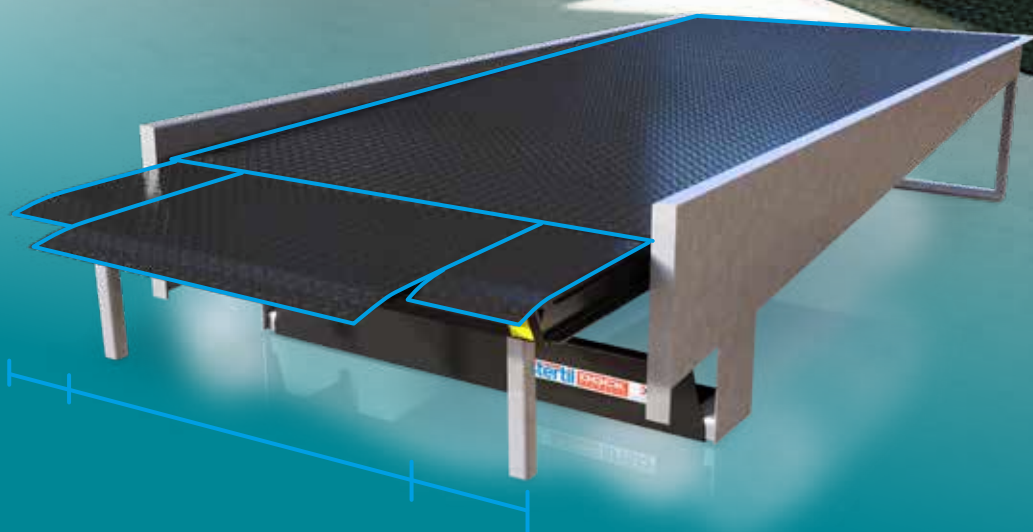


sterili[®]
POOCK
P R O D U C T S

VARIFLEET[®]

LE NIVELEUR FLEXIBLE ET POLYVALENT



NIVELEUR À LÈVRE TÉLESCOPIQUE AJUSTABLE

BE THE SPECIALIST | STAY FOCUSED | SHAPE THE FUTURE



Le spécialiste international en solutions de chargement et de déchargement sécurisées et de qualité supérieure

Steril Dock Products offre à ses clients des solutions personnalisées et technologiquement sophistiquées à l'échelle mondiale. Ces solutions supérieures sont conçues, développées et fabriquées sur site par une équipe de spécialistes dotés d'une expérience unique dans le domaine des équipements de quai de chargement.

Steril Dock Products est représenté mondialement par des organisations commerciales locales, des distributeurs exclusifs et un réseau de partenaires qualifiés. Il s'agit du plus grand spécialiste d'équipements de quai de chargement sécurisés et de qualité. Une gamme complète de produits brevetés est le résultat de plus de 45 ans d'expérience et d'un engagement continu pour la sécurité sur les quais de chargement et aux alentours.



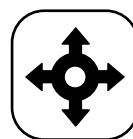
POUR LES FOURGONS

Très sûr et extrêmement flexible, le niveleur VARIFLEET® porte bien son nom. Il représente une solution très polyvalente et rentable pour une grande variété de centres de distribution et d'entrepôts, ainsi que pour une large flotte de véhicules.

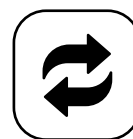
Nous recommandons que votre centre de distribution ou votre entrepôt possède au moins un niveleur VARIFLEET®. Pourquoi ? Il est idéal pour une large flotte de véhicules qui peuvent être chargés et déchargés de manière rentable pour une productivité accrue. Le VARIFLEET® est un



Sécurité



Polyvalence



Remplacement



6 à 8 tonnes

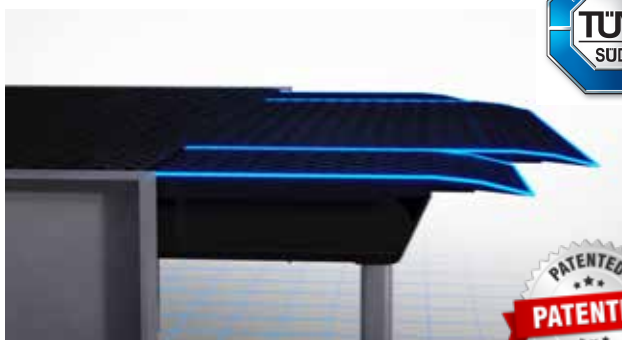
 **VARIFLEET**



ANNETTES ET LES VÉHICULES UTILITAIRES

niveleur à lèvre télescopique avec compensation de pression automatique, à la fois pour les camionnettes et les véhicules utilitaires légers et lourds.

Le système hydraulique Stertil® durable et ingénieusement conçu, avec compensation de pression intégrée, empêche les dommages causés par la surcharge et assure une transition en douceur pendant le processus de chargement et de déchargement.

