

# HEBETECHNIK EIN-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ES SQUARE II 3.0 X  
VP 252323



## ES SQUARE II 3.0 X VP 252323

Ein-Stempel-Unterflurhebephöhne mit Schwenkarm X-Aufnahme, zur Aufnahme der Fahrzeuge im Schwellerbereich. Aufnahme passend für PKW unterhalb des Fahrzeuges.



### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

**Beschreibung:**  
Ein-Stempel-Unterflurhebephöhne mit Schwenkarm X-Aufnahme, zur Aufnahme der Fahrzeuge im Schwellerbereich. Aufnahme passend für PKW unterhalb des Fahrzeuges

#### Schwenkarmaufnahme (X):

- Optimale Fahrzeugaufnahme mit höchster Zugänglichkeit insbesondere für Reparaturen von außen am Schweller- oder im Motorenbereich
- Zweifach teleskopierbare Schwenkarmaufnahme zum stufenlosen Verstellen
- Schwenkarmauszüge mit der Unterschwenkhöhe 104 mm
- 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

#### 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 Endsaltern 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
- Doppelzylinder Hubeinheit für redundanten Betrieb
- Hohe Hebe-/Senkgeschwindigkeiten sind garantiert in einem lastabhängigen Spektrum von 20 - 26 Sekunden
- Integrierter, batteriebetriebener Notablass
- Optimale Arbeitsplatzergonomie durch optionale, standardunabhängige Steuerung per Energieampel oder Unterputz-Schaltsystem

#### Lieferumfang:

- Schwenkarmaufnahme (X) mit Schwenkarmträger anthrazitgrau (RAL 7016) und Schwenkarmauszüge verzinkt
- Hubeinheit mit Doppelzylinder und Klemmsystem
- Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Einbauwanne/Einbaurahmen nicht im Lieferumfang
- Not-AB-Kabel zum Anschluss an den Schaltkasten
- Bedieneinheit mit 10 m Steuerkabel (Ölflexkabel)
- Abschließbarer Hauptschalter
- Quetschstellensicherung durch CE-Stopp anstatt Fußabweiser
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- EG-Konformitätserklärung CE

### TECHNISCHE DATEN

Traglast CE	3000 kg
Verstellbereich Aufnahmeteller	78 - 109 mm
Bauhöhe	104 mm
Hubhöhe max.	1940 mm
Einbautiefe	2382 mm
Stempelmaße quadratisch	180 mm
Hubzeit/Senkzeit lastabhängig	ca. 28/20 s

# HEBETECHNIK EIN-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ES SQUARE II 3.0 X  
VP 252323



## TECHNISCHE DATEN

Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang)	ca. 28 l
Öl-Qualität	HLP-D 22
Betriebsdruck	140 bar
Empfohlene Einbauwanne	VZ 972554
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 972554 Einbauwanne für Hebebühnen für Ein-Stempel-Hebebühnen TYP: EW SA 0

### 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 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 975602 Gitterberostung 4015 x 2000 mm ES-Hebebühne, 1000 kg Radlast inkl. Abschlussrahmen

### 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 998211 Transport Werkverkehr -SÜDGitterberostung

VT 998212 Transport Werkverkehr -NORDGitterberostung

VM 996007 Montagekosten EinstempelHebebühne inkl. Tragwerk/Arme

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