



TOOLCRAFT

 Originale gebruiksaanwijzing

Accu handcirkelzaag 20V TCS 55

Bestelnr. 2490949



	Pagina
1. Inleiding	3
2. Verklaring van de symbolen.....	3
3. Doelmatig gebruik	4
4. Leveringsomvang	4
5. Eigenschappen en functies.....	4
6. Veiligheidsinstructies	5
a) Algemene veiligheidsinstructies	5
b) Persoonlijke veiligheid	6
c) Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap	6
d) Veiligheidsvoorschriften voor accu-gereedschap	7
e) Veiligheid op de werkplek	7
f) Specifieke veiligheidsvoorschriften voor handcirkelzagen	8
g) Overige gevaren	10
7. Bedieningselementen	11
8. Voorbereiding.....	12
a) Zaagblad monteren/vervangen.....	12
b) Accu plaatsen/verwijderen.....	13
c) Parallelaanslag monteren en instellen.....	14
d) Stofafzuiging aansluiten	14
9. Bediening.....	15
a) Maaihoek instellen.....	15
b) Zaagdiepte instellen	15
c) Aan- en uitzetten	16
10. Verhelpen van storingen.....	16
11. Reiniging en onderhoud.....	17
a) Onderhoud.....	17
b) Reiniging.....	17
12. Conformiteitsverklaring (DOC).....	18
13. Transport en opslag	18
14. Verwijdering	19
a) Product	19
b) Batterijen/accu's	19
15. Technische gegevens	20

1. Inleiding

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen.

Om dit zo te houden en een veilig gebruik te garanderen, dient u als gebruiker de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing op te volgen.



Deze gebruiksaanwijzing behoort bij dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in over de ingebruikname en het gebruik. Houd hier rekening mee als u dit product doorgeeft aan derden. Bewaar deze gebruiksaanwijzing daarom voor later gebruik!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

2. Verklaring van de symbolen



Lees de gebruiksaanwijzing vóór de ingebruikname volledig door en neem de instructies in acht.



Draag een stofmasker



Draag een veiligheidsbril



Draag gehoorbescherming.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze originele gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

3. Doelmatig gebruik

Het apparaat dient voor het maken van rechte zaagsneden en verstekzaagsneden in werkstukken van hout, kunststof of lichte bouwmaterialen. Voor de betreffende toepassing moet een geschikt zaagblad worden gebruikt.

Het apparaat is uitsluitend voor gebruik in de privésector ontworpen. Commercieel gebruik is niet toegestaan.

U mag het product enkel in droge ruimtes en op een beschutte plek buitenshuis gebruiken.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, enz. Lees de originele gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze voor later. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

4. Leveringsomvang

- Accu-handcirkelzaag (solo-versie zonder accu en oplader)
- Zaagblad voor hout
- Parallelaanslag
- Inbusleutel
- Originele gebruiksaanwijzing

Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de onderstaande link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.



5. Eigenschappen en functies

- Krachtige borstelloze motor voor hoge zaagsnelheden
- Aluminium voetplaat en zaagbladafdekking
- Motorasvergrendeling voor het eenvoudig vervangen van het zaagblad
- Max. zaagdiepte 55 mm bij 90° zaaghoek en 40 mm bij 45° zaaghoek

6. Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan personen of voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene veiligheidsinstructies

- Neem alle veiligheidsvoorschriften, aanwijzingen, tekeningen en specificaties, die met dit gereedschap worden geleverd, in acht. Bij het niet naleven bestaat gevaar op een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.
- Laat andere personen die deze gebruiksaanwijzing niet volledig hebben gelezen en begrepen niet met het product werken.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing goed zodat deze informatie altijd ter beschikking staat.
- Het product is geen speelgoed en dient buiten bereik van kinderen te worden gehouden! Het product mag alleen op een plaats worden neergezet, gebruikt of opgeslagen, die ontoegankelijk is voor kinderen.
- Kinderen dienen onder toezicht te staan om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.
- Behandel het product met zorg. Door schokken, stoten of een val, zelfs vanaf geringe hoogte, raakt het product beschadigd.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Neem ook de veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze gebruiksaanwijzing in acht.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.
- Wendt u tot een vakman als u twijfelt over de werkwijze, veiligheid of het gebruik van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere technisch specialisten.
- In scholen, opleidingscentra, hobbyruimtes en werkplaatsen dient door geschoold personeel voldoende toezicht te worden gehouden op de bediening van dit product.
- Neem de voor uw land geldende voorschriften voor bijv. de maatregelen betreffende de arbeidsveiligheid in acht.



b) Persoonlijke veiligheid

- Gebruik het gereedschap niet als u moe of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen bent. Eén moment van de onoplettendheid kan ernstig letsel tot gevolg hebben.
- Ga zorgvuldig om met het gereedschap. Vermijd het gewenningseffect als u al vaker met het gereedschap hebt gewerkt. Neem altijd de veiligheidsinstructies in acht en houdt steeds de aandacht bij het werk. Eén moment van onoplettendheid kan ernstig letsel tot gevolg hebben.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril, stevige schoenen, een lange broek, gehoorbescherming, adembescherming en eventueel handschoenen. Voer nooit werkzaamheden op blote voeten of met sandalen uit.
- Draag geschikte werkkleding. Draag geen sieraden. Door draaiende delen kunnen haren, sieraden of kleding naar binnen worden getrokken. Letselgevaar! Gebruik daarom bij lang haar bijv. een haarnet en draag bij het werken nauwsluitende kleding.
- Voorkom onbedoeld inschakelen van het gereedschap. Overtuig u er altijd van, dat de aan-/uit-schakelaar is uitgeschakeld wanneer u het apparaat neerlegt, oppakt of draagt en voordat u de accu aansluit of uit het apparaat haalt. Draag het gereedschap niet met de vinger op de aan-/uitschakelaar.
- Verwijder al het voor instellen gebruikte gereedschap, zoals bijvoorbeeld moersleutels, etc. voordat u het apparaat inschakelt. Het gereedschap kan bij het inschakelen worden weggeslingerd of vastklemmen en letsel veroorzaken.
- Let er bij het werk op dat u stevig staat en voorkom een abnormale lichaamshouding. Dit vergemakkelijkt bij onvoorziene situaties de controle over het gereedschap.
- Indien een voorziening voor de aansluiting van een afzuiginrichting aanwezig is, moet u ervoor zorgen dat deze correct wordt aangesloten en gebruikt. Het gebruik van een dergelijke inrichting kan gevaren in combinatie met stof verlagen.

c) Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap

- Overbelast elektrische apparaten niet. Gebruik elektrische apparaten alleen voor de werkzaamheden waarvoor ze zijn bestemd. Een daarvoor geschikt gereedschap doet het werk beter en vooral veiliger.
- Controleer voor ieder gebruik de aan-/uitschakelaar. Het gebruik van gereedschap met een beschadigde aan-/uitschakelaar verhindert de controle over het gereedschap en is daarom zeer gevaarlijk.
- Haal altijd de accu uit het apparaat voordat u instellingen verandert, de toebehoren vervangt of het apparaat opbergt. Deze eenvoudige procedure voorkomt onbedoeld inschakelen.
- U moet het product ook buiten het bereik van kinderen opbergen. Voorkom dat personen die deze originele gebruiksaanwijzing niet gelezen en/of begrepen hebben en die niet vertrouwd zijn met de bediening, het apparaat niet kunnen gebruiken. Elektrische gereedschappen zijn in de hand van onervaren gebruikers zeer gevaarlijk.
- Onderhoud het gereedschap regelmatig en controleer het op beschadigingen, verontreinigingen, foute instellingen, slijtage of andere gebreken die tot een gevaar kunnen leiden. Laat beschadigde apparaten vóór de ingebruikname repareren door een vakman. Slecht onderhouden gereedschap leidt zeer vaak tot ongelukken.



- Gebruik het apparaat niet met versleten of vervuilde zaaggereedschappen. Gebruik uitsluitend passende zaaggereedschappen. Stompe of ongeschikte zaaggereedschappen haken zich gemakkelijk vast in het werkstuk en leiden tot een verlies van de controle over het apparaat.
- Gebruik het gereedschap en de accessoires alleen voor de aangegeven toepassing en in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. Houd hierbij ook rekening met de arbeidsomstandigheden en het gebruik. Onoordeelkundig gebruik kan persoonlijk letsel veroorzaken.
- Gebruik alleen accessoires en hulpstukken die met de opnamen van het apparaat compatibel zijn.
- Zet de beveiligingsinrichtingen nooit buiten werking.
- Bewerk met het apparaat geen nat materiaal.
- Schakel het apparaat onmiddellijk uit wanneer de aandrijving blokkeert.
- Houd de handgrepen en oppervlakken van het gereedschap droog, schoon en vrij van olie of smeermiddelen. Tijdens gebruik uitglijden kan tot controleverlies leiden en ongelukken veroorzaken.
- Houd het gereedschap goed vast. Door het plotseling stoppen van de aandrijving wordt de kinetische energie op het gereedschap zelf overgebracht. Daardoor bestaat het gevaar dat het apparaat uit uw handen valt met risico op letsel!
- Als het product van een koude in een warme ruimte wordt overgebracht (bijv. tijdens het transport), kan condens ontstaan. Hierdoor kan het product beschadigd raken! Laat het product daarom eerst op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt of de accu plaatst. Dit kan eventueel enkele uren duren.

