



KROFtools®
PROFESSIONAL TOOLS

DIZALICA ZA MJENJAČE 1T
REF.: 4926



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: 4926

Opis: PODNA DIZALICA ZA PRIJENOS 1 TON

Serijski broj:-

Na koju se ova deklaracija odnosi u skladu je sa sljedećom direktivom(s): Direktiva o
strojevima: 2006/42/EZ

EN ISO12100:2010,

EN 1494:2000+A1:2008

Datum izdavanja: 03/02/2024

José Bárbara,
izvršni direktor

Opis:

Jamči sigurno i učinkovito rukovanje, što je ključno za podizanje, pozicioniranje i precizno poravnavanje prijenosa tijekom procesa uklanjanja i ugradnje

Specifikacije:

Nosivost: 1 tona (2000 lbs)

Minimalna visina: 190 mm

Maksimalna visina: 770 mm Bočno

podešavanje lijevo/desno: 10° / 15°

Veličina sedla: 200 x 180 mm

Veličina baze (L x W): 675 x 577 mm

Upozorenje: Prije upotrebe uvijek pažljivo pročitajte upute i procedure radi sigurne uporabe.

UPOZORENJE

- Pročitajte i razumite sve upute za rad prije upotrebe.
- Vozilo mora biti pravilno poduprto i blokirano prije početka popravaka.
- Koristite dizalicu za prijenos odgovarajuće veličine i kapaciteta za podnošenje očekivanog opterećenja.
- Ova utičnica je premazana katranom za maksimalno opterećenje 2000Lbs. Do ne preopterećuje kapacitet dizalice. Preopterećenje može uzrokovati oštećenje ili kvar priključka.
- Držite ruke, prste i ruke podalje od pokretnih dijelova dizalice u svakom trenutku.
- Osigurajte teret sigurnosnim lancem prije spuštanja ili premještanja tereta.
- Smanjite opterećenje polako i izbjegavajte nagle pokrete ili zaustavljanja koja bi mogla uzrokovati pomicanje opterećenja.
- Ova utičnica je dizajnirana za upotrebu na tvrdim, ravnim površinama koje mogu podnijeti opterećenje. Korištenje na površinama osim tvrdih razina može rezultirati nestabilnošću dizalice i mogućim gubitkom opterećenja.
- Ne koristite priključak za prijenos ako ste pod utjecajem alkohola ili droga.
- Ova dizalica za prijenos dizajnirana je i namijenjena isključivo za pravilno obučeno i iskusno osoblje. Ako niste upoznati s pravilnim i sigurnim radom prijenosne utičnice, nemojte je koristiti dok ne steknete odgovarajuću obuku i znanje.
- Upotreba ove dizalice ograničena je na uklanjanje, ugradnju i transport u spuštеноm položaju prijenosa i diferencijala.
- Nepoštivanje svih ovih upozorenja može uzrokovati gubitak opterećenja, oštećenje dizalice i/ili kvar dizalice što može rezultirati ozbiljnim ozljedama i/ili štetom na imovini.

INSPEKCIJA I POSTAVLJANJE

Ovo je simbol sigurnosnog upozorenja koji se koristi u odjeljku UPUTE ZA POSTAVLJANJE U OVOM PRIRUČNIKU kako bi vas upozorio na potencijalne opasnosti od osobnih ozljeda. Pridržavajte se svih uputa kako biste izbjegli moguće ozljede ili smrt.

MOLIMO POGLEDAJTE CRTEŽ EKSPLODIRANOG PRIKAZA U OVOM PRIRUČNIKU KAKO BISTE IDENTIFICIRALI DIJELOVE.

1. Matica M10 (#95) na sklop palete (#92) s osiguranim hardverom (#86 i #87).
2. Labavo sastavite baze prstiju (#95) na ploču sedla (#92) kao što je prikazano na crtežu eksplodiranog prikaza.
3. Pričvrstite jedan kraj lanca (#91) za ploču sjedala (#92). Spojite vijak (#87) na ploču sjedala (#92) pomoću priloženih dijelova (#86 i #87). Provucite kuku (#100) kroz vijak (#89) i učvrstite kuku maticom krila (#98).
4. Zrak se može zarobiti u hidrauličkom sustavu tijekom prijevoza i rukovanja.

