

Postel Classic/Comfort byla navržena pro pacienta s minimální výškou 146 – 185 cm. Maximální nosnost postele je 178 kg, pracovní nosnost do 215 kg. Použitelnost postele závisí na fyzické velikosti pacienta ve vztahu k různým proporcím a prostorům kolem rámu postele. Není vhodná pro pacienty s menší váhou než 40kg.

Postel může používat pouze jeden pacient!

Postel je možno využívat v domácnosti a také ve zdravotnických centrech. Opatrovatel musí určit, zda je pacient mentálně a fyzicky schopný obsluhovat postel s minimálním riskem osobního ublížení.

Postel sestává z polohovacího roštu, který je rozdělen na čtyři části.

Vlastnosti postele:

- 4 separátní části roštu (elektricky polohovatelná zádová a nožní část)
- Mechanické nastavení chodidlové části
- Současné polohování zádové a nožní části
- elektrické polohování výšky postele a náklon (Trendelengurg a Anti-Trendelenburg) - vhodné pro nemocnice a zdravotnická a opatrovatelská centra
- uzamykatelné dálkové ovládání
- dřevěné bočnice
- nouzový energetický systém (volitelné)
- elektrický systém IPX4 – odolný vůči postřikání

Polohovací postel Classic/Comfort není vhodná v následujících případech:

- Krční a kosterní trakce
- Zlomeniny páteře – pokud funkce postele zůstanou nezamčené
- Obecné zlomeniny kostry - pokud vybrané funkce postele zůstanou nezamčené
- Pokud mentální stav pacienta není vhodný k tomu, aby bezpečně ovládal postel
- Nestabilní emocionální stav pacienta
- Překročení Max. zatížení postele
- Pokud pacientova váha je příliš nízká
- Nevhodná výška pacienta

Všeobecná upozornění:

- Přečtěte si manuál pozorně před instalací a použitím postele
- Uživatel je povinen dodržovat pokyny
- Postel musí být sestavena podle informací v tomto návodu
- Postel musí být použita pouze v souladu s tímto návodem
- Postel není vhodná pro děti
- Pokud postel používá dítě, ujistěte se, že byla zkontrolována jeho výška a váha v souladu s tímto návodem
- Postel není vhodná pro osoby, které jsou nižší než 146 cm
- Postel není vhodná pro uživatele, který váží méně než 40 kg
- Nesprávné používání elektrického zařízení může být nebezpečné
- Nepoužívejte doplňky k posteli, které nejsou její součástí
- Nepoužívejte elektrické a mechanické díly, které nejsou součástí postele a nebyly pro tuto konkrétní postel navrženy.
- V případě opravy je třeba používat pouze originální díly od výrobce postele
- Nepoužívejte postel, pokud se některé části postele ztratily nebo vypadly
- Během transportu držte postel za pevné části jako jsou například čela postele!
- Během složení a rozložení postele, si dávejte pozor na možná poranění rukou
- Nepoužívejte postel v případě, že jsou některé části poškozeny
- Motory postele by neměly používat v případě, že se v těsné blízkosti nacházejí hořlavé plyny
- Postel by měla být uskladněna a používána na místech, kde se nenachází žádný zdroj tepla nebo otevřený oheň (v okolí by se neměly nacházet cigarety, ohřívač
- Je zakázáno otevírat kryty motorů, řídicí jednotky nebo elektrického zdroje!
- V případě zásahu do těchto částí, bude záruka na neplatná a zároveň může takový zásah způsobit elektrický šok!
- Věnujte pozornost kabelům, které se nacházejí pod roštem postele, aby nedošlo k jejich uchycení mezi polohovatelné části
- Všechny kabely musí být uchyceny na vyhrazených místech, aby nedošlo k jejich tření a zároveň, aby se nedotýkaly podlahy

