

·GH·  
MOTION

SOLUTIONS INDUSTRIELLES



·GH·  
CRANES & COMPONENTS

# GH

## MOTION

## Solutions industrielles

### SOLUTIONS DE LEVAGE ET DE MOBILITÉ D'UNE FIABILITÉ MAXIMALE

Chez GH, nous recherchons l'équilibre afin que vous puissiez donner le meilleur service à vos clients et bénéficier d'une plus grande rentabilité.

Nous vous accompagnons dans la conception de votre appareil en vous proposant des solutions flexibles et personnalisées, en créant des constructions robustes afin d'augmenter la productivité et de maximiser la sécurité des opérateurs.

De plus, nous proposons des plans de maintenance en fonction de vos besoins ; et nous cherchons toujours à minimiser les arrêts de production.

Nous comptons sur un réseau international de services au client et d'un large stock de pièces de rechange.



#### PROXIMITÉ

Nous accordons une grande importance à la proximité, à la réalité et aux besoins de votre entreprise, afin de vous offrir le meilleur service.



#### QUALITÉ

Nous nous engageons dans la création de solutions technologiques innovantes et de qualité.



#### TRAITEMENT PERSONNEL

Nous sommes une équipe de personnes engagées pour offrir la meilleure qualité et le meilleur service à nos clients.





Portiques  
automoteurs



Potences  
industrielles



# Solutions industrielles

## UN ALLIÉ FONDAMENTAL POUR VOTRE ENTREPRISE

Notre objectif est de faciliter le mouvement des charges de façon autonome et efficace dans de multiples secteurs et applications en extérieur. Avec des solutions personnalisées, à la qualité et fiabilité maximales, tout en protégeant la valeur des ressources tout au long du cycle de vie des équipements.

La conception et la fabrication de nos solutions de levage et de mobilité visent à accroître la productivité des opérateurs, à améliorer leur sécurité et à prolonger la durée de vie de vos appareils.



## PORTIQUES AUTOMOTEURS INDUSTRIELS



Conçus et fabriqués pour garantir un maximum de productivité dans de nombreux secteurs.

### **RÉSISTANTS, ROBUSTES ET FIABLES.**

Ils s'adaptent aux flux de production, aux changements dans les processus de levage et de déplacement de charges pour que ce soient des tâches sûres, faciles et rentables.

### **SÉCURITÉ ET ERGONOMIE GARANTIES,**

radio-commande avec afficheur de charge, pneus pleins anti-crevaisons, arrêt d'urgence et bouton de réarmement sur la radio-commande.

**FAIBLE CONSOMMATION** avec moteurs diesel à accélération dernière génération conformément à la réglementation et projecteurs LED.



MODÈLES LÉGERS				MODÈLES INTERMÉDIAIRES			MODÈLES LOURDS				
GH-10i	GH-25i	GH-30i / 35i	GH-55i	GH-70i	GH-82i	GH-88i	GH-110i	GH-140i	GH-165i	GH-220i	GH-260i
10 t	22 t	25 t / 32 t	50 t	64 t	75 t	80 t	100 t	125 t	150 t	200 t	235 t

## TYPES DE ROTATION

Nous vous indiquons ci-après les quatre types de rotation que nous proposons pour nos solutions industrielles.



Télécharger l'application pour vivre l'expérience en réalité augmentée. Pour l'activer, viser la zone encadrée dans le carré gris à l'aide de votre mobile.



Android



iOS

① **STD**  
Déplacement par les 2 roues avant, grâce à des vérins.

② **STD + 90° MÉCANIQUE**  
Déplacement latéral, grâce à des vérins.

③ **STD + POLAIRE MÉCANIQUE**  
L'équipement tourne sur son propre axe à 360° grâce à des vérins.

STD

90°

Polaire

± 45°

Inversé

④ **ROTATION ÉLECTRONIQUE** : Par 4 couronnes de direction contrôlées par un automate.

0° : STD. Déplacement par les 2 roues avant.      ±45° : Déplacement sur les deux diagonales.  
 90° : Déplacement latéral + direction sur les roues du côté droit.      Inversé : Déplacement par les 2 roues arrière.  
 Polaire : L'équipement tourne sur son propre axe à 360°

# MONOPOUTRE

**OUTILS DISPONIBLES:**

- PALONNIER LONGITUDINAL
- PALONNIER TRANSVERSAL
- PINCE



# BIPOUTRE

**OUTILS DISPONIBLES:**

- PALONNIER DE MANUTENTION DE VOUSOIRS (8 POINTS)
- PALONNIER ELECTRO-AIMANTS
- PALONNIER À CROCHETS MULTIPLES
- PALONNIER TÉLESCOPIQUE
- PALONNIER À POSITIONS MULTIPLES
- PINCE MULTIPLE



# OUVERT EN FORME DE U

**OUTILS DISPONIBLES:**

- ÉLINGUES
- PALONNIERS LATÉRAUX
- PALONNIER SUPÉRIEUR



# POTENCES INDUSTRIELLES

UN ALLIÉ FONDAMENTAL POUR AUGMENTER VOS CAPACITÉS DE PRODUCTION, FACILITER ET OPTIMISER DES TRAVAUX DANS DES ZONES PRÉCISES.

Elles s'adaptent à tous besoins de levage de nos clients et de leur entreprise.

## SUR MESURE

Six modèles dimensionnés en fonction de vos besoins en capacité et portée.

## RENTABILITÉ ET PRÉCISION

- Rotation électronique sans fin à 360°
- Double vitesse de levage et de direction pour des mouvements tout en douceur et d'une grande précision.
- Variateur de vitesse sur tous les mouvements.

## CONCEPTION FIABLE ET CONSTRUCTION SOLIDE

- Facilité de maniement avec un seul bouton
- Accès rapide et direct pour une maintenance efficace.
- Sécurité et maniabilité avec limiteur de charge.



## CAPACITÉS BASIQUES



CAPACITÉ DE LEVAGE :  
**2,5 t - 25 t**



PORTÉE :  
**JUSQU'À 10 m**



HAUTEUR :  
**JUSQU'À 15 m**



ROTATION : **360°**

e·MOTION

# **FULL-ELECTRIC** **SERIES**

**0 émissions. 0 fuites.**

GH présente le bond en avant vers l'énergie propre pour ses automoteurs et le fait avec le portique automoteur industriel GH35ie d'une capacité de 32 t. Un noyau de batteries lithium-ion haut rendement, garanti 10 ans, assure l'autonomie durant une journée complète de travail ; et un chargeur intégré permet de le recharger facilement. GH parie sur la durabilité en intégrant un système autonome de soutien par panneaux solaires, apportant jusqu'à 20 % de l'énergie quotidienne utilisée.

- / Possibilité d'incorporer un système à hauteur variable, pour pouvoir entrer et sortir des bâtiments industriels, en optimisant la hauteur de levage.
- / Disponible dans différentes versions : Monopoutre, Bipoutre et Ouvert en forme de U.







# Innovation et futur

# 4.0

## **ENGAGÉS L'AVENIR**

Outre l'utilisation des technologies de communication les plus avancées, notre investissement en matière de développement durable, le monitoring de l'appareil pour le rendre plus intelligent et l'application du concept d'<industrie 4.0> nous connectent avec le futur. Tout nous engage dans un effort inlassable pour apporter une valeur ajoutée aux résultats de tous nos clients.

Développements sur mesure.



## **ENGAGÉS ENVERS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

Notre stratégie de R&D ainsi que notre claire vocation de fabricant intégral nous ont poussés à incorporer des éléments dans nos produits favorisant la transition écologique et le respect des normes d'efficacité énergétique, sans nuire à notre efficacité ni à notre contribution à la valeur ajoutée apportée à tous nos clients.

La récupération de l'énergie pour être réutilisée et les nouveaux modes de fonctionnement de nos produits basés sur des énergies propres, nous placent à l'avant-garde de notre engagement en matière de développement durable.



Émissions conformément à la réglementation de chaque pays.



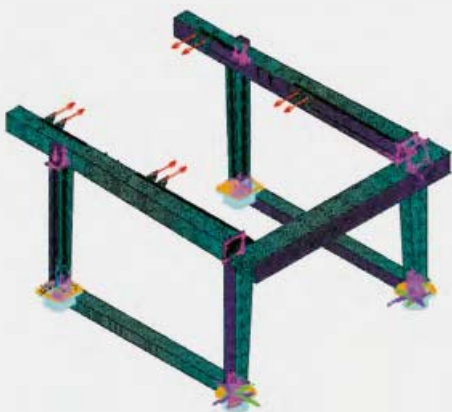


my**GH**motion

- 1** Représentation à échelle réelle des options de travail de nos clients avec nos appareils.



- 2** Outils de calcul de structures par éléments finis.



**3**



- ↳ **Laboratoire de métrologie :** pour le contrôle dimensionnel des pièces.
- ↳ **Suivi en temps réel** de l'état de fabrication.
- ↳ **Lasertracker.** Contrôle dimensionnel des portiques.

**4**

Une fois que nous mettons le portique en service :



Grâce à la **APP « Service Mobile »**, nous gérons les interventions de maintenance de façon préventive et corrective.



**Portail client.** Plateforme comportant toutes les informations du portique, mises à jour et accessibles pour GH et son client.



**Monitoring à distance** des données d'opération du portique en temps réel. Rend plus efficace la maintenance préventive et corrective.

## ENGAGÉS ENVERS UNE NOUVELLE VISION DE LA RELATION CLIENT

À partir du moment où l'offre est présentée, le client devient un collaborateur nécessaire tout au long de notre processus.

Grâce à un programme de simulation réelle conçu en exclusivité par GH MOTION, le client peut avoir une idée précise de son appareil, installé à son emplacement réel, qui indique toutes ses capacités d'action, les éventuels obstacles gênant son évolution ainsi que les aspects optimisant tous les avantages de son installation.

# Groupe GH

## HISTOIRE

GH CRANES & COMPONENTS est une entreprise familiale, fondée il y a plus de 65 ans et devenue un des leaders mondiaux du secteur du levage (palans, ponts roulants, portiques automoteurs, chariots de transfert), qui opère dans le monde entier, comptant sur plus de 1000 employés. Notre siège social est situé en Espagne ; nous possédons 10 sites industriels répartis dans le monde entier sur des marchés considérés stratégiques.

En parallèle, notre société a développé une branche autour des appareils que nous fabriquons afin d'accompagner le client depuis la vente jusqu'au SAV.

## 6 UNITÉS D'AFFAIRES



**SOLUTIONS STANDARDS**



**SOLUTIONS SPÉCIALES**



**FABRICANT INTÉGRAL DE COMPOSANTS ET DE MÉCANISMES**



**SYSTÈMES MOBILES GH MOTION**



**SERVICE INTÉGRAL**



**SOLUTIONS ATEX ATEX IECEX**

# 125 000

**APPAREILS VENDUS DANS LE MONDE ENTIER**

**NOTRE EXPERIENCE DE PLUS DE 65 ANS SUR LE MARCHÉ DU LEVAGE EST NOTRE MEILLEUR ACTIF**



**344**  
FABRICATION

**345**  
SERVICE TECHNIQUE

**136**  
AUTRES

**78**  
INGÉNIERIE ET QUALITÉ

**101**  
VENTES



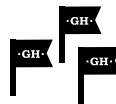
**1004** PERSONNES EMPLOYÉES DANS LE MONDE ENTIER



**10 SITES DE FABRICATION SUR LES MARCHÉS STRATÉGIQUES**



**PRÉSENCE DIRECTE AVEC DES FILIALES COMMERCIALES PROPRES DANS 15 PAYS**



**PRÉSENCE COMMERCIALE DANS PLUS DE 70 PAYS AVEC NOS COLLABORATEURS LOCAUX**

**AU TOP 5**

**DES FABRICANTS MONDIAUX D'APPAREILS DE LEVAGE**



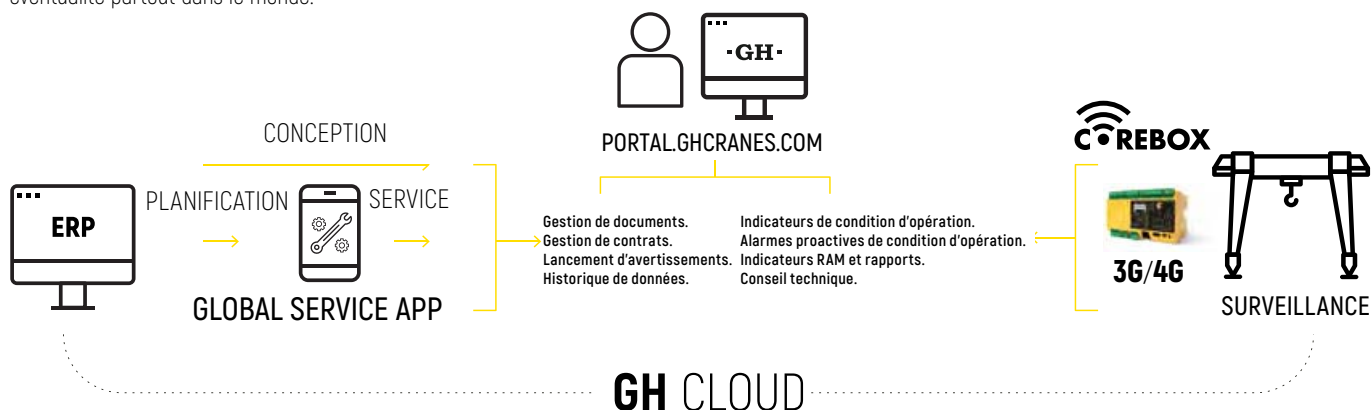
**NOUS SOMMES LEADERS AU PORTUGAL ET EN ESPAGNE**

# Service de proximité

## SERVICE PARTOUT DANS LE MONDE

Notre capacité en tant que fabricant intégral de tous nos produits nous place dans une position de leadership. Cette situation est complétée par le développement d'un vaste réseau de services afin de répondre à tous les besoins de nos clients.

En ce sens, GH CRANES & COMPONENTS compte sur une vaste équipe de professionnels préparés pour gérer toute éventualité partout dans le monde.



