

**Originele handleiding
Lintzaagmachine
RT-SB 250 U**

**Artikel-nr.: 43.080.30
I.-nr.: 01019**

Bij alle reparatie- en onderhoudswerkzaamheden de netstekker uit het stopcontact trekken!

“WAARSCHUWING - Om het verwondingsrisico te verminderen de handleiding lezen”

Draag een gehoorbescherming.

Lawaai kan gehoorverlies tot gevolg hebben.

Draag een stofmasker.

Bij het bewerken van hout en andere materialen kan stof ontstaan dat schadelijk is voor de gezondheid. Asbesthoudend materiaal mag niet worden bewerkt!

Draag een veiligheidsbril.

Vonken die tijdens het werk ontstaan of splinters, spanen en stof die uit het apparaat ontsnappen kunnen leiden tot gezichtverlies.

Let op!

Bij het gebruik van apparaten moeten enkele veiligheidsmaatregelen worden nageleefd om verwondingen en schade te voorkomen. Lees deze handleiding/veiligheidsinstructies daarom aandachtig door. Bewaar deze goed, zodat u de informatie op elk moment kunt terugvinden. Mocht u dit apparaat aan andere personen doorgeven, gelieve dan deze handleiding/veiligheidsinstructies mee te overhandigen. Wij zijn niet aansprakelijk voor ongevallen of schade als gevolg van niet-inachtneming van deze handleiding en de veiligheidsinstructies.

1. Veiligheidsinstructies

De geldende veiligheidsinstructies vindt u in de meegeleverde boekje!

WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen. Nalatigheden bij de inachtneming van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen een elektrische schok, brand en/of zware verwondingen veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.

2. Beschrijving van het apparaat (fig. 1/2/8)

1. Aan/Uit-schakelaar
2. Geleiderail
3. Rubber loopvlak

4. Aansluitstuk
5. Basisplaat
6. Afzuigaansluiting Ø 100 mm
7. Onderste zaaglintrol
8. Bovenste zaaglintrol
9. Spanschroef
10. Afzuigaansluiting Ø 36 mm
11. Bovenste zaaglintgeleiding
12. Zijdeksel
13. Dekselsluiting
14. Zijdeksel
15. Zaagtafel
16. Gradenschaal voor zwenkbereik
17. Tafelinzetstuk
18. Vastzetgreep voor zaagtafel
19. Hoekaanslag
20. Vastzetgreep voor zaaglintgeleiding
21. Borgschroef voor bovenste zaaglintrol
22. Instelschroef voor bovenste zaaglintrol
23. Parallelaanslag
24. Machinehuis
25. Zaaglint
26. Kantelbeveiliging
27. Spanhefboom
28. Schuifstok

3. Omvang van de levering

- Lintzaagmachine
- Zaagtafel
- Schuifstok
- Parallelaanslag
- Onderstel
- Zaaglint
- Hoekaanslag
- Originele handleiding
- Veiligheidsinstructies

4. Doelmatig gebruik

De lintzaagmachine dient om hout of werkstukken van een materiaal dat op hout lijkt in de lengte en breedte te snijden.

Ronde materialen mogen alleen met geschikte fixeerinrichtingen worden gesneden.

De machine mag alleen worden gebruikt voor werkzaamheden waarvoor hij is bedoeld.

Elk daarboven uitgaand gebruik is niet doelmatig. Voor daaruit voortvloeiende schade of verwondingen van welke aard ook is de gebruiker/bediener, niet de fabrikant, aansprakelijk. Er mogen alleen de voor de machine geschikte lintzaagbladen worden gebruikt. Het naleven van de veiligheidsinstructies en van de

montagehandleiding en de bedieningsinstructies in de handleiding maakt eveneens deel uit van het doelmatig gebruik.

Personen die de machine bedienen en onderhouden, moeten ermee vertrouwd zijn en op de hoogte zijn van mogelijke gevaren.

Daarnaast moeten de geldende voorschriften ter preventie van ongevallen strikt worden nageleefd.

Andere algemene regels op het gebied van arbeidsgeneeskunde en veiligheidstechniek moeten in acht worden genomen.

Veranderingen aan de machine sluiten een aansprakelijkheid van de fabrikant voor daaruit voortvloeiende schade volledig uit.

