

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL HEBEBÜHNE

**M35-44MF** VP 252185





# M35-44MF

VP 252185

Die Zwei-Stempel-Hebebühne mit Fahrflächen hebt PKW bis zu  $3.5\,\mathrm{t}$ 

Die sehr flache Fahrflächen-Hebebühne mit elektrohydraulischer Stempel-in-Stempel-MAESTRO-Hubeinheit eignet sich optimal zum schnellen Anheben von Fahrzeugen. Die Fahrfläche mit Plattform-Radfreiheber für Fahrzeuge bis zu einem Radstand von 3950 mm ist optional mit Gitterrosten, Stahlplatten oder Holz lieferbar. Die MAESTRO-Stempel-in-Stempel-Hebebühnen können mit vollständigem Radfreihub ausgestattet werden.

#### PRODUKTDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:

Zwei-Stempel-Unterflurhebebühne mit Modul-Fahrflächen und Plattformaufnahme

Beschreibung Modul-Fahrflächen:

- Fahrflächenlänge 4400 mm, 80 mm hoch, optimal passend für PKW
- Die perfekte Bühne in jeder Dialogannahme
- · Attraktive Fahrflächeneinlagen, wahlweise aus:
  - Beständigem Bangkirai-Hartholz aus nachhaltiger Waldwirtschaft
  - Verzinktem Stahlgitter
  - Stahlblech mit hochwertiger Pulverbeschichtung
  - Stahlblech mit rutschfester Granulatbeschichtung
  - Stahlblech mit eleganter Aluminiumbeplankung
- Großzügige Bewegungsfreiheit im Arbeitsbereich unter der Hebebühne durch die kompakte Stempel-Hubeinheit und daraus resultierend hohe Lichtdurchflutung speziell unter dem angehobenen Fahrzeug
- Vielseitig einsetzbare Hebebühne mit maximalem Anwendungsumfang durch
  - schnelles Heben des Fahrzeuges mit den Hauptfahrflächen in der Dialogannahme oder zur Fahrwerksvermessung
  - zusätzlich zur Reparatur oder zu Kontrollarbeiten
  - radfrei Heben mittels Schwenkarmaufnahme klassisch bis 600 mm Hubweg oder optional mit Vollaushub bis 2000 mm
- Radfreiheber-Auszüge stufenlos in der Grundposition des Radfreihebers verstellbar, dadurch wird zeitraubendes Anheben zum Einrichten vermeidbar sowie im Ernstfall Zwischenstopp beim Zurückfahren
- Leichtes Befahren der Hebebühne durch Radfreiheber Plattformen in voller Fahrflächenbreite
- Komplette Radfreiheberaufnahme serienmäßig granulatbeschichtet
- Verschiedene Aufbauvarianten für den optimalen Einsatz mit

- bodenaufliegenden Fahrflächen mit geringer Auffahrhöhe und Bühnenlaufbereich ohne Stolperkanten
- bodenebenen Fahrflächen zum leichteren Befahren der Hebebühne, ohne überstehende Baugruppen im Hebebühnenbereich
- · Optional blendfreie und drehbare LED-Beleuchtung
- · Quetsch- und Scherstellungsicherung durch CE-Stopp

# MAESTRO Hubeinheit:

- Korrosionssicherer, hartverchromter Hydraulikkolben sorgt für Langzeitstabilität, da dieser bei jedem Hub in das Hydrauliköl eintaucht und so ein latenter Schutzfilm aufgetragen wird.
- Einfacher, hängender Einbau der Hebebühne die Kraftübergabe erfolgt dadurch vorteilhaft direkt in den Hallenboden
- Sehr leise Hydraulikpumpe und E-Motor in korrosionssicherer Unterölausführung, optional auch mit Bio-Öl lieferbar
- Elektronische Hebebühnen-Steuerung mit optischer Fehleranzeige
- · Batteriebetriebener Notablass
- Optimierung der gesamten Arbeitsplatzergonomie durch optionale, standardunabhängige Steuerung per Energieampel oder Unterputz-Schaltsystem

#### Lieferumfang

- Modul-Fahrfläche 4400 mm pulverbeschichtet anthrazitgrau (RAL 7016) mit den ausgewählten Fahrflächenbelag
- Radfreiheber Plattform pulverbeschichtet anthrazitgrau (RAL 7016)
- Hubeinheit mit integrierter Nachhubeinrichtung
- Auffahrrampen (2x2 Stück)
- · Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Einbauwanne/Einbaurahmen nicht im Lieferumfang
- Not-AB-Kabel zum Anschluss an den Schaltkasten
- Bedieneinheit mit 4 x 10 m Steuerkabel (Ölflexkabel)
- · Abschließbarer Hauptschalter
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- EG-Konformitätserklärung CE

# TECHNISCHE DATEN

Traglast CE 3500 kg



# HEBETECHNIK **ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE**

**M35-44MF** VP 252185



## **TECHNISCHE DATEN**

| Traglast CE Radfreiheber                   | 3500 kg              |
|--|----------------------|
| Maße der Fahrfläche (L x B x H)            | 4400 x 630 x 80 mm   |
| Innere Durchgangsbreite                    | 900 mm               |
| Gesamtmaße (L x B x H)                     | 5190 x 2160 x 136 mm |
| Hubhöhe max.                               | 1974 mm              |
| Hubweg Radfreiheber                        | 600 mm               |
| Radfreiheber Längsaufnahme stufenlos       | 1325 - 2042 mm       |
| Radfreiheber Queraufnahme                  | 840 - 2074 mm        |
| Radfreiheber Aufbauhöhe                    | 60 mm                |
| Stempeldurchmesser                         | 125/90 mm            |
| Stempelabstand                             | 1350 mm              |
| Einbautiefe                                | 2380 mm              |
| Hubzeit/Senkzeit lastabhängig              | ca. 35/35 s          |
| Hubzeit/Senkzeit Radfreiheber lastabhängig | ca. 11/11 s          |
| Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang)   | ca. 108 l            |
| Betriebsdruck                              | 28 bar               |
| Steuereinheit(H x B x T)                   | 400 x 280 x 120 mm   |
| Antriebsleistung                           | 3,0 kW               |
| Absicherung gG                             | 16 A                 |
| Spannungsversorgung                        | 3/N/PE 400 V 50 Hz   |

### **ZUBEHÖR**

| ZUBEHUK                        |   |                        |  |  |
|--------------------------------|---|------------------------|--|--|
| VZ 972455                      | Fahrflächenbelag Holz, Holzeinlage als Fahrfläche<br>(Bangkirai) -OHNE AUFPREIS-      | VZ 975069              | Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4<br>Stück)                                  |  |
| VZ 972456                      | Fahrflächenbelag Stahlgitter, Gittergröße 20 x 20<br>mm feuerverzinkt -OHNE AUFPREIS- | VZ 975634              | Gummiklotzsatz pyramidenförmig h=80 mm,<br>120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/8 Satz        |  |
| VZ 975013                      | Fahrflächen granulatbeschichtet -AUFPREIS   | VZ 975927              | Gummiklotzsatz pyramidenförmig h=40 mm,  |  |
| VZ 972274                      | Fahrflächen-Beplankung mit Aluminiumblechen Fahrflächenlänge 4400 mm                  | VZ 975586              | 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/4 Satz<br>Gummiplatten flach 100 x 150 x 20 mm (4 Stück) |  |
| VZ 970100                      | Radfreiheber-Beplankung mit Aluminiumblechen  | EINBAUWANNEN           |  |  |
| VZ 972126                      | Nachhubeinrichtung mit 2000 mm Hubweg (nur in Verbindung mit Hubeinheit, ab Werk)-    | VZ 972555              | Einbauwanne für Hebebühnen 1350 mm<br>Stempelabstand TYP: EW SA 1350                     |  |
| \/7.070.405                    | AUFPREIS-<br>Fahrflächeneinbau bodeneben Finsatz von                                  | ZUSATZLEISTUNGEN       |  |  |
| VZ 972425                      | Überfahrklappen statt Auffahrrampen (4 Stück)   | VT 998239              | Transport Werkverkehr -SÜDZwei-/Vier-Stempel-<br>Hebebühne mit Fahrfläche                |  |
| ZUBEHÖR RAMPEN/ABROLLSICHERUNG |   | VT 998240              | Transport Werkverkehr -NORDZwei-/Vier-   |  |
| VZ 972424                      | Abrollsicherung Klappsystem MAHA (2 Stück) anstelle Überfahrklappen                   |                        | Stempel-Hebebühne mit Fahrfläche   |  |
| VZ 972532                      | Auffahrrampen für Modulfahrflächen, bei   | VT 998237              | Transport Werkverkehr -SÜDEinbauwanne (1 - 4<br>Stück)                                   |  |
|                                | Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-   | VT 998238              | Transport Werkverkehr -NORDEinbauwanne (1 - 4  |  |
| VZ 972537                      | Abfahrrampen für Modulfahrflächen, bei  |                        | Stück)   |  |
| ZUDEUÖD E                      | Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-   | VM 996155              | Montagekostenpauschale für Zweistempel-  |  |
| ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN            |   |                        | Hebebühne mit Fahrfläche   |  |
| VZ 990433                      | LED Beleuchtung 4-fach (je 2 Leuchtmittel/<br>Fahrfläche)                             | VM 999035              | Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO  |  |
| VZ 990199                      | Sicherheitsschaltung für Hebebühne in   | VM 999036              | <ul><li>Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter</li><li>NFTTO</li></ul>       |  |
| VZ 990199                      | Verbindung mit MAHA-Bremsenprüfstand  | VV 997046              | Verpackung Stempel-Hebebühne Europa  |  |
| ZUBEHÖR FLACHTRÄGERAUFNAHME    |   | VV 997040<br>VV 995110 | Verpackung der Fahrflächen für Zwei-Stempel-   |  |
| ZUBETUK FI                     | LACHTRAGERACTIVALINE  | V V 995110             | Bühne (Aufpreis) -Europa-  |  |
|                                |   |                        |  |  |



