

CE

**KROFtools**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL TOOLS

**KRANSKA DIZALICA 1T - PRO SERIJA**  
**REF.: 4864**



**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: 4864  
Opis: 1TONSKA RADIONICA - PRO SERIJA  
Serijski broj:-

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

2006/42/EZ

EN ISO12100:2010,

EN 1494:2000+A1:2008

Datum izdavanja: - 16/07/2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'José Bárbara'.

José Bárbara,  
izvršni direktor



**UPOZORENJE:** Kako bi se smanjio rizik od ozljeda, osoblje koje koristi, instalira, popravlja, održava i zamjenjuje dijelove savjetuje se da pažljivo pročita i razumije ovaj priručnik te ga čuva na sigurnom mjestu za buduću upotrebu.



**UPOZORENJE:**

### Sigurnosne upute:

Ovu dizalicu može upravljati i koristiti samo osoblje koje je obučeno ili poznato s ovim priručnikom. Teret podizanja ne smije prelaziti nazivnu nosivost dizalice na svakoj poziciji dizalice. Pobrinite se da je radni komad koji se podiže čvrsto vezan i da ne primjenjuje bočni pritisak na podignuti ili suspendirani teret.

Koristite samo remene i lance s kapacitetom većim od opterećenja.

Dizalicom treba upravljati uz dobro osvjetljenje i bez nepotrebnih prepreka. Osigurajte da težište tereta bude u bazi dizalice u svakom trenutku.

Nemojte ostati ispod težine (slika 1).

Prije upotrebe, provjerite je li prednja kopča na nozi postavljena i je li klin zupčanika potpuno izbačen (Slika 2).

Prije transporta, smanjite teret na najniži položaj (Slika 3). Nakon premještanja, stavite teret na tlo ili na radni stol.

Dizalica se treba koristiti na tvrdom, ravnom i ravnom terenu. Ne smije se koristiti na nagnutom terenu (Slika 4.)

Dizalice se ne smiju skladištiti na nagnutom terenu. Na ovoj dizalici neće se raditi nikakve izmjene.

Djeca i neovlašteno osoblje trebaju biti udaljeni od radnog prostora.

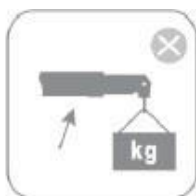
Nepoštivanje ovih upozorenja može rezultirati osobnom ozljedom i/ili štetom na imovini.



(slika 1)



(slika 2)



(Slika 3)



(Slika 4)

### Tehnički parametri

Model	Opterećenje (kg)	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	Rmin	R max
4864	1000	1550	2300	2090	1450	960	105	680	390	390	960	1350

