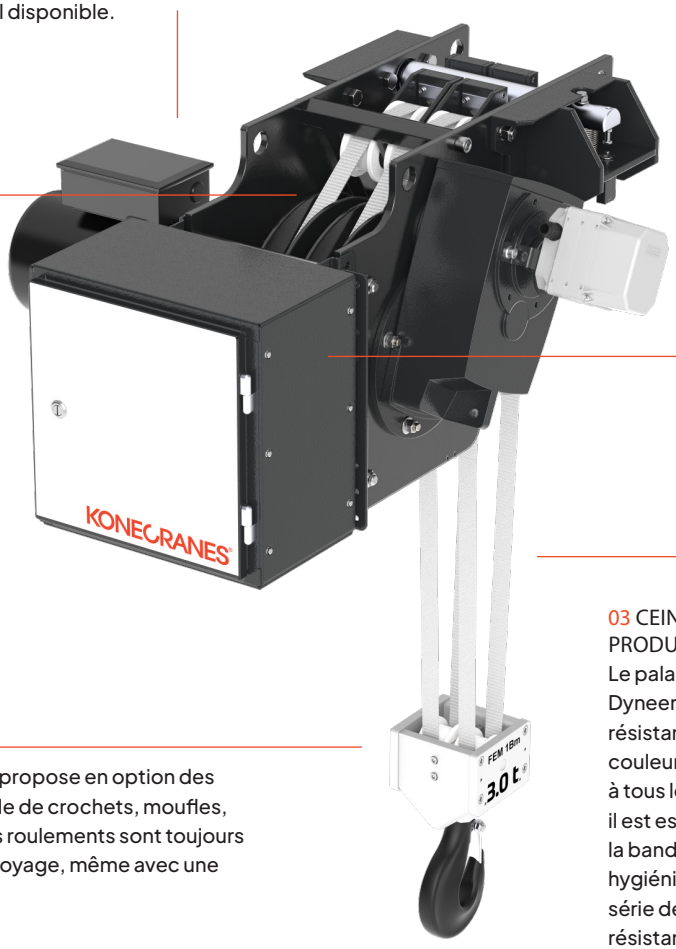
Durabilité et performances dans le levage propre

Le palan à sangle Konecranes est facile à installer sur différents types de systèmes de levage et le palan peut supporter des charges allant jusqu'à 6,3 tonnes. C'est la solution idéale pour les environnements de production propres où les espaces de travail qui doivent être parfaitemen propres et hygiéniques. De plus, le palan à sangle fonctionne efficacement dans des environnements difficiles contenant de la poussière abrasive, de la poudre ou de la farine, car ces substances n'adhèrent pas à la sangle non lubrifiée et ne peuvent donc pas causer d'usure excessive.

01 MAXIMISER L'ESPACE DE TRAVAIL
Sa conception à faible dégagement et son crochet de petite taille optimisent l'espace de travail disponible.



05 LEVAGE PLUS PROPRE
Les roulements sont étanches et la sangle ne nécessite aucune lubrification, ce qui signifie que moins de matériaux synthétiques sont nécessaires par rapport à un palan à chaîne ou à câble en acier. De plus, les poulies et les sangles ne produisent pas de particules métalliques susceptibles de tomber ou de contaminer les produits.

02 MOINS DE MAINTENANCE
Frein électromagnétique à réglage automatique nécessitant peu d'entretien.

03 CEINTURE RÉSISTANTE AUX UV ET AUX PRODUITS CHIMIQUES
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 épurée convient parfaitement à tous les environnements de travail où il est essentiel de reconnaître la saleté sur la bande pour garantir un fonctionnement hygiénique. De plus, le palan est équipé de série de poulies de guidage en polyamide haute résistance qui sont entièrement exemptes de corrosion.

04 FACILE À NETTOYER
Le palan à sangle propose propose en option des versions en acier inoxydable de crochets, moufles, galets, coffrets, etc., et les roulements sont toujours joints, ce qui facilite le nettoyage, même avec une rondelle haute pression.

Installation

Installation rapide dans une large gamme d'applications.

- Nombre uses options de suspension

Espace de travail maximisé

La forme du palan et les dimensions d'approche fournissent commande, mobilité et utilisation efficace de l'espace de travail.

- Dimensions C compactes
- Conception à hauteur perdue réduite et approche
- du crochet réduite
- Configurations de palan polyvalentes

Sécurité et productivité

Permet un levage sûr et facile dans des environnements propres.

- Dispositif de protection contre les surcharges électronique réglé à 110 %
- Protection IP55 ou IP66 contre l'eau et la poussière
- Moufle isolé électriquement en acier ou en acier inoxydable
- Interrupteur de fin de course à câmes pour position haut et abaissement du crochet
- Sangle Dyneema® blanche sans lubrifiant, résistante à la corrosion
- Gamme de vitesses étendue
- Boîtier de commande suspendu ergonomique et intuitif

Facilité de maintenance

La conception simple et les composants de levage conçus pour durer avec de faibles exigences de maintenance simplifient la maintenance.

- Aucune lubrification de la sangle requise
- Moteurs avec frein fermé, sans entretien
- Protection contre la surchauffe
- Poulies en polyamide ultrarésistantes
- Frein électromagnétique à réglage automatique
- Nettoyage facile -compatible lavage haute pression

FEATURES	BH2 SPECIFICATIONS	BH5 SPECIFICATIONS
Capacité nominale	De 125 kg à 2 000 kg	De 2 000 kg à 6 300 kg
Hauteur de levée	Jusqu'à 9 mètres	Jusqu'à 8,2 mètres
Classe de service	Jusqu'à 2 m/M5 (FEM/ISO)	
Commande de vitesse	Commande par contacteur à 2 vitesses	
Options de commande	Boîtier de commande suspendu ou télécommande radio	
Vitesse de levage	Jusqu'à 20 m/min	Jusqu'à 5,9 m/min
Alimentation électrique	Feston avec câble rond/plat	
Crochets	Conformes à la norme EN 10131	
Sangle de levage	Sangle Dyneema® blanche	
Certifications	CE, RoHS	
Température	-10 °C à +40 °C	
Caractéristiques de sécurité intégrées	• Protection thermique du moteur de levage • Frein à disque électromagnétique • Moufle isolé électriquement • Dispositif de protection contre les surcharges • Système anti-déraillementpour les chariots • Interrupteur de fin de course à engrenage pour position haut et abaissement du crochet	
Environment	Caractéristiques de sécurité intégrées	

Configurations de palan polyvalentes

Chariot fixe

Chariot de hauteur standard

Chariot articulé (uniquement disponible pour BH5)

Chariot KBK II Konecranes (uniquement disponible pour BH2)

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