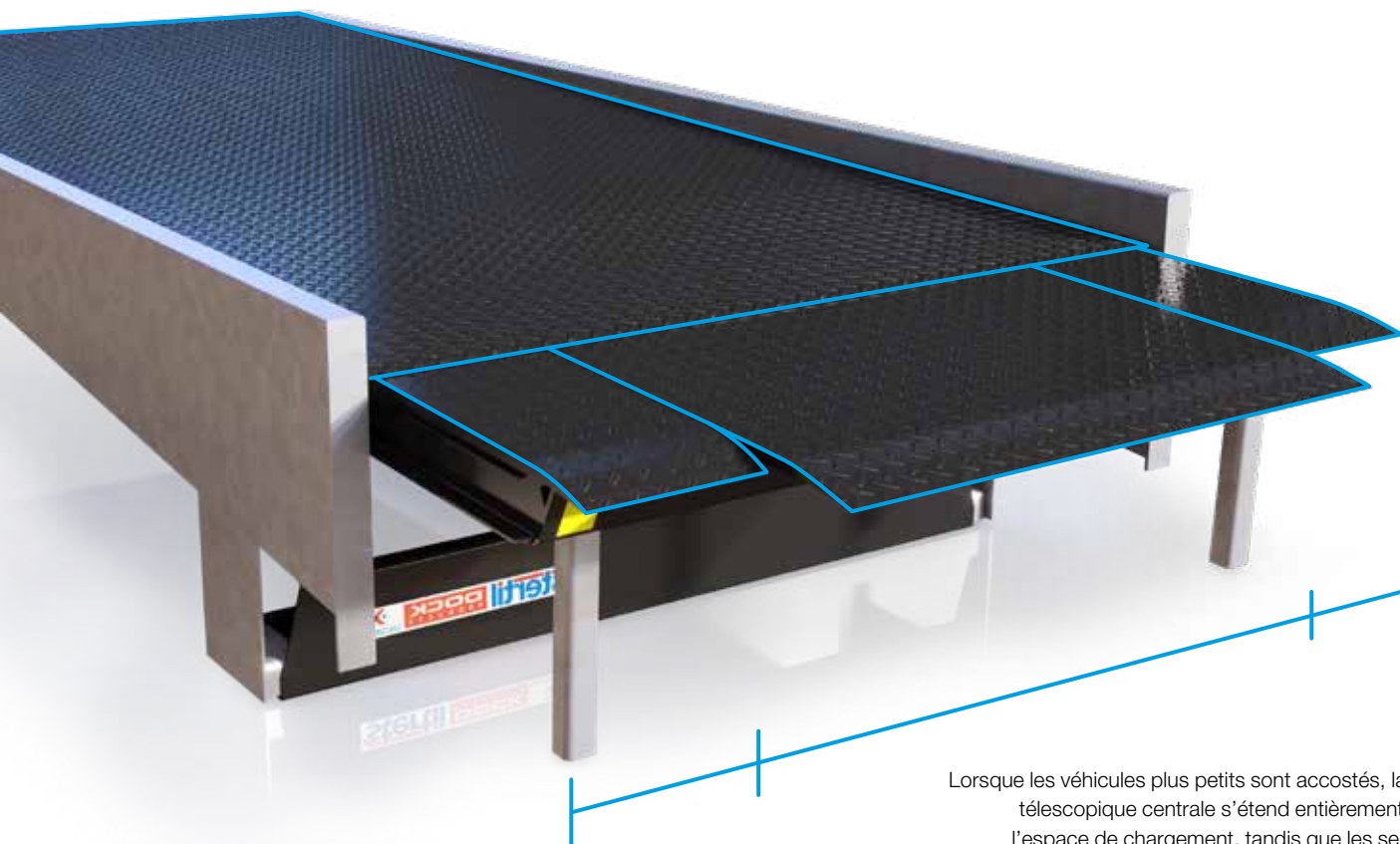


Lèvres ajustables



- Polyvalence : Réglable en fonction de la taille du véhicule et de la hauteur du quai de chargement.
- Rentabilité, productivité maximale pour des livraisons rapides.
- Conception sûre et ergonomique.
- Préviend l'usure et l'endommagement de l'équipement de manutention et du plancher du véhicule.
- Convient à tous les types de constructions et de véhicules.
- Construction robuste et durable, et commandes Stertil® entièrement programmables.
- Certifié TÜV SÜD selon la norme EN 1398:2009- Prescriptions de sécurité sur les niveleurs de quai.

