



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.

Autres CMU sur demande.

Palan pneumatique à chaîne fixe à crochet ou chariot intégré CPA

Capacité 2000 - 10000 kg

Sa conception découle du design du CPE.

Avec un facteur de marche de 100% et un nombre illimité de démarrages, le CPA est particulièrement adapté aux utilisations exigeantes.

Il est insensible à toute contamination, humidité et agression extérieure. Les palans sont composés de 3 blocs qui permettent une maintenance facile et économique.

Caractéristiques

- Pression d'utilisation de 4 à 6 bars
- Le moteur rotatif à piston robuste comporte un frein réglable permettant de sécuriser la charge même dans le cas d'une rupture d'approvisionnement d'air.
- En standard, réducteur planétaire lubrifié par un bain d'huile conférant un fonctionnement doux et un encombrement réduit.
- Couple de démarrage élevé grâce aux distributeurs placés dans le boîtier moteur.
- Fonctionnement peu bruyant grâce au silencieux largement dimensionné.
- Commande précise de la boîte à 2 ou 4 boutons avec d'arrêt d'urgence.
- Jusqu'à 3000 kg avec seulement 1 brin, permettant de réduire l'encombrement.
- Noix de chaîne à 5 encoches en acier cémenté résistant à l'usure pour garantir un défilement de la chaîne doux et précis.
- Crochets haut et bas forgés dans un acier haute résistance et équipés de linguet de sécurité.
- Chaîne de charge zinguée garantissant sécurité et résistance à l'usure conformément aux normes nationales et internationales actuellement en vigueur.

Options

- Chariot manuel ou pneumatique.
- Commande par tirette
- Chaîne de charge en inox.



Disponible en version ATEX

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 levage sans charge ¹ m/min	Vitesse de descente à la CMU ¹ m/min	Puissance moteur kW
CPA 20-8	*073868	2000/1	11x31	1 Bm/M3	7.4	9.9	11.0	2.6
CPA 30-6	*073875	3000/1	11x31	1 Bm/M3	6.0	9.9	13.0	3.2
CPA 40-4	*073882	4000/2	11x31	1 Bm/M3	3.7	5.0	5.5	2.6
CPA 50-3	*073899	5000/2	11x31	1 Am/M4	3.4	5.0	6.0	3.0
CPA 60-3	*073905	6000/2	11x31	1 Am/M4	3.0	5.0	6.5	3.2
CPA 75-2	*056915	7500/3	11x31	1 Am/M4	2.0	3.3	4.3	3.2
CPA 100-3	*075701	10000/4	11x31	1 Am/M4	3.4	5.0	6.0	2x3.0

¹Valeurs à 6 bars, consommation d'air à la CMU: 4,7 m³ /min. Avec le CPA 100-3: de 9,4 m³ /min.

Modèle	Code EAN 4025092*	Poids ² fixe à crochet kg	Poids ² avec chariot par poussée kg	Poids ² avec chariot par chaîne kg	Poids ² avec chariot pneumatique kg
CPA 20-8	*073868	121	184	188	199
CPA 30-6	*073875	121	184	188	199
CPA 40-4	*073882	140	202	206	218
CPA 50-3	*073899	140	202	206	218
CPA 60-3	*073905	140	202	206	218
CPA 75-2	*056915	-	-	-	-
CPA 100-3	*075701	-	-	-	-

²Poids pour une hauteur de levée standard de 3 m. Autres hauteurs de levée sur demande.



Disponible en version TAEX



Modèle avec chariot pneumatique



Données techniques des chariots

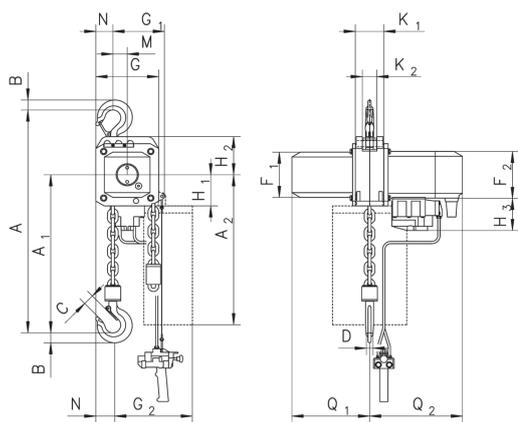
CMU kg	Type	Largeur de fer b mm	Epaisseur de fer t max. mm	Rayon de courbure min. m	Chariot pneumatique vitesse de direction m/min	Puissance moteur pneumatique kW
2000 - 6000	A	98 - 180	27	2.0	18	0.55
2000 - 6000	B	180 - 300	27	1.8	18	0.55
7500 - 10000	B	125 - 310	40	1.8	-	-

