

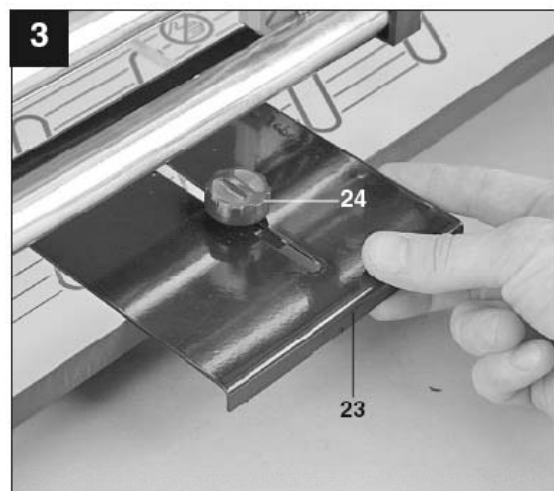
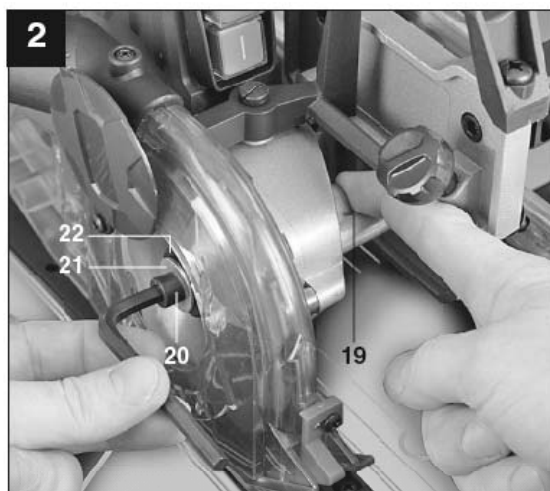
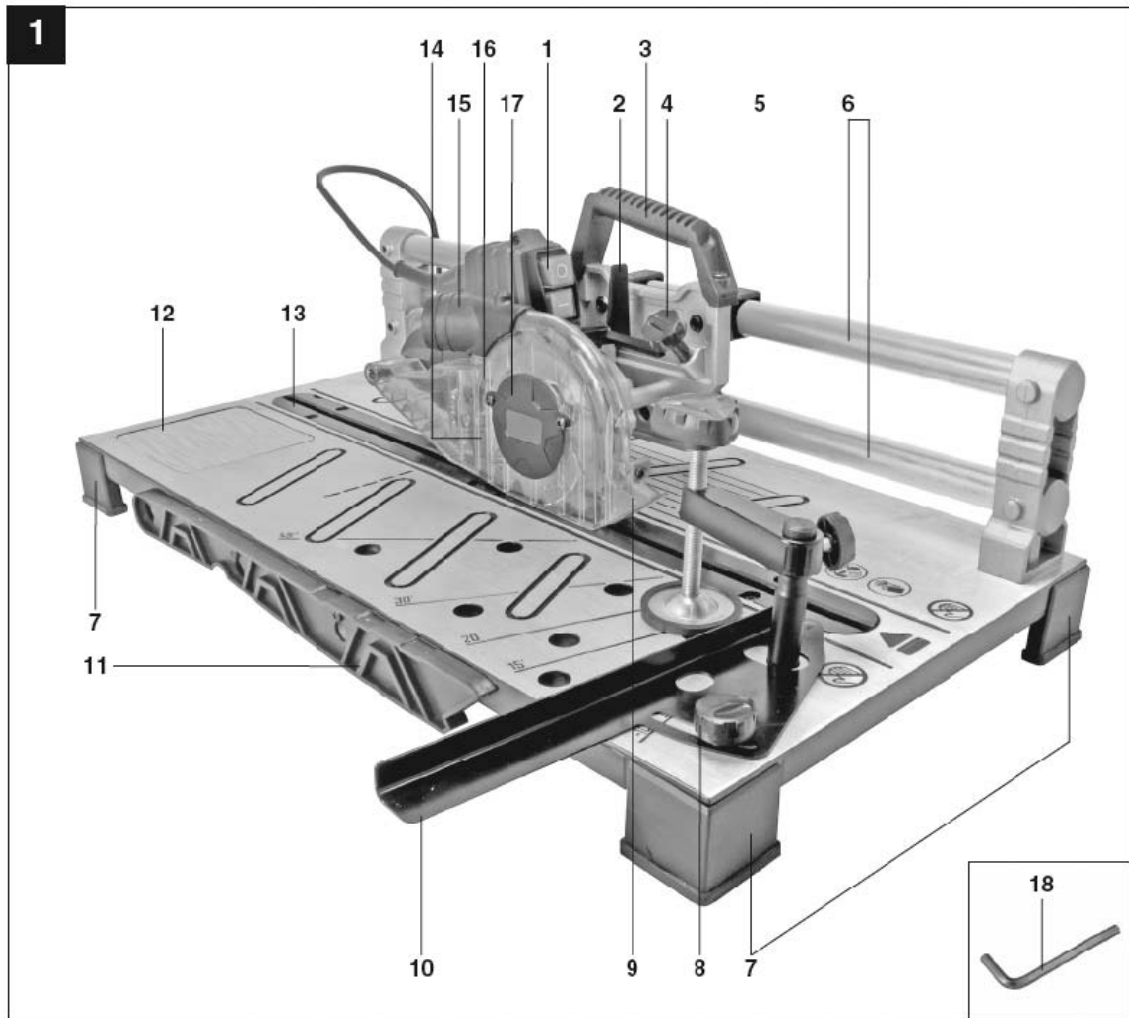
Gebruiksaanwijzing

