

stertil®
DOCK
P R O D U C T S

DOCKLEVELLERS

X-Serie

De superieure oplossing
met traploos regelbare lip
en Auto Retour



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.

De ideale leveller voor eindladingen

De Stertil X-serie heeft een hoog bedieningsgemak. De lip is traploos regelbaar in variabele lengtes tot 1000 mm. Dat maakt de X-serie ideaal voor het laden en lossen van eindladingen. Maar ook bij andere ladingen bewijst het concept zijn efficiency, veelzijdigheid en betrouwbaarheid. De lange afschuiningen en de liphoek zorgen in elke situatie voor een soepele overgang van platform op vrachtwagenvloer. De Stertil X-serie is tevens geschikt voor 3-wielige vorkheftrucks.

Daarnaast biedt de X-serie het superieure bedieningsgemak van Automatische Retour en uitgebreide besturingsopties. De diverse inbouwmethoden, grote range in maatvoeringen

en draagvermogens van 6 of 8 ton maken de X-serie zeer breed toepasbaar.

Optimale veiligheid

De X-serie voldoet ruimschoots aan de veiligheidsnormen volgens EN 1398. Bij vroegtijdig weggrijden van de vrachtwagen – wanneer de heftruck zich nog op de leveller bevindt – treedt de automatische panic-stop in werking. De leveller blijft zelfs in de meeste gevallen bruikbaar nadat een panic-stop situatie zich heeft voorgedaan. Daarnaast kan op elk moment ingegrepen worden met de noodstopshakelaar op de bedieningskast. Het platform kan 125 mm naar beide kanten torderen zonder de werking van de in de midden geplaatste robuuste hoofdcilinder te beïnvloeden en volgt daardoor moeiteloos de bewegingen van de vrachtwagen.



Tijdens het onderhoud wordt het platform veilig in positie gehouden door 2 onderhoudssteunen. Wanneer het platform in rustpositie staat, wordt het automatisch ondersteund door twee veiligheidssteunen van zwaar gegalvaniseerd staal.

Eenvoudige besturing

In de geavanceerde besturing van de X-serie gaan bedieningsgemak en veiligheid volledig samen. Door middel van de 3 bedieningsknoppen kunt u de leveller perfect positioneren, en met de standaard Auto Retour weer in rustpositie brengen. Er zijn meerdere geavanceerde besturingen. Hierin kunnen optioneel diverse functies geïntegreerd worden zoals deurbediening en shelterbediening, automatische blokkering (interlock) van de leveller bij niet volledig geopende deur en –andersom – blokkering van

deursluiting totdat de leveller correct geparkeerd staat. Ook kunnen verkeerslichten, dockverlichting en interlock met het wielblokkeersysteem op de besturing aangesloten worden.

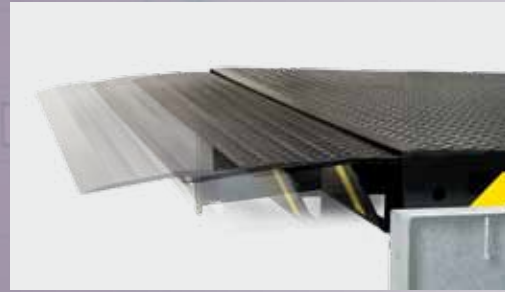
Lage onderhoudskosten

De X-serie staat garant voor een soepel laad- en losproces met minder schade aan goederen en intern transportmateriaal. Dit gaat aanmerkelijk langer mee en kost minder aan onderhoud. De leveller zelf blinkt uit in duurzame (las)kwaliteit en lage onderhoudskosten.

Cool chain concept

De X-serie is leverbaar als speciale cool chain leveller met een trapvormig frame waardoor vrachtwagen deuren probleemloos

De superieure oplossing met traploos regelbare lip en Auto Retour



Unieke schuiflip



Een hydraulische (hoofd) cilinder



Het platform kan 125mm naar beide kanten torderen



Twee veiligheidssteunen



De liphoek is standaard 5,5°



Zijsecties in lip maakt een brede leveler ook geschikt voor smalle vrachtwagens.

naar binnen toe geopend kunnen worden, zodat de “cool chain” niet onderbroken wordt en de hygiëne gegarandeerd is.

