

Yale-sähköketjunostimet ripustuskoukulla tai integroidulla siirtovaunulla. Kapasiteetit 250 - 2000 kg

Uudessa Yale-sähköketjunostimessa yhdistyvät moderni muotoilu ja tekninen innovaatio. Vankka rakenne mahdollistaa monipuoliset sovellukset ammattikäytössä. Integroidut sähköiset ylä- ja alarajat lisäävät merkittävästi liukukytkimen, nostomootorin ja -vaihteiston elinikää.

Ominaisuudet

- Koneistoluokka 1 Am. Nostimet voidaan toimittaa myös koneistoluokassa 3 m (huomioi nostokyvyyn ja käyttöaikaluokan muutokset).
- Pääkontaktori vakiona (lisäturvallisuus)
- Kahden vuoden takuu (ei kuluvat osat) ja kesto-voideltu vaihdelaatikko
- Terminen ylivirtasuojavakiona kaikissa malleissa. Jäähdytyksen kannalta optimoitu koteloitu.
- Käyttöaikaprocentti **ED 50 %** yksinopeuksisilla nostimilla
- Jousikuormitettu sähkömagneettinen jarru pitää kuorman turvallisesti vaikka syöttöjännite katkeaisi.
- Ulkoa säädettävä **liukukytkin** varmistaa kuorman ja jarrun välisen kytköksen.
- Nostomootorin suojausluokka **IP55** (VDE 0530 mukaan) pölyä ja vettä vastaan
- Vakio käyttöjännite 400 V, 3-vaiheinen, 50 Hz, vaihtoehtoisesti 460 V, 3-vaiheinen, 60 Hz. Yksinopeusmootorit uudelleenkytkettävissä 230 V, 3-vaiheinen, 50 Hz.
- **42 V ohjausjännite (kontaktoriohjaus)** ja painikeohjaimen IP65 suojausluokka lisäävät turvallisuutta.
- Ripustuskoukku mahdollistaa helpon ripustuksen umpisilmukkaan.
- Ketjunohjain on valmistettu kuitupäälysteisestä polyamidista kestävyuden parantamiseksi.
- Karkaistu vaihdelaatikon runko ja öljykylpyiset vinohampaiset hammaspyörät mahdollistavat pitkän käyttöiän ja pehmeän käynnin.



Lisävarusteet

- Ripustussilmukka
- Joustava ketjusäiliö
- Työntö- ja sähkösiirtovaunut
- Sähkösyöttökiskot
- Ruostumaton kuormaketju
- Kauko-ohjaus (vain yhdessä integroidun vaunun kanssa)
- Muut käyttöjännitteet

Tekniset tiedot: Yale CPV/CPVF

Malli	Kapasiteetti kg/ketju- nousuja	Nosto- ketjun mitat mm	FEM- luokka	Nosto- nopeus m/min	Nosto- moottorin teho kW	Käyttö- aika ED%	Paino* ripustus- kourulla kg	Paino** työntö- vaunulla kg	Paino*** sähkösiirto- vaunulla kg
CPV 2-8	250/1	4 x 12,2	1 Am	8	0,37	50	24	39	47
CPVF 2-8	250/1	4 x 12,2	1 Am	8 / 2	0,37/ 0,09	33 / 17	19	28	33
CPVF 2-18	250/1	5 x 15,1	1 Am	18	0,75/0,18	33/17	27	42	50
CPV 5-4	500/2	4 x 12,2	1 Am	4	0,37	50	25	40	48
CPVF 5-4	500/2	4 x 12,2	1 Am	4 / 1	0,37/ 0,09	33 / 17	19	28	33
CPV 5-8	500/1	5 x 15,1	1 Am	8	0,75	50	26	41	49
CPVF 5-8	500/1	5 x 15,1	1 Am	8 / 2	0,75 / 0,18	33 / 17	27	42	50
CPVF 5-18	500/1	7,1 x 20,5	1 Am	18	1,5/0,37	33/17	59	78	85
CPV 10-4	1000/2	5 x 15,1	1 Am	4	0,75	50	28	43	51
CPVF 10-4	1000/2	5 x 15,1	1 Am	4 / 1	0,75 / 0,18	33 / 17	29	44	52
CPV 10-8	1000/1	7,1 x 20,5	1 Am	8	1,5	50	58	77	84
CPVF 10-8	1000/1	7,1 x 20,5	1 Am	8 / 2	1,5 / 0,37	33 / 17	59	78	85
CPV 20-4	2000/2	7,1 x 20,5	1 Am	4	1,5	50	63	82	89
CPVF 20-4	2000/2	7,1 x 20,5	1 Am	4 / 1	1,5 / 0,37	33 / 17	64	83	90

* paino 3 m nostokorkeudella

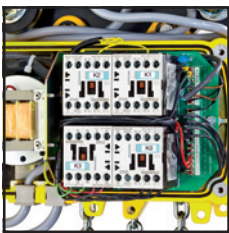
** työntövaunuilla A ja B, lisäpaino ketjusiirtovaunulla (VTG) 2,5 kg

*** kaksinopeuksisella sähkösiirtovaunulla (VTEF) lisäpaino 2,0 kg

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



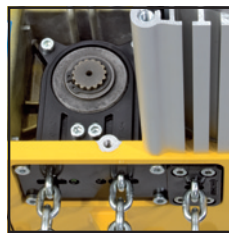
Nostin voidaan varustaa ripustus-
kourun sijaan ripustussilmukalla.