ISPIRANJE ZRAKA IZ HIDRAULIČKOG SUSTAVA

- a. Rotirajte gumb na vrhu hidrauličkog bloka u smjeru kazaljke na satu dok ne zategnete. Sada ga okrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dva puna okretaja.
- b. Aktivirajte ručnu pumpu oko 15 puta.
- c. Okrenite gumb za ispuštanje ventila na vrhu hidrauličkog bloka u smjeru kazaljke na satu dok ne bude zategnuto.
- d. Aktivirajte ručnu pumpu dok se ruka za podizanje ne podigne do maksimalne visine. Trebali biste doživjeti puni hod pumpe sa svakom inkrementalnom pumpom.
- e. Ponavljajte korake "a" do "d" dok se sav zrak ne isprazni iz sustava.

UPUTE ZA RAD

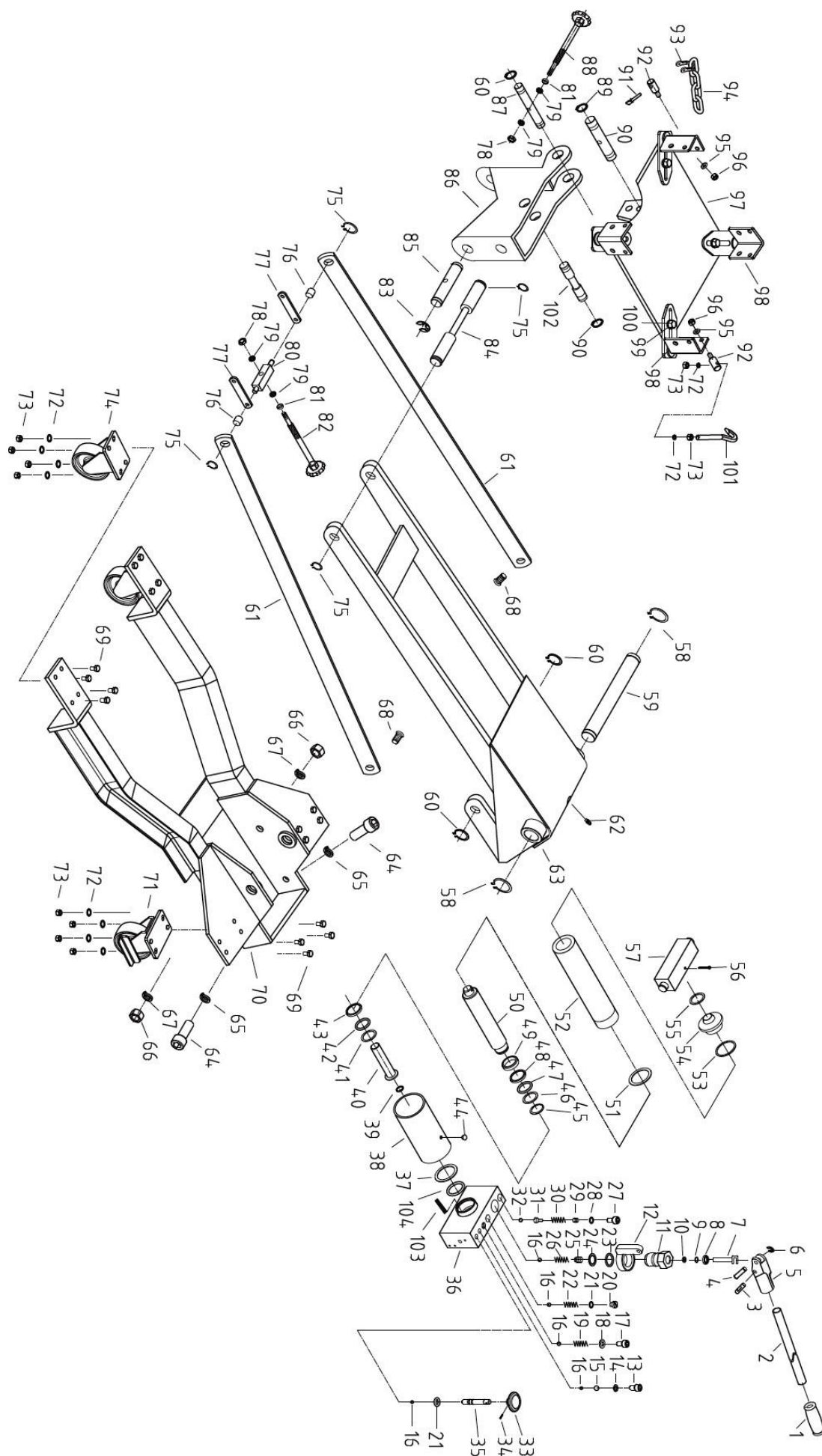
Ovo je simbol sigurnosnog upozorenja koji se koristi u odjeljku UPUTE ZA RAD U OVOM PRIRUČNIKU kako bi vas upozorio na potencijalne opasnosti od osobnih ozljeda. Pridržavajte se svih uputa kako biste izbjegli moguće ozljede ili smrt.

