

Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos de este folleto son precisos hasta el momento de su publicación, pero están sujetos a alteraciones sin previo aviso. Ilustraciones pueden incluir equipos opcionales, accesorios y todos los equipos patrones.

GENERADORES

MWMM

A NAVISTAR COMPANY

www.generadoresmwm.com.ar

GENERADORES MWM

E-mail: generadoresmwm@navistar.com.br

GENERADORES



GENERADORES

MWMM

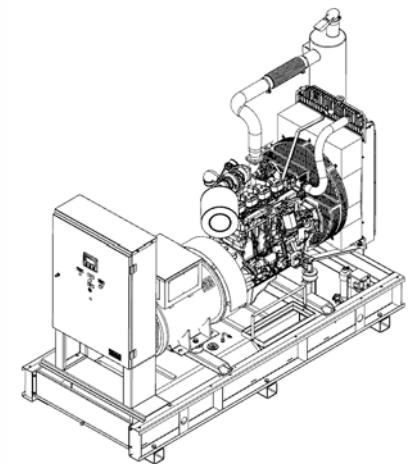
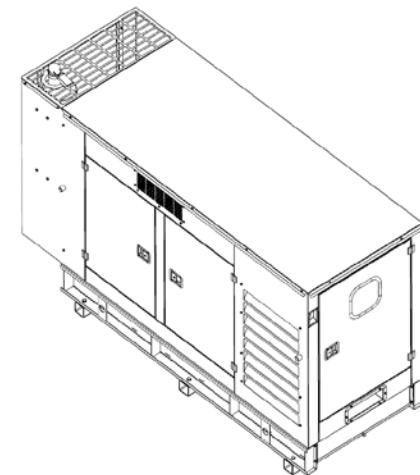
A NAVISTAR COMPANY

SOBRE MWM MOTORES DIESEL

MWM Motores, fabricante independiente de motores diesel, cuenta con plantas en San Pablo (SP) y Jesús María, en Córdoba – Argentina. Con 65 años de participación, la compañía, afiliada al grupo norteamericano Navistar, actúa en mercados diversos como Estados Unidos, Turquía, China, Corea y México. Los productos de la empresa atienden a los segmentos vehicular, agrícola, industrial, generación de energía y marítimo. La compañía está estratégicamente instalada en el Mercosur, con el objetivo de atender los clientes de la región y trabajar como base para exportación de productos para todo el mundo. Hoy, la compañía exporta para más de 45 países. Ingrese a: www.mwm.com.br y visite la sala de prensa.

GENERADORES MWM

La tecnología y tradición de MWM motores ahora también en la nueva línea de generadores. MWM Generadores, ofrece productos para aplicaciones en condominios, construcción civil, hospitales, supermercados, industrias y agronegocios. Con alta eficiencia, asegurando mayor durabilidad y confiabilidad para las más diversas aplicaciones en generación de energía. Los generadores MWM son equipados con motores propios y socios tradicionales de marcas reconocidas, garantizando eficiencia tecnológica, alto desempeño y performance. Proyectados para aplicaciones en los regímenes de emergencia, horario de punta o servicio continuo, y disponible en las versiones: abiertos, cabinados simples, cabinados insonorizado y cabinados super insonorizado. Con tableros eléctricos: de operación manual, automáticos y con paralelismo. Con potencias de 32kVA a 260kVA en frecuencia de 50Hz, y potencia de 40kVA a 315kVA en frecuencia de 60Hz. Sepa más: www.generadoresmwm.com.ar





*REGIMENES DE OPERACIÓN EN GENERACIÓN DE ENERGÍA**

STAND-BY – Equipamiento referenciado para trabajo en régimen de emergencia, atendiendo cargas variables. En este régimen de potencia no está permitida la sobrecarga. Límite de trabajo hasta 200 horas/año.

PRIME – Equipamiento referenciado para trabajo en horario de punta, atendiendo cargas variables. Límite de trabajo hasta 1000 horas/año. Respetándose las paradas para mantenimiento. Hay posibilidades de sobrecarga durante 1 hora a cada 12 horas de funcionamiento.

CONTÍNUO – Equipamiento referenciado para trabajo continuo, sin interrupciones, atendiendo cargas constantes. En este régimen de potencia no es permitido la sobrecarga. Sin límite de horas de trabajo, obedeciendo a las paradas programadas para mantenimiento.



GENERADORES MWM

La tecnología es tradición de MWM motores, ahora también en la nueva línea de generadores.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Diseño acústico de acuerdo a la norma ISO 8528;
- ✓ Pintura en polvo con base de resina poliéster de aplicación electrostática, resistente a la radiación solar y a los rayos ultravioletas;
- ✓ Cabina apta para la intemperie, adecuada para instalación al exterior;
- ✓ Extracción de aire caliente hecha por la parte delantera por medio del conducto de escape, dirigiendo el aire y el ruido hacia arriba;
- ✓ Silenciador tipo hospitalario montado en el lado interno de la cabina en el compartimento de evacuación de aire caliente;
- ✓ Punto de izamiento y movimiento de la maquina localizados en la base del Grupo Generador;
- ✓ Tanque de combustible removible.

GENERADORES MWM

La tecnología es tradición de MWM motores. ahora también en la nueva línea de generadores.



