

**mafelli**  
creating excellence



Sega a lama scorrevole sottobanco  
ERIKA 70 | ERIKA 85

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

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.

#### 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.

#### 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!

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.

## 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>

## 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.

Innumerevoli e intelligenti soluzioni nel dettaglio rendono l'ERIKA un comodo tuttofare 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.

## 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

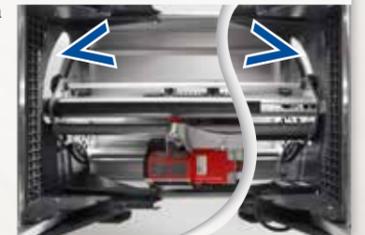
## LUCE DI LAVORO E CAPPA DI PROTEZIONE

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.

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.

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.



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

La fornitura comprende		Codice
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	●	201611
Battuta multifunzionale MFA	●	207980
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	●	



No.	Descrizione	Codice
	<b>Carrello lunghezza massima di taglio 905 mm</b>	
01	<b>Battuta universale con battuta d'arresto</b>	201611
02	<b>Battuta multifunzionale MFA</b> scatto in posizione per le gradazioni più importanti	207980
03	<b>Carrello</b> lunghezza di taglio 905 mm	038563
04	<b>Battuta graduata per battuta multifunzionale MFA</b> , 1000 mm lunghezza con riscontri	203396
05	<b>Giunto</b> (di unione per battute parallele)	038393
06	<b>Barra telescopica</b> con sostegno metallico, 960 mm	038309
07	<b>Elemento di serraggio</b>	038294

### Allargamento del banco

08	<b>Tavolo addizionale ERIKA 70</b> (2 disponibili due fissaggi per le barre)	208438
09	<b>Tavolo addizionale ERIKA 85</b> (2 disponibili due fissaggi per le barre)	208439
10	<b>Binario e supporto</b> , lunghezza 1000 mm, 1 pezzi.	038686

### Battuta parallela con regolazione fine

01	<b>Battuta universale</b> con battuta d'arresto	201611
02	<b>Battuta multifunzionale MFA</b> scatto in posizione per le gradazioni più importanti	207980
04	<b>Battuta graduata per battuta multifunzionale MFA</b> , 1000 mm lunghezza con riscontri	203396
07	<b>Elemento di serraggio</b>	038294

### Accessori speciali generali (opzionale)

01	<b>Battuta universale</b> con battuta d'arresto	201611
02	<b>Battuta multifunzionale MFA</b> scatto in posizione per le gradazioni più importanti	207980
11	<b>Riscontro</b>	038306
07	<b>Elemento di serraggio</b>	038294
12	<b>Kit ruote</b>	202889
13	<b>Sistema di raccolta trucioli Cleanbox (Starter-Set)</b>	203402
	<b>Sistema di raccolta trucioli Cleanbox</b> 5 pezzi	203575
14	<b>Sistema di aspirazione S 35 M</b>	919701
	<b>Sistema di aspirazione S 25 L   S 25 M   S 50 M</b>	

### Lama da taglio ERIKA 70

<b>Lama da taglio in HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ</b> , per utilizzo universale nel legno	092460
<b>Lama da taglio in HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ</b> , per tagli di precisione	092462
<b>Lama da taglio in HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TR</b> , per materie plastiche e profilati in alluminio	092464

### Lama da taglio ERIKA 85

<b>Lama da taglio in HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ</b> , per tagli longitudinali	092472
<b>Lama da taglio in HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ</b> , per utilizzo universale nel legno	092465
<b>Lama da taglio in HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ</b> , per tagli di precisione	092466
<b>Lama da taglio in HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TR</b> , per materie plastiche e profilati in alluminio	092467

Sapere di più degli accessori



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



Al fine di sviluppare un utensile migliore per falegnami, noi della MAFELL spesso prendiamo un percorso speciale: Cambiamo la nostra visione e l'utensile viene completamente ripensato nelle sue parti essenziali. Facendo ciò, siamo sempre attenti alle esigenze future del settore della lavorazione del legno.

Da questo modo di pensare, così come 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 dovette 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 specializzato MAFELL – il nostro partner distributore