

# Logistik & Transport

Die Anforderungen an die innerbetriebliche Logistik sind in den letzten Jahren deutlich gestiegen. In modernen Lager- und Versandzentren sowie in der Flughafen- und Transportlogistik sind leistungsstarke, zuverlässige und skalierbare Transport- und Fördertechnikkösungen entscheidend für Effizienz, Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit.

Unsere speziell entwickelten Hubtische, Tragrollen, Transportgeräte und Fördertechnikkomponenten sind auf die hohen Durchsatzanforderungen und dynamischen Abläufe in der Logistikbranche zugeschnitten. Wir bieten ideale Lösungen für automatisierte Intralogistikprozesse, Paketsortierung oder Gepäcklogistik am Flughafen.

## Herausforderungen der Branche

Logistik- und Transportsysteme müssen unter hoher Taktfrequenz und mit großer Betriebssicherheit arbeiten. Typische technische Anforderungen sind:

- Hohe Fördergeschwindigkeiten und kurze Taktzeiten
- Belastbarkeit bei Dauerbetrieb in Mehrschichtsystemen
- Flexibilität in der Förderstrecke (z. B. Höhenüberbrückung, Pufferzonen, Richtungswechsel)
- Integration in automatisierte Kommissionier- und Sortieranlagen
- Zuverlässigkeit im 24/7-Betrieb bei minimalem Wartungsaufwand

Unsere Fördertechnik ist für diese Einsätze optimiert und fügt sich reibungslos in bestehende Logistiksysteme und Industrie-4.0-Umgebungen ein.

## Intralogistik, Logistik & Verteilerzentren

Ob Distributionszentrum, Kommissionierlager oder automatisiertes Versandzentrum – unsere Fördertechnikkomponenten und Hubsysteme sind zentraler Bestandteil effizienter Intralogistikprozesse.

- **Fördertechnikkomponenten für Lager- und Kommissionieranlagen:** Unsere Tragrollen, Förderer und Übergabemodule sind auf hohe Stückzahlen und variierende Fördergüter ausgelegt. Mit leisen, leichtlaufenden Lagern, abriebfesten Laufflächen und Varianten mit Antriebstechnik sorgen sie für einen kontinuierlichen Materialfluss und sind daher ideal für Paketlogistik, Versandlinien oder automatisierte Lagerzonen.

- **Hubtische für die Lagerlogistik:** Unsere Hubtische ermöglichen ergonomisches Arbeiten durch stufenlose Höhenanpassung in Packstationen, beim Wareneingang oder innerhalb von Kommissionierbereichen. Ausführungen mit automatisierter Höhensteuerung oder Positionssensoren sind ebenso verfügbar wie robuste Varianten für Gitterboxen oder Behälter.
- **Fördertechnikkomponenten für Großlager und Logistikzentren:** Wir bieten Ihnen modular erweiterbare Systeme mit integrierter Fördertechnik für hohe Durchsatzraten, Übergabe in unterschiedliche Ebenen und platzsparende Anordnung. Diese Lösungen sind für die Lagerautomatisierung und Integration in Förderbandstrecken bei KEP-Dienstleistern, Logistikzentren oder Versandhandelsunternehmen optimiert.
- **Tragrollen für Distributions- und Versandzentren:** Verfügbar in Stahl, Kunststoff oder Edelstahl und mit optionaler Rillenausführung, geräuschkämmender Ummantelung oder antistatischer Ausstattung. Passend für alle gängigen Förderstrecken in Hochregallagern, Förderanlagen oder Sortierstraßen.

## Transport- und Flughafenlogistik

Die Transportlogistik, insbesondere in Flughäfen oder Paketzentren, erfordert schnelle, präzise und zuverlässige Fördertechnik. Unsere Komponenten sind speziell auf diese Anforderungen abgestimmt:

- **Schwerlastanhänger für Transportlogistik und Terminalbetrieb:** Für den innerbetrieblichen Transport von Containern, Paletten oder Luftfrachtbehältern bieten wir Schwerlastanhänger mit robustem Rahmen und Industrie-Lenkachsen. Auch spezielle Ausführungen für Rollfelder, Gepäckdepots oder Paketverteilzentren sind verfügbar.
- **Transportgeräte für Flughafenanlagen und Logistikhubs:** Unsere Geräte kombinieren hohe Tragfähigkeit mit exzellenter Manövrierbarkeit. Varianten mit kugelgelagerten Transportrollen, abriebfester Bereifung und individuell konfigurierbarem Rahmenaufbau eignen sich für unterschiedlichste Transportaufgaben im Innen- und Außenbereich. Ein Beispiel dafür sind Gittertransportwagen für den Gepäcktransport, welche routenzugtauglich erhältlich sind.
- **Räder und Rollen für Flughafenlogistik und mobile Systeme:** Speziell entwickelte Rollenlösungen mit hoher Laufruhe, stoßabsorbierender Konstruktion und erhöhter Tragkraft für Gepäckwagen, Fördermodule oder mobile Rampensysteme. Erhältlich mit Gummibelag, Polyurethan oder thermoplastischer Lauffläche.
- **Tragrollen für Sortieranlagen und automatisierte Gepäcksysteme:** Unsere Tragrollen für Flughafen- und Kurierlogistik zeichnen sich durch geräuscharme Laufcharakteristik, langlebige Lagertechnik und hohe Drehgenauigkeit aus und gewährleisten so eine reibungslose Übergabe in schnelle Sortierlinien und hohe Fördergeschwindigkeiten.

## Technische Vorteile im Überblick

- Tragrollen und Fördermodule für Hochleistungslogistik und Versandzentren
- Förderbandlösungen für Kommissionierung, Wareneingang und Paketsortierung
- Schwerlastanhänger und Transportgeräte für großvolumige Fördergüter
- Rollen und Räder für Terminalbetrieb, Flughafenlogistik und innerbetrieblichen Transport
- Wartungsarme, belastbare Systeme für den Dauerbetrieb
- Flexibel kombinierbar mit Lagerautomatisierung und vorhandener Fördertechnik

### **Jetzt fördertechnische Lösungen für Logistik & Transport anfragen!**

Ob Logistikzentrum, Verteilerhalle, Gepäcksortieranlage oder Versandstrecke, wir bieten skalierbare, langlebige und leistungsfähige Fördertechnik-Komponenten, die exakt zu Ihrem Materialfluss passen.

**Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Lösung, die technisch für Ihre logistischen Prozesse ausgelegt ist.**