



# RY

PALAN ÉLECTRIQUE À CÂBLE



**KITO**<sup>®</sup>

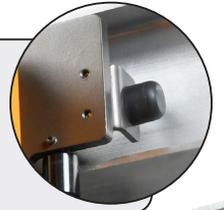
# Qualité et performance - jusqu'au fil.

Les palans à câble électrique de la série RY de Kito sont conçus pour la sécurité, la fiabilité et la performance. Ces palans à chariot à hauteur réduite ultra-basse ont un taux de service H4 pour les applications à forte demande et sont livrés en standard avec des commandes VFD pour une précision de levage et d'abaissement ultime.

**Tambour de corde**  
À rainures profondes et à haute résistance pour une durabilité et une longue durée de vie.

**Câble métallique de qualité supérieure** (IWRC, noyau enduit) Fournit une haute résistance à la fatigue et à l'usure.

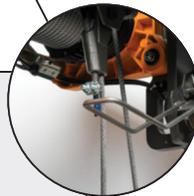
**Butoirs de chariot en caoutchouc standard** Fournit une protection contre les collisions.



**Interrupteurs de fin de course supérieurs / inférieurs** extérieurement ajustable Réglez la plage de fonctionnement avec un ajustement facile.

**Compteur d'heures de service** Intégré au VFD, enregistre et affiche le nombre de mises en chantier du levage et de l'exécution. Un élément précieux pour la maintenance préventive.

**Limite supérieure de la palette d'urgence** Limite secondaire indépendante de la rotation du tambour.



## 1 Contrôle VFD - Palan et chariot

Le variateur de fréquence permet des démarrages et des arrêts en douceur, ce qui minimise le balancement et le rebond de la charge. Les vitesses hautes et basses sont réglables jusqu'à un rapport maximal de 6:1.

## 2 Fonction haute vitesse sans charge

Le palan à câble RY fonctionne à 1,5 fois la vitesse élevée standard lorsque la charge est inférieure à 25 % de la capacité nominale.

## 3 Moteur de levage à usage intensif

Le moteur entièrement fermé refroidi par ventilateur (TEFC) est livré avec une isolation de classe F et un cadre nervuré pour un refroidissement et une durabilité maximaux. L'indice IP55 garantit un niveau élevé de protection contre la poussière et l'eau.

## 4 Freins moteurs haute performance

Le RY est livré avec un frein moteur à rotor tiré sur 3 et 5 tonnes et un frein à disque magnétique sur les 7,5 et 10 tonnes. Les deux modèles de frein offrent un fonctionnement fiable et une durabilité exceptionnelle et tous deux sont assortis d'une garantie de 5 ans sur les freins de levage.

## 5 Guide de corde complet à 360 °

Le guide-câble est fait d'un polymère à haute résistance pour la durabilité et maintient le câble fermement dans la rainure du tambour. Sa conception simple permet un remplacement facile et un fonctionnement sans heurts.

## 6 Rouleaux de guidage standard

Les rouleaux de guidage standard RY aident à réduire la friction et le bruit des roues tout en assurant un déplacement en douceur et une durée de vie accrue de la roue et de la poutre.

## 7 Limiteur électronique de surcharge

Le limiteur de surcharge électronique sur le RY détecte instantanément la surcharge et coupe le circuit de levage, protégeant ainsi le palan de tout dommage.

## Spécifications

Norme de sécurité: ASME B30.16, ASME B30.17

Classification des palans: ASME H4

Certification électrique: CSA

Protection de l'environnement: IP55

CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR  
KITO LE PLUS PROCHE

**KITO**®

Toutes les autres spécifications, dimensions et dessins sont disponibles sur [www.kito.ca](http://www.kito.ca)  
Veuillez appeler le **1 888 322 KITO (5486)** pour plus d'informations ou pour obtenir de l'aide.

**OUEST DU CANADA**

309-3815 1ER AVE  
BURNABY, C.-B.  
V5C 3V6

**EST DU CANADA**

4-3660 ODYSSEY DR  
MISSISSAUGA (ONT.)  
L5M 0Y9