

# SCHERENHEBEBÜHNE

## 4,2 T, ELEKTROHYDRAULISCH

Scherenhebepöhlen der S42-Serie sind hervorragende Universalhebepöhlen für den Annahme-Bereich, für Achsvermessungsarbeiten, für Diagnosearbeitsplätze (Assistenzsysteme) und die Reparatur. Abhängig vom Einsatzbereich ist die

S42-Serie in vier Basis-Ausführungen, sowie Bodenebener- als auch Bodenaufliedender-Ausführung (zusätzliche Rampen notwendig, s. Zubehör) erhältlich.

**+ Perfekter Korrosionsschutz - Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig**  
**+ Geeignet für PKW und Transporter**  
**+ 4,2 t Tragkraft bei 4200mm nutzbarer Fahrlänge**

Stabile Drucktasten sorgen für eine sichere Bedienung der Hebebühne.

Dokumente oder auch Tablet-Computer finden ihren Platz auf der integrierten Ablagemöglichkeit. Auch als Schreibunterlage perfekt geeignet.

Der serienmäßige CE-Stop gewährleistet einen Fußschutz ohne Fußabweiser und einen problemlosen bodenebenen Einbau.

Die Bodenlager sind mit einem stabilen Rahmen verbunden, dies vereinfacht eine korrekte Montage der Hebebühne.

Perfekter Korrosionsschutz - Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig.



Das Bedienpult besitzt ein werkseitig vormontiertes, mit der Hebebühne verbundenes Hydraulikaggregat und trägt damit maßgeblich zu einem geringen Installationsaufwand bei. Die Platzierung ist links oder rechts möglich.



Bild zeigt LTAK Modell, Bodenaufliedend mit Auffahrampen

Das vollhydraulische System mit integrierter Selbstentlüftung in der „0“-Position sorgt für eine zuverlässige Funktion.

Die Hauptzylinder sind mit einer pneumatisch entsperrenbaren Absetzvorrichtung ausgerüstet. Die Klinkenleiste ist verschraubt und über Stellschrauben justierbar. Eine exakte Achsvermessung ist damit garantiert.

## HIGHLIGHTS IM DETAIL



**1** Integrierte Aussparungen mit Edelstahlauflagen in der Fahrfläche ermöglichen den Einsatz von Drehtellern und Gelenkspieltester PD8.

**2** Stabile Kunststoffkugeln der pneumatisch verriegelbaren Schiebeplatten sorgen für eine zuverlässige sowie leichtgängige Funktion und sichern eine lange Lebensdauer.

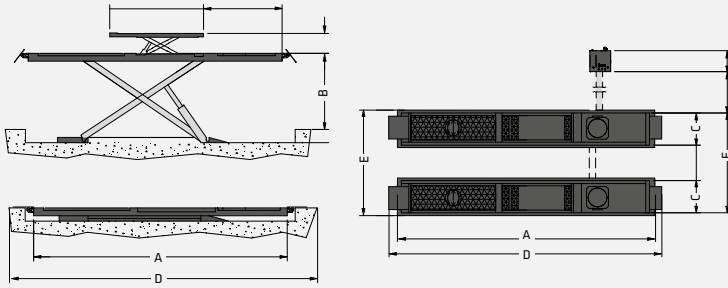
**3** Intelligent konstruierte Rückrollsicherungen ermöglichen die Nutzung der kompletten Fahrlänge.

**4** Um eine flexible Aufnahme sowohl kleiner als auch großer Fahrzeuge zu ermöglichen sind bei allen LT-Modellen die Radfreiheber mit einer ausziehbaren, stufenlosen Plattformverlängerung ausgestattet.

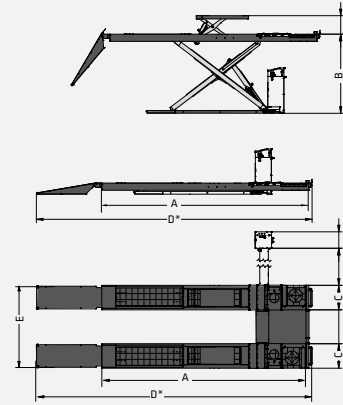
**5** Für die Verwendung eines zusätzlichen Achsfreihebers ist eine verzinkte Laufschiene verbaut (serienmäßig).

**6** Die ebene Fahrbahn erlaubt die Verwendung am Scheinwerfereinstellplatz (nicht bei optionalem Gelenkspiel-Tester).

### S42, 4200MM FAHRBAHN (Unterflur)



### S42, 4200MM FAHRBAHN (Überflur)



Modell	Modell mit Gelenkspieltester PD8				
	S42N42CAT-I	S42NAK42CAT-I	S42LT42CAT-I	S42LTAK42CAT-I	S42LT42CAT-PD8-I
<b>A</b> Fahrschienenlänge	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm
<b>B</b> Hubhöhe max. bodeneben	1805 mm	1805 mm	1805 mm	1805 mm	1805 mm
Hubzeit	47 s	47 s	47 s	47 s	47 s
Senkzeit	40 s	40 s	40 s	40 s	40 s
Tragfähigkeit	4200 kg	4200 kg	4200 kg	4200 kg	4200 kg
Hubhöhe max.	2100 mm	2100 mm	2100 mm	2100 mm	2100 mm
<b>C</b> Fahrschienenbreite	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm
Antriebsleistung	2,6 kW	2,6 kW	3,5 kW	3,5 kW	2,6 kW
Elektrischer Anschluss	400 V   50 - 60 Hz				
Achsvermessung	nicht möglich	serienmäßig	nicht möglich	serienmäßig	nicht möglich
Tragfähigkeit Radfreiheber			3500 kg	3500 kg	3500 kg
Hubhöhe Radfreiheber			490 mm	490 mm	490 mm
Hubzeit Radfreiheber			5 s	5 s	5 s
Senkzeit Radfreiheber			10 s	10 s	10 s
Länge Radfreiheber			1390-2010 mm	1390-2010 mm	1390-2010 mm
<b>D</b> Länge	5030 mm	5030 mm	5030 mm	5030 mm	5030 mm
<b>E</b> Breite	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
Einbautiefe	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Gewicht	1580 kg	1580 kg	1720 kg	1770 kg	1710 kg
Artikel-Nummer	820671	820673	820664	820668	820665

Überflur-Ausführungen in Verbindung mit Überflur-Kit S42 erhältlich  
 D\* Gesamtlänge Überflur: 7.320mm

## ZUBEHÖR



- 1 Gummi-Auflagen T4, Höhe 80 mm, 4 Stück
  - 2 Gummi-Auflagen T4B, Höhe 40 mm, 4 Stück
  - 3 Überflur-Kit S50LT / S42LT (zur Überflurinstallation, inkl. Rampen hängend, Länge 1,60 m und Abdeckbleche)  
Art. Nr. S42AKA2 für Modelle mit Radfreiheber, Art. Nr. S42AKA5 für Modelle ohne Radfreiheber
  - 4 Beleuchtungs-Kit, 4 LED Einheiten, 24 V
  - 5 Achsfreiheber, Tragfähigkeit 2.600 kg
  - 6 Überflur-Kit S50LT / S42LT (zur Überflurinstallation, inkl. lange Rampen hängend, Länge 1,90 m und Abdeckbleche)  
Art. Nr. S42AKA6 für Modelle mit Radfreiheber, Art. Nr. S42AKA7 für Modelle ohne Radfreiheber
- + Weiteres Zubehör: siehe Preisliste