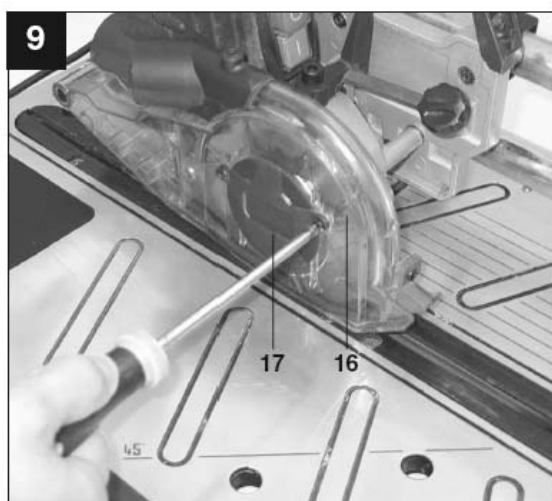
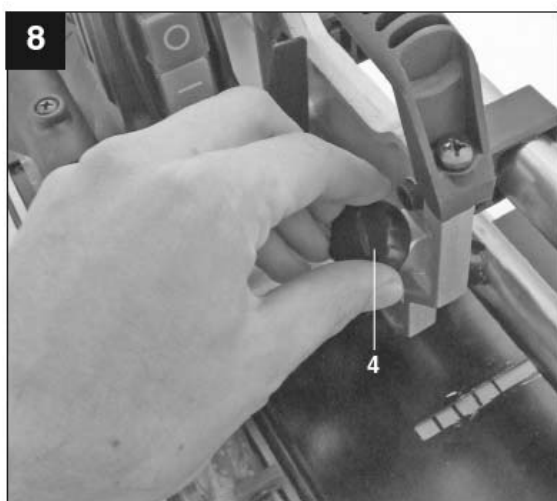
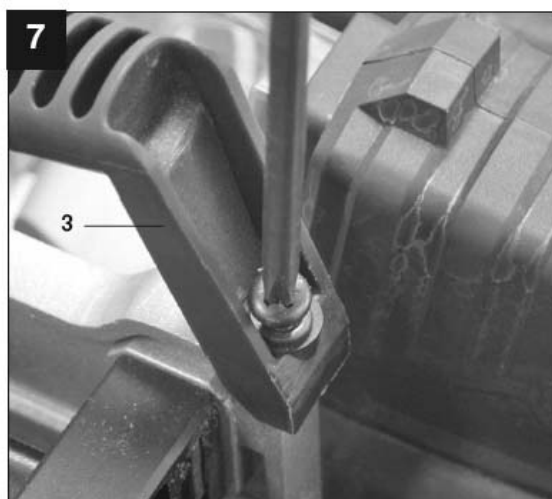
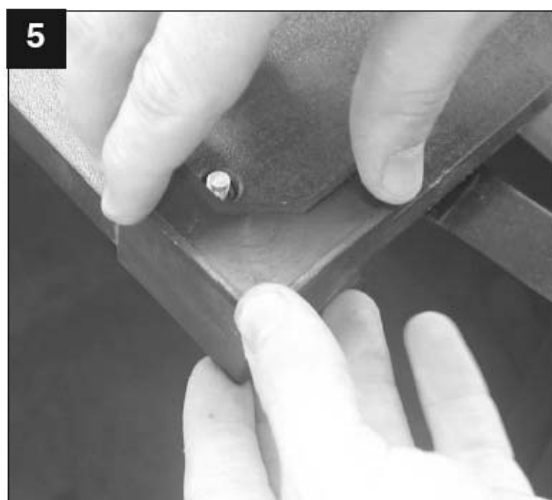
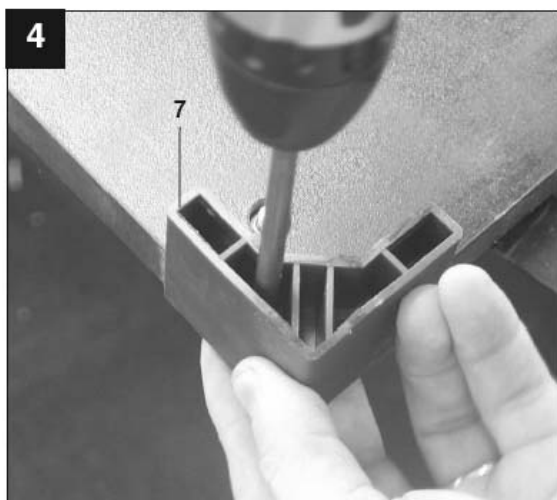


