

# PLATEFORME DE PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX

## 4,2 T, ÉLECTROHYDRAULIQUE

Les ponts élévateurs à ciseaux de la série S42 sont d'excellents systèmes élévateurs polyvalents pour la zone de réception, les activités de géométrie des roues, les postes de travail de diagnostic (systèmes d'assistance) et le service de réparation. Selon le domaine d'application, la série S42

est disponible en quatre versions de base, ainsi qu'en version encastree et hors sol (rampes supplémentaires requises, voir les accessoires).

**+ Protection contre la corrosion parfaite - peinture cataphorétique (CAT) plus revêtement en poudre en série**  
**+ Convient aux voitures de tourisme et aux fourgonnettes**  
**+ Capacité de levage de 4,2 t avec une longueur de chemin utilisable de 4 600 mm**

Les boutons-poussoirs durables permettent un fonctionnement sécurisé de la plateforme de levage.

Un espace de stockage pratique et intégré est prévu pour les tablettes ou les documents. Il peut également parfaitement être utilisé comme support d'écriture.

La butée au norme CE permet de protéger les pieds sans déflecteur de protection et garantit une installation facile au niveau du sol.

Les roulements de sol sont connectés à un châssis robuste, ce qui facilite la bonne installation de la plateforme élévatrice.

Protection contre la corrosion parfaite - peinture cataphorétique (CAT) plus revêtement en poudre en série.

Le système entièrement hydraulique avec ventilation automatique intégrée en position « 0 » garantit un fonctionnement fiable.

Le panneau de commande est équipé d'une unité hydraulique pré-assemblée en usine et reliée à la plateforme élévatrice. Cette unité hydraulique contribue de manière significative à réduire les frais d'installation. Elle peut être placée à gauche ou à droite.

La photo montre le modèle LTAK-PD8, au sol avec des rampes.

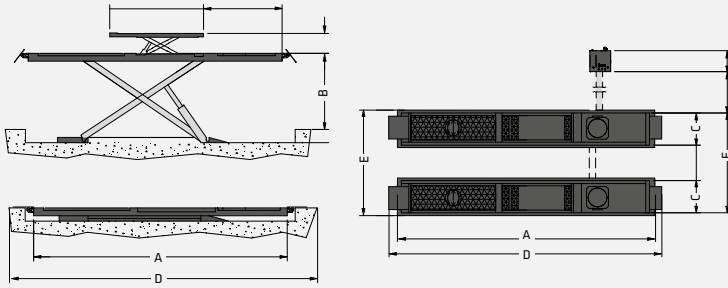
Les vérins principaux sont équipés d'un système d'abaissement pneumatiquement non verrouillable. La sangle à cliquet est vissée et réglable via des vis. Cela garantit un alignement précis des roues.

## FAITS SAILLANTS EN DÉTAIL

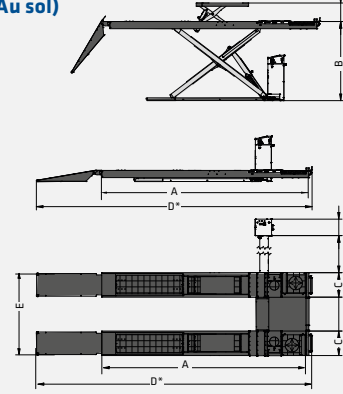


- 1 Des évidements intégrés avec des supports en acier inoxydable dans la surface de conduite permettent l'utilisation d'un plateau tournant et d'un détecteur de jeu PD8.
- 2 Les billes en plastique robustes des plaques coulissantes verrouillables pneumatiquement permettent un fonctionnement fiable et régulier, et assurent une longue durée de vie.
- 3 Protections anti-recul bien conçues permettant l'utilisation de toute la longueur de rampe.
- 4 Afin de pouvoir accueillir la majorité des véhicules de petites et grandes dimensions, le pont élévateur sans roues de tous les modèles LT est équipé d'une extension de plateforme extractible et continue.
- 5 Un rail de roulement galvanisé est prévu pour l'utilisation d'un système de levage d'essieux supplémentaire.
- 6 La chemin de niveau permet une utilisation dans la zone de réglage des phares (pas avec détecteur de jeu en option).

