

# HEBETECHNIK VIER-STEMPEL- HEBEBÜHNE

VS SQUARE II 6.5 VAN  
VP 252285



## VS SQUARE II 6.5 VAN VP 252285

Die Vier-Stempel-Hebebühne mit Fahrflächen hebt PKW und Transporter bis zu 6,5 t. Die Fahrflächen-Hebebühne mit elektrohydraulischer SQUARE-Hubeinheit eignet sich optimal zum schnellen Anheben von Fahrzeugen. Die Fahrfläche für Fahrzeuge bis zu einem Radstand von 5500 mm kann dank der vorgerüsteten Schienen durch einen Achslift zum Radfreiheben ergänzt werden. Optional: Ausbau zur Annahme-, Achsvermessungs- oder Prüf-Hebebühne mit Gelenkspieltester und 3,5 t-Radfreiheber sowie verschiedene Einbauarten (bodenebene Fahrflächen mit oder ohne Bodenausgleich). Die verwindungssteifen SQUARE-Vierkant-Stempel garantieren höchste Sicherheit und einen herausragenden Festigkeitsgrad und eignen sich dadurch optimal zur Achsvermessung.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:  
Vier-Stempel-Unterflurhebebühne mit Fahrflächen für Transporter

Beschreibung 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-Niveaueausgleich und Absetzvorrichtung mit Klinkenschiene
- Optional erweiterbar zur Dialogannahme Hebebühne mit Achsspieltester zur Prüfung der Fahrwerksbaugruppen
- Optional vorbereitet für Radfreiheber und ebene Fahrflächen mit Niveaueausgleichsplatten-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:
  - bodenaufliegender 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. 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-Schaltsystem

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 (Ölflexkabel)
- Abschließbarer Hauptschalter
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- EG-Konformitätserklärung CE

# HEBETECHNIK VIER-STEMPEL- HEBEBÜHNE

VS SQUARE II 6.5 VAN  
VP 252285



## TECHNISCHE DATEN

Traglast CE	6500 kg
Maße der Fahrfläche (L x B x H)	5600 x 650 x 175 mm
Innere Durchgangsbreite	848 mm
Gesamtmaße (L x B x H)	6958 x 2245 x 175 mm
Hubhöhe max.	2050 mm
Stempelmaße quadratisch	180 mm
Stempelabstand	1580 mm
Stempelachsabstand in Fahrtrichtung	3500 mm
Einbautiefe	2382 mm
Hubzeit/Senkzeit lastabhängig	ca. 38/38 s
Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang)	ca. 56 l
Betriebsdruck	180 bar
Steuereinheit(H x B x T)	600 x 400 x 150 mm
Antriebsleistung	2 x 3,0 kW
Absicherung gG	25 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz

## ZUBEHÖR

### FAHRFLÄCHENBESCHICHTUNG (nicht für Achsmessehebühne)

VZ 975013 Fahrflächen granulatbeschichtet - Aufpreis

### RADFREIHUB UND ACHSLIFT

VZ 970164 Radfreiheber 3.5 für Vierstempel-Hebebühne  
 VZ 975586 Gummipplatten flach 100 x 150 x 20 mm (4 Stück)  
 VZ 975634 Gummiklotzsatz pyramidenförmig h=80 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/8 Satz  
 VZ 975927 Gummiklotzsatz pyramidenförmig h=40 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/4 Satz  
 VZ 975069 Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)  
 VZ 972474 Steuer-Sicherheits-Schaltung für Sechsstempel-Hebebühne

### ACHSLIFT SIEHE SEPARATE PREISLISTE!

### ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN

VZ 990432 LED Beleuchtung 2-fach (je 1 Leuchtmittel/ Fahrfläche)  
 VZ 990433 LED Beleuchtung 4-fach (je 2 Leuchtmittel/ Fahrfläche)  
 VZ 990444 LED Beleuchtung 6-fach (je 3 Leuchtmittel/ Fahrfläche)  
 VZ 990012 Schukosteckdose 230 V, innerhalb der Fahrfläche (nur in Verb. mit Beleuchtung)  
 VZ 975181 Druckluft-Wartungseinheit mit Befestigungswinkel (0 - 10 bar)

