



GRUPO GERADOR DIESEL

**125kVA**

1800rpm | 60Hz

**MX125PW**

Motor: PERKINS

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	125	100
Prime Power	114	91
Contínuo	91	72

MOTOR

Fabricante	PERKINS
Modelo	1104C-44TAG2
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	4,4 litros
Consumo Prime Power	26 L/h
Potência Mecânica	160,44cv

ALTERNADOR

Fabricante	WEG
Tensão	220/380/440V
Excitação	Brushless
Mancal	Único
Grau de proteção	IP21

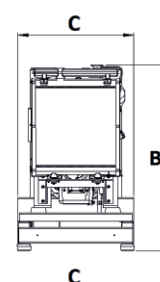
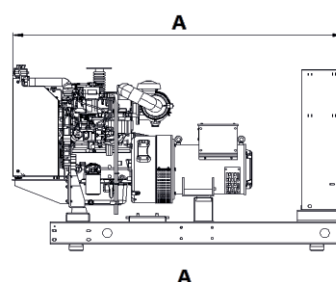
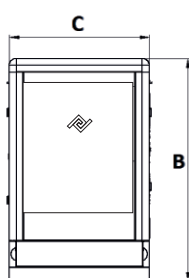
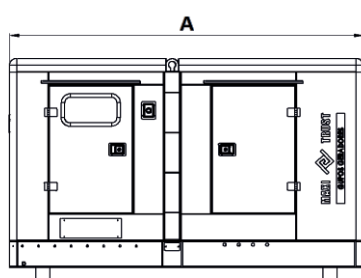
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	2500	1640	990	1600	260
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	2500	1740	990	1800	260

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	2250	1400	750	1264	250
Com tanque na base	2250	1550	1090	1350	150

\* 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.