

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

**ZS SQUARE II 4.5 GS**  
VP 252315



## ZS SQUARE II 4.5 GS VP 252315

Zwei-Stempel-Unterflurhebephöhne mit Schwenkarmen, zur Aufnahme der Fahrzeuge im Schwellerbereich oder am Rahmen. Aufnahme passend von Kleinstfahrzeugen bis zu Transportern (bis 4,5 t) mit langem Radstand.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

#### Beschreibung:

Zwei-Stempel-Unterflurhebephöhne mit Schwenkarmen, zur Aufnahme der Fahrzeuge im Schwellerbereich oder am Rahmen.

Aufnahme passend von Kleinstfahrzeugen bis zu Transportern (bis 4,5 t) mit langem Radstand

#### Schwenkarmaufnahme (4.5 GS):

- Optimale Fahrzeugaufnahme mit höchster Zugänglichkeit insbesondere für Reparaturen unter dem Fahrzeug
- Dreifach teleskopierbare Schwenkarmaufnahme zum stufenlosen Verstellen für einen großen und flexiblen Aufnahmebereich
- Leichter Schwenkarmauszug durch optionaler Rollenlagerung der ersten Auszugsstufe
- Optimal flache Schwenkarmauszüge mit den Unterschwenkhöhen 84, 93, 102 mm mit extra flachem Auszug in der letzten Teleskopstufe
- Leichtgängiger Tragarmauszug durch optimale Führung mit robusten Endanschlag mit soliden Anschlagblechen
- Große Durchfahrweite zum leichten Befahren der Hebebühne mit Anfahrsträgen am Schwenkarmträger zum Schutz der Felgen
- Exaktes Aufnehmen der Fahrzeuge durch höhenverstellbaren Drehteller mit Gewinde- und Stecksystem
- Multiflexibles Stecksystem für Aufnahmeerhöhungen bzw. Spezialaufnahmen für verschiedene Fahrzeugtypen zur sicheren, formschlüssige Fahrzeugfixierung im Lieferprogramm
- Vollständig gummierter Aufnahmeteller im Standard ohne Metallteile zum Ausschluss der elektrischen Leitfähigkeit
- Automatisch einrastende Tragarmarretierung, die komfortabel und ergonomisch bedienbar und besonders gut zum manuellen Nachjustieren der Tragarme geeignet ist
- Integrierte Werkzeugablage im Schwenkarmträger im Standardlieferumfang
- Optionaler Klappdeckelrahmen für bodenebenen Einbau und zur

flexiblen Nutzung des Arbeitsplatzes

- Optionale Erhöhung des Hubes der Hebebühne um 156 mm in Verbindung mit einer tieferen Einbauwanne möglich

#### SQUARE Hubeinheit:

- Einzigartige Steifigkeit und höchste Sicherheit durch verwindungssichere Vierkant-Stempel
- Geräuscharmer Betrieb durch sehr leisen Motor in der Einbauwanne
- Optional auch nachhaltig mit mineralischem Bio-Öl mit langer Haltbarkeit nutzbar
- Elektronische Hebebühnen-Steuerung mit kontaktlosen, verschleißfreien Endschaltern und optischer Fehleranzeige
- Hohe Laufruhe durch gleitfähige, langlebige Spezial-Nickel-Beschichtung der Stempel in robuster, wartungsarmer Stempelführung
- Der geschützt innenliegende Sicherheits-Hydraulikzylinder ist ein Garant für hohe Lebensdauer
- Bewegliches Synchronisations- und Sicherheitsjoch für redundanten Betrieb (gem. EN DIN 1493)
- Hohe Hebe-/Senkgeschwindigkeiten sind garantiert in einen lastabhängigen Spektrum von 20 - 30 Sekunden
- Integrierter, batteriebetriebener Notablass
- Optimale Arbeitsplatzergonomie durch optionale, standardunabhängige Steuerung per Energieampel oder Unterputz-Schaltsystem

