

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



- Fuente inversora multiproceso proyectada para soldadura GMAW (MIG), FCAW (alambres tubulares), MMA (electrodos revestidos), TIG y corte con Arc Air;
- Soldadura con alambres sólidos y tubulares de 0,8 a 2,0 mm;
- Excelente soldadura cortocircuito;
- Excelente desempeño en la soldadura con CO₂ como gas de protección;
- Soldadura con una amplia gama de electrodos revestidos, con excelente desempeño principalmente en los 7018 y 6010;
- Corte con Arc Air con electrodos de hasta 10 mm;
- Tecnología inversora: más eficiencia energética y potencia en una unidad menor y más liviana;
- Compatible con generadores: flexibilidad para uso en cualquier ambiente externo;
- Ventilación inteligente que reduce el consumo de energía y minimiza la entrada de partículas en la máquina;
- Elevado ciclo de trabajo para largas jornadas de trabajo en las más variadas aplicaciones;
- Control de arco ajustable: hot start automático, ajuste de arc force e inductancia. Proporcionan al soldador ajuste fino del arco a fin de obtener el mejor desempeño en soldadura;
- Conjunto de cables de conexión: todas los conectores tiene conector rápido, lo que reduce el tiempo de set-up y lo mantiene soldando por más tiempo. Protección con capa para mayor durabilidad de los cables y cinta para alivio de tensión en los conectores;
- Fácil de usar: interface simple y funcional;
- Panel completo: todos los controles, incluyendo la llave encendido-apagado, están en el panel frontal;
- Display de fácil lectura en cualquier ambiente, mismo con sol fuerte, y de diversos ángulos;
- Tirantes ergonómicos: movimiento eficiente y fácil izamiento;
- Clasificación de protección IP 23: mayor protección para el equipo y para el soldador, en ambientes severos internos o externos.



Códigos Kits Warrior

Warrior 400i CC/CV + Warrior Feed 304 + PSF 405 (4,5 m) + Reg. Arg.....	1204910
Warrior 500i CC/CV + Warrior Feed 304 + PSF 405 (4,5 m) + Reg. Arg.....	1204912
Warrior 500i CC/CV + Warrior Feed 304w + Unid. de refriger. + PSF 405 (4,5 m) + Reg. Arg	1204911

Fuentes de energía

Warrior 400i CC/CV	727898
Warrior 500i CC/CV	727899

Alimentadores de alambre

Warrior Feed 304	727900
Warrior Feed 304w	727901
MobileFeed 300AVS	Consultar

Conjunto de Cables

Conjunto de cables 70mm ² (1,7 m)	723313
Conjunto de cables 70mm ² (5 m)	723314
Conjunto de cables 70mm ² (10 m)	723315
Conjunto de cables 70mm ² (15 m)	723316
Conjunto de cables 70mm ² (25 m)	723317
Conjunto de cables refriger. 70mm ² (1,7 m)	723320
Conjunto de cables refriger. 70mm ² (5 m)	723321
Conjunto de cables refriger. 70mm ² (10 m)	723322
Conjunto de cables refriger. 70mm ² (15 m)	723323
Conjunto de cables refriger. 70mm ² (25 m)	723324

Sistema de refrigeración

Unidad de refrigeración Cool2	727903
-------------------------------------	--------

Cable para soldadura Electrodo Revestido (*)

Cable con pinza portaelectrodos 500A, OKC50.....	720274
--	--------

(*) cable con pinza de masa incluido en el equipo

Opcionales

Remote control unit ATI (fuente).....	Consultar
Remote control unit ATI CF (fuente).....	Consultar
Remote control cable 12 pole - 8 pole - (5 m)	Consultar
Remote control cable 12 pole - 8 pole - (10 m)	Consultar
Remote control cable 12 pole - 8 pole - (15 m)	Consultar
Remote control cable 12 pole - 8 pole - (25 m)	Consultar
Remote control unit MI (alimentador)	Consultar
Remote cable 23 pole - 8 pole	Consultar
Carro para fuente y alimentador.....	Consultar
Kit ruedas para fuente	Consultar
Kit ruedas para alimentador	Consultar
Adaptador para bobinas Ø 440 mm	Consultar

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

Características Técnicas Warrior Feed 304W

Tensión de Alimentación	Dimensiones (L x C x A)	Peso	Velocidad de Alimentación	Peso da Bobina de Alambre	Diámetro máximo del Rollo de Alambre	Diámetro del Alambre
42 Vac	264 x 675 x 418 mm	14,7 kg	0,8 - 25 m/min	15 / 18 kg (*)	300 mm (*)	Acero: 0,8 - 1,6 mm Inoxidable: 0,8 - 1,6 mm Aluminio: 0,8 - 1,6 mm Alambre Tubular: 0,9 - 1,6 mm

(*) Diámetro máximo para el rollo de alambre de 15 / 18 kg. Para el rollo de alambre de 30 kg el diámetro máximo es 420 mm.

