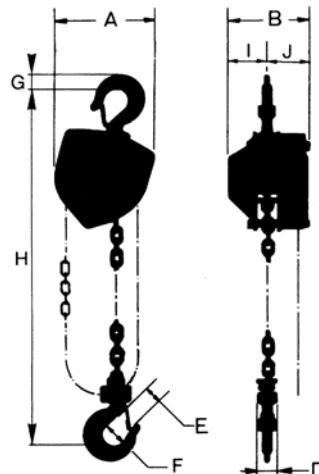


Appareils de levage et de manutention

PALANS MANUELS À CHAÎNE

Palan manuel ELEPHANT - C21

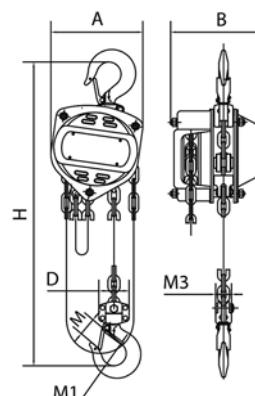
- LE PALAN LE PLUS LÉGER DU MARCHÉ
- ENCOMBREMENT TRÈS RÉDUIT
- RENOMMÉE ÉLÉPHANT
- LES CARTERS ÉTANCHES
- FREINAGE EXCEPTIONNEL
- LA PEINTURE PLASTIFIÉE



Référence	Capacité	Levée standard	Hauteur perdue	Effort sur chaîne manœuvre	Chaîne de charge	A	B	D	E	F	G	H	I	J	Poids pour 3 m de levée
	(kg)	(m)	(mm)												(kg)
C21-05	500	3	275	26	1	121	129	13	24	36	16	275	53	76	5,9
C21-10	1000	3	310	32	1	148	143	16	28	43	22	310	61	82	8,9
C21-15	1500	3	340	33	1	168	152	21	30	43	26	340	68	84	11,5
C21-20	2000	3	380	36	1	193	163	22	36	53	29	380	75	89	16,5
C21-30	3000	3	480	39	2	209	152	28	35	53	35	480	68	84	20
C21-50	5000	3	555	39	3	297	163	34	45	70	46	555	75	89	35
K2-75	7500	3	750	52	3	370	190	80	70	85	74	750	90	100	66,9
K2-100	10000	3	775	52	4	385	190	98	70	85	74	775	90	100	78



Palan manuel HADEF à engrenage droit - 8/12



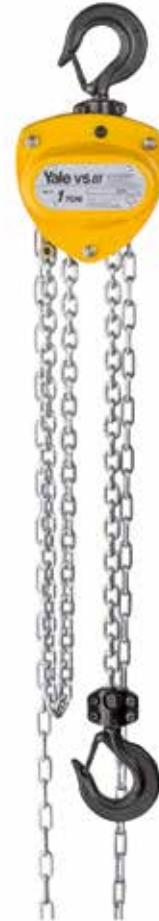
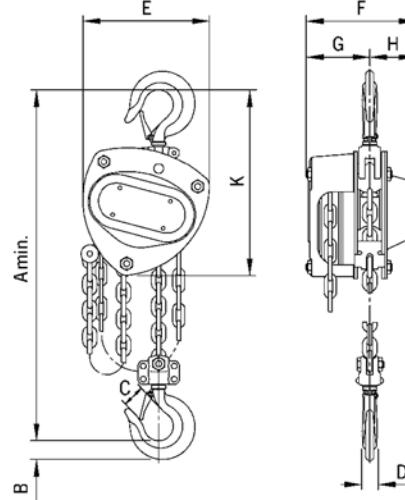
- HAUTE QUALITÉ DE FABRICATION
- CONSTRUCTION COMPACTE ET ROBUSTE AVEC CARTER EN ACIER
- CHAÎNE DE CHARGE ZINGUÉE SUIVANT EN 818-7T
- LINGUETS DE SÉCURITÉ RENFORCÉS POUR CROCHETS DE SUSPENSION ET DE CHARGE
- TRAITEMENT ANTICORROSION DES PIÈCES NON PEINTES

Référence	Capacité	Brins de chaîne	Chaîne de charge	Chaîne de manœuvre	Effort à la chaîne de manœuvre	Poids pour 3 m de hauteur de suspension	A	B	D	M	M1	M3	H
			(kg)	(mm)									
8/12-0T50	500	1	5 x 15		26	8	120	124	55	25	32	25	275
8/12-1T00	1000	1	6 x 18		27	11	145	132	62	33	39	30	342
8/12-1T50	1500	1	8 x 24		37	17	165	150	68	32	39	36	378
8/12-2T00	2000	1	8 x 24	5 x 25	41	17	178	155	68	37	46	37	403
8/12-3T00	3000	2	8 x 24		39	23	212	149	100	42	51	56	510
8/12-5T00	5000	2	10 x 30		40	37	310	178	130	51	58	75	615
8/12-10T	10000	4	10 x 30		43	99	365	180	260	64	85	98	760

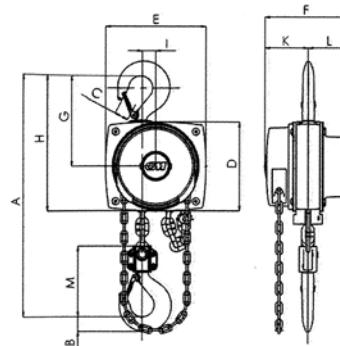
Palan manuel YALE - VSIII

Caractéristiques :

- Noix de chaîne montée sur roulements.
- Mécanique interne bichromatée pour une meilleure résistance à la corrosion.
- Mécanique de frein entièrement cartésisée protégeant le palan contre les poussières et particules extérieures, ce qui permet d'avoir une ouverture de capot beaucoup plus large pour l'angle de tirage de la chaîne de manœuvre. Le système de frein est entièrement intégré au carter.
- Disques de friction de grande surface pour une meilleure évacuation de la chaleur et donc une plus grande durée de vie.
- Crochets en acier forgé : en cas de surcharge, ils s'ouvrent mais ne cassent pas. Ils sont tournants à 360°.
- Lingues de sécurité très robustes, en acier forgé, montés sur un ressort parfaitement encastré pour éviter tout risque d'arrachement.
- Double cliquet de sécurité avec ressort de rappel protégé contre les risques d'accrochage.
- Chaîne de charge traitée anti corrosion.
- Noix de chaîne très ouverte permettant d'évacuer les particules et d'éviter les sauts de chaîne.



Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Effort sur chaîne de manœuvre (daN)	Poids pour course standard 3 m (kg)	A mini (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)
VSIII500	500	1	21	9	350	21	23	16	145	140	80	60	240
VSIII1T	1000	1	24	11,5	380	28	27	20	158	155	87	68	270
VSIII2T1B	2000	1	32	19	460	36	35	29	205	180	94	86	320
VSIII2T2B	2000	2	29	17,3	490	36	35	29	170	155	87	68	285
VSIII3T1B	3000	1	40	31	570	45	40	29	240	210	110	100	370
VSIII3T2B	3000	2	37	27	580	45	40	29	220	175	94	81	340
VSIII5T	5000	2	41	43	700	47	45	40	250	190	95	95	410



Palan à main YALELIFT 360

Les domaines d'application et les possibilités d'utilisation du Yalelift 360 sont novatrices et vont beaucoup plus loin qu'un palan manuel à chaîne classique. Le carter de manœuvre rotatif de 360° permet d'utiliser le palan dans toutes les positions, même dans des espaces très restreints. L'utilisateur n'est plus obligé de travailler dans la zone de danger de la charge.

- Carter de manœuvre rotatif de 360° permettant au palan d'être utilisé dans toutes les directions et de toutes les positions.
- Des carters latéraux protègent tous les composants internes contre les poussières.
- Noix de chaîne de charge à 4 encoches permettant un déroulement très précis de la chaîne.
- Crochets en acier forgé : en cas de surcharge, ils s'ouvrent mais ne cassent pas. Ils sont tournants à 360°.
- Chaîne de charge traitée anti-corrosion en standard, sur demande, chaîne INOX 316L.

Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Effort sur chaîne de manœuvre (daN)	Poids pour course standard (3m) (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)
YL500	50	1	21	9	300	17	24	133	148	139	139	206	24	79	61	110	14
YL1T	1000	1	30	13	335	22	29	156	175	157	164	242	24	87	70	125	19
YL2T	2000	1	32	20	395	30	35	182	203	183	192	283	31	100	83	156	22
YL3T	3000	1	38	29	520	38	40	220	250	204	225	335	34	109	95	178	30
YL5T	5000	2	34	38	654	45	47	220	250	204	242	352	21	109	95	285	37
YL10T	10000	3	44	71	825	68	68	220	383	204	326	436	136	109	95	401	50
YL20T	20000	6	2 x 44	196	1010	85	74	303	555	250	391	501	-	396	125	461	56

Appareils de levage et de manutention

PALANS À LEVIER

Palan à levier ELEPHANT EY3

avec limiteur de charge incorporé

→ **LIMITEUR DE CHARGE INCORPORÉ**

Ce mécanisme unique et breveté est incorporé dans le pignon d'entraînement. Il se déclenche automatiquement lorsqu'il y a surcharge et empêche toute déformation de l'appareil.

→ **LES CARTERS DE LEVIER ET D'ENGRENAGES**

En acier haute résistance, ils protègent le mécanisme interne et résistent aux chocs.

→ **LES CARTERS ÉTANCHES**

Ils empêchent l'entrée d'humidité et de corps étranger et assurent une grande longévité de vie de l'appareil.

→ **LA POIGNÉE REVÊTUDE CAOUTCHOUC**

Elle est boulonnée sur le bras de levier et garantit un fonctionnement efficace.

→ **FREINAGE EXCEPTIONNEL**

Utilisant un matériel sans amiante, le frein a été étudié pour fonctionner sans se gripper.

→ **LA CHAÎNE DE CHARGE HAUTE RÉSISTANCE**

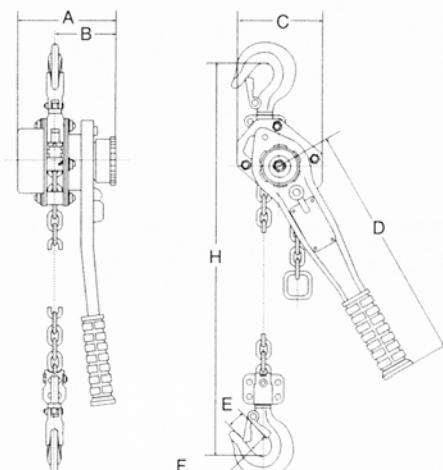
Elle est la plus performante du marché.

→ **LA CHAÎNE GALVANISÉE**

Résiste aux applications les plus difficiles et corrosives.

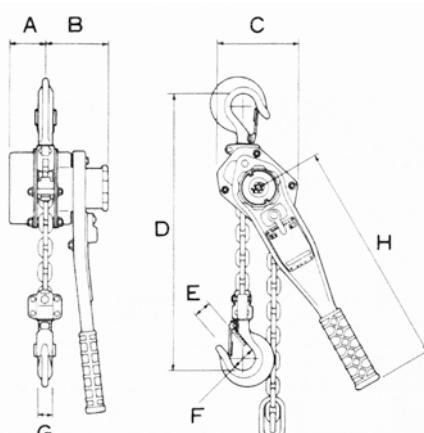
→ **LE CORPS PLASTIFIÉ NOIR**

Electro-statique résiste aux égratignures et empêche la rouille.



Référence	Capacité (kg)	Effort sur levier (kg)	Diam. chaîne (mm)	Nombre de brins	Poids net (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
EY3-050	500	34	5,0	1	3,6	26,5	83	85	265	23	35	284
EY3-080	800	30	5,6	1	6,2	52,5	98,5	122	290	23	36	268
EY3-160	1600	30	7,2	1	9,5	62,5	105	140	350	29	43	385
EY3-320	3150	37	9,0	1	15,5	83	110,5	176	420	36	53	385
EY3-630	6300	38	9,0	2	26,5	83	110,5	235	570	45	70	385

Palan à levier ELEPHANT YA



→ **LES CARTERS DE LEVIER ET D'ENGRENAGES**

En acier haute résistance, ils protègent le mécanisme interne et résistent aux chocs.

→ **LES CARTERS ÉTANCHES**

Ils empêchent l'entrée d'humidité et de corps étranger et assurent une grande longévité de vie de l'appareil.

→ **LA POIGNÉE REVÊTUDE CAOUTCHOUC**

Elle est boulonnée sur le bras de levier et garantit un fonctionnement efficace.

→ **FREINAGE EXCEPTIONNEL**

Utilisant un matériel sans amiante, le frein a été étudié pour fonctionner sans se gripper.

→ **LA CHAÎNE DE CHARGE HAUTE RÉSISTANCE**

Elle est la plus performante du marché.

→ **LA CHAÎNE GALVANISÉE**

Résiste aux applications les plus difficiles et corrosives.

→ **LE CORPS PLASTIFIÉ NOIR**

Electro-statique résiste aux égratignures et empêche la rouille.

Référence	Capacité (kg)	Effort sur levier (kg)	Diam. chaîne (mm)	Nombre de brins	Dist. mini entre crochets	Poids net (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
YA-250	250	30	4,0 x 12,0	1	235	2,0	91	70	60	155	70	31	235
YA-500	500	35	5,0 x 15,0	1	265	3,6	110	83	85	284	23	34	265
YA-1000	1000	37	5,6 x 17,1	1	312	7,5	144	91	122	268	28	36	312
YA-1600	1600	30	7,2 x 21,0	1	352	9,2	162	99	136	310	29	43	352
YA-3200	3200	37	9,0 x 27,2	1	420	15,5	186,5	104	180	310	36	53	420
YA-6300	6300	38	9,0 x 27,2	2	564	26,5	186,5	104	235	310	47	70	564
YA-9000	9000	39	9,0 x 27,2	3	589	42	186,5	104	300	310	73	85	689

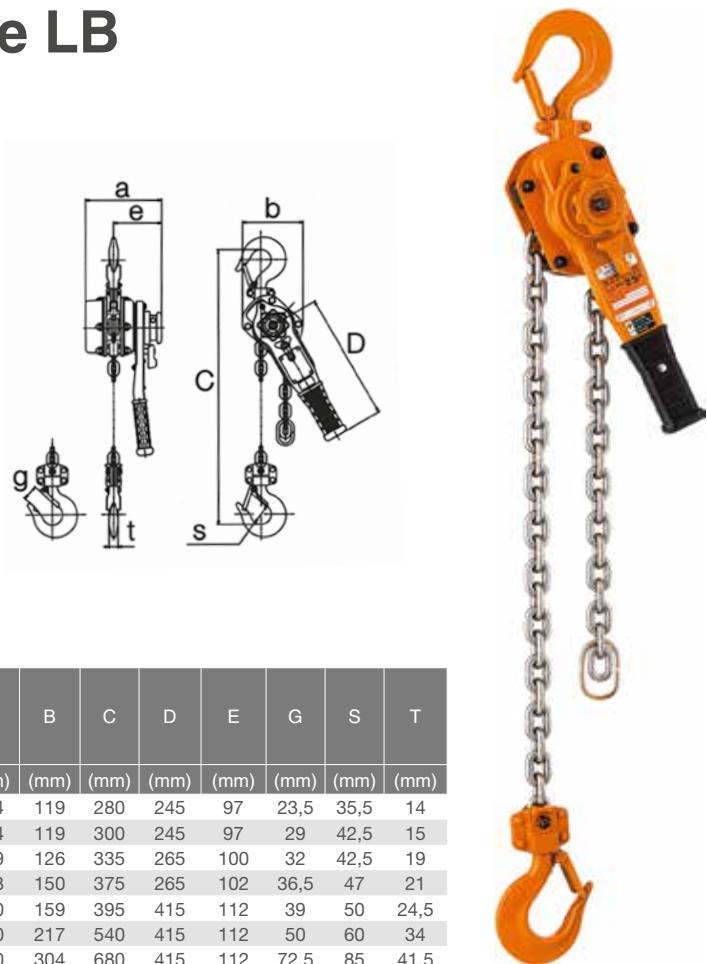
Palan à levier KITO type LB

→ La construction compacte, de même que le levier de commande extrêmement court, confèrent à cet appareil une mobilité extraordinaire et permettent son emploi même lorsqu'il y a peu de place. La protection en caoutchouc au bout du levier augmente le confort de travail et assure une meilleure prise en main.

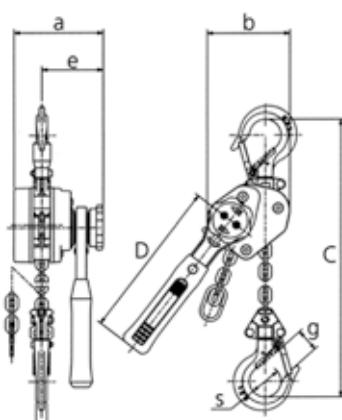
→ Ils sont pourvus d'une chaîne en GRADE 100 extrêmement résistance qui garantit au palan une durée de vie bien supérieure à la moyenne.

→ Ils sont également munis d'un frein à disques complètement clos et protégé de la poussière ou de l'eau. Il est du type disque sec et dispose d'une grande force de freinage.

EN OPTION : avertisseur de surcharge "LOS"
limiteur de charge "OLL"



Référence	CMU	Effort au levier	Diam. chaîne (mm) nbre de brins	Poids	Poids par m. de chaîne additionnel	A	B	C	D	E	G	S	T
	(t)	(kg)		(kg)	(kg)	(mm)							
KITO-0T8	0,8	29	5,6 x 1	5,7	0,7	144	119	280	245	97	23,5	35,5	14
KITO-1T0	1	36	5,6 x 1	5,9	0,7	144	119	300	245	97	29	42,5	15
KITO-1T6	1,6	34	7,1 x 1	8	1,1	159	126	335	265	100	32	42,5	19
KITO-2T5	2,5	37	8,8 x 1	11,2	1,7	173	150	375	265	102	36,5	47	21
KITO-3T2	3,2	37	10 x 1	15	2,3	190	159	395	415	112	39	50	24,5
KITO-6T3	6,3	38	10 x 2	26	4,7	190	217	540	415	112	50	60	34
KITO-9T0	9	39	10 x 3	40	7	190	304	680	415	112	72,5	85	41,5



- Les nouveaux palans à rochet KITO LX003 et LX005 sont extrêmement compacts et légers.
- Faciles à transporter, ils peuvent être utilisés dans des endroits difficiles d'accès.
- La faible distance minimale entre les deux crochets (205 mm pour le LX003) permet l'utilisation dans des endroits étroits.

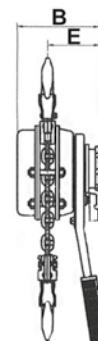
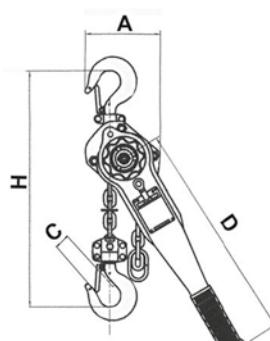
Référence	CMU	Hauteur de levage standard	Effort au levier	Diam. chaîne (mm) x nombre de brins	Poids	Poids par mètre de chaîne additionnel	A	B	C	D	E	G	S	T
	(t)	(m)	(kg)		(kg)	(kg)	(mm)							
KITO-0T25	0,25	1,5	20	3,2 x 1	1,7	-	88	73,5	205	150	62	21	32	11
KITO-0T5	0,5	1,5	31	4,3 x 1	2,7	0,4	100	93	246	180	68	24,5	35,5	12

Appareils de levage et de manutention

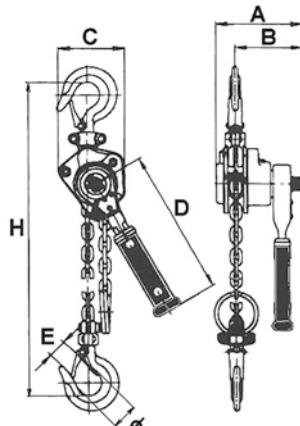
PALANS À LEVIER

Palan à levier HADEF 50/07

- POUR LEVER, TIRER ET TENDRE
- FAIBLE POIDS
- TRÈS FAIBLE EFFORT AU LEVIER
- CONSTRUCTION ROBUSTE
- FREIN AUTOMATIQUE SOUS CARTER FERMÉ
- ROUE DE MANŒUVRE POUR AVANCE RAPIDE DE CHAÎNE
- CHAÎNE DE CHARGE ZINGUÉE SUIVANT EN 818-7 T



Référence	Capacité (kg)	Brins de chaîne	Chaîne de charge	Effort au levier	Poids pour course	Poids par m de course	A	B	C	D	E	H
			(mm)	(daN)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
50/07-0T75	750	1	5,6	29	6,2	0,7	122	140	22	266	88	280
50/07-1T50	1500	1	7,1	29	9,6	1,1	142	167	29	414	107	350
50/07-3T00	3000	1	10	35	15,5	2,2	185	188	38	414	113	420
50/07-6T00	6000	2	10	35	27	4,4	239	188	43	414	113	570



Palan à levier HADEF 25/05

- HAUTE QUALITÉ DE FABRICATION
- POUR LEVER, TIRER ET TENDRE
- TRÈS FAIBLE EFFORT AU LEVIER
- CONSTRUCTION COMPACTE, FAIBLE POIDS
- FREIN AUTOMATIQUE SOUS CARTER FERMÉ
- ROUE DE MANŒUVRE POUR AVANCE RAPIDE DE CHAÎNE
- CHAÎNE ZINGUÉE SUIVANT EN 818-7 T

Référence	Capacité (kg)	Brins de chaîne	Chaîne de charge	Effort au levier	Levée standard	Poids pour course 1,5 m	Poids par m de course	A	B	C	D	E	Ø	H
			(mm)	(daN)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
25/05-0T25	250	1	4 x 12	25	1,5	2	0,35	91	70	71	157	21	28	233

Palan à rochet à câble LUG-ALL



Référence	Position "A" sur 2 brins		Position "B" sur 1 brin		Position "C" en renvoi		Poids
	CMU	Hauteur de levage	CMU	Hauteur de levage	CMU	Hauteur de levage	
	(kg)	(m)	(kg)	(m)	(kg)	(m)	
LSH0500 7S	500	3,8	250	7,6	250	7,6	4
LSH1000 3S	1000	1,55	500	3,1	500	3,1	4
LSH1000 4S	1000	2	500	4	500	4	4,2
LSH1000 9S	1000	4,6	500	9,2	500	9,2	6,1
LSH1600 6S	1600	3,3	800	6,6	800	6,6	6,2

Palan à levier à rochet YALE - AL

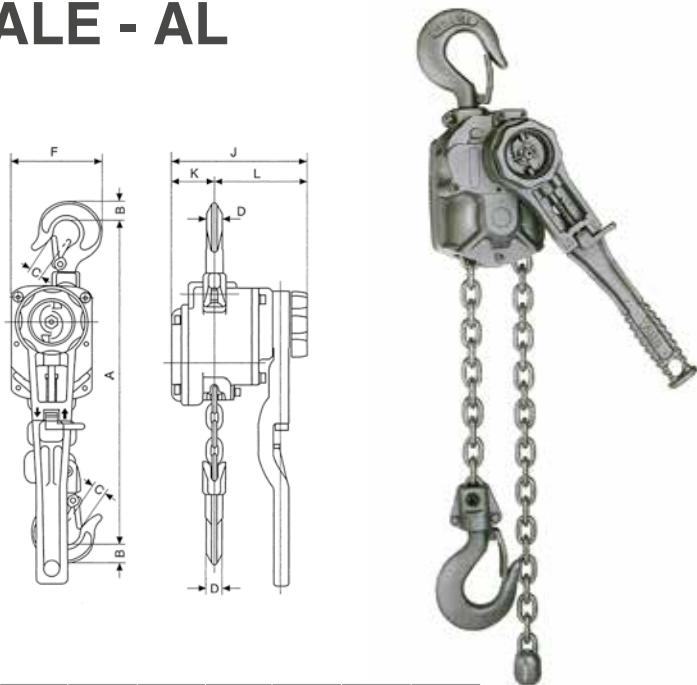
Les carters, le levier de manœuvre et le volant sont fabriqués en alliage d'aluminium haute résistance.

Le guide-chaîne est moulé dans le carter pour éviter le saut de la chaîne.

Système de roue libre en série permettant d'approcher rapidement le crochet de la charge.

