

Palans électriques à chaîne

> Palan électrique à chaîne CPS

Le palan électrique à chaîne CPS est **le plus petit et le plus léger de la gamme des palans électriques à chaîne Yale**. Sa fiabilité et sa conception compacte en font un outil idéal pour de nombreuses applications en milieu industriel.

Palan 1 vitesse

Caractéristiques :

- Carter robuste en aluminium, peinture epoxy
- **Garantie 2 ans** (hors pièces d'usure)
- **Classification 2m**
- Modèles en 400V tri 50 Hz
- 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 - IP 65 pour la boîte à boutons
- 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 (coupure alimentation palan)
- Chaîne de charge zinguée
- Course de levage standard : 3 m

Bacs à chaîne disponibles

Type de bac à chaîne	Course possible	
	Corps SH	Corps TH
T1	3m	
T2	6m	3m
T3	12m	6m
T4	24m	12m
T5	26m	18m

Gamme Mini pour une maxi utilisation

- Capacité de 50, 80 et 100 kg
- **Classes FEM 3m et 4m** (4 et 8h/jour en condition normale d'utilisation)

Modèle	Capacité (kg)	Nombre de brins	Corps	Dimensions chaîne (mm)	Vitesse de levage m/mn	Classification Fem	Poids (kg)
CPMini 5-4	50	1	SH	4 x 12	4	4m	11,5
CPMini 8-4	80	1	SH	4 x 12	4	4m	11,5
CPMini 10-4	100	1	SH	4 x 12	4	3m	11,5
CPS 1-4	125	1	SH	4 x 12	4	2m	11,5
CPS 1-10	125	1	SH	4 x 12	10	2m	11,5
CPS 2-6	250	1	SH	4 x 12	6	2m	11,5
CPS 5-3	500	2	TH	4 x 12	3	2m	13,5

Schémas & dimensions ci-dessous

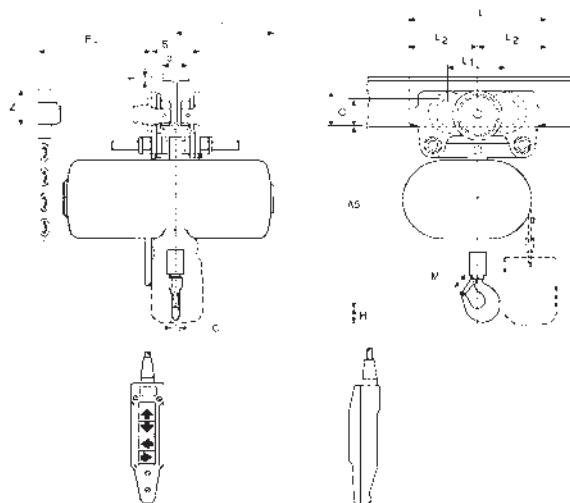
Dimensions palan avec chariot

Corps	C, C2, F, F2	SH	TH
A5 mm	427	280	310
H1 mm	24	24	24
H3 mm	129	129	129
H4 (par poussée) mm	92	92	92
H4 (électrique) mm	125	125	125
I mm	77	77	77
L manuel mm	310	310	310
L1 mm	130	130	130
L2 mm	255	255	255
L2 (2 vitesses) mm	265	265	265
L3 mm	155	155	155
L4 mm	143	143	143
O (chaîne) mm	60	60	60
P mm	187	187	187
P1 mm	295	295	295
S mm	b+50	b+50	b+50
T mm	19	19	19

Dimensions palan fixe à crochet

Corps	C, C2, F, F2	J et L	TH
A mm	413	471	303
B mm	156	194	103
C mm	17	22	14
D mm	279	241	227
F mm	197	271	160
H mm	25	30	21
I mm	122	184	90,5
J mm	100	138	60
L mm	43	11	52
M mm	25	28	21,5
P mm	168	198	103
R mm	250	327	146
AP mm	235	271	159

Palan avec chariot par chaîne ou par poussée



> Palan électrique à chaîne CPSF

Avec crochet ou chariot intégré

Palan extrêmement robuste, idéal pour des applications polyvalentes dans tous les types d'entreprises. Dimensions compactes lui permettant d'être utilisé dans des espaces restreints.

