

DIZALICE ZA PODIZANJE PACIJENTA



UPUTE ZA KORIŠTENJE

Za reklamacije obratite se na:

Medical Direct d.o.o.
Ante Kovačića 31, 10432 Bregana
Tel: +385 1 20 20 504
E-mail: prodaja@medicaldirect.hr
Web: www.medicaldirect.hr

SKU: RI827 i RI828

1. KODOVI

RI827 - HIDRAULIČNI pokretač, nosivost 180 kg s ručicom za otvaranje noga

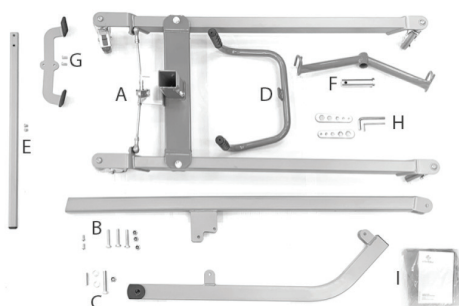
RI828 - ELEKTRIČNI pokretač, nosivost 200 kg s ručicom za otvaranje noga

2. OPĆI OPIS

Dizalice iz linije MUEVO by MOPEDIA namijenjene su podizanju i premještanju osoba s teškoćama u kretanju, uz pomoć pratitelja koji pokreće upravljačke elemente. Jedna osoba ne može se njima sama služiti. MORETTI S.p.A. otklanja svaku odgovornost za štetu prouzročenu neprikladnom uporabom pomagala ili uporabom drukčijom od one navedene u ovom priručniku.

3. OPIS DIJELOVA

3.1 Struktura dizala pacijenta



A – 1 baza s kotačima

B – 1 stup

C – 1 krak

D – 1 ručka

E – 1 ručica

F – 1 klackalica sa spojevima za ormu

H – pribor za montiranje

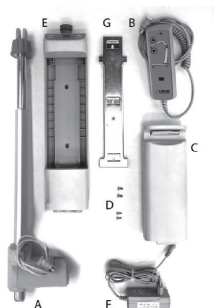
I – 1 standardna orma

(Slike u svrhu ilustracije)

3.2 Hidraulični pogon - RI827 (180 KG)



3.3 TiMOTION električni kit - RI828 (200 kg)



A – 1 pokretač TiMOTION

B – 1 daljinski upravljač TiMOTION

C – 1 baterija TiMOTION

D – 4 vijka za blokiranje upravljačke jedinice

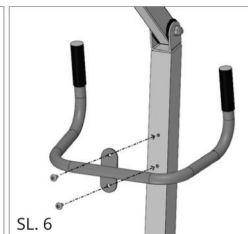
E – 1 upravljačka jedinica TiMOTION

F – 1 kabel punjača baterije

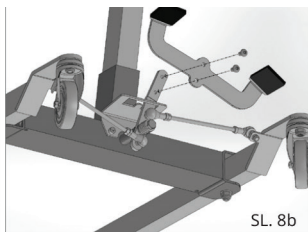
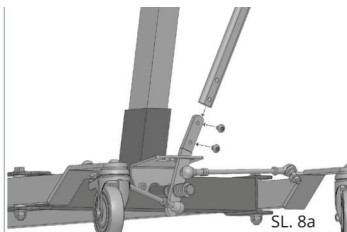
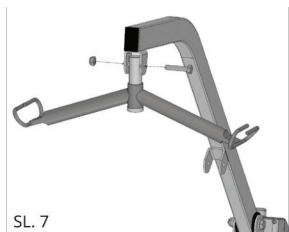
G – 1 nosač upravljačke jedinice

4. UPUTE ZA MONTIRANJE STRUKTURE DIZALICA

1. Odvijte vijak na bazi stupa. (Sl. 4)
2. Umetnite stup u predviđenu šuplinu na bazi. (Sl. 4)
3. Umetnite vijak koji blokira stup na bazi i dobro navijte. (Sl. 4)
4. Umetnite čahuru u otvor na kraku, predviđen za umetanje u zglob stupa (sl. 5a)
4. Spojite krak na stup dostavljenim vijcima. (Sl. 5b)
5. Namjestite ručku na stup i pričvrstite je pomoću 2 vijka. (Sl. 6)



6. Umetnite polugu za otvaranje nogu i stegnite je vijkom (samo za RI701). (slika 10)
7. Postavite nosač nosiljke u odgovarajuće kućište, smješteno na kraju ruke za podizanje pacijenta. Umetnite klin i vijak za pričvršćivanje, uključujući maticu. (slika 11)
8. Konstrukcija je potpuno sastavljena (slika 13). Instalirajte pogon prikladan za odabrano dizalo za pacijente (slika 13)



