



HANNAIK

ENERGY & WATER SOLUTIONS





ENERGY SOLUTIONS

GERADORES INDUSTRIAIS

 www.hannaik.com

GERADORES INDUSTRIAIS

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.



▶ AÇO
▶ ALUMÍNIO
▶ AÇO INOXIDÁVEL

Desenhamos as nossas canópias de acordo com um conceito modular, ideal para facilitar a manutenção, a logística, o transporte e aumentar a durabilidade

Os nossos geradores são uma combinação de módulos de fácil substituição e manutenção.

Fabricados em aço, alumínio ou aço inoxidável, as nossas canópias são pintadas por robôs de pintura electrostática, de forma a alcançar grande resistência ao impacto e elevada durabilidade.



De forma a atingir o maior nível de satisfação de todos os nossos clientes, utilizamos no nosso fabrico renomeadas marcas de controladores e de equipamentos de protecção. Desde os mais económicos sistemas de arranque por chave até aos sistemas de paralelo e sincronismo, a HANNAIK pode aconselhar qual a melhor solução para cada situação.

10kVA

1100kVA

▶ GÁS

▶ DIESEL

▶ ALUGUER

▶ HÍBRIDOS

▶ MARÍTIMOS

▶ 50/60/400Hz

EXTRAS

RESISTÊNCIAS DE PRÉ-AQUECIMENTO · GANCHOS DE ELEVÇÃO · CONTROLE VIA GSM E ETHERNET · DEPÓSITOS DE COMBUSTÍVEL PARA MAIOR AUTONOMIA · BOMBA DE COMBUSTÍVEL AUTOMÁTICA · SISTEMAS DE CONTROLE DE PARALELOS E SINCRONISMO · REBOQUES E RODAS · CONEXÕES DE ENERGIA VERSÁTEIS E RÁPIDAS · SISTEMAS DE ESCAPE SILENCIOSOS · RESISTÊNCIAS DE LASTRO · DISJUNTOR DE BATERIA · ALERTA DE NÍVEL DE LÍQUIDO DO RADIADOR · CORES PERSONALIZADAS · ATS (QUADROS DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICOS) · FILTROS SEPARADORES DE ÁGUA · TORRES DE ILUMINAÇÃO E MAIS ...

PROJECTOS À MEDIDA

A HANNAIK baseia a sua actividade em aplicações especiais, projectos personalizados, assegurando a satisfação do cliente segundo os requisitos e especificações da obra.

Uma escolha cuidadosa dos equipamentos e sistemas de controle bem como cuidadosas operações de acoplamento entre motor e alternador garantem um produto de alta qualidade e aumentam a confiança nos nossos produtos.

A tecnologia utilizada para alcançar os requisitos especificados, combinada com um alto nível de Know-how é a contribuição chave para superar qualquer questão no desenvolvimento do produto e atingir soluções perfeitas.



❶ Um dos maiores desafios no que respeita à manutenção de geradores, é a difícil tarefa de fazer manutenção dos depósitos de combustível. Para ultrapassar esta adversidade desenhamos um chasis modular com uma tina de retenção e um depósito de combustível grande e de fácil acesso. Apenas desapertando 4 parafusos de alta resistência tanto a tina de retenção como o depósito podem ser retirados para realizar tarefas de limpeza e reparação. ❷ A HANNAIK tem mais de 60 acessórios diferentes tais como RESISTÊNCIAS DE PRÉ-AQUECIMENTO, BOMBAS DE TRASFEGA AUTOMÁTICAS CONTROLADO POR GSM, CONTROLADO ETHERNET, etc... Esta larga gama de acessórios permite personalizar completamente o equipamento e também ajustar a solução às necessidades do cliente, sempre mantendo o conceito modular para facilitar o acesso e manutenção a todos os componentes. A customização do equipamento pode ser feita ao longo da vida do gerador permitindo assim que o investimento não seja todo feito de uma só vez. ❸ Desenvolvemos um painel de controlo que permite que o equipamento possa ser controlado facilmente e confortavelmente durante o seu funcionamento. Este painel é dividido em 4 zonas facilmente acessíveis: zona de controlo, zona de comando, zona de protecção e zona de conexões).

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

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.



