

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

Nejvyšší odolnost A přenosná konstrukce.



Renegade ET je profesionální jednofázový svařovací zdroj, který umožňuje použití metod TIG s vysokofrekvenčním zapalováním a MMA. Má skříň se stupněm krytí IP23, který je velmi odolný, a to i v těch nejnáročnějších typech prostředí.

Zároveň je lehký A snadno se přemísťuje. Je osazen několika zvedacími body A kvalitním popruhem. Renegade je přenosný přístroj připravený k nošení všude s sebou.

Modely Renegade ET mají také vestavěný aktivní obvod PFC. I když se připojíte k nespolehlivé elektrické síti nebo využíváte dlouhý prodlužovací kabel (až 100 m), můžete se spolehnout, že Renegade bude stále fungovat.

Renegade se také snadno používá. Umožňuje přímý přístup k nastavování parametrů A intuitivní, jasné rozhraní pro jejich snadné čtení, a to i na dálku. U pokročilejšího modelu si můžete vybrat mezi klasickým LED uživatelským rozhraním A inovativním barevným displejem.

Odvětví

- Loděnice a pobřežní těžební plošiny
- Stavebnictví
- Potrubní systémy
- Opravy a údržba
- Výroba těžkých konstrukcí
- Průmyslová A všeobecná výroba
- Důlní průmysl
- Ocelové nosníky

- Pouzdro s nejvyšší možnou odolností s krytím IP23, které je ideální pro vnitřní i venkovní použití v náročných typech prostředí.
- Impulz TIG s frekvencí až 999 Hz zlepšuje kontrolu přívodu tepla A utváření svarové lázně.
- Vestavěný obvod PFC zajišťuje stabilní oblouk i s extra dlouhými kabely až do 100 m.
- Snadno čitelný panel s rychlým nastavováním zkracuje prostoje A zvyšuje přesnost.
- Dvouproudový režim umožňuje uživatelům přepínat mezi dvěma úrovněmi výstupního proudu pro ovládání tepelného příkonu A objemu svarové lázně.
- 4,3palcová barevná obrazovka poskytuje vizuální prezentaci nastavení (pokročilejší model).
- Snadný přístup až k 10 úlohám pomocí spouště hořáku (pokročilejší model).
- Modulární systém s beznástrojovým připojením k volitelnému vodnímu chlazení A vozíku.
- Pokročilejší model má nový svařovací hořák TIG Exeor.

Další informace najdete na stránkách **esab.com**.



Volitelné dálkové ovládání

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

Specifikace				
Model	Renegade ET 180iP		Renegade ET 210iP / ET 210iP Advanced	
Napájecí napětí	115/230 V stř. pr. ± 15 %, 1 f, 50/60 Hz		115/230 V stř. pr. ± 15 %, 1 f, 50/60 Hz	
Pomalá pojistka	16 A		16 A	
Jmenovitý výkon kVA	3,3 kVA (115 V stř. pr.) 6 kVA (230 V stř. pr.)		3,3 kVA (115 V stř. pr.) 6 kVA (230 V stř. pr.)	
Úsporný režim	<30 W		<30 W	
Svařovací výkon při použití metody MMA	115 V stř. pr.: 110 A / 24,4 V při 25 % 71 A / 22,8 V při 60 % 55 A / 22,2 V při 100 %	230 V stř. pr.: 180 A / 27,2 V při 25 % 116 A / 24,6 V při 60 % 90 A / 23,6 V při 100 %	115 V stř. pr.: 110 A / 24,4 V při 25 % 71 A / 22,8 V při 60 % 55 A / 22,2 V při 100 %	230 V stř. pr.: 180 A / 27,2 V při 25 % 116 A / 24,6 V při 60 % 90 A / 23,6 V při 100 %
Svařovací výkon při použití metody TIG	115 V stř. pr.: 140 A / 15,6 V při 25 % 90 A / 13,6 V při 60 % 70 A / 12,8 V při 100 %	230 V stř. pr.: 180 A / 17,2 V při 25 % 116 A / 14,6 V při 60 % 90 A / 13,6 V při 100 %	115 V stř. pr.: 140 A / 15,6 V při 25 % 90 A / 13,6 V při 60 % 70 A / 12,8 V při 100 %	230 V stř. pr.: 210 A / 18,4 V při 25 % 135 A / 15,4 V při 60 % 105 A / 14,2 V při 100 %
Rozsah nastavení MMA	115 V stř. pr. MMA: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V stř. pr. MMA: 15 A / 20,6 V – 180 A / 27,2 V		115 V stř. pr. MMA: 15 A/20,6 V – 110 A/24,4 V 230 V stř. pr. MMA: 15 A/20,6 V – 180 A/28,4 V	
Rozsah nastavení TIG	115 V stř. pr. TIG: 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V stř. pr. TIG: 10 A / 10,4 V – 180 A / 17,2 V		115 V stř. pr. TIG: 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V stř. pr. TIG: 10 A/10,4 V – 210 A/18,4 V	
Účinnost při maximálním proudu	99 %		99 %	
Vysoké napětí naprázdno VDC High.	78 V stejn. pr.		78 V stejn. pr.	
Stupeň krytí	IP23		IP23	
Provozní teplota	-10 až +40 °C (+14 až +104 °F)		-10 až +40 °C (+14 až +104 °F)	
Rozměry	460 × 200 × 320 mm		460 × 200 × 320 mm	
Síťová zástrčka	CEE 16 A		CEE 16 A	
Hmotnost	11 kg		11 kg	

