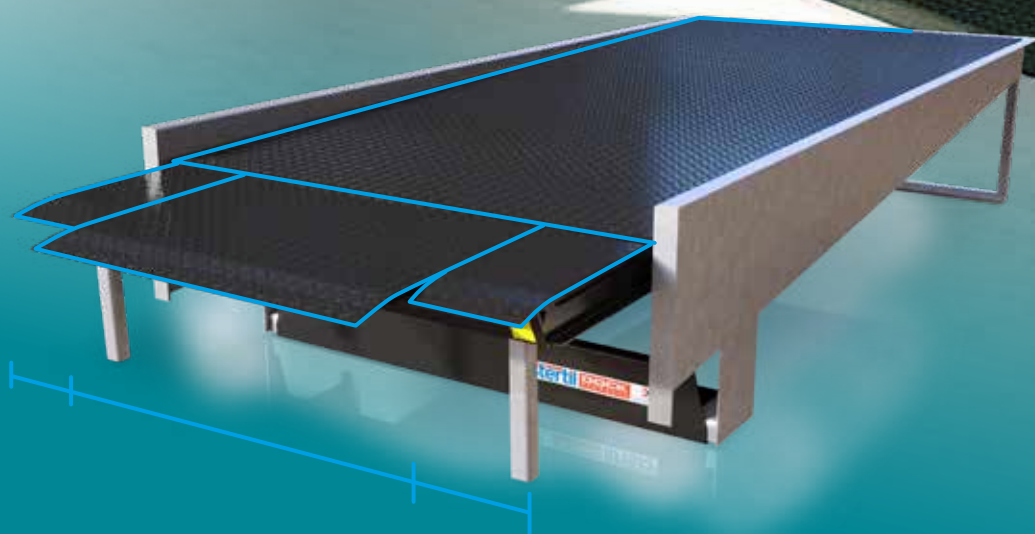




VARIABELE DOCK LEVELLER MET UITSCHUIFBARE LIP



Internationale specialist in veilige laad- en losoplossingen van hoge kwaliteit

Stertil Dock Products levert hoogwaardige, op maat gemaakte en technisch geavanceerde dock equipment oplossingen voor laadperrons over de hele wereld. Deze hoogwaardige oplossingen worden in eigen huis ontworpen, ontwikkeld en geproduceerd door een team van specialisten met expertise in de loading bay equipment industrie. Stertil Dock Products wordt internationaal vertegenwoordigd door lokale verkooporganisaties, exclusieve distributeurs en een netwerk van gekwalificeerde Stertil Dock Products servicepartners. Stertil Dock Products is de nr. 1 specialist in veiligheid en kwaliteit op het gebied van loading bay dock equipment. Een hele reeks gepatenteerde producten is het resultaat van meer dan 45 jaar ervaring en een constante toewijding om de veiligheid op en rondom het laadperron te garanderen.



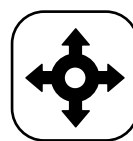
VOOR BESTEL

De uiterst veilige en extreem flexibele VARIFLEET® leveller doet zijn naam eer aan. Deze leveller is een veelzijdige en kosteneffectieve oplossing voor een verscheidenheid aan distributiecentra en magazijnen, en voor een brede range aan voertuigen.

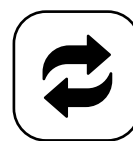
Ons advies is dat in uw distributiecentrum of magazijn over ten minste één VARIFLEET® leveller beschikt. Waarom? Ideaal voor een breed wagenpark dat efficiënt kan worden geladen en gelost voor een hogere productiviteit.



Veiligheid



Veelzijdig



Vervanging



6-8 ton

 **VARIFLEET**



BUSSEN & VRACHTWAGENS

De VARIFLEET® is een zelf in te stellen telescopische lip dock leveller met automatische drukcompensatie, geschikt voor zowel bestelbussen als vrachtwagencombinaties.

Het duurzame en slim ontworpen Stertil® hydraulisch systeem met ingebouwde drukcompensatie voorkomt schade veroorzaakt door overbelasting, en biedt een soepele overgang tijdens het laad- en losproces.

