



GRUPO GERADOR DIESEL  
**800kVA**  
1800rpm | 60Hz

**MX800VW**  
Motor: VOLVO

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	800	640
Prime Power	727	581
Contínuo	581	464

MOTOR

Fabricante	VOLVO
Modelo	TWD1644GE
Nº de cilindros	6 em linha
Cilindrada	16,1 litros
Consumo Prime Power	142,9 L/h
Potência Mecânica	925,9cv

ALTERNADOR

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

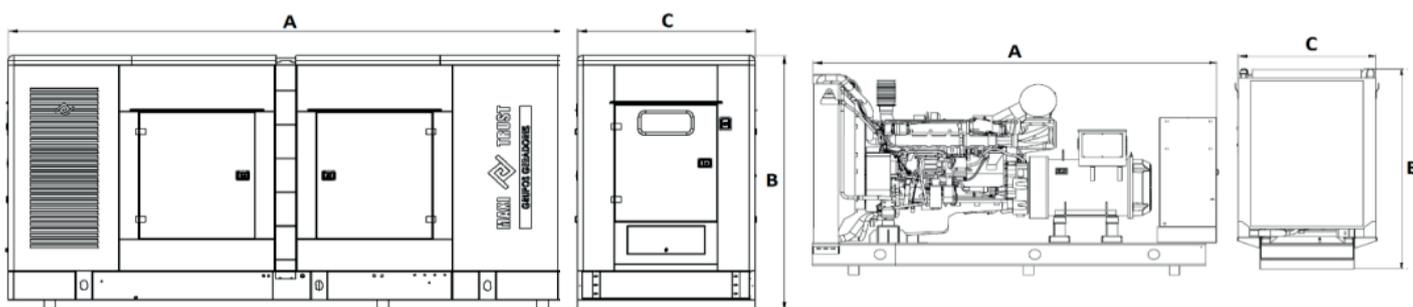
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	5000	2600	1600	5145	600
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	5000	2600	1600	5325	600

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	3800	2000	1350	4035	250
Com tanque na base	4000	2200	1600	4200	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.