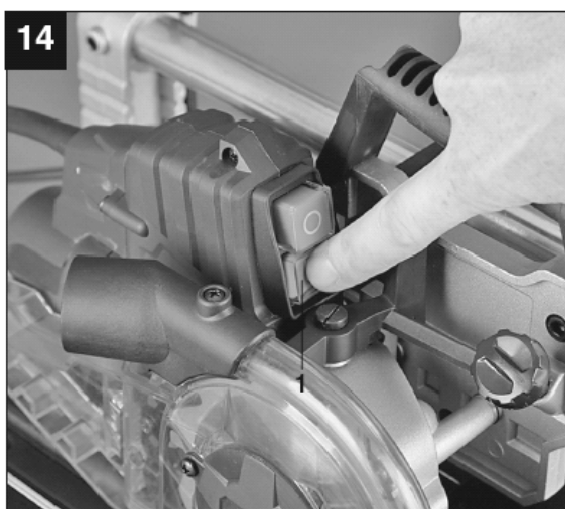
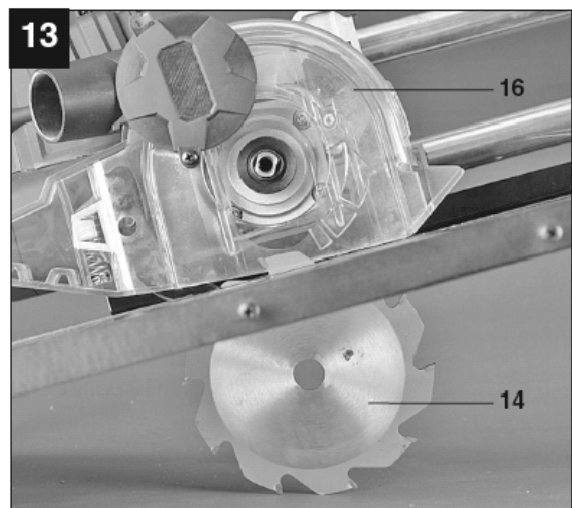
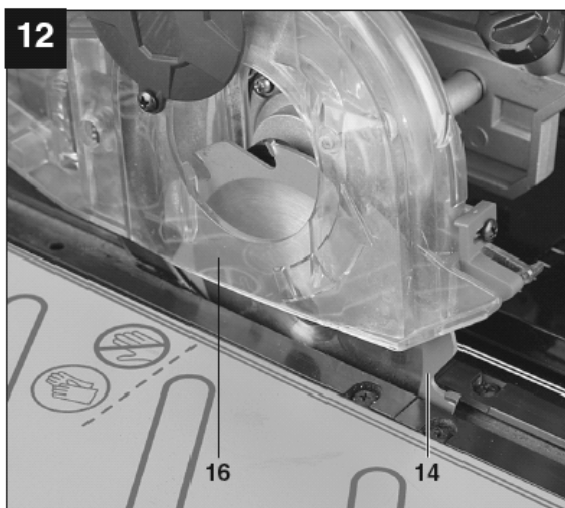
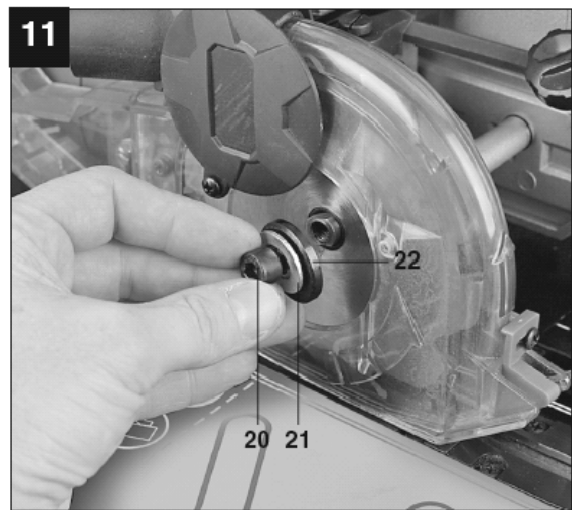
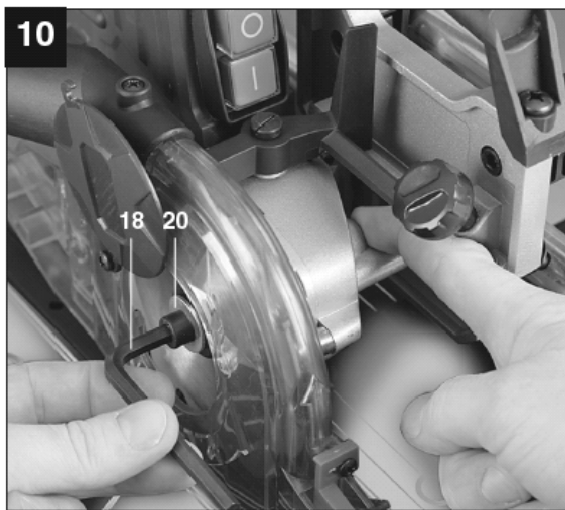
Universele Paneelzaag

