

# Rustler EM 300i

Inversora MIG/MAG, Tubulares y Electroodos



Rustler EM 300i

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 eletrodos, 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 (*burnback*), 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.

## Aplicación

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

- **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.
- **3 años de garantía.**

# RUSTLER



Visite [esab.com](http://esab.com) para más información.

# Rustler EM 300i

Especificaciones	
Tension de red	380VAC ±10%, 3Ø / 220VAC ±10%, 3Ø / 220VAC ±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 electrodo	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	8,5 kVA
Factor de potencia	0,82
Peso	47 kg
Generador recomendado	20 kW
Clase de protección	IP21S
Dimensiones (An x L x Al)	946 × 450 × 716 mm
Normas técnicas	IEC 60974-1
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C
Clase de aislamiento	F
Clase de aplicación	S

Información para pedidos		
Descripción	Número de parte	Código SAP
Rustler EM 300i	90360440005	620486

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

Accesorios y complementos opcionales*		
Descripción	Número de parte	Código SAP
Antorcha TW 10361623 SM 350 (MS315X116-EURO)	1036-1623	618911
Grapa a tierra Tweco 300A (FGC-300)	9205-1330	611305
Portaelectrodo Tweco 300A (A-732)	9110-1103	610829
Flujómetro de Argón Victor VE 0781-2723 HRF1425-580	0781-2723	608682
Flujómetro de CO2 Victor VE 0781-2725 HRF1480-320	0781-2725	608683

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



UNA COMPAÑÍA ESAB

ESAB / esab.com



GLOBALLY CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS