

# HEBETECHNIK

## ZWEI-STEMPEL-HEBEBÜHNE

### ZS SQUARE II 3.5 GS

VP 252313

Zwei-Stempel-Unterflurhebephöhne 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-Unterflurhebephöhne 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 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, 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 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 einem 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/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	2500 mm

# HEBETECHNIK ZWEI-STEMPEL- HEBEBÜHNE

**ZS SQUARE II 3.5 GS**  
VP 252313

## TECHNISCHE DATEN

Durchfahrbreite	2180 mm
Gesamtbreite	2853 mm
Unterschwenkhöhe der Tragarme	83, 92, 101 mm
Verstellbereich Aufnahmeteller	78 - 109 mm
Hubhöhe max.	1999 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	160 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	343,00 €	VZ 971520	Spezial-Prismenaufnahme für MB G-Klasse mit Trittlech -Stecksystem- (4 Stück)	590,00 €
VZ 972557	Einbauwanne für Hebebühnen 2500 mm Stempelabstand TYP: EW SA 2500	2.992,00 €	<b>BODENEENER EINBAU</b>		
<b>ZUBEHÖR SCHWENKARMAUFNAHME</b>			VZ 972520	Schwenkarm Hebebühne mit verlängertem Hubweg	986,00 €
VZ 971539	Ablageschale MAHA aus Edelstahl für Kleinteile magnetisch, (2 Stück)	39,00 €	VZ 972558	Einbauwanne für Hebebühnen 2500 mm Stempelabstand -tief TYP: EW SA 2500 T	4.928,00 €
VZ 971635	Gummierte Ablagefolie auf den Schwenkarmen (4 Stück) Größe: 185 x 83 mm	30,00 €	VZ 972521	Einfassungsrahmen mit Deckel für bodenebene Schwenkarm aufnahme	9.137,00 €
VZ 971220	Aufnahmeteller-Erhöhung 50 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm	56,00 €	<b>ZUSATZLEISTUNGEN</b>		
VZ 971221	Aufnahmeteller-Erhöhung 100 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm	63,00 €	VT 998235	Transport Werkverkehr -SÜDEin-/Zwei-Stempel-Hebebühne mit Tragwerk	735,00 €
VZ 971222	Aufnahmeteller-Erhöhung 150 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm	70,00 €	VT 998236	Transport Werkverkehr -NORDEin-/Zwei-Stempel-Hebebühne mit Tragwerk	895,00 €
VZ 971223	Aufnahmeteller-Erhöhung 200 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm	78,00 €	VT 998237	Transport Werkverkehr -SÜDEinbauwanne (1 - 4 Stück)	840,00 €
VZ 971224	Ablageblech für 2 Aufnahmeerhöhungen, montierbar an Wand (2 Stück)	49,00 €	VT 998238	Transport Werkverkehr -NORDEinbauwanne (1 - 4 Stück)	1.075,00 €
VZ 975050	Abrutschsicherung für Fahrzeuge mit Längsrahmen bis 100 mm Breite (2 Stück)	92,00 €	VT 998231	Transport Werkverkehr -SÜDEinfassungsrahmen	735,00 €
VZ 971247	Aufnahmeteller für VOLVO Außendurchmesser 100 mm -Stecksystem- (4 Stück)	341,00 €	VT 998232	Transport Werkverkehr -NORDEinfassungsrahmen	895,00 €
VZ 971649	Gurtbefestigung am Tragarmgewinde für Kippsicherung	98,00 €	VM 996001	Montagekosten ZweistempelHebebühne inkl. Tragwerk/Arme	1.040,00 €
VZ 971226	Spezial-Prismenaufnahme für MB Sprinter und VW Crafter -Stecksystem- (2 Stück)	266,00 €	VM 996212	Montagekosten Einbauahmen für bodenebene Schwenkarm brücke	315,00 €
VZ 975601	Aufnahmedorn (2 Stück) für MB Sprinter/VW Crafter	297,00 €	VM 999035	Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO	4,00 €
VZ 971227	Spezial-Prismenaufnahme für MB G-Klasse ohne Trittlech -Stecksystem- (4 Stück)	590,00 €	VM 999036	Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter -NETTO	10,00 €
			VV 997046	Verpackung Stempel-Hebebühne Europa	110,00 €