

Palans électriques à chaîne



> Palans électriques à chaîne Gamme monophasée

• Modèles CPMono

Capacité de 50 à 125 kg

Les palans électriques monophasés permettent une utilisation simple et rapide des palans pour une large gamme de capacités allant de 50 kg à 1000 kg. Ils sont particulièrement adaptés pour les situations de chantiers ou de montages modulables.

Facilement transportables, ils s'adaptent à tous vos besoins. En sélectionnant votre appareil selon la classe FEM.

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
- Noix de chaîne à 10 encoches, permettant un défilement en douceur de la chaîne, et diminuant considérablement son usure
- Frein électromagnétique, maintenant la charge en toute sécurité (même en cas de coupure du courant)
- Protection contre les surcharges par limiteur de couple à friction
- Protection IP 54 du moteur
- Boîte à boutons pendante IP 65
- Protection thermique du moteur
- Circuit de commande en basse tension de sécurité 48V
- Appareillage électrique Télémécanique
- Arrêt d'urgence sur la boîte à boutons pour une sécurité accrue
- Chaîne de charge zinguée
- Course de levage standard : 3 m

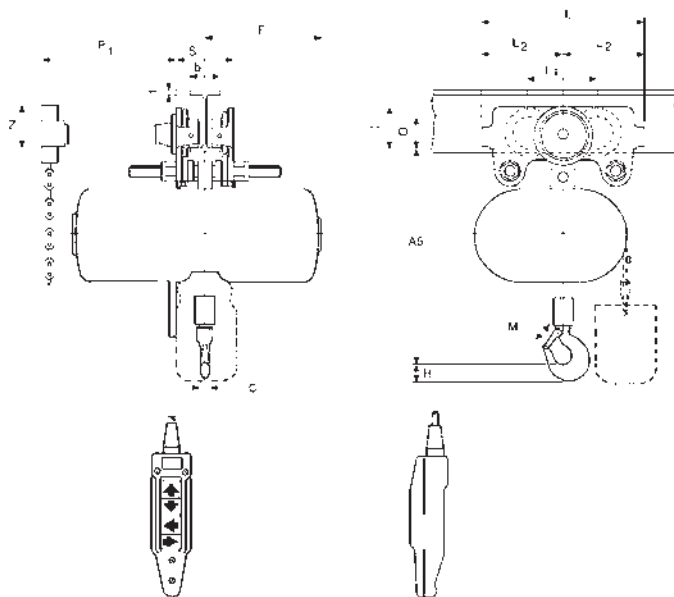
Bacs à chaîne disponibles

Type	Corps SH	Corps V et G	Corps VV et GG
T1	3 m	10 m	5 m
T2	6 m	22 m	11 m
T3	12 m	40 m	20 m
T4	24 m		
T5	36 m		

Gamme et informations techniques Gamme monophasée

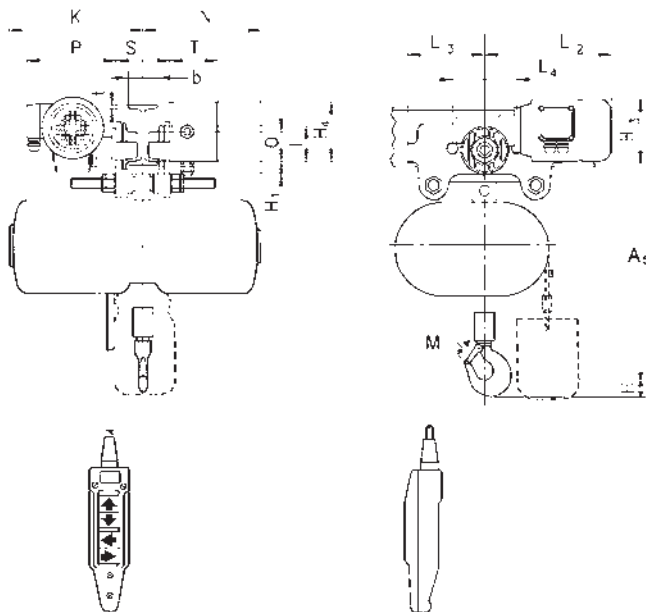
Modèle	Capacité (kg)	Nombre de brins	Corps	Vitesse de levage principale m/min	Dimensions chaîne (mm)	Classification FEM	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)
CPMono 0.5-4	50	1	SH	4	4 x 12.2	4m	11,5	0,10
CPMono 0.8-4	80	1	SH	4	4 x 12.2	4m	11,5	0,10
CPMono 1-4	100	1	SH	4	4 x 12.2	3m	11,5	0,10
CPMono 1.2-4	125	1	SH	4	4 x 12.2	2m	11,5	0,10

