



SQUARE

VP 252286

Vier-Stempel-Hebebühne mit 6500 kg Traglast

BESCHREIBUNG:

Vier-Stempel-Unterflurhebebühne mit Fahrflächen für PKW

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
- ♦ Optionaler Ausbau zur Fahrwerksvermessungs-Hebebühne mit exakt ausgerichteten Fahrflächen, Schiebepplatten zur spannungsfreien Radauflage, Fahrflächen-Niveauegleich und Absetzvorrichtung mit Klinkenschiene
- ♦ Optional vorbereitet für Radfreiheber und ebene Fahrflächen mit Niveauegleichsplatten-Sets
- ♦ 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
- ♦ 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. 38/38 s)
- ♦ Hubsystem mit Synchronisation für elektronischen Gleichlauf des vorderen und hinteren Stempelpaars sorgen für höchste Präzision
- ♦ Batteriebetriebener Notablass
- ♦ Optimierung der gesamten Arbeitsplatzergonomie durch optionale, standardunabhängige Steuerung per Energieampel oder Unterputz-Schaltssystem

LIEFERUMFANG:

- ◆ Fahrfläche 4400 mm pulverbeschichtet anthrazit (RAL 7016)
- ◆ Hubeinheit mit Hydraulikaggregat
- ◆ Auffahrampen und Anfahrbleche
- ◆ Druckluft-Schnellkupplung an Fahrfläche montiert
- ◆ Leitungs- und Befestigungsmaterial
- ◆ Einbauwanne/Einbaurahmen nicht im Lieferumfang
- ◆ Not-AB-Kabel zum Anschluss an den Schaltkasten
- ◆ Bedieneinheit mit 4 x 10 m Steuerkabel (Ölflexkabel)
- ◆ Abschließbarer Hauptschalter
- ◆ Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- ◆ EG-Konformitätserklärung CE

TECHNISCHE DATEN:

Traglast CE	6500 kg
Hubhöhe max.	2050 mm
Hub- / Senkzeit lastabhängig ca.	38 s / 38 s
Einbautiefe	2382 mm
Durchgangsbreite	848 mm
Stempelachsabstand in Fahrtrichtung	3400 mm
Stempelabstand	1580 mm
Stempelmaß quadratisch	180 mm
Betriebsdruck	180 bar
Antriebsleistung	2 x 3 kW
Absicherung gG	25 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Steuereinheit (H x B x T)	600 mm x 400 mm x 150 mm
Maße Gesamt (L x B x H)	5758 mm x 2245 mm x 175 mm
Maße Fahrfläche (L x B x H)	4400 mm x 650 mm x 175 mm
Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang)	56 l

ZUBEHÖR:

VZ 975013	Fahrflächen granulatbeschichtet
VZ 970164	Radfreiheber 3.5 VS
VZ 975586	Aufnahmeklotz Satz Gummi 20 x 150 x 100 mm
VZ 975632	Aufnahmeklotz Satz Gummi 60x150x150 mm
VZ 975069	Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm
VZ 990432	Beleuchtung LED 2-fach
VZ 990433	Beleuchtung LED 4-fach
VZ 990012	Schukosteckdose 230 V
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit
VZ 972425	Fahrflächeneinbau bodeneben
VZ 972153	Abrollsicherung automatisch
VZ 972482	Klapp-Auffahrrampe 1600 mm
VZ 972483	Klapp-Abfahrrampe 1300 mm
VZ 972484	Klapp-Abfahrrampe 1600 mm
VZ 972535	Fundamentrahmen VS 4400 mm
VZ 972536	Fundamentrahmen VS 4400 mm mB
VZ 972480	Bodenausgleich VS pneumatisch
VZ 972481	Achsmess-Absetzvorrichtung
VZ 975026	Schiebeplatten 1060 mm
VZ 970027	Schiebeplatten lang 1465 mm
VZ 971316	Schiebeplatten hochpräzise
VZ 975027	Schiebeplattenabdeckung (2 Stück)
VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern
VZ 975810	Ausgleichsplatten-Set VS 4,40m
VZ 975811	Ausgleichsplatten-Set VS 4,40m
VZ 975812	Ausgleichsplatten VS RFH 4,4m
VZ 971104	Deckenanstoßsicherungslightschranke
VZ 972560	Einbauwanne VS-Hebebühne
VZ 972565	Einbaurahmen Megaflex 2/2170
VZ 972566	Abschlussplatten MEGAFLEX
VZ 995755	Spritzverz. MEGAFLEX Rahmen
VZ 972383	Setzhilfe für Einbauwanne und Einbaurahmen
VZ 972471	Abdeckung für Einbauwannen 2150 mm feuerverzinkt
VZ 972531	Dichtheitsprüfung Doppel-Einbauwanne
VZ 972265	Flüssigkeitsstandmelder, 2 Stück
VM 996099	Montage Vier-Stempel-Hebebühne
VM 996214	Montage Fundamentrahmen bodeneben
VM 996020	Montage Bodenausgleich
VM 999035	Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter - Netto
VM 999036	Hydrauliköl (PE-B 30) pro Liter - Netto
VT 998082	Transport Vier-Stempel-Hebebühne
VT 998028	Transportkosten Bodenausgleich/Fahrflächen
VT 998083	Transport Einbauwanne Vier-Stempel-Hebebühne
VT 998029	Transportkosten für Fundamentrahmen