

ELEKTRICKÁ ŽERIAVOVÁ MAČKA PRE LANOVÉ NAVIJAKY

Preklad pôvodného návodu na používanie

Modelové označenia strojných zariadení

924004	Elektrická žeriavová mačka pre lanové navijaky od 100 do 400 kg
924005	Elektrická žeriavová mačka pre lanové navijaky od 300 do 1000 kg

Tieto strojné zariadenia spĺňajú normy, ktoré sa na ne vzťahujú.



OBSAH

1. Bezpečnostné pokyny	3
1.1. Účel použitia strojového zariadenia.....	4
1.2. Základné bezpečnostné opatrenia	5
1.3. Bezpečnostné opatrenia elektrického zapojenia.....	6
1.4. Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke.....	7
1.5. Bezpečnostné opatrenia po použití.....	7
2. Preprava.....	8
3. Výber miesta inštalácie	8
4. Základný popis a funkčnosť	8
5. Technické údaje	10
5.1. Prevádzkové podmienky a prostredie.....	10
6. Inštalácia	10
6.1. Montáž a nastavenie.....	10
6.2. Uvedenie do prevádzky	11
6.3. Pripojenie ke zdroju napájania.....	11
6.4. Kontrola bezpečnosti	11
7. Prevádzka	11
7.1. Použitie.....	12
8. Údržba	12
8.1. Všeobecné ustanovenia.....	12
8.2. Pravidelná kontrola	12
8.3. Závaža na zariadení.....	12
8.4. Skladovanie.....	13
8.5. Vyradenie z prevádzky	13
9. Vyhlásenie o zhode.....	14

SYMBOLY A VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIA

Symbole a výstražné upozornenia uvedené v tomto návode varujú obsluhu strojného zariadenia pred prípadným nebezpečenstvom, nebezpečnými situáciami a je nutné im venovať maximálnu pozornosť.

V tomto návode sa vyskytujú nasledujúce symboly a výstražné upozornenia:

NEBEZPEČENSTVO!

Toto výstražné upozornenie varuje pred vysokým rizikom, ktoré vedie k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu, ak sa takému riziku nezabráni.

VAROVANIE!

Toto výstražné upozornenie varuje pred rizikom, ktoré môže viesť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu, ak sa takému riziku nezabráni.

UPOZORNENIE!

Toto výstražné upozornenie varuje pred malým rizikom, ktoré by mohlo viesť k ľahkému zraneniu alebo poškodeniu zariadenia alebo jeho okolia, pokiaľ sa takémuto riziku nezabráni.

POZNÁMKA!

Poskytuje radu pre obsluhu a ďalšie užitočné informácie.

Nebezpečenstvo pri použití vo výbušnom prostredí.

1. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Starostlivo si prečítajte tento pôvodný návod na používanie a zoznámte sa riadne so všetkými pokynmi.

Každý, kto bude toto strojné zariadenie obsluhovať, je povinný si tento pôvodný návod prečítať a zoznámiť sa so všetkými pokynmi. Tento pôvodný návod musí byť trvalo prístupný na bezpečnom mieste všetkým, ktorí budú toto strojné zariadenie obsluhovať.

Chráňte toto strojné zariadenie pred koróziou.

V každodennej prevádzke je možné daný stupeň bezpečnosti dosiahnuť iba vtedy, ak sú prijaté všetky požadované opatrenia. Plánovanie týchto opatrení a kontrola ich dodržiavania patrí do povinnosti údržby majiteľa/oprávnenej obsluhy strojného zariadenia.

V závislosti na pracovnom prostredí doplňte tento návod o pokyny, ktoré sú dôležité pre zvláštny druh použitia zariadení, t. j. týkajúce sa organizácie práce, pracovného postupu a ľudských zdrojov.

