



KROFtools®
PROFESSIONAL TOOLS

**2,5-TONSKI PODNI
DIZALICA
REF.: 4940**



Priručnik za rad i upute Opće informacije

Ime:	
Adresa:	
Model:	

**IZJAVA O
SUKLADNOSTI**

Mi: KROFTOOLS
Industrijski park Pousa Rua
da Devesa, br. 8
4755-307 Martim,
Barcelos

Izjavljujemo pod svojom isključivom odgovornošću da proizvod:

Broj dijela: 4940
Opis: 2.5T FLOOR LIFT Serijski
broj:-

Na koju se ova deklaracija odnosi u skladu je sa sljedećim direktivama(s): Direktiva

Vijeća 2006/42/EZ

Smjernice za strojeve: EN 1494:2000/A1:2008

Datum izdavanja: - 22/10/2024

José Bárbara,
izvršni direktor

1. Opći opis Opis

proizvoda

Hidraulični dizalica za kolica dizajnirana je da podigne, ali ne i podrži jedan kraj vozila. Odmah nakon podizanja, opterećenja moraju biti podržana parom odgovarajuće ocijenjenih stalaka za dizalice.

Specifikacije Kapacitet:

2,5 tone

Minimalna visina: 85 mm

Maksimalna visina: 490 mm

Težina proizvoda: 28,5 kg

2. Sigurnosne informacije

Važno: Pažljivo pročitajte ove upute. OBRATITE PAŽNJU NA SIGURNOSNE OPERATIVNE ZAHTEJEVE, UPOZORENJA I OPREZE. KORISTITE OVAJ PRIKLJUČAK ISPRAVNO I S PAŽNJOM ZA

SVRHU ZA KOJU JE NAMIJENJEN. Nepoštivanje toga može uzrokovati štetu ili osobnu ozljedu te poništiti jamstvo. Sačuvajte OVE UPUTE za buduću upotrebu.

Kako biste izbjegli osobne ozljede ili materijalnu štetu tijekom rada, pročitajte i slijedite sve UPOZORENJA, UPOZORENJA i UPUTE koje su uključene uz svaki proizvod ili priložene.

NE MOŽEMO BITI ODGOVORNI ZA ŠTETU ILI OZLJEDU NASTALU NESIGURNOM UPORABOM PROIZVODA, NEDOSTATKOM ODRŽAVANJA ILI NEPRAVILNOM PRIMJENOM PROIZVODA I SUSTAVA.

Kontaktirajte nas ako ste u nedoumici oko sigurnosnih mjera ili primjena.

UPOZORENJE

2.1 Postavite dizalicu na odgovarajuće radno mjesto.

2.2 Pregledajte dizalicu prije svake upotrebe. Ne koristite dizalicu ako je oštećena, izmijenjena, modificirana, u lošem stanju, curi hidraulična tekućina ili je nestabilna zbog labavog ili nedostajućeg hardvera ili dijelova. Ispravite prije upotrebe.

2.3 Koristite dizalicu na ravnom i čvrstom tlu, po mogućnosti na betonu. Izbjegavajte katran makadam jer se dizalica može uvući. Kotači vozila.

2.4 Provjerite je li ručna kočnica vozila uključena, motor ugašen i mjenjači u stupnju prijenosa (ili "PARK" ako je automatski).

2.5 Osigurajte minimalnu udaljenost od 0,5 m između vozila i statičnih objekata poput vrata, zidova itd., kako bi se omogućilo naginjanje vozila.

2.6 Pobrinite se da sve nebitne osobe drže sigurnu udaljenost dok se dizalica koristi.

2.7 Provjerite da u vozilu nema putnika.

2.8 Postavite dizalicu samo ispod onih točaka za podizanje koje preporučuje proizvođač vozila (vidi priručnik za vozilo).

2.9 Provjerite je li točka podizanja stabilna i centrirana na sedlu dizalice.

2.10 Provjerite jesu li kotači dizalice slobodni za kretanje i da nema prepreka.

Opasnost: Koristite dizalicu samo za podizanje

2.11 Prije spuštanja provjerite da ispod vozila nema osoba ili prepreka.

2.12 Koristite odgovarajuće stalke za osovine ispod vozila prije nego što nastavite s bilo kojim zadatkom.

- 2.13 Koristite kvalificiranu osobu za podmazivanje i održavanje dizalice.
- 2.14 Nosite ANSI-odobrene zaštitne naočale i teške radne rukavice tijekom korištenja.
- 2.15 Pobrinite se da se u dizalici koristi samo hidraulično ulje za dizalicu.

NEMOJTE koristiti priključak ako je oštećen.

NE dopuštajte neobučenim osobama da upravljaju dizalicom. NEMOJTE prekoračiti nazivni kapacitet priključka.

NEMOJTE dopustiti da se vozilo pomiče tijekom podizanja ili spuštanja, niti koristiti dizalicu za pomicanje vozila. NEMOJTE dizati vozilo ako postoji rizik od prolijevanja goriva, akumulatorske kiseline ili drugih opasnih tvari. NEMOJTE raditi ispod vozila dok osovinski stalci nisu pravilno ocijenjeni, što je i namjera.

NEMOJTE puniti hidraulički sustav kočionom tekućinom, alkoholom ili uljem za prijenos. Koristi samo hidraulično ulje za dizalice.

NEMOJTE podešavati sigurnosni ventil za preopterećenje. NEMOJTE koristiti za zrakoplovne svrhe.

2.16 Kad se ne koristi, dizalica je potpuno spuštena, na sigurnom, suhom, sigurnosnom mjestu za djecu.

2.17 Upozorenja, mjere opreza i upute opisane u ovom priručniku ne mogu obuhvatiti sve moguće uvjete i situacije koje se mogu dogoditi. Operater mora razumjeti da su zdrav razum i oprez faktori koji se ne mogu ugraditi u ovaj proizvod, već ih mora osigurati sam operater.

3. Skupština

Spojite gornju i donju ručku. Umetnite ručku u držač ručke.

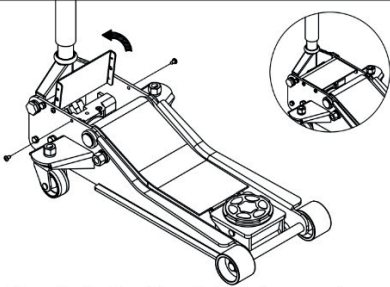
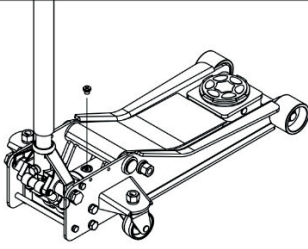
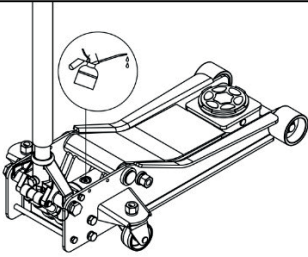
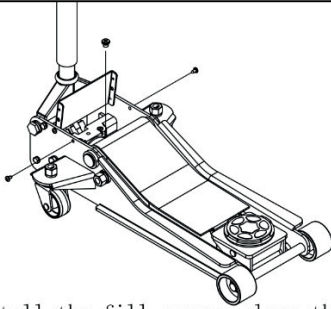
Montaža je gotova.

4. Upute za dodavanje ulja i odzračivanje ulja

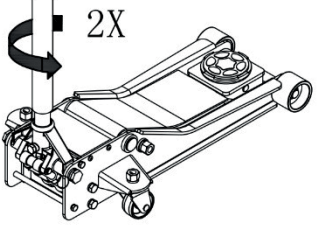
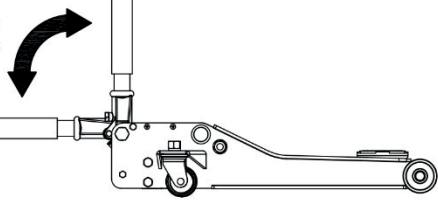
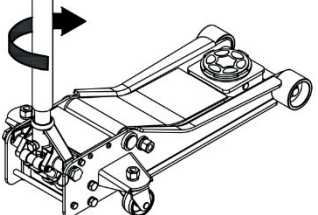
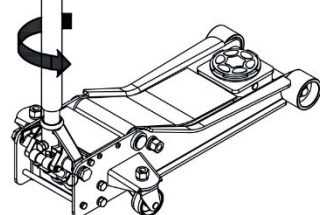
Napomena: Proizvod je bio prethodno napunjen hidrauličnim tekućinom. Ne trebaš dodavati hidraulično ulje osim ako ne pronađeš dovoljno ulja u proizvodu.

