

evolution®

www.evolutionpowertools.com

RAGE 5

Original Instructions



EN

DE

ES

FR

IT

NL

 **EVOLUTION[®]**

EN

DE

ES

FR

IT

NEDERLANDS

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

NHOUDSOPGAVE

English	Page 02
Deutsch	Seite 32
Español	Página 68
Français	Page 104
Italiano	Pagina 140
Nederlands	Pagina 176

Belangrijke informatie	Page 178
Garantie	Page 178
Specificatie	Page 180
Labels en symbolen	Page 181
Algemene veiligheidsvoorschriften	Page 182
Veiligheidsmaatregelen voor tafelvormige zagen	Page 184
Aanvullende specifieke veiligheidsinstructies	Page 185
Overzicht apparaat	Page 188
Diagram service onderdelen	Page 188
Montage	Page 191
Bediening	Page 192
Onderhoud	Page 209
Milieubescherming	Page 209
EG - Conformiteitsverklaring	Page 210
Oplossen van problemen	Page 211

BELANGRIJK

Lees deze gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinstructies zorgvuldig en volledig. Voor uw eigen veiligheid, als je onzeker bent over enig aspect van het gebruik van deze apparatuur kunt u toegang krijgen tot de relevante technische hulplijn, kan het aantal die worden gevonden op de website van Evolution Power Tools. Wij opereren verschillende Helplines in onze wereldwijde organisatie, maar technische hulp is ook verkrijgbaar bij uw leverancier.

WEB

www.evolutionpowertools.com/register

Email

info@evolutionpowertools.com

Gefeliciteerd met uw aankoop van een Evolution Power Tools Machine. Vul uw productregistratie 'online', zoals uitgelegd in de A4 online garantie registratie folder die bij deze machine. U kunt ook de QR code vinden op de A4 folder met een Smart Phone scannen. Dit zal u toelaten om garantietermijn van uw machine via Evolutions website te valideren door het invoeren van uw gegevens en dus een snelle service verzekeren indien ooit nodig. Wij danken u hartelijk voor het selecteren van een product uit Evolution Power Tools.

EVOLUTIE BEPERKTE GARANTIE

Evolution Power Tools behoudt zich het recht voor om verbeteringen en aanpassingen aan het productontwerp te voeren zonder voorafgaande kennisgeving. Raadpleeg de garantie registratie folder en / of de verpakking voor informatie over de voorwaarden van de garantie.

Evolution Power Tools zal, binnen de garantieperiode, en vanaf de oorspronkelijke datum van aankoop, reparatie of enige goederen defect in materialen of vakmanschap te vervangen. Deze garantie vervalt als het instrument wordt teruggegeven is gebruikt dan de aanbevelingen in de handleiding, of als het apparaat is beschadigd door een ongeluk, verwaarlozing of verkeerd onderhoud.

Deze garantie is niet van toepassing op machines en / of onderdelen die zijn gewijzigd, veranderd of omgebouwd worden, of onderworpen aan gebruik dat aanbevolen vermogen en specificaties. Elektrische componenten vallen onder hun respectieve fabrikanten. Alle goederen geretourneerde defecte zal worden teruggegeven prepaid vracht naar Evolution Power Tools. Evolution Power Tools behoudt zich het recht voor om het te herstellen of te vervangen door hetzelfde of een gelijkwaardig product.


Er is geen garantie - schriftelijke of mondelinge - voor consumptie geschikte accessoires zoals (volgende lijst niet uitputtend) messen, frezen, boren, beitels of peddels, enz. In geen geval zal Evolution Power Tools aansprakelijk voor verlies of schade die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik maken van onze merchandise of van enige andere oorzaak. Evolution Power Tools is niet aansprakelijk voor eventueel gemaakte kosten op dergelijke goederen of gevolgschade. Geen ambtenaar, werknemer of agent van Evolution Power Tools is bevoegd om mondelinge uitdrukkingen van geschiktheid te maken of voor een van de bovenstaande voorwaarden van de verkoop af te zien en niemand is bindend voor Evolution Power Tools.

Vragen met betrekking tot deze beperkte garantie moeten worden gericht aan het hoofd van het bedrijf kantoor, of bel het juiste Helpline nummer.

GEGEVENS

MACHINE	METRISCH	ENGELS
Motor UK/EU: 230-240V ~ 50Hz (S6 40%)	1800W	8A
Motor UK: 110V ~ 50Hz	1600W	15A
Tafel Afmetingen	656 x 1260mm	26 x 49-5/8"
Snelheid (onbelast)	2500min ⁻¹	2500rpm
ZAAGCAPACITEITEN		
Mild Steel Plate - Max Dikte	6mm	1/4"
Hout - Maximale Zaagdiepte 90°	80mm	3-1/8"
Hout - Maximale Zaagdiepte 45°	55mm	2-1/8"
Gewicht	38kg	84lb
Spouwmes Dikte	1.8mm	.070"
BLADE		
Diameter	255mm	10"
Vervelen	25.4mm	1"
Zaagsnede	2mm	.078"
Gebit	28	28
Max Snelheid	2750min ⁻¹	2750rpm
LAWAAI EN VIBRATIE DATUM		
Sound Pressure L _A	230-240V - 91.9dB(A) 110V - 90.2dB(A)	
Geluidsvermogen L _{WA}	230-240V - 104.5dB(A) 110V - 104.2dB(A)	
Onzekerheid K	3dB(A)	

LABELS & SYMBOLENBOLEN

Symbol	Omschrijving
V	Volt
A	Ampères
Hz	Hertz
Min ⁻¹	Snelheid
~	Wisselstroom
Nr.	Onbelast toerental
	Draag een veiligheidsbril
	Draag gehoorbescherming
	Niet aanraken
	Draag stofbescherming
	Lees de instructies
	Waarschuwing
	CE
	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

WAARSCHUWING: Gebruik de zaag niet als er enig waarschuwings- en/of instructielabel ontbreekt. Neem contact op met uw leverancier voor vervangende labels.

Gebruik alleen originele vervangingsbladen van Evolution. Ongeoorloofde bladen kunnen gevaarlijk zijn!

Voor het verkrijgen van een extra exemplaar van uw handleiding gelieve contact met uw leverancier op te nemen.

TRILLINGSNIWAARDE

De opgegeven totale trillingswaarde is gemeten volgens een standaard testmethode en kan worden gebruikt voor het vergelijken van het ene apparaat met het andere. De opgegeven totale trillingswaarde kan ook gebruikt worden voor een voorlopige beoordeling van blootstelling

WAARSCHUWING: De trillingsemisatie tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan afwijken van de aangegeven totaalwaarde, dit is afhankelijk van de manier waarop het instrument gebruikt wordt. De noodzaak om veiligheidsmaatregelen te treffen om de gebruiker te beschermen zijn gebaseerd op een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle fases van de gebruikscyclus, zoals de keren dat het apparaat is uitgeschakeld, wanneer het apparaat inactief is tijdens het werk, in aanvulling op de schakeltijd).

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Om het risico van elektrische schokken te verminderen, is dit apparaat uitgerust met een goedgekeurde kabel en stekker voor het land van gebruik. Verander in geen geval het snoer en de stekker.

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Lees alle onderstaande instructies door en zorg ervoor dat u deze begrijpt voordat u met dit product aan de slag gaat. Het niet opvolgen van de instructies kan resulteren in elektrische schokken, brandwonden en/of ander ernstig persoonlijk letsel.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van elektrisch gereedschap, dienen elementaire voorzorgsmaatregelen altijd worden opgevolgd om het risico van brandwonden, elektrische schokken en persoonlijk letsel te verminderen.

Lees alle instructies voordat u met dit product aan de slag gaat en bewaar de instructies.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw door stroom (met netsnoer) of door batterijen gevoede (snoerloos), elektrisch gereedschap.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR CIRKELZAGEN

WAARSCHUWING: Lees alle instructies. Het niet opvolgen van de instructies kan resulteren in elektrische schokken, brandwonden en/of ander ernstig persoonlijk letsel.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

1. Veiligheid op de werkplek

a) Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige en donkere werkplekken werken ongelukken in de hand.

b) Gebruik elektrische gereedschappen niet in ruimtes waar ontploffingsgevaar bestaat, zoals in de buurt van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken, die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.

c) Houd kinderen en omstanders op veilige afstand als u met een elektrisch gereedschap bezig bent. Afleidingen kunnen tot controleverlies leiden.

2. Elektrische veiligheid

a) Stekker van elektrische gereedschappen moeten in het stopcontact passen.

Gebruik geen adapters bij geaarde elektrische gereedschappen.

Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.

b. Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.

c. Stel elektrische gereedschappen niet bloot aan regen of natte omstandigheden.

Water in een elektrisch gereedschap verhoogt het risico op elektrische schokken.

d) Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om een elektrisch gereedschap te dragen, trekken of om de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde of in de war geraakte snoeren vergroten het risico op elektrische schokken.

e) Bij gebruik buitenshuis van een elektrisch gereedschap dient u een snoer te gebruiken dat hiervoor geschikt is. Het gebruik van een geschikt snoer vermindert het risico op elektrische schokken.

f) Als het gebruik van een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een door een aardlekschakelaar beveiligde voeding. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op elektrische schokken.

