

PRODUCTS

stertil[®]

NIVELEURS DE QUAI

SÉRIE X

Une solution haut de gamme
avec lèvre entièrement contrôlable
et retour automatique



STERTIL
SUPERIOR SOLUTIONS BY
QUALITY PEOPLE

Superior solutions by quality people



Le groupe Stertil propose à ses clients partout dans le monde des solutions technologiques perfectionnées et personnalisées, répondant à tous leurs besoins de levage et d'équipement de quais à usage industriel. Cette offre comprend le meilleur niveau de service, assuré par de solides partenaires locaux. Ces solutions haut de gamme sont conçues, développées et mises en œuvre par une équipe de professionnels spécialisés possédant des compétences uniques. Grâce à son personnel de qualité, sa production totalement interne et sa présence internationale, Stertil est le numéro un mondial dans le secteur des niveleurs de quai et des sas d'étanchéité.

Le niveleur idéal pour les charges d'extrémité

La Série X offre une grande souplesse. La lèvre est entièrement contrôlable à différentes longueurs jusqu'à concurrence de 1.000 mm. La Série X est par conséquent idéale pour le chargement et le déchargement des charges d'extrémité. Bien entendu, la série X fait également preuve de sa nature efficace, polyvalente et fiable avec d'autres types de charges. Les longs chanfreins et l'angle de la lèvre assurent une transition fluide entre le chemin et le plancher du camion dans toutes les situations. La Série X de Stertil convient également pour les chariots élévateurs à trois roues.

En outre, la Série X offre une commodité supérieure grâce à la fonction de retour automatique et à l'étendue de ses options de commande. Les différentes méthodes d'installation, le large

éventail de tailles et les charges nominales de 6 ou 8 tonnes permettent à la Série X de s'adapter à une multitude de situations.

Sécurité optimale

La Série X dépasse les normes de sécurité EN 1398. En cas de départ prématuré du camion - si le chariot élévateur se trouve encore sur le plateau - la fonction d'arrêt d'urgence automatique est activée. Dans la plupart des cas, le niveleur reste même encore utilisable après l'arrêt d'urgence automatique ! Il est en outre possible d'intervenir à tout moment en utilisant le bouton d'arrêt d'urgence du boîtier de commande. Le plateau est inclinable de 125 mm des deux côtés sans que le robuste cylindre placé au milieu soit mis à contribution, et il suit ainsi sans effort les mouvements du camion. Pendant les opérations d'entretien, le plateau est maintenu en place au moyen de 2 supports de



sécurité. Lorsque le plateau est en position de repos, il est automatiquement soutenu par deux pieds supports en acier galvanisé.

Simplicité de commande

Commodité et sécurité vont de pair avec le système de commande perfectionné de la Série X. Vous pouvez positionner parfaitement le niveleur à l'aide de trois boutons de commande et le ramener en position de repos avec la fonction de retour automatique standard. Plusieurs options de commande perfectionnées permettent d'intégrer des fonctions optionnelles au processus : commande de porte, commande de sas d'étanchéité, retour automatique, verrouillage automatisé (à enclenchement) du niveleur lorsque la porte n'est pas complètement ouverte et verrouillage automatique de fermeture de la porte jusqu'à ce que le niveleur soit correctement ramené en position de repos.

Les feux de circulation, l'éclairage du quai et le verrouillage à enclenchement avec système de blocage des roues peuvent également être raccordés au système de commande.

Faibles coûts d'entretien

La Série X garantit un processus de chargement et de déchargement fluide, avec un moindre risque d'endommager les marchandises et le matériel de transport interne. La durée d'exploitation est considérablement augmentée et l'entretien réduit. Le niveleur proprement dit offre des performances fantastiques grâce à sa qualité durable (soudure) et son faible coût d'entretien.

Concept de chaîne du froid

La Série X est disponible sous forme de niveleur spécial chaîne du froid avec un cadre en forme d'escalier permettant d'ouvrir

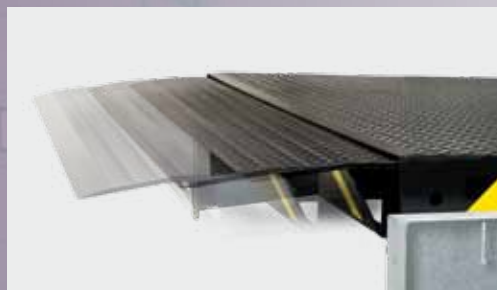
Une solution haut de gamme avec lèvre entièrement contrôlable et fonction de retour automatique



facilement les portes de camion vers l'intérieur. Ainsi, la chaîne du froid n'est pas interrompue et l'hygiène est garantie.

Large choix de tailles

La Série X offre de nombreuses possibilités adaptées à votre quai pour assurer une utilisation parfaite. La longueur du plateau est principalement définie par la différence de hauteur entre le sol de l'entrepôt et les différents types de camions. En outre, Stertil base ses tailles sur une inclinaison maximale plus basse que celle autorisée par la norme EN 1398, afin de garantir un processus de chargement et de déchargement plus fluide, réduisant ainsi le niveau de pression requis. Nous serons heureux de vous conseiller les tailles et les conceptions les plus efficaces dans les phases précoces de planification de votre quai.



