

# Renegade VOLT ES 200i

## Vezeték nélküli, akkumulátoros hegesztőberendezés



Az ESAB Renegade VOLT ES 200i hordozható, vezeték nélküli, akkumulátoros, elektródás (SMAW) és Live TIG (TIG) funkciós hegesztőberendezés, amely sokoldalúan használható akkumulátorról, váltóáramú hálózatról, valamint hibrid/AMP+ módban.

Ez a vezeték nélküli hegesztőberendezés 6 Ah, 9 Ah és 12 Ah teljesítményű DeWALT FlexVOLT akkumulátorokkal működik. A Renegade VOLT a csomagban mellékelt 12 Ah-s akkumulátorok egyetlen feltöltésével akár 33 (E6013 típusú) elektróda elhasználására is képes.\*

A Volt egy rendkívül jól hordozható és nagy teljesítményű egység, amely tökéletes a távoli, telephelyen kívüli vagy nehezen elérhető helyeken dolgozó mobil hegesztők számára, akik nem mindig férnek hozzá egyszerűen az elektromos hálózathoz.

Hibrid/AMP+ módban a Volt a hálózati tápellátást kiegészíti az akkumulátorral, hogy elkerülje a kisebb teljesítményű (pl. 10 A-es, 16 A-es) megszakítók zavaró kioldását, vagy hogy nagyobb teljesítményt biztosítson a 120 V-os bemenettel történő hegesztéskor.

A Renegade VOLT robusztus ipari kialakítású berendezés strapabíró és ütésálló házzal, valamint több emelési ponttal a könnyű kezelés és a terepen történő egyszerűbb szállítás érdekében. A nagy fényerejű, intuitív színes képernyős felhasználói felületet kültéri használatra tervezték, így még közvetlen napfényben is jól látható a rajta megjelenő akkumulátorállapot-jelző és hátralévő ívégési időt megjelenítő kalkulátor.

Ez a nagy teljesítményű hegesztő a legmagasabb ívminőséget kínálja olyan speciális funkciók mellett, mint a gyújtáskönnyítés, az íverősség-szabályozás, a memória és a cellulóz mód (6010), amelyekkel a felhasználási mód vagy a felhasználói preferenciák alapján optimalizálható a teljesítmény.

\*Normál működési feltételek esetén

- 200 A-es kimenet váltóáramú (230 V-os) hálózaton
- Akár 140 A-es kimenet akkumulátorról
- DeWALT FlexVOLT 18 V/54 V 12 Ah akkumulátorok (4 db) mellékelve
- AMP+ hibrid mód az extra teljesítményért
- Könnyű és hordozható akkumulátoros hegesztőberendezés
- Tartós, ütésálló ház
- Napsütésben is jól látható, intuitív felhasználói felület
- Memóriatár a hegesztési paraméterek számára

### Felhasználási területek

- Javítás és karbantartás
- Építőipar
- Mezőgazdaság
- Élelmiszeripar
- Hajógyártás
- Vasúti kocsik
- Energiatermelés
- Hajózási és tengeri szerkezetek
- Bányászat
- Szállítás



Keresse fel az **esab.com** oldalt további információért.

# Renegade VOLT ES 200i

Műszaki adatok							
Feszültség	120/230 V AC ±15%, 1 fázis, 50/60 Hz						
Lassú biztosíték	16 A						
Névleges kVA	6,0 kVA @ 230 V AC 2,7 kVA @ 120 V AC						
Feszültségtartomány	90–270 V AC						
Energiatakarékos üzemmód	< 30 W						
Hegesztési kimenet, MMA (AC)	<table border="1"> <tr> <td><b>120 V</b> 110 A/24,4 V @ 25% 70 A/22,8 V @ 60% 55 A/22,2 V @ 100%</td> <td><b>230 V</b> 200 A/28,0 V @ 25% 129 A/25,2 V @ 60% 100 A/24,0 V @ 100%</td> </tr> </table>	<b>120 V</b> 110 A/24,4 V @ 25% 70 A/22,8 V @ 60% 55 A/22,2 V @ 100%	<b>230 V</b> 200 A/28,0 V @ 25% 129 A/25,2 V @ 60% 100 A/24,0 V @ 100%				
<b>120 V</b> 110 A/24,4 V @ 25% 70 A/22,8 V @ 60% 55 A/22,2 V @ 100%	<b>230 V</b> 200 A/28,0 V @ 25% 129 A/25,2 V @ 60% 100 A/24,0 V @ 100%						
Hegesztési teljesítmény, MMA (akkumulátoros üzemmód)	<table border="1"> <tr> <td><b>80 V</b> 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>	<b>80 V</b> 130 A/25,2 V @ 18% 110 A/24,4 V @ 25% 80 A/23,2 V @ 60% 60 A/22,4 V @ 100%					
<b>80 V</b> 130 A/25,2 V @ 18% 110 A/24,4 V @ 25% 80 A/23,2 V @ 60% 60 A/22,4 V @ 100%							
Hegesztési teljesítmény, MMA (hibrid mód) AMP+	<table border="1"> <tr> <td><b>120 V</b> 150 A/26,0 V @ 25% 90 A/23,6 V @ 60% 70 A/22,8 V @ 100%</td> <td><b>230 V</b> 200 A/28,0 V @ 25% 129 A/25,2 V @ 60% 100 A/24,0 V @ 100%</td> </tr> </table>	<b>120 V</b> 150 A/26,0 V @ 25% 90 A/23,6 V @ 60% 70 A/22,8 V @ 100%	<b>230 V</b> 200 A/28,0 V @ 25% 129 A/25,2 V @ 60% 100 A/24,0 V @ 100%				
<b>120 V</b> 150 A/26,0 V @ 25% 90 A/23,6 V @ 60% 70 A/22,8 V @ 100%	<b>230 V</b> 200 A/28,0 V @ 25% 129 A/25,2 V @ 60% 100 A/24,0 V @ 100%						
Hegesztési teljesítmény, TIG (AC)	<table border="1"> <tr> <td><b>120 V</b> 140 A/15,6 V @ 25% 90 A/13,6 V @ 60% 70 A/12,8 V @ 100%</td> <td><b>230 V</b> 200 A/18,0 V @ 25% 129 A/15,2 V @ 60% 100 A/14,0 V @ 100%</td> </tr> </table>	<b>120 V</b> 140 A/15,6 V @ 25% 90 A/13,6 V @ 60% 70 A/12,8 V @ 100%	<b>230 V</b> 200 A/18,0 V @ 25% 129 A/15,2 V @ 60% 100 A/14,0 V @ 100%				
<b>120 V</b> 140 A/15,6 V @ 25% 90 A/13,6 V @ 60% 70 A/12,8 V @ 100%	<b>230 V</b> 200 A/18,0 V @ 25% 129 A/15,2 V @ 60% 100 A/14,0 V @ 100%						
Hegesztési teljesítmény, TIG (akkumulátoros üzemmód)	<table border="1"> <tr> <td><b>80 V</b> 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>	<b>80 V</b> 150 A/16,0 V @ 18% 115 A/14,6 V @ 25% 90 A/13,6 V @ 60% 70 A/12,8 V @ 100%					
<b>80 V</b> 150 A/16,0 V @ 18% 115 A/14,6 V @ 25% 90 A/13,6 V @ 60% 70 A/12,8 V @ 100%							
Hegesztési teljesítmény, TIG (hibrid mód) AMP+	<table border="1"> <tr> <td><b>120 V</b> 180 A/17,2 V @ 25% 130 A/15,2 V @ 60% 100 A/14,0 V @ 100%</td> <td><b>230 V</b> 200 A/18,0 V @ 25% 129 A/15,2 V @ 60% 100 A/14,0 V @ 100%</td> </tr> </table>	<b>120 V</b> 180 A/17,2 V @ 25% 130 A/15,2 V @ 60% 100 A/14,0 V @ 100%	<b>230 V</b> 200 A/18,0 V @ 25% 129 A/15,2 V @ 60% 100 A/14,0 V @ 100%				
<b>120 V</b> 180 A/17,2 V @ 25% 130 A/15,2 V @ 60% 100 A/14,0 V @ 100%	<b>230 V</b> 200 A/18,0 V @ 25% 129 A/15,2 V @ 60% 100 A/14,0 V @ 100%						
Beállítási tartomány, MMA	<table border="1"> <tr> <td><b>120 V AC</b> 10 A/20,6–110 A/24,4 V</td> <td><b>230 V AC</b> 10 A/20,6–200 A/28 V</td> </tr> <tr> <td><b>(120 V AC hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/20,6–150 A/26 V</td> <td><b>(230 V AC hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/20,6–200 A/28 V</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>80 V (akkumulátoros üzemmód)</b> 10 A/20,6–130 A/25,2 V (80 V DC, akkumulátoros üzemmód)</td> </tr> </table>	<b>120 V AC</b> 10 A/20,6–110 A/24,4 V	<b>230 V AC</b> 10 A/20,6–200 A/28 V	<b>(120 V AC hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/20,6–150 A/26 V	<b>(230 V AC hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/20,6–200 A/28 V	<b>80 V (akkumulátoros üzemmód)</b> 10 A/20,6–130 A/25,2 V (80 V DC, akkumulátoros üzemmód)	
	<b>120 V AC</b> 10 A/20,6–110 A/24,4 V	<b>230 V AC</b> 10 A/20,6–200 A/28 V					
	<b>(120 V AC hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/20,6–150 A/26 V	<b>(230 V AC hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/20,6–200 A/28 V					
<b>80 V (akkumulátoros üzemmód)</b> 10 A/20,6–130 A/25,2 V (80 V DC, akkumulátoros üzemmód)							
Beállítási tartomány, TIG	<table border="1"> <tr> <td><b>120 V AC</b> 10 A/10,4–140 A/15,6 V</td> <td><b>230 V AC</b> 10 A/10,4–200 A/18 V</td> </tr> <tr> <td><b>(120 V AC, hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/10,4–180 A/17,2 V</td> <td><b>(230 V AC hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/10,4–200 A/18 V</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>80 V (akkumulátoros üzemmód)</b> 10 A/10,4–150 A/16 V (80 V DC, akkumulátoros üzemmód)</td> </tr> </table>	<b>120 V AC</b> 10 A/10,4–140 A/15,6 V	<b>230 V AC</b> 10 A/10,4–200 A/18 V	<b>(120 V AC, hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/10,4–180 A/17,2 V	<b>(230 V AC hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/10,4–200 A/18 V	<b>80 V (akkumulátoros üzemmód)</b> 10 A/10,4–150 A/16 V (80 V DC, akkumulátoros üzemmód)	
	<b>120 V AC</b> 10 A/10,4–140 A/15,6 V	<b>230 V AC</b> 10 A/10,4–200 A/18 V					
	<b>(120 V AC, hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/10,4–180 A/17,2 V	<b>(230 V AC hibrid üzemmód) AMP+</b> 10 A/10,4–200 A/18 V					
<b>80 V (akkumulátoros üzemmód)</b> 10 A/10,4–150 A/16 V (80 V DC, akkumulátoros üzemmód)							
Teljesítménytényező, maximális áram	0,99						
Hatékonyság maximális áram esetén	80%						
Üresjárási feszültség	78 V DC						
Üzemi hőmérséklet	–10 °C és +40 °C között						
Védettségi osztály	<b>IP23</b>						
Tanúsítványjelölés (szabványok)	CE, UKCA						

