

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

Draagbare oplossingen voor professioneel lassen



Rogue ES 201iP PRO

Sectoren

- Reparatie en onderhoud
- Civiele bouw
- Landbouwmechanisatie
- Industriële en algemene productie



Bedieningspaneel

De Rogue ES is een robuuste en duurzame stroombron voor de professionele lasser. De machine biedt de modernste lasprestaties en betrouwbaarheid dankzij het gebruik van de nieuwste, hoogwaardige vermogenselektronica en digitale besturing. Dit zorgt voor een nauwkeurige, consistente boog.

De Rogue ES levert soepele DC (gelijkstroom) lasstroom waarmee u verschillende metalen kunt lassen, zoals gelegeerd en niet-gelegeerd staal, roestvrij staal en gietijzer. Met instelbare Arc Force- en Hot Start-instellingen voor meer controle over de boog. Dankzij de digitale microprocessor hebt u meer controle over alle boogparameters en bent u verzekerd van de beste lasprestaties in zijn klasse. De Rogue ES 181iP/ 181iP PRO/ 201iP PRO kan worden gebruikt met elektroden tot 4,0 mm en de Rogue ES 151iP kan werken met elektroden tot 3,2 mm.

Nieuwe Pulse MMA-functionaliteit verhoogt de prestaties en verbetert de controle over de heat input om vervorming van dunne materialen te minimaliseren, lassen uit positie zonder inkarteling (undercuts) te vergemakkelijken en spatten helpt te voorkomen, wat bijdraagt aan een perfect lasresultaat.

De Rogue ES kan zacht of roestvrij staal TIG-lassen via de 'LIVE TIG'-functionaliteit voor nog meer veelzijdigheid.

- Dubbele ingangsspanning – flexibiliteit voor gebruik op 120 V of 230 V stopcontacten (alleen de PRO-versie)
- Pulse MMA-functionaliteit – verbetert de heat inputcontrole, minimaliseert vervorming van dunnere materialen en helpt spatten te verminderen voor lassen van hogere kwaliteit
- Superieure vlamboogkarakteristieken – soepele en stabiele prestaties
- Compatibel met generatoren – geschikt voor gebruik met generatoren (7 kW aanbevolen)
- Gebruiksvriendelijk – pas een breed scala aan boogparameters aan voor meer controle over lassen
- Superieure draagbaarheid – lichtgewicht lasapparaat met draaggreep voor eenvoudiger transport op de werkplek, in de garage of in de werkplaats.
- Robuust ontwerp – IP23S ontworpen voor toepassing in de werkplaats of op locatie
- PFC zorgt voor een stabiele boog, bestand tegen stroomfluctuaties, zelfs bij het werken aan lange verlengkabels tot 100 m (alleen de PRO-versie)
- Optionele analoge afstandsbediening

Bezoek **esab.com** voor meer informatie.

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

Specificaties				
Model	ES 151iP	ES 181iP	ES 181iP PRO	ES 201iP PRO
Primaire spanning 1-fasig	230 V AC +/- 15%, 50/60 Hz	230 V AC +/- 15%, 50/60 Hz	120 - 230 V AC +/- 15%, 50/60 Hz	120 - 230 V AC +/- 15%, 50/60 Hz
Maximale uitgangsspanning	150 A	180 A	180 A	200 A
Nominaal kVA	6,9 kVA	8,7 kVA	6,0 kVA	6,9 kVA
Energiezuinige modus	30 W	30 W	50 W	50 W
Nullastspanning	63 V gelijkstroom	63 V gelijkstroom	78 V gelijkstroom	78 V gelijkstroom
MMA lasvermogen bij 20% inschakelduur bij 25% inschakelduur bij 60% inschakelduur bij 100% inschakelduur	(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-lasvermogen bij 25% inschakelduur bij 60% inschakelduur bij 100% inschakelduur	(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
Stroombereik *	10 – 150 A (230 V)	10 – 180 A (230 V)	10 – 180 A (230 V)	10 – 200 A (230 V)
Puls TIG-frequentie	0,2 - 500 Hz	0,2 - 500 Hz	0,2 - 500 Hz	0,2 - 500 Hz
Puls MMA-frequentie	0,2 - 100 Hz	0,2 - 100 Hz	0,2 - 100 Hz	0,2 - 100 Hz
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +40 °C	-10 tot +40 °C	-10 tot +40 °C	-10 tot +40 °C
Beschermingsklasse	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Afmetingen	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

* Stroombereik 230 V-waarden, afhankelijk van het proces.

Voor 120 V-waarden zie de aparte gebruiksaanwijzing.

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

Bij levering inbegrepen: stroombron met 3 m voedingskabel met stekker, schouderriem, elektrodehouder, en massaklem met kabel van 3 m.

Opties en accessoires	
Schouderband - Rogue	0700500086
Rogue kunststof transportkoffer	0700500085
MMA 4-handafstandsbediening voor stroomregeling, 10 m (33 ft) kabel, 8-pens	0700500084
Elektrodehouder, Handy 200 A met 25 mm ² , 3 m, OKC 50	0700006900
Werkstukkabel met klem, OKC 50, 3 m	0700006901
Werkstukkabel met klem, OKC 50, 5 m	0700006885
SR-B 17V TIG-toorts, OKC 50, 4 m	0700025514
SR-B 26V TIG-toorts, OKC 50, 4 m	0700025522
TIG-voetpedaal, kabel 4,5 m (15 ft) en 8-pins connector	W4014450



ESAB/esab.com



Voor TBI-informatie,
bezoek
tbi-industries.com

