

# PLATAFORMA ELEVADORA DE TIJERA

## 4,2 T, ELECTROHIDRÁULICO

Los elevadores de tijera de la serie S42 son excelentes elevadores multiuso para la zona de recepción, las actividades de alineación de ruedas, las estaciones de trabajo de diagnóstico (sistemas de asistencia) y el departamento de reparaciones.

Dependiendo del área de aplicación, la serie S42 está disponible en cuatro versiones básicas, así como en diseños bajo suelo y de superficie (se necesitan rampas adicionales, consulte Accesorios).

**+ Perfecta protección contra la corrosión: pintura cataforética (KTL) más recubrimiento en polvo, de serie**  
**+ Adecuado para turismos y furgonetas**  
**+ Capacidad de elevación de 4,2 t con una longitud de riel útil de 4600 mm**

Los resistentes pulsadores permiten un manejo seguro del elevador.

Se proporciona un cómodo espacio de almacenamiento integrado para tabletas o documentos. También se adapta perfectamente como soporte de escritura.

La parada con estándar de la CE garantiza la protección de los pies sin protectores y también permite una instalación sencilla bajo el suelo.

Los cojinetes del suelo están conectados a un marco resistente, lo que facilita la instalación correcta de la plataforma elevadora.

Perfecta protección contra la corrosión: pintura cataforética (KTL) más recubrimiento en polvo, de serie.



El panel de control está equipado con una unidad hidráulica preinstalada de fábrica y conectada a la plataforma elevadora. Esta unidad hidráulica contribuye significativamente a reducir los gastos de instalación. Se puede colocar a la izquierda o a la derecha.



La imagen muestra el modelo LTAK-PD8, sobre suelo con rampas

El sistema totalmente hidráulico con autoventilación integrada en la posición "0" garantiza un funcionamiento seguro.

Los cilindros principales están equipados con un dispositivo de ajuste de desbloqueo de forma neumática. La tira de trinquete se fija mediante tornillos. Esto garantiza una alineación precisa de las ruedas.

## PUNTOS DESTACADOS EN DETALLE



**1** Los huecos integrados con soportes de acero inoxidable en la superficie de conducción permiten el uso de la plataforma giratoria y el detector de holguras PD8.

**2** Las resistentes bolas de plástico de las placas deslizantes con bloqueo neumático permiten un funcionamiento fiable y suave y garantizan una larga vida útil.

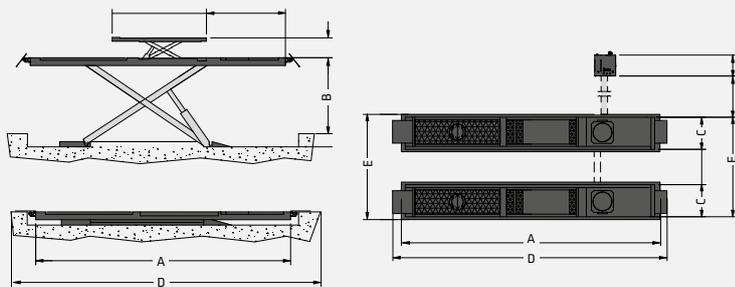
**3** Las protecciones antivuelco diseñadas de forma inteligente permiten utilizar toda la longitud de la pista.

**4** Con el fin de acomodar tanto vehículos pequeños como grandes, el elevador sin ruedas de todos los modelos LT está equipado con una extensión de plataforma extraíble y continua.

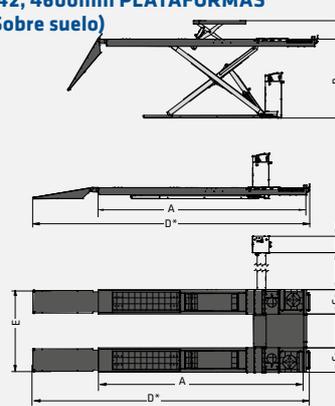
**5** Se instala un carril de rodadura galvanizado para el uso de una viga de elevación adicional.

**6** La pista de nivel permite utilizarla en el área de ajuste de los faros (no con el detector de holguras opcional).

### S42, 4600mm PLATAFORMAS (bajo tierra)



### S42, 4600mm PLATAFORMAS (Sobre suelo)



Modelo	Modelos con detector de holguras PD8					
	S42N46CAT-I	S42NAK46CAT-I	S42LT46CAT-I	S42LTAK46CAT-I	S42LT46CAT-PD8-I	S42LTAK46CAT-PD8-I
<b>A</b> Longitud plataformas	4.600 mm	4.600 mm	4.600 mm	4.600 mm	4.600 mm	4.600 mm
<b>B</b> Altura máx. de elevación a nivel del suelo	1805 mm	1805 mm	1805 mm	1805 mm	1805 mm	1805 mm
Tiempo de elevación	47 s	47 s	47 s	47 s	47 s	47 s
Tiempo de descenso	40 s	40 s	40 s	40 s	40 s	40 s
Capacidad de carga	4200 kg	4200 kg	4200 kg	4200 kg	4200 kg	4200 kg
Carrera máx.	2070 mm	2070 mm	2100 mm	2100 mm	2100 mm	2100 mm
<b>C</b> Anchura plataformas	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm
Potencia motor	2,6 kW	2,6 kW	3,5 kW	3,5 kW	2,6 kW	2,6 kW
Conexión eléctrica	400 V   50 - 60 Hz					
Elevación sin ruedas	imposible	estándar	imposible	estándar	imposible	estándar
Altura de elevación	270 mm	270 mm	295 mm	295 mm	295 mm	295 mm
Capacidad de carga nominal de la elevación rueda libre			3500 kg	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Altura de elevación de elevación rueda libre			490 mm	490 mm	490 mm	490 mm
Tiempo de elevación - Elevación rueda libre			5 s	5 s	5 s	5 s
Tiempo de descenso de elevación rueda libre			10 s	10 s	10 s	10 s
Longitud de elevación de rueda libre			1390-2010 mm	1390-2010 mm	1390-2010 mm	1390-2010 mm
<b>D</b> Longitud	5421 mm	5421 mm	5421 mm	5421 mm	5421 mm	5421 mm
<b>E</b> Anchura	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
Profundidad de instalación	270 mm	270 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Peso	1300 kg	1520 kg	1620 kg	1800 kg	1740 kg	1870 kg
Número de artículo	820672	820674	820666	820669	820667	820670

Diseños de superficie disponibles junto con el kit de superficie S42 (longitud total: 6330 mm)

## ACCESORIOS



- 1 Soportes de goma T4, altura 80 mm, 4 unidades
  - 2 Almohadillas de goma T4B, altura 40 mm, 4 unidades
  - 3 Kit para instalación sobre el suelo S50LT / S42LT (para instalación sobre el suelo, incl. rampas colgantes, longitud 1,60 m y placas de cubierta)  
Art. N° S42AKA2 para modelos con gato sin ruedas,  
Art. N° S42AKA5 para modelos sin gato sin ruedas
  - 4 Kit de iluminación, 4 unidades LED, 24 V
  - 5 Elevador para liberar ejes, Capacidad 2600 kg
  - 6 Kit para instalación sobre el suelo S50LT / S42LT (para instalación sobre el suelo, incl. rampas largas colgantes, longitud 1,90 m y placas de recubrimiento)  
Art. N° S42AKA6 para modelos con gato sin ruedas,  
Art. N° S42AKA7 para modelos sin gato sin ruedas
- + Otros accesorios: ver lista de precios