

Soldadura manual con electrodo MMA

ROGUE ES 201i PRO

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.

Aspectos destacados:

- 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



Especificaciones	
Modelo	ES 201IP PRO
Voltaje primario monofásico	120 – 230 V CA +/- 15%, 50/60 Hz
Salida máxima	200 A
kVA nominal	6,9 kVA
Modo de ahorro de energía	50 W
Tensión en circuito abierto	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) - 200 A/28,0 V 129 A/15,2 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) 200 A/18,0 V 129 A/15,2 V 100 A/14,0 V
Rango de corriente *	10 – 200 A (230 V)
Frecuencia TIG de pulso	0,2 – 500 Hz
Frecuencia MMA de pulso	0,2 – 100 Hz
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C
Grado de protección	IP23S
Dimensiones	403 x 153 x 264 mm
Peso	8,4 kg

RENEGADE ES 300i

Renegade es 300i es una máquina de varilla/MMA y TIG basada en un inversor con un gran equilibrio en la relación peso-potencia; su formato compacto facilita su transporte para llevarla a cualquier lugar de trabajo; en combinación con un ciclo de alto rendimiento y con la capacidad de utilizar la máquina en redes eléctricas y cables de soldadura largos, esta máquina de soldadura se convierte en la mejor opción para las aplicaciones en obras y fuera de ellas.

Aspectos destacados:

- Gran equilibrio en la relación peso-potencia en el formato más compacto. Robusta carcasa de material compuesto para una mayor durabilidad en los entornos más adversos.
- Diseñada para condiciones extremas que incluyen hasta +55°C de temperatura ambiente.
- Ofrece la tolerancia de tensión de alimentación más amplia y la capacidad de funcionar con corriente monofásica y trifásica con cables de hasta 100 metros.
- Panel fácil de leer y de ajuste rápido que aumenta la precisión y reduce los tiempos de inactividad - Disponible con y sin impulsos para aplicaciones en metales de hoja fina.
- Sistema modular con conexión sin herramientas al refrigerador de agua y al carro.



Especificaciones	
Tensión Principal	3Ø 220/380/440 V-1Ø 220V (+/-10%)
Frecuencia de Alimentación	50/60 Hz
Modo de Ahorro de Energía	91 W
kVA nominal	11,3 kVA
Salida Máxima	300 A
Factor de Potencia a Máxima Corriente	0,98
Eficiencia a Máxima Corriente MMA	89 %
Eficiencia a Máxima Corriente TIG	85 %
Tensión de Circuito Abierto	48 V
Tensión de Circuito Abierto VRD	32 V
Cargas Autorizadas Electrodos Revestidos (SMAW)	300 A / 32,0 V @ 40% 250 A / 30,0 V @ 60% 200 A / 28,0 V @ 100%
Cargas Autorizadas TIG (GTAW)	300 A / 22,0 V @ 40% 250 A / 20,0 V @ 60% 200 A / 18,0 V @ 100%
Rango de Corriente	5 – 300 A
Aprobaciones	CE
Clase de Aplicación	S
Clase de Protección	IP23
Cable de Alimentación	3 m 4x2,5 mm ² (4x4 mm ² 220V)
Conector de Alimentación	CEE 32 A
Dimensiones, (Longitud x Ancho x Altura)	460 x 200 x 320 mm
Peso	15 kg

Soldadura manual con electrodo MMA

RENEGADE ES 210i



Renegade ES es una máquina de soldadura profesional monofásica para MMA y Live TIG, con una carcasa de máxima resistencia, de grado IP23, diseñada para usarse en entornos exigentes. La Renegade ES, equipada con una correa de transporte de alta calidad con varios puntos de elevación, está lista para ir con usted cuando necesite portabilidad. Además, un circuito de PFC activo incorporado proporciona una fuente de alimentación ininterrumpida, incluso con cables de extensión largos (hasta 100 m). La Renegade ES ha sido diseñada para soldar con cualquier tipo de electrodo de alta calidad, incluidos los 6010 celulósicos. El usuario tiene acceso directo a parámetros y botones de memoria, lo que hace que la máquina sea muy fácil de usar.



Aspectos destacados:

- Carcasa de máxima durabilidad con IP23 para uso en interior y exterior
- Para soldadura MMA profesional con electrodos de hasta 4 mm con una alta potencia de salida
- PFC para arco estable incluso con cable de red extra largo, hasta 100 m
- Un potente amplificador de voltaje proporciona tensión de arco adicional para un rendimiento superior con electrodos celulósicos
- Panel fácil de leer y rápido de configurar que aumenta la precisión y reduce el tiempo de inactividad
- Arranque en caliente y fuerza de arco ajustables para un ajuste óptimo del arco
- 3 configuraciones de memoria para un fácil acceso a los parámetros de soldadura
- Portaelectrodos ESAB Handy 200 incluido

Especificaciones									
Tensión de red	115/230 V CA ± 15 %, monofásica, 50/60 Hz								
Fusible lento	16 A								
kVA nominal	3,3 kVA (115 V CA), 6 kVA (230 V CA)								
Modo de ahorro de energía	<30 W								
Potencia de soldadura MMA	<table border="1"> <tr> <td>115 V CA:</td> <td>230 V CA:</td> </tr> <tr> <td>110A/24,4 V al 25 %</td> <td>210 A/28,4 V al 25 %</td> </tr> <tr> <td>71A/22,8 V al 60 %</td> <td>135 A/25,4 V al 60 %</td> </tr> <tr> <td>55 A/22,2 V al 100 %</td> <td>105 A/24,2 V al 100 %</td> </tr> </table>	115 V CA:	230 V CA:	110A/24,4 V al 25 %	210 A/28,4 V al 25 %	71A/22,8 V al 60 %	135 A/25,4 V al 60 %	55 A/22,2 V al 100 %	105 A/24,2 V al 100 %
115 V CA:	230 V CA:								
110A/24,4 V al 25 %	210 A/28,4 V al 25 %								
71A/22,8 V al 60 %	135 A/25,4 V al 60 %								
55 A/22,2 V al 100 %	105 A/24,2 V al 100 %								
Potencia de soldadura TIG	<table border="1"> <tr> <td>115 V CA:</td> <td>230 V CA:</td> </tr> <tr> <td>140 A/15,6 V al 25 %</td> <td>210 A/18,4 V al 25 %</td> </tr> <tr> <td>90 A/13,6 V al 60 %</td> <td>135 A/15,4 V al 60 %</td> </tr> <tr> <td>80 A/12,6 V al 100 %</td> <td>105 A/14,2 V al 100 %</td> </tr> </table>	115 V CA:	230 V CA:	140 A/15,6 V al 25 %	210 A/18,4 V al 25 %	90 A/13,6 V al 60 %	135 A/15,4 V al 60 %	80 A/12,6 V al 100 %	105 A/14,2 V al 100 %
115 V CA:	230 V CA:								
140 A/15,6 V al 25 %	210 A/18,4 V al 25 %								
90 A/13,6 V al 60 %	135 A/15,4 V al 60 %								
80 A/12,6 V al 100 %	105 A/14,2 V al 100 %								
Rango de ajuste de MMA	115 V CA MMA: 15 A/20,6 V – 110 A/24,4 V 230 V CA MMA: 15 A/20,6 V – 180 A/28,4 V								
Rango de ajuste de TIG	115 V CA TIG: 10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V 230 V CA TIG: 10 A/10,4 V – 210 A/18,4 V								
Factor de potencia a máxima corriente	99 %								
Circuito abierto V CC alto	78 V CC								
Grado de protección	IP23								
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C (+14 a +104 °F)								
Dimensiones	460 x 200 x 320 mm								
Enchufe de alimentación	CEE 16 A								
Peso	9,9 kg								

ROGUE ES 200i PRO

La Rogue es una fuente de alimentación sólida y resistente para el soldador. La máquina proporciona un rendimiento de soldadura de vanguardia y fiabilidad mediante el uso de los últimos dispositivos electrónicos y control digital de alto rendimiento, garantizando un arco preciso y constante.



Aspectos destacados:

- Características del arco superiores: rendimiento suave y estable.
- Compatible con generadores: adecuado para usar con generadores (recomendados de 7 kW).
- Fácil de usar: ajuste la corriente de soldadura y suelde con excelentes resultados.
- Práctico diseño: hace que la fuente de alimentación sea fácil de transportar, lo que permite su uso en casi cualquier lugar de trabajo.
- Diseño robusto: grado IP23S diseñado para el taller de fabricación o para las aplicaciones en obras.
- La Corrección del factor de potencia (PFC) asegura un arco estable, resistente a las fluctuaciones de potencia incluso al trabajar con largas extensiones de cables de hasta 100 m (versión PRO únicamente).

Especificaciones									
Modelo	ES 200i PRO *								
Tensión primaria monofásica	115/230 V CA ± 15 %, monofásica, 50/60 Hz								
Intensidad máxima	200 A								
kVA nominal	6,9 kVA								
Modo de ahorro de energía	50 W								
Voltaje a circuito abierto	78 V CC								
Salida de soldadura MMA	<table border="1"> <tr> <td>Ⓢ 20 % del ciclo de trabajo</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ⓢ 25 % del ciclo de trabajo</td> <td>200 A / 28,0 V</td> </tr> <tr> <td>Ⓢ 60 % del ciclo de trabajo</td> <td>129 A / 25,2 V</td> </tr> <tr> <td>Ⓢ 100 % del ciclo de trabajo</td> <td>100 A / 24,0 V</td> </tr> </table>	Ⓢ 20 % del ciclo de trabajo	-	Ⓢ 25 % del ciclo de trabajo	200 A / 28,0 V	Ⓢ 60 % del ciclo de trabajo	129 A / 25,2 V	Ⓢ 100 % del ciclo de trabajo	100 A / 24,0 V
Ⓢ 20 % del ciclo de trabajo	-								
Ⓢ 25 % del ciclo de trabajo	200 A / 28,0 V								
Ⓢ 60 % del ciclo de trabajo	129 A / 25,2 V								
Ⓢ 100 % del ciclo de trabajo	100 A / 24,0 V								
Salida de soldadura TIG	<table border="1"> <tr> <td>Ⓢ 25 % del ciclo de trabajo</td> <td>200 A / 18,0 V</td> </tr> <tr> <td>Ⓢ 60 % del ciclo de trabajo</td> <td>129 A / 15,2 V</td> </tr> <tr> <td>Ⓢ 100 % del ciclo de trabajo</td> <td>100 A / 14,0 V</td> </tr> </table>	Ⓢ 25 % del ciclo de trabajo	200 A / 18,0 V	Ⓢ 60 % del ciclo de trabajo	129 A / 15,2 V	Ⓢ 100 % del ciclo de trabajo	100 A / 14,0 V		
Ⓢ 25 % del ciclo de trabajo	200 A / 18,0 V								
Ⓢ 60 % del ciclo de trabajo	129 A / 15,2 V								
Ⓢ 100 % del ciclo de trabajo	100 A / 14,0 V								
Rango de corriente	10-200 A								
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +40 °C								
Grado de protección	IP23S								
Marca de certificación	CE								
Dimensiones	403 x 153 x 264 mm								
Peso	8,4 kg								