Найкращий користувацький досвід



Ідеально підходять для динамічного переміщення матеріалів і частого використання

Підіймальні системи Konecranes для робочих місць розроблені з урахуванням високих вимог до робочих місць і виробничих ліній, які потребують підіймання вантажів вагою до 3200 кг.

Алюмінієва система Konecranes KBK надзвичайно легка та довговічна, а сталеві профілі Konecranes KBK міцні та стабільні.

Варіанти для різних операцій підіймання
Наші підіймальні системи для робочих місць випускаються у широкому спектрі конфігурацій. Системи можуть встановлюватися як окремо стоячі або кріпитися до конструкцій будівлі, а також виконуватися з однобалковими чи двобалковими мостами або у вигляді монорейкової системи. Якщо змінюються вимоги вашого виробництва або планування виробничих площ, модульна конструкція системи Konecranes KBK дає змогу легко адаптувати кран до нових умов із мінімальними витратами.

Досвід користувачів сприяє безпеці та ефективності
Найбезпечніший кран надає операторам повний контроль над вантажем. Наші підіймальні системи для робочих місць виготовлені з високоякісних компонентів, які працюють разом, створюючи ергономічне робоче середовище з плавним переміщенням і мінімальним шумом. Комфортне робоче середовище без відволікаючих чинників допомагає оператору зосередитися на керуванні вантажем.

Коли маса вантажів і проліт крана невеликі, доцільно переміщувати кран по горизонталі вручну. Щоб допомогти оператору з цим завданням, наші підіймальні системи для робочих місць використовують легкі компоненти з низьким опором коченню та плавним рухом. Шарнірний крановий міст дозволяє переміщувати вантаж із значно меншим фізичним зусиллям, незалежно від його початкового положення.

Для більших вантажів, значніших прольотів або роботи в складі складних виробничих систем наші системи для вантажопідіймання на робочих місцях оснащуються електричним приводом. Це допомагає запобігти втомі оператора та підвищує безпеку на робочому місці.



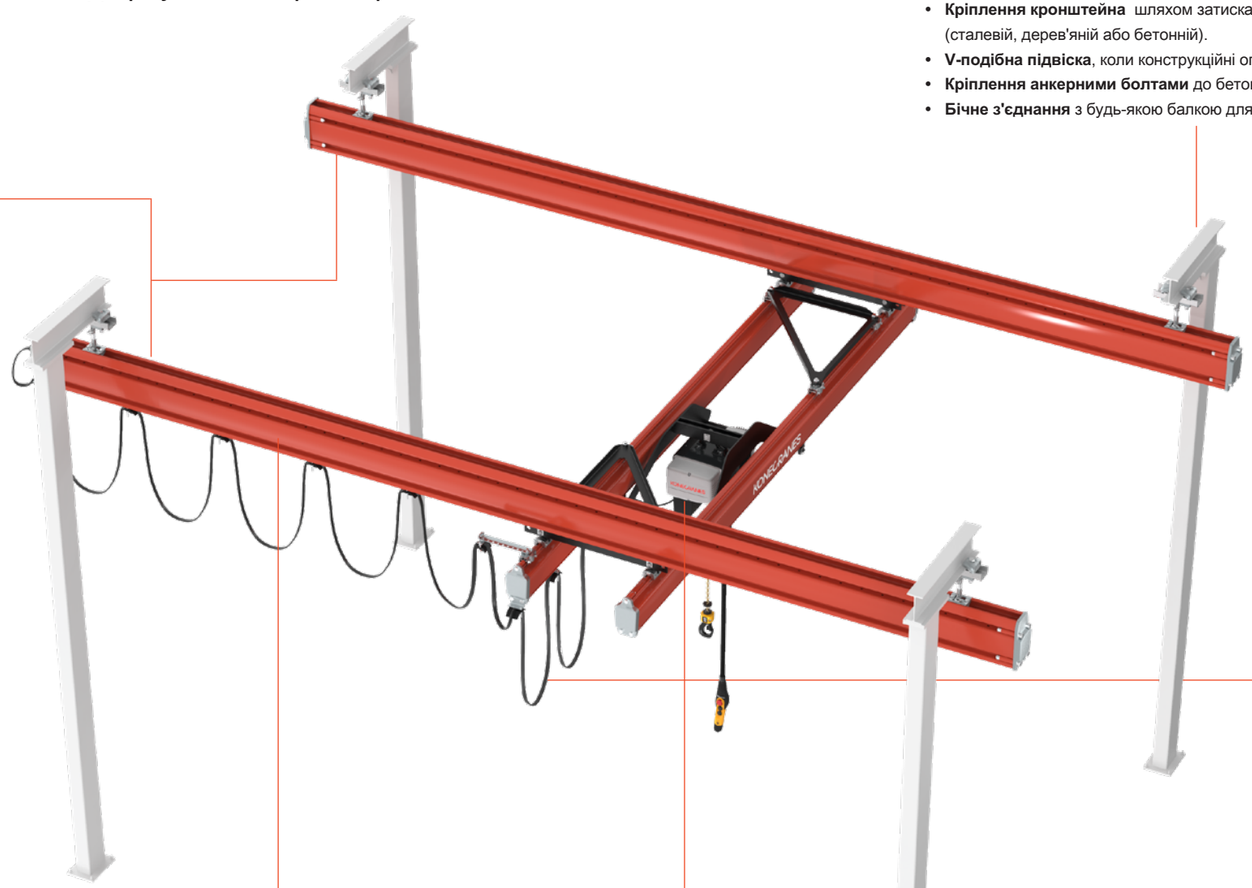
Сталева система для вантажопідіймання на робочих місцях Konecranes KBK з електричною ланцюговою таллю Konecranes серії D.

Основні принципи конструювання

Наші підіймальні системи для робочих місць сконструйовані відповідно до стандартів EN. Ми розробляємо їх відповідно до місцевих норм і стандартів безпеки, вимог щодо низької потреби в технічному обслуговуванні та швидкого та простого монтажу. Модульну конструкцію також можна змінювати або розширювати по мірі зміни ваших вимог до підіймання.

Основні елементи

Базовий комплект системи Konecranes KBK складається з простих, ретельно спроєктованих компонентів. Стандартизовані розміри забезпечують швидкий монтаж, а вже встановлені системи можна легко модифікувати або розширити.



01 КРАНОВІ ШЛЯХИ ТА МОСТИ



Сталеві профілі Konecranes KBK виготовлені з холоднокатаної сталі з гладкою поверхнею для легкого переміщення візка моста, а також захисту від пилу та бруду. Міцний профіль має тривалий термін служби з мінімальними вимогами до технічного обслуговування. Висока міцність конструкції дає змогу збільшити відстань між точками підвіски та довжину прольоту.



Алюмінієві профілі Konecranes KBK завдяки унікальному екструзійному профілю поєднують високу жорсткість із малою власною масою. Анодована алюмінієва поверхня є оптимальною для чистих середовищ. Алюміній на 50% легший за сталь, що допомагає зменшити опір коченню та дозволяє керувати вручну майже без зусиль.

02 ВІЗКИ ТАЛЯ ТА МОСТА



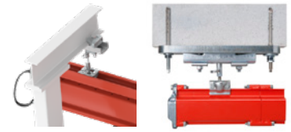
Виробничі лінії часто мають обмежений простір, але **компактна конструкція** візків і мостів Konecranes KBK допомагає максимально збільшити робочу зону. Візок двобалкового крана розташований між балками, що дає змогу піднімати гак вище та забезпечує максимальне використання висоти **максимальне використання висоти** під краном.



Підіймальні системи Konecranes KBK для робочих місць забезпечують правильне розміщення вантажу та **довговічні, високоякісні компоненти**. Візок рухається плавно та тихо по рейці та потребує мінімального технічного обслуговування протягом усього строку служби.

03 ПІДВІСКА КРАНОВОГО ШЛЯХУ

Підкранові шляхи можуть кріпитися до опорних конструкцій стелі, таких як бетонні колони або сталеві балки біля стіни. Якщо їх немає, кран Konecranes KBK можна змонтувати навколо самостійної сталевої конструкції. Ця гнучкість дозволяє виконувати монтаж практично в будь-якому робочому середовищі.



Найпоширенішим способом підвішування підіймальної системи робочої станції є закріплення її на двутавровій балці. Інші способи:

- **Кріплення кронштейна** шляхом затискання на балці (сталевій, дерев'яній або бетонній).
- **V-подібна підвіска**, коли конструкційні опори не знаходяться безпосередньо над крановим шляхом.
- **Кріплення анкерними болтами** до бетонної конструкції будівлі.
- **Бічне з'єднання** з будь-якою балкою для максимального збільшення робочої зони.

04 ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ

Підіймальна система Konecranes KBK для робочих місць має різні варіанти живлення. Щоб вирішити, яке рішення підійде вам, враховуйте вартість, конструкцію та призначення крана, а також наявний робочий простір.



Фестонний кабель — є найпростішим і найбільш економічно вигідним рішенням для забезпечення електроживлення талів і візків із моторизованим переміщенням.



Внутрішня шина — це сучасний спосіб живлення, який використовує мідні провідники, інтегровані в профіль крана. Живлення подається через торець підкранового шляху або через лінійні вводи живлення, розташовані у ключових точках. Шинопровід допомагає максимізувати безпеку, зручність використання та доступну робочу зону.

Енерголанцюг поєднує в собі гнучкість фестонного кабеля з економією простору шини. Кабелі живлення та керування розташовані всередині легкого, міцного та модульного пластикового ланцюга з легким доступом для технічного обслуговування.

05 ЕРГОНОМІЧНІ ОРГАНИ КЕРУВАННЯ ДЛЯ БЕЗПЕЧНІШОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Керування підіймальними системами Konecranes KBK для робочих місць здійснюється дистанційно за допомогою переносного пульта радіоуправління або підвісного пульта керування, підвішеного на конструкції крана. Інтуїтивно зрозуміла та ергономічна конструкція обох типів органів керування забезпечує максимальну безпеку й точний контроль переміщення вантажу.



Широкий вибір стандартних рішень для різних потреб у підйманні вантажів



Монорейкова система

Монорейки — це найпростіший тип підіймальної системи для робочих місць. Таль переміщується по горизонталі однією рейковою колією.

- Вантажопідіймальність до 2500 кг зі сталевими профілями та до 2000 кг з алюмінієвими профілями
- Прямі колії доступні як для алюмінієвої системи Konecranes KBK, так і для сталевої. Криволінійні колії доступні лише для сталевої системи Konecranes KBK
- Ручне або електроприводне керування



Однобалковий кран

Однобалкова конструкція є простою та легкою, водночас забезпечуючи стабільну й довговічну експлуатацію. Ці крани особливо добре підходять для ручного керування за невеликих прольотів.

- Вантажопідіймальність до 2000 кг
- Максимальне наближення гака завдяки компактній конструкції
- Оптимізована вага кранового моста та плавний хід завдяки колесам з низьким тертям
- Ручне або електроприводне керування



Двобалковий кран

Двобалкові крани є альтернативою монорейковим системам і однобалковим кранам, забезпечуючи більшу вантажопідіймальність і довші прольоти. Завдяки конструкції моста та вантажного візка ці крани стандартно забезпечують більшу висоту підйому гака.

- Вантажопідіймальність до 3 200 кг
- Гнучкий вибір вантажопідіймальності та прольоту
- Максимальний шлях гака
- Ручне або електроприводне керування

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Однобалковий кран

РОЗМІР ПРОФІЛЮ	100	I	II-L	II	II-H	A12	A16	A18	A22	A28
НАВАНТАЖЕННЯ [КГ]	ДОВЖИНА БАЛКИ (М) СТАЛЬ					АЛЮМІНІЙ				
80	3	6	8	8		5	8	8	8	8
125	3	5	8	8	14	4	6	8	8	8
250		3	7	8	13	2	4	7	8	8
500		2	4	7	11	2	3	4	6	8
1000			2	4	7			3	4	6
1600					6				3	5
2000					5				3	5

Двобалковий кран

РОЗМІР ПРОФІЛЮ	100	I	II-L	II	II-H	III	A12	A16	A18	A22	A28
НАВАНТАЖЕННЯ [КГ]	ДОВЖИНА БАЛКИ (М) СТАЛЬ						АЛЮМІНІЙ				
80	5	9	10	12	14		7	8	8	8	8
250		6	10	12	14		5	8	8	8	8
500		4	7	11	14		3	4	8	6	8
1000			5	7	12				5	6	8
1600				5	9	10				5	8
2000				4	7	8				4	7
2500						7					
3200						6					

НОВИЙ АЛЮМІНІЄВИЙ ПРОФІЛЬ

Алюмінієвий профіль A28 забезпечує більший проліт крана та довжину мосту з більшою номінальною вантажопідіймальністю, ніж будь-коли раніше.



Під час використання як підкранового шляху система також забезпечує більшу відстань між точками підвіски.

ДОДАТКОВІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Класифікація підіймальних робіт H1 B3
- Температура навколишнього середовища визначається електричними компонентами і, як правило, обмежується діапазоном від -20 °C до +40 °C (+50 °C)
- Стандартне антикорозійне виконання — не нижче категорії C2-M; за потреби доступні вищі категорії



За межами стандартного діапазону



Висувні крани

Іноді ваш виробничий процес потребує більшої гнучкості, ніж може забезпечити стандартний проліт крана між підкрановими шляхами. Konecranes пропонує мостові кранові системи, які забезпечують робочу зону за межами підкранових шляхів. Це розширює робочу зону крана завдяки подовженню моста.



Візок із малою габаритною висотою

Стандартні підіймальні системи Konecranes для робочих місць розроблені таким чином, щоб бути максимально компактними, щоб максимально збільшити робочу зону з оптимальною відстанню підходу гака. Коли конструкція будівлі обмежує доступний простір, рішення з піднятою балкою надасть вам критично важливу додаткову висоту, необхідну для вашої роботи.



Універсальні рейкові системи

Ваш виробничий процес може вимагати складнішої комбінації прямих і криволінійних ділянок колії, перемичок, поворотних столів і фіксаторів. Konecranes може запропонувати вам конструкцію крана, оптимізовану відповідно до ваших конкретних потреб.

Талі, що виводять вашу роботу на новий рівень



Серія D від Konecranes — ваш надійний партнер у вантажопідіймальних роботах, від періодичного технічного обслуговування до інтенсивного багатозмінного складального виробництва та складних технологічних процесів. У стандартній комплектації він оснащений широким набором сучасних функцій, що забезпечують високу ефективність у компактному виконанні.



Серія C від Konecranes — є ергономічним і ефективним партнером для виконання ваших щоденних вантажопідіймальних операцій. Завдяки гнучким варіантам регулювання швидкості вона поєднує міцність, точність і надійність та розрахована більш ніж на мільйон робочих циклів.



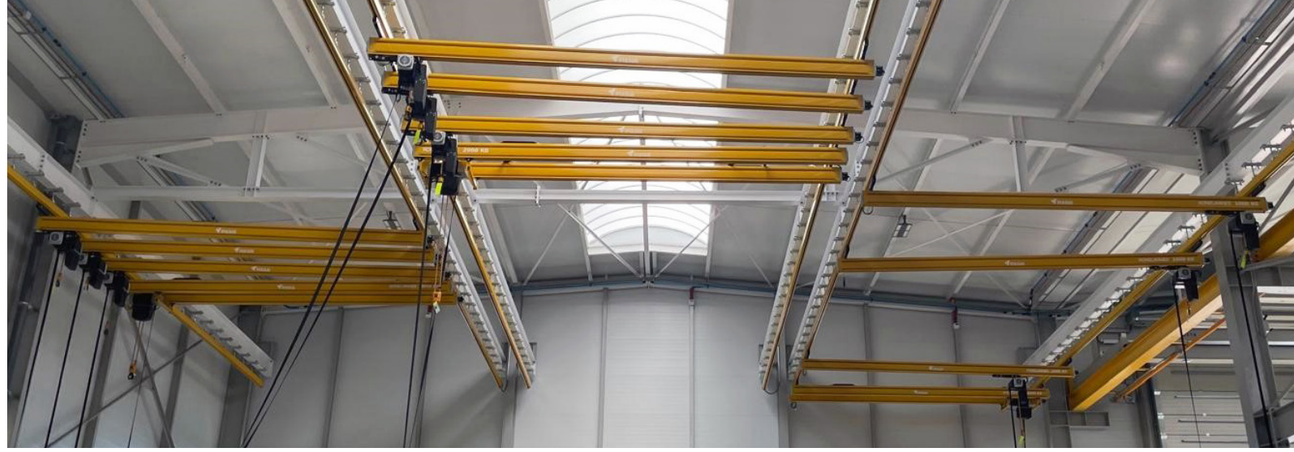
Ремінний таль є правильним вибором для застосування в електронній, фармацевтичній та харчовій промисловості, у середовищах з високим вмістом абразивного пилу, порошку або борошну, або там, де ваше робоче місце має бути належним чином гігієнічним.



Ручне вантажопідіймальне обладнання легко адаптується до будь-яких умов експлуатації, зокрема для виконання важких робіт, таких як будівництво, технічне обслуговування та сервісні роботи, де відсутнє електропостачання.

Дізнайтеся більше про підіймальні механізми Konecranes:
konecranes.com/uk/promyslovi-krany





Підіймальна система Konecranes KBK для робочих місць ідеально підходить для широкого спектру застосувань

Автомобілебудівна галузь

Система для вантажопідіймання на робочих місцях Konecranes KBK є оптимальним вибором для виконання складних завдань в автомобільній промисловості. Ви можете обрати з широкого асортименту вантажозахоплювальних пристроїв, щоб створити ергономічне та ефективне робоче місце.

Система Konecranes KBK, оснащена ланцюговим талем Konecranes серії D, забезпечує точний контроль швидкості та легке переміщення вантажів, що робить її ідеальною для монтажних операцій.

Харчова промисловість та фармацевтика

Виробництво продуктів харчування та лікарських засобів передбачає дотримання суворих вимог щодо безпеки та санітарії. Анодована поверхня легкої та міцної алюмінієвої системи Konecranes KBK ідеально підходить для чистих виробничих середовищ. Завдяки компактній конструкції візків і мостів Konecranes KBK робоча зона використовується максимально ефективно навіть за обмеженого простору на виробничих лініях.

Ремінний таль Konecranes є хорошим вибором для чистих застосувань, оскільки він оснащений білим ременем Dyneema (R), який не потребує змащування, тому вам не потрібно турбуватися про потрапляння забруднень у ваш виріб.

Загальна промисловість

Виробничі підприємства мають забезпечувати безперервний потік матеріалів — від надходження заготовок або сировини до пакування та відвантаження готової продукції.

Коли будь-яке переривання призводить до виробничих втрат, підіймальні системи Konecranes KBK для робочих місць можуть допомогти підтримувати робочий процес з мінімальними затримками та максимальною продуктивністю.

Кожен об'єкт є унікальним, і систему Konecranes KBK можна сконструювати відповідно до вашого конкретного застосування. Якщо змінюються вимоги вашого виробництва або планування виробничих площ, модульна конструкція системи Konecranes KBK дає змогу легко адаптувати кран до нових умов із мінімальними витратами.

Крани для виконання технічного обслуговування

Крани та талі, що використовуються під час робіт з технічного обслуговування, можуть застосовуватися лише час від часу, проте вони відіграють важливу роль у забезпеченні безпечного робочого середовища. Завдяки захисту від пилу, хімічних речовин і вологи, підйомні системи Konecranes KBK для робочих місць, що використовують талі Konecranes серії D, забезпечують довговічність у складних технологічних умовах у таких галузях, як металургія, енергетика, паперова та лісова промисловість, а також переробка відходів на енергію та біомасу.

Підвищуйте надійність і продуктивність крана

Активна програма обслуговування є дуже важливою для безпеки та продуктивності кранів на вашому робочому місці

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

Програми обслуговування, адаптовані до ваших виробничих потреб
Профілактичне технічне обслуговування, що проводиться з регулярними запланованими інтервалами, часто може бути найефективнішим способом зберегти і потенційно подовжити строк служби ваших кранів. Фахівці Konecranes допоможуть вам розробити графіки технічного обслуговування: від базових перевірок до комплексної програми технічного обслуговування, адаптованої до ваших виробничих потреб.

Наші програми сервісного обслуговування передбачають доступ до порталу Konecranes. Портал надає вам швидкий огляд робіт з технічного обслуговування, відкритих ризиків безпеки та виробничих ризиків, огляд парку ваших активів та запис ваших звітів про обслуговування.





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 перевагу в особі місцевих технічних фахівців, які мають доступ до величезного багажу знань з усього світу.

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

Дізнайтеся більше про сервіс Konecranes:
konecranes.com/uk/promyslovi-posluhy-ta-detali



Екологічність на кожному етапі життєвого циклу крана

Ми прагнемо надавати екологічно сталі рішення й послуги, запобігаючи викидам і відходам або мінімізуючи їх.

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



Дізнайтеся більше про сталий розвиток у компанії Konecranes: **konecranes.com/about/sustainability**



Konecranes є світовим лідером у галузі рішень із вантажно-розвантажувальних робіт 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 16 500 фахівців більш ніж у 50 країнах, щодня використовують для підіймання, переміщення та перевантаження вантажів у всьому світі. У 2025 році обсяг продажів склав 4,2 мільярди євро. Акції Konecranes котуються на біржі Nasdaq Гельсинки (символ: KCR).

© 2026 Konecranes. Усі права захищено. ‘Konecranes’, ‘Moves what matters’ і є зареєстрованими торговими марками або 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.