

# MX81C



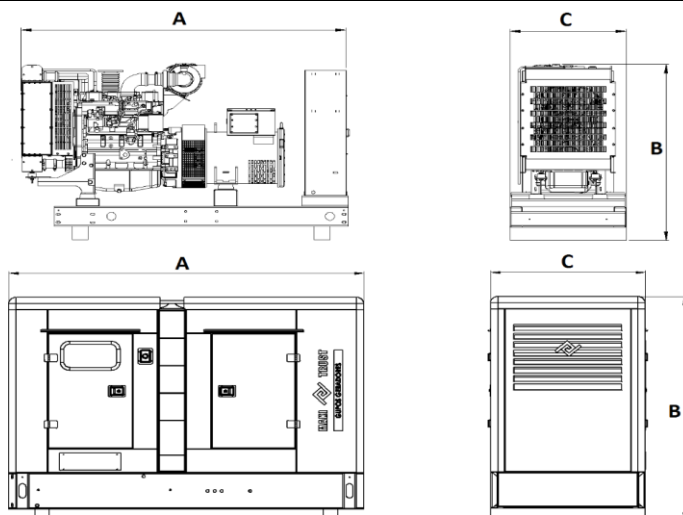
STAND-BY	81 kVA/64 kWe
PRIME POWER	73 kVA/58 kWe
BASE LOAD	58kVA/46kWe



## 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 Á 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 Á 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	1900	1360	750	800 Kg
GMG TANQUE NA BASE	n/a	2140	1550	1090	1190 Kg
GMG SILENCIADO	75dBa@7m	2500	1760	1090	1450 Kg
GMG SUPER SILENCIADO	75dBa@1,5m	2500	1760	1090	1550 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 acustica para GMG abertos, tanques avulsos de combustível, oxicalizador, comandos avulso e quadros autoportantes para diversas aplicações.

MOTOR	
FABRICANTE	CUMMINS
MODELO	4BT3-9G4
Nº DE CILINDROS	4 EM LINHA
CILINDRADA	3,9 LITROS
ROTAÇÃO POR MINUTO	1800
CONSUMO DIESEL PRIME	18 L/h
FREQUÊNCIA	60 Hz

ALTERNADOR - 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](http://www.maxitrust.com.br)