### **Smashweld 455 4x4 / TopFlex**

### Soldadura MIG/MAG y Tubulares hasta 400A.















Smashweld 455 4x4

con chapas y ruedas más gruesas. Más potente, con un ciclo de trabajo capaz de soldar con alambres sólidos o tubulares de hasta 1,6 mm de diámetro, durante largas horas de trabajo. Es más confiable, con alimentador de 4 rodillos. Y para completar, un nuevo diseño pensado para el soldador en cada detalle.

La nueva versión Smashweld 455 4x4 es más robusta.

Para algunos segmentos donde el soldador trabaja lejos de la fuente de soldadura, la Smashweld 455 tiene el modelo TopFlex. Este modelo no tiene un alimentador de alambre interno, y el control de los parámetros se realiza directamente en el alimentador de alambre Origo Feed.

#### ■ Nuevo diseño, pensando en el soldador

Las nuevas manijas dobles delanteras, además de facilitar el transporte, sirven para enrollar y mantener los cables organizados.

La tapa lateral se abre hacia abajo, dejando la parte superior libre para colocar herramientas y otros accesorios.

Además, en el costado de la máquina hay un soporte para acomodar la torcha, asegurando que siempre estará disponible y al alcance.

#### ■ Más robusta

Las ruedas más grandes hacen que la máquina sea más resistente y pueda acompañar al soldador en cualquier terreno.

#### ■ Alimentador 4 Rodillos

El mecanismo de 4 rodillos garantiza más confiabilidad y estabilidad, incluso en procesos de alta productividad.

Vísite **esab.com** para más información.

#### **Principales Aplicaciones**

- Talleres
- Fabricación en general
- Fabricación en serie
- Recipientes a presión
- Industria automotriz
- Implementos agrícolas, viales y ferroviarios

# **Smashweld 455 4x4 / TopFlex**

Especificaciones		
Tensión de alimentación	3Ø - 220/380/440 V (+/-10%)	
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz	
Rango de corriente	50 - 400 A	
Rango de tensión	17 - 34 V	
Tensión en vacío	18 - 45 VDc	
Ciclo de trabajo	400A / 34V @ 60% 300A / 29V @ 100%	
Niveles de tensión	30	
Potencia	19,9 kVA	
Velocidad de alambre	1 - 19 m/min	
Peso máximo del rollo de alambre	18 kg	
Diámetro máximo del rollo de alambre	300 mm	
Diámetro del alambre	Sólido 0,6 - 1,6 mm Aluminio 0,8 - 1,6 mm Tubular 0,9 - 1,6 mm	
Normas	IEC 60974-1	
Fusible recomendado	60 A 220 V / 40 A 380 V / 30 A 440 V	
Clase de protección	IP 21S	
Dimensiones (An x L x Al)	620 x 1080 x 950 mm	
Peso	150 kg	

## **Smashweld 455 4x4 / TopFlex**

Opciones y accesorios (no incluidos)		
Torchas		
TBi 453 PRO (3m)	0740898	
TBi 463 XP (3m)	0741306	
TBi 7G EXPERT (3m)	0740902	
Rodillos		
Tubular 1,2 - 1,2mm	0718364	
Tubular 1,2 - 1,6mm	0738748	
Aluminio 1,0 - 1,2mm	0718371	
Aluminio 1,2 - 1,6mm	0717578	
Sólido 0,6 - 0,8mm	0718424	
Sólido 0,8 - 1,0mm	0718377	
Sólido 1,0 - 1,2mm	0717575	
Sólido 1,2 - 1,6mm	0718417	
Conjunto de Cables		
Conjunto de Cables MIG 400A 2M 10 Vias ER	0721822	
Conjunto de Cables 10M, enganche / terminal	0720963	
Conjunto de Cables MIG 400A 15M 10 Vias ER	0720964	
Conjunto de Cables MIG 400A 20M 10 Vias ER	0720965	
Conjunto de Cables MIG 400A 25M 10 Vias ER	0721826	
Conjunto de Cables Smashweld TopFlex 10M	0741206	
Conjunto de Cables Smashweld TopFlex 20M	0741207	
Conjunto de Cables Smashweld TopFlex 25M	0741208	

Información de compra		
KIT Smashweld 455 4x4 con torcha Black Series 450 (4m) y regulador argón Smashweld 455 4x4 (0743967) Torcha ESAB 450 Black Series (4m) Euro (0738620) Regulador Esab de presión de argón con flujómetro (0718702)	1209841	
Kit Smashweld 455 / Origo Feed 304 / BS 450 4M / Reg Argon Smashweld 455 TopFlex (0742525) Origo Feed 304 (0741209) Conj. Cables Smashweld TopFlex (2 m) (0741205) Torcha ESAB 450 Black Series (4 m) Euro (0738620) Regulador Esab de Presión de Argón con Flujómetro (0718702)	1209846	
Alimentador Origo Feed 304 Pro	0742526	