Majiteľ/obsluha strojového zariadenia musí zabezpečiť:

- » Strojné zariadenie sa používa iba na náležitý účel.
- » Strojné zariadenie sa smie prevádzkovať iba v bezporuchovom, plne funkčnom stave a pravidelne sa musia kontrolovať najmä bezpečnostné komponenty, aby bola zaistená jeho bezchybná funkčnosť a bezpečnosť osôb.
- » Obsluha, servisní pracovníci a pracovníci vykonávajúci opravu majú k dispozícii a používajú požadované osobné ochranné prostriedky.
- » Návod na používanie je vždy k dispozícii na mieste, kde sa zariadenie používa, je čitateľný a úplný.
- » Strojné zariadenie obsluhuje, servisuje a opravuje iba kvalifikovaný a oprávnený personál.

- » Takýto personál je pravidelne školený vo všetkých platných záležitostiach, ktoré sa týkajú bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia, je oboznámený s týmto návodom na používanie a najmä s bezpečnostnými pokynmi, ktoré obsahuje.
- » Všetky bezpečnostné a výstražné značky na zariadeniach nesmú byť odstránené a musia byť zaistená ich čitateľnosť.

1.1. Účel použitia strojného zariadenia

Elektrická žeriavová mačka pre lanové navijaky sa používa na premiestňovanie ťažkých bremien po koľajniciach alebo dráhach pomocou kladkostroja a je poháňaná manuálne alebo elektricky. Účelom použitia je presun ťažkých bremien hore, dole a do strany.

Podmienky použitia strojného zariadenia

Nesprávne používanie alebo nedbalá údržba strojného zariadenia môže viesť k nebezpečným okolnostiam, napríklad na vykoľajenie počas prevádzky.

Pred inštaláciou, prevádzkou alebo údržbou si pozorne prečítajte bezpečnostné a prevádzkové pokyny a všetky poznámky v tomto návode a dodržiujte ich.

Ak sa toto strojové zariadenie pripojí k akémukoľvek inému zariadeniu a nebude to zodpovedať prevedenie zariadenia, naša spoločnosť nenesie zodpovednosť za poruchu a nezákonnú prevádzku.

Ak sa má strojové zariadenie používať na iné ako konštrukčné účely, obráťte sa na distribútora alebo výrobcu, aby potvrdil taký účel použitia.

NEBEZPEČENSTVO!

- » Toto strojné zariadenie sa nesmie používať ako podpera alebo nosič.
- » Neprekračujte menovité zaťaženie niekoľkých zariadení naraz.
- » Hmotnosť bremena nesmie prekročiť menovité zaťaženie.
- » Nechodte pod kontrolovaným bremenom alebo pod jeho prepravným kanálom a nepohybujte zdvihnutým nákladom nad personálom.
- » Toto strojné zariadenie nesmie byť vystavené žiadnym prudkým otrasom alebo nárazom.
- » Chybné zariadenia sa nesmú používať, kým nie sú opravené!
- » Musia sa používať iba originálne náhradné diely. Nedodržanie tejto požiadavky má za následok stratu nároku na záruku.

VAROVANIE!

Pred premiestnením ťažkých bremien je nutné varovať všetkých pracovníkov a pripomenúť im, aby dbali na bezpečnosť a nevstupovali do vyznačenej zóny pre zvedenie bremena. Je nutné vymedziť priestor na zvedenie bremena.

NEBEZPEČENSTVO!

Obsluha je povinná dodržiavať predpisy týkajúce sa zdvíhania bremien.

Požiadavky na obsluhujúci personál

Strojné zariadenia smú obsluhovať iba kvalifikované osoby, ktoré boli riadne preškolené a ktoré sú oboznámené s typom zariadenia, jeho inštaláciou, ovládaním, použitím a so všetkými bezpečnostnými pokynmi, ako aj s ďalšími nevyhnutnými pokynmi, ktoré zaisťujú jeho bezpečnú prevádzku a bezpečie na pracovisku. Na obsluhu tohto strojného zariadenia musí mať obsluhujúci personál oprávnenie od svojho zamestnávateľa.

Pred začatím práce si musí obsluhujúci personál prečítať tento návod na používanie, najmä kapitolu „Bezpečnostné pokyny“. Toto je dôležité najmä pre obsluhujúci personál, ktorý zariadenie používa zriedka, napr. pri inštaláčnych alebo údržbárskych prácach.