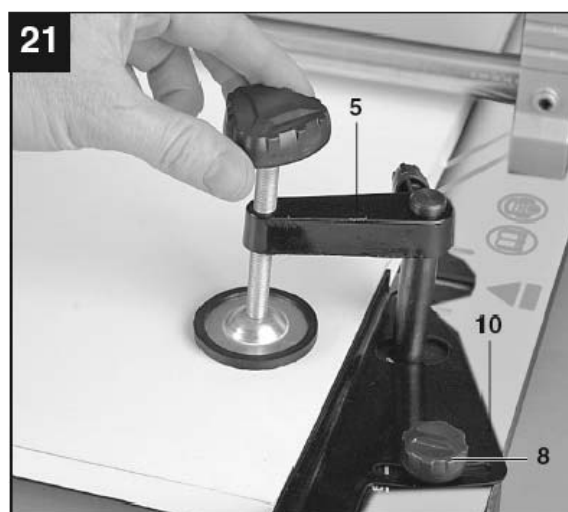
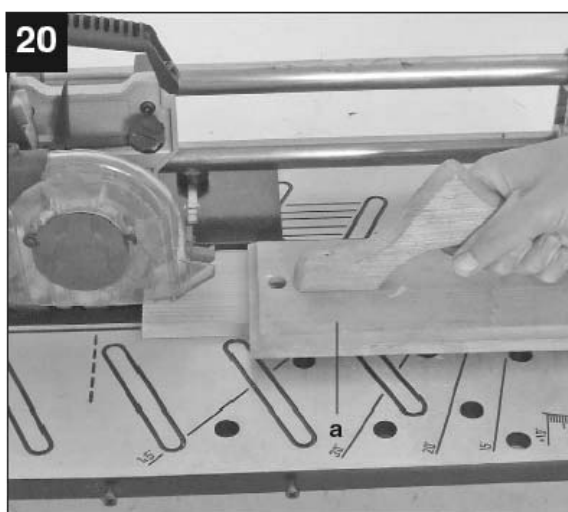
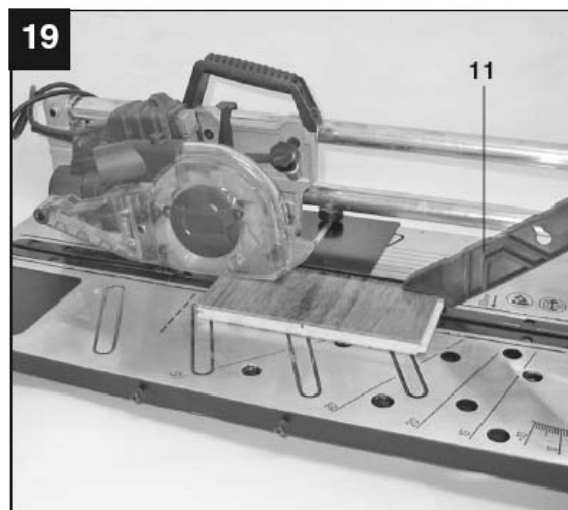
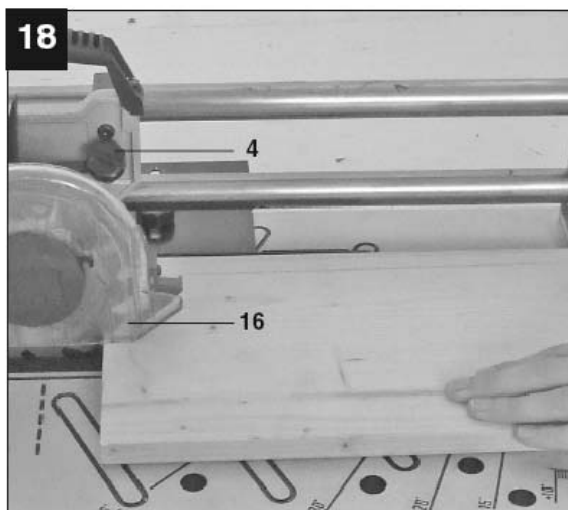
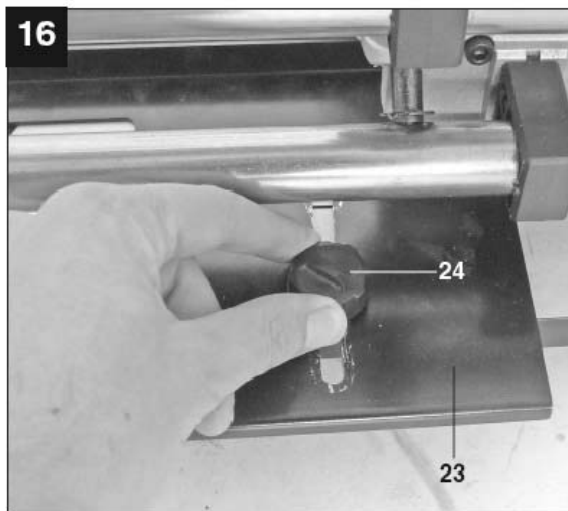
BT-UP 470

