

·GH·
MOTION

ROZWIĄZANIA DLA
PRZEMYSŁU STOCZNIOWEGO



·GH·
CRANES & COMPONENTS

-GH- MOTION

Rozwiązania dla Przemysłu Stocznioowego

ROZWIĄZANIA ZWIĄZANE Z PODNOSZENIEM I MOBILNOŚCIĄ O MAKSYMALNEJ NIEZAWODNOŚCI

W GH staramy się osiągnąć równowagę, aby móc świadczyć naszym klientom najlepsze usługi, które będą jednocześnie najbardziej rentowne.

Towarzyszymy klientom w projektowaniu urządzeń oferując elastyczne i spersonalizowane rozwiązania, równocześnie zapewniając solidne konstrukcje, które nie tylko zwiększają produktywność, ale także bezpieczeństwo pracowników.

Ponadto oferujemy plany konserwacji dostosowane do potrzeb klienta, minimalizując przestoje produkcyjne. Posiadamy również międzynarodową sieć obsługi klienta z szerokim asortymentem części zamiennych.



DOSTĘPNOŚĆ

Przykładamy wagę do tego, by być blisko naszych klientów, dostosowujemy się do realnych warunków i potrzeb działalności klientów, w celu zapewnienia możliwie najlepszej obsługi.



JAKOŚĆ

Zobowiązujemy się tworzyć innowacyjne i jakościowe rozwiązania technologiczne.



INDYWIDUALNE PODEJŚCIE

Reprezentujemy zespół który zobowiązany jest do oferowania najwyższej jakości i obsługi naszych klientów.





Suwnice bramowe
samojezdne



Żurawie
portowe



Suche
przystanie



Wózki transferowe
z napędem



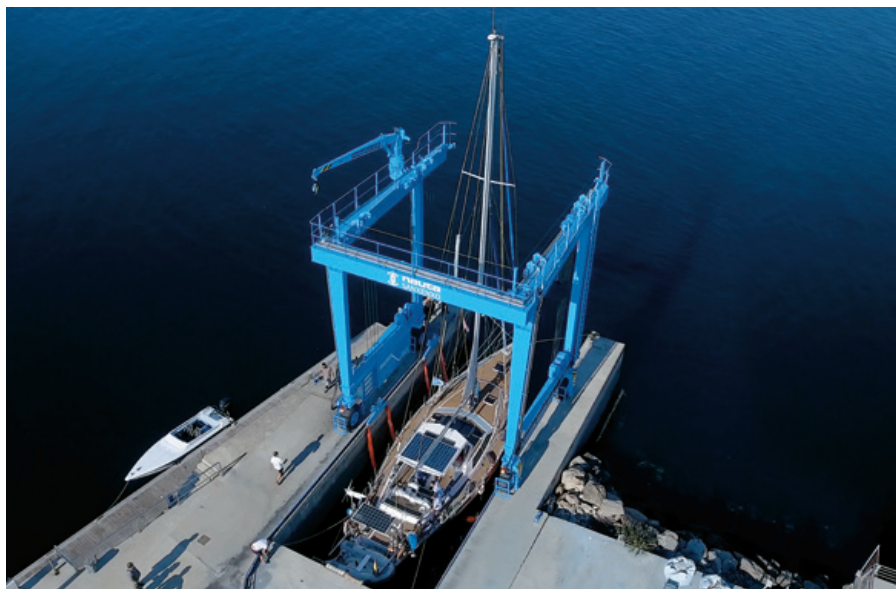
Rozwiązania DLA PRZEMYSŁU STOCZNIOWEGO

**DOSTARCZAMY
WYDAJNE
ROZWIĄZANIA.
ZNAMY TWOJĄ
DZIAŁAŁOŚĆ.**

Skupiamy się na dostarczaniu **wydajnych rozwiązań** dostosowanych dla przystani/stoczni klienta. Dlatego nasze urządzenia są projektowane na zamówienie. Nasza oferta zastosowania suwnic dla branży morskiej oferuje manewrowość i bezpieczeństwo, które potrzebują współczesne przystanie sportowe, porty i stocznie, umożliwiając maksymalne wykorzystanie dostępnych zasobów.



