



Motokopačica

RURIS 731K/ACC1/2

VIDEO SASTAVLJANJA KOPAČICE POGLEDAJTE UPISOM
RURIS 731K U TRAŽILICU YOUTUBE KANALA

SADRŽAJ

Predgovor	
Upozorenja Tehnički	
podaci	
Glavne funkcije 731K motora	
Montaža i puštanje motora u pogon	
Održavanje stroja	
Skladištenje	
Problemi s radom	



PREDGOVOR

Prije uporabe motokopačice, pažljivo pročitate ovaj priručnik.
Ovaj priručnik vodič je za rješavanje problema ugradnje, održavanja i skladištenje.

Hvala Vam što ste odabrali RURIS kvalitetu!

Korisnička podrška:
Telefon: 091 40 40 338
E-mail: info@hl-comitatu.hr

UPOZORENJA



Pažnja! Opasnost!



Pročitajte do kraja uputstvo za upotrebu prije korištenja strojeva.



Korisnik stroja treba se pridržavati pravila zaštite na radu. Prilikom korištenja stroja nosite zaštitne naočale protiv predmeta koje mašina baca prema gore, opremu za zaštitu sluha kao što su izolirani štitnici za uši od buke te zaštitnu kacigu.



Nosite opremu za zaštitu ruku (rukavice).



Nosite opremu za zaštitu nogu (čizme, radne cipele).



Opasnost Nož može izbacivati opasne elemente prilikom rada.



Držite se podalje od otvorenog izvora vatre. Nemojte pušiti. Nemojte izliti gorivo. Nemojte točiti gorivo prilikom rada motora ili ako je motor vrući..

TEHNIČKI PODACI

Glavne specifikacije

PROIZVOD		SPECIFIKACIJE I PARAMETRI
Naziv proizvoda		731 K
Motor General Engine		Benzina
Maksimalna snaga		8.5 CP/6.3kw
Nominalna snaga		7.5CP/5.5kw
Motorno ulje		0.6l
Ulje prijenosa		2.2l
Težina sa noževima		86 Kg
Dimenzije (duljina, širina, visina)		124cm x 105cm x 85cm
Potrošnja goriva	S rotirajućim noževima	0.9L/h
Max. površina za obradu	S rotirajućim noževima	1000 m ² /h
Dubina rada	S rotirajućim noževima	8-34 cm
Širina rada	Cultivator rotativ	56-83 cm
Radna težina	Maksimalna težina	500 Kg
	Brzina	5-10 Km/h
Transport		
Radijus kotača		50 cm

NAPOMENA: Maksimalna snaga je snaga motora bez zračnog filtra i ispušnog prigušivača. Neto snaga je snaga motora s filtrom za zrak i ispušnim prigušivačem.

VAŽNO!

Promjena motornog ulja svakih 25 sati, ulje prijenosa svakih 50 sati rada

GLAVNE FUNKCIJE

Motokopačice 731 K

Rotacijska freza

Ugradite rotacijsku frezu-noževu na lijevoj i desnoj strani prijenosne osovine na pokretnom dijelu, zatim pričvrstite 2 vijka M8x55 u aksijalni položaj i motorna kopačica može raditi.

Vrsta rotirajućih noževa	3 noža
	4 noža
Br. Svih noževa	3 x 3
Raspon rotirajućih noževa	83 cm
Vrsta tla	Čvrsto tlo



Rad sa plugom

Kada koristite plug, odvrnite vijak za podešavanje stopice koji se nalazi na kutištu spremnika i pričvršćuje plug.

Plug se može koristiti u predfabriciranom tlu, pri čemu se ova aplikacija tla vrši pomoću rotacijskih digestora kako slijedi:

- Prije rada sa plugom, obradite oko 1 m zemlje. Plužna daska mora biti u tlu barem do polovice
- Plug neće ući u tlo samo tako što će se pojaviti na površini jer je tlo grubo i nepraktično.
- U slučaju tvrdih tala, obradite tlo prvo rotirajućim noževima i tek nakon toga možete uspješno koristiti plug.

Nakon uporabe plugova samo u nadolazećim godinama, a nije potrebno koristiti rotirajuće noževe za obradu

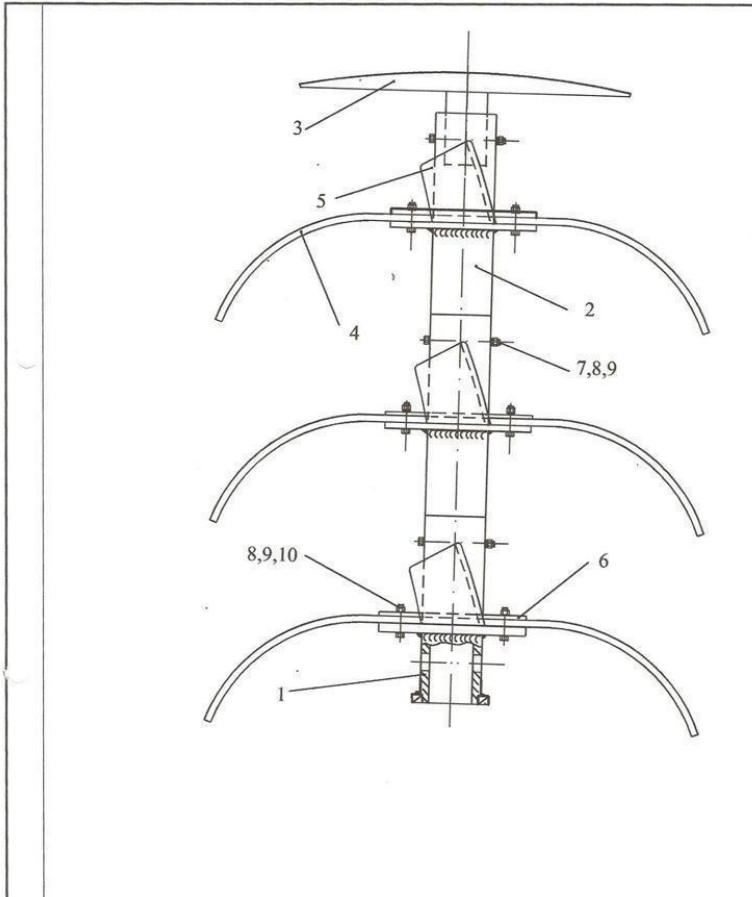
Dodatak nazvan "utikač" koristi se samo za tlo održavano tijekom cijele godine.