VAROVANIE!

Personál, ktorý plne nerozumie obsahu tohto návodu a výstražným upozorneniam, nie je oprávnený používať toto strojné zariadenie.

NEBEZPEČENSTVO!

Aby sa zabránilo vážnym zraneniam, venujte pri používaní tohto strojného zariadenia vysokú pozornosť nasledujúcim pokynom:

- » Používajte ochranný pracovný odev, ochranné pracovné pomôcky a vybavenie.
- » Vlasy musia byť zopnuté bezpečným spôsobom. Nesmú byť rozpustené!
- » Je zakázané nosiť prstene, retiazky a iné šperky.
- » Voľné kusy oblečenia musia byť pripevnené. Nenoste príliš veľké alebo široké oblečenie.
- » Obsluha nesmie byť pod vplyvom alkoholu, drog či iných návykových látok.
- » Obsluha nesmie používať strojné zariadenie, pokiaľ sa necíti dobre, jej zdravotný stav nezaistuje bezpečnú prevádzku zariadenia a pod.

POZNÁMKA!

Pokiaľ sa strojné zariadenie správne a náležite nepoužíva, nie je možné zaistiť bezpečnú prevádzku.

Majiteľ a prevádzkovateľ nesú výhradnú zodpovednosť za všetky zranenia osôb a škody na majetku vzniknuté v dôsledku nesprávneho používania.

NEBEZPEČENSTVO!

Pri používaní tohoto strojného zariadenia je zakázané:

- » Pri používaní tohto strojného zariadenia je zakázané:
- » Ho používať v oblasti s nebezpečenstvom výbuchu.
- » Prepravovať osoby/zvieratá pomocou zariadenia.
- » Ho používať na javiskách a v štúdiách.
- » Ho poháňať motorom.

NEBEZPEČENSTVO!

Osoby nesmú stáť pod zaveseným bremenom.

NEBEZPEČENSTVO!

Osoba zodpovedná za bezpečnú prevádzku strojového zariadenia ho musí zabezpečiť zodpovedajúcim a bezpečným spôsobom tak, aby nedošlo k neoprávnenému použitiu osobami bez oprávnenia alebo náhodnej prevádzke zariadenia, pokiaľ toto nie je práve používané.

1.2. Základné bezpečnostné opatrenia

Dodržujte všetky pokyny na inštaláciu, prevádzku a údržbu strojného zariadenia.

Venujte pozornosť všetkým upozorneniam na zariadenie a pokynom v tomto návode.

Dodržujte bezpečnostné vzdialenosti.

Používajte strojové zariadenie výhradne v súlade s pokynmi v tomto návode.

Toto strojné zariadenie používajte výhradne na zdvíhanie a prenášanie bremena. V žiadnom prípade nesmú byť premiestňované osoby/zvieratá. Používajte toto zariadenie iba na účel, na ktorý je určené. Nepoužívajte ho na iný účel.

Nikdy nezaťažujte toto strojné zariadenie nad jeho medzné pracovné zaťaženie.

Dodržujte predpisy bezpečnosti práce na pracovisku.

Strojné zariadenie sa smie používať iba vo vnútri budovy na suchom mieste.

Strojné zariadenie nepoužívajte naprázdno.

Majte vždy voľný výhľad na strojné zariadenie počas jeho použitia.

Pokiaľ strojové zariadenie nebolo používané po určitú dobu, vykonajte vizuálnu kontrolu všetkých hlavných prvkov, ako sú reťaze, háky atď. a vymeňte všetky poškodené diely za nové,

originálne náhradné diely pred opätovným uvedením strojového zariadenia do prevádzky!

Nepoužívajte strojné zariadenie, ak je poškodené alebo je poškodená akákoľvek jeho súčasť. Venujte pozornosť akémukoľvek neobvyklému hluku, ktorý vydáva počas prevádzky.

Okamžite prerušte prácu, ak zaznamenáte poruchu a túto bezodkladne odstráňte.

Akékoľvek poškodenie a chyby je nutné ihneď nahlásiť zodpovednému vedúcemu pracovníkovi.