Ondanks doelmatig gebruik kunnen bepaalde resterende risicofactoren niet volledig worden uitgesloten. Als gevolg van de constructie en opbouw van de machine kunnen zich de volgende risico's voordoen:

- Gehoorschade bij niet-gebruik van de nodige gehoorbescherming.
- Bij gebruik in gesloten ruimtes emissie van houtstof dat schadelijk is voor de gezondheid.
- Gevaar van ongevallen door handcontact in het niet afgedekte snijbereik van het gereedschap.
- Verwondingsgevaar bij de gereedschapswissel (gevaar van snijwonden).
- Gevaar door het wegspringen van werkstukken of delen daarvan.
- Kneuzen van de vingers.
- Gevaar door terugstoot.
- Kantelen van het werkstuk als gevolg van een onvoldoende groot oppervlak waar het werkstuk op rust.
- Aanraken van het snijgereedschap.
- Wegspringen van delen van takken en werkstukken.

Wij wijzen erop dat onze apparaten overeenkomstig hun doelmatig gebruik niet zijn ontworpen voor commerciële, ambachtelijke of industriële inzet. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid, indien het apparaat in ambachtelijke of industriële bedrijven of voor daaraan gelijk te stellen activiteiten wordt ingezet.

5. Technische gegevens

Netspanning:	220-240V~50 Hz
Vermogen:	420 W
Nullasttoerental n_0 :	1400 min ⁻¹
Lengte van het zaaglint:	1790 mm
Breedte van het zaaglint:	9,5 mm
Snelheid van het zaaglint:	660/960 m/min
Snijhoogte max:	120 mm / 90° 70 mm / 45°
Werkhoek:	245 mm
Tafelafmetingen:	290 x 290 mm
Tafel kantelbaar:	0° tot 45°
Gewicht:	32,8 kg

Geluidsemissiewaarden

De geluidswaarden zijn vastgesteld overeenkomstig EN 61029.

Geluidsdrukniveau L_{pA}	77,4 dB(A)
Onzekerheid K_{pA}	3 dB
Geluidsdrukniveau L_{WA}	90,4 dB(A)
Onzekerheid K_{WA}	3 dB

Draag een gehoorbescherming.

Lawaai kan gehoorverlies tot gevolg hebben.

Beperk de geluidsontwikkeling en trilling tot een minimum!

- Gebruik alleen foutloze apparaten.
- Onderhoud en reinig het apparaat regelmatig.
- Pas uw manier van werken aan aan het apparaat.
- Overbelast het apparaat niet.
- Laat het apparaat indien nodig nakijken.
- Schakel het apparaat uit als het niet wordt gebruikt.

6. Vóór inbedrijfstelling

- De machine moet worden opgesteld zodat hij veilig staat, d.w.z. hij moet op een werkbank of een vast onderstel worden vastgeschroefd. Daarvoor is het voetstuk van de machine voorzien van bevestigingsgaten.
- De zaagtafel moet correct gemonteerd zijn.
- Vóór inbedrijfstelling moeten alle afdekkingen en veiligheidsinrichtingen zoals voorgeschreven zijn gemonteerd.
- Het zaaglint moet vrij kunnen lopen.
- Bij reeds bewerkt hout op vreemde voorwerpen letten zoals bijv. spijkers of schroeven enz.
- Voordat u de Aan-/Uitschakelaar indrukt, moet u zich ervan vergewissen dat het zaaglint correct is gemonteerd en beweeglijke delen licht lopen.
- Controleer voordat u de machine aansluit of de gegevens vermeld op het typeplaatje overeenkomen met de gegevens van het stroomnet.

7. Montage

LET OP!

Trek vóór alle onderhouds-, ombouw- en montagewerkzaamheden aan de lintzaagmachine altijd de netstekker uit het stopcontact.

7.1 Onderstel monteren en zaag vastschroeven aan het onderstel (fig. 7-23)

1. De standvoeten (A) van beneden in de tussenverstijvingen (C) steken zoals voorgesteld in fig. 7. Zorg ervoor dat de rubber voeten aan de standvoeten (A) zo zijn uitgericht, dat de draagvlakken recht zijn.
2. Standvoeten (A) met de schroeven (N), de volgringen (H) en moeren (G) zoals voorgesteld in fig. 8-9 vastschroeven aan de tussenverstijvingen (C).
3. Zijdelen (B) van boven over de tussenverstijvingen (C) leiden (fig. 10).
4. Zijdelen (B) op elke verbindingsplaats met 3 schroeven (L), volgringen (K) en moeren (I) vastschroeven met de tussenverstijvingen (C) (fig. 11-12).

