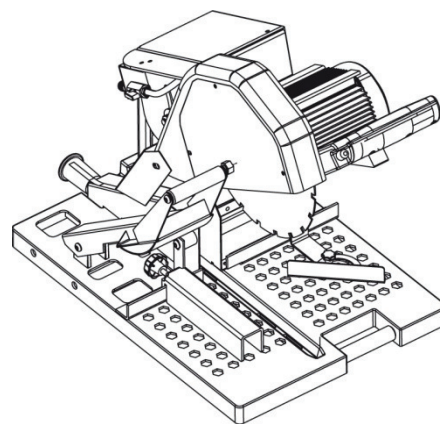


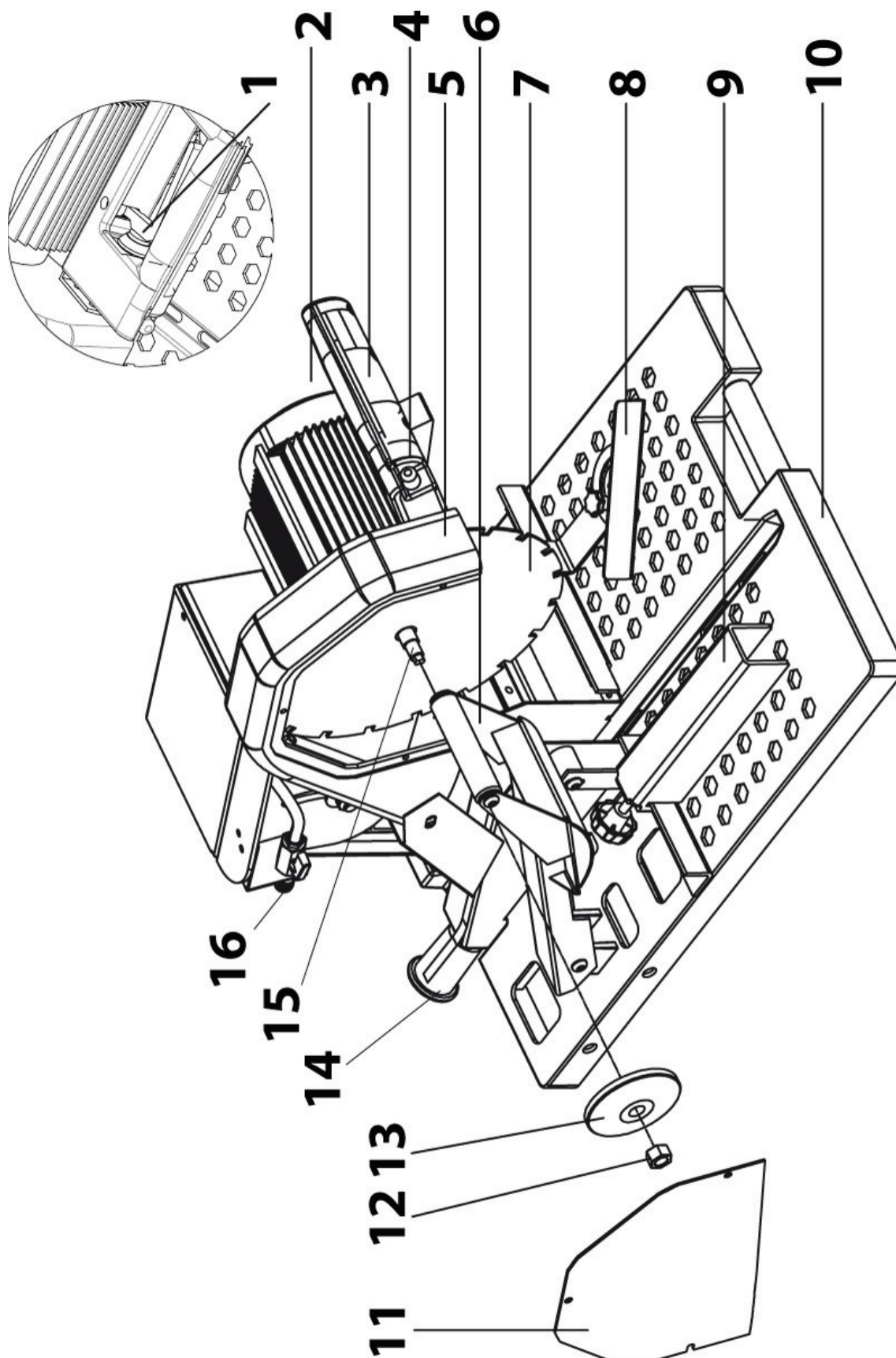


CARAT

NL	Gebruiksaanwijzing	3
GB	Instructions for use	7
F	Manuel d'utilisation	11
E	Manual	15
DK	Brugsanvisning	19



EASYCOUP 350



HOOFDONDERDELEN
PARTES PRINCIPALES

MAINPARTS
HOVEDDELE

PARTS PRINCIPALS
V090218

INHOUDSOPGAVE

1. PERSOONLIJKE VEILIGHEID	03
2. MACHINEGEGEVENS	03
3. MONTAGEINSTRUCTIES	04
4. BEDIENINGSINSTRUCTIES	04
5. SERVICE & ONDERHOUD	05
6. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN	06
7. GARANTIE	07

MILIEUBESCHERMING

Alleen voor EU-landen.

Geef elektrisch gereedschap nooit met het huisvuil mee! Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruikt elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieueisen.



RoHS

Carat steunt de inspanningen van de Europese Unie om schadelijke chemische producten uit de elektronica van de consument te verwijderen. Overeenstemmend met Richtlijn 2002/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke substanties in elektrisch en elektronisch materiaal (RoHS), zal Carat volledig conforme producten aanbieden in alle regio's waar de richtlijn door de termijn van 1 juli 2006 wordt opgelegd.

1. PERSOONLIJKE VEILIGHEID



Lees voor het gebruik van deze machine de bedienings- en veiligheidsvoorschriften. Voor uw veiligheid dient u deze voorschriften nauwkeurig op te volgen.

Gebruik de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het gebruik van dit elektrische gereedschap.



