

# HEBETECHNIK SCHEREN- HEBEBÜHNE

**DUO CM 5.0 A**  
VP 250238



## DUO CM 5.0 A VP 250238

Die Scheren-Hebebühne DUO CM 5.0 A für den Überflur-Einbau hebt Fahrzeuge bis zu 5,0 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 zur präzisen Fahrwerksvermessung geeignet
- Fahrflächen mit bereits integrierter Laufschiene für Achsflift vorgerüstet
- Klinken und Zylinderrasten als zusätzliche Sicherheitseinrichtung
- Kabel- und Hydraulikschläuche besonders geschützt innerhalb der Scherenrohre verlegt
- Große Hubhöhe über 2,1 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
- Option Doppelklinke zur Fahrwerksvermessung für zusätzliche Stabilität innerhalb der Scherenarme
- Verkürzung der Hub-/Senkzeit optional erhältlich

#### Lieferumfang:

- Scheren-Hebebühne, Typ: DUO CM 5.0 A
- Bedienpult mit Steuerung und Hydraulikaggregat
- Abschließbarer Hauptschalter
- Abdeckbleche für Kabel und Hydraulikschläuche
- 2 Stück lange Auffahrrampen, 2 Stück Überrollbügel
- 2 Stück Druckluft-Schnellkupplungen an Fahrfläche montiert
- 8 Stück Seilschlaufen als Transporthilfe
- Betriebsanleitung und Prüfbuch
- EG Konformitätserklärung CE
- Transportverpackung

### TECHNISCHE DATEN

Traglast CE	5000 kg
Traglast CE mit Radfreiheber	5000 kg
Hubhöhe max.	2140 mm
Hubweg	1850 mm
Hub-/Senkzeit, lastabhängig	ca. 50/40 s
Gesamtmaße (L x B x H)	6800 x 2210 x 290 mm
Auffahrhöhe (ohne Zubehör)	290 mm
Maße Fahrfläche (L x B x H)	5200 x 630 x 176 mm

# HEBETECHNIK SCHEREN- HEBEBÜHNE

**DUO CM 5.0 A**  
VP 250238



## TECHNISCHE DATEN

Antriebsleistung	2,5 kW
Betriebsdruck	190 bar
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Absicherung gG	16 A
Gewicht	3000 kg
Gewicht inklusive Verpackung	3200 kg
Verpackungsmaße (L x B x H)	5300 x 800 x 800 mm
Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang)	40 l

## ZUBEHÖR

### ZUBEHÖR ALLGEMEIN

VZ 990450	Elektrisches Versorgungsnetz 3x380-400V+PE; 60Hz -AUFPREIS-
VZ 990451	Elektrisches Versorgungsnetz 3x230V+PE; 50Hz -AUFPREIS-
VZ 985060	Notablass-Einrichtung mit Handpumpe
VZ 975013	Fahrflächen granulatbeschichtet -AUFPREIS
VZ 970028	Kurze Hub-/Senkzeit ca. 20 s / 20 s (4200 kg) ca. 30 s / 30 s (5000 kg)
VZ 970029	Kurze Hub-/Senkzeit ca. 12 s / 12 s (4200 kg) ca. 15 s / 18 s (5000 kg)
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit mit Befestigungswinkel (0 - 10 bar)
VZ 970012	Radfreiheber 4
VZ 975074	Hartgummiklötze steckbar 120 x 100 x 50 mm (4 Stück)
VZ 975069	Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)
VZ 990432	LED Beleuchtung 2-fach (je 1 Leuchtmittel/ Fahrfläche)
VZ 990433	LED Beleuchtung 4-fach (je 2 Leuchtmittel/ Fahrfläche)
VZ 990012	Schukosteckdose 230 V, innerhalb der Fahrfläche (nur in Verb. mit Beleuchtung)
VZ 990029	Lichtschranke für Deckenstoß-Sicherung
VZ 990423	Lichtschranken an FahrflächenAußenseiten als zusätzliche Scherstellen-Absicherung
VZ 970161	Externe Bedieneinheit für DUO CM 4.2/5.0 bzw. R-AS40/50

### ACHSLIFT SIEHE SEPARATE PREISLISTE!

### ZUBEHÖR DUO CM 5.0

VZ 970153	Ausgleichsplatten für Niveaugleichung Radfreiheber, (für 5,2 m Fahrfl.) granulatbesch.
-----------	--

### ZUBEHÖR DUO CM 4.2/5.0 A

VZ 970010	Aluminium-Stufenrampe für tiefliegende Fahrzeuge
VZ 970019	Abfahrrampe zum Überfahren der Hebebühne bei Überfluraufbau Länge 1600 mm

### ZUBEHÖR PRÜFSTRASSEN-BÜHNE ALLGEMEIN

VP 985007	Achsspieltester, TYP: PMS 3/X, zum Einbau in Hebebühne vorn
-----------	---

VP 985024	Achsspieltester, TYP: PMS 3/XL mit absetzbaren Prismenbacken
VZ 995021	Einbaukosten des Achsspieltesters bei serienmäßigem Einbau -NETTO-
VZ 990199	Sicherheitsschaltung für Hebebühne in Verbindung mit MAHA-Bremsenprüfstand

### ZUBEHÖR FAHRWERKSVERMESSUNG ALLGEMEIN

VZ 970135	Absetzvorrückung (Funktion 'in Raste absetzen' und 'Fahrflächen exakt eben gerichtet')
VZ 970042	Doppelklinke für PräzisionsFahrwerksvermessung -AUFPREIS
VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern (2 Stück)
VZ 975455	Granulatbeschichtung für Ausgleichs- und Stützplatten für Drehteller
VZ 975027	ALU-Abdeckplatten für Schiebeplatten (2 Stück)
VZ 975454	Granulatbeschichtung für Ausgleichsplatten bei fehlendem Radfreiheber

### ZUBEHÖR FAHRWERKSVERMESSUNG DUO CM 5.0

VZ 970159	Schiebeplatten (2 Stück) lange Ausführung (LxBxH: 1.800 x 570 x 50 mm)
VZ 970148	Ausgleichsplatten-Set für Drehteller (Glattblech; 5,2 m Fahrfläche)
VZ 970149	Ausgleichsplatten-Set für Drehteller (Glattblech; 5,2 m Fahrfläche)

### ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998040	Transportkosten Scherenhebebühne
VM 996183	Montagekostenpauschale für Scherenhebebühnen
VM 996072	Montagekosten Deckenlichtschranke -nach Aufwand
VM 995087	Nivellierung Scheren-Hebebühne Vier-Säulen-Hebebühne
VM 999035	Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO
VM 999014	Hydrauliköl umweltfreundlich, (HLP 32), biologisch abbaubar pro Liter -NETTO-
VM 999047	Montagematerial DUO CM/R-AS40CM
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)