

SCHODOLEZ PÁSOVÝ

**Návod k použití
a instrukce pro údržbu**

I. ÚVOD

Gratulujeme Vám ke koupi nové mobilní schodišťové plošiny - s c h o d o l e z u. Před prvním použitím si prosím podrobně prostudujte tento manuál. Korektním uposlechnutím pokynů zde uvedených si zajistíte dlouholetý, bezporuchový provoz schodolezu a současně dostanete kompletní informaci o jeho použití.

Upozornění: vždy dbejte na to, aby schodolez obsluhovala jen k tomu zaškolená osoba !

Některé ilustrace nemusí nezbytně vyobrazit aktuální model, který Vy používáte. Slouží pro informaci a jsou založeny na posledních dostupných údajích v době vydání této publikace.

Váš dodavatel zná všechny servisní požadavky a servisní provoz Vašeho schodolezu. Vaše dotazy rádi zodpovíme i v naší firmě ALTECH spol. s r.o. Kontaktní adresa:

II. BEZPEČNOST



Vyobrazený symbol je použit v tomto manuálu pro upoutání Vaší pozornosti na instrukce, které je nutno pečlivě prostudovat, aby jste se vyhnuli možnému nebezpečí.

Bezpečnostní instrukce:



Zkontrolujte schodiště

Nepoužívejte schodolez na zakřiveném nebo spirálovém schodišti, nepravidelných schodech nebo na schodech s uvolněným kobercem. Buďte obzvláště pozorní na schodech mokrých nebo klouzavých.



Překontrolujte úhel schodů

Nepoužívejte schodolez na schodech, které nebyly překontrolovány pomocí schodišťového pravítka /viz str. 5/.



Ujistěte se, že vozík je správně připevněn

Schodolez není konstruován pro převoz skútrů, kár a některých modelů sportovních vozíků. Kočárky a elektrické vozíky lze zpravidla převážet pouze s použitím přídavných ramp.

Ke schodolezu připevňujte pouze vozíky rozměrů uvedených na str. 18. Některé malé vozíky nemusí jít přetáhnout přes pásy pro jejich malou světlost. V tomto případě používejte přídavnou rampu /viz str. 11/



Nepřetěžujte schodolez

Nepoužívejte schodolez při větším celkovém zatížení /přepravovaná osoba+vozík/než 130 kg.



2x zkontrolujte před provozem všechna přípojná místa

Ujistěte se, že vozík je bezpečně připojen k připevňovacímu sloupku /viz str. 6/.

Ujistěte se, že připevňovací sloupek je uzamknut na rámu /viz str. 6/.

Ujistěte se, že bezpečnostní pásy jsou správně upevněny a prochází pod pažemi přepravované osoby.

IV. PROVOZNÍ INSTRUKCE

INSTRUKCE

Přečtete-li si pečlivě provozní instrukce, provoz schodolezu pro Vás bude snadný a bezpečný.

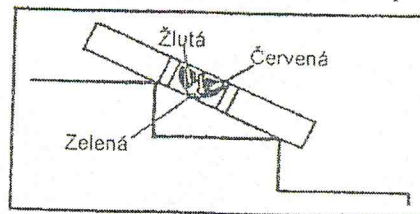
INDIKÁTOR SKLONU SCHODŮ

Indikátor sklonu schodů se používá pro určení, zda úhel sklonu schodů je v optimálním provozním rozsahu schodolezu. Je dobré jej vždy používat.

Použití:

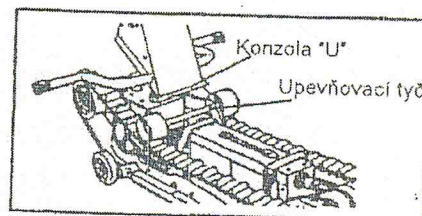
Umístěte indikátor přes dvě hrany schodů a podívejte se na barevné políčko, do kterého šipka směřuje:

zelená	optimální provozní rozsah
žlutá	nutná zvýšená pozornost při provozu
červená	schody jsou příliš strmé pro bezpečný provoz

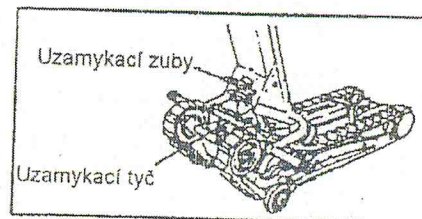


UPEVNĚOVÁNÍ PŘIPEVNŮVACÍHO SLOUPKU K INV. VOZÍKU

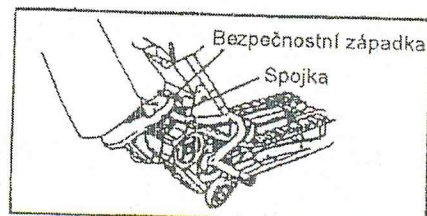
Položte konzolu "U" na spodu přípevňovacího sloupku na upevňovací tyč.



Nakloňte přípevňovací sloupek dozadu až po uzamykací zubovou západku pod uzamykací tyč.



Rozpojení: pro rozpojení přípevňovacího sloupku zvedněte bezpečnostní tyč, zmáčkněte spojku vpřed, zvedněte rukojeť nahoru a vyjměte ji.

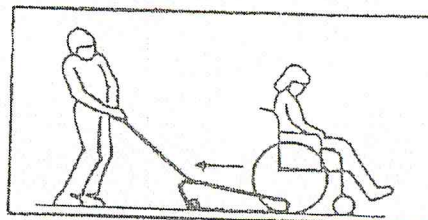


PŘIPOJENÍ INVALIDNÍHO VOZÍKU

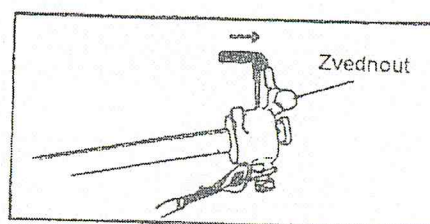
Zkontrolujte, zda Váš invalidní vozík může být ke schodolezu připojen /viz str. 18/ - popis typů a velikostí invalidních vozíků.

Otočte klíčem v klíčovém provozním vypínači umístěném v zadní části náhonové jednotky.

Najeďte invalidním vozíkem nad pásy doprostřed.



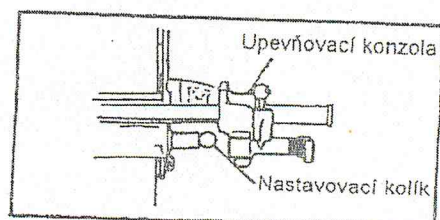
Zvedněte zajišťovací kolíky a otevřete upevňovač.



Sklopte přípevňovací sloupek k invalidnímu vozíku a ustavte upevňovací konzolu pod ohyb rukojeti vozíku. Ujistěte se, že rukojeť invalidního vozíku spočívá v upevňovací konzole.



Nastavte upevňovací konzoly na obou stranách posunutím na montážní tyči.



Nastavte výšku vytažením výškových nastavovacích kolíků a zvednutím nebo snížením montážních svorek.



Uzavřete upevňovací svorky kolem rukojeti vozíku a pojišťovací kolík je na vnější straně upevňovací svorky.



Přesvědčte se o stranové stabilitě vozíku, ověřte si, že vozík je uprostřed nad pásy.

STOUPÁNÍ PO SCHODECH

Pokud si nejste jisti použitím schodolezu, vyzkoušejte si nejdříve jízdu do schodů bez přepravované osoby. Začněte stoupáním, potom zkoušejte klesání.

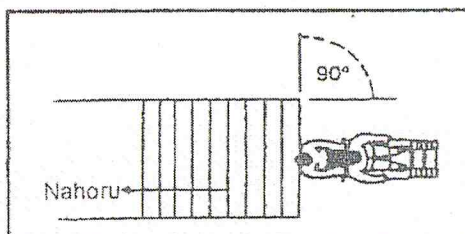


Schodolez musí jet zpětným pohybem / viz terminologie str. 4 /

Pro zjištění, zda schodolez může být použit na schodišti, použijte schodišťový indikátor.

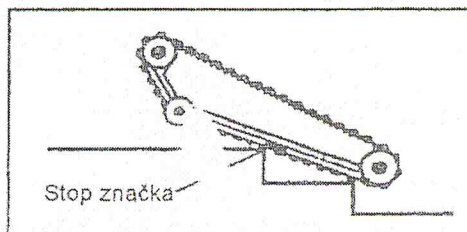
Umístěte schodolez na začátek schodiště kolmo /90°/ ke schodišti, a to s přepravovanou osobou zády ke schodům.

S oběma rukama na rukojeti zmáčkněte palcem provozní vypínač /šipka nahoru/. Schodolez začne stoupat.

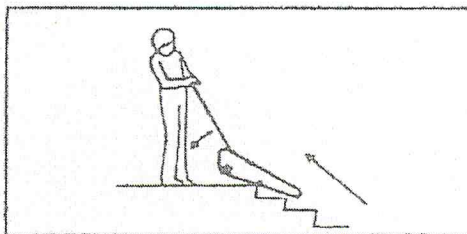


Během stoupání se přesvědčte, že schodolez zůstává kolmo ke schodům.

Zastavte schodolez na horním schodu, když poslední hrana schodu je na červené stop značce na náhonovém rámu.



Oběma rukama na rukojeti pomalu sklopte schodolez dozadu na podlahu.



Po sklopení schodolezu zmáčkněte provozní vypínač /šipka nahoru/. Poodjedete se schodolezem tak, aby nepřesahoval přes poslední schod.

Jezděte se schodolezem tak, jak je popsáno na str. 7 "vodorovná jízda".

KLESÁNÍ ZE SCHODŮ

Vyzkoušejte si jízdu ze schodů bez přepravované osoby, nejste-li si jisti použitím schodolezu.



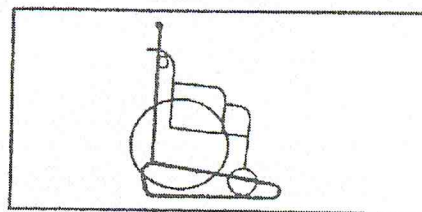
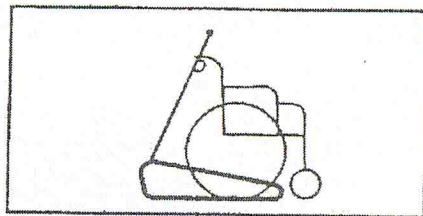
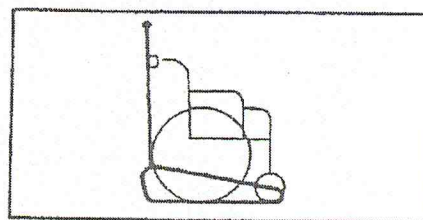
Schodolez musí jet dopředným pohybem při klesání /viz terminologie str. 4/

V. PROVOZNÍ VARIANTY

Další provozní varianty:

Při připojení malého invalidního vozíku může jeho příčný kříž na rámu zavazet schodolezu. V tomto případě použijte na schodolez rampu pro zvednutí invalidního vozíku a snadnější upevnění /viz str. 11 - vozíková rampa/.

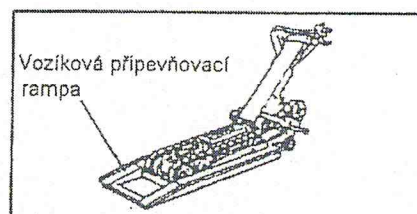
Někdy může být invalidní vozík tak vysoký, že připevnění pod rukojetí nejde přesunout do nejvyšší uzamčené polohy /postupujte dle obrázků/.