d) Veiligheidsvoorschriften voor accu-gereedschap

- Gebruik uitsluitend daarvoor bestemde accu's met dit accu-gereedschap. Gebruik van een ander soort accu kan tot letsel en/of brandgevaar leiden.
- Neem de veiligheidsaanwijzingen en de gebruiksaanwijzing in acht van de accu's en de bijbehorende oplader.
- Laat het apparaat nooit zonder toezicht zolang het is aangesloten op een accu. Neem de accu uit het apparaat als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.

e) Veiligheid op de werkplek

- Houd uw werkplek schoon. Zorg voor een goede verlichting van de werkplek. Wanorde op de werkplek of een slechte verlichting kunnen leiden tot ongevallen.
- Houd kinderen en andere mensen evenals huisdieren uit de buurt van de werkplek! Afgeleid worden tijdens de werkzaamheden kan tot ongevallen leiden.
- Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
- Gebruik het product nooit naast of in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen, gas/luchtmengsels (benzinedampen) of licht ontvlambare vaste materialen resp. stoffen. Door het gebruik van het product kunnen vonken ontstaan, brand- en explosiegevaar!



f) Specifieke veiligheidsvoorschriften voor handcirkelzagen

Veiligheidsvoorschriften voor alle zagen

- GEVAAR: Houd uw handen ver van het zaagberek en van het zaagblad. Houd het apparaat met uw andere hand vast aan de extra handgreep of aan de motorbehuizing. Als u de zaag met beide handen vasthoudt, kunnen uw handen niet in contact komen met het zaagblad.
- Blijf uit de buurt van de onderkant van het werkstuk. Onder het werkstuk biedt de beschermkap geen enkele bescherming. U kunt in het draaiende zaagblad komen dat uit het werkstuk steekt en kunt uzelf verwonden.
- Pas de zaagdiepte aan aan de dikte van het werkstuk. Het beste is om minder dan een hele zaagblad-tand te zien onder het werkstuk.
- Het te bewerken werkstuk mag nooit in de handen worden vastgehouden of op schoot worden gehouden. Zorg ervoor dat het werkstuk op een stabiele ondergrond rust. Het is belangrijk dat u het werkstuk op passende wijze vastklemt. Losse werkstukken kunnen leiden tot lichamelijk letsel, beschadigingen aan het zaagblad en controleverlies over het apparaat.
- Bij werkzaamheden waarbij het gevaar bestaat dat het gereedschap verborgen kabels aanraakt, moet het elektrische gereedschap aan de geïsoleerde greepvlakken worden gehouden. Door het contact met spanningsvoerende kabels worden de metalen onderdelen van het gereedschap geleidend met gevaar voor elektrische schokken voor de gebruiker.
- Gebruik bij het zagen in de richting van de houtnerf een aanslag of een randgeleider. De zaagsnede wordt daardoor preciezer en het klemmen van het zaagblad wordt geminimaliseerd.
- Gebruik altijd zaagbladen met de juiste grootte en boring. Zaagbladen die niet passen op de zaagbladhouder draaien excentrisch en leiden tot controleverlies over het apparaat.
- Gebruik nooit beschadigde of ongeschikte onderleggingen of bouten voor het inspannen van het zaagblad. De onderleggingen en bouten van het zaagblad zijn specifiek voor de betreffende zaag geconstrueerd om prestaties en veiligheid te garanderen.
- Voor het monteren of verwijderen van het zaagblad moet de accu uit het apparaat worden genomen. Om ongelukken door een onverwachte start van het apparaat te voorkomen, moet bij alle onderhoudswerkzaamheden voor veiligheid gezorgd worden.
- Indien bij het werken met elektrisch gereedschap een storing optreedt, schakelt u het apparaat direct uit. Gecompliceerde werkzaamheden mogen niet met geweld worden uitgevoerd.
- Vang het stof op door het aansluiten van een afzuiginstallatie op het elektrische gereedschap. Dit biedt de beste bescherming voor uw luchtwegen en deze vergemakkelijkt het werken.
- Het geproduceerde stof kan zeer ontvlambaar zijn. Brandgevaar! Verwijder het geproduceerde stof regelmatig uit het werkgebied.
- Het inademen of het contact met bepaalde houtsoorten is schadelijk voor de gezondheid. Stel altijd vast met welk materiaal u werkt en neem de nodige veiligheidsmaatregelen.
- Door het gebruik van het elektrische gereedschap ontstaan stof, lawaai en trillingen. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen om uw gezondheid te beschermen.
- De zaagvoet moet tijdens de werkzaamheden altijd met het oppervlak op het werkstuk liggen.
- Door het zagen van asbesthoudend materiaal kan stof ontstaan dat schadelijk voor de gezondheid is. Houd u aan de wettelijke voorschriften en de aanbevelingen van de fabrikant.



Terugslag: Oorzaken en voorkomen door de gebruiker

- Een terugslag is een onverwachte reactie van een vastgelopen zaagblad waarbij een ongecontroleerde beweging van de zaag in de richting van de gebruiker ontstaat.
- Als een zaagblad vast is gelopen of geblokkeerd is in het werkstuk, stopt de zaagbeweging abrupt waardoor de motor het apparaat abrupt richting de gebruiker beweegt.
- Als het zaagblad niet goed in de zaagsnede zit of gedraaid is, kunnen de tanden op de achterrand van het zaagblad in het oppervlak van werkstuk blokkeren waardoor de zaag uit de zaagsnede komt en naar boven in de richting van de gebruiker beweegt.
- Een terugslag is het gevolg van een onjuist gebruik van de zaag en/of een verkeerde bediening of toepassing. De terugslag kan met passende voorzorgsmaatregelen worden voorkomen.
- Houd de zaag met beide handen stevig vast en houd uw armen zodanig, dat de terugslag kan worden opgevangen. Positioneer uzelf niet in een directe lijn achter het zaagblad, maar enigszins zijdelings van het zaagblad. Door de terugslag kan een terugspringen van de zaag worden veroorzaakt, maar de terugslagkrachten kunnen door geschikte voorzorgsmaatregelen onder controle worden gehouden.
- Wanneer u de zaag opnieuw start terwijl deze zich in de zaagsnede bevindt, centreert u het zaagblad in de zaagsnede en zorgt u ervoor dat de tanden van het zaagblad niet in het materiaal vastzitten. Wanneer het zaagblad vastzit, kan het worden weggeslingerd en/of opnieuw een terugslag veroorzaken.
- Ondersteun grote werkstukken om het risico te verkleinen dat het zaagblad vastloopt en om een terugslag te voorkomen. Grote werkstukken hebben de neiging om onder hun eigen gewicht door te buigen. Het werkstuk moet over de volle breedte en aan beide zijden en in de buurt van de zaagsnede ondersteund worden.
- Wanneer het zaagblad vastklemt of om welke reden dan ook onderbroken wordt, schakel de zaag dan uit en wacht met het uitnemen van de zaag uit het werkstuk totdat het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen. Probeer niet de zaag uit het werkstuk te nemen of naar achteren te bewegen zolang het zaagblad draait. Anders bestaat er gevaar voor een terugslag. Als het zaagblad vastloopt, probeer dan de oorzaak te vinden en neem maatregelen om dit te voorkomen.
- Gebruik geen botte of beschadigde zaagbladen. Botte zaagbladen of zaagbladen met verkeerd uitgelijnde tanden produceren een te kleine zaagsnede die teveel weerstand opgewekt waardoor het zaagblad kan vastklemmen.
- De diepte-instelling van het zaagblad en de voorziening voor het vastzetten van de verstekhoek moeten stevig vastgedraaid zijn en voor het begin van de zaagwerkzaamheden worden gecontroleerd. Als de zaagbladinstelling tijdens het zagen verandert, kan het zaagblad vastlopen en bestaat er gevaar voor een terugslag.
- Bij het zagen in bestaande muren of in andere gebieden waar geen zicht op het volledige werkstuk is, is extra voorzichtigheid geboden. Daar waar het zaagblad uitkomt kunnen objecten worden geraakt die een terugslag kunnen veroorzaken.



Specifieke veiligheidsvoorschriften voor het zagen met geïntegreerde pendelbeschermkap

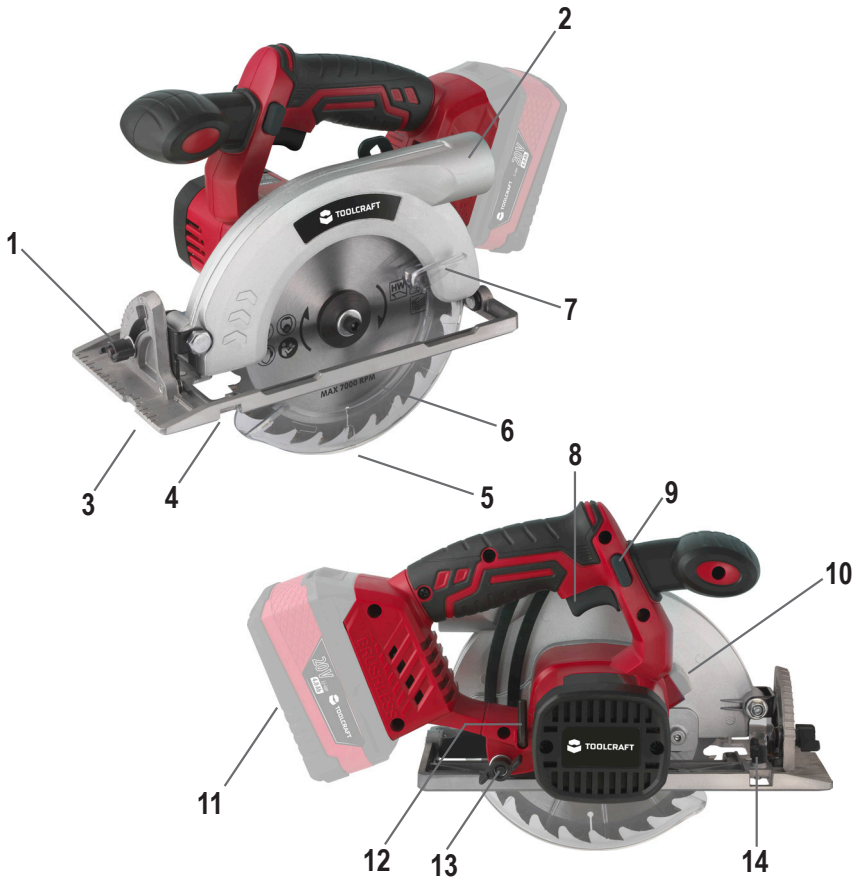
- Controleer vóór het gebruik of de onderste beschermkap correct sluit. Zet de zaag niet aan wanneer de onderste beschermkap niet ongehinderd kan bewegen en zich niet direct sluit. De onderste beschermkap mag nooit in open toestand geblokkeerd of vergrendeld worden. Als de zaag per ongeluk op de grond valt, kan de onderste beschermkap verbuigen. Open de beschermkap met de hendel en zorg ervoor dat de kap zich vrij kan bewegen en bij alle zaaghoeken en zaagdieptes niet het zaagblad of andere delen kan raken.
- Controleer de veer van de onderste beschermkap op correcte werking. Als de beschermkap resp. de veer niet correct werken moet dit voor gebruik worden gerepareerd. De beweging van de onderste beschermkap kan door kleverig vuil of zaagselopheenhopingen worden gehinderd.
- De onderste beschermkap dient uitsluitend bij bepaalde zaagsnedes met de hand teruggetrokken te worden, bijv. bij het invalzagen of zagen onder een hoek. Open de beschermkap met de hendel. Zodra het zaagblad in het materiaal ingrijpt, moet de beschermkap weer losgelaten worden. Bij alle overige zaagwerkzaamheden moet de onderste beschermkap automatisch werken.
- Zorg er altijd voor dat de onderste beschermkap het zaagblad afdekt voordat u de zaag op de werkbank of op de vloer legt. Een onbeveiligd zaagblad kan door de traagheidskrachten verder draaien en kan zich achteruit verplaatsten en een gevaar vormen voor de omgeving. Neem na het loslaten van de schakelaar de vereiste tijd tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen.

g) Overige gevaren

Dit apparaat voldoet aan de erkende technische voorschriften en de toepasselijke veiligheidsvoorschriften. Toch kan tijdens het gebruik

- levensgevaar voor de gebruiker of andere personen ontstaan,
- het apparaat beschadigen,
- schade aan andere objecten ontstaan.

