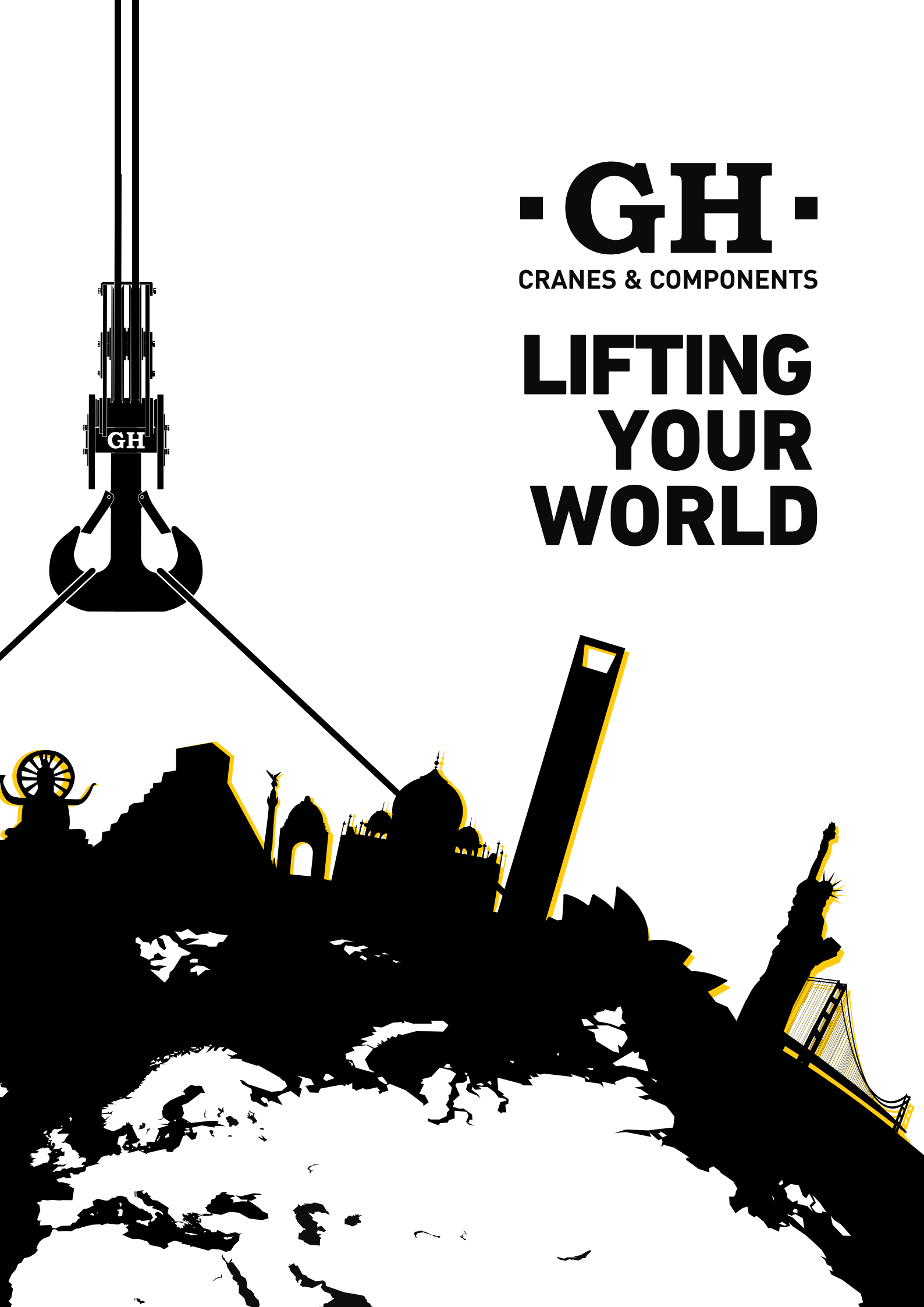


· GH ·

CRANES & COMPONENTS

**LIFTING
YOUR
WORLD**



Global toppleverandør

Anerkjent som en av de fremste globale leverandørene av løfteutstyr, løsninger, tjenester og reservedeler for profesjonelt bruk innen en rekke industriområder

