



GRUPO GERADOR DIESEL

521kVA

1800rpm | 60Hz

MX521VW

Motor: VOLVO

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	521	416
Prime Power	473	378
Contínuo	378	302

MOTOR

Fabricante	VOLVO
Modelo	TAD1345GE
Nº de cilindros	6 em linha
Cilindrada	12,8litros
Consumo Prime Power	93,7 L/h
Potência Mecânica	594cv

ALTERNADOR

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

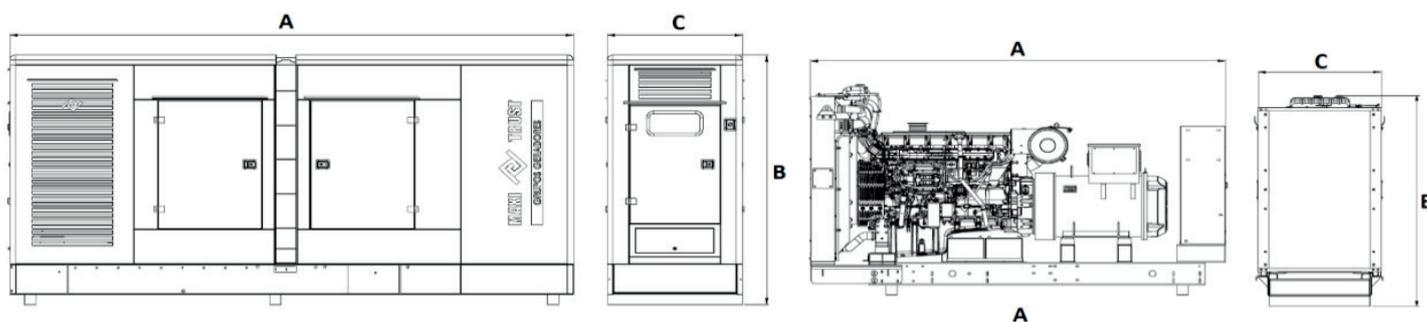
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	5000	2510	1195	4590	600
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	5000	2510	1195	4790	600

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	3800	2000	1150	3215	250
Com tanque na base	3800	2100	1195	3465	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.