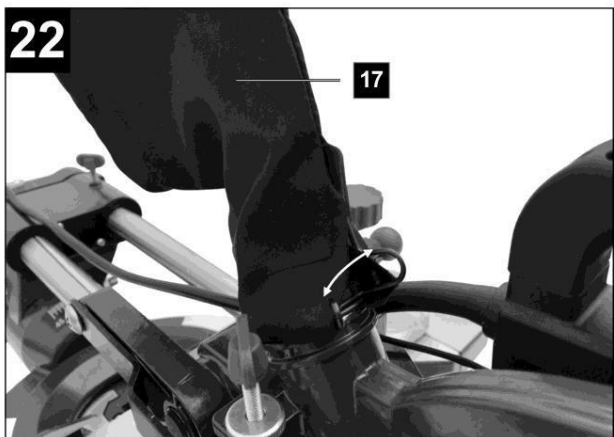
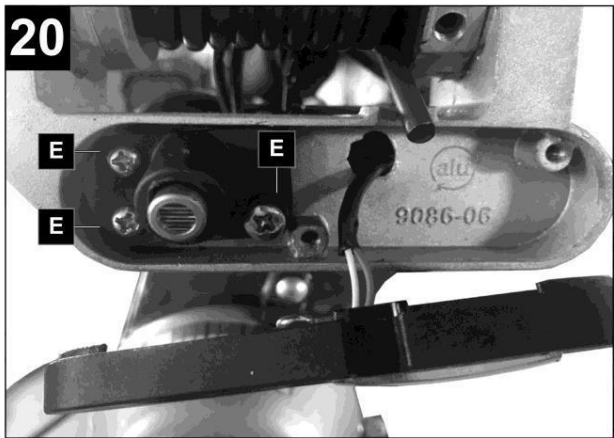
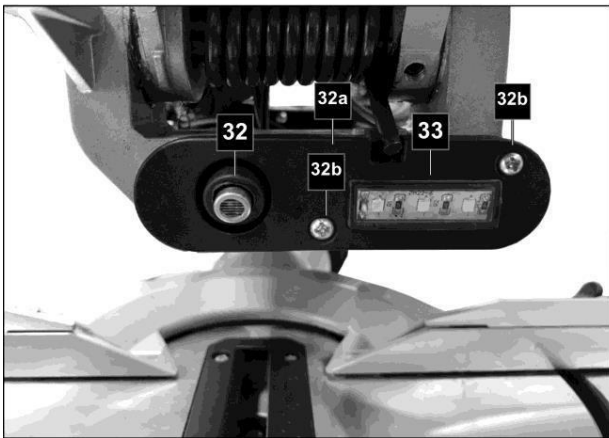
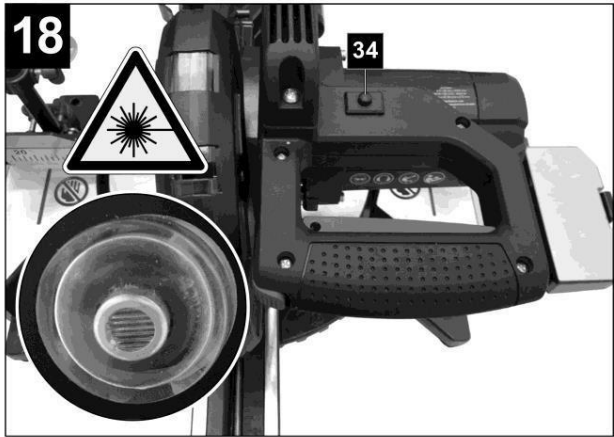
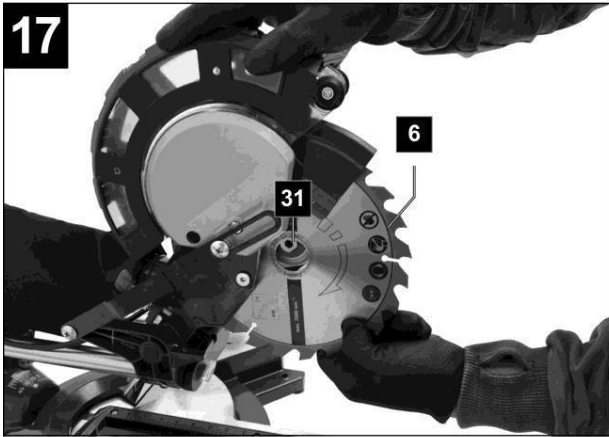
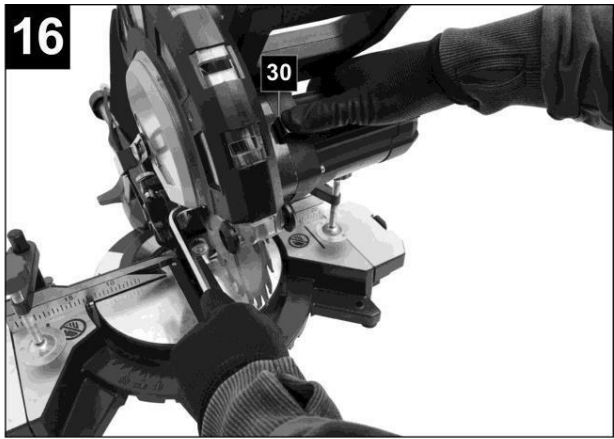
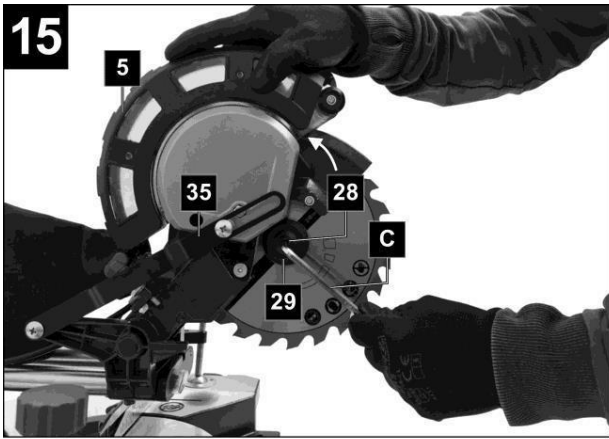
Waarschuwing

- dat de geluidsemissies bij daadwerkelijk gebruik van het elektrisch gereedschap kunnen afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de wijze waarop het gereedschap wordt gebruikt, met name van het type werkstukken dat wordt bewerkt;
- Veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener moeten worden vastgesteld op basis van een raming van de blootstelling onder reële gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle delen van de gebruikscyclus, bijvoorbeeld de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en niet wordt gebruikt, naast de tijd dat het in werking wordt gesteld).

