

# evOLUTION®

www.evolutionpowertools.com

## RAGE 6

Original Instructions



EN

FR

IT

NL

 **EVOLUTION®**



# **NEDERLANDS**

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

**INHOUD**

English	Page 4
Français	Page 30
Italiano	Pagina 60
Nederlands	Pagina 90
<hr/>	
<b>Belangrijke informatie</b>	Page 93
Garantie	Page 93
Specificatie	Page 94
Labels en symbolen	Page 95
Algemene veiligheidsregels	Page 96
Aanvullende specifieke veiligheidsinstructies	Page 98
Machine-overzicht	Page 102
Schema van serviceonderdelen	Page 104
Bediening van de verstekzaag	Page 105
Bediening van de tafelzaag	Page 111
Onderhoud	Page 115
Milieubescherming	Page 117
EG - Conformiteitsverklaring	Page 118

## 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](http://www.evolutionpowertools.com/register)

### Email

[info@evolutionpowertools.com](mailto: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.

## SPECIFICATIONS

BESCHRIJVING	METRIEK	KEIZERLIJK
Motor (UK / EU) 230V-240V ~ 50Hz	1000W	5A
Motor (UK) 110V ~ 50Hz	1000W	9A
Snelheid (onbelast)	2500rpm	2500min <sup>-1</sup>
Gewicht	18kg	40lb
VERSTEKZAAG MODE - MAXIMALE SNIJ		
Mild Steel	6mm	1/4"
Hout - 90° Mitre x 90° Bevel	150 x 70mm	5-7/8 x 2-3/4"
Hout - 45° Mitre x 45° Bevel	50 x 50mm	2 x 2"
TAFELCIRKELZAAG MODE - MAXIMALE SNIJ		
Mild Steel	6mm	1/4"
Hout	40mm	1-1/2"
Tafel Afmetingen	570 x 450mm	22-1/2 x 17-3/4"
MES		
Diameter	255mm	10"
Aantal Tandén	28	28
Boring Diameter	25.4mm	1"
Zaagsnede	2mm	.078"
Max Snelheid	2750min <sup>-1</sup>	2750rpm
LAWAAI EN VIBRATIE DATA		
Geluidsdruk niveau L <sub>p</sub> A	106.3dB(A) K=3dB(A)	
Geluidsvermogensniveau L <sup>W</sup> A	119.3dB(A) K=3dB(A)	
Trillingen Niveau	2.5 m/s <sup>2</sup> K=1.5dB(A)	

## LABELS & SYMBOLEN

Symbol	Beschrijving
V	Volts
A	Ampère
Hz	Hertz
Min <sup>-1</sup>	Toerental
~	Wisselstroom
n <sub>0</sub>	Onbelast toerental
	Dubbel geïsoleerd
	Draag veiligheidsbril
	Draag gehoorbescherming

**WAARSCHUWING:** De machine niet bedienen wanneer waarschuwings- en / of instructielabels ontbreken of beschadigd zijn. Neem contact op met uw leverancier voor vervangende labels.

Gebruik alleen originele vervangende zaagonderdelen van Evolution. Niet goedgekeurde onderdelen kunnen gevaarlijk zijn! Neem contact op met uw leverancier voor het verkrijgen van een extra exemplaar van uw handleiding.

### VIBRATIENIVEAU

De aangegeven totale vibratiewaarde is gemeten conform een standaard testmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap te vergelijken met een ander. De aangegeven totale vibratiewaarde kan ook worden gebruikt in een voorlopige blootstellingsbepaling.

**WAARSCHUWING:** De vibratie-emissie tijdens werkelijk gebruik van het elektrische gereedschap kan verschillen met de vermelde totaalwaarde, afhankelijk van de manieren waarop het gereedschap wordt gebruikt. De noodzaak veiligheidsmaatregelen te identificeren en de operator te beschermen is gebaseerd op een schatting van blootstelling onder de werkelijke gebruiksomstandigheden (waarbij rekening wordt gehouden met alle onderdelen van de bedrijfscyclus, zoals de tijden waarin het gereedschap is uitgeschakeld, wanneer het stationair draait, naast de activeringstijd).

Gebruik alleen originele vervangende zaagonderdelen van Evolution. Niet goedgekeurde onderdelen kunnen gevaarlijk zijn!

Neem contact op met uw leverancier voor het verkrijgen van een extra exemplaar van uw handleiding.

EN

FR

IT

NL

**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIE**

Om het risico van elektrische schok te verminderen is deze machine voorzien van een goedgekeurd snoer met stekker voor het bedoelde land van gebruik. Het snoer of de stekker op geen enkele wijze veranderen.

**ALGEMENE VEILIGHEIDSREGELS**

Zorg dat u alle instructies hebt gelezen en begrepen alvorens dit product te bedienen. Wanneer u zich niet aan alle hieronder vermelde instructies houdt, kan dit resulteren in elektrische schok, brand en / of ernstig lichamelijk letsel.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES VOOR TOEKOMSTIGE REFERENTIE.**

Lees al deze instructies alvorens te proberen dit product te bedienen en bewaar deze instructies.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen heeft betrekking op uw op stroom werkende (met snoer) elektrische gereedschap of op accu werkende (zonder snoer) elektrische gereedschap.

**WAARSCHUWING:** Bij gebruik van elektrisch gereedschap dient u zich te allen tijde aan basis veiligheidsvoorzorgen te houden om het risico van brand, elektrische schok en lichamelijk letsel te verminderen. Lees al deze instructies alvorens te proberen deze machine te bedienen. Bewaar deze handleiding voor toekomstige referentie.

**1) Houd de werkruimte vrij.** Rommelige werkplekken vragen om ongelukken.

**2) Bekijk uw werkomgeving.** Houd gereedschap uit de regen. Gebruik gereedschap niet op vochtige of natte locaties. Zorg dat de werkplek goed is verlicht. Gebruik geen gereedschap in aanwezigheid van brandbare vloeistoffen of gassen.

**3) Pas op voor elektrische schok.**

Vermijd contact van het lichaam met geaarde oppervlakken (bijv. leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten).

**4. Houd andere mensen uit de buurt.** Laat anderen, met name kinderen, niet in de buurt van het werk komen en het gereedschap of de verlengkabel aanraken. Houd hen uit de buurt van de werkplek.

**5) Berg ongebruikt gereedschap op.** Wanneer het niet in gebruik is dient gereedschap op een droge, afgesloten plaats buiten het bereik van kinderen te worden opgeborgen.

**6) Het gereedschap niet forceren.** Het zal het werk beter en veiliger doen met de snelheid waarvoor het was bedoeld.

**7) Gebruik het juiste gereedschap.** Gebruik licht gereedschap niet als gereedschap voor zware werkzaamheden. Gebruik gereedschap niet voor werkzaamheden waarvoor het niet is bedoeld; gebruik een cirkelzaag bijvoorbeeld niet voor het afzagen van takken of houtblokken.

**8) Draag de juiste kleding.** Draag geen loszittende kleding of sieraden, zij kunnen tussen bewegende onderdelen komen. Voor buitenwerkzaamheden wordt niet-slippend schoeisel geadviseerd. Draag beschermende haarbedekking om lang haar in bedwang te houden.

**9) Gebruik beschermende uitrusting.** Gebruik een veiligheidsbril. Gebruik een gezichts- of stofmasker bij stoffige werkzaamheden.

**10) Sluit stofafzuigapparatuur aan.** Controleer, wanneer het gereedschap voor het aansluiten van stofafzuig- en opvangapparatuur wordt geleverd, of deze is aangesloten en correct worden gebruikt.



