

**mafelli**  
creating excellence



Sega a lama scorrevole sottobanco  
ERIKA 70 | ERIKA 85

# La sega a lama scorrevole sotto banco ERIKA: rende mobile la precisione.

## MASSIMA PRECISIONE



Dai profili del banco ai pilastri d'appoggio, dal pannello frontale fino agli elementi di comando: tutti i componenti della sega ERIKA perseguono un unico obiettivo – massima precisione e migliore qualità di taglio.



**Come la prima sega a lama scorrevole sotto banco in tutto il mondo, ERIKA è diventata il massimo per il taglio mobile con sega fin dalla sua introduzione. Dopo quasi 40 anni di esperienza, l'attuale generazione ha a bordo tutto quello che gli utilizzatori si aspettano da una moderna sega a lama scorrevole sotto banco.**

#### **QUALITÀ MADE IN GERMANY**



Già al primo taglio è subito chiaro: la qualità della sega ERIKA è unica. ERIKA convince per la qualità senza compromessi dei materiali e della lavorazione e per la sua eccellente longevità.

#### **LA MOBILITÀ RESA FACILE**



Una volta ripiegata, ERIKA può essere trasportata in modo da risparmiare spazio. Con il «Quickstand» (telaio d'appoggio rapido) può essere eretta in pochi secondi.

#### **SICUREZZA PRATICA**

La nuova cappa di protezione con luce di lavoro integrata ricopre tutta la lama della sega, aumentando così la sicurezza per l'utilizzatore.

# ERIKA. Ottimo, se te la porti appresso!

## BATTUTA D'ARRESTO MULTIFUNZIONALE\*

L'accessorio di precisione per tagli trasversali, longitudinali e obliqui, inclusi tagli obliqui sfalsati. I due lati di arresto ad angolo di 90° garantiscono risultati di lavoro perfetti. Una distanza costante del punto 0 rispetto alla lama della sega consente di tagliare in lunghezza secondo scala a qualsiasi angolazione.

\* non contenuta nel volume di fornitura della ERIKA 70.



Clicca qui per i tutorial:



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



**ERIKA è il partner affidabile di ogni cantiere. Con il sistema di battute d'arresto, compreso nella dotazione di base, i tagli trasversali, longitudinali e obliqui possono essere eseguiti facilmente e con la massima precisione.**

#### **PULIZIA NELLA LAVORAZIONE**

Per lavori quasi senza polvere è sempre consigliato l'utilizzo di uno dei nostri aspiratori. Nei singoli casi, il sistema di raccolta trucioli Cleanbox può essere utilizzato anche per raccogliere la maggior parte dei trucioli di lavorazione.



#### **»QUICKSTAND«**

Per il trasporto, le gambe stabili dell'ERIKA possono essere ripiegate dentro o fuori in pochi secondi. I dislivelli possono essere facilmente compensati mediante il regolatore del livello premuto con il piede.



# ERIKA: la precisione è nel dettaglio.

## PROFILO A CODA DI RONDINE

ERIKA dispone di un profilo a coda di rondine tutt'intorno, al quale possono essere fissati comodamente e in modo stabile le battute d'arresto e gli accessori speciali.



## SISTEMA ORIENTABILE

La scala graduata del sistema orientabile è dimensionata generosamente. Il campo di regolazione va da 0° fino a 45°.

## SISTEMA ORIENTABILE

La funzione di preselezione può essere utilizzata per regolare angolazioni da 0° a -3° e da 45° a 48°.

## FUNZIONE DI TAGLIO SOTTOSQUADRO

Per il modello ERIKA 85, la lunghezza scorrevole di trazione è di 430 mm, per il modello ERIKA 70 è di 330 mm.

## NUMERO DI GIRI REGOLABILE

Sul pannello frontale è posizionato, in modo ideale, il regolatore continuo del numero di giri per esigenze e scopi d'impiego individuali. In questo modo il numero di giri può essere comodamente regolato ai diversi materiali e applicazioni.



La figura mostra ERIKA 85

Innumerevoli e intelligenti soluzioni nel dettaglio rendono l'ERIKA un comodo tutt'fare per i tagli e i materiali più diversi. Specialmente il modello ERIKA 85 è, grazie alla sua grande profondità e lunghezza di taglio, l'ottimale per i tagli in legno massiccio.



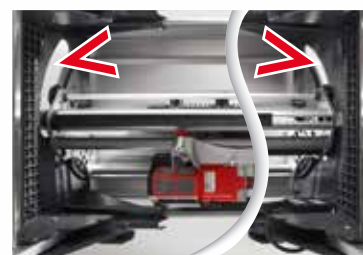
#### LUCE DI LAVORO E CAPPA DI PROTEZIONE

La luce di lavoro comandata da un sensore fornisce la migliore visibilità sul taglio. La cappa di protezione parzialmente trasparente ricopre completamente la lama della sega e garantisce così una maggiore sicurezza.



#### DOPPIA GUIDA

La culla di ERIKA viene guidata sulla parte frontale e posteriore: un principio unico che contribuisce in modo decisivo alla precisione di taglio, soprattutto nei tagli obliqui.



