

MONTAŽA IN SERVIS ELEKTRIČNIH DVIGAL TER DRUGIH ELEKTRIČNIH NAPRAV IN STROJEV

Bartol Zvonko s.p., Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, GSM: 041 668 069, tel.: 01/4288-645, fax: 01/4272-858, E-mail: zvonko.bartol@siol.net, www.dvigala.eu

Električno verižno dvigalo, model CPE, s kavljem za obešanje ali z vgrajenim mačkom

Kapaciteta: 1600–10000 kg

Izdelki iz serije CPE so visoke kakovosti, primerni za profesionalno uporabo. So zelo učinkoviti in zasnovani za dolgo življenjsko dobo. Dvigala so sestavljena iz treh glavnih sestavnih delov, kar pomeni enostavnejše in cenejše servisiranje.

Lastnosti

- Klasifikacija: 1 Am/M4, razen modelov CPE(F) 20-8, CPE(F) 30-5 in CPE(F) 40-4, ki so klasificirani kot 1 Bm/M3. Po potrebi je mogoče model CPE (z ustreznimi spremembami dvižne kapacitete oz. obratovalnega cikla) preklasificirati.
- Neposredno krmiljenje ali nizkonapetostno (42 V) krmiljenje.
- Dvoletna garancija (z izjemo potrošnih delov) ter zobniški prenos, podmazan za celotno življenjsko dobo.
- Motor je opremljen z bimetalno napravo za zaščito pred pregrevanjem (uporabna v povezavi z nizkonapetostnim krmiljenjem).
- Obratovalni cikel je 40 % pri eni delovni hitrosti.
- Motor za zahtevno uporabo s kratkostično kletko je opremljen z nastavljivo zavoro na vzmet, s katero je obešeno breme zavarovano tudi v primeru izpada elektrike.
- Standardna delovna napetost: Evropska — 400 V, trifazna, 50 Hz.
- Motor je zaščiten pred prahom in škropljenjem (po VDE 0530); razred zaščite motorja je IP 54, razred izolacije je F.
- Popolnoma zaprti viseči upravljalnik ima razred zaščite IP 65 pred prahom in curki vode.
- Do nosilnosti 3000 kg je potrebna le ena dvižna veriga, kar pomeni nizko skupno višino.
- Verižni oreh s petimi vdolbinami je izdelan iz površinsko utrjenega jekla, odpornega na obrabo, in se docela ujema z bremensko verigo; tako je tek verige gladek in natančen.
- Standardni planetni zobniški prenos v oljni kopeli še posebej lepo teče.
- Bremenski kavliji in kavliji za obešanje so izdelani iz kovanega jekla, odpornega na staranje in z visoko natezno trdnostjo, ter opremljeni z robustnimi zaponkami.
- Standardna členkasta veriga je površinsko utrjena in pocinkana ter popolnoma usklajena z bremensko verigo, kar zagotavlja gladek in natančen tek verige. Izpolnjene so vse zahteve državnih in mednarodnih standardov in predpisov.

Možnosti

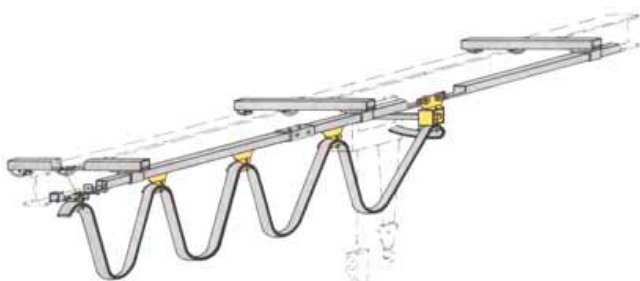
- Bremenska veriga iz nerjavnega jekla.
- Kavelj za obešanje je zasukan za 90°.
- Žakelj za verigo.
- Druge delovne napetosti.
- Varnostna mejna stikala za najvišji in najnižji položaj kavlja (v kombinaciji z nizkonapetostnim krmiljenjem).