# Renegade VOLT ES 200i

## Műszaki adatok (folyt.)

Hálózati kábel csatlakozódugója	CEE 7/7 (E típus)
Méret H x Sz x Ma, akkumulátortartó nélkül	460 x 200 x 320 mm
Méret H x Sz x Ma, akkumulátortartóval	480 x 220 x 485 mm
Súly áramforrással és akkumulátortartóval	17 kg
Súly áramforrással, akkumulátortartóval és 4 akkumulátorral*	23 kg

\* A DeWALT FlexVOLT 20 V/60 V MAX 12 Ah akkumulátor használata esetén mért súly, a súly más FlexVOLT akkumulátorok használata esetén eltérhet.

## Elektródafogyasztás – elektródák száma töltésenként

Elektróda mérete/Típus	E6013	E7018	E6010
2,5 x 250 mm (3/32 x 9,8 hüvelyk)	33	26	31
2,5 x 350 mm (3/32 x 13,8 hüvelyk)	22	17	21
3,2 x 350 mm (1/8 x 13,8 hüvelyk)	14	10.5	12

Fogyasztás négy (4) DeWALT FlexVOLT 18 V/54 V Max 12 Ah akkumulátor használata esetén, más FlexVOLT akkumulátorok vagy működési paraméterek használatakor a fogyasztás ettől eltérhet

## Rendelési információ

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

\* A csomag tartalma: áramforrás, DeWALT FlexVOLT 18 V/54 V Max 12 Ah akkumulátorok (4 db), négyportos DeWALT FlexVOLT gyorstöltő, elektródafogó (3 m (10 láb) hosszúságú kábel és OKC 50), testkábel bilinccsel (3 m (10 láb) hosszúságú és OKC 50), vállpánt és levehető akkumulátortartó.

## Tartozékok

MMA 4 analóg távszabályozó 10 m-es kábellel	0700500084
Elektródafogó, Handy 200 A és 25 mm <sup>2</sup> , 3 m, OKC50	0700006900
Testkábelkészlet, OKC 50, 3 m	0700006901
Testkábelkészlet, OKC 50, 5 m	0700006885
Vállpánt	0445197880
SR-B 17V TIG pisztoly, 4 m	0700025514

## Kopó- és pótalkatrészek

DeWALT FlexVOLT 6 Ah akkumulátorok	DCB546-XJ
DeWALT FlexVOLT 9 Ah akkumulátorok	DCB547-XJ
DeWALT FlexVOLT 12 Ah akkumulátorok	DCB548-XJ
4 portos DeWALT FlexVOLT töltő (CE)	DCB104-QW
4 portos DeWALT FlexVOLT töltő (UKCA)	DCB104-GB

Bármely hivatalos DeWALT-kereskedőtől megvásárolható.



ESAB/esab.com