I moraš odzračiti dizalicu prije prve upotrebe.

Dodavanje ulja na servisnu dizalicu

 With the jack in its fully lowered position, locate the cover plate at the rear of the jack. There are 4 screws attaching this plate. Remove the 2 front screws and then pull up on the cover plate from the front.	 Remove the fill screw on the top of pump.
 Add high quality #15 hydraulic oil to the pump. Please refer to the chart below for the oil volume for the jack.	 Reinstall the fill screw, close the cover plate and re-assemble the screws of cover plate.

Upute za odzračivanje

A  2X Turn the handle to the left 2 complete rotations from its closed position.	B  10X Pump the handle 10 full strokes from vertical to horizontal position.
C  Turn the handle to the right until it stops, then pump the lifting arm to the maximum height. It may be necessary to repeat A, B and C multiple times to get the correct number of pump strokes. Please refer to the chart below for the correct number of pump strokes for the jack.	D  Lower the jack by turning the handle to the left. The jack is ready for use.

REF	Potrebno ulje - ml	Potrebno ulje - oz	*Pokreti pumpe
4940	250	8.5	6

*Hodovi pumpe=# kompletnih hodova ručke za podizanje poluge s položaja u mirovanju (donji položaj) do točke zaustavljanja (najviše).

5. Upute za rad

Upozorenje! Prije upotrebe, pobrinite se da ste pročitali i razumjeli sigurnosni odjeljak 1. **VAŽNO:** Prije upotrebe, operator treba vizualno pregledati dizalicu zbog napuknutih zavora, oštećenih ili nedostajućih dijelova ili hidrauličkog curenja.

5.1 Podizanje vozila

5.1.1 Provjerite da su dizalica i vozilo na tvrdoj, ravnoj površini.

5.1.2 Uvijek se pobrinite da je ručna kočnica vozila uključena i da su kotači začepljeni.

5.1.3 Konzultirajte priručnik za vozilo kako biste utvrdili gdje se nalaze točke podizanja. Postavite dizalicu ispod odgovarajuće točke podizanja.

5.1.4 Okreni ručku u smjeru kazaljke na satu da zatvoriš ventil za ispuštanje. NEMOJTE previše zatezati.

5.1.5 Podignite vozilo na željenu visinu pumpanjem ručke gore-dolje.

5.1.6 Postavite osovinu ispod mjesta koja preporučuje proizvođač vozila.

5.1.7 Polako okrenite ventil za ispuštanje u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste spustili vozilo na stalke osovine.

5.2 Spuštanje vozila

5.2.1 Okrenite ventil za ispuštanje u smjeru kazaljke na satu da ga zatvorite.

5.2.2 Pumpajte ručku da podignete vozilo s nosača osovine.

5.2.3 Uklonite stalke osovine ispod vozila.

5.2.4 Polako okrenite ventil za ispuštanje u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste spustili vozilo na tlo. **NAPOMENA: Kada dizalica nije u upotrebi, UVIJEK**

ostavite sedlo i ram potpuno uvučene. **PAŽNJA:** Držite ruke i noge podalje od mehanizma šarke dizalice. **VAŽNO:** Samo potpuno kvalificirano osoblje smije pokušavati održavati ili popravljati.

6. Održavanje

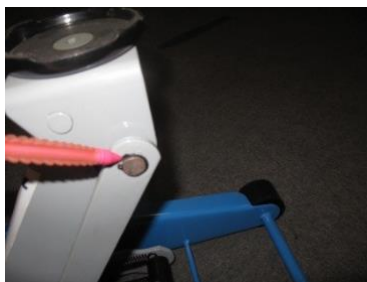
6.1 Mjesečno održavanje

Podmazivanje je ključno za dizalice jer podnose teška opterećenja. Svako ograničenje zbog prljavštine ili hrđe može uzrokovati sporo kretanje dizalice ili izuzetno brze trzaje, što može oštetiti unutarnje komponente. Da bi dizalica bila dobro podmazana, poduzmite sljedeće korake.

6.1.1 Podmazite poluge, sedlo i mehanizam pumpe laganim uljem.



Povezivanje (1)



Povezivanje (2)

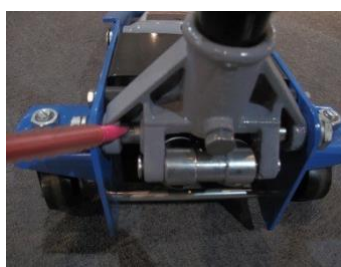


Povezivanje (3)

6.1.2 Podmaži ležaj kotača i osovine.



Valjkasti klin (desno)



Valjkasti klin (lijevo)



Podizna ruka

6.1.3 Održavajte sve površine dizalica i upozoravajuće naljepnice čistima.

6.2 Tromjesečno održavanje

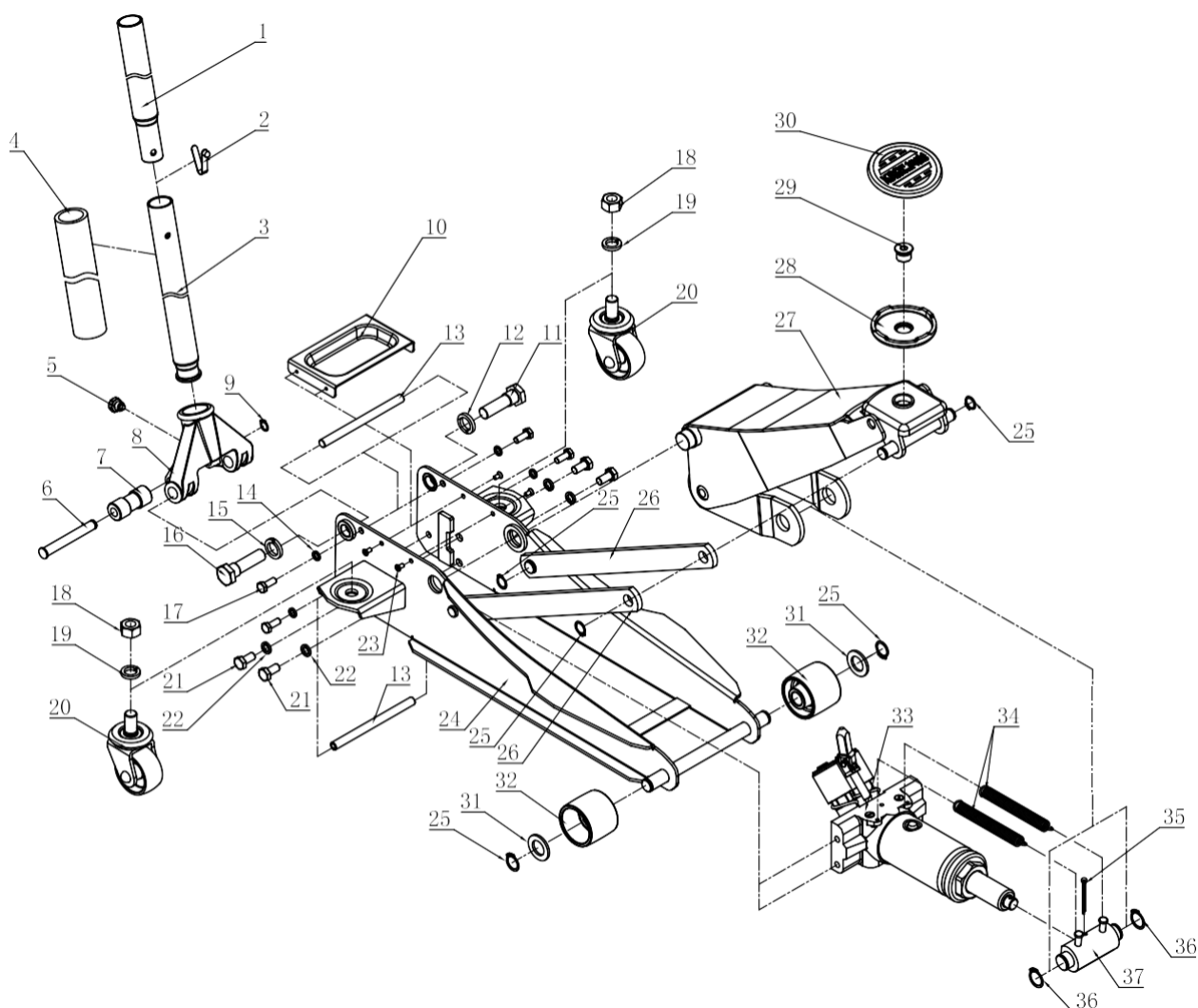
Svaka tri mjeseca provjeravajte pumpu na znakove hrđe ili korozije. Očistite pumpu po potrebi i obrišite uljanom krpom.

7. Rješavanje problema

PROBLEM	UZROK	RJEŠENJE
Jack se neće podići do pune visine	1. Niska razina ulja 2. Ventil za otpuštanje se ne zatvara	1. Provjeri / dodaj ulje 2. Zatvaranje ventila za ispuštanje
Jack neće držati teret	1. Ventil za ispuštanje se ne zatvara 2. Hidrauličko ulje je kontaminirano 3. Curenje pumpe	1. Zatvaranje ventila za ispuštanje 2-3. Kontaktirajte ovlaštenog servisnog agenta

PROBLEM	UZROK	RJEŠENJE
Ruka za podizanje se neće spustiti	1. Vezivanje pumpnog cilindra	Kontaktirajte ovlaštenog servisnog agenta
	2. Dijelovi istrošeni	
	3. Oštećenje unutarnjih komponenti	
	4. Povratna opruga slomljena ili odkopčana	
	5. Podizanje poluge bilo savijeno ili vezano	
	6. Još uvijek ima zraka u hidrauličkom sustavu	
Nakon hidrauličkog čišćenja, dizalica i dalje može dosegnuti maksimum za 10 pumpi		1. Radite prema uputama dio 4.5
Loša izvedba dizanja	1. Razina tekućine niska 2. Kvar hidraulične jedinice	1. Osigurajte odgovarajuću razinu tekućine 2. Prekinite koristiti, Kontaktirajte ovlaštenog servisnog agenta

8. EKSPLODIRANI PRIKAZ I POPIS DIJELOVA



NE	OPIS	QTY
1	Gornja ručka	1
2	Fiksni pin	1
3	Donja ručka	1
4	Navlaka za dršku	1
5	Screw M12*1.5	1
6	Pin	1
7	Valjkasti kotač	1
8	Držać drške	1
9	Retainer prsten GB/T894.1-12	1
10	Ladica za alat	1
11	Bolt M18*1.5	1
12	Lock washer Ø18	1
13	Granična traka	2
14	Podloška za zaključavanje Ø8	4
15	Lock washer Ø18	1
16	Bolt M18*1.5	1
17	Bolt M8*20	4
18	Matica M16	2
19	Zaključavajuća podloška Ø16	2
20	Kotač	2
21	Bolt M10*20	4
22	Lock washer Ø10	4
23	Vijak M5*12	4
24	Okvir	1
25	Retainer ring Ø17	6
26	Podesite ploču	2
27	Podizna šasija	1
28	Sedlo	1
29	Screw M24*1.5	1
30	Gumena podloga	1
31	Ravna podloška Ø18	2
32	Kotač	2
33	Pumpa	1
34	Proljeće	2
35	Pin Ø4*45	1
36	Retainer ring Ø22	2
37	Gornja traka	1