

# 2-SÄULEN-HEBEBÜHNE

## ELEKTRO-HYDRAULISCH

Die elektro-hydraulischen 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.

**SPOA3TM/TS-5** bietet aufgrund der asymmetrischen Bauweise einen flexiblen

Aufnahmebereich vom SMART bis zu großen Vans (z.B. VW T6 lang).

**SPOA3TM/TS-SAF** bietet die schnelle Höhenverstellung der Tragteller.

**SPOA3TM/TS-SSC** mit Sportwagen-Tragarmen bietet durch das flache Tragarm-Design und die großzügige Aufstellbreite eine vielseitige Einsatzmöglichkeit.

- + SPO-Serie - die meist verkaufte Hebebühne der Welt
- + Maximale Sicherheit mit Rotary 3PSS-Concept
- + Aufnahmebereich bis VW T6 lang

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.

Für ein Plus an Ergonomie und Wirtschaftlichkeit kann ein 2. Bedienteil (bei SPOA 3 TS) gewählt werden. In diesem Falle ist ein Bedieneinheit mit einem 220 V Anschluss (mit 16 Ampere für elektrische Handwerkzeuge abgesichert) und das zweite mit einer Druckluftvorbereitung ausgestattet.

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.

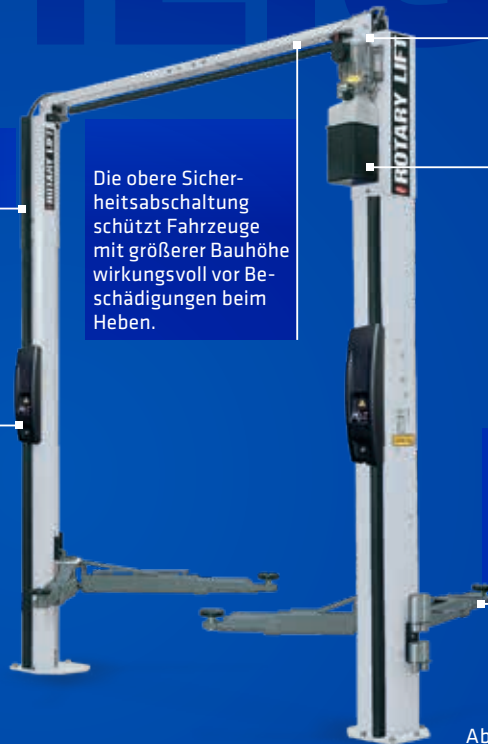


Abbildung zeigt SPOA3TS mit 2. Bedienteil und Zubehör.

## HIGHLIGHTS IM DETAIL



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

- Beidseitig integrierte mechanische Sicherheitsklinken 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.

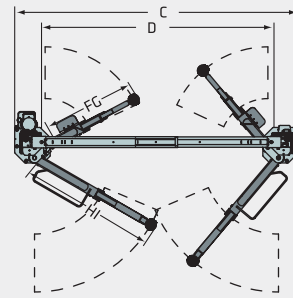
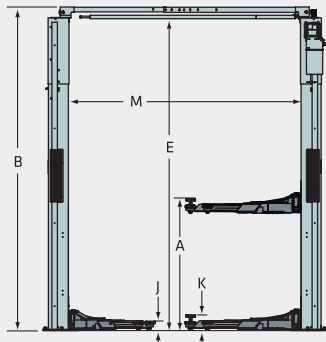


**2** Das asymmetrische Säulen- und Tragarmdesign ermöglicht eine optimale Türfreiheit.

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

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

## SPOA3TM / SPOA3TS



Tragarme

Asymmetrisch  
Tragarme vorne 3-teilig

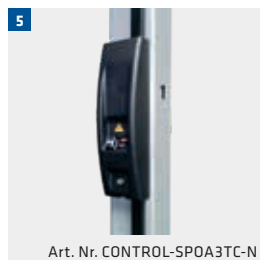
Asymmetrisch  
Tragarme vorne und hinten 3-teilig

Asymmetrisch  
Tragarme vorne und hinten 3-teilig,  
Schnellverstellung der  
Aufnahmeadapter

Modell	SPOA3TM-5	SPOA3TS-5	SPOA3TM-5SC	SPOA3TS-5SC	SPOA3TM-5AF	SPOA3TS-5AF
Tragfähigkeit	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg
<b>A</b> Hubhöhe	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	2.083 mm	2.083 mm
<b>B</b> Gesamthöhe EH1	3.865 mm	3.865 mm	3.775 mm	3.775 mm	3.865 mm	3.865 mm
Gesamthöhe EH2	4.170 mm	4.170 mm	4.080 mm	4.080 mm	4.170 mm	4.170 mm
<b>C</b> Äußere Säulenweite	3.000 mm	3.000 mm	3.180 mm	3.180 mm	3.000 mm	3.000 mm
<b>D</b> Durchfahrbreite	2.336 mm	2.336 mm	2.520 mm	2.520 mm	2.336 mm	2.336 mm
<b>E</b> Abschalthöhe EH1	3.760 mm	3.760 mm	3.670 mm	3.631 mm	3.760 mm	3.760 mm
Abschalthöhe EH2	4.065 mm	4.065 mm	3.975 mm	3.975 mm	4.065 mm	4.065 mm
<b>F</b> Tragarmlänge vorne min.	550 mm	550 mm	585 mm	585 mm	785 mm	785 mm
<b>G</b> Tragarmlänge vorne max.	1.106 mm	1.106 mm	1.195 mm	1.195 mm	1.330 mm	1.330 mm
<b>H</b> Tragarmlänge hinten min.	876 mm	876 mm	585 mm	585 mm	785 mm	785 mm
<b>I</b> Tragarmlänge hinten max.	1.472 mm	1.472 mm	1.195 mm	1.195 mm	1.330 mm	1.330 mm
<b>J</b> Drehtellerhöhe min.	94 mm	94 mm	85 mm	85 mm	110 mm	110 mm
<b>K</b> Drehtellerhöhe max.	154 mm	154 mm	130 mm	130 mm	280 mm	280 mm
<b>M</b> Säulenabstand lichtet Maß	2.560 mm	2.560 mm	2.740 mm	2.740 mm	2.560 mm	2.560 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	3.925 mm	3.925 mm	3.835 mm	3.835 mm	3.925 mm	3.925 mm
Erforderliche Deckenhöhe EH2	4.230 mm	4.230 mm	4.140 mm	4.140 mm	4.230 mm	4.230 mm

**M** Manuelle Steuerung **S** Elektrische Steuerung

## ZUBEHÖR



- 1 Fahrzeugsicherung für Drehteller mit Durchmesser 120 mm (Satz 2 Stück)
- 2 Werkzeug-Ablageschalen, magnetisch
- 3 Aufnahmesatz U-förmig (1 Satz/ 4 Stück)
- 4 Adapter Verlängerungssatz (1 Satz/ 4 Stück 89mm, 1 Satz/ 4 Stück 127mm) mit 2 Haltern zur Montage an den Säulen
- 5 Zweites Bedienteil zur beidseitigen Bedienung für SPOA3TS
- 6 Aufnahmesatz für Mercedes G-Klasse (1 Satz/ 4 Stück)