Potencia: de 32kVA hasta 260kVA (50Hz)

Potencia: de 40kVA hasta 315kVA (60Hz)

Versiones: abierto, cabinado, insonorizado y super insonorizado

M G D . 260 . 50 . 01

NUMERO SECUENCIAL

FRECUENCIA (Hz)

POTENCIA (kVA)

DIESEL

GRUPO GENERADOR

MOTOR MWM

MODELOS CABINADOS



	Stand-by	Prime	COP				
Modelo	kVA	kVA	kVA	Tensión	Frecuencia	Motorización	Alternador
MGD.032.50.01	32	28	25	380-190V/400-200V	50 Hz	3 cilindros - 3.1L	WEG/CRAMACO
MGD.055.50.01	55	49	44	380-190V/400-200V	50 Hz	3 cilindros - 3.1L	WEG/CRAMACO
MGD.070.50.01	70	63	56	380-190V/400-200V	50 Hz	3 cilindros - 3.1L	WEG/CRAMACO
MGD.089.50.01	89	80	71	380-190V/400-200V	50 Hz	4 cilindros - 4.8L	WEG/CRAMACO
MGD.109.50.01	109	98	87	380-190V/400-200V	50 Hz	4 cilindros - 4.8L	WEG/CRAMACO
MGD.125.50.01	125	112	100	380-190V/400-200V	50 Hz	4 cilindros - 4.8L	WEG/CRAMACO
MGD.205.50.01	205	184	164	380-190V/400-200V	50 Hz	6 cilindros - 7.2L	WEG/CRAMACO
MGD.260.50.01	260	234	208	380-190V/400-200V	50 Hz	6 cilindros - 7.2L	WEG/CRAMACO

Versiones:
 - Sin control sonoro
 - Con insonorizado acústica – 85dB
 - Con súper insonorizado acústica – 75dB

MODELOS SIN CABINA



	Stand-by	Prime	COP				
Modelo	kVA	kVA	kVA	Tensión	Frecuencia	Motorización	Alternador
MGD.032.50.01	32	28	25	380-190V/400-200V	50 Hz	3 cilindros - 3.1L	WEG/CRAMACO
MGD.055.50.01	55	49	44	380-190V/400-200V	50 Hz	3 cilindros - 3.1L	WEG/CRAMACO
MGD.070.50.01	70	63	56	380-190V/400-200V	50 Hz	3 cilindros - 3.1L	WEG/CRAMACO
MGD.089.50.01	89	80	71	380-190V/400-200V	50 Hz	4 cilindros - 4.8L	WEG/CRAMACO
MGD.109.50.01	109	98	87	380-190V/400-200V	50 Hz	4 cilindros - 4.8L	WEG/CRAMACO
MGD.125.50.01	125	112	100	380-190V/400-200V	50 Hz	4 cilindros - 4.8L	WEG/CRAMACO
MGD.205.50.01	205	184	164	380-190V/400-200V	50 Hz	6 cilindros - 7.2L	WEG/CRAMACO
MGD.260.50.01	260	234	208	380-190V/400-200V	50 Hz	6 cilindros - 7.2L	WEG/CRAMACO

PRINCIPALES ATRIBUTOS



TABLEROS PARA GENERADORES

TABLERO MANUAL

Este tablero permite el arranque del generador manualmente mediante una llave de encendido. Cuenta con toda la instrumentación digital y analógica del motor y del generador.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Alimentación Alterna (Vca): 190~400

Alimentación Continua (Vcc): 12

Tensión de Comando (Vcc): 12

Potencia (W): 24800~208000

Corriente (A): 50~800

Material: Placa de acero

Espesor: 1,5mm

Pintura: Electrostática en polvo

Peso (kg): 40~100

Dimensiones del Cuadro (AxLxP): 1000x780x276mm



TABLERO AUTOMATICO

Este tablero monitorea las tensiones de línea y del generador. Cuando no hubiera tensión en la línea, automáticamente se acciona el generador. Cuando la tensión de la concesionaria regresa, el generador se desactiva.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Alimentación Alterna (Vca): 190~400
Alimentación Continua (Vcc): 12
Tensión de Comando (Vcc): 12
Potencia (W): 24800~208000
Corriente (A): 50~800
Material: Placa de acero
Espesor: 1,5mm
Pintura: Electrostática en polvo
Dimensiones del cuadro (AxLxP): 1000x780x276mm
Peso (kg): 40~100



TABLERO CON PARALELISMO

Este tablero monitorea la tensión de línea y del generador. Cuando no hubiera tensión de línea, acciona dos o más generadores en paralelo para suplir la potencia requerida. De esta forma cuando la tensión de línea regresa, los generadores son desactivados.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Tipo de Tablero: Tablero Transf. Autom. USCA
Modelo de Tablero: USCA con Paralelismo
Alimentación de Entrada: 190~400 (Vca)
Tensión de Control: 12Vcc
Corriente continua (Vcc): No se aplica
Corriente Alterna (Vca): 190~400 (Vca)

Potencia (W): 2x625 Kva
Corriente (A): 2x950 A
Número de Fase(s): 3
Interconexión con Neutro: Si
Interconexión con Tierra: Si
Material: Placa de Acero
Tablero sob consulta



***RED AUTORIZADA
GENERADORES MWM***



Amplia cobertura en el territorio Argentino, con más de 30 puntos de venta y servicio al cliente.
Mas información ingrese:
www.generadoresmwm.com.ar