

PONTS 4 COLONNES POIDS LOURDS

ST 4175 - ST 4250

Capacités : 17 500 - 25 000 kg

KOMI

sterfil®



STERFIL
SUPERIOR SOLUTIONS

Superior Solutions



Stertil conçoit et fabrique des équipements de levage pour les véhicules industriels qu'il exporte dans le monde entier grâce à un réseau de partenaires à la compétence reconnue. Son expertise dans ce domaine est unique et tout le processus d'élaboration des matériels se fait dans ses propres ateliers avec un personnel hautement qualifié. Grâce à ce savoir- faire Stertil est devenu le numéro 1 mondial pour les ponts élévateurs poids lourds.



Stertil-Koni

ST 4175

ST 4250

Une accessibilité optimale pour les véhicules et les opérateurs

Grâce à une hauteur de levage de 1900 mm, au réglage de la largeur entre les chemins de roulement et à une conception du pont sans traverses, l'opérateur travaille confortablement en position debout dans un espace de travail entièrement dégagé.

Une conception innovante pour une souplesse d'utilisation optimale

C'est pour apporter des solutions encore plus performantes dans le secteur des ponts poids lourds d'une capacité allant jusqu'à (x2) 25 T que les spécialistes de Stertil-Koni ont conçu les ponts 4 colonnes ST 4175 (capacité 17,5 T) et ST 4250 (capacité 25 T). En plus de la puissance et de la fiabilité habituelles des matériels Stertil ces ponts bénéficient d'une conception totalement innovante. Le ST 4175 et le ST4250 offrent la plus grande souplesse d'utilisation pour travailler sur les véhicules les plus lourds. La distance entre les chemins de roulement se règle aisément pour s'ajuster au mieux aux véhicules à lever. L'espace de travail dans l'atelier est donc toujours optimal.



Une technologie de pointe

Le système hydraulique est géré électroniquement ce qui procure un levage et une descente tout en douceur même en cas de répartitions de charge inégales. En l'absence de pièces telles que câbles et poulies, cette conception ne demande qu'une maintenance réduite. Autres caractéristiques novatrices: la hauteur de levage programmable, des LEDS résistantes aux impacts qui s'allument automatiquement juste au dessus du niveau du sol et un warning de protection des pieds.

Rapidité du levage

Avec des temps de levage respectivement de 54 secondes et de 72 secondes, les ponts ST 4175 et ST 4250 font partie, dans leur catégorie, des ponts 4 colonnes les plus rapides au monde.

Sécurité optimale

Les ponts Stertil-Koni ST 4175 et ST 4250 satisfont à la plus part des normes de sécurité les plus exigeantes au monde. En standard ils bénéficient des normes CE (Europe), ALI-ETL (USA) et CSA (Canada).

Largeur d'installation modulable

L'absence de traverses permet de choisir la largeur idéale du pont au moment de son installation. Ainsi l'accès des opérateurs mais aussi des chandeliers, vérins ou autres matériels se trouve facilité. Les chemins de roulement peuvent s'ajuster de chaque côté ce qui permet d'accroître les possibilités d'utilisation du pont.

Hauteur d'accès minimale



Hauteur d'accès minimale

Les chemins de roulement sont larges mais de très faible hauteur. Les véhicules bas peuvent donc accéder facilement sur le pont. Les rampes d'accès standard sont conçues spécifiquement pour ne pas gêner durant les interventions.

Fiabilité

Les ponts Stertil-Koni ST 4175 et ST 4250 ont été conçus pour une longue durée de vie sans aucun problème. Leur fiabilité a été testée à 50 000 cycles en charge maximum.

Economie d'énergie

Le système hydraulique géré par microprocesseur et des moteurs électriques à haut rendement expliquent la faible consommation d'énergie des ponts.

Facilité d'utilisation

Effectuer un levage avec ces ponts 4 colonnes est très simple. Le panneau de contrôle en bas voltage est équipé de boutons poussoirs et dispose d'un autodiagnostic.

Une hauteur de levage exceptionnelle

La hauteur de levage à 1900 mm permet aux opérateurs de grande taille de travailler en position debout et évite ainsi de nombreux risques d'accident.



Garantie à vie

L'innovant système interne des roues de guidage synthétiques est garanti à vie.

Des sécurités indépendantes

Sécurité mécanique : Le système breveté de blocage mécanique fonctionne de manière totalement indépendante du système de levage. Il fonctionne par gravité est garanti une sécurité optimale.

Sécurité hydraulique : une valve de surpression équipe chaque vérin pour prévenir tout risque de surcharge.

Les chemins de roulement existent en 6, 8, 9, 10 et 11,5 m. Presque tous types de véhicules industriels peuvent être levés grâce à la souplesse de ces choix de modèles .

Jumelage de ponts pour véhicules articulés

Pour le levage des véhicules extra-longs tels que les bus articulés ou les tracteurs avec remorques Sterilift propose une solution ingénieuse ; jumeler deux ponts éleveurs en ligne avec une parfaite synchronisation de l'ensemble !

