

·GH·  
MOTION

SOLUZIONI INDUSTRIALI



·GH·  
CRANES & COMPONENTS

# GH

## MOTION

## Soluzioni Industriali

### SOLUZIONI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DI MASSIMA AFFIDABILITÀ

Da GH cerchiamo di trovare un equilibrio in modo che possiate fornire il miglior servizio ai vostri clienti con la massima redditività.

Vi accompagniamo nella progettazione della vostra macchina con soluzioni flessibili e personalizzate, creando delle strutture robuste per aumentare la produttività e massimizzare la sicurezza degli operatori.

Disponiamo anche di piani di manutenzione in base alle vostre esigenze e riduciamo al minimo i fermi di produzione. Inoltre, contiamo su una rete internazionale di assistenza clienti con un ampio stock di ricambi.



#### PROSSIMITÀ

Diamo importanza alla prossimità ai nostri clienti, alla realtà e alle esigenze della propria attività, per offrire loro il miglior servizio.



#### QUALITÀ

Ci impegniamo nella creazione di soluzioni tecnologiche innovative e di qualità.



#### TRATTAMENTO PERSONALE

Siamo un team impegnato a offrire ai nostri clienti il massimo della qualità e del servizio.





Gru automatici a portale



Gru a bandiera per uso industriale



# Soluzioni Industriali

**UN ALLEATO  
ESSENZIALE  
PER LA VOSTRA  
ATTIVITÀ**

Il nostro obiettivo è quello di facilitare la movimentazione autonoma ed efficiente dei carichi in un'ampia gamma di settori e applicazioni nell'ambito degli spazi aperti, con soluzioni personalizzate di altissima qualità e affidabilità e proteggendo il valore delle risorse durante l'intero ciclo di vita delle apparecchiature.

Il design e la produzione delle nostre soluzioni di sollevamento e movimentazione mirano a incrementare la produttività degli operatori, aumentandone la sicurezza e prolungando la vita utile delle vostre macchine.



## **GRU AUTOMOTRICI A PORTALE PER USO INDUSTRIALE**



Progettate e realizzate per garantire la massima produzione in un gran numero di settori.

### **ROBUSTE, RESISTENTI E AFFIDABILI**

Si adattano ai flussi di produzione, ai cambiamenti nei processi di sollevamento e allo spostamento dei carichi per attività sicure, facili ed economiche.

### **SICUREZZA ED ERGONOMIA GARANTITE**

Telecomando con indicatore di pesatura, pneumatici pieni antiforatura e antisfondamento, fungo di emergenza e fungo di reset del telecomando.

### **BASSO CONSUMO**

Motori diesel con accelerazione di ultima generazione conforme alla normativa e luci LED.



MODELLI LEGGERI				MODELLI INTEREDI			MODELLI PESANTI			
GH10I	GH25I	GH35I	GH50I	GH65I	GH75I	GH85I	GH100I	GH150I*	GH200I*	GH250I*
10 t	25 t	35 t	50 t	65 t	75 t	85 t	100 t	150 t	200 t	250 t

\*Modelli disponibili nel formato a U.

## TIPI DI ROTAZIONE

Di seguito vi mostriamo i quattro tipi di rotazione offerti per le nostre soluzioni industriali.



