

PONTS 4 COLONNES

Ponts 4 colonnes 12 T

steriti **KONI**



ebright
SMART CONTROL SYSTEM



ST 4120

DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR LE LEVAGE DES POIDS LOURDS



LE N° 1

POUR LES PONTS ÉLÉVATEURS POIDS LOURDS



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

Les ponts élévateurs hydrauliques Stertil-Koni ST 4120 (capacité 12 T) sont adaptés à l'entretien, la maintenance et la réparation d'une large gamme de véhicules, des utilitaires légers aux camions urbains en passant par les camionnettes, les bus et les véhicules utilitaires lourds. Avec le troisième chemin de roulement en option ces ponts 12 T sont également idéals pour les chariots élévateurs à 3 roues.

Sûr, ergonomique et polyvalent

- Quatre colonnes robustes à vérin hydraulique.
- Hauteur de levage de 1,9 mètre.
- Capacité de levage de 12 T ou de 24 T en configuration jumelée.
- Des capacités d'interventions accrues avec des chemins de roulement de 4,8 à 10 mètres, ou même de 20 mètres en configuration jumelée.
- Largeur d'espacement entre les chemins de roulement

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.

configurée par le client et qui peut être définie lors de l'installation.

- Système de sécurité mécanique fonctionnant par gravité.
- Système hydraulique de surcharge.
- Système de synchronisation électronique surveillant en continu la position de tous les vérins, pour un levage et une descente sûrs et fluides.
- Faible hauteur d'accès, idéale pour les véhicules à faible garde au sol.

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.



stertil KONI



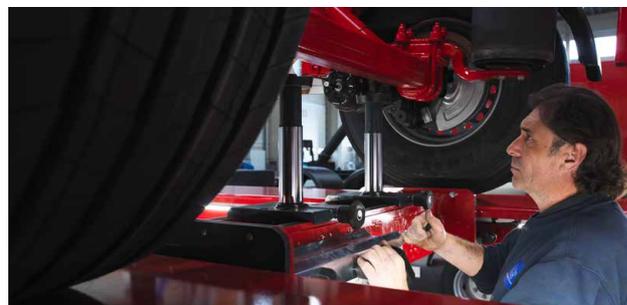
ebright
SMART CONTROL SYSTEM

SÉCURITÉ, FLEXIBILITÉ ET FIABILITÉ MAXIMALES

- 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.

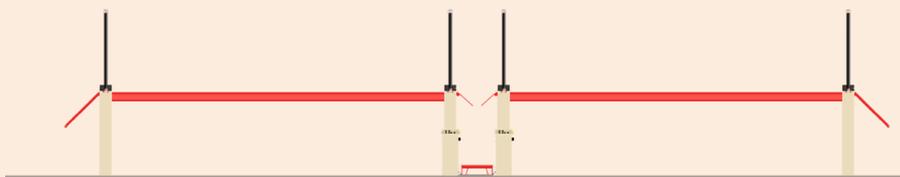
Efficacité et fiabilité

Très fiable et ne nécessitant qu'une maintenance minimale, le système hydraulique contrôlé par microprocesseur Stertil-Koni est intégré à l'unité opérationnelle du ST 4120. Le moteur électrique haute efficacité offre des performances exceptionnelles avec une consommation d'énergie extrêmement faible.



Plus de polyvalence pour les véhicules plus longs

Les ponts 4 colonnes 12 T peuvent être configurés en deux ponts de levage jumelés qui peuvent être actionnés individuellement ou simultanément. Cette configuration est idéale pour les autobus articulés ou autres combinaisons de véhicules plus longs.



Configuration jumelée, vue de côté

Fonctionnalités opérationnelles

- Levage vertical
- Hauteur de levage programmable
- Système d'autodiagnostic
- Système manuel permettant de descendre le pont en cas de coupure de courant

Normes de sécurité multiples

- Certifié ANSI/ALI-ALCTV (États-Unis)
- Certifié CSA (Canada)
- Certifié CE (Europe)
- Certifié UKCA (Royaume-Uni)
- Armoire de commande basse tension
- Protection automatique contre les surcharges
- Système de blocage mécanique indépendant
- Système de suivi commandé par microprocesseur
- Arrêt automatique de fin de course
- Dispositif « homme mort »
- Protection IP65

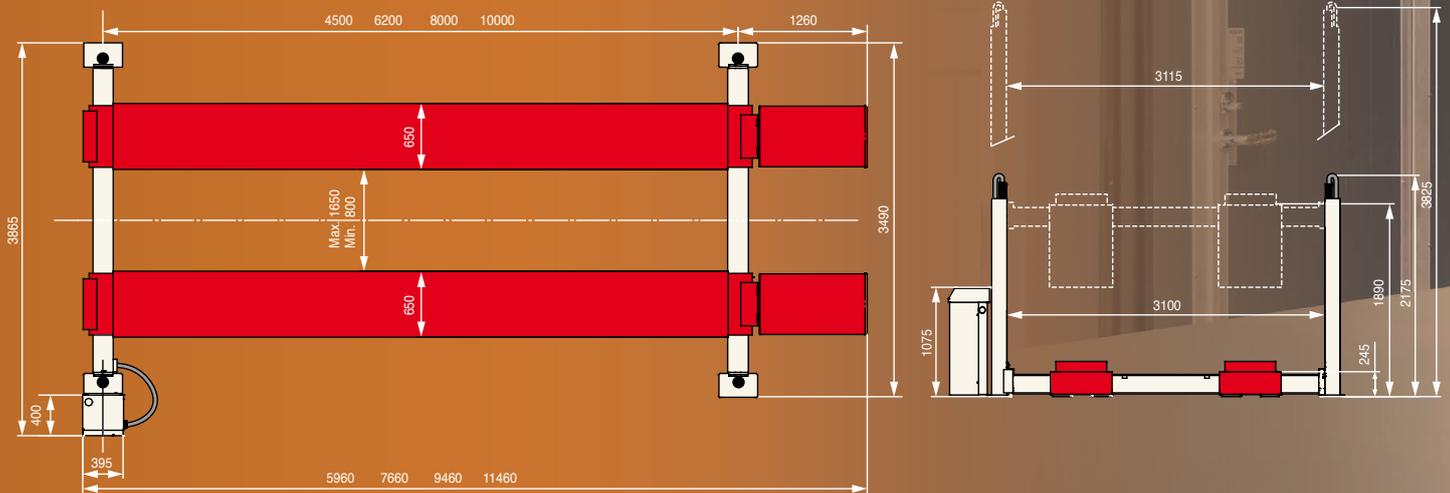
Veillez consulter les manuels d'installation et/ou d'utilisation pour obtenir des informations et des spécifications détaillées. Ce produit et tous les autres produits STERTIL® sont protégés par des brevets dans plusieurs régions et pays. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante : 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

Spécifications techniques

Capacité de levage : 12 T
Système de levage : hydraulique
Hauteur de levage : 1 890 mm
Temps de levage : 90 secondes
Moteur : 1 x 5,5 kW

Accessoires et options

- Traverses de levage hydropneumatiques pour prise de roues sous coque (opérations sur freins, suspensions...)
- Rampes d'accès courtes (installation encastrée)
- Troisième chemin de roulement
- Kit de synchronisation pour une configuration jumelée



Informations complémentaires

Pour en savoir plus sur le ST 4120 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 Kootstertille
Les Pays-Bas
Tél. +31 (0)512 334444
www.stertilkoni.com
vehicellifts@stertil.nl
Stertil Stertil-Koni
@Stertil stertilkoni

a member of the Stertil Group