



Flatliner

Innenlader zum Transport
von Fertigelementen

Flatliner

Innenlader for
transporting prefabricated elements



Flatliner

Flatliner

im Einsatz

Der Flatliner ermöglicht den Transport besonders hoher Fertigelemente, wie zum Beispiel Beton-, Ziegel- oder Holzfertigwände, Lärmschutz-Elemente.

Die Elemente können bereits im Werk auf Flats gelagert werden. Der Flatliner nimmt diese schnell auf und setzt sie ebenso schnell an der Baustelle wieder ab.

Das spart Bauzeit, optimiert den Arbeitsablauf und erhöht die Kalkulationssicherheit.

in use

The Flatliner allows to transport oversized prefabricated elements across all industries and product groups, e.g. walls made from concrete, brick and wood, noise protection walls, etc.

The elements are pre-loaded on flats in the factory. The Flatliner can load and unload these flats at the construction site within minutes.

The Flatliner is a brilliant tool to dramatically reduce the transport costs and construction time. It helps to optimise the flow of work and to save money where it counts.



Federungsalternativen

Suspension alternatives

Details

Für besonders stoßempfindliches Ladegut, wie zum Beispiel Ziegelwände, wird der Flatliner mit einer Luftfederung ausgerüstet.

Für den Transport besonders schwerer Ladungen, wie z. B. Betonfertigteile, steht ein hydraulischer Achsausgleich zur Verfügung.



Details

For minimal specific stress on transport material (e.g. brick walls) the Flatliner can be equipped with an air suspension. Alternatively a hydraulic suspension is available which offers an excellent lifting capacity for transporting heavy material (e.g. concrete elements).



Detailbeschreibung

Bild 1
Hecktür mit klappbarem Unterfahrschutz für gestapelte leere Flats

Bild 2
Flatverriegelung

Bild 3
Hubschwinge zum parallelen Absenken des Aufliegers

Bild 4
Bedieneinheit und Pumpenaggregat (Option)

Bild 5
Fixiersystem (Option)

Bild 6
Ersatzradhalter



Detail description

Picture 1
Back door with collapsible under-ride protection e.g. for transporting several empty flats

Picture 2
Flat locking device

Picture 3
The front lift arm permits to lower the vehicle parallelly

Picture 4
Control unit and electric pump assembly (option)

Picture 5
Load fixing device

Picture 6
Spare wheel carrier(s) behind side protection

Individuelle Ladungs-Fixiersysteme

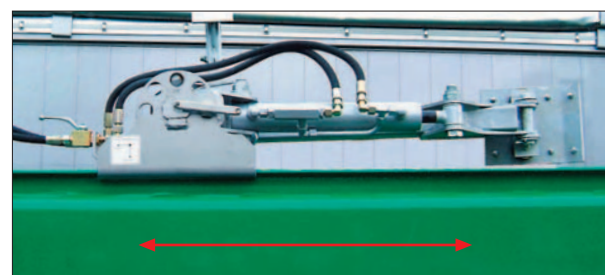
Individual load security systems

Details

In Längsrichtung als auch in Neigung verstellbar, kann die Fixierung individuell jedem Ladegut angepasst werden, und hält es sicher in Position. Sowohl die mechanische als auch die optional erhältliche hydraulische Fixierung trägt zum sicheren Transport und komfortablen Arbeiten des Bedienpersonals bei.

Details

The high flexibility of the load fixing device can be adapted to each individual load. The device can be adjusted in longitudinal direction; also the inclination of the arms can be adapted to the required position. This optional system is available with mechanic or hydraulic operation. It sets standards by its fast and easy use and high transport safety.





Transport of prefabricated elements

Weltweit

Langendorf ist weltweit als Pionier in der Innenlader-technik bekannt. Durch konsequente Erweiterung des Know-How und der Erfahrung aus über 30 Jahren hat Langendorf ein System entwickelt, welches hinsichtlich der Effizienz und Transportsicherheit weltweit Maßstäbe setzt.

Worldwide

Langendorf is known to be a pioneer in the field of Innenlader technique. By consequently enlarging its knowledge and experience over 30 years Langendorf has developed a unique system that has dramatically improved efficiency and created a new benchmark in transport safety all over the world.



Ihr Vorteil

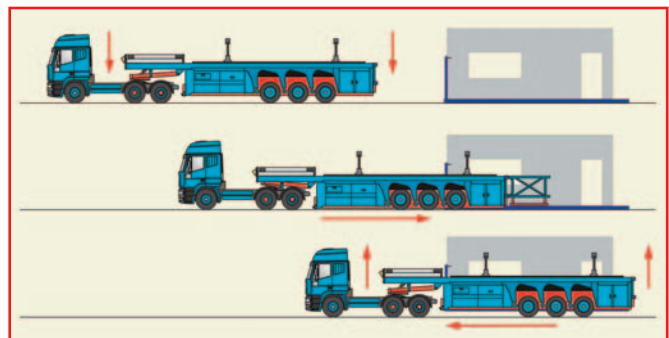
Schnelle Be- und Entladung in wenigen Minuten ohne Kran, minimale Unterbrechung oder Wartezeiten.

Ein System, dass Kosten spart.

Your advantage

Rapid loading and unloading within minutes without need of cranes; minimal disruptions or waiting time.

A system designed to save money



Langendorf GmbH

Bahnhofstrasse 115 · 45731 Waltrop · Telefon +49/2309/938-0 · Fax +49/2309/938-190