

stertil®

DOCK
P R O D U C T S



DOCKLEVELLERS

S-Serie

De superieure oplossing
met open lip scharnier

STERTIL
SUPERIOR SOLUTIONS BY
QUALITY PEOPLE

Superior solutions by quality people



De Stertil Group biedt haar klanten wereldwijd op maat gemaakte, technologisch geavanceerde oplossingen voor hun heavy duty hefbehoeften en dock equipment, inclusief de best mogelijke service door sterke lokale partners. Die superieure oplossingen worden bedacht, ontwikkeld en gerealiseerd door een team gespecialiseerde vakmensen met een unieke expertise. Dankzij haar 'quality people', haar complete eigen productie en haar internationale organisatie is Stertil toonaangevend in de wereld op het gebied van dock levellers en dock shelters.



Docklevellers S-serie. Veiliger, veelzijdiger en sterker door open lipscharnier

De S-serie Dockleveller heeft een scharnierende lip. Het robuuste levellerconcept maakt dynamische capaciteiten mogelijk van 6, 8, 10,5 en 12 ton. De S-serie is daarmee uiterst veelzijdig. De overgang van magazijnvloer naar vrachtwagen is altijd soepel en probleemloos, dankzij het dichte achterscharnier, de lipafschuining van 80 mm en de dunne voorkant van de lip die maar 2 mm dik is. De leveller past zich tijdens het laad- en losproces automatisch aan de veranderende vloerhoogte van de vrachtwagen aan, óók als deze scheef beladen wordt! De grote range in maatvoeringen maken de S-Serie tot een uitstekende keus voor vrijwel elke docksituatie.

Optimale veiligheid

Bij ongewenst vroegtijdig weggrijden van de vrachtwagen - terwijl de heftruck zich nog op het platform bevindt - treedt de automatische panic-stop in werking en beveilgt het platform. Het platform wordt gepositioneerd door middel van één hydraulische cilinder aan de voorzijde. Dit systeem is veiliger dan twee achterin geplaatste cilinders, omdat bij een noodstop alle krachten eerst aan de voorzijde moeten worden opgevangen. Bovendien kan het platform probleemloos 125 mm naar beide kanten torderen voor maximale stabiliteit en veiligheid bij scheef beladen vrachtwagens. Wanneer het platform in rustpositie staat, wordt het automatisch ondersteund door twee veiligheidssteunen zodat veilig



dwarsverkeer over het platform mogelijk is. De levellers zijn aan de zijkanten voorzien van teenbeschermers met geel-zwarte markering.

Gebruiksvriendelijke besturing

In de geavanceerde besturing van de S-serie gaan bedieningsgemak en veiligheid volledig samen. Met één knop kunt u de leveller perfect positioneren. De uitgebreide mogelijkheden van onze bedieningskasten kunt u vinden in onze bedieningskasten brochure.

Levenslange garantie op de open lipscharnier

De unieke scharnierende lip biedt grote voordelen. Door de open constructie kan er geen ophoping van vuil ontstaan.

Bovendien is de constructie veel sterker dan een traditioneel pianoscharnier. Op de open lip scharnier geldt daarom een levenslange garantie. De levellers breder dan 2000 mm hebben een taps toelopende lip voor slecht gecentreerde vrachtwagens.

Opties

- Mogelijkheid veiligheidsschakeling dock en deur
- Verkeerslichten voor binnen en/of buiten
- Thermisch verzinken van platform en lip
- Tochtwering voor het afdichten van kieren tussen platform en putwanden
- Diverse modellen perronbumpers (rubber, PE en beweegbare bumpers)

De superieure oplossing met open lip scharnier



- De standaard lip lengte is 350 mm, optioneel is 400 mm, 450 mm of 500 mm leverbaar.
- Geluidreducerende (tot - 10 dB) anti-slip coating op platform en lip
- Isolatie onder het platform
- Keus uit een uitgebreide reeks bedieningskasten, met optioneel de bediening van de dockdeur of opblaasbaar shelter geïntegreerd. Ook een auto-retour drukknop is optioneel.
- De liphoek is standaard 7,5° maar kan optioneel verkleind worden voor laad- en losmateriaal met een zeer lage bodemvrijheid.