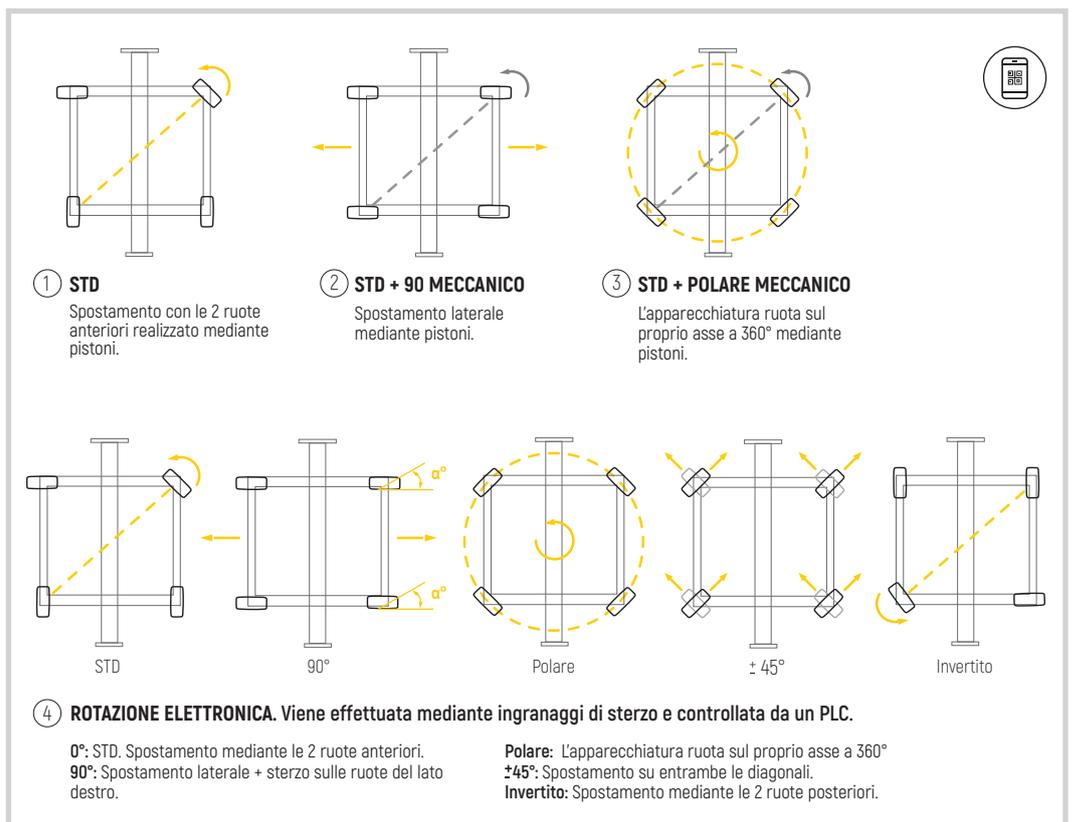
Scaricate l'applicazione per vivere l'esperienza in Realtà Aumentata. Per attivarla, puntate il cellulare sull'area delimitata dal riquadro grigio.



Android



iOS



# MONOTRAVE

**STRUMENTI DISPONIBILI:**

- BILANCIERE LONGITUDINALE
- BILANCIERE TRASVERSALE
- MORSETTO



# BIROTAIA

**STRUMENTI DISPONIBILI:**

- BILANCIERE DI EQUALIZZAZIONE PER CUNEI (8 PUNTI)
- LETTO DI MAGNETI
- BILANCIERE MULTIGANCIO
- BILANCIERE TELESCOPICO
- BILANCIERE MULTIPOSIZIONE
- MORSETTO MULTIPLO



# A U

**STRUMENTI DISPONIBILI:**

- IMBRACATURE
- BILANCIERI LATERALI
- BILANCIERE SUPERIORE



# GRU A BANDIERA

UN ALLEATO FONDAMENTALE  
PER MOLTIPLICARE  
LE VOSTRE CAPACITÀ  
PRODUTTIVE E FACILITARE E  
OTTIMIZZARE IL LAVORO IN  
DETERMINATE ZONE.

Progettate per soddisfare le  
esigenze specifiche di sollevamento  
dei nostri clienti e della loro attività.

## SU MISURA PER VOI

Sei modelli di dimensionamento a  
seconda delle esigenze di carico e di  
campata.

## REDDITIVITÀ E PRECISIONE

- Rotazione elettronica infinita a 360°
- Doppia velocità di sollevamento e  
traslazione per movimenti fluidi e  
precisi.
- Variatore di velocità su tutti i movimenti.

## DESIGN AFFIDABILE E STRUTTURA SOLIDA

- Facilità di utilizzo con un solo pulsante
- Accesso rapido e diretto per una  
manutenzione efficace.
- Sicurezza e manovrabilità con limitatore  
di carico.



## CARATTERISTICHE FONDAMENTALI



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO:  
**2,5 t - 25 t**



CAMPATA:  
**FINO A 10 M**



ALTEZZA:  
**FINO A 15 M**



ROTAZIONE: **360°**

e·MOTION

## **SERIE FULL-ELECTRIC**

**0 emissioni. 0 perdite.**

GH presenta il salto verso l'energia pulita per le sue automotrici, e lo fa con la gru automotrice a portale per uso industriale GH35ie da 32 t di capacità. Un nucleo di batterie agli ioni di litio ad alte prestazioni, con 10 anni di garanzia, fornisce l'autonomia per un'intera giornata di lavoro, mentre un caricabatterie integrato ne facilita la ricarica. GH punta sulla sostenibilità aggiungendo, come optional, un sistema di supporto autonomo a pannelli solari che eroga fino al 20% dell'energia giornaliera utilizzata.