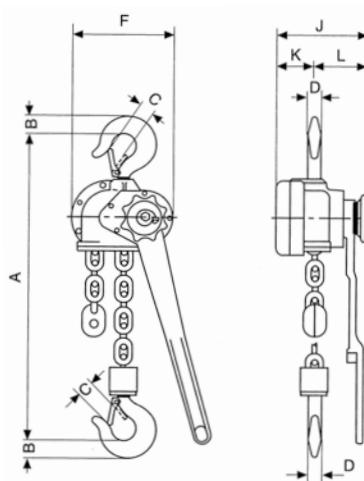
Palan développé pour les applications nécessitant de longs portages, grâce à son faible poids. Il est donc idéal lorsqu'il doit être fréquemment déplacé ou monté, puisqu'il est également très robuste.

Course standard : 1,5 m.



Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Effort sur levier à charge nominale (daN)	Poids pour course standard (kg)	A mini	B	C	D	F	J	K	L
					(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
AL-0T75	750	1	16	6,4	315	20	22	14	106	154	49	105
AL-1T	1000	1	22	6,6	325	23	23	16	109	154	49	105
AL-1T5	1500	1	18	10	380	27	26	20	138	177	74	103
AL-3T	3000	1	28	18	455	36	33	24	168	212	94	118

Palan à levier YALE - D95 Ligne



Il a été spécialement développé pour répondre aux contraintes particulières de la tension de câbles. Il est donc adapté aux maintenances de remontées mécaniques et à la pose de lignes électriques.

Le D95 ligne ne possède pas de système de roue libre.

Caractéristiques :

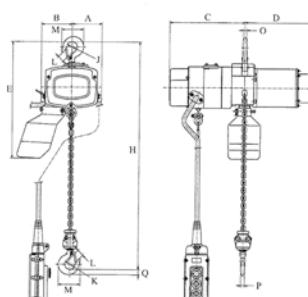
- CORPS EN FONTE MALLÉABLE BLANCHE
- MODÈLE PERFORMANT GRÂCE À SA CHAÎNE SPÉCIFIQUE
- HAUTEUR PERDUE RÉDUITE
- POIGNÉE CAOUTCHOUC ERGONOMIQUE POUR UTILISATION PAR GRAND FROID.
- COURSE STANDARD : 1,5 M

Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Effort sur levier à charge nominale (daN)	Poids pour course standard (kg)	A mini	B	C	D	F	J	K	L
					(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
D95 L-1T5	1500	1	27	9,9	314	23	23	18	156	141	49,5	91,5
D95 L-3T	3000	1	49	16,5	376	30	25	22	189	177	72	105

Appareils de levage et de manutention

PALANS ÉLECTRIQUES

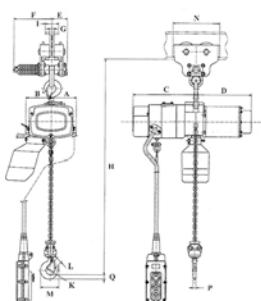
Alpha fixe à crochet ELEPHANT



Description	Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Hauteur perdue (H/mm)	Vitesse de levage (M/min.)	Poids (kg)
1 vitesse triphasé 380V	EAC-015	150	1	320	9	18
	EAC-025	250	1	320	9	18
	EAC-050	500	2	385	4,5	21
1 vitesse monophasé 220V	EAH-016	160	1	320	15	16
	EAH-025	250	1	320	10	16
	EAH-050	500	2	385	5	20
2 vitesses monophasé 220V	EAB-016	160	1	320	15 et 5	16
	EAB-050	250	1	320	10 et 4	16
	EAB-016	500	2	385	5 et 2	20
Vitesse variable monophasé 220V	EAV-016	160	1	320	1 à 15	16
	EAV-025	250	1	320	1 à 10	16
	EAV-050	500	2	385	0,5 à 5	20

Description	Capacité (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm) triphasé	D (mm) monophasé	E (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)
EAC/EAH/EAB/EAV-015	150	92	94	230	203	233	364	32	32	20	67,5	12	12	16
EAC/EAH/EAB/EAV-025	250	92	94	230	203	233	364	32	32	20	67,5	12	12	16
EAC/EAH/EAB/EAV-050	500	76	111	230	203	233	442	36	43	25	84	17	14	19

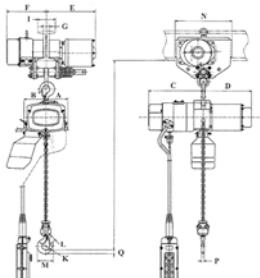
Alpha avec chariot libre ELEPHANT



Description	Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Hauteur perdue (H/mm)	Vitesse de levage (M/min.)	Réglage largeur de fer Roul. (mm)	Poids (kg)
1 vitesse triphasé 380V	EACP-015	150	1	355	9	50-127	23
	EACP-025	250	1	355	9	50-127	23
	EACP-050	500	2	395	4,5	50-127	27,5
1 vitesse monophasé 220V	EAHP-015	150	1	355	15	50-127	21
	EAHP-025	250	1	355	10	50-127	21
	EAHP-050	500	2	395	5	50-127	26,5
2 vitesses mono 220V	EABP-015	150	1	355	15 et 5	50-127	21
	EABP-025	250	1	355	10 et 4	50-127	21
	EABP-050	500	2	395	5 et 2	50-127	26,5
Vitesse variable mono 220V	EAVP-015	150	1	355	1 à 15	50-127	21
	EAVP-025	250	1	355	1 à 10	50-127	21
	EAVP-050	500	2	395	0,5 à 5	50-127	26,5

Description	Capacité (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm) triphasé	D (mm) monophasé	E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	Q (mm)
EACP/EAHP/EABP/EAVP-015	150	92	94	230	203	233	58/96	102/140	16/93	50/127	32	20	67,5	717	12	16
EACP/EAHP/EABP/EAVP-025	250	92	94	230	203	233	58/96	102/140	16/93	50/127	32	20	67,5	171	12	16
EACP/EAHP/EABP/EAVP-050	500	75	111	230	203	233	58/96	102/140	16/93	50/127	43	25	86	171	14	19

