



SQUARE

VP 252216

Zwei-Stempel-Hebebühne mit Fahrfläche und 5000 kg Traglast

BESCHREIBUNG:

Zwei-Stempel-Unterflurhebebühne mit Fahrflächen

Beschreibung Fahrfläche:

- Optional 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-Niveauegleich 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:
 - bodenauffliegender Fahrflächen mit geringer Auffahrtshöhe 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
- Höchste Sicherheit durch verdrehsicheres Vierkant-Stempel-Konzept
- 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)
- Einbau in alle MAHA-Einbaukassetten bis 5500 kg möglich
- Batteriebetriebener Notablass
- Optimierung der gesamten Arbeitsplatzergonomie durch optionale, standardunabhängige Steuerung per Energieampel oder Unterputz-Schaltssystem

LIEFERUMFANG:

- ♦ Fahrfläche 4800 mm pulverbeschichtet enzianblau (RAL 5010)
- ♦ Hubeinheit mit Hydraulikaggregat
- ♦ Auffahrampen und Anfahrbleche
- ♦ Druckluft-Schnellkupplung an Fahrfläche montiert
- ♦ Leitungs- und Befestigungsmaterial
- ♦ Hubeinheit mit beweglichen Joch
- ♦ Einbaukassette/Einbaurahmen nicht im Lieferumfang
- ♦ Not-AB-Kabel zum Anschluss an den Schaltkasten
- ♦ Bedieneinheit mit 2 x 10 m Steuerkabel (Öfflexkabel)
- ♦ Abschließbarer Hauptschalter
- ♦ Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- ♦ EG-Konformitätserklärung CE

TECHNISCHE DATEN:

Traglast CE	5000 kg
Hubhöhe max.	2050 mm
Hub- / Senkzeit lastabhängig ca.	30 s / 20 s
Einbautiefe	2382 mm
Durchgangsbreite	950 mm
Stempelabstand	1567 mm
Stempelmaß quadratisch	180 mm
Betriebsdruck	180 bar
Antriebsleistung	3 kW
Absicherung gG	16 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Steuereinheit (H x B x T)	320 mm x 220 mm x 120 mm
Maße Gesamt (L x B x H)	5868 mm x 2184 mm x 150 mm
Maße Fahrfläche (L x B x H)	4800 mm x 617 mm x 150 mm
Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang)	28 l

ZUBEHÖR:

VZ 975013	Fahrflächen granulatbeschichtet
VZ 972425	Fahrflächeneinbau bodeneben
VZ 972153	Abrollsicherung automatisch
VZ 972424	Abrollsicherung Klappsystem
VZ 972150	Abfahrrampe 1000 mm
VZ 972448	Auffahrrampe 1500 mm
VZ 972485	Abfahrrampe 1500 mm
VZ 990432	Beleuchtung LED 2-fach
VZ 990433	Beleuchtung LED 4-fach
VZ 990012	Schukosteckdose 230 V
VZ 990199	Sicherheitsschaltung MAHA BPS
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit
VZ 972268	Bodenausgleich 4.8 pneumatisch
VZ 972269	Fundamentwanne mit Bodenausgleich
VP 985007	PMS 3/X
VP 985024	PMS 3/XL
VZ 995021	Einbaukosten PMS
VZ 972107	Fahrflächenstützen Klapp-/einstellbar
VZ 972115	Fahrflächenstützen Höhenverstellbar
VZ 975026	Schiebeplatten 1060 mm
VZ 970027	Schiebeplatten lang 1465 mm
VZ 975027	Schiebeplattenabdeckung (2 Stück)
VZ 971316	Schiebeplatten hochpräzise
VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern
VZ 975630	Ausgleichsplatten-Set 4.8 Achsvermessung
VZ 972377	Einbaukassette QEC 19.175
VZ 972383	Setzhilfe für Kassette und Einbaurahmen
VZ 972471	Leerabdeckung für Kassette QEC 19.175
VT 998027	Transportkosten ZS mit Fahrflächen
VT 998028	Transportkosten Bodenausgleich/Fahrflächen
VT 998029	Transportkosten für Fundamentrahmen
VT 998005	Transportkosten Einbaukassette
VM 996155	Montage Zwei-Stempel-Heb. mit Fahrfläche
VM 996020	Montage Bodenausgleich
VM 996213	Montage Einbaurahmen bodeneben
VM 999035	Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter - Netto
VM 999036	Hydrauliköl (PE-B 30) pro Liter - Netto