

mafell
creating excellence

Sierra de mesa con disco desplazable

ERIKA 70 | ERIKA 85

La Sierra de mesa con disco desplazable ERIKA: precisión móvil.

MÁXIMA PRECISIÓN



Desde perfiles de mesa a patas, desde el panel frontal a los elementos de control: todos los componentes de ERIKA tienen un mismo objetivo; máxima precisión y mejor calidad de corte.



ERIKA fue la primera Sierra de mesa con disco desplazable del mundo y, desde su introducción en el mercado, se ha convertido en sinónimo de sierra móvil. Con casi 40 años de experiencia, la actual generación dispone de todas las características que espera el usuario de una Sierra de mesa con disco desplazable moderna.

CALIDAD MADE IN GERMANY



Con el primer corte queda claro: La calidad de ERIKA es única. Convince por una calidad de material y acabados excelentes y una vida útil extraordinaria.

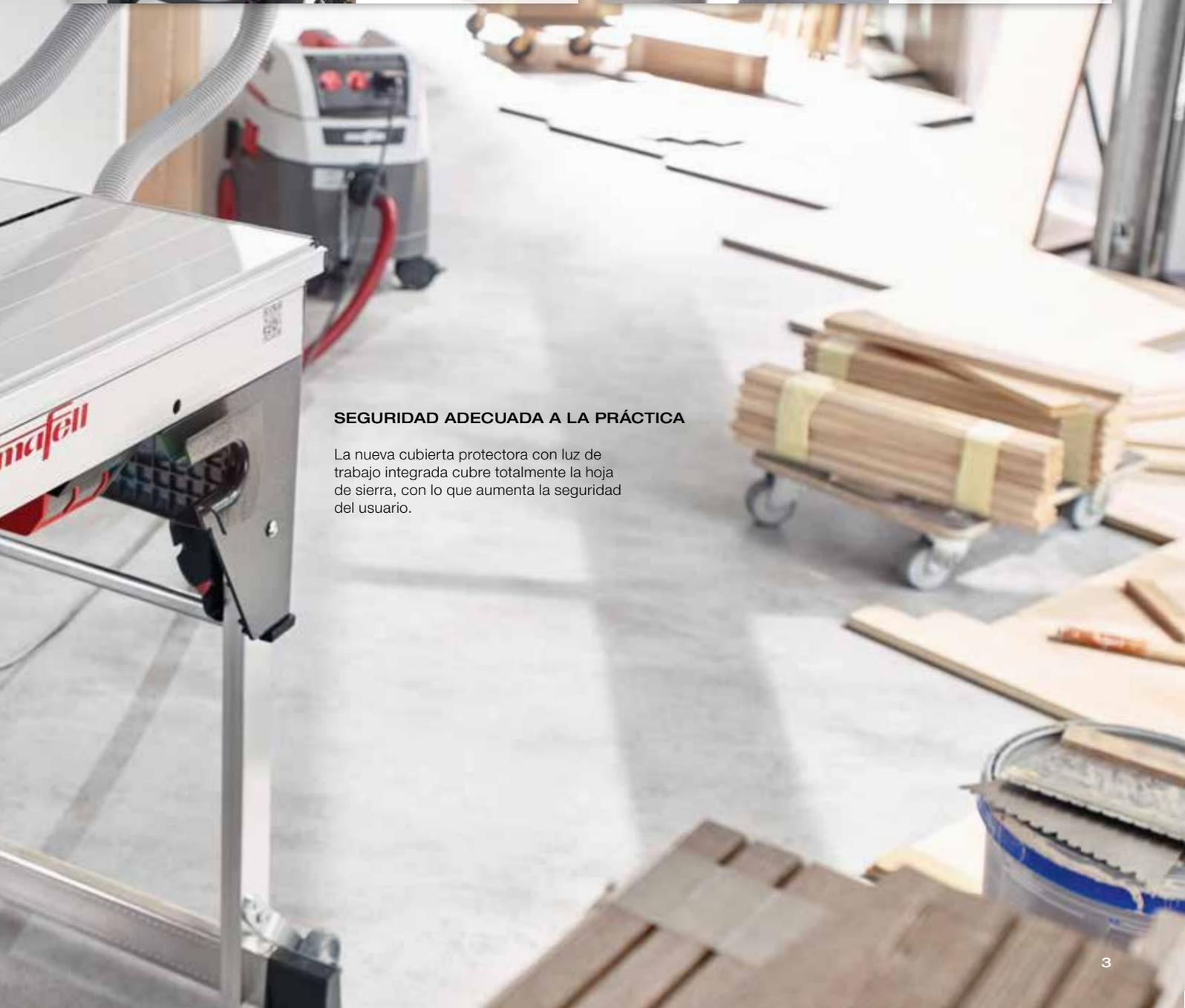
MOVILIDAD MÁS FÁCIL



Cuando está plegada, se puede transportar la ERIKA sin ocupar mucho espacio. Gracias al modo "Quickstand", se monta en pocos segundos.

SEGURIDAD ADECUADA A LA PRÁCTICA

La nueva cubierta protectora con luz de trabajo integrada cubre totalmente la hoja de sierra, con lo que aumenta la seguridad del usuario.



ERIKA. ¡Bien, de tenerla consigo!

TOPE MULTIFUNCIONAL*

El accesorio de precisión para cortes transversales, longitudinales y de inglete, incl. ingletes falsos. Los dos lados del tope en un ángulo de 90° garantizan unos resultados de trabajo perfectos. Una distancia constante entre el punto 0 y la hoja de sierra permite cortar a la longitud deseada de acuerdo con la escala y con cualquier ajuste de ángulo.

*no está incluido en el volumen de suministro de la ERIKA 70.



Ir a los tutoriales:



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



