

# ELEKTRICKÁ JEŘÁBOVÁ KOČKA PRO LANOVÉ NAVIJÁKY

Původní návod k používání

## Modelová označení strojních zařízení

|        |   |
|--------|---|
| 924004 | Elektrická jeřábová kočka pro lanové navijáky od 100 do 400 kg  |
| 924005 | Elektrická jeřábová kočka pro lanové navijáky od 300 do 1000 kg |

Tato strojní zařízení splňují normy, které se na ně vztahují.



# OBSAH

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Bezpečnostní pokyny .....</b>                    | <b>3</b>  |
| 1.1. Účel použití strojního zařízení .....             | 4         |
| 1.2. Základní bezpečnostní opatření .....              | 5         |
| 1.3. Bezpečnostní opatření elektrického zapojení ..... | 6         |
| 1.4. Bezpečnostní opatření při provozu .....           | 7         |
| 1.5. Bezpečnostní opatření po použití .....            | 7         |
| <b>2. Přeprava .....</b>                               | <b>8</b>  |
| <b>3. Výběr místa instalace .....</b>                  | <b>8</b>  |
| <b>4. Základní popis a funkčnost .....</b>             | <b>8</b>  |
| <b>5. Technické údaje .....</b>                        | <b>10</b> |
| 5.1. Provozní podmínky a prostředí .....               | 10        |
| <b>6. Instalace .....</b>                              | <b>10</b> |
| 6.1. Montáž a seřízení .....                           | 10        |
| 6.2. Uvedení do provozu .....                          | 11        |
| 6.3. Připojení ke zdroji napájení .....                | 11        |
| 6.4. Kontrola bezpečnosti .....                        | 11        |
| <b>7. Provoz .....</b>                                 | <b>11</b> |
| 7.1. Použití .....                                     | 12        |
| <b>8. Údržba .....</b>                                 | <b>12</b> |
| 8.1. Obecná ustanovení .....                           | 12        |
| 8.2. Pravidelná kontrola .....                         | 12        |
| 8.3. Závada na zařízení .....                          | 12        |
| 8.4. Skladování .....                                  | 13        |
| 8.5. Vyřazení z provozu .....                          | 13        |
| <b>9. Prohlášení o shodě .....</b>                     | <b>14</b> |

# SYMBOLY A VÝSTRAŽNÁ UPOZORNĚNÍ

Symbole a výstražná upozornění uvedená v tomto návodu varují obsluhu strojního zařízení před případným nebezpečím, nebezpečnými situacemi a je nutné jim věnovat maximální pozornost.

V tomto návodu se vyskytují následující symboly a výstražná upozornění:

## **NEBEZPEČÍ!**

Toto výstražné upozornění varuje před vysokým rizikem, které vede k úmrtí nebo vážnému zranění, pokud se takovému riziku nezabrání.

## **VAROVÁNÍ!**

Toto výstražné upozornění varuje před rizikem, které může vést k úmrtí nebo vážnému zranění, pokud se takovému riziku nezabrání.

## **UPOZORNĚNÍ!**

Toto výstražné upozornění varuje před malým rizikem, které by mohlo vést k lehkému zranění nebo poškození zařízení nebo jeho okolí, pokud se takovému riziku nezabrání.

## **POZNÁMKA!**

Poskytuje radu pro obsluhu a další užitečné informace.

## **Nebezpečí při použití ve výbušném prostředí.**

# 1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Pečlivě si přečtěte tento původní návod k používání a seznamte se řádně s veškerými pokyny. Každý, kdo bude toto strojní zařízení obsluhovat, je povinen si tento původní návod přečíst a seznámit se se všemi pokyny. Tento původní návod musí být trvale přístupný na bezpečném místě všem, kteří budou toto strojní zařízení obsluhovat.

Chraňte toto strojní zařízení před korozí.

V každodenním provozu lze daného stupně bezpečnosti dosáhnout pouze tehdy, jsou-li přijata všechna požadovaná opatření. Plánování těchto opatření a kontrola jejich dodržování spadají do povinnosti údržby majitele/oprávněné obsluhy strojního zařízení.

