

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 Hubhöhenerkennung 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 Auffahrhöhe für einfaches Befahren
- Große Hubhöhe über 2 m, erleichtert Reparaturarbeiten bzw. Zugänglichkeiten
- NOT-AB Funktion bei Stromausfall
- Zusätzliche Korrosionsschutzbehandlung im Bereich der Falze
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung:
 - anthrazitgrau, RAL 7016 (Fahrflächen, Fahrflächenaufbauten, Auffahrampen, 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 Hubhöhenerkennung überflüssig
- Hohe Sicherheit durch sofortige Abschaltung bei (einseitigem) Auffahren auf ein Hindernis bei minimaler Höhendifferenz
- Quetsch- und Scherstellensicherung 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 Auffahrampen, 2 Stück Überrollbügel
- 2 Stück Druckluft-Schnellkupplungen an Fahrfläche montiert
- Abdeckbleche für Kabel und Hydraulikschläuche
- 8Stück 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

HEBETECHNIK SCHEREN- HEBEBÜHNE

DUO CM 4.2 A
VP 250225



TECHNISCHE DATEN

Maße Fahrfläche (L x B x H)	4400 x 617 x 126 mm
Fahrflächenlänge optional	4800 mm
Antriebsleistung	2,5 kW
Betriebsdruck	190 bar
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Absicherung gG	16 A
Gewicht	2650 kg
Gewicht inklusive Verpackung	2700 kg
Verpackungsmaße (L x B x H)	4500 x 800 x 800 mm
Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang)	40 l

ZUBEHÖR

VZ 990450	Elektrisches Versorgungsnetz 3x380-400V+PE, 60Hz -AUFPREIS-	VZ 970019	Abfahrrampe zum Überfahren der Hebebühne bei Überfluraufbau Länge 1600 mm
VZ 990451	Elektrisches Versorgungsnetz 3x230V+PE, 50Hz -AUFPREIS-	VP 985007	Achsspieltester, TYP: PMS 3/X, zum Einbau in Hebebühne vorn
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 970029	Kurze Hub-/Senkzeit ca. 12 s / 12 s (4200 kg) ca. 15 s / 18 s (5000 kg)	VP 985049	Achsspieltester PMS 3/R zum Einbau in Hebebühne hinten
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit mit Befestigungswinkel (0 - 10 bar)	VP 985008	Achsspieltester Typ PMS 3/D zum Einbau in Hebebühne hinten
VZ 970012	Radfreiheber 4	VZ 970135	Absetzvorrichtung (Funktion 'in Raste absetzen' und 'Fahrflächen exakt eben gerichtet')
VZ 975074	Hartgummiklötze steckbar 120 x 100 x 50 mm (4 Stück)	VZ 970042	Doppelklinke für PräzisionsFahrwerksvermessung -AUFPREIS
VZ 975069	Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)	VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern (2 Stück)
VZ 990432	LED Beleuchtung 2-fach (je 1 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 975455	Granulatbeschichtung für Ausgleichs- und Stützplatten für Drehteller
VZ 990433	LED Beleuchtung 4-fach (je 2 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 975027	ALU-Abdeckplatten für Schiebeplatten (2 Stück)
VZ 990012	Schukosteckdose 230 V, innerhalb der Fahrfläche (nur in Verb. mit Beleuchtung)	VZ 975454	Granulatbeschichtung für Ausgleichsplatten bei fehlendem Radfreiheber
VZ 990029	Lichtschranke für Deckenanstoß-Sicherung	VZ 975026	Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1060 x 570 x 50 mm
VZ 990423	Lichtschranken an FahrflächenAußenseiten als zusätzliche Scherstellen-Absicherung	VZ 970027	Schiebeplatten (2 Stück) 'lange Ausführung' LxBxH: 1465 x 570 x 50 mm
VZ 970161	Externe Bedieneinheit für DUO CM 4.2/5.0 bzw. R-AS40/50	VZ 975110	Ausgleichs- und Stützplatten f. Drehteller (Glattblech, für 4,4 m Fahrfläche)
VZ 970157	Ablagefach für Aufnahmeklötze, montiert unter der Fahrfläche (2 Stück)	VZ 970022	Ausgleichs- und Stützplatten f. Drehteller (Glattblech, für 4,8 m Fahrfläche)
VZ 970024	Verlängerte Ausführung Fahrfläche 4800 mm (bei Fahrfläche 4400 mm)	VZ 975108	Ausgleichsplatten bei fehlendem Radfreiheber (Glattblech) (2 Stück)
VZ 970162	Querverbindung für breite Aufstellung DUO CM 4.2 (lichte Fahrflächenweite 950 mm)		
VZ 975040	Ausgleichsplatten für Niveauangleichung Radfreiheber, (für 4,0 m Fahrfl.) granulatbesch.		
VZ 975041	Ausgleichsplatten für Niveauangleichung Radfreiheber, (für 4,4 m Fahrfl.) granulatbesch.		
VZ 970023	Ausgleichsplatten für Niveauangleichung Radfreiheber, (für 4,8 m Fahrfl.) granulatbesch.		
VZ 975020	Permanente Schrägstellung abnehmbar (nur bei Überflur aufbau erforderlich)		
VZ 985006	Hydraulische Schrägstellung		
VZ 970010	Aluminium-Stufenrampe für tiefliegende Fahrzeuge		

ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998215	Transport Werkverkehr -SÜDScheren-Hebebühne bis 5,5 t
VT 998216	Transport Werkverkehr -NORDScheren-Hebebühne bis 5,5 t
VM 996183	Montagekostenpauschale für Scherenhebebühnen
VM 996072	Montagekosten Deckenlichtschranke -nach Aufwand
VM 995087	Nivellierung Scheren-Hebebühne Vier-Säulen-Hebebühne

HEBETECHNIK SCHEREN- HEBEBÜHNE

DUO CM 4.2 A
VP 250225



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)