

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



- Fonte inversora multiprocesso projetada para soldagem GMAW (MIG), FCAW (arames tubulares), MMA (eletrodos revestidos), TIG e Goivagem;
- Solda com arames sólidos e tubulares de 0,8 a 2,0 mm;
- Excelente soldagem curto-circuito;
- Excelente desempenho na soldagem com CO₂ como gás de proteção;
- Solda com uma ampla gama de eletrodos revestidos, com excelente desempenho principalmente nos 7018 e 6010;
- Goivagem com eletrodos de até 10 mm;
- Tecnologia inversora: mais eficiência energética e potência em uma unidade menor e mais leve;
- Compatível com geradores: flexibilidade para uso em qualquer ambiente externo;
- Ventilação inteligente que reduz o consumo de energia e minimiza a entrada de partículas na máquina;
- Elevado ciclo de trabalho para longas jornadas de trabalho nas mais variadas aplicações;
- Controle de arco ajustável: hot start automático, ajuste de arc force e indutância. Proporcionam ao soldador ajuste fino do arco a fim de obter o melhor desempenho em soldagem;
- Conjunto de cabos de conexão: todas as conexões possuem engate rápido, o que reduz o tempo de set-up e o mantém soldando por mais tempo. Proteção com capa para maior durabilidade dos cabos.;
- Fácil de usar: interface simples e funcional ;
- Painel completo: todos os controles, incluindo a chave liga-desliga, estão no painel frontal;
- Display de fácil leitura em qualquer ambiente, mesmo com sol forte, e de diversos ângulos;
- Alças ergonômicas: movimentação eficiente e fácil içamento;
- Classificação de proteção IP 23: maior proteção para o equipamento e para o soldador, em ambientes severos internos ou externos.



Códigos

Fonte de Energia

Warrior 400i CC/CV	0405521
Warrior 500i CC/CV	0405520

Alimentadores de Arame

Warrior Feed 304W	0405523
MobileFeed 300AVS	0403858

(*) Para utilizar o sistema de refrigeração é necessário o acessório Unidade de Refrigeração Cool 2.

Conjunto de Cabos

MIG/MAG

Conjunto de Cabos 70mm ² (1,7 m)	0911969
Conjunto de Cabos 70mm ² (5 m)	0911970
Conjunto de Cabos 70mm ² (10 m)	0911971
Conjunto de Cabos 70mm ² (25 m)	0911976
Conjunto de Cabos REFRIG. 70mm ² (1,7 m)	0911972
Conjunto de Cabos REFRIG. 70mm ² (5 m)	0911973
Conjunto de Cabos REFRIG. 70mm ² (10 m)	0911974
Conjunto de Cabos REFRIG. 70mm ² (25 m)	0911975

Cabos para soldagem Eletrodo Revestido (*)

Conjunto de Cabos Eletrodo 400A (5 m) ER	0904735
Conjunto de Cabos Eletrodo 400A (10 m) ER	0911747
Conjunto de Cabos Eletrodo 400A (25 m) ER	0911748

(*) Cabo obra incluso na Fonte. ER = com Engate Rápido

Carrinho

Kit rodinhas para Alimentador Warrior Feed	0911984
Kit rodinhas para Fonte Warrior	0911987
Carrinho Trolley para fonte e alimentador	0911986

Opcionais

Barra reforço para tocha WarriorFeed	0911985
Unidade de Refrigeração Cool2	0405524
Cruzeta para carretel de arame de (30 kg)	0900475
Suporte do rolo de arame (30 kg)	0905226

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

Características Técnicas Warrior Feed 304W

Tensão de Alimentação	Dimensões (L x C x A)	Peso	Velocidade de Alimentação	Peso da Bobina de Arame	Diâmetro máximo do Rolo de Arame	Diâmetro do Arame
42 Vac	264 x 675 x 418 mm	14,5 kg	0,8 - 25 m/min	15 / 18 kg (*)	300 mm (*)	Aço: 0,8 - 1,6 mm Aço Inoxidável: 0,8 - 1,6 mm Alumínio: 0,8 - 1,6 mm Arame Tubular: 0,9 - 1,6 mm

(*) Diâmetro máximo para o rolo de arame de 15 / 18 kg. Para o rolo de arame de 30 kg o diâmetro máximo é 420 mm.

