

PALANS À LEVIER

Les palans à levier sont des palans manuels à chaîne. Ils sont utilisés pour le levage et la traction de charges. Le mouvement de montée ou de descente est généré par l'action sur un levier de manœuvre. La mise en œuvre du produit est très simple et rapide. Pour les opérations de levage, les appareils sont généralement accrochés à des pinces ou des chariots porte-palans. Les palans à levier sont disponibles de 500 kg à 9 tonnes avec des longueurs de chaîne sur demande. La course standard sur ces appareils est de 1,50 m. Des versions ATEX peuvent également être proposées. Les matériels proposés sont certifiés conforme à la directive « machine » 2006/42/CE.

PALAN À LEVIER REMA X-LINE

Réf.	Capacité kg	Nb de brins	Effort sur levier à pleine charge kg	Hauteur mini d'encombrement mm	Poids sur course standard 1,50 m
XLH500	500	1	24,8	310	5,5
XLH800	800	1	26,5	340	6,5
XLH1600	1 600	1	29,5	400	10,2
XLH3200	3 200	1	33,5	520	22
XLH6300	6 300	2	37	640	34
XLH9000	9 000	3	42	730	45

- Palan à faible encombrement et léger
- robuste et compact
- course standard 1,50 m



PALAN À LEVIER UNO

Réf.	Capacité kg	Nb de brins	Effort sur levier à pleine charge kg	Hauteur mini d'encombrement mm	Poids sur course standard 1,50 m
UNO750	750	1	14	350	7
UNO1500	1 500	1	22	420	11
UNO3000	3 000	1	34	520	21
UNO6000	6 000	1	35	700	28

- Palan à faible encombrement et léger
- robuste et compact
- course standard 1,50 m



PALAN À CÂBLE LUG ALL

Le palan à câble manuel LUG ALL permet des opérations de levage et de tirage en intérieur comme en extérieur. Cette gamme de palan portable est particulièrement appréciée par les entreprises d'électricité comme par celles effectuant des travaux en hauteur (type caténaire). Les avantages principaux des palans Lug-all : ils sont manuels, fonctionnent dans n'importe quel lieu, dans n'importe quelles conditions météorologiques. Le principal atout et intérêt de cette gamme est son rapport exceptionnel : poids/capacité : 4 kg pour une force de 1 000 kg et 6 kg pour le modèle de capacité 1 600 kg.

Godet est également à même de vous proposer l'ensemble des pièces détachées pour ces matériels comme les crochets, linguets ou câble.

Réf.	POSITION "A" SUR 2 BRINS			POSITION "B" SUR 1 BRIN			POSITION "C" EN RENVOI			Effort sur levier à pleine charge kg	Poids kg
	Capacité kg	Hauteur de levage m	Hauteur mini d'encombrement mm	Capacité kg	Hauteur de levage m	Hauteur mini d'encombrement mm	Capacité kg	Hauteur de levage m	Hauteur mini d'encombrement mm		
7S-500LSH	500	3,8	550	250	7,6	420	250	7,6	250	24,8	4
3S-1000LSH	1 000	1,55	550	500	3,1	420	500	3,1	250	26,5	4
4S-1000LSH	1 000	2	550	500	4	420	500	4	250	29,5	4,2
9S-1000LSH	1 000	4,6	600	500	9,2	470	500	9,2	330	33,5	6,1
6S-1600LSH	1 600	3,3	660	800	6,6	470	800	6,6	330	37	6,2



PALANS À CHAÎNE

Les palans manuels à chaîne sont utilisés pour le levage de charges. Le mouvement de montée ou de descente est généré par l'action sur une chaîne de manœuvre. La mise en œuvre des palans est très simple, ils sont généralement accrochés à des pinces ou chariots porte-palans. Ils permettent de lever une charge lourde avec des efforts réduits de 250 kg à 20 000 kg. Les palans à chaîne existent aussi en couleur noire pour des applications nécessitant une discrétion visuelle, en particulier dans les opéras ou théâtres. Une version avec carter rotatif (360°) permettant l'utilisation de la chaîne de manœuvre dans n'importe quelle direction, peut également être proposée.

