PALAN ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ KITO
Référence : 18162



RESUME

Le palan électrique triphasé est l'appareil de levage haut de gamme indispensable pour tous les professionnels de la manutention. Il vous permet de soulever des charges allant de 125 à 1000 kg rapidement et simplement, sans aucun effort physique.

Les charges maximales d'utilisation sont les suivantes : 125 / 250 / 500 / 1000 kg. Chaque palan est équipé d'une chaine permettant de lever jusqu'à 3 m de hauteur.

Le palan électrique Kito est équipé d'un variateur de fréquence bi-vitesse. Il dispose également d'un œil de suspension sur le dessus.

Son crochet inférieur est équipé d'un linguet de sécurité robuste et pivotant à 360°.

Les points forts :

- Interrupteur de fin de course
- 5 alvéoles permettant de réduire les vibrations de la chaîne
- Chaîne de levage nickelée grade (G80)
- Respecte les normes
- Coefficient de sécurité : 4:1





DECLINAISONS

Charge
125 kg
250 kg
500 kg
1000 kg

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le palan électrique Kito ?

Le palan électrique Kito triphasé est idéal pour toutes les opérations de levage sur des charges moyennes. Il est disponible en 4 CMU (charges maximales d'utilisation) : 125 / 250 / 500 / 1000 kg.

Chaque palan est équipé d'une chaîne permettant une hauteur de levage de 3 m. Cette chaîne de levage nickelée, de grade T, série DAT (G80) et conforme à la norme EN 818-7, possède une grande résistance à l'usure et à la corrosion.

Le palan électrique Kito est conçu pour supporter une cadence d'utilisation élevée. Il possède la classification FEM :

- Capacité de charge de 125 / 250 / 500 kg : FEM-3-m/ISO-M6
- Capacité de charge de 1000 kg : FEM-2-m/ISO-M5

Sa conception monobloc compacte en aluminium permet d'obtenir un appareil léger, rigide et certifié étanche (IP 55). Il dispose d'un œil de suspension permettant de réduire la hauteur perdue. Son crochet inférieur est pivotant à 360°C, permettant d'attraper votre charge en toute circonstance. Il est également équipé d'un linguet de sécurité robuste pour sécuriser votre charge.

Le palan électrique triphasé est équipé d'un variateur de

fréquence bi-vitesse, favorisant les démarrages, les arrêts et la précision lors de la dépose de la charge. La longueur du câble du boîtier de commande est de 2,5 m.

Le palan intègre une fonction automatique qui détecte l'absence de poids ou une charge inférieure à 30 % de la CMU. Il permet de multiplier par 1,3 la vitesse de levage.

Il intègre un système de frein fiable et durable "Pull-rotor" directement sur le moteur, ne contenant aucune bobine de frein susceptible de tomber en panne. Un compteur d'heures de fonctionnement et de cycles de charge est également intégré. Son moteur est refroidi par ventilateur intégré.

Le tourteau de levage est doté de 5 alvéoles permettant de réduire les vibrations de la chaîne et de prolonger sa durée de vie.

Sa température de fonctionnement doit être comprise entre -20°C et +40°C, avec un maximum de 85 % d'humidité.

Chaque palan respecte les normes et les directives réglementaires pour des palans électriques.

Découvrez le palan électrique monophasé 230 V Kito à chaine 3 m ainsi que le palan à câble électrique en configuration double brin.

Retrouvez les grues de levage comme la chèvre d'atelier pliable 1 T premium, la grue d'atelier mobile pour charges lourdes pliable et encadrante, ou encore la poutre à translation manuelle 0,25 à 2 tonnes.

Prozon vous propose également la table élévatrice en inox de 300 kg avec manivelle et également la table élévatrice à ciseaux de 800 kg.

La mise en place de ce dispositif de levage motorisé exige un maintien irréprochable ; le recours à une pince pour poutrelle

IPN permet un montage suspendu immédiat, sans nécessité de perçage ou de soudure.

Caractéristiques techniques du palan électrique triphasé

Matériau : aluminium

Capacité de charge : de 125 à 1000 kg

Hauteur de levage : 3 m

Suspension : œil de suspension

Normes et indices de protection : Directives Machines 2006/42/CE ; EN ISO 9001:2015 ; EN 14492-2 ; EN 818-7 ; IP 55 ; classification FEM.

Coefficient de sécurité : 4:1

CMU	**Puissance moteur**	**Vitesse de levage (grande/petite)**	**Dimensions chaîne de charge**	**Classification FEM**	**Poids**
125 kg	0,5 kW	17/2,8 (m/min)	5,6 x 15,7 mm	M6 / 3 m	32 kg
250 kg	0,5 kW	10/1,7 (m/min)	5,6 x 15,7 mm	M6 / 3 m	31 kg
500 kg	0,75 kW	7,6/1,3 (m/min)	5,6 x 15,7 mm	M6 / 3 m	32 kg
1000 kg	1,5 kW	7,1/1,2 (m/min)	7,1 x 19,9 mm	M5 / 2 m	42 kg