INTERNASJONALT AVTRYKK

Etablert på 7 strategiske steder



GH's VIKTIGSTE MILEPÆLER

Over 8 produksjonsanlegg i verden

Leverer til over 70 land og regioner

Mer enn 60 år med gode prestasjoner i kranbransjen

Mer enn 80 års historie

Mer enn 110,000 velfungerende leveranser over hele verden

GH har hatt fokus på FoU og innovasjon i løftebransjen siden oppstarten

Land	Kontor/lager	Fabrikk
Hovedkvarter	825	45,000
USA	800	-
Mexico	350	4,600
Brazil	300	5,500
Frankrike	400	2,200
Polen	350	13,000
Kina	1200	-
Thailand	250	6,000
	4,475m²	76,300m²



Bredt utvalg av standardprodukter som oppfyller de fleste kunders behov

Skreddersydd ingeniørdesign som oppfyller de mest krevende kravene

Funksjonell

1960



1980



1990



2000



2010



- Effektiv
- Pålitelig
- Sikker
- Inkluderer flere funksjoner
- Lang levetid spennvidde
- Kompakt
- Modulbasert - Enkelt vedlikehold

Mye mer enn bare et produkt

GH's visjon og misjon



GH-GRUPPEN

GH er en global leder i løftebransjen, som alltid har drevet sin virksomhet ut fra følgende visjoner: «Vitenskap og teknologi bør brukes til å forbedre menneskehetens sivilisasjon», der alt settes inn på å fremme utprøvd teknologi, som har blitt vidt anerkjent og støttet, innen hver enkelt bransje der løfteutstyr benyttes. Gjennom mer enn et halvt århundres utvikling har GH ledet bransjen og steg for steg fornyet virksomheten, og hele tiden blitt sterkere. I mange bransjer er GH anerkjent som den ledende leverandøren i verden, takket være GH's pålitelige løfteutstyr, reservedeler og tjenester.



GH er et familieeid selskap med dype røtter i virksomhetens grunnvoller: sikkerhet, effektivitet, hardførhet, miljøvern, brukervennlig design og produkter som krever lite vedlikehold; der alle disse elementene alltid søkes innlemmet i alle aspektene av utviklingen og produksjonen av GH-produkter.

GH er fokusert på kontinuerlig FoU og innovasjon, og har som MISJON å FORBEDRE våre KUNDERS EFFEKTIVITET og LØNNSOMHET ved å tilby LØSNINGER som passer DERES BEHOV, slik at våre kunders driftskostnader og negativ miljøpåvirkning involvert i industriproduksjonen minimeres.



Gh's VISJON er å ANERKJENNES SOM DEN FREMSTE LEVERANDØREN takket være VÅRE VERDIER: DEN BESTE KVALITETEN, PARTNERSKAP MED KUNDENE og LEVERANDØRENE VÅRE, ÆRLIGHET OG YDMYKHET.

GH oppfyller de mest krevende standardene når det gjelder design og produksjon, inkl. FEM, MASKINDIREKTIVET, ISO, CMAA osv. Takket være våre fremragende komponenter, som er 100 % produsert i Europa, og våre verdiskapende tjenester.

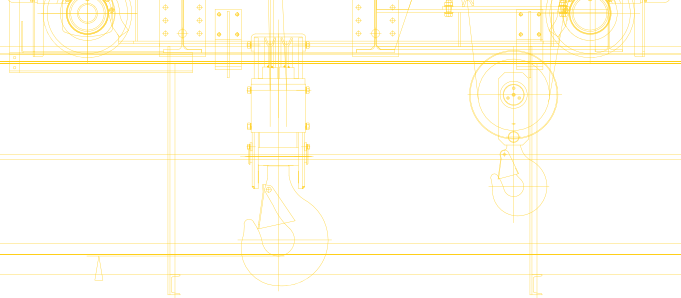
De beste materialene, delene og produksjonsprosessene sikrer levering av pålitelig utstyr med enkle vedlikeholdsprosedyrer.

