

# 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. Quetschstellensicherung 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

# HEBETECHNIK SCHEREN- HEBEBÜHNE

**R-AS40CM BA**  
VP 250236



## TECHNISCHE DATEN

Absicherung	16 A trägt
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

VZ 985060	Notablass-Einrichtung mit Handpumpe	VP 985024	Achsspieltester, TYP: PMS 3/XL mit absetzbaren Prismenbacken
VZ 975013	Fahrflächen granulatbeschichtet -AUFPREIS	VZ 995021	Einbaukosten des Achsspieltesters bei serienmäßigem Einbau -NETTO-
VZ 970028	Kurze Hub-/Senkzeit ca. 20 s / 20 s (4200 kg) ca. 30 s / 30 s (5000 kg)	VZ 990199	Sicherheitsschaltung für Hebebühne in Verbindung mit MAHA-Bremsenprüfstand
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit mit Befestigungswinkel (0 - 10 bar)	VZ 970135	Absetzvorrichtung (Funktion 'in Raste absetzen' und 'Fahrflächen exakt eben gerichtet')
VZ 970012	Radfreiheber 4	VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern (2 Stück)
VZ 975074	Hartgummiklötze steckbar 120 x 100 x 50 mm (4 Stück)	VZ 975455	Granulatbeschichtung für Ausgleichs- und Stützplatten für Drehteller
VZ 975069	Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)	VZ 975027	ALU-Abdeckplatten für Schiebeplatten (2 Stück)
VZ 990432	LED Beleuchtung 2-fach (je 1 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 975108	Ausgleichsplatten bei fehlendem Radfreiheber (Glattblech) (2 Stück)
VZ 990433	LED Beleuchtung 4-fach (je 2 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 975454	Granulatbeschichtung für Ausgleichsplatten bei fehlendem Radfreiheber
VZ 990012	Schukosteckdose 230 V, innerhalb der Fahrfläche (nur in Verb. mit Beleuchtung)	VZ 975026	Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1060 x 570 x 50 mm
VZ 990029	Lichtschanke für Deckenanstoß-Sicherung	VZ 970027	Schiebeplatten (2 Stück) 'lange Ausführung' LxBxH: 1465 x 570 x 50 mm
VZ 990423	Lichtschränken an FahrflächenAußenseiten als zusätzliche Scherstellen-Absicherung	VZ 975110	Ausgleichs- und Stützplatten f. Drehteller (Glattblech, für 4,4 m Fahrfläche)
VZ 970161	Externe Bedieneinheit für DUO CM 4.2/5.0 bzw. R-AS40/50	VZ 970022	Ausgleichs- und Stützplatten f. Drehteller (Glattblech, für 4,8 m Fahrfläche)
VZ 970157	Ablagefach für Aufnahmeklötze, montiert unter der Fahrfläche (2 Stück)		<b>ZUSATZLEISTUNGEN</b>
VZ 970024	Verlängerte Ausführung Fahrfläche 4800 mm (bei Fahrfläche 4400 mm)	VT 998215	Transport Werkverkehr -SÜDScheren-Hebebühne bis 5,5 t
VZ 975040	Ausgleichsplatten für Niveaueingleichung Radfreiheber, (für 4,0 m Fahrfl.) granulatbesch.	VT 998216	Transport Werkverkehr -NORDScheren-Hebebühne bis 5,5 t
VZ 975041	Ausgleichsplatten für Niveaueingleichung Radfreiheber, (für 4,4 m Fahrfl.) granulatbesch.	VM 996183	Montagekostenpauschale für Scherenhebebühnen
VZ 970023	Ausgleichsplatten für Niveaueingleichung Radfreiheber, (für 4,8 m Fahrfl.) granulatbesch.	VM 996072	Montagekosten Deckenlichtschanke -nach Aufwand
VZ 975020	Permanente Schrägstellung abnehmbar (nur bei Überflur aufbau erforderlich)	VM 996170	Montagekosten Gitterberostung, Mittelplattform
VZ 985006	Hydraulische Schrägstellung	VM 995087	Nivellierung Scheren-Hebebühne Vier-Säulen-Hebebühne
VZ 972165	Abrollabsicherung automatisch (4 Stück), inkl. Auflage	VM 999035	Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO
VZ 970032	Bodenausgleich f. Achslift im Streifenfundament bei defin. Achslift-Position	VM 999014	Hydrauliköl umweltfreundlich, (HLP 32), biologisch abbaubar pro Liter -NETTO-
VZ 970102	Bodenausgleich f. Achslift im Streifenfundament -breit bei defin. Achslift-Position	VM 999047	Montagematerial DUO CM/R-AS40CM
VZ 975019	Gitterberostung innerhalb der Fahrflächen für Bühne 4.400 mm	VM 999061	Montagematerial DUO CM/R-AS40CM mit Radfreiheber
VZ 975189	Gitterberostung innerhalb der Fahrflächen für Bühne 4.800 mm	VM 999049	Montagematerial DUO CM/ R-AS40CM zusätzlich, pro Meter (max. 8 m)
VP 985007	Achsspieltester, TYP: PMS 3/X, zum Einbau in Hebebühne vorn	VM 999009	Befestigungsmaterial (incl. Unterlegplatten, Schrauben und Dübel)