

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ZS DUETT 3.5 FT  
VP 252319



## ZS DUETT 3.5 FT VP 252319

Zwei-Stempel-Unterflurhebebühne mit Flachträgern, zur Aufnahme der Fahrzeuge im Schwellerbereich. Aufnahme passend für PKW unterhalb des Fahrzeuges.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

**Beschreibung:**  
Zwei-Stempel-Unterflurhebebühne mit Flachträgern, zur Aufnahme der Fahrzeuge im Schwellerbereich. Aufnahme passend für PKW unterhalb des Fahrzeuges

#### Flachträger Aufnahme (FT):

- Für unterschiedliche Fahrzeugtypen anpassbare Flachträgerauszüge, teleskopierbar von 1400 - 2000 mm im Standard
- Flexibles, optionales Sortiment von Aufnahmeplatten in den Ausführungen 'länger - breiter - flacher' gewährleistet perfekte Aufnahme aller Fahrzeugmodelle von heute und auch morgen
- Große Aufnahmebereiche durch austauschbare Aufnahmeplatten- system decken das gesamte Fahrzeugspektrum ab
- Erleichtertes, reifenschonendes Auffahren durch umlaufend abgeschrägte Auszüge bei zugleich niedriger Bauhöhe mit Gummiaufnahmeplatte (Bauhöhe nur ca. 60 mm)
- Gummiaufnahmeplatte ermöglicht zeitsparende Direktaufnahme
- Optionaler bodenebener Einbau zum besseren Überfahren der Hebebühne

#### 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-Schaltssystem

#### Lieferumfang:

- Flachträgeraufnahme feuerverzinkt
- 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 (Ölflexkabel)
- Abschließbarer Hauptschalter
- Quetschstellensicherung durch CE-Stopp anstatt Fußabweiser
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- EG-Konformitätserklärung CE

### TECHNISCHE DATEN

|  |                |
|--|----------------|
| Traglast CE                            | 3500 kg        |
| Stempelabstand                         | 1350 mm        |
| Kopfplattengröße (L x B)               | 400 x 200 mm   |
| Längsaufnahme in Raststufen ausziehbar | 1400 - 2000 mm |
| Queraufnahme durch Umstecken           | 880 - 1820 mm  |

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

**ZS DUETT 3.5 FT**  
VP 252319



## TECHNISCHE DATEN

|  |                    |
|--|--------------------|
| Größe der Aufnahmeplatte (L x B)         | 355 x 400 mm       |
| Hubhöhe max.                             | 1960 mm            |
| Einbautiefe                              | 2300 mm            |
| Stempeldurchmesser                       | 90 mm              |
| Zahnstangendurchmesser Edelstahl         | 40 mm              |
| Hubzeit/Senkzeit lastabhängig            | ca. 35/35 s        |
| Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang) | ca. 55 l           |
| Öl-Qualität                              | HLP-D 22           |
| Betriebsdruck                            | 39 bar             |
| Empfohlene Einbauwanne                   | VZ 972555          |
| 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 972613               | Verstärkung ZS DUETT 3.5 FT mit Stempeldurchmesser 125 mm -AUFPREIS-                    | VT 998235 | Transport Werkverkehr -SÜDEin-/Zwei-Stempel-Hebebühne mit Tragwerk  |
| VZ 972555               | Einbauwanne für Hebebühnen 1350 mm Stempelabstand TYP: EW SA 1350                       | VT 998236 | Transport Werkverkehr -NORDEin-/Zwei-Stempel-Hebebühne mit Tragwerk |
| VZ 972452               | Flachträgerbrücke mit 100 mm verlängertem Aufnahmebereich (1 Satz - 2 Stück) -AUFPREIS- | VT 998237 | Transport Werkverkehr -SÜDEinbauwanne (1 - 4 Stück)                 |
| VZ 972453               | Flachträgerauszug mit großen Aufnahmeplatten TYP: R5G 3.5 -AUFPREIS-                    | VT 998238 | Transport Werkverkehr -NORDEinbauwanne (1 - 4 Stück)                |
| VZ 972423               | Flachträgerauszüge mit Granulatbeschichtung anstelle Gummiaufnahme -AUFPREIS-           | VT 998231 | Transport Werkverkehr -SÜDEinfassungsrahmen                         |
| VZ 975927               | Gummiklotzatz pyramidenförmig h=40 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/4 Satz           | VT 998232 | Transport Werkverkehr -NORDEinfassungsrahmen                        |
| VZ 975634               | Gummiklotzatz pyramidenförmig h=80 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/8 Satz           | VM 996001 | Montagekosten ZweistempelHebebühne inkl. Tragwerk/Arme              |
| VZ 975069               | Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)                                    | VM 996007 | Montagekosten EinstempelHebebühne inkl. Tragwerk/Arme               |
| VZ 975586               | Gummiplatten flach 100 x 150 x 20 mm (4 Stück)  | VM 996211 | Montagekosten Einfassungsrahmen für bodenebene Flachträgerbrücke    |
| VZ 972519               | ZS Flachträger Hebebühne -Einbau bodeneben  | VM 999035 | Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO                             |
| VZ 972420               | Einfassungsrahmen f.bodenebene Zweistempel Flachträgerbrücke TYP: D-ER                  | VM 999036 | Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter -NETTO           |
| <b>ZUSATZLEISTUNGEN</b> |   | VV 997046 | Verpackung Stempel-Hebebühne - Europa -                             |