

KONI

ster til



4-KOLUMNOWE PODNOŚNIKI
SAMOCHODOWE O DUŻYM UDŹWIGU

ST 4175 - ST 4250

Udźwig 17.500 – 25.000 kg



STER TIL
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. 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.



Stertil-Koni

ST 4175

ST 4250

Optymalny dostęp do pojazdu i dla mechanika

Dzięki wysokości podnoszenia 1900 mm, regulowanym platformom oraz wyjątkowej konstrukcji bez belek poprzecznych, mechanik zyskuje nieograniczony dostęp do pojazdu oraz optymalne środowisko pracy w wygodnej, wyprostowanej pozycji. Podnośnik można doposażyć w dodatkowe akcesoria: podnośnik kanałowy, wsporniki osiowe lub podnośnik do skrzyni biegów.

Innowacyjne projekty - pełna uniwersalność

Projektanci 4-kolumnowych podnośników ST 4175 oraz ST 4250 opracowali zaawansowane rozwiązanie na potrzeby sektora pojazdów o całkowitym udźwigu do (2x) 25 ton. Rozwiązanie to wyróżnia się nie tylko skutecznością i niezawodnością, ale również swoją innowacyjną konstrukcją, którą charakteryzuje: bardzo niska wysokość najazdu oraz całkowity brak belek poprzecznych. Gwarantuje to pełną uniwersalność ST 4175 i ST 4250 podczas podnoszenia ciężkich pojazdów. Rozstaw między platformami można łatwo dopasować do szerokości podnoszonego pojazdu, uzyskując optymalną konfigurację podnośnika, co pozwala maksymalnie wykorzystać przestrzeń w warsztacie.



Zawansowana technologia

System hydrauliczny jest sterowany elektronicznie zapewniając płynny cykl podnoszenia i opuszczania, nawet w przypadku wyjątkowo nierównomiernego rozłożenia ciężaru pojazdu. Poprzez wyeliminowanie podatnych na zużycie elementów (np. lin i krążków) konserwacja została zredukowana do minimum. Pozostałe innowacyjne rozwiązania to: programowana wysokość podnoszenia, odporne na wstrząsy oświetlenie LED uruchamiane automatycznie nad poziomem posadzki oraz sygnał ostrzegawczy dla ochrony stóp.

Szybkie podnoszenie

Szybkość podnoszenia ST 4175 i ST 4250 to odpowiednio 54 sekundy i 77 sekund, co sprawia, że te podnośniki są jednymi z najszybszych podnośników 4-kolumnowych w swojej klasie.

Pełne bezpieczeństwo

Podnośniki ST 4175 oraz ST 4250 firmy Stertil-Koni spełniają światowe standardy bezpieczeństwa CE (Europa), ALI-ETL (USA) oraz CSA (Kanada).

Regulowana szerokość montażu

Brak belek poprzecznych między platformami umożliwia ustawienie optymalnej szerokości podczas montażu, zapewniając łatwy dostęp obsłudze oraz do stojaków osiowych, podnośników do montażu/demontażu skrzyni biegów itp. Platformy można dopasować po obu stronach, co znacznie zwiększa zakres pracy podnośnika.

Bardzo niski najazd



Bardzo niski najazd

Szerokie platformy posiadają wyjątkowo niski najazd, co umożliwia wjazd pojazdem o małym prześwicie. Standardowe rampy najazdowe posiadają wyjątkową, nie utrudniającą pracy, konstrukcję.

Trwałość

Podnośniki ST 4175 i ST 4250 firmy Steril-Koni zaprojektowano z myślą o długotrwałej i bezusterkowej eksploatacji. Podnośniki skonstruowano i przetestowano na co najmniej 50000 cykli podnoszenia przy maksymalnym obciążeniu.

Oszczędność energii

Sterowany mikroprocesorowo układ hydrauliczny wraz z energooszczędnymi silnikami elektrycznymi gwarantują wysoką wydajność oraz niskie zużycie energii elektrycznej.

Prosta obsługa

Te 4-kolumnowe podnośniki są łatwe w obsłudze. Skrzynka kontrolna jest wyposażona w niskonapięciowe przyciski sterujące i posiada numeryczny program automatycznej diagnostyki błędów.

Wyjątkowa wysokość podnoszenia

Dzięki wysokości podnoszenia 1900 mm, pod pojazdem mogą również pracować wysokie osoby w pozycji wyprostowanej, nie narażając się na urazy kręgosłupa.



