

Palans électriques à chaîne

> Palan électrique à chaîne CPV

- Modèle CPV : 1 vitesse
- Modèle CPVF : 2 vitesses

Capacité de 500 à 2 000 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
- Palan très silencieux (utilisation d'engrenages hélicoïdaux)
- Contacteur marche/arrêt en standard pour une meilleure sécurité
- Protection thermique moteur en standard pour toute la gamme
- Protection IP 55
- Tension d'alimentation 400 V tri 50 Hz
- Commande sous TBT 42V
- Boîte à boutons pendante IP 65
- Bac à chaîne souple
- Plaque de guidage fixée sous le corps, permettant d'aligner la chaîne et un très bon guidage
- Anneau de fixation démontable pour une meilleure hauteur perdue (version crochet à la demande)
- Orientation fixe du palan
- Fixation et décrochage des plus simples et des plus rapides, grâce à cet anneau de suspension démontable et rabattable
- L'anneau de suspension garantit une orientation fixe du palan
- L'entraînement de la chaîne est formé d'une noix à haute précision, entièrement encapsulée par le guidage
- Le réducteur est caractérisé par une denture hélicoïdale intégrale et des roulements pour garantir un fonctionnement silencieux
- Protection fiable contre la surcharge grâce au limiteur de couple à friction

Sécurité :

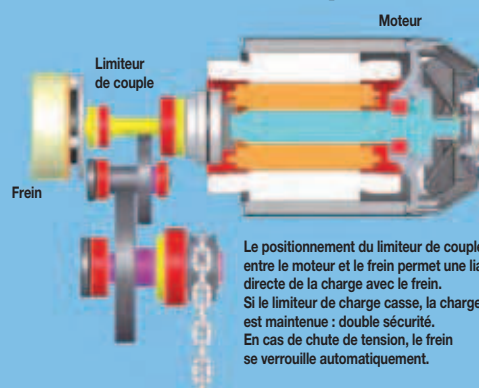
- Le fin de course haut et bas électrique intégré au palan augmente considérablement la durée de vie du limiteur de couple, du moteur et du réducteur.
- Frein en prise directe sur la charge
- Durée de vie plus grande du fin de course grâce à la présence d'un contacteur et d'une mousse déformable.



> OPTION :

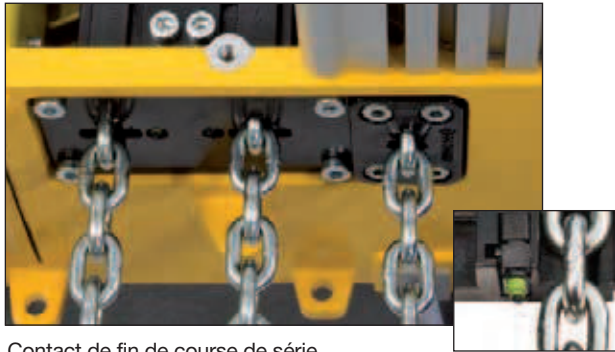
- Bac à chaîne souple (de 6 à 20 m)
- Chariot manuel ou électrique pour toutes capacités
- Autres tensions et fréquences disponibles sur demande
- Chaîne inox
- Radiocommande pour palans et chariot

Une nouvelle chaîne cinématique



Le positionnement du limiteur de couple entre le moteur et le frein permet une liaison directe de la charge avec le frein. Si le limiteur de charge casse, la charge est maintenue : double sécurité. En cas de chute de tension, le frein se verrouille automatiquement.

Détails techniques et avantages



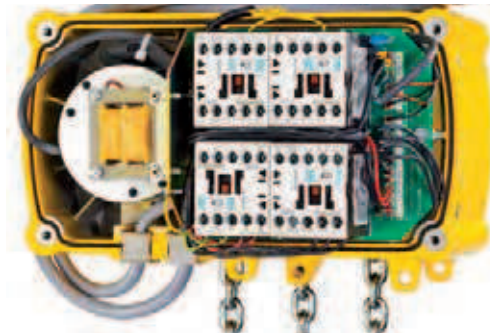
Contact de fin de course de série



Amortisseur (mousse déformable) au niveau du crochet ou moufle



Mise en place très aisée d'un brin supplémentaire

Guide chaîne englobant.
Plaques de guidage "anti-vrillage" en amont du guide chaîne, afin de prévenir tout risque de détérioration du guide.Carte électronique facilement accessible.
Contacteur et transformateur sont dissociés.

Modèle	Capacité (kg)	Nombre de brins	Vitesse de levage rapide m/min	Vitesse de levage lente	Puissance moteur (kW)	Classification FEM	Poids (kg)	Poids pour course 3 m palan avec chariot à direction libre par poussée (kg)	Poids pour course 3 m palan avec chariot électrique (kg)	Dimensions de la chaîne (mm)
CPV 5-8	500	1	8		0.75	1 Am	26	41	49	5 x 15,1
CPVF 5-8	500	1	8	2.5	0.75/0.18	1 Am	27	42	50	5 x 15,1
CPV 10-4	1000	2	4		0.75	1 Am	28	43	51	5 x 15,1
CPVF 10-4	1000	2	4	1	0.75/0.18	1 Am	29	44	52	5 x 15,1
CPV 10-8	1000	1	8		1.5	1 Am	58	77	84	7,1 x 20,5
CPVF 10-8	1000	1	8	2	1.5/0.37	1 Am	59	78	85	7,1 x 20,5
CPV 20-4	2000	2	4		1.5	1 Am	63	82	89	7,1 x 20,5
CPVF 20-4	2000	2	4	1	1.5/0.37	1 Am	64	83	90	7,1 x 20,5

Chariot pour modèle	Capacité (kg)	Type	Ajustement en largeur (mm)	Rayon de courbure mini m	Chariot électrique vitesse de direction m/min à 50Hz	Chariot électrique puissance moteur kW à 50Hz	Épaisseur de poutre maxi (mm)
CPV 5-8 à CPVF 10-4	1000	A	58-180	0.9	18 ou 18/4.5	0.18 ou 0.18/0.06	19
CPVF 5-8 à CPVF 10-4	1000	B	180-300	0.9	18 ou 18/4.5	0.18 ou 0.18/0.06	19
CPV 10-8 à CPVF 20-4	2000	A	58-180	1.15	18 ou 18/4.5	0.18 ou 0.18/0.06	19
CPVF 10-8 à CPVF 20-4	2000	B	180-300	1.15	18 ou 18/4.5	0.18 ou 0.18/0.06	19



Palans électriques à chaîne

> Palan électrique à chaîne CPV avec anneau

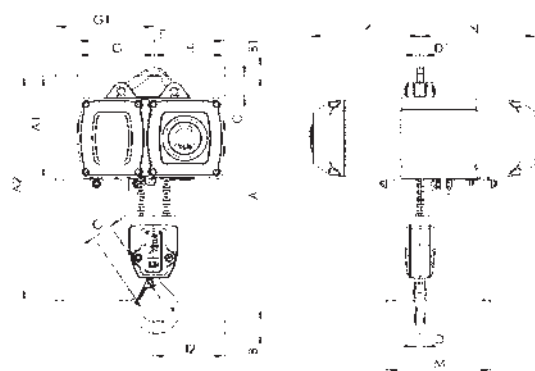
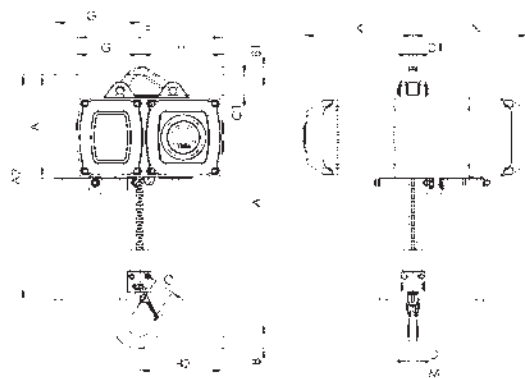


Version
avec crochet haut
en option



> OPTION :

- Palan + crochet haut
- Bacs à chaîne pour courses supérieures sur demande



CPV avec anneau (2 brins)

