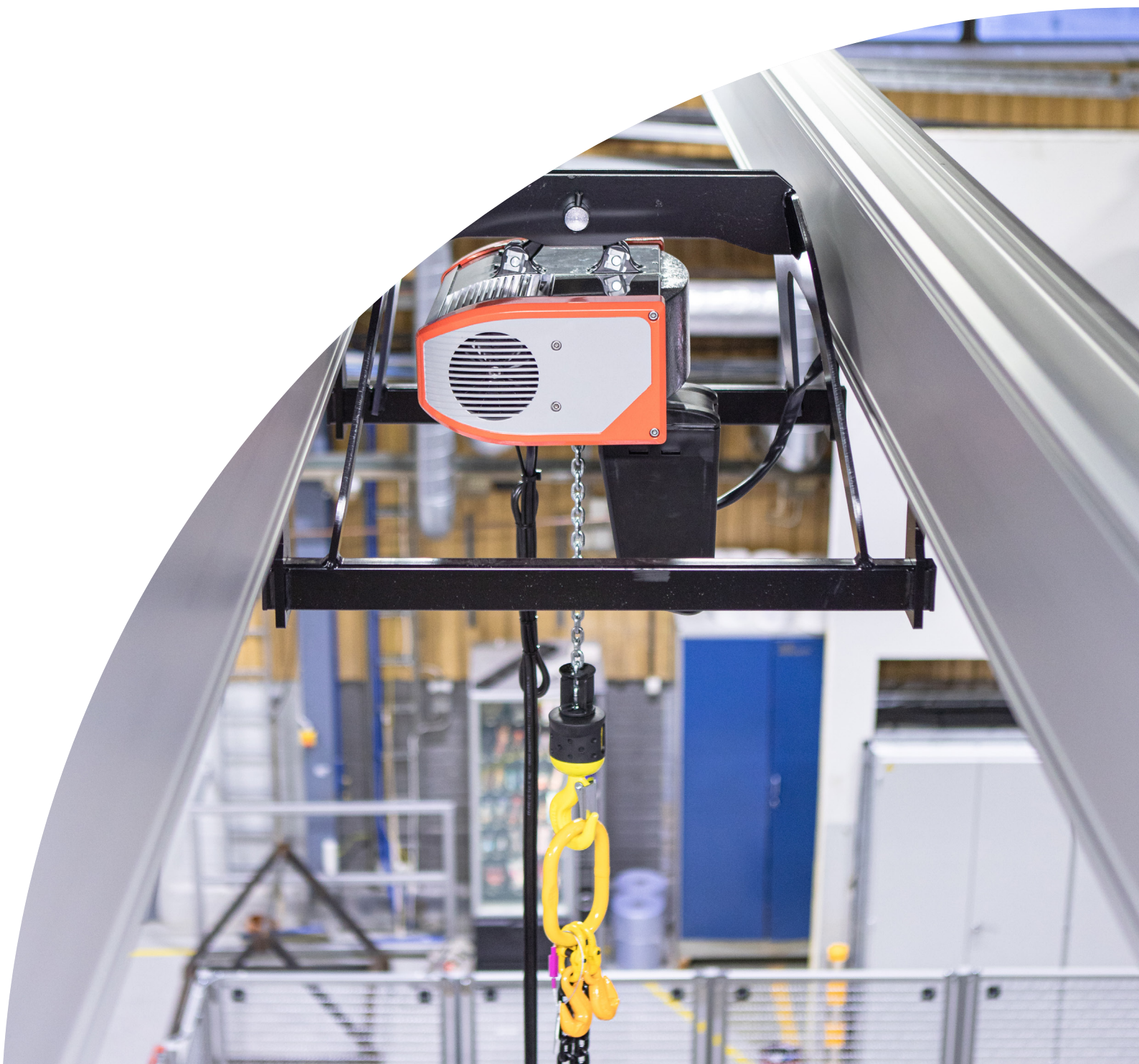


# Відчуйте різницю



# Ефективність роботи

Серія С від Konecranes – це наш найсучасніший електричний ланцюговий таль

Розумно створений, він демонструє міцність, точність та надійність наших основних компонентів підйомного обладнання і розрахований на більше ніж мільйон операцій. Таль серії С від Konecranes забезпечує максимальну зручність використання, продуктивність і довговічність.

