



TESOL[®]
The Welding Experience



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

XA00167270



TESOL

Lo que la industria pide hoy
Lo que la industria necesitará mañana

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



TESOL

Lo que la industria pide hoy
Lo que la industria necesitará mañana

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. Cubre bobina : (L x An x Al), mm	675x264x418
Peso incl. Cubre 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 mm ²	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 vacío, 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 refriger. (LxAnxAl) , mm	712x325x700	712x325x700
Peso, kg	59	59
c/ unidad refriger 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 **S** 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.



www.esab.com



TESOL

Lo que la industria pide hoy
Lo que la industria necesitará mañana

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =