

RUFFIAN EMP 270G EDW

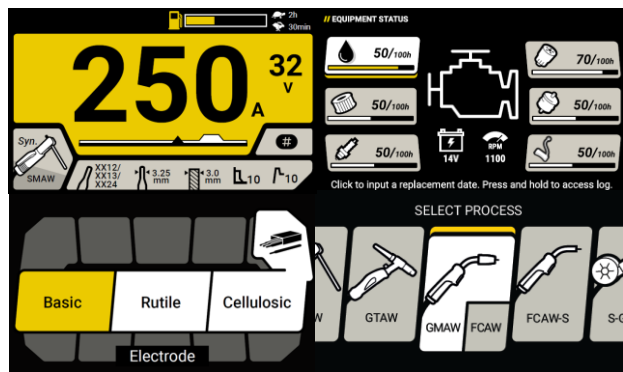
Desatando el poder, integrando la innovación



Ruffian EMP 270G EDW

Industrias

- Equipos agrícolas
- Construcción civil
- Alquiler de equipos
- Petróleo en alta mar
- Oleoductos
- Reparación y mantenimiento
- Escuelas de capacitación
- Potencia de respaldo o suplementaria



HMI avanzada e intuitiva.

La Ruffian EMP 270G es la próxima generación de soldadores accionados por motor ESAB. Una combinación ligera, compacta y potente de generador y soldador multiproceso. Este Ruffian viene con un inversor único lleno de características para llevar la calidad de soldadura al siguiente nivel. Ofrece hasta 270 A con un ciclo de trabajo del 100 % y su generador integrado puede entregar hasta 11 kW en salidas auxiliares de 120 VCA y 240 VCA, gracias al confiable motor de gasolina Kohler® de 23,5 HP.

Ruffian está equipado con una resistente pantalla digital TFT colorida de 7 pulgadas, que no solo permite al usuario seleccionar fácilmente los parámetros de soldadura a través de menús intuitivos, sino que también ajusta las configuraciones para ofrecer soldaduras optimizadas mediante un software preciso.

Enfoque fuerte en la simplificación del uso y mantenimiento. El usuario tiene visibilidad completa de cada componente e información precisa sobre el momento del reemplazo de las piezas, para extender la vida útil general del equipo.

Para la soldadura MIG, ha sido diseñado para funcionar con pistolas de carrete o con los alimentadores de alambre externos ESAB RobustFeed, que se venden por separado.

- Control avanzado de los parámetros del arco para múltiples procesos con disponibilidad de líneas sinérgicas.
- Entrega 270 A con un ciclo de trabajo del 100 %.
- Pantalla digital TFT de 7 pulgadas, con números grandes y alto contraste visible a distancia.
- Confiable motor de gasolina CH730 Kohler® de 23,5 HP que cumple con un alto estándar de potencia y confiabilidad.
- Salida de generador auxiliar independiente de la corriente de soldadura, lo que permite el uso simultáneo de herramientas eléctricas e incluso otros soldadores o cortadores de plasma.
- Cuatro receptáculos GFCI de 120 VCA, 20 A, uno dedicado de 240 VCA (6-50R) y otro híbrido de 120/240 V, todos protegidos por disyuntores y cubiertas de goma.
- Tamaño reducido, perfecto para montar en camiones de servicio.
- Compatible con RobustFeed AVS.
- Probado en los entornos más hostiles para cumplir con los estándares globales más altos.
- Garantía de 3 años de ESAB en soldador/generador y garantía de 3 años de Kohler en motor.

Visite esab.com para obtener más información.

