

7.0. ZÁRUKA, ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ OPRAVY

Na zařízení je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data převzetí. Na samotnou baterii je záruka 12 měsíců. Záruka se nevztahuje na závady způsobené nesprávným zacházením, užíváním pro jiný účel, než pro který je zařízení určeno, na závady způsobené zásahem neoprávněné osoby do zařízení a na závady způsobené živelní událostí. Záruka se dále nevztahuje na mechanické poškození závěsného sedáku, pokud je zjevně způsobeno nevhodným zacházením ze strany uživatele.

Veškeré záruční i pozáruční opravy provádí výhradně firma ORTOSERVIS, v níže uvedených střediscích.

ORTOSERVIS
Ronkova 13/353
180 00 Praha 8
tel: 266 313 652
fax: 266 313 65211

ORTOSERVIS
Pivovarská 7/71
746 01 Opava
tel/fax: 553 775 226

ORTOSERVIS
Staroměstská 2608
370 01 České Budějovice
tel/fax: 387432502

ORTOSERVIS
Minská 100
616 00 Brno
tel: 541 240 393

ortoservis@ortoservis.cz www.ortoservis.cz

Jsme přesvědčeni, že tato pomůcka přispěje k řešení Vaší složité životní situace.

Váš

ORTOSERVIS

ORTOSERVIS

Ortoservis s.r.o., Ronkova 13/353, 180 00 Praha 8, IČO 26121760

Tel./fax: 266 313 652, ortoservis@ortoservis.cz



Elektrický stavěcí zvedák JAMES 150

návod k použití

1.0. OBSAH

- 1.0. Obsah
- 2.0. Možnosti použití zvedáku
- 3.0. Zvedák a jeho části
- 3.1. Podstavný rám s pojezdovými kolečky
- 3.2. Stojan s tlačnými madly a kolenní oporou
- 3.3. Výložníkové rameno s vidlicí
- 3.4. Pohonová elektrojednotka s baterií, ovladačem a nabíječkou
- 3.5. Podpažní zádivý pás
- 4.0. Základní technické parametry
- 5.0. Údržba
- 6.0. Převrta zvedáku, demontáž a montáž.
- 7.0. Záruka, záruční a pozáruční opravy

6.0. PŘEPRAVA ZVEDÁKU, DEMONTÁŽ A MONTÁŽ

Složení zvedáku do podoby vhodné k transportu lze provést zcela bez nářadí a to následujícími úkony:

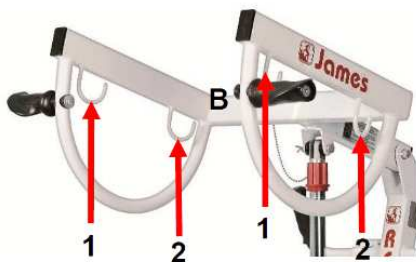
- rameno výložníku dejte do dolní úvratě
- vyjměte zástrčku elektropohonu z bateriové jednotky
- vytáhněte aretaci čepu na horním konci pohonové jednotky a čep vyjměte
- vytáhněte výškově stavitelnou kolenní oporu
- pohonovou jednotku sklopte směrem vpřed a rameno výložníku směrem dolů
- vytáhněte aretaci čepu na dolním konci pohonové jednotky, čep vyjměte a demontujte tak pohonovou jednotku ze zvedáku
- uvolněte čep na dolním konci stojanu a čep vyjměte
- sklopte stojan včetně výložníkového ramena vpřed, do vodorovné polohy, při zachování jejich vzájemné polohy
- v případě potřeby odejměte ještě bateriovou jednotku s ovladačem

Zvedák je tím připraven k přepravě. Dbejte při ní na šetrné zacházení s pohonovou a nabíjecí jednotkou. Při montáži zvedáku do provozní polohy postupujte v opačném sledu. Pohonová jednotka je ve funkční poloze umístěna elektromotorem dolů. V případě, že nebude po opětné montáži zvedák fungovat, zkontrolujte, zda nebylo při transportu omylem stisknuto na bateriové jednotce nouzové tlačítko **STOP**.)



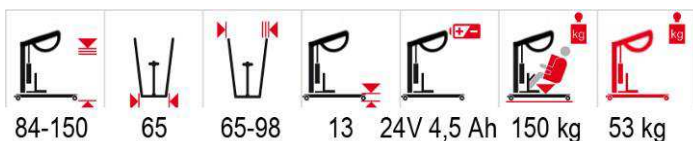
3.5. PODPAŽNÍ ZÁDOVÝ PÁS

Zádový pás je zavěšen za oka popruhů na dvojici háků (1 nebo 2), takže rozložení zatížení je rovnoměrné. Přední část je opatřena pásem se suchým zipem pro zvýšení pohodlí a bezpečí pacienta během přemísťování. Materiál, z něhož je zádový pás zhotoven je určen pro použití v suchém i mokřem prostředí. Zádový pás není automatickou součástí dodávky.



