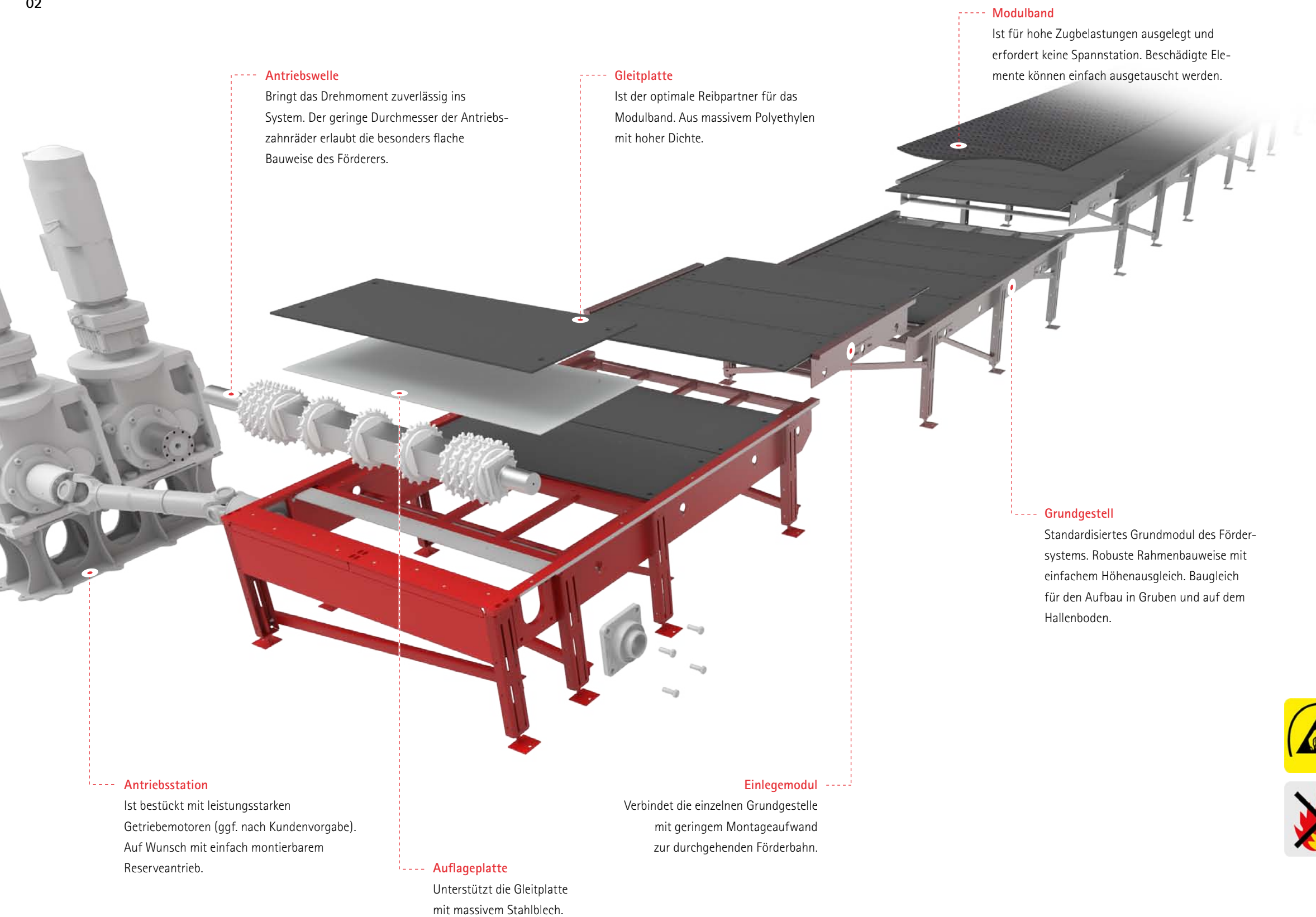




MINDA SOLUTIONS.

Schwerlastförderer für die Automobilindustrie



Schwerlastförderer mit modularem Aufbau

Vom Karosseriebau bis zur Endmontage sorgt MINDA für Bewegung in der Fertigung. Der Clou dabei: Die dabei eingesetzten Schwerlastförderer werden aus einem innovativen Baukastensystem aufgebaut.

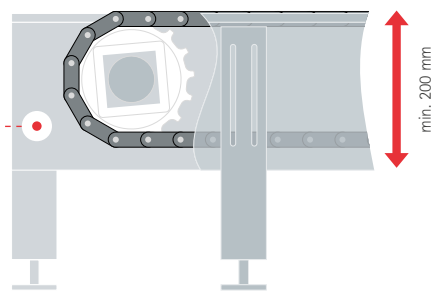
- > geringe Bauhöhe, hohe Traglasten
- > unterschiedliche Breiten und Längen in engem Raster
- > Aufbau bodeneben oder aufgeständert
- > kurze Installationszeit, schnelle Inbetriebnahme
- > wartungsarm und zuverlässig



Durch konsequent modularen Aufbau ist die Anzahl mechanischer und steuerungstechnischer Komponenten gering. Das vereinfacht die Lagerhaltung von Ersatz- und Verschleißteilen. Bei Bedarf können die Förderer verlängert oder gekürzt werden und sind damit auf die Anforderungen von morgen vorbereitet. Das komplette Schwerlastfördersystem ist B1-zertifiziert gemäß DIN EN 13501-1 und ESD-konform.



