Pro-Tech TOOLS

Pojazdný hydraulický zdvihák 2 t



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

Pozor!!! Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania produktu sa poskytnuté nákresy a popisy môžu líšiť od zakúpeného tovaru a môžu obsahovať voliteľné, alebo špecializované prvky, ktoré nie sú súčasťou štandardnej verzie. Tieto rozdiely nemôžu byť dôvodom na reklamáciu. Všetky údaje uvedené v tejto príručke sú v súlade s informáciami aktuálnymi v čase tlače a slúžia len na informačné účely.

1. Charakteristika produktu, zamýšľané použitie

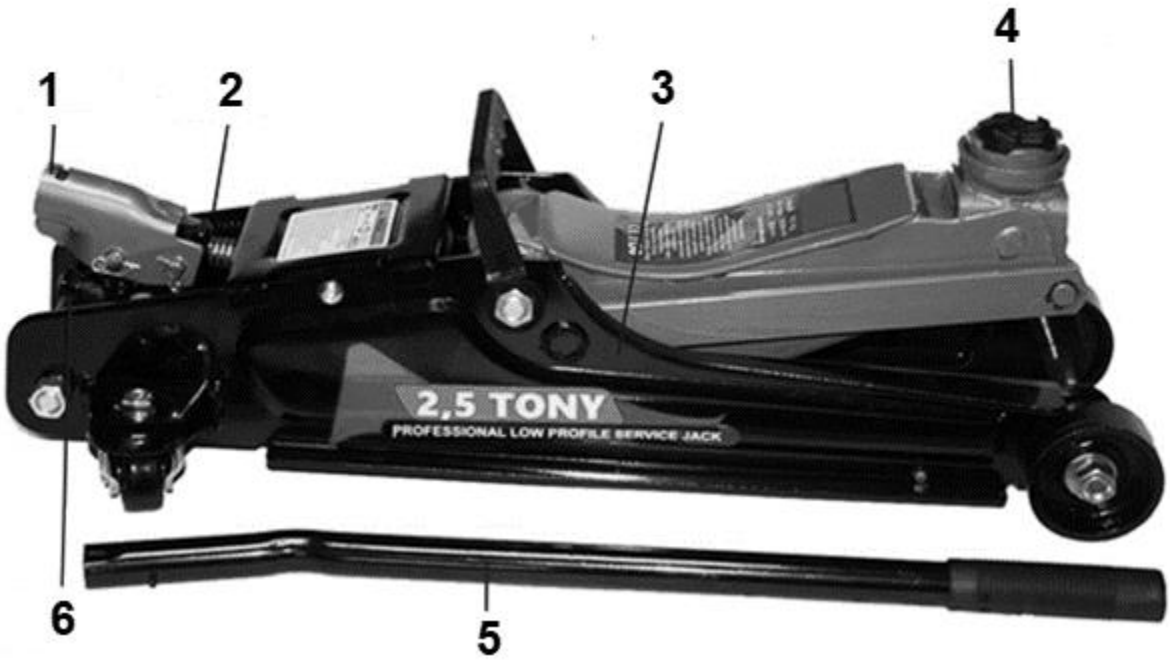
Zdvihák slúži na zdvíhanie bremien (osobné automobily, prívesy atď.) s hmotnosťou nepresahujúcou hodnotu uvedenú v tabuľke „technické údaje“.

Pred prácou pod ním musíte použiť dodatočné bezpečnostné zariadenia (napríklad stojany) na podopretie zdvihnutého predmetu.

Zdvihák je určený na použitie na rovnom, stabilnom a vodorovnom teréne. Zdvíhané bremeno musí byť zabezpečené proti pohybu.

Zariadenie je určené na domáce použitie. Použitie na komerčné účely zbavuje výrobcu záruky.

Akékoľvek iné použitie, ako je uvedené vyššie, je v rozpore s účelom použitia a je zakázané. Zakázané je najmä zdvíhanie osôb, alebo zvierat zdvihákom.