VI. DOVYBAVENÍ

VOZÍKOVÁ PŘIPEVŇOVACÍ RAMPA

U malých invalidních vozíků může kříž rámu být příliš nízko pro najetí nad náhonovou část schodolezu nebo dělat problematickým najetí vozíku nad náhonovou část. Tento problém je možno eliminovat připevněním vozíkové rampy a najetím vozíku na rampu.



Vozík připevněte dle popisu na str. 6 - připojení invalidního vozíku.

AUTOMOBILOVÁ NAKLÁDACÍ RAMPA

Schodolez můžete snadno naložit do auta pomocí nakládací rampy.

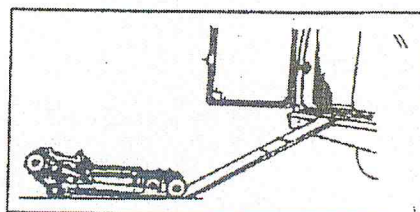


Rampa je určena jen pro přepravu schodolezu bez přepravované osoby!

Umístěte hákový konec rampy přes hranu auta nebo nárazníku.

Nasměrujte přední část schodolezu na rampu.

Vyjměte upevňovací sloupek.



Použijte provozní vypínač pro nájezd schodolezu po rampě až na horní hranu rampy auta. Sklopte přední náhon schodolezu do auta. Jakmile je schodolez na podlaze auta, otočte zadní část schodolezu do auta. Použitím provozního vypínače umístěte schodolez do polohy, ve které bude přepravován. Položte upevňovací sloupek horní stranou dolů na náhonový rám /viz str. 9 - skladnění/.

VII. SERVIS

BATERIE

VŠEOBECNĚ:

Schodolez je poháněn pomocí dvou 6voltových baterií. Tyto články jsou odolné proti vylití, jsou bezúdržbové a dobíjitelné. Výkonová kapacita při plném zatížení je okolo 650 schodů nebo 30 min. na jedno nabití.

DOBITÍ BATERIÍ:

Dobíječka baterií se používá pro dobíjení baterií ze sítě. Náš schodolez se dodává včetně 12V dobíječky určené **pro suché baterie**. Dodává max. 4 Ampery, automaticky se zapíná na prázdný režim, když jsou baterie plně dobity. V tomto případě může být připojení dobíječky ponecháno bez poškození baterií.

Prázdný režim je velmi důležitý pro zabránění přebíjení baterií a pomáhá prodloužit jejich životnost.

Dobíjecí čas bude kolísat podle vybití baterie, ale neměl by přesáhnout více jak 8 hodin.



Použití neautorizované dobíječky může způsobit poškození baterií. Použijete-li náhradní dobíječku, přesvědčte se, že má automatické odpojení. Nepoužívejte dobíječky pro kyselinové baterie.

POUŽITÍ DOBÍJEČKY

Odpojte kabel schodolezu od baterie.

Připojte kabel dobíječky k baterii.

Připojte dobíječku k síti 220 V.

Červená kontrolka Vám ukáže, že máte dobíječku připojenou na elektr. síť. Žlutá kontrolka ukazuje režim dobíjení, zelená kontrolka se rozsvítí, je-li baterie nabitá a dobíječka se automaticky přepne do modu prázdného režimu.

PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI BATERIE

Životnost baterií se může značně prodloužit včasným dobíjením. Při ponechání baterií do úplného vybití je jejich životnost 180 úplných vybití a nabití. Budete-li stejné baterie častěji dobíjet /např. při 30% vybití/, mohou být dobíjeny více než 1200 krát. Toto prodlouží životnost více než 6 krát.

PÁSY

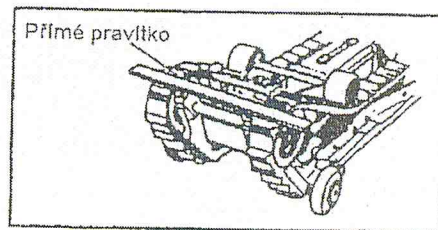
VYROVNÁNÍ PÁSU

Je nutné nastavovat pásy vůči sobě, abychom se přesvědčili, že výstupky na obou pásech se dotýkají počátku schodu ve stejnou dobu.



Nepřesně nastavené pásy způsobí, že schodolez bude pod úhlem nebo bude nestabilní.

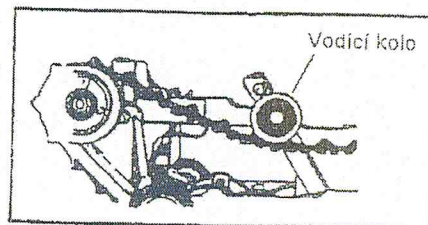
Kontrolu nastavení pásu provedete tak, že přímé pravítko položíte skrz náhonový rám z jednoho specifického bodu na prvním pásu (např. začátek výstupku) na relativně stejný bod na druhém pásu.



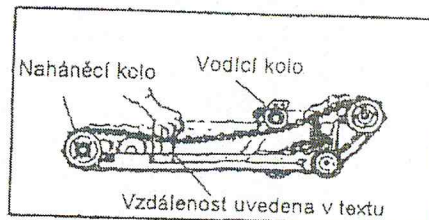
Pro nastavení posuňte jeden z pásů na jeho náhonovém kole tak, že přímé pravítko na obou pásech bude přesně na stejném bodě druhého pásu. Po ustavení pásu zkontrolujte jeho napnutí.

NAPNUTÍ PÁSU

Napnutí pásu by mělo být velmi malé a měl by být vidět mrtvý chod. Pro kontrolu napnutí umístěte pásy do vodících kol mezi výstupky.



V půlce vzdálenosti mezi vodícím kolem a naháněcím kolem stlačte pás rukou dolů. Při stlačení by zub pásu měl být ve vzdálenosti 57mm + 3 mm od plošiny náhonového rámu. Zpozorujete, že pásy se bude dotýkat motoru, ale toto je vzato v úvahu.



Napnutí by mělo být stejné na obou pásech. Pro nastavení napnutí použijte dva 19 mm klíče pro pomalé uvolnění zadní osy. Potom použijte 13 mm klíč pro uvolnění uzamykacích matic a otočte napínačem nastavovacím šroubem. Ve směru hodinových ručiček pro zvýšení napnutí, proti směru hodinových ručiček pro snížení napnutí.

Po snížení napnutí - otočení nastavovacího šroubu, stlačte pás pro vymezení a přemístění zadní osy.

ČISTĚ PÁSŮ

Pro zajištění maximálního tření na schodišťový povrch musí být pásy čisté, nesmí být od oleje a nečistot. Vosk používaný na podlahy může být někdy chodci nanesen na schody. Po čase by tento vosk mohl způsobit snížení tření mezi pásem a schody, což by mělo za příčinu klouzání po schodech.

Pásky se mohou čistit pomocí jemných čistících prostředků. Vosk lze odstranit domácími odstraňovači vosku. Potřeba čistit pásy závisí od četnosti použití schodolezu, doporučujeme čistit pásy nejméně 2krát ročně.

Podobně i hrany schodů, po kterých schodolez jezdí, by měly být pravidelně čistěny.

VÝMĚNA PÁSU

Pásky mají extrémně vysokou životnost. Jsou vyztuženy ocelovými drátky, které brání jejich prodlužování. Drátky jsou pokryty tlustou vrstvou pryže.

Objeví-li se v pásech trhliny, jeví-li známky silného opotřebení nebo zjistíte-li, že jsou přerušeny, je nutno je vyměnit.

VIII. PARAMETRY

Zatížení	130 kg
Výkonnost při zatížení	650 schodů
Rozměry:	
Výška	925 mm
Délka	1473 mm
Šířka	635 mm
Váha:	
Náhonový rám	31 kg
Sloupek	15 kg
Baterie	8 kg
Celkem	54 kg
Připevňovací rampa	4,5 kg
Baterie	2 x 6 V
Dobíjecí proud	4 Amps
Motor	12 VDC
Rychlost:	
Do schodů	6,5 m/min
Ze schodů	7,7 m/min
Maximální úhel schodů	39°

X. SVĚTLOSTI

Pro určení, zda Váš invalidní vozík lze připojit ke schodolezu, změřte jeho výšku a šířku a současně změřte světlost pod vozíkem. Pokud se vejde do limitu /viz níže/ a nebyla na vozíku provedena speciální úprava, která by mohla překážet, je Váš vozík vhodný k připojení ke schodolezu.

S použitím rampy /viz str. 11/ zvednete invalidní vozík o 63 mm. Toto zvýší světlost hlavně u malých invalidních vozíků.

Schodolez lze použít pouze s invalidním vozíkem, který má /tlačné/ rukojeti a tyto musí být upevněny do vozíkového rámu.

A. Výška od podlahy po ohyb rukojeti

minimum	694 mm
maximum	970 mm

B. Šířka mezi rukojetěmi

minimum	228 mm
maximum	470 mm

C. Výška vrchu baterií

187 mm

D. Šířka vrchu baterií

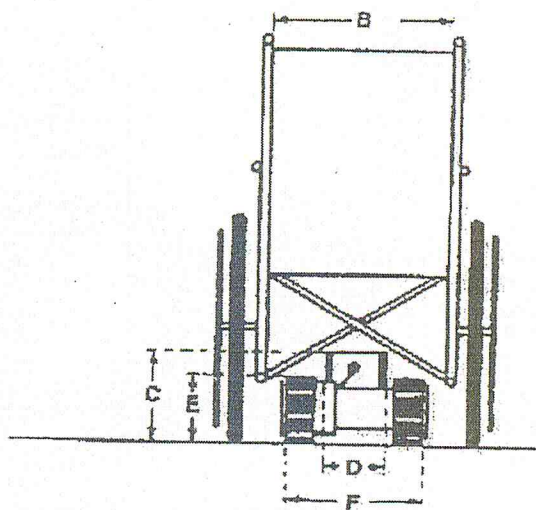
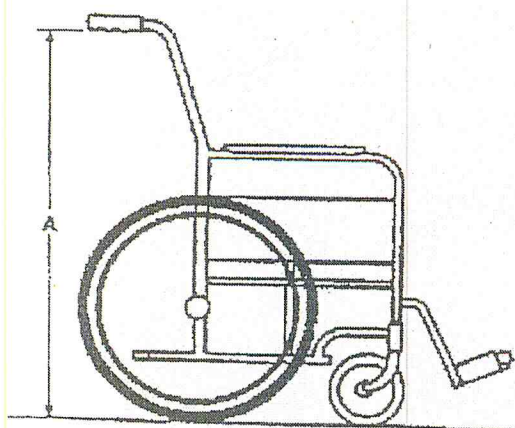
114 mm

E. Výška pásů

159 mm

F. Šířka pásů

295 mm



XI. ZÁRUKY

Firma _____ Vám poskytuje při normálním použití s c h o d o l e z u garanci 12 měsíců ode dne předání, provádí záruční i pozáruční servis.

Tato záruka se nevztahuje na schodolezy, které byly nesprávně používány, zanedbány, upravovány nebo poškozeny.

Obsah

I. Úvod	2.
II. Bezpečnost	3.
III. Terminologie	4.
IV. Provozní instrukce	5.
Indikátor sklonu schodů	5.
Upevňování připevňovacího sloupku k inv. vozíku	5.
Připojení inv. vozíku	6.
Odpojení inv. vozíku	7.
Vodorovná jízda	7.
Nouzové stop tlačítko	7.
Stoupání po schodech	8.
Klesání ze schodů	8.
Uskladnění	9.
V. Provozní varianty	10.
VI. Dovybavení	11.
Vozíková připevňovací rampa	11.
Automobilová nakládací rampa	11.
VII. Servis	12.
Baterie	12.
Upevňovací konzola	13.
Mazání schodolezu	13.
Pásky	14.
VIII. Parametry	16.
IX. Závady - řešení	17.
X. Světlosti	18.
XI. Záruky	19.