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-Radfreiheber 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 Achslift 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.

PRODUKTDETAILS/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 Niveauausgleich zum ebenen Befahren, mit Achspieltester zur Prüfung der Fahrwerksbaugruppen
- Optionaler Ausbau zur Fahrwerksvermessungs-Hebebühne mit exakt ausgerichteten Fahrflächen, Schiebeplatten zur spannungsfreien Radauflage, Fahrflächen-Niveauausgleich 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:
  - bodenaufliegender Fahrflächen mit geringer Auffahrhöhe und Bühnenlaufbereich ohne Stolperkanten
  - bodenebener 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 Unterölausführung 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
- Auffahrrampen 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 Auffahrrampen (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	Gummiklotzsatz pyramidenförmig h=80 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/8 Satz
VZ 975927	Gummiklotzsatz pyramidenförmig h=40 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/4 Satz
VZ 975586	Gummiplatten 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

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 Niveauangleichung 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-