- Ujistěte se, že hlavní kabel je připojen ve funkčním zdroji energie
- V případě, že potřebujete odpojit hlavní kabely ze zásuvky, netahejte za kabel ale držte za tělo zástrčky
- Pokud je hlavní kabel připojen do prodlužovačky, ujistěte se, že tam nejsou připojena i zařízení, která by převyšovala maximální kapacitu prodlužovacího kabelu.
- V místě postele by se neměly nacházet žádné překážky, které by mohly ovlivnit používání a provoz postele.
- Postel je třeba používat pouze na rovném povrchu
- Před použitím, postel zkontrolujte a uzamkněte všechna kola
- Kola by měla být uzamčena nohou, ne rukama
- Pokud je pacient sám, postel by měla zůstat nastavena v nejnižší poloze, aby se snížilo riziko úrazu, v případě pádu
- Pacient by neměl zůstat ponechán v poloze Trendelenburg nebo anti-Trendelenburg
- Postel neslouží k transportu pacienta.
- Výrobce povoluje pohyb postele s pacientem ležícím v ní jen v případě údržby pokoje nebo aby měl pečovatel lepší přístup k pacientovi při jeho ošetřování.
- V případě, že je třeba přemístit postel, je třeba dbát na to, aby se hlavní kabel odpojil před pohybem postele a aby nedošlo k jeho poškození během pohybu postele.
- Při transportu postele by měl být rošt v nejnižší možné poloze a pacient by měl být v horizontální poloze.
- Bočnice musí být upevněny po obou stranách postele, i když se jedna strana postele nachází u stěny.
- Povolená výška matrace je Max. 15 cm.
- Je třeba, aby byla použita matrace rozměru, která se hodí na konkrétní postel, aby se předešlo zachycení uživatele.
- Neopírejte se a nevykládejte předměty na bočnice!
- Nepředklánějte se z postele!
- V případě, že dojde k poškození bočnic nebo o některé z jejich částí, je třeba okamžitě provést výměnu poškozené části, aby nedošlo k úrazu pacienta
- Nepřevyšujte nosnost postele!
- Maximální provozní doba řídicí jednotky jsou 2 minuty s přestávkou 18-ti minut. nedodržení výše uvedeného bude mít za následek trvalé poškození pohonu.
- V případě, že se postel používá v kombinaci se zvědákem pacienta, je třeba postel nastavit do nejnižší polohy, zároveň se ujistěte, že pod postelí je dost místa
- Radiofrekvenční emise z elektrického systému jsou velmi nízké a neměly by způsobit žádné rušení okolních elektrických zařízení, i když rušení citlivého zařízení není vyloučeno.

Transport a skladování

Následující podmínky by měly být dodrženy při převozu a skladování postele:

Postel musí být vždy umístěna na rovném povrchu

Čela postele nastavena v minimální výši

- Brzdy musí být zabrzděny
- Všechny sekce postele upevněny pásky včetně kabelů
- Ujistěte se, že všechny šrouby, matice a upevňovací komponenty jsou bezpečně upevněny pro transport
- Zakryté a chráněné před tekutinami, špínou a prachem
- Postele nemůžou být umístěny na sobě
- Postele nemůžou být umístěny při převozu na jejich boční straně

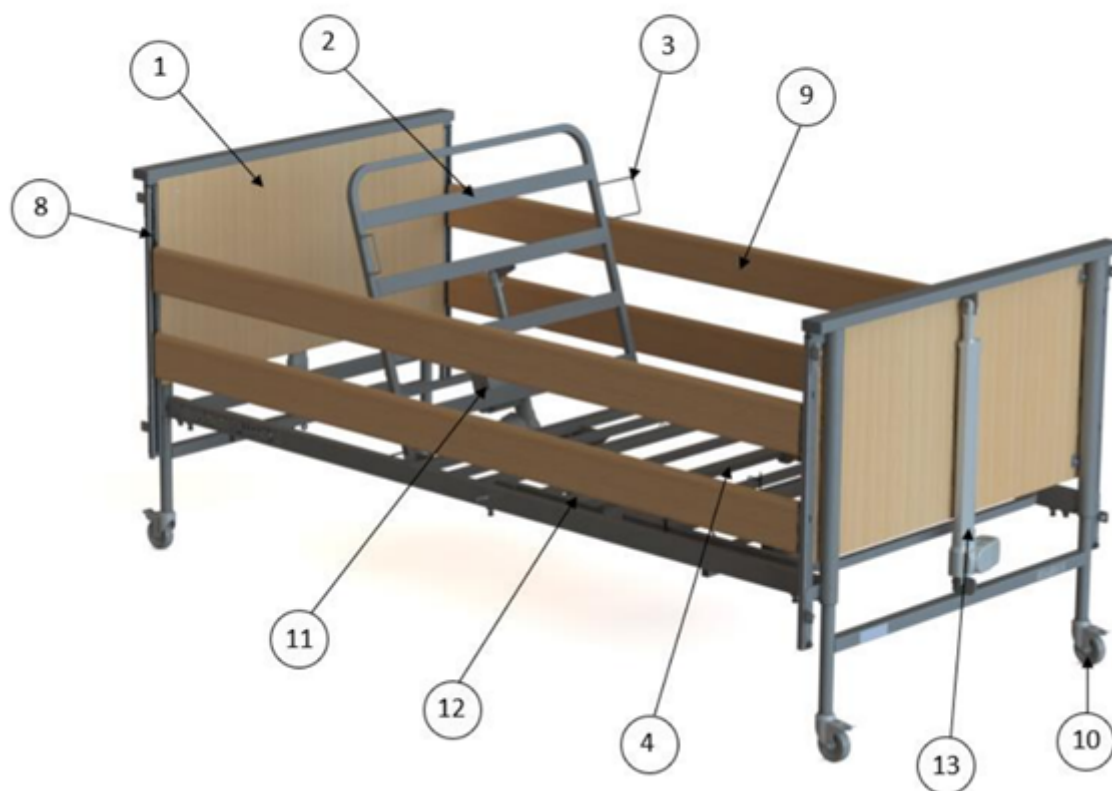
Pokud byla postel převážena nebo uskladněna v teplotách -20°C nebo v max. teplotě +50°C měla by být ponechána alespoň na 2 hodiny, aby dosáhla klidové teploty předtím než bude uvedena do provozu .

Nevystavujte postel přímému slunečnímu záření!

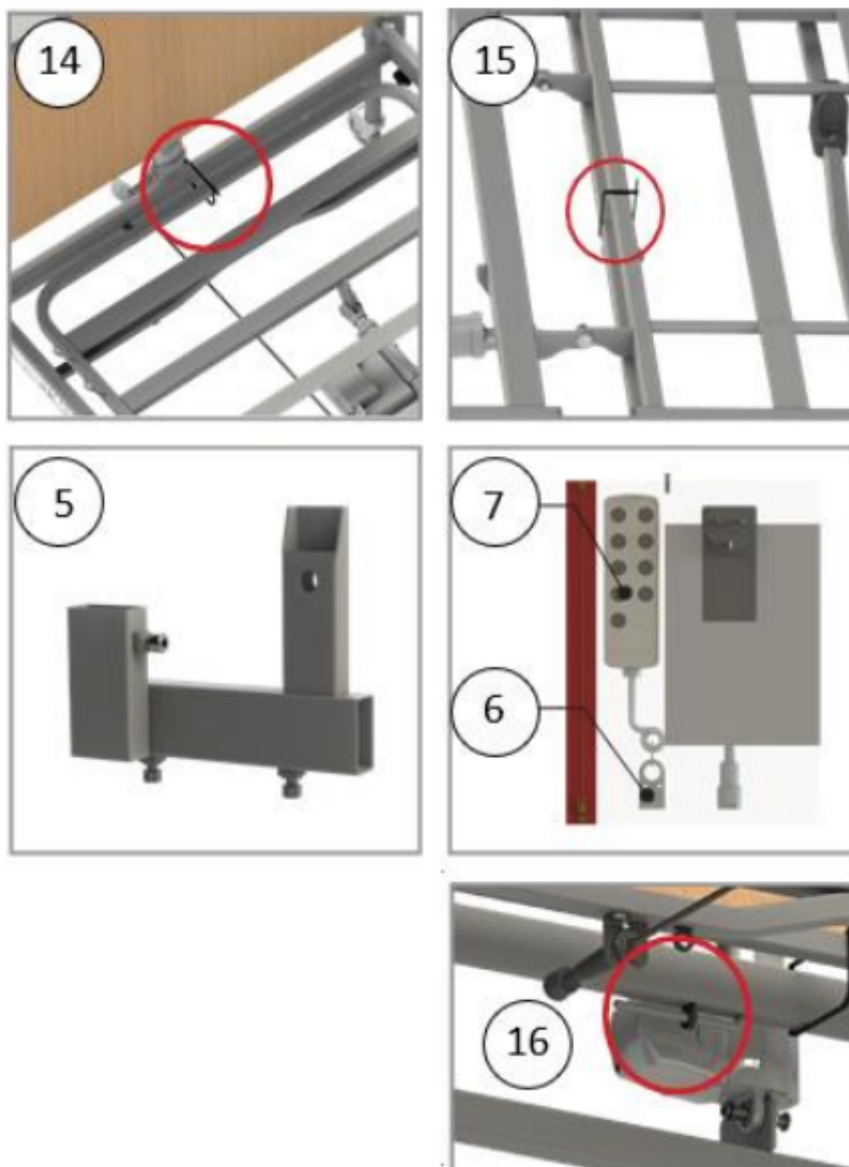
V případě, že je postel skladována resp. používána ve vlhkém prostředí, mohou se poškodit části postele, jako jsou různé kovové komponenty a elektrický systém.

