



Palan Electrique à Chaîne

Modèle ER2

Jusqu'à 20 Tonnes

Le Dernier Né

Résistant, fiable,
facile à utiliser

Made in Japan!

- > **Technologie à variateur de fréquence**
Positionnement précis de la charge
- > **Nouveau frein électromagnétique**
Amélioration des performances et de la sécurité
- > **Nouvelle conception de la noix de levage**
Fonctionnement silencieux et sans à-coups
- > **Groupe d'utilisation FEM élevé**
M6/3m pour des capacités allant jusqu'à 500 kg et un fonctionnement à 2 vitesses (bi-vitesse)
- > **Procédé de recuit amélioré de la chaîne de levage**
garantissant une plus grande résistance et longévité



**10 ans
de garantie sur
le frein**

Garantie du produit : 3 ans pour le produit et 10 ans pour le système de freinage.

La garantie n'est valide que si les conditions de fonctionnement, de vérification et d'entretien telles que décrites dans le manuel du propriétaire sont respectées.

Kito Europe GmbH
 Heerdter Lohweg 93
 D-40549 Düsseldorf
 Tél. + 49 (0) 211 - 52 80 09 - 0
 Fax. + 49 (0) 211 - 52 80 09 - 59
 info@kito.net
 www.kito.net



En standard :

- > 400V / 50Hz
- > Variateur de fréquence pour 2 vitesses de levage
- > Commande par contacteurs pour mono vitesse
- > Compteur horaire heures de fonctionnement / nombre de démarrages
- > Boîte à boutons poussoirs ergonomique
- > Frein électromagnétique
- > Interrupteurs de fin de course haut/bas
- > Bac à chaîne en toile
- > Chaîne de levage nickelée DAT (G 80) Norme EN 818-7
- > Protection thermique
- > Limiteur de couple à friction en carbone

PALANS KITO

Assurément l'original

Options :

- > 500 V / Commande par contacteurs
- > 230 V / 50 Hz / 60 Hz, 3 phases

- > Butées caoutchouc pour chariots motorisés
- > Frein mécanique supplémentaire
- > Limiteur électrique de surcharge

- > Avertisseur de surcharge sonore
- > Radiocommande
- > Vitesse de levage variable

- > Fins de course ajustables
- > Bac à chaîne en acier
- > Versions de chariot : à moteur, par chaîne et par poussée

1. Suspension par crochet :

Le montage et démontage du crochet ou de la bretelle de suspension demandent peu d'effort (excepté pour le corps F)

5. Boîte à boutons poussoirs :

conception ergonomique, résistance améliorée

9. Protection thermique du moteur :

Un capteur coupe l'alimentation en cas de surchauffe

13. Câblage direct :

Facile à brancher et débrancher grâce aux connecteurs internes

2. Carter en aluminium moulé sous pression :

Conception très robuste, corps extrêmement résistant

6. Crochet de levage :

rotation 360°, élimine les torsions de la chaîne de levage

10. Guide chaîne :

Conception unique pour un déroulement de chaîne sans à-coups

14. Le compteur horaire et le compteur de cycle de levage sont intégrés au variateur de fréquence :

Contrôle plus efficace des intervalles d'entretien

3. Bac à chaîne :

Bac à chaîne en toile

7. Ventilateur de moteur externe :

Le carter moteur en aluminium moulé avec ventilateur externe réduit la surchauffe en cas d'opérations fréquentes

11. Réducteur :

Les engrenages hélicoïdaux permettent un fonctionnement sans à-coups et silencieux

15. Interrupteur de fin de course haut/bas :

Arrête le moteur quand le point supérieur ou inférieur est atteint.

4. Chaîne de levage :

Chaîne de levage nickelée, Classe DAT (G 80) Norme EN 818-7

8. Frein électromagnétique :

Produit un freinage puissant et sécurise la charge

12. Limiteur de couple à friction :

Récemment conçu par KITO comme protection anti surcharge qui interrompt la transmission de la puissance moteur

Données techniques

Capacité de charge (t)	Code produit	Taille du corps	Moteur de levage		Vitesse de levage (m/min)			Chaîne de levage		Classification ISO/FEM	Charge d'essai (kg)	Poids net (kg)	Poids supplémentaire pour 1 m de levée	
			Puissance (kW)	Facteur de marche (%ED)	50Hz		Diamètre	x	Brins de chaîne					
					Rapide	Lente								
125 kg	ER2-001IH	B	0,56		Préréglage	16,6	2,8	4,3	x	1	M6/3m	156 kg	27	0,42
					Réglable		1,4							
					Préréglage	10,8	1,8							
250 kg	ER2-003IS		0,9		Réglable		0,9				313 kg	36		
					Préréglage	15,7	2,6							
					Réglable		1,3							
500 kg	ER2-005IL	C	0,56		Préréglage	4,5	0,8	6,0	x	1	625 kg	32	0,81	
					Réglable		0,4							
					Préréglage	8,5	1,4							
1,0	ER2-010IS	D	0,9	40/20	Réglable		0,7	7,7	x	1	M5/2m	1,25	45	1,33
					Préréglage	4,2	0,3							
					Réglable	8,2	1,4							
1,6	ER2-016IS		1,8		Réglable		0,7				2	72		
					Préréglage	5,3	0,9							
					Réglable		0,4							
2,0	ER2-020IS	E			Préréglage	4,3	0,7	10,2	x	1	2,5	73	2,3	
					Réglable		0,4							
					Préréglage	8,2	1,4							
2,5	ER2-025IS	F	3,5		Réglable		0,7	11,2	x	1	M4/1Am	3,13	100	2,8
					Préréglage	6,6	1,1							
					Réglable		0,6							
3,2	ER2-032IS	E			Préréglage	5,2	0,9	10,2	x	2	4	105	4,7	
					Réglable		0,4							
					Préréglage	3,3	0,6							
5,0	ER2-050IS	F			Réglable		0,3	11,2	x	2	6,25	128	5,6	
					Préréglage		0,3							
					Réglable		0,3							

* Remarque : La vitesse supérieure est préréglée à la vitesse maximale à l'usine KITO. La vitesse est réglable entre la valeur minimale et maximale. Capacités de charge plus importante sur demande.

Avertissement :

KITO décline toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée des produits. Il est impératif de suivre en permanence les consignes d'utilisation. Sous réserve de changements techniques, fautes d'impression et erreurs.

Coordonnées

Kito Europe GmbH / Heerdter Lohweg 93 / D-40549 Düsseldorf
 Tél. +49 (0) 211 / 52 80 09 - 0 / Fax +49 (0) 211 / 52 80 09 - 59
 info@kito.net / www.kito.net