

PRZESTAWNY PODNOŚNIK KOLUMNOWY

# ST 1075

Wyjątkowe, uniwersalne  
rozwiązanie o  
udźwigu 7,5 tony



# KONI

®  
**ster**til



**STERIL**  
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 ciężkich, przestawnych podnośników kolumnowych.

## Bezprzewodowe...

Bezprzewodowe przestawne podnośniki kolumnowe to idealne rozwiązanie w sytuacjach, w których konieczne jest częste ich przestawianie. Innowacyjny klucz identyfikacyjny umożliwia korzystanie z 32 kolumn jednocześnie — każda o udźwigu 7,5 tony.

W większości przypadków, specjalne akumulatory głębokiego cyklu wystarczy ładować raz na dwa tygodnie. Nie tracisz czasu na podłączanie przewodów, a mechanik ma maksymalny dostęp do pojazdu, bez ryzyka potknięcia.

## ... lub przewodowe — wybór należy do Ciebie

Jeżeli pracujesz przeważnie w jednym miejscu, wówczas przewodowy przestawny podnośnik kolumnowy ST 1075 będzie najlepszym rozwiązaniem.

W jednym zestawie można połączyć do 32 kolumn. Dostępna jest także wersja przewodowa o udźwigu 7,5 tony na kolumnę. Opcjonalnie, dostępne są wzmocnione kable przejezdne. Wszystkie kable połączeniowe wyposażono w wytrzymałe wtyczki na obu końcach.

# Bezprzewodowe przestawne podnośniki kolumnowe z inteligentnym sterowaniem ebright



EKRAN  
DOTYKOWY



BEZPRZEWODOWY



Zarówno bezprzewodowe, jak i przewodowe podnośniki kolumnowe wyposażono w skrzynkę kontrolną na każdej kolumnie, co umożliwi indywidualne sterowanie kolumną, parami kolumn lub wieloma kolumnami jednocześnie za pomocą jednego przycisku. Każdą kolumną można sterować z dowolnego miejsca.

## 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



## Niezawodna technologia hydrauliczna

- Długi okres żywotności kolumny bez napraw i konserwacji dzięki zredukowanemu tarcia
- Rygorystyczne testy przed opuszczeniem fabryki
- Ręczne opuszczanie w przypadku braku zasilania
- Maksymalna ochrona cylindra i uszczelki przed uszkodzeniem

## Regulowana prędkość opuszczania

Prędkość opuszczania pojazdu na stojaki osiowe można regulować bezpośrednio na ekranie dotykowym.

## Ładowanie kolumn

Zasilanie kolumn bezprzewodowych - z gniazdka ściennego 230 V. Zasilanie podnośników przewodowych – standardowo 400 V; dostępne są również inne opcje.

## Szybkie podnoszenie i opuszczanie

Model ST 1075 w zaledwie 75 sekund jest w stanie osiągnąć swoją maksymalną wysokość 1 850 mm. Co sprawia, że jest jednym z najszybszych podnośników kolumnowych na świecie.

## Łatwość przemieszczania

Przestawne podnośniki kolumnowe firmy Stertil-Koni są mobilne w pełnym tego słowa znaczeniu. Dzięki syntetycznym kółkom oraz hydraulicznemu mechanizmowi paletowemu wraz z opatentowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem, każdą kolumnę można łatwo przestawić.

## Bezpieczne miejsce pracy

Aby dodatkowo zabezpieczyć miejsce pracy, zaprojektowano obszerną przestrzeń roboczą między kolumną a pojazdem, która w razie problemu z zawieszeniem zapobiega zetknięciu pojazdu z kolumną.



## Wyjątkowa synchronizacja

System synchronizacji uruchamia się przy różnicy wysokości zaledwie 15 mm. Gwarantuje on bezpieczny oraz płynny cykl podnoszenia i opuszczania, nawet w przypadkach bardzo nierównomiernego rozłożenia ciężaru pojazdu.

## Dożywotnia gwarancja

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

## Regulowane łapy podnoszące

Podnośniki kolumnowe ST 1075 wyposażono w łapy długości 350 mm, które idealnie nadają się do bezpiecznego podnoszenia różnorodnych pojazdów nawet z oponami Super Single.

# Przemysłane w każdym aspekcie



**32  
MAX**

MOŻLIWOŚĆ POŁĄCZENIA  
NAWET 32 KOLUMN W  
JEDNYM ZESTAWIE



REGULOWANA  
PRĘDKOŚĆ  
OPUSZCZANIA



ZABEZPIECZENIE  
PRZED  
PRZECIĄŻENIEM



WYJĄTKOWY SYSTEM  
SYNCHRONIZACJI

## Podnośnik bezprzewodowy

Panel sterowania na każdej kolumnie wyposażony jest w inteligentne sterowanie ebright z ekranem dotykowym o wysokiej rozdzielczości. Na ekranie LCD można odczytać dodatkowe informacje, takie jak stan naładowania akumulatora, dokładna wysokość podnoszenia oraz ilość kolumn w zestawie. Podnośnik wyposażono w opatentowany system Multi Master, który pozwala dowolnie skonfigurować kolumny.

## Podnośnik przewodowy

Te kolumny zasilane są z gniazd warsztatowych i komunikują się ze sobą za pomocą kabli łączących. Jako opcja dostępne są wzmocnione kable przejezdne, aby zapewnić dodatkową ochronę przed uszkodzeniami.



○ 7-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości

○ Intuicyjne elementy sterujące



## 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
- Bezprzewodowa sieć Mesh z ciągłym aktywnym wyszukiwaniem optymalnego kanału dla zapewnienia optymalnej łączności



# Wszystko pod kontrolą

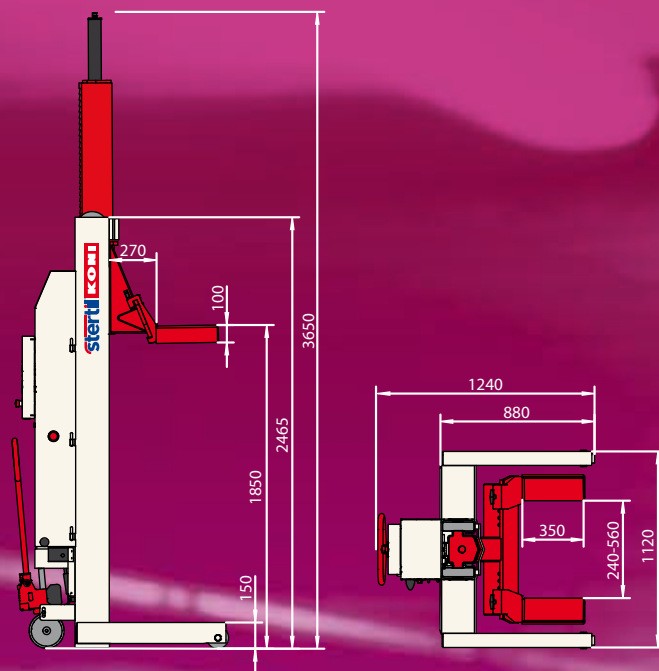
Przegląd modeli ST 1075	ebright bez kabli ST 1075FWA	ebright z kablami ST 1075FSA
Inteligentny system kontrolny ebright ze skrzynką sterowniczą na każdej indywidualnej kolumnie	●	●
Ekran dotykowy z ważnymi informacjami dotyczącymi systemu, np. wysokość podnoszenia, tryb pracy	●	●
Bezprzewodowa sieć Mesh z ciągłym aktywnym wyszukiwaniem optymalnego kanału dla zapewnienia optymalnej łączności	●	
Kolumny zasilane są z gniazd warsztatowych i komunikują się ze sobą za pomocą kabli łączących		●
Regulowana zwolniona lub normalna prędkość opuszczania	●	●
Hydrauliczny mechanizm paletowy z opatentowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem	●	●
Regulowana łapa długości 350 mm, odpowiednia dla opon super single	●	●
Stałe kółka syntetyczne zmniejszające nacisk wywierany na podłoże	●	●

## Dane techniczne

Udźwig:	7 500 kg
System podnoszenia:	hydrauliczny system podnoszenia z synchronizacją sterowaną mikroprocesorem
Wysokość podnoszenia:	maksymalnie 1 850 mm, automatyczna blokada na najwyższym poziomie
Czas podnoszenia:	75 sekund
Moc znamionowa silnika:	2,2/3,0 kW na kolumnę (przewodowy/bezprzewodowy)
Ciężar:	595 kg na kolumnę (bezprzewodowy)
Wysokość kolumny:	2 465 mm

## Pełne bezpieczeństwo

- Certyfikat ANSI/ALI-ALCTV (USA).
- Certyfikat CSA (Kanada).
- Certyfikat CE (Europa).
- Niezależna blokada mechaniczna włączana na wysokości 460 mm nad poziomem podłoża. Zapadka blokująca uruchamiana siłą ciężkości. System blokujący jest zawsze aktywny, nawet po wyłączeniu kolumny.
- Odległość między zapadkami: 35 mm.
- Synchronizacja między przestawnymi podnośnikami kolumnowymi uruchamiana już przy różnicy wysokości wynoszącej 15 mm.
- Każdy przestawny podnośnik kolumnowy wyposażony jest w zawór bezpieczeństwa, który monitoruje układ na wypadek nagłej utraty ciśnienia — np. spowodowany przez nieszczelność.
- Automatyczne zabezpieczenie przeciążeniowe.
- Niskonapięciowy panel sterowania.
- Każda kolumna jest wyposażona w wyłącznik awaryjny
- 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. Produkty opcjonalne obejmują:

- Zestaw oświetleniowy.
- Zestaw adapterów dla wózków widłowych.
- Różne belki do podnoszenia przyczep oraz pojazdów specjalnych.
- Zestawy przedłużeń do łąp i ramy.
- Specjalne kieszenie do wózków widłowych ułatwiające podnoszenie i transport kolumny.

## Informacje dodatkowe

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat modelu ST 1075 lub innych produktów firmy Stertil-Koni, prosimy o kontakt z nami. Chętnie służymy pomocą.



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