HEBETECHNIK
SCHEREN-HEBEBÜHNE

DUO CM 4.2 U
VP 250226

DUO CM 4.2 U
VP 250226

Die Scheren-Hebebühne DUO CM 4.2 U für den Unterflur-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 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 Hubhöhenerkennung überflüssig.

PRODUKTDETAILS/ZUBEHÖR

- bodeneben -

Beschreibung:
- Scheren-Hebebühne für bodenebene Montage zum leichteren Befahren der Hebebühne, ohne überstehende Baugruppen im Hebebühnenbereich
- 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
- Klinkenund Zylinderrasten als zusätzliche Sicherheitseinrichtung
- Kabel- und Hydraulikschläuche besonders geschützt innerhalb der Scherenrohre verlegt
- Große Hubhöhe über 2 m, erleichtert Reparaturarbeiten bzw. Zugänglichkeiten und dadurch ideal auch für Einbau in Streifenfundament geeignet
- NOT-AB Funktion bei Stromausfall
- Zusätzliche Korrosionsschutzbehandlung im Bereich der Falze
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung:
  - anthrazitgrau, RAL 7016 (Fahrflächen, Fahrflächenaufbauten, Auffahrrampen, Bodenrahmen)
  - fenstergrau, RAL 7040 (Scheren, Bedienpult)

- Automatische Gleichlaufregelung der Fahrflächen und des optionalen Radfreiheibers
- 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 programmierbarenHaltepunkt möglich
- Robuste Folientastatur

- Option Mittelplattform integriert die gesamte Hydraulik und Elektrik in Stahlgehäuse im Rechteckfundament und ersetzt das große Bedienpult, dadurch sehr platzsparend
- Optional Hubboden fürversenkbaren bodenebenen Achslift
- Option Doppelklinke zur Fahrwerksvermessung für zusätzliche Stabilität innerhalb der Scherenarme
- Verkürzung der Hub-/Senkzeit optional erhältlich

Lieferumfang:
- Scheren-Hebebühne, Typ: DUO CM 4.2 U
- Bedienpult mit Steuerung und Hydraulikaggregat
- Abschließbarer Hauptschalter
- 4 Stück Abrollklappen
- 2 Stück Druckluft-Schnellkupplungen an Fahrfläche montiert
- 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

HEBETECHNIK
SCHEREN-HEBEBÜHNE

DUO CM 4.2 U
VP 250226

TECHNISCHE DATEN

Gesamtmaße (L x B x H)	4400 x 2075 x 240 mm
Einbautiefe	250 mm
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 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 Deckenanstoß-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
VZ 970157	Ablagefach für Aufnahmeklötze, montiert unter der Fahrfläche (2 Stück)
VZ 970024	Verlängerte Ausführung Fahrfläche 4800 mm (bei Fahrfläche 4400 mm)
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 972165	Abrollsicherung automatisch (4 Stück), inkl. Auflage
VZ 970102	Bodenausgleich f. Achslift im Streifenfundament -breit bei defin. Achslift-Position
VZ 970166	Anhänger-Fixiervorrichtung für Scheren-Hebebühne TYP: TRF 1.0
VZ 975019	Gitterberostung innerhalb der Fahrflächen für Bühne 4.400 mm
VZ 975189	Gitterberostung innerhalb der Fahrflächen für Bühne 4.800 mm
VZ 970113	Mittelplattform f. 4,4 m Fahrfläche -Hydraulikaggregat und Elektrik integriert-
VZ 970114	Mittelplattform f. 4,8 m Fahrfläche -Hydraulikaggregat und Elektrik integriert-
VZ 970116	Standfuß für Bedieneinheit
VZ 970032	Bodenausgleich f. Achslift im Streifenfundament bei defin. Achslift-Position
VZ 970115	Bodenausgleich für Achslift AL II-Serie bei def. Achslift Position
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
VP 985049	Achsspieltester PMS 3/R zum Einbau in Hebebühne hinten
VP 985008	Achsspieltester Typ PMS 3/D zum Einbau in Hebebühne hinten
VZ 970135	Absetzvorrichtung (Funktion 'in Raste absetzen' und 'Fahr flächen 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
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)
VZ 975108	Ausgleichsplatten bei fehlendem Radfreiheber (Glattblech) (2 Stück)

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 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)