

Renegade VOLT ES 200i

Akkubetriebenes Schweißgerät



Die ESAB Renegade VOLT ES 200i ist ein tragbares, akkubetriebenes Schweißgerät für das Stabelektrodenschweißen und Live-TIG-Schweißen. Das vielseitige Produkt kann im Netz-, Akku- oder im AMP+ Hybridmodus betrieben werden.

Das Schweißgerät eignet sich für Akkus von DeWALT-FlexVOLT mit 6, 9 und 12 Ah Kapazität. Die Renegade VOLT verarbeitet mit einer einzigen Aufladung der vier mitgelieferten 12 Ah Akkus bis zu 33 Elektroden (Rutil).*

Es ist ein einfach zu transportierendes, leistungsstarkes Gerät, ideal für den mobilen Einsatz an abgelegenen oder schwer zugänglichen Einsatzorten mit weit entfernten Steckdosen.

Im AMP+ Hybridmodus ergänzen sich Netz- und Akkubetrieb. Dies erlaubt längere Akkulaufzeiten, bei z. B. zusätzlicher Nutzung von kleinen Generatoren. Das robuste Industriedesign des Renegade VOLT mit langlebigem, schlagfestem Gehäuse und mehreren Hebepunkten ist auf einfache Bedienung und einfachen Transport ausgelegt. Die Benutzeroberfläche mit hellem, intuitivem Farbdisplay ist für den Einsatz im Freien gebaut, auch bei direkter Sonneneinstrahlung. Sie verfügt über eine Akkuanzeige und eine Berechnungsfunktion für die verbleibende Lichtbogenbrennzeit.

Das leistungsstarke Schweißgerät liefert höchste Schweißergebnisse. Ausschlaggebend hierfür sind Funktionen wie Hot Start, Arc Force, JOB-Speicher und ein Zellulosemodus für Leistungsoptimierung je nach Anwendung oder Benutzerpräferenz.

* Je nach Standard-Betriebsbedingungen

- 200 A Ausgangsleistung (Netzbetrieb, 230 V)
- Bis zu 140 A Ausgangsleistung im Akkubetrieb
- Mit vier (4) Akkus DeWALT FlexVOLT (18 V/54 V, 12 Ah)
- AMP+ Hybridmodus
- Leichtes, tragbares Akku-Schweißgerät
- Robustes, schlagfestes Gehäuse
- Intuitive Benutzeroberfläche mit hoher Anzeigequalität bei Sonneneinstrahlung
- JOB-Speicher

Weitere Informationen: [esab.com/de/eur_de/](https://www.esab.com/de/eur_de/)

Branchen

- Reparatur und Instandhaltung
- Bauwesen
- Landwirtschaft
- Nahrungsmittel und Getränke
- Werften und Offshore-Anlagen
- Schienenfahrzeuge
- Stromerzeugung
- Marine und Offshore
- Bergbau
- Transport



Renegade VOLT ES 200i

Technische Daten							
Spannung	120/230 VAC \pm 15 %, einphasig, 50/60 Hz						
Sicherung, trage	16 A						
Scheinleistung kVA	6,0 kVA bei 230 VAC 2,7 kVA bei 120 VAC						
Spannungsbereich	90–270 VAC						
Energiesparmodus	<30 W						
Schweißstrom, E-HAND (Netzbetrieb)	<table border="1"> <tr> <td>120 V 110 A / 24,4 V bei 25 % 70 A / 22,8 V bei 60 % 55 A / 22,2 V bei 100 %</td> <td>230 V 200 A / 28,0 V bei 25 % 129 A / 25,2 V bei 60 % 100 A / 24,0 V bei 100 %</td> </tr> </table>	120 V 110 A / 24,4 V bei 25 % 70 A / 22,8 V bei 60 % 55 A / 22,2 V bei 100 %	230 V 200 A / 28,0 V bei 25 % 129 A / 25,2 V bei 60 % 100 A / 24,0 V bei 100 %				
120 V 110 A / 24,4 V bei 25 % 70 A / 22,8 V bei 60 % 55 A / 22,2 V bei 100 %	230 V 200 A / 28,0 V bei 25 % 129 A / 25,2 V bei 60 % 100 A / 24,0 V bei 100 %						
Schweißstrom, E-HAND (Akkubetrieb)	<table border="1"> <tr> <td>80 V 130 A / 25,2 V bei 18 % 110 A / 24,4 V bei 25 % 80 A / 23,2 V bei 60 % 60 A / 22,4 V bei 100 %</td> </tr> </table>	80 V 130 A / 25,2 V bei 18 % 110 A / 24,4 V bei 25 % 80 A / 23,2 V bei 60 % 60 A / 22,4 V bei 100 %					
80 V 130 A / 25,2 V bei 18 % 110 A / 24,4 V bei 25 % 80 A / 23,2 V bei 60 % 60 A / 22,4 V bei 100 %							
Schweißstrom, E-HAND (Hybridmodus) AMP+	<table border="1"> <tr> <td>120 V 150 A / 26,0 V bei 25 % 90 A / 23,6 V bei 60 % 70 A / 22,8 V bei 100 %</td> <td>230 V 200 A / 28,0 V bei 25 % 129 A / 25,2 V bei 60 % 100 A / 24,0 V bei 100 %</td> </tr> </table>	120 V 150 A / 26,0 V bei 25 % 90 A / 23,6 V bei 60 % 70 A / 22,8 V bei 100 %	230 V 200 A / 28,0 V bei 25 % 129 A / 25,2 V bei 60 % 100 A / 24,0 V bei 100 %				
120 V 150 A / 26,0 V bei 25 % 90 A / 23,6 V bei 60 % 70 A / 22,8 V bei 100 %	230 V 200 A / 28,0 V bei 25 % 129 A / 25,2 V bei 60 % 100 A / 24,0 V bei 100 %						
Schweißstrom, WIG (Netzbetrieb)	<table border="1"> <tr> <td>120 V 140 A / 15,6 V bei 25 % 90 A / 13,6 V bei 60 % 70 A / 12,8 V bei 100 %</td> <td>230 V 200 A / 18,0 V bei 25 % 129 A / 15,2 V bei 60 % 100 A / 14,0 V bei 100 %</td> </tr> </table>	120 V 140 A / 15,6 V bei 25 % 90 A / 13,6 V bei 60 % 70 A / 12,8 V bei 100 %	230 V 200 A / 18,0 V bei 25 % 129 A / 15,2 V bei 60 % 100 A / 14,0 V bei 100 %				
120 V 140 A / 15,6 V bei 25 % 90 A / 13,6 V bei 60 % 70 A / 12,8 V bei 100 %	230 V 200 A / 18,0 V bei 25 % 129 A / 15,2 V bei 60 % 100 A / 14,0 V bei 100 %						
Schweißstrom, WIG (Akkubetrieb)	<table border="1"> <tr> <td>80 V 150 A / 16,0 V bei 18 % 115 A / 14,6 V bei 25 % 90 A / 13,6 V bei 60 % 70 A / 12,8 V bei 100 %</td> </tr> </table>	80 V 150 A / 16,0 V bei 18 % 115 A / 14,6 V bei 25 % 90 A / 13,6 V bei 60 % 70 A / 12,8 V bei 100 %					
80 V 150 A / 16,0 V bei 18 % 115 A / 14,6 V bei 25 % 90 A / 13,6 V bei 60 % 70 A / 12,8 V bei 100 %							
Schweißstrom, WIG (Hybridmodus) AMP+	<table border="1"> <tr> <td>120 V 180 A / 17,2 V bei 25 % 130 A / 15,2 V bei 60 % 100 A / 14,0 V bei 100 %</td> <td>230 V 200 A / 18,0 V bei 25 % 129 A / 15,2 V bei 60 % 100 A / 14,0 V bei 100 %</td> </tr> </table>	120 V 180 A / 17,2 V bei 25 % 130 A / 15,2 V bei 60 % 100 A / 14,0 V bei 100 %	230 V 200 A / 18,0 V bei 25 % 129 A / 15,2 V bei 60 % 100 A / 14,0 V bei 100 %				
120 V 180 A / 17,2 V bei 25 % 130 A / 15,2 V bei 60 % 100 A / 14,0 V bei 100 %	230 V 200 A / 18,0 V bei 25 % 129 A / 15,2 V bei 60 % 100 A / 14,0 V bei 100 %						
Einstellbereich, E-Hand	<table border="1"> <tr> <td>120 VAC 10 A / 20,6–110 A / 24,4 V</td> <td>230 VAC 10 A / 20,6–200 A / 28 V</td> </tr> <tr> <td>(120 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 20,6–150 A / 26 V</td> <td>(230 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 20,6–200 A / 28 V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">80 V (Akkubetrieb) 10 A / 20,6–130 A / 25,2 V (80 VDC Akkubetrieb)</td> </tr> </table>	120 VAC 10 A / 20,6–110 A / 24,4 V	230 VAC 10 A / 20,6–200 A / 28 V	(120 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 20,6–150 A / 26 V	(230 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 20,6–200 A / 28 V	80 V (Akkubetrieb) 10 A / 20,6–130 A / 25,2 V (80 VDC Akkubetrieb)	
	120 VAC 10 A / 20,6–110 A / 24,4 V	230 VAC 10 A / 20,6–200 A / 28 V					
	(120 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 20,6–150 A / 26 V	(230 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 20,6–200 A / 28 V					
80 V (Akkubetrieb) 10 A / 20,6–130 A / 25,2 V (80 VDC Akkubetrieb)							
Einstellbereich, WIG	<table border="1"> <tr> <td>120 VAC 10 A / 10,4–140 A / 15,6 V</td> <td>230 VAC 10 A / 10,4–200 A / 18 V</td> </tr> <tr> <td>(120 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 10,4–180 A / 17,2 V</td> <td>(230 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 10,4–200 A / 18 V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">80 V (Akkubetrieb) 10 A / 10,4–150 A / 16 V (80 VDC Akkubetrieb)</td> </tr> </table>	120 VAC 10 A / 10,4–140 A / 15,6 V	230 VAC 10 A / 10,4–200 A / 18 V	(120 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 10,4–180 A / 17,2 V	(230 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 10,4–200 A / 18 V	80 V (Akkubetrieb) 10 A / 10,4–150 A / 16 V (80 VDC Akkubetrieb)	
	120 VAC 10 A / 10,4–140 A / 15,6 V	230 VAC 10 A / 10,4–200 A / 18 V					
	(120 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 10,4–180 A / 17,2 V	(230 VAC Hybridmodus) AMP+ 10 A / 10,4–200 A / 18 V					
80 V (Akkubetrieb) 10 A / 10,4–150 A / 16 V (80 VDC Akkubetrieb)							
Leistungsfaktor bei max. Strom	0,99						
Wirkungsgrad bei max. Strom	80 %						
Leerlaufspannung	78 VDC						
Betriebstemperatur	-10 bis +40 C						
Schutzart	IP23						
Prüfzeichen (Normen)	CE, UKCA						

Renegade VOLT ES 200i

Technische Daten (Forts.)

Netzstecker	CEE 7/7 (Typ E)
Abmessungen L x B x H, ohne Akkubox	460 x 200 x 320 mm
Abmessungen L x B x H, mit Akkubox	480 x 220 x 485 mm
Gewicht, Stromquelle und Akkubox	17 kg
Gewicht, Stromquelle, Akkubox und 4 Akkus*	23 kg

* Gewicht mit vier DeWALT Akkus FlexVOLT 20 V / 60 V MAX, 12 Ah. Gewicht kann bei Verwendung anderer FlexVOLT-Akkus abweichen.

Anzahl der Elektroden pro Akkuladung

Elektrodengröße // Typ	Rutil	Basisch	Zellulose
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

Anzahl bei Verwendung von vier Akkus DeWALT FlexVOLT 18 V / 54 V Max, 12 Ah. Die Menge kann bei Verwendung anderer FlexVOLT-Akkus oder unter anderen Betriebsparametern abweichen.

Bestellinformationen

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

* Im Lieferumfang enthalten: Stromquelle, vier Akkus DeWALT FlexVOLT 18 V / 54 V Max, 12 Ah, DeWALT FlexVOLT Vierfach-Schnellladegerät, Elektrodenhalter mit 3 m Kabel OKC 50, Werkstückkabel 3 m mit Klemme und OKC 50, Schultergurt und abnehmbare Akkubox.

Zubehör

MMA 4, analoger Fernregler inkl. 10 m Kabel	0700500084
Elektrodenhalter, Handy 200 A, mit 3 m Kabel 25 mm ² , OKC50	0700006900
Werkstückkabel mit Klemme, OKC 50, 3 m	0700006901
Werkstückkabel mit Klemme, OKC 50, 5 m	0700006885
Schultergurt	0445197880
WIG-Brenner SR-B 17V, 4 m	0700025514

DeWALT Produkte

Akkus DeWALT FlexVOLT, 6 Ah	DCB546-XJ
Akkus DeWALT FlexVOLT, 9 Ah	DCB547-XJ
Akkus DeWALT FlexVOLT, 12 Ah	DCB548-XJ
Ladegerät DeWALT FlexVOLT mit vier Ladeanschlüssen (CE)	DCB104-QW
Ladegerät DeWALT FlexVOLT mit vier Ladeanschlüssen (UKCA)	DCB104-GB

Erhältlich bei autorisierten DeWALT-Händlern.



ESAB / esab.com