5. De beide onderste dwarsverstijvingen (E) tot aan de aanslag in de passende uitsparingen van één van de tussenverstijvingen (C) steken (fig. 13). Onderste dwarsverstijvingen (E) met telkens 2 schroeven (L), volgringen (K) en moeren (I) zoals voorgesteld in fig. 14-15 vastschroeven aan de tussenverstijving (C).
6. Aan dezelfde helft van het onderstel de beide bovenste dwarsverstijvingen (F) tot aan de aanslag in de passende uitsparingen van het zijdeel (B) leiden (fig. 16). Telkens een hoekverstijving (Y) mee in de uitsparing van het zijdeel (B) steken. Houd er rekening mee dat de hoekverstijvingen (Y) telkens slechts aan één kant van het onderstel passen; dit is het geval als de gaten in het zijdeel (B), in de bovenste dwarsverstijvingen (F) en in de hoekverstijvingen (Y) overlappen (fig. 18).
7. Dan de bovenste dwarsverstijvingen (F), hoekverstijvingen (Y) en het zijdeel (B) telkens vastschroeven met 2 schroeven (L), volgringen (K) en moeren (I) zoals voorgesteld in fig. 18.
8. De beide helften van het onderstel zo in elkaar steken, dat de onderste en bovenste dwarsverstijvingen (E, F) in de bijhorende uitsparingen aan het zijdeel (B) en de tussenverstijving (C) zitten (fig. 19).
9. Onderste dwarsverstijvingen (E) zoals beschreven onder 5. vastschroeven aan de tweede helft van het onderstel (fig. 20/1.).
10. Bovenste dwarsverstijvingen (F) zoals beschreven onder 6. vastschroeven aan de tweede helft van het onderstel (fig. 20/2.).
11. Bevestig de beide kantelbeveiligingen (26) telkens met twee moeren (I) volgringen (K) en schroeven (L) aan de tussenverstijvingen (C) (fig. 21).
12. Bevestig de aansluitstukken (4) met de schroeven (T) aan de hoeken van het machineframe. Zet het machineframe op het gemonteerde onderstel. Steek de schroeven (M) door de aansluitstukken en schroef deze vast met de volgringen (J) en moeren (I).

7.2 Zaagtafel monteren (fig. 24-27)

- Schroefkoppen (45) aan de onderkant van de zaagtafel (15) losdraaien en geleiderail (2) van de zaagtafel afnemen.
- Het zaaglint door de spleet (a) in de machinetafel leiden en de machinetafel zo op de tafelgeleiding zetten, dat de klemschroef (47) door de houder (48) past.
- Zaagtafel met de vastzetgreep (18) vastschroeven.
- Geleiderail (2) zodanig op de zaagtafel (15) steken, dat de schroefkoppen (45) in de geleidespleten (46) glijden.
- Controleer of het zaaglint (25) vrij loopt en de zaagtafel niet raakt.
- De demontage gebeurt in omgekeerde volgorde.

7.3 Zaaglint spannen (fig. 1,28)

- **LET OP!** Bij een langere stilstand van de zaagmachine moet het zaaglint worden ontspannen, d.w.z. voordat u de zaagmachine inschakelt moet de spanning van het zaaglint worden gecontroleerd.
- Spanschroef (9) voor het spannen van het zaaglint (25) met de klok mee draaien.
- De juiste spanning van het zaaglint kan worden vastgesteld door met de vinger zijdelings ongeveer in het midden tussen de beide zaaglintrollen (7 + 8) tegen het zaaglint te drukken. Daarbij mag het zaaglint (25) slechts minimaal (ca. 1-2 mm) meegeven.

- **LET OP!** Bij te hoge spanning kan het zaaglint breken.
VERWONDINGSGEVAAR! Bij te geringe spanning kan de aangedreven zaaglintrol (7) doordraaien, waardoor het zaaglint blijft stilstaan.

7.4 Zaaglint instellen (fig. 1,29-31)

- **LET OP!** Het zaaglint moet correct worden gespannen voordat het kan worden ingesteld.
- Zijdeksels (12,14) openen door de sluitingen (13) los te maken.
- Bovenste zaaglintrol (8) langzaam met de klok mee draaien. Het zaaglint (25) moet in het midden op de zaaglintrol (8) lopen. Indien dit niet het geval is, dan moet de hellingshoek van de bovenste zaaglintrol (8) worden gecorrigeerd.
- Indien het zaaglint (25) meer naar de achterkant van de zaaglintrol (8) toe loopt, dan moet u de instelschroef (22) tegen de klok in draaien terwijl u de zaaglintrol (8) langzaam met de andere hand draait om de positie van het zaaglint (25) te controleren.
- Indien het zaaglint (25) naar de voorste kant van de zaaglintrol (8) loopt, dan moet u de instelschroef (22) met de klok mee draaien.
- Na het instellen van de bovenste zaaglintrol (8) moet u de positie van het zaaglint (25) op de onderste zaaglintrol (7) controleren. Het zaaglint (25) moet ook hier in het midden van de zaaglintrol (7) liggen. Indien dit niet het geval is, dan moet de hellingshoek van de bovenste zaaglintrol (8) nog eens worden versteld.
- De zaaglintrol moet meermaals worden gedraaid, tot de verstelling van de bovenste zaaglintrol (8) een uitwerking heeft op de positie van het zaaglint op de onderste rol (7).
- Aan het einde van de instelling moeten de zijdeksels (12,14) opnieuw gesloten en met de sluitingen (13) geborgd worden.

7.5 Zaaglintgeleiding instellen (fig. 29-31)

Zowel de steunlagers (30 + 31) als de geleidelagers (32 + 29) moeten telkens na het verwisselen van het zaaglint opnieuw worden ingesteld.

- Zijdeksels (12,14) openen door de sluitingen (13) los te maken.

7.5.1. Bovenste steunlager (fig. 29)

- Schroef (33) losdraaien.
- Steunlager (30) zo ver verschuiven, tot het net niet meer in contact is met het zaaglint (25) (afstand max. 0,5 mm).
- Schroef (33) weer aandraaien.

7.5.2. Onderste steunlager (31) instellen (fig. 30)

- Zaagtafel (15) demonteren.
- De instelling gebeurt analoog aan het bovenste steunlager. De beide steunlagers (30 + 31) steunen het zaaglint (25) alleen tijdens het snijden. Tijdens het onbelast draaien van de zaagmachine mag het zaaglint niet in aanraking komen met het kogellager.

7.5.3. Bovenste geleidelagers (32) instellen (fig. 31)

- Schroef (37) losdraaien.
- Bovenste zaaglintgeleiding (11) verschuiven tot de voorste kant van de geleidelagers (32) ca. 1 mm achter de tandgrond van het zaaglint ligt.

- Schroef (37) weer aandraaien.
- **LET OP!** Het zaaglint wordt onbruikbaar als de tanden bij draaiend zaaglint de geleidelagers raken.
- Schroeven (35) losdraaien.
- De beide geleidelagers (32) naar het zaaglint toe schuiven, tot de afstand tussen de geleidelagers (32) en het zaaglint (25) max. 0,5 mm bedraagt. (Zaagband mag niet klemmen).
- Schroeven (35) weer vastdraaien.
- Bovenste zaaglintrol (8) meermaals met de klok mee draaien.
- Instelling van de geleidelagers (32) opnieuw controleren en eventueel bijregelen.

7.5.4. Onderste geleidelager (29) instellen (fig. 30)

- Zaagtafel (15) demonteren (zie 7.2).
- Schroef (40) losdraaien.
- Houder (49) van de geleidelagers (29) verschuiven, tot de voorste kant van de geleidelagers (29) ca. 1 mm achter de tandgrond van het zaaglint ligt.
- Schroef (40) weer aandraaien.
- **LET OP!** Het zaaglint wordt onbruikbaar als de tanden bij draaiend zaaglint de geleidelagers raken.
- Schroeven (38) losdraaien.
- De beide geleidelagers (29) naar het zaaglint toe schuiven, tot de afstand tussen de geleidelagers (29) en het zaaglint (25) max. 0,5 mm bedraagt. (Zaagband mag niet klemmen).
- Schroeven (38) weer vastdraaien.
- Onderste zaaglintrol (7) meermaals met de klok mee draaien.
- Instelling van de geleidelagers (29) opnieuw controleren en eventueel bijregelen.

7.6 Bovenste zaagbandgeleiding (11) instellen (fig. 1,32)

- Vastzetgreep (20) losmaken.
- Zaaglintgeleiding (11) zo dicht mogelijk (afstand ca. 2-3 mm) neerlaten op het te snijden materiaal.
- Vastzetgreep (20) weer vastdraaien.
- De instelling moet telkens vóór het snijden gecontroleerd resp. nieuw ingesteld worden.

7.7 Zaagtafel (15) op 90° instellen (fig. 26,33)

- Bovenste zaaglintgeleiding (11) helemaal naar boven zetten.
- Vastzetgreep (18) losmaken.
- Winkelhaak (d) tussen zaaglint (25) en zaagtafel (15) plaatsen.
- Zaagtafel (15) door draaien zo ver kantelen, tot de hoek met het zaaglint (25) precies 90° bedraagt.
- Vastzetgreep (18) weer vastdraaien.
- Schroef (52) van de wijzer van de hoekschaal (16) losdraaien, wijzer precies op 0° zetten en schroef (52) weer vastdraaien.
- Winkelhaak niet meegeleverd.