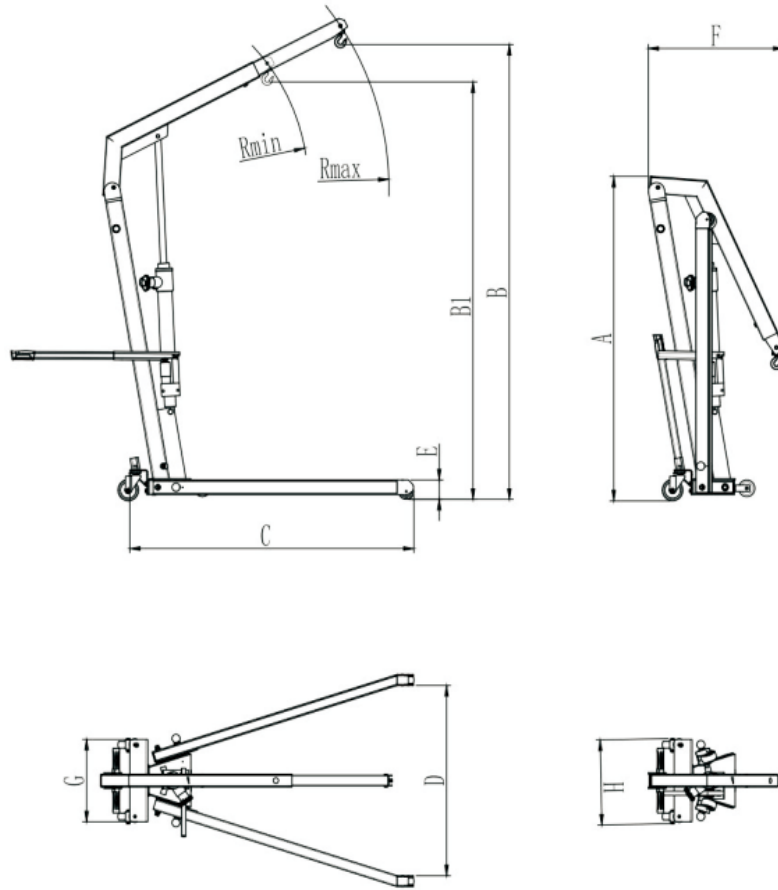
### Karakteristike

Kapacitet: 1T

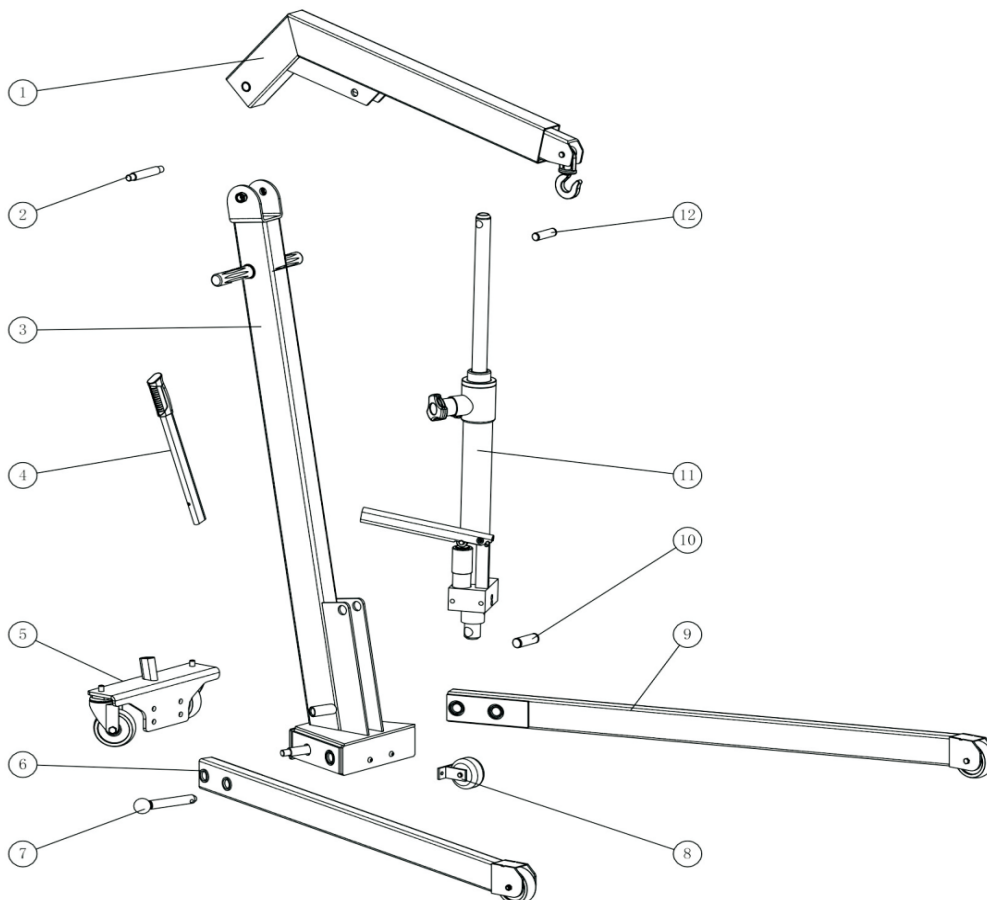
Minimalna visina: 1550 mm

Maksimalna visina: 2300 mm

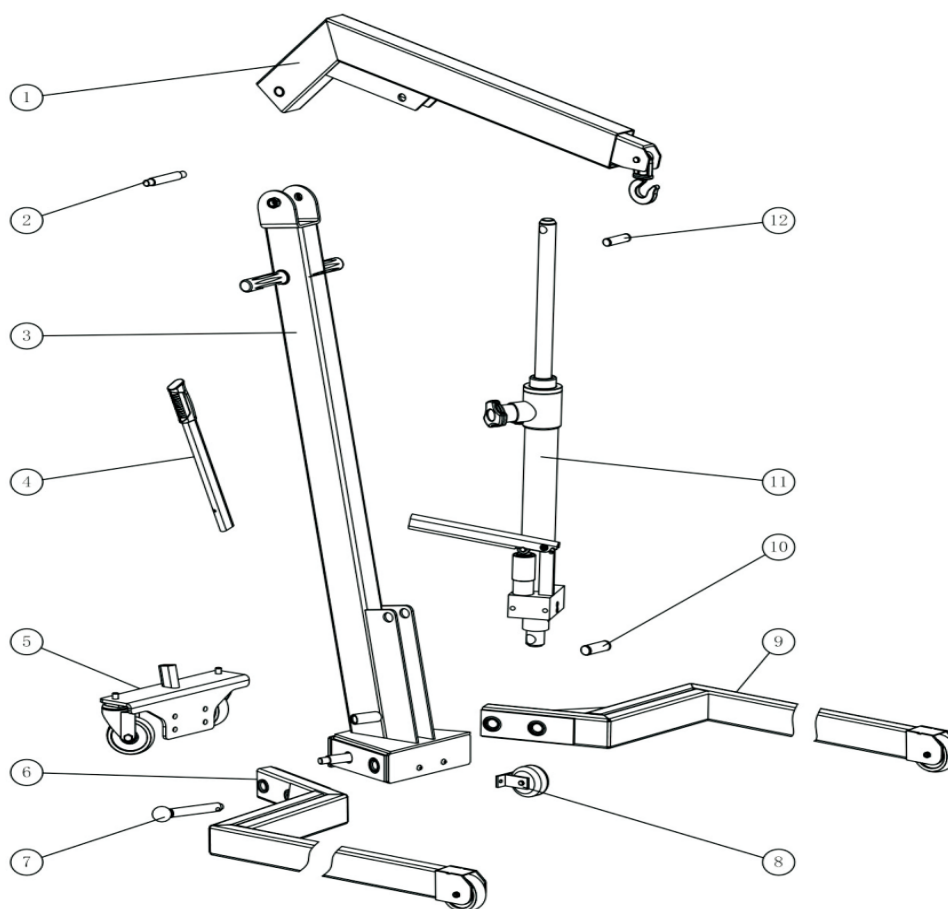
Pomoćne pozicije: 1000 kg, 900 kg, 800 kg, 700 kg, 600 kg



**Popis dijelova**



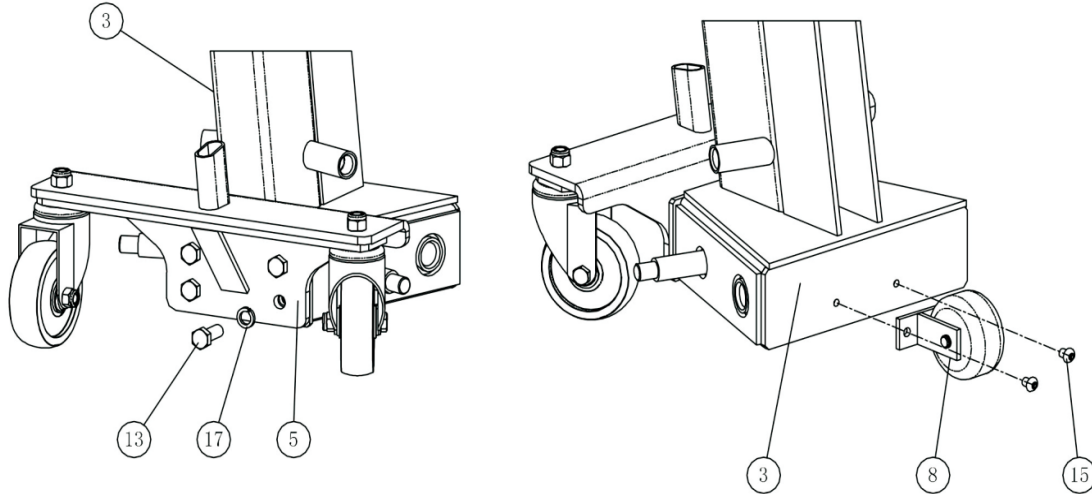
1- Dizalica x1	6- Desna prednja noga x1	11- Cilindrični nosač x1	16- Ravna brtva x4
2- Fiksna os x1	7- Vijak prednje noge x2	12- Fiksna os x1	17- Brtva opruge x4
3- Frame x1	8- Pomoćni kotačni nosač x1	13- Hex vijak x4	18- Circlip za rupu $\varnothing$ 20 x 2
4- Drška x1	9- Lijeva prednja noga x1	14- Unutarnja šesterokutna matica x4	19- Circlip za osovinu $\varnothing$ 25 x 2
5- Stražnja osovina kotača x1	10- Fiksna os x1	15- Vijak s okruglom glavom x2	



