

Renegade VOLT ES 200i

Johdoton, akkukäyttöinen hitsauskone



ESAB Renegade VOLT ES 200i on kannettava akkukäyttöinen hitsauskone puikkohitsaukseen (SMAW) ja TIG-hitsaukseen (Live TIG). Koneita voi käyttää monipuolisesti akkuvirralla, verkkovirralla tai AMP+-hybriditilassa.

Tämä johdoton hitsauskone toimii 6 Ah:n, 9 Ah:n ja 12 Ah:n DeWALT FlexVOLT -akuilla. Renegade VOLT -hitsauskoneella voit hitsata jopa 33 (E6013) puikkoa yhdellä latauksella käyttämällä neljää 12 Ah:n akkua, jotka sisältyvät pakkaukseen.*

Helposti kannettava ja tehokas Volt sopii erinomaisesti paljon liikkuville hitsaajille, jotka työskentelevät etäisissä tai vaikeapääsyisissä paikoissa ilman verkkovirtaa.

AMP+-hybriditilassa Volt täydentää verkkovirtaa akkuvirralla estääkseen pienempien sulakkeiden (esim. 10 A tai 16 A) laukeamisen tai tuottaakseen enemmän tehoa hitsattaessa 120 V:n jännitesyötöllä.

Renegade VOLTissa on vankka, teollisuuskäyttöön sopiva rakenne ja iskunkestävä kotelo, jossa on useita nostopisteitä liikkuvan käytön helpottamiseksi. Kirkas värinäyttö ja selkeä käyttöliittymä sopivat hyvin ulkokäyttöön jopa suorassa auringonvalossa. Näytössä on akun tilan ilmaisin ja jäljellä olevan valokaariajan laskin.

Tämä tehokas hitsauskone tuottaa erittäin laadukkaan valokaaren, ja lisäksi siinä on erikoisominaisuuksia, kuten kuuma-aloitus, kaaripaineen säätö, muisti ja selluloosatila (6010), suorituskyvyn optimoimiseksi käyttökohteen tai käyttäjän mieltymysten mukaan.

*perustuu tavallisiin käyttöolosuhteisiin

- 200 A:n lähtö AC-verkkovirralla (230 V)
- Jopa 140 A:n lähtö akkuvirralla
- Sisältää neljä DeWALT FlexVOLT 18V/54V 12Ah -akkua
- AMP+-hybriditila tuo lisää tehoa
- Kevyt ja kannettava akkukäyttöinen hitsauskone
- Vankka, iskunkestävä kotelo
- Ulkokäyttöön sopiva kirkas näyttö ja intuitiivinen käyttöliittymä
- Hitsausparametrien muisti

Lisätietoja on osoitteessa esab.com.

Käyttöalueet

- Korjaus ja kunnossapito
- Maa- ja vesirakentaminen
- Maatalous
- Elintarviketeollisuus
- Laiva- ja Offshore-telakat
- Junanvaunut
- Sähköntuotanto
- Laivanrakennus ja Offshore
- Kaivostoiminta
- Kuljetus



