

Hydraulický zdvih stĺpika 32T

Preklad pôvodného návodu

SK



Hydraulický zdvih stĺpika 32T

POZOR!

Pred použitím si prečítajte tento návod a uschovajte ho pre budúce použitie zariadenia.

Vyrobené pre:
GEKO sro Sp.k.
Kietlin, ul. Spacerowa 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

SK - SLOVENSKÁ VERZIA

POZOR!!!

Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania produktu sú fotografie a nákresy zahrnuté v návode len ilustračné a môžu sa líšiť od zakúpeného produktu. Tieto rozdiely nemôžu byť dôvodom na reklamáciu.

POZOR!!!

Prvé spustenie tohto zariadenia je v zmysle tohto návodu právnym krokom, pri ktorom užívateľ svojou slobodnou a dobrovoľnou vôľou potvrdzuje, že si tento návod pozorne prečítal, porozumel jeho významu a je oboznámený so všetkými jeho dôsledkami.

POPIS PRODUKTU

Hydraulický zdvihák je určený na prácu vyžadujúcu zdvíhanie veľkých bremien. Nemožno ho použiť ako pevne inštalovaný nosný prvok. Taktiež je zakázané prepravovať zdvíhané bremená pomocou výťahu. Prístroj je určený len na použitie v domácnosti a nesmie sa používať profesionálne, t.j. na pracoviskách alebo na zárobkovú činnosť. Správna, spoľahlivá a bezpečná prevádzka zariadenia závisí od správneho používania, preto si pred začatím práce s náradím prečítajte celý návod a uschovajte si ho. Predpokladá sa životnosť alebo prevádzková doba výťahu 5 rokov.

Hmotnosť zariadenia: 11.5 kg netto.

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

Výťah je hydraulické zariadenie pracujúce pri veľkom zaťažení. Pri práci je potrebné dodržiavať základné bezpečnostné pravidlá.

Pred začatím práce si prečítajte návod na obsluhu a uschovajte si ho. Majiteľ výťahu sa musí uistiť, že všetky výstražné štítky a štítky výrobkov sú na svojom pôvodnom mieste. Ak sa stanú nečitateľné, mali by sa vymeniť.

- Nikdy neprekračujte maximálne zaťaženie zdviháka.
- Je zakázané zdvíhať osoby alebo zvieratá pomocou výťahu.
- Výťah je určený len na zdvíhacie účely, jeho používanie na iné účely je zakázané. Na podopretie zdvíhaného predmetu pred prácou pod ním sa musia použiť dodatočné bezpečnostné zariadenia (napríklad stojany).
- Pri zdvíhaní vozidiel musia byť kolesá zablokované alebo podložené klinmi a musí byť použitá núdzová brzda.
- Nenechávajte zdvihnutý náklad bez dozoru. Deti a osoby, ktoré nie sú zaškolené na obsluhu výťahu, sa nesmú zdržiavať v blízkosti výťahu, pokiaľ je v prevádzke alebo je uskladnený.
- Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Dlhé vlasy by mali byť zviazané.
- Musia sa nosiť osobné ochranné prostriedky.
- Zdvihák musí byť umiestnený na rovnom, rovnom, tvrdom a stabilnom povrchu.
- Zdvihák by mal byť umiestnený pod zdvíhaným zariadením tak, aby bol náklad podopretý v strede sedla.
- Je absolútne zakázané nastavovať poistný ventil.
- Udržujte zariadenie mimo dosahu zdrojov tepla a ohňa, pretože to môže poškodiť zariadenie alebo zhoršiť jeho výkon.
- Pred zdvihnutím akéhokoľvek bremena sa uistite, že sa zdvihák po zdvihnutí bremena nepohne.
- Pred zdvíhaním akéhokoľvek bremena sa uistite, že zdvihák nie je nijako poškodený. Ak výťah vyžaduje opravu, kontaktujte autorizované opravovne.

