



# DHOLLANDIA

# DH-SO... 1500 - 2000 kg

## ANWENDUNGSGEBIET:

Die unterfahrbaren Hubladebühnen der Baureihe DH-SO... wurden speziell für die Montage an LKW und Aufliegern mit **sehr kurzem Überhang** entwickelt.

Alle DH-SO sind mit einer faltbaren Vollalu-Plattform ausgestattet, die in der Fahrposition doppelt gefaltet auf den Hubarmen der Bühne gelagert wird.



## GRUNDAUSSTATTUNG:

- Voll Alu-Plattform mit anti-Slip Oberfläche
- 2 einfach wirkende hydraulische Hubzylinder
- 2 einfach wirkende hydraulische Neigezylinder
- Neigung der Plattform in jeder Position einstellbar
- Automatische hydraulische Bodenangleichung
- Hydraulisches Ein- und Ausfahren durch doppelt wirkende Ausschubzylinder, mittig auf dem Hubwerk montiert
- Alu oder Stahl Gleitrohre mit Chassispezifischen Montageplatten für LKW oder Sattelaufleger
- Manuelles federunterstütztes leichtes Ausfahren der Plattform
- Ausführung ohne elektronische Komponenten
- Kolbenstangen aus hartverchromten rostfreiem Stahl (INOX)
- Elektrische Sicherheitsventile auf allen Zylindern
- Kompaktes Leiselauf-Aggregat mit isoliertem Deckel
- Hubwerk und Hubarme sind Epoxy oder Polyester pulverbeschichtet. Dies garantiert einen maximalen Schutz.

## WICHTIGES ZUBEHÖR:

- [S001] Fernsteuerung mit Spiralkabel
- [S006] 4-Punkt Fußbedienung (F)
- [S090] LED Warnblinkleuchten auf der Plattform (F)
- [S215] Abrollsicherungen in der Plattform montiert

Für die Typen DH-SO5 / SO7

- [S367] Unterfahrerschutzprofilen auf beiden Seiten

Für den Typ DH-SO8 :

- [S241] Umklappbares Überfahrblech für Wechselpritschen
- [S413] Zahnstangensystem für mechanischen Gleichlauf beim Ein- und Ausfahren

(F) Die Hubladebühnen für Deutschland werden serienmäßig mit einer 4-Punkt Fußbedienung, Warnblinkleuchten auf der Plattform und TÜV Warnflaggen ausgestattet.

## TYP DH-SO5 (speziell für City-Trailer) :

Standard Ausführung DH-SO7 : siehe Rückseite

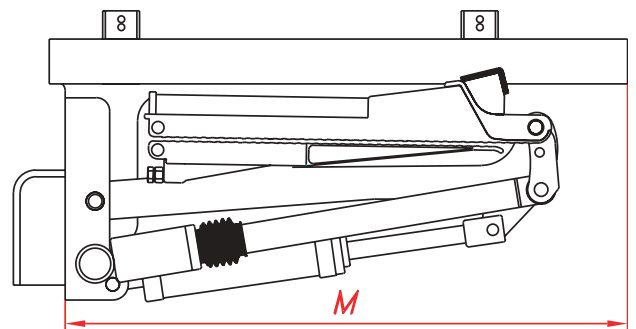


- Die unterfahrbare Hubladebühne Typ DH-SO5 ist mit einer **sehr kompakten Hubwerkkonstruktion** ausgestattet, und ist daher besonders geeignet für Fahrzeuge mit minimalem Überhang hinten den Reifenschutz.

Die DH-SO5 wird deshalb häufig für die Montage an City-Trailern eingesetzt, da bei diesen Aufliegern der Überhang durch die Lenkachse meistens sehr gering ist.

Die DH-SO5 ist mit 2 verschiedenen Hubarmenlängen und Vollalu Plattformen von 1500 und 1700mm lieferbar.

- Hydraulikaggregat, mittig vorne am Hubwerk montiert.
- Lastschwerpunkt: ..... 750 mm
- Schwerpunkt Eigengewicht : ..... 700 mm
- Indikation Eigengewicht: ..... ca. 550 - 590 kg  
abhängig von Ausführung und Plattformmaßen
- Abstände zwischen den Hubarmen für Typ DH-SO5 :  
..... 1200 - 1450 - 1550 mm
- Standard Plattformbreite : ..... 2450 mm
- Beispiel für den benötigten Überhang :



Armlänge	Plattformlänge	Max. Hubhöhe	Überhang M
900 mm	1500 mm	1420 mm	1070 mm
1000 mm	1500 mm	1550 mm	1170 mm
1000 mm	1700 mm	1550 mm	1170 mm

## TYP DH-SO7 (standard Ausführung) :



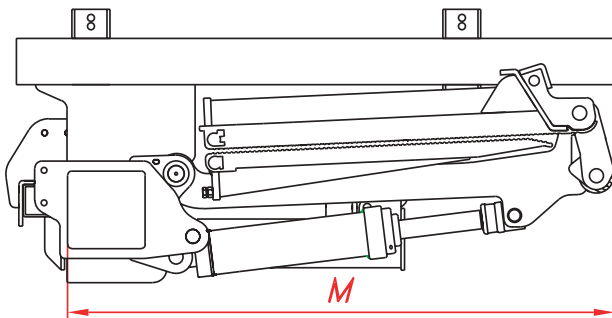
- Die unterfahrbare Hubladebühne DH-SO7 ist mit einer besonderen Hubwerkkonstruktion und einem kompakten Hydraulikaggregat ausgestattet. Hierdurch erhalten wir eine Bühne mit breiten Hubarmen, die auch für eine **Montage neben den Federböcken** eingesetzt wird, besonders geeignet auch für Fahrgestelle mit **schmaleren Aufbauten**.

