

Renegade ES 300i

Portabilidade é primordial. E potência também.



Renegade™ ES 300i é um equipamento inversor para soldagem com eletrodos e LiveTIG com a melhor relação peso/potência de sua categoria. Sua leveza e formato compacto possibilitam o fácil transporte e versatilidade para trabalhos em qualquer ambiente. O alto ciclo de trabalho combinado a utilização de longos cabos de energia e cabos de solda, tornam a Renegade um equipamento de solda de destaque frente aos demais, tanto em aplicações de oficina ou no campo.

O equipamento possui reconhecimento automático de tensão de entrada e pode operar em qualquer tensão entre 220V e 440V trifásico ou 220V monofásico.

- **Design único e robusto** - Design moderno, estrutura externa robusta, múltiplas alças e painel protegido. Excelente para indústria e ambientes severos.
- **Extremamente leve e compacta** - apenas 15 kg. O equipamento mais leve da categoria.
- **Excelente com eletrodo E6010** - Funções específicas para eletrodos celulósicos.
- **Reconhecimento automático de tensão** - trabalha em qualquer lugar. Reconhece automaticamente 220-440 V trifásico e 220 V monofásico.
- **Estatísticas de soldagem** - possibilidade de extrair tempo de arco aberto, tensão e corrente dos cordões de soldagem através de uma porta USB disponível.

Principais Aplicações

- Offshore e Estaleiros
- Construção Civil
- Fabricação de Tubos
- Reparo e Manutenção
- Fabricação Pesada
- Fabricação Industrial em geral
- Mineração

Visite esab.com para mais informações.



Painel intuitivo de fácil leitura em qualquer ambiente.

Especificações	
Tensão de Alimentação	1Ø – 220 V / 3Ø 220/380/440 V (+/-10%) (Automático)
Faixa de Tensão de Alimentação	200 V a 480 V (Automático)
Frequência de Alimentação	50/60 Hz
Modo de Economia de Energia	91 W
Potência Nominal	11,3 kVA
Corrente Máxima	300 A
Fator de Potência em Máxima Corrente	0.96
Eficiência em Máxima Corrente - Eletrodos Revestidos	89 %
Eficiência em Máxima Corrente - TIG	85 %
Corrente em Circuito Aberto	48 V
Corrente em Circuito Aberto VRD	32 V
Cargas Autorizadas Eletrodos Revestidos (SMAW)	300 A / 32.0 V @ 40% 250 A / 30.0 V @ 60% 200 A / 28.0 V @ 100%
Cargas Autorizadas TIG (GTAW)	300 A / 22.0 V @ 40% 250 A / 20.0 V @ 60% 200 A / 18.0 V @ 100%
Faixa de Corrente	5 – 300 A
Fusível	1Ø, 220 V – 35 A 3Ø, 220 V – 20 A 3Ø, 380 V – 16 A 3Ø, 440 V – 10 A
Aprovações	CE
Classe de Aplicação	S
Classe de Proteção	IP23
Cabos de Alimentação	3 m 4x2,5 mm ² (4x4 mm ² 220V)
Plug de Energia	CEE 32 A
Dimensões (L x C x A)	200 x 460 x 320 mm
Peso	15 kg

Informações para Compra	
Renegade ES 300i Garantia de 03 anos (3 meses legais + 2 anos e 9 meses ESAB)	0733580

Opcionais e Acessórios (não inclusos)	
Tocha TBi SR 26V TSB 13 mm (3,5 m)	0407987
Conj. Cabos Porta Eletrodo e Garra Obra 400A (5m)	0400719
Conj. Cabos Porta Eletrodo e Garra Obra 400A (10m)	0402021
Conj. Cabos Porta Eletrodo e Garra Obra 400A (25m)	0402144
Controle Remoto, (cabo 5 m)	0734362
Cabo de Controle Remoto (5 m)	0734373
Cabo de Controle Remoto (10 m)	0734952
Cabo de Controle Remoto (25 m)	0734953
Máscara de Proteção Warrior Tech - Preta	0731219
Máscara de Proteção Warrior Tech – Amarela	0731281



ESAB / esab.com

