

DISEÑO MODULAR Y VERSÁTIL

Diferentes configuraciones que responden a los desafíos operativos del futuro



El diseño de la serie GDW ofrece un alto grado de versatilidad y permite lograr la configuración más adecuada de acuerdo con las necesidades operativas reales: regulaciones locales, especificaciones de la ubicación, aplicación y uso.

La configuración básica de GDW es compatible con una amplia lista de módulos, lo que hace que el generador sea adaptable a la especificación exacta requerida:

- Tres versiones de grupo posibles ➤ abierta, insonorizada y supersinsonorizada
- Múltiples tamaños de depósito de combustible ➤ de 8 a 48+ horas de autonomía
- Tres tipos de panel de control con lista de opciones para control y/o señalización remota ➤ Manual, automático, paralelo
- Lista de opciones ampliada para mejorar los niveles de seguridad y protección del grupo electrógeno según las condiciones ambientales/ de ubicación y regulaciones específicas



GLOCAL

Un diseño modular ofrece la máxima capacidad de configuración para adaptar el generador a una gran variedad de requisitos basados en las necesidades específicas del cliente, la aplicación final y las regulaciones locales.



Distribuido da:

La Serie GDW

Diseño modular, máxima configurabilidad y fiabilidad



WE ARE THE ENERGY GENERATION!

P.E. Polaris World, C/ Mario Campinoti, 1, 30591, Balsicas, Murcia, España. /Tel. +34 968 334 900 / Email info.es@pramac.com

www.pramac.com

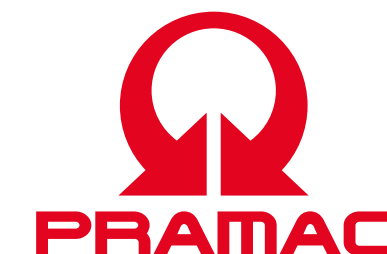
Worldwide Service & Parts Online Center: www.pramacparts.com

Las imágenes del producto que se muestran son solo para fines ilustrativos y pueden no ser una representación exacta del producto. El fabricante se reserva el derecho de introducir cambios en los modelos y características sin previo aviso.
ES/07_2020_rev.1



El futuro vive en un cambio constante

La serie GDW está diseñada y desarrollada para evolucionar, siendo la más adaptable entre los generadores estacionarios de 10 a 280kVA, una solución escalable y la mejor elección de generador para aplicaciones industriales gracias a su fiabilidad y robustez.



Serie GDW

La serie GDW garantiza altos estándares de calidad y fiabilidad con un diseño específico adecuado para aplicaciones de emergencia y de potencia continua. El diseño modular permite una gran flexibilidad en su alcance de suministro, con una amplia gama de opciones mecánicas y eléctricas. Disponible en versión abierta, insonorizada y superinsonorizada, para satisfacer tanto requisitos globales como necesidades locales específicas.



CALIDAD



FIABILIDAD



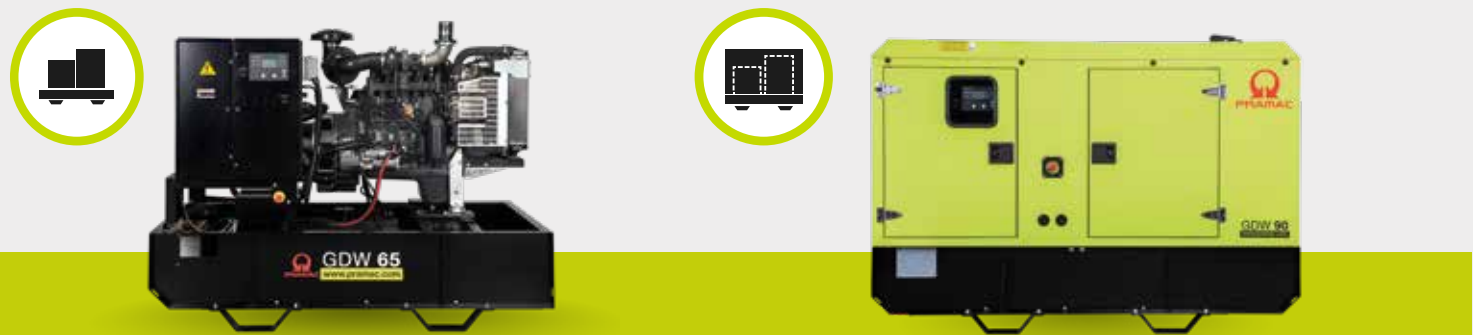
DURABILIDAD



ESCALABILIDAD



Voltaje/Frecuencia	50/60Hz Monofásico y trifásico
Generador Diésel	10-280kVA Standby
Versión	Abierta, insonorizada y superinsonorizada



PROPIEDADES VENTAJAS

Diseñado para aplicaciones estacionarias: con una configuración principal básica compatible con una amplia lista de módulos, capaz de cubrir una gran variedad de requisitos basados en las necesidades específicas del cliente, la aplicación final y las regulaciones locales.



Fácil transporte y manipulación

Dimensiones totales diseñadas para optimizar la carga en contenedores y camiones. Cuatro puntos de elevación ubicados en la base del bastidor permiten mover el grupo electrógeno con grúa. El grupo electrógeno se puede transportar también con una carretilla elevadora gracias a las patas de apoyo atornilladas. Punto único de elevación superior disponible como opción.



Diferentes depósitos de combustible disponibles

Cuatro opciones de depósito de combustible disponibles con diferentes niveles de autonomía, en polietileno y metal: 8h, 12h, 24h and 48h.



Fácil mantenimiento y asistencia

Diseñado para un fácil mantenimiento ordinario y extraordinario. Tres grandes puertas dan acceso a todos los puntos de servicio. Panel de acceso a la batería desmontable para mantenimiento rápido de batería de arranque.



Panel de control de última generación

Separación completa entre las secciones de control y potencia. Las secciones de control y alimentación se ubican en dos armarios de metal separados. El diseño modular permite una alta flexibilidad en cuanto al alcance del suministro.



Alta protección

Diseñado para garantizar altos estándares de seguridad para el operador. Carrocería resistente a la intemperie con alta protección contra la entrada de agua y polvo, gracias a la entrada especial de aire de metal. Las puertas con cerradura con llave evitan el acceso no autorizado.



Versión Superinsonorizada

Carrocería superinsonorizada con baja emisión de ruido, adecuada para instalación cerca de centros urbanos y en cualquier lugar con severas restricciones de emisión de ruido.

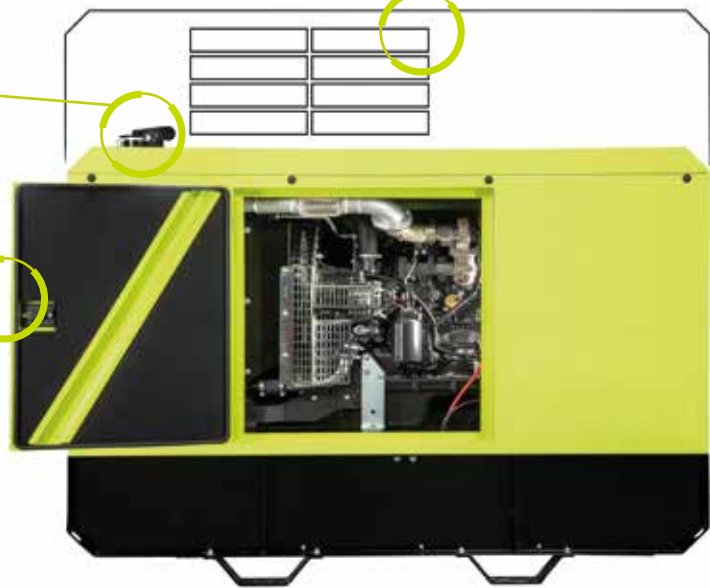
SUPERINSONORIZADO



Disponibles versiones superinsonorizadas que utilizan un módulo de techo especial para lograr emisiones de ruido ultrabajas, manteniendo la misma huella.

Reducción del ruido de escape gracias al silenciador de alto rendimiento.

Material fonoabsorbente de alta calidad



RESPETUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE



GRAN USO DE MATERIALES RECICLABLES



MATERIAL RESISTENTE PARA UN BAJO DETERIORO DEL PRODUCTO



EMERGENCIA

Los grupos electrógenos GDW están diseñados para estar instalados de forma permanente, suministrar electricidad a cargas críticas durante interrupciones temporales de la red de suministro eléctrico en aplicaciones como: hospitales, centros de datos, comercio, petróleo y gas o minería, entre otras.



POTENCIA CONTINUA

La serie GDW está diseñada para suministro continuo de electricidad en áreas donde la red de suministro eléctrico no es fiable o es inexistente. Un grupo electrógeno individual o varios grupos electrógenos que trabajan en paralelo para suministrar energía a instalaciones como: plantas de producción, minería, petróleo y gas y tratamiento de aguas.