



*Vitesse de levée rapide jusqu'à 18 m/min*



**OPTION:**  
Radio commande

### Options Environnement corrosif et Industrie Agroalimentaire

- Chaîne de charge inox
- Crochets de charge en inox pour palan 1 brin
- Moufle zingué, en bronze ou cuivré
- Chariots zingués et/ou couche de finition à 2 composants
- Lubrifiant et graisse approuvés pour l'agroalimentaire (H1)
- Housse imperméable pour palans et chariots

### Palan électrique à chaîne avec anneau ou chariot intégré CPV

Capacité 125 - 5000kg

Le palan électrique à chaîne CPV allie design moderne et innovation technique. Sa construction robuste fait de cette série un outil polyvalent pour applications professionnelles. Les fins de course haut et bas intégrés prolongent considérablement la durée de vie du limiteur de couple.

#### Caractéristiques

- Contacteur principal en standard pour une sécurité accrue.
- Sécurité de service augmentée grâce à la tension de commande de 42 V (contrôle très basse tension) et la boîte à bouton IP 65.
- Garanti 2 ans (sauf pièces d'usure) et carter lubrifié à vie.
- Facteur de marche 50 % (ED) pour le mono-vitesse.
- Frein électromagnétique maintenant la charge en toute sécurité même en cas de panne d'électricité.
- Tension standard : 400 V triphasé 50 Hz
- Protection IP 55 contre la pénétration de poussières et la projection d'eau.
- Le limiteur de couple garantit une liaison permanente entre la charge et le frein.
- En standard, lubrification du réducteur par bain d'huile et train d'engrenage hélicoïdal cémenté, pour garantir un fonctionnement doux et une durée vie augmentée. Pour le CPV/F 2-8 le train d'engrenage est lubrifié par de la graisse.
- Anneau de fixation assurant un encombrement réduit et un montage facile.
- Guide chaîne en acier. Le CPV/F 2-8 est équipé de guide chaîne en POM.

#### Options

- Chaîne de charge en inox (sans réduction de la CMU).
- Crochet haut
- Protection thermique du moteur
- Bac à chaîne souple
- Boîte à boutons murale
- Boîte à boutons débouchable
- Autres tensions d'alimentation
- Compteur des heures de service et du nombre de démarrage
- Crochet tournant à 90°
- Commande de contrôle pour synchroniser plusieurs palans
- Chariot manuel et électrique
- Ligne d'alimentation, prises CE
- Raccordement aux systèmes de rail creux