1) Zásuvka na rameno 2) Pohon 3) Základňa 4) Zdvíhacie sedlo 5) Rameno

6) Páka uvoľňovacieho ventilu

2. Druhy nebezpečenstiev vyskytujúcich sa počas prevádzky zariadenia

1. Mechanické riziká spôsobené časťami stroja, alebo obrobkami: hmotnosť a stabilita (potenciálna energia častí, ktoré sa môžu pohybovať vplyvom gravitácie)

2. Mechanické riziká spôsobené energiou uloženou vo forme tekutín, alebo plynov pod tlakom.

3. Všeobecné bezpečnostné podmienky

- Pozor! Pred začatím práce si pozorne prečítajte návod na obsluhu. Zariadenie môžu obsluhovať iba dospelé osoby, ktoré sú oboznámené s návodom na obsluhu a dodržiavajú jeho pravidlá.

1) Bezpečnosť na pracovisku

a) Udržujte svoj pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. Neporiadok, alebo tmavé oblasti môžu viesť k nehodám.

b) Pri práci s náradím držte deti a okolostojace mimo neho. Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly.

2) Osobná bezpečnosť

a) Buďte pozorní, sledujte, čo robíte a pri práci s náradím používajte zdravý rozum. Náradie nepoužívajte, keď ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alkoholu, alebo liekov. Chvíľka nepozornosti pri práci s náradím môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.

b) Používajte osobné ochranné prostriedky. Ochranné vybavenie, ako je protiprachová maska, nekĺzavá bezpečnostná obuv, prilba, alebo ochrana sluchu používané za vhodných podmienok, znížia riziko zranenia.

c) Vždy udržujte správne držanie tela a rovnováhu. To umožňuje lepšiu kontrolu nad nástrojom v neočakávaných situáciách.

d) Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte vlasy a odev v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky, alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.

e) Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie zariadení na odsávanie a zachytávanie prachu, uistite sa, že sú správne pripojené a používané. Používanie zberača prachu môže znížiť nebezpečenstvo prachu.

f) Nedovoľte, aby oboznámenie sa s náradím v dôsledku častého používania viedlo k neopatrnému používaniu a nerešpektovaniu bezpečnostných pravidiel. Neopatrné konanie môže spôsobiť vážne zranenia v zlomku sekundy.

g) Nikdy sami neupravujte zariadenie. Skontrolujte, či sú všetky diely funkčné a ak sú opotrebované, vymeňte ich len za nové, originálne.

h) Nikdy neprevádzkujte stroj bez bezpečných krytov, krytov a uzáverov. Ruky, nohy a odev držte mimo dosah rotujúcich častí.

Zdvihák je hydraulické zariadenie, ktoré pracuje pri veľkom zaťažení. Pri práci je potrebné dodržiavať základné bezpečnostné zásady.

Pred začatím práce si prečítajte tento návod a uschovajte ho.

Nikdy nepreťažujte zariadenie vyššou záťažou, ako je stanovená, pretože by to mohlo spôsobiť trvalé poškodenie. Je zakázané zdvíhať predmety s neznámou hmotnosťou a väčšou hmotnosťou, ako je povolená hmotnosť zdviháku.

Zdvíhanie osôb alebo zvierat je zakázané.

Zdvihák je určený iba na zdvíhanie, nesmie sa používať na iné účely. Pred prácou pod bremenom sa musia na podporu vyvýšeného predmetu použiť ďalšie bezpečnostné zariadenia (napr. Stojany).

Pri zdvíhaní vozidiel zablokujte kolesá a zabrzdite parkovaciu brzdu.

Nenechávajte zdvíhané bremeno bez dozoru. Deti a osoby, ktoré nie sú poučené o obsluhe zariadenia, sa nesmú nachádzať v blízkosti práce, alebo skladovania zdviháku.

Nenoste voľný odev alebo šperky. Dlhé vlasy by mali byť zopnuté.

Používajte prostriedky osobnej ochrany.

Zdvihák musí byť umiestnený na rovnom, tvrdom a stabilnom povrchu.

Zdvihák by mal byť umiestnený pod zdvihnutým zariadením tak, aby bremeno bolo nesené v strede sedla.

Nastavenie poistného ventilu je prísne zakázané.

Udržujte prístroj mimo zdrojov tepla a ohňa, pretože by to mohlo zariadenie poškodiť, alebo zhoršiť jeho funkciu.

Pred zdvíhaním bremena sa uistite, že po zdvíhaní bremena nedochádza k zdvíhacím pohybom.

Pred zdvíhaním akejkoľvek hmotnosti sa uistite, že zdvihák nie je žiadnym spôsobom poškodený. Ak je potrebné zdvihák opraviť, kontaktujte autorizovaný servis.

Buďte predvídavý, nepracujte, keď ste unavení, alebo ak ste pod vplyvom drog.

Použité piktogramy a symboly



Tento symbol znamená, že pred spustením si musíte pozorne prečítať návod na obsluhu.



Tento symbol znamená, že výrobok prešiel špecializovanými testami a spĺňa základné kvalitatívne a bezpečnostné normy obsiahnuté v tzv. Smernice nového prístupu.



Tento symbol znamená, že by ste mali používať ochrannú obuv na ochranu chodidiel a nôh pred vonkajšími faktormi, ktoré môžu spôsobiť mechanické, alebo chemické poškodenie, popáleniny, alebo proti účinkom tepla, chladu a vlhkosti.



Tento symbol znamená, že by ste mali používať ochranu rúk



Tento symbol znamená, že obal je recyklovateľný



Tento symbol znamená, že by ste mali používať ochranu očí

4. Prevádzka zdvihu

Zdvihák je dodávaný ako zmontovaný systém a nevyžaduje montáž ani nastavovanie.

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

Odvzdušnenie

1. Spustite zdvíhacie rameno nadol.

2. Odstráňte kovový kryt čerpadla.

3. Pomalým otáčaním proti smeru hodinových ručičiek otvorte vypúšťací ventil.

4. Odstráňte uzáver (pri niektorých modeloch odskrutkujte skrutku).

5. V prípade potreby doplňte olej (na plnú hladinu). Používajte hydraulický olej.

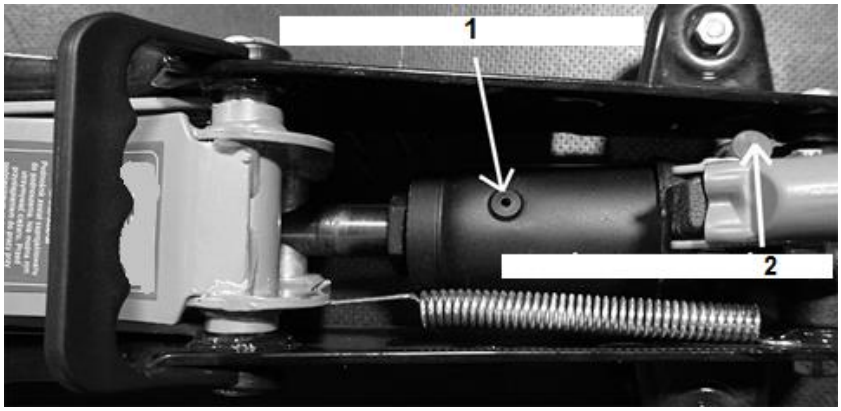
6. Nainštalujte uzáver.

7. Zatvorte vypúšťací ventil.

8. Zdvihnite zdvíhacie sedlo čo najviac.

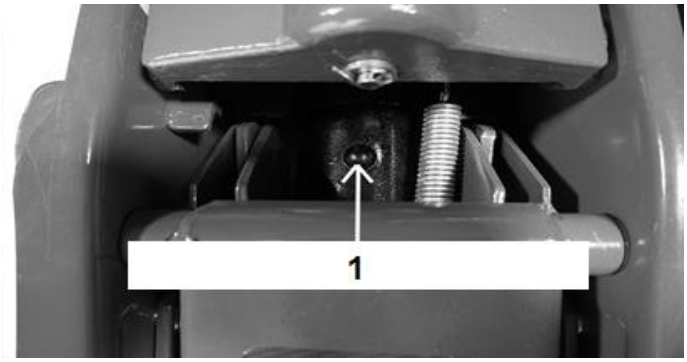
9. Znížte na minimálnu výšku odskrutkovaním vypúšťacieho ventilu, zatvorte ventil.

