Hidravlični dvigalo 3t



Navodila za uporabo

Prevod izvirnih navodil

OPIS IZDELKA

Hidravlično dvigalo je zasnovano za dela, pri katerih je potrebno težko dvigovanje. Ne more se uporabljati kot trajno nameščen podporni element. Z dvigalom je prepovedano dvigovati ali stabilizirati stanovanjske objekte ali počitniške prikolice.

VARNOSTNA PRIPOROČILA

Dvigalo je hidravlična naprava, ki deluje pri velikih obremenitvah. Pri delu

je treba upoštevati osnovna varnostna pravila.

- Pred začetkom dela je treba prebrati navodila za uporabo in jih shraniti za poznejšo uporabo.

- Nikoli ne prekoračite največje obremenitve dvigala.

- Z dvigalom je prepovedano dvigovati ljudi ali živali.

- Dvigalo je namenjeno samo za dvigovanje, uporaba v druge namene je prepovedana.

- Pred začetkom dela pod dvignjenim predmetom je treba uporabiti dodatno varnostno opremo (npr. opornike), da ga podprete.

- Pred dvigovanjem vozil zaklenite ali zaklenite kolesa in zategnite ročno zavoro.

- Dvignjenega tovora ne puščajte brez nadzora.

- V bližini delovnega območja ali prostora za shranjevanje dvigala ne dovolite, da bi se nahajale mladoletne osebe ali osebe, ki niso usposobljene za uporabo opreme.

- Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Dolgi lasje naj bodo spete. Nosite osebno zaščitno opremo, kot so rokavice in delovni škornji z ojačanim prstom.

- Pred začetkom dvigovanja se prepričajte, da bo podlaga podpirala dvigovano breme.

- Dvigalo je treba postaviti na ravno, vodoravno, trdo in stabilno površino.

- Dvigalo je treba namestiti pod opremo, ki se dviguje, tako da je breme podprto v sredini sedla dvigala.

- Varnostni ventil je prepovedano kakor koli prilagajati.

- Napravo hranite na varni razdalji od virov toplote in ognja, saj lahko poškodujete napravo ali poslabšate njeno delovanje.

- Pred dvigovanjem bremena se prepričajte, da se dvigalo po dvigu bremena ne premakne.

- Pred dvigovanjem bremena se prepričajte, da dvigalo ni poškodovano. Če je dvigalo potrebno popraviti, se v ta namen obrnite na pooblaščeni servisni center.

NAMESTITEV IN DELOVANJE

Dvigalo je dobavljeno kot sestavljena enota in ga ni treba dodatno sestavljati ali nastavljati.

Pred začetkom dela je treba z odvijačem sprostitvenega ventila izvesti približno 6 polnih črpalnih gibov, da se zagotovi ustrezna porazdelitev hidravličnega olja v sistemu dvigala.

Dvigovanje

Pred začetkom dvigovanja se prepričajte, da ima oseba, ki upravlja z dvigalom, med izvajanjem vseh gibov na očeh dvigalo in tovor, ki ga bo dvignila.

Z ožjim koncem roke za dvigalo zaprite sprostitveni ventil tako, da ga zategnete v smeri urinega kazalca, dokler ne začutite upora.

Dvigalo postavite pod tovor, ki ga je treba dvigniti, na mesto, ki je namenjeno uporabi dvigala (npr. na avtomobilih), tako da tovor leži sredinsko na sedlu dvigala. Če je potrebno, lahko pri dvigalih s podaljški odvijete podaljševalne vijake, tako da se sedlo dvigala prilega bremenu, ki ga je treba dvigniti. V ustrezno luknjo vstavite ročico vijaka. Ročko premikajte v smeri od zgoraj navzdol, da dvignete breme na želeno višino. Po dvigu breme zavarujte pred padcem, npr. z oporami.

Zagon spletne strani

Pred začetkom spuščanja se prepričajte, da breme, ki ga spuščate, ne bo povzročilo poškodb upravljavca. Z ožjim koncem roke dvigala počasi zavrtite sprostitveni ventil v nasprotni smeri urinega kazalca.

Za počasno spuščanje bremena je prepovedano odvijati sprostitveni ventil več, kot je potrebno. Hitro odvijanje ventila lahko povzroči padec bremena. Premočno odvijanje ventila lahko povzroči poškodbe ventila. Ko je breme popolnoma spuščeno, odstranite roko z dvigala in dvigalo odstranite izpod bremena. Če je dvigalo opremljeno s podaljškom, privijte podaljševalni vijak, če je bil uporabljen.

Vzdrževanje

Kadar vtičnika ne uporabljate, morata biti bat in odprtina za roko vtičnika v položaju navzdol. Pri vitelu s podaljškom je treba v batnico vijačiti tudi vijak podaljška. To preprečuje korozijo površine bata. Dvigalo je treba vzdrževati čisto, zunanje gibljive dele dvigala je treba redno mazati.

NAPAKE IN NJIHOVO REŠEVANJE

Prezračevanje sistema

V hidravličnem sistemu dvigala se občasno naberejo zračni mehurčki. To lahko zmanjša učinkovitost dvigala. V tem primeru je treba hidravlični sistem dvigala odzračiti.

