

Rustler EM 300i

Inversora MIG/MAG, Tubulares y electrodos



Rustler EM 300i

Aplicación

- Fabricación general
- Construcciones metálicas
- Reparación y mantenimiento
- Herrería
- Implementos agrícolas

RUSTLER



Con un diseño único, moderno y pensado en cada detalle, la nueva **Rustler EM 300i** fue diseñada por los mejores ingenieros alrededor del mundo. Está equipada con la última tecnología inverter, ofreciendo un bajo consumo de energía y una excelente calidad de soldadura.

Alimentación 220V monofásico o 220/380V trifásico. Optimizadas para soldar los más diversos metales, con programas específicos para electrodos, alambres sólidos y tubulares, de acero al carbono, aceros inoxidables, aluminio e inclusive MIG brazing.

Para los soldadores más exigentes, existen configuraciones adicionales como: soldadura 2T o 4T, inductancia, arranque lento (*creep start*), retroceso de hilo (*burn-back*), relleno de cráter, control pre / post de flujo de gas, lo que proporciona un ajuste de arco optimizado en la aplicación MIG/MAG, además de tener *Hotstart*, *Arcforce* y *Antistick*, funciones específicas para aplicaciones de electrodos revestidos.

- **Fácil de manejar**, configurar y soldar, para soldadores experimentados como para principiantes;
- **Diseño inteligente** con panel en ángulo, manijas grandes y panel protegido;
- **Robustez garantizada**, probada y aprobada con las pruebas más rigurosas a nivel mundial;
- **Tecnología inversora** que promueve el ahorro de energía;
- **Ventilación bajo demanda**, brindando enfriamiento cuando sea necesario, reduciendo el consumo de energía y la cantidad de polvo que ingresa al equipo.
- **2 años de garantía**

Visite **esab.com** para más información.

Rustler EM 300i

Especificaciones

Tension de red	380VAC \pm 10%, 3Ø / 220VAC \pm 10%, 3Ø / 220VAC \pm 10%, 1Ø
Frecuencia	50Hz / 60Hz
Rango de corriente MIG/MAG	30-250A
Carga admisible en MIG/MAG	250A @ 40% / 26,5V 204A @ 60% / 24,2V 158A @ 100% / 21,9V
Tensión de circuito abierto en MIG/MAG	68V (380VAC) 78V (220VAC)
Rango de corriente en electrodo	20-200A
Carga admisible en MMA	200A @ 40% / 28V 163A @ 60% / 26,5V 126A @ 100% / 25V
Tensión de circuito abierto en Electrodo	68V (380VAC) 78V (220VAC) <15V (VRD ON)
Eficiencia corriente máx.	89%
Potencia aparente	8,5kVA
Factor de potencia	0,82
Peso	47kg
Generador recomendado	20kW
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	946 x 450 x 716 mm
Normas técnicas	IEC 60974-1
Temperatura de funcionamiento	-10 to +40 °C
Clase de aislamiento	F
Clase de protección	IP21S
Clase de aplicación	S

Información para pedidos

Descripción	Parte Número	Código SAP
Rustler EM 300i	90360440005	620480

Incluye: fuente de alimentación, grapa a tierra, manguera de gas, rodillos de tracción y manual de usuario.

Accesorios y complementos opcionales*

Descripción	Parte Número	Código SAP
Antorcha TBI EXPERT 360 de 4m conex. EURO	114P321040	615906
Grapa a tierra Tweco 300A (FGC-300)	9205-1330	612191
Portaelectrodo Tweco 300A (A-732)	9110-1103	612194
Flujómetro de Argón Victor HRF 2435P-580 c/manguera 10ft	0781-3657	620925
Flujómetro de CO2 Victor HRF 2480P-320 c/manguera 10ft	0781-3660	620917

***Importante:** Estos accesorios y complementos son recomendaciones del fabricante que pueden no estar incluidos en su cotización, consulte con su asesor