



# HANNAIK

ENERGY & WATER SOLUTIONS



## ENERGY SOLUTIONS

GRUPOS ELECTROGENOS INDUSTRIALES

 [www.hannaik.com](http://www.hannaik.com)

# GRUPOS ELECTROGENOS INDUSTRIALES

Amplia gama de grupos electrógenos diesel, gas y híbridos de 1500rpm (50hz) y 1800rpm (60hz), con rango de potencia entre 10kVA y 1100kVA.

Pueden suministrarse con diferentes configuraciones, sirviendo como fuente de energía principal, energía de emergencia o en sistema de paralelo con cualquier otra fuente de energía.

Fabricamos nuestros grupos electrógenos siempre con motores y alternadores de marcas reconocidas y estándares de calidad europeos



ACERO  
ALUMINIO  
ACERO INOXIDABLE

Diseñamos nuestras cabinas con un concepto modular y perfecto para el mantenimiento, la insonorización, la logística, el transporte y larga durabilidad.

Nuestros grupos electrógenos son una combinación de partes de fácil reemplazo y mantenimiento.

Fabricados en acero, aluminio o acero inoxidable, nuestras cabinas son pintadas por robots de pintura electrostática, para lograr una alta resistencia al impacto y a la durabilidad.



Con el fin de alcanzar el mayor nivel de satisfacción de todos nuestros clientes, utilizamos las marcas más renombradas de controladores y equipos de protección. Desde las soluciones más económicas de arranque por llave hasta los sistemas paralelos y síncronos, HANNAIK es capaz de aconsejar la solución más adecuada para satisfacer las necesidades de sus clientes.

10kVA

1100kVA

GAS

DIESEL

HÍBRIDO

MARINOS

ALQUILER

50/60/400Hz

## EXTRAS

PRE-CALENTADOR · GANCHOS DE ELEVACIÓN · CONTROL GSM Y ETHERNET · TANQUES DE COMBUSTIBLE DE AUTONOMÍA MÁS LARGA · BOMBA DE COMBUSTIBLE AUTOMÁTICA · SISTEMAS DE CONTROL DE PARALELO Y SINCRONISMO · REMOLQUES Y RUEDAS · CONEXIONES DE ENERGÍA VERSÁTILES Y RÁPIDAS · SISTEMAS DE ESCAPE SILENCIOSOS · RESISTENCIAS PARA LA CARGA · DISJUNTOR BATERÍA · ALERTA DE NIVEL DE LÍQUIDO DEL RADIADOR · COLORES PERSONALIZADAS · ATS (INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO) · FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA · TORRES DE ILUMINACIÓN Y MÁS ...

# PROYECTOS A MEDIDA

HANNAIK basa su actividad en aplicaciones especiales de grupos electrógenos, proyectos específicos y personalizados que garantizan la satisfacción de los clientes, basándose en los requisitos y especificaciones!

Una cuidadosa selección de instrumentos y sistemas de control, así como una cuidadosa operación de acoplamiento entre el motor y el alternador, garantizan un producto de alta calidad y una mayor confianza en nuestros productos.

La tecnología utilizada para cumplir los requisitos especificados, combinada con un alto nivel de know-how, es la contribución clave para superar los problemas de desarrollo y lograr soluciones perfectas.



1 Uno de los mayores retos en los generadores, es dotar al generador de un adecuado servicio en los tanques de combustible. Para superar esta adversidad, hemos diseñado un chasis modular con una bandeja (depósito) de retención de líquidos y un tanque de grandes dimensiones y de fácil acceso. Solamente aflojando 4 tornillos de alta resistencia se puede quitar el depósito (bandeja) de retención, así como el depósito de combustible para realizar la limpieza y el mantenimiento. 2 HANNAIK ofrece más de 60 accesorios diferentes tales como PRECALENTADOR, BOMBA DIESEL AUTOMÁTICA, CONTROL GSM, CONTROL ETHERNET, etc. Esta amplia gama de accesorios, permite una personalización completa de los equipos y también nos permite ajustar la solución al cliente, siempre manteniendo el mismo concepto modular para facilitar el acceso y el mantenimiento de todos los componentes. La personalización de su equipo se puede llevar a cabo a lo largo de la vida del grupo sin tener que hacer la inversión en una sola vez. 3 Hemos diseñado un panel de control que permite que nuestro equipo sea fácil y cómodamente controlado durante su operación. Este panel se divide en 4 zonas de fácil acceso (zona de control, zona de comando, zona de protección y también zona de conexiones).

## RECAMBIOS

Nuestro servicio de repuestos surge para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, ofreciéndoles la posibilidad de obtener repuestos originales de calidad a un precio justo: precios competitivos combinados con piezas de calidad son y siempre serán nuestro lema.

Ofrecemos una amplia gama de controladores, así como una amplia gama de componentes eléctricos y mecánicos.



### SOCIOS

KOHLER

Kubota

IVECO

JOHN DEERE

DOOSAN

Perkins®

MAN

DEUTZ

VOLVO PENTA

mtu

WEG

LERROY SOMER

STAMFORD

meccalte

# SERVICIO



**MANTENIMIENTO**



**SERVICIO**



**MONTAJE**



Somos capaces de proporcionar un soporte personalizado y mantenimiento las 24 horas del día 24/7/365 (24 horas al día / 7 días a la semana / 365 días al año). Cualquier intervención de servicio será diagnosticada por nuestro servicio técnico especializado y elaboraremos un presupuesto cuidadoso y competitivo. Por lo tanto, el mantenimiento realizado por HANNAIK, cumple con todos los requisitos estipulados por los fabricantes. Conscientes de estas obligaciones, así como de la voluntad de los usuarios de mantener adecuadamente sus equipos, ofrecemos contratos de mantenimiento preventivo y correctivo, si así lo desean nuestros clientes. Todo el equipo estacionario requiere instalación y montaje en el lugar designado: HANNAIK cuenta con técnicos cualificados capacitados para realizar la instalación de nuestros equipos. HANNAIK garantiza sus equipos por un período de 24 meses si está en servicio de emergencia o 12 meses si está en servicio continuo sin límite máximo de horas de trabajo.

# DÓNDE ESTAMOS



**DESDE PORTUGAL... PARA EL MUNDO!**

**HANNAIK**

📍 Rua da Paz - Quintã do Loureiro  
3800-587 Cacia - Aveiro  
Portugal

📞 +351 234 916 210

☎ +351 234 916 211

🌐 [www.hannaik.com](http://www.hannaik.com)

✉ [info@hannaik.com](mailto:info@hannaik.com)

**MSGROUP**  
MARQUES DOS SANTOS

[www.msgroup.pt](http://www.msgroup.pt)