2. MACHINE GEGEVENS

Technische gegevens

Type	Easycoup 350
Maximaal opgenomen vermogen	1800W
Isolatieklasse	I
Onbelast toerental	2700 min ⁻¹
Asgat diameter	25,4 mm (1")
Diameter diamantslijpschijf	350 mm
Dimensies	690x435x420 mm
Gewicht	28,5 kg
Sleutelwijdte spanmoer	19 mm

In verband met ononderbroken productontwikkeling en technische verbeteringen behouden wij ons het recht voor bovenstaande technische gegevens te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Doeleinden van gebruik

Dit gereedschap is uitsluitend bestemd voor het droog en nat doorslijpen van minerale materialen (zoals beton, steen, en marmer) met een maximale afmeting van 200x100x80 mm en een maximaal gewicht van 10 kg. Onder geen enkele voorwaarde mag deze machine gebruikt worden voor het doorslijpen van hout of metaal.

Het elektrische gereedschap mag bij droog gebruik uitsluitend worden gebruikt in combinatie met een zuiger van stofklasse M, geschikt voor het opzuigen van stof en gruis.

Stroomvoorziening

De machine mag alleen worden aangesloten op een stroombron van hetzelfde voltage als aangegeven op de typeplaat, en kan alleen op enkelfase wisselstroom worden gebruikt. De machine is enkel geïsoleerd

volgens de Europese standaard en mag daarom alleen op een geaard stopcontact worden aangesloten.

Gebruik met waterkoeling – Wateraansluiting

De Easycoup 350 is uitgerust met een waterkraan inclusief een "Gardena" aansluiting.