ERIKA es un socio fiable en todas las obras. Con el sistema de tope incluido en el equipamiento básico, los cortes transversales, longitudinales y a inglete se pueden realizar sin esfuerzo y con la máxima precisión.

OBRA LIMPIA

Para trabajos sin polvo se recomienda usar siempre uno de nuestros equipos de aspiración. En algunos casos, también se pueden recoger las virutas que caigan con el sistema de recogida Cleanbox.



“QUICKSTAND”

Para el transporte, se pueden plegar y desplegar las patas estables del ERIKA en cuestión de segundos. Las irregularidades se pueden compensar fácilmente con la regulación de nivel ejerciendo „presión con el pie“.



ERIKA:

la precisión está en los detalles.

PERFIL DE COLA DE MILANO

La ERIKA dispone de un perfil de cola de milano continuo, en el que se pueden fijar los topes y los accesorios especiales de forma cómoda y estable.



SISTEMA GIRATORIO

La escala de grados del sistema giratorio está medida de forma generosa. El rango de ajuste va desde 0° a 45°.

FUNCIÓN DE CORTE TRASERO

Con la función de preselección, se pueden ajustar los rangos angulares de 0° a -3° y de 45° a 48°.

LONGITUD DE TRAMO

En la ERIKA 85, el tramo tiene una longitud de 430 mm, en la ERIKA 70 es de 330 mm.

VELOCIDAD REGULABLE

El ajuste de velocidad sin escalonamiento para necesidades y finalidades de uso individuales está colocado en la placa frontal, una posición ideal. Así se puede ajustar la velocidad cómodamente a los diferentes materiales y aplicaciones.



La figura muestra la ERIKA 85

Innumerables soluciones inteligentes de detalles hacen de la ERIKA una cómoda máquina todoterreno para los más diversos cortes y materiales. La ERIKA 85 en particular es ideal para cortes de madera maciza gracias a su gran profundidad y longitud de corte.



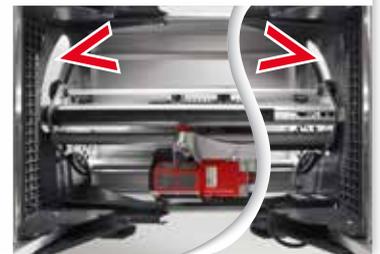
LUZ DE TRABAJO Y CUBIERTA PROTECTORA

La luz de trabajo controlada por sensor ofrece la mejor vista del corte. La cubierta protectora es parcialmente transparente y cubre totalmente la hoja de sierra, por lo que ofrece más seguridad.



GUÍA DOBLE

La báscula de ERIKA se lleva por la parte delantera y trasera: un principio único, que permite realizar cortes de precisión, especialmente en cortes diagonales.

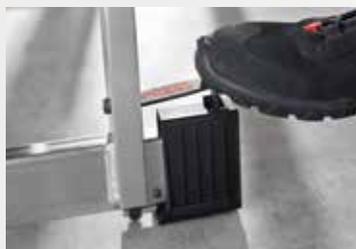


Motor MOTOR DE GRAN POTENCIA

El motor **CUprex**, con su electrónica digital optimizada para el rendimiento, aporta una potencia con altas velocidades constantes. Para una comodidad óptima y un mejor control, la ERIKA está equipada con un arranque suave, disminución del ralentí y la velocidad, velocidad constante con carga y protección contra sobrecarga.

REGULACIÓN DE NIVEL

Las irregularidades de la base se pueden igualar fácilmente con la presión del pie.



Ir a los tutoriales:



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

Pero aún hay más: el accesorio especial para ERIKA.

Ir a los tutoriales:



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

CARRO DE DESPLAZAMIENTO

Con los carros de desplazamiento se pueden trabajar las piezas de forma más sencilla y cómoda, tal y como se conoce de una sierra achaflanadora circular. La longitud de corte es de hasta 905 mm.



Con la ERIKA, también se puede trabajar con piezas grandes sin gran esfuerzo. Es posible gracias a una serie de accesorios muy prácticos. Amplían significativamente la gama de aplicaciones de la Erika.

Ir a los accesorios especiales:



<https://erika.mafell.de/es/#accesorios>

MESA ADICIONAL

Con la mesa adicional también se pueden trabajar grandes piezas. Fijar los riles de sujeción sobre el perfil de cola de milano, introducir la mesa adicional y fijar. Se consiguen unos cortes longitudinales muy precisos, p.ej. con la regla de tope (1.000 mm) como tope paralelo.



CORTE DE INCISIÓN

Con la ERIKA, también es posible realizar cortes de incisión precisos: quitar la cuña de separación y la tapa, marcar el punto de entrada y salida de la hoja de sierra, bajar la hoja de sierra, posicionar la pieza de trabajo en la marca trasera, girar hacia arriba la hoja de sierra en marcha y trabajar la pieza hasta la marca delantera.



Datos técnicos y accesorios



ERIKA 70

ERIKA 85

Datos técnicos

Altura de corte	- 1 – 72 mm	- 1 – 85 mm
Altura de corte a 45°	- 1 – 49 mm	- 1 – 59 mm
Longitud de tramo	330 mm	430 mm
Consumo nominal	2.250 W	2.500 W
Ángulo ajustable	-3° – 48°	-3° – 48°
Peso	37,2 kg *1	40 kg *2
Velocidad de corte	24,2 – 50,7 m/s	26,8 – 56,3 m/s
Velocidad del ralenti nominal	2.050 – 4.300 1/min	2.050 – 4.300 1/min
Motor universal	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Superficie de trabajo de la mesa	525 x 818 mm	525 x 915 mm
Altura de la mesa con dispositivo fijo	891 mm	891 mm
Altura de trabajo sin dispositivo fijo	415 mm	415 mm

*1 incl. guía universal

*2 incl. tope multifuncional MFA

Sierra de mesa con disco desplazable ERIKA 70

972001

Sierra de mesa con disco desplazable ERIKA 85

971901

Ref.

