

·GH·
MOTION

SOLUZIONI NAUTICHE



·GH·
CRANES & COMPONENTS

-GH-

MOTION

Soluzioni Nautiche

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 automotrici a portale



Gru a bandiera per uso nautico



Porti turistici a secco



Carrelli per alloggio motorizzati



Soluzioni Nautiche

FORNIAMO EFFICIENZA. CONOSCIAMO LA VOSTRA ATTIVITÀ.

Ci concentriamo nel fornire **efficienza** alle operazioni del vostro bacino di carenaggio/cantiere nautico. Progettiamo le nostre macchine personalizzate con questo obiettivo.

La nostra offerta di applicazioni di sollevamento per il settore nautico fornisce la manovrabilità e la sicurezza necessarie ai porti turistici, ai bacini di carenaggio e ai cantieri navali di oggi per potenziare al massimo le risorse disponibili.



GRU AUTOMOTRICI A PORTALE PER USO NAUTICO



Le nostre macchine hanno tutte le caratteristiche indispensabili a mantenere l'equilibrio tra il miglior servizio per i vostri clienti e la massima redditività per i nostri.

AGILI, VELOCI E MANEGGEVOLI

Progettate per ottimizzare gli spostamenti e le manovre e sfruttare al massimo il vostro bacino di carenaggio.

ROBUSTE, RESISTENTI E AFFIDABILI

Mantengono per anni gli stessi standard di produttività nelle difficili condizioni degli ambienti marittimi.

SICURE

Sono dotate di tutti i dispositivi di sicurezza: ruote piene, funghi di emergenza su tutte le gambe e funghi di reset del telecomando.

ADATTATE ALL'AMBIENTE

Adatte agli ambienti marini più esigenti: vernici anticorrosione, elementi di climatizzazione, imbracature adattabili e gru a portale anfibe opzionali.

OPZIONALI

- GRU A BANDIERA
 - GH. Capacità: 2 t - Braccio: 5 m
 - COMMERCIALE (consultare)
- PESATURA CON TELECOMANDO
- CABINA
- ALTEZZA EXTRA
- IMBRACATURE RIPARTITE
- PROTEZIONI CONTRO GLI URTI ALLE IMBARCAZIONI
- CONNESSIONE REMOTA CON LO SPECIALISTA
- ANFIBI



IMBARCAZIONE CONSIGLIATA Lunghezza (E) / Larghezza (M) dello scafo in metri

MODELLI LEGGERI					MODELLI INTERMEDI				MODELLI PESANTI			
GH25 22 t	GH35 32 t	GH50 45 t	GH70 64 t	GH82 75 t	GH110 100 t	GH165 150 t	GH220 200 t	GH275 250 t	GH330 300 t	GH440 400 t	GH500 450 t	GH550 500 t
E M	E M	E M	E M	E M	E M	E M	E M	E M	E M	E M	E M	E M
16 4,9	18 5,3	20 5,8	22 6,1	26 6,9	30 7,4	37 7,9	40 8,5	48 8,5	52 9,6	60 10	64 10,5	68 11

TIPI DI ROTAZIONE

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

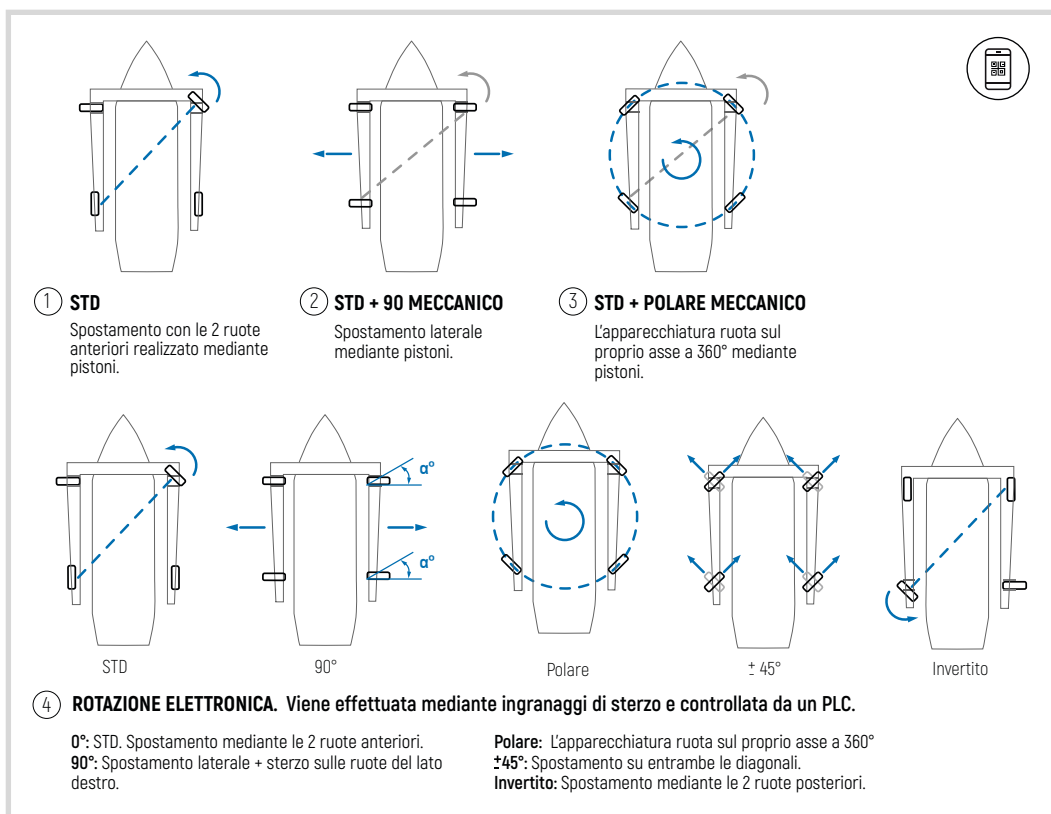


Scaricate l'applicazione per vivere l'esperienza in Realtà Aumentata. Per attivarla, puntate il cellulare sull'area delimitata dal riquadro grigio.



Android

iOS





GRU A BANDIERA PER USO NAUTICO

LA SOLUZIONE PERFETTA PER IL SOLLEVAMENTO FACILE, ECONOMICO E SICURO DI CARICHI LEGGERI.

PERSONALIZZATE E DI RAPIDA INSTALLAZIONE

Due tipi: STD e specifica per il sollevamento di imbarcazioni a vela. Sei modelli di dimensionamento a seconda delle esigenze di carico, campata e altezza.

AGILITÀ E PRESTAZIONI ELEVATE

con una rotazione elettronica di 360° e un variatore di velocità su tutti i movimenti.

ROBUSTEZZA E ALTA DURABILITÀ

con elementi pensati appositamente per gli ambienti marittimi: protezione anticorrosione e paranco elettrico dotato di cavo galvanizzato con intreccio specifico per la massima vita utile.

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO:
2,5 t - 25 t



CAMPATA:
FINO A 10 M



ALTEZZA:
FINO A 15 M



ROTAZIONE: **360°**



CARRELLI PER ALAGGIO

IL CARRELLO PER ALAGGIO È UNA MACCHINA IDRAULICA UTILIZZATA PER SPOSTARE LE IMBARCAZIONI NEL BACINO DI CARENAGGIO/PORTO.



Questo sistema consente di muovere facilmente le imbarcazioni nel bacino di carenaggio, sia per le attività di stoccaggio che per quelle di revisione e manutenzione.

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO:
10 t - 100 t



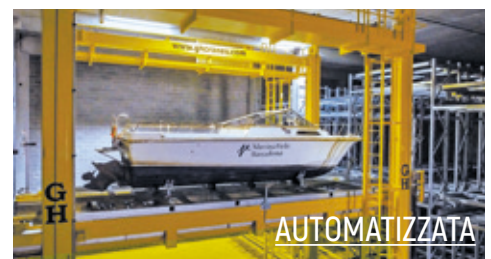
ROTAZIONE: **4 MODALITÀ DI ROTAZIONE**



GRU A CAVALLETTO A PAVIMENTO



LAUNCHER



AUTOMATIZZATA



PORTI TURISTICI A SECCO

LA SOLUZIONE PIÙ SEMPLICE PER AUMENTARE LA CAPACITÀ DEL VOSTRO BACINO DI CARENAGGIO E MIGLIORARE IL SERVIZIO.

I nostri design si adattano alle esigenze specifiche di ogni cliente. Fateci sapere se la preferite completamente automatizzata, semiautomatica o manuale.

Sfruttamento dello spazio del bacino di carenaggio, per adattarci alle esigenze del cliente.

Assistenza personalizzata nella costruzione del porto turistico a secco, per trovare la soluzione più adatta a ogni utente.

Consegna rapida dell'imbarcazione, per averla disponibile in pochi minuti.

Rimessaggio a secco delle imbarcazioni, per una maggiore sicurezza e conservazione.

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO:
2,5 t - 12 t



LUNGHEZZA DELLO SCAFO:
FINO A 15 M



ALTEZZA: **FINO A 6 LIVELLI** (25 m)

e·MOTION

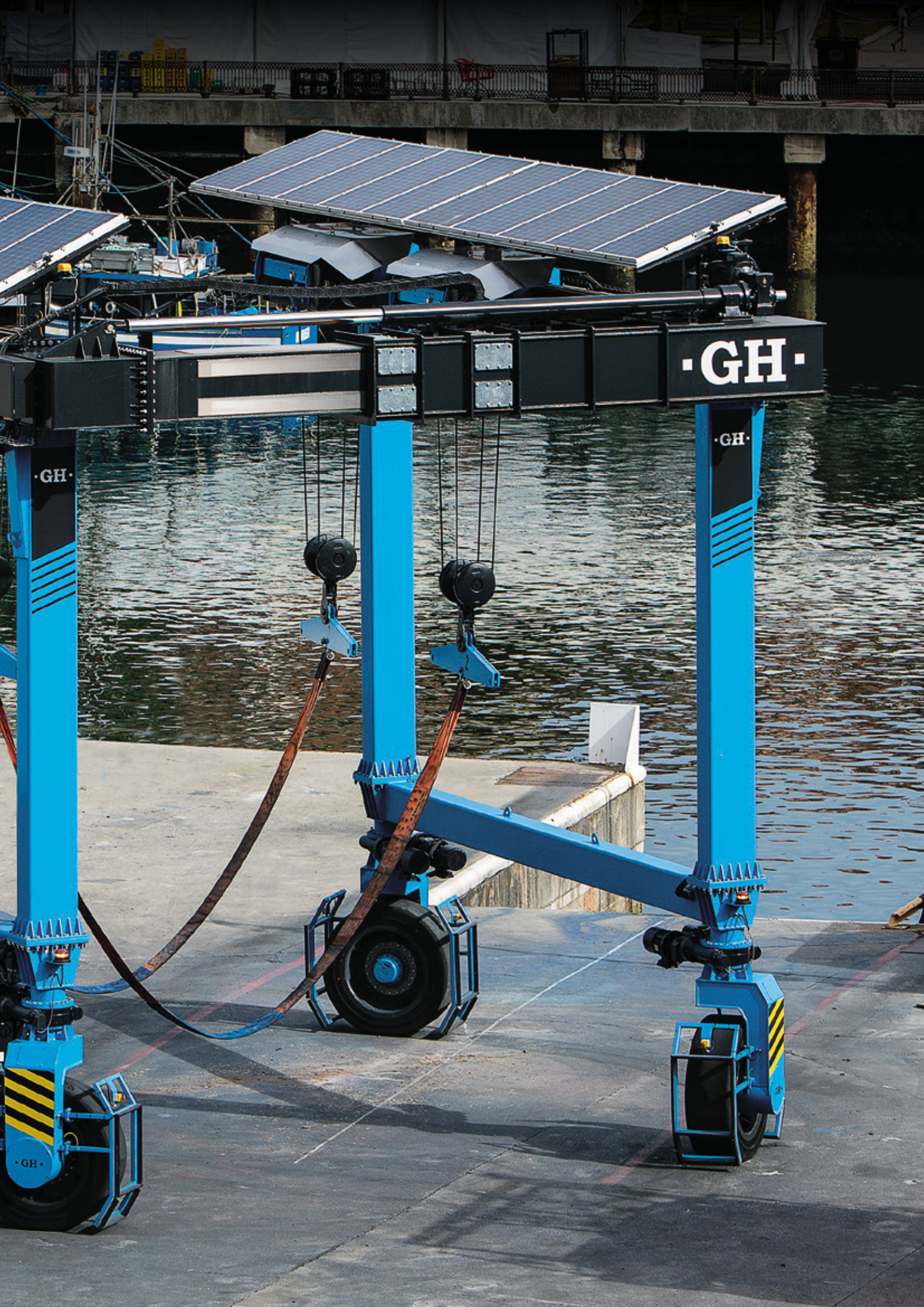
SERIE FULL-ELECTRIC

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 nautico GH70e da 65 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 di luce variabile per migliorare l'efficienza dell'alaggio in caso di imbarcazioni di diverse lunghezze.
- / Lo sterzo elettronico garantisce una completa versatilità durante gli spostamenti.





·GH·

·GH·

·GH·

·GH·

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.

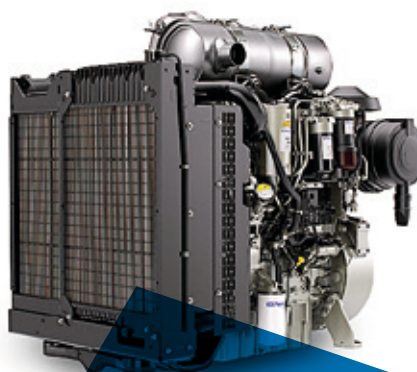
Sviluppi su misura.



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.



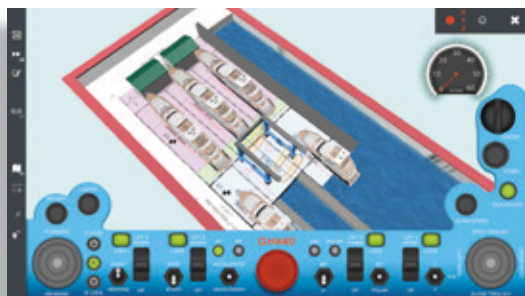
Emissioni conformi alle normative di ciascun Paese.





my**GH**motion

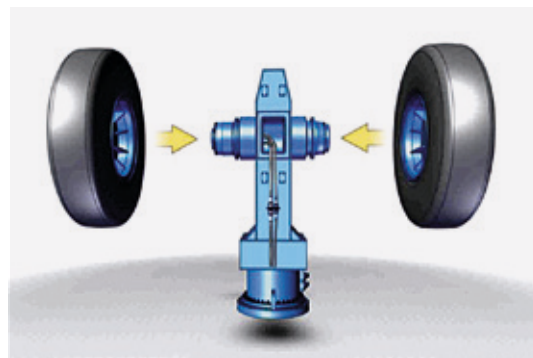
- 1** **Rappresentazione in scala**
delle opzioni di lavoro dei
clienti con le nostre macchine.



- 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

125 000

GRU VENDUTE
IN TUTTO IL MONDO

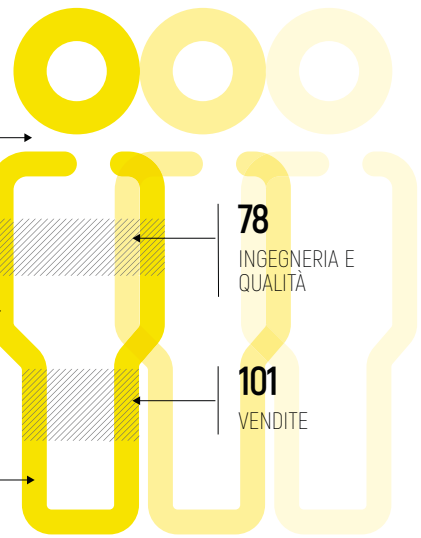
OLTRE 65 ANNI DI ATTIVITÀ NEL MERCATO DEL SOLLEVAMENTO FANNO DELL'ESPERIENZA LA NOSTRA MAGGIORE RISORSA



344
PRODUZIONE

345
SERVIZIO TECNICO

136
ALTRI



78
INGEGNERIA E QUALITÀ

101
VENDITE



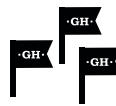
+1000 PERSONE NEL MONDO



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

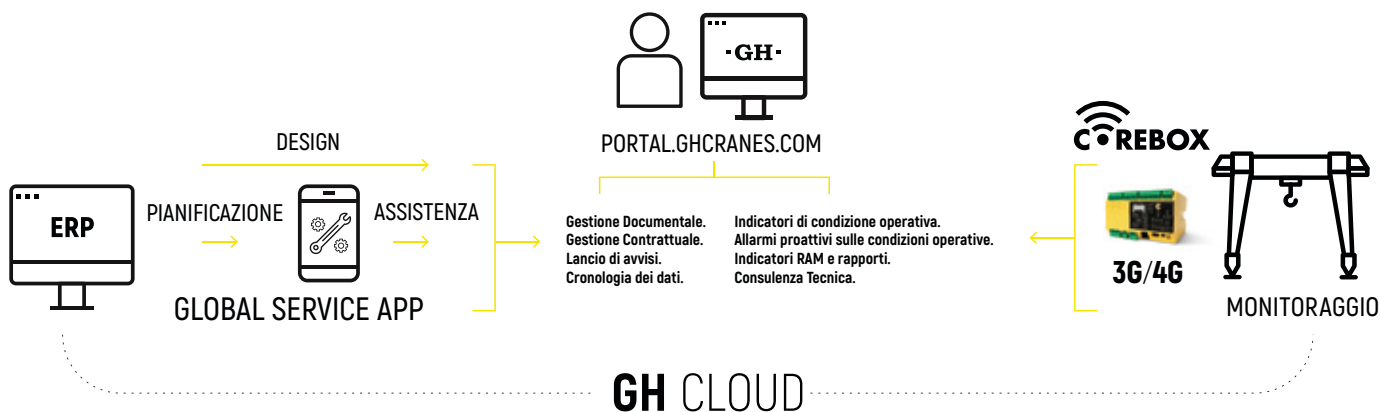
Servizio di prossimità

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@ghsa.com.mx

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. Górnicza 2b
42-100 Ktobuck, Polonia
T +48 34 359 73 17
office@ghsa.pl

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