V závislosti na pracovním prostředí doplňte tento návod o pokyny, které jsou důležité pro zvláštní druh použití zařízení, tj. týkající se organizace práce, pracovního postupu a lidských zdrojů.

## **Majitel/obsluha strojního zařízení musí zajistit:**

- » Strojní zařízení se používá pouze k náležitému účelu.
- » Strojní zařízení se smí provozovat pouze v bezporuchovém, plně funkčním stavu a pravidelně se musí kontrolovat zejména bezpečnostní komponenty, aby byla zajištěna jeho bezvadná funkčnost a bezpečnost osob.
- » Obsluha, servisní pracovníci a pracovníci provádějící opravu mají k dispozici a používají požadované osobní ochranné prostředky.
- » Návod k používání je vždy k dispozici na místě, kde se zařízení používá, je čitelný a úplný.
- » Strojní zařízení obsluhuje, servisuje a opravuje pouze kvalifikovaný a oprávněný personál.

- » Takový personál je pravidelně školen ve všech platných záležitostech, které se týkají bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, je seznámen s tímto návodem k používání a zejména s bezpečnostními pokyny, které obsahuje.
- » Veškeré bezpečnostní a výstražné značky na zařízeních nesmí být odstraněny a musí být zajištěna jejich čitelnost.

## 1.1. Účel použití strojního zařízení

Elektrická jeřábová kočka pro lanové navijáky se používá k přemísťování těžkých břemen po kolejnicích nebo dráhách pomocí kladkostroje a je poháněna manuálně nebo elektricky. Účelem použití je přesun těžkých břemen nahoru, dolů a do strany.

### Podmínky použití strojního zařízení

Nesprávné používání nebo nedbalá údržba strojního zařízení může vést k nebezpečným okolnostem, například k vykolejení během provozu.

Před instalací, provozem nebo údržbou si pečlivě přečtěte bezpečnostní a provozní pokyny a všechny poznámky v tomto návodu a dodržujte je.

Pokud se toto strojní zařízení připojí k jakémukoli jinému zařízení a nebude to odpovídat provedení zařízení, naše společnost nenese odpovědnost za poruchu a nezákonný provoz. Pokud má být strojní zařízení používáno k jiným než konstrukčním účelům, obraťte se na distributora nebo výrobce, aby potvrdil takový účel použití.

### **NEBEZPEČÍ!**

- » Toto strojní zařízení se nesmí používat jako podpěra nebo nosič.
- » Nepřekračujte jmenovité zatížení několika zařízení najednou.
- » Hmotnost břemene nesmí překročit jmenovité zatížení.
- » Nechodte pod kontrolovaným břemenem nebo pod jeho přepravním kanálem a nepohybujte zvednutým nákladem nad personálem.
- » Toto strojní zařízení nesmí být vystaveno žádným prudkým otřesům nebo nárazům.
- » Vadná zařízení se nesmí používat, dokud nejsou opravena!
- » Musí se používat pouze originální náhradní díly. Nedodržení tohoto požadavku má za následek ztrátu nároku na záruku.

### **VAROVÁNÍ!**

Před přemístěním těžkých břemen je nutné varovat všechny pracovníky a připomenout jim, aby dbali na bezpečnost a nevstupovali do vyznačené zóny pro zvednutí břemene. Je nutné vymezit prostor pro zvednutí břemene.

### **NEBEZPEČÍ!**

Obsluha je povinna dodržovat předpisy týkající se zvedání břemen.

### Požadavky na obsluhující personál

Strojní zařízení smí obsluhovat pouze kvalifikované osoby, které byly řádně proškoleny a které jsou obeznámeny s typem zařízení, jeho instalací, ovládním, použitím a s veškerými bezpečnostními pokyny, jakožto i s dalšími nezbytnými pokyny, která zajistí jeho bezpečný provoz a bezpečí na pracovišti. K obsluze tohoto strojního zařízení musí mít obsluhující personál oprávnění od svého zaměstnavatele.

Před zahájením práce si musí obsluhující personál přečíst tento návod k používání, zejména kapitulu „Bezpečnostní pokyny“. Toto je důležité zejména pro obsluhující personál, který zařízení používá zřídka, např. při instalačních nebo údržbářských pracích.

**VAROVÁNÍ!**

Personál, který plně nerozumí obsahu tohoto návodu a výstražným upozorněním, není oprávněný používat toto strojní zařízení.

**NEBEZPEČÍ!**

Aby se zabránilo vážným zraněním, věnujte při používání tohoto strojního zařízení vysokou pozornost následujícím pokynům:

- » Používejte ochranný pracovní oděv, ochranné pracovní pomůcky a vybavení.
- » Vlasy musí být sepnuté bezpečným způsobem. Nesmí být rozpuštěné!
- » Je zakázáno nosit prsteny, řetízky a jiné šperky.
- » Volné kusy oblečení musí být připevněny. Nenoste příliš velké nebo široké oblečení.
- » Obsluha nesmí být pod vlivem alkoholu, drog či jiných návykových látek.
- » Obsluha nesmí používat strojní zařízení, pokud se necítí dobře, její zdravotní stav nezajišťuje bezpečný provoz zařízení apod.

**POZNÁMKA!**

Pokud se strojní zařízení správně a náležitě nepoužívá, není možné zajistit bezpečný provoz.

Majitel a provozovatel nesou výhradní odpovědnost za veškerá zranění osob a škody na majetku vzniklé v důsledku nesprávného používání.

**NEBEZPEČÍ!**

Při používání tohoto strojního zařízení je zakázáno:

- » Jej používat v oblasti s nebezpečím výbuchu.
- » Přepravovat osoby/zvířata pomocí zařízení.
- » Jej používat na jevištích a ve studiích.
- » Jej pohánět motorem.

**NEBEZPEČÍ!**

Osoby nesmí stát pod zavěšeným břemenem.

**NEBEZPEČÍ!**

Osoba odpovědná za bezpečný provoz strojního zařízení jej musí zajistit odpovídajícím a bezpečným způsobem tak, aby nedošlo k neoprávněnému použití osobami bez oprávnění nebo náhodnému provozu zařízení, pokud toto není právě používáno.

## 1.2. Základní bezpečnostní opatření

Dodržujte veškeré pokyny k instalaci, provozu a údržbě strojního zařízení.

Věnujte pozornost všem upozorněním na zařízení a pokynům v tomto návodu.

Dodržujte bezpečnostní vzdálenosti.

Používejte strojní zařízení výhradně v souladu s pokyny v tomto návodu.

Toto strojní zařízení používejte výhradně ke zvedání a přenášení břemene. V žádném případě nesmí být přemísťovány osoby/zvířata. Používejte toto zařízení pouze k účelu, ke kterému je

určeno. Nepoužívejte jej k jinému účelu.

Nikdy nezatěžujte toto strojní zařízení nad jeho mezní pracovní zatížení.

Dodržujte předpisy bezpečnosti práce na pracovišti.

Strojní zařízení se smí používat pouze uvnitř budovy na suchém místě.

Strojní zařízení nepoužívejte naprázdno.

Mějte vždy volný výhled na strojní zařízení během jeho použití.

Pokud strojní zařízení nebylo používáno po určitou dobu, proveďte vizuální kontrolu všech hlavních prvků, jako jsou řetězy, háky atd. a vyměňte všechny poškozené díly za nové, originální náhradní díly před opětovným uvedením strojního zařízení do provozu!

Nepoužívejte strojní zařízení, pokud je poškozené nebo je poškozená jakákoli jeho součást.

Věnujte pozornost jakémukoli neobvyklému hluku, který vydává během provozu.

Okamžitě přerušete práci, pokud zaznamenáte závadu nebo poruchu, a tuto neprodleně odstraňte.

