Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan électrique à chaîne Alpha 230 V monophasé ELEPHANT

Informations du produit



Le palan électrique à chaîne Eléphant Alpha 230 V est compacte et léger grâce à son carter en aluminium.

Palan populaire grâce à sa robustesse et sa vitesse de levage élevée.

Caractéristiques :

- Embrayage à friction contre les surcharges
- Le frein automatique maintient la charge à n'importe quelle hauteur souhaitée.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance (grade 80) suivant EN 818/7.

Types de palan :

- **ALH** = Mono-vitesse
- **ALHB** = Bi-vitesse
- **ALHV** = Vitesse variable

Spécifications techniques :

- Classe d'isolation B
- Moteur FEM 9.511 : 1Am
- Source d'alimentation : 230VAC.
- Protection IP54.

Livraison standard :

- Hauteur de levage 3 m (distance max entre le crochet supérieur et inférieur).
- Hauteur de commande avec décharge de traction et boîtier à boutons- poussoirs suspendu : 1,8 m.
- Commande directe.
- Câble d'alimentation de 4 m.
- Bac à chaîne pour 6 m de chaîne

... *En savoir plus*

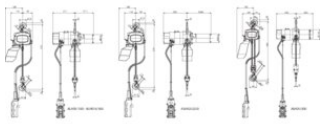
Marquage: Selon la norme, Marqué CE
Norme: EN 818-7, EN 14492, EN 12100

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan électrique à chaîne Alpha 230 V monophasé ELEPHANT

Dessin technique



Données techniques

Réf.	CMU tonne(s)	Hauteur de levage m	Vitesse de levage m/min	Nb de brins	Modèle	Moteur kW	Hauteur maxi de levage m	Vitesse de levage m/min.	Facteur de marche (ED%)	Chaîne de charge mm	Hauteur de construction mm	Poids (kg)
540100031520200	0,25	-	10	1	ALH025/250	0,6	30	10	30	4.0 x 12	325	17
540100031520204	0,25	3	10	1	ALH/250KG/3M 230V	0,6	30	10	30	4.0 x 12	325	17
540100031550204	0,25	3	10/4	1	ALHB/250KG/3M 230V	0,6	30	10.0/4.0	30	4.0 x 12	325	17
540100031070204	0,25	3	1-10	1	ALHV/250KG/3M 230V	0,6	30	1~10.0	30	4.0 x 12	325	18
540105130094	0,25	4	10	1	ALH/250KG/4M 230V	0,6	30	10	30	4.0 x 12	325	19
540105130194	0,25	4	10/4	1	ALHB/250KG/4M 230V	0,6	30	10.0/4.0	30	4.0 x 12	325	19
540105131054	0,25	4	1-10	1	ALHV/250KG/4M 230V	0,6	30	1~10.0	30	4.0 x 12	325	20
540100031520205	0,25	5	10	1	ALH/250KG/5M 230V	0,6	30	10	30	4.0 x 12	325	21
540100031550205	0,25	5	10/4	1	ALHB/250KG/5M 230V	0,6	30	10.0/4.0	30	4.0 x 12	325	21
540100031070205	0,25	5	1-10	1	ALHV/250KG/5M 230V	0,6	30	1~10.0	30	4.0 x 12	325	22
540100031520206	0,25	6	10	1	ALH/250KG/6M 230V	0,6	30	10	30	4.0 x 12	325	23
540100031550206	0,25	6	10/4	1	ALHB/250KG/6M 230V	0,6	30	10.0/4.0	30	4.0 x 12	325	23
540100031070206	0,25	6	1-10	1	ALHV/250KG/6M 230V	0,6	30	1~10.0	30	4.0 x 12	325	24
540105130097	0,25	7	10	1	ALH/250KG/7M 230V	0,6	30	10	30	4.0 x 12	325	25

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan électrique à chaîne Alpha 230 V monophasé ELEPHANT

