

# 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<br>820 A / 44 V al 60 % del ciclo de trabajo<br>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<br>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<br>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<br>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)                        | 0007810012 |
| 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

