Alpha C
Un lazo para toda la vida.

shindaiwa

HECHO EN JAPÓN

DGM450MK-D

GENERADOR

El Shindaiwa DGM450MK-D es un generador multivoltaje diésel de origen japonés, diseñado con un enfoque en el respeto al medio ambiente. Destaca por su operación ultra silenciosa, bajo consumo de combustible y charola de derrames de aceite. Está equipado con un motor que cumple con las regulaciones de emisiones terciarias y ofrece una función de conmutación de 220V/440V.

Ventajas y características destacadas:

- **Eco-Amigables y de Bajas Emisiones:** Estos generadores destacan por su ultra bajo nivel de ruido, bajo consumo de combustible y protectores de aceite, además de equipar motores que cumplen con regulaciones de emisiones terciarias/Tier3, lo que garantiza un menor impacto ambiental.
- **Calidad y Tecnología Japonesa:** Fabricados en Japón, estos equipos integran tecnología robusta y de alta calidad, asegurando un rendimiento fiable y duradero.
- **Versatilidad de Salida (Multi-Generador):** Ofrecen salida simultánea trifásica y monofásica de 3 fases, con capacidad de conmutación de voltaje (e.g., 220V/440V), permitiendo adaptarse a diversas necesidades eléctricas.
- **Diseño Compacto y Silencioso:** Su diseño es ligero y compacto, facilitando la instalación y el transporte, y se caracterizan por sus bajos niveles de ruido (entre 56 y 67 dB(A) a 7 metros), ideales para operar en diversos entornos sin generar excesiva contaminación acústica.

Motor	Kubota V3800DI
Tipo de motor	Vertical, enfriado por agua, 4 ciclos
Tipo de combustible	Diésel
Tanque (L)	105
Desplazamiento (L)	3.769
Sistema de combustión	Inyección directa, motor turbo
Sistema de enfriamiento	Radiador, agua
Potencia (kVA)	PRP 45 / STANBY 49.5
Voltaje trifásico	200/220 400/440
Velocidad nominal (rpm)	1500/1800
Clasificación aislamiento	H(180°)
Dimensiones L x A x H (mm)	1750×880×1415
Peso seco del cuerpo (kg)	1,035
Nivel de sonido (sin carga)	60-66 dB(A) @7m

-La masa seca de la unidad principal excluye el combustible y el aceite del motor.
-Rendimiento: Varía según configuración y condiciones de uso.

Aplicaciones

- Construcción y obras
- Respaldo de emergencia y Recuperación ante desastres
- Eventos y entretenimiento al aire libre
- Hospitales y centros de salud

Soporte técnico especializado Alpha C.

@alphacmaquinaria
33 1454 0323
www.alphacmaquinaria.com