

ULTRALAHKI SKUTER ZA INVALIDE



NAVODILA ZA UPORABO

Za pritožbe se obrnite na:

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

SKU: ULTRA-TIM

Opozorila

- Pred prvo uporabo preberite navodila.
- Ne uporabljajte skuterja, dokler ni popolnoma sestavljen.
- Ni priporočljivo za uporabo osebam, ki ne morejo samostojno upravljati skuterja.
- Največja nosilnost ne sme presegati 120 kg.
- Skuter lahko uporablja samo ena oseba hkrati.
- Priporočljivo je, da med vožnjo držite noge na oporo za noge.
- Pred uporabo vedno preverite raven napolnjenosti baterije na nadzorni plošči.
- Ta skuter se sme uporabljati samo na ravnih površinah ali na nizki nadmorski višini. Ne sme se voziti po površinah, ki so nagnjene pod kotom večjim od 9 stopinj.
- Ne vozite skuterja z največjo hitrostjo pri vožnji navzgor ali navzdol.
- Ne uporabljajte skuterja na mehkih in spolzkih površinah, kot so blato, pesek itd.
- Ne vozite skuterja postrani na zelo dvignjenih območjih.
- Na skuter ne nameščajte dodatnih bremen, kot je prikolica itd.
- Ne popravljajte ali spreminjajte strukture skuterja sami. Uporabljajte samo originalne nadomestne dele, ki jih zagotavlja proizvajalec.
- Ne stojte in ne sedite na skuterju, ko je krmilni modul vklopljen.
- Ne uporabljajte skuterja brez koles, ki preprečujejo prevračanje.
- Ne nagibajte se naprej, da bi prijeli predmete, ki ležijo pred, ob strani ali za skuterjem. Ne stojte na oporo za noge. To lahko povzroči prevrnitev skuterja.
- Izogibajte se nenadnim spremembam smeri med vožnjo navkreber.
- Pri vožnji navzdol ali zavijanju vedno upočasnite.
- Pred uporabo preverite, ali so kolesa pravilno nameščena.
- Med uporabo krmila ne delajte nenadnih gibov.
- Med shranjevanjem zaščitite skuter pred dežjem in neugodnimi vremenskimi razmerami.
- Preden vklopite skuter, preverite, ali je ročaj nastavljen na električni način in ali je baterija vklopljena.
- Izogibajte se območjem z vodoravnimi režami.
- Če skuterja ne boste uporabljali dlje časa, odstranite baterijo.
- Ne uporabljajte skuterja na cesti. To lahko povzroči prometno nesrečo.
- Skuterja ne shranjujte na mestih z visokimi temperaturami in vlago

Značilnosti izdelka

Električni skuter je zasnovan tako, da pomaga osebam z omejeno mobilnostjo pri samostojnem gibanju med vsakodnevnimi aktivnostmi. Priporočljiv je za uporabnike, ki imajo težave z mobilnostjo zaradi bolezni, poškodbe, invalidnosti ali stanj, povezanih s staranjem.

Skuter je namenjen individualnemu prevozu v zunanjih in notranjih prostorih na ravnih in zmerno neravnih površinah, kot so domovi, domovi za ostarele, rehabilitacijski centri in pešpoti. Skuter podpira uporabnika pri opravljanju vsakodnevnih aktivnosti in mu omogoča večjo samostojnost pri vsakodnevnih opravilih. Električni skuter je primeren za bolnike z:

- invalidnostjo, ki imajo težave z gibanjem brez pomoči,
- disfunkcijami in zmanjšano mobilnostjo,
- boleznimi srca in srčno-žilnega sistema,
- oslavitvijo telesa zaradi starosti.

Varnostna navodila

A. Incidenti, povezani z medicinskimi pripomočki

Vsak resen incident, povezan z medicinskim pripomočkom, je treba sporočiti proizvajalcu in pristojnemu organu države članice Evropske unije, v kateri uporabnik ali pacient prebiva.