**11) Gebruik het snoer niet verkeerd.**

Geef nooit een ruk aan het snoer om het uit het stopcontact te trekken. Houdt het snoer uit de buurt van warmte, olie en scherpe randen.

**12) Zet het werkstuk vast.** Gebruik waar mogelijk klemmen of een bankschroef om het werkstuk vast te houden. Het is veel veiliger dan alleen uw handen te gebruiken.

**13) Reik niet te ver.** Houd te allen tijde een goede steun en een goed evenwicht.

**14) Onderhoud gereedschap zorgvuldig.**

Houd zaaggereedschap scherp en schoon voor een betere en veilige prestatie. Volg de instructies voor smeren en vervangen van accessoires. Inspecteer snoeren van gereedschap periodiek en laat ze, indien ze zijn beschadigd, repareren door een bevoegde servicefaciliteit. Inspecteer verlengsnoeren periodiek en vervang ze onmiddellijk indien ze zijn beschadigd. Houd handvatten droog, schoon en vrij van olie en smeervet.

**15) Neem de stekker van het gereedschap uit het stopcontact.**

Wanneer het niet in gebruik is, vóór servicewerkzaamheden en bij het verwisselen van accessoires zoals bladen, snijplaten, zaagmesses, de stekker van het gereedschap uit het stopcontact nemen.

**16) Verwijder de stel- en moersleutels.**

Neem de gewoonte aan te controleren of de stel- en moersleutels zijn verwijderd van het gereedschap alvorens het in te schakelen.

**17) Vermijdt onbedoeld starten.**

Controleer voor u de stekker in het stopcontact steekt of de schakelaar in de "uit"-stand staat.

**18) Gebruik verlengsnoeren die buiten kunnen worden gebruikt.**

Wanneer het gereedschap buitenshuis wordt gebruikt, alleen verlengsnoeren gebruiken die bestemd zijn voor gebruik buitenshuis en als zodanig zijn gemarkeerd.

**19) Blijf alert.** Let op wat u doet, gebruik uw gezonde verstand en gebruik het gereedschap niet wanneer u moe bent.

**20) Controleer beschadigde onderdelen.**

Vóór het gereedschap weer wordt gebruikt, dient het zorgvuldig te worden gecontroleerd om te bepalen of het goed zal werken en de bedoelde functie zal uitvoeren. Controleer op uitlijning van bewegende onderdelen, montages en alle andere componenten die van invloed kunnen zijn op de werking. Een beveiliging of ander beschadigd onderdeel dient correct te worden gerepareerd of te worden vervangen door een bevoegd servicecentrum tenzij anders wordt aangegeven in deze instructiehandleiding. Laat defecte schakelaars vervangen door een bevoegd servicecentrum. Gebruik het gereedschap niet wanneer het niet wordt in- en uitgeschakeld door de schakelaar.

**21) WAARSCHUWING.** Het gebruik van een andere accessoire of een ander hulpstuk dan een in deze instructiehandleiding aanbevolen kan een risico vormen voor lichamelijk letsel.

**22) Laat uw gereedschap repareren door een gekwalificeerde persoon.**

Dit elektrische gereedschap voldoet aan relevante veiligheidsvoorschriften. Reparaties dienen alleen met behulp van de oorspronkelijke reserveonderdelen te worden uitgevoerd door bevoegde personen. Anders kan dit resulteren in aanzienlijk gevaar voor de gebruiker.

**GEZONDHEIDSADVIES**

**WAARSCHUWING:** Bij het boren, schuren, zagen of slijpen zullen stofdeeltjes worden geproduceerd. In sommige gevallen, afhankelijk van de materialen waarmee u werkt, kan dit stof bijzonder schadelijk voor u zijn (bijv. lood uit oude glanslak). U wordt geadviseerd het risico in verband met de materialen waarmee u werkt te overwegen en het risico van blootstelling te verminderen.

#### U dient:

- in een goedgeventileerde ruimte te werken.
- met goedgekeurde veiligheidsapparatuur te werken, zoals stofmaskers die speciaal zijn ontworpen om microscopische deeltjes te filteren.

#### AANVULLENDE VIJLIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR UW VERSTEKZAAG

**WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat u alle instructies leest en begrijpt. Wanneer u zich niet aan alle hieronder vermelde instructies houdt, kan dit resulteren in elektrische schok, brand en / of ernstig lichamelijk letsel.

**1) Zorg dat u uw elektrische gereedschap kent.** Lees de instructiehandleiding zorgvuldig. Leer de toepassingen en beperkingen, evenals de specifieke mogelijk gevaren in verband met dit gereedschap.

**2) Draag bij het gebruik van deze verstekzaag altijd een veiligheidsbril of oogbescherming.** Een gewone bril heeft alleen slagvaste glazen, dit is geen veiligheidsbril.

**3) Bescherm altijd uw longen.** Draag bij stoffige werkzaamheden altijd een gezichtsmasker of stofmasker.

**4) Bescherm altijd uw gehoor.** Draag gehoorbescherming tijdens langer durende werkzaamheden.

**5) Inspecteer het snoer van de machine regelmatig en laat het repareren of vervang het.** Zorg dat u altijd weet waar het snoer zich bevindt.

**6) Controleer altijd op beschadigde onderdelen.** Alvorens het gereedschap weer te gebruiken dient een beschermkap of

ander beschadigd onderdeel zorgvuldig te worden gecontroleerd om te bepalen of het goed zal werken en zijn bedoelde taak zal uitvoeren. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en elke andere conditie die van invloed kan zijn op de werking van het gereedschap. Een beschadigde beschermkap of ander beschadigd onderdeel dient correct gerepareerd of vervangen te worden in een bevoegd servicecentrum. Zorg dat de beschermkappen op hun plaats en in werkconditie blijven.

**7) Gebruik het snoer niet verkeerd.** Gebruik het snoer nooit om het gereedschap te dragen of de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Vervang beschadigde snoeren onmiddellijk. Beschadigde snoeren verhogen het risico van elektrische schok.

**8) Controleer altijd of uw verlengsnoer in goede conditie is.** Controleer bij gebruik van een verlengsnoer of het zwaar genoeg is om de voor het gereedschap benodigde stroom te dragen. Een te licht snoer zal een daling in lijnspanning veroorzaken met verlies van vermogen en oververhitting tot gevolg.

**9) Gebruik het gereedschap niet wanneer u moe of onder invloed van drugs, alcohol of geneesmiddelen bent.** Wanneer u zich aan deze instructie houdt, zal het risico van elektrische schok, brand of ernstig lichamelijk letsel verminderen.

**10) Bewaar deze instructies.** Raadpleeg ze regelmatig en gebruik ze om anderen die het gereedschap mogelijk gebruiken instructies te geven. Controleer, als iemand dit gereedschap leent, of zij deze instructies ook hebben.

**11) Nadat het correcte blad voor het zagen van het materiaal is gemonteerd, wordt deze zaag alleen aanbevolen voor het zagen van zacht staal, aluminium en niet-ijzerhoudende metalen, hout en kunststof.**

**12) Gebruik geen zaagbladen met sneldraaistaal (HSS) of beschadigde of vervormde bladen.**

**13) Vervang het tafelinzetstuk wanneer het is beschadigd.**

**14) Gebruik alleen zaagbladen die wordt aanbevolen door de fabrikant en die het exacte boorgat en de diameter hebben die nodig is voor deze machine.**

**15) Sluit bij het zagen van waarschijnlijk stof veroorzakend materiaal uw verstekzaag aan op een stofopvangapparaat (Bi.D. Ø 32 mm).**

**16) Selecteer zaagbladen in relatie tot het te zagen materiaal.** Gebruik alleen echte Evolution of door Evolution aanbevolen accessoires.

