

Rebel™ EMP 235ic

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



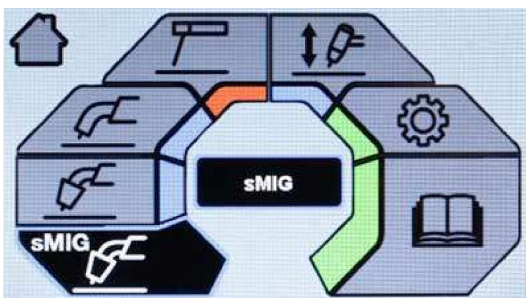
EMP 235ic: la nueva serie de equipos de soldadura Rebel que ofrecen VERDADERAS prestaciones multiproceso en un conjunto portátil/móvil. A la hora de moverse y de realizar el trabajo, la Rebel 235ic no tiene rival. Es el equipo más móvil de su clase y posee la potencia y las prestaciones necesarias para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

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

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)