PARCEIROS

KOHLER

Kubota

IVECO

JOHN DEERE

DOOSAN

Perkins®

MAN

DEUTZ

VOLVO PENTA

mtu

WEG

LEROY SOMER

STAMFORD

meccalte

SERVIÇOS



MANUTENÇÃO



REPARAÇÕES



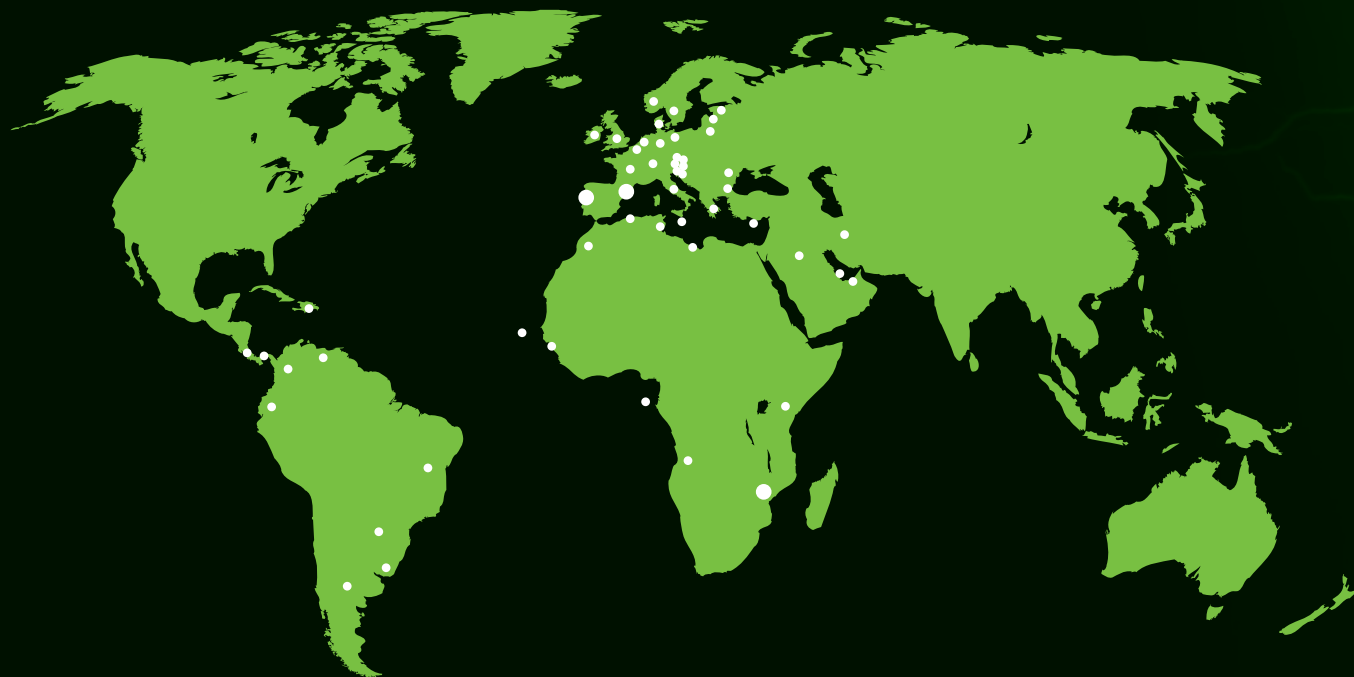
MONTAGEM



Oferecemos apoio e serviços de assistência técnica 24 horas por dia (24/7/365 - 24 horas por dia / 7 dias por semana / 365 dias por ano). Qualquer intervenção será efectuada de acordo com o diagnóstico e orçamento efectuado pelos nossos técnicos. Assim, todos os serviços de manutenção efectuados pela HANNAIK cumprem com os requisitos estipulados pelos fabricantes. Conscientes destas obrigações, bem como da vontade dos utilizadores em preservar os seus equipamentos, oferecemos a possibilidade de realizar contratos de manutenção preventiva e correctiva. Todos os equipamentos estacionários requerem colocação e montagem num local designado: A HANNAIK tem equipas qualificadas para fazer a instalação dos seus equipamentos.

A HANNAIK garante os seus equipamentos por um período de 24 meses se estiverem a funcionar em serviço de emergência e por 12 meses se for a principal fonte de energia sem estar limitado pelo número de horas.

ONDE ESTAMOS



DE PORTUGAL... PARA O 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