

# Rebel™ 235ic Nueva Generación de Máquinas para soldar



## Paquete industrial Multiprocesos 120/230V



Presentamos la siguiente generación de máquinas para soldar Rebel™ la EM y EMP 235ic que ofrecen verdadero desempeño multiproceso en un paquete portátil. Cuando se trata de moverse con libertad y terminar el trabajo, Rebel 235ic es insuperable. Es la máquina para soldar más portátil en su clase y tiene la potencia y el rendimiento para desempeñar incluso los trabajos más exigentes.

Dos modelos para escoger\*:

1. Rebel EMP 235ic para aplicaciones MIG/TIG/Electrodo revestido
2. Rebel EM 235ic para MIG solamente

*\*Cada modelo es capaz de trabajar sólo los procesos indicados*

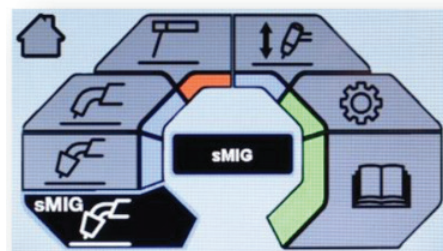
- Verdadera multiprocesos – excelente desempeño en MIG, TIG y electrodo revestido.
- Portabilidad inigualable - pesando 53 libras. (24 kg) con capacidad de voltaje de alimentación dual y chasis con 4 agarraderas. Desmonte la Rebel 235ic de su carretilla y haga cualquier trabajo dentro del taller o afuera en el sitio de trabajo.
- Potencia para trabajar – con la Rebel 235ic usted puede confiar en que tendrá la potencia necesaria para usar el rango completo de alambres de .035 in (0.9 mm) – transferencia por corto circuito y spray. También hasta .045 in (1.2 mm) en alambre sólido y .052 in (1.4 mm) en alambre tubular. Además, electrodos revestidos hasta 5/32 in (4.0 mm) y en TIG varillas de hasta 3/16 in (5.0 mm)
- Tecnología sMIG – innovadora función “Smart-MIG” que dinámicamente monitorea las características del arco adaptándose a su técnica resultando en un arco estable y suave. Solo configure el diámetro del alambre y el grosor de la placa y estará listo para soldar.

### Industria

- Fabricación general
- Mantenimiento y reparación
- Construcción
- Contratistas mecánicos
- Automotriz y restauración
- Granja y rancho
- Ventilación y aire acondicionado
- Escuelas de capacitación



Visit [esab.com](http://esab.com) for more information.



Pantalla 4.3 LCD TFT grande

# Rebel™ 235ic Nueva Generación de Máquinas para soldar

Especificaciones	
Salida máxima	250 A / 30 V
Salida en soldadura MIG (GMAW/FCAW) @ 104°F (40°C)	120 A/19 V @ 40% Ciclo de trabajo (120 V) 235 A/26 V @ 40% Ciclo de trabajo (230 V)
Salida en soldadura con Electrodo revestido (SMAW) @ 104°F (40°C)	90 A/23.6 V @ 40% Ciclo de trabajo (120 V) 210 A/28.4 V @ 40% Ciclo de trabajo (230 V)
Salida en soldadura TIG (GTAW) @ 104°F (40°C)	130 A/15.2 V @ 40% Ciclo de trabajo (120 V) 240 A/19.6 V @ 40% Ciclo de trabajo (230 V)
Rango de corriente	5 – 150 A (120V), 5 – 250A (230V)
Rango de voltaje en soldadura MIG	10 – 30V
Rango de velocidad de alimentación de alambre	60 – 700 ipm (1.5 – 17.89 m/min)
Voltaje nominal de circuito abierto V/CC	90 VDC
Espesor máximo de placa	1/2 in. (12.7 mm)
Rango de diámetros de alambre:	
Acero al carbono	.023 – .045 in. (0.6 – 1.2 mm)
Acero inoxidable	.030 – .045 in. (0.8 – 1.2 mm)
Aluminio	.030 – 3/64 in. (0.8 – 1.2 mm)
Alambre tubular	.030 – .052 in. (0.8 – 1.3 mm)
Capacidad del tamaño del carrete	4, 8 & 12 in. (100, 200 & 300 mm)
Aprobaciones de organizaciones externas	CSA E60974-1-00 / UL60974-1 / IEC 60974-1
Clase de protección	IP23S
Dimensiones de la fuente de poder (altura x ancho x profundidad)	26.5 x 11.5 x 19.5 in. (673 x 292 x 495.3 mm)
Peso de la fuente de poder	53 lbs. (24 kg)
Voltaje primario	120 VAC, 208/230 VAC
Rango del voltaje de alimentación	90 V – 270 V
Número de fases	1
Frecuencia	50/60 Hz
Clavija de suministro	NEMA 6-50P (230 V)
Longitud de cable de alimentación	10 ft. (3 m)