SUWNICE BRAMOWE SAMOJEZDNE MARINE



Nasze maszyny posiadają wszystkie cechy, umożliwiające zachowanie równowagi między najlepszą obsługą klientów, a maksymalną rentownością oferowanych rozwiązań.

SPRAWNE, SZYBKIE I ZWROTNE

Zaprojektowane, aby optymalnie realizować transport ładunku, manewry, maksymalnie wykorzystując możliwości przestrzeni.

WYTRZYMAŁE, SOLIDNE I NIEZAWODNE

Zachowują te same standardy wydajności przez lata, nawet w trudnych warunkach, typowych dla środowisk morskich.

BEZPIECZNE

Spełniają wszystkie elementy bezpieczeństwa + wymagania UDT tj. pełne koła, przyciski awaryjnego zatrzymania na każdej podporze czy przycisk resetowania pilota zdalnego sterowania.

DOSTOSOWANE DO WARUNKÓW OTOCZENIA

Odpowiednio dostosowane do wymagającego środowiska morskiego: farby antykorozyjne, elementy klimatyzacyjne, adaptowalne zawiesia oraz opcjonalne elementy amfibijne.

OPCJE

- **ŻURAWIE**
 - GH: Udźwig: 2 t - Ramię: 5 m
 - Inne parametry - prześlij zapytanie
- **ZDALNE STEROWANIE Z WYŚWIETLACZEM WAGI**
- **KABINA**
- **DODATKOWA WYSOKOŚĆ**
- **DZIELONE ZAWIESIA**
- **OCHRONA PRZED UDERZENIAMI ŁODZI**
- **ZDALNE POŁĄCZENIE Z SERWISEM**
- **ELEMENTY UMOŻLIWIAJĄCE WJAZD SUWNICY DO WODY**



ELEMENTY UMOŻLIWIAJĄCE WJAZD SUWNICY DO WODY Długość [L] / Szerokość [B] w metrach

MODELE LEKKIEGO UDŹWIGU						MODELE ŚREDNIEGO UDŹWIGU				MODELE CIĘŻKIEGO UDŹWIGU			
GH25	GH35	GH50	GH65	GH75	GH85	GH100	GH150	GH200	GH250	GH300	GH400	GH450	GH500
25 t	35 t	50 t	65 t	75 t	85 t	100 t	150 t	200 t	250 t	300 t	400 t	450 t	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	E M
16	4,9	18	5,3	20	5,8	22	6,1	26	6,9	28	7,2	30	7,4

RODZAJ OBROTU

Poniżej przedstawiamy cztery rodzaje obrotów, które oferujemy w naszych rozwiązaniach morskich.