Dodržujte pokyny bezpečnosti práce na pracovisku.

Opravu, kontrolu alebo nastavenie smie vykonávať iba kvalifikovaná osoba.

Keď je strojné zariadenie v prevádzke, musia byť všetky osoby v jeho bezprostrednej blízkosti informované o tom, že je strojné zariadenie v prevádzke!

Keď je strojné zariadenie v prevádzke, je zakázané stáť pod zdvíhaným bremenom. Pohyb bremena je možné začať, až je vo vzduchu.

NEBEZPEČENSTVO!

Je zakázané uvoľňovať bremeno, keď je strojové zariadenie v prevádzke.

NEBEZPEČENSTVO!

Je zakázané toto strojné zariadenie upravovať na vyššiu nominálnu záťaž, prestavovať k inému účelu použitia príp. vykonávať akýkoľvek zásah do jeho konštrukcie.

1.3. Bezpečnostné opatrenia elektrického zapojenia

Toto strojné zariadenie je určené pre napájanie 220 V~, 50 Hz. Pred pripojením strojného zariadenia skontrolujte, že napätie uvedené na typovom štítku strojového zariadenia zodpovedá napätiu v sieťovej zásuvke, do ktorej má byť vidlica prívodu zapojená.

Strojové zariadenie musí byť zapojené iba do riadne uzemnenej sieťovej zásuvky.

Ak sú vidlice alebo prírodný kábel poškodené, strojové zariadenie sa nesmie používať. Vidlica alebo prírodný kábel musí byť vymenený výrobcom alebo výrobcom poverenou osobou a musí byť vymenený za identické náhradné diely. Je zakázané používať strojné zariadenie s poškodenou vidlicou alebo prírodným káblom.

Prírodný kábel vedzte tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu, nebol ohnutý, nebol preložený cez ostré predmety, aby nedotýkal sa horúceho povrchu a pod. Nekladte na prírodný kábel žiadne predmety.

Prírodný kábel musí byť viditeľný všetkým osobám, ktoré budú strojné zariadenia obsluhovať.

Nedotýkajte sa prírodného kábla ani vidlice mokrými alebo vlhkými rukami.

POUŽÍVAJTE LEN VHODNÝ PREDLŽOVACÍ KÁBEL. Uistite sa, že je Váš predlžovací kábel v dobrom stave. Pri použití predlžovacieho kábla sa uistite, že technické parametre (menovité napätie, frekvencia a výkon) zodpovedajú technickým parametrom strojného zariadenia. Poddimenzovaný kábel spôsobí pokles sieťového napätia s následkom straty napájania a prehriatiu.

Nepoužívajte adaptéry ani viacnásobné zásuvky.

Po dokončení používania strojného zariadenia odpojte vidlicu od sieťovej zásuvky. Vždy odopájajte ťahom za vidlicu, nie ťahom za kábel.

Strojné zariadenie odpojte od zdroja napájania vždy, keď ho budete inštalovať alebo rozoberať, keď ho nebudete používať, ak ho nechávate bez dozoru, pred údržbou, nastavením alebo čistením.

NEBEZPEČENSTVO!

Neponárajte prírodný kábel ani vidlicu do vody či inej tekutiny. Nevystavujte prírodný kábel ani vidlicu kvapkajúcu alebo striekajúcu vode. Hrozí riziko vážneho poranenia.

1.4. Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke

Pravidelne kontrolujte výrobný štítok, či je čistý a ľahko čitateľný.

Pred začatím prevádzky je potrebné sa uistiť, že boli vykonané všetky náležitosti v rámci kontroly projektu.

Je potrebné odhadnúť kvalitu paralelnej zásielky a malo by byť vybrané vhodné zariadenie.

Ak zdvíhate paralelnú zásielku, zaistite, aby ťažké predmety boli nezávislé a neboli pevne spojené s inými predmetmi.

Skontrolujte, či medzi zdvíhacím kruhom a spodným hákom zariadenia nie je deformácia alebo prasklina, aby ste zaistili, že zariadenie funguje normálne a stabilne.

