



KROFtools®
PROFESSIONAL TOOLS

NISKOPROFILNA DIZALICA 3T
REF.: 4804



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: 4804
Opis: NISKOPROFILNI 3T DIZALICA ZA TEŠKI TRAMVAJ
Serijski broj:-

Na koju se ova deklaracija odnosi u skladu je sa sljedećim direktivama:

Direktiva Vijeća 2006/42/EZ koja se odnosi na
strojeve. EN 1494:2000/A1:2008

Datum izdavanja: - 07.04.2024.

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.

Karakteristike

Kapacitet: 3T

Minimalna visina: 85 mm

Maksimalna visina: 500
mm

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 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 neobučenicima 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

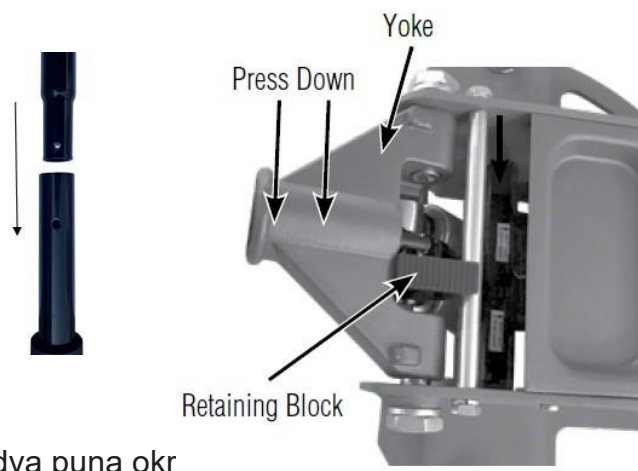
Vaš dizalica je dostavljena s zadržavajućim blokom koji drži jaram u dolje položaju. To se mora ukloniti.

UPOZORENJE: ZADRŽAVAJUĆI BLOK POD OPTEREĆENJEM MOŽE ISKOČITI I UZROKOVATI OSOBNU ILI MATERIJALNU ŠTETU. NOSITE ZAŠTITU ZA OČI I RUKAVICE ZA SKIDANJE.

Gurni dolje

na jarmu dok se blok ne može ukloniti između jarma i poluge za povlačenje. Možda će biti potrebna druga osoba koja će držati prednji dio dizalice dolje dok primjenjuje silu prema dolje na jaram. Uklonite blok i dopustite da se jaram podigne u gornji položaj mirovanja.

1. Provucite donju ručku u gornju ručku.
2. Otpustite vijak na dršci u jarmu.
3. Nanesite malu količinu masti na ležište drške.
4. Umetnite gornju ručku u donju ručku.
5. Stavite sastavljenu ručku u držač drške.
6. Zategni vijak na ručki.



4. Čišćenje hidrauličkog sustava

1. Otvorite ventil za ispuštanje tako da ga okrenete dva puna okaza kazaljke na satu.
2. Pumpaj ručku najmanje četiri puna udarca brzo.
3. Zatvorite ventil za ispuštanje tako da ga okrenete u smjeru kazaljke na satu.
4. Pumpam ručku punim hodovima da provjerim može li dosegnuti maksimalnu visinu za deset pumpi. **Ako ne može dosegnuti maksimalnu visinu za deset pumpi, molimo pogledajte sljedeći poseban postupak čišćenja:**
5. Otvorite ventil za ispuštanje okretanjem suprotno od kazaljke na satu i spustite ručicu za podizanje na minimalnu visinu.
6. Stavite dizalicu na ravni radni stol, podignite prednji dio dizalice da provjerite je li prednji dio na najmanje 500 mm viši od krajnjeg dijela dizalice.
7. Pumpaj ručku najmanje četiri puna udarca brzo.
8. Stavite dizalicu na ravnu površinu i zatvorite ventil za ispuštanje tako da je okrenete u smjeru kazaljke na satu.
9. Pumpanje ručke punim hodovima kako bi se provjerilo može li dosegnuti maksimalnu visinu za deset pumpi, ako ne, ponovite poseban postupak čišćenja ponovno.

5. Upute za rad

Upozorenje! Prije upotrebe, pobrinite se da ste pročitali i razumjeli sigurnosni odjeljak 1.