UNE FLEXIBILITÉ MAXIMALE



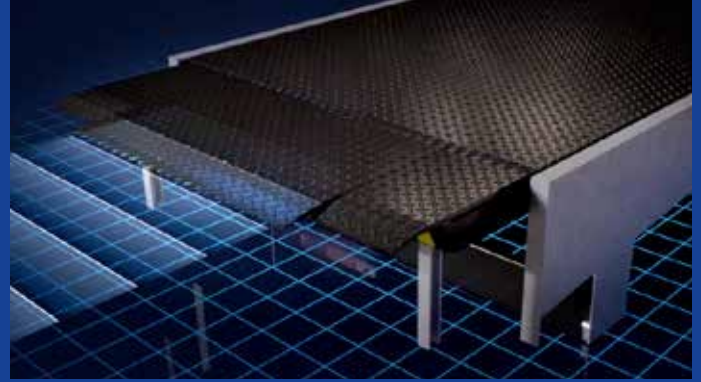
Lorsque les véhicules plus petits sont accostés, la lèvre télescopique centrale s'étend entièrement dans l'espace de chargement, tandis que les sections latérales plus étroites s'alignent à l'arrière du véhicule.

Le centre de distribution ou l'entrepôt moderne doit être en mesure de répondre à toutes les demandes actuelles liées à l'augmentation exponentielle des achats en ligne des consommateurs. Les livraisons à domicile sont généralement effectuées à l'aide de camionnettes de transport de colis et de camionnettes urbaines, alors que les marchandises sont acheminées vers le centre de distribution à l'aide de plus grands véhicules. Cette diversité exige de la flexibilité de la part des centres de distribution, des quais de chargement et des niveleurs.

Lèvre télescopique à réglage automatique

La lèvre télescopique VARIFLEET®, spécialement conçue, s'ajuste automatiquement en hauteur, en largeur et en longueur. Pour les grands véhicules commerciaux, le VARIFLEET® s'étend

jusqu'à la largeur normale de 2 000 mm. Pour les véhicules plus petits, comme les camionnettes, la lèvre télescopique sort et les sections latérales du VARIFLEET® ne s'étendent que pour combler les trous. La lèvre s'étend sur une largeur maximale de 1 250 mm. Cela signifie que la lèvre s'adapte toujours, même lorsque le plancher de la camionnette n'est pas très large. Idéal en termes d'accessibilité et de chargement optimal, par exemple avec des charges d'extrémité pour les camionnettes de transport de colis. Les lèvres latérales en acier du VARIFLEET® affleurent le plancher du véhicule et assurent une transition de la plateforme complètement sécurisée. Contrairement à de nombreux autres niveleurs ajustables, la plateforme et la lèvre du niveleur sont exemptes d'obstacles, sûres et offrent une transition ergonomique douce, sans impact ni trébuchement.



Lèvre télescopique ajustable



Sécurité, absence d'obstacles et d'intervalle



Plateforme résistante en une seule pièce d'acier à haute résistance



Compensation hydraulique de la pression du poids jusqu'à 150 kg



Au ras du plancher

TRANSBORDEMENT : COMPENSATION INTÉGRÉE DE LA PRESSION DU POIDS

Le système intelligent de compensation de poids Stertil® Hydraulic garantit que le niveleur VARIFLEET® s'ajuste automatiquement, rapidement et efficacement, entre les camionnettes et les véhicules utilitaires. Pendant le processus de chargement, le système détecte la pression exercée sur la plateforme du niveleur et ajuste intelligemment les forces de descente jusqu'à 150 kg. Cela permet de réduire le poids créé par le mouvement du niveleur sur le plancher du véhicule accosté. Pour les camionnettes et autres véhicules légers, cela permet d'éviter d'endommager la suspension du véhicule. Cette compensation de la pression du poids garantit également que la lèvre repose de manière très stable sur le plancher du véhicule.

- Préviend les dommages aux véhicules légers et aux camionnettes.
- Système intelligent Stertil de protection par compensation de poids jusqu'à 150 kg.
- Conduite stable et sans à-coups.
- Capacités dynamiques de 6 et 8 tonnes comme pour les niveleurs de lèvre télescopique de la série X.
- Largeurs de lèvre polyvalentes et flexibles, contrôlées automatiquement, de 1 250 mm à 2 000 mm.
- Rentabilité (pas de travaux de construction supplémentaires) et productivité maximale.

COMMANDE GLOBALE ET VARIABLE



Boîtier de commande VARIFLEET®

Le boîtier de commande VARIFLEET® est très compact et intuitif. Le niveleur est adapté aux véhicules utilitaires et la lèvre sort sur une largeur standard de 2000 mm. Lorsqu'on appuie sur le bouton LED, il s'allume et le programme de lèvre plus petite pour les camionnettes et les véhicules légers est activé. La partie centrale de la lèvre sort en fonction de la longueur et de la hauteur du véhicule, et la largeur s'étend automatiquement sur 1250 mm. Les sections latérales du VARIFLEET® sont également activées afin de combler les trous pour une protection maximale et empêcher tout ce qui pourrait tomber. La lèvre du VARIFLEET® revient automatiquement à sa position

de largeur maximale après utilisation et le bouton LED n'est plus allumé.

