



GRUPO GERADOR DIESEL
300kVA
1800rpm | 60Hz

MX300VW
Motor: **VOLVO**

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	300	240
Prime Power	272	217
Contínuo	217	173

MOTOR

Fabricante	VOLVO
Modelo	TAD843GE
Nº de cilindros	6 em linha
Cilindrada	7,7 litros
Consumo Prime Power	58,0 L/h
Potência Mecânica	415cv

ALTERNADOR

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

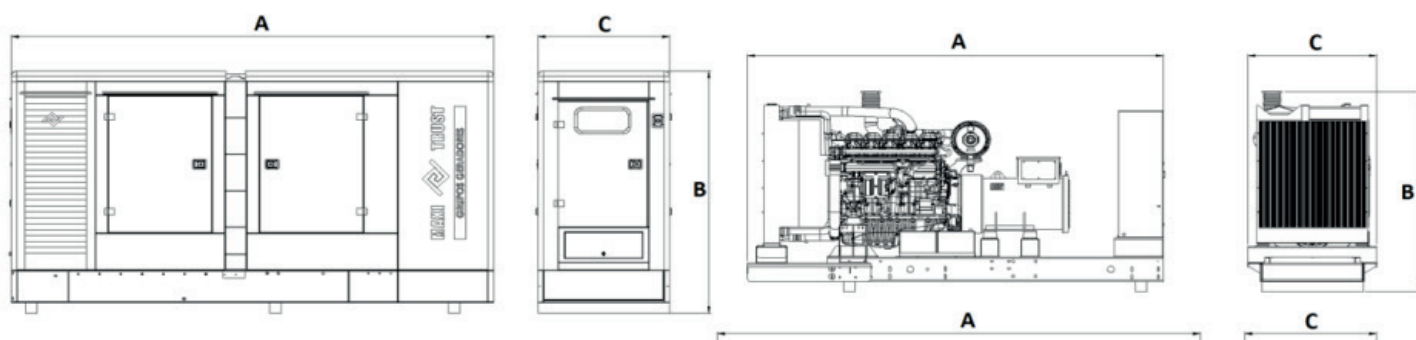
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	4300	2290	1175	4170	600
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	4300	2290	1175	4270	600

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	3800	2000	1150	2555	250
Com tanque na base	3800	2100	1195	3645	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.