Sécurité optimale

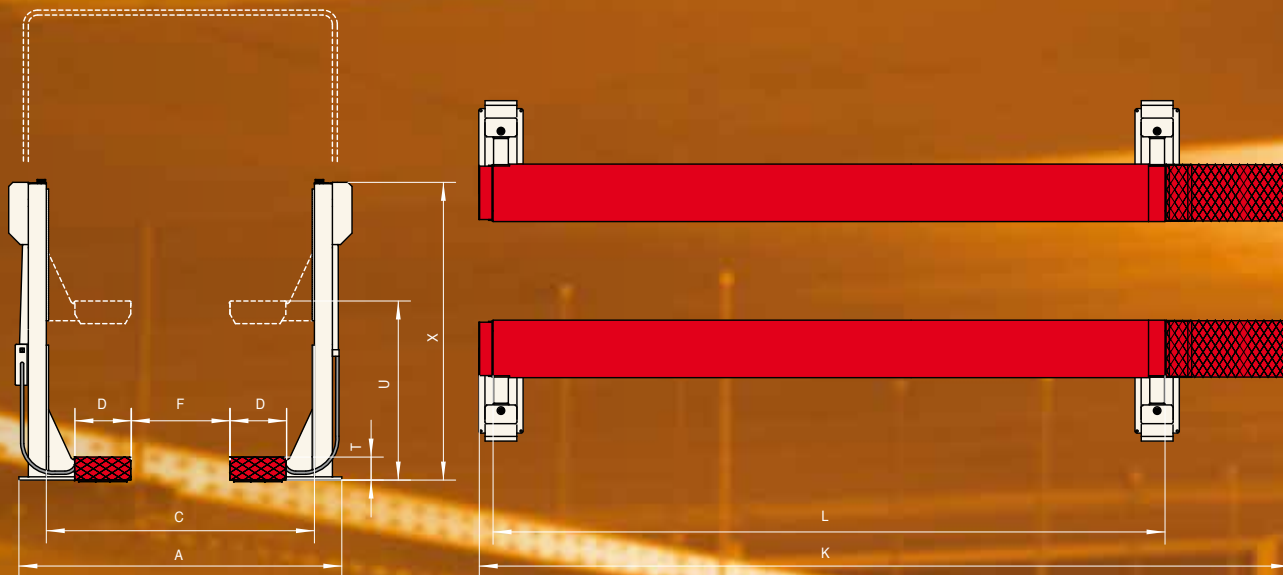


Accessoires et options

- Chandelles de calage de 8 à 20 T
- Traverses (pour la maintenance des roues libres par exemple, freins, suspension, pneus...)
- Kit d'éclairage IP65
- Rampes d'accès courtes (pour installation encastrée)
- Rampes d'accès fixes longues
- Troisième chemin (pour les chariots élévateurs à 3 roues)
- Version spéciale avec traverses permettant d'accroître la capacité jusqu'à 30T
- RAL personnalisé

Sécurité optimale

- Conformité **CE**
- Certification **ANSI/ALI-ALCTV** (USA)
- Certification **CSA** (Canada)
- Tableau de contrôle en bas de voltage
- Sécurité hydraulique de surcharge
- Sécurité mécanique indépendante
- Isonivelage géré par microprocesseur
- Arrêts fin de course
- Commandes type « homme mort »
- Arrêt « coup de poing » sur chaque tableau de commande
- Système électronique étanche IP65



Caractéristiques techniques ST 4175

Capacité de levage ; 17 500 Kg
 Système de levage : vérins hydrauliques
 Hauteur de levage : 1900 mm
 Temps de levage : 54 secondes
 Moteurs : 4 x 2,2 kW
 Poids : 3 500 Kg en 9 m

Modèle	K	L	A	C	D	F	T	U	X
6 m	7460	6190							
8 m	9460	8190							
9 m	10460	9190	3865*	3235*	700	600/1200*	230	1900	3620
10 m	11460	10190							
11.5 m	12960	11690							

* Dimensions modulables en fonction de l'espace de travail

Caractéristiques techniques ST 4250

Capacité de levage ; 25 000 Kg
 Système de levage : vérins hydrauliques
 Hauteur de levage : 1900 mm
 Temps de levage : 77 secondes
 Moteurs : 4 x 2,2 kW
 Poids : 4 550 Kg en 9 m

Modèle	K	L	A	C	D	F	T	U	X
6 m	7780	6200							
8 m	9780	8200							
9 m	10780	9200	3950*	3280*	700	1000/1200*	285	1900	3635
10 m	11780	10200							
11.5 m	13280	11700							

* Dimensions modulables en fonction de l'espace de travail

Dimensions en mm

Plus d'informations ?

Si vous souhaitez plus d'informations sur les ponts ST 4175 ou ST 4250 ou sur d'autres matériels Stertil-Koni contactez nous :



Stertil B.V.
 Boîte postale 23
 9288 ZG Kootsterille
 Les Pays-Bas
 Tél. +31 (0)512 334444
 www.sterilkoni.com
 info@stertil.nl
 Stertil-Koni
 @Stertil

a member of the Stertil Group

95003305 ST4175 ST4250-FR 02-2017. Stertil is a registered trademark of Stertil B.V. We reserve the right to make changes in specifications without notice and without making changes retroactive.