

# MX151MW



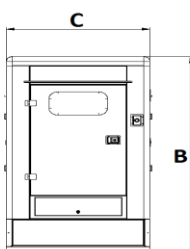
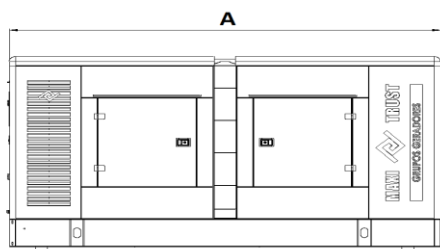
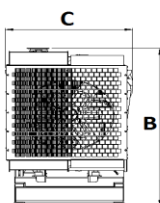
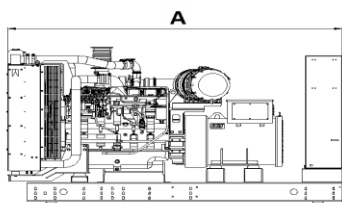
<b>STAND-BY</b>	<b>151 kVA/120 kWe</b>
<b>PRIME POWER</b>	<b>136 kVA/109 kWe</b>
<b>BASE LOAD</b>	<b>109 kVA/87 kWe</b>



### 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	3000	1750	1000	1650 Kg
GMG TANQUE NA BASE	n/a	3000	1750	1200	2150 Kg
GMG SILENCIADO	75dBA@7m	3550	2050	1090	2800 Kg
GMG SUPER SILENCIADO	75dBA@1,5m	3550	2050	1090	3000 Kg



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	MWM
MODELO	4.12TCA
Nº DE CILINDROS	4 EM LINHA
CILINDRADA	4,4 LITROS
ROTAÇÃO POR MINUTO	1800
CONSUMO DIESEL PRIME	32,4 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

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)