## PROFESSIONNELS QUALIFIÉS

Une vaste équipe très expérimentée dans de nombreux secteurs rend nos projets possibles. Notre service est la conséquence de l'engagement acquis envers nos clients, pour lesquels nous poursuivons la minimisation des temps d'arrêt en agissant avant que les problèmes ne surviennent : maintenance préventive et prédictive, en employant la technologie 4.0.



**ESPAGNE**  
**GH CRANES & COMPONENTS**

**BUREAU CENTRAL**

Apdo. 27 - B Salbatore  
20200 Beasain (Gipuzkoa) Spain  
T +34 943 805 660  
F +34 943 888 721  
E-mail: ghcranes@ghcranes.com  
www.ghcranes.com

**GH GLOBAL SERVICE**

Polígono Basozabal, 2  
20212 Olaberria (Gipuzkoa) Spain  
T +34 902 205 100  
globalservice@ghcranes.com

**MECANIZADOS ALSASUA, S.L.**  
**CENTRE D'USINAGE**

Polígono Ibarria, 37  
31800 Altsasu (Navarra) Spain  
T +34 948 467 625

**GH GUERRA MANUTENCIÓN**  
**GUEMA, S.A.**

**FABRICATION DE PONTS**  
**ROULANTS**

Aitziko Ind., 3  
31810 Bakaiku (Navarra) Spain  
T +34 948 562 611

**BRÉSIL**  
**GH DO BRASIL**  
**IND. E COM. LTDA.**

Acesso pela Rod. Dom Gabriel  
P.B. Couto, Km 81  
13313-000 Cabreúva, Brazil  
T +55 1144090066  
ghdobrasil@ghdobrasil.com.br

**COLOMBIE**  
**GH COLOMBIA SAS**

Carrera 48 No 91-93 Castellana  
Bogotá, Colombia  
T +57 (1) 7504427  
ventasghcolombia@ghsa.com

**ÉMIRATS ARABES UNIS**  
**GH CRANES ARABIA FZCO**

Office no. 517, 5th Floor, Jafza  
Building 16, Jebal Ali Free Zone.  
P.O Box Number - 263594, U.A.E.  
T +971 4 8810773  
gharabia@ghcranes.com

**ÉTATS-UNIS**  
**GH CRANES & COMPONENTS**  
**USA**

**FABRICATION & SERVICE**  
14891 Hwy 205,  
Terrell, TX 75160

**COMPONENTS**  
9134 Gulfstream Rd, Frankfort,  
IL 60423  
T +1 972 563 8333  
ghcranesusa@ghcranes.com

**FRANCE**  
**GH FRANCE, SA**

ZI Le Pan Loup  
Rue du Moulin de la Rousselière  
44800 Saint-Herblain,  
T +33(0) 240 861 212  
ghfrance@ghcranes.com

**INDE**  
**GH CRANES INDIA PVT. LTD.**

Supreme Headquarters  
Office n° 205, 2nd floor  
Mumbai-Bangalore Highway  
Mauje-Baner. 411045 Pune, India  
T +91 89561 35444  
+91 2064730438  
+91 9049207766  
ghindia@ghsa.com

**MEXIQUE**  
**PONTS ROULANTS GH**  
**MEXICO SA DE CV**

Retorno 1, n° 28.  
Fraccionamiento Agroindustrial  
La Cruz  
El Marqués 76240 Queretaro,  
México  
T +52 44 22 77 55 03  
+52 44 22 77 50 74  
ghmexico@ghsa.com.mx

**PÉROU**  
**GH PERÚ S.A.C**

Calle Bolognesi, 125 Of. 19,  
Miraflores  
15074 Lima, Perú  
T +51 1 734 32 99  
+51 987816231  
gferradas@ghsa.com

**POLOGNE**  
**GH CRANES SP. Z O.O**

Ul. Górnicza 2b  
42-100 Kłobuck, Poland  
T +48 34 359 73 17  
office@ghsa.pl

**PORTUGAL**  
**GH PORTUGAL**

Zona industrial do Soeiro, Lote 9  
4745-399 São Mamede do  
Coronado - Trofa, Portugal  
T +351 229 821 688  
geral@ghsa.com

**SHANGHAI**  
**GH (SHANGHAI) LIFTING**  
**EQUIPMENT CO., LTD.**

Floor 7, No. 966, Huaxu  
Road 201702 Qingpu District  
(Shanghai)  
T +86 21 5988 7676  
ghcranes@ghcranes.com.cn

**THAÏLANDE**  
**LGH CRANES CO., LTD**

137/4 Moo 8, Nongsak-Noenmok  
Road, Nong I-run, Ban Bueng  
20220 Chonburi, Thailand  
T +66 (0)-2327 9399  
F +66 (0)-2327-9371  
ghthailand@ghsa.com