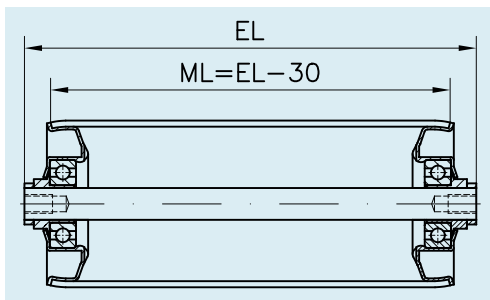


Paletten Fördertechnik

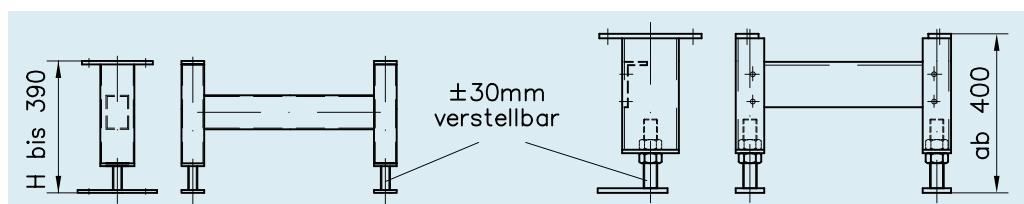
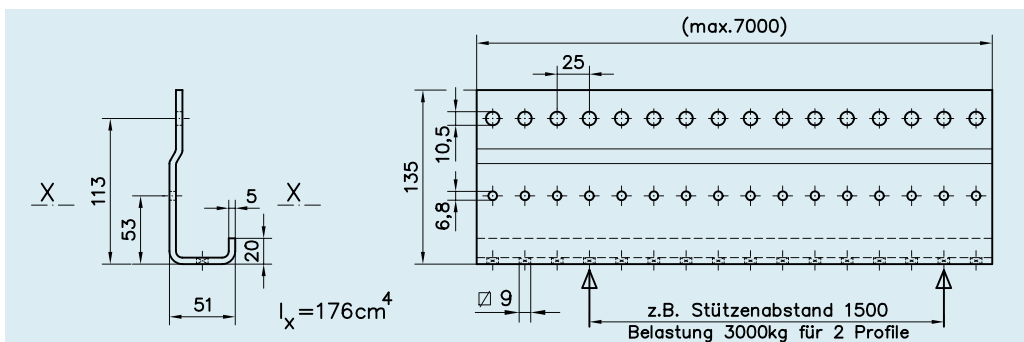
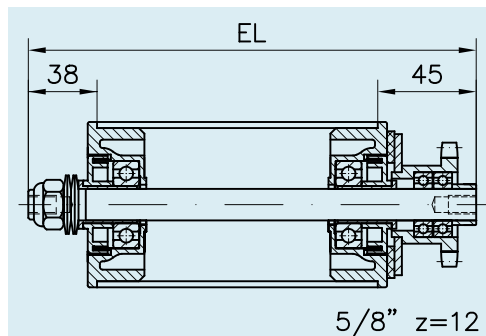
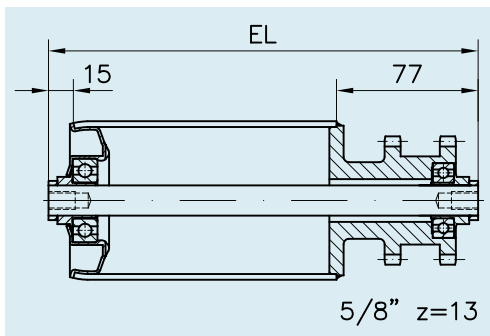
Technische Daten und Zubehör:

Bei Rollenbahnen unterscheiden wir zwischen staudruckarmen oder staudrucklosem Transport. Alternativ werden Rollenbahnen mit Einzelplatzantrieb eingesetzt. Für längere Staustrrecken ist unsere Staurollenbahn mit mittigem Kettenförderer für Palettenlängs- als auch Quertransport besonders gut geeignet.



