

# Warrior™ 350MV CC/CV

Paquetes de soluciones de soldadura de inversores de voltaje múltiple.

# SOLDEXA

UNA COMPAÑÍA **ESAB**



Warrior™ 350i MV CC/CV

El sistema de soldadura Warrior empareja la Warrior 350i MV de voltaje múltiple y multiproceso con componentes y piezas líderes en la industria para brindar soluciones de soldadura industrial completa. La Warrior 350i MV proporciona 350 amperios con un ciclo de trabajo del 60% y se ajusta automáticamente a la potencia de entrada primaria con la flexibilidad de recibir de 208 a 460 VCA trifásicos.

- **Solución total del sistema** - Incluye pistola y accesorios Tweco MIG, regulador de gas Victor®, fuente de alimentación y alimentador ESAB Warrior, y metales de aporte ESAB opcionales.
- **Versatilidad para Aplicaciones Industriales** - Soldadura MIG (GMAW), Soldadura por arco fundente (FCAW), Stick (Soldadura por arco con electrodo metálico revestido (SMAW)) y soldadura 6010 (con celulosa), y soldadura TIG (GTAW), así como torchado (ACAG).
- **Productividad y rendimiento** - El control de arco variable/arranque automático permite al soldador afinar el arco para obtener el mejor rendimiento posible de soldadura y optimizar el arranque en caliente, la fuerza del arco y los ajustes de inductancia con control total del arco.
- **Durable y robusto** - Diseñado para estándares más altos, la Warrior puede soportar ambientes exteriores hostiles y está clasificado con protección IP23S para uso en exteriores e interiores.
- **Fácil de usar** - Rápida puesta en marcha mediante la sencilla y clara interfaz de usuario, codificada por colores para seleccionar el proceso correcto con ajustes optimizados.

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

## Industria

- Construcción naval
- Fabricación
- Construcción
- Recipientes a presión
- Maquinaria móvil
- Generación de energía
- Reparación y Mantenimiento
- Alquiler



Warrior™ 350i MV CC/CV

# Warrior™ 350MV CC/CV

## Características técnicas

Alimentación, 3 ph 50/60HZ, V	208-460 , +/-10%
Cable de red, Ø x AWG (mm2)	4 x 6 (4 x 10)
Fusible 460V lento, A	15
380-440V, lento, A	20
208V, lento, A	35
Carga máxima en: 100 % ciclo de trabajo, A/V	300 / 32
60 % ciclo de trabajo, A/V	350 / 34
Rango de ajuste, A MIG/MAG	16-350
MMA	16-350
TIG	5-350
Voltaje de circuito abierto, pico de V CC	
Dispositivo de reducción de voltaje (VRD) 35 V desactivado	56
Dispositivo de reducción de voltaje (VRD) 35 V activado	28
Potencia inactiva, W	50
Eficiencia a max. Corriente	85
Factor de potencia a la máxima Corriente	0.95
Clase de carcasa	IP23
Dimensiones longitud x ancho x altura, mm (pulgadas)	712 x 325 x 470 (28 x 13 x 18.5)
Con unidad de refrigeración longitud x ancho x altura, mm (pulg.)	712 x 325 x 700 (28 x 13 x 27.5)
Peso, kg (lb)	60.8 (134)
Peso con unidad de refrigeración sin refrigerante, kg (lb)	75.3 (166)
Temperatura de funcionamiento, °C (°F)	-10 to 40 (+14 to +104)
Clase de aplicación	S
<b>Unidad de refrigeración por agua</b>	
Energía de alimentación, desde la fuente de alimentación, V, HZ	40, 50/60
Capacidad de flujo del refrigerante, l/min (gal/min)	1.8 (0.5)
Potencia de enfriamiento, kW	1.0
400-460V, lento, A	20
Presión máxima, bar (psi)	4.5 (65.3)
Altura máxima de presión al soplete, m (ft)	8.5 (28)
Peso / incl. refrigerante, kg (lb)	15 / 42 (33 / 42)
Dimensiones incl. tubo de llenado longitud x ancho x altura, mm (pulgadas)	680 x 325 x 230 (27 x 13 x 9)