**17) Controleer de maximale zaagdiepte.**

**18) Gebruik bij het zagen van lange werkstukken altijd extra ondersteuning en gebruik klemmen of andere klemapparatuur.** Ter vermindering van het risico van letsel de slede na elke dwarszaagbewerking helemaal naar de achterste stand terugbrengen.

**19) De operator moet adequaat zijn getraind in het gebruik, de aanpassing en bediening van de machine.**

**20) Zorg voor adequate verlichting van de ruimte op uw werkplek of voor adequate verlichting van de directe werkplek.**

**21) Indien uitgerust met een laser, alleen echte onderdelen van Evolution gebruiken voor reparatie of vervanging van de laser.** Reparaties dienen alleen te worden uitgevoerd door de fabrikant van de laser of een bevoegde agent.

**22) Verwijder geen zaagresten of andere delen van het werkstuk uit het zaaggebied terwijl de machine draait en de zaagkop niet in de ruststand staat.** Reik nooit rond het zaagblad. Schakel het gereedschap uit en wacht tot het zaagblad stopt alvorens het werkstuk te verplaatsen en de instellingen te veranderen.

**23) Ga nooit op dit gereedschap staan.** Er kan ernstig letsel ontstaan wanneer dit gereedschap omvalt en u in contact komt met het zaagblad.

**24) Verminder het risico van onbedoeld starten.** Controleer of de schakelaar in de uit-stand staat alvorens de stekker in de contactdoos te steken.

**WAARSCHUWING:** Door het gebruik van een verstekzaag kan materiaal in de richting van uw gezicht worden gegooid en dit zou kunnen resulteren in ernstig oogletsel. Draag, alvorens te beginnen met werkzaamheden met het gereedschap, altijd een schutbril, veiligheidsbril met zijbescherming of een schild voor het gehele gezicht.

**WAARSCHUWING:** Wanneer er onderdelen ontbreken, uw verstekzaag pas gebruiken nadat de ontbrekende onderdelen zijn teruggezet. Wanneer u zich niet aan deze instructie houdt, kan dit resulteren in ernstig lichamelijke letsel.

**AANVULLEND VEILIGHEIDSADVIES  
VERPLAATSEN VAN UW VERSTEKZAAG****Veiligheidsadvies**

**WAARSCHUWING:** De bladbescherming niet gebruiken als 'hefpunt'. Het snoer moet uit de netstroomvoorziening worden verwijderd alvorens de machine te verplaatsen.

**1) Hoewel hij compact is, is deze zaag**

**zwaar.** Om het risico van rugletsel te verminderen, dient u competente hulp te vragen bij het tillen van de zaag.

**2) Om het risico van rugletsel te verminderen dient u de machine dicht tegen uw lichaam te houden bij het optillen.**

Buig uw knieën zodat u kunt tillen met uw benen, niet met uw rug. Til met behulp van de handvatten aan weerszijden van de basis van de machine.

**3) Draag de verstekzaag nooit aan het snoer of de aanzetgreep van het handvat.**

Door de machine aan het snoer te dragen kan schade ontstaan aan de isolatie of de draadaansluitingen, hetgeen kan resulteren in elektrische schok of brand.

**4) Draai, alvorens de zaag te verplaatsen, de schuifvergrendelingsknop vast ter bescherming tegen plotselinge beweging.****5) Borg de zaagkop in zijn laagste stand.**

Controleer of de borgpen van de zaagkop volledig in zijn mof zit.

- Vergrendel de kop met behulp van de kopborgpen.
- Maak de verstekhoekborgknop los. Trek de verstekhoekhendel omhoog en draai de tafel naar een van de twee maximale instellingen.
- Borg de tafel op zijn plaats met behulp van de borgknop.
- Gebruik de twee draaghandvuitsparingen in beide zijden van de machinebasis voor het verplaatsen van de machine.

Plaats de zaag op een stevig stationair werkvlak en controleer de zaag zorgvuldig. Controleer met name op de correcte werking van alle veiligheidsvoorzieningen van de machine alvorens te proberen de machine te bedienen.

## GELEVERDE ARTIKELEN

Beschrijving	Aantal
Instructiehandleiding	1
Fixatieklem	1
Duwstok	1
Inbussleutel (Arbor-slot)	1
Inbussleutel (Bladvervangng)	1
Multifunctioneel blad (gemonteerd)	1
Schulpgeleider (gemonteerd)	1
Hulpbeschermkap voor het onderste blad	1

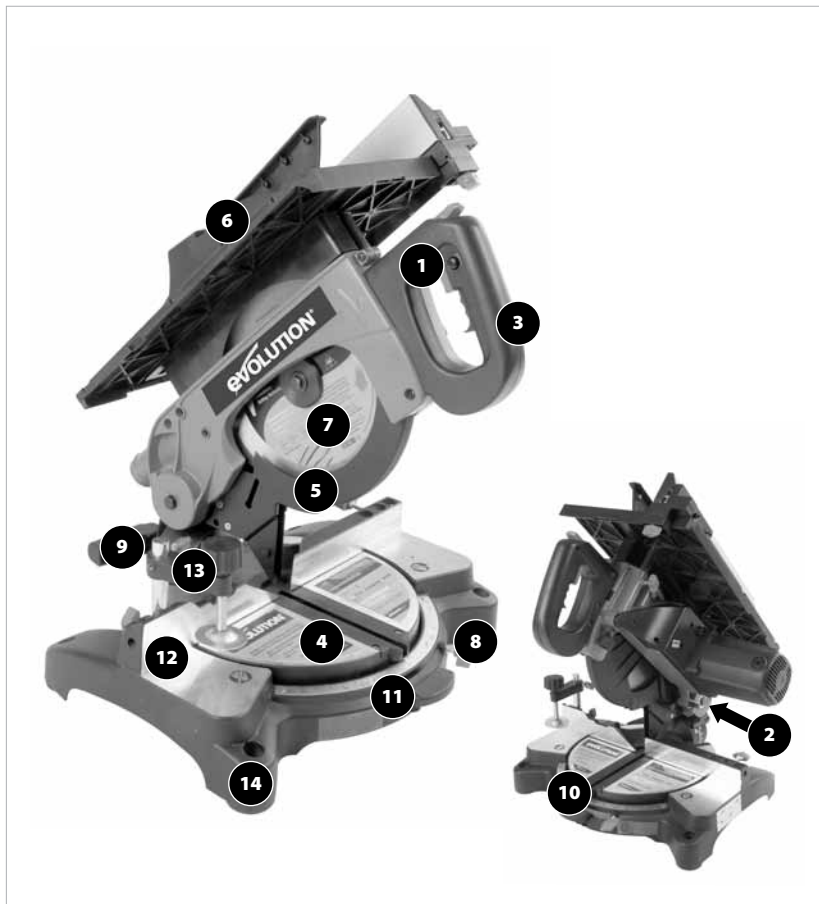
### Aanvullende accessoires

Naast de met deze machine meegeleverde standaard apparatuur, zijn andere accessoires verkrijgbaar bij uw plaatselijke leverancier. Deze omvatten de volgende artikelen:

**1) Stofzak** – in het ontwerp van deze machine is ruimte voor een stofzak of werkplaatsafzuigapparaat voor montage aan de achterkant van de machine.

