



## GE - 6500 SX / GS - EAS

Accionado por:

**YANMAR L 100 AE-DG**

GERADOR TRIFÁSICO - MONOFÁSICO 6.5 kVA

- Motor Diesel Yanmar - Refrigeração a ar.
- Arranque eléctrico.
- Alternador síncrono trifásico.
- Protecção motor (óleo).
- Protecção: magnetotérmico e relé diferencial.
- Gerador predisposto para arranque automático por falta de tensão na rede (Quadro automático EAS opcional).
- Carenagem compacta com isolamento acústico anti-fogo e gancho de elevação para guindaste.
- Super insonorizado.
- De acordo com as normas da CEE de ruído e de segurança.

### DADOS TÉCNICOS

#### GERAÇÃO DE CORRENTE **50 Hz, síncrono, trifásico, autoexcitado, autoregulado, com escovas**

<b>Geração trifásica</b>	6.5 kVA (5.4 kW) / 400 V / 9.4 A
<b>Geração monofásica</b>	4 kVA / 230 V / 17.4 A
<b>Tomadas</b>	1 Tomada 400 V / 16 A; 1 tomada 230 V / 16 A
<b>Serviço</b>	100%
<b>Cos</b>	0.8
<b>Tipo de isolador</b>	H

#### MOTOR **Diesel, 4-tempos, refrigeração a ar**

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

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

<b>Capacidade depósito</b>	23 l
<b>Autonomia (75%)</b>	17.5 h
<b>Protecção</b>	IP 23
<b>Dimensões CxLxA (mm)*</b>	1020x645x930
<b>Peso*</b>	200 Kg
<b>Nível de ruído</b>	92 LWA (67 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

- Kit de rodas CTM-2
- Comando à distância TCM-6
- Quadro automático EAS-5 DT
- Prolongação tubo escape PS7.1
- Kit terra MT-10