

sterfil **KONI**[®]

ST 1130 & ST 1175

Wyjątkowe rozwiązania o udźwigu od 13 000 do 17 500 kg do pojazdów o dużych kołach oraz pojazdów ciężarowych



PRZESTAWNY PODNOŚNIK KOLUMNOWY

NAJWYŻSZEJ KLASY ROZWIĄZANIA DO PODNOSZENIA CIĘŻKICH POJAZDÓW

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.

Oba modele przestawnych podnośników kolumnowych są przeznaczone do podnoszenia **DUŻYCH I CIĘŻKICH POJAZDÓW** użytkowych.

ST 1130: podnośnik do pojazdów o DUŻYCH kołach

Model ST 1130 został zaprojektowany z myślą o podnoszeniu pojazdów o bardzo dużej średnicy kół, wynoszącej od 2000 do 2200 mm. Zaletą tego rozwiązania jest możliwość demontażu wydłużonych (650 mm) łap podnoszących. Oferujemy ponadto opcjonalne adaptory pozwalające na łatwe podniesienie niemal każdego typu pojazdu. Udźwig podnośnika ST 1130 wynosi 13 000 kg na kolumnę. Jest to idealne rozwiązanie do podnoszenia bardzo ciężkich pojazdów o dużych gabarytach, używanych zwykle

na budowie i terminalach kontenerowych. Model ST 1130 jest przeznaczony do pojazdów o dużych kołach na potrzeby sprawnych napraw i prac serwisowych.

ST 1175: rekordzista w kategorii udźwigu

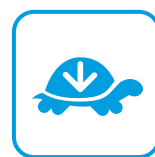
Udźwig modelu ST 1175 w konfiguracji czterokolumnowej to imponujące 70 000 kg. Ten prawdziwy tytan pracy jest przeznaczony do podnoszenia wyjątkowo ciężkich pojazdów. Model ST 1175 charakteryzuje się uniwersalnością zastosowań, co zapewnia szybki zwrot inwestycji. Do modelu ST 1175 oferujemy ponadto opcjonalny adapter, który pozwoli na podniesienie niemal każdego pojazdu lub każdej maszyny za podwozie — a nie za koła.

BEZPRZEWODOWE PRZESTAWNE PODNOŚNIKI KOLUMNOWE ST 1130 & ST 1175

INTELIŻENTNY SYSTEM KONTROLNY EBRIGHT



WYJĄTKOWY
SYSTEM
SYNCHRONIZACJI



REGULOWANA PRĘDKOŚĆ
OPUSZCZANIA



MAX. 32
KOLUMNY

 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM

ST 1175 jest rozwiązaniem dostosowanym do podnoszenia różnego typów pojazdów. Jest wykorzystywany w różnych gałęziach przemysłu – w tym na lotniskach, jako podnośnik holowników do samolotów, oraz w logistyce, do przeladunku i przenoszenia kontenerów, wagonów, cystern oraz elementów konstrukcji. Serwis ciężkich pojazdów jeszcze nigdy nie był łatwiejszy.

Sterowanie za pomocą kolorowego ekranu dotykowego

Podnośniki kolumnowe są wyposażone **inteligentny system kontrolny ebright** z panelem sterującym umieszczonym na każdej z kolumn. Dotykowy 7-calowy ekran o wysokiej rozdzielczości pozwala na sterowanie pojedynczymi kolumnami, ich parami lub wszystkimi kolumnami jednocześnie. Takie rozwiązanie umożliwia użycie pojedynczej kolumny podnośnika w dowolnym miejscu. Do podnoszenia najcięższych pojazdów można stosować konfigurację 32-kolumnowe.



Belka poprzeczna do podnoszenia podwozia



Niezawodny i trwały układ hydrauliczny Stertil-Koni

- Długi okres eksploatacji kolumny bez napraw i konserwacji dzięki zredukowanemu tarcia zapewnia szybki zwrot z inwestycji
- Zgodność z normami branżowymi
- Funkcja ręcznego opuszczania w razie awarii zasilania zapewniająca bezpieczeństwo i pełną kontrolę
- Doskonała ochrona cylindra i uszczelki przed uszkodzeniem

Zdejmowane stałe łapy podnoszące i akcesoria

Modele ST 1130 i ST 1175 są dostępne ze zdejmowanymi stałymi łapami podnoszącymi. Opcjonalne akcesoria, takie jak adaptory i belki poprzeczne do podwozia, zapewniają uniwersalność zastosowań.

Długości łap: ST 1130 – 650 mm, szerokość 1006 mm
ST 1175 – 450 mm, szerokość 806 mm

Adaptory do kół

Modele ST 1130 i ST 1175 są standardowo dostarczane z dwoma adapterami do kół. Są one przeznaczone do podnoszenia pojazdów z kołami o średnicach od 1000 do 2200 mm. Średnice kół:

- ST 1130 – od 1400 do 2200 mm przy średniej szerokości opony wynoszącej 950 mm
- ST 1175 – od 1000 do 1700 mm przy średniej szerokości opony wynoszącej 675 mm

Do podnoszenia pojazdów z kołami o średnicach od 950 do 1400 mm (ST 1130) oraz od 760 do 1000 mm (ST 1175) oferujemy specjalne zestawy adapterów.

Syntetyczne kółka prowadzące z dożywotnią gwarancją

Innowacyjny układ syntetycznych kółek prowadzących w kolumnie podnośnika jest objęty dożywotnią gwarancją.

TECHNOLOGIA PODNOSZENIA CIĘŻKICH POJAZDÓW



Idealne rozwiązanie do podnoszenia pojazdów z dużymi kołami

Łatwość przemieszczania bez ryzyka uszkodzenia

Oba modele charakteryzuje wysoka mobilność i łatwość przestawiania dzięki zastosowaniu mechanizmu paletowego. Opatentowane zabezpieczenie przed przeciążeniem i zintegrowane chowane kółka umieszczono bezpośrednio w ramie podstawy, pozwala na 10-krotne zmniejszenie nacisku na podłoże, minimalizując ryzyko jego uszkodzenia.

Bezpieczna i bezproblemowa synchronizacja pracy kolumn

System synchronizacji uruchamia się przy różnicy wysokości wynoszącej zaledwie 15 mm. Gwarantuje to bezpieczny i płynny przebieg cyklu podnoszenia i opuszczania — nawet w przypadkach nierównomiernego rozłożenia ciężaru pojazdu.

Pełne bezpieczeństwo

- Certyfikat CE (Europa)
- Niezależna blokada mechaniczna włączana na wysokości 45 mm nad poziomem podłoża. Zapadka blokująca uruchamiana siłą ciężkości. System blokujący jest zawsze aktywny, nawet po wyłączeniu kolumny
- Odległość między zapadkami co 50 mm
- Synchronizacja przestawnych podnośników kolumnowych uruchamiana już przy różnicy wysokości wynoszącej 15 mm
- Automatyczne zabezpieczenie przeciwcieżeniowe
- Niskonapięciowy panel sterowania
- Każda kolumna jest wyposażona w wyłącznik awaryjny
- Każdy przestawny podnośnik kolumnowy jest poddawany testom przed wysyłką
- Bryzgoszczelny system elektryczny (IP 65)

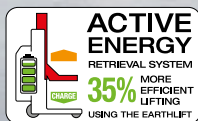
Rewolucyjny inteligentny system kontrolny ebright

Zalety systemu:

- 7-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości
- System z kluczem ID użytkownika:
 - Indywidualne ustawienia użytkownika dotyczące języka i jednostek
 - Ochrona przed nieupoważnionym użyciem
- Powiadomienia dotyczące konserwacji
- Wskaźnik maksymalnej zaprogramowanej wysokości podnoszenia (jeśli ustawiony)
- Ostrzeżenia i komunikaty o błędach
- Śledzenie konkretnych działań i kodów informacyjnych
- Możliwość konfiguracji parzystej i nieparzystej liczby kolumn w zestawie
- Intuicyjny system sterowania z danymi podnośnika:
 - Wskaźnik trybu pracy (pojedyncza kolumna, wszystkie kolumny lub para kolumn)
 - Informacja o liczbie kolumn w zestawie (maks. 32)
 - Wyświetlanie bieżącej wysokości podnoszenia
 - Ręczna regulacja prędkości opuszczania z poziomu ekranu dotykowego
 - Informacja o poziomie naładowania akumulatorów
- Bezprzewodowa, niezawodna sieć MESH z ciągłym aktywnym wyszukiwaniem optymalnego kanału dla zapewnienia optymalnej łączności



WYJĄTKOWO ŁATWA OBSŁUGA



Superenergooszczędne rozwiązanie

Koniec z kosztownymi przestojami w pracy spowodowanymi rozładowaniem akumulatorów! Model ST 1130 jest także dostępny w wersji EARTH LIFT. Ekologiczny, bezprzewodowy podnośnik kolumnowy EARTH LIFT firmy Stertil-Koni wykorzystuje opatentowany **aktywny system odzyskiwania energii** podczas opuszczania podnoszonego pojazdu pod wpływem grawitacji. Wersja EARTH LIFT posiada funkcję regulacji prędkości podnoszenia i opuszczania. To wszystko sprawia, że EARTH LIFT jest najbardziej przyjaznym dla środowiska bezprzewodowym przestawnym podnośnikiem kolumnowym.



Kilka kolejnych powodów, dla których EARTH LIFT jest „zielonym standardem”:

- Kolumna podnosząca wykonana z materiałów nadających się do recyklingu
- Zamknięty układ hydrauliczny z olejem biodegradowalnym
- Akumulatory nadające się do recyklingu
- Podzespoły elektroniczne spełniające wymogi międzynarodowej normy RoHS



Uniwersalność podnośnika umożliwia podnoszenie pojazdów o nietypowych gabarytach

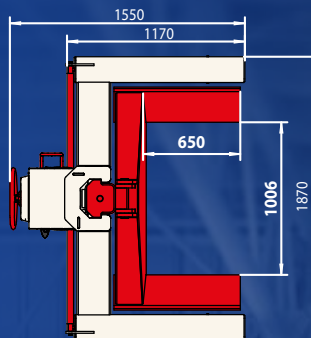


Dane techniczne ST 1130

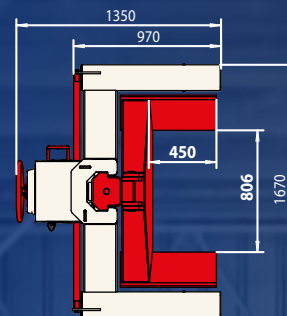
Udźwig: 13 000 kg na kolumnę
System podnoszenia: hydrauliczny system podnoszenia z synchronizacją sterowaną mikroprocesorem

Wysokość podnoszenia: 2060 mm
Czas podnoszenia: 215 s
Moc silnika: 24 V 130 A
Ciężar: 1500 kg

ST 1130



ST 1175



Dane techniczne ST 1175

Udźwig: 17 500 kg na kolumnę
System podnoszenia: hydrauliczny system podnoszenia z synchronizacją sterowaną mikroprocesorem

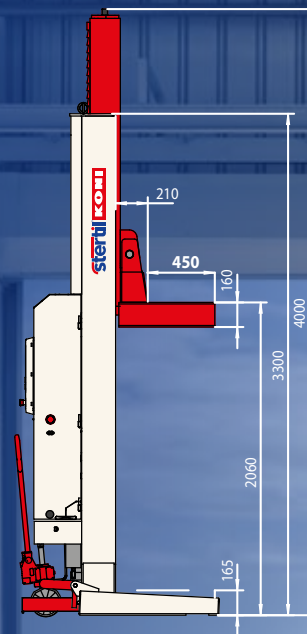
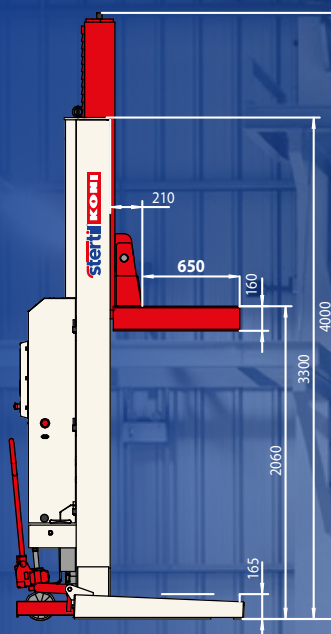
Wysokość podnoszenia: 2060 mm
Czas podnoszenia: 215 s
Moc silnika: 24 V 130 A
Ciężar: 1385 kg

Akcesoria i wyposażenie opcjonalne

Firma Stertil-Koni oferuje szeroki wybór akcesoriów i wyposażenia opcjonalnego dostosowany do indywidualnych potrzeb.

Więcej informacji

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat modeli ST 1130, ST 1175 lub innych podnośników z asortymentu Stertil-Koni, prosimy o kontakt. Chętnie służymy pomocą.



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

a member of the Stertil Group