



TS - 400 SC / EL TS - 400 SXC / EL EP1 (Economizador)

Accionada por:

LOMBARDINI 9LD 625/2

MOTOSOLDADORA / GERADOR TRIFÁSICO 13 kVA - MONOFÁSICO 7 kVA

- Motor Diesel Lombardini - Refrigeração ar. Arranque eléctrico. Protecção motor (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 - 400 SC / EL

TS- 400 SXC / EL EP1

SOLDADURA EM C.C.

Regulação contínua	20 - 400 A
Tensão em vazio	70 V
Serviço	400 A - 35%, 350 A - 60%, 300 A - 100%
Diâmetro do electrodo	2 - 8 mm

GERAÇÃO DE CORRENTE

50 Hz, assíncrono, trifásico, autoexcitado, autoregulado, sem escobas

Geração trifásica	13 kVA / 400 V / 18.7 A
Geração monofásica	7 kVA / 230 V / 30.4 A
Geração monofásica	5 kVA / 48 V / 104 A
Tomadas	1 Toma 400 V / 32 A; 2 tomas 230 V / 32 A
Serviço	100%
Tipo de isolamento	H

MOTOR

Diesel, 4-tempos, refrigeração ar

Marca / modelo	LOMBARDINI mod. 9LD 625/2
Potência / Regime	26 CV (19.1 kW) / 3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	1250 cm ³ / 2
Consumo de carburante	250 g/kWh

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Capacidade depósito	26 l	
Autonomia (75%)	8 h	
Protecção	IP 23	
Dimensões CxLxA (mm)*	1455x870x880	
Peso*	450 Kg	465 Kg
Nível de ruído	98 LWA (73 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.

OPÇÕES

- Cabos de soldadura K-400**
- Comando a distância TC-2**
- Comando a distância TC-2-50**
- Reboque de obra CTL-400**
- Kit terra MT-10**

TS - 400 SC / EL
TS - 400 SXC / EL EP1 (Economizador)

Accionada por:

LOMBARDINI 9LD 625/2

MOTOSOLDADORA / GERADOR TRIFÁSICO 13 kVA - MONOFÁSICO 7 kVA

ARRANQUE DE MOTORES EM VAZIO

3000 r.p.m (2 polos)	1500 r.p.m (4 polos)
400 V. 50 Hz. : 5 CV	400 V. 50 Hz. : 6 CV
230 V. 50 Hz. : 3 CV	230 V. 50 Hz. : 4 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
BÁSICO	████████████████████	████████████████████	████████████████████
CELULÓSICO	████████████████████	████████████████████	████████████████████
ALTO RENDIMENTO	████████████████████	████████████████████	████████████████████
RUTILO	████████████████████	████████████████████	████████████████████
INOX.	████████████████████	████████████████████	████████████████████
SANEADO CORTE (arco-ar)	████████████████████ Penetración máx. 30 mm.	████████████████████	████████████████████

NORMAL BOM ÓTIMO