7.8 Selectie van het zaaglint

Het met de lintzaagmachine meegeleverde zaaglint is voorzien voor universeel gebruik. Bij de selectie van het zaaglint moet u rekening houden met het volgende:

- Met een smal zaaglint kunt u nauwere radii snijden dan met een breed lint.
- Een breed zaaglint wordt gebruikt als men een rechte snede wilt uitvoeren. Dit is vooral bij het snijden van hout belangrijk, omdat het zaaglint de neiging heeft om de houtnerven te volgen en daardoor gemakkelijk afwijkt van de gewenste snijlijn.
- Fijn getande zaaglinten snijden gladder, maar ook trager, dan grove zaaglinten.

Let op: Nooit kromgebogen of ingescheurde zaaglinten gebruiken!

7.9 Zaaglint spannen (fig. 1,34)

- Zaaglintgeleiding (11) instellen op ca. de helft van de hoogte tussen zaagtafel (15) en machineframe (24).
- Sluitingen (13) losmaken en zijdeksels (12,14) openen.
- Geleiderail (2) verwijderen.
- Zaaglint (25) ontspannen door de spanschroef (9) tegen de klok in te draaien.
- Zaaglint (25) van de zaaglintrollen (7, 8) nemen en door de spleet in de zaagtafel (15) verwijderen.
- Het nieuwe zaaglint (25) weer in het midden van de beide zaaglintrollen (7,8) erop zetten.
De tanden van het zaaglint (25) moeten naar beneden naar de zaagtafel toe wijzen.
- Zaaglint (25) spannen (zie 7.2).
- Zijdeksels (12,14) weer sluiten.

7.10 Vervangen van het rubber loopvlak van de lintzaagrollen (fig. 35)

Na verloop van tijd verslijten de rubber loopvlakken (3) van de lintzaagrollen (7/8) door de scherpe tanden van het zaaglint en moeten ze worden vervangen.

- Zijdeksel (12) openen.
- Zaaglint (25) eruit nemen (zie 7.7).
- De rand van het rubber lint (3) optillen met de schroevendraaier (P) en dan van de bovenste lintzaagrol (8) aftrekken.
- Bij de onderste lintzaagrol (7) gaat u analoog te werk.
- Het nieuwe rubber loopvlak (3) aanbrengen, zaaglint (25) monteren en het zijdeksel (12) weer sluiten.

7.11 Tafelinzetstuk vervangen (fig. 36)

Bij slijtage of schade moet het tafelinzetstuk (17) worden vervangen, anders bestaat er verhoogd verwondingsgevaar.

7.12 Afzuigstomp (fig. 1-2)

De lintzaagmachine is voorzien van twee afzuigstompen voor spanen. Het apparaat mag alleen met afzuiging worden ingezet. Afzuigkanalen moeten regelmatig gecontroleerd en schoongemaakt worden.

Houd de afzuigaansluiting die u niet gebruikt altijd afgesloten met de meegeleverde kappen.

7.13 Zaaglintsnelheid instellen (fig. 45,46)

De lintzaagmachine kan met twee zaaglentsnelheden draaien.
Om de zaaglentsnelheid te veranderen gaat u als volgt te werk:

- Ontspan de aandrijfriem (54) door de schroef (56) aan de motor los te draaien en de motor tegen de klok in te bewegen.
- Riem in de gewenste positie op de riemschijf (55) en de onderste zaaglintrol (7) brengen.
- Span de aandrijfriem (54) door de motor met de klok mee te bewegen en de schroef (56) aan de motor weer aan te draaien.
- Let op: de aandrijfriem mag niet te strak worden gespannen.

7.14 Transport

Demonteer de machine van het onderstel. Transporteer machineframe en onderstel apart van elkaar. Let erop het apparaat niet op te tillen aan de zaagtafel en bedek het zaaglint bij het transport met de zaaglintgeleiding.

8. Bediening

8.1. Aan-/Uitschakelaar (fig. 37)

- De zaag kan worden ingeschakeld door de groene toets „I“ in te drukken.
- De zaag wordt weer uitgeschakeld door de rode toets „0“ in te drukken.
- De lintzaagmachine is voorzien van een onderspanningsschakelaar. Als de stroom uitvalt moet de lintzaagmachine opnieuw worden ingeschakeld.

