

MX90MW



STAND-BY	90 kVA/72 kWe
PRIME POWER	81 kVA/64 kWe
BASE LOAD	64 kVA/51 kWe

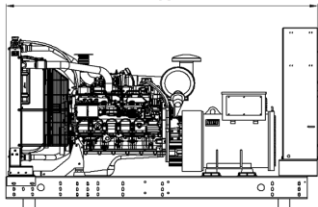


DADOS TÉCNICOS DO GRUPO MOTOR GERADOR (ITENS DE SÉRIE)

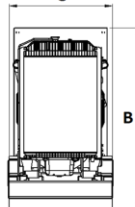
ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS LED
CHAPA METÁLICA COM TRATAMENTO QUÍMICO POR 7 BANHOS DE IMERSÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ
ISOLAMENTO ACÚSTICO DAS PORTAS LAVÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA
PRÉ AQUECIMENTO POR CONVECÇÃO
BOCAL PARA ABASTECIMENTO INTERNO E INDICADOR DE NÍVEL
DRENO EXTERNO DO ÓLEO DO CÂRTER
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	2830	1500	900	1650 Kg
GMG TANQUE NA BASE	n/a	3000	1650	990	1750 Kg
GMG SILENCIADO	75dBa@7m	3300	1925	990	2200 Kg
GMG SUPER SILENCIADO	75dBa@1,5m	3300	1925	990	2300 Kg

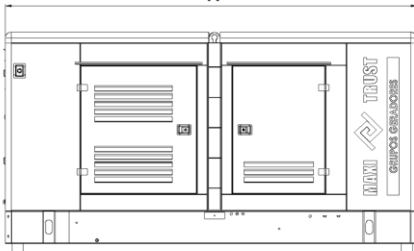
A



C



A



C



GRUPOS GERADORES

A Maxi Trust - Grupos Geradores fabrica no Brasil equipamentos a diesel de 40 kVA à 1600 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	
MARCA	MAXI TRUST
MODELO	MX84185D
Nº DE CILINDROS	6 EM LINHA
CILINDRADA	6,75 LITROS
ROTAÇÃO POR MINUTO	1800
CONSUMO DIESEL PRIME	17,4 L/h
FREQUÊNCIA	60 Hz
SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL	BOMBA INJETORA EM LINHA Sistema de injeção mais robusto do mercado com lubrificação através do óleo do cárter.

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