

VYBRANÉ POŽADAVKY TÝKAJÍCÍ SE POJÍZDNÝCH ZAŘÍZENÍ

TECHNICKÁ BEZPEČNOST



Vybrané požadavky týkající se pojízdných zařízení

V nařízení vlády č. 378/2001 Sb. jsou uvedeny další požadavky na bezpečný provoz a používání pojízdných zařízení. Pozornost by zde měla být věnována:

- vybavení zařízení vhodnou ochranou k omezení rizika poškození zdraví, které může vzniknout v důsledku zachycení zaměstnance pojezdovými částmi zařízení;
- ochranným zařízením proti poškození hnací jednotky v případech náhodného zadření, uvážnutí či zaseknutí příslušenství nebo přídavných nebo tažených zařízení;
- provozuschopnému stavu hnacích jednotek;
- zabezpečení zařízení před převrácením;
- vybavení zdvižného manipulačního vozíku (dále jen „vozík“) zařízením k omezení rizika převrácení, jako jsou například
 - ochranná konstrukce pro obsluhu,
 - konstrukce zabráňující převrácení vozíku,
 - konstrukce zajišťující při převrácení obsluze dostatečný bezpečný prostor mezi vozíkem, terénem či podlahou,
 - zádržný systém, zajišťující připoutání obsluhy k sedadlu, aby nedošlo k jejímu přimáčknutí při převrácení vozíku;
- vhodným ochranným prostředkům určeným při použití taženého, vlečeného nebo neseného zařízení v případě dopravy zaměstnanců, zde je nutné přizpůsobovat rychlost jízdy, pokud zařízení vykonává pracovní činnost během tažení, vlečení nebo nesení;
- zákazu použití zařízení se spalovacím motorem bez katalyzátoru v uzavřených prostorech a pracovištích zaměstnavatele.

Požadavky na pojízdné zařízení, které může ohrožovat zaměstnance v jeho blízkosti

- zabezpečení před spouštěním nepovolanými zaměstnanci;
- vybavení zařízení, které minimalizuje následky kolize v případě, že se pohybuje na vodicím zařízení více jednotek;
- vybavení prostředky pro brzdění a zastavení; vyžaduje-li to bezpečnost zaměstnanců, vybavení nouzovou brzdou se snadno přístupným ovládáním nebo automatickými systémy pro případ, že dojde k selhání hlavního brzdového a zastavovacího systému;
- doplnění o systém ke zlepšení viditelnosti, není-li zorné pole obsluhy dostatečné;
- vybavení vhodným osvětlením tak, aby obsluze v noci nebo v prostředí se sníženou viditelností umožnilo bezpečné používání;
- vybavení potřebným množstvím vhodných druhů požární techniky, věcných prostředků požární ochrany, případně požárně bezpečnostních zařízení; to neplatí, jsou-li tyto umístěny v dosahu pojízdného pracovního zařízení;
- ochrana dálkových ovládačů proti poškození, automatické zastavení zařízení, pokud se pojízdné zařízení s vlastním pohonem dostane mimo dosah dálkových ovládačů či se v jeho manipulačním prostoru vyskytne překážka.

Další podrobnosti jsou uvedeny v nařízení vlády č. 378/2001 Sb., v technických normách a v návodu výrobce.

KDE BLB, TAM NEBEZPEČNO

#bozpmasmysl