

# SCHERENHEBEBÜHNE

## 5,0 T, ELEKTRO-HYDRAULISCH

Scherenhebebühnen der S50-Serie sind hervorragende Universalhebebühnen für den Annahme-Bereich, für Achsvermessungsarbeiten, für Diagnosearbeitsplätze (Assistenzsysteme) und die Reparatur. Abhängig vom Einsatzbereich ist

die S50-Serie in vier Basis-Ausführungen, sowie Unterflur- als auch Überflurausführung (zusätzliche Rampen notwendig, s. Zubehör) erhältlich.

**+ Perfekter Korrosionsschutz - Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig**  
**+ Geeignet für PKW und Transporter**  
**+ 5,0 t Tragkraft bei 5500mm nutzbarer Fahrbahnlänge**

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.

Bei allen Varianten ist ein hydraulischer Gelenkspieltester möglich - dieser wird in der vordersten Position der Drehtelleraussparung (werkseitig / nicht nachrüstbar) verbaut. Der Gelenkspieltester entspricht den europäischen behördlichen Vorgaben (auch Österreich).

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

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



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 Modell in Unterflur-Ausführung

Perfekter Korrosionsschutz - Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig.

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

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 Edelstahlaufgaben in der Fahrfläche ermöglichen die Aufnahme aller handelsüblicher Drehteller. Wird kein Drehteller verwendet, lassen sich die Aussparungen vollständig verschließen.

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

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

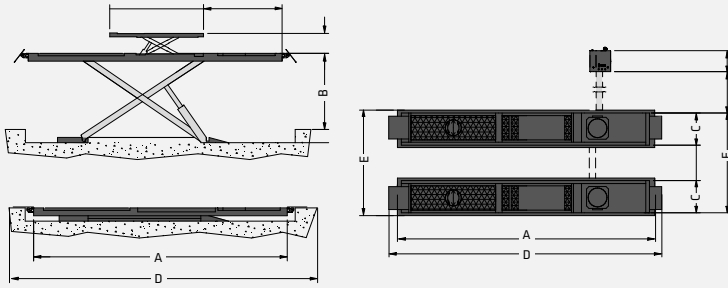


**4** Um eine flexible Aufnahme sowohl kleiner als auch großer Fahrzeuge zu ermöglichen sind bei allen LT-Modellen die Radfreiheber mit einer ausziehbaren, stufenlosen Plattformverlängerung ausgestattet.

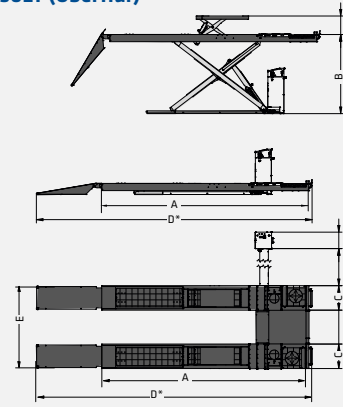
**5** Für die Verwendung eines zusätzlichen Achsfreihebers ist eine verzinkte Laufschiene verbaut (serienmäßig).

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

### S50 N / NAK / LT / LTAK (Unterflur)



### S50LT (Überflur)



Modell	Modelle mit Gelenkspieltester PD8					
	S50N55CAT-I	S50NAK55CAT-I	S50LT55CAT-I	S50LTAK55CAT-I	S50LT55CAT-PD8-I	S50LTAK55CAT-PD8-I
<b>A</b> Fahrschienenlänge	5.500 mm	5.500 mm	5.500 mm	5.500 mm	5.500 mm	5.500 mm
<b>B</b> Hubhöhe max. bodeneben	1805 mm	1805 mm	1805 mm	1805 mm	1805 mm	1805 mm
Hubzeit	47 s	47 s	47 s	47 s	47 s	47 s
Senkzeit	40 s	40 s	40 s	40 s	40 s	40 s
Tragfähigkeit	5000 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg
Hubhöhe max.	2070 mm	2070 mm	2100 mm	2100 mm	2100 mm	2100 mm
<b>C</b> Fahrschienenbreite	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Antriebsleistung	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW
Elektrischer Anschluss	400 V   50 - 60 Hz					
Radfreiheber	nicht möglich	nicht möglich	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Auffahrtiefe	265 mm	265 mm	295 mm	295 mm	295 mm	295 mm
Tragfähigkeit Radfreiheber			4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg
Hubhöhe Radfreiheber			490 mm	490 mm	490 mm	490 mm
Hubzeit Radfreiheber			5 s	5 s	5 s	5 s
Senkzeit Radfreiheber			10 s	10 s	10 s	10 s
Länge Radfreiheber			1390-2100 mm	1390-2100 mm	1390-2100 mm	1390-2100 mm
<b>D</b> Länge (Unterflur)	5965 mm	5965 mm	5965 mm	5965 mm	5965 mm	5965 mm
<b>E</b> Breite	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm
Einbautiefe	295 mm	295 mm	295 mm	295 mm	295 mm	295 mm
Gewicht	1530 kg	1780 kg	1880 kg	2130 kg	1880 kg	2130 kg
Artikel-Nummer	820602	820604	820606	820608	820614	820616

Überflur-Ausführungen in Verbindung mit Überflur-Kit S50 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 RJ-X26-5, Tragfähigkeit 2.600 kg
- + Weiteres Zubehör: siehe Preisliste