

HEBETECHNIK VIER-STEMPEL- HEBEBÜHNE

VS SQUARE II 6.5 MC
VP 252286



VS SQUARE II 6.5 MC VP 252286

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 3900 mm kann dank der vorgerüsteten Schienen durch einen Achslift zum Radfreiheben ergänzt werden. Optional: Ausbau zur Annahme- oder Achsvermessungs-Hebebühne mit 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 PKW

Beschreibung 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, Schiebeplatten zur spannungsfreien Radauflage, Fahrflächen-Niveausausgleich und Absatzvorrichtung mit Klinkenschiene
- Optional vorbereitet für Radfreiheber und ebene Fahrflächen mit Niveausausgleichsplatten-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
 - bodenebene 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 Endsaltern 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 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

HEBETECHNIK VIER-STEMPEL- HEBEBÜHNE

VS SQUARE II 6.5 MC
VP 252286



TECHNISCHE DATEN

Maße der Fahrfläche (L x B x H)	4400 x 650 x 175 mm
Innere Durchgangsbreite	848 mm
Gesamtmaße (L x B x H)	5758 x 2245 x 175 mm
Hubhöhe max.	2050 mm
Stempelmaße quadratisch	180 mm
Stempelabstand	1580 mm
Stempelachsabstand in Fahrtrichtung	3400 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 Achsmesshebephöhne)

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 Gummiklotzatz pyramidenförmig h=80 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/8 Satz

VZ 975927 Gummiklotzatz 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)

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 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 bodeneben Einsatz von Überfahrklappen statt Auffahrampen (4 Stück)

VZ 972153 Abrollsicberung automatisch, anstelle Überfahrklappen (2 Stück)

VZ 972482 Auffahr-Klappampen 1600 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-

VZ 972483 Abfahr-Klappampen 1300 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-

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

ZUBEHÖR BODENEBENE FAHRFLÄCHE

VZ 972536 Fundamentrahmen VS-Fahrfläche 4400 mm versenkt, mit Boden ausgleich (verlorene Schalung)

VZ 972480 Bodenausgleich pneumatisch für VS-Fahrfläche 4400 mm

ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN FÜR ACHSVERMESSUNG

VZ 972481 Absetzvorrichtung für Achsvermessung für Vierstempel Hebebühne

VZ 975026 Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1060 x 570 x 50 mm

VZ 970027 Schiebeplatten (2 Stück) lange Ausführung LxBxH: 1465 x 570 x 50 mm

VZ 971316 Präzisions-Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1150 x 600 x 50 mm

VZ 975027 ALU-Abdeckplatten für Schiebeplatten (2 Stück)

VZ 975032 Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern (2 Stück)

ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN AUSGLEICHSSÄTZE

VZ 975810 Ausgleichsplatten-Set 4400 für Achsvermessung mit Rad freiheber, granulatbeschichtet

VZ 975811 Ausgleichsplatten-Set 4400 für Achsvermessung ohne Rad freiheber, granulatbeschichtet

VZ 975812 Ausgleichsplatten-Set 4400 für Niveaungleichung an Rad freiheber, granulatbeschichtet

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 Einbauahmen

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 996214 Montagekosten Fundamentrahmen für bodenebene Fahrflächen brücke (Vierstempel)

HEBETECHNIK VIER-STEMPEL- HEBEBÜHNE

VS SQUARE II 6.5 MC
VP 252286



VM 996020	Montagekosten Bodenausgleich bei Einbau in Zwei-/Vier Stempel-Fahrflächen-Hebebühne	VT 998028	Transportkosten für Bodenausgleich oder Fahrflächen
VM 999035	Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO	VT 998083	Transportkosten für Einbauwanne Vierstempel-Hebebühne
VM 999036	Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter -NETTO	VT 998029	Transportkosten für Fundamentrahmen (Stempel-Hebebühne)
VT 998082	Transportkosten Vier-Stempel Hebebühne mit Fahrflächen	VV 997572	Verpackung VierstempelFahrflächen-Hebebühne -Europa-