3. Persoonlijke veiligheid

a) Blijf alert, kijk wat u doet en gebruik uw gezonde verstand als u een elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onachtzaamheid terwijl u elektrische gereedschappen gebruikt kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

b) Gebruik veiligheidsuitrusting. Draag altijd oogbescherming. Veiligheidsuitrusting zoals stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, helm, of gehoorbescherming afgestemd op de gebruiksomstandigheden, zal de kans op persoonlijk letsel verminderen.

c) Voorkom dat het apparaat per ongeluk inschakelt. Zorg ervoor dat de schakelaar op Off staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Het dragen van elektrische gereedschappen met de vinger aan de schakelaar of het aansluiten van elektrisch gereedschap met de schakelaar op ON, vergroot de kans op ongelukken.

d) Verwijder instelgereedschappen of sleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt. Instelgereedschap of een sleutel in het draaiend deel van het gereedschap kan leiden tot persoonlijk letsel. e. Niet overstrekken. Zorg dat u te allen tijde in evenwicht blijft. Dat zorgt voor een betere controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties.

f. Zorg voor juiste kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen in de bewegende delen terecht komen.

g. Als er mogelijkheden zijn voor het aansluiten van stofafzuiging, dient u ervoor te zorgen dat die aangesloten zijn en op de juiste manier gebruikt worden. Het gebruik van deze apparaten kan de kans op stof gerelateerde risico's verminderen.

4. Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

a) Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw werkzaamheden.

Het juiste elektrische gereedschap doet het werk beter en veiliger als het gebruikt wordt waarvoor het ontworpen is.

b) Gebruik geen elektrisch gereedschap als de aan- uitschakelaar niet werkt. Ieder elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar bediend kan worden, is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.

c) Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen wijzigt, toebehoren wisselt of voordat u het elektrisch gereedschap opbergt. Deze voorzorgsmaatregelen verminderen de kans op het per ongeluk inschakelen van het elektrisch gereedschap.

d) Bewaar elektrische gereedschappen die niet in bedrijf zijn buiten het bereik van kinderen, en sta personen die niet vertrouwd met het elektrische gereedschap of deze instructies zijn, niet toe het gereedschap te gebruiken.

Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in handen van onervaren gebruikers.

e) Onderhoud elektrische gereedschappen. Controleer de uitlijning of blokkering van bewegende delen, breuk van onderdelen en enig andere omstandigheid die de werking van het gereedschap kan beïnvloeden. Ingeval van schade moet het elektrisch gereedschap voor gebruik gerepareerd worden. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische gereedschappen.

f) Houd snijwerktuigen scherp en schoon.

Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe snijkanten lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker onder controle te houden.

g) Gebruik het elektrisch gereedschap, de accessoires en de inzetstukken en dergelijke, in overeenstemming met deze instructies en op de manier zoals bedoeld voor dit specifieke type gereedschap, daarbij rekening houdende met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van het elektrische gereedschap voor werkzaamheden anders dan de hierboven genoemde kan resulteren in gevaarlijke situaties.

5. Service

Geef het elektrische gereedschap in onderhoud bij een gekwalificeerd reparateur die alleen originele onderdelen gebruikt. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd is.

GEZONDHEIDSADVIES

WAARSCHUWING: Bij het boren, schuren,

zagen of slijpen komen er stofdeeltjes vrij.

In sommige gevallen, afhankelijk van het materiaal waarmee u werkt, kunnen deze stofdeeltjes zeer gevaarlijk voor u zijn (bijv.

lood uit oude glansverf). Wij adviseren u om de risico's die

verbonden zijn met de materialen waarmee u werkt, in ogenschouw te nemen en het gevaar van blootstelling daaraan te reduceren.

U moet:

- Werken in goed geventileerde ruimtes.
- Werken met goedgekeurde

veiligheidsuitrustingen, zoals stofmaskers die speciaal ontworpen zijn om microscopische deeltjes te filteren.

VEILIGHEIDSMATREGELEN VOOR TAFELCIRKELZAGEN

a) Gebruik geen zaagbladen die beschadigd of gedeformeerd zijn.

b) Vervang de tafelinzet/toegang als deze versleten is.

c) Gebruik alleen zaagbladen zoals aanbevolen in deze handleiding, die voldoen aan EN 847-1. Wanneer u een

zaagblad vervangt, dient u ervoor te zorgen dat de breedte van de groef (kerf), die door het mes gesneden wordt, iets groter is dan de dikte van het spouwmes. Ook de dikte van de meshouder mag niet groter zijn dan de dikte van het spouwmes.

d) Zorg ervoor dat het geselecteerde zaagblad geschikt is voor het te zagen materiaal.

e) Indien nodig, draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Deze kunnen bestaan uit:

Gehoorbescherming om het risico op blijvende gehoorbeschadiging te verminderen.

Bescherming van de ademhalingsorganen om het risico op het inademen van schadelijke stoffen te verminderen.

Het dragen van handschoenen tijdens het hanteren van zaagbladen of ruwe materialen.

f) Zaagbladen dienen waar mogelijk in een houder vervoerd te worden.

g) Voer nooit werkzaamheden uit de losse hand uit. Dit betekent dat u alleen uw handen gebruikt om het werkstuk te ondersteunen of te geleiden. Gebruik altijd of de geleider of de verstekgeleider om het werkstuk te plaatsen en geleiden.

WAARSCHUWING: Het uit de losse hand zagen is een belangrijke veroorzaker van ongelukken.

h) Probeer nooit een vastgelopen zaagblad los te krijgen zonder de zaag uit te zetten.

Schakel de stroom onmiddellijk uit om schade aan de motor te voorkomen.

i) Zorg voor voldoende steun voor lange of brede werkstukken.

j) Vermijd moeilijke operaties en posities waarbij uw hand weg kan glijden en in het zaagblad terecht kan komen.

k) Gebruik het apparaat niet met een beschadigd snoer of stekker. Als het snoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant of zijn service agent of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om om gevaar te voorkomen.

AANVULLENDE SPECIFIEKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

WAARSCHUWING: Voor gebruik van de tafelcirkelzaag is het belangrijk dat u deze veiligheidsinstructies doorleest en zorgt dat u deze begrijpt. Het niet navolgen van deze instructies kan ernstige verwondingen voor de gebruiker of beschadiging van de zaag tot gevolg hebben.

a) Gebruik altijd de beschermkap.

De beschermkap moet bij elk gebruik worden gebruikt.

b) Houd het werkstuk stevig vast. Tegen de verstekgeleider of parallelaanslag.

c) Gebruik altijd een duwstok. Speciaal bij het inzagen in de langsrichting van smalle werkstukken.

d) Houd de beschermkappen op hun plaats en in werkende staat. Zorg er altijd voor dat het spouwmes gemonteerd en correct afgesteld is. Inspecteer het spouwmes regelmatig en vervang het als het versleten is. Gebruik alleen een origineel spouwmes van Evolution omdat dat een speciaal onderdeel van deze machine is.

e) Verwijder instelapparaten en sleutels. Maak er een gewoonte van om te controleren dat sleutels en stelsleutels uit het apparaat verwijderd worden voordat u het apparaat aanzet.

f) Gebruik het apparaat niet in een gevaarlijke omgeving. Gebruik elektrische gereedschappen niet in vochtige of natte locaties en stel ze niet bloot aan regen. Verlicht de werkplek goed. Zorg voor voldoende ventilatie.

g) Houd kinderen uit de buurt. Alle kinderen en bezoekers moeten op veilige afstand van het werkgebied gehouden worden.

h) Gebruik geen High Speed Steel (HSS) bladen. Zorg ervoor dat het juiste blad is gekozen voor het te zagen materiaal.

i) De duwstok of het duwblok moeten altijd samen met de machine worden opgeborgen als deze niet in gebruik is.

j) Sluit de zaag op een stofzuigapparaat aan wanneer u hout zaagt. De gebruiker moet geïnformeerd worden over de factoren die blootstelling aan stof beïnvloeden, bijv. het soort materiaal dat gezaagd wordt en het belang van plaatselijke afzuiging (opvang of bron) en de juiste afstelling van kappen/rookafremmers/kokers.

k) Gebruik een deugdelijk verlengsnoer.

Zorg ervoor dat ieder snoer in goede conditie is. Als u een verlengsnoer gebruikt, zorg er dan voor dat dit zwaar genoeg is om de stroom die het apparaat trekt te verwerken. Een ondermaats snoer veroorzaakt een daling van de netspanning wat verlies van stroom en mogelijke oververhitting tot gevolg heeft.

l) Gebruik altijd een veiligheidsbril. Gebruik ook een gezichts- of stofmasker als het zagen stof veroorzaakt. De normale dagelijkse bril heeft alleen slagvaste lenzen, het is GEEN veiligheidsbril.

m) Onderhoud het gereedschap

zorgvuldig. Houd het gereedschap scherp en schoon voor de beste en veiligste prestatie. Volg de smeerinstructies en de instructies voor het vervangen van toebehoren.

n) Haal de stekker uit het stopcontact, voor het plegen van onderhoud, schoonmaken of het wisselen van accessoires, zoals zaagbladen.

o) Gebruik de aanbevolen accessoires. Gebruik alleen originele Evolution accessoires.

p) Controleer op beschadigde onderdelen.

