

# 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 electrodos, alambres sólidos y tubulares, de acero al carbono, aceros inoxidable, 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

- Para redes monofásicas 220V o trifásicas 220V/380V.
- **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)
Disyuntor recomendado	25A (380V 3Ø) / 40A (220V 3Ø) / 50A (220V 1Ø)
Transformador recomendado	18 kVA
Eficiencia corriente máx.	89%
Potencia aparente	17,1 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	Código SAP
Rustler EM 300i	0748491

*Incluye: fuente de alimentación, pinza de masa, manguera de gas, rodillos de tracción y manual de usuario*

# Rustler EM 300i

## Accesorios y complementos opcionales\*

Descripción	Número de parte	Código SAP
<b>Torcha</b> HANDYTORCH 360 - 4,0M TORCHA ESAB 350 BLACK SERIES 4,0 M EURO	LEGU-Q3604E3591 408590	0749907 0738622
<b>Pinza de masa</b> Pinza de masa 300 A s/cable Pinza masa 300A c/cable (3m)	ECLNT30-2C 700006903	0743174 0735469
<b>Porta electrodos</b> Pinza Porta Electrodo 300A s/cable Porta electrodos a rosca 300A c/cable (3m)	EHWST532R-2C 700006902	0743171 0735470
<b>Reguladores</b> Reductor ESAB Argon MD Regulador ESAB p/Argon Flujo metro Regulador ESAB CO2 Flujo metro	409624 409621 409622	0744959 0744956 0744957

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



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

