

# Rogue ET 181iP, 201iP PRO

## Mobile Lösungen für professionelles Schweißen



Rogue ET 201iP PRO

Die Rogue ET ist eine leistungsstarke und einfach zu bedienende WIG-Maschine mit Hochfrequenzzündung. Dieses benutzerfreundliche Schweißgerät ist mit einem robusten und langlebigen Gehäuse ausgestattet, das nach IP23S klassifiziert ist. Die Rogue ET ist mit weniger als 10 kg besonders leicht und verfügt über einen ergonomischen Griff und einen Tragegurt.

Die Rogue ET-Serie zeichnet sich beim WIG-Schweißen wie auch beim E-Hand-Schweißen durch außergewöhnliche Lichtbogeneigenschaften aus. Sie möchten mehr Kontrolle über Ihr Schweißgerät? Die WIG-Parameter des Rogue ET lassen sich einfach einstellen. Legen Sie beispielsweise fest, mit wie viel Gasvorspülung, Startstrom, Stromanstiegs- und -absenkezeit, Endstrom und Gasnachspülung Sie arbeiten möchten. All dies kann im 2- oder 4-Takt-Modus genutzt werden. Darüber hinaus bietet Rogue ET eine Pulsfunktion mit Hintergrundstromsteuerung und Frequenzanpassungen bis zu 500 Hz für eine bessere Kontrolle des Wärmeeintrags. Im Stabelektroden-Modus können Hot Start und Arc Force individuell eingestellt werden.

### Einsatzgebiete

- Lebensmittel
- Reparatur und Wartung
- Bauindustrie
- Landwirtschaftliche Ausrüstung
- Allgemeiner und schwerer Stahlbau

- Hochfrequenz-WIG-Start verhindert Verunreinigung der Schweißnaht.
- Die neue Impulsfunktion zum E-Hand schweißen erleichtert die Wärmeeintragskontrolle. Das minimiert Verformungen dünner Materialien und ermöglicht sauberes Schweißen mit weniger Spritzern.
- Unkompliziert im Einsatz – stellen Sie den Schweißstrom und eine Vielzahl von Lichtbogenparametern ein, um mehr Kontrolle über die Schweißnaht zu haben; für kompatible Generatoren geeignet
- Robust – mit Schutzart IP23S für den Einsatz in der Produktion oder auf Baustellen
- Mehr Kontrolle über WIG-Parameter für jede Anwendung und Impulsfunktion bis 500 Hz für bessere Wärmeeintragskontrolle
- PFC-Technologie für einen stabilen Lichtbogen, dem auch bei der Arbeit mit bis zu 100 m langen Verlängerungskabeln Spannungsschwankungen nichts anhaben können
- Kompatibel mit dem Fußpedal zur Stromeinstellung (separat erhältlich)



Bedienfeld

Weitere Informationen: [esab.com](http://esab.com)

# Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Technische Daten		
Modell	ET 181iP	ET 201iP PRO
Primärspannung 1-phasig	230 VAC +/- 15 %, 50/60 Hz	120 – 230 VAC +/- 15 %, 50/60 Hz
Maximaler Schweißstrom	180 A	200 A
Nennleistung	8 kVA	7 kVA
Energiesparmodus	30 W	50 W
Leerlaufspannung	63 V DC	78 V DC
Schweißstrom E-Hand bei 20 % Einschaltdauer bei 60 % Einschaltdauer bei 100 % Einschaltdauer	(230 V) 170 A / 26,8 V 97 A / 23,9 V 75 A / 23,0 V	(230 V) 200 A / 28,0 V 129 A / 25,2 V 100 A / 24,0 V
WIG-Schweißstrom bei 25 % Einschaltdauer bei 60 % Einschaltdauer bei 100 % Einschaltdauer	(230 V) 180 A / 17,2 V 116 A / 14,6 V 90 A / 13,6 V	(230 V) 200 A / 18,0 V 129 A / 15,2 V 100 A / 14,0 V
Stromstärkebereich*	10 – 180 A (230 V)	10 – 200 A (230 V)
Impulsfrequenz WIG	0,2 – 500 Hz	0,2 – 500 Hz
Impulsfrequenz E-Hand	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C	-10 bis +40 °C
Schutzart	IP23S	IP23S
Abmessungen	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Gewicht	8,7 kg	9,6 kg

\* Stromstärkebereich für 230 V abhängig von Schweißverfahren.

120 V Netzspannung, siehe separate Betriebsanleitung.

Bestellinformationen	
Rogue ET 181iP CE	0705002011
Rogue ET 201iP PRO CE	0705002010

Im Lieferumfang enthalten: Stromquelle mit 3 m Netzkabel und Stecker, Schultergurt, WIG-Brenner SR-26 4 m, ein Verschleißteilesatz inkl. Wolframelektrode, Werkstückkabel 3 m mit Klemme.

Optionen und Zubehör	
Schultergurt - Rogue	0700500086
MMA 4, analoger Fernregler inkl. 10 m Kabel und 8-poligem Stecker	0700500084
Elektrodenhalter, Handy 200 A, mit 3 m Kabel 25 mm <sup>2</sup> , OKC 50	0700006900
Werkstückkabel mit Klemme, OKC 50, 3 m	0700006901
Werkstückkabel mit Klemme, OKC 50, 5 m	0700006885
WIG-Brenner SR-B 26, gasgekühlt, OKC 50, 4 m	0700025580
WIG-Brenner SR-B 26, gasgekühlt, OKC 50, 8 m	0700025581
Brenner SR-B 26FX-R, gasgekühlt, OKC 50, 4 m	0700025589
Brenner SR-B 26FX-R, gasgekühlt, OKC 50, 8 m	0700025590
WIG-Fußregler inkl. 4,5 m Kabel und 8-poligem Stecker	W4014450

FX = Flexibler Kopf, R = Potentiometer zur Fernbedienung.



ESAB / esab.com



Für TBI-Informationen  
besuchen Sie bitte  
tbi-industries.com

