

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

Kannettavia ratkaisuja ammattihitsaajalle



Rogue ES 201iP PRO

Käyttöalueet

- Korjaus ja kunnossapito
- Maa- ja vesirakentaminen
- Maatalouskoneet
- Teollinen tuotanto



Ohjauspaneeli

Rogue ES on vankka ja kestävä virtalähde ammattihitsaajalle.

Koneen hitsausominaisuudet ja luotettavuus ovat huippuluokkaa, kiitos uusimman korkean suorituskyvyn tehoelektronikan ja digitaalisen ohjauksen, jotka takaavat tarkan ja vakaan valokaaren.

Rogue ES tarjoaa hitsaukseen laadukasta tasavirtaa, jolla voidaan hitsata erilaisia metalleja, kuten seostettua ja seostamatonta terästä, ruostumatonta terästä ja valurautaa. Säädettyjen Arc Force- ja Hot Start -toimintojen avulla voit ohjata valokaarta tarkemmin.

Digitaalinen mikroprosessori mahdollistaa valokaaren parametrien monipuolisen hallinnan ja tarjoaa luokkansa parhaan hitsaussuorituskyvyn. Rogue ES 181iP / 181iP PRO / 201iP PRO -koneissa voidaan käyttää jopa 4,0 mm:n puikkoja, kun taas Rogue ES 151iP on parhaimmillaan 3,2 mm:n puikonhalkaisijoihin asti.

Uusi Pulse MMA -toiminto parantaa suorituskykyä ja lämmöntuonnin hallintaa, mikä auttaa vähentämään ohuiden materiaalien muodonmuutoksia, helpottaa hitsausta hankalissa asennoissa ilman reunahaavoja ja vähentää roiskeita. Näin vältetään tehokkaasti monenlaisia hitsausvirheitä.

Rogue ES:llä voidaan TIG-hitsata seostamatonta terästä ja ruostumatonta terästä LIVE TIG -toiminnolla, mikä lisää koneen monipuolisuutta entisestään.

- Liitettävyyden 120 V ja 230 V sähköverkkoihin mahdollista joustavan käytön (vain PRO-versio)
- Pulse MMA -toiminto parantaa lämmöntuonnin hallintaa, vähentää ohuiden materiaalien muodonmuutoksia ja vähentää roiskeita, mikä parantaa hitsien laatua
- Erinomaiset valokaariominaisuudet – tasainen ja vakaa suorituskyky
- Sopii käytettäväksi generaattoreiden kanssa (suositus 7 kW)
- Helppokäyttöinen – laaja valikoima säädettyjä valokaariparametreja hitsauksen monipuoliseen hallintaan
- Kevyt hitsauskone on helppo siirtää kantokahvasta työmaalla, autotallissa tai konepajassa.
- Vankka rakenne – IP23S-luokitus takaa kestävyuden konepajassa ja työmaalla
- PFC varmistaa vakaan valokaaren, joka sietää jännitevaihteluita myös käytettäessä pitkiä, jopa 100 metrin jatkoaapeleita (vain PRO-versio)
- Valinnainen analoginen kaukosäädin

Lisätietoja on osoitteessa **esab.fi**.

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

Tekniset tiedot				
Malli	ES 151iP	ES 181iP	ES 181iP PRO	ES 201iP PRO
Verkkojännite, 1-vaihe	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
Enimmäisteho	150 A	180 A	180 A	200 A
Nimellisteho, kVA	6,9 kVA	8,7 kVA	6,0 kVA	6,9 kVA
Energiansäästötila	30 W	30 W	50 W	50 W
Tyhjäkäyntijännite	63 V DC	63 V DC	78 V DC	78 V DC
Puikkohitsauksen hitsausteho 20 %:n kuormitettavuudella 25 %:n kuormitettavuudella 60 %:n kuormitettavuudella 100 %:n kuormitettavuudella	(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-hitsausteho 25 %:n kuormitettavuudella 60 %:n kuormitettavuudella 100 %:n kuormitettavuudella	(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
Virta-alue*	10–150 A (230 V)	10–180 A (230 V)	10–180 A (230 V)	10–200 A (230 V)
Pulssi-TIG-taajuus	0,2 - 500 Hz	0,2 - 500 Hz	0,2 - 500 Hz	0,2 - 500 Hz
Pulssi-MMA-taajuus	0,2 - 100 Hz	0,2 - 100 Hz	0,2 - 100 Hz	0,2 - 100 Hz
Käyttölämpötila	-10...+40 °C	-10...+40 °C	-10...+40 °C	-10...+40 °C
Kotelointiluokka	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Mitat	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Paino	6,8 kg	6,8 kg	8,4 kg	8,4 kg

* Virta-alue 230 V, arvot prosessin mukaan.

Katso 120 V:n arvot erillisestä käyttöohjeesta.

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

Toimitukseen sisältyy virtalähde 3 metrin liitäntäjohdolla ja pistokkeella, olkahihna, puikonpidin, 3 metrin maadoituskaapeli.

Vaihtoehdot ja lisävarusteet	
Olkahihna - Rogue	0700500086
Rogue muovikotelo	0700500085
MMA 4 kaukosäädin, 10 metrin johto, 8-nastainen	0700500084
Puikonpidin, Handy 200 A, 25 mm², 3 m, OKC 50	0700006900
Maadoituskaapeli, OKC 50, 3 m	0700006901
Maadoituskaapeli, OKC 50, 5 m	0700006885
SR-B 17V TIG-poltin, OKC 50, 4 m	0700025514
SR-B 26V TIG-poltin, OKC 50, 4 m	0700025522
TIG-jalkapoljinsäädin, 4,5 m:n kaapeli ja 8-nastainen liitin	W4014450



ESAB/esab.fi



Lisätietoja TBI:stä on
osoitteessa
tbi-industries.com

