



GRUPO GERADOR DIESEL

650kVA

1800rpm | 60Hz

MX650VW

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

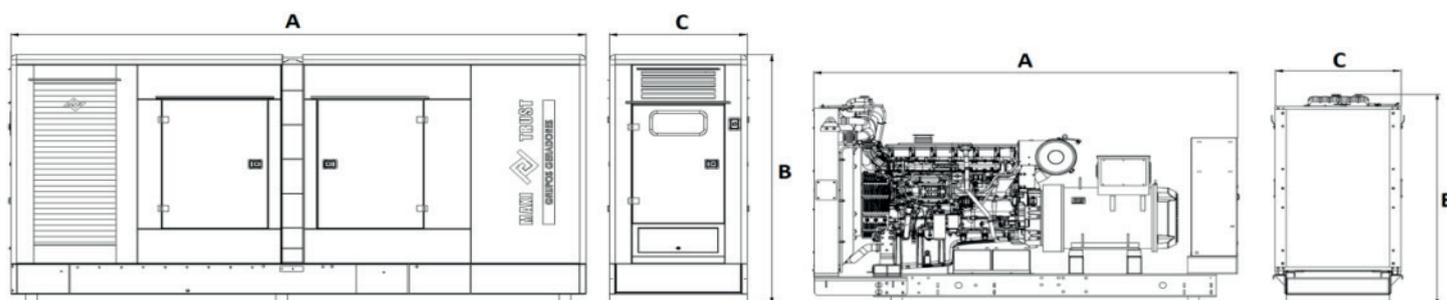
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	5000	2510	1195	4690	600
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	5000	2510	1195	4890	600

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	3800	2000	1150	3490	250
Com tanque na base	3800	2100	1195	3740	600

* 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.