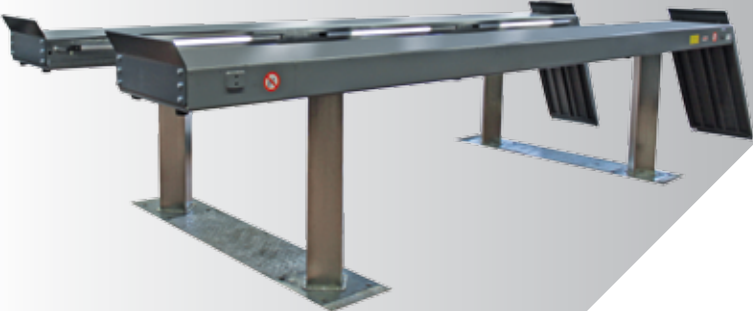


# VS SQUARE II 6.5 VAN

## HEBETECHNIK



## SQUARE

VP 252285

Vier-Stempel-Hebebühne mit 6500 kg Traglast

### BESCHREIBUNG:

Vier-Stempel-Unterflurhebebühne mit Fahrflächen für Transporter

Fahrfläche:

- ♦ Fahrflächenlänge 5600 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
- ♦ Optionaler Ausbau zur Fahrwerksvermessungs-Hebebühne mit exakt ausgerichteten Fahrflächen, Schiebepplatten zur spannungsfreien Radauflage, Fahrflächen-Niveauegleich und Absetzvorrichtung mit Klinkenschiene
- ♦ Optional erweiterbar zur Dialogannahme Hebebühne mit Achsspieltester zur Prüfung der Fahrwerksbaugruppen
- ♦ 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 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 Scherstellsicherung 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 5600 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 (Öfflexkabel)
- ♦ 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	3500 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)	6958 mm x 2245 mm x 175 mm
Maße Fahrfläche (L x B x H)	5600 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 972474	Schaltung für 6-Stempelbühne
VZ 990432	Beleuchtung LED 2-fach
VZ 990433	Beleuchtung LED 4-fach
VZ 990444	Beleuchtung LED 6-fach
VZ 990012	Schukosteckdose 230 V
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit
VZ 972425	Fahrflächeneinbau bodeneben
VZ 972153	Abrollsickeung automatisch
VZ 972482	Klapp-Auffahrrampe 1600 mm
VZ 972483	Klapp-Abfahrrampe 1300 mm
VZ 972484	Klapp-Abfahrrampe 1600 mm

VZ 972528	Fundamentrahmen VS 5600 mm
VZ 972529	Fundamentrahmen VS 5600 mm
VZ 972530	Bodenausgleich VS 5600 mm
VP 985007	PMS 3/X
VP 985024	PMS 3/XL
VP 985057	SSA 4000 Lift
VZ 972481	Achsmess-Absetzvorrückung
VZ 975026	Schiebeplatten 1060 mm
VZ 970027	Schiebeplatten lang 1465 mm
VZ 971316	Schiebeplatten hochpräzise
VZ 970159	Schiebeplatten 1800 mm lang
VZ 975027	Schiebeplattenabdeckung (2 Stück)
VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern
VZ 975807	Ausgleichsplatten-Set VS 5,60m
VZ 975808	Ausgleichsplatten-Set VS 5,60m
VZ 975809	Ausgleichsplatten VS RFH 5,6m
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 996190	Montage Sechs-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