

VOZÍK MANIPULAČNÍ VM - 1

Užití a popis:

Vozík manipulační **VM - 1** (dále jen vozík) je zařízení určené pro převážení lehčího nákladu (nosnost max. 3 000 kg) všude tam, kde jsou ve výrobních, servisních a skladových halách instalovány koleje. Vozík není určen pro provoz na železničních tratích.

Ložná plocha vozíku je navržena pro přepravu nákladu dvojím způsobem:

- převážení na speciální paletě, pro kterou jsou na rámu zhotoveny patky (dorazy) k přesnému ustavení palety,
- převážení na kovovém roštu, jehož ložná plocha je 1 500 x 1 000 mm.

Vozík sestává z rámu, jehož základem je dvojice profilů obdélníkového průřezu. Ty jsou zapuštěny do vyztužených bočnic. Mezi bočnice jsou uloženy dva páry litinových pojezdových kol, určených pro manipulaci po kolejnici rychlostí max. 4 km / h. Ložnou plochu tvoří pozinkovaný rošt, který je k základnímu rámu přišroubován, lze jej tedy v případě potřeby odmontovat. Ze dvou stran je vozík opatřen zábradlím, určeným k ručnímu tlačení vozíku a také z důvodu bezpečnosti při převážení nákladu. V přední a zadní části je vozík opatřen horizontálními oky. Těmi je možné spojit více vozíků spojovacími táhly a přepravovat je po kolejnici trakčním prostředkem (např. lokomotivou MUV, atp.). Dále je vozík opatřen oky pro vertikální manipulaci. Součástí standardního provedení je parkovací brzda pro aretaci vozíku v klidové poloze.

Vozík je dodáván se standardními rozměry, ale lze jej upravit dle požadavků zákazníka, včetně spojovacích táhel.



VM - 1

Základní technické údaje:

Typ		VM - 1
Typ kolejnice	-	R 65, UIC 60 a menší
Max. nosnost	kg	3 000
Rozměr ložné plochy roštu	mm	1 500 x 1 000
Rozměr pro speciální paletu	mm	1 200 x 1 095
Průměr pojezdových kol	mm	250
Rozchod železniční tratě	mm	1435
Vnější rozměry - š x v x l	mm	1 675 x 899 x 1 276
Celková hmotnost	kg	cca 300,0

Typové označení:

VM - 1
VM VOZÍK MANIPULAČNÍ
1 TYPOVÉ OZNAČENÍ