## Підвищення продуктивності

Серія С від Konecranes – це продуктивний помічник у підйманні вантажів вагою від 63 кг до 5000 кг. Основні компоненти підйомного обладнання, розроблені та виготовлені компанією Konecranes, включають в себе спеціально сконструйований двигун, елементи керування та редуктор. Серія С від Konecranes збагачує досвід оператора, підвищує продуктивність і збільшує довгострокову надійність за мінімальної потреби у плановому технічному обслуговуванні.

## 08 ВИСОКОЯКІСНИЙ ДВИГУН

Спеціально призначений для підймання вантажів, має стандартний захист від перегріву та вентиляторне охолодження, що підвищує продуктивність і довготривалу надійність.

## 01 УНІВЕРСАЛЬНЕ КРІПЛЕННЯ

Стандартна конструкція дозволяє адаптуватися до різних типів підвісів і встановлюється легше та безпечніше ніж традиційний гаковий підвіс.

## 02 ФРИКЦІЙНА МУФТА

Запобігає перевантаженню талю та легко регулюється.

## 03 САМОРЕГУЛЮВАЛЬНЕ ГАЛЬМО

Розташоване на протилежному боці редуктора, має власну схему навантаження і поєднує в собі низьку потребу в технічному обслуговуванні і підвищену безпеку та довготривалу надійність.

## 04 ВИСОКОТОЧНІ ЗУБЧАСТІ ПЕРЕДАЧІ

Змащення, що не потребує заміни протягом усього терміну служби, підвищує продуктивність і знижує витрати на технічне обслуговування.

## 05 ОПТИМІЗОВАНИЙ ЛАНЦЮГОВИЙ ПРИВІД

Удосконалена пара зірочки і ланцюга забезпечує плавну роботу та зменшує тертя та знос, подовжуючи довготривалу продуктивність.

## 06 ЕРГОНОМІЧНА КОНСТРУКЦІЯ ГАКА

Легкий гак і протиковзне покриття підвищують комфорт і безпеку оператора.

## 07 СТАНДАРТНІ ВЕРХНІЙ ТА НИЖНІЙ КІНЦЕВІ ВИМИКАЧІ

Запобігають підйманню вантажів надто високо або надто низько, а внутрішня конструкція захищає їх від пошкоджень, що допомагає зменшити ризик незапланованих простоїв.

## РЕГУЛЬОВАНИЙ ВІЗОК

Модульна конструкція для ручних або електричних приводів та легке регулювання для широкого діапазону ширини фланців.



## Ідеально підходить для різноманітних промислових застосувань

## Виробництво і збірка

Збиральні лінії складаються з декількох послідовних етапів. Під час збирання виріб швидко переходить від одного етапу до наступного. Правильне планування дає змогу ретельно розташувати підймальні пристрої над кожною робочою станцією, ефективно використовуючи простір і час. Легкі гаки забезпечують легке маніпулювання.

## Технологічні процеси

Технологічні процеси відрізняються від середовища збиральних дільниць, і може стати у пригоді стійкість до вологості, пилу та температури. Якщо талі серії С використовуються для технічного обслуговування, їх використання не дуже інтенсивне, але вони надійні та в будь-який момент готові до роботи.

# Універсальність для промислового застосування та вимогливих робочих місць

Компактні розміри, зручний кронштейн підвісу та ряд інших опцій дозволяють зручно налаштувати талі Konecranes серії C відповідно до конкретних потреб вашого робочого місця

## Різні каретки переміщення талю для різних потреб

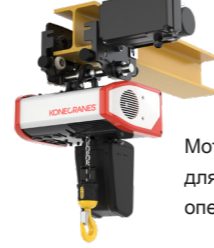
Максимально підвищуйте безпеку та продуктивність завдяки правильному вибору каретки пересування талю для ваших потреб при виконанні підймальних операцій.



Каретка переміщення талю в закритому профілі під час виконання ручних операцій за допомогою кранів для робочих місць.



Каретка переміщення талю під час виконання ручних операцій на двотаврових балках.



Моторна каретка для механізованих операцій.



Каретка низькостельного виконання, коли важливий кожен сантиметр висоти підймання.



Стационарне встановлення, коли таль має бути зафіксований на місці, а висоти підймання достатньо.



Поворотна каретка для плавного переміщення по криволінійних рейках.