Nepřesouvejte postel přes práh a nechtejte při převozu postel za bočnice!

Ujistěte se, že v blízkém okolí postele se nenacházejí žádné překážky nebo nábytek.



1. Hlavová část postele
2. Hřbetní část roštu
3. Boční držák matrace
4. Nožní část roštu
5. Transportní stojan
6. Klíč pro uzamčení ovladače 1 x
7. Dálková ovládání 1 x
8. Kolejnice na založení bočnice
9. Bočnice
10. Kolečko s brzdou
11. Řídící jednotka / motor zádové části
12. Motor nožní části
13. Motor pro zvedání/ snižování výšky postele
14. Místo pro zajištění kabelu u hlavové části postele 1 x
15. Místo pro zajištění kabelu u nožní části postele 1 x
16. Místo pro uložení imbusového klíče



Vyjmutí postele ze stojanu

Před vybalením postele z držáků se ujistěte, že povrch je rovný a v okolí se nenacházejí žádné překážky

Všechny 4 kolečka je třeba zabrzdit

Odstraňte kolíček, sponu ve tvaru R a plastovou podložku, která zajišťuje každý transportní stojan k nožní sekci. Obr. 1 obr.1



Tyto části budete potřebovat při montáži jednotlivých sekcí postele.

Postel s dřevěným roštem obsahuje 5 latí a sáček s 10 plastovými držáky připevněnými uvnitř nožního rámu. Uložte si je pro další sestavení.

Uvolněte horní šroub pomocí imbusového klíče v hlavové části postele, v místě hřbetní části roštu na obou transportních stojanech. Obr. 2

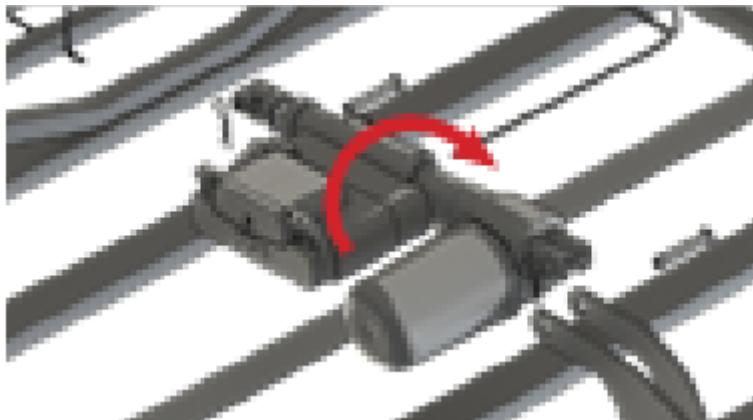


Zvedněte nožní část ze stojanu, následně hlavovou část a položte je na rovný povrch.

Uvolněte dolní šroub, který fixuje konec postele k transportnímu stojanu pouze na jedné straně. Obr.3

Tentýž konec postele vytáhněte z transportního stojanu a opřete o zeď nebo položte na rovný povrch. Odstraňte zbytek šroubů na transportním stojanu a opatrně vyjměte čela postelí ven.

