

Palans électriques à chaîne

+ PRODUIT

Les palans électriques à chaîne CPE sont conçus pour offrir qualité, robustesse et fiabilité. Ils offrent une hauteur perdue très réduite par rapport à leur capacité.

> Palans électriques à chaîne CPE STD

Gamme Standard

- Modèle CPE - 1 vitesse de levage
- Modèle CPEF - 2 vitesses de levage

Capacité de 1 600 kg à 10 000 kg

Caractéristiques :

- Réducteur planétaire, lubrifié par bain d'huile, permettant un fonctionnement particulièrement souple
- Conception à faible hauteur perdue
- Classification 1Bm/1Am
- Commande sous TBT 48V avec arrêt d'urgence type coup de poing
- Chaîne à maillons cimentée zinguée haute résistance
- Moteur conçu pour des facteurs de marche élevés
- Moteur équipé d'un système de protection thermique
- Tensions d'alimentation 400V ou 230V triphasé 50Hz, 460 ou 230V triphasé 60Hz
- Protection du moteur IP 54, isolation classe F
- Appareillage électrique Télémécanique®

Informations techniques

Modèle	Capacité kg	Nombre de brins	Vitesse de levage		Puissance moteur kW	Classification FEM	Poids pour course standard 3 m				Dimension de la chaîne (mm)
			principale m/min	secondaire m/min			fixe à crochet kg	chariot libre par poussée kg	chariot par chaîne kg	chariot électrique* kg	
CPE 16-8	1600	1	8	-	2.3	1Am	88	150	154	164	11X31
CPEF 16-8	1600	1	8	2	2.3/0.58	1Am	93	155	159	169	11X31
CPE 20-8	2000	1	8	-	2.8	1Bm	88	150	154	164	11X31
CPEF 20-8	2000	1	8	2	2.8/0.7	1Bm	93	155	159	169	11X31
CPE 25-5	2500	1	5	-	2.3	1Am	88	150	154	164	11X31
CPEF 25-5	2500	1	5	1.25	2.3/0.58	1Am	93	155	159	169	11X31
CPE 30-5	3000	1	5	-	2.8	1Bm	88	150	154	164	11X31
CPEF 30-5	3000	1	5	1.25	2.8/0.7	1Bm	93	155	159	169	11X31
CPE 32-4	3200	2	4	-	2.3	1Am	107	169	173	182	11X31
CPEF 32-4	3200	2	4	1	2.3/0.58	1Am	112	174	178	187	11X31
CPE 40-4	4000	2	4	-	2.8	1Bm	107	169	173	182	11X31
CPEF 40-4	4000	2	4	1	2.8/0.7	1Bm	112	174	178	187	11X31
CPE 50-2	5000	2	2.5	-	2.3	1Am	107	169	173	182	11X31
CPEF 50-2	5000	2	2.5	0.6	2.3/0.58	1Am	112	174	178	187	11X31
CPE 75-1.6	7500	3	1.6	-	2.8	1Am					11X31
CPEF 75-1.6	7500	3	1.6	0.4	2.8/0.58	1Am					11X31
CPE 100-2	10000	4	2.5	-	2 X 2.3	1Am	282	-	385	406	11X31
CPEF 100-2	10000	4	2.5	0.6	2 X 2.3/0.58	1Am	287	-	390	411	11X31

*poids supplémentaire pour chariot 2 vitesses : 2 kg

Informations techniques pour les chariots

Capacité kg	Type	Ajustement en largeur mm	Rayon de courbure mini m	Chariot électrique	
				vitesse de direction m/min à 50Hz	puissances moteur kW à 50Hz
1600-5000	A	98-180	1.8	11 ou 11/2.8	0.37 ou 0.3/0.09
1600-5000	B	180-300	1.8	11 ou 11/2.8	0.37 ou 0.3/0.09
7500-10000	B	125-310	1.8	5 ou 5/1.25	0.55 ou 0.55/0.12

> OPTION :

- Fin de course haut et bas électrique
- Tropicalisation
- Boîte à boutons débrouillable
- Arrêt d'urgence verrouillable à clé
- Radiocommande
- Système synchronisé
- Anti-collision sur chariot
- Fin de course de direction pour modèles avec chariot électrique

**> OPTION :**

- Fin de course haut et bas électrique
- Tropicalisation
- Boîte à boutons débrochable
- Arrêt d'urgence verrouillable à clé
- Radiocommande
- Système synchronisé
- Anti-collision sur chariot
- Fin de course de direction pour modèles avec chariot électrique



Les palans électriques à chaîne CPE sont conçus pour offrir qualité, robustesse et fiabilité. Ils offrent une hauteur perdue très réduite par rapport à leur capacité.

> Palans électriques à chaîne CPE PROD

Gamme Production

- Modèle CPE - 1 vitesse de levage
- Modèle CPEF - 2 vitesses de levage

Capacité de
2 000 à 6 000 kg

Classification 2m/2m+

Caractéristiques :

- Réducteur planétaire, lubrifié par bain d'huile, permettant un fonctionnement particulièrement souple
- Conception à faible hauteur perdue
- Commande sous TBT 48V avec arrêt d'urgence type coup de poing
- Chaîne à maillons cimentée zinguée haute résistance
- Moteur conçu pour des facteurs de marche élevés
- Moteur équipé d'un système de protection thermique
- Tensions d'alimentation 400V ou 230V triphasé 50Hz, 460 ou 230V triphasé 60Hz
- Version avec chariot VTE/F 400V 50Hz ou 460V 60Hz
- Protection du moteur IP 54, isolation classe F
- Appareillage électrique Télémécanique®

Modèle	Capacité kg	Nombre de brins	Vitesse de levage		Puissance moteur kW	Classification FEM	Poids pour course standard 3 m			
			principale m/min	secondaire m/min			fixe à crochet kg	chariot libre par poussée kg	chariot par chaîne kg	chariot électrique* kg
CPE 20-5	2000	1	5	-	2.3	2m	88	150	154	164
CPEF 20-5	2000	1	5	1.25	2.3/0.58	2m	93	155	159	169
CPE 25-4	2500	2	4	-	2.3	2m	107	169	173	182
CPEF 25-4	2500	2	4	1	2.3/0.58	2m	112	174	178	187
CPE 30-2	3000	2	2.5	-	2.3	2m+	107	169	173	182
CPEF 30-2	3000	2	2.5	0.6	2.3/0.58	2m+	112	174	178	187
CPE 32-2	3200	2	2.5	-	2.3	2m+	107	169	173	182
CPEF 32-2	3200	2	2.5	0.6	2.3/0.58	2m+	112	174	178	187
CPE 40-2	4000	2	2.5	-	2.3	2m	107	169	173	182
CPEF 40-2	4000	2	2.5	0.6	2.3/0.58	2m	112	174	178	187
CPE 50-1.6	5000	3	1.6	-	2.8	2m+				
CPEF 50-1.6	5000	3	1.6	0.4	2.8/0.58	2m+				
CPE 60-1.6	6000	3	1.6	-	2.8	2m				
CPEF 60-1.6	6000	3	1.6	0.4	2.8/0.58	2m				

*poids supplémentaire pour chariot 2 vitesses : 2 kg

Informations techniques pour les chariots

Capacité kg	Type	Ajustement en largeur mm	Rayon de courbure mini m	Chariot électrique	
				vitesse de direction m/min à 50Hz	puissances moteur kW à 50Hz
2000-4000	A	98-180	1.8	11 ou 11/2.8	0.37 ou 0.3/0.09
2000-4000	B	180-300	1.8	11 ou 11/2.8	0.37 ou 0.3/0.09
5000-6000	B	125-310	1.8	5 ou 5/1.25	0.55 ou 0.55/0.12



Palans électriques à chaîne

Dimensions modèles CPE/CPEF STD et CPE/CPEF PROD fixes à crochet (mm) :

Dimension	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3	Modèle 4
A*	516	681	950	1068
A1	286	428	479	651
A2 (13m)	430	430	-	-
A2 (21m)	530	530	530	555
B	35	45	60	60
C	35	42	52	52
D	24	30	40/45	40/45
E	24	24	-	-
F1	160	160	160	160
F2	178	178	178	178
G	220	220	220	705
G1	180	140	268	315
G2 (13m)	257	218	-	-
G2 (21m)	277	238	345	408
H1	110	110	110	135
H2	135	135	307	256
K1	100	100	92	92
K2	51	51	62	62
M	50.0	9.6	248	-
N	84	124	136	390
Q1	280	280	280	280
Q2 (CPE)	362	362	362	362
Q2 (CPEF)	417	417	417	417

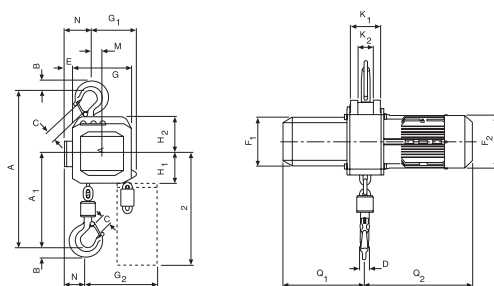
Modèle 1 : CPE/CPEF 16-8, CPE/CPEF 20-8,
CPE/CPEF 25-5, CPE/CPEF 30-5

Modèle 2 : CPE/CPEF 32-4, CPE/CPEF 40-4, CPE/CPEF 50-2

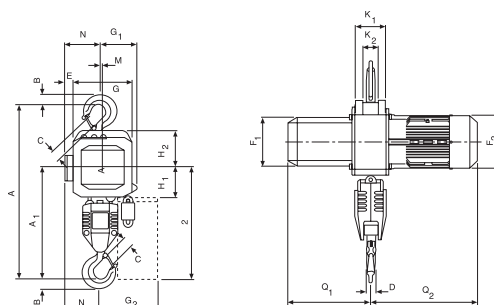
Modèle 3 : CPE/CPEF 75-1.6, CPE/CPEF 60-1.6, CPE/CPEF 50-1.6

Modèle 4 : CPE/CPEF 100-2

*Attention, compter 200 mm de plus sur la hauteur perdue en cas de fin de course haut et bas électrique.