- Zorg ervoor dat de diamantslijpschijf voldoende wordt gekoeld en dat het restwater wordt afgevoerd.
- Maximaal toelaatbare waterdruk is 3 bar.
- Gebruik altijd schoon leidingwater.
- Gebruik uitsluitend een door Carat geadviseerde diamantslijpschijf
- Voorkom knikken van de waterslang.
- Gebruik de Easycoup 350 uitsluitend volgens de voorschriften.
- Neem de algemene eisen aan werkplekken op bouwplaatsen in acht.
- Draag een gehoorbescherming, veiligheidsbril en handschoenen.

Droog gebruik – Stofafzuiging

Het stof dat bij het werken (slijpen van mineralen) vrijkomt kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Aanraking of inademing van stof kan leiden tot allergische reacties en/of ziekten aan de luchtwegen van de gebruiker of personen die zich in de omgeving bevinden.

- Om een hoge graad van stofafzuiging te bereiken, gebruikt u een zuiger met stofklasse M geschikt voor mineraalstof in combinatie met dit elektrische gereedschap.
- Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
- Er wordt geadviseerd om een ademmasker met filterklasse FFP2 te dragen.

Neem de in uw land geldende voorschriften voor de te bewerken materialen in acht.

Neem de volgende aanwijzingen in acht om de tijdens de werkzaamheden optredende stofemissies te verminderen.

- Gebruik uitsluitend door Carat geadviseerde combinaties van diamantslijpschijf en zuiger van klasse M. Andere combinaties kunnen leiden tot een slechtere opname en afscheiding van stof.
- Neem de gebruiksaanwijzing van de zuiger voor het onderhoud en de reiniging van de zuiger inclusief de filters in acht. Maak de stofverzamelreservoirs onmiddellijk leeg wanneer deze vol zijn. Reinig de filters van de zuiger regelmatig en zet de filters altijd compleet gemonteerd in de zuiger.
- Voorkom knikken van de afzuigslang.
- Gebruik de Easycoup 350 uitsluitend volgens de voorschriften.
- Neem de algemene eisen aan werkplekken op bouwplaatsen in acht.
- Zorg voor een goede ventilatie.
- Draag een gehoorbescherming, stofbril, stofmasker en handschoenen. Gebruik als stofmasker minstens een deeltjesfilterend halfgezichtsmasker van klasse FFP 2.
- Gebruik voor het schoonmaken van de werkomgeving een geschikte zuiger. Verspreid neergedaald stof niet op door te vegen.

Geluidsniveau

Het A-gewogen geluidsniveau van het gereedschap bedraagt kenmerkend: geluidsdruk niveau 83 dB(A) (ISO EN 11201); geluidsvermogeniveau 94 dB(A) (ISO EN 3744).

DRAAG GEHOORBESCHERMING!



Omgeving

Zorg dat de machine op een stabiele ondergrond geplaatst wordt en tegen wegglijden wordt vergrendeld.

Hoofdonderdelen machine

De hoofdonderdelen zijn genummerd zoals op de afbeelding van het elektrische gereedschap op pagina 3 van deze handleiding.

1. AAN/UIT-schakelaar
2. Motor
3. Handgreep
4. Thermische beveiliging
5. Beschermkap
6. Klembeugel
7. Diamantslijpschijf
8. Geleider
9. Geleider
10. Voetplaat

11. Afdekplaat
12. Spanmoer
13. Opsluitflens
14. Afzuigaansluiting
15. Uitgaande as
16. Wateraansluiting

3. MONTAGEINSTRUCTIES

Trek altijd de stekker uit het stopcontact vóór werkzaamheden aan het elektrische gereedschap!

