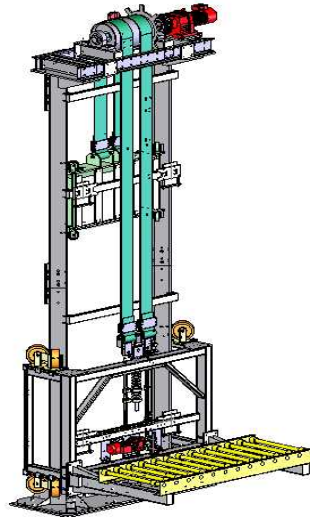
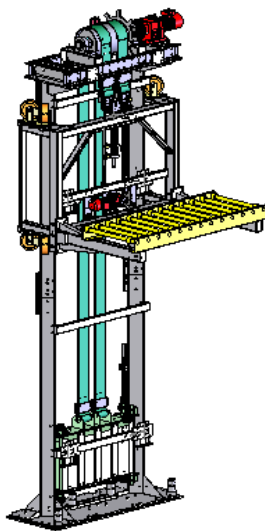
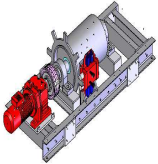


Gurtheber

(Senkrechtförderer)



Max Dörr Förderanlagen GmbH
Robert-Bosch-Straße 2
D-75050 Gemmingen
Tel.: +49 (0) 72 67/91 22-0
Fax: +49 (0) 72 67/91 22-22
E-Mail: info@max-doerr.de
Internet: www.max-doerr.de

Der DÖRR-Gurtheber ermöglicht den vertikalen Transport von Paletten, Gitterboxen und Sonderladungsträgern über mehrere Förderebenen oder Etagen.

Die maximale Tragkraft beträgt 1500 kg, die maximale Hubgeschwindigkeit liegt bei 1 m/s (höhere Gewichte oder Geschwindigkeiten auf Anfrage).

Der Gurtheber besteht aus einer stabilen 2-Säulen-Stahlkonstruktion, die mittels Bodenplatte am Fußboden befestigt wird. Je nach Förderhöhe wird die Ständerkonstruktion zusätzlich an den Etagendurchbrüchen bzw. an der Deckenkonstruktion befestigt.

Die oben liegende Antriebseinheit besteht aus einem Drehstromgetriebemotor mit Bremse (polumschaltbar oder frequenzgeregelt), Kupplung, Verlagerung und Antriebstrommel. Das Antriebsmoment wird mit zwei speziellen Gummiflächgurten mit Aramidcord-Zugträger über die Antriebstrommel in die Vertikalbewegung des Hubschlittens übertragen. Zur Reduzierung der Antriebsleistung kommt ein Gegengewicht zum Einsatz. Durch den Einsatz von vulkollanbeschichteten Führungsrollen wird auch bei höheren Geschwindigkeiten des Hubschlittens eine sehr hohe Laufruhe erreicht.

Zu Wartungszwecken kann der Gurtheber über eine Absteckvorrichtung mit Endschalterüberwachung mechanisch verriegelt werden.

Je nach Anwendungsfall kann der Hubschlitten mit Ketten- oder Rollenförderer bzw. Drehstation ausgerüstet werden.

Entsprechend der Zielvorgabe kann der Hubschlitten verschiedene Auf- und Abgabestationen in beliebig vielen Ebenen und in beide Richtungen anfahren.

Die Zuführung der elektrischen Leitungen zur Energieversorgung der auf dem Hubschlitten angeordneten Bauteile erfolgt über eine Energiekette.

Eine Verdrahtung auf Klemmenkasten sowie eine Schutzgitterverkleidung ist optional möglich.

Weitere Ausführungsvarianten sowie Sonderausstattungen sind auf Anfrage erhältlich.