

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ZS DUETT 3.5 GS  
VP 252314



## ZS DUETT 3.5 GS VP 252314

Zwei-Stempel-Unterflurhebebühne mit Schwenkarmen, zur Aufnahme der Fahrzeuge im Schwellerbereich oder am Rahmen. Aufnahme passend von Kleinstfahrzeugen bis zu Transportern (bis 3,5 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 3,5 t) mit langem Radstand

#### Schwenkarmaufnahme (3.5 GS):

- Optimale Fahrzeugaufnahme mit höchster Zugänglichkeit insbesondere für Reparaturen unter dem Fahrzeug
- Dreifach teleskopierbare Schwenkarmaufnahme zum stufenlosen Verstellen für einen großen und flexiblen Aufnahmebereich
- Optimal flache Schwenkarmauszüge mit den Unterschwenkhöhen 84, 92, 102 mm
- Leichtgängiger Tragarmauszug durch optimale Führung mit robusten Endanschlag mit soliden Anschlagblechen
- Große Durchfahrweite zum leichten Befahren der Hebebühne mit Anfahrstrahlen 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, formschlüssigen 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 198 mm in Verbindung mit einer tieferen Einbauwanne möglich

#### DUETT Hubeinheit:

- Hebebühne mit präzisiertem mechanischem Zahnradgleichlauf und gleichzeitiger redundanter mechanischer Sicherheitseinrichtung
- Korrosionssicherer Hydraulikhubkolben, selbstschmierend, da dieser bei jedem Hub in das Hydrauliköl eintaucht
- Geräuscharmer Betrieb durch sehr leisen Motor in der Einbauwanne
- Optional auch nachhaltig mit mineralischem Bio-Öl mit langer Haltbarkeit nutzbar
- Elektronische Hebebühnen-Steuerung mit optischer Fehleranzeige
- Hydraulikaggregat in der Einbauwanne (Standard), kann optional außerhalb der Einbauwanne aufgestellt werden
- Einfacher, hängender Einbau der Hebebühne da die Kraftübertragung vorteilhaft in den Hallenboden erfolgt
- Hohe Hebe-/Senkgeschwindigkeiten sind garantiert in einem lastabhängigen Spektrum von 30 - 35 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, Zahnstange und Gleichlaufwelle
- Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Einbauwanne/Einbaurahmen nicht im Lieferumfang
- Not-AB-Kabel zum Anschluss an den Schaltkasten
- Bedieneinheit mit 2 x 10 m Steuerkabel (Öfflexkabel)
- Abschließbarer Hauptschalter
- Quetschstellensicherung durch CE-Stopp anstatt Fußabweiser
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- EG-Konformitätserklärung CE

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

**ZS DUETT 3.5 GS**  
VP 252314



## TECHNISCHE DATEN

|  |                    |
|--|--------------------|
| Traglast CE                              | 3500 kg            |
| Stempelabstand                           | 2500 mm            |
| Durchfahrbreite                          | 2180 mm            |
| Gesamtbreite                             | 2853 mm            |
| Unterschwenkhöhe der Tragarme            | 83, 92, 101 mm     |
| Verstellbereich Aufnahmeteller           | 78 - 109 mm        |
| Hubhöhe max.                             | 1972 mm            |
| Einbautiefe                              | 2320 mm            |
| Stempeldurchmesser                       | 125 mm             |
| Zahnstangendurchmesser Edelstahl         | 40 mm              |
| Hubzeit/Senkzeit lastabhängig            | ca. 35 s           |
| Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang) | ca. 111 l          |
| Öl-Qualität                              | HLP-D 22           |
| Betriebsdruck                            | 32 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 971636 | Sportwagen-Tragarme (4 Stück) -AUFPREIS   | VZ 971520               | Spezial-Prismenaufnahme für MB G-Klasse mit Trittbloch -Stecksystem- (4 Stück) |
| VZ 971684 | Zusatz-Gelenk-Schwenkarm (4 Stück) -AUFPREIS                                    | VZ 972520               | Schwenkarm Hebebühne mit verlängertem Hubweg                                   |
| VZ 972557 | Einbauwanne für Hebebühnen 2500 mm Stempelabstand TYP: EW SA 2500               | VZ 972558               | Einbauwanne für Hebebühnen 2500 mm Stempelabstand -tief TYP: EW SA 2500 T      |
| VZ 971539 | Ablageschale MAHA aus Edelstahl für Kleinteile magnetisch, (2 Stück)            | VZ 972521               | Einfassungsrahmen mit Deckel für bodenebene Schwenkarm aufnahme                |
| VZ 971635 | Gummierte Ablagefolie auf den Schwenkarmen (4 Stück) Größe: 185 x 83 mm         | <b>ZUSATZLEISTUNGEN</b> |  |
| VZ 971220 | Aufnahmeteller-Erhöhung 50 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm     | VT 998235               | Transport Werkverkehr -SÜDEin-/Zwei-Stempel-Hebebühne mit Tragwerk             |
| VZ 971221 | Aufnahmeteller-Erhöhung 100 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm    | VT 998236               | Transport Werkverkehr -NORDEin-/Zwei-Stempel-Hebebühne mit Tragwerk            |
| VZ 971222 | Aufnahmeteller-Erhöhung 150 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm    | VT 998237               | Transport Werkverkehr -SÜDEinbauwanne (1 - 4 Stück)                            |
| VZ 971223 | Aufnahmeteller-Erhöhung 200 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm    | VT 998238               | Transport Werkverkehr -NORDEinbauwanne (1 - 4 Stück)                           |
| VZ 971224 | Ablageblech für 2 Aufnahmehöhen, montierbar an Wand (2 Stück)                   | VT 998231               | Transport Werkverkehr -SÜDEinfassungsrahmen                                    |
| VZ 975050 | Abrutschsicherung für Fahrzeuge mit Längsrahmen bis 100 mm Breite (2 Stück)     | VT 998232               | Transport Werkverkehr -NORDEinfassungsrahmen                                   |
| VZ 971247 | Aufnahmeteller für VOLVO Außendurchmesser 100 mm -Stecksystem- (4 Stück)        | VM 996001               | Montagekosten ZweistempelHebebühne inkl. Tragwerk/Arme                         |
| VZ 971649 | Gurtbefestigung am Tragarmgewinde zur Fahrzeugsicherung auf der Hebebühne       | VM 996212               | Montagekosten Einbaurahmen für bodenebene Schwenkarm brücke                    |
| VZ 971226 | Spezial-Prismenaufnahme für MB Sprinter und VW Crafter -Stecksystem- (2 Stück)  | VM 999035               | Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO  |
| VZ 975601 | Aufnahmedorn (2 Stück) für MB Sprinter/VW Crafter                               | VM 999036               | Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter -NETTO                      |
| VZ 971227 | Spezial-Prismenaufnahme für MB G-Klasse ohne Trittbloch -Stecksystem- (4 Stück) | VV 997046               | Verpackung Stempel-Hebebühne - Europa -  |