

## Inhalt

<b>1. Vorwort</b>	4
1.1 Symbole in der Anleitung	4
1.2 Gewährleistung und Haftung	4
<b>2. Produkt</b>	4
2.1 Teile von SLDHR-250	6
<b>3. Technische Daten und Wartung</b>	7
3.1 Specifications SLDHR-250	7
3.2 Wartung	8
<b>4. Erstellen</b>	9
<b>5. Schlauchrampe erstellen</b>	10
5.1 Erstellen Modell SLDHR-250	11/12

## 1. Vorwort

### 1.1 Symbole im Handbuch

In diesem Handbuch werden folgende Symbole verwendet

**Warnung**

Kann Verletzungen verursachen

**Achtung**

Kann zu Sachschäden führen

**Information**

Zusätzliche Information für den Benutzer

## 1.2 Gewährleistung und Haftung

Hytrans Systems B.V. ist nicht verantwortlich für Sach - oder Personenschäden, die durch die Unangemessene Verwendung oder Nichtbeachtung der in dieser Kurzanleitung enthaltenen Informationen oder Anweisungen.

Hytrans Systems B.V. kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch Arbeiten an der Schlauchrampe oder die Nichtbeachtung der in dieser Anleitung beschriebenen Werkzeuge.

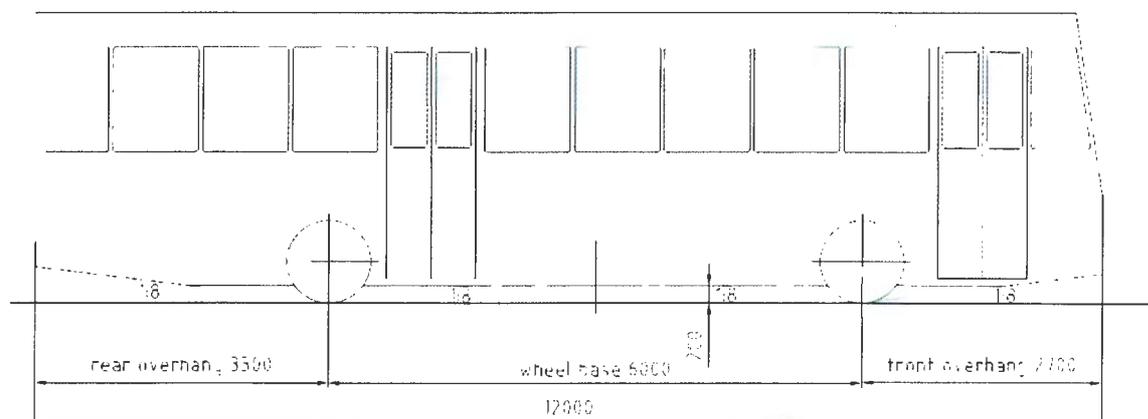
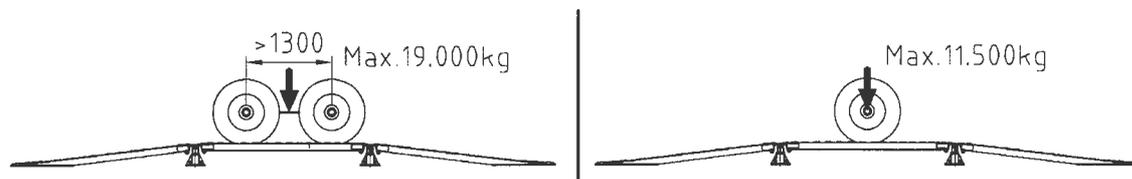
## 2. Produkt

Mit Hilfe dieser Schlauch - Rampe ist es möglich, bei der Verwendung der Schläuche Fahrbahnen zu überqueren.

Die Schlauchrampe eignet sich zum Überfahren von Schläuchen mit der Dimension:

- SLDHR-250; Max. 10" Schläuche

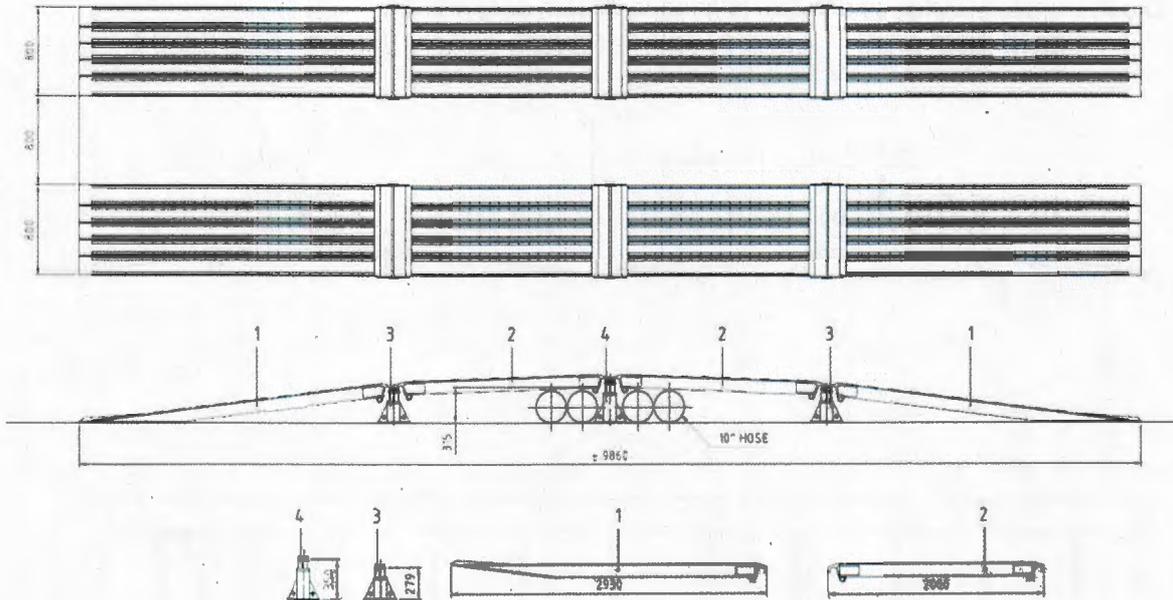
Jedes Fahrzeug mit Luftbereifung mit einem maximalen Radstand von 6000 mm und einem Minimum Bodenabstand von 200 mm, kann die Schlauchrampe verwenden werden (siehe Bild unten mit Fahrzeug). Andere Fahrzeuge sind nicht erlaubt. Die maximalen Lasten sind in den folgenden Bildern dargestellt.



## 2.1 Teile zu SLDHR-250

Der SLDHR-250 umfasst:

