

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

## Soluciones portátiles para soldadura profesional



Rogue ES 201iP PRO

### Sector

- Reparación y mantenimiento
- Construcción civil
- Equipos agrícolas
- Fabricación industrial y general



Panel de control

Rogue ES es una fuente de alimentación robusta y duradera para el soldador profesional. La máquina proporciona un rendimiento de soldadura de última generación y confiabilidad mediante el uso de la última electrónica de potencia de alto rendimiento y control digital; asegurando un arco preciso y constante.

El Rogue ES proporciona una potencia de soldadura de CC (corriente continua) suave que le permite soldar una variedad de metales, como acero aleado y no aleado, acero inoxidable y hierro fundido. Incluye ajustes de fuerza de arco y arranque en caliente para tener más control sobre su arco.

El microprocesador digital ofrece más control sobre todos los parámetros del arco y proporciona el mejor rendimiento de soldadura de su sector. La Rogue ES 181iP/ 181iP PRO/ 201iP PRO se puede utilizar con electrodos de hasta 4,0 mm, mientras que la Rogue ES 151iP admite electrodos de hasta 3,2 mm.

La nueva funcionalidad Pulse MMA mejora el rendimiento y el control de la entrada de calor, lo que minimiza la distorsión de los materiales de escaso calibre, facilita la soldadura fuera de posición sin muescas y reduce las proyecciones, ayudando así a evitar diversos defectos de soldadura.

La Rogue ES puede aplicar soldadura TIG a acero al carbono o acero inoxidable gracias a la funcionalidad "LIVE TIG" para conseguir una versatilidad aún mayor.

- Entrada de tensión dual: flexibilidad para usar en tomas de 120 V o 230 V (solo versión PRO)
- Funcionalidad Pulse MMA: mejora el control de la entrada de calor, minimiza la distorsión de materiales delgados y ayuda a reducir las proyecciones para conseguir soldaduras de mayor calidad
- Características de arco superiores: funcionamiento suave y estable
- Compatible con generador: adecuada para uso con generadores (potencia recomendada 7 kW)
- Facilidad de uso: permite ajustar gran variedad de parámetros de arco para controlar mejor la soldadura
- Gran portabilidad: equipo de soldadura ligero con asa de transporte para facilitar el desplazamiento en la obra, garaje o taller.
- Diseño robusto: protección IP23S para talleres de fabricación o uso en obras
- La corrección PFC garantiza un arco estable, resistente a las fluctuaciones de la alimentación incluso cuando se trabaja con cables de extensión largos, de hasta 100 m (solo versión PRO)
- Mando a distancia analógico opcional

Visite **esab.com** para obtener más información.

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

Especificaciones				
Modelo	ES 151iP	ES 181iP	ES 181iP PRO	ES 201iP PRO
Voltaje primario monofásico	230 V CA +/- 15%, 50/60 Hz	230 V CA +/- 15%, 50/60 Hz	120 – 230 V CA +/- 15%, 50/60 Hz	120 – 230 V CA +/- 15%, 50/60 Hz
Salida máxima	150 A	180 A	180 A	200 A
kVA nominal	6,9 kVA	8,7 kVA	6,0 kVA	6,9 kVA
Modo de ahorro de energía	30 W	30 W	50 W	50 W
Tensión en circuito abierto	63 VCC	63 VCC	78 VCC	78 VCC
Salida de soldadura MMA con ciclo de trabajo del 20% con ciclo de trabajo del 25% con ciclo de trabajo del 60% con ciclo de trabajo del 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
Salida de soldadura TIG con un ciclo de trabajo del 25% con un ciclo de trabajo del 60% con un ciclo de trabajo del 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
Rango de corriente *	10 – 150 A (230 V)	10 – 180 A (230 V)	10 – 180 A (230 V)	10 – 200 A (230 V)
Frecuencia TIG de pulso	0,2 – 500 Hz	0,2 – 500 Hz	0,2 – 500 Hz	0,2 – 500 Hz
Frecuencia MMA de pulso	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C	-10 a +40 °C	-10 a +40 °C	-10 a +40 °C
Grado de protección	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Dimensiones	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Peso	6,8 kg	6,8 kg	8,4 kg	8,4 kg

\* Rango de corriente a 230 V, los valores dependen del proceso. Para valores de 120 V, consulte el manual de instrucciones separado.

Información de pedido	
Rogue ES 151iP CE	0705002006
Rogue ES 181iP CE	0705002008
Rogue ES 181iP PRO CE	0705002007
Rogue ES 201iP PRO CE	0705002009

En el paquete se incluye fuente de alimentación con cable de 3 m y enchufe de alimentación, correa para el hombro, portaelectrodo, cable de retorno de 3 m y abrazadera.

Opciones y accesorios	
Correa para el hombro - Rogue	0700500086
Maletín de plástico Rogue	0700500085
Control remoto manual para control de corriente MMA 4, cable de 10 m, 8 pines	0700500084
Portaelectrodos, Handy 200 A con 25 mm <sup>2</sup> , 3 m, OKC 50	0700006900
Kit de cable de retorno, OKC 50, 3 m	0700006901
Kit de cable de retorno, OKC 50, 5 m	0700006885
Torcha TIG SR-B de 17 V, OKC 50, 4 m	0700025514
Torcha TIG SR-B de 26 V, OKC 50, 4 m	0700025522
Pedal de control TIG, 4,5 m (15 pies) de cable y conector de 8 clavijas	W4014450



ESAB/esab.com



Para obtener información  
sobre TBI, visite  
tbi-industries.com