Palan avec chariot par poussée ou par chaîne

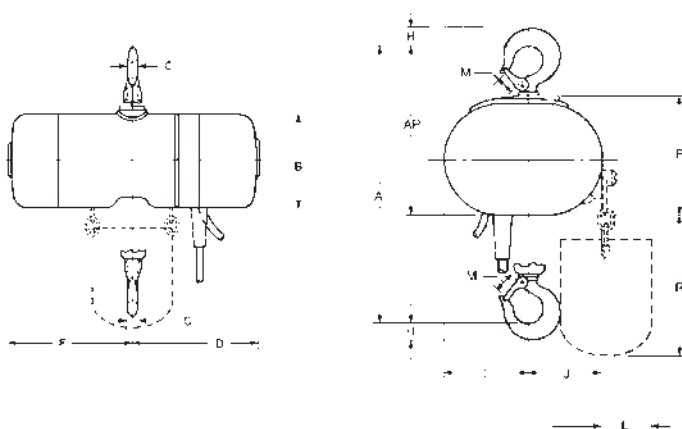
Dimensions
palan avec chariot

Corps	SH
A5 mm	280
H1 mm	24
H3 mm	129
H4 (par poussée) mm	92
H4 (électrique) mm	125
I mm	77
L(manuel) mm	310
L1 mm	130
L2 mm	255
L2 (2 vitesses) mm	265
L3 mm	155
L4 mm	143
O (chaîne) mm	60
P mm	187
P1 mm	295
S mm	b+50
T mm	19

Palan avec un chariot électrique



Palan fixe à crochet

Dimensions
palan fixe à crochet

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



Palans électriques à chaîne

Version
avec crochet haut
en option



> Palans électriques à chaîne Gamme monophasée

• Modèles CPMono

Capacité de 250 à 1 000 kg

Caractéristiques :

- Facteur de marche moteur de 50% (300 démarrages/heure)
- **Classification 1 Bm**
- Garantie 2 ans (hors pièces d'usure)
- Fin de course haut et bas électrique en standard
- Palan très silencieux (utilisation d'engrenages hélicoïdaux)
- Contacteur marche/arrêt en standard pour toute la gamme
- **Protection IP55**
- **Tension d'alimentation 230V mono 50Hz**
- 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)
- 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
- Chaîne de charge zinguée
- Course de levage standard en 3 m

> OPTION :

- **Crochet de suspension tourné à 90°** (dans l'axe du palan à partir de 250 kg)
- **Chariots sur demande**
- **Également disponible en 110V mono 50 Hz** (délai à la demande)

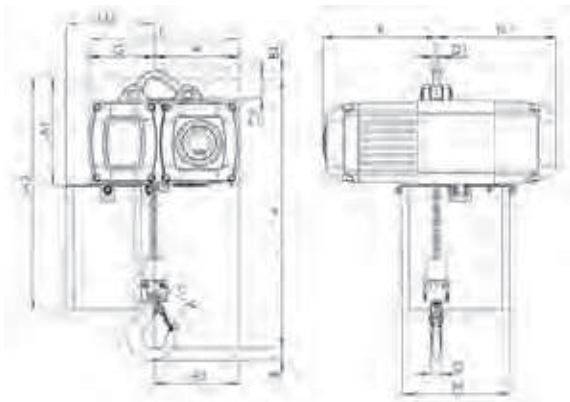
Gamme et informations techniques Gamme monophasée

Modèle	Capacité (kg)	Nombre de brins	Corps	Vitesse de levage principale m/min	Dimensions chaîne (mm)	Classification FEM	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)
CPMono 2-8	250	1	V	8	4 x 12.2	1Bm	24	0,37
CPMono 5-4	500	2	WV	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