Jakékoli poškození a závady je nutné ihned nahlásit odpovědnému vedoucímu pracovníkovi.

Dodržujte pokyny bezpečnosti práce na pracovišti.

Opravu, kontrolu nebo seřízení smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.

Když je strojní zařízení v provozu, musí být všechny osoby v jeho bezprostřední blízkosti informovány o tom, že je strojní zařízení v provozu!

Když je strojní zařízení v provozu, je zakázáno stát pod zvedaným břemenem. Pohyb břemene je možné zahájit, až je ve vzduchu.

### **NEBEZPEČÍ!**

Je zakázáno uvolňovat břemeno, když je strojní zařízení v provozu.

### **NEBEZPEČÍ!**

Je zakázáno toto strojní zařízení upravovat na vyšší nominální zátěž, přestavovat k jinému účelu použití příp. provádět jakýkoli zásah do jeho konstrukce.

## **1.3. Bezpečnostní opatření elektrického zapojení**

Toto strojní zařízení je určeno pro napájení 220 V~, 50 Hz. Před připojením strojního zařízení zkontrolujte, že napětí uvedené na typovém štítku strojního zařízení odpovídá napětí v síťové zásuvce, do které má být vidlice přívodu zapojena.

Strojní zařízení musí být zapojeno pouze do řádně uzemněné síťové zásuvky.

Pokud jsou vidlice nebo přívodní kabel poškozeny, nesmí se strojní zařízení používat. Vidlice nebo přívodní kabel musí být vyměněny výrobcem nebo výrobcem pověřenou osobou a musí být vyměněny za identické náhradní díly. Je zakázáno používat strojní zařízení s poškozenou vidlicí nebo přívodním kabelem.

Přívodní kabel ved'te tak, aby nedošlo k jeho poškození, nebyl ohnutý, nebyl přeložený přes ostré předměty, aby nedotýkal se horkého povrchu apod. Nepokládejte na přívodní kabel žádné předměty.

Přívodní kabel musí být viditelný všem osobám, které budou strojní zařízení obsluhovat.

Nedotýkejte se přívodního kabelu ani vidlice mokřýma nebo vlhkýma rukama.

**POUŽÍVEJTE POUZE VHODNÝ PRODLUŽOVACÍ KABEL.** Ujistěte se, že je váš prodlužovací kabel v dobrém stavu. Při použití prodlužovacího kabelu se ujistěte, že technické parametry (jmenovité napětí, frekvence a výkon) odpovídají technickým parametrům strojního zařízení. Poddimenzovaný kabel způsobí pokles síťového napětí s následkem ztráty napájení a přehřátí.

Nepoužívejte adaptéry ani vícenásobné zásuvky.

Po dokončení používání strojního zařízení odpojte vidlici od síťové zásuvky. Vždy odpojujte tahem za vidlici, nikoli tahem za kabel.

Strojní zařízení odpojte od zdroje napájení vždy, když jej budete instalovat nebo rozebírat, když jej nebudete používat, pokud jej necháváte bez dozoru, před údržbou, seřizením nebo čištěním.

### **NEBEZPEČÍ!**

Neponořujte přívodní kabel ani vidlici do vody či jiné tekutiny. Nevystavujte přívodní kabel ani vidlici kapající nebo stříkající vodě. Hrozí riziko vážného poranění.

## **1.4. Bezpečnostní opatření při provozu**

Pravidelně kontrolujte výrobní štítek, zdali je čistý a snadno čitelný.

Před zahájením provozu je třeba se ujistit, že byly provedeny všechny náležitosti v rámci kontroly projektu.

Je třeba odhadnout kvalitu paralelní zásilky a mělo by být vybráno vhodné zařízení.

Pokud zvedáte paralelní zásilku, zajistěte, aby těžké předměty byly nezávislé a nebyly pevně spojeny s jinými předměty.

Zkontrolujte, zda mezi zvedacím kruhem a spodním hákem zařízení není deformace nebo prasklina, abyste zajistili, že zařízení funguje normálně a stabilně.

Ujistěte se, že je těžké břemeno správně zavěšené a připevněno.

Před zvedáním těžkých břemen se ujistěte, že jste zmenšili mezeru mezi ocelovými koly strojního zařízení a kolejnicí, abyste zabránili přetížení.

### **NEBEZPEČÍ!**

- » Nepoužívejte strojní zařízení s deformovanými nebo prasklými koly.
- » Nepoužívejte strojní zařízení jako podpěru.
- » Nezavěšujte těžké předměty přímo na centrální hřídel jako oporu.
- » Nepřevádějte řetěz přes překážky (například ocelové desky) (vozík s převodovkou).
- » Nesvářejte ani nefežte na zavěšených těžkých předmětech.
- » Nepřekračujte maximální nosnost zařízení.
- » Nepoužívejte strojní zařízení, které je poškozené nebo vydává během používání neobvyklé zvuky.
- » Nenechávejte používané strojní zařízení bez dozoru.

## **1.5. Bezpečnostní opatření po použití**

Po skončení práce se ujistěte, že jste všechna břemena bezpečně uvolnili a sundali, abyste zabránili pádu.

Při používání strojní zařízení nevěste ani jím neházejte.

Zabezpečte strojní zařízení tak, aby nedošlo k jeho samovolnému pohybu nebo pádu, aby jej nemohli ovládat neoprávněné osoby apod.

Desku strojního zařízení a ocelovou hřídel nenatahujte ani nesvařujte.

## 2. PŘEPRAVA

### **VAROVÁNÍ!**

Přepřevu strojního zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Výrobce ani dovozce není odpovědný za škody, které byly způsobeny nedodržением pokynů k přepravě nebo uložení.

- » Strojní zařízení musí být zkontrolováno, řádně a bezpečně zabaleno před samotnou přepravou.
- » Se strojním zařízením neházejte ani nepouštějte na zem.
- » K přepravě používejte pouze vhodné dopravní prostředky.
- » Přeprava a dopravní prostředek musí odpovídat místním předpisům.
- » Pokud existuje bezpečnostní zařízení k přepravě, musí být odstraněno před uvedením strojního zařízení do provozu.

## 3. VÝBĚR MÍSTA INSTALACE

Strojní zařízení musí být instalováno uvnitř budovy na suchém místě.

Okolo strojního zařízení musí být zajištěn volný manipulační prostor.

### **VAROVÁNÍ!**

Pokud je strojní zařízení vystaveno trvale vlhkému prostředí se silnými výkyvy teplot, bude narušena jeho správná funkčnost a hrozí jeho nevratné poškození.