Maximal-Belastung pro Tragrolle:

Stahlrohr	80 x 2,00 mm, Achse 15 mm,
Einbaulänge	1.000 mm: 200 kg
Einbaulänge	1.200 mm: 150 kg
Stahlrohr	89 x 3,25 mm, Achse 20 mm,
Einbaulänge	1.000 mm: 300 kg
Einbaulänge	1.200 mm: 250 kg
Stahlrohr	108 x 3,25 mm, Achse 20 mm,
Einbaulänge	1.000 mm: 450 kg
Einbaulänge	1.200 mm: 350 kg



Tragrollen

Rollenbahnen

Stau-Rollenbahnen

Kettenförderer

Hub-Staukettenförderer

Umsetzer

Drehvorrichtungen

Kurven

Verfahrwagen

Palettenmagazine

Palettenaufgabe

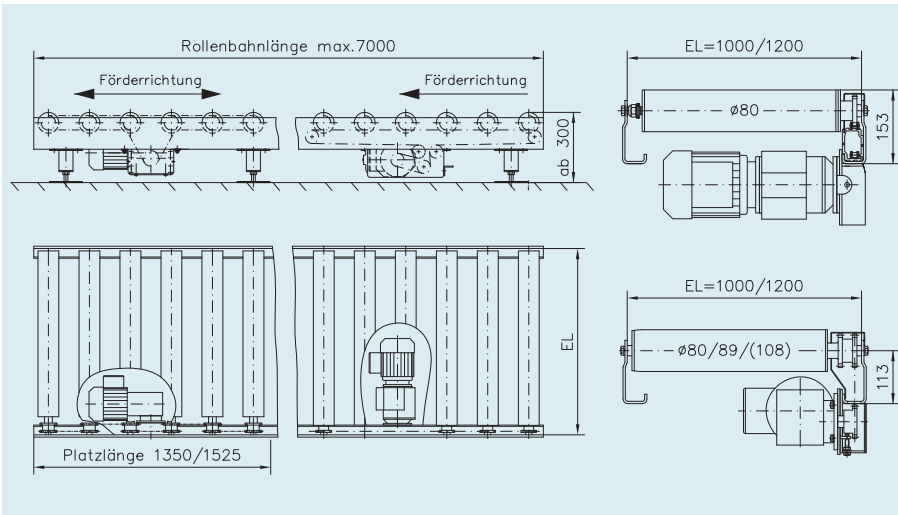
Zubehör:

Anfahrerschutz

Führungsgeländer

Lichtschrankenhalter

Bordrandscheiben

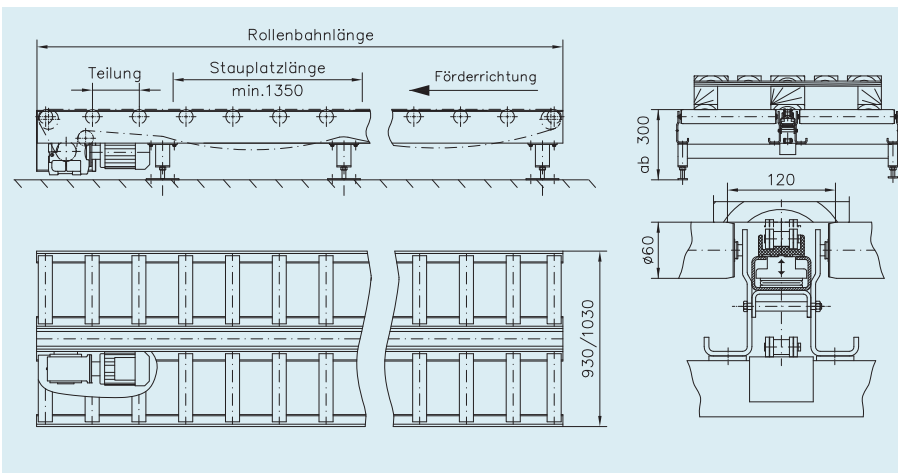


Typ 380.R

Tragrollen mit oder ohne einstellbare Rutschkupplungen, Rollenbahnlänge max. 7.000 mm, Palettengewicht max. 800 kg, $v = 7, 9, 12$ m/min.