# Warrior™ 350MV CC/CV

## Información para pedidos

Descripción	Número de pieza
<b>Fuentes de energía</b>	
Warrior 350i MV CC / CV, 208-460V Cable de red y cable de retorno con pinza incluida	0465885881
<b>Alimentadores de alambre</b>	
Warrior Feed 304	0465250880
Warrior Feed 304w, refrigerado por agua	0465250881
Warrior Feed 304 Dual Euro	0558101946
Warrior Feed 304 Dual NAS	0558101947
Warrior Feed 404HD	0558102235 (opcional por región)
MobileFeed 201AVS con metro	0558101910
MobileFeed 201AVS w / metro-rem v	0558101911
MobileFeed 201AVS con el medidor NAS (Tweco)	0558102194
MobileFeed 301AVS con metro	0558101918
MobileFeed 301AVS w / metro-rem v	0558101919
MobileFeed 301AVS w / meter NAS (Tweco)	0558102195
Warrior YardFeed 200	0459906900
Warrior YardFeed 200w, refrigerado por agua	0459906901

## Opciones y accesorios

Descripción	Número de pieza
Carro, 4 rodillos, 1 cilindro	0465510880
Carro, Heavy Duty 2 cilindros usado con Warrior Feed 404HD	0558102236 (opcional por región)
MIG, TIG, torchado, portaelectrodos	opcional por region
Control remoto AT1	0459491896
Control remoto AT1 CoarseFine	0459491897
Control remoto M1	0459491895
Kit de salida remota	0465424880
Cable remoto – 16.5 pies (5 metros)	0459552880
Cable remoto - 33 pies (10 m)	0459552881
Cable remoto - 82 pies (25 metros)	0459552883
Cool 2, refrigerante de agua	0465427880

# Warrior™ 350MV CC/CV

## Opciones y accesorios

Descripción	Número de pieza
Juego de ruedas, fuente de alimentación	0465416880
Kit de rueda, alimentador de alambre	0458707880
Kit de extensión de pasador de guía, alimentador	0465508880
Kit estabilizador	0465509880
Dispositivo de contrapeso	0458705880

## Cables de Interconexión

Descripción	Número de pieza
Cable de interconexión - 70mm <sup>2</sup> , refrigerado por aire, 6.5 pies (2.0 m)	0459836880
Cable de interconexión - 70mm <sup>2</sup> , refrigerado por aire, 16.5 pies (5.0 m)	0459836881
Cable de interconexión - 70mm <sup>2</sup> , refrigerado por aire, 33 pies (10 m)	0459836882
Cable de interconexión - 70mm <sup>2</sup> , refrigerado por aire, 49 pies (15 m)	0459836883
Cable de interconexión - 70mm <sup>2</sup> , refrigerado por aire, 82 pies (25 m)	0459836884
Cable de interconexión - 70mm <sup>2</sup> , refrigerado por aire, 115 pies (35 m)	0459836885
Cable de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerado por agua, 6.5 pies (2.0 m)	0459836890
Cable de interconexión - 70mm <sup>2</sup> , refrigerado por agua, 16.5 pies (5.0 m)	0459836891
Cable de interconexión - 70mm <sup>2</sup> , refrigerado por agua, 33 pies (10 m)	0459836892
Cable de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerado por agua, 49 pies (15 m)	0459836893
Cable de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerado por agua, 82 pies (25 m)	0459836894
Cable de interconexión - 70 mm <sup>2</sup> , refrigerado por agua, 115 pies (35 m)	0459836895
Cable de Interconexión - 95mm <sup>2</sup> , refrigerado por aire, 6.5 pies (2.0 m)	0459836980
Cable de interconexión - 95 mm <sup>2</sup> , refrigerado por agua, 6.5 pies (2.0 m)	0459836990

# Warrior™ 350MV CC/CV

## Alimentadores de alambre compatibles



Warrior Feed 304



Warrior Feed Dual 304



Warrior Feed 404HD



Warrior YardFeed 200



Mobilemaster 201AVS/301AVS

# Warrior™ 350MV CC/CV



## Arc Force

- Usado para SMAW
- Trim negativo = Arco suave
- Ajuste positivo = arco de excavación

## Inductancia

- Usado para GMAW Short Arc
- Ajuste negativo = crujiente
- Ajuste positivo = Suave

## Básico 7018

- Respuesta más lenta
- Fuerza de arco más estrecha
- Menos arco de conducción

## Rutilo 6013

- Respuesta mediana
- Fuerza de arco más estrecha
- Menos arco de conducción

## Cel 6010

- Respuesta rápida
- Wider Arc Force
- Más Driving Arc



## SMAW

- Corriente constante
- Conactor "ON" con Arc Force

## ACAG

- Voltaje constante
- (Modificado) Conactor "ENCENDIDO"

## GTAW

- Corriente constante
- Conactor "ON" Live TIG Start



## GMAW/FCAW

- Voltaje constante
- Conactor "remoto" con inductancia y terminación de cortocircuito

## MobileFeed CV

- Voltaje constante
- Conactor "ON" con inductancia

**SOLDEXA**

UNA COMPAÑÍA **ESAB**

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