1. Rampenabschnitte
2. Mittelteile
3. Stützblöcke H = 279 mm (11,0 in)
4. Stützblöcke H = 350 mm (13,8 in)



### 3. Technische Daten und Wartung

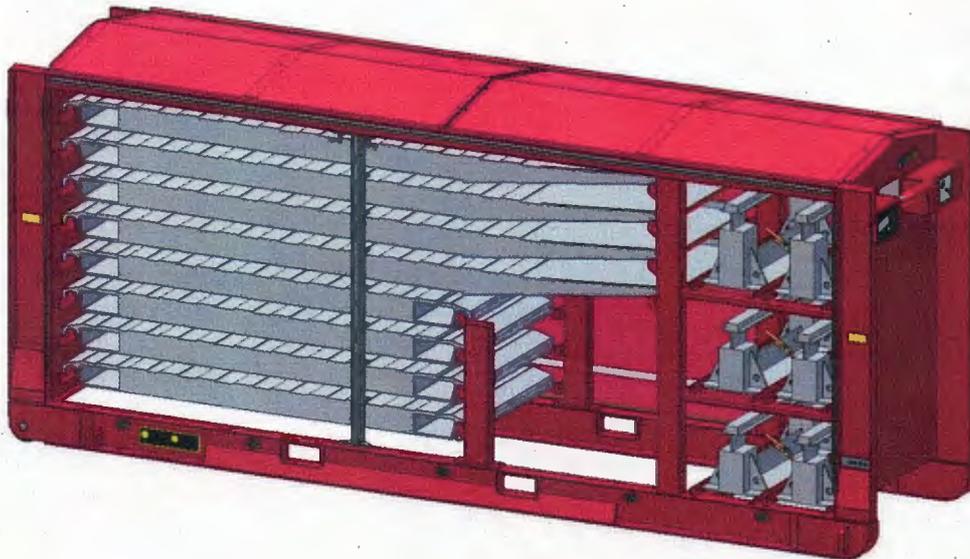
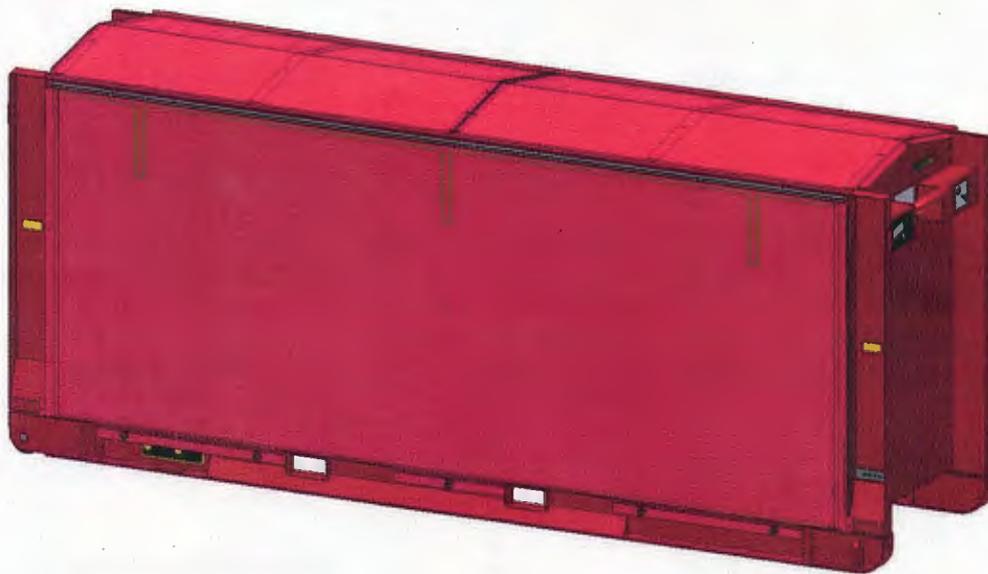
#### 3.1 Spezifikation SLDHR-250

Teile	Gewicht	Menge	Dimensionen (LxBxH)
Rampenteil	125 kg	4	2950 x 800 x 115 mm
Mittelteil	100 kg	4	2000 x 800 x 115 mm
Stützblock H=279 mm	21 kg	4	840 x 300 x 279 mm
Stützblock H=350 mm	23 kg	2	840 x 300 x 350 mm
Total:	1,030 kg	14	9830 x 800 x 430mm (2x)

Material: Aluminium

## 3.2 Wartung

Nach Gebrauch die Teile der Schlauchrampe mit Wasser reinigen  
Die Schlauchrampe können in einem Schlauchrampen Abrollbehälter gelagert werden. (Optional)



## 4. Erstellen

Vor dem Auslegen des Schlauches festlegen wo die Position des Schlauchs sein wird.  
Bestimmen Sie die Position der Schlauchrampe,  
Beachten Sie dabei folgende Aspekte:

- Die Basis. Es muss hart und stabil genug sein um mit einem LKW zu fahren. Die Schlauchrampe muss möglichst auf geteerten Strassen verwendet werden.
- Die Basis. Es darf nicht scharfkantig sein wegen Verschleiß / Beschädigung der Schläuche
- Der Abstand zu Brücken, Kabel, Leitungen und Bäume muss gewährt sein.
- Versuchen Sie, die Belastung durch anderen Verkehr zu minimieren:
- Halten Sie die Ausfahrten offen, soweit möglich
- Installieren Sie die Schlauch-Rampen auf den wichtigen Kreuzungspunkte der Wasserlinie.
- Verlegen Sie den Schlauch links oder rechts, so dass der Schlauch auf der Seite der Straße statt in der Mitte liegt.
- Die Straßenbreite: Wenn Sie eine Anzahl von Schläuchen Parallel zu verlegen haben, muss die Straße breit genug sein um die Schläuche mit der HRU aufzunehmen.
- Höhenunterschiede beachten.
- Vermeiden Sie das Ausrollen des Schlauches bei starken Unebenheiten.



### Information

Es wird empfohlen, eine beaufsichtigende Person für die Leitung des Verkehr mit einer operativen Schlauchrampe zu stellen

## 5. Schlauchrampe erstellen

Ein Minimum von 4 Personen ist erforderlich, um die Schlauchrampe sicher und verantwortungsvoll aufzubauen.



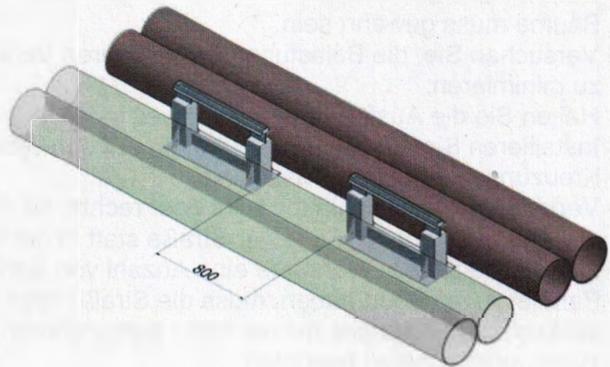
### Warnung

Falsch konstruierte Schlauchrampen können Verletzungen oder Beschädigungen an Fahrzeugen verursachen

5.1 Um das SDLHR-250 einzurichten, aufzubauen gehen Sie wie folgt vor:

1. Die grossen Stützblöcke positionieren  
H = 350

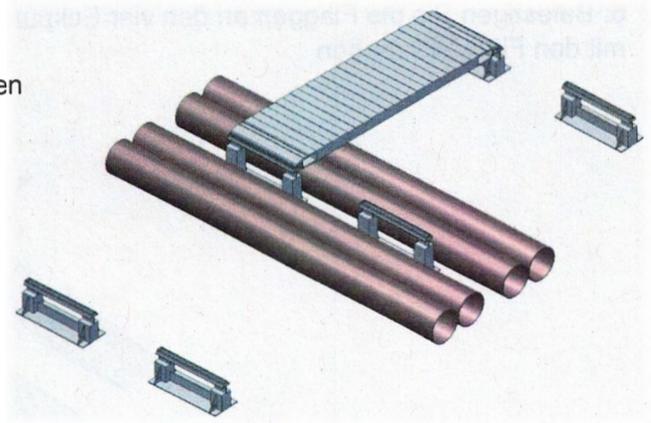
**Achten Sie auf den Abstand! 800 mm**  
Die Schläuche werden auf der linken Seite platziert und rechts entlang der Schläuche die Stützen