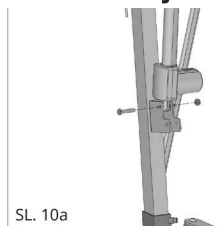
5. UPUTE ZA MONTIRANJE POKRETAČA

5.1 Montiranje hidrauličnog pokretača (za RI827)

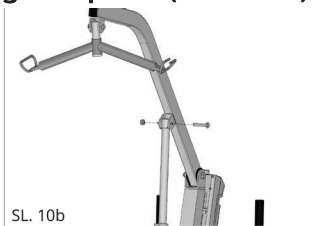


1. Namjestite hidraulični pokretač kao na slici i dobro ga blokirajte u gornjem i donjem dijelu vijcima i samo-blokirajućim maticama. (Sl. 9)

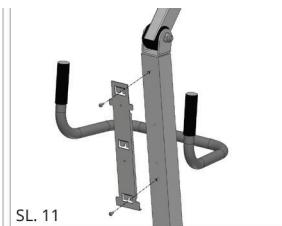
5.2 Montiranje električnog kompleta (za RI828)



SL 10a

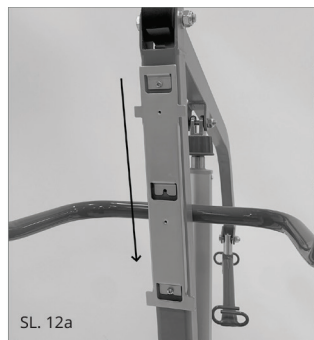


SL 10b

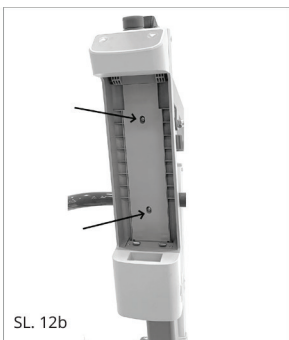


SL 11

1. Uklonite dva zavrtnja koja se nalaze na kraku i na stupu za pričvršćivanje pokretača. Umetnite pokretač i blokirajte ga pomoću dva prethodno uklonjena zavrtnja. (Sl. 10a-10b)
2. Dostavljenim vijcima pričvrstite nosivu sponu upravljačke jedinice na stup, služeći se predviđenim otvorima. (Sl. 11)
3. Umetnite upravljačku jedinicu na upravo montiranu sponu, kliznite je odozgo prema dolje i blokirajte je vijcima. (Sl. 12a-12b)
4. Umetnite bateriju u upravljačku jedinicu. (Sl. 13a-13b)
5. Spojite konektor pokretača u središnji kanal upravljačke jedinice, a daljinski upravljač u desni kanal. (Sl. 14). Električni komplet potpuno je montiran i spreman za uporabu (sl. 15)



SL 12a



SL 12b



SL 13a



SL 13b



SL 14

1 = Pokretač
2 = Daljinski upravljač



SL 15

Napomena: prije uporabe svakako provjerite da gumb za slučaj opasnosti nije pritisnut te ga, ako je aktiviran, otpustite da se upravljačka jedinica uključi.

6. UPUTE ZA UPOTREBU

6.1 Upute za uporabu hidrauličnog modela - RI827

1. Prije podizanja otvorite noge baze do maksimalne moguće širine:
– lagano povlačeći prema sebi ručicu za otvaranje pa je okrenite u lijevo i blokirajte u otvorenom položaju (Izvedite iste radnje obrnutim redoslijedom da biste bazu vratili u zatvoreni položaj)
2. Blokirajte kočnice stražnjih kotača
3. Zadržite pacijenta u sredini između noga baze i uvijek okrenutog prema onome tko mu pomaže
4. Brižljivo zakvačite pojaseve orme na klackalicu
5. Uvjerite se da je ventil na hidrauličnoj pumpi potpuno zatvoren (da biste to učinili okrenite u pravcu “CLOSE”)
6. Pomaknite ručicu za pumpanje hidrauličnog pokretača da biste počeli s podizanjem
7. **UVIJEK KONTROLIRAJTE JE LI PACIJENT U PRAVILNOM POLOŽAJU TIJEKOM CIJELOG RASPONA POKRETA!**
8. Podignite pacijenta na potrebnu visinu zadržavajući ga okrenutog prema onome tko mu pomaže
9. Deblokirajte stražnje kotače i premjestite pacijenta
10. Prije nego što počnete spuštati pacijenta ponovno blokirajte stražnje kotače
11. Počnite spuštati pacijenta polako okrećući ventil na hidrauličnoj pumpi u pravcu “OPEN”

Napomena: Da bi se spuštanje sporo odvijalo malo otvorite ventil, dok ako želite povećati brzinu okrenite ga više, uvijek u pravcu “OPEN”

12. **UVIJEK KONTROLIRAJTE JE LI PACIJENT U PRAVILNOM POLOŽAJU TIJEKOM CIJELOG RASPONA POKRETA!**

TIJEKOM SPUŠTANJA UVIJEK POMOGNITE PACIJENTU KAKO BISTE KONTROLIRALI DA SJEDI U PRAVILNOM POLOŽAJU!

