

## Paineilmanostin malli CPA ripustuskoukulla tai integroidulla siirtovaunulla

Kapasiteetit 125 - 980 kg

CPA-paineilmanostimet on valmistettu vaativiin teollisuussovelluksiin. Vahva mutta kevyt runko helpottaa nostimen siirtoa.

### Ominaisuudet

- Käyttöpaine 5 – 7 bar
- Pyörivä mäntämoottori, jonka käyttöaste on 100% ja käynnistysten rajaton määrä mahdollistaa jatkuvan käytön
- Ylä- ja alarajakytkimet vakiona
- Itsesäätyvä, huoltovapaa levyjarru
- Painikeohjaimessa tarkka vipukäyttö ja hätäseisnappi
- Jarrun aukaisu paineilmalla vakiona malleissa CPA 2-31, CPA 5-17 ja CPA 10-9
- Ketjusäiliö vakiona

### Lisävarusteet

- Manuaaliset ja paineilmatoimiset siirtovaunut, joihin voidaan ripustaa vakio koukkuripusteinen paineilmanostin
- Kaikki mallit saatavana työntö- tai ketjusiirtovaunulla
- Mallit CPA 2-13, CPA5-17 ja CPA10-9 saatavana myös paineilmasiirtovaunulla
- Mallit CPA 2-13, CPA5-17 ja CPA10-9 saatavana myös räjähdysuojattuina malleina, luokka 2 (tilaluokka 1/21)
- Lisäyksikkö paineilmasyöttöön (paineensäädin, painemittari, voitelija ja teline)

Soveltuu käytettäväksi myös tyvellä.

Varman toiminnan takaamiseksi syötettävä paineilma on suodatettava ja voideltava.



## Paineilmanostin malli CPA ripustuskoukulla tai integroidulla siirtovaunulla

### Tekniset tiedot malli CPA

Malli	EAN-No. 4025092*	Kapasi- teetti kg / Ketjuluku	Nosto- nopeus nimellis- kuormalla * m/min	Nosto- nopeus ilman kuormaa* m/min	Lasku- nopeus nimellis- kuormalla * m/min	Ilman kulutus nimellis- kuormalla * m <sup>3</sup> /min	Nosto- moot- tori kW	Paino 3 m nostokor- keudella
CPA 1-13	*911795	125/1	13,1	17,1	11,3	0,9	0,4	15,4
CPA 2-10	*911788	250/1	9,8	17,1	13,7	0,9	0,4	15,4
CPA 2-31	*911801	250/1	31,0	52	36,0	2,1	1,33	21,8
CPA 5-5	*911818	500/2	4,6	7,9	6,7	0,9	0,4	17,2
CPA 5-17	*911825	500/1	16,8	32,3	29,6	1,27	1,33	21,8
CPA 10-9	*911832	980/2	8,5	16,2	14,9	1,27	1,33	27,7

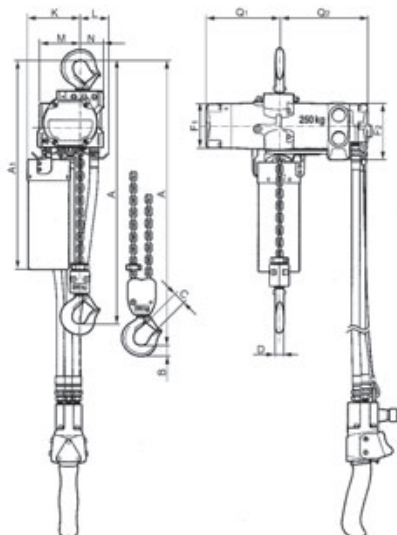
\*Arvot 6,3 baarin paineella ja kahden metrin painikeohjaimen letkuilla. Nopeus laskee ohjausletkujen pidentyessä. Ohjausletkujen maks. pituus 12 m malleilla CPA 1-13, CPA 2-10 ja CPA 5-5, 20 m malleilla CPA 2-31, CPA 5-17 ja CPA 10-9.

