

**stertil**<sup>®</sup>

**DOCK**  
P R O D U C T S

DOCKLEVELLERS

# X-Serie

De superieure oplossing  
met traploos uitschuifbare  
lip en Auto Retour



**STERTIL**  
SUPERIOR SOLUTIONS

# Superior Solutions



Stertil Dock Products levert wereldwijd op maat gemaakte en technisch geavanceerde kwaliteitsoplossingen voor dock equipment. De beste service wordt aangeboden door vakbekwame lokale partners. Deze superieure oplossingen worden ontwikkeld en geïmplementeerd door een team van professionele specialisten met unieke expertise. Dankzij de kwaliteit van zijn mensen, zijn volledig eigen productieproces en zijn internationale organisatie, is Stertil Dock Products een toonaangevende internationale kwaliteitsleverancier van dock equipment.



## 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 noodstop-schakelaar 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 gealvaniseerd 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 COMBILOK® 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

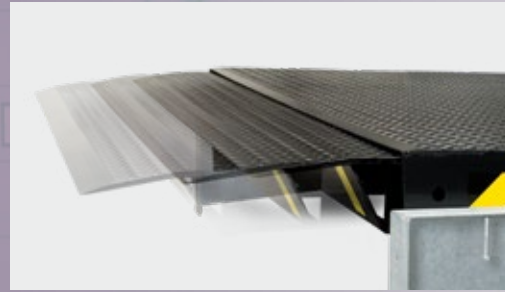
# De superieure oplossing met traploos uitschuifbare lip en Auto Retour



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 Norm 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.



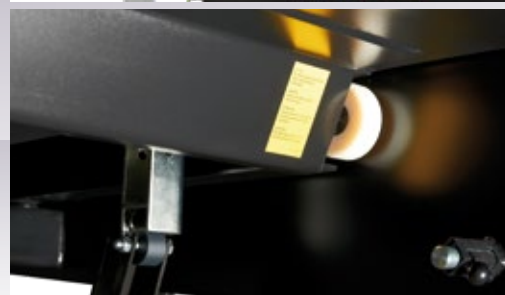
Unieke schuiflip



Een hydraulische (hoofd) cilinder



Het platform kan 125 mm naar beide kanten torderen



Twee veiligheidssteunen



De liphoek is standaard 5,5°



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

# Docklevellers X-Serie

## Opties

- Liplengte 1000 mm (maximale liplengte van 785 mm, bij platform lengte 2000 mm en 2200 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, PE en beweegbare bumpers)
- Isolatie onder het platform
- 8 tons (XFH – XPH) 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



Geavanceerde besturing

## Standaard afmetingen

Theoretische werkbereiken voor “Standaard” XF - XP en XFH - XPH Serie:

Lengtes (mm) exclusief lip	Frame hoogte (mm)	Dynamische capaciteit XF-XP 6 ton				Dynamische capaciteit XFH-XPH 8 ton			
		Boven dock		Onder dock		Boven dock		Onder dock	
		600 mm*	1000 mm*	600 mm*	1000 mm*	600 mm*	1000 mm*	600 mm*	1000 mm*
2000**	585	285	310	380	405	260	285	350	370
2200**	585	310	335	355	380	280	310	335	350
2500	585	345	395	335	375	315	375	320	350
2800	585	385	435	325	360	355	410	380	310
3000	585	360	405	315	350	380	435	255	280
3500	700	375	415	425	460	365	405	375	410
4000	700	410	450	370	400	NB	NB	NB	NB
4500	700	385	420	345	365	NB	NB	NB	NB

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

\* Berekend met een volledig uitgeschoven 600 mm and 1000 mm lip

\*\* Maximale liplengte van 785 mm, bij platform lengte 2000 mm en 2200 mm

F = Frame Installatie, P = Pit Installatie, H = Heavy-Duty, Lange levensduur

## Technische specificaties

- Het platform, de draagbalken en de lip zijn vervaardigd van hoogwaardig staal (S355 J0 /STAALI 52). Zowel platform als lip voor modellen XF- XP 6 ton zijn voorzien van tranenplaat (8/10 mm resp. 13/15 mm). Het platform en lip van de 8 ton XFH - XPH zijn voorzien van tranenplaat (10/12 mm resp. 15/17 mm) en geschikt voor 3-wielige vorkheftrucks.
- De lip lengte is standaard 600 mm, met een afschuiving van 72 mm aan de voorzijde en een liphoek van 5,5 graden.
- Alle framedelen zijn verzinkt. Platform, lip en dwarsbalk zijn zwart RAL 9011. De standaard conservering: gestraald, gemenied en gespoten in een laagdikte van 80 micrometer. Speciale kleuren op aanvraag.



Cool chain concept voor optimale temperatuur-beheersing 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® wielblokkeersysteem**
- **Dockshelters**  
WI-/WIS 300 Serie | TP-/TI 1000 Serie | W-500 Serie
- **Accessoires**  
Dockbumpers | Wioldwingers | 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.  
Postbus 23  
9288 ZG Kootstertille  
Nederland  
Tel. +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