HEBETECHNIK
ZWEI-STEMPEL-HEBEBÜHNE

ZS SQUARE II 3.5 GS
VP 252313

ZS SQUARE II 3.5 GS
VP 252313

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.

PRODUKTDETAILS/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 Anfahrschrägen 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 bodeneben 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/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

HEBETECHNIK
ZWEI-STEMPEL-HEBEBÜHNE

ZS SQUARE II 3.5 GS
VP 252313

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.	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
VZ 971684	Zusatz-Gelenk-Schwenkarm (4 Stück) -AUFPREIS
VZ 972557	Einbauwanne für Hebebühnen 2500 mm Stempelabstand TYP: EW SA 2500
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 zur Fahrzeugsicherung auf der Hebebühne
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 972520	Schwenkarm Hebebühne mit verlängertem Hubweg
VZ 972558	Einbauwanne für Hebebühnen 2500 mm Stempelabstand -tief TYP: EW SA 2500 T
VZ 972521	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 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 -