

**ster**til **KONI**<sup>®</sup>

# PONTS ÉLÉVATEURS POUR VÉHICULES AGRICOLES



SOLUTIONS DE LEVAGE POUR L'AGRICULTURE

BE THE SPECIALIST | STAY FOCUSED | SHAPE THE FUTURE



# LE N° 1 DES PONTS ÉLEVATEURS 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 pour véhicules Stertil-Koni sont conçus et développés par une équipe professionnelle de spécialistes ayant une expérience 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 par Stertil-Koni, ce qui en fait le numéro 1 mondial du levage de poids lourds.



## SÛRS, EFFIC

Les véhicules et les machines agricoles doivent être inspectés et entretenus régulièrement en raison de leur utilisation intensive. Moins de temps d'arrêt signifie plus de productivité, en particulier lors des pics de travail saisonniers.

Que les véhicules, machines et équipements agricoles soient utilisés pour cultiver, semer, pulvériser, faucher, presser, récolter ou pour toute autre tâche agricole,



Sécurité



Ergonomie



Efficacité



# ACCÈS ET ERGONOMIQUES

les ponts élévateurs pour poids lourds Stertil-Koni offrent un maximum de sécurité, de fiabilité, d'efficacité et de mobilité. Toutes nos solutions de levage sont certifiées internationalement selon les autorités locales.

Les tâches de maintenance sont souvent soumises à des contraintes de temps et effectuées en position couchée sous les véhicules ou les machines. Les moyens de levage traditionnels, tels que les crics et les ponts roulants,

n'offrent pas une sécurité suffisante. Par conséquent, les mécaniciens travaillent souvent dans des conditions dangereuses et difficiles.

Avec les ponts élévateurs Stertil-Koni, les mécaniciens bénéficient d'un accès complet et peuvent se déplacer en toute sécurité et de manière ergonomique en position debout sous l'équipement. Nos ponts élévateurs contribuent au bien-être du personnel d'atelier et réduisent le risque de blessures industrielles. L'écoute des besoins de nos clients dans les secteurs de l'élévation, de l'agriculture et de l'horticulture nous permet de proposer des solutions de levage qui répondent aux exigences quotidiennes des ateliers.





# POUR TOUS LES TYPES D'ÉQUIPEMENT... UNE SOLUTION

- Tracteurs
- Couteaux rotatifs
- Moissonneuses-batteuses
- Grattoirs
- Pulvérisateurs
- Charrues
- Matériel de pressage et de labourage
- Chariots élévateurs

Les solutions de levage Stertil-Koni peuvent faire toute la différence en termes de temps de travail et de productivité. Elles garantissent un retour sur investissement élevé et des conditions de travail optimales pour le personnel de l'atelier.

# MOBILITÉ TOTALE GRÂCE AUX PONTS À COLONNES MOBILES SANS FIL

La capacité de levage et les caractéristiques du Stertil-Koni ST 1085 et de l'EARTHLIFT® (pont à colonnes mobiles régénérative) répondent aux exigences et aux défis du secteur agricole. Les travaux sur les systèmes d'attelage, les boîtes de frein et d'engrenage, les pièces hydrauliques, les chaînes, les pignons, les lames de coupe, les dents des presses à balles ou la vidange d'huile et le remplacement des filtres sont effectués alors que la machine se trouve à la hauteur de travail idéale, réglable en quelques secondes.

## Flexibilité optimale et facilité d'utilisation

Le ST 1085 convient parfaitement à différents diamètres de roues et à des largeurs de voie étroites ou larges, grâce aux fourches réglables en largeur. En combinaison avec des adaptateurs d'équipement polyvalents, vous disposerez d'une solution polyvalente tout-en-un pour une large gamme d'équipements agricoles. Il n'y a aucun risque de chute, car nos ponts à colonnes mobile sont sans fils et peuvent donc être facilement déplacés dans l'atelier, et même à l'extérieur.

- La capacité de levage est de 8 500 kg par colonne mobile.
- Hauteur de levage maximale de 1 850 mm.
- Configuration sans fil pour le levage et la descente synchronisés et sans à-coups, même en cas de répartition inégale de la charge.
- Système de verrouillage mécanique entièrement indépendant avec protections automatiques contre les obstructions et les surcharges. Déclenchement à 125 mm au-dessus du sol, distance de 35 mm entre deux crans de sécurité
- La synchronisation entre les colonnes de levage mobiles se déclenche à une différence de hauteur de 15 mm.
- Le cliquet de verrouillage fonctionne par gravité. Le système de verrouillage est toujours actif, même lorsque la colonne est éteinte.
- Convient pour des diamètres de roue de 500 à 1 140 mm, et une version extra-large est disponible pour des diamètres de 500 à 1 500 mm.

- Largeur de fourche 240 à 560 mm. Plaques d'adaptation pour pneus extralarges disponibles.
- Fourches réglables d'une longueur de 350 mm, idéales pour les véhicules à pneus larges.
- Protection contre toute utilisation non autorisée
- Fonctionnement avec le système de commande intuitif « **ebright Smart Control System** ».
- Temps de levage 94 secondes.
- Distance maximale entre le véhicule et la colonne, ce qui évite d'endommager le véhicule.
- Aucun travail de construction supplémentaire n'est nécessaire.
- Des cycles d'utilisation encore plus longs et moins de charge de batterie avec la version régénérative **EARTHLIFT®** avec le système unique de récupération d'énergie active.



 MOBILE LIFT



# PUISSANTS PONTS À CISEAUX ENCASTRÉS ET À VÉRINS HAUTE QUALITÉ

- Capacités de levage de 27 000 à 64 000 kg.
- Le DIAMONDLIFT est un pont à vérins encastré qui existe en version cassette ou cadre. Il est adapté à tous les types de bâtiments et est disponible en configurations à deux, trois ou quatre vérins.
- L'ECOLIFT est un pont de levage à ciseaux avec une fosse très peu profonde adapté à tous les types de sols, qui vient préassemblé et testé.
- Maintenance « roues pendantes » et inspection avec possibilité de configurations d'essieux pour véhicules multi-essieux.
- Traverses au niveau du sol avec le système Continuous Recess® pour un déplacement facile.
- Large gamme d'adaptateurs et d'accessoires pour tous les types de véhicules et d'équipement.

## DIAMONDLIFT



## ECOLIFT

## CONTINUOUS RECESS



 SKYLIFT

## UNE LIBERTÉ OPTIMALE DE MOUVEMENT AVEC LE SKYLIFT

- Capacité de levage de 20 000 à 35 000 kg, jusqu'à 70 000 kg en configuration jumelée.
- Accès aux véhicules de tous les côtés. Plate-forme élévatrice de haute qualité sans traverses.
- Chemins de roulement de différentes longueurs entre 7 et 14,5 mètres ou 30 mètres en configuration jumelée.
- Largeur d'espacement réglables des chemins de roulement défini avec le client lors de l'installation.
- Montée et descente rapides et sûres, 1 750 mm en 90 secondes.
- Mécanismes de blocage mécanique indépendant et précis, conçu pour s'enclencher à seulement 90 mm au-dessus du sol.
- Grande polyvalence avec une répartition optimale des forces de charge.
- Mécanisme anti-surcharge intégré et sécurisé. Le **système de sécurité automatique à cales de roue rétractables** en option est conçu pour éviter une descente accidentelle des véhicules.
- Opération simple avec un boîtier de commande compact.
- Disponible en version galvanisée Wash-Bay avec boîtier de commande en acier inoxydable.

# ADAPTATEURS ET ACCESSOIRES

Stertil-Koni peut vous fournir des conseils adaptés à vos besoins.



Traverses multifonctions pour levage de véhicule avant et arrière 'roues pendantes' avec à deux colonnes.



Rallonges de pieds et de fourches pour les véhicules avec roues extralarges.



Déposes roues pratique et ergonomique pour enlever des roues larges.



Traverses basses pour permettre de travailler roues pendantes.



Vérins de petite taille pour une maintenance roues pendantes aisément accessible.



Chandelles à différentes hauteurs.

# OPÉRATION SIMPLE ET SÉCURISÉE

Le système Ebright Smart Control System breveté est unique aux ponts de levage pour véhicules Stertil-Koni. Un système de contrôle et de diagnostic sûr, convivial et configurable.

- Écran tactile couleur de 7 pouces.
- Clé d'identification pour éviter toute opération non autorisée.
- Vitesse de levage et d'abaissement réglable.

- Toutes les informations d'opérations importantes en un coup d'œil.
- Accès au manuel d'utilisation.
- Pour commander des colonnes individuellement, par paires ou dans toute autre configuration (jusqu'à 32 colonnes).
- Toutes les colonnes peuvent devenir la colonne maître.
- Stabilité des connexions sans câbles
- Diagnostics batterie et service.
- Peut être utilisé avec des gants.





## Informations complémentaires

Pour en savoir plus sur nos colonnes mobiles pour le secteur agricole ou l'un de nos autres systèmes de levage pour poids lourds, nous vous invitons à nous contacter.



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

 /Stertil-koni-global  Stertil-Koni  
 @Stertil  Stertilkoni

 member of Stertil Group