Dvigalo postavite tako, da je bat v navpičnem položaju. Odprite izpustni ventil in odstranite pokrovček odprtine za polnjenje olja. Nato večkrat hitro premaknite črpalko dvigala, da iztisnete zrak.

Zaprite izpustni ventil in namestite pokrovček za polnjenje olja. Preverite delovanje dvigala in po potrebi ponovite postopek odzračevanja.

Dopolnjevanje olja/mazanje

Vpenjalnik postavite tako, da je bat vpenjalnika v navpični legi. Spustite črpalko in bat do spodnjega končnega položaja. Odstranite pokrovček odprtine za polnjenje olja.

Polnite samo s hidravličnim oljem viskoznostnega razreda SAE 10. Uporaba drugih tekočin v ta namen je prepovedana. Olje napolnite do spodnjega roba odprtine za polnjenje olja.

Izpustite zrak iz vtičnice. Zamenjajte pokrovček za polnjenje olja. Preverite delovanje dvigala. V rednih časovnih presledkih namažite sklepe in druge gibljive dele dvigala. Pri podstavkih s podaljškom poskrbite za redno mazanje navojev vijaka podaljška.

Specifikacije						
Model:	M80310	M80320	M80340	M80350	M80360	M80367
Nosilnost: (kg)	2000	3000	5000	10 0000	20 000	50 000
Min. višina (mm)	158	168	195	200	235	285
Hod valja (mm)	90	100	125	125	145	180
Nastavitev navoja (mm)	50	50	60	60	60	--
Neto teža: (kg)	2,2	2,3	3,3	5,2	9,9	19,7

Garancijski pogoji

V skladu z zakonom št. 136/2002 Z. z. je za izdelek, ki ste ga kupili, zagotovljeno jamstvo za obdobje 24 mesecev od datuma prodaje. V primeru nakupa blaga, ki se uporablja za komercialne ali poslovno dejavnost, je garancijski rok 12 mesecev. Garancija velja le, če se izdelki uporabljajo v skladu z navodili za uporabo in načinom uporabe.

Garancija ne velja za vse dele, ki so podvrženi naravni obrabi, preobremenitvi, uporabi izdelka za druge namene, kot je namenjen, in za napake, ki so posledica prevoza ali nepravilnega (nestrokovnega) ravnanja. Za neustrezno ravnanje štejemo primer, ko niso bila upoštevana navodila za uporabo in splošno zavezujoči predpisi za ravnanje z izdelkom. Podobno se ocenjuje tudi poskus nestrokovnega popravila, ki presega priporočeno vzdrževanje.

Garancija velja izključno za napake, ki so posledica napak v materialih, proizvodni montaži ali tehnologiji obdelave.

Pravica do uveljavljanja jamstva preneha veljati:

1) izdelek ni bil uporabljen v skladu z navodili za uporabo.

2) je bil v konstrukcijo stroja izveden kakršen koli poseg brez predhodnega pisnega soglasja proizvajalca

3) je bil izdelek uporabljen v drugih pogojih ali za druge namene, kot je namenjen.

4) je bil del izdelka zamenjan z neoriginalnim delom.

5) če je poškodba izdelka ali prekomerna obraba posledica neustreznega vzdrževanja.

6) poškodbe zaradi zunanjih mehanskih, toplotnih ali kemičnih vplivov.

7) so napake nastale zaradi nepravilnega skladiščenja ali ravnanja z izdelkom.

8) izdelek je bil uporabljen (za tip izdelka) v agresivnem okolju, npr. prašnem, vlažnem.

9) če je bil izdelek uporabljen v večjem obsegu od dovoljene obremenitve.

Garancija ne krije elementov, za katere je mogoče pričakovati, da se bodo obrabili zaradi svojega običajnega delovanja (npr. obraba ogljika, vžigalne svečke itd.)

Za uporabo izdelkov uporabljajte le priporočeno dodatno opremo in originalne nadomestne dele.

Zahtevke je treba vložiti takoj po odkritju napake pri prodajalcu, ki vam je izdelek prodal, in se pozanimati o možnostih popravila pri pooblaščenem serviserju. Če napaka, ki jo uveljavljate, ni zajeta v garanciji, vam bomo izstavili račun za delo in stroške, povezane s pregledom ter montažo in demontažo
sestavni deli.

Pri uveljavljanju reklamacij predložite pravilno izpolnjen garancijski list ali drugo dokazilo o nakupu z datumom prodaje.

Izdelek oddajte v popravilo v čistem stanju, ustrezno očiščen, brez prahu ali umazanije. Skupaj z izdelkom pošljite originalno dodatno opremo za natančno diagnozo napake.

Pri pošiljanju s prevozno službo iz izdelka izlijte neporabljeno gorivo in olje. Izdelek ustrezno zapakirajte, po možnosti v originalno embalažo, da ga ne poškodujete. Poškodbe zaradi neustrezne embalaže ni mogoče priznati kot garancijsko napako!

V motorjih uporabljajte le goriva in olja ustrezne klasifikacije ali goriva in olja, ki jih priporoča pooblaščeni prodajalec. Poškodbe zaradi uporabe neustreznih goriv in olj niso predmet garancije.