## Données techniques du modèle CPV/CPVF, 400 V triphasé 50 Hz

Capacité kg	Modèle	Code article	Nombre de brins	Dimensions de la chaîne d x p mm	Classification FEM/ISO	Vitesse de levage		Puissance moteur kW	Facteur de marche ED %	Poids avec course standard (3m) <sup>1</sup>		
						principale m/min	secondaire m/min			fixe à crochet kg	avec chariot manuel <sup>2</sup> kg	avec chariot électrique <sup>3</sup> kg
125	CPV 2-8	192060164	1	4x12.2	3m/M6	8	-	0.37	75	17	26	31
125	CPVF 2-8	192060165	1	4x12.2	3m/M6	8	2	0.37/0.09	50/25	18	27	32
250	CPV 2-8	N06700562	1	4x12.2	1Am/M4	8	-	0.37	50	17	26	31
250	CPVF 2-8	N06700547	1	4x12.2	1Am/M4	8	2	0.37/0.09	33/17	18	27	32
250	CPVF 2-18	N06700479	1	5x15.1	1Am/M4	18	4.5	0.75/0.18	33/17	27	42	50
320	CPV 5-8	192060166	1	5x15.1	3m/M6	8	-	0.75	67	26	41	49
320	CPVF 5-8	192060167	1	5x15.1	3m/M6	8	2	0.75/0.18	45/22	27	42	50
500	CPV 5-4	N06700563	2	4x12.2	1Am/M4	4	-	0.37	50	20	29	34
500	CPVF 5-4	N06700548	2	4x12.2	1Am/M4	4	1	0.37/0.09	33/17	21	30	35
500	CPV 5-8	N06700016	1	5x15.1	1Am/M4	8	-	0.75	50	26	41	49
500	CPVF 5-8	N06700006	1	5x15.1	1Am/M4	8	2	0.75/0.18	33/17	27	42	50
500	CPVF 5-18	N06700481	1	7.1x20.5	1Am/M4	18	4.5	1.5/0.37	33/17	59	78	85
630	CPV 10-8	192060168	1	7.1x20.5	3m/M6	8	-	1.5	67	58	77	84
630	CPVF 10-8	192060169	1	7.1x20.5	3m/M6	8	2	1.5/0.37	45/22	59	78	85
1000	CPV 10-4	N06700017	2	5x15.1	1Am/M4	4	-	0.75	50	28	43	51
1000	CPVF 10-4	N06700009	2	5x15.1	1Am/M4	4	1	0.75/0.18	33/17	29	44	52
1000	CPV 10-8	N06700018	1	7.1x20.5	1Am/M4	8	-	1.5	50	58	77	84
1000	CPVF 10-8	N06700007	1	7.1x20.5	1Am/M4	8	2	1.5/0.37	33/17	59	78	85
1500	CPV 20-4	192060170	2	7.1x20.5	2m/M5	4	-	1.5	62	63	82	89
1500	CPVF 20-4	192060171	2	7.1x20.5	2m/M5	4	1	1.5/0.37	41/21	64	83	90
2000	CPV 20-4	N06700019	2	7.1x20.5	1Am/M4	4	-	1.5	50	63	82	89
2000	CPVF 20-4	N06700010	2	7.1x20.5	1Am/M4	4	1	1.5/0.37	33/17	64	83	90
2000	CPVF 25-8	192060172	1	11.3x31	2m/M5	8	2	3.6/0.9	39/20	85	147	161
2500	CPVF 25-8	N06700607	1	11.3x31	1Am/M4	8	2	3.6/0.9	33/17	85	147	161
3200	CPVF 50-4	192060173	1	11.3x31	3m/M6	4	1	3.6/0.9	44/22	98	160	174
5000	CPVF 50-4	N06700608	2	11.3x31	1Am/M4	4	1	3.6/0.9	33/17	98	160	174

## Données techniques du modèle CPV, 230 V monophasé 50 Hz

125	CPV 2-4	-	1	4x12.2	3m/M6	4	-	0.37	35
250	CPV 2-4	N06700593	1	4x12.2	1Bm/M3	4	-	0.37	25
500	CPV 5-2	N06700594	2	4x12.2	1Bm/M3	2	-	0.37	25
500	CPV 5-8	N06700205	1	5x15.1	1Bm/M3	8	-	1.0	25
1000	CPV 10-4	N06700206	2	5x15.1	1Bm/M3	4	-	1.0	25
1000	CPV 10-4/1	N06700207	1	7.1x20.5	1Bm/M3	4	-	0.75	25
2000	CPV 20-2	N06700208	2	7.1x20.5	1Bm/M3	2	-	0.75	25

<sup>1</sup> Autres courses sur demande. <sup>2</sup> Pour chariots type A et B: Poids additionnel pour chariot par chaîne (VTG): 2.5 kg

<sup>3</sup> Pour chariots électriques (VTE) 2 vitesses +2.0 kg

## INFORMATION

Les monophasés sont en une seule vitesse.

Les vitesses de levée de 18 m/min ne sont pas disponibles en monophasé 230 V.

