

HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ZS SQUARE II 3.5 P
VP 252196



ZS SQUARE II 3.5 P VP 252196

Die Zwei-Stempel-Hebebühne mit Fahrflächen hebt PKW und Transporter bis zu 3,5 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 3800 mm kann dank der vorgerüsteten Schienen durch einen Achslift zum Radfreiheben ergänzt werden. Optional: Ausbau zur Annahme-, Achsvermessungs- oder Prüf-Hebebühne mit Achsspieltester sowie verschiedene Einbauarten (bodenebene Fahrflächen mit oder ohne Bodenausgleich). Die verwindungssteifen SQUARE-Vierkant-Stempel garantieren dabei höchste Sicherheit und einen herausragenden Festigkeitsgrad.

PRODUKTDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:
Zwei-Stempel-Unterflurhebebühne mit Fahrflächen

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
- Optional erweiterbar zur Dialogannahme Hebebühne mit Achsspieltester zur Prüfung der Fahrwerksbaugruppen
- Optionaler Ausbau zur Fahrwerksvermessungs-Hebebühne mit exakt ausgerichteten Fahrflächen, Schiebepplatten zur spannungsfreien Radauflage, Fahrflächen-Niveausausgleich und Achsmessstützen
- Fahrflächenbelag mit hochwertiger Pulverbeschichtung unterstützt Korrosionsschutz und wertet das Erscheinungsbild deutlich auf.
- Optionale Fahrflächenbeläge mit Granulatbeschichtung oder mit Aluminiumbeplankung
- 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 Unterflurführung 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. 30/20 s)
- Batteriebetriebener Notablass
- Optimierung der gesamten Arbeitsplatzergonomie durch optionale, standardunabhängige Steuerung per Energieampel oder Unterputz-Schaltsystem

Lieferumfang:

- Fahrfläche 4400 mm, pulverbeschichtet anthrazitgrau (RAL 7016)
- Hubeinheit mit Hydraulikaggregat
- Auffahrampen und Anfahrbleche
- Druckluft-Schnellkupplung an Fahrfläche montiert
- Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Hubeinheit mit beweglichen Joch
- Einbauwanne/Einbaurahmen nicht im Lieferumfang
- Not-AB-Kabel zum Anschluss an den Schaltkasten
- Bedieneinheit mit 2 x 10 m Steuerkabel (Ölflexkabel)
- Abschließbarer Hauptschalter
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- EG-Konformitätserklärung CE

HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ZS SQUARE II 3.5 P
VP 252196



TECHNISCHE DATEN

Traglast CE	3500 kg
Maße der Fahrfläche (L x B x H)	4400 x 617 x 126 mm
Innere Durchgangsbreite	840 mm
Gesamtmaße (L x B x H)	5471 x 2074 x 126 mm
Hubhöhe max.	2016 mm
Stempelmaße quadratisch	180 mm
Stempelabstand	1350 mm
Einbautiefe	2382 mm
Hubzeit/Senkzeit lastabhängig	ca. 30/20 s
Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang)	ca. 28 l
Betriebsdruck	180 bar
Steuereinheit ohne Optionen (H x B x T)	320 x 220 x 120 mm
Antriebsleistung	3,0 kW
Absicherung gG	16 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V50 Hz

ZUBEHÖR

VZ 972425	Fahrflächeneinbau bodeneben Einsatz von Überfahrklappen statt Auffahrampen (4 Stück)	VZ 975026	Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1060 x 570 x 50 mm
VZ 972153	Abrollsicherung automatisch, anstelle Überfahrklappen (2 Stück)	VZ 970027	Schiebeplatten (2 Stück) 'lange Ausführung' LxBxH: 1465 x 570 x 50 mm
VZ 972424	Abrollsicherung Klappsystem MAHA (2 Stück) anstelle Überfahrklappen	VZ 975027	ALU-Abdeckplatten für Schiebeplatten (2 Stück)
VZ 972150	Abfahrrampe zum Überfahren der Hebebühne bei Überfluraufbau Länge 1000 mm	VZ 971316	Präzisions-Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1150 x 600 x 50 mm
VZ 990432	LED Beleuchtung 2-fach (je 1 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern (2 Stück)
VZ 990433	LED Beleuchtung 4-fach (je 2 Leuchtmittel/ Fahrfläche)	VZ 975626	Ausgleichsplatten-Set für Drehteller und Schiebeplatten granulatbeschichtet
VZ 990012	Schukosteckdose 230 V, innerhalb der Fahrfläche (nur in Verb. mit Beleuchtung)	VZ 972555	Einbauwanne für Hebebühnen 1350 mm Stempelabstand TYP: EW SA 1350
VZ 990199	Sicherheitsschaltung für Hebebühne in Verbindung mit MAHA-Bremsenprüfstand	ZUSATZLEISTUNGEN	
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit mit Befestigungswinkel (0 - 10 bar)	VT 998239	Transport Werkverkehr -SÜDZwei-/Vier-Stempel-Hebebühne mit Fahrfläche
VZ 975013	Fahrflächen granulatbeschichtet -AUFPREIS	VT 998240	Transport Werkverkehr -NORDZwei-/Vier-Stempel-Hebebühne mit Fahrfläche
VZ 972274	Fahrflächen-Bepankung mit Aluminiumblechen Fahrflächenlänge 4400 mm	VT 998241	Transport Werkverkehr -SÜDFundamentrahmen für Fahrfläche
VZ 972145	Bodenausgleich pneumatisch für Fahrfläche 4,4 m	VT 998242	Transport Werkverkehr -NORDFundamentrahmen für Fahrfläche
VZ 972275	Bodenausgleich-Bepankung mit Aluminiumblechen Fahrfläche 4,4 m	VT 998237	Transport Werkverkehr -SÜDEinbauwanne (1 - 4 Stück)
VZ 972497	Fundamentrahmen für Fahrfläche 4,4 m mit Bodenausgleich ZS SQUARE II 3,5 t	VT 998238	Transport Werkverkehr -NORDEinbauwanne (1 - 4 Stück)
VP 985007	Achsspieltester, TYP: PMS 3/X, zum Einbau in Hebebühne vorn	VM 996155	Montagekostenpauschale für Zweistempel-Hebebühne mit Fahrfläche
VP 985024	Achsspieltester, TYP: PMS 3/XL mit absetzbaren Prismenbacken	VM 996020	Montagekosten Bodenausgleich bei Einbau in Zwei-/Vier Stempel-Fahrflächen-Hebebühne
VZ 995021	Einbaukosten des Achsspieltesters bei serienmäßigem Einbau -NETTO-	VM 996213	Montagekosten Einbauahmen für bodenebene Fahrflächen brücke
VZ 972107	Fahrflächenstützen klapp-/einstellbar Arbeitshöhe ca. 1200 mm	VM 999035	Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO
VZ 972115	Fahrflächenstützen mit 2 einstellbaren Absetzpositionen (min. 1375 mm, max. 1700 mm)	VM 999036	Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter -NETTO
		VV 997046	Verpackung Stempel-Hebebühne - Europa -
		VV 995110	Verpackung der Fahrflächen für Zwei-Stempel-Bühne (Aufpreis) -Europa-