



GRUPO GERADOR DIESEL

450kVA

1800rpm | 60Hz

MX450S

Motor: **SCANIA**

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	450	360
Prime Power	409	327
Contínuo	327	261

MOTOR

Fabricante	SCANIA
Modelo	DC13 072A 02-11
Nº de cilindros	6 em linha
Cilindrada	12,7litros
Consumo Prime Power	84,6 L/h
Potência Mecânica	552cv

ALTERNADOR

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

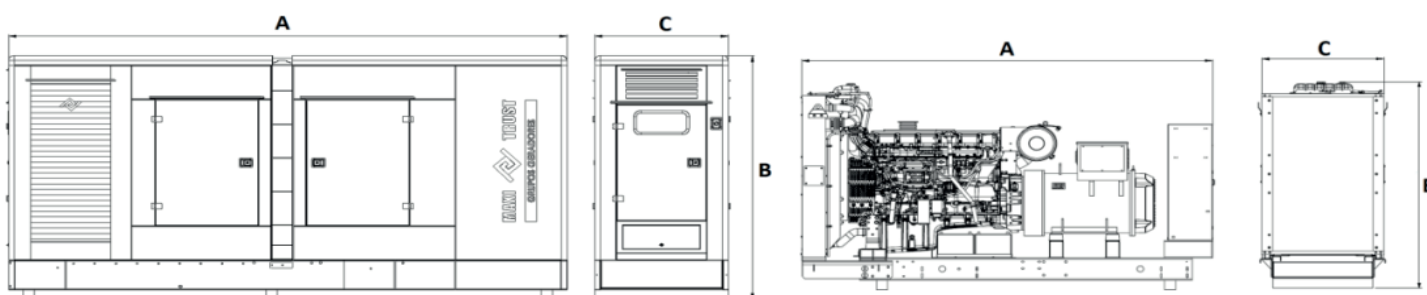
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	5000	2510	1195	4500	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	2875	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 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.