



Luchtkettingtakel Type CPA Capaciteit 125 - 980 kg

De motoren met ingebouwde remfuctie die continue lopen zijn voor onbegrensde inschakelduur en gebruikstijd ontworpen. Ze kenmerken zich door een rustige loop. Door het geringe aantal bouwdelen van de robuuste aluminum behuizing is een snelle en eenvoudige onderhoud mogelijk. Met zijn korte bouwhoogte en geringe gewicht is de CPA zeer gemakkelijk en licht te vervoeren.

Kenmerken:

- Bedrijfsdruk 6 bar.
- Kettingzak tot 8 meter standaard.

Optie:

- Loopkatten voor het hangen van luchtkettingtakels met draaghaken.
- Onderhoud, bestaande uit manometer, drukregelaar en oliehouder.

Technische gegevens CPA

Type	Capaciteit in kg/ aantal parten	Hijssnelheid bij vollast* m/min	Hijssnelheid zonder last* m/min	Daalsnel- heid bij vollast* m/min	Luchtver- buik bij vollast* m³/min	Motor- vermogen kW	Gewicht bij 3 m hijshoogte 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	31,0	52,0	36,0	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

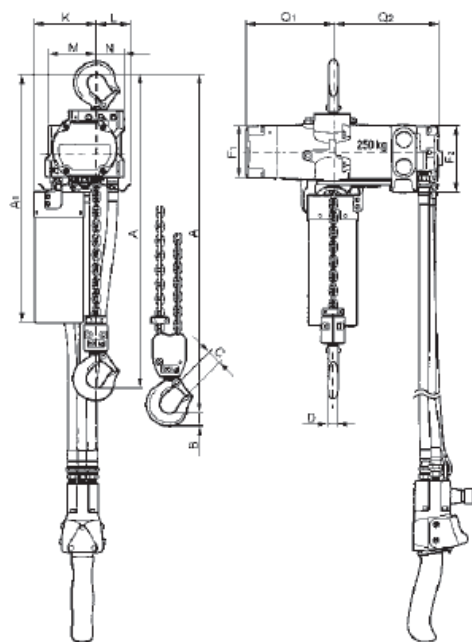
* waarde bij 6 bar druk

luchtverbruik bij vollast 4,7 m³/min

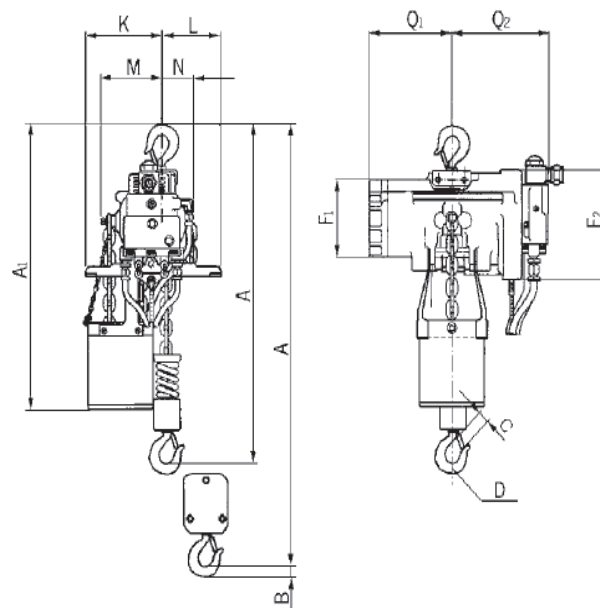
** ander hijshoogte ook leverbaar

Afmetingen Type CPA in mm.

Maat	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



Type Yale CPA 1-13 / 2-10 / 5-5



Type Yale CPA 2-31 / 5-17 / 10-9



Luchtkettingtakel Type CPA

Capaciteit 2.000 - 10.000 kg

De uitvoering is gebaseerd op het concept van het type CPE. Het model CPA is door zijn 100% inschakelduur en zijn onbegrensde gebruikstijd voor zeer zware toepassingen inzetbaar. Hij is bestand tegen vervuiling, vochtigheid en agressieve omgeving. Door de eenvoudige samenstelling van de bouwelementen (3 componenten) is een eenvoudig en kostenbesparend onderhoud gewaarborgd.