3. PRODUCTBESCHRIJVING (Afb. 1-22)







- | | |
|---|--|
| 1. Greep | 22. Stelschroef |
| 2. AAN/UIT-schakelaar | 23. Vergrendelbout |
| 3. Vergrendelingsschakelaar | 24. Schroef voor snijdieptebeperking |
| 4. Machinekop | 25. Stop voor snijdieptebeperking |
| 5. Beweegbare zaagbladbescherming | 26. Stelschroef (90°) |
| 6. Zaagblad | 27. Stelschroef (45°) |
| 7. Klemapparaat | 28. Flensschroef |
| 8. Werkstukondersteuning | 29. Buitenflens |
| 9. Stelschroef voor werkstukondersteuning | 30. Vergrendelen van de zaagas |
| 10. Tabel inzetstuk | 31. Binnenflens |
| 11. Handgreep / stelschroef voor draaitafel | 32. Laser |
| 12. Wijzer | 33. LED werklamp |
| 13. Schaal | 34. ON/OFF schakelaar laser |
| 14. Draaitafel | 35. Geleidingsbeugel |
| 15. Vaste zaagtafel | 36. Hendel voor vergrendeling |
| 16. Stoprail | 37. Anti-tipper |
| 16a.beweegbare stoprail | A.) 90° aanslaghoek (niet meegeleverd) |
| 16b.stelschroef | B.) 45° aanslaghoek (niet meegeleverd) |
| 17. Zaagselzak | C.) Inbussleutel, 6 mm |
| 18. Schaal | D.) Inbussleutel, 3 mm |
| 19. Wijzer | E.) Kruiskopschroef (laser) |
| 20. Stelschroef voor sleepgeleider | |
| 21. Tekengids | |

4. REIKWIJDTE VAN DE LIEVERING

- Verstekzaag
- 1 x kleminrichting (7) (voorgemonteerd)
- 2 x werkstuksteun (8) (voorgemonteerd)
- Zaagselzak (17)
- Inbussleutel 6 mm (C)
- Inbussleutel 3 mm (D)

5. DOEL VAN GEBRUIK

De verstekzaag is ontworpen voor het op lengte zagen van hout. De zaag is niet ontworpen voor het zagen van brandhout.

Met het juiste zaagblad kan de machine ook worden gebruikt voor het zagen van kunststoffen en zacht metaal (bv. aluminium).

Waarschuwing! Gebruik de zaag niet voor het zagen van materialen die niet in de handleiding beschreven staan.

Attentie! Het meegeleverde zaagblad is alleen bedoeld voor het zagen van hout! Gebruik dit blad niet voor het zagen van brandhout!

Het apparaat mag alleen voor het voorgeschreven doel worden gebruikt. Elk ander gebruik wordt beschouwd als misbruik. De gebruiker/gebruiker en niet de fabrikant is aansprakelijk voor de daaruit voortvloeiende schade. Het apparaat mag alleen worden gebruikt met geschikte zaagbladen. Het gebruik van andere snijschijven is verboden.

Voor een goed gebruik van het toestel moet u ook de veiligheidsvoorschriften, de installatievoorschriften en de gebruiksaanwijzingen in deze handleiding in acht nemen.

Alle personen die het toestel gebruiken en onderhouden moeten deze handleiding kennen en zich bewust zijn van de mogelijke gevaren van het toestel. Het is van essentieel belang dat u ook de in uw gebied geldende voorschriften ter voorkoming van ongevallen in acht neemt. Hetzelfde geldt voor de algemene regels inzake veiligheid en gezondheid op het werk.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor wijzigingen aan het toestel of voor schade veroorzaakt door dergelijke wijzigingen.

Zelfs wanneer de machine volgens de instructies wordt gebruikt, kunnen bepaalde restricties niet worden uitgesloten. De volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met de constructie en het ontwerp van de machine:

- Contact met het zaagblad in de onbedekte zaagzone.
- In het lopende zaagblad grijpen (snijwonden).
- Terugschieten van werkstukken en delen van werkstukken.
- Breuk van het zaagblad.
- Schade aan het gehoor als geen **gehoorbescherming wordt** gedragen.
- Schadelijke emissie van houtstof bij gebruik binnenshuis.

Onze toestellen zijn niet ontworpen voor gebruik in commerciële, handels- of industriële toepassingen.

Onze garantie vervalt indien het apparaat wordt gebruikt voor commerciële, ambachtelijke of industriële doeleinden of voor vergelijkbare doeleinden.

6. VÓÓR DE INBEDRIJFSTELLING VAN DE APPARATUUR

Open de verpakking en verwijder het toestel voorzichtig.

- Verwijder het verpakkingsmateriaal en de verpakkings- en transportvergrendelingen (indien aanwezig).
- Controleer of de levering compleet is.
- Controleer het toestel en de accessoires op transportschade.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot de garantieperiode is verstreken.

ATTENTIE!

Het apparaat en het verpakkingsmateriaal zijn geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken, folies en kleine onderdelen! Er is gevaar voor inslikken en verstikking!

