

# Přídavné AKU pohony pro mechanické ortopedické vozíky: Ovládání vozíčkářem

V tomto čísle magazínu VOZKA vám představíme další technickou vychytávku, která usnadňuje pohyb na mechanickém ortopedickém vozíku. Tentokrát jde o speciální AKU (do)pohon ke znásobení síly vašich paží bez toho, aby vám musel někdo asistovat při ovládání vozíku. Taková vhodná motorová dopomoc při delších pobytech venku není určitě k zahození.

Seznámíme vás s pohony, které nabízí společnost Ottobock a PROvozejky.

## Ottobock

Společnost Ottobock nabízí dva přídavné pohony: **eSupport** a **z50**. Oba jsou kompatibilní s mechanickými vozíky Ottobock. V obou případech může samotný uživatel snadno vyměnit hnací kola s motorem za běžně používaná kola a naopak.

### ■ Citlivý eSupport

Pomůže vám dojet dál

Pohon **eSupport** vám dodá právě tolik podpory, kolik potřebujete. Citlivé senzory měří energii, kterou vkládáte do hnacích kol. Dva elektromotory pak přidají přesně takovou pomoc, která je v daném terénu potřeba pro plynulou jízdu. Aby byla jízda bezpečná, můžete kdykoliv přepínat mezi interiérovým a exteriérovým režimem.



eSupport na vozíku Motus

#### Vlastnosti a výhody pohonu:

- Dvě hnací kola s integrovaným motorem a elektronikou;

- individuální přizpůsobení zesílení vaší síly;
- každé kolo může dodávat jinou míru dopomoci dle různých schopností obou paží;
- vozík zůstává skládací i s vybavením;
- po rozložení má nejtěžší část (kolo s motorem) hmotnost 6,9 kg;
- účinný pohon s baterií Ni-MH nebo Li-Ion.



Složení vozíku s eSupportem

Pohon **eSupport** je kompatibilní s mechanickými vozíky Ottobock řady Start, Motus, Avantgarde CV a Avantgarde CS. Montáž přídavného pohonu provádí výrobce.

**Cena:** 94 945 Kč (71 209 Kč hrazeno pojišťovny).

**Kód ZP:** 07/0135236.

### ■ Dynamický a vytrvalý z50

Využijte sílu električáku

Pokud nejste na elektrickém vozíku přímo závislí, ale příležitostně potřebujete podporu na svém aktivním vozíku, najdete v přídavném pohonu **z50** dokonalého pomocníka. Mechanický vozík vybavený tímto pohonem získá **užité vlastnosti elektrického vozíku** a splní vaše předsta-

vy o dynamičnosti, vytrvalosti a každodenní svobodě. Stačí připnout, zajistit a můžete vyrazit. A po výletě můžete vozík opět složit.



z50 na vozíku Avantgarde CV



Složení vozíku s z50

#### Vlastnosti a výhody pohonu:

- Vozík zůstává skládací i s přídavným pohonem;
- dojezd až 16 km;
- 5 úrovní rychlosti;
- snadná montáž a demontáž kol uživatelem;
- ovládání joystickem.

Pohon z50 je kompatibilní s mechanickými vozíky Ottobock řady Start, Motus a Avantgarde. Montáž přídatného pohonu provádí výrobce.

**Cena:** 120 796 Kč (není hrazen pojišťovny).

**Kontakt a další informace:** Otto Bock ČR s.r.o., Protetická 460, 330 08 Zruč-Senec, tel.: 377 825 044, e-mail: email@ottobock.cz, web: www.mujvozik.cz.

## PROvozejky

Pražská společnost PROvozejky Jiřího Kuchty nabízí vozíčkářům celou řadu technických vychytávek. Patří mezi ně i přídatný pohon **SmartDrive MX2 s revolučním ovládním pomocí bluetooth náramku.**

### ■ Snadno ovladatelný SmartDrive MX2

Povede vás intuice



Pohon SmartDrive MX2 se vyznačuje opravdu snadnou a rychlou instalací na vozík. Má integrovaný motor a baterii v jednom.



Jeho ovládní pomocí bluetooth náramku je intuitivní a pro uživatele velice jednoduché.



SmartDrive MX2 jde používat **na vozíky jak s pevným rámem, tak i na skládací.** Na skládací vozíky je potřeba **pevná zadní osa**, na které je upevněna úchytová objímka pro motor, proto výrobce vyvinul **teleskopickou osu.**



Nasazení osy je jednoduché



Pohonná jednotka s nabíječkou

#### Vlastnosti a výhody pohonu:

- Dojezd 23 km;
- max. rychlost 9 km/h;
- váha 6,5 kg.

**Cena:** 129 500 Kč (není hrazen pojišťovny).

Výrobce SmartDrive je společnost Max-Mobility z USA. Výhradním prodejcem pro Českou a Slovenskou republiku je společnost PROvozejky.

**Kontakt a další informace:** PROvozejky, Jiří Kuchta, K Rokli 3/4, Praha 9 – Satalice, mob.: 777 263 203, info@provozejky.cz, www.provozejky.cz.

**Vaše tipy na zajímavé pomůcky posílejte na:**  
**sefredaktor@vozka.com**

## WC opravdu pro všechny...

Fejeton Mirka Filipčíka

Je to již řádka let, co jsem nastoupil do pracovního procesu na současné místo, náplní blízké mému vystudovanému oboru. Kolegové zpočátku sondovali, zda mohou chodit na upravené WC pro osoby na vozíku, nebo musí docházet na vzdálený záchod určený pro zaměstnance.

Vysvětlil jsem jim, že bezbariérové WC je určeno všem a že nemám zájem, aby na vozíčkáře nahlíželi jako na zvláštní skupinu lidí, kteří vykonávají potřebu snad jinak než ostatní. Pouze potřebují větší prostor...

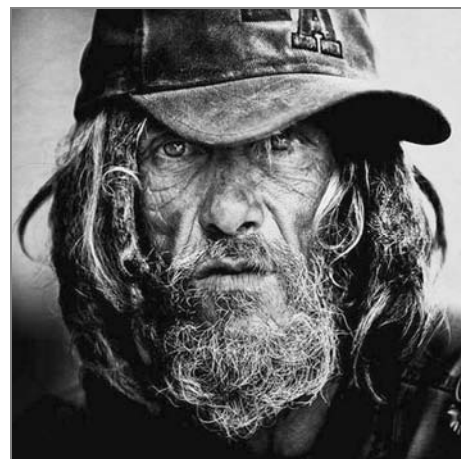


Z další konverzace jsem se dozvěděl historku, o kterou se s vámi nyní podělím.

Jeden kolega přišel do práce před šestou hodinou ránní a zamířil si to na blízké bezbariérové WC. Po otevření dveří se zarazil, neboť zde objevil ošuntělou osobu, jak v umyvadle provádí ranní očistu. Za ním na topení viselo rozvěšené prádlo a deka na zemi nesla známky přespání.

„Co to zde provádíte a jak jste se sem dostal?“ pronesl zvýšeným hlasem.

Pan bezdomovec se v klidu otočil a řekl: „Nemudruj a skoč pro mýdlo! Došlo!“



Ilustr. foto: Lee Jeffries