- / Possibilità di inserire un sistema ad altezza variabile, per poter entrare e uscire dagli edifici industriali massimizzando l'altezza di sollevamento.**
- / Disponibile in diverse versioni: Monotrave, Birotai e a U.**





# Innovazione e futuro

# 4.0

## **IMPEGNATI PER IL FUTURO**

Le linee di ricerca sulla sostenibilità ambientale, il monitoraggio della macchina per renderla intelligente e la conseguente applicazione del concetto di "Industria 4.0", oltre all'utilizzo delle più avanzate tecnologie di comunicazione, ci collegano al futuro. E in tal senso, ci sforziamo incessantemente nell'apportare valore ai risultati dei nostri clienti.

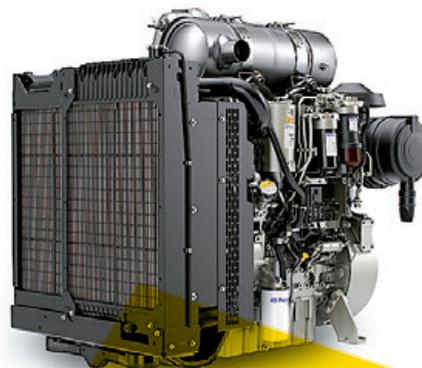
Sviluppi su misura.



## **IMPEGNATI PER LA SOSTENIBILITÀ**

La nostra strategia di R+S e la chiara vocazione di produttori integrali ci hanno portato ad aggiungere ai nostri prodotti degli elementi che favoriscono la sostenibilità ambientale e il rispetto degli standard di efficienza energetica, senza compromettere l'efficienza e il valore forniti ai nostri clienti.

Il recupero dell'energia per il conseguente riutilizzo e le nuove modalità di funzionamento dei nostri prodotti basate sulle energie pulite ci pongono all'avanguardia nel nostro impegno per la sostenibilità.



Emissioni conformi alle normative di ciascun Paese.



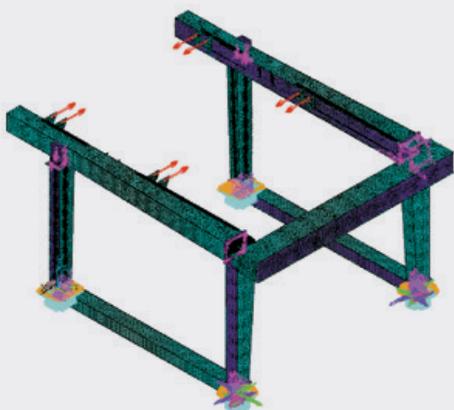


my**GH**motion

- 1** **Rappresentazione in scala**  
delle opzioni di lavoro dei  
clienti con le nostre macchine.



- 2** **Strumenti di calcolo  
strutturale** con  
elementi finiti.



**3**



**Laboratorio di metrologia**  
per il controllo dimensionale  
dei pezzi.

**Tracciamento in tempo reale**  
dello stato di produzione.

**Lasertracker.** Controllo  
dimensionale delle gru.



**4**

Una volta messa  
in funzione la gru:



Con l'**APP "Service Mobile"**  
gestiamo gli interventi di  
manutenzione in modo preventivo  
e correttivo.



**Portale Cliente.** Piattaforma  
contenente tutte le  
informazioni della gru  
aggiornate e accessibili a GH  
e ai vostri clienti.



**Monitoraggio remoto** dei dati  
operativi della gru in tempo  
reale. Rende più efficace la  
manutenzione predittiva e  
correttiva.

## **IMPEGNATI PER UN'EFFICIENTE GESTIONE INTEGRALE DEL CLIENTE**

Dal momento in cui viene creata l'offerta, il cliente diventa un partner indispensabile di tutto il nostro processo.

Grazie a un vero e proprio programma di simulazione in tempo reale progettato in esclusiva da GH MOTION, il cliente ha un'idea chiara della macchina installata nella sua sede concreta che ne mostra tutte le capacità di applicazione, le inefficienze e gli aspetti che ottimizzano i vantaggi del suo impianto.

# Gruppo GH

## LA STORIA

GH CRANES & COMPONENTS è un'impresa familiare con oltre 65 anni di presenza sul mercato, che è diventata uno dei leader mondiali nel settore del sollevamento (Paranchi, Carriponte, Gru Automotrici a Portale, Carrelli Semoventi,) e che è attiva a livello globale con oltre 1000 dipendenti. La società ha la propria sede centrale in Spagna e possiede 10 stabilimenti industriali in tutto il mondo nei mercati considerati strategici.

Parallelamente al suo core business, ha sviluppato un'attività attorno alle gru che produce, per accompagnare il cliente lungo l'intero ciclo di vendita e assistenza.

**6** UNITÀ COMMERCIALI



SOLUZIONI STANDARD



SOLUZIONI SPECIALI



PRODUTTORI INTEGRALI DI COMPONENTI E MECCANISMI



SISTEMI MOBILI GH MOTION



GLOBAL SERVICE



SOLUZIONI ATEX ATEX IECEx

**130 000**

GRU VENDUTE IN TUTTO IL MONDO

OLTRE 65 ANNI DI ATTIVITÀ NEL MERCATO DEL SOLLEVAMENTO FANNO DELL'ESPERIENZA LA NOSTRA MAGGIORE RISORSA



344 PRODUZIONE

345 SERVIZIO TECNICO

136 ALTRI

78 INGEGNERIA E QUALITÀ

101 VENDITE



**+1000** PERSONE NEL MONDO



10 STABILIMENTI DI PRODUZIONE NEI MERCATI STRATEGICI



PRESENZA DIRETTA CON UNA PROPRIA FILIALE COMMERCIALE IN 15 PAESI



PRESENZA COMMERCIALE IN OLTRE 70 PAESI CON I NOSTRI PARTNER LOCALI

NELLA TOP 5

DEI PRODUTTORI MONDIALI DI GRU



SIAMO LEADER IN SPAGNA E PORTOGALLO

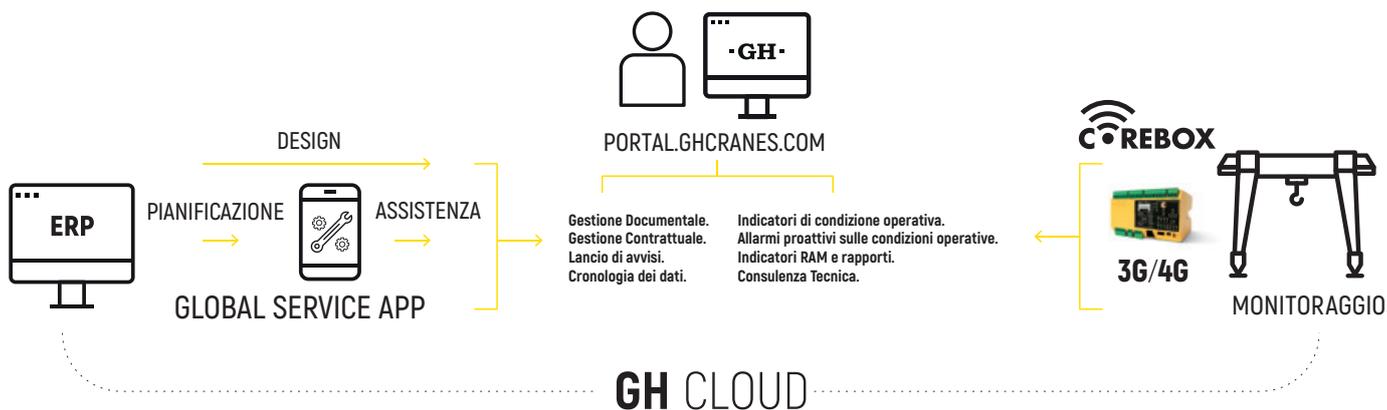
# Servizio di prossimità

## SERVIZIO IN QUALUNQUE PARTE DEL MONDO



La nostra capacità di fabbricanti integrali di tutti i nostri prodotti ci ha portato in una posizione di leadership. Questa situazione è completata dallo sviluppo di un'ampia rete di servizi per soddisfare tutte le esigenze dei nostri clienti.

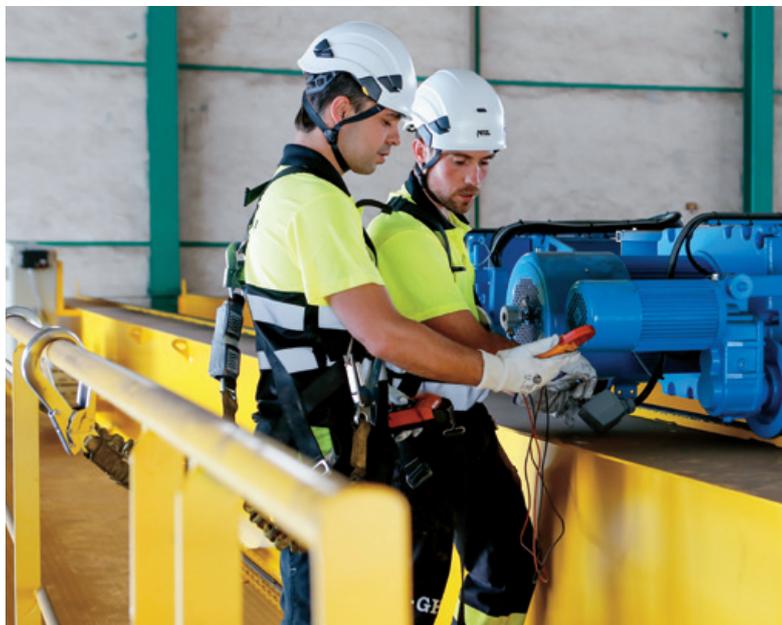
In tal senso, GH CRANES & COMPONENTS dispone di un notevole gruppo di professionisti pronti a rispondere a qualsiasi evenienza in qualunque parte del mondo.



