



NEUENTWICKLUNG

Leicht-EHB
Für Lasten bis 250 kg



Wenn Sie in einem älteren Bestandsgebäude begrenzte Platzverhältnisse haben oder einfach nur ein hocheffizientes und schlankes System für Lasten bis 250 kg suchen, dann hat die AFT-Group genau das Richtige für Sie: Die neue Leicht-EHB 200-2. Damit sparen Sie nicht nur Bauraum, sondern auch Anschaffungs- und Betriebskosten. Bei leichtem Fördergut ist dieses System einer klassischen Lösung mit C1-Schiene in vielerlei Hinsicht überlegen.

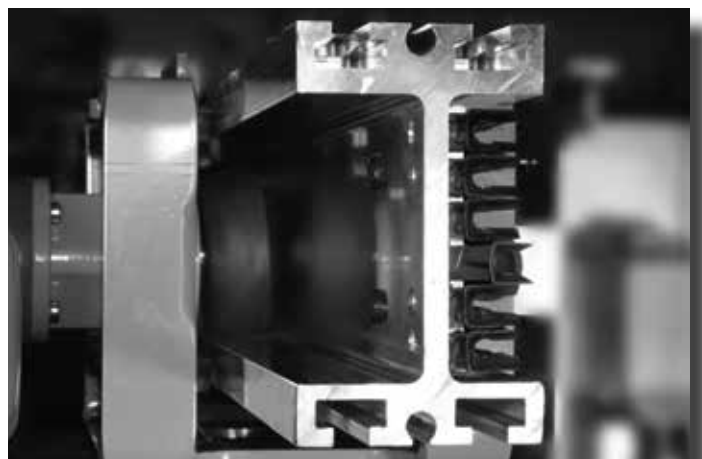
Transportieren, Ein- und Auslagern, Palettieren, Kommissionieren, Heben, Senken, Kippen und Positionieren. Das ist die Welt in der sich die AFT-Group bewegt. Und doch verstehen wir unter Bewegung weit mehr als einen physikalischen Vorgang. Früher nannte man es geistige Beweglichkeit, heute sprechen wir von flexiblen Denken: Die Fähigkeit sich einzustellen.

„Fordern Sie uns!

Wir haben die passende Lösung für Ihren Transportbedarf.“

Heiko Hofmann, CEO AFT-Group

Die Laufräder unserer Leicht-EHB 200-2 haben wir nach dem Innenläuferprinzip angeordnet. Die Räder laufen nicht mehr auf der Schiene, wie bei einem herkömmlichen C1-System, sondern innerhalb der Schiene. Dadurch können wir die Schiene viel näher an den Stahlbau montieren und benötigen dadurch weniger Bauhöhe des Gesamtsystems. Das Schienennetz kann durch Vertikal- und Horizontalbögen, Schiebeweichen, Drehweichen, Querverschiebewägen und Hub-/Senkstationen entsprechend Ihrer Anforderung gestaltet werden.



Vorteile auf einem Blick

- ▶ Durch den kompakten Höhengaufbau können leichte Transportgüter in Förderebenen mit geringer Raumhöhe transportiert werden.
- ▶ Die kompakte, gewichtsreduzierte Bauweise erleichtert die Wartung in erheblichem Maße.
- ▶ Lange Fördergüter können in Speicherstrecken platzsparend quergestapelt werden.
- ▶ Das geringere Gesamtgewicht des Fahrzeuges reduziert Energieverbrauch und Verschleiß.



Technische Daten

Leicht-EHB

Abmessung Laufschiene (H x B)	135 x 80 mm
Geschwindigkeit	0 - 120 m/min
Nutzlast	250 kg
Kurvenradien	> 750 mm
Bauhöhe (Unterkante Stahlbau bis Unterkante Laufschiene)	245 mm

Mit AFTeco in die Zukunft

Der AFTeco ist unsere Antwort auf die Forderung nach mehr grüner Technologie in Ihrem Unternehmen. Unser AFTeco Antrieb wurde speziell für die Effizienzsteigerung der Leicht-EHB entwickelt und deckt den gesamten Last- und Geschwindigkeitsbereich des Systems EHB 200-2 ab. Das lässt Raum für künftige Leistungserhöhungen.

Vorteile des AFTeco Antriebs:

- ▶ nahezu konstantes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich - besonders sparsam bei hohen Geschwindigkeiten - sehr langsame Geschwindigkeiten möglich
 - ▶ hohe Wirkleistung durch kompaktere Motoren ohne Getriebe
 - ▶ einfachere Wartung durch kleinere Bauform
 - ▶ Mixbetrieb in Anlagen mit Fahrzeugen mit herkömmlicher Technik möglich
 - ▶ Senkung der laufenden Kosten durch geringeren Energieverbrauch und geringeren Wartungsaufwand
- Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!





AFT Automatisierungs- und Fördertechnik GmbH & Co. KG
An der Wiese 14, D-79650 Schopfheim
Tel.: +49 7622 3998-0
Fax.: +49 7622 3998-999
info@aft-group.de
www.aft-group.de

Unsere Produkte

- ▶ Elektrohängebahn
- ▶ AWT-Anlage (Automatischer Warentransport)
- ▶ Bodentransportsystem
- ▶ Elektropalettenbahn
- ▶ Elektrotragbahn
- ▶ Schubskidanlage
- ▶ Skid-Rollenbahn
- ▶ Lager- und Fördertechnik
- ▶ Transportband
- ▶ Power & Free

Unsere Kunden

Audi • BMW • Bosch-Siemens • Chery • Daewoo • DAF
Daimler • Dematic • DHL • Dongfeng Motor Corporation
FAW • Ford • Great Wall Motors • GM • Heineken • Hilti
Hyundai • Jaguar Land Rover • Johnson-Controls • Karmann
KIA • Klinikum Freiburg • KUKA • MAN • VDL NedCar
Nobilia • Opel • Porsche • PSA • Renault • Saab • SAIC Motor
Schweizerische Bundesbahnen • SFS Group • Skoda
Soueast Motor • Swisslog • UFA • Vauxhall • Vetrotex
Volvo • VW

Unsere Standorte