Palan 2 vitesses

Caractéristiques :

- Corps robuste en aluminium le protégeant des agressions extérieures
- Garantie 2 ans
- Classification 2m
- Tension d'alimentation 400V tri 50Hz
- Disponible en 230V tri 50Hz
- Fin de course haut et bas électrique en standard, augmentant la durée de vie et la sécurité d'utilisation du palan
- Circuit de commande en basse tension de sécurité 48V en standard, IP54
- Protection contre les surcharges par limiteur de couple à friction
- Protection thermique du moteur en standard
- Réducteur graissé à vie
- Arrêt d'urgence sur la boîte à boutons pour une sécurité accrue
- Frein électromagnétique maintenant la charge en toute sécurité
- Chaîne de charge zinguée
- Course de levage standard en 3 m



Caractéristiques Commande au crochet (EN OPTION) :

- Protection IP54
- Groupe Fem : 2m (utilisation intensive)
- Simplicité d'utilisation
- Arrêt d'urgence
- Légèreté : 1 kg
- Poignée ergonomique



> OPTION :

- Commande au crochet EHC
- Crochet de suspension tourné à 90°
- Autres longueurs de chaîne sur demande
- Tout type de chariot électrique
- Bac à chaîne adapté aux longueurs de chaîne

Schémas & dimensions ci-dessous



Radiocommande en option

Bacs à chaîne disponibles

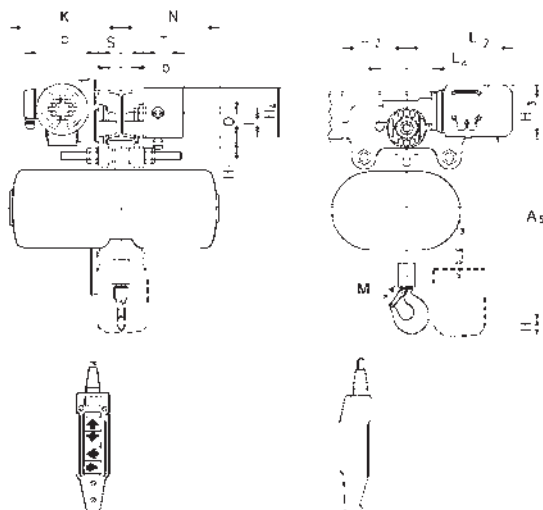
Course possible	
Type de bac à chaîne	Corps A à F
T1	9m
T2	18m
T3	30m

Modèle	Capacité (kg)	Nombre de brins	Corps	Vitesse de levage principale m/min	Vitesse de levage secondaire m/min	Tension d'alimentation
CPSF 1-8	125	1	C2	8	2	230V/3Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz
CPSF 2-4**	250	1	C2	4	1	400V/3Ph/50Hz
CPSF 2-8	250	1	C2	8	2	230V/3Ph/50Hz ou 400V/3Ph/50Hz
CPSF 5-4	500	1	F2	4	1	400V/3Ph/50Hz

Modèle	Dimensions chaîne dxt (mm)	Puissances moteur kW	Poids net version fixe à crochet	Poids net version chariot manuel (kg)	Poids net version chariot par chaîne (kg)	Poids net version chariot électrique (kg)
CPSF 1-8	6,3 x 18,9	0,12/0,37	34	45	47	54
CPSF 2-4**	6,3 x 18,9	0,12/0,37	34	45	47	54
CPSF 2-8	6,3 x 18,9	0,12/0,37	34	45	47	54
CPSF 5-4	6,3 x 18,9	0,12/0,37	35	46	48	55

** modèle uniquement vendu avec commande au crochet

Palan avec un chariot électrique



Palan fixe à crochet