INŠTALÁCIA A PREVÁDZKA

Zdvihák sa dodáva ako zmontovaný systém a nevyžaduje žiadnu montáž ani nastavovanie.

Pred začatím práce by sa malo vykonať približne 6 úplných čerpacích cyklov s otvoreným vypúšťacím ventilom, aby sa zabezpečila správna distribúcia hydraulického oleja.

Vyžaduje sa pravidelné uťahovanie všetkých skrutkových spojov. Tým sa zvýši bezpečnosť prevádzky a predĺži životnosť výťahu.

Zdvíhanie

Pred začatím zdvíhania vozidla musíte najskôr správne pripraviť pracovnú stanicu. Povrch, na ktorom je vozidlo umiestnené, by mal byť čistý, rovný a stabilný. Nosnosť podkladu musí byť primeraná na udržanie zdvíhaného bremena. Pred začatím zdvíhania sa musí zdvihák čo najviac spustiť. Pred spustením výťahu sa uistite, že obsluha výťahu bude mať výťah a zdvíhaný náklad počas všetkých pohybov na očiach.

Pomocou úzkeho konca zdvíhacieho ramena zatvorte uvoľňovací ventil jeho otáčaním v smere hodinových ručičiek, kým sa nezastaví.

Zdvihák umiestnite pod zdvíhaný náklad na miesto určené na použitie zdvihákov (napr. v prípade áut) tak, aby bremeno spočívalo centrálne na sedle zdviháka.

Ak je to potrebné, na stĺpových zdvihákoch je možné odskrutkovať predlžovaciu skrutku, kým sa sedlo zdviháku nedotkne zdvíhaného nákladu.

Vložte zdvíhacie rameno do zásuvky. Pohybom ramena hore a dole zdvihnite náklad do požadovanej výšky.

Po zdvihnutí zaistite náklad proti pádu, napr.

Odchádzam

Pred spustením spúšťania sa uistite, že spustený náklad nespôsobí zranenie operátorovi. Pred opustením vozidla sa uistite, že sú spod vozidla odstránené všetky nástroje a že všetci okoloidúci sú v bezpečnej vzdialenosti. Pomocou úzkeho konca zdvíhacieho ramena pomaly otočte uvoľňovací ventil proti smeru hodinových ručičiek.

Neotvárajte vypúšťací ventil viac, ako je potrebné na pomalé spúšťanie nákladu.

Prílišné odskrutkovanie ventilu môže spôsobiť jeho odskrutkovanie z puzdra.

Po úplnom spustení bremena odpojte rameno od zdviháka a vyberte zdvihák spod bremena. Pre zdvíhacie plošiny zaskrutkujte predlžovaciu skrutku, ak sa používa.

Údržba

Keď sa zdvíhač nepoužíva, piest zdvíhača a objímka ramena by mali byť v spodnej polohe. V prípade stĺpových výťahov by mala byť predlžovacia skrutka zaskrutkovaná aj do zdvíhacieho piestu. Tým sa zabráni korózii povrchu piestu. Výťah musí byť udržiavaný v čistote a vonkajšie pohyblivé časti výťahu musia byť premazané.

ODVZDUŠŇOVANIE HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU

Nasledujúce kroky je potrebné vykonať v špecializovanom servisnom stredisku. Z času na čas sa v hydraulickom systéme výťahu nahromadia vzduchové bubliny. To môže znížiť účinnosť výťahu. Ak takáto situácia nastane, je potrebné odvzdušniť hydraulický systém výťahu. Umiestnite zdvihák tak, aby bol piest zvislý. Otvorte vypúšťací ventil, odstráňte uzáver plniaceho hrdla oleja. Potom niekoľkokrát silno pumpujte zdvihákom, aby ste vytlačili vzduch. Zatvorte vypúšťací ventil, nainštalujte uzáver plniaceho otvoru oleja. Skontrolujte činnosť zdvíhača a v prípade potreby zopakujte operáciu odvzdušnenia.