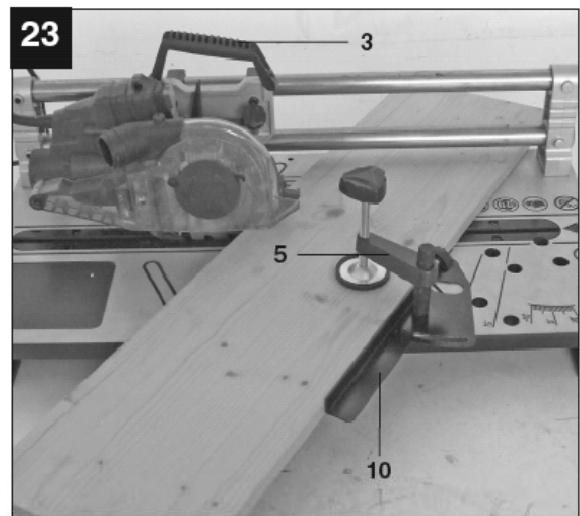
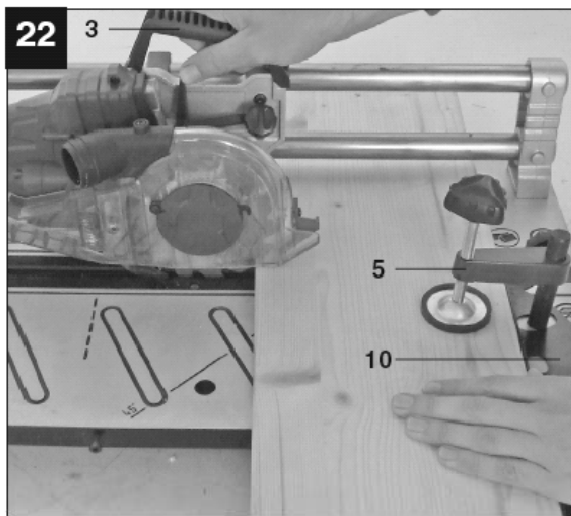
Artikelnummer 4307400











WAARSCHUWING! Voor gebruik de gebruiksaanwijzing goed doorlezen



Draag oorbescherming



Draag een mondkapje tegen schadelijke stoffen.



Draag een beschermbril



Opgelet!

Voor de ingebruikname van dit artikel raden wij u aan vooraf eerst goed de gebruiksaanwijzing door te nemen. Om ongelukken te voorkomen raden wij u aan zich aan de geschreven regels te houden tijdens het gebruik van uw artikel.

1. Veiligheidsinformatie

Lees alle veiligheidsregels en instructies!

Het niet juist opvolgen van de veiligheidsinstructies kunnen leiden tot een elektrische schok, brand en ernstig letsel.

2. Inhoudsopgave

1. Aan/Uit schakelaar
2. Veiligheidshendel
3. Handvat
4. Gekarteld handvat
5. Spaninrichting
6. Geleiderails
7. Plastic voetsteunen
8. Schroef voor noodstop
9. Montagepunt voor de zaag
10. Schroef voor het vastzetten van de zaag
11. Duwstok in houder
12. Werktafel
13. Tafel inzetstuk
14. Zaagblad
15. Aansluitpunt afzuiging
16. Beschermingskap voor de zaag
17. Afdekkap voor de zaag
18. Inbussleutel
19. Asvergrendeling
20. Montageschroef voor de zaag
21. Sluitring
22. Buitenflens
23. Parallelaanslag
24. Schroef voor het vastzetten van de parallelaanslag
25. Stofzak (niet afgebeeld)

3. Leveringsinhoud (fig 1-4)

- Universele paneelzaag
- Hardmetalen zaagblad
- Hoekstop
- Drukknop
- Parallelaanslag

- Gereedschappen
- Montage materiaal
- Plastic beschermvoetjes

4. Uitleg voor ingebruikname

De universele paneelzaag is gemaakt voor het strookzagen en afkorten (alleen met de afkortstop) van hout en panelen, evenredig aan de grootte van de machine.

