

mafell
creating excellence



Combi-Zaagmaschine

ERIKA 70 | ERIKA 85

De combi-zaagmachine ERIKA: maakt precisie mobiel

GROOTSTE NAUWKEURIGHEID



Van de tafelprofielen tot aan de zaagtafelpoten, van de voorplaat tot aan de bedieningselementen: alle bestanddelen van de ERIKA hebben maar één doel – grootste nauwkeurigheid en de beste zaagsnedekwaliteit.



De ERIKA van Mafell was de eerste combi-zaagmachine ter wereld. Sindsdien is de ERIKA een begrip geworden. Na bijna 40 jaar ervaring biedt de nieuwe generatie van de ERIKA alles wat U als gebruiker van een moderne combi-zaag kunt verwachten.

KWALITEIT MADE IN GERMANY



Bij de eerste zaagsnede wordt het meteen duidelijk: de kwaliteit van de ERIKA is uniek. De ERIKA overtuigt door de compromisloze materiaalkeuze, de excellente afwerking en de uitstekende duurzaamheid.

ONGECOMPLICEERDE MOBILITEIT



Ingeklapt kan de ERIKA plaatsbesparend getransporteerd worden. Met de /Quickstand\ is hij binnen seconden standvastig neergezet.

PRAKTISCHE VEILIGHEID

De nieuwe beschermkap met geïntegreerd werklicht scherm het zaagblad helemaal af en verhoogt daarmee de veiligheid voor de gebruiker.

De ERIKA goed als je haar bij je hebt!

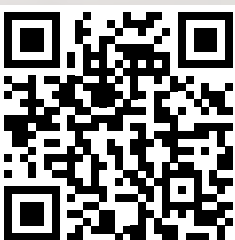
MULTIFUNCTIONELE AANSLAG*

De precisieaccessoires voor dwars-, langs- en versteksnedden incl. valse versteksnedden. Daarmee worden door de twee aanslagkanten met een hoek van 90° perfecte werkresultaten verkregen. Een gelijkblijvende afstand van het 0-punt t.o.v. het zaagblad maakt bij iedere hoekinstelling het inkorten aan de hand van de schaalverdeling mogelijk.

*niet in de leveringsomvang van de ERIKA 70 inbegrepen.



Naar de tutorials:



<https://erika.mafell.de/nl/#tutorials>



De ERIKA is een betrouwbare partner op iedere bouwplek. Met het aanslagsysteem dat in de basisuitvoering is inbegrepen, kunnen dwars-, langs- en versteksneden zonder moeite met de grootste nauwkeurigheid uitgevoerd worden.

EEN SCHONE WERKPLEK

Voor stofarm werken is één van onze afzuigapparaten altijd aan te bevelen. In voorkomende gevallen kan ook met het spaanderverzamelsysteem Cleanbox het grootste gedeelte van de vrijkomende spaanders opgevangen worden.



/QUICKSTAND\

Voor transport kunnen de stevige poten van de ERIKA binnen een mum van tijd in- of uitgeklapt worden. Met een enkele snelle voetbeweging kan de ERIKA ook op een oneffen vloer stabiel worden neergezet.



De ERIKA: de precisie zit hem in de details.

ZWALUWSTAARTPROFIEL

De ERIKA heeft rondom een zwaluwstaartprofiel waaraan de aanslagen en de speciale accessoires eenvoudig en stevig bevestigd kunnen worden.



ZWENKSYSTEEM

De schaalindeling van het zwenksysteem is groot en goed leesbaar uitgevoerd. De instelling is van 0° tot 45° mogelijk.

ACHERSNIJFUNCTIE

Met de preselectiefunctie kunnen ook hoeken van 0° tot -3° en van 45° tot 48° ingesteld worden.

TREKLENGTE

Bij de ERIKA 85 is de trek lengte 430 mm, bij de ERIKA 70 is de trek lengte 330 mm.

REGELBAAR TOERENTAL

De traploze toerentalinstelling voor individuele eisen en toepassingen is gemakkelijk bereikbaar op de voorzijde geplaatst. Op die manier kan het toerental eenvoudig aangepast worden voor het zagen van verschillende materialen en voor uiteenlopende toepassingen.



De afbeelding toont ERIKA 85

Tallose slimme detailoplossingen maken van de ERIKA een comfortabele allrounder voor de meest gevarieerde zaagsneden en materialen. Juist de ERIKA 85 is vanwege de grote zaagsnedediepte en -lengte ook bij uitstek geschikt voor massief hout.



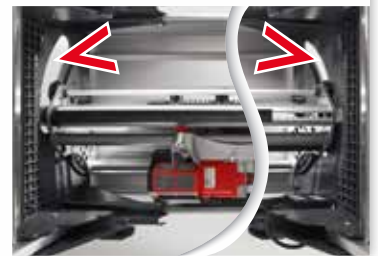
WERKLIJCHT EN BESCHERMKAP

Het sensorgestuurde werklicht zorgt voor uitstekend zicht op de snede. De ten dele transparante beschermkap schermt het zaagblad geheel af en zorgt daardoor voor meer veiligheid.



DUBBELE GELEIDING

De "wieg" van de ERIKA wordt aan de voor- en aan de achterkant geleid: een uniek principe dat vooral bij verkante zaagsneden bijdraagt aan een uitstekende zaagsnedenaauwkeurigheid.



CUprex HOOGPRESTATIEMOTOR

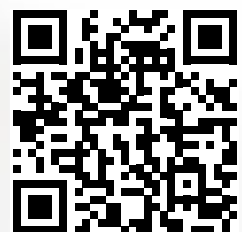
De **CUprex** motor zorgt met geoptimaliseerde digitale elektronica voor kracht bij constante hoge toerentallen. Voor optimaal comfort en een betere controle is de ERIKA uitgevoerd met een zachte opstartfunctie, vermindering van toerental bij vrijloop, constant toerental bij belast draaien en overbelastingsbescherming.

NIVEAUREGELING

Oneffenheden van de ondergrond kunnen met de niveauregeling eenvoudig met een enkele snelle voetdruk gecompenseerd worden.



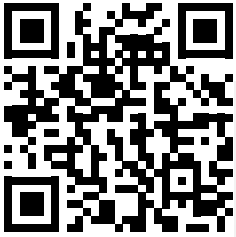
Naar de tutorials:



<https://erika.mafell.de/nl/#tutorials>

En er is nog meer mogelijk: de speciale accessoires voor de ERIKA

Naar de tutorials:



<https://erika.mafell.de/nl/#tutorials>

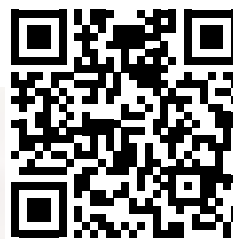
ROLTAFEL

Met de roltafel kunnen werkstukken zo eenvoudig en comfortabel bewerkt worden zoals men dat met een formaatcirkelzaag gewend is. De zaagsnedelengte is hierbij maximaal 905 mm.



Ook grote werkstukken kunnen met de ERIKA zonder moeite worden bewerkt. Een reeks doelmatige speciale accessoires maakt dat mogelijk. Ze breiden de toepassingsmogelijkheden van de ERIKA aanzienlijk uit.

Ga hier naar de speciale accessoires:



<https://erika.mafell.de/nl/#toebehoren>

TAFELVERBREDING

Met de extra tafel kunnen er ook grote werkstukken worden bewerkt. Steunrails op het zwaluwstaartprofiel bevestigen, extra tafel inschrijven en vastzetten. Zeer nauwkeurige langssneden lukken bijvoorbeeld met de aanslagliniaal (1.000 mm) als evenwijdige aanslag.



INVAL-ZAAGSNEDEN

Ook nauwkeurige invalsnedes zijn met de ERIKA mogelijk: spouwmes en kap verwijderen, in- en uitgangspunt van het zaagblad markeren, zaagblad neerlaten, werkstuk aan de achterste markering plaatsen, draaiend zaagblad omhoog draaien en het werkstuk tot aan de voorste markering inzagen.