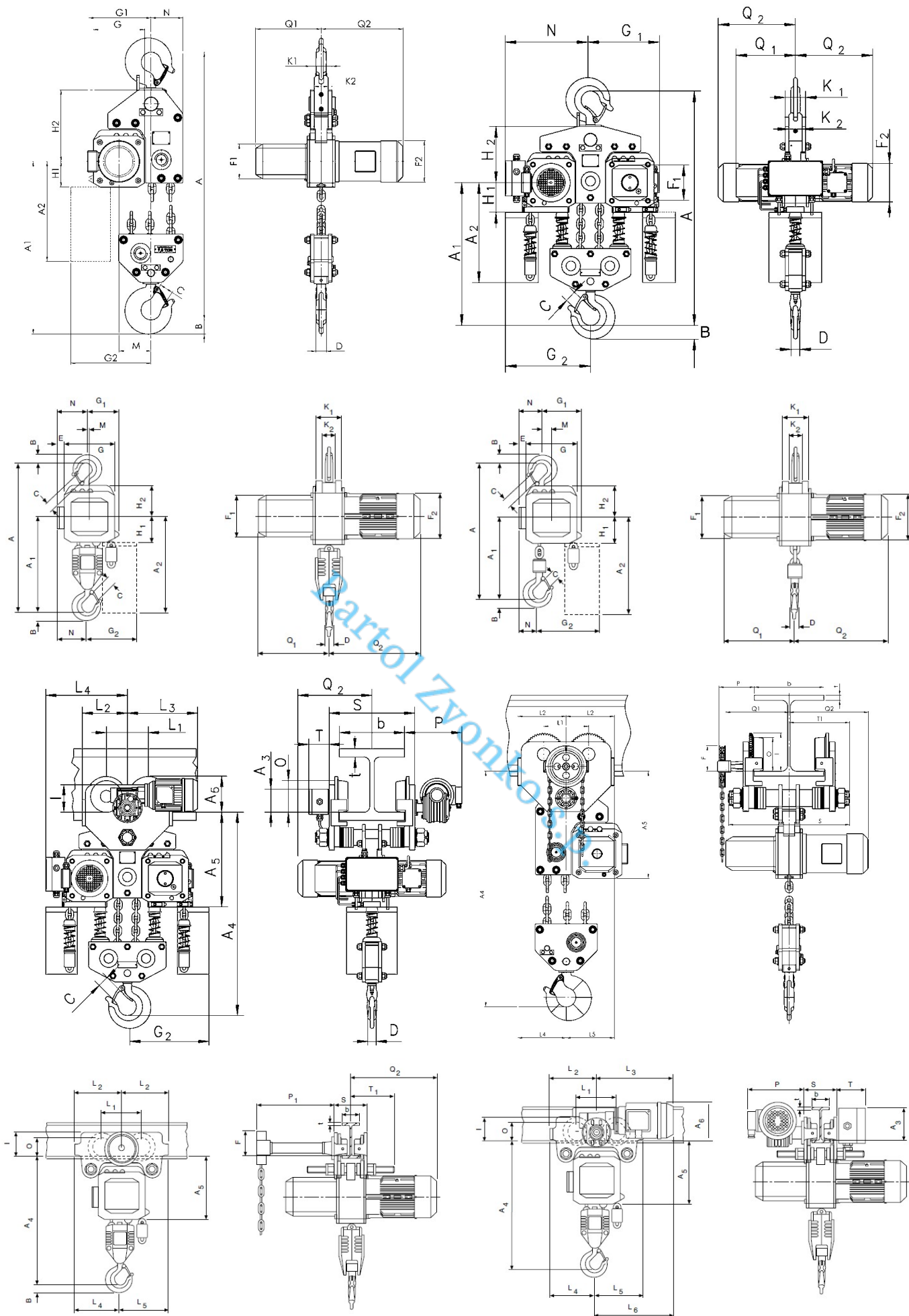


Bartol Zvonko s.p., Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, GSM: 041 668 069,
tel.: 01/4288-645, fax: 01/4272-858, E-mail: zvonko.bartol@siol.net, www.dvigala.eu

Za morebitne napake v Slovenskih prospektih ne odgovarjamo!

- Motor z zavoro iz nerjavnega jekla.
- Radijsko daljinsko upravljanje.
- Krmiljenje za usklajeno delovanje več dvigal.
- Ročni in električni mački.
- Vgrajen maček z nizko montažno višino.
- Priklop na sisteme kablov z več obešali.





Bartol Zvonko s.p., Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, GSM: 041 668 069,
 tel.: 01/4288-645, fax: 01/4272-858, E-mail: zvonko.bartol@siol.net, www.dvigala.eu

Za morebitne napake v Slovenskih prospektih ne odgovarjamo!

