

# Warrior™ 750i CC/CV

## Potente soldadora multiproceso



Un fiable equipo de soldadura multiproceso diseñado para una productividad de altas prestaciones, ahora con una capacidad de hasta 850 amperios.

- **Paquete verdaderamente multiproceso:** admite electrodos de resanado de 13 mm con un excelente rendimiento.
- **Ciclo de alto rendimiento:** suministra 820 A al 60 % del ciclo de trabajo y 750 A al 100 % para trabajos de gran envergadura y numerosas aplicaciones.
- **Tecnología de inversores:** Warrior ofrece un rendimiento de arco excepcional y el ahorro de energía que se espera de un inversor, además de una mayor eficiencia energética y una mayor potencia.
- **Duradero y resistente:** adecuado para uso en exteriores e interiores en entornos adversos. El Warrior 750i junto con el Robust Feed PRO, con su diseño sólido, protegido contra la intemperie y cerrado, es la solución ideal cuando priman la portabilidad y la durabilidad.
- **Fácil de usar:** interfaz de usuario clara e intuitiva para poder empezar a trabajar rápidamente. Los mandos, que se pueden utilizar cómodamente con guantes, permiten realizar los ajustes con facilidad y rapidez.
- Amplio rango de tensiones de entrada, para adaptarse a las necesidades regionales.

Para más información, visite [esab.com](http://esab.com).

### Industria

- Endurecimiento superficial y revestimiento
- Construcción civil
- Energía
- Fabricación pesada
- Reparación y mantenimiento
- Construcción naval



# Warrior 750i CC/CV

Especificaciones	
Tensión primaria	380-460 V $\pm$ 10 %, trifásica, 50/60 Hz
Fusible lento	70 A
Capacidad de soldadura en el resonado por arco (CAC-A)	850 A / 44 V al 35 % del ciclo de trabajo 820 A / 44 V al 60 % del ciclo de trabajo 750 A / 44 V al 100 % del ciclo de trabajo
Capacidad de soldadura GMAW (MIG/MAG)	820 A / 44 V al 60 % del ciclo de trabajo 750 A / 44 V al 100 % del ciclo de trabajo
Capacidad de soldadura SMAW (con electrodo)	820 A / 44 V al 60 % del ciclo de trabajo 750 A / 44 V al 100 % del ciclo de trabajo
Capacidad de soldadura GTAW (TIG)	820 A / 34 V al 60 % del ciclo de trabajo 750 A / 34 V al 100 % del ciclo de trabajo
Rango de ajuste GMAW (MIG/MAG)	8-44 V
Rango de ajuste SMAW (con electrodo)	15-820 A
Rango de ajuste GTAW (TIG)	8-820 A
Eficiencia a corriente máx.	91 %
Factor de potencia a corriente máx.	0,91
Modo de ahorro de energía	31 W
Voltaje a circuito abierto	94 V CC
Cable de alimentación	4 x 16 $\varnothing$ mm <sup>2</sup>
Temperatura de funcionamiento	De 20 a +40 °C
Dimensiones la. x an. x al.	850 x 415 x 637 mm
Peso	97 kg
Grado de protección	IP23
Clase de aplicación	S
Clase de aislamiento	H
Marca de certificación	CE
<b>Cool2 independiente (opcional)</b>	
Tensión de alimentación	40 V CA 50/60 Hz
Potencia de enfriamiento	1 kW
Volumen de refrigerante	4,5 l
Caudal máx.	1,8 l/min
Presión máx.	4,6 bares
Dimensiones la. x an. x al.	680 x 330 x 230 mm
Peso	15,5 kg
Peso con refrigerante	20 kg

Para obtener especificaciones sobre los alimentadores de hilo compatibles, consulte las fichas técnicas o los manuales de instrucciones que encontrará por separado.

# Warrior 750i CC/CV

## Información de pedido

Warrior 750i CC/CV	0445555880
--------------------	------------

## Opciones y accesorios

Unidad de refrigeración Cool2	0465427881
Refrigerante de 10 l (3 gal)	0465720002
Carro de cuatro ruedas refrigerado por aire	0446398880
Carro de cuatro ruedas refrigerado por agua	0446270880
Cable adaptador OKC	0446507880
Control remoto AT1	0459491896
Control remoto AT1 grueso/fino	0459491897
Cable remoto analógico 8-12 polos, 5 m, AT1/AT1 CF	0459552880
Cable remoto analógico 8-12 polos, 10 m, AT1/AT1 CF	0459552881
Cable remoto analógico 8-12 polos, 15 m, AT1/AT1 CF	0459552882
Cable remoto analógico 8-12 polos, 25 m, AT1/AT1 CF	0459552883
Pedal FS002	0349090886

## Accesorios de resanado

Torcha de resanado por arco de carbono y aire Arcair® K4000 con cable de alta resistencia (1000 A, 80 PSI / 25 CFM)	61082008
Conjunto de torcha y cable Arcair AirPro™ X4000, 2,1 m, articulación de 360°	61084008

## Alimentadores de hilo

Robust Feed Pro	0445800880
Robust Feed Pro, refrigerado por agua	0445800881
Robust Feed Pro Offshore (incluye un caudalímetro de gas y un calentador)	0445800882
Robust Feed Pro Offshore, refrigerado por agua (incluye un caudalímetro de gas y un calentador)	0445800883
Warrior Feed 304, refrigerado por aire	0465250880
Warrior Feed 304w, refrigerado por agua	0465250881

Para ver la lista completa de accesorios y cables de interconexión del alimentador de hilo, consulte las fichas técnicas o los manuales de instrucciones que encontrará por separado.

## Torchas

	3 m	4 m	5 m
PSF 415 con conexión europea	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 515 con conexión europea	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W con conexión europea	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 520W con conexión europea*	0700025070	0700025071	0700025072

\* Con un sistema de refrigeración con circuito doble para una reducción del calor, una mejor alimentación del hilo y menos paradas en la producción para cambiar piezas de desgaste.



ESAB / esab.com

