

evOLUTION[®]

www.evolutionpowertools.com

FURY5

Original Instructions



 **evOLUTION®**

EN

DE

FR

JP

NL

TR

NEATHERLANDS

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

INHOUDSOPGAVE

English	Page 2
Deutsch	Seite 30
Français	Page 60
日本語	ページ 90
Neatherlands	Pagina 124
Türk	Sayfa 156

INTRODUCTIE	
Garantie	Pagina 127
Productspecificatie	Pagina 128
Vibratie	Pagina 129
Labels En Symbolen	Pagina 129
Het Bedoelde Gebruik Van Dit Elektrische Gereedschap	Pagina 130
Verboden Gebruik Van Dit Elektrische Gereedschap	Pagina 130
VEILIGHEIDSMATREGELEN	
Elektrische Veiligheid	Pagina 131
Gebruik Buitenshuis	Pagina 131
Algemene Veiligheidsmaatregelen Voor Elektrisch Gereedschap	Pagina 131
Aanvullende Veiligheidsinstructies	Pagina 133
AAN DE SLAG	
Uitpakken	Pagina 136
Overzicht Apparaat	Pagina 138
Montage En Voorbereiding	Pagina 140
Gebruiksaanwijzing	Pagina 146
ONDERHOUD	
Bescherming Van Het Milieu	Pagina 152
Diagram Service Onderdelen	Pagina 153
VERKLARING VAN CONFORMITEIT	Pagina 154

(1.2) DEZE HANDLEIDING WAS OORSPRONKELIJK IN HET ENGELS GESCHREVEN.

(1.3) BELANGRIJK

Lees deze bedienings- en veiligheidsinstructies aandachtig en volledig door. Voor uw eigen veiligheid is het belangrijk dat u contact opneemt met de desbetreffende hulplijn indien u enigszins onzeker bent over een bepaald aspect van het apparaat. Dit nummer kunt u op de website van Evolution Power Tools vinden. Wij beheren meerdere hulplijnen binnen onze wereldwijde organisatie, maar technische hulp is ook bij uw leverancier beschikbaar.

WEB

www.evolutionpowertools.com/register

(1.4) Gefeliciteerd met de aankoop van een Evolution Power Tools-machine. Wij vragen u om uw productregistratie online te voltooien, zoals beschreven in de A4 brochure met betrekking tot de online garantieregistratie meegeleverd met deze machine. U kunt ook de QR-code op de A4-brochure met een smartphone vinden. Dit geeft u de mogelijkheid om de garantieperiode van uw machine via de website van Evolution te valideren door uw gegevens in te voeren en daarmee een snelle service te verzekeren indien u deze ooit nodig hebt. Wij danken u hartelijk dat u voor een product van Evolution Power Tools gekozen hebt.

BEPERKTE GARANTIE VAN EVOLUTION

Evolution Power Tools behoudt zich het recht voor om verbeteringen en aanpassingen aan het productontwerp door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.

Zie de brochure over de garantieregistratie en/of de verpakking voor meer informatie over de algemene voorwaarden van de garantie.

(1.5) Evolution Power Tools zal, binnen de garantie datum, en na de originele datum van aankoop, goederen die gebrekking zijn in materialen of arbeid, repareren of vervangen. Deze garantie vervalt, indien het gereedschap dat wordt teruggestuurd anders is gebruikt dan zoals is aanbevolen in de handleiding of indien de machine is beschadigd door een ongeluk, verwaarlozing of slecht onderhoud. Deze garantie is niet van toepassing op apparaten en/of onderdelen die gewijzigd, veranderd of op enigerlei wijze aangepast zijn, of die gebruikt zijn in strijd met de aanbevolen vermogens en specificaties. Elektrische componenten zijn onderhevig aan de garanties van de betreffende fabrikanten.

Alle geretourneerde defecte goederen zullen met voorafbetaalde vracht naar Evolution Power Tools worden gezonden. Evolution Power Tools behoudt zich het recht voor om mogelijk het artikel te repareren of voor een zelfde of gelijkmatig artikel te vervangen. Er is geen garantie, niet schriftelijk noch mondeling, voor verbruiksartikelen zoals (de volgende lijst is niet uitputtend) zaagbladen, snijders, beitels of peddels enz. In geen geval zal Evolution Power Tools aansprakelijk zijn voor verlies of schade die direct of indirect resulteert uit het gebruik van onze koopwaar of om enige andere reden.

Evolution Power Tools is niet aansprakelijk voor eventuele gemaakte kosten ten behoeve van zulke goederen of voor eventuele gevolgschade. Leidinggevers, werknemers en vertegenwoordigers van Evolution Power Tools zijn niet geautoriseerd om mondelinge verklaringen over de geschiktheid af te leggen of om af te zien van de voorgaande verkoopsvoorwaarden; dergelijke mondelinge verklaringen zijn niet bindend voor Evolution Power Tools. Vragen over de beperkte garantie moeten worden gesteld aan het hoofdkantoor van het bedrijf, of het juiste hulplijnnummer moet gebeld worden.

TAFELCIRKELZAAG TECHNISCHE SPECIFICATIES

ZAAGCAPACITEIT	METRIEK	ENGELS
Hout – Max dikte 90°	73mm	2-7/8"
Hout – Max dikte 45°	54mm	2-1/8"
Zacht stalen plaat – Max dikte	3mm	1/8"
Mild Steel Sectie Box - Opt. Wanddikte	3mm	1/8"

MACHINE	METRIEK	ENGELS
Motor (UK) 230v ~ 50/60Hz	1500W (S6 40%)	7A
Tafel Afmeting	625 x 812mm	24-5/8 x 32"
Spouwmes Dikte	1.8mm	1/8"
Geen belasting	2500min ⁻¹	2500rpm
Gewicht	28kg	62lbs

AFMETINGEN ZAAGBLAD	METRIEK	ENGELS
Diameter	255mm	10"
Boordiameter	25.4mm	1"
Aantal tanden	24	24
Zaagsnede zaagblad	2mm	1/8"
Max snelheid	2750min ⁻¹	2750rpm

INFORMATIE OVER GELUID EN TRILLINGEN		
Geluidsdruk niveau (L _{PA})	93dB(A) K=3dB(A)	
Geluidsvermogensniveau (L _{WA})	104.3dB(A) K=3dB(A)	
Trillingsniveau	1.39 m/s ² K = 1.5 m/s ²	

(1.6) OPMERKING: DE VIBRATIEMETING IS ONDER NORMALE OMSTANDIGHEDEN UITGEVOERD IN OVEREENSTEMMING MET: BS EN 61029-1:2009

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

(1.7) VIBRATIE

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van deze machine kan de operator worden blootgesteld aan een hoge mate van vibratie doorgegeven aan de hand en arm. Hierdoor is het mogelijk dat de operator de ziekte "Vibratie witte vingers" (Raynaud-syndroom) krijgt. Deze conditie kan de temperatuurgevoeligheid van de hand verminderen en er kan gevoelloosheid ontwikkelen. Langdurige of regelmatige gebruikers van deze machine moeten de conditie van hun handen en vingers goed in de gaten houden. Indien een van deze symptomen optreden, moet u onmiddellijk een dokter raadplegen.

- De meting en beoordeling van de blootstelling aan vibratie die aan de hand wordt doorgegeven op de werkplek, wordt gegeven in: BS EN ISO 5349-1:2001 en BS EN ISO 5349-2:2002
- Veel factoren kunnen het werkelijke vibratieniveau tijdens bediening beïnvloeden, zoals de omstandigheid van de werkoppervlakken en het soort en de conditie van het gebruikte machine. Voor elk gebruik moet dergelijke factoren worden beoordeeld en indien nodig moeten passende werkmethoden worden gebruikt. Het beheren van deze factoren kan de effecten van vibratie verminderen:

Hantering

- Behandel de machine met zorg, laat de machine het werk doen.
- Vermijd overmatige fysieke inspanning op de machinebediening.
- Denk aan uw veiligheid en stabiliteit, en de richting van de machine tijdens het gebruik.