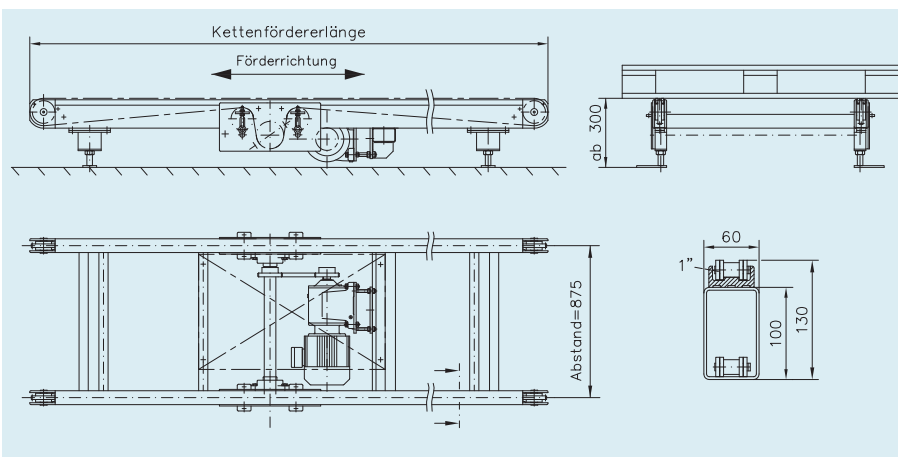
Typ 389.KSP oder 389.K

Palettengewicht 1.200 kg (2.000 kg), Rollenbahnlänge max. 7.000 mm, $v = 7, 9, 12$ m/min.



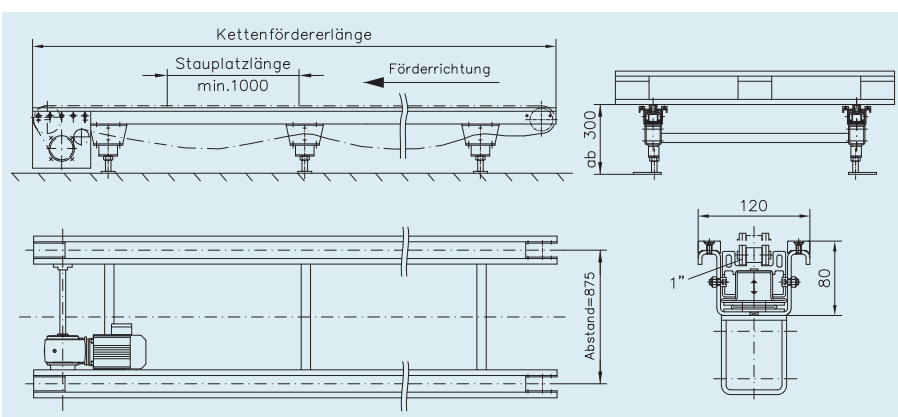
Typ 461

Rollenbahn mit 1" Hub-Stau-Kettenförderer, mit automatischer elektropneumatischer Aufrücksteuerung, notwendiger Luftdruck 3 bar, Palettengewicht 1.200 kg (2.000 kg), Rollenbahnlänge max. 15.000 mm, $v = 7$ oder 9 m/min.



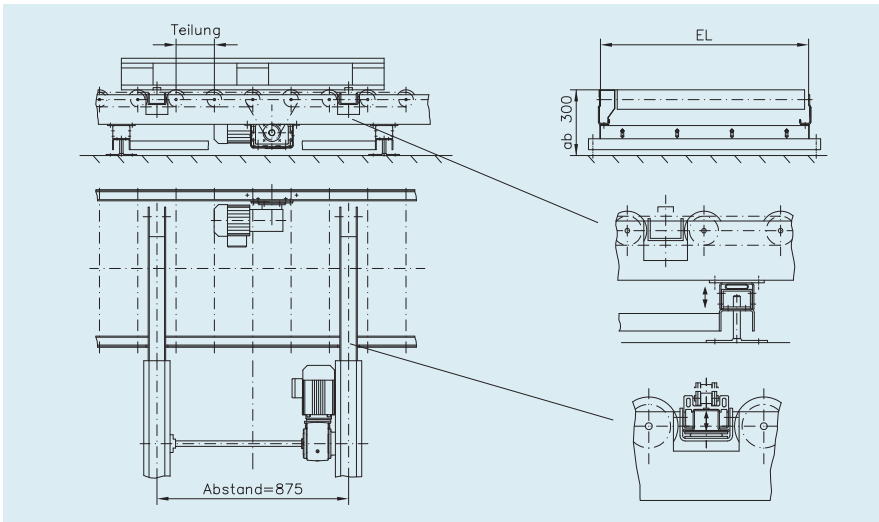
Typ 725

Kettenförderer mit einer 1" breiten Transportkette, zwei- oder mehrkreisig, Kopf- oder Mittenantrieb, $v = 6, 9, 12$ m/min.



