

LIFTKAR PTR

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ MOBILNÍHO SCHODOLEZU



Sídlo: Tachovské nám.5/290, 130 00 Praha 3
Mobil: +420 608 847 949

Provozovna: Dlouhá 42, 251 01 Tehov
mail: info@allmedica.eu

www.schodolezy-cr.cz

OBSAH

1. Úvod	2
2. Všeobecné bezpečnostní pokyny	2
3. Technické údaje	3
4. Specifikace jednotlivých dílů	3
5. Baterie a její nabíjení	4
6. Ovládací prvky	4
7. Provoz schodolezu	4
7.1 Nasazení kormidla	
7.2 Odpojení kormidla	
7.3 Upevnění vozíku na schodolez	
7.4 Aktivace schodolezu	
7.5 Jízda směrem nahoru	
7.6 Jízda směrem dolů	
7.7 Uvolnění vozíku ze schodolezu	
7.8 Jízda po rovině	
8. Bezpečnostní systém	7
9. Čištění a likvidace	7
10. Záruka	8

1. Úvod

- ❖ Tento typ schodolezu je vhodný pouze pro rovná schodiště.
- ❖ Schodolez Liftkar PTR se nejen velmi jednoduše ovládá, ale zároveň se dá velmi snadno a rychle rozložit na 2 části – kormidlo a podvozek.
- ❖ Během manipulace má obsluha schodolezu vždy uvolněné držení těla, nedochází k žádnému namáhání rukou či zad, jelikož schodolez je během provozu vyvážený.
- ❖ Schodolez je vhodný pro všechny typy mechanických invalidních vozíků bez ohledu na jejich rozměry.
- ❖ Schodolez je dodáván ve dvou modelech, a to PTR 130 a PTR 160, přičemž názvy modelů udávají jejich maximální nosnost (váha přepravované osoby a vozíku).

2. Všeobecné bezpečnostní pokyny

- ❖ Tento manuál provozu a údržby je nedílnou součástí předávacího protokolu ke schodolezu. Prodej či jiný způsob předání schodolezu třetí osobě musí být realizován prostřednictvím společnosti ALLMEDICA s.r.o., která je dovozcem tohoto zařízení a má oprávnění provádět servis, případně schodolez zpětně vykoupit.
- ❖ Schodolez může být obsluhován pouze řádně zaškolenou osobou uvedenou v předávacím protokole. Schodolez nesmí obsluhovat osoba mladší 15ti let. Schodolez může obsluhovat pouze ten, kdo:
 - ❖ dokáže jít do schodů pozpátku,
 - ❖ je fyzicky i mentálně zdravý
 - ❖ není pod vlivem alkoholu, drog nebo léků,
 - ❖ dokáže udržet rovnováhu bez větší fyzické námahy
- ❖ Doprovodná osoba nesmí během jízdy po schodech za žádných okolností pouštět madlo z ruky. Doprovodná osoba musí mít během obsluhy schodolezu pevnou obuv, aby nedošlo k uklouznutí apod.

- ❖ Doprovodná osoba musí držet řídicí kormidlo schodolezu před sebou a musí stát vždy čelem ke kormidlu a schodolezu.
- ❖ Schodolez je určen k přepravě tělesně postižených osob. Přeprava jakéhokoliv jiného předmětu nebo těžkých břemen je přísně zakázána. Osoba přepravovaná na tomto schodolezu nesmí být zatížena žádným dodatečným břemenem.
- ❖ Nesahejte nikdy do mechanismu schodolezu při jízdě – riskujete zranění!
- ❖ Veškeré zásahy do designu, struktury či mechaniky schodolezu jsou přísně zakázány!
- ❖ Maximální nosnost pro toto zařízení je uvedena v předávacím protokolu.
- ❖ Nepoužívejte schodolez na mokrých, navoskovaných nebo naleštěných schodech. Také poškozené schodiště může ovlivnit stabilitu zařízení nežádoucím způsobem.

3. Technické údaje

Nosnost:	do 130 kg nebo zesílená verze do 160 kg
Celková váha:	39 kg
Váha podvozku:	28 kg
Váha držadla:	11 kg
Maximální výška schodu:	230 mm
Maximální sklon schodiště:	35°
Dojezd na jedno nabití:	1 000 schodů (záleží na váze přepravované osoby)
Ostatní:	mechanická pojistka proti přetížení bezpečnostní pás
Tři rychlosti:	I. rychlost – 4,5 metrů za minutu II. rychlost – 5,5 metrů za minutu III. rychlost – 6,5 metrů za minutu
Minimální prostor potřebný k otočení:	97 x 97 cm
Minimální rozteč mezi koly inv.vozíku:	42 cm

4. Specifikace jednotlivých dílů

Podpěrka
hlavy.....

Úchyty pro invalidní
vozík

Kormidlo

Podvozek



5. Baterie a nabíjení

- ❑ Baterie by měla být před použitím schodolezu plně nabitá. Jestliže dojde k vybití baterie během jízdy po schodech, je nutno ji ihned dobít. I s vybitou baterií lze sjet dolů alespoň jedno schodiště.

- ❑ Vybití baterie se nejdříve projeví na jízdních vlastnostech schodolezu, který se zpomalí a působí „unaveným“ dojemem. Méně zkušené uživatele upozorní na vybitou baterii LED-dioda – rozbliká se střídavě červené a zelené světlo, a také akustický signál (pípání).
- ❑ Olověné akumulátory podléhají tzv. samovolnému vybíjení, proto baterii při odstavení schodolezu na déle než 3 týdny znovu nabijte.
- ❑ Nabíjejte baterii co nejčastěji. Nenechávejte ji nikdy ve vybitém nebo polovybitém stavu. Zabraňte úplnému vybití baterie! Optimální teplota pro nabíjení baterie je 20–25 °C. Vyšší nebo nižší teplota zmenšuje kapacitu baterie.
- ❑ Používejte pouze originální nabíječku. Baterie (24V/12Ah) je nainstalovaná v základní jednotce, zásuvka pro nabíječku je v zadní části podvozku. Nabíjení trvá cca 6 hodin (podle stavu vybití).

6. Ovládací prvky

6.1 Držadlo



Tlačítko pro volbu pohybu nahoru nebo dolů.

Multifunkční LED kontrolka

- **svítí zeleně** pro jízdu NAHORU

- **blíká zeleně** pro jízdu DOLŮ

- **červené světlo a akustický signál** se objeví při sklonu schodiště nad 35°, schodolez se zpomalí

- **svítí-li střídavě červeně a zeleně**, baterie je skoro vybitá a je nutno ji nabít. Na vybití baterie současně upozorňuje akustický signál (pípání).

Aktivační tlačítko STOP – hlavní vypínač. Slouží také k nouzovému zastavení schodolezu.

Pod pravou rukojetí – tlačítko pro jízdu schodolezu.

6.2 Podvozek



1 – klíč,
který chrání
schodolez
před

neoprávněným použitím.

2 - tlačítko pro pohyb nahoru a dolů

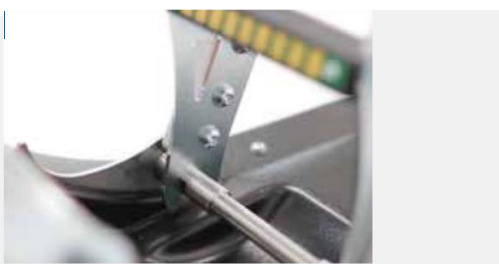
3 – tlačítko umožňující jízdu bez kormidla

4 – přepínač rychlostí

7. Provoz schodolezu

7.1 Nasazení kormidla

1. Nasadte kormidlo jeho spodní částí na nosnou tyč podvozku, potom nastavte kormidlo do správné polohy a uzamkněte páčkou.



7.2 Odpojení

kormidla

1. Nohou zatáhněte za bezpečnostní pojistku směrem k sobě a následně sešlápněte páku směrem dozadu do její mezní polohy (obr. 1).



obrázek 1



obrázek 2

2. Posuňte kormidlo dopředu a mírně povytáhněte směrem nahoru. Jakmile kormidlo dosáhne potřebné polohy, automaticky se uvolní samo (obr. 2).

7.3 Upevnění vozíku na schodolez

POZOR! Před zahájením činnosti se ujistěte, že zařízení je odpojeno od veškerého externího napájení. Poté dodržujte následující postup:

- umístěte vozík do středu podvozku a potlačte jej směrem k řídicímu kormidlu,
- sešlápněte bezpečnostní páku a potlačte řídicí kormidlo směrem dopředu tak, aby se kormidlo mohlo volně pohybovat,
- umístěte posuvné upínací držáky pod ohybem rukojeti invalidního vozíku a upevněte je na místě
- nastavte vertikální pozici pro vozík a opěrku hlavy,
- vraťte kormidlo do pracovní polohy a zajistěte bezpečnostní páčkou,
- když je řídicí kormidlo připevněno, ujistěte se, že kola vozíku jsou na nosníku kol a že jejich vzdálenost od země je minimálně 5 cm. Není-li tomu tak, opakujte postup, avšak s umístěním vozíku výše než v předchozím případě.
-



schodolezu bez dozoru.



POZOR!

Zkontrolujte, zda je invalidní vozík na schodolezu zařazen. Nikdy nenechávejte váženou osobu na schodolezu bez dozoru.

7.4 Aktivace schodolezu

- schodolez uvedete do provozu zasunutím klíčku do otvoru dole na podvozku (obr. 1),
- pootočte tlačítkem STOP na kormidle směrem k sobě,
- zvolte směr pohybu. Schodolez je automaticky nastaven pro pohyb nahoru. LED svítí trvale zeleně (obr. 2),
- stiskněte aktivační tlačítko na pravé rukojeti (obr. 3)



Obrázek 1



Obrázek 2

Obrázek 3

7.5 Jízda směrem nahoru



- nasadíte vozíček a uvedte schodolez do provozu (viz předchozí kapitoly),
- dojedete pozpátku ke schodišti, postavte se na druhý nebo třetí schod, ke schodišti přijedeme tak, abychom stáli zády k němu,
- abyste zajistili stabilitu schodolezu, musí pásy přilnout k prvnímu schodu
- vyberte rychlost pohybu a zvolte směr pohybu NAHORU (LED světlo svítí zeleně)
- stiskněte tlačítko pohybu na pravé straně kormidla a stoupejte po schodech
- schodolez zastavíme ve chvíli, kdy značky STOP po stranách schodolezu budou na úrovni hrany posledního schodu (obrázek),
- zakloňte schodolez dozadu, aby pásy přilnuly k podlaze, zmáčkněte aktivační tlačítko.

POZOR! Nepoužívejte schodolez na schodech se sklonem větším než 35°, integrovaný snímač úhlu náklonu (LED) je určen pouze jako ukazatel a nepředstavuje bezpečnostní prvek. Při provozu na schodech držte kormidlo oběma rukama. Přepravovaná osoba musí sedět rovně opřená zády o opěru vozíku a držet hlavu zpříma. Nesmí mít na sobě žádné další břemeno.



7.6 Jízda směrem dolů

- postavte se před schodiště tak, abyste vy i převážená osoba byli čelem ke schodišti,
- stlačte tlačítko pro pohyb dolů DOWN (světýlko LED bliká zeleně) a pokračujte na schodišti, dokud nebude první schod na úrovni polohy STOP umístěné po stranách schodolezu, která ukazuje, že schodolez dosáhl rovnovážného bodu,
- schodolez zastavte a opatrně nakloňte od sebe dopředu tak, až se dolní část pásů dotkne schodiště,
- stlačte tlačítko pro pohyb dolů a pokračujte po schodišti.



