



GRUPO GERADOR DIESEL
800kVA
1800rpm | 60Hz

MX800SW
Motor: **SCANIA**

ESPECIFICAÇÃO

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

MOTOR

Fabricante	SCANIA
Modelo	DC16 072A 02-13
Nº de cilindros	8 em 90°
Cilindrada	16,4 litros
Consumo Prime Power	152 L/h
Potência Mecânica	957

ALTERNADOR

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

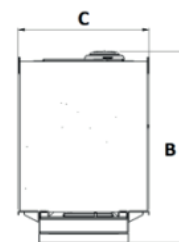
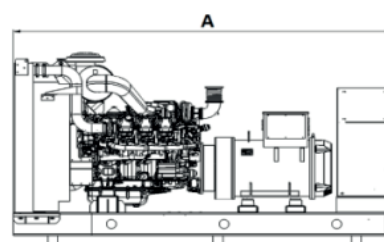
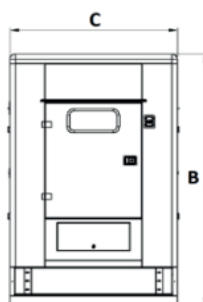
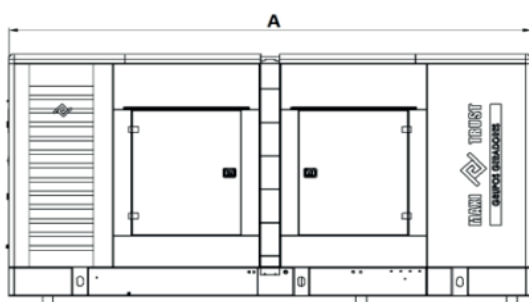
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	5000	2600	1600	5105	600
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	5000	2600	1600	5305	600

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	3800	2000	1350	3565	250
Com tanque na base	4000	2200	1600	4100	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 tarifa 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.