1. Podignite vozilo na željenu radnu visinu i podržite ga u skladu s preporučenim postupcima podizanja i potpore proizvođača dizala.
2. Postavite prijenosni priključak izravno ispod mjenjača. Okrenite gumb za otpuštanje ventila skroz u smjeru kazaljke na satu dok ne stane. Pumpaj ručku i sklop sedla će početi rasti. Podignite sjedalo na visinu vrlo blizu točke ravnoteže mjenjača, ali nemojte dirati prijenos.
3. Otpustite četiri vijka koji drže četiri prsta za sedlo. Prsti se mogu podešavati unutra i van kako bi se lakše pozicionirao mjenjač na sjedalu. Sada nježno podigni sjedalo da podupire mjenjač. Podesite četiri prsta u položaj uz mjenjač i zategnite vijke koji drže prste za sjedalo. Ponekad su potrebne prilagodbe nagiba sjedala prema naprijed i straga kako bi se mjenjač pravilno pozicionirao na sedlu. Bočno naginjanje može biti potrebno iz istog razloga i može se postići aktiviranjem kotačića za nagib u stranu.
4. Lanac treba povući preko središnjeg dijela balansa prijenosa i osigurati na kuku lanca. Rotirajte krilnu maticu da popuni višak lanca i pričvrstite mjenjač za sjedalo.
5. Uklonite mjenjač s motora prema uputama iz servisnog priručnika vozila.
6. Nakon što je mjenjač odvojen od motora, vrlo polako okrenite gumb ventila za otpuštanje dizalice u suprotnom smjeru od kazaljke na satu kako biste bili sigurni da sedlo i mjenjač dizalice ne zapinju na dijelovima ispod vozila, žici, cijevi za gorivo itd. Nastavite spuštati dizalicu do kraja.
7. Ne zaboravite pričvrstiti mjenjač za sjedalo prije ugradnje i slijediti upute proizvođača vozila.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Nevolje	Uzrok	Rješenje
Jack ne diže	1. Ventil za otpuštanje je otvoren 2. Niska ili nikakva količina ulja u ležištu 3. Sustav zračnog zaključavanja 4. Opterećenje je iznad kapaciteta dizalice 5. Dovodni ventil i/ili zaobilaznica 6. Pakiranje je istrošeno ili izbačeno	1. Ventil za zatvaranje 2. Napunite uljem i sustav za odzračivanje 3. Sustav odzračivanja 4. Koristite ispravnu opremu 5. Očistite kako biste uklonili prljavštinu ili strane tvari. Zamijenite ulje 6. Zamjena pogonske jedinice
Jack podiže samo djelomično	1. Previše ili premalo ulja	1. Provjerite razinu ulja
Jack polako napreduje	1. Pumpa ne radi ispravno 2. Curenje brtvi	1. Pogonska jedinica za popravak 2. Pogonska jedinica za popravak
Jack podiže teret, ali ne drži	1. Punjenje cilindra curi 2. Ventil ne radi ispravno 3. Sustav zračnog zaključavanja	1. Pogonska jedinica za popravak 2. Pregledajte ventile. Čišćenje i popravak površina sjedala 3. Sustav odzračivanja
Jack curi ulje	1. Istrošene ili oštećene pečate	1. Popravak pogonske jedinice
Jack se neće povući	1. Ventil za ispuštanje je zatvoren	1. Otvori ili očisti ventil za ispuštanje
Jack se polako povlači	1. Cilindar oštećen iznutra 2. Poveznica je obvezujuća	1. Pogonska jedinica za popravak 2. Odjeljak za linkove za podmazivanje