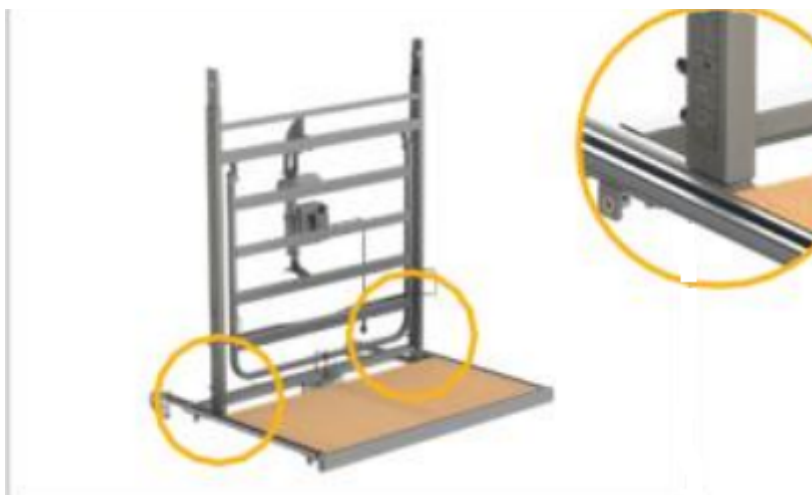
Montáž postele



Před montáží postele je třeba uvolnit motorek zádové části postele a otočit jí o 180°. Tímto změním jeho polohu z transportní na režim použití.

Ujistěte se, že hlavní kabel není příliš napnutý nebo nevhodně zamotaný kolem řídicí jednotky.

Uložte jeden konec postele (čelo) na podlahu, zvedněte zádovou část roštu postele a vložte ji do příslušných otvorů, které se nacházejí v čele postele. Obr.4



Utáhněte místo spojů šrouby a pomocí imbusového klíče. Obr. 5



To samé opakujte na druhé nožní straně postele.

Ujistěte se, aby otvory na nožní části postele byly uprostřed roštu!

Odbrzďte kolečka na obou stranách postele.

Spojte obě části postele k sobě tak, aby konstrukce obou stran postele zapadala do příslušných otvorů Obr. 6



Ujistěte se, že všechny části konstrukce do sebe zapadají.

Vložte kolíček přes otvory ve střední části konstrukce, tak aby hlavička kolíku byla umístěna z vnější strany konstrukce postele.

Uložte plastovou podložku na konec kolíčku z vnitřní strany konstrukce a do otvoru kolíčku umístěte sponu ve tvaru R a utáhněte dvě šrouby. Obr. 7



Postel s dřevěným roštem obsahuje otvory pro montáž latí.

Umístěte držáky po obou stranách latí a následně je připeňte do příslušných otvorů na konstrukci. Obr. 8



Obr. 8

Odstraňte plastové pásky z hlavové a nožní části roštu. Postel nesmí být nikdy používána, pokud chybí některé komponenty k jejímu upevnění! Nastavení elektrického systému

Postel je navržena, aby byla celou dobu připojena na zdroj energie během jejího používání.

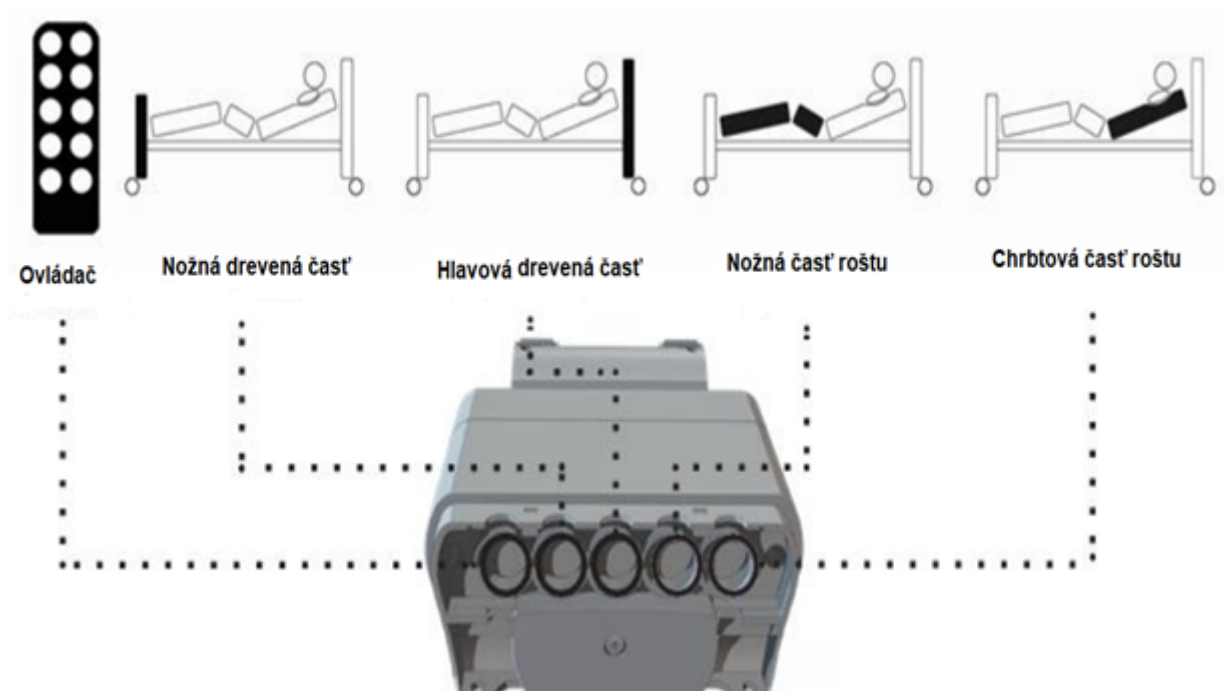
Postel je vybavena namontovaným elektrickým systémem. Kabely jsou barevně spárovány s barvy na řídicí jednotce. Ujistěte se, že kabely jsou pozapojovány s

právní do příslušných zásuvek. Obr. 9

Když jsou již všechny kabely zapojeny v řídicí jednotce, síťový kabel vycházející z řídicí jednotky je třeba zapojit s hlavním kabelem, který je následně napojen do el. sítě.

Nastavte postel do nejvyšší polohy a poté zajistěte kabely motorků do příslušných držáků, které se nacházejí pod roštem.

Ujistěte se, aby kabely motorků měly dostatečně dlouhý kabel pro pohyb.



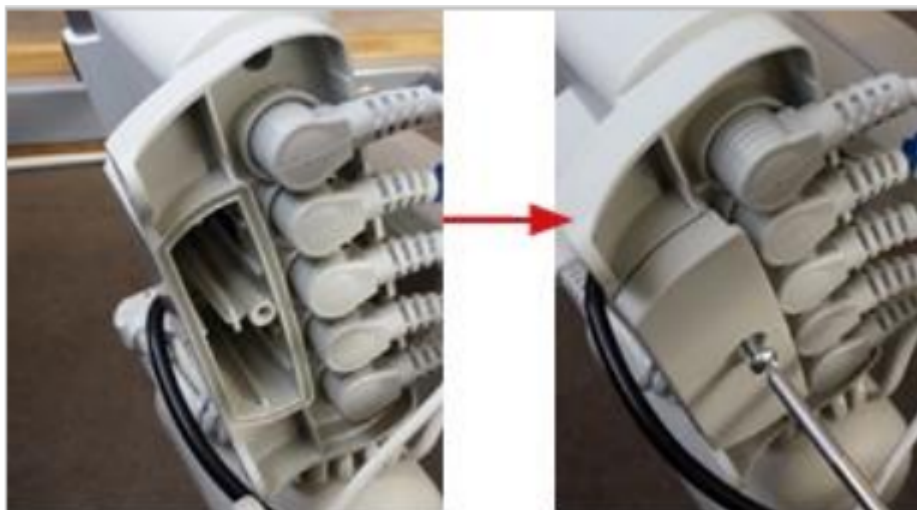
Řídicí jednotka

Upozornění!

Oba konce postele jsou indentické, proto je třeba zapojit kabely motorků do správných konektorů. Pokud dojde k nesprávnému zapojení, nakláněcí funkce postele se nebude polohovat správným směrem.

Než budete chtít odpojit jednotlivé kabely motorků je třeba odpojit hlavní kabel od elektrické sítě.

Po zapojení všech kabelů přišroubujte na otvor pod kabely na řídicí jednotce příslušnou krytku. Obr. 10



Uložení kabelů pod roštem

Rošt postele je ze spodní části vybaven držáky kabelů.

Umístění jednotlivých kabelů naleznete na obrázku:



Montáž bočnic

Vložte bočnice do kolejnic na obou koncích lůžka jak je znázorněno na obrázku.

Posuňte vrchní kolejnici do nejvyšší polohy a spodní do nejnižší.

Po vložení bočnic do kolejnic zatlačte obě sekce spolu, aby se předešlo jejich vypadnutí.

SPOUŠTĚNÍ BOČNIC:

1. Jemně nadzvedněte bočnice směrem nahoru.
2. Stiskněte gombík pro uvolnění bočnic.
3. Pomalu spusťte bočnice (gombík během spouštění může být jemně zatlačený).

UPOZORNĚNÍ

Pokud elektrické polohovací funkce nefungují pořádně, ujistěte se, zda nemáte uzamčený ovladač.

Během používání postele musí být všechna čtyři kola zabrzděna.

Provoz postele

Postel má ve výbavě ovladač, který obsahuje 9 nebo 10 tlačítek.

Ovladač může používat pečovatel nebo pacient.

Stisknutím konkrétního tlačítka se aktivují vybrané funkce.

Dálkové ovládání lze také zablokovat.

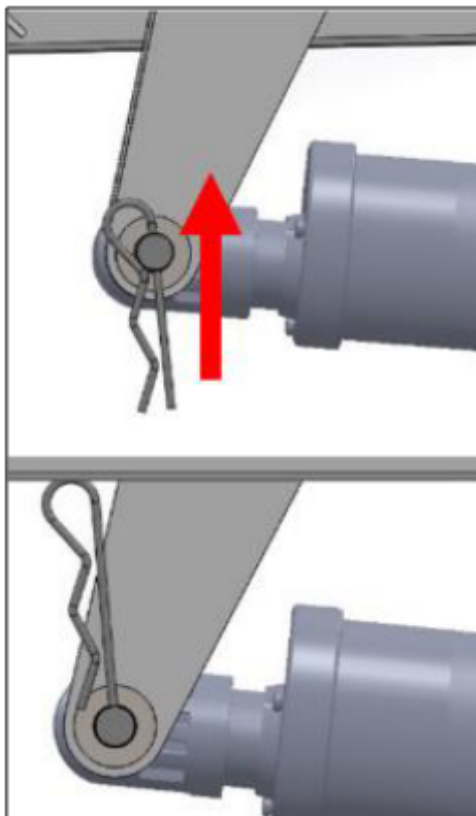
Pro domácí použití se doporučuje použít 9 tlačítkové ovládání.

Pokud se lůžko nepřetržitě používá delší dobu a překročí pracovní cyklus, řídicí jednotka a/nebo ovladače zdvihu se dočasně vyřadí z provozu nebo se neopravitelně poškodí.

Pokud této situaci dojde, odpojte hlavní kabel ze sítě a nechte systém odpočinout alespoň na 20-30 minut před opětovným uvedením do provozu.

Ovladač by měl být umístěn na bočnici postele.

Snížení zádové a nožní části v případě nouzové situace



Hřbetní a nožní část postele je uvedena do provozu pomocí dvou motorů, které se nacházejí na spodní straně roštu.

V případě, že vypadne elektrika a je třeba výše uvedené části uvést do vodorovné polohy, řiďte se následujícími pokyny:

Pokud je zádová i nožní část postele v horní poloze, nejprve si zkontrolujte motor dané sekce.

Využijte pomoci další osoby, která bude přidržovat konkrétní sekci, kterou se chystáte nastavit do vodorovné polohy.

Odmontujte sponu, která přidržuje šroub na příslušném místě na motoru. (pouze na jedné straně!)

Sejměte šroub, který drží motor (pouze na jedné straně!)

Sejměte píst a položte jí opatrně na podlahu – může viset.

Opatrně snižte zádovou nebo nožní sekci do vodorovné polohy.

KOLEČKA

Postel má 4 brzditelná kolečka. Pro zabrzdění stiskněte páčku dolů, pro odbrzdění stiskněte páčku směrem nahoru.

UPOZORNĚNÍ

Pokud budou sekce snižovány v době, kdy se bude na posteli nacházet pacient

mělo by být provedeno posouzení rizika v souladu s místními předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti, aby se zjistilo, zda je možné bezpečným způsobem vyrovnat část s nákladem.

Když jsou spony vyjmuty, není tam nic co by drželo sekci v poloze, čili musí být k dispozici osoba, která bude v daném momentu sekci přidržovat.

Doporučuje se, aby tento úkon prováděly dvě osoby.

Údržba postele

Postel by se měla čistit tak, že začnete s nejčistšími částmi postele a systematicky přejdete k nejšpinavějším částem.

Je třeba věnovat zvýšenou pozornost oblastem, kde se může hromadit nadměrná špína nebo prach.

Otřete čistým hadříkem navlhčeným jemným čistícím prostředkem a zředěte teplou vodou.

Před použitím opláchněte studenou vodou, čistou vodou a otřete čistým hadříkem a nechte úplně vyschnout.

Dekontaminace

Veškerou tekutinu otřete papírovou utěrkou

Otřete postel hadříkem namočeným v čisté studené vodě

Otřete 0,1% roztokem chloru (1000 ppm (ve studené vodě)).

Před použitím opláchněte studenou vodou a otřete čistým hadříkem a nechte úplně vyschnout.

V případě rozlití krve nebo jiných tělesných tekutin se doporučuje místo toho použít 1% roztok chloru (10 000 ppm).

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Popis problému	Pravděpodobná příčina	Řešení
Elektrické funkce nefungují	- Funkce jsou na ovladači uzamčeny - Hlavní kabel není zapojen v řídicí jednotce nebo v síti - Vypálená pojistka v síťové zástrčce - Motorové kabely nebo kabel dálkového ovládání nejsou zapojeny - Poškozený kabel na dálkovém ovladači, motorovém kabelu nebo na hlavním kabelu - Provoz řídicí jednotky byl překročen – možné trvalé poškození	- Odemkněte funkce na ovladači pomocí klíče - Zkontrolujte zda svítí ledka na ovladači "power ON" zeleně nebo zkontrolujte zda je hlavní kabel zapojen na obou koncích. - Zkontrolujte zda svítí ledka na ovladači "power ON" zeleně, ne-li vypněte postel ze sítě a kontaktujte dodavatele. - Zkontrolujte konektory a kontakty v řídicí jednotce. - Odpojte postel od hlavního kabelu a kontaktujte dodavatele, pravděpodobně bude třeba vyměnit řídicí jednotku. - Je třeba zakoupit novou řídicí jednotku.
Elektrické funkce fungují pomalu	- Postel je příliš zatížená - Postel je poháněna nouzovým systémem	- Odstraňte z postele těžké předměty - Zkontrolujte zda je kabel zapojen na obou koncích a zkontrolujte zda na ovladači svítí kontrolka pro zapnutí
Při polohování postele se polohují nesprávné části postele jak jsou požadovány	Kabely motorků jsou zapojeny do nesprávných výstupů v řídicí jednotce	Zkontrolujte si zapojení kabelů na obrázku řídicí jednotky nebo na obrázku v tomto návodu
Postel je nestabilní	Šrouby jsou uvolněny	Utáhněte šrouby postele

Technická specifikace	Classic 2	Comfort 2
-----------------------	-----------	-----------

Elektrická polohovací postel CLASSIC

Návod na použití

Celková délka postele	212 cm	214
Celková šířka postele	102,5 cm	105,5 cm
Rozsah výšky roštu	38,6 cm - 80,6 cm	38,6 cm - 80,6 cm
Světlá výška (od motoru pod roštem, nejnižší poloha postele)	34,2 cm	34,2 cm
Rozměr roštu	200 x 90 cm	200 x 90 cm
Úhel zádové části roštu	0- 72°	0- 72°
Úhel stehenní části roštu	0 - 28°	0 - 28°
Úhel lýtkové části (volitelné - pouze pokud je postel objednaná se záklapkou)	13 cm	13 cm
Trendelenburg/ AntiTrendelenburg poloha - stupeň náklonu	0 - 12°	0 - 12°
Celková váha postele s transportním stojanem	67 kg	76 kg
Váha bočnic	11 kg	11 kg
Nosnost hrazdy	80 kg	80 kg
Nosnost uživatele	178 kg	178 kg
Dynamická nosnost	215 kg	215 kg