

# Rustler EM 300i

O nome da revolução dos inversores MIG/MAG



Rustler EM 300i

Com design único, moderno e pensada em cada detalhe, a família Rustler foi projetada pelos melhores engenheiros ao redor do mundo. Está equipada com a mais recente tecnologia inversora, oferecendo baixo consumo de energia e solda de excelente qualidade.

As máquinas estão otimizadas para soldar os mais diversos metais, com programas específicos para eletrodos, arames sólidos e tubulares, de aço carbono, aço inoxidável, alumínio e inclusive MIG *brazing*.

Para soldadores mais exigentes, há configurações adicionais, como: soldagem 2T ou 4T, indutância, *creep start*, *burnback*, preenchimento de cratera, controle pré e pós-fluxo de gás, proporcionando um ajuste de arco otimizado na aplicação MIG/MAG, além de possuir *Hot Start*, *Arc Force* e *Anti-stick*, funções específicas para aplicações à eletrodo revestido.

- Para redes monofásicas 220V ou trifásicas 220V/380V.
- **Fácil de manusear**, configurar e soldar, para soldadores experientes e iniciantes.
- **Design inteligente** com painel angular, alças grandes e painel protegido.
- **Robustez garantida**, testada e aprovada nos mais rigorosos testes ao redor do mundo.
- **Tecnologia inversora** que promove a economia de energia.
- **Ventilação sob demanda**, fornecendo resfriamento quando necessário, reduzindo o consumo de energia e a quantidade de poeira que entra no equipamento.
- **3 anos de garantia**, com a maior rede de assistência técnica do Brasil.

## Aplicação

- Fabricação geral
- Construções em aço
- Reparo e manutenção
- Serralheria
- Implementos agrícolas

# RUSTLER



Visite [esab.com](http://esab.com) para mais informações.

# Rustler EM 300i

Especificações	
Tensão da rede	380VAC ±10%, 3Ø 220VAC ±10%, 3Ø 220VAC ±10%, 1Ø
Frequência da rede	50Hz / 60Hz
Faixa de corrente MIG/MAG	30-250A
Carga admissível em MIG/MAG	250A @ 40% / 26,5V 204A @ 60% / 24,2V 158A @ 100% / 21,9V
Tensão de circuito aberto em MIG/MAG	68V (380VAC) / 78V (220VAC)
Faixa de corrente em Eletrodo	20-200A
Carga admissível em Eletrodo	200A @ 40% / 28V 163A @ 60% / 26,5V 126A @ 100% / 25V
Tensão de circuito aberto em Eletrodo	68V (380VAC) / 78V (220VAC) / <15V (VRD ON)
Disjuntor recomendado	25A (380V 3Ø) / 40A (220V 3Ø) / 50A (220V 1Ø)
Transformador recomendado	18 kVA
Eficiência corrente máx.	89%
Potência aparente corrente máx.	17,1 kVA
Fator de potência corrente máx	0,82
Peso	47 kg
Gerador recomendado	20 kW
Classe de proteção	IP21S
Dimensões (L x C x A)	450 × 946 × 716 mm
Normas técnicas	IEC 60974-1
Temperatura de operação	-10 a +40 °C
Classe de isolamento	F
Classe de aplicação	S

Informações para pedidos	
<b>Descrição</b>	<b>Códigos</b>
Rustler EM 300i	0748505

O pacote inclui: Fonte para soldagem, cabo garra obra, mangueira de gás e roldanas de tração.

Opcionais e Acessórios (não inclusos)	
<b>Descrição</b>	<b>Códigos</b>
CABO GARRA OBRA 300A 3M OKC 13MM - TWECO	0409792
CABO GARRA OBRA 300A 5M OKC 13MM - TWECO	0409795
TOCHA TBi PRO 353 EXPERT 2,00M ESG ALU	0408189
TOCHA TBi PRO 353 EXPERT 3,0M	0407996



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