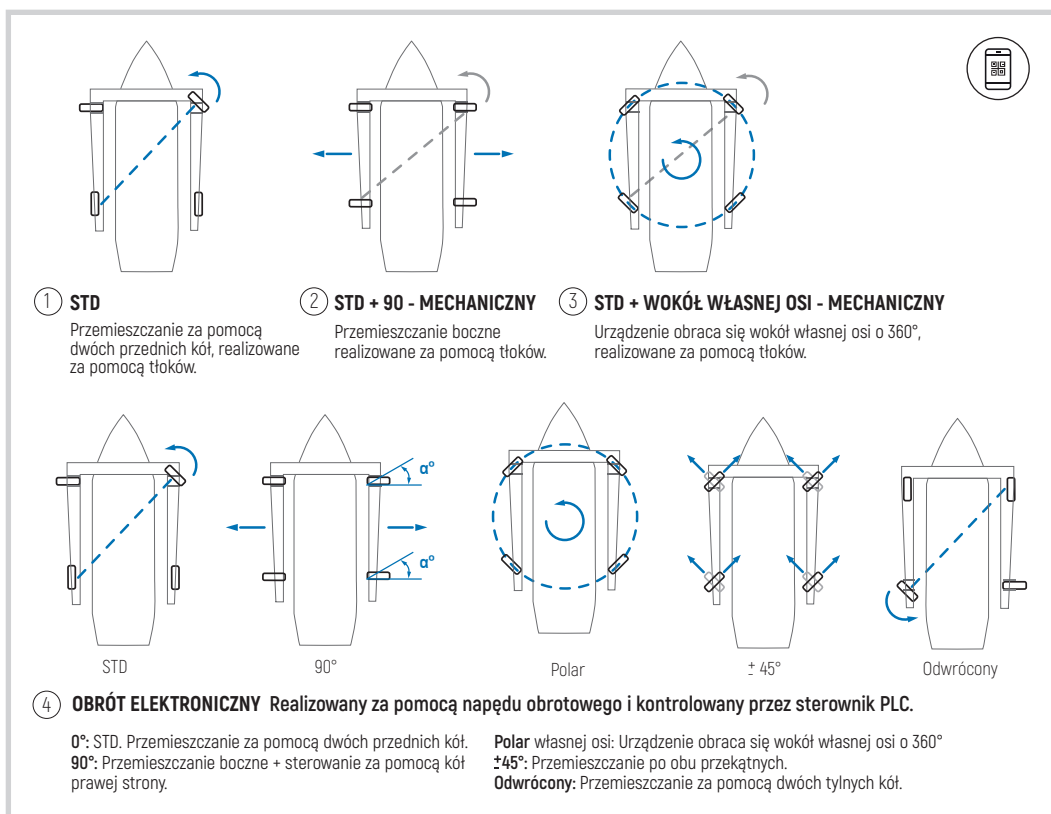
Pobierz aplikację, aby zobaczyć opcje jazdy w rzeczywistości. W celu aktywacji pamiętaj, aby skierować swój telefon na obszar oznaczony w szarym prostokącie.



Android



iOS





ŻURAW PORTOWY

IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA ŁATWEGO, EKONOMICZNEGO I BEZPIECZNEGO PODNOSZENIA LEKKICH ŁADUNKÓW.

PERSONALIZOWANY I SZYBKI W MONTAŻU

Dwa rodzaje: standardowy i dedykowany do podnoszenia jednostek pływających. Sześć modeli o różnych wymiarach, dostosowanych do potrzeb dotyczących ładunku, zasięgu i wysokości.

SZYBKOŚĆ I WYSOKA WYDAJNOŚĆ

z obrotem elektronicznym o 360° i falownikiem dla wszystkich ruchów.

SOLIDNOŚĆ I WYSOKA JAKOŚĆ

Komponenty zaprojektowane specjalnie dla środowisk morskich: ochrona antykorozyjna, elektryczny wciągnik z ocynkowaną liną o specjalnym splocie dla maksymalnej trwałości.

PODSTAWOWE PARAMETRY



UDŹWIG:
2,5 t - 25 t



ZASIĘG:
DO 10 m



WYSOKOŚĆ:
DO 15 m



OBRÓT: **360°**



WÓZKI TRANSFEROWE

WÓZEK TRANSFEROWY TO MASZYNA HYDRAULICZNA SŁUŻĄCA DO PRZEMIESZCZANIA JEDNOSTEK W OBRĘBIE PRZYSTANI/PORTU.



System ten umożliwia łatwe przemieszczanie jednostek pływających w suchym doku w celu ich przechowywania jak i przeprowadzenia przeglądów lub konserwacji.