- De machine moet zo worden opgesteld dat zij een veilige ondergrond heeft. Bevestig de machine op een werkbank of onderstel met 4 schroeven (niet meegeleverd) via de gaten in de vaste zaagtafel (15).
- Trek de vooraf geïnstalleerde anti-tip voorziening (37) volledig uit en zet deze vast met een inbussleutel (D).
- Alle afdekkingen en veiligheidsvoorzieningen moeten naar behoren zijn aangebracht voordat het apparaat wordt ingeschakeld.
- Het blad moet vrij kunnen draaien.

- Wanneer u hout bewerkt dat eerder is bewerkt, moet u uitkijken voor vreemde voorwerpen zoals spijkers, schroeven, enz.
- Voordat u de AAN/UIT-schakelaar bedient, moet u controleren of het zaagblad correct is gemonteerd. Bewegende delen moeten soepel bewegen.
- Controleer voordat u het apparaat op het lichtnet aansluit of de informatie op het typeplaatje juist is.

identiek aan de netwerkgegevens.

6.1 INSPECTIE VAN DE BESCHERMING VOOR HET BEWEGENDE ZAAGBLAD (5)

De zaagbladbescherming beschermt tegen onbedoeld contact met het zaagblad en rondvliegende spaanders.

6.2 CONTROLEER FUNCTIE

Doe dit door de zaag naar beneden te klappen:

- De zaagbladbescherming moet vrije toegang tot het zaagblad mogelijk maken zonder andere delen te raken.
- Wanneer de zaag in de startpositie wordt opgeklapt, moet de zaagbladbescherming het zaagblad automatisch afdekken.

7. FIXTURING EN B E T R I E V E R

7.1 BEVESTIGEN VAN DE AFKORT-, TREK- EN VERSTEKZAAG (FIG.1/2/4/5)

- Om het draaiplateau (14) te verstellen, draait u de hendel (11) ongeveer 2 slagen los en trekt u de vergrendelingshendel (36) met uw wijsvinger omhoog.
- Draai het draaiplateau (14) en de wijzer (12) naar de gewenste hoekmeting op de schaalverdeling (13) en zet deze vast met het handvat (11).
- Door de kop van de machine (4) iets naar beneden te drukken en tegelijkertijd de vergrendelingsbout (23) van de motorsteun los te maken, wordt de zaag uit de laagste stand losgemaakt.
- Draai het bovenstuk van de machine (4) omhoog.
- Het is mogelijk de klemmen (7) links of rechts van de vaste zaagtafel (15) te bevestigen. Steek de klemmen (7) in de gaten aan de achterkant van de afrasteringsrail (16) en zet ze vast met de stergreepschroeven (7a). Voor versteksnedes van 0° - 45° moet de klem (7) alleen aan de rechterkant worden gemonteerd (zie fig. 11-12).
- Het is mogelijk het bovenstuk van de machine (4) maximaal 45° naar links te kantelen door de stelschroef te draaien. (22) wordt losgemaakt.
- De werkstuksteunen (8) moeten tijdens het werk altijd vastgezet en gebruikt worden. Stel de gewenste tafelgrootte in door de stelschroef (9) los te draaien. Draai vervolgens de stelschroef (9) weer vast.

7.2 FIJNAFSTELLING VAN DE AANSLAG VOOR DE DOORSNEDE 90° (FIG. 1/2/5/6)

- Geen stopbeugel inbegrepen.
- Laat het bovenstuk van de machine (4) zakken en zet het vast met de bevestigingsbout (23).
- Draai de stelschroef (22) los.
- Plaats de hoekaanslag (A) tussen het zaagblad (6) en de draaitafel (14).
- Draai de borgmoer (26a) los.

- Stel de stelschroef (26) zo af dat de hoek tussen het zaagblad (6) en de draaitafel (14) 90° is.

- Draai de borgmoer (26a) weer vast.
- Controleer vervolgens de positie van de hoekindicator. Draai indien nodig de wijzer (19) los met een kruiskopschroevendraaier, zet hem op positie 0° op de hoekschaal (18) en draai de bevestigingsschroef weer vast.

7.3 DOORSNEDE 90° EN DRAAISCHIJF 0° (FIG. 1/2/7)

Voor zaagbreedtes tot ca. 100 mm is het mogelijk de trekfunctie van de zaag in de achterste stand vast te zetten met de stelschroef (20). In deze stand kan de machine in de afkortstand worden gebruikt. Bij snijbreedtes van meer dan 100 mm moet u ervoor zorgen dat de stelschroef (20) los zit en dat de kop van de machine (4) kan bewegen.

Attentie! Voor doorsneden van 90° moet de beweegbare aanslagrail (16a) in de binnenste stand worden vastgezet.

- Open de stelschroef (16b) voor de beweegbare aanslagrail (16a) en duw de beweegbare aanslagrail (16a) naar binnen.
- De beweegbare aanslagrail (16a) moet worden vergrendeld in een stand die zo ver van de binnenste stand verwijderd is dat de afstand tussen de aanslagrail (16a) en het zaagblad (6) niet meer dan 8 mm bedraagt.
- Zorg ervoor dat de geleiderail (16a) en het zaagblad (6) elkaar niet kunnen raken voordat u gaat zagen.
- Draai de stelschroef (16b) weer vast.
- Zet het bovenstuk van de machine (4) in de bovenste stand.
- Gebruik de hendel (1) om de kop van de machine (4) naar achteren te duwen en, indien nodig, in deze positie vast te zetten (afhankelijk van de maai breedte).
- Plaats het te zagen stuk hout tegen de aanslagrail (16) en op het draaiplateau (14).
- Zet het materiaal op de vaste zaagtafel (15) vast met de klemmen (7) om te voorkomen dat het materiaal tijdens het zagen beweegt.
- Laat de vergrendelingsschakelaar (3) los en druk op de AAN/UIT-schakelaar (2) om de motor te starten.
- Met de sleepgeleider (21) vast: beweeg met de handgreep (1) het bovenstuk van de machine (4) gelijkmatig en met lichte druk naar beneden totdat het zaagblad (6) het werkstuk volledig heeft doorgezaagd.
- Als de sleepgeleider (21) niet vastzit: trek het bovenstuk van de machine (4) helemaal naar voren.
- Laat de hendel (1) zakken door gelijkmatige, lichte neerwaartse druk uit te oefenen tot hij helemaal naar beneden is. Duw nu het bovenstuk van de machine (4) langzaam en gelijkmatig naar achteren totdat het zaagblad (6) het werkstuk volledig heeft doorgezaagd.
- Wanneer het snijden klaar is, brengt u de kop van de machine terug naar de bovenste positie (thuispositie) en laat u de AAN/UIT-knop (2) los. **Attentie!** De machine voert automatisch een opwaartse slag uit dankzij de retourveer, d.w.z. laat de hendel (1) niet los na het beëindigen van de snede, maar laat de kop van de machine langzaam omhoog bewegen met lichte tegendruk.

