



GRUPO GERADOR DIESEL  
**508kVA**  
1800rpm | 60Hz

**MX508SW**  
Motor: **SCANIA**

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	508	406
Prime Power	461	368
Contínuo	368	294

MOTOR

Fabricante	SCANIA
Modelo	DC13 072A 02-12
Nº de cilindros	6 em linha
Cilindrada	12,7litros
Consumo Prime Power	95,2 L/h
Potência Mecânica	610,47cv

ALTERNADOR

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

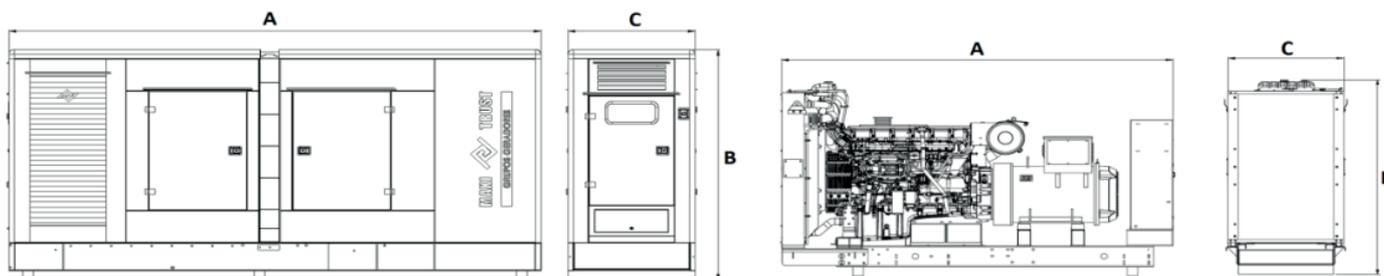
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	5000	2510	1195	4550	600
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	5000	2510	1195	4700	600

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	3800	2000	1150	2975	250
Com tanque na base	3800	2100	1195	3675	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.