Características Técnicas MobileFeed 300AVS

Tensión de Alimentación	Dimensiones (L x C x A)	Peso	Velocidad de Alimentación	Peso da Bobina de Alambre	Diámetro máximo del Rollo de Alambre	Diámetro del Alambre
16,5 - 100 Vdc	217x 526 x 437 mm	14,5 kg	1,3 - 20,3 m/min	15 / 18 kg (*)	300 mm	Acero: 0,8 - 1,6 mm Inoxidable: 0,8 - 1,6 mm Aluminio: 0,8 - 1,6 mm Alambre Tubular: 0,9 - 2,0 mm

(*) Diámetro máximo para el rollo de alambre de 15 / 18 kg. Para el rollo de alambre de 30 kg el diámetro máximo es 420 mm.

Características Técnicas Unidad de Refrigeración Cool2

Tensión de Alimentación	Dimensiones (L x C x A)	Peso	Capacidad de fluido refrigerante	Alimentador del Refrigerador	Presión Máxima	Altura Máxima para antorcha
40 Vac	325 x 680 x 230 mm	15 kg 19 kg (incluyendo fluido refrigerante)	1,8 l/min.	1,0 kW	4,5 bar	8,5 m



Warrior™ Feed 304W



MobileFeed 300AVS



Conjunto Fuente / Unidad de refrigeración Cool2

Torchas

MIG/MAG

	Alambre	Corriente @ Ciclo trabajo	
		CO ₂	Ar + CO ₂
PSF 405.....	0,8 a 1,6 mm.....	380A @ 60%.....	325A @ 60%
PSF 505.....	1,0 a 2,4 mm.....	475A @ 60%.....	410A @ 60%
PSF 510w.....	1,0 a 2,4 mm.....	500A @ 100%.....	440A @ 60%

MIG/MAG (4,5 m)

