



GRUPO GERADOR DIESEL

**508kVA**

1800rpm | 60Hz

**MX508S**

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         |

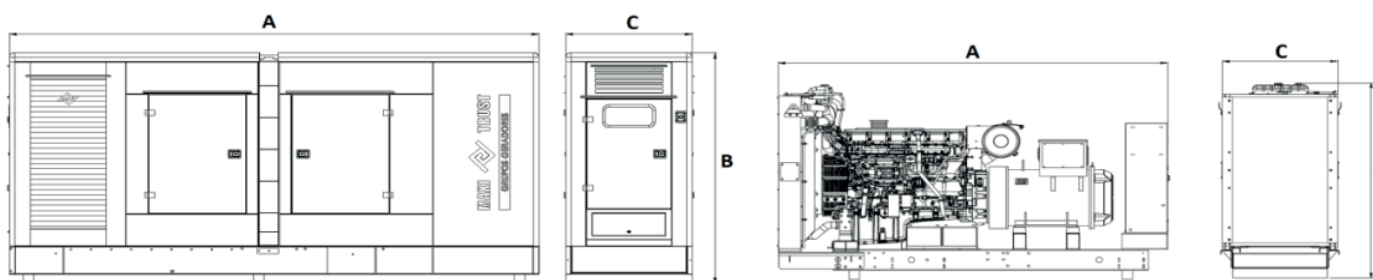
GRUPO GERADOR CARENADO

| Carenado                         | Dimensionais (mm) |      |      | Peso(kg) | Tanque(L) |
|----------------------------------|-------------------|------|------|----------|-----------|
|                                  | A                 | B    | C    |          |           |
| Silenciado<br>75dB(A)@7m         | 5000              | 2510 | 1195 | 4550     | 600       |
| Super Silenciado<br>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.