Les matériels proposés sont certifiés conforme à la directive « machine » 2006/42/CE.

PALAN À CHAÎNE REMA X-LINE

Réf.	Capacité kg	Nb de brins	Effort sur la chaîne de manœuvre kg	Hauteur mini d'encombrement mm	Poids sur course standard 3 m kg
XCH500	500	1	24,9	280	9
XCH1000	1 000	1	28,4	330	12
XCH1500	1 500	1	30,8	360	16
XCH2000	2 000	1	34,3	385	20
XCH3000	3 000	2	34,3	510	24
XCH5000	5 000	2	37,2	615	37

- Construction robuste avec carters boulonnés
- hauteur de levage et de commande variées
- crochet tournant avec linguet de sécurité
- options : sac à chaîne



PALAN MANUEL À CHAÎNE (NOIR)

Réf.	Capacité kg	Nb de brins	Effort sur la chaîne de manœuvre kg	Hauteur mini d'encombrement mm	Poids sur course standard 3 m kg
PALAM005	500	1	6	270	10
PALAM010	1 000	1	6	317	12

- Construction robuste avec carters boulonnés
- hauteur de levage et de commande variées
- crochet tournant avec linguet de sécurité
- options : sac à chaîne



PALAN MANUEL À CHAÎNE YALELIFT 360

Le YALELIFT 360 est équipé d'un carter de manœuvre rotatif à 360° permettant au palan d'être utilisé dans toutes les directions et de toutes positions. Grâce à ce système, l'utilisateur n'est plus obligé de travailler dans la zone de danger de la charge. Le YALELIFT peut également être utilisé horizontalement pour des travaux de tirage ou de mise en tension.

Réf.	Capacité kg	Nb de brins	Effort sur la chaîne de manœuvre kg	Hauteur mini d'encombrement mm	Poids sur course standard 3 m kg
YL 0.5	500	1	21	300	9
YL 1	1 000	1	30	335	13
YL 2	2 000	1	32	395	20
YL 3	3 000	1	38	520	29
YL 5	5 000	2	34	654	38
YL 10	10 000	3	44	825	71

- Carter rotatif à 360°
- carters latéraux protégeant les composants internes contre les poussières
- crochets en acier forgé : tournants à 360°
- chaîne de charge traitée anticorrosion en standard

Sur demande : chaîne INOX 316L et crochet INOX



PALANS ÉLECTRIQUES À CHAÎNE

Les palans électriques à chaîne sont la réponse à vos besoins de levage de petite et moyenne capacité. Ils peuvent être en monophasé (230 V) ou triphasé (400 V) à déterminer en fonction de votre alimentation. Les palans électriques à chaîne se combinent idéalement avec des chariots à direction manuelle ou électrique installés sur voie monorail, potence, système de manutention aérienne ou pont roulant.

L'ensemble des palans proposés répondent à la directive « machine » 2006/42/CE.

IMPORTANT : COMMENT CHOISIR SON PALAN ÉLECTRIQUE

Les palans électriques à chaîne et chariots sont classifiés dans un groupe d'utilisation (voir tableau ci-dessous). Le fabricant garantit une utilisation sûre et durable, seulement lorsque le palan est employé conformément aux valeurs qui correspondent à son groupe d'utilisation. Il est donc impératif de connaître l'état de sollicitation de l'appareil en fonction du poids des charges appliquées et de la durée de déclenchement. Cette définition de l'état de sollicitation vous permettra de choisir la classe du palan électrique nécessaire.

Etat de sollicitation

Service léger : appareil soumis exceptionnellement à la sollicitation maximale et couramment à des sollicitations très faibles.

Service moyen : appareil soumis assez souvent à la sollicitation maximale et couramment à des sollicitations faibles.

Service lourd : appareil soumis fréquemment à la sollicitation maximale et couramment à des sollicitations moyennes.

Service très lourd : appareil soumis régulièrement à des sollicitations voisines de la sollicitation maximale.

