



Central de Vendas  
[vendas@maxitrust.com.br](mailto:vendas@maxitrust.com.br)  
 0800 000 6294



Assistência Técnica  
[astec@maxitrust.com.br](mailto:astec@maxitrust.com.br)  
 0800 000 7322



Peças de Reposição  
[pecas@maxitrust.com.br](mailto:pecas@maxitrust.com.br)  
 0800 000 7322

## GRUPO GERADOR DIESEL

# 650kVA

1800rpm | 60Hz

**MX650V**

Motor: **VOLVO**

### ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	650	520
Prime Power	590	472
Contínuo	472	377

### MOTOR

Fabricante	VOLVO
Modelo	TAD1641GE
Nº de cilindros	6 em linha
Cilindrada	16,1 litros
Consumo Prime Power	120,5 L/h
Potência Mecânica	748cv

### ALTERNADOR

Tensão	220/380/440V
Excitação	Brushless
Mancal	Único
Grau de proteção	IP23

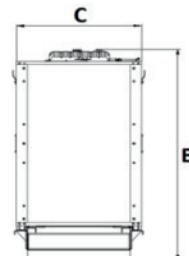
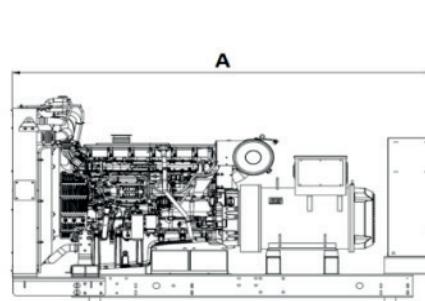
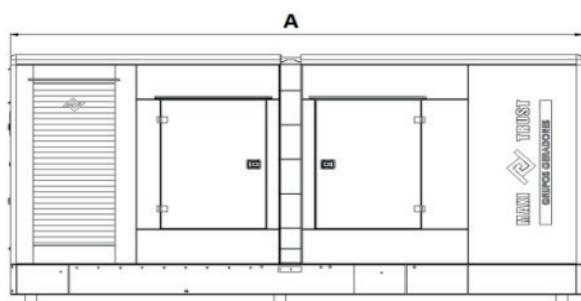
### GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)	Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C
Silenciado 75dB(A)@7m	5000	2510	1195
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	5000	2510	1195

### GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)	Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C
Com tanque avulso	3800	2000	1150
Com tanque na base	3800	2100	1195

\* Versões de tratamento acústico 75dB(A)@1,5m ou 75dB(A)@7m.



### REGIMES DE OPERAÇÃO

#### Regime STANDBY (emergência)

O grupo gerador é acionado somente quando há falta de energia elétrica, assumindo a carga para o suprimento de energia durante todo o período de interrupção.

#### Regime PRIME POWER (horário de ponta)

Este regime se enquadra na utilização de grupos geradores em horário de ponta para reduzir os custos de eletricidade no período quando a tarifação é mais cara e fornecer energia emergencial quando necessário.

#### Regime CONTÍNUO (fonte única)

Neste regime o gerador trabalha continuamente, sendo a principal ou até mesmo a única forma de alimentação das cargas.