

# Rogue ES 150i/180i/200i

## Mobile Lösungen für professionelles Schweißen



Rogue ES 180i PRO

### Branchen

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



Bedienungsfeld

Die Rogue ist eine robuste und widerstandsfähige Stromquelle für professionelle Schweißer. Durch Einsatz der neuesten Hochleistungselektronik und einer digitalen Steuerung bietet diese Maschine eine hochmoderne Schweißperformance und Zuverlässigkeit sowie einen präzisen konsistenten Lichtbogen.

Die Rogue bietet eine gleichmäßige Gleichstrom-Schweißleistung, mit der Sie eine Vielzahl von Metallen, wie etwa legierten und unlegierten Stahl, Edelstahl und Gusseisen schweißen können. Die Arc-Force- und Hot-Start-Einstellungen helfen dem Schweißer, genau den richtigen Lichtbogen für seine Anwendung zu finden. Der digitale Mikroprozessor steuert präzise alle Funktionen und bietet im gesamten Schweißstrombereich der Maschine eine erstklassige Schweißperformance. Die Rogue kann mit Elektroden mit bis zu 4,0 mm Ø verwendet werden.

Die Startfunktion „Live-WIG“ der Rogue vereinfacht das WIG-Schweißen. Rüsten Sie die Stromquelle mit dem optionalen WIG-Brenner mit eingebautem Gasventil und Regler und der Gasflasche aus und Sie haben alles was Sie benötigen, um Baustahl oder Edelstahl mit oder ohne Schweißzusätze zu schweißen.

- Übertreffende Lichtbogeneigenschaften – gleichmäßige, stabile Performance
- Generatortauglich – geeignet für den Anschluss an Generatoren (empfohlen: 7 kW)
- Einfache Bedienung – Sie stellen den Schweißstrom ein und erhalten exzellente Ergebnisse
- Praktisches Design – komfortables Tragen der Stromquelle an praktisch jeden Arbeitsort
- Robustes Design – IP23S-Gehäuse für Anwendungen in Produktionsstätten und Außenbereichen
- PFC zur Gewährleistung stabiler Lichtbögen und Unempfindlichkeit gegen Leistungsschwankungen – auch bei Arbeiten mit langen Verlängerungskabeln bis zu 100 Meter (nur PRO-Version)
- Optionaler analoger Fernregler (nur PRO-Version)

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

<b>Spezifikationen</b>				
Modell	<b>ES 150i</b>	<b>ES 180i</b>	<b>ES 180i PRO *</b>	<b>ES 200i PRO *</b>
Primärspannung, 1-phasig	230 VAC ±15 %, 1-phasig, 50/60 Hz	230 VAC ±15 %, 1-phasig, 50/60 Hz	115/230 VAC ±15 %, 1-phasig, 50/60 Hz	115/230 VAC ±15 %, 1-phasig, 50/60 Hz
Maximaler Schweißstrom	150 A	180 A	180 A	200 A
Nennscheinleistung in kVA	6,9 kVA	8,7 kVA	6 kVA	6,9 kVA
Energiesparmodus	50 W	50 W	50 W	50 W
Leerlaufspannung	63 V DC	63 V DC	78 V DC	78 V DC
E-Hand-Schweißleistung bei 20 % Einschaltdauer bei 25 % Einschaltdauer bei 60 % Einschaltdauer bei 100 % Einschaltdauer	- 150 A/26,0 V 97 A/23,9 V 75 A/23,0 V	170 A/26,8 V - 97 A/23,9 V 75 A/23,0 V	- 180 A/27,2 V 116 A/24,6 V 90 A/23,6 V	- 200 A/28,0 V 129 A/25,2 V 100 A/24,0 V
WIG-Schweißleistung bei 25 % Einschaltdauer bei 60 % Einschaltdauer bei 100 % Einschaltdauer	150 A/16,0 V 97 A/13,9 V 75 A/13,0 V	180 A/17,2 V 116 A/14,6 V 90 A/13,6 V	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	10–150 A	10–180 A	10–180 A	10–200 A
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C	-10 bis +40 °C	-10 bis +40 °C	-10 bis +40 °C
Gehäuseschutzart	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Prüfzeichen	CE	CE	CE	CE
Abmessungen	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Gewicht	6,8 kg	6,8 kg	8,4 kg	8,4 kg

\* Informationen zu den 115-V-Werten finden Sie in einer Bedienungsanleitung.


GmbH

Service – Reparatur - Verkauf

Zentrale Herzogenburg: +43 (0) 2782 / 93 193

Filiale Wien: +43 (0) 1 / 292 427 2

Technik / Vertrieb: +43 699 / 130 330 00

- Mo: 08:00-17:00
- Di: 08:00-17:00
- Mi: 08:00-17:00
- Do: 08:00-17:00
- Fr: 08:00-13:30

[office@schweissfuzzy.at](mailto:office@schweissfuzzy.at)

[www.schweissfuzzy.at](http://www.schweissfuzzy.at)