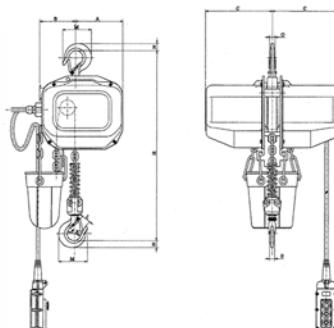
Alpha avec chariot électrique ELEPHANT



Description	Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Hauteur perdue (H/mm)	Vitesse de levage (M/min.)	Vitesse de direction (M/min.)	Réglage largeur de fer Roul. (mm)	Poids (kg)
1 vitesse levage triphasé 380V	EACM-015	150	1	355	9	10 ou 20	75-127	37
	EACM-025	250	1	355	9	10 ou 20	75-127	37
	EACM-050	500	2	405	4,5	10 ou 20	75-127	56
1 vitesse levage mono 220V	EAHM-016	160	1	355	15	10	75-127	36
	EAHM-025	250	1	355	10	10	75-127	36
	EAHM-050	500	2	405	5	10	75-127	54
2 vitesses levage mono 220V	EABM-016	160	1	355	15 et 5	10	75-127	36
	EABM-025	250	1	355	10 et 4	10	75-127	36
	EABM-050	500	2	405	5 et 2	10	75-127	54
Vitesse variable mono 220V	EAVM-016	160	1	372	1 à 15	10	75-127	36
	EAVM-025	250	1	372	1 à 10	10	75-127	36
	EAVM-050	500	2	530	0,5 à 5	10	75-127	54

Description	Capacité (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm) triphasé	D (mm) monophasé	E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	Q (mm)
EACM/EAHM/EABM/EAVM-015	150	92	94	230	203	233	208/234	169/195	25/76	75/127	32	20	67,5	240	12	16
EACM/EAHM/EABM/EAVM-025	250	92	94	230	203	233	208/234	169/195	25/76	75/127	32	20	67,5	240	12	16
EACM/EAHM/EABM/EAVM-050	500	75	111	230	203	233	208/234	169/195	25/76	75/127	43	25	86	240	14	19

Modèle EFA/EFB/ESA ELEPHANT fixe à crochet



Description	Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Hauteur perdue (H/mm)	Vitesse de levage (M/min.)	Hauteur perdue (H/mm)	Vitesse de levage (M/min.)	Poids (kg)
1 vitesse triphasé 380V	EFA-05	500	1	555	7	43		
	EFA-10	1000	1	590	7,6	56		
	EFA-20	2000	2	745	3,8	64		
	EFA-30	3000	3	840	2,5	84		
	EFA-50	5000	5	970	1,5	120		
1 vitesse triphasé 380V	EFB-05	500	1	555	7 et 1,8	44		
	EFB-10	1000	1	590	7,6 et 1,9	57		
	EFB-20	2000	2	745	3,8 et 1	65		
	EFB-30	3000	3	840	2,5 et 0,6	84		
1 vitesse mono 220V	ESA-05	500	1	555	3,5	43		
	ESA-10	1000	2	670	1,8	46		

Description	Capacité (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)
Triphasé 380 V										
EFA/EFB 0,5 T	500	161	124	224	555	43	26,5	84	19	14
EFA/EFB 1,0 T	1000	170	128	239	590	50	31	103	25	19
EFA/EFB 2,0 T	2000	133	165	239	745	65	38	135,5	35	26
EFA/EFB 3,0 T	3000	148	208	239	840	60	43	165	49	32
EFA/EFB 5,0 T	5000	183	273	239	970	70	47	170	53	35
Monophasé 220 V										
ESA 0,5 T	500	161	124	224	555	43	26,5	84	19	14
ESA 1,0 T	1000	127	158	224	670	50	31	103	25	19

→ RAPPORT QUALITÉ/PRIX

→ SÉCURITÉ INTÉGRÉE

→ FREINAGE PUISSANT ET FIABLE

→ RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE FACILE

→ PROTECTION PAR ABSENCE DE PHASES

→ SÉCURITÉ ACCRUE

→ CHAÎNE DE HAUTE QUALITÉ

Modèle EFAP/EFBP/ESAP ELEPHANT avec chariot libre



→ RAPPORT QUALITÉ/PRIX

→ SÉCURITÉ INTÉGRÉE

→ FREINAGE PUISSANT ET FIABLE

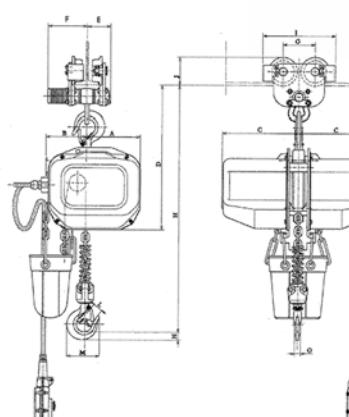
→ RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE FACILE

→ PROTECTION PAR ABSENCE DE PHASES

→ SÉCURITÉ ACCRUE

→ CHAÎNE DE HAUTE QUALITÉ

Description	Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Hauteur perdue (H/mm)	Vitesse de levage (M/min.)	Réglage largeur de fer Roul. (mm)	Poids (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)
1 vitesse triphasé 380V	EFAP-05	500	1	571	7	58-130	51														
	EFAP-10	1000	1	603	7,6	58-130	69														
	EFAP-20	2000	2	786	3,8	70-155	84														
	EFAP-30	3000	3	882	2,5	90-160	110														
	EFAP-50	5000	5	1065	1,5	90-180	180														
2 vitesses triphasé 380V	EFBP-05	500	1	571	7 et 1,8	58-130	51														
	EFBP-10	1000	1	603	7,6 et 1,9	58-130	69														
	EFBP-20	2000	2	786	3,8 et 1	70-155	84														
	EFBP-30	3000	3	882	2,5 et 0,6	70-155	110														
1 vitesse monophasé 220V	ESAP-05	500	1	571	3,5	58-130	51														
	ESAP-10	1000	2	685	1,8	58-130	57														