Entwickelt wurde die DH-SO7 um eine **möglichst kurze Montagezeit** zu realisieren.

Die DH-SO7 ist lieferbar mit 3 verschiedenen Hubarm-längen, und Vollalu Plattformen von 1400, 1600 und 1800 mm Länge.

- Kompaktes Hydraulikaggregat teilweise im Hubwerk der Bühne eingebaut, erlaubt die Montage neben den Federböcken bei Chassis mit schmaleren Karosserien.  
Min. Aufbaubreite für Armbreite 1450 mm: ..... 2150mm  
Min. Aufbaubreite für Armbreite 1550 mm: ..... 2250mm  
Die gleiche Maßen gelten auch für die DH-SO8.
- Komplett vormontierter Ausschubzylinder, mit Führungsrolle für das Falten / Entfalten der Plattform
- Das manuelle Ein und Ausfalten / Entfalten der Plattform ist federunterstützt und erfolgt mit minimalem Kraftaufwand
- Schnellmontage-Befestigung der Ausschubzylinder am Fahrzeugchassis
- Lastschwerpunkt : ..... 750 mm  
Schwerpunkt Eigengewicht : ..... 800 mm  
Eigengewichte : ..... ca. 520 - 580 kg  
abhängig von Ausführung und Plattformmaßen
- Abstände zwischen den Hubarmen für Typ DH-SO7 :  
..... 1450 - 1550 mm  
Standard Plattformbreite : ..... 2450 mm

- Beispiel der benötigten Überhang:



Armlänge	Plattform-länge	Max. Hubhöhe	Überhang M
780 mm	1400 mm	1300 mm	1100 mm
880 mm	1600 mm	1445 mm	1200 mm
980 mm	1800 mm	1585 mm	1300 mm

## TYP DH-SO8 :



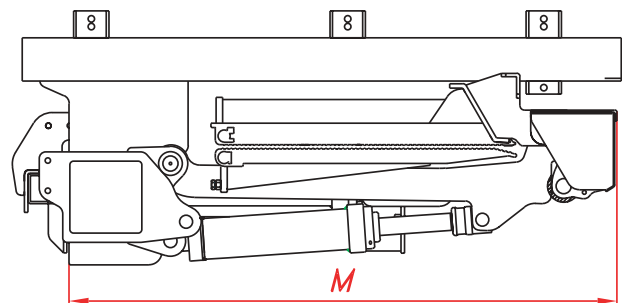
- Die DH-SO81 ist von den Typ DH-SO7 abgeleitet, und wird mit **3-teiliger Plattform** geliefert: ein festes Plattformteil aus Stahl und zwei Vollalu Teile, die in der Fahrposition doppelt gefaltet auf den Hubarmen der Bühne gelagert werden.

In der Standard-Ausführung ist die DH-SO81 mit 3 verschiedenen Hubarm-längen und Plattformmaßen lieferbar. Speziell für Fahrzeuge mit **Wechselkoffern** wurde die Ausführung DH-SO80 entwickelt, die mit Hubarm-längen von 980 und 1080 mm lieferbar ist.

Als Option lieferbar ist ein **klappbares Überfahrblech** für die Überbrückung von verschiedenen Abschlußprofilen der Wechselkoffer. Dadurch ist die DH-SO80 auch ideal für den Einsatz mit **unterschiedlichen Brückentypen** und Brücken-längen geeignet.

- Spezielle Hubarm-länge 1080mm für hohe Containerchassis.  
Maximum Chassis-Höhe: .....815 mm
- Lastschwerpunkt : ..... 750 mm  
Schwerpunkt Eigengewicht : ..... 850 mm  
Eigengewichte : ..... ca. 550 - 600kg  
abhängig von Ausführung und Plattformmaßen
- Abstände zwischen den Hubarmen für Typ DH-SO8 :  
..... 1450 - 1550 mm  
Standard Plattformbreite : ..... 2300 mm
- Spezielle Optionen für die DH-SO80 / SO81:  
[S241] Überfahrblech klappbar für Wechselkoffer  
[S413] Zahnstangensystem für mechanischen Gleichlauf beim Ein- u. Ausfahren

- Beispiel für den benötigten Überhang:



Armlänge	Plattform-länge	Max. Hubhöhe	Überhang M
780 mm	1400 mm	1300 mm	1100 mm
880 mm	1600 mm	1445 mm	1200 mm
980 mm	1800 mm	1585 mm	1300 mm
Und für Chassis mit Wechselbrücken :			
980 mm	1600 mm	1585 mm	1400 mm
1080 mm	1600 / 1800 mm	1815 mm	1500 mm