

mafelli
creating excellence



Combi-Zaagmachine

ERIKA 70 | ERIKA 85

De combi-zaagmachine ERIKA: maakt precisie mobiel

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.

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.

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.

ONGEOMPLICEERDE 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!

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

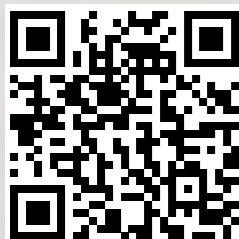
MULTIFUNCTIONELE AANSLAG*

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>

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 uitgeklaapt 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.

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.

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

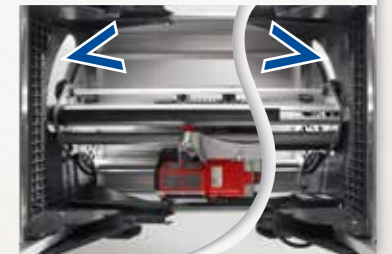
WERKLIJCHT EN BESCHERMKAP

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:

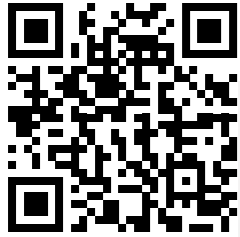


<https://erika.mafell.de/nl/#tutorials>

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

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.

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.



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 inschuiven 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

	ERIKA 70	ERIKA 85
Zaaghoogte	- 1 – 72 mm	- 1 – 85 mm
Zaaghoogte bij 45°	- 1 – 49 mm	- 1 – 59 mm
Treklengte	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
Snijsnelheid	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	●		201611
Multi-functionele aanslag MFA		●	207980
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
05	Verbindingsstuk (voor verbinden extra aanslaglinialen)	038393
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	

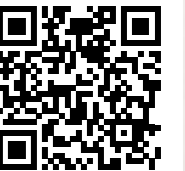
Zaagblad ERIKA 70

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: