

COLONNES MOBILES

# ST 1085 - ST 1100

Solutions d'une grande  
souplesse avec une  
capacité de levage de  
8,5 ou de 10 tonnes

**KOMI**

**sterfil**



**STERFIL**  
SUPERIOR SOLUTIONS

# Superior Solutions



Partout dans le monde, le groupe Stertil propose des solutions sur mesure, à la pointe de la technologie, pour répondre à vos besoins en matière de levage intensif et d'équipements de quai de chargement, offrant notamment le meilleur service possible au travers son réseau de partenaires locaux spécialisés. Ces solutions de premier ordre sont élaborées, développées et mises en œuvre par une équipe de professionnels dotés d'une expertise unique. Leader mondial du segment des élévateurs pour usage intensif, Stertil-Koni peut s'appuyer sur des collaborateurs de qualité, une expertise interne et une organisation internationale

## Sans câbles...

Nos colonnes mobiles sans câbles possèdent la solution ebright control pour toutes ces situations nécessitant de lever régulièrement des charges. À l'aide de la nouvelle Badge ID, vous pouvez commander jusqu'à 32 colonnes d'une capacité de levage de 8,5 tonnes (ST 1085) ou de 10 tonnes (ST 1100) et ce, par le biais d'un seul réglage. Bien souvent, les batteries marines étudiées pour se déchargée entièrement n'exigent d'être rechargées que toutes les deux semaines. Fini de perdre son temps à brancher des câbles. Par ailleurs, le technicien dispose d'un accès maximal au véhicule, sans risque de chute.

## ... ou avec câbles, c'est vous qui choisissez

Si vous travaillez principalement de façon sédentaire, les colonnes mobiles câblées constituent la meilleure solution. Cette configuration vous permet de brancher jusqu'à 32 colonnes en même temps. Les versions câblées possèdent également une capacité de levage de respectivement 8,5 et 10 tonnes par colonne. Les colonnes câblées peuvent en option être équipées de passages de câble ultra-résistants. Tous les câbles d'interconnexion sont pourvus à chaque extrémité d'une prise pour usage intensif.

# Colonnes mobiles sans câbles

## avec **ebright** Smart Control



ÉCRAN TACTILE



WIRELESS  
(SANS CÂBLES)



Chaque colonne mobile, qu'elle soit câblée ou non, est équipée d'une armoire de commande. D'une seule touche, ces colonnes peuvent être commandées individuellement, par paire ou ensemble, en tant que groupe complet. Chaque colonne peut dès lors être utilisée n'importe où.

### Commande par écran tactile couleur

Le système **ebright smart control** révolutionnaire associe une **facilité d'utilisation** intuitive et un maximum d'informations visuelles sur le processus de levage.

Les principaux avantages :

- Commande par écran tactile compatible avec le port de gants
- Options de personnalisation comme le choix de la langue, les avertissements de sécurité ou l'entretien prévu
- Écran couleur 7", graphiquement très agréable
- Toutes les informations pertinentes disponibles d'un simple coup d'œil
- Badge ID personnalisable pour empêcher toute utilisation non autorisée
- Réseau maillé sans câbles pour une connectivité optimale



## Technologie hydraulique fiable

- Les colonnes nécessitent très peu d'entretien tout au long de leur vie
- Tests rigoureux avant de quitter nos usines
- Descente manuelle en cas de coupure de courant
- Protection maximale contre les dommages du vérin et du joint

## Fourches de levée réglables

Les colonnes ST 1085 possèdent une fourche de longueur standard de 350 mm et conviennent ainsi parfaitement au lavage en toute sécurité de différents types de véhicules, y compris des véhicules à roues simples et pneus larges. La longueur de fourche de la colonne ST 1100 est de 300 mm.

## Roues rétractables

Qu'elles soient câblées ou non, les colonnes sont pourvues de roues rétractables : Typique des modèles Stertil-Koni, cette conception est inégalée sur le marché. Elle évite une surcharge trop importante sur le sol, en réduisant la pression au sol par 10. Ce système s'avère rapide, efficace, tout à fait stable et extrêmement fiable.

