



PRODAJA, MONTAŽA, OBNOVA IN SERVIS VSEH VRST DVIGAL DVIGALA BARTOL d.o.o.

Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, Slovenija, Mob: 041/668 069, Tel. 01/4288 645, Fax: 01/4272 858, E-mail: dvlgala-bartol@siol.net, www.dvigala-bartol.eu

Električni vitel, model RPE

Kapaciteta: 250–1000 kg

Vitli serij RPE in RPA so posebej zasnovani za visoko zmogljivost, učinkovitost in varnost ter nudijo številne prednosti in možnosti. Izredno kompaktna in praktična pravokotna zasnova modelov RPE in RPA ter možnost izvoda vrvi v katero koli smer omogočajo uporabo v skoraj katerem koli položaju; ti vitli so zato v veliko pomoč pri dviganju in vleki bremen. Zasnova vitlov je v skladu s standardom DIN 15020 (klasifikacija 1 Bm/M3) in varnostnimi predpisi BGV D8 (za vitle ter dvžno in vlečno opremo); seveda ustrezajo tudi smernicam ES za stroje. Vsi vitli so v tovarni preizkušeni do preobremenitve. Vsaki enoti je priloženo potrdilo o preizkusu z navedeno serijsko številko enote, ter priročnik z navodili za uporabo, v katerem je tudi proizvajalčeva izjava o skladnosti.

Lastnosti

- Kompaktne mere zaradi vgrajenega motorja z zavoro.
- Napetost 400 V/230 V, trifazna, 50 Hz; zaščitni razred IP 54, razred izolacije F.
- Nastavljiva zdrsa sklopka, ki vitel ščiti pred preobremenitvijo; pri modelu RPE 10-6 je standardna.
- Zobniški prenos s čelnim zobnikom, kjer je prva prestava opremljena s spiralnimi zobmi, zagotavlja gladek tek. Ker je mazan z mastjo, ga je mogoče uporabljati v kakršnem koli položaju.
- V motorju je vgrajena diskovna zavora na vzmet, s katero je obešeno breme zavarovano tudi v primer izpada elektrike.
- Standardna oprema vključuje gladek navijalni boben za vrv.
- Mesto za pritrditev vrvi na boben je v vdolbini, tako da je mogoče vrv brez poškodb na boben navijati v več plasteh.
- Neposredno krmiljenje ali nizkonapetostno (42 V) krmiljenje (vključno z upravljalnikom, opremljenim z gumbom za zaustavitev v sili in dvometriskim upravljalnim kablom).

Možnosti

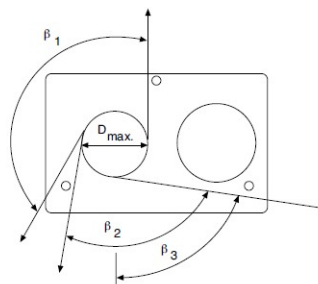
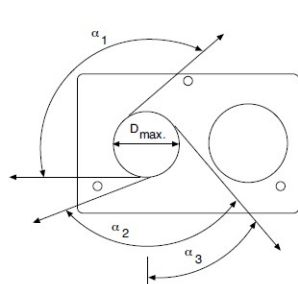
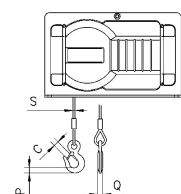
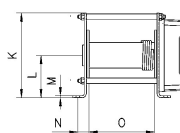
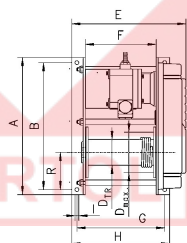
- Različne izvedbe bobnov, npr. podaljšani boben za daljšo vrv, strojno vrezane brazde za natančnejše vodenje vrvi, ali pa izvedba s predelno steno in dodatnim mestom za pritrditev vrvi, za uporabo z dvema vrvema.
- Varnostna stikala za omejitev pomika vrvi v obeh smereh (v kombinaciji z 42-voltnim nizkonapetostnim krmiljenjem).
- Motor na enofazno izmenično napetost 230 V, 50 Hz; nizka krmilna napetost (42 V).
- Stikalo, ki zazna, ko vrv postane ohlapna in tako samodejno zaustavi vitel, ko se npr. breme dotakne tal (le v kombinaciji z nizkonapetostnim krmiljenjem).
- Frekvenčni pretvornik za brezkorajno nastavitev hitrosti.
- Nastavljiva zdrsa sklopka, ki vitel ščiti pred preobremenitvijo; pri modelih RPE 2-13, RPE 5-6 in RPE 5-12 je standardna.
- Na voljo je tudi posebna izvedba, ki ustreza predpisom



DVIGALA BARTOL d.o.o. Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, Slovenija, Mob: 041/668 069,
Tel. 01/4288 645, Fax: 01/4272 858, E-mail: dvlgala-bartol@siol.net, www.dvigala-bartol.eu

Za morebitne napake v Slovenskih proskpektih ne odgovarjamo!

- BGV C1, za uporabo na gledaliških odrih.
- Radijsko daljinsko upravljanje.
 - Druge delovne napetosti.
 - Zavora iz nerjavnega jekla.



