

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

Besuchen Sie esab.com für weitere Informationen.



Optionale Fernbedienung

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, träge | 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 \times 200 \times 320 mm | | 460 \times 200 \times 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, Kuhlaggregat 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

