

Renegade ET 180iP / 210iP

Nebývalá odolnost v přenosném vydání



Řada Renegade ET zahrnuje profesionální jednofázové svařovací stroje, které umožňují použití metod TIG s vysokofrekvenčním zapalováním a MMA, které jsou vybaveny nejdolnějším krytem v provedení IP23 určeným pro použití v náročných prostředích. Díky tomu, že jsou vybaveny vysoce kvalitním přenášečím popruhem a několika zvedacími body, jsou stroje Renegade ES připraveny k použití všude tam, kde je požadována přenosnost.

Stroje řady Renegade ET jsou vybaveny aktivním obvodem pro korekci účinníku, který umožňuje dosahování dokonalých výsledků i při práci s méně kvalitním zdrojem napájení a s velmi dlouhými prodlužovacími kabely (až 100 m).

Vynikající kvalita svarů, která je u této řady prioritou a která je dodatečně podporovaná přímým přístupem k širokému výběru parametrů prostřednictvím jednoduchého a intuitivního uživatelského rozhraní, umožňuje velmi snadnou práci se stroji.

- Nejdolnější kryt v provedení IP23 pro vnitřní i venkovní použití
- Impulz TIG s frekvencí až 999 Hz zlepšuje kontrolu přívodu tepla a utváření svarové lázně
- Funkce korekce účinníku zajišťující stabilní oblouk i při použití mimořádně dlouhého napájecího kabelu, až 100 m
- Snadno čitelný a rychle nastavitelný panel zvyšuje přesnost a zkracuje prostoje
- Funkce spouštění v režimu dvou proudů, která umožňuje přepínání mezi dvěma úrovněmi výstupního proudu, řídí přívod tepla a velikost svarové lázně
- Modulární systém s možností připojení k vodnímu chladiči a vozíku bez použití nářadí
- Včetně hořáku ESAB SR-B TIG

Odvětví

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

Více informací získáte na stránkách **esab.com**.



Volitelné dálkové ovládání

Renegade ET 180iP / ET 210iP

Specifikace				
Model	Renegade ET 180iP		Renegade ET 200iP	
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 V ss.	78 V stejn. pr.		78 V stejn. pr.	
Třída 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

Rozsah dodávky zahrnuje:

Vzduchem chlazené modely: zdroj napájení, pracovní přívod 3 m, hořák SR-B 26 4 m, plynová hadice 4 m, ramenní popruh.

Vodou chlazené modely: zdroj napájení, chladicí jednotka EC 1001, pracovní přívod 3 m, hořák SR-B 20 4 m, plynová hadice 4 m, ramenní popruh.

Renegade ET 180iP / ET 210iP

Volitelná výbava a příslušenství	
MMA 4, vč. analogového dálkového ovladače Kabel 10 m	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 chladič	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



ESAB / esab.com