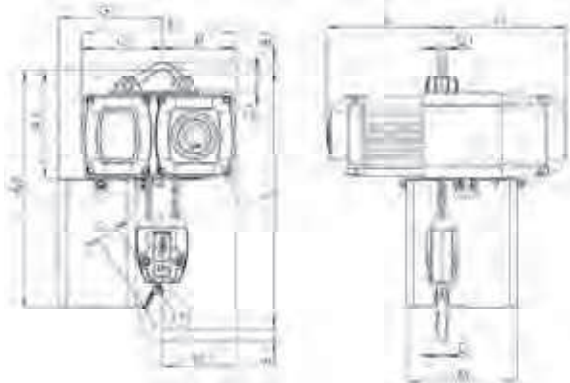
Bacs à chaîne disponibles

Type	Corps SH	Corps V et G	Corps WV et GG
T1	3 m	10 m	5 m
T2	6 m	22 m	11 m
T3	12 m	40 m	20 m
T4	24 m		
T5	36 m		

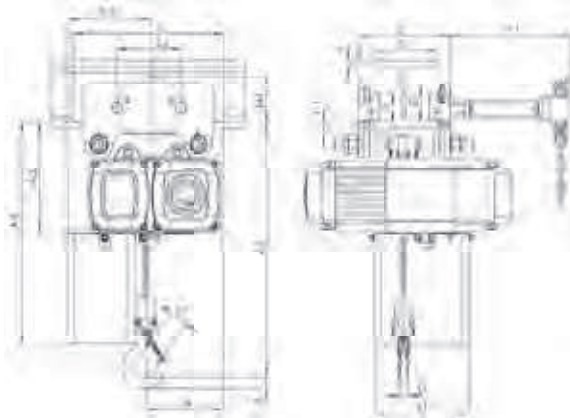
Palan CPMono avec anneau 1 brin



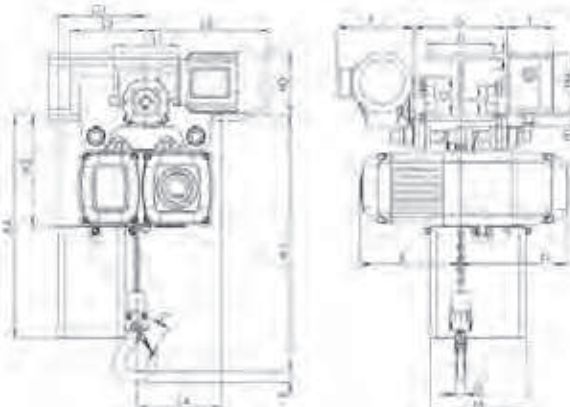
Palan CPMono avec anneau 2 brins



palans CPMono avec chariot par poussée ou par chaîne



Palan CPMono avec chariot électrique VTE



Dimensions palan avec anneau

Corps	V	V V	G	GG
A mm	353	393	353	430
A2 (taille 1) mm	196	196	196	196
A2 (taille 2) mm	426	426	426	426
A2 (taille 3) mm	506	506	506	506
B mm	22	22	22	29
B1 mm	15	15	15	15
C mm	29	29	29	35
C1 mm	38	38	38	38
D mm	15	15	15	21
D1 mm	15	15	15	15
E mm	277	277	277	277
G1 (taille 1) mm	142	142	142	142
G1 (taille 2) mm	162	162	162	162
G1 (taille 3) mm	162	162	162	162
H mm	157	133	157	133
K mm	207	207	207	207
H (taille1) mm	162	162	162	162
H (taille 2) mm	197	197	197	197
H (taille) mm	197	197	197	197
N mm	219	219	219	219

Dimensions palan avec chariot

Corps	V	V V	G	GG
A3(mm)	228	228	228	228
A4(taille1)(mm)	408	408	408	408
A4(taille2)(mm)	458	458	458	458
A4(taille3)(mm)	538	538	538	538
A5(mm)	385	425	385	462
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	24	24
H2(mm)	158	158	158	158
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	72	72
I(VTG)(mm)	77	77	77	77
L(VTP/VTG)(mm)	310	310	310	310
L1(mm)	130	130	130	130
L2(mm)	265	265	265	265
L3(mm)	155	155	155	155
L4(mm)	161	161	161	161
O(mm)	60	60	60	60
P(mm)	200	200	200	200
P1(mm)	246	246	246	246
S(mm)	b+50	b+50	b+50	b+50
T(mm)	95	95	95	95
tmax(mm)	19	19	19	19