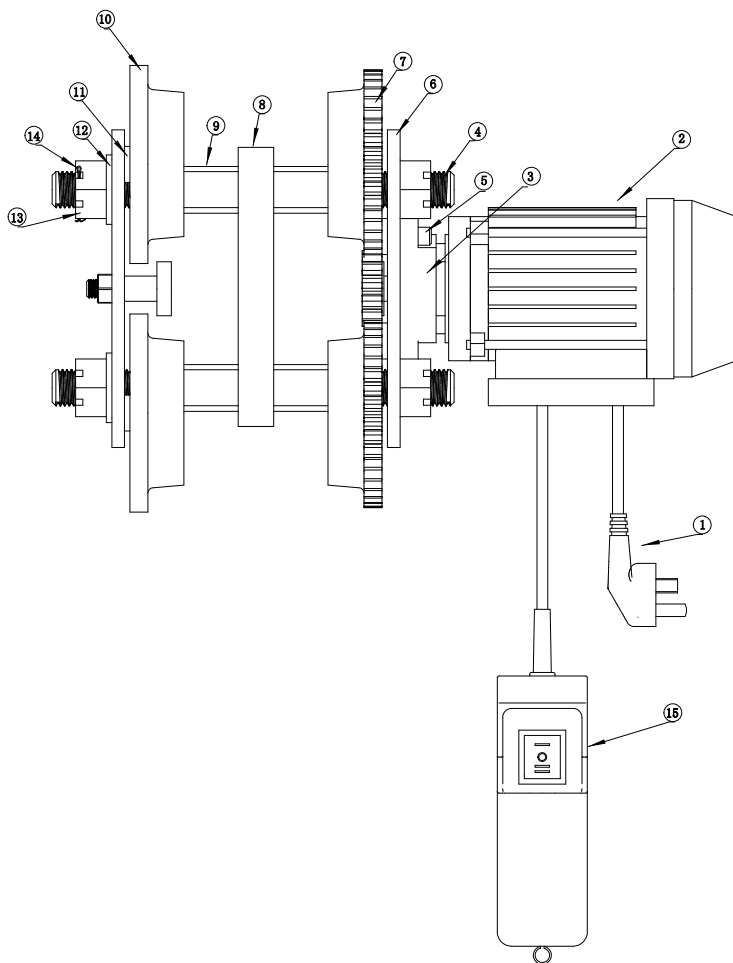
### **NEBEZPEČÍ!**

Strojní zařízení nesmí být instalováno v prostředí s rizikem výbuchu!

## 4. ZÁKLADNÍ POPIS A FUNKČNOST

Elektrická jeřábová kočka pro lanové navijáky se používá k přemísťování těžkých břemen po kolejnicích nebo dráhách. Díky propojení s elektrickými nebo ručními řetězovými bloky vzniká jednoduchý nosníkový nebo konzolový mikro jeřáb. Je široce používán v továrnách, dolech, docích, skladech, při mechanickém zpracování, vstřikování, lisování, tlakovém lití, lisování, na stavbách apod.





## Popis

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Vidlice s ochranným kontaktem        | 10. Pojezdová kola      |
| 2. Jednofázový kondenzátorový motor     | 11. Osa pojezdových kol |
| 3. Převodová součást                    | 12. Plochá podložka     |
| 4. Šroub s dvojitou hlavou              | 13. Šestihránná matice  |
| 5. Šestihránné šrouby s válcovou hlavou | 14. Pojistný čep        |
| 6. Deska jeřábové kočky                 | 15. Ovladač             |
| 7. Součásti převodového systému         |                         |
| 8. Pevné uchycení jeřábové kočky        |                         |
| 9. Upevňovací objímka                   |                         |

## 5. TECHNICKÉ ÚDAJE

| Model                         | 924004        | 924005        |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Jmenovité zatížení (t)        | 0,5           | 1             |
| Testovací zatížení (t)        | 0,6           | 1,2           |
| Standardní výška zdvihu (m)   | 3             | 3             |
| Provozní rychlost (m/min)     | 16,4          | 16,4          |
| Model motoru                  | DO5034        | DO6034        |
| Výkon (W)                     | 60            | 200           |
| Rychlost otáček (ot./min)     | 1400          | 1400          |
| Napájení                      | 220 V~, 50 Hz | 220 V~, 50 Hz |
| Minimální poloměr oblouku (m) | 1             | 1             |
| Model nosníku typu I          | 10–22         | 10–22         |
| Šířka kolejnice (mm)          | 68–110        | 68–110        |
| Hmotnost netto (kg)           | 8             | 19            |

### 5.1. Provozní podmínky a prostředí

Teplota: -30 °C až 50 °C

Vlhkost: ≤ 100 % r. v.

Strojní zařízení není určeno k provozu pod vodou. Nevystavujte jej dlouhodobě vlhkosti, dešti nebo sněhu.

## 6. INSTALACE

Dodržujte následující pokyny, abyste zabránili poškození zařízení nebo úrazu osob.

Pečlivě si přečtěte kapitulu bezpečnostních pokynů.

Ujistěte se, že poloha zařízení nemůže být změněna zatížením ani jinými vlivy.

Zkontrolujte, že nosná konstrukce, na kterou budete strojní zařízení upevňovat, je dostatečně pevná a stabilní a její jmenovité zatížení odpovídá součtu hmotnosti strojního zařízení a jeho maximálnímu jmenovitému zatížení.