Tehnični podatki, model RPE

Model	EAN-No. 4025092*	Nosilnost kg	Dvižna hitrost – prva plast m/min	Dvižna hitrost – vrhnja plast m/min	Premer vrvi mm	Motor kW	Obratovalni cikel %	Uporabna dolžina vrvi – prva plast m	Uporabna dolžina vrvi – vrhnja plast m	Teža brez vrvi kg
RPE 2- 13	*071796	250	10,2	13,2	4	0,55	40	11,2	54,5	31,8

DVIGALA BARTOL d.o.o. Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, Slovenija, Mob: 041/668 069,
Tel. 01/4288 645, Fax: 01/4272 858, E-mail: dvlgala-bartol@siol.net, www.dvigala-bartol.eu

Za morebitne napake v Slovenskih prospektih ne odgovarjamo!

Model	EAN-No. 4025092*	Nosilnost kg	Dvižna hitrost – prva plast m/min	Dvižna hitrost – vrhnja plast m/min	Premer vrvi mm	Motor kW	Obratovalni cikel %	Uporabna dolžina vrvi – prva plast m	Uporabna dolžina vrvi – vrhnja plast m	Teža brez vrvi kg
RPE 5-6	*071857	500	4,6	6,6	6	0,55	40	7,0	38,8	32,8
RPE 5-12	*071918	500	8,7	12,6	6	1,1	40	11,0	55,4	41,0
RPE 9-6	*071956	990	5,1	6,5	8	1,1	40	10,2	37,4	76,0
RPE 10-6*	*072014	1000	5,1	6,5	8	1,1	40	10,2	37,4	76,9

*z zdrsno sklopko

Dimenzije, model RPE (neposredno krmiljenje s 400 V, standardni boben)

Model	RPE 2-13	RPE 5-6	RPE 5-12	RPE 9-6	RPE 10-6
A, mm	405	405	405	525	525
B, mm	375	375	375	485	485
C, mm	18	18	18	25	25
DTR, mm	76	76	76	108	108
D maks., mm	104	118	118	148	148
DA, mm	150	150	150	180	180
E, mm	338	338	428	450	450
F, mm	210	210	210	270	270
G, mm	260	260	350	345	345
H, mm	290	290	380	380	380
I, mm	11	11	11	13	13
K, mm	250	250	250	340	340
L, mm	125	125	125	170	170
M, mm	6	6	6	10	10
N, mm	33	33	33	47,5	47,5
O, mm	194	194	284	250	250
P, mm	19	19	19	24	24
Q, mm	13	13	13	19	19
R, mm	125	125	125	170	170
S, mm	4	6	6	8	8
? 1, °	130	130	130	145	145
? 2, °	110	110	110	125	125
? 3, °	40	40	40	50	50
? 1, °	150	150	150	155	155
? 2, °	90	90	90	100	100
? 3, °	80	80	80	83	83

*Dimenzije »s« z izbirno opremo so na voljo na zahtevo!

Ko določate dolžino vrvi, upoštevajte, da mora na bobnu vedno ostajati za vsaj dva navoja in pol vrvi (približno 1 m vrvi).

Posebna zasnova za uporabo v sektorju vetrne energije, pa tudi konstrukcije po meri, so na voljo po naročilu. Po naročilu na voljo tudi v pocinkani izvedbi.

Vitli podjetja Yale niso namenjeni dviganju oseb in se jih v ta namen ne sme uporabljati.

Gladek boben (daljša skupna dolžina vrvi).

Model	Vlečna zmogljivost – vrhnja plast kg	Velikost bobna	Uporabna dolžina vrvi – maks. m
RPE 2-13 L	250	2	80
RPE 5-6 L	500	2	58

DVIGALA BARTOL d.o.o. Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, Slovenija, Mob: 041/668 069,
Tel. 01/4288 645, Fax: 01/4272 858, E-mail: dvlgala-bartol@siol.net, www.dvigala-bartol.eu

Za morebitne napake v Slovenskih prospektih ne odgovarjamo!

Model	Vlečna zmogljivost – vrhnja plast kg	Velikost bobna	Uporabna dolžina vrvi – maks. m
RPE 9-6/10-6 L	990/1000	2	56
RPE 2-13 XL	250	3	200
RPE 5-6 XL	500	3	140
RPE 5-12 XL	500	3	140
RPE 9-6/10-6 XL	990/1000	3	100

Boben z brazdami (priporočen pri uporabi z eno samo plastjo)

Model	Vlečna zmogljivost – vrhnja plast kg	Velikost bobna	Uporabna dolžina vrvi – prva plast m	Uporabna dolžina vrvi – maks. m
RPE 2-13 R	250	1	8,8	43
RPE 5-6 R	500	1	6,2	33
RPE 9-6/10-6 R	990/1000	1	8,2	30
RPE 2-13 LR	250	2	13,3	64
RPE 5-6 LR	500	2	9,5	49
RPE 5-12 LR	500	2	9,5	49
RPE 9-6/10-6 LR	990/1000	2	12,9	47
RPE 2-13 XLR	250	3	35,3	165
RPE 5-6 XLR	500	3	25,7	128
RPE 5-12 XLR	500	3	25,7	128
RPE 9-6/10-6 XLR	990/1000	3	25,2	89

