

# HEBETECHNIK DOPPEL-SCHEREN- HEBEBÜHNE

TWIN F IV 3.5 U  
VP 250218



## TWIN F IV 3.5 U VP 250218

Die Doppel-Scheren-Hebebühne TWIN F IV 3.5 U für den Unterflur-Einbau hebt Fahrzeuge bis zu 3,5 t. Sie entfaltet dank ihrer innovativen Zylinder-Aushubunterstützung schon in niedrigsten Hubhöhenbereichen ihre volle Hubkraft. Gleichzeitig sind in der untersten Position ein geräuscharmes und geschwindigkeitsverzögertes Absenken und Anheben möglich. Daneben garantiert ihre stufenlos einstellbare Aufnahmeplattenlänge hohen Bedienkomfort, ein Nachschieben des Fahrzeugs ist nicht erforderlich.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:

- Doppel-Scheren-Hebebühne für bodenebene Montage zum leichteren Überfahren der Hebebühne, ohne überstehende Baugruppen im Hebebühnenbereich
- Hoher Bedienkomfort durch stufenlos einstellbare Aufnahmeplattenlänge, kein Nachschieben des Fahrzeugs erforderlich
- Fundamenteinsätze zum Ausziehen der Aufnahmeplatten im abgelassenen Zustand der Hebebühne vermeiden zeitraubendes Anheben zum Einrichten sowie zeitraubenden Zwischenstopp beim Zurückfahren
- Aufnahmeplatten und Auszüge granulatbeschichtet für hohe Sicherheit gegen Abrutschen des Fahrzeugs
- Doppelte Sicherheit durch zwei redundante Zylinder je Scherenseite
- Keine Druckluft erforderlich weil keine Sicherheitsklinken notwendig
- Volle Hubkraft bereits aus unterstem Hubhöhenbereich durch innovative, patentierte Zylinder-Aushubunterstützung
- Geräuscharmes Absetzen in der untersten Position durch serienmäßig verbaute Absenkerverzögerung
- Sanftanlauf aus der untersten Position für schonendes Ansetzen am Fahrzeug
- Hohe Seitenstabilität durch stark dimensionierte Scherenarme
- Keine mechanische Verbindung zwischen den Scheren, somit

keine Stolperschwelle

- Einfache NOT-AB-Funktion bei Stromausfall
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung:
  - anthrazitgrau, RAL 7016 (Aufnahmeplatten, Bodenrahmen)
  - fenstergrau, RAL 7040 (Scheren, Bedienpult)
  - Bodenrahmen mit Zweischicht-Pulverlackierung erhöht Korrosionsschutz
- Vollautomatische Gleichlaufregelung der Aufnahmeplatten und hohe Sicherheit durch Zylinder-Wegmesssystem ( Linear-Absolut-Wegmesssystem )
- Quetsch-/Scherstellungsicherung durch CE-Stopp

Lieferumfang:

- Doppel-Scheren-Hebebühne, Typ: TWIN F IV 3.5 U
- Fundamenteinsätze
- Feuerverzinkte Unterlegbleche für Bodenrahmen
- Bedienpult stehend mit Steuerung und Hydraulikaggregat
- Abschließbarer Hauptschalter
- Hydraulikschläuche für 2 m Abstand Bühne - Aggregat
- Betriebsanleitung und Prüfbuch
- EG Konformitätsanleitung CE
- Transportverpackung

### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Traglast CE                        | 3500 kg        |
| Hubhöhe max. (ab Fußboden)         | 1815 mm        |
| Hub-/Senkzeit lastabhängig         | ca. 35/35 s    |
| Einbautiefe                        | 115 mm         |
| Breite Aufnahmeplatten             | 605 mm         |
| Länge Aufnahmeplatten              | 1550 - 2100 mm |
| Gesamtbreite Fundament (empfohlen) | 2000 mm        |
| Antriebsleistung                   | 2,2 kW         |

# HEBETECHNIK DOPPEL-SCHEREN- HEBEBÜHNE

TWIN F IV 3.5 U  
VP 250218



## TECHNISCHE DATEN

|  |                     |
|--|---------------------|
| Betriebsdruck                            | 270 bar             |
| Spannungsversorgung                      | 3/N/PE400 V 50 Hz   |
| Absicherung gG                           | 16 A                |
| Gewicht inklusive Verpackung             | ca. 900 kg          |
| Verpackungsmaße (L x B x H)              | 2100 x 760 x 710 mm |
| Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang) | ca. 9 l             |

## ZUBEHÖR

|           |   |
|-----------|---|
| VZ 970045 | Duktile Kunststoffklötze 95 x 132 x 340 mm (4 Stück)                      |
| VZ 975074 | Hartgummiklötze steckbar 120 x 100 x 50 mm (4 Stück)                      |
| VZ 975069 | Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)                      |
| VZ 970052 | Verlängerung der Hydraulikschläuche pro Meter für Doppel-Scherenhebebühne |
| VZ 971104 | DeckenanstoßsicherungsLichtschranke                                       |
| VZ 990462 | Elektrisches Versorgungsnetz 3x380-400V+PE, 60Hz -AUFPREIS-               |
| VZ 990514 | Elektrisches Versorgungsnetz 3x230V, 60Hz -AUFPREIS-                      |

## ZUSATZLEISTUNGEN

|           |   |
|-----------|---|
| VT 998219 | Transport Werkverkehr -SÜDDoppelscheren-Hebebühne     |
| VT 998220 | Transport Werkverkehr -NORDDoppelscheren-Hebebühne    |
| VM 996069 | Montagekosten Doppel-Scherenhebebühne                 |
| VM 996072 | Montagekosten Deckenlichtschranke -nach Aufwand       |
| VM 999021 | Montagematerial (16 Stück Schwerlastanker M 10 x 130) |
| VM 999035 | Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO               |