

Renegade ET 180iP / ET 210iP / ET 210iP Advanced

Äärimmäisen kestävä siirrettävä laite.



Teollisuudenala

- Laiva- ja offshore-telakat
- maa- ja vesirakentaminen
- putkistot
- korjaus ja kunnossapito
- raskas valmistusteollisuus
- teollinen tuotanto
- kaivostoiminta
- teräsrakenteet

Renegade ET on ammattikäyttöön tarkoitettu, yksivaiheinen, korkeataajuussytytyksellä varustettu TIG- ja puikkohitsauskone. Se on varustettu teollisuusluokan IP23-kotelolla, joka on tehty kestäväksi vaativimmissakin ympäristöissä.

Laite on kevyt ja sitä on helppo kuljettaa useiden nostokohtien ja laadukkaan kantohihnan ansiosta. Renegade on siirrettävä ja valmis kulkemaan mukana.

Renegade ET -malleissa on myös vakiovarusteena aktiivinen PFC-piiri. Renegaden suorituskykyyn voit luottaa huonossakin sähköverkossa ja pitkän – jopa 100 metrin – jatkojohdon kanssa.

Renegade on myös helppokäyttöinen. Parametriasetuksia voi vaihtaa näppärästi ja intuitiivinen, kirkas käyttöliittymä pitää valitut asetukset luettavina tavallista kauempaa. Advanced-malliin voit valita tavallisen LED-käyttöliittymän tai innovatiivisen, värinäyttöllisen käyttöliittymän.

- Erittäin kestävä IP23-luokituksen mukainen kotelo, ihanteellinen sisä- ja ulkokäyttöön vaativissa ympäristöissä.
- Jopa 999 Hz:n TIG-pulssi tehostaa lämmöntuonnin ja hitsisulan hallintaa.
- Sisäänrakennettu PFC-piiri varmistaa vakaan valokaaren erittäin pitkiä jopa 100 metrin kaapeleita käytettäessä.
- Helppolukuinen ja nopeasti määritettävä asetuspaneeli vähentää seisokkeja ja parantaa tarkkuutta.
- Kaksoisvirtatilan avulla käyttäjät voivat hallita lämmöntuontia ja hitsisulan kokoa vaihtamalla lähtövirtatasoa kahden tason välillä.
- 4,3 tuuman värinäyttö antaa visuaalisen esityksen säädöstä (Advanced-malli).
- Helppo valinta jopa 10 tehtävän välillä pistoolin liipaisimen avulla (Advanced-malli).
- Modulaarinen järjestelmä, jossa on työkaluton liitäntä valinnaiselle vesijäähdyttimelle ja vaunulle.
- Uusi Exeor-TIG-poltin sisältyy Advanced-malliin.

Lisätietoja on **esab.com**- verkkosivustolla.