Kenmerken:

- Robuuste lamellenmotor met ingebouwde veerdrukrem houdt de last ook vast bij luchtdrukuitval.
- Een hoog aanlopmoment door omschakelventiel in motorhuis.
- Zeer gevoelige besturing d.m.v. 2 of 4 knoppen en nood- uitschakelaar.
- Laag geluidshinder door een ruim bemeten geluidsdemper.
- Geschikt voor een bedrijfsdruk van 4-6 bar.
- De standaard in oliebad lopende planetaire aandrijving kenmerkt zich door bijzondere rustige werking en korte bouwhoogte (zie maat A bij afmetingen).
- De vijfvoudige nestenschijf van hoogwaardig inzet gehard staal is perfect op de lastketting afgestemd en garandeert een rustige en nauwkeurige doorloop van de lastketting.
- Robuuste kettinggeleiding machinaal bewerkt en uitwisselbaar.
- Losse of aangebouwde pneumatische loopkatten op aanvraag.

Technische gegevens CPA

Type	Capaciteit in kg/ parten	Hijssnelheid bij vollast* m/min	Hijssnelheid zonder last* m/min	Daalsnelheid bij vollast* m/min	Motorvermogen kW	Gewicht bij normale hijshoogte 3m**			
						haak ophanging kg	duw-loopkat kg	haspel-loopkat kg	electro-loopkat kg
CPA 20-8	2.000/1	7,4	9,9	11	2,6	121	184	188	199
CPA 30-6	3.000/1	6,0	9,9	13	3,2	121	184	188	199
CPA 40-4	4.000/2	3,7	5	5,5	2,6	140	202	206	208
CPA 50-3	5.000/2	3,4	5	6,0	3,0	140	202	206	218
CPA 60-3	6.000/2	3,0	5	6,5	3,2	140	202	206	218
CPA 75-2	7.500/3	2,0	3,3	4,3	3,2	-	-	-	-
CPA 100-3	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-

* waarde bij 6 bar druk

luchtverbruik bij vollast 4,7 m³/min

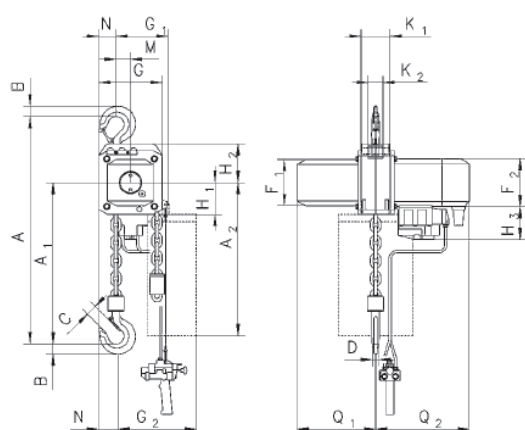
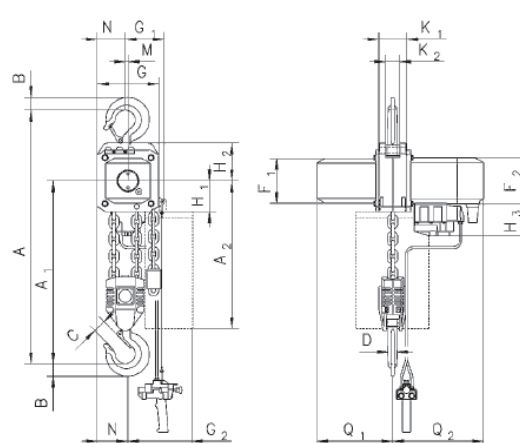
** ander hijshoogte ook leverbaar

Technische gegevens luchtloopkatten

Capaciteit kg	Balkbreedte mm	Bouw-grootte	Radius min. m	Luchtloopkat	
				rijsnelheid m/min	motorvermogen kW
2.000 - 6.000	98 - 180	A	1,8	18	0,55
2.000 - 6.000	180 - 300	B	1,8	18	0,55

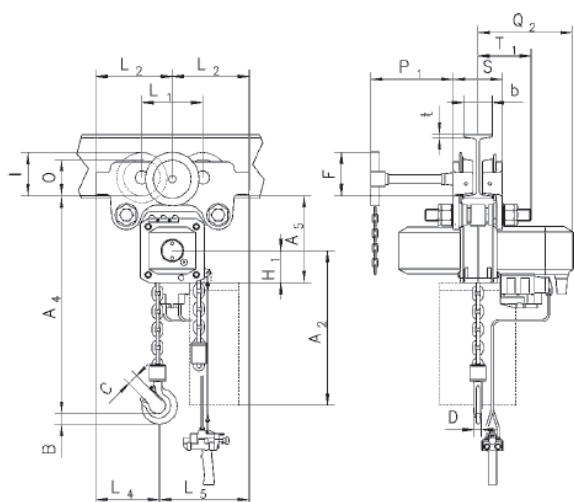
Afmetingen Type CPA in mm.

Maat	CPA 20-8	CPA 30-6	CPA 40-4	CPA 50-3	CPA 60-3	CPA 75-2	CPA 100-3
A	516	516	681	681	681	950	1.068
A ₁	286	286	428	428	428	479	651
B	35	35	45	45	47	60	60
C	37	37	46	46	42	52	52
D	24	24	30	30	30	40/45	40/45
F ₁	160	160	160	160	160	160	160
F ₂	165	165	165	165	165	165	165
G	220	220	220	220	220	220	581
G ₁	180	180	140	140	140	268	311
G ₂ (13m)	258	258	218	218	218	-	-
G ₂ (21 m)	278	278	238	238	238	345	408
H ₁	110	110	110	110	110	110	110
H ₂	135	135	135	135	135	307	256
H ₃	115	115	115	115	115	115	115
K ₁	10	100	100	100	100	92	92
K ₂	51	51	51	51	51	62	62
M	50	50	9,6	9,6	9,6	139	181
N	60	60	100	100	100	136	291
Q ₁	272	272	272	272	272	272	272
Q ₂	325	325	325	325	325	325	325

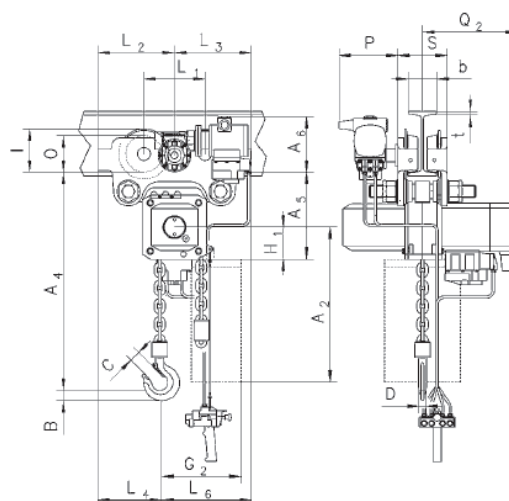
Type CPA met draaghaak, enkelpart
2.000 - 3.000 kgType CPA met draaghaak, dubbelpart
4.000 - 6.000 kg

Afmetingen Type CPA in mm.

Maat	CPA 20-8	CPA 30-6	CPA 40-4	CPA 50-3	CPA 60-3	CPA 75-2	CPA 100-3
A ₂ (13 m)	430	430	430	430	430	-	-
A ₂ (21 m)	530	530	530	530	530	530	530
A ₄	465	465	615	615	615	855	965
A ₅	298	298	298	298	298	477	425
A ₆	190	190	190	190	190	182	182
b	A = 98 - 180 / B = 180 - 300					125-310	125-310
F	150	150	150	150	150	113	113
I	142,5	142,5	142,5	142,5	142,5	130	130
L ₁	209	209	209	209	209	200	200
L ₂	262,5	262,5	262,5	262,5	262,5	215	215
L ₃	265	265	265	265	265	265	265
L ₄	213	213	253	253	253	291	291
L ₅	312	312	272	272	272	-	-
L ₆	315	315	275	275	275	-	-
O	125	125	125	125	125	150	150
P	208	208	208	208	208	208	208
P ₁	284	284	284	284	284	284	284
S	b + 70	b + 70	b + 70	b + 70	b + 70	b + 98	b + 98
t	27	27	27	27	27	40	40
T bouwgrootte A	182	182	182	182	182	-	-
T bouwgrootte B	242	242	242	242	242	270	270



Type CPA
aangebouwde duw- of haspelloopkat



Type CPA
aangebouwde luchtloopkat