SKUPŠTINA



Br.	Opis	Kol.	Br.	Opis	Kol.
1	Drška Grip	1	52	Top Cap	1
2	Drška crna	1	53	O-prsten	1
3	Bolt M8*16	1	54	Pin 5X45	1
4	Pin	1	55	Klipnjača	1
5	Žrijeb	1	56	Uljni čep	1
6	Washer 9	1	57	Sklop okvira	1
7	Pump Plug	1	58	Matica M16	6
8	Bakarna podloška	1	59	Podperka M16	6
9	Podloška	1	60	Podloška M12	2
10	O-prsten	1	61	Vijak M12X40	2
11	Pumpa	1	62	Univerzalni kotač	4
12	Žrijeb	1	63	Rod Pin	2
13	O-prsten	1	64	Klipnjača	2
14	Bakarna podloška	1	65	Podperka M16	4
15	Vijak	1	66	Rukavac osovine	2
16	Proljeće	1	67	Klipnjača	2
17	Čelična kugla	1	68	Nut M10	2
18	Vijak	1	69	Pin	4
19	O-prsten	1	70	Osovina klipnjače	1
20	Proljeće	1	71	Podloška	2
21	Vijak	1	72	Sklop ručke	
22	Podloška	1	73	Prsten za zadržavanje	2
23	Opruga niskog tlaka	1	74	Prsten za zadržavanje	2
24	Vijak	1	75	Podmazivač	1
25	Podloška	1	76	Osovina ruke	1
26	Čelična kugla	1	77	Lift Arm	1
27	Vijak sigurnosnog ventila	1	78	Prsten za zadržavanje	2
28	O-prsten sigurnosnog ventila	1	79	Prednja i stražnja osovina matice	1
29	Regulacijski vijak	1	80	Podešavanje osovine	1
30	Opruga sigurnosnog ventila	1	81	Podešavanje sjedala	1
31	Sjedalo s kuglastim ventilom	1	82	Prsten za zadržavanje	2
32	Čelična kugla	1	83	Lijeva i desna osovina matice	1
33	Drška	1	84	Sklop ručke	1
34	Pin 5X24	1	85	Podešavanje osovine	1
35	Release Rod	1	86	Prsten za zadržavanje	4
36	Tijelo ventila	1	87	Podešavanje osovine	1
37	Naslovnica	1	88	Bolt	1
38	O-prsten	1	89	Vijak	2
39	Fiksna klipna klipnjača	1	90	Hook	4
40	Prsten za zadržavanje	1	91	Lanac	2
41	O-prsten	1	92	Sastavljanje paleta	2
42	Y-prsten	1	93	Bolt M12X20	1

43	Prsten za zadržavanje	1	94	Podloška M12	4
44	Podloška	1	95	Žrijeb	4
45	O-prsten	1	96	Nut M10	4
46	Podloška	1	97	Podloška M10	4
47	O-prsten	1	98	Nut M8	4
48	Klipna klipnja	1	99	Podloška M8	4
49	O-prsten	1	100	Hook	4
50	Cilindar	1	101	O-prsten	2
51	O-prsten	1			