



AGROBAR

brand

Култиватор со управување
model/s

Table of Contents

(MKD) УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА.....	2
(SRB) UPUTSTVO ZA UPOTREBU.....	6
(BOS) UPUTSTVO ZA UPOTREBU.....	8



(МКД) УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

АГРОБАР УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА Култиватор со и без депозитори

ОПШТ ОПИС НА МАШИНАТА

Култиваторот е наменет за браздење и нафрлување на почвата и истиот оваа функција ја извршува пред почетокот на сеидбата. Оваа машина спаѓа во групата подривачи кои се наменети за приклучување и влечење со трактор.

Пред почетокот на браздењето потребно е правилно подесување на култиваторот за да се обезбеди максимален учинок со најмало потрошено количество на гориво. Со правилно подесен култиватор уривањето со тракторот е лесно и уморот на трактористот е помал.

Во спротивно ако култиваторот е лошо подесен браздењето е со лош квалитет и со нееднаква длабочина

Кога култиваторот ќе биде исправно подесен се исполнуваат следните услови:

- ⌚ Телата за браздење ќе работат со иста длабочина за браздење,
- ⌚ Тракторот лесно се управува и не занесува лево и десно на предните тркала,
- ⌚ Браздите се прави и со вертикално отсечен сид,
- ⌚ Култиваторот е стабилен и хоризонтален.

Приклучувањето на култиваторот на тракторот е класично во три точки, се подигнува и спушта со помош на хидрауликата од седиштето на тракторот. Тоа е носено орудие кое има многу предности во однос на полуносени и влечни оридија:

- ⌚ Носениот култиватор нема тенденција на лизгање во старна (при стрмнина) каде што работите се одвиваат во насока нормална во правец на стрмнина на теренот,
- ⌚ Секциите на култиваторот работат на принцип на паралелограм и на тој начин секоја секција независно се прилагодува на нерамнините на теренот,
- ⌚ Растојанието помеѓу секциите континуирано се подесува на меѓуредни растојанија од 60-75 цм.

Просечен век на траење на култиваторот е 7 години.

УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНА РАБОТА

Пред да се пристапи со работа со култиваторот треба да се проучат упатставата и да се запамти следното:

- ⌚ Да се проверат сите штрафови дали се добро затегнати
- ⌚ Не е дозволено стоење на секциите и подесување на истите во текот на работа.

ПРИКЛУЧУВАЊЕ И ОТКАЧУВАЊЕ НА ТРАКТОРОТ

Приклучувањето треба да се изврши по следните упатства:

1. Вратете го тракторот наназад и подесете приближно да се поклопуваат средината на тракторот и култиваторот .Застанете кога зглобовите на долната тракторска полука и полука на стабилизаторот се поставени на левиот носач .Потоа истото направете го со десните полуки при што ќе ја користите рачката за рамнење.Осигурувањето направете го со чивија со осигурач.
2. Приклучете ја прво горната тракторска полука за вертикалната пирамида на култиваторот со помош на осовина.Истата потоа се прикачува на тракторот.Доколку е потребно да се помести тракторот напред или назад користете го хидрауличниот подигач.

ОТКАЧУВАЊЕ НА КУЛТИВАТОРОТ

1. При откачување на култиваторот прво орудието пуштете го на земја,а потоа со помош на хидрауликата на тракторот откачете ја горната тракторска полука од орудието.
2. Откачете ја прво десната,а потоа и левата тракторска стабилизаторска полука.
3. Откачувањето вршете го со помош на рачката за рамнење,а чивијата со осигурачот вратете ја на своето место.

ПОДЕСУВАЊЕ НА ОРУДИЕТО ЗА РАБОТА

Кога култиваторот е правилно прикачен за тракторот може да се изврши подесување на секциите за транспортирање на култиваторот на растојанија подолги од 500 метри. Подесувањето на секциите за транспорт на култиваторот се врши со помош на уредите кои се составен дел на секциите на култиваторот и се состојат од следните делови: затезни полуки,спирални опруги,два гранични прстени и два специјални штрафови.

При подесување се отпуштатт двата гранични прстени кои се прицврстени за два специјални штрафови за затезната полука.

Така ослободената секција може да се подигне во гораната максимална положба колку што дозволува спиралната опруга.Во така подигнатата положба на секцијата,потребно е да се подигне горниот граничен прстен со штраф додека се наоѓа на дното на затезната полука.

Вака подесените секции на култиваторот обезбедуваат брза и сигурна возња и ги штитат работните органи од евентуални оштетувања.

ПОДЕСУВАЊЕ ЗА ДЛАБИНА НА РАБОТА НА СЕКЦИИТЕ

Ова подесување се врши со помош на носачот на тркалото и носеките полуци за подесување т.е. на подесувачката полуца се избушени четири дупки со чиј избор постигнуваме помала или поголема
Подесувањето надобро се извршува во полето и кога орудие е подигнато.

ОДРЖУВАЊЕ НА ОРУДИЕТО

И покрај квалитетот со кој е изработена машината квалитетната работа со култиваторот зависи во голема мерка од нејзиното одржување. Да би се обезбедила што поголема учинковитост, подолг век на траење и ниски трошоци за поправка од голема важност е да правилно и редовно се одржува.

При одржувањето обавезно придржувајте се на следното:

- ⌚ Редовно чистете го орудие,
- ⌚ Подмачкувајте ги сите места за подмачкување два пати дневно,
- ⌚ Контролирајте ги сите делови на орудие кои се подесуваат,
- ⌚ Притегнете ги сите штрафови,
- ⌚ Неисправните делови замнете ги со оригинални фабрички делови.

РЕДОВНО ЧИСТЕЊЕ НА ОРУДИЕТО

Ова орудие се користи само неколку недели и тоа три до четири пати во годината. На крајот на секој работен период потребно е да орудие се исчисти и деловите кои налегнуваат потребно е да се подмачкаат со антикорозивно средство за заштита од рѓа. Времето потрошено за заштита на орудие многукратно се исплатува и тоа овозможува да издатоците за резервни делови бидат минимални.

СМЕСТУВАЊЕ ПОСЛЕ РАБОТА

Потребно е сите делови да се исчистат, потоа премачкаат необоените делови со средство против корозија.

Исто така потребно е култиваторот да се смести под кров на тврда подлога.

СИГУРНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА

На самата машина се наоѓаат сигурносни предупредувања. Овие предупредувања ве информираат за можните опасни ситуации за кои морате да бидете особено внимателни.

За поголема сигурност треба да се внимава на следните ситуации:

- За време на работа и транспорт не смее да се преносуваат животни и луѓе
- Пред било какви поправки и подмачкувања да се откачи карданот или најдобро е да се изгасни тракторот
- Забрането е движење во близина на култиваторот поради тоа што исфрла камења и грутки

УСЛОВИ НА ГАРАНЦИЈА

-Машината после производството е подложна на стриктни тестови и истата до крајниот купец е испорачана комплетна и исправна

-Гаранцијата започнува да важи од денот на купување на машината

-Гаранцијата покрива предвремена дотрајаност на поедини елементи од машината и фабрички недостатоци/грешки

-Гаранцијата не ги покрива следните елементи:

⌚ Искривувања како последица на удар,

⌚ корозија__

(SRB) UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ПОЉОПРИВРЕДА УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ Култиватор са и без одлагача

ОПШТИ ОПИС МАШИНЕ

Култиватор је намењен за браздање и набијање земљишта и ову функцију обавља пре почетка сетве. Ова машина спада у групу копача који су намењени за спајање и вучу са трактором. Пре покретања бразде, потребно је подесити одговарајући култиватор како би се обезбедила максимална ефикасност уз најмању потрошњу горива. У супротном, ако је култиватор лоше подешен, бразда је лошег квалитета и неуједначене дубине. Када је култиватор правилно подешен, испуњени су следећи услови: - - - Тела жлебова ће радити са истом дужином жлебова, Трактором се лако управља и не помера се лево и десно на предњим точковима, жлебови су направљени вертикално исеченим зидом, Култиватор је стабилан и хоризонталан. Прикључак култиватора на трактор је класичан у три тачке, подиже се и спушта уз помоћ хидраулике са седишта трактора. - Истрошени култиватор нема тенденцију да клизи у страну (на нагибу) где се ствари одвијају у нормалном смеру у правцу нагиба поља, Секције култиватора раде на принципу паралелограма и тако се свака секција самостално прилагођава неравнинама терена. Размак између секција се континуирано прилагођава на међуразмаке од 60-75 цм. - - Просечан животни век култиватора је 7 година.

УПУТСТВА ЗА БЕЗБЕДАН РАД

Пре почетка рада са култиватором, треба проучити упутства и запамтити следеће: - - Проверите да ли су сви завртњи затегнути Није дозвољено стајати на секцијама и подешавати их током рада.

ПРИКЉУЧИВАЊЕ И ИСКЉУЧИВАЊЕ ТРАКТОРА

Повезивање треба извршити према следећим упутствима: 1. Окрените трактор уназад и подесите средину трактора и култиватора да се приближно преклапају. Зауставите се када су спојеви доње полуге трактора и полуге стабилизатора постављени на леви носач. Затим урадите исто са десним полугама помоћу полуге за нивелисање. 2. Горњу полуку трактора причврстите на вертикалну пирамиду култиватора прво помоћу осовине. Она се онда причвршћује за трактор. Ако је потребно трактор померити напред или назад, употребити хидраулични подизач.

ИСКЉУЧИВАЊЕ КУЛТИВАТОРА

1. Приликом одвајања култиватора прво спустите алат на земљу, а затим помоћу хидраулике трактора одвојите горњу полуку трактора од алата. 2. Одвојите прво десну, а затим леву полуку стабилизатора трактора. 3. Одвојите полуку за нивелисање и замените осигурач са осигурачем.

ПРИЛАГОЂАВАЊЕ РАДА ЗА РАД

Када је култиватор правилно причвршћен за трактор, транспортни делови култиватора се могу подесити на растојање веће од 500 метара. Подешавање транспортних секција култиватора врши се помоћу уређаја који су саставни део секција култиватора и састоје се из следећих делова: затезне полуге, спиралне опруге, два гранична прстена и два специјална завртња. Приликом подешавања се ослобађају два гранична прстена који су причвршћени са два специјална завртња за полугу затезања. Тако ослобођени део се може подићи у горњи максимални положај онолико колико спирална струна дозвољава. У подигнутом положају пресека потребно је завртњем подићи горњи гранични прстен док се налази на дну затезне полуге. Прилагођени делови култиватора омогућавају брзу и безбедну вожњу и штите радне органе од могућих оштећења.

2. ПОДЕШАВАЊЕ ДУБИНЕ РАДА СЕКЦИЈА

3.

4. Ово подешавање се врши уз помоћ држача точка и полуга за подешавање, тј. на ручици за подешавање избушене су четири рупе чијим избором постижемо мање или веће Подешавање се врши добро на терену и када је алат подигнут. ОДРЖАВАЊЕ АЛАТА Упркос квалитету машине, квалитет рада са култиватором у великој мери зависи од њеног одржавања. Да би се обезбедила највећа ефикасност, дужи век трајања и ниски трошкови поправке, веома је важно да се она правилно и редовно одржава. Приликом одржавања, обавезно пратите следеће: - - - - Редовно чистите алат, Подмажите све тачке подмазивања два пута дневно, проверите све подесиве делове алата, притегните све завртње, Замените неисправне делове оригиналним фабричким деловима

5.

6. РЕДОВНО ЧИШЋЕЊЕ АЛАТА

7.

8. Овај алат се користи само неколико недеља, три до четири пута годишње. На крају сваког радног периода потребно је очистити алат, а изложене делове подмазати антикорозивним средством за заштиту од рђе. Време утрошено за заштиту алата се вишеструко плаћа и то омогућава трошкове резервног делови да буду минимални.

9. СМЈЕШТАЈ НАКОН РАДА

10. Потребно је очистити све делове, а затим необојене делове премазати антикорозивним средством. Такође је потребно поставити култиватор под кров на тврду подлогу.

11. БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА

12. На самој машини постоје безбедносна упозорења. Ова упозорења вас обавештавају о могућим опасним ситуацијама на које морате бити посебно опрезни. За већу безбедност треба размотрити следеће ситуације: - За време рада и транспорта не смеју се превозити животиње и људи - Пре било какве поправке и подмазивања, картон треба одвојити или је најбоље искључити трактор -
Забрањено је кретање у близини култиватора јер баца камење и грудве

13. УСЛОВИ ГАРАНЦИЈЕ

14. - Машина након производње подлеже строгим испитивањима и крајњем купцу се испоручује комплетна и исправна - Гаранција важи од дана куповине машине - Гаранција покрива превремено хабање појединих делова машине и фабричке недостатке/грешке - Гаранција не покрива следеће елементе: - - Изобличења услед удара, корозије

(BOS) UPUTSTVO ZA UPOTREBU

KORISNIČKI VODIČ

Kultivator sa i bez odlagača Translated from Macedonian to Bosnian - www.onlinedoctranslator.com

OPŠTI OPIS MAŠINE

Kultivator je namenjen za brazdanje i nabijanje zemlje i tu funkciju obavlja pre početka setve. Ova mašina spada u grupu kopača koji su namenjeni za povezivanje i vuču sa traktorom. Prije pokretanja brazde potrebno je podesiti ispravan kultivator kako bi se osigurala maksimalna efikasnost uz najmanju potrošnju goriva. U suprotnom, ako je kultivator loše podešen, brazda je lošeg kvaliteta i neujednačene dubine. Kada je kultivator pravilno podešen, ispunjeni su sledeći uslovi: - - - Tijela žljebova će raditi sa istom dubinom žljebova, Traktorom se lako upravlja i ne pomera se levo i desno na prednjim točkovima, žljebovi su napravljeni sa vertikalno urezanim zidom, Kultivator je stabilan i horizontalan. Priključak kultivatora na traktor je klasičan u tri tačke, podiže se i spušta uz pomoć hidraulike sa sjedišta traktora. - Istrošeni kultivator nema tendenciju klizanja u stranu (na nagibu) gdje se stvari odvijaju u normalnom smjeru u smjeru nagiba polja, Sekcije kultivatora rade po principu paralelograma i tako se svaka sekcija samostalno prilagođava neravninama terena. Razmak između sekcija se kontinuirano prilagođava na međurazmake od 60-75 cm. - - Prosječan vijek trajanja kultivatora je 7 godina.

SMJERNICE ZA BEZBEDAN RAD

Prije početka rada s kultivatorom, potrebno je proučiti upute i zapamtiti sljedeće: - - Provjerite zategnutost svih vijaka Nije dozvoljeno stajati na sekcijama i podešavati ih tokom rad

.PRIKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE TRAKTORA

Povezivanje treba izvršiti prema sljedećim uputama: 1. Okrenite traktor unazad i podesite sredinu traktora i kultivatora da se približno preklapaju. Zaustavite se kada su spojevi donje poluge traktora i poluge stabilizatora postavljeni na levi nosač. Zatim uradite isto sa desnim polugama pomoću poluge za nivelisanje. 2. Gornju polugu traktora pričvrstite na vertikalnu piramidu kultivatora prvo osovinom. Ona se zatim pričvršćuje na traktor. Ako je potrebno traktor pomjeriti naprijed ili nazad, koristiti hidraulični podizač.

