

Langlebigkeit und Performance beim Heben in sauberer Umgebung

Der Bandzug von Konecranes lässt sich einfach an verschiedenen Arten von Hebeseystemen installieren und eignet sich ideal für saubere Produktionsumgebungen oder Arbeitsbereiche, die besonders sauber und hygienisch sein müssen.

01 MAXIMIERUNG DES ARBEITSBEREICHS

Niedrige Bauhöhe und kleines Hakenmaß maximieren den verfügbaren Arbeitsbereich.

05 SAUBERERES HEBEN

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

04 EINFACHE REINIGUNG

Der Bandzug verfügt über optionale Haken, Hakenflasche, Räder, Rahmen, Schaltschränke usw. aus Edelstahl, außerdem sind die Lager immer abgedichtet, und die Seilrollen am 5-Tonnen-Bandzug bestehen aus Edelstahl, was die Reinigung mit Hochdruckreinigern erleichtert.

02 GERINGERER WARTUNGSBEDARF

Die elektromagnetische, selbstnachstellende Bremse erfordert weniger Wartung.

03 UV- UND CHEMIKALIEN-BESTÄNDIGES BAND

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.





Installation

Schnelle Installation in einer Vielzahl von Anwendungen.

- Vielfältige Aufhängungsoptionen



Maximierter Arbeitsbereich

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

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



Sicherheit und Produktivität

Ermöglicht sicheres und einfaches Heben in sauberen Umgebungen.

- Wasser- und Staubschutz gemäß IP55
- Elektrisch isolierte Hakenflasche aus Stahl oder Edelstahl
- Korrosionsbeständiges, schmiermittelfreies Polyesterband
- Einfache Reinigung mit Hochdruckreiniger
- Großer Geschwindigkeitsbereich
- Ergonomische und intuitive Hängesteuerung



Wartungsfreundlichkeit

Einfaches Design und langlebige, wartungsarme Hubkomponenten vereinfachen die Wartung.

- Keine Schmierung erforderlich
- Hochwertiger Motor
- Überhitzungsschutz
- Umlenkrollen aus hochfestem Polyamid
- Elektromagnetische, selbstnachstellende Bremse
- Einfache Reinigung mit Hochdruckreiniger

MERKMALE	BH2 SPEZIFIKATIONEN	BH5 SPEZIFIKATIONEN
Tragfähigkeit	Bis zu 2.000 kg	Bis zu 5.000 kg
Hubhöhe	Bis zu 9 Meter	Bis zu 8,2 Meter
Betriebsklasse	Bis zu 2 m/M5 (FEM/ISO)	Bis zu 2 m/M5 (FEM/ISO)
Geschwindigkeitsregelung	2-stufige Schützsteuerung	2-stufige Schützsteuerung
Steuerungsoptionen	Hängesteuerung oder Funksteuerung	Hängesteuerung oder Funksteuerung
Hubgeschwindigkeit	Bis zu 20 m/min	Bis zu 5,9 m/min
Stromversorgung	Typischerweise Schleppkabel mit Rund-/Flachkabel	Typischerweise Schleppkabel mit Rund-/Flachkabel
Haken	Nach EN 10131	Nach EN 10131
Hubband	Polyesterband, Dyneema®-Band optional	Dyneema®-Band
Zertifizierungen	CE, RoHS	CE, RoHS
Temperatur	-10 bis +40 °C	-10 bis +40 °C
Umgebung	Innen-/Außeneinsatz	Innen-/Außeneinsatz

Vielseitige Hubwerkkonfigurationen



Fixe Befestigung



Fahrwerk mit normale 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.