Uistite sa, že je ťažké bremeno správne zavesené a pripevnené.

Pred zdvíhaním ťažkých bremien sa uistite, že ste zmenšili medzeru medzi oceľovými kolesami strojného zariadenia a koľajnicou, aby ste zabránili preťaženiu.

NEBEZPEČENSTVO!

- » Nepoužívajte strojné zariadenie s deformovanými alebo prasknutými kolesami.
- » Nepoužívajte strojné zariadenie ako podperu.
- » Nevešajte ťažké predmety priamo na centrálny hriadeľ ako oporu.
- » Neprevádzajte reťaz cez prekážky (napríklad oceľové dosky) (vozík s prevodovkou).
- » Nezvárajte ani nerezte na zavesených ťažkých predmetoch.
- » Neprekračujte maximálnu nosnosť zariadenia.
- » Nepoužívajte strojné zariadenie, ktoré je poškodené alebo vydáva počas používania neobvyklé zvuky.
- » Nenechávajte používané strojné zariadenie bez dozoru.

1.5. Bezpečnostné opatrenia po použití

Po skončení práce sa uistite, že ste všetky bremená bezpečne uvoľnili a zložili, aby ste zabránili pádu.

Pri používaní strojové zariadenie nevlečte ani ním nehádzte.

Zabezpečte strojné zariadenie tak, aby nedošlo k jeho samovoľnému pohybu alebo pádu, aby ho nemohli ovládať neoprávnené osoby a pod.

Dosku strojového zariadenia a oceľový hriadeľ nenaťahujte ani nezvárajte.

2. PREPRAVA

VAROVANIE!

Prepravu strojného zariadenia smie vykonávať iba kvalifikovaný personál. Výrobca ani dovozca nie je zodpovedný za škody, ktoré boli spôsobené nedodržaním pokynov na prepravu alebo uloženie.

- » Strojné zariadenie musí byť skontrolované, riadne a bezpečne zabalené pred samotnou prepravou.
- » So strojovým zariadením nehádzte ani nepúšťajte na zem.
- » Na prepravu používajte iba vhodné dopravné prostriedky.
- » Preprava a dopravný prostriedok musí zodpovedať miestnym predpisom.
- » Ak existuje bezpečnostné zariadenie na prepravu, musí byť odstránené pred uvedením strojného zariadenia do prevádzky.

3. VÝBER MIESTA INŠTALÁCIE

Strojové zariadenie musí byť inštalované vo vnútri budovy na suchom mieste.

Okolo strojného zariadenia musí byť zaistený voľný manipulačný priestor.

VAROVANIE!

Pokiaľ je strojové zariadenie vystavené trvalo vlhkému prostrediu so silnými výkyvmi teplôt, bude narušená jeho správna funkčnosť a hrozí jeho nevratné poškodenie.

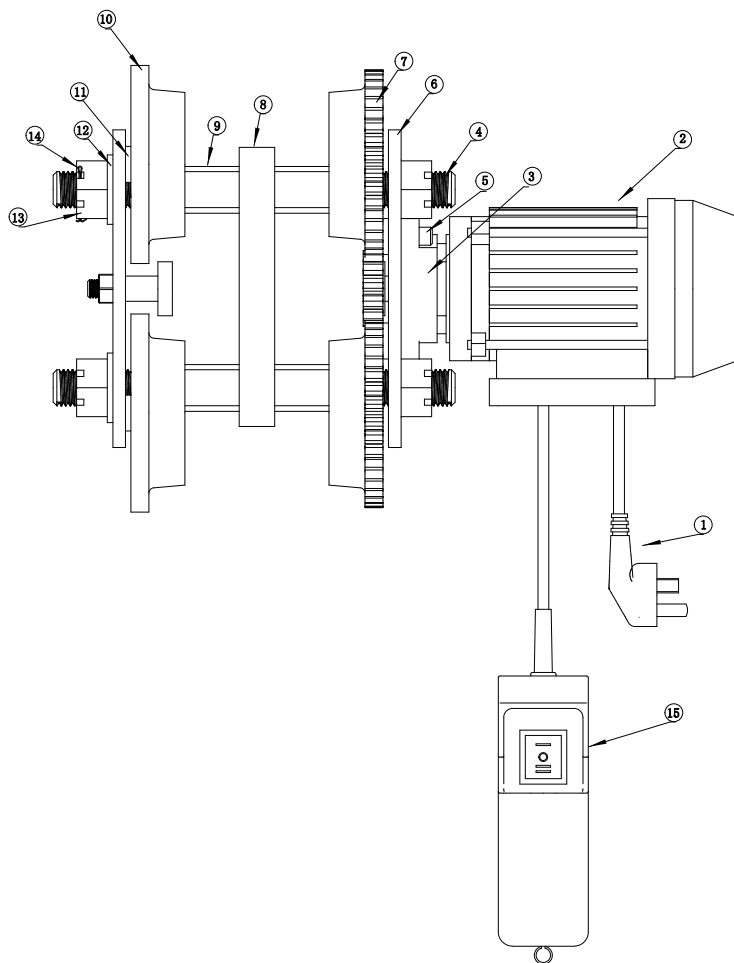
NEBEZPEČENSTVO!

