

stertil[®] **POCK** PRODUCTS



RAMPY PRZEŁADUNKOWE

Seria S

Supermocny zawias wargi
dla wysokich wymagań



STERTIL
NAJLEPSZE ROZWIĄZANIA

Najlepsze rozwiązania



Stertil dostarcza wysokiej jakości, zaawansowane technicznie rozwiązania dla wyposażenia systemów przeładunkowych na całym świecie. Nasze rozwiązania są opracowywane, rozwijane i wdrażane przez zespół specjalistów dysponujących wyjątkową wiedzą techniczną. Dzięki rzetelnemu personelowi, całkowicie wewnętrznej produkcji i międzynarodowej organizacji, Stertil jest wiodącym, światowym dostawcą wysokiej jakości wyposażenia systemów przeładunkowych. Firma Kolbud, która od 20 lat autoryzowanym przedstawicielem producenta, oferuje profesjonalną i kompleksową obsługę w zakresie urządzeń przeładunkowych.



Wszechstronność zastosowań i wytrzymałość dzięki zawiasowi wargi w wersji otwartej

Rampa przeładunkowa Stertil serii S z wytrzymałą wargą uchylną w wersji otwartej zapewnia nośności dynamiczne do 6, 8, 10,5 i 12 ton. Tym samym, urządzenia serii S cechują się wyjątkową wszechstronnością. Przejście między posadzką hali magazynu, a pojazdem jest zawsze łatwe i płynne dzięki zamkniętemu tylnemu zawiasowi, z kolei ukos o długości 80 mm zapewnia 2-mm grubość wargi. W czasie załadunku i rozładunku rampa dopasowuje się automatycznie do zmiennej wysokości pojazdu, nawet w przypadku jego nierównomiernego załadunku. Seria S, dostępna w wielu różnych wymiarach, to doskonały wybór dla niemal wszystkich prac wykonywanych w doku.



Optymalne bezpieczeństwo

W przypadku wcześniejszego, przypadkowego odjechania pojazdu przy wózku widłowym pozostającym na platformie, następuje uruchomienie automatycznego systemu panic-stop zabezpieczającego platformę. Jest ona ustawiana za pomocą jednego siłownika hydraulicznego znajdującego się na przedzie. Jednosiłownikowy system Stertil jest bezpieczniejszy od systemu dwusiłownikowego w tylnej części rampy, ponieważ w czasie zatrzymania awaryjnego większość sił powstaje w jej przedniej części, co zapewnia stabilne położenie platformy względem wózka widłowego. Ponadto, platforma może wychylać się o 125 mm w obu kierunkach w celu zapewnienia maksymalnej stabilności i bezpieczeństwa dla nierównomiernie załadowanych pojazdów. Gdy platforma znajduje się w pozycji spoczynkowej, zostaje automatycznie podparta przez dwie podpory bezpieczeństwa, umożliwiając ruch nad platformą bez żadnego zagrożenia dla bezpieczeństwa.



Standard
serii S

Specjalna seria S
SPL idealne dla renowacji

Rampy są wyposażone po bokach w ochraniacze palców u stóp i żółto-czarne pasy.

Rampy o szerokości powyżej 2000 mm są wyposażone w zwężoną wargę dla nieprawidłowo zadokowanych pojazdów.

Łatwa w obsłudze skrzynka sterująca

W zaawansowanej skrzynce sterującej serii S funkcjonalność i bezpieczeństwo idą ze sobą w parze. Precyzyjne ustawienie rampy odbywa się za jednym dotknięciem przycisku. Więcej możliwości skrzynek sterujących opisanych jest w naszym folderze informacyjnym.

Dożywotnia gwarancja zawiasu wargowego w wersji otwartej

Unikalna wargę zawiasowa ma wiele zalet. Dzięki otwartej konstrukcji, wyeliminowany został problem gromadzących się zanieczyszczeń. Ponadto, konstrukcja jest znacznie wytrzymalsza od tradycyjnego zawiasu taśmowego, w związku z czym producent udziela dożywotniej gwarancji na zawias w wersji otwartej.

Opcje

- Możliwość zastosowania obwodu bezpieczeństwa doku i bramy
- Światła sygnalizacyjne wewnątrz i na zewnątrz
- Cynkowanie ogniowe platformy i wargi
- Uszczelnienie szczelin między platformą i ścianami doku
- Różne rodzaje odbojów rampowych
- Standardowa długość wargi dla SF, SP, SFH i SPH wynosi 350 mm
- Opcjonalnie dostępne w wariantach 400 mm, 450 mm lub 500 mm

Supermocna warga uchylna z zawiasem wargowym w wersji otwartej



Unikalny zawias wargowy w wersji otwartej



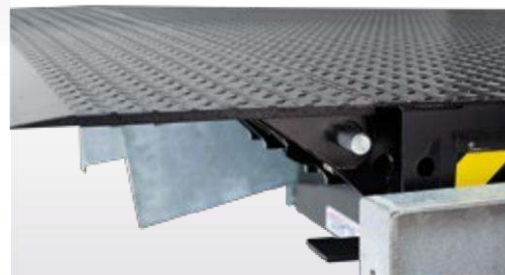
Jeden główny siłownik hydrauliczny



Platforma przechylająca się o 125 mm w obu kierunkach



Dwie podpory bezpieczeństwa



Standardowy kąt wargi wynoszący 7,5°



Zwężana warga

- Antypoślizgowa powłoka Twaron® redukująca poziom hałasu do 10 dB na platformie i wardze
- Izolacja pod platformą
- Szeroki wybór skrzynek sterujących Stertil, również ze zintegrowaną bramą, uszczelnieniem pneumatycznym lub przyciskiem autopowrotu
- Standardowy kąt wargi wynoszący 7,5° z możliwością jego zmniejszenia dla potrzeb urządzeń transportu bliskiego z niewielkim prześwitem pod pojazdem

