

Krantransport



Die volle Ladung an Know-how
Der Transport von Neu- und Gebrauchtkranen

Für den richtigen Schub beim Krantransport

Gottwald Port Technology

Gottwald Krane stehen für höchste Mobilität, Vielseitigkeit, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit. Aus diesem Grund sind sie nicht nur als Neugeräte, sondern auch als Gebrauchtcrane weltweit gefragt.

Krantransport in jeder Form

Um Krane bei einem Besitzer- oder Standortwechsel auf professionelle Weise zu überführen, bietet Gottwald Port Technology die Dienstleistung des Krantransportes an. Gottwald verfügt in diesem Bereich über umfassendes Know-how und unterstützt seine Kunden dabei in allen wichtigen Belangen – sichergestellt durch die Erfahrung mit unzähligen Krantransporten über Jahrzehnte.



Verladung vormontierter Baugruppen eines Gottwald Krans

Gottwald Port Technology wickelt alle Formen des Krantransportes schnell, sicher und zuverlässig ab:

Komplett montierte Krane

- Verschiffung komplett montierter, einsatzbereiter Krane per Ro-Ro-Schiff oder Barge. Kran fährt selbsttätig auf das Transportmittel.
- Auch Verschiffung per Schwerlastschiff möglich. Dabei hebt bord-eigenes Gerät den kompletten Kran aufs Schiff.
- Überführung per Schwimmkran bei kürzerem Transport, wie z.B. bei Standortwechsel innerhalb eines Hafens.

Teilmontierte Krane

- Teilmontierte Krane sind am Bestimmungsort mit wenig Aufwand schnell wieder einsatzbereit.
- Verschiffung per Ro-Ro-Schiff oder Barge. Im Falle der Verschiffung per Standardschiff wird der Kran von Kaikranen auf das Schiff gehoben.

Krane in Baugruppen

- Die einzelnen Komponenten des Krans, wie z.B. Turm, Ober- und Unterwagen, werden als vormontierte Baugruppen transportiert.
- Kaikrane übernehmen die Verladung auf Transportschiffe.

Hochseetransport eines komplett montierten Krans sowie eines zweiten Krans in vormontierten Baugruppen mittels Schwergutschiff



Alle Leistungen aus einer Hand

Die Komplettlösung im Krantransport

Ein Krantransport über Gottwald Port Technology erfolgt in der Regel als Gesamtpaket, in dem alle erforderlichen Leistungen enthalten sind. Auch Transport- und Montageversicherungen sind Bestandteil dieser Komplettlösung. Ebenso wie die Abwicklung mit den Behörden von Ausgangs- und Zielhafen.

Projektierung

- Erfassen von Daten und kundenseitiger Vorgaben, wie z.B. kostengünstiger Transport oder schnellstmögliche Einsatzbereitschaft des Krans am Zielort.
- Empfehlung von Gottwald, in welcher Art und Weise der Kran am besten transportiert werden soll.

Transport-Engineering

- Erstellung detaillierter Planungen und technischer Berechnungen, u.a. Stabilitätsberechnungen für das Schiff im Ladezustand.

Demontage

- Falls bei der Projektierung als notwendig erachtet, erfolgt partielle oder komplette Demontage des Krans.

Verladung

- Je nach gewählter Transportart entweder mit bordeigenen Schwergutkränen oder mit Kaikranen, oder der Kran fährt selbsttätig aufs Transportschiff.

Verschiffung

- Sichern des Krans im Transportmittel mit Kettenzügen und Seilen. Im Bedarfsfall Anbringen spezieller Befestigungsvorrichtungen.

Entladung

- Je nach Montagezustand mit bordeigenem Gerät oder Kaikranen, oder aber Kran fährt selbsttätig vom Schiff.



Montage/Inbetriebnahme

- Das Errichten komplett oder teilweise demontierter Krane am Zielort.
- Erneute Inbetriebnahme des Gottwald Krans.
- Abschließendes Abnahme-Zertifikat für den Kunden.

Vorteile, die beim Kunden ankommen:

- Genaue Kenntnisse über den zu transportierenden Gottwald Kran
- Qualifiziertes Personal für Transport-Engineering und Demontage/Montage
- Umfassende Erfahrung durch den ständigen Transport von Gottwald Neu- und Gebrauchtgeräten
- Alle Leistungen aus einer Hand



Krantransport über eine kurze Seestrecke in ruhigen Gewässern mittels Barge



Das Versetzen eines Gottwald Krans innerhalb eines Hafens per Schwimmkran



Verschiffung vormontierter Baugruppen eines Gottwald Krans via Binnenschiff

Transport von zwei komplett montierten Gottwald Kranen mittels Schwerlastschiff



Perfekte Lösungen

Krantransporte mit Gottwald Port Technology

Das richtige Transportmittel

Innerhalb der Transportbetreuung sucht Gottwald auch das passende Schiff aus. Der für den Transport ausgewählte Schiffstyp orientiert sich an Faktoren, wie z.B. dem vorhandenen Umschlaggerät im Verschiffungs- und Bestimmungshafen oder der zurückzulegenden Transportstrecke.

Aber auch zeitliche Aspekte können eine wichtige Rolle spielen. So bietet z.B. der Transport komplett montierter Krane mit Ro-Ro- oder Schwerlastschiffen Zeitvorteile, da Demontage und Neuaufbau entfallen und der Kran am Zielort sofort wieder einsatzbereit ist.

Sicherheit rundum

Für absolute Stabilität und Sicherheit während des Transports wird der Kran nach Verladung mit Kettenzügen oder Seilen verzurrt. Dazu werden im Bedarfsfall zusätzliche Befestigungsvorrichtungen im Schiff angebracht.

Steht in Häfen z.B. nicht genügend Platz für Montage/Demontage zur Verfügung, kann der Kran als Ganzes verschifft werden

Alles im Blick

Zum umfassenden Transport-Engineering von Gottwald zählt auch die Berücksichtigung von Wasserständen und Tiden sowie von Kai-Installationen der beim Transport betroffenen Häfen. So spielt z.B. bei Einfahrt des Krans in das Transportschiff der Rampenwinkel eine entscheidende Rolle.



Einfahrt des Krans in ein Ro-Ro-Schiff



Verzurrter Gottwald Kran für höchste Stabilität und Sicherheit während des Transports



Gottwald Serviceleistungen

Vielseitig, kostenbewusst und flexibel

Innerhalb eines Krantransportes und darüber hinaus bietet Gottwald Port Technology vielfältige qualifizierte und kundenorientierte Serviceleistungen an. Dazu zählen:

Professionelle Kran-Inspektion

Um für Krane maximale Verfügbarkeit sicherzustellen, ist die professionelle Inspektion eines Krans durch Gottwald empfehlenswert. Die Inspektion gibt Auskunft über den Zustand des Krans und notwendige Maßnahmen.

Spezifische Ersatzteilpakete

Sollten Teile eines Krans ersetzt werden müssen, können Kunden auf verschiedene Ersatzteilpakete mit Wartungs- oder Verschleißteilen zugreifen. Diese Pakete sind auf die jeweiligen Service-Anforderungen des betreffenden Krans perfekt abgestimmt.

Upgrades

Um die Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit eines Gottwald Krans über seine lange Lebensdauer zu sichern, sind folgende Nachrüstungs-Optionen erhältlich:

- Dieselmotor
- Steuerungen
- Teleservice
- Externe Stromversorgung
- Slot-PLC
- Funkfernsteuerung

Empfohlene Ersatzteilpakete

Neben wartungs- und verschleißteilorientierten Paketen besteht die Möglichkeit, ein von Gottwald empfohlenes Ersatzteilpaket zu ordern und auf Lager zu legen. Der Vorteil: Bei Kranstillstand ist das richtige Ersatzteil bereits vor Ort und Ausfallzeiten können minimiert werden.

Instandhaltung und Reparatur

Gottwald bietet die Durchführung von Wartungsarbeiten und den Austausch von Verschleißteilen durch sein Service-Personal an. Darüber hinaus notwendige Reparaturen können ebenfalls vom Gottwald Service ausgeführt werden.

Full Service

Bei einer Full-Service-Vereinbarung führt Gottwald sämtliche notwendigen Wartungen und Reparaturen am Kran durch und übernimmt Kosten für Teile und Durchführung der Arbeiten – für Kunden eine überschaubare Kalkulationsgrundlage.