Voor verder gebruik van het gereedschap, moet een beschadigde beschermkap of ander onderdeel zorgvuldig gecontroleerd worden om te bepalen of deze naar behoren zal functioneren en zijn beoogde functie kan uitvoeren – controleer de uitlijning van de bewegende delen, blokkering van de bewegende delen, breuk van onderdelen, montage en andere omstandigheden die het functioneren van het gereedschap kunnen beïnvloeden. Een beschermkap of ander onderdeel wat beschadigd is, moet goed gerepareerd of vervangen worden.

q) Houd uw handen uit de buurt van het zaagblad.

r) Kom nooit met uw handen in de buurt van het zaagblad.

s) Schakel het apparaat uit en wacht totdat

het zaagblad tot stilstand is gekomen voordat u aanslagen aanpast.

t) Trek of draag het gereedschap nooit aan zijn snoer. Het dragen van of trekken aan het snoer van het apparaat kan schade aan de isolatie of de draadverbindingen veroorzaken, wat weer kan resulteren in mogelijke elektrische schokken.

u) Gebruik een vervoer-inrichting voor het vervoeren van het apparaat. Gebruik de beschermkap nooit voor het vasthouden of vervoeren.

v) Tijdens het transport moet het bovenste deel van de zaag volledig naar beneden gesteld worden en bedekt worden door de beschermkap.

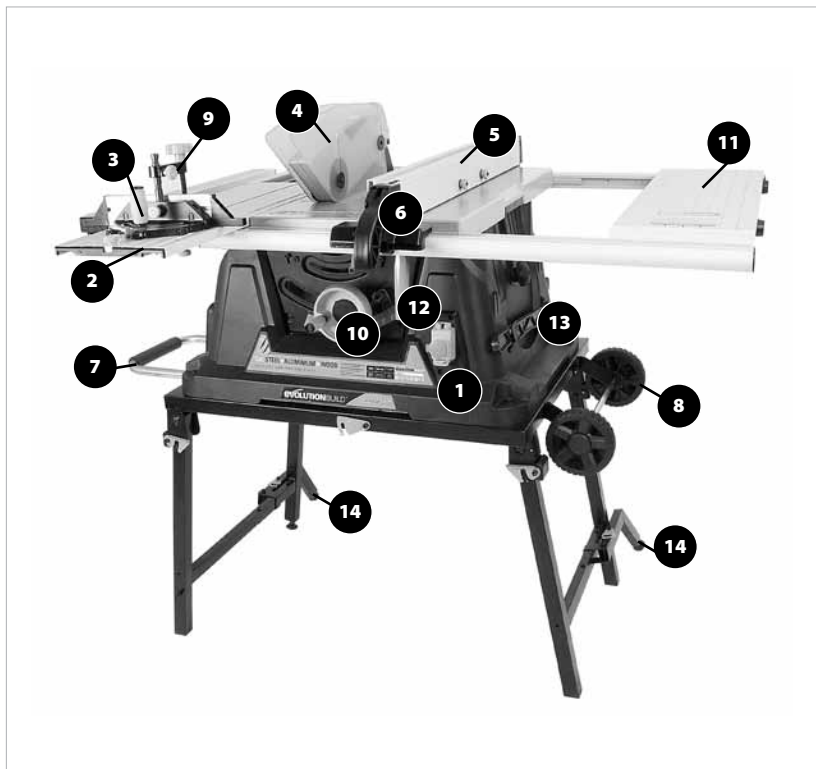
w) Alle gebruikers van deze machine moeten de instructies lezen en zich de werking van de machine eigen maken.

x) Laat de zaag nooit draaiende en onbewaakt. Ga niet bij de zaag vandaan totdat deze uitgeschakeld is en het zaagblad tot stilstand is gekomen.

GELEVERDE ITEMS

Beschrijving	Kwantiteit
Gebruiksaanwijzing:	1
Zaagwissel gereedschap:	2
Verstekgeleider:	1
Klembeugel:	1
Verstelbare parallelaanslag:	2
Duwstok:	1
Zaagbeschermkap:	1
TCT Multifunctioneel zaagblad (gemonteerd):	1
Spouwmes:	1

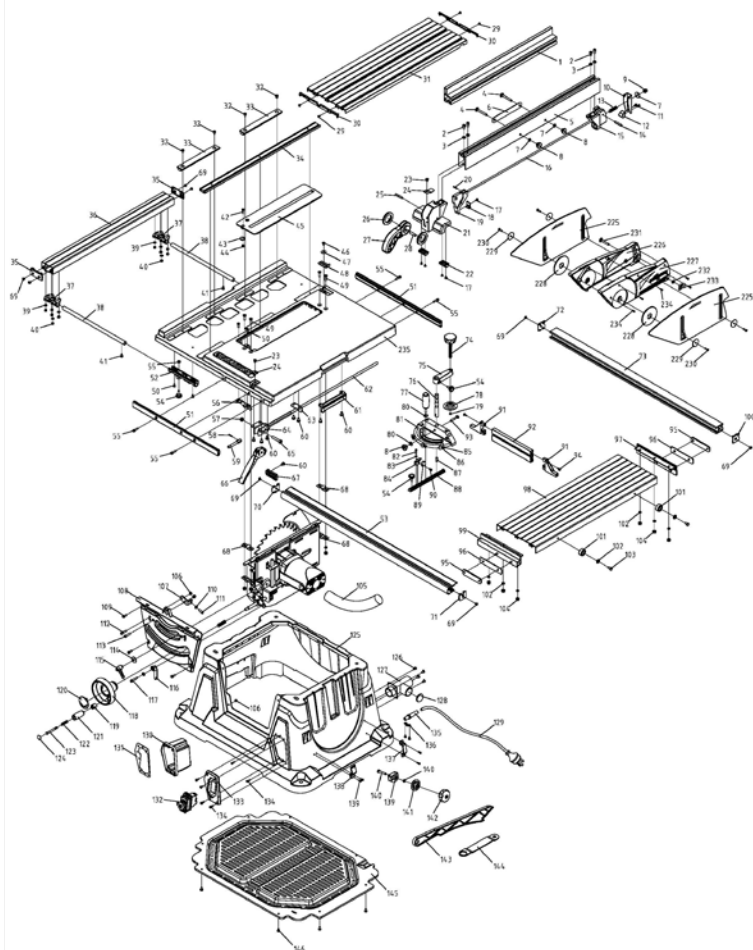
OVERZICHT APPARAAT

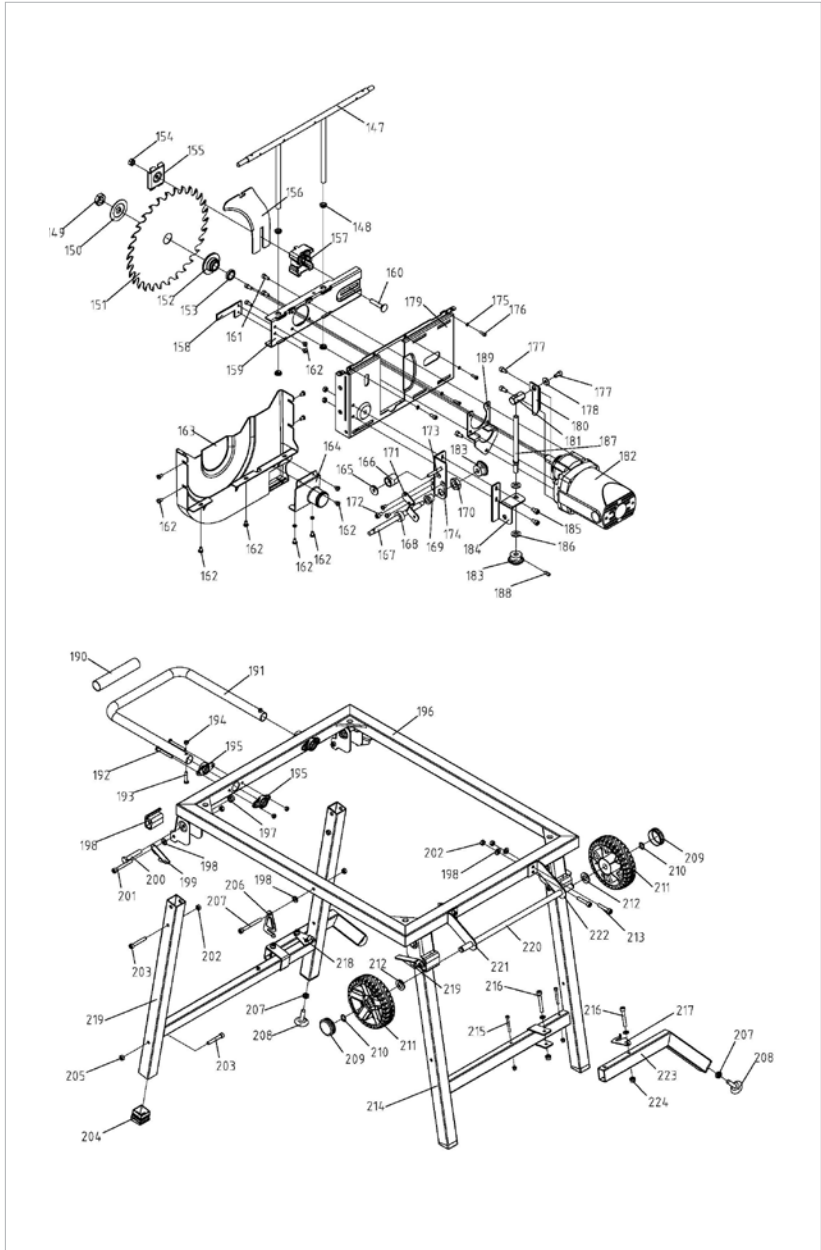


Delen van de cirkelzaag bank

1. Aan/uitschakelaar
2. Zaagblad
3. Spouwmes
4. Zaagbeschermkap
5. Parallelaanslag
6. Vergrendelingshendel
7. Parallelaanslag
8. Schaalvergroter parallelaanslag
9. Schuif afkortaanslag
10. Klembeugel
11. Afstellingshendel dubbele functie
12. Afkant snelspanner
13. Duwstok
14. Achterste cantilever houder

PARTS DIAGRAM Parts Diagrams can also be downloaded from www.evolutionpowertools.com



PARTS DIAGRAM Parts Diagrams can also be downloaded from www.evolutionpowertools.com

MONTAGE

Opmerking: Om dit gereedschap gebruiksklaar te maken is een kleine montage vereist. Raadpleeg het onderdelenschema.