#### Lieferumfang:

- Schwenkarmaufnahme (GS) mit Schwenkarmträger und Schwenkarmauszüge anthrazitgrau (RAL 7016)
- Hubeinheit mit Klemmsystem und beweglichem Joch
- Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Einbauwanne/Einbauahmen nicht im Lieferumfang
- Not-AB-Kabel zum Anschluss an den Schaltkasten
- Bedieneinheit mit 2 x 10 m Steuerkabel (Ölflexkabel)
- Abschließbarer Hauptschalter
- Quetschstellensicherung durch CE-Stopp anstatt Fußabweiser
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- EG-Konformitätserklärung CE

### TECHNISCHE DATEN

Traglast CE

4500 kg

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

**ZS SQUARE II 4.5 GS**  
VP 252315



## TECHNISCHE DATEN

|  |                    |
|--|--------------------|
| Stempelabstand                           | 2500 mm            |
| Durchfahrbreite                          | 2185 mm            |
| Gesamtbreite                             | 3355 mm            |
| Unterschwenkhöhe der Tragarme            | 84, 93, 102 mm     |
| Verstellbereich Aufnahmeteller           | 84 - 115 mm        |
| Hubhöhe max.                             | 2005 mm            |
| Einbautiefe                              | 2382 mm            |
| Stempelmaße quadratisch                  | 180 mm             |
| Hubzeit/Senkzeit lastabhängig            | ca. 28/20 s        |
| Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang) | ca. 28 l           |
| Öl-Qualität                              | HLP-D 22           |
| Betriebsdruck                            | 215 bar            |
| Empfohlene Einbauwanne                   | VZ 972557          |
| Steuereinheit (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

VZ 972557 Einbauwanne für Hebebühnen 2500 mm Stempelabstand TYP: EW SA 2500

### ZUBEHÖR SCHWENKARMAUFNAHME

VZ 971539 Ablageschale MAHA aus Edelstahl für Kleinteile magnetisch, (2 Stück)

VZ 971635 Gummierte Ablagefolie auf den Schwenkarmen (4 Stück) Größe: 185 x 83 mm

VZ 971220 Aufnahmeteller-Erhöhung 50 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm

VZ 971221 Aufnahmeteller-Erhöhung 100 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm

VZ 971222 Aufnahmeteller-Erhöhung 150 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm

VZ 971223 Aufnahmeteller-Erhöhung 200 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm

VZ 971224 Ablageblech für 2 Aufnahmeerhöhungen, montierbar an Wand (2 Stück)

VZ 975050 Abrutschsicherung für Fahrzeuge mit Längsrahmen bis 100 mm Breite (2 Stück)

VZ 971247 Aufnahmeteller für VOLVO Außendurchmesser 100 mm -Stecksystem- (4 Stück)

VZ 971649 Gurtbefestigung am Tragarmgewinde für Kippsicherung

VZ 971226 Spezial-Prismenaufnahme für MB Sprinter und VW Crafter -Stecksystem- (2 Stück)

VZ 975601 Aufnahmedorn (2 Stück) für MB Sprinter/VW Crafter

VZ 971227 Spezial-Prismenaufnahme für MB G-Klasse ohne Trittblech -Stecksystem- (4 Stück)

VZ 971520 Spezial-Prismenaufnahme für MB G-Klasse mit Trittblech -Stecksystem- (4 Stück)

VZ 971461 Radgreiferaufnahme (4 Stück)

### BODENEBENER EINBAU

VZ 972520 Schwenkarm Hebebühne mit verlängertem Hubweg

VZ 972558 Einbauwanne für Hebebühnen 2500 mm Stempelabstand -tief TYP: EW SA 2500 T

VZ 972570 Einfassungsrahmen mit Deckel für bodenebene Schwenkarm aufnahme

### ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998004 Transportkosten Zwei-Stempel Hebebühne mit Tragwerk

VT 998146 Transportkosten Einbauwanne EW SA 2500/EW SA 2700 pro Stück

VT 998110 Transportkosten Einfassungsrahmen

VM 996001 Montagekosten ZweistempelHebebühne inkl. Tragwerk/Arme

VM 996212 Montagekosten Einbaurahmen für bodenebene Schwenkarm brücke

VM 999035 Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO

VM 999036 Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter -NETTO

VV 997046 Verpackung Stempel-Hebebühne Europa