Strojné zariadenie nesmie byť inštalované v prostredí s rizikom výbuchu!

4. ZÁKLADNÝ POPIS A FUNKČNOSŤ

Elektrická žeriavová mačka pre lanové navijaky sa používa na premiestňovanie ťažkých bremien po

koľajniciach alebo dráhach. Vďaka prepojeniu s elektrickými alebo ručnými reťazovými blokmi vzniká jednoduchý nosníkový alebo konzolový mikro-žeriav. Je široko používaný v továrňach, baniach, dokoch, skladoch, pri mechanickom spracovaní, vstrekaní, lisovaní, tlakovom liatí, lisovaní, na stavbách a pod.



Popis

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Vidlica s ochranným kontaktom | 10. Pojazdové kolesá |
| 2. Jednofázový kondenzátorový motor | 11. Os pojazdových kolies |
| 3. Prevodová súčasť | 12. Plochá podložka |
| 4. Skrutka s dvojitou hlavou | 13. Šesťhranná matica |
| 5. Šesťhranné skrutky s valcovou hlavou | 14. Poistný čap |
| 6. Doska žeriavovej mačky | 15. Ovládač |
| 7. Súčasti prevodového systému | |
| 8. Pevné uchytenie žeriavovej mačky | |
| 9. Upevňovacia objímka | |

5. TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	924000	924005
Menovité zaťaženie (t)	0,5	1
Testovacie zaťaženie (t)	0,6	1,2
Štandardná výška zdvihu (m)	3	3
Prevádzková rýchlosť (m/min)	16,4	16,4
Model motora	DO5034	DO6034
Výkon (W)	60	200
Rýchlosť otáčok (ot./min)	1400	1400
Napájanie	220 V~, 50 Hz	220 V~, 50 Hz
Minimálny polomer oblúka (m)	1	1
Model nosníka typu I	10–22	10–22
Šírka koľajnice (mm)	68–110	68–110
Hmotnosť netto (kg)	8	19

5.1. Prevádzkové podmienky a prostredie

Teplota: -30 °C až 50 °C

Vlhkosť: ≤ 100 % r.

Strojné zariadenie nie je určené na prevádzku pod vodou. Nevystavujte ho dlhodobo vlhkosti, dažďu alebo snehu.

6. INŠTALÁCIA

Dodržiujte nasledujúce pokyny, aby ste zabránili poškodeniu zariadenia alebo úrazu osôb.

Starostlivo si prečítajte kapitolu bezpečnostných pokynov.

Uistite sa, že poloha zariadenia nemôže byť zmenená zaťažením ani inými vplyvmi.

Skontrolujte, že nosná konštrukcia, na ktorú budete strojové zariadenie upevňovať, je dostatočne pevná a stabilná a jej menovité zaťaženie zodpovedá súčtu hmotnosti strojového zariadenia a jeho maximálnemu menovitému zaťaženiu.

NEBEZPEČENSTVO!

