

Renegade ET 180iP / 210iP

Extrem robuster, tragbarer Schweißinverter



Renegade ET ist das professionelle Schweißgerät für einphasiges Stabelektrodenschweißen und WIG-Schweißen mit Hochfrequenzzündung und extrem widerstandsfähigem IP23-Gehäuse für harte Einsatzbedingungen. Mit wertigen Tragegurt und mehreren Hebepunkten ist die Renegade jederzeit für den mobilen Einsatz bereit.

Zusätzlich sorgt das eingebaute PFC-Modul der Renegade ET auch bei mangelhafter Stromversorgung und sehr langen Verlängerungskabeln (bis zu 100 m) für perfektes Arbeiten.

Hervorragende Schweißqualität hat in diesem Segment absolute Priorität. Sie wird zusätzlich gefördert durch den direkten Zugriff auf eine breite Parameterauswahl über eine einfache und intuitiv erfassbare Benutzeroberfläche. Das Arbeiten mit dieser Maschine ist daher sehr einfach.

- Extrem robustes Gehäuse mit IP23 für den Innen- und Außenbereich
- WIG-Impulsschweißen bis zu 999 Hz zur besseren Steuerung des Wärmeeintrages und des Schmelzbades
- PFC für stabilen Lichtbogen auch bei besonders langem Netzkabel (bis 100 m)
- Leicht ablesbares und schnell einstellbares Panel für erhöhte Genauigkeit und reduzierte Ausfallzeit
- Doppelstrommodus-Triggerfunktion zum Umschalten zwischen zwei Ausgangsstrompegeln zum Steuern des Wärmeeintrages und der Größe des Schmelzbades
- Modulares System mit werkzeugfreiem Anschluss an Wasserkühlung und Transportwagen
- Einschließlich WIG-Brenner ESAB SR-B

Branche

- Werften und Offshore-Anlagen
- Bauwesen
- Rohrleitungsbau
- Reparatur und Wartung
- Schwerindustrie
- Allgemeine Fertigung
- Bergbau
- Stahlkonstruktionen

Weitere Informationen auf **esab.com**.



Optionale Fernbedienung

Renegade ET 180iP / ET 210iP

Technische Daten				
Modell	Renegade ET 180iP		Renegade ET 200iP	
Netzspannung	115/230 V Wechselstrom $\pm$ 15 %, einphasig, 50/60 Hz		115/230 V Wechselstrom $\pm$ 15 %, einphasig, 50/60 Hz	
Sicherung, träge	16 A		16 A	
Scheinleistung KVA	3,3 KVA (115 V Wechselstrom) 6 KVA (230 V Wechselstrom)		3,3 KVA (115 V Wechselstrom) 6 KVA (230 V Wechselstrom)	
Energiesparmodus	<30 W		<30 W	
Schweißstrom Stabelektrode	115 V Wechselstrom: 110 A / 24,4 V bei 25 % 71 A / 22,8 V bei 60 % 55 A / 22,2 V bei 100 %	230 V Wechselstrom: 180 A / 27,2 V bei 25 % 116 A / 24,6 V bei 60 % 90 A / 23,6 V bei 100 %	115 V Wechselstrom: 110 A / 24,4 V bei 25 % 71 A / 22,8 V bei 60 % 55 A / 22,2 V bei 100 %	230 V Wechselstrom: 180 A / 27,2 V bei 25 % 116 A / 24,6 V bei 60 % 90 A / 23,6 V bei 100 %
Schweißstrom WIG	115 V Wechselstrom: 140 A / 15,6 V bei 25 % 90 A / 13,6 V bei 60 % 70 A / 12,8 V bei 100%	230 V Wechselstrom: 180 A / 17,2 V bei 25 % 116 A / 14,6 V bei 60% 90 A / 13,6 V bei 100 %	115 V Wechselstrom: 140 A / 15,6 V bei 25 % 90 A / 13,6 V bei 60 % 70 A / 12,8 V bei 100%	230 V Wechselstrom: 210 A / 18,4V bei 25% 135 A / 15,4 V bei 60% 105 A / 14,2V bei 100%
Einstellbereich Stabelektrode	115 V Wechselstrom: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V Wechselstrom: 15 A / 20,6 V – 180 A / 27,2 V		115 V Wechselstrom: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V Wechselstrom: 15 A / 20,6 V – 180 A / 28,4 V	
Einstellbereich WIG	115 V Wechselstrom: 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V Wechselstrom: 10 A / 10,4V – 180A / 17,2 V		115 V Wechselstrom: 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V Wechselstrom: 10 A / 10,4V – 210 A / 18,4 V	
Leistungsfaktor bei max. Strom	99 %		99 %	
Leerlaufspannung VDC	78 V Gleichstrom		78 V Gleichstrom	
Schutzart	IP23		IP23	
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C		-10 bis +40 °C	
Abmessungen	460 × 200 × 320 mm		460 × 200 × 320 mm	
Netzstecker	CEE 7/7		CEE 7/7	
Gewicht	11 kg		11 kg	

Bestellinformationen	
Renegade ET 180iP	0447700910
Renegade ET 210iP	0447700911
Renegade ET 210iP W (Wasserkühlung)	0447700912

Lieferumfang:

Luftgekühlte Modelle: Stromquelle, Werkstückkabel 3 m, Brenner SR-B 26 4 m, Gasschlauch 4 m, Schultergurt.

Wassergekühlte Modelle: Stromquelle, Kühleinheit EC 1001, Werkstückkabel 3 m, Brenner SR-B 20 4 m, Gasschlauch 4 m, Schultergurt.

Renegade ET 180iP / ET 210iP

Optionen und Zubehör	
MMA 4 analoge Fernbedienung mit Kabel 10 m	0700500084
Elektrodenhalter, Handgerät 200 A, mit 25 mm ² , 3 m, OKC50	0700006900
Werkstückkabel, OKC 50, 3 m	0700006901
Werkstückkabel, OKC 50, 5 m	0700006885
WIG-Fußregler, Kabel 4,5 m und 8-poliger Stecker	W4014450
Zweirädriger Transportwagen für Renegade	0460330881
Wasserkühlung EC 1001	0445045881
Schultergurt	0445197880
WIG-Brenner SR-B 26, gasgekühlt, OKC 50, 4 m	0700025518
WIG-Brenner SR-B 26, gasgekühlt, OKC 50, 8 m	0700025519
WIG-Brenner SR-B 20, wassergekühlt, OKC 50, 4 m	0700025534
WIG-Brenner SR-B 20, wassergekühlt, OKC 50, 8 m	0700025535



ESAB / [esab.com](https://www.esab.com)

