

PALANS PNEUMATIQUES À CHÂÎNE CPA SÉRIE MINI

Capacités 125 à 980 kg



• DESCRIPTION DU PRODUIT :

Les palans pneumatiques à chaîne CPA sont conçus pour des **opérations de levage continues**, sans restriction de temps ou de cycle de travail.

Ces appareils sont très performants de par leur fonctionnement **silencieux** et leur fabrication robuste en **aluminium**.

Ils sont particulièrement recommandés pour les applications dans **l'industrie automobile, les chantiers navals, les fonderies, les activités de on/off shore, l'industrie chimique, les raffineries, la galvanisation, les imprimeries, les industries textile et agroalimentaire, l'industrie du verre et céramique, le papier, ...**

• Pression d'utilisation 6,3 bars.

- Boîte à boutons progressive équipée d'un arrêt d'urgence, permettant un positionnement parfait de la charge (longueur maxi de commande 12 ou 20 m)
- Système de freinage automatique en cas de coupure de l'alimentation d'air pour les modèles CPA 2-31, CPA 5-17 et CPA 10-9.
- Pour les environnements nécessitant des appareils spécifiques norme ATEX, nous consulter.
- Pour des utilisations très fréquentes grâce à son moteur pneumatique acceptant une durée d'utilisation très intense.
- **Fin de course de série pour un arrêt précis et sûr du crochet en position haute et basse.**

• LES MODÈLES :

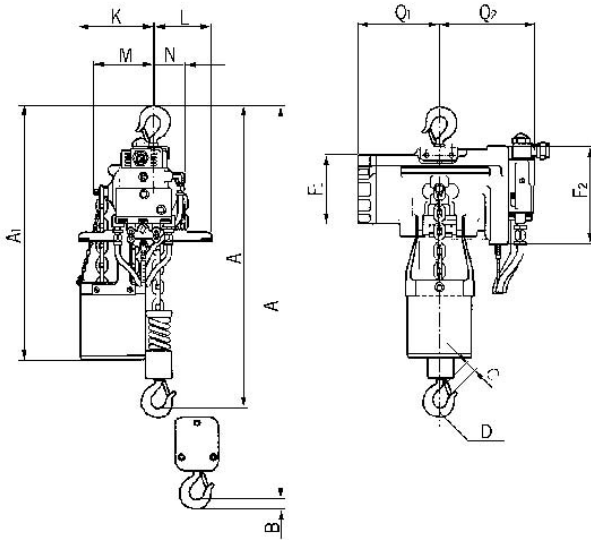
CPA1-13 | CPA2-10 | CPA2-31 | CPA5-5 | CPA5-17 | CPA10-9

• LES OPTIONS :

-Chariot par poussée ou par chaîne pour modèles CPA 1-13, CPA 2-10 et CPA 5-5. -Chariot pneumatique pour CPA 2-31, CPA 5-17, et CPA 10-9. -Unité de maintenance composée d'un régulateur de pression, d'un manomètre, un graisseur et un arrêt.

• LES CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions



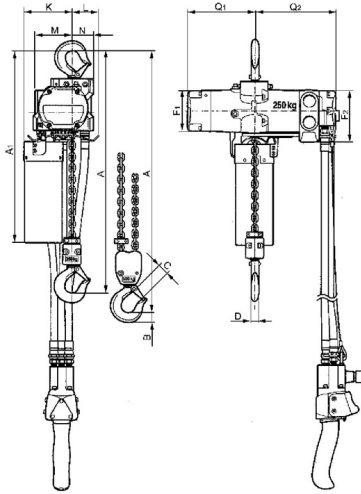
Modèle	CPA 1-13	CPA 2-10	CPA 2-31	CPA 5-5	CPA 5-17	CPA 10-9
A, mm	292	292	457	324	457	457
A1, mm	410	410	483	410	483	508
B, mm	21	21	25	14	25	27
C, mm	20	20	24	24	24	28
D, mm	16	16	26	14	26	28
F1, mm	90	90	130	90	130	130
F2, mm	120	120	180	120	180	180
K, mm	103	103	146	103	146	165
L, mm	57	57	102	57	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

Caractéristiques techniques

Modèle	Capacité en kg	Vitesse	Vitesse	Vitesse	Consommation	Puissance	Poids
	/	de levée	de levée	de descente	d'air en charge	moteur	pour 3 m de course
	Nombre de bins	en charge*	à vide*	en charge*			

		m/min.	m/min.	m/min.	m ³ /min.	kW	kg
CPA 1-13	125/1	13,1	17,1	11,3	0,9	0,4	15,4
CPA 2-10	250/1	9,8	17,1	13,7	0,9	0,4	15,4
CPA 2-31	250/1	31	52	36	1,98	1,33	21,8
CPA 5-5	500/2	4,6	7,9	6,7	0,9	0,4	17,2
CPA 5-17	500/1	16,8	32,3	29,6	1,27	1,33	21,8
CPA 10-9	980/2	8,5	16,2	14,9	1,27	1,33	27,7

* valeurs pour 6,3 bars et 2 m de course. Les vitesses sont réduites en cas de plus fortes courses.



● CONSEIL YALE :

Les accords pour le tuyau d'arrivée de l'air des palans CPA sont : => CPA 1-13, CPA 2-10, CPA 5-5 = 3/8"NPT => CPA 2-31, CPA 5-17, CPA 10-9 = 1/2"NPT

● LES PLUS :

Appareil conçu pour des utilisations intensives.

Peut aussi fonctionner avec de l'azote.

Bac à chaîne de série.

Classements ATEX:

II 3GD c II B T4

II 2 GD c IIB T4 pour les modèles 2-31, 5-17, 10-9