### S42, 4600mm CHEMINS DE ROULEMENT (Sous le sol)



### S42, 4600mm CHEMINS DE ROULEMENT (Au sol)



Modèle	Modèles avec détecteur de jeu PD8					
	S42N46CAT-I	S42NAK46CAT-I	S42LT46CAT-I	S42LTAK46CAT-I	S42LT46CAT-PD8-I	S42LTAK46CAT-PD8-I
<b>A</b> Longueur des chemins de roulement	4.600 mm	4.600 mm	4.600 mm	4.600 mm	4.600 mm	4.600 mm
<b>B</b> Hauteur de levage maximum au niveau du sol	1805 mm	1805 mm	1805 mm	1805 mm	1805 mm	1805 mm
Temps de levage	47 s	47 s	47 s	47 s	47 s	47 s
Temps d'abaissement	40 s	40 s	40 s	40 s	40 s	40 s
Capacité de chargement	4200 kg	4200 kg	4200 kg	4200 kg	4200 kg	4200 kg
Hauteur de levage max.	2070 mm	2070 mm	2100 mm	2100 mm	2100 mm	2100 mm
<b>C</b> Largeur des chemins de roulement	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm
Puissance d'entraînement	2,6 kW	2,6 kW	3,5 kW	3,5 kW	2,6 kW	2,6 kW
Raccordement électrique	400 V   50 - 60 Hz					
Élévateur de roue libre	pas possible	standard	pas possible	standard	pas possible	standard
Hauteur de passage	270 mm	270 mm	295 mm	295 mm	295 mm	295 mm
Capacité de levage élévateur auxiliaire			3500 kg	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Hauteur de levage élévateur auxiliaire			490 mm	490 mm	490 mm	490 mm
Temps de montée - Elévateur auxiliaire			5 s	5 s	5 s	5 s
Temps de descente élévateur auxiliaire			10 s	10 s	10 s	10 s
Longueur élévateur auxiliaire			1390-2010 mm	1390-2010 mm	1390-2010 mm	1390-2010 mm
<b>D</b> Longueur	5421 mm	5421 mm	5421 mm	5421 mm	5421 mm	5421 mm
<b>E</b> Largeur	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
Profondeur d'installation	270 mm	270 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Poids	1300 kg	1520 kg	1620 kg	1800 kg	1740 kg	1870 kg
Numéro d'article	820672	820674	820666	820669	820667	820670

Modèles hors sol disponibles en conjonction avec le kit hors sol S42 (longueur totale: 6 330 mm)

## ACCESSOIRES



Numéro d'article T4



Numéro d'article T4B



Numéro d'article S42AK A2  
Numéro d'article S42AK A5



Numéro d'article 820136



Numéro d'article RJ-X26-5



Numéro d'article S42AK A6  
Numéro d'article S42AK A7

- 1 Tampons en caoutchouc T4, Hauteur 80 mm, 4 pièces
- 2 Tampons en caoutchouc T4B, Hauteur 40 mm, 4 pièces
- 3 Kit hors-sol S50LT / S42LT (pour installation hors-sol, y compris les rampes de suspension, longueur 1,60 m et les plaques de recouvrement)  
Art. No. S42AK A2 pour les modèles avec cric sans roue, Art. No. S42AK A5 pour les modèles sans cric sans roue
- 4 Kit d'éclairage, 4 unités LED, 24 V
- 5 Traverse de levage, Capacité 2600 kg
- 6 Kit hors-sol S50LT / S42LT (pour installation hors-sol, y compris les longues rampes suspendues, longueur 1,90 m et les plaques de recouvrement)  
Art. No. S42AK A6 pour les modèles avec cric sans roue, Art. No. S42AK A7 pour les modèles sans cric sans roue

+ Autres accessoires: voir la liste des prix

