

Typy vysokozdvížných a nízkozdvížných vozíků

Terénní vysokozdvížný vozík: určený k častému používání, dokáže manipulovat s nákladem o hmotnosti 1 až 50 tun. Dokáže zdolat jakoukoli vzdálenost bez ohledu na typ terénu. Je oblíbený nejen díky svému robustnímu provedení a množství způsobů využití, ale také díky své rychlosti.

Retrak: je, co se týče kapacity zatížení, stejně výkonný jako terénní vysokozdvížný vozík a má též obdobné funkce, je vhodný k častému používání a dokáže zdolat jakoukoli vzdálenost, dalšími výhodami jsou jeho rozsáhlé možnosti využití, obstojná rychlost a jeho spolehlivé robustní provedení. Může též sloužit k manipulaci se zbožím, které je uloženo v horních částech skladu, v logistických podnicích nebo v ústředních distribučních skladech.

Vysokozdvížný ručně vedený vozík: vhodný pro manipulaci, zdvihání a stohování nákladu průměrně o hmotnosti 1-2 tuny a je též vhodný k častému používání. Výhody nabízí především možnost jeho využití v úzkých prostorech a také rychlost, kterou je schopen se pohybovat, avšak to platí pouze na pevném povrchu s maximálním sklonem 5-10 %. Zvláště vhodný je v případě, kdy je potřeba umístit zboží do středně vysokých regálů.

Nízkozdvížný vychystávací vozík: vhodný pro manipulaci, zdvihání a stohování nákladu, kapacita nákladu je cca 1-2 tuny. Hlavní výhody přináší obstojná rychlost a maximální pohodlí při jeho využívání, platí to však pouze na pevném povrchu s maximálním sklonem 5-10 %. Zvláště vhodný je k manipulaci se zbožím v rámci vychystávacího cyklu výrobků.

Ruční paletový vozík: vhodný pouze k manipulaci s nízkým zdvihem, usnadňuje přístup do omezených prostor, ale je možné jej využít pouze na pevném povrchu. Vhodný je především k manipulaci s paletami, kde je výška zdvihu omezená.

Zdroje:

- Kapesní technický slovník FJ-ČJ (a naopak) - Anna Naxerová
- FR-ČJ technický slovník – kolektiv – Gottwald, Jouklová, Naxerová

https://www.vutbr.cz/www_base/zav_prace_soubor_verejne.php?file_id=103668

<http://www.forklift-international.com/cz/e/forklifts.php>

<http://www.viva-manipulacni-technika.cz/stranka-retrak-vysokozdvizny-vozik-s-vysuvnym-sloupem-81>

<https://www.usinenouvelle.com/expo/guides-d-achat/transpalette-gerbeur-ou-chariot-elevateur-84>

málo nepřesností – P2, A-B