8.2 Parallelaanslag (fig. 38/39)

De parallelaanslag dient als geleiding bij langssneden.

- Parallelaanslag (23) links of rechts op de geleiderail (2) steken en de gewenste maat instellen.
- Parallelaanslag in de gewenste positie vastklemmen door de spanhefboom (27) in te drukken.

8.3 Schuine sneden (fig. 26/40)

Om schuine sneden parallel aan het zaaglint (25) uit te kunnen voeren kan de zaagtafel (15) van 0° tot 45° naar voor worden gekanteld.

- Vastzetgreep (18) losmaken.
- Zaagtafel (15) naar voor kantelen, tot de gewenste hoekmaat op de graadschaal (16) is ingesteld.
- Vastzetgreep (18) weer vastdraaien.
- **Let op:** Bij gekantelde zaagtafel (15) moet de parallelaanslag (23) in werkrichting aan de rechterkant van het zaaglint (25) aan de neerwaarts gerichte zijde worden aangebracht (indien toegestaan door de breedte van het werkstuk) om het werkstuk te beveiligen tegen wegglijden.

9. Bedrijf

Let op! Na elke nieuwe instelling is raden wij aan om een proefsnede uit te voeren om de ingestelde maten te controleren.

- Bij het snijden moet telkens de bovenste lintgeleiding (11) zo dicht mogelijk bij het werkstuk worden geplaatst (zie 7.6).

- Het werkstuk moet steeds met de beide handen worden geleid en vlak op de lintzaagtafel (15) worden gehouden, om te voorkomen dat het zaaglint (25) gaat klemmen.
- Het aanzetten van het werkstuk moet altijd met een gelijkmatige druk gebeuren, die juist volstaat opdat het zaaglint probleemloos door het materiaal snijdt, maar niet blokkeert.
- Steeds de parallelaanslag (23) voor alle snijtaken gebruiken, waarvoor hij kan worden ingezet.
- Het is beter om een snede in één keer uit te voeren dan in meerdere stappen, waarvoor mogelijk een terugtrekken van het werkstuk nodig is. Als desondanks het terugtrekken niet te vermijden is, moet de lintzaagmachine vooraf worden uitgeschakeld en het werkstuk mag pas dan worden teruggetrokken, nadat het zaaglint (25) tot stilstand is gekomen.
- Bij het zagen moet het werkstuk altijd met zijn langste kant worden geleid.

Let op! Bij het bewerken van smalle werkstukken moet u absoluut een schuifstok gebruiken. De schuifstok (28) altijd binnen handbereik op de haak bewaren, die daartoe aan de zijkant van de zaag is voorzien.

9.1 Uitvoeren van langssneden (fig. 41,42)

Hierbij wordt een werkstuk in zijn lengterichting doorgesneden.

- Parallelaanslag (23) aan de linkerkant (indien mogelijk) van het zaaglint (25) instellen overeenkomstig de gewenste breedte.
- Zaaglintgeleiding (11) neerlaten op het werkstuk (zie 7.6).
- Zaag inschakelen.
- Eén kant van het werkstuk met de rechter hand tegen de parallelaanslag (23) drukken, terwijl de vlakke zijde op de zaagtafel (15) rust.
- Werkstuk gelijkmatig langs de parallelaanslag (23) in het zaaglint (25) schuiven.
- Belangrijk: Lange werkstukken aan het einde van het snijden beveiligen tegen neerkantelen (bijv. door afrolstandaard enz.).

9.2. Uitvoeren van schuine sneden (fig. 40)

- Zaagtafel instellen op de gewenste hoek (zie 8.3).
- Snede uitvoeren zoals beschreven onder 9.1.

9.4. Snijden uit de losse hand (fig. 43)

Een van de belangrijkste kenmerken van een lintzaagmachine is het probleemloos snijden van krommen en radii.

- Zaaglintgeleiding (11) neerlaten op het werkstuk (zie 7.6).
- Zaag inschakelen.
- Werkstuk stevig op de zaagtafel (15) drukken en langzaam in het zaaglint (25) schuiven.
- Bij het snijden uit de losse hand moet u werken met geringe aanzetsnelheid, zodat het zaaglint (25) de gewenste lijn kan volgen.
- In vele gevallen is het van groot nut om krommen en hoeken ongeveer 6 mm weg van de lijn grof uit te zagen.
- Als u krommen moet zagen die te eng zijn voor het gebruikte zaaglint, dan moeten hulpsneden tot aan de voorkant van de kromme worden gezaagd, zodat die tot houtafval worden als de definitieve radius wordt uitgezaagd.

