



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

Fabricante	WEG
Tensão	220/380/440V
Excitação	Brushless
Mancal	Único
Grau de proteção	IP21

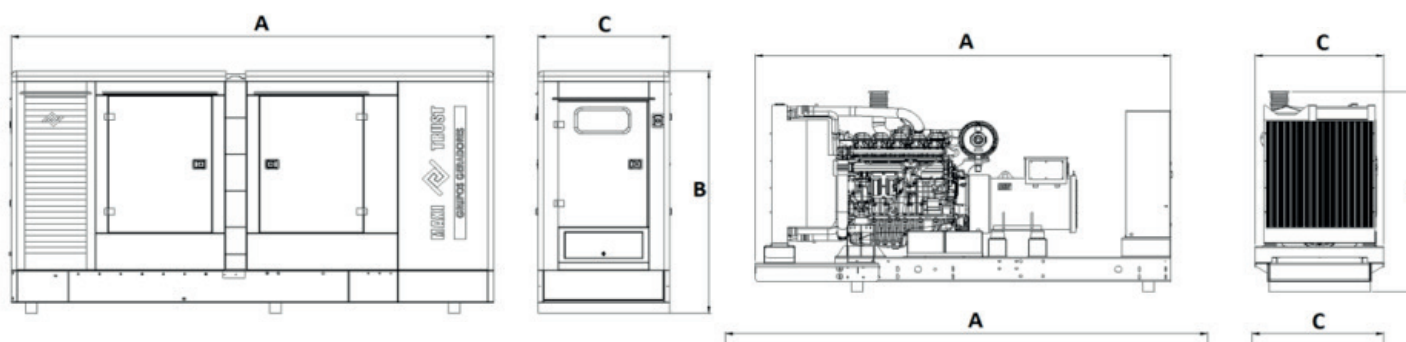
GRUPO GERADOR CARENADO

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.