7.4 DOORSNEDE 90° EN DRAAITAFEL 0° - 45° (FIG. 1/7/8)

Met de verstekzaag kunnen afkortingen worden gemaakt van 0° -45° naar links en 0° -45° naar rechts ten opzichte van de geleiderail. **Belangrijk!** Voor doorsneden van 90° moet de beweegbare aanslagrail (16a) in de binnenste stand worden vastgezet.

- Open de stelschroef (16b) voor de beweegbare aanslagrail (16a) en duw de beweegbare aanslagrail (16a) naar binnen. De beweegbare aanslagrail (16a) moet zo ver voor de binnenste stand worden bevestigd dat de afstand tussen de aanslagrail (16a) en het zaagblad (6) ten minste 8 mm bedraagt.
- Zorg ervoor dat de geleiderail (16a) en het zaagblad (6) elkaar niet kunnen raken voordat u gaat zagen.
- Draai de stelschroef (16b) weer vast.

- Draai de hendel (11) los als deze vastzit, trek met uw wijsvinger de vergrendelingshendel (35) omhoog en stel het draaiplateau (14) met de hendel (11) in de gewenste hoek.
- De wijzer (12) op de draaitafel moet overeenkomen met de gewenste hoek op de schaalverdeling (13) op de vaste zaagtafel (15).
- Draai de hendel (11) weer vast om het draaiplateau (14) vast te zetten.
- Snijden zoals beschreven in punt 7.3.

7.5 FIJNINSTELLING VAN DE AANSLAG VOOR VERSTEKSNEDES 45° (FIG.1/2/5/9/10)

- Geen stopbeugel inbegrepen.
- Laat het bovenstuk van de machine (4) zakken en zet het vast met de bevestigingsbout (23).
- Zet het draaiplateau (14) in de 0° positie. Attentie! Voor versteksnedes (schuine zaagkop) moet de linkerkant van de beweegbare aanslagrails (16a) in de buitenste stand worden vastgezet.
- Open de stelschroef (16b) voor de beweegbare aanslagrail (16a) en duw de beweegbare aanslagrail (16a) naar buiten.
- De beweegbare aanslagrail (16a) moet zo ver voor de binnenste stand worden bevestigd dat de afstand tussen de aanslagrail (16a) en het zaagblad (6) maximaal 8 mm bedraagt.
- De rechterzijde van de beweegbare aanslagrails (16a) moet in de binnenste stand staan.
- Zorg ervoor dat de geleiderail (16a) en het zaagblad (6) elkaar niet kunnen raken voordat u gaat zagen.
- De stelschroef (22) losdraaien en het bovenstuk van de machine (4) met de handgreep (1) 45° naar links draaien.
- 45° - Plaats de hoekaanslag (B) tussen het zaagblad (6) en de draaitafel (14).
- Draai de borgmoer (27a) los en stel de stelschroef (27) af tot de hoek tussen het zaagblad (6) en het draaiplateau (14) is precies 45°.
- Draai de borgmoer (27a) weer vast.
- Controleer vervolgens de positie van de hoekindicator. Draai indien nodig de wijzer (19) los met een kruiskopschroevendraaier, stel hem in op de 45° positie op de hoekschaal (18) en draai de bevestigingsschroef weer vast.

7.6 VERSTEKSNEDE 0°- 45° EN DRAAITAFEL 0° (FIG. 1/2/11)

Met de afkort-, trek- en verstekzaag kunnen verstekzaagsneden van 0° - 45° ten opzichte van het werkvlak worden gemaakt. Attentie! Voor verstekzagen (schuine zaagkop) moet de linkerkant van de beweegbare aanslagrails (16a) in de buitenste stand worden vastgezet.

- Open de stelschroef (16b) voor de beweegbare aanslagrail (16a) en duw de beweegbare aanslagrail (16a) naar buiten.
- De beweegbare aanslagrail (16a) moet zo ver voor de binnenste stand worden bevestigd dat de afstand tussen de aanslagrail (16a) en het zaagblad (6) ten minste 8 mm bedraagt.
- De rechterzijde van de beweegbare aanslagrails (16a) moet in de binnenste stand staan.
- Zorg ervoor dat de geleiderail (16a) en het zaagblad (6) elkaar niet kunnen raken voordat u gaat zagen.
- Draai de stelschroef (16b) weer vast.
- Zet het bovenstuk van de machine (4) in de bovenste stand.
- Zet het draaiplateau (14) in de 0° positie.
- Draai de stelschroef (22) los en kantel de kop van de machine (4) met het handvat (1) naar links totdat de wijzer (19) op de schaalverdeling (18) de gewenste hoekmeting aangeeft.
- Draai de stelschroef (22) weer vast.
- Snijden zoals beschreven in punt 7.3.

7.7 VERSTEKZAAGSNEDE 0°- 45° EN DRAAITAFEL 0°- 45° (AFB.

2/4/12)

Met de afkort-, sleep- en verstekzaag kunt u versteksnedes maken van 0° - 45° naar links ten opzichte van het werkvlak en tegelijkertijd 0° - 45° naar links of 0° - 45° naar rechts ten opzichte van de aanslagrail (dubbele versteksneede).

Attentie! Voor versteksnedes (schuine zaagkop) moet de linkerkant van de beweegbare aanslagstaven (16a) in het in de buitenste positie worden vastgezet.

- Open de stelschroef (16b) voor de beweegbare aanslagrail (16a) en duw de beweegbare aanslagrail (16a) naar buiten.
- De beweegbare aanslagrail (16a) moet zo ver voor de binnenste stand worden bevestigd dat de afstand tussen de aanslagrail (16a) en het zaagblad (6) ten minste 8 mm bedraagt.
- Zorg ervoor dat de geleiderail (16a) en het zaagblad (6) elkaar niet kunnen raken voordat u gaat zagen.
- Draai de stelschroef (16b) weer vast.
- Zet het bovenstuk van de machine (4) in de bovenste stand.
- Maak het draaiplateau (14) los door de hendel (11) los te maken.
- Stel het draaiplateau (14) met behulp van de hendel (11) in de gewenste hoek (zie ook punt 8.4).
- Draai de hendel (11) weer vast om het draaiplateau (14) vast te zetten.
- Draai de stelschroef (22) los.
- Met de handgreep (1) het bovenstuk van de machine (4) naar links kantelen tot de gewenste hoekwaarde (zie ook paragraaf 7.6).
- Draai de stelschroef (22) weer vast.
- Snijden zoals beschreven in punt 7.3.

7.8 BEPERKING VAN DE ZAAGDIEPTE (FIG. 3/13)

- De snijdiepte kan traploos worden ingesteld met de schroef (24). Draai daartoe de kartelmoer (24a) op de schroef (24) los. Draai de schroef (24) in of uit om de gewenste snijdiepte in te stellen. Draai vervolgens de kartelmoer (24a) weer op de schroef (24).
- Controleer de instelling door een proefsnede te maken.

7.9 ZAAGSELZAK (FIG. 1/22)

- De zaag is uitgerust met een stofzuigerzak (17) voor zaagsel en schaafsel. Knijp de metalen ring op de stofzak in en bevestig hem aan de uitlaatopening in het motorgebied. De stofzak (17) kan worden geleegd via een rits aan de onderkant.
- Aansluiting op een extern stofzuigersysteem
 - a) Sluit de zuigslang aan op de zuigmond.
 - b) De industriële stofzuiger moet geschikt zijn voor het te verwerken materiaal.
 - c) Gebruik een speciale stofzuiger om stof op te zuigen dat bijzonder schadelijk voor de gezondheid of kankerverwekkend is.

7.10 VERVANGEN VAN HET ZAAGBLAD (FIG. 1/2/14-17)

Trek de stekker uit het stopcontact! Belangrijk!

Draag beschermende handschoenen bij het vervangen van het zaagblad. Er is een risico op letsel!

- Draai het bovenstuk van de machine (4) omhoog en vergrendel het met de borgbout (23).
- Draai de bevestigingsschroef van het deksel (5a) los met een kruiskopschroevendraaier.
WAARSCHUWING! Verwijder deze schroef niet volledig.
- Klap de zaagbladbescherming (5) omhoog totdat de zaagbladbescherming (5) zich boven de flensschroef bevindt.

(28) staat.

- Steek met één hand de inbussleutel (C) in de flensschroef (29).
- Houd de inbussleutel (C) vast en sluit langzaam de zaagbladbescherming (5) totdat deze de inbussleutel (C) raakt.
- Druk de zaagasvergrendeling (30) stevig in en draai de flensschroef (28) langzaam rechtsom. De zaagasvergrendeling (30) klikt na maximaal één slag vast.
- Draai nu met iets meer kracht de flensschroef (29) met de klok mee los.

- Draai de flensschroef (28) volledig los en verwijder de buitenflens (29).
- Neem het blad (6) uit de binnenste flens (31) en trek het er naar beneden uit.
- Maak de flensschroef (28), de buitenflens (29) en de binnenflens (32) zorgvuldig schoon.
- Monteer en bevestig het nieuwe zaagblad (6) in omgekeerde volgorde.
- Belangrijk! De snijhoek van de tanden, d.w.z. de draairichting van het zaagblad (6) moet overeenkomen met de richting van de pijl op de behuizing.
- Alvorens uw werkzaamheden voort te zetten, dient u zich ervan te vergewissen dat alle veiligheidsvoorzieningen perfect werken.
- Belangrijk! Elke keer dat u het zaagblad (6) vervangt, moet u controleren of het zaagblad vrij in het tafelinzetstuk (10) draait, zowel in de verticale als in de 45° hoekpositie.
- Belangrijk! De werkzaamheden voor het wisselen en uitlijnen van het zaagblad (6) moeten correct worden uitgevoerd.

7.11 GEBRUIK VAN DE LASER (FIG. 18)

Druk 1x op de laser ON/OFF schakelaar (33). Een laserlijn wordt geprojecteerd op het te bewerken materiaal, waardoor de snede nauwkeurig wordt geleid. Druk nogmaals op de ON/OFF schakelaar (34) om te schakelen tussen de laser (32) en de LED werkklamp (33):

ON/OFF schakelaar laser/LED

(34) Druk 1x. Druk 2x op laser

ON / LED OFF. Druk 3 keer op

laser UIT / LED AAN. Laser

AAN / LED AAN

7.12 INSTELLEN VAN DE LASER (AFB. 19-20)

Als de laser (32) niet langer de juiste snijlijn aangeeft, kunt u de laser opnieuw afstellen. Open daartoe de schroeven (32b) en verwijder de voorklep (32a). Draai de kruiskopschroeven (E) los en stel de laser af door deze zijwaarts te bewegen totdat de laserstraal de tanden van het zaagblad (6) raakt. Na het afstellen en aandraaien van de laser, de voorklep monteren door de twee schroeven (32b) met de hand aan te draaien.

