

COLONNES MOBILES

ST 1075

La solution d'une grande
souplesse avec une capacité
de levage de 7,5 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 constituent la solution optimale pour toutes ces situations nécessitant de lever régulièrement des charges. Grâce au badge ID innovante, 32 colonnes, dont chacune a une capacité de levage de 7,5 tonnes, peuvent être utilisées simultanément. Les batteries marines que nous utilisons sont étudiées pour être déchargées complètement entre deux phases de charges. Dans le cas d'utilisation normale une charge toutes les deux semaines est suffisante. Il est inutile de brancher les colonnes entre deux utilisations, et le technicien ne risque pas de chuter sur les câbles posés au sol.

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

Si vous travaillez principalement de façon sédentaire, la colonne mobile ST 1075 câblée constitue la meilleure solution.

Cette configuration vous permet de brancher jusqu'à 32 colonnes en même temps. La version câblée possède également une capacité de levage de 7,5 tonnes par colonne. Les colonnes câblées peuvent en option être équipées de passages de câbles renforcés. 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 par groupe. 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 à 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

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 haute résolution.

Rechargement facile

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

Levée et descente rapides

Le modèle ST 1075 ne met que 75 secondes pour atteindre sa hauteur maximale de 1 850 mm, ce qui le classe parmi les colonnes mobiles les plus rapides du monde.

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. La grande distance prévue entre la colonne et le véhicule. Par exemple, si 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 dès qu'un écart est supérieur à 15 mm. Cela garantit des cycles de levée et de descente sans heurt, même en cas de répartition extrêmement inégale des charges.

Garantie à vie

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

Fourches de levée réglables

Les colonnes ST 1075 possèdent une fourche de longueur standard de 350 mm et conviennent ainsi parfaitement au levage en toute sécurité de différents types de véhicules, y compris des véhicules à roues simples et pneus larges.

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

Wireless (sans câbles)

Le panneau de commande sur chaque colonne est équipé du système ebright smart control disposant d'un écran tactile haute résolution clair qui affiche des informations complémentaires, telles que le niveau de charge de la batterie, la hauteur de levage exacte ou le nombre de colonnes de la configuration. Il est doté du système breveté Multi Master qui vous permet de configurer les colonnes dans n'importe quel ordre.

Câblées

Les colonnes câblées se branchent sur l'alimentation 400 V de votre atelier. Les colonnes communiquent entre elles via le câble d'interconnexion. En option il est possible d'avoir des câbles d'interconnexion qui résistent au poids d'un véhicule.



○ 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



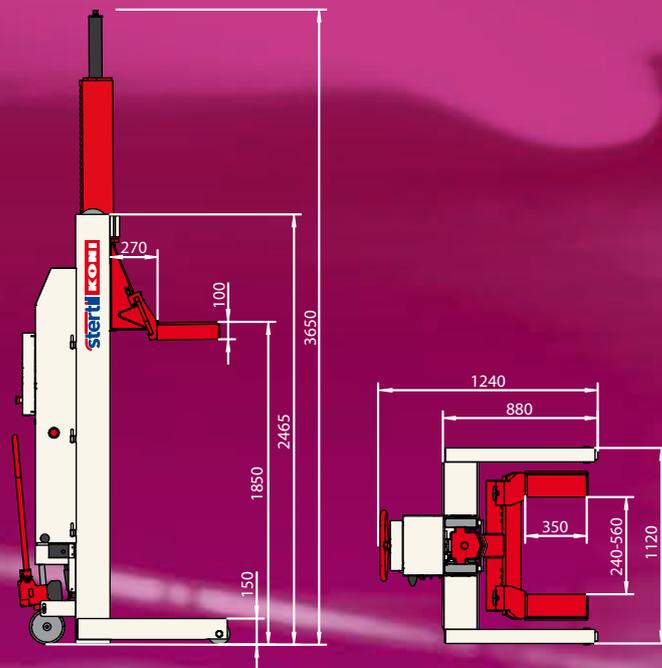
Aperçu des modèles ST 1075	ebright wireless ST 1075FWA	ebright câblées ST 1075FSA
Système ebright smart control avec un boîtier de commande sur chaque colonne	●	●
Écran tactile affichant des informations essentielles sur le système, p. ex. la hauteur de levage ou mode opérateur	●	●
Système de communication 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 hydraulique du chariot élévateur doté d'une protection contre la surcharge brevetée	●	●
Fourche réglable de 350 mm de long, convenant pour les roues simples à pneus larges	●	●
Roues synthétiques fixes qui réduisent la pression au sol	●	●

Caractéristiques techniques

Capacité de levage :	7 500 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 :	75 secondes
Puissance motrice :	2,2/3,0 kW par colonne (Câblées/ Non câblées)
Poids :	595 kg par colonne (sans câbles)
Hauteur de la colonne :	2 465 mm

Normes de sécurité extrêmement strictes

- Certifié ANSI/ALI-ALCTV (États-Unis).
- Certifié CSA (Canada).
- Certifié CE (Europe).
- Verrouillage mécanique indépendant à 460 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.
- Le système de synchronisation entre les colonnes mobiles s'active dès qu'il y a une différence de hauteur de levage de 15 mm.
- Chaque colonne mobile est équipée d'une vanne de sécurité pour surveiller la perte de pression brusque du système (c.-à-d. provoquée par une fuite) pendant tout le processus de levage.
- 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).



Accessoires et options

Stertil-Koni propose une gamme étoffée d'accessoires et d'options pour adapter la colonne à vos besoins spécifiques. Produits disponibles en option :

- Kit d'éclairage.
- Jeu d'adaptateurs pour chariot élévateur.
- Diverses traverses pour le levage de remorques et de véhicules spéciaux.
- Jeux de rallonges de la fourche et du châssis.
- Encoche de chariot élévateur pour faciliter le levage et le transport de la colonne.

Pour plus d'informations

Pour de plus amples informations au sujet du ST 1075, ou de tout autre produit de Stertil-Koni, vous pouvez nous contacter sans hésitation. Nous nous ferons un plaisir de vous aider.



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