

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

**ZS SQUARE II 5.5 GS**  
VP 252317



## ZS SQUARE II 5.5 GS VP 252317

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

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

#### Beschreibung:

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

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

#### Schwenkarmaufnahme (5.5 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
- Optimale Schwenkarmauszüge mit den Unterschwenkhöhen 104, 113, 122 mm
- 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
- Aufrüstbar mit optionalen Radgreiferaufnahmen
- 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

5500 kg

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

**ZS SQUARE II 5.5 GS**  
VP 252317



## TECHNISCHE DATEN

|  |                    |
|--|--------------------|
| Stempelabstand                           | 2500 mm            |
| Durchfahrbreite                          | 2185 mm            |
| Gesamtbreite                             | 3355 mm            |
| Unterschwenkhöhe der Tragarme            | 104, 113, 122 mm   |
| Verstellbereich Aufnahmeteller           | 84 - 115 mm        |
| Hubhöhe max.                             | 2005 mm            |
| Einbautiefe                              | 2382 mm            |
| Stempelmaße quadratisch                  | 180 mm             |
| Hubzeit/Senkzeit lastabhängig            | ca. 40/35 s        |
| Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang) | ca. 28 l           |
| Öl-Qualität                              | HLP-D 22           |
| Betriebsdruck                            | 180 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 971637 | Tragarmunterstützung Doppelrollen-Federlagerung                   |
| 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 971573 | Aufnahmeteller-Erhöhung 300 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 998235 | Transport Werkverkehr -SÜDEin-/Zwei-Stempel-Hebebühne mit Tragwerk  |
| VT 998236 | Transport Werkverkehr -NORDEin-/Zwei-Stempel-Hebebühne mit Tragwerk |
| VT 998237 | Transport Werkverkehr -SÜDEinbauwanne (1 - 4 Stück)                 |
| VT 998238 | Transport Werkverkehr -NORDEinbauwanne (1 - 4 Stück)                |
| VT 998231 | Transport Werkverkehr -SÜDEinfassungsrahmen                         |
| VT 998232 | Transport Werkverkehr -NORDEinfassungsrahmen                        |
| VM 996001 | Montagekosten ZweistempelHebebühne inkl. Tragwerk/Arme              |
| VM 996212 | Montagekosten Einbauahmen 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                                 |