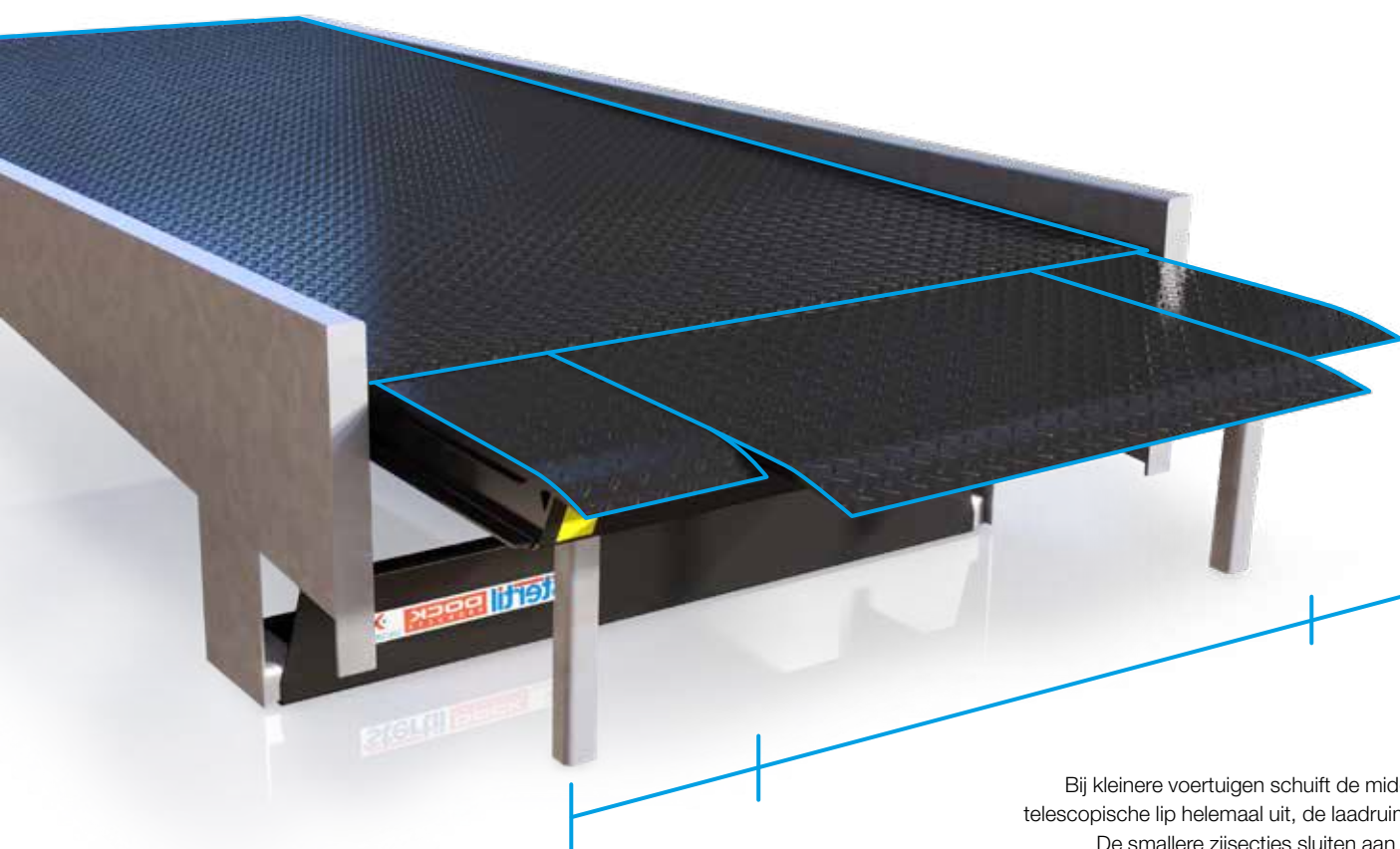


Variabele lippen



- Veelzijdig: aanpasbaar aan voertuig grootte en hoogte magazijnvloer.
- Kosteneffectief, maximale productiviteit voor een snelle doorlooptijd van leveringen.
- Veilig en ergonomisch ontwerp.
- Voorkomt slijtage en schade aan interne transportmiddelen en voertuigvloer.
- Geschikt voor alle gebouwsituaties en voertuigen.
- Duurzame, robuuste constructie en volledig programmeerbare Stertil® bediening.
- TÜV SÜD en volgens de EN 1398:2009 Dock Levellers veiligheidsaspecten.

ULTIEME FLEXIBILITEIT



Bij kleinere voertuigen schuift de middelste telescopische lip helemaal uit, de laadruimte in. De smallere zijsecties sluiten aan tot de achterkant van het voertuig.