Werkoppervlak

- Houd rekening met het materiaal van het werkoppervlak; zijn conditie, dichtheid, sterkte, stijfheid en oriëntatie.

WAARSCHUWING: de trillingsemissie tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan afwijken van de aangegeven totaalwaarde, dit is afhankelijk van de manier waarop het gereedschap 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).

(1.8) LABELS & SYMBOLEN

WAARSCHUWING: Bedien deze machine niet indien waarschuwings- en/of instructielabels ontbreken of beschadigd zijn. Neem contact op met Evolution Power Tools voor vervangende labels.

Opmerking: Alle of sommige van de volgende symbolen kunnen in de handleiding of op het product getoond worden.

(1.9)

Symbool	Beschrijving
V	Volt
A	Ampère
Hz	Hertz
Min ⁻¹	Snelheid
~	Wisselstroom
No	Onbelast Toerental
	Draag Een Veiligheidsbril
	Draag Gehoorbescherming
	Dragen Dust Protection
	Lees De Instructies
	CE-Certificering
	Afgedankte Elektrische En Elektronische Apparatuur
	Waarschuwing

(1.10) HET BEDOELDE GEBRUIK VAN DIT ELEKTRISCHE GEREEDSCHAP

WAARSCHUWING: Dit product is een tafelcirkelzaag en is ontworpen om gebruikt te worden met speciale zaagbladen van Evolution. Gebruik alleen de accessoires ontworpen voor deze machine en/of specifiek aanbevolen door Evolution Power Tools Ltd.

Wanneer deze zaagmachine van het juiste zaagblad is voorzien, kan het gebruikt worden voor het zagen van:

Zacht staal
Aluminium
Hout

(1.11) VERBODEN GEBRUIK VAN DIT ELEKTRISCHE GEREEDSCHAP

WAARSCHUWING: Dit product is een tafelcirkelzaag en mag alleen als zodanig gebruikt worden. Het mag op geen enkele manier aangepast worden, of gebruikt worden voor het aandrijven van andere apparatuur of toebehoren die niet in deze handleiding voorgesteld worden.

(1.13) WAARSCHUWING: Deze machine is niet bedoeld om gebruikt te worden door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale vaardigheden, of met een gebrek aan kennis en ervaring, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben ontvangen over het veilige gebruik van de machine door een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid en die bevoegd is om het toestel veilig te gebruiken.

Kinderen moeten onder toezicht worden gehouden om te verzekeren dat ze geen toegang tot deze machine hebben en ervoor te zorgen dat ze niet met deze machine mogen spelen.

(1.14) ELEKTRISCHE VEILIGHEID

Deze machine is voorzien van een correct aangegoten stekker en netsnoer voor de aangegeven markt. Als het snoer beschadigd is, moet het worden vervangen door een speciale kabel of set beschikbaar bij de fabrikant of zijn vertegenwoordiger.

(1.15) GEBRUIK BUITENSHUIS

WAARSCHUWING: Voor uw eigen bescherming, is het belangrijk dat wanneer dit gereedschap buitenshuis wordt gebruikt, het niet blootgesteld wordt aan regen of in vochtige locaties wordt gebruikt. Gebruik het gereedschap niet op vochtige oppervlakken. Gebruik een schone droge werkbank, indien beschikbaar. Gebruik voor extra bescherming een aardlekschakelaar die de toevoer zal doorbreken indien de lekstroom hoger is dan 30mA voor 30ms. Controleer altijd de werking van de aardlekschakelaar voordat u de machine gebruikt. Indien een verlengsnoer nodig is, moet het een geschikt type zijn voor gebruik buitenshuis en van een label zijn voorzien die dit aangeeft. De instructies van de fabrikant moeten worden opgevolgd bij het gebruik van een verlengsnoer.

(2.1) ALGEMENE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

(Deze algemene veiligheidsinstructies zijn zoals gespecificeerd in BS EN 60745-1:2009 & EN 61029-1:2009).

WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen en -instructies. Het niet opvolgen van waarschuwingen en instructies kan leiden tot een elektrische schok, vuur en/of persoonlijk letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. De term "elektrisch gereedschap (power tool)" in waarschuwingen refereert naar uw elektrische gereedschap op netstroom (met stroom) of uw elektrische gereedschap op batterijen (zonder snoer).

(2.2) 1) Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap [Veiligheid in de werkplaats]

- a) Houd uw werkplek schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere gebieden zijn een uitnodiging voor ongelukken.
- b) Bedien geen elektrisch gereedschap in een explosieve atmosfeer, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap maakt vonken die de stof of gassen kunnen ontsteken.
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap.** Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle verliest.

(2.3) 2) Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap [Elektrische veiligheid]

- a) De stekker van het elektrische gereedschap moet overeenkomen met het stopcontact.** U mag de stekker nooit bewerken. Maak geen gebruik van adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en overeenkomende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.
- b) Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals pijpen, radiatoren, roosters en koeltoestellen.** Er bestaat een groter risico op een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.

c) Stel uw elektrische gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Wanneer water een elektrisch gereedschap binnendringt verhoogt het risico op een elektrische schok.

d) Ga voorzichtig met het snoer om.

Gebruik het snoer niet voor het dragen of trekken van het elektrische gereedschap of voor het verwijderen van de stekker. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of in de war geraakte snoeren vergroten het risico op elektrische schokken.

e) Bij het buitenshuis opereren van snoeren, dient u een verlengkabel voor gebruik buitenshuis te gebruiken.

Het gebruik van een geschikte kabel voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok.

f) Indien het bedienen van een elektrisch gereedschap op een vochtige locatie niet voorkomen kan worden, dient u een voeding met een aardlekschakelaar te gebruiken. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

(2.4) 3) Algemene veiligheids waarschuwingen voor elektrisch gereedschap [Persoonlijke veiligheid].

a) Blijf alert, let goed op wat u doet en gebruik uw gezonde verstand bij het opereren van een elektrisch gereedschap.

Gebruik niet een elektrisch gereedschap wanneer u moe of onder de invloed van drugs, alcohol of medicatie bent. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrische gereedschappen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

b) Gebruik beschermende uitrusting.

Draag altijd oogbescherming. Het gebruik van beschermende apparatuur zoals stofmaskers, slipvrije veiligheidsschoenen, een helm of oorbescherming bij de juiste omstandigheden verminderen de kans op persoonlijke letsels.

c) Vermijd het onbedoeld opstarten.

Verzekert dat de schakelaar zich in de uitpositie bevindt voordat u de voeding of batterij met het apparaat verbindt, of wanneer u het apparaat oppakt of draagt. Het dragen van elektrische gereedschappen met uw vinger op de schakelaar of het verbinden met een stroombron terwijl de stekker op aan staat, is een uitnodiging voor ongelukken.

d) Verwijder mogelijke aanpassings- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een sleutel verbonden met een bewegend onderdeel van een elektronisch gereedschap kan tot persoonlijk letsel leiden.

e) Reik niet te ver uit. Zorg ervoor dat u altijd stevig in balans staat. Dit geeft u een betere bediening over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

f) Draag de juiste kleding. Draag geen losse kleding of juwelen.

Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. Losse kleding, juwelen of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.

g) Indien een toestel is voorzien van een verbinding voor stofafzuiging en verzamelfaciliteiten, moet u verzekeren dat deze correct zijn aangesloten en juist worden gebruikt. Het gebruik van stofverzameling kan gevaren gerelateerd aan stof verminderen.

(2.5) 4) Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap [Het gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap].

a) Forceer het elektrische gereedschap niet.

Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw doeleinde. Het juiste elektrische gereedschap zal de taak beter en veiliger voltooien op een tempo waarvoor het is ontworpen.

b) Gebruik het elektrische gereedschap niet indien de schakelaar het toestel niet aan- of uitzet.

Een elektrische gereedschap dat niet kan worden bediend met de schakelaar is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

c) Verbreek de verbinding met de voeding van het elektrische gereedschap en/of de batterij van het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen maakt, accessoires vervangt of elektrische gereedschappen opslaat.

Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk opstarten van het elektrische gereedschap.

d) Berg niet-gebruikte elektrische gereedschappen op uit de buurt van kinderen en laat geen personen onbekend met het elektrische gereedschap of deze instructies het elektrische gereedschap bedienen.

Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in handen van onervaren gebruikers.

e) Elektrische gereedschappen onderhouden.

Controleer of er sprake is van verkeerde uitlijning of het breken van bewegende onderdelen of een andere conditie die het gebruik van het elektrische gereedschap kan beïnvloeden. Indien er sprake is van beschadiging moet het elektrische gereedschap worden gerepareerd voor gebruik. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische gereedschappen.

f) Houd snijdende gereedschappen scherp en schoon. Goed onderhouden snijdende gereedschappen met scherpe snijranden lopen minder vaak vast en zijn makkelijker te bedienen.

g) Gebruik het elektrische gereedschap en de inzetgereedschappen enz.

in overeenstemming met deze instructies, houd rekening met de werkomstandigheden en het werk dat moet worden uitgevoerd. Het gebruik van het elektrische gereedschap voor handelingen anders dan bedoeld kan tot gevaarlijke situaties leiden.

(2.6) 5) Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap [Onderhoud]

a) Laat een gekwalificeerde reparateur uw elektrische gereedschap alleen met gebruik van originele vervangende onderdelen onderhouden. Dit zal verzekeren dat de veiligheid van uw elektrische gereedschap onderhouden wordt.

(2.7) GEZONDHEIDSADVIES

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van deze machine kunnen stofdeeltjes geproduceerd worden. In sommige gevallen, afhankelijk van de materialen waarmee u werkt, kan deze bijzonder schadelijk zijn. Indien u het vermoeden hebt dat de verf op het materiaal dat u probeert te snijden lood bevat, moet u professioneel advies raadplegen. Verf gebaseerd op lood mag alleen verwijderd worden door een deskundige, wij raden u aan om het niet zelf te proberen te verwijderen.

Wanneer de stof op oppervlakten neervalt, kan contact van uw hand op uw mond leiden tot de inname van lood. Blootstelling aan zelfs lage hoeveelheden lood kan tot onomkeerbare schade aan uw hersenen en zenuwstelsel leiden. Jonge en ongeboren kinderen zijn met name kwetsbaar.

Houd rekening met de risico's verbonden aan de materialen waar u mee werkt en verminder het risico op blootstelling. Aangezien sommige materialen stof produceren die schadelijk kan zijn voor uw gezondheid, raden wij u aan om een goedgekeurd gezichtsmasker met vervangbare filters te gebruiken bij het gebruik van deze machine.

Neem de volgende regels altijd in acht:

- Werken in goed geventileerde ruimtes.
- Werken met goedgekeurde veiligheidsuitrusting, zoals stofmaskers die speciaal ontworpen zijn om microscopische deeltjes te filteren.

(2.8) WAARSCHUWING: de werking van elk elektrische gereedschap kan er toe leiden dat er voorwerpen richting uw ogen worden geschoten, wat kan leiden tot ernstige oogschade. Voordat u het elektrische gereedschap gebruikt, dient altijd een veiligheidsbril of een veiligheidsbril met zijbescherming te dragen, of een volledig gelaatsscherm indien nodig.

EXTRA VEILIGHEIDSINSTRUCTIES - TAFELCIRKELZAGEN

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.

- **Gebruik geen zaagbladen die beschadigd of gedeformeerd zijn.**
- **Vervang de tafelinzet/toegangspaat als deze versleten is.**
- **Gebruik alleen de zaagbladen aanbevolen in deze handleiding, die voldoen aan EN 847-1. Bij het vervangen van een zaagblad moet u er goed op letten dat de breedte van de groef (zaagsnede) van het zaagblad groter is dan de dikte van het spouwmes.** Ook de dikte van de meshouder mag niet groter zijn dan de dikte van het spouwmes.
- **Zorg ervoor dat de selectie van het zaagblad geschikt is voor het te zagen materiaal.**
- **Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen indien nodig.**

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.**
- **Zaagbladen dienen waar mogelijk in een houder vervoerd te worden.**
- **Voer nooit werkzaamheden vrij met dehand 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: vrij met de hand zagen is een van de meest voorkomende oorzaken voor ongelukken en moet vermeden worden.

- **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.
- **Zorg voor voldoende steun voor lange of brede werkstukken.**
- **Vermijd moeilijke operaties en posities waarbij uw hand weg kan glijden en in het zaagblad terecht kan komen.**
- **Gebruik altijd de beschermkap.** De beschermkap moet bij elk gebruik worden gebruikt.
- **Houd het werkstuk stevig vast. Tegen de verstekgeleider of parallelaanslag.**
- **Gebruik altijd een duwstok. Speciaal bij het inzagen in de langsrichting van smalle werkstukken.**
- **Houd de beschermkappen op hun plaats en in een 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.
- **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.
- **Gebruik het apparaat niet in een gevaarlijke omgeving.** Gebruik elektrische gereedschappen niet in vochtige of natte locaties en stel ze niet bloot aan regen. Houd het werkgebied goed verlicht. Zorg voor voldoende ventilatie.
- **Houd kinderen uit de buurt.** Alle kinderen en bezoekers moeten op veilige afstand van het werkgebied gehouden worden.
- **Gebruik geen snelstaal-(HSS) -zaagbladen.** Zorg ervoor dat het juiste blad is gekozen voor het te zagen materiaal.
- **De duwstok of het duwblok moeten altijd samen met de machine worden opgeborgen als deze niet in gebruik is.**
- **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.
- **Gebruik een deugdelijk verlengsnoer.** Zorg ervoor dat ieder snoer in goede conditie is. Wanneer u een verlengsnoer gebruikt, let er dan op dat het verlengsnoer voldoende vermogen heeft voor het voltage van uw machine. Een ondermaatse kabel zal een daling in de lijnspanning veroorzaken, wat kan leiden tot een verlies van het vermogen en mogelijk oververhitting.
- **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.
- **Onderhoud het gereedschap zorgvuldig.** Houd gereedschap scherp en schoon voor betere prestaties en maximale veiligheid. Volg de instructies voor het insmeren en vervangen van toebehoren.
- **Haal de stekker uit het stopcontact voor het onderhouden of schoonmaken van het toestel, of bij het vervangen van accessoires, zoals bijvoorbeeld zaagbladen.**
- **Gebruik de aanbevolen accessoires.** Gebruik alleen originele Evolution-accessoires.

- **Controleer op beschadigde onderdelen.**
Voordat u het gereedschap verder gebruikt, moet een beschadigde beschermkap of ander onderdeel zorgvuldig gecontroleerd worden, om te bepalen of het correct zal werken en zijn bedoelde functie uitvoert - controleer de uitlijning van bewegende onderdelen, het vastlopen van bewegende onderdelen, of er gebroken onderdelen zijn, de montage en andere condities die de werking kunnen beïnvloeden. Een beschermkap of ander onderdeel dat beschadigd is moet naar behoren hersteld of vervangen worden.
- **Houd uw handen uit de buurt van het zaagblad.**
- **Kom nooit met uw handen in de buurt van het zaagblad.**
- **Schakel het apparaat uit en wacht totdat het zaagblad tot stilstand is gekomen voordat u aanslagen aanpast.**
- **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.
- **Gebruik een transporttoestel voor het vervoeren van het apparaat.** Gebruik de beschermkap nooit voor het vasthouden of vervoeren.
- **Tijdens het transport moet het bovenste deel van de zaag volledig naar beneden gesteld worden en bedekt worden door de beschermkap.**
- Alle gebruikers van deze machine moeten de instructies lezen en zich de werking van de machine eigen maken.
- **Laat de zaag nooit draaiende en onbewaakt.** Ga niet bij de zaag vandaan totdat deze uitgeschakeld is en het zaagblad tot stilstand is gekomen.

(4.1) AAN DE SLAG - UITPAKKEN

Let op: Deze verpakking bevat scherpe objecten. Wees voorzichtig bij het uitpakken. Verwijder de machine, samen met de meegeleverde accessoires, uit de verpakking. Controleer zorgvuldig of de machine zich in een goede conditie bevindt en controleer of alle accessoires die in deze handleiding worden genoemd aanwezig zijn. Let er ook op dat alle accessoires compleet zijn.

Indien er onderdelen ontbreken, moet de machine en zijn accessoires samen in hun originele verpakking teruggebracht worden naar de leverancier. Gooi de verpakking niet weg, bewaar deze zorgvuldig tijdens de garantieperiode. Verwijder de verpakking op een milieuvriendelijke manier. Recycle indien mogelijk. Laat kinderen niet met de lege plastic zakjes spelen, in verband met verstikkingsgevaar.

(4.2) MEEGELEVERDE ARTIKELN

Beschrijving	Hoeveelheid
Handleiding	1
Multipurpose Blade	1
Tafel Extensions	2
Uitbreiding Tabel Ondersteuning Struts	4
Blade Wijzigen Tool	2
Mitre Gauge	1
Anti-Bounce-Apparaat	1
Verstelbare Rip Fence	1
Achterzijde Cantilever Bretels	2
Push Stick	1
Omheining Rail	2
Tafelzaag Stand (Wanneer Gemonteerd)	1
Inbussleutel	1
Spanner	1
Omheining Lokaliseren Bar	1

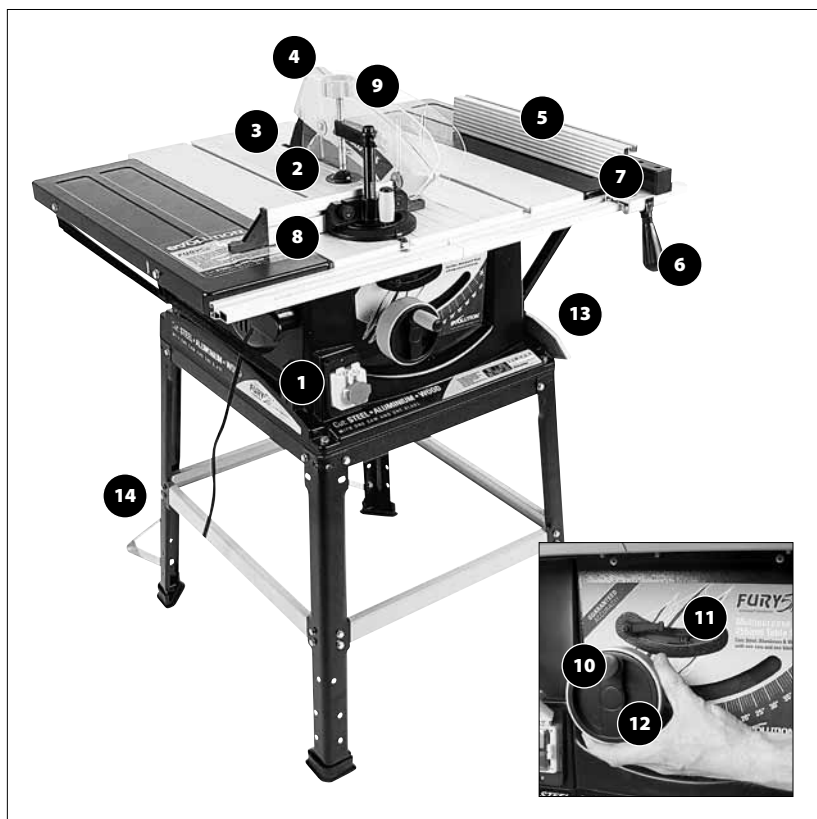
(4.3) EXTRA TOEBEHOREN

Naast de standaard artikelen die met deze machine worden geleverd, zijn de volgende accessoires ook beschikbaar bij de Evolution online shop op www.evolutionpowertools.com of bij uw lokale leverancier.

(4.4)

Beschrijving	Onderdeel Nr
Multipurpose Blade	FURY 255

OVERZICHT APPARAAT



1. AAN/UITSCHAKELAAR

2. ZAAGBLAD

3. SPOUWMES

4. ZAAGBESCHERMKAP

5. PARALLELAANSLAG

**6. VERGREDELINGSHENDEL
PARALLELAANSLAG**

7. SCHAALVERGROTERPARALLELAANSLAG

8. SCHUIF AFKORTAANSLAG

9. ANTI-STUITERTOEPASSING

10. INSTELHENDEL OMHOOG EN OMLAAG

11. AFKANT SNELSPANNER

12. INSTELHENDEL AFSCHUINING

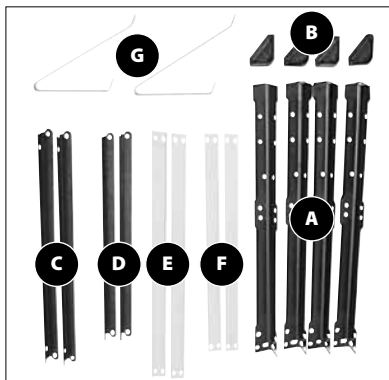
13. DUWSTOK

14. ACHTERSTE CANTILEVER HOUDER

OVERZICHT APPARAAT

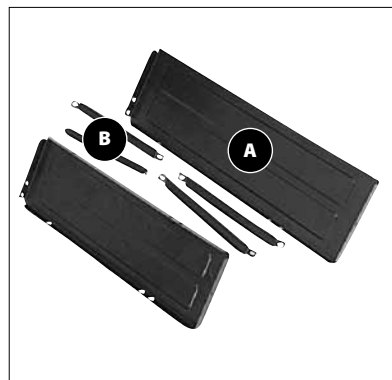


1. BEVESTIGINGEN GEGROEPEERD IN SETS



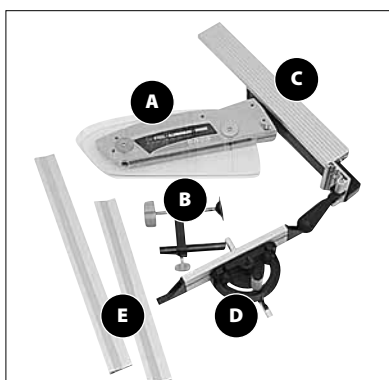
2. HET STANDONDERDELEN

- A: 4 X BLACK CORNER LEGS**
- B: 4 X RUBBEREN VOETJES**
- C: 2 X BLACK TOP CROSSARMS (LANG)**
- D: 2 X BLACK TOP CROSSARMS (KORTE)**
- E: 2 X GROEN CROSSARMS (LANG)**
- F: 2 X GROEN CROSSARMS (KORTE)**
- G: 2 X ACHTER CANTILEVER BRETELS**



3. TAFELVERBREIDINGEN STUTTEN ENZ.

- A: 2 X BIJZETTAfel EXTENSIONS**
- B: 4 X SIDETABLE ONDERSTEUNING STRUTS**



4. ANDERE DELEN

- A: BLADE GUARD**
- B: ANTI-BOUNCE DEVICE**
- C: RIP FENCE**
- D: MITRE GAUGE**
- E: FENCE RAIL (2 STUKS)**



Afb 1



Afb 2

MONTAGE

Opmerking: Dit proces kan aanzienlijk ondersteund worden door de afbeeldingen van een gemonteerde machine te bestuderen, zoals u kunt vinden op de originele doos.