Pression de 6 bars (pression continue) débit d'air chariot : 0,75 m³/min

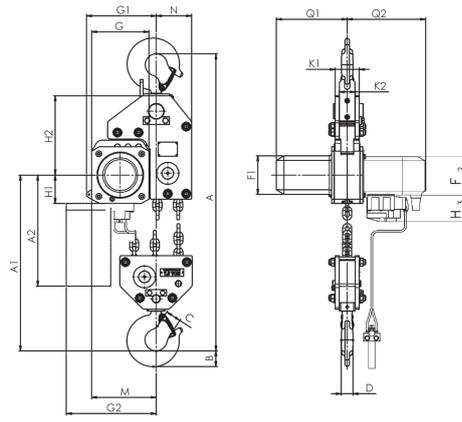
Appareils de levage Palan pneumatique à chaîne

Dimensions modèle CPA

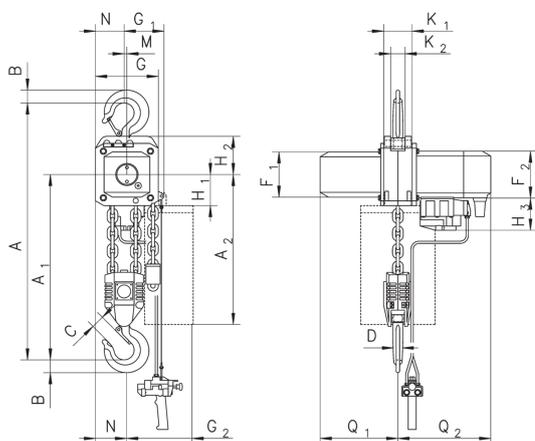
Modèle	CPA 20-8	CPA 30-6	CPA 40-4	CPA 50-3	CPA 60-3	CPA 75-2	CPA 100-3
A, mm	516	516	681	681	681	950	1068
A1, mm	286	286	428	428	428	479	651
B, mm	35	35	45	45	47	60	60
C, mm	37	37	46	46	42	52	52
D, mm	24	24	30	30	30	40/45	40/45
F1, mm	160	160	160	160	160	160	160
F2, mm	165	165	165	165	165	165	165
G, mm	220	220	220	220	220	220	581
G1, mm	180	180	140	140	140	268	311
G2 (13 m), mm	258	258	218	218	218	-	-
G2 (21 m), mm	278	278	238	238	238	345	408
H1, mm	110	110	110	110	110	110	110
H2, mm	135	135	135	135	135	307	256
H3, mm	115	115	115	115	115	115	115
K1, mm	100	100	100	100	100	92	92
K2, mm	51	51	51	51	51	62	62
M, mm	50	50	9.6	9.6	9.6	139	181
N, mm	60	60	100	100	100	136	291
Q1, mm	272	272	272	272	272	272	272
Q2, mm	325	325	325	325	325	325	325



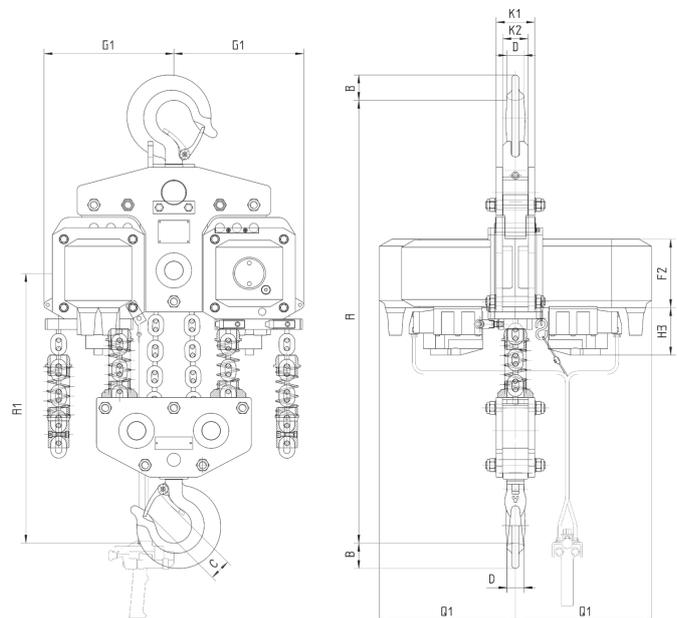
Modèle CPA fixe à crochet, 2000 - 3000 kg, 1 brin



Modèle CPA fixe à crochet, 7500 kg, 3 brins



Modèle CPA fixe à crochet, 4000 - 5000 kg, 2 brins



Modèle CPA fixe à crochet, 10000 kg, 4 brins