



GRUPO GERADOR DIESEL  
**400kVA**  
1800rpm | 60Hz

**MX400BW**  
Motor: BAUDOUIN

**ESPECIFICAÇÃO**

| Potência    | kVA | kWe |
|-------------|-----|-----|
| Stand-by    | 400 | 320 |
| Prime Power | 363 | 290 |
| Contínuo    | 290 | 232 |

**MOTOR**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Fabricante          | BAUDOUIN   |
| Modelo              | 6M16G308/6 |
| Nº de cilindros     | 6 em linha |
| Cilindrada          | 9,73litros |
| Consumo Prime Power | 79,4 L/h   |
| Potência Mecânica   | 489cv      |

**ALTERNADOR**

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

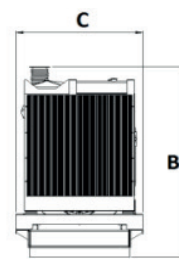
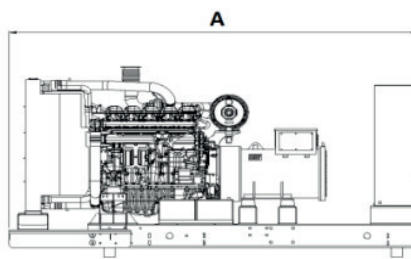
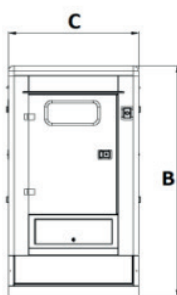
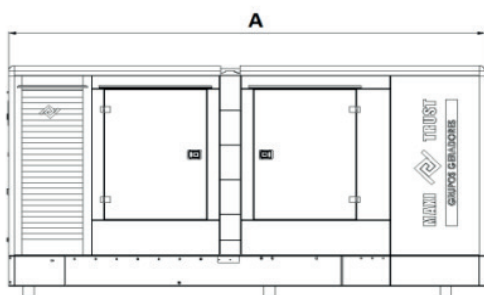
**GRUPO GERADOR CARENADO**

| Carenado                         | Dimensionais (mm) |      |      | Peso(kg) | Tanque(L) |
|----------------------------------|-------------------|------|------|----------|-----------|
|                                  | A                 | B    | C    |          |           |
| Silenciado<br>75dB(A)@7m         | 4300              | 2290 | 1175 | 4350     | 600       |
| Super Silenciado<br>75dB(A)@1,5m | 4300              | 2290 | 1175 | 4500     | 600       |

**GRUPO GERADOR ABERTO**

| Aberto             | Dimensionais (mm) |      |      | Peso(kg) | Tanque(L) |
|--------------------|-------------------|------|------|----------|-----------|
|                    | A                 | B    | C    |          |           |
| Com tanque avulso  | 3800              | 2000 | 1150 | 2850     | 250       |
| Com tanque na base | 3800              | 2100 | 1195 | 3050     | 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.