



**3T POKRETNI DIZALICA ZA 4-STUPNU DIZALICU  
REF.: 9856**



**Priručnik za uporabu i upute**  
**Opće informacije**

Ime:	
Adresa:	

Model:	
--------	--

IZJAVA O  
SUKLADNOSTI

Mi:

KROFTOOLS

Parque Industrial da Pousa

Rua da Devesa, n.º 8

4755-307 Martim,

Barcelos

Izjavljujemo pod našom isključivom odgovornošću da proizvod:

Broj dijela: 9856

Opis: 3T POKRETNI DIZALICA ZA 4-STUPNU DIZALICU

Serijski broj:-

Na što se ova izjava odnosi u skladu je sa sljedećim direktivama:

Direktiva: 2014/35/EU

Direktiva: 2014/30/EU

EN 1493:2022

EN 60204-1:2018

EN IEC 61000-6-2:2019

EN IEC 61000-6-4:2019

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Direktiva 2006/42/EC

EN 1494:2000/A1:2008

Datum izdavanja: 22/08/2025

José Bárbara  
CEO

## UPUTE ZA DIZALO GREDE ZA PODIZANJE

INDEKS	STRANICA
1. Opis stroja.....	- 3 -
1.1. Primjena stroja.....	- 3 -
1.2. Značajke strukture.....	- 3 -
1.3. Osnovna struktura.....	- 3 -
1.4. Hidraulična pumpa .....	- 3 -
1.5. Tehnički parametri.....	- 3 -
1.6. Vanjske dimenzije.....	- 4 -
2. Ugradnja i uporaba.....	- 4 -
2.1. Ugradnja podizne grede .....	- 4 -
2.2. Ispitivanje stroja bez opterećenja.....	- 5 -
2.3. Ispitivanje stroja s opterećenjem .....	- 5 -
2.4. Točke na koje treba obratiti pozornost.....	- 6 -
3. Crtež eksplozije .....	- 6 -
4. Popis eksplozije .....	- 12 -

## 1. Opis stroja

### 1.1. Primjena stroja



Električna upravljačka greda za dizanje prikladna je za velike škaraste dizalice i četverostupne dizalice, koje podižu svaku vrstu vozila težine manje od 3500 kg (težina jednog vratila je manja od 2000 kg), pogodna za upotrebu u ispitivanjima vozila, održavanju, montaži/demontaži guma, njezi automobila i centriranju sva četiri kotača.

### 1.2. Značajke strukture

- Koristite skrivenu i tanku strukturu škara, bez napajanja, dobra sigurnost.
- S hidrauličnom bravom i mehaničkim dvostrukim sigurnosnim uređajem s dvostrukim stupnjem. Sigurno i pouzdano.
- Ugradite produljenu dvostepenu kliznu ploču s pravim kotačima, pogodno za poravnanje kotača različitih vozila.
- Opremljen valjkom, može kliziti duž vodilice za podizanje.
- Trag kotača dizalice i kraka za podizanje su podesivi, pogodni za različita vozila sa širinom i duljinom traga kotača.

### 1.3. Osnovna struktura

Gredica za podizanje može se koristiti samo s velikom platformom za škaru i četverostupnom dizalicom koju proizvodi naša tvrtka. Ako se greda za podizanje koristi s velikom platformom za škaru, pogledajte priručnik za temelje.

### 1.4. Hidraulična pumpa

Električna upravljačka greda za podizanje sama po sebi nema hidrauličnu pumpu i koristi hidrauličnu pumpu glavnog dizala.

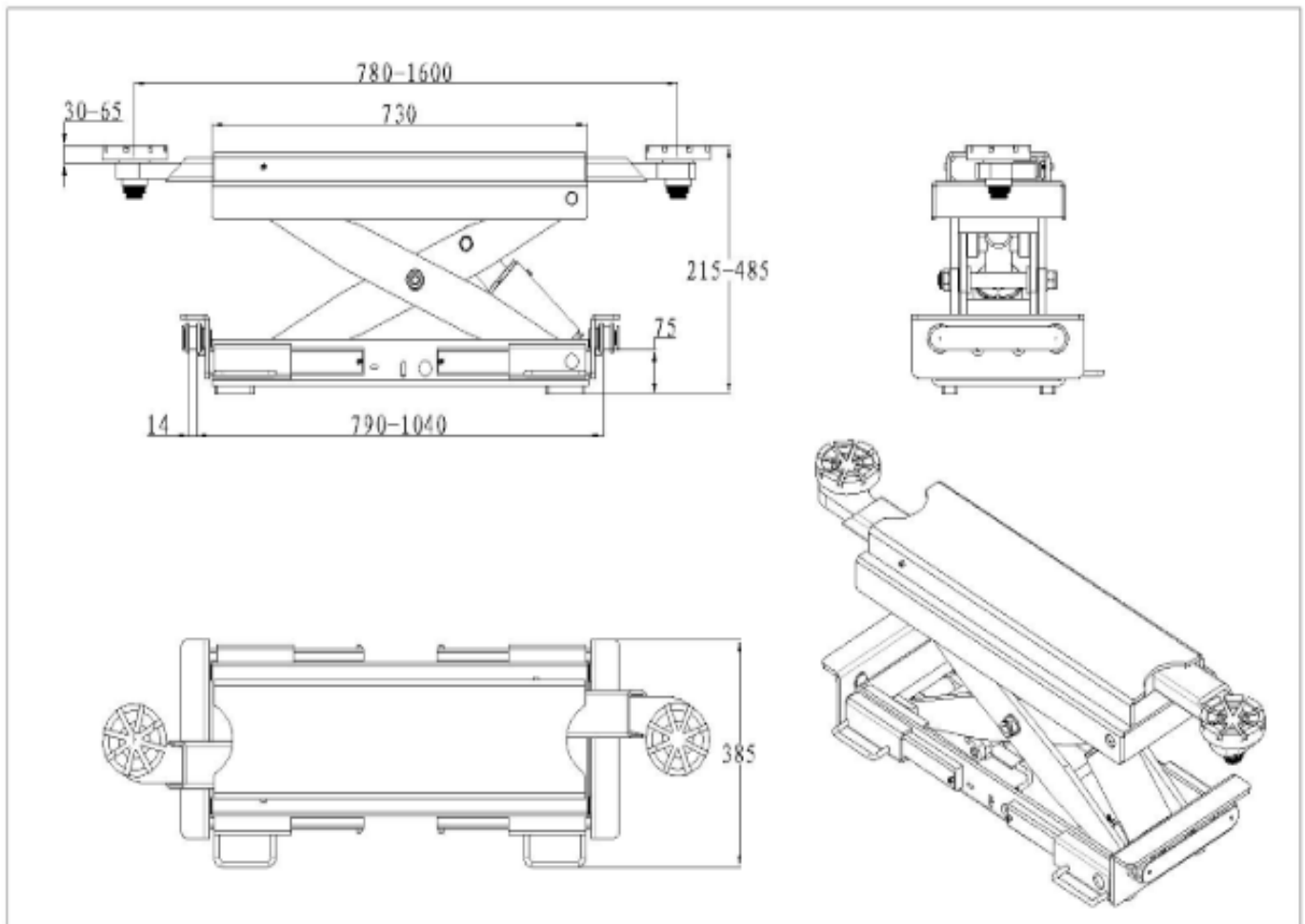


Gred za podizanje je dizajnirana i izrađena za podizanje svih vrsta vozila, sve ostale upotrebe su neovlaštene. Posebno se ne smije podizati vozilo čija težina prelazi maksimalnu težinu.

### 1.5. Tehnički parametri

Tip stroja: 9856  
Pogon: Hidraulički  
Nosivost: 3000 kg  
Visina podizanja stroja: 485 mm  
Početna visina platforme: 215 mm  
Duljina platforme: 730 mm  
Širina platforme: 260 mm  
Vrijeme podizanja: Ručno upravljanje  
Vrijeme spuštanja: Ručno upravljanje  
Duljina cijelog stroja: 910 mm  
Širina cijelog stroja: 385 mm

## 1.6. Vanjska dimenzija



SI. 1 (Dimenzionalna slika)

## 2. Ugradnja i uporaba

### 2.1. Ugradnja podizne grede

- Podesite razmak između grede za dizanje i postavite je na kliznu vodilicu dizalice. (SI. 2)
- Gurnite gredu za dizanje kako biste osigurali da se može fleksibilno kliziti po kliznoj vodilici.
- Spojite visokotlačnu uljnu cijev od prekidača za odabir na hidraulički cilindar grede za dizanje.



