

PONT ÉLÉVATEUR À 4 COLONNES

# ST 4120

Capacité de 12 000 kg

# KOMI

®  
**stertil**



**STERTIL**  
SUPERIOR SOLUTIONS

# Superior Solutions



## Flexible

Le ST 4120 de Stertil-Koni convient à une large gamme de véhicules et s'adapte aussi bien aux camions, camionnettes et bus urbains qu'aux véhicules utilitaires lourds. Grâce à son troisième chemin disponible en option, le ST 4120 est également le pont élévateur idéal pour les chariots élévateurs à 3 roues. Les chemins sont disponibles dans des longueurs allant de 4,77 à 10 mètres et sont réglables en largeur. Le ST 4120 est équipé de quatre colonnes de vérins hydrauliques robustes capables de lever 4 500 kg chacun. Les chemins larges possèdent une hauteur d'accès extrêmement basse adaptée aux véhicules à faible garde au sol. Des rampes d'accès plus longues sont disponibles en option.

Partout dans le monde, le groupe Stertil propose des solutions, à la pointe de la technologie, pour répondre à vos besoins en matière de levage, offrant notamment le meilleur service possible au travers de son réseau de partenaires locaux spécialisés.

Ces solutions de premier ordre sont élaborées, développées et mises en œuvre par une équipe de professionnels dotée d'une expertise unique. Numéro un mondial dans le segment des ponts élévateurs pour véhicules industriels, Stertil peut s'appuyer sur des collaborateurs compétents, une production interne et une organisation internationale.



## Pratique

L'unité centrale contenant le boîtier de commande et la pompe hydraulique peut être positionnée sur chaque colonne pour un fonctionnement, une maintenance et une inspection simple.

## Durabilité et fiabilité

Stertil-Koni est un expert dans les technologies de levage hydrauliques de véhicules lourds. C'est également vrai pour le ST 4120 la faible quantité de pièces en mouvement réduit les risques de pannes et réparations coûteuses.

# Stertil-Koni ST 4120



Troisième chemin disponible en option pour les chariots élévateurs à 3 roues



## Sécurité maximum

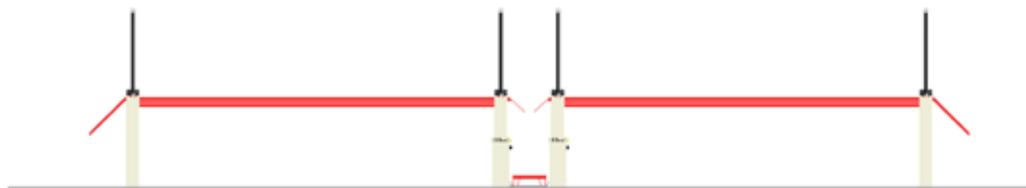
La sécurité dans l'utilisation du pont ST 4120 est assurée par:

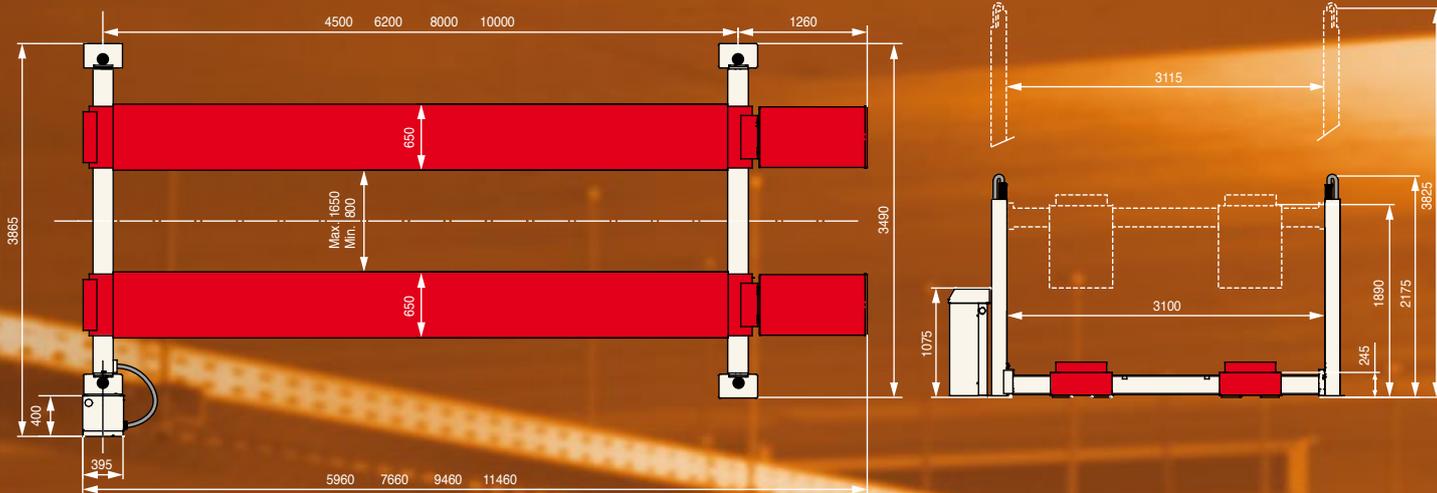
- Système de synchronisation électronique qui surveille continuellement la position de tous les vérins pour un levage et une descente sécurisés, fluides et isométriques.
- Système hydraulique Stertil-Koni robuste et fiable, avec soupapes de surpression et de sécurité.
- Mécanisme de verrouillage indépendant rappelé par gravité pour prévenir les descentes accidentelles.

## Configuration en tandem pour les véhicules plus longs

Il est possible de positionner deux ponts ST4120 l'un à la suite de l'autre (tandem) pour lever de longs véhicules. Les ponts pourront soit être utilisés ensemble soit séparément. Idéal pour les bus longs ou toute autre combinaison longue.

Configuration en tandem, vue de côté





## Caractéristiques techniques

Capacité de levage :	12 000 kg
Système de levage :	hydraulique
Hauteur de levage :	1890 mm
Durée de levage :	90 secondes
Moteur :	1 x 5,5 kW

## Des fonctions de sécurité extrêmement strictes

- Certifié ANSI/ALI-ALCTV (États-Unis)
- Certifié CSA (Canada)
- Certifié CE (Europe)
- Armoire de commande basse tension
- Protection automatique contre la surcharge
- Système de verrouillage indépendant
- Système de suivi commandé par microprocesseur
- Arrêt automatique lorsque la position la plus haute est atteinte
- Commande de type "homme mort"
- Système électrique protégé contre les projections d'eau (IP65)

## Accessoires et options

- Traverses de levage hydropneumatiques pour la maintenance des roues, des freins et des suspensions
- Rampes d'accès courtes (installation rabaissée)
- Troisième chemin, par exemple pour lever des chariots élévateurs à 3 roues
- Couleur RAL Personnalisable
- Kit de synchronisation pour configuration en tandem

## Plus d'informations ?

Pour de plus amples informations ou des données spécifiques sur le ST 4120 ou tout autre produit Stertil-Koni de qualité, n'hésitez pas à nous contacter.



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