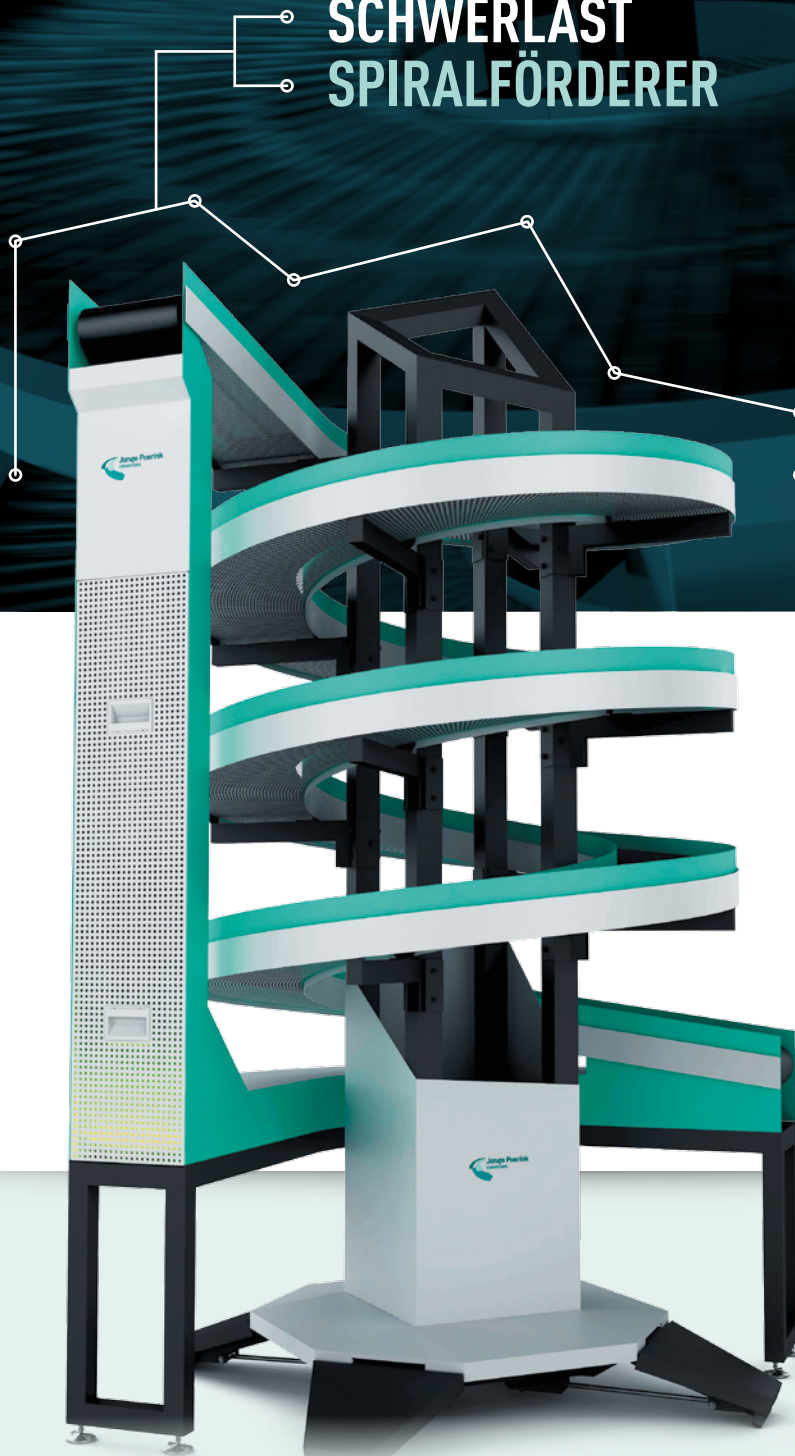




# JP HYPERION

**SCHWERLAST  
SPIRALFÖRDERER**



# ÜBER 80 JAHRE ERFAHRUNG IN NEUEM DESIGN

**HYPERION: 'DER HOHE'**  
DIE FÖRDERANLAGE IST NACH DEM  
HÖCHSTEN, EXISTIERENDEN BAUM  
BENANNT. DAS ROBUSTE DESIGN  
ERLAUBT ES SCHWERE LASTEN  
AUF HÖHERE EBENEN ZU  
TRANSPORTIEREN.

**DER SPIRALFÖRDERER IST MIT  
DEM EXTRASTARKEN 'HEAVY DUTY'  
HYPERION BAND AUSGESTATTET. MIT  
BANDGESCHWINDIGKEITEN BIS ZU  
60 M/MIN UND BANDBREITEN BIS ZU  
600 MM IST DIE HYPERION SPIRALE  
DIE LEISTUNGSSTÄRKSTE VERTIKALE  
FÖRDERANLAGE IM MARKT.**

## STARKES BAND: HOHE KAPAZITÄTEN

Das JP Hyperion Band hat eine Mittenantriebskette aus gehärteten Stahlgliedern und eine Zugkraft bis 4500 N. Die Bandreibung wird durch integrierte Rollenunterstützung und seitliche Führungsrollen minimiert. Die Bandstärke in Kombination mit dem geringen Reibungswiderstand resultiert in einer hohen Kapazität.

## ROLLENUNTERSTÜTZUNG: GERINGER ENERGIEVERBRAUCH

Die Rollenunterstützung und die seitliche Rollenführung des Bandes reduziert den Energieverbrauch. Nur ein Motor wird benötigt, was die Steuerung und Integration der Hyperion Spirale in die Förderlinie erleichtert und die Betriebskosten reduziert. Die Verwendung von TPU (thermoplastischem Polyurethan) kunststoffverkleideten Rollen erzielt

einen geräuscharmen Bandlauf, auch bei hohen Geschwindigkeiten.