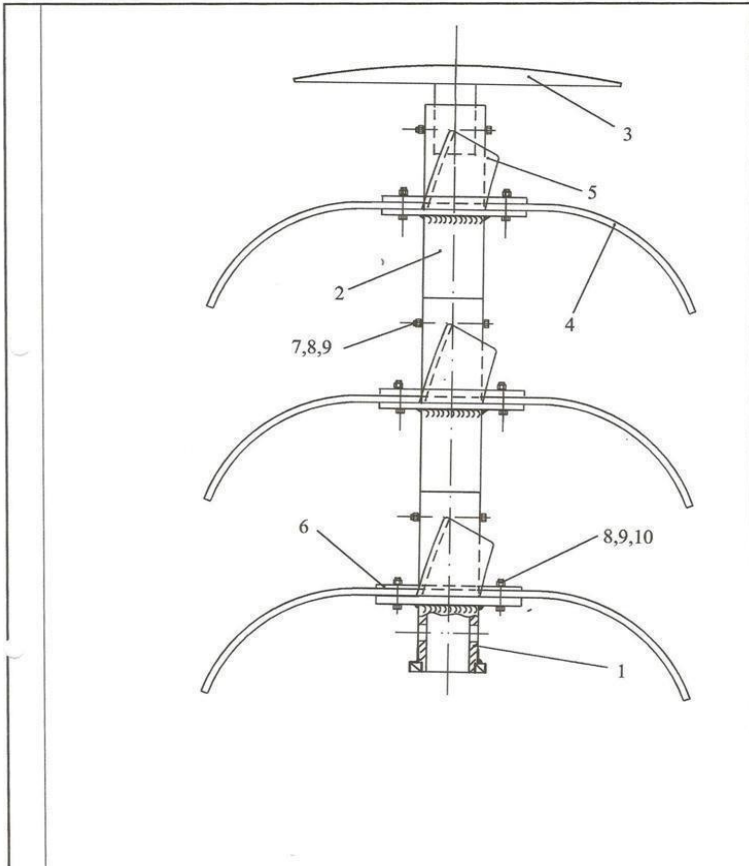
Prijevozni kotači

Mogu se montirati s dvije vrste adaptera kako slijedi:

1. Adapter s planetarnom maticom - koristi se posebno za prikolice i za oranje
2. Jednostavan adapter – isključivo samo za oranje

Sklapanje rotirajućih noževa

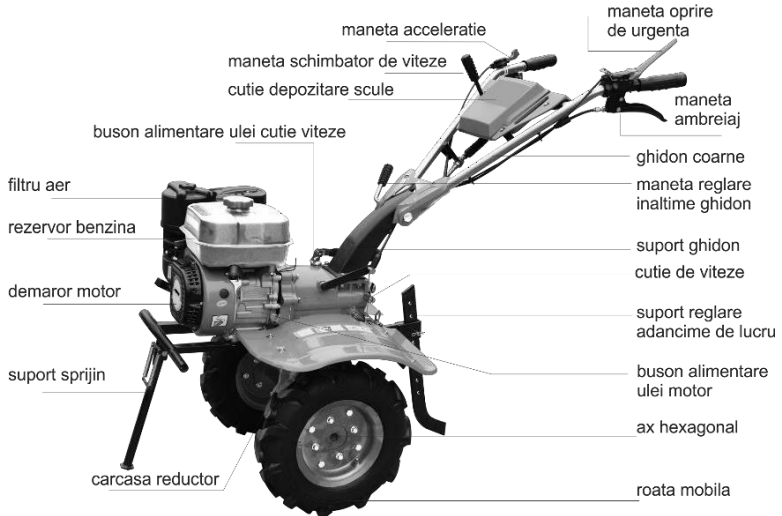




Sklapanje rotirajućih noževa

POKRETANJE MOTORA I RAD

Montiranje



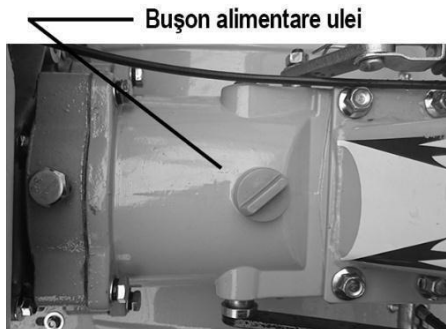
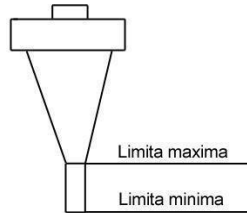
Montaža dijelova motora

1. Podesite visinu rogova odvijanjem ručice za podešavanje koja se nalazi na dnu roga podizanjem ili spuštanjem rogova.
2. Kako biste pokrenuli motor motorne kućice, morate se uvjeriti da zadovoljava sljedeće kriterije redosljedom kako slijedi:
 - a. Stavite ulje motora u dekanterku čašu kućišta za čišćenje zraka na oznaku.
 - b. napuniti motor motornim uljem kako je dolje opisano (slika 6).
 - c. Provjerite ulje u mjenjaču i kućištu mjenjača, a tek tada ispunite Ruris G-Tronic mjenjačem. ili ulje za klasifikaciju API-ja: GL-4 puta veći kapacitet prijenosa od 2 litre.
 - d. Pravilno pomičite motor motorne kućice i provjerite da nema gubitaka goriva koji bi mogli izazvati požar.
 - e. Postavite ručicu mjenjača

Razina ulja

Motor ne sadrži ulje u motoru I mjenjaču.

Prije puštanja u pogon, provjerite razinu ulja u mjenjaču I kućištu mjenjača odmakujući nivo vodilice smješten na kućištu mjenjača-diferencijala I pažljivo pročitajte kako je prikazano dolje kako bi se sprijeilo eventualno oštećenje.



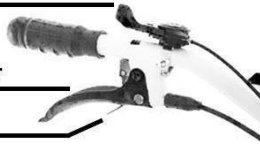
Provjera razine ulja

Ugradnja I podešavanje poluge spojke

Manetă accelerație

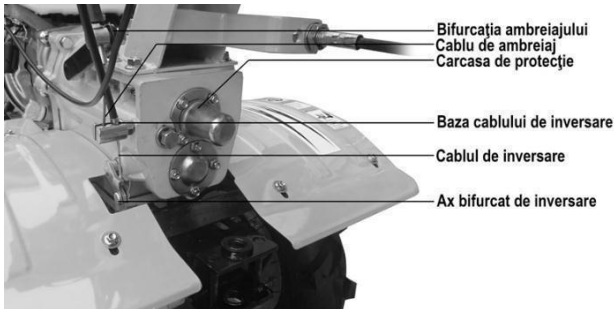
Manetă marșarier

Blocator



Manetă
oprire de urgență

Manetă
ambreiaj



Bifurcația ambreiajului
Cablul de ambreiaj
Carcasa de protecție

Baza cablului de inversare

Cablul de inversare

Ax bifurcat de inversare

Instalacija I podešavanje poluge spojke

1. Podešavanje poluge spojke

- Odvijte steznu maticu
- Okrenite vijak u smjeru kazaljke na satu sve dok se zaštitni kabel ne približi ručici.
- Stavite kabelski priključak u utičnicu spojke na strainjoj strani reduktora i uvjerite se da kabelski priključak ulazi u zahuru.
- Umetnite kabel u osnovnu rupu silom, gurnite vilicu spojke i postavite kabel .
- Otpustite vijak, ostavite ručku spojke sve dok snaga opruge u kvaillici ne podlegne ručicu, a zatim zavijte maticu.

2. Namjestite kabel ručice mjenjača u kutiji

- Otpustite vijak za spajanje vijaka.
- Okrenite vijak u smjeru kazaljke na satu sve dok se zaštitni kabel ne približi ručici.
- Stavite kabel na bočnu stranu dvokrilne osovine mjenjača-diferencijala i uvjerite se da priključak zahure ulazi u rupu osovine.
- Povucite vilicu vratila u suprotnom smjeru od kazaljke na satu u pravilnom položaju, priključite kabel u rupu uske strane vodilice rukava mjenjača i provjerite je li se cijev uklapa u utičnicu glave vodiča.
- Otpustite vijak, ostavite polugu sve dok se sila opruge u kvaillici ne osloni na ručku, a zatim zavijte maticu.

3. Podešavanje kabela ubrzivača

- Postavite prekidač za promjenu stupnja prijenosa u položaj "STOP" - zaustavite motor
- Umetnite žicu za gas u stabilnu podlogu motora.
- Zavrtnite navoj, pričvrstite spojne vijke na stabilnu podlogu
- Prilagodite kabel prigušne zaklopke

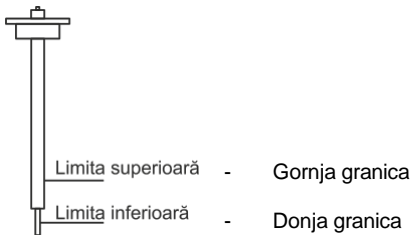
Provjera I utakanje goriva

Provjerite jesu li svi vijci I matice izvrsto zategnuti ili ne, i pričvrstite spojne vijke u momentu sile u donjoj tablici (pogledajte upute za uporabu dizel motora u trenutku pritezanj matice.)
Provjerite svaku polugu sustava za rukovanje (preklop, kvaiilo, preusmjeravanje i promjena trake) tako da se mogu lako pomicati. Ako nisu u ispravnom položaju, stavite I u ispravan položaj.

Postavite sklopku sklopke mjenjača u neutralni položaja

Ulje:

Napunite kuušite dizel motora s motornim uljem Ruris 4T MAX ili API: CI-4 / SL više klase
Stavite stroj u vodoravni položaj i ispunite ga uljem Ruris G-Tronic zupianika ili API uljem više klase: GL-4 ili iznad mjenjača iz uljne rupice i provjerite da je razina ulja u maksimumu



Punjenje

VAŽNO!

- Otvorite šalicu filtera zraka i napunite je čistim uljem do označene razine Izaberite odgovarajuće ulje za motor prema temperaturi okoline.
- Obavite pripreme za pokretanje u skladu s uputama za uporabu.

UPOZORENJE:

Uvijek, prije svakog pokretanja lagano povucite do 4 puta konopac za pokretanje motora kako bi ulje prodrlo u sve rupe u cilindru i ventilima. Inače, ako pokušate pokrenuti motor iznenada povlačeći izravno konopac, riskirate oštećenje motora, ventila itd.

NAPOMENA: Mjenjač mora biti u stupnju "neutralan". Pokrenite motor u skladu s postupcima u priručniku kultivatora.

Upravlajte ručkom na lijevoj strani upravljača okretanjem ručice spojke ručno. NAPOMENA: Nemojte rastavljati, poništiti ili zaključati sigurnosnu polugu tijekom rada. Ako primjetite grešku odmah zaustavite kopačicu i pošaljite je u ovlašteniservisni centar RURIS.

Motor mora raditi pri maloj brzini (1500-2000 o / min) bez opterećenja 2-3 minute. Provjerite radi li motor normalno ili ne. Ako ne radi ispravno, isključite motor i provjerite sljedeće:

Pogon

1. Sporo kretanje

- Postavite polugu spojke na lijevu ruku
- Desnom rukom povucite polugu natrag u zupčanik 1 i provjerite je li u pravilnom položaju ili ne.
- Oslobodite polugu kvačila postupno i motor će uključiti mjenjač
- Koristite ručicu desne ruke kako bi gas koristio za rad s niskom snagom, brzinom od 5 km / h.

2. Brzo kretanje

- Postavite polugu spojke na lijevu ruku
- S desne strane, pomaknite prekidač unaprijed na mjenjač 2 i provjerite je li u ispravnom položaju ili ne.
- Oslobodite polugu kvačila postupno i motor će uključiti mjenjač
- Pomoću desne ručice koristite ručku za gas za rad velike snage pri brzini od 10 km / h.

3. Naprijed

- Postavite polugu spojke na lijevu ruku
- S desne strane povucite prekidač u neutralni položaj i provjerite je li u ispravnom položaju ili ne. Zatim, s desne strane, pritisnite polugu povratne spojke i lijevom rukom lagano otpustite lijevu ručku
- postupno pustite polugu kvačila i motokultivator može raditi unatrag (napomena: ne otpustite iznenadno zakrenutu polugu koja se nalazi na lijevoj strani ručke upravljača)
- Promjena brzine se vrši s prosječnom rotacijom motora, a ne s potpunom rotacijom motora.
- Kada želite zaustaviti motor, napravite to na vodoravnoj površini.

Krila za zaštitu

- Korištenje zaštitnih krila je obvezno i neophodno jer sprječava opasnost od ozljeda tijekom rada i zaustavlja predmete ili krhotine koje se raspršuju prema korisniku.

• OPREZ:

- Obratite pozornost na provjeru razine ulja u motoru i mjenjaču. Napunite motor uljem ga nema dovoljno.
- Hlađenje motora nije dopušteno.
- Kopačica se ne može naginjati tijekom radova više od 15 stupnjeva. Zabranjeno je raditi s kultivatorom na stjenovitim mjestima, što dovodi do oštećenja oštrica rezača.
- Nakon uporabe obratite pažnju na čišćenje prljavštine stroja
- Često očistite filter za zrak i zamijenite motorno ulje maksimalno 25 sati rada ili nakon 6 mjeseci.

ODRŽAVANJE KOPAČICE

- Tijekom rada motokultivatora, za održavanje i funkcioniranje treba se pratiti, provjeriti, servisirati i promijeniti sljedeće: vijci, potrošnja ulja, gorivo, filter zraka, automatski sustav zaustavljanja, spojke kabeli za aktiviranje spojke i hod unazad

Razdoblje korištenja-trajanja

1) Motokultivator može raditi na maksimalnom opterećenju 05:00 sati (napravljen sa dva reda noževa na svakoj strani), nakon toga nužna je izmjena svih maziva u mjenjaču i karteru te punjenje s KPP ulja RURIS G-formi, ili klasifikacija API-ulje GL 4 i osigurati ulje u koritu motora s uljem RURIS 4T Maks ili klasifikacijom uljem API CI -4 / 2)

2) Po mogućnosti gorivo filtrirajte kroz metalno sito prije uporabe.

Tehničko održavanje kopačice

UPOZORENJE: Prije početka ispitivanja i održavanja kopačice potrebno je provjeriti je li motor isključen. Održavanje radite u dobro prozračenim prostorijama kako bi se izbjeglo izlaganje plinu.

Održavanje kultivatora

- Slušajte i provjerite ima li pogrešaka na obje strane stroja (kao što su abnormalni zvukovi, pregrijavanje i otpušteni vijci, vibracije).
- Provjerite ulje motora i mjenjača.
- Provjerite da li je ulje motora i mjenjača u maksimalnom ograničenju.
- Držite stroj u dobrim uvjetima skladištenja.

Prvi ciklus održavanja (nakon svakih 150 sati rada)

- Upoznajte sve zahtjeve održavanja za svaku promjenu
- Očistite mjenjač i promijenite ulje.
- Provjerite i podesite kvačilo i sustav spojnica

Drugi ciklus održavanja (nakon svakih 300 sati rada)

- zadovoljava zahtjeve održavanja svakih 150 sati
- Provjerite sve sklopove i ležajeve, zamijenite ih novima ako se ustanovi da su oštećeni. Ostali dijelovi motora, kao što su rotirajuće rupe ili vijci, ako su oštećeni zamijenite novima.
- Tehničko održavanje (nakon svakih 1001 radnih sati)
- Izvadite i zamijenite ležajeve, spojne dijelove, sklopove koji imaju tragove oštećenja.
- Održavanje i servisiranje kopačice mora se obavljati samo u ovlaštenom RURIS servisu.

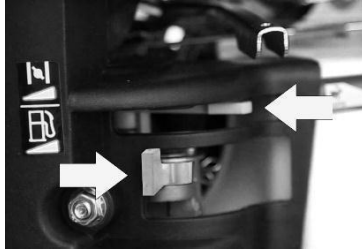
Popis tehničkog održavanja kultivatora (oznaka O označava se za održavanje)

Interval Item	Dnevno	8h rada	Prvi mje sec ili 25h	Svak a tri mjes eca ili 150h	Svake godine ili 1001h
Provjeravanje i pritezanje vijaka i matica	O				
Provjerite i dodajte motorno ulje	O				
Provjerite raspršivanje ulja		O	O	O	
Vanjsko čišćenje kopačice	O				
Provjerite sustav za pokretanje kultivatora	O				
Podesavanje kontrolnih dijelova	O				
Đio za kvačilo	O				
Zupčanci i ležajevi					O
Zamjena motornog ulja			O		
Zamjena ulja u mjenjaču			O		

Pokretanje motora na motokultivatoru 731 K

- 1) Otvorite benzinski ventil.
- 2) Povucite (zatvorite) polugu za udar.

NAPOMENA: Ako je motor vruć ili je temperatura okoline visoka, nemojte koristiti šok. Stavite ulje u staklenu dekantru zračnog filtra na oznaku. UPOZORENJE Ne upijte filter zraka uljem.



Otvaranje benzinskog ventila i zatvaranje poluge

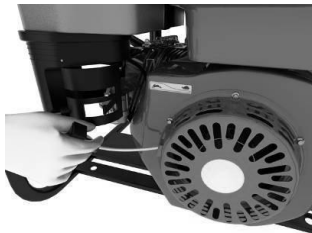
- 3) Zablokirajte ručicu ručne kočnice



Poluga za zaustavljanje motora

- 4) Lagano povucite užu za pokretanje dok ne osjetite otpornost nakon čega ćete iznenada povući.

OPREZ: Nemojte dopustiti da se starter konopca iznenada vraća preko motora. Povrat polako kako biste izbjegli oštećenje startera.



DUGOTRAJNO ODRŽAVANJE

Kada kultivator zahtijeva dugoročno skladištenje, sljedeće mjere se primjenjuju kako bi se izbjegla hrđa.

1. Spremite motor-kultivator u prostor bez vlage i betonskim podom.
2. Očistite prašinu i prljavštinu na površini stroja.
3. Ispraznite gorivo iz spremnika i rasplinjača.
4. Povucite ručicu za pokretanje sve dok ne osjetite otpor tada je motor u kompresiji i ventili zatvoreni, tako da ne dopustite ulaz vlage i nečistoća u komoru za izgaranje.
5. Pažljivo podmažite stroj uljem za koroziju na nepropusnoj površini gdje nema duralumina ili čelika.

Držite alatnu opremu, jamstvenu potvrdu i upute za uporabu na suhom.

Provjerite zupčanike mjenjača

Ako je pri prijenosu mjenjač težak i bučan potrebno je podesiti brzinu

NAPOMENA:

- Pritegnite i pustite polugu kvačila ili polugu unatrag 2-3 puta da biste potvrdili zupčanik. Ako zupčanik nije sjeo na poziciju, podesite ga ponovno.
- Kada motor radi, izvadite servisnu polugu, usporite brzinu, povratna oprema treba se vratiti u prvobitni položaj bez buke, u protivnom će oprema biti oštećena.

Montaža kabela kvačila

Nakon dugog razdoblja uporabe, učinak kvačila može biti otežan pod utjecajem trljanja dijelova i vilice.

NAPOMENA:

- Pritegnite i otpustite polugu spojke 2-3 puta kako biste potvrdili kvačilo. Ako ne uspijete pokušajte još nekoliko puta.
- Ako ponovno prilagodbe ne riješe problem, obavezno se javite ovlaštenom servisu za rješavanje problema. Rastavljanje spojke od strane ne kvalificirane osobe može oštetiti spojku i dijelove mehanizma.

Rad motora na višoj nadmorskoj visini

Učinkak će se smanjiti, a potrošnja goriva će se povećati.

Učinkovitost motora može se poboljšati postavljanjem mlaznice za gorivo u karburator manjeg promjera i podešavanjem vijka. Ako često koristite motor na nadmorskoj visini iznad 1830 m, obratite se ovlaštenom prodavaču kako bi se rasplinjač promijenio.

PROBLEMI U RADU KOPAČICE

Problemi s radom kvačila

Napomena: Nemojte sami rastavljati sklop spojke. Da biste riješili problem otiđite do ovlaštenog RURIS servisa.

Problem	Moguć uzrok	Rješenje
Kvar kvačila	Zamjena poluge kvačila	Zamjena ili popravak
	Oštećenje kabla kvačila	Zamijenite kabal
	Oštećenje vilice za podešavanje	Zamjena kabla i vilice
	Oštećenje držača vilice za podešavanje	Zamjena držača
	Oštećenje vilice	Promjena vilice
	Oštećenje frikcije -trenja	Zamjena kvačila
	* Oštećenje luka	Zamijenite luk
	Frikcioni dio ne može se uključiti	Dodati čahuru na ležaj
	Oštećenje ležišta spojnice	Zamijeniti ležište
Nakon spustanja kvačila, motor radi normalno, vratilo glavnog vratila zaustavlja rad ili polako radi	* Oštećenje luka	Promjena luka
	Oštećenje vilice	Očistiti kontaknu površinu
	Deregulacija kabela	Reajustirati kabl i ambreajlul

Problemi s funkcioniranjem prijenosa

Problem	Uzrok	Rješenje
Kvar prijenosa na svim pozicijama	Popuštanje vijaka I matica	Zategnite vijke I matice
	Oštećenje poluge	Promijenite polugu
Isključenje osovine spojnice	Oštećenje ugla zupčanika	Promijenite zupčanik
	Oštećenje otvora vretena	Promijenite stražnji dio drške
	Slobodno kretanje vretena izazvano popuštanjem vijaka	Zategnite vijke
	Oštećenje vilice	Zamijenite novim dijelom
Kvar prekidača za hod unazad	Oštećenje kabla	Promijenite kabal
	Otpuštanje osovine vretena	Zategnite vijke
	Zaključavanje vilice	Oslobodite kretanje

Funkcionalni problemi

Problem	Moguć uzrok	Rješenje
Oštećenje vijka prijenosa	Štete uzrokovane trenjem ili pogreškom u sastavljanju opreme	Popravak ili ponovno sastavljanje
Montaža	Pogrešna montaža	Ponovno sastavljanje
Pregrijavanje	Gubitak maziva	Nadopuna ulja
	Pogrešno sklapanje	Ponovno sklapanje
	Previsoko aksijalno odstupanje	Ponovno podešavanje
Nedostatak ulja u mjenjaču	Slabljenje spojeva	Zategnite vijke
	Oštećenje kućišta	Zamjena novim
Curenje ulja po vodičima	Oštećenje brtve	Zamjena brtve
	Oštećenje o-prstena	Zamjena novim
	Oštećenje vijaka	Zamjena novim vijkom



Oprez pri pokretanju!

- Prekidač mora biti u neutralnom položaju prije pokretanja.
- Budite oprezni tijekom rada motorne kvačice!
- Obratite pažnju na rotirajuće noževe
- Držite gorivo i čisto.
- Odvojite kvačilo prije mijenjanja brzine traktora

731K transport i skladištenje stroja

Strojevi su pakirani u valovitim kartonskim kutijama. Strojevi moraju biti skladišteni na suhom mjestu s krovom i zaštićeni od vlage.

Veličina:

- Dužina 124 cm
- Širine 105 cm
- 100 kg težine

TRANSPORT KOPAČICE

Kopačica se može transportirati samo u prikolicama prilagođenim za transport ovakvog tipa stroja i većim dimenzijama od dimenzija kopačice opisanim u uputama.

Tijekom prijevoza obratite pažnju da ste prekinuli dovod goriva te da je stroj na ravnoj površini te da ga ne prevozite u nagnutom položaju.

1. IZJAVE O SUKLADNOSTI

IZJAVA EZ-A O SUKLADNOSTI

Proizvođač: SC RURIS IMPEX SRL

Calea Severinului, br. 10, bl. 317b, Craiova, Dolj, Rumunjska

Tel. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Ovlašteni zastupnik: ing. Stroe Marius Catalin – generalni direktor

Ovlaštena osoba za tehničku datoteku: ing. Florea Nicolae – direktorica dizajna proizvodnje

Opis proizvoda: **TILLERS** ima ulogu obrade tla i drugih radova, kormilo je osnovna energetska komponenta, a rotacijski glodalica s noževima i drugim priborom stvarna radna oprema.

Proizvod: **TILLERS**

Serijski broj proizvoda: xx731K0001 do xx731K9999, odnosno xx731ACC0001 do xx731ACC9999 (gdje xx predstavlja posljednje dvije znamenke godine proizvodnje)

Tip: **RURIS**

Motor: toplinski, bezolovni benzin, 4 takta

Br. zupčanici: 2 naprijed + 1 unatrag

Prijenos: lančanici u uljnoj kupelji

Model: **731K/731ACC**

Maksimalna snaga: **8,5 KS**

Maksimalni broj noževa: 24 (4x6 setova)

Radna širina: 560-830 mm

Mi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, proizvođač, u skladu s H.G. 1029/2008 - o uvjetima za stavljanje strojeva na tržište, Direktiva 2006/42 / EC - strojevi; sigurnosni i sigurnosni zahtjevi, Standard EN ISO 12100:2010 - Strojevi. Sigurnost, Direktiva 2014/30/EU - o elektromagnetskoj kompatibilnosti (GD 487/2016 o elektromagnetskoj kompatibilnosti, ažurirana 2019.); Direktiva 2000/14/EZ (izmijenjena Direktivom 2005/88/EZ), H. G. 1756/2006 – Emisije buke u vanjski okoliš, Uredba EU-a 2016/1628 (izmijenjena Uredbom EU-a 2018/989) – o utvrđivanju mjera za ograničavanje emisija plinovitih onečišćujućih tvari i čestica iz motora i H. G. 467/2018 o provedbenim mjerama navedene Uredbe, potvrdili smo sukladnost proizvoda s navedenim standardima i izjavljujemo da U skladu je s glavnim sigurnosnim i sigurnosnim zahtjevima.

Ja, dolje potpisani Stroe Catalin, predstavnik proizvođača, izjavljujem na vlastitu odgovornost da je proizvod u skladu sa sljedećim europskim standardima i direktivama:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2010 - Sigurnost strojeva. Osnovni pojmovi, opća načela dizajna. Osnovna terminologija, metodologija. Tehnička načela

SR EN ISO 3744:2011/ EN ISO 3744:2011 - Šumarska i vrtlarska oprema. Akustični ispitni kod za strojeve opremljene motorom s unutarnjim izgaranjem.

SR EN ISO 11850:2012/ EN ISO 11850:2011- Mašini forestiere. Cerințe generale de Securitate SR EN ISO 4254-1:2016/ EN ISO 4254-1:2015 - Mašini agricole. Securitate.

SR EN ISO 4254-5:2018/ EN ISO 4254-5:2018 - Poljoprivredna mehanizacija. Sigurnost. 5.

dio: Kopači s radnim dijelovima na motorni pogon

SR EN 709+A4:2010/AC:2013 Poljoprivredna i šumarska mehanizacija. Kopači opremljeni

istrošenim glodalicama, kopačima i rezačima pogonskih kotača. Sigurnost

SR EN 14930+A1:2009/ EN ISO 14930:2007+A1:2009 - Poljoprivredna i šumarska oprema i oprema za vrtlarstvo. Ručni automobili s pješačkim vodičem. Utvrđivanje rizika od dodira s vrućim površinama

SR EN 12733:2019/ EN 12733:2018- Poljoprivredna i šumarska mehanizacija. Kosilice s pješačkim operaterom. Sigurnost

SR EN 1679-1+A1:2011/ EN 1679-1:1998+A1:2011- Motori s unutarnjim izgaranjem s izmjeničnim kretanjem. Sigurnost. 1. dio: Motori s kompresijskim paljenjem

SR EN 11850:2012/A1:2016/ EN ISO 11850:2011/A1:2016- Šumarska mehanizacija. Samohodni automobili. Sigurnosni preduvjeti

EN 14982:2009 – Masini Agricole si forestiere. Elektromagnetska kompatibilnost.

SR EN 55014-1:2017; 55014-2:2015 – Elektromagnetska kompatibilnost

SR EN 61000-3-2/2014; 61000-3-3/2013 – Elektromagnetska kompatibilnost

Ostali korišteni standardi ili specifikacije:

1. **SR EN ISO 9001** - Sustav upravljanja kvalitetom
2. **SR EN ISO 14001** - Sustav upravljanja okolišem
3. **SR ISO 45001:2018** - Sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu.

OZNAČAVANJE I OZNAČAVANJE MOTORA

Benzinski motori sa svjećicama primljeni i korišteni na opremi i strojevima RURIS-a, u skladu s Uredbom EU-a 2016/1628 (izmijenjena Uredbom EU-a 2018/989) i GD 467/2018 označeni su:

1. Marka i naziv proizvođača: C.D.G.M. Co. Ltd
2. Vrsta: BS170F
3. Homologacijski broj dobiven od specijaliziranog proizvođača:
e24*2016/1628*2017/656SYA1/P*0088*00
4. Identifikacijski broj motora – jedinstveni broj.
5. Koncept generalnog motora

Napomena: tehnička dokumentacija u vlasništvu je proizvođača. Odricanje od odgovornosti: Ova izjava je istinita izvorniku. Rok trajanja: 10 godina od datuma odobrenja.

Mjesto i datum izdavanja: Craiova,
24.06.2021 Godina CE oznake: 2021
Broj reg.: 771/24.06.2021

Ovlaštena osoba i potpis:

Ing. Stroe Marius Catalin
Director General al
SC RURIS IMPEX SRL



IZJAVA EZ-A O SUKLADNOSTI

Proizvođač: SC RURIS IMPEX SRL

Calea Severinului, br. 10, bl. 317b, Craiova, Dolj, Rumunjska Tel. 0351 464 632,

www.ruris.ro, info@ruris.ro

Ovlašteni zastupnik: ing. Stroe Marius Catalin – generalni direktor

Ovlaštena osoba za tehničku datoteku: ing. Florea Nicolae – direktorica dizajna proizvodnje

Opis proizvoda: TILLERS ima ulogu obrade tla i drugih radova, kormilo je osnovna energetska komponenta, a rotacijski glodalica s noževima i drugim priborom stvarna radna oprema.

Proizvod: TILLERS

Serijski broj proizvoda: xx731K0001 do xx731K9999, odnosno xx731ACC0001 do xx731ACC9999 (gdje xx predstavlja posljednje dvije znamenke godine proizvodnje)

Tip: RURIS

Model: 731K/731ACC

Motor: toplinski, bezolovni benzin, 4 takta

Maksimalna snaga: 8,5 KS

Br. zupčanici: 2 naprijed + 1 unatrag

Maksimalni broj noževa: 24 (4x6 setova)

Razina zvučne snage (u praznom hodu): **92 dB(A) Razina** zvučne snage: 92 dB Razinu zvučne snage certificira I.N.M.A Bukurešt putem izvješća o ispitivanju br.

Mi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova kao proizvođač, u skladu s Direktivom 2000/14/EZ (izmijenjena Direktivom 2005/88/EZ), H.G. 1756/2006 - o ograničavanju razine emisija buke u okoliš proizvedene opremom namijenjenom za uporabu izvan zgrada, proveli smo provjeru i potvrdu o sukladnosti proizvoda s određenim standardima i izjavljujemo da je u skladu s glavnim zahtjevima.

Ja, dolje potpisani Stroe Catalin, predstavnik proizvođača, izjavljujem na vlastitu odgovornost da je proizvod u skladu sa sljedećim europskim standardima i direktivama:

1. **SR EN ISO 3744:2011** - Akustika. Određivanje razine zvučne snage koju emitiraju izvori buke pomoću zvučnog tlaka
2. **Direktiva 2006/42/EZ** – o strojevima – stavljanje na tržište strojeva
3. **Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetskoj kompatibilnosti (GD 487/2016 o elektromagnetskoj kompatibilnosti, ažurirana 2019.);**

Ostali korišteni standardi ili specifikacije:

4. **SR EN ISO 9001** - Sustav upravljanja kvalitetom
5. **SR EN ISO 14001** - Sustav upravljanja okolišem
6. **SR ISO 45001:2018** - Sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu.

Napomena: tehnička dokumentacija u vlasništvu je proizvođača.

Odricanje od odgovornosti: Ova izjava je istinita izvorniku. Rok trajanja: 10 godina od datuma odobrenja.

Mjesto i datum izdavanja: **Craiova, 24.06.2021 Godina CE oznake: 2021 Broj reg.:**

772/24.06.2021

Ovlaštena osoba i potpis:

Ing. Stroe Marius Catalin Director General al
SC RURIS IMPEX SRL






Ekskluzivni zastupnik za Hrvatsku:

HL Comitatu d.o.o.
Nova cesta 107, 10000 Zagreb
OIB:54122395830

Tel:01 5616 435
www.info@hl-comitatu.hr



VODIČ ZA SASTAVLJANJE

Video statavljanja kopačice možete pogledati na:

<https://www.youtube.com/watch?v=41dBMjGWC1E>



picior susținere/ reglaj adâncime



suportți aripi



aripi protecție



șuruburi montaj



ornament coarne

Korak 1.

Raspakirati stoj.



Korak 2.

Montiranje i učvršćivanje nosača vijcima

(potporna noga, nosač stopala)



Korak 3.

Montiranje rogova I pričvršćivanje posebnim vijkom



Korak 4.

Postavite polugu mjenjača I učvrstite je.



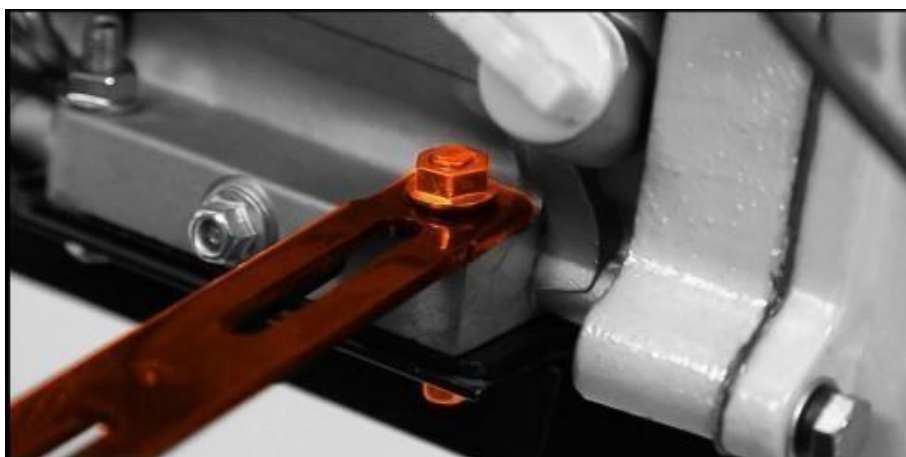
Korak 5.

Montiraj krilini naslon straga I pričvrsti ga s dva vijka.



Korak 6.

Montirajte prijednje krilo I pričvrstite ga vijkom.



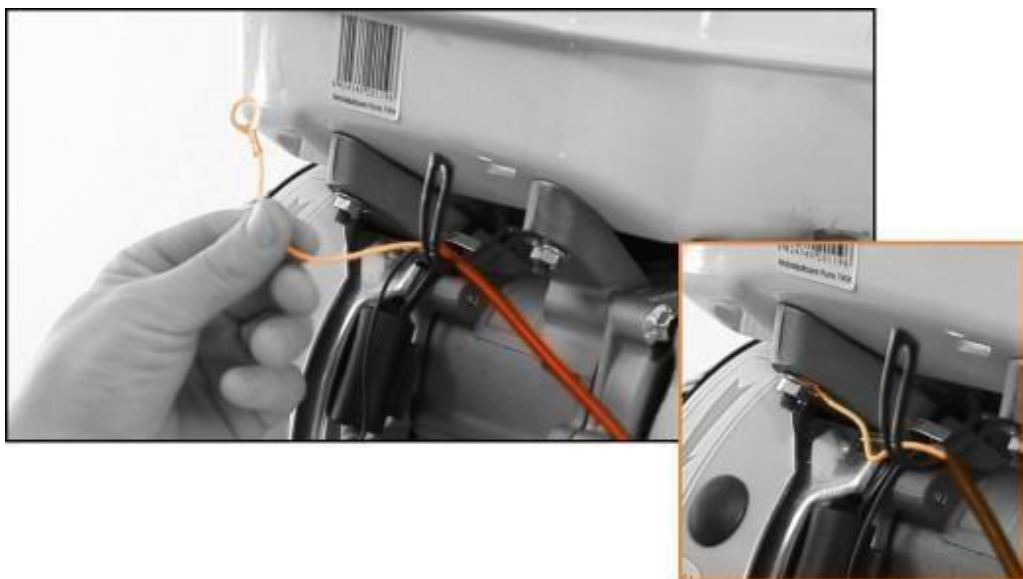
Korak 7.

Montirajte krilca I pričvrstite ga s 4 vijka.



Korak 8.

Spojite žicu za uključivanj/isključivanje na kućište radilice motora.



Korak 9.

Postavite ukras (plastiku) na rog I pričvrstite ga.



Korak 10.