Ruime keus in afmetingen

De X-serie biedt veelzijdige mogelijkheden voor een perfecte toepassing op maat van uw dock. De lengte van het platform zal voornamelijk bepaald worden door het hoogteverschil tussen de magazijnvloer en de diverse typen vrachtwagens. Daarbij rekent Stertil met een lagere maximum helling dan volgens EN 1398 is toegestaan, om een soepeler en minder vermoeiend laad- en losproces te realiseren. Wij adviseren u graag al in een vroeg stadium van uw dockplanning over de meest efficiënte maatvoering en uitvoering.

Docklevellers X-serie



Opties

- Liplengte 1000 mm (maximale liplengte van 785 mm, bij platform lengte 1970 mm en 2165 mm)
- 360 mm lip opleg
- Zijsecties of afgeschuinde lip
- Lipschort
- Volledig thermisch verzinken van de leveller
- Tochtafdichting van kieren tussen platform en putwanden d.m.v. borstels of rubber.
- Diverse modellen perronbumpers (rubber, kunststof en beweegbare bumpers)
- Isolatie onder het platform
- 8 tons uitvoering leverbaar
- Geluidreducerende (tot – 10 dB) anti-slip coating op platform en lip
- Keus uit een uitgebreide reeks bedieningskasten, met optioneel de bediening van de dockdeur of opblaasbaar shelter geïntegreerd.

Standaard afmetingen

Lengtemaat exclusief lip

Lengtes (mm)	Theoretisch werkbereik t.b.v. 6 tons uitvoering (mm*)				Frame hoogte (mm) modellen XF** en XP**
	boven dock		onder dock		
	600 mm	1000 mm	600 mm	1000 mm	
2000***	340	365	380	405	585
2200***	395	425	355	380	585
2500	345	395	335	375	585
2800	385	435	325	360	585
3000	360	405	315	350	585
3500	375	415	425	460	700
4000	410	450	370	400	700
4500	385	420	345	365	700

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

* Berekend met een volledig uitgeschoven 600 mm en 1000 mm lip.

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

*** Maximale liplengte van 785 mm, bij platform lengte 1970 mm en 2165 mm

Geavanceerde besturing



Technische specificaties

- Het platform, de draagbalken en de lip zijn vervaardigd van hoogwaardig staal (s355 jo /staal 52). Zowel platform als lip zijn voorzien van tranenplaat (8/10 mm resp. 13/15 mm), dus ook geschikt voor 3-wielige vorkheftrucks.
- De liplengte is standaard 600 mm, met een afschuiving van 72 mm aan de voorzijde en een liphoek van 5,5 graden.
- 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.



Cool chain concept voor optimale temperatuurbeheersing en hygiëne



- De constructie is uniek met o.a. een centrale (hoofd)cilinder aan de voorzijde voor maximaal hefrendement, een traploos regelbare lip met nylon rollers, een dicht achterscharnier en automatische veiligheidssteunen met dempingrubbers.
- Keus uit een uitgebreide reeks bedieningskasten, met Auto Retour standaard en veel optionele functies zoals de geïntegreerde bediening van de dockdeur of shelter.

Installatie

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

Compleet programma voor superieure oplossingen

- **Docklevellers**
P-serie | X-serie | S-serie | LA/HA-serie (mini)
- **Combilok**
- **Dockshelters**
WI-/WIS 300 serie | TP-/TI 1000 serie | W-500 serie
- **Accessoires**
Dockbumpers | Wieldwingers | Perronlampen | Verkeerslichten

Meer informatie?

Voor meer of specifieke informatie over de X-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 332099
www.stertil.nl
e-mail info@stertil.nl