## Vitesse de descente réglable

Vous préférez abaisser le véhicule plus lentement, de sorte à conserver la maîtrise maximale de la descente sur les chandelles ? C'est très facile à faire sur l'écran tactile.



## Rechargement facile

Les colonnes sans câbles se rechargent aisément au moyen d'une prise murale de 230 V. Quant aux colonnes câblées, elles utilisent une alimentation standard de 400 V.

## Levée et descente rapides

Les modèles ST 1085 et ST 1100 peuvent atteindre leur hauteur maximale de 1 850 mm en seulement 94 secondes, ce qui les classe parmi les colonnes les plus rapides au monde.

# Bien pensé, sous tous les aspects



**32  
MAX**

POSSIBILITÉ DE RELIER  
JUSQU'À 32 COLONNES



VITESSE DE DESCENTE  
RÉGLABLE



PROTECTION  
CONTRE LA SURCHARGE



SYSTÈME DE  
SYNCHRONISATION  
UNIQUE

## Facilité de déplacement

Les colonnes mobiles Stertil-Koni sont réellement « mobiles ». Les roues synthétiques et le mécanisme hydraulique du chariot élévateur doté d'une protection contre la surcharge brevetée facilitent le déplacement de la colonne.

## Espace de travail sécurisé

Autre élément de sécurité, le vaste espace prévu entre la colonne et le véhicule. Même lorsque la suspension pneumatique est déficiente, le véhicule ne touche pas la colonne.

## Système de synchronisation unique en son genre

Le système de synchronisation s'opère à une différence de hauteur de seulement 15 mm. Cela garantit un cycle de levée et de descente sans heurt, même lorsque les charges du véhicule sont réparties de manière extrêmement inégale.

## Garantie à vie

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



○ Écran tactile haute résolution de 7 pouces

○ Commandes intuitives



## Caractéristiques du système



- Écran tactile haute résolution de 7 pouces
- Système configurable par le propriétaire/l'utilisateur avec badge ID
  - Options de personnalisation de la langue et des unités
  - Protection contre toute utilisation non autorisée grâce à une badge ID personnalisée
- Rappels d'entretien
- Visualisation de la hauteur de levage maximale programmable, si définie
- Avertissements et informations sur les pannes
- Manuel d'utilisation disponible à l'écran si souhaité

- Suivi de manœuvres et codes d'information spécifiques
- Commandes intuitives avec données réelles sur la colonne :
  - Indication pour mode de fonctionnement Unique, Paire ou ensemble
  - Informations sur le nombre de colonnes que comporte l'ensemble (jusqu'à 32)
  - Affichage de la hauteur de levage réelle
  - Vitesse de descente réglable manuellement sur l'écran tactile
  - Informations sur l'état des batteries
  - Badge ID personnalisable pour empêcher toute utilisation non autorisée
- Réseau maillé sans câbles avec recherche active continue optimisée des canaux offrant une connectivité optimale