ISKLJUČIVANJE KULTIVATORA

1. Prilikom odvajanja kultivatora, prvo spustite alat na tlo, a zatim pomoću hidraulike traktora odvojite gornju polugu traktora od alata. 2. Prvo odvojite desnu, a zatim lijevu polugu stabilizatora traktora. 3. Odvojite polugu za nivelaciju i zamijenite osigurač sa osiguračem.

PRILAGOĐAVANJE RADA ZA RAD

2. Kada je kultivator pravilno pričvršćen na traktor, transportni dijelovi kultivatora mogu se podesiti na udaljenosti većoj od 500 metara. Podešavanje transportnih sekcija kultivatora vrši se uz pomoć uređaja koji su sastavni deo sekcija kultivatora i sastoje se od sledećih delova: zatezne poluge, spiralne opruge, dva granična prstena i dva specijalna vijka. Prilikom podešavanja otpuštaju se dva granična prstena koji su pričvršćeni sa dva posebna vijka za zateznu polugu. Tako oslobođeni dio se može podići u gornji maksimalni položaj onoliko koliko spiralna struna dozvoljava. U podignutom položaju sekcije potrebno je podići gornji granični prsten vijkom dok se nalazi na dnu zatezne poluge. Prilagođeni dijelovi kultivatora omogućavaju brzu i sigurnu vožnju i štite radne organe od mogućih oštećenja.

3. PODEŠAVANJE DUBINE RADA SEKCIJA

- 4.** Ovo podešavanje se vrši uz pomoć držača točka i poluga za podešavanje, tj. Na ručici za podešavanje izbušene su četiri rupe čijim izborom postizemo manje ili veće Podešavanje je dobro izvedeno na terenu i kada je alat podignut.

5. ODRŽAVANJE ALATA

- 6.** se obezbedila najveća efikasnost, duži životni vek i niski troškovi popravke, veoma je važno da se pravilno i redovno održava. Prilikom održavanja obavezno se pridržavajte sljedećeg: - - - - Redovno čistite alat, Podmažite sva mjesta za podmazivanje dva puta dnevno, provjerite sve podesive dijelove alata, pritegnite sve zavrtnje, Zamijenite neispravne dijelove originalnim tvorničkim dijelovima.

7. REDOVNO ČIŠĆENJE ALAT

- 8.** Ovaj alat se koristi samo nekoliko sedmica, tri do četiri puta godišnje. Na kraju svakog radnog perioda potrebno je očistiti alat, a izložene dijelove podmazati antikorozivnim sredstvom za zaštitu od hrđe. Vrijeme utrošeno za zaštitu alata se višestruko plaća i to omogućava troškove rezervnog dijelovi biti minimalni.

9. SMJEŠTAJ NAKON POSLA

- 10.** Potrebno je očistiti sve dijelove, a zatim neobojene dijelove premazati antikorozivnim sredstvom. Također je potrebno postaviti kultivator pod krov na tvrdi podlogu.

11. BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

- 12.** Na samoj mašini nalaze se sigurnosna upozorenja. Ova upozorenja vas obavještavaju o mogućim opasnim situacijama na koje morate biti posebno oprezni. Za veću sigurnost treba razmotriti sljedeće situacije: - Za vreme rada i transporta ne smeju se prevoziti životinje i ljudi - Prije bilo kakvih popravki i podmazivanja, karton treba odvojiti ili je najbolje isključiti traktor - Zabranjeno je kretanje u blizini kultivatora jer baca kamenje i grudve **USLOVI GARANCIJE** - Mašina nakon proizvodnje podleže strogim testovima i isporučuje se krajnjem kupcu kompletna i ispravna - Garancija važi od dana kupovine mašine - Garancija pokriva prevremeno trošenje pojedinih delova mašine i fabričke nedostatke/greške - Garancija ne pokriva sljedeće elemente: - - Izobličenja uslijed udara, korozije