Enige van de volgende onderdelen kunnen, desgewenst uitgevoerd worden terwijl het apparaat zich nog in de verpakking bevindt.

WAARSCHUWING: Sluit dit apparaat niet op de voeding aan totdat de montage is voltooid, en een grondige veiligheidscontrole van de machine en alle bijhorende systemen is uitgevoerd.

Controleer dat de volledige inhoud (zoals in deze Handleiding vermeld) aanwezig is.

Volg deze instructies indien het onderstel en de onderste plastic beschermkap aan de machine zijn bevestigd.

- Lees deze instructies en zorg dat u deze begrijpt.
- Controleer de binnenzijde van de machine op de aanwezigheid van polystyrene transportverpakking. Dit polystyreen biedt de interne componenten van de machine de nodige bescherming tijdens het vervoer. Het heeft operationeel geen functie en dient voor ingebruikname dan ook verwijderd te worden.
- Verwijder 6 van de 8 kruiskopschroeven waarmee de onderste beschermkap aan de body van de machine is bevestigd. De 2 schroeven die zich onder de transporthandgreep bevinden kunnen blijven zitten.
- Schuif de beschermkap voorzichtig naar boven om toegang te krijgen tot de binnenzijde van de machine.
- Steek uw hand naar binnen en verwijder de aanwezige transportverpakking.
- Plaats de onderste plastic beschermkap weer terug evenals de 6 kruiskopschroeven.
- Haal de machine uit de verpakking.

WAARSCHUWING: Deze machine is zwaar. Doe een beroep op vakkundige hulp wanneer u deze machine uit de verpakking haalt.

1. Het uitklappen van de poten

De poten bevinden zich onder het hoofdgedeelte van de machine.

- Maak de bevestigingshaak die zich aan de voorzijde van de machine bevindt los.
- Draai de poten naar buiten.
- Zet de poten vast door de veiligheidshaak om de uitstekende metalen schroef te haken.
- Haak de twee achterste cantilever steunen los, plaats ze en zet ze weer vast in hun operationele positie. (Fig. 1)

Opmerking: De cantilever steunen hebben een verstelbare voet, die in- of uitgedraaid kan worden om een maximale stabiliteit voor de poten te bewerkstelligen, in het bijzonder op oneffen ondergronden.



Fig. 1

MONTAGE

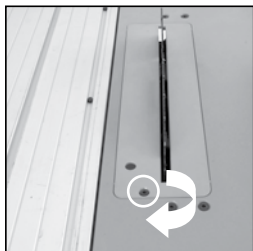


Fig. 2

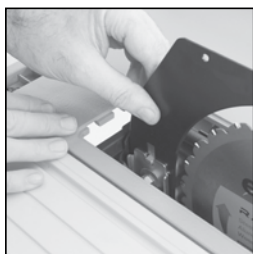


Fig. 3

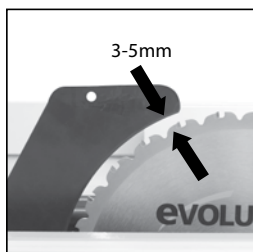


Fig. 4



Fig. 5

2. De montage van het spouwmes.

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat deze handeling alleen wordt uitgevoerd als het apparaat van de stroomvoorziening is losgekoppeld.

Het spouwmes is een erg belangrijk onderdeel en moet goed gemonteerd worden. Het spouwmes heeft twee functies:

- Het voorkomt dat het werkstuk vastloopt als het over de zaag gaat.
- Het is een geschikt verbindingspunt voor de beschermkap.

Het monteren van het spouwmes:

- Verwijder de tafelinleg door de bevestigingsbout los te draaien. Leg deze onderdelen voorzichtig aan de kant voor later gebruik. **(Fig. 2)**
- Til het zaagblad op tot zijn hoogste stand. (zie Bediening 2)
- Draai de bevestigingsbout voor het spouwmes een aantal slagen los.
- Schuif het spouwmes (het is schuifbaar voor het gemak) tussen de bevestigingsplaat en het montageblok. **(Fig. 3)** Zorg ervoor dat de uitstekende nokken van de montage blokken in de sleuf van het spouwmes vallen.
- Stel het spouwmes zo in dat het tussen de 3–5 mm van het zaagblad zit. **(Fig. 4)**
- Wanneer de uitlijning correct is, draait u de bevestigingsbout vast.
- Controleer of het zaagblad vrij draait en dat de tanden zich binnen de 3–5 mm van het spouwmes bevinden.
- Plaats de tafelinzet terug.

3. De parallelaanslag

Deze machine heeft een tweedelige parallelaanslag.

De parallelaanslagplaat moet aan de parallelaanslag bevestigd worden.

- Draai de twee vleugelmoeren aan de rechterkant van de parallelaanslag los.
- Schuif de parallelaanslagplaat naar de parallelaanslag toe. **(Fig. 5)**
- Draai de twee vleugelmoeren vast.

MONTAGE

De gemonteerde parallelaanslag aan de machine bevestigen:

- Haak de achterkant van de parallelaanslag geleider over de achterste parallelaanslagrail. **(Fig. 6A)**
- Met de hendel in de bovenste stand, plaatst u de voorkant van de parallelaanslag over de voorste parallelaanslagrail. **(Fig. 6B)**
- Duw de hendel naar beneden om de parallelaanslag op zijn plaats vast te zetten.

4. De verstekgeleider

- De verstekgeleider heeft een verstelbare frontplaat.
- Plaats de indrukbare klempal in de houder in het hoofdgedeelte van de verstekgeleider
- Zorg ervoor dat het gat in de pal zich op dezelfde hoogte bevindt als het gat in het verticale front van de verstekgeleider. **(Fig. 7)**
- Bevestig de frontplaat op de verstekgeleider door zijn bevestigingsschroef door het verticale front van de verstekgeleider en het gat in de pal te schuiven.
- Bevestig de vergrendelingsvleugelmoer op de bevestigingsschroef.
- De verstekgeleider wordt aan de linkerkant van de tafel gebruikt en loopt in een omgekeerde T-gleuf in het tafelblad.

5. Beschermkap

Een volledig afgeschermd beschermkap wordt met deze machine meegeleverd. Deze kap moet aan het spouwmes bevestigd worden, en de machine mag nooit gebruikt worden zonder dat de beschermkap gemonteerd is.

Opmerking: De single gat aan de bovenkant van het spouwmes dient als bevestigingspunt voor de Blade Guard.

WAARSCHUWING: De machine moet van de stroomtoevoer worden losgekoppeld als u de beschermkap monteert.

Om de beschermkap te monteren:

- Til het blad zover mogelijk omhoog (zie Bediening 2) om het spouwmes zoveel mogelijk bloot te stellen.
- Verwijder het lokaliseren bout, ring en vleugelmoer uit de Blade Guard montage.
- Bieden de beschermkap en op het spouwmes ervoor te zorgen dat het gat door de Blade Guard assemblagelijnen met het gat in het spouwmes. **(Fig. 8)**
- De Moer moet worden ingebracht via de Blade Guard assemblage en het gat in het spouwmes en de wasmachine en vleugelmoer bevestigd aan een kant. De beschermkap moet in staat zijn om gemakkelijk en soepel bewegen op de spouwmes, dus niet te strak aan deze vleugel moer.



Fig. 6A



FIG. 6B



Fig. 7

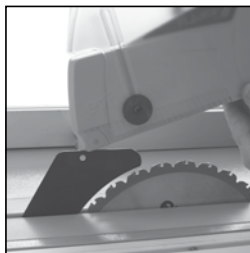


Fig. 8

MONTAGE

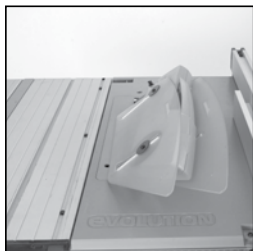


Fig. 9



Fig. 10

- Controleer de werking van de beschermkap. Zorg ervoor dat deze efficiënt werkt en het hele zaagblad bedekt, zowel aan de zijkanten als de bovenkant.
- Laat het blad een beetje zakken en controleer de werking nog een keer. **(Fig. 9)**
- Als u tevreden bent dat de beschermkap goed functioneert bij alle hoogtes van het blad, controleer dan dat de kap ook werkt als u het blad onder een schuine hoek instelt.
- Controleer bij een instelling op de laagste stand, dat de beschermkap en de zijafdekkingen het tafelblad raken.

