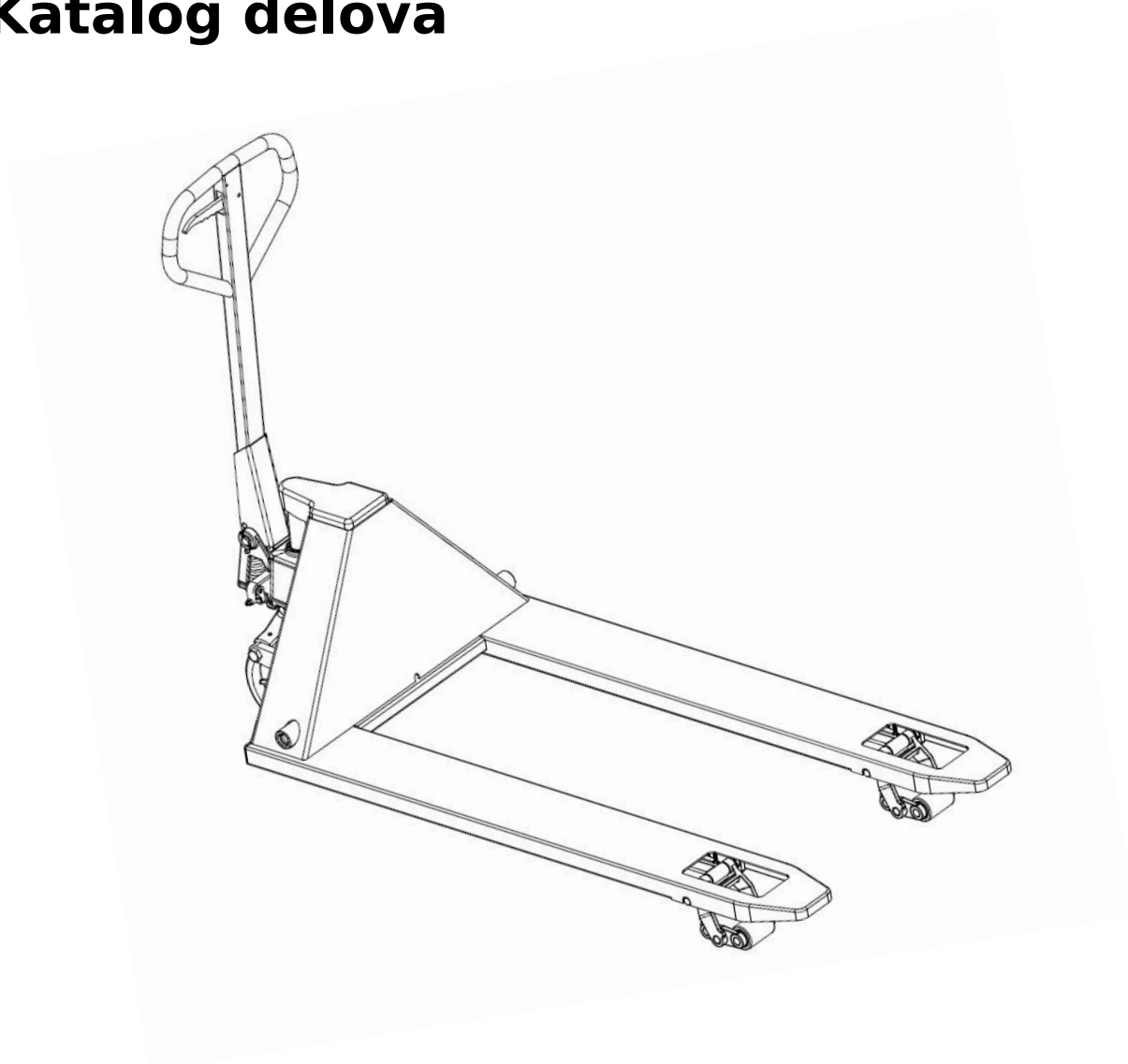


Uputstvo za upotrebu

Katalog delova



Niskoprofilni ručni paletar

WH-20L-51-H

Napomena: rukovalac MORA pročitati i razumeti ovo uputstvo pre upotrebe ručnog paletara.