7. Bedieningselementen



1 Zaaghoekinstelling

2 Stofafzuiging

3 Bodemplaat

4 Geleiding parallellaanslag

5 Pendel beschermkap

6 Zaagblad

7 Greep van de pendelbeschermkap

8 Aan-uitschakelaar

9 Inschakelbeveiliging

10 Spilvergrendeling

11 Accu (niet inbegrepen)

12 Binnenseskantsleutel

13 Snijdiepte-instelling

14 Klemschroef voor de parallellaanslag

8. Voorbereiding



Verwijder altijd de accu voordat u montagewerkzaamheden verricht of instellingen verandert aan het gereedschap of wanneer u accessoires vervangt. Anders bestaat er bij het onbedoeld drukken op de aan-/uitknop (8) kans op letsel.

a) Zaagblad monteren/vervangen

1. Druk op de spilvergrendeling (10).
2. Draai de bevestigingsschroef aan de motoras tegen de klok in (linkse schroefdraad!) los. Gebruik hiervoor de binnenzeskantsleutel (12). Verwijder de bevestigingsschroef, de sluitring en de grote sluitring.
→ De binnenzeskantsleutel (12) bevindt zich in een houder op de behuizing.
3. Open de pendelbeschermkap (5) door de greep van de pendelbeschermkap (7) tegen de klok in te draaien.



4. Verwijder indien nodig het oude zaagblad (6) van de motoras.
5. Plaats het zaagblad (6) met het gat op de motoras. Let hierbij op de draairichting van het zaagblad. De draairichting moet met de pijlen op de behuizing overeenkomen.
6. Plaats de grote sluitring zodanig op de motoras dat de vlakke zijden van de sluitring op de motoras vastzitten. Plaats de schijf niet verkeerd om. De sluitring moet naadloos tegen het zaagblad aanliggen.
7. Bevestig het zaagblad met de bevestigingsschroef en de bijbehorende sluitring door het tegen de klok in goed vast te draaien (linkse schroefdraad!).

b) Accu plaatsen/verwijderen

1. Schuif de accu (11) zoals weergegeven in de accuhouder tot deze vastklikt.
2. Druk voor het verwijderen van de accu op de ontgrendelknop van de accu (11).
3. Trek de accu (11) uit de accuhouder.



c) Parallelaanslag monteren en instellen

→ De parallelaanslag maakt het mogelijk om de handcirkelzaag zeer precies langs een werkstuk te leiden. De parallelaanslag kan aan beide zijden worden gemonteerd.

1. Draai de klemschroef voor de parallelaanslag (14) een stukje.
2. Schuif de parallelaanslag in de geleiding (4) in de voetplaat (3).



3. Stel de gewenste afstand tot de rand van het werkstuk in.
4. Draai de klemschroef voor de parallelaanslag (14) vast.

d) Stofafzuiging aansluiten

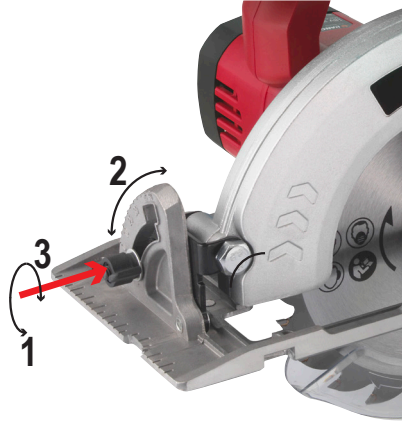
Ter voorkoming van stofbelastingen van de luchtwegen en verontreiniging van de werkplek moet tijdens de werkzaamheden altijd een stofafzuiging worden gebruikt. Hiervoor kan een huishoudelijke stofzuiger, een nat-/droogzuiger of een professionele stofafzuiging worden aangesloten.

- Verbind de zuigslang van uw stofafzuiging met de aansluiting van de stofafzuiging (2) op het apparaat.

