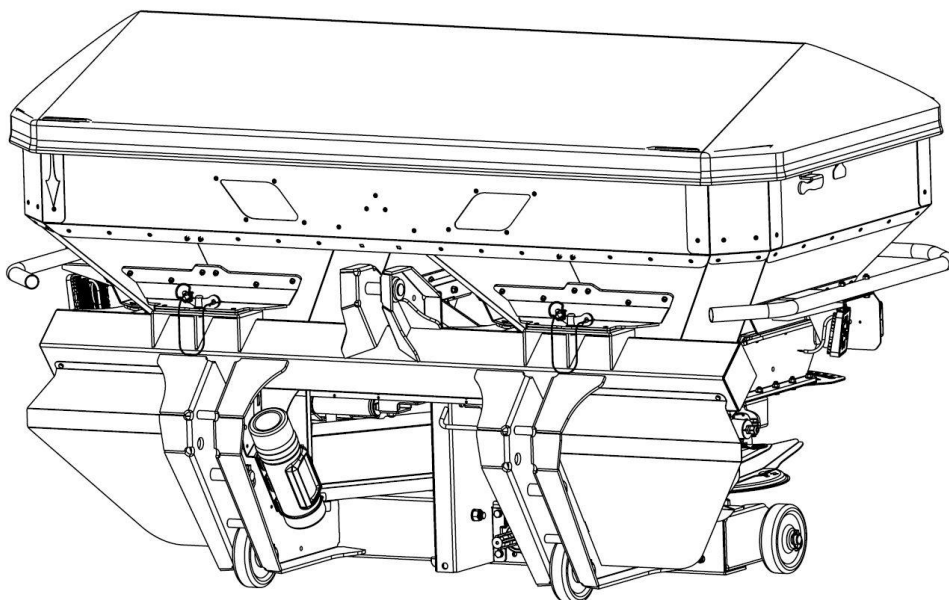




Упутство за корисника за расипаче ђубрива ALPHA F8, F10, F12, F14, F16, F20

Овај приручник је припремљен да вам помогне да користите производ на исправан и ефикасан начин.



Молимо прочитајте овај приручник пре употребе вашег расипача и сачувајте га за будуће потребе.

Драги купац,

Хвала вам што сте изабрали IRTEM.

Ово упутство је део ваше машине и пружа вам важне информације о машини. Ове информације важе само за моделе поменуте на насловној страни.

Саветујемо вам да га пажљиво прочитате пре употребе машине како бисте добили максималну ефикасност и тачност расипача. Такође вам саветујемо да се стриктно придржавате безбедносних инструкција како бисте избегли било какве незгоде и оштећења.

Расипач ђубрива који сте купили је покривен гаранцијом у трајању од 1 године од датума када сте га купили од продавца. Да бисте имали користи од овога када је то потребно, уверите се да следите упутства наведена у овом приручнику.

Уз све наше најбоље жеље...

Irtem Agrimachineri

А. Опште информације

А.2. Информације о клијентима



А.1.1. Образац за испоруку

Име презиме :.....

Адреса :.....

Телефон :.....

Модел :.....

Датум испоруке :.....

Особа која је испоручила:.....

Серијски бр :.....

Да ли су урађене завршне провере током испоруке?

да

Не

Да ли су клијенту објашњени важни детаљи руковања и подешавања?

да

Не

Да ли су коначна подешавања обављена заједно са купцем?

да

Не

Име и потпис техничара

Име и потпис купца



А.2.Безбедносна упутства

А.2.1.Симболи упозорења



Пажљиво прочитајте упутство за употребу пре употребе.



Зауставите трактор и узмите кључ пре него што извршите било какво подешавање на посипачу када је причвршћен за трактор или извршите било какву врсту одржавања или поправке.



РИЗИК ОД УДАРАЊА И СМАША

Немојте стајати иза трактора или посипача док је на трактору руковалац.



РИЗИК ОД ПАДАЊА

Немојте стајати на врху машине када је причвршћена за трактор.



РИЗИК ОД ПОВРЕДЕ РУКА



РИЗИК ОД МАРКЕРНЕ НЕСРЕЂЕ

Будите опрезни док стојите поред дискова маркера и ручица маркера. Ово су покретни органи машине када су причвршћени на трактор.



РИЗИК ОД НЕСРЕЂЕ НА ПЛАТФОРМИ



ХООК ПОИНТ



РОТИРАЈУЋИ ОБЈЕКТИ

На машини постоје делови који се okreћу и ротирају чак и када нису причвршћени за трактор. Држите прсте, руке и одећу даље од њих и будите опрезни ако морате да додирнете.



Ризик од незгоде

Немојте стајати између трактора и посипача док трактор није заустављен или се на трактору налази било који други руковалац.



МАКСИМАЛНА БРЗИНА за транспорт док је ова машина причвршћена за ваш трактор.

A.2.1.1 Увод

Према статистици, било које 37 смртоносних несрећа на раду од 100 дешава се на пољопривредним радњама. Ово показује колико морамо бити пажљиви док радимо са нашим тракторима и са машинама са којима радимо.

Већина незгода се дешава зато што људи не обраћају довољно пажње на безбедносна упутства и законске прописе.

Пољопривредним оруђем се управља уз помоћ јаких моторних возила „Трактори“ тако да их сматрамо једним од других. Дакле, претпостављамо да свака особа која је спремна да користи машину описану у овом приручнику има дозволу за коришћење трактора.

Са овом свешћу веома је важно читати, научити и поштовати безбедносна упутства.

Постоје и други симболи са упутствима на вашој машини који ће вам помоћи да постигнете већу ефикасност ваше машине, што ће вам помоћи да избегнете оштећење или квар машине описане у овом приручнику.

A.2.2. Безбедносна упутства за трактористе

1. Само они који имају одговарајућу и важећу дозволу за употребу трактора могу да раде.
 2. На трактору треба да постоји сигурносна кровна шипка. Оператер такође треба да веже сигурносни појас док седи у трактору.
 3. Оперативни ниво гласа може онемогућити оператера да с времена на време чује или јасно разуме гласове. Из тог разлога, док обављају послове са више од једног оператера, оператери би требало да знају најкориснији, уобичајени знаковни језик.
 4. Избегавајте ношење широке одеће или додатака током рада. Може их зграбити било који ротирајући орган трактора или машина причвршћена за трактор. Ово може изазвати веома тешке повреде или чак смрт.
 5. Трактор и његови главни органи, а посебно покретни спољни органи, треба да се проверава сваки дан пре почетка рада.
 6. Уверите се да је сигурносни ланац зглобног вратила закључан током рада. Такође проверите да ли је пластична заштитна баријера са обе стране карданског вратила. Уверите се да је исправна (означена) страна карданског вратила повезана са трактором. Требало би да повремено наносите маст на ваше зглобно вратило.
 7. Уверите се да је машина постављена на земљу из било ког разлога заустављања рада.
 8. Користите исправне предње или задње додатне тегове на свом трактору у складу са спецификацијама прикључка који ћете користити.
 9. Уверите се да је хидраулична пумпа укључена док спајате или одвајате хајдауличне наставке машине. Препоручљиво је користити заштитну одећу на раду, наочаре, рукавице итд.
 10. Возач трактора треба да се увери да сви сигурносни алати поменути у овом приручнику и/или потписани на машини постоје пре него што почне да ради.
 11. НЕ ПОКУШАВАЈТЕ да користите ову пољопривредну опрему са трактором јер се не поклапа са описима који се налазе у овом приручнику.
 12. Понашање трактора док је машина причвршћена није исто на нагнутом и равним пољима. Увек будите пажљиви када радите на нагнутом пољима. У случају да приметите проблем са балансом трактора, престаните да ради. Такође би радна брзина требало да буде мања на нагнутом пољима у поређењу са равним пољима.
-

13.Саветује се да проверите да мењач није у било ком положају преноса и да су полуге ПТО слободне пре покретања мотора.

14.Уверите се да је машина описана у овом приручнику постављена у положај за транспорт пре вожње на било ком путу отвореном за јавну употребу.

15.Ако је потребно извршити било какве електро радове, поправке, постављање система на трактору, уверите се у то – пол је искључен са батерије.

16.Никада немојте стајати испод хидрауличних кракова трактора када је машина причвршћена и подигнута.

17.Требало би да користите исправан тип и категорију иглица, вијака, навртки и сл.

18.Покушајте да избегнете изненадне ломове када је машина причвршћена за трактор ако није потребно.

19.Уверите се да су све лампе, сигналне лампе, лампе за паркирање у радном стању. И трактора и машине.

20.Ажурирајте своје знање и искуство из прве помоћи.**Технике прве помоћи спасавају животе.**

А.2.3.Безбедносна упутства за руковање машином подлежу овом корисничком приручнику.

1.Пазите на околину пре него што почнете да радите. Уверите се да у близини нема деце, кућних љубимаца, животиња, старих или инвалидних особа. Уверите се да у вашем операционом делу нема ничег живог или предмета.

2.Строго је забрањено дозволити било коме да седи, стоји или виси за машину током транспорта и рада.

3.Уверите се да су хидрауличне руке које носе систем прикључка у 3 тачке закључане током транспорта.

4.Могуће је да пољопривредне машине могу да бацају камење док раде у пољу. Из тог разлога други људи не би требало да се приближавају машини док она ради на терену.

5.Уверите се да сте прошли обуку о уређајима од овлашћеног техничког особља.

5. Не стајати близу машине када трактор није заустављен и ручна кочница није вучена. Такође немојте стајати близу машине ако се на трактору налази други руковалац док је мотор укључен.

7. Будите опрезни док скрећете на угловима. Полако заузмите углове. Уверите се да нема ниједног или никаквог предмета у области маневара на угловима.

8. Не стављајте себе, своје руке или ноге у резервоар опреме из било ког разлога током рада.

9. Повремено контролишите хидраулична црева, наглавке и сл. да бисте били сигурни да нису оштећени и безбедни за употребу.

10. Свака поправка или модификација коју ураде неовлашћене особе довешће до неважења услова гаранције.

А.3.Техничке спецификације и својства

А.3.1.ALPHA расипач ђубрива је **дизајниран за**;

- Радне ширине са опсегом од 10, 12, 15, 18 и 24 метара
- Капацитет резервоара са распоном од 800, 1000, 1200, 1400, 1600 и 2000 литара
- Радна брзина са опсегом од 6, 8, 10, 12 и 15 km/h
- Чврста формирана ђубрива са пречником између 2 - 10mm
- Чврста формирана ђубрива која се могу котрљати по површинама са 40 степени нагиба.

А.3.1.ALPHA расипач ђубрива има многа својства што га чини машином „ПРИЈАТЕЉОМ ЗА КОРИСНИКА“.

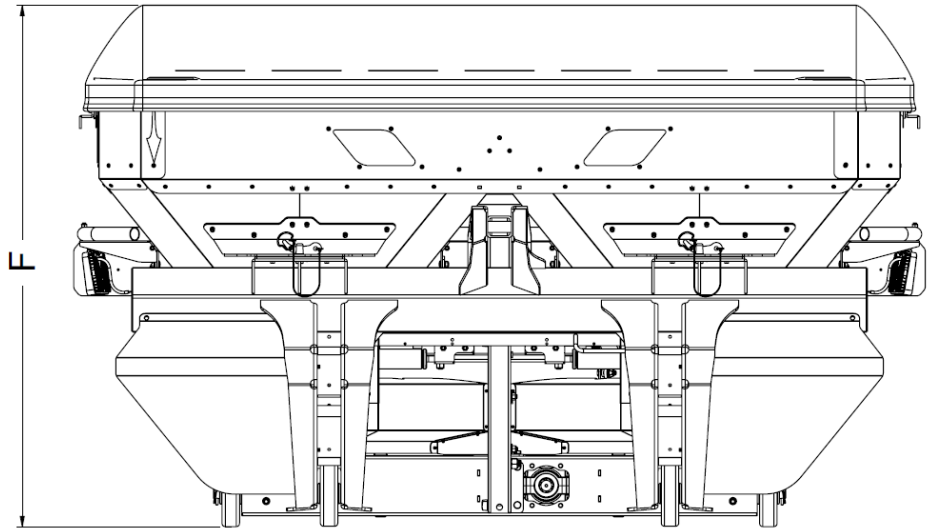
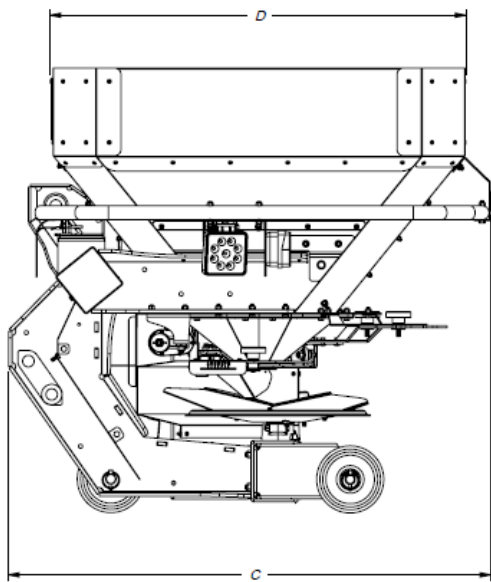
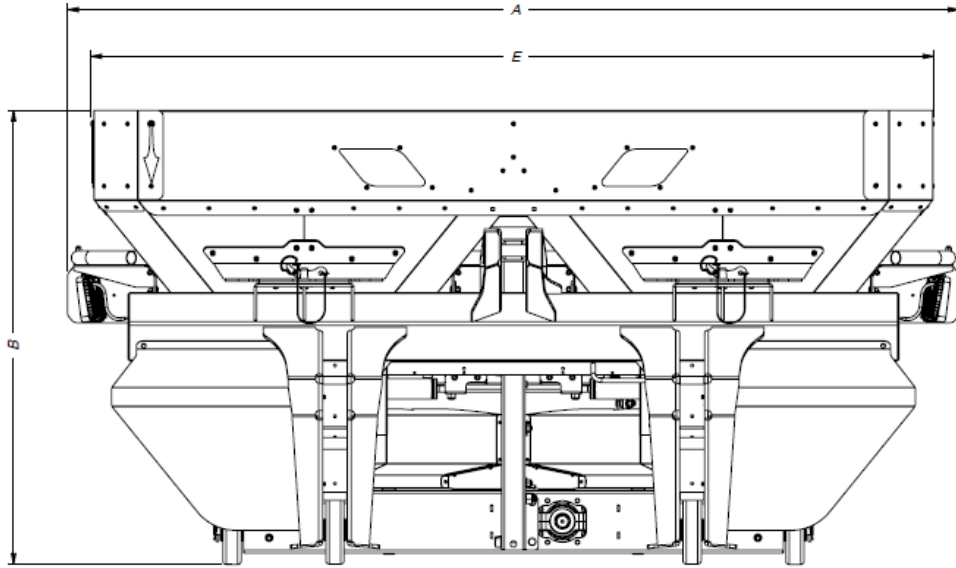
Постоји видео на ИОУТУБЕ-у који вам показује да разумете шта су то својства. Користите ову везу да погледате видео.

