

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

Bärbara maskiner för professionell svetsning



Rogue ES 201iP PRO

Industri

- Reparation och underhåll
- Bygg och anläggning
- Jordbruksutrustning
- Industriell och allmän framställning



Inställningspanel

Rogue ES är en robust och hållbar strömkälla för professionella svetsare. Maskinen ger topp svetsprestanda och tillförlitlighet genom att använda den senaste högpresterande elektroniken och digital styrning för att säkerställa en exakt och jämn ljusbåge.

Rogue ES ger en jämn likströmssvetsning som gör att du kan svetsa en mängd olika metaller, såsom legerat och olegerat stål, rostfritt stål och gjutjärn. Med justerbara inställningar för bågtryck och Hot Start för ökad kontroll över ljusbågen. Digital mikroprocessor ger ökad kontroll över alla ljusbågsparemetrar samt klassens bästa svetsprestanda. Rogue ES 181iP/181iP PRO/201iP PRO kan användas med elektroder upp till 4,0 mm och Rogue ES 151iP kan hantera elektroder upp till 3,2 mm.

Ny Pulse MMA-funktion förbättrar prestanda och kontroll av värmeförsel för att minimera deformation av tunna material, underlätta svetsning i svåra positioner och minska svetsrut, vilket bidrar till att effektivt undvika ett antal svetsdefekter.

Rogue ES kan TIG-svetsa olegerat och låglegerat stål och rostfritt stål via "LIVE TIG"-funktionen för ännu större mångsidighet.

- Dubbel ingångsspänning – kan användas med 120 V- eller 230 V-uttag (endast PRO-version)
- Pulse MMA-funktion som förbättrar kontrollen av värmeförseln, minimerar deformation av tunna material och bidrar till att minska svetsrut för svetsresultat med högre kvalitet
- Överlägsna ljusbågegenskaper – jämn och stabil prestanda
- Kan användas med generator – lämplig för användning med generatorer (7 kW rekommenderas)
- Lätt att använda – ställ in ett brett spektrum av ljusbågparametrar för ökad kontroll över svetsresultatet
- Utmärkt portabilitet – lätt svetsmaskin med handtag för enklare transport på arbetsplatsen, i garaget eller i butiken.
- Robust design – IP23S är designad för tillverkningsverkstäder eller för användning i fält
- PFC ger en stabil ljusbåge och är motståndskraftig mot strömfuktuationer även vid arbete med långa förlängningskablar på upp till 100 m (endast PRO-version)
- Analog fjärrkontroll som tillval

Besök esab.com för mer information.

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

Tekniska data				
Modell	ES 151iP	ES 181iP	ES 181iP PRO	ES 201iP PRO
Primärspänning 1-fas	230 VAC +/- 15 %, 50/60 Hz	230 VAC +/- 15 %, 50/60 Hz	120 – 230 VAC +/- 15 %, 50/60 Hz	120 – 230 VAC +/- 15 %, 50/60 Hz
Maximal uteffekt	150 A	180 A	180 A	200 A
Godkänd kVA	6,9 kVA	8,7 kVA	6,0 kVA	6,9 kVA
Energisparläge	30 W	30 W	50 W	50 W
Tomgångsspänning	63 V DC	63 V DC	78 V DC	78 V DC
MMA-svets effekt vid 20 % intermittensfaktor vid 25 % intermittensfaktor vid 60 % intermittensfaktor vid 100 % intermittensfaktor	(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
TIG-ut effekt vid 25 % intermittensfaktor vid 60 % intermittensfaktor vid 100 % intermittensfaktor	(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
Strömområde *	10–150 A (230 V)	10–180 A (230 V)	10–180 A (230 V)	10–200 A (230 V)
Puls TIG-frekvens	0.2–500 Hz	0.2–500 Hz	0.2–500 Hz	0.2–500 Hz
Puls MMA-frekvens	0.2–100 Hz	0.2–100 Hz	0.2–100 Hz	0.2–100 Hz
Arbetstemperatur	-10 till +40 °C	-10 till +40 °C	-10 till +40 °C	-10 till +40 °C
Kapslingsklass	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Mått	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Vikt	6,8 kg	6,8 kg	8,4 kg	8,4 kg

* Strömområde 230 V, värden beroende på process.

Se separat bruksanvisning för 120 V-värden.

Beställningsinformation	
Rogue ES 151iP CE	0705002006
Rogue ES 181iP CE	0705002008
Rogue ES 181iP PRO CE	0705002007
Rogue ES 201iP PRO CE	0705002009

I leveransen ingår strömkälla med 3m nätkabel och kontakt, axelrem, elektrodhållare, 3 m återledare och klämma.

Tillval och tillbehör	
Axelrem – Rogue	0700500086
Rogue – plasthölje	0700500085
MMA 4 handhållen fjärrkontroll, strömkontroll, 10 m (33 fot) kabel, 8-stift	0700500084
Elektrodhållare, Handy 200 A med 25 mm ² , 3 m, OKC 50	0700006900
Återledarkabelsats, OKC 50, 3 m	0700006901
Återledarkabelsats, OKC 50, 5 m	0700006885
SR-B 17V TIG-brännare, OKC 50, 4 m	0700025514
SR-B 26V TIG-brännare, OKC 50, 4 m	0700025522
TIG Fotpedal, 4,5 m kabel och 8-polig kontakt	W4014450



ESAB/esab.se



För TBI-information,
besök
tbi-industries.com

