

**mafell**  
creating excellence



# Unterflur-Zugsäge

ERIKA 70 | ERIKA 85

# Die Unterflur-Zugsäge ERIKA: Macht Präzision mobil.

## HÖCHSTE PRÄZISION



Von den Tischprofilen bis zu den Standbeinen, von der Frontplatte bis zu den Bedienelementen: Alle Bestandteile der ERIKA verfolgen ein Ziel – höchste Präzision und beste Schnittqualität.



Als weltweit erste Unterflur-Zugsäge ist die ERIKA seit ihrer Einführung zum Inbegriff des mobilen Sägens geworden. Nach fast 40 Jahren Erfahrung hat die aktuelle Generation heute alles an Bord, was die Anwender von einer modernen Unterflur-Zugsäge erwarten.

#### QUALITÄT MADE IN GERMANY



Beim ersten Schnitt wird sofort klar: Die Qualität der ERIKA ist einzigartig. Sie überzeugt durch kompromisslose Material- und Verarbeitungsqualität sowie herausragende Langlebigkeit.

#### MOBILITÄT LEICHT GEMACHT



Im eingeklappten Zustand lässt sich die ERIKA platzsparend transportieren. Durch den »Quickstand« ist sie in Sekunden aufgestellt.

#### PRAXISGERECHTE SICHERHEIT

Die neue Schutzhaube mit integriertem Arbeitslicht deckt das Sägeblatt komplett ab, und erhöht damit die Sicherheit für den Anwender.

# Die ERIKA. Gut, wenn man sie dabei hat!

## MULTIFUNKTIONS- ANSCHLAG\*

Das Präzisionszubehör für Quer-, Längs- und Gehrungsschnitte inkl. falscher Gehrungen. Damit werden durch die beiden Anschlagseiten im 90°-Winkel perfekte Arbeitsergebnisse erzielt. Ein gleichbleibender Abstand des 0-Punktes zum Sägeblatt ermöglicht bei jeder Winkeleinstellung ein Ablängen nach Skala.

\*nicht im Lieferumfang der ERIKA 70 enthalten.



Hier geht's zu den  
Tutorials:



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



Die ERIKA ist der zuverlässige Partner auf jeder Baustelle. Mit dem Anschlagssystem, das in der Grundausstattung enthalten ist, lassen sich mühelos Quer-, Längs- und Gehrungsschnitte in höchster Präzision umsetzen.

#### SAUBERE BAUSTELLE

Für staubarmes Arbeiten empfiehlt sich immer eines unserer Absauggeräte. Im Einzelfall kann auch mit dem Spänesammelsystem Clean-box ein Großteil der anfallenden Späne aufgenommen werden.



#### »QUICKSTAND«

Für den Transport lassen sich die stabilen Beine der ERIKA innerhalb von Sekunden ein- oder ausklappen. Unebenheiten können mittels Niveau-Regulierung einfach per „Fußdruck“ ausgeglichen werden.



# Die ERIKA: Die Präzision steckt im Detail.

## SCHWALBENSCHWANZ-PROFIL

Die ERIKA verfügt über ein umlaufendes Schwalbenschwanz-Profil, an dem sich Anschläge und Sonderzubehör komfortabel und stabil befestigen lassen.



## SCHWENKSYSTEM

Die Gradskala des Schwenksystems ist großzügig bemessen. Der Einstellbereich reicht von  $-3^\circ$  bis  $48^\circ$ .

## HINTERSCHNITT-FUNKTION

Mit der Vorwahlfunktion lassen sich die Winkelbereiche von  $0^\circ$  bis  $-3^\circ$  und von  $45^\circ$  bis  $48^\circ$  einstellen.

## ZUGLÄNGE

Bei der ERIKA 85 beträgt die Zuglänge 430 mm, bei der ERIKA 70 sind es 340 mm.

## REGELBARE DREHZAHL

Die stufenlose Drehzahleinstellung für individuelle Anforderungen und Einsatzzwecke ist an der Frontplatte ideal platziert. So lässt sich die Drehzahl bequem auf unterschiedliche Materialien und Anwendungen einstellen.



Abbildung zeigt ERIKA 85

Zahllose clevere Detaillösungen machen die ERIKA zum komfortablen Allrounder für unterschiedlichste Schnitte und Materialien. Speziell die ERIKA 85 ist dank großer Schnitthöhe und -länge auch für Vollholzschnitte optimal geeignet.