SI. 2

## 2.2. Ispitivanje stroja bez opterećenja

- Prije rada, okrenite prekidač na upravljačkoj ploči u položaj “kolica”. (Sl. 3)
- Pritisnite tipku “gore” SB1 za uključivanje i isključivanje, podignite oko 300 mm.
- Povucite sigurnosno uže; provjerite je li odvojeno od osigurača. (Sl. 4)
- Pritisnite tipku “dolje” SB2, spustite podiznu gredu.
- Pritisnite tipku “dolje” SB2, provjerite jesu li sigurnosne upute pouzdane.



Sl. 3



Sl. 4

## 2.3. Ispitivanje opterećenja stroja

- Pomaknite dizalicu na prednju/stvarnu osovinu vozila, izvucite potpornu ruku i postavite gumenu podlogu ispod točke djelovanja sile na podvozju.
- Podignite platformu dizalice i provjerite je li dizalica stabilna. Spustite platformu dizalice i provjerite je li sigurnosna kopča ispravno postavljena.

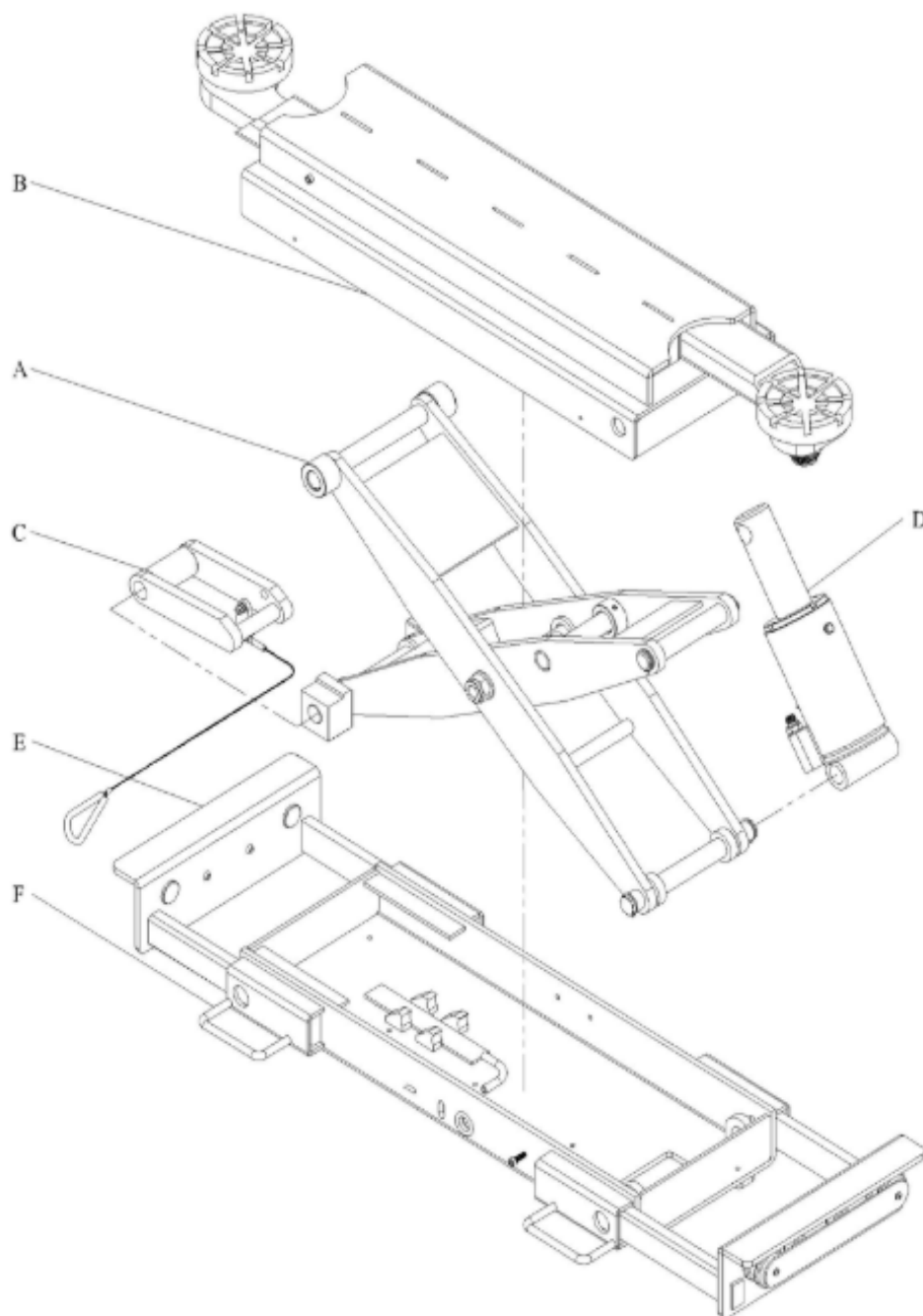


**Ispitajte vozilo čija težina ne prelazi maksimalnu težinu podizanja.**  
**Provjerite propuštaju li uljni vod i zračni vod**

## 2.4. Točke na koje treba obratiti pozornost

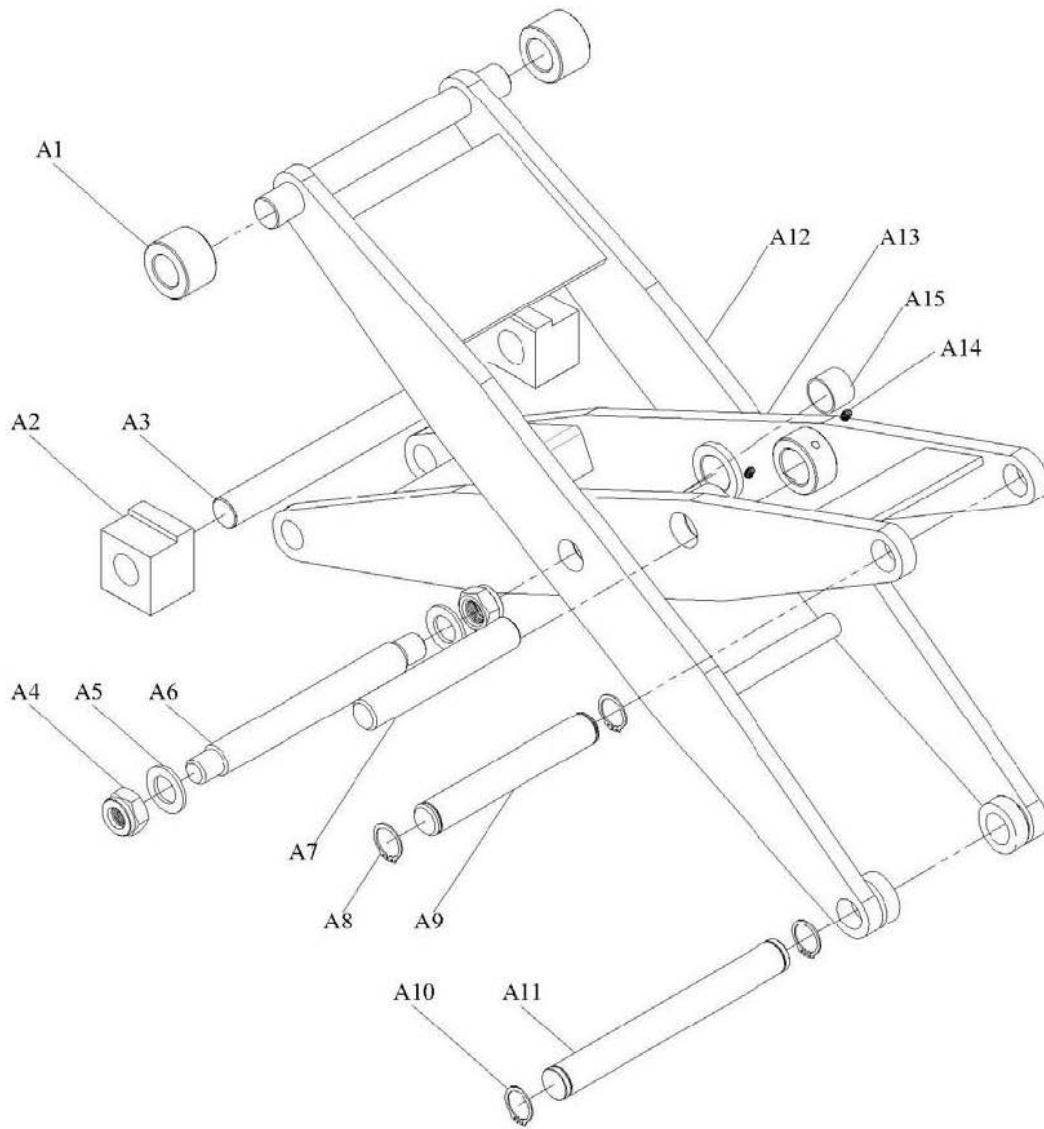
- Prije podizanja provjerite je li gumena paleta na točki na kojoj se naslanja sila na podvozju kako biste izbjegli klizanje i oštećenje vozila.
- Zbog velike brzine električne dizalice, ne može se kontinuirano gurati prema gore; ima samo klik za kontrolu brzine.
- Tijekom rada provjerite je li sigurnosna kopča ispravno postavljena.
- Dizalica se ne može dalje podizati kada dođe do sekundarnog stupnja prijenosa.
- Pazite da sigurnosna kandža padne na sigurnosni mehanizam tijekom rada.
- Kada se dizalica spusti, prvo je lagano podignite, zatim povucite sigurnosno uže da biste isključili sigurnosni mehanizam i na kraju spustite dizalicu.
- Koristite hidraulično ulje za pumpu prema uputama. Mijenjajte ulje jednom godišnje. Prilikom izmjene ulja pustite da se staro ulje potpuno iscijedi kako biste spriječili da se novo ulje zaprlja. - Kako biste osigurali čisti izvor zraka, prije usisa zraka treba ugraditi separator vode i zraka. (Tada se radno podizanje može povećati 5-20 puta.)