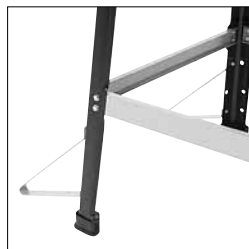
DE STANDAARD

De standaard bestaat voornamelijk uit vier (4) poten en acht (8) kruisstukken. Er worden (8) kruisstukken meegeleverd (**Afb. 1**). De zwarte kruisstukken worden vastgeschroefd aan de bovenkant van de poten, de groene kruisstukken worden in het midden vastgezet.

Identificeer alle onderdelen voordat u verder gaat met de montage.

- Plaats de flexibele rubberen zolen onder de vier poten. De twee omgedraaide metalen lipjes moeten in de twee 25mm openingen aan de onderkant van de rubberen zool geplaatst worden, waar ze vervolgens omgevormd kunnen worden over de onderkant van de poot.
- Selecteer twee poten en een lang zwart kruisstuk voor boven en een lang groen kruisstuk. Pas het zwarte kruisstuk voor boven aan de bovenkant van elke poot met gebruik van een 6mm zeshoekige bout, let er hierbij op dat u het locatielipje op het kruisstuk in de rechthoekige opening aan de bovenkant van de poot plaatst.
- Plaats het groene kruisstuk met gebruik van vier 6mm zeshoekige bouten. Dit kruisstuk schuine uiteinden om de spreiding van de poten te bevorderen. Zorg ervoor dat deze correct wordt geplaatst met de helling naar boven gericht. Draai de bouten alleen met uw handen aan in dit stadium. Deze assemblage zal één van de kanten van de standaard worden en moet enigszins op de letter 'A' lijken met een platte bovenkant. (**Afb. 2**).
- Herhaal de procedure hierboven voor de tweede standaardkant.
- Gebruik de overige twee (2) korte zwarte kruisstukken voor boven en twee (2) korte groene kruisstukken, om de twee (2) 'A' kanten samen te voegen om een rechthoekige basis van de tafelstandaard op te stellen. Let op, deze twee groene kruisstukken hebben ook gebogen uiteinden om de spreiding van de poten te ondersteunen.
- Zorg ervoor dat de montagegaten die door de kruisstukken boven bij elke hoek van de standaard gevormd worden goed uitgelijnd zijn. De montagebouten van de machine kunnen losjes geplaatst worden om hierbij te helpen. (Voorkant $\varnothing 6\text{mm} \times 30\text{mm}$, achterkant $\varnothing 6\text{mm} \times 55\text{mm}$)

- Plaats de twee uitkragende beugels aan een smalle zijde. Dit zal de achterkant van de standaard worden. Deze bieden extra stabiliteit en veiligheid wanneer de zaag gebruikt wordt. **(Afb. 3)**
- In dit stadium kunt u alle bouten en moeren slechts "handvast" aandraaien. De plaatsing van de behuizing van de zaagmachine op de standaard zal worden beholpen indien de standaard de ruimte heeft om een beetje te bewegen. Dit helpt bij de eerste uitlijning van de standaard op de behuizing van de zaagmachine en montagegaten. **(Afb. 4)**



Afb 3

DE HOOFDBEHUIZING AAN DE STANDAARD BEVESTIGEN

WAARSCHUWING: Deze machine is zwaar, doe een beroep op vakkundige hulp wanneer u deze machine op de standaard tilt.

Verwijder de vier (4) machinemontagebouten van de standaard, indien u deze bij de eerste uitlijning losjes gemonteerd hebt. De hoofdbehuizing van de zaag kan nu op de standaard geheven worden en hieraan bevestigd worden met gebruik van de vier meegeleverde bouten, sluitringen en moeren. Verzekert dat de zaag op de juiste wijze op de standaard is gemonteerd. De bouten passen in de vier montagegaten in de hoeken van de machine en de vier hoekgaten in de standaard. **(Afb. 5)**

Wanneer u uiteindelijk tevreden bent met de constructie, draait u alle bouten en moeren stevig aan.

DE TAFELEXTENSIE BEVESTIGEN

Opmerking: De tafelextensie van geperst staal past op beide kanten van de machine. Het is echter wel van belang, dat het enkele gat aan het einde van de extensies zich aan de voorkant van de zaagtafel bevindt.

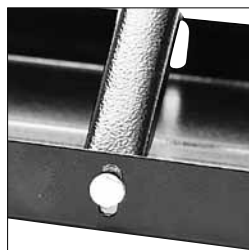
- Bevestig de vier beugelbalken aan de tafelextensies met gebruik van 6mm zeshoekige bouten met een sluitring onder de kop van de bout evenals de moer. Plaats de steunbalk voor in de eerste opening. Plaats de steunbalk achter in de enkele opening aan de achterkant van de extensie. Draai beide steunbalken in het midden van hun desbetreffende openingen vast. **(Afb. 6)**
- Er bevinden zich kooimoeren in de randen aan de rechterkant en linkerkant van de tafel. Bevestig de tafelextensies (enkel gat aan de voorkant) op het tafelblad met gebruik van de $\varnothing 5$ mm inbusschroeven en sluitringen.



Afb 4



Afb 5



Afb 6



Afb 7

- Verzeker dat de tafelrand van de zaag en de extensietafelrand zich op dezelfde hoogte en op één lijn bevinden. Draai de $\varnothing 5\text{mm}$ inbusschroeven aan. **(Afb. 7)**
- Gebruik een rechte lijn of iets dergelijks langs de tafel en extensie om uitlijning te verzekeren, plaats elke beugelbalk naar zijn montagekogel. Gebruik de zeshoekige plaatsschroef om elke beugelbalk in zijn koepelopening te bevestigen. De schroef zal zijn eigen schroefdraad in de koepelopening snijden. **(Afb. 8)**
- Laatste microafstelling en -aanpassing van de tafelextensie is mogelijk door de betreffende bevestigingsschroeven in hun openingen te verplaatsen.

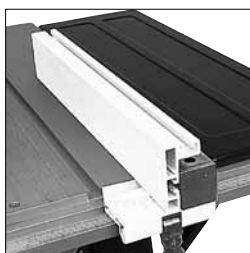


Afb 8

DE PARALLELAANSLAG MONTEREN

De gids van de parallelaanslag heeft een instelbare aluminium voorplaat. Voor normaal gebruik zou deze aan de staaldrager van de parallelaanslag gemonteerd moeten zijn met de diepe (60mm) kant in de verticale positie en aan de linkerkant van de drager. **Afb. 9.**

- Plaats de twee $\varnothing 6\text{mm}$ x 60mm slotbouten in de twee doorgaande gaten in de drager, in de koepelkoppen aan de linkerkant.
- Plaats de sluitringen en de duimmoeren (met slechts een rotaties) op de rechterkant van de drager.
- Schuif de aluminium voorplaat op de boutkoppen.
- Draai de twee vleugelmoeren vast.