9. Bediening

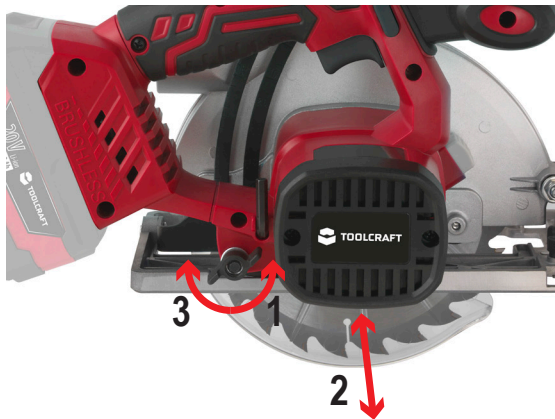
a) Maaihoek instellen

1. Draai de vergrendelschroef voor het instellen van de zaaghoek (1) iets los.
2. Stel de gewenste zaaghoek in aan de hand van de schaalverdeling.
3. Draai de stelschroef voor de zaaghoek (1) weer vast.



b) Zaagdiepte instellen

1. Draai de vergrendelschroef voor het instellen van de zaagdiepte (13) iets los.
2. Stel de gewenste zaagdiepte in aan de hand van de schaalverdeling voor de zaagdiepte.
3. Draai de vergrendelschroef voor het instellen van de zaagdiepte (13) weer vast.



c) Aan- en uitzetten

1. Schuif de inschakelbeveiliging (9) naar links of rechts en houd hem in deze positie.
2. Druk op de aan-uitschakelaar (8) om de handcirkelzaag in te schakelen.
3. Om de handcirkelzaag uit te schakelen laat u de aan-uitschakelaar (8) weer los.



→ Na het starten van de motor kan de inschakelbeveiliging (9) worden losgelaten.

10. Verhelpen van storingen

Geen functie, de zaag kan niet worden ingeschakeld

- De accu is leeg. Laad de accu op met de bijbehorende oplader.
- De accu is niet juist vergrendeld in de accuhouder van het apparaat.

Het zaagblad beweegt niet

- Direct de zaag uitschakelen en de accu uit het apparaat verwijderen.
- Controleer of vreemde objecten het zaagblad blokkeren.
- Controleer of een deel van de zaagbladafdekking of de pendelbeschermkap geblokkeerd is.
- Indien nodig het zaagblad verwijderen en/of vreemde delen verwijderen.

Zaagsnedes worden onzuiver, de zaagkant is beschadigd

- Het zaagblad is versleten of beschadigd en moet worden vervangen.
- Er wordt een voor het materiaal of de aard van de zaagsnede ongeschikt zaagblad gebruikt.
- U oefent bij het zagen te grote druk uit op het zaagmechanisme. Duw minder op de zaag.
- Bescherm gevoelig materiaal (bijv. spaanplaat) met plakband. Het plakband voorkomt het uitscheuren van de zaagkant. Evt. kan ook een dunne houtplaat meegezaagd worden die ook het uitscheuren van de zaagkant voorkomt.

11. Reiniging en onderhoud



Schakel het apparaat voor reinigings-, onderhouds- en verzorgingswerkzaamheden uit en trek de accu uit het apparaat.

Er bevinden zich in het product geen onderdelen die onderhoud nodig hebben. Open/demonteer het apparaat nooit. Onderhoud of reparaties en het daarmee verbonden openen van het product mogen alleen door een vakman of een daarvoor geschikte service-werkplaats worden uitgevoerd.

Voorkom absoluut dat water of vocht in het binnenste van het apparaat terecht komt.

Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of chemicaliën, maar alleen een licht bevochtigde doek. Ongeschikte reinigingsmiddelen kunnen verkleuringen op het kunststof oppervlak veroorzaken. Gebruik voor de reiniging ook nooit schuurmiddelen, alcohol, benzine, spiritus of soortgelijke vloeistoffen!

Draag beschermende handschoenen tijdens onderhoud en reiniging om verwondingen door scherpe randen of het zaagblad te voorkomen.

a) Onderhoud

- Controleer voor en na elk gebruik het zaagblad op slijtage.
- Vervang het zaagblad als deze versleten is door het gebruik.
- Gebruik nooit zaagbladen die niet geschikt zijn voor het apparaat.

b) Reiniging

- Reinig het product altijd direct na gebruik, zodat stof en vuil zich niet kunnen vastzetten.
- Houd vooral de veiligheidsvoorzieningen, de ventilatieopeningen en de motorbehuizing vrij van vuil en stof.
- Een zorgvuldige reiniging zorgt voor het behoud van de functionaliteit van het product, zodat u er lang plezier van hebt. Een goede vakman is zuinig op zijn gereedschap!
- Verwijder stof met een schone langharige kwast en een stofzuiger. Stof kan eveneens met perslucht (geringe druk!) worden verwijderd.
- Gebruik voor de reiniging van de buitenkant van het product alleen een schone, droge en pluisvrije doek.

12. Conformiteitsverklaring (DOC)

Hiermee verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:

2006/42/EC

2014/30/EG

2011/65/EU + 2015/863/EU

Het werd in overeenstemming met de volgende normen geproduceerd:

EN 62841-2-5:2014

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

—> De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring is als download via het volgende internetadres beschikbaar: www.conrad.com/downloads

Kies een taal door op een vlagsymbool te klikken en voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; aansluitend kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in pdf-formaat.

13. Transport en opslag

- Transporteer het apparaat in de originele verpakking om transportschade te voorkomen.
- Bewaar het apparaat in een schone en droge omgeving.
- Bewaar het apparaat, de originele gebruiksaanwijzing en het toebehoor in de originele verpakking. Hierdoor heeft u altijd alle benodigde informatie en accessoires bij de hand.

14. Verwijdering

a) Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad biedt u de volgende **gratis** retouromogelijkheden aan (meer informatie op onze internetpagina):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland eventueel andere verplichtingen kunnen gelden voor het retourneren en de recycling van oude apparatuur.

b) Batterijen/accu's

Verwijder batterijen/accu's die mogelijk in het apparaat zitten en gooi ze afzonderlijk van het product weg. U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren; verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de inzamelingspunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

15. Technische gegevens

Nominale spanning.....	20 V/DC
Geschikte accu's (niet inbegrepen)	TOOLCRAFT 20 V/2,0 Ah (art.nr. 1881809) TOOLCRAFT 20 V/4,0 Ah (art.nr. 1881810) TOOLCRAFT 20 V/5,0 Ah (art.nr. 2331500)
Geschikte opladers (niet inbegrepen).....	TOOLCRAFT 20 V/2,3 A (art.nr. 1881811) TOOLCRAFT 20 V/5,0 A (art.nr. 1881812) TOOLCRAFT 20 V/2x 4,5 A (art.nr. 2388640)
Nominaal onbelast toerental n_0	4000 t/min
Zaagbladdiameter.....	165 mm
Max. zaagdiepte	55/40 mm (90°/45° zaaghoek)
Gewicht.....	2,8 kg
Geluidsdruk niveau L_{PA} (conform EN 62841).....	82,7 dB(A)
Geluidsvermogensniveau L_{WA} (conform EN 62841).....	93,7 dB(A)
Standaard afwijking K.....	3 dB(A)
Trilling (in overeenstemming met EN 62841)	6,081 m/s ²
Onzekerheid K.....	1,5 m/s ²
Afmetingen	290 x 181 x 240 mm
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	10 tot +35 °C/<85% relatieve luchtvochtigheid



Opgelet!


Het geluidsniveau tijdens het werken kan 80 dB(A) overschrijden. Draag een geschikte gehoorbescherming.

Het in deze gebruiksaanwijzing vermelde trillingsniveau is conform een door EN 62841 genormeerde meetmethode vastgesteld en kan voor het vergelijken van elektrische gereedschappen worden gebruikt. Het is ook bedoeld voor een voorlopige inschatting van de trillingsbelasting.

Het vermelde trillingsniveau vertegenwoordigt de belangrijkste toepassingen van de elektrisch gereedschap. Als het elektrisch gereedschap echter voor andere toepassingen wordt gebruikt, met afwijkende gereedschappen of slecht wordt onderhouden, dan kan het trillingsniveau afwijken. Hierdoor kan de trillingsbelasting gedurende de gehele gebruikperiode aanzienlijk verhogen.

Voor een nauwkeurige inschatting van de trillingsbelasting dient ook rekening te worden gehouden met tijden waarin het apparaat is uitgeschakeld of wel is ingeschakeld, maar niet in gebruik is. Dit kan de trillingsbelasting gedurende de gehele gebruikperiode aanzienlijk reduceren.

Zorg voor extra veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de gebruiker tegen de invloed van trillingen zoals bijvoorbeeld: Onderhoud van elektrisch gereedschap en gereedschappen, het warm houden van de handen, organisatie van arbeidsprocessen.

 Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.