Så langt som mulig er pålitelige, kommersielt tilgjengelige deler brukt i utstyret, slik at delene enklere kan byttes ut med hverandre og kundetilfredsheten økes ved å lette kundens bekymringer om å miste initiativet innen vedlikehold, fornyelse og oppgradering av utstyret.



**DESIGNET, UTVIKLET OG MED
100 % AV KOMPONENTENE
LAGET I EUROPA**





TOPP MONTERT LØPEKATT

Maksimert krok mål

Tilpasset bygge mål mot tak



ROTARENDE LØPEKATT

Svingbar i 360°

TRAVERSKRAN MED DOBBEL kjørebjelke

Kapasitet opptil 500 t.



Lettvekt optimalisert LØPEKATT

Kapasitet opptil 32 t.

Høyde på løft opptil 28 m



NY GENERASJONS LØPEKATT

Frekvensstyrt

løpekatt bevegelse

Minimert egenvekt

Ekstremt slitesterkt hjulsystem

Anti-hopp løpekattoppbygning

60 % fartsøkning innen

25 % av nominell last



Vekt optimalisert standard



Med endevogner

DG-LØPEKATT

Kapasitet/

Opptil 100 t med talje og

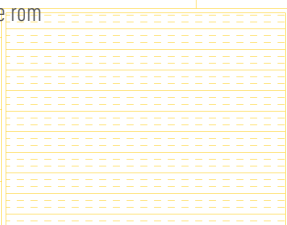
Opptil 500 t med åpen vinsj



Vekt optimalisert TRAVERSKRAN MED DOBBEL kjørebjelke

Minimert stål tykkelse

Kan brukes i svært smale rom





NY GENERASJONS TALJE

Kapasitet opptil 12,5 tonn

Frekvensstyrte bevegelser

Ingen motvekt i lavbygde rom

Minimert egenvekt

Minimale krok mål sideveis

60 % fartsøkning innen 25 % av nominell last



595 mm



320 mm



5m/min



8m/min 25% last

TRAVERSKRAN MED ENKEL kjørebjelke

Kapasitet opptil 20 t.



