

Rogue ET 180i/200iP PRO

Mobile Lösungen für professionelles Schweißen



Rogue ET 200iP PRO

Branchen

- Lebensmittel und Getränke
- Reparatur und Wartung
- Bauindustrie
- Landwirtschaftliche Ausrüstung
- Industrieller und allgemeiner Anlagenbau



Bedienungsfeld

Die Rogue ET ist eine leistungsstarke und einfach zu bedienende Einsteiger-WIG-Maschine mit Hochfrequenzzündung. Sie wurde nach dem DNA-Code von ESAB entworfen und bietet eine große Robustheit in einem sehr kompakten Gehäuse. Ihr geringes Gewicht, der ergonomische Griff, der Tragegurt und lange Verlängerungskabel machen die Rogue ET zur idealen Lösung für den Einsatz auf Baustellen. Alle Maschinenversionen sind für den Anschluss an Generatoren (7 kW) geeignet.

Die Rogue ET arbeitet sowohl im WIG- als auch im E-Hand-Modus mit außergewöhnlichen Lichtbogeneigenschaften. Es gibt eine große Anzahl von Parametern, die im WIG-Modus eingestellt werden können: Gasvorströmung, Startstrom, Stromanstiegs- und absenkezeit, Endstrom und Gasnachströmung. All dies kann im 2- oder 4-Takt-Modus genutzt werden. Die PRO-Version besitzt zusätzlich eine Impulsfunktion mit einer Frequenz von 0,2 bis zu 500 Hz für eine ideale Steuerung des Wärmeeintrags. Im Stabelektroden-Modus können Anwender Hot-Start und Arc-Force einstellen, als auch für CEL-Elektroden optimierte Einstellungen vorwählen. All dies kann durch eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche schnell angepasst werden.

- Eine ausgezeichnete Hochfrequenz-WIG-Zündung sorgt für einen fehlerfreien Schweißstart, sowie gleichmäßige und stabile Lichtbogeneigenschaften.
- Einfache Bedienung – die Einrichtung der Schweißparameter ist einfach und intuitiv.
- Robustes Design – IP23S-Gehäuse für Anwendungen in Produktionsanlagen und auf Baustellen.
- Umfassende WIG-Funktionen für eine optimale Prozesssteuerung für jede Anwendung und eine Impulsfunktion von bis zu 500 Hz zur Steuerung des idealen Wärmeeintrags.
- Ein PFC-Modul sorgt für einen stabilen Lichtbogen und Unempfindlichkeit gegen Netzschwankungen – auch bei Arbeiten mit langen Verlängerungskabeln bis zu 100 Metern (nur PRO-Version).
- Optional kann der Schweißstrom vom WIG-Brenner, Fußpedal oder Handfernregler eingestellt werden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter **esab.com**.

Spezifikationen

Modell	ET 180i	ET 200iP PRO
Primärspannung, 1-phasig	230 VAC ±15 %, 1-phasig, 50/60 Hz	115/230 VAC ±15 %, 1-phasig, 50/60 Hz
Maximaler Schweißstrom	180 A	200 A
Nennscheinleistung in kVA	8 kVA	7 kVA
Energiesparmodus	30 W	50 W
Leerlaufspannung	63 V DC	78 V DC
E-Hand - max. Belastung bei 20 % Einschaltdauer bei 25 % Einschaltdauer bei 60 % Einschaltdauer bei 100 % Einschaltdauer	170 A/26,8 V - 97 A/23,9 V 75 A/23,0 V	- 200 A/28,0 V 129 A/25,2 V 100 A/24,0 V
WIG – max. Belastung bei 25 % Einschaltdauer bei 60 % Einschaltdauer bei 100 % Einschaltdauer	180 A/17,2 V 116 A/14,6 V 90 A/13,6 V	200 A/18,0 V 129 A/15,2 V 100 A/14,0 V
Strombereich	10–180 A	10–200 A
Betriebstemperatur	-10 bis +40 ° C	-10 bis +40 ° C
Gehäuseschutzart	IP23S	IP23S
Prüfzeichen	CE	CE
Abmessungen, L x B x H	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Gewicht	8,7 kg	9,6 kg

Bestellinformationen

Rogue ET 180i CE	0700500080
Rogue ET 200iP PRO CE	0700500081

Im Lieferumfang enthalten sind Stromquelle mit 3 m Netzkabel und Stecker, Schultergurt, 4 m WIG-Brenner Typ SR-B 26, ein Verschleißteilset, einschließlich Wolframelektrode 2,4 mm und 3 m Werkstückkabel mit Klemme.

Optionen und Zubehör

Schultergurt	0700500086
MMA 4 – analoger Fernregler, einschl. 10 m Kabel	0700500084
Elektrodenhalter Handy 200A mit 3m Kabel 25mm ²	0700006900
Werkstückkabel mit Klemme, 3 m	0700006901
Werkstückkabel mit Klemme, 5 m	0700006885
SR-B 26 WIG-Brenner, 4 m	0700025580
SR-B 26 WIG-Brenner, 8 m	0700025581
SR-B 26FX-R WIG-Brenner, flex. Brennerhals & Fernregler, 4 m	0700025589
SR-B 26FX-R WIG-Brenner, flex. Brennerhals & Fernregler, 8 m	0700025590
WIG-Fußfernregler, 4,5 m Kabel und 8-poliger Stecker	W4014450



ESAB / esab.com

