



Zwei-Stempel-Hebebühne mit Fahrflächen

ohne Radfreiheber / Kapazität 5'000 kg

MAHA ZS SQUARE II 5.0 P

Art. Nr.: VP 252216



Beschreibung

Beschreibung Fahrfläche:

- Fahrflächenlänge 4'800 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, Schiebepplatten 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:
 - bodenauffliegender 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

Optionales Zubehör:

- Fahrflächeneinbau bodeneben VZ 972425
- Druckluft-Wartungseinheit VZ 975181
- Abrollsicberung automatisch VZ 972153
- Abfahrrampe 1000 mm VZ 972150
- Beleuchtung LED 2- oder 4 Fach



- Fahrflächen granulatbeschichtet VZ 975013
- Alu-Beplankung Fahrflächen VZ 972274
- Duktile Kunststoffklötze in diversen Grössen
- Gummiauflagen in diversen Grössen
- Bodenausgleich pneumatisch VZ 972145
- Alu-Beplankung Bodenausgleich VZ 972275
- Fundamentrahmen mit / ohne Bodenausgleich
- PMS
- Fahrflächenstützen
- Schiebepplatten
- Ausgleichsplatten in diversen Grössen
- Einbauwanne

Lieferumfang:

- Fahrfläche 4'800 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 max. 5'000 kg

**Masse der Fahrfläche (L x 4'800 x 617 x 150 mm
B x H)**

Innere Durchgangsbreite 950 mm

Gesamtmasse (L x B x H) 5'868 x 2'184 x 150 mm



Hubhöhe max.	2'050 mm
Stempelmasse quadratisch	180 mm
Stempelabstand	1'567 mm
Einbautiefe	2'382 mm
Hubzeit/Senkzeit lastabhängig	ca. 30/20 s
Hydraulikölmenge (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	16 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz

Spezifikationen

- Einsatzgebiet**
- Betriebsgaragen
 - Garagen
 - Nutzfahrzeug Werkstätten