

MX309SW



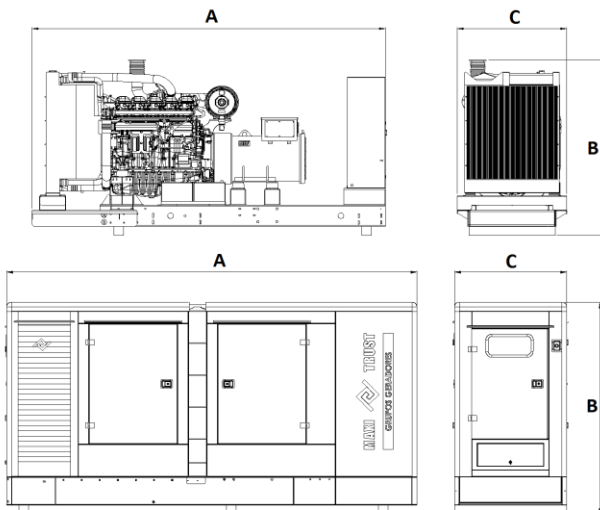
| | |
|-------------|-----------------|
| STAND-BY | 309 kVA/247 kWe |
| PRIME POWER | 280 kVA/224 kWe |
| BASE LOAD | 224 kVA/179 kWe |



DADOS TÉCNICOS DO GRUPO MOTOR GERADOR (ITENS DE SÉRIE)

| |
|--|
| ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS LED |
| CHAPA METÁLICA COM TRATAMENTO QUÍMICO POR 7 BANHOS DE IMERSÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ |
| ISOLAMENTO ACÚSTICO DAS PORTAS LAVÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA |
| PRÉ AQUECIMENTO POR CONVECÇÃO |
| BOCAL PARA ABASTECIMENTO INTERNO E INDICADOR DE NÍVEL |
| DRENO EXTERNO DO ÓLEO DO CÂRTER |
| BASE COM PINTURA À PÓ E BACIA DE CONTENÇÃO INTERGRADA |
| TRAVESSA REFORÇADAS (BAIXO NÍVEL DE VIBRAÇÃO) |
| TANQUE DE POLIETILENO INTERIÇO REMOVÍVEL ATRAVÉS DE TAMPA TRASEIRA DA BASE |
| COMANDO E QTA INCORPORADO A CARENAGEM - ATENDE NORMA NR-10 |
| ISOLAMENTO TÉRMICO NO ESCAPAMENTO (MANTA FIBRA CERÂMICA) |
| FECHOS EM INOX |

| MODELO MAQ | ATENUAÇÃO | DIMENSIONAIS EM (mm) | | | PESO |
|----------------------|------------|----------------------|------|------|---------|
| | | A | B | C | |
| GMG ABERTO | n/a | 3800 | 2000 | 1150 | 2585 Kg |
| GMG TANQUE NA BASE | n/a | 3800 | 2100 | 1195 | 3675 Kg |
| GMG SILENCIADO | 75dBA@7m | 4300 | 2290 | 1175 | 4150 Kg |
| GMG SUPER SILENCIADO | 75dBA@1,5m | 4300 | 2290 | 1175 | 4350 Kg |



MAXI TRUST

GRUPOS GERADORES

A Maxi Trust - Grupos Geradores fabrica no Brasil equipamentos à diesel de 40 kVA à 1100 kVA, abertos, carenados silenciados ou super silenciados. Disponíveis acessórios para o fornecimento como: kit's de atenuação acústica para GMG abertos, tanques avulsos de combustível, oxicalizador, comandos avulso e quadros autoportantes para diversas aplicações.

| MOTOR | |
|----------------------|-----------------|
| FABRICANTE | SCANIA |
| MODELO | DC09 072A 02-11 |
| Nº DE CILINDROS | 5 EM LINHA |
| CILINDRADA | 9,3 LITROS |
| ROTAÇÃO POR MINUTO | 1800 |
| CONSUMO DIESEL PRIME | 58,9 L/h |
| FREQUÊNCIA | 60 Hz |

| ALTERNADOR WEG - TRIFÁSICO | |
|----------------------------|-----------|
| EXCITAÇÃO | BRUSHLESS |
| MANCAL | ÚNICO |
| GRAU DE PROTEÇÃO | IP21 |

| REGIMES DE OPERAÇÃO |
|---|
| POTÊNCIA STAND-BY Os geradores no modo Stand-by são destinados apenas para situações de emergência, para um curto período de tempo, até que a fonte de energia principal seja restabelecida. |
| POTÊNCIA PRIME É indicado para situações em que o gerador servirá como fonte primária de energia e funcionará por longos períodos de tempo. Além disso, o modo Prime é recomendável para locais em que o consumo é maior em determinado horário do dia, o que proporciona mais segurança contra possíveis sobrecargas e auxilia na economia de energia. |
| POTÊNCIA BASE LOAD Neste regime ficam disponíveis para suprimento de energia com cargas constantes, por número de horas não limitado. Não há possibilidade de sobrecarga. O regime COP não tem restrições de fator de carga ou tempo de aplicação, devendo-se respeitar os intervalos de manutenção, conforme manual técnico. |

| MÓDULOS DE CONTROLE DISPONÍVEIS |
|---------------------------------|
| |

| OPÇÕES DE COMANDO |
|---|
| MANUAL |
| AUTOMÁTICO DE TRANSFERÊNCIA ABERTA OU FECHADA |
| PARALELISMO ENTRE MAQUINA |

CENTRAL DE VENDAS

0300-777-0982

ASSISTÊNCIA TÉCNICA / PEÇAS

0300-313-4040

FÁBRICA: RUA CYRO CORREIA PEREIRA, 2400 • CURITIBA • PARANÁ • BRASIL
CAPITAIS E REGIÕES METROPOLITANA: 4020-9393 / DEMAIS REGIÕES: 0300-3134040
www.maxitrust.com.br