Technische gegevens en toebehoren



ERIKA 70

ERIKA 85

Technische gegevens

Zaaghoogte	- 1 – 72 mm	- 1 – 85 mm
Zaaghoogte bij 45°	- 1 – 49 mm	- 1 – 59 mm
Trek lengte	330 mm	430 mm
Opgenomen vermogen	2.250 W	2.500 W
Verstekbereik	-3° – 48°	-3° – 48°
Gewicht	37,2 kg *1	40 kg *2
Snij snelheid	24,2 – 50,7 m/s	26,8 – 56,3 m/s
Toerental onbelast	2.050 – 4.300 1/min	2.050 – 4.300 1/min
Universele-motor	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Afmetingen zaagtafel	525 x 818 mm	525 x 915 mm
Werkhoogte op onderstel	891 mm	891 mm
Werkhoogte zonder onderstel	415 mm	415 mm

*1 incl. Universele aanslag

*2 incl. Multi-functionele aanslag MFA

Best. nr.	Combi-zaagmachine ERIKA 70 972001	Combi-zaagmachine ERIKA 85 971901	Best-nr.
	Leveringsomvang		
	Zaagblad-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ	●	092460
	Zaagblad-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ	●	092465
	Universele geleider met aanslagliniaal	●	207912
	Multi-functionele aanslag MFA	●	207910
	Klemstuk	●	038294
	Duwstok	●	034901
	Zeskantstiftsleutel 6 mm	●	093081
	Afzuigset met 2 aansluitingen	●	093639
	/Quickstand\	●	
	Transportwielen	●	202889
	Aansluitkabel 4 m	●	



Nr.	Afkortroltafel	Bestelnr.:
01	Universele aanslag met aanslagliniaal	201611
02	Multi-functionele aanslag MFA met uitschakelbare arretering	207980
03	Afkortroltafel maximale zaaglengte 905 mm	038563
04	Aanslagliniaal 1000 mm, incl. afkortaanslag	203396
06	Uitschuifbare aanslag met oplegplaat, 960 mm	038309
07	Klemstuk	038294
Tafelverbreding		
08	Tafelverbreding ERIKA 70 (2 bevestigingsrails nodig)	208438
09	Tafelverbreding ERIKA 85 (2 bevestigingsrails nodig)	208439
10	Bevestigingsrail 1.000 mm, 1 stuk	038686
Parallelgeleider met fijninstelling		
01	Universele aanslag met aanslagliniaal	201611
02	Multi-functionele aanslag MFA met uitschakelbare arretering	207980
04	Aanslagliniaal 1000 mm, incl. aanslagruiter	203396
07	Klemstuk	038294
Algemene speciale accessoires (optioneel)		
01	Universele aanslag met aanslagliniaal	201611
02	Multi-functionele aanslag MFA met uitschakelbare arretering	207980
11	Klapbare aanslag	038306
07	Klemstuk	038294
12	Set aanbouwwielen	202889
13	Spaanopvangsysteem Cleanbox	203402
	Spaanopvangsysteem Cleanbox (5 stuks)	203575
14	Stofafzuiger S 35 M	919701
	Stofafzuiger S 25 L S 25 M S 50 M	
Zaagblad ERIKA 70		
	Zaagblad-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ voor universeel gebruik (zonder afbeelding)	092460
	Zaagblad-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ voor fijne zaagsneden (zonder afbeelding)	092462
	Zaagblad-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TR voor kunststof en aluminium (zonder afbeelding.)	092464
Zaagblad ERIKA 85		
	Zaagblad-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ voor schulpen (zonder afbeelding)	092472
	Zaagblad-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ voor universeel gebruik (zonder afbeelding)	092465
	Zaagblad-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ voor fijne zaagsneden (zonder afbeelding)	092466
	Zaagblad-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TR voor kunststof en aluminium (zonder afbeelding.)	092467

Meer over de accessoires



<https://erika.mafell.de/nl/#toebehoren>

Om betere gereedschappen voor meubelmakers en timmerlui te kunnen ontwikkelen, hebben wij bij MAFELL een aparte aanpak: we veranderen onze manier van kijken en bedenken het gereedschap fundamenteel opnieuw. Daarbij hebben wij steeds ook de toekomstige eisen aan het hout-handwerk helder voor ogen.

Dankzij die visie en dankzij uitstekende materiaal- en verwerkingskwaliteit ontstaan telkens weer verbluffende nieuwe oplossingen. Bijvoorbeeld op het gebied van functionaliteit en gebruikscomfort. Het is onze missie om ervoor te zorgen dat U tijdens Uw werk niet meer hoeft na te denken over Uw gereedschap. Dat kan omdat wij bij MAFELL dat al grondig hebben gedaan. Wij hebben tenslotte een gemeenschappelijk doel: perfectie. Kortgezegd:

creating excellence

Uw MAFELL vakhandel, onze handelspartner: