

# HEBETECHNIK EIN-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ES SQUARE II 3.0 FT  
VP 252320



## ES SQUARE II 3.0 FT VP 252320

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



### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

#### Beschreibung:

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

#### Flachträger Aufnahme (FT H):

- 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 austauschbarem 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

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

#### Lieferumfang:

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

### TECHNISCHE DATEN

Traglast CE	3000 kg
Längsaufnahme in Raststufen ausziehbar	1400 - 2000 mm
Queraufnahme durch Umstecken	880 - 1820 mm
Größe der Aufnahmeplatte (L x B)	355 x 400 mm
Hubhöhe max.	1960 mm
Einbautiefe	2382 mm
Stempelmaße quadratisch	180 mm

# HEBETECHNIK EIN-STEMPEL- HEBEBÜHNE

ES SQUARE II 3.0 FT  
VP 252320



## TECHNISCHE DATEN

Hubzeit/Senkzeit lastabhängig	ca. 28/20 s
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
- VZ 972506 Einbauvariante der EinstempelHebebühne SQUARE FT: -Einbau wanne quer zur Fahrtrichtung-

### ZUBEHÖR FLACHTRÄGERAUFNAHME

- VZ 972452 Flachträgerbrücke mit 100 mm verlängertem Aufnahmebereich (1 Satz - 2 Stück) -AUFPREIS-
- VZ 972453 Flachträgerauszug mit großen Aufnahmeplatten TYP: R5G 3.5 -AUFPREIS-
- VZ 972423 Flachträgerauszüge mit Granulatbeschichtung anstelle Gummiaufnahme -AUFPREIS-
- VZ 975927 Gummiklotzatz pyramidenförmig h=40 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/4 Satz
- VZ 975634 Gummiklotzatz pyramidenförmig h=80 mm, 120x120 mm (4 Stück) TYP: GK 12/8 Satz
- VZ 975069 Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)
- VZ 975586 Gummipplatten flach 100 x 150 x 20 mm (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