

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 Unterflurausführung 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
- 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 Fahrrichtung | 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 granulatschicht -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, granulatschicht |
| VZ 975181 | Druckluft-Wartungseinheit mit Befestigungswinkel (0 - 10 bar) | VZ 975808 | Ausgleichsplatten-Set 5600 für Achsvermessung ohne Rad freiheber, granulatschicht |
| VZ 972425 | Fahrflächeneinbau bodeneben Einsatz von Überfahrklappen statt Auffahrprampen (4 Stück) | VZ 975809 | Ausgleichsplatten-Set 5600 für Niveaueingleichung an Radfreiheber/ Achsspieltester |
| VZ 972153 | Abrollsicherung automatisch, anstelle Überfahrklappen (2 Stück) | VZ 971104 | DeckenanstoßsicherungsLichtschranke |
| VZ 972482 | Auffahr-Klappprampen 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-Klappprampen 1300 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS- | VZ 972383 | Setzhilfe für Einbauwanne und Einbaurahmen |
| VZ 972484 | Abfahr-Klappprampen 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 | | |