

# HEBETECHNIK SCHEREN- HEBEBÜHNE

**DUO CM 4.2 A**  
VP 250225



## DUO CM 4.2 A VP 250225

Die Scheren-Hebebühne DUO CM 4.2 A für den Überflur-Einbau hebt Fahrzeuge bis zu 4,2 t und eignet sich aufgrund ihrer hohen Stabilität optimal zur Fahrwerksvermessung. Ihre robuste und bewährte Konstruktion ist auf höchste Lebensdauer und hohe Fahrzeugdurchsätze ausgelegt. Darüber hinaus macht das in den Hubzylindern geschützt integrierte und wartungsfreie Wegmesssystem („Linear-Absolut-Messsystem“) Lichtschranken zur Gleichlaufüberwachung und elektrische Schalter zur Hubhöhenenerkennung überflüssig.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

- bodenauflegend -

#### Beschreibung:

- Scheren-Hebebühne für bodenauflegende Montage
- Sehr robuste und bewährte Konstruktion, für hohe Fahrzeugdurchsätze und höchste Lebensdauer ausgelegt
- Hohe Seitenstabilität und Biegesteifigkeit, dadurch auch hervorragend zur präzisen Fahrwerksvermessung geeignet
- Fahrflächen mit bereits integrierter Laufschiene für Achslift vorgerüstet
- Klinken und Zylinderrasten als zusätzliche Sicherheitseinrichtung
- Kabel- und Hydraulikschläuche besonders geschützt innerhalb der Scherenrohre verlegt
- Geringe Auffahöhe für einfaches Befahren
- Große Hubhöhe über 2 m, erleichtert Reparaturarbeiten bzw. Zugänglichkeiten
- NOT-AB Funktion bei Stromausfall
- Zusätzliche Korrosionsschutzbehandlung im Bereich der Falze und Hohlraumversiegelung
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung:
  - anthrazitgrau, RAL 7016 (Fahrflächen, Fahrflächenaufbauten, Auffahrrampen, Bodenrahmen)
  - fenstergrau, RAL 7040 (Scheren, Bedienpult)
- Automatische Gleichlaufregelung der Fahrflächen und des optionalen Radfreihebers
- In den Hubzylindern geschütztes und wartungsfreies

integriertes Wegmesssystem ( Linear-Absolut-Messsystem ) macht Lichtschranken zur Gleichlaufüberwachung und elektrische Schalter zur Hubhöhenenerkennung überflüssig

- Hohe Sicherheit durch sofortige Abschaltung bei (einseitigem) Auffahren auf ein Hindernis bei minimaler Höhendifferenz
- Quetsch- und Scherstellsicherung durch CE-Stopp
- Automatisches Anhalten beim Heben auf gewünschter Hubhöhe durch individuell programmierbaren Haltepunkt möglich
- Robuste Folientastatur
- Schrägstellung der Fahrflächen zur leichten Auf- und Abfahrt optional erhältlich
- Option Doppelklinke zur Fahrwerksvermessung für zusätzliche Stabilität innerhalb der Scherenarme
- Verkürzung der Hub-/Senkzeit optional erhältlich

#### Lieferumfang:

- Scheren-Hebebühne, Typ: DUO CM 4.2 A
- Bedienpult mit Steuerung und Hydraulikaggregat
- Abschließbarer Hauptschalter
- 2 Stück lange Auffahrrampen, 2 Stück Überrollbügel
- 2 Stück Druckluft-Schnellkupplungen an Fahrfläche montiert
- Abdeckbleche für Kabel und Hydraulikschläuche
- 8 Stück Seilschlaufen als Transporthilfe
- Betriebsanleitung und Prüfbuch
- EG Konformitätserklärung CE
- Transportverpackung

### TECHNISCHE DATEN

Traglast CE	4200 kg
Traglast CE mit Radfreiheber	4200 kg
Hubhöhe max.	2075 mm
Hubweg	1850 mm
Hub-/Senkzeit, lastabhängig	ca. 40/40 s
Gesamtmaße (L x B x H)	5900 x 2075 x 240 mm
Auffahrhöhe (ohne Zubehör)	240 mm
Maße Fahrfläche (L x B x H)	4400 x 617 x 126 mm



# HEBETECHNIK SCHEREN- HEBEBÜHNE

**DUO CM 4.2 A**  
VP 250225



VM 999061 Montagematerial DUO CM/R-AS40CM mit  
Radfreiheber

VM 999049 Montagematerial DUO CM/ R-AS40CM zusätzlich,  
pro Meter (max. 8 m)

VM 999009 Befestigungsmaterial (incl. Unterlegplatten,  
Schrauben und Dübel)