Preporučuje se da korisnik ovaj ručni paletar pere najmanje jednom dnevno, a pre svega po završetku rada, čistom vodom bez soli, kako bi se uklonili svi ostaci korozivnih materija.

Sadržaj

Pažnja	1
Uputstvo za upotrebu	
Tehničke karakteristike	1
Montaža rukohvata	1
Mere opreza pri montaži	1
Postupak montaže	2
Podešavanje rukohvata	3
Održavanje	
Hidraulično ulje	3
Odzračivanje	3
Dnevna kontrola i održavanje	3
Podmazivanje	3
Otklanjanje smetnji	4

PAŽNJA:

Hvala što koristite naše paletare. Paletar je izrađen od kvalitetnog čelika i namenjen je horizontalnom dizanju i prenosu tereta na paletama ili standardizovanim kontejnerima, po ravnoj i čvrstoj podlozi. Radi sopstvene bezbednosti i pravilnog rada, pažljivo pročitajte ovo uputstvo.

NAPOMENA: svi podaci u ovom uputstvu odgovaraju stanju u trenutku štampe. Zadržavamo pravo da u svakom trenutku izmenimo svoje proizvode, bez prethodne najave i bez ikakve obaveze. Preporučuje se da uvek proverite da li postoje izmene i novija verzija.

- 1. Otpadnu ambalažu razvrstati po vrsti materijala i odložiti u kontejnere za čvrsti otpad, a zbrinjavanje prepustiti nadležnoj komunalnoj službi. Radi sprečavanja zagađenja zabranjeno je nekontrolisano odlaganje otpada.**
- 2. Da bi se izbeglo zagađenje pri curenju ulja, korisnik treba da pripremi upijajuća sredstva (piljevinu ili suhu krpu) kojima će blagovremeno upiti prosuto ulje. Radi sprečavanja sekundarnog zagađenja, iskorišćena upijajuća sredstva predaju se nadležnoj službi u skladu sa važećim propisima.**



UPOZORENJE

1. Zabranjeno je upravljati hidrauličnim paletarom bez prethodne obuke, potpunog poznavanja uređaja i ovlašćenja za rukovanje.
 2. Pre rada proverite stanje paletara, naročito točkove, sklop rukohvata, vile i klatne poluge.
 3. Ne koristite paletar na blatnjavoj ili neravnoj podlozi.
 4. Ne stavljajte nijedan deo tela u blizinu mehanizma za dizanje, na teret ni ispod vila.
 5. Zabranjen je prevoz ljudi.
 6. Preporučuje se da rukovalac nosi zaštitne rukavice.
 7. Ne koristite paletar za prenos rasutog ili nepovezanog tereta.
 8. Ne preopterećujte paletar.
- Teret postavljajte na sredinu vila; ne postavljajte ga na kraj vila.
10. Puna nosivost se sme koristiti samo kada je teret ravnomerno raspoređen po vilama.
 11. Dužina vila mora biti jednaka dužini palete ili veća od nje.
- Kada paletar nije u upotrebi, spustite vile u najniži položaj.
13. U posebnim uslovima ili na posebnim mestima rukovati sa naročitom pažnjom.

