



UNIVERZALNA NOSAČA MOTORA REF.: 4833



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: 4833
Opis: UNIVERZALNA GREDA ZA PODUPIRANJE MOTORA
Serijski broj:-

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

Primjenjiva(e) EC direktiva(e): 2006/42/EZ
Primjenjivi(e) usklađeni standard(i): EN ISO 12100:2010,
EN13155:2003+A2:2009

Datum izdavanja: 15/05/2025

José Bárbara
CEO

Opis:

- Sigurno podupiranje motora ili mjenjača, dizajnirano za vozila s poprečno postavljenim motorom
- Okvir može poduprijeti motor/mjenjač prilikom popravaka poput skidanja spojke ili mjenjača, zamjene DMF-a, skidanja i zamjene nosača motora i mjenjača, zamjene zupčastog remena
- Podesiva i fleksibilno pozicionirana konstrukcija, duljina okvira, položaj potisnih klinova, kuke za montažu i glavna potporna ploča potpuno su podesivi kako bi odgovarali mnogim primjenama
- Jednostavno i brzo rukovanje

1. SIGURNOSNE INFORMACIJE

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Prije upotrebe uređaja pažljivo pročitajte upute. Kako biste izbjegli nepravilno rukovanje, slijedite sve upute i koristite uređaj samo onako kako je opisano u priručniku. Molimo vas da ovaj priručnik spremite na sigurno mjesto za buduću upotrebu i prosljedite ga svima koji će koristiti uređaj.

1.1. Namijenjena upotreba

Nosač dopušten je samo za sljedeće aktivnosti. Moraju se poštivati sve sigurnosne, upute za uporabu i održavanje opisane u ovom priručniku.

- Univerzalni nosač motora i mjenjača namijenjen je za motorna vozila.
- Podupire motor i/ili mjenjač prilikom izvođenja popravaka kao što su:
 - o Demontaža spojke ili mjenjača
 - o Zamjena DMF-a
 - o Demontaža i zamjena nosača motora i mjenjača
 - o Zamjena zupčastog remena

Svaka uporaba izvan ove namjere nije namijenjena i rezultirat će prestankom važenja svih jamstava i zahtjeva za naknadu štete prema tvrtki KROFtools.

1.2. Rizici

Čak i uz poštivanje svih relevantnih sigurnosnih propisa i predviđene upotrebe koju je naveo proizvođač, tijekom upotrebe mogu se pojaviti rizici.

Ako se poštuju sve sigurnosne upute, predviđena upotreba i upute za uporabu, rizici se mogu svesti na minimum.

1.3. Opće sigurnosne upute

Mora se uzeti u obzir poštivanje svih sigurnosnih uputa, poštivanje svih uputa u priručniku za uporabu te poštivanje mjera za uporabu, održavanje i popravak koje je propisao proizvođač. Osim toga, moraju se poštivati svi relevantni propisi o sprječavanju nezgoda, kao i sigurnosni propisi koji vrijede u dotičnoj zemlji.

- Prije upotrebe uređaja obavezno pažljivo pročitajte upute za uporabu.
- Uređaj koristite samo za njegovu namjenu. (Vidi 1.1.)
- Djeca i mladi mlađi od 16 godina ne smiju koristiti ovaj uređaj. Držite djecu podalje od uređaja.
- Uređaj koristite samo s potpunim i pravilno instaliranim zaštitnim uređajima.
- Ne koristite uređaj u slučaju kvara ili znakova nedostatka.
- Nikada ne uranjajte uređaj u vodu ili druge tekućine.
- Ne stavljajte predmete na uređaj.
- Do not spray or spill liquids.

- Store the device in a dry place at constant temperatures.

1.3.1. Radno mjesto

- Unutar radnog područja, osoba koja rukuje proizvodom odgovorna je za treće strane.
- Osigurajte dovoljno prostora i dobre uvjete osvjetljenja na radnom mjestu.
- Nikada ne radite u potencijalno eksplozivnom okruženju. • Uvijek održavajte svoje radno mjesto čistim i urednim.
- Uređajem rukujte na sigurnoj i ravnoj površini. Mora biti postavljen stabilno, bez uvijanja i naginjanja.

1.3.2. Radna odjeća

- Nikada ne nosite nakit poput prstenja, lančića, satova itd. prilikom rada s uređajem.
- Ne nosite odjeću koja se može zaplesti u uređaj.
- Potrebna je posebna zaštitna odjeća poput sigurnosnih cipela i posebnih rukavica.
- Dulja ili duga kosa mora se držati zajedno mrežicom za kosu.
- Kako biste izbjegli ozljede lica, a posebno očiju, uvijek morate nositi zaštitne naočale.

