

# Renegade VOLT ES 200i

Sladdlös, batteridrivnen svetsare



ESAB Renegade VOLT ES 200i är en bärbar, batteridrivnen svetsmaskin för svetsning av belagda elektroder (SMAW) och Live TIG (TIG) med mångsidiga möjligheter som kan drivas med batteri, växelström eller i hybrid-/AMP+-läge.

Denna sladdlösa svetsmaskin körs på 6 Ah, 9 Ah och 12 Ah DeWALT FlexVOLT-batterier. Renegade VOLT ger kraften att förbruka upp till 33st (E6013) elektroder på en enda laddning med fyra 12 Ah-batterier som ingår i paketet.\*

Volt är en bärbar och kraftfull utrustning som är perfekt för svetsare som arbetar på avlägsna platser, utanför anläggningar eller på svåråtkomliga platser utan enkel tillgång till nätström.

I hybrid-/AMP+-läge kompletterar Volt AC-nätström med batterikraft för att förhindra att säkringar löses ut på mindre brytarstorlekar (t.ex. 10 A, 16 A) eller för att ge mer effekt vid svetsning på 120 V-ingång.

Renegade VOLT har en robust industriell design med ett hållbart, slagtåligt maskinhölje och flera lyftpunkter för enkel användning och transport i fält. Den ljusa färgskärmen med det intuitiva användargränssnittet är designad för utomhusbruk, även i direkt solljus och har en batteristatusdisplay och en kalkylator för återstående ljusbågstid.

Denna kraftfulla svetsmaskin erbjuder högsta ljusbågskvalitet med specialfunktioner som inkluderar varmstart, arc force, minneslagring och cellulosaläge (6010) för att optimera prestanda baserat på applikation eller användarpreferens.

\*baserat på standarddriftsförhållanden

- 200 A uteffekt på AC-nätet (230 V)
- Upp till 140 A uteffekt på batteridrift
- Inkluderar (4) DeWALT FlexVOLT 18 V/54 V 12 Ah batterier
- AMP+ hybridläge för extra kraft
- Lätt och bärbar batteridrivnen svetsutrustning
- Slitstarkt, slagtåligt maskinhölje
- Solvänligt, intuitivt användargränssnitt
- Minneslagring för svetsparametrar

Besök [esab.com](http://esab.com) för mer information.

## Industri

- Reparation och underhåll
- Bygganläggningar
- Lantbruk
- Stålmontage
- Fartyg och offshorevarv
- Rälsvagnar
- Kraftgenerering
- Marin och offshore
- Gruvindustri
- Transport



# Renegade VOLT ES 200i

Tekniska data		
Spänning	120/230 VAC ± 15 %, 1PH, 50/60 Hz	
Säkring, trög	16 A	
Godkänd kVA	6,0 kVA vid 230 VAC 2,7 kVA vid 120 VAC	
Spänningsområde	90–270 VAC	
Energisparläge	< 30 W	
Uteffekt vid MMA-svetsning (AC)	<b>120 V</b> 110 A / 24,4 V vid 25 % 70 A / 22,8 V vid 60 % 55 A / 22,2 V vid 100 %	<b>230 V</b> 200 A / 28,0 V vid 25 % 129 A / 25,2 V vid 60 % 100 A / 24,0 V vid 100 %
Uteffekt vid MMA-svetsning (batteriläge)	<b>80 V</b> 130 A / 25,2 V vid 18 % 110 A / 24,4 V @ 25 % 80 A / 23,2 V vid 60 % 60 A / 22,4 V vid 100 %	
Uteffekt vid MMA-svetsning (hybridläge) AMP+	<b>120 V</b> 150 A / 26,0 V vid 25 % 90 A / 23,6 V vid 60 % 70 A / 22,8 V vid 100 %	<b>230 V</b> 200 A / 28,0 V vid 25 % 129 A / 25,2 V vid 60 % 100 A / 24,0 V vid 100 %
Uteffekt vid TIG-svetsning (AC)	<b>120 V</b> 140 A / 15,6 V vid 25 % 90 A / 13,6 V vid 60 % 70 A / 12,8 V vid 100 %	<b>230 V</b> 200 A / 18,0 V vid 25 % 129 A / 15,2 V vid 60 % 100 A / 14,0 V vid 100 %
Uteffekt vid TIG-svetsning (batteriläge)	<b>80 V</b> 150 A / 16,0 V vid 18 % 115 A / 14,6 V @ 25 % 90 A / 13,6 V vid 60 % 70 A / 12,8 V vid 100 %	
Uteffekt vid TIG-svetsning (hybridläge) AMP+	<b>120 V</b> 180 A / 17,2 V vid 25 % 130 A / 15,2 V vid 60 % 100 A / 14,0 V vid 100 %	<b>230 V</b> 200 A / 18,0 V vid 25 % 129 A / 15,2 V vid 60 % 100 A / 14,0 V vid 100 %
Inställningsområde, MMA	<b>120 VAC</b> 10 A / 20,6 – 110 A / 24,4 V	<b>230 VAC</b> 10 A / 20,6 – 200 A / 28 V
	<b>(120 VAC Hybridläge) AMP+</b> 10 A / 20,6 – 150 A / 26 V	<b>(230 VAC Hybridläge) AMP+</b> 10 A / 20,6 – 200 A / 28 V
	<b>80 V (batteriläge)</b> 10 A / 20,6 – 130 A / 25,2 V (80 VDC batteriläge)	
Inställningsområde, TIG-svetsning	<b>120 VAC</b> 10 A / 10,4 – 140 A / 15,6 V	<b>230 VAC</b> 10 A / 10,4 – 200 A / 18 V
	<b>(120 VAC Hybridläge) AMP+</b> 10 A / 10,4 – 180 A / 17,2 V	<b>(230 VAC Hybridläge) AMP+</b> 10 A / 10,4 – 200 A / 18 V
	<b>80 V (batteriläge)</b> 10 A / 10,4 – 150 A / 16 V (80 VDC batteriläge)	
Effektfaktor vid max. ström	0,99	
Verkningsgrad vid max. ström	80 %	
Tomgångsspänning	78 VDC	
Arbetstemperatur	-10 till +40 °C	
Skyddsklass	IP23	
Kontrollmärke (standarder)	CE, UKCA	

# Renegade VOLT ES 200i

## Tekniska data (forts.)

Stickkontakt	CEE 7/7 (typ E)
Mått L x B x H, utan batterilåda	460 x 200 x 320 mm
Mått L x B x H, med batterilåda	480 x 220 x 485 mm
Vikt, strömkälla och batterilåda	17 kg
Vikt, strömkälla, batterilåda och 4 batteripaket *	23 kg

\* Vikt vid användning av ett DeWALT FlexVOLT 20 V / 60 V MAX 12 Ah-batteri, vikten kan variera vid användning av andra FlexVOLT-batteripaket.

## Elektrodförbrukning – Antal elektroder per laddning

Elektrodstorlek // Typ	E6013	E7018	E6010
2,5 x 250 mm (3/32 x 9,8 in.)	33	26	31
2,5 x 350 mm (3/32 x 13,8 in.)	22	17	21
3,2 x 350 mm (1/8 x 13,8 tum)	14	10,5	12

Förbrukning vid användning av fyra (4) DeWALT FlexVOLT 18 V / 54 V Max 12 Ah batterier, förbrukningen kan variera vid användning av andra FlexVOLT batteripaket eller driftsparametrar

## Beställningsinformation

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

\* I leveransen ingår: Strömkälla, DeWALT FlexVOLT 18 V / 54 V Max 12 Ah batterier (4), DeWALT FlexVOLT snabbbladdare med fyra portar, 3 m svetskabel med elektrodhållare, 3 m återledarkabel med klämma, axelrem och avtagbar batterilåda.

## Tillbehör

MMA 4 analogt fjärrdon inkl. 10 m kabel	0700500084
Elektrodhållare, Handy 200 A med 25 mm <sup>2</sup> , 3 m, OKC50	0700006900
Återledarkabelsats, OKC 50, 3 m	0700006901
Återledarkabelsats, OKC 50, 5 m	0700006885
Axelrem	0445197880
TIG-brännare SR-B 17 V, 4 m	0700025514

## Slit- och reservdelar

DeWALT FlexVOLT 6 Ah-batterier	DCB546-XJ
DeWALT FlexVOLT 9 Ah-batterier	DCB547-XJ
DeWALT FlexVOLT 12 Ah-batterier	DCB548-XJ
DeWALT FlexVOLT 4-portars laddare (CE)	DCB104-QW
DeWALT FlexVOLT 4-portars laddare (UKCA)	DCB104-GB

Kan köpas från alla auktoriserade DeWALT-återförsäljare.



ESAB/esab.se