### Mitat malli CPA

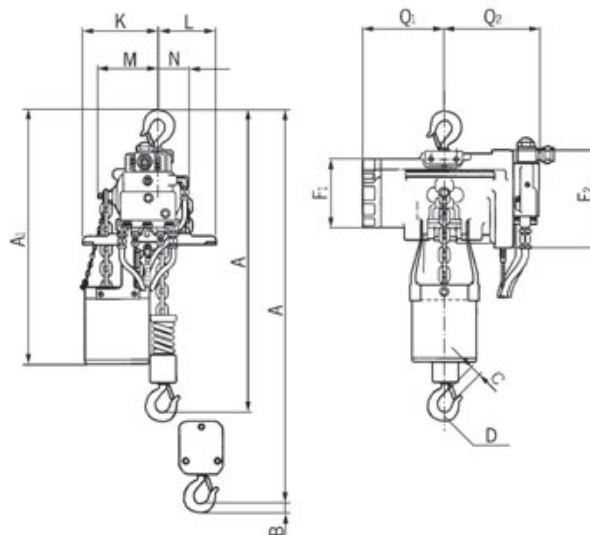
Malli	CPA 1-13	CPA 2-10	CPA 2-31	CPA 5-5	CPA 5-17	CPA 10-9
A, mm	292	292	457	324	457	457
A1, mm	410	410	483	410	483	508
B, mm	21	21	25	14	25	27
C, mm	20	20	24	24	24	28
D, mm	16	16	26	14	26	28
F1, mm	90	90	130	90	130	130
F2, mm	120	120	180	120	180	180
K, mm	103	103	146	103	146	165
L, mm	57	57	102	57	102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

Yale-nostimia ei ole suunniteltu henkilönostoihin, eikä niitä saa käyttää tähän tarkoitukseen!

Mallit CPA 1-13 / 2-10 / 5-5



Mallit CPA 2-31 / 5-17 / 10-9



## Paineilmanostin malli CPA riipustuskoukulla tai integroidulla siirtovaunulla

**Kapasiteetit 2000 - 10000 kg**

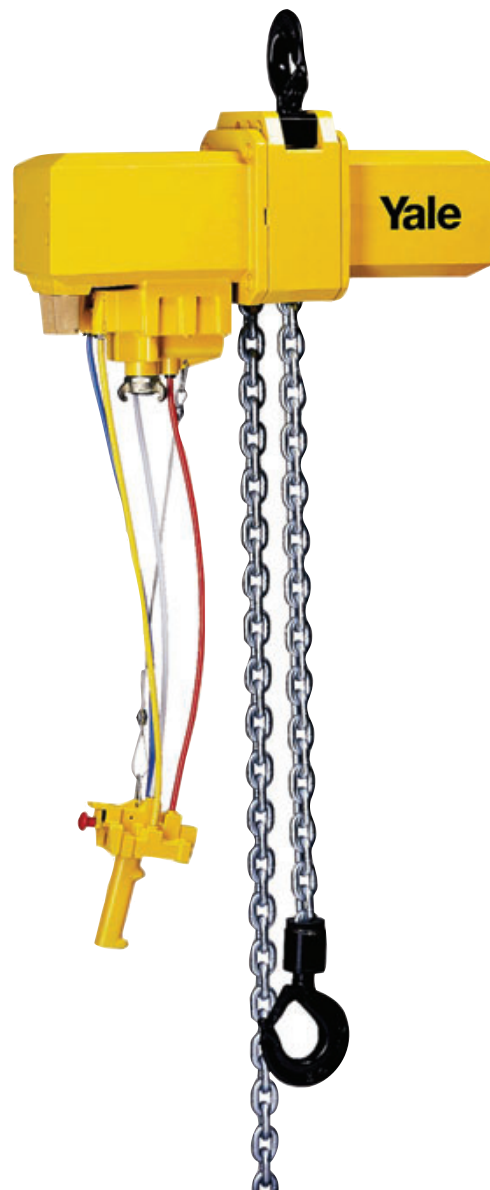
Paineilmanostinten rakenne perustuu Yalen sähkönostimen CPE-malliin. Nostimet soveltuvat kovaan käyttöön, koska niissä on 100 % käyttöaikasuhte ja rajaton määrä käynnistyk- siä. Nostimet kestävät hyvin likaa, kosteutta sekä kemi- kaaleja. CPA-nostimet koostuvat kolmesta pääkomponen- tista, mikä tekee huollon helpoksi ja edulliseksi.

