

# ENERGY & WATER SOLUTIONS



## ENERGY SOLUTIONS

GROUPES ÉLECTROGÈNES PORTABLES

www.hannaik.com

### GROUPES ÉLECTROGÈNES PORTABLES

Avec une vitesse de 3000 tr / min (50hz) et une vitesse de 3600 tr / min (60hz), nous pouvons fournir diverses solutions de groupes électrogènes diesel, essence et gaz - ainsi que des groupes électrogènes hybrides et marins - avec une plage de puissance entre 3kVA et 11kVA.

Ils peuvent être fournis avec des configurations différentes et des paramètres différents, et peuvent être utilisés comme source d'énergie principale ou comme solution de secours.

Nos groupes électrogènes sont toujours fabriqués avec des moteurs et alternateurs de marques réputées et conformes aux normes européennes de qualité.





ACIER ALUMINIUM

ACIER INOXYDABLE

Nous concevons nos cabines selon un concept modulaire, idéal pour faciliter, la maintenance, la logistique, le transport et augmenter la durabilité

Nos générateurs sont une combinaison de modules, faciles à remplacer et à entretenir.

Fabriqués en acier, aluminium ou acier inoxydable, nos cabines sont peintes par des robots de peinture électrostatique, pour obtenir une haute résistance aux chocs et une grande durabilité.







Le démarrage peut se faire par corde, démarrage électrique avec clé ou automatiquement avec coffret Normal/Secours.

3kVA

11kVA

GAS

DIESEL

**ESSENCE** 

**HYBRIDE** 

**MARINE** 

50/60Hz

**DE LOCATION** 



HANNAIK fonde son activité sur les applications spéciales du groupe électrogène et sur l'exécution des projets spécifiques et personnalisés selon les spécifications et les exigences et des clients!

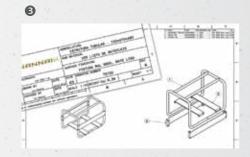
Un choix soigneux des instruments et des systèmes de commande, ainsi qu'une opération de couplage soigneuse entre le moteur et l'alternateur. garantissent un produit de haute qualité et une confiance accrue dans nos produits.

La technologie utilisée pour répondre aux exigences spécifiques, associée à un haut niveau de savoir-faire, est la contribution clé pour surmonter les problèmes de développement et parvenir à des solutions parfaites.









• Les générateurs peuvent avoir des applications différentes et chaque solution nécessite des accessoires différents. HANNAIK propose plusieurs accessoires à utiliser avec notre équipement, afin que le client puisse personnaliser le groupe en fonction de ses besoins. 2 Nous travaillons avec les meilleurs et les plus grandes marques de moteurs pour les générateurs portables. 

Nous avons conçu une structure tubulaire légère, adaptée pour le transport quotidien ou dans un environnement d'urgence. En mettant l'accent sur la durabilité de nos équipements, nous utilisons toujours les meilleurs matériaux et procédures. Exemples: écrous autobloquants DIN985 et peintures résistant aux chocs et à la corrosion.

## PIÈCES DE RECHANGE

Notre service de pièces de rechange répond aux besoins de nos clients en leur offrant la possibilité d'obtenir des pièces de rechange de qualité à un prix raisonnable: des prix compétitifs combinés à des pièces de qualité sont et seront toujours notre devise.

Nous offrons une large gamme de contrôleurs, pièces électriques et mécaniques.



#### **PARTENAIRES**

























Nous sommes capables de fournir un service d'assistance technique 24 heures par jour, 7 jours par semaine et 365 jours par année. Avant quelque intervention sera établi un diagnostic initial et l'exécution du service II sera effectué après la présentation d'un budget compétitif. Par conséquent, l'entretien effectué par HANNAIK, répond à toutes les exigences stipulées par les fabricants. Conscients de ces devoirs ainsi que de la volonté des utilisateurs de bien entretenir leurs équipements, nous fournissons des contrats de maintenance préventive et corrective, si désiré par nos clients. Tout l'équipement nécessite l'installation fixe et de l'assemblage à l'emplacement désigné: HANNAIK dispose de techniciens qualifiés et formés pour effectuer l'installation de nos équipements.

HANNAIK garantit ses équipements par une période de 24 mois si en service d'urgence ou 12 mois si en service continu sans limite maximale d'heures de travail.

#### **OÙ SOMMES-NOUS**



#### HANNAIK

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

 → +351 234 916 210

 ⇒ +351 234 916 211

+351 234 916 211⊕ www.hannaik.com

info@hannaik.com
 info@hannaik.com

MSGROUP MARQUES DOS SANTOS WWW.msgroup.pt