


BEZPRZEWODOWY PRZESTAWNY
PODNOŚNIK KOLUMNOWY

EARTHLIFT

Udźwig 8500 lub
10 000 kg



ACTIVE ENERGY
RETRIEVAL SYSTEM
35% MORE EFFICIENT LIFTING
USING THE EARTHLIFT

 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM



KONI

®
stertil



STERTIL
SUPERIOR SOLUTIONS

Superior Solutions



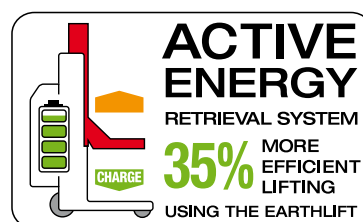
Grupa Stertil oferuje swoim klientom na całym świecie dostosowane do ich potrzeb i zaawansowane technicznie rozwiązania przeznaczone do podnoszenia ciężkich pojazdów użytkowych oraz dostarcza nowoczesne wyposażenie dokujące.

Oferuje także profesjonalny serwis prowadzony przez swoich lokalnych partnerów. Te doskonałe rozwiązania są tworzone, opracowywane i realizowane przez zespół wyspecjalizowanych fachowców, którzy posiadają wyjątkowe doświadczenie. Dzięki doświadczonemu i zaangażowanemu personelowi oraz międzynarodowej organizacji, firma Stertil-Koni jest światowym liderem w branży przestawnych podnośników kolumnowych.

Maksymalna oszczędność energii

Ekologiczny, bezprzewodowy podnośnik kolumnowy EARTHLIFT firmy Stertil-Koni wykorzystuje opatentowany system odzyskiwania energii AERS spełniając wszystkie wymagania w zakresie podnoszenia ciężkich pojazdów użytkowych. W odróżnieniu do innych podnośników dostępnych na rynku EARTHLIFT może wykonać do 50 cykli podnoszenia bez konieczności ładowania akumulatora, co zapewnia optymalną wydajność warsztatu. Kosztowne przestoje wynikające z konieczności naładowania akumulatorów należą już do przeszłości!

Zasada pracy systemu odzyskiwania energii AERS jest bardzo prosta: wykorzystanie energii generowanej przez podniesiony pojazd podczas jego opuszczania. Innymi słowy: odzyskiwanie energii grawitacyjnej!





Podnośnik EARTHLIFT firmy Stertil-Koni z inteligentnym systemem sterowania ebright



EKRAN
DOTYKOWY



RECYKLINGU



BIODEGRADO-
WALNY OLEJ
NADAJĄCY SIĘ DO

„Zielony” standard w technologii podnoszenia

Przestawny podnośnik kolumnowy EARTHLIFT jest najbardziej przyjaznym dla środowiska bezprzewodowym podnośnikiem na świecie i ustala „zielony standard” w tej branży. Umożliwia warsztatom na całym świecie prowadzenie działalności gospodarczej w sposób odpowiedzialny przy jednoczesnym zachowaniu najwyższego poziomu wydajności i prostoty obsługi.

- Kolumna podnosząca wykonana z podzespołów nadających się do recyklingu
- Zamknięty układ hydrauliczny z olejem biodegradowalnym
- Akumulatory nadające się do recyklingu
- Podzespoły elektroniczne spełniające międzynarodową normę RoHS



Kolorowy ekran dotykowy

Rewolucyjny **inteligentny system kontrolny ebright** łączy **intuicyjną obsługę** z pełnymi informacjami wizualnymi dotyczącymi procesu podnoszenia. Główne zalety systemu:

- Sterowanie z ekranu dotykowego, nawet w rękawicach
- Opcje dostosowane do użytkownika, takie jak wybór języka, ostrzeżenia, planowana konserwacja
- Kolorowy wyświetlacz 7” z przejrzystym układem graficznym
- Wszystkie niezbędne informacje dostępne już na pierwszy rzut oka
- Klucz ID zabezpieczający przed nieupoważnionym użyciem
- Bezprzewodowa sieć Mesh dla optymalnej łączności



Wybór między udźwigiem 8,5 a 10 ton

Podnośnik EARTHLIFT jest dostępny w wersjach o udźwigu 8,5 i 10 t. Model o udźwigu 8,5 t doskonale sprawdza się przy podnoszeniu pojazdów z oponami typu Super Single. Model 10 t przeznaczony jest do flot lub warsztatów wymagających większego udźwigu.

Proste ładowanie z gniazdka 230 V

Podnośnik EARTHLIFT nie wymaga częstego ładowania. Mimo to każdą kolumnę wyposażono w dwa akumulatory głębokiego cyklu, które można w prosty sposób ładować ze źródła zasilania 230 V.

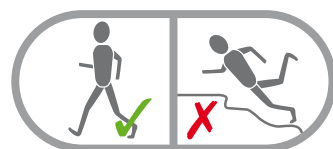
Dożywotnia gwarancja

Innowacyjny układ syntetycznych rolek prowadzących w kolumnie podnośnika posiada dożywotnią gwarancję.

Minimalne wymagania serwisowe, pełne bezpieczeństwo

Dzięki bezprzewodowemu, przestawnemu podnośnikowi EARTHLIFT Stertil-Koni wysokie rachunki za naprawę uszkodzonych kabli nie będą już stanowić problemu.

Dla nas najważniejsze jest bezpieczeństwo – a brak kabli oznacza brak ryzyka potknięcia.





Gotowy na nowe wyzwania

MOŻLIWOŚĆ
POŁĄCZENIA NAWET
32 KOLUMN W
JEDNYM ZESTAWIE

32
MAX



REGULACJA
PRĘDKOŚCI
PODNOŻENIA I
OPUSZCZANIA

ZABEZPIECZENIE
PRZED
PRZECIĄŻENIEM



WYJĄTKOWY SYSTEM
SYNCHRONIZACJI

Dodatkowe funkcje podnośnika EARTHLIFT zwiększające bezpieczeństwo:

- Niezależna zapadka blokująca uruchamiana siłą ciężkości na wysokości 125 mm
- Najmniejszy dostępny na rynku odstęp między zapadkami (35 mm) gwarantujący pełne bezpieczeństwo
- Obszerna przestrzeń robocza między kolumną a pojazdem (250 mm)
- Automatyczne zabezpieczenie przeciążeniowe
- Synchronizacja między przestawnymi podnośnikami kolumnowymi uruchamiana już przy różnicy wysokości wynoszącej 15 mm.

Różnorodność zastosowań

- Łączenie kilku kolumn w jednym układzie pozwala na zwiększenie całkowitego udźwigu zależnie od potrzeb
- Możliwość połączenia do 32 w jednym zestawie!
- Wyjątkowy system synchronizacji gwarantujący płynny cykl podnoszenia i opuszczania nawet w przypadkach nierównomiernego rozłożenia ciężaru pojazdu
- Możliwość stałej regulacji prędkości podnoszenia i opuszczania
- Możliwość regulacji rozstawu łap zależnie od potrzeb, co eliminuje konieczność stosowania adapterów pod koła przy niemal wszystkich średnicach kół



○ 7-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości

○ Intuicyjne sterowanie



Nowoczesny system ebright

System ebright firmy Stertil-Koni został zaprojektowany specjalnie pod kątem obsługi podnośników przestawnych nowej generacji. Interfejs użytkownika jest przejrzysty i intuicyjny. Skrzynka sterownicza wyprodukowana jest z najwyższej jakości materiałów. System operacyjny, zasilany niskim napięciem 24 V DC, jest bryzgoszczelny (IP65) i zgodny z wytycznymi normy EN 954 1 oraz w przyszłości normy EN ISO 13849 1.

Niezwykła łatwość obsługi



Cechy systemu ebright

SMART CONTROL SYSTEM

- 7-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości
 - Indywidualna konfiguracja systemu dla właściciela/ użytkownika, zabezpieczona kodem ID
 - Indywidualne ustawienia języka i jednostek
 - Zabezpieczenie kodem ID przed nieupoważnionym użyciem
 - Powiadomienia o konieczności przeprowadzenia konserwacji
 - Wskaźnik maksymalnej zaprogramowanej wysokości podnoszenia
 - Ostrzeżenia i komunikaty o błędach
 - Podręcznik użytkownika dostępny w razie potrzeby na ekranie
 - Śledzenie działań i kodów komunikatów
- Intuicyjne elementy sterujące i aktualne dane o podnośniku:
 - Wskazanie trybu pracy (Single, All lub Pair)
 - Informacja o liczbie kolumn w zestawie (maks. 32 kolumny)
 - Rzeczywista wysokość podnoszenia
 - Ręczna regulacja prędkości opuszczania z poziomu ekranu dotykowego
 - Informacja o poziomie naładowania akumulatorów
 - Klucz ID zabezpieczający przed nieupoważnionym użyciem
 - Wskaźnik obciążenia na każdej kolumnie
 - Bezprzewodowa sieć Mesh z ciągłym aktywnym wyszukiwaniem optymalnego kanału dla zapewnienia optymalnej łączności

Dane techniczne

Udźwig:	8500 lub 10 000 kg
System podnoszenia:	hydrauliczny system podnoszenia z synchronizacją sterowaną mikroprocesorem
Wysokość podnoszenia:	maksymalnie 1850 mm, automatyczna blokada na najwyższym poziomie
Czas podnoszenia:	94 s
Moc znamionowa silnika:	2,2 kW na kolumnę
Ciężar:	615 kg na kolumnę
Wysokość podnośnika:	2465 mm

Pełne bezpieczeństwo

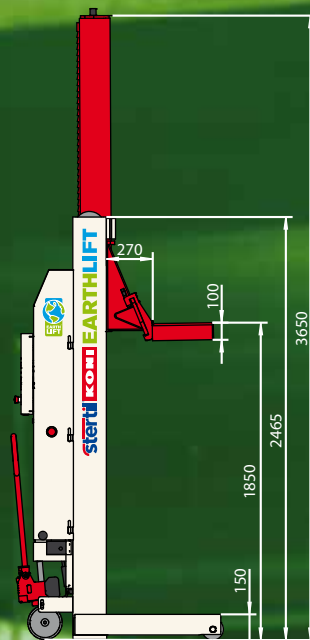
- Certyfikat ANSI/ALI-ALCTV (USA), certyfikat CSA (Kanada), certyfikat CE (Europa)
- Niskonapięciowy panel sterowania
- Każda kolumna jest wyposażona w wyłącznik bezpieczeństwa
- Każdy przestawny podnośnik kolumnowy jest poddawany testom przed wysyłką
- Bryzgoszczelny system elektryczny (IP 65)

Akcesoria i opcje wyposażenia

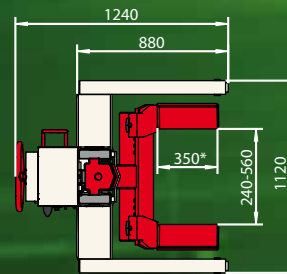
Stertil-Koni oferuje szeroki pakiet akcesoriów i wyposażenia dodatkowego dostosowany do indywidualnych potrzeb. Na życzenie nasz zespół z działu rozwoju produktów może także opracować rozwiązanie dostosowane do indywidualnych wymogów klienta.

Informacje dodatkowe

Chętnie służymy pomocą jeśli Państwo chcą uzyskać dodatkowe informacje na temat podnośnika EARTH LIFT lub innych produktów firmy Stertil-Koni.

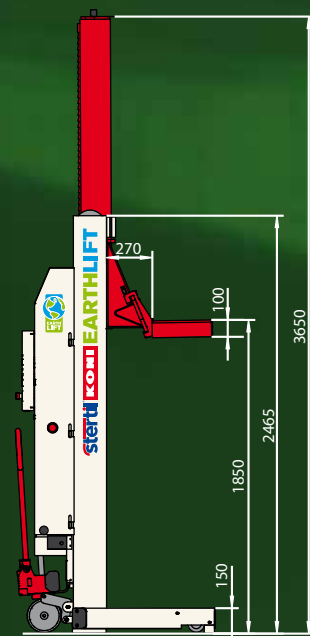


Kółka przednie stałe

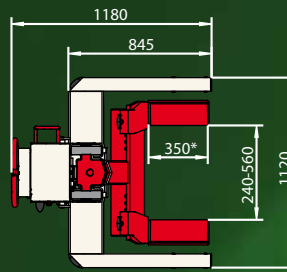


Łapa regulowana

* Dla modelu z udźwigniem 10 000 kg: 300 mm.



Kółka przednie chowane



Łapa regulowana

Kółka chowane – najlepszy system na rynku

- Doskonale sprawdzają się w warsztatach o nierównym podłożu
- Szybkie i dokładne pozycjonowanie podnośnika pod pojazdem
- Manewrowanie podnośnikiem EARTH LIFT z chowanymi kółkami jest łatwe nawet w przypadku miękkich opon



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

a member of the Stertil Group