



Palan électrique à chaîne avec crochet haut ou chariot intégré CPE

Capacité 1600 - 10000 kg

Les palans électriques à chaîne CPE sont des produits de grande qualité pour applications professionnelles. Ils sont très efficaces et conçus pour une longue durée de vie. Les palans sont composés de 3 blocs qui permettent une maintenance facile et économique.

Caractéristiques

- Classification 1 Am/M4, sauf pour les CPE(F) 20-8, CPE(F) 30-5 et CPE(F) 40-4: classification 1 Bm/M3.
- Commande directe ou très basse tension 42 V.
- Garanti 2 ans (sauf pièces d'usure) et carter lubrifié à vie.
- Protection thermique bimétal (connectée à la commande basse tension).
- Facteur de marche (ED) 40 % pour version 1 vitesse.
- Le réducteur planétaire est équipé d'un frein réglable maintenant la charge en toute sécurité même en cas de panne électrique.
- Tension standard : 400 V triphasé 50 Hz.
- Protection moteur IP 54, isolation classe F.
- Protection boîte à bouton IP 65, contre la pénétration de poussières et les projections d'eau.
- Noix de chaîne à 5 encoches en acier cémenté résistant à l'usure pour garantir un défilement de la chaîne doux et précis.
- En standard, le réducteur planétaire, lubrifié par bain d'huile garantit un fonctionnement sans à-coup.
- Crochets haut et bas forgés dans un acier haute résistance équipés de linguet de sécurité.
- Chaîne de charge zinguée garantissant sécurité et résistance à l'usure conformément aux normes nationales et internationales actuellement en vigueur.

Options

- Chaîne de charge en inox
- Crochet haut à 90°
- Bac à chaîne souple
- Autres tensions de service
- Fin de course haut et bas, avec commande très basse tension.
- Moteur avec plateau de frein inox
- Télécommande radio
- Commande synchronisée pour plusieurs palans
- Chariots manuels et électriques
- Chariot intégré faible hauteur perdue
- Ligne d'alimentation

Palan double CPE 100-2

Capacité 10000 kg

Le CPE 100-2 est composé de deux CPE 50-2.

Ils sont assemblés par une structure porteuse.

Ils sont disponibles avec un crochet haut ou équipés d'un chariot électrique.

En standard, fin de course haut et bas.

En standard, contrôle très basse tension 42 V.

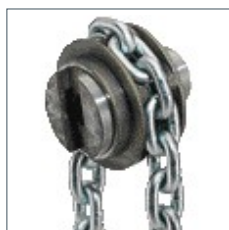
Options

- Chaîne de charge inox.
- Bac à chaînes souple.
- Autres tensions de service.
- Moteur avec frein inox.
- Télécommande radio.
- Alimentation électrique.



INFORMATION

Les palans répondent aux exigences de la Directive Machines 2006/42/CE.



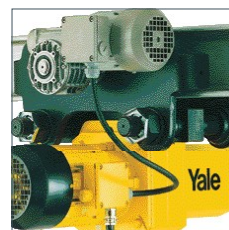
Noix de chaîne à 5 encoches usinées pour un déroulement doux et précis de la chaîne.



Raccordement universel pour crochets, chariots ou structures.



Moufle 2 brins pour CMU de 3200 à 5000 kg.



Palan sur chariot électrique. Chariot par poussée et par chaîne également disponibles.



Option: Bac à chaîne textile résistant à l'usure.

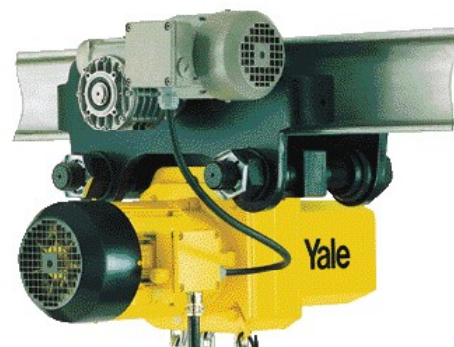
Appareils de levage Palan électrique à chaîne

