

Qualität als Grundprinzip



Wir stehen hinter unseren Kranen

Unser umfangreiches Sortiment an Industriekranen deckt alles ab – von leichten Einsätzen bis hin zu anspruchsvollen Prozessen in verschiedensten Branchen.

KONECRANES

Qualität als Grund- prinzip

Von dem Moment an, in dem wir mit der Konstruktion beginnen, steht jedes von uns hergestellte Produkt für Qualität. Jede Hauptkomponente wird speziell für das Heben von Lasten entwickelt, wobei Sicherheit oberste Priorität hat und verbesserte Produktivität das oberste Ziel ist. Strenge Qualitätskontrollen, die durch umfangreiche Tests in jeder Produktionsphase aufrechterhalten werden, bedeuten, dass wir für unsere Produkte bürgen können und mit Stolz hinter ihnen stehen.

In jedes Konecranes-Produkt fließt fundiertes Branchenwissen ein, und bei jedem Konecranes-Produkt steht die Qualität im Mittelpunkt. Unser Hubequipment, das von unseren Lebenszyklusdienstleistungen unterstützt wird, ist eine kluge Investition, die Ihnen viele Jahre lang gute Dienste leisten wird.

Wir verstehen Ihre Produktionprozesse

Mit unserem Know-how in allen Bereichen, von Leichtkransystemen bis hin zu Prozesskranen, und unserer mehr als 80-jährigen Erfahrung in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir uns verpflichtet, Ihnen Hebelösungen und Dienstleistungen anzubieten, die die Sicherheit, Produktivität und Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens erhöhen.

Wir wissen, dass es beim Heben keine „Universal-lösung“ gibt. Deshalb haben wir eng mit Kunden aus vielen verschiedenen Branchen rund um den Globus zusammengearbeitet und verfügen daher über das nötige Wissen, um Sie bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung für Ihre Anwendung zu unterstützen.



Core of Lifting: Erfahrung in Aktion

Unsere Krane bestehen aus Schlüsselkomponenten, die wir selbst entwickeln und herstellen. Konecranes Getriebe, Motoren und Steuerungen – werden speziell für Kran- und Hubbewegungen entwickelt und gefertigt, und sind vollständig in unsere Krantechnologie integriert. Wir entwerfen nicht nur die Komponenten, sondern auch das Zusammenspiel zwischen ihnen, so dass sie nahtlos zusammenarbeiten als Core of Lifting.



Arbeitsplatz- kransysteme

An jedem Arbeitsplatz müssen Hebezeuge leicht zu erreichen und einfach zu bedienen sein. Außerdem müssen sie sich schnell an sich verändernde Prozesse und Arbeitsumgebungen anpassen. In unserer Leichtkranpalette finden Sie das richtige Equipment für jeden Arbeitsplatz, von anspruchsvollen Tätigkeiten an Arbeitsstationen bis hin zum präzisen Manövrieren von Lasten.

Robuste und vielseitige Krane

Unsere Arbeitsplatzkransysteme sind für die anspruchsvollen Anforderungen von Arbeitsplätzen und Produktionslinien ausgelegt. Durch ihre modulare Bauweise und unterschiedlichste Konfigurationsmöglichkeiten passen sie in nahezu jede Betriebsumgebung. Schwenkkrane können fast jeden Arbeitsplatz bedienen, bieten Unterstützung für Brückenkrane an Produktionslinien und helfen dabei, Terminals, Fertigungszellen und Lager reibungslos zu betreiben.



Konecranes KBK Aluminium-Arbeitsplatzkran

Tragfähigkeit bis 2.000 kg

Nutzt die Stärke und das geringe Gewicht von Aluminium für Ihre Materialhandhabung über eine Vielzahl von Schienentypen und ist eine kostengünstige Lösung für viele Arbeitsbereiche.