Modèles CPE gammes standard et Prod
fixe à crochet, 1 brin



Modèles CPE gammes standard et Prod
fixe à crochet, 2 brins

Dimensions modèles CPE/CPEF STD et CPE/CPEF PROD combinés avec chariot (mm) :

Dimension	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3	Modèle 4
A3	143	143	143	110
A4*	465	615	855	965
A5	298	298	477	450
A6	178	178	-	170
b	A = 98-180 / B = 180-300			
F	150	150	113	113
I	142.5	142.5	170	170
L1	209	209	200	200
L2	262.5	262.5	215	215
L3 (VTE)	292	292	-	335
L3 (VTEF)	296	296	-	335
L4	213	253	215	390
L5	312	272	215	215
L6 (VTE)	342	342	-	-
L6 (VTEF)	346	306	-	-
O	125	125	150	150
P (VTE)	197	197	-	273
P (VTEF)	205	205	205	280
P1	229	229	-	110
S	b+70	b+70	b+98	b+98
t	27	27	27	40
T	97	97	-	97

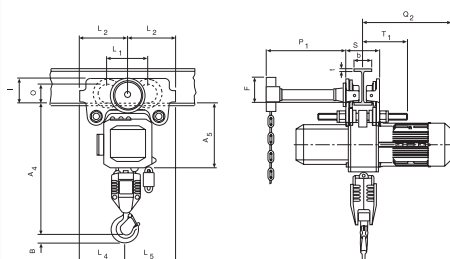
Modèle 1 : CPE/CPEF 16-8, CPE/CPEF 20-8,
CPE/CPEF 25-5, CPE/CPEF 30-5

Modèle 2 : CPE/CPEF 32-4, CPE/CPEF 40-4, CPE/CPEF 50-2

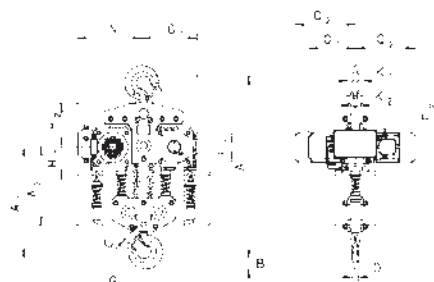
Modèle 3 : CPE/CPEF 75-1.6, CPE/CPEF 60-1.6, CPE/CPEF 50-1.6

Modèle 4 : CPE/CPEF 100-2

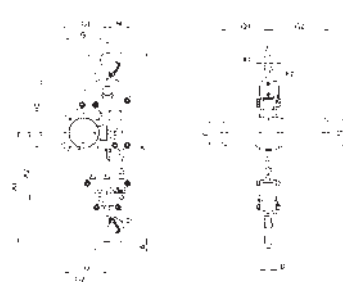
*Attention, compter 200 mm de plus sur la hauteur perdue en cas de fin de course haut et bas électrique.



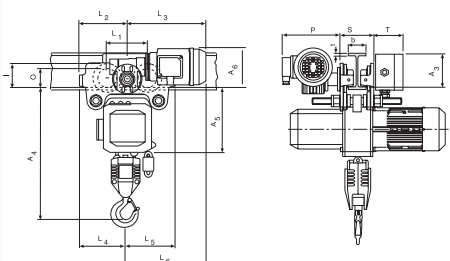
Modèles CPE gammes standard et Prod
combiné avec chariot libre par poussée
ou direction chaîne



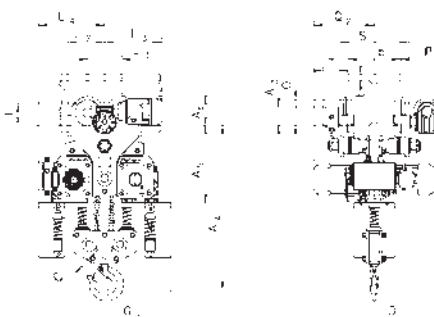
Modèle CPE 100-2 gamme standard fixe à crochet



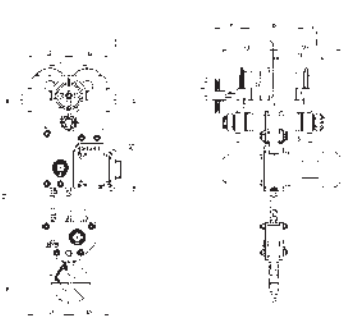
Modèles CPE 75-1.6, 60-1.6, 50-1.6
fixe à crochet



Modèles CPE gammes standard et Prod
combiné avec chariot électrique



Modèle CPE 100-2 gamme standard,
avec chariot électrique



Modèles CPE 75-1.6, 60-1.6, 50-1.6
avec chariot