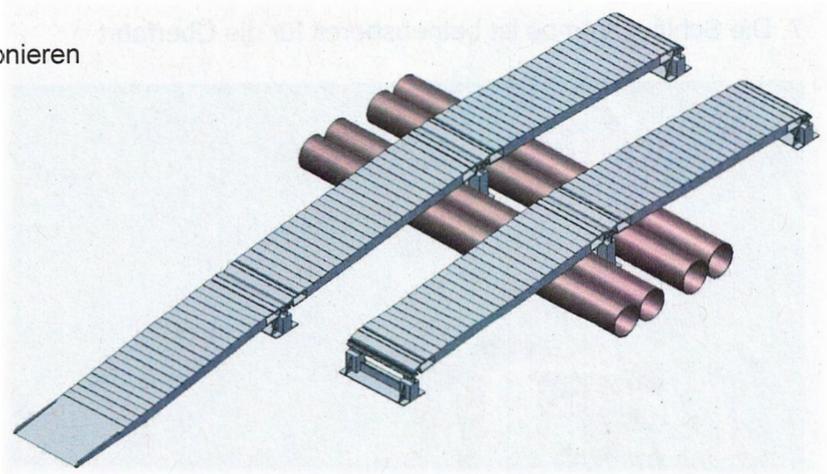
2. Positionieren Sie die kleinen Stützblöcke  
H = 279 mm  
neben den grossen Stützblöcken mit einer Distanz von  $\pm 1700$  mm



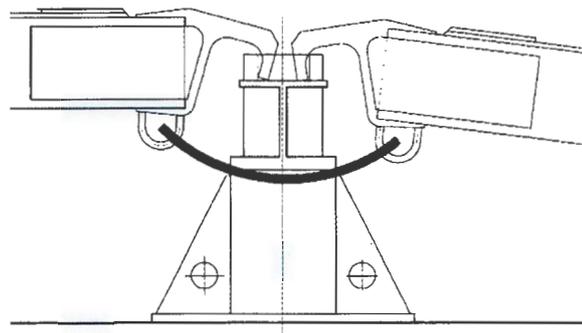
3. Die vier mittleren Abschnitte positionieren, Heben Sie diese mit einem Minimum von 4 Personen schieben Sie die vier kleinen Stützen bis sie sich in der richtigen Position befinden



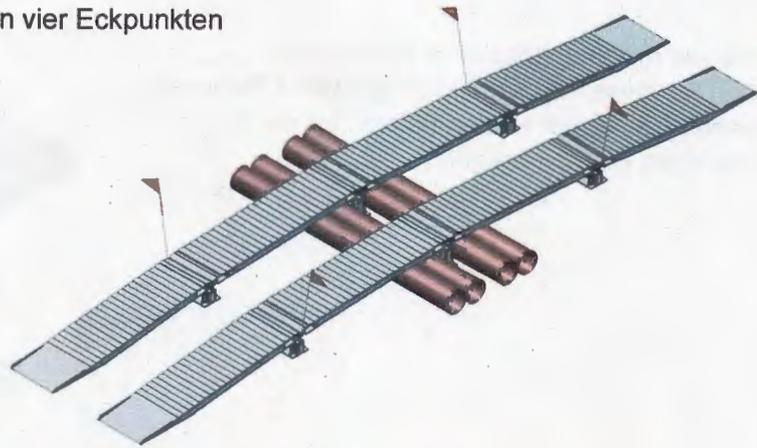
4. Die vier Rampenabschnitte positionieren



5. Verbinden Sie die Rampenabschnitte und die Mittelabschnitte unter Verwendung der Ketten



6. Befestigen Sie die Flaggen an den vier Eckpunkten mit den Flügelsschrauben



7. Die Schlauchrampe ist betriebsbereit für die Überfahrt



## Copyright (Urheberrecht)

HFS Super großen Durchmesser Schlauch Ramp Copyright

Diese Anleitungen, Wartungsanleitungen, technischen Informationen und Zeichnungen sind Veröffentlicht, um die Einstellung, Wartung und Verwendung der Schlauchrampe zu unterstützen. Die Zeichnungen und Technische Daten dürfen ohne vorherige Genehmigung von Hytrans Systems B.V. nicht verwendet werden

Anderen als den oben beschriebenen. Die Urheber - und Urheberrechte der Zeichnungen, Produktbeschreibungen und Software gehören Hytrans Systems B.V. Hytrans Fire System und HFS sind Marken von Hytrans Systems B.V.

## HFS Super Schlauchrampe großer Durchmesser



**SLDHR 250**