Deze machine is niet bedoeld voor het zagen van rond hout.

De machine is alleen bedoeld voor gebruik zoals omschreven in de gebruiksaanwijzing.

Iedere andere manier van gebruik wordt beschouwd als verkeerd gebruik. De gebruiker en niet de fabrikant wordt aansprakelijk gesteld voor beschadiging en/of verwondingen ontstaan door verkeerd gebruik van de machine.

De machine kan alleen gebruikt worden met de daarvoor geschikte zagen (HM of CV).

Het is verboden om een zaag te gebruiken van HSS zaagblad en afsnijwiel.

Alvorens de machine te kunnen gebruiken moet u ook de veiligheidsinstructies, de montage instructies en de gebruiksaanwijzing in dit boekje aanwezig goed doornemen.

Alle gebruikers van deze machine moeten bekend zijn met deze gebruiksaanwijzing en moeten worden geïnformeerd over de potentiële gevaren van deze machine.

Het is noodzakelijk om ongelukken te voorkomen door zorg te dragen dat de werkomgeving veilig is.

Hetzelfde geldt voor de algemene regels voor gezondheid en veiligheid op de werkplek.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor zelf aangebrachte veranderingen aan de machine waarbij de veiligheid van de machine niet nageleefd wordt.

Zelfs wanneer de machine gebruikt wordt zoals voorgeschreven kan het voorkomen van ongelukken niet gegarandeerd worden.

De volgende gevaren kunnen zich voordoen in samenhang met de uitrusting en uitvoering van deze machine:

- Contact met het zaagblad in de onbeschermdde zaagzone.
- In de draaiende zaag komen (dit kan lelijke snijwonden geven)
- Terugslag van materiaal en stukken materiaal
- Het breken van het zaagblad
- Terugslaan van foute hardmetalen tandjes van het zaagblad
- Gehoorbeschadiging bij het niet dragen van gehoorbeschermers.
- Schadelijke uitstoot van houtstof bij gebruik in afgesloten ruimtes.

Let er op dat dit artikel niet bedoeld is voor professioneel gebruik maar voor de “doe-het-zelver”. Onze garantie komt te vervallen bij professioneel, industrieel of gelijkwaardig gebruik.

5. Technische specificaties

Motor	230V ~50Hz
Vermogen	860W
Onbelast toerental	11.000 min-1
Afmetingen zaagblad	Ø 127 x Ø 17 x 2.5 mm
Aantal tanden zaagblad	14
Zaaghoogte max.	18 mm / 0°
Aansluiting afzuiging	Ø 36 mm
Gewicht	7.6 kg
Beschermingsklasse	II / 

Geluid- en vibratiewaarden zijn gemeten in overeenstemming met EN 61029.

Geluidsniveauwaarden

L_{pA} geluidsdruk niveau	96 dB(A)
K_{pA} Wisseldruk	3 dB
L_{WA} Geluidsvermogen	109 dB(A)
K_{WA} Wisseldruk	3 dB

Draag oorbeschermers:

De impact van het geluid kan beschadiging aan het gehoor brengen.

Verklein herrievoorming en vibratie tot een minimum:

- Gebruik alleen een machine die in perfecte staat is.
- Maak de machine regelmatig schoon
- Pas uw manier van werken aan deze machine aan
- Overbelast de machine niet
- Laat de machine nakijken door een vakman indien nodig
- Schakel de machine uit als deze niet in gebruik is.

6. Vóór ingebruikname

- Pak de zaag uit en controleer deze op kapotte onderdelen die tijdens transport plaats kunnen hebben gevonden.
- Het artikel moet op een stevige ondergrond geplaatst worden.
- Alle bescherm- en veiligheidsdelen dienen juist gemonteerd te zijn alvorens de machine wordt gestart.
- Het zaagblad moet soepel kunnen bewegen.
- Als u werkt met hout dat al eerder gebruikt is pas dan op voor eventuele schroeven en spijkers.

- Voor u de machine aan zet moet het zaagblad juist gemonteerd zijn en de bewegende delen van de machine soepel kunnen lopen.
- Check dat het voltage dat op de machine staat overeenkomt met het voltage van het stopcontact waarop u uw machine aansluit.