42 V ohjausjännite
lisää käyttö-
turvallisuuksi



Ulkoa säädettävä
liukukytin



Integroidut ylä- ja
alarajakatkaisimet



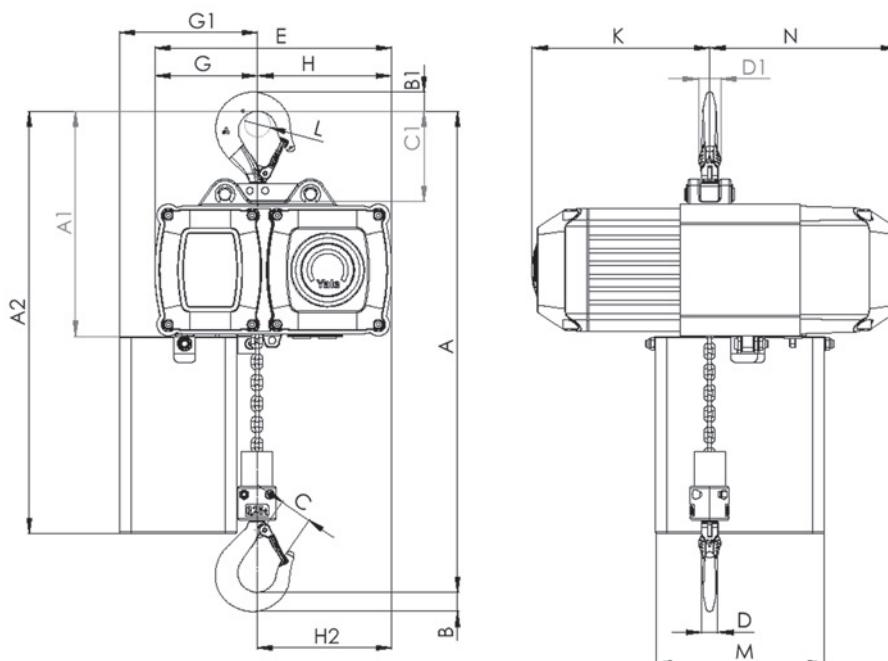
Hyvin suojattu painikeohjain.
Lisävarusteena saatavissa
kauko-ohjain
(integroidun siirtovaunun kanssa).

Tekniset tiedot: siirtovaunut

Sopii malleille	Kapasiteetti kg	Koko	Laipan leveys (b) mm	Laipan paksuus (t) max mm	Radan minimisäde m	Sähkösiirto- vaunun nopeus (50 Hz) m/min	Sähkösiirtovaunun moottoriteho (50 Hz) Kw
CPV/CPVF 2-8 – CPVF 5-4	500	A	58 - 180	12	0,9	11 tai 18	0,09
CPV/CPVF 2-8 – CPVF 5-4	500	B	180 - 300	19	0,9	18 tai 18	0,09
CPV 2-8 – CPVF 10-4	1000	A	58 - 180	19	0,9	18 tai 18/4,5	0,18 tai 0,18/0,06
CPV 2-8 – CPVF 10-4	1000	B	180 - 300	19	0,9	18 tai 18/4,5	0,18 tai 0,18/0,06
CPV 10-8 – CPVF 20-4	2000	A	58 - 180	19	1,15	18 tai 18/4,5	0,18 tai 0,18/0,06
CPV 10-8 – CPVF 20-4	2000	B	180 - 300	19	1,15	18 tai 18/4,5	0,18 tai 0,18/0,06

Mittatiedot: Yale CPV/CPVF

Yale CPV/CPVF ripustuskoukulla, kapasiteetit 250 - 2000 kg.

