

PODNOŚNIK PODPODŁOGOWY DO
POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH

ECOLIFT

Najwyższej jakości, uniwersalne
rozwiązanie o udźwigu 13 500 kg
na nożyce oraz udźwigu
całkowitym 54 000 kg

 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM



STERTIL
SUPERIOR SOLUTIONS

Superior Solutions



Dostępne wersje podnośników ECOLIFT oferują szeroki zakres zastosowań w zależności od zapotrzebowania i warunków w warsztacie, wyznaczając tym samym nowe standardy w branży podpodłogowych podnośników nożycowych. Różne konfiguracje podnośnika ECOLIFT umożliwiają dopasowanie do specyficznych potrzeb takich jak: nowy warsztat, remont, a nawet trudne warunki budowlane. Najwyższy poziom bezpieczeństwa i akredytowane, niezależne testy niezależnych firm oraz uwierzytelnienie gwarantują najlepsze innowacyjne rozwiązanie w branży podnośników.



Grupa Stertil dostarcza swoim klientom na całym świecie dopasowane do indywidualnych potrzeb oraz zaawansowane technicznie rozwiązania w zakresie podnośników o dużym udźwigu i systemów przeładunkowych, w tym także najlepszą obsługę ze strony wykwalifikowanych lokalnych partnerów. Te zaawansowane rozwiązania są tworzone, rozwijane i wdrażane przez zespół profesjonalistów o wyjątkowym doświadczeniu i wiedzy. Dzięki fachowości swoich pracowników, całkowicie wewnętrznej produkcji i międzynarodowej organizacji, Stertil to numer jeden wśród podnośników samochodowych o dużym udźwigu.

Bardzo płytka konstrukcja

Płytki fundament ECOLIFT ma głębokość mniejszą niż połowa całkowitej wysokości podnoszenia. Fundament podnośnika nie wymaga żadnych elementów do osadzenia w betonie, co minimalizuje czas i koszty montażu. Jest to idealne rozwiązanie w warsztatach z podłożem skalnym, wysokimi wodami gruntowymi i innymi niestabilnymi warunkami podłoża.

Łatwy montaż

Podnośnik ECOLIFT jest jedynym na świecie rozwiązaniem podpodłogowym, który można przemieszczać. Oprócz niewielkiej głębokości montażu podnośnik ECOLIFT jest wstępnie montowany i poddawany testom przed opuszczeniem fabryki. ECOLIFT posiada konstrukcję opartą na zapadkach i śrubach, co sprawia, że montaż jest bardzo prosty.

Podpodłogowy podnośnik

ECOLIFT Steril-Koni

z inteligentnym systemem
kontrolnym ebright



PRZYJAZNY DLA
ŚRODOWISKA



EKRAN
DOTYKOWY



NAJWYŻSZY
POZIOM
BEZPIECZEŃSTWA



UNIWERSALNY

 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM

Sterowanie za pomocą kolorowego
ekranu dotykowego

Rewolucyjny, **inteligentny system kontrolny ebright**, łączy
intuicyjną łatwość obsługi z kompletną informacją wizualną o
procesie podnoszenia. Główne zalety:

- Kolorowy ekran dotykowy, który można obsługiwać nawet w rękawicach
- Dostosowane do potrzeb użytkownika opcje konfiguracji, takie jak: wybór języka, ostrzeżenia i zaplanowana konserwacja
- Kolorowy 7-calowy ekran dotykowy o atrakcyjnym wyglądzie graficznym
- Wszystkie istotne informacje w zasięgu ręki
- Spersonalizowany klucz ID uniemożliwiający nieautoryzowane użycie





Continuous Recess™

Dzięki zastosowaniu systemu Continuous Recess™ podnośnik ECOLIFT jest przystosowany do pojazdów o niskim zawieszeniu. Ruchomy mechanizm może być opuszczany poniżej poziomu posadzki w dowolnym miejscu zakresu pracy podnośnika.

Pokrywy kanału są wykonane z anodyzowanego aluminium z powierzchnią antypoślizgową. Pokrywy są przystosowane do udźwigu kół 6000 kg, jak również obciążeń punktowych 3400 kg na powierzchni 5 cm x 5 cm, co stanowi idealne rozwiązanie przy zastosowaniu np. stojaków.

ECOLIFT podniesie każdy pojazd



Innowacyjny wygląd

Pokrywy są napędzane hydraulicznie z wykorzystaniem konstrukcji odwróconej zębatki i przesuwają się po odpornej na korozję powierzchni samoczyszczącej. Sprawdzony w przemyśle układ sterujący wykorzystuje synchronizację elektroniczną reagującą w czasie rzeczywistym, zapewniając sprawne i bezpieczne działanie. Standardowo, system sterowania wyposażono w ogranicznik maksymalnej

wysokości podnoszenia. Podnośnik ECOLIFT jest dostarczany w wersjach z 2, 3 i 4 nożycami. Dostępne zakresy pracy dla ruchomych nożyc podnośnika ECOLIFT to: 3 000, 4 000 i 5 200 mm, umożliwiając obsługę pojazdów, w tym autobusów przegubowych, pojazdów pożarniczych i ratowniczych, jak również wieloosiowych samochodów ciężarowych.

Wyjątkowa konstrukcja zapewnia maksymalną wydajność



Maksymalne bezpieczeństwo

W podnośniku ECOLIFT zaprojektowano wytrzymały system blokady mechanicznej, działający niezależnie od cylindra hydraulicznego. Mechaniczny system blokujący jest aktywny w całym zakresie podnoszenia. Po obniżeniu podnośnika na zapadki pojazd jest całkowicie zabezpieczony, a w układzie hydraulicznym brak ciśnienia.

Specjalne nożyce do podnoszenia są wykonane z grubej, 5 cm stali o wysokiej wytrzymałości, co zapewnia najwyższy poziom stabilności i bezpieczeństwa.

ECOLIFT wykorzystuje sprężone powietrze, cylindry o małej pojemności (13ltr), co znacznie redukuje emisję dwutlenku węgla.

Inną funkcją jest programowalna maksymalna wysokość podnoszenia, aby zapobiec uszkodzeniu pojazdu podczas podnoszenia.

Gotowy na przyszłość

Dzięki dużemu udźwigowi, ruchomemu mechanizmowi podnoszenia frontu w trybie continuous recess i szerokiej gamie adapterów, podnośnik ECOLIFT może obsługiwać różnego typu pojazdy. Co więcej, ECOLIFT można łatwo przenieść, dzięki konstrukcji opartej na zapadkach i śrubach.

Opcje

- Pilot przewodowy zdalnego sterowania: z przyciskiem zatrzymania awaryjnego, jako dodatek do standardowego systemu kontrolnego na konsoli, dostosowany do użytku w warsztacie umożliwia wygodne i bezpieczne pozycjonowanie pojazdu na podnośniku.
- Adaptery: Standardowy asortyment w zestawie. Specjalne adaptery dostępne są na zamówienie.



