



→ Vertikallift für LKW, Anhänger und Auflieger

# Liftsysteme mit vertikal eingebauten Hubzylindern



# Mehrstock-Vertikallift mit vertikale(m)(n) Hubzylinder(n)

Der DH-VX-Liftsysteme wurden zum Be- und Entladen von Fahrzeugen mehreren Ladeebenen oder mit Hub-Ladeboden entwickelt. Alle DH-VX... sind mit einer flachen Plattform ausgestattet und bieten einen ruhigen, gleichmäßigen Senkvorgang vom Ladeboden auf die Fahrbahn (und umgekehrt).

Die DH-VX & DH-VH... haben 1 (VX) oder 2 (VH) vertikal montierte(n) Hubzylinder in dem(n) Gleitschienenprofil(en). Da diese Lifte nicht über einen horizontalen Zylinderkasten verfügen, sind sie hervorragend geeignet für Fahrzeuge, bei denen die Durchgangshöhe des Fahrzeugaufbau's von großer Bedeutung ist (sehr niedriger Ladeflur + sehr dünner Querträger am Dach). z.B. Auflieger mit Einzelachsaufhängung.

Die Lifte werden auch oft als Innenlifte oder Hubboden eingesetzt: Plattformen mit einer festen horizontalen Plattformausrüstung (keine Schließzylinder), die sich zwischen der unteren und oberen Ebene bewegen. Diese Innenlifte werden oft mit einem zweiten, externen Lift kombiniert (mit einem Mehrstocklift, einer unterfahrbaren Hubladebühne oder einer hydraulischen Rampe).

DH-VX & DH-VH sind in verschiedenen Modellen und Ausführungen erhältlich. Die häufigsten Lift-Modelle sind:

## **DH-VX.25.D2 • 1000 - 2500 kg**

- Basismodell, robust & leistungsfähig, multifunktional
- Ein Hubzylinder, vertikal montiert in der rechten Gleitschiene, sowie ein Stahlseilsystem über die Dachebene für die Betätigung des linken Gleitschlittens
- Plattform = Stahlrahmen mit Einlagen aus Aluminiumprofilen
- Hubhöhe bis etwa 1400 mm unter der Dachebene (\*)
- Erhältlich als Außenlift (mit Neigung) oder als Innenlift (mit fester Plattform)
- Ext. Lift: Außenverkleidung und Plattform Dichtungen an der Außenseite der Gleitschienen als Option.

## **DH-VH.40.E2 / D2 • 1000 - 4000 kg**

- Vollhydraulische Lift-System mit zwei Hubzylindern (einer in jedem Gleitschienenprofil), keine Seile oder Ketten
- Plattform = Stahlrahmen mit Einlagen aus Aluminiumprofilen
- Die Hubhöhe entspricht etwa der halben Höhe des Fahrzeugaufbau's (geeignet für Böden mit gleicher Höhe)
- Erhältlich als Außenlift (mit Neigung) oder als Innenlift (mit fester Plattform)

(\*) siehe Anmerkung 1 auf Seite 165 für die erreichbare Hubhöhe