

ЕФЕКТИВНІСТЬ І ІНТЕЛЕКТ У РОБОТІ



01 ОПТИМІЗУЙТЕ РОБОЧИЙ ПРОСТІР

Кілька варіантів компоновання оптимізують висоту піднімання та доступність, щоб допомогти вам максимально ефективно використовувати робочу зону і уможливити використання існуючих будівельних конструкцій без додаткових інвестицій.

02 БЕЗПЕЧНЕ ПЕРЕМІЩЕННЯ ВАНТАЖІВ

Гак із фіксатором Konecranes дає змогу оператору крана вільно вставляти або знімати вантажне приладдя з гака двома руками, зменшуючи ризик травмування пальців, рук або спини.

03 ДОВГОВІЧНІ, СПЕЦІАЛЬНО РОЗРОБЛЕНІ КОМПОНЕНТИ

Гальмо розраховане на один мільйон операцій, а редуктори мають змащування на весь термін служби для подовження терміну служби і надзвичайної надійності.

04 ЗБІЛЬШУЙТЕ ПРОДУКТИВНІСТЬ

Двошвидкісні двигуни для піднімання в стандартному варіанті та вбудовані інвертори роблять роботу безпечнішою та простішою, допомагаючи максимізувати продуктивність.

05 КЕРУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯМ І РОБОЧОЮ ЗОНОЮ

Інтелектуальні функції допомагають операторам підтримувати стабільний, плавний рух для підвищення безпеки й продуктивності.

06 ДИСТАНЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ

Функція дистанційного моніторингу TRUCONNECT надає інформацію про стан, використання та експлуатацію крана, яка може допомогти приймати обґрунтовані рішення щодо технічного обслуговування.

Безпечне, надійне й продуктивне піднімання

Виконуйте вантажопідйомні роботи на новому рівні за допомогою цього універсального крана, розробленого для тривалої та надійної роботи.

Мостовий кран Konecranes СХТ складається із канатного талю СХТ, встановленого на міцну, довговічну багатопільову балкову конструкцію. Завдяки широкому діапазону конфігурацій балок, що пропонуються на вибір, і багатому досвіду надійної роботи, кран СХТ — чудовий вибір майже для будь-якої сфери застосування.

Адаптивність є однією з найсильніших сторін цього крана, доступного в базовій або розширеній версії. Користувачі цінують простір під ним, чудовий доступ до гака й інтелектуальні функції, які роблять експлуатацію крана безпечною та простою.

ОСОБЛИВОСТІ	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Вантажопідйомність	До 80 тонн
Висота підйому	98,5
Прогін	30м
Варіанти крана	3 однією та двома балками, опорний та підвісний
Балочна конструкція	Профіль, коробчастий, компактний коробчастий
Канат	Сталевий канат
Двигун для піднімання	2-швидкісний у стандартному варіанті, безступінчастий інвертор на замовлення
Температура	Стандартна температура: від +5 до +40 °С
Покриття	Фарбування, загальна товщина фарби 120 мкм
Гаки	DIN 15401
Тип візка	Однобалковий таль із низькою габаритною висотою або таль зі звичайною габаритною висотою або двобалковий таль
Електричне живлення	Енергоцеп або фестонний кабель
Варіанти елементів керування	Підвісний пульт керування та/або радіопульт
Навколишнє середовище	Для використання в приміщенні і на вулиці

Конфігурації талю

Звичайна габаритна висота

Цей міцний та довговічний таль для однобалкових кранів вантажопідйомністю до 40 тонн втілює собою безпечне й компактне рішення для піднімання великих вантажів. Технологія «True Vertical Lift» (справжній вертикальний підйом) забезпечує мінімальне зміщення гака.



Низька габаритна висота

Цей невеликий і компактний візок забезпечує найкращі можливі розміри підходів гаків. Цей високотехнологічний, надійний і міцний візок ідеально підходить для інтенсивного використання без надмірного зношування.



Подвійна балка

Цей міцний і довговічний візок для вантажів до 80 тонн має опції «True Lift» і «True Vertical Lift» для різних налаштувань запасування. Він має широкий спектр функцій і типів двигунів, а також компактні зовнішні розміри.



Фіксований підйом

Цей візок — хороший варіант, коли потрібно використовувати існуючі конструкції. Він постачається з гаком і зазвичай прикріплюється до існуючої платформи або візка. Цей стаціонарний блок із міцною та надійною конструкцією може витримувати навантаження до 80 тонн.



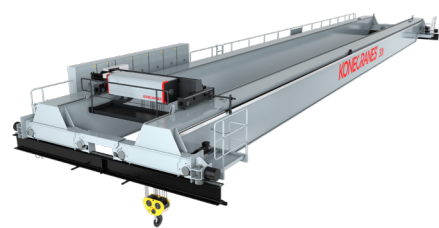
Core of Lifting: випробуйте в дії

В основу конструкції крана СХТ закладено більш ніж 80-річний досвід роботи з кранами у галузі вантажопідйомного обладнання. Ми розробляємо та виготовляємо ключові компоненти нашого обладнання — редуктори, двигуни і елементи керування — спеціально для використання з кранами та у сферах піднімання вантажів. Ці компоненти працюють як єдине ціле і створюють основу концепції «Core of Lifting».



Гнучкість для використання в різних галузях промисловості

Кран СХТ ідеально підходить для піднімання вантажів вагою до 80 тонн майже в будь-яких промислових умовах, наприклад, у монтажних цехах, на промислових заводах та іншому подібному середовищі. Завдяки нашим знанням промислових середовищ і технологічних процесів ми можемо адаптувати кран СХТ до ваших потреб.



Кран NEO

Цей канатний кран — спеціальна версія відомого крана СХТ. Маневрена й потужна машина може піднімати до 80 тонн, а з двома механізмами підйому — до 160 тонн. Ергономічний дизайн та інтуїтивно зрозуміле радіокерування оптимізують операції завдяки швидкому переміщенню й точному позиціонуванню. Кілька конфігурацій забезпечують гнучкість для будь-якого типу монтажу.

ІДЕАЛЬНИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ

Загальне виробництво, цехи і монтажні лінії



Козловий кран

Козлові крани Конесранес СХТ розроблені для простого і максимальної зручності використання. Завдяки спеціальній сталевій конструкції — напівкозловий або козловий — вони ідеально підходять для багатьох типів будівель і робочих зон як у приміщенні, так і на вулиці. Компактний візок оптимально використовує існуючий робочий простір, забезпечуючи велику робочу зону навколо крана.

ІДЕАЛЬНИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ

Виробництво алюмінію, автомобільна галузь, авіація, вугільна промисловість, загальне виробництво та паперові фабрики



Настінний консольний кран

Настінні консольні крани ідеально підходять для робочих зон, розташованих поруч одна з одною. Компактні розміри дають змогу встановлювати кран у вузьких місцях, а також експлуатувати під мостовими кранами, забезпечуючи декілька логістичних потоків у виробничих зонах. Настінні консольні крани можуть перевантажувати більш важкі вантажі порівняно зі стандартними підіймальними системами для робочих станцій і можуть використовуватися як допоміжне обладнання для великих мостових і порталних кранів або самостійно в дуже обмеженому просторі.

ІДЕАЛЬНИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ

Монтажні лінії, склади або інші промислові зони



Консольний кран

Консольні крани Конесранес мають важливе значення для будь-якого виробничого процесу, що вимагає швидкості, точності та мінімального часу простою. Ці крани, розроблені для забезпечення безперебійної роботи, є універсальними, довговічними та забезпечують обслуговування майже будь-якого робочого місця. Вони забезпечують підтримку мостових кранів на виробничих лініях і допомагають підтримувати безперебійну роботу терміналів, гнучких виробничих модулів і складів.

ІДЕАЛЬНИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ

Термінали, гнучкі виробничі модулі та склади



Портативний кран

СХТ Explorer — це портативне, економічне рішення для всіх видів вантажопідіймних робіт. Наш відомий кран СХТ має просту і водночас інноваційну запатентовану конструкцію, вбудовану в міцну сталеву структуру на основі двох стандартних транспортних контейнерів ISO. Це забезпечує міцний фундамент під потужним, адаптивним і мобільним краном, який може піднімати до 6,3 тонн як у приміщенні, так і на відкритому повітрі.

ІДЕАЛЬНИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ

Будівництво, гірничодобувна галузь, технічне обслуговування транспортних засобів, сільське господарство, компресорні станції природного газу, нафтодобувні роботи

Балочні конструкції



Однобалковий

Однобалковий кран СХТ з талем на коробчастій або профільній балці ідеально підходить для вантажів до 40 тонн. Компактні розміри і невеликі габарити підходів гаків дають змогу максимально ефективно використовувати робочу зону під краном. А мала вага означає менше навантаження на конструкцію будівлі, що зрештою є більш ощадливим рішенням.



Подвійна балка

Оскільки мехізм підйому працює на двобалковій конструкції, цей кран є найкращим вибором для більш важких вантажів і довших прогонів. Вантажопідійомність до 80 тонн забезпечує більш інтенсивні робочі цикли, а двобалкова конструкція максимізує габарити підходів візка, а також висоту гака. Конструкція дозволяє розмістити платформу для виконання технічного обслуговування для покращеного доступу до обслуговування.



Підвісний однобалковий кран

Цей кран оптимально підходить для тих об'єктів, де потрібно звільнити простір підлоги від перешкод. При встановленні на нижньому фланці балки кранової колії, прикріпленої до стелі, не потрібні опорні підлогові колони. Вантажний візок може рухатися дуже близько до кінцевої балки, але також максимально збільшує наближення кінця головної балки до кінця кранової колії. Через свою конструкцію вантажопідійомність крана зазвичай не перевищує 10 тонн.

Розумний підйом з функціями Smart.

Крани Konecranes CXT доступні з інтелектуальним програмним забезпеченням, яке надає повний контроль над технологічними завданнями. Інтелектуальні функції (Smart) — це спеціальне поєднання компонентів крана й програмного забезпечення, спеціально розроблене для підвищення безпеки й продуктивності ваших операцій.

Завдяки інтелектуальним функціям підвищується ефективність роботи операторів через скорочення часу циклу навантаження, що допомагає підвищити продуктивність. Оскільки система керування оптимізує рух крана, кран і його компоненти зношуються повільніше, що подовжує термін служби крана. Але найголовніше — підвищується безпека, оскільки ймовірність помилки людини істотно зменшується.

Ви можете придбати інтелектуальні функції, уже встановлені на ваш новий кран CXT, або додати їх до існуючих кранів. Виберіть потрібні варіанти або зверніться до нас, і ми порекомендуємо пакет функцій, який відповідає потребам вантажопідйомного обладнання на вашому підприємстві.

Функції контролю вантажу

Інтелектуальні функції допомагають крану підтримувати стабільний, плавний рух для максимального контролю вантажу. Це забезпечує більш ефективну й продуктивну роботу крана, а також підвищену безпеку для операторів і робочого середовища. До функцій контролю вантажу належать контроль розгойдування, запобігання защемленню, плаваюче навантаження, мікрошвидкість тощо.

Функції контролю зони

Інтелектуальні функції також забезпечують більший контроль над робочою зоною крана, підвищуючи ефективність і точність позиціонування вантажу шляхом адаптації доступного простору до фізичного компонування вашої виробничої лінії. До функцій контролю зони належать захищені зони, робочі межі, цільове позиціонування й кінцеве позиціонування.



Дізнайтеся більше про інтелектуальні функції та подивіться на них у дії

Підвищуйте надійність і продуктивність крана

Забезпечте максимальний життєвий цикл крана CXT за допомогою програми сервісного обслуговування Konecranes, пристосованої до ваших потреб.

Регулярні перевірки й профілактичне технічне обслуговування допомагають виявити ризики й можливості для вдосконалення, водночас дотримуючись правил безпеки.

Чому слід обрати Konecranes як постачальника послуг з обслуговування кранів?

Ми маємо найбільшу й найширшу сервісну мережу в галузі, що обслуговує сотні мільйонів виробів різних марок і моделей щороку. Ви отримуєте доступ до місцевих технічних спеціалістів, які набувають знання й досвід в усьому світі.

Ми застосовуємо комплексний, систематичний і спільний підхід до управління ресурсами клієнтів протягом усього їхнього життєвого циклу. Ми особисто зустрічаємося з клієнтами, щоб поділитися нашими висновками, надати рекомендації на основі нашого провідного галузевого досвіду й обговорити, як кожна дія впливає на ваші операції та загальний стан вашого бізнесу.



Сила даних

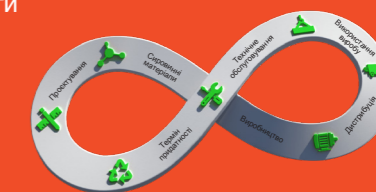
Якщо у вас є угода про віддалений моніторинг TRUCONNECT та/або угода про технічне обслуговування з компанією Konecranes, ви отримуєте доступ до порталу Konecranes. На цьому порталі можна швидко й легко переглядати інформацію про технічне обслуговування кранів, дані про стан і використання ресурсів, а також огляд результатів роботи вашого парку.

Дані на порталі можна переглядати, аналізувати й ділитися ними, що допомагає швидко приймати обґрунтовані рішення щодо технічного обслуговування. Попередження про безпеку і стан TRUCONNECT допомагають швидко зреагувати на потенційні проблеми з безпекою та запланувати технічне обслуговування з мінімальними перешкодами для виробництва.

Прагнення до екологічних рішень вантажопідйомного обладнання


Компанія Konecranes прагне надавати екологічні вантажопідйомні рішення й послуги, запобігаючи викидам і відходам, а також мінімізуючи їх.

У розробці наших продуктів і послуг ми керуємося плануванням на весь життєвий цикл у поєднанні зі зручністю використання, екологічною ефективністю та безпекою. Наша мета — забезпечити максимально довгий життєвий цикл наших продуктів.





Konecranes є світовим лідером у галузі рішень із перевантаження вантажів, обслуговуючи широкий спектр 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 склав 3,4 мільярди євро. Акції Konecranes котуються на біржі Nasdaq Helsinki (символ: KCR).

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