7-calowy ekran
dotykowy o wysokiej
rozdzielczości

Intuicyjne
sterowanie



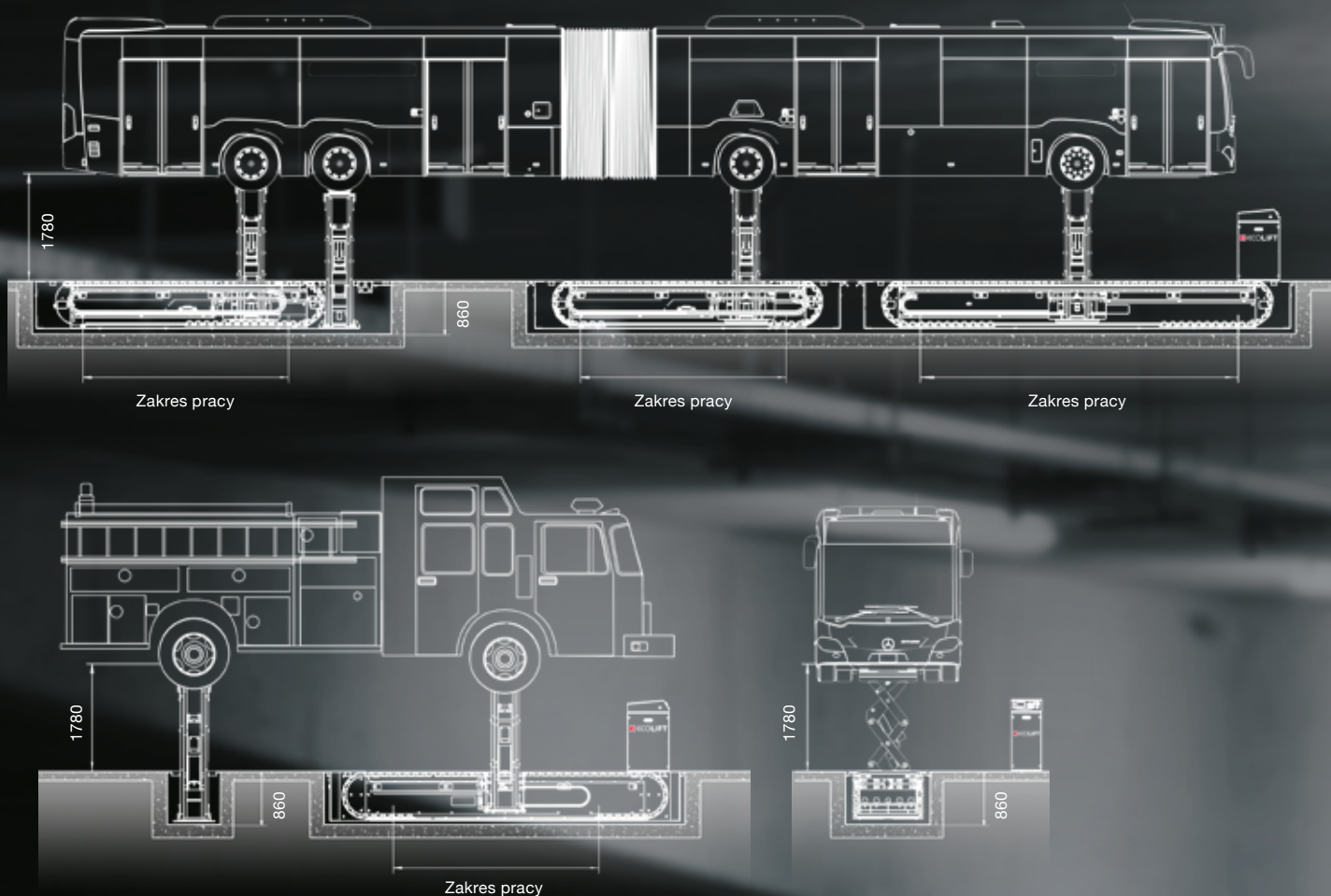
- Stojak do bezpiecznego i łatwego przechowywania adapterów i pokryw.
- Biodegradowalny olej hydrauliczny.
- Automatyczne pozycjonowanie (AWBP). Aby ułatwić podnoszenie pojazdów, ECOLIFT można opcjonalnie wyposażać w system AWBP, który przechowuje dane dotyczące rozstawu osi pojazdów. Przyjazny dla użytkownika ekran dotykowy przechowuje nieskończoną ilość konfiguracji pojazdów, co z kolei umożliwia precyzyjne przesuwanie ruchomych nożyc za dotknięciem ekranu, co znacznie skraca czas konfiguracji podnośnika.
- Podświetlony sygnał świetlny HOME informuje operatora kiedy nożyce są w pełni opuszczone i czy pojazd może bezpiecznie wjechać lub opuścić zatokę.
- Dostępne są specjalne konfiguracje podnośnika.

ebright Specyfikacja

SMART CONTROL SYSTEM

- 7-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości
- Spersonalizowany klucz ID posiadacza/użytkownika
 - Indywidualne ustawienia użytkownika dotyczące języka i jednostek
 - Ochrona przed nieautoryzowanym użyciem dzięki spersonalizowanemu kluczowi ID
- Powiadomienia o konserwacji
- Wizualizacja maksymalnej zaprogramowanej wysokości podnoszenia w przypadku jej ustawienia
- Ostrzeżenia i awarie
- Instrukcja obsługi wyświetlana na ekranie w razie potrzeby
- Śledzenie konkretnych działań i kodów informacyjnych
- Intuicyjne sterowanie z aktualnymi danymi podnośnika:
 - Wyświetlana bieżąca wysokość podnoszenia
 - Spersonalizowany klucz ID uniemożliwiający nieautoryzowane użycie
 - Tryb pracy wszystkich, stałego lub ruchomego tłoka

Specyfikacja techniczna



Specyfikacja	ECO 60	ECO 90	ECO 120	
Udźwig	27 000	40 500	54 000	kg
Wysokość podnoszenia	1 780			mm
Głębokość kanału	860			mm
Zasięg pracy: kaseta	3000/4000/5200			mm
Minimalny rozstaw osi	od 1220			mm
Czas podnoszenia/opuszczania	80/105			Sec
Sprężarka	Filtrowana/regulowana dla 140 l/min 4 bar			
Zasilanie elektryczne	3-fazowe, 400			Volt
Moc silnika	2 x 3,7	3 x 3,7	4 x 3,7	kW

Więcej informacji

Aby uzyskać więcej informacji o ECOLIFT lub innych produktach z asortymentu Stertil-Koni, prosimy o kontakt. Chętnie służymy pomocą.



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

a member of the Stertil Group