

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Draagbare oplossingen voor professioneel laswerk



Rogue ET 201iP PRO

Sectoren

- Voedingsindustrie
- Reparatie en onderhoud
- Civiele constructie
- Landbouw mechanisatie
- Industriële en algemene fabricage



Bedieningspaneel

De Rogue ET zijn krachtige hoogfrequent startende TIG-lasmachines. Dit gebruiksvriendelijke lasapparaat is ontworpen met een robuuste en duurzame behuizing met IP23S-classificatie. Met een gewicht van minder dan 10 kg beschikt dit lichtgewicht lasapparaat over een ergonomische handgreep, draagriem en lange verlengkabels voor maximale draagbaarheid.

De Rogue ET biedt uitzonderlijke boogkarakteristieken, zowel in de TIG- als in de MMA-modus. Wilt u meer controle over uw lasapparaat? Rogue ET biedt diverse TIG-parameters die eenvoudig kunnen worden aangepast, waaronder gasvoorstroomtijd (pré-flow), startstroom, Up-slope, Down-slope, Kraterstroom en gas nastroomtijd (Post-flow). Deze kunnen allemaal worden geprogrammeerd met behulp van de 2- of 4-taktmodus voor een betere controle over de boog. De Rogue ET biedt bovendien een pulsfunctie met achtergrondstroomregeling en frequentieaanpassingen tot 500 Hz voor een betere controle over de heat input. Hot Start en Arc Force kunnen in de stick-modus worden aangepast op basis van individuele lasvoorkeuren of -toepassingen.

De nieuwe Pulse MMA-functionaliteit verhoogt de prestaties en resulteert in een betere controle over de heat input, om vervorming van dunne materialen te minimaliseren, lassen uit positie zonder inkarteling (undercut) te vergemakkelijken en spatten te verminderen, waardoor verschillende lasfouten effectief worden voorkomen.

- Hoogfrequente TIG-start voorkomt verontreiniging van het lasoppervlak en verbetert de laskwaliteit
- Pulse MMA-functionaliteit – verbetert de controle over de heat input, minimaliseert vervorming van dunne materialen en helpt spatten te verminderen voor lassen van hogere kwaliteit
- Eenvoudig te gebruiken – stel de lasstroom in en pas een breed scala aan boogparameters aan voor meer controle over lassen, ook geschikt voor gebruik met conforme generatoren
- Robuuste behuizing – IP23S ontworpen voor zowel fabricagevloer- als locatietoepassingen
- Geavanceerde TIG-parameterregeling voor elke toepassing en pulsfunctie tot 500 Hz voor betere controle over de heat input
- Power Factor Correction (PFC) – zorgt voor een stabiele boog, bestand tegen stroomfluctuaties, zelfs bij het werken met lange verlengkabels tot 100 m (PRO-versie)
- Compatibel met voetpedaal voor stroomaanpassing (afzonderlijk verkocht)

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

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Specificaties		
Model	ET 181iP	ET 201iP PRO
Primaire spanning 1-fasig	230 V AC +/- 15%, 50/60 Hz	120 - 230 V AC +/- 15%, 50/60 Hz
Maximale output	180 A	200 A
Nominaal kVA	8 kVA	7 kVA
Energiezuinige modus	30 W	50 W
Nullastspanning	63 V gelijkstroom	78 V gelijkstroom
MMA-lasvermogen bij 20% inschakelduur bij 60% inschakelduur bij 100% inschakelduur	(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
TIG-lasvermogen bij 25% inschakelduur bij 60% inschakelduur bij 100% inschakelduur	(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 – 180 A (230 V)	10 – 200 A (230 V)
TIG-pulsfrequentie	0,2 - 500 Hz	0,2 - 500 Hz
Puls MMA-frequentie	0,2 - 100 Hz	0,2 - 100 Hz
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +40 °C	-10 tot +40 °C
Beschermingsklasse	IP23S	IP23S
Afmetingen	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Gewicht	8,7 kg	9,6 kg

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

Voor 120 V-waarden zie de aparte gebruiksaanwijzing.

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

Het pakket omvat: stroombron met 3 m netsnoer en stekker, schouderriem, TIG-toorts SR-26 4 m, een set slijtdelen inclusief wolfram elektrode, werkstuk kabel van 3 m met klem.

Opties en accessoires	
Schouderband - Rogue	0700500086
MMA 4-afstandsbediening voor stroomregeling, 10 m kabel, 8-pins	0700500084
Elektrodehouder, Handy 200 A met 25 mm ² , 3 m, OKC 50	0700006900
Werkstuk kabel met klem, OKC 50, 3 m	0700006901
Werkstuk kabel met klem, OKC 50, 5 m	0700006885
SR-B 26 lastoorts, Gas, OKC 50, 4 m	0700025580
SR-B 26 lastoorts, Gas, OKC 50, 8 m	0700025581
SR-B 26FX-R Toorts, Lucht, OKC 50, 4 m	0700025589
SR-B 26FX-R Toorts, Lucht, OKC 50, 8 m	0700025590
TIG-voetpedaal, kabel 4,5 m (15 ft) en 8-pins connector	W4014450

FX = Flexibele kop, R = Potentiometer voor afstandsbediening.



ESAB / esab.com



Voor TBI-informatie
kunt u terecht op
tbi-industries.com

