

# Návod k použití pro Plošinový vozík

---

Katalogové číslo: 101002, 101003



## Skladování

Vozík skladujte při teplotách do 50°C v suchém prostředí, zejména s ohledem na nosnou plochu, která je vyrobena z dřevovláknité desky neodolné vlhku. Vyšší teplota skladování negativně ovlivňuje pryžové obruče kol a tukové náplně v ložiscích.

## Provoz

Vozík je určen pro přepravu kusových břemen o hmotnosti nepřekračující předepsanou nosnost daného typu v krytých prostorách s rovnou a dostatečně pevnou podlahou. Není určen pro provoz ve svahu, nebo v terénu. Hmotnost břemene musí být rovnoměrně rozložena na ploše vozíku, nesmí dojít k jejímu bodovému zatížení a při nakládání nesmí dojít k rázu. Dále je potřeba umístit náklad na vozíku tak, aby jeho souhrnné těžiště bylo pokud možno co nejbližší středu nosné plochy. V žádném případě těžiště nesmí být umístěno mimo trojúhelník určený svislou osou otáčení přední nápravy a svislými osami souměrnosti zadních kol. V takovém případě by při kolmém vytočení přední nápravy došlo k převržení vozíku. Brzda přední nápravy má za úkol chránit tahající osobu při snížení rychlosti nebo zastavení tak, že vozík jedoucí dále setrvačností k nohám ohrožené osoby tlačí dolní konec oje vpřed, osoba tlačí rukojetí proti vozíku a tím se brzda přitiskne ke kolům. Vozík je určen pro ruční potah bez rázů do rychlosti 6km/h. Vozík není určen pro přepravu osob ani zvířat.

## Čistění

Vozík je možno otírat vlhkým hadrem s mírným přídatkem saponátu, výjimkou je spára okolo nosné plochy, kam se nesmí dostat voda a ložiska kol a rejdového čepu.

## Údržba

Tukové náplně ložisek vydrží po dobu životnosti vozíku, ale v případě havárie, průniku vody, nebo zjevných nečistot do těchto ploch je potřeba je vyměnit. Běžná údržba spočívá v pravidelné kontrole a seřizování vůle brzdy. Toto provádíme posunováním matice po táhle brzdy a jejím zajištěním kontramaticí tak, aby brzda začala účinkovat, je-li oj kolmo vzhůru, nebo těsně před touto polohou a aby oj nešla zaklonit až na dotyk k ložné ploše.

U vozíku 101002 je potřeba pravidelně kontrolovat a doplňovat tlak vzduchu v pneumatikách na hodnotu 0,2 Mpa. Při vyšším tlaku hrozí protržení pláště, ale hlavně destrukce disku kola.

## Bezpečnost

Během provozu je potřeba dbát výše uvedených instrukcí, tak aby nedošlo k přetížení nebo k převržení vozíku a to zejména:

- nepřekročit max. nosnost a nezatěžovat vozík rázy
- nepřekročit max. rychlost
- nezatížit vozík bodově
- nezatížit vozík excentricky
- vždy vhodně zajistit náklad proti pohybu, posunutí či překlopení
- nepoužívat poškozený vozík, vozík s málo nebo hodně nahuštěnými koly

## Technická data

typ		101002	101003
Jmenovitá nosnost	kg	600	1500
Ložná plocha	mm	1000x2000	
Výška plochy nad podlahou	mm	510	
Hmotnost	kg	80	84
Průměr kola	mm	400	
Průměr osy kola	mm	20	25