

UNI-FLEX Gefälle-Scherenrollenbahn



Einsatzgebiete

Die UNI-FLEX Gefälle-Scherenrollenbahn eignet sich gut zum Fördern von unterschiedlich großen Packstücken mit unebener bzw. empfindlicher Oberfläche. Einfaches Einfahren in Fahrzeuge für deren schnelles und sicheres Be- und Entladen. Die sehr robuste Gefälle-Scherenrollenbahn lässt sich einfach verschieben und bei Nichtgebrauch auf ein Drittel ihrer ausgezogenen Größe einschieben.

- Stufenlose Verstellbarkeit der Bodenstützen von 730 mm bis 1055 mm Arbeitshöhe.
- Geschweißte Querstreben verleihen den Bodenstützen zusätzliche Festigkeit und Starrheit.
- Belastbarkeit 250 kg pro Laufmeter.
- Standardbreiten von 450mm, 600 mm und 750 mm (900 mm Breite als Option).
- Gute Manövrierbarkeit mit Lenkrollen 125 mm x 36 mm mit fußbetätigten Bremsen.

Zwillingsrollen-Design

UNI-FLEX Gefälle-Scherenrollenbahnen sind mit Zwillings-Tragrollen mit 40 mm Rollendurchmesser aus verzinktem Stahlrohr mit Präzisionswälzlagern bestückt. Optional sind sie auch mit Kunststoff-Tragrollen für den Transport empfindlicher Güter erhältlich.



Hohe Tragfähigkeit

Die Achsen der geteilten Tragrollen stützen sich auf den über die gesamte Fördererbreite reichenden und immer vertikal ausgerichteten Formrohr-Stahlprofilen ab. Damit wird eine durchgehend hohe Tragfähigkeit erreicht.

Optionen

Endanschlag

Der Endanschlag verhindert das Herunterfallen der Packstücke am Abnahmeende. Falls der Endanschlag nicht benötigt wird oder die UNI-FLEX Scherenrollenbahn mit einem anderen Förderer verbunden wird, kann der Endanschlag abgesenkt werden.



Kunststoff-Förderrollen

Auf Wunsch können alle UNI-FLEX Gefälle-Scherenrollenbahnen auch mit Kunststoff-Förderrollen mit 40 mm Durchmesser für leichtere Anwendungen bis zu einer Tragfähigkeit von 80 kg pro Laufmeter geliefert werden.

Rollen-Achsteilung

Der Standard für die Rollen-Achsteilung ist 125 mm im ausgezogenen Zustand. Für das Fördern kleiner Packstücke können optional Achsteilungen von 75 mm oder 100 mm im ausgezogenen Zustand geliefert werden. Dabei ist zu beachten, dass sich die kleineren Achsteilungen auf die eingeschobene Länge des Förderers auswirken.



Verbindungsbügel

Mit dem Verbindungsbügel können zwei oder mehr Scherenrollenbahnen schnell und einfach gekoppelt werden. Durch eine zusätzliche Tragrolle im Übergangsbereich wird eine durchgehend enge Rollenteilung gewährleistet.



Lenkrollen Ø160 mm x 50 mm

Laufräder mit größerem Durchmesser erleichtern das Verschieben auf unebenen Böden. Dabei ist zu beachten, dass sich dadurch Arbeitshöhe um 35 mm erhöht.