Características Técnicas MobileFeed 300AVS

Tensão de Alimentação	Dimensões (L x C x A)	Peso	Velocidade de Alimentação	Peso da Bobina de Arame	Diâmetro máximo do Rolo de Arame	Diâmetro do Arame
16,5 - 100 Vdc	217x 526 x 437 mm	14,5 kg	1,3 - 20,3 m/min	15 / 18 kg (*)	300 mm	Aço: 0,8 - 1,6 mm Aço Inoxidável: 0,8 - 1,6 mm Alumínio: 0,8 - 1,6 mm Arame Tubular: 0,9 - 2,0 mm

(*) Diâmetro máximo para o rolo de arame de 15 / 18 kg. Para o rolo de arame de 30 kg o diâmetro máximo é 420 mm.

Características Técnicas Unidade de Refrigeração Cool2

Tensão de Alimentação	Dimensões (L x C x A)	Peso	Capacidade de fluido refrigerante	Alimentador do Refrigerador	Pressão Máxima	Altura Máxima para tocha
40 Vac	325 x 680 x 230 mm	15 kg 19 kg (incluindo fluido refrigerante)	1,8 l/min.	1,0 kW	4,5 bar	8,5 m



Warrior™ Feed 304W



MobileFeed 300AVS



Conjunto Fonte / Unidade de refrigeração Cool2

Tochas

MIG/MAG

	Arame	Corrente @ Ciclo trabalho	
		CO ₂	Ar + CO ₂
MXL 200.....	0,6 a 1,0 mm.....	180A @ 60%.....	150A @ 60%
MXL 270.....	0,8 a 1,2 mm.....	230 @ 60%.....	200A @ 60%
MXL 340.....	0,8 a 1,2 mm.....	300 @ 60%.....	270A @ 60%
MXL 400.....	1,0 a 1,6 mm.....	360 @ 60%.....	320A @ 60%
MXL 500.....	1,0 a 2,0 mm.....	360 @ 60%.....	330A @ 60%
MXL 501D.....	1,0 a 2,4 mm.....	500 @ 60%.....	450A @ 100%

MIG/MAG (2 m) especial para soldagem em alumínio)

MXL 270AL	0910001
MXL 400AL	0906271

MIG/MAG (3 m)

MXL 200.....	0905980
MXL 270.....	0905981
MXL 340.....	0905982
MXL 400.....	0906272
MXL 500.....	0908798
MXL 501D	0906270

MIG/MAG (4 m)

MXL 200.....	0909323
MXL 270.....	0908794
MXL 340.....	0908795
MXL 400.....	0908796
MXL 500.....	0908797

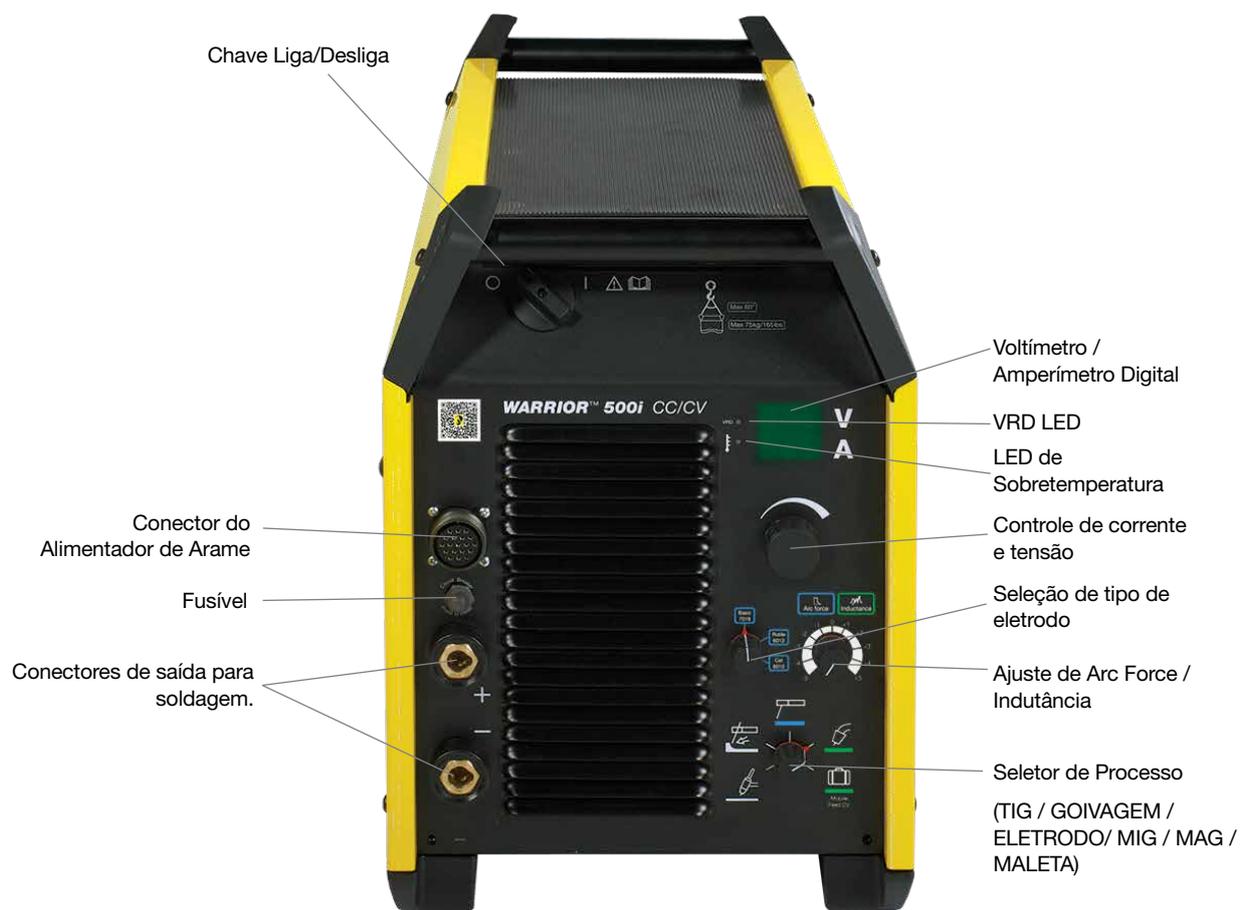
MIG/MAG (5 m)

