

PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ HLINÍKOVÝCH NÁJEZDU programové řady Hobby - line 100M030, MM10, MM11

(Výrobky hobby-line jsou určeny především pro hobby nasazení, nejsou konstruované pro profesionální každodenní a dlouhodobé zatížení.)

NOSNOST

- Prosím respektujte zatížení udané výrobcem na štítku na boku nájezdu, viz foto
- Nájezdy pro mezní zatížení 400 kg mají šířku 200 mm a materiál má sílu 3 mm. Nájezdy pro mezní nosnost 1000 kg mají vždy šířku 260 mm a sílu materiálu 4 mm.



Vhodný výškový rozdíl

Stoupání nájezdu nikdy nesmí přesáhnout max. 30% sklon, který je ekvivalentní 16,5°, toto pravidlo podstatným způsobem omezuje vhodnou délku nájezdu. Pro stanovení toho, která délka nájezdu je vhodná pro Vaše potřeby slouží následující tabulka. Min. nebo max. výškou se vždy rozumí vzdálenost od místa, kde stojí pata nájezdu, po ložnou plochu vozidla, kam je umístěný jazyk nájezdu.

Délka nájezdu	Min. výška (m)	Max. výška (m)
1,5 m	0,38 m	0,43 m
2 m	0,52 m	0,68 m
2,5 m	0,65 m	0,72 m
3 m	0,77	0,86 m

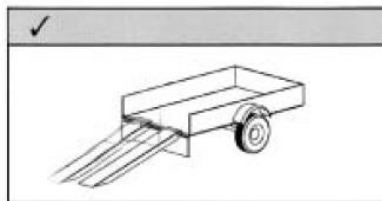
Upozornění: pro každou délku nájezdu platí optimální rozložení nájezdové výšky (min - max). Max. výška je stanovena pro 30% stoupání a nesmí být překročena! Min. výška podstatně ovlivňuje celkovou nosnost nájezdu, protože snižujícím se stoupáním se zvyšuje bodové zatížení nájezdu.

Nosnost: u dvoudílných nájezdů je nosnost vždy závislá na podélné osové vzdálenosti kol vozidla - rozvoru, které nájezd používá. Nemůžeme v nabídce, z kapacitních důvodů, uvést nosnost pro každý rozvor. Proto uvádíme vždy čtyři nosnosti pro rozvory do 500/do 750/do 1200/nad 1200 mm. Uvedené nosnosti jsou platné pouze pro dvounápravová vozidla s rovnoměrným rozložením zátěže na jednotlivé osy!!

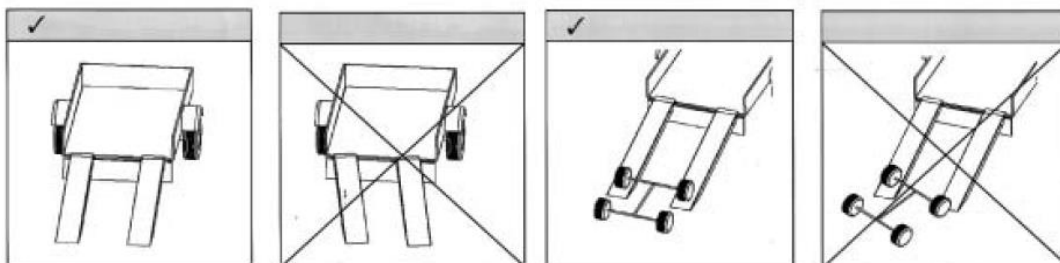
Typ	Rozvor 0 mm	Rozvor 500 mm	Rozvor 501-750 mm	Rozvor 751-1000 mm	Rozvor 1200 mm
MM010S0.20.15	350 kg	425 kg	500 kg	600 kg	600 kg
MM010S0.20.20	230 kg	280 kg	350 kg	400 kg	500 kg
MM014S0.30.15	800 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
MM014S0.30.20	650 kg	780 kg	900 kg	1000 kg	1000 kg
MM014S0.30.25	500 kg	600 kg	700 kg	800 kg	1000 kg
MM016S0.30.30	700 kg	800 kg	900 kg	1000 kg	1000 kg
MM011S0.20.15	280 kg	320 kg	400 kg	540 kg	540 kg
MM011S0.20.20	200 kg	225 kg	280 kg	360 kg	450 kg
MM015S0.20.20	520 kg	580 kg	720 kg	900 kg	1000 kg
MM015S0.20.25	560 kg	600 kg	720 kg	900 kg	1000 kg

Záruka: výrobce poskytuje na řadu Hobby-line následující záruční podmínky:
pro fyzické osoby 24 měsíců,
pro právnické osoby 12 měsíců

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.

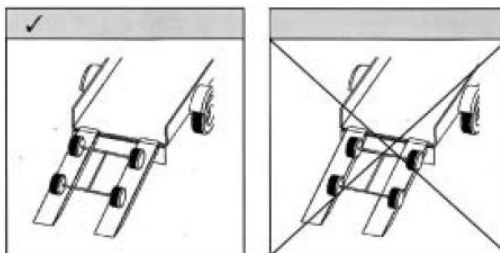


- Každý nájezd má patu, který vždy spočívá na zemi a jazyk (vykrojená část), který se umísťuje na ložnou plochu. Nájezd se nesmí otáčet! Nájezdy umístěte vždy kolmo k nájezdové hraně! Na nájezd najíždějte vždy rovně, nikdy ze strany!

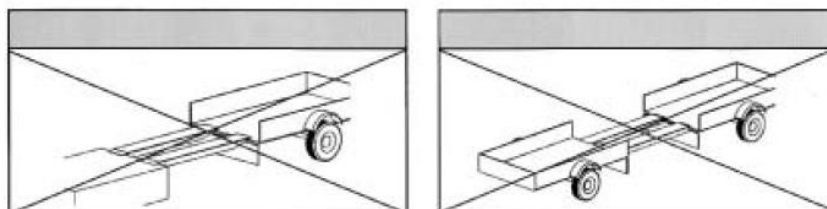


- Nájezdy umístěte na podlahu nákladového prostoru a ujistěte se, že nejsou skloněné bočně. Současně zkontrolujte, že nehrozí sesmeknutí nájezdu z ložné plochy popř., že materiál na kterém nájezd spočívá není příliš kluzký (např. náledí)
- Před použitím nájezdů se ujistěte, že nájezdy jsou v perfektním stavu, suché a čisté. Stejně tak by měla být suchá a čistá i pojezdová kola vozidla, které nájezd používá, jejich max. šířka by měla být 20 mm užší než je šířka nájezdu.

- Je přísně zakázáno nájezdy podpírat, najíždět na ně s vozidly s ocelovými pásy nebo koly, jestliže nebyly speciálně upraveny pro tento účel. Kola či pásy vozidla se musí po nájezdu vždy pohybovat středem nájezdu. Pokud se pohybujete po nájezdu vyvarujte se prudkého rozjíždění a akcelerace, mění se tím dynamické zatížení nájezdů!



- V průběhu nakládání se nepohybujte po stranách zatížených nájezdů.
- Nájezdy se nesmí používat pro přemostění, protože v této poloze vzrůstá bodové zatížení a klesá nosnost nájezdu. V případě, že nájezdová výška kolísá kolem minimální hodnoty, buďte opatrní, aby jste nepřekročili povolené zatížení. Má-li vozidlo nákladový prostor musí být vyložené!



- Hodnota nosnosti zobrazené na štítku se týká rovnoměrně rozloženého nákladu, přičemž maximální rozdíl v rozdělení zatížení jednotlivých náprav nesmí překročit poměr 40:60%. Mimo toto povolené rozdělení zatížení se celková nosnost snižuje a je nutné, abyste se obrátili na svého obchodníka, a konzultovali s ním způsob použití a mezní zatížení.
- Nosnost nájezdu je v každém případě závislá na rozvoru (podélné vzdálenosti kol) náprav a snižuje se v případě zmenšeného rozvoru náprav. Rozvor u vozidla, které má hmotnost blízká se max. nosnosti nájezdů by neměl být menší jak 0,7 m. Menší rozvor zvyšuje bodové zatížení a klesá hodnota povolené nosnosti.

Výrobce i prodejce odmítají jakoukoliv odpovědnost a záruku za škody, které jsou způsobeny nepřiměřeným používáním, nedodržením pokynů uvedených v návodu na používání a katalogu nebo vzniknou nepřiměřenou a nedostatečnou údržbou.

Identifikace rizik při práci s nájezdovou, vyrovnávací plošinou s přihlédnutím k normě ČSN EN 1398

Význačné nebezpečí	Vznik rizika	Předcházení riziku
Nebezpečí stlačení	Vzniká při neopatrné manipulaci s nájezdem, především při jejím ukládání do provozní polohy a při jejím úklidu	Osoba, která ručně manipuluje s plošinou, musí mít pracovní rukavice a jeden pracovník může samostatně manipulovat s plošinou s max. hmotností 25 kg, dvě osoby max. 50 kg. Nad 50 kg musí být použit manipulační prostředek.
Nebezpečí stříhu	Vzniká při manipulaci a případném sesmeknutí nebo posunu nájezdu po ložné ploše	Používání ochranných pracovních pomůcek – rukavice, plošina musí být před počátkem pracovní operace zajištěna.
Nebezpečí nárazu	Pokud se osoba provádějící manipulaci při výjezdu i sjezdu pohybuje pod manipulovaným břemenem a hmotnost břemene přesahuje její schopnost jej zastavit nebo požívaný manipulační prostředek není brzděný	Ručně se mohou po plošině manipulovat pouze břemena, která dokáže obsluha (1 nebo více pracovníků) prokazatelně zastavit. Manipulační prostředky – zdvižné vozíky atd. by měly být vybavené brzdou.
	Vzniká, pokud se při provozu na plošině pohybují v její blízkosti další osoby	Zakázat pohyb další osob, jejichž činnost není spojená s provozem plošiny, v její blízkosti, pokud se používá
	Sklon plošiny je příliš velký	Dodržovat předepsaný sklon plošiny 30% pro ruční manipulaci 12,5% pro manipulační prostředky
Nebezpečí vzniklá zanedbáním ergonomických zásad	Vzniká při manipulaci s plošinou a nedodržování max. zátěže, se kterou může pracovník manipulovat.	Pracovník může samostatně manipulovat s plošinou s max. hmotností 25 kg, dvě osoby max. 50 kg.
Lidská chyba - chování	Vzniká při nedodržování bezpečnostních pravidel, obsluha není proškolená	Dodržování bezpečnostních pravidel
	Vozidlo se dá do pohybu, když je na něm umístěný nájezd	Zajištění vozidla, ke kterému jsou nájezdy připevněny.
Vnější vlivy - gravitace, vlivy	Pokud by nebylo respektováno maximální možné zatížení nájezdu.	Obsluha musí být seznámena s maximálním povoleným zatížením nájezdů.
- Dynamické zatížení	K meznímu zatížení je třeba připočítat dynamické účinky zatížení, které vznikají při brzdění, nájezdu nebo ukládání břemene na plošinu	Obsluha nájezdů musí být seznámena s maximálním povoleným zatížením plošiny.
- Vítr, déšť	Vzniká při práci na plošině například za deště nebo za prudkého větru, jehož poryvy mohou ohrozit stabilitu osob na plošině.	Nájezd se smí používat pouze tehdy, pokud její povrch není znečištěný a je suchý. Nesmí se používat za prudkého větru obzvláště je-li spojen s deštěm a sněžením.
- Náledí, sněžení a další povětrnostní vlivy	Vzniká při práci na plošině například za náledí, sněžení	Nájezdy se smí používat pouze tehdy, pokud její povrch není znečištěný a je suchý.
Nebezpečí ztráty stability, pád, zřícení	Vzniká pokud se po nájezdu pohybují osoby. Nájezdy nejsou určeny jako pochůzné.	Pracovník nebo pracovníci, kteří používají nájezdy se po nich nesmí chodit.
	Vzniká, pokud je sklon nájezdu příliš velký	Dodržovat předepsaný sklon nájezdu 30% pro ruční manipulaci 12,5% pro manipulační prostředky
	Vzniká, pokud naváděcí lišta nájezdu není zajištěna nebo není dostatečně umístěna na ložné ploše s dostatečnou rezervou.	Naváděcí lišta – hlava nájezdu musí být umístěna minimálně 0,1 metru na ložné ploše a zajištěna proti sklouznutí
	Mohlo by vzniknout v případě změny statických vlastností nájezdu – praskliny, trhliny ve svárech.	V návaznosti na NV 378/2001 sb. je třeba plošinu jednou ročně zkontrolovat a vizuální kontrolu provést před každým použitím
Nebezpečí uklouznutí, zakopnutí	Vzniká, pokud je povrch nájezdu znečištěný, mokrá, pokrytý sněhem, náledím na plošině jsou další břemena a předměty.	Nájezd se smí používat pouze tehdy, pokud její povrch není znečištěný a je suchý. V okamžiku používání nájezdu na něm nesmí být uloženy žádné další předměty.
	Vzniká, pokud nájezdy nejsou pravidelně udržovány a čištěny	Nájezd je třeba pravidelně čistit

