

# 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 Absenkverzögerung
- 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
Betriebsdruck	270 bar
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz

# HEBETECHNIK DOPPEL-SCHEREN- HEBEBÜHNE

TWIN F IV 3.5 U  
VP 250218



## TECHNISCHE DATEN

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 990462	Elektrisches Versorgungsnetz 3x380-400V+PE; 60Hz -AUFPREIS-
VZ 975074	Hartgummiklötze steckbar 120 x 100 x 50 mm (4 Stück)	<b>ZUSATZLEISTUNGEN</b>	
VZ 975069	Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)	VT 998064	Transportkosten Doppel-Scherenhebebühne
VZ 970052	Verlängerung der Hydraulikschläuche pro Meter für Doppel-Scherenhebebühne	VM 996069	Montagekosten Doppel-Scherenhebebühne
VZ 971104	DeckenanstoßsicherungsLichtschranke	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