Données techniques du modèle CPE/CPEF

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg/ nombre de brins	Dimensions chaîne d x p mm	Classification FEM/ISO	Vitesse de levage	Vitesse de levage	Puissance moteur kW	Facteur de marche ED %
					principale m/min	secondaire m/min		
CPE 16-8	*073240	1600/1	11x31	1Am/M4	8	-	2.3	40
CPEF 16-8	*073257	1600/1	11x31	1Am/M4	8	2	2.3/0.58	40/20
CPE 20-8	*073264	2000/1	11x31	1Bm/M3	8	-	2.8	25
CPEF 20-8	*073271	2000/1	11x31	1Bm/M3	8	2	2.8/0.7	25/15
CPE 25-5	*073288	2500/1	11x31	1Am/M4	5	-	2.3	40
CPEF 25-5	*073295	2500/1	11x31	1Am/M4	5	1.25	2.3/0.58	40/20
CPE 30-5	*073301	3000/1	11x31	1Bm/M3	5	-	2.8	25
CPEF 30-5	*073318	3000/1	11x31	1Bm/M3	5	1.25	2.8/0.7	25/15
CPE 32-4	*073325	3200/2	11x31	1Am/M4	4	-	2.3	40
CPEF 32-4	*073332	3200/2	11x31	1Am/M4	4	1	2.3/0.58	40/20
CPE 40-4	*073349	4000/2	11x31	1Bm/M3	4	-	2.8	25
CPEF 40-4	*073356	4000/2	11x31	1Bm/M3	4	1	2.8/0.7	25/15
CPE 50-2	*073363	5000/2	11x31	1Am/M4	2.5	-	2.3	40
CPEF 50-2	*073370	5000/2	11x31	1Am/M4	2.5	0.6	2.3/0.58	40/20
CPE 75-1,6	*079907	7500/3	11x31	1Am/M4	1.6	-	2.8	40
CPEF 75-1,6	*079914	7500/3	11x31	1Am/M4	1.6	0.4	2.8/0.58	40/20
CPE 100-2	*060585	10000/4	11x31	1Am/M4	2.5	-	2x2.3	40
CPEF 100-2	*060592	10000/4	11x31	1Am/M4	2.5	0.6	2x2.3/0.58	40/20



Modèle	Poids ¹ fixe à crochet kg	Poids ¹ avec chariot manuel par poussée kg	Poids ¹ avec chariot manuel par chaîne kg	Poids ¹ avec chariot électrique ² kg
CPE 16-8	88	150	154	164
CPEF 16-8	93	155	159	169
CPE 20-8	88	150	154	164
CPEF 20-8	93	155	159	169
CPE 25-5	88	150	154	164
CPEF 25-5	93	155	159	169
CPE 30-5	88	150	154	164
CPEF 30-5	93	155	159	169
CPE 32-4	107	169	173	182
CPEF 32-4	112	174	178	187
CPE 40-4	107	169	173	182
CPEF 40-4	112	174	178	187
CPE 50-2	107	169	173	182
CPEF 50-2	112	174	178	187
CPE 75-1,6	220	320	320	340
CPEF 75-1,6	226	326	326	346
CPE 100-2 ³	282	-	385	406
CPEF 100-2 ³	287	-	390	411



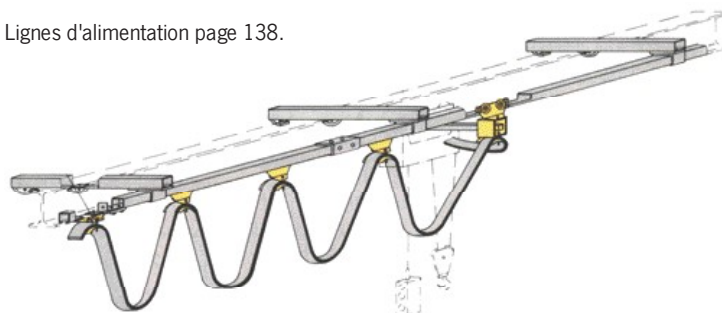
¹ Poids pour course standard (3 m). Autres hauteurs de levée sur demande.