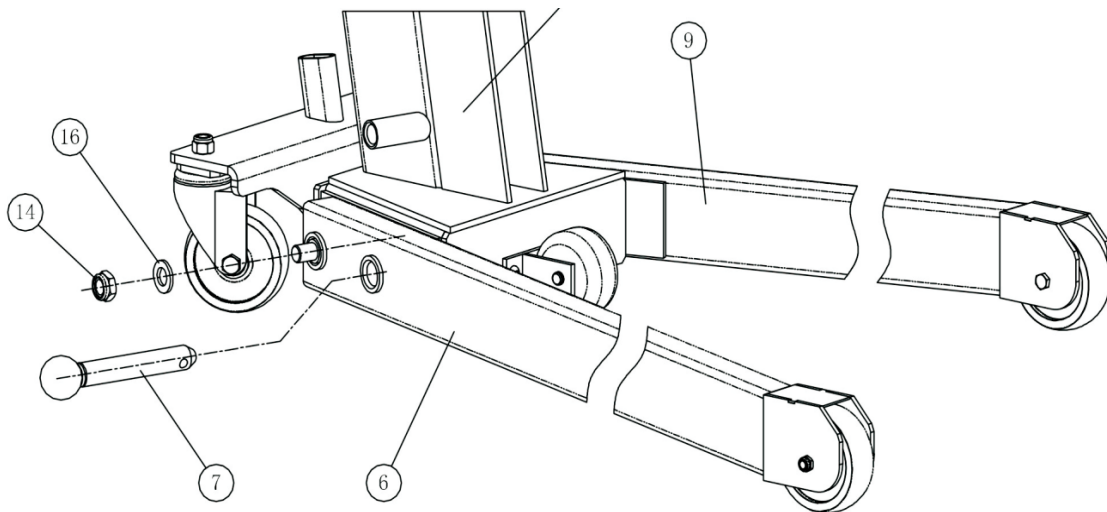
1- Dizalica x1	6- Desna prednja noga x1	11- Cilindrični nosač x1	16- Ravna brtva x4
2- Fiksna os x1	7- Vijak prednje noge x2	12- Fiksna os x1	17- Brtva opruge x4
3- Frame x1	8- Pomoćni kotačni nosač x1	13- Hex vijak x4	18- Circlip za rupu $\varnothing$ 20 x 2
4- Drška x1	9- Lijeva prednja noga x1	14- Unutarnja šesterokutna matica x4	19- Circlip za osovinu $\varnothing$ 25 x 2
5- Stražnja osovina kotača x1	10- Fiksna os x1	15- Vijak s okruglom glavom x2	