Monteren van de diamantslijpschijf

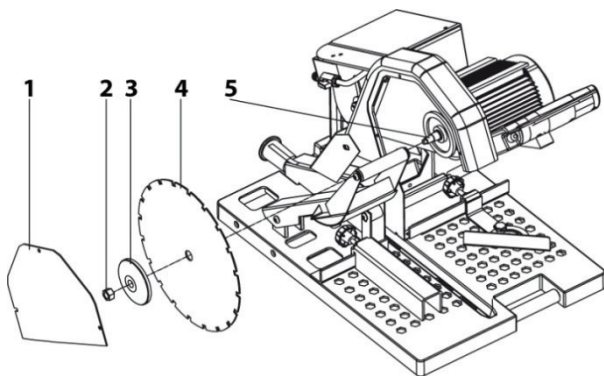
Deze machine is niet geschikt om gebruikt te worden in combinatie met andere slijpschijven dan een diamantslijpschijf. De afscherming biedt onvoldoende bescherming voor schijven ander dan een diamantslijpschijf.

Let op de afmetingen van de diamantslijpschijf. De diameter van het asgat moet bij de opnameflens passen. Het asgat van de diamantslijpschijf mag niet groter worden gemaakt. Gebruik geen adapters of reduceerstukken.

Het toegestane toerental van de gebruikte diamantslijpschijven moet minstens 2700 min⁻¹ zijn.

Gebruik altijd de juiste diamantslijpschijf, een type dat is afgestemd op het te slijpen materiaal. Wij adviseren diamantslijpschijven van het merk Carat. Neem de gebruiksaanwijzing van de diamantslijpschijf in acht. Zorg dat de diamantslijpschijf in de juiste richting draait. Let erop dat de richting van de pijl van de diamantslijpschijf correspondeert met de richting van de pijl op de machine.

Maak voordat u begint de uitgaande as en alle andere onderdelen schoon. Controleer de staat van de flenzenset en de diamantslijpschijf. De oplegvlakken tussen de flenzen en de diamantslijpschijf moet schoon en nauwkeurig van passing zijn.



LET OP! Trek altijd de stekker uit het stopcontact vóór het monteren en demonteren van een diamantslijpschijf!

- Verwijder de afdekplaat (1) van de machine.
- Verwijder de spanmoer (2) waarmee het sluitflens (3) vastzit. (LET OP: linksdraaiende schroefdraad.)
- Verwijder de sluitflens.
- Verwijder de diamantslijpschijf (4).
- Reinig de flensdelen en de as (5).
- Plaats de nieuwe diamantslijpschijf op de as en controleer of de draairichting van de diamantslijpschijf overeenstemt met de draairichting van de machine.
- Plaats de sluitflens.
- Monteer de spanmoer en draai deze goed vast. (LET OP: linksdraaiende schroefdraad.)

Controleer na de montage van de diamantslijpschijf en vóór het inschakelen of de diamantslijpschijf correct is gemonteerd en vrij kan draaien. Controleer dat de diamantslijpschijf de bescherm- en afzuigkap of andere delen niet raakt.

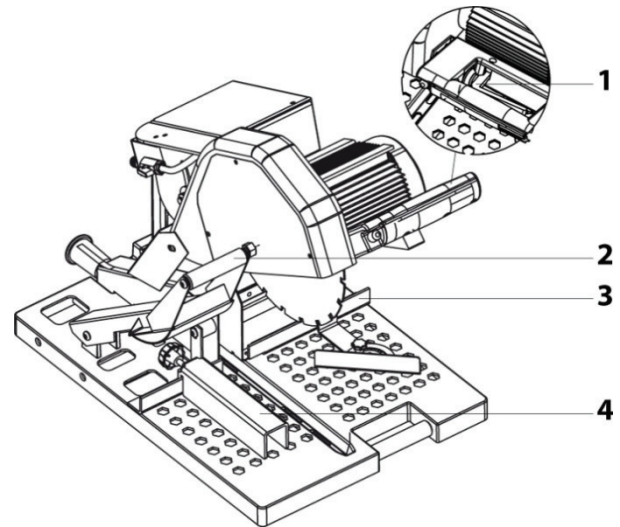
Demonteren van de diamantslijpschijf

Voor het vervoeren van het elektrische gereedschap dient u de diamantslijpschijf te demonteren, om beschadigingen van de schijf te voorkomen.

