

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

M35-44F  
VP 252155



## M35-44F VP 252155

Die Zwei-Stempel-Hebebühne mit Fahrflächen hebt PKW und Transporter bis zu 3,5 t. Die Fahrflächen-Hebebühne mit elektrohydraulischer Stempel-in-Stempel-MAESTRO-Hubeinheit und Plattform-Radfreiheber zum Heben am Schweller eignet sich optimal zum schnellen Anheben von Fahrzeugen. Die Fahrfläche für Fahrzeuge bis zu einem Radstand von 3800 mm ist mit einem Radfreiheber für PKW ausgestattet, ein Achslift zum Radfreiheben von Transportern kann dank der vorgerüsteten Schienen ergänzt werden. Optional: Ausbau zur Annahme- oder Achsvermessungs-Hebebühne sowie verschiedene Einbauarten (bodenebene Fahrflächen mit oder ohne Bodenausgleich). Die MAESTRO-Stempel-in-Stempel-Hebebühnen können mit vollständigem Radfreihub ausgestattet werden.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:

Zwei-Stempel-Unterflurhebebühne mit Fahrflächen und Plattformaufnahme

Beschreibung Fahrfläche:

- Fahrflächenlänge 4400 mm optimal passend für PKW und kleine Transporter
- 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 Plattformaufnahme klassisch bis 600 mm Hubweg oder optional mit Vollaushub bis 2000 mm
- Optionale Erweiterung zur Dialogannahme - Hebebühne mit Fahrflächen Niveaueausgleich zum ebenen Befahren
- Optionaler Ausbau zur Fahrwerksvermessungs-Hebebühne mit exakt ausgerichteten Fahrflächen, Schiebeplatten zur spannungsfreien Radaufgabe, Fahrflächen - Niveaueausgleich und Achsmessstützen
- 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  $\ddot{y}$  Plattformen in voller Fahrflächenbreite
- Komplette Radfreiheberaufnahme serienmäßig granulatbeschichtet
- Fahrflächenbelag mit hochwertiger Pulverbeschichtung unterstützt Korrosionsschutz und wertet das Erscheinungsbild deutlich auf.
- Optionale Fahrflächenbeläge mit Granulatbeschichtung oder Aluminiumbeblankung
- Druckluftanschluss bereits integriert und optional Energieversorgung 230V/1PH in den Fahrflächen möglich
- 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.
- bodenebenen Fahrflächen zum leichteren Befahren der Hebebühne, ohne überstehende Baugruppen im Hebebühnenbereich und mit vollständigem Bodenausgleich des Bühnenlaufbereiches ohne Stolperkanten
- Fahrfläche und Bodenausgleich vorgerüstet für den Einsatz eines optionalen Achsliftes
- Zusätzliche Korrosionsschutzbehandlung im Bereich der Falze und Hohlraumversiegelung
- 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:

- Fahrfläche 4400 mm, Radfreiheber Plattform, pulverbeschichtet anthrazitgrau (RAL 7016)
- Hubeinheit mit integrierter Nachhubeinrichtung
- Auffahrampen und Anfahrbleche
- Druckluft-Schnellkupplung an Fahrfläche montiert
- Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Einbauwanne/Einbaurahmen nicht im Lieferumfang
- Not-AB-Kabel zum Anschluss an den Schaltkasten
- Bedieneinheit mit 4 x 10 m Steuerkabel (Öflexkabel)

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

**M35-44F**  
VP 252155



- Abschließbarer Hauptschalter
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch

- EG-Konformitätserklärung CE

## TECHNISCHE DATEN

Traglast CE	3500 kg
Traglast CE Radfreiheber	3500 kg
Maße der Fahrfläche (L x B x H)	4400 x 617 x 126 mm
Innere Durchgangsbreite	840 mm
Gesamtmaße (L x B x H)	5471 x 2074 x 186 mm
Hubhöhe max.	2090 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

VZ 972126	Nachhubeinrichtung mit 2000 mm Hubweg (nur in Verbindung mit Hubeinheit, ab Werk)-AUFPREIS-	VZ 972274	Fahrflächen-Beplankung mit Aluminiumblechen Fahrflächenlänge 4400 mm
VZ 972425	Fahrflächeneinbau bodeneben Einsatz von Überfahrklappen statt Auffahrampen (4 Stück)	VZ 970100	Radfreiheber-Beplankung mit Aluminiumblechen
VZ 972153	Abrollsicberung automatisch, anstelle Überfahrklappen (2 Stück)	VZ 975069	Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)
VZ 972424	Abrollsicberung Klappsystem MAHA (2 Stück) anstelle Überfahrklappen	VZ 975634	Gummiklotzatz pyramidenförmig h=80 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/8 Satz
VZ 972150	Abfahrrampe zum Überfahren der Hebebühne bei Überfluraufbau Länge 1000 mm	VZ 975927	Gummiklotzatz pyramidenförmig h=40 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/4 Satz
VZ 990432	LED Beleuchtung 2-fach (je 1 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 975586	Gummiplatten flach 100 x 150 x 20 mm (4 Stück)
VZ 990433	LED Beleuchtung 4-fach (je 2 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 972145	Bodenausgleich pneumatisch für Fahrfläche 4,4 m
VZ 990012	Schukosteckdose 230 V, innerhalb der Fahrfläche (nur in Verb. mit Beleuchtung)	VZ 972275	Bodenausgleich-Beplankung mit Aluminiumblechen Fahrfläche 4,4 m
VZ 990199	Sicherheitsschaltung für Hebebühne in Verbindung mit MAHA-Bremsenprüfstand	VZ 972498	Fundamentrahmen für Fahrfläche 4,4 m bodeneben, mit Bodenausgleich, ZS MAESTRO 3,5 t
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit mit Befestigungswinkel (0 - 10 bar)	VZ 972107	Fahrflächenstützen klapp-/einstellbar Arbeitshöhe ca. 1200 mm
VZ 975013	Fahrflächen granulatschicht -AUFPREIS	VZ 972115	Fahrflächenstützen mit 2 einstellbaren Absetzpositionen (min. 1375 mm, max. 1700 mm)

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

M35-44F  
VP 252155



VZ 975026	Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1060 x 570 x 50 mm	VT 998241	Transport Werkverkehr -SÜDFundamentrahmen für Fahrfläche
VZ 975027	ALU-Abdeckplatten für Schiebeplatten (2 Stück)	VT 998242	Transport Werkverkehr -NORDFundamentrahmen für Fahrfläche
VZ 971316	Präzisions-Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1150 x 600 x 50 mm	VT 998237	Transport Werkverkehr -SÜDEinbauwanne (1 - 4 Stück)
VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern (2 Stück)	VT 998238	Transport Werkverkehr -NORDEinbauwanne (1 - 4 Stück)
VZ 975624	Ausgleichsplatten-Set für Drehteller und Schiebeplatten granulatbeschichtet	VM 996155	Montagekostenpauschale für Zweistempel-Hebebühne mit Fahrfläche
VZ 975041	Ausgleichsplatten für Niveaungleichung Radfreiheber, (für 4,4 m Fahrfl.) granulatbesch.	VM 996020	Montagekosten Bodenausgleich bei Einbau in Zwei-/Vier Stempel-Fahrflächen-Hebebühne
VZ 975628	Ausgleichsplatten-Set für Niveaungleichung Radfreiheber mit Aluminiumbeplankung	VM 996213	Montagekosten Einbaurahmen für bodenebene Fahrflächen brücke
VZ 972555	Einbauwanne für Hebebühnen 1350 mm Stempelabstand TYP: EW SA 1350	VM 999035	Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO
<b>ZUSATZLEISTUNGEN</b>			
VT 998239	Transport Werkverkehr -SÜDZwei-/Vier-Stempel-Hebebühne mit Fahrfläche	VM 999036	Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter -NETTO
VT 998240	Transport Werkverkehr -NORDZwei-/Vier-Stempel-Hebebühne mit Fahrfläche	VV 997046	Verpackung Stempel-Hebebühne - Europa -
		VV 995110	Verpackung der Fahrflächen für Zwei-Stempel-Bühne (Aufpreis) -Europa-