6. Het vervoeren van uw tafelcirkelzaag

WAARSCHUWING: Deze machine is zwaar. Doe een beroep op vakkundige hulp als u deze machine moet vervoeren.

1. Zorg ervoor dat de machine van de stroomtoevoer is en dat het aansluitsnoer zorgvuldig op de machine opgeborgen is.
2. Laat het blad in zijn geheel in de machine zakken zodat de onderkant van de beschermkap vlak ligt met de machine tafel.
3. Verwijder en berg alle accessoires, die niet aan de machine vast zitten, zoals verstekgeleider, duwstok, parallelaanslag etc. goed op.
4. Draai de poten los en vouw ze samen met de cantilever steunen op in de voet, zet ze vast met de sluihaken. Vakkundige hulp is handig hierbij en wanneer u de zaag op de grond laat zakken.
5. Trek de transporthendel, die aan de andere kant van de zaag zit uit naar de transportwielen.
6. Til de hendel op en laat de integrale transportwielen van de machine de grond raken. **(Fig.10)**
7. Verplaats de machine naar de nieuwe locatie.
8. Stel de machine weer op en maakt de accessoires weer vast.

MONTAGE

BEDIENING

BEDIENINGFUNCTIES

1. AAN/UIT Veiligheidsschakelaar

WAARSCHUWING: Voordat u de AAN/UIT -schakelaar bedient moet u ervoor zorgen dat de beschermkap correct geïnstalleerd is en naar behoren werkt.

Om de machine te starten, drukt u op het klepje links van de rode veiligheidsknop en tilt deze en de afdekplaat van de schakelaar omhoog om de aan- en uitschakelaars vrij te maken. Druk op de 'AAN' knop om de machine in te schakelen en op de 'UIT' knop om de machine uit te schakelen. **(Fig.11)**

WAARSCHUWING: Start de machine nooit voordat alle veiligheidscontroles en procedures doorlopen zijn.

2. Het blad omhoog/omlaag

WAARSCHUWING: Alleen aanpassingen aan de machine doen als de machine uitgeschakeld is en het blad stil staat.

Opmerking: Deze machine is uitgerust met een inklapbaar handwiel met een dubbele functie. In de 'normale' (buitenste) stand wordt het handwiel gebruikt om het zaagblad omhoog of omlaag te bewegen. Wanneer het handwiel ingedrukt wordt tegen de bias veer, valt het in het gebogen gekartelde rek dat zich in het hoofdgedeelte van de machine bevindt. Hierdoor kan het handwiel worden gebruikt om het verstek van het blad aan te passen

Het omhoog of omlaag brengen van het blad:

- Zorg ervoor dat het handwiel in de 'normale' stand staat.
- Draai met de klok mee om het blad te laten zakken.

(Fig. 12)

- Draai tegen de klok in om het blad omhoog te brengen.



Fig. 11

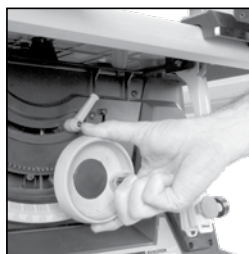


Fig. 12

MONTAGE



Fig. 13

3. Het kantelen van het blad

Het blad kan tot 45° naar links gekanteld worden.

- Draai de kantelschroef los (**Fig. 13**) door de kantelvergrendeling te draaien.
- Duw het handwiel in tegen de bias veer totdat het met het kantelrek koppelt.
- Gebruik het handwiel om de gewenste hoek in te stellen. Er zit een hoekmeter achter het handwiel om het instellen van de hoek te vergemakkelijken.
- Zet de kantelschroef vast, zodra de gewenste hoek is ingesteld.
- Laat het handwiel weer terugkeren in de 'normale' stand.

Opmerking: De kantelvergrendeling is geveerd en verstelbaar. Hierdoor kan de hendel op de borgschroef verplaatst worden.

- Trek de hendel uit en beweeg deze in de gewenste positie.
- Laat de hendel los en laat de veer de hendel op zijn plek plaatsen.

Het herpositioneren kan nodig zijn om te voorkomen dat het handwiel van de machine vuil wordt als het blad wordt gekanteld.

4. Gebruik van de parallelaanslag

Deze machine is uitgerust met een tweedelige parallelaanslag. Wij raden aan dat de parallelaanslag normaal gebruikt wordt in combinatie met het verstelbare frontdeel.

De parallelaanslag moet zich aan de rechterzijde van het blad bevinden en wordt op de plaats gehouden door de vergrendeling te gebruiken. Duw naar beneden om te vergrendelen en trek omhoog om te ontgrendelen.

Als u de parallelaanslag herpositioneert, gebruik dan het middelpunt van de aanslag om de aanslag naar de gewenste positie te duwen of te trekken. (**Fig. 14**) Het gebruik van het middelpunt werkt snelheid en nauwkeurigheid in de hand.

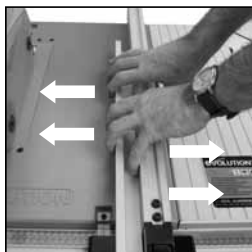


Fig. 14

Het klemsysteem is ontworpen om de aanslag correct uit te lijnen wanneer de vergrendeling naar beneden wordt gedrukt.

Controleer de uitlijning door weerszijden van de aanslag uit te lijnen met één van de 'lijnen' die over de tafel lopen.

Als er een verkeerde uitlijning wordt geconstateerd, kan het zijn dat de druk die door de vergrendeling van de parallelaanslag wordt uitgeoefend, in gebreke is.

MONTAGE

Het aanpassen van de vergrendelingsdruk:

- Zorg ervoor dat de vergrendeling ontgrendeld is.
- Draai de klemdruk stelmoer (**Fig. 15**) eenmaal met de klok mee, of tegen de klok in.
- Controleer de werking en afstemming van de parallelaanslag opnieuw.
- Ga door met de afstelling van de moer totdat de parallelaanslag naar behoren functioneert en de uitlijning en klemming goed is daar waar de aanslag gepositioneerd is.

Opmerking: De parallelaanslag instructie is voorzien van een 'transparant venster' met een referentielijn om de meetschaal op de aanslagrail af te kunnen lezen. (**Fig. 16**)

Voorwaartse en achterwaartse aanpassing van de parallelaanslag is mogelijk. Draai de twee vleugelmoeren los en schuif de aluminium frontaanslag in de gewenste positie. Draai de vleugelmoeren zorgvuldig aan.

Opmerking: Wij adviseren dat het parallelaanslagfront dusdanig wordt aangepast dat de achterkant van het aanslagfront in lijn is met de achterkant van het blad waar deze uit de tafel komt. Dit zorgt voor een vrije doorgang van het werkstuk als dit het blad passeert.

De parallelaanslagfront heeft een 'Hoge' en een 'Lage' stand. De 'Lage' stand kan zeer handig zijn bij het snijden van dun plaatmateriaal omdat het de gebruiker beter zicht heeft op het werkstuk als dit het zaagblad passeert. (**Fig. 17**)

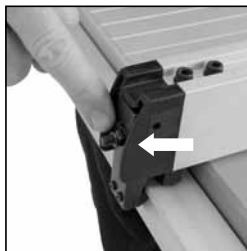


Fig. 15

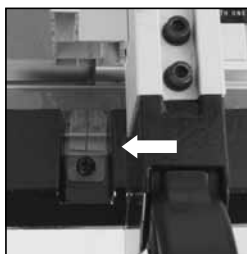


Fig. 16



Fig. 17

MONTAGE

Het herpositioneren van het parallelaanslagfront:

- Draai de twee vleugelmoeren aan de rechterkant van de parallelaanslag los.
- Schuif het parallelaanslagfront uit.
- Plaats het parallelaanslagfront terug in de 'Lage' stand.
- Stel in, maak passend en draai de twee vleugelmoeren vast.
- Ga terug naar de normale 'Hoge' stand als het zagen klaar is.

5. Verstekgeleider

De verstekgeleider wordt aan de linkerkant van de tafel gebruikt en valt in een omgekeerde T-sleuf in het schuifrailsysteem van het tafelblad.

Draai de verticale handgreep tegen de klok in om de verstekgeleider te ontgrendelen en aan te passen aan de gewenste verstekhoek. Draai de hendel met de klok mee om de verstekgeleider vast te zetten in de gekozen hoek.

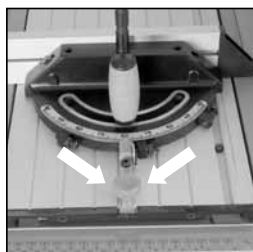


Fig. 18

Opmerking: Wij raden aan om de vergrendelingsschroef van de verstekgeleider (**Fig. 18**) te verwijderen en goed te bewaren voor toekomstig gebruik wanneer de verstekgeleider gebruikt wordt met het schuifrailsysteem in 'gesloten' stand.

We raden verder aan om de indrukklem van de verstekgeleider te verwijderen en goed te bewaren wanneer de machine gebruikt wordt met het schuifrailsysteem in 'gesloten' stand.

Opmerking: De geëxtrudeerde aluminium frontplaat van de verstekgeleider moet dusdanig worden ingesteld dat het zich dicht bij de beschermkap bevindt, maar deze niet raakt. Pas deze aan door de vingermoer los te draaien en de frontplaat in de gewenste positie te schuiven. Zet de vingermoer goed vast. (**Fig. 19**)

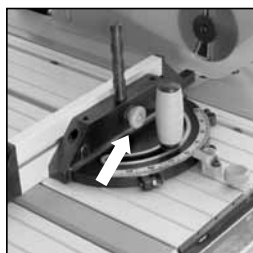


Fig. 19

De verstekgeleider kan op iedere hoek tussen 60° links en 60° rechts ingesteld worden.

Het ontwerp heeft een aantal ingebouwde referentiestanden voor 90°, 45° links en 45° rechts.

MONTAGE

Het gebruik van de ingebouwde referentie faciliteit:

- 90° - Zorg ervoor dat de 'stopplaat' in de onderste stand staat en dat de 90° referentieschroef rust tegen de rechterkant. (**Fig. 20**)
- 45° Links – Open de 'stopplaat' door deze naar boven te draaien. Draai de verticale vergrendelingshendel los en draai de verstekgeleider dusdanig dat de 45° Links referentieschroef net in de 'stopplaat' valt. Sluit de 'stopplaat' en laat de 45° Links referentieschroef rusten tegen de rechterkant van de gesloten 'stopplaat'. Zet de hendel vast.
- 45° Rechts – Open de 'stopplaat' door deze naar boven te draaien. Draai de verticale vergrendelingshendel los en draai de verstekgeleider dusdanig dat de 90° referentieschroef net in de 'stopplaat' valt. Sluit de 'stopplaat' en laat de 45° Rechts referentieschroef rusten tegen de rechterkant van de gesloten 'stopplaat'.

Opmerking: Alle referentieschroeven zijn in de fabriek ingesteld op hoeknauwkeurigheid. Alle schroeven kunnen indien nodig worden aangepast.

De 'stopplaat' moet gemakkelijk kunnen draaien. Het is belangrijk dat stempel op de plaat (**Fig. 21**), die voorkomt dat het doordraait en dat de 'T' gleuf vervuild raakt, gecontroleerd en aangepast wordt.

Controle en aanpassen van de 'stopplaat'

- Draai de 'stopplaat' naar boven.
- Controleer visueel dat de stempel op de plastic referentiewijzer rust en zodoende doordraaien voorkomt.
- Indien nodig, pas de 'stopplaat' montageschroef dusdanig aan dat de plaat gemakkelijk beweegt en de stempel altijd rust op, maar niet voorbij de plastic referentiewijzer kan komen. (**Fig. 22**)



Fig. 20

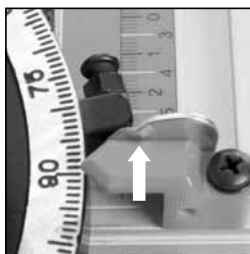


Fig. 21

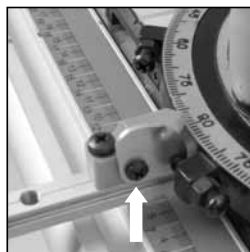


Fig. 22

MONTAGE



Fig. 23

Referentieschroef controle en aanpassing

Om de juistheid van de hoekinstelling te controleren moet de gebruiker over een winkelhaak of een 45° haak beschikken. (Niet bijgeleverd)

WAARSCHUWING: De volgende handelingen alleen verrichten als de machine van de stroomtoevoer losgekoppeld is.

Controle van de 90° instelling (Fig. 23)

- Til het blad zo hoog mogelijk omhoog.
- Plaats de winkelhaak op de machinetafel met één been tegen de zaagbladunit.
- Controleer dat de verstekgeleider is ingesteld op 90°.
- Schuif de verstekgeleider in de 'T' gleuf en schuif het naar boven naar het andere been van de winkelhaak.
- De frontplaat van de verstekgeleider moet gelijk vallen met de winkelhaak.

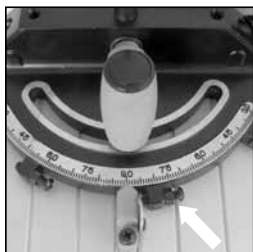


Fig. 24

Als aanpassing noodzakelijk is:

- Maak de sluitmoer van de referentieschroeven los. (**Fig. 24**)
- Draai de referentieschroef met de klok mee of tegen de klok in totdat deze precies in het verlengde staat van de haak.
- Draai de sluitmoer weer vast.



Fig. 25

Controle van de 45° instellingen

- Til het blad zo hoog mogelijk omhoog.
- Plaats de 45° haak op de machine tafel met één been tegen de zaagbladunit. (**Fig. 25**)
- Controleer dat de verstekgeleider is ingesteld op één van de 45° instellingen.
- Schuif de verstekgeleider in de 'T' gleuf en schuif het naar boven naar de rand van de 45° haak.
- De frontplaat van de verstekgeleider moet gelijk vallen met de rand van de 45° haak.

Indien een aanpassing noodzakelijk is, volg dan de instructies zoals voor de instelling van de 90° instellingen.

MONTAGE

6. Multifunctioneel tafelblad

Deze cirkeltafelzaag is uitgerust met een veelzijdig tafelblad waaraan meerdere aanpassingen mogelijk zijn, die ontworpen zijn om de gebruiker meer efficiëntie en veiligheid te bieden.

Tafelverlengingen

De tafel kan aan de rechter- en de linkerzijde verlengd worden, om, indien noodzakelijk, extra steun te kunnen bieden voor het werkstuk. Beide kanten van de tafel kunnen tegelijkertijd verlengd worden, of slechts aan één kant, wat de gebruiker maar wenst.

De tafel verlengen aan de rechterzijde:

- Trek de vergrendeling van de tafelverlenging, die net boven de AAN/UIT schakelaar zit, naar boven. **(Fig. 26)**
- Plaats de tafelverlenging om het werkstuk de benodigde steun te geven.
- Duw de vergrendeling naar beneden om de tafel in de gewenste positie vast te zetten.
- Herplaats en/of pas de parallelaanslag aan waar nodig.
- Als het zagen klaar is, dient u de tafel weer in zijn oorspronkelijke instelling terug te brengen.

Opmerking: De aanslagrail zal verschuiven, wanneer de rechter tafelverlenging wordt ingezet. Er is bevindt zich een venster met een referentielijn in de rand van de tafel om het instellen te vergemakkelijken. **(Fig. 27)**

De tafel verlengen aan de linkerzijde:

- Maak de twee vergrendelingsknoppen (één aan de voorzijde en één aan de achterzijde van de machine) los, onder de linkerkant van de machinetafel. **(Fig. 28)**
- Plaats de tafelverlenging.
- Draai de vergrendelingsknoppen vast.
- Als het zagen klaar is, dient u de tafel weer in de oorspronkelijke instelling terug te brengen.

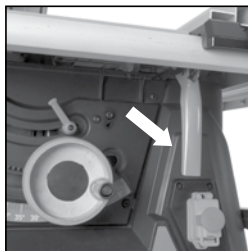


Fig. 26

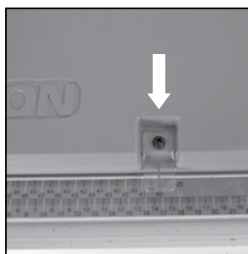


Fig. 27

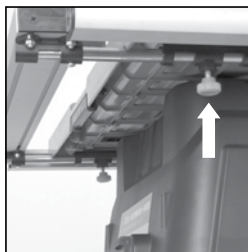


Fig. 28

MONTAGE

Schuifrailsysteem

Deze machine is uitgerust met een schuifrailsysteem aan de linkerkant van het blad. Deze faciliteit kan in het bijzonder handig zijn als u kleinmateriaal tot stukken van een bepaalde lengte wilt zagen, zoals metalen en profielen etc.

Het schuifrailsysteem dient altijd gebruikt te worden met de verstekgeleider vergrendeld in de gewenste positie.

Het materiaal kan aan het schuifrailsysteem geklemd worden met behulp van de verstekgeleider met eigen houderklem, om zodoende de controle en veiligheid van de gebruiker te verbeteren.

Het schuifrailsysteem kan ook erg nuttig zijn (indien gebruikt in combinatie met een bevestiging op de verstekgeleider) voor het repetitief zagen van stukken op een bepaalde lengte.

De schuifrail vrijgeven

WAARSCHUWING: De machine moet uitgeschakeld zijn, het blad moet stil staan en de schakelaarafdekplaat in de gesloten (veilige) positie wanneer er aanpassingen etc. aan de machine of het werkstuk gedaan moeten worden.

De schuifrailvergrendeling bevindt zich aan de achterzijde van de machinetafel en ietwat aan de linkerkant van het blad.

(Fig. 29)



Fig. 29

- Schuif de vergrendeling naar rechts om de rail te ontgrendelen en duw de rail naar voren.
- Als de werkzaamheden klaar zijn, duwt u de rail weer in de oorspronkelijke positie en schuift u de vergrendeling naar links om de rail te vergrendelen.
- Controleer dat de rail vergrendeld is in de 'vergrendelde' positie.

MONTAGE

ELEMENTAIRE VERICHTINGEN TAFELCIRKELZAAG

Multi-inzetbaar zaagblad.