## PROFESSIONISTI FORMATI

Un grande team con numerosi anni di esperienza in molteplici settori rende possibili i nostri progetti.

Il nostro servizio è il risultato dell'impegno nei confronti dei clienti, per i quali ci proponiamo di ridurre al minimo i tempi di fermo macchina intervenendo prima del verificarsi dei problemi: manutenzione preventiva e predittiva con l'ultima tecnologia 4.0.



## SPAGNA

### GH CRANES & COMPONENTS

#### SEDE CENTRALE

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

#### GH GLOBAL SERVICE

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

#### MECANIZADOS ALSASUA, S.L. CENTRO DI LAVORAZIONE

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

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

#### FABBRICAZIONE DI GRU

Aiztiko Ind., 3  
31810 Bakaiku (Navarra) Spagna  
T +34 948 562 611

## BRASILE

### GH DO BRASIL IND. E COM. LTDA.

Acesso pela Rod. Dom Gabriel  
P.B. Couto, Km 81  
13313-000 Cabreuva, Brasile  
T +55 1144090066  
vendas@ghcranes.com.br

## CINA

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

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

## COLOMBIA

### GH COLOMBIA SAS

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

## EMIRATI ARABI UNITI

### Abu Dhabi

GH CRANE SERVICES LLC OPC  
Office No - 95 Building Nasser  
al Suweidi, Plot 22 Mussafah M39  
P.O Box 132761  
Abu Dhabi, Emirati Arabi Uniti  
T +971 2 681 2671  
gharabia@ghcranes.com

### Dubai

GH CRANES ARABIA FZCO  
Office No. 2501, 25th Floor  
Jafza One-Tower A,  
Jebel Ali Free Zone.  
P.O Box No, 263594  
Dubai, Emirati Arabi Uniti  
T +971 4 881 0773  
gharabia@ghcranes.com

### Ras Al Khaima

#### GH CRANES & COMPONENTS FZ LLC

Shed No. 16-17-22  
Al Hamra Industrial Zone-FZ,  
P.O Box 54729  
Ras Al Khaima, Emirati Arabi Uniti  
T +971 7 266 3648  
gharabia@ghcranes.com

## FRANCIA

### GH FRANCE, SA

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

## INDIA

### GH CRANES INDIA PVT. LTD.

A-3, Saket District Centre,  
District Centre, Sector 6,  
Pushp Vihar, Delhi Rd.,  
Pune 110017, India  
T +91 7030 70 5000  
ghindia@ghcranes.com

## MESSICO

### GRÚAS GH MEXICO SA DE CV

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

## PERÙ

### GH PERÙ S.A.C

Calle Bolognesi, 125 Of. 19,  
Miraflores  
15074 Lima, Perù  
T +51 1 734 32 99  
+51 987816231  
ventasghperu@ghcranes.com

## POLONIA

### GH CRANES SP. Z O.O

Ul. Górnica 2b  
42-100 Kłobuck, Polonia  
T +48 34 359 73 17  
office\_poland@ghcranes.com

## PORTOGALLO

### GH PORTUGAL

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

## REGNO DELL'ARABIA SAUDITA INDUSTRIAS

### ELECTROMECAÑICAS GH, S.A.

Building No. 2634  
Ibn Sina, King Khalid Branch Road  
Al Khobar 6245 - 34627, Regno  
dell'Arabia Saudita  
T +966 54 2734345  
gharabia@ghcranes.com

## STATI UNITI

### GH CRANES & COMPONENTS

#### Illinois

#### COMPONENTI

9134 Gulfstream Road  
60423 Frankfort (Illinois), U.S.A.  
T +1 972 563 8333  
ghcranesusa@ghcranes.com

#### Texas

#### PRODUZIONE E ASSISTENZA

14891 Hwy 205  
75160 Terrell (Texas), U.S.A.  
T +1 972 563 8333  
ghcranesusa@ghcranes.com

## THAILANDIA

### LGH CRANES CO., LTD

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