**2) Speciale zaagbladen** – gebruik alleen Evolution Bladen bij deze machine.

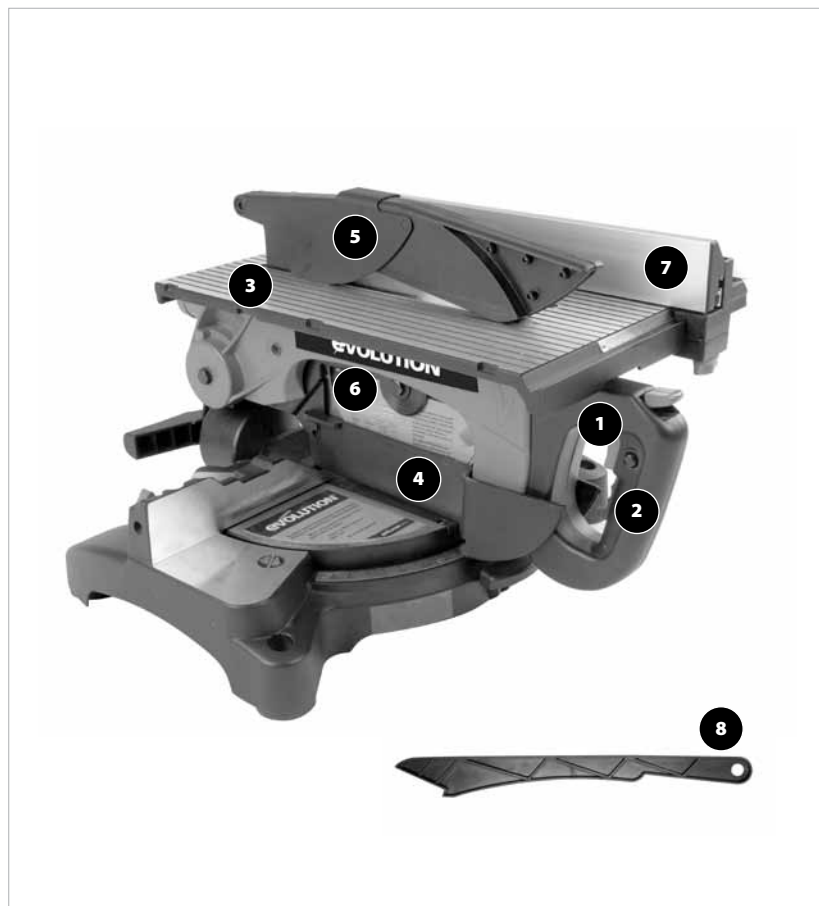
**MACHINE-OVERZICHT**



- 1. Aan/uit-schakelaar
- 2. Zaagkopborgpen
- 3. Zaaghendel
- 4. Draaitafel
- 5. Onderste bladbeschermer
- 6. Bovenste bladbeschermer
- 7. Blad

- 8. Schuineborghendel
- 9. Verstekhoekborgknop
- 10. Verstekhoekschaal
- 11. Positieve stopborghendel
- 12. Geleider
- 13. Fixatieklem
- 14. Montage-opening

## MACHINE-OVERZICHT



- 1. Aan/uit-schakelaar
- 2. Zaaghendel
- 3. Tafelblad
- 4. Onderste hulpbladbeschermer
- 5. Bovenste bladbeschermer
- 6. Blad
- 7. Schulpgeleider
- 8. Duwstok

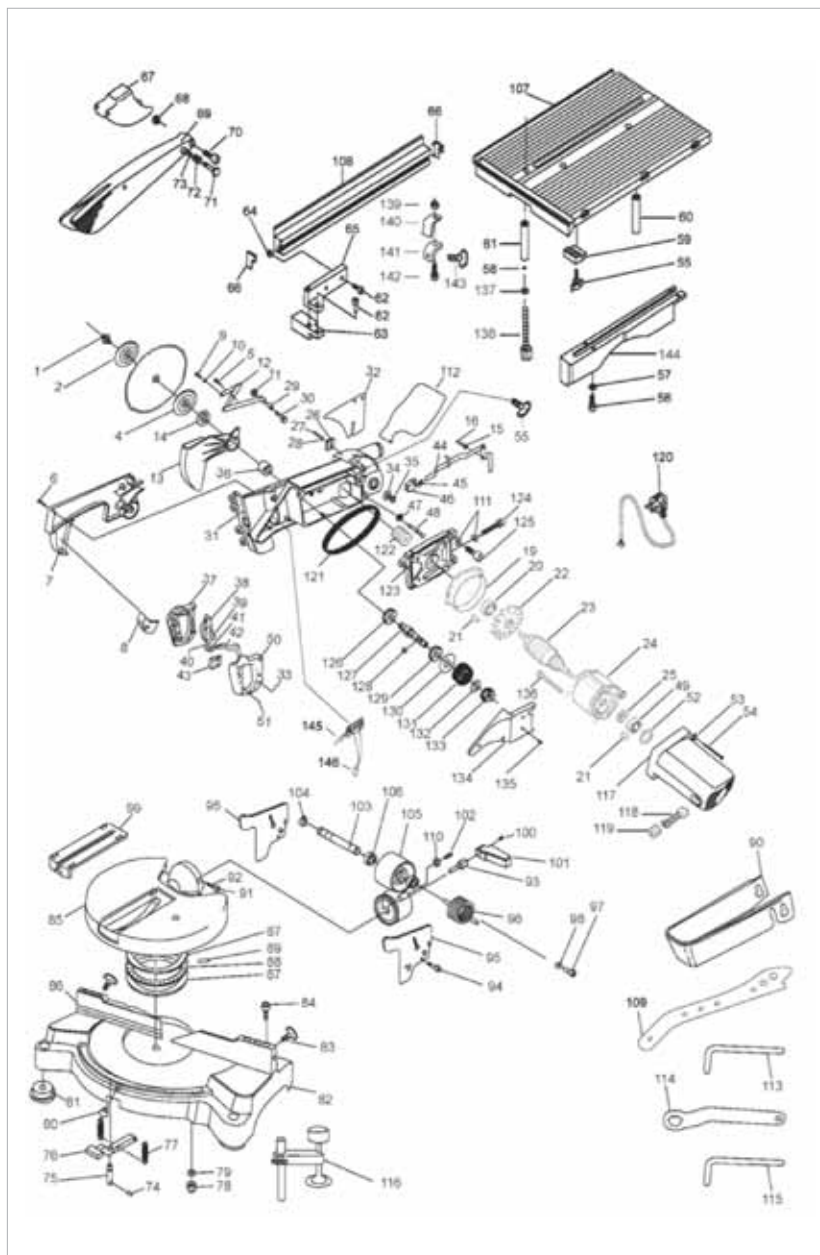
EN

FR

IT

NL

**SCHEMA COMPONENTI PER RIPARAZIONI**





## BEDIENING

### VOORDAT U BEGINT

#### Let op: KOPPEL DE ZAAG ALTIJD LOS VAN DE STROOMVOORZIENING ALVORENS AANPASSINGEN AAN TE BRENGEN.

Raadpleeg het "Schema met service-onderdelen". Installeer een blad zoals beschreven in het deel "Installeren of verwijderen van een blad".