## EIN QUALITATIVES AUSHÄNGESCHILD IN IHRER PRODUKTIONS-LINIE

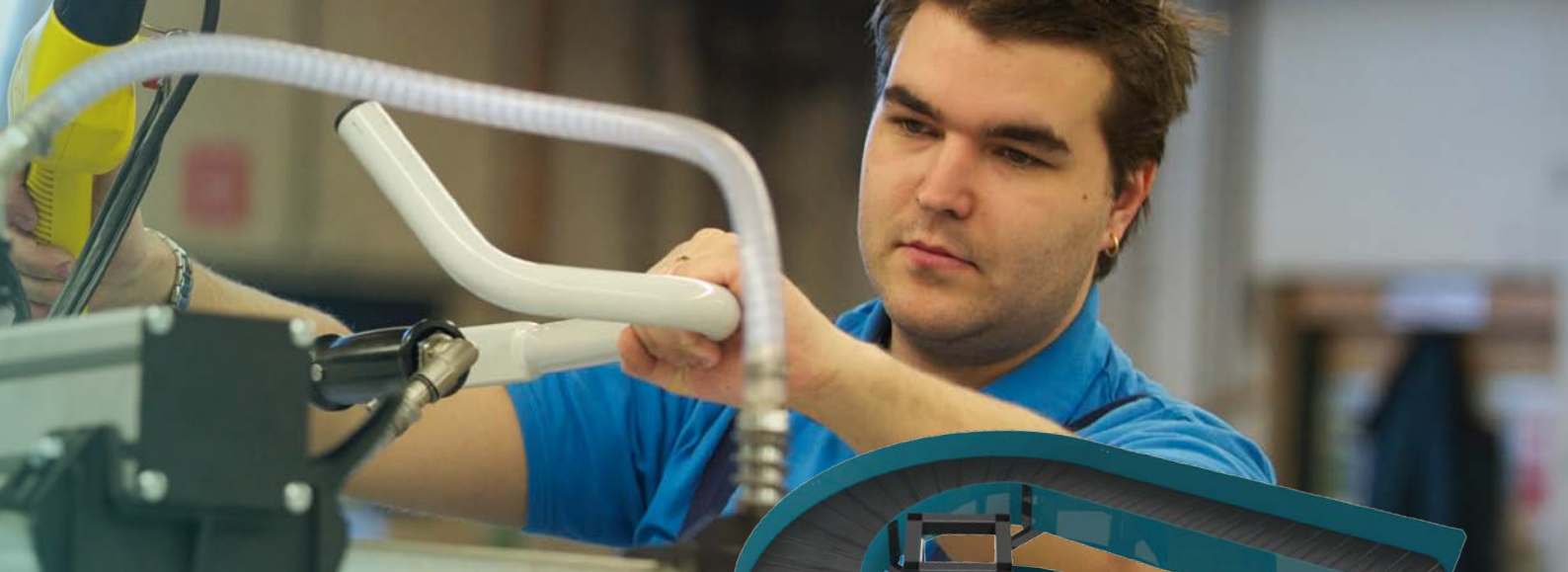
Spiralförderer sind der 'Hingucker' in Ihrer Produktionslinie. Warum sollten Sie keine Förderanlage einsetzen, die Ihre Firmenidentität hervorhebt? Sie können den Spiralförder in Ihren eigenen Firmenfarben bestellen. Neben einem hohen Produktdurchfluss verkörpert die Hyperion Spirale auch eine gewisse Eleganz und Klasse in Ihrer Produktionslinie.

## WIE ERFRISCHEND 80 JAHRE ERFAHRUNG SEIN KANN

- Robuste Förderanlage
- Starkes 'heavy duty' Hyperion Band
- Innovative, energieeffiziente Technologie

## UNTERSCHIEDBARE MERKMALE

- Mittenantriebskette mit Modulen und Flügeln
- Rollenunterstützung und seitliche Rollenführung
- Geräuscharmer Bandlauf
- Hohe Beladungen und hohe Geschwindigkeiten möglich



## FLEXIBLES DESIGN: EIN- UND AUSLAUF NACH KUNDENWUNSCH

Die flexible Konstruktion ermöglicht Ihnen die JP Hyperion Spirale nach Ihren spezifischen Anforderungen zu gestalten. Der Ein- und Auslauf sind variabel zu gestalten, um exakt in Ihre Produktionslinie zu passen.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

	Panele:	Glasfaserverstärktes Polyamid (PA)	
<b>Band</b>	Kette:	Gehärteter Stahl	
	Flügel:	Glasfaserverstärktes Polyamid (PA) mit Antirutschbelag als Option	
<b>Bandbreite</b>		400 mm   500 mm   600 mm	
<b>Bandteilung</b>		42 mm	
<b>Banddicke</b>		10 mm Flügeldicke	
<b>Bandinnenradius</b>		500 mm (für Bandbreite =500 und 600) 450 mm (für Bandbreite =400)	
<b>Aussenradius</b>		1100 mm (für Bandbreite =600) 1000 mm (für Bandbreite=500) 850 mm (für Bandbreite =400)	
<b>Mittenführung</b>		Kunststoffverkleidete Rollen für ruhige, schalldämmend Führung	
<b>Aussenführung</b>		Kunststoffverkleidete Rollen für ruhige, schalldämmend Führung	
<b>Zahnräder und Antriebsart</b>		Z = 10, gehärteter Stahl, Zahnräder (positiver Antrieb)	
<b>Max. Bandzugkraft</b>		4500 N	
<b>Temperaturbereich</b>		0 - 60 Grad C	
<b>Max. Bandgeschwindigkeiten</b>		40 m/min	

# 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