

## Grupos Geradores acionados por motor Diesel TCW 150

<b>Modelo</b>	TCW 150	<b>Mancal</b>	Único
<b>Potência em Standby</b>	150 kVA / 120 kW	<b>Cilindrada</b>	5,8 Litros
<b>Potência em Prime</b>	135 kVA / 108 kW	<b>Sistema Elétrico</b>	12 Vcc
<b>Fabricante do Motor</b>	Cummins	<b>Capacidade da Bateria</b>	100 A.h
<b>Modelo Motor</b>	6BTA5.9-G3	<b>Regulador Eletrônico de Tensão</b>	Incorporado
<b>Cilindros</b>	6 Cilindros	<b>Potencia Bruta do motor - Standby</b>	154 kWm
<b>Regulador de Velocidade</b>	Mecânico	<b>Rotação</b>	1800 rpm
<b>Aspiração</b>	Turbo/pós-arrefecido	<b>Consumo de combustível (Standby)</b>	27 l/h
<b>Refrigeração do motor</b>	Água	<b>Mínima abertura de entrada de ar na sala</b>	0,7 m <sup>2</sup>
<b>Diâmetro e Curso</b>	102 mm x 120 mm	<b>Mínima abertura de saída de ar na sala</b>	0,5 m <sup>2</sup>
<b>Taxa de compressão</b>	16,5:1	<b>Capacidade do Tanque da Base</b>	185 L / 240 L

### Características do Alternador

Marca WEG, Trifásico, Tipo Brushless, 4 Pólos, Mancal único, Grau de proteção IP21, Classe de isolamento H Acoplamento por discos de aço flexíveis.

Voltagem	Modelo	Capacidade Máxima de geração
220/127 V	GTA 202AI36	151 kVA
380/220 V	GTA 202AI36	150 kVA

### Características do Grupo Gerador

**Painel de Comando:** Os painéis de comando são digitais com todos os medidores de grandeza do motor e do gerador.

**Disjuntor de Proteção:** Para a conexão e proteção da carga elétrica inclui-se um disjuntor tripolar de capacidade compatível com o grupo fornecido em um armário metálico isolado contra vibração.

**Base de Tanque de Combustível:** Base para serviço pesado fabricada em aço, incorpora pontos de içamento e coxins anti-vibratórios. O tanque de combustível é embutido com visor de nível e bocal de enchimento.

**Motor de Partida, Alternador, Baterias e Cabos:** Interligados por chicote padronizado para garantir sempre uma partida confiável.

**Proteções:** Utilizam-se proteções em todas as partes giratórias, inclusive no alternador e ventilador, assegurando que o produto Tecnicargo seja um dos mais seguros do mercado.

**Motores:** Cummins, de fabricação nacional de última geração e em atendimento aos mais atuais padrões de emissão de gases.

### Opcionais do Grupo Gerador

**Opcões de Escape**  
Silencioso Industrial  
Silencioso Hospitalar

**Opcionais do Motor**  
Pré-Aquecimento  
Carregador de Baterias

#### Oxicatalisador

**Carenagem Silenciada**  
Silenciada 85 dB +/- 2 m  
Super Silenciada 75 dB +/- 2 m

#### Conexões de Tensão

220 / 127 V  
380 / 220 V  
440 / 254 V

#### Kit Atenuador de Ruído

75 dB +/- 2 m  
85 dB +/- 2 m

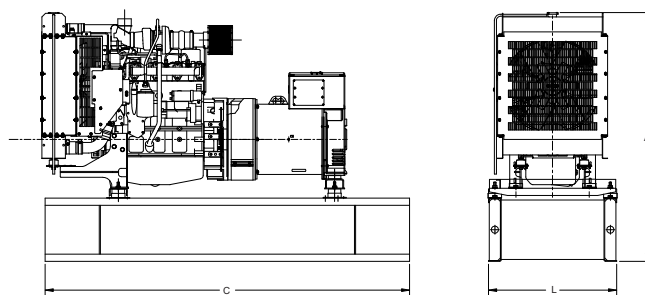
#### Quadros

Quadros de Transferência manual  
Quadros de Transferência automático  
Quadro de Transferência para apartamentos

#### Porta Acústica

Folha Simples  
Folha Dupla

Grupo Gerador TCW 150	Modelo do Motor	Comprimento (mm) C	Largura (mm) L	Altura (mm) A	Grupo Gerador (Kg)
TCA ABERTO	6BTA5.9-G3	2440	720	1530	1030
TCC CARENADO	6BTA5.9-G3	2900	1200	1650	1540
TCS SIMPLEX	6BTA5.9-G3	2100	710	1300	1030



\* Os dados informados podem ser alterados sem aviso prévio da Tecnicargo