## Données techniques chariots

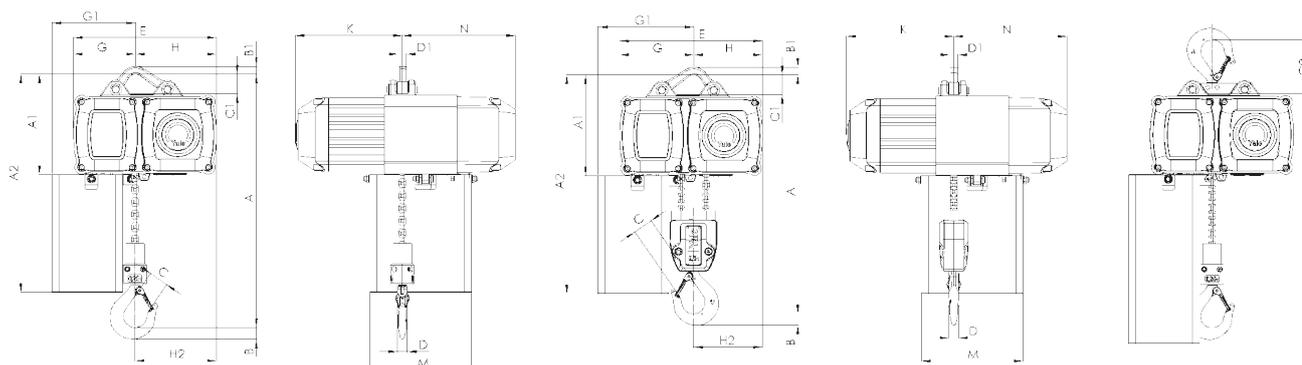
Pour modèle	Tous les chariots					Chariot électrique	
	Capacité du chariot kg	Taille	Largeur de fer b mm	Epaisseur de fer max. mm	Rayon de courbure min. m	Vitesse de translation m/min 50 Hz	Moteur kW 50 Hz
CPV/CPVF 2-8/5-4, CPV 2-4/5-2	500	A	58 - 180	19	0.9	11 or 18	0.09
CPV/CPVF 2-8/5-4, CPV 2-4/5-2	500	B	180 - 300	19	0.9	11 or 18	0.09
CPV/CPVF 5-8/10-4, CPVF 2-18	1000	A	58 - 180	19	0.9	18 or 18/4.5	0.18 où 0.18/0.06
CPV/CPVF 5-8/10-4, CPVF 2-18	1000	B	180 - 300	19	0.9	18 or 18/4.5	0.18 où 0.18/0.06
CPV/CPVF 10-8/20-4, CPVF 5-18, CPV 10-4/1, 20-2	2000	A	58 - 180	19	1.15	18 or 18/4.5	0.18 où 0.18/0.06
CPV/CPVF 10-8/20-4, CPVF 5-18, CPV 10-4/1, 20-2	2000	B	180 - 300	19	1.15	18 or 18/4.5	0.18 où 0.18/0.06
CPVF 25-8/50-4	5000	A	98 - 180	27	2.0	11 or 11/2.8	0.37 où 0.3/0.09
CPVF 25-8/50-4	5000	B	180 - 300	27	1.8	11 or 11/2.8	0.37 où 0.3/0.09

# Appareils de levage Palan électrique à chaîne

## Dimensions du modèle CPV/CPVF

Modèle	CPV/CPVF 2-8 CPV 2-4	CPV/CPVF 5-4 CPV 5-2	CPVF 2-18 CPV/CPVF 5-8	CPV/CPVF 10-4	CPVF 5-18 CPV/CPVF 10-8 CPV 10-4/1	CPV/CPVF 20-4 CPV 20-2	CPVF 25-8	CPVF 50-4
A, mm	327	363	357	430	431	528	514	658
A1, mm	163	163	196	196	234	234	288	288
A2 (taille 1), mm	343	343	476	476	564	564	580	580
A2 (taille 2), mm	413	413	526	526	644	644	764	764
A2 (taille 3), mm	483	483	606	606	734	734	854	854
A2 (taille 4), mm	553	553	798	798	934	934	-	-
B, mm	23	23	22	29	29	37	37	37
B1, mm	12	12	15	15	20	20	33	33
C, mm	30	30	29	35	35	40	46	46
C1, mm	30	30	38	38	45	45	71	71
C2, mm	105	105	105	105	154	154	194	194
D, mm	16	16	15	21	21	26	35	35
D1, mm	12	12	15	15	15	15	25	25
E, mm	205	205	277	277	326	326	409	409
G, mm	106	126	120	144	140	173	179	179
G1 (taille 1), mm	124	124	142	166	175	208	264	264
G1 (taille 2), mm	124	124	162	186	175	208	264	264
G1 (taille 3), mm	124	124	162	186	175	208	265	265
G1 (taille 4), mm	124	124	162	186	175	208	-	-
H, mm	99	79	157	133	186	154	230	230
H2, mm	92	72	158	158	186	186	230	180
K, mm	215	215	208	208	285	285	335	335
M (taille 1), mm	157	157	162	162	209	209	300	300
M (taille 2), mm	157	157	197	197	209	209	300	300
M (taille 3), mm	157	157	197	197	209	209	301	301
M (taille 4), mm	157	157	197	197	209	209	-	-
N <sup>1</sup> , mm	159	159	219	219	274	274	299	299

