

WARRIOR™ 400i/500i CC/CV

Inversores de Soldadura Robustos

El equipo de soldadura fiable multi-proceso diseñado para la alta productividad, hasta 500 amperios.



Resistente

Facil manejo

Potente

WARRIOR™ 400i/500i CC/CV fuente de potencia

Características

- **Multi-Proceso** – incluyendo MIG, Tubulares, MMA, Live TIG y Arco Aire le proporciona la máxima flexibilidad en su trabajo:
 - Hilos Sólidos y Tubulares, 0.8 -1.6 mm.
 - Electrodo de Carbono Arco Aire hasta 9.5 mm
 - 6010 (celulósico) .
- **Altos ciclos de trabajo** – Para trabajos largos y aplicaciones variadas proporcionando una alta productividad.
- **Resistente y Duradera** – Protección IP23 para uso en exteriores como interiores en ambientes adversos y corrosivos.
- **Fácil manejo**– Controles simples y claros para empezar rápidamente a soldar.
- **Asas ergonómicas y robustas** – También para suspensión mecánica.
- **Pantalla visible hasta con la claridad del sol** – fácil lectura de parámetros en el exterior.
- **Tecnología Inversor** – Pequeña, ligera y con un consumo bajo proporcionando valor por precio.
- **Compatible con Generadores** – Para un uso flexible en diferente tipos de trabajos en el exterior.
- **Control de Arco / Arranque en Caliente Automático**– Para soportar las diferentes demandas del trabajo.
- **Amplio rango de tensión de entrada** para soportar los requerimientos de la zona.

Funcionalidad

- **SCT Tecnología** que automáticamente habilita una función, burn-back, que después de cada parada, deja el hilo en perfecto estado para el siguiente arranque de arco.
- **Sistema TrueArcVoltage™**, en combinación con las torchas ESAB **PSF™**, garantiza una soldadura correcta independientemente de cualquier bajada de tensión en los cables. Esto significa que hay el mismo voltaje de arco y resultados de soldadura sin importar si usted esta usando cables de conexión cortos o largos con un radio de trabajo de 35 metros.

Controles Principales

- Interruptor On/Off
- Voltímetro / Amperímetro Digital
- LED Sobrecalentamiento
- Control salida Voltaje / Corriente
- Selector de Proceso de Soldadura
- Selector de tipo de electrodo
- Control Inductancia/ Fuerza de Arco
- Conector de control del alimentador
- Fusible Re armable
- Conectores de Salida de Potencia



Aplicaciones

- Fabricación
- Construcción
- Tuberías
- Maquinaria Móvil
- Construcción Naval
- Energéticas
- Reparación y Mantenimiento
- Alquiler



WARRIOR™ Feed 304 y MobileFeed 300 AVS – alimentadores de hilo

WARRIOR™ Feed 304

El nuevo alimentador robusto y de fácil manejo.

- **Diseño resistente**– asas y conectores fuertes para uso intensivo.
- **4 rodillos de alimentación con retroalimentación con tacómetro**– para una alimentación superior.
- **Pantalla luminosa** – de fácil lectura en el exterior.
- **Cubre bobina** – protección incluida como estándar.
- **Pre ajuste de Voltaje** – apoya al ajuste de los parámetros de soldadura.



MobileFeed 300 AVS

Alimentador robusto– Resistente en los entornos mas agresivos.

- **Cerrado Completamente**, carcasa súper resistente a los golpes.
- **4 rodillos de alimentación** – Le proporciona fiabilidad y productividad en el área de trabajo que requiera.



Calidad y Medioambiente

- **IP23** – Resistente a la lluvia con el ventilador.
- **Diseño túnel de viento** – Parte limpia y sucia separadas en la maquina para asegurar la larga fiabilidad.
- **Auto ventilación** – Reduce el consumo de energía y la contaminación interna con suciedad.

Opciones

Unidad de Refrigeración

Cool 2

Kit Carro/Ruedas

Carro

Kit ruedas para la fuente de potencia

Kit ruedas para el alimentador

* Para mas opciones he información de pedido ver la ultima pagina..



Datos Tecnicos, WARRIOR™ Feed 304

| | |
|---|-------------|
| Potencia, VAC | 42 |
| Capacidad bobina de hilo, kg | 18 |
| Diámetro Max, bobina de hilo, mm | 300 |
| Velocidad alimentación, m/min | 0.8-25.0 |
| Dimensión incl. Cobre bobina : (L x An x Al), mm | 675x264x418 |
| Peso incl. Cobre bobina, kg | 14.5 |
| Diámetro de hilo: | |
| Acero al carbono | 0.6-1.6 |
| Inoxidable | 0.6-1.6 |
| Aluminio | 0.8-1.6 |
| Tubular | 0.9-1.6 |
| Rango temperatura de trabajo | -10/+40 C |
| Clase de protección | IP 23 |