OPŠTE KARAKTERISTIKE

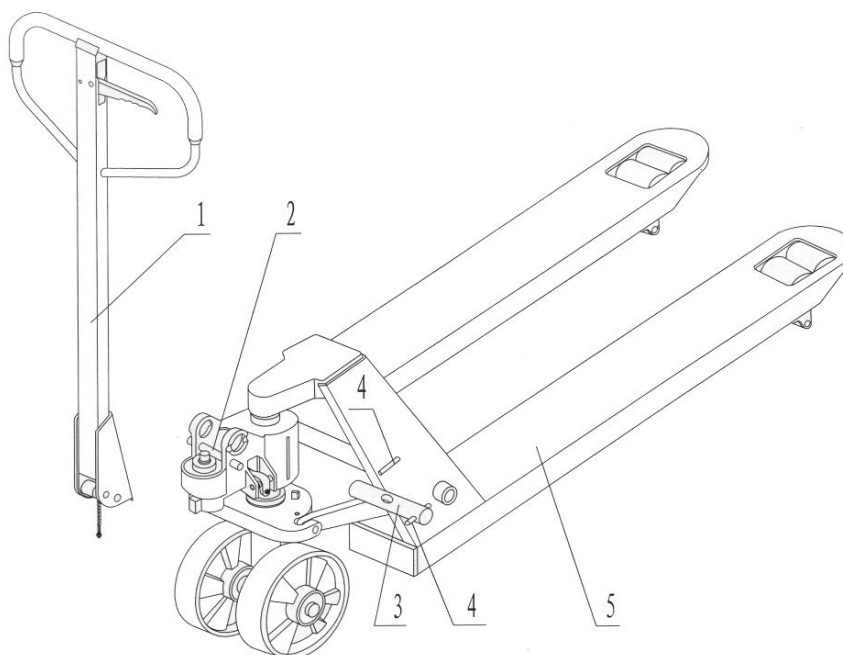
Model		WH-20L-51-H
Nosivost	(kg)	2000
Najveća visina vila	(mm)	141
Najmanja visina vila	(mm)	51
Dužina vila	(mm)	1150/1220
Širina preko vila	(mm)	550/685
Širina jedne vile	(mm)	160
Dvostruki točak na vili	(mm)	Ø 50x70 najlon ili PU
Jednostruki točak na vili	(mm)	Ø50x93 najlon ili PU
Prečnik upravljačkog točka	(mm)	Ø180x50 najlon ili PU
Sopstvena masa	(kg)	69/72,5

Materijali i tehnički podaci podložni su izmenama bez najave.

SPAJANJE POTISNE POLUGE SA PUMPOM

Ako ste kupili paletar u drvenom sanduku, potrebna je delimična montaža. Trebaće vam alat — čekić, klešta, ključ — kao i sledeći delovi: osovina sa otvorom (poz. 228) i dve elastične osovinice (poz. 229) (napomena: jedna je već u osovini (poz. 228)). Ti delovi su u plastičnoj kesi koja se nalazi uz potisnu polugu.

NAPOMENA: broj na potisnoj poluzi i broj na pumpi moraju biti isti.



Sl. 1

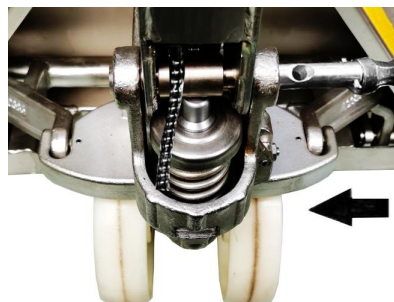
1. potisna poluga 2. osigurač 3. osovina sa otvorom 4. elastična osovina

5. okvir vila

Opres: rukohvat je najbolje montirati čučeci iza paletara. Montaža se obavlja po sledećim koracima:

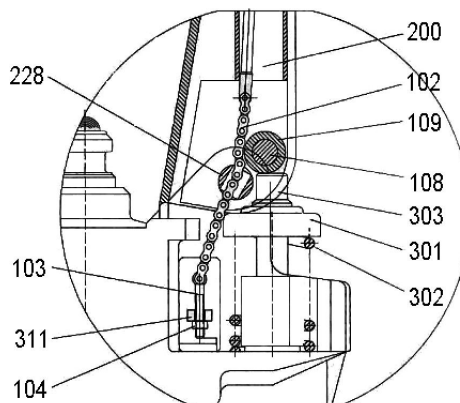
1 Postavite potisnu polugu na klip pumpe (poz. 226), pa čekićem utisnite osovину sa otvorom (poz. 228) kroz hidrauličnu pumpu i potisnu polugu, sa desne ka levoj strani. (vidi sl. 2)

Sl. 2



2 Postavite komandnu polugu (117) u položaj „SPUŠTANJE“, pa rukom provucite navrtku (104), zavrtanj (103) i lanac (102) kroz otvor osovine (228) (vidi sl. 3).

Sl. 3



2.3 Pritisnite potisnu polugu (200) nadole i uklonite osigurač (br. 2) (vidi sl. 1).

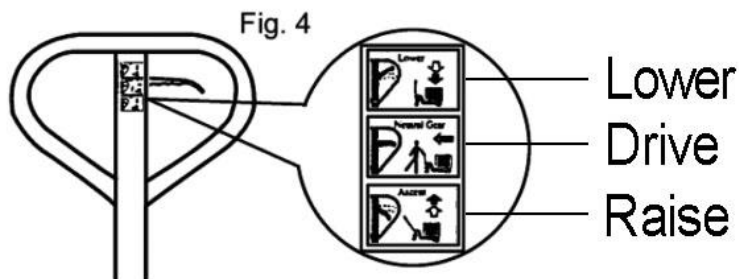
2.4 Postavite komandnu polugu (117) u položaj „DIZANJE“, pa osiguračem (br. 2) podignite ploču poluge (311) i uvedite zavrtanj (103) u prednji žleb ploče (311); navrtka (104) mora ostati sa donje strane ploče.

2.5 Čekićem utisnite drugu elastičnu osovinicu (229) u osovinu sa otvorom (228). Potisna poluga je time spojena sa pumpom.

3. PODEŠAVANJE MEHANIZMA ZA SPUŠTANJE

Na potisnoj poluzi paletara nalazi se komandna poluga (117) koja se može postaviti u tri položaja:

- | | |
|------------------|--|
| Dizanje | - poluga nadole |
| Vožnja | - poluga u srednjem položaju |
| Spuštanje | - poluga nagore; po otpuštanju se vraća u položaj za vožnju. |



Ako su položaji pomereni, podesite ih na sledeći način:

3.1 Ako se vile dižu pri pumpanju u položaju VOŽNJA, okrećite navrtku (104) na zavrtanju (103) ili zavrtanj (308) u smeru kazaljke na satu dok pumpanje ne prestane da diže vile i dok položaj VOŽNJA ne bude ispravan.

3.2 Ako se vile spuštaju pri pumpanju u položaju VOŽNJA, okrećite navrtku (104) ili zavrtanj (308) suprotno od kazaljke na satu dok se vile prestanu spuštati.

- 3.3 Ako se vile ne spuštaju kada je komandna poluga (117) u položaju SPUŠTANJE, okrećite navrtku (104) ili zavrtnj (308) u smeru kazaljke na satu dok podizanje komandne poluge (117) ne spusti vile. Zatim proverite položaj VOŽNJA prema tačkama 3.1 i 3.2 da biste bili sigurni da su navrtka (104) i zavrtnj (308) u pravilnom položaju.**
- 3.4 Ako se vile ne dižu pri pumpanju u položaju DIZANJE, okrećite navrtku (104) ili zavrtnj (308) suprotno od kazaljke na satu dok se vile ne počnu dizati u tom položaju. Zatim proverite položaje SPUŠTANJE i VOŽNJA prema tačkama 3.1, 3.2 i 3.3.**

4. ODRŽAVANJE

Paletar u najvećoj meri ne zahteva održavanje.

4.1 ULJE

Proveravajte nivo ulja svakih šest meseci. Koristi se hidraulično ulje L-HV46, za opseg temperature -20°C~+40°C; ukupna zapremina je oko 0,3 l.

4.2 ODZRAČIVANJE

Vazduh može dospeti u hidraulično ulje pri transportu ili kada je pumpa bila prevrnuta. Posledica je da se vile ne dižu pri pumpanju u položaju DIZANJE. Vazduh se ispušta ovako: postavite komandnu polugu (117) u položaj SPUŠTANJE, pa više puta pomerite potisnu polugu gore-dole.