Renegade VOLT ES 200i

Tekniset tiedot			
Jännite	120/230 V ± 15 %, 1 vaihe, 50/60 Hz		
Sulake, hidas	16 A		
Nimellisteho, kVA	6,0 kVA @ 230 V 2,7 kVA @ 120 V		
Jännitealue	90–270 V		
Energiansäästötila	<30 W		
Hitsauslähtö, puikko (AC)	<table border="1"> <tr> <td>120 V 110 A / 24,4 V @ 25 % 70 A / 22,8 V @ 60 % 55 A / 22,2 V @ 100 %</td> <td>230 V 200 A / 28,0 V @ 25 % 129 A / 25,2 V @ 60 % 100 A / 24,0 V @ 100 %</td> </tr> </table>	120 V 110 A / 24,4 V @ 25 % 70 A / 22,8 V @ 60 % 55 A / 22,2 V @ 100 %	230 V 200 A / 28,0 V @ 25 % 129 A / 25,2 V @ 60 % 100 A / 24,0 V @ 100 %
120 V 110 A / 24,4 V @ 25 % 70 A / 22,8 V @ 60 % 55 A / 22,2 V @ 100 %	230 V 200 A / 28,0 V @ 25 % 129 A / 25,2 V @ 60 % 100 A / 24,0 V @ 100 %		
Hitsauslähtö, puikko (akkutila)	<table border="1"> <tr> <td>80 V 130 A / 25,2 V @ 18 % 110 A / 24,4 V @ 25 % 80 A / 23,2 V @ 60 % 60 A / 22,4 V @ 100 %</td> </tr> </table>	80 V 130 A / 25,2 V @ 18 % 110 A / 24,4 V @ 25 % 80 A / 23,2 V @ 60 % 60 A / 22,4 V @ 100 %	
80 V 130 A / 25,2 V @ 18 % 110 A / 24,4 V @ 25 % 80 A / 23,2 V @ 60 % 60 A / 22,4 V @ 100 %			
Hitsauslähtö, puikko (hybriditila) AMP+	<table border="1"> <tr> <td>120 V 150 A / 26,0 V @ 25 % 90 A / 23,6 V @ 60 % 70 A / 22,8 V @ 100 %</td> <td>230 V 200 A / 28,0 V @ 25 % 129 A / 25,2 V @ 60 % 100 A / 24,0 V @ 100 %</td> </tr> </table>	120 V 150 A / 26,0 V @ 25 % 90 A / 23,6 V @ 60 % 70 A / 22,8 V @ 100 %	230 V 200 A / 28,0 V @ 25 % 129 A / 25,2 V @ 60 % 100 A / 24,0 V @ 100 %
120 V 150 A / 26,0 V @ 25 % 90 A / 23,6 V @ 60 % 70 A / 22,8 V @ 100 %	230 V 200 A / 28,0 V @ 25 % 129 A / 25,2 V @ 60 % 100 A / 24,0 V @ 100 %		
Hitsauslähtö, TIG (AC)	<table border="1"> <tr> <td>120 V 140 A / 15,6 V @ 25 % 90 A / 13,6 V @ 60 % 70 A / 12,8 V @ 100 %</td> <td>230 V 200 A / 18,0 V @ 25 % 129 A / 15,2 V @ 60 % 100 A / 14,0 V @ 100 %</td> </tr> </table>	120 V 140 A / 15,6 V @ 25 % 90 A / 13,6 V @ 60 % 70 A / 12,8 V @ 100 %	230 V 200 A / 18,0 V @ 25 % 129 A / 15,2 V @ 60 % 100 A / 14,0 V @ 100 %
120 V 140 A / 15,6 V @ 25 % 90 A / 13,6 V @ 60 % 70 A / 12,8 V @ 100 %	230 V 200 A / 18,0 V @ 25 % 129 A / 15,2 V @ 60 % 100 A / 14,0 V @ 100 %		
Hitsauslähtö, TIG (akkutila)	<table border="1"> <tr> <td>80 V 150 A / 16,0 V @ 18 % 115 A / 14,6 V @ 25 % 90 A / 13,6 V @ 60 % 70 A / 12,8 V @ 100 %</td> </tr> </table>	80 V 150 A / 16,0 V @ 18 % 115 A / 14,6 V @ 25 % 90 A / 13,6 V @ 60 % 70 A / 12,8 V @ 100 %	
80 V 150 A / 16,0 V @ 18 % 115 A / 14,6 V @ 25 % 90 A / 13,6 V @ 60 % 70 A / 12,8 V @ 100 %			
Hitsauslähtö, TIG (hybriditila) AMP+	<table border="1"> <tr> <td>120 V 180 A / 17,2 V @ 25 % 130 A / 15,2 V @ 60 % 100 A / 14,0 V @ 100 %</td> <td>230 V 200 A / 18,0 V @ 25 % 129 A / 15,2 V @ 60 % 100 A / 14,0 V @ 100 %</td> </tr> </table>	120 V 180 A / 17,2 V @ 25 % 130 A / 15,2 V @ 60 % 100 A / 14,0 V @ 100 %	230 V 200 A / 18,0 V @ 25 % 129 A / 15,2 V @ 60 % 100 A / 14,0 V @ 100 %
120 V 180 A / 17,2 V @ 25 % 130 A / 15,2 V @ 60 % 100 A / 14,0 V @ 100 %	230 V 200 A / 18,0 V @ 25 % 129 A / 15,2 V @ 60 % 100 A / 14,0 V @ 100 %		
Säätöalue, puikko	<table border="1"> <tr> <td>120 V 10 A / 20,6 – 110 A / 24,4 V</td> <td>230 V 10 A / 20,6 – 200 A / 28 V</td> </tr> </table>	120 V 10 A / 20,6 – 110 A / 24,4 V	230 V 10 A / 20,6 – 200 A / 28 V
	120 V 10 A / 20,6 – 110 A / 24,4 V	230 V 10 A / 20,6 – 200 A / 28 V	
	<table border="1"> <tr> <td>(120 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 20,6 – 150 A / 26 V</td> <td>(230 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 20,6 – 200 A / 28 V</td> </tr> </table>	(120 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 20,6 – 150 A / 26 V	(230 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 20,6 – 200 A / 28 V
(120 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 20,6 – 150 A / 26 V	(230 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 20,6 – 200 A / 28 V		
80 V (akkutila) 10 A / 20,6 – 130 A / 25,2 V (80 VDC, akkutila)			
Säätöalue, TIG	<table border="1"> <tr> <td>120 V 10 A / 10,4 – 140 A / 15,6 V</td> <td>230 V 10 A / 10,4 – 200 A / 18 V</td> </tr> </table>	120 V 10 A / 10,4 – 140 A / 15,6 V	230 V 10 A / 10,4 – 200 A / 18 V
	120 V 10 A / 10,4 – 140 A / 15,6 V	230 V 10 A / 10,4 – 200 A / 18 V	
	<table border="1"> <tr> <td>(120 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 10,4 – 180 A / 17,2 V</td> <td>(230 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 10,4 – 200 A / 18 V</td> </tr> </table>	(120 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 10,4 – 180 A / 17,2 V	(230 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 10,4 – 200 A / 18 V
(120 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 10,4 – 180 A / 17,2 V	(230 V, hybriditila) AMP+ 10 A / 10,4 – 200 A / 18 V		
80 V (akkutila) 10 A / 10,4 – 150 A / 16 V (80 VDC, akkutila)			
Tehokerroin maksimivirralla	0,99		
Hyötysuhde maksimivirralla	80 %		
Tyhjäkäyntijännite (OCV)	78 VDC		
Käyttölämpötila	-10...+40 °C		
Suojausluokitus	IP23		
Sertifiointimerkintä (standardit)	CE, UKCA		