У видеу ћете видети;

- Како се преклапа резервоар за ђубриво
- Како се поклопац шатора отвара и затвара
- Како заменити дискове за расипање
- Како испразнити преостало ђубриво у резервоару
- Како се отварају сита у резервоарима
- Како ЛЕД лампе раде током ноћне смене
- и још ...

[хттпс://ввв.иоутубе.цом/ватцх?v=aH51Kc9mkV8](https://www.youtube.com/watch?v=aH51Kc9mkV8)

Припремићемо још видео приручника и ускоро ћемо их емитовати на нашој веб страници.



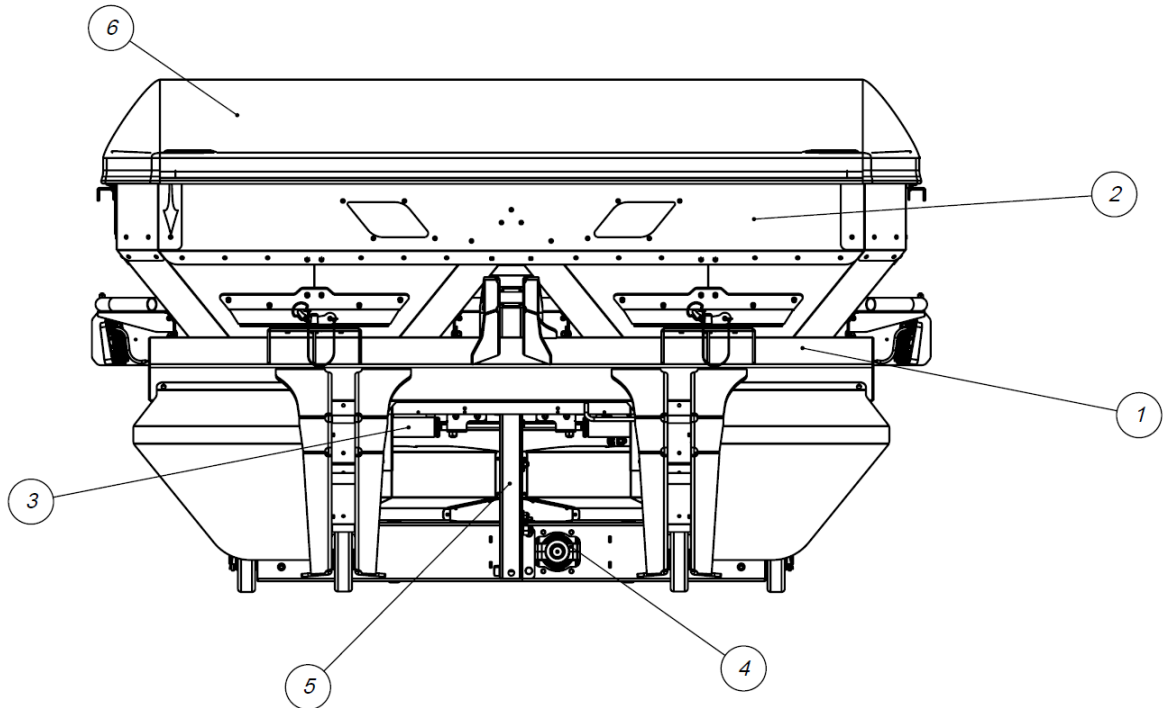


А.3.2 Техничке спецификације

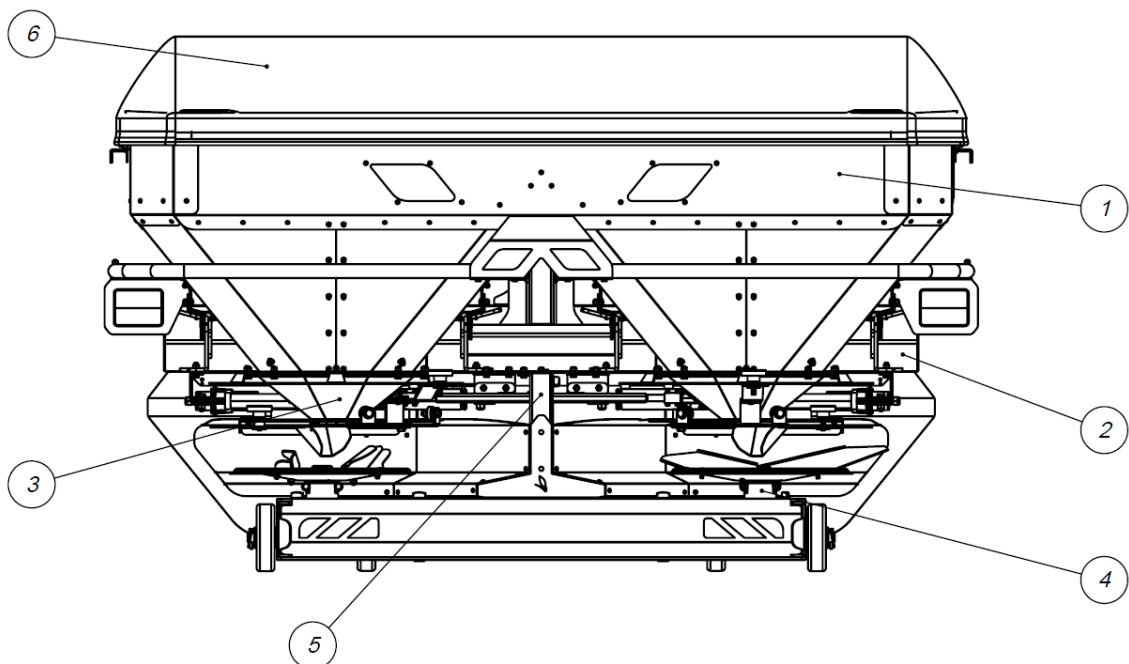
	Ф08	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф20
Величина додатног резервоара (литара)	-	200	400	400+200	400+400	1200
Укупан капацитет резервоара (литара)	800	1000	1200	1400	1600	2000
(А) Ширина (мм)	2150	2150	2150	2150	2150	2590
(Б) Висина (мм)	1095	1205	1315	1425. године	1535. године	1600
(Ц) Дужина (мм)	1187	1187	1187	1187	1187	1187
(Д) Дужина резервоара (мм)	1022	1022	1022	1022	1022	1022
(Е) резервоар са (мм)	2030	2030	2030	2030	2030	2030
(Ф) Укупна висина са шатором (мм)	1305	1415	1525. године	1635. године	1745. године	1810
Укупна тежина (кг)	481	505	519	544	557	610
Тип резервоара	Хексагонални, склопиви, одвојиви					
Сигнали и лампе	Стоп & сигналне лампе са сваке стране, Лед пројектори са сваке стране за ноћну смену					
Мин. Потрошња снаге (кп)	45	50	80	100	110	130
Мин. – Мак. Капацитет расипања (кг / хектар)	Мин. 50 / Максимално 1.000					
Избор радне брзине (км/сат)	6, 8, 10, 12, 15					
У облику и материјалу резервоара за мешање	Посебна форма направљена од 5мм нерђајући челик 304 квалитета					
Пренос на миксер	Ланац са двоструким редукторским зупчаником са контролом затезања					
Број обртаја миксера	0,215					
Вертикални угао доњег резервоара за ђубриво	51 степени					
Врсте намаза ђубрива	Кристал, Гранулар, Пирил, Пелет					
Радне ширине које се бирају (метри)	10-12-15-18-24, (36 са специјалним дисковима)					
Тент Цовер	Стандард					
Калибрацион Системи	Опционо					
Тачка испуштања ђубрива из резервоара на диск за посипање	Подесив, Од нерђајућег челика					
Лимитатор за ивице границе поља	Опционо					
Муд Фендер	Стандардно и направљено од 304 квалитетан нерђајући челик					
Колица за употребу вученог типа	Опционо					
Електронски системи за контролу брзине и дозирања са ГПС модулом	Опционо					

А.4. Главни делови распршивача

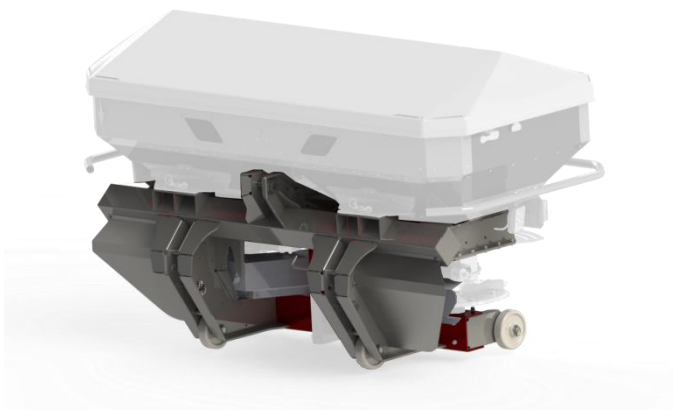
Постоји 6 главних делова који су монтирани један на други и могу се раставити у случају потребе за поправком или заменом.



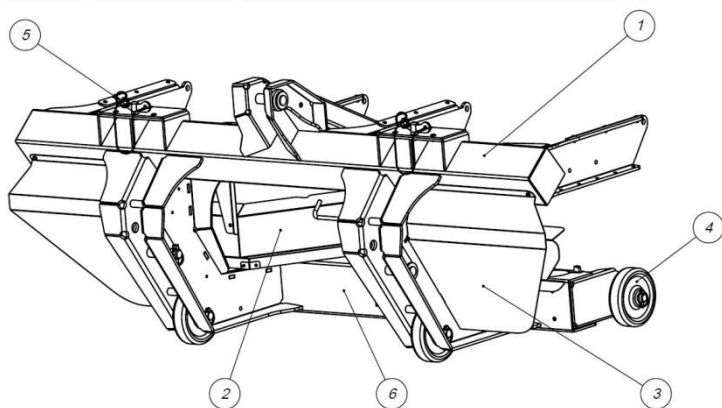
- 1. Главна шасија
- 2. Резервоар за ђубриво
- 3. Механизам за подешавање дозе
- 4. Мењач и механизам за ширење
- 5. Танк Микер
- 6. Тент Цовер



1. Главна шасија



То је главни део на који су причвршћени сви остали делови и компоненте и који преузима сву силу тежине посипача.



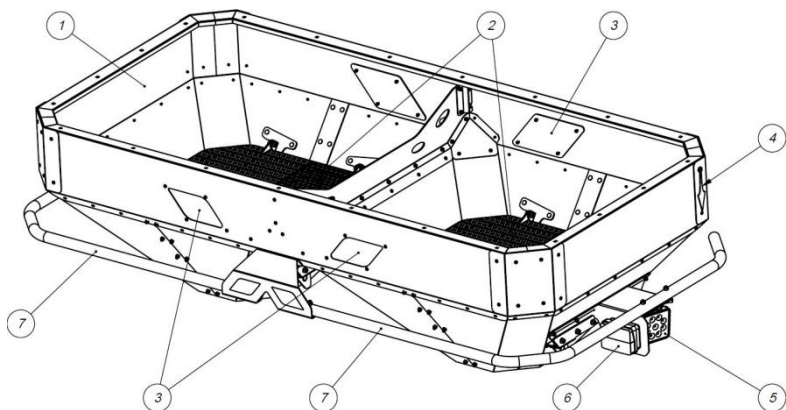
- 1.Цхасис
- 2.Дисц Протецтор
- 3.Блатобран
- 4.Пластик Вхеелс
- 5.Танк Лоцк Пинс
- 6.Оквир мењача

2. Резервоар за ђубриво



Најмањи резервоар је **800**литара.

Постављањем додатних делова капацитет се може повећати до **1600**Чак и после времена.

