

2-SÄULEN-HEBEBÜHNE

ELEKTRO-HYDRAULISCH

Die elektro-hydraulische 2-Säulen Hebebühnen der SPO-Serie überzeugen durch einen überragenden Aufnahmebereich. Bei der Steuerung stehen eine manuelle und eine elektrische Variante zur Auswahl, ebenso verschiedene Säulenhöhen.

SPO40-5 Universalhebebühne in symmetrischer Bauweise bietet flexible Aufnahmemöglichkeiten vom SMART bis zu Transportern mit langem Radstand (z.B. Crafter, Sprinter).

SPOA40-5 die Tragarmvariante für gepanzerte Pkw

SPOA40-AP Tragarmvariante für sportliche, breite Pkw

+ SPO-Serie - die meist verkaufte Hebebühne der Welt
+ Maximale Sicherheit mit Rotary 3PSS-Concept
+ Aufnahmebereich von SMART bis Transporter (SPO40)

Rotary Hydraulik steht für maximale Servicefreundlichkeit bei minimalen Betriebskosten.

Die obere Sicherheitsabschaltung schützt Fahrzeuge mit größerer Bauhöhe wirkungsvoll vor Beschädigungen beim Heben.

Die elektro-hydraulische Bauweise mit lediglich einem Aggregat sorgt für einen energiesparenden Betrieb bei schnellen Hub- und Senkzeiten.

Angeflanscht am oberen Bereich der Hubsäule ist das Aggregat geschützt vor äußeren Einflüssen und ermöglicht mehr Bewegungsfreiheit.

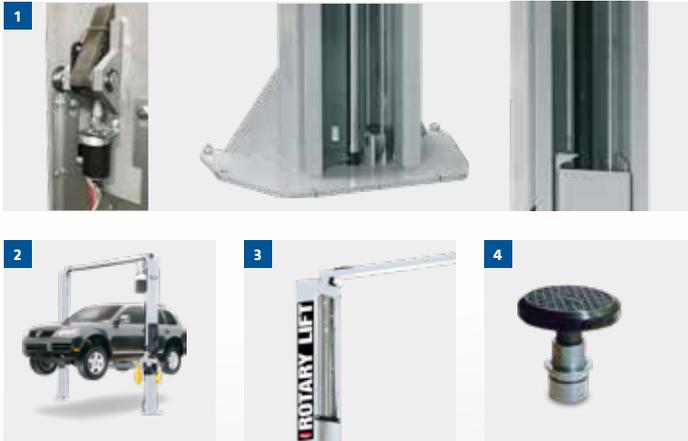
Die Tragarme werden beim Anheben automatisch arretiert. Ist die Bühne vollständig abgesenkt wird diese Arretierung selbständig gelöst. Die besonders feine Rasterung und eine manuelle Entriegelungs-Funktion erweitern den Bedienungskomfort.

Für ein Plus an Ergonomie und Wirtschaftlichkeit ist das 2. Bedienteil bei der SPO40 serienmäßig. Eine Bedieneinheit ist mit einem 220V Anschluss (mit 16 Ampere für elektrische Handwerkzeuge abgesichert) und das zweite mit einer Druckluftvorbereitung ausgestattet.



Abbildung zeigt SPO40E mit optionalem Zubehör.

HIGHLIGHTS IM DETAIL



1 3PSS Concept (3 Phase Security System) beinhaltet:

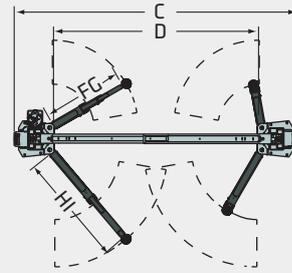
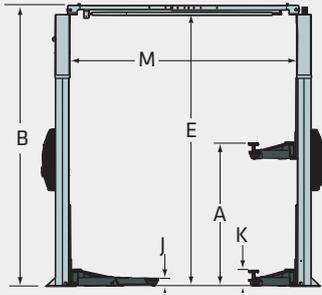
- Beidseitig integrierte mechanische Sicherheitsklinen mit automatischer Betätigung
- Lastfrei gelagerte Synchronisations-Seilzüge sichern die Last während des Hub- und Senkvorgangs
- Durch Rückschlagventil gesichertes Hydrauliksystem inklusive wartungsfreier Hochdruckzylinder in beiden Säulen.

2 Die maximale Durchfahrbreite bei minimalen Außenabmessungen sowie die grundrahmenfreie Konstruktion gewährleisten ein problemloses Befahren der Hebebühne.

3 Das Doppel S-Profil der Hubsäulen ermöglicht höchste Stabilität bei minimalem Raumbedarf. Die Kontaktfläche der in den Hubsäulen geführten Hubschlitten wird darüber hinaus deutlich vergrößert.

4 Die Drehteller sind steckbar und können mit Aufsatzstücken stabil und kostengünstig verlängert oder ersetzt werden.

SPOA40 / SP040



Tragarme	Asymmetrisch 2x3-teilig, kurz (vorne) 2x2-teilig, lang (hinten)		Asymmetrisch 2x3-teilig, kurz (vorne) 2x2-teilig, lang (hinten)		Symmetrisch 4x3-teilig	
Modell	SPOA40M-5	SPOA40E-5	SPOA40M-5AP	SPOA40E-5AP	SPO40M-5	SP040E-5
Tragfähigkeit	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg
A Hubhöhe	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	1.979 mm	1.979 mm
B Gesamthöhe EH1 Gesamthöhe EH2 Gesamthöhe EH4	3.865 mm	3.865 mm	3.865 mm	3.865 mm	3.865 mm	3.865 mm
	4.170 mm	4.170 mm	4.170 mm	4.170 mm	4.170 mm	4.170 mm
					4.780 mm	4.780 mm
C Gesamtbreite	3.440mm	3.440mm	3.496 mm	3.496 mm	3.496 mm	3.496 mm
D Durchfahrtbreite	2.546 mm	2.546 mm	2.602 mm	2.602 mm	2.602 mm	2.602 mm
E Abschalthöhe EH1 Abschalthöhe EH2 Abschalthöhe EH4	3.760 mm	3.760 mm	3.760 mm	3.760 mm	3.760 mm	3.760 mm
	4.065 mm	4.065 mm	4.065 mm	4.065 mm	4.065 mm	4.065 mm
					4.675 mm	4.675 mm
F Tragarmlänge vorne min.	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	700 mm	700 mm
G Tragarmlänge vorne max.	1.106 mm	1.106 mm	1.106 mm	1.106 mm	1.500 mm	1.500 mm
H Tragarmlänge hinten min.	876 mm	876 mm	600 mm	600 mm	700 mm	700 mm
I Tragarmlänge hinten max.	1.472 mm	1.472 mm	1.280 mm	1.280 mm	1.500 mm	1.500 mm
J Drehtellerhöhe min.	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	109 mm	109 mm
K Drehtellerhöhe max.	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	179 mm	179 mm
M Säulenabstand lichtet Maß	2.825 mm	2.825 mm	2.916 mm	2.916 mm	2.916 mm	2.916 mm
Antriebsleistung	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW
Antriebsspannung (elektrisch)	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Hubzeit	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.
Erforderliche Deckenhöhe EH1	3.920 mm	3.925 mm	3.925 mm	3.920 mm	3.925 mm	3.925 mm
Erforderliche Deckenhöhe EH2	4.230 mm	4.230 mm	4.230 mm	4.230 mm	4.230 mm	4.230 mm
Erforderliche Deckenhöhe EH4					4.840 mm	4.840 mm

M Manuelle Steuerung
S Elektrische Steuerung

ZUBEHÖR



- 1** Adapter Verlängerungsset (1 Satz/ 4 Stück 89mm, 1 Satz/ 4 Stück 127mm) mit 2 Haltern zur Montage an den Säulen
- 2** Adapter Verlängerungsset (1 Satz/ 4 Stück 200 mm) mit einem Halter zur Montage an den Säulen
- 3** Aufnahmesatz für Mercedes G-Klasse (1 Satz/ 4 Stück)
- 4** Aufnahmesatz U-förmig (1 Satz/ 4 Stück)
- 5** Fahrzeugsicherung für Drehteller
- 6** Werkzeug-Ablageschale, magnetisch

Technische Änderungen vorbehalten. Daten gelten als Werbung.
2-Post-Lift-SPO(A)40M-SPO(A)40E-BR-126497-de-2019-04