

RUFFIAN ES 150G EDW

Soldadora compacta a motor



Ruffian ES 150G EDW

La soldadora Ruffian ES 150G es una máquina de soldar con electrodos de CC y un generador de CA ligeros, potentes y todo en uno combinados. Como soldadora, Ruffian utiliza tecnología inverter para proporcionar hasta 150 A de potencia de soldadura confiable con un ciclo de trabajo del 60 % en un arco muy estable que ayuda a evitar el trabajo de repaso. Como generador de CA, la soldadora Ruffian utiliza un motor Kohler de 14 HP® para ofrecer una potencia de arranque de hasta 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.

Industrias

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

- Control avanzado sobre los parámetros del arco, incluido el ajuste de la fuerza del arco ajustable, 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 inverter de última generación garantiza un arco de electrodo uniforme y estable que produce las soldaduras más limpias
- El confiable motor de gas Kohler cumple con un alto estándar de potencia y confiabilidad
- Tanque de gasolina de bajo consumo de 19 litros de combustible 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 receptáculos 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 asas 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



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

Visite esab.com para obtener más información.

RUFFIAN ES 150G EDW

Especificaciones	
Especificaciones de la soldadora	
Rango de configuración de salida (CC), Stick (SMAW)/MMA	20 A/20,8 V – 150 A/26 V
Ciclo de trabajo nominal, Stick (SMAW)/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 máxima	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	18,93 litros (5 galones estadounidenses)
Grado de Protección	IP23S
Dimensiones L x An x Al Sin ruedas ni asas: Con ruedas ni asas:	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 (<i>Peso vacío, sin gas</i>) Sin ruedas ni asas: Con ruedas ni asas:	101,5 kg (223,8 lb) 112,5 kg (248,0 lb)

Información para pedidos	
ESAB Ruffian ES 150G EDW	0621052

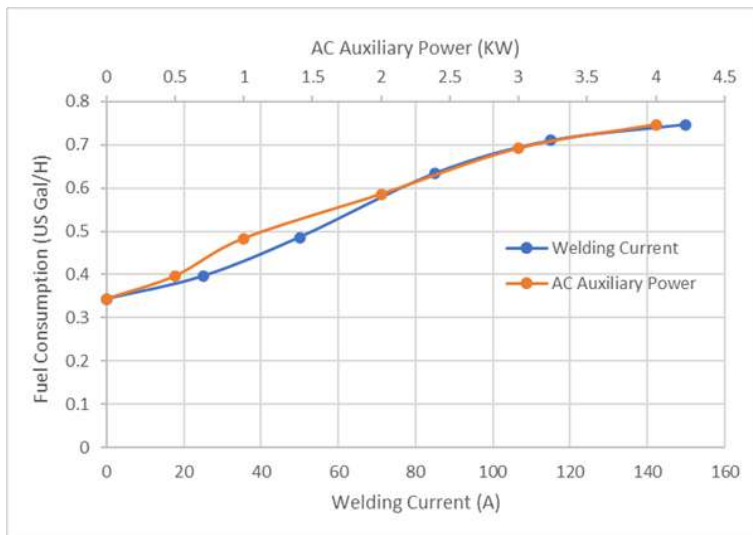
Opcionales y accesorios	
Portaelectrodo de 200 A y conjunto de cables, 4 m (13 pies)	WS200E13
Pinza de masa de 200 A y conjunto de cables, 3 m (10 pies)	WS200G10
Cáncamo de elevación ES 150G EDW	0621051
Cubierta protectora, ES 150G EDW	0621053

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

RUFFIAN ES 150G EDW

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

Corriente de soldadura (A)	Alimentación 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



UNA COMPAÑÍA ESAB

ESAB / esab.com

