

Uputstvo za upotrebu i katalog delova

Ručni paletar sa integrisanom pumpom

BF50



UPOZORENJE

**Obavezno pročitati ovo uputstvo pre upotrebe,
kao i sve nalepnice sa upozorenjima na
hidrauličnom paletaru.
Sačuvati za kasniju upotrebu!**

Sadržaj

Bezbednosna uputstva

Bezbednosne napomene.....	1
---------------------------	---

Uputstvo za upotrebu

Tehničke karakteristike.....	2
Montaža rukohvata.....	2
Mere opreza pri montaži.....	3
Postupak montaže.....	3
Podešavanje rukohvata.....	4

Održavanje

Hidraulično ulje.....	4
Odzračivanje.....	5
Dnevna kontrola i održavanje.....	5
Podmazivanje.....	5

Otklanjanje smetnji.....	5
---------------------------------	----------

Bezbednosna uputstva

Radi sopstvene bezbednosti i pravilne upotrebe paletara, pre prve upotrebe pročitajte i razumite ovo uputstvo i sve nalepnice sa upozorenjima na paletaru. Uputstvo mora biti dostupno u svakom trenutku, da bi se moglo koristiti kad zatreba.

Napomena: proizvođač neprekidno unapređuje svoje proizvode i zadržava pravo da menja konstrukciju i tehničke podatke bez prethodne najave. Za najnovije podatke o proizvodu obratite nam se. Svi podaci u ovom uputstvu odgovaraju stanju na dan izdavanja uputstva.

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. Radi sprečavanja zagađenja pri upotrebi, 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.

Bezbednosne napomene

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, okvir vila i klatnu polugu.

3. Ne koristite paletar na blatnjavoj i neravnoj podlozi.

4. Ne stavljajte nijedan deo tela u blizinu mehanizma za dizanje, na teret ni ispod vila.

5. Zabranjen je prevoz ljudi.

6. Rukovalac treba da nosi zaštitne rukavice.

7. Ne koristite paletar za prenos rasutog i nepovezanog tereta.

8. Ne preopterećujte paletar.

9. Teret postavljajte na sredinu vila; ne postavljajte teret 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.

12. Kada paletar nije u upotrebi, spustite vile u najniži položaj.

13. U posebnim uslovima ili na posebnim mestima rukovalac mora raditi sa naročitom pažnjom.

Uputstvo za upotrebu

Pre upotrebe pažljivo pročitajte ovu stranu da biste se upoznali sa funkcijama i podešavanjem paletara.

Tehničke karakteristike

Model	BF50
Nosivost (kg)	5000
Najveća visina dizanja (mm)	195
Spuštena visina vila (mm)	85
Dužina vila (mm)	1150/1220/1500/1800/2000
Širina preko vila (mm)	550/685
Upravljački točak (mm)	Φ200X50
Točak na vilama (mm)	Φ80X75
Sopstvena masa (kg)	108/112 (sa PU točkovima)

Na zahtev su dostupne i posebne dužine vila, na primer:

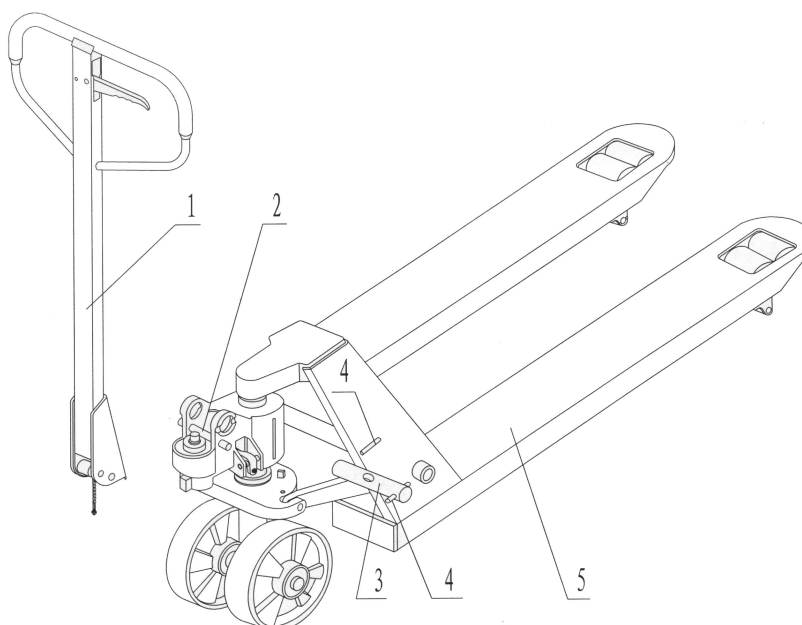
800, 900, 950, 1000, 1500, 2000 mm.

Materijali i tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave.

Montaža rukohvata

Ako ste kupili ručni hidraulični paletar pakovan na drvenoj paleti, pre upotrebe je potrebna jednostavna montaža. Za montažu vam mogu zatrebati alati kao što su čekić i klešta; uz njih su potrebni i sledeći delovi: osovina sa otvorom i dve elastične osovinice (napomena: jedna je već ugrađena na osovinu (105)). Oba dela su pakovana u plastičnoj kesi koja je lepljivom trakom pričvršćena uz rukohvat.

Napomena: broj na ambalaži rukohvata mora biti isti kao broj na ambalaži šasije.



Slika 1

1. rukohvat 2. osigurač

3. osovina sa otvorom

4. elastična
osovinica

5. šasija

Mere opreza pri montaži

Rukohvat je najbolje montirati čučajući iza paletara, po sledećem postupku:

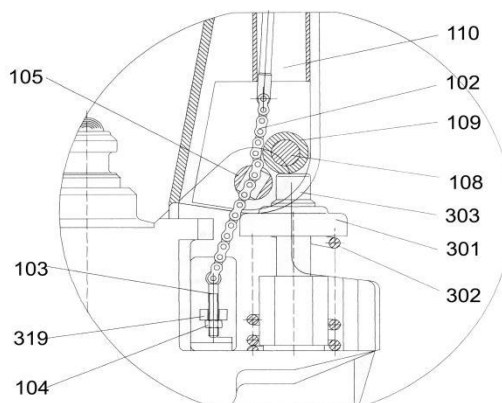
Postupak montaže

1. Postavite rukohvat na mali klip (303) i čekićem ga utisnite tako da osovina sa otvorom (105) uđe u hidrauličnu pumpu i rukohvat, sa desne strane ka levoj. (vidi sliku 2)



Slika 2

2. Postavite komandnu polugu (117 ili 120g) u položaj „spuštanje“ i provucite zavrtanj za podešavanje (103), navrtku (104) i lanac (102) kroz središnji otvor osovine (105)



Slika 3

3. Pritisnite rukohvat (110) nadole i uklonite osigurač (br. 2) (vidi sliku 1)

4. Postavite komandnu polugu (117 ili 120g) u položaj „dizanje“, podignite klatnu polugu (319), uvedite zavrtanj za podešavanje (103) u prednji žleb i namestite navrtku (104) uz donji kraj klatne poluge (319).

5. Čekićem utisnite elastičnu osovinicu (106) u osovinu sa otvorom (105). Rukohvat je time montiran.

Podešavanje tri položaja komandne poluge (gore, sredina, dole)

Na rukohvatu paletara nalazi se komandna poluga sa tri položaja, čije su funkcije sledeće:

Dizanje — poluga u donjem položaju. Pri pomeranju rukohvata gore-dole vile se dižu.

Vožnja — poluga u srednjem položaju. Pri pomeranju rukohvata gore-dole vile se niti dižu niti spuštaju. Koristi se za vuču paletara.

Spuštanje — poluga u gornjem položaju. Vile se spuštaju. Po otpuštanju se poluga vraća u srednji položaj.

Tri položaja komandne poluge fabrički su podešena. Ako dođe do promene iz nepredviđenih razloga, postupite na sledeći način:

1. Ako se pri pritiskanju poluge u srednjem položaju vile dižu, okrećite zavrtnj (318) ili navrtku (104) na zavrtnju (103) u smeru kazaljke na satu dok se vile pri pritiskanju više ne dižu niti spuštaju.
2. Ako se vile spuštaju dok je komandna poluga u srednjem položaju, okrećite zavrtnj (318) ili navrtku (104) suprotno od kazaljke na satu dok se vile prestanu spuštati.
3. Ako se vile ne spuštaju kada je komandna poluga (117 ili 120g) u donjem položaju, okrećite zavrtnj (318) ili navrtku (104) u smeru kazaljke na satu dok se vile ne počnu spuštati u tom položaju. Zatim proverite srednji položaj prema tačkama 3.1 i 3.2, da biste bili sigurni da srednji položaj radi ispravno.
4. Ako se pri pritiskanju poluge u položaju za dizanje vile ne dižu, okrećite zavrtnj (318) ili navrtku (104) suprotno od kazaljke na satu dok se vile ne počnu dizati. Zatim prema tačkama 3.1, 3.2 i 3.3 proverite da li spuštanje i srednji položaj rade ispravno.

Održavanje

Radi ispravnog rada paletara pridržavajte se uputstava za održavanje koja slede.

Hidraulično ulje

Proveravajte količinu ulja svakih šest meseci. Ukupna zapremina je oko 0,3 l. Hidraulično ulje birajte prema tabeli.

Temperatura	Hidraulično ulje
-20°C~+40°C	Hidraulično ulje L-HV46

Odzračivanje

Vazduh može dospeti u pumpu pri transportu, naginjanju ili radu na neravnoj podlozi. Posledica je da se vile ne dižu pri pumpanju u položaju za dizanje. Vazduh se ispušta ovako: postavite komandnu polugu (117 ili 120G) u položaj za spuštanje, pa više puta pomerite rukohvat nadole (110). Nakon toga paletar radi normalno.

Dnevna kontrola i održavanje

Dnevna kontrola i održavanje ručnog hidrauličnog paletara produžavaju njegov vek. Posebnu pažnju obratite na točkove i osovine i proverite da li se oko njih namotala konac ili slično. Po završetku rada teret se skida sa vila, a vile se spuštaju u najniži položaj.

Podmazivanje

Svi ležajevi i osovine fabrički su premazani trajnom mašću. Trajnu mast treba naneti na mesta za podmazivanje jednom mesečno ili posle svakog pranja paletara.

Otklanjanje smetnji

Br.	Opis smetnje	Uzrok	Otklanjanje
1	Vile se ne dižu do najveće visine.	- Nema dovoljno hidrauličnog ulja - Dolijte ulje	
2	Vile se ne dižu	- Nema hidrauličnog ulja - Ulje sadrži nečistoće - Navrtka (104) je previsoka ili je zavrtanj (318) preblizu, pa ventil za spuštanje ostaje otvoren - Vazduh u hidrauličnom ulju	- Dolijte ulje - Zamenite hidraulično ulje - Podesite navrtku (104) ili zavrtanj (318) (vidi 3.4) - Odzračite (vidi 4.2)
3	Vile se ne mogu spustiti.	- Veliki klip (328) ili telo pumpe (322) oštećeni su zbog bočnog ili prekomernog opterećenja - Kada su vile dugo u podignutom položaju, veliki klip je izložen i korodira, što ometa kretanje klipa - Navrtka (104) ili zavrtanj (318) nisu u pravilnom položaju	- Zamenite veliki klip (328) ili telo pumpe (322) - Kada paletar nije u upotrebi, spustite vile u najniži položaj i redovno podmazujte klipnjaču - Podesite navrtku (104) ili zavrtanj (318) (vidi 3.3)
4	Curenje ulja	- Starenje ili oštećenje zaptivača - Neki delovi su polomljeni	- Zamenite - Zamenite
5	Vile se same spuštaju	- Nečistoće u hidrauličnom ulju - Ventil za spuštanje ne zaptiva dobro - Neki delovi hidrauličnog sistema su polomljeni ili oštećeni - Vazduh u hidrauličnom ulju - Starenje ili oštećenje zaptivača - Navrtka (104) ili zavrtanj (318) nisu u pravilnom položaju	- Zamenite ulje - Proverite i zamenite - Odzračite (vidi 4.2) - Zamenite - Podesite navrtku (104) ili zavrtanj (318) (vidi 3.2)

Napomena: ne pokušavajte da popravljate hidraulični paletar bez odgovarajuće obuke.