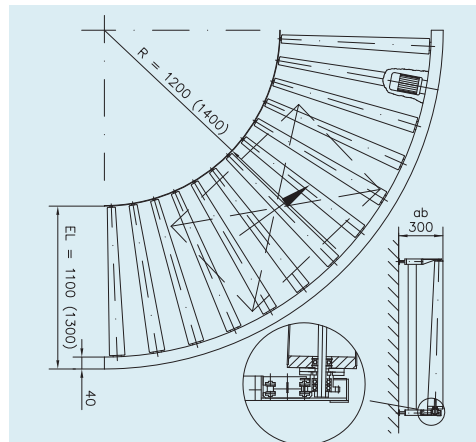
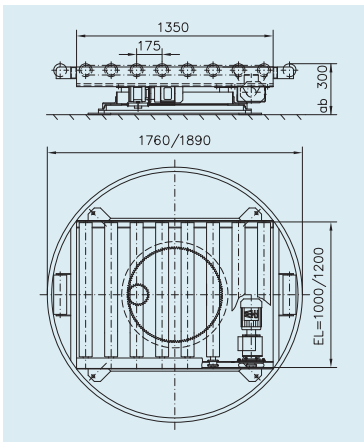
Typ 625.S

Hub-Staukettenförderer mit einer 1" breiten Transportkette, mit elektropneumatischer Aufrücksteuerung, notwendiger Luftdruck 5 bar, Palettengewicht 1.200 kg, $v = 6, 9, 12$ m/min.



Palettenumsetzer oder Winkelübergaben in drei Ausführungen:

- Die Rollenbahn wird pneumatisch angehoben.
 - Der Hub-Staukettenförderer übernimmt den Aushub der Palette von der Rollenbahn.
 - (ohne Abb.): Bei schnellen Taktfolgen erfolgt der Hub der Rollenbahn elektromotorisch durch Exzenter.
- Tragkraft 1.200 daN

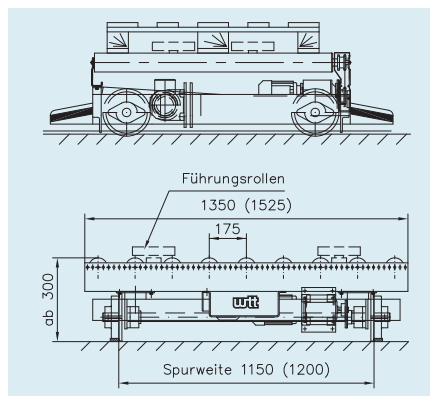
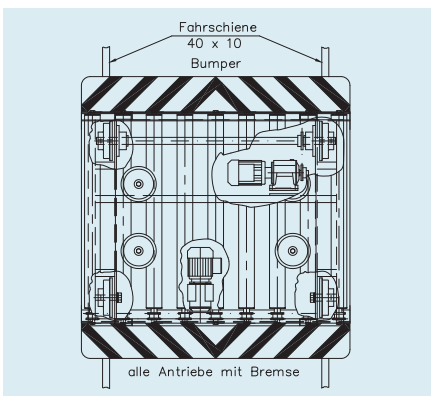


Stationäre oder verfahrbare Drehbühnen, Drehbewegung elektromotorisch auf 90° oder 180°

