



INFORMATION

Lignes d'alimentation pages 140-141.

Options

- Chaîne de charge en inox (sans réduction de la CMU).
- Bac à chaîne
- Chariot manuel et électrique
- Connexions pour la ligne d'alimentation.

Palan électrique à chaîne CPS

Capacité 125 - 500 kg

Le CPS est le palan électrique à chaîne le plus petit et le plus léger de la gamme Yale. Sa fiabilité combinée à son design compact en font l'appareil idéal pour un grand nombre d'applications: construction, services et tout autre secteur industriel pour déplacer des charges légères à moyennes.

Caractéristiques

- Classification FEM: 1 Am/M4 ou 1 Bm/M3 à 230 V, monophasé 50 Hz. Sur demande, classification FEM supérieure en déclassant le palan à une CMU inférieure.
- Circuit de commande très basse tension 48 V.
- La version standard est fournie avec la boîte à boutons.
- Garantie 2 ans (sauf pièces d'usure).
- Protection thermique du moteur en standard.
- Facteur de marche (ED) 30 % et 25 % pour 230 V monophasé, 50 Hz.
- Frein électromagnétique maintenant la charge en toute sécurité même en cas de panne électrique.
- Tension standard :
 - 400 V triphasé 50 Hz. le 125 kg également disponible en 230 V monophasé 50 Hz.
- Protection IP 54, contre la pénétration de poussières et les projections d'eau.
- Protection IP 65 pour la boîte à boutons, contre la pénétration de poussières et les jets d'eau.
- Protection contre les surcharges par limiteur de couple pour une plus grande durée de vie.
- Carter en aluminium solide revêtu époxy.
- Hauteur perdue réduite pour application en espace confiné.
- Chaîne de charge zinguée garantissant sécurité et résistance à l'usure conformément aux normes nationales et internationales actuellement en vigueur.
- Noix de chaîne à 10 encoches permettant un défilement en douceur de la chaîne et diminuant considérablement son usure.
- Crochets haut et bas forgés dans un acier haute résistance offrent une longue durée de vie et équipés de linguets de sécurité.

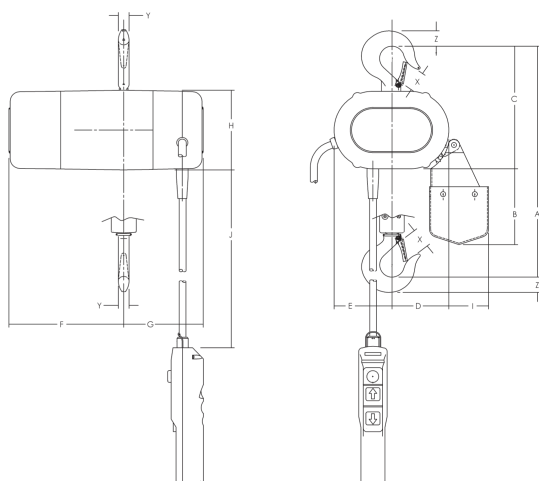
Données techniques CPS

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg/ nombre de brins	Course standard m	Dimensions chaîne d x p mm	Classification FEM/ISO	Vitesse de levage m/min	Puissance moteur kW	Poids kg	Tension d'alimentation
CPS 1-4	*076654	125/1	3	4x12.2	1 Bm/M3	4	0.10	11.5	230V/1 Ph/50 Hz
CPS 1-10	*076661	125/1	3	4x12.2	1 Am/M4	10	0.25	11.5	400V/3 Ph/50 Hz
CPS 2-6	*076678	250/1	3	4x12.2	1 Am/M4	6	0.28	11.5	400V/3 Ph/50 Hz
CPS 5-3	*076685	500/2	3	4x12.2	1 Am/M4	3	0.28	12.5	400V/3 Ph/50 Hz

Dimensions du modèle CPS

Modèle	CPS 1-4	CPS 1-10	CPS 2-6	CPS 5-3
A, mm	276	276	276	303
B, mm	98	98	98	146
C, mm	159	159	159	159
D, mm	75	75	75	60
E, mm	76	76	76	91
F, mm	160	160	160	160
G, mm	227	227	227	227
H, mm	103	103	103	103
I, mm	52	52	52	52
J ¹ , mm	1905	1905	1905	1905
X, mm	25	25	25	25
Y, mm	14	14	14	14
Z, mm	21	21	21	21

¹ Dimensions pour course standard (3m)



Le plus petit et le plus léger palan électrique pour un grand nombre d'applications.

INFORMATION

Les palans et chariot Yale ne sont pas destinés au levage de personnes et ne doivent pas être utilisés dans cet objectif.