

HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ZS SQUARE II 5.0 P
VP 252216



ZS SQUARE II 5.0 P VP 252216

Die Zwei-Stempel-Hebebühne mit Fahrflächen hebt PKW und Transporter bis zu 5,0 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 4300 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 4800 mm optimal passend für PKW und 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, Schiebeplatten zur spannungsfreien Radauflage, Fahrflächen-Niveaueausgleich und Achsmessstützen
- Fahrflächenbelag mit hochwertiger Pulverbeschichtung unterstützt Korrosionsschutz und wertet das Erscheinungsbild deutlich auf.
- Optionaler Fahrflächenbelag mit Granulatbeschichtung
- 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 Scherstellungssicherung durch CE-Stopp

SQUARE Hubeinheit:

- Herausragende Steifigkeit und höchste Sicherheit durch verwindungssicheren Vierkant-Stempel
- Sehr leise Pumpe und sehr leiser E-Motor in korrosionssicherer Unterflorausführung 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 4800 mm, pulverbeschichtet anthrazitgrau (RAL 7016)
- Hubeinheit mit Hydraulikaggregat
- Auffahrampen 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

5000 kg

HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ZS SQUARE II 5.0 P
VP 252216



TECHNISCHE DATEN

Maße der Fahrfläche (L x B x H)	4800 x 617 x 150 mm
Innere Durchgangsbreite	950 mm
Gesamtmaße (L x B x H)	5868 x 2184 x 150 mm
Hubhöhe max.	2050 mm
Stempelmaße quadratisch	180 mm
Stempelabstand	1567 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

FAHRFLÄCHENBESCHICHTUNG

VZ 975013 Fahrflächen granulatbeschichtet - Aufpreis

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)

ACHSLIFT SIEHE SEPARATE PREISLISTE!

ZUBEHÖR BODENEbene FAHRFLÄCHE 4.800 mm

VZ 972268 Bodenausgleich pneumatisch für Fahrfläche 4,8 m

VZ 972269 Fundamentrahmen ZS-Fahrfläche 4.8 m, mit Bodenausgleich (verlorene Schalung)

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 4800 mm AUSGLEICHSSATZ

VZ 975630 Ausgleichsplatten-Set für Drehteller und Schiebeplatten granulatbeschichtet

EINBAUWANNEN

VZ 972556 Einbauwanne für Hebebühnen 1580 mm Stempelabstand TYP: EW SA 1580

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 Einbauwanne für bodenebene Fahrflächen brücke

VM 999035 Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO

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

VV 997046 Verpackung Stempel-Hebebühne Europa

HEBETECHNIK
**ZWEI-STEMPEL-
HEBEBÜHNE**

ZS SQUARE II 5.0 P
VP 252216



VV 995110 Verpackung der Fahrflächen für Zwei-Stempel-

Bühne (Aufpreis) -Europa-