



Disponible en version ATEX

Palan pneumatique à chaîne CPA

Capacité 125 - 980 kg

Les palans pneumatiques à chaîne CPA apportent leur durabilité à un grand nombre d'applications. Le carter robuste mais léger permet de faciliter son transport.

Caractéristiques

- Pression d'utilisation de 5 à 7 bars
- Moteur rotatif à pistons offrant un facteur de marche de 100% et un nombre de démarrages illimités pour une opération continue.
- En standard, fin de course haut et bas.
- Frein automatique auto-réglable.
- Boite à bouton très sensible et équipée d'un arrêt d'urgence pour un positionnement précis de la charge.
- Purge de frein standard sur les modèles CPA 2-31, CPA 5-17 et CPA 10-9.

Options

- Tous les modèles sont disponibles avec chariot par poussée ou par chaîne
- Modèles CPA 2-31, CPA 5-17 et CPA 10-9 également disponibles avec commande par tirette.
- Accessoires pour l'arrivée d'air (ajustement de la pression, manomètre, lubrification et support).
- Bac à chaîne

Applications

Industrie automobile et aéronautique, chantiers navals, à bord des bateaux et dans les docks. Fonderie, onshore et offshore, usine de peintures, atelier de peintures, raffineries, dépôts de carburant, atelier de galvanisation. Impression de textiles et agroalimentaire, industrie du papier, cimenterie. Industrie du verre et de la céramique, industrie du bois, chimie, traitement thermique et sites de production d'énergie.

INFORMATION

Pour garantir un bon fonctionnement l'alimentation d'air doit être filtrée et lubrifiée.

Egalement adapté au fonctionnement sous azote.

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

Données techniques du modèle CPA

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg/ nombre de brins	Dimensions chaîne d x p mm	Classification FEM/ISO	Vitesse de levage à la CMU ¹ m/min	Vitesse de levée à vide ¹ m/min	Vitesse de descente à la CMU ¹ m/min	Consommation d'air à la CMU ¹ m ³ /min	Puissance moteur kW	Poids pour course standard (3 m) kg
CPA 1-13	*911795	125/1	4x12.2	1Am/M4	13.1	17.1	11.3	0.9	0.4	15.4
CPA 2-10	*911788	250/1	4x12.2	1Am/M4	9.8	17.1	13.7	0.9	0.4	15.4
CPA 2-31	*911801	250/1	6.3x19.5	1Bm/M3	31.0	52.0	36.0	2.1	1.33	21.8
CPA 5-5	*911818	500/2	4x12.2	1Am/M4	4.6	7.9	6.7	0.9	0.4	17.2
CPA 5-17	*911825	500/1	6.3x19.5	1Bm/M3	16.8	32.3	29.6	2.1	1.33	21.8
CPA 10-9	*911832	980/2	6.3x19.5	1Bm/M3	8.5	16.2	14.9	2.1	1.33	27.7

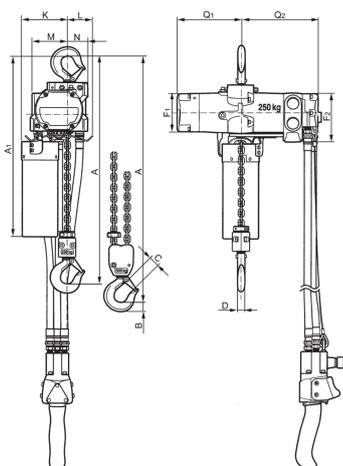
¹ Valeurs de 6,3 bars et 2 m de flexibles de boîte à bouton. Les vitesses de levée diminuent avec des flexibles plus longs

Modèles CPA 1-13, CPA 2-10 et CPA 5-5 longueur maximale de flexible 12 m, raccord 3/8" NPT

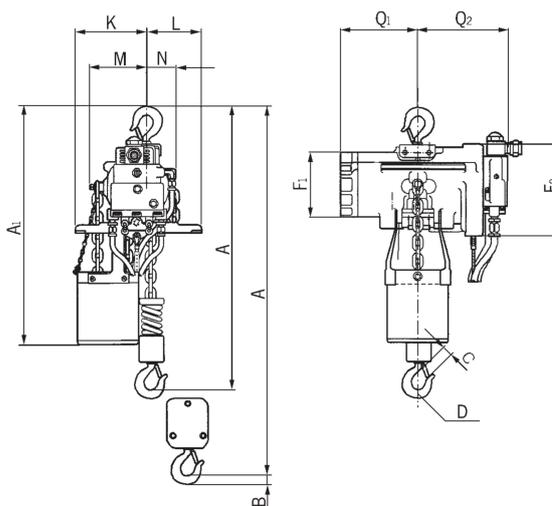
Modèles CPA 2-31, CPA 5-17 et CPA 10-9 longueur maximale de flexible 20 m, raccord 1/2" NPT.

Dimensions du modèle CPA

Modèle	CPA 1-13	CPA 2-10	CPA 2-31	CPA 5-5	CPA 5-17	CPA 10-9
A, mm	292	292	457	324	457	457
A1, mm	410	410	483	410	483	508
B, mm	21	21	25	14	25	27
C, mm	20	20	24	24	24	28
D, mm	16	16	26	14	26	28
F1, mm	90	90	130	90	130	130
F2, mm	120	120	180	120	180	180
K, mm	103	103	146	103	146	165
L, mm	57	57	102	57	102	83
M, mm	120	120	114	120	114	135
N, mm	50	50	54	50	54	25
Q1, mm	142	142	162	142	162	162
Q2, mm	183	183	181	183	181	181



Modèle CPA 1-13 / 2-10 / 5-5



Modèle CPA 2-31 / 5-17 / 10-9