Pak de diamantslijpschijf niet vast voordat deze is afgekoeld! Deze kan tijdens de werkzaamheden zeer heet worden.

4. GEBRUIKINSTRUCTIES

Controleer altijd of de schakelaar (1) naar behoren werkt en naar de 0-positie (UIT) terugkeert wanneer u de schakelaar loslaat, voordat u het elektrische gereedschap op een stopcontact aansluit.



Vastklemmen werkstuk

Het werkstuk dient stevig te liggen en beveiligd te zijn tegen wegglijden. Leg hiervoor het werkstuk tegen de aanslag (3) aan en druk het werkstuk doormiddel van de klembeugel (2) met de linker hand vast op het werkvlak.

Voor een juiste positionering en een betere ondersteuning van het werkstuk kunnen de twee geleiders (4) gebruikt worden. Zorg er altijd voor dat de geleiders goed zijn vastgeklemd op de aanslag en dat de diamantslijpschijf de geleiders niet kan raken tijdens het gebruik van de machine.

Het werkvlak is voorzien van een ruwe afwerklaag om het verschuiven van het werkstuk tegen te gaan.

Het gebruik

Sluit de machine aan op een geaard stopcontact waarvan de spanning overeenkomt met de spanningsaanduiding op de typeplaat. Sluit naargelang de gebruikte diamantslijpschijf en het door te slijpen materiaal de stofafzuiginstallatie of watertoevoer aan. Schakel de stofafzuiginstallatie in of zorg ervoor dat voldoende koelwater de diamantslijpschijf koelt. Regel de waterkraan af.

Plaats het te bewerken materiaal stabiel op het werkvlak en vergrendel het tegen wegglijden.

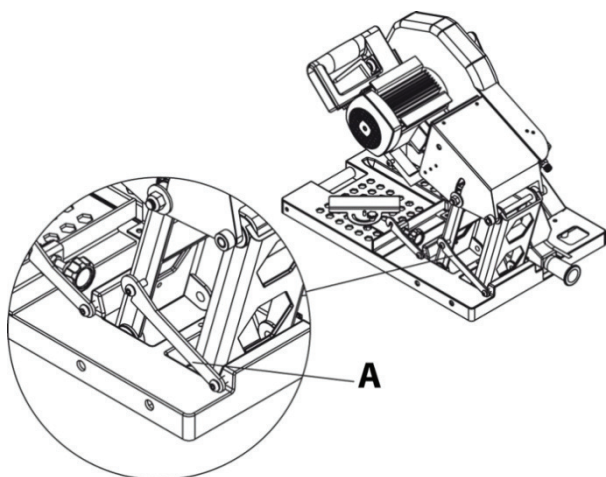
Controleer de diamantslijpschijf voor het gebruik. Het slijpgereedschap moet op de juiste wijze zijn gemonteerd en vrij kunnen draaien. Laat de diamantslijpschijf minstens 1 minuut onbelast proefdraaien. Gebruik geen beschadigde, niet-ronde of trillende diamantslijpschijven. Beschadigde diamantslijpschijven kunnen barsten en verwondingen veroorzaken.

Schakel de machine in met de schakelaar. Laat de diamantslijpschijf eerst op toeren komen voordat u deze in contact brengt met het materiaal.

Bij een sterke daling van het toerental van de machine tijdens het gebruik, dient er minder druk uitgeoefend te worden. Laat de diamantslijpschijf eerst weer volledig op toeren komen, alvorens de werkzaamheden te hervatten.