9.5 Sneden met hoekaanslag (fig. 44)

Bij een vlakke zaagtafel kan de hoekaanslag (19) gebruikt worden om werkstukken te snijden in een opgegeven hoek. Schuif het werkstuk naar het zaaglint, terwijl het tegen de hoekaanslag aan ligt.

10. Reiniging, onderhoud en bestelling van onderdelen

Trek vóór alle reinigingswerkzaamheden de netstekker uit het stopcontact.

10.1 Reiniging

- Houd de veiligheidsinrichtingen, de ventilatiespleten en het motorhuis zo veel mogelijk vrij van stof en vuil. Wrijf het apparaat met een schone doek af of blaas het met perslucht bij lage druk schoon.
- Het valt aan te bevelen om het apparaat onmiddellijk na elk gebruik schoon te maken.
- Maak het apparaat regelmatig met een vochtige doek en wat smeerzeep schoon.
Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen; die zouden de kunststof delen van het apparaat kunnen aantasten. Zorg ervoor dat geen water binnenin het apparaat terecht kan komen.

10.2 Onderhoud

Binnenin het apparaat zijn er geen andere te onderhouden onderdelen.

10.3 Bestelling van onderdelen:

Gelieve bij de bestelling van onderdelen de volgende gegevens te vermelden:

- Type van het apparaat
- Artikelnummer van het apparaat
- Ident.-nummer van het apparaat
- Onderdeelnummer van het benodigde onderdeel

Actuele prijzen en info vindt u onder www.isc-gmbh.info

11. Verwerking en recyclage

Het apparaat bevindt zich in een verpakking om transportschade te voorkomen. Deze verpakking is een grondstof en bijgevolg herbruikbaar of kan in de grondstofkringloop teruggebracht worden. Het apparaat en zijn toebehoren bestaan uit diverse materialen, zoals bijv. metaal en kunststof. Ontdoe u van defecte onderdelen op het inzamelpunt waar u gevaarlijk afval mag afgeven. Doe navraag bij uw speciaalzaak of bij uw gemeentebestuur!

ISC GmbH · Eschenstrasse 6 · D-94405 Landau/Isar

Conformiteitsverklaring

verklaart de volgende conformiteit overeenkomstig EU-richtlijn en normen voor artikel

Lintzaagmachine RT-SB 250 U (Einhell)

**Standaard referenties: EN 61029-1; EN 61029-2-5;
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

Landau/Isar, 07-02-2012

Alleen voor EU-landen

Elektrisch gereedschap hoort niet bij het huisvuil!

Conform de Europese richtlijn 2002/96/EG over afgedankte elektrische en elektronische apparaten en omzetting in nationaal recht moeten afgedankte elektrische gereedschappen gescheiden ingezameld en milieuvriendelijk gerecycleerd worden.

Recyclage-alternatief i.p.v. het apparaat terug te sturen:

De eigenaar van het elektrisch apparaat is indien hij het als afval wilt laten verwerken, alternatief verplicht om i.p.v. het toestel terug te sturen mee te werken aan de deskundige recyclage. Het afgedankte apparaat kan hiervoor ook bij een inzamelpunt worden afgegeven, dat voor een verwerking zoals bedoeld in de nationale wetgeving inzake afvalverwerking en recyclage zorgt. Hieronder vallen niet bij de afgedankte apparaten gevoegde accessoires en hulpmiddelen zonder elektrische componenten.

Nadruk of andere reproductie van documentatie en begeleidende papieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van ISC GmbH.

Technische wijzigingen voorbehouden

GARANTIEBEWIJS

Geachte klant,

onze producten worden onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole. Mocht dit apparaat echter ooit niet naar behoren functioneren, spijt dat ons ten zeerste en vragen u zich tot onze servicedienst onder het adres vermeld op dit garantiebewijs te wenden. Wij staan ook graag telefonisch tot uw dienst op het hieronder vermelde servicetelefoonnummer. Voor het indienen van garantieclaims geldt het volgende:

1. Deze garantievoorwaarden regelen bijkomende garantieprestaties. Uw wettelijke rechten op garantie blijven onaangetast door deze garantie. Onze garantieprestatie is voor u kosteloos.
2. De garantieprestatie heeft uitsluitend betrekking op gebreken die te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten, en is beperkt tot het verhelpen van deze gebreken resp. de vervanging van het apparaat.

Wij wijzen erop dat onze apparaten overeenkomstig hun doelmatig gebruik niet zijn ontworpen voor commerciële, ambachtelijke of industriële inzet. Een garantieovereenkomst komt daarom niet tot stand, indien het apparaat in ambachtelijke of industriële bedrijven en/of bij gelijk te stellen activiteiten wordt ingezet.