#### 1. De tafelferstekzaag monteren

**WAARSCHUWING:** Om het risico van letsel door onverwachte zaagbeweging te verminderen, de zaag op de gewenste locatie plaatsen op hetzij een werkbank of ander aanbevolen potensetel. De basis van de zaag heeft vier openingen om de verstekzaag te monteren. Wanneer de zaag op één locatie moet worden gebruikt, bevestig hem dan permanent op de werkbank of het potensetel met behulp van geschikte bouten met borgsluitringen en moeren.

- Draai de verstek- en schuine-randvergrendelingen vast.
- Plaats de zaag zodanig dat andere mensen er niet achter kunnen staan. Rondslingerend afval zou mensen in zijn omgeving kunnen verwonden.
- Plaats de zaag op een stevig, horizontaal oppervlak met voldoende ruimte voor hantering en correcte ondersteuning voor het werkstuk.
- Ondersteun de zaag zodanig dat hij horizontaal is en de zaag niet schommelt.
- Zet de zaag met bouten of klemmen vast op zijn ondersteuning.

#### 2. Installeren of verwijderen van het blad

**WAARSCHUWING:** Gebruik alleen originele voor deze machine ontworpen bladen van Evolution. Controleer of het maximale toerental van het blad compatibel is met de machine. Voer deze operatie alleen uit terwijl de machine is losgekoppeld van de stroomvoorziening.

**N.B.:** De operator dient te overwegen of het raadzaam is bij het hanteren van het blad tijdens installatie of het vervangen van het blad van de machine beschermende handschoenen te dragen.

- Trek de borgpen van de zaagkop uit en laat de zaagkop omhoog gaan naar zijn hoogste stand. (**Fig. 1**)
- Verwijder de beschermkap van het bovenste blad met het bevestigde spouwmes door de bevestigingsschroef met inbuskop (**Fig. 2**) los te draaien en het spouwmes omhoog te bewegen en te verwijderen. Het spouwmes is voorzien van een sleuf zodat hij gemakkelijk kan worden verwijderd.
- Duw de veerpen van de onderste beschermkap in en schuif hem omhoog langs de sleuf. De onderste beschermkap zal in de machine draaien waardoor het blad vrij ligt. (**Fig. 3**)



FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3

EN

FR

IT

NL

## BEDIENING



**FIG. 4**

- Steek de meegeleverde zeskantsleutel in de gelabelde doortoegangsopening in de achterkant (**Fig. 4**). Controleer of de zeskantsleutel volledig pakt in de doornholte. Houd de zeskantsleutel stevig vast zodat de machinedoorn niet kan draaien.
- Draai met behulp van de meegeleverde bladvervangingsinbussleutel de bladdoornschroef los, en verwijder de buitenste bladflens en het blad. (**Fig. 4&5**)

**N.B.:** De doornschroef is linksgangig.



**FIG. 5**

- Installeer het nieuwe blad van 255 mm door het omlaag te geleiden door de sleuf in de tafel. Controleer of de rotatiepijl op het blad overeenkomt met de rotatiepijl naar rechts op de bovenste beschermkap. (**Fig. 6**)

**N.B.:** Aan de voorkant van het blad moeten de tanden altijd omlaag gericht zijn. Wees voorzichtig en geduldig, het blad past zeer precies in de machine. Wanneer extra speelruimte nodig is kunt u de tafel van de machine omhoog brengen zoals aangegeven in Instructies voor de bediening – Tafelzaagconfiguratie – 2 Afstellen van de tafelhoogte.



**FIG. 6**

- Installeer de buitenste bladflens en doornschroef. Controleer of de buitenste bladflenslijpjes volledig pakken in de drijfvlakken die machinaal worden bewerkt op de opspandoorn van de machine.
- Terwijl wordt voorkomen dat de opspandoorn draait, de doornschroef vastdraaien met behulp van matige kracht, maar draai hem niet te vast.
- Breng de onderste beschermkap terug naar de 'veilige' stand door de geveerde werkpen omlaag te schuiven langs de sleuf tot hij vergrendelt in zijn werkstand.
- Breng als alternatief de zaagkop omlaag in zijn laagste stand. De onderste beschermkap dient automatisch terug te keren in zijn werkstand met de werkpen correct geplaatst.
- Zet het spouwmes en de bovenste bladbeschermkap terug. Controleer of het spouwmes zich dicht in de buurt bevindt, maar de zaagbladtanden niet blokkeert. Een opening van 3-5 mm tussen de rand van het spouwmes en de tips van de bladtanden is ideaal.
- Controleer of beide inbussleutels zijn verwijderd en de opspandoorn van de machine ongehinderd draait.
- Controleer, alvorens de machine te bedienen, of de bladbeschermkappen volledig functioneel zijn.

**N.B.:** Afstandsstukken en spilringen dienen niet te worden gebruikt bij deze machine en/of dit blad.

## BEDIENING

### 3. Afvalopvangzak (Optionele accessoire)

De afvalopvangzak kan worden bevestigd aan de afvalverwijderingsopening.

- Schuif het frame van de opvangzak op de uitlaat van de verwijderingsopening en overtuig u ervan dat hij goed is aangesloten.
- Schuif het frame in de tegengestelde richting om de zak los te maken.

**N.B.:** Om optimale stofopvang zeker te stellen, de stofzak ledigen wanneer hij ongeveer 60% vol is.

**WAARSCHUWING:** Alvorens metaalmaterialen te zagen moet de opvangzak worden verwijderd en vervangen door een afsluitplug (niet meegeleverd).

Zet de stofzak terug bij het zagen van hout.

### 4. Monteren van de vasthoudklem (Fig. 7)

Er zijn twee holtes aangebracht (een aan elke zijde) in de achterkant van de geleiding van de machine.

- Monteer de klem in de bevestigingsholte die het best past bij de zaagtoepassing en controleer of hij volledig is ingedrukt.
- Draai de duimschroef in de geleiding vast om de pilaar in de holte te borgen.
- Leg het te zagen werkstuk op de zaagdraaitafel.
- Pas de klem aan met behulp van de duimschroef en het handwiel zodat hij het werkstuk stevig vasthoudt op de zaagtafel. Controleer of de klem het blad of andere bewegende onderdelen van de machine niet blokkeert.



**FIG. 7**

## BEDIENING

### INSTRUCTIES VOOR DE BEDIENING – VERSTEKZAAGCONFIGURATIE

**Let op:** De verstekzaag dient vóór elk gebruik te worden geïnspecteerd (met name voor het correct functioneren van de veiligheidskappen). De zaag niet aansluiten op de stroomvoorziening tot een veiligheidsinspectie is uitgevoerd. Controleer of de gebruiker voldoende getraind is in het gebruik, de aanpassing en het onderhoud van de machine, alvorens de stroomvoorziening aan te sluiten en de zaag te bedienen.

**WAARSCHUWING:** Neem om het risico van letsel te voorkomen altijd de stekker van de zaag uit de contactdoos alvorens een van de onderdelen van de machine te veranderen of aan te passen. Vergelijk de richting van de draai pijl op de beschermkap met de richting pijl op het blad. Aan de voorkant van het blad moeten de tanden altijd omlaag gericht zijn. Controleer of de opspandoorn goed vast zit.

In verstekzaagconfiguratie de onderste hulpbeschermkap te worden verwijderd van de machine en veilig te worden bewaard voor toekomstig gebruik.

De bovenste bladbeschermkap moet worden vastgezet aan het spouwmes met behulp van de geveerde bevestigingspen. De tafel dient zodanig te worden aangepast dat hij in zijn hoogste stand staat. Zie deel 2 Tafelzaagconfiguratie voor de aanpassingsprocedure. In deze stand zal de kap van het bovenste blad effectief zijn vergrendeld over de bovenkant van het blad.



