

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 geschütztes integriertes und wartungsfreies Wegmesssystem („Linear-Absolut-Messsystem“) Lichtschranken zur Gleichlaufüberwachung und elektrische Schalter zur Hubhöhenenerkennung überflüssig.

PRODUKTDDETAILS/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
- Klinken- und 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 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 Mittelplattform integriert die gesamte Hydraulik und Elektrik in Stahlgehäuse im Rechteckfundament und ersetzt das große Bedienpult, dadurch sehr platzsparend
- Optional Hubboden für versenkbaren 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
Gesamtmaße (L x B x H)	4400 x 2075 x 240 mm

HEBETECHNIK SCHEREN- HEBEBÜHNE

DUO CM 4.2 U
VP 250226



TECHNISCHE DATEN

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
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 975019	Gitterberostung innerhalb der Fahrflächen für Bühne 4.400 mm
VZ 990451	Elektrisches Versorgungsnetz 3x230V+PE, 50Hz -AUFPREIS-	VZ 975189	Gitterberostung innerhalb der Fahrflächen für Bühne 4.800 mm
VZ 985060	Notablass-Einrichtung mit Handpumpe	VZ 970113	Mittelplattform f. 4,4 m Fahrfläche -Hydraulikaggregat und Elektrik integriert-
VZ 975013	Fahrflächen granulatbeschichtet -AUFPREIS	VZ 970114	Mittelplattform f. 4,8 m Fahrfläche -Hydraulikaggregat und Elektrik integriert-
VZ 970028	Kurze Hub-/Senkzeit ca. 20 s / 20 s (4200 kg) ca. 30 s / 30 s (5000 kg)	VZ 970116	Standfuß für Bedieneinheit
VZ 970029	Kurze Hub-/Senkzeit ca. 12 s / 12 s (4200 kg) ca. 15 s / 18 s (5000 kg)	VZ 970032	Bodenausgleich f. Achslift im Streifenfundament bei defin. Achslift-Position
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit mit Befestigungswinkel (0 - 10 bar)	VZ 970115	Bodenausgleich für Achslift AL II-Serie bei def. Achslift Position
VZ 970012	Radfreiheber 4	VP 985007	Achsspieltester, TYP: PMS 3/X, zum Einbau in Hebebühne vorn
VZ 975074	Hartgummiklötze steckbar 120 x 100 x 50 mm (4 Stück)	VP 985024	Achsspieltester, TYP: PMS 3/XL mit absetzbaren Prismenbacken
VZ 975069	Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)	VZ 995021	Einbaukosten des Achsspieltesters bei serienmäßigem Einbau -NETTO-
VZ 990432	LED Beleuchtung 2-fach (je 1 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 990199	Sicherheitsschaltung für Hebebühne in Verbindung mit MAHA-Bremsenprüfstand
VZ 990433	LED Beleuchtung 4-fach (je 2 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VP 985049	Achsspieltester PMS 3/R zum Einbau in Hebebühne hinten
VZ 990012	Schukosteckdose 230 V, innerhalb der Fahrfläche (nur in Verb. mit Beleuchtung)	VP 985008	Achsspieltester Typ PMS 3/D zum Einbau in Hebebühne hinten
VZ 990029	Lichtschranke für Deckenanstoß-Sicherung	VZ 970135	Absetzvorrichtung (Funktion 'in Raste absetzen' und 'Fahr flächen exakt eben gerichtet')
VZ 990423	Lichtschranken an FahrflächenAußenseiten als zusätzliche Scherstellen-Absicherung	VZ 970042	Doppelklinke für PräzisionsFahrwerksvermessung -AUFPREIS
VZ 970161	Externe Bedieneinheit für DUO CM 4.2/5.0 bzw. R-AS40/50	VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern (2 Stück)
VZ 970157	Ablagefach für Aufnahmeklötze, montiert unter der Fahrfläche (2 Stück)	VZ 975455	Granulatbeschichtung für Ausgleichs- und Stützplatten für Drehteller
VZ 970024	Verlängerte Ausführung Fahrfläche 4800 mm (bei Fahrfläche 4400 mm)	VZ 975027	ALU-Abdeckplatten für Schiebeplatten (2 Stück)
VZ 970162	Querverbindung für breite Aufstellung DUO CM 4.2 (lichte Fahrflächenweite 950 mm)	VZ 975454	Granulatbeschichtung für Ausgleichsplatten bei fehlendem Radfreiheber
VZ 975040	Ausgleichsplatten für Niveaueingleichung Radfreiheber, (für 4,0 m Fahrfl.) granulatbesch.	VZ 975026	Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1060 x 570 x 50 mm
VZ 975041	Ausgleichsplatten für Niveaueingleichung Radfreiheber, (für 4,4 m Fahrfl.) granulatbesch.	VZ 970027	Schiebeplatten (2 Stück) lange Ausführung LxBxH: 1465 x 570 x 50 mm
VZ 970023	Ausgleichsplatten für Niveaueingleichung Radfreiheber, (für 4,8 m Fahrfl.) granulatbesch.	VZ 975110	Ausgleichs- und Stützplatten f. Drehteller (Glattblech, für 4,4 m Fahrfläche)
VZ 972165	Abrollsicherung automatisch (4 Stück), inkl. Auflage	VZ 970022	Ausgleichs- und Stützplatten f. Drehteller (Glattblech, für 4,8 m Fahrfläche)
VZ 970102	Bodenausgleich f. Achslift im Streifenfundament -breit bei defin. Achslift-Position		

HEBETECHNIK SCHEREN- HEBEBÜHNE

DUO CM 4.2 U
VP 250226



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 996181 Montagekosten Rahmen - 10 t überfahrbar (DUO
CM 4.2)

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)