## Upute za instalaciju

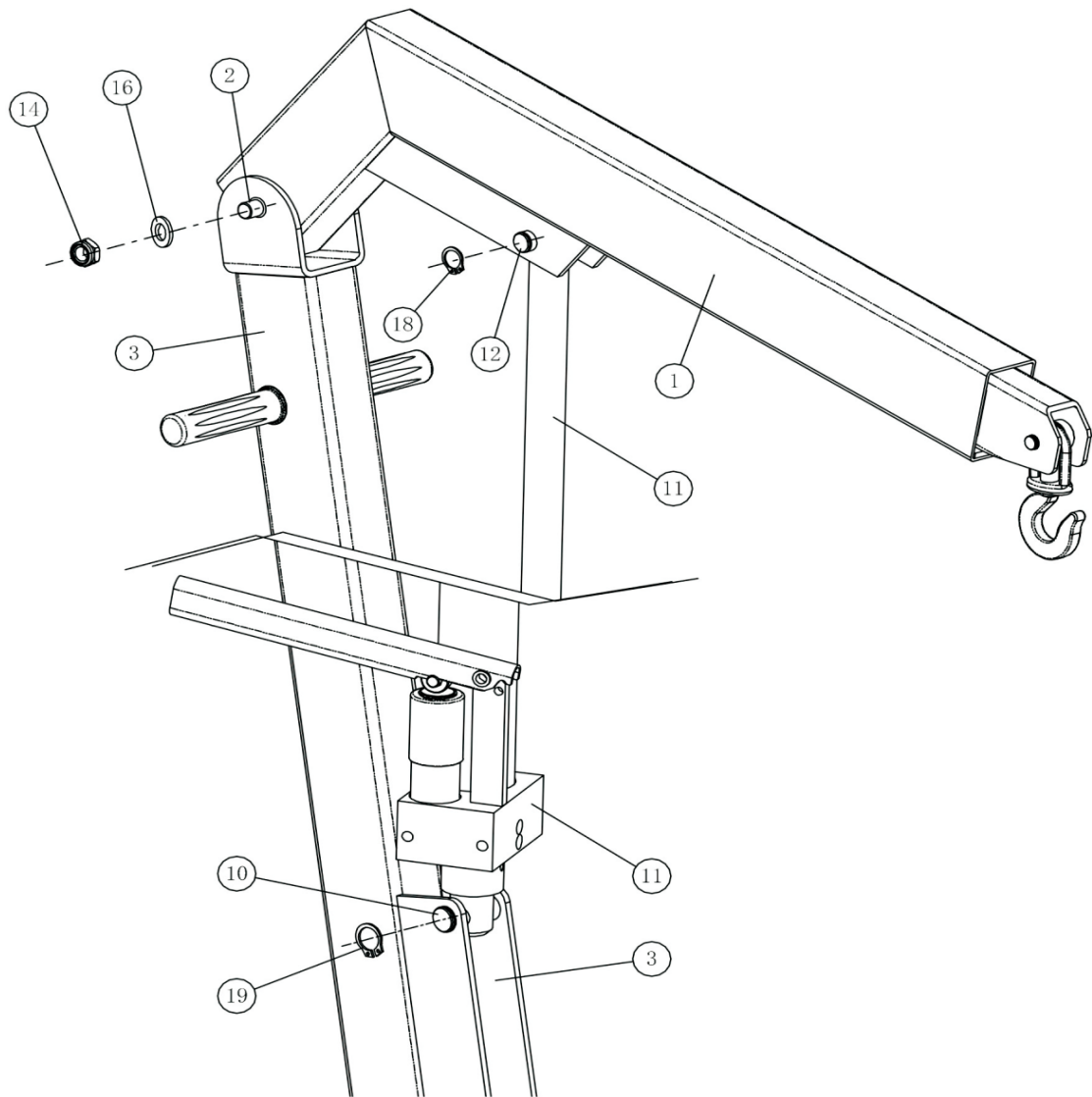
1. Koristite vijak 13, opružnu podlošku za 17 osoba, spojite sklop stražnjeg kotača 5 i nosač 3, i zaključajte vijak;
2. Koristite vijak 15, pričvrstite pomoćne komponente kotača (8) na okvir 3 i zaključajte vijke;



3. Montirajte prednje noge (6 i 9) na okvir (3) kao što je prikazano na slici, pričvrstite ih maticom 14 i brtvom 16, te na kraju umetnite vijak 7 na prednjoj nozi;

