

# MX521VW

## VOLVO PENTA

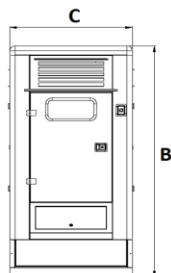
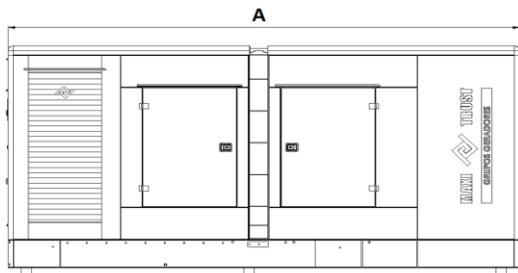
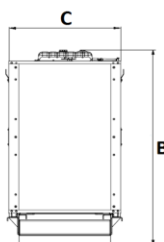
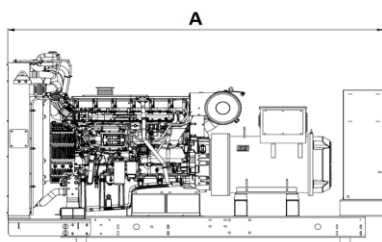
|             |                 |
|-------------|-----------------|
| STAND-BY    | 521 kVA/416 kWe |
| PRIME POWER | 473 kVA/378 kWe |
| BASE LOAD   | 378 kVA/302 kWe |



### 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 | 3215 Kg |
| GMG TANQUE NA BASE   | n/a        | 3800                 | 2100 | 1195 | 3465 Kg |
| GMG SILENCIADO       | 75dBA@7m   | 5000                 | 2510 | 1195 | 4590 Kg |
| GMG SUPER SILENCIADO | 75dBA@1,5m | 5000                 | 2510 | 1195 | 4790 Kg |



FÁBRICA: RUA CYRO CORREIA PEREIRA, 2400 • CURITIBA • PARANÁ • BRASIL

CAPITAIS E REGIÕES METROPOLITANA: 4020-9393 / DEMAIS REGIÕES: 0300-3134040

[www.maxitrust.com.br](http://www.maxitrust.com.br)

# 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 acustica para GMG abertos, tanques avulsos de combustível, oxicatalizador, comandos avulso e quadros autoportantes para diversas aplicações.

| MOTOR                |             |
|----------------------|-------------|
| FABRICANTE           | VOLVO       |
| MODELO               | TAD1345GE   |
| Nº DE CILINDROS      | 6 EM LINHA  |
| CILINDRADA           | 12,8 LITROS |
| ROTAÇÃO POR MINUTO   | 1800        |
| CONSUMO DIESEL PRIME | 93,7        |
| FREQUÊNCIA           | 60 Hz       |

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

| REGIMES DE OPERAÇÃO   |
|---|
| <b>POTÊNCIA STAND-BY</b><br>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.  |
| <b>POTÊNCIA PRIME</b><br>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. |
| <b>POTÊNCIA BASE LOAD</b><br>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