PODSTAWOWE PARAMETRY



UDŹWIG:
10 t - 100 t



OBRÓT: 4 TRYBY ROTACJI



KONSTRUKCJA PRZYPODŁOGOWA



POCHYLNIA



SYSTEM ZAUTOMATYZOWANY



SUCHE PRZYSTANIE

TO NAJPROSTSZE ROZWIĄZANIE, ZWIĘKSZAJĄCE MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA PRZYSTANI I USPRAWNIAJĄCE ZAKRES OFEROWANYCH USŁUG.

Wszystkie nasze projekty są dostosowane do konkretnych potrzeb każdego klienta. Wystarczy zaznaczyć, która wersja jest preferowana: całkowicie zautomatyzowana, półautomatyczna czy manualna.

Optymalne wykorzystanie przestrzeni suchej przystani, dostosowując się do potrzeb klienta.

Wsparcie w budowie suchej mariny dla każdego użytkownika, dążące do zastosowania najbardziej odpowiedniego rozwiązania.

Sprawne wydawanie jednostek umożliwiające ich udostępnienie w ciągu kilku minut.

Przechowywanie jednostek poza wodą dla ich lepszej konserwacji i bezpieczeństwa.

PODSTAWOWE PARAMETRY



UDŹWIG:
2,5 t - 12 t



DŁUGOŚĆ: DO 15 m



WYSOKOŚĆ: DO 6 POZIOMÓW
(25 m)



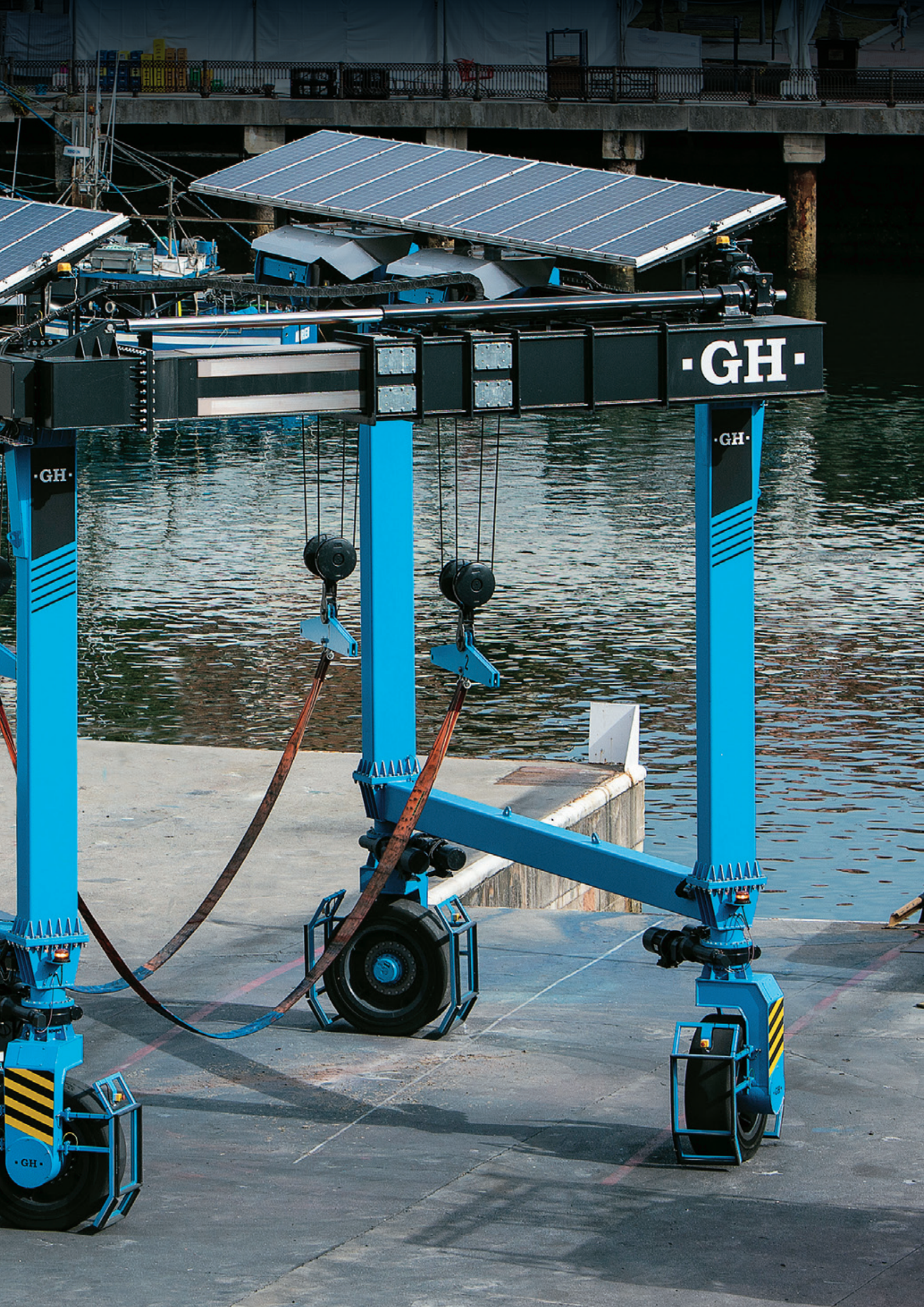
e·MOTION

W PEŁNI ELEKTRYCZNA SUWNICA

**0 emisji spalin.
0 wycieków płynów.**

GH przedstawia krok w kierunku korzystania z czystej energii dla swoich urządzeń samojezdnych, a dokładnie w przypadku samojezdnej suwnicy MARINE GH70e o udźwigu 65 ton. Zastosowano wysokowydajny akumulator litowo-jonowy z 10-letnią gwarancją, który zapewnia zasilanie przez cały dzień pracy, a wbudowana ładowarka umożliwia jego łatwe ładowanie. Firma GH stawia na zrównoważony rozwój poprzez opcjonalne zastosowanie samodzielnego systemu wspomagającego z panelami słonecznymi, który pokrywa do 20% dziennego zużycia energii.

- / **Możliwość zainstalowania systemu teleskopowego, który umożliwia wodowanie statków o różnych szerokościach.**
- / **Elektroniczne sterowanie zapewnia pełną funkcjonalność w przemieszczaniu.**



·GH·

·GH·

·GH·

·GH·

Innowacja i przyszłość

4.0

ZOBOWIĄZANIE WOBEC PRZYSZŁOŚCI

Przyjęliśmy kierunki badań dotyczące zrównoważonego rozwoju dzięki przekształceniu suwnicy w inteligentne urządzenie poprzez monitoring maszyny i zastosowaniu koncepcji "przemysł 4.0". Używamy najbardziej zaawansowanych technologii komunikacyjnych, które pozwalają przenieść nas w przyszłość. Jesteśmy zobowiązani do ciągłego zaangażowania, aby zapewnić pełną efektywność pracy urządzeń dla Naszych klientów.

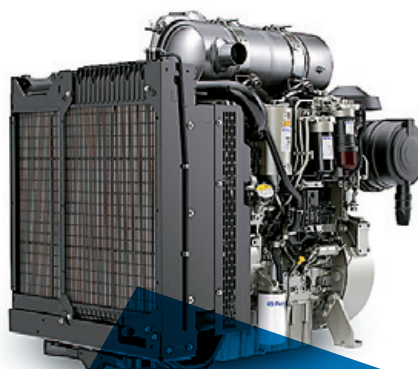
Rozwiązania na miarę.



ZOBOWIĄZANIE DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Nasza strategia rozwoju i badań oraz nasze jasne perspektywy integralnego producenta sprawiły, że do naszych produktów włączyliśmy elementy, które sprzyjają zrównoważonemu rozwojowi środowiska naturalnego wraz z poszanowaniem norm efektywności energetycznej, nie szkodząc naszej skuteczności i wartości na rzecz naszych klientów.

Odzyskiwanie energii w celu ponownego użycia oraz nowe sposoby działania naszych produktów bazujące na czystej energii stawiają nas w awangardzie naszego zobowiązania zrównoważonego rozwoju.



Emisje zgodne z przepisami
każdego kraju.

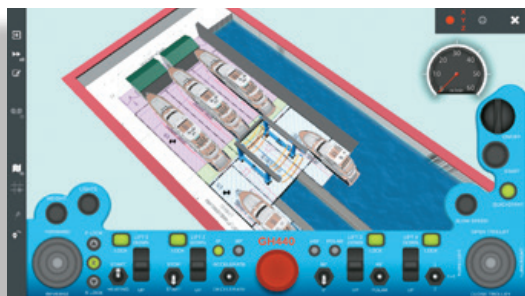




my**GH**motion

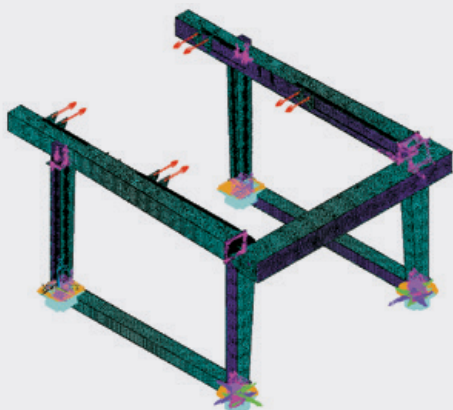
1

Wizualizacja możliwości
pracy naszych klientów z
wykorzystaniem naszych
maszyn.

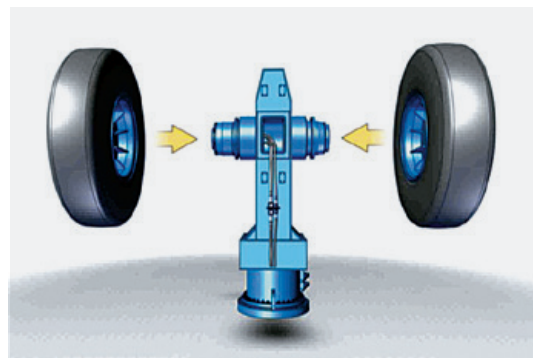


2

Narzędzia do obliczeń
konstrukcji przy użyciu
metody elementów
skończonych.



3



→ **Laboratorium metrologii:**

do kontroli wymiarów
elementów.

→ **Monitorowanie w czasie rzeczywistym**
stanu Twojej pracy.

→ **Lasertracker.** Kontrola wymiaru
dźwigu.

4

Po uruchomieniu **suwnicy:**



Przy pomocy **APP "Service Mobile"**
zarządzamy czynnościami, których
celem jest diagnostyka, zapobieganie
awarii, naprawa urządzenia i
planowanie konserwacji.



Portal Klienta. Platforma
zapewniające aktualną
informację o suwnicy
dostępną dla GH i jej klienta.



Zdalny monitoring danych
roboczych suwnicy w czasie
rzeczywistym sprawia, że
prace dotyczące naprawy
i zapobiegania awarii jest
bardziej skuteczne.

ZAANGAŻOWANI W EFEKTYWNE ZARZĄDZANIE KOMPLEKSOWĄ OBSŁUGĄ KLIENTA

Od chwili przygotowania oferty, klient staje się koniecznym współuczestnikiem całego naszego procesu.

Dzięki programowi symulacyjnemu zaprojektowanym wyłącznie przez GH MOTION, przedstawiamy maszynę klienta w rzeczywistej lokalizacji w celu analizy możliwości wykorzystania oraz weryfikację wszelkich przeszkód, aby uniknąć nieefektywnej pracy.

Grupa GH

HISTORIA

GH CRANES & COMPONENTS to przedsiębiorstwo rodzinne o 65-letniej tradycji na rynku, które stało się jednym z liderów światowych w branży suwnicowej (wciągarki, suwnice pomostowe, suwnice bramowe, samojezdne, wózki transferowe), które działa na świecie zatrudniając 1000 pracowników. Siedziba przedsiębiorstwa znajduje się w Hiszpanii, a 10 fabryk usytuowanych jest na całym świecie na rynkach uznanych za strategiczne.

Równolegle do swojej głównej działalności, firma rozwinęła działalność związaną z produkowanymi przez siebie suwnicami, aby towarzyszyć klientowi na każdym etapie sprzedaży i wsparcia.

PONAD 65 LAT NA RYNKU DŹWIGOWYM SPRAWIA, ŻE DOŚWIADCZENIE JEST NASZYM NAJWIĘKSZYM ATUTEM.



6 JEDNOSTEK
BIZNESOWYCH



ROZWIĄZANIA
STANDARDOWE



ROZWIĄZANIA
SPECJALNE



KOMPLEKSOWY
PRODUCENT
KOMPONENTÓW I
MECHANIZMÓW



SUWNICE
MOBILNE
GH MOTION



ŚWIATOWY
SERWIS



ROZWIĄZANIA
ATEX
IECEx

130 000
SPRZEDANYCH DŹWIGÓW
NA CAŁYM ŚWIECIE

344
PRODUKCJA

345
SERWIS
TECHNICZNY

136
INNE

78
INŻYNIERIA I
JAKOŚĆ

101
SPRZEDAŻ



+1000 PRACOWNIKÓW
NA ŚWIECIE



10 ZAKŁADÓW
PRODUKCYJNYCH
NA RYNKACH
STRATEGICZNYCH



OBECNOŚĆ
BEZPOŚREDNIA
Z WŁASNĄ FILIĄ
HANDLOWĄ W 15
KRAJACH



AKTYWNOŚĆ
KOMERCYJNA W PONAD
70 KRAJACH KRAJACH
Z NASZYM LOKALNYMI
PARTNERAMI

5
WŚRÓD
NAJLEPSZYCH

ŚWIATOWYCH
PRODUCENTÓW
DŹWIGÓW



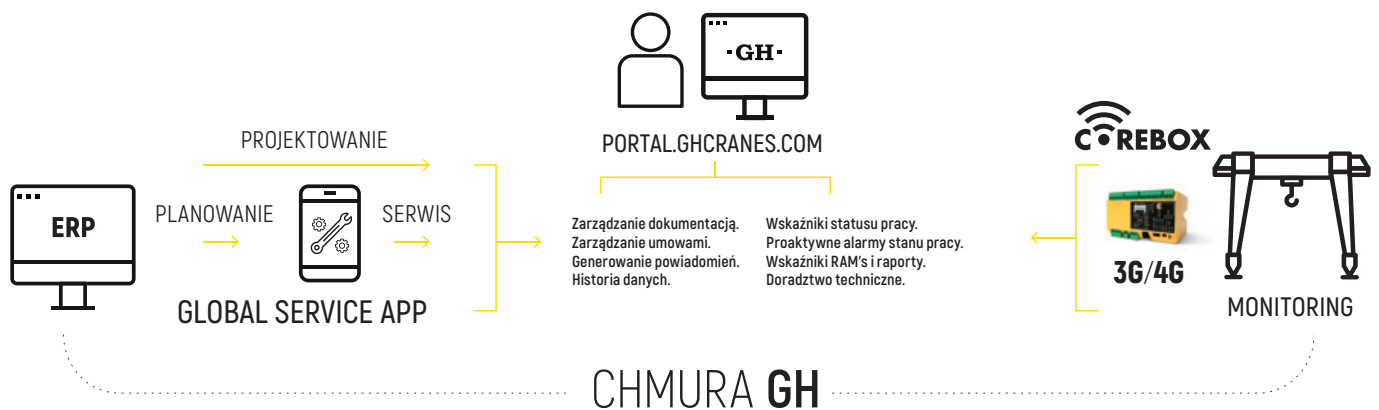
JESTEŚMY LIDERAMI
W PORTUGALII I
HISZPANII

Serwis w okolicy

SERWIS W DOWOLNEJ CZĘŚCI ŚWIATA

Nasza cecha jako kompleksowego producenta wszystkich naszych produktów usytuowała nas na pozycji lidera. Tę sytuację uzupełnia rozwój szerokiej sieci usług, aby sprostać wszystkim potrzebom naszych klientów.

W tym sensie GH CRANES & COMPONENTS dysponuje imponującą grupą profesjonalistów gotowych na każdą ewentualność w dowolnej części świata.



WYKWALIFIKOWANI PROFESJONALNI

Jesteśmy grupą osób z wieloletnim doświadczeniem w wielu sektorach, co sprawia, że nasze usługi są na najwyższym poziomie. Nasz serwis jest konsekwencją doświadczenia nabytego we współpracy z naszymi klientami, dla których staramy się zminimalizować czas przestoju działając zanim wynikną problemy: konserwacja prewencyjna i zaplanowana odbywa się przy użyciu najnowszych technologii 4.0 zaprojektowanej w tym celu.



HISZPANIA

GH CRANES & COMPONENTS

GŁÓWNA SIEDZIBA

Apdo. 27 - B Salbatore
20200 Beasain (Gipuzkoa) Hiszpania
Tel. +34 943 805 660
Fax. +34 943 888 721
ghcranes@ghcranes.com
www.ghcranes.com

GH GLOBAL SERVICE

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

MECANIZADOS ALSASUA, S.L. CENTRUM OBRÓBCZE

Polígono Ibarria, 37
31800 Altsasu (Navarra) Hiszpania
Tel. +34 948 467 625

GH GUERRA MANUTENCIÓN GUEMA, S.A. PRODUKCJA

Aitziko Ind., 3
31810 Bakaiku (Navarra) Hiszpania
Tel. +34 948 562 611

BRAZYLIA

GH DO BRASIL IND. E COM. LTDA.

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

CHINY

GH (SZANGHAI) LIFTING EQUIPMENT CO., LTD.

Floor 7, No. 966, Huaxu
Road 201702 Qingpu District
(Szanghaj) Chiny
Tel. +86 21 5988 7676
ghchina@ghcranes.com

EMIRATY ARABSKIE

Abu Dhabi

GH CRANE SERVICES LLC OPC
Office No - 95 Building Nasser
al Suweidi, Plot 22 Mussafah M39
P.O Box 132761
Abu Dhabi, Emiraty Arabskie
Tel. +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, Emiraty Arabskie
Tel. +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, Emiraty Arabskie
Tel. +971 7 266 3648
gharabia@ghcranes.com

FRANCJA

GH FRANCE, SA

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

INDIE

GH CRANES INDIA PVT. LTD.

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

KOLUMBIA

GH COLOMBIA SAS

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

MEKSYK

GRÚAS GH MEXICO SA DE CV

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

PERU

GH PERÚ S.A.C

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

POLSKA

GH CRANES SP. Z O.O

Ul. Górnicza 2b
42-100 Kłobuck, Polska
Tel. +48 34 359 73 17
office_poland@ghcranes.com

PORTUGALIA

GH PORTUGAL

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

KRÓLESTWO ARABII SAUDYJSKIEJ

INDUSTRIAS ELECTROMECÁNICAS GH, S.A.

Building No. 2634
Ibn Sina, King Khalid Branch Road
Al Khobar 6245 - 34627, Królestwo
Arabii Saudyjskiej
Tel. +966 54 2734345
gharabia@ghcranes.com

STANY ZJEDNOCZONE

GH CRANES & COMPONENTS USA

Illinois

KOMPONENTY

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

Texas

PRODUKCJA I SERWIS

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

TAJLANDIA

LGH CRANES CO., LTD

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