

# 2-SÄULEN HEBEBÜHNE

## ELEKTRO-MECHANISCH

Die **SPMA32** bietet aufgrund der asymmetrischen Bauweise einen flexiblen Aufnahmebereich vom SMART bis hin zu großen Vans.

Die **SPMA32-SC** mit Sportwagen-Tragarmen bietet durch das flache Tragarm-Design und die großzügige Aufstellbreite eine vielseitige Einsatzmöglichkeit.

Die **SPM40** in symmetrischer Bauweise bietet flexible Aufnahmemöglichkeiten vom SMART bis hin zum Transporter mit langem Radstand.

**+ Geringe Säulenhöhe**  
**+ Breites Aufnahmespektrum**  
**+ Zuverlässiges, langlebiges Spindelmuttersystem**

Die Spindeln sind auf modernsten Maschinen rollgehärtet. Sie erhalten so ohne Zerstörung des Faserverlaufs presspolierte Flanken. In Verbindung mit den speziallegierten CNC gefertigten Bronzemuttern erhält die Bühne eine überragende Laufruhe.

Die hohe Wärmeleitfähigkeit von Bronze ermöglicht auch unter hoher Last und Frequenz ein störungsfreies und sicheres Arbeiten.

Die geringe Säulenhöhe ermöglicht auch eine Aufstellung in niedrigen Räumen.

Alle Komponenten zusammen sind Garant für langlebiges und laufruhiges Spindelmuttersystem.

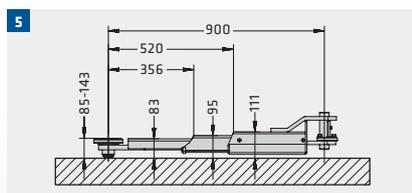
Flexible verschleißfeste Kunststoffbänder schützen die Spindel zuverlässig gegen Verschmutzung.

Teleskopdrehteller im Steckhülensystem ermöglichen den sicheren und schnellen Einsatz von preiswerten Adaptersätzen.



Abbildung zeigt SPMA32

## HIGHLIGHTS IM DETAIL



**1** Heben und Senken über komfortable beidseitig angebrachte Drucktasten (nur bei SPM40; bei SPMA32 optional).

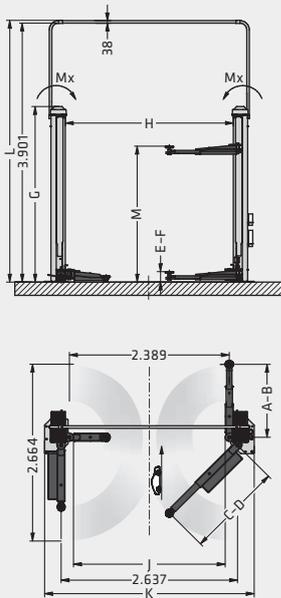
**2** Auf den Hubmuttern platzierte großzügig dimensionierte Frischöltanks sorgen immer für einen exakt passenden Schmierfilm auf den Spindeln.

**3** Zwei leistungsstarke 3.5 kW Motoren sorgen für kräftigen Hub und schnelle Hub- und Senkzeiten.

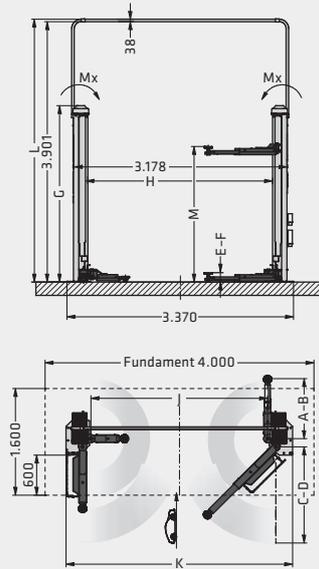
**4** Die elektromechanische Gleichlaufregelung arbeitet zuverlässig und ist einfach zu justieren. Die Steuerung der Hebebühne kommt ohne elektronische Komponenten aus.

**5** Die SPMA32-SC eignet sich für Standard-PKW, sehr gut aber auch für tiefergelegte Fahrzeuge. Flache Schiebbestücke der Tragarme und die großzügige Ausstellbreite gewährleisten problemloses Aufnehmen sportlicher Fahrzeuge. Tragarme schwenken frei unter dem Fahrzeug ein, ohne den Fahrzeugschweller zu berühren. Trotz geringer Unterschwenkhöhe verfügen Drehteller über großen Verstellbereich, um auch Aufnahmepunkte hinter tiefgezogenen Seitenschwellern zu erreichen.

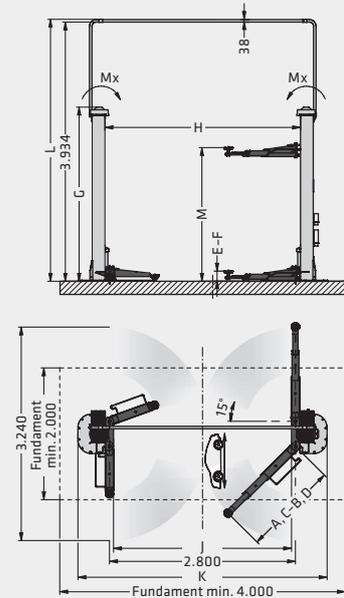
### SPMA32, asymmetrisch



### SPMA32-SC, asymmetrisch



### SPMA40, symmetrisch



Modell	SPMA32	SPMA32-SC	SPMA40
Tragfähigkeit	3.200 kg	3.000 kg	4.000 kg
Hubweg	1.870 mm	1.870 mm	1.870 mm
Hubzeit	44 s	44 s	44 s
<b>A</b> Tragarmlänge vorne min.	550 mm	500 mm	725 mm
<b>B</b> Tragarmlänge vorne max.	1.100 mm	900 mm	1.430 mm
<b>C</b> Tragarmlänge hinten min.	926 mm	926 mm	725 mm
<b>D</b> Tragarmlänge hinten max.	1.440 mm	1.440 mm	1.430 mm
<b>E</b> Drehtellerhöhe min.	92 mm	85 mm	105 mm
<b>F</b> Drehtellerhöhe max.	152 mm	143 mm	165 mm
<b>G</b> Säulenhöhe	2.644 mm	2.646 mm	2.643 mm
<b>H</b> Säulenabstand	2.510 mm	2.748 mm	2.944 mm
<b>J</b> Durchfahrbreite	2.269 mm	2.627 mm	2.680 mm
Antriebsleistung	2 x 3.5 kW	2 x 3.5 kW	2 x 3.5 kW
Antriebsspannung (elektrisch)	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
<b>K</b> Gesamtbreite	3.132 mm	3.370 mm	3.752 mm
<b>L</b> Gesamthöhe 2	3.939 mm	3.939 mm	3.975 mm
<b>M</b> Hub	2.042 mm	2.042 mm	2.030 mm

## ZUBEHÖR



- 1 Aufnahme-Kit für Transporter
- 2 Drehteller Verlängerungskit für Transporter
- 3 Fahrzeugsicherung für Drehteller (Transporter)
- 4 Werkzeug-Ablageschale
- 5 Adapterverlängerungs-Set für Transporter