Pour des commandes intégrées complètes, il est recommandé d'utiliser le boîtier de commande Stertil Multi-Control (SMC). Cette console de commande tout-en-un permet de faire fonctionner le VARIFLEET®, le sas d'étanchéité et la porte à partir d'un seul boîtier de commande.





EXTRÊMEMENT DURABLE ET FIABLE

Comme tous les niveleurs Steril Dock Products, le VARIFLEET® est fabriqué en acier de haute qualité, avec un cadre et des composants galvanisés. La plateforme et la lèvre sont recouvertes d'un revêtement anticorrosion très durable et résistant. Le système hydraulique Steril à 1 cylindre, fiable et durable, est conçu pour une stabilité parfaite et avoir moins de défauts que les systèmes conventionnels à 2 cylindres.

La sécurité avant tout

- Testé 25 % au-delà des exigences de cycle standard > 40 000 cycles.
- Certifié TÜV SÜD selon la norme EN 1398:2009 - Prescriptions de sécurité sur les niveleurs de quai.
- Sécurité optimale pour le personnel de l'entrepôt.
- Polyvalence maximale pour une large gamme de véhicules.
- Prévention des dommages et remplacement des biens matériels.

VARIFLEET®... Possibilités variables

- Capacités dynamiques :
 - 2 tonnes (camionnettes et véhicules légers)
 - 6 et 8 tonnes (véhicules commerciaux)
- Longueur 4 500 mm, hauteur 950 mm
- Longueur de la lèvre 1 000 mm
- Largeur de la lèvre en 3 sections :
 - Nominal 2 000 mm
 - Lèvre de la section médiane 1 250 mm
 - Sections latérales 350 mm
- Plateforme en acier de haute qualité et lèvre avec revêtement anticorrosion
- Cadre et autres composants galvanisés
- Système hydraulique Steril®

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Longueur (totale) :	4 500 mm	
Hauteur :	950 mm	
Lèvre à 3 sections :	Largeur standard :	2 000 mm (planchers des véhicules utilitaires)
	Section médiane :	1,250 mm
	Section latérale :	350 mm
Longueur de la lèvre :	1 000 mm	
Capacité dynamique :	6 et 8 tonnes pour les véhicules commerciaux 2 tonnes pour les camionnettes et les véhicules légers	
Plages de travail :	Au-dessus du quai :	500 mm
	En dessous du quai :	690 mm
Matériau		
Plateforme :	Plaque d'acier de traction et d'arrachage de haute qualité. Modèle de 6 et 8 tonnes, surface d'arrachage 8/10 mm. Convient aux chariots élévateurs à 3 roues.	
Lèvre :	Surface de la plaque d'arrachage 15/17 mm. Le pont et l'angle avant sont en RAL 9011 - noir. Revêtement anticorrosion de protection standard et finition de peinture de 80 microns (épaisseur totale du revêtement). Des couleurs spéciales sont disponibles sur demande et moyennant un supplément.	
Cadre et composants :	Acier galvanisé	
Types de cadres :	Coulé / Système de montage rapide (QMS) / Station debout en fosse fermée	
Système hydraulique Stertil®		
Cylindre principal central monté à l'avant		
Lèvres entièrement contrôlables		
Charnière arrière fermée		
Standard avec les pieds de circulation transversale		
Boîtier de Commande Standard Stertil® (SSC) pour VARIFLEET® avec bouton-poussoir LED		

Options

- Stertil® Multi-Control
- Brosses ou joints en caoutchouc étanches aux courants d'air entre la plateforme et la paroi du quai de chargement.
- Réduction supplémentaire du bruit (10 dB) et revêtement antidérapant pour la plateforme et la lèvre, adapté aux chariots d'entrepôt.

Pour obtenir des informations et des spécifications détaillées, veuillez consulter les manuels d'installation et/ou d'utilisation. Ce produit et tous les autres produits Stertil® sont protégés par des brevets provenant de diverses régions et de divers pays. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse : <https://sterdil.fr/patents/>. Tous droits réservés.

Informations complémentaires

Pour obtenir des informations ou des conseils plus spécifiques sur le VARIFLEET® ou sur tout autre produit fabriqué par Stertil Dock Products, n'hésitez pas à nous contacter.



Stertil B.V.
P.O.Box 23
9288 ZG Kootsterille
Pays-Bas
Tel. +31 (0)512334444
www.stertil-dockproducts.com
dp@sterdil.nl

Stertil Dock Products Stertil Dock Products
 Stertildock