VAŽNO: Prije upotrebe, operater treba vizualno pregledati dizalicu zbog napuknutih zavora, oštećenih ili nedostajućih dijelova ili hidrauličkog curenja.

Korištenje dizalice

- 5.1 Provjerite jesu li dizalica i vozilo na tvrdoj ravnoj površini.
- 5.2 Uvijek povucite ručnu kočnicu i blokirajte kotače.
- 5.3 Konzultirajte priručnik za vlasnika vozila kako biste utvrdili gdje se nalaze dizalice i pozicionirajte dizalicu ispod propisane točke podizanja.
- 5.4 Okrenite ručku u smjeru kazaljke na satu u zatvoreni položaj. Nemojte previše zatezati!
- 5.5 Pumpaj ručku i podigni vozilo na željenu visinu.
- 5.6 Postavite dizalicu ispod vozila na mjestima koje preporučuje proizvođač vozila i nemojte ulaziti ispod vozila bez stalaka, jer dizalice nisu dizajnirane za dugotrajno održavanje ovih teških tereta.
- 5.7 Polako okrenite ručku suprotno od kazaljke na satu kako biste spustili teret na stalke za dizalice.

Upravljanje dizalicom pomoću nožne pedale

1. Pobrinite se da je vozilo pravilno uravnoteženo na platformi za podizanje.
2. Dok promatrate kako biste bili sigurni da je sigurno, više puta pritisnite Pump Pedal prema dolje kako biste podigli vozilo na željenu visinu.
3. **ODMAH NAKON PODIZANJA, PODUPRETE VOZILO ODGOVARAJUĆIM SREDSTVIMA.**

SPUŠTANJE VOZILA

1. Okrenite ručku u smjeru kazaljke na satu u zatvoreni položaj.
2. Ručka pumpe za podizanje vozila s dizalica.
3. Uklonite stalke za dizalice. Nemojte ulaziti ispod vozila niti ih puštati ispod vozila.
4. Polako okrenite ručku suprotno od kazaljke na satu kako biste spustili vozilo na tlo.

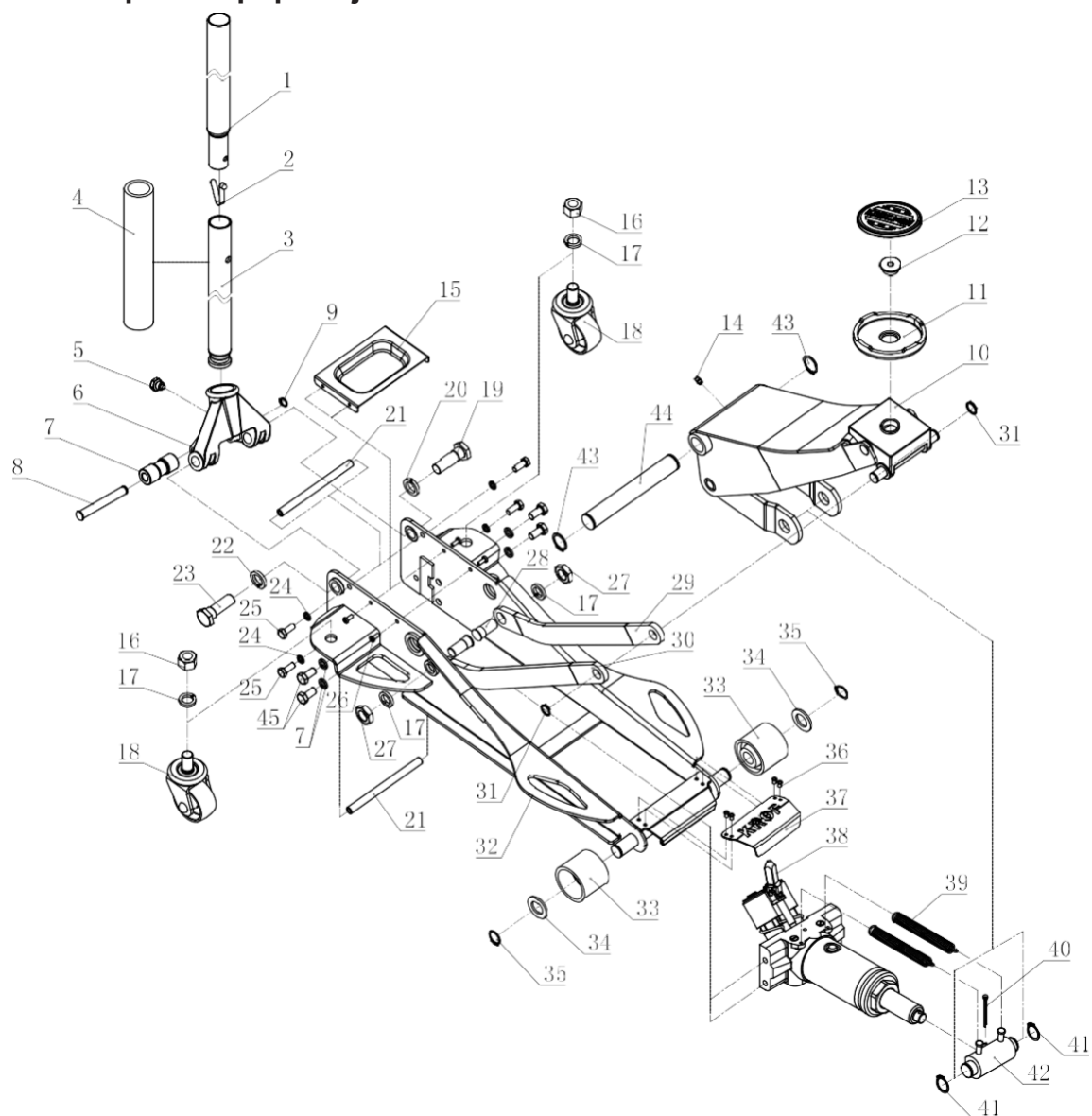
NAPOMENA: Kada dizalica nije u upotrebi, **UVIJEK** ostavite sedlo i ram potpuno uvučene.