Zeit: 0 - 90° = 7 sec,
0 - 180° = 12 sec

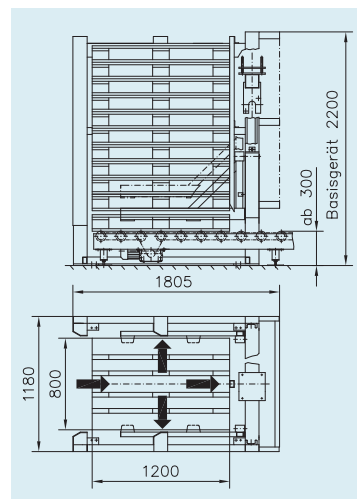
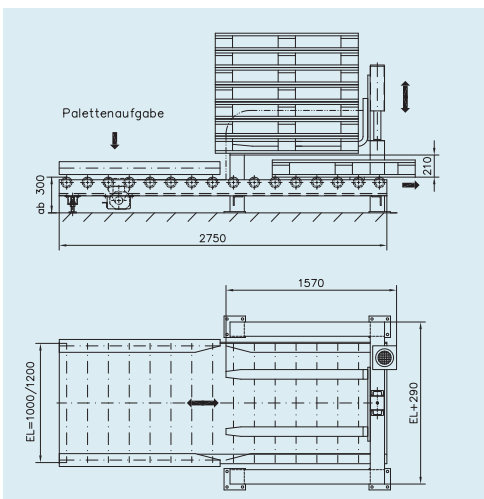
Palettengewicht 1.200 kg

Angetriebene Rollenbahnkurven 30, 45, 90°, Tragrollen mit einstellbaren Rutschkupplungen, Palettengewicht 1.200 kg, $v = 7, 9, 12$ m/min.



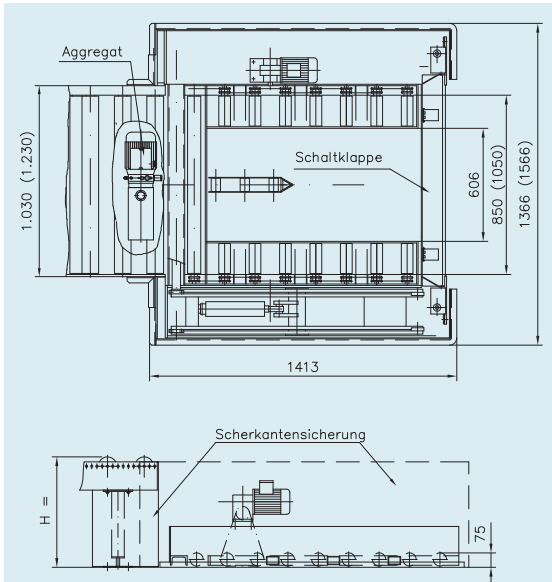
Quer oder längs verfahrbare Transportwagen, vollautomatische Funktionen oder mit Fahrerstand und Bedienpult, $v = \text{max. } 60$ m/min. frequenzgeregelt (Standard).

(ohne Abb.): Drehmomentübertragung durch Treibstange auf benachbarte nicht angetriebene Rollenbahn.

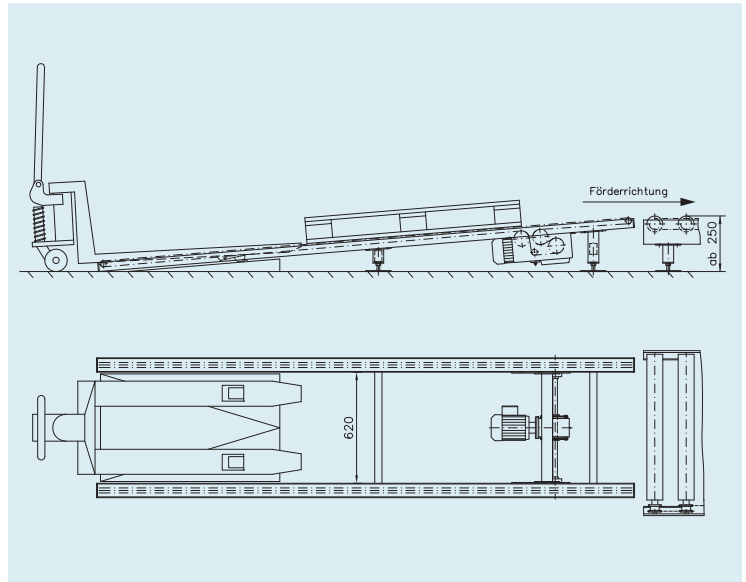


Palettenmagazine für 15 Stück DIN-Paletten 800/1.000 x 1.200 mm, mit Längs- oder Quer-Einlagerung. Die preisgünstigste Lösung hat einen elektrohydraulischen Hub. Über reversierenden Antrieb erfolgt die Ein- und Auslagerung in eine festgelegte Transportrichtung.

