

**sterli**<sup>®</sup>**KOMI**

# PONTS 4 COLONNES

Ponts 4 colonnes 17,5 T - 25 T



ST 4175 - ST 4250

DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR LE LEVAGE DES POIDS LOURDS



# LE N° 1

## POUR LES PONTS ÉLÉVATEURS POIDS LOURDS

Stertil-Koni propose une gamme complète de ponts élévateurs et de systèmes de levage pour ateliers poids lourds dans le monde entier. Tous les ponts élévateurs de Stertil-Koni sont conçus et développés par une équipe de professionnels spécialisés ayant une expérience spécifique dans le domaine du levage des poids lourds. Stertil-Koni est représenté partout dans le monde par des organisations commerciales locales, des distributeurs exclusifs et un réseau de partenaires qualifiés, ce qui en fait le numéro 1 mondial du levage de poids lourds.



La gamme de ponts élévateurs Stertil-Koni à 4 colonnes ST 4175 (capacité 17,5 T) et ST 4250 (capacité 25 T) avec choix des longueurs de chemins de roulement propose des matériels puissants et polyvalents. Les ponts sont conçus pour répondre à la plupart des interventions en atelier avec une ergonomie optimale dans les travaux sous et autour du véhicule. Les intervenants peuvent travailler confortablement debout et avoir un accès optimal au véhicule et à tous les équipements nécessaires aux interventions, tels que les chandelles, les vérins, les traverses de levage etc.

### Sûr, ergonomique et polyvalent

- Quatre colonnes robustes à vérin hydraulique.
- Hauteur de levage de 1,9 mètre.

- Capacité de levage de 17,5 T à 25 T, jusqu'à 50 T en configuration jumelée.
- Un large choix de longueurs de chemins de roulement disponibles : 6, 8, 9, 10 ou 11,5 mètres.
- La conception sans traverse permet de régler la largeur idéale entre les chemins de roulement lors de l'installation.
- Faible hauteur d'accès, idéale pour les véhicules à faible garde au sol.
- Sécurité de pieds à la descente par signal lumineux LED près du sol avec avertisseur sonore.

### Productivité maximale

Pour une productivité maximale, les ponts Stertil-Koni à 4 colonnes 17,5 T et 25 T offrent une hauteur de levage programmable. Ces deux ponts élévateurs puissants garantissent une vitesse de levage rapide de respectivement 54 et 77 secondes.



# SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ MAXIMALES

## Sécurité optimale

- Sécurité mécanique indépendante par verrouillage fonctionnant en permanence par gravité.
- Sécurité hydraulique de surcharge.
- Système de synchronisation électronique qui équilibre en permanence la hauteur de levage de chaque vérin pour une montée et une descente sûre et fluide.
- Système hydraulique Stertil-Koni robuste et fiable, avec sécurités de surpression et rupture de tuyau.



# FAIBLE GARDE AU SOL ET EFFICACITÉ



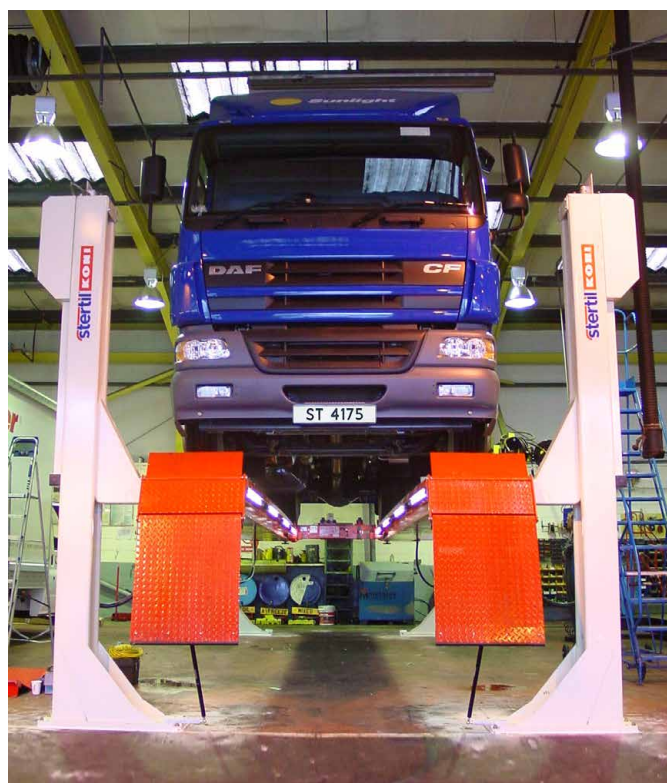
Hauteur d'accès minimale : les chemins de roulement sont larges mais de très faible hauteur. Les véhicules à faible garde au sol tels que les bus urbains peuvent donc accéder facilement sur le pont. Les rampes d'accès standard sont conçues spécifiquement pour ne pas gêner durant les interventions.

## Système de commande intuitif « ebright Smart Control System »

- Système de commande par écran tactile « ebright Smart Control System » breveté par Stertil-Koni pour la simplicité d'utilisation et garantir la sécurité des utilisateurs et des propriétaires.



 **ebright**  
SMART CONTROL SYSTEM



- Informations sur l'utilisation ; hauteur et cycles de levage.
- Maintenance préventive.
- Le système ebright permet d'actionner simultanément deux ponts jumelés.
- Le pupitre de commande renferme le mécanisme d'alimentation et de contrôle et offre un accès facile pour la maintenance et les inspections.
- Commande manuelle permettant d'abaisser le pont en cas de coupure de courant.





### Efficacité et fiabilité

Les ponts éleveurs Stertil-Koni ST 4175 et ST 4250 ont été conçus pour offrir une durabilité maximale et une maintenance minimale et testés sur 50 000 cycles de levage sous charge maximale. Les roues de guidage innovantes en matière synthétique dans la colonne sont fournies avec une garantie à vie sur les pièces.

Très fiable et ne nécessitant qu'une maintenance minimale, le système hydraulique contrôlé par microprocesseur Stertil-Koni est intégré à l'unité opérationnelle des ponts. Le moteur électrique très efficace offre des performances exceptionnelles avec une consommation d'énergie extrêmement faible.

# SÉCURITÉ ET POLYVALENCE OPTIMALES



## Polyvalence exceptionnelle en configuration jumelée

Pour la maintenance, l'entretien et la réparation de véhicules très longs, les ponts 17,5 T et 25 T Stertil-Koni peuvent être configurés en un seul pont élévateur extra-long. Cette configuration jumelée permet d'actionner les ponts individuellement ou

simultanément. C'est le moyen de levage idéal pour les bus articulés ou autres ensembles de véhicules longs.

## Accessoires et options :

- Chandelles de calage de 8 T à 20 T.
- Traverses pour la maintenance avec prise sous coque (par exemple, freins, suspension, pneus...).



- Rampes d'accès courtes (pour installation encastrée).
- Rampes d'accès fixes longues.
- Troisième chemin de roulement (pour les chariots élévateurs à 3 roues).
- Version spéciale avec traverses permettant d'accroître la capacité jusqu'à 30 T.



## Spécifications du ST 4175

Capacité de levage : 17,5 T  
 Système de levage : hydraulique  
 Hauteur de levage : 1 900 mm  
 Temps de levage : 54 secondes  
 Moteur : 4 x 2,2 kW  
 Poids : 3,5 T (9 m)

Modèle	K	L	A	C	D	F	T	U	X
6 m	7 460	6 190	3 865*	3 235*	700	600/1 200*	230	1 900	3 620
8 m	9 460	8 190							
9 m	10 460	9 190							
10 m	11 460	10 190							
11,5 m	12 960	11 690							

\* Dimensions modulables en fonction de l'espace de travail.