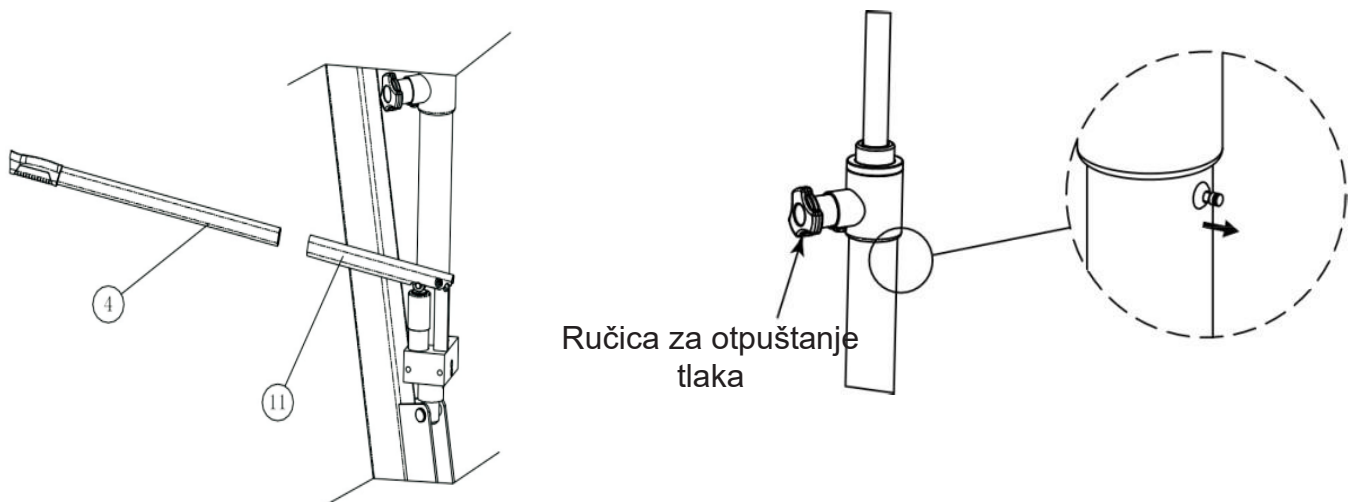


4. Kao što je prikazano na slici, montirajte blok 1 na okvir 3 koristeći fiksnu osovinu 2, maticu 14 i brtvu 16. S fiksnom osi koja prati, circlip 19 cilindar 11 montiran na okvir (3); S fiksnom osi @, circlip 19 spaja cilindar 11 i ovjesnu ruku 1. Izbjegavajte izbacivanje cilindra prema naprijed tijekom instalacije kako biste izbjegli ozljede osoblja.



## Upute za rad

1. Prva operacija: izvucite exhasut šipku i umetnite ručku 4 u cilindar 11, kao što je prikazano dolje.



1. Podizanje dizalice: rotirajte cilindar u udoban položaj i tresite ručku gore-dolje.
2. Dizalica koja se spušta: rotirajte ručicu za rasterećenje tlaka suprotno od kazaljke na satu (kao što je prikazano na slici ispod), otpustite ručku i ventil za rasterećenje tlaka će se automatski zatvoriti.
3. Podešavanje mjenjača: pritisnite uvijanje zupčanika (kao što je prikazano dolje), gurajte i povucite polugu za produženje na željeni stupanj.

Provjerite je li stražnjica potpuno izbačena prije podizanja.



#### 1. Skladištenje dizalice:

- 1) Spusti fok do najniže točke i okreni cilindar prema stražnjoj strani.
- 2) Izvuci ručku 4 i vijak na prednjoj nozi (7),  
Okrenite prednju nogu 6 i 9 prema gore i umetnite vijak prednje noge (7);
- 3) Umetnite ručku 4 u utor na okviru 3. (kao što je prikazano desno)

#### Upute za održavanje

Svaki dio dizalice treba svakodnevno provjeravati na prisutnost ulja, deformacija, oštećenja itd. Potrebno je redovito podmazivati pokretne dijelove dizalice. Ovaj proizvod koristi ISO15#, ISO 22# hidraulično ulje ili drugo hidrauličko ulje iste kvalitete; Nemojte koristiti kočionu tekućinu!  
Volumen ulja u ovom proizvodu je sljedeći:

SC1000 & SC1000P: 0,75L  
SC600: 0,7L

Dizalicu će redovito pregledavati profesionalno osoblje kako bi se provjerilo trošenje kotačića, ručki i kuka, provjerilo propušta li brtva i je li sigurnosni ventil normalan, te potvrdili da su sve sigurnosne oznake netaknute, jasne i lako čitljive.

Dizalice koje imaju bilo kakvo oštećenje, trošenje ili nenormalan rad trebaju se prestati proizvoditi dok se ne poprave. Ako proizvođač ili dobavljač pristane na popravak, preporučuje se da proizvođač ili ovlaštena tvrtka za popravak obavi potrebne popravke.

Koristite samo dijelove i adaptere koje su isporučili proizvođači.

## **Rješavanje problema**

1. Dizalica se ne može podići na najviši položaj: provjerite i dodajte hidrauličko ulje (pogledajte upute za održavanje za detalje)
2. Pumpanje ulja nije glatko (pumpa zrak): provjerite je li ispušna šipka izvučena (pogledajte upute za instalaciju za detalje)
3. Dizalica koja se spušta pod opterećenjem (nemojte održavati pritisak): provjerite je li ručica za olakšanje osiguranja zatvorena.