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 Produktionsanforderungen und die 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 Hebesystemen wie Brückenkranen, Konecranes KBK-Arbeitsplatzkran-systemen, 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.:

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Optische Industrie
- Automobilindustrie und Elektrofahrzeuge
- Elektrofertigung und Batterieproduktion
- Technische Sauberkeit nach ISO 16232 (VDA 19)
- Reinraum gemäß ISO14644–1 und -14



Unser Engagement in Industriestandards

Technische Sauberkeit ist in vielen Branchen entscheidend wie in der Elektrofertigung oder der Automobil-produktion, wo das Risiko von Verunreinigungen empfindlicher Komponenten gering gehalten werden muss. Der Konecranes Bandzug 2 wurde vom Fraunhofer-Institut gemäß den Reinraumnormen ISO 14644–1 und -14 als Reinraum der Klasse 7 zertifiziert.

Sicheres und präzises Heben in sauberen Umgebungen

Der Konecranes Bandzug ist eine ausgezeichnete Wahl für Anwendungen, bei denen vermieden werden muss, dass Schmiermittel oder Metallpartikel in die Umgebung gelangen. Dank einfacher Installation, Bedienung und Wartung bietet der Konecranes Bandzug die für saubere Umgebungen entscheidende Sicherheit und Präzision.

Sauberes Heben ohne Kompromisse
Der Bandzug wird mit einem weißen Dyneema®-Band geliefert, das höchste UV- und chemische Beständigkeit bietet. Die saubere, weiße Farbe eignet sich für alle Arbeitsbereiche, in denen Schmutz auf dem Band erkannt werden muss, um einen hygienischen Betrieb zu gewährleisten. Außerdem verfügt der Bandzug standardmäßig über hochfeste, völlig korrosionsfreie Polyamid-Führungsrollen.

Dank des schmiermittelfreien Bandes, 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. Auch Materialien wie Schleifstaub, Mehl oder Pulver haften nicht am Band und verursachen keinen Verschleiß.

Integrierte Sicherheitsfunktionen
Der Bandzug maximiert die Sicherheit überall, wo er eingesetzt wird. Er verfügt über Wasser- und Staubschutz gemäß IP66 für den Motor, IP65 für die Hängesteuerung sowie IP55 oder IP66 für die Steuerschalter des Hubwerks, eine elektrisch isolierte Hakenflasche, eine selbstjustierende Bremse und einen Getriebeendschalter für die obere und untere Hakenposition. Der Überhitzungs-schutz des Hubmotors und die Überlastsicherung schützen Ihre Ausrüstung und Bediener vor potenziellen Gefahren im Zusammenhang mit Überhitzung oder Überlastung.

Kompakt und einfach zu handhaben

- In zwei Rahmengrößen erhältlich: BH2 von 125 kg bis 2 Tonnen und BH5 bis 6,3 Tonnen
- Kurze Bauhöhe und kleines Hakenmaß maximieren den verfügbaren Arbeitsbereich
- Großer Geschwindigkeitsbereich für Genauigkeit bei langsamen Bewegungen und Prozesseffizienz bei hohen Geschwindigkeiten
- Intuitive Hängesteuerung für ergonomische Handhabung von Lasten
- Schnelle Installation bei verschiedenen Anwendungen mit mehreren Aufhängungsoptionen

Auf Sicherheit ausgelegt

- Das Band ist beständig gegen Säuren, Basen, Mineralsalze, Lösungsmittel und Schmieröl
- Umlenkrolen aus hochfestem Polyamid
- Wasser- und Staubschutz gemäß IP55 oder IP66
- Motorüberhitzungsschutz
- Elektrisch isolierte Hakenflasche aus Stahl oder Edelstahl
- Getriebeendschalter für die obere und untere Hakenposition, optional zusätzlicher hakenbetätigter Endschalter
- Überlastsicherung zur Abschaltung bei Überlast

Einfache Reinigung und Wartung

- Keine Schmierung des Bandes erforderlich
- Motoren mit geschlossenen, wartungsfreien Bremsen
- 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 Hubhöhe entscheidend ist.

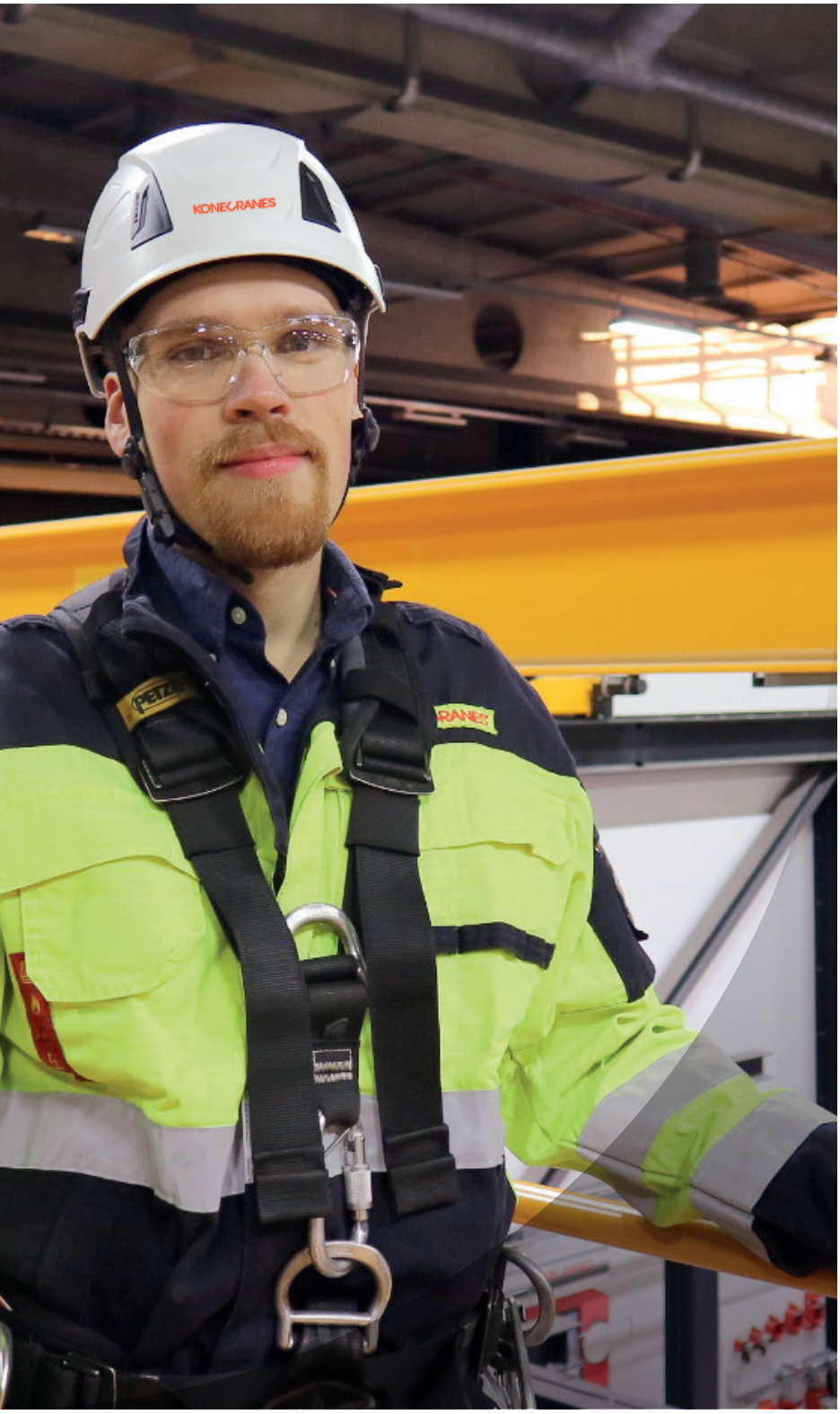


Das **schwenkbare Fahrwerk** mit manueller oder motorisierter Bedienung ist für reibungslose Bewegungen auf Kurvenbahnen ausgelegt.
(Nur verfügbar für BH5)



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

KONECRANES BANDZUG



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 2024 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.

KONECRANES Moves what matters.