## Spécifications du ST 4250

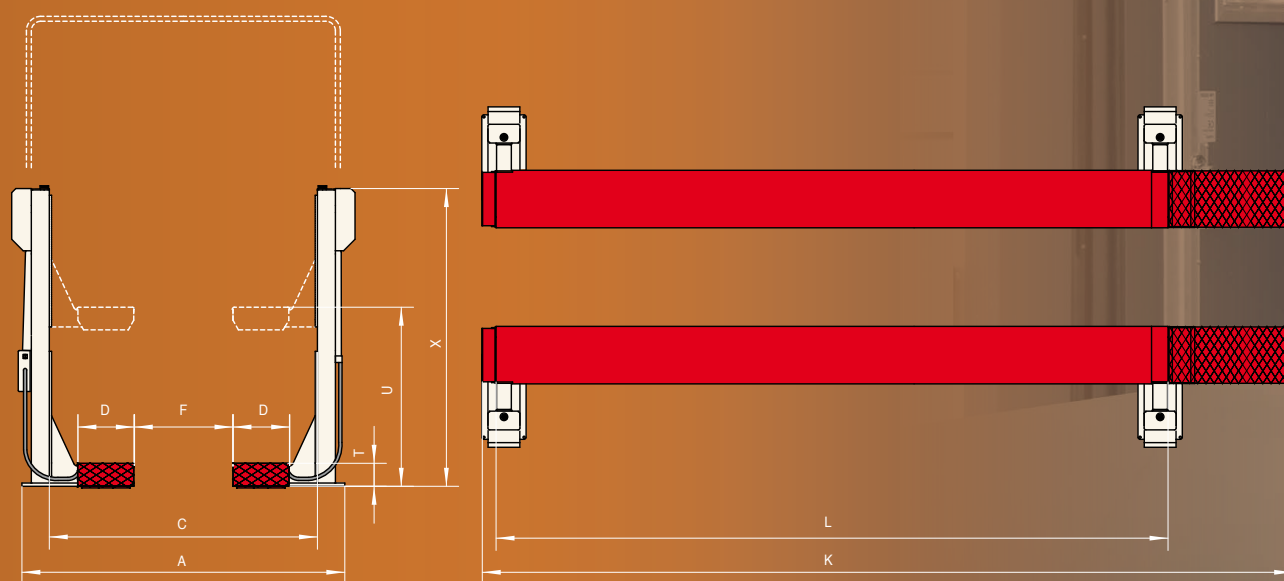
Capacité de levage : 25 T  
 Système de levage : hydraulique  
 Hauteur de levage : 1 900 mm  
 Temps de levage : 77 secondes  
 Moteur : 4 x 2,2 kW  
 Poids : 4,55 T (9 m)

Modèle	K	L	A	C	D	F	T	U	X
6 m	7 780	6 200	3 950*	3 280*	700	1000/1 200*	285	1 900	3 635
8 m	9 780	8 200							
9 m	10 780	9 200							
10 m	11 780	10 200							
11,5 m	13 280	11 700							

\* Dimensions modulables en fonction de l'espace de travail

Dimensions en mm.

Veillez consulter les manuels d'installation et/ou d'utilisation pour obtenir des informations et des spécifications détaillées. Ce produit et tous les autres produits STERTIL® sont protégés par des brevets dans plusieurs régions et pays. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante : <https://stertil.fr/patents/>. Tous droits réservés.



## Informations complémentaires

Pour en savoir plus sur le ST 4175 et le ST 4250 ou l'un de nos autres systèmes de levage pour poids lourds, nous vous invitons à nous contacter.



ISO 9001



Stertil B.V.  
 Boîte postale 23  
 9288 ZG Kootsterille  
 Les Pays-Bas  
 Tél. +31 (0)512 334444  
[www.stertilkoni.com](http://www.stertilkoni.com)  
[vehiclelifts@stertil.nl](mailto:vehiclelifts@stertil.nl)  
 LinkedIn Stertil Facebook Stertil-Koni  
 Twitter @Stertil Instagram stertilkoni

a member of the Stertil Group