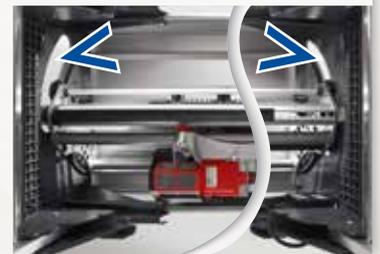
#### ARBEITSLICHT UND SCHUTZHAUBE

Das sensorgesteuerte Arbeitslicht sorgt für beste Sicht auf den Schnitt. Die teilweise transparente Schutzhaube deckt das Sägeblatt komplett ab und sorgt damit für mehr Sicherheit.



#### DOPPELTE FÜHRUNG

Die Wiege der ERIKA wird am Front- und Rückteil geführt: ein einzigartiges Prinzip, das besonders bei Schrägschnitten entscheidend zur Schnittpräzision beiträgt.



#### CUprex HOCHLEISTUNGSMOTOR

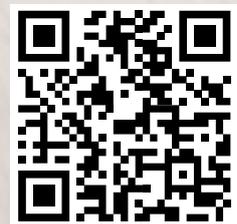
Der **CUprex** Motor sorgt mit leistungsoptimierter Digitalelektronik für Power bei konstant hohen Drehzahlen. Für optimalen Komfort und bessere Kontrolle ist die ERIKA mit Sanftanlauf, Leerlauf-Drehzahlabenkung, konstanter Drehzahl unter Last und Überlastschutz ausgestattet.

#### NIVEAUREGULIERUNG

Unebenheiten des Untergrunds lassen sich mit der Niveauregulierung einfach per Fußdruck ausgleichen.



Hier geht's zu den Tutorials:



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

# Da geht noch was: das Sonderzubehör für die ERIKA.

Hier geht's zu den  
Tutorials:



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

## SCHIEBESCHLITTEN

Mit dem Schiebeschlitten lassen sich Werkstücke so einfach und komfortabel bearbeiten, wie man das von einer Formatkreissäge kennt. Die Schnittlänge beträgt dabei bis zu 905 mm.



**Auch große Werkstücke lassen sich mit der ERIKA mühelos bearbeiten. Eine Reihe sinnvoller Sonderzubehöre macht's möglich. Sie erweitern das Einsatzspektrum der ERIKA deutlich.**

**Hier geht's zum  
Sonderzubehör:**



<https://mafell.de/#sonderzubehoer>

#### ZUSATZTISCH

Mit dem Zusatz Tisch lassen sich auch große Werkstücke bearbeiten. Halteschienen auf dem Schwalbenschwanz-Profil befestigen, Zusatz Tisch einschieben und fixieren. Sehr präzise Längsschnitte gelingen z.B. mit dem Anschlaglineal (1.000 mm) als Parallelanschlag.



#### TAUCHSCHNITT

Auch präzise Tauchschnitte sind mit der ERIKA möglich: Spaltkeil und Haube entnehmen, Ein- und Austrittspunkt des Sägeblatts markieren, Sägeblatt absenken, Werkstück an der hinteren Markierung positionieren, laufendes Sägeblatt nach oben drehen und Werkstück bis zur vorderen Markierung bearbeiten.



# Technische Daten und Zubehör.



ERIKA 70

ERIKA 85

## Technische Daten

<b>Schnitthöhe</b>	- 1 – 72 mm	- 1 – 85 mm
<b>Schnitthöhe bei 45°</b>	- 1 – 49 mm	- 1 – 59 mm
<b>Zuglänge</b>	340 mm	430 mm
<b>Nennaufnahme</b>	2.250 W	2.500 W
<b>Schwenkbereich</b>	-3° – 48°	-3° – 48°
<b>Gewicht</b>	37,2 kg *1	40 kg *2
<b>Schnittgeschwindigkeit</b>	24,2 – 50,7 m/s	26,8 – 56,3 m/s
<b>Nennleerlaufdrehzahl</b>	2.050 – 4.300 1/min	2.050 – 4.300 1/min
<b>Universal-Motor</b>	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
<b>Arbeitsfläche Tischplatte</b>	525 x 818 mm	525 x 915 mm
<b>Arbeitshöhe mit Stationär-Einrichtung</b>	891 mm	891 mm
<b>Arbeitshöhe ohne Stationär-Einrichtung</b>	415 mm	415 mm

