

# Trailer Docking Station (TDS)

Entladen von LKW-Anhängern mit  
Walking Floor Technology



Die TDS wurde für das Entladen von LKW-Anhängern mit Walking Floor Technik entwickelt. Fahrzeuge mit einem Walking Floor transportieren Schüttgüter wie Holzhackschnitzel, Schrott, Gips oder dergleichen.

Zum Abladen wird der Anhänger rückwärts an die Trailer Docking Station herangefahren und mittels Walking Floor (Laufboden) erfolgt die Entladung automatisch, angetrieben durch die Hydraulik des Zugfahrzeuges oder einer separaten externen Versorgung.

## TDS - Trailer Docking Station

Die Trailer Docking Station (TDS) wurde entwickelt um mit Walking Floor-LKW-Anhängern das Andocken an das System und das Austragen von Material in ein Fördersystem zu ermöglichen.

Die TDS verwendet Förderschnecken, um das Material dosiert einem nachgeschalteten Ketten- oder Bandförderer zu zuführen.

Eine pneumatische Faltenbalgdichtung am Rolltor und ein Staubfilter (optional) erzeugen beim entladen einen Unterdruck in der Schneckenbox und verhindern so, dass Stäube in die Umgebungsluft gelangen.

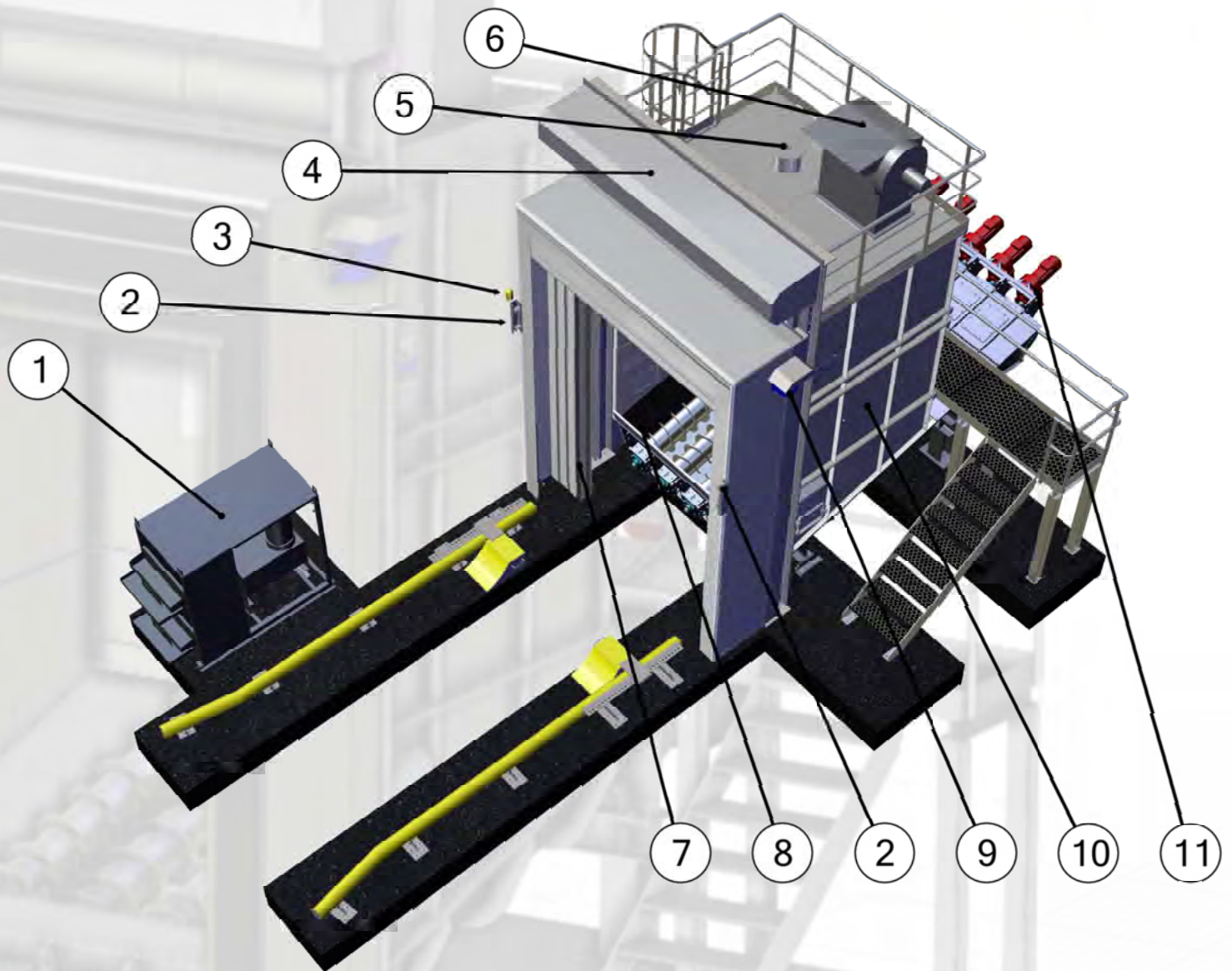
Optional kann die TDS mit einem Hydraulikaggregat geliefert werden, um den Walking Floor des LKW-Anhängers mit Hydraulikdruck zu versorgen.



Andocken des LKW-Trailers mit Hilfe von Lichtschrankengesteuerten Ampelsignalen

Die Box kann mit einem Filter-Abluftsystem ausgestattet werden, welches die auftretenden Stäube absaugt und somit Staubemissionen verhindert.





- |    |   |    |                                      |
|----|---|----|--------------------------------------|
| 1  | Hydraulikaggregat mit Schlauchhaspel (Optional) | 2  | Lichtschranke Höhenerkennung Trailer |
| 3  | Signallampe                                     | 4  | Rolltor                              |
| 5  | Füllstandsmessung (Optional)                    | 6  | Filter (Optional)                    |
| 7  | Türabdichtung                                   | 8  | Schneckenförderer                    |
| 8  | Lüfter der Torabdichtung                        | 10 | Schneckenbox                         |
| 11 | Getriebemotor                                   |    |                                      |



Anschrift

Saxlund International GmbH  
Heidberg 1  
29614 Soltau  
Germany

Telefon

+49 (0)5191 9811-0

Internet

[www.saxlund.de](http://www.saxlund.de)

e-mail

[info@saxlund.de](mailto:info@saxlund.de)

Agencies:

Australia  
Belgium  
China  
France  
Great Britain  
Italy  
Japan  
New Zealand  
Netherlands  
Poland  
Sweden  
Switzerland  
Slovak republic  
Spain  
South Korea  
Taiwan  
Czech Republic

Produkte aus unserem Lieferprogramm  
für Silo und Fördertechnik:

- Saxlund Int. Gleitrahmen
- Saxlund Int. Schubböden
- Tubefeeder®
- Saxlund Int. Rotore
- Saxlund Int. Feststoffpumpen
- Trogkettenförderer
- Förderschnecken
- Becherwerke
- Steuersysteme
- Trailer Docking Station

2018-02-13