Lav takhøyde



kurvET ENSKINNEbane

1,5 m som minimum svingradius



Opphengt



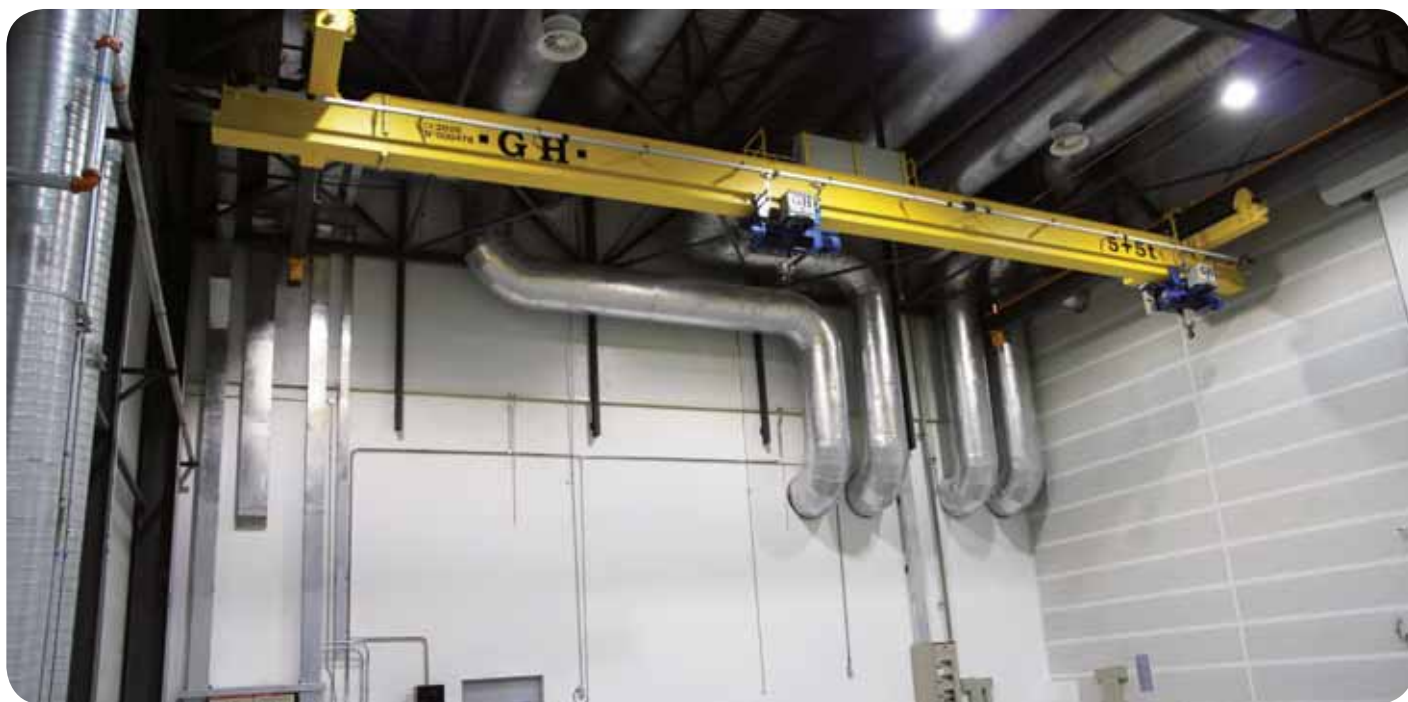
SIDEpåhengt LØPEKATT «torsjon»

Brukes ved endestilling

Krokvandring optimalisert

Krokvandring økt

Produktutvalg



DOBBEL kjørebjelke: KAPASITET OPPTIL 20+20 t.



FLERPUNKTS UNDERHENGende KRAN MED DOBBEL kjørebjelke. KAPASITET OPPTIL 20+20 t.

henge KRANER



DOBBEL kjørebjelke: KAPASITET OPPTIL 20+20 t.



**FLERPUNKTS UNDERHENGende KRAN MED DOBBEL kjørebjelke.
KAPASITET OPPTIL 20+20 t.**

- styrepinne i hjulkasser slik at hyperstatiske krefter unngås,
- kjørebegivelse i horisontal retning med styreruller gir stabil kjøring,
- Frekvensomformer for brokjøring gir stabile bevegelser

Veggløpe kraner



DOBBEL kjørebjelke

Uavhengige arbeidsplasser på begge sider av samme lokale
Optimert design sikrer minimal vertikal og horisontal hjullast
Skreddersydde løsninger for alle behov



ENKEL kjørebjelke



KAPASITET OPPTIL 25 t.



svingKRAM FOR INDUSTRIBRUK



STANDARD

Motordrevet rotasjon på 360°

Kapasitet mellom 2,5 og 20 t.

Nedstøpt forankring kreves

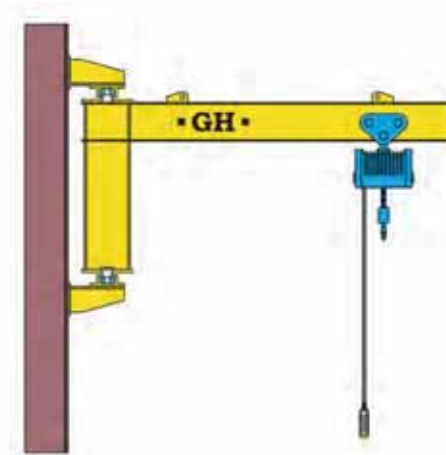


SØYLEMONTERT (SMÅ KAPASITETER)

Motordrevet rotasjon på 360°

Kapasitet mellom 125 kg og 4 t.

Nedstøpt forankring kreves

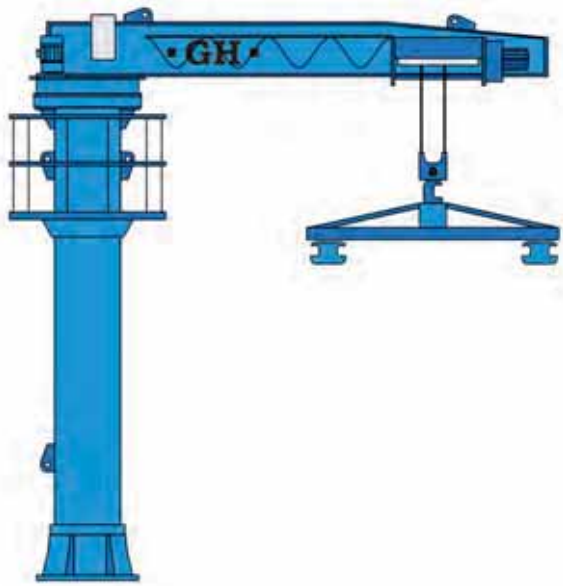


VEGGMONTERT (SMÅ KAPASITETER)

Manuell rotasjon på 180°

Kapasitet mellom 250 kg og 2 t.





svingKРАН FOR HAVner

Motordrevet rotasjon på 360°

Nedstøpt forankring kreves.

Materiale og deler som tåler et maritimt klima.

Antirustbehandling.

Maling for offshorebruk.

Rustfritt stålskap.

Løfteåk og løftestropper som tilleggstrstyr.

Nedstøpt forankring kreves.



PORTALKRANER, KAPASITET OPPTIL 500 t.



PORTALKRANER

Løsninger med enkel eller dobbel kjørebjelke

Utligger(e) som tilvalg



HALVPORTALKRANER, KAPASITET OPPTIL 500 t.



HALVPORTALKRANER

Løsninger med enkel eller dobbel kjørebjelke

God løsning for bruk i avgrensede områder



UTSTYR INKLUDERT FOR UTENDØRS BRUK

Børster for kjøreskinne

Regnbeskyttelse

Vindbeskyttelse

Tordenværsbeskyttelse

Avfuktingsystem

Manuelle eller automatiske låsesystemer

Maling for utendørs bruk



PORTALKRANER MED GUMMIHJUL («RTGS»)



Struktur med tydelig kobling
Automatisk justering
Hydrauliske rør i rustfritt stål
Fremdriftsmotorer med nedkjølt diesel



INDUSTRIELT BRUK

Kapasitet: 20–300 t.

Et bredt spekter av industrielle bruksområder





MARITIMT BRUK

Kapasitet: 22–400 t.

Lydett driftsaggregat.

Spesiell maling for marine miljøer.



KJØRBAR VOGN



BATTERIDREVET STYRBAR vogn

Kapasitet mellom: 10 og 60 t.

Fritt bevegelig på flat grunn, innendørs og utendørs.



BATTERIDREVET SKINNEGÅENDE vogn

Kapasitet mellom: 10 og 100 t.

Går på skinner i en rett linje, innendørs og utendørs.



STRØMDREVET SKINNEGÅENDE vogn

Kapasitet mellom: 10 og 100 t.

Går på skinner i en rett linje, innendørs og utendørs

Kan få strøm fra en oppspolet eller skjermet kabel



SPESIAL kjørbær vogn: travers

Brukes til å flytte kjøretøy som går på skinner, hovedsakelig for vedlikeholdsarbeid på tog.

Kapasitet mellom: 60 og 150 t.