7. Montage

Belangrijk. Trek de stekker uit het stopcontact voordat enig onderhoud, resetting of montage werk aan de machine worden uitgevoerd.

7.1 Het plaatsen van de zaag (4-7)

Schuif de plastic beschermvoeten (fig. 7) op iedere hoek van de behuizing. Bevestig de voetjes met de meegeleverde schroeven, veren en sluitringen. Zet de schroeven vast. Plaats de rubberen stukjes aan de voeten. Bevestig de handgreep (3) aan de machine met de bijgeleverde schroeven. Zet de schroeven vast.

7.2 Wisselen van het tafelinzetstuk

- Om de kans op ongelukken te voorkomen moet het tafelinzetstuk (13) alleen gewisseld worden als het versleten of kapot is.
- Haal de schroeven eruit.
- Haal het versleten inzetstuk van de tafel omhoog en eruit.
- Om het inzetstuk te herplaatsen doe dit dan in tegengestelde richting.

7.3 Het zaagblad vervangen (fig. 8-13). Belangrijk! Haal de stekker uit het stopcontact.

- Draag werkhandschoenen bij het vervangen van het zaagblad.
- Gebruik het gekartelde handvat (4) om de machine te blokkeren op de geleiderail (6).
- Schroef de schroef van de zaagbladbeschermkap los (17).
- Druk dan op de knop van het asvergrendeling(19). Draai de zaagbladschroef tegen de klok in (20) met de bijgeleverde inbussleutel (18).
- Verwijder de schroef (20), revet (21) en de buitenste flens (22). Het zaagblad (14) valt door de opening op het werkblad en kan verwijderd worden door de machine omhoog te halen.
- Maak de flens grondig schoon voor het nieuwe zaagblad gemonteerd wordt.
- Monteer en zet het nieuwe zaagblad vast in omgekeerde draairichting.

Belangrijk. Controleer dat het zaagblad in de juiste richting draait. De zaagrichting van de tanden moeten gericht zijn in de werkrichting dus opwaarts. Raadpleeg de pijl die op het zaagblad en de beschermkap aangegeven staat. Wees er zeker van dat de stekker niet in het stopcontact zit en check of het zaagblad soepel beweegt. Controleer altijd dat alle veiligheidsmaatregelen getroffen zijn en dat deze ook juist zijn alvorens de machine weer in gebruik te nemen.

7.4 Transport en opslag (Fig. 8)

- Gebruik alleen de transportmiddelen om de machine te verplaatsen. Gebruik nooit de afdekkappen om de machine op te tillen of te verplaatsen.
- Vergrendel de machine met het gekartelde handvat (4) en draag de machine aan het handvat (6) of aan de tafel(12).

- Berg de machine in een droge ruimte tussen de 5°C en de 40°C op.

8. Bediening

Belangrijk!

- Na iedere aanpassing raden wij u aan om een proefstuk te zagen om alle nieuwe instellingen te controleren.
- Na het aanzetten van de zaag, wacht tot het zaagblad zijn maximum snelheid of draaiing heeft bereikt alvorens te starten met zagen.
- Wees extra voorzichtig met het starten van het zagen.

8.1 Aan/Uit knop (fig. 14-15)

- Zet de zaag aan, druk op het groene knopje “I”
- Om de machine weer uit te zetten druk op het rode knopje “O”
- Uw paneelzaag is uitgerust met een overbelastingsschakelaar. De overbelastingsschakelaar zorgt ervoor dat de machine geen stroom mee toegediend krijgt als het zaagblad klemloopt of geblokkeerd is. De schakelaar ontgrendelt automatisch na een bepaalde tijd en kan niet handmatig gereset worden.

8.2 Zagen van smalle werkstukken (fig. 19)

- **Gebruik altijd een duwstok (14)** wanneer u in de lengte stukken zaagt die kleiner zijn dan 120 mm in de breedte. Een duwstok is meegeleverd met de zaag. **Vervang een beschadigde of kapotte duwstok meteen!**

8.3 Zagen van zeer smalle werkstukken (fig. 20)

- Gebruik altijd een duwblok (a) als u in de lengte stukken zaagt met een breedte van 30 mm of minder.
- **Er is geen duwblok meegeleverd met de zaag.** (verkrijgbaar bij uw dealer). Gebruik het duwblok niet meer als deze beschadigd raakt.