Dimensions	CPV/CPVF 5-8	CPV/CPVF 10-4	CPV/CPVF 10-8	CPV/CPVF 20-4
A mm	353	430	428	524
A1 mm	196	196	234	234
A2 (taille 1) mm	376	376	464	464
A2 (taille 2) mm	426	426	544	544
A2 (taille 3) mm	506	506		
B mm	22	29	29	37
B1 mm	15	15	20	20
C mm	29	35	35	40
C1 mm	38	38	45	45
D mm	15	21	21	26
D1 mm	15	15	15	15
E mm	277	277	326	326
G mm	120	144	140	173
G1 (taille 1) mm	142	142	208	208
G1 (taille 2) mm	162	162	208	208
G1 (taille 3) mm	162	162		
H mm	157	133	186	154
K (CPV) mm	207	207	285	285
K (CPVF) mm	207	207	285	285
M (taille 1) mm	162	162	208	208
M (taille 2) mm	197	197	208	208
M (taille 3) mm	197	197		
N mm	219	219	274	274

Bacs à chaîne disponibles

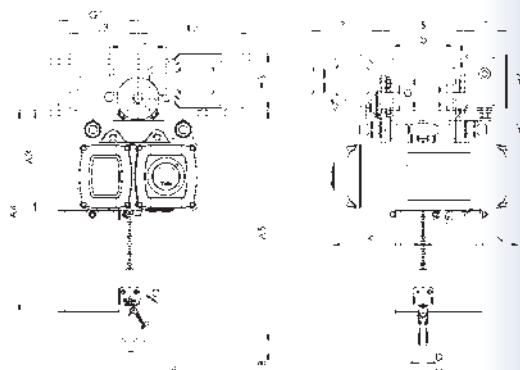
Type de bac à chaîne	CPV(F) 5-8	CPV(F) 10-4	CPV(F) 10-8	CPV(F) 20-4
T1-1	10m	5m		
T1-2	22m	11m		
T1-3	40m	20m		
T2-1			12m	6m
T2-2			18m	9m



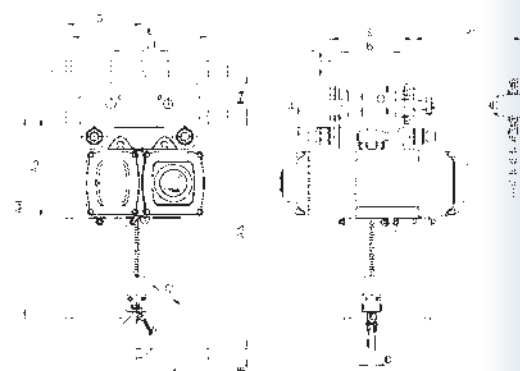
> OPTION :

- Radiocommande
- Chargeur de batterie et housse de la radiocommande

> Palan électrique à chaîne CPV avec chariot électrique VTE



CPV avec un chariot électrique VTE



CPV avec un chariot par poussée ou par chaîne VTP/VTG

Dimensions	CPV/CPVF 5-8	CPV/CPVF 10-4	CPV/CPVF 10-8	CPV/CPVF 20-4
A3 mm	228	228	263	263
A4 (taille 1) mm	408	408	493	493
A4 (taille 2) mm	458	458	573	573
A4 (taille 3) mm	538	538		
A5 mm	385	462	456	553
b mm	A=50-180	A=50-180	A=50-180	A=50-180
b mm	B=180-300	B=180-300	B=180-300	B=180-300
H1 mm	24	24	23	23
H2 mm	158	158	186	186
H3 mm	129	129	129	129
H4 (VTG) mm	95	95	95	95
H4 (VTE) mm	120	120	120	120
I (VTP) mm	72	72	96	96
I (VTG) mm	77	77	98	98
L (VTP/VTG) mm	310	310	360	360
L1 mm	130	130	150	150
L2 (CPV) mm	265	265	265	265
L2 (CPVF) mm	265	265	265	265
L3 mm	155	155	180	180
L4 mm	161	161	203	203
O mm	60	60	80	80
P mm	200	200	200	200
P1 mm	246	246	246	246
S mm	b + 50	b + 50	b + 54	b + 54
T mm	95	95	95	95
t max mm	19	19	19	19

