

# Warrior™ 750i CC/CV

Aún más poderosa y lista para cualquier batalla.



Warrior 750i CC/CV

Toda la fiabilidad de la línea de suministro de energía multiprocesador Warrior, ahora con más potencia. Diseñada para trabajos intensos, productividad extrema y situaciones exigentes. La Warrior 750i posee 850A en un ciclo de 35% y 750A en un ciclo de 100% para que puedas extraer toda la fuerza de un verdadero guerrero para tu aplicación e independientemente del proceso.

- **Solución multiproceso** – Excelente rendimiento de soldadura en procesos Mig / Mag y electrodo revestido, rendimiento inigualable en repelado con electrodos de carbono de hasta 12,7 mm (1/2 ").
- **Tecnología de inversor** – Warrior ofrece un rendimiento superior con el ahorro de energía que espera de un inversor. Junto con el aumento de la eficiencia energética en un equipo más ligero y compacto.
- **Ciclo de trabajo muy alto** - Para largas jornadas de trabajo, en una variedad de aplicaciones, la Warrior 750i ofrece un ciclo de trabajo de 820A a 60% en cualquier proceso de soldadura y de 850A a 35% en repelado.
- **Toda la prueba** – Robusta y duradera, con una clasificación IP23, está optimizada para aplicaciones en entornos interiores y exteriores extremadamente agresivos. Diseñada y construida de acuerdo con el estándar IEC 60974-1, este equipo ha sido aprobado en rigurosas pruebas como: lluvia, polvo, temperaturas extremas, impacto y caída que garantizan una durabilidad sin igual.
- **Fácil de usar** – Panel con comandos intuitivos para que cualquier usuario pueda realizar ajustes rápidamente y extraer el máximo rendimiento del equipo. Permite una buena operación incluso con la utilización de guantes de soldadura.
- **Amplio rango de voltaje de entrada** – 380 a 575V +/- 10% se lo puede utilizar en generadores.

Visite [esab.com](http://esab.com) para más información.

## Industrias

- Construcción civil
- Infraestructura energética
- Calderería pesada
- Reparación y mantenimiento pesado
- Minería
- Construcción naval
- Off-shore

# Warrior™ 750i CC/CV

<b>Especificaciones</b>	
Voltaje de entrada	3Ø – 380-575 V(±10%)
Frecuencia de red	50/60 Hz
Ciclo de trabajo - MIG/MAG (GMAW) (40 °C)	820 A / 44 V @ 60% 750 A / 44 V @ 100%
Ciclo de trabajo - Electrodo revestidos (SMAW) (40 °C)	820 A / 44 V @ 60% 750 A / 44 V @ 100%
Ciclo de trabajo - TIG DC (GTAW) (40 °C)	820 A / 44 V @ 60% 750 A / 44 V @ 100%
Ciclo de trabajo - Repelado (CAC –A) (40 °C)	850 A / 44 V @ 35% 820 A / 44 V @ 60% 750 A / 44 V @ 100%
Rango de voltaje - MIG/MAG (GMAW)	8-44 V
Rango de corriente - Electrodo revestidos (SMAW)	15 – 820 A
Rango de corriente - TIG (GTAW)	8 – 820 A
Eficiencia a la corriente máxima	91 %
Factor de potencia a la corriente máxima	0.91
Consumo energético en reposo	31 W
Tensión en vacío	94 VDC
Cable de entrada	4 x 16Ø mm <sup>2</sup>
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 40 °C
Dimensiones (An x L x Al)	415 x 850 x 637 mm
Peso	105 kg
Disyuntor recomendado	70 A
Clase de protección	IP23
Clase de aplicación	S
Clase de aislamiento	H
Normas técnicas	CSA
<b>Módulo de refrigeración Warrior 750i (accesorio opcional)</b>	
Voltaje de entrada	40 VAC 50/60 Hz
Potencia	1 kW
Volumen de fluido refrigerante	4.5 l
Flujo máximo	1.8 l/min
Presión máxima	4.6 bar
Dimensiones (An x L x Al)	330 x 680 x 230 mm
Peso	15 kg
Peso con refrigerante	19.5 kg

Para conocer las especificaciones de los alimentadores de alambre compatibles, consulte los folletos técnicos y los manuales de instrucciones específicos.

## Información para pedidos

Warrior™ 750i (380/575 V-50/60 Hz)

0743579

# Warrior™ 750i CC/CV

## Opciones y accesorios (no incluido)

Descripción	Código SAP
Control remoto AT1	0728040

## Torchas (no incluido)

Descripción	Código SAP		
<b>MIG/MAG (refrigerada por gas)</b>	<b>3 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>
TBi 353 PRO	0740895	0740896	0740897
TBi 453 PRO	0740898	0740899	0740900
TBi 463 XP	0741306	0735887	0740901
TBi 7G EXPERT	0740902	0740903	0740905
<b>MIG/MAG (refrigerada por agua)</b>	<b>3 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>
TBi 7W EXPERT	0740906	0740907	0740908
<b>Repelado</b>			
Torcha repelado ArcAir K4000 (2,1 m)	0731994		

## Alimentadores de alambre (no incluido)

Warrior Feed 404HD	0735504
Warrior Feed 304W	0727901

# Warrior™ 750i CC/CV

Conjunto de cables (no incluido)	
Descripción	Código SAP
<b>MIG/MAG (GMAW)</b>	
Conjunto de cables 70mm <sup>2</sup> (1,7 m) Warrior	0723313
Conjunto de cables 70mm <sup>2</sup> (5 m) Warrior	0723314
Conjunto de cables 70mm <sup>2</sup> (10 m) Warrior	0723315
Conjunto de cables 70mm <sup>2</sup> (25 m) Warrior	0723317
<b>MIG/MAG (GMAW) - refrigerado por agua</b>	
Conjunto de cables REFRIG. 70mm <sup>2</sup> (5 m) Warrior	0723321
Conjunto de cables REFRIG. 70mm <sup>2</sup> (10 m) Warrior	0723322
Conjunto de cables REFRIG. 70mm <sup>2</sup> (25 m) Warrior	0723324

Nota: Para usar el conjunto de cables MIG / MAG, debe comprar el adaptador OKC .



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

