

**stertil**<sup>®</sup> **DOOCK**  
P R O D U C T S

NIVELEURS DE QUAI

# Série P

Ergonomie haut de gamme  
avec lèvre horizontale dans  
toutes les positions



**STERIL**  
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 de l'équipement des baies de chargement.



## Chargement et déchargement sans seuils

Le niveleur de quai Stertil Série P offre une ergonomie supérieure, la lèvre articulée étant toujours raccordée à l'horizontale avec le plancher du camion. Aucun autre niveleur n'est capable d'offrir une transition aussi fluide et simple entre l'entrepôt et le camion que la Série P. Dans cette optique, la Série P est équipée d'un mécanisme innovant de lèvre, exclusif et breveté, en parallélogramme. Même un ballon peut rester immobile sur la lèvre horizontale levée ou baissée à différentes hauteurs. Ce concept ergonomique sans égal permet un processus de chargement et de déchargement plus fluide, soumettant le personnel et le matériel à un moindre

impact physique. En outre, la conception ergonomique de la Série P diminue considérablement les vibrations et le niveau sonore. La Série P, qui offre une capacité de charge nominale de 6 tonnes et une gamme étendue de plateaux, convient à de nombreuses configurations de quai. Elle convient tout particulièrement aux transpalettes de faible garde au sol. Le plateau 8/10 de la Série P est compatible avec les chariots élévateurs à trois roues.

## Sécurité optimale

La Série P 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 par un support de sécurité spécial. 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 P. Vous pouvez positionner

parfaitement le niveleur en appuyant sur un seul bouton. 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 fermé. 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.

# Ergonomie haut de gamme avec lèvre horizontale dans toutes les positions



Charnière de lèvre ouverte exclusive



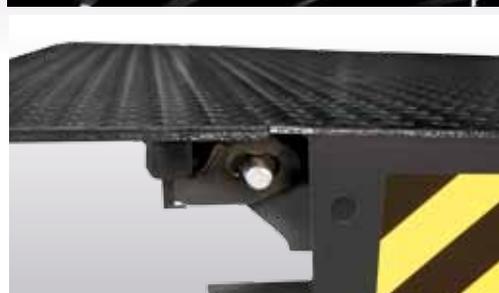
Un vérin hydraulique (principal)



Le plateau est inclinable de 125 mm des deux côtés



Deux pieds de sécurité



Lèvre horizontale dans toutes les positions



Charnière arrière fermée

Grâce au processus de chargement et de déchargement de la Série P d'une fluidité exceptionnelle, le risque de blocage est quasiment nul.

L'impact considérablement réduit garantit une meilleure protection des marchandises. Surtout, votre matériel de transport interne est soumis à une moindre usure, augmentant considérablement sa durée de service et diminuant les coûts d'entretien.

La diminution considérable de l'absentéisme du personnel pour maladie constitue un autre facteur lié aux coûts. Il est en effet capable d'effectuer les mêmes tâches en fournissant un moindre effort et avec davantage de plaisir.

# Ergonomie et efficacité d'excellence



## Large choix de tailles

La Série P 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, Steril 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.

## Tailles standard

Longueur hors lèvre

Longueurs (mm)	Plage d'utilisation théorique (mm*)					
	Au-dessus du quai		Sous le quai		Hauteur de cadre (mm)	
	PP	PF	PP	PF	PP**	PF**
2000	195	215	254	265	585	700
2200	190	220	235	395	585	700
2500	270	245	225	335	585	700
2800	295	300	215	370	585	700
3000	265	270	215	360	585	700
3500	360	360	295	295	700	700
4000	370	370	280	280	700	700
4500	335	335	275	275	700	700

Largeur du plateau (mm) 1.750, 1.830, 2.000, 2.110, 2.250

\* Calculée avec une lèvre de 400 mm et des butoirs de 100 mm d'épaisseur.

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



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 réalisés en tôle larmée (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 400 mm avec un chanfrein de 80 mm à l'avant.
- Tous les composants du cadre sont galvanisés, sauf l'angle avant. Moyens de protection standards : 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 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 charnière de lèvre en parallélogramme, une charnière arrière fermée et des pieds de sécurité automatiques avec caoutchoucs d'amortissement.
- Choix parmi un ensemble étendu de boîtiers de commande



Commande en dessous du quai



avec de nombreuses fonctions en option, comme l'exploitation intégrée du quai ou du sas.

## Options

- Plateau, lèvre et cadre galvanisés à chaud
- Calfeutrage des entrées d'air entre le plateau et les bords de la fosse obtenu à l'aide de brosses ou de caoutchouc
- Différents modèles de butoirs (caoutchouc, polyéthylène et butoirs mobiles)
- Isolation sous le plateau
- Revêtement antidérapant diminuant le bruit (jusqu'à 10 dB) sur le plateau et la lèvre

## Installation

La série P 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 P 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](http://www.stertil.nl)  
e-mail [info@stertil.nl](mailto:info@stertil.nl)