

**ster**til®  
**DOCK**  
P R O D U C T S

DOCK LEVELLERS

# P-Serie

Superieure ergonomie met  
altijd horizontale lip



**STERIL**  
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.



## Laden en lossen zonder drempels

De Stertil P-Serie docklevellers biedt een superieure ergonomie doordat de scharnierende lip altijd horizontaal op de vrachtwagen-vloer aansluit. Geen andere leveller maakt de overgang tussen magazijn en vrachtwagen zo soepel en probleemloos. De P-Serie heeft dan ook een uniek gepatenteerd lipmechanisme met een innovatieve parallellogramconstructie. Zelfs een bal blijft rustig op de horizontale lip liggen wanneer deze op diverse hoogtes wordt versteld. De ongeëvenaarde ergonomie resulteert in een sneller laad- en losproces met minder fysieke belasting voor het personeel. Ook de trillingvrije en geluiddempende Met 6 ton dynamisch draagvermogen en een grote range in platform afmetingen is de P-Serie geschikt voor heel veel docksituaties. En bij uitstek geschikt voor pallettrucks met



weinig bodemvrijheid en 3-wielige vorkheftrucks, onder andere door de standaard 8/10 platform plaat.

## Optimale veiligheid

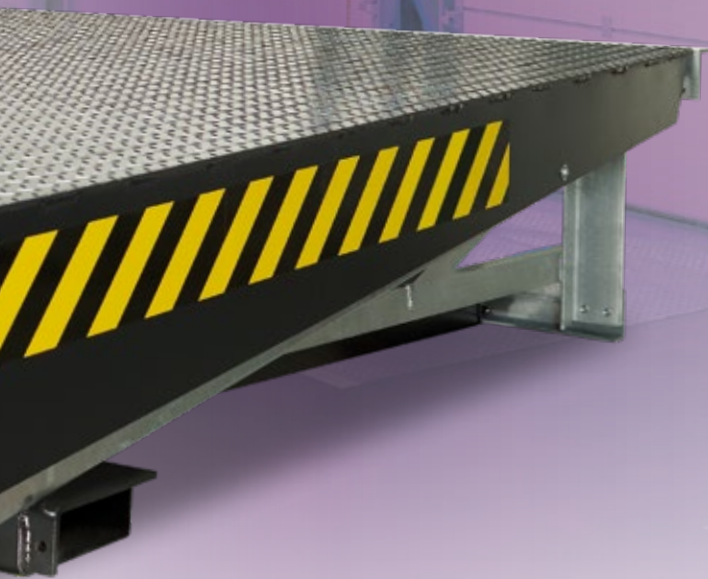
De P-Serie voldoet ruimschoots aan de veiligheidsnormen volgens EN 1398. Bij vroegtijdig weggrijden van de vrachtwagen – wanneer de heftruck zich nog op de leveller bevindt – treedt de automatische panic-stop in werking. De leveller blijft zelfs in de meeste gevallen bruikbaar nadat een panic-stop situatie zich heeft voorgedaan. Daarnaast kan op elk moment ingegrepen worden met de noodstopschakelaar 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 een speciale veiligheidssteun. 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 P-Serie gaan bedieningsgemak en veiligheid volledig samen. Met één knop kunt u de leveller perfect positioneren. Er zijn meerdere geavanceerde besturingen. Hierdoor kunnen optionele functies geïntegreerd worden: deurbediening, shelterbediening, autoretour en automatische blokkering (interlock) van de leveller bij niet volledig geopende deur en –andersom– blokkering van deursluiting

# Superieure ergonomie met altijd horizontale lip



Unieke open lip scharnier



Een hydraulische (hoofd) cilinder



Het platform kan 125 mm naar beide kanten torderen



Twee veiligheidssteunen



Altijd horizontale lip



Gesloten achterscharnier

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

## Beter rendement

Dankzij het ongekend soepele laad- en losproces met een P-Serie leveller is er praktisch geen risico van vastlopen. De sterk verminderde impact zorgt voor minder schade aan goederen en vooral minder slijtage van uw intern transportmateriaal. Dit gaat aanmerkelijk langer mee en kost minder aan onderhoud.

Een andere kostenfactor die flink verminderd wordt, is het ziekteverzuim van uw personeel. Zij doen hetzelfde werk met minder fysieke belasting en meer plezier.

# Uitzonderlijk niveau in ergonomie en efficiency

## Standaard afmetingen

Theoretische werkbereiken voor "standard" PP- PF Serie.

| Dynamische capaciteit PP - PF 6 ton |                                |     |                                |     |                      |     |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------------|-----|
| Lengtes (mm)<br>exclusief lip       | Werkbereik (mm)*<br>boven dock |     | Werkbereik (mm)*<br>onder dock |     | Frame hoogte<br>(mm) |     |
|                                     | PP                             | PF  | PP                             | PF  | PP                   | PF  |
| 2000                                | 195                            | 215 | 254                            | 265 | 585                  | 700 |
| 2200                                | 190                            | 220 | 235                            | 395 | 585                  | 700 |
| 2500                                | 270                            | 245 | 225                            | 335 | 585                  | 700 |
| 2800                                | 295                            | 300 | 215                            | 370 | 585                  | 700 |
| 3000                                | 265                            | 270 | 215                            | 360 | 585                  | 700 |
| 3500                                | 360                            | 360 | 295                            | 295 | 700                  | 700 |
| 4000                                | 370                            | 370 | 280                            | 280 | 700                  | 700 |
| 4500                                | 335                            | 335 | 275                            | 275 | 700                  | 700 |

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

\* Berekend met een 400 mm lip en 100 mm bumper projectie

P = Pit Installatie, F = Frame Installatie

## Ruime keus in afmetingen

De P-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.



Geavanceerde besturing

## Technische specificaties

- Het platform, de draagbalken en de lip zijn vervaardigd van hoogwaardig staal (S355 J0 /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 standaard liplengte is 400 mm, met een afschuiving van 80 mm aan de voorzijde.
- 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.
- De constructie is uniek met o.a. een centrale (hoofd)cilinder aan de voorzijde voor maximaal hefrendement, een lipscharnier met parallellogramconstructie, een dicht achterscharnier en automatische veiligheidssteunen met dempingrubbers.
- Keus uit een uitgebreide reeks bedieningskasten, met veel optionele functies zoals de geïntegreerde bediening van de dockdeur of shelter.



Onder dock positie



## Opties

- 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
- Geluidreducerende (tot - 10 dB) anti-slip coating op platform en lip

## Installatie

De complete P-Serie kan met een stand frame (PP) geïnstalleerd worden in een gesloten put en met een hangframe (PF) in een open put. Beide installaties zijn eenvoudig uit te voeren. Stertil heeft voor alle bouw methoden 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 | Wielwingers | Perronlampen | Verkeerslichten

## Meer informatie?

Voor meer of specifieke informatie over de P-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

Stertil Dock Products  
 /Stertil-b-v- @Stertil

a member of the Stertil Group