SKREDDERSYDDE LØSNINGER



GRABB KRAN



FLERPUNKTS UNDERHENGTE KRANER i tandem



STØPERI KRAN



ROTERENDE LØPEKATT KRAN



CONTAINER HÅNDBTERINGS KRAN



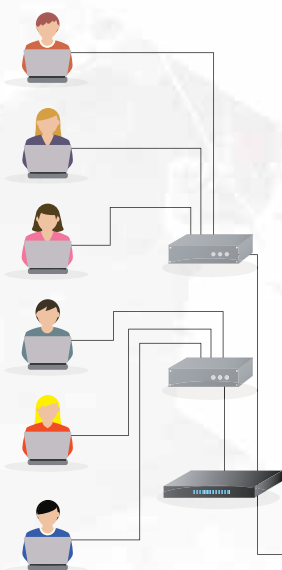
LØFTESYSTEM MED SKREDDERSYDD løsning



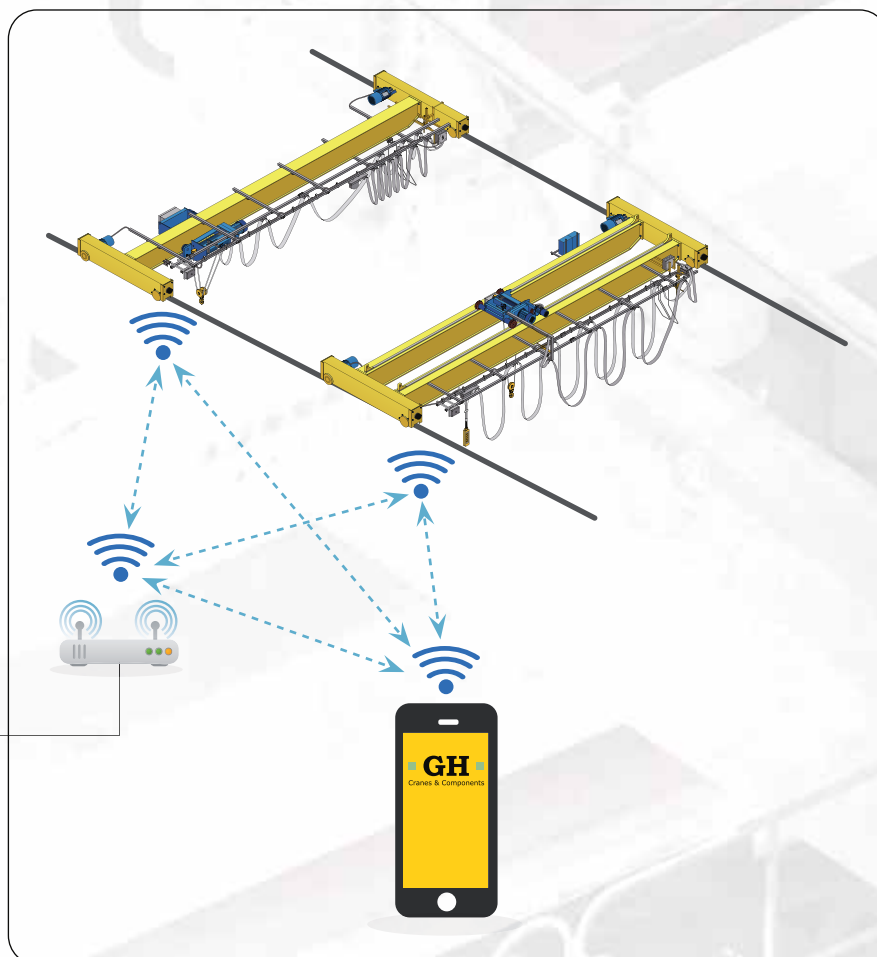
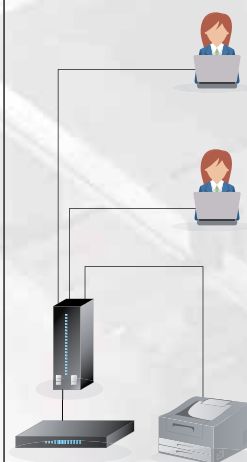
POLAR KRAN

PRODUKTOMFANG. TJENESTE BASERT PÅ OVERVÅKNING I SANNTID.