Unieke open lip scharnier



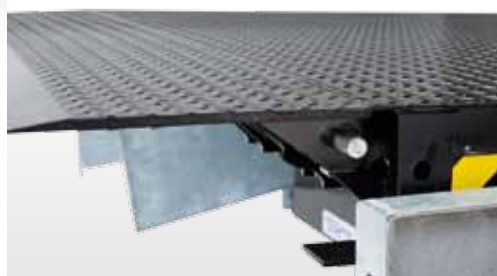
Een hydraulische (hoofd) cilinder



Het platform kan 125mm naar beide kanten torderen



Twee veiligheidssteunen



De liphoek is standaard 7,5°



Taps toelopende lip

Het hoogste niveau in ergonomie en efficiency



Ruime keus in afmetingen

De S-serie biedt veelzijdige mogelijkheden voor een perfecte toepassing op maat. De lengte van het platform wordt voornamelijk bepaald door het hoogteverschil tussen de magazijnvloer en de diverse typen vrachtwagens. Daarbij wordt rekening gehouden met de gebruikte interne transportmiddelen volgens de geldende EN1398 Norm. Wij adviseren u graag al in een vroeg stadium van uw dockplanning over de meest efficiënte maatvoering en uitvoering.

Standaard maten

Lengtemaat exclusief lip

Lengtes (mm)	Werkbereik (mm) *		Frame hoogte (mm) modellen SF** en SP**
	boven dock	onder dock	
2000	238	315	585
2200	260	300	585
2500	300	310	585
2800	340	300	585
3000	350	305	585
3500	435	355	700
4000	445	340	700
4500	406	330	700

Platform breedtes (mm), 1750, 1830, 2000, 2110, 2250 mm

* Berekend met een 350 mm lip en een bumper met een dikte van 100 mm.

** Codering F en P vertegenwoordigen frame of put installatie. Voor specifieke put details neem contact op met Stertil Dockproducts*.



Geavanceerde besturing



Technische specificaties

- Het platform, de draagbalken en de lip zijn vervaardigd van hoge sterkte staal (s355 jo /staal 52). Zowel platform als lip zijn voorzien van tranenplaat (8/10 mm resp. 13/15 mm) als anti-slip oppervlak. Deze plaatdikte maakt de S-serie ook geschikt voor 3 wielige heftrucks.
- De levellers zijn reeds voorbekabeld en voorzien van een kabelboom tussen de leveller en de bedieningskast.
- Alle framedelen zijn verzinkt uitgezonderd de voorste dwarsbalk. De standaard conservering: gestraald, gemenied en gespoten in een laagdikte van 80 micrometer. De standaardkleur is zwart ral 9011, dit geldt ook voor de dwarsbalk. Speciale kleuren tegen meerprijs.



Onder dock
positie

- De constructie is uniek met o.a. één centrale cilinder aan de voorzijde voor maximale veiligheid, een zelfreinigend open lipscharnier, standaard afgeschuinde liphoecken en automatische veiligheidssteunen.
- Below dock positie (BDC) is met alle standaard S-serie levellers mogelijk. Een geautomatiseerde below dock afloop is als optie leverbaar. Dit maakt probleemloos laden en lossen van eindlading mogelijk wanneer de vrachtwagenvloer lager is dan de perronhoogte.
- De S-serie voldoet aan de EN 1398 norm.
- De leveller is uitgerust met zowel een slangbreukventiel als een elektrisch noodstopventiel.
- Standaard aansluitwaardes: 3x230/400V 50/60Hz (voor de US en Japan: 3x208/460V 50/60Hz)

Installatie

De complete S-serie kan met een staand frame (SP) geïnstalleerd worden in een gesloten put en met een hangframe (SF) in een open put. Beide installaties zijn eenvoudig uit te voeren. Stertil heeft voor alle bouwmethoden inbouwtekeningen met alle benodigde informatie beschikbaar.

Meer informatie?

Voor meer of specifieke informatie over de S-serie leveller of onze andere producten, shelters, dockhouses, blokkeersystemen et cetera kunt u altijd contact opnemen. Wij zijn u graag van dienst met persoonlijk advies voor een superieure oplossing.



Stertil B.V.
P.O.Box 23
9288 ZG Kootstertille
(The Netherlands)
Tel. +31 (0)512 334444
Telefax +31 (0)512 334430
www.dockproducts.stertil.nl
e-mail info@stertil.nl