

RUFFIAN ES 150G EDW

Motosoldadora a gasolina



Ruffian ES 150G EDW

Setor

- Reparo e manutenção
- Equipamento agrícola
- Fabricação leve
- Construção civil
- Amador
- Equipamento móvel



O painel de controle intuitivo e fácil de usar permite controlar a corrente de soldagem independentemente da saída auxiliar. Inclui (4) tomadas de 120 VCA e (1) tomada de 240 VCA.

A Ruffian ES 150G é uma máquina de solda CC para eletrodo revestido, leve, poderosa e multifuncional, combinada com gerador CA.

No processo de soldagem a Ruffian agrega potência e confiabilidade, utilizando a tecnologia inversora para fornecer até 150 A com ciclo de trabalho de 60%. Proporciona um arco de solda estável que ajuda a evitar o retrabalho. Como gerador CA, a Ruffian é composta por um motor Kohler® de 14 HP capaz de fornecer até 4,5 kW de potência de partida.

As saídas de 120 VCA e 240 VCA oferecem versatilidade, permitindo alimentar sistemas de iluminação, esmerilhadeiras, ferramentas manuais – inclusive equipamentos MIG/TIG/Plasma portáteis – e para uso como backup de emergência.

- Controle avançado sobre os parâmetros de soldagem, incluindo arc force ajustável, para otimizar o processo, especialmente com eletrodos 6010
- Potência elevada e ciclo de trabalho de 150 A @ 60%
- Proteção térmica que garante o aumento da vida útil do equipamento
- Tecnologia inversora de última geração que garante um arco estável e suave, com excelentes resultados em solda
- Motor Kohler que atende elevados padrões de potência e confiabilidade
- Tanque de gasolina de 19L com eficiência de combustível e horímetro do motor
- A tensão de saída do gerador auxiliar é independente da corrente de soldagem, permitindo o uso simultâneo de ferramentas elétricas sem se preocupar com interferências na funcionalidade
- Quatro conectores de 120 VCA e 20 A e um de 240 VCA, todos protegidos por um disjuntor e tampas
- Fácil de movimentar no local de trabalho possuindo rodas robustas de nível industrial que proporcionam maior distância do solo. As alças ergonômicas e removíveis distribuem o peso uniformemente
- Garantia de 3 anos da ESAB no equipamento e garantia de 3 anos da Kohler no motor

Acesse **esab.com** para mais informações.

RUFFIAN ES 150G EDW

Especificações	
Especificações da máquina de solda	
Faixa de corrente de saída (CC), vara (SMAW)/MMA	20 A/20,8 V – 150 A/26 V
Ciclo de trabalho nominal, Eletrodo (SMAW)/MMA	60% a 150 A/26 V 100% a 115 A/24,6 V
Tensão a vazio (OCV)	78 V
Especificações do gerador	
Fases	1
Tensões	120/240 VCA
Frequência	60 Hz
Pico de potência	4,5 kVA/kW
Potência contínua	4 kVA/kW
Corrente máxima (sem soldagem)	34 A (120 VCA); 17 A (240 VCA)
Especificações do motor	
Marca, modelo e garantia	Kohler Command PRO CH440, 3 anos de garantia do fabricante
Potência	14 HP
Tipo de combustível	Gasolina
Tipo de resfriamento	Ar
Cilindros	1
RPM	3600
Especificações gerais	
Capacidade do tanque de combustível	18,93 l (5 galões)
Classe de proteção	IP23S
Dimensões L x C x A Sem rodas e alças: Com rodas e alças:	572 x 729 x 660 mm (22,52 x 28,70 x 25,98 pol.) 730 x 1037 x 803 mm (28,74 x 40,83 x 31,61 pol.)
Peso (Peso vazio, sem combustível) Sem rodas e alças: Com rodas e alças:	101,5 kg (223,8 lb) 112,5 kg (248,0 lb)

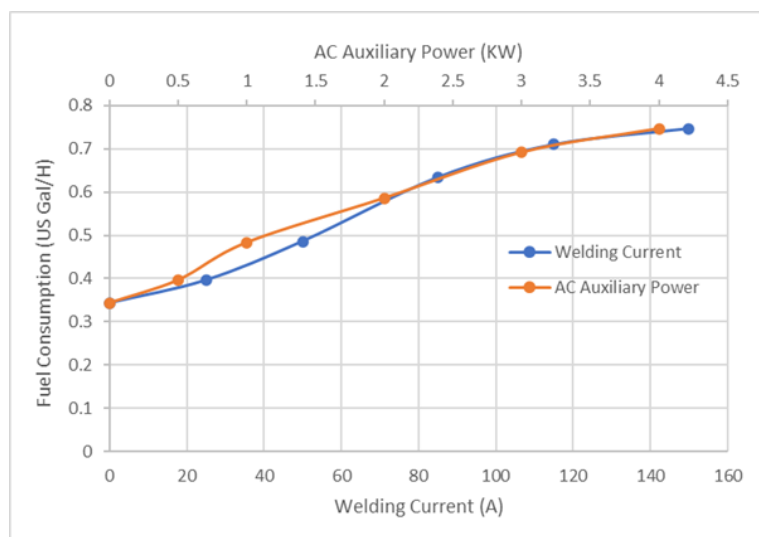
Informações sobre pedidos	
Ruffian ES 150G EDW	0749575

Opcionais e acessórios	
Cabo Porta Eletrodos (5 m)	0904762
Garra Obra OKC 50 mm	0903632

RUFFIAN ES 150G EDW

Soldagem simultânea e uso de energia auxiliar CA - Cargas compartilhadas

Corrente de soldagem (A)	Energia auxiliar 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



Dados de consumo de combustível

- As curvas de consumo de combustível mostram o uso típico de combustível sob cargas de soldagem ou gerador auxiliar
- Capacidade de combustível de 18,93 l (5 galões)
- Soldando a 150 A ou sob carga contínua de 4.000 watts de potência do gerador auxiliar, o Ruffian 150 funcionará por aproximadamente 6,5 horas



ESAB / esab.com

