

BOOK
P R O D U C T S

sterfil[®]

NIVELEURS DE QUAI

Systemes de commande

Simplicité et fonctionnalités
incomparables



STERFIL
SUPERIOR SOLUTIONS

Superior Solutions



Stertil Dock Products offre à ses clients des solutions personnalisées et technologiquement sophistiquées à l'échelle mondiale pour leurs besoins en équipement de quai, y compris le meilleur service possible par des partenaires locaux solides. Ces solutions supérieures sont conçues, développées et réalisées par une équipe de professionnels spécialisés ayant une expérience unique. Grâce à la qualité de ses personnes, à son processus de production interne et à son organisation internationale, Stertil Dock Products est un leader mondial dans le domaine du matériel de quai.

Systèmes de commande de niveleurs de quai : du dispositif de base au plus élaboré

Les systèmes sophistiqués de commande de niveleurs de quai Stertil allient facilité d'usage et sécurité. Les commandes se déclinent selon le modèle de niveleur. Par exemple, les niveleurs de modèle S et P peuvent être mis en place à l'aide d'une seule touche, tandis que les niveleurs de modèle X offrent plusieurs options de positionnement (y compris horizontal), au départ de 3 boutons. Il existe 4 types de boîtiers de commande: Stertil Basic Control (SBC), Stertil Standard Control (SSC), Stertil Control Door (SCD) et Stertil Multi Control (SMC).

Le SBC se révèle le système de commande de niveleur le plus simple qui soit : son bouton unique commande les

niveleurs S et P et le boîtier est dépourvu d'options. Tous les autres dispositifs disposent de fonctions standard et facultatives, comme le retour automatique, qui permet de faire revenir automatiquement le niveleur en position de départ, ou l'intégration totale des commandes de la porte, du sas et des accessoires dans un boîtier de type SMC.

De nombreuses options pour tout contrôler

Il est possible d'ajouter toute une série d'options aux boîtiers de commande Stertil : commandes de porte et de sas, retenue automatique (verrouillage) du niveleur lorsque la porte n'est pas entièrement ouverte, ou retenue (inverse) qui empêche la porte de se fermer avant que le niveleur ait retrouvé sa position initiale. Les feux de signalisation internes et externes peuvent également être commandés.



Stertil Basic Control (SBC)



Stertil Standard Control (SSC)

Stertil Control Door (SCD)

Le système de retenue de roue COMBILOK® peut être couplé aux commandes par le biais d'une fonction de verrouillage, ce qui accroît le niveau de sécurité. Au verso, vous trouverez un aperçu de l'ensemble des options en fonction du type de boîtier de commande. Avantages de ces fonctions :

Retour automatique : cette fonction permet de faire revenir le niveleur dans sa position de départ, à l'aide d'une seule touche. Avec un boîtier SMC, vous pouvez aussi refermer automatiquement les portes.

Chargement sous le niveau du quai (Below dock control ou BDC) : permet de charger et décharger des charges d'extrémité, évitant ainsi au niveleur d'endommager les marchandises.

Commandes intégrées du sas : permettent de commander automatiquement le sas gonflable, par exemple avant ou pendant l'ouverture de la porte.

Il est également possible de désactiver le sas gonflable grâce à un interrupteur appelé «été/hiver».

Manœuvre de la porte : (SCD) prend le contrôle des fonctions de levage, d'abaissement et d'arrêt de la porte. Le boîtier de commande de la porte demeure utilisable.

Commandes de porte : (SMC) nous pouvons également intégrer totalement les commandes de la porte, de sorte qu'un boîtier de commande distinct devient inutile. De cette manière, le SMC augmente le niveau de sécurité tout en réduisant les coûts.

De nombreuses options pour tout contrôler



Stertil
Multi
Control
(SMC)

Signalisation lumineuse : afin d'accroître le niveau de sécurité pour les conducteurs de chariots élévateurs et/ou de camions, une signalisation lumineuse indique clairement si les opérations de chargement peuvent débuter ou non. Deux voyants lumineux sur le boîtier de commande montrent l'état actuel.

