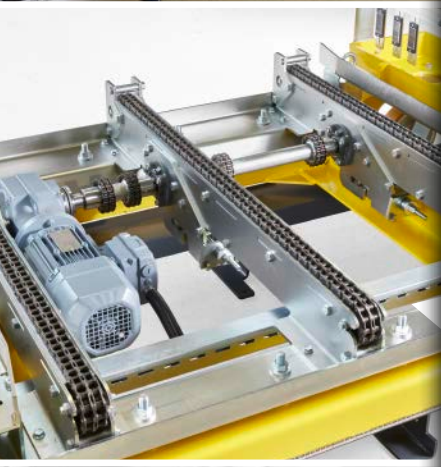
SCHIERHOLZ
FÖRDERTECHNIK

Elektrobodenbahn

System EBB 545

Allgemeine Eckdaten:	
Min. Übergabehöhe	500 mm
Max. Nutzlast	1,2 to *
Max. Geschwindigkeit	150 m/min *
Systemleistung	200–400 Paletten/h *
Durchmesser des Laufrades	225 mm
Übergabe an Schwerkraftrollenbahnen	Standardisierte Schrägstellung

* Im Bedarfsfall werden die Werte projektbezogen ermittelt und können von den Tabellenwerten abweichen.



System EBB 545

Die Schierholz Elektrobodenbahn ist das inverse System der bewährten EHB 645 und ideal geeignet für alle innerbetrieblichen Transporte, bei denen es auf Leistung, Flexibilität und hohe Verfügbarkeit ankommt.

Vorteile eines EBB Systems

- Hohe Transportleistung
- Geräuscharmer Transport
- Hohe Flexibilität auch bei Erweiterungen
- Hohe Verfügbarkeit
- Kein zusätzlicher Stahlbau
- Instandhaltung ohne Wartungspodest

Zusätzliche Vorteile der Schierholz EBB

- Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 150 Metern pro Minute
- Transport von Nutzlasten von bis zu 1.200 Kilogramm (und höher)
- Minimale Übergabehöhe von 500 mm
- Montage der Weiche auf dem Boden – keine Grube erforderlich bei Einhaltung der minimalen Übergabehöhe
- Schrägstellung der Fahrzeuge an Übergaben zur Schwerkraftrollenbahn ohne aktive Zusatzeinrichtungen
- Hohe Flexibilität auch bei Erweiterungen
- Sichere Fahr- und Übergabeeigenschaften durch 2-Spursystem
- Hohe Zuverlässigkeit durch Verwendung von Standardkomponenten aus den bewährten Elektrohängebahnsystemen

Anwendungen

Die neue 2-spurige Elektrobodenbahn EBB 545 ist die wirtschaftliche und leistungsfähige Lösung für Ihre Transportaufgaben. Konzipiert wurde das System für den Palettentransport von 200 bis 400 Paletten pro Stunde. Mit dem integrierten Schierholz Trag-kettenförderer und durch Verwendung von speziellen Weichen kann eine minimale Übergabehöhe von 500 mm realisiert werden. Dadurch kann das System auch in bestehende Förderstrecken mit Standardbauhöhen integriert werden, so dass eine flexible, wegoptimierte Streckenführung ohne zusätzlichen baulichen Aufwand ermöglicht wird. Dank der hohen Fertigungstiefe im eigenen Haus und des Einsatzes getesteter und bewährter Komponenten ist auch eine problemlose Anpassung des Systems an projektspezifische Anforderungen möglich.

SCHIERHOLZ FÖRDERTECHNIK

Louis Schierholz GmbH

Arsterdamm 110 ▪ D-28277 Bremen ▪ Telefon 0421 /8406-0
schierholz@schierholz.de ▪ www.schierholz.de