



Custom Built Marine & Offshore Cranes

La società

The company



Heila Cranes, fondata negli anni '70, produce gru speciali ed heavy duty appositamente progettate e realizzate per applicazioni navali, sia shipboard che off-shore, dove le normative di disegno, di sicurezza e di affidabilità sono estremamente severe e le condizioni ambientali fortemente ostili.

La progettazione, la ricerca e sviluppo, il processo produttivo avvengono presso i nostri stabilimenti situati a Reggio Emilia, a stretto contatto con un consolidato tessuto di qualificati fornitori specializzati sia nell'oleodinamica che nell'automazione. Heila garantisce inoltre un servizio post-vendita veloce ed efficace.

Heila Cranes, founded in the 70s, manufacture sector-specific, heavy-duty cranes expressly designed and manufactured for marine applications, both shipboard and off-shore, where design, safety and reliability standards are extremely demanding and severe hostile environmental conditions prevail.

Designing, research&development and manufacturing are carried out at our facilities situated in Reggio Emilia, Italy, in close contact with a consolidated network of qualified suppliers in both the hydraulic and automation sectors. Heila Cranes also guarantee a fast and efficient after-sales service.



Custom Built Marine & Offshore Cranes

www.heila.com

Il know-how

Our know-how



Da sempre Heila Cranes dedica importanti risorse umane e finanziarie alla ricerca e sviluppo che portano a soluzioni innovative adatte a risolvere i problemi di sollevamento che gli utenti propongono. L'utilizzo di sofisticati modelli di progettazione consentono ad Heila di simulare le condizioni di lavoro delle proprie gru marine in modo da poter garantire una lunga durata a fatica eliminando ogni possibile rischio strutturale.

Il miglioramento costante dei prodotti, originato dalle osservazioni in campo, possibili grazie alla collaborazione di aziende clienti ed ai ritorni del nostro consolidato servizio post-vendita, fa sì che le gru Heila siano divenute sinonimo di prodotti sicuri, affidabili nel tempo e a bassi costi di manutenzione. Heila Cranes ha sviluppato competenze tecniche nell'ambito dell'automazione, sia per gli azionamenti che per il controllo e messa in sicurezza delle proprie macchine.

Heila Cranes have always dedicated important human and financial resources to research and development that have led to innovative solutions suitable for solving the lifting problems of our customers. The use of sophisticated design models allows Heila to simulate the working conditions of their marine cranes in order to ensure a long product life by eliminating every possible structural risk.

The continuous improvement of our products, due to extensive field tests made possible by the collaboration of our business partners and feedback from our consolidated after-sales service, have made Heila cranes synonymous with safety, reliability and low maintenance costs. Heila Cranes have developed the necessary technical expertise in the automation field regarding the use as well as the control and safe operability of their machines.



Il design e le normative applicabili

Design and applicable standards



Heila Cranes propone ai clienti una gamma di gru progettate secondo le norme DIN 15018 in classe H1/B3 e in rispetto delle principali normative internazionali sia per applicazioni shipboard che off-shore quali ad esempio EN 13582, API 2C, LAME, DNV 2.22. Heila Cranes ha una vasta esperienza nella progettazione e certificazione delle proprie gru secondo gli standard internazionali maggiormente accreditati quali ad es. ABS, BV, CCS, DNV, GL, LR, RINA e RS. Un collaudato sistema di garanzia della qualità, avviato fin dal 1983 e attualmente certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001, assicura che i prodotti e i servizi forniti corrispondano ai livelli qualitativi richiesti e alle specifiche esigenze di ogni fornitura.

Heila Cranes offer their customers a wide range of products designed according to DIN 15018 class H1/B3 and the principal international standards for shipboard and offshore applications such as EN 13582, API 2C, LAME, DNV 2.22. Heila Cranes have extensive experience in designing and certifying their cranes according to the most accredited international bodies such as ABS, BV, CCS, DNV, GL, LR, RINA, RS. A well-established quality assurance system, operating since 1983 and currently UNI EN ISO 9001 certified, ensures that all our products and services meet the required quality standards and the specific needs of each single supply.



IL TRATTAMENTO MARINO

Heila Cranes ha sviluppato un proprio know-how legato non solo ai trattamenti superficiali, ma anche ad aspetti di design, alle tecnologie di saldatura, ed alla selezione della componentistica che, nel loro insieme, garantiscono durate molto prolungate anche negli ambienti più ostili. Il trattamento superficiale delle strutture metalliche, idoneo per gli ambienti marini e per una lunga durata anticorrosiva, è in accordo alle normative ISO EN UNI 12944-5 classe C5M. I processi di trattamento superficiale vengono completamente realizzati e controllati all'interno dei propri stabilimenti.

MARINE TREATMENT

Heila Cranes have developed their own specific know-how regarding not only surface treatments but also the design aspects, welding technology and the selection of components that together guarantee a very long product life even in most hostile environments. Surface treatment of metal structures, suitable for marine environments and long-term corrosion resistance, is in accordance with ISO EN UNI 12944-5 class C5M standard. All surface treatment processes are completely realized and controlled in our own facilities

Il programma di produzione Production program



La gamma Heila Cranes copre prestazioni fino a 1500 tm adattato a qualunque tipo di comportamento dinamico. Le gru Heila Cranes possono essere realizzate con controlli e azionamenti idraulici, elettronici. Inoltre possono essere radiocontrollate oltre che dotate di sistemi di sollevamento e controllo del carico tipo AHC, MOPS, AOPS e di sicurezza per il sollevamento persone.

GRU IDRAULICHE MARINE

- A braccio fisso con rotazione su cremagliera o su ralla con rotazione continua.
- A braccio telescopico con rotazione su cremagliera o su ralla con rotazione continua.
- A braccio articolato con rotazione su cremagliera o su ralla con rotazione continua.
- A braccio articolato e braccio secondario telescopico con rotazione continua su ralla.
- Per movimentazione tubi, sia per uso off-shore che per uso in piattaforme di trivellazione.

The Heila Cranes range covers up to 1500 tm capacity adaptable to any type of dynamic application. Heila Cranes can be manufacture with hydraulic or electronic drives and controls or be remotely radio controlled. They can also be equipped with lifting and load control systems such as AHC, MOPS, AOPS or safety systems for personnel lifting such as Manriding.

FULLY HYDRAULIC MARINE CRANES

- Stiff Boom, on double rack and pinion rotation or on ball bearing with endless rotation.
- Telescopic Boom, on double rack and pinion rotation or on ball bearing with endless rotation.
- Articulating Boom, on double rack and pinion rotation or on ball bearing with endless rotation.
- Foldable Knuckle Type, with fixed main boom and jib in different length, on ball bearing with endless rotation.
- Pipe Handling for off-shore use and drilling pipes.

Le applicazioni

Applications



Le gru prodotte da Heila Cranes si trovano nelle installazioni di sollevamento in campo marino sia shipboard che off-shore e nelle installazioni fisse portuali, come per esempio i manipolatori per l'aspirazione del cemento e materiale sfuso.

Le tipologie d'imbarcazioni su cui vengono installate le gru Heila sono principalmente i rimorchiatori, le navi da lavoro e da carico, le posatubi e le posacavi, le draghe e le chiatte, i pescherecci, i traghetti e le navi militari. Nel settore off-shore le gru sono installate su vascelli di supporto anche per ancoraggi, oltre che su piattaforme di produzione e trivellazione e sulle FPSO.

Heila marine cranes are found on lifting installations both shipboard and off-shore in the marine field and on fixed port installations (such as manipulators for the suction of cement and other bulk materials).

Heila marine cranes are mainly installed on tugboats, work and cargo ships, pipe and cable laying vessels, dredges and barges, fishing boats, ferries and military ships.

In the off-shore sector our cranes are installed on anchor handling tug supply (AHTS) vessels, drilling and production platforms as well as floating production, storage and offloading (FPSO) vessels.

Il servizio al cliente Customer service



Heila Cranes è in grado di assicurare ai propri clienti un servizio post-vendita efficace e tempestivo in ogni parte del mondo. Interviene sia in fase di commissioning che di manutenzione programmata, oltre che in caso di chiamate d'emergenza.

La documentazione tecnica dettagliata, connessa con una gestione a matricola di ogni singola gru venduta, e un'ampia disponibilità di parti di ricambio a magazzino presso i propri stabilimenti e presso i propri partner commerciali, fa sì che gli utilizzatori finali possano impiegare le gru per tutto il ciclo della loro vita.

Heila Cranes is able to provide their customers with an effective and timely after-sales service in any part of the world and can intervene both during the commissioning phase and scheduled maintenance, as well as in case of emergencies.

Detailed technical documentation based on the serial number of our cranes and a wide availability of spare parts from our warehouses and/or business partners' facilities ensure our customers continuous operation of their cranes throughout their life cycle.

Heila nel mondo

Heila worldwide



I clienti Heila Cranes possono contare sul supporto professionale di una rete capillare, capace di risolvere qualsiasi problema di sollevamento heavyduty nel mondo marino ed off-shore. I nostri partner commerciali sono attenti alle richieste della clientela, e sono in stretto contatto con l'ufficio di sede che è in grado di offrire un professionale supporto tecnico e commerciale necessario per la piena soddisfazione della clientela. Migliaia di gru marine Heila sono attualmente in esercizio in ogni parte del mondo a testimonianza della validità progettuale, costruttiva e organizzativa della società.

Our customers can count on Heila Cranes professional support through a capillary network capable of solving any heavy-duty lifting problem in the marine and off-shore world. Our business partners dedicate great attention to the demands of our customers and are in close contact with our sales office which is able to provide all the necessary professional technical support in order to guarantee complete customer satisfaction. Today, thousands of Heila marine cranes are in operation throughout the world and are witness to the excellence of the company's design, manufacture and organization.

Referenze References

A.R.N. ATLANTIQUE REPARATION NAVALE
 ABB OFFSHORE
 ABG SHIPYARD
 ACTA MARINE
 ADRIAMARINE CO.
 AKER STORD NORWAY
 ALDA MARINE OFFSHORE
 ALIANCA S/A INDUSTRIAL NAVAL DE NAVEGACAO
 AMOCO AS
 ARCHIRODON CONSTRUCTION OVERSEAS
 ARSENAL DO ALFEITE SA
 ASH GROVE CEMENT COMPANY
 ASL MARINE SHIPYARD
 ASTILLEROS ARMON
 ASTILLEROS BALENCIAGA S.A
 ASTILLEROS GONDAN S.A
 ASTILLEROS MURUETA S.A
 ASTILLEROS ZAMAKONA S.A
 AURORA SHIPPING PTY LTD
 AXESS /SMEDVIG WEST VENTURE
 AZIMUT-BENETTI SPA
 BALTIC SHIPYARD
 BERGEN MEKANISKE VERKSTED
 BERGESEN D.Y. BERGE HUGIN
 BHARATI SHIPYARD LTD
 BIORGE OFFSHORE VALHALL
 BOLLHALDER INDUSTRIELOGISTIK
 BOLUDA CORP. MARITIMA
 BOSKALIS BV

BOURBON FRANCE
 BP UK
 BRAZILIAN NAVAL COMMISSION IN EUROPE
 BRIGGS MARINE
 BUMIARMADA
 C.R.N. SPA
 C.S.B.C. COPRORATION
 CANTIERE NAVALE ELMEA INT. SRL
 CANTIERI NAVALI SCIALLINO SRL
 CARLSTEN SHIPYARD
 C.E.R.N.
 CHANTIER NAVAL SOCARENAM
 CHANTIER NAVALE PIRIOU
 CNRG CASPIAN ENERGY & OFFSHORE PROJECTS
 COFLEXIP STENA OFFSHORE
 COMPAGNIA BRASLEIRA DE OFFSHORE
 COSTRUCCIONES DEL NORTE SHIPYARD
 COSTRUZIONI MARITTIME SRL
 CRN SPA
 CSBC CORPORATION
 D.C.N. BREST
 DAMEN SHIPYARDS GORINCHEM
 DELAVERGNE CHANTIER NAVAL
 DIAMAR SPA
 DOLPHIN AS
 DRYDOCK WORLD DUBAI
 DRYDOCKS WORLD SINGAPORE
 EQUIPMENT CO. W.L.L.
 ESSEX CEMENT COMPANY

