



## TS - 300 SC / EL EV TS - 300 SXC / EL EP1 (Economizador)

Accionada por:

**RUGGERINI RD210**

MOTOSOLDADORA / GERADOR TRIFÁSICO 10 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

- Motor Diesel Ruggerini - Refrigeração ar. Arranque eléctrico. Protecção motor (temperatura/óleo).
- Alternador assíncrono trifásico.
- Protecção: relé diferencial e fusível.
- Regulação electrónica de soldadura.
- Carenagem compacta com isolamento acústico anti-fogo e gancho de elevação para guindaste.
- Super insonorizada (mod. SXC).
- De acordo com as normas da CEE de ruído e de segurança.
- Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
- Trabalho aconselhável: Produção, estruturas, construção metálica, pipe-line. Limite de tempo em uso sem interrupção: 8 horas.

DADOS TÉCNICOS	TS - 300 SC / EL EV	TS- 300 SXC / EL EP1
<b>SOLDADURA EM C.C.</b>		
Regulação contínua	20 - 300 A	
Tensão em vazio	70 V	
Serviço	300 A - 60%, 250 A - 100%	
Diâmetro do electrodo	2 - 6 mm	
<b>GERAÇÃO DE CORRENTE</b>		
	<b>50 Hz, assíncrono, trifásico, autoexcitado, autoregulado, sem escobas</b>	
Geração trifásica	10 kVA / 400 V / 14.4 A	
Geração monofásica	5 kVA / 230 V / 21.7 A	
Geração monofásica	5 kVA / 48 V / 104 A	
Tomadas	1 Tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A; 2 tomadas 230 V / 16 A	
Serviço	100%	
Tipo de isolamento	H	
<b>MOTOR</b>		
	<b>Diesel, 4-tempos, refrigeração ar</b>	
Marca / modelo	RUGGERINI mod. RD210	
Potência / Regime	19 CV (14 kW) / 3000 rpm	
Cilindrada / Cilindros	954 cm <sup>3</sup> / 2	
Consumo de carburante	250 g/kWh	
<b>CARACTERÍSTICAS GERAIS</b>		
Capacidade depósito	23 l	
Autonomia (75%)	9 h	
Protecção	IP 23	
Dimensões CxLxA (mm)*	1320x790x750	
Peso*	350 Kg	370 Kg
Nível de ruído	99 LWA (74 dB(A) - 7 m)	93 LWA (68 dB(A) - 7 m)
* Os dados indicados contemplam todos os elementos salientes dos equipamentos na sua configuração básica, sem incluir opções que possam alterar os dados.		
<b>OPÇÕES</b>		
Cabos de soldadura K-400		
Comando a distância TC-2		
Comando a distância TC-2-50		
Kit de rodas CTM-300		
Reboque de obra CTL-300		
Kit terra MT-10		

**TS - 300 SC / EL EV**  
**TS - 300 SXC / EL EP1 (Economizador)**

Accionada por:

**RUGGERINI RD210**

MOTOSOLDADORA / GERADOR TRIFÁSICO 10 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

**ARRANQUE DE MOTORES EM VAZIO**

3000 r.p.m (2 polos)	1500 r.p.m (4 polos)
400 V. 50 Hz. : 4,0 CV	400 V. 50 Hz. : 5 CV
230 V. 50 Hz. : 2,5 CV	230 V. 50 Hz. : 3 CV

**PRESTAÇÕES EM SOLDADURA**