Groupe d'utilisation selon FEM	1Bm	1Am	2m	3m
Etat de sollicitation	Durée journalière moyenne en heure			
1 - Léger	≤ à 2h	de 2 à 4h	de 4 à 8h	de 8 à 16h
2 - Moyen	≤ à 1h	de 1 à 2h	de 2 à 4h	de 4 à 8h
3 - Lourd	≤ à 0,5h	de 0,5 à 1h	de 1 à 2h	de 2 à 4h
4 - Très lourd	≤ à 0,25h	de 0,25 à 0,5h	de 0,5 à 1h	de 1 à 2h

PALAN REMA ÉLECTRIQUE 230 V

Caractéristiques

- limiteur de charge
- le frein automatique tient la charge à n'importe quelle hauteur souhaitée
- chaîne de levage galvanisée à haute résistance (grade 8) suivant EN 818/7
- 1 vitesse de levage (version ALH), 2 vitesses de levage (version ALHB)

Livraison standard

- hauteur de levage 3 m (distance max entre le crochet haut et bas)
- boîtier à boutons-poussoirs suspendu : 1,8 m
- commande directe
- câble d'alimentation de 4 m
- bac à chaîne synthétique pour 6 m de chaîne, à partir de 6 m, sac synthétique à chaîne

Options

- hauteurs de levée et de commande plus hautes
- bac à chaîne plus grand

Réf.	Capacité kg	Vitesse m/min	Nb de brins	Hauteur de levée maxi m	Hauteur mini d'encombrement mm	FEM	IP	Puissance kW	Poids kg
ALH01/100	100	13	1	30	325	1Am	IP 54	0,3	15
ALHB01/100	100	13/4	1	30	325	1Am	IP 54	0,3	15
ALH16/160	160	15	1	30	325	1Am	IP 54	0,6	17
ALHB16/160	160	15/5	1	30	325	1Am	IP 54	0,6	17
ALH025/250	250	10	1	30	325	1Am	IP 54	0,6	17
ALHB02/250	250	10/4	1	30	325	1Am	IP 54	0,6	17
ALH05/500	500	5	2	15	415	1Am	IP 54	0,6	20
ALHB05/500	500	5/2	1	15	415	1Am	IP 54	0,6	20



PALAN REMA ÉLECTRIQUE 400 V

Caractéristiques

- limiteur de charge
- le frein automatique tient la charge à n'importe quelle hauteur souhaitée
- chaîne de levage galvanisée à haute résistance (grade 8) suivant EN 818/7

Livraison standard

- hauteur de levée 3 m (distance max entre le crochet haut et bas)
- hauteur de commande avec décharge de traction : 1,8 m
- fin de course haut et bas
- commande TBT 24 V avec boîte à boutons suspendu
- câble d'alimentation de 4 m
- bac à chaîne synthétique pour 3 m de hauteur de levage
- 1 vitesse de levage pour la version FAH et 2 vitesses pour la version FBH

Options

- hauteurs de levée et de commande plus hautes
- bacs à chaîne plus grands
- commande à distance sans fil
- chariots

Réf.	Capacité kg	Vitesse m/min	Nb de brins	Hauteur de levée maxi m	Hauteur mini d'encombrement mm	FEM	IP	Puissance kW	Poids kg
FAH05/500	500	7	1	30	480	1Am	IP 54	0,9	43
FBH05/500	500	7/1,8	1	30	480	1Am	IP 54	0,9/0,25	44
FAH10/1000	1 000	7,6	1	30	570	1Am	IP 54	1,6	56
FBH10/1000	1 000	7,6/1,9	1	30	570	1Am	IP 54	1,6/0,4	57
FAH20/2000	2 000	3,8	2	15	710	1Am	IP 54	1,6	64
FBH20/2000	2 000	3,8/1,0	2	15	710	1Am	IP 54	1,6/0,4	65
FAH30/3000	3 000	2,5	3	10	810	1Am	IP 54	1,6	83
FBH30/3000	3 000	2,5/0,6	3	10	810	1Am	IP 54	1,6/0,4	84



PALAN ÉLECTRIQUE VERLINDE SÉRIE VR

Caractéristiques

- limiteur de couple
- frein de levage à disque
- hauteur de levage standard 3 m
- levage bi-vitesse
- fin de course électrique de sécurité pour les positions haute et basse