### **NEBEZPEČÍ!**

Strojní zařízení se nesmí montovat na konstrukci, kterou nelze zkontrolovat z hlediska její nosnosti a pevnosti. Za namontování na nosnou konstrukci a za samotnou nosnou konstrukci je odpovědný uživatel.

### **NEBEZPEČÍ!**

Před instalací, montáží nebo seřizením se vždy ujistěte, že je strojní zařízení vypnuté a vidlice je odpojena od síťové zásuvky.

## 6.1. Montáž a seřízení

1. Změřte šířku spodního křídla I-nosníku.
2. Uvolněte šestihrannou matici.
3. Pomocí podložek nastavte šířku levé a pravé konzole podle šířky nosníku.
4. Úhlovou lištu přišroubujte pomocí dvou šestihranných šroubů (s řetězovým kladkostrojem zavěšeným na kroužcích).
5. Zkontrolujte funkčnost jeřábové kočky, zdali je správně spojena s nosníkem a zdali se čtyři kola dotýkají dráhy nosníku, zda se volně pohybují a mají dobrý kontakt s okrajem nosníku. Desky mají být rovnoběžně usazené s nosníkem.
6. Poté přiložte elektrický naviják a zajistěte pomocí matic.

## 6.2. Uvedení do provozu

### Obecná ustanovení

Dodržujte veškeré pokyny uvedené v tomto návodu k používání.

Dodržujte platné národní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Před uvedením do provozu musí být zajištěno následující:

- » Použité pracoviště má umožňovat stabilitu práce se zařízením.
- » Použité pracoviště musí být dobře viditelné, a to zvláště pro osobu, která bude zodpovědná za dohled nad použitím zařízení.

## 6.3. Připojení ke zdroji napájení

Zapojte vidlici do řádně uzemněné síťové zásuvky.

Zavěste na zařízení lehký náklad a pomocí ovladačů zvolte pohyb nahoru, dolů nebo do stran. Každé z kol musí přiléhat ke kolejnici a volně se po ní pohybovat a boční desky musejí být umístěny rovnoběžně vůči sobě.

## 6.4. Kontrola bezpečnosti

Před prvním uvedením do provozu nebo při opětovném uvedení do provozu je třeba zkontrolovat, zdali:

- » jsou všechny upevňovací šrouby (pokud existují) a bezpečnostní prvky dotaženy a zajištěny;
- » není strojní zařízení nebo jeho část poškozena.

## 7. PROVOZ

Obsluha strojního zařízení smí být svěřena pouze osobám, které byly proškoleny a jsou s jeho obsluhou obeznámeny. Obsluha strojního zařízení musí být k jeho obsluze pověřena zaměstnavatelem.

Zaměstnavatel musí zajistit, aby návod k používání byl k dispozici v blízkosti zařízení a aby byl přístupný obsluze.

Maximální jmenovité bezpečné pracovní zatížení je uvedeno na typovém štítku pojezdové kočky.

## 7.1. Použití

Přípevněte břemeno. Ujistěte se, že je pevně připevněno, nadměrně se nehýbe a není uvolněné.

Při manipulaci s břemenem se ujistěte, že jej ovládáte v místě těžiště. Tím zajistíte jeho rovnováhu. Jinak by mohlo dojít k neočekávanému převrnutí, sklouznutí nebo rozpadnutí břemene.

Pomocí ovladačů zvolte pohyb nahoru, do strany nebo dolů.

Přemístěte břemeno na vybrané místo, kde jej opatrně spusťte stisknutím ovladače.

Uvolněte břemeno.

Pokud nebudete zařízení používat, odpojte jej od zdroje napájení.

### **VAROVÁNÍ!**

Je zakázáno přemísťovat břemeno s volnými částmi.

### **NEBEZPEČÍ!**

Zabraňte otřesům nebo nárazům během manipulace. Ty mohou způsobit pád obrobku, poškození zařízení nebo vážné zranění obsluhy.