### 3. Crtež eksplozije

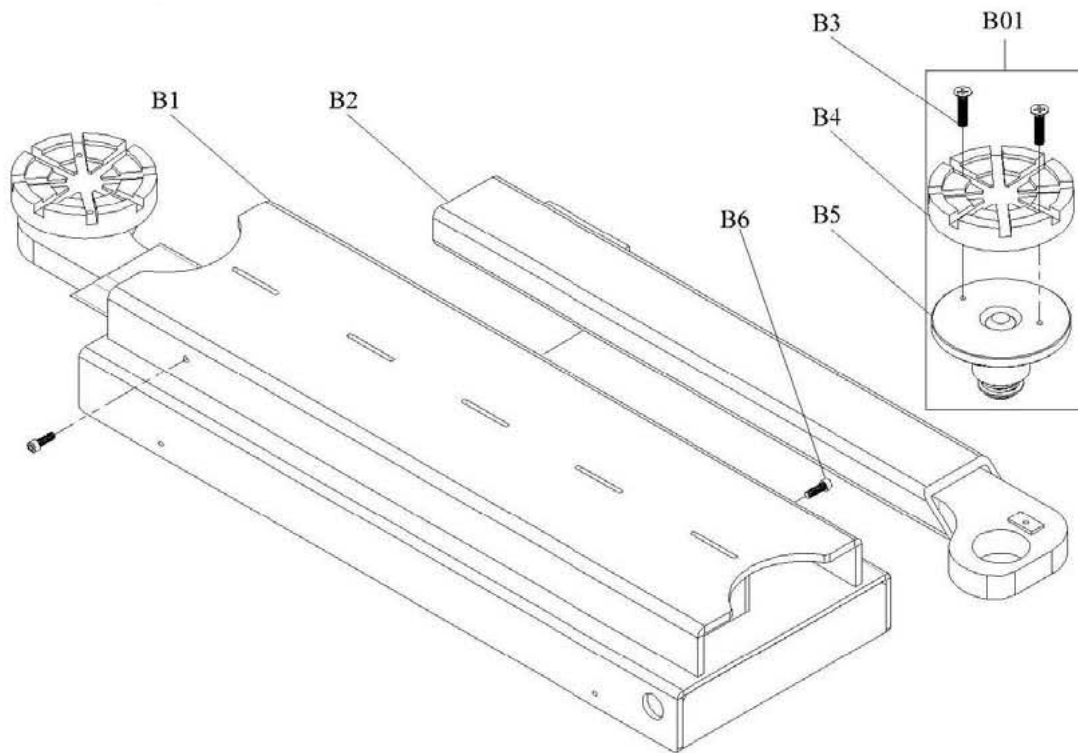


A	Klipnjača
B	Platforma
C	Osiguranje
D	Cilindar za ulje
E	Nosač za podešavanje
F	Osnovna ploča