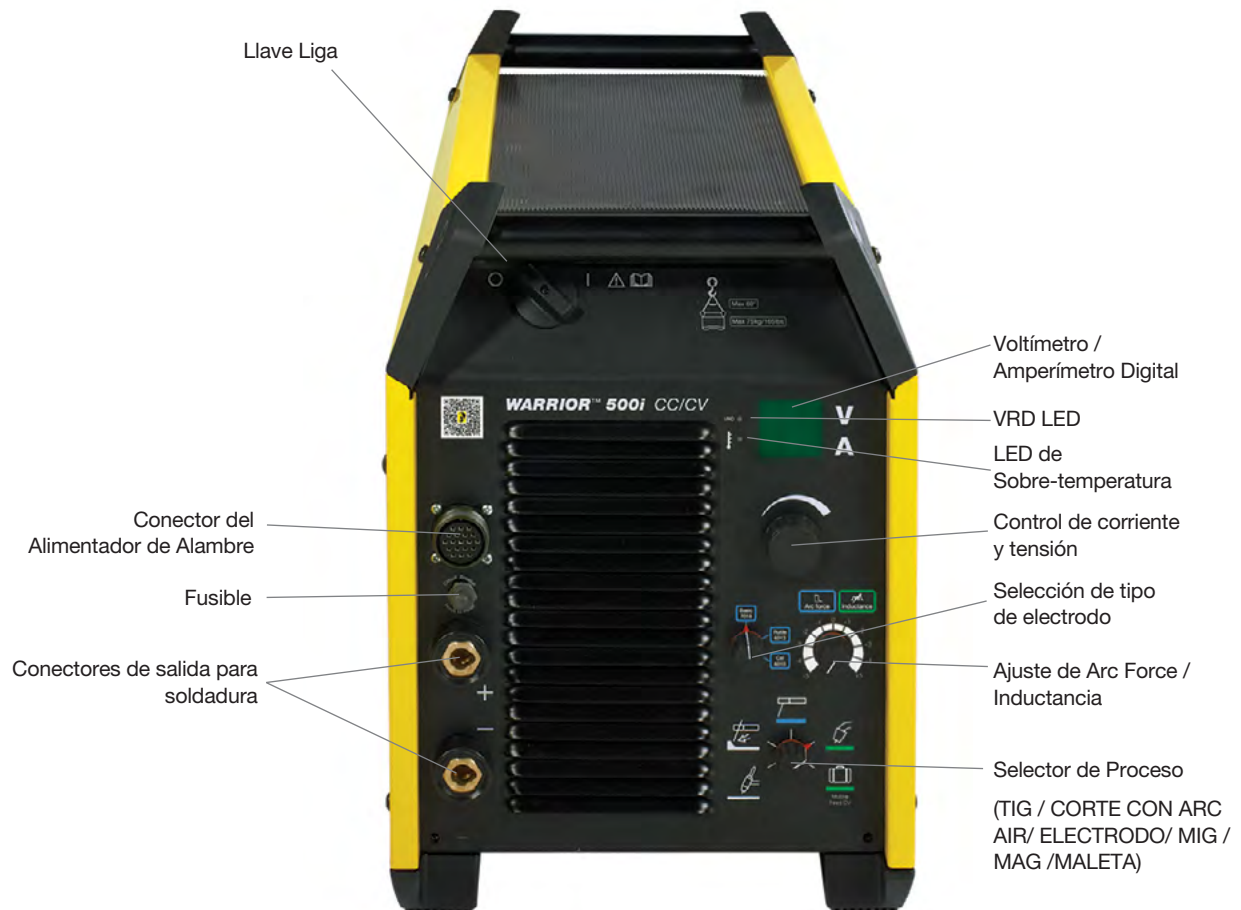
PSF 405	717317
PSF 505	717319
PSF 510w.....	717316

MIG/MAG (3 m)

PSF 405	Consultar
PSF 505	717318
PSF 510w.....	717315

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

Panel de Control



Warrior™ 400i / 500i

con Warrior Feed 304W

Características Técnicas

Warrior 400i	
Franja de Corriente MIG/MAG	16 - 400 A
MMA	16 - 400 A
TIG	5 - 400 A
Corte con gubia	16 - 400 A
Tensión de Alimentación	3Ø, 380 / 440 V
Frecuencia de Alimentación	50 - 60 Hz
Cargas Autorizadas	400 A / 36 Vdc @ 60% 300 A / 32 Vdc @ 100%
Tensión de Vacío	54 V
Dimensiones (L x C x A)	712 x 325 x 470 mm 712 x 325 x 700 mm (con unidad de refrigeración)
Peso	52 kg 67 kg (con unidad de refrigeración)
Potencia Consumida al descubierto	120 W
Eficiencia en corriente máxima	88 %
Factor de Potencia en corriente máxima	0,92
Temperatura de Operación	-10 °C a 40 °C
Cables de Alimentación	4 x 6 (Ø mm²)
Disyuntor Recomendado	25 A
Clase de Protección	IP 23
Clase de Aplicación	S
Normas Técnicas	EN 60974-1 IEC 974-1

Warrior 500i	
Franja de Corriente MIG/MAG	16 - 500 A
MMA	16 - 500 A
TIG	5 - 500 A
Corte con gubia	16 - 500 A
Tensión de Alimentación	3Ø, 380 / 440 V
Frecuencia de Alimentación	50 - 60 Hz
Cargas Autorizadas	500 A / 40 Vdc @ 60% 400 A / 36 Vdc @ 100%
Tensión de Vacío	54 V
Dimensiones (L x C x A)	712 x 325 x 470 mm 712 x 325 x 700 mm (con unidad de refrigeración)
Peso	52 kg 67 kg (con unidad de refrigeración)
Potencia Consumida al descubierto	120 W
Eficiencia en corriente máxima	88 %
Factor de Potencia en corriente máxima	0,92
Temperatura de Operación	-10 °C a 40 °C
Cables de Alimentación	4 x 6 (Ø mm²)
Disyuntor Recomendado	32 A
Clase de Protección	IP 23
Clase de Aplicación	S
Normas Técnicas	EN 60974-1 IEC 974-1