

# Renegade VOLT ES 200i

Saldatrice alimentata a batteria



ESAB Renegade VOLT ES 200i è una saldatrice portatile cordless alimentata a batteria, per elettrodo (SMAW) e Live TIG (TIG) con la versatilità di operare a batteria, con alimentazione di rete AC o in modalità ibrida/AMP+.

Questa saldatrice cordless funziona con batterie DeWALT FlexVOLT da 6 Ah, 9 Ah e 12 Ah. Renegade VOLT fornisce la potenza per bruciare fino a 33 elettrodi (E6013) con una singola carica utilizzando quattro batterie da 12 Ah, incluse nel package.\*

Volt è un'unità portatile ed estremamente potente, perfetta per i saldatori che operano fuori sede, in luoghi remoti o difficili da raggiungere senza un facile accesso all'alimentazione di rete AC.

In modalità ibrida/AMP+, Volt integra l'alimentazione di rete AC con l'alimentazione della batteria per evitare l'inconveniente di far scattare gli interruttori di dimensioni più piccole (ad esempio da 10 A o da 16 A) o per fornire una maggiore potenza quando si salda con alimentazione a 120 V.

Renegade VOLT presenta un robusto design industriale con un alloggiamento durevole, resistente agli urti e più punti di sollevamento per un facile utilizzo e trasporto sul campo. L'interfaccia utente luminosa e intuitiva con schermo a colori è progettata per l'uso in outdoor, anche alla luce diretta del sole, e dispone di un display dello stato della batteria e di un calcolatore del tempo d'arco acceso rimanente.

Questa potente saldatrice offre la massima qualità d'arco con funzioni speciali, tra cui Hot Start, Arc Force, spazio di memoria e la modalità cellulosa (6010) per ottimizzare le prestazioni in base all'applicazione o alle preferenze del saldatore.

\*in base a condizioni operative standard

- Uscita fino a 200 A con alimentazione AC (230 V)
- Uscita fino a 140 A con alimentazione a batteria
- Include (4) batterie DeWALT FlexVOLT 18V/54V 12 Ah
- Modalità ibrida AMP+ per una maggior potenza
- Saldatrice alimentata a batteria, leggera e portatile
- Alloggiamento durevole e resistente agli urti
- Interfaccia utente intuitiva e sun-friendly
- Spazio di memoria per i parametri di saldatura

Visita [esab.com](http://esab.com) per maggiori informazioni.

## Settori

- Riparazioni e manutenzioni
- Costruzioni civili
- Macchine movimento terra
- Food and Beverage
- Cantieristica navale e offshore
- Veicoli ferroviari
- Power Generation
- Marine & Offshore
- Mining
- Trasporti



# Renegade VOLT ES 200i

Specifiche							
Tensione di alimentazione	120/230 V AC $\pm$ 15%, monofase, 50/60 Hz						
Fusibile ritardato	16 A						
kVA nominale	6,0 kVA a 230 V AC 2,7 kVA a 120 V AC						
Gamma di tensione di alimentazione	90 - 270 V AC						
Modalità risparmio energetico	< 30 W						
Uscita in saldatura, MMA (AC)	<table border="0"> <tr> <td><b>120 V</b> 110 A / 24,4 V al 25% 70 A / 22,8 V al 60% 55 A / 22,2 V al 100%</td> <td><b>230 V</b> 200 A / 28,0 V al 25% 129 A / 25,2 V al 60% 100 A / 24,0 V al 100%</td> </tr> </table>	<b>120 V</b> 110 A / 24,4 V al 25% 70 A / 22,8 V al 60% 55 A / 22,2 V al 100%	<b>230 V</b> 200 A / 28,0 V al 25% 129 A / 25,2 V al 60% 100 A / 24,0 V al 100%				
<b>120 V</b> 110 A / 24,4 V al 25% 70 A / 22,8 V al 60% 55 A / 22,2 V al 100%	<b>230 V</b> 200 A / 28,0 V al 25% 129 A / 25,2 V al 60% 100 A / 24,0 V al 100%						
Uscita in saldatura, MMA (modalità batteria)	<b>80 V</b> 130 A / 25,2 V al 18% 110 A / 24,4 V al 25% 80 A / 23,2 V al 60% 60 A / 22,4 V al 100%						
Uscita in saldatura, MMA (modalità ibrida) AMP+	<table border="0"> <tr> <td><b>120 V</b> 150 A / 26,0 V al 25% 90 A / 23,6 V al 60% 70 A / 22,8 V al 100%</td> <td><b>230 V</b> 200 A / 28,0 V al 25% 129 A / 25,2 V al 60% 100 A / 24,0 V al 100%</td> </tr> </table>	<b>120 V</b> 150 A / 26,0 V al 25% 90 A / 23,6 V al 60% 70 A / 22,8 V al 100%	<b>230 V</b> 200 A / 28,0 V al 25% 129 A / 25,2 V al 60% 100 A / 24,0 V al 100%				
<b>120 V</b> 150 A / 26,0 V al 25% 90 A / 23,6 V al 60% 70 A / 22,8 V al 100%	<b>230 V</b> 200 A / 28,0 V al 25% 129 A / 25,2 V al 60% 100 A / 24,0 V al 100%						
Uscita in saldatura, TIG (AC)	<table border="0"> <tr> <td><b>120 V</b> 140 A / 15,6 V al 25% 90 A / 13,6 V al 60% 70 A / 12,8 V al 100%</td> <td><b>230 V</b> 200 A / 18,0 V al 25% 129 A / 15,2 V al 60% 100 A / 14,0 V al 100%</td> </tr> </table>	<b>120 V</b> 140 A / 15,6 V al 25% 90 A / 13,6 V al 60% 70 A / 12,8 V al 100%	<b>230 V</b> 200 A / 18,0 V al 25% 129 A / 15,2 V al 60% 100 A / 14,0 V al 100%				
<b>120 V</b> 140 A / 15,6 V al 25% 90 A / 13,6 V al 60% 70 A / 12,8 V al 100%	<b>230 V</b> 200 A / 18,0 V al 25% 129 A / 15,2 V al 60% 100 A / 14,0 V al 100%						
Uscita in saldatura, TIG (modalità batteria)	<b>80 V</b> 150 A / 16,0 V al 18% 115 A / 14,6 V al 25% 90 A / 13,6 V al 60% 70 A / 12,8 V al 100%						
Uscita in saldatura, TIG (modalità ibrida) AMP+	<table border="0"> <tr> <td><b>120 V</b> 180 A / 17,2 V al 25% 130 A / 15,2 V al 60% 100 A / 14,0 V al 100%</td> <td><b>230 V</b> 200 A / 18,0 V al 25% 129 A / 15,2 V al 60% 100 A / 14,0 V al 100%</td> </tr> </table>	<b>120 V</b> 180 A / 17,2 V al 25% 130 A / 15,2 V al 60% 100 A / 14,0 V al 100%	<b>230 V</b> 200 A / 18,0 V al 25% 129 A / 15,2 V al 60% 100 A / 14,0 V al 100%				
<b>120 V</b> 180 A / 17,2 V al 25% 130 A / 15,2 V al 60% 100 A / 14,0 V al 100%	<b>230 V</b> 200 A / 18,0 V al 25% 129 A / 15,2 V al 60% 100 A / 14,0 V al 100%						
Intervallo di regolazione, MMA	<table border="0"> <tr> <td><b>120 V AC</b> 10 A/20,6 V – 110 A/24,4 V</td> <td><b>230 V AC</b> 10 A/20,6 V – 200 A/28 V</td> </tr> <tr> <td><b>(modalità ibrida 120 V AC) AMP+</b> 10 A/20,6 V – 150 A/26 V</td> <td><b>(modalità ibrida 230 V AC) AMP+</b> 10 A/20,6 V – 200 A/28 V</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>80 V (modalità batteria)</b> 10 A/20,6 V – 130 A/25,2 V (modalità batteria a 80 VDC)</td> </tr> </table>	<b>120 V AC</b> 10 A/20,6 V – 110 A/24,4 V	<b>230 V AC</b> 10 A/20,6 V – 200 A/28 V	<b>(modalità ibrida 120 V AC) AMP+</b> 10 A/20,6 V – 150 A/26 V	<b>(modalità ibrida 230 V AC) AMP+</b> 10 A/20,6 V – 200 A/28 V	<b>80 V (modalità batteria)</b> 10 A/20,6 V – 130 A/25,2 V (modalità batteria a 80 VDC)	
	<b>120 V AC</b> 10 A/20,6 V – 110 A/24,4 V	<b>230 V AC</b> 10 A/20,6 V – 200 A/28 V					
	<b>(modalità ibrida 120 V AC) AMP+</b> 10 A/20,6 V – 150 A/26 V	<b>(modalità ibrida 230 V AC) AMP+</b> 10 A/20,6 V – 200 A/28 V					
<b>80 V (modalità batteria)</b> 10 A/20,6 V – 130 A/25,2 V (modalità batteria a 80 VDC)							
Intervallo di regolazione, TIG	<table border="0"> <tr> <td><b>120 V AC</b> 10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V</td> <td><b>230 V AC</b> 10 A/10,4 V – 200 A/18 V</td> </tr> <tr> <td><b>(modalità ibrida 120 V AC) AMP+</b> 10 A/10,4 V – 180 A/17,2 V</td> <td><b>(modalità ibrida 230 V AC) AMP+</b> 10 A/10,4 V – 200 A/18 V</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>80 V (modalità batteria)</b> 10 A/10,4 V – 150 A/16 V (modalità batteria a 80 VDC)</td> </tr> </table>	<b>120 V AC</b> 10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V	<b>230 V AC</b> 10 A/10,4 V – 200 A/18 V	<b>(modalità ibrida 120 V AC) AMP+</b> 10 A/10,4 V – 180 A/17,2 V	<b>(modalità ibrida 230 V AC) AMP+</b> 10 A/10,4 V – 200 A/18 V	<b>80 V (modalità batteria)</b> 10 A/10,4 V – 150 A/16 V (modalità batteria a 80 VDC)	
	<b>120 V AC</b> 10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V	<b>230 V AC</b> 10 A/10,4 V – 200 A/18 V					
	<b>(modalità ibrida 120 V AC) AMP+</b> 10 A/10,4 V – 180 A/17,2 V	<b>(modalità ibrida 230 V AC) AMP+</b> 10 A/10,4 V – 200 A/18 V					
<b>80 V (modalità batteria)</b> 10 A/10,4 V – 150 A/16 V (modalità batteria a 80 VDC)							
Fattore di potenza alla corrente massima	0,99						
Efficienza alla corrente massima	80%						
Tensione a circuito aperto (OCV)	78 VDC						
Temperatura di esercizio	Da -10 a 40 °C						
Classe di protezione	<b>IP23</b>						
Certificazioni (Standards)	CE, UKCA						

