

Langlebigkeit und Performance beim Heben in sauberer Umgebung



Sauber, vielseitig und einfach zu bedienen

Bei Konecranes entwickeln wir Arbeitsplatzkrane, die sich schnell an sich verändernde Prozesse sowie an Ihre individuellen Anforderungen in der Produktion und der Betriebsumgebung anpassen lassen.

Durch seine einzigartigen Eigenschaften ist der Konecranes-Bandzug für eine Vielzahl von Branchen und Anwendungen geeignet. Er lässt sich einfach an verschiedenen Arten von Hebeseystemen wie Brückenkranen, Konecranes KBK-Arbeitsplatzkransystemen, Schwenkkranen, Einschienenbahnen oder sogar in stationären Anwendungen montieren.

Wenn Sauberkeit entscheidend ist

Der Konecranes-Bandzug ist ideal für saubere Produktionsumgebungen oder für Arbeitsbereiche, die sauber und hygienisch einwandfrei sein müssen, wie z. B.:

- Schleifstaub, Pulver oder Mehl, Big-Bag-Umschlag
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Optische Industrie
- Automobilindustrie und Elektrofahrzeuge
- Elektrofertigung und Batterieproduktion
- Technische Sauberkeit nach ISO 16232 (VDA 19)
- Reinraum gemäß ISO14644-1 und -14

Bei der Entwicklung unserer Produkte berücksichtigen wir den gesamten Lebenszyklus. Ergonomie, Sicherheit, Umwelteffizienz und Langlebigkeit stehen dabei an erster Stelle. Ziel ist es, den Komfort und das Wohlbefinden Ihrer Bediener zu gewährleisten und gleichzeitig Qualität, Leistung und Lebenszykluswert zu maximieren. Wir bieten außerdem branchenführende Lifecycle-Services für Industriekrane und Hubwerke aller Arten und Fabrikate, um die Sicherheit, Produktivität und Nachhaltigkeit Ihrer Betriebsabläufe zu verbessern.



Sicheres und präzises Heben in saubereren Umgebungen

Der Konecranes-Bandzug ist eine ausgezeichnete Wahl für Anwendungen, bei denen vermieden werden muss, dass Schmiermittel oder Metallpartikel in die Umwelt gelangen.

Dank des sauberen Bandes aus synthetischer Faser, müssen Sie sich keine Sorgen über Verunreinigungen durch Schmieröl oder Fett machen. Seine Beständigkeit gegenüber aggressiven Umgebungen – einschließlich Säuren, Basen, Mineralsalzen, Lösungsmitteln und Ölen – trägt zum Schutz der Qualität Ihrer Produkte und Prozesse bei.

Der Bandzug bis 2 Tonnen wird standardmäßig mit schwarzem Polyesterband und Polyamid-Führungsrollen geliefert, die eine gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung und leichte Chemikalien bieten.

Der Bandzug bis 5 Tonnen wird mit weißem Dyneema-Band und Edelstahl-Seilrollen geliefert, um eine noch höhere Festigkeit und höchste UV- und Chemikalienbeständigkeit zu bieten. Die saubere weiße Farbe passt gut zu jeder Arbeitsumgebung, in der es wichtig ist, Schmutz auf dem Band zu erkennen, um einen hygienischen Betrieb zu gewährleisten.

Mit seiner einfachen Installation, Bedienung und Wartung bietet Ihnen der Konecranes-Bandzug die Sicherheit und Präzision, die für saubere Umgebungen entscheidend sind.

Kompakt und einfach zu handhaben

- In zwei Rahmengrößen erhältlich: BH2 bis 2 Tonnen und BH5 bis 5 Tonnen
- Geringe Bauhöhe und kleines Hakenmaß maximieren den verfügbaren Arbeitsraum
- Großer Geschwindigkeitsbereich für Genauigkeit bei langsamen Bewegungen und Prozesseffizienz bei hohen Geschwindigkeiten
- Intuitive Steuertafel für ergonomische Handhabung von Lasten
- Schnelle Installation bei verschiedenen Anwendungen mit mehreren Aufhängungsoptionen

Auf Sicherheit ausgelegt

- Polyesterband, beständig gegen Säuren, Basen, Mineralsalze, Lösungsmittel und Schmieröl
- Umlenkrollen aus hochfestem Polyamid
- Wasser- und Staubschutz gemäß IP55
- Motorüberhitzungsschutz
- Elektrisch isolierte Hakenflasche aus Stahl oder Edelstahl

Einfache Reinigung und Wartung

- Keine Schmierung erforderlich
- Elektromagnetische, selbstnachstellende Bremse mit geringem Wartungsaufwand
- Einfache Bauweise beschleunigt die Wartung und minimiert Ausfallzeiten
- Einfache Reinigung mit Hochdruckreiniger

Vielseitige Hubwerkkonfigurationen



Das feste Fahrwerk ist ideal für Anwendungen, bei denen keine horizontale Fahrbewegung erforderlich ist.



Das Fahrwerk mit normaler Bauhöhe ist eine ideale Lösung, wenn jeder Zentimeter der Hubhöhe entscheidend ist.



Das schwenkbare Fahrwerk mit manueller oder motorisierter Bedienung ist für reibungslose Bewegungen auf Kurvenbahnen ausgelegt. (Nur verfügbar für BH5)



Das Konecranes KBK II-Fahrwerk ist ideal für Arbeitsplatzlösungen mit Leichtkrananlagen wie Schwenkkranen, hängenden Konecranes KBK Stahl- und Aluminium-Arbeitsplatzkranen und Einschienenkränen. (Nur verfügbar für BH2)



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 2022 betrug der Konzernumsatz 3,4 Milliarden Euro. Die Konecranes-Aktie ist an der Nasdaq Helsinki notiert (Symbol: KCR).

© 2023 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 Zusage eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.