Informace pro objednávání	
Renegade ET 180iP	0447700910
Renegade ET 210iP	0447700911
Renegade ET 210iP W (s vodním chlazením)	0447700912
Renegade ET 210iP Advanced	0447750890
Renegade ET 210iP W Advanced (s vodním chlazením)	0447750891

Dodávka obsahuje:

ET 180iP, ET 210iP: napájecí zdroj, provozní kabel o délce 3 m, hořák SR-B 26 4 m, plynová hadice 4 m, ramenní popruh.

ET 210iP W: napájecí zdroj, chladicí jednotka EC 1001, provozní kabel o délce 3 m, hořák SR-B 20 4 m, plynová hadice 4 m, ramenní popruh.

ET 210iP Advanced: napájecí zdroj, provozní kabel o délce 3 m, hořák Exeor TIG SR 17 4 m, plynová hadice 4 m, ramenní popruh.

ET 210iP W Advanced: napájecí zdroj, chladicí jednotka EC 1001, provozní kabel o délce 3 m, hořák Exeor TIG SR 20 4 m, plynová hadice 4 m, ramenní popruh.

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

Volitelná výbava A příslušenství	
Analogové dálkové ovládání MMA 4 včetně 10 m kabelu	0700500084
Držák elektrody, Handy 200 A s OKC50 25 mm ² , 3 m	0700006900
Sada zpětného kabelu, OKC 50, 3 m	0700006901
Sada zpětného kabelu, OKC 50, 5 m	0700006885
Nožní ovladač pro TIG, 4,5m kabel a 8pinový konektor	W4014450
Vozík, dvukolečkový, pro stroje Renegade	0460330881
EC 1001 – vodní chlazení	0445045881
Ramenní popruh	0445197880
Hořák SR-B 26, vzduchem chlazený, OKC 50, 4 m	0700025518
Hořák SR-B 26, vzduchem chlazený, OKC 50, 8 m	0700025519
Hořák SR-B 20, vodou chlazený, OKC 50, 4 m	0700025534
Hořák SR-B 20, vodou chlazený, OKC 50, 8 m	0700025535
Hořák Exeor TIG SR 17, vzduchem chlazený, 4 m	0700026220
Hořák Exeor TIG SR 17, vzduchem chlazený, 8 m	0700026221
Hořák Exeor TIG SR 17-R, vzduchem chlazený, 4 m	0700026234
Hořák Exeor TIG SR 17-R, vzduchem chlazený, 8 m	0700026235
Hořák Exeor TIG SR 20-R, s vodním chlazením, 4 m	0700026290
Hořák Exeor TIG SR 20-R, s vodním chlazením, 8 m	0700026291
Hořák Exeor TIG SR 20-R, s vodním chlazením, 4 m	0700026294
Hořák Exeor TIG SR 20-R, s vodním chlazením, 8 m	0700026295



ESAB / esab.com

