

Warrior™ 350MV CC/CV

Paquetes de soluciones de soldadura de inversores de voltaje múltiple.



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 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



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

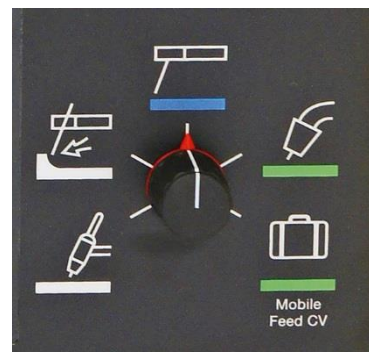
Cel 6010

- 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



ESAB / esab.com



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 |
| Unidad de refrigeración por agua | |
| 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 |
|---|-------------------------------------|
| Fuentes de energía | |
| Warrior 350i MV CC / CV, 208-460V Cable de red y cable de retorno con pinza incluida | 0465885881 |
| Alimentadores de alambre | |
| 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 ² , refrigerado por aire, 6.5 pies (2.0 m) | 0459836880 |
| Cable de interconexión - 70mm ² , refrigerado por aire, 16.5 pies (5.0 m) | 0459836881 |
| Cable de interconexión - 70mm ² , refrigerado por aire, 33 pies (10 m) | 0459836882 |
| Cable de interconexión - 70mm ² , refrigerado por aire, 49 pies (15 m) | 0459836883 |
| Cable de interconexión - 70mm ² , refrigerado por aire, 82 pies (25 m) | 0459836884 |
| Cable de interconexión - 70mm ² , refrigerado por aire, 115 pies (35 m) | 0459836885 |
| Cable de interconexión - 70 mm ² , refrigerado por agua, 6.5 pies (2.0 m) | 0459836890 |
| Cable de interconexión - 70mm ² , refrigerado por agua, 16.5 pies (5.0 m) | 0459836891 |
| Cable de interconexión - 70mm ² , refrigerado por agua, 33 pies (10 m) | 0459836892 |
| Cable de interconexión - 70 mm ² , refrigerado por agua, 49 pies (15 m) | 0459836893 |
| Cable de interconexión - 70 mm ² , refrigerado por agua, 82 pies (25 m) | 0459836894 |
| Cable de interconexión - 70 mm ² , refrigerado por agua, 115 pies (35 m) | 0459836895 |
| Cable de Interconexión - 95mm ² , refrigerado por aire, 6.5 pies (2.0 m) | 0459836980 |
| Cable de interconexión - 95 mm ² , 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