PAŽNJA!

Tijekom spuštanja izbjegavajte da pacijent naiđe na neku prepreku koja bi spriječila njegovo kretanje na dolje. U tom slučaju ponovno podignite pacijenta i uklonite uzrok sprječavanja spuštanja.

6.2 Upute za uporabu ELEKTRIČNOG Timotion modela - RI828

UPOZORENJE: PRI PRVOJ UPORABI ELEKTRIČNE DIZALICE ZA PACIJENTE PREPORUČUJE SE PUNJENJE BATERIJA OTPRILIKE 6/8 SATI. POSLJEDIČNO TOME, PRIJE SVAKE UPORABE UVJERITE SE DA JE BATERIJA PUNA.

1. Prije podizanja otvorite noge baze do maksimalne moguće širine:
– lagano povlačeći prema sebi ručicu za otvaranje pa je okrenite u lijevo i blokirajte u otvorenom položaju (Izvedite iste radnje obrnutim redoslijedom da biste bazu vratili u zatvoreni položaj)
2. Blokirajte stražnje kotače
3. Zadržite pacijenta u sredini između noga baze i uvijek okrenutog prema onome tko mu pomaže
4. Brižljivo zakvačite pojaseve orme na klackalicu

5. Služite se tipkom sa strelicom gore za podizanje pacijenta
6. **UVIJEK KONTROLIRAJTE JE LI PACIJENT U PRAVILNOM POLOŽAJU TIJEKOM CIJELOG RASPONA POKRETA!**
7. Podignite pacijenta na potrebnu visinu zadržavajući ga okrenutog prema onome tko mu pomaže
8. Deblokirajte stražnje kotače i premjestite pacijenta
9. Prije nego što počnete spuštati pacijenta ponovno blokirajte stražnje kotače
10. Da biste spustili pacijenta, pritisćite gumb sa strelicom dolje
11. **UVIJEK KONTROLIRAJTE JE LI PACIJENT U PRAVILNOM POLOŽAJU TIJEKOM CIJELOG RASPONA POKRETA!**

TIJEKOM SPUŠTANJA UVIJEK POMOGNITE PACIJENTU KAKO BISTE KONTROLIRALI DA SJEDI U PRAVILNOM POLOŽAJU!
PAŽNJA!

Tijekom spuštanja izbjegavajte da pacijent naiđe na neku prepreku koja bi spriječila njegovo kretanje na dolje. U tom slučaju ponovno podignite pacijenta i uklonite uzrok sprječavanja spuštanja.

AUTOMATSKA FUNKCIJA PROTIV PRIGNJEČENJA

Kod električnog kompleta prisutna je automatska funkcija protiv prignječenja pacijenta, koja blokira spuštanje kraka za podizanje u slučaju nehotičnog dodira pacijenta s nekom preprekom.



STOP ZA SLUČAJ OPASNOSTI

Na upravljačkoj jedinici prisutan je crveni gumb "STOP" koji, ako se pritisne, odmah deaktivira sve upravljačke elemente. Da biste ponovno uspostavili rad okrećite crveni okrugli gumb u smjeru kazaljke na satu sve dok ne iskoči na gore i vrati se u položaj mirovanja.

UPRAVLJAČKI ELEMENTI ZA SLUČAJ OPASNOSTI

Na upravljačkoj jedinici prisutna su dva gumba (jedan sa strelicom gore i drugi sa strelicom dolje) koji mogu poslužiti umjesto onih na daljinskom upravljaču za obavljanje radnji u slučaju da postoje problemi u radu samog daljinskog upravljača.

MEHANIČKO SPUŠTANJE POKRETAČA

U slučaju uporabe ručnog/mehaničkog spuštanja uvjerite se da se ono odvija u uvjetima potpune sigurnosti za pacijenta. Kako biste aktivirali ručno/mehaničko spuštanje povucite prema dolje crveni prsten u gornjem dijelu pokretača i okrenite ga suprotno od smjera kazaljke na satu. Kad se spuštanje završi, vratite crveni prsten u položaj mirovanja.

POKAZIVANJE STANJA NAPUNJENOSTI BATERIJE

Indikator s 3 LED žaruljice pokazuje stanje napunjenosti baterije. Taj se indikator nalazi na daljinskom upravljaču. Tri upaljene LED žaruljice pokazuju da je baterija potpuno puna, dok samo jedna upaljena LED žaruljica pokazuje da

se baterija ispraznila i moramo je napuniti. Standardna baterija, kad je nova, potpuno puna i vanjska temperatura uporabe i skladištenja iznosi 20 °C, ima autonomiju od preko 40 ciklusa s teretom od 200 kg; smanjenju tereta koji se podiže odgovara povećanje autonomije baterije, dakle i izvedivih ciklusa.

