

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

Najwyższa trwałość w mobilnym wykonaniu.



Renegade ET to profesjonalne zasilane z sieci jednofazowej urządzenie do spawania metodami TIG DC HF oraz MMA. Wyposażono je w obudowę klasy przemysłowej IP23, wykonaną tak, aby wytrzymała nawet w najbardziej wymagających środowiskach.

Jednocześnie jest to lekkie urządzenie z kilkoma uchwytami oraz naramiennikiem transportowym. Urządzenie Renegade jest przenośne i gotowe do podróży razem z Tobą.

Modele Renegade ET mają również wbudowany aktywny obwód PFC. Nawet jeśli korzystasz ze słabej sieci elektrycznej lub korzystasz z długiego przedłużacza (do 100 m), możesz liczyć na to, że urządzenie Renegade będzie nadal działać zgodnie z przeznaczeniem.

Jest ono również proste w użytku. Oferuje ono bezpośredni dostęp do ustawień parametrów oraz intuicyjny, jasny interfejs ułatwiający ich odczyt nawet z dużej odległości. W przypadku modelu zaawansowanego można wybrać między klasycznym interfejsem użytkownika LED a innowacyjnym ekranem kolorowym.

Branża

- Stocznie i platformy morskie
- Budownictwo lądowe
- Produkcja rur
- Naprawa i konserwacja
- Przemysł ciężki
- Produkcja przemysłowa i ogólna
- Górnictwo
- Konstrukcje stalowe

- Obudowa o najwyższej wytrzymałości o klasie ochrony IP23, idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz w wymagających środowiskach.
- Funkcja Pulse TIG do 999 Hz w celu zwiększenia kontroli dopływu ciepła do jeziorka spawalniczego.
- Wbudowany obwód PFC zapewniający stabilny łuk, nawet przy bardzo długich kablach, do 100 m
- Czytelny i łatwy do skonfigurowania panel zmniejsza przestoje i poprawia dokładność
- Spust uchwytu z trybem dwuprądowym umożliwia użytkownikom przełączanie między dwoma poziomami prądu wyjściowego w celu kontrolowania wprowadzanego ciepła i wielkości jeziorka spawalniczego
- 4,3-calowy kolorowy ekran zapewnia wizualną prezentację regulacji (model zaawansowany)
- Łatwy dostęp do 10 zadań za pomocą spustu uchwytu (model zaawansowany)
- System modułowy z beznarzędziowym podłączeniem do opcjonalnej chłodnicy cieczy i wózka
- Nowy uchwyt spawalniczy TIG Exeor dołączony do modelu zaawansowanego

Odwiedź esab.com, aby uzyskać więcej informacji.



Opcjonalny moduł zdalnego sterowania

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

Dane techniczne				
Model	Renegade ET 180iP		Renegade ET 210iP / ET 210iP Advanced	
Napięcie zasilania	115/230 V AC ±15%, 1-fazowe, 50/60 Hz		115/230 V AC ±15%, 1-fazowe, 50/60 Hz	
Bezpiecznik zwłoczny	16 A		16 A	
Moc znamionowa	3,3 kVA (115 V AC) 6 kVA (230 V AC)		3,3 kVA (115 V AC) 6 kVA (230 V AC)	
Tryb oszczędzania energii	<30 W		<30 W	
Znamionowy prąd spawania metodą MMA	115 V AC: 110 A / 24,4 V przy 25% 71 A / 22,8 V przy 60% 55 A / 22,2 V przy 100%	230 V AC: 180 A / 27,2 V przy 25% 116 A / 24,6 V przy 60% 90 A / 23,6 V przy 100%	115 V AC: 110 A / 24,4 V przy 25% 71 A / 22,8 V przy 60% 55 A / 22,2 V przy 100%	230 V AC: 210 A / 28,4 V przy 25% 135 A / 25,4 V przy 60% 105 A / 24,2 V przy 100%
Znamionowy prąd spawania metodą TIG	115 V AC: 140 A / 15,6 V przy 25% 90 A / 13,6 V przy 60% 70 A / 12,8 V przy 100%	230 V AC: 180 A / 17,2 V przy 25% 116 A / 14,6 V przy 60% 90 A / 13,6 V przy 100%	115 V AC: 140 A / 15,6 V przy 25% 90 A / 13,6 V przy 60% 70 A / 12,8 V przy 100%	230 V AC: 210 A / 18,4 V przy 25% 135 A / 15,4 V przy 60% 105 A / 14,2 V przy 100%
Zakres nastaw MMA	115 V AC MMA: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V AC MMA: 15 A / 20,6 V – 180 A / 27,2 V		115 V AC MMA: 15 A/20,6 V – 110 A/24,4 V 230 V AC MMA: 15 A/20,6 V – 180 A/28,4 V	
Zakres nastaw TIG	115 V AC TIG: 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V AC TIG: 10 A / 10,4 V – 180 A / 17,2 V		115 V AC TIG: 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V AC TIG: 10 A / 10,4 V – 210 A / 18,4 V	
Współczynnik mocy przy maks. natężeniu prądu	99 %		99 %	
Wysokie napięcie DC stanu jałowego	78 V DC		78 V DC	
Stopień ochrony	IP23		IP23	
Temperatura pracy	Od -10 do +40°C		Od -10 do +40°C	
Wymiary	460 x 200 x 320 mm		460 x 200 x 320 mm	
Wtyczka zasilająca	CEE 16 A		CEE 16 A	
Masa	11 kg		11 kg	