## 8. ÚDRŽBA

### 8.1. Obecná ustanovení

Veškeré kontrolní, servisní a údržbové práce mají zajistit správnou funkci zařízení, a proto musí být prováděny s maximální pozorností.

- » Tyto práce smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.
- » Servisní a údržbové práce se smí provádět pouze tehdy, když není zařízení zatíženo.
- » O všech výsledcích zkoušek a provedených opatřeních musí být vedeny záznamy.

### 8.2. Pravidelná kontrola

Kontrola strojního zařízení musí být provedena před každým jeho použitím. Během běžného provozu je nutné kontrolovat:

- » Bezpečné zajištění strojního zařízení;
- » Dotažení všech upevňovacích šroubů (pokud existují) a bezpečnostních prvků

Dále musí být provedena vizuální kontrola zaměřená na deformace, trhliny a koroze.

### 8.3. Závada na zařízení

V případě závady na zařízení nebo havárie je nutné zařízení zajistit a provést následující kroky:

1. Zajistěte pracovní prostor bezpečnostní páskou, příp. jiným výstražným prostředkem, která informuje o nenadálé události.
2. Zajistěte osoby, aby nedošlo ke zranění z nedbalosti.
3. Informujte osobu odpovědnou za bezpečnost na pracovišti.
4. Nechte závadu nebo havárii odstranit.

**NEBEZPEČÍ!**

- » Nepoužívejte strojní zařízení, který je nefunkční nebo v opravě.
- » Neskladujte strojní zařízení se zavěšeným břemenem.
- » Udržujte strojní zařízení, včetně typové štítku čistý.

**8.4. Skladování**

Strojní zařízení musí být skladováno uvnitř budovy na suchém a čistém místě a současně na takovém místě, aby nedošlo k jeho pádu nebo převržení. Musí být chráněno před povětrnostními vlivy. Místo skladování musí být zajištěno tak, aby se k němu nedostaly neoprávněné osoby.

**NEBEZPEČÍ!**

Pojezdová kočka se nesmí skladovat v místech, kde se používají nebo skladují hořlavé, těkavé nebo výbušné látky.

**8.5. Vyřazení z provozu****VAROVÁNÍ!**

- » Při vyřazování zařízení z provozu je nutné dodržovat základní pravidla bezpečnosti práce.
- » Nejprve zajistěte pracovní prostor pro vyřazení z provozu a ponechte dostatek volného prostoru.
- » Přečtěte si kapitolu „Bezpečnostní pokyny“.
- » Dbejte na to, aby byl veškerý provozní materiál zlikvidován v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.

## 9. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

**Manufacturer / Výrobce:**

JDP GUANGZHOU TECHNOLOGY CO., LTD.

Huaige Industrial Park

Qingyuan County

China

**Product / Výrobek:**

TROLLEY FOR ELECTRIC HOIST / ELEKTRICKÁ JEŘÁBOVÁ KOČKA PRO LANOVÉ NAVIJÁKY

**Code of item / Číslo výrobku:**

HG-PA-T500, HG-PA-T1200 / 924004, 924005

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

The trolley for electric hoist is a device that is used to move heavy loads along rails or tracks using a chain hoist and is either manually or electrically powered. The purpose of use is to move heavy loads - up, down and sideways. /

Elektrická jeřábová kočka pro lanové navijáky se používá k přemísťování těžkých břemen po kolejnicích nebo dráhách pomocí kladkostroje a je poháněna manuálně nebo elektricky. Účelem použití je přesun těžkých břemen - nahoru, dolů a do strany.

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

2006/42/EC

ISO 9001:2015

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

17. 8. 2023 BAODING

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

JDP Guangzhou Technology Co., Ltd  
广州怀鸽科技有限公司  
苏世忠

**Obchodní jméno a plná adresa dovozce do EU:**

B2B Partner s.r.o.

Plzeňská 3070

CZ - 700 30 Ostrava – Zábřeh