² Poids additionnel pour 2 vitesses 2.0 kg

³ Fin de course haut et bas basse tension 42 V.

INFORMATION

Lignes d'alimentation page 138.



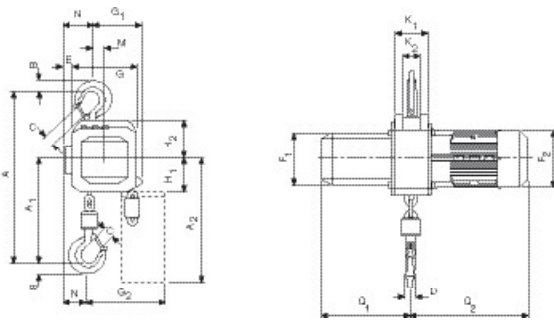
Données techniques des chariots

CMU kg	Type	Largeur de fer b mm	Épaisseur de fer t max. mm	Rayon de courbure min. m	Vitesse de translation chariot électrique m/min at 50 Hz	Puissance moteur chariot électrique kW at 50 Hz
1600 - 5000	A	98 - 180	27	2.0	11 or 11/2.8	0.37 or 0.3/0.09
1600 - 5000	B	180 - 300	27	1.8	11 or 11/2.8	0.37 or 0.3/0.09
7500 - 10000	B	125 - 310	40	1.8	5 or 5/1.25	0.55 or 0.55/0.12

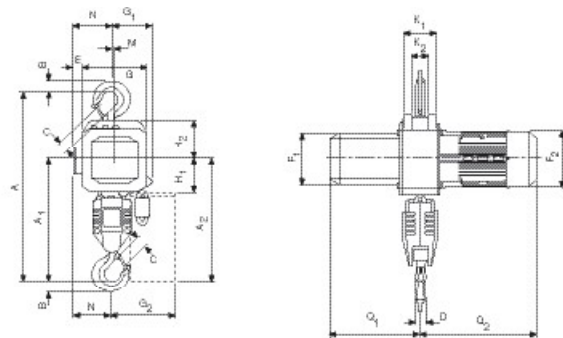
Appareils de levage Palan électrique à chaîne

Dimensions du modèle CPE/CPEF

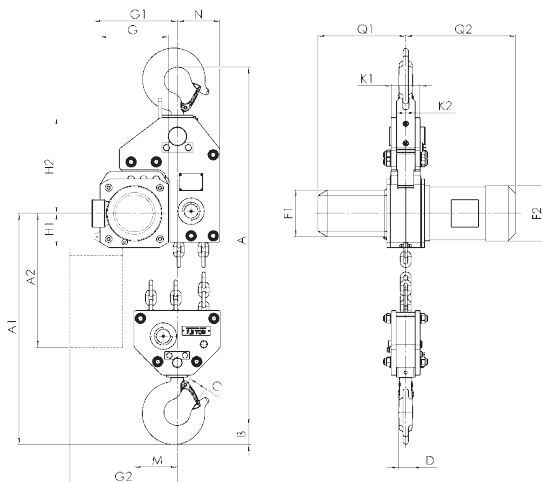
Modèle	CPE/CPEF 16-8	CPE/CPEF 20-8	CPE/CPEF 25-5	CPE/CPEF 30-5	CPE/CPEF 32-4	CPE/CPEF 40-4	CPE/CPEF 50-2	CPE/CPEF 75-1,6	CPE/CPEF 100-2
A, mm	516	516	516	516	681	681	681	950	1068
A1, mm	286	286	286	286	428	428	428	479	651
A2 (13 m), mm	430	430	430	430	430	430	430	-	-
A2 (21 m), mm	530	530	530	530	530	530	530	530	555
B, mm	35	35	35	35	45	45	45	60	60
C, mm	37	37	37	37	46	46	46	52	52
D, mm	24	24	24	24	30	30	30	40/45	40/45
E, mm	24	24	24	24	24	24	24	-	-
F1, mm	160	160	160	160	160	160	160	160	160
F2, mm	178	178	178	178	178	178	178	178	178
G, mm	220	220	220	220	220	220	220	220	-
G1, mm	180	180	180	180	140	140	140	268	315
G2 (13 m), mm	257	257	257	257	218	218	218	-	-
G2 (21 m), mm	277	277	277	277	238	238	238	345	408
H1, mm	110	110	110	110	110	110	110	110	135
H2, mm	135	135	135	135	135	135	135	307	256
K1, mm	100	100	100	100	100	100	100	92	92
K2, mm	51	51	51	51	51	51	51	62	62
M, mm	50	50	50	50	10	10	10	138	-
N, mm	84	84	84	84	124	124	124	136	390
Q1, mm	280	280	280	280	280	280	280	280	280
Q2 (CPE), mm	362	362	362	362	362	362	362	362	362
Q2 (CPEF), mm	417	417	417	417	417	417	417	417	417



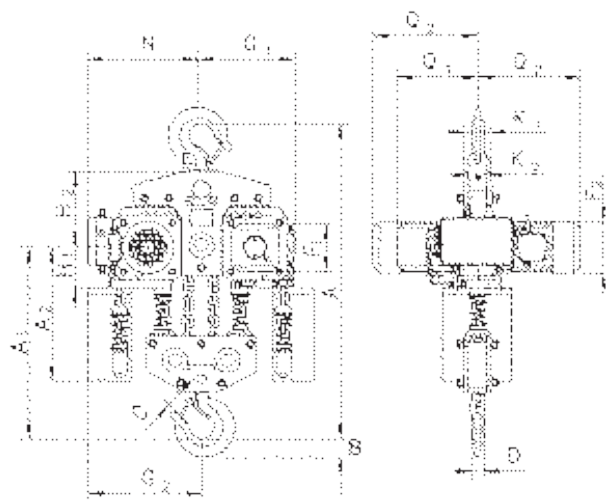
Modèle CPE/CPEF fixe à crochet, 1600 - 3000 kg, 1 brin



Modèle CPE/CPEF fixe à crochet, 3200 - 5000 kg, 2 brins



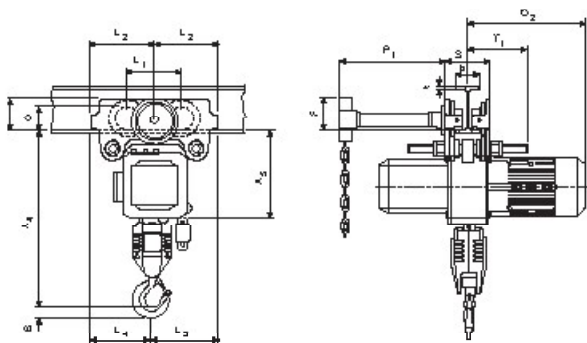
Modèle CPE/CPEF 75-1,6 fixe à crochet, 7500 kg



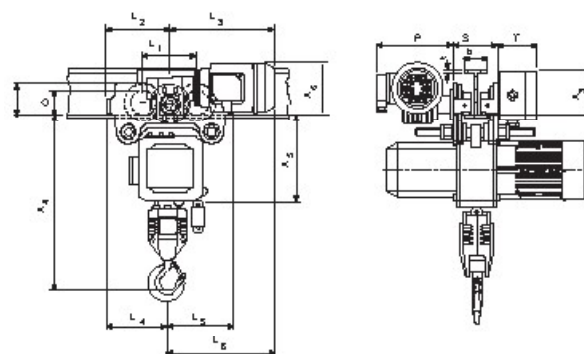
Modèle CPE/CPEF 100-2 fixe à crochet, 10000 kg