Uitgesloten van onze garantie zijn verder schadeloosstellingen voor transportschade, schade door niet-naleving van de montage-instructies of op grond van ondeskundige installatie, niet-naleving van de handleiding (zoals door bijv. aansluiting op een verkeerde netspanning of stroomsoort), oneigenlijke of ondeskundige toepassingen (zoals bijv. overbelasting van het apparaat of gebruik van niet toegestane inzetgereedschappen of toebehoren), niet-naleving van de onderhouds- en veiligheidsvoorschriften, binnendringen van vreemde voorwerpen in het apparaat (zoals bijv. zand, stenen of stof), gebruik van geweld of invloeden van buitenaf (zoals bijv. schade door vallen) en/of door normale slijtage, die zich bij het doelmatig gebruik van het apparaat voordoet. Dit geldt met name voor accu's waarop wij 12 maanden garantie geven.

Er kan geen aanspraak op garantie worden gemaakt, als op het apparaat reeds ingrepen werden uitgevoerd.

3. De garantieperiode bedraagt 2 jaar en gaat in op de datum van aankoop van het apparaat. Garantieclaims moeten vóór afloop van de garantieperiode binnen twee weken na het vaststellen van het defect worden ingediend. Het indienen van garantieclaims na afloop van de garantieperiode is uitgesloten. De reparatie of vervanging van het apparaat leidt niet tot een verlenging van de garantieperiode, noch wordt door deze prestatie een nieuwe garantieperiode voor het apparaat of voor eventueel ingebouwde onderdelen op gang gebracht. Dit geldt ook bij het ter plaatse uitvoeren van serviceactiviteiten.
4. Om een garantieclaim geldend te maken moet u het defecte apparaat franco opsturen aan het hieronder vermelde adres. Voeg het originele verkoopbewijs of een ander gedateerd bewijs van aankoop bij. Gelieve daarom de kassabon als bewijs goed te bewaren! Gelieve de reden van de klacht zo nauwkeurig mogelijk te beschrijven. Valt het defect van het apparaat binnen onze garantieprestatie, dan bezorgen wij u per omgaande een gerepareerd of nieuw apparaat terug.

Uiteraard staan wij ook tot u dienst om mits betaling van de kosten defecten van het apparaat te verhelpen, die buiten de omvang van de garantie of niet meer daaronder vallen. Gelieve het apparaat te dien einde op te sturen aan ons serviceadres.

iSC GmbH • Eschenstrasse 6 • D-94405 Landau/Isar (Duitsland)

Telefoon: +49 [0] 180 5 011 843 • Telefax +49 [0] 180 5 835 830 (belkosten: 14 ct/min, prijzen mobiel maximaal: 42 ct/min)

Buiten Duitsland ontstaan in plaats daarvan kosten voor een regulier gesprek naar het Duitse vaste net.

E-mail: info@isc-gmbh.info • Internet: www.isc-gmbh.info

Service hotline: +49 (0) 1805 011 843 • www.isc-gmbh.info • ma-vr. 8:00-18:00 uur

**(Prijs vanuit het vaste net: 14 ct/min, prijzen mobiel maximaal: 42 ct/min;
Buiten Duitsland ontstaan in plaats daarvan kosten voor een regulier gesprek
naar het Duitse vaste net.)**

**Naam:
Straat / Nr.:
Postcode Plaats
Retour-nr. iSC:
Telefoon:
Mobiel:**

Welke fout is opgetreden (precieze omschrijving): Artikel-nr.: I.-nr.:

**Geachte klant,
gelieve ons de door u als reden voor uw klacht vastgestelde storing van uw
apparaat zo nauwkeurig mogelijk te beschrijven. Daardoor kunnen wij uw
klacht sneller behandelen en u sneller helpen. Een te onduidelijke beschrijving
met begrippen zoals „Apparaat werkt niet“ of „Apparaat defect“ vertraagt de
behandeling daarentegen aanzienlijk.**

Garantie: JA NEE Bewijs van aankoop nr. / Datum:

**Service hotline contacteren of u aanmelden bij iSC-webadres - u krijgt een
retournummer toegekend I _ Uw adres invoeren I _ Beschrijving van de fout en
art.-nr. en I.-nr. vermelden I _ Garantiegeval JA/NEE aankruisen en
aankoopbewijs-nr. en datum vermelden en een kopie van het aankoopbewijs
bijvoegen**