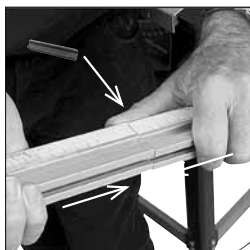
Afb 9

Opmerking: Het vergrootglas in de klem van de parallelaanslag zou zichtbaar moeten zijn.

DE AANSLAGRAIL

Opmerking: De aanslagrail wordt in twee delen geleverd die in elkaar passen. De metalen pasbalk moet in de twee rechthoekige openingen in de twee (2) extrusies geplaatst worden om de beide onderdelen van de aanslagrail met elkaar te verbinden.

(Afb. 10) De zes $\varnothing 6\text{mm}$ x 15mm slotbouten zouden in het kanaal aan de achterkant van de aanslagrail moeten glijden.



Afb 10

- Maak de aanslagrail aan de voorkant van de machine vast.
- Plaats de zes bouten op een lijn met de zes gaten (één op elke extensie en vier in de aluminium hoofdtafel). **(Afb. 11)**
- Plaats de aanslagrail op de machine met gebruik van sluitringen en $\varnothing 6$ mm moeren. Draai de moeren alleen met uw hand aan.

AFSTELLING

WAARSCHUWING: Voor de volgende procedure mag de machine zich niet op het lichtnet bevinden.

Opmerking: De aanslagrail moet correct geplaatst worden zodat de schaal de correcte resultaten laat tonen.

- Plaats de parallelaanslag in de aanslagrail aan de rechterkant van het zaagblad.
- Breng het zaagblad omhoog (zie Bedieningshandleidingen 2).
- Schuif de parallelaanslag langs de aanslagrail totdat deze tegen het omhoog gebrachte zaagblad steunt.
- Kijk door het vergrootglas van de parallelaanslag en schuif de aanslagrail voorzichtig naar rechts of links, totdat de "0"-positie samenvalt met de referentielijn in het vergrootglas. **(Afb. 12)**
- Controleer en draai de zes moeren van de parallelaanslag aan wanneer de gewenste kalibratie bereikt is.
- Breng het zaagblad omlaag.

Opmerking: De parallelaanslag glijdt in de aanslagrail en kan op ieder punt in de lengte aan elke kant van de machine vastgezet worden, door de vergrendelhendel omlaag te duwen.

DE PARALLELAANSLAG CONTROLEN/AFSTELLEN

Wanneer de aanslagrail en parallelaanslag aan de machine zijn bevestigd, moet de parallelaanslag gecontroleerd worden om te verzekeren dat deze parallel aan het zaagblad ligt.

- Til het blad zo hoog mogelijk omhoog.
- Rust een rechte hoek of iets dergelijks tegen het zaagblad.
- Breng de parallelaanslag richting de rechte hoek om op evenwijdigheid te controleren.
- Indien er een afstelling uitgevoerd moet worden, moet u hiervoor toegang verkrijgen tot de inbusschroeven in de twee gaten in de staaldrager. **(Afb. 13)**



Afb 11



Afb 12



Afb 13



Afb 14

- Maak deze schroeven los met gebruik van overeenkomstige zeshoekige sleutel en pas het hek aan uw wensen aan.
- Draai de parallelaanslag aan en controleer opnieuw wanneer de juiste uitlijning bereikt is.
- Breng het zaagblad omlaag.

DE VERSTEKGELEIDER SCHUIVEN

Opmerking: De schuivende verstekgeleider past in elk van de T-openingen in de machinetafel.



Afb 15

De instelbare aluminium voorplaat wordt in de plastic gradenboog van de verstekgeleider gehouden met twee $\varnothing 6$ mm inbusschroeven met vleugelmoeren. De anti-stuitertoepassing kan in de opening in de verstekgeleider geplaatst worden. **(Afb. 14)** Door de vergrendelhendel tegen de klok in te draaien, kunt u de hoek van de verstekgeleider aanpassen. Gebruik de wijzer en schaal van de gradenboog om de geleider op de gewenste hoek in te stellen. Draai het verticale handvat aan wanneer de gewenste hoek ingesteld is.

Opmerking: Wij raden u aan om de anti-stuitertoepassing alleen te installeren wanneer dat nodig is (bijv. bij het zagen van dunne platen of metalen buizen met dunne randen, enz.). Op andere momenten kunt u de toepassing veilig van de machine af bewaren. De pijler van de anti-stuitertoepassing past in de opening in de basis van de verstekgeleider en wordt door een vergrendelschroef op zijn plaats gehouden. **(Afb. 15)** Om de pijler te bevestigen of te verwijderen moet de voorplaat van de verstekgeleider verwijderd worden om toegang tot de vergrendelschroef te krijgen.

BOVENSTE BESCHERMKAP

De bovenste beschermkap moet op het spouwmes van de machine gemonteerd worden. De "gespleten" lijn langs de bovenkant van de beschermkap geeft de zaaglijn van het zaagblad eronder aan. Afbeeldingen op de beschermkappen bevestigen de zaaglijn van het zaagblad.

WAARSCHUWING: De bovenste beschermkap moet op het spouwmes van de machine gemonteerd worden.

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

- Til het zaagblad zover mogelijk omhoog om het spouwmes zoveel mogelijk bloot te stellen.
- De paspen van de beschermkap moet door het gat in het spouwmes geplaatst worden en de sluitring en de vleugelmoer aan één kant bevestigd worden. De beschermkap moet gemakkelijk op en neer kunnen bewegen, dus de vleugelmoer niet te strak aandraaien. **(Afb. 16)**
- 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.
- 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. **(Afb. 17a)**

BESCHERMKAPINSTELLINGEN VOOR VERSTEK-, SCHUINE EN SAMENGESTELDE SNEDEN

Opmerking: Bij het uitvoeren van verstek-, schuine of samengestelde sneden kan het soms nodig zijn om een van de of beide beschermkappen te verwijderen. **(Afb. 17b)**

- Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de bevestigingsschroeven en sluitringen van de zijbedekking te verwijderen.
- Bewaar de zijbedekking, schroeven en sluitringen veilig voor toekomstig gebruik.
- De beschermkap zou bevestigd aan de spouwmes moeten worden door de vleugelmoer van de paspen aan te draaien.
- De beschermkap moet zo geplaatst worden dat het werkstuk er net onderdoor glijdt, waarbij de maximale hoeveelheid tanden door de beschermkap beschermd worden.
- Plaats de beschermkap terug in zijn originele configuratie wanneer het schuin, verstek- of samengesteld zagen voltooid is.
- Controleer de werking van de beschermkap, zoals eerder hiervoor beschreven. **(Afb. 17a)**



Afb 16



Afb 17A



Afb 17B



Afb 18

BEDIENING DE BESTURING AAN/UIT-VEILIGHEIDSSCHAKELAAR

WAARSCHUWING: Voordat u de 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 aan een van de kanten van de rode veiligheidsknop en tilt u 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. **(Afb. 18)**



Afb 19

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

HET ZAAGBLAD OMHOOG/OMLAAG BRENGEN

WAARSCHUWING: Alleen aanpassingen aan de machine doen als de machine uitgeschakeld is en het blad stil staat. De ophefhandel wordt gebruikt voor het omhoog en omlaag brengen van het zaagblad. Draai met de klok mee om de zaag omlaag te brengen en tegen de klok in om het zaagblad omhoog te brengen. **(Afb. 19)**



Afb 20A

HET ZAAGBLAD KANTELEN

Het blad kan tot 45° naar links gekanteld worden.

