

NÁVOD K POUŽITÍ

ODLEHČENÝ MECHANICKÝ VOZÍK

358-23

Katalogové číslo:
358-23 40, 358-23 46



UM.2023.06 | REV.2024.12



A&I Industries Ltd Shunde Foshan, Lian Du Industry Park, Le Liu Town, Shun De District, Fo Shan City, Guangdong, China



SUNGO EUROPE B.V., Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA Capelle aan den IJssel, Netherlands



DMA PRAHA s. r. o., Krajanská 339, 149 00 Praha 4, Česká republika

POUŽITÍ

Mechanický vozík je součástí řady kompenzačních pomůcek, určených pro tělesně postižené osoby, osoby se sníženou schopností mobility, postižením dolních končetin nebo s různým stupněm ochrnutí. Je vhodný pro vnitřní i venkovní použití uživatelem nebo doprovodnou osobou.

INDIKACE

Uživatel by měl být schopen samostatného sedu na vozíku a mít nezbytné fyzické, vizuální a kognitivní dovednosti pro jeho používání.

KONTRAINDIKACE

Uživatel by neměl mít poruchu vnímání, koordinace, závažnou ztrátu rovnováhy nebo svalové síly a úrazy, dysfunkce, paralýzu, kontraktury, poškození kloubů nebo úplnou ztrátu horních končetin. Vozík nedoporučujeme používat uživatelům, kteří trpí závažnými psychomotorickými nebo motorickými koordinačními patologiemi, stařeckou demencí, mentálním omezením nebo slabozrakostí a slepotou. V těchto případech je vždy nutné vozík používat pouze s pomocí a za přítomnosti odborné asistence!



POZOR

V případě alergických reakcí, zarudnutí kůže, popř. vzniku otlaků během používání vozíku, neprodleně vyhledejte lékaře. Z tohoto důvodu doporučujeme vozík vždy používat pouze v oděvu a doplnit vhodnou antidekubitní podložkou pro optimální prevenci vzniku proleženin.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před používáním vozíku vždy konzultujte jeho vhodnost s ošetřujícím lékařem.

Vždy je potřeba zohlednit fyzické i psychické schopnosti uživatele a jeho individuální potřeby.

Pro co nejbezpečnější používání vozíku vždy upravte prostředí, kde jej budete používat.

Vozík by měl být vždy nejprve odborně zaměřen a při předání uživateli individuálně nastaven.

Před prvním použitím vozíku si pečlivě přečtěte tento návod a v případě jakýchkoliv nejasností kontaktujte svého dodavatele. Pokud z důvodu zrakového omezení si není možné návod přečíst, vyžádejte si elektronickou verzi k přečtení softwarovou aplikací nebo osobní instruktáž.

Vozík používejte vždy jen v souladu s návodem k použití. Za následky způsobené používáním v rozporu s tímto návodem nenese dodavatel žádnou zodpovědnost.

Při skládání a rozkládání vozíku postupujte opatrně, aby nedošlo k zachycení a úrazu prstů.

Nepřekračujte maximální statickou nosnost vozíku 100 kg (viz výrobní štítek na produktu).

Dodržujte doporučené maximální dynamické zatížení pomůcky 90 kg.

Přizpůsobte styl i rychlost jízdy svým zkušenostem i schopnostem a především kvalitě a profilu povrchu po kterém jezdíte (nerovnosti, překážky, zatáčky, sklon, vlhkost, apod.).

S vozíkem neprojíždějte měkký terén (tráva, písek, bahno...).

Vozík nikdy nevystavujte škodlivým vlivům okolního prostředí (přímé sluneční záření, slaná voda...)

Nečistoty jako písek, vlasy, chlupy apod. v pohyblivých dílech mohou znemožnit jejich funkci.

Při transportu (automobilem, autobusem, vlakem apod.) vozík nepoužívejte k sezení.

Při nasedání/vysedání a je-li vozík v klidu, vždy zaaretujte brzdy a nenaklánějte se do krajních poloh.

Stupačka je určena pouze pro oporu dolních končetin, nikdy na ní nestoupejte.

POUŽITÉ SYMBOLY

Identifikační a výstražné štítky na vozíku musí zůstat čitelné a nesmí být odstraněny. V případě nečitelnosti, mechanického opotřebení nebo chybějících štítků ihned kontaktujte dodavatele.

**Zdravotnický prostředek**

Označuje, že daný prostředek je zdravotnický prostředek.

**Evropská shoda**

Označením CE na produktu výrobce prohlašuje, že produkt odpovídá základním požadavkům evropské legislativy na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Tento výrobek splňuje požadavky nařízení (EU) 2017/745 (MDR).

**Katalogové číslo**

Označuje katalogové číslo výrobce, aby bylo možné zdravotnický prostředek identifikovat.

**Sériové číslo**

Označuje sériové číslo výrobce, aby bylo možné konkrétní zdravotnický prostředek identifikovat.

**Čárový kód**

Unikátní jednotná mezinárodní číselná identifikace produktu.

**Viz návod k použití**

Označuje, že je nutné, aby uživatel nahlédl do návodu k použití.

**Upozornění**

Označuje, že je nutné, aby uživatel nahlédl do návodu k použití, kde jsou uvedeny důležité výstražné informace, jako jsou varování a upozornění, která z různých důvodů není možné uvádět na vlastním zdravotnickém prostředku.

**Maximální nosnost**

Označuje maximální nosnost uživatele pro bezpečné používání zdravotnického prostředku.

**Datum výroby**

Označuje, kdy byl zdravotnický prostředek vyroben.

**Výrobce**

Označuje výrobce zdravotnických prostředků, jak je definován nařízeními EU 90/385/EHS, 93/42/EHS a 98/79/ES.

**Zplnomocněný zástupce v EU**

Označuje zplnomocněného zástupce v Evropském společenství.

**Dovozce**

Označuje subjekt, který zdravotnický prostředek dováží.

**Distributor**

Označuje subjekt, který zdravotnický prostředek distribuuje.

**Přeškrtnutá popelnice**

Produkt nesmí být vytríděn ani do kontejnerů na tříděný odpad, ani do komunálního odpadu, a je nutné ho odevzdat k ekologické likvidaci v rámci obce nebo dodavatelů.

ÚDRŽBA A SERVIS

Čalounění vozíku je možné čistit běžnými čistícími a dezinfekčními prostředky, které neobsahují rozpouštědla a nezpůsobují mechanické narušení povrchu. Čistěte vždy celou plochu, kterou po odstranění nečistot důkladně opláchněte čistou vodou. Všechny kovové díly udržujte suché a čisté. Doporučujeme občas přeleštit vhodným leštícím prostředkem. Pravidelně kontrolujte všechny zajišťovací prvky (brzd, postranic, stupaček, kol), abyste se ujistili, že jsou v bezpečném a provozuschopném stavu. Občasné lehké promazání (sprej WD-40) pohyblivých částí, zejména mechanismu parkovacích brzd, zaručí bezchybný a bezhlučný provoz. Pravidelně kontrolujte stav pneumatik, tlak v pneumatikách je třeba přizpůsobit hmotnosti uživatele. K opravě je nutné použít pouze originální náhradní díly. V opačném případě zaniká jakákoliv záruka a dodavatel se zříká veškeré zodpovědnosti v případě nehody nebo zranění. Je-li potřeba důkladnější kontrola technického stavu nebo oprava, vždy kontaktujte pouze autorizované servisní středisko, které Vám poskytne veškeré informace a servis. Vozík skladujte v suchém a čistém prostředí, chraňte před prachem, vlhkostí a chemickými vlivy.

LIKVIDACE



Ekologická likvidace vozíku se musí provádět podle příslušných národních zákonných ustanovení. Informace o místních firmách zabývajících se likvidací odpadů získáte na místním městském či obecním úřadě. V případě jakýchkoliv nejasností se obraťte na dodavatele.

POPIS

Rám vozíku je vyroben z povrchově upravených duralových trubek a profilů vysoké pevnosti, což zaručuje jeho výborné užitkové vlastnosti a pevnost i v nejnáročnějších provozních podmínkách. Vozík je vybaven skládací opěrkou zad, odnímatelnými plnými postranicemi s polstrovanými područkami a odnímatelnými podnožkami s výškově nastavitelnými stupačkami. Pohyb vozíku zajišťují plná 24" zadní kola a přední plná 6" kola, která jsou uložena v otočných vidlicích. Pro zajištění stability v klidové poloze je vozík vybaven ručními parkovacími brzdami zadních kol po obou stranách vozíku. Veškeré čalounění vozíku (sedačka, zádová opěrka a područky) je lehce omyvatelné, které svými vlastnostmi umožňují dlouhodobé používání vozíku.