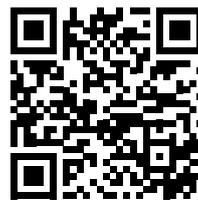
Volumen de suministro		Ref.
Hoja de sierra HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ	●	092460
Hoja de sierra HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ	●	092465
Guía universal con regla tope	●	201611
Tope multifuncional MFA	●	207980
Pieza de sujeción	●	038294
Vara de empuje	●	034901
Destornillador hexagonal 6 mm	●	093081
Conjunto de aspiración	●	093639
Quickstand	●	
Conjunto de ruedas de transporte	●	202889
Cable de alimentación 4 m	●	



Nr. Carro de desplazamiento para corte a medida Ref.:

01	Guía universal con carril de tope	201611
02	Tope multifuncional MFA con enclavamiento angular	207980
03	Carro de desplazamiento para corte a medida largo máximo de corte 905 mm	038563
04	Regla tope de 1000 mm con tope abatible para MFA, incl. tope abatible	203396
05	Pieza de unión (para la unión de dos regletas tope)	038393
06	Tope extraíble con placa soporte, 960 mm	038309
07	Pieza de apriete	038294

Más sobre los accesorios



Ampliación de mesa

08	Ampliación de mesa ERIKA 70 (2 raíles de fijación necesarios)	208438
09	Ampliación de mesa ERIKA 85 (2 raíles de fijación necesarios)	208439
10	Raíl de fijación, 1000 mm de longitud, 1 ud.	038686

<https://erika.mafell.de/es/#accesorios>

Tope paralelo con ajuste fino

01	Guía universal con carril de tope	201611
02	Tope multi-funcional MFA con enclavamiento angular	207980
04	Regla tope de 1000 mm con tope abatible para MFA	203396
07	Pieza de apriete	038294

Accesorios especiales generales (opcional)

01	Guía universal con carril de tope	201611
02	Tope multifuncional MFA con enclavamiento angular	207980
11	Tope abatible	038306
07	Pieza de apriete	038294
12	Conjunto de montaje ruedas	202889
13	Sistema de captación de virutas Cleanbox (adaptador incl.)	203402
	Cartón de captación de virutas (5 unidades)	203575
14	Aspirador S 35 M	919701
	Aspirador S 25 L S 25 M S 50 M	

Hoja de sierra ERIKA 70

Hoja de sierra 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ, para el uso universal de madera	092460
Hoja de sierra 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ, para cortes finos de madera	092462
Hoja de sierra 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TR, para materiales sintéticos y perfiles de aluminio	092464

Hoja de sierra ERIKA 85

Hoja de sierra 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ, para cortes longitudinales en madera	092472
Hoja de sierra 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ, para el uso universal de madera	092465
Hoja de sierra 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ, para cortes finos de madera	092466
Hoja de sierra 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TR, para materiales sintéticos y perfiles de aluminio	092467

Para desarrollar una herramienta mejor para los carpinteros y ebanistas, en MAFELL utilizamos a menudo un método especial: cambiamos nuestra perspectiva y reformulamos por completo la herramienta en sus partes esenciales. Todo ello teniendo siempre en cuenta los futuros requisitos que plantea la industria maderera.

Gracias a esta manera de pensar y a la excelente calidad de los materiales y del tratamiento se crean siempre soluciones sorprendentes. Por ejemplo, en lo referente a funcionalidad y confort de aplicación. Queremos que no tenga que preocuparse más por su herramienta mientras trabaja. Simplemente porque ya lo hemos hecho nosotros en MAFELL. Al fin y al cabo, tenemos un objetivo común: el trabajo perfecto. O dicho de otro modo:

creating excellence

Su concesionario MAFELL – nuestro distribuidor:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-129 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.es