B. SPLOŠNE INFORMACIJE

Ne upravljajte skuterja, ne da bi najprej prebrali in razumeli navodila za uporabo. Navodila za uporabo uporabniku zagotavljajo potrebne informacije o varnostnih predpisih, vzdrževanju in upravljanju vozila.

NE spreminjajte, dodajajte, odstranjujte ali razstavljajte delov skuterja in ne onemogočajte funkcij sami. Za popravila se obrnite na pooblaščen servisni center uvoznika. NE dvigujte skuterja tako, da držite katerega koli od njegovih odstranljivih delov, kot so nasloni za roke, sedeži ali prevleke.

Varnostni pregled pred vožnjo
Vsakič pred uporabo skuterja preverite dele, ki so podvrženi obrabi, kot so zavore, kolesa itd. Omejite teže

NE prekoračite nosilnosti (120 kg) skuterja, saj lahko to povzroči škodo, ki je garancija ne krije. NE prevažajte drugih potnikov na skuterju, saj lahko to povzroči nestabilnost skuterja in/ali nesrečo.

Vožnja po klancu

Na katerem koli klancu NE predstavljajte skuterja v ročni način, medtem ko sedite na njem. NE vozite skuterja prečno po klancu ali diagonalno navzgor ali navzdol po klancu. NE vozite se navkreber ali navzdol po potencialno nevarnem pobočju (npr. po območjih, prekritih s snegom, ledom, pokošeno travo ali mokrim

listjem). Pri vožnji navkreber je priporočljivo, da se rahlo nagnete naprej, da povečate stabilnost skuterja (slika 1).

Slika 1. Položaj za vožnjo navkreber



Vožnja po različnih površinah

Skuter je zasnovan za vožnjo po različnih zunanjih površinah (beton, asfalt, trava, zemlja, gramoz itd.). Vendar si je pomembno zapomniti nekaj pravil, da se izognete nepotrebnemu tveganju poškodb skuterja:

- Zmanjšajte hitrost pri vožnji po neravnih površinah,
- Izogibajte se visoki travi ali rahlemu gramozu ali pesku,
- NE vozite po spolzkivih površinah, kot je led, saj lahko to povzroči nesrečo,
- NE vozite po nestabilnih površinah,
- Izogibajte se luknjam in jarkom,
- Ne vozite po javnih cestah, saj lahko to povzroči prometno nesrečo. Vozite samo po pločnikih ali posebnih kolesarskih stezah.

Vožnja po robnikih

NE vozite čez robnike, višje od 4 cm.
NE vozite vzvratno čez robnike.

Stopnice in tekoče stopnice

Skuter ni zasnovan za vožnjo gor ali dol po stopnicah ali tekočih stopnicah. Prevaža se lahko z dvigalom.

Previdnostni ukrepi glede vremenskih razmer

Izogibajte se izpostavljanju skuterja neugodnim vremenskim razmeram, kot so ekstremna vročina ali mraz, dež ali sneg. Če med vožnjo naletite na takšne razmere, poiščite zavetje in pustite, da se skuter popolnoma posuši, preden nadaljujete z vožnjo, ga shranite ali napolnite. Temperatura površine se lahko poveča, če je skuter izpostavljen zunanjemu viru toplote (npr. sončni svetlobi).

Zaščita baterije

Baterijo vedno zaščitite pred zmrzovanjem. NE polnite zamrznjene baterije. Če je baterija poškodovana ali razpokana, se nemudoma obrnite na servis uvoznika in je ne uporabljajte.

NE spreminjajte nobenih povezav. Kakršna koli samopopravila so prepovedana in lahko povzročijo škodo, ki je garancija ne krije.

Elektromagnetne motnje (EMI) v vozilih z motorjem

Ker se elektromagnetna (EM) energija hitro povečuje, ko se približujemo oddajni anteni, so EM polja, ki jih ustvarjajo ročni viri radijskih valov (oddajniki-sprejemniki), še posebej zaskrbljujoča. Med uporabo takšnih naprav je mogoče nenamerno izpostaviti krmilni sistem motornega vozila visokim ravnem EM energije. To lahko vpliva na gibanje in zaviranje vozila.

Zato so spodnja opozorila podana za preprečevanje morebitnih motenj krmilnega sistema motornega vozila:

1. Ne upravljajte ročnih oddajnikov/sprejemnikov (oddajnikov-sprejemnikov), kot so CB radijski sprejemniki, niti ne vklaplajte osebnih komunikacijskih naprav, kot so mobilni telefoni, medtem ko motor vozila deluje.

2. Bodite pozorni na bližnje oddajnike, kot so radijske ali televizijske postaje, in se jim izogibajte.

3. Če pride do neželenega premika ali sprostitve zavor, ugasnite motor vozila takoj, ko je to varno.

4. NE dodajajte dodatkov ali komponent niti ne spreminjajte skuterja. To lahko poveča njegovo dovzetnost za elektromagnetne motnje, saj ni preprostega načina za oceno vpliva takšnih sprememb na splošno raven odpornosti vozila.

5. Poročajte o vseh primerih neželenega premikanja ali sproščanja zavor uvozniku in zabeležite, ali je bil v bližini prisoten vir elektromagnetnih motenj.

Informacije o izdelku in delovanje

A. LASTNOSTI SKUTERJA

1. Naslonjalo za hrbet
2. Sedež z blazino
3. Naslon za roke
4. Krmilnik (LCD nadzorna plošča)
5. Krmilni mehanizem (ročaj)
6. Nastavitev višine
7. Luči (svetilka)
8. Dodatni predal za baterije (desna stran)
9. Zložljiv ročaj

10. Polnilna vrata
11. Litijeva baterija
12. Reža za baterijo (leva stran)
13. 10 cm sprednja polna kolesa
14. 20 cm zadnja polna kolesa



B. ZNAČILNOSTI IZDELKA

- Lahek, aluminijast zložljiv okvir s pritrilnim trakom
- Udobna in mehka blazina
- Trdna zadnja kolesa premera 20 cm in sprednja kolesa premera 15 cm
- Krmilnik z LCD-zaslonom
- Varne in zanesljive elektromagnetne zavore
- Popolnoma zaprta baterija, ki ne potrebuje vzdrževanja
- Brezkrtačni motor
- Dodatna reža pod oporo za noge za shranjevanje dodatne baterije
- Kolesa, odporna proti prevračanju, in dvižni nasloni za roke
- Dva načina delovanja: električni in ročni
- Varnostna zaščita baterije
- Nastavitev višine krmila

C. TEHNIČNI PARAMETRI

1. Vrsta izdelka: za notranjo in zunanjo uporabo
2. Največja hitrost: ≤ 7 [km/h]
3. Največja nosilnost: 120 [kg]
4. Zavorna pot na ravni površini: $\leq 0,8$ [m]
5. Največji doseg: 16 [km]
6. Baterija: litijeva, 24 [V] x 10,4 [Ah]
7. Največji kot nagiba: $\leq 9^\circ$
8. Najmanjši polmer obračanja: 1,3 [m]
9. Teža: 18,20 kg (brez baterije)
10. Teža baterije: 1,70 kg

11. Čas polnjenja baterije: 6–8 ur
Opomba! Nekateri parametri se lahko razlikujejo glede na težo uporabnika, razmere na cesti in porabo baterije.

- Varnostna klasifikacija: Tip B
- Stopnja zaščite motorja: IPX4
- Moč motorja: 270 [W]
- Skuterja se ne sme uporabljati na območjih z vnetljivim plinom, pomešanim z zrakom, kisikom ali dušikovim oksidom.

D. SESTAVLJANJE IN NASTAVITEV

• **Razstavljanje:** Skuter vzemite iz škatle. Postavite ga na tla. Skuter primate za ročaj in naslonjalo, nato ga razgrnite. Sedež pritisnite navzdol, da se vsi elementi povežejo. Dvignite naslonjalo in ga razgrnite. Pritrdite blazino in baterijo namestite v levo režo na spodnji strani skuterja (prepričajte se, da je stikalo za vklop baterije vklopljeno).

