



## GE - 35 PSX

Acionado por:

**PERKINS 1103A - 33G**

GERADOR TRIFÁSICO - MONOFÁSICO 33 kVA

- Motor Diesel Perkins - Refrigeração a água. Protecção motor (temperatura/óleo/regime de rpm).
- Conta horas.
- Alternador síncrono.
- Sistema da regulação da voltagem: AVR
- Protecção: magneto térmico (4 polos) e relé diferencial.
- Gerador predisposto para arranque automático por falta de tensão (Quadro automático EAS opcional).
- Carenagem compacta com isolamento acústico anti-fogo e gancho de elevação para grua.
- Super insonorizado.
- De acordo com as normas da CEE de ruído e de segurança (EURO 2).

### DADOS TÉCNICOS

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

<b>Geração trifásica (máxima)</b>	33 kVA (26.4 kW) / 400 V / 47.6 A
<b>Geração trifásica (contínua)</b>	30 kVA (24 kW) / 400 V / 43.3 A
<b>Geração monofásica (contínua)</b>	11 kVA / 230 V / 47.6 A
<b>Tomadas</b>	1 Tomada 400 V / 63 A; 1 tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A; 2 tomadas 230 V / 16 A
<b>Cos</b>	0.8
<b>Tipo de isolador</b>	H

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

<b>Marca / modelo</b>	PERKINS mod. 1103A - 33G
<b>Potência</b>	41,3 CV (30.4 kW)
<b>Regime</b>	1500 rpm
<b>Cilindrada</b>	3300 cm <sup>3</sup>
<b>Cilindros</b>	3
<b>Consumo combustível (75% cont.)</b>	5,4 l/h

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

<b>Capacidade depósito</b>	65 l
<b>Autonomia (75% contínua)</b>	12 h
<b>Protecção</b>	IP 23
<b>Dimensões CxLxA (mm)*</b>	2030 x 870 x 1130
<b>Peso*</b>	920 Kg
<b>Nível de ruído</b>	91 dB(A) (66 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

**Comando à distância TCM-35 / KIT R2**  
**Reboque de obra CTL-35**  
**Quadro automático EAS-42-809**  
**Kit terra MT-25**