



DH-VB, VO, VX 1000-2500 kg



Modell DH-VB3



DH-VB, VO, VX 1000-2500 kg

Einsatzbereiche

Die Vertikallifte **DH-VB, -VO** und **-VX** wurden speziell für das Be- und Entladen von Fahrzeugen mit **mehrfachen oder beweglichen Ladeebenen** entwickelt. Die Hubhöhe ist abhängig von den Abmessungen des Fahrzeugs und vom Hubladebühnentyp ab, variiert jedoch in den meisten Fällen zwischen 2500 und 3200 mm über der Fahrbahn.

Die DH-VB, -VO, -VX sind universelle und multifunktionelle Ausführungen, die sich für eine breite Palette von Anwendungen eignen. Durch Hinzufügung besonderer Optionen können sie an die universellen Einsatzzwecke angepaßt werden, z. B. **Volumen-Fahrzeuge, Transport von (Renn-)Fahrzeugen**, Abholung von **Krankenhaus-Containern**, Transport von **Tieren, Möbeln** usw.

Ausführungsdetails

<input type="checkbox"/> 500 kg	<input checked="" type="checkbox"/> 2000 kg
<input type="checkbox"/> 750 kg	<input checked="" type="checkbox"/> 2500 kg
<input checked="" type="checkbox"/> 1000 kg	<input type="checkbox"/> 3000 kg
<input checked="" type="checkbox"/> 1500 kg	

Grundausrüstung

- Die Antriebseinheit des Systems ist ein Hubzylinder der über ein Stahlseil-Set die Hubbewegung umsetzt
- **Flache Plattform**, 70 mm stark, bestehend aus einem Stahlrahmen und Alu- Stegprofilen
- Robuste Stahl-Auffahrrampe
- Plattformlänge kann bei der Bestellung angegeben werden, siehe Option S714. Die Lifte werden nach Kundenmaß gefertigt
- **Doppeltes Stahlseilsystem** : 2 Hubseil und 2 Sicherheitsseil
- Hydraulische Schließung mit 2 Hubzylindern ohne **direkten Schlauchanschluß** (Patent). Die Plattformneigung ist an jede Position einstellbar
- Notbetätigung für elektrische Störungen

Typen & Positionen des Hubzylinders

DH-VB... - Zylinderkasten auf Dachebene
DH-VO... - Zylinderkasten auf Bodenebene
DH-VX... - Hubzylinder in Seitengleitschiene

- Plattform ist ausgerüstet mit einer **Fußschutzklappe** und **Notstoppfunktion**
- **Schwenkbare Seiten-Sicherheitsgeländer** mit integrierter Hub- / Senkbedienung
- **Elektrische Sicherheitsventile an allen Zylindern**
- Manueller Notbetrieb an allen Elektroventilen
- **Gesteuert ohne anfällige elektronische Komponenten**
- 3000-W-E-Motor mit Ventilator Kühlung und thermischer Abschaltsicherung
- Behandlung der Stahlkomponenten : Sandgestrahlt, 2K Epoxy Primer, danach Polyesterpulverbeschichtung

Produktreihe DH-VB

- Zylinderkasten mit 1 Einfachhubzylinder **montiert auf Dachebene** des Fahrzeugs
- Standardmodell (DH-VB3), perfekt geeignet für viele 'Multi-Deck'-Anwendungen
- Der Zylinderkasten auf Dachebene reduziert die Durchfahrhöhe, **eignet sich jedoch für Fahrzeuge mit sehr niedrigem Boden**
- Max. Hubhöhe DH-VB3 : bis zu 1450 mm unter der Fahrzeugdachebene (je nach Fahrzeugabmessungen - erbitten Sie eine Prüfung)



Andere Beispiele



DH-VBA 750-1000 kg - Vollalu-Hubladebühne mit geringem Eigengewicht



DH-VBV 1000-2500 kg - Für den Transport von **Tieren**



DH-VBC2 1000-2500 kg - Entwickelt für **Container & Absetzbehälter**



Produktreihe DH-VO

- Zylinderkasten mit 1 Einfachhubzylinder **montiert unter der Bodenebene** des Fahrzeugs
- 2 Standardmodelle (DH-VO4 und DH-VO3), ideal geeignet für viele 'Multi-Deck'-Anwendungen
- Der Zylinderkasten unter der Bodenebene bewahrt die komplette Durchfahrthöhe, **eignet sich aber nicht für Fahrzeuge mit sehr niedrigem Boden**
- Max. Hubhöhe DH-VO4 : bis zu 2970 mm über Fahrbahnhöhe
- Max. Hubhöhe DH-VO3 : bis zu 3130 mm über Fahrbahnhöhe (je nach Fahrzeugabmessungen - erbitten Sie eine Prüfung)



DH-VO4

Andere Beispiele



DH-VOS

1000 kg - Leichtgewichtsausführung



Option S880 'Race'

Für den Transport von (Renn-) Fahrzeugen



DH-VO5

1000-2000 kg - Hubhöhe bis zu 6 m über der Fahrbahnhöhe

Produktreihe DH-VX

- Hubzylinder **vertikal montiert** in der rechten Seitengleitschiene der Hubladebühne
- Flache (35 mm hoher) Verbindung zwischen den 2 Schienen direkt unter dem Fahrzeugdach für die Durchführung der Stahlseile
- Besonders gut geeignet für alle Anwendungen, bei denen die freie **Durchfahrthöhe unter dem Fahrzeugdach wichtig ist**
- Max. Hubhöhe DH-VX : bis zu 1400 mm unter der Fahrzeugdachebene (je nach Fahrzeugabmessungen - erbitten Sie eine Prüfung)
- Häufig wird der DH-VX mit einer festen Plattform ohne Schließzylinder ausgerüstet und dient als **Innen-Hubladebühne oder bewegliches Ladeebene**. Entweder als selbständige Bühne oder in Kombination mit einer äußeren Multi-Deck-Hubladebühne



DH-VX

Andere Beispiele



Außen-DH-VX Hubladebühne



Innen-DH-VX Hubladebühne



Kombinierte DH-VX Außen- und Innenhubladebühnen



Innen-DH-VX Hubladebühne und äußere hydraulische Rampe

● **Wichtiges Zubehör** (weitere Optionen sind ebenfalls erhältlich)



S701.S Set mit 2 Auffahrampen aus Stahl



S704 Seitenbleche und Seiten-Dichtsatz



S708 Blinkleuchten montiert an Plattformspitze



S709 Neigung der Plattform auf den Boden (max. 45° Rampenfunktion)



S714 Erhöhung der Plattformlänge per 10 cm



S726 Hubzylinder vertikal montiert



S730 80 mm Distanzfreiraum zur Bodenebene



S732 Sicherheitsgeländer an drei Seiten für Rollcontainer



S751 Sicherheitsgeländer montiert an den Gleitschritten statt an der Plattform



S728 Feste Plattform mit Hubzylindern (innere Hubladebühne)



S740 Vorbereitung für Mitteltür mit Aluminium an den Seiten



S058 Anwendung 220-380 V für Gebäude



S764 / S765 Hydraulische Abrollsicherungen mit / ohne Auflagebalken



S880 RACE-Ausführung