



## Palan électrique à chaîne ELEPHANT type FBH 400V bi-vitesse

### Informations du produit



Le palan électrique à chaîne 400 V est solide et dispose d'un carter en acier robuste.

Très populaire car il est prêt à l'emploi avec fin de course haut et bas, commande tbt 24V et prises mâles. Le cycle de service et la vitesse de levage élevés garantissent un fonctionnement optimale et une grande longévité.

#### Caractéristiques :

- Embrayage à friction contre les surcharges.
- Le frein automatique maintient la charge à la hauteur souhaitée.
- Protection moteur IP 54.
- Fins de course pour les positions de crochets les plus hautes et les plus basses.
- Commande TBT 24 V.
- Câble de commande et d'alimentation avec connecteurs.
- Protection inversion des phases.
- Chaîne de levage galvanisée à haute résistance (grade 80) suivant EN 818/7.
- En cas de surcharge, les crochets se plient progressivement au lieu de se briser.

#### Livraison standard :

- Hauteur de levage 3 m (distance max entre le crochet supérieur et inférieur).
- 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 pour 3 m de hauteur de levage.
- Chariot non inclu.

#### Options :

- Autres hauteurs de levée disponibles sur demande.
- Bacs à chaîne plus grands disponibles sur demande.
- Commande à distance sans fil.
- Chariot à poussée ou électrique.
- 440 V / 60 Hz disponible sur demande.

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

Réf.	CMU tonne(s)	Hauteur de levage m	Vitesse de levage m/min	Nb de brins	Modèle	Courant V	Moteur kW	Hauteur maxi de levage m	Gaine de protection	Facteur de marche (ED%)	Classe FEM 9.511	Chaîne de charge mm	Hauteur de construction mm	A	B	C	D	H	K	L	M	N	O	Isolation class	Poids (kg)
0512001-3	0,5	3	7/1,8	1	FBH/500KG/3M	400	0.9/0.25	30	IP54	40/20	1AM	6.3 x 19.1	480	161	124	224	311	480	36	26	86	24	19	E	43
0512001-4	0,5	4	7/1,8	1	FBH/500KG/4M	400	0.9/0.25	30	IP54	40/20	1AM	6.3 x 19.1	480	161	124	224	311	480	36	26	86	24	19	E	45
0512001-5	0,5	5	7/1,8	1	FBH/500KG/5M	400	0.9/0.25	30	IP54	40/20	1AM	6.3 x 19.1	480	161	124	224	311	480	36	26	86	24	19	E	47
0512001-6	0,5	6	7/1,8	1	FBH/500KG/6M	400	0.9/0.25	30	IP54	40/20	1AM	6.3 x 19.1	480	161	124	224	311	480	36	26	86	24	19	E	49
0512001-7	0,5	7	7/1,8	1	FBH/500KG/7M	400	0.9/0.25	30	IP54	40/20	1AM	6.3 x 19.1	480	161	124	224	311	480	36	26	86	24	19	E	51
0512001-8	0,5	8	7/1,8	1	FBH/500KG/8M	400	0.9/0.25	30	IP54	40/20	1AM	6.3 x 19.1	480	161	124	224	311	480	36	26	86	24	19	E	52
0512001-9	0,5	9	7/1,8	1	FBH/500KG/9M	400	0.9/0.25	30	IP54	40/20	1AM	6.3 x 19.1	480	161	124	224	311	480	36	26	86	24	19	E	54
0512001-10	0,5	10	7/1,8	1	FBH/500KG/10M	400	0.9/0.25	30	IP54	40/20	1AM	6.3 x 19.1	480	161	124	224	311	480	36	26	86	24	19	E	56
0512003-3	1	3	7,6/1,9	1	FBH/1000KG/3M	400	1.6/0.4	30	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	570	170	128	239	348	570	43	33	107	31	23	E	58
0512003-4	1	4	7,6/1,9	1	FBH/1000KG/4M	400	1.6/0.4	30	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	570	170	128	239	348	570	43	33	107	31	23	E	60
0512003-5	1	5	7,6/1,9	1	FBH/1000KG/5M	400	1.6/0.4	30	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	570	170	128	239	348	570	43	33	107	31	23	E	62
0512003-6	1	6	7,6/1,9	1	FBH/1000KG/6M	400	1.6/0.4	30	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	570	170	128	239	348	570	43	33	107	31	23	E	63
0512003-7	1	7	7,6/1,9	1	FBH/1000KG/7M	400	1.6/0.4	30	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	570	170	128	239	348	570	43	33	107	31	23	E	64
0512003-8	1	8	7,6/1,9	1	FBH/1000KG/8M	400	1.6/0.4	30	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	570	170	128	239	348	570	43	33	107	31	23	E	66