8. VERVOER (fig. 1, 2)

- Trek aan de hendel (11) om het draaiplateau te vergrendelen.
- Druk het machinehoofd (4) naar beneden en zet het vast met de borgbout (23).
- Zet de sleepfunctie van de zaag vast met de borgschroef voor de sleepgeleider (20) in de achterste stand.
- Draag het apparaat aan de vaste zaagtafel (15).
- Ga bij de montage te werk zoals beschreven in hoofdstuk 6.

9. ONDERHOUD

Attentie! Trek de stekker uit het stopcontact voordat u instel-, onderhouds- of servicewerkzaamheden uitvoert!

9.1 ALGEMENE MAATREGELEN

Veeg af en toe spanen en stof van de machine af met een doek. Om de levensduur van de machine te verlengen, moet u de draaiende delen eenmaal per maand oliën. De motor niet oliën.

Gebruik geen bijtende producten om het plastic te reinigen.

Als het netsnoer van dit elektrische apparaat beschadigd is, moet het worden vervangen door een speciaal daarvoor bestemd netsnoer dat bij de serviceorganisatie verkrijgbaar is.

9.2 SCHOONMAKEN DE MOVEMENT ZAAGCELBESCHERMING

VEILIGHEIDSAPPARAAT (5)

Controleer de zaagbladbescherming altijd op vuil voordat u de machine gebruikt. Verwijder oud zaagsel en splinters met een borstel of iets dergelijks.

9.3 TER VERVANGING VAN DE TABELLINGEN

Gevaar!

- Als het tafelinzetstuk (10) beschadigd is, bestaat het risico dat kleine onderdelen tussen het tafelinzetstuk en het zaagblad vast komen te zitten en het zaagblad blokkeren. Vervang beschadigde tafelbladen onmiddellijk!
 - a) Verwijder de schroeven van het tafelinzetstuk. Draai indien nodig de draaitafel en kantel de zaagkop om bij de schroeven te komen.
 - b) Verwijder het tafelinzetstuk.
 - c) Installeer een nieuw tafelinzetstuk.
 - d) Draai de schroeven op het tafelinzetstuk vast.

9.4 BURSTINSPECTIE

Controleer de koolborstels na de eerste 50 bedrijfsuren met een nieuwe machine of wanneer nieuwe borstels zijn geïnstalleerd. Herhaal de controle elke 10 bedrijfsuren na de eerste controle.

Als de kool is afgesleten tot een lengte van 6 mm of als de veer of de rijdraad is verbrand of beschadigd, moeten beide borstels worden vervangen. Als de borstels na verwijdering bruikbaar blijken, kunnen ze opnieuw worden geïnstalleerd.

Bij het onderhoud van de koolborstels moeten de twee vergrendelingen tegen de klok in worden geopend (zie figuur 21). Verwijder dan de koolborstels.

Vervang de koolborstels in omgekeerde volgorde.

10. OPSLAG

Bewaar het apparaat en zijn accessoires op een donkere, droge en vorstvrije plaats die veilig is voor ontoegankelijk voor kinderen. De optimale bewaartemperatuur ligt tussen 5 en 30°C.

Bewaar het elektrische gereedschap in de originele verpakking. Dek het elektrische gereedschap af om het te beschermen tegen stof en vocht. Bewaar de gebruiksaanwijzing bij het motorapparaat.

11. ELEKTRISCHE AANSLUITING

De geïnstalleerde elektromotor is aangesloten en klaar voor gebruik. De aansluiting voldoet aan de geldende VDE- en DIN-voorschriften.

De netaansluiting ter plaatse en de gebruikte verlengkabel moeten eveneens aan deze voorschriften voldoen.

- Het product voldoet aan de eisen van EN 61000-3-11 en is onderworpen aan speciale aansluitvoorwaarden. Dit betekent dat het gebruik van het product op een vrij te kiezen aansluitpunt niet is toegestaan.
- In geval van ongunstige omstandigheden in de stroomvoorziening kan het product tijdelijk schommelingen in de spanning veroorzaken.
- Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik op aansluitpunten die
 - a) een maximaal toelaatbare voedingsimpedantie "Z" ($Z_{\max} = 0,382 \Omega$) niet overschrijden, of
 - b) een continu stroomvoerend vermogen van het net hebben van ten minste 100 A per fase.
- Als gebruiker moet u, eventueel in overleg met uw elektriciteitsbedrijf, ervoor zorgen dat het aansluitpunt waarop u het product wilt gebruiken aan een van beide eisen voldoet, a) of b), hierboven.

11.1 BELANGRIJKE I N F O R M A T I E S

Bij overbelasting wordt de motor uitgeschakeld. Na een afkoeltijd (tijd varieert) kan de motor weer worden ingeschakeld.

11.2 BESCHADIGDE ELEKTRISCHE AANSLUITKABEL

De isolatie van elektrische verbindingkabels is vaak beschadigd. Dit kan de volgende oorzaken hebben:

- Doorgangspunten waar verbindingkabels door ramen of deuren worden geleid.
- Knikken waar de verbindingkabel verkeerd is bevestigd of gelegd.
- Plaatsen waar de verbindingkabels zijn doorgesneden door eroverheen te rijden.
- Beschadiging van de isolatie door het uit het stopcontact scheuren.
- Scheuren door veroudering van de isolatie.

Dergelijke beschadigde elektrische verbindingkabels mogen niet worden gebruikt en zijn levensgevaarlijk vanwege de beschadiging van de isolatie.

Controleer de elektrische aansluitkabels regelmatig op beschadigingen. Zorg ervoor dat de aansluitkabel tijdens de controle niet op het lichtnet is aangesloten.

