

# Rogue ES 151iP, 181iP Rogue ES 181iP PRO, 201iP PRO

## Přenosná řešení pro profesionální svařování



Rogue ES 201iP PRO

### Průmysl.

- Opravy a údržba
- Stavby budov
- Zemědělská technika
- Průmyslová a obecná výroba

Rogue ES je robustní, odolný zdroj pro profesionální svářeče. Dodává vynikající svařovací výkon a je spolehlivý díky nejmodernější, vysoce účinné výkonové elektronice a digitálnímu ovládání, které zajišťují přesný, konzistentní oblouk.

Rogue ES svařuje hladce se stejnosměrným (DC) proudem, což vám umožní pracovat s nejrůznějšími kovy, jako jsou legované či nelegované oceli, nerezová ocel a litina. Funkce nastavení Hot Start a Arc Force poskytují ještě lepší kontrolu nad svařovacím obloukem. Digitální mikroprocesor nabízí větší kontrolu nad všemi parametry oblouku a poskytuje nejlepší svařovací výkon ve své třídě. Rogue ES 181iP / 181iP PRO / 201iP PRO lze používat s elektrodami o průměru až 4,0 mm a Rogue ES 151iP zvládne elektrody do průměru 3,2 mm.

Nová funkce Pulse MMA zvyšuje výkon a zlepšuje řízení přívodu tepla, čímž minimalizuje deformace tenkých materiálů, usnadňuje svařování mimo polohu bez zápalů a snižuje rozstřík, čímž pomáhá účinně předcházet řadě vad při svařování.

Rogue ES může svařovat metodou TIG měkkou nebo nerezová ocel prostřednictvím funkce „LIVE TIG“, což ještě zvyšuje univerzálnost.

- Dvojí vstupní napětí – možnost použití v zásuvkách 120 V nebo 230 V (pouze verze PRO)
- Funkce Pulse MMA – zlepšuje řízení přívodu tepla, minimalizuje deformace tenkých materiálů a pomáhá snižovat rozstřík pro vyšší kvalitu svarů
- Vynikající vlastnosti oblouku – plynulý a stabilní výkon
- Vhodné pro generátor – vhodné pro použití s generátory (doporučený výkon: 7 kW)
- Snadné použití – nastavení široké škály parametrů oblouku pro větší kontrolu nad svařováním
- Vynikající přenosnost – lehká svářečka s rukojetí pro snadnější přepravu v terénu, v garáži nebo v dílně.
- Robustní konstrukce – IP23S navržený pro použití ve výrobních dílnách nebo v terénu
- PFC zajišťuje stabilní oblouk, odolný vůči kolísání napětí i při práci na dlouhých prodlužovacích kabelech až do 100 m (pouze verze PRO)
- Volitelné analogové dálkové ovládání

Navštivte stránky [esab.com](http://esab.com), kde získáte další informace.



Ovládací panel

# Rogue ES 151iP, 181iP, 181iP PRO, 201iP PRO

Specifikace				
Model	ES 151iP	ES 181iP	ES 181iP PRO	ES 201iP PRO
Primární napětí 1 f	230 V stř. pr. +/- 15 %, 50/60 Hz	230 V stř. pr. +/- 15 %, 50/60 Hz	120–230 V stř. pr. +/- 15 %, 50/60 Hz	120–230 V stř. pr. +/- 15 %, 50/60 Hz
Maximální výkon	150 A	180 A	180 A	200 A
Jmenovitý výkon v kVA	6,9 kVA	8,7 kVA	6,0 kVA	6,9 kVA
Úsporný režim	30 W	30 W	50 W	50 W
Napětí naprázdno	63 V DC	63 V DC	78 V DC	78 V DC
Výstupní výkon při svařování metodou MMA při dovoleném zatížení 20 % při dovoleném zatížení 25 % při dovoleném zatížení 60 % při dovoleném zatížení 100 %	(230 V) - 150 A / 26,0 V 97 A / 23,9 V 75 A / 23,0 V	(230 V) 170 A / 26,8 V - 97 A / 23,9 V 75 A / 23,0 V	(230 V) - 180 A / 27,2 V 116 A / 24,6 V 90 A / 23,6 V	(230 V) - 200 A / 28,0 V 129 A / 25,2 V 100 A / 24,0 V
Výstupní výkon při svařování metodou TIG při dovoleném zatížení 25 % při dovoleném zatížení 60 % při dovoleném zatížení 100 %	(230 V) 150 A / 16,0 V 97 A / 13,9 V 75 A / 13,0 V	(230 V) 180 A / 17,2 V 116 A / 14,6 V 90 A / 13,6 V	(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
Rozsah proudu *	10 – 150 A (230 V)	10 – 180 A (230 V)	10 – 180 A (230 V)	10 – 200 A (230 V)
Pulzní frekvence metody TIG	0,2–500 Hz	0,2–500 Hz	0,2–500 Hz	0,2–500 Hz
Pulzní MMA frekvence	0,2–100 Hz	0,2–100 Hz	0,2–100 Hz	0,2–100 Hz
Provozní teplota	-10 až +40 °C	-10 až +40 °C	-10 až +40 °C	-10 až +40 °C
Třída krytí	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Rozměry	403 × 153 × 264 mm	403 × 153 × 264 mm	403 × 153 × 264 mm	403 × 153 × 264 mm
Hmotnost	6,8 kg	6,8 kg	8,4 kg	8,4 kg

\* Hodnoty rozsahu proudu při napětí 230 V v závislosti na procesu.

Hodnoty 120 V naleznete v samostatném návodu k použití.

Informace pro objednávání	
Rogue ES 151iP CE	0705002006
Rogue ES 181iP CE	0705002008
Rogue ES 181iP PRO CE	0705002007
Rogue ES 201iP PRO CE	0705002009

Součástí dodávky je napájecí zdroj s 3m síťovým kabelem a zástrčkou, závěsný popruh, držák na elektrodu, 3m zpětný kabel se svorkou.

Volitelná výbava a příslušenství	
Ramenní popruh - Rogue	0700500086
Plastové pouzdro Rogue	0700500085
Ruční dálkové ovládání proudu MMA 4, kabel 10 m, 8pinový	0700500084
Držák elektrody, Handy 200 A s 25 mm <sup>2</sup> , 3 m, OKC 50	0700006900
Sada zpětného kabelu, OKC 50, 3 m	0700006901
Sada zpětného kabelu, OKC 50, 5 m	0700006885
Svařovací hořák SR-B 17V OKC 50, 4 m	0700025514
Svařovací hořák SR-B 26V, OKC 50, 4 m	0700025522
Nožní ovladač pro TIG, 4,5m kabel a 8pinový konektor	W4014450



ESAB / esab.com



Informace o TBi  
naleznete na adrese  
tbi-industries.com