Weitere Informationen und eine interaktive Animation zu unserem Schwerlastfördersystem und seinen Einsatzbereichen finden Sie unter www.minda.com/de/automobilindustrie



Minimale Bauhöhe

Durch den Einsatz von kompakt angeordneten Antriebskomponenten lassen sich besonders geringe Bauhöhen realisieren.

Abhängig von den Anforderungen an die Performance ermittelt MINDA nach Bedarf die geringstmögliche Aufbauhöhe.

Montage rundum

MINDA Schwerlastförderer sind barrierefrei begehrbar und ermöglichen somit Montagearbeiten im Front- und Heckbereich der Karosserie.

Sicherer Stand

Die rutschhemmende Oberfläche (R10 nach DIN 51130:2014-2) des Modulbandes garantiert einen sicheren Stand beim Montieren sowie angenehme Begehbedingungen.

Einsatzbeispiel Skidtransport

Beim Skidtransport bieten MINDA Schwerlastförderer einen entscheidenden Produktivitätsvorteil: Montagearbeiten können bei kontinuierlichem Vorschub sowohl von der Seite als auch im Front- und Heckbereich ausgeführt werden.

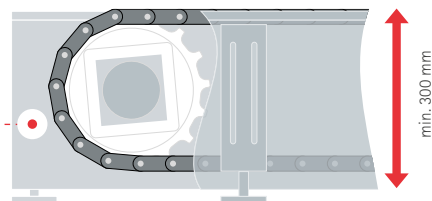
- > Skidförderer für die Montage begehrbar
- > optimal in Kombination mit Werkermitfahrbändern
- > Förderer für den Skid-Quertransport aus dem gleichen System
- > minimale Bauhöhe



Besonders produktive und ergonomisch perfekte Arbeitsbedingungen entstehen in Kombination mit MINDA Werkermitfahrbändern. Durch ansteigende und abfallende Streckenabschnitte der Werkermitfahrbänder kann das Förderniveau neben dem Skidförderer perfekt an die verschiedenen Montagearbeiten angepasst werden. Alternativ zu Werkermitfahrbändern können auch feste Podeste ohne Förderfunktion installiert werden.



Detaillierte Informationen dazu finden Sie in unserem Prospekt **Werkermitfahrbänder**.



Minimale Bauhöhe

Die minimal erreichbare Bauhöhe ist im Wesentlichen abhängig von der Fördererlänge, -breite und -beladung. Minimale Bauhöhen liegen bei Montage- und Inspektionsbändern bei 300 mm ohne Aufständering. Entsprechend gering ist die notwendige Grubentiefe für bodenebene Förderung.

Maximaler Arbeitsbereich

Durch die Bandbreite von bis zu 4 Metern bieten MINDA Montage- und Inspektionsbänder einen maximalen Arbeitsbereich für die Werker – selbst bei vollständig geöffneten Fahrertüren.

Bewegungsspielraum nach Bedarf

Podestanbauten neben dem Förderer (als Grubenabdeckungen oder aufgeständert) erhöhen den Bewegungsspielraum der Werker noch weiter.

Einsatzbeispiel Montage- und Inspektionsband

Als Montage- und Inspektionsbänder für Fahrzeuge und Werker punkten MINDA Schwerlastförderer durch geringe Bauhöhe und große Bandbreiten.

- > ergonomisch vorteilhafter Transport von Fahrzeugen und Workern auf einem Band
- > komfortable Bandbreite mit großem Bewegungsspielraum
- > gegen Schleppwasserschäden ausgerüstete Ausführung lieferbar
- > minimale Bauhöhe/Grubentiefe



Zum Schutz gegen Schleppwasser, das durch eine Dichtigkeitsprüfung in die Linie gelangt, können die Förderer mit Edelstahlaufläuffrollen und verzinktem Rahmen geliefert werden. Für den Fahrzeugtransport im Bereich der Dichtigkeitsprüfung liefert MINDA Zweispurbänder, wie sie sich in Waschstraßen hundertfach bewährt haben.



Detaillierte Informationen dazu finden Sie in unserem Prospekt **Fördertechnik für die Fahrzeugreinigung**.



MINDA GmbH
Enzer Straße 121
31655 Stadthagen
(GERMANY)

www.minda.com
Fon +49 5721 9789-0
Fax +49 5721 9789-30

