



SQUARE

VP 252196

Zwei-Stempel-Hebebühne mit Fahrfläche und 3500 kg Traglast

BESCHREIBUNG:

Zwei-Stempel-Unterflurhebebühne mit Fahrflächen

Fahrfläche:

- ♦ Fahrflächenlänge 4400 mm optimal passend für PKW und kleine 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-Niveauegleich und Achsmessstützen
- ♦ Fahrflächenbelag mit hochwertiger Pulverbeschichtung unterstützt Korrosionsschutz und wertet das Erscheinungsbild deutlich auf.
- ♦ Optionale Fahrflächenbeläge mit Granulatbeschichtung oder mit Aluminiumbeblankung
- ♦ 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
- ♦ 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 4400 mm pulverbeschichtet enzianblau (RAL 5010)
- ♦ 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 (Öfflexkabel)
- ♦ Abschließbarer Hauptschalter
- ♦ Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- ♦ EG-Konformitätserklärung CE

TECHNISCHE DATEN:

Traglast CE	3500 kg
Hubhöhe max.	2016 mm
Hub- / Senkzeit lastabhängig ca.	30 s / 20 s
Einbautiefe	2382 mm
Durchgangsbreite	840 mm
Stempelabstand	1350 mm
Stempelmaß quadratisch	180 mm
Betriebsdruck	180 bar
Antriebsleistung	3 kW
Absicherung gG	16 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Steuereinheit (ohne Optionen) (H x B x T)	320 mm x 220 mm x 120 mm
Maße Gesamt (L x B x H)	5471 mm x 2074 mm x 126 mm
Maße Fahrfläche (L x B x H)	4400 mm x 617 mm x 123 mm
Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang)	28 l

ZUBEHÖR:

VZ 972425	Fahrflächeneinbau bodeneben
VZ 972153	Abrollsicung automatisch
VZ 972424	Abrollsicung Klappsystem
VZ 972150	Abfahrrampe 1000 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 975013	Fahrflächen granulatbeschichtet
VZ 972274	Alu-Bepunktung Fahrfläche
VZ 972145	Bodenausgleich pneumatisch
VZ 972275	Alu-Bepunktung Bodenausgleich
VZ 972497	Fundamentrahmen 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	Schiebepplatten 1060 mm
VZ 970027	Schiebepplatten lang 1465 mm
VZ 975027	Schiebepplattenabdeckung (2 Stück)
VZ 971316	Schiebepplatten hochpräzise
VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern
VZ 975626	Ausgleichsplatten-Set Achsvermessung
VZ 972555	Einbauwanne ZS-Hebebühne 1350
VT 998027	Transportkosten ZS mit Fahrflächen
VT 998028	Transportkosten Bodenausgleich/Fahrflächen
VT 998029	Transportkosten für Fundamentrahmen
VT 998005	Transportkosten Einbauwanne
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
VW 997053	Verpackung Einbaukassette ZS