

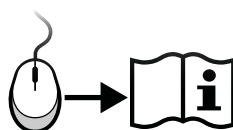


P19202

Zvedáky Sunlift

- Sunlift Micro (Micro)
- Sunlift Mini (G130E)
- Sunlift Midi (G150)
- Sunlift Major (G175)

Návod k obsluze



Pokud máte jakékoli dotazy k používání, údržbě nebo bezpečnosti výrobku, obraťte se na místního autorizovaného servisního technika společnosti Sunrise Medical. Pokud nevíte o autorizovaném dodavateli ve Vaší oblasti nebo máte další otázky, pište nebo telefonujte:

MEDICCO s.r.o.

H – Park, Heršpická 1013/11d,

639 00 Brno

Czech Republic

Tel.: (+420) 547 250 955

Fax: (+420) 547 250 956

www.medicco.cz

info@medicco.cz

Bezplatná linka 800 900 809

Obsah

1. Úvod	4
2. Doporučené použití	5
3. Bezpečnostní pokyny	5
4. Charakteristiky	7
5. Montáž	8
6. Použití	8
7. Nabíjení baterie	9
8. Údržba baterie	10
9. Návod pro rychlé upevnění postroje	10
10. Problémy a jejich řešení	11
11. Údržba	11
12. Technické specifikace a rozměry	12
13. Záruka	13
14. Likvidace	13
15. Teplota a vlhkost při skladování	14
16. Další informace	14
17. Typový štítek	15

Podpis a razítko dodavatele

1. Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali výrobek Sunrise Medical. Před používáním zvedáku byste si měli přečíst tento návod k obsluze a zejména jeho bezpečnostní doporučení a nastavení. Pokud máte jakékoli dotazy k používání, údržbě nebo bezpečnosti, obraťte se na autorizovaného distributora našich výrobků.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

VÝROBEK NEPOUŽÍVEJTE DŘÍVE, DOKUD SI NEPŘEČTETE TENTO NÁVOD K OBSLUZE A NEPOROZUMÍTE JEHO OBSAHU.



Společnost Sunrise Medical je držitelem certifikace ISO 13485 a ISO 14001, která je osvědčením o kvalitě jejich výrobků za všech okolností. SUNRISE MEDICAL jakožto výrobce prohlašuje, že tento výrobek splňuje požadavky nařízení o zdravotnických prostředcích (2017/745).

Zvedáky Sunlift mají označení CE a splňují požadavky těchto nařízení:

- Směrnice o zdravotnických zařízeních (EU) 2017/745
- UNE-EN ISO 10535:2007, Zvedáky pro přepravu osob se zdravotním postižením. Požadavky a metody zkoušení (ISO 10535:2006).
- UNE-EN 12182:2012, Technické pomůcky pro osoby se zdravotním postižením. Všeobecné požadavky a metody zkoušení.
- IEC 60601-1, Zdravotnické elektrické přístroje – Část 1: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost.
- UNE-EN 61000-4-15:2012, Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- Královská vyhláška 286/2006 ze dne 10. března o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky spojenými s vystavením se hluku. Prevention Service Mutualia S.L
- UNE-EN 614-1, Bezpečnost a ergonomie.

Elektrické parametry

Baterie 12 V, nabíjecí olověné.

Kapacita baterie 2,9 Ah

Jmenovitý vstup nabíječky 230 VCA 50/60 Hz

Jmenovitý výstup nabíječky 27,4/29,0 VCC při 0,8 A

Ochrana proti úrazu elektrickým proudem

Nabíječka – třída II

Stupeň ochrany IPX4

Elevátor – vnitřní zdroj napájení

Stupeň ochrany proti úrazu elektrickým proudem

Nabíječka – typ B

Zvedák – typ B

Použití postroje / typ Oxford / Sunrise s šedým okem

Provozní prostředí: +5 až +40 °C.

V jiných než uvedených provozních podmínkách může dojít ke snížení výkonu a bezpečnosti.

Díky různým variantám přizpůsobení a modulární konstrukci jej mohou používat lidé, kteří nemohou chodit nebo mají omezenou mobilitu kvůli následujícím stavům:

Indikace

Byly stanoveny tyto specifické indikace:

- Hemiplegie
- Amputace
- Neurologická onemocnění
- Tetraplegie
- MS
- Úrazy
- Mozková obrna
- Svalová dystrofie

Kontraindikace

Mobilní zvedáky se nesmí používat v případě těchto onemocnění:

- Pro uvedené indikace neexistují žádná omezení

UPOZORNĚNÍ:

Pamatujte prosím, že jízda na invalidním vozíku vyžaduje dostatečné kognitivní, fyzické a vjemové schopnosti. Uživatel musí být schopen posoudit dopady činností v důsledku používání invalidního vozíku a v případě potřeby zajistit jejich nápravu. Tyto schopnosti a bezpečné používání dodatečně instalovaných komponentů nemůže posoudit společnost Sunrise Medical jakožto výrobce. Nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za jakékoli škody vzniklé v důsledku této skutečnosti.

Přečtěte si návod k obsluze invalidního vozíku a dodatečně instalovaných komponentů. Seznamte uživatele s bezpečným používáním invalidního vozíku a dodatečně instalovaných komponentů. Informujte uživatele o příslušných varováních, která je zapotřebí si přečíst, porozumět jim a řídit se jimi.

2. Doporučené použití

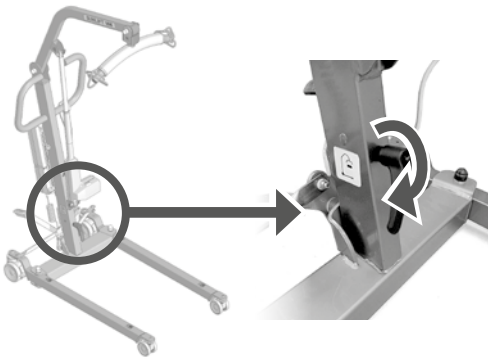
Zvedáky jsou navrženy pro přesun a zvedání pacientů. Vždy je musí obsluhovat zdravotník nebo uživatel obeznámený s jejich obsluhou a bezpečností. Jsou vhodné pro přesun a zvedání pacientů jak v domácích podmínkách, tak v nemocnicích (v závislosti na parametrech příslušného modelu).

3. Bezpečnostní pokyny

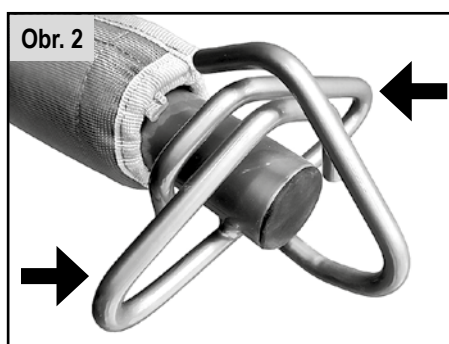
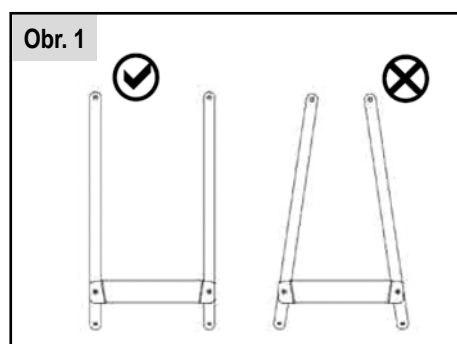
- Vždy se seznamte s ovládacími prvky a bezpečnostními zařízeními zvedáku dříve, než s jeho pomocí budete zvedat pacienta.
- Používejte pouze postroje doporučené k použití s tímto zvedákem.
- Nikdy nepoužívejte sílu k ovládnutí zvedáku nebo bezpečnostních zařízení. Všechny ovládací prvky jsou snadno použitelné a nevyžadují velkou fyzickou sílu.
- Zvedáky nepoužívejte ve sprchách.
- Zvedáky nenabíjejte v koupelnách.
- Nepoužívejte tyto zvedáky k jiným účelům než ke zvedání a k přesunu pacientů.
- Pro vaši vlastní bezpečnost věnujte zvláštní pozornost výstražným štítkům se žlutým trojúhelníkem. Ty označují místa, kde hrozí nebezpečí zachycení prstů. Zejména tam, kde je vyznačeno nebezpečí zachycení prstů a nohou.
- Používejte zvedák pouze v souladu s pokyny v tomto návodu k obsluze.

3.1 Upozornění a výstražné symboly a štítky použité na výrobku	
	Varování. Možnost zachycení nohou.
	Varování. Možnost zachycení prstů.
max 165 kg.	Maximální hmotnost zvedání
	Je zakázáno držet se za motor – pohon.
	Označení směru posuvu vpřed a správného sestavení sloupku zvedáku.

Před a v průběhu každého používání zvedáku:

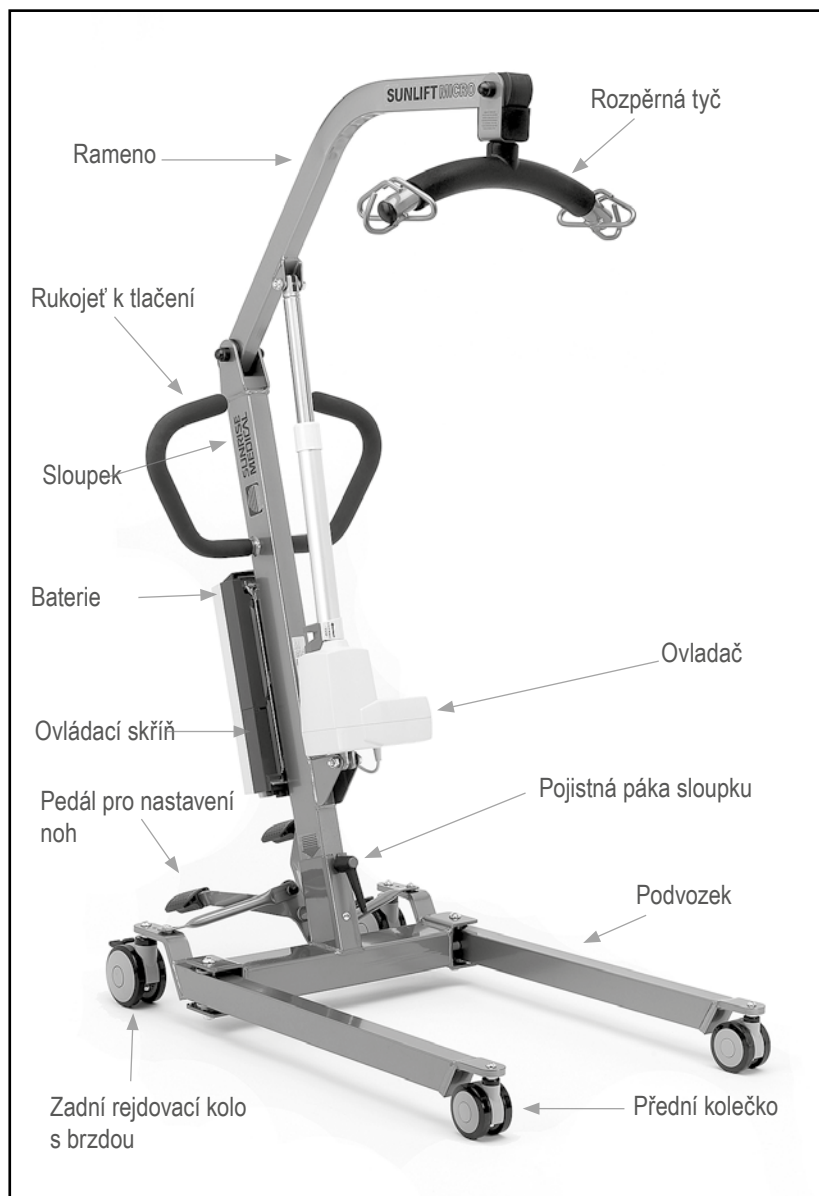
PŘED POUŽITÍM ZVEDÁKU ZAJISTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ:	
Ujistěte se, že je sloupek na svém místě, jak je uvedeno na štítku níže. A že je s ním manipulováno ve směru šipky.	
Ujistěte se, že je zavírací páka mezi sloupkem a základnou úplně a pevně utažena a že nedochází k pohybu mezi oběma částmi zvedáku. Sloupek musí být zcela zajištěn.	

- Používejte zvedák pouze na rovných, hladkých površích.
- Tlačte nebo posouvejte zvedák podle směru vyznačeného na štítku ve spodní části sloupku.
- Pamatujte, že k přemístění zvedáku umístěného na koberci nebo na nerovném povrchu s texturou je zapotřebí větší fyzické síly než k jeho přemístění na rovném či hladkém povrchu. V těchto prostředích se doporučuje pečlivé plánování zvedání, aby se předešlo možnému poškození zvedáku v důsledku obtížné manipulace.
- Před použitím zvedáku vždy zkontrolujte, že používaný závěs je správného typu a velikosti vhodné pro pacienta.
- Nepoužívejte zvedák, dokud nezkontrolujete, že pohon je zajištěn na obou koncích pomocí šroubu a matice.
- Zkontrolujte, že nohy zvedáku jsou umístěny rovnoběžně. Pokud nohy směřují dovnitř, viz obr. 1, (o více než 3°) a nejsou rovnoběžné (nohy v zavřené poloze (F) podle popisu v kapitole Technické specifikace) a rozměr F je zkrácen o více než 100 mm, **NEPOUŽÍVEJTE** zvedák v této poloze.
- Vždy zkontrolujte, že bezpečné pracovní zatížení zvedáku je vhodné pro hmotnost pacienta.
- Postroj upravte a nasadte podle příslušného návodu k použití.
- Správně připevněte koncové smyčky upevňovacích popruhů postroje k vnitřní straně dvou vnějších háčků, které jsou na obrázku níže označeny černými šipkami. Tento zajišťovací mechanismus zabrání riziku vyklouznutí popruhů z postroje (viz obrázek 2).



- Nezvedejte pacienta, dokud se neujistíte, že ruce pacienta jsou „uvnitř“ postroje, aby se pacient nedržel za pohon nebo za pohyblivé kloubové spoje zvedáku. A závěsnou hrazdu nadržte za konce, abyste předešli možnému zachycení prstů mezi háčky na závěsné hrazdě.
- Když pacienta zvedáte nahoru nebo spouštíte dolů, doprovodná osoba a obsluha zvedáku musí udržovat své ruce mimo pohon a spojovací a otočné součásti mezi ramenem a sloupkem.
- Než začnete pacienta přesunovat, ujistěte se, že je v komfortní poloze a co nejblíže úrovni podlahy.
- Přemisťujte zvedák opatrně: hrozí nebezpečí poranění (rozdrcení) chodidel mezi základnou zvedáku a podlahou.
- K tlačení zvedáku dopředu používejte madlo na sloupku, nikdy netlačte na samotný sloupek, rameno nebo pacienta.
- Když přesunujete pacienta, nikdy nepohybujte zvedákem větší rychlostí než 0,8 m/s.
- Nepokoušejte se tlačit zvedák přes překážku, kterou jeho přední rejdovací kola mohou jen obtížně překonat.
- Nepoužívejte zvedák na površích se sklonem větším než cca 5°. SUNRISE MEDICAL doporučuje zajistit si pomoc třetí osoby, když přesunujete pacienty na šikmých površích.
- Nikdy nenechte zvedák se zavěšeným pacientem bez dozoru na šikmém povrchu.

4. Charakteristiky



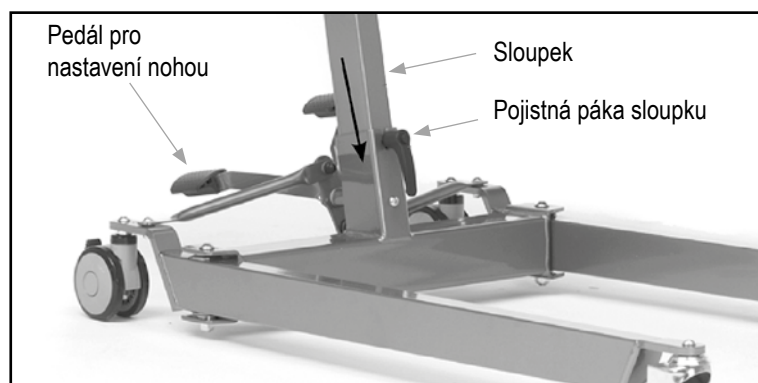
5. Montáž

Opatrně otevřete krabici na místě s velkým prostorem okolo. Krabice obsahuje:

- Hlavní podvozek se 4 rejdivacími koly
- Sestavu sloupku s ramenem, rozpěrnou tyčí a nabíjecí základnou
- Elektrický pohon
- Ruční ovládání
- Baterie
- Kabel nabíječky

1. Vytáhněte všechny součásti z krabice a rozložte je na podlaze. Některé součásti jsou těžké a jejich zvednutí může vyžadovat dvě osoby.
2. Zajistěte brzdy na zadních rejdivacích kolech na podvozku.
3. Zasuňte sloupek do obdélníkové patky v podvozku, až po červenou šipku na jeho vnitřní straně. Potom otočte páku ve směru hodinových ručiček, čímž zajistíte řádné upevnění.

