

Das ultimative Benutzer- erlebnis





Für dynamischen Materialtransport und häufigen Einsatz

Konecranes Arbeitsplatzkransysteme sind für die anspruchsvollen Anforderungen von Arbeitsplätzen und Fertigungsstrecken ausgelegt, an denen bis zu 3.200 kg gehoben werden müssen.

Das Konecranes KBK Aluminiumsystem ist extrem leicht und langlebig, während die Konecranes KBK Stahlprofile stark und robust sind.

Optionen für unterschiedliche Hebeanforderungen

Unsere Arbeitsplatzkransysteme bieten unterschiedlichste Konfigurationsmöglichkeiten. Verwenden Sie sie freistehend oder an der Gebäudestruktur montiert, mit Ein- oder Zweiträgerbrücken oder sogar an einer Einschienenbahn. Wenn sich Ihre Produktionsanforderungen oder Ihr Layout ändern, gibt Ihnen die modulare Bauweise des Konecranes KBK die Flexibilität, den Kran mit minimalem Kostenaufwand anzupassen.

Benutzerfreundlichkeit fördert Sicherheit und Effizienz

Der sicherste Kran gibt dem Bediener die volle Kontrolle über die Last. Unsere Arbeitsplatzkransysteme bestehen aus hochwertigen Komponenten, die zusammen eine ergonomische Arbeitsumgebung mit reibungslosem Fahrbetrieb und minimaler Geräuscentwicklung schaffen. So kann sich der Bediener ohne Ablenkung auf die Last konzentrieren.

Bei kleinen Lasten und Spannweiten ist es manchmal sinnvoll, den Kran von Hand horizontal zu bewegen. Um den Bediener bei dieser Aufgabe zu unterstützen, nutzen unsere Arbeitsplatzkransysteme leichte Komponenten mit geringem Rollwiderstand und gleichmässiger Bewegung. Mit einer schwenkbaren Kranbrücke lässt sich die Last unabhängig von ihrer Ausgangsposition mit wesentlich weniger Kraftaufwand bewegen.

Bei grösseren Lasten und Spannweiten oder innerhalb eines komplexen Systems nutzen unsere Arbeitsplatzkransysteme elektrische Energie. Dies beugt der Ermüdung des Bedieners vor und erhöht die Sicherheit im Arbeitsumfeld.

KONECRANES KBK ARBEITSPLATZKRANSYSTEME



Konecranes KBK Stahl-Arbeitsplatzkransystem mit einem Konecranes D-Serie Elektrokettenzug

Leitende Designprinzipien

Unsere Arbeitsplatzkransysteme werden gemäss EN-Normen designt. Wir konzipieren sie so, dass sie den örtlichen Sicherheitsvorschriften und -normen entsprechen, wartungsarm sind und sich schnell und einfach montieren lassen. Der modulare Aufbau ermöglicht Änderungen und Erweiterungen, wenn sich Ihre Hebeanforderungen ändern.

Grundbausteine

Der Grundbausatz für das Konecranes KBK besteht aus einfachen, ausgereiften Komponenten. Standardisierte Abmessungen ermöglichen einen schnellen Aufbau und bestehende Installationen können leicht verändert oder erweitert werden.

01 KRANBAHNEN UND BRÜCKEN



Konecranes KBK Stahl-Profile bestehen aus kaltgewalztem Stahl mit einer glatten Oberfläche,

die eine sanfte Bewegung ermöglicht und vor Staub und Schmutz schützt. Das robuste Profil hat eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsbedarf. Seine Festigkeit ermöglicht lange Aufhängeabstände und Spannweiten.



Konecranes KBK Aluminium-Profile werden zu einzigartigen Formen fließ-gepresst, wodurch

sie eine hohe Festigkeit und ein geringes Eigengewicht aufweisen. Die eloxierte Aluminiumoberfläche ist ideal für Reinräume. Aluminium ist etwa 50 % leichter als Stahl, was den Rollwiderstand verringert und für fast mühelose manuelle Bedienung sorgt.

02 HEBEZEUGE UND LAUFKATZEN



Fertigungsstrecken steht oft nur begrenzter Platz zur Verfügung, aber das **kompakte Design** der Konecranes KBK Laufkatzen und Brücken hilft Ihnen, Ihren Arbeitsbereich zu maximieren. Die Zweiträgerlaufkatze liegt zwischen den Trägern, so dass der Haken bewegt werden kann, um eine flexible Bauhöhe unter dem Kran zu gewährleisten.



Konecranes KBK Arbeitsplatzkransysteme bieten die richtige Tragfähigkeit und **langlebige, hochwertige Komponenten**. Die Laufkatze bewegt sich reibungslos und leise auf ihrer Schiene und benötigt während ihrer gesamten Lebensdauer nur minimale Wartung.

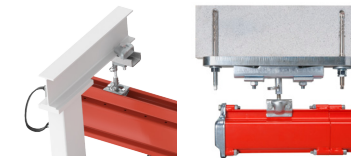
03 KRANBAHNAUFHÄNGUNG

Die Kranbahnen können an Deckenstützen wie Betonsäulen oder Stahlträgern in Wandnähe befestigt werden. Stehen diese nicht zur Verfügung, kann Konecranes KBK mit einer freistehenden Stahlkonstruktion montiert werden. Diese Flexibilität ermöglicht die Installation in fast jeder Umgebung.

Die gängigste Art, ein Arbeitsplatzkransystem aufzuhängen, ist die Befestigung an einen I-Träger.

Andere Methoden sind:

- **Klemmhalterung** um einen Träger (Stahl, Holz, Beton).
- **V-förmige Aufhängung** wenn die strukturellen Stützen nicht direkt über der Kranbahnschiene liegen.
- **Befestigung mit Ankerbolzen** an einer Betonkonstruktion.
- **Seitlicher Anschluss** einen beliebigen Träger um den Arbeitsbereich zu maximieren.



04 STROMZUFUHR

Für das Konecranes KBK Arbeitsplatzkransystem gibt es eine Reihe von Stromversorgungsoptionen. Um zu entscheiden, welche Lösung für Sie die richtige ist, müssen Sie die Kosten, die Struktur und den Zweck des Krans sowie den verfügbaren Arbeitsraum berücksichtigen.

Ein **Schleppkabel** ist die einfachste und ökonomischste Art Hebezeugen und motorisierten Laufkatzen einen Stromanschluss bereitzustellen.



Eine **interne Stromschiene** ist eine moderne Stromzuführungsmethode, welche in das Kranprofil integrierten Kupferleitungen nutzt. Die Stromzufuhr erfolgt über das Ende der Kranbahn oder über Netzeinspeisungen an wichtigen Punkten. Die Stromschiene trägt zur Maximierung der Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und des verfügbaren Arbeitsbereichs bei.



Eine **Energiekette** kombiniert die Flexibilität eines Schleppkabels mit der Platzersparnis einer Stromschiene. Die Energieversorgungs- und Steuerleitungen befinden sich in einer leichten, starken und modularen Kunststoffkette mit einfachem Wartungszugang.

05 ERGONOMISCHE STEUERUNGEN FÜR SICHEREREN BETRIEB

Konecranes KBK-Arbeitsplatzkransysteme werden aus der Ferne mit einer tragbaren Funksteuerung oder mit einer an der Kranstruktur befestigten Hängesteuerung gesteuert. Das intuitive, ergonomische Design beider Arten von Steuerungen maximiert die Lastkontrolle und Sicherheit.



Verschiedene Standardoptionen für Ihren Hebebedarf



Einschienensystem

Einschienensbahnen sind die einfachste Art der Arbeitsplatzkrane. Das Hebezeug bewegt sich horizontal auf einer einzelnen Schiene.

- Tragfähigkeit bis zu 2.500kg mit Stahl-Profilen und bis zu 2.000kg mit Aluminium-Profilen
- Gerade Bahnen für Konecranes KBK Aluminium und Konecranes KBK Stahl erhältlich, kurvige Bahnen nur für Konecranes KBK Stahl
- Manueller oder motorisierter Betrieb



Einträgerkran

Ein Einträgerkran ist einfach und leicht im Aufbau, aber stabil und langlebig im Betrieb. Diese Krane sind besonders für die manuelle Steuerung bei kleinen Spannweiten geeignet.

- Tragfähigkeit bis zu 2.000kg
- Maximierte Hakenmasse dank kompakter Grösse
- Gewichtsoptimierte Kranbrücke und Leichtlauf mit reibungsarmen Rädern
- Manueller oder motorisierter Betrieb



Zweiträgerkran

Zweiträgerkrane bieten eine Alternative zu Einschienensbahnen und Einträgerkranen mit höheren Tragfähigkeiten und grösseren Spannweiten. Aufgrund der Brücken- und Laufkatzen-geometrie sind längere Hakenwege bei diesen Kranen Standard.

- Tragfähigkeit bis zu 3.200kg
- Flexible Auswahl von Tragfähigkeit und Spannweite
- Maximierter Hakenweg

LEISTUNGSDATEN
Einträgerkrane

PROFILGRÖSSE	100	I	II-L	II	II-H	A12	A16	A18	A22	A28
TRAG-FÄHIGKEIT [KG]	TRÄGERLÄNGE (M)									
	STAHL					ALUMINIUM				
80	3	6	8	8		5	8	8	8	8
125	3	5	8	8	14	4	6	8	8	8
250		3	7	8	13	2	4	7	8	8
500		2	4	7	11	2	3	4	6	8
1000			2	4	7			3	4	6
1600					6				3	5
2000					5				3	5

NEUES ALUMINIUM-PROFIL

Das A28 Aluminium-Profil ermöglicht grössere Spannweiten und Brückenlängen mit höheren Tragfähigkeiten als je zuvor. Ausserdem ermöglicht es grössere Aufhängungsabstände, wenn sie als Kranbahn genutzt wird.



Zweiträgerkrane

PROFILGRÖSSE	100	I	II-L	II	II-H	III	A12	A16	A18	A22	A28
TRAG-FÄHIGKEIT [KG]	TRÄGERLÄNGE (M)										
	STAHL						ALUMINIUM				
80	5	9	10	12	14		7	8	8	8	8
250		6	10	12	14		5	8	8	8	8
500		4	7	11	14		3	4	8	6	8
1000			5	7	12				5	6	8
1600				5	9	10				5	8
2000				4	7	8				4	7
2500						7					
3200						6					

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE DETAILS

- Hubklassifizierung H1 B3
- Umgebungstemperatur wird durch die elektrischen Komponenten festgelegt und dies typischerweise begrenzt auf einen Bereich von -20°C bis +40°C (+50°C)
- Standard-Korrosionsklasse min. C2-M, höhere Klassen verfügbar



Über das Standardsortiment hinaus



Ausfahrbare Krane

Manchmal braucht Ihr Produktionsprozess mehr Flexibilität, als die normale Kranspannweite zwischen den Bahnen bieten kann. Konecranes bietet Ihnen Brückenlösungen, die über die Bahnen hinausreichen. Dadurch wird der Arbeitsbereich des Krans durch eine Brückenverlängerung erweitert.



Krane mit niedriger Bauhöhe

Die standardmässigen Konecranes Arbeitsplatzkransysteme sind so kompakt wie möglich konstruiert, um Ihren Arbeitsbereich mit optimalen Anfahrmassen zu maximieren. Wenn die Gebäudestruktur den verfügbaren Platz einschränkt, bietet Ihnen eine hochgezogene Trägerlösung die entscheidende zusätzliche Höhe, die Sie für Ihren Betrieb benötigen.



Vielseitige Schienensysteme

Ihr Produktionsprozess erfordert möglicherweise eine kompliziertere Kombination aus geraden und kurvigen Schienenabschnitten, Weichen, Drehscheiben und Verriegelungsvorrichtungen. Konecranes kann Ihnen eine für Ihre spezifischen Anforderungen optimierte Konstruktion anbieten.

Hebezeuge, die Ihre Leistung steigern



Die Konecranes D-Serie ist Ihr zuverlässiger Partner für Hebeaufgaben – vom gelegentlichen Einsatz bei Wartungsarbeiten über den schnellen Montageeinsatz im Mehrschichtbetrieb bis hin zu anspruchsvollen Prozessanwendungen. Sie verfügt serienmässig über viele fortschrittliche Funktionen und bietet damit ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bei kompakter Bauweise.



Die Konecranes C-Serie ist ein ergonomischer und effizienter Hebepartner zur Unterstützung Ihrer täglichen Anwendungen und Prozesse. Mit flexiblen Geschwindigkeitsoptionen, er ist robust, präzise, zuverlässig und für mehr als eine Million Einsätze ausgelegt.

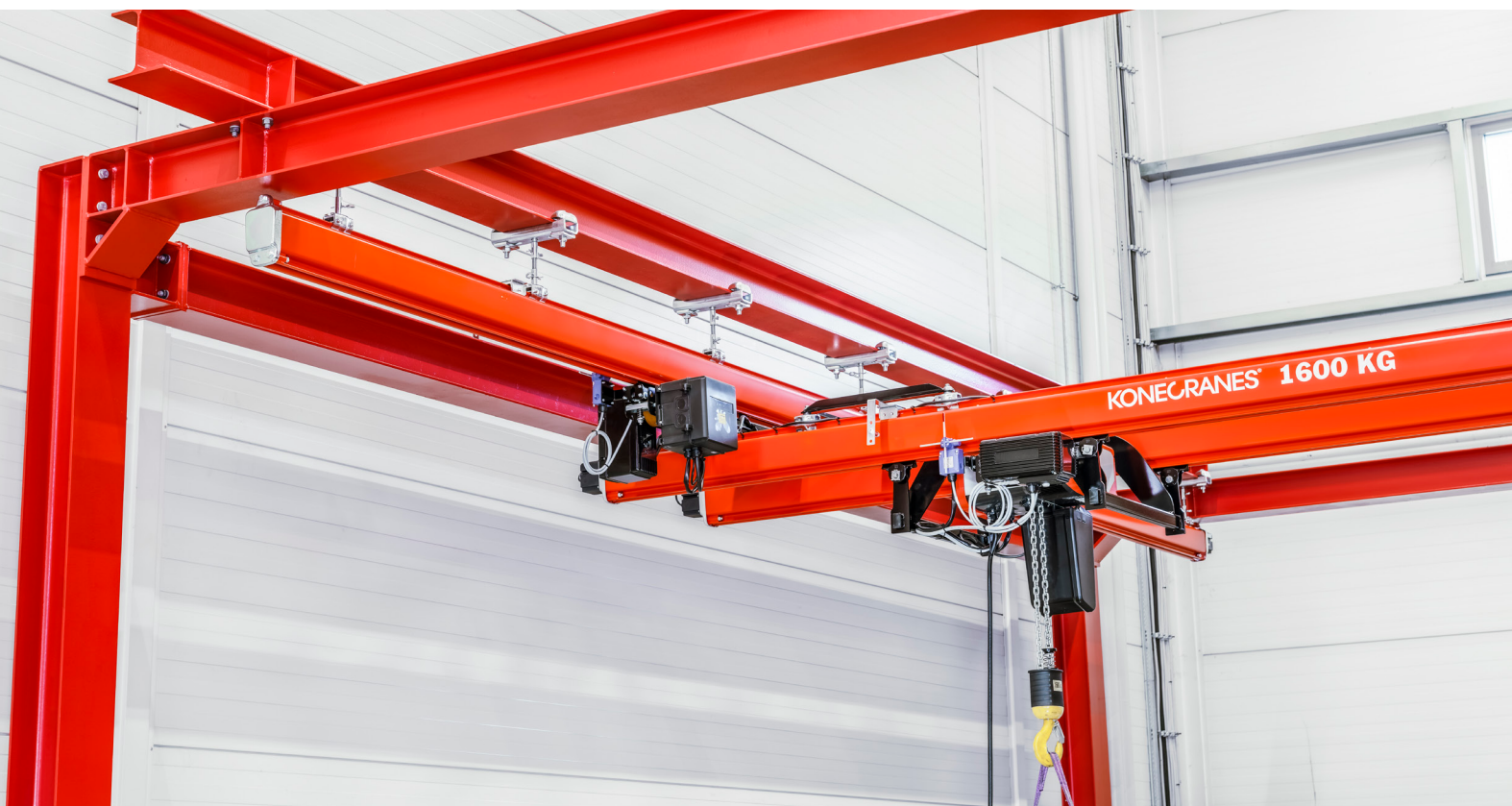


Der Bandzug ist die richtige Wahl für Anwendungen in der Elektronik-, Pharma und Lebensmittelindustrie oder überall dort, wo Ihr Arbeitsplatz richtig sauber und hygienisch sein muss.



Handhebezeuge passen sich jedem Standort an, einschliesslich Schwerlasteinsätzen wie Bau-, Wartungs- und Servicearbeiten, an denen kein Strom verfügbar ist.

Mehr über Konecranes Hebezeuge erfahren:
konecranes.ch/industriekrane



Das Konecranes KBK Arbeitsplatzkransystem ist für viele Anwendungen ideal

Automobil

Das Konecranes KBK Arbeitsplatzkransystem ist eine gute Wahl für anspruchsvolle Anwendungen in der Automobilindustrie. Sie können aus einer Vielzahl von Hebevorrichtungen für einen ergonomischen und effizienten Arbeitsplatz wählen.

Ein Konecranes KBK System, ausgestattet mit einem Konecranes D-Serie, bietet Ihnen eine präzise Geschwindigkeitsregelung und einfache Lasthandhabung und eignet sich somit ideal für Montagevorgänge.

Lebensmittel & Pharmazeutika

Die Herstellung von Lebensmitteln und Medikamenten erfordert die Einhaltung strenger Sicherheits- und Hygienevorschriften. Die eloxierte Aluminiumoberfläche des leichten und langlebigen Konecranes KBK Aluminiumsystems ist ideal für saubere Umgebungen und wenn Fertigungsstrecken nur begrenzten Raum zur Verfügung haben, hilft Ihnen das kompakte Design der Konecranes KBK Laufkatzen und Brücken, Ihren Arbeitsbereich zu maximieren. Der Konecranes Bandzug ist eine gute Wahl für saubere Anwendungen, da er mit einem weissen Dyneema[®]-Band ausgestattet ist, das keine Schmiermittel benötigt, sodass Sie sich keine Sorgen machen müssen, dass Verunreinigungen in Ihr Produkt gelangen.

Fertigung

Fertigungsanlagen müssen einen konstanten Materialstrom aufrechterhalten, von der Anlieferung von Fertigteilen oder Rohstoffen bis hin zu Verpackung und Versand.

Wenn jede Unterbrechung einen Produktionsverlust bedeutet, können die Konecranes KBK Arbeitsplatzkransysteme Ihnen helfen, Ihren Arbeitsablauf mit minimalen Verzögerungen und maximalem Output aufrechtzuerhalten.

Jede Anlage ist anders und das Konecranes KBK System kann auf Ihren spezifischen Bedarf ausgelegt werden. Wenn sich Ihre Produktionsanforderungen oder Ihr Layout ändern, gibt Ihnen die modulare Bauweise des Konecranes KBK die Flexibilität, den Kran mit minimalem Kostenaufwand anzupassen.

Wartungskran

Krane und Hebezeuge, die bei der Instandhaltung eingesetzt werden, kommen zwar nur gelegentlich zum Einsatz, spielen aber dennoch eine wichtige Rolle bei der Aufrechterhaltung einer sicheren Arbeitsumgebung. Die Konecranes KBK Arbeitsplatzkransysteme mit Hebezeugen der C-Serie sind gegen Staub, Chemikalien und Feuchtigkeit geschützt und bieten Langlebigkeit in anspruchsvollen Prozessumgebungen in Branchen wie Metallerzeugung, Energiewirtschaft, Papier- und Forstwirtschaft sowie Abfallverwertung und Biomasse.

Maximieren Sie Zuverlässigkeit und Leistung Ihres Krans

Ein aktives Wartungsprogramm ist für die Sicherheit und Produktivität Ihrer Arbeitsplatzkrane von entscheidender Bedeutung.

Regelmässige Inspektionen und vorbeugende Wartung helfen, Risiken und Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen und unterstützen bei der Einhaltung von Sicherheitsvorschriften.

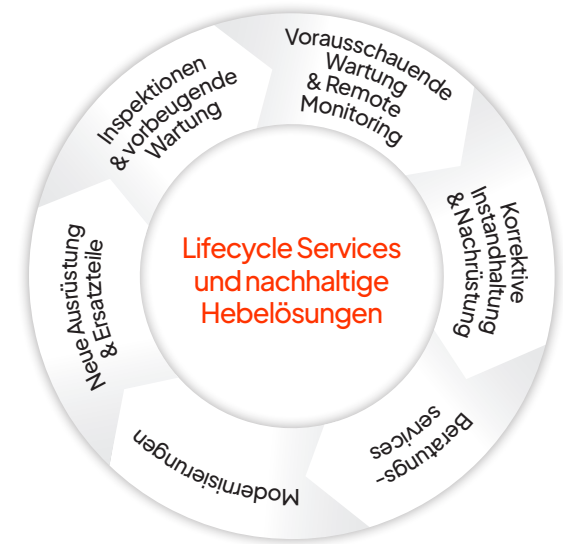
Serviceprogramme zugeschnitten auf Ihren Betrieb
Eine vorbeugende Wartung, die in regelmässigen Abständen durchgeführt wird, kann oft der effektivste Weg sein, um Ihre Krane instandzuhalten und möglicherweise deren Lebensdauer zu verlängern. Unsere Konecranes Experten können Ihnen helfen, ein Serviceprogramm zu erstellen – von grundlegenden Inspektionen bis 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 sowie eine Auflistung Ihrer Serviceberichte.

Warum sollten Sie Konecranes als Ihren Kranserviceanbieter wählen?
Wir verfügen über das grösste und umfassendste Servicenetz der Branche und warten jedes Jahr Hunderttausende von Anlagen aller Marken und Modelle. Deshalb profitieren Sie von Inspektoren und Technikern vor Ort, die über umfangreiche Kenntnisse aus der ganzen Welt verfügen.

Wir verfolgen einen umfassenden, systematischen und kooperativen Ansatz für die Verwaltung Ihrer Anlagen während ihres gesamten Lebenszyklus. Wir nehmen uns Zeit für ein persönliches Gespräch mit Ihnen, teilen unsere Erkenntnisse mit Ihnen, geben Empfehlungen auf der Grundlage unseres branchenführenden Fachwissens und erörtern, wie sich jede Massnahme auf Ihren Betrieb und die Gesundheit Ihres gesamten Unternehmens auswirkt.



Erfahren Sie mehr über den Konecranes Service: konecranes.ch/service



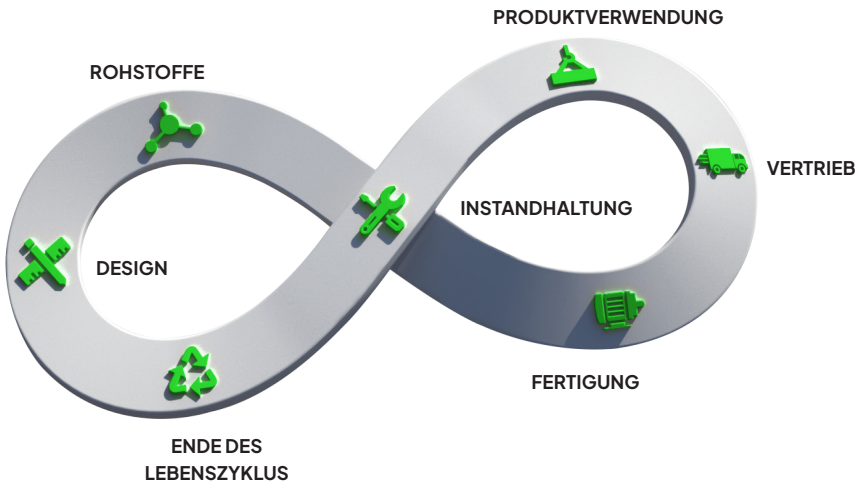
Nachhaltigkeit in jeder Phase des Lebenszyklus eines Krans

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 die Wartung von Brückenkranen: konecranes.ch/wartung-von-brueckenkranen





Konecranes ist ein weltweit führender Anbieter von Materialumschlag-lösungen 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 16.500 Fachleuten in mehr als 50 Ländern jeden Tag das Vertrauen geschenkt, zu heben, umzuschlagen und zu transportieren, was die Welt benötigt. Im Jahr 2025 betrug der Konzernumsatz 4,2 Milliarden Euro. Die Konecranes-Aktie ist an der Nasdaq Helsinki notiert (Symbol: KCR).

© 2026 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.