- Om het zaagblad te kantelen moet u de vergrendelhandel voor het kantelen **(Afb. 20a)** losmaken en aan het instelwiel voor het kantel **(Afb. 20b)** draaien, totdat de gewenste hoek bereikt is.
- Draai de vergrendelhandel voor het kantelen aan voordat u de machine gebruikt. **(Afb. 20a)**

GIDS VAN DE PARALLELAANSLAG

De parallelaanslag kan aan elke kant van het mes gepositioneerd worden en wordt op zijn plaats gehouden door de vergrendelhandel te gebruiken.

- Duw naar beneden om te vergrendelen en trek omhoog om te ontgrendelen.



Afb 20B

Opmerking: De gids van de parallelaanslag is voorzien van een vergrootglas om te helpen bij het lezen van de meetschaal op de aanslagrail.

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

Opmerking: Wij adviseren normaal gesproken dat de parallelaanslag aangepast wordt (**Afb. 21**), zodat de achterkant van het aanslagfront in lijn is met de achterkant van het blad waar deze uit de tafel komt.

Opmerking: indien de parallelaanslag aan de linkerkant van het zaagblad wordt gebruikt, moet de aluminiumuitdrijving naar de rechterkant van de draagbalk voor stalen balken verplaatst worden.

- Maak de twee vleugelmoeren los en verwijder de aluminiumuitdrijving met zijn bouten op de juiste plaats.

Plaats de uitdrijving aan de rechterkant van de staaldrager en zet de vleugelmoeren opnieuw vast. (**Afb. 22**) Afstellen zoals hierboven. Keer terug naar de originele conAfburatie waarbij de parallelaanslag zich in de normale (rechtshandige) verwerkingspositie bevindt.

VERSTEKGELEIDER

De verstekgeleider kan aan elke kant van de tafel gebruikt worden en loopt in twee omgekeerde T-gleuven in het tafelblad. Draai de verticale handgreep tegen de klok in om de verstekgeleider te ontgrendelen en aan te passen aan de gewenste hoek. Draai de hendel met de klok mee om de verstekgeleider vast te zetten in de gekozen hoek. (**Afb. 23**) 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 twee vingermoeren los te draaien en de frontplaat in de gewenste positie te schuiven. Zet de vingermoeren goed vast.

ANTI-STUITERTOEPASSING

Indien nodig (bijv. bij het zagen van een dunne plaat of dun of hol materiaal), kunt u de anti-stuitertoepassing inzetten. (**Afb. 24**) Met gebruik van de knop en duimschroef voor de beste positie. Stel de anti-stuitertoepassing zo in dat de kop het te zagen materiaal niet aanraakt. U kunt dit bereiken door het materiaal dat u wilt zagen met de anti-stuitertoepassing voorzichtig vast te klemmen en vervolgens de kop een kwart tot een halve draai terug te trekken.



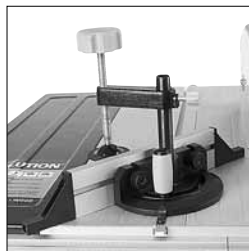
Afb 21



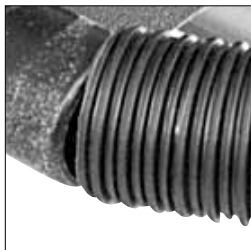
Afb 22



Afb 23



Afb 24


Afb 25

ELEMENTAIRE VERICHTINGEN TAFELCIRKELZAAG

WAARSCHUWING: zaag nooit uit de losse hand 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 3mm uit te het te zagen materiaal te laten steken. Stel de hoogte van het blad in, zoals hiervoor omschreven.

WAARSCHUWING: deze machine is niet geschikt om af te korten of om gesloten groeven te maken. Een stofzuiger of afzuigstelsel kan desgewenst op de afzuiginlaat worden aangesloten die u aan de achterkant van de machine vindt. **(Afb. 25)**


Afb 26

DOORZAGEN

Zet de verstekgeleider op 0° en zet deze vast met de verticale hendel. Zet hem in de gewenste "T" gleuf en stel de frontplaat van de verstekgeleider in zoals eerder beschreven. Plaats het te zagen materiaal tegen de verstekgeleider frontplaat. Zet de zaag aan en laat deze zijn maximale snelheid bereiken voordat u uw snede maakt. **(Afb. 26)**

VERSTEKZAGEN

Verstekzagen is het zagen van materiaal onder een andere hoek dan 90°. Stel de verstekgeleider in op de gewenste hoek, zet deze vast en ga verder met doorzagen zoals hierboven beschreven.


Afb 27

SCHUIN DOORZAGEN

Afschuinen is hetzelfde 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 voorplaat 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. **(Afb. 27)**

SAMENGESTELD ZAGEN

Samengesteld zagen is een combinatie van verstekzagen en schuin zagen.

- 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. **(Afb. 28)**
- Plaats het materiaal tegen de verstekgeleider en maak uw zaagsnede.


Afb 28

REPETITIEF DOORZAGEN

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

Opmerking: Wij raden u aan om het repetitief doorzagen uit te voeren met de verstekgeleider aan de linkerzijde van de machine en met de parallelaanslag aan de rechterzijde van de machine.

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

De parallelaanslag instellen voor repetitief doorzagen:

- Stel de parallelaanslag op de gewenste afstand van het zaagblad in.
- Pas de achterkant van de voorplaat van de parallelaanslag aan om deze op een lijn te brengen met de voorkant van het zaagblad. Dit geeft het materiaal de ruimte als deze het zaagblad passeert. **(Afb. 29)**

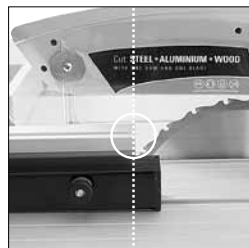
Plaats het te zagen materiaal tegen de verstekgeleider en de parallelaanslag. Houd het materiaal en de verstekgeleider met uw linkerhand vast. Duw het werkstuk voorzichtig door de zaag. Gebruik een duwstok, indien nodig, in uw rechterhand om het werkstuk te geleiden aan de rechterzijde van het blad.

LANGSZAGEN

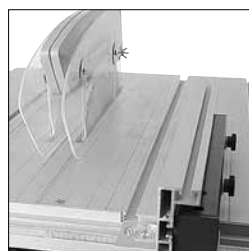
Langszagen is het zagen in de lengterichting van een materiaal in plaats van deze door te zagen. Langszagen moet uitgevoerd worden wanneer de parallelaanslag zich op de gewenste breedte van het zaagblad en normaal gesproken aan de rechterkant van de machinetafel bevindt **(Afb. 30)**.

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

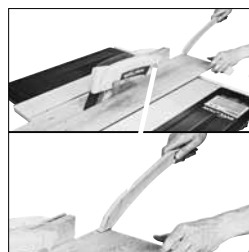
Opmerking: Controleer dat de parallelaanslag is vergrendeld en parallel is aan het zaagblad. Controleer dat het spouwmes goed uitgelijnd is met het zaagblad. Als u materiaal van geringe breedte langszaagt, dient u een duwstok te gebruiken om de laatste 300mm van het materiaal aan te voeren en door het zaagblad te geleiden. Als u zaagsnedes van korter dan 300mm maakt, dient u altijd een duwstok te gebruiken. **(Afb. 31)**



Afb 29



Afb 30



Afb 31



Afb 32

Opmerking: Bij het langszagen van lange borden of grote panelen, raden wij het gebruik van extra werkstukondersteuning(en) aan om de verwerking van het materiaal te helpen. Voer het werkstuk door de zaag en houdt het tegen de parallelaanslag gedruwd. Gebruik zachte, constante druk en maak indien nodig gebruik van een duwstok. Als de langs te zagen afmeting groter is dan 300mm kunnen beide handen, met voorzichtigheid, worden gebruikt om het materiaal door de zaag te geleiden/voeden. De linkerhand van de gebruiker bevindt zich aan de linkerkant van het zaagblad. De rechterhand van de gebruiker bevindt zich dicht bij de parallelaanslag aan de rechterzijde van het zaagblad. De handen mogen zich nooit in het verlengde van het zaagblad bevinden.