Strojné zariadenie sa nesmie montovať na konštrukciu, ktorú nie je možné skontrolovať z hľadiska jej

nosnosti a pevnosti. Za namontovanie na nosnú konštrukciu a za samotnú nosnú konštrukciu je zodpovedný užívateľ

NEBEZPEČENSTVO!

Pred inštaláciou, montážou alebo nastavením sa vždy uistite, že je strojné zariadenie vypnuté a vidlica je odpojená od sieťovej zásuvky.

6.1. Montáž a nastavenie

1. Zmerajte šírku spodného krídla I-nosníka.
2. Uvoľníte šesťhrannú maticu.
3. Pomocou podložiek nastavte šírku ľavej a pravej konzoly podľa šírky nosníka.
4. Uhlavú lištu priskrutkujte pomocou dvoch šesťhranných skrutiek (s reťazovým kladkostrojom zaveseným na krúžkoch).
5. Skontrolujte funkčnosť žeriavovej mačky, či je správne spojená s nosníkom a či sa štyri kolesá dotýkajú dráhy nosníka, či sa voľne pohybujú a majú dobrý kontakt s okrajom nosníka. Dosky majú byť rovnobežne usadené s nosníkom.
6. Potom priložte elektrický navijak a zaistíte pomocou matíc.

6.2. Uvedenie do prevádzky

Všeobecné ustanovenia

Dodržiujte všetky pokyny uvedené v tomto návode na používanie.

Dodržiujte platné národné predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Pred uvedením do prevádzky musí byť zaistené nasledujúce:

- » Použité pracovisko má umožňovať stabilitu práce so zariadením.
- » Použité pracovisko musí byť dobre viditeľné, a to najmä pre osobu, ktorá bude zodpovedná za dohľad nad použitím zariadenia.

6.3. Pripojenie k zdroju napájania

Zapojte vidlicu do riadne uzemnenej sieťovej zásuvky.

Zaveste na zariadenie ľahký náklad a pomocou ovládačov zvolte pohyb hore, dole alebo do strán.

Každé z kolies musí priliehať ku koľajnici a voľne sa po nej pohybovať a bočné dosky musia byť umiestnené rovnobežne voči sebe.

6.4. Kontrola bezpečnosti

Pred prvým uvedením do prevádzky alebo pri opätovnom uvedení do prevádzky je potrebné skontrolovať, či:

- sú všetky upevňovacie skrutky (ak existujú) a bezpečnostné prvky dotiahnuté a zaistené;
- nie je strojové zariadenie alebo jeho časť poškodená.

7. PREVÁDZKA

Obsluha strojného zariadenia smie byť zverená iba osobám, ktoré boli preškolené a sú s jeho obsluhou oboznámené. Obsluha strojového zariadenia musí byť na jeho obsluhu poverená zamestnávateľom.

Zamestnávateľ musí zabezpečiť, aby návod na používanie bol k dispozícii v blízkosti zariadenia a aby bol prístupný obsluhu.

Maximálne menovité bezpečné pracovné zaťaženie je uvedené na typovom štítku pojazdovej mačky.

7.1. Použitie

Pripevnite bremeno. Uistite sa, že je pevne pripevnené, nadmerne sa nehýbe a nie je uvoľnené. Pri manipulácii s bremenom sa uistite, že ho ovládáte v mieste ťažiska. Tým zaistíte jeho rovnováhu. Inak by mohlo dôjsť k neočakávanému prevrhnutiu, sklznutiu alebo rozpadnutiu bremena. Pomocou ovládačov zvolte pohyb hore, do strany alebo dole. Premiestnite bremeno na vybrané miesto, kde ho opatrne spustíte stlačením ovládača. Uvoľnite bremeno. Ak nebudete zariadenie používať, odpojte ho od zdroja napájania.

VAROVANIE!

Je zakázané premiestňovať bremeno s voľnými časťami.

NEBEZPEČENSTVO!

Zabráňte otrasom alebo nárazom počas manipulácie. Tie môžu spôsobiť pád obrobku, poškodenie zariadenia alebo vážne zranenie obsluhy.