POZOR

Obrázky uvedené v návodu slouží pouze k upřesnění pokynů a mohou se od dodávaného výrobku lišit.

VYBALENÍ VOZÍKU A UVEDENÍ DO PROVOZU

Všechny invalidní vozíky jsou výrobcem pečlivě kontrolovány a zabaleny pro dodání uživateli. Před tím, než vozík rozbalíte se ujistěte, že krabice není poškozena. Po vybalení vozíku z krabice zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny části vozíku (viz kapitola „POPIS“), včetně uživatelské příručky pro bezpečné používání vozíku. Po důkladné kontrole vozíku ho autorizovaný odborník dodavatele nastaví pro konkrétního uživatele, předá mu pokyny ohledně důležitých upozornění bezpečného provozu v souladu s tímto návodem a ujistí se, že uživatel těmito pokyny rozumí.



POZOR

Obalový materiál a další různé ochranné části musí být ekologicky zlikvidovány!

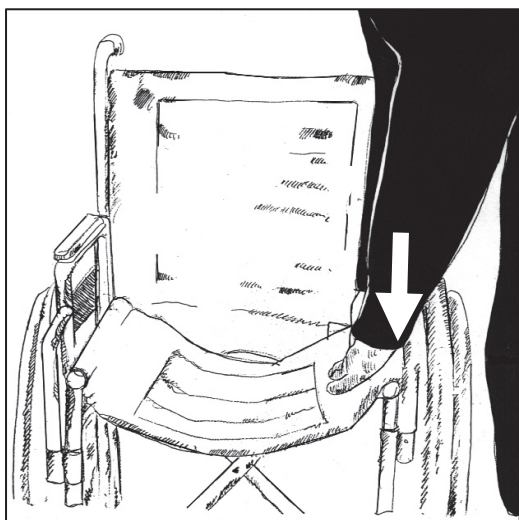
ROZLOŽENÍ A SLOŽENÍ VOZÍKU

Postup při rozkládání vozíku

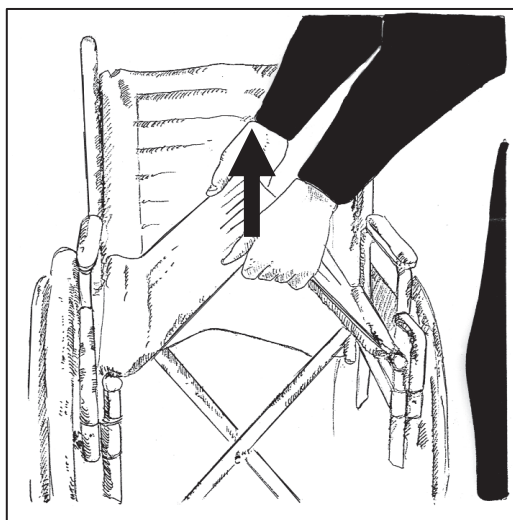
1. Vozík naklopte směrem k sobě.
2. Volnou rukou stlačte trubku sedačky dolů a vozík částečně rozložte.
3. Vozík postavte zpět na všechna čtyři kola.
4. Stlačte obě trubky sedačky směrem dolů, až do úplného rozložení vozíku (obr. 1).
5. Nasaďte podnožky (postup viz níž – kapitola „Podnožky a stupačky“).
6. Po usazení na vozíku sklopte stupačky.

Postup při skládání vozíku

1. Odklopte stupačky, popřípadě odejměte kompletní podnožky (viz níž).
2. Vytáhněte sedačku za ucha po stranách nahoru, až do úplného složení vozíku (obr. 2).



obr. 1



obr. 2

POSTRANICE A PODRUČKY

Postup při odklopení postranice

1. Stlačte aretační pojistky na předním úchyty postranice (obr. 3).
2. Uchopením područky odklopte postranici směrem dozadu (obr. 4).



obr. 3



obr. 4

PODNOŽKY A STUPAČKY**Postup při odejmutí podnožky**

1. Přitáhněte aretační páčku na podnožce (*obr. 5*).
2. Po následném uvolnění vykleňte podnožku do strany (*obr. 6*).
3. Vysuňte podnožku směrem nahoru (*obr. 6*).



obr. 5



obr. 6

Nastavení výšky a úhlu stupačky:

1. Povolte jistící šroub držáku stupačky (*obr. 7*).
2. Vysunutím nebo zasunutím vnitřní trubky držáku stupačky nastavte požadovanou polohu (*obr. 8*).
3. Správnou výšku stupaček zjistíte tak, že trup by měl se stehny svírat úhel 90°.
4. Po nastavení nově zvolené polohy šroub opět utáhněte (*obr. 7*).



obr. 7



obr. 8

OPĚRKA

Postup při sklopení opěrky zad

1. Na obou stranách zádové opěrky stlačte na trubce páčku aretační pojistky (obr. 9).
2. Pomocí rukojetí sklopte opěrku zad směrem dozadu (obr. 10).



obr. 9



obr. 10

BRZDY

Aktivace parkovací brzdy

1. Uvedte vozík do klidové polohy a páku brzdy stlačte směrem od sebe (obr. 11, obr. 12).
2. Při deaktivaci brzdy postupujte opačně, tedy uvolněte páku brzdy směrem k sobě.



obr. 11



obr. 12



POZOR

Parkovacích brzd vždy využívejte při nasedání a vysedání z vozíku. Polohu brzdy a tím i její účinnost lze nastavit posunutím úchyty brzdy po příslušné trubce rámu. Parkovací brzdy nikdy nepoužívejte k brzdění během jízdy! Mechanismus parkovacích brzd doporučujeme pravidelně promazávat.

KOLA

Postup při odejmutí zadního kola

1. Vozík naklopte směrem k sobě.
2. Stiskněte krytku pojistky rychloupínacího zámku ve středu kola (obr. 13).
3. Vytáhněte kolo (včetně osy) směrem k sobě (obr. 14).



obr. 13



obr. 14

OVLÁDÁNÍ VOZÍKU

Stabilita

Tento vozík je navržen pro maximální stabilitu při všech běžných aktivitách. V případech, kdy by mohl být sed na vozíku méně stabilní, použijte bezpečnostních pásů a stabilizační podložky.

Vozík v klidu

K zjištění maximální stability vozíku se před náklonem dopředu přesvědčte, že je vozík bezpečně zabrzděn a přední kolečka jsou ve stabilní poloze. Nenaklánějte se do krajních poloh a nestoupejte přitom na stupačky. Při náklonu dozadu by měl být vozík co možná nejblíže předmětu, který chcete uchopit. Nezaklánějte se do krajních poloh. Vozík nebrzděte, je lepší popojet dozadu než se převrátit. Dbejte na maximální stabilitu vozíku. Je-li sklon vyšší jak 7° může se vozík převrhnout!

Ovládání vozíku

Vozík vždy ovládejte pouze pomocí hnacích obručí. Nezapomeňte, že stabilita vozíku je výrazně ovlivněna kvalitou a profilem povrchu po kterém jezdíte (nerovnosti, zatáčky, stoupání apod.). Při jízdě do kopce se dle úhlu stoupání se předkloňte. Z kopce se naopak dle úhlu klesání zakloňte.

Překonání překážky

Najeďte si vozíkem těsně před překážku. Překážku přejedte nejprve předními, pak zadními koly. Nezaklánějte se dozadu (není-li vozík vybaven stabilizačními kolečky).

PŘEMÍSTOVÁNÍ

Uživatel se může bokem přemístit z vozíku sám, pokud je na to dostatečně silný. Vozík by měl být umístěn paralelně a blízko cílového místa, s předními kolečky vytočenými ven. Zajistěte brzdy, a pak zdvihněte područku a sklopte stupačku na straně blíže k cílovému místu. Opřete se jednou rukou o druhou područku a druhou rukou o místo, kam se chcete přesunout, zvedněte pozadí a postupně se přesunujte z vozíku na dané místo. Čelní přemístění je též možné, pokud může uživatel stát a má na to dostatečnou sílu. Zdvihněte stupačky, postavte nohy na zem, opřete se o područky, vstaňte a přesuňte se k cílovému místu. Stále byste se měli něčeho přidržovat!