### Ominaisuudet

- Vahvarakenteisessa pyörivässä mäntämoottorissa on säädettävä jousikuormitteinen jarru, joka pitää kuorman ylhäällä myös paineilmasyötön katketessa.
- Korkea käynnistyspaine moottorin runkoon sijoitettujen ohjausventtiilien ansiosta
- Herkkä painikeohjain, jossa on joko kaksi tai neljä paino- nappia sekä hätäseis-painike.
- Alhainen melutaso tehokkaan äänenvaimennuksen ansiosta
- Käyttöpaine 4 - 6 bar
- Öljykylvyssä oleva vaihdelaatikko toimii tasaisesti.
- Nostin on matalarakenteinen.
- Viisitaskuinen vetopyörä on valmistettu kulutusta kestä- västä pintakarkaistusta teräksestä. Se sopii täydellisesti nostoketjuun, joten ketjun liike on pehmeä ja tarkka.
- Vaihdettava ketjunohjain on kestävä ja tarkasti koneistettu.
- Ylä- ja alakoukut on tehty kulutusta kestävästä, nuorrutetusta teräksestä. Ylikuormitustilanteessa koukut eivät murre, vaan antavat hitaasti myöten.

### Lisävarusteet

- Pneumaattinen siirtovaunu
- Naruohjaus
- Ruostumaton kuormaketju



Virheettömän toiminnan takaami-  
seksi paineilma tulee suodattaa ja  
öljytä.

## Paineilmanostin Yale CPA ripustuskoukulla tai integroidulla siirtovaunulla



Kapasiteetti kg	Koko	Laippaleveys (mm)	Laipan paksuus max (mm)	Radan minimisäde m	Siirtovaunu siirtonopeus m/min	moottori kW
2000 - 6000	A	98 - 180	27	2	18	0,55
2000 - 6000	B	180 - 300	27	1,8	18	0,55
7500 - 10000	B	125 - 310	40	1,8	-	-

Virheettömän toiminnan takaamiseksi paineilma tulee suodattaa ja öljytää.

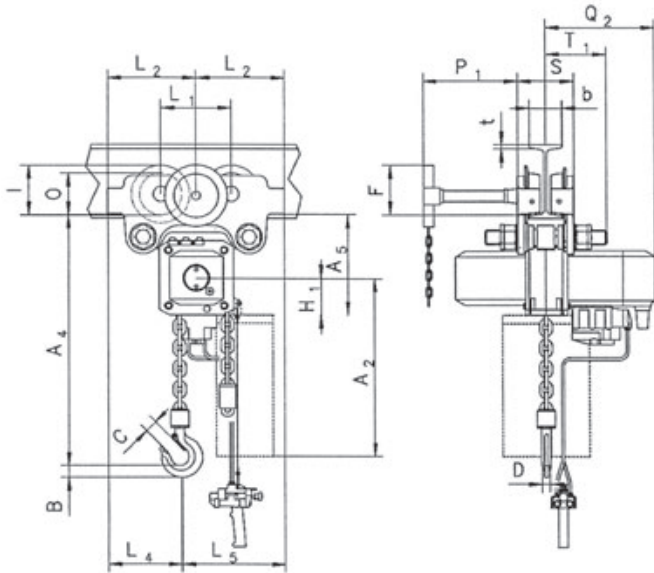
CPA tekniset tiedot		CPA 20-8	CPA 30-6	CPA 40-4	CPA 50-3	CPA 60-3	CPA 75-2	CPA 100-3
Kapasiteetti	kg	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000
Ketjuluku	kpl	1	1	2	2	2	3	4
Ketjukoko	mm	11x31	11x31	11x31	11x31	11x31	11x31	11x31
Nostonopeus nimelliskuormalla*	m/min	7,4	6,0	3,7	3,4	3,0	2,0	3,4
Nostonopeus ilman kuormaa *	m/min	9,9	9,9	5,0	5,0	5,0	3,3	5,0
Laskunopeus nimelliskuormalla*	m/min	11	13	5,5	6,0	6,5	4,3	6,0
Moottori	kW	2,6	3,2	2,6	3,0	3,2	3,2	2 x 3,0
Paino koukuripusteinen, 3 m nosto**	kg	121	121	140	140	140	-	-
Paino työntövaunulla, 3 m nosto**	kg	184	184	202	202	202	-	-
Paino ketjusiirtovaunulla 3 m nosto**	kg	188	188	206	206	206	-	-
Paino paineilmasiirtovaunulla 3 m nosto**	kg	199	199	218	218	218	-	-