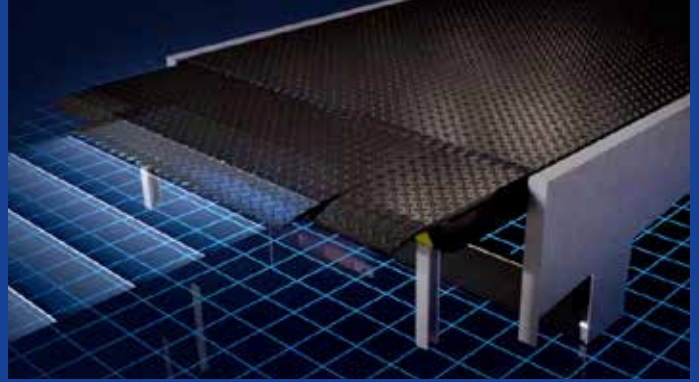
Hedendaagse distributiecentra en magazijnen moeten aan alle eisen van de exponentiële toename van online consumenten-aankopen kunnen voldoen. Thuisbezorging gebeurt veelal met bestelbussen, terwijl grote gelede vrachtwagens de goederen bij de distributiecentra aanleveren. Deze diversiteit vraagt om flexibiliteit van distributiecentra, het laadperron en de levellers.

Automatisch aanpasbare telescopische lip

De speciaal ontworpen telescopische lip van de VARIFLEET® is aanpasbaar in hoogte, lengte en breedte. Bij grote trekker-opleggercombinaties schuift de VARIFLEET® uit naar de gebruikelijke breedte van 2.000 mm. Wanneer kleinere voertuigen zoals bestelbussen aandocken, schuift de middelste

telescopische lip uit en de zijsecties enkel en alleen om de openingen te vullen. De lip schuift uit tot een breedte van maximaal 1.250 mm. Dit betekent dat de lip altijd past, zelfs wanneer de voertuigvloer niet zo breed is. Ideaal qua toegankelijkheid en voor optimaal laden, bijvoorbeeld bij eindladingen van bestelbussen.

De stalen zijlippen van de VARIFLEET® liggen gelijk met de vloer van het voertuig en zorgen voor een compleet veilig overgangsplatform. In tegenstelling tot veel andere variabele levellers zijn het platform en de lip van de leveller obstakelvrij, en bieden een veilige en perfecte ergonomische aansluiting zonder struikelgevaar.



Variabele telescopische lip



Veilig, obstakelvrij en geen gaten

CROSS DOCKING: INGEBOUWDE DRUKCOMPENSATIE

Het ingebouwde, intelligente Stertil® drukcompensatiesysteem zorgt ervoor dat de VARIFLEET® leveller zich automatisch, snel en effectief aanpast aan aangedockte bestelbussen en vrachtwagens. Tijdens het laadproces detecteert het systeem de neerwaartse druk van het levellerplatform en compenseert deze neerwaartse kracht tot 150 kg. Dit vermindert de gewichtsbelasting van de leveller op de vloer van het aangedockte voertuig. De drukcompensatie garandeert ook dat de lip zeer stabiel op de voertuigvloer rust.

- Voorkomt schade aan kleinere voertuigen en bestelbussen
- Intelligent Stertil® drukcompensatiesysteem dat compenseert tot 150 kg.
- Stabiel en soepel oprijden.
- Dynamische capaciteit van 6 en 8 ton, zoals bij de X-Serie Telescopische Lip Levellers.
- Veelzijdige en flexibele automatisch gecontroleerde lipbreedtes van 1.250 mm – 2.000 mm.
- Kosteneffectief (geen extra bouwwerkzaamheden) en maximale productiviteit.



Slijtvast dek bestaande uit één stuk hoogwaardig staal



Hydraulische drukcompensatie tot 150 kg



Soepele overgang tussen laad- en magazijnvloer

TOTALE VARIABELE CONTROLE



Bedieningskast VARIFLEET®

De VARIFLEET® besturingskast is zeer compact en intuïtief. In geparkeerde positie is de leveller geschikt voor vrachtwagens en zal de lip uitschuiven met de standaard breedte van 2.000 mm. Wordt de LED-knop ingedrukt, dan licht deze op en is het programma met een smallere lip voor bestelwagens en lichtgewicht voertuigen geactiveerd. Het middelste deel van de lip schuift uit overeenkomstig de lengte en hoogte van het voertuig, en in de breedte automatisch tot 1.250 mm. De zijsecties van de VARIFLEET® worden ook geactiveerd en vullen voor maximale bescherming de openingen op die zijn ontstaan tussen de leveller en het voertuig.

