

KONO

ster^{ti}

SKYLIFT

PLATFORMOWY

SKYLIFT

Nowoczesny podnośnik platformowy
zapewniający wyjątkową
swobodę ruchów



STERIL
SUPERIOR SOLUTIONS

Superior Solutions



Firma Stertil-Koni oferuje swoim klientom na całym świecie dostosowane do ich potrzeb i zaawansowane technicznie rozwiązania przeznaczone do podnoszenia ciężkich pojazdów użytkowych jak również profesjonalny serwis prowadzony przez swoich lokalnych partnerów. Te doskonałe rozwiązania są tworzone, opracowywane i wdrażane przez zespół wyspecjalizowanych fachowców, którzy posiadają wyjątkowe doświadczenie. Dzięki doświadczonemu i zaangażowanemu personelowi oraz międzynarodowej działalności, firma Stertil-Koni jest światowym liderem w branży przestawnych podnośników do pojazdów ciężarowych.

Stertil-Koni SKYLIFT

Podnośnik Stertil-Koni SKYLIFT zapoczątkował małą rewolucję na rynku podnośników platformowych do podnoszenia ciężarówek oraz autobusów i jest obecnie użytkowany przez kilkuset zadowolonych klientów na całym świecie. Nic w tym dziwnego, ponieważ ta rewolucyjna koncepcja podnoszenia łączy cechy najlepszych tradycyjnych podnośników samochodowych z nowymi, istotnymi rozwiązaniami.

Wyjątkowy system podnoszenia

Podnośnik Stertil-Koni SKYLIFT funkcjonuje w całości w pionie. Nie ma tu zwisu, dzięki czemu podnośnik zajmuje mniej miejsca niż inny podnośnik samochodowy. Dzięki wyjątkowej budowie podpór w kształcie litery Y oraz płyt fundamentowych działające siły są rozłożone w optymalny sposób. Umożliwia to zastosowanie stosunkowo lekkiej konstrukcji. Ponadto, kształt Y umożliwia swobodne przemieszczanie pod platformą. Nie ma belek poprzecznych, nożyc ani kolumn utrudniających pracę. Elementy mechaniczne mogą się więc poruszać pod platformami, co nie jest możliwe np. w tradycyjnych podnośnikach nożycowych.

Rewolucyjna koncepcja podnoszenia ciężkich pojazdów



Oszczędność i efektywność

Dzięki stosunkowo lekkiej konstrukcji podnośnik SKYLIFT jest nie tylko przystępny cenowo, ale również tańszy w montażu (brak ramy montażowej). Nie ma również problemu, w przypadku zmiany lokalizacji warsztatu, ponieważ podnośnik można z łatwością przenieść w inne miejsce.

Wyjątkowa łatwość obsługi

Kompaktowy panel sterowania podnośnika SKYLIFT ułatwia pracę dzięki prostej i intuicyjnej obsłudze. System sterowania jest standardowo wyposażony w funkcje autodiagnostyki a w razie usterki wyświetla kody błędów. W przypadku awarii

zasilania podnośnik można opuścić ręcznie. Można też używać zdalnego sterowania, które umożliwi operatorowi zajęcie miejsca zapewniającego najlepszą widoczność w trakcie podnoszenia i opuszczania.



Zaprojektowany z myślą o użytkowniku

Bezpieczeństwo, proste użytkowanie, efektywność i ekologia są głównymi kryteriami projektowymi podnośnika SKYLIFT, dzięki zastosowaniu nadzwyczajnej technologii, zapewniającej wiele wyjątkowych możliwości.

Bezpieczeństwo

Dzięki precyzyjnie zaprojektowanym stalowym zębom podnośnik jest zabezpieczony poprzez niezależną blokadę mechaniczną po podniesieniu na wysokość zaledwie 90 mm nad posadzką. Gwarantuje to maksymalne bezpieczeństwo. Ponadto, podnośnik jest wyposażony w automatyczne zabezpieczenie przed przeciążeniem.

Zaprojektowany z myślą o użytkowniku



Automatyczna synchronizacja podpór podnośnika

Podpory podnośnika są wyposażone w niezależne mechanizmy pomiarowe. Dzięki temu synchronizacja podnośnika jest stale monitorowana, a w razie potrzeby wprowadzane są drobne korekty. Ten niezawodny i wytrzymały hydrauliczny system podnoszenia praktycznie nie wymaga konserwacji.

Płyty antypoślizgowe

Na platformach można zamontować specjalne aluminiowe płyty antypoślizgowe, które nie tylko zabezpieczają przed poślizgiem, ale dodatkowo chronią platformy i są estetyczne.



Specjalne rozwiązania dla wyjątkowych wymagań

W ramach SKYLIFT firma Stertil-Koni może opracować rozwiązania niestandardowe. Podnośnik jest dostępny w wersjach o różnej długości platform (do 14,5 m). Czy potrzebna jest jeszcze dłuższa platforma? Żaden problem! Można zainstalować jedną za drugą w konfiguracji tandem.

Do 30 metrów długości i 70 ton udźwigu

Dzięki specjalnemu zestawowi synchronizacyjnemu i pomostowi łączącemu można szybko i bezpiecznie połączyć dwa podnośniki samochodowe SKYLIFT w jeden długi podnośnik lub dwa oddzielne. W ten sposób można podnieść zestawy pojazdów o długości do 30 metrów i łącznej masie do 70 ton!

Długi, dłuższy, najdłuższy...



Podnośnik SKYLIFT można instalować w konfiguracjach o różnej szerokości. Odległość między platformami można dostosować do obsługiwanej floty pojazdów.

Dodatkowe możliwości dzięki przedłużeniom

Platformy można wydłużać poprzez montaż przedłużeń po jednej lub obu jego stronach. To dodatkowe wyposażenie można zamówić przed dostawą lub zamontować podczas modernizacji. Dostępne są również przedłużenia wyposa-

żone w otwór umożliwiające wstawienie obrotnic. Pozwala to używać podnośnika przy ustawianiu zbieżności.

Wymiary opcjonalne

Podnośnik SKYLIFT dostępny jest w szerokiej gamie udźwigów i standardowych długości platform (informacje na odwrocie). Jeśli na liście nie ma modelu o wymaganych wymiarach, możemy opracować rozwiązanie dostosowane do potrzeb klienta.



Najwyższy poziom bezpieczeństwa



Praktycznie nieograniczone zastosowanie

Czy podnośnik ma być wpuszczony w posadzkę, pół-wgłębny lub zintegrowany z podłożem? Podnośnik SKYLIFT można zainstalować w każdej z tych konfiguracji. Podnośnik zapewnia dużą wysokość podnoszenia 1750 mm w przypadku wszystkich rodzajów instalacji, dzięki temu praca pod nim przebiega komfortowo. Ponadto, można

zaprogramować wysokość podnoszenia dopasowaną do własnych potrzeb.

W przypadku wersji całkowicie wpuszczonej w posadzkę, dostępne są płyty maskujące, które automatycznie podnoszą się wraz z podnośnikiem, przykrywając wnęki. Te ocynkowane ogniwo płyty mają nośność 1500 kg.



Czy konieczna jest instalacja na zewnątrz lub w myjni parowej?

Stertil-Koni ma idealne rozwiązanie w postaci modelu Stertil-Koni SKYLIFT wersja do myjni. Ten wodoodporny model jest dostarczany z całkowicie ocynkowanymi ogniowo platformami, podporami i niezwykle wytrzymałą powłoką odporną na warunki morskie, a także wodoszczelnym, blokowanym panelem sterowania ze stali nierdzewnej.

Oświetlenie LED

Podnośnik ten jest wyposażony w specjalne trwałe, przezroczyste belki LED firmy Stertil. Są one praktycznie niezniszczalne i równie jasne co konwencjonalne świetlówki.

Podnośniki osiowe

Do podnoszenia kół pojazdu z platformy można użyć szerokiej gamy pneumatyczno-hydraulicznych podnośników

Szeroki zakres zastosowań

osiowych o udźwigu 12 lub 16 ton. Opis dostępny w oddzielnej broszurze.

Modułowe rampy najazdowe

Dla zintegrowanych z podłożem podnośników SKYLIFT dostępne są rampy segmentowe montowane standardowo po jednej stronie podnośnika. Można je bardzo łatwo przedłużyć dzięki dodatkowym segmentom, tak aby pojazdy

niskopodwoziowe mogły wjechać na podnośnik bez problemów. Druga strona platform jest standardowo wyposażona w zderzak krańcowy.

Standardowo, model SKYLIFT wpuszczony w posadzkę wyposażony jest w krótkie rampy, które dodatkowo pełnią rolę podstawek klinowych kół i uniemożliwiają zjazd pojazdu z podniesionej platformy.