Signalisation externe : un feu de signalisation externe indique clairement si un chauffeur peut quitter le quai ou non.

Signalisation interne : un feu de signalisation interne ou un voyant lumineux sur le boîtier de commande indique lorsque le conducteur du chariot élévateur peut manœuvrer en toute sécurité sur le niveleur de quai.

Sécurité optimale : en associant les commandes du niveleur à celles de la porte ou du COMBILOK® à l'aide d'une fonction de verrouillage, une série de paramètres optimise la sécurité. Le niveleur ne pourra notamment être commandé que lorsque la porte est entièrement ouverte, ou bien le niveleur ne pourra être utilisé que lorsque le COMBILOK aura positionné et bloqué le camion. Le COMBILOK ne débloquera le camion qu'une fois le niveleur revenu en position de départ.

Configuration aussi efficace que possible :

le système de commande est programmé et étalonné par des professionnels, en fonction de l'équipement de quai.

Des fonctions standard et optionnelles par type de commande ou de niveleur

Des fonctions standard et optionnelles niveleurs de quai S- et P-Serie

S = standard, 0 = optionell



SBC



SSC



SCD



SMC

	SBC	SSC	SCD	SMC
Système de commande du niveleur de quai	S	S	S	S
Système intégré de commande de porte				S
Reprise des fonctions de levage, d'abaissement et d'arrêt du système original de commande de la porte			S	
Fonction de retour automatique		0	0	0
Chargement sous le niveau du quai (Below dock control)		0	0	0
Verrouillage niveleur - porte	S	S	S	S
Verrouillage niveleur - COMBILOK®		S	S	S
Système intégré de commande automatique du sas				0
Interrupteur "été/hiver" du sas gonflable		0	0	0
Commande des feux de signalisation internes		S	S	S
Commande des feux de signalisation externes		S	S	S
Feux de signalisation intérieurs intégrés		0	0	0

Des fonctions standard et optionnelles niveleurs de quai X-Serie

S = standard, 0 = optionell



SSC



SCD

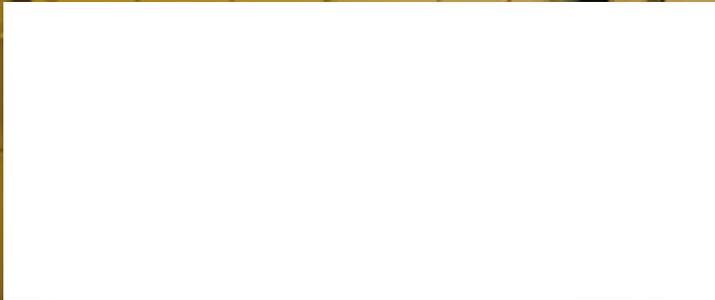


SMC

	SSC	SCD	SMC
Système de commande du niveleur de quai	S	S	S
Système intégré de commande de porte			S
Reprise des fonctions de levage, d'abaissement et d'arrêt du système original de commande de la porte		S	
Fonction de retour automatique	S	S	S
Chargement sous le niveau du quai (Below dock control)	S	S	S
Verrouillage niveleur - porte	S	S	S
Verrouillage niveleur - COMBILOK®	S	S	S
Système intégré de commande automatique du sas			0
Interrupteur "été/hiver" du sas gonflable	0	0	0
Commande des feux de signalisation internes	S	S	S
Commande des feux de signalisation externes	S	S	S
Feux de signalisation intérieurs intégrés	0	0	0

Informations complémentaires

Pour de plus amples informations ou des données spécifiques au sujet de nos systèmes de commande pour niveleurs de quai ou un quelconque produit Stertil (sas d'étanchéité, baies de chargement, dispositifs de retenue, etc.), n'hésitez pas à nous contacter. Nous serons ravis de vous aider et de vous proposer une solution de pointe.



Stertil B.V.
Boîte postale 23
9288 ZG Kootstertille
Les Pays-Bas
Tél. +31 (0)512 334444
www.stertil-dockproducts.com
dp@stertil.nl
f Stertil Dock Products
/Stertil-b-v- @Stertil

 a member of the Stertil Group