Kaukosäädin lisävarusteena

Renegade ET 180iP / ET 210iP / ET 210iP Advanced

Tekniset tiedot				
Malli	Renegade ET 180iP		Renegade ET 210iP / ET 210iP Advanced	
Verkkojännite	115/230 V AC ± 15 %, 1 vaihe, 50/60 Hz		115/230 V AC ± 15 %, 1 vaihe, 50/60 Hz	
Sulake, hidas	16 A		16 A	
Nimellisteho, kVA	3,3 kVA (115 VAC) 6 kVA (230 V AC)		3,3 kVA (115 VAC) 6 kVA (230 V AC)	
Energiansäästötila	<30 W		<30 W	
Hitsausteho (puikkohitsaus)	115 V: 110 A / 24,4 V 25 %:n käyttöasteella 71 A / 22,8 V 60 %:n käyttöasteella 55 A / 22,2 V 100 %:n käyttöasteella	230 V: 180 A / 27,2 V 25 %:n käyttöasteella 116 A / 24,6 V 60 %:n käyttöasteella 90 A / 23,6 V 100 %:n käyttöasteella	115 V: 110 A / 24,4 V 25 %:n käyttöasteella 71 A / 22,8 V 60 %:n käyttöasteella 55 A / 22,2 V 100 %:n käyttöasteella	230 V: 210 A / 28,4 V 25 %:n käyttöasteella 135 A / 25,4 V 60 %:n käyttöasteella 105 A / 24,2 V 100 %:n käyttöasteella
Hitsausteho (TIG)	115 VAC: 140 A / 15,6 V 25 %:n käyttöasteella 90 A / 13,6 V 60 %:n käyttöasteella 70 A / 12,8 V 100 %:n käyttöasteella	230 V: 180 A / 17,2 V 25 %:n käyttöasteella 116 A / 14,6 V 60 %:n käyttöasteella 90 A / 13,6 V 100 %:n käyttöasteella	115 VAC: 140 A / 15,6 V 25 %:n käyttöasteella 90 A / 13,6 V 60 %:n käyttöasteella 70 A / 12,8 V 100 %:n käyttöasteella	230 V: 210 A / 18,4 V 25 %:n käyttöasteella 135 A / 15,4 V 60 %:n käyttöasteella 105 A / 14,2 V 100 %:n käyttöasteella
Säätöalue, puikko	115 V, puikko: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V, puikko: 15 A / 20,6 V – 180 A / 27,2 V		115 V, puikko: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V, puikko: 15 A / 20,6 V – 180 A / 28,4 V	
Säätöalue, TIG	115 V (TIG): 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V (TIG): 10 A / 10,4 V – 180 A / 17,2 V		115 V (TIG): 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V (TIG): 10 A / 10,4 V – 210 A / 18,4 V	
Tehokerroin enimmäisvirralla	99 %		99 %	
Jännite	78 V DC		78 V DC	
Kotelointiluokka	IP23		IP23	
Käyttölämpötila	-10...+40 °C		-10...+40 °C	
Mitat	460 x 200 x 320 mm		460 x 200 x 320 mm	
Verkkopistoke	CEE 16 A		CEE 16 A	
Paino	11 kg		11 kg	

Tilaustiedot	
Renegade ET 180iP	0447700910
Renegade ET 210iP	0447700911
Renegade ET 210iP W (vesijäähdytteinen)	0447700912
Renegade ET 210iP Advanced	0447750890
Renegade ET 210iP W Advanced (vesijäähdytteinen)	0447750891

Toimituksen sisältö:

ET 180iP, ET210iP: virtalähde, maadoituskaapeli 3 m, SR-B 26 -pistooli 4 m, kaasuletku 4 m, olkahihna.

ET 210iP W: virtalähde, jäähdytysyksikkö EC 1001, maadoituskaapeli 3 m, SR-B 20 -poltin 4 m, kaasuletku 4 m, olkahihna.

ET 210iP Advanced: virtalähde, työjohto 3 m, Exeor TIG SR 17 -pistooli 4 m, kaasuletku 4 m, olkahihna.

ET 210iP W Advanced: virtalähde, jäähdytysyksikkö EC 1001, maadoituskaapeli 3 m, Exeor TIG SR 21 -pistooli 4 m, kaasuletku 4 m, olkahihna.

Renegade ET 180iP / ET 210iP / ET 210iP Advanced

Lisävarusteet ja lisälaitteet	
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
TIG-jalkasäädin, 4,5 m:n kaapeli ja 8-nastainen liitin	W4014450
2-pyöräinen vaunu Renegadelle	0460330881
EC 1001 – vesijäähdytin	0445045881
Olkahihna	0445197880
SR-B 26 TIG-pistooli, ilma, OKC 50, 4 m	0700025518
SR-B 26 TIG-pistooli, ilma, OKC 50, 8 m	0700025519
SR-B 20 -pistooli, vesi, OKC 50, 4 m	0700025534
SR-B 20 -pistooli, vesi, OKC 50, 8 m	0700025535
Exeor TIG SR 17 -pistooli, ilma, 4 m	0700026220
Exeor TIG SR 17 -pistooli, ilma, 8 m	0700026221
Exeor TIG SR 17-R -pistooli, ilma, 4 m	0700026234
Exeor TIG SR 17-R -pistooli, ilma, 8 m	0700026235
Exeor TIG SR 21 -pistooli, ilma, 4 m	0700026290
Exeor TIG SR 21 -pistooli, ilma, 8 m	0700026291
Exeor TIG SR 21-R -pistooli, ilma, 4 m	0700026294
Exeor TIG SR 21-R -pistooli, ilma, 8 m	0700026295



ESAB / esab.com