Afb 33

AFSCHUINEN

Als u materiaal van 150mm of smaller gaat afschuinen, dient u altijd alleen de parallelaanslag aan de rechterzijde van het zaagblad te gebruiken. **(Afb. 32)**

ONDERHOUD

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



Afb 34

HET VERWISSELEN VAN HET ZAAGBLAD

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

- Ontkoppel de machine van de stroomtoevoer.
- Verwijder de beschermkap.

Zie MONTAGE – BOVENSTE BESCHERMKAP

- Verwijder de toegangsplaat van de tafel door de twee verzonken schroeven uit elk uiteinde van de toegangsplaat te verwijderen. Neem de plaat uit en bewaar het en zijn bevestigingsschroeven voor toekomstig gebruik. **(Afb. 33)**
- Til het zaagblad op tot zijn hoogste stand.
- Gebruik de twee meegeleverde zaagblad verwisselgereedschappen. Eén om de motor-as vast te houden en de andere om de asmoer los te draaien. **(Afb. 34)**

- Verwijder de moer, buitenste flens en het zaagblad.
- 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.
- 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.
- Herplaats de toegangsplaat van de tafel en zijn bevestigingsschroeven. Zorg ervoor dat de bevestigingsschroeven juist zijn geplaatst.
- Herplaats de beschermkap.

SCHOONMAAK

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. Gebruik nooit oplosmiddelen om plastic onderdelen te reinigen, omdat oplosmiddelen deze kunnen beschadigen. Maak de machine alleen schoon met een zachte, vochtige doek.

SPOUWMES

Het spouwmes is een erg belangrijk onderdeel en wordt in de fabriek geplaatst en correct uitgelijnd en ingesteld. Het spouwmes voorkomt dat het werkstuk vastloopt als deze het blad passeert. Inspecteer het spouwmes regelmatig en laat deze met een originele reserveonderdelen door een bevoegde technicus vervangen worden, indien deze versleten of beschadigd is.

Opmerking: gebruik alleen een origineel spouwmes van Evolution, omdat dit een wezenlijk onderdeel voor deze machine is. Niet originele onderdelen kunnen gevaarlijk zijn. Indien in twijfel, kunt u contact opnemen met de hulplijn.

DUWSTOK

Een plastic duwstok wordt met de machine geleverd en heeft zijn eigen toegewijde opslagbeugels aan de rechterkant van de machinebehuizing. **(Afb. 35)** Wanneer u de duwstok niet gebruikt, kunt u deze op de machine bewaren.



Afb 35



Afb 36

Opmerking: als de duwstok beschadigd is moet deze vervangen worden. Indien de operator zijn eigen duwstok maakt, raden wij u aan dat deze hetzelfde patroon volgt als de meegeleverde duwstok. Vervangende duwstokken zijn beschikbaar bij Evolution Power Tools.

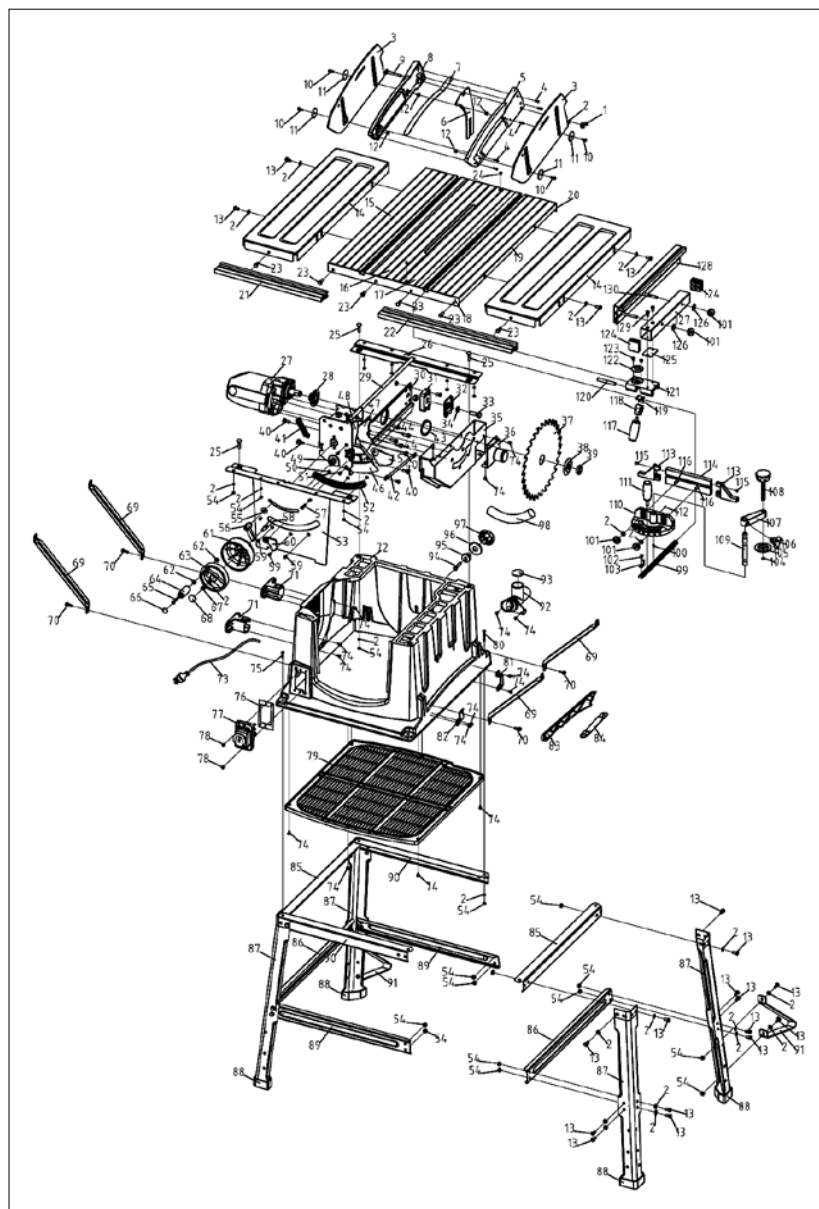
OPSLAG VAN ZAAGBLADEN

Er is een faciliteit voor het opslaan van zaagbladen aan de achterkant van de machine. **(Afb. 36)** Verwijder de centrale handmoer en plaats alle reservebladen op de $\varnothing 25,4$ mm metalen flens. Zet de bladen vast met de centrale handmoer.

(6.4) BESCHERMING VAN HET MILIEU

Afgedankte elektrische producten mogen niet als huishoudafval worden verwerkt. Gelieve het product te recyclen indien mogelijk. Neem contact op met uw lokale overheid of leverancier voor recyclingadvies.



DIAGRAM SERVICE ONDERDELEN

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:

**EN61029-1:2009 • EN61029-2-1:2010 • EN55014-1:2006
EN 55014-2:1997+A1 • EN61000-3-2:2006 • EN61000-3-3:1995+A1+A2**


Productgegevens

Beschrijving:	FURY5 255mm (10") CIRKELZAAGMACHINE
Model-nr:	FURY52552 / FURY52552EU
Merknaam:	EVOLUTION
Stroomspanning:	230V
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: 01/06/2010

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).