FIG. 8

#### 1. De zaagkop vrijzetten

- Druk voorzichtig op de zaaghendel.
- Trek de kopstopborgknop uit en laat de kop omhoog komen tot zijn hoogste stand. (Fig. 8)

**N.B.:** De zaagkop zal automatisch vergrendelen in de hoogste stand.

Wij adviseren dat wanneer de machine niet in gebruik is de zaagkop wordt vergrendeld in zijn laagste stand en de vergrendelingsknop volledig is vastgezet in zijn opening.

#### 2. Voorbereiding van een zaagsnede

- Vermijd lastige operaties en handposities waarbij een plotselinge slip ertoe zou kunnen leiden dat vingers of handen in het blad bewegen.
- Zaag slechts één werkstuk per keer.
- Verwijder alles behalve het werkstuk en bijbehorende randapparatuur weg uit de buurt van het blad alvorens de verstekzaag in te schakelen.
- Plaats het werkstuk met behulp van (een) klem(men) om stevig in de gewenste stand te houden.

## BEDIENING

### 3. Lichaams- en handpositie

- Plaats handen nooit in de 'voor handen verboden zone' (ten minste 150 mm uit de buurt van het blad). Als hulpmiddel bij veilige werkpraktijken zijn in de buurt van de draaitafel van de machine pictogrammen aangebracht. Houd handen uit de buurt van de baan van het blad.
- Houd het werkstuk stevig tegen de geleider om beweging te voorkomen. Gebruik indien nodig een klem maar controleer of hij zodanig is geplaatst dat hij het blad of andere bewegende onderdelen van de machine niet blokkeert.
- Maak, alvorens een zaagsnede te proberen een 'zaagtest' met de stroom uitgeschakeld zodat u de baan van het blad kan zien.
- Houd de handen in positie tot de AAN/UIT-aanzet is vrijgezet en het blad volledig tot stilstand is gekomen.

### 4. Werking van de Aan/Uit-schakelaar

De Aan/Uit-schakelaar bevindt zich op de zaaghendel (**Fig. 9**) en omvat een aantal veiligheidfuncties ter bescherming tegen onbedoelde werking.

'Aan'-schakelen

- Grijp het handvat van de zaag.
- Schuif de veiligheidsborgschuif van de aanzetschakelaar omlaag.
- Druk op de aanzetschakelaar. De machine zal starten.
- Om de onderste veiligheidskap en zaagkop vrij te zetten, op de duimknop voor het vrijzetten van de kop boven op het zaaghandvat drukken. (**Fig. 10**)
- Breng de zaagkop voorzichtig omlaag door het werkstuk om een zaagsnede te maken.

'Uit'-schakelen

- Laat de zaagkop omhoog komen naar zijn hoogste stand.
- Laat de aanzetschakelaar, duimknop en veiligheidsborgschuif los.
- Wacht tot het zaagblad volledig is gestopt alvorens uw hand te verwijderen van de zaaghendel.
- De knop voor het vrijzetten van de veiligheidsborgschuif en kop zal automatisch terugkeren naar de 'veiligheidsstand'.

### 5. Hakzagen

Het handvat van de zaag wordt voorzichtig omlaag geduwd om door een werkstuk te zagen.

- Plaats het werkstuk in de gewenste stand op de tafel en tegen de geleider. Zet indien nodig met klemmen vast.
- Grijp het handvat van de zaag.
- Schakel de zaag in met behulp van de aanzetschakelaar en laat het blad op volle operationele snelheid komen.
- Druk op de vrijzetknop voor de zaagkop om de zaagkop vrij te zetten.
- Druk de zaagkop voorzichtig omlaag en zaag door het werkstuk.
- Schakel de zaag na het inzagen uit door de aanzetschakelaar los te laten en laat het blad volledig tot stilstand komen alvorens uw handen of het werkstuk uit de machine te verwijderen.
- Druk de zaagkop voorzichtig omlaag en zaag door het werkstuk.
- Schakel de zaag na het inzagen uit door de aanzetschakelaar los te laten en laat het blad volledig tot stilstand komen alvorens uw handen of het werkstuk uit de machine te verwijderen.



**FIG. 9**



**FIG. 10**

## BEDIENING



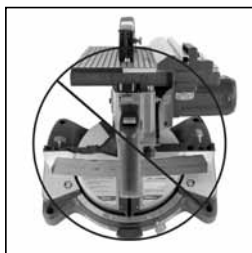
**FIG. 11**



**FIG. 12**



**FIG. 13**



**FIG. 14**

### 6. Verstekzagen

Elke hoek vanaf 50° links tot 50° rechts is mogelijk en op de voorkant van de tafel van de machine kunt u een hoekmeterschaal vinden.

Op 0° en 15°, 22,5°, 30° en 45° aan de linker- en rechterkant kunt u positieve stops vinden.

- Draai de verstekhoekborgschroef los. Deze bevindt zich aan de rechterkant van de tafel van de machine, vlak boven de indexmarkering op 22,5°.
- Duw de positieve stopborghendel omlaag en draai de tafel naar de gewenste hoek zoals aangegeven op de verstekhoekmeterschaal door middel van de zaaghendel. Zet in de gewenste stand vast door de verstekhoekborgschroef vast te draaien. (Fig. 11) Onder het tafelinzetstuk bevindt zich een kleine indexwijzer als hulpmiddel bij een nauwkeurige instelling.
- Bij gebruik van de positieve stopfaciliteit is het nog steeds een goede praktijk om de tafel in de stand vast te zetten met behulp van de verstekborgschroef
- Start de zaag en laat hem op volle bedrijfsnelheid komen alvorens de zaagsnede te maken.

### 7. Zagen van een schuine rand

De zaagkop kan alleen aan de linkerkant in elke hoek worden ingesteld tot 45°.

De borghendel van de schuine hoek kunt u vinden aan de achterkant van de machine en een hoekmetergeleider en wijzer zijn opgenomen in de kast aan de voorkant van de borghendel als hulpmiddel bij het instellen. (Fig. 12)

- Maak de borghendel voor de afschuinhoek los.
- Kantel de zaagkop naar de gewenste hoek. Gebruik de meegeleverde hoekmetergeleider aan de voorkant van de hendel als hulpmiddel bij het instellen.
- Controleer of de borghendel na het bereiken van de gewenste hoek stevig is vastgezet.
- Ga aan de linkerkant van de hendel staan om de zaagsnede te maken.

### 8. Verbindingszaagsnede

Een verbindingszaagsnede is een combinatie van een verstek- en schuine zaagsnede.

Wanneer u een verbindingszaagsnede nodig hebt, de gewenste afschuinhoek en verstekposities selecteren zoals eerder werd uitgelegd.

Controleer of alle stel-/borgschroeven stevig zijn vastgedraaid alvorens een zaagsnede te maken.

### 9. Zagen van gebogen materiaal

Controleer, alvorens een werkstuk te zagen, of het gebogen is. Wanneer het gebogen is, moet het werkstuk worden gepositioneerd en op de getoonde manier worden gezaagd. (Fig. 13&14)

Het werkstuk niet verkeerd plaatsen of zagen zonder de steun van de geleider.

## BEDIENING

### 10. Verwijderen van bekneld materiaal

- Schakel de verstekzaag "UIT" door de aanzetschakelaar vrij te zetten.
- Laat het blad volledig tot stilstand komen.
- Neem de stekker van de verstekzaag uit de stroomvoorziening.
- Verwijder al het beknelde materiaal uit de machine.