Dane do zamówienia	
Renegade ET 180iP	0447700910
Renegade ET 210iP	0447700911
Renegade ET 210iP W (chłodzony cieczą)	0447700912
Renegade ET 210iP Advanced	0447750890
Renegade ET 210iP W Advanced (chłodzony cieczą)	0447750891

Dostawa obejmuje:

ET 180iP, ET210iP: źródło prądu, przewód roboczy 3 m, uchwyt SR-B 26 4 m, wąż gazowy 4 m, pasek na ramię.

ET 210iP W: źródło prądu, jednostka chłodząca EC 1001, przewód roboczy 3 m, uchwyt SR-B 20 4 m, przewód gazowy 4 m, pasek na ramię.

ET 210iP Advanced: źródło zasilania, przewód roboczy 3 m, uchwyt Exeor TIG SR 17 4 m, przewód gazowy 4 m, pasek na ramię.

ET 210iP W Advanced: źródło prądu, jednostka chłodząca EC 1001, przewód roboczy 3 m, uchwyt Exeor TIG SR 21 4 m, przewód gazowy 4 m, pasek na ramię.

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

Opcje i akcesoria	
Zdalny sterownik analogowy MMA 4 z przewodem 10 m	0700500084
Uchwyt elektrody, Handy 200 A z 25 mm ² , 3 m, OKC50	0700006900
Przewód masowy, OKC 50, 3 m	0700006901
Przewód masowy, OKC 50, 5 m	0700006885
Sterownik nożny TIG z przewodem 4,5 m i złącze 8-stykowe	W4014450
Wózek 2-kołowy dla Renegade	0460330881
EC 1001 - chłodnica cieczy	0445045881
Pas naramienny	0445197880
Uchwyt SR-B 26, powietrze, OKC 50, 4 m	0700025518
Uchwyt SR-B 26, powietrze, OKC 50, 8 m	0700025519
Uchwyt SR-B 20, ciecz, OKC 50, 4 m	0700025534
Uchwyt SR-B 20, ciecz, OKC 50, 8 m	0700025535
Uchwyt Exeor TIG SR 17, powietrze, 4 m	0700026220
Uchwyt Exeor TIG SR 17, powietrze, 8 m	0700026221
Uchwyt Exeor TIG SR 17-R, powietrze, 4 m	0700026234
Uchwyt Exeor TIG SR 17-R, powietrze, 8 m	0700026235
Uchwyt Exeor TIG SR 21, ciecz, 4 m	0700026290
Uchwyt Exeor TIG SR 21, ciecz, 8 m	0700026291
Uchwyt Exeor TIG SR 21-R, ciecz, 4 m	0700026294
Uchwyt Exeor TIG SR 21-R, ciecz, 8 m	0700026295



ESAB / esab.com

