

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

**ZS SQUARE II 3.5 P**  
VP 252196



## ZS SQUARE II 3.5 P VP 252196

Die Zwei-Stempel-Hebebühne mit Fahrflächen hebt PKW und Transporter bis zu 3,5 t. Die Fahrflächen-Hebebühne mit elektrohydraulischer SQUARE-Hubeinheit eignet sich optimal zum schnellen Anheben von Fahrzeugen. Die Fahrfläche für Fahrzeuge bis zu einem Radstand von 3800 mm kann dank der vorgerüsteten Schienen durch einen Achslift zum Radfreiheben ergänzt werden. Optional: Ausbau zur Annahme-, Achsvermessungs- oder Prüf-Hebebühne mit Achsspieltester sowie verschiedene Einbauarten (bodenebene Fahrflächen mit oder ohne Bodenausgleich). Die verwindungssteifen SQUARE-Vierkant-Stempel garantieren dabei höchste Sicherheit und einen herausragenden Festigkeitsgrad.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:  
Zwei-Stempel-Unterflurhebebühne mit Fahrflächen

Beschreibung Fahrfläche:

- Fahrflächenlänge 4400 mm optimal passend für PKW und kleine Transporter
- Großzügige Bewegungsfreiheit unter der Hebebühne durch die kompakte Stempel-Hubeinheit und daraus resultierend hohe Lichtdurchflutung speziell unter dem angehobenen Fahrzeug
- Optional erweiterbar zur Dialogannahme Hebebühne mit Achsspieltester zur Prüfung der Fahrwerksbaugruppen
- Optionaler Ausbau zur Fahrwerksvermessungs-Hebebühne mit exakt ausgerichteten Fahrflächen, Schiebepplatten zur spannungsfreien Radauflage, Fahrflächen-Niveausausgleich und Achsmessstützen
- Fahrflächenbelag mit hochwertiger Pulverbeschichtung unterstützt Korrosionsschutz und wertet das Erscheinungsbild deutlich auf.
- Optionale Fahrflächenbeläge mit Granulatbeschichtung oder mit Aluminiumbeblankung
- Zusätzliche Korrosionsschutzbehandlung im Bereich der Falze und Hohlraumversiegelung erhöht die Lebenszeit
- Druckluftanschluss bereits integriert und optionale Energieversorgung 230V/1PH in den Fahrflächen möglich
- Alle Leitungen sind geschützt im SQUARE-Stempel verlegt
- Optionale, blendfreie und drehbare LED-Beleuchtung
- Verschiedene Aufbauvarianten für den optimalen Einsatz:
  - bodenaufliegender Fahrflächen mit geringer Auffahrhöhe und Bühnenlaufbereich ohne Stolperkanten
  - bodenebene Fahrflächen zum leichteren Befahren der Hebebühne, ohne überstehende Baugruppen im Hebebühnenbereich
  - bodenebene Fahrflächen zum leichteren Befahren der Hebebühne, ohne überstehende Baugruppen im Hebebühnenbereich und mit vollständigem Bodenausgleich des Bühnenlaufbereiches ohne Stolperkanten

- Fahrfläche und Bodenausgleich bereits vorgerüstet für den Einsatz eines optionalen Achsliftes
- Quetsch- und Scherstellungsicherung durch CE-Stopp

SQUARE Hubeinheit:

- Herausragende Steifigkeit und höchste Sicherheit durch verwindungssicheren Vierkant-Stempel
- Sehr leise Pumpe und sehr leiser E-Motor in korrosionssicherer Unterläusführung optional mit Bio-Öl
- Elektronische Hebebühnen-Steuerung mit kontaktlosen, verschleißfreien Endschaltern und optischer Fehleranzeige
- Hohe Laufruhe durch gleitfähige, langlebige Spezial-Nickel-Beschichtung der Stempel in robuster, wartungsarmer Stempelführung
- Geschützt innenliegende Sicherheits-Hydraulikzylinder garantieren hohe Nutzungsdauer
- Bewegliches Synchronisations- und Sicherheitsjoch für eine schonende Kraftverteilung in der Stempelführung serienmäßig
- Hohe Hebe-/Senkgeschwindigkeiten sind garantiert (max. 30/20 s)
- Batteriebetriebener Notablass
- Optimierung der gesamten Arbeitsplatzergonomie durch optionale, standardunabhängige Steuerung per Energieampel oder Unterputz-Schaltsystem

Lieferumfang:

- Fahrfläche 4400 mm, pulverbeschichtet anthrazitgrau (RAL 7016)
- Hubeinheit mit Hydraulikaggregat
- Auffahrrampen und Anfahrbleche
- Druckluft-Schnellkupplung an Fahrfläche montiert
- Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Hubeinheit mit beweglichen Joch
- Einbauwanne/Einbaurahmen nicht im Lieferumfang
- Not-AB-Kabel zum Anschluss an den Schaltkasten
- Bedieneinheit mit 2 x 10 m Steuerkabel (Ölflexkabel)
- Abschließbarer Hauptschalter
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- EG-Konformitätserklärung CE

### TECHNISCHE DATEN

Traglast CE

3500 kg

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ZS SQUARE II 3.5 P  
VP 252196



## TECHNISCHE DATEN

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 126 mm
Hubhöhe max.	2016 mm
Stempelmaße quadratisch	180 mm
Stempelabstand	1350 mm
Einbautiefe	2382 mm
Hubzeit/Senkzeit lastabhängig	ca. 30/20 s
Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang)	ca. 28 l
Betriebsdruck	180 bar
Steuereinheit ohne Optionen (H x B x T)	320 x 220 x 120 mm
Antriebsleistung	3,0 kW
Absicherung gG	16 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz

## ZUBEHÖR

### ZUBEHÖR RAMPEN/ABROLLSICHERUNG (nicht für Design- und Modul Fahrflächen)

VZ 972425	Fahrflächeneinbau bodeneben Einsatz von Überfahrklappen statt Auffahrampen (4 Stück)
VZ 972153	Abrollsicherung automatisch, anstelle Überfahrklappen (2 Stück)
VZ 972424	Abrollsicherung Klappsystem MAHA (2 Stück) anstelle Überfahrklappen
VZ 972150	Abfahrrampe zum Überfahren der Hebebühne bei Überfluraufbau Länge 1000 mm

### ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN

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 990199	Sicherheitsschaltung für Hebebühne in Verbindung mit MAHA-Bremsenprüfstand
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit mit Befestigungswinkel (0 - 10 bar)

### FAHRFLÄCHENBESCHICHTUNG

VZ 975013	Fahrflächen granulatbeschichtet - Aufpreis
VZ 972274	Fahrflächen-Beklankung mit Aluminiumblechen Fahrflächenlänge 4400 mm

### ACHSLIFT SIEHE SEPARATE PREISLISTE!

### ZUBEHÖR BODENEbene FAHRFLÄCHE 4.400 mm

VZ 972145	Bodenausgleich pneumatisch für Fahrfläche 4,4 m
VZ 972275	Bodenausgleich-Beklankung mit Aluminiumblechen Fahrfläche 4,4 m
VZ 972497	Fundamentrahmen für Fahrfläche 4,4 m mit Bodenausgleich ZS SQUARE II 3,5 t

### ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN MIT ACHSSPIELTESTER

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 -
-----------	--

### ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN FÜR ACHSVERMESSUNG

VZ 972107	Fahrflächenstützen klapp-/einstellbar Arbeitshöhe ca. 1200 mm
VZ 972115	Fahrflächenstützen mit 2 einstellbaren Absetzpositionen (min. 1375 mm, max. 1700 mm)
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 975027	ALU-Abdeckplatten für Schiebeplatten (2 Stück)
VZ 971316	Präzisions-Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1150 x 600 x 50 mm
VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern (2 Stück)

### ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN 4400 mm AUSGLEICHSSATZ

VZ 975626	Ausgleichsplatten-Set für Drehteller und Schiebeplatten granulatbeschichtet
-----------	---

### EINBAUWANNEN

VZ 972555	Einbauwanne für Hebebühnen 1350 mm Stempelabstand TYP: EW SA 1350
-----------	---

### ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998027	Transportkosten Zwei-Stempel Fahrflächen Hebebühne
VT 998028	Transportkosten für Bodenausgleich oder Fahrflächen
VT 998029	Transportkosten für Fundamentrahmen (Stempel-Hebebühne)
VT 998005	Transportkosten Einbauwanne EW SA 0/EW SA 1350/EW SA 1580 pro Stück
VM 996155	Montagekostenpauschale für Zweistempel-Hebebühne mit Fahrfläche
VM 996020	Montagekosten Bodenausgleich bei Einbau in Zwei-/Vier Stempel-Fahrflächen-Hebebühne
VM 996213	Montagekosten Einbauahmen für bodenebene Fahrflächen brücke
VM 999035	Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

**ZS SQUARE II 3.5 P**  
VP 252196



VM 999036 Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter  
-NETTO

VV 997046 Verpackung Stempel-Hebebühne Europa

VV 995110 Verpackung der Fahrflächen für Zwei-Stempel-  
Bühne (Aufpreis) -Europa-