SPL

SPL stanowi rampę z serii S nadającą się idealnie do renowacji. Dzięki specjalnemu kształtowi przedniej części SPL może z łatwością zastąpić dotychczasowe rampy bez dodatkowych zmian konstrukcji.

Najwyższy poziom ergonomii i wydajności

Standardowe wymiary

Zakresy teoretyczne dla „standardowych” serii SF, SP, SFH, SPH, SPL.

Nośność dynamiczna SF - SP 6 ton, SFH - SPH 8 ton

Długości (mm) bez wargi	Zakres pracy (mm)* nad dokiem	Zakres pracy (mm)* poniżej doku	Wysokość ramy (mm)
2000	240	315	585
2200	265	300	585
2500	305	310	585
2800	345	300	585
3000	350	305	585
3500	435	355	700
4000	445	340	700
4500	405	330	700

Szerokości platformy (mm), 1750, 1830, 2000, 2110, 2250

* Obliczenia dla wargi 350 mm, kąta wargi 7,5° i przy wysunięciu zderzaka na 100 mm

Nośność dynamiczna SPL 6 ton

Długości (mm) bez wargi	Zakres pracy (mm)* nad dokiem	Zakres pracy (mm)* poniżej doku	Szerokości (mm)	Wysokość ramy (mm)
2200	270	310	2110	585
2500	310	305	2000	585
2800	305	300	2110	585
3000	280	295	2000	585

* Obliczenia dla wargi 400 mm, kąta wargi 7,5° i przy wysunięciu zderzaka na 100 mm



Bogaty wybór rozmiarów

Uniwersalna seria S ramp Steril idealnie dostosowuje się do indywidualnych potrzeb. Na długość platformy wpływa głównie różnica w wysokościach pomiędzy posadzką hali magazynowej, a różnymi rodzajami pojazdów. Stosowane urządzenia transportu bliskiego powinny być właściwe i zgodne z dyrektywą EN 1398. Z przyjemnością pomożemy Państwu na wczesnym etapie doboru sprzętu przeładunkowego i konstrukcji doku.



Zaawansowana skrzynka sterująca

Specyfikacja techniczne

- Elementy rampy najbardziej wrażliwe na obciążenia (platforma z wargą oraz belki) wykonane są z wysokiej jakości, wytrzymałej na rozciąganie stali S355J0/STAL 52.
- Platforma rampy i warga (dla modeli SF, SP i SPL) wykonane są z blachy ryflowanej o grubości odpowiednio 8/10 mm i 13/15 mm
- Modele SFH i SPH wykonane są z blachy ryflowanej o grubości odpowiedni 8/10 mm i 15/17 mm
- Rampy są już wyposażone w okablowanie, które jest również dostępne w zestawie między samą rampą i skrzynką sterującą.
- Rampa posiada zabezpieczenie antykorozyjne: wszystkie elementy ramy są cynkowane, a platforma z wargą lakierowane w kolorze czarnym (RAL 9011), grubość powłoki lakierniczej wynosi 80 µm. Specjalne kolory dostępne na życzenie.



Sterowanie
poniżej doku

- Unikalna konstrukcja, m.in. dzięki jednemu środkowemu siłownikowi w przedniej części dla maksymalnego bezpieczeństwa i samoczyszczącemu zawiasowi wargowemu w wersji otwartej.
- Wszystkie rampy o szerokości powyżej 2000 mm są wyposażone standardowo w zwężaną wargę.
- Sterowanie poniżej doku (BDC) w standardzie we wszystkich mostach serii S.
- Dostępne automatyczne sterowanie BDC oferujące większą wygodę przy załadunku i rozładunku ostatnich rzędów towarów.
- Seria S zgodna z dyrektywą EN 1398.
- Rampa jest wyposażona w zawór bezpieczeństwa na wypadek zerwania przewodów działający na zasadzie zaworu zatrzymania awaryjnego.
- Standardowe napięcie: 3x230/400V 50/60Hz (dla USA: 3x208/460V 50/60Hz).

Montaż

Kompletne urządzenie serii S można zamontować ze wspartą na podstawie ramą (SP) w zamkniętym doku i z zawieszoną ramą w otwartym doku (SF). Oba rodzaje montażu są proste do wykonania. Stertil może zapewnić wszelkie informacje niezbędne do budowy i montażu, w tym rysunki.

Więcej informacji?

Aby uzyskać więcej informacji dot. mostów serii S lub innych naszych produktów, uszczelnień bramowych, zabudów doków, systemów hamowania pojazdów, itp., prosimy o kontakt. Z przyjemnością udzielimy Państwu indywidualnych porad, aby zapewnić, że otrzymają najlepsze rozwiązanie.



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

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



członek Stertil Group