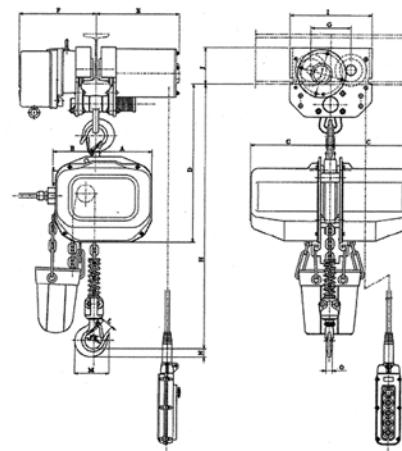
Description	Capacité (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm) min/max	F (mm) min/max	G (mm)	H (mm) croc/direct	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	
Triphasé 380 V																	
EFAP/EFBP 0,5 T	500	161	124	224	432	67/139	134/206	100	670/571	228	94	43	26,5	84	19	14	
EFAP/EFBP 1,0 T	1000	170	128	239	464	67/139	134/206	116	705/603	250	106,5	50	31	103	25	19	
EFAP/EFBP 2,0 T	2000	133	165	239	539	78/139	156/241	136	895/786	308	135	65	38	135,5	35	26	
EFAP/EFBP 3,0 T	3000	148	208	239	598	91/139	156/223	150	1010/882	326	150,5	60	43	165	49	32	
EFAP/EFBP5,0 T	5000	183	273	239	715	105/139	189/279	169	1193/1065	367	168	70	47	170	53	35	
Monophasé 220 V																	
ESAP 0,5 T	500	161	124	224	432	67/139	134/206	100	670/571	228	94	43	26,5	84	19	14	
ESAP 1,0 T	1000	127	158	224	445	67/139	134/206	116	785/685	250	106,5	50	31	103	25	19	

Appareils de levage et de manutention

PALANS ÉLECTRIQUES

Modèle EFAM/EFBM ELEPHANT avec chariot électrique

- RAPPORT QUALITÉ/PRIX
- SÉCURITÉ INTÉGRÉE
- FREINAGE PUISSANT ET FIABLE
- RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE FACILE
- PROTECTION PAR ABSENCE DE PHASES
- SÉCURITÉ ACCRUE
- CHAÎNE DE HAUTE QUALITÉ



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

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

Palan électrique à chaîne YALE CPV

Palans électriques à chaîne CPV.

Modèle CPV : 1 vitesse

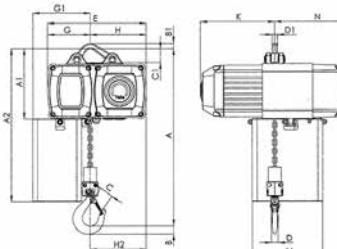
Modèle CPVF : 2 vitesses.

Capacité de 500 à 2000 kg.

Caractéristiques :

- Facteur de marche moteur de 50% (300 démarrages/heure)
- Classification 1 Am
- Garantie 2 ans
- Fin de course haut et bas électrique en standard
- Un corps lubrifié à vie
- Protection IP 55
- Tension d'alimentation 400V tri 50Hz
- Commande sous TBT 42V

Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Vitesse de levage rapide	Vitesse de levage lente	Puissance moteur	Classification FEM	Poids (kg)
			(m/min)	(m/min)	(kW)		
CPV 5-8	500	1	8	-	0,75	1 Am	26
CPVF 5-8	500	1	8	2,5	0,75/0,18	1 Am	27
CPV 10-4	1000	2	4	-	0,75	1 Am	28
CPVF 10-4	1000	2	4	1	0,75/0,18	1 Am	29
CPV 10-8	1000	1	8	-	1,5	1 Am	58
CPVF10-8	1000	1	8	2	1,5/0,37	1 Am	59
CPV 20-4	2000	2	4	-	1,5	1 Am	63
CPVF 20-4	2000	2	4	1	1,5/0,37	1 Am	64



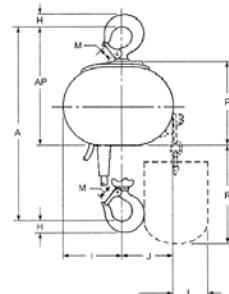
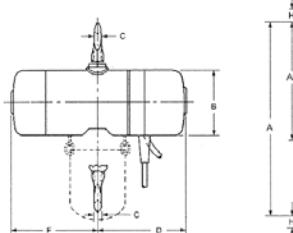
Référence	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	E	G	H	K (CPV)	K (CPVF)	N
	(mm)	(mm)	(mm)											
CPV/CPVF 5-8	353	196	22	15	29	38	15	15	277	120	157	207	207	219
CPV/CPVF 10-4	430	196	22	15	29	38	15	15	277	120	157	207	207	219
CPV/CPVF 10-8	428	234	29	20	35	45	21	15	326	140	186	285	285	274
CPV/CPVF 20-4	524	234	37	20	40	45	26	15	326	173	154	285	285	274

Palan électrique à chaîne YALE CPMono capacité de 50 à 125 kg

Palans électriques à chaîne.
Gamme monophasée | Modèles CPMono.

Caractéristiques :

- Carter robuste en aluminium, peinture epoxy.
- Garantie 2 ans (hors pièces d'usure).
- Classification 2m à 4m.
- Tension d'alimentation 230V mono 50Hz.
- Contacteur marche/arrêt et arrêt d'urgence type coup de poing pour une meilleure sécurité.
- Frein électromagnétique, maintenant la charge en toute sécurité (même en cas de coupure de courant).
- Protection contre les surcharges par limiteur de couple à friction.
- Protection IP 54 du moteur.



Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Corps	Vitesse de levage principale	Dimensions chaîne (mm)	Classification FEM	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)
				(m/min)				
CPMono 0,5-4	50	1	SH	4	4 x 12,2	4m	11,5	0,10
CPMono 0,8-4	80	1	SH	4	4 x 12,2	4m	11,5	0,10
CPMono 1-4	100	1	SH	4	4 x 12,2	3m	11,5	0,10
CPMono 1,2-4	125	1	SH	4	4 x 12,2	2m	11,5	0,10

Référence	A	B	C	D	F	H	I	J	L	M	P	R	AP
	(mm)												
SH	276	103	14	227	160	21	76	75	52	25	103	98	159



Palan électrique à chaîne YALE CPMono capacité de 250 à 1000 kg

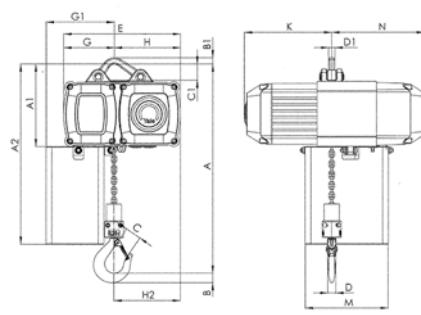
Palans électriques à chaîne.
Gamme monophasée | Modèles CPMono.