8. ÚDRŽBA

8.1. Všeobecné ustanovenia

Všetky kontrolné, servisné a údržbové práce majú zaistiť správnu funkciu zariadenia, a preto musia byť vykonávané s maximálnou pozornosťou.

- » Tieto práce smie vykonávať iba kvalifikovaná osoba.
- » Servisné a údržbárske práce sa smú vykonávať iba vtedy, keď nie je zariadenie zaťažené.
- » O všetkých výsledkoch skúšok a vykonaných opatreniach musia byť vedené záznamy.

8.2. Pravidelná kontrola

Kontrola strojného zariadenia musí byť vykonaná pred každým jeho použitím. Počas bežnej prevádzky je nutné kontrolovať:

- » Bezpečné zaistenie strojného zariadenia;
- » Dotiahnutie všetkých upevňovacích skrutiek (ak existujú) a bezpečnostných prvkov
- » Ďalej musí byť vykonaná vizuálna kontrola zameraná na deformácie, trhliny a korózie.

8.3. Závada na zariadení

V prípade poruchy na zariadení alebo havárie je nutné zariadenie zaistiť a vykonať nasledujúce kroky:

1. Zaistite pracovný priestor bezpečnostnou páskou, príp. iným výstražným prostriedkom, ktorá informuje o neočakávanej udalosti.
2. Zaistite osoby, aby nedošlo k zraneniu z nedbalosti.
3. Informujte osobu zodpovednú za bezpečnosť na pracovisku.
4. Nechajte chybu alebo haváriu odstrániť.

NEBEZPEČENSTVO!

- » Nepoužívajte strojné zariadenie, ktoré je nefunkčné alebo v oprave.
- » Neskladujte strojné zariadenie so zaveseným bremenom.
- » Udržujte strojné zariadenie, vrátane typovej štítky čisté.

8.4. Skladovanie

Strojné zariadenie musí byť skladované vo vnútri budovy na suchom a čistom mieste a súčasne na takom mieste, aby nedošlo k jeho pádu alebo prevrhnutiu. Musí byť chránené pred poveternostnými vplyvmi. Miesto skladovania musí byť zabezpečené tak, aby sa k nemu nedostali neoprávnené osoby.

NEBEZPEČENSTVO!

Pojazdová mačka sa nesmie skladovať v miestach, kde sa používajú alebo skladujú horľavé, prchavé alebo výbušné látky.

8.5. Vyradenie z prevádzky**VAROVANIE!**

- » Pri vyradovaní zariadenia z prevádzky je nutné dodržiavať základné pravidlá bezpečnosti práce.
- » Najprv zaistíte pracovný priestor pre vyradenie z prevádzky a ponechajte dostatok voľného priestoru.
- » Prečítajte si kapitolu „Bezpečnostné pokyny“.
- » Dbajte na to, aby bol všetok prevádzkový materiál zlikvidovaný v súlade s predpismi o ochrane životného prostredia.



9. VYHLÁSENIE O ZHODE

**Manufacturer / Výrobca:**

JDP GUANGZHOU TECHNOLOGY CO., LTD.

Huaige Industrial Park

Qingyuan County

China

Product / Výrobok:

TROLLEY FOR ELECTRIC HOIST / ELEKTRICKÁ ŽERIAVOVÁ MAČKA PRE LANOVÉ NAVIJAKY

Code of item / Číslo výrobku:

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

Description and purpose of use / Popis a účel použitia:

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 žeriavová mačka pre lanové navijaky sa používa na premiestňovanie ťažkých bremien po kofajniciach alebo dráhach pomocou kladkostroja a je poháňaná manuálne alebo elektricky. Účelom použitia je presun ťažkých bremien - hore, dole a do strany.

Satisfies all applicable provisions of the EC legislation / Spĺňa všetky príslušné ustanovenia predmetného predpisu Európskych spoločenstiev:

2006/42/EC

ISO 9001:2015

Date and Place / Datum a miesto vydania:

17. 8. 2023 BAODING

Signature and identification of authenticated person**Podpis a identifikácia overenej 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