• **Zlaganje:** Za zlaganje invalidskega vozička ponovite korake razstavljanja v obratnem vrstnem redu.

Opomba! Pred prevozom odstranite baterijo in jo izklopite s stikalom.

• **Zagon motorja:** Vstavite ključ za vžig vozila v režo in ga obrnite v smeri urinega kazalca, da vklopite skuter.

• **Nastavitev krmila:** Nastavitve je treba izvajati med sedenjem. Sprostite varnostno zaporo in izberite želeno višino krmila, nato pa zaskočite zaporo.

• **Nagibanje naslona za roke:** Primate naslon za roke in ga dvignite, medtem ko se vzpenjate na skuter.

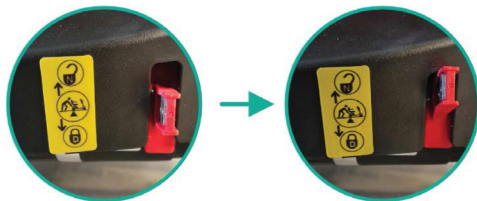
• **Odstranjevanje baterije:** Za odstranitev baterije položite roko pod oporo za noge skuterja in povlecite baterijno navzgor.

• **Pritrditev torbe:** Z ježkom pritrдите torbo na sprednji del skuterja.

E. ELEKTRIČNO IN ROČNO UPRAVLJANJE

Za uporabo skuterja v električnem načinu premaknite ročico motorja navzdol. Za uporabo v ročnem načinu premaknite ročico navzgor.

Električni način > Ročni način



F. POLNILEC

- Komplet vključuje polnilnik, zasnovan za baterijo.
- Čas polnjenja baterije je približno 6–8 ur.

• Polnilnik priključite v polnilno vtičnico, ki se nahaja pod sedežem (pred režo za baterijo) ali na bateriji.

OPOMBA: Preden priključite polnilnik, izklopite nadzorno ploščo.

- Polnilnik priključite na napajanje.
- Preverite povezavo.
- Rdeča lučka označuje, da je baterija polna, zelena lučka pa označuje, da je popolnoma napolnjena/izpraznjena. Ko je polnjenje končano, se polnilnik izklopi, da prepreči prekomerno polnjenje.
- Da bi se izognili nevarnosti požara, med polnjenjem baterije ne spreminjajte ali odklapljajte tokokroga.
- Če želite preveriti trenutno raven napoljenosti baterije na nadzorni enoti, najprej izklopite polnilnik.

G. FUNKCIJE NADZORNE PLOŠČE

1. Ročaj
2. Krmilni mehanizem (ročaj)
3. Opozorilo/sirena
4. Ključi za vžig
5. Vkllop/izkllop svetilke
6. Indikator napoljenosti baterije
7. Indikator trenutne hitrosti
8. Ikona svetilke
9. Gumb za nastavitev hitrosti
10. Razdalja vožnje



• **Mehanizem upravljanja (2)** – Uporablja se za nadzor hitrosti in smeri. Bolj ko je krmilna ročica odmaknjena od uporabnika, hitreje se bo skuter premikal. Ko ročica popusti, bo samodejno izgubil hitrost.

Desna stran ročaja: Ko uporabnik bolj potisne skuter, se skuter premakne naprej. Ko uporabnik bolj potisne skuter, se skuter premakne nazaj.

Leva stran ročaja: Ko uporabnik bolj potisne skuter, se skuter premakne nazaj. Ko uporabnik

bolj potisne skuter, se skuter premakne naprej.

- **Ključ za vžig (4)** – Vstavite ključ v režo za vžig in ga obrnite v smeri urinega kazalca, da vklopite skuter. Za izklop ga vrnete v navpični položaj.
- **Razdalja vožnje (10)** – prikazuje prevoženo razdaljo, ko je skuter vklopljen. Ponastavi se po izklopu krmilnega modula.
- **Gumb za nastavitev hitrosti(9)** – Za povečanje hitrosti (do 7 km/h) obrnite gumb v desno, za zmanjšanje pa v levo.

H. NAVODILA ZA UPORABO

- Sedite na skuter in vklopite nadzorno ploščo. LCD-zaslon se bo prižgal. Krmilni mehanizem mora biti v nevtralnem položaju.
- Pri prvi uporabi bodite previdni. Previdno nadzorujte hitrost in smer. Elektromagnetna zavora se bo sprostila šele po pritisku na krmilne ročice (električni način). Za pospeševanje potisnite ročico stran od nevtralnega položaja. Za upočasnitev – naredite nasprotno.
- Za ustavitev skuterja spustite krmilno ročico.
- S posebnim gumbom na nadzorni plošči prilagodite hitrost skuterja glede na uporabnikovo fizično stanje in razmere na cesti.
- Skuter uporabljajte samo na ravnih površinah. Vožnja po blatnih ali neravnih površinah lahko poškoduje krmilni sistem.

Specifikacije

Koda izdelka: ULTRA-TIM

Skupna višina: 88 cm

Skupna širina: 51 cm

Skupna dolžina: 95 cm

Višina sedeža od tal: 48 cm (51 cm z blazino)

Višina naslonjala: 39 cm

Dimenzije sedežne blazine: 31 x 38 x 3 cm

Teža baterije: 1,70 kg

Največja nosilnost: 120 kg

Teža invalidskega vozička: 18,20 kg

Kolesa: spredaj: trdna, vrtljiva 15 cm; zadaj: trdna 20 cm

Čiščenje in vzdrževanje

A. ČIŠČENJE

- Za čiščenje okvirja uporabljajte samo vlažno krpo in blaga komercialna čistila. Za dodatno varnost odvečno čistilo/vodo obrišite s čisto krpo.
- Na skuteru **NE uporabljajte** visokotlačnega čistilnika ali vodne cevi. To lahko poškoduje električne komponente.
- Skuter lahko čistite samo z vodo in odobrenimi blagimi čistili pri temperaturi 0 °C ali višje.

B. VZDRŽEVANJE BATERIJE:

- 1) Redno preverjajte prikazano raven napoljenosti baterije. Če je raven zelo nizka, jo takoj

napolnite, da preprečite padec napetosti (ki lahko vpliva na življenjsko dobo baterije).

2) Če skuterja ne boste uporabljali dlje časa, baterijo napolnite vsaj enkrat na mesec.

3) Baterija ima določeno življenjsko dobo. Baterijo zamenjajte, ko je obrabljena.

4) Baterijo hranite čisto in izven dosega otrok. Izogibajte se udarcem ali poškodbam baterije.

5) Redno jo polnite, da podaljšate njeno življenjsko dobo.

6) Rabljene baterije je treba zavreči v skladu z lokalnimi okoljskimi predpisi.

C. REDNO VZDRŽEVANJE

Vse rabljene ali poškodovane dele skuterja je treba zamenjati (v tem primeru se obrnite na prodajalca).

Preverite komponente skuterja glede ohlapnih/poškodovanih/potrebnihih servisa v skladu s spodnjo tabelo:

Volan: Vsak teden
 Gumb tempomata: Vsak teden
 Volan: Vsak teden
 Nadzorna plošča (gumbi, LED, gumb itd.): Vsak dan
 Elektromagnetne zavore: Vsak teden
 Vožnja (obračanje, vzvratna vožnja itd.): Vsak mesec

Manjkajoči deli: Ob prejemu skuterja ali po daljšem shranjevanju
 Vijaki, konektorji, kabli itd.: Vsaj enkrat letno; priporočljivo mesečno
 Baterija: V primeru izpraznjene baterije (obrnite se na servisno službo prodajalca) ali če je baterija poškodovana

Pogoji skladiščenja in prevoza

A. PREVOZ






- Med prevozom bodite previdni. Izdelka in embalaže ne mečite, ne prevračajte in ne pritiskajte.
- Za sestavljanje skuterja glejte podpoglavje »Sestavljanje in nastavitve«.


B. SKLADIŠČENJE

Skuter shranjujte na suhem in dobro prezračevanem mestu. V primeru daljšega shranjevanja skuter pokrijte, da preprečite nabiranje prahu. Izogibajte se: izjemno visokim/nizkim temperaturam in njihovim hitrim spremembam, kislinam, alkalijam in korozivnim kemikalijam.

C. REŠEVANJE TEŽAV

V primeru okvare bo krmilni modul to sporočil z opozorilom, ki se prikaže na zaslonu.

TEŽAVA	VZROK	MOŽNA REŠITEV
	Okvara zavore Okvarjen regulator	1. Skuter je v ročnem načinu. Preklopite zavoro iz ročnega v električni način. 2. V primeru težav z upravljalnikom se obrnite na servis uvoznika.
	Napaka krmilnika	Če je kabelska povezava ohlapna ali imate težave s krmilnikom, se obrnite na servis uvoznika.
	Okvara potenciometra	Tiskano vezje, poškodovan potenciometer ali ohlapni kabli. Obrnite se na servis uvoznika.
	Okvara baterije	1. Baterija je nepravilno nameščena. Prepričajte se, da je baterija v levi reži (desna reža je namenjena samo shranjevanju baterije). 2. Baterija je obrabljena ali poškodovana. Obrnite se na servis uvoznika.
	Napaka povezave	Težava z zaslonom, tiskanim vezjem ali ohlapnim kablom. Obrnite se na servis uvoznika.

	Okvara motorja	Težava z motorjem ali ohlapnim kablom. Obrnite se na servis uvoznika.
---	----------------	---

E. DRUGE MOŽNE TEŽAVE

1. Kolesa se majajo – obrabljeno ali poškodovano kolo. Obrnite se na servis.
2. Skuterja ni mogoče zložiti/razložiti – ključavnica je poškodovana. Obrnite se na servis.
3. Skuter potrebuje več kot 3 metre, da se ustavi – obrnite se na servis.
4. Skuter se ne premika:
 - ključ za vžig je IZKLOPLJEN – vklopite ga,
 - polnilnik je še vedno priključen na skuter – odstranite ga,
 - električni način je IZKLOPLJEN – preklopite iz ročnega v električni način,
 - druga težava – obrnite se na servis.
5. Svetilka ali druge luči ne delujejo – obrnite se na servis.
6. Ko skuter obračate s ključem za vžig, se skuter ne zažene ali pa se zaslon ne prižge – baterija ni pravilno nameščena. Če se skuter še vedno ne zažene, se obrnite na servis.
7. Težave s krmiljenjem ali krmiljenjem volana; pnevmatike se neenakomerno obrabljajo na obeh straneh – obrnite se na servis.

GARANCIJA

Medical Direct d.o.o., Ante Kovačiča 31, 10432 Bregana, kot uvoznik in distributer te naprave za za Hrvaško in Slovenijo, jamči za brezhibno delovanje naprave DVE (2) LETI od dneva nakupa. Prav tako jamčimo servis in dobavo rezervnih delov 7 let od dneva nakupa naprave.

Garancija ne zajema:

- potrošni deli: oblazinjenje, gume, nasloni za roke, baterije
- poškodbe nastale zaradi: samostojnih popravil, sprememb dizajna izdelka, padca, transporta, nepravilne uporabe, neupoštevanja navodil, naravnih nesreč (požar, potres, poplava)

DATUM NAKUPA:

ŽIG IN PODPIS PRODAJALCA:

V primeru reklamacij se obrnite na:
Medical Direct d.o.o., Ante Kovačiča 31, 10432 Bregana
TEL: 003851/2020-504, E-mail: prodaja@medicaldirect.si