

Fahrzeug- Hebebühnen



Tragfähigkeiten von 5 bis 35 t

Fahrbahnlängen bis 15 m

besonders geeignet für
Waschhallen

höhere Tragfähigkeiten,
andere Fahrbahnbreiten oder
Fahrbahnlängen auf Anfrage

Gartenfeldstrasse 17

54427 Kell am See

Telefon 06589/91780

Telefax 06589/917820

info@kirsten-hebezeuge.de

www.kirsten-hebezeuge.de

www.grubenheber.de

Die Fahrzeug Hebebühnen
entsprechen der EU- Richtlinie
Maschinenbaurichtlinie 98/37/EG,
sowie der EN 1493



STARR E 20 MHR
Überflur mit Auffahrampen



STARR E 5 MHR
als Waschbühne
bodeneben eingebaut



STARR E 20 MHR
als Waschbühne
bodeneben eingebaut



**STARR E 20 MHR
als Waschbühne
bodeneben eingebaut**

**STARR E 15 MHR
als Waschbühne
bodeneben eingebaut**



Bau- und Funktionsbeschreibung Hebebühnen Typ STARR E MHR

Die elektrohydraulische Hebebühne STARR E MHR arbeitet nach dem bewährten Hebelarmsystem. Hierbei werden die beiden Fahrbahnen mittels Hydraulikzylinder über die Hebelarme nach oben gedrückt. Unter jeder Fahrbahn sind je nach Bühnentyp 2 oder 3 Zylinder, sowie 2 bis 4 Hebelarme im Grundrahmen angeordnet. Die Hebelarme sind untereinander über Zugstreben verbunden. Um den Gleichlauf der beiden Fahrbahnen zu sichern sind diese an den Enden mit Verbindungsträgern verschraubt. Zwischen den beiden Fahrbahnen sind keine störenden Konstruktionsteile vorhanden, so dass ein ungehindertes Arbeiten zwischen den Fahrbahnen der Hebebühne möglich ist. An einer Fahrbahn sind Abrollsicherungen integriert, die beim Heben automatisch in Schutzstellung klappen, um ein Abrollen des gehobenen Fahrzeuges zu verhindern.

Als Antriebseinheit dient eine im Ölbehälter eingebaute Hydraulikpumpe. Die Magnetventile zum Heben/Senken sowie das Druckbegrenzungsventil sind auf der Pumpe aufgebaut. Diese Antriebsteile sind in einem spritzwassergeschützten Gehäuse als Steuergerät zusammengefasst. Die elektrische Steuerung ist in einem separaten Elektroschaltkasten außerhalb des Steuergerätes installiert.

Die Bedienung der Hebebühne erfolgt über Drucktaster, die in einer separaten Tasterkombination angeordnet sind. Durch betätigen der Taster AUF bzw. AB wird die entsprechende Bewegung eingeleitet. Bei Hebebühnen mit einem Antriebsmotor über 4 kW wird dieser mittels Stern - Dreieck Schaltung eingeschaltet. Das Ausschalten erfolgt über den AUS- Taster manuell oder automatisch über ein Zeitrelais.

Als Sicherung gegen ungewollte Senkbewegung bei Undichtigkeiten im Leitungssystem ist an jedem Hydraulikzylinder ein entsperbares Rückschlagventil angebaut. Diese Sperrventile gewährleisten in jeder Hubhöhe eine einwandfreie Absicherung der gehobenen Last.

Zur Sicherung der Quetsch - und Scherstellen wird die Senkbewegung der Hebebühne automatisch vor Erreichen der Gefahrenstellung gestoppt. Das Weiterensenken ist erst nach loslassen und wiederbetätigen des Tasters „AB“ möglich. Der restliche Senkweg wird mit einem akustischen Warnsignal begleitet.

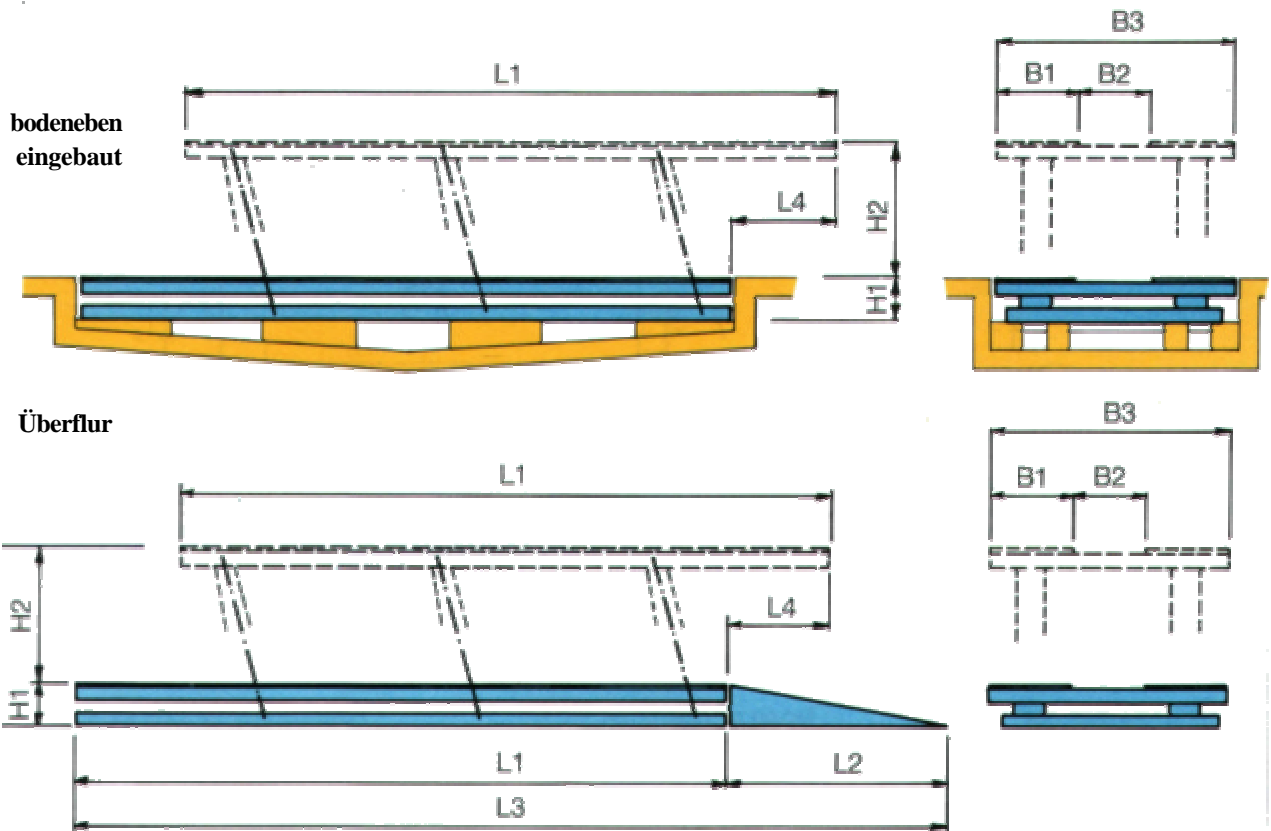
Transport - Einbau – Montage

Die Anlieferung der Hebebühne erfolgt mittels Lkw. Zum Abladen und zur Montage ist unser Kundendienst vor Ort. Für diese Arbeiten wird ein entsprechender Autokran benötigt. Der Anschluss der bauseits vorhandenen Elektroleitung an den Elektrosteuerkasten der Hebebühne wird durch einen Elektrofachmann des Betreibers, oder durch unseren Kundendienst vorgenommen.

Die Hebebühnen entsprechen der EU Maschinenbaurichtlinie 98/37/EG, sowie der EN 1493 Fahrzeug – Hebebühnen.

Garantie

Bei Abschluss eines Wartungsvertrages leisten wir volle Garantie für 2 Jahre sowie 5 Jahre Garantie auf die Stahlkonstruktion (Grundrahmen/ Aufnahme/ Hubarme/ Gitterrostrahmen) gegen Korrosionsschäden in Nassräumen.



Typ	STARR E 5 MHR	STARR E 8 MHR	STARR E 10 MHR
Tragfähigkeit	5 000 kg	8 000 kg	10 000 kg
Hubgeschwindigkeit	3,6 cm/s	2,0 cm/s	1,9 cm/s
Senkgeschwindigkeit	3,8 cm/s	3,0 cm/s	3,3 cm/s
E-Anschluss 400 V Drehstrom	4 kW	4 kW	5,2 kW
L1	5 000 mm	6 500 mm	8 500 mm
L2	2 000 mm	3 000 mm	3 000 mm
L3	7 000 mm	9 500 mm	11 500 mm
L4	940 mm	1 100 mm	1 100 mm
H1	300 mm	420 mm	420 mm
H2	1 600 mm	1 460 mm	1 640 mm
B1	700 mm	700 mm	795 mm
B2	1 000 mm	1 000 mm	985 mm
B3	2 400 mm	2 400 mm	2 575 mm
Typ	STARR E 15 MHR	STARR E 20 MHR	STARR E 30 MHR STARR E 35 MHR
Tragfähigkeit	15 000 kg	20 000 kg	30 000 kg 35 000 kg
Hubgeschwindigkeit	2,7 cm/s	2,7 cm/s	1,6 cm/s
Senkgeschwindigkeit	3,5 cm/s	3,5 cm/s	3,1 cm/s
E-Anschluss 400 V Drehstrom	11 kW	11 kW	11 kW
L1	8 500 mm	8 500 mm	Fahrbahnlänge 10 000 mm
L1	10 000 mm	10 000 mm	Gesamtlänge 11 000 mm
L1	15 000 mm	15 000 mm	
L2	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm
L3	L1+L2 mm	L1+L2 mm	14 000 mm
L4	1 100 mm	1 100 mm	1 030 mm
H1	420 mm	420 mm	480 mm
H2	1 660 mm	1 660 mm	1 450 mm
B1	795 mm	795 mm	930 mm
B2	985 mm	985 mm	1 110 mm
B3	2 575 mm	2 575 mm	2 970 mm

Maße für Hebebühnen mit höheren Tragfähigkeiten auf Anfrage
 für bodeneben eingebaute Hebebühnen Fundamentplan anfordern
 Technische Änderungen vorbehalten