Tocha MIG/MAG MXL 500	0910342
-----------------------------	---------

(*) Para selecionar as respectivas roldanas e bico de contato, consultar o catálogo de tochas.

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

Painel de Controle





Warrior™ 400i / 500i

com Warrior Feed 304W

Características Técnicas

Warrior 400i	
Faixa de Corrente MIG/MAG MMA TIG	16 - 400 A 16 - 400 A 5 - 400 A
Tensão de Alimentação	3Ø, 380 / 440 V
Frequência de Alimentação	50 - 60 Hz
Cargas Autorizadas	400 A / 36 Vdc @ 60% 300 A / 32 Vdc @ 100%
Tensão a Vazio	54 V
Dimensões (L x C x A)	712 x 325 x 470 mm 712 x 325 x 700 mm (com unidade de refrigeração)
Peso	52 kg 67 kg (com unidade de refrigeração)
Potência Consumida em aberto	120 W
Eficiência à corrente máxima	88 %
Fator de Potência à corrente máxima	0,92
Temperatura de Operação	-10 °C a 40 °C
Cabos de Alimentação	4 x 6 (Ø mm²)
Disjuntor Recomendado	25 A
Classe de Proteção	IP 23
Classe de Aplicação	S
Normas Técnicas	EN 60974-1 IEC 974-1

Warrior 500i	
Faixa de Corrente MIG/MAG MMA TIG	16 - 500 A 16 - 500 A 5 - 500 A
Tensão de Alimentação	3Ø, 380 / 440 V
Frequência de Alimentação	50 - 60 Hz
Cargas Autorizadas	500 A / 40 Vdc @ 60% 400 A / 36 Vdc @ 100%
Tensão a Vazio	54 V
Dimensões (L x C x A)	712 x 325 x 470 mm 712 x 325 x 700 mm (com unidade de refrigeração)
Peso	52 kg 67 kg (com unidade de refrigeração)
Potência Consumida em aberto	120 W
Eficiência à corrente máxima	88 %
Fator de Potência à corrente máxima	0,92
Temperatura de Operação	-10 °C a 40 °C
Cabos de Alimentação	4 x 6 (Ø mm²)
Disjuntor Recomendado	32 A
Classe de Proteção	IP 23
Classe de Aplicação	S
Normas Técnicas	EN 60974-1 IEC 974-1



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)
São Paulo (SP)
Rio de Janeiro (RJ)
Porto Alegre (RS)
Salvador (BA)
Recife (PE)

Tel.: (31) 2191-4970
Tel.: (11) 2131-4300
Tel.: (21) 2141-4333
Tel.: (51) 2121-4333
Tel.: (71) 2106-4300
Tel.: (81) 3878-4300

vendas_bh@esab.com.br
vendas_sp@esab.com.br
vendas_rj@esab.com.br
vendas_pa@esab.com.br
vendas_sa@esab.com.br
vendas_re@esab.com.br