### 11. Ondersteuning van lange werkstukken

Het vrije uiteinde van een lang werkstuk dient op dezelfde hoogte te worden ondersteund als de draaitafel van de machine. De operator dient het gebruik van een steunstandaard op afstand voor het werkstuk te overwegen of competente getrainde hulp in te schakelen wanneer dat noodzakelijk wordt geacht.

## EDIENINGSINSTRUCTIES – TAFELZAAGCONFIGURATIE

**WAARSCHUWING:** Om zeker te stellen dat de machine correct is geconfigureerd dienen voor bediening als tafelzaag bepaalde aanpassingen/controles te worden uitgevoerd. Optimaal is de tafelzaag het meest geschikt voor het schulpzagen van plaatmateriaal. Controleer altijd of de machine is losgekoppeld van zijn stroomvoorziening wanneer u de machine opnieuw configureert en sluit pas na voltooiing van veiligheidscontroles weer aan op de stroomvoorziening.

- De zaagkop moet in de geborgde lage stand staan met de borgpen volledig in zijn opening gestoken.
- De draaitafel dient te worden ingesteld op 0° en in die stand worden vastgezet met de verstekborgschroef.
- De zaagkop dient te worden vastgezet op een afschuiving van 0° met de schuimteborghendel stevig vastgezet.
- De onderste hulpbladbeschermkap moet worden gemonteerd.

**N.B.:** Controleer of deze controles/aanpassingen worden uitgevoerd terwijl de machine is losgekoppeld van de stroomvoorziening.

### 1. Monteren van de onderste hulpbladbeschermkap

- Controleer of de zaagkop in zijn hoogste stand staat.
- Plaats de onderste hulpbeschermkap over het inzetstuk van de draaitafel en schuif hem naar achteren. Het smalle uiteinde van de beschermkap aan de achterkant, het open brede uiteinde aan de voorkant.
- Zorg ervoor dat de rechter- en linkerkant van de beschermkap koppelen met hun respectievelijke borgpenen op de onderste vaste bladbeschermkap aan de achterkant en dat de uitzagsleuf aan de rechterkant van de hulpbeschermkap over de geleider van de machine zit. **(Fig. 15)**
- Breng, nadat is vastgesteld dat de onderste hulpbeschermkap correct is geplaatst, de zaagkop omlaag naar zijn laagste stand en zet hem stevig op zijn plaats met de borgpen.
- Controleer de integriteit van de installatie en of de machinehendel vastzit in de hulpbeschermkap. **(Fig. 16)**

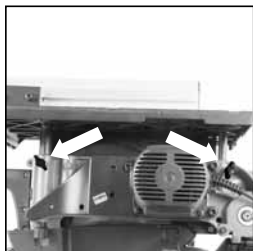


FIG. 15



FIG. 16

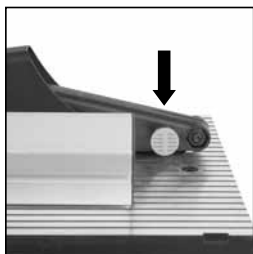
## BEDIENING



**FIG. 17**



**FIG. 18**



**FIG. 19**

**WAARSCHUWING:** De hulpbladbeschermkap moet zijn gemonteerd wanneer deze machine wordt gebruikt als tafelzaag. Gebruik deze machine niet wanneer de hulpbladbeschermkap is beschadigd of ontbreekt.

### 2. Afstellen van de tafelhoogte

De hoogte van het machinetafelblad boven de machinemotor kan worden afgesteld. Hierdoor kan uw Evolution tafel/verstekzaag de verlagings- en verhogingsvoorziening volgen die te vinden is op veel conventionele tafelzagen.

De zaagdiepte van het blad kan worden afgesteld van 0 mm tot 50 mm.

**WAARSCHUWING:** Stel alleen de hoogte van de tafel af terwijl de machine is losgekoppeld van de stroomvoorziening.

Afstellen:

- Draai de twee vleugelmoeren van de tafelpilaar los, één aan de voorkant en één aan de achterkant onder de machinetafel. (**Fig. 17**)
- Draai de hoogteafstellingsschroef (**Fig. 18**) naar rechts of naar links tot het zaagblad met de gewenste hoeveelheid door de tafel uitsteekt.
- Draai de twee vleugelmoeren van de tafelpilaar stevig vast.

**N.B.:** De bovenste bladbeschermkap kan naar achteren worden gedraaid voor toegang tot het tafelblad zodat een liniaal kan worden gebruikt voor het meten van de hoogte van het blad boven de tafel.

Voor toegang –

- Trek de geveerde fixeerpen aan de achterkant van de bovenste beschermkap uit (**Fig. 19**)
- Draai de beschermkap naar achteren.

**WAARSCHUWING:** Breng de beschermkap altijd terug naar zijn bedrijfsstand terwijl de fixeerpen volledig in zijn opening in het spouwmes is gestoken nadat de meting is voltooid.

Gebruik de machine nooit zonder dat de bovenste beschermkap in zijn bedrijfsstand staat. Controleer de werking van de bovenste beschermkap na elke afstelling.

Breng de tafel na voltooiing van het zagen terug naar zijn oorspronkelijke (laagste) stand.



## BEDIENING

### 3. De schulpgeleider

Aan de rechterkant van het blad bevindt zich een afstelbare schulpgeleider. De schulpgeleider kan in de gewenste stand worden vastgezet door een onder de schulpgeleiderdrager te vinden vleugelmoer. (Fig. 20) De schulpgeleiderail is een integraal onderdeel van de machinetafel en bevat een meetschaal als hulpmiddel bij de instelling.

Plaats de schulpgeleider niet links van het blad.

Naar voren en achteren afstellen van de schulpgeleider is mogelijk. Draai de twee inbusschroeven los met een geschikte inbussleutel en schuif de aluminiumextrusie naar de gewenste stand. Draai de inbusschroeven stevig vast. (Fig. 21)

**N.B.:** Wij adviseren de schulpgeleider normaal zodanig af te stellen dat de achterkant van de geleider op hetzelfde niveau staat als de achterkant van het blad waar het uit de tafel komt. De aluminiumgeleider kan worden aangesloten op de geleiderdrager in een 'Hoge' en een 'Lage' stand. De 'normale' en door de fabriek geleverde stand is met de geleider ingesteld op de 'Hoge' instelling.

De 'Lage' instelling kan nuttig zijn bij het zagen van zeer dun plaatmateriaal.

Voor het terugzetten van de schulpgeleider in de 'Lage' instelling:

- Draai de twee inbusschroeven los.
- Schuif de aluminiumextrusie uit de drager.
- Bevestig de aluminiumextrusie opnieuw op de drager in de 'Lage' stand.
- Draai de twee inbusschroeven vast met de geleider in de gewenste stand. (Fig. 22)

### BASISWERKING VAN DE TAFELZAAG

**WAARSCHUWING:** Probeer nooit uit de vrije hand te zagen met deze machine. Gebruik altijd de schulpgeleider om de mogelijkheid van vastlopen van het blad en terugschieten tot een minimum te beperken.

Wij adviseren het zaagblad ongeveer 3 mm door het te zagen materiaal te laten uitsteken. Stel de zaaghoogte van het blad op de eerder beschreven wijze af door het afstellen van de hoogte van de machinetafel. Deze machine is niet geschikt voor snijden van sponningen of gestopte groeven.

Indien nodig kan een stofafzuigvoorziening voor de werkplaats worden aangesloten op de afzuigopening aan de achterkant van de machine.