8.4 In de lengte zagen

- Gebruik het gekartelde handvat om de motorunit te blokkeren in splits positie; dit zal de veiligheidshefboom vrijgeven.
- Stel de parallelaanslag (23) in tot de benodigde breedte en zet deze vast met de schroef(24). Verwijder de werkstukklep (5) en de hoekstop van de machine (10) zodat het werkstuk plat op de werktafel ligt.
- De afstandsmarkeringen op de tafel zijn alleen bedoeld als een globale aanduiding voor de afmetingen. Zaag eerst een proefstuk en reset dan de machine indien nodig.
- Zet de machine aan en wacht een paar seconden tot de machine op volle snelheid draait.
- Duw het werkstuk zover door tot onder de zaagbladbescherming(16). Plaats uw handen (met gesloten vingers) plat op het werkblad en duw het werkblad langs de parallelaanslag (23) naar het zaagblad. Duw het werkstuk naar links met uw linkerhand. Echter alleen tot de voorkant van de zaagbladbescherming.
- Duw het werkblad altijd door tot het einde van de splitter.

- Laat de gezaagde delen altijd op de werktafel liggen tot het zaagblad geheel tot stilstand is gekomen.
- Gebruik altijd de duwstok (11) wanneer uw handen dichterbij het zaagblad komen dan 125 mm. Na gebruik de duwstok (11) terug op zijn plek plaatsen.

8.5 Afkorten met een hoek van -10° ...+45° (Fig. 8. 17. 21-23)

- Verwijder de blokkeerschroef (24) van de parallelaanslag (23) en haal de parallelaanslag weg(23) zodat het hout plat op de werktafel kan liggen.
- Gebruik altijd met afkorten de hoekstop (10) en de werkstukklep (5).
- Stel de hoekstop (10) in op de gewenste hoek en zet de hoekstop en het werkstuk vast met de werkstukklep (5). Wanneer de hoekstop in eerste positie staat, kunnen de hoeken vastgeklemd worden met behulp van de blokkeerschroef (8) in een verhoging van 1 graad -10° tot +10°.
- Wanneer u gaat werken met hoeken van 15°, 20°, 30° en 45°, haal de klemmschroef (8) weg. Herplaats de hoekstop (10). Zet de hoekstop (10) vast door het invoegen van de werkstukklep(5) in het gat op de hoekstop.
- Zet het werkstuk vast met de werkstukklep(5).
- Zet de machine aan en wacht een aantal seconden tot deze op volle toeren draait. Druk op de beveiligingsknop (2) om de zaagbladbeschermer omhoog te halen (16). Houd de machine vast bij het handvat en trek het door het werkstuk; duw dan de machine terug tot het werkstuk is vrijgekomen.
- Zet de machine uit en haal het zaagstuk en het zaagafval pas weg als het zaagblad geheel tot stilstand is gekomen.

9. Vervangen van de elektriciteitskabel

Als de elektriciteitskabel beschadigd of kapot is moet deze vervangen worden door een vakman of door onze after sales service.

10. Schoonmaken van de machine en bestellen van onderdelen

Haal altijd de stekker uit het stopcontact alvorens te starten met het schoonmaakwerk.

- Let op uw veiligheid bij het schoonmaken van uw machine, de ventilatieopening en de motorbehuizing vrij houden van vuil en stof zover als mogelijk.
Stof de machine met een schone doek of blaas deze schoon met druklucht met lage druk.
- Wij raden u aan uw artikel meteen na gebruik schoon te maken.
- Maak het apparaat regelmatig schoon met een vochtige doek en een beetje zeep.
Gebruik geen schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen. Deze kunnen schadelijk zijn voor de kunststof onderdelen op uw machine. Draag er zorg voor dat er geen water in de machine zelf terechtkomt.
- Maak de geleide rails (6) en plastic lagers elke keer na gebruik schoon en als het nodig is de geleide rails (6) even insmeren met olie om te voorkomen dat deze gaat roesten.

10.2 Onderhoud

- **Belangrijk.** Haal de stekker uit het stopcontact.
- Haal stof en vuil regelmatig weg van de machine. Schoonmaken kan het beste gedaan worden met een zachte borstel of een schone doek.
- Gebruik nooit bijtende of oplossende middelen om de kunststofdelen van de machine schoon te maken.
- Hou de weerstandunit van de zaag schoon door deze regelmatig in te smeren.

10.3 Bestellen van onderdelen

- Voor het bestellen van onderdelen kunt u contact opnemen met onze service dienst.
- Zij zijn te bereiken op telefoonnummer 088-5986484 of via service@einhell.nl
- Zorg dat u altijd de artikelcode, het I-nummer en de omschrijving van het te bestellen onderdeel bij de hand heeft.

11. Afvalbeheer en recyclage

Het toestel bevindt zich in een verpakking om transportschade te voorkomen. Deze verpakking is een grondstof en bijgevolg herbruikbaar of kan de grondstofkringloop terug worden ingebracht. Het toestel en zijn accessoires bestaan uit diverse materialen, zoals b.v. metaal en kunststof. Ontdoet u zich van defecte onderdelen op de inzamelplaats waar u gevaarlijke afvalstoffen mag afgeven. Informeer in uw speciaalzaak of bij uw gemeentebeheer!