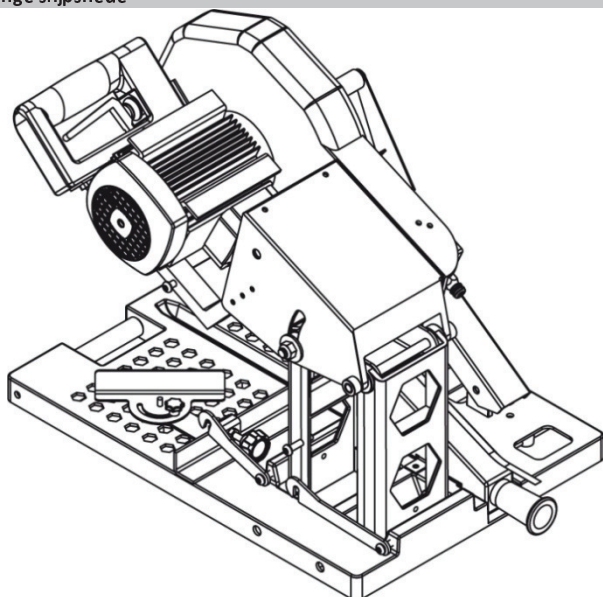
Vermijd elke contact met de diamantslijpschijf.

Korte slijpsnede



Om de machine in te stellen op een korte slijpsnede dient de achterste haak (A) aan de machine vastgehaakt te worden zodat de machine in de achterste positie gefixeerd is.

Lange slijpsnede



Om lange slijpsneden te kunnen maken dienen de vergrendelhaken los te zijn. Trek de slijparm naar voren, schakel de machine in en duw de slijparm eerst naar beneden en vervolgens van voor naar achter. Slijp altijd van voor naar achter zodat het werkstuk tegen de aanslag wordt vastgedrukt.

De beweging kan herhaald worden als het door te slijpen materiaal te hard is om in één keer door te slijpen.

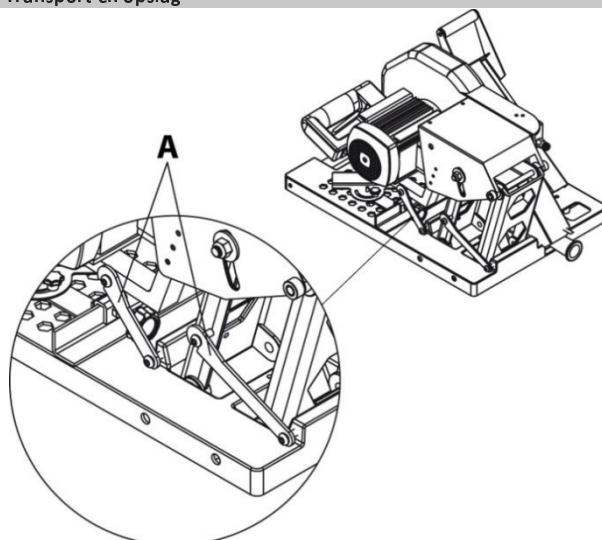
5. SERVICE & ONDERHOUD

Trek altijd de stekker uit het stopcontact vóór werkzaamheden aan het elektrische gereedschap.

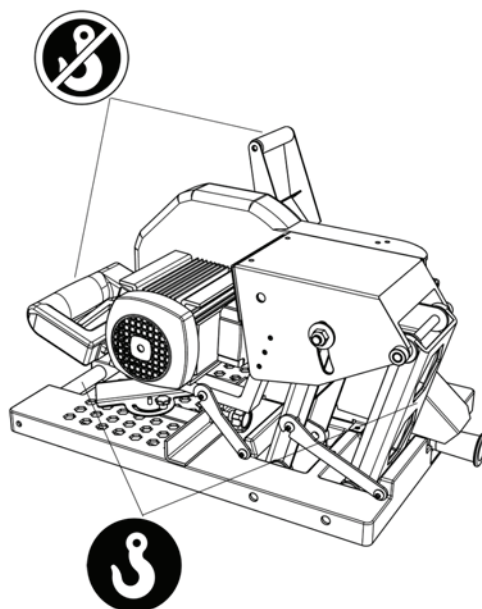
Houd het elektrische gereedschap en de ventilatieopeningen altijd schoon om goed en veilig te werken.

Een duidelijk verminderde werksnelheid en een kranen van vonken rond de slijpschijf duiden op een stomp geworden diamantslijpschijf. U kunt deze weer scherp maken door kort te slijpen in een zacht zanderig materiaal (zoals kalkzandsteen).