4.0. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Plně nabitá baterie umožní cca 50 zdvihů výložníkového ramene v plném rozsahu v obou směrech při plné zátěži. Celková váha zvedáku činí 53 kg. Maximální zatížení (váha přepravované osoby) je 150 kg. Provozní rozměry zvedáku jsou patrné z obrázků.



5.0. ÚDRŽBA

Z hygienických důvodů je nutné zvedák udržovat v čistotě za použití běžných mycích a dezinfekčních prostředků. Povrchová úprava všech částí je odolná proti běžným mycím a dezinfekčním prostředkům. Při čištění nesmí být překročena teplota 65°C. Z technického hlediska není nutná žádná údržba (na příklad mazání) funkčních částí zvedáku.

Pravidelnou pozornost však vyžaduje baterie, respektive její dobíjení. K dispozici je pro uživatele samozřejmě její plná kapacita. Pokud to však provozní podmínky nevyžadují, je pro životnost této baterie výhodnější udržovat stav jejího nabití v rozsahu 85 až 100% její kapacity, to znamená v pásmu, kdy při provozu zvedáku nesvítí dioda ukazatele kapacity baterie.

I v případě, že zvedák dlouhodobě není používán je nutno alespoň jedenkrát měsíčně dobít jeho baterii, protože i v tom případě dochází k jejímu samovolnému vybíjení. Tato baterie je bezúdržbová a mimo dobíjení nevyžaduje žádnou jinou péči. Vybitou baterii ihned dobijte, protože v opačném případě u ní dochází k již neodstranitelným škodlivým změnám.

2.0. MOŽNOSTI POUŽITÍ ZVEDÁKU

Stavěcí zvedák je určený pro přesun pacientů, kteří jsou částečně aktivní. Zejména pro přesun na krátké vzdálenosti například z lůžka na vozík, na toaletu nebo toaletní židli. Při použití patientského zvedáku je po ukončení transferu vždy část vaku pod uživatelem. Zejména při přesunu na toaletu je to velmi nepraktické. Při použití stavěcího zvedáku, nejen že plachetka nepřekáží při vykonání potřeby, pacient může být také ponechán v částečném závěsu pro zvýšení jeho stability. Zvedák lze použít i pro přesun do automobilu.

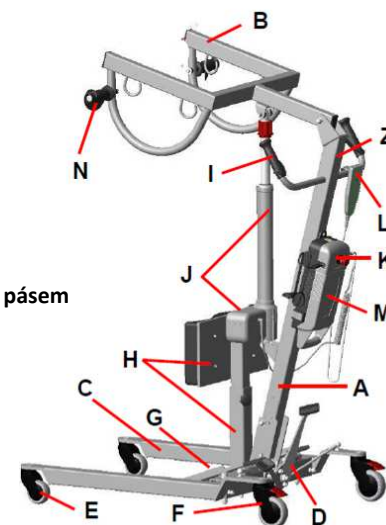
Zvedák nevyžaduje od uživatele fyzickou sílu. Madla, za která je možno se zachytit dodávají přepravované osobě jen pocit jistoty. Veškerá hmotnost pacienta je rozložena mezi nášlapné plochy, kolenní opory a závěsný zádový pás. Součástí kolenních opor zvedáku je široký popruh se suchým zipem pro dodatečnou fixaci. Pohon zvedáku má možnost nouzového manuálního spuštění. Nosnost zvedáku je 150 kg. V naší nabídce máme také model s nosností 250 kg. Ke zvedáku je nutné objednat zádový pás.

Výhradně používáme zvedák na tvrdém, zpevněném a rovném podkladě. Je určen pro bezbariérové prostředí s průchodnou světlostí minimálně 66 cm. Sklon plochy smí být ve všech směrech maximálně 2°. Svislý pohyb výložníkového ramene je přípustný pouze při umístění zvedáku na vodorovné části podlahové plochy. Využití zvedáku přichází v úvahu jak ve zdravotnických zařízeních, tak v domácnostech s postiženými. Doprovodná osoba musí být před zabezpečením obsluhy řádně seznámena s návodem k obsluze a z něj vyplývajícími zásadami užívání. Zvedák lze používat i ve vlhkém prostředí.

Dobíjení baterie však musí být prováděno vždy v suchém prostoru.

3.0. ZVEDÁK A JEHO ČÁSTI

- A – Stožár zvedáku
- B – Rameno zvedáku – vidlicový závěs
- C – Podstavný rozevíratelný rám
- D – Nožní pedály
- E – Dvojitě přední otočné kolečko
- F – Otočné zadní kolečko s brzdou
- G – Nášlapné plochy s protiskluzovou vrstvou
- H – Výškově stavitelná kolenní opora s fixačním pásem
- I – Ovládací madla
- J – Pohonová elektrojednotka (motor a píst)
- K – Ovládací jednotka s nabíječkou
- L – Dálkové ovládání
- M – Nabíjecí baterie
- N – Madlo ramene vidlice



3.1. PODSTAVNÝ RÁM S POJEZDOVÝMI KOLEČKY

Podstavný rám a nosná konstrukce zvedáku je z uzavřených kovových profilů s povrchovou úpravou komaxitu. Podstavný rám ve tvaru U je osazen čtyřmi pojezdovými kolečky, otočnými kolem vodorovné i svislé osy. Zadní pár těchto koleček (na straně stojanu) je opatřen nášlapnými brzdami. Na zadní straně podstavného rámu je též umístěna dvouramenná nášlapná páka, ovládající rozevření přední části podstavného rámu až na šíři 98 cm. Toto rozevření jednak podstatnou měrou zvyšuje stabilitu zvedáku, ale především umožňuje snazší manipulaci při použití vozíku pro postižené. Na přední straně rámu jsou umístěny nášlapné plochy pro pacienta, opatřeny protiskluzovou vrstvou.

3.2. STOJAN S TLAČNÝMI MADLY A KOLENNÍ OPOROU

Svislý stojan je ve své horní části vybaven tlačnými madly a bateriovou jednotkou s integrovanou nabíječkou, ve spodní části je výškově stavitelná kolenní opora s fixačním pásem.

3.3. VÝLOŽNÍKOVÉ RAMENO S VIDLICOVÝM ZÁVĚSEM

Zalomené výložníkové rameno je kyvně upevněno na horní části stožáru a je osazeno vidlicovým závěsem, opatřeným dvojicí háků. Ty slouží k zavěšení popruhů zádového pásu. Vidlicový závěs umožňuje pouze svislý pohyb.

3.4. POHONOVÁ ELEKTROJEDNOTKA S BATERIÍ, OVLADAČEM A NABÍJEČKOU

Pohonová elektrojednotka, umístěná mezi stojanem a výložníkovým ramenem, zajišťuje svým lineárním pohybem zvedání výložníkového ramene ve svislém směru v rozsahu 122 cm. Elektromotor této jednotky je poháněn 24V stejnosměrného proudu, což zajišťuje jeho bezpečný provoz i ve vlhkém prostředí koupelny či sprchy. Elektropohon je napájen baterií, umístěnou v bateriové jednotce, osazené signalizačními a ovládacími prvky.



V případě, že dojde k úplnému vybití baterie nebo k elektrické závadě, je možno požit mechanické nouzové spuštění v horní části pístu pohonové jednotky, a to otáčením červené rukojeti ve směru hodinových ručiček.

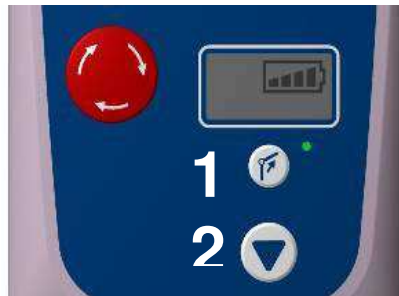
Před prvním použitím zvedáku je nutno nabít baterii. Další nabití je pak nutné, když se zpomalí rychlost pohybu ramene zvedáku. Pokud je zvedák používán denně, měl by být zvedák pravidelně nabíjen. V případě, že zvedák po určitou dobu nepoužíváte, měli byste jej jednou za měsíc také nabít, aby nedošlo k nevratnému poškození baterie.



Při nabíjení je nutné dodržovat následující postup:

- Vyjměte nabíjecí kabel adaptéru a zkontrolujte, zda není poškozen.
- Zapojte konektor adaptéru do pravé zástrčky ovládací jednotky.
- Zapojte adaptér do zásuvky 230V/50Hz
- Během nabíjení nelze zvedák používat – funkce jsou vypnuty.

Signalizace zelené LED je pouze při činnosti zvedáku nebo při nabíjení.



V případě, že z jakéhokoli důvodu nebude pohonová jednotka reagovat na povely z ovladače, ale jednotka bude v pořádku, je možno rameno výložníku zvednout tlačítkem (1) na jednotce a spustit pomocí elektrického nouzového spuštění (2).

V mimořádných situacích lze provoz zvedáku zastavit zamáčknutím červeného nouzového tlačítka **STOP**. Provoz bude obnoven otočením tlačítka ve směru hodinových ručiček

	Kapacita baterie 100%
	Kapacita baterie 75%
	Kapacita baterie 50%
	Kapacita baterie 25%, ozve se zvukový signál, baterie musí být nabita
	Stand-by mód
	Minimální kapacita baterie
	Servis pohonu
	Systém přetížen

Tlačítkový ruční ovladač, připojený k bateriové jednotce ovládá pohyb výložníkového ramene v obou směrech. Ovladač je možno zavěsit na ovládací madla.