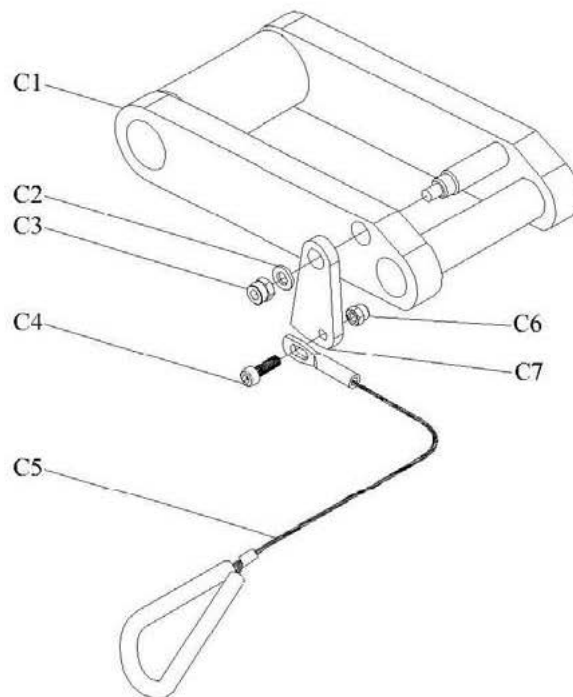
**Dio A**



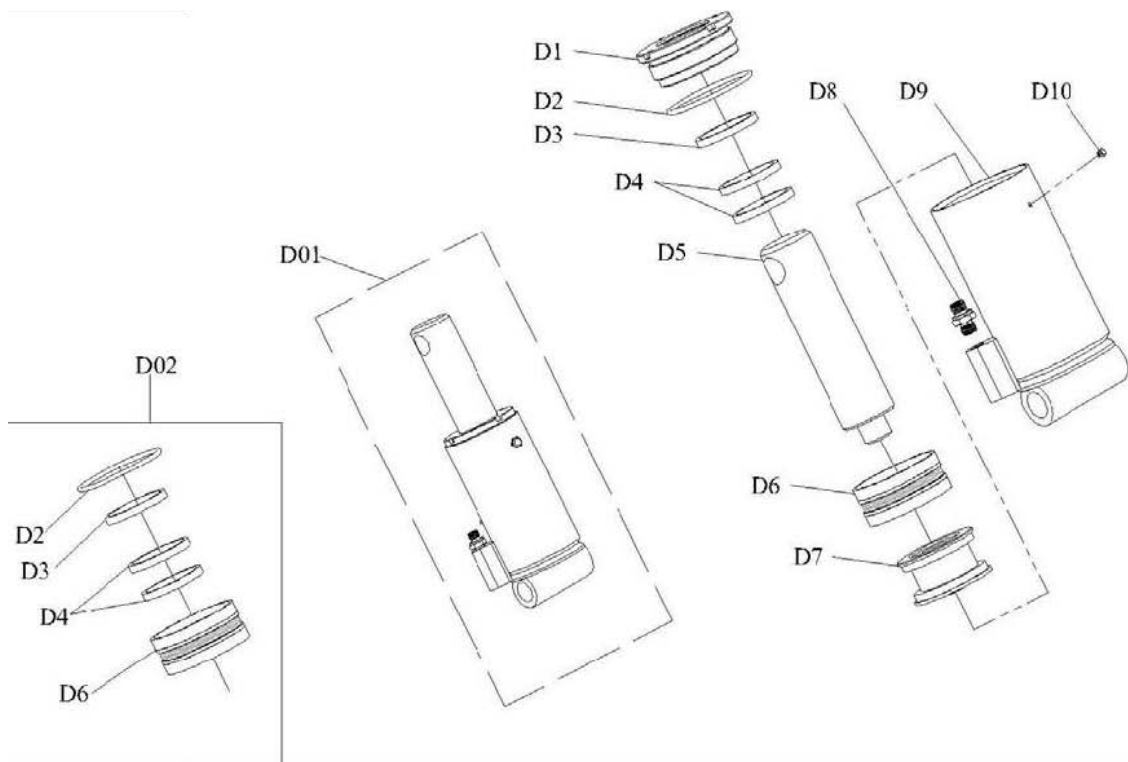
**Dio B**



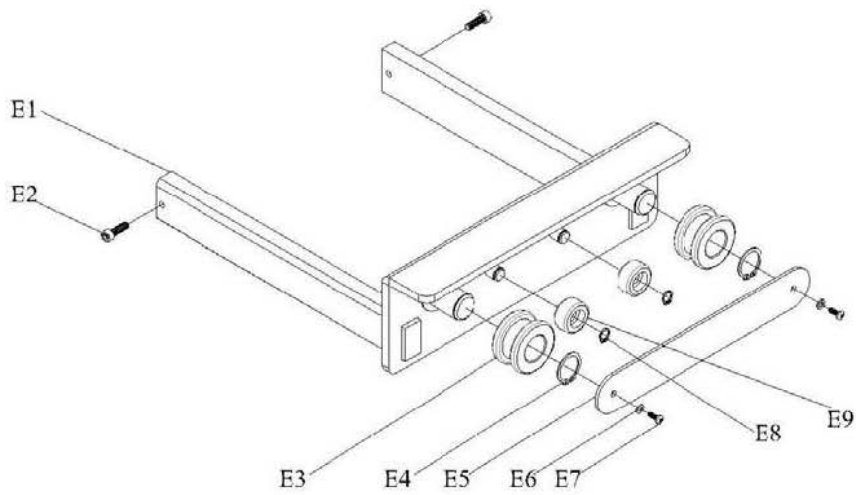
**Dio C**

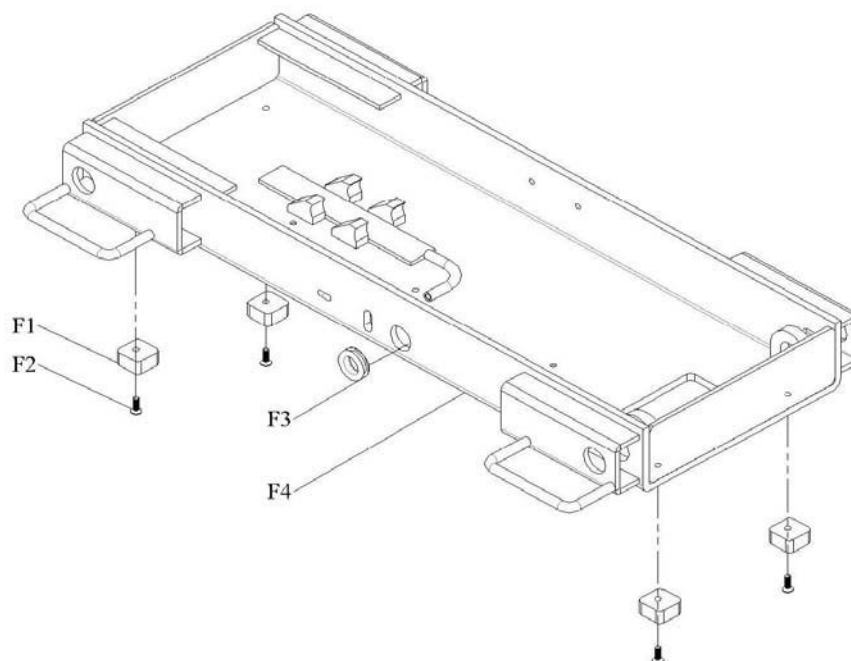


**Dio D**



**Dio E**



**Dio F**

**4. Popis eksplozija**

Kodirati	Model	Ime
A1	UX30T-00-2	Glavna remenica
A2	UX30T-00-1	Klizač
A3	UX30T-00-10	Osovina klizača
A4	GB/T6182-2000 M20	Šesterokutna matica
A5	GB/T95-2002 Ø20	Plosnata podloška
A6	UX30T-00-3	Središnja osovina
A7	UX30T-00-5	Gornja osovina uljnog cilindra
A8	GB/T894.1-1986 Ø25	Osovina uskočnog prstena
A9	UX30T-00-4	O-spojna osovina
A10	GB/T894.1-1986 Ø28	Osovina uskočnog prstena
A11	UX30T-00-6	Nepokretna osovina uljnog cilindra
A12	UX20T-03	Vanjski sklop klipnjače
A13	UX20T-02	Unutarnji sklop klipnjače
A14	GB/T78-2007 M6×10	Šesterokutni vijak s konusnim vrhom
A15	282520	Čahura
B1	UX20T-01	Sklop platforme
B2	UX20T-04	Teleskopska grana
B3	GB/T819.1-2000 M8×16	Vijak s križnom glavom
B4	107mm	Gumena podloga za potporu
B5	107mm	Nosač pladnja
B6	GB/T70.1-2000 M6×16	Šesterokutni vijak s glavom
B01	107mm	Sklop pladnja

C1	UX30T-08	Osigurani blok
C2	GB/T95-2002 Ø6	Plosnata podloška
C3	GB/T6182-2000 M6	Šesterokutna sigurnosna mat- ica
C4	GB/T70.1-2000 M5×20	Šesterokutna kapica s imbus glavom
C5	550mm	Sklop žičane užadi
C6	GB/T6182-2000 M5	Šesterokutna sigurnosna mat- ica
C7	UX30T-00-8	Osigurani graničnik
D1	UX30T-07-3	Poklopac uljnog cilindra
D2	Ø80×5	O-prsten
D3	AD48-50×58	Prsten za prašinu
D4	8×2.5	Vodeći prsten
D5	UX30T-07-1	Klipnjača uljnog cilindra
D6	K03-80×60	Kombinirani brtveni prsten
D7	UX30T-07-2	Klip
D8	Inner cone G1/4 19 end face 1/4	Ravna spojnica uljne cijevi
D9	UX30T-07.01	Sklop za zavarivanje uljnog cilindra
D10	PSV-01 G1/8	Prigušivač
D01	UX30T-07	Uljni cilindar
D02	Ø80/Ø50	Komplet brtvi uljnog cilindra
E1	UX30T-02	Podesivi nosač
E2	GB/T70.1-2000 M6×20	Šesterokutni vijak s glavom
E3	UX30T-00-14	Valjkastog oblika
E4	GB/T95-2002 Ø25	Plosnata podloška
E5	UX30T-00-7	Granična ploča valjka
E6	GB/T95-2002 Ø4	Plosnata podloška
E7	GB/T818-2000 M4×10	Vijak s križnom glavom
E8	GB/T95-2002 Ø10	Plosnata podloška
E9	UX30T-00-9	Mali valjak
F1	UX30T-00-12	Protuklizna podloga
F2	GB/T819.1-2000 M6×18	Vijak s križnom glavom
F3	UX30T-00-15	Kalem 8
F4	UX30T-01	Osnovna ploča