HEBETECHNIK ZWEI-STEMPELHEBEBÜHNE

ZS SQUARE II 5.0 P VP 252216





ZS SQUARE II 5.0 P

VP 252216

Die Zwei-Stempel-Hebebühne mit Fahrflächen hebt PKW und Transporter bis zu 5,0 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 4300 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 4800 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
- Optional erweiterbar zur Dialogannahme Hebebühne mit Achsspieltester zur Prüfung der Fahrwerksbaugruppen
- Optionaler Ausbau zur Fahrwerksvermessungs-Hebebühne mit exakt ausgerichteten Fahrflächen, Schiebeplatten zur spannungsfreien Radauflage, Fahrflächen-Niveauausgleich und Achsmessstützen
- 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 SOUARE-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. 30/20 s)
- Batteriebetriebener Notablass
- Optimierung der gesamten Arbeitsplatzergonomie durch optionale, standardunabhängige Steuerung per Energieampel oder Unterputz-Schaltsystem

Lieferumfang:

- Fahrfläche 4800 mm, pulverbeschichtet anthrazitgrau (RAL 7016)
- · Hubeinheit mit Hydraulikaggregat
- · Auffahrrampen 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

TECHNISCHE DATEN

Traglast CE 5000 kg

HEBETECHNIK **ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE**

ZS SQUARE II 5.0 P VP 252216



TECHNISCHE DATEN

Maße der Fahrfläche (L x B x H)	4800 x 617 x 150 mm
Innere Durchgangsbreite	950 mm
Gesamtmaße (L x B x H)	5868 x 2184 x 150 mm
Hubhöhe max.	2050 mm
Stempelmaße quadratisch	180 mm
Stempelabstand	1567 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 V 50 Hz

ZUBEHÖR

ZUBEHOR				
	HENBESCHICHTUNG Fahrflächen granulatbeschichtet - Aufpreis	VZ 972107	Fahrflächenstützen klapp-/einstellbar Arbeitshöhe ca. 1200 mm	
ZUBEHÖR RAMPEN/ABROLLSICHERUNG (nicht für Design- und Modul Fahrflächen)		VZ 972115	Fahrflächenstützen mit 2 einstellbaren Absetzpositionen (min. 1375 mm, max. 1700 mm)	
VZ 972425	Fahrflächeneinbau bodeneben Einsatz von Überfahrklappen statt Auffahrrampen (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	VZ 971316	Präzisions-Schiebeplatten (2 Stück) LxBxH: 1150 x 600 x 50 mm	
ZUBEHÖR F	Überfluraufbau Länge 1000 mm AHRFLÄCHEN	VZ 975032	Ausgleichsplatten bei fehlenden Drehtellern (2 Stück)	
VZ 990432	LED Beleuchtung 2-fach (je 1 Leuchtmittel/	ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN 4800 mm AUSGLEICHSSATZ		
VZ 990433	Fahrfläche) LED Beleuchtung 4-fach (je 2 Leuchtmittel/	VZ 975630	Ausgleichsplatten-Set für Drehteller und	
12 330 100	Fahrfläche)	Schiebeplatten granulatbeschichtet		
VZ 990012	Schukosteckdose 230 V, innerhalb der Fahrfläche (nur in Verb. mit Beleuchtung)	VZ 972556	Einbauwanne für Hebebühnen 1580 mm	
VZ 990199	Sicherheitsschaltung für Hebebühne in Verbindung mit MAHA-Bremsenprüfstand	Stempelabstand TYP: EW SA 1580 ZUSATZLEISTUNGEN		
VZ 975181	Druckluft-Wartungseinheit mit Befestigungswinkel (0 - 10 bar)	VT 998027	Transportkosten Zwei-Stempel Fahrflächen Hebebühne	
ACHSLIFT S	SIEHE SEPARATE PREISLISTE!	VT 998028	Transportkosten für Bodenausgleich oder	
ZUBEHÖR BODENEBENE FAHRFLÄCHE 4.800 mm		VT 998029	Fahrflächen Transportkosten für Fundamentrahmen	
VZ 972268	Bodenausgleich pneumatisch für Fahrfläche 4,8 m		(Stempel-Hebebühne)	
VZ 972269	Fundamentrahmen ZS-Fahrfläche 4.8 m, mit	VT 998005	Transportkosten Einbauwanne EW SA 0/EW SA 1350/EW SA 1580 pro Stück	
Bodenausgleich (verlorene Schalung) ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN MIT ACHSSPIELTESTER		VM 996155	Montagekostenpauschale für Zweistempel- Hebebühne mit Fahrfläche	
	Achsspieltester, TYP: PMS 3/X, zum Einbau in Hebebühne vorn	VM 996020	Montagekosten Bodenausgleich bei Einbau in Zwei-/Vier Stempel-Fahrflächen-Hebebühne	
VP 985024	Achsspieltester, TYP: PMS 3/XL mit absetzbaren Prismenbacken	VM 996213	Montagekosten Einbaurahmen für bodenebene Fahrflächen brücke	
VZ 995021	Einbaukosten des Achsspieltesters bei serienmäßigem Einbau - NETTO -		Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO	
ZUBEHÖR FAHRFLÄCHEN FÜR ACHSVERMESSUNG		VM 999036	Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter -NETTO	
		VV 997046	Verpackung Stempel-Hebebühne Europa	

HEBETECHNIK ZWEI-STEMPELHEBEBÜHNE ZS SQUARE II 5.0 P VP 252216



VV 995110 Verpackung der Fahrflächen für Zwei-Stempel- Bühne (Aufpreis) -Europa-