

# Návod k použití montážní a pracovní plošina na VZV

Katalogové číslo: 186182



## 1 Rozsah použití

Tato montážní a pracovní plošina je speciální zařízení pro použití na vysokozdvizných vozících dle požadavků – “Pracovní plošiny na vysokozdvizných vozících PM28”. Plošina umožňuje provádět pomocí vysokozdvizného vozíku pracovní zásahy ve výškách dosahujících výšky zdvihu samotného vysokozdvizného vozíku. Skládací konstrukce pak zajišťuje jednoduchý transport a skladování plošiny.

## 2 Instalace plošiny na vysokozdvizný vozík (VZV)

1. Upravte vidle vozíku tak, aby jejich rozpětí odpovídalo rozpětí děr pro vidle u plošiny.
2. Opatrně najedte vysokozdvizným vozíkem k plošině a naberte plošinu na vidle. Zadní část plošiny zajistěte na vidlích zasunutím fixačních kolíků.
3. Zajistěte plošinu proti posunu a pádu z vidlí zajišťovacím řetězem, kterým obepnete svislé části zvedací části vozíku. Řetěz je součástí plošiny.

## 3 Zajištění bezpečného provozu a kvalifikace uživatelů

1. Pracovníci musí být zaměstnavatelem poučeni a vybaveni příslušnými OOPP proti riziku poškození zdraví plynoucímu z identifikace rizik prováděné práce a pracoviště.

Ochranu zdraví zajišťují následující OOPP:

- ochranná přilba proti mechanickým rizikům,
- výstražná vesta s vysokou viditelností,
- ochranný nebo pracovní oděv,
- pracovní obuv,
- ochranné rukavice,
- ochranné brýle.

Konkrétní vybavení OOPP je povinen stanovit a zajistit uživatel/zaměstnavatel svým vlastním předpisem.

2. Práce prováděné z plošiny jsou pracemi, při nichž je pracovník vystaven riziku pádu z výšky nebo do volné hloubky dle NV č. 362/2005 Sb. Při této práci se musí chránit kolektivním a osobním zajištěním před pádem. Kolektivní zajištění tvoří instalované zábradlí s dveřmi. Prostředkem osobního zajištění je bezpečnostní postroj s příslušenstvím k ukotvení postroje na plošinu.

**Po celou dobu práce prováděné z této plošiny se musí osoba na plošině chránit před pádem z plošiny uzavřením dveří (zábradlí) plošiny a použitím prostředků osobního zajištění dle NV č. 362/2005 Sb., tj. použitím bezpečnostního postroje a příslušenství.**

3. Práce z plošiny umístěné na vysokozdvizném vozíku se provádí vždy za přítomnosti alespoň dvou osob, z nichž jedna řídí vozík – řidič (vlastní oprávnění k řízení motorového vozíku) a druhá je určena k provádění práce ve výšce z plošiny – pracovník.

Všechny tyto osoby musí být předem seznámeny s předpisy a pravidly pro zajištění osob při práci ve výšce a nad volnou hloubkou dle NV č. 362/2005 Sb., Návodem výrobce plošiny a Místními provozními předpisy zaměstnavatele pro konkrétní pracoviště a místo práce.

4. Nosnost plošiny je 300 kg.

**Celková hmotnost plošiny včetně předmětů a pracovníka v ní však nesmí překročit 50% nosnosti vozíku dle zátěžového diagramu.**

#### **4 Pravidla užívání**

1. Před každým použitím provede řidič i pracovník rychlou vizuální kontrolu stavu vozíku a plošiny a kontrolu, zda je vše připevněno, zajištěno a připraveno k užívání. Pokud se zjistí závada ohrožující bezpečnost, musí se závada nejdříve odstranit.

2. Po provedení rychlé vizuální kontroly pracovník otevře dveře plošiny a umístí do ní náradí a materiál nutný k výkonu práce. Uložení provede tak, aby během další manipulace a jízdy s vozíkem nedošlo k ohrožení okolí pádem předmětů a materiálu z plošiny.

3. Řidič vozíku přejezdí s vozíkem na místo práce, kde vozík ustaví do pracovní polohy tak, aby se vozík nemohl samovolně rozjet nebo převrátit. **Je zakázáno převážení osob na plošině.**

4. Po ustavení vozíku do stabilizované polohy může pracovník určený k provedení práce otevřít dveře plošiny, vstoupit na ni a dveře (zábradlí) za sebou uzavřít. Poté provede ukotvení ochranného prostředku proti pádu – bezpečnostního postroje pomocí spojovacího prostředku a karabiny na kotevní bod na konstrukci plošiny označený písmenem **A** (Anker, místo ukotvení).