Información para ordenar	
Descripción	Número de parte
Sistema EMP 235ic	0558012702MX

*El paquete incluye fuente de alimentación, pistola MIGTwecoClassic#2 con consumibles de Velocity, regulador medidor de flujo de argón Victor, manguera de 3.8 m (12.5 ft), pinza de retorno con cables, rodillos de tracción, puntas de contacto, alambre de 0.9 mm (0.035 in), adaptador de corriente y manual del operador.*

Opciones y accesorios	
Descripción	Número de parte
Antorcha TIG Outfit ESAB TXH 201 5/8 npt 12.5 ft. (3.8 m)	0558102493
Pistola Spool Gun Tveco 200A 12 ft. (3.6 m)	1027-1398
Pistola Spool Gun Tveco 200A 25 ft. (7.6 m)	1027-1399
Control remoto de pedal	W4014450
Carretilla de un solo cilindro Rebel	0558102491

# Rebel™ 235ic Nueva Generación de Máquinas para soldar

Partes de repuesto	
Descripción	Número de parte
Pistola Spray Master 250 MIG , 15 ft. (4.5 m)	1023-1140
Tweco HD 22 Series 3/8	1220-1305
Tweco HD 22 Series 1/2	1220-1306
Liner Universal	1420-1113
Punta de contacto Tweco series 11, .023 in. (0.6 mm)	1110-1100
Punta de contacto Tweco series 11, .030 in. (0.8 mm)	1110-1101
Punta de contacto Tweco series 11, .035 in. (0.9 mm)	1110-1102
Punta de contacto Tweco series 11, .045 in. (1.2 mm)	1110-1104
Porta electrodo Tweco T	9110-1122
Pinza de tierra con cable Tweco 200 A, 10 ft. (3 m), 50 mm Dinse	WS200G10
Regulador flujómetro de Argón Victor HRF 1400	0781-2743
Manguera de gas, 12.5 ft. (3.5 m), Macho 5/8-18UNF	W4013900
Adaptador de alimentación - 230V to 120V, 15A	W4014000
Rodillos alimentadores y tubos guía	
Ranura en V para alambres de acero y acero inoxidable .023/.035 in. (0.6/0.9 mm)	W4014800
Ranura en V para alambres de acero y acero inoxidable .023/.030 in. (0.6/0.8 mm)	7977036
Ranura en V para alambres de acero y acero inoxidable .035/.045 in. (0.9/1.2 mm)	7977660
Ranura en V estriada para alambres tubulares .030/.035 in. (0.8/0.9 mm)	7977732
Ranura en V estriada para alambres tubulares .035/.045 in. (0.9/1.2 mm)	0349312497
Ranura en U para Alambre de aluminio .030/.035 in. (0.8/0.9 mm)	7977731
Ranura en U para Alambre de aluminio .040/3/64 in. (1.0/1.2 mm)	7977264
Tubo guía .023 – .030 in. (0.6 – 0.8 mm)	0558102460
Tubo guía .035 – .052 in. (0.9 – 1.2 mm)	0558102461
Tubo guía (Aluminio) .030 – .035 in. (0.8 – 0.9 mm)	0558102455
Tubo guía (Aluminio) .040 – 3/64 in. (1.0 – 1.2 mm)	0558102456



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