RUFFIAN EMP 270G EDW

Especificaciones	
Especificaciones de la máquina de soldar	
Tecnología	Inversor
Procesos de soldadura	Electrodo / TIG / MIG / Núcleo fundente / Ranurado
Rango de ajuste de salida Stick (SMAW) / Ranurado (CAC-A) TIG (GTAW) MIG (GMAW) / Con núcleo fundente (FCAW / FCAW-S)	20,0 a 270 A (20,8 a 26 V) 20,0 a 270 A (10,8 a 20,8 V) 30,0 a 270 A (15,5 a 26 V)
Ciclo de trabajo nominal Stick (SMAW)/ranurado con arco de carbón (CAC-A) TIG (GTAW) MIG (GMAW)/con núcleo fundente (FCAW / FCAW-S)	235 A/29,4 V a 100 % 270 A/20,8 V a 100 % 260 A/27,0 V a 100 %
Circuito abierto de voltaje (OCV)	94 voltios
Temperatura de operación	-10 a +40 °C (+14 a +104 °F)
Especificaciones del generador	
Fases	1 Φ
Voltajes	120/240 VCA
Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	11 kilovatios
Potencia continua	10,5 kilovatios
Especificaciones del motor	
Marca, modelo y garantía	Kohler, Command PRO CH730, garantía de 3 años del fabricante
Potencia	23,5 CV
Tipo de combustible	Gasolina
Tipo de refrigeración	Aire
Cilindros	2
Velocidades Velocidad de funcionamiento (cigüeñal desnudo) Velocidad nominal (carga completa) Velocidad de ralentí (cigüeñal desnudo)	3750 RPM/62,5 Hz 3600 RPM/60,0 Hz 2725 RPM/45,4 Hz
Especificaciones generales	
Capacidad del tanque de combustible	43 l (11 galones)
Clase de cubierta	IP23S
Dimensiones L x An x Al *	955,3 x 505,0 x 836,2 mm (37,6 x 19,9 x 32,9 in)
Peso	192,8 kg (425,0 libras)

*Sin escape ni anillo de elevación, la altura es de 690,9 mm (27,2 in).

RUFFIAN EMP 270G EDW

Información para pedidos

ESAB Ruffian EMP 270G EDW (para RobustFeed AVS)

0707070270

Alimentadores de alambre

RobustFeed AVS Tweco

0446700882

RobustFeed AVS Tweco (incl. medidor de flujo de gas)

0446700883

Antorchas

Antorcha MIG refrigerada por aire Spray Master 350 (350 A, 1/16, 10 pies, Tweco)

1036-1610

Antorcha MIG refrigerada por aire Spray Master 350 (350 A, 1/16, 12 pies, Tweco)

1036-1613

Antorcha MIG refrigerada por aire Spray Master 350 (350 A, 1/16, 15 pies, Tweco)

1036-1615

Antorcha MIG Tweco SEFC con núcleo fundente de 350 A 3 m (10 pies)

1031-1642

Antorcha MIG Tweco SEFC con núcleo fundente de 350 A 4,6 m (15 pies)

1031-1643

Pistola de carrete Tweco 250, OKC50 de 8 pines y 12,5 pies

SG250120612

Pistola de carrete Tweco 250, OKC50 de 8 pines y 25 pies

SG250250612

Antorcha TIG Heliarc SR-26V, refrigerada por aire con válvula de gas, cable de 4,0 mm (5/32 pulg.), 3,8 m (12,5 pies)

0700026624

Antorcha TIG Heliarc SR-26V, refrigerada por aire con válvula de gas, cable de 4,0 mm (5/32 pulg.), 7,6 m (25 pies)

0700026625

Antorcha de ranurado con arco de carbono y aire Arcair K4000 con cable (1000 A, hasta electrodos redondos de 13 mm y planos de 16 mm)

61082008

Accesorios EDW

Unidad del electrodo TwecoTong A-732 (300 A, 2/0 MÁX., hasta 7/32) Aleación de cobre, tipo clamshell

9110-1103

Abrazadera de tierra Tweco GC-300 (300 A, hasta 3/0) Aleación de cobre, tipo clamshell

9205-1130

Control remoto analógico MMA 4 incluye cable de 10 m y conector de 8 pines

0700500084

Conector macho de cable Dinse de 50 mm (paquete de 2)

9425-1431

Conector hembra de cable Dinse de 50 mm (paquete de 2)

9425-1432

Pedal de control TIG Tweco de 5 m (15 pies), conector de 8 pines

W4014450

Victor HRF 1425-580, Regulador/Caudalímetro para Ar/CO2

0781-2743

Regulador con caudalímetro Victor GRF400-320 para CO2

0781-2703

Manguera de gas con conexiones de 5/8 pulgadas 18 RH, 3 m (10 pies)

W4013900



ESAB / esab.com