1.4. Sigurnosne upute specifične za proizvod

- Temeljito provjerite uređaj na moguća oštećenja. Nikada ne koristite oštećeni uređaj.
- Pazite da tijekom montaže ne vise vodovi za gorivo/kočnice, crijeva za hlađenje ili kabela stabla.
- Prilikom spuštanja vozila pazite da potporni okvir ne dodiruje tlo.
- Prilikom podešavanja potpornog okvira pazite da dijelovi tijela nisu priklješteni

2. OPIS I SASTAVLJANJE

2.1. Tehničke specifikacije

Karakteristike:

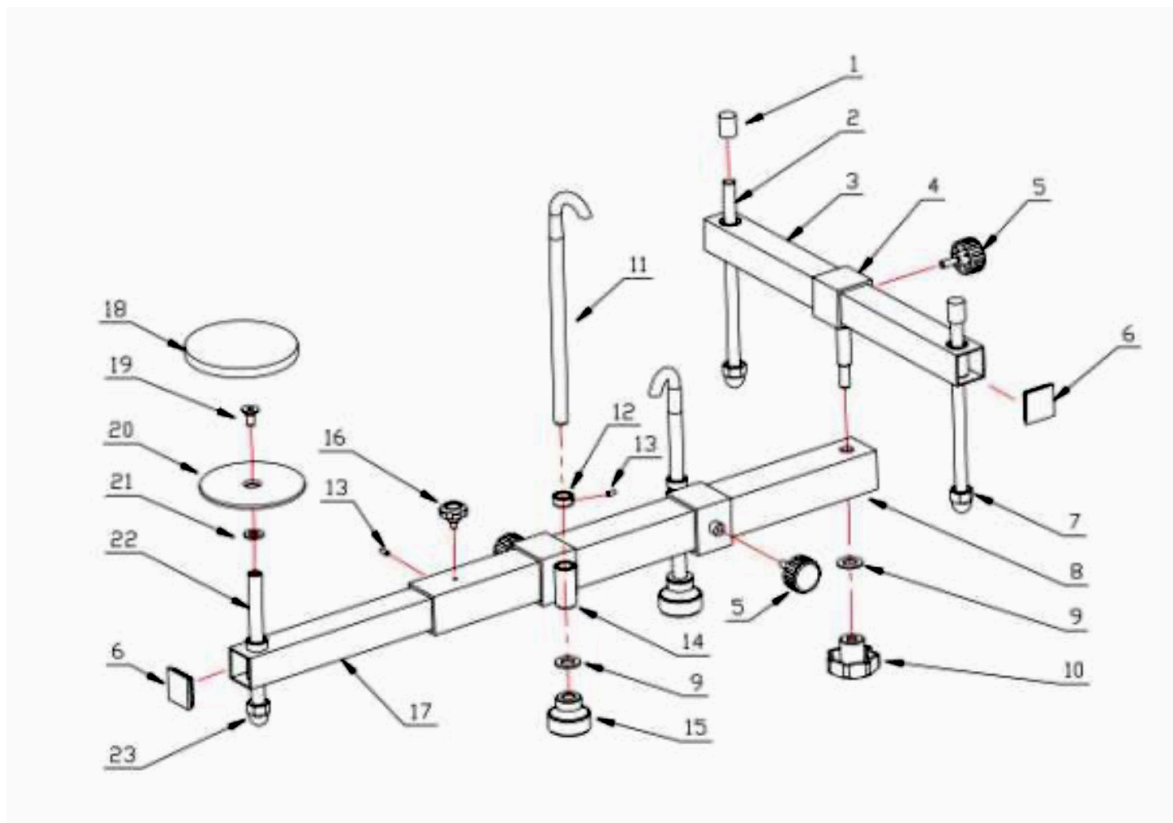
Visina H: 300mm

Ukupna duljina: 1000mm

Ukupna širina: 510mm

Maks. razmak između nosača poprečne grede: 450mm

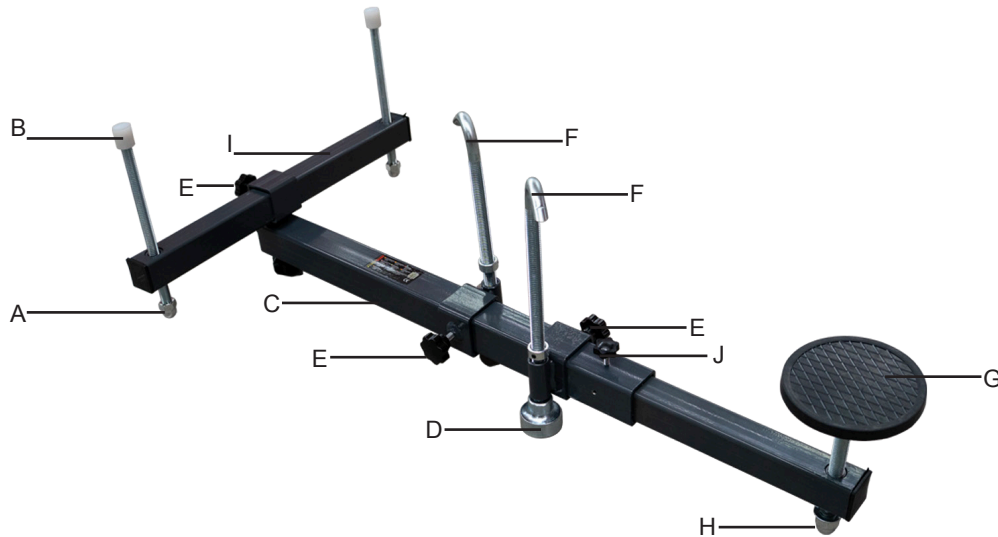
Nosivost: 400kg



Dio	Oznaka	Količina
1	Najlonska kapa	2
2	Vijak M14	2
3	Stražnja montažna podupirač	1
4	Nosač stražnjeg amortizera	1
5	Ručni kotač	3
6	Poklopac amortizera	3
7	Šeširna matica M14	2
8	Glavni amortizer	1
9	Podloška Ø16	3
10	Ručni kotač	1
11	Vijci kuka M16	2
12	Prsten za fiksiranje	2
13	Vijak s bezbojnim čepom	3
14	Nosač za montažu	2
15	Ručni kotač	2
16	Ručni kotač	1
17	Produžni amortizer	1
18	Držać diska	1
19	Vijak s ravnim ramenom	1
20	Disk	1
21	Podloška Ø12	1
22	Vijak M16	1
23	Šeširna matica M16	1

UPOZORENJE: Upozorenja, mjere opreza i upute u ovom priručniku ne mogu obuhvatiti sve moguće uvjete i situacije koje se mogu pojaviti. Mora se shvatiti da su zdrav razum i oprez čimbenici koji se ne mogu ugraditi u ovaj proizvod, već ih operater mora primijeniti.

Skupština:



- A. Potisni klin
- B. Podloge potisnog klina
- C. Klizna ruka
- D. Zatezači kuka
- E. Brava okvira kuke za montažu
- F. Kuke
- G. Podloga za potporu motora/mjenjača
- H. Krilna matica
- I. Prečka
- J. Drška poprečne grede

3.OPERACIJA

1. Prije podizanja vozila, pričvrstite okvir nosača. Prvo podesite potpornu ploču motora/mjenjača G dolje kako biste pojednostavili montažu.
2. Za produljenje duljine okvira, otpustite sigurnosnu bravu i povucite produžnu podupirač na željenu duljinu. Ponovno zategnite sigurnosnu bravu. Zatezači kuka F moraju se objesiti ili preko ruba poprečne grede ili kroz pristupne rupe.
3. Gurnite kuke F duž glavne podupirača do željenog položaja i pričvrstite ih zatezanjem zatezača kuka D. Kuke se zatim mogu podesiti prema gore ili dolje kako bi se pričvrstile na poprečnu gredu i u ispravnom položaju.
4. Potisni klinovi A mogu se montirati u nekoliko položaja preko podesivog stražnjeg nosača i nude maksimalnu fleksibilnost u odabiru mjesta. Težina motora ili mjenjača koji se podupire prenosi se na vijčane potisne klinove A preko okvira. Položaj mirovanja vijaka treba biti postavljen uz jako poduprtu površinu poda, pregrade ili tunela mjenjača kako bi se poduprla težina.
5. Postavite potpornu ploču motora/mjenjača G na prikladno mjesto na motoru ili mjenjaču. Nosač G se lako pričvršćuje na motor ili mjenjač i može se u skladu s tim podesiti maticama

Kao primjer montaže nosača s motorom upotrijebite sljedeću sliku:

