KONECRANES

PALAN À SANGLE KONECRANES

Durabilité et performances dans le levage propre

Propre, polyvalent et facile à utiliser

Chez Konecranes, nous concevons des équipements de levage pour postes de travail qui s'adaptent facilement à l'évolution des processus et à vos exigences de production spécifiques et à votre environnement d'exploitation.

Les caractéristiques uniques du palan à sangle Konecranes le rendent adapté à une variété d'industries et d'applications. Il est facile à installer sur différents types de systèmes de levage tels que les ponts roulants, les systèmes de levage Konecranes KBK pour postes de travail, les potences, les monorails ou même dans les applications stationnaires.

Quand la propreté est essentielle
Le palan à sangle Konecranes est idéal pour les environnements de production propres ou les espaces de travail qui doivent être parfaitement propres et hygiéniques, tels que:

- Industrie agroalimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie optique
- Industrie automobile et véhicules électriques
- Fabrication de pièces électriques et production de batteries
- Propreté technique selon la norme ISO 16232 (VDA 19)
- Salle blanche selon les normes ISO 14644-1 et -14

Our commitment to industry standards

Technical cleanliness is crucial in various industries, such as electrical manufacturing and automotive production, where the contamination risks of sensitive components need to be minimized. The Konecranes belt hoist 2 holds Cleanroom Class 7 certification by the Fraunhofer Institute, according to cleanroom standards ISO14644–1 and -14.

Levage sûr et précis pour des environnements propres

Le palan à sangle Konecranes est un excellent choix pour les applications où il faut éviter tout contact entre des lubrifiants ou des particules métalliques et l'environnement. Grâce à sa facilité d'installation, d'utilisation et d'entretien, le palan à sangle Konecranes vous offre une sécurité et une précision cruciales pour les environnements propres.

Un levage propre sans compromis
Le palan à sangle est livré avec une sangle Dyneema® blanche qui vous offre la plus haute résistance aux UV et aux produits chimiques. La couleur blanche propre convient parfaitement à tous les environnements de travail où il est essentiel de reconnaître la saleté sur la bande pour garantir un fonctionnement hygiénique. Le palan est aussi équipéde série de poulies de guidage en polyamide haute résistance entièrement exemptes de corrosion.
Grâce à la sangle sans lubrification, toute contamination par l'huile ou la graisse est exclue. Sa résistance aux environnements agressifs, notamment
les acides, les bases, les sels minéraux, les solvants et l'huile, contribue à protéger la qualité de vos produits et processus. De plus, les matériaux tels que la poussière abrasive, la farine ou la poudre n'adhèrent pas et ne provoquent pas d'usure.

Integrated safety features
Le palan à sangle maximise la sécurité, quel que soit l'endroit où vous l'utilisez. Il dispose d'une protection contre l'eau et la poussière selon IP66 pour le moteur, IP65 pour le boîtier de commande suspendu et IP55 ou IP66 pour le panneau de commande du palan, d'un moufle isolé électriquement, d'un frein à réglage automatique et d'un interrupteur de fin de course à engrenage pour la position supérieure et l'abaissement du crochet. La protection thermique du moteur de levage et le dispositif de protection contre les surcharges protègent à la fois votre équipement et les opérateurs des dangers potentiels associés à la surchauffe et à la surcharge.

Compact et facile à utiliser

- Disponible en deux tailles de châssis : BH2 de 125 kg à 2 tonnes et BH5 jusqu'à 6,3 tonnes
- Sa conception à hauteur perdue réduiteet son crochet de petite taille optimisent l'espace de travail disponible
- Une large plage de vitesse vous offre une précision dans les mouvements lents et un rendement du processus à grande vitesse
- Boîtier de commande suspendu intuitif pour une manipulation de charge ergonomique
- Installation rapide sur différentes applications avec plusieurs Options de suspension

Conception sûre

- Sangle résistante aux acides, bases, sels minéraux, solvants et huiles
- Poulies en polyamide ultrarésistantes
- Protection IP55 ou IP66 contre l'eau et la poussière
- Protection contre la surchauffe du moteur
- Moufle isolé électriquement en acier ou en acier inoxydable
- Interrupteur de fin de course à câmes pour la position haut et bas du crochet, interrupteur de fin de course supplémentaire en option pour l'abaissement du crochet
- Dispositif de protection contre les surcharges

Entretien et nettoyage faciles

- Aucune lubrification de la sangle requise
- Moteurs avec frein fermé, sans entretien
- Conception simple permettant un entretien rapide et réduisant les temps d'immobilisation
- Nettoyage facile, même nettoyage facile -compatible lavage haute pression

Configurations de palan polyvalentes

Le palan stationnaire est idéal pour les applications où aucune translation horizontale n'est nécessaire

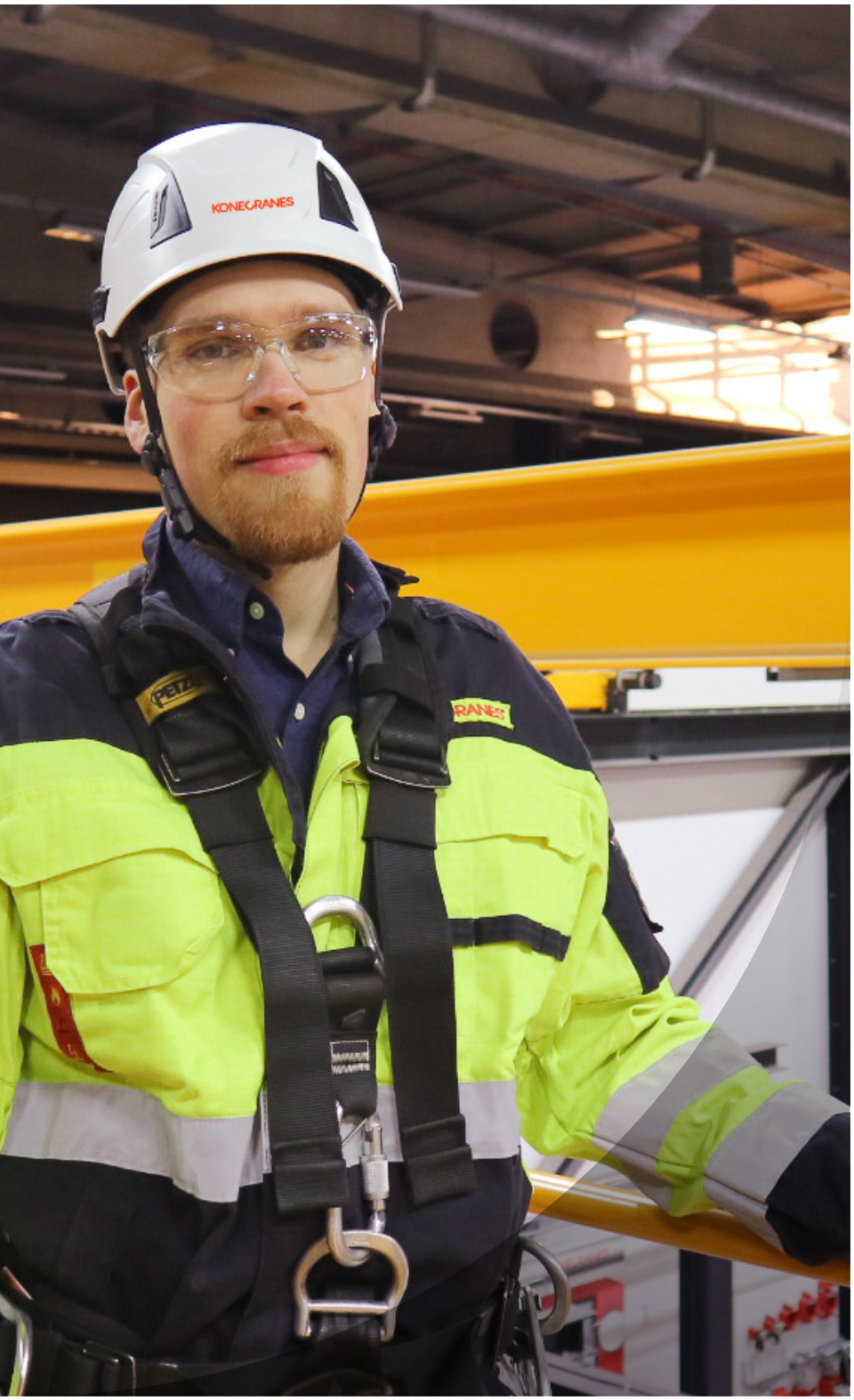
Le palan à dégagement normal est une solution idéale lorsque chaque centimètre de hauteur de levage est critique.

Le palan articulé à commande manuelle ou motorisée est conçu pour des mouvements fluides le long de rails courbes. (Uniquement disponible pour BH5)

Le palan KBK II de Konecranes est idéal pour les solutions d'espace de travail avec des ponts roulants de levage légers tels que les ponts à flèche, les ponts roulants suspendus KBK en acier et en aluminium de Konecranes et les monorails.

(Uniquement disponible pour BH2)

PALAN À SANGLE KONECRANES



Konecranes est un leader mondial des solutions de manutention, au service d'un large éventail de clients et dans plusieurs secteurs. Nous sommes constamment la référence du secteur, depuis les améliorations quotidiennes jusqu'aux avancées décisives aux moments les plus importants, car nous savons que nous pouvons toujours trouver une manière plus sûre, plus productive et plus durable. C'est pourquoi, avec environ 16 500 professionnels dans plus de 50 pays, on fait confiance chaque jour à Konecranes pour soulever, manutentionner et déplacer ce dont le monde a besoin. En 2025, le chiffre d'affaires du Groupe s'est élevé à 4,2 milliards d'euros. Les actions Konecranes sont cotées au Nasdaq Helsinki (symbole : KCR).

© 2026 Konecranes. Tous droits réservés. « Konecranes », « Moves what matters » et sont des marques déposées ou des marques commerciales de Konecranes.

La présente publication est fournie uniquement à titre d'information. Konecranes se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier ou d'arrêter les produits et/ou les spécifications référencées ici. La présente publication ne crée aucune garantie expresse ou implicite de la part de Konecranes, y compris, mais de manière non limitative, toute garantie implicite du caractère adéquat par la commercialisation ou l'usage particulier du produit.

KONECRANES Moves what matters.