

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.

- Ótima relação peso/potência em um formato compacto. Carcaça robusta para os ambientes mais severos.
- Para soldagem com eletrodos de até 6mm com ciclo de trabalho de 300A a 40%. Ideal para soldagem em ambientes com altas temperaturas.
- A máquina permite, de acordo com a faixa de corrente ajustada, a regulação automática dos parâmetros ideais de abertura e fechamento de arco.
- Possui função dedicada para soldagem com eletrodos celulósicos com parâmetros otimizados para garantir impecável e suave abertura de arco.

Visite **esab.com** para mais informações.

Principais Aplicações

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



Painel intuitivo de fácil leitura em qualquer ambiente.

| Especificações | |
|--|--|
| Tensão de Alimentação | 1Ø – 220V / 3Ø 220/380/440V (+/-10%) |
| 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 | 0733580 |

| Opcionais e Acessórios | |
|--|---------|
| 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 |
| Pedal TIG, (cabo 5 m) | 0735178 |



ESAB / esab.com