#### **CUprex** MOTORE POTENTE AD ALTE PRESTAZIONI

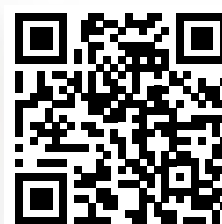
Il motore **CUprex**, munito di una sofisticata elettronica digitale ottimizzata per la potenza, garantisce un alto numero di giri costante. Per un comfort ottimale e un miglior controllo, ERIKA è dotata di avviamento dolce, abbassamento del numero di giri fino al minimo, numero di giri costante sotto carico e protezione da sovraccarico.

#### REGOLATORE DEL LIVELLO

I dislivelli del sottofondo possono essere compensati con il regolatore del livello in modo molto facile premendo con il piede.



Clicca qui per i tutorial:



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

# C'è dell'altro che si può fare: gli accessori speciali per i modelli ERIKA.

Clicca qui per i tutorial:



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

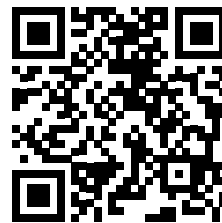
## CARRELLO

Con il carrello è possibile lavorare i pezzi con la stessa facilità e comodità di una sega circolare sagomata. La lunghezza di taglio per questi lavori va fino a 905 mm.



**Con ERIKA è possibile lavorare senza problemi anche pezzi di grandi dimensioni. Una vasta gamma di utili accessori speciali lo rende possibile. Con questi è possibile ampliare in modo significativo il campo di applicazione di ERIKA.**

**Qui vai agli  
accessori speciali:**



<https://erika.mafell.de/it/#accessori>

#### **TAVOLO ADDIZIONALE**

Con il banco supplementare è possibile lavorare anche pezzi di grandi dimensioni. Fissare i binari di sostegno sul profilo a coda di rondine, inserire il banco supplementare e fissarlo. È possibile effettuare tagli longitudinali molto precisi, p.e. con la battuta graduata (1.000 mm) usata come battuta parallela.



#### **TAGLIO A IMMERSIONE**

Con ERIKA sono possibili effettuare anche tagli a immersione precisi: rimuovere il cuneo divaricatore e la cappa, marcare il punto d'entrata e d'uscita della lama di taglio, abbassare la lama, posizionare il pezzo alla marcatura posteriore, girare la lama in movimento verso l'alto e lavorare il pezzo fino alla marcatura anteriore.



# Dati tecnici e accessori



ERIKA 70

ERIKA 85

## Dati tecnici

<b>Altezza di taglio</b>	- 1 – 72 mm	- 1 – 85 mm
<b>Altezza di taglio a 45°</b>	- 1 – 49 mm	- 1 – 59 mm
<b>Lunghezza taglio</b>	330 mm	430 mm
<b>Potenza assorbita</b>	2.250 W	2.500 W
<b>Angolo di inclinazione</b>	-3° – 48°	-3° – 48°
<b>Peso</b>	37,2 kg *1	40 kg *2
<b>Velocità di taglio</b>	24,2 – 50,7 m/s	26,8 – 56,3 m/s
<b>Numero di giri nominale a vuoto</b>	2.050 – 4.300 1/min	2.050 – 4.300 1/min
<b>Motore universale</b>	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
<b>Superficie di lavoro banco</b>	525 x 818 mm	525 x 915 mm
<b>Altezza di taglio con supporto fisso</b>	891 mm	891 mm
<b>Altezza di taglio senza supporto fisso</b>	415 mm	415 mm

\*1 inclusa battuta universale

\*2 inclusa battuta multifunzionale MFA

**Sega a lama scorrevole sotto-banco ERIKA 70**

**972001**

**Sega a lama scorrevole sotto-banco ERIKA 85**

**971901**

## Codice

<b>La fornitura comprende</b>		<b>Codice</b>
Lama da taglio in HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, 32 Z, WZ	●	092460
Lama da taglio in HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, 40 Z, WZ	●	092465
Battuta universale con battuta d'arresto	●	207912
Battuta multifunzionale MFA	●	207910
Elemento di serraggio	●	038294
Asta spinta	●	034901
Chiave esagonale 6 mm	●	093081
Set di aspirazione con 2 bocchettoni	●	093639
Quickstand	●	
Set ruote	●	202889
Cavo di alimentazione 4 m	●	



Per sviluppare un utensile migliore per falegnami e carpentieri, noi di MAFELL adottiamo spesso un approccio particolare: cambiamo la nostra prospettiva e ripensiamo completamente l'utensile nelle aree chiave. In questo modo, abbiamo sempre in mente le esigenze future del settore della lavorazione del legno.

Da questo modo di pensare, accoppiato da un'eccellente qualità dei materiali e della lavorazione, emergono continuamente soluzioni sorprendenti. Ad esempio, in termini di funzionalità e facilità d'uso. La nostra esigenza è che non dovete più pensare al vostro utensile mentre state lavorando. Semplicemente perché noi della MAFELL l'abbiamo già fatto abbondantemente e in dettaglio. Dopo tutto, abbiamo un obiettivo comune: il lavoro perfetto. O, in breve:

creating excellence

Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale:



**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany  
Telefon +49 7423 812-280 · E-Mail export@mafell.de · [www.mafell.it](http://www.mafell.it)