

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, Schiebeplatten zur spannungsfreien Radauflage, Fahrflächen-Niveaueingleich und Absetzvorrichtung mit Klinkenschiene
- Optional erweiterbar zur Dialogannahme Hebebühne mit Achsspieltester zur Prüfung der Fahrwerksbaugruppen
- Optional vorbereitet für Radfreiheber und ebene Fahrflächen mit Niveaueingleichsplatten-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 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 Unterläusführung 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-Schaltssystem

Lieferumfang:

- Fahrfläche 5600 mm pulverbeschichtet anthrazit (RAL 7016)
- Hubeinheit mit Hydraulikaggregat
- Auffahrrampen 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

VZ 975013	Fahrflächen granulatbeschichtet -AUFPREIS	VP 985007	Achsspieltester, TYP: PMS 3/X, zum Einbau in Hebebühne vorn
VZ 970164	Radfreiheber 3.5 für Vierstempel-Hebebühne	VP 985024	Achsspieltester, TYP: PMS 3/XL mit absetzbaren Prismenbacken
VZ 975586	Gummiplatten flach 100 x 150 x 20 mm (4 Stück)	VP 985057	Achsspieltester zum Einbau in Hebebühne TYP: SSA 4000 LIFT
VZ 975634	Gummiklotzatz pyramidenförmig h=80 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/8 Satz	VZ 972481	Absetzvorrichtung für Achsvermessung für Vierstempel Hebebühne
VZ 975927	Gummiklotzatz pyramidenförmig h=40 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/4 Satz	VZ 975026	Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1060 x 570 x 50 mm
VZ 975069	Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)	VZ 970027	Schiebeplatten (2 Stück) 'lange Ausführung' LxBxH: 1465 x 570 x 50 mm
VZ 972474	Steuer-Sicherheits-Schaltung für Sechsstempel-Hebebühne	VZ 971316	Präzisions-Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1150 x 600 x 50 mm
VZ 990432	LED Beleuchtung 2-fach (je 1 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 970159	Schiebeplatten (2 Stück) lange Ausführung (LxBxH: 1.800 x 570 x 50 mm)
VZ 990433	LED Beleuchtung 4-fach (je 2 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 975027	ALU-Abdeckplatten für Schiebeplatten (2 Stück)
VZ 990444	LED Beleuchtung 6-fach (je 3 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern (2 Stück)
VZ 990012	Schukosteckdose 230 V, innerhalb der Fahrfläche (nur in Verb. mit Beleuchtung)	VZ 975807	Ausgleichsplatten-Set 5600 für Achsvermessung mit Rad freiheber, granulatbeschichtet
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit mit Befestigungswinkel (0 - 10 bar)	VZ 975808	Ausgleichsplatten-Set 5600 für Achsvermessung ohne Rad freiheber, granulatbeschichtet
VZ 972425	Fahrflächeneinbau bodeneben Einsatz von Überfahrklappen statt Auffahrampen (4 Stück)	VZ 975809	Ausgleichsplatten-Set 5600 für Niveaueingleichung an Radfreiheber/ Achsspieltester
VZ 972153	Abrollicherung automatisch, anstelle Überfahrklappen (2 Stück)	VZ 971104	DeckenanstoßsicherungsLichtschranke
VZ 972482	Auffahr-Klappampen 1600 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-	VZ 972560	Doppel-Einbauwanne für Vier-Stempel-Hebebühne 2 x 1580 mm Stempelabstand
VZ 972483	Abfahr-Klappampen 1300 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-	VZ 972383	Setzhilfe für Einbauwanne und Einbaurahmen
VZ 972484	Abfahr-Klappampen 1600 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-	VZ 972531	Dichtheitsprüfung für Doppel-Einbauwanne mit Prüf-Zertifikat -NETTO-
VZ 972529	Fundamentrahmen VS-Fahrfläche 5600 mm versenkt, mit Boden ausgleich (verlorene Schalung)	VZ 972265	Flüssigkeitsstandmelder für Doppel-Einbauwanne (2 Stück)
VZ 972530	Bodenausgleich pneumatisch für VS-Fahrfläche 5600 mm		

ZUSATZLEISTUNGEN

HEBETECHNIK VIER-STEMPEL- HEBEBÜHNE

VS SQUARE II 6.5 VAN
VP 252285



VM 996099	Montagekosten VierstempelFahrflächen-Hebebühne inklusive Nivellierung	VT 998240	Transport Werkverkehr -NORDZwei-/Vier-Stempel-Hebebühne mit Fahrfläche
VM 996190	Montagekosten SechsstempelFahrflächen-Hebebühne inklusive Nivellierung	VT 998237	Transport Werkverkehr -SÜDEinbauwanne (1 - 4 Stück)
VM 996214	Montagekosten Fundamentrahmen für bodenebene Fahrflächen brücke (Vierstempel)	VT 998238	Transport Werkverkehr -NORDEinbauwanne (1 - 4 Stück)
VM 996020	Montagekosten Bodenausgleich bei Einbau in Zwei-/Vier Stempel-Fahrflächen-Hebebühne	VT 998241	Transport Werkverkehr -SÜDFundamentrahmen für Fahrfläche
VM 999035	Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO	VT 998242	Transport Werkverkehr -NORDFundamentrahmen für Fahrfläche
VM 999036	Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter -NETTO	VV 997572	Verpackung VierstempelFahrflächen-Hebebühne -Europa-
VT 998239	Transport Werkverkehr -SÜDZwei-/Vier-Stempel-Hebebühne mit Fahrfläche		