

# Renegade VOLT ES 200i

Pronta para qualquer desafio, soldagem MMA com alimentação á bateria



Renegade VOLT ES 200i



A Renegade VOLT ES 200i é uma fonte de solda portátil, para soldagem com eletrodos (MMA) e Live TIG (TIG) que funciona com bateria, rede elétrica ou no modo híbrido.

Trabalha com baterias de ferramentas elétricas DeWALT FlexVOLT padrão e substituíveis (6 Ah, 9 Ah e 12 Ah), com a maior vida útil do mercado, a Renegade Volt é capaz de soldar até 30 eletrodos com apenas uma carga completa de bateria do modelo 12Ah.

Para o soldador que procura potência, robustez e versatilidade aliada a uma fonte de solda a bateria, a Renegade é a solução perfeita, independe do local ou região. A Renegade VOLT apresenta um design industrial robusto com carcaça feita em polímeros de alta resistência, durável e 3 alças de içamento para facilitar a operação no campo. Display TFT colorido, uso intuitivo de alto brilho que facilita visibilidade mesmo em ambiente sob luz solar direta, apresenta exibição de status de vida útil da bateria e uma calculadora de tempo de arco restante. Alta qualidade de arco com recursos especiais que incluem hot start, arc force, armazenamento em memória e modo celulósico (6010) para otimizar o desempenho.

## Industria

- Manutenção e reparo
- Construção civil
- Agricultura
- Alimentos e bebidas
- Naval e Offshore
- Indústria ferroviária
- Mineração
- Transportes

- 200 A quando alimentado a energia elétrica 110/220V
- 140 A quando utiliza bateria
- Baterias recarregáveis e substituíveis de carga rápida
- Mais potente quando usado no modo híbrido
- Portabilidade, versatilidade
- Interface resistente e robusta
- Interface amigável e intuitiva para facilitar a operação
- Possibilidade de armazenamento de memória

Visite [esab.com](http://esab.com) para mais informações.

# Renegade VOLT ES 200i

Especificações	
Alimentação	120/230 VAC ±15%, 1fase, 50/60 Hz
Disjuntor recomendado	16 A
Potência	6.0 kVA @ 230 VAC / 2.7 kVA @ 120 VAC
Faixa de tensão de alimentação	90 –270 VAC
Potência em vazio	< 30 W
Ciclo de trabalho, MMA (eletrodo revestido)	110 A / 24.4 V (120 VAC) @ 25 % 70 A / 22.8 V (120 VAC) @ 60 % 55 A / 22.2 V (120 VAC) @ 100 % 200 A / 28.0 V (230 VAC) @ 25 % 129 A / 25.2 V (230 VAC) @ 60 % 100 A / 24.0 V (230 VAC) @ 100 % 130 A / 25.2 V (80 VDC) @ 18 % 110 A / 24.4 V (80 VDC) @ 25 % 80 A / 23.2 V (80 VDC) @ 60 % 60 A / 22.4 V (80 VDC) @ 100 % 150 A / 26.0 V (120 VAC Híbrido) @ 25 % 90 A / 23.6 V (120 VAC Híbrido) @ 60 % 70 A / 22.8 V (120 VAC Híbrido) @ 100 % 200 A / 28.0 V (230 VAC Híbrido) @ 25 % 129 A / 25.2 V (230 VAC Híbrido) @ 60 % 100 A / 24.0 V (230 VAC Híbrido) @ 100 %
Ciclo de trabalho, TIG (GTAW)	140 A / 15.6 V(120 VAC) @ 25 % 90 A / 13.6 V(120 VAC) @ 60 % 70 A / 12.8 V (120 VAC) @ 100 % 200 A / 18.0 V(230 VAC) @ 25 % 129 A / 15.2 V(230 VAC) @ 60 % 100 A / 14.0 V(230 VAC) @ 100 % 150 A / 16.0 V(80 VDC) @ 18 % 115 A / 14.6 V(80 VDC) @ 25 % 90 A / 13.6 V(80 VDC) @ 60 % 70 A / 12.8 V(80 VDC) @ 100 % 180A / 17.2 V(120 V Híbrido) @ 25 % 130A / 15.2 V (120 V Híbrido) @ 60 % 100A / 14.0 V(120 V Híbrido) @ 100 % 200A / 18.0 V(230 V Híbrido) @ 25 % 129A / 15.2 V(230 V Híbrido) @ 60 % 100A / 14.0 V(230 V Híbrido) @ 100 %
Faixa de corrente, MMA ( Eletrodo Revestido)	10A/20.6 –110A/24.4V (120 VAC) 10A/20.6 –200A/28V (230 VAC) 10A/20.6 –130A/25.2V (80 VDC) 10A/20.6 –150A/26V (120 V Híbrido) 10A/20.6 –200A/28V (230 V Híbrido)
Faixa de corrente, TIG (GTAW)	10A/10.4 –140A/15.6V (120 VAC) 10A/10.4 –200A/18V (230 VAC) 10A/10.4 –150A/16V (80 VDC) 10A/10.4 –180A/17.2V (120 V Híbrido) 10A/10.4 –200A/18V(230 V Híbrido)
Fator de potência	0.99
Eficiência em carga máxima	80%
Tensão em vazio (OCV)	78 VDC

# Renegade VOLT ES 200i

Especificações	
Temperatura de operação	-10 a +40 °C
Classe de proteção	IP23
Certificação	CE, CSA, UKCA, RCM
Norma	IEC 60974-10
Dimensões (L x C x A) (sem caixa de bateria) (com caixa de bateria)	200 x 460 x 320 mm 220 x 480 x 485 mm
Peso (fonte + caixa de bateria) (fonte + caixa de bateria + 4 baterias)	17 kg 23 kg

\* Peso ao usar uma bateria DeWALT FlexVOLT 20V/60V MAX 12 Ah, o peso pode variar ao usar outras baterias FlexVOLT.

Consumo de eletrodo - Número de eletrodos por carga			
Tamanho do eletrodo / Tipo	E6013	E7018	E6010
2.5 x 250 mm	33	26	31
2.5 x 350 mm	22	17	21
3.2 x 350 mm	14	10.5	12

Consumo ao usar uma bateria DeWALT FlexVOLT 20V/60V Max 12 Ah, o consumo pode variar ao usar outras baterias FlexVOLT.

Informações para pedidos	
Descrição	Códigos
Renegade VOLT ES 200i (SAM) *	0749650

\* A entrega inclui: fonte de alimentação, baterias DeWALT FlexVOLT 20V/60V Max 12Ah (4), carregador rápido DeWALT FlexVOLT de quatro portas, porta-eletrodo, braçadeira de aterramento, alça de ombro e caixa de bateria destacável.

Opcionais e Acessórios (não inclusos)	
Descrição	Códigos
CONTROLE REMOTO FABRICATOR ES410IC/RENEGADE VOLT	0747490
CONJ CABO ELET/OBRA 300A 3M 13MM - TWECO	0409793
CONJ CABO ELET/OBRA 300A 5M 13MM - TWECO	0409796
ALÇA PARA TRANSPORTE RENEGADE	0734372
TOCHA TBI SR 26V TSB 13 MM (3,5 M)	0407987



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

