

# Rustler EM 215i/300i/455i

La revolución de los inversores MIG/MAG



Rustler EM 455i, EM 300i y EM 215i

## Aplicación

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

# RUSTLER



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

Optimizadas para soldar los más diversos metales, con programas específicos para electrodos, alambres sólidos y tubulares, de acero al carbono, aceros inoxidable, aluminio y inclusive MIG *brazing*.

Para los soldadores más exigentes, existen configuraciones adicionales como: soldadura 2T o 4T, inductancia, arranque lento (*creep start*), retroceso de alambre (*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 *Hot Start*, *Arc Force* y *Anti-stick*, funciones específicas para aplicaciones de electrodos revestidos.

- Disponible en la versión 215i para redes monofásicas de 220V, 300i para redes monofásicas 220V o trifásicas de 220/380V, 455i para redes trifásicas de 220V, 380V o 440V.
- **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.**

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

# Rustler EM 215i/300i/455i

Especificaciones			
Modelo	Rustler EM 215i	Rustler EM 300i	Rustler EM 455i
Tension de red	220VAC $\pm$ 10%, 1 $\emptyset$	380VAC $\pm$ 10%, 3 $\emptyset$ 220VAC $\pm$ 10%, 3 $\emptyset$ 220VAC $\pm$ 10%, 1 $\emptyset$	440VAC $\pm$ 10%, 3 $\emptyset$ 380VAC $\pm$ 10%, 3 $\emptyset$ 220VAC $\pm$ 10%, 3 $\emptyset$
Frecuencia	50Hz / 60Hz		
Rango de corriente MIG/MAG	30-200A	30-250A	30-300A (220V) 30-420A(440V/380V)
Carga admisible en MIG/MAG	200A @ 20% / 24V 116A @ 60% / 19,8V 90A @ 100% / 18,5V	250A @ 40% / 26,5V 204A @ 60% / 24,2V 158A @ 100% / 21,9V	<b>440VAC / 380VAC:</b> 420A @ 40% / 35V 343A @ 60% / 31,2V 266A @ 100% / 27,3V <b>220VAC</b> 300A @ 40% / 29V 245A @ 60% / 24,3V 190A @ 100% / 23,5V
Tensión de circuito abierto en MIG/MAG	59V	68V (380VAC) 78V (220VAC)	82V (440VAC) 72V (380VAC) 67V (220VAC)
Rango de corriente en electrodo	20-200A	20-200A	20-300A (220VAC) 20-350A(440V/380VAC)
Carga admisible en electrodo	200A @ 20% / 28V 116A @ 60% / 24,7V 90A @ 100% / 23,6V	200A @ 40% / 28V 163A @ 60% / 26,5V 126A @ 100% / 25V	<b>440VAC / 380VAC:</b> 350A @ 40% / 34V 286A @ 60% / 31,4V 222A @ 100% / 28,9V <b>220VAC</b> 300A @ 40% / 32V 245A @ 60% / 29,8V 190A @ 100% / 27,6V
Tensión de circuito abierto en electrodo	59V <15V (VRD ON)	68V (380VAC) 78V (220VAC) <15V (VRD ON)	78V (440VAC) 68V (380VAC) 67V (220VAC) <15V (VRD ON)
Eficiencia corriente máx.	83%	89%	91%
Potencia aparente	7,2 kVA	8,5 kVA	17,4 kVA
Factor de potencia	0,64	0,82	0,83
Peso	40 kg	47 kg	70 kg
Generador recomendado	10 kW	20 kW	25 kW
Clase de protección	IP21S		
Dimensiones (An x L x Al)	434 x 921 x 576 mm	450 x 946 x 716 mm	460 x 951 x 806 mm
Normas técnicas	IEC 60974-1		
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C		
Clase de aislamiento	F		
Clase de aplicación	S		

# Rustler EM 215i/300i/455i

## Información para pedidos

Descripción	Número de parte	Código SAP
Rustler EM 215i	F1000340	620488
Rustler EM 300i	90360440005	620486
Rustler EM 455i	F1000399	620487

Cada equipo 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
<b>Antorcha</b> CompactMig 215 TW 10361623 SM 350 (MS315X116-EURO) Tweco SPRAYMASTER 450 de 15FT conex. EURO	20200010621 1036-1623 1040-1077	615039 618911 610039
<b>Grapa a Tierra</b> Tweco 200A (FGC-200) Tweco 300A (FGC-300) Tweco 400A (FGC-400)	9205-1320 9205-1330 9205-1350	611304 611305 610831
<b>Portaelectrodos</b> Tweco 200A (A-532) Tweco 300A (A-732) Tweco 500A (A-38HD)	9110-1101 9110-1103 9110-1106	612193 610829 610830
<b>Flujómetros</b> Argón HandyGas MD G30 Flujómetro de Argón Victor VE 0781-2723 HRF1425-580 Flujómetro de CO2 Victor VE 0781-2725 HRF1480-320	620163 0781-2723 0781-2725	620173 608682 608683
<b>Caretas de soldar</b> SWARM A20 SAVAGE A40 Negra SAVAGE A40 Amarilla SENTINEL A60	0700102010 0700000490 0700000491 0700600860	620056 618273 618271 620508
<b>Guantes de soldadura</b> Guantes Curvo Mig XL	0700500421	619912

\*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

