

RUFFIAN ES 150G EDW

Motosoldadora MMA 150A



Ruffian ES 150G EDW

La motosoldadora Ruffian ES 150G es una máquina de soldar para electrodos de CC y un generador de CA, todo en uno combinados en un equipo liviano y potente. Como soldadora, la Ruffian utiliza tecnología de inversor para proporcionar hasta 150 A de potencia de soldadura con un ciclo de trabajo del 60 % y un arco muy estable que ayuda a evitar el retrabajo después de la soldadura. Como generador de CA, la motosoldadora Ruffian utiliza su motor Kohler de 14 HP para ofrecer una potencia pico de 4,5 kW. Los tomacorrientes de 120 y 240 V CA brindan versatilidad para el funcionamiento de luces, amoladoras, herramientas manuales, e incluso cortadoras de plasma para aplicaciones ligeras y soldadoras MIG/TIG, y para usar como respaldo en casos de emergencia.

- Control avanzado sobre los parámetros del arco, incluido el ajuste de la fuerza del arco, para optimizar el arco, especialmente con los electrodos 6010
- Excepcional potencia de salida de 150 A con un ciclo de trabajo del 60%
- Protección térmica de la soldadora y el generador, lo que garantiza una larga vida útil
- La tecnología inversora de última generación garantiza un arco uniforme y estable que produce soldaduras más limpias
- El confiable motor a gasolina Kohler cumple con el más alto estándar de potencia y confiabilidad
- Tanque de gasolina de 19 litros y medidor de horas del motor
- El voltaje de salida del generador auxiliar es independiente de la corriente de soldadura, lo que permite el uso simultáneo de herramientas eléctricas sin tener que preocuparse por los ajustes en la configuración de la soldadora
- Cuatro enchufes GFCI de 120 V CA, 20 A y un receptáculo de 240 V CA (6-50R), todos protegidos por un disyuntor y cubiertas
- Fácil de manejar en el lugar de trabajo: las grandes ruedas de categoría industrial brindan una gran distancia al suelo, mientras que las manijas ergonómicas y removibles distribuyen el peso de manera uniforme
- Soldadora/generador con garantía de 3 años de ESAB y motor con 3 años de garantía de Kohler

Visite esab.com para obtener más información.

Industrias

- Reparación y mantenimiento
- Maquinaria agrícola
- Fabricación ligera
- Construcciones civiles
- Aficionados
- Equipos móviles



El panel de control intuitivo y fácil de usar le permite controlar la corriente de soldadura independientemente de la salida auxiliar. Incluye (4) enchufes de 120 V CA y (1) 240 V CA.

RUFFIAN ES 150G EDW

Especificaciones	
Especificaciones de la soldadora	
Rango de configuración de salida (CC), MMA	20 A/20,8 V – 150 A/26 V
Ciclo de trabajo nominal, MMA	60% a 150 A/26 V 100% a 115 A/24,6 V
Tensión en circuito abierto (OCV)	78 V
Especificaciones del generador	
Fases	1
Voltajes	120/240 V CA
Frecuencia	60 Hz
Potencia pico	4,5 kVA/kW
Potencia continua	4 kVA/kW
Corriente máxima (sin soldadura)	34 A (120 VCA); 17 A (240 VCA)
Especificaciones del motor	
Marca, modelo y garantía	Kohler Command PRO CH440, garantía de 3 años del fabricante
Potencia	14 HP
Tipo de combustible	Gasolina
Tipo de refrigeración	Aire
Cilindros	1
RPM	3600
Especificaciones generales	
Capacidad del tanque de combustible	19 litros
Grado de Protección	IP23S
Dimensiones L x An x Al Sin ruedas ni manijas: Con ruedas y manijas:	729 x 572 x 660 mm (28,70 x 22,52 x 25,98 pulg.) 1037 x 730 x 803 mm (40,83 x 28,74 x 31,61 pulg.)
PESO (Peso vacío, sin gasolina) Sin ruedas ni manijas: Con ruedas y manijas:	101,5 kg 112,5 kg

Información para pedidos	
ESAB Ruffian ES 150G EDW	0747388

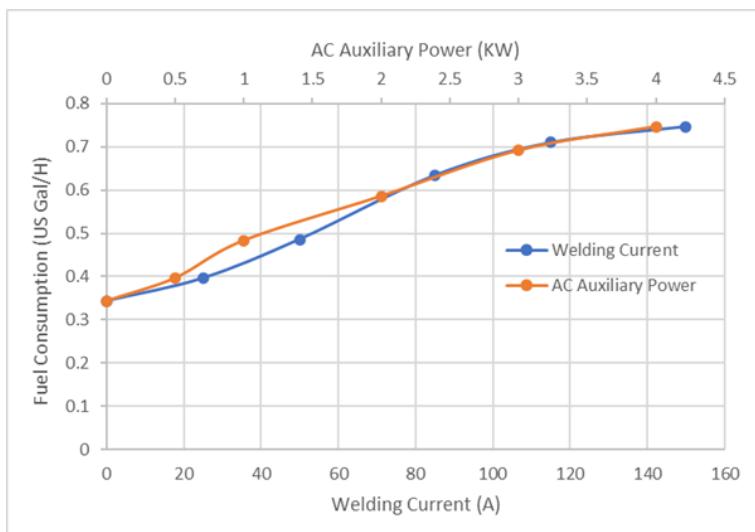
Opcionales y accesorios	
Cáncamo de elevación ES 150G EDW	0749638
Cubierta protectora, ES 150G EDW	0749639

Nota: Kohler ofrece repuestos y piezas sujetas a desgaste para el motor Kohler Command PRO CH440. Consulte el manual de usuario del motor para obtener más información.

RUFFIAN ES 150G EDW

Uso de potencia auxiliar de CA y soldadura simultánea: cargas compartidas

Corriente de soldadura (A)	Potencia auxiliar de CA (kW)
0	4
20	3.5
40	2.7
60	2.2
80	1.6
100	1
120	0.6
140	0.2
150	0



Datos de consumo de combustible

- Las curvas de consumo de combustible muestran el uso típico de combustible bajo cargas de soldadura o generador auxiliar
- 5 galones estadounidenses (18,93 litros) de capacidad de combustible
- Al soldar a 150 amperios o bajo una carga continua de 4000 vatios de potencia del generador auxiliar, Ruffian 150 funcionará durante 6,5 horas aproximadamente



ESAB / esab.com



GLOBALLY CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS