



# JP HD SERIES

**DIE HOCHKAPAZITÄTSFÖRDERER FÜR  
VERBESSERTEN STÜCKGUTTRANSPORT**



# MODULARES DESIGN PASST EINFACH IN JEDE PRODUKTIONSLINIE

**DIE JP HD SERIE HAT EINEN MODULAREN AUFBAU UND SOMIT VIELFÄLTIGE VARIATIONEN VON EIN- UND AUSLAUFMÖGLICHKEITEN. DIES ERLAUBT IHNEN DEN SPIRALFÖRDERER ODER DIE FÖRDERANLAGE IN EXAKT DER AUSFÜHRUNG ZU GESTALTEN, DIE GEWÜNSCHT WIRD. SIE KÖNNEN DEN JP HD FÖRDERER AN DAS LAYOUT IHRES PRODUKTIONSBEREICHES ANPASSEN.**

## **LANGE LEBENSDAUER UND GERINGE WARTUNGSKOSTEN**

JP HD Förderer sind für robuste Einsatzfälle entwickelt worden: Hochkapazitätstransport von schweren Produktbelastungen in vertikaler oder horizontaler Richtung. Die robuste Konstruktion und die Verwendung von hochwertigen Qualitätsteilen und Materialien ermöglichen eine lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten. Die JP HD Förderer haben ein starkes Förderband mit rostfreien Querstäben und rostfreien Kettengliedern, die die Betriebszeit Ihres Produktionsbetriebes maximieren.

## **PLATZSPARENDES DESIGN**

JP HD Spiralen haben einen platzsparenden Flächenbedarf.

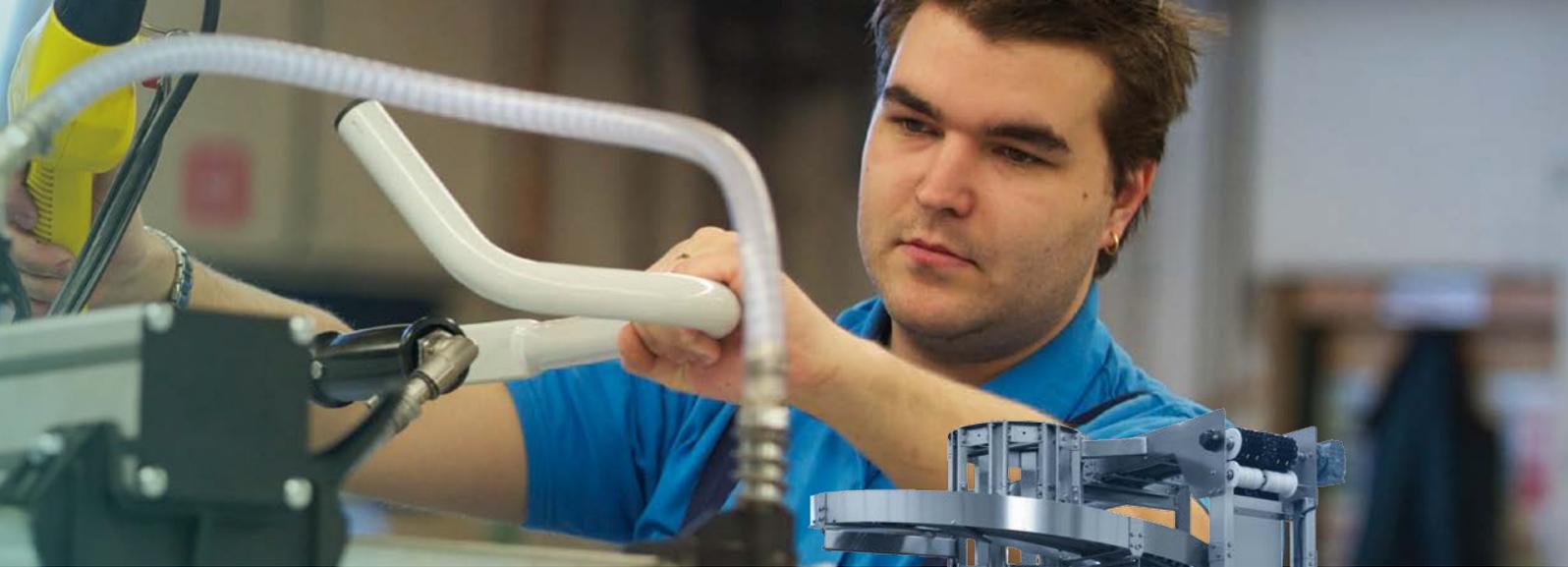
Mit der geringen Standfläche und dem geringen Innenradius von nur 0,5 Metern optimieren Sie Ihre Flächenkapazität. Die kompakte Spirale passt in nahezu jedes Produktionsliniendesign.

## **EINFACHER EINBAU**

JP HD Spiralen bis zu 6 Metern Höhe werden in einem Stück geliefert. Die Spirale muß nur aufgerichtet werden, und der Motor angeschlossen werden. Kleine JP HD Förderer werden auch in einem Stück geliefert, die längeren Anlagen werden in Teilen geliefert, sie können problemlos zusammen montiert werden. Die benötigte Montagezeit wird auf ein Minimum reduziert. JP HD Anlagen sind sehr schnell betriebsbereit.

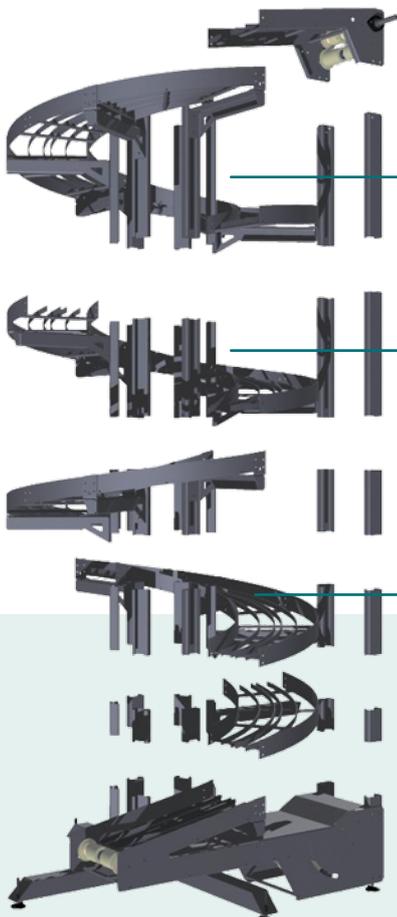
## **AUSGEZEICHNETE EIGENSCHAFTEN**

- Nur ein Antrieb notwendig; Mittenantrieb
- Durchgehende Querstäbe über die gesamte Bandbreite erzielen eine glatte Bandoberfläche
- Wahlweise Bandtypen mit oder ohne Antirutschbelag
- Modularer Aufbau



## NIEDRIGE REIBUNG

Das JP HD Band wird in der Mitte durch starke, rostfreie Ketten angetrieben. Der Reibungskoeffizient kann auf ein Minimum reduziert werden, da kugelgelagerte Röllchen auf der Unterseite des Bandes in der Mitte, sowie rechts und links an den Bandkanten integriert sind.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### JPHD SPIRALE

- Hohe Beladungen bis zu 45 kg/m möglich
- Ansteigende oder abfallende Spiralen (oder Reversierbetrieb) möglich
- Hohe Bandgeschwindigkeiten bis zu 35 m/ min

**“DIE JP HD SERIE IST FÜR HOCHKAPAZITÄTSTRANSPORT IN VERTIKALER UND HORIZONTALER RICHTUNG ENTWICKELT WORDEN.”** -Jonge Poerink Conveyors

# HOCHKAPAZITÄTSBAND: STARK, LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

## DURCHGEHENDE QUERSTÄBE VERHINDERN BANDBRÜCHE UND EIN HOCHKLAPPEN

Die Kunststoffmodule des Bandes sind über die gesamte Bandbreite mit 6 mm starken, rostfreien Querstäben verbunden. Dieses Design erzielt eine glatte Bandoberfläche und verhindert, dass einzelne Module brechen können. Führungsröllchen auf beiden Bandseiten verhindern ein Hochklappen des Bandes. Dieses Banddesign reduziert das Risiko unerwarteter Bandbeschädigungen und macht die JP HD Förderer zu sehr zuverlässigen Transportanlagen.

## GLASFASERVERSTÄRKTE POLYAMID MODULE

Um auch bei Schwerlastbetrieb den Verschleiss zu minimieren, sind die JP HD Module aus glasfaserverstärktem Polyamid gefertigt. Die exzellente Verschleissfestigkeit ist ideal für den Transport von Flaschen und Behältern. Die JP HD Spiralen können mit einem Antirutschbelagband zum Aufwärtstransport von glatten Produkten, wie Kunststoffbehältern oder gefrorenen Produkten geliefert

werden. Die Antirutschclips, die im Band integriert werden sind aus Material Desmopan. Dieses starke Material mit einer weichen Beschaffenheit ist widerstandsfähig und langlebig.

## EIN ANTRIEB - MITTENANTRIEB.

JP HD Spiralen und Förderanlagen benötigen nur einen Antrieb. Der Antrieb wird durch eine starke, rostfreie Kette auf der Unterseite in der Bandmitte übertragen.

## EINFACHE ÖFFNUNG UND VERBINDUNG DES BANDES

**DAS JP HD BAND IST LEICHT ZU ÖFFNEN  
UND ENDLOS ZU MACHEN. DIES MACHT  
DIE MONTAGE EINFACH UND REDUZIERT  
DEN PRODUKTIONSSTILLSTAND.**

### ÖFFNEN



Herausdrücken  
Verschlusspropfen



Durchschieben des  
Querstabes



Herausziehen des  
Querstabes

### VERBINDEN



Platzierung des  
Querstabes



Durchschieben des  
Querstabes



Platzierung  
Verschlusspropfen



Band JP HD Spiralen

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### Bandmaterialien

PA6 Glasfaserverstärktes Polyamid  
Rostfreie Querstäbe und Kettenglieder  
Desmopan Antirutschclips

<b>Bandbreite</b>	308 mm (12")
<b>Bandteilung</b>	27.4 mm (1.08")
<b>Banddicke</b>	19 mm
<b>Querstabdurchmesser</b>	6 mm rostfreier Stahl
<b>Bandinnenradius</b>	500 mm
<b>Bandaussenradius</b>	808 mm
<b>Mittenführungsrollchen</b>	Rostfrei 627-2RS (Durchmesser 22 mm)
<b>Seitenführungsrollchen</b>	Rostfrei 627-2RS (Durchmesser 22 mm)
<b>Gestellmaterial</b>	Rostfreier Stahl oder lackierter Stahl
<b>Zahnräder</b>	Z=14, Azetal (POM), TKD= 123, 13 mm
<b>Max. Bandgeschwindigkeit</b>	35 m/min
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	0 - 60 °C
<b>Antriebsart</b>	Zahnräder (positiv angetrieben)

# JP HD FÜR SCHWERE BELADUNGEN UND HOCHKAPAZITÄTSTRANSPORT

## HOCHKAPAZITÄTSTRANSPORT

Die JP HD Förderanlagen sind für Schwerlasttransport von Stückgütern entwickelt worden. Die robuste Konstruktion und das starke Hybridband erlauben einen Hochkapazitätstransport. JP HD Anlagen sind daher ideal für Industrien mit hohen Ansprüchen, wie die Getränkeindustrie geeignet, wie also zum Beispiel für den Transport von Flaschen- und Dosentrays in Brauereien.

## GLATTE BANDOBERFLÄCHE FÜR EINE VIELZAHL VON TRANSPORTGÜTERN

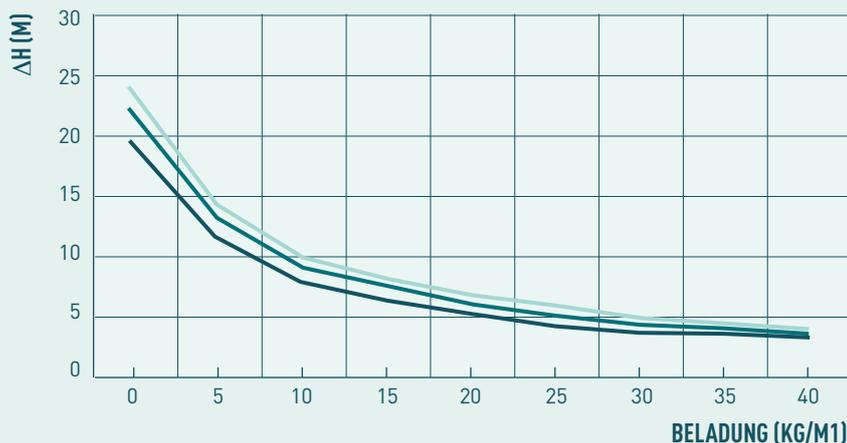
Das Förderband, das in der JP HD Serie verwendet wird ist eine Kombination von Kunststoffmodulen mit rostfreien Stahlverbindungsstäben. Dieses Design erzielt eine sehr glatte und effiziente Transportoberfläche. Die Stärke des Hybridbandes, ohne die Verwendung von Lamellen, macht das JP HD geeignet für eine Vielzahl von Produktgewichten und Abmessungen.

## KOMPLETT AUS ROSTFREIEM STAHL: LEICHT ZU REINIGEN

JP HD Spiralen und Förderanlagen haben eine komplett rostfreie Stahlkonstruktion. Das Gestell, die Kettenglieder, die Querstäbe und die Lager sind aus rostfreiem Stahl. Der Förderer kann sehr einfach nass gereinigt werden, was die JP HD Transportanlage zu einem hygienischen Förderer macht.

## QUICK SCAN JP HD SPIRALE

MAX.  $\Delta H$  BEI GEWICHTSBELADUNG UND STEIGUNGSWINKEL AUF R2



## VERWENDEN SIE DEN QUICKSCAN FÜR DIE IDEALE GESTALTUNG

Der JP HD Quickscan zeigt in der Graphik welche Anlagengestaltung am besten für Ihre Fördersituation geeignet ist.

- Steigungswinkel  $\alpha$  8 Grad
- Steigungswinkel  $\alpha$  10 Grad
- Steigungswinkel  $\alpha$  12 Grad



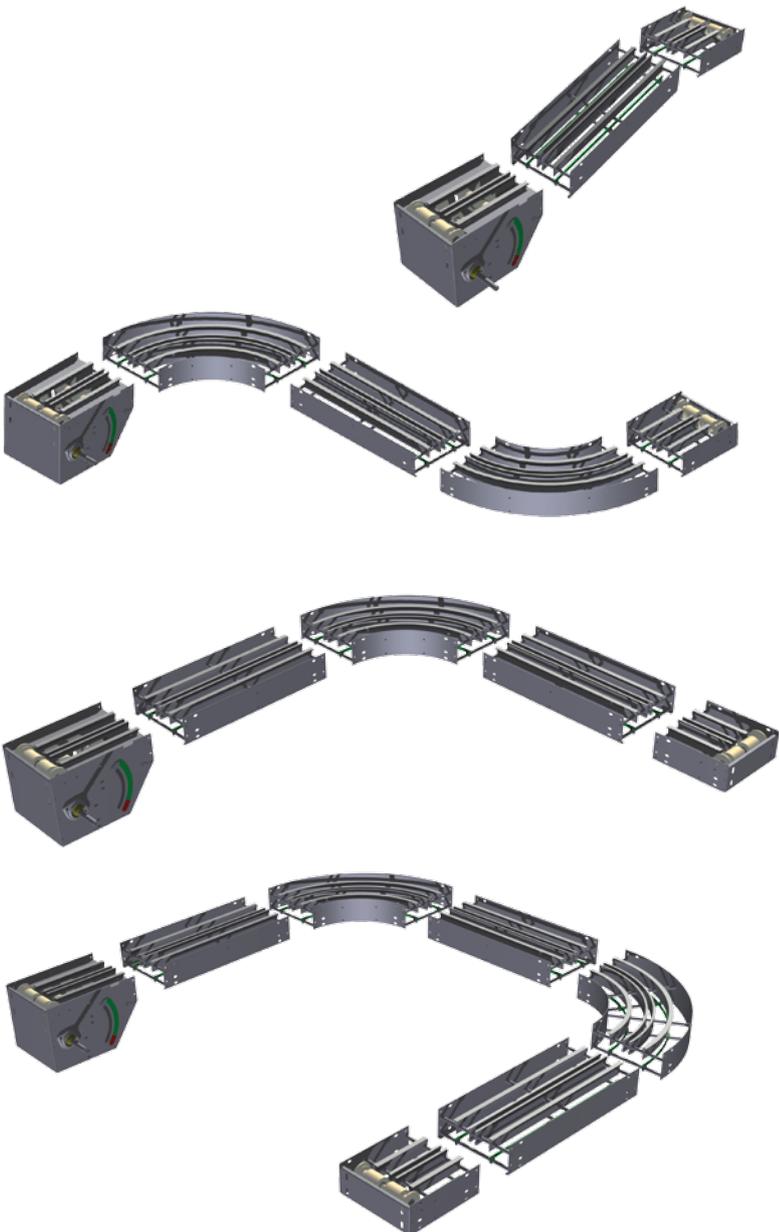
**“DANK DER MODULAREN BAUWEISE  
KÖNNEN SIE JP HD FÖRDERANLA-  
GEN IN NAHEZU JEDE PRODUKTI-  
ONSLINIE INTEGRIEREN“**

-Jonge Poerink Conveyors

## SPIRALDESIGN

## VERSCHIEDENE GESTALTUNGEN

Dank der modularen Bauweise können Sie JP HD Förderanlagen in nahezu jede Produktionslinie integrieren.



# FÖRDERANLAGEN, DIE IHRE EFFIZIENZ STEIGERN

Jonge Poerink Conveyors entwickelt und produziert Förderanlagen, um Ihren Produktionsfluss zu optimieren. Basierend auf über 80 Jahren Erfahrung bei innovativer Leistungsfähigkeit unserer Förderer, helfen sie den Durchfluss in Ihrer Produktionslinie zu optimieren und Ihren Gewinn zu steigern.

[WWW.JPCONVEYORS.COM](http://WWW.JPCONVEYORS.COM)

Industriestraat 6b | The Netherlands | P.O. Box 4 | 7620 AA Borne | Phone +31 (0)74 255 7430