0512003-

9	1	9	7,6/1,9	1	FBH/1000KG/9M	400	1.6/0.4	30	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	570	170	128	239	348	570	43	33	107	31	23	E	68
0512003-10	1	10	7,6/1,9	1	FBH/1000KG/10M	400	1.6/0.4	30	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	570	170	128	239	348	570	43	33	107	31	23	E	70
0512005-10	1	10	3,8/1	2	FBH/2000KG/10M	400	1.6/0.4	15	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	710	133	165	239	372	710	53	42	144	44	30	E	79
0512005-3	2	3	3,8/1	2	FBH/2000KG/3M	400	1.6/0.4	15	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	710	133	165	239	372	710	53	42	144	44	30	E	64
0512005-4	2	4	3,8/1	2	FBH/2000KG/4M	400	1.6/0.4	15	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	710	133	165	239	372	710	53	42	144	44	30	E	66
0512005-5	2	5	3,8/1	2	FBH/2000KG/5M	400	1.6/0.4	15	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	710	133	165	239	372	710	53	42	144	44	30	E	68
0512005-6	2	6	3,8/1	2	FBH/2000KG/6M	400	1.6/0.4	15	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	710	133	165	239	372	710	53	42	144	44	30	E	70
0512005-7	2	7	3,8/1	2	FBH/2000KG/7M	400	1.6/0.4	15	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	710	133	165	239	372	710	53	42	144	44	30	E	73
0512005-8	2	8	3,8/1	2	FBH/2000KG/8M	400	1.6/0.4	15	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	710	133	165	239	372	710	53	42	144	44	30	E	75
0512005-9	2	9	3,8/1	2	FBH/2000KG/9M	400	1.6/0.4	15	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	710	133	165	239	372	710	53	42	144	44	30	E	77
0512007-10	2	10	2,5/0,6	3	FBH/3000KG/10M	400	1.6/0.4	10	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	810	148	208	239	427	810	60	50	165	49	35	E	106
0512007-3	3	3	2,5/0,6	3	FBH/3000KG/3M	400	1.6/0.4	10	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	810	148	208	239	427	810	60	50	165	49	35	E	78
0512007-4	3	4	2,5/0,6	3	FBH/3000KG/4M	400	1.6/0.4	10	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	810	148	208	239	427	810	60	50	165	49	35	E	82
0512007-5	3	5	2,5/0,6	3	FBH/3000KG/5M	400	1.6/0.4	10	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	810	148	208	239	427	810	60	50	165	49	35	E	86
0512007-6	3	6	2,5/0,6	3	FBH/3000KG/6M	400	1.6/0.4	10	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	810	148	208	239	427	810	60	50	165	49	35	E	90
0512007-7	3	7	2,5/0,6	3	FBH/3000KG/7M	400	1.6/0.4	10	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	810	148	208	239	427	810	60	50	165	49	35	E	94
0512007-8	3	8	2,5/0,6	3	FBH/3000KG/8M	400	1.6/0.4	10	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	810	148	208	239	427	810	60	50	165	49	35	E	98
0512007-9	3	9	2,5/0,6	3	FBH/3000KG/9M	400	1.6/0.4	10	IP54	40/20	1Am	7.1 x 21.2	810	148	208	239	427	810	60	50	165	49	35	E	102

## Dimensions

