

# Rebel™ EMP 235ic

Equipo de tensión dual para MIG/MAG, MMA y Lift TIG



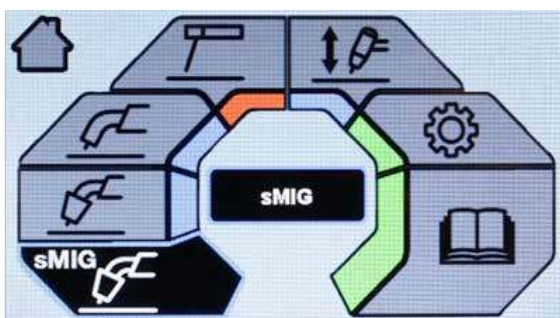
EMP 235ic: la nueva serie de equipos de soldadura Rebel que ofrecen VERDADERAS prestaciones multiproceso en un conjunto portátil/móvil. A la hora de moverse y de realizar el trabajo, la Rebel 235ic no tiene rival. Es el equipo más móvil de su clase y posee la potencia y las prestaciones necesarias para rematar incluso los trabajos más exigentes.

- Verdaderas prestaciones multiproceso en MIG/MAG, TIG y MMA.
- Panel TFT multilingüe e increíblemente fácil de usar que incorpora listas de piezas de recambio y guías de parámetros de soldadura para todos los procesos.
- Portabilidad inigualable: con solo 28,6 kg de peso, capacidad de tensión dual y marco de seguridad con 4 asas.
- Potencia de funcionamiento: capaz de utilizar cualquier hilo entre 0,6 y 1,0 mm, así como hilos tubulares de hasta 1,2 mm en bobinas de 200 y 300 mm.
- Prestaciones MMA completas con electrodos de hasta 4 mm y excelente rendimiento Lift TIG con flujo de gas previo y posterior ajustable, y rampa ascendente/descendente de la corriente de soldadura
- Tecnología sMIG: innovadora función «smart MIG» que monitoriza dinámicamente las características del arco, adaptándose totalmente a su técnica, con el resultado de un arco suave y estable. Ajuste el diámetro del hilo, el material y el grosor de la placa, y estará preparado para soldar.
- Dos entradas de gas, una para MIG y otra para TIG, que se pueden conectar simultáneamente. Válvula de solenoide del gas de TIG integrada en la parte delantera de la máquina, lo que elimina la necesidad de una válvula manual en la torcha TIG.

Si desea más información, visite [esab.com](http://esab.com).

## Sector

- Fabricación general
- Mantenimiento y reparación
- Construcción
- Contratistas mecánicos
- Automoción y restauración
- Agricultura y ganadería
- Climatización
- Centros de formación



Gran pantalla LCD 4.3 - TFT



Rebel EMP 235ic Paquete completo

Al elegir un equipo de soldadura de alto rendimiento necesita materiales de aporte de alto rendimiento ESAB. Encontrará más información en [esab.com/fillermetals](http://esab.com/fillermetals)

# Rebel™ EMP 235ic

Especificaciones	
Voltaje Primario	120 VAC, 208/230 VAC
Rango de voltaje	90 – 270 VAC
Numero de fases	1
Frecuencia	50/60 Hz
Enchufe	230 V, NEMA 6-50P
Longitud del cable	10 ft. (3 m)
Máxima salida	250 A/30 V
MIG (GMAW/FCAW) Salida de soldadura @ 104°F (40°C)	120 A/19 V (120 V) @ 40% Ciclo de trabajo 235 A/26 V (230 V) @ 40% Ciclo de trabajo
STICK (SMAW) Salida de soldadura @ 104°F (40°C)	90 A/23.6 V (120 V) @ 40% Ciclo de trabajo 210 A/28.4 V (230 V) @ 25% Ciclo de trabajo
TIG (GTAW) Salida de soldadura @ 104°F (40°C)	130 A/15.2 V (120 V) @ 40% Ciclo de trabajo 240 A/19.6 V (230 V) @ 40% Ciclo de trabajo
Rango de corriente	5 – 150 A (120 V), 5 – 250 A (230 V)
MIG Rango de voltaje de soldadura	10 – 30 V
Rango de velocidad de alimentación de alambre	60 – 700 ipm (1.5 – 18 m/min)
Nominal OCV Volt/DC	68 VDC
Espesor máximo de la placa	1/2 in. (12.7 mm)
Rango de diámetro del alambre Acero dulce Acero inoxidable Aluminio	.023 – .035 in. (0.6 – 0.9 mm) .030 – .035 in. (0.8 – 0.9 mm) .030 – .045 in. (0.8 – 1.2 mm)
Tamaño del carrete de alambre	4 in. (100 mm), 8 in. (200 mm), 12 in. (300 mm)
Aprobaciones	CSA E60974-1-00, IEC 60974-1, UL60974-1
Clase de protección	IP23S
Dimensiones de la Fuente de Poder, L x W x H	26.5 x 11.5 x 19.5 in. (673 x 292 x 495 mm)
Peso de la Fuente de Poder	53 lbs. (24 kg)