De elektrische aansluitkabels moeten voldoen aan de geldende VDE- en DIN-voorschriften. Gebruik alleen aansluitkabels met de aanduiding "H05VV-F".

De opdruk van de typeaanduiding op de aansluitkabel is verplicht.

AC-motor:

- De netspanning moet 220 - 240 V~ zijn.
- Verlengkabels tot een lengte van 25 m moeten een doorsnede van 1,5 mm² hebben. Aansluitingen en reparaties aan elektrische apparatuur mogen alleen door een gekwalificeerde elektricien worden uitgevoerd. Gelieve de volgende informatie te verstrekken in geval van vragen:

- Stroomtype voor de motor
- Machinegegevens - Typeplaatje

12. VERWIJDERING EN VERWERKING

De eenheden worden geleverd in een verpakking die voorkomt dat zij tijdens het vervoer worden beschadigd. De grondstoffen van deze verpakking kunnen worden hergebruikt of gerecycleerd. De eenheden en hun toebehoren zijn gemaakt van verschillende materialen van materialen zoals metaal en plastic. Defecte onderdelen moeten als gevaarlijk afval worden afgevoerd. Vraag uw dealer of uw gemeente.

Oude apparaten mogen niet met het huisvuil worden meegegeven!



■ Dit symbool geeft aan dat dit product niet samen met huishoudelijk afval mag worden verwijderd in overeenstemming met de richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) (2012/19/EU). Dit product moet bij een aangewezen inzamelpunt worden ingeleverd. Dit kan bijvoorbeeld door het in te leveren bij een erkend inzamelpunt voor de recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Onjuiste behandeling van afgedankte apparatuur kan negatieve gevolgen hebben voor het milieu en de volksgezondheid, omdat elektrische en elektronische apparatuur vaak potentieel gevaarlijke stoffen bevat. Door dit product op de juiste manier weg te gooien, draagt u ook bij aan een effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

Informatie over inzamelpunten voor oude apparaten kunt u krijgen bij uw gemeente, de openbare vuilophaaldienst, een erkende instantie voor de verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten of uw afvalverwerkingsbedrijf.

13. MISSING SEARCH

Storing	Mogelijke oorzaak	Remedy
De motor werkt niet	Motor, kabel of stekker defect, zekeringen doorgebrand	Laat de machine controleren door een specialist. Repareer de motor nooit zelf. Gevaar! Zekeringen controleren en zo nodig vervangen
De motor start langzaam en bereikt het bedrijfstoerental niet.	Spanning te laag, spoelen beschadigd, condensator doorgebrand	Neem contact op met het elektriciteitsbedrijf om de spanning te controleren. Laat de motor door een vakman controleren. Laat de condensator vervangen door een Specialist
De motor maakt veel lawaai	Spoelen beschadigd, motor defect	Laat de motor door een specialist controleren.
De motor bereikt niet zijn volle vermogen.	Elektrische circuits in het lichtnet zijn overbelast (lampen, andere motoren, enz.)	Gebruik geen andere toestellen of motoren in hetzelfde circuit
De motor raakt gemakkelijk oververhit.	Overbelasting van de motor, onvoldoende koeling van de motor	Vermijd overbelasting van de motor tijdens het zagen, verwijder stof van de motor om een optimale koeling van de motor te garanderen. Motor
De zaagsnede is grof of golvend	Zaagblad stomp, tandvorm niet in overeenstemming met de materiaaldikte	Naslijpen zaagblad en/of gebruik geschikt zaagblad
Werkstuk scheurt af en/of splintert	Te hoge zaagdruk en/of ongeschikt zaagblad	Gebruik een geschikt zaagblad

14. CONFORMITEITSCONCLUDERING



Conformiteitsverklaring

BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès -Z1 31270 Cugnaux -

Frankrijk Telefoon: +33 (0) 5.34.508.508

Fax: +33(0) 5.34.508.509

Verklaart dat de onderstaande machines:

MITER SAW

FSOR17210

Serienummer: 20210843449-20210843598

Voldoet aan de bepalingen van de "Machinerichtlijn" 2006/42/EG en de nationale wetten ter uitvoering van deze richtlijn: Voldoet ook aan de volgende Europese richtlijnen:

EMC-richtlijn 2014/30/EU

ROHS-richtlijn (EU) 2015/863 tot wijziging van Richtlijn 2011/65/EU

Voldoet ook aan Europese normen, nationale normen en de volgende technische voorschriften:

EN62841-1 :2015 EN62841-3-9 :2015/A11 :2017

EN 55014-1 :2017

EN 55014-2 :2015

EN 61000-3-2 : 2014

EN 61000-3-2: 2019

EN 61000-3-11: 2000

Verantwoordelijk voor het technisch dossier: de heer Olivier

Patriarca Cugnaux, 21/05/2021.

Philippe MARIE

15. GARANTIE

De fabrikant garandeert het product tegen materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van 2 jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. De garantie geldt alleen als het product bestemd is voor huishoudelijk gebruik. De garantie dekt geen defecten als gevolg van normale slijtage.

De fabrikant verbindt zich ertoe de door de erkende dealer als defect aangemerkte onderdelen te vervangen. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor de gehele of gedeeltelijke vervanging van het apparaat en/of voor de daaruit voortvloeiende schade.

De garantie dekt geen storingen als gevolg van het volgende:

- onvoldoende onderhoud.
- abnormale montage, afstelling of werking van het product.
- Onderdelen onderhevig aan normale slijtage.

De garantie dekt niet:

- Verzend- en verpakingskosten.
- Het gereedschap gebruiken voor een ander doel dan waarvoor het is ontworpen.
- de machine gebruiken en onderhouden op een manier die niet in de gebruiksaanwijzing is beschreven.

Vanwege ons beleid van voortdurende productverbetering behouden wij ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of aan te passen. Bijgevolg kan het product afwijken van de informatie die het bevat. Een wijziging zal echter zonder voorafgaande kennisgeving worden aangebracht indien zij wordt erkend als een verbetering van de vorige functie.