4.3 DNEVNA KONTROLA I ODRŽAVANJE

Dnevnom kontrolom paletara habanje se svodi na najmanju meru. Posebnu pažnju obratiti na točkove i osovine — konac, krpe i slično mogu blokirati točkove. Po završetku rada vile moraju biti prazne i spuštene u najniži položaj.

4.4 PODMAZIVANJE

Svi ležajevi i osovine fabrički su premazani trajnom mašću. Potrebno je samo jednom mesečno, ili posle svakog temeljnog pranja paletara, naneti trajnu mast na predviđena mesta za podmazivanje.

5 BEZBEDNO RUKOVANJE

- 5.1 Rukovalac mora pročitati sva upozorenja i uputstva navedena ovde i na samom paletaru pre upotrebe.
- 5.2 Ne koristiti na nagnutoj podlozi.
- 5.3 Ne rukovati paletarom bez poznavanja uređaja i bez obuke odnosno ovlašćenja za rukovanje.
- 5.4 Ne rukovati paletarom bez prethodne provere njegovog stanja. Posebnu pažnju obratiti na točkove i valjke, sklop potisne poluge, vile, ploču poluge i slično.
- 5.5 Za vuču uvek postavite komandnu polugu u položaj za vožnju. Potisna poluga se tada lakše pomera i rasterećuje se pumpni deo hidraulike, čime se čuvaju zaptivači i delovi ventila i produžava vek trajanja.
- 5.6 Zabranjen je prevoz ljudi na paletaru.
- 5.7 Preporučuje se da rukovalac nosi zaštitne rukavice.
- 5.8 Pri prenosu tereta sva lica moraju biti udaljena najmanje 600 mm od vila.
- 5.9 Ne slagati teret kao na sl. 5/B.
- 5.10 Ne prekoračivati najveću dozvoljenu nosivost.
- 5.11 U posebnim uslovima ili na posebnim mestima rukovati sa naročitom pažnjom.

6. OTKLANJANJE SMETNJI

Br.	Smetnja	Uzrok	Otklanjanje
1	Vile se ne dižu visine.	- Nema dovoljno hidrauličnog ulja. - Dolijte ulje.	
2	Vile se ne dižu.	Nema hidrauličnog ulja. Ulje sadrži nečistoće. Navrtka (104) je previsoka, pa ventil pumpe ostaje otvoren. Vazduh je dospeo u hidraulično ulje.	Dolijte ulje. Zamenite ulje. Podesite navrtku (104) ili zavrtanj (308) (vidi tačku 3.4) Odzračite (vidi tačku 4.2)
3	Vile se ne mogu spustiti.	- Klipnjača (315) ili pumpa (314) deformisani su zbog bočnog ili prekomernog opterećenja. - Vile su dugo držane u visokom položaju sa nezaštićenom klipnjačom, pa je došlo do korozije i zaglavljivanja. - Navrtka (104) ili zavrtanj (308) nisu u pravilnom položaju.	- Zamenite klipnjaču (315) ili pumpu (314). - Kada paletar nije u upotrebi, držite vile u najnižem položaju i redovno podmazujte klipnjaču. - Podesite navrtku (104) ili zavrtanj (308) (vidi tačku 3.3)
4	Curenje	Zaptivači su pohabani ili oštećeni. Neki deo je napukao ili se istrošio.	Zamenite novim. Zamenite novim.
5	Vile se spuštaju bez dejstva ventila za spuštanje.	Nečistoće u ulju sprečavaju ventil za spuštanje da dobro zaptije. Neki deo hidrauličnog sistema je napukao ili probušen. Vazduh je dospeo u ulje. Zaptivači su pohabani ili oštećeni. Navrtka (104) ili zavrtanj (308) nisu u pravilnom položaju.	Zamenite ulje novim. Pregledajte i zamenite istrošene delove. Odzračite (vidi tačku 4.2) Zamenite novim. Podesite navrtku (104) ili zavrtanj (308) (vidi tačku 3.2)

NAPOMENA: NE POKUŠAVAJTE DA POPRAVLJATE PALETAR AKO ZA TO NISTE OBUČENI I OVLAŠĆENI.