Om het restwater goed weg te laten lopen dient de voetplaat goed schoon gehouden te worden.



Voor transport en opslag eerst de slede vergrendelen door beide haken (A) aan de machine te vergrendelen.



Bevestig de haak voor het hijsen van de machine nooit aan de handvatten van de machine maar de daarvoor bestemde locaties, aangegeven in bovenstaande afbeelding.

Let er op dat de gebruiker aan de motorkant van de tafel staat anders bestaat de kans dat de machine kantelt.

Berg de machine wanneer deze voor langere tijd niet gebruikt wordt op een droge plek met constante temperatuur op.

6. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN



WAARSCHUWING Lees alle veiligheids-waarschuwingen en alle voorschriften. Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.

VOOR EEN VEILIGE WERKING:

1. **Houd de plaats waar gewerkt wordt schoon.**
 - Niet opgeruimde werkplaatsen en werkbanken verhogen het gevaar op ongelukken.
2. **Kies een geschikte omgeving om te werken.**
 - Stel elektrisch gereedschap niet aan regen bloot.
 - Gebruik elektrisch gereedschap niet op vochtige of natte plaatsen.
 - Zorg dat de werkplaats goed verlicht is.
 - Gebruik elektrisch gereedschap niet op plaatsen waar brand- of explosiegevaar is.
3. **Vermijd een elektrische schok.**
 - Let er daarom op dat er geen lichamelijk contact is met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiators, keukenfornuis of ijskast.
4. **Houd kinderen en onbevoegden uit de buurt.**
 - Laat onbevoegden, vooral kinderen, niet het gereedschap of het snoer aanraken en houdt ze buiten het werkgebied.
5. **Ruim overbodig gereedschap op.**
 - Gereedschap dat niet gebruikt wordt moet op een droge, hooggelegen of af te sluiten plaats buiten bereik van kinderen en onbevoegden opgeborgen worden.
6. **Forceer het gereedschap niet.**
 - Het gereedschap levert een betere en veiligere prestatie op waarvoor zij werd ontworpen.
7. **Gebruik het juiste gereedschap.**
 - Gebruik een klein gereedschap of hulpstuk niet voor werkzaamheden waarvoor een apparaat met groot vermogen vereist is.
 - Gebruik het gereedschap niet voor doeleinden waarvoor dit niet bestemd is (bijvoorbeeld gebruik van de cirkelzaag voor het zagen van bomen).
8. **Draag de juiste kleding.**
 - Draag geen loszittende kleren of armbanden e.d. daar deze in de bewegende delen verstrikt kunnen raken.
 - Bij het werken buitenshuis wordt het gebruik van rubber handschoenen en stevige, niet lijdende schoenen aanbevolen.
 - Draag een haartje wanneer u lang haar hebt.
9. **Gebruik veiligheidsbril.**
 - Draag een veiligheidsbril.
 - Ontstaat er veel stof tijdens het werken, draag dan eveneens een gezichtsbeschermer en/of stofmasker.
10. **Sluit apparatuur voor het verzamelen van stof aan.**
 - Indien apparatuur voor het verzamelen van stof is bijgeleverd, moet u deze apparatuur op de vereiste wijze verbinden en gebruiken zoals wordt beschreven.
11. **Behandel het snoer voorzichtig.**
 - Draag het gereedschap nooit door dit bij het snoer vast te houden.
 - Bescherm het snoer tegen hitte, olie en scherpe hoeken.
12. **Neem de uiterste veiligheid in acht.**
 - Gebruik klemmen of een bankschroef om het werkstuk vast te zetten. Hierdoor heeft u uw handen vrij om het gereedschap te bedienen.
13. **Buig u nooit te ver naar voren.**
 - Kies een goede plaats en behoud altijd uw evenwicht.
14. **Behandel het gereedschap voorzichtig.**
 - Zorg ervoor dat het gereedschap scherp en schoon is zodat een goed en veilig prestatievermogen wordt verkregen.
 - Volg de gebruiksaanwijzing voor het smeren en het verwisselen van toebehoren.
 - Inspecteer de snoeren regelmatig op beschadiging en laat deze zo nodig door een erkend servicecenter repareren.
 - Controleer de verlengsnoeren ook regelmatig en vervang deze bij beschadiging.
 - Houd alle handgrepen droog en schoon en vrij van olie en vet.
15. **Ontkoppel het apparaat.**
 - Trek de stekker uit het stopcontact als het gereedschap niet wordt gebruikt en ook bij onderhoudsbeurten, het verwisselen van toebehoren zoals bladen, boren, messen e.d.

16. Verwijder sleutels en moersleutels.

- Maak er een gewoonte van voor het inschakelen te controleren of alle sleutels en moersleutels verwijderd zijn.

17. Schakel het gereedschap niet onverwacht in.

- Draag geen aangesloten gereedschap met de vinger op de schakelaar. Controleer altijd of het gereedschap uitgeschakeld staat alvorens dit aan te sluiten.

18. Bij het werken buitenshuis dient een verlengsnoer te worden gebruikt.

- Gebruik dan alleen verlengsnoeren die geschikt zijn voor het werken buitenshuis en desbetreffend gemerkt zijn.

19. Let altijd goed op tijdens het werken.

- Kijk uit wat u doet en gebruik het gereedschap niet als u moe bent.

20. Controleer beschadigde onderdelen.

- Bij beschadiging van een van de onderdelen dient dit nauwkeurig te worden nagekeken en te worden gerepareerd alvorens het gereedschap opnieuw in gebruik wordt genomen.
- Let erop dat het betreffende onderdeel zijn functie goed vervult.
- Controleer of de bewegende delen goed zijn gemonteerd en vrij kunnen bewegen. Dit om een foutief functioneren van het gereedschap te voorkomen.
- Bij de beschadiging van een onderdeel dient de reparatie altijd te worden overgelaten aan een erkend service-center, tenzij in deze gebruiksaanwijzing anders wordt voorgeschreven.
- Laat ook defecte schakelaars vervangen door een erkend servicecenter.
- Gebruik het gereedschap niet als de aan/uitschakelaar niet werkt.

21. Waarschuwing

- Het gebruik van toebehoren of verlengstukken waarvan het gebruik niet in deze gebruiksaanwijzing is aangegeven, veroorzaakt mogelijk letsel.

22. Laat het elektrisch gereedschap door een vakman repareren.

- Dit elektrisch gereedschap voldoet aan de vereiste eisen voor de veiligheid. Voorkom mogelijk zeer ernstige ongelukken en laat derhalve reparatie over aan een erkend vakman die de originele reserveonderdelen gebruikt.

7. GARANTIE

Voor de Easycoup 350 geldt een garantieperiode van 12 maanden welke ingaat op het moment van levering. Garantieaanspraken dienen te worden aangetoond door middel van overlegging van de aankoopfactuur. De garantie omvat het herstellen van opgetreden gebreken, welke terug te voeren zijn op materiaal- en/of fabricagefouten.

Niet onder de garantie vallen:

- Gebreken of schade, opgetreden door foutief gebruik of aansluiten.
- Overbelasting van de machine.
- Wanneer slecht of foutief onderhoud is gepleegd.
- De informatie uit de handleiding niet is goed is opgevolgd.
- De machine gebruikt is door onbevoegden.
- De machine is gebruikt voor niet geschikte doeleinden.
- De machine gerepareerd is met niet-originele onderdelen.
- Indien de machinecodering is aangetast of verwijderd.
- Indien door brand, vocht en/of transportschade gebreken zijn ontstaan.

Carat Centrale B.V.

Nikkelstraat 18

4523 AB Breda

T: +31 (0) 765 420 814

F: +31 (0) 765 440 490

E: info@carat-centrale.com