

## Mini vyrovnávací můstek 105NG



MiniRamp 105NG 60kN je ručně ovládaný vyrovnávací můstek s výklopným dosedacím plechem.

### Charakteristika

Mini vyrovnávací můstek je alternativou pro tradiční vyrovnávací systémy a je ideální pro rychlé a snadné přemostění malých výškových rozdílů. Tento můstek je cenově dostupnější alternativou.

Mini vyrovnávací můstek je k dispozici ve dvou různých modelech. Prvním modelem je tzv. PIT model pro osazení do šachty (105NG-0xx) a druhým modelem je tzv. Ramp model, který se usazuje před hranu rampy (105NG-2xx). Díky tomu je umožněna snadná integrace jak do nových budov, tak i do stávajících budov. K těmto můstkům jsou již ve standardu dodávány pryžové nárazníky. Oba modely jsou určeny pro maximální zatížení 60 kN.



### Ovládání

Mini můstek 105NG lze ovládat usazením ovládací páky do horní plošiny a následným posunutím páky směrem k obsluze. Dojde tak ke zvednutí platformy, když horní plošina dosáhne svislé polohy, dojde k automatickému vyklopení dosedacího plechu. Posunutím ovládací páky dopředu dojde ke klesání platformy a dosedací plech je možno umístit na ložnou plochu vozidla. Během nakládky a vykládky bude můstek automaticky kopírovat pohyb vozidla. Po dokončení nakládky / vykládky se pomocí přitážením ovládací tyče mini můstek uvede do své základní polohy.

### Materiály

Plošina a dosedací plech jsou vyrobeny z vysoce kvalitního slzičkového ocelového plechu 12/14, S235JRG, St-37. Čepy sklopného plechu (Ø 25 mm) jsou vyrobeny z tažené a pozinkované oceli. Otevřená konstrukce pantu dosedacího plechu je samočistící. Zadní strana plošiny je připojena k zadnímu rámu pomocí tří pantů s pevnostními šrouby M20.

### Rozměry

Mini vyrovnávací můstek 105NG je vyráběn dle specifikace uvedené v následující tabulce:

Typ	L0	L1	L2	B	BH	O ±	U ±
105NG-012	470	720	370	1250	384	100	100
105NG-017	470	720	370	1750	384	100	100
105NG-020	470	720	370	2000	384	100	100
105NG-022	470	720	370	2250	384	100	100
105NG-212	470	720	370	1250	384	100	100
105NG-217	470	720 <td 370	1750	384	100	100	
105NG-220	470	720	370	2000	384	100	100
105NG-222	470	720	370	2250	384	100	100

Uvedené rozměry jsou v mm.

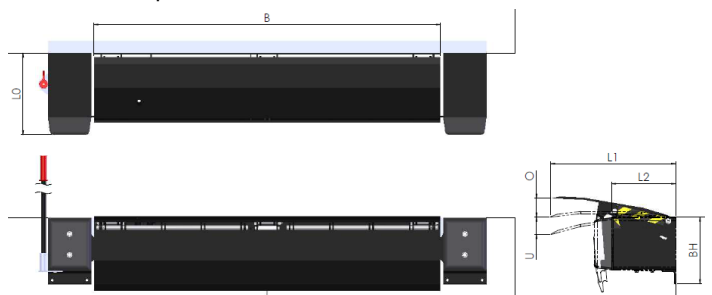
BH = konstrukční výška

O = efektivní pracovní rozsah nad výškou podlahy

U = efektivní pracovní rozsah pod výškou podlahy

Pokud jsou použity nárazníky s hloubkou 100mm, dosedací plech (délka 350 mm) má volnou délku umístění na ložné ploše vozidla 250 mm.

Efektivní pracovní rozsah je měřen od čelní strany nárazníků, přičemž je uvažován i úhlový pohyb dosedacího plechu.



# Mini vyrovnávací můstek 105NG

## Standardní bezpečnostní opatření

- Pevné bezpečnostní boční plechy
- Masivní široké opory dosedacího plechu pro příčnou dopravu
- Žluto-černé bezpečnostní šrafování na boku plošiny
- Bezpečnostní servisní vzpěra, využívá se rovněž pro ovládání můstku

## Normy

Mini vyrovnávací můstek 105M je opatřen značkou CE a je v souladu se všemi bezpečnostními aspekty, které jsou stanoveny normou ČSN EN 1398.

## Technická specifikace

Normy ..... CE značení  
Nosnost (dle ČSN EN 1398) ..... 60 kN  
Konstrukční výška ..... 384 mm  
Délka dosedacího plechu ..... 350 mm  
Provozní teplota ..... -30° až +50° C  
Standardní barva ..... (černá) RAL 9005

## Možnosti na přání

- Barevné provedení RAL dle požadavku
- Žárové pozinkování
- Zkosení dosedacího plechu na obou stranách