7.7 Uvolnění vozíku ze schodolezu

Dejte dolů bezpečnostní páku, uchopte řídítka, zvedněte nohama pedál zajištění kormidla a zároveň tlačte kormidlo dopředu za jeho vertikální osu, dokud kola vozíku nespočinou na podlaze. Uvolněte bezpečnostní pásy a zabezpečovací úchyty po stranách vozíku, pak potlačte vozík dopředu, čímž se uvolní ze schodolezu.

POZOR! Shora uvedený postup proveďte pouze na vodorovné ploše v dostatečné vzdálenosti od schodiště.

7.8 Jízda po rovině

- K jízdě po rovině slouží kolečka schodolezu. Při jízdě po rovině se tlačítka nepoužívají, schodolez je tlačен obsluhující osobou. V případě, že chcete schodolez otočit, zakloňte ho mírně dozadu a otáčejte schodolezem jen na zadních kolečkách (obrázek 1).
- Podvozkem je možné pohybovat i bez řídicího kormidla. Aby bylo možné použít tuto funkci, je nutné nastavit zajišťovací páku v dolní pozici (obrázek 2). Tento režim slouží k pohybu schodolezu v kufru auta nebo k zasunutí schodolezu pod nábytek apod.
- Samostatný podvozek se ovládá pomocí tlačítka ON/OFF. Po zapnutí se podvozek automaticky nastaví pro pohyb nahoru. Opětovným stisknutím tlačítka ON/OFF přepnete jednotku do režimu pohybu dolů. Stisknutím tlačítka ON/OFF elší dobu se funkce podvozku vypne.



Obrázek 1

Obrázek 2

8. Bezpečnostní systém

Tlačítko automatického sjezdu je umístěno na levé straně podvozku (obrázek). Vytažením pojistky se manuálně uvolní elektromagnetická brzda a schodolez se svou vlastní váhou (včetně váhy vozíku a přepravované osoby) začne pohybovat dolů. V případě nepředvídatelné situace (např. technická závada, výpadek napájení apod.), umožňuje tento systém obsluhu schodolezu přesunout schodolez dolů na nejbližší rovnou plochu.



Pozor: Před aktivací systému vždy stiskněte tlačítko nouzového zastavení a vyjměte klíč. Je zapotřebí pomoci druhé osoby (pomocníka), který aktivuje systém bezpečnostní pojistkou. Vytažením pojistky (pomocník) a stiskem tlačítka dolů (obsluha), se schodolez začne pohybovat dolů.

9. Čištění a likvidace

- Čištění schodolezu je možno provádět běžnými čistícími prostředky.
- Nepoužívejte vysokotlaké čističe apod.!

- Schodolez neobsahuje žádné nebezpečné látky a je plně schopen recyklace.
- Nevyhazujte baterii do komunálního odpadu!
- Pokud používáte schodolez „z druhé ruky“, ujistěte se, že prošel řádnou odbornou kontrolou. Obsluha musí být zaškolená profesionálním pracovníkem.

POZOR! Jakékoliv větší kontroly a revize musí být prováděny servisním technikem společnosti ALLMEDICA s.r.o.

10. Záruka

Záruční doba pro schodolez je 24 měsíců, pro baterii 6 měsíců.

Výluky ze záruky:

- opotřebování běžným provozem
- škody vzniklé nesprávným používáním
- neodborné zásahy do zařízení
- závady vzniklé špatným zacházením a nedodržením návodu k použití, nehody, škody vzniklé nedbalostí, ohněm, vodou a zásahem vyšší moci.

Schodolez mohou obsluhovat pouze osoby uvedené v Protokolu o zaškolení obsluhy.

Výrobce :

SANO Transportgeräte GmbH
Am Holzpoldgut 22
A-4040 Lichtenberg/Linz
Rakousko

Dovozce a autorizovaný servis:

ALLMEDICA s.r.o.
Tachovské nám. 5/290
130 00 Praha 3
Czech Republic