Funkcje robocze

- Podnoszenie w pionie
- Programowana wysokość podnoszenia
- System diagnostyki błędów
- Możliwość ręcznego opuszczania podnośnika w przypadku awarii zasilania

Wyposażenie dodatkowe

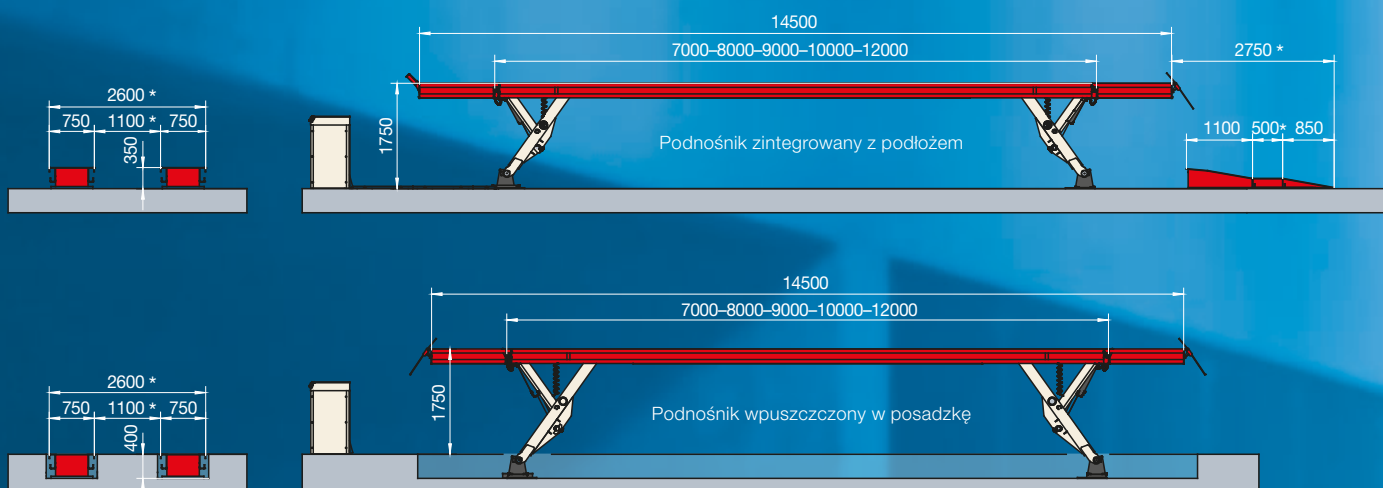
- Dostępne podnośniki osiowe o nośności 12 i 16 t
- Model do myjni
- Zestaw zasilania sprężonym powietrzem
- Dwie prędkości opuszczania
- Zdalne sterowanie za pomocą 10m kabla
- Oświetlenie LED
- Płyty antypoślizgowe
- Przedłużenia platform o długości 1250 mm
- Przedłużenia platform przeznaczone do ustawiania zbieżności
- Zestaw synchronizacyjny do konfiguracji tandem
- Płyty maskujące do modeli montowanych w posadzce

Maksymalne bezpieczeństwo

- Certyfikat ANSI/ALI-ALCTV (USA)
- Certyfikat CSA (Kanada)
- Certyfikat CE (Europa)
- Niskonapięciowy panel sterowania
- Automatyczna ochrona przed przeciążeniem
- Niezależna blokada mechaniczna włączona od 90 mm nad posadzką
- Układ synchronizacji sterowany mikroprocesorowo

Informacje techniczne

Model	SKY200	SKY250	SKY350
System podnoszenia	20.000 kg	25.000 kg	35.000 kg
Udźwig	hydrauliczny		
Wysokość podnoszenia	1750 mm		
Czas podnoszenia	90 sec		
Dostępne długości platform	7-8-9-10 mtr	8-9-10-12-14,5 mtr	
Moc silnika	9 kW		



Więcej informacji?

Prosimy o kontakt, jeśli chcą Państwo uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat modelu Stertil-Koni SKYLIFT lub innych produktów firmy Stertil-Koni. Chętnie służymy pomocą.



Stertil Koni Polska
Ul. Prądyńskiego 15
61-527 POZNAŃ
Poland
Tel: +48 61 834 11 32
www.stertil-koni.pl
Email : biuro@stertil.com.pl
Stertil-Koni
/Stertil-b-v- @Stertil

a member of the Stertil Group