PAŽNJA: Držite ruke i noge podalje od mehanizma šarke dizalice.

VAŽNO: Samo potpuno kvalificirano osoblje smije pokušavati održavati ili popravljati.

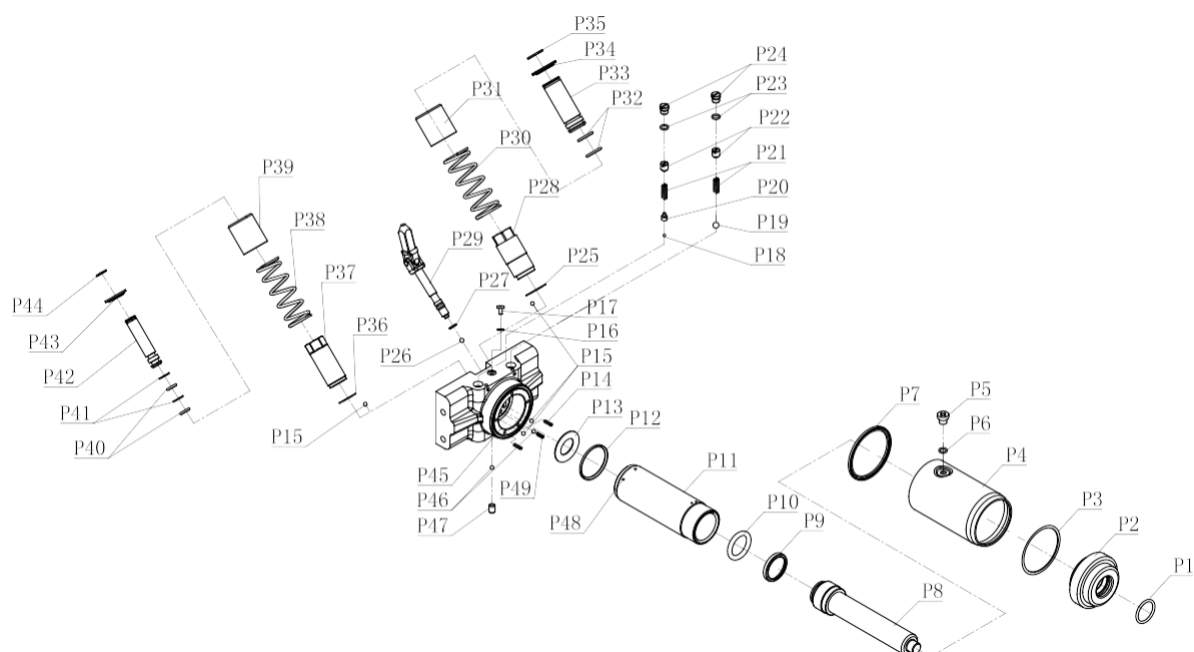
Problem	Mogući uzrok	Akcija
Jack se neće podići do pune visine	Niska razina ulja	Provjerite razinu ulja
	Ventil za otpuštanje se ne zatvara	Zatvaranje ventila za ispuštanje
Dizalica neće držati teret	Ventil za otpuštanje se ne zatvara	Zatvaranje ventila za ispuštanje
	Hidrauličko ulje je kontaminirano	Kontaktirajte ovlaštenog servisnog agenta
	Pumpa curi	
Ruka za podizanje se neće spustiti	Vezivanje cilindra pumpe	Kontaktirajte ovlaštenog servisnog agenta
	Dijelovi istrošeni	
	Oštećenje unutarnjih komponenti	
	Povratna opruga slomljena ili odspojena	
	Poluga podizne ruke, bilo savijena ili vezana	
	Još uvijek ima zraka u hidrauličkom sustavu	
Loša izvedba dizanja	Razina tekućine niska	Osigurajte pravilnu razinu tekućine
	Kvar hidraulične jedinice	Kontaktirajte ovlaštenog servisnog agenta

7. Eksplozirani prikaz i popis dijelova



Dio	Opis	Kol	Dio	Opis	Kol
1	Gornja ručka	1	24	Podloška za zaključavanje	4
2	Pin za lokaciju	1	25	Bolt	4
3	Donji Pin	1	26	Vijak	4
4	Pjena za dršku	1	27	Nut	2
5	Vijak	1	28	Vijak	2
6	Držač za dršku	1	29	Lijeva ploča za podešavanje	1
7	Valjak	1	30	Desna ploča za podešavanje	1
8	Pin	1	31	Retainer prsten	2
9	Retainer prsten	1	32	Okvir	1
10	Podizna ruka	1	33	Prednji kotač	2
11	Sedlo	1	34	Podloška	2
12	Vijak	1	35	Retainer prsten	2
13	Gumeni jastučić	1	36	Zakovica	4
14	Oil Cup	1	37	Logo pločica	1
15	Ladica za alat	1	38	Pump Ass'Y	1
16	Nut	2	39	Proljeće	2
17	Podloška za zaključavanje	4	40	Cotter Pin	1
18	Caster	2	41	Retainer prsten	2
19	Bolt	1	42	Top Rod	1
20	Podloška za zaključavanje	1	43	Retainer prsten	2
21	Ograničeni štap	2	44	Podizna osovina	1
22	Podloška za zaključavanje	1	45	Bolt	4
23	Bolt	1			

Pumpa



Dio	Opis	Kol	Dio	Opis	Kol
P1	O-prsten	1	P26	Čelična kugla	1
P2	Gornja matica	1	P27	O-prsten	1
P3	Pečat	1	P28	Sjedište klipa	1
P4	Naslovnica	1	P29	Ventil za otpuštanje	1
P5	Vijak	1	P30	Proljeće	1
P6	O-prsten	1	P31	Zaštita	1
P7	Pečat	1	P32	O-prsten	2
P8	Klipna klipnja	1	P33	Niskotlačni klip	1
P9	Pečat	1	P34	Proljetno sjedalo	1
P10	O-prsten	1	P35	Retainer prsten	1
P11	Cilindar	1	P36	Bakarna podloška	1
P12	Pečat	1	P37	Sjedalo klipa visokog tlaka	1
P13	Čelični pečat	1	P38	Proljeće	1
P14	Filter	2	P39	Zaštita	1
P15	Čelična kugla	4	P40	O-prsten	2
P16	O-prsten	1	P41	Najlonska podloška	2
P17	Vijak	1	P42	Klip visokog tlaka	1
P18	Čelična kugla	1	P43	Proljetno sjedalo	1
P19	Čelična kugla	1	P44	Retainer prsten	1
P20	Sjedalo od čelične kugle	1	P45	Postolje pumpe	1
P21	Proljeće	2	P46	Čelična kugla	2
P22	Vijak	2	P47	Vijak	1
P23	O-prsten	2	P48	Magnetski čelik	2
P24	Vijak	2	P49	Proljeće	1
P25	Bakarna podloška	1			