KAKO NAPUNITI BATERIJE



- Spojite kabel za punjenje baterije u mrežnu utičnicu, zatim u tome namijenjen ulaz na upravljačkoj jedinici
- Na daljinskom upravljaču prisutan je indikator napunjenosti baterije koji tijekom faze punjenja trepće; kad sve tri LED žaruljice stalno svijetle, baterija je potpuno napunjena.
- Prije uporabe dizalice ne zaboravite uvijek odspojiti kabel za punjenje baterija!
- Punite baterije najmanje 6 sati prije korištenja dizala

PAŽNJA!

Tijekom obavljanja radnji punjenja:

- gljivasti gumb za slučaj opasnosti “STOP” na gornjem dijelu upravljačke jedinice ne smije biti pritisnut. Da biste to spriječili, okrenite i povucite prema sebi gljivasti gumb, jer ako je pritisnut ne dopušta punjenje baterije;
- iz sigurnosnih razloga, sustav ne dopušta nikakvo pomicanje pokretača, dakle ni kraka za podizanje.

UPUTE ZA UPOTREBU DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Daljinski upravljač je spojen na upravljačku jedinicu putem spiralnog rastezljivog kabela.



Tipke na daljinskom upravljaču:

1. gumb “gore” za podizanje
2. gumb “dolje” za spuštanje

Signaliziranja na daljinskom upravljaču:

3. LED žaruljica za označavanje preopterećenja zbog prevelike težine: dizalica ima uređaj za kontrolu preopterećenja koji prekida kretanje ako se prijeđe prag za preveliki teret i signalizira to vizualnim i zvučnim signalom
4. LED žaruljica za signaliziranje stanja napunjenosti baterije

7. UPOZORENJA

- Dizalica je naprava koja omogućava kratka premještanja jednog pacijenta smanjene pokretljivosti kao na primjer iz kreveta u invalidska kolica odnosno na udobnu stolicu ili obrnuto. Dizalicom se ne smije služiti za prijevoz pacijenta.
- Tijekom podizanja pacijenta uvjerite se da su noge baze što je moguće više otvorene, da je upravljačka ručica blokirana na siguran način u odgovarajućem položaju i da su kočnice stražnjih kotača blokirane.
- Tijekom premještanja izbjegavajte prelaženje prepreka koje bi mogle prouzročiti prevrtanje.
- Uporaba dizalice za pacijente opisanih u ovom priručniku, u kombinaciji s ormama Moretti predviđenim u dodatnoj opremi omogućava uzimanje i podi-

zanje pacijenata s tla.

PAŽNJA!

Uvijek provjerite jesu li orme u dobrom stanju. Nemojte se služiti ormama na kojima ima znakova oštećenja ili istrošenosti.

8. ČIŠĆENJE

Orme i strukturu čistite otopinom alkohola i neutralnog sapuna u jednakom omjeru, pomiješanih s vodom.

9. UPUTE

Iznimno je važno kontrolirati dizalicu prije svake uporabe:

- posebno molimo da kontrolirate jesu li svi vijci i zavrtnji dobro pritegnuti
- dizalica mora biti u stanju slobodno se pomicati kad kočnice kotača nisu aktivne
- provjerite rade li pravilno kočnice stražnjih kotača

Vrlo je važno periodično provjeravati da su spojni klinovi i prsteni za njihovo zaustavljanje pravilno raspoređeni (klinovima je pokretač spojen gore i dolje na dizalicu i klackalicu na koju se spaja orma).

Mehaničke dijelove mora se podmazati jednom kapi ulja radi lakšeg klizanja i otpornosti na trošenje. Posebnu pažnju posvetite mehaničkoj napravi za otvaranje nogu dizalice za pacijente. Podmažite kako se prethodno navodi, svaka dva ili tri mjeseca.

JAMSTVO

Medical Direct d.o.o., Ante Kovačića 31, 10432 Bregana, jamči ispravan rad uređaja 2 godine od dana kupnje. Isto tako jamčimo servis i opskrbu rezervnim dijelovima 7 godina od dana kupnje. Popravci obavljeni tijekom jamstvenog roka ne produžuju jamstveni rok. Jamstvo ne utječe na ostala prava koja pripadaju kupcu po drugima pravnim osnovama. Jamstvo vrijedi na teritoriju Hrvatske. Davatelj jamstva se obvezuje izvršiti popravak u primjerenom roku od dana prijave kvara.

DATUM KUPNJE

PEČAT I POTPIS PRODAVATELJA

Medical Direct d.o.o.
Ante Kovačića 31,
10432 Bregana
TEL: 01/2020-504,
E-mail: prodaja@medicaldirect.hr,
WEB: www.medicaldirect.hr