

VOZÍK POMOCNÝ VP 50

Užití a popis:

Vozík pomocný **VP 50** (dále jen vozík) je přenosné zařízení, které slouží pro ruční pomocnou dopravu břemen o hmotnosti do 50 kg na závěsných drahách profilu I 155. Jeho předností je možnost nasazení v libovolném místě dopravní tratě. Konstrukce vozíku umožňuje jeho automatické zablokování proti ujetí v úklonu v případě, že dojde k uvolnění tahu v tažném popruhu.

Vozík je sestaven ze dvou úchytů s pojezdovými kolečky, dvou kyvných nárazníků a ze závěsu pro uchycení karabiny. Úchyty jsou vzájemně začepovány a pojezdová kolečka lze odklápět. Vozík je tažen po závěsné dráze pomocí popruhu, upevněném na obou náraznících. Kyvné nárazníky jsou odpruženy zkrutnými šroubovitými pružinami tak, že není-li vozík zrovna tažen, jsou nárazníky stále přitlačovány k bočním hranám dolní příruby profilu závěsné dráhy a zajišťují jeho samovolné zastavení na prvním spodním spoji ZD.



VP 50

Základní technické údaje:

Typ		VP 50
Nosnost	kg	50
Rychlost dopravy max.	km.hod ⁻¹	5
Doprava v úklonu dovrchně i úpadně	°	30
Rozměry (v závěsném stavu) – š x v x d	mm	150x390x≈215
Hmotnost	kg	5,1
Příslušenství dodávané s VP 50		popruh

Typové označení: **VP 50**
 VP VOZÍK POMOCNÝ
 50 nosnost

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.