Dożywotnia gwarancja

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

Niezależne zabezpieczenia

Mechaniczne: opatentowany mechaniczny system blokad działa w pełni niezależnie od systemu podnoszenia i jest zawsze aktywny. Mechaniczny system blokad, aktywowany wyłącznie obciążeniowo, stanowi gwarancję najwyższego bezpieczeństwa.

Hydrauliczne: każdy cylinder jest wyposażony w zawór kontroli przepływu oleju, uruchamiany podczas procesu podnoszenia. Zintegrowany zawór nadciśnieniowy jest zamontowany standardowo w celu ochrony przed przeciążeniem każdej kolumny.

Dostępne platformy o długości 6, 8, 9, 10 lub 11,5 metrów gwarantują maksymalną uniwersalność w podnoszeniu różnych typów pojazdów.

Konfiguracja tandem dla pojazdów przegubowych

Steril posiada wyjątkowe rozwiązanie dla wyjątkowo długich pojazdów, np. autobusów przegubowych lub samochodów ciężarowych z naczepami: należy skonfigurować dwa podnośniki 4-kolumnowe jeden za drugim w konfiguracji tandem z idealnie zsynchronizowanym sterowaniem.

Pełne bezpieczeń- stwo

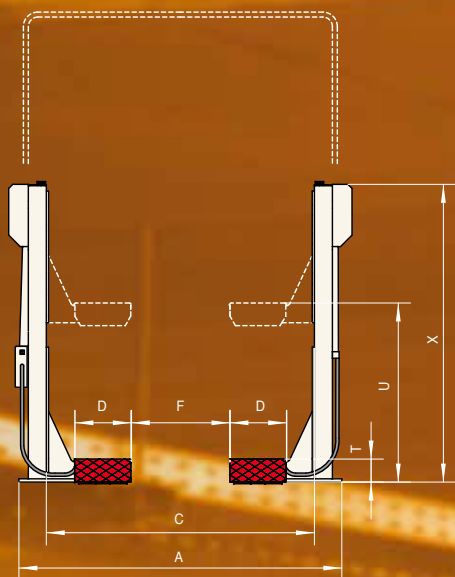


Akcesoria i opcje:

- Wsporniki osiowe od 8 do 20 ton
- Belka podnośnikowa (dla konserwacji wolnej od kół, np. hamulców, zawiesz, opon)
- Oświetlenie bryzgoszczelne, ochrona IP65
- Krótkie rampy najazdowe (chowane)
- Długie, stałe rampy najazdowe
- Trzecia platforma (do podnoszenia trójkołowych wózków widłowych)
- Wersja specjalna z belkami poprzecznymi zwiększająca udźwig do 30 ton
- Niestandardowy kolor RAL

Pełne bezpieczeństwo:

- Certyfikat **ANSI/ALI-ALCTV** (USA)
- Certyfikat **CSA** (Kanada)
- Certyfikat **CE** (Europa)
- Niskonapięciowy panel sterowania
- Automatyczne zabezpieczenie przeciążeniowe
- Niezależna blokada mechaniczna
- System sterowany mikroprocesorem
- Automatyczne zatrzymanie w najwyższym położeniu
- Obsługa poprzez ciągłe trzymanie wyłącznika
- Wyłącznik bezpieczeństwa na każdej skrzynce kontrolnej
- Bryzgoszczelny system elektryczny (IP65)



Dane techniczne ST 4175

Udźwig: 17500 kg

System podnoszenia: hydrauliczny

Wysokość podnoszenia: 1900 mm

Czas podnoszenia: 54 sekundy

Silnik: 4 x 2,2 kW

Waga: 3500 kg (9m)

Model	K	L	A	C	D	F	T	U	X
6 m	7460	6190	3865*	3235*	700	600/1200*	230	1900	3620
8 m	9460	8190							
9 m	10460	9190							
10 m	11460	10190							
11,5 m	12960	11690							

* Elastyczne wymiary, w zależności od szerokości roboczej.

Dane techniczne ST 4250

Udźwig: 25000 kg

System podnoszenia: hydrauliczny

Wysokość podnoszenia: 1900 mm

Czas podnoszenia: 77 sekundy

Silnik: 4 x 2,2 kW

Waga: 4550 kg (9m)

Model	K	L	A	C	D	F	T	U	X
6 m	7780	6200	3950*	3280*	700	1000/1200*	285	1900	3635
8 m	9780	8200							
9 m	10780	9200							
10 m	11780	10200							
11,5 m	13280	11700							

* Elastyczne wymiary, w zależności od szerokości roboczej.

Wymiary w mm

Więcej informacji?

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat modelu ST 4175, ST 4250 lub innych produktów firmy Stertil-Koni, prosimy o kontakt z nami.



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

a member of the Stertil Group