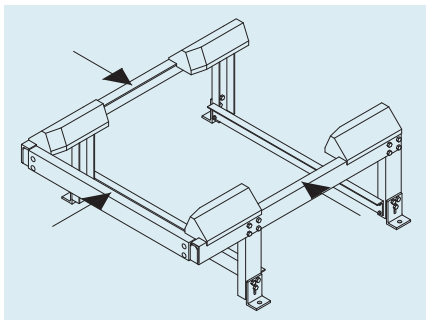
Das platzsparendere Gerät ist mit elektromotorischem Hub ausgestattet. In drei Richtungen kann die Auslagerung erfolgen.



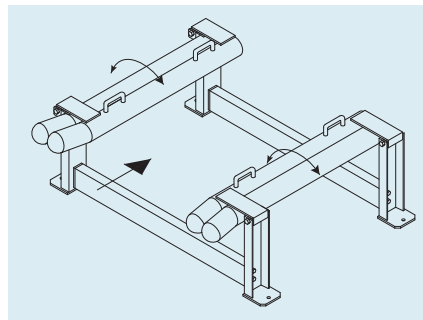
Palettenaufgabestation mit angetriebener oder nicht angetriebener Rollenbahn, für 800 oder 1.000 mm breite Paletten, Tragkraft 800 daN (1.200 daN).



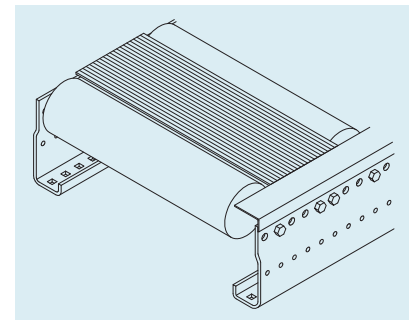
Palettenaufgabestation mit einem zweikreisigen Kettenförderer 1/2" Triplex, Aufgabehöhe 75 mm, Abgabehöhe ca. 250 mm, Kettenfördererlänge 2.600 mm. Bei größerem Höhenversatz ist der Kettenförderer entsprechend länger. Die ersten 8 Tragrollen erhalten eine PVC-Beschichtung.



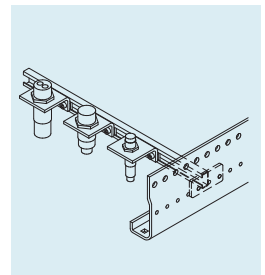
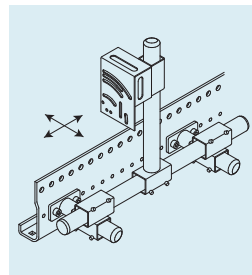
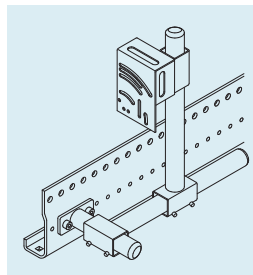
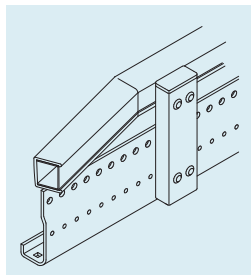
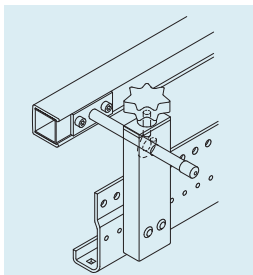
Palettenzentrierung für gleiche Palettenabmessungen, Aufgabe längs oder quer.



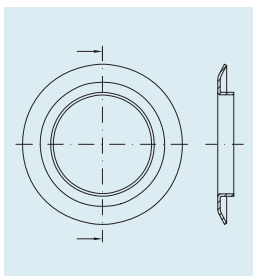
Verstellbare Palettenzentrierung zur Aufnahme von 800 oder 1.000 mm breiten Paletten, Aufgabe längs.



Einlegbare Trittleisten zur Auskleidung der Rollenbahn oder für eine sichere Überquerung.



Seitlich anschraubbare Hilfsmittel: Führungsgeländer oder einstellbare Signalhalter.



Bordrandscheiben 135 mm Ø in 3 Ausführungen zur exakten Führung der Paletten:

- auf Tragrollenmantel gemäß Angaben aufgeschweißt.
- einseitig geteilt (Abb.); die genaue Position wird nach Inbetriebnahme fixiert.
- beidseitig geteilt, dadurch auch nachträglich zu montieren.