DOPLŇOVANIE OLEJA, MAZANIE

Nasledujúce kroky je potrebné vykonať v špecializovanom servisnom stredisku. Nastavte zdvihák tak, aby bol piest zdviháku vo vertikálnej polohe. Spustite čerpadlo a piest do spodnej koncovej polohy. Odstráňte uzáver plniaceho hrdla oleja. Plňte iba hydraulickým olejom viskozitnej triedy SAE 10. Používanie iných kvapalín na tento účel je zakázané. Doplnite po spodný okraj plniaceho hrdla oleja. Odvzdušnite výťah podľa popisu v časti „Odvzdušnenie hydraulického systému“. Nasadte uzáver plniaceho hrdla oleja. Skontrolujte funkčnosť výťahu. V pravidelných intervaloch namažte kĺby a ostatné pohyblivé časti výťahu. V prípade zdvíhania stĺpikov nezabudnite pravidelne premazávať závit predlžovacej skrutky.

Doprava

Ovládacia páka slúži len na ovládanie výťahu, nie na jeho pohyb. Pri preprave zdvihák nehádzte ani nehádzte, pretože by to mohlo poškodiť čerpadlo. Preto musí byť výťah pred prepravou zabezpečený, aby sa predišlo otrasom / nárazom do iných predmetov.

Skladovanie

Po úplnom spustení by sa výťah mal skladovať na suchom mieste, aby bol chránený pred koróziou a mechanickými vplyvmi.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Je zakázané likvidovať náradie spolu s iným domovým odpadom. Použité náradie nevyhadzujte do domového odpadu. Nástroj N by mal byť zlikvidovaný v určenom zariadení na likvidáciu a recykláciu elektronického odpadu. Elektronický odpad (t. j. odpad z elektrických a elektronických zariadení) sú rozbité, dlho nepoužívané, už nepotrebné elektrické a elektronické zariadenia, ktoré boli napájané elektrinou alebo batériami – rozbité počítače, hračky a elektronické prístroje, staré práčky, chladničky, ale aj použité žiarivky. Sú klasifikované ako nebezpečný odpad, pretože obsahujú toxické látky.

DÔLEŽITÉ ! Konštrukčná schéma uvedená v návode je len ilustračná. Používateľ nemôže nástroj sám upravovať. Tým stratíte záruku a môže dôjsť k poškodeniu nástroja. Akékoľvek opravy náradia by mal vykonávať kvalifikovaný mechanik s použitím originálnych dielov alebo identických náhradných dielov.