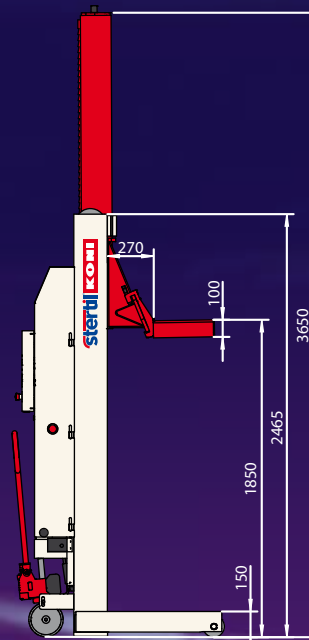
# Tout est sous contrôle



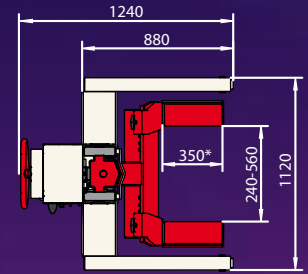
Aperçu des modèles ST 1085 – ST 1100	ebright wireless ST 1085-FWA ST 1100-FWA	ebright wireless ST 1085-RWA ST 1100-RWA	ebright câblées ST 1085-FSA ST 1100-FSA	ebright câblées ST 1085-RSA ST 1100-RSA
Système ebright smart control avec un boîtier de commande sur chaque colonne	●	●	●	●
Écran tactile affichant des informations essentielles sur le système, p. ex. la hauteur de levage ou mode opératoire	●	●	●	●
Système de communication pour colonnes sans câbles avec recherche constante du canal optimal	●	●		
Se branchent sur une prise de courant de l'atelier			●	●
Vitesse de descente réglable	●	●	●	●
Mécanisme de levage hydraulique avec protection brevetée contre la surcharge	●	●	●	●
Fourche réglable de 350 mm de long, convenant pour les roues simples à pneus larges	ST 1085	ST 1085	ST 1085	ST 1085
Fourche réglable de 300 mm de long	ST 1100	ST 1100	ST 1100	ST 1100
Roues synthétiques fixes qui réduisent la pression au sol	●		●	
Roues synthétiques rétractables intégrées au châssis, réduisant par 10 la pression au sol		●		●

## Caractéristiques techniques

- Capacité de levage : 8 500 kg ou 10 000 kg
- Système de levage : hydraulique avec système de synchronisation commandé par un microprocesseur
- Hauteur de levage : maximum 1 850 mm, arrêt automatique en position haute
- Durée de levage : 94 secondes
- Puissance motrice : 2,2/3,0 kW par colonne (Câblées/ Non câblées)
- Poids : 615 kg par colonne (sans câbles)
- Hauteur de levage de la colonne : 2 465 mm



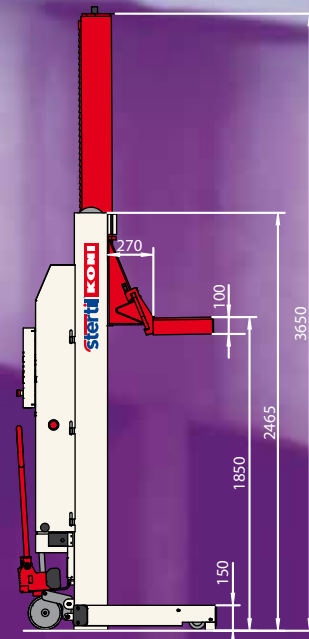
Roues avant fixes



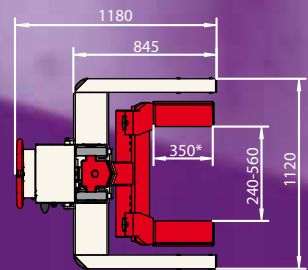
Fourches réglables

## Normes de sécurité extrêmement strictes

- Certifié ANSI/ALI-ALCTV (États-Unis), certifié CSA (Canada), certifié CE (Europe).
- Verrouillage mécanique indépendant à 125 mm du sol, système de crémaillère activée par gravité. Le système de verrouillage est toujours actif, même lorsque la colonne ne fonctionne pas.
- Profil de crémaillère avec crans d'à peine 35 mm.
- La synchronisation entre les colonnes mobiles s'opère à une différence de hauteur de levage de 15 mm.
- Protection automatique contre la surcharge.
- Panneau de commande basse tension.
- Chaque colonne est équipée d'un bouton d'arrêt d'urgence.
- Chaque colonne mobile est testée avant de quitter nos usines.
- Système électrique protégé contre les projections d'eau (IP 65).



Roues avant rétractables



Fourches réglables

\* For the ST 1100:  
300 mm

## Accessoires et options

Stertil-Koni propose une gamme étoffée d'accessoires et d'options, adaptée à vos besoins spécifiques.

## Plus d'informations ?

Pour de plus amples informations au sujet du ST 1085 et du ST 1100, ou de tout autre produit de Stertil-Koni, vous pouvez nous contacter sans hésitation. Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

