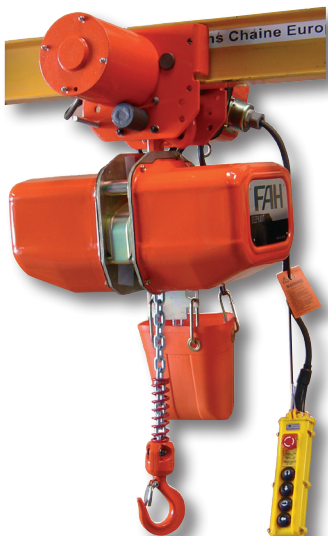


Palans électriques à chaîne ELEPHANT

EFAM/EFBM avec chariot électrique



Votre distributeur et réparateur
T. 01 76 21 07 46
www.tlm77.com



- Triphasé 380 V Modèle "EFAM/EFBM"

Description	Référence	Capacité kg	Nombre de brins	Hauteur perdue H/mm	Vitesse de levage M/min.	Vitesse de direction M/min.	Reglage largeur de fer Roulement mm	Palan 3 m de levée poids kg	mètre supplémentaire poids kg
1 vitesse de levage triphasé 380V	EFAM-05	500	1	609	7	10 ou 20	76-127	74	0,9
	EFAM-10	1000	1	629	7,6	10 ou 20	76-127	87	1,1
	EFAM-20	2000	2	799	3,8	10 ou 20	102-153	104	2,2
	EFAM-30	3000	3	890	2,5	10 ou 20	102-153	147	3,3
	EFAM-50	5000	5	1070	1,5	10 ou 20	127-178	205	5,5
2 vitesses de levage triphasé 380V	EFBM-05	500	1	609	7 et 1,8	10 ou 20	76-127	75	0,9
	EFBM-10	1000	1	629	7,6 et 1,9	10 ou 20	76-127	88	1,1
	EFBM-20	2000	2	799	3,8 et 1	10 ou 20	102-153	105	2,2
	EFBM-30	3000	3	890	2,5 et 0,6	10 ou 20	102-153	148	3,3

€ Rapport qualité/prix

Très intéressant car toutes les options en face sont fournies sans supplément.

🛡 Sécurité intégrée

Avec son limiteur de couple, arrêt d'urgence, commande TBT 24V, interrupteurs fin de course etc...

🛑 Freinage puissant et fiable

Utilisant un matériau sans amiante.

⚠ Protection par absence de phases

Qui interdit l'utilisation du palan lors d'une inversion de phases ou d'un manque de phases.

🔒 Sécurité accrue

Les fins de course ainsi que l'arrêt d'urgence coupent la puissance et non la commande

⚡ Hauteur perdue réduite

Assurée par la possibilité d'un accouplement direct entre le palan et le chariot (à spécifier lors de la commande) sinon le crochet de suspension du palan s'accroche sur la traverse du chariot.

🔗 Chaîne de haute qualité

En Grade 8 acier cémenté et protégé par un traitement de surface Dacromet.

🔧 Belle finition

Avec sa peinture électrostatique.

CE Marquage CE

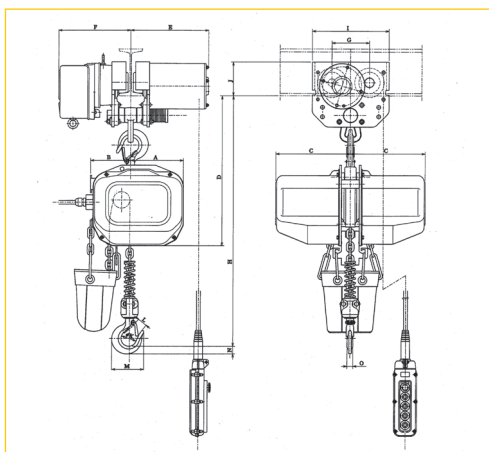
Garantit la conformité aux Directives Machines Européennes.

🔍 Notice d'emploi

Détaillée avec warnings est jointe à chaque appareil afin d'assurer une mise en place correcte et une maintenance suivie.

☀ Garantie

Chaque palan est garanti 24 mois et toutes les pièces détachées sont disponibles.



Options possibles avec plus value

- Télécommande radio pour EFAM, EFBM **WRADIO**
- Fins de course de direction
- Axe de chariot pour largeur de fer plus importante : voir page 24
- Boîte à boutons débrochable : nous consulter

Options incluses en standard

- Limiteur de couple
- Arrêt d'urgence
- Commande TBT 24 V
- Bac à chaîne
- Protection IP54
- Fins de course électriques
- Chaîne Grade 80

CARACTERISTIQUES

Palan électrique à chaîne avec chariot électrique modèle EFAM/EFBM 1/2 vitesses de levage et 1 vitesse direction 380V triphasé

Référence	Capacité kg	Levée standard m	longueur câble boîte à boutons m	Chaîne de levage Ø x pas mm	N° de brins de chaîne	Puissance moteur		Vitesse direction		Largeur du fer de roulement mm	Rayon de courbure mini mm	Hauteur perdue H Suspension par crochet mm	Accoupl. direct mm	Poids net 3 m kg	Poids net du m. supp. kg
						Palan kW	Chariot kW	à 50 Hz m/min	à 60 Hz m/min						
EFAM/EFBM 05	500	3	2	6,3 x 19	1	0,9	0,4	10/20	12/24	76 à 127	1100	695	609	74	0,9
EFAM/EFBM 10	1000	3	2	7,1 x 21	1	1,6	0,4	10/20	12/24	76 à 127	1100	730	629	87	1,1
EFAM/EFBM 20	2000	3	2	7,1 x 21	2	1,6	0,4	10/20	12/24	102 à 153	1500	910	799	104	2,2
EFAM/EFBM 30	3000	3	2	7,1 x 21	3	1,6	0,75	10/20	12/24	102 à 153	1500	1020	890	147	3,3
EFAM 50	5000	3	2	7,1 x 21	5	1,6	0,75	10/20	12/24	127 à 178	1500	1202	1070	202	5,5

DIMENSIONS

Dimensions Palan Electrique avec chariot électrique

Description	Capacité kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm min/max	F mm min/max	G mm	H mm croc/direct	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm
EFAM/EFBM 0,5t	500	161	124	224	457	251/302	231/282	120	695/609	246	125	43	26,5	84	19	14
EFAM/EFBM 1,0t	1000	170	128	239	489	251/302	231/282	120	730/629	246	125	50	31	103	25	19
EFAM/EFBM 2,0t	2000	133	165	239	550	267/318	247/298	148	910/799	324	137	65	38	135,5	35	26
EFAM/EFBM 3,0t	3000	148	208	239	606	324/375	252/303	160	1020/890	400	182	60	43	165	49	32
EFAM/EFBM 5,0t	5000	183	273	239	724	342/393	270/321	170	1202/1070	412	195	70	47	170	53	35

Eléments techniques

- 1) La charge d'épreuve est de 1,25 x la capacité nominale
- 2) Facteurs de marche : EFA 40%; EFB 30%; ESA 25%
- 3) Nombre de démarrage maxi/heure : EFA 240; EFB 180; ESA 150
- 4) Classe isolation moteur : classe E pour tous les appareils
- 5) Câble d'alimentation pour le palan (5m) - Triphasé 4G2,5 ; Monophasé 3G2,5
- 6) Protection du palan - IP 54 pour tous les appareils
- 7) Groupement FEM : EFA 2 m; EFB 1 Am; ESA 1 Bm