Données techniques

Réf.	CMU tonne(s)	Hauteur de levage m	Vitesse de levage m/min	Nb de brins	Modèle	Moteur kW	Hauteur maxi de levage m	Vitesse de levage m/min.	Facteur de marche (ED%)	Chaîne de charge mm	Hauteur de construction mm	Poids (kg)
540105130197	0,25	7	10/4	1	ALHB/250KG/7M 230V	0,6	30	10.0/4.0	30	4.0 x 12	325	25
540105131057	0,25	7	1-10	1	ALHV/250KG/7M 230V	0,6	30	1~10.0	30	4.0 x 12	325	26
540100031520207	0,25	8	10	1	ALH/250KG/8M 230V	0,6	30	10	30	4.0 x 12	325	27
540100031550207	0,25	8	10/4	1	ALHB/250KG/8M 230V	0,6	30	10.0/4.0	30	4.0 x 12	325	27
540100031070207	0,25	8	1-10	1	ALHV/250KG/8M 230V	0,6	30	1~10.0	30	4.0 x 12	325	28
540105130099	0,25	9	10	1	ALH/250KG/9M 230V	0,6	30	10	30	4.0 x 12	325	29
540105130199	0,25	9	10/4	1	ALHB/250KG/9M 230V	0,6	30	10.0/4.0	30	4.0 x 12	325	29
540105131059	0,25	9	1-10	1	ALHV/250KG/9M 230V	0,6	30	1~10.0	30	4.0 x 12	325	30
540100031520208	0,25	10	10	1	ALH/250KG/10M 230V	0,6	30	10	30	4.0 x 12	325	31
540100031550208	0,25	10	10/4	1	ALHB/250KG/10M 230V	0,6	30	10.0/4.0	30	4.0 x 12	325	31
540100031070208	0,25	10	1-10	1	ALHV/250KG/10M 230V	0,6	30	1~10.0	30	4.0 x 12	325	32
540100052290204	0,5	3	5	2	ALH/500KG/3M 230V	0,6	15	5	30	4.0 x 12	415	18
540100052310204	0,5	3	5/2	2	ALHB/500KG/3M 230V	0,6	15	5.0/2.0	30	4.0 x 12	415	18
540100052060204	0,5	3	0,5-5	2	ALHV/500KG/3M 230V	0,6	15	0.5~5.0	30	4.0 x 12	415	18
540105130114	0,5	4	5	2	ALH/500KG/4M 230V	0,6	15	5	30	4.0 x 12	415	20
540105130214	0,5	4	5/2	2	ALHB/500KG/4M 230V	0,6	15	5.0/2.0	30	4.0 x 12	415	20
540105131074	0,5	4	0,5-5	2	ALHV/500KG/4M 230V	0,6	15	0.5~5.0	30	4.0 x 12	415	20
540100052290205	0,5	5	5	2	ALH/500KG/5M 230V	0,6	15	5	30	4.0 x 12	415	22
540100052310205	0,5	5	5/2	2	ALHB/500KG/5M 230V	0,6	15	5.0/2.0	30	4.0 x 12	415	22
540100052060205	0,5	5	0,5-5	2	ALHV/500KG/5M 230V	0,6	15	0.5~5.0	30	4.0 x 12	415	22

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan électrique à chaîne Alpha 230 V monophasé ELEPHANT

Données techniques

Réf.	CMU tonne(s)	Hauteur de levage m	Vitesse de levage m/min	Nb de brins	Modèle	Moteur kW	Hauteur maxi de levage m	Vitesse de levage m/min.	Facteur de marche (ED%)	Chaîne de charge mm	Hauteur de construction mm	Poids (kg)
540100052290206	0,5	6	5	2	ALH/500KG/6M 230V	0,6	15	5	30	4.0 x 12	415	24
540100052310206	0,5	6	5/2	2	ALHB/500KG/6M 230V	0,6	15	5.0/2.0	30	4.0 x 12	415	24
540100052060206	0,5	6	0,5-5	2	ALHV/500KG/6M 230V	0,6	15	0.5~5.0	30	4.0 x 12	415	24
540105130117	0,5	7	5	2	ALH/500KG/7M 230V	0,6	15	5	30	4.0 x 12	415	26
540105130217	0,5	7	5/2	2	ALHB/500KG/7M 230V	0,6	15	5.0/2.0	30	4.0 x 12	415	26
540105131077	0,5	7	0,5-5	2	ALHV/500KG/7M 230V	0,6	15	0.5~5.0	30	4.0 x 12	415	26
540100052290207	0,5	8	5	2	ALH/500KG/8M 230V	0,6	15	5	30	4.0 x 12	415	28
540100052310207	0,5	8	5/2	2	ALHB/500KG/8M 230V	0,6	15	5.0/2.0	30	4.0 x 12	415	28
540100052060207	0,5	8	0,5-5	2	ALHV/500KG/8M 230V	0,6	15	0.5~5.0	30	4.0 x 12	415	28
540105130119	0,5	9	5	2	ALH/500KG/9M 230V	0,6	15	5	30	4.0 x 12	415	30
540105130219	0,5	9	5/2	2	ALHB/500KG/9M 230V	0,6	15	5.0/2.0	30	4.0 x 12	415	30
540105131079	0,5	9	0,5-5	2	ALHV/500KG/9M 230V	0,6	15	0.5~5.0	30	4.0 x 12	415	30
540100052290208	0,5	10	5	2	ALH/500KG/10M 230V	0,6	15	5	30	4.0 x 12	415	32
540100052310208	0,5	10	5/2	2	ALHB/500KG/10M 230V	0,6	15	5.0/2.0	30	4.0 x 12	415	32
540100052060208	0,5	10	0,5-5	2	ALHV/500KG/10M 230V	0,6	15	0.5~5.0	30	4.0 x 12	415	32

© Novembre 2026 - Tous droits réservés