

HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ZS SQUARE II 5.0 PF
VP 252217



ZS SQUARE II 5.0 PF VP 252217

Die Zwei-Stempel-Hebebühne mit Fahrflächen hebt PKW und Transporter bis zu 5,0t. Die Fahrflächen-Hebebühne mit elektrohydraulischer SQUARE-Hubeinheit und Scheren-Radfriehheber zum Heben am Schweller eignet sich optimal zum schnellen Anheben von Fahrzeugen. Die Fahrfläche für Fahrzeuge bis zu einem Radstand von 4300 mm ist mit einem Radfreiheber für PKW ausgestattet, ein Achsflift zum Radfreiheben von Transportern kann dank der vorgerüsteten Schienen 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 und Radfreiheber

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
- Stempel-Hebebühne mit zwei Hebevarianten in einem Arbeitsplatz
 - Schnelles Heben an den Rädern zur Durchsicht oder zum Fahrwerksvermessen
 - PKW radfrei Heben, freie Räder für Reparatur oder Durchsichten, Hubweg 500 mm
- Radfreiheber-Auszüge stufenlos in der Grundposition des Radfreihebers verstellbar, dadurch 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
- Optional erweiterbar zur Dialogannahme-Hebebühne mit Fahrflächen Niveaueausgleich zum ebenen Befahren, mit Achsspieltester zur Prüfung der Fahrwerksbaugruppen
- Optionaler Ausbau zur Fahrwerksvermessungs-Hebebühne mit exakt ausgerichteten Fahrflächen, Schiebepplatten zur spannungsfreien Radaufgabe, Fahrflächen-Niveaueausgleich und Achsmesstützen
- 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:

- bodenauflegender 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 Achsfliftes
- 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 Unterölauführung 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 und Radfreiheber pulverbeschichtet anthrazitgrau (RAL 7016)
- Hubeinheit mit Hydraulikaggregat
- Auffahrampen und Anfahrbleche
- Druckluft-Schnellkupplung an Fahrfläche montiert
- Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Hubeinheit mit beweglichen Joch

HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ZS SQUARE II 5.0 PF
VP 252217



- 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 |
| Traglast CE Radfreiheber | 3500 kg |
| 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 206 mm |
| Hubhöhe max. | 2050 mm |
| Hubweg Radfreiheber | 500 mm |
| Radfreiheber Längsaufnahme stufenlos | 1400 - 2100 mm |
| Radfreiheber Queraufnahme | 800 - 1900 mm |
| Größe der Aufnahmelatte (L x B) | 450 x 605 mm |
| Radfreiheber Aufbauhöhe | 56 mm |
| Stempelmaße quadratisch | 180 mm |
| Stempelabstand | 1567 mm |
| Einbautiefe | 2382 mm |
| Hubzeit/Senkzeit lastabhängig | ca. 30/20 s |
| Hubzeit/Senkzeit Radfreiheber lastabhängig | ca. 11/11 s |
| Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang) | ca. 28 l |
| Betriebsdruck / Radfreiheber | 180/210 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

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)

ZUBEHÖR FLACHTRÄGERAUFNAHME

VZ 975069 Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)

VZ 975634 Gummiklotzatz pyramidenförmig h=80 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/8 Satz

VZ 975927 Gummiklotzatz pyramidenförmig h=40 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/4 Satz

VZ 975586 Gummipplatten flach 100 x 150 x 20 mm (4 Stück)

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

HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ZS SQUARE II 5.0 PF
VP 252217



| | |
|-----------|--|
| 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 975629 | Ausgleichsplatten-Set für Drehteller und Schiebeplatten granulatbeschichtet |
| VZ 975631 | Ausgleichsplatten für Niveaueingleichung Radfreiheber (für 4,8 m Fahrfl.) granulatbesch. |

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