Datos Tecnicos, MobileFeed 300AVS

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Potencia, VDC | 16.5-100 |
| Capacidad bobina de hilo, kg | 18 |
| Diámetro Max, bobina de hilo, mm | 300 |
| Velocidad de hilo, m/min | 1.3-20.3 |
| Dimensiones (LxAnxAl), mm | 526x217x437 |
| Peso, kg | 14.5 |
| Diámetro de hilo: | |
| Acero al carbono | 0.8-1.6 |
| Inoxidable | 0.8-1.6 |
| Tubular | 1.2-2.0 |
| Rango temperatura de trabajo | -10/+40 C |
| Clase de protección | IP 23 |

Datos Tecnicos, unidad de Refrigeración

| | |
|--|--------------|
| Potencia, de la fuente de potencia, | 40V, 50/60Hz |
| Flujo refrigerante, l/min | 1.8 |
| Potencia refrigerante, kW | 1.0 |
| Max presión, bar | 4.5 |
| Max presión altura de la torcha, m | 8.5 |
| Peso / incl. refrigerante, kg | 15 / 19 |
| Dimensiones incl. filtro (LxAnxAl), mm | 680x325x230 |

Información de Pedido, Fuente de potencia

| | |
|-------------------------------|--------------|
| WARRIOR™ 400i CC/CV, 380-415V | 0465 350 884 |
| WARRIOR™ 500i CC/CV, 380-415V | 0465 350 883 |

Información de Pedido, Cables de conexión

| | |
|-----------------------|--------------|
| Aire 70 mm² | |
| Cable de conexión 2m | 0459 836 880 |
| Cable de conexión 5m | 0459 836 881 |
| Cable de conexión 10m | 0459 836 882 |
| Cable de conexión 15m | 0459 836 883 |
| Cable de conexión 25m | 0459 836 884 |
| Cable de conexión 35m | 0459 836 885 |
| Agua 70 mm² | |
| Cable de conexión 2m | 0459 836 890 |
| Cable de conexión 5m | 0459 836 891 |
| Cable de conexión 10m | 0459 836 892 |
| Cable de conexión 15m | 0459 836 893 |
| Cable de conexión 25m | 0459 836 894 |
| Cable de conexión 35m | 0459 836 895 |
| Aire 95 mm² | |
| Cable de conexión 2m | 0459 836 980 |
| Agua 95 mm² | |
| Cable de conexión 2m | 0459 836 990 |

Datos Tecnicos WARRIOR™ 400i CC/CV 500i CC/CV

| | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Tensión, 3 ph 50/60HZ, V | 380-415, +/-10% | 380-415, +/-10% |
| Diámetro cable, Ø mm² | 4 x 6 | 4 x 6 |
| Fusible lento A, | 25 | 32 |
| Factor de marcha: | | |
| 100% ciclo de trabajo A/V, 3ph | 300/32 | 400/36 |
| 60% ciclo de trabajo A/V, 3ph | 400/36 | 500/40 |
| Rango ajuste A | | |
| MIG/MAG | 16-400 | 16-500 |
| MMA | 16-400 | 16-500 |
| TIG | 5-400 | 5-500 |
| Voltaje a circuito abierto, V | 54 | 54 |
| Potencia en vacio, W | 120 | 120 |
| Eficiencia a corriente máx. % | 88 | 88 |
| Factor de potencia a máx. corriente | 0.91 | 0.91 |
| Clase de protección | IP23 | IP23 |
| Dimensiones (LxAnxAl) mm | 712x325x470 | 712x325x470 |
| con unidad refrig. (LxAnxAl) , mm | 712x325x700 | 712x325x700 |
| Peso, kg | 59 | 59 |
| c/ unidad refrig excl.refrigerante kg | 74 | 74 |
| Rango temperatura de trabajo, °C | -10 - +40 | -10 - +40 |
| Clase aplicación | S | S |

Información de Pedido, Alimentador

| | |
|--------------------------|--------------|
| WARRIOR™ Feed 304 | 0465 250 880 |
| WARRIOR™ Feed 304w, agua | 0465 250 881 |
| MobileFeed 300 AVS | 0558 005 728 |

Información de Pedido, Opciones

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Carro | 0465 510 880 |
| Mandos control remoto | |
| AT1 | 0459 491 896 |
| AT1 CoarseFine | 0459 491 897 |
| M1 | 0459 491 895 |
| Kit salida remota | 0465 424 880 |
| Cable control remoto - 5m | 0459 552 880 |
| Cable control remoto - 10m | 0459 552 881 |
| Cable control remoto - 25m | 0459 552 883 |
| Cool 2, refrigerador | 0465 427 880 |
| Kit ruedas, fuente potencia | 0465 416 880 |
| Kit ruedas, WARRIOR™ alimentador | 0458 707 880 |

Información de Pedido, Torchas

| |
|--------------------------------------|
| MIG, TIG, Resanado, Porta electrodos |
| PSF 505, PSF 510W |
| MXL 400 |
| Gun Master 400* |

* Opcional por región

Este equipo de soldadura por arco cumple con los requisitos de la norma IEC / EN 60974-1 y IEC / EN 60974-10?, Así como IEC / EN 60974-2 y IEC / EN 60974-5
Este símbolo  indica que la fuente de potencia puede ser utilizada en zonas con un mayor riesgo de descarga eléctrica, es decir, zonas donde el riesgo eléctrico se incrementa debido a la humedad y / o la proximidad de objetos metálicos conectados a tierra.