

Warrior™ 400i / 500i con Warrior Feed 304W



Warrior 400i / 500i con Warrior Feed 304W

Diseñado a partir de las demandas de los soldadores reales y construido con la tecnología de punta de ESAB para ser una máquina tan robusta y confiable como usted.

- Fuente de inversor multiproceso diseñada para soldar GMAW (MIG), FCAW (alambre tubular), MMA (electrodos recubiertos), TIG y Repelado;
- Soldadura con alambres sólidos y tubulares de 0.8 a 2.0 mm;
- Excelente soldadura por corto circuito;
- Excelente rendimiento en soldadura con CO₂ como gas de protección;
- Soldaduras con una amplia gama de electrodos recubiertos, con excelente rendimiento principalmente en los modelos 7018 y 6010;
- Ranurado con electrodos de hasta 10 mm;
- Tecnología de inversor: mayor eficiencia energética y potencia en una unidad más pequeña y ligera;
- Compatible con generadores: flexibilidad para usar en cualquier ambiente al aire libre;
- Ventilación inteligente que reduce el consumo de energía y minimiza la entrada de partículas en la máquina;
- Alto ciclo de trabajo para largas horas de trabajo en las más variadas aplicaciones;
- Control de arco ajustable: arranque en caliente automático, ajuste de fuerza de arco e inductancia. Proporcione al soldador un ajuste fino del arco para obtener el mejor rendimiento de soldadura;
- Conjunto de cable de conexión: todas las conexiones tienen un acoplamiento rápido, lo que reduce el tiempo de configuración y le permite soldar por más tiempo.
- Protección de la cubierta para una mayor vida útil del cable;
- Fácil de usar: interfaz simple y funcional;
- Panel completo: todos los controles, incluido el interruptor de encendido, se encuentran en el panel frontal;
- Pantalla fácil de leer en cualquier entorno, incluso a pleno sol y desde varios ángulos;
- Asas ergonómicas: manejo eficiente y elevación fácil;
- Grado de protección IP 23: mayor protección de equipos y soldadores en entornos hostiles interiores o exteriores.

Visite **esab.com** para más información.

Warrior™ 400i / 500i

con Warrior Feed 304W

Especificaciones		
	Warrior 400i	Warrior 500i
Rango de corriente MIGMAG Electrodo revestido (SMAW) TIG (GTAW) Repelado	16 - 400 A 16 - 400 A 5 - 400 A 16 - 400 A	16 - 500 A 16 - 500 A 5 - 500 A 16 - 500 A
Tensión de alimentación	3Ø, 380 - 460 V	3Ø, 380 - 460 V
Frecuencia de alimentación	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Capacidad de soldadura (40 °C)	400A/36 Vdc@60% 300A/32 Vdc@100%	500A/40 Vdc@60% 400A/36 Vdc@100%
Tensión en vacío	54 V	54 V
Dimensiones (An x L x Al) (con unidad de enfriamiento)	325 x 712 x 470 mm 325 x 712 x 700 mm	325 x 712 x 470 mm 325 x 712 x 700 mm
Peso (con unidad de enfriamiento)	52 kg 67 kg	52 kg 67 kg
Potencia consumida en abierto	120 W	120W
Eficiencia a la corriente máxima	88%	88%
Factor de potencia a la corriente máxima	0.92	0.92
Temperatura de la operación	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40 °C
Cables de alimentación	4 x 6 (Ø x mm2)	4 x 6 (Ø x mm2)
Protección recomendada	25 A	32 A
Clase de protección	IP 23	IP 23
Clase de aplicación	S	S
Normas Técnicas	EN 60974 -1 IEC 974 - 1	EN 60974 -1 IEC 974 - 1

Información de compra	
Descripción	Código
Warrior 400i CC/CV	0727898
Warrior 500i CC/CV	0727899
Warrior Feed 304W (no incluido)	0722711

Warrior™ 400i / 500i

con Warrior Feed 304W

Opciones y accesorios (no incluidos)	
Descripción	Código
Control remoto	0736656
Cable control remoto (10 m)	0731112
Cable control remoto (25 m)	0731113
Carro de transporte Warrior	0737212
Kit control remoto	0731111
Torcha TBi 453 PRO (3 m)	0740898
Torcha TBi 7G EXPERT (3 m)	0740898
Torcha TBi 7W EXPERT (3 m)	0740906
Torcha repelado ARCAIR K4000 (2,1 m)	0731994
Warrior Feed 304W	0727901
Warrior Feed 404HD	0735504
Fluido para refrigeración	0905448
Unidad de refrigeración Cool2	0727903

Conjunto de cables (no incluidos)	
Descripción	Código
Conjunto de cables 70mm2 (1,7 m) Warrior	0723313
Conjunto de cables 70mm2 (5 m) Warrior	0723314
Conjunto de cables 70mm2 (10 m) Warrior	0723315
Conjunto de cables 70mm2 (25 m) Warrior	0723317
Conjunto de cables REFRIG. 70mm2 (1,7 m) Warrior	0729156
Conjunto de cables REFRIG. 70mm2 (5 m) Warrior	0729157
Conjunto de cables REFRIG. 70mm2 (10 m) Warrior	0729158
Conjunto de cables REFRIG. 70mm2 (25 m) Warrior	0729159

Warrior™ 400i / 500i con Warrior Feed 304W



Arc Force

- Permite un control total del arco y un excelente rendimiento al soldar con electrodos recubiertos

Inductancia

- Le da al soldador un ajuste fino del arco, haciendo que el arco sea más cálido (dirección positiva) o más frío (dirección negativa) para un mejor desempeño de soldadura



Básico 7018

- Básico (7018)
- Rutilo (6013)
- Celulósico (6010)



Selección de proceso

- GTAW (TIG)
- ACAG (Repelado)
- SMAW (Electrodo revestido)
- GMAW/FCAW (MIG)
- MobileFeed CV (Maletín)



ESAB / esab.com

