

Entwickelt für Einfachheit und Benutzerfreund- lichkeit



Einträger-Halbportalkran und Portalkran mit einem Konecranes S-Serie Hebezeug

Halbportalkran

07 FLÜSSIGE BEWEGUNGEN
Feste Portalbeine, auch mit I-Träger-Gelenk und flexibler Kranstruktur sorgen für reibungsloses Kranfahren.

04 SCHUTZABDECKUNG
Optionale Schutzabdeckung für jeden Kopfträgerantrieb zum Schutz vor Kollisionen, Wasser und Schmutz.

03 BLINKLICHTER
Blinklichter als visuelle Warnung für beide Fahrrichtungen bieten zusätzliche Sicherheit.

01 SICHERHEITSBÜGEL
Zur Vermeidung von Kollisionen, zum Schutz von Personen und Gegenständen.

02 ENTGLEISUNGSSCHUTZ
für Halbportalkrane.

Elektrische Zusammenfahrsicherungs-sensor für Portal- und Halbportalkran

Zweiträger-Halbportalkran und Portalkran mit einem Konecranes S-Serie Hebezeug

Portalkran

07 FLÜSSIGE BEWEGUNGEN
Pendelstützen und flexible Kranstruktur sorgen für reibungsloses Kranfahren.

03

05 SCHIENENREINIGER
Gewährleisten reibungslose Kranbewegung.

06 ZUSÄTZLICHE NOT-STOPPS
Die primäre Not-Aus-Schalter befindet sich auf der Hängesteuerung oder der Funkfernsteuerung. Zusätzliche Not-Stopps nach Kranabmessungen.

08 WIND-SICHERUNG

01

Holen Sie das Maximum aus Ihrem Arbeitsbereich heraus

Konecranes Portalkrane sind auf Einfachheit und maximale Nutzbarkeit ausgelegt. Durch die speziell konstruierte Stahlstruktur und verschiedene Träger- sowie Laufkatzen-Konfigurationen sind unsere Portalkrane ideal für viele Gebäudearten und Arbeitsplätze geeignet – sowohl in Innenräumen als auch im Freien.

Ein Portalkran ermöglicht es Ihnen Ihre Produktion für optimale Produktivität in mehreren Ebenen mit Brückenkränen und Arbeitsplatzkransystemen zu

errichten. Ein kompaktes Hebezeug lässt Sie das Maximum aus Ihrem vorhandenen Arbeitsplatz herausholen, indem es einen ausgedehnten Arbeitsbereich unter dem Kran ermöglicht.

Jedes Hebezeug ist mit unseren Core of Lifting Komponenten ausgestattet, die hausintern entwickelt und konstruiert werden, sowie mit einem umfassenden Set von Steuerungs- und Sicherheitsfunktionen und Optionen speziell für Hebeanwendungen in der Industrie.

ZUSÄTZLICHE MAßNAHMEN FÜR DEN EINSATZ IM FREIEN

Windsicherungen sorgen dafür, dass sich der Kran bei starkem Wind nicht ungewollt entlang der Fahrbahn bewegt.

Windmessen geben ein akustisches Warnsignal, wenn die Windgeschwindigkeitsgrenze erreicht ist.

Kran- und Katzfizierung stabilisiert den Kran bei Wind, wenn er nicht in Betrieb ist.

MERKMALE	SPEZIFIKATIONEN
Hebezeugmodell	Konecranes S-Serie Hebezeug
Seilart	Synthetikseil oder Stahlseil
Tragfähigkeit	Bis zu 30 Tonnen
Hubhöhe	Bis zu 10m (+ Haken kann sich untertage bewegen)
Spannweite	Bis zu 30m
Fahrbahn	Bis zu 120m
Hubgeschwindigkeitskontrolle	2-stufig oder Frequenzumrichter-gesteuertes Heben (ASR und ESR)

MERKMALE	SPEZIFIKATIONEN
Kransteuerungs-optionen	Hängesteuerung, Funksteuerung, oder Funksteuerung mit Backup Hängesteuerung
Trägerdesign	Kasten- oder Profil*
Hebezeug-Stromzuführung	Flachkabel oder Energiekette
Kranstromzuführung	Halbportal: Flachkabel oder Schleifleitungsschiene Portalkran: Kabeltrommel
Umgebung	Innen- oder Außenbereich

*Profilträger sind nicht in allen Regionen erhältlich



Konecranes S-Serie Hebezeug

Höchste Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit

Das Konecranes S-Serie Hebezeug verfügt über zahlreiche Innovationen, die Ihre Hubvorgänge auf ein neues Niveau heben. Ein starkes Synthetikseil und umrichtergesteuertes Heben sorgen für ultimative Kontrolle, während die ergonomische Hakenflasche und die innovative Fahrwerkskonstruktion die Zuverlässigkeit und Sicherheit verbessern.

Das neueste Mitglied der Konecranes S-Serie ist das Hebezeug mit niedriger Bauhöhe. Dieses kompakte Hebezeug zeichnet sich durch hervorragende Anfahrmaße und feinfühliges, stufenloses Heben mit lastabhängiger

Hubwerkssteuerung für ein ultimates Benutzererlebnis und kürzere Zykluszeiten aus.

Das Hebezeug verfügt außerdem über eine integrierte Sicherheitsleuchte an der Laufkatze, die dem Personal in der Nähe Kranbewegungen im Arbeitsbereich signalisiert.

Die meisten Konecranes Brückkranen können mit Smart Features ausgestattet werden, einer Software, die Ihnen bessere Kontrolle über die Materialhandhabung in Ihren Produktionsprozessen gibt.

Synthetikseil: leicht, sauber und sicher zu handhaben

Das Konecranes S-Serie Hebezeug ist mit Stahlseil und Synthetikseil erhältlich.

Wir sind das erste Unternehmen, das standardmäßig ein Synthetikseil in Brückenkranen einsetzt. Wir haben es umfangreichen Lebensdauertests unterzogen, um Sicherheit, Festigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten. Das Synthetikseil, das wir in unseren Hubwerken verwenden, wird aus Dyneema® hergestellt, einer der stärksten Fasern der Welt, die seit mehr als 30 Jahren in anspruchsvollen Takelageanwendungen wie Hebebänder, Vertauen und Schleppen großer Seeschiffe eingesetzt wird. Das Seil ist sicherer und haltbarer und trägt dazu bei, den Verschleiß der Seileinsicherungskomponenten zu verringern. Es ist leicht, erfordert keine Schmierung und lässt sich schnell installieren.



Vergleich Synthetikseil vs. Stahlseil

EIGENSCHAFT	SYNTHETIKSEIL	STAHLDRAHTSEIL
Material	Leistungsstarke Synthetik	Hochfester Stahl
Reißfestigkeit	Sehr hoch: übersteigt kontinuierlich 5:1	Hoch: erreicht oder übersteigt 5:1
Gewicht	Leicht – 80% leichter als Stahl	Schwer
Knickresistenz	Knickt nicht	Knickt und muss ersetzt werden
Widerstandsfähigkeit gegen Biegen	Kehrt ohne bleibende Schäden in die ursprüngliche Form zurück	Biegt sich und muss bei Verformungen ersetzt werden
Korbbildungswiderstand	Kehrt ohne bleibende Schäden in die ursprüngliche Form zurück	Bei Korbbildung zu ersetzen
Schmierung	Nicht erforderlich	Regelmäßige Schmierung nötig
Sicherheit	Synthetikseile sind Drahtbruchfrei und sind leicht und flexibel, wodurch die Gefahr von Schnittverletzungen an den Händen oder ergonomischen Verletzungen bei der Seilhandhabung verringert wird	Stahldraht kann ausfransen und ist schwer und starr, was das Risiko von Handverletzungen oder ergonomischen Verletzungen bei der Handhabung von Seilen erhöht

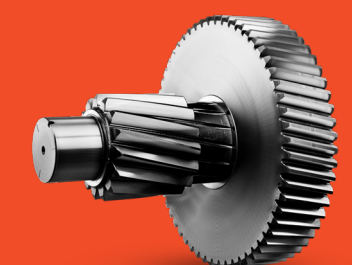
Wie haltbar ist ein Synthetikseil? Sehen Sie sich das Video an und finden Sie es heraus.

bit.ly/3v2SM7b



Core of Lifting: Erfahrung in Aktion

Unsere Krane bestehen aus Hauptkomponenten, die wir selbst entwickeln und herstellen. Konecranes-Getriebe, -Motoren und -Steuerungen werden speziell für den Einsatz in Kranen und für Hubbewegungen konzipiert und sind vollständig in den Kern unserer Krantechnologie integriert. Wir konstruieren nicht nur die Komponenten, sondern auch das Zusammenspiel zwischen ihnen, damit sie nahtlos zusammenarbeiten als "Core of Lifting".



Intelligentes Heben mit Smart Features

Konecranes Portalkrane sind erhältlich mit auf Software basierender Intelligenz, welche die totale Kontrolle über den Hebeprozess gewährleistet. Smart Features sind eine spezielle Kombination von Krankomponenten und Software, die zur Verbesserung der Sicherheit und Produktivität Ihrer Abläufe entwickelt wurden.

Smart Features steigern die Effizienz der Bediener durch kürzere Lastzykluszeiten und steigern die Produktivität. Die intelligente Steuerung optimiert die Kranbewegung, Ihr Kran und seine Komponenten verschleßen langsamer und dadurch verlängert sich die Lebensdauer des Krans. Am wichtigsten ist jedoch, dass die Sicherheit erhöht wird, da sich die Wahrscheinlichkeit von Fehlbedienung verringert.

Sie können Ihren neuen Kran mit Smart Features bestellen oder diese bei bestehenden Kranen nachrüsten. Wählen Sie selbst die gewünschten Funktionen oder fragen Sie uns nach unserer Empfehlung. Wir unterstützen sie gerne dabei ein zu Ihren Prozessen passendes Paket zu definieren.

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, Lastkollisionsschutz, Umrichterregertes Halten, 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

Maximieren Sie die Zuverlässigkeit und Leistung Ihres Krans

Sie können den Lebenszykluswert Ihres Portalkrans mit einem auf Ihre Anforderungen maßgeschneiderten Wartungsprogramm von Konecranes maximieren.

Regelmäßige Inspektionen und präventive Wartung helfen Risiken und Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen und unterstützen bei der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften.

Warum sollten Sie Konecranes als Ihren Servicedienstleister wählen?

Wir verfügen über das größte und umfangreichste Servicenetz der Branche und warten jedes Jahr Hunderttausende Anlagen aller Marken und Modelle. Deshalb profitieren Sie von Inspektoren und Technikern vor Ort, die über ein umfangreiches Wissen von überall auf der Welt verfügen.

Wir verfolgen einen umfassenden und systematischen Ansatz für das Management Ihrer Anlagen während ihres gesamten Lebenszyklus. Wir nehmen uns Zeit für ein persönliches Gespräch mit Ihnen, um Ihnen unsere Erkenntnisse mitzuteilen, Empfehlungen auf der Grundlage unseres branchenführenden Fachwissens auszusprechen und zu erörtern, wie sich die einzelnen Maßnahmen auf Ihren Betrieb und die gesamte Gesundheit Ihres Unternehmens auswirken.



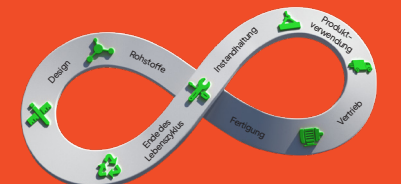
Die Kraft der Daten

Wenn Sie TRUCONNECT Remote Monitoring und/oder einen Wartungsvertrag mit Konecranes haben, erhalten Sie Zugang zum Konecranes Portal. Das Portal gibt Ihnen eine schnelle und einfache Übersicht über Ihre Kranwartungsinformationen, Anlagenzustand und -nutzungsdaten, sowie eine Übersicht über die Ergebnisse Ihrer Flotte zu erhalten.

Die Daten im Portal können angesehen, analysiert und rasch geteilt werden und helfen Ihnen fundierte Wartungsentscheidungen zu treffen. TRUCONNECT Sicherheitswarnungen und Zustandsstatus kann Ihnen helfen schnell auf potentielle Sicherheitsvorfälle zu reagieren und Ihre Wartung mit minimaler Störung Ihrer Produktion zu planen.

Engagement für nachhaltige Hebelösungen

Konecranes ist bestrebt nachhaltige Lösungen und Dienstleistungen anzubieten und gleichzeitig Emissionen und Abfälle zu vermeiden und zu minimieren. Benutzerfreundlichkeit, Ökoeffizienz und Sicherheit sind die Leitprinzipien unserer Produktgestaltung, ebenso wie das Denken in Lebenszyklen. Unser Ziel ist es, den Lebenszykluswert unserer Produkte zu maximieren.





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 16.500 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.