## Різні варіанти застосування зі стандартною підвіскою талю

Незалежно від того, чи потрібна вам точність, плавний рух, висока інтенсивність використання або лише епізодичні підймальні операції, електричний ланцюговий таль серії C від Konecranes має різні особливості та варіанти комплектації, які відповідають вашим потребам при його застосуванні. Серія C від Konecranes передбачає адаптацію до широкого спектру потреб, легко встановлюється на обладнання виробництва Konecranes, таке як:



Консольні крани.



Сталева підймальна система Konecranes KBK для робочих місць.



Алюмінієва підймальна система Konecranes KBK для робочих місць.



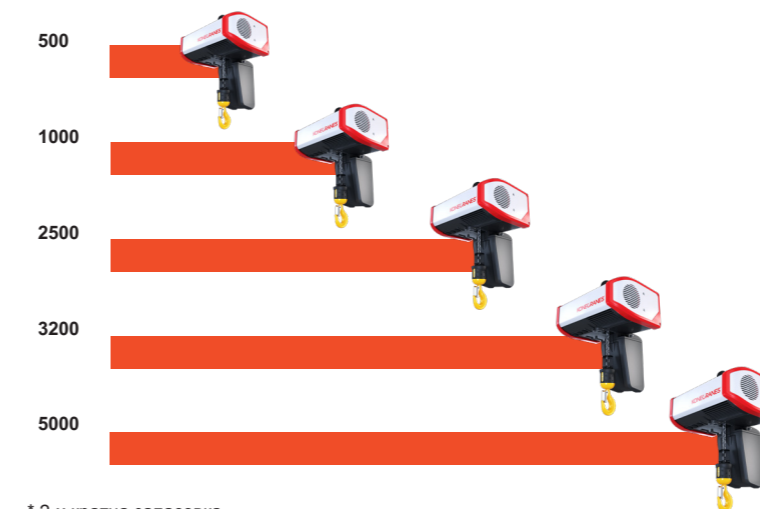
Мостові крани.



## Стислий огляд фактів про серію Konecranes C

Кран Konecranes серії C 02    Кран Konecranes серії C 05    Кран Konecranes серії C 10    Кран Konecranes серії C 16    Кран Konecranes серії C 25

Вантажопідйомність (кг)\*



\* 2-х кратна запасовка

### ПРИМІТКА.

Кonecranes серії C 02 - 500 кг (однократна запасовка 250 кг)  
 Konecranes серії C 05 - 1000 кг (однократна запасовка 500 кг)  
 Konecranes серії C 10 - 2500 кг (однократна запасовка 1250 кг)  
 Konecranes серії C 16 - 3200 кг (однократна запасовка 1600 кг)  
 Konecranes серії C 25 - 5000 кг (однократна запасовка 2500 кг)

СТАНДАРТНІ ФУНКЦІЇ	
Висота підймання	Висота підймання до 16 метрів при запасуванні 1/1, 8 метрів при запасуванні 2/1
Швидкість підймання	Двошвидкісне підймання із співвідношенням швидкості 4:1 в діапазоні від 1 м/хв до 16 м/хв
Режими роботи	До режиму роботи FEM 3m / ISO M6
Тип двигуна	Двигуни з класифікацією TEFC, клас ізоляції H, тепловий захист
Діапазон напруги	Широкий діапазон напруги (мережа живлення та керування) 50/60 Гц
Захист від перевантаження	Обладнений фрикційною муфтою
Покриття	Корпус талю пофарбований порошковою епоксидною фарбою (товщина 70 мкм, C2-M)
Тип ланцюга	Оцинкований і загартований ланцюг (клас T)
Кнопка аварійної зупинки	Кнопка на підвісному пульті або пульті радіоуправління
Робочі обмеження	Верхній і нижній механічні кінцеві вимикачі
Ступінь захисту корпусу	IP55
Діапазон робочих температур	За номінального навантаження та швидкості: від -20 °C до +40 °C (від +50 °C за нижчих значень потужності)
Елементи керування	Підвісний пульт керування в стандартній комплектації та система дистанційного радіокерування як варіант додаткової комплектації

+ Широкий набір додаткових функцій для задоволення будь-яких потреб з підймання, наприклад, більша висота підймання



# Максимальна надійність і продуктивність

Таль серії С від Konecranes може потребувати менше технічного обслуговування, але це не означає що технічним обслуговуванням можна нехтувати. Програма регулярних перевірок і профілактичного технічного обслуговування сприяє надійності роботи і допомагає виявляти ризики й можливості для вдосконалення.

Компанія Konecranes застосовує комплексний і систематизований підхід до управління ресурсами клієнтів завдяки нашим послугам, що надаються протягом усього життєвого циклу вантажопідіймального обладнання. Ми не просто надаємо звіт, ми консультуємо вас, щоб допомогти вам у прийнятті рішення. Ми ділимося нашими висновками, надаємо рекомендації на основі нашого провідного галузевого досвіду і обговорюємо, як кожний рух впливає на вашу діяльність та загальний стан вашого бізнесу.

Ми маємо найбільшу і найрозгалуженішу сервісну мережу в галузі, що дає вам перевагу місцевих інспекторів і техніків з доступом до багатого досвіду, отриманого в результаті обслуговування сотень тисяч об'єктів усіх марок і моделей в широкому спектрі галузей промисловості.



## Найновіші технології безпеки та продуктивності

Електричний ланцюговий таль Konecranes серії С має ергономічні оновлення конструкції для підвищення безпеки та продуктивності. Інтуїтивно зрозумілі елементи керування забезпечують плавну та ефективну роботу, зменшуючи втому оператора та ризик його помилок.

Розумне компонування талю і підвіса забезпечують оптимальне положення кранів серії С від Konecranes, що надає більшого контролю й мобільності в робочій зоні. Фрикційна муфта дозволяє уникнути небезпечних перевантажень, а розташування на протилежній стороні редуктора від гальма усуває мікропросковзування. Міцна конструкція кінцевих вимикачів підймання та аварійної зупинки забезпечує ще більшу безпеку та зручність використання.

### Ще більше функцій завдяки частотному керуванню

За навантажень до 2500 кг таль з частотним перетворювачем (інвертором) може ще більше підвищити безпеку та продуктивність. Безступінчасте підймання є лише першим із широкого спектру стандартних Smart функцій. Контроль провисання ланцюга та запобігання ударному навантаженню забезпечують плавні рухи при підйманні, захищаючи при цьому виріб, обладнання та людей.

Розширений діапазон швидкості (ESR) забезпечує підвищену швидкість і кращу ефективність процесу з меншими навантаженнями або порожнім гаком. Програмовані граничні значення підвищують безпеку, оптимізують діапазон підймання та пришвидшують робочий цикл. Інверторні талі – ідеальні помічники під час виконання точних монтажних робіт та обробки чутливих деталей.



Дізнайтеся більше про сервіс Konecranes:  
[konecranes.com/service](http://konecranes.com/service)




### Зручне обслуговування

- Таль Konecranes серії С сконструйовано для зручного монтажу та обслуговування.
- Редуктор, змащений на весь термін служби, і саморегульований магнітний гальмівний механізм дозволяють скоротити час простою для технічного обслуговування.
- Запасні частини для кранів усіх виробників і моделей можна легко знайти онлайн на сайті [store.konecranes.com](http://store.konecranes.com).



Konecranes є світовим лідером у галузі рішень із обслуговування вантажів, та служить широкому спектру клієнтів у різних галузях промисловості. Ми постійно встановлюємо галузеві стандарти, від щоденних покращень до проривів у найважливіших моментах, тому що ми знаємо, що завжди можемо знайти безпечніший, продуктивніший і надійніший спосіб. Ось чому продукцію компанії Konecranes, у якій працює близько 16 600 фахівців у понад 50 країнах, щодня використовують для піднімання, переміщення та перенесення вантажів у всьому світі. У 2023 році обсяг продажів групи склав 3,4 мільярда євро. Акції Konecranes котуються на біржі Nasdaq Helsinki (символ: KCR).

© 2024 Konecranes. Усі права захищено. Konecranes, Moves what matters і  є зареєстрованими торговими марками, торговими марками компанії Konecranes.

Ця публікація призначена лише для загальної інформації. Компанія Konecranes залишає за собою право будь-коли без попереднього повідомлення змінювати або припиняти виробництво продуктів та/або технічні характеристики, про які йдеться в цьому документі. Ця публікація не створює жодних гарантій з боку компанії Konecranes, явних або неявних, зокрема, але не обмежуючись ними, будь-які неявні гарантії або гарантії товарної придатності або придатності для певної мети.

**KONECRANES** Moves what matters.