



GRUPO GERADOR DIESEL

**309kVA**

1800rpm | 60Hz

**MX309S**

Motor: **SCANIA**

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	309	247
Prime Power	280	224
Contínuo	224	179

MOTOR

Fabricante	SCANIA
Modelo	DC09 072A 02-11
Nº de cilindros	5 em linha
Cilindrada	9,3 litros
Consumo Prime Power	58,9 L/h
Potência Mecânica	375,26cv

ALTERNADOR

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

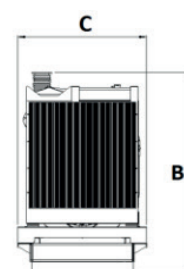
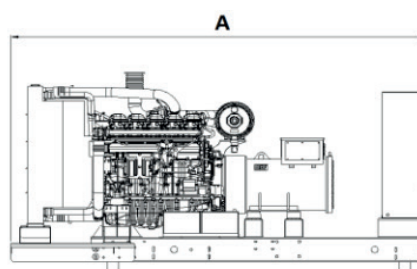
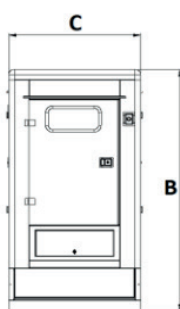
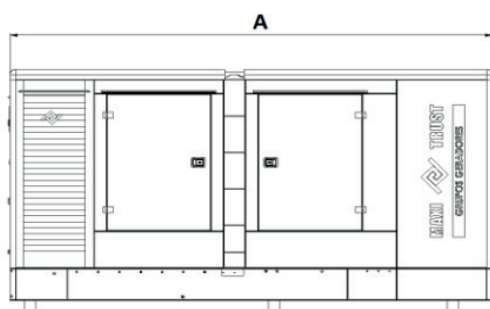
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	4300	2290	1175	4150	600
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	4300	2290	1175	4350	600

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	3800	2000	1150	2585	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.