

Vozkův přehled: Stavěcí mechanické a elektrické ortopedické vozíky

Vozka v tomto čísle představuje nabídku čtyř firem z oblasti stavěcích (vertikalizačních) ortopedických vozíků, a to jak mechanických, tak i elektrických. Tyto vozíky umožňují kromě jízdy v sedě také napřímení osoby do stoje a v případě elektrických vozíků i jízdu v této poloze. Nabídka těchto vozíků na našem trhu není příliš široká, jde o speciální vozíky, které ale mají své výhody. Jsou jimi zvýšení manipulačního rozsahu osoby a zdravotní přínosy. Jednoznačnou nevýhodou je vyšší cena, zvláště u těch elektrických.

Při stavění dochází především ke změně ortostatického tlaku. Osoba na vozíku zatíží spodní část těla a zároveň dojde k prokrvení dolních končetin. Vzpřímená pozice pomáhá zažívání, redukuje spasticitu a předchází kloubní kalcifikaci.

Nohy i pánev jsou jištěny fixačním mechanickým zařízením vozíku, čímž je zajištěna bezpečnost a rovnováha stavěné osoby.

Díky stavění se změní dýchání, aktivita a také psychický stav vozíčkáře – vozíky umožňují svým uživatelům jednat „z očí do očí“. Systém se jednoduše obsluhuje ovladačem. Některé umožňují i díky přídatným kolečkům popojíždění, a zvyšují tak mobilitu uživatelů.

Otto Bock ČR s.r.o.

■ Xeno, elektrický stavěcí vozík



Stavěcí vozík umožňující jízdu v interiéru i exteriéru, přední kola jsou ovládaná servomotory. Umožňuje jízdu ve vertikální poloze, bezpečnost uživatele při jízdě „ve stoji“ je zajištěna nízkou polohou stupačky, softwarovým snížením rychlosti a polohou těžiště v zadní části vozíku. Správnou polohu končetin a trupu zajišťují kolenní a laterální peloty, pánevní a hrudní pás. Biomechanická zádo-
vá opěra se přizpůsobuje během vstávání tělu uživatele.

Cena: od 263 574 Kč, ZP nehradí.

■ Paragolfer, exteriérový elektrický stavěcí vozík



Bezpečná jízda vsedě a stání ve vzpřímené, stabilní pozici. Je velice snadno ovladatelný a bezpečný. Má robustní konstrukci se dvěma vysoce výkonnými motory – zvládá stoupání do 30° a boční náklon do 17°. Výhodou je široká variabilita komponentů a flexibilní nastavení pro různé aktivity – je vhodný např. pro golf, lukostřelbu, rybaření, pétanque a další sporty.



Cena: od 350 000 Kč, ZP nehradí.

Kontakt: Otto Bock ČR s.r.o., Prote-
tická 460, 330 08 Zruč-Senec, tel.: 377
825 044, e-mail: email@ottobock.cz,
www.mujoyzik.cz.

PATRON Bohemia a.s.

■ SME – speciální stavěcí mechanický vozík s elektrickým zdvihem



Konstrukci tvoří **odlehčený rám** v barvě zlaté metalízy. K základní výbavě patří čalouněný potah, rychloupínací osy zadních kol, elektrický ovladač odklopné

loketní opěry polyuretanové, výškově nastavitelné, hrudní pás s bezpečnostní přezkou, vyměkčená kolenní podpora. Podnožka je odklopná, výškově nastavitelná.

Předností vozíku je jednoduchá možnost nastavení parametrů vozíku (hloubky sedu, výšky a úhlu kolenní podpěry apod.). Volitelné příslušenství – stabilizační kolečka nebo měkký sedací polštář.

Firma nabízí vozík v šířkách 40 – 44 – 48 cm. Lze ho užívat jako běžný mechanický vozík.

Cena: 81 344 Kč, úhrada VZP 55 000 Kč, doplatek 26 344 Kč.

■ **SMFE – speciální elektrický stavěcí vozík s náhonem na přední kola**



Vyniká **snadnou ovladatelností a má nezávisle nastavitelnou výšku podnožek**. Základní provedení tvoří: ocelový rám, stabilizační kolečka (vpředu), opěrka loketní polyuretanová výškově nastavitelná a odklopná, polohovací zádová opěra elektricky nastavitelná (čalouněná), elektrický ovladač odklopný, podnožka odklopná (výškově nastavitelná), kolenní opěra nastavitelná (hloubka, výška, šířka), bederní pás s bezpečnostní přezkou, kolečka zadní o průměru 175 mm, kolečka přední o průměru 320 mm, baterie 2 × 42 Ah. Lze nastavit hloubku sedáku.

Volitelné příslušenství: postranní plastové chrániče nebo měkký sedací polštář.

Cena: 162 485 Kč, ZP nehradí.

Kontakt: PATRON Bohemia a.s., Českolipská 3419, 276 01 Mělník, tel.:

315 630 120, e-mail: reha.cz@patron.eu, www.patron.eu.

SIVAK medical technology S.r.o.

■ **Dragon Vertic – elektrický stavěcí vozík**



Komfortní sedací systém tohoto vozíku vás snadno zvedne do stoje, a to pouhým zmáčknutím ovladače vozíku. V této pozici můžete i popojíždět. Rychlost stavění a opětovného sezení je bezpečně kontrolována přímo uživatelem. Fixace kolen je odklopná vpravo či vlevo a pro standardní jízdu může být odstraněna úplně. Hloubka sedu, délka podnožek, vypětí zádové opěrky a výška sedu je nastavitelná dle potřeby. Úhel zádové opěry může být nastavován elektricky pro optimální komfort při řízení vestoje.

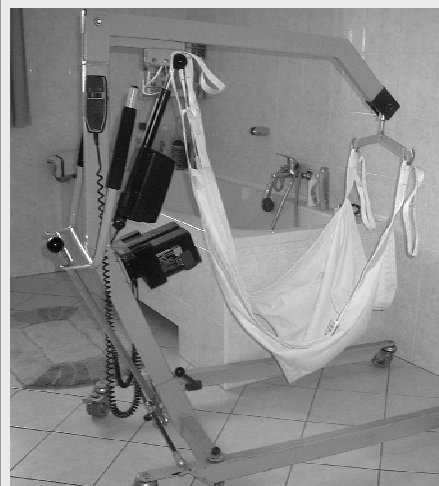
Maximální výška je 172 cm, nosnost 100 kg a dojezd cca 25 km.

Cena: 140 945 Kč, úhrada ZP pod kódem 07/0023668 – 136 000 Kč, doplatek 4 945 Kč.

Kontakt: SIVAK medical technology s.r.o., Jana Masaryka 1713, 500 12 Hradec Králové, 495 220 684, e-mail: sivak@sivak.cz, www.sivak.cz.

(pp) (dz)

Pojízdný zvedák do vany



Pro imobilní osoby, které nejsou schopny přesunu z vozíku na vanovou sedačku opřenou o okraje vany nebo na vanový zvedák, který je umístěn přímo ve vaně, je řešením pojezdny vanový zvedák. S jeho pomocí je možné osobu spustit a opětovně vyzdvihnout z vany. Pro tento účel je však nutno vanu přizpůsobit tak, aby pod ní byly dva malé otvory nebo jeden velký otvor (na snímku) pro zajištění pojezdových ramen. Tento zvedák slouží k přemísťování imobilních pacientů nejen do vany, ale také z postele na vozík, na WC, do auta apod.

Svislý zdvih zvedáku je zajišťován baterií napájeným elektropohonem. Pojezd je ruční, zajišťuje ho obsluha. Pojezdová ramena se čtyřmi otočnými kolečky jsou rozevíratelná, což zvyšuje stabilitu zvedáku. Zadní pár pojezdových koleček je vybaven nášlapnými brzdami. Pro přepravu lze zvedák složit do transportní polohy bez použití nářadí. Těchto zvedáků je celá řada a byly tématem přehledového článku v jednom z dřívějších čísel Vozky. Dodavateli zvedáků jsou např. firmy Ortoservis, Solift, Medicco, Sivak, DMA, Meyra.

Na snímku lze vidět i keramickými obklady obloženou plastovou vanu. Obložení má půdorys shodný s půdorysem vany, proto krajní rohy nejsou tvořeny ostrými tvrdými obklady, u kterých existuje riziko poranění při přesunu nejen pro imobilní, ale i pro zdravou osobu. Rohy jsou součástí plastové vany, tedy oblé. Obezdní přední stěny vany je opatřeno otvorem pro zajištění spodních pojezdových ramen zvedáku.

(dz)

Foto zaslal: Josef Procházka, Praha