

MADE IN  
EUROPE



# HANNAIK

ENERGY & WATER SOLUTIONS



**ENERGY**  
**SOLUTIONS**

GAMA PESADA Y CENTRALES ELÉCTRICAS

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

# GAMA PESADA Y CENTRALES ELÉCTRICAS

Amplia gama de motores 1500rpm (50hz) y 1800rpm (60hz), diesel, gas, híbrido, de media tensión y de baja velocidad.

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

Proyectamos nuestras Centrales y Generadores en Contenedor con nuestro enfoque en un fácil mantenimiento, buena insonorización, transporte fácil y gran durabilidad.

Nuestros ingenieros buscan soluciones sencillas, con diseño de concepto modular para que cada proyecto pueda ser personalizado de acuerdo con las necesidades de nuestros clientes.

Tenemos mucho cuidado en la preparación de nuestros grupos electrógenos en contenedores, reforzando su chasis para que no haya torsión.

Utilizamos paneles aislantes especiales para una mejor insonorización.

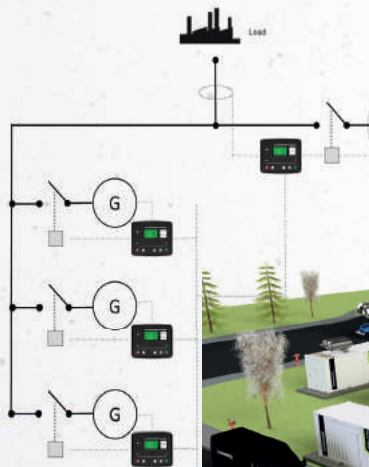


Para facilitar el acceso, utilizamos puertas modulares antipánico y anti-fuego.

La pintura se lleva a cabo en una cabina de pintura especial y todos los accesorios están pintados con tintas con alta resistencia a la corrosión y al impacto.

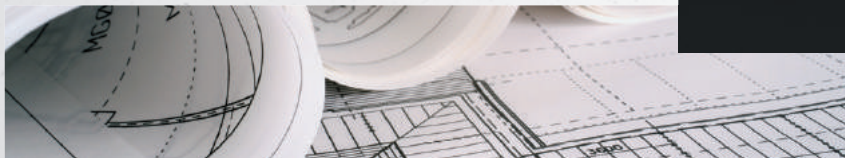
Todos nuestros generadores en Contenedor son modulares, lo que nos permite una gran flexibilidad en nuestras soluciones: como ejemplo de ello, las puertas de acceso se pueden ubicar donde el cliente desee.

En soluciones de media tensión, también tenemos un concepto modular proyectado: el cliente puede necesitar un grupo electrógeno de bajo voltaje hoy, pero mañana quizás necesite transformarlo en una solución de media tensión.



800kVA

3500kVA



Con el fin de alcanzar el mayor nivel de satisfacción en todos nuestros clientes, utilizamos las marcas más renombradas de controladores y equipos de protección.

Desde las soluciones más amigables para el usuario hasta los sistemas de control y protección dedicados, HANNAIK puede asesorar en la búsqueda de la solución más adecuada para satisfacer las necesidades de los clientes.



GAS

DIESEL

50/60Hz

HÍBRIDO

MARINOS

ALQUILER

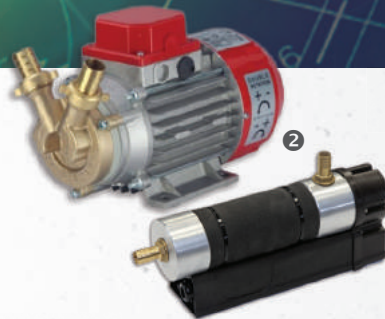
MEDIA TENSIÓN

# 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 (deposito) 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 ,PRECALENTADORES, 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 Para una mayor autonomía de los grupos electrógenos como unidad de trabajo de potencia principal, utilizamos tanques de combustible certificados con alta capacidad y equipados con todos los accesorios.

## 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



# 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)