5. Pracovník v plošině dá pokyn řidiči vozíku ke zdvihu, zastavení nebo spouštění plošiny. Na způsobu dorozumívání a významu pokynů se musí pracovník v plošině a řidič vozíku před započítím práce dohodnout.

6. Řidič vozíku na pokyn pracovníka na plošině začne pomalu zdvihát plošinu do požadované pracovní výšky. Po jejím dosažení ustaví ovládací prvky do stabilní neutrální polohy a zajistí je před samovolným pohybem.

7. Po ustavení výšky plošiny může pracovník provádět určené práce, přičemž je povinen si počínat tak, aby nezpůsobil nestabilitu, deformaci nebo jiné poškození včetně převrácení vozíku rozkmitáním, přetížením, nebo aby nedošlo k pádu předmětů či materiálu z plošiny. Zvláštní pozornost musí být věnována práci na pracovišti v blízkosti elektrického zařízení, kde hrozí poškození zařízení nebo úraz elektrickým proudem.

**8. Po celou dobu prací ve výšce prováděných z plošiny nesmí řidič vozíku opustit vozík ani pracoviště a bez dohody a včasného upozornění pracovníka na plošině nesmí provádět žádné další pohyby a manipulace s vozíkem ani plošinou.**

9. Jakmile je práce na plošině ukončena, pracovník dá řidiči pokyn ke spuštění plošiny k zemi. Po zastavení plošiny pak pracovník vezme náradí a věci, rozepne kotvení bezpečnostního postroje k plošině, otevře dveře a vystoupí z plošiny. Řidič vozíku může poté s vozíkem s plošinou odjet z místa práce. Pokud bude plošinu z vozíku sundávat z vidlí, postupuje opačně než při instalaci, viz. výše.

10. Ochrana okolí – v průběhu prací ve výšce prováděných z plošiny je prostor pod plošinou a blízké okolí ohroženo pádem předmětů, materiálu nebo osob z plošiny, příp. ohrožena bezpečnost provozu plošiny okolním provozem. Proto musí být tento prostor po dobu provádění prací z plošiny zabezpečen proti vstupu a činnosti neoprávněných osob nebo činnosti jiných prostředků a mechanismů, a to jeho

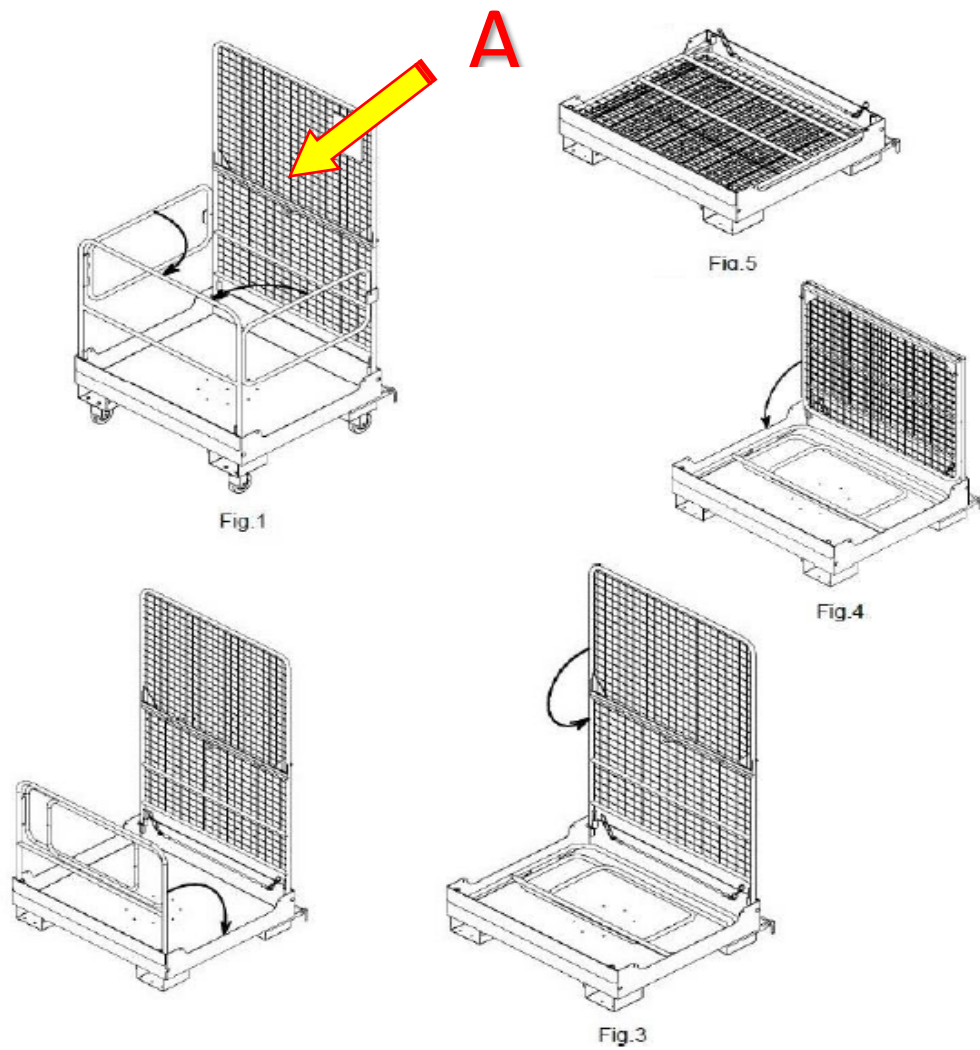
zakrytím, ohrazením, označením nebo ostrahou. Dle NV č. 362/2005 Sb., je velikost ohroženého prostoru při výšce pracoviště od 3m do 10m dána půdorysem plochy podlahy plošiny promítnutým na zem a zvětšeným min. o 1,5 m na každé straně směrem ven.

\*Protože velikost ohroženého prostoru při výšce pracoviště do 3m není stanovena, ale při zdvihu plošiny již do 1m a výše může pracovník dosáhnout/pracovat rukama a nářadím ve výšce nad 3m, použije se velikost ohroženého prostoru stejná jako v případě výšky od 3m do 10m, tj. 1,5 m viz předchozí věta.

## **5 Doplnující požadavky**

1. Osvětlení pracovního místa: Intenzita osvětlení nesmí být menší než 500 lx podle normy CIE.
2. Je-li plošina zvednutá, je zakázáno provádět jakékoliv pohyby s vysokozdvizným vozíkem vyjma zdvihání, spouštění a náklon vidlí. Výjimku tvoří případ zjišťování závady, mimořádná kontrola nebo jiný důvod, který nelze provést standardní obsluhou. Při tom je však nutno postupovat s maximální opatrností, příp. za přítomnosti pracovníka odborného kvalifikovaného orgánu např. servisního technika, OZPR apod.

## 6 Složení plošiny



## 7 Technické parametry

Označení výrobce – typ	NK 30 A
Rozměr plošiny	95 x 95 cm
Hmotnost plošiny	90 kg
Nosnost plošiny	300 kg / 1 osoba
Nosnost vysokozdvížného vozíku min.	750 kg

**Pozor – celková hmotnost plošiny včetně předmětů a osoby v ní nesmí překročit 50% nosnosti vozíku dle zátěžového diagramu.**

## 8 Dokumentace výrobku

### Dokumentaci výrobku tvoří

Návod výrobce

Prohlášení o shodě

## 9 Prohlídky a kontroly

Uživatel je dle NV č. 378/2001 Sb. povinen zajistit provádění pravidelné a řádné údržby a periodické kontroly.

Rychlou vizuální prohlídku plošiny provádí vždy před jejím použitím pracovník, který na ní má pracovat, spolu s řidičem vozíku. Tato prohlídka se nikam nezapíše.

Kontrolu plošiny provádí uživatelem pověřený pracovník nejlépe strojnické profese (např. zámečník) předem seznámený s provozem zařízení a Návodem výrobce, a to **minimálně 1 x za 12 měsíců**.

Rozsah kontroly stanoví uživatel v MPPP.

Datum a výsledek kontroly se zapisuje do Deníku plošiny, který se pro tento účel vede.

**CONFORMITY DECLARATION  
ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**



**Manufacturer/Výrobce:** NU-LIFT Equipment Co., Limited

**Product/Výrobek:** Forklift Maintenance Platform

**Code of item/Číslo výrobku:** NK30A

**Description and purpose of use/Popis a účel použití:** Forklift Maintenance Platform

**Satisfies all applicable provisions of the EC legislation / Splňuje všechna příslušná ustanovení předmětného předpisu Evropských společenství:**

PM28 and GN48

Směrnice 2006/42/ES pro strojní zařízení

**Date and Place/ Datum a místo vydání:**

18.3.2017

**Signature and identification of authenticated person/ Podpis a identifikace ověřené osoby:**

*For and on behalf of*  
**NU-LIFT EQUIPMENT CO., LIMITED**  
  
.....  
*Authorized Signature(s)*