De Rage 5 is uitgerust met een multi – inzetbaar TCT zaagblad die vele materialen kan zagen. Wij adviseren om altijd wanneer u hout of houtproducten zaagt, een afzuigsysteem op de afzuiginlaat (**Fig. 30**) aan te sluiten om te voorkomen dat er een opeenhoping van zaagstof kan ontstaan in de onderste beschermkap.

Tijdens het verwisselen van het zaagblad (zie Onderhoud) moet de gebruiker de onderste beschermkap controleren op eventueel opgehoopt stof. Als het blad verwijderd is kan achtergebleven stof weggezogen worden door gebruik te maken van een stofafzuigmachine met een spleetmondstuk. Daarna kan het blad weer teruggeplaatst worden.

Metalen materialen moeten niet gezaagd worden indien er zich mogelijk zaagstof kan bevinden in de onderste beschermkap. De machine moet van de stroomvoorziening worden losgekoppeld en de tafelinleg dient verwijderd te worden (zie Montage 2 & 4, Fig. 2 & 8) zodat er een visuele check mogelijk is. (**Fig 31**) Als er zaagstof zichtbaar aanwezig is, verwijder dit dan voordat u met het zagen van metaal begint.

WAARSCHUWING: Nooit uit de losse hand zagen met deze machine. Gebruik altijd de juiste geleider of aanslag, om de kans dat het blad vastloopt of terugslaat, te minimaliseren.

Wij adviseren om het zaagblad ongeveer 3 mm uit te het te zagen materiaal te laten steken. Stel de hoogte van het blad in, zoals hiervoor omschreven. Deze machine is niet geschikt om af te korten of om gesloten groeven te maken.

Een afzuigsysteem kan desgewenst op de afzuiginlaat worden aangesloten, die u aan de achterkant van de machine vindt. (**Fig. 30**)

1. Doorzagen

Zet de verstekgeleider op 0° en zet deze vast met de verticale hendel. Zet hem in de 'T' gleuf en stel de frontplaat van de verstekgeleider in zoals eerder beschreven. Plaats het te zagen materiaal tegen de verstekgeleider frontplaat. Schakel de zaag in en wacht totdat deze op volle toeren is voordat u de verstekgeleider met het materiaal naar het achtereind van de tafel schuift om te zagen. (**Fig. 32**)

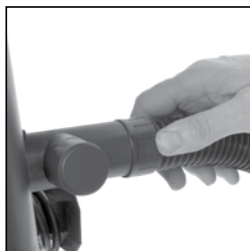


Fig. 30



Fig. 31

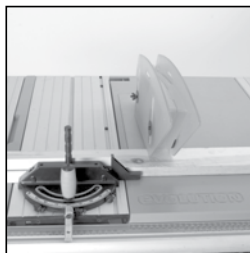


Fig. 32

MONTAGE



Fig. 33



Fig. 34



Fig. 35

2. Verstekzagen

Verstekzagen is zagen van het materiaal onder een hoek, anders dan 90°. Zet de verstekgeleider in de gewenste hoek, zet hem vast en zaag zoals hierboven omschreven bij het doorzagen.

(Fig. 33)

3. Afschuinen

Afschuinen is het zelfde als doorzagen maar dan met het blad gekanteld onder een bepaalde hoek. Kantel het blad in de gewenste hoek, zoals hierboven beschreven en zorg ervoor dat het wordt vastgezet.

Zet de verstekgeleider op 0° en stel de frontplaat zo in dat deze het zaagblad als het draait, niet raakt noch daarmee in botsing komt. Plaats het materiaal tegen de verstekgeleider en maak uw zaagsnede. (Fig. 34)

4. Combinatie verstekzagen

Combinatie verstekzagen is een combinatie van verstekzagen en afschuinen.

Stel de verstekgeleider en het blad in, in de gewenste hoek. Zet beide vast.

Controleer dat de verstekgeleider langs het zaagblad gaat, zonder hiermee te botsen. Stel, indien nodig, de frontplaat van de verstekgeleider in.

Plaats het materiaal tegen de verstekgeleider en maak uw zaagsnede. (Fig. 35)

5. Repetitief doorzagen

Repetitief doorzagen, is een aantal stukken op dezelfde lengte doorzagen, zonder elk stuk afzonderlijk uit te meten.

Opmerking: Repetitief doorzagen wordt uitgevoerd met de verstekgeleider gepositioneerd aan de linkerkzijde van de machine en met de parallelaanslag aan de rechterzijde van de machine.

MONTAGE

Voorzichtig: De parallelaanslag kan alleen als een lengtestop gebruikt worden als deze goed geïnstalleerd en ingesteld is.

Om de parallelaanslag als een lengtestop te gebruiken, dient u de instelbare frontplaat uit te lijnen met de achterkant van het zaagblad en deze op de gewenste afstand van het blad plaats te zetten. Dit geeft het materiaal de ruimte als het het zaagblad passeert. **(Fig. 36)**

- Controleer dat de parallelaanslag op de juiste afstand is geplaatst en dat deze parallel aan het zaagblad ligt.
- Plaats het te zagen materiaal tegen de verstekgeleider en de frontplaat van de parallelaanslag.
- Houd het materiaal en de verstekgeleider met uw linkerhand vast.
- Duw het werkstuk voorzichtig door de zaag. Gebruik een duwstok in uw rechterhand om het werkstuk te geleiden aan de rechterzijde van het blad.

Opmerking: Als het schuifrailsysteem gebruikt wordt voor het repetitief doorzagen, dan dient de verstekgeleider hieraan bevestigd te worden.

Wij adviseren dat de verstekgeleider in de gewenste positie wordt vastgezet aan de voorkant van de rail, waarbij de sluitschroef in een gat in de schuifrailunit valt.

Langszagen

Langszagen is zagen in de lengterichting van een materiaal in plaats van doorzagen.

Langszagen dient altijd uitgevoerd te worden aan de rechterzijde van de zaagtafel waarbij de frontplaat van de parallelaanslag ingesteld wordt op de gewenste breedte.

De verstekgeleider is voor deze toepassing niet nodig en dient veilig opgeborgen te worden voor toekomstig gebruik.

Opmerking: Controleer dat de parallelaanslag is vergrendeld en parallel is aan het zaagblad.

Controleer dat het spouwmes goed uitgelijnd is met het zaagblad.

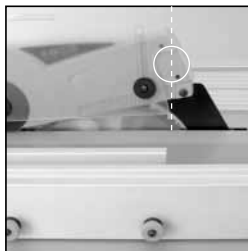


Fig. 36

MONTAGGIO



Fig. 37

Als u materiaal van geringe breedte langszaagt, dient u een duwstok te gebruiken om de laatste 300 mm van het materiaal aan te voeren en te geleiden door het zaagblad. Als u zaagsnedes korter dan 300 mm maakt, dient u altijd een duwstok te gebruiken.

Bij het langsagen van lange planken of grote panelen dient u altijd gebruik te maken van een afstandssteun of een beroep te doen op vakkundige hulp.

Voer het werkstuk door de zaag en houdt het tegen de parallelaanslag geduwd. Gebruik zachte, constante druk en maak indien nodig gebruik van een duwstok. **(Fig. 37)**

Als de langs te zagen afmeting groter is dan 300 mm kunnen beide handen, mits voorzichtigheid in acht genomen wordt, worden gebruikt om het materiaal door de zaag te geleiden/voeden. De linkerhand van de gebruiker bevindt zich aan de linkerzijde van het zaagblad. De rechterhand van de gebruiker bevindt zich dicht bij de parallelaanslag aan de rechterzijde van het zaagblad. De handen mogen nooit in verlengde van het zaagblad zijn.

7. Afschuinen

Als u materiaal van 150 mm of smaller gaat afschuinen dient u altijd alleen de parallelaanslag aan de rechterzijde van het zaagblad te gebruiken.

8. Het gebruik van het schuifrailsysteem

WAARSCHUWING: Alle 'instel' handelingen dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde machine, bij een stilstaand blad en met de afdekplaat van de schakelaar in de gesloten (veilige) positie.

Ontgrendel de rail door de tafelvergrendeling (die zich aan de achterzijde van de tafel bevindt, aan de linkerzijde van het blad) naar de ontgrendelde positie te schuiven.

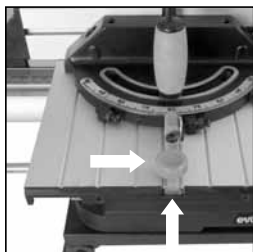


Fig. 38

- -Zet de verstekgeleider in de gewenste hoek en zet deze vast met de verticale vergrendelingshendel.
- -Schuif de verstekgeleider in de omgekeerde 'T' gleuf en zet deze vast op de gewenste plaats door de sluitknop vast te draaien.

Opmerking: Alhoewel de verstekgeleider in iedere gewenste positie langs de 'T' gleuf kan worden vastgezet, heeft deze wel een vaste positie op de voorzijde van de rail, waar de borgschroef in een gat in de schuifrailunit valt. **(Fig. 38)**

MONTAGGIO

- Installeer, indien nodig, de bevestigingsklem aan de sokkel op de verstekgeleiderunit. **(Fig. 39)** Zet deze vast op de gewenste positie met behulp van de drie-armige borgschroef.
- Plaats het werkstuk in de gewenste positie, tegen de frontplaat van de verstekgeleider.
- Klem het werkstuk op de schuifrail door de bevestigingsklem in de juiste positie te zetten en door de verticale borgschroef vast te zetten met behulp van de grote knop. (Fig. 40)
- De verstekgeleider heeft een eigen borgschroef waarmee het aan de schuifrail bevestigd kan worden, maar indien gebruikt in combinatie met de bevestigingsklem, kan extra beveiliging worden verkregen. Controleer de deugdelijkheid van de installatie.