# Renegade VOLT ES 200i

VRS GROUP VERONA SALDATURA GAS  
SALDOBERICA GAS

## Specifiche (cont.)

Spina di alimentazione	CEE 7/7 (tipo E)
Dimensioni L x W x H, senza box batteria	460 x 200 x 320 mm
Dimensioni L x P x H, con box batteria	480 x 220 x 485 mm
Peso, generatore e box batteria	17 kg
Peso, generatore, box batteria e 4 batterie *	23 kg

\* Peso quando si utilizza una batteria DeWALT FlexVOLT 18V/54V MAX 12 Ah, il peso può variare quando si utilizzano altre batterie FlexVOLT.

## Consumo elettrodi - Numero di elettrodi per carica

Elettrodo Dimensione // Tipo	E6013	E7018	E6010
2,5 x 250 mm (3/32 x 9,8 pollici)	33	26	31
2,5 x 350 mm (3/32 x 13,8 pollici)	22	17	21
3,2 x 350 mm (1/8 x 13,8 pollici)	14	10.5	12

Consumo quando si utilizzano quattro (4) batterie DeWALT FlexVOLT 18V/54V Max 12 Ah, il consumo può variare quando si utilizzano altre batterie FlexVOLT o altri parametri operativi

## Informazioni per l'ordine

Renegade VOLT ES 200i (CE) *	0447800881
Renegade VOLT ES 200i (UKCA) *	0447800883

\* La consegna include: generatore, batterie (4) DeWALT FlexVOLT 18V/54V Max 12 Ah, caricabatterie rapido a quattro porte DeWALT FlexVOLT, pinza porta-elettrodo con cavo da 3 m e OKC 50, cavo di massa da 3 m con morsetto e OKC 50, tracolla e box batteria rimovibile.

## Accessori

Comando a distanza analogico MMA 4 con cavo da 10 m	0700500084
Pinza porta-elettrodo, Handy 200 A, 25 mm <sup>2</sup> , 3 m, OKC50	0700006900
Kit cavo di massa, OKC 50, da 3 metri	0700006901
Kit cavo di massa, OKC 50, da 5 metri	0700006885
Tracolla	0445197880
Torcia TIG SR-B 17V, da 4 m	0700025514

## Parti di ricambio e di usura

Batterie DeWALT FlexVOLT 6Ah	DCB546-XJ
Batterie DeWALT FlexVOLT 9Ah	DCB547-XJ
Batterie DeWALT FlexVOLT 12Ah	DCB548-XJ
Caricabatterie a 4 porte DeWALT FlexVOLT (CE)	DCB104-QW
Caricabatterie a 4 porte DeWALT FlexVOLT (UKCA)	DCB104-GB

Acquistabile presso qualsiasi rivenditore DeWALT autorizzato.



ESAB / esab.com