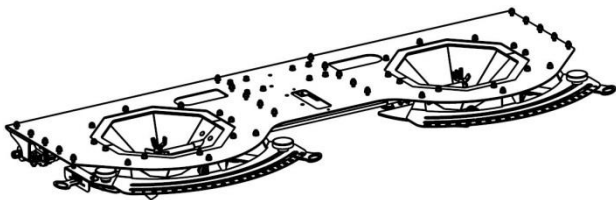


- 1.Танк
- 2.Сита
- 3.Танк Виндовс
- 4.Плумбс
- 5.ЛЕД пројектор
- 6.Парк, стоп и сигнална светла
7. Сигурносна трака

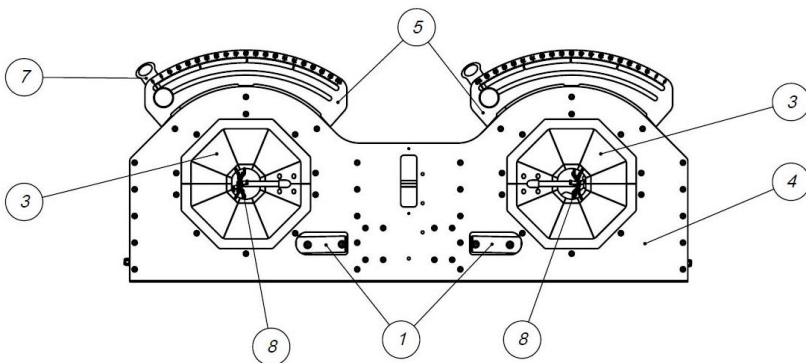
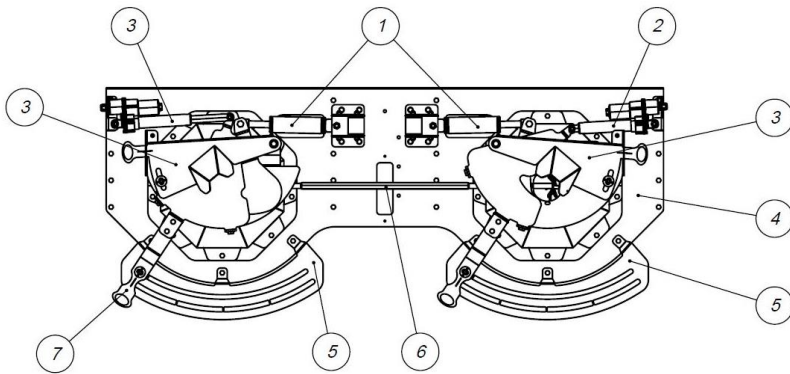
3. Механизам за подешавање дозе



Ово је механизам којим одређујете количину ђубрива по хектару и тачку пада ђубрива на диск.



Подешавање норме се врши помоћу скале подељене на **100**.



1. Хидраулично подешавање дозирања
2. Линеарни активатор
3. Леви и десни пуњачи
4. Сурфаце Стеел
5. Ваге за прилагођавање дозе
6. Микер Бар
7. Рука за подешавање дозе
8. Миксер

4.Механизам мењача и дискови за расипање ђубрива



Мењач ;

Мењач типа Т: То је мењач у средини који распоређује кретање од карданског вратила на два диска за посипање и на мешалицу у резервоару за ђубриво.

Мењач типа Л: мења смер кретања из централног мењача и истовремено повећава број обртаја да би постигао довољну брзину на дисковима за посипање.

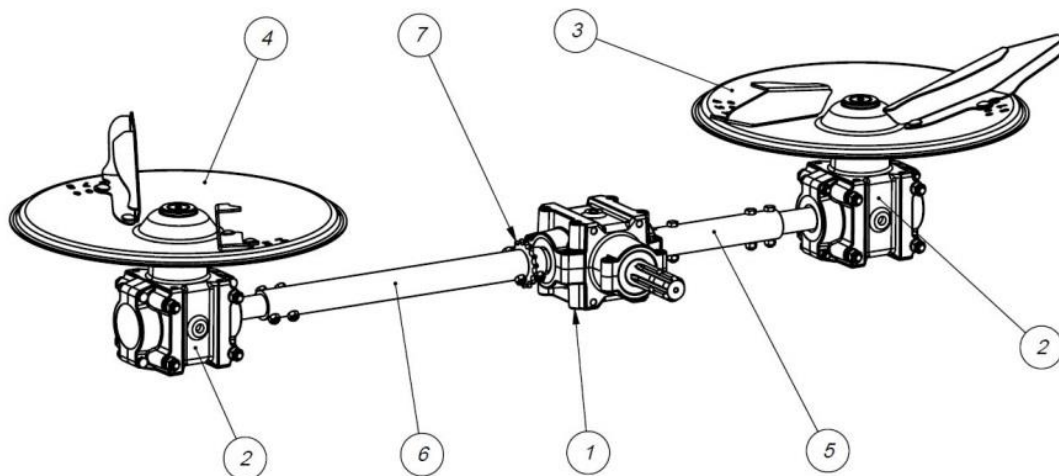
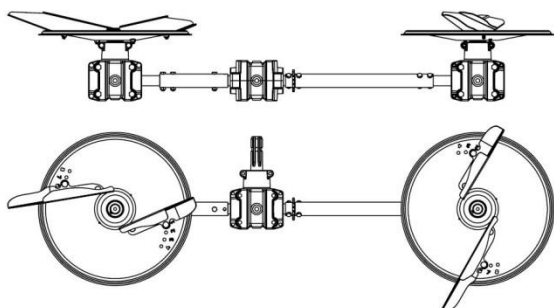
Дискови за посипање:

Има их по два са сваке стране и сваки од њих има два поклопа. Једна клапна је дужа од друге.

ВАЖНА НАПОМЕНА:

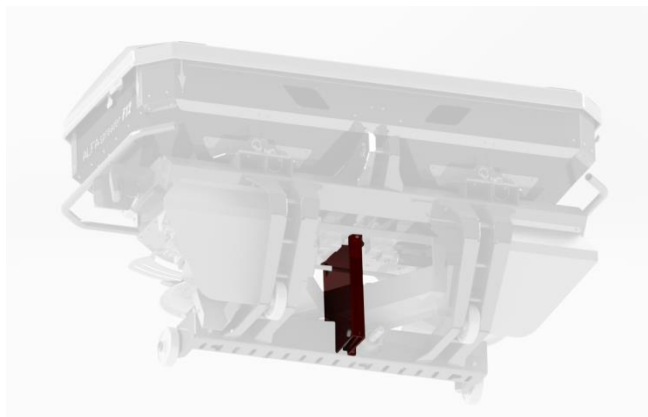
Положај преклопа на једном диску треба да има а90 степени разлике у односу на другу.

Молимо погледајте слику са леве стране. Ово је важно како би расподела ђубрива била равномерна и ђубрива која излазе из оба диска не ударају једно о друго више него што је дозвољено.



1. "Т" Мењач
2. "Л" Санзиман
3. Леви диск
4. Десни диск
5. Схорт Схафт
6. Дуга осовина
7. Зупчаник за механизам миксера

5.Механизам преноса миксера

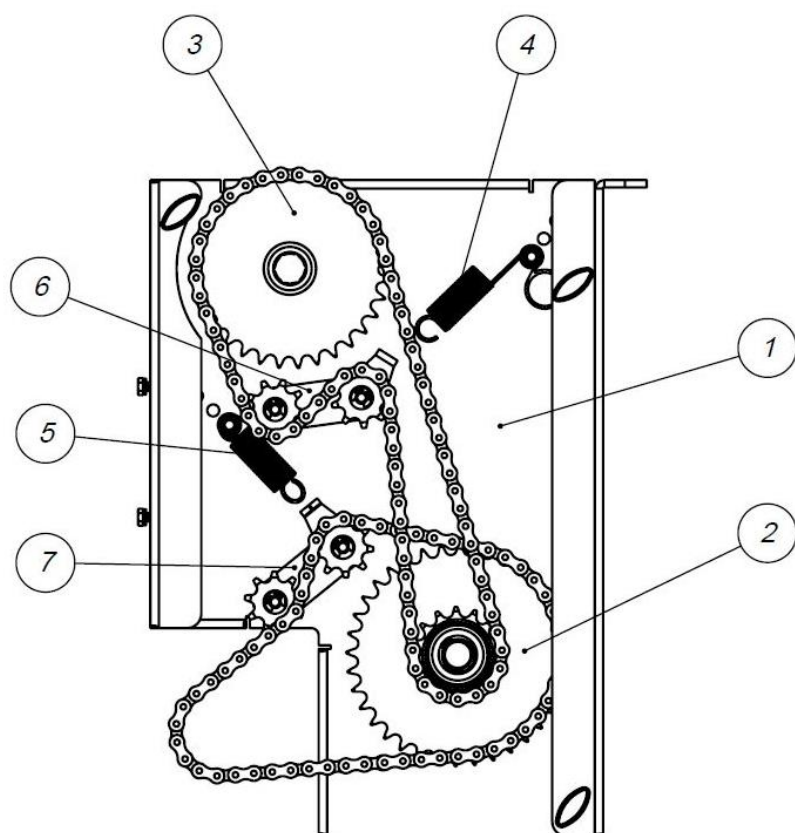


На дну резервоара за ђубриво налази се механизам за мешање. Ради на централизованом хоризонталној осипотребан покрет долази из централног Т мењача и постоји систем преноса који смањује број обртаја на одређени ниво тако да миксер не квари идеалан облик гранулисаног ђубрива, али и избегава да ђубриво постане попут травњака.

Уз помоћ миксера постоји добар и континуиран проток у резервоару.

Постоје двоструки зупчаници преноса који помажу у смањењу прикључног вратила за скоро 5 пута.

Такође постоји јединствен систем затезања који осигурава да систем ланца увек ради исправно.



1. Механизам ланчаног преноса за миксер
2. 315-336 Група ланчаника за пренос
3. 329 Уппер Спроцкет
4. Горња затезна опруга
5. Опруга нижег затезања
6. Горња напетост
7. Смањите напетост

A.5. Веза са трактором и позиционирање расипача

Да бисте омогућили да овај расипач можете користити и са великим и са малим тракторима, постоје два различита положаја за постављање клинова са стране.

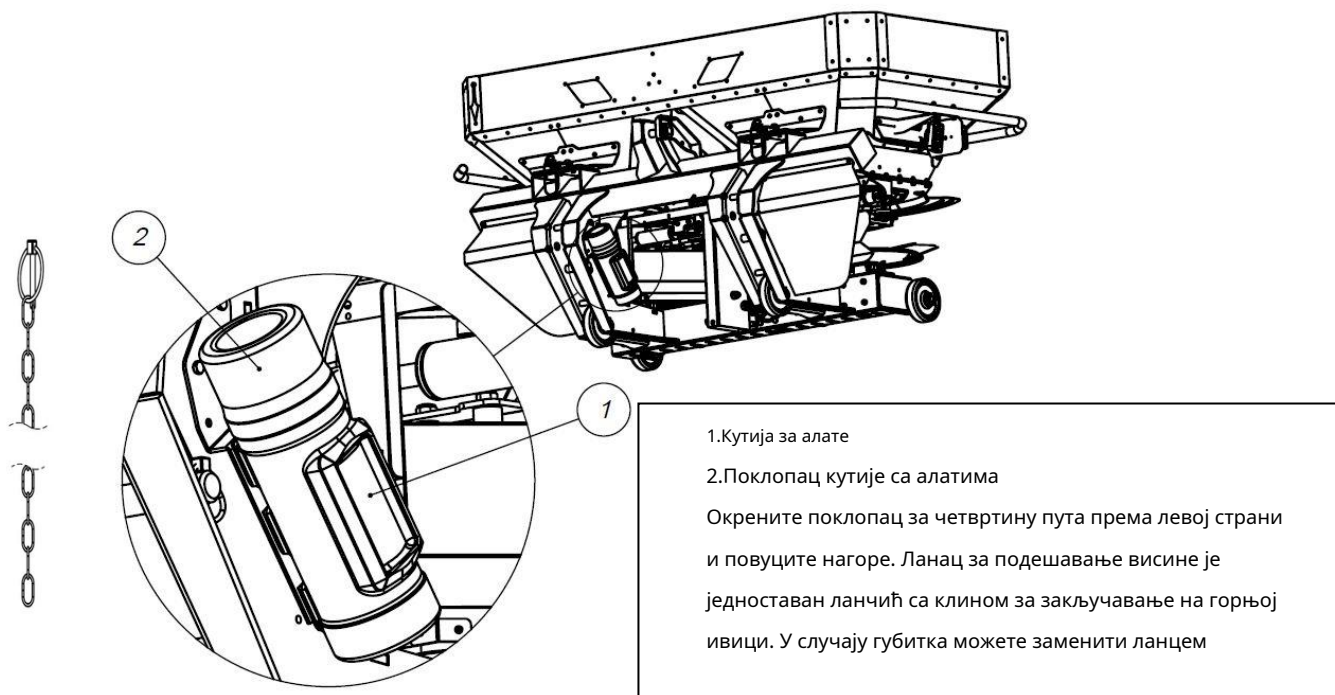
Неопходно је извршити два подешавања након што причврстите расипач на трактор, али пре него што почнете са расипањем. То су „подешавање висине“ и „подешавање нагиба“.

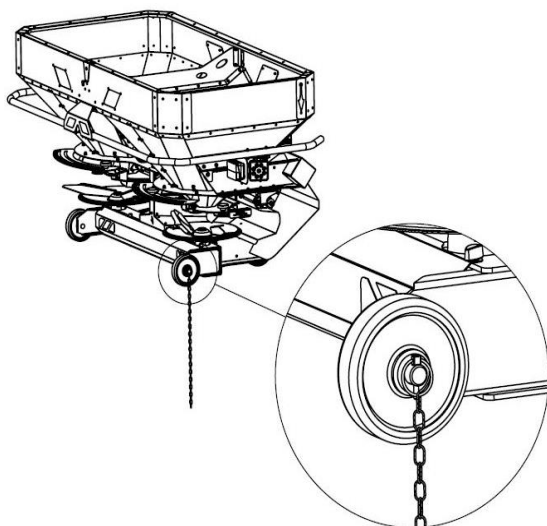
Подешавање висине:

Извадите ланац за подешавање из пластичне кутије за алате која је причвршћена на шасију.

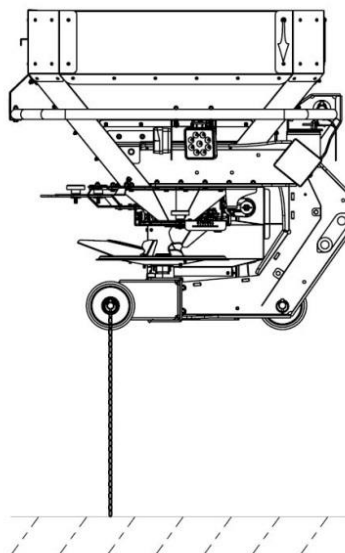
Уметните иглу у отвор на игли као што је приказано на слици.

Подигните расипач ђубрива све док само ивица ланца не додирне тло..





Постављање ланца за подешавање висине



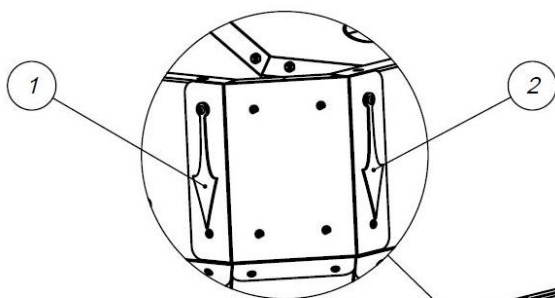
Исправно подешавање

Подешавање нагиба:

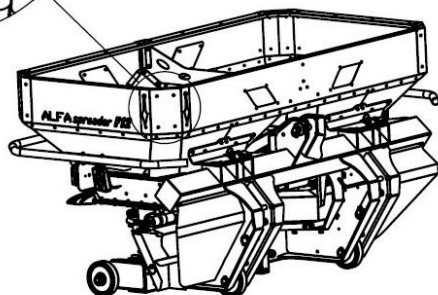
Да бисте правилно обавили посао, пазите да посипач буде паралелан са површином земље у оба смера.

Тако смо поставили два одвода на предњи десни угао машине.

Уверите се да су оба вертикална у односу на тло.



- 1.Плумб за дужину стране
2. Висак за ширину страну



A.6Подешавања

Постоје два главна прилагођавања која треба извршити. Први је да подесите „**радна ширина**“ што значи ширину површине на коју желите да на ефикасан начин расипате ђубриво истовремено док се крећете напред у пољу.


Друго подешавање је подешавање количине ђубрива коју желите да унесете по хектару. Ово зовемо „**прилагођавање дозе**“. Мораћете да користите табеле представљене на крају упутства које се зову ПОДЕШАВАЊА да бисте извршили ова два главна подешавања.

Пратите ове кораке како бисте лако и исправно извршили подешавања.

Навешћемо примере да би објашњење било разумљиво.

Пример:Претпоставимо да желимо да расипамо ђубриво урее (у облику першуна) на наше поље. Нека жељена доза буде 220кг/хе, радна ширина 15метар и радну брзину 10км/х.

1.Корак:Пронађите табелу која одговара врсти ђубрива које желите да расипате.



Tepsi Yüksekliği (Yerden):		85 cm		Gübre:		1 dm ³ /kg																			
Kıyruk Milî Devri :		540 D/D		ÜRE %46																					
İş Gen.: Kanat Ayarı:	10 m iş genişliği					12 m iş genişliği					15 m iş genişliği					18 m iş genişliği					24 m iş genişliği				
	A 2-6					C 2-6					F 2-6					F 2-7									
HIZ	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15
Skala	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
10	1.2	0.9	0.7	0.6	0.5	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3					
15	4.4	3.3	2.6	2.2	1.7	3.6	2.7	2.2	1.8	1.4	2.9	2.2	1.7	1.4	1.2	2.4	1.8	1.4	1.2	1.0					
20	9.1	6.8	5.4	4.5	3.6	7.5	5.6	4.5	3.8	3.0	6.0	4.5	3.6	3.0	2.4	5.0	3.8	3.0	2.5	2.0					
25	15.7	11.7	9.3	7.8	6.2	13.0	9.8	7.8	6.5	5.2	10.4	7.8	6.2	5.2	4.2	8.7	6.5	5.2	4.3	3.5					
30	25.3	18.9	15.1	12.6	10.1	21.1	15.8	12.6	10.5	8.4	16.9	12.6	10.1	8.4	6.7	14.1	10.5	8.4	7.0	5.6					
35	37.1	27.7	22.1	18.5	14.8	30.9	23.1	18.4	15.4	12.3	24.7	18.5	14.8	12.3	9.9	20.6	15.4	12.3	10.3	8.2					
40	54.8	41.0	32.7	27.3	21.9	45.7	34.2	27.3	22.8	18.2	36.5	27.3	21.8	18.2	14.6	30.5	22.8	18.2	15.2	12.2					
45	70.4	52.6	42.0	35.1	28.1	58.6	43.8	35.0	29.2	23.4	46.9	35.1	28.0	23.4	18.7	39.1	29.2	23.3	19.5	15.6					
50	90.0	67.3	53.7	44.9	35.9	75.0	56.1	44.8	37.4	29.9	60.0	44.9	35.8	29.9	23.9	50.0	37.4	29.9	24.9	20.0					
55	114.4	85.5	68.3	57.0	45.6	95.3	71.3	56.9	47.5	38.0	76.3	57.0	45.5	38.0	30.4	63.5	47.5	37.9	31.7	25.4					
60	143.0	106.9	85.4	71.3	57.1	119.2	89.1	71.2	59.4	47.6	95.3	71.3	56.9	47.5	38.0	79.5	59.4	47.4	39.6	31.7					
65	161.4	120.7	96.4	80.5	64.4	134.5	100.6	80.3	67.1	53.7	107.6	80.5	64.3	53.7	42.9	89.7	67.1	53.6	44.7	35.8					
70	181.3	135.6	108.3	90.4	72.4	151.1	113.0	90.2	75.3	60.3	120.9	90.4	72.2	60.3	48.2	100.7	75.3	60.2	50.2	40.2					
75	204.9	153.2	122.4	102.1	81.8	170.8	127.7	102.0	85.1	68.1	136.6	102.1	81.6	68.1	54.5	113.8	85.1	68.0	56.7	45.4					
80	222.1	166.1	132.6	110.7	88.6	185.1	138.4	110.5	92.3	73.9	148.1	110.7	88.4	73.8	59.1	123.4	92.3	73.7	61.5	49.2					
85	231.4	173.0	138.2	115.3	92.3	192.8	144.2	115.1	96.1	76.9	154.2	115.3	92.1	76.9	61.5	128.5	96.1	76.8	64.1	51.3					
90	238.2	178.1	142.3	118.8	95.1	198.5	148.5	118.6	99.0	79.2	158.8	118.8	94.8	79.2	63.4	132.4	99.0	79.0	66.0	52.8					
95	262.0	195.9	156.5	130.6	104.6	218.3	163.3	130.4	108.8	87.1	174.7	130.6	104.3	87.1	69.7	145.6	108.8	86.9	72.6	58.1					
100	275.6	206.1	164.6	137.4	110.0	229.7	171.7	137.1	114.5	91.6	183.7	137.4	109.7	91.6	73.3	153.1	114.5	91.4	76.3	61.1					

UYARILAR

Yukarıdaki değerler, İntem olarak yaptığımız saha deneyleri ve gözlemlerinin sonucu olup tavsiye niteliğindedir.
Gübrelerin biçim ve özgül ağırlıklıan üretici firmaya göre değişiklik gösterdiğinden net atım değerlerinin belirlenebilmesi için küçük bir parselde kalibrasyon yapılmasını öneririz.

Белешка:Врста ђубрива је уписана у трећем реду сваке табеле. UREA за наш пример је означена балоном „1“ .

2.Корак:Пронађите жељену радну ширину на столу.

Користећи исту табелу приказану у првом кораку налазимо жељени рад са којим је 15м у нашем примеру и који је означен балоном "2".

Препоручљиво је да користите исправне технике и опрему за сејање и садњу како бисте направили трагове за вас. Ови трагови ће вам требати да пратите током расипања ђубрива и они ће вам помоћи да направите чак и „домаће“ расипање.

Tepsi Yüksekliği (Yerden):		85 cm					Gübre Yoğunluğu																				
Kuyruk Milî Devri		540 D/D																									
Gübre:																				ÜRE %46							
İş Geni:		10 m iş genişliği					12 m iş genişliği					15 m iş genişliği					18 m iş genişliği					24 m iş genişliği					
Kanat Ayarı:		A 2-6					C 2-6					F 2-6					F 2-7										
HIZ		6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	
Skala		km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5		0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
10		1,2	0,9	0,7	0,6	0,5	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
15		4,4	3,3	2,6	2,2	1,7	3,6	2,7	2,2	1,8	1,4	2,9	2,2	1,7	1,4	1,2	2,4	1,8	1,4	1,4	1,2	1,0					
20		9,1	6,8	5,4	4,5	3,6	7,5	5,6	4,5	3,8	3,0	6,0	4,5	3,6	3,0	2,4	5,0	3,8	3,0	2,5	2,0						
25		15,7	11,7	9,3	7,8	6,2	13,0	9,8	7,8	6,5	5,2	10,4	7,8	6,2	5,2	4,2	8,7	6,5	5,2	4,3	3,5						
30		25,3	18,9	15,1	12,6	10,1	21,1	15,8	12,6	10,5	8,4	16,9	12,6	10,1	8,4	6,7	14,1	10,5	8,4	7,0	5,6						
35		37,1	27,7	22,1	18,5	14,8	30,9	23,1	18,4	15,4	12,3	24,7	18,5	14,8	12,3	9,9	20,6	15,4	12,3	10,3	8,2						
40		54,8	41,0	32,7	27,3	21,9	45,7	34,2	27,3	22,8	18,2	36,5	27,3	21,8	18,2	14,6	30,5	22,8	18,2	15,2	12,2						
45		70,4	52,6	42,0	35,1	28,1	58,6	43,8	35,0	29,2	23,4	46,9	35,1	28,0	23,4	18,7	39,1	29,2	23,3	19,5	15,6						
50		90,0	67,3	53,7	44,9	35,9	75,0	56,1	44,8	37,4	29,9	60,0	44,9	35,8	29,9	23,9	50,0	37,4	29,9	24,9	20,0						
55		114,4	85,5	68,3	57,0	45,6	95,3	71,3	56,9	47,5	38,0	76,3	57,0	45,5	38,0	30,4	63,5	47,5	37,9	31,7	25,4						
60		143,0	106,9	85,4	71,3	57,1	119,2	89,1	71,2	59,4	47,6	95,3	71,3	56,9	47,5	38,0	79,5	59,4	47,4	39,6	31,7						
65		161,4	120,7	96,4	80,5	64,4	134,5	100,6	80,3	67,1	53,7	107,6	80,5	64,3	53,7	42,9	89,7	67,1	53,6	44,7	35,8						
70		181,3	135,6	108,3	90,4	72,4	151,1	113,0	90,2	75,3	60,3	120,9	90,4	72,2	60,3	48,2	100,7	75,3	60,2	50,2	40,2						
75		204,9	153,2	122,4	102,1	81,8	170,8	127,7	102,0	85,1	68,1	136,6	102,1	81,6	68,1	54,5	113,8	85,1	68,0	56,7	45,4						
80		222,1	166,1	132,6	110,7	88,6	185,1	138,4	110,5	92,3	73,9	148,1	110,7	88,4	73,8	59,1	123,4	92,3	73,7	61,5	49,2						
85		231,4	173,0	138,2	115,3	92,3	192,8	144,2	115,1	96,1	76,9	154,2	115,3	92,1	76,9	61,5	128,5	96,1	76,8	64,1	51,3						
90		238,2	178,1	142,3	118,8	95,1	198,5	148,5	118,6	99,0	79,2	158,8	118,8	94,8	79,2	63,4	132,4	99,0	79,0	66,0	52,8						
95		262,0	195,9	156,5	130,6	104,6	218,3	163,3	130,4	108,8	87,1	174,7	130,6	104,3	87,1	69,7	145,6	108,8	86,9	72,6	58,1						
100		275,6	206,1	164,6	137,4	110,0	229,7	171,7	137,1	114,5	91,6	183,7	137,4	109,7	91,6	73,3	153,1	114,5	91,4	76,3	61,1						

UYARILAR

Yukarıdaki değerler, İtem olarak yaptığımız saha denemeleri ve gözlemlerinin sonucu olup tavsiye niteliğindedir.

Gübrelerin biçim ve özgül ağırlıklan üretici firmaya göre değişkenlik gösterdiğinden net atım değerlerinin belirlenebilmesi için küçük bir parselde kalibrasyon yapılmasını öneririz.

Друга опција је коришћење ГПС повезаних система и дигиталних мапа где су доступне.



Упозорење: Није доступно за постизање 24м радне ширине са неком врстом ђубрива као што су УРЕА и амонијум сулфат. Дакле, табеле не садрже никакве парапете на делу од 24метара за таква ђубрива. Разлог томе је што густина оваквих ђубрива није довољна да би се распршила на толико. Такође просечна величина ових гранула

ђубрива нису довољно велика и тешка за бацање 12метара даље. Ако је могуће, за постизање треба користити деривате ових ђубрива са већим просечним величинама 24метара радне ширине.

3.Корак:Подешавање положаја пада и положаја преклопа:

Прва два корака нам помажу да пронађемо слово и бројеве наведене у табели испод са балоном „3”

Уз помоћ слова и цифара направићемо још два подешавања.

Тачка пада: На дну резервоара постоје два отвора кроз које ђубриво пада на сваки диск за расипање. Средиште ових отвора може се померити са једне позиције на другу. Положај ове тачке називамо „положај пада”.

Поклопци су делови причвршћени на дискове за расипање. На сваком диску има један дугачак и један кратак поклопац. Они сакупљају ђубриво које је пало на диск и дају му брзину до ивице и бацају их овом кружном брзином. Кратки закрилац баца на оближње, а дуги на већу даљину. Њихов положај се може мењати и то утиче на радну ширину.

3:Референца подешавања која одговара ђубривоирадна ширина у примеру који смо навели.

Tepsi Yüksekliği (Yerden):		85 cm					Gübre Yoğunluğu																			
Kuyruk Milii Devri		540 D/D																								
Gübre:																				ÜRE %46						
İş Geni:		10 m iş genişliği					12 m iş genişliği					15 m iş genişliği					18 m iş genişliği					24 m iş genişliği				
Kanat Ayarı:		A 2-6					C 2-6					F 2-6					F 2-7									
HIZ		6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15
Skala		km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10		1.2	0.9	0.7	0.6	0.5	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3					
15		4.4	3.3	2.6	2.2	1.7	3.6	2.7	2.2	1.8	1.4	2.9	2.2	1.7	1.4	1.2	2.4	1.8	1.4	1.2	1.0					
20		9.1	6.8	5.4	4.5	3.6	7.5	5.6	4.5	3.8	3.0	6.0	4.5	3.6	3.0	2.4	5.0	3.8	3.0	2.5	2.0					
25		15.7	11.7	9.3	7.8	6.2	13.0	9.8	7.8	6.5	5.2	10.4	7.8	6.2	5.2	4.2	8.7	6.5	5.2	4.3	3.5					
30		25.3	18.9	15.1	12.6	10.1	21.1	15.8	12.6	10.5	8.4	16.9	12.6	10.1	8.4	6.7	14.1	10.5	8.4	7.0	5.6					
35		37.1	27.7	22.1	18.5	14.8	30.9	23.1	18.4	15.4	12.3	24.7	18.5	14.8	12.3	9.9	20.6	15.4	12.3	10.3	8.2					
40		54.8	41.0	32.7	27.3	21.9	45.7	34.2	27.3	22.8	18.2	36.5	27.3	21.8	18.2	14.6	30.5	22.8	18.2	15.2	12.2					
45		70.4	52.6	42.0	35.1	28.1	58.6	43.8	35.0	29.2	23.4	46.9	35.1	28.0	23.4	18.7	39.1	29.2	23.3	19.5	15.6					
50		90.0	67.3	53.7	44.9	35.9	75.0	56.1	44.8	37.4	29.9	60.0	44.9	35.8	29.9	23.9	50.0	37.4	29.9	24.9	20.0					
55		114.4	85.5	68.3	57.0	45.6	95.3	71.3	56.9	47.5	38.0	76.3	57.0	45.5	38.0	30.4	63.5	47.5	37.9	31.7	25.4					
60		143.0	106.9	85.4	71.3	57.1	119.2	89.1	71.2	59.4	47.6	95.3	71.3	56.9	47.5	38.0	79.5	59.4	47.4	39.6	31.7					
65		161.4	120.7	96.4	80.5	64.4	134.5	100.6	80.3	67.1	53.7	107.6	80.5	64.3	53.7	42.9	89.7	67.1	53.6	44.7	35.8					
70		181.3	135.6	108.3	90.4	72.4	151.1	113.0	90.2	75.3	60.3	120.9	90.4	72.2	60.3	48.2	100.7	75.3	60.2	50.2	40.2					
75		204.9	153.2	122.4	102.1	81.8	170.8	127.7	102.0	85.1	68.1	136.6	102.1	81.6	68.1	54.5	113.8	85.1	68.0	56.7	45.4					
80		222.1	166.1	132.6	110.7	88.6	185.1	138.4	110.5	92.3	73.9	148.1	110.7	88.4	73.8	59.1	123.4	92.3	73.7	61.5	49.2					
85		231.4	173.0	138.2	115.3	92.3	192.8	144.2	115.1	96.1	76.9	154.2	115.3	92.1	76.9	61.5	128.5	96.1	76.8	64.1	51.3					
90		238.2	178.1	142.3	118.8	95.1	198.5	148.5	118.6	99.0	79.2	158.8	118.8	94.8	79.2	63.4	132.4	99.0	79.0	66.0	52.8					
95		262.0	195.9	156.5	130.6	104.6	218.3	163.3	130.4	108.8	87.1	174.7	130.6	104.3	87.1	69.7	145.6	108.8	86.9	72.6	58.1					
100		275.6	206.1	164.6	137.4	110.0	229.7	171.7	137.1	114.5	91.6	183.7	137.4	109.7	91.6	73.3	153.1	114.5	91.4	76.3	61.1					

UYARILAR

Yukarıdaki değerler, İrtem olarak yaptığımız saha denemeleri ve gözlemlerinin sonucu olup tavsiye niteliğindedir.

Gübrelerin biçim ve özgül ağırlıklardan üretici firmaya göre değişkenlik gösterdiğinden net atım değerlerinin belirlenebilmesi için küçük bir parselde kalibrasyon yapılmasını öneririz.

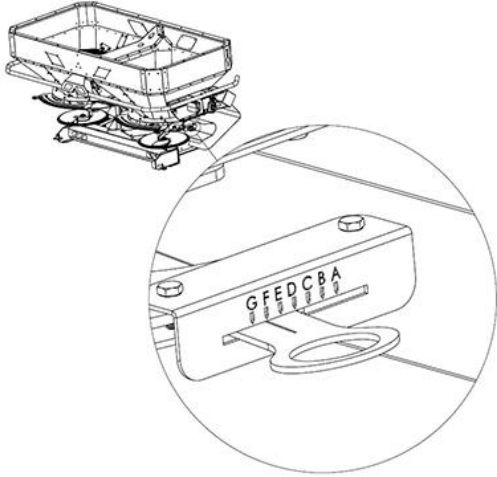
Слово (Ф у нашем примеру) показује тачан положајрука за подешавање тачке пада (два са обе стране, по један за сваки диск)

Бројеви показују тачан положај фиксирања клапни.

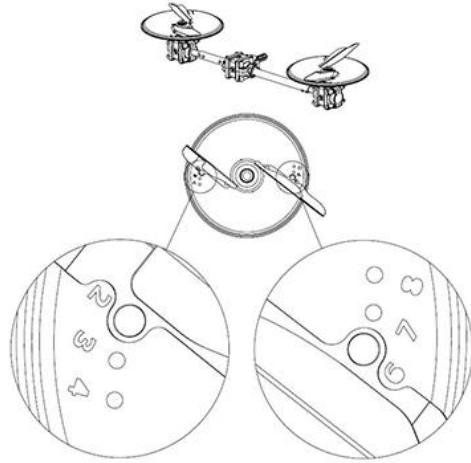
Први број "2"је за КРАТКИ КЛАП,

F 2-6

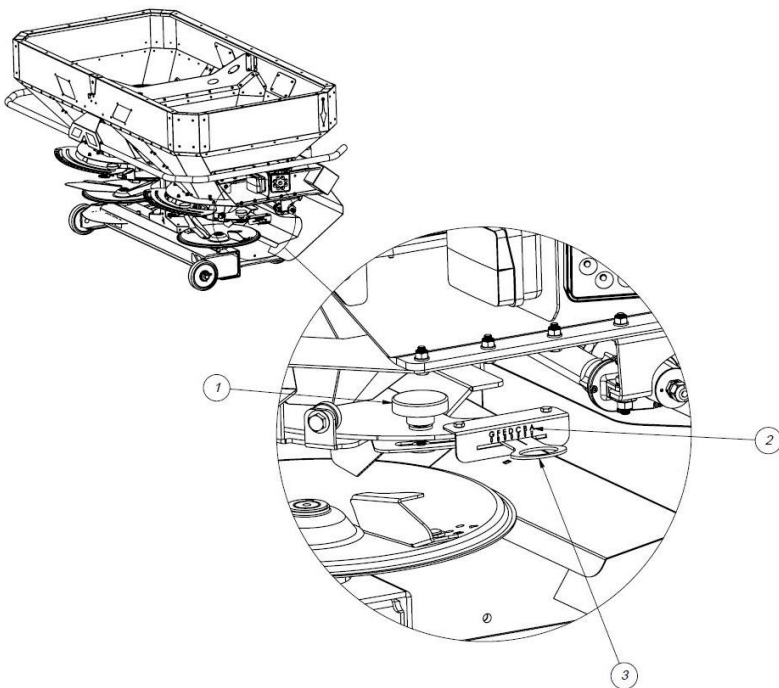
Düşme Noktası Değeri



Kanat Değeri



и други број "6" је за ЛОНГ ФЛАП



Подешавање тачке пада:

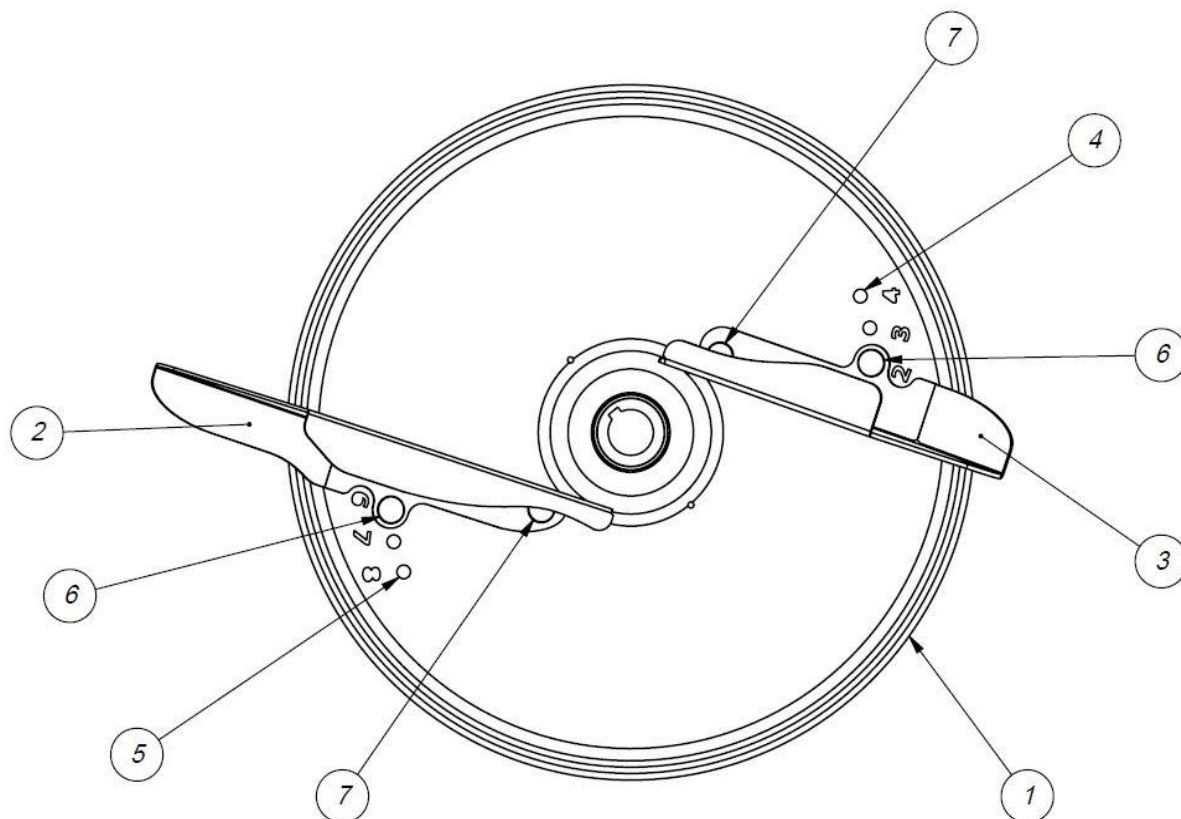
Отпустите завртањ са пластичном ручком да бисте ослободили руку за подешавање приказану на слици. Доведите центар руке на слово које смо одредили горе.

(У нашем случају бићеФ).

Поправите вијак.

Урадите исто на супротној страни расипача за другу тачку пада.

Подешавање закрилаца: Отпуштањем вијака приказаних са бр. 6 дајемо одговарајући положај клапни. Као што видите, кратки поклопац на десној страни је фиксиран на рупу "2" и дуго клапна на левој страни је фиксирана на рупу "6" што се поклапа са нашим примерима подешавања.

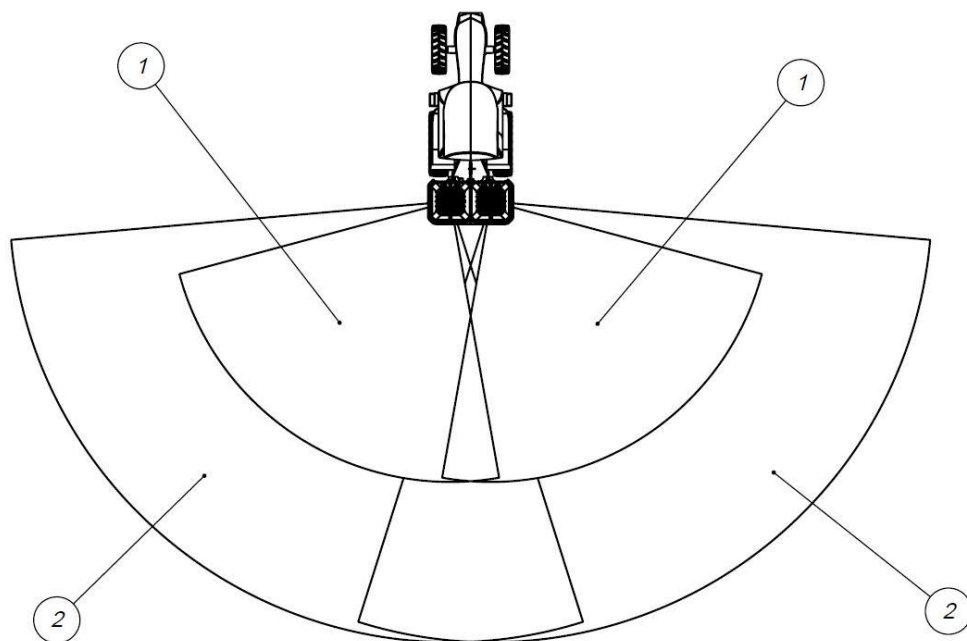


1. Ширење ДИСЦ-а
2. Лонг Флап
3. Кратки преклоп
4. Кратке рупе за преклоп
5. Дугачке рупе за преклоп
6. Вијци за позиционирање
7. Вијци за причвршћивање (користе се ако су клапне)



УПОЗОРЕЊЕ: Ваге између 1-4 су увек за **КРАТКЕ**

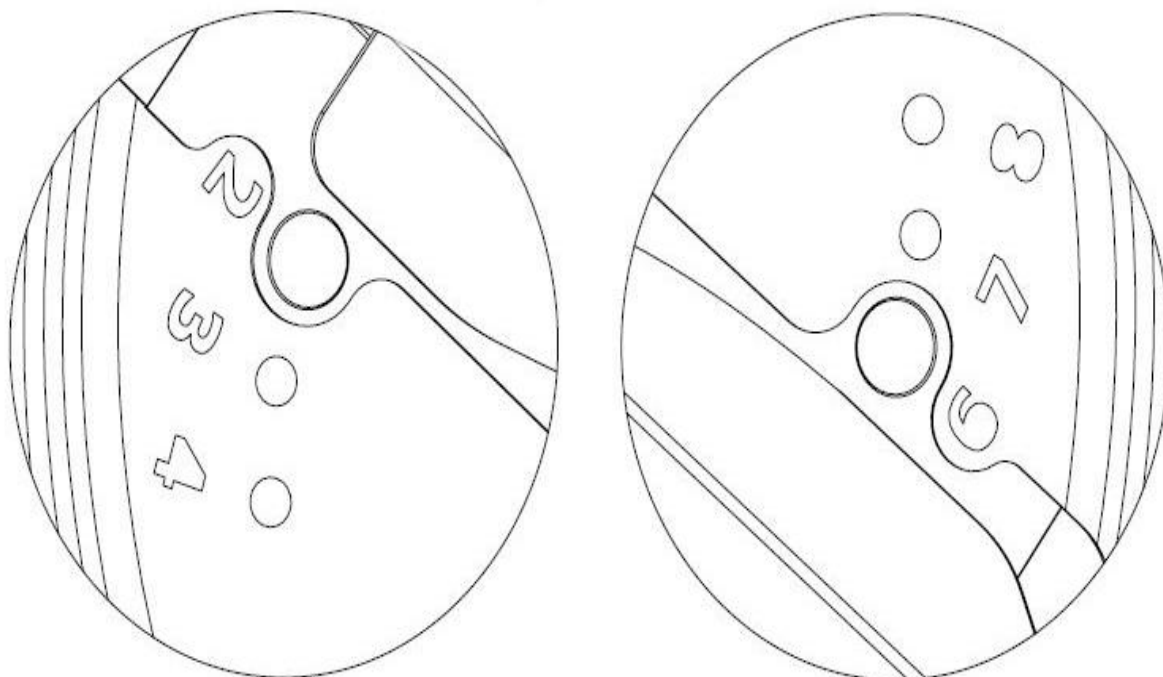
ФЛАПС где је вага између 5-8 су увек за **ДУГЕ ЗАКЛОПЦЕ**. Дакле, у случају да морате да замените своје клапне, уверите се да сте их поставили у складу са овим информацијама. Ако се не повинујете овом подсећању, ширење норми ће бити потпуно погрешно и неће бити једнако како би требало да буде.



Секција 1 приказује област где се бацају кратки закрилци и пресек 2 показује област у коју дуге клапне бацају ђубриво.

Комбинација подешавања **А 1-5** омогућава минималну радну ширину.

Комбинација подешавања **Г 4-8** омогућава максималну радну ширину.



Слика илуструје правилно позиционирање клапни према нашем примеру.

СХОРТ ФЛАП

ЛОНГ ФЛАП

4.Корак:Оперативна брзина

Постоје 5 различите радне брзине доступне на нашим табелама за подешавање дозе. Су 6, 8, 10, 12 и 15 км/х. Треба да означимо колону у којој је уписана брзина за коју смо се определили. У нашем примеру јесте 10 км/х и обележено балоном "4" у табели испод.

4. Радна брзина 10 км/х

Tepsi Yüksekliği (Yerden):		85 cm					Gübre Yoğunluğu:																			
Kuyruk Mili Devri		540 D/D																								
Gübre:		ÜRE %46																								
İş Geni:		10 m iş genişliği					12 m iş genişliği					15 m iş genişliği					18 m iş genişliği					24 m iş genişliği				
Kanat Ayarı:		A 2-6					C 2-6					F 2-7					F 2-7									
HIZ		6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15
Skala		km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5		0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10		1,2	0,9	0,7	0,6	0,5	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
15		4,4	3,3	2,6	2,2	1,7	3,6	2,7	2,2	1,8	1,4	2,9	2,2	1,7	1,4	1,2	2,4	1,8	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
20		9,1	6,8	5,4	4,5	3,6	7,5	5,6	4,5	3,8	3,0	6,0	4,5	3,6	3,0	2,4	5,0	3,8	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
25		15,7	11,7	9,3	7,8	6,2	13,0	9,8	7,8	6,5	5,2	10,4	7,8	6,2	5,2	4,2	8,7	6,5	5,2	4,3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
30		25,3	18,9	15,1	12,6	10,1	21,1	15,8	12,6	10,5	8,4	16,9	12,6	10,1	8,4	6,7	14,1	10,5	8,4	7,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
35		37,1	27,7	22,1	18,5	14,8	30,9	23,1	18,4	15,4	12,3	24,7	18,5	14,8	12,3	9,9	20,6	15,4	12,3	10,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
40		54,8	41,0	32,7	27,3	21,9	45,7	34,2	27,3	22,8	18,2	36,5	27,3	21,8	18,2	14,6	30,5	22,8	18,2	15,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
45		70,4	52,6	42,0	35,1	28,1	58,6	43,8	35,0	29,2	23,4	46,9	35,1	28,0	23,4	18,7	39,1	29,2	23,3	19,5	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
50		90,0	67,3	53,7	44,9	35,9	75,0	56,1	44,8	37,4	29,9	60,0	44,9	35,8	29,9	23,9	50,0	37,4	29,9	24,9	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
55		114,4	85,5	68,3	57,0	45,6	95,3	71,3	56,9	47,5	38,0	76,3	57,0	45,5	38,0	30,4	63,5	47,5	37,9	31,7	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
60		143,0	106,9	85,4	71,3	57,1	119,2	89,1	71,2	59,4	47,6	95,3	71,3	56,9	47,5	38,0	79,5	59,4	47,4	39,6	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
65		161,4	120,7	96,4	80,5	64,4	134,5	100,6	80,3	67,1	53,7	107,6	80,5	64,3	53,7	42,9	89,7	67,1	53,6	44,7	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8
70		181,3	135,6	108,3	90,4	72,4	151,1	113,0	90,2	75,3	60,3	120,9	90,4	72,2	60,3	48,2	100,7	75,3	60,2	50,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2
75		204,9	153,2	122,4	102,1	81,8	170,8	127,7	102,0	85,1	68,1	136,6	102,1	81,6	68,1	54,5	113,8	85,1	68,0	56,7	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4
80		222,1	166,1	132,6	110,7	88,6	185,1	138,4	110,5	92,3	73,9	148,1	110,7	88,4	73,8	59,1	123,4	92,3	73,7	61,5	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2
85		231,4	173,0	138,2	115,3	92,3	192,8	144,2	115,1	96,1	76,9	154,2	115,3	92,1	76,9	61,5	128,5	96,1	76,8	64,1	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3
90		238,2	178,1	142,3	118,8	95,1	198,5	148,5	118,6	99,0	79,2	158,8	118,8	94,8	79,2	63,4	132,4	99,0	79,0	66,0	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8
95		262,0	195,9	156,5	130,6	104,6	218,3	163,3	130,4	108,8	87,1	174,7	130,6	104,3	87,1	69,7	145,6	108,8	86,9	72,6	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1
100		275,6	206,1	164,6	137,4	110,0	229,7	171,7	137,1	114,5	91,6	183,7	137,4	109,7	91,6	73,3	153,1	114,5	91,4	76,3	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1

UYARILAR

Yukarıdaki değerler, İrtem olarak yaptığımız saha denemeleri ve gözlemlerinin sonucu olup tavsiye niteliğindedir. Gübrelerin biçim ve özgül ağırlıkları üretici firmaya göre değişkenlik gösterdiğinden net atım değerlerinin belirlenebilmesi için küçük bir parselde kalibrasyon yapılmasını öneririz.



УПОЗОРЕЊЕ: НЕ ЗАБОРАВИТЕ да ПТО треба да ради са 540 Број обртаја током операције расипања. За неке тракторе који немају аутоматско подешавање броја обртаја прикључног вратила, овај број обртаја ће бити повезан са укључивањем броја обртаја. У таквим случајевима треба да подесите најпогоднији избор погонског зупчаника како бисте осигурали да добијете исправну брзину и исправан ПТО РПМ у исто време.



УПОЗОРЕЊЕ:Радна брзина је веома важан фактор који утиче на дозу ђубрива по хектару. Покушајте да одржите своју брзину и број обртаја мотора константним током рада.

Постоји нето одступање од **33%** у количини ђубрива по хектару између радне брзине од 6 км/х и радне брзине од 8 км/х.

Више разлика у пејзажу више разлика

радна брзина се дешава. На пример, на пољу које се налази на страни брда, број обртаја и брзина за пењање и спуштање треба пажљиво да се подесе да би се одржала исправна радна брзина.



УПОЗОРЕЊЕ:Атвеће радне брзине расподела ђубрива грануле постају више **УНЕВЕН**. Чак и при временским условима без ветра на грануле ће утицати велика радна брзина као да има ветра. Ово може изазвати потешкоће у постизању доброг резултата. Дакле, оператер треба да узме оптималну брзину узимајући у обзир неке параметре као што су; радна ширина,

доза, тип ђубрива, просечна величина и тежина гранула. Ако жељена радна ширина није у границама, дозирање није на минималним границама и величина гранула ђубрива није баш мала и нема ветра него што можете максимизирати своју брзину.

6.Корак:Подешавање дозе:

Налазимо најближу цифру жељеној брзини дозирања на колони коју смо означили у кораку4.

Према нашем примеру218је најближа фигура220које смо поменули у нашем примеру.

218приказано је са балоном "5"на доњој табели.

Када означимо ред где218да ли идемо на ЛЕву страну табеле у том реду и означимо фигуру у првој колони која је цифра ДОЗИРАЊА прикладна за наш пример.

Као што је приказано са балоном "6"за наш случај скала дозирања је"40"

Tepsi Yüksekliği (Yerden):		85 cm					Gübre Yoğunluğu:		0,81 dm ³ /kg																
Kayruk Mili Devri :		540 D/D					ÜRE %46																		
İş Geni.: Kanat Ayarı:	10 m iş genişliği					12 m iş genişliği					15 m iş genişliği					18 m iş genişliği					24 m iş genişliği				
	A 2-6					C 2-6					F 2-6					F 2-7									
Hız	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15
Skala	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
15	2,2	1,7	1,3	1,3	1,3	3,6	2,7	2,2	1,8	1,4	2,9	2,2	1,8	1,4	1,1	1,8	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
20	4,5	3,6	2,7	2,7	2,7	7,5	5,6	4,5	3,8	3,0	6,0	4,5	3,8	3,0	2,3	4,5	3,8	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
25	7,8	6,2	4,5	4,5	4,5	13,0	9,8	7,8	6,5	5,2	10,4	7,8	6,5	5,2	4,0	7,8	6,5	5,2	4,3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
30	15,1	12,6	10,1	10,1	10,1	21,1	15,8	12,6	10,5	8,4	16,9	12,6	10,5	8,4	6,3	14,1	10,5	8,4	7,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
35	27,1	22,7	18,5	18,5	18,5	30,9	23,1	18,4	15,4	12,3	24,7	18,5	14,8	11,8	9,9	20,6	15,4	12,3	10,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
40	44,4	41,0	32,7	32,7	32,7	49,7	34,2	27,1	22,8	18,4	36,5	27,1	22,8	18,4	14,6	30,5	22,8	18,2	15,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
45	70,4	52,6	42,0	35,1	28,1	58,6	43,8	35,0	29,2	23,4	46,9	35,1	28,0	23,4	18,7	39,1	29,2	23,3	19,5	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
50	90,0	67,3	53,7	44,9	35,9	75,0	56,1	44,8	37,4	29,9	60,0	44,9	35,8	29,9	23,9	50,0	37,4	29,9	24,9	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
55	114,4	85,5	68,3	57,0	45,6	95,3	71,3	56,9	47,5	38,0	76,3	57,0	45,5	38,0	30,4	63,5	47,5	37,9	31,7	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
60	143,0	106,9	85,4	71,3	57,1	119,2	89,1	71,2	59,4	47,6	95,3	71,3	56,9	47,5	38,0	79,5	59,4	47,4	39,6	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
65	161,4	120,7	96,4	80,5	64,4	134,5	100,6	80,3	67,1	53,7	107,6	80,5	64,3	53,7	42,9	89,7	67,1	53,6	44,7	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8
70	181,3	135,6	108,3	90,4	72,4	151,1	113,0	90,2	75,3	60,3	120,9	90,4	72,2	60,3	48,2	100,7	75,3	60,2	50,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2
75	204,9	153,2	122,4	102,1	81,8	170,8	127,7	102,0	85,1	68,1	136,6	102,1	81,6	68,1	54,5	113,8	85,1	68,0	56,7	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4
80	222,1	166,1	132,6	110,7	88,6	185,1	138,4	110,5	92,3	73,9	148,1	110,7	88,4	73,8	59,1	123,4	92,3	73,7	61,5	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2
85	231,4	173,0	138,2	115,3	92,3	192,8	144,2	115,1	96,1	76,9	154,2	115,3	92,1	76,9	61,5	128,5	96,1	76,8	64,1	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3
90	238,2	178,1	142,3	118,8	95,1	198,5	148,5	118,6	99,0	79,2	158,8	118,8	94,8	79,2	63,4	132,4	99,0	79,0	66,0	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8
95	262,0	195,9	156,5	130,6	104,6	218,3	163,3	130,4	108,8	87,1	174,7	130,6	104,3	87,1	69,7	145,6	108,8	86,9	72,6	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1
100	275,6	206,1	164,6	137,4	110,0	229,7	171,7	137,1	114,5	91,6	183,7	137,4	109,7	91,6	73,3	153,1	114,5	91,4	76,3	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1

UYARILAR

Yukarıdaki değerler, İrtim olarak yaptığımız saha denemeleri ve gözlemlerinin sonucu olup tavsiye niteliğindedir.

Gübrelerin biçim ve özgül ağırlıklardan üretici firmaya göre değişkenlik gösterdiğinden net atım değerlerinin belirlenebilmesi için küçük bir parselde kalibrasyon yapılmasını öneririz.

7.Корак:Подешавање дозе: Отпустите

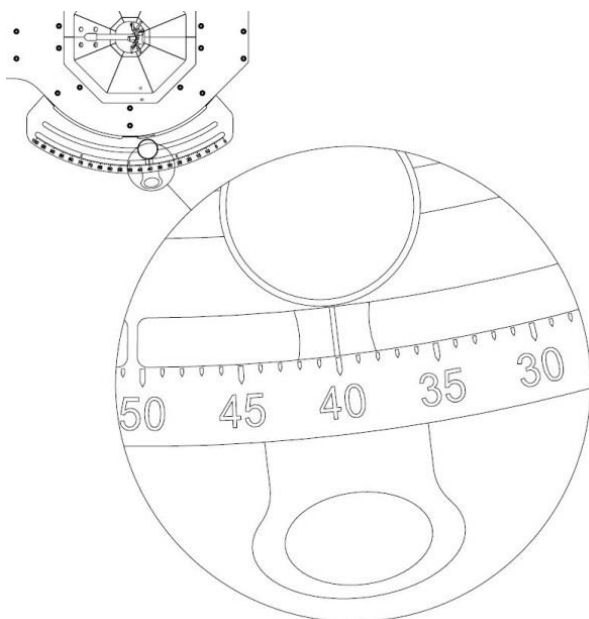
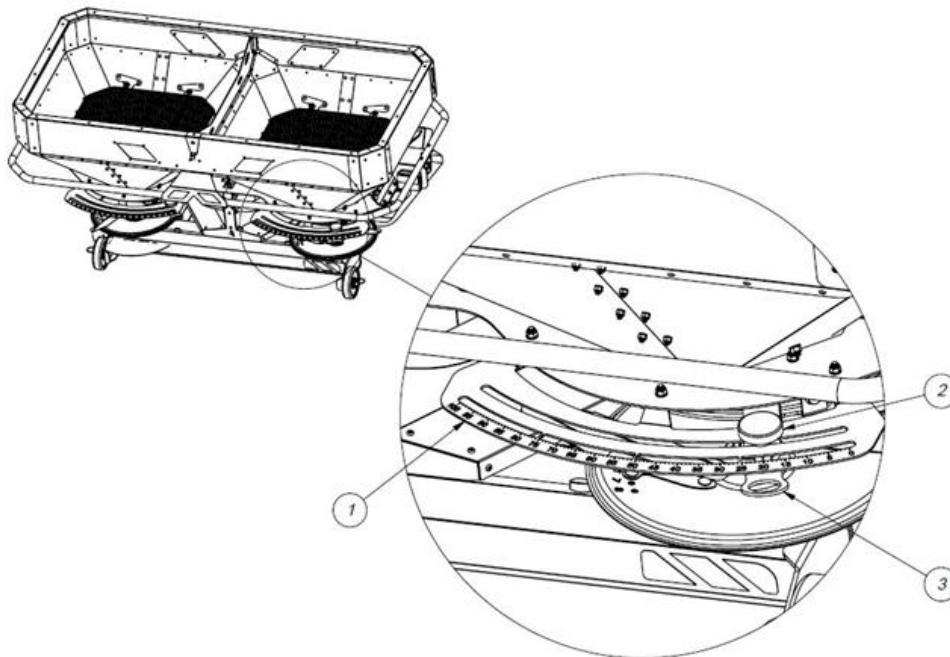
завртањ пластичне ручке (2).

Поново поставите руку (3)на скали према фигури утврђеној у кораку6.У нашем случају биће40.

Поправите руку тако што ћете поново притиснути ручицу

завртња. Урадите исто и на скали другог диска.

1. Скала дозирања
2. Пластична ручка са завртњем
3. Досаге Сцале Арм



Илустрација скале прилагођене Стопа40за овај пример.

A.7 Таблице за подешавање за неке различите врсте ђубрива



БЕЛЕШКА:

Доле наведене бројке треба узети као савет према нашим теренским тестовима и запажањима.

Пошто се облик, величина и густина ђубрива разликују једни од других у зависности од произвођача **САВЕТУЈЕМО ВАС**

до **направите сопствену калибрацију и контролу на малом комаду**

поље са сваком новом врстом ђубрива коју ћете користити први пут са IRTEM ALPHA SPREADER. Можете да задржите своје белешке за идеална прилагођавања за употребу у будућности.



БЕЛЕШКА:

Приметићете да су дозе за 24 метара радне ширине за нека ђубрива нису **ДОСТУПНИ**.

Ово су врсте ђубрива која нису довољно велика или тешка да би се на њих бацили 24 метара укупно и на хомоген начин. Затражите исправан облик ђубрива од

добављач ђубрива у случају 24 метара је за вас неопходан.

Height of the spreader disc from ground ; 85 cm

RPM of the PTO drive shaft : 540 rpm

		UREA 46 % kg / hectare															Density of fertiliser :																																												
		10 meters					12 meters					15 meters					18 meters					24 meters					0,81 kg/dm3																																		
Work Width		A 2-6															C 2-6															F 2-6															F 2-7														
Positions																																																													
Speed		6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15																									
Dosage Skale		km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h																									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
5	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																									
10	12	9	7	6	5	10	8	6	5	4	8	6	5	4	3	7	5	4	3	2	6	4	3	2	5	4	3	2	1	4	3	2	1	3	2	1																									
15	44	33	26	22	17	36	27	22	18	14	29	22	17	14	12	24	18	14	12	10	18	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	4	3	2	1	3	2																								
20	91	68	54	45	36	75	56	45	38	30	60	45	36	30	24	50	38	30	25	20	36	30	25	20	18	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2																								
25	157	117	93	78	62	130	98	78	65	52	104	78	62	52	42	87	65	52	43	35	54	43	35	30	25	20	18	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2																						
30	253	189	151	126	101	211	158	126	105	84	169	126	101	84	67	141	105	84	70	56	72	61	50	42	35	30	25	20	18	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2																				
35	371	277	221	185	148	309	231	184	154	123	247	185	148	123	99	206	154	123	103	82	96	84	72	61	50	42	35	30	25	20	18	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2																		
40	548	410	327	273	219	457	342	273	228	182	365	273	218	182	146	305	228	182	152	122	126	114	96	81	68	57	48	40	33	27	22	18	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2																	
45	704	526	420	351	281	586	438	350	292	234	469	351	280	234	187	391	292	233	195	156	160	148	126	107	90	76	64	54	46	39	32	26	21	17	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2															
50	900	673	537	449	359	750	561	448	374	299	600	449	358	299	239	500	374	299	249	200	204	192	166	141	118	100	85	72	61	52	44	37	30	24	19	15	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2														
55	1144	855	683	570	456	953	713	569	475	380	763	570	455	380	304	635	475	379	317	254	258	246	210	181	154	133	114	96	81	68	57	48	40	33	27	22	18	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2												
60	1430	1069	854	713	571	1192	891	712	594	476	953	713	569	475	380	795	594	474	396	317	262	250	214	183	154	133	114	96	81	68	57	48	40	33	27	22	18	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2												
65	1614	1207	964	805	644	1345	1006	803	671	537	1076	805	643	537	429	897	671	536	447	358	266	254	218	187	156	133	114	96	81	68	57	48	40	33	27	22	18	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2												
70	1813	1356	1083	904	724	1511	1130	902	753	603	1209	904	722	603	482	1007	753	602	502	402	274	262	226	193	161	138	118	100	85	72	61	52	44	37	30	24	19	15	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2												
75	2049	1532	1224	1021	818	1708	1277	1020	851	681	1366	1021	816	681	545	1138	851	680	567	454	280	268	232	199	166	142	122	103	86	73	62	53	45	37	30	24	19	15	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2												
80	2221	1661	1326	1107	886	1851	1384	1105	923	739	1481	1107	884	738	591	1234	923	737	615	492	286	274	238	205	172	148	127	108	91	78	67	58	50	42	35	28	22	17	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2											
85	2314	1730	1382	1153	923	1928	1442	1151	961	769	1542	1153	921	769	615	1285	961	768	641	513	290	278	242	209	176	152	131	112	94	81	70	61	53	45	37	30	24	19	15	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2											
90	2382	1781	1423	1188	951	1985	1485	1186	990	792	1588	1188	948	792	634	1324	990	790	660	528	292	280	244	211	178	154	133	114	96	81	70	61	53	45	37	30	24	19	15	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2											
95	2620	1959	1565	1306	1046	2183	1633	1304	1088	871	1747	1306	1043	871	697	1456	1088	869	726	581	294	282	246	213	180	156	135	116	97	84	73	64	56	48	40	33	27	22	18	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2										
100	2756	2061	1646	1374	1100	2297	1717	1371	1145	916	1837	1374	1097	916	733	1531	1145	914	763	611	296	284	248	215	182	158	137	118	99	86	75	66	58	50	42	35	28	22	17	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	3	2										

Height of the spreader disc from ground : 85 cm

RPM of the PTO drive shaft : 540 rpm

		Calcium Ammonium Nitrate (CAN) kg/hectare															Density of fertiliser :														
		10 meters					12 meters					15 meters					18 meters					24 meters									
Positions		A 1-6					C 2-6					G 2-7					E 3-7					F 4-8									
Speed	km/h	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15
Dosage Scale	km/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	2	2	2	1	3	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	13	10	8	6	5	5	11	8	6	5	4	9	6	5	4	3	7	5	4	4	3	5	4	3	3	2	5	4	3	3	2
15	60	45	36	30	24	24	50	37	30	25	20	40	30	24	20	16	33	25	20	17	13	25	19	15	12	10	25	19	15	12	10
20	131	98	78	65	52	52	109	81	65	54	43	87	65	52	43	35	73	54	43	36	29	54	41	33	27	22	54	41	33	27	22
25	240	180	143	120	96	96	200	150	120	100	80	160	120	96	80	64	133	100	80	67	53	100	75	60	50	40	100	75	60	50	40
30	380	284	227	189	152	152	317	237	189	158	126	253	189	151	126	101	211	158	126	105	84	158	118	95	79	63	158	118	95	79	63
35	568	425	339	283	227	227	473	354	283	236	189	379	283	226	189	151	315	236	188	157	126	237	177	141	118	94	237	177	141	118	94
40	783	586	468	390	313	313	653	488	390	325	260	522	390	312	260	208	435	325	260	217	174	326	244	195	163	130	326	244	195	163	130
45	1063	795	635	530	424	424	886	662	529	442	353	709	530	423	353	283	590	442	353	294	236	443	331	264	221	177	443	331	264	221	177
50	1344	1005	803	670	536	536	1120	837	669	558	447	896	670	535	447	358	747	558	446	372	298	560	419	334	279	223	560	419	334	279	223
55	1663	1243	993	829	663	663	1386	1036	827	691	553	1108	829	662	553	442	924	691	552	460	369	693	518	414	345	276	693	518	414	345	276
60	2036	1523	1216	1015	813	813	1697	1269	1013	846	677	1357	1015	811	677	542	1131	846	675	564	451	848	634	507	423	339	848	634	507	423	339
65	2409	1802	1439	1201	961	961	2008	1501	1199	1001	801	1606	1201	959	801	641	1338	1001	799	667	534	1004	751	599	500	401	1004	751	599	500	401
70	2871	2147	1715	1431	1146	1146	2393	1789	1429	1193	955	1914	1431	1143	954	764	1595	1193	953	795	637	1196	895	714	596	477	1196	895	714	596	477
75	3293	2462	1966	1642	1314	1314	2744	2052	1639	1368	1095	2195	1642	1311	1094	876	1830	1368	1092	912	730	1372	1026	819	684	548	1372	1026	819	684	548
80	3672	2745	2192	1830	1465	1465	3060	2288	1827	1525	1221	2448	1830	1462	1220	977	2040	1525	1218	1017	814	1530	1144	913	763	610	1530	1144	913	763	610
85	4078	3049	2435	2033	1627	1627	3398	2541	2029	1694	1356	2718	2033	1623	1355	1085	2265	1694	1353	1129	904	1699	1270	1015	847	678	1699	1270	1015	847	678
90	4347	3251	2596	2167	1735	1735	3623	2709	2163	1806	1446	2898	2167	1731	1445	1157	2415	1806	1442	1204	964	1811	1354	1082	903	723	1811	1354	1082	903	723
95	4419	3305	2639	2203	1763	1763	3683	2754	2199	1836	1470	2946	2203	1759	1469	1176	2455	1836	1466	1224	980	1841	1377	1100	918	735	1841	1377	1100	918	735
100	4532	3389	2706	2259	1808	1808	3777	2824	2255	1883	1507	3021	2259	1804	1506	1206	2518	1883	1503	1255	1005	1888	1412	1128	941	754	1888	1412	1128	941	754