Montirajte freze (s lijeve I desne strane) I pričvrstite ga pomoću vijaka za pričvršćivanje. Prilikom montaže potrebno je uzeti u obzir smjer rezanja noževa, rezanje mora biti okrenuto prema strojnoj površini.



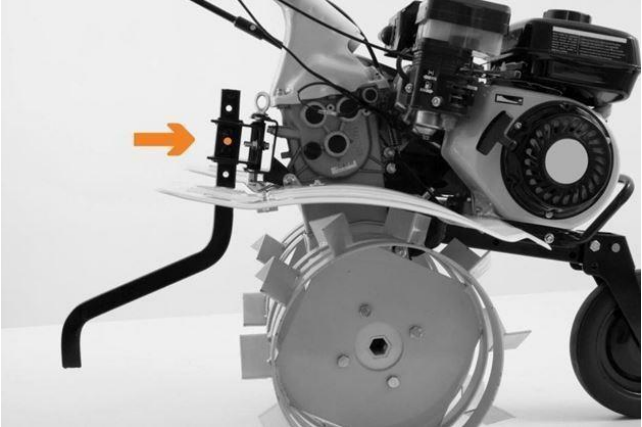
Poza ansamblului de freze este orientativă

Korak 11.

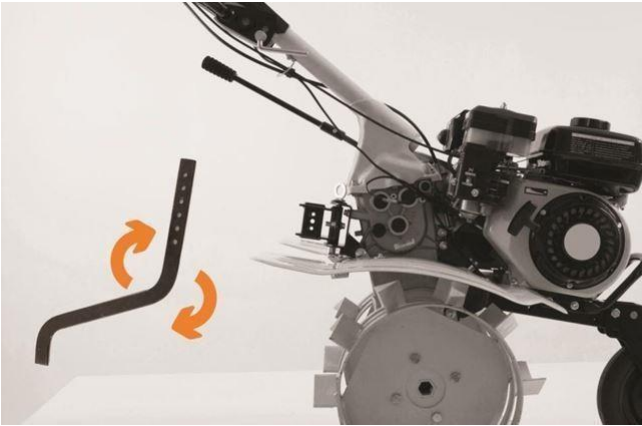
Stroj je potpuno montiran.



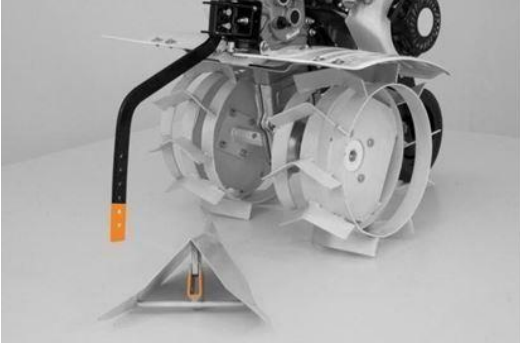
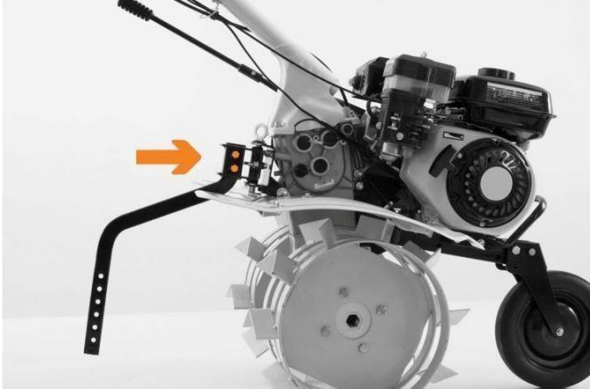
DODCI ZA UGRADNJU



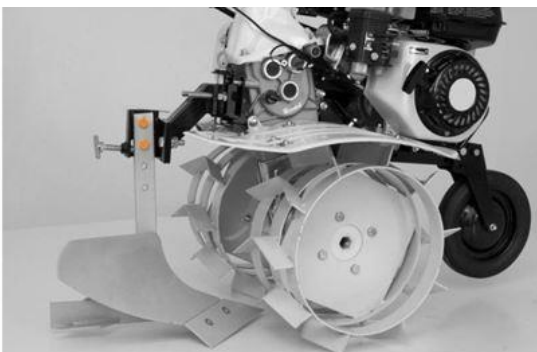
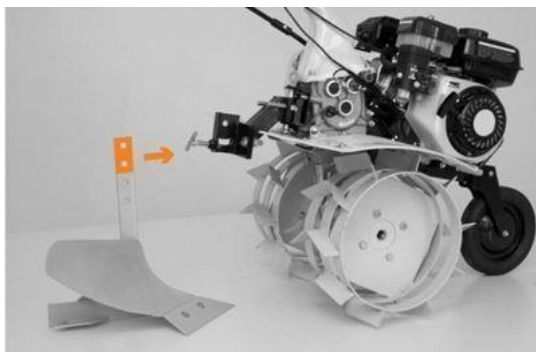
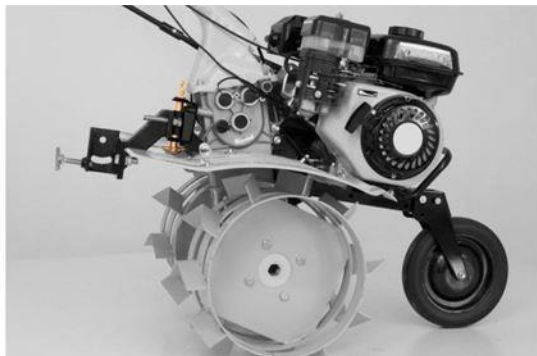
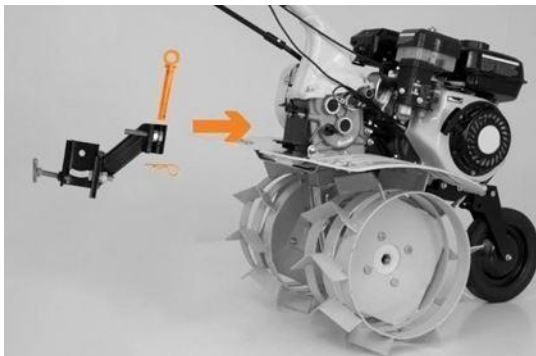
Odvojite mjerac za podešavanje dubine



Vraćanje mjeraca za podešavanje dubine



Montiranje pluga



Montiranje pluga za krumpir