- moteur de levage et de direction IP55
- protection thermique sur moteur de levage
- chaîne de levage galvanisée
- câble de commande débrochable
- bouton d'arrêt d'urgence "coup de poing"
- tension de commande T.B.T. 48 V

Réf.	Capacité kg	Vitesse m/min	Nb de brins	Hauteur de levée maxi m	FEM	IP	Puissance kW	Dimensions de la chaîne
VR2 258 B2	250	8/2	1	30	2m	IP 55	0,45	4 x 11
VR2 2510 B1	250	10/2,5	1	30	1Am	IP 55	0,45	4 x 11
VR5 254 B3	250	4/1,3	1	30	3m	IP 55	0,9	4 x 11
VR5 258 B3	250	8/1,3	1	30	3m	IP 55	0,9	4 x 11
VR5 504 B2	500	4/1,3	1	15	2m	IP 55	0,45	5 x 14
VR5 508 B2	500	8/1,3	1	15	2m	IP 55	0,9	5 x 14
VR12 504 B3	500	4/1,3	1	10	3m	IP 55	0,9	5 x 14
VR5 5010 B1	500	10/1,6	1	10	1Am	IP 55	0,9	5 x 14
VR12 508 B3	500	8/1,3	1	10	3m	IP 55	1,8	5 x 14
VR12 1004 B2	1 000	4/1,3	1	10	2m	IP 55	0,9	7 x 20
VR12 1008 B2	1 000	8/1,3	1	10	2m	IP 55	1,8	7 x 20
VR12 1004 B3	1 000	4/0,7	2	10	3m	IP 55	1,8	7 x 20
VR12 1604 B2	1 600	4/0,7	2	10	2m	IP 55	1,8	7 x 20
VR12 1605 B2	1 600	5/0,8	2	10	2m	IP 55	1,8	7 x 20
VR12 2004 B2	2 000	4/0,7	2	10	2m	IP 55	1,8	7 x 20
VR12 2005 B1	2 000	5/0,8	2	10	1Am	IP 55	1,8	7 x 20



CHARIOTS PORTE-PALAN, PINCES D'ACCROCHE ET ACCESSOIRES

CHARIOT PORTE-PALAN NOIR

Réf.	Capacité kg	Largeur de fer	Effort manuel pour charge nominale daN	Poids kg
PALAM500	500	50-220	3	8
PALAM510	1 000	58-220	6	9
PALAM520	2 000	66-220	7	16
PALAM530	3 000	74-220	7	32
PALAM550	5 000	90-220	9	48

Les chariots porte-palans sont destinés au montage sur tous les fers de type I ou H de largeur différente. Leur déplacement peut se faire par poussée ou à l'aide d'une chaîne de manœuvre. Ces appareils sont équipés d'un dispositif antichute pour un fonctionnement en toute sécurité. Version à déplacement par chaîne de manœuvre disponible sur demande.



PINCE D'ACCROCHAGE

Réf.	Capacité kg	Largeur de fer	Dimensions de l'œil mm	Poids kg
PINYC001	1 000	70-245	30 x 45	4,8
PINYC002	2 000	70-245	30 x 45	5,6
PINYC003	3 000	70-355	45 x 60	11
PINYC004	4 000	70-355	45 x 60	12,3

La gamme des pinces réglables permet un point d'accroche sûr et rapide sur une large gamme de profilés IPN, IPE, etc.

- modèles disponible de 1 à 10 tonnes
- construction robuste et compacte
- mise en œuvre simple et rapide.



SAC À CHAÎNE 7 LITRES

Réf.	Capacité litres	Ø ouverture mm	Hauteur mm
PALAM600	7	200	500

Le sac à chaîne pour palan est confectionné en nos ateliers avec un textile en 450 grs/m² et offre une grande résistance. Il est équipé d'un fer rond en partie haute et de 4 œillets de 13 mm. Possibilité d'équiper le sac à chaîne d'une anse en sangle sur demande. Autres dimensions sur demande.