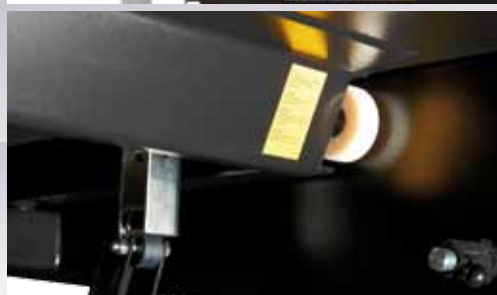
Lèvre
télescopique
exclusive



Un vérin
hydraulique
(principal)



Le plateau peut
être incliné de
125 mm des
deux côtés



Deux pieds
de sécurité



L'angle de la
lèvre standard
est de 5,5
degrés



Les segments
latéraux de la
lèvre permettent
d'utiliser un niveleur
large également
avec des petits
camions.

Niveleurs de quai Série X



Options

- Longueur de la lèvre 1.000 mm (pour les longueurs de plateau de 1.970 mm et 2.165 mm longueur de lèvre de 785 mm maximum)
- Dégagement sous la lèvre de 360 mm
- Segments latéraux ou lèvre chanfreinée
- Jupe de lèvre
- Plateau, lèvre et cadre galvanisés à chaud
- Calfeutrage des entrées d'air entre le plateau et les bords de la fosse obtenue à l'aide de brosses ou de joint en caoutchouc
- Différents modèles de butées d'accostage (caoutchouc, plastique et butées amovibles)
- Isolation sous le plateau
- Modèle 8 tonnes disponible
- Revêtement antidérapant diminuant le bruit (jusqu'à 10 dB) sur le plateau et la lèvre
- Choix parmi un large ensemble de boîtiers de commande, avec exploitation du quai ou sas gonflable en options intégrées.

Tailles standard

Longueur hors lèvre

Longueurs (mm)	Plage d'utilisation théorique pour le modèle 6 tonnes (mm*)				Hauteur de cadre (mm) Modèles XF** en XP**
	Au-dessus du quai		Sous le quai		
	600 mm	1000 mm	600 mm	1000 mm	
2000***	340	365	380	405	585
2200***	395	425	355	380	585
2500	345	395	335	375	585
2800	385	435	325	360	585
3000	360	405	315	350	585
3500	375	415	425	460	700
4000	410	450	370	400	700
4500	385	420	345	365	700

Largeur du plateau (mm) 1750, 1830, 2000, 2110, 2250

* Calculée avec une lèvre de 600 mm et de 1.000 mm entièrement sortie

** Les codes P et F représentent l'installation en fosse ou cadre. Contactez Stertil Dock Products pour des tailles de fosse spécifiques.

*** Longueur maximale de la lèvre de 785 mm, 1.970 mm et 2.165 mm pour la longueur du plateau

Commandes avancées



Spécifications techniques

- Le plateau, les traverses et la lèvre sont fabriqués dans un acier extrêmement résistant (s355JO / acier 52). Le plateau et la lèvre sont équipés de tôles larmées (8/10 mm et 13/15 mm, respectivement). Ils conviennent par conséquent aux chariots élévateurs à trois roues.
- La longueur standard de la lèvre est de 600 mm avec un chanfrein de 72 mm à l'avant et un angle de lèvre de 5,5 degrés.
- Tous les composants du cadre sont galvanisés, sauf la poutre avant. Moyens de protection standard : peinture, laque avec protection anti-corrosion, pulvérisée en couche de 80 microns d'épaisseur. La couleur standard est noir RAL 9011 ; elle concerne également la poutre avant. Des



Concept de chaîne du froid pour un contrôle optimal de la température et de l'hygiène



couleurs spéciales sont disponibles avec un supplément de prix.

- La conception est exclusive et comprend un vérin central (principal) sur l'avant pour assurer une efficacité de levage maximale, une lèvre entièrement contrôlable équipée de roulettes en nylon, une charnière arrière fermée et des supports de sécurité automatiques avec caoutchoucs d'amortissement.
- Choix parmi un ensemble étendu de boîtiers de commande avec retour automatique standard et de nombreuses fonctions en option, comme l'exploitation intégrée du quai ou du sas

Installation

La série X complète peut être installée avec un cadre droit (PP) dans une fosse fermée et avec un cadre suspendu (PF) dans une fosse ouverte. Les deux modes d'installation sont simples. Stertil met à votre disposition toutes les informations relatives aux différentes méthodes de construction, ainsi que les schémas d'installation.

Un programme complet de solutions haut de gamme

- **Niveleurs de quai**
Série P | Série X | Série S | Série LA/HA (mini)
- **Combilok**
- **Sas d'étanchéité**
Série WI-/WIS 300 | Série TP-/TI 1000 | Série W-500
- **Accessoires**
Butoirs de quai | Guide roues | Éclairage | Feux de circulation

Informations complémentaires

N'hésitez pas à nous contacter pour des informations plus détaillées ou plus spécifiques sur le niveleur de quai Série X ou sur nos autres produits : sas, sas d'étanchéité, systèmes de verrouillage/prévention etc. Nous serons heureux de vous fournir des conseils personnalisés et une solution haut de gamme.



Stertil B.V.
Postbus 23
9288 ZG Kootstertille
Pays-Bas
Tél. +31 (0)512 334444
Fax +31 (0)512 332099
www.stertil.nl
e-mail info@stertil.nl