De VARIFLEET® lip keert na gebruik automatisch terug naar de volledig uitgeschoven breedtepositie, en de LED-knop gaat uit.

Voor een compleet geïntegreerde bediening is de Stertil Dock Products Multi-Control (SMC) besturing aan te raden. Met deze alles-in-één besturingskast is zowel de VARIFLEET® leveller, de dock shelter als de deur te bedienen.





EXTREEM DUURZAAM EN BETROUWBAAR

Net als alle andere Stertil Dock Products levellers, is de VARIFLEET® gemaakt van hoogwaardig staal met een gegalvaniseerd frame en componenten. Het platform en de lip zijn slijtvast en gecoat met een zeer duurzame anticorrosie coating. Het betrouwbare Stertil hydraulisch systeem met 1-cilinder is ontworpen voor perfecte stabiliteit en vertoont minder gebreken dan conventionele 2-cilinder systemen.

Veiligheid boven alles!

- 25% boven de standaard cyclusvereisten getest > 40.000 cycli.
- TÜV SÜD en volgens de EN 1398:2009 Dock Levellers veiligheidsaspecten.
- Optimale veiligheid voor magazijnpersoneel.
- Maximale veelzijdigheid voor een brede range voertuigen.
- Voorkomt schade en vervanging van materiële bezittingen.

VARIFLEET®... diverse mogelijkheden

- Dynamische capaciteit:
 - 2 ton (bestelbussen en lichtgewicht voertuigen)
 - 6 & 8 ton (vrachtwagens)
- Lengte 4.500 mm, hoogte 950 mm
- Liplengte 1.000 mm
- Breedte van 3-delige lip:
 - Nominaal 2.000 mm
 - Middensecties lip 1.250 mm
 - Zijsecties 350 mm
- Dek van hoogwaardig staal en lip van tranenplaat met anticorrosie coating
- Gegalvaniseerd frame en andere componenten
- Stertil® Hydraulisch Systeem

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Lengte (totaal):		4.500 mm
Hoogte:		950 mm
3-delige lip:	Standaard breedte: Middensectie: Zijsectie:	2.000 mm (Vrachtwagenvloer) 1.250 mm 350 mm
Liplengte:		1.000 mm
Dynamische capaciteit:		6 en 8 ton voor vrachtwagens 2 ton voor bestelbussen en lichtgewicht voertuigen
Werkbereik:	Boven perron: Onder perron:	500 mm 690 mm
Materiaal		
Dek:		Hoogwaardig staal en oppervlak van tranenplaat. 6 en 8 tons model, oppervlak van tranenplaat 8/10 mm. Geschikt voor 3-wiel vorkheftrucks.
Lip:		Oppervlak van tranenplaat 15/17 mm. Dek en voorste hoek zijn RAL 9011 zwart. Standaard bescherming met anticorrosie coating en 80 micron afwerking (coating totale dikte). Speciale kleuren verkrijgbaar op aanvraag en tegen toeslag.
Frame & Componenten:		Gegalvaniseerd staal
Frame types:		In beton gegoten/Quick Mounting System (QMS)/Gesloten kuil
Stertil® Hydraulisch Systeem		
Centrale hoofdcilinder voorzijde gemonteerd		
Volledig regelbare lip		
Dicht achterscharnier		
Standaard met twee veiligheidssteunen		
Stertil® Standard Control (SSC) bedieningskast voor VARIFLEET® met LED-druknop		

Opties

- Stertil® Multi-Control bedieningskast.
- Tochtvrije borstel- of rubberafdichting tussen het platform en de laaddockmuur.
- Extra geluidreductie (10 dB) en antislipcoating voor platform en lip, geschikt voor rolconainers.

Raadpleeg de installatiehandleiding en/of gebruiksaanwijzing voor gedetailleerde informatie en specificaties. Dit product en alle andere Stertil® producten zijn beschermd door patenten uit diverse regio's en landen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar: www.stertil.com/nl/patents. Alle rechten voorbehouden.

Informatie

Voor specifieke informatie of advies over de VARIFLEET® of een van de andere Stertil Dock Products producten, neem gerust contact met ons op.



Stertil B.V.
P.O.Box 23
9288 ZG Kootstertille
The Netherlands
Tel. +31 (0)512 334444
www.stertil-dockproducts.com
dp@stertil.nl
Stertil Dock Products Stertil Dock Products Stertildock



member of Stertil Group