

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



**ster**ti® **KON**

ECOLIFT



**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.

**steril KONI**  
ECOLIFT

Grupa Steril 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, Steril 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 anodowanego 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. Sprawdzone w przemyśle układy sterujące wykorzystują 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, umożliwiają 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



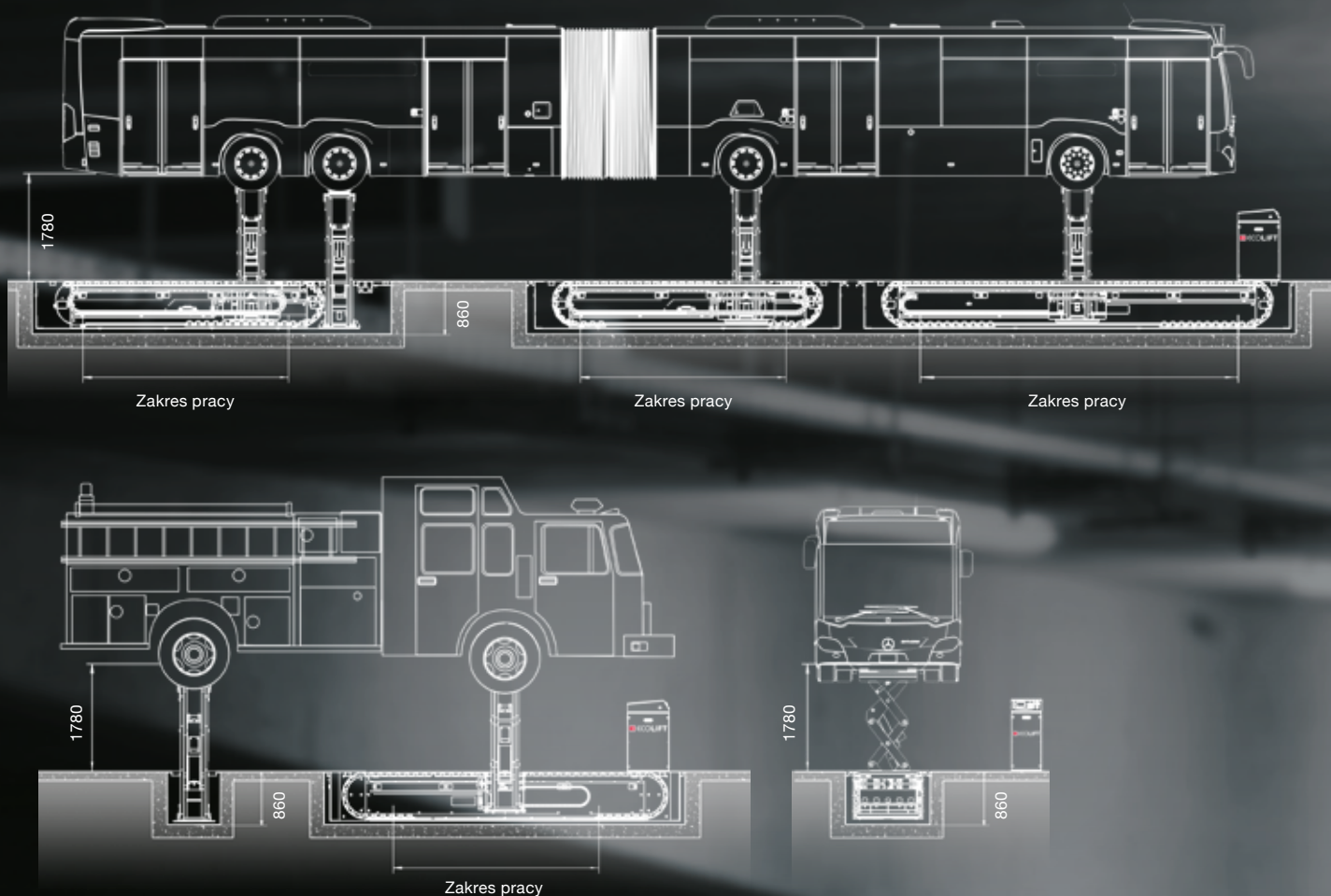
- Stojak do bezpiecznego i łatwego przechowywania adapterów i pokryw.
- Biodegradowalny olej hydrauliczny.
- Automatische pozycjonowanie (AWBP). Aby ułatwić podnoszenie pojazdów, ECOLIFT można opcjonalnie wyposażyć w system AWBP, który przechowuje dane dotyczące rozstawu osi pojazdów. Przyjazny dla użytkownika 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: kasetą	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. Prądzińskiego 15  
 61-527 POZNAN  
 Poland  
 Tel: +48 61 834 11 32  
 www.stertil-koni.pl  
 Email : biuro@stertil.com.pl  
 Stertil-Koni  
 @Stertil