VAROVÁNÍ: Při zasouvání koncové strany sloupku do podvozku dávejte pozor, abyste si nepřiskřípli prsty.



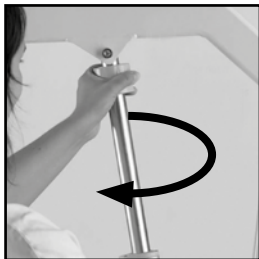
4. Zkontrolujte, že nohy se normálně otevírají a zavírají.
5. Montáž pohonu:
Zvedněte zdvihadí rameno a umístěte pohon tak, aby otvory v upínacích deskách sloupku byly vyrovnané se základnou pohonu. Prostrčte šroub skrz otvor a utáhněte matici.
6. Schránku baterií připojte k základně tak, že ji nasunete na kolejnici na sloupku. Chcete-li schránku baterií odpojit, vytáhněte ji nahoru za madlo a potom ji vytlačte směrem ven.
7. Zkontrolujte, že není stisknuté červené tlačítko nouzového zastavení na nabíjecí základně.
8. Zasuňte zástrčku ručního ovladače do příslušné zásuvky pod nabíjecí základnou.
9. Zapojte pohon do zásuvky pod nabíjecí základnou. K zajištění správného zapojení pevně zatlačte kolík nahoru, dokud se zcela nezasune na místo.
10. Stiskněte tlačítka NAHORU a DOLŮ na ručním ovladači a zkontrolujte, že rameno se správně pohybuje nahoru a dolů. Zvedák je nyní připraven k použití.

6. Použití

1. **Seřízení noh:** Nohy zvedáku je možné posunout dál od sebe nebo blíž k sobě, aby se usnadnil přístup k invalidnímu vozíku, na toaletu apod. Když projíždíte úzkými dveřmi nebo chodbami, nohy by měly být zcela zavřené. Nastavení se provádí sešlápnutím nožního pedálu dolů. (Ovládací síla <300 N)
Pravý pedál = nohy zcela zavřené
Levý pedál = nohy zcela otevřené
2. **Zadní rejdivací kola a brzdění:** Zvedák má dvě zadní rejdivací kola s brzdou. Zadní rejdivací kola musí zůstat nezajištěná, když je rameno zvednuté, aby bylo možné zvedák posunout směrem k těžišti linie zvedání. Když budou kola zabrzděná, bude to pacient, který se posune směrem k těžišti, což pro něj nemusí být pohodlné.
3. **Zvedání a spouštění ramena:** Pohyb ramena zajišťuje elektrický pohon ovládaný pomocí jednoduchého ručního ovladače. Ovladač má dvě tlačítka označená šipkami NAHORU a DOLŮ (ovládací síla <5 N). Pohon se automaticky zastaví na konci své dráhy pojezdu v obou směrech. Ruční ovladač se zapojuje do zásuvky pod nabíjecí základnou.
4. **Tlačítko nouzového zastavení:** Červené tlačítko nouzového zastavení na čelní straně nabíjecí základny slouží k odpojení veškerého napájení zvedáku. (Ovládací síla <105 N) Napájení nelze obnovit, dokud tlačítkem neotočíte ve směru šipek. Resetuje se otočením tlačítka ve směru hodinových ručiček a uvolněním.

5. **Nouzové spuštění dolů:** Tato funkce umožňuje automaticky spustit dolů sloupek zvedáku, když selže ruční ovladač. Tento poslední pohyb lze provést jak ručně, tak elektronicky.

- **Ručně:** Otočením pístu na horní části pohonu ve směru hodinových ručiček. Motor se potom mechanicky uvolní a umožní bezpečné spuštění pacienta dolů.



- **Elektronicky:** Tlačítko se nachází pod nabíjecí základnou. Tento spínač se ovládá přesným stisknutím (např. perem) a je umístěn pod slovem EMERGENCY, s šipkou směřující dolů.

6. **Přemístění zvedáku a přesun pacienta:** Když je zvedák přemísťován, obsluhující osoba jej musí vždy pevně držet za obě tlačná madla. Přesun pacienta se musí provádět tak, že pacient je zavěšen před obsluhující osobou.

7. Hlučnost zvedáku při používání je 45,5 db (A).



7. Nabíjení baterie

Nabíjení akumulátoru

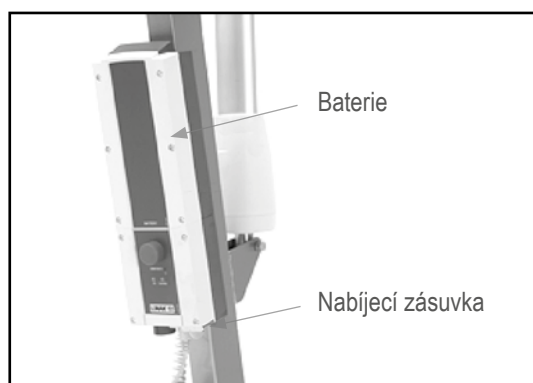
Baterie jsou vloženy ve schránce baterií, která se připevňuje do nabíjecí základny na sloupku. Nabíjejte baterie pomocí přiloženého kabelu nabíječky.

Dodatečná nabíjecí základna a baterie jsou dostupné jako příslušenství; potom je možné nepřetržité nabíjení.

1. Zapojte kabel nabíječky do nabíjecí zásuvky na nabíjecí základně.
2. Druhý konec kabelu zapojte do síťové zásuvky (220/240 V).
3. Nabíjení probíhá automaticky. Plně nabitá baterie vydrží 8 až 12 hodin.
4. Abyste zvedák mohli používat, nejprve odpojte kabel nabíječky ze síťové zásuvky a potom od zvedáku.
5. Kontrolky indikují úroveň nabití baterií:
 - Zelená kontrolka ZAPNUTÍ c Připojeno k síťovému napájení
 - Oranžová kontrolka NABÍJENÍ c Baterie se nabíjejí
 - Kontrolka NABÍJENÍ zhasne, jakmile jsou baterie plně nabité

Než se baterie zcela vybitje, při každém stisknutí tlačítka NAHORU/DOLŮ na ručním ovladači vás zvukový signál (pípnutí) upozorní, že je možné provést jeden poslední úkon pomocí tlačítka nouzového spuštění dolů.

6. Baterie jsou chráněny před úplným vybitím alarmem úrovně nabití. Když se zvedák nepoužívá, výstražné pípnutí nezazní. NEIGNORUJTE TENTO VÝSTRAŽNÝ SIGNÁL. Dokončete prováděný úkon, jakmile se signál ztlumí, a potom zvedák nabíjte.
7. Nabíjení probíhá automaticky. Upozornění: I když nabíječku necháte připojenou delší dobu, baterie není možné přebít.
8. Před dalším použitím zvedáku odpojte kabel nabíječky.



8. Údržba baterie

- Udržujte baterie plně nabité. Když zvedák nepoužíváte, nechte jej nabíjet. Baterie je také možné nabíjet přes noc, což může být praktičtější. Nabíječka nedovolí přebíjení baterií.
- Baterie nabíjejte pravidelně, i když zvedák delší dobu nepoužíváte.
- Kabel nabíječky zapojte nejprve do zvedáku a až potom do síťové zásuvky.
- Nenechávejte kabel nabíječky zapojený ve zvedáku, když ho nebudete hned zapojovat do síťové zásuvky.
- Nikdy neodpojujte kabel nabíječky taháním za kabel.

9. Návod pro rychlé upevnění postroje

Z polohy vsedě

Obr. 1

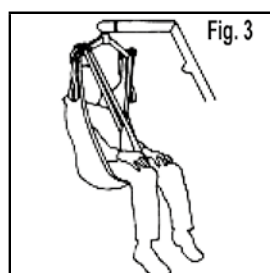
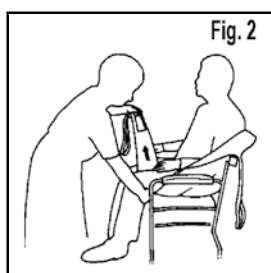
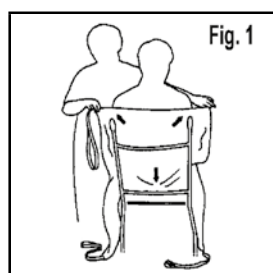
Ujistěte se, že popruhy směřují směrem ven. Stáhněte postroj dolů přes záda pacienta tak, aby horní část otvoru toaletního sedátka byla u malého otvoru na zadní straně. Zkontrolujte, že postroj je správně vyrovnán ve výšce ramen.

Obr. 2

Zvedněte nohu pacienta a protáhněte postroj pod ní a vytáhněte jej mezi nohama tak, aby postroj nebyl zmačkaný pod stehnem. Postup opakujte pro druhou nohu.

Obr. 3

Překřížte popruhy přes nohy a připevněte je k předním hákům na rozpěrné tyči zvedáku. Nepatrně zvedněte zvedák a připevněte kratší ramenní popruhy k rozpěrné tyči. Posunujte zvedák směrem k pacientovi při tomto úkonu.



PAMATUJTE: DLOUHÉ POPRUHY JSOU PRO NOHY, ZATÍMCO KRÁTKÉ POPRUHY JSOU PRO RAMENA.

Z polohy vleže

Překlopte pacienta na postroj tak, aby horní část otvoru toaletního sedátka byla u malého otvoru na zadní straně. Překřížte popruhy pod nohama pacienta a upevněte postroj stejně jako u polohy vsedě, přičemž ponechte ramenní popruhy co nejkratší.



Poznámka: ZAJISTĚTE, ABY HLAVA PACIENTA BYLA V KAŽDÉ CHVÍLI PODEPŘENA.

10. Problémy a jejich řešení

PROBLÉM	PŘÍČINA	Řešení
Pohon nefunguje.	Bylo stisknuto tlačítko nouzového zastavení. Byla aktivována ochrana proti úplnému vybití baterie. Špatně připojená zástrčka ovladače.	Otočte ji ve směru šipek. Nabijte baterie. Znovu zapojte zástrčku ovladače.
Baterie se nenabíjejí.	Plně nabitá baterie (svítí zelená kontrolka).	Zkontrolujte zdroj napájení.
Pohon se zastaví.	Zvedák je přetížený. Baterie jsou vybité (zazní výstražný signál, když stisknete tlačítko ručního ovladače: byla aktivována ochrana proti úplnému vybití).	Snižte zatížení pohonu. Nabijte baterie.

11. Údržba

Všechny výrobky SUNRISE MEDICAL byly navrženy tak, aby vyžadovaly minimální údržbu. Přesto je nezbytné pravidelně provádět určité bezpečnostní kontroly.

SUNRISE MEDICAL doporučuje každý den před použitím zvedáku provádět následující kontroly:

- Ujistěte se, že přední rejdovací kola zvedáku se normálně pohybují.
- Ujistěte se, že rozpěrná tyč se volně otáčí a naklání.
- Zkontrolujte, že rozpěrná tyč je řádně připevněna k ramenu.
- Ujistěte se, že se nohy zvedáku normálně otevírají a zavírají.
- Ujistěte se, že ruční ovladač správně funguje.
- Zkontrolujte, že tlačítko nouzového zastavení správně funguje.
- Zkontrolujte, že háky nejsou opotřebené. Nepoužívejte postroje, které vykazují znaky opotřebení nebo poškození v místě zvedacích popruhů nebo sedací části.

SUNRISE MEDICAL doporučuje, aby autorizovaný technik alespoň jednou ročně provedl kontrolu těchto částí zvedáku:

• ROZPĚRNÁ TYČ

- Zkontrolujte, že se rozpěrná tyč volně otáčí a naklání.
- Zkontrolujte, že je rozpěrná tyč řádně připevněna k ramenu zvedáku.

• RAMENO

- Zkontrolujte spojovací článek mezi ramenem a sloupkem.
- Zkontrolujte, že se rameno otáčí v celém rozsahu svého ložiska.

• SLOUPEK

- Zkontrolujte, že je sloupek řádně usazen ve své patce.
- Zkontrolujte sestavu elektrického pohonu a připevnění šroubů a matic na obou koncích.

• SCHRÁNKA BATERIÍ

- Zkontrolujte, že tlačítko nouzového zastavení správně funguje.
- Zkontrolujte zástrčku ručního ovladače a pohonu.

• SEŘÍZENÍ NOH: Zkontrolujte, že se nohy plynule otevírají a zavírají.

• OTOČNÉ ČEPY NOH

- Zkontrolujte, že jsou otočné čepy řádně upevněny.
- Zkontrolujte, že se nohy volně otáčejí.
- Pokud tomu tak není, namažte je minerálním olejem.
- Zkontrolujte, že nemají nadměrnou vůli.

• PŘEDNÍ KOLEČKO

- Zkontrolujte, že jsou řádně připevněny k nohám.
- Zkontrolujte, že se rejdovací kola a jejich podpěry volně otáčejí.
- Očistěte veškerá vlákna, vlasy nebo prach, které se na nich mohly usadit.
- V případě potřeby je namažte minerálním olejem.

• ELEKTRICKÝ POHON Zkontrolujte, že funguje správně a nevydává neobvyklé zvuky.

• BATERIE

- Pravidelně nabíjejte baterie.
- Nenechte baterie úplně vybit.

• ZKOUŠKA NABÍJENÍ Zkoušku nabíjení by měl provádět autorizovaný servisní technik.

• ČIŠTĚNÍ

- Výrobek čistěte běžným mýdlem a vodou nebo desinfekcí na tvrdé povrchy.
- Nepoužívejte agresivní nebo abrazivní čističe, abyste nepoškodili povrchovou úpravu.
- Chraňte elektrické součásti před vniknutím vody.

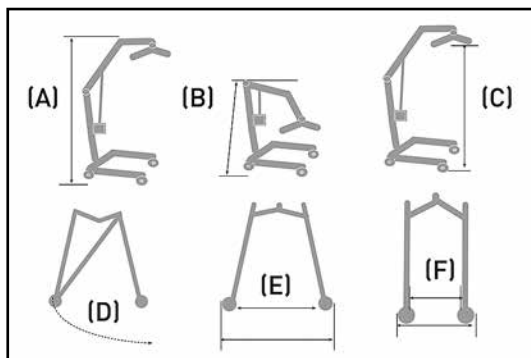
DOSTUPNÉ NÁHRADNÍ DÍLY:

Při objednávání náhradních dílů je důležité uvést sériové číslo zvedáku, abyste obdrželi správný díl pro váš typ zvedáku. Dostupné náhradní díly jsou:

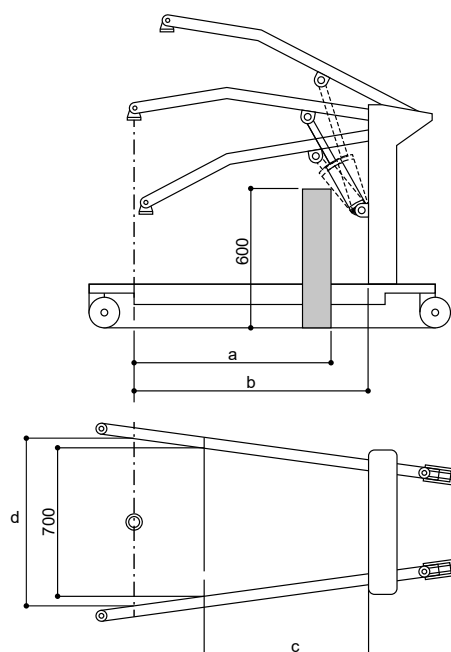
- Postroje
- Baterie
- Joystick
- Ovládací skříň
- Ovladač
- Kola
- Kompletní zvedák
- Kompletní podvozek
- Kompletní rameno a sloupek
- Nabíječka nebo nabíjecí kabel

12. Technické specifikace a rozměry

Rozměry a specifikace



	Sunlift Micro (Micro)	Sunlift Mini (G130E)	Sunlift Midi (G150)	Sunlift Major (G175)
Bezpečné pracovní zatížení	130 kg	130 kg	150 kg	175 kg
Max. celková délka (s koly vybočenými ven)	1110 mm	1130 mm	1225 mm	1340 mm
Min. celková délka (s koly vybočenými dovnitř)	970 mm	1065 mm	1160 mm	1275 mm
Max. šířka se zavřenými nohama	545 mm	540 mm	640 mm	650 mm
Max. výška (bez zatížení) (A)	1725 mm	1870 mm	1940 mm	2006 mm
Min. výška (bez zatížení) (B)	1725 mm	1870 mm	1940 mm	2006 mm
Max. výška rozpěrné tyče (bez zatížení) (C)	1483 mm	1628 mm	1688 mm	1813 mm
Min. výška rozpěrné tyče (bez zatížení)	460 mm	513 mm	555 mm	575 mm
Poloměr otáčení s otevřenými nohama (D)	1130 mm	1240 mm	1380 mm	1500 mm
Nohy otevřené (E):				
Max. šířka (vnější)	870 mm	940 mm	1075 mm	1185 mm
Max. šířka (vnitřní)	740 mm	810 mm	980 mm	1105 mm
Nohy zavřené (F):				
Max. šířka (vnější)	545 mm	540 mm	640 mm	650 mm
Max. šířka (vnitřní)	465 mm	470 mm	540 mm	520 mm
Celková výška noh	100 mm	100 mm	100 mm	110 mm
Vzdálenost od země	20 mm	20 mm	20 mm	15 mm
Rejdovací kola	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Zadní kola	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Sloupek, rameno a elektrické součásti - hmotnost sestavy	16,6 kg	17,54 kg	17,6 kg	22,75 kg
Hmotnost základny	13,34 kg	13,6 kg	15,1 kg	18,1 kg
Hmotnost baterií	2,76 kg	2,76 kg	2,76 kg	2,76 kg
Baterie	2 gelové baterie 12 V	2 gelové baterie 12 V	2 gelové baterie 12 V	2 gelové baterie 12 V
Kapacita baterií	2,9 Ah	2,9 Ah	2,9 Ah	2,9 Ah
Vstup nabíječky	230v / 50 Hz 0,12 A	230v / 50 Hz 0,12 A	230v / 50 Hz 0,12 A	230v / 50 Hz 0,12 A
Výstup nabíječky	28v. 0,5 Ah	28v. 0,5 Ah	28v. 0,5 Ah	28v. 0,5 Ah
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	Nabíječka: Třídy II Zvedák: Interní zdroj napájení	Nabíječka: Třídy II Zvedák: Interní zdroj napájení	Nabíječka: Třídy II Zvedák: Interní zdroj napájení	Nabíječka: Třídy II Zvedák: Interní zdroj napájení
Stupeň ochrany proti nárazu	Nabíječka a zvedák: Typ B	Nabíječka a zvedák: Typ B	Nabíječka a zvedák: Typ B	Nabíječka a zvedák: Typ B



		Sunlift Micro (Micro)	Sunlift Mini (G130E)	Sunlift Midi (G150)	Sunlift Major (G175)
a	Maximální dosah v poloze 600 mm (referenční výška)	470 mm	530 mm	570 mm	660 mm
b	Maximální dosah od základny	480 mm	550 mm	590 mm	695 mm
c	Dosah od základny s vysunutými nohami v poloze 700 mm	460 mm	430 mm	320 mm	300 mm
d	Vnitřní šířka v maximálním rozsahu	695 mm	750 mm	810 mm	890 mm

TRVANLIVOST VÝROBKU

- Předpokládaná životnost konstrukce zvedáků SUNLIFT je minimálně 5 let; tuto životnost lze značně prodloužit při provádění správné údržby.
- Životnost baterií je jeden až dva roky v závislosti na používání a počtu nabíjecích cyklů.
- Životnost postrojů je jeden až dva roky v závislosti na používání, počtu jejich vyprání a také na používaném typu čisticích prostředků a druhu vody.
- Předpokládaná životnost motorového pohonu je 11 000 cyklů (6 použití denně po dobu 5 let).

13. Záruka

SUNRISE MEDICAL poskytuje na tento výrobek dvouletou záruku od data uvedeného na faktuře, stvrzence či dodacím listu. Pro výrobky s bateriemi se poskytuje záruka na baterie v délce trvání 6 měsíců. Tato záruka se vztahuje na součásti, které je třeba vyměnit, na práci a dopravu.

Při uplatňování záruky musí uživatel dodat výrobek a fakturu jako důkaz data dodávky.

Tato záruka se nevztahuje na:

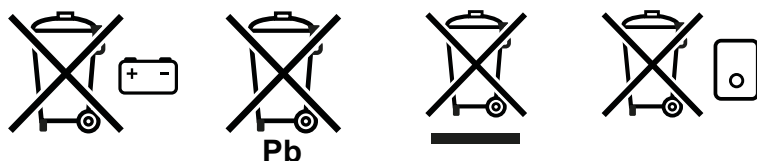
- NORMÁLNÍ OPOTŘEBENÍ, např. čalounění, pneumatik, duší, ráfků, kol, tkaniny, atd.
- NEHODY, např. ohnuté konstrukce, škrábance, prázdné duše, atd.
- NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ a poškození způsobené uživateli, kteří váží více, než je váhový limit uvedený v uživatelské příručce.
- NEDOSTATEČNOU ÚDRŽBU a nedodržování pokynů ke konzervaci v uživatelské příručce.
- ÚPRAVY či OPRAVY provedené osobami neautorizovanými společností Sunrise Medical.
- VÝROBKY BEZ ČÍSLA FAKTURY ČI BEZ VÝROBNÍHO ČÍSLA (pokud se uvádí).

14. Likvidace

Níže uvedené symboly znamenají, že v souladu s místními zákony nelze výrobek likvidovat společně s domovním odpadem. Když tento výrobek dosáhne konce své životnosti, odevzdejte jej na místním sběrném místě určeném místními úřady.

Separovaný sběr a recyklace Vašeho výrobku v době likvidace pomůže chránit přírodní zdroje a zajistí, že bude výrobek recyklován způsobem, který chrání životní prostředí.

Zjistěte si, zda jste legitimním vlastníkem výrobku, než si sjednáte likvidaci výrobku podle výše uvedených doporučení.



15. Teplota a vlhkost při skladování

Teplota skladování: 0° - 40°

Vlhkost při skladování: 20% - 75%

16. Další informace

UPOZORNĚNÍ:

Všeobecné uživatelské informace.

Následkem nedodržení těchto pokynů může dojít k fyzickému zranění, poškození výrobku nebo poškození okolního prostředí.

Upozornění pro uživatele anebo klienta: Jakákoli závažná nehoda, ke které dojde v souvislosti s tímto zařízením, by se měla oznámit výrobci a kompetentnímu orgánu členského státu, ve kterém se uživatel nebo pacient nachází.

Zvláštní úpravy výrobku B4Me

Společnost Sunrise Medical důrazně doporučuje, abyste si před prvním použitím výrobku přečetli všechny informace pro uživatele dodané s výrobkem B4Me a porozuměli jim. Jedině tak lze zajistit funkčnost výrobku B4Me tak, jak je určeno jeho výrobcem.

Společnost Sunrise Medical dále doporučuje, abyste informace pro uživatele nevyhazovali, ale uschovali je na bezpečném místě pro budoucí potřebu.

Kombinace zdravotnických zařízení

Toto zdravotnické zařízení může být kombinovatelné s jedním nebo více jinými zdravotnickými zařízeními či jiným produktem. Informace o možných kombinacích naleznete na stránce www.Sunrisemedical.co.uk. Všechny uvedené kombinace byly ověřeny a splňují všeobecné požadavky na bezpečnost a výkonnost uvedené v příloze I oddílu 14.1 nařízení pro zdravotnická zařízení 2017/745.

Příslušné pokyny k dané kombinaci, např. k montáži, naleznete na stránce www.SunriseMedical.co.uk.

Hygienická opatření pro použitý vozík:

Dříve než bude invalidní vozík používat jiná osoba než původní majitel, je třeba jej pečlivě připravit. Všechny povrchy, které přicházejí do styku s uživatelem, je nutno ošetřit desinfekčním sprejem.

Musíte k tomu použít desinfekční prostředek schválený nebo doporučený ve vaší zemi, který zajistí rychlou desinfekci na bázi alkoholu pro zdravotnické výrobky a prostředky, které je nutno desinfikovat rychle.

Dbejte pokynů výrobce desinfekčního prostředku, který používáte.

Obecně nelze zajistit úplnou desinfekci ve švech. Proto vám doporučujeme zlikvidovat potah sedadla a zad pro zamezení vzniku mikro bakteriální kontaminace aktivními chemickými látkami podle místního zákona o ochraně proti infekcím.

17. Typový štítek

TYP:	Název výrobku/SKU číslo.
	Hmotnost zvedáku
	Rozsah zdvihu zvedáku
	Maximální zatížení.
	UKCA značka.
	CE značka
	Informace najdete v návodu k obsluze.
	XXXX-XX-XX Datum výroby.
	Výrobní číslo.
	Tento symbol znamená „zdravotnické zařízení“.
	Adresa výrobního místa.
	Adresa dovozce
	Odpovědná osoba v UK
	Adresa zástupce ve Švýcarsku

	 Sunrise Medical GmbH Kahlbachring 2-4 D-69254 Malsch / Germany	 2021-04-19
TYPE:	Hoist	 208210423887
G165	ISO 10535:2006	
 165 kg	 31.6 kg	 1505-365mm
		  



ISO 7010-M002
Musíte si přečíst návod k obsluze
/ příručku! (modrá ikona)

Sunrise Medical S.r.l.
Via Riva, 20 – Montale
29122 Piacenza
Italia
Tel.: +39 0523 573111
Fax: +39 0523 570060
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG
Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen
Schweiz/Suisse/Svizzera
Fon +41 (0)31 958 3838
Fax +41 (0)31 958 3848
www.SunriseMedical.ch

Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
Telefon: +47 66 96 38 00
post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB
Neongatan 5
431 53 Mölndal
Sweden
Tel.: +46 (0)31 748 37 00
post@sunrisemedical.se
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.
H – Park, Heršpická 1013/11d,
639 00 Brno
Czech Republic
Tel.: (+420) 547 250 955
Fax: (+420) 547 250 956
www.medicco.cz
info@medicco.cz
Bezplatná linka 800 900 809

Sunrise Medical Aps
Mårkærvej 5-9
2630 Taastrup
Denmark
+45 70 22 43 49
info@sunrisemedical.dk
Sunrisemedical.dk

Sunrise Medical Australia
11 Daniel Street
Wetherill Park NSW 2164
Australia
Ph: +61 2 9678 6600
E: enquiries@sunrisemedical.com.au
www.SunriseMedical.com.au

Sunrise Medical
North American Headquarters
2842 Business Park Avenue
Fresno, CA, 93727, USA
(800) 333-4000
(800) 300-7502
www.SunriseMedical.com



Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical
Thorns Road
Brierley Hill
West Midlands
DY5 2LD
England
Phone: 0845 605 66 88
Fax: 0845 605 66 89
www.SunriseMedical.co.uk

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland
Sp. z o.o.
ul. Elektronowa 6,
94-103 Łódź
Polska
Telefon: + 48 42 275 83 38
Fax: + 48 42 209 35 23
E-mail: pl@sunrisemedical.de
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands
T: +31 (0)492 593 888
E: customerservice@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl
www.SunriseMedical.eu
(International)

Sunrise Medical SAS
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Michaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : +33 (0) 2 47 55 44 00
Email: info@sunrisemedical.fr
www.sunrisemedical.fr

