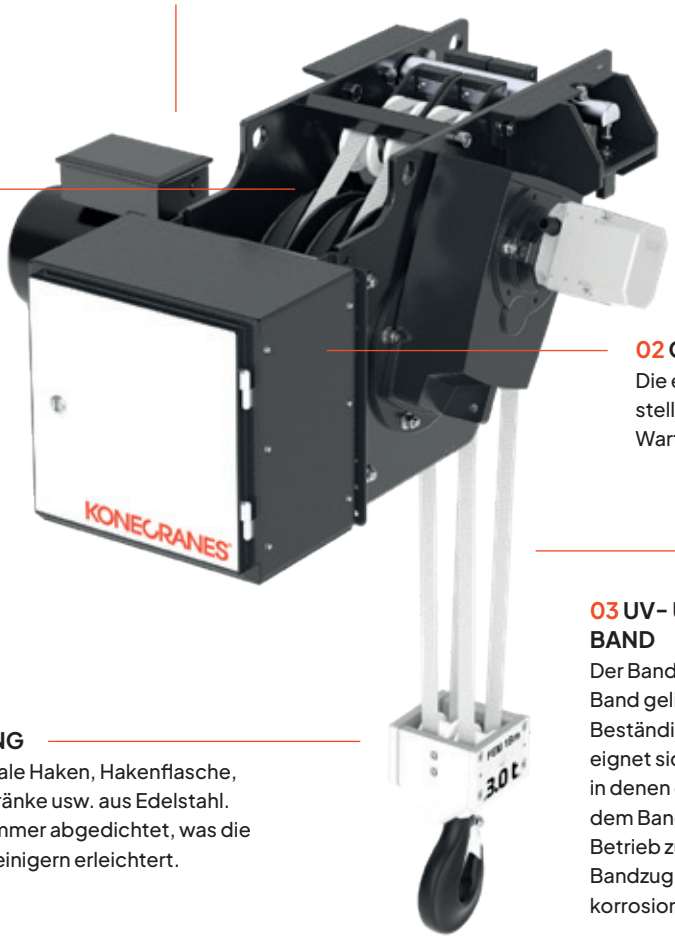
Langlebigkeit und Performance beim Heben in sauberer Umgebung

Der Konecranes Bandzug lässt sich einfach an verschiedenen Hebesystemen installieren und das Hubwerk kann Lasten bis zu 6,3 Tonnen heben. Er ist ideal für saubere Produktionsumgebungen oder für Arbeitsbereiche, die sauber und hygienisch einwandfrei sein müssen. Gleichzeitig arbeitet er auch in anspruchsvollen Umgebungen mit viel Staub, Pulver oder Mehl in der Luft zuverlässig. Diese Stoffe bleiben nicht am schmiermittelfreien Band haften und verursachen daher keinen zusätzlichen Verschleiß.

01 MAXIMIERUNG DES ARBEITSBEREICHES
Niedrige Bauhöhe und kleines Hakenmaß maximieren den verfügbaren Arbeitsbereich.



05 SAUBERERES HEBEN
Die abgedichteten Lager und das schmierungsfreie Band bedeuten, dass weniger synthetische Materialien nötig sind als bei einem Ketten- oder Seilzug. Außerdem erzeugen die Seilrollen und Bänder keine Metallpartikel, die herunterfallen oder Produkte verunreinigen könnten.

02 GERINGERER WARTUNGSBEDARF
Die elektromagnetische, selbstnachstellende Bremse benötigt weniger Wartung.

03 UV- UND CHEMIKALIENBESTÄNDIGES BAND
Der Bandzug wird mit einem weißen Dyneema®-Band geliefert, das höchste UV- und chemische Beständigkeit bietet. Die reine weiße Farbe eignet sich besonders für Arbeitsbereiche, in denen es wichtig ist, Verschmutzungen auf dem Band zu erkennen, um einen hygienischen Betrieb zu gewährleisten. Außerdem verfügt der Bandzug standardmäßig über hochfeste, völlig korrosionsfreie Polyamid-Führungsrollen.

04 EINFACHE REINIGUNG
Der Bandzug bietet optionale Haken, Hakenflasche, Räder, Rahmen, Schaltschränke usw. aus Edelstahl. Außerdem sind die Lager immer abgedichtet, was die Reinigung mit Hochdruckreinigern erleichtert.

Installation

Schnelle Installation in einer Vielzahl von Anwendungen.

- Vielfältige Aufhängungsoptionen

Maximierter Arbeitsbereich

Form und Anfahrmaße des Hebezeugs bieten Kontrolle, Beweglichkeit und eine effiziente Nutzung des Arbeitsbereichs.

- Kompakte C-Maße
- Niedrige Bauhöhe und kleines Hakenmaß
- Vielseitige Hebezeugkonfigurationen

Sicherheit & Produktivität

Ermöglicht sicheres und einfaches Heben in sauberen Umgebungen.

- Elektronische Überlastsicherung auf 110 % eingestellt
- Wasser- und Staubschutz gemäß IP55 oder IP66
- Elektrisch isolierte Hakenflasche aus Stahl oder Edelstahl
- Getriebeendschalter für die obere und untere Hakenposition
- Korrosionsbeständiges, schmiermittelfreies weißes Dyneema®-Band
- Großer Geschwindigkeitsbereich
- Ergonomische und intuitive Hängesteuerung

Wartungsfreundlichkeit

Einfaches Design und langlebige, für diesen Zweck konzipierte wartungsarme Hubkomponenten vereinfachen die Wartung.

- Keine Schmierung des Bandes nötig
- Motoren mit geschlossener, wartungsfreier Bremse
- Überhitzungsschutz
- Umlenkrolen aus hochfestem Polyamid
- Elektromagnetische, selbstnachstellende Bremse
- Einfache Reinigung - auch mit Hochdruckreiniger

MERKMALE	BH2 SPEZIFIKATIONEN	BH5 SPEZIFIKATIONEN
Tragfähigkeit	von 125 kg bis zu 2.000 kg	von 2.000 kg bis zu 6.300 kg
Hubhöhe	bis zu 9 Meter	bis zu 8,2 Meter
Betriebsklasse	bis zu 2m/M5 (FEM/ISO)	
Geschwindig-keitsregelung	2-stufige Schützsteuerung	
Steuerungs-optionen	Hängesteuerung oder Funksteuerung	
Hubgeschwindig-keit	bis zu 20 m/min	bis zu 5,9 m/min
Stromversorgung	Typischerweise Schleppkabel mit Rund-/ Flachkabel	
Haken	gemäß EN10131	
Hubband	Weißes Dyneema® Band	
Zertifizierungen	CE, RoHS	
Temperatur	-10° C bis +40° C	
Integrierte Sicherheits-funktionen	• Überhitzungsschutz für den Hubmotor • Elektromagnetische Scheibenbremse • Elektrisch isolierte Hakenflasche • Überlastsicherung • Entgleisungsschutz für das Fahrwerk • Getriebeendschalter für die obere und untere Hakenposition	
Umgebung	Innen-/Außeneinsatz	

Vielseitige Hubwerkkonfigurationen



Fixe Befestigung



Fahrwerk mit normaler Bauhöhe



Schwenkbares Fahrwerk
(Nur verfügbar für BH5)



Konecranes KBK II-Fahrwerk
(Nur verfügbar für BH2)

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.

© 2026 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. 'Konecranes', 'Moves what matters' und sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Konecranes.