<sup>1</sup> pour 230V, monophasé, 50 Hz: environ +35 mm



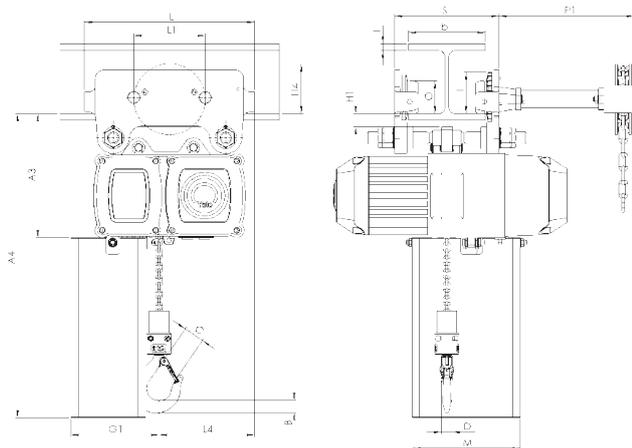
Modèle CPV/CPVF  
avec anneau de suspension, 250 - 2500 kg, 1 brin

Modèle CPV/CPVF  
avec anneau de suspension, 500 - 5000 kg, 2 brins

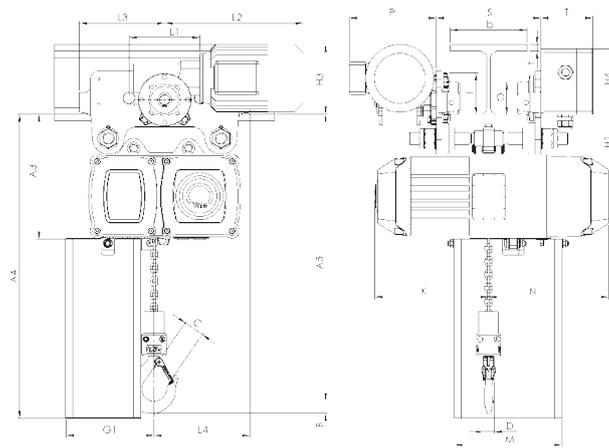
Model CPV/CPVF  
avec crochet de suspension,  
250 - 2000 kg

## Dimensions du modèle CPV/CPVF

Modèle	CPV/CPVF 2-8 CPV 2-4	CPV/CPVF 5-4 CPV 5-2	CPVF 2-18 CPV/CPVF 5-8	CPV/CPVF 10-4	CPVF 5-18 CPV/CPVF 10-8 CPV 10-4/1	CPV/CPVF 20-4 CPV 20-2	CPVF 25-8	CPVF 50-4
A3, mm	199	199	228	228	263	263	339	339
A4 (taille 1), mm	379	379	508	508	593	593	631	631
A4 (taille 2), mm	449	449	558	558	673	673	815	815
A4 (taille 3), mm	519	519	638	638	768	768	905	905
A4 (taille 4), mm	589	589	830	830	968	968	-	-
A5, mm	365	401	389	462	460	558	566	656
b, mm	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 98 - 180 B = 180 - 300	A = 98 - 180 B = 180 - 300
H1, mm	25	25	24	24	23	23	30	30
H3, mm	113	113	129	129	129	129	178	178
H4 (VTG), mm	95	95	95	95	95	95	149	149
H4 (VTE), mm	142	142	142	142	142	142	121	121
l (par poussée), mm	72	72	72	72	96	96	142	142
l (par chaîne), mm	76	76	77	77	98	98	149	149
L (VTP/VTG), mm	310	310	310	310	360	360	525	525
L1, mm	130	130	130	130	150	150	209	209
L2 (VTE), mm	255	255	255	255	255	255	292	292
L2 (VTEF), mm	222	222	263	263	263	263	296	296
L3, mm	135	135	155	155	180	180	263	263
L4, mm	131	111	173	161	203	203	258	208
O, mm	60	60	60	60	80	80	125	125
P, mm	171	171	180	180	180	180	172	172
P1, mm	236	236	246	246	246	246	233	233
S, mm	b + 50	b + 50	b + 50	b + 50	b + 54	b + 54	b + 70	b + 70
T, mm	94	94	94	94	94	94	94	94
tmax., mm	12	12	19	19	19	19	27	27



Modèle CPV/CPVF  
avec chariot manuel intégré par poussée ou par chaîne



Modèle CPV/CPVF  
avec chariot électrique intégré