PROBLÉMY A RIEŠENIA

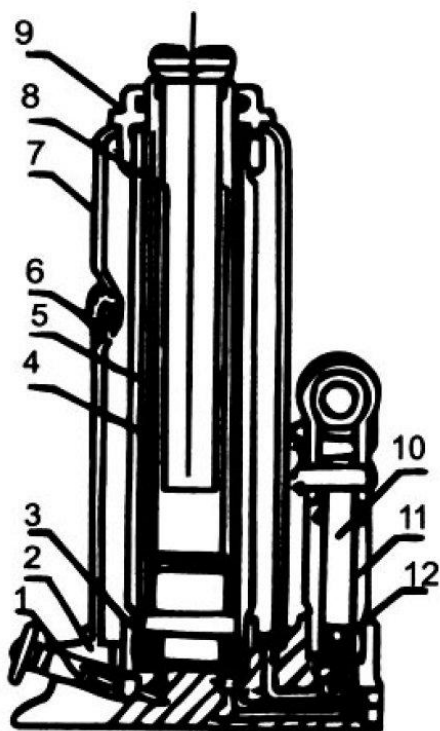
PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Zdvihák sa spúšťa pod zaťažením	Možnosť nesprávneho uzatvorenia ventilov.	Niekoľkokrát zdvihnite a spustite zdvíhacie rameno bez zaťaženia.
	Uvoľňovací ventil nie je zatvorený.	Zatvorte vypúšťací ventil.
Zdvihák nezdvíha bremeno	V zdviháku môže byť málo oleja.	Doplňte olej.
	Vzduch v hydraulickom systéme.	Odvzdušnite hydraulický systém.
	Možnosť nezatvorenia ventilov.	Niekoľkokrát zdvihnite a spustite zdvíhacie rameno bez zaťaženia.
	Uvoľňovací ventil nie je zatvorený.	Zatvorte vypúšťací ventil.
Zdvihák nezdvíha bremeno do jeho plnej výšky	V zdviháku môže byť málo oleja.	Doplňte olej.
	Vzduch v hydraulickom systéme.	Odvzdušnite hydraulický systém.
Čerpadlo pri zdvihnutí pruží	V zdviháku môže byť málo oleja.	Doplňte olej.
	Vzduch v hydraulickom systéme.	Odvzdušnite hydraulický systém.
Zdvihák sa nespustí úplne	Vzduch v hydraulickom systéme.	Odvzdušnite hydraulický systém.
	Poškodená vratná pružina.	Nedostatok mazania pohyblivých častí. Deformované komponenty pohonu ramena.
Spod uzáveru vyteká olej	Vo výťahu môže byť príliš veľa oleja.	Odstráňte prebytočný olej.
Okolo piestu uniká olej.	Tesnenia sú opotrebované	Opotrebované tesnenia by sa mali nahradiť nové.

Tento návod na obsluhu nepokrýva všetky možné situácie, preto buďte pri používaní výťahu opatrní.

Manipulácia s použitými komponentmi výťahu

Použitý olej a/alebo mazivá odovzdajte do špecializovaného zariadenia na likvidáciu odpadu. Použitie oceľové diely nepredstavujú hrozbu pre životné prostredie a mali by byť odvezené do závodov, ktoré spracúvajú odpad zo železných kovov.

DIAGRAM



1. Uvoľníte páku ventilu
2. Základňa
3. O krúžok
4. Hydraulický valec
5. Piest
6. Hydraulický olej
7. Olejová nádrž
8. Predlžovacia skrutka
9. Horný kryt
10. Piest čerpadla
11. Teleso čerpadla
12. O krúžok

Vlastnosti produktu

maximálna nosnosť 32 000 kg
 nastaviteľná výška 255 - 415 mm
 priemer piestu 55 mm
 vysoká rýchlosť zdvíhania
 súčasťou sú dve rukoväte - na zdvíhanie a spúšťanie
 poistný ventil
 rozmery základne 162 x 165 mm

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

GEKO Sp z o. K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

s plnou zodpovednosťou vyhlasuje, že:

32T Typ hydraulického stĺpového zdvihu: G01057, Model: HX040032

spĺňa požiadavky Európskeho parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES Európskeho parlamentu a Rady zo 17. mája 2006 o strojových zariadeniach ao zmene a doplnení smernice 95/16/ES

a normy EN ISO 12100:2010, EN 1494:2000+A1:2008

vyhovuje typovému certifikátu ES č. CE-MC-210914-063-01-2A zo dňa 19.01.2023 vydaného:

CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin 15 D15 AKK1, Dublin, Krajina: Írsko

Telefón: 00 353 1 588 6920

Fax: -

E-mail: info@ccqs.ie

Webstránka: www.ccqs.co.uk

Identifikačné číslo notifikovaného orgánu: 2834

Toto vyhlásenie o zhode ES stráca platnosť, ak je výrobok zmenený alebo prestavaný bez súhlasu výrobcu.

Za prípravu a uchovávanie technickej dokumentácie zodpovedá:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.



Kietlin, 14.04.2023

Miesto a dátum vydania

Larysa Kowalczyk

Meno, meno a funkcia oprávnenej osoby