

PRZESTAWNY PODNOŚNIK KOLUMNOWY

# ST 1085 - ST 1100

Wyjątkowe, uniwersalne  
rozwiązania o udźwigu  
8,5 tony lub 10,0 ton

**KOMI**

**sterfil**



**ebright**  
SMART CONTROL SYSTEM



**STERFIL**  
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.

## Bezprzewodowe...

Bezprzewodowe przestawne podnośniki kolumnowe to idealne rozwiązanie w sytuacjach, w których konieczne jest częste przestawianie podnośników. Dzięki innowacyjnemu kluczowi identyfikacyjnemu, można kontrolować do 32 kolumn – każda kolumna z udźwigiem 8,5 tony (ST 1085) lub 10 ton (ST 1100) w jednym zestawie.

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 będzie najlepszym rozwiązaniem. W jednym zestawie można połączyć do 32 kolumn. Dostępna jest także wersja przewodowa o udźwigu 8,5 tony i 10 ton na kolumnę. Opcjonalnie, dostępne są wzmocnione kable przejezdne. Wszystkie kable połączeniowe wyposażono w wytrzymałe wtyczki.

# 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 uszczelnień przed uszkodzeniem

## Regulowane łapy podnoszące

Podnośniki kolumnowe ST 1085 wyposażono w łapy długości 350 mm, które idealnie nadają się do bezpiecznego podnoszenia różnorodnych pojazdów nawet z oponami Super Single. Długość łap podnośnika kolumnowego ST 1100 wynosi 300 mm. Oba modele podnośników przystosowane są do podnoszenia kół o średnicy R12-R22.5 i posiadają regulowane łapy wyposażone w blokadę mechaniczną.

## Chowane kółka

Zarówno bezprzewodowe, jak i przewodowe podnośniki kolumnowe są dostępne z kółkami chowanymi: ten unikalny system zaprojektowany przez Stertil-Koni jest najlepszym rozwiązaniem dostępnym na rynku. Takie rozwiązanie zapobiega powstawaniu dużego obciążenia punktowego na podłodze oraz zmniejsza nacisk wywierany na podłoże o współczynnik 10. System jest szybki, skuteczny, bardzo stabilny i wysoce niezawodny.

## 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 kolumn przewodowych – standardowo 400 V; dostępne również inne opcje.

## Szybkie podnoszenie i opuszczanie

Modele ST 1085 i ST 1100 są w stanie osiągnąć swoją maksymalną wysokość 1 850 mm w zaledwie 94 sekundy, co sprawia, że są najszybszymi podnośnikami kolumnowymi na świecie.

# Przemysłane w każdym aspekcie



**32  
MAX**

MOŻLIWOŚĆ POŁĄCZENIA  
NAWET 32 KOLUMN W  
JEDNYM ZESTAWIE



REGULOWANA  
PRĘDKOŚĆ  
OPUSZCZANIA



ZABEZPIECZENIE  
PRZED  
PRZECIĄŻENIEM



WYJĄTKOWY SYSTEM  
SYNCHRONIZACJI

## 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 i płynny cykl podnoszenia i opuszczania, nawet w przypadkach nierównomiernego rozłożenia ciężaru pojazdu.

## Dożywotnia gwarancja

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



7-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości

Intuicyjne elementy sterowania



## 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

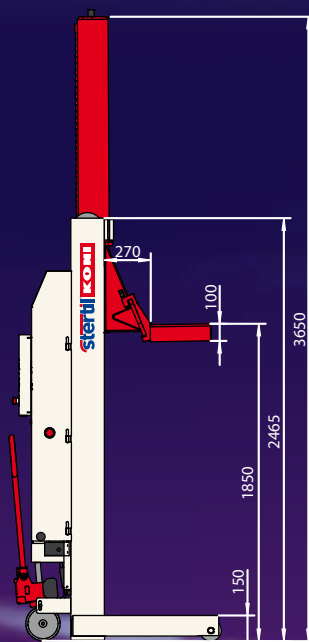


# Wszystko pod kontrolą

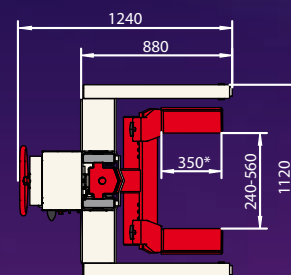
Przeгляд modeli ST 1085 – ST 1100	ebright bez kabli ST 1085-FWA ST 1100-FWA	ebright bez kabli ST 1085-RWA ST 1100-RWA	ebright z kablami ST 1085-FSA ST 1100-FSA	ebright z kablami ST 1085-RSA ST 1100-RSA
Inteligentny system kontrolny ebright ze skrzynką sterowniczą na każdej indywidualnej kolumnie	●	●	●	●
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	ST 1085	ST 1085	ST 1085	ST 1085
Łapa regulowana o długości 300 mm	ST 1100	ST 1100	ST 1100	ST 1100
Stałe kółka syntetyczne zmniejszające nacisk wywierany na podłoże	●		●	
Chowane kółka syntetyczne zintegrowane z podstawą, zmniejszające dziesięciokrotnie nacisk na podłoże		●		●

## Dane techniczne

Udźwig:	8 500 kg lub 10 000 kg
System podnoszenia:	hydrauliczny system podnoszenia z synchronizacją sterowaną mikroprocesorem
Wysokość podnoszenia:	maksymalnie 1 850 mm, automatyczna blokada na najwyższym poziomie
Czas podnoszenia:	94 sekundy
Moc znamionowa silnika:	2,2/3,0 kW na kolumnę (podnośnik przewodowy/ bezprzewodowy)
Ciężar:	615 kg na kolumnę (bezprzewodowy)
Wysokość podnośnika:	2 465 mm



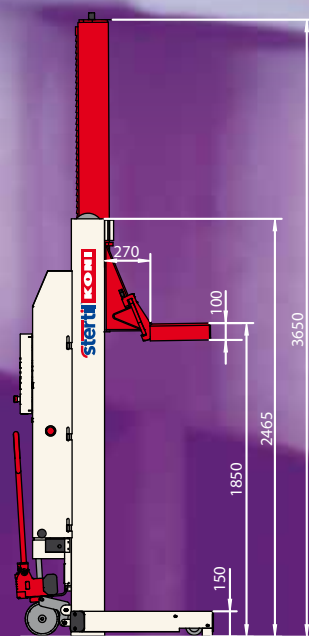
Kółka przednie stałe



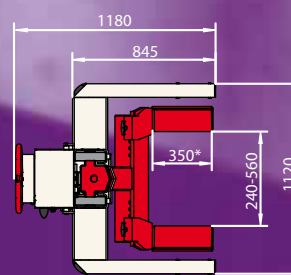
Łąpy regulowane

## Pełne bezpieczeństwo

- Certyfikat ANSI/ALI-ALCTV (USA), certyfikat CSA (Kanada), certyfikat CE (Europa).
- Niezależna blokada mechaniczna włączana na wysokości 125 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.
- 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).



Kółka przednie chowane



Łąpy regulowane

\* Dla ST 1100:  
300 mm

## Akcesoria i opcje wyposażenia

Stertil-Koni oferuje szeroki pakiet akcesoriów i wyposażenia dodatkowego dostosowany do indywidualnych potrzeb.

## Więcej informacji?

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat modeli ST 1085, ST 1100 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.stertilkoni.com  
Email : biuro@stertil.com.pl  
f Stertil-Koni  
@Stertil

a member of the Stertil Group