



ISO 9001:2000 - Cert. 0192



## GE - 145 JMSX / EAS

Accionado por:

**JCB 448 G - TCA**

GERADOR TRIFÁSICO - MONOFÁSICO 137 kVA

- Motor Diesel Turbo JCB - Refrigeração a água.
- Protecção motor (temperatura/óleo/regime de rpm).
- Três amperímetros, voltímetro, frequencímetro e conta horas.
- Protecção: magnetotérmico (4 polos) e relé diferencial electrónico.
- 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 (EURO 2).
- Conexão por régua de bornes e tomadas.

### DADOS TÉCNICOS

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

<b>Geração trifásica (stand-by)</b>	143 kVA (114 kW) / 400 V / 206 A
<b>Geração trifásica (P.R.P.)</b>	130 kVA (104 kW) / 400 V / 188 A
<b>Geração monofásica</b>	45 kVA / 230 V / 196 A
<b>Tomadas</b>	1 Tomada 400 V / 125 A; 1 tomada 400 V / 63 A; 1 tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 400 V / 16 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>	JCB mod. 448 G - TCA
<b>Potência</b>	164 CV (121 kW)
<b>Regime</b>	1500 rpm
<b>Cilindrada</b>	4800 cm <sup>3</sup>
<b>Cilindros</b>	4
<b>Consumo de carburante (P.R.P.)</b>	208 g/kWh, 21 l/h

#### **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

<b>Capacidade depósito</b>	230 l
<b>Autonomia (75%)</b>	11 h
<b>Protecção</b>	IP 44
<b>Dimensões CxLxA (mm)*</b>	2820x1200x1820
<b>Peso*</b>	1950 Kg
<b>Nível de ruído</b>	97 LWA (72 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**  
**Reboque de obra CTL-115**  
**Quadro automático EAS-170-805**  
**Kit terra MT-25**