\*1 inkl. Universalanschlag

\*2 inkl. Multifunktionsanschlag MFA

## Best. Nr.

**Unterflur-Zugsäge ERIKA 70**  
**972001**

**Unterflur-Zugsäge ERIKA 85**  
**971901**

Lieferumfang		Best-Nr.
Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ	●	092460
Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ		● 092465
Universalanschlag mit Anschlagsschiene	●	201611
Multifunktionsanschlag MFA		● 207980
Klemmstück	●	● 038294
Schiebestock	●	● 034901
Sechskantschlüssel 6 mm	●	● 093081
Absaugset mit 2 Stützen	●	● 093639
Quickstand	●	●
Anbausatz Räder		● 202889
Anschlussleitung 4 m	●	●



Nr.	Schiebeschlitten	Best-Nr.:
-----	------------------	-----------

01	<b>Universalanschlag mit Anschlagsschiene</b>	201611
02	<b>Multifunktionsanschlag MFA</b> mit zuschaltbarer Winkelrastung	207980
03	<b>Schiebeschlitten</b> maximale Schnittlänge 905 mm	038563
04	<b>Anschlaglineal</b> 1.000 mm lang, inkl. Ablängkappe	203396
05	<b>Verbindungsstück</b> zum Verbinden zweier Anschlaglineale	038393
06	<b>Auszugstange</b> mit Auflageblech, 960 mm	038309
07	<b>Klemmstück</b>	038294

Tischverbreiterung		
--------------------	--	--

08	<b>Zusatztisch für ERIKA 70</b> (jeweils 2 Auflage- und Halteschienen erforderlich, o. Abb.)	208438
09	<b>Zusatztisch für ERIKA 85</b> (jeweils 2 Auflage- und Halteschienen erforderlich)	208439
10	<b>Auflage- und Haltschiene</b> 1.000 mm, 1 Stk.	038686

Parallelanschlag		
------------------	--	--

01	<b>Universalanschlag mit Anschlagsschiene</b>	201611
02	<b>Multifunktionsanschlag MFA</b> mit zuschaltbarer Winkelrastung	207980
04	<b>Anschlaglineal</b> 1.000 mm lang, inkl. Ablängklappe	203396
07	<b>Klemmstück</b>	038294

Allgemeines Sonderzubehör		
---------------------------	--	--

01	<b>Universalanschlag mit Anschlagsschiene</b>	201611
02	<b>Multifunktionsanschlag MFA</b> mit zuschaltbarer Winkelrastung	207980
11	<b>Ablängklappe</b>	038306
07	<b>Klemmstück</b>	038294
12	<b>Anbausatz Räder</b>	202889
13	<b>Spänesammelsystem Cleanbox Starter-Set</b>	203402
	<b>Spänesammelsystem Cleanbox</b> , 5 Stück (o. Abb.)	203575
14	<b>Absauggerät S 35 M</b>	919701
	<b>Absauggerät S 25 L   S 25 M   S 50 M</b> (o. Abb.)	

Sägeblätter ERIKA 70		
----------------------	--	--

	<b>Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ</b> für universellen Einsatz (o. Abb.)	092460
	<b>Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ</b> für Feinschnitte (o. Abb.)	092462
	<b>Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ</b> für Kunststoff- und Aluminium-Profile (o. Abb.)	092464

Sägeblätter ERIKA 85		
----------------------	--	--

	<b>Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ</b> für Längsschnitte (o. Abb.)	092472
	<b>Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ</b> für universellen Einsatz (o. Abb.)	092465
	<b>Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ</b> für Feinschnitte (o. Abb.)	092466
	<b>Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ</b> für Kunststoff- und Aluminium-Profile (o. Abb.)	092467

Mehr zum Zubehör



<https://mafell.de/sonderzubehoer>



Um ein besseres Werkzeug für Schreiner zu entwickeln, gehen wir bei MAFELL oft einen besonderen Weg: Wir verändern unsere Sichtweise und denken das Werkzeug in wesentlichen Teilen völlig neu. Dabei haben wir immer auch die künftigen Anforderungen an das Holzhandwerk im Blick.

Aus diesem Denken, gepaart mit einer hervorragenden Material- und Verarbeitungsqualität, entstehen immer wieder verblüffende Lösungen. Zum Beispiel, was Funktionalität und Anwendungskomfort betrifft. Unser Anspruch ist es, dass du bei deiner Arbeit nicht mehr über dein Werkzeug nachdenken musst. Einfach deshalb, weil wir es bei MAFELL schon ausgiebig getan haben. Schließlich haben wir ein gemeinsames Ziel: den perfekten Job. Oder kurz:

creating excellence

Dein MAFELL Fachhändler – unser Vertriebspartner: