PALAN ÉLECTRIQUE MONOPHASÉ KITO
Référence : 18158





RESUME

Ce palan électrique monophasé de 230 V/50 Hz est une solution de levage haut de gamme pour professionnels permettant de réaliser des actions de levage verticales rapidement et répétitives pour vos charges moyennes.

Les charges maximales d'utilisation sont les suivantes : 60 / 100 / 160 / 180 et 240 kg. La hauteur de levage de chaque palan est de 3 m.

Le palan à chaîne électrique monophasé est équipé d'un système de bi-vitesse de levage. La longueur du câble du boîtier de commande est de 2,5 m.

Sa suspension s'effectue grâce à son crochet supérieur. Le carter de réducteur est fabriqué en aluminium.

Les points forts :

- Chaîne nickélée de grade T, série DAT (G80)
- Résiste à la corrosion et aux conditions météorologiques
- Interrupteur de fin de course
- Respecte les normes
- Coefficient de sécurité : 4:1





DECLINAISONS

Charge
60 kg
100 kg
160 kg
180 kg
240 kg

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le palan à chaîne électrique monophasé ?

Pour toutes vos opérations de levage répétées, optez pour le palan à chaîne électrique monophasé. Il permet d'effectuer des actions en continu et de supprimer l'effort de levage comparé à un palan manuel à chaîne.

Le palan électrique monophasé possède 5 CMU (charges maximales d'utilisation) : 60 / 100 / 160 / 180 et 240 kg.

Son moteur 230 V/50 Hz monophasé est doté d'une isolation de classe F permettant une meilleure tenue thermique lors d'actions répétées.

Le corps du palan électrique monophasé possède un indice de protection IP54 contre les poussières et projections. Le boîtier de commande possède une étanchéité IP65 pour un usage intensif dans le milieu industriel.

Son carter de réducteur en aluminium fait du palan un équipement design, compact et léger, permettant une installation simple et rapide sur vos postes de travail. Il peut être suspendu grâce à son crochet supérieur.

Il possède également un frein mécanique haute performance avec un limiteur de friction pour sécuriser les opérateurs des potentiels risques de surcharges.

Chaque palan est équipé d'un système de bi-vitesse permettant de maximiser la productivité et de gagner du temps à vide.

La chaîne de levage de 3 m est nickélée de grade T, série DAT (G80), conforme à la norme EN 818-7, avec une résistance de 800 N/mm².

Il dispose d'un interrupteur de fin de course stoppant immédiatement la levée pour éviter tout accident. La longueur de câble du boîtier de commande est de 2,5 m.

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

Retrouvez également le palan électrique triphasé chaîne G80 jusqu'à 1000 kg et le palan électrique à câble avec boîtier de commande.

Ce palan électrique peut être installé sur un chariot compatible palan électrique ou manuel pour les longues distances de translation, sur un chariot à direction par chaîne pour palan électrique pour un positionnement piloté depuis le sol, ou sur un chariot manuel pour poutre IPN pour les charges plus légères.

Pour du levage au sol, retrouvez l'ensemble des aimants de levage industriel pour professionnels.

Pour vos levages de palettes, retrouvez le lève-palette manuel 2 positions de 600 à 3000 kg ou encore le lève-palette à ressort 5 CMU.

Retrouvez également le transpalette manuel multi-usage de 2500 kg.

Caractéristiques techniques du palan électrique monophasé

Matériau : aluminium

Alimentation : monophasé : 230 V / 50 Hz

Capacité de charge : 60 / 100 / 160 / 180 et 240 kg

Vitesse : bi-vitesses

Suspension : par crochet

Hauteur de levage : chaîne de 3 m

Normes et indices de protection : Directives Machines 2006/42/CE ; EN ISO 9001:2015 ; EN 14492-2 ; EN 818-7 ; IP 54 ; IP 65 ; isolation de classe F

Coefficient de sécurité : 4:1

CMU	Hauteur de levage	Vitesse de levage (rapide/lent)	Nombre de brins de chaîne	Hauteur perdue	Poids
60 kg	3 m	(20,1/4) m/min	1	315 mm	12 kg
100 kg	3 m	(12,5/3) m/min	1	315 mm	12 kg
160 kg	3 m	(19,2/4) m/min	1	330 mm	16 kg
180 kg	3 m	(7,7/3) m/min	1	315 mm	12 kg
240 kg	3 m	(12,9/3) m/min	1	330 mm	16 kg