

**MOSA****TS - 200 DS / CF**

Accionada por:

**YANMAR L 100 AE-DG**

MOTOSOLDADORA / GERADOR TRIFÁSICO 6 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

- Motor Diesel Yanmar - Refrigeração ar. Arranque manual.
- Alternador assíncrono trifásico.
- Protecção: relé diferencial e térmico.
- Dupla escala de soldadura (20 A - 100 A / 90 A - 190 A). Apta para soldadura com electrodo celulósico.
- Carenagem de protecção em tubo com silent-blocks e barra de elevação para guindaste.
- De acordo com as normas da CEE de ruído e de segurança.
- Não permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
- Trabalho aconselhável: Produção e soldadura de tubos. Limite de tempo em uso sem interrupção: 5 horas.

## DADOS TÉCNICOS

### SOLDADURA EM C.C.

Regulação contínua	20 A - 100 A / 90 A - 190 A
Tensão em vazio	98 V
Serviço	190 A - 35%, 160 A - 60%, 120 A - 100%
Diâmetro do electrodo	2 - 4 mm

### GERAÇÃO DE CORRENTE 50 Hz, assíncrono, trifásico, autoexcitado, autoregulado, sem escobas

Geração trifásica	6 kVA / 400 V / 8.7 A
Geração monofásica	5 kVA / 230 V / 21.7 A
Geração monofásica	2 kVA / 48 V / 41.6 A
Tomadas	1 Tomada 400 V / 16 A; 1 tomada 230 V / 16 A; 1 tomada 48 V / 32 A
Serviço	100%
Tipo de isolamento	H

### MOTOR

#### Diesel, 4-tempos, refrigeração ar

Marca / modelo	YANMAR mod. L 100 AE-DG
Potência / Regime	8.8 CV (6.5 kW) / 3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	406 cm <sup>3</sup> / 1
Consumo de carburante	245 g/kWh

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Capacidade depósito	5.5 l
Autonomia (75%)	4.5 h
Protecção	IP 23
Dimensões CxLxA (mm)*	900x550x622
Peso*	130 Kg
Nível de ruído	99 LWA (74 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.

### OPÇÕES

- Cabos de soldadura K-190
- Cabos de soldadura K-200
- Kit de rodas CTM-6/2
- Kit terra MT-10

## TS - 200 DS / CF

Accionada por:

**YANMAR L 100 AE-DG**



MOTOSOLDADORA / GERADOR TRIFÁSICO 6 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. : 2,0 CV	400 V. 50 Hz. : 3,5 CV
230 V. 50 Hz. : 1,5 CV	230 V. 50 Hz. : 2,0 CV

### PRESTAÇÕES EM SOLDADURA

ELECTRODOS Ø mm.	SOLDADURA HORIZONTAL	SOLDADURA VERTICAL	TUBOS
	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00
<b>BÁSICO</b>	Normal	Normal	Ótimo
<b>CELULÓSICO</b>	Ótimo		Bom
<b>ALTO RENDIMENTO</b>	Ótimo		
<b>RUTILO</b>	Ótimo		
<b>INOX.</b>	Ótimo		
<b>SANEADO CORTE (arco-ar)</b>			

NORMAL 
     
 BOM 
     
 ÓTIMO 