







GRUPO GERADOR DIESEL

1800rpm | 60Hz

MX451V Motor: VOLVO

ESPEC	ESPECIFICAÇÃO				
Potência	kVA	kWe			
Stand-by	451	361			
Prime Power	410	328			
Contínuo	328	262			

моток				
Fabricante	VOLVO			
Modelo	TAD1343GE			
N° de cilindros	6 em linha			
Cilindrada	12,8litros			
Consumo Prime Power	86,2 L/h			
Potência Mecânica	527,53cv			

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

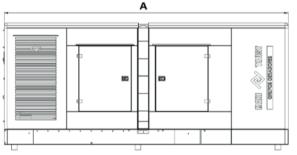
GRUPO GERADOR CARENADO

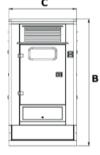
Carenado	Dimensionais (mm) A B C		Peso(kg)	Tanque(L)	
Silenciado 75dB(A)@7m	5000	2510	1195	4540	600
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	5000	2510	1195	4740	600

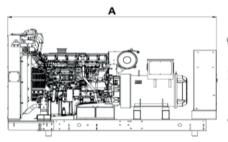
GRUPO GERADOR ABERTO

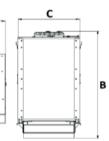
Aberto	Dimen A	sionais B	(mm) C	Peso(kg)	Tanque(L)
Com tanque avulso	3800	2000	1150	3115	250
Com tanque na base	3800	2100	1195	3365	600

^{*} 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.

Acesse nossos canais:

www.maxitrust.com.br



(a) (b) @maxitrustgruposgeradores

Outubro/2025