Información sobre pedidos	
Descripción	Part Number
Rebel EMP 235ic Paquete de multiprocesos	0558012702 (614256)

Incluye fuente de alimentación, pistola TwecoMaster 250 MIG, regulador de caudal Victor Argon, manguera de 12.5 pies (3.8 m), abrazadera de retorno con cables, rodillos impulsores y puntas de contacto, cable de .035 in. (0.9 mm), portaelectrodo y ESAB Atom Electrodo Arc 7018, adaptador de corriente y manual del operador.

# Rebel™ EMP 235ic

Opciones y accesorios	
Descripción	Parte Numero
ESAB TXH 201 5/8 npt 12.5 ft. (3.8 m) TIG Torch Outfit	0558102493
Spray Master 250 MIG Gun, 15 ft. (4.5 m)	1023-1140
Tweco 200A Spool Gun, 12 ft. (3.6 m)	1027-1398
Tweco 200A Spool Gun, 25 ft. (7.6 m)	1027-1399
Foot Control, 15 ft. (4.6 m) cable and 8-pin Male Plug	W4014450
Rebel Single Cylinder Cart	0558102491

Desgaste y piezas de repuesto	
Descripción	Parte Numero
Tweco HD 22 Series 3/8	1220-1305
Tweco HD 22 Series 1/2	1220-1306
Conduit Liner 0.8-0.9 mm / .030-.035 in. (installed)	1420-1113
Tweco 11-23 Contact Tip (023)	1110-1100
Tweco 11-30 Contact Tip (030)	1110-1101
Tweco 11-35 Contact Tip (035)	1110-1102
Tweco 11-45 Contact Tip (045)	1110-1104
TwecoTong T532MC Electrode Holder (200A, thru 5/32, 2/0 Max) Copper Alloy, Master Carton	9110-1122
Ground Clamp 200 A and Lead Assembly, 10 ft. (3 m), 50 mm	WS200G10
HRF 1425-580 Regulator/Flowmeter	0781-2743
Gas Hose, 3.8 m (12.5 ft.), Male 5/8-18UNF	W4013900
Power Adapter, 230 V to 120 V, 15 A	W4014000
Drive Roll, V-Groove, .023/.035 in. (0.6/0.9 mm)	W4014800
Drive Roll, V-Groove, .023/.030 in. (0.6/0.8 mm) (installed)	7977036
Drive Roll, V-Groove, .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) for steel & stainless wires	7977660
Drive Roll, Knurled V-Groove, .030/.035 in. (0.8/0.9 mm) (FCAW)	7977732
Drive Roll, Knurled V-Groove, .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) (FCAW)	0349312497
Drive Roll, U-Groove, .030/.035 in. (0.8/0.9 mm) for aluminum	7977731
Guide Tube, .023-.030 in. (0.6-0.8 mm)	0558102460
Guide Tube, .035-.052 in. (0.9-1.2 mm)	0558102461
Guide Tube, .030-.035 (0.8-0.9 mm) for aluminum	0558102455
Guide Tube, .040-.045 in. (1.0-1.2 mm) for aluminum	0558102456



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