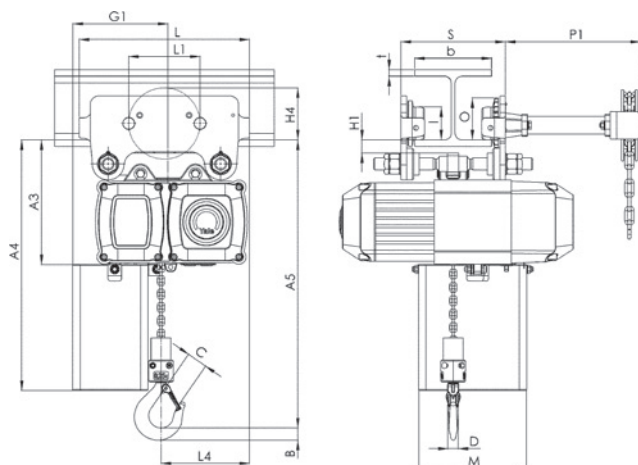


Malli	CPV 2-8/ CPVF 2-8	CPV 5-4/ CPVF 5-4	CPVF 2-18 CPV/CPVF 5-8	CPV/CPVF 10-4	CPVF 5-18 CPV/CPVF 10-8	CPV/CPVF 20-4
A, mm	357/327	357/327	357	430	431	528
A1, mm	196/163	196/163	196	196	234	234
A2 (koko I), mm	476/343	476/343	476	476	564	564
A2 (koko II), mm	526/413	526/413	526	526	644	644
A2 (koko III), mm	606/483	606/483	606	606	734	734
A2 (koko IV), mm	798/553	798/553	798	798	934	934
B, mm	22/23	22/23	22	29	29	37
B1, mm	15/12	15/12	15	15	20	20
C, mm	29/30	29/30	29	35	35	40
C1, mm	38/30	38/30	38	38	45	45
C2, mm	105	105	105	105	154	154
D, mm	15/16	15/16	15	21	21	26
D1, mm	15/12	15/12	15	15	15	15
E, mm	277/205	277/205	277	277	326	326
G, mm	120/102	120/102	120	144	140	173
G1 (koko I), mm	142/124	142/124	142	166	175	208
G1 (koko II), mm	162/124	162/124	162	186	175	208
G1 (koko III), mm	162/124	162/124	162	186	175	208
G1 (koko IV), mm	162/124	162/124	162	186	175	208
H, mm	157/99	157/99	157	133	186	154
H2, mm	158/92	158/92	158	158	186	186
K, mm	208/215	208/215	208	208	285	285
M (koko I), mm	162/157	162/157	162	162	209	209
M (koko II), mm	197/157	197/157	197	197	209	209
M (koko III), mm	197/157	197/157	197	197	209	209
M (koko IV), mm	197/157	197/157	197	197	209	209
N ¹ , mm	219/159	219/159	219	219	274	274

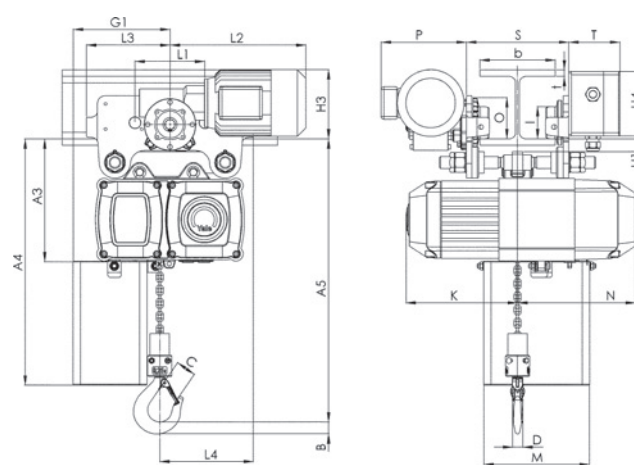
¹ 230 V, 1-vaihe, 50 Hz: +35 mm

Mittatiedot: Yale CPV/CPVF

Yale CPV/CPVF integroidulla
käsityöntövaunulla tai käsiketjuvaunulla



Yale CPV/CPVF integroidulla
sähkösiirtovaunulla



Malli	CPV 2-8/ CPVF 2-8	CPV 5-4/ CPVF 5-4	CPVF 2-18 CPV/CPVF 5-8	CPV/CPVF 10-4	CPVF 5-18 CPV/CPVF 10-8	CPV/CPVF 20-4
A3, mm	228/199	228/199	228	228	263	263
A4 (koko I), mm	508/379	508/379	508	508	593	593
A4 (koko II), mm	558/449	558/449	558	558	673	673
A4 (koko III), mm	638/519	638/519	638	638	768	768
A4 (koko IV), mm	830/589	830/589	830	830	968	968
A5, mm	389/365	389/365	389	462	460	558
b, mm A	A = 58 - 180	A = 58 - 180	A = 58 - 180	A = 58 - 180	A = 58 - 180	A = 58 - 180
	B = 180 - 300	B = 180 - 300	B = 180 - 300	B = 180 - 300	B = 180 - 300	B = 180 - 300
H1, mm	24/25	24/25	24	24	23	23
H3, mm	129/113	129/113	129	129	129	129
H4 (VTG), mm	95	95	95	95	95	95
H4 (VTE), mm	142	142	142	142	142	142
I (VTP), mm	72	72	72	72	96	96
I (VTG), mm 77/76	77/76	77	77	98	98	
L (VTP/VTG), mm	310	310	310	310	360	360
L1, mm	130	130	130	130	150	150
L2 (CPV), mm	255	255	255	255	255	255
L2 (CPVF), mm	222	222	263	263	263	263
L3, mm	155/135	155/135	155	155	180	180
L4, mm	161/131	161/131	173	161	203	203
O, mm	60	60	60	60	80	80
P, mm	200/171	200/171	180	180	180	180
P1, mm	246/236	246/236	246	246	246	246
S, mm	b + 50	b + 50	b + 50	b + 50	b + 54	b + 54
T, mm	94	94	94	94	94	94
tmax., mm	19/12	19/12	19	19	19	19