\* arvo 6 bar paineella, ilmankulutus täydellä kapasiteetilla 4,7 m<sup>3</sup> / min

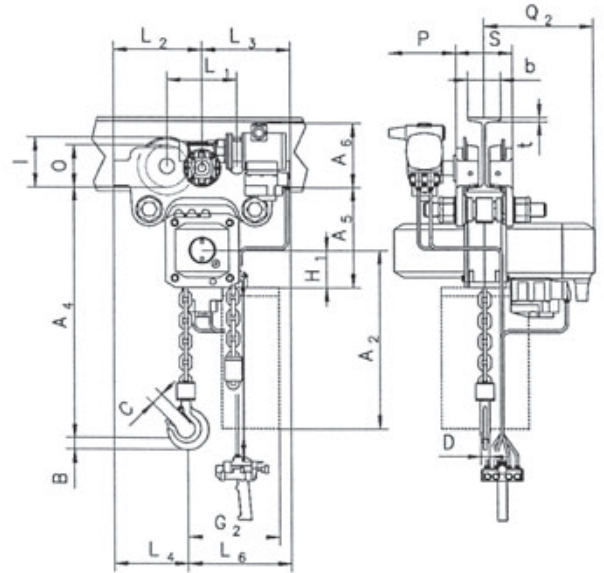
\*\* saatavilla myös muita nostokorkeuksia



## Paineilmanostin Yale CPA riputuskoukulla tai integroidulla siirtovaunulla



CPA paineilmanostin  
työntö- tai ketjusiirtovaunulla  
kapasiteetit 2000 - 6000 kg



CPA paineilmanostin  
pneumaattisella siirtovaunulla  
kapasiteetit 2000 - 6000 kg

Mitat (mm)	CPA 20-8	CPA 30-6	CPA 40-4	CPA 50-3	CPA 60-3	CPA 75-2	CPA 100-3
A <sub>2</sub> (13 m)	430	430	430	430	430	-	-
A <sub>2</sub> (21 m)	530	530	530	530	530	530	530
A <sub>4</sub>	465	465	615	615	615	855	965
A <sub>5</sub>	298	298	298	298	298	477	425
A <sub>6</sub>	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
l	142,5	142,5	142,5	142,5	142,5	130	130
L <sub>1</sub>	209	209	209	209	209	200	200
L <sub>2</sub>	262,5	262,5	262,5	262,5	262,5	215	215
L <sub>3</sub>	265	265	265	265	265	265	265
L <sub>4</sub>	213	213	253	253	253	291	291
L <sub>5</sub>	312	312	272	272	272	-	-
L <sub>6</sub>	315	315	275	275	275	-	-
O	125	125	125	125	125	150	150
P	208	208	208	208	208	208	208
P <sub>1</sub>	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 koko A	182	182	182	182	182	270	270
T koko B	242	242	242	242	242	270	270