Caractéristiques :

- Facteur de marche moteur de 50% (300 démaragements/heure)
- Classification 1 Bm.
- Garantie 2 ans (hors pièces d'usure).
- Fin de course haut et bas électrique en standard.
- Protection IP55.
- Tension d'alimentation 230V mono 50Hz.
- Commande sous TBT 42V.

Référence	Capacité (kg)	Nombre de brins	Corps	Vitesse de levage principale	Dimensions chaîne (mm)	Classification FEM	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)
				(m/min)				
CPMono 2-8	250	1	V	8	4 x 12,2	1Bm	24	0,37
CPMono 5-4	500	2	W	4	4 x 12,2	1Bm	25	0,37
CPMono 5-8	500	1	G	8	5 x 15,1	1Bm	26	0,75
CPMono 10-4	1000	2	GG	4	5 x 15,1	1Bm	28	0,75

Référence	A	B	B1	C	C1	D	D1	E	H	K	N
	(mm)										
V	353	22	15	29	38	15	15	277	157	207	219
VV	393	22	15	29	38	15	15	277	133	207	219
G	353	22	15	29	38	15	15	277	157	207	219
GG	430	29	15	35	38	21	15	277	133	207	219



Chariot porte-palan à poussée LEVEX "S"



- RÉGLAGE FACILE
- RÉGLAGE CONVENANT À TOUT FER
- RÉGLAGE SANS RONDELLES
- HAUTEUR PERDUE TRÈS RÉDUITE
- GALETS EN FER FORGÉ À AIGUILLES
- PROTECTION PAR ANTI-CHUTES
- BUTÉES ANTI-RENVERSEMENT
- PEINTURE NOIRE

Référence	Capacité (kg)	Hauteur perdue (mm)	Rayon de courbure mini (mm)	Réglage largeur de fer de roulement		Poids (kg)
				(mm)	(mm)	
S-051	500	45	1000	46-160	6	
S-052	500	45	100	161-280	6,4	
S-101	1000	51	1250	50-160	9,4	
S-102	1000	51	1250	161-280	10,7	
S-201	2000	63	1800	64-180	17,9	
S-202	2000	63	1800	181-300	20	
S-301	3000	78	2200	74-180	31,2	
S-302	3000	78	2200	181-300	33,7	
S-501	5000	92	2500	82-180	48,7	
S-502	5000	92	2500	181-300	51,7	

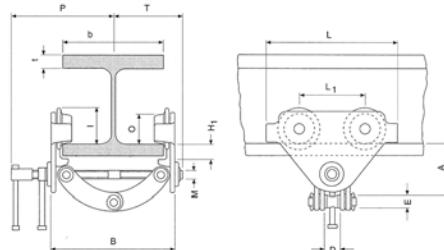
Chariot porte-palan à poussée LEVEX "SG"



- RÉGLAGE FACILE
- RÉGLAGE CONVENANT À TOUT FER
- RÉGLAGE SANS RONDELLES
- HAUTEUR PERDUE TRÈS RÉDUITE
- GALETS EN FER FORGÉ À AIGUILLES
- PROTECTION PAR ANTI-CHUTES
- BUTÉES ANTI-RENVERSEMENT
- PEINTURE NOIRE

Référence	Capacité (kg)	Hauteur perdue (mm)	Rayon de courbure mini (mm)	Réglage largeur de fer de roulement		Poids (kg)
				(mm)	(mm)	
S-051G	500	56	1000	50-160	14,3	
S-052G	500	56	1000	161-280	15,5	
S-101G	1000	51	1250	50-160	14,3	
S-102G	1000	51	1250	161-280	15,5	
S-201G	2000	63	1800	64-180	25,3	
S-202G	2000	63	1800	181-300	27,4	
S-301G	3000	78	2200	74-180	38,2	
S-302G	3000	78	2200	181-300	41,2	
S-501G	5000	92	2500	82-180	56,7	
S-502G	5000	92	2500	181-300	60,4	

Combiné chariot-griffe YALE "CTP"

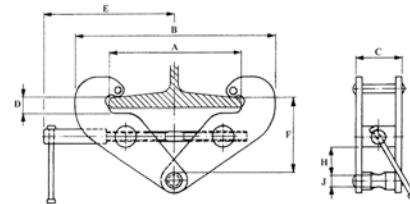


La griffe sur profilé avec chariot intégré modèle CTP est spécialement conçue pour une installation rapide et sans outillage.

Elle permet de lever et déplacer facilement des charges sur des monorails.

Référence	Capacité (kg)	Largeur du fer b (mm)	Rayon de courbure mini (mm)	Poids (kg)	Taille	A (mm)	D (mm)	E (mm)	H1 (mm)	I (mm)	L (mm)	L1 (mm)	M (mm)	O (mm)	P (mm)	T (mm)	t maxi (mm)
CTP 1-A	1000	60-150	0,6	2,5	A	82-109	26	22	20	53	160	75	M12	46	153	105	15
CTP 2-A	2000	75-200	0,9	9,9	A	106-155	42	20	30,0	71,5	260	130	M18	60	205	139	25
CTP 2-B	2000	200-300	0,9	10,3	B	136-191	42	20	30,0	71,5	260	130	M18	60	255	189	25
CTP 3-A	3000	75-200	1,15	17,5	A	128-171	50	22	30,5	95,5	310	150	M24	80	220	155	25
CTP 3-B	3000	200-320	1,15	19,5	B	150-212	50	22	30,5	95,5	310	150	M24	80	280	215	25

Griffe pour profilés LEVEX "SBC"



- GAMME TRÈS COMPLÈTE
- POINT D'ACCROCHAGE
- PINCE DE LEVAGE
- L'AXE DE SUSPENSION INTÉGRÉ
- LA MANIVELLE À VIS
- PEINTURE NOIRE

Référence	Capacité (kg)	Réglage largeur de fer de roulement (mm)	Poids (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)
SBC-10	1000	75-230	4	75-230	175-365	94	24	220	138-75	30	20
SBC-20	2000	75-230	5	75-230	185-380	74	24	220	138-75	30	22
SBC-30	3000	80-320	9	80-320	236-500	100	41	271	218-135	65	24
SBC-50	5000	90-320	11	90-320	272-533	110	41	271	215-132	65	30