Tehnični podatki, model CPE/CPEF

Model	EAN-No. 4025092*	Nosilnost v kg/ število dvižnih verig	Dimenzije verige d x p mm	Klasifikacija FEM/ISO	Dvižna hitrost za glavni dvig m/min	Dvižna hitrost za fini dvig m/min	Motor dvigala kW	Obratovalni cikel motorja ED %
CPE 16-8	*073240	1600/1	11 x 31	1 Am/M4	8	–	2,3	40
CPEF 16-8	*073257	1600/1	11 x 31	1 Am/M4	8	2	2,3/0,58	40/20
CPE 20-8	*073264	2000/1	11 x 31	1 Bm/M3	8	–	2,8	25
CPEF 20-8	*073271	2000/1	11 x 31	1 Bm/M3	8	2	2,8/0,7	25/15
CPE 25-5	*073288	2500/1	11 x 31	1 Am/M4	5	–	2,3	40
CPEF 25-5	*073295	2500/1	11 x 31	1 Am/M4	5	1,25	2,3/0,58	40/20
CPE 30-5	*073301	3000/1	11 x 31	1 Bm/M3	5	–	2,8	25
CPEF 30-5	*073318	3000/1	11 x 31	1 Bm/M3	5	1,25	2,8/0,7	25/15
CPE 32-4	*073325	3200/2	11 x 31	1 Am/M4	4	–	2,3	40
CPEF 32-4	*073332	3200/2	11 x 31	1 Am/M4	4	1	2,3/0,58	40/20
CPE 40-4	*073349	4000/2	11 x 31	1 Bm/M3	4	–	2,8	25
CPEF 40-4	*073356	4000/2	11 x 31	1 Bm/M3	4	1	2,8/0,7	25/15
CPE 50-2	*073363	5000/2	11 x 31	1 Am/M4	2,5	-	2,3	40
CPEF 50-2	*073370	5000/2	11 x 31	1 Am/M4	2,5	0,6	2,3/0,58	40/20
CPE 75-1,6	*079907	7500/3	11 x 31	1 Am/M4	1,6	-	2,8	40
CPEF 75-1,6	*079914	7500/3	11 x 31	1 Am/M4	1,6	0,4	2,8/0,58	40/20
CPE 100-2	*060585	10000/4	11 x 31	1 Am/M4	2,5	-	2 x 2,3	40
CPEF 100-2	*060592	10000/4	11 x 31	1 Am/M4	2,5	0,6	2 x 2,3/0,58	40/20

Model	Teža* kavelj za obešanje kg	Teža* s potisnim mačkom kg	Teža* z verižno gnanim mačkom kg	Teža* z električnim mačkom** kg
CPE 16-8	88	150	154	164
CPEF 16-8	93	155	159	169
CPE 20-8	88	150	154	164
CPEF 20-8	93	155	159	169
CPE 25-5	88	150	154	164
CPEF 25-5	93	155	159	169
CPE 30-5	88	150	154	164
CPEF 30-5	93	155	159	169
CPE 32-4	107	169	173	182
CPEF 32-4	112	174	178	187
CPE 40-4	107	169	173	182
CPEF 40-4	112	174	178	187
CPE 50-2	107	169	173	182
CPEF 50-2	112	174	178	187
CPE 75-1,6***	220	320	320	340

Model	Teža* kavelj za obešanje kg	Teža* s potisnim mačkom kg	Teža* z verižno gnanim mačkom kg	Teža* z električnim mačkom** kg
CPEF 75-1,6	226	326	326	346
CPE 100-2	282	–	385	406
CPEF 100-2***	287	–	390	411

* Teža pri standardni višini dviga (3 m). Druge višine dviga po naročilu.

** Dodatna teža za dvohitrostno izvedbo znaša 2,0 kg

*** Varnostna mejna stikala za najvišji in najnižji položaj kavlja – 42-voltno nizkonapetostno krmiljenje.

Tehnični podatki mačkov

Nosilnost kg	Velikost	Širina pasnice tekalnega profila b mm	Maks. debelina pasnice tekalnega profila t mm	Min. polmer zavojev m	Hitrost pomikanja električnega mačka m/min pri 50 Hz	Moč motorja električnega mačka kW pri 50 Hz
1600 - 5000	A	98 - 180	27	2.0	11 or 11/2,8	0,37 or 0,3/0,09
1600 - 5000	B	180 - 300	27	1.8	11 or 11/2,8	0,37 or 0,3/0,09
7500 - 10000	B	125 - 310	40	1.8	5 or 5/1,25	0,55 or 0,55/0,12

Bartol Zvonko s.p.