



Verfahrwagen

- Schnell, effizient, raumsparend und damit wirtschaftlich
- Fahrgeschwindigkeit bis 2 m/s
- Schienenlänge über 100 m
- bis 10 t Beladung
- Immer: In stabiler Bauweise, sicher und zuverlässig

Verfahrwagen zur flexiblen Transportgut-Verteilung

Schienegebundene Verfahrwagen von Baust sind für alle Betriebe entwickelt, in denen verschiedene Stationen miteinander verknüpft werden, um Paletten oder ähnliche Ladungsträger aufzunehmen und an anderer Stelle abzugeben.

Verfahrwagen erweisen sich dabei als wirtschaftlicher, robuster, wartungsärmer und sicherer als FTS. Die Fahrtrasse ist begehbar und befahrbar – durch Wegfall einer Stetigfördertechnik wird so eine optimierte Raumnutzung erreicht.

Schielenlängen über 100 m sind möglich – geradeaus oder kurvengängig. Die Fahrgeschwindigkeiten reichen bis 2 m/s. Hinter Schutzgittern sind wesentlich höhere Geschwindigkeiten möglich.

Die Technik im Detail:

- Tragrahmen in stabiler Bauweise
- Antriebe je nach Einsatz
 - z.B. über Kardanwelle oder Zahnstange, über Kette oder Zahnriemen
 - regelbar für sanftes Anfahren, Beschleunigen, Bremsen, verschiedene Geschwindigkeiten
- Energiezuführung über Kabelschleppkette oder Hängeschleppkabel, Schleifleitung oder Batterie
- Aufgesetzte Fördererlemente:
 - Rollenbahnen
 - Kettenförderer, auch mit Überlappung zum sicheren, sanften Querverfahren
 - Teleskopgabeln mit Hubwerk
 - Drehtische oder Eckumsetzer
- Schienen bodenbündig oder auf Flur
- Wegmessung über Laser, Drehgeber, Sensorik oder Absolutwertgeber

Optionen:

- Abschaltbumper
- Seitenschutzklappen
- Laufrollen mit Vulkollan beschichtet
- Zusatzsicherheitsbremsen
- Niederhalter zur Ladungssicherung
- Weitsichtige Sicherheits-Vorabschaltung (PSA)
- Wetterfeste Ausführung für Außeneinsatz

Die wirtschaftlichen Vorteile:

- Hoher Transportgut-Durchsatz – speziell bei mehrplätzigem Verfahrwagen
- Optimierte Raumnutzung durch befahrbare Trasse
- Große Flexibilität in der Transportgut-Bewegung



Baust – innovativ und leistungsstark

- Baust fertigt komplette Fördersysteme mit individuell geplanter Steuerungstechnik
- Ob Rollen-, Ketten- oder Senkrechtförderer, ob Drehtisch, Zentrierstation oder Transferwagen – alles, was von Baust kommt, ist solide, ausgereift und maßgeschneidert – mit dem Vorteil „Sicherheit aus einer Hand“
- Die Vorteile des mittelständischen Unternehmens: Flexibilität, Schnelligkeit und der persönliche Kontakt – von der Beratung über die Konstruktion bis zur termingerechten Auslieferung

Baust Materialflusssysteme

Kurfürstenweg 24
D-40764 Langenfeld
Fon +49 (0) 21 73 / 27 09 -0
Fax +49 (0) 21 73 / 27 09 -40
mail@baust.de
www.baust.de