Dimensions du modèle CPE/CPEF

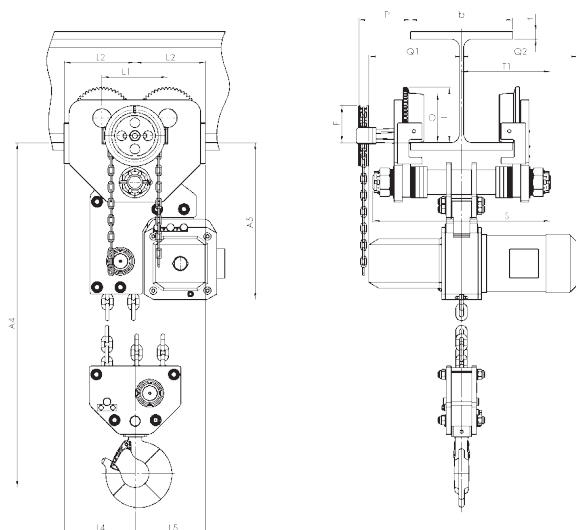
Modèle	CPE/CPEF 16-8	CPE/CPEF 20-8	CPE/CPEF 25-5	CPE/CPEF 30-5	CPE/CPEF 32-4	CPE/CPEF 40-4	CPE/CPEF 50-2	CPE/CPEF 75-1,6	CPE/CPEF 100-2
A3, mm	121	121	121	121	121	121	121	-	110
A4, mm	465	465	465	465	615	615	615	855	965
A5, mm	298	298	298	298	298	298	298	477	450
A6, mm	178	178	178	178	178	178	178	-	170
b, mm	A = 98 - 180/ B = 180 - 300	A = 98 - 180/ B = 180 - 300	A = 98 - 180/ B = 180 - 300	A = 98 - 180/ B = 180 - 300	A = 98 - 180/ B = 180 - 300	A = 98 - 180/ B = 180 - 300	A = 98 - 180/ B = 180 - 300	125 - 310	125 - 310
F, mm	150	150	150	150	150	150	150	113	113
l, mm	142.5	142.5	142.5	142.5	142.5	142.5	142.5	170	170
L1, mm	209	209	209	209	209	209	209	200	200
L2, mm	262.5	262.5	262.5	262.5	262.5	262.5	262.5	215	215
L3 (VTE), mm	292	292	292	292	292	292	292	-	335
L3 (VTEF), mm	296	296	296	296	296	296	296	-	335
L4, mm	213	213	213	213	253	253	253	215	390
L5, mm	312	312	312	312	272	272	272	215	215
L6 (VTE), mm	342	342	342	342	342	342	342	-	-
L6 (VTEF), mm	346	346	346	346	306	306	306	-	-
O, mm	125	125	125	125	125	125	125	150	150
P (VTE), mm	197	197	197	197	197	197	197	-	273
P (VTEF), mm	205	205	205	205	205	205	205	-	280
P1, mm	229	229	229	229	229	229	229	-	110
S, mm	b + 70	b + 70	b + 70	b + 70	b + 70	b + 70	b + 70	b + 98	b + 98
T, mm	94	94	94	94	94	94	94	-	94
tmax., mm	27	27	27	27	27	27	27	40	40



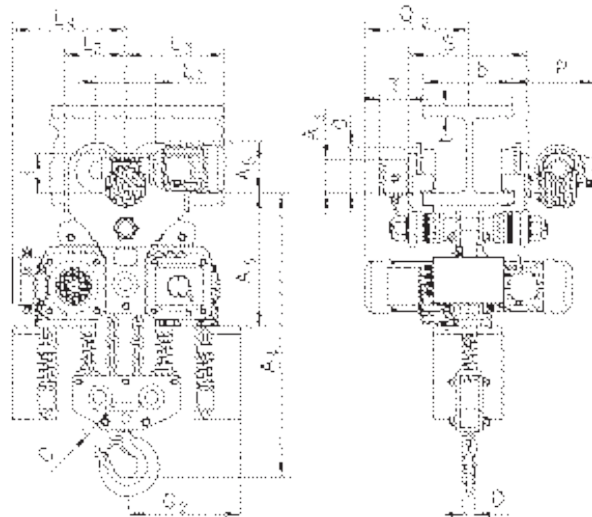
Modèle CPE/CPEF avec chariot par poussée ou par chaîne



Modèle CPE/CPEF avec chariot électrique



Modèle CPE/CPEF avec chariot par chaîne ou électrique, 7500 kg



Modèle CPE/CPEF avec chariot électrique, 10000 kg