ESSO RINGHORNE
 ESVAGT
 FARSTAD SHIPPING ASA
 FATEH SANAT KIMIA CO.
 FELIXARC MARINE LIMITED
 FINCANTIERI SPA
 FLEXIFRANCE SA
 FOSEN YARD AS KVITHYLL RISSA
 G.S.S. MARINE SERVICES UK
 GISKESUND AS GISKE
 H. ALBERT GMBH
 H2X CHANTIER NAVAL
 HEEREMA TONSBERG
 HERMAN TUG & WORBOAT CO.
 HOUSTON CEMENT COMPANY
 IBERCISA DECK EQUIP'S SA
 IHC ENGINEERING BUSINESS LTD
 IOS CONTRACTING
 IXIYARD SAS
 JONG SHYN SHIPBUILDING CO
 JOSEPH PARIS SA
 KEPPEL SINGMARINE
 KVAERNER ROSEMBERG FSP0 "Norne"
 L.D.A. FRANCE
 LABROY SHIPBUILDING & ENGINEERING
 LD TRAVOCEAN OFFSHORE
 LES ABEILLES S.A
 LEV-BARON COMMODITIES LTD
 LOUIS DREYFUS ARMATEURS

MAERSK DK
 MAPSO SHIPYARD
 MARITIMECRAFT CO.
 MED OFFSHORE SPA ITALY
 MERMAID OFFSHORE SERVICES LTD
 MTS MARINE & TOWAGE SERVICES
 NEPTUNE MARINE CO.
 NOEL O'BRIEN CEMENT
 NORDIC YARDS GMBH
 NORTHSEA AS NORWAY
 NOVA CANTIERI NAVALI
 ODENSE STEEL SHIPYARD
 ORION LOGISTICS PTE LTD SINGAPOR
 PELLA SHIPYARDS
 PETEC SERVICES PTY LTD AUSTRALIAS
 PETROBRAS BRASILE
 PETROMARINER SHIPPING CO.
 PIANURA SHIPOWNERS SpA
 PROSAFE DRILLING
 QATAR DREDGING COMPANY
 QINGDAO QIANJIN SHIPYARD
 RAMCO MARINE EQUIPMENTS
 RANDABERG SVEIS
 RAVENSTEIN BV
 RIGA SHIPYARD
 ROLLS-ROYCE MARINE AS
 SAIPEM S.p.A.
 SAN YANG SHIPYARDS
 SAS ARMEMENT PORCHER

SCHELDE NAVAL SHIPBUILDING
 SEALION SHIPPING LTD
 SEFINE SHIPYARDS
 SEPRO / HALLIBURTON Subsea7
 SERCO UK
 SHIPCO NEW ZEALAND
 SIMEK SHIPYARD
 SINGAPORE TECHNOLOGIES MARINE LTD
 SMEDVIG OFFSHORE
 STATOIL
 SUBSEA 7
 SWIRE PACIFIC OFFSHORE
 TEAM SHIPPING CO. UAE
 TECHNIP FRANCE
 TECHNIP OFFSHORE UK
 TRANSOCEAN NORWAY
 TRANSPORTES PEREZ MONZON S.L
 U.N.V. ASTILLEROS
 ULSTEIN BERGEYARD - FOSSES
 ULSTEIN DESIGN AS
 ULSTEIN VERFT AS
 UZMAR SHIPYARD
 V.NAVY SAS
 VAN AALST BULK HANDLING BV
 VAN OORD LTD
 VSHIPS SA
 WESTCON SAIPEM
 WILLIMAN SHIPPING CO.
 ZAMIL OFFSHORE LTD
 ZUMAILA SA OFFSHORE



Custom Built Marine & Offshore Cranes

Heila Cranes SpA
Via Romana, 34/6 - 42048 Poviglio RE Italy
Tel. +39 0522 966352 - Fax +39 0522 960391
www.heila.com - info@heila.com