### ZUBEHÖR RAMPEN/ABROLLSICHERUNG

VZ 972425 Fahrflächeneinbau bodenebenen Einsatz von Überfahrklappen statt Auffahrampen (4 Stück)  
 VZ 972153 Abrollsicherung automatisch, anstelle Überfahrklappen (2 Stück)  
 VZ 972482 Auffahr-Klappprampen 1600 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-  
 VZ 972483 Abfahr-Klappprampen 1300 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-

VZ 972484 Abfahr-Klappprampen 1600 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-

### ZUBEHÖR BODENEBENE FAHRFLÄCHE

VZ 972529 Fundamentrahmen VS-Fahrfläche 5600 mm versenkt, mit Boden ausgleich (verlorene Schalung)  
 VZ 972530 Bodenausgleich pneumatisch für VS-Fahrfläche 5600 mm

### ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN MIT ACHSSPIELTESTER

VP 985007 Achsspieltester, TYP: PMS 3/X, zum Einbau in Hebebühne vorn  
 VP 985024 Achsspieltester, TYP: PMS 3/XL mit absetzbaren Prismenbacken  
 VP 985057 Achsspieltester zum Einbau in Hebebühne TYP: SSA 4000 LIFT

### ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN FÜR ACHSVERMESSUNG

VZ 972481 Absetzvorrichtung für Achsvermessung für Vierstempel Hebebühne  
 VZ 975026 Schiebepplatten (2 Stück) LxBxH: 1060 x 570 x 50 mm  
 VZ 970027 Schiebepplatten (2 Stück) lange Ausführung LxBxH: 1465 x 570 x 50 mm  
 VZ 971316 Präzisions-Schiebepplatten (2 Stück) LxBxH: 1150 x 600 x 50 mm  
 VZ 970159 Schiebepplatten (2 Stück) lange Ausführung (LxBxH: 1.800 x 570 x 50 mm)  
 VZ 975027 ALU-Abdeckplatten für Schiebepplatten (2 Stück)  
 VZ 975032 Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern (2 Stück)

### ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN AUSGLEICHSSÄTZE

VZ 975807 Ausgleichsplatten-Set 5600 für Achsvermessung mit Rad freiheber, granulatbeschichtet  
 VZ 975808 Ausgleichsplatten-Set 5600 für Achsvermessung ohne Rad freiheber, granulatbeschichtet

# HEBETECHNIK VIER-STEMPEL- HEBEBÜHNE

VS SQUARE II 6.5 VAN  
VP 252285



VZ 975809 Ausgleichsplatten-Set 5600 für  
Niveaugleichung an Radfreiheber/  
Achsspieltester

## ZUBEHÖR STEUERUNG HEBEBÜHNEN

VZ 971104 DeckenanstoßsicherungsLichtschranke

## EINBAUWANNEN

VZ 972560 Doppel-Einbauwanne für Vier-Stempel-  
Hebebühne 2 x 1580 mm Stempelabstand

VZ 972383 Setzhilfe für Einbauwanne und Einbaurahmen

VZ 972531 Dichtheitsprüfung für Doppel-Einbauwanne mit  
Prüf-Zertifikat -NETTO-

VZ 972265 Flüssigkeitsstandmelder für Doppel-Einbauwanne  
(2 Stück)

## ZUSATZLEISTUNGEN

VM 996099 Montagekosten VierstempelFahrflächen-  
Hebebühne inklusive Nivellierung

VM 996190 Montagekosten SechsstempelFahrflächen-  
Hebebühne inklusive Nivellierung

VM 996214 Montagekosten Fundamentrahmen für  
bodenebene Fahrflächen brücke (Vierstempel)

VM 996020 Montagekosten Bodenausgleich bei Einbau in  
Zwei-/Vier Stempel-Fahrflächen-Hebebühne

VM 999035 Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO

VM 999036 Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter  
-NETTO

VT 998082 Transportkosten Vier-Stempel Hebebühne mit  
Fahrflächen

VT 998028 Transportkosten für Bodenausgleich oder  
Fahrflächen

VT 998083 Transportkosten für Einbauwanne Vierstempel-  
Hebebühne

VT 998029 Transportkosten für Fundamentrahmen  
(Stempel-Hebebühne)

VV 997572 Verpackung VierstempelFahrflächen-Hebebühne  
-Europa-