Konecranes KBK Stahl-Arbeitsplatzkran

Tragfähigkeit bis 2.000 kg

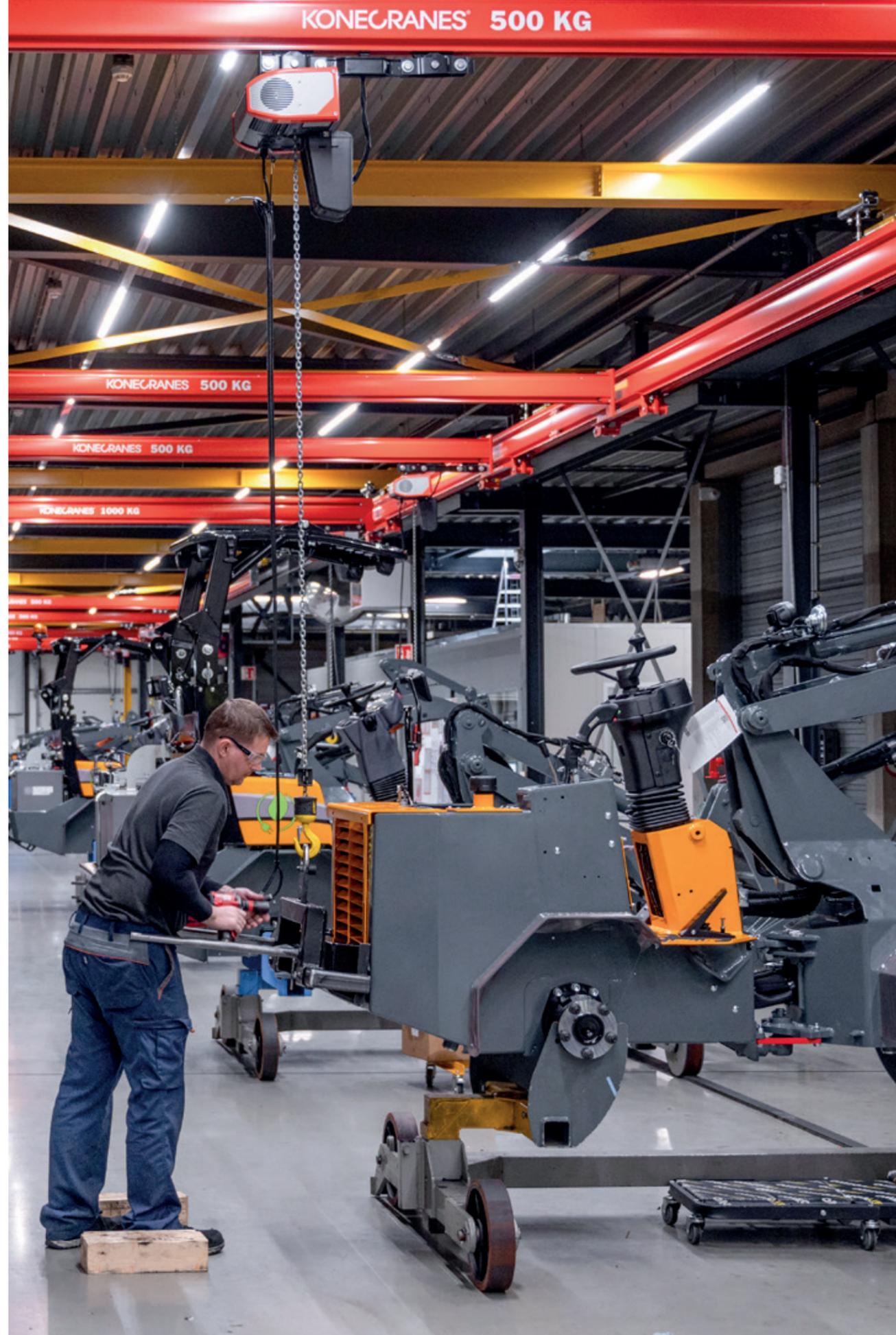
Ist ein robustes, langlebiges und wartungsarmes Hebewerkzeug, das Ihnen präzises und wiederholtes Heben über große Spannweiten und Aufhängungsentfernungen ermöglicht.



Schwenkkrane

Tragfähigkeit bis 2.000 kg

Mit mehreren verschiedenen Optionen von Anbaugeräten und einer großen Auswahl an Hebezeugen sind sie vielseitig, langlebig und für fast jeden Arbeitsplatz oder jede Unterstützungsfunktion geeignet.



Hebezeuge, die Ihren Betrieb heben

Wir bieten eine Vielzahl von Hebezeugen, die für verschiedene Arbeitsplatzanwendungen geeignet sind. Von Kettenzügen über Bandzüge für saubere Bereiche bis hin zu manuellen Hebezeugen für Orte, an denen kein Strom verfügbar ist. Diese Hebezeuge können an Konecranes KBK-Arbeitsplatzkransystemen und Schwenkkranen eingesetzt werden.



Konecranes C-Serie elektrischer Kettenzug

Tragfähigkeit bis 5.000 kg

Ein ergonomischer und effizienter Hubpartner zur Unterstützung Ihrer täglichen Prozesse. Dieses robuste, präzise und zuverlässige Hebezeug ist für mehr als eine Million Hubvorgänge ausgelegt.

 Elektrokettenzüge sind auch für explosionsgefährdete Umgebungen erhältlich.



Bandzug

Tragfähigkeit bis 5.000 kg

Die richtige Wahl für Anwendungen in der Elektronik-, Pharma- und Lebensmittelindustrie oder überall dort, wo Ihr Arbeitsplatz richtig sauber und hygienisch sein muss.



Handhebezeuge

Tragfähigkeit bis 20.000 kg

Passt sich jedem Standort an, einschließlich Schwerlasteinsätzen wie Bau-, Wartungs- und Servicearbeiten, an denen kein Strom verfügbar ist.

 Manuelle Hebezeuge sind auch für explosionsgefährdete Umgebungen erhältlich.

Brücken- krane

Von hochwertiger Grundausüstung bis hin zur fortschrittlichsten und spezialisiertesten Hebertechnologie deckt unser Angebot an Brückenkranen nahezu jede Hebeanwendung ab. Aber wenn unsere schlüsselfertigen Lösungen nicht für Sie geeignet sind, können wir unsere Krane an Ihre Bedürfnisse anpassen.



Konecranes C-Serie Kettenzugkran

Tragfähigkeit bis 5 Tonnen

Der Konecranes C-Serie Kettenzugkran ist eine moderne, langlebige und zuverlässige Hebemaschine, die Ihnen ein reibungsloses und präzises Lasthandling ermöglicht. Kettenzugkrane sind eine kosteneffiziente Hebelösung für viele verschiedene Industrien und Hebeanwendungen.



CXT Drahtseilzugkran

Tragfähigkeit bis 80 Tonnen

Der CXT Kran eignet sich ideal für beinahe jede Industrieumgebung - sei es eine Montagewerkstatt, Industrieanlage oder irgendetwas dazwischen. Mit einer großen Auswahl an Trägerkonfigurationen und seiner langen Geschichte des zuverlässigen Hebens, ist der CXT-Kran eine hervorragende Wahl für fast jede Anwendung.

 CXT Drahtseilzugkran und Schwenkkran sind auch für explosionsgefährdete Umgebungen erhältlich.



Konecranes S-Serie Synthetikseilzugkran

Tragfähigkeit bis 20 Tonnen

Der mit vielen Funktionen ausgestattete Konecranes S-Serie Kran ist so konzipiert, dass er Ihre Produktionslinie reibungslos am Laufen hält. Dieser Kran ist ein flexibles Hebewerkzeug, das sich perfekt für unzählige Anwendungsarten eignet.

Krane, mit denen Sie Ihren Arbeitsbereich maximieren können

Wandkonsol-, Schwenk- und Portalkrane ermöglichen Ihnen Ihre Produktion in Ebenen mit Brückenkranen und Arbeitsplatzkransystemen zu errichten, um optimale Produktivität zu erreichen.



Wandkonsolkran

Tragfähigkeit bis 10 Tonnen

Wandkonsolkrane sind ideal für den Transport von Materialien zu einzelnen Arbeitsplätzen und handhaben häufig Komponenten in Montageplätzen. Ihre kompakte Größe ermöglicht die Bewegung um Montagelinien, Lagerhallen oder anderen Industriebereichen mit begrenztem Platz herum. Unter Brückenkranen betrieben, können sie den Materialfluss in Produktionsbereichen erleichtern.



Schwenkkran

Tragfähigkeit bis 2 Tonnen

Konecranes Schwenkkrane sind für jeden Produktionsprozess, der Geschwindigkeit, Genauigkeit und minimale Ausfallzeiten erfordert, von entscheidender Bedeutung. Diese vielseitigen und langlebigen Krane wurden für eine nahtlose Benutzererfahrung entwickelt und eignen sich für fast alle Arten von Arbeitsplätzen. Sie können Brückenkranen an Fertigungsstraßen unterstützen und dazu beitragen, dass Terminals, Fertigungszellen und Lager reibungslos funktionieren.



Portalkran

Tragfähigkeit bis 12.5 Tonnen

Ein Portalkran kann in allen Arten von Gebäuden und Arbeitsbereichen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installiert werden. Eine speziell konstruierte Stahlkonstruktion und ein kompaktes Hebezeug bieten viel Platz zum Arbeiten rund um den Kran. Mit einem umfassenden Satz an Steuerungs- und Sicherheitsfunktionen und -optionen für spezifische industrielle Hebeanwendungen sind Portalkrane auf Sicherheit und maximale Benutzerfreundlichkeit ausgelegt.

Hebezeugoptionen auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Sie können entweder ein CXT- oder ein Konecranes S-Serie Hebezeug einem Wandkonsol-, Schwenk- oder Portalkran hinzufügen.



CXT Drahtseilzug

Das starke und langlebige CXT-Hebezeug ist in unterschiedlichen Modellen erhältlich, von der Standardausführung bis hin zur Hightech-Ausführung, wobei die Anpassungsfähigkeit eine seiner größten Stärken ist. Der CXT ist bekannt für seine effiziente Raumnutzung unter dem Kran und seine hervorragenden Hakenmaße. Darüber hinaus erleichtern intelligente Funktionen wie die Lastpendelkontrolle, die Haken- bzw. Schwerpunktzentrierung und die Schlaffseilüberwachung die Bedienung des Krans.



Konecranes S-Serie Synthetikseilzug

Dank der fortschrittlichen Konstruktion und Funktionen der nächsten Generation wie die Offset-Seileinsicherung, stufenloses Heben und Synthetikseil setzt das Hebezeug den Standard beim modernen Heben. Das Synthetikseil macht die S-Serie sicherer und leichter zu handhaben und Smart Features wie die manuelle Hakenführung, Lastkollisionsschutz und die Haken- bzw. Schwerpunktzentrierung liefern komplette Kontrolle und heben die Sicherheit auf ein neues Niveau.

Windwerkkrane

Unsere Windwerkkrane sind den Herausforderungen Ihrer anspruchsvollsten Prozesse gewachsen und bieten Ihnen gleichzeitig die für Montage- und Wartungsaufgaben erforderliche Präzision. Sie sind flexibel genug für nahezu jede industrielle Umgebung und kombinieren modernstes Design mit leistungsstarker Elektronik und intelligentem Computer für die vollständige Kontrolle über Ihren gesamten Materialtransport.



Konecranes M-Serie Prozesskran

Tragfähigkeit bis 70 Tonnen

Kleiner in der Größe, aber größer beim Heben, bietet die Konecranes M-Serie ein starkes und kompaktes Windwerk, voller automatisierter Systeme und integrierter Smart Features für anspruchsvolle, schwere Überkopfanwendungen. Die modulare Bauweise ermöglicht eine einfache Anpassung der Krangröße an Ihren Arbeitsbereich oder anspruchsvollen Prozessen.



SMARTON Montagekran

Tragfähigkeit bis 250 Tonnen mit einer Laufkatze und 500 Tonnen mit zwei Laufkatzen

SMARTON ist ein kompakter Windwerk, der speziell für die Genauigkeit und die reibungslosen Bewegungen entwickelt wurde, die bei Montagearbeiten und Wartungsarbeiten erforderlich sind. Jeder SMARTON wird speziell für seine spezifischen Betriebsbedingungen konfiguriert und bietet Ihnen einen robusten, leicht anpassbaren Kran für Ihren Einsatzzweck.



SM Hochleistungs- Montagekran

Tragfähigkeit bis 1.000 Tonnen mit zwei Laufkatzen

Der SM-Kran ist Stärke und Sicherheit in einem kleinen Paket, ein kompakter, leistungsstarker Kran für präzises Heben. Er ist ideal um große und schwere Lasten in manchmal beengten oder schwer zugänglichen Produktionsräumen zu bewegen. Er eignet sich besonders gut für wertvolle oder empfindliche Ausrüstung, die äußerste Sorgfalt erfordert.



Maßgefertigte Krane

Bei Konecranes verstehen wir, dass es beim Heben keine „Einheitslösung“ gibt. Viele Industrien benötigen individuell konzipierte Krane, die für spezifische Fabrikprozesse und Geschäftsanforderungen maßgeschneidert werden. Deshalb bieten wir maßgeschneiderte Krane, die auf die genauen Anforderungen der Kunden optimiert sind.

Wenn sich die Bedürfnisse ändern, können dies auch die Krane – mit Nachrüstungen und Modernisierungen. Maßgeschneiderte Krane verwenden oft standardisierte Konecranes-Produkte auf einzigartige Weise, mit neuen Designelementen für spezifische Zwecke.

Automobilindustrie

Pressformhandling-Krane
Greiferkrane für Stanzwerke
Coilhandling-Krane

Luftfahrt

Flugzeugwartung und Lackierung von Plattformen
Hängekrane

Metallerzeugung

Krane für das Coil und Blech-Handling
Brammen- und Walzblockkrane
Schrottkrane
Beschickungskran
Pfannenkrane

Papier und Forstwirtschaft

Vakuumheber für Papierrollen
Mechanischer Rollengreifer
Krane für das Volltambour-Handling
Instandhaltungskrane
Werkstattkrane
Hilfskrane
Portal-, Lager- und Holzlagerkrane

Öl und Gas

Kokereikrane

Waste-to-Energy und Biomasse- kraftwerke

Krane für das Abfallhandling
Krane für den Biomasseumschlag
Krane für den Strohballentransport
Krane für das Schlammhandling
Schlackekrane

INDUSTRIEKRANE



Intelligentes Heben mit Smart Features

Ihre Krane können mit softwarebasierter Intelligenz ausgestattet werden, um Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Prozessaufgaben zu geben. Smart Features sind eine spezielle Kombination aus Krankomponenten und Software, die speziell zur Verbesserung der Sicherheit und Produktivität Ihrer Arbeitsabläufe entwickelt wurde

Mit intelligenten Funktionen werden Bediener dank kürzerer Ladezyklen effizienter und steigern so die Produktivität. Da das Steuerungssystem die Kranbewegungen optimiert, verschleßen Ihr Kran und seine Komponenten langsamer, was die Lebensdauer des Krans verlängert. Am wichtigsten ist jedoch die Verbesserung der Sicherheit, da die Wahrscheinlichkeit menschlicher Fehler deutlich verringert wird.

Sie können Smart Features bereits installiert auf Ihrem neuen Kran kaufen oder Ihre bestehenden Krane damit nachrüsten. Wählen Sie die gewünschten Funktionen aus, oder bitten Sie uns um eine Empfehlung für ein Funktionspaket, das auf die Hebeanforderungen Ihrer Betriebsprozesse abgestimmt ist.

Lastkontroll-Features

Smart Features sorgen durch gleichmäßige, ruckfreie Bewegung für maximale Lastkontrolle. Dies führt zu einer Produktivitätssteigerung aufgrund kürzerer Lastzykluszeiten sowie höherer Sicherheit für Ihre Bediener und Ihre Arbeitsumgebung. Lastkontroll-Features beinhalten Lastpendeldämpfung, Umrichtergerichtetes Halten, Lastkollisionsschutz, Micro-Speed und viele mehr.

Bereichskontroll-Features

Smart Features geben Ihnen eine bessere Kontrolle über den Kranarbeitsbereich und erhöhen die Effizienz und Genauigkeit der Lastpositionierung, indem sie den verfügbaren Platz an das physische Layout Ihrer Produktionslinie anpassen. Bereichskontroll-Features beinhalten Schutzzonen, Arbeitsbereichsgrenzen, Zielpositionierung und Endpositionierung.



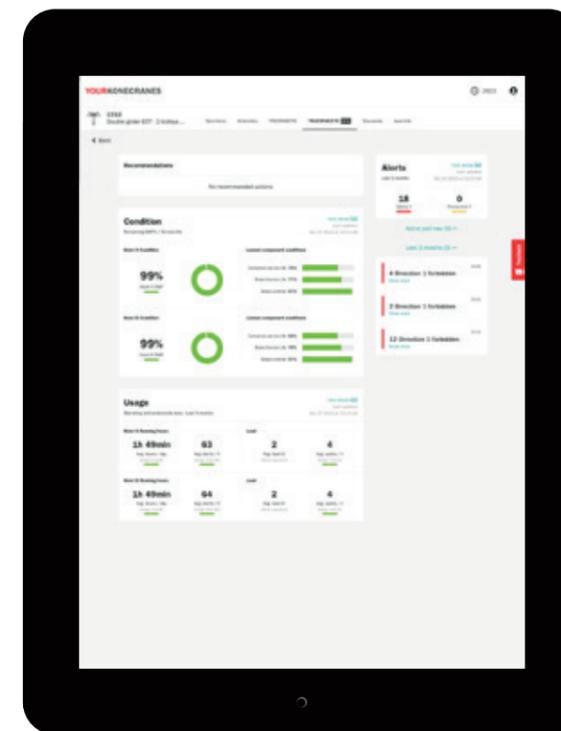
Erfahren Sie mehr über Smart Features und sehen Sie sie in Aktion

Die Kraft der Daten

TRUCONNECT Remote Monitoring bietet die Transparenz, die Sie benötigen, um den täglichen Einsatz Ihrer Krane vollständig zu verstehen. Ihre TRUCONNECT-Daten in Kombination mit Inspektions- und Wartungsinformationen können Ihnen helfen, fundierte Entscheidungen über Wartung, Sicherheit, Produktivität, Schulung, Service und Investitionen in Ausrüstung zu treffen.

Auf dem **Konecranes-Portal** können Sie Ihre TRUCONNECT-Daten in übersichtlichen Grafiken und Diagrammen zusammenfassen. Wenn Sie einen Konecranes-Servicevertrag haben, können Sie auch Berichte über Ihre Servicebesuche, offene Sicherheits- und Produktionsrisiken und sogar einen Überblick über die Ausgaben nach Serviceart einsehen.

TRUCONNECT-Daten können Sie auf Probleme mit Ihren Kranen aufmerksam machen, bevor sie sich zu kritischen Problemen entwickeln, die die Sicherheit und Leistung beeinträchtigen können, was Ihnen bei der Planung hilft und weniger Raum für Überraschungen lässt. Die Analyse der TRUCONNECT-Daten kann Ihnen auch dabei helfen, eine betriebliche Ausgangsbasis zu entwickeln und Möglichkeiten für Wartungs- und Prozessverbesserungen zu erkennen.



Maximieren Sie die Zuverlässigkeit und Leistung des Krans

Ein aktives Serviceprogramm ist für die Sicherheit und Produktivität Ihrer Krane unerlässlich.

Regelmäßige Inspektionen und vorbeugende Wartung helfen dabei, Risiken zu identifizieren und Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen, während sie gleichzeitig die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften unterstützen.

Serviceprogramme, die auf Ihre Betriebsabläufe zugeschnitten sind

Vorbeugende Wartungsarbeiten, die in regelmäßigen Abständen durchgeführt werden, können oft der effektivste Weg sein, um Ihre Krane instand zu halten und möglicherweise deren Lebensdauer zu verlängern. Experten von Konecranes können Ihnen dabei helfen, ein Serviceprogramm zu erstellen – von einfachen Inspektionen bis hin zu einem umfassenden Wartungsprogramm – das auf Ihre Betriebsabläufe zugeschnitten ist.



Unsere Serviceprogramme bieten Zugang zum Konecranes Portal. Das Portal bietet Ihnen einen schnellen Überblick über Wartungsaktivitäten, offene Sicherheits- und Produktionsrisiken, eine Flottenansicht Ihrer Anlagen und einen Nachweis Ihrer Serviceberichte.

Warum sollten Sie Konecranes als Ihren Servicedienstleister wählen?

Wir verfügen über das größte und umfangreichste Servicenetzwerk der Branche und warten jedes Jahr Hunderttausende von Anlagen aller Marken und Modelle. Sie profitieren von lokalen Inspektoren und Technikern, die Zugang zu weltweiten Kenntnissen haben.

Wir verfolgen einen umfassenden, systematischen und kooperativen Ansatz zur Verwaltung Ihrer Anlagen über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg. Wir nehmen uns die Zeit, unsere Erkenntnisse mit Ihnen zu teilen, Empfehlungen auf Basis unserer branchenführenden Expertise zu geben und zu besprechen, wie jede Maßnahme Ihre Betriebsabläufe und die Gesundheit Ihres gesamten Unternehmens beeinflusst.



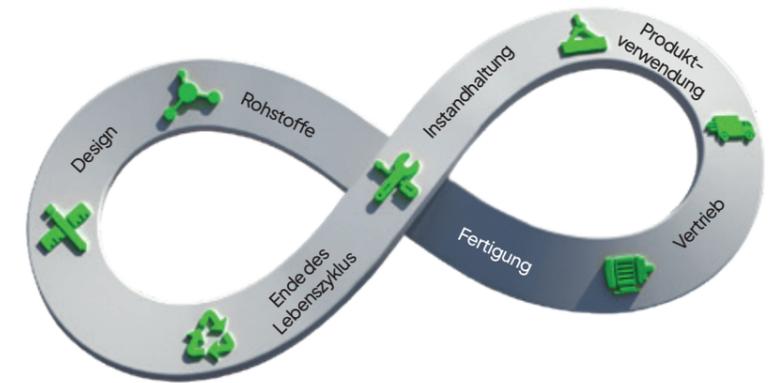
Erfahren Sie mehr über Konecranes Service: konecranes.com/service



Nachhaltigkeit in jeder Phase des Lebenszyklus eines Krans

Wir haben uns verpflichtet, nachhaltige Lösungen und Dienstleistungen anzubieten und gleichzeitig Emissionen und Abfälle zu vermeiden und zu minimieren.

Das Denken in Lebenszyklen in Verbindung mit Benutzerfreundlichkeit, Ökoeffizienz und Sicherheit leitet uns bei der Entwicklung unserer Produkte und Dienstleistungen. Unser Ziel ist es, den Lebenszykluswert unserer Produkte zu maximieren.



Erfahren Sie mehr über Nachhaltigkeit bei Konecranes: konecranes.com/about/sustainability



Konecranes ist ein weltweit führender Anbieter von Materialumschlaglösungen für ein breites Kundenspektrum in verschiedenen Industrien. Wir setzen immer wieder Maßstäbe in der Branche, von täglichen Optimierungen bis hin zu bahnbrechenden Innovationen in entscheidenden Phasen. Denn wir wissen, dass wir immer einen sichereren, produktiveren und nachhaltigeren Weg finden können. Deshalb wird Konecranes mit seinen 16.600 Fachleuten in mehr als 50 Ländern jeden Tag das Vertrauen geschenkt, zu heben, umzuschlagen und zu transportieren, was die Welt benötigt. Im Jahr 2023 betrug der Konzernumsatz 4 Milliarden Euro. Die Konecranes-Aktie ist an der Nasdaq Helsinki notiert (Symbol: KCR).

© 2024 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. 'Konecranes', 'Moves what matters' und  sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Konecranes.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Konecranes behält sich jederzeit das Recht vor, die hierin aufgeführten Produkte und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder auslaufen zu lassen bzw. für ungültig zu erklären. Diese Veröffentlichung stellt keine ausdrückliche oder konkludente Gewährleistung oder Garantie seitens Konecranes oder Zusicherung eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.