

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

Extrem robuster, tragbarer Schweißinverter.



Renegade ET ist ein einphasiges E-Hand und WIG-Schweißgerät mit HF-Zündung für professionelle Anwendung. Es ist mit einem IP23-Gehäuse in Industriequalität ausgestattet, das selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen standhält.

Gleichzeitig ist es leicht und lässt sich dank mehrerer Hebepunkte und eines hochwertigen Tragegurts einfach transportieren. Der Renegade ist tragbar und überall einsetzbar.

Die Renegade ET-Modelle verfügen außerdem über eine integrierte aktive PFC-Schaltung. Selbst wenn sie an ein schlechtes Stromnetz angeschlossen sind oder ein langes Verlängerungskabel (bis zu 100 m) verwenden, können Sie sich darauf verlassen, dass Renegade weiterhin funktioniert.

Renegade ist außerdem einfach zu bedienen. Es bietet direkten Zugriff auf die Parametereinstellungen und eine intuitive, helle Benutzeroberfläche, um diese auch aus der Ferne leicht ablesen zu können. Bei der ET 210iP können Sie zwischen einer klassischen LED-Benutzeroberfläche oder einer innovativen Farbbildschirmoberfläche wählen.

Industrie

- Schiffswerften & Offshore-Werften
- Bauwesen
- Rohrleitungsbau
- Reparatur & Wartung
- Schwere Fabrikation
- Industrielle & allgemeine Fertigung
- Bergbau
- Metall- und Stahlbau

- Äußerst stabiles Gehäuse mit Schutzart IP23, ideal für den Innen- und Außeneinsatz in anspruchsvollen Umgebungen.
- WIG-Impuls bis zu 999 Hz zur besseren Kontrolle von Wärmeeintrag und Schweißbad.
- Eingebauter PFC-Schaltkreis zur Gewährleistung eines stabilen Lichtbogens, sogar mit langen Kabeln, bis zu 100 m
- Leicht ablesbares und schnell einstellbares Bedienfeld, reduziert Einstellzeiten und verbessert die Genauigkeit
- Der Dual-Current-Modus ermöglicht es dem Benutzer, zwischen zwei Schweißströmen zu wechseln, um den Wärmeeintrag und die Größe des Schweißbads zu steuern
- Der 4,3-Zoll-Farbbildschirm ermöglicht eine visuelle Darstellung der Einstellungen (ET 210iP Advanced)
- Einfacher Zugriff auf bis zu 10 Jobs über den Brenntaster (ET 210iP Advanced)
- Modulares System mit werkzeuglosem Anschluss an optionalen Wasserkühler und Wagen
- Der neue Exeor WIG-Brenner ist bei der ET 210iP Advanced enthalten



Optionale Fernbedienung

Besuchen Sie **esab.com** für weitere Informationen.

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

Technische Daten				
Modell	Renegade ET 180iP		Renegade ET 210iP/ET 210iP Advanced	
Netzspannung	115/230 V WS $\pm$ 15 %, einphasig, 50/60 Hz		115/230 V WS $\pm$ 15 %, einphasig, 50/60 Hz	
Sicherung, trge	16 A		16 A	
Scheinleistung KVA	3,3 KVA (115 V WS) 6 KVA (230 V WS)		3,3 KVA (115 V WS) 6 KVA (230 V WS)	
Energiesparmodus	<30 W		<30 W	
Schweißstrom, E-HAND	115 V WS: 110 A/24,4 V bei 25 % 71 A/22,8 V bei 60 % 55 A/22,2 V bei 100 %	230 V WS: 180 A / 27,2 V bei 25 % 116 A / 24,6 V bei 60 % 90 A / 23,6 V bei 100 %	115 V WS: 110 A/24,4 V bei 25 % 71 A/22,8 V bei 60 % 55 A/22,2 V bei 100 %	230 V WS: 210 A / 28,4 V bei 25 % 135 A / 25,4 V bei 60 % 105 A / 24,2 V bei 100 %
Schweißstrom WIG	115 V WS: 140 A/15,6 V bei 25 % 90 A/13,6 V bei 60 % 70 A/12,8 V bei 100 %	230 V WS: 180 A / 17,2 V bei 25 % 116 A / 14,6 V bei 60 % 90 A / 13,6 V bei 100 %	115 V WS: 140 A/15,6 V bei 25 % 90 A/13,6 V bei 60 % 70 A/12,8 V bei 100 %	230 V WS: 210 A / 18,4V bei 25% 135 A / 15,4 V bei 60 % 105 A / 14,2V bei 100 %
Einstellbereich E-HAND	115 V WS: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V WS: 15 A / 20,6 V – 180 A / 27,2 V		115 V WS: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V WS: 15 A / 20,6 V – 180 A / 28,4 V	
Einstellbereich WIG	115 V WS WIG: 10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V 230 V WS WIG: 10 A/10,4 V – 180 A/17,2 V		115 V WS WIG: 10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V 230 V WS WIG: 10 A/10,4 V – 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 (wassergekühlt)	0447700912
Renegade ET 210iP Advanced	0447750890
Renegade ET 210iP W Advanced (wassergekühlt)	0447750891

Im Lieferumfang enthalten:

ET 180iP, ET210iP: Stromquelle, Werkstückkabel 3 m, Brenner SR-B 26 4 m, Gasschlauch 4 m, Schultergurt.

ET 210iP W: Stromquelle, Kühlaggregat EC 1001, Werkstückkabel 3 m, SR-B 20 Brenner 4 m, Gasschlauch 4 m, Schultergurt.

ET 210iP Advanced: Stromquelle, Werkstückkabel 3 m, Exeor WIG SR 17-Brenner 4 m, Gasschlauch 4 m, Schultergurt.

ET 210iP W Advanced: Stromquelle, Kühlaggregat EC 1001, Werkstückkabel 3 m, Exeor WIG SR 21-Brenner 4 m, Gasschlauch 4 m, Schultergurt.

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

Optionen und Zubehör	
MMA 4, analoger Fernregler inkl. 10 m Kabel	0700500084
Elektrodenhalter, Handy 200 A, mit 25 mm ² , 3 m, OKC50	0700006900
Werkstückkabel mit Klemme, OKC 50, 3 m	0700006901
Werkstückkabel mit Klemme, OKC 50, 5 m	0700006885
WIG-Fußregler, Kabel 4,5 m und 8-poliger Stecker	W4014450
Zweirädriger Fahrwagen 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
Exeor WIG SR 17 Brenner, Luft, 4 m	0700026220
Exeor WIG SR 17 Brenner, Luft, 8 m	0700026221
Exeor WIG SR 17-R Brenner, Luft, 4 m	0700026234
Exeor WIG SR 17-R Brenner, Luft, 8 m	0700026235
Exeor WIG SR 21 Brenner, Wasser, 4 m	0700026290
Exeor WIG SR 21 Brenner, Wasser, 8 m	0700026291
Exeor WIG SR 21-R Brenner, Wasser, 4 m	0700026294
Exeor WIG SR 21-R Brenner, Wasser, 8 m	0700026295



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

