



CT - 230 SX

Accionada por:

YANMAR L 100 AE

MOTOSOLDADORA / GERADOR TRIFÁSICO 6 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

- Motor Diesel Yanmar - Refrigeração ar. Dotada de depósito de grande autonomia (20 h). Arranque eléctrico.
- Protecção motor (óleo).
- Alternador assíncrono trifásico.
- Protecção: relé diferencial e térmico.
- Regulação electrónica de soldadura. Tecnologia "Chopper" de alta frequência.
- Carenagem compacta com isolamento acústico anti-fogo e gancho de elevação para guindaste. Super insonorizada.
- 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: Manutenção e construção metálica. Limite de tempo em uso sem interrupção: 5 horas.

DADOS TÉCNICOS

SOLDADURA EM C.C.

Regulação contínua	20 - 180 A
Tensão em vazio	65 V
Serviço	180 A - 60%, 140 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
Potência / Regime	8.8 CV (6.5 kW) / 3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	406 cm ³ / 1
Consumo de carburante	245 g/kWh

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Capacidade depósito	23 l
Autonomia (75%)	20 h
Protecção	IP 23
Dimensões CxLxA (mm)*	1050x650x920
Peso*	247 Kg
Nível de ruído	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-190
- Cabos de soldadura K-200
- Comando a distância TC-2
- Comando a distância TC-2-50
- Kit de rodas CTM-2
- Kit terra MT-10

