

# HEBETECHNIK SCHEREN- HEBEBÜHNE

R-AS40CM BA  
VP 250236



## R-AS40CM BA VP 250236

Die Scheren-Hebebühne R-AS40CM BA für den Unterflur-Einbau hebt Fahrzeuge bis zu 4,0 t und eignet sich aufgrund ihrer hohen Stabilität optimal zur Fahrwerksvermessung. Ihre robuste und bewährte Konstruktion ist auf höchste Lebensdauer und für hohe Fahrzeugdurchsätze bei der Verwendung zur Fahrzeugprüfung 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

- bodeneben -

#### Beschreibung:

- Scherenhebebühne für bodenebene Montage
- Hohe Seitenstabilität und Biegesteifigkeit, dadurch auch zur präzisen Fahrwerksvermessung geeignet
- Sehr robuste Konstruktion, für hohe Fahrzeugdurchsätze und höchste Lebensdauer ausgelegt
- Elektronisch-hydraulische Gleichlaufregelung von Fahrflächen und optionalem Radfreiheber
- In den Hubzylindern integriertes Wegmesssystem („Linear-Absolut-Messsystem“)
- Sofortige Abschaltung bei (einseitigem) Auffahren auf ein Hindernis bei minimaler Höhendifferenz
- Komfortable Bedienung durch programmierbaren Haltepunkt beim Heben
- Robuste Folientastatur
- Klinken und Zylinderrasten als zusätzliche

#### Sicherheitseinrichtung

- Große Hubhöhe 2.100 mm, dadurch ideal für Einbau in Streifenfundament
- Scher- u. Quetschstellsicherung durch Signalton "CE Stopp"
- Korrosionsschutzbehandlung im Bereich der Falze und Hohlraumversiegelung
- Lackierung Pulverbeschichtung:
  - anthrazitgrau, RAL 7016 (Fahrflächen, Fahrflächenaufbauten, Auffahrrampen, Bodenrahmen)
  - fenstergrau, RAL 7040 (Scheren, Bedienpult)

#### Lieferumfang:

- Scherenhebebühne, Typ: R-AS40CM BA
- Bedienpult, Steuerung und Hydraulikaggregat
- 4 Stück Abrollklappen für bodenebene Montage
- 2 Druckluft-Schnellkupplungen an Fahrfläche montiert
- 8 Seilschlaufen als Transporthilfe
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch

### TECHNISCHE DATEN

Traglast CE	4.000 kg
Traglast CE mit Radfreiheber	4.000 kg
Gesamtmaße (LxBxH)	5.800 x 2.075 x 240 mm
Auffahrhöhe	240 mm
Maße Fahrfläche (LxBxH)	4.400 x 617 x 126 mm
Einbautiefe	250 mm
Hubhöhe max.	2.075 mm
Hubweg	1.850 mm
Hub-/Senkzeit, lastabhängig	ca. 40 s/40 s
Hydraulikaggregat	2,5 kW
Betriebsdruck	190 bar
Versorgungsspannung	3 x 400 V, 50 Hz
Absicherung	16 A träge

# HEBETECHNIK SCHEREN- HEBEBÜHNE

**R-AS40CM BA**  
VP 250236



## TECHNISCHE DATEN

Scherstellensicherung	Signalton "CE Stopp"
Gewicht der Hebebühne	2.650 kg
Gewicht komplett inkl. Verpackung	2.700 kg
Verpackungsmaße (LxBxH)	4.500 x 800 x 800 mm
Hydraulikölmenge	40 l

## ZUBEHÖR

### ZUBEHÖR ALLGEMEIN

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 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	Lichtschränke für Deckenanstoß-Sicherung
VZ 990423	Lichtschränke 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 R-AS40CM

VZ 970157	Ablagefach für Aufnahmeklötze, montiert unter der Fahrfläche (2 Stück)
VZ 970024	Verlängerte Ausführung Fahrfläche 4800 mm (bei Fahrfläche 4400 mm)
VZ 975040	Ausgleichsplatten für Niveaueingleichung Radfreiheber, (für 4,0 m Fahrfl.) granulatbesch.
VZ 975041	Ausgleichsplatten für Niveaueingleichung Radfreiheber, (für 4,4 m Fahrfl.) granulatbesch.
VZ 970023	Ausgleichsplatten für Niveaueingleichung Radfreiheber, (für 4,8 m Fahrfl.) granulatbesch.
VZ 975020	Permanente Schrägstellung abnehmbar (nur bei Überflur aufbau erforderlich)
VZ 985006	Hydraulische Schrägstellung

### ZUBEHÖR R-AS40/50CM BA

VZ 972165	Abrollversicherung automatisch (4 Stück), inkl. Auflage
VZ 970032	Bodenausgleich f. Achslift im Streifenfundament bei defin. Achslift-Position
VZ 970102	Bodenausgleich f. Achslift im Streifenfundament -breit bei defin. Achslift-Position

### ZUBEHÖR R-AS40CM BA

VZ 975019	Gitterberostung innerhalb der Fahrflächen für Bühne 4.400 mm
VZ 975189	Gitterberostung innerhalb der Fahrflächen für Bühne 4.800 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	Absetzvorrichtung (Funktion 'in Raste absetzen' und 'Fahr flächen exakt eben gerichtet')
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 975108	Ausgleichsplatten bei fehlendem Radfreiheber (Glattblech) (2 Stück)
VZ 975454	Granulatbeschichtung für Ausgleichsplatten bei fehlendem Radfreiheber

### ZUBEHÖR FAHRWERKSVERMESSUNG R-AS40CM

VZ 975026	Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1060 x 570 x 50 mm
VZ 970027	Schiebeplatten (2 Stück) lange Ausführung LxBxH: 1465 x 570 x 50 mm
VZ 975110	Ausgleichs- und Stützplatten f. Drehteller (Glattblech, für 4,4 m Fahrfläche)
VZ 970022	Ausgleichs- und Stützplatten f. Drehteller (Glattblech, für 4,8 m Fahrfläche)

### ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998040	Transportkosten Scherenhebebühne
VM 996183	Montagekostenpauschale für Scherenhebebühnen
VM 996072	Montagekosten Deckenlichtschränke -nach Aufwand
VM 996170	Montagekosten Gitterberostung, Mittelplattform
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)