

SERVIÇOS

SERVICIO



MANUTENÇÃO
MANTENIMIENTO



REPARAÇÕES
SERVICIO



MONTAGEM
MONTAJE



PEÇAS
PIEZAS



HANNAIK

ENERGY & WATER SOLUTIONS

Fornecemos suporte personalizado e serviços de manutenção 24/7/365 (24 horas por dia/ 7 dias por semana/ 365 dias por ano). As reparações na HANNAIK pressupõem um orçamento cuidado e competitivo, perante avaria diagnosticada pelos nossos técnicos especializados. Todos os equipamentos requerem cuidados na utilização e manutenção. Por isso a manutenção realizada pela HANNAIK, cumpre todos os requisitos estipulados pelos fabricantes dos componentes que integram os nossos equipamentos. A HANNAIK consciente destas tarefas assim como da indisponibilidade dos utilizadores para manterem correctamente os seus equipamentos, disponibiliza contratos de manutenção preventiva e correctiva de forma a tranquilizar os seus clientes. Todos os equipamentos estacionários necessitam de instalação e montagem nos locais de destino. Para isso a HANNAIK dispõe de técnicos de projecto, e equipas qualificadas para executarem a instalação do seu equipamento.

A HANNAIK garante os seus equipamentos pelo período de 24 meses em regime de reserva, ou 12 meses em regime de funcionamento contínuo sem limite de horas de funcionamento.

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.

ONDE ESTAMOS

DÓNDE ESTAMOS



DE PORTUGAL... PARA O MUNDO!
DESDE PORTUGAL... AL MUNDO!

HANNAIK

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

+351 234 916 210
+351 234 916 211
www.hannaik.com
info@hannaik.com

MSGROUP

MARQUES DOS SANTOS

www.msgroup.pt

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

ENERGY WATER SOLUTIONS

www.hannaik.com

GERADORES GAMA PORTÁTIL

3kVA

11kVA

GRUPOS ELECTROGENOS PORTATILES

Com a nossa gama de 3000 (50Hz) e 3600 (60Hz) podemos oferecer várias soluções de geradores a diesel, a gás e a gasolina e também soluções híbridas e marítimas - com potências desde os 3 aos 11 kVA. Podemos fornecer diferentes configurações de acordo com a sua utilização - como fonte de energia principal ou em emergência. Os nossos geradores são sempre fabricados com motores e alternadores de reputadas marcas e níveis de qualidade europeus.

Amplia gama de grupos electrógenos de 3000rpm (50hz) y 3600rpm (60hz), gasolina, diesel, gas, híbrido y marino, con rango de potencia entre 3kVA y 11kVA. Pueden suministrarse con diferentes configuraciones, sirviendo como fuente de energía principal o energía de emergencia. Fabricamos nuestros grupos electrógenos siempre con motores y alternadores de marcas reconocidas y estándares de calidad europeos.



GERADORES GAMA INDUSTRIAL

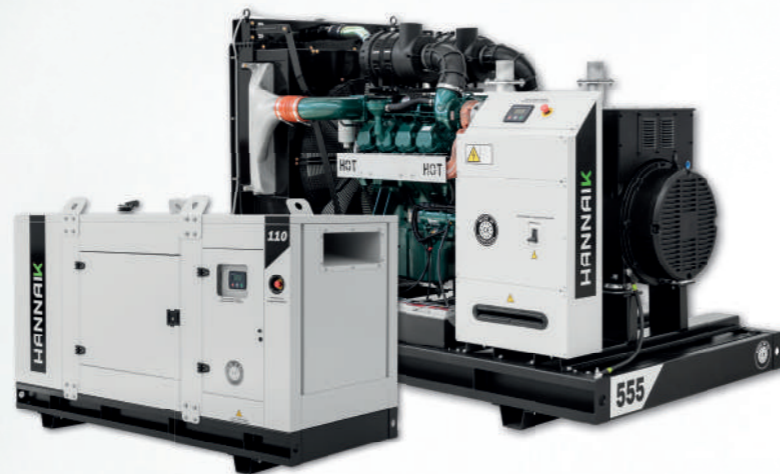
10kVA

1100kVA

GRUPOS ELECTROGENOS INDUSTRIALES

Ampla gama de modelos a 1500 e 1800 rpm (50 e 60 Hz) a diesel, gás e híbridos com potências entre os 10 e os 1100 kVA. Podem ser fornecidos com diferentes configurações servindo como fonte de energia principal, energia de emergência e em paralelo com qualquer outra fonte de energia eléctrica. Os nossos geradores são sempre fabricados com motores e alternadores de reputadas marcas e níveis de qualidade europeus.

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.



GERADORES GAMA PESADA

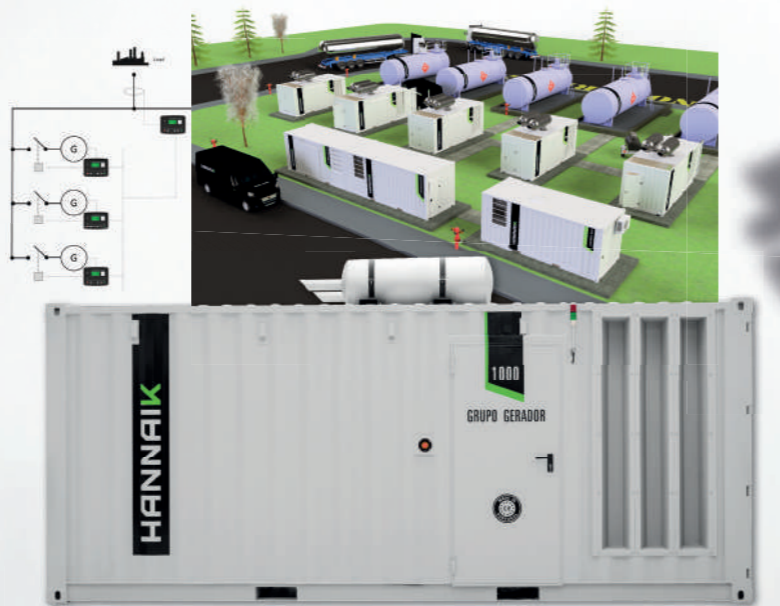
800kVA

3500kVA

GAMA PESADA Y CENTRALES ELÉCTRICAS

Ampla gama de modelos a 1500 e 1800 rpm (50 e 60 Hz) a diesel, gás e híbridos, Média Tensão e centrais de baixa rotação. Podem ser fornecidos com diferentes configurações servindo como fonte de energia principal, energia de emergência e em paralelo com qualquer outra fonte de energia eléctrica. Os nossos geradores são sempre fabricados com motores e alternadores de reputadas marcas e níveis de qualidade Europeus. Desenvolvemos as nossas centrais e geradores contentorizados com o nosso foco numa fácil manutenção, boa insonorização, facilidade de transporte e grande durabilidade. Os nossos engenheiros procuram soluções simples, com conceito modular, para que cada projecto seja executado de acordo com as necessidades dos nossos clientes. Preocupamo-nos realmente com a preparação dos nossos geradores contentorizados, o chassi é reforçado para que não haja torções. O isolamento acústico é aplicado com painéis especiais.

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. Projectamos 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.



CONTROLADORES / CONTROLADORES



ALTERNADORES / ALTERNADORES



MOTORES / MOTORES



GROUND POWER UNITS

3kVA

500kVA

GPUs

Pioneira em Portugal no fabrico de GPUs (Ground power units) a Hannaik desenvolveu um equipamento que supera a grande maioria dos actualmente existentes no segmento de mercado da Aviação comercial. Desde a velocidade do motor, passando pelo design do equipamento, até a tecnologia de controlo digital, dispomos de soluções de grande fiabilidade e vanguarda na inovação. Dispomos de saídas desde 200V AC a 28V DC, assim como temos a capacidade de utilizar cabos com mais de 40 metros de distancia mantendo a mesma Voltagem. As gama de potencias vão desde 2 a 500kVA incluído fabrico por medida ou seja o fabrico conforme as especificidades especiais exigidas.

Pionera en Portugal en la Fabricación de GPUs Ground Power Units, Hannaik con su departamento de I + D ha desarrollado un equipo que supera a la mayoría de los existentes en el segmento del mercado de la aviación comercial. Desde la velocidad del motor, diseño e Ingeniería del equipo hasta la tecnología de control digital disponemos de soluciones de gran fiabilidad y vanguardia en la innovación. Disponemos de salidas desde 200V AC a 28VAC, igualmente dentro del diseño tenemos la capacidad de utilizar cables con más de 40 metros de distancia manteniendo el mismo voltaje. Nuestras gamas de potencia van desde 2 kVA hasta 500 kVA en potencias standard, no obstante podemos desarrollar y fabricar especificaciones especiales.

MOTORES / MOTORES



MOTOBOMBAS

MOTOBOMBAS

Das motobombas portáteis mais pequenas às grandes motobombas para resíduos, a HANNAIK tem uma gama concebida para os mais diversos usos. Perfeitas para quem pretende um funcionamento eficiente e silencioso com a importante fiabilidade. Fabricamos motobombas a diesel e gasolina, insonorizadas e abertas, portáteis e industriais.

De las motobombas portátiles más pequeñas a las grandes motobombas para residuos, HANNAIK tiene una gama concebida para los más diversos usos. Perfectas para quienes desean un funcionamiento eficiente y silencioso con la importante fiabilidad. Fabricamos motobombas diesel y gasolina, insonorizadas y abiertas, portátiles e industriales.

BOMBAS / BOMBAS



PEÇAS DE REPOSIÇÃO

RECAMBIOS

O nosso serviço de peças de reposição surge para ir de encontro às necessidades dos nossos clientes, possibilitando-lhes a obtenção de peças originais a um preço justo: preços competitivos combinados com peças de qualidade são e serão sempre a nossa divisa. Oferecemos uma larga gama de controladores e também uma ampla gama de componentes mecânicos e eléctricos.

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.

SERVIÇO TÉCNICO OFICIAL / SERVICIO TÉCNICO OFICIAL

