Haltbarkeit und Leistung beim Heben in sauberer Umgebung

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

01 MAXIMIERUNG DES ARBEITSBEREICHS
Geringe Bauhöhe und kleines Hakenmaß maximieren den verfügbaren Arbeitsbereich

05 SAUBERERES HEBEN
Die Lager sind abgedichtet und das Band benötigt keine Schmierung, was bedeutet, 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.

02 WENIGER WARTUNGSBEDARF
Elektromagnetische, selbstnachstellende Bremse erfordert weniger Wartung.

03 UV- UND CHEMIKALIENBESTÄNDIGES BAND
Der 2-Tonnen-Bandzug wird standardmäßig mit schwarzem Polyesterband und Polyamid-Führungsrollen geliefert, die eine gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung und leichte Chemikalien bieten. Der 5-Tonnen-Bandzug wird mit weißem Dyneema-Band und Edelstahl-Seilrollen geliefert, um eine noch höhere Festigkeit und höchste UV- und Chemikalienbeständigkeit zu bieten.

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

Installation

Schnelle Installation in einer Vielzahl von Anwendungen.

- Vielfältige Aufhängungsoptionen

Maximierter Arbeitsbereich

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

- Kompakte C-Maße
- Geringe Bauhöhe und kleines Hakenmaß
- Vielseitige Hubwerkkonfigurationen

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
- Ergonomischer und intuitiver Hängesteuerschalter

Wartungsfreundlichkeit

Einfaches Design und langlebige, wartungsarme Hubkomponenten vereinfachen die Wartung.

- Keine Schmierung erforderlich
- Hochwertiger Motor
- Überhitzungsschutz
- Umlenkrolen 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	Schaltschützsteuerung für zwei Geschwindigkeiten	Schaltschützsteuerung für zwei Geschwindigkeiten
Steuerungsoptionen	Hängesteuerschalter oder Funksteuerung	Hängesteuerschalter 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

Feststehendes Fahrwerk

Fahrwerk für normale Bauhöhe

Gelenkfahrwerk
(nur verfügbar für BH5)

Konecranes Fahrwerk KBK II
(nur verfügbar für BH2)

konecranes.de

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.

© 2024 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. „Konecranes“, „Moves what matters“ und sind entweder Markenzeichen oder eingetragene Marken von Konecranes.