

# MX450SW



STAND-BY	450 kVA/360 kWe
PRIME POWER	409 kVA/327 kWe
BASE LOAD	327 kVA/261 kWe

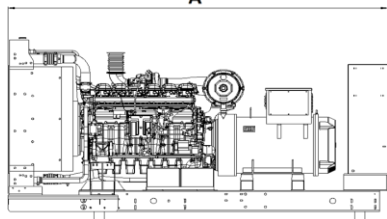


#### DADOS TÉCNICOS DO GRUPO MOTOR GERADOR (ITENS DE SÉRIE)

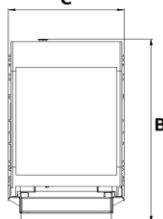
ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS LED
CHAPA METÁLICA COM TRATAMENTO QUÍMICO POR 7 BANHOS DE IMERSÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ
ISOLAMENTO ACÚSTICO DAS PORTAS LAVÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA
PRÉ AQUECIMENTO POR CONVECÇÃO
BOCAL PARA ABASTECIMENTO INTERNO E INDICADOR DE NÍVEL
DRENO EXTERNO DO ÓLEO DO CÂRTER
BASE COM PINTURA À PÓ E BACIA DE CONTENÇÃO INTEGRADA
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	2875 Kg
GMG TANQUE NA BASE	n/a	3800	2100	1195	3675 Kg
GMG SILENCIADO	75dBA@7m	5000	2510	1195	4500 Kg
GMG SUPER SILENCIADO	75dBA@1,5m	5000	2510	1195	4700 Kg

A

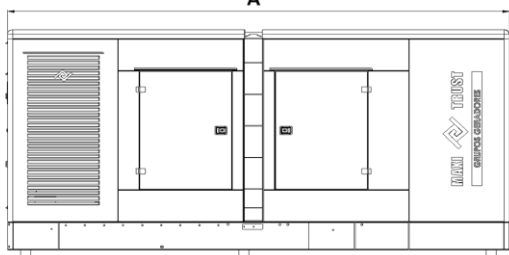


C

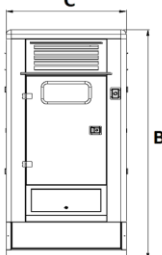


B

A



C



B

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)



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, oxícatizador, comandos avulso e quadros autoportantes para diversas aplicações.

MOTOR	
FABRICANTE	SCANIA
MODELO	DC13 072A 02-11
Nº DE CILINDROS	6 EM LINHA
CILINDRADA	12,7 LITROS
ROTAÇÃO POR MINUTO	1800
CONSUMO DIESEL PRIME	84,6 L/h
FREQUÊNCIA	60 Hz

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

REGIMES DE OPERAÇÃO
<b>POTÊNCIA STAND-BY</b> 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> 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> 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