

Poczuj różnicę



Wysoka wydajność

Konecranes C-series to jak dotąd nasz najbardziej zaawansowany elektryczny wciągnik łańcuchowy.

Inteligentnie zbudowany, oparty na trwałej, precyzyjnej i niezawodnej technologii Core of Lifting, został zaprojektowany na ponad milion operacji. Wciągnik Konecranes C-series zapewni Ci kombinację maksymalnej funkcjonalności, produktywności i żywotności.

Zwiększ swoją wydajność produkcyjną

Konecranes C-series to wydajny partner w podnoszeniu, który spełni wymagania zastosowań związanych z obsługą ładunków o masie od 63 kg do aż 5000 kg. Kluczowe komponenty tego wciągnika takie jak silniki, elementy sterujące i przekładnie to nasz Core of Lifting — podzespoły zaprojektowane i wyprodukowane przez Konecranes, specjalnie do zastosowania w urządzeniach dźwignicowych. Konecranes C-series zwiększa również komfort obsługi urządzenia przez operatora, a także wydajność i długotrwałą niezawodność, przy jedynie minimalnych wymaganiach konserwacyjnych.

01 UNIWERSALNE ZAWIESZENIE

Standardowa konstrukcja umożliwia dostosowanie do różnych zawiesznień i jest łatwiejsza i bezpieczniejsza w montażu niż tradycyjny, podwieszony hak.

02 SPRZĘGŁO POŚLIZGOWE

Zapobiega przeciążaniu wciągnika i jest łatwe w regulacji.

03 HAMULEC SAMOREGULUJĄCY

Po przeciwnej stronie przekładni redukcyjnej i na własnej ścieżce obciążenia, łączy niewielkie koszty eksploatacji ze zwiększonym bezpieczeństwem i długotrwałą niezawodnością.

ELASTYCZNY WÓZEK

Modułowa konstrukcja do obsługi ręcznej lub mechanicznej i łatwa regulacja do różnych szerokości pótek jezdnych.



08 WYSOKIEJ JAKOŚCI SILNIK

Zaprojektowany specjalnie do użytku w urządzeniach dźwignicowych i do ruchów podnoszenia, wyposażony w standardowe zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz chłodzenie wentylatorem, które zapewniają wyższą wydajność i długoterminową niezawodność.

04 PRECYZYJNE PRZEKŁADNIE

Dożywotnie smarowanie zapewnia lepszą wydajność i eliminuje konieczność planowania konserwacji.

05 ZOPTYMALIZOWANY NAPĘD ŁAŃCUCHA

Ulepszone dopasowanie koła łańcuchowego i łańcucha zapewnia płynną pracę oraz zmniejsza tarcie i zużycie, wydłużając czas eksploatacji.

07 STANDARDOWY GÓRNY I DOLNY WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY

Zapobiega podnoszeniu ładunków zbyt wysoko lub zbyt nisko, a zabudowa wewnątrz konstrukcji chroni je przed uszkodzeniem, zmniejszając ryzyko nieplanowanych przestoju.

06 ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA HAKA

Lekki hak i powłoka antypoślizgowa zwiększają komfort i bezpieczeństwo operatora.

Idealny do różnych zastosowań przemysłowych

Produkcja i montaż

Działanie linii montażowych opiera się na sekwencji kilku następujących po sobie etapów. W procesie montowania produkty szybko przechodzą z jednego etapu do kolejnego. Odpowiednie i staranne rozmieszczenie urządzeń podnoszących we właściwych miejscach nad każdym stanowiskiem roboczym pozwala efektywnie wykorzystać przestrzeń i czas. Lekkie haki ułatwiają precyzyjne manipulowanie ładunkiem.

Procesy

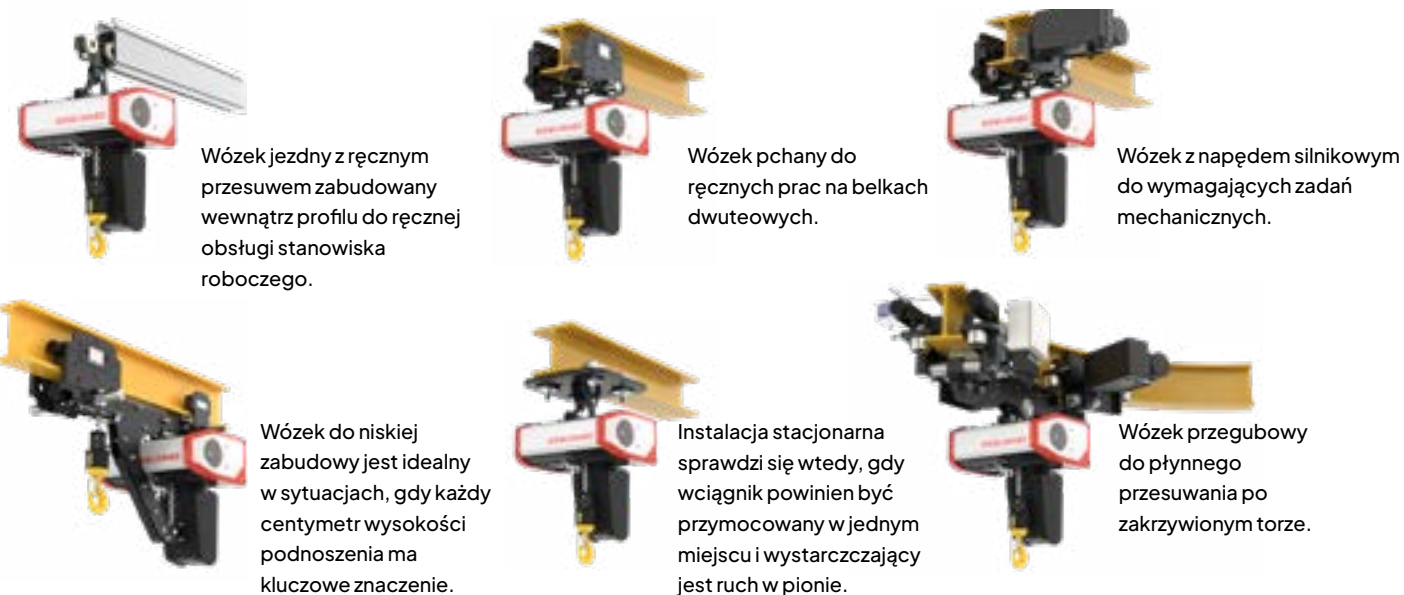
Zastosowania procesowe są różne w zależności od środowisk montażowych. W przypadku suwnic, które są często używane, duże znaczenie ma ich trwałość. Niezbędne mogą być odporność na wilgoć, pył i temperaturę. Gdy wciągniki Konecranes C-series służą do konserwacji, mogą być używane rzadziej, ale nawet wtedy, zawsze pozostają niezawodne i gotowe do pracy.

Uniwersalność, która sprawdza się w zastosowaniach przemysłowych i na wymagających stanowiskach roboczych

Kompaktowa zabudowa, uniwersalne zawieszenie oraz wiele innych funkcji sprawiają, że wciągnik C-series można łatwo dostosować do konkretnych potrzeb stanowiska roboczego.

Różne wózki do różnych potrzeb

Wybór odpowiedniego wózka do podnoszenia pozwala zmaksymalizować bezpieczeństwo i produktywność.



Różne zastosowania ze standardowym zawieszeniem wciągnika

Niezależnie od tego, czy potrzebujesz precyzyjnych, płynnych ruchów, wysokiego cyklu pracy czy tylko okazjonalnego podnoszenia, elektryczny wciągnik łańcuchowy Konecranes C-series posiada funkcje i opcje, które możesz dopasować do swoich potrzeb. Konecranes C-series został zaprojektowany z myślą o szerokim zakresie zastosowań i można go łatwo zainstalować na urządzeniach produkowanych przez Konecranes, np. takich jak:



Żurawie słupowe

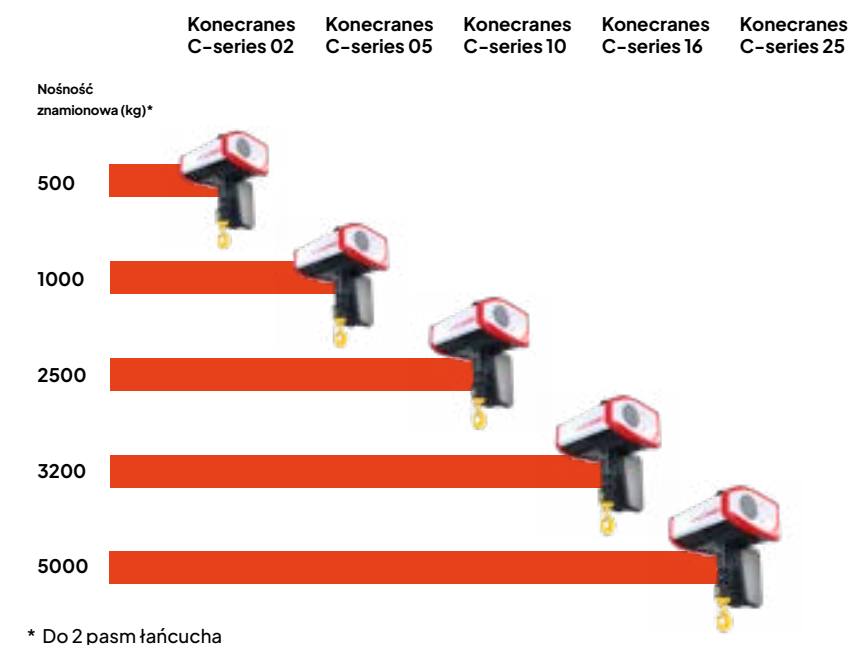
Stalowe stanowiskowe systemy dźwignicowe Konecranes KBK

Aluminiowe stanowiskowe systemy dźwignicowe Konecranes KBK

Suwnice pomostowe



Konecranes C-series w skrócie



WAŻNE:

Konecranes C-series 02 - 500kg (1 olinowanie 250kg)
 Konecranes C-series 05 - 1000kg (1 olinowanie 500kg)
 Konecranes C-series 10 - 2500kg (1 olinowanie 1250kg)
 Konecranes C-series 16 - 3200kg (1 olinowanie 1600kg)
 Konecranes C-series 25 - 5000kg (1 olinowanie 2500kg)

FUNKCJE STANDARDOWE	
Wysokość podnoszenia	Do 16 m z olinowaniem 1/1, 8 m z olinowaniem 2/1
Prędkość podnoszenia	Dwie prędkości podnoszenia ze stosunkiem prędkości 4:1 lub płynna regulacja prędkości w zakresie 1 m/min do 16 m/min
GNP	Do FEM 3 m / ISO M6
Typ silnika	Silniki z klasyfikacją TEFC, klasa izolacji H, ochrona termiczna
Zakres napięcia	Szeroki zakres napięcia (zasilanie i sterowanie) dla częstotliwości 50/60 Hz
Ochrona przed przeciążeniem	Ze sprzęgłem poślizgowym
Zabezpieczenie powierzchni	Rama wciągnika pokryta farbą epoksydową (grubość 70 µm, C2-M)
Typ łańcucha	Ocynkowany i hartowany łańcuch (klasa T)
Wyłącznik awaryjny	Przycisk na kasecie sterowniczej lub na sterowaniu radiowym
Wyłączniki krańcowe podnoszenia	Górne i dolne mechaniczne wyłączniki krańcowe
Stopień ochrony	IP55
Temperatura robocza	Przy nośności i prędkości znamionowej: od -20°C do +40°C (do +50°C z mniejszą wydajnością)
Sterowanie	Kaseta sterownicza w standardzie i sterowanie radiowe jako opcja

+ Szeroki wybór funkcji opcjonalnych spełniających wszelkiego rodzaju potrzeby w zakresie podnoszenia, np. większe wysokości podnoszenia



Maksymalna niezawodność i wydajność

Wciągnik Konecranes C-series może wymagać mniej konserwacji, ale to nie oznacza, że można z niej całkowicie zrezygnować. Program regularnych kontroli i konserwacji prewencyjnej wspiera zgodność z przepisami oraz pomaga w identyfikacji zagrożeń i możliwości ulepszeń.

W Konecranes przyjmujemy kompleksowe i oparte na systematyczności podejście do zarządzania urządzeniami klientów poprzez usługi związane z cyklem życia. Wychodząc z Twojej hali produkcyjnej nie zostawiamy Ci po prostu raportu, a konsultujemy się z Tobą, aby pomóc Ci w podjęciu najlepszych decyzji. Dzielimy się naszymi wnioskami, przedstawiamy zalecenia oparte na naszej uznanej w branży wiedzy i omawiamy, w jaki sposób każda operacja wpływa na Twoją działalność i kondycję całej firmy.

Dysponujemy największą na świecie i najbardziej rozbudowaną siecią serwisową w branży dźwignicowej, zapewniającą technikom dostęp do bogatej wiedzy zgromadzonej podczas serwisowania setek tysięcy urządzeń wszystkich marek i modeli, które wspierają procesy produkcyjne w różnych branżach przemysłu.



Najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa i wydajności

Elektryczny wciągnik łańcuchowy Konecranes C-series charakteryzuje się wieloma nowoczesnymi, ergonomicznymi rozwiązaniami, które zwiększają bezpieczeństwo i produktywność pracy. Intuicyjne elementy sterowania umożliwiają płynną i wydajną pracę, ograniczają wysiłek operatora i zmniejszają ryzyko wystąpienia błędu ludzkiego.

Inteligentnie zaprojektowany wciągnik i zawieszenie zapewniają optymalne ustawienie wciągnika Konecranes C-series, gwarantując większą kontrolę i mobilność urządzenia w obszarze roboczym. Sprzęgło poślizgowe zapobiega niebezpiecznym przeciążeniom, a jego położenie po przeciwnej stronie przekładni niż hamulec eliminuje mikroślizgi. Wytrzymała konstrukcja wyłączników krańcowych mechanizmu podnoszenia i wyłącznika awaryjnego zapewnia jeszcze większe bezpieczeństwo i funkcjonalność.

Jeszcze więcej funkcji dzięki sterowaniu za pomocą falownika

W przypadku ładunków do 2500 kg bezpieczeństwo i produktywność można dodatkowo zwiększyć za pomocą wciągnika z falownikiem. Podnoszenie bezstopniowe jest tylko jedną z szerokiej gamy standardowych Inteligentnych Funkcji Konecranes. Shock Load prevention (Ochrona ładunku przed wstrząsami) i Slack Chain Control (Ochrona przed zlurowaniem liny) zapewniają płynne podnoszenie przy jednoczesnej ochronie personelu, ładunku i urządzenia.

Rozszerzony zakres prędkości (ESR) umożliwia uzyskanie wyższych prędkości i lepszej wydajności procesu przy cięższych ładunkach lub pustym haku. Programowalne wyłączniki zwiększają bezpieczeństwo, optymalizują zasięg podnoszenia i skracają czas cykli. Wciągniki z falownikiem są idealnymi urządzeniami do wykonywania precyzyjnych prac montażowych oraz do obsługi delikatnych części.



Dowiedz się więcej o Serwisie Konecranes:
konecranes.com/pl/nasze-podejscie-do-konserwacji-suwnic




Łatwa konserwacja

- Wciągnik C-series jest łatwy w instalacji i serwisowaniu.
- Przekładnia smarowana na cały okres eksploatacji i samoregulujący się hamulec magnetyczny pomagają skrócić czas przestojów potrzebny na przeprowadzanie prac konserwacyjnych.
- Możliwość łatwego zaopatrzenia się w części zamienne, dzięki wsparciu dedykowanego Zespołu Konecranes, dostępnego pod adresem e-mail: partspoland@konecranes.com



Konecranes jest światowym liderem w dziedzinie rozwiązań do transportu ładunków, który obsługuje klientów z większości gałęzi przemysłu. Konsekwentnie wyznaczamy standardy dla branży, od drobnych usprawnień codziennej pracy po przełomowe pomysły w chwilach, które liczą się najbardziej, ponieważ wiemy, że zawsze możemy znaleźć możliwości, które będą bezpieczniejsze, wydajniejsze i bardziej zrównoważone środowiskowo. Właśnie dlatego, zatrudniając około 16 300 pracowników w ponad 50 krajach, Konecranes każdego dnia wierzy, że podniesie, obsłuży i przeniesie to, czego potrzebuje świat. W 2022 roku łączna sprzedaż Grupy wyniosła 3,4 mld euro. Akcje Konecranes notowane są na giełdzie Nasdaq Helsinki (symbol: KCR).

© 2024 Konecranes. Wszelkie prawa zastrzeżone. 'Konecranes', 'Moves what matters' i  są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Konecranes.

Niniejsza publikacja ma wyłącznie charakter informacyjny. Firma Konecranes zastrzega sobie prawo do dowolnej modyfikacji lub wycofania wymienionych tu produktów lub parametrów technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia. Poprzez niniejszy dokument firma Konecranes nie udziela żadnego rodzaju zapewnień ani gwarancji, w tym w szczególności żadnych rękojmi ani gwarancji przydatności do określonego celu.

KONECRANES Moves what matters.