LEES DE HANDLEIDING ZORGVULDIG ALVORENS HET APPARAAT TE GEBRUIKEN.

Wanneer u reserveonderdelen bestelt, vermeld dan het onderdeelnummer of de code die u vindt in de lijst van reserveonderdelen in deze handleiding. Bewaar het aankoopbewijs; zonder dit bewijs vervalt de garantie. Om u te helpen met uw product, nodigen wij u uit om telefonisch of via onze website contact met ons op te nemen:

- **+33 (0)9.70.75.30.30**

- <https://services.swap-europe.com/contact>

U moet een "ticket" aanmaken via het webplatform.

- Registreer of maak een account aan.
- Specificeer de referentie van het gereedschap.
- Selecteer het onderwerp van uw verzoek.
- Beschrijf uw probleem.
- Word lid van Jij het volgende documenten ingesloten:

Factuur of bewijs van aankoop, Foto van de



Typeplaatje (serienummer), foto van het benodigde onderdeel (bijv. gebroken pinnen op de transformatorstekker).

16. PRODUCTVERSAGEN

WAT MOET IK DOEN ALS MIJN MACHINE KAPOT GAAT?

Als u uw product in een winkel heeft gekocht:

- a) Leeg de brandstoftank als uw machine er een heeft.
- b) Zorg ervoor dat uw toestel compleet is, met alle meegeleverde accessoires en schoon! Indien dit niet het geval is, zal het reparatiebedrijf het toestel afkeuren.

Ga naar de winkel met de complete machine en de bon of factuur.

Als u uw product op een website heeft gekocht:

- a) Leeg de brandstoftank als uw machine er een heeft.
- b) Zorg ervoor dat uw toestel compleet is, met alle meegeleverde accessoires en schoon! Indien dit niet het geval is, zal het reparatiebedrijf het toestel afkeuren.
- c) Maak een SWAP-Europe serviceticket aan op de website: <https://services.swap-europe.com>. Als u het verzoek via SWAP-Europe indient, moet u de factuur en de foto van het typeplaatje (serienummer) meesturen.
- d) Neem contact op met het reparatiebedrijf om er zeker van te zijn dat het beschikbaar is voordat u het apparaat aflevert.

Ga naar het reparatiestation met de complete machine, samen met de aankoopfactuur en het ondersteuningsformulier dat u ontvangt na het invullen van de serviceaanvraag op de website.
SWAP Europe website

Voor machines met motorschade van de fabrikanten BRIGGS & STRATTON, HONDA en RATO, gelieve de volgende instructies in acht te nemen.

Reparaties worden uitgevoerd door erkende motorfabrikanten van deze fabrikanten, zie hun website:

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEE DFD 290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

Bewaar de originele verpakking om terugzending door de klantenservice mogelijk te maken of verpak uw toestel in een soortgelijke doos met dezelfde afmetingen.

Als u vragen heeft over onze klantenservice, kunt u een vraag stellen op onze website [https:// services.swap-europe.com](https://services.swap-europe.com).

Onze hotline blijft bereikbaar op +33 (9) 70 75 30 30.



17. GARANTIE-UITSLUITINGEN

DE GARANTIE DEKT NIET:

- Inbedrijfstelling en instelling van het product.
- Schade veroorzaakt door normale slijtage van het product.
- Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik van het product.
- Schade veroorzaakt door installatie of inbedrijfstelling niet in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing.
- Carburateurgerelateerde storingen na 90 dagen en vervuiling van de carburateurs.
- Regelmatig en standaard onderhoud.
- Wijzigingen en demontages die de garantie direct doen vervallen.
- Producten waarvan de oorspronkelijke echtheidsmarkering (merk, serienummer) beschadigd, gewijzigd of ingetrokken is.
- Vervanging van verbruiksgoederen.
- Het gebruik van niet-originele onderdelen.
- Breuk van onderdelen na stoten of projecties.
- Indeling van de accessoires.
- Gebreken en hun gevolgen die te wijten zijn aan een externe oorzaak.
- Verlies van onderdelen en verlies door gebrekkige boutverbindingen.
- Snijden van onderdelen en schade door losraken van onderdelen.
- Overbelasting of oververhitting.
- Stroomvoorziening van slechte kwaliteit: defecte spanning, spanningsfout, enz.
- Schade als gevolg van het feit dat het product niet kan worden gebruikt gedurende de tijd die nodig is voor de reparatie en, in het algemeen, de kosten voor het buiten gebruik stellen van het product.
- De kosten van een second opinion opgesteld door een derde partij na een schatting van een reparateur van SWAP Europe.
- Het gebruik van een product met een defect of schade die niet onmiddellijk is gemeld en/of gerepareerd met behulp van de diensten van SWAP-Europe.
- Verslechtering door vervoer en opslag*.
- lanceert na 90 dagen.
- Olie, benzine, vet.
- Schade als gevolg van het gebruik van niet-conforme brandstoffen of smeermiddelen.

* In overeenstemming met de transportwetgeving moet transportschade binnen maximaal 48 uur na ontdekking per aangetekende brief met ontvangstbevestiging worden gemeld.

Receptie. Dit document is een aanvulling op uw aankondiging, een niet-limitatieve lijst.

Opgelet: alle bestellingen moeten worden gecontroleerd in aanwezigheid van de bezorger. In geval van weigering door de bezorger moet u de levering gewoon weigeren en uw weigering meedelen.

Herinnering: De reserveringen sluiten kennisgeving per aangetekende brief met ontvangstbevestiging binnen 72 uur niet uit.

Informatie: Thermische toestellen moeten elk seizoen winterklaar worden gemaakt (service beschikbaar op de website van SWAP-Europe). Batterijen moeten worden opgeladen voordat ze worden opgeborgen.



BUILDER SAS
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - Frankrijk
Made in PRC 2021