Opmerking: Wij adviseren dat de bovengenoemde installatieprocedure wordt afgerond zonder de geleiderail, om de gebruiker het overzicht en de ruimte te geven om metingen te verrichten, zaaglijnen te checken, etc.

Als u tevreden bent met alle aanpassingen en zaaglijnposities etc. en als alle schroeven goed vast zitten, dan kunt u de afdekplaat van de Aan/Uit-schakelaar openen.

Start de machine en duw de schuifrail (door middel van de verstekgeleider) naar de achterzijde van de tafel om de zaagsnede te maken.

ONDERHOUD

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de machine is losgekoppeld van de stroomtoevoer voordat u met onderhoudswerkzaamheden/aanpassingen aan de slag gaat.



Fig. 39



Fig. 40

MONTAGGIO



Fig. 41

HET VERWISSELEN VAN HET ZAAGBLAD

Opmerking: Wij adviseren de gebruiker om beschermende handschoenen te dragen bij het vastpakken of verwisselen van de zaagbladen.

1. Schakel de stroomtoevoer uit.
2. Verwijder de beschermkap. (Zie Montage 4)
3. Verwijder de tafelinleg door de verzonken hoofdschroef te verwijderen en bewaar deze en de tafelinleg zorgvuldig voor later gebruik. (Zie Montage 2)
4. Til het zaagblad zo hoog mogelijk op.
5. Gebruik de twee meegeleverde zaagblad wisselgereedschappen. Eén om de motor-as vast te houden en de andere om de asmoer los te draaien. **(Fig. 41)**
6. Verwijder de moer, buitenste flens en het zaagblad.
7. Plaats het nieuwe zaagblad. Zorg ervoor dat de tanden naar de voorkant van de zaag wijzen en dat de pijl op het blad in dezelfde richting staat als de motor.
8. Herplaats de buitenste flens en moer en zet ze zorgvuldig vast met de meegeleverde moersleutels. Controleer dat beide flenzen contact met staan met het zaagblad.
9. Herplaats de tafelinleg en de bevestigingsschroef. Zorg ervoor dat de bevestigingsschroef juist is geplaatst.
10. Herplaats de beschermkap en controleer alle operationele functies van het zaagblad en het beschermstelsel.
11. Sluit de machine alleen op de stroomtoevoer aan nadat u een complete veiligheidscheck heeft uitgevoerd.

Reinigen

Na ieder gebruik moet de machine gereinigd worden. Verwijder met een stofzuiger alle zaagstof etc. van de zichtbare delen van de machine. Een stofzuiger kan ook worden aangesloten op de afzuigpoort op de achterzijde van de machine. Hiermee kan rommel vanuit het binnenste van de machine verwijderd worden. Nooit oplosmiddelen gebruiken om plastic onderdelen te reinigen, omdat oplosmiddelen deze kunnen beschadigen. Alleen schoonmaken met een zeer zachte, vochtige doek.

MONTAGGIO

Spouwmes

Het spouwmes is een erg belangrijk onderdeel en moet goed uitgelijnd en ingesteld geplaatst worden. Het spouwmes voorkomt dat het werkstuk vastloopt als het het blad passeert.

Controleer het spouwmes regelmatig en vervang het als het versleten of beschadigd is.

Opmerking: Gebruik alleen een origineel Evolution spouwmes, omdat dit een wezenlijk onderdeel voor deze machine is. Niet originele onderdelen kunnen gevaarlijk zijn. In geval van twijfel, raadpleeg dan uw leverancier.

Duwstok

Bij de machine wordt een plastic duwstok meegeleverd, die zijn eigen opbergmogelijkheden heeft aan de rechterzijde van de machine-unit. **(Fig. 42)** Als u de duwstok niet gebruikt berg hem dan aan de machine op.

Opmerking: Als de duwstok beschadigd is moet deze vervangen worden. Vervangende duwstokken kunt u bij uw leverancier verkrijgen.

Opslag van zaagbladen

Er is een faciliteit voor het opslaan van zaagbladen aan de rechterzijde van de machine. **(Fig. 43)** Verwijder de centrale handmoer en plaats alle reservebladen op de $\varnothing 25.4$ mm metalen flens. Zet de bladen vast met de centrale handmoer.

BESCHERMING VAN HET MILIEU

Elektrische afvalproducten moeten niet met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Recycle deze daar waar er faciliteiten daartoe bestaan. Raadpleeg uw lokale overheden of uw leverancier voor een recycling advies.



Fig. 42



Fig. 43



EG VERKLARING VAN CONFORMITEIT

In overeenstemming met EN ISO 17050-1:2004



**De fabrikant van het product waar deze verklaring
betrekking op heeft is Evolution Power Tools:**

Evolution Power Tools, Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

De fabrikant verklaart hierbij dat de machine zoals beschreven in deze verklaring voldoet aan alle relevante bepalingen van de machinerichtlijn en andere relevante richtlijnen zoals hieronder beschreven. De fabrikant verklaart verder ook dat de machine, zoals beschreven in deze verklaring, indien van toepassing, aan de relevante bepalingen over de vereisten voor essentiële gezondheid en veiligheid voldoet.

De richtlijnen waarop deze verklaring van toepassing is, staan hieronder aangegeven:

2006/42/EC.	Machinerichtlijn.
2004/108/EC.	Richtlijn voor apparatuur met laag voltage.
93/68/EC.	De CE-merk-richtlijn.
2011/65/EU.	De richtlijn Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische apparatuur (RoHS).
2002/96/EC as amended by 2003/108/EC.	De richtlijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

And is in conformity with the applicable requirements of the following documents:

**EN55014-1:2006+A1 • EN55014-2:1997+A1+A2 • EN61000-3-2:2006+A1+A2
EN61000-3-3:2008 • EN61029-1:2009+A11 • EN61029-2-1:2010**

Productgegevens

Beschrijving: RAGE5 255mm (10") CIRKELZAAGMACHINE
 Model-nr: RAGE52551, RAGE52552, RAGE52552EU
 Merknaam: EVOLUTION
 Stroomspanning: 110V - 230-240V
 Invoer: 50Hz

De technische documentatie die vereist is om te demonstreren dat het product aan de vereisten van de richtlijnen voldoet is verzameld en beschikbaar voor onderzoek door relevante handhavinginstanties, en verifieert dat ons technische dossier de documenten hierboven bevat en dat ze de correcte standaarden zijn voor het hierboven beschreven product.

Naam en adres van houder technische documentatie.

Signed:  Print: Steven Bulloss: Operations Director.

Signed:  Print: Lettie Lui: Product Manager.

Date: 18/04/2011

HANDLEIDING VOOR PROBLEEMOPLOSSING

CONDITIE	MOGELIJKE OORZAAK	ACTIE
Machine start niet.	Stekker uit stopcontact stopcontact of stopcontact niet ingeschakeld 'aan'.	Vervang de stekker en / of switch 'Op' het stopcontact.
Sliding Carriage zal niet bewegen.	Sliding Carriage Locking Klink nog steeds volledig of gedeeltelijk ingeschakeld.	Ervoor te zorgen dat het vervoer vergrendeling volledig wordt uitgeschakeld door te schuiven volledig naar rechts.
Left Hand Table Extension zal niet inzetten.	Een of beide (meestal de achterkant) van de onder-tafel borgknoppen niet losened.	Ensure that both locking knobs are sufficiently loosened. Deploy the table extension and retighten both under-table locking knobs.
Left Hand Table Extension zal niet inzetten.	Dual Purpose Rise en Vallen Behandel gedeeltelijk bezig met gebogen tandheugel.	Zorg ervoor dat beide vergrendeling knoppen zijn voldoende losgemaakt. Implementeer de tafolverlenging en draai zowel onder-tafel klemknoppen.
Blad zal niet kantelen.	Kantelen Locking Screw niet los.	Draai de Tilt sluitvijs. Kantel het blad in de gewenste hoek en draai dan de borgschroef.
Blade Guard does not adjust automatically.	Over-aangescherpt achter de vaststelling schroef en vleugelmoer.	Draai Wingnut lichtjes totdat Blade Guard werking soepel en bevredigend.

evOLUTION®

www.evolutionpowertools.com

UK

Evolution Power Tools Ltd
Venture One
Longacre Close
Holbrook Industrial Estate
Sheffield
S20 3FR

+44 (0)114 251 1022

US

Evolution Power Tools LLC
8363 Research Drive
Davenport
Iowa
52806

866-EVO-TOOL

JP

エボリューション
パワーツール株式会社
〒544-0031
大阪府大阪市生野区
鶴橋5丁目21-19

0120-051-415

EU

Evolution Power Tools Ltd
61 Avenue Lafontaine
33560
Carbon-Blanc
Bordeaux

+ 33 (0)5 57 30 61 89

Discover Evolution Power Tools

Visit: www.evolutionpowertools.com or download
the QR Reader App on your smart phone and scan
the QR code (Right).