Renegade VOLT ES 200i

Tekniset tiedot (jatkoa)

Verkkopistoke	CEE 7/7 (tyyppi E)
Mitat P x L x K, ilman akkukotelo	460 x 200 x 320 mm
Mitat P x L x K, akkukotelon kanssa	480 x 220 x 485 mm
Paino, virtalähde ja akkukotelo	17 kg
Paino, virtalähde, akkulaatikko ja neljä akkua *	23 kg

* Paino käytettäessä DeWALT FlexVOLT 20 V / 60 V MAX 12 Ah -akkua, paino voi vaihdella muita FlexVOLT-akkuja käytettäessä.

Puikkojen kulutus - Puikkojen määrä latausta kohti

Puikon koko // Tyyppi	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

Kulutus käytettäessä neljää (4) DeWALT FlexVOLT 18 V / 54 V Max 12 Ah -akkua, kulutus voi vaihdella käytettäessä muita FlexVOLT-akkuja tai käyttöparametreja

Tilaustiedot

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

* Toimituksen sisältö: virtalähde, DeWALT FlexVOLT 18 V / 54 V Max 12 Ah -akut (4 kpl), neliporttinen DeWALT FlexVOLT pikalaturi, puikonpidin, 3 metrin kaapeli, jossa OKC 50, 3 metrin maadoituskaapeli, jossa puristin ja OKC 50, olkahihna ja irrotettava akkulaatikko.

Lisävarusteet

Analoginen MMA 4 -kaukosäädin ja 10 metrin kaapeli	0700500084
Puikonpidin, Handy 200 A 25 mm ² , 3 m, OKC50	0700006900
Maadoituskaapeli, OKC 50, 3 m	0700006901
Maadoituskaapeli, OKC 50, 5 m	0700006885
Olkahihna	0445197880
SR-B 17 V TIG-pistooli, 4 m	0700025514

Kulutus- ja varaosat

DeWALT FlexVOLT 6Ah -akut	DCB546-XJ
DeWALT FlexVOLT 9Ah -akut	DCB547-XJ
DeWALT FlexVOLT 12Ah -akut	DCB548-XJ
DeWALT FlexVOLT, 4-porttinen laturi (CE)	DCB104-QW
DeWALT FlexVOLT, 4-porttinen laturi (UKCA)	DCB104-GB

Voidaan ostaa miltsä tahansa valtuutetulta DeWALT-jälleenmyyjältä.



ESAB/esab.com

