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.

PRODUKTDETAILS/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-Niveauausgleich und Absetzvorrichtung mit Klinkenschiene
- Optional vorbereitet für Radfreiheber und ebene Fahrflächen mit Niveauausgleichsplatten-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 4400 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 MC
VP 252286

TECHNISCHE DATEN

Traglast CE	6500 kg
Maße der Fahrfläche (L x B x H)	4400 x 650 x 175 mm
Innere Durchgangsbreite	848 mm
Gesamtmaße (L x B x H)	5758x 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

VZ 975013	Fahrflächen granulatbeschichtet -AUFPREIS
VZ 970164	Radfreiheber 3.5 für Vierstempel-Hebebühne
VZ 975586	Gummiplatten 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 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)
VZ 972425	Fahrflächeneinbau bodeneben Einsatz von Überfahrklappen statt Auffahrrampen (4 Stück)
VZ 972153	Abrollsicherung automatisch, anstelle Überfahrklappen (2 Stück)
VZ 972482	Auffahr-Klapprampen 1600 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-
VZ 972483	Abfahr-Klapprampen 1300 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-
VZ 972484	Abfahr-Klapprampen 1600 mm f. Hebebühne bei Überfluraufbau (2 Stück) -AUFPREIS-
VZ 972536	Fundamentrahmen VS-Fahrfläche 4400 mm versenkt, mit Boden ausgleich (verlorene Schalung)
VZ 972480	Bodenausgleich pneumatisch für VS-Fahrfläche 4400 mm
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)
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 Niveauangleichung an Rad freiheber, granulatbeschichtet
VZ 971104	DeckenanstoßsicherungsLichtschranke
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 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 998239	Transport Werkverkehr -SÜDZwei-/Vier-Stempel-Hebebühne mit Fahrfläche
VT 998240	Transport Werkverkehr -NORDZwei-/Vier-Stempel-Hebebühne mit Fahrfläche

VT 998237	Transport Werkverkehr -SÜDEinbauwanne (1 - 4 Stück)
VT 998238	Transport Werkverkehr -NORDEinbauwanne (1 - 4 Stück)
VT 998241	Transport Werkverkehr -SÜDFundamentrahmen für Fahrfläche
VT 998242	Transport Werkverkehr -NORDFundamentrahmen für Fahrfläche
VV 997572	Verpackung VierstempelFahrflächen-Hebebühne -Europa-