Brukersiden



Serversiden



Internett



Kundeorientert organisasjon

Service basert på forebygging

Kvalifiserte ingeniører

GHs KUNDESERVICEPRODUKTER

- Vedlikehold.
 - Forebyggende vedlikehold.
 - Vedlikehold på stedet.
 - Sikkerhets vedlikehold.
 - Korrigerende vedlikehold.
- Nød driftsstans.
- Reservedeler.
- Reparasjoner.
- Fornyelse og modernisering.
- Opplæring.
- Inspeksjoner.
- Konsultasjon.
- Installasjoner og idriftsettelse.

VI FORPLIKTER OSS TIL Å

- Beskytte og forbedre våre kunders løfteutstyr.
- Forbedre kranenes effektivitet.
- Redusere nedetiden slik at kundens produktivitet øker.



KONTAKTTELEFON FOR SERVICE

0512-5705 9022



/ GH, Spania hovedkontor



Beasain
SENTRALE KONTOR
T: +34 943 805 660
ghcranes@ghcranes.com



Olaberria
GH GLOBAL SERVICE
T: +34 902 205 100
globalservice@ghcranes.com



Alsasua
T: +34 948 467 625



Bakaiku
T: +34 948 562 611



Jaén
T: +34 902 205 100

/ GH, subsidiaries in the world



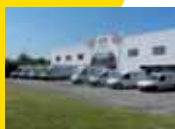
Brasil
Cabreúva
GH DO BRASIL IND. E
COM. LTDA.
T: +55 1144090066
ghdobrasil@ghdobrasil.co
m.br



Kina
Shanghái
GH (SHANGHAI)
LIFTING EQUIPMENT
CO., LTD.
T: +86 21 5988 7676
ghchina@ghsa.com



Colombia
Bogotá
GH COLOMBIA SAS
T: +57 1 750 4427
yezpeleta@ghsa.com



Frankike
Couëron
GH FRANCE SA
T: +33(0) 240 861 212
ghfrance@ghsa.com



India
Pune
GH CRANES INDIA PVT.
LTD.
T: +91 89561 35444
ghindia@ghsa.com



Mexico
Querétaro
GRÚAS GH MEXICO SA
DE CV
T: +52 44 22 77 55 03
+52 44 22 77 50 74
ghmexico@ghsa.com.mx



Peru
Lima
GH PERÚ S.A.C.
T: +51 987816231
gferradas@ghsa.com



Polen
Kłobuck
GH CRANES SP. Z O.O.
T: +48 34 359 73 17
intertech@ghsa.pl



Portugal
São Mamede do Coronado
GH PORTUGAL
T: +351 229 821 688
geral@ghsa.com



Russland
Moscow
GH RUSSIA
T: +7 (495) 745 69 26
ghrussia@ghsa.com



Thailand
Chonburi
LGH Cranes
T: +66 (0) 2327 9399
M: +66 (0) 8 4660 1365
ghthailand@ghsa.com



UAE
Dubai
GH Cranes Arabia FZCO
Office no. 517, 5th Floor,
Jafza Building 16,
Jebel Ali Free Zone,
P.O. Box Number - 263594
T: +971 4 8810773
gharabia@ghcranes.com



USA
Illinois
GH CRANES USA
T: (815) 277 5328
ghcranesusa@ghsa.com



USA
Texas
F&G CRANES
T: (972) 563 8333
info@fg-ind.com

· GH ·

INDUSTRIAS ELECTROMECÁNICAS GH, S.A.

Apdo. 27 - B° Salbatore
20200 BEASAIN (Gipuzkoa) Spain
tel: (+34) 943 805 660
fax: (+34) 943 888 721



ghcranes@ghcranes.com
www.ghcranes.com