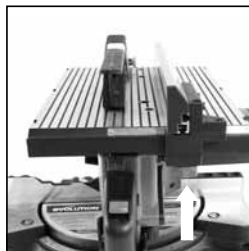


FIG. 20

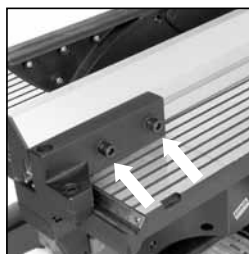


FIG. 21

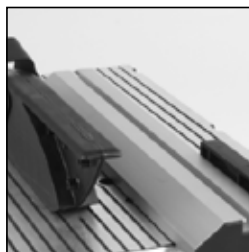


FIG. 22

EN

FR

IT

NL

## BEDIENING



**FIG. 23**

### 1. Werking van de Aan/uit-schakelaar

Starten van de machine:

- Schuif de veiligheidsborgschuif van de aanzetschakelaar omlaag.
- Druk op de aanzetschakelaar. De machine zal starten.
- Duw de aanzetborgknop (Fig. 23) in om de motor voortdurend te laten draaien.

Na afloop van het zagen drukt u voorzichtig op de aanzetschakelaar om de aanzetborgknop vrij te zetten. De machine zal stoppen en de veiligheidsborgschuif zal automatisch opnieuw instellen.

### 2. Schulpzagen

Schulpzagen is zagen in de lengte van een stuk materiaal in plaats van overdwars.

Schulpzagen dient altijd te worden gedaan met de schulpgeleider ingesteld op de gewenste breedte en aan de rechterkant van de tafel van de machine.

**N.B.:** Controleer of de schulpgeleider op zijn plaats is vastgezet en parallel is aan het zaagblad. Controleer of het spouwmes goed in lijn is met het zaagblad.

ij het schulpen van een klein stuk materiaal dient een duwstok te worden gebruikt om de laatste 300 mm van het materiaal voorbij het blad te duwen. Een duwstok dient altijd te worden gebruikt bij het maken van zaagsneden van minder dan 300 mm.

Gebruik bij het schulpen van lange planken of grote panelen altijd een steun voor het werk op afstand en schakel competente getrainde hulp in.

Voer het werkstuk door de zaag en houd het tegen de schulpgeleider. Pas soepele, constante druk toe en gebruik indien nodig een duwstok. Handen dienen nooit in lijn te zijn met het blad.

## ONDERHOUD

**WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de machine is losgekoppeld van de stroomvoorziening alvorens te proberen onderhoudswerkzaamheden of afstellingen uit te voeren.

### Reiniging

Na gebruik dient de machine te worden gereinigd. Verwijder al het zaagsel enz. met een stofzuiger uit de zichtbare onderdelen van de machine. Een stofzuiger kan ook op de stofafzuigopening aan de achterkant van de machine worden aangesloten. Hierdoor dient afval uit de binnenkant van de machine te worden verwijderd. Gebruik nooit oplosmiddelen voor het reinigen van kunststof onderdelen, daar zij kunnen worden beschadigd door oplosmiddelen. Reinig alleen met een zachte iets vochtig gemaakte doek.

### Spouwmes

Het spouwmes is een zeer belangrijke component en wordt in de fabriek gemonteerd en correct uitgelijnd en afgesteld. Het spouwmes voorkomt dat het werk vastloopt terwijl het door het blad passeert. Inspecteer het spouwmes met regelmatige tussenpozen en vervang het wanneer het versleten of beschadigd is.

**N.B.:** Gebruik alleen een echt Evolution Spouwmes, daar dit een specifieke component is voor deze machine.

### Duwstok

Er wordt een kunststof duwstok meegeleverd met de machine. Wanneer hij niet in gebruik is dient de duwstok op de machine te worden bewaard.

**N.B.:** Wanneer de duwstok beschadigd is, dient hij te worden vervangen. Vervangende duwstokken zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke leverancier.

## ONDERHOUD



FIG. 24



FIG. 25



FIG. 26



FIG. 27

### PRECISIE-INSTELLING VAN HOEKEN

**WAARSCHUWING:** Zorg er, alvorens afstellingen uit te voeren of onderhoudswerkzaamheden aan de zaag te doen, voor dat hij is losgekoppeld van de stroomvoorziening. Controleer, na voltooiing van alle afstellingen, instellingen of onderhoudswerkzaamheden of alle sleutels of moersleutels zijn verwijderd en of alle schroeven, bouten en andere fittingen stevig zijn vastgezet.

Hoewel de machine in de fabriek is ingesteld, is het raadzaam de 0° instelling van de draaitafel en de 90° verticale lijninstelling van de kantenkop te controleren, daar deze standen tijdens het vervoer kunnen zijn verschoven.

Ter bevestiging van de 0° draaitafelinstelling:

- Stel de draaitafel in op 0° en draai de borghendel van de draaitafel vast.
- Gebruik een blokwinkelhaak (niet meegeleverd) om te controleren of de hoek tussen de machinegeleider en het blad 90° is. (Fig. 24)
- Draai, wanneer de hoek afgesteld moet worden, de vier geleiderklemmschroeven los en breng de geleider in lijn met de blokwinkelhaak. Draai de klemmschroeven weer vast.

Controleer ook of de hoek van het zaagblad ten opzichte van het oppervlak van de tafel 90° is. (Fig. 25)

Afstellen:

- Draai de borgmoer los
- Draai met behulp van een geschikte inbussleutel/schroevendraaier (niet meegeleverd) de 90° stelschroef naar rechts of naar links tot correcte uitlijning is bereikt. (Fig. 26)
- Draai de borgmoer weer vast.

De 45° instelling van de afschuinhoek kan ook worden afgesteld.

- Stel de zaagkop in op 45° en controleer de hoek tussen het blad en de machinetafel met een 45° winkelhaak (niet meegeleverd).
- Draai voor het afstellen de 45° stelschroefborgmoer los en draai met behulp van een geschikte inbussleutel/schroevendraaier (niet meegeleverd) de afstelschroef naar rechts of naar links tot de correcte uitlijning is bereikt. (Fig. 27)
- Draai de borgmoer weer vast.

EN

## MILIEUBESCHERMING

Elektrische afvalproducten dienen niet te worden weggegooid met het huisvuil. Recycle waar voorzieningen aanwezig zijn. Vraag uw gemeentelijke instantie of verkoper om advies met betrekking tot recycling.



FR

IT

NL

## 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, 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.

### The Directives covered by this Declaration are as detailed below:

<b>2006/42/EC.</b>	Machinerichtlijn.
<b>2006/95/EC.</b>	Richtlijn voor apparatuur met laag voltage.
<b>2004/108/EC.</b>	Richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit.
<b>93/68/EC.</b>	De CE-merk-richtlijn.
<b>2011/65/EU.</b>	De richtlijn Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische apparatuur (RoHS).
<b>2002/96/EC as amended by 2003/108/EC.</b>	De richtlijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

### En is in overeenstemming met de van toepassing zijnde vereisten van de volgende documenten:

**EN 61000-6-3:2007 • EN 55014-1:2006 • EN 55014-2+A2:2008  
EN 60745-1:2009 • EN 60745-2-11+A12:2009**

### Productgegevens

Beschrijving: RAGE6 255mm (10") MULTIPURPOSE MITRE / TAFELZAAG  
 Evolution-model-nr: RAGE62551 / RAGE62552 / RAGE62552EU  
 Stroomspanning: 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: 07/03/2011



# evOLUTION®

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