10. Otvorte uzáver, aby ste vypustili vzduch.



1. Odvzdušňovací otvor

2. Bezpečnostný ventil

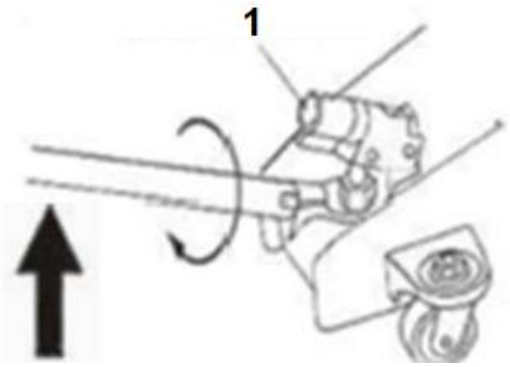


1. Odvzdušňovací otvor

Zdvíhanie

Pred zdvíhaním sa uistite, že operátor zdviháka bude mať zdvihák a bremeno počas všetkých pohybov v dohľade.

Na konci zdvíhacieho ramena zatvorte uvoľňovací ventil utiahnutím v smere hodinových ručičiek, až kým sa nezastaví.



1. Zásuvka na rameno

Točte v smere hodinových ručičiek

Zdvihák umiestnite pod zdvíhané bremeno na miesto určené na používanie zdviháka tak, aby bremeno spočívalo v strede na sedle zdviháka.

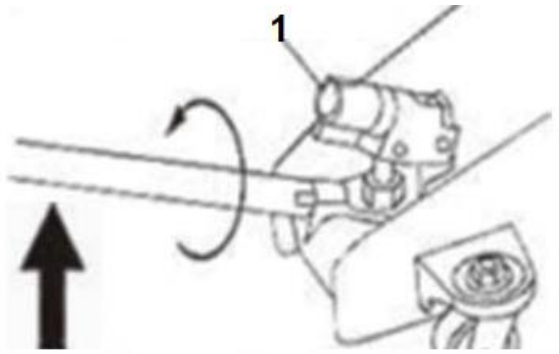
Vložte páku do zásuvky. Posunutím páky nahor a nadol nadvihnite bremeno do požadovanej výšky. Po zdvíhaní zaistite náklad proti pádu, napr. stojanmi.

Spúšťanie

Pred spustením sa uistite, že bremeno, ktoré spúšťate, nespôsobí zranenie osôb.

Uvoľňovací ventil pomaly otáčajte proti smeru hodinových ručičiek. Uvoľňovací ventil neodskrutkujte viac, ako je potrebné na pomalé spúšťanie bremena.

Prílišné odskrutkovanie ventilu ho môže odskrutkovať z krytu.



1. Zásuvka na rameno

Točte proti smeru hodinových ručičiek

5. Údržba

a) Pravidelne kontrolujte hladinu oleja, v prípade potreby doplňte, odporúčaný hydraulický olej SAE10/95.

b) na zabezpečenie dlhšej prevádzky pravidelne premazávať pohyblivé prvky, ako sú čapy a kolesá.

c) pred prácou skontrolujte zdvihák, či nie je viditeľne poškodený, uvoľnené spoje a vyčistite rukoväte a zdvíhacie rameno.

d) nevystavujte zdvihák vlhkosti, ktorá môže spôsobiť koróziu, oslabiť konštrukciu zdviháku a môže byť mimoriadne nebezpečná.

e) Keď sa zdvihák nepoužíva, mal by byť v krajnej spodnej polohe, aby sa zabránilo korózii na nechránených častiach.

f) pri dlhšom skladovaní chrániť kovové časti zdviháku pred koróziou, skladovanie by malo prebiehať v suchej miestnosti s prípadne konštantnou teplotou.

g) keď je zdvihák opotrebovaný, zlikvidujte ho: vypustite hydraulický olej do schválenej nádoby a odneste ho na príslušnú skládku odpadu v súlade s miestnymi predpismi.

Technické údaje:

Nosnosť: 2000 kg

Min. výška zdvihu: 135 mm

Max. výška zdvihu: 335 mm

Hmotnosť: 9 kg