Height of the spreader disc from ground : 85 cm

RPM of the PTO drive shaft : 540 rpm

		20 - 20 - 20 fertiliser kg/hectare															Density of fertiliser :														
		10 meters					12 meters					15 meters					18 meters					24 meters									
Positions		A 1-5					A 2-6					E 2-5					E 2-7					C 3-7									
Speed	km/h	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15
Dosage Skale	km/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	2	2	2	2	1	3	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10	10	7	6	6	5	4	8	6	5	4	3	6	5	4	3	3	5	4	3	3	2	4	3	2	4	3	2	2	2	2	
15	43	32	26	21	17	13	36	27	21	18	14	29	21	17	14	11	24	18	14	12	9	18	13	11	9	7	7	7	7	7	
20	94	70	56	47	38	31	79	59	47	39	31	63	47	38	31	25	52	39	31	26	21	39	29	23	20	16	16	16	16	16	
25	167	125	100	83	67	56	139	104	83	69	56	111	83	66	55	44	93	69	55	46	37	70	52	42	35	28	28	28	28	28	
30	262	196	157	131	105	87	219	164	131	109	87	175	131	104	87	70	146	109	87	73	58	109	82	65	55	44	44	44	44	44	
35	399	298	238	199	159	133	332	249	198	166	133	266	199	159	133	106	222	166	132	110	88	166	124	99	83	66	66	66	66	66	
40	536	401	320	267	214	178	447	334	267	223	178	358	267	214	178	143	298	223	178	149	119	223	167	133	111	89	89	89	89	89	
45	747	558	446	372	298	238	622	465	371	310	248	498	372	297	248	199	415	310	248	207	166	311	233	186	155	124	124	124	124	124	
50	940	703	562	469	375	313	784	586	468	391	313	627	469	374	313	250	522	391	312	260	208	392	293	234	195	156	156	156	156	156	
55	1184	885	707	590	472	394	986	738	589	492	394	789	590	471	393	315	658	492	393	328	262	493	369	294	246	197	197	197	197	197	
60	1410	1055	842	703	563	469	1175	879	702	586	469	940	703	561	469	375	784	586	468	391	313	588	439	351	293	235	235	235	235	235	
65	1732	1295	1034	863	691	576	1443	1079	862	719	576	1155	863	689	576	461	962	719	575	480	384	722	540	431	360	288	288	288	288	288	
70	2028	1517	1211	1011	809	674	1690	1264	1009	843	674	1352	1011	807	674	540	1127	843	673	562	450	845	632	505	421	337	337	337	337	337	
75	2301	1721	1374	1147	918	765	1918	1434	1145	956	765	1534	1147	916	765	612	1278	956	763	637	510	959	717	573	478	383	383	383	383	383	
80	2615	1956	1562	1304	1044	870	2179	1630	1301	1086	870	1744	1304	1041	869	696	1453	1086	868	724	580	1090	815	651	543	435	435	435	435	435	
85	2822	2110	1685	1407	1126	938	2352	1758	1404	1172	938	1881	1407	1123	938	751	1568	1172	936	781	626	1176	879	702	586	469	469	469	469	469	
90	3137	2345	1873	1564	1252	1043	2614	1954	1561	1303	1043	2091	1564	1249	1042	834	1743	1303	1041	869	695	1307	977	780	651	522	522	522	522	522	
95	3230	2415	1929	1610	1289	1074	2692	2013	1607	1342	1074	2154	1610	1286	1074	859	1795	1342	1072	895	716	1346	1006	804	671	537	537	537	537	537	
100	3286	2457	1962	1638	1311	1093	2738	2047	1635	1365	1093	2190	1638	1308	1092	874	1825	1365	1090	910	728	1369	1024	817	682	546	546	546	546	546	

Height of the spreader disc from ground : 85 cm

RPM of the PTO drive shaft : 540 rpm

		18 - 46 - 0 fertiliser kg/hectare															Density of fertiliser :														
		10 meters					12 meters					15 meters					18 meters					24 meters									
Work Width		A 1-5					A 2-7					E 2-5					E 2-7					C 3-7									
Speed	km/h	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15
Dosage Skale	km/h																														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	9	7	5	5	4	4	8	6	5	4	3	6	5	4	3	2	5	4	3	2	2	4	3	2	2	2	4	3	2	2	2
15	45	34	27	23	18	18	38	28	23	19	15	30	23	18	15	12	25	19	15	13	10	19	14	11	11	9	14	11	9	8	8
20	100	75	60	50	40	40	84	63	50	42	33	67	50	40	33	27	56	42	33	28	22	42	31	25	21	17	42	31	25	21	17
25	188	141	112	94	75	75	157	117	94	78	63	125	94	75	63	50	105	78	62	52	42	78	59	47	39	31	78	59	47	39	31
30	290	217	173	144	116	116	241	181	144	120	96	193	144	115	96	77	161	120	96	80	64	121	90	72	60	48	121	90	72	60	48
35	421	315	251	210	168	168	351	262	210	175	140	281	210	168	140	112	234	175	140	117	93	175	131	105	87	70	175	131	105	87	70
40	577	432	345	288	230	230	481	360	287	240	192	385	288	230	192	154	321	240	191	160	128	240	180	144	120	96	240	180	144	120	96
45	761	569	454	379	304	304	634	474	379	316	253	507	379	303	253	202	423	316	252	211	169	317	237	189	158	127	317	237	189	158	127
50	951	711	568	474	379	379	792	592	473	395	316	634	474	379	316	253	528	395	315	263	211	396	296	237	197	158	396	296	237	197	158
55	1187	888	709	592	474	474	989	740	591	493	395	792	592	473	395	316	660	493	394	329	263	495	370	295	247	197	495	370	295	247	197
60	1517	1134	906	756	605	605	1264	945	755	630	504	1011	756	604	504	403	843	630	503	420	336	632	472	377	315	252	632	472	377	315	252
65	1682	1258	1004	839	671	671	1402	1048	837	699	559	1121	839	670	559	448	935	699	558	466	373	701	524	419	349	280	701	524	419	349	280
70	1981	1481	1183	988	790	790	1651	1234	986	823	659	1321	988	789	658	527	1101	823	657	549	439	825	617	493	411	329	825	617	493	411	329
75	2257	1688	1348	1125	901	901	1881	1407	1123	938	751	1505	1125	899	750	601	1254	938	749	625	500	941	703	562	469	375	941	703	562	469	375
80	2505	1873	1496	1249	1000	1000	2088	1561	1247	1041	833	1670	1249	997	833	666	1392	1041	831	694	555	1044	781	623	520	417	1044	781	623	520	417
85	2929	2190	1749	1460	1169	1169	2441	1825	1458	1217	974	1953	1460	1166	973	779	1627	1217	972	811	649	1220	913	729	608	487	1220	913	729	608	487
90	3422	2559	2043	1706	1366	1366	2852	2132	1703	1422	1138	2281	1706	1362	1137	910	1901	1422	1135	948	759	1426	1066	851	711	569	1426	1066	851	711	569
95	3487	2607	2082	1738	1391	1391	2906	2173	1735	1448	1159	2324	1738	1388	1159	928	1937	1448	1157	966	773	1453	1086	867	724	580	1453	1086	867	724	580
100	3496	2614	2088	1743	1395	1395	2913	2178	1740	1452	1163	2331	1743	1392	1162	930	1942	1452	1160	968	775	1457	1089	870	726	581	1457	1089	870	726	581

Height of the spreader disc from ground ; 85 cm

RPM of the PTO drive shaft : 540 rpm

		Ammonium Sulphate AS 21 % kg/hectare															Density of fertiliser : 1,05 kg/dm ³														
Work Width		10 meters					12 meters					15 meters					18 meters					24 meters									
Positions		C 2-6					C 2-8					E 1-8					F 1-8														
Speed	km/h	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15
Dosage Scale	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	21	16	13	11	8	8	18	13	11	9	7	14	11	8	7	6	12	9	7	6	5	12	9	7	6	5	12	9	7	6	5
15	73	55	44	36	29	61	45	36	30	24	24	49	36	29	24	19	41	30	24	20	16	41	30	24	20	16	41	30	24	20	16
20	146	109	87	73	58	122	91	73	61	49	98	73	58	49	39	32	81	61	49	41	32	81	61	49	41	32	81	61	49	41	32
25	281	210	168	140	112	234	175	140	117	93	187	140	112	93	75	62	156	117	93	78	62	156	117	93	78	62	156	117	93	78	62
30	444	332	265	222	177	370	277	221	185	148	296	222	177	148	118	99	247	185	147	123	99	247	185	147	123	99	247	185	147	123	99
35	612	458	366	305	244	510	382	305	254	204	408	305	244	204	163	136	340	254	203	170	136	340	254	203	170	136	340	254	203	170	136
40	836	625	499	417	333	696	521	416	347	278	557	417	333	278	222	185	464	347	277	231	185	464	347	277	231	185	464	347	277	231	185
45	1118	836	668	557	446	932	697	556	465	372	745	557	445	372	297	248	621	465	371	310	248	621	465	371	310	248	621	465	371	310	248
50	1467	1097	876	731	585	1223	914	730	610	488	978	731	584	488	390	325	815	610	487	406	325	815	610	487	406	325	815	610	487	406	325
55	1897	1419	1133	946	757	1581	1182	944	788	631	1265	946	755	631	505	421	1054	788	629	525	421	1054	788	629	525	421	1054	788	629	525	421
60	2077	1553	1240	1035	829	1731	1294	1034	863	691	1385	1035	827	690	553	460	1154	863	689	575	460	1154	863	689	575	460	1154	863	689	575	460
65	2297	1718	1372	1145	917	1914	1431	1143	954	764	1532	1145	915	763	611	509	1276	954	762	636	509	1276	954	762	636	509	1276	954	762	636	509
70	2674	1999	1597	1333	1067	2228	1666	1331	1111	889	1783	1333	1064	889	711	593	1485	1111	887	741	593	1485	1111	887	741	593	1485	1111	887	741	593
75	2933	2193	1751	1462	1170	2444	1828	1459	1218	975	1955	1462	1168	975	780	650	1629	1218	973	812	650	1629	1218	973	812	650	1629	1218	973	812	650
80	3165	2367	1890	1578	1263	2638	1972	1575	1315	1053	2110	1578	1260	1052	842	702	1759	1315	1050	877	702	1759	1315	1050	877	702	1759	1315	1050	877	702
85	3386	2532	2022	1688	1351	2821	2110	1685	1406	1126	2257	1688	1348	1125	901	751	1881	1406	1123	938	751	1881	1406	1123	938	751	1881	1406	1123	938	751
90	3508	2623	2095	1749	1400	2923	2186	1745	1457	1166	2338	1749	1396	1166	933	778	1949	1457	1164	971	778	1949	1457	1164	971	778	1949	1457	1164	971	778
95	3629	2713	2167	1809	1448	3024	2261	1806	1507	1207	2419	1809	1444	1206	965	804	2016	1507	1204	1005	804	2016	1507	1204	1005	804	2016	1507	1204	1005	804
100	4024	3009	2403	2006	1606	3353	2508	2002	1672	1338	2683	2006	1602	1337	1071	892	2236	1672	1335	1114	892	2236	1672	1335	1114	892	2236	1672	1335	1114	892

Height of the spreader disc from ground : 85 cm

RPM of the PTO drive shaft : 540 rpm

		Granulised Ammonium Sulphate AS 21 % kg/hectare															Density of fertiliser :																																												
		10 meters					12 meters					15 meters					18 meters					24 meters																																							
Work Width		A 1-5															C 2-6															E 2-6															E 4-7														
Positions																																																													
Speed	km/h	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15																														
Dosage Skalle		km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h																														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																															
10	5	4	3	3	3	2	4	3	3	2	2	4	3	2	2	1	3	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1																															
15	47	35	28	24	19	19	39	30	24	20	16	32	24	19	16	13	26	20	16	13	11	20	15	12	10	8																																			
20	99	74	59	50	40	40	83	62	49	41	33	66	50	40	33	26	55	41	33	28	22	41	31	25	21	17																																			
25	182	136	109	91	73	73	152	113	91	76	60	121	91	72	60	48	101	76	60	50	40	76	57	45	38	30																																			
30	304	227	181	151	121	121	253	189	151	126	101	202	151	121	101	81	169	126	101	84	67	127	95	76	63	50																																			
35	447	334	267	223	178	178	373	279	222	186	149	298	223	178	149	119	248	186	148	124	99	186	139	111	93	74																																			
40	607	454	362	302	242	242	506	378	302	252	202	404	302	242	202	161	337	252	201	168	134	253	189	151	126	101																																			
45	800	598	478	399	319	319	667	499	398	332	266	534	399	319	266	213	445	332	265	222	177	333	249	199	166	133																																			
50	1065	796	636	531	425	425	887	664	530	442	354	710	531	424	354	283	592	442	353	295	236	444	332	265	221	177																																			
55	1313	982	784	655	524	524	1094	818	653	545	437	875	655	523	436	349	729	545	436	364	291	547	409	327	273	218																																			
60	1687	1261	1007	841	673	673	1405	1051	839	701	561	1124	841	671	560	449	937	701	559	467	374	703	525	420	350	280																																			
65	2060	1540	1230	1027	822	822	1717	1284	1025	856	685	1373	1027	820	685	548	1144	856	683	571	457	858	642	513	428	343																																			
70	2377	1778	1420	1185	949	949	1981	1481	1183	988	791	1585	1185	946	790	632	1321	988	789	658	527	991	741	591	494	395																																			
75	2720	2034	1624	1356	1085	1085	2267	1695	1353	1130	905	1813	1356	1083	904	724	1511	1130	902	753	603	1133	847	677	565	452																																			
80	2872	2148	1715	1432	1146	1146	2393	1790	1429	1193	955	1915	1432	1143	954	764	1596	1193	953	795	637	1197	895	715	597	478																																			
85	3137	2346	1873	1564	1252	1252	2614	1955	1561	1303	1043	2091	1564	1249	1043	835	1743	1303	1041	869	695	1307	977	780	652	522																																			
90	3318	2481	1981	1654	1324	1324	2765	2068	1651	1378	1103	2212	1654	1321	1103	883	1843	1378	1101	919	736	1383	1034	826	689	552																																			
95	3559	2661	2125	1774	1420	1420	2966	2217	1771	1478	1183	2372	1774	1417	1183	947	1977	1478	1181	986	789	1483	1109	885	739	592																																			
100	3574	2673	2134	1782	1426	1426	2979	2227	1779	1485	1189	2383	1782	1423	1188	1986	1485	1186	990	792	1489	1114	889	742	594																																				

Height of the spreader disc from ground : 85 cm

RPM of the PTO drive shaft : 540 rpm

Work Width	Triple Superphosphate (TSP) kg/hectare															Density of fertiliser :														
	10 meters					12 meters					15 meters					18 meters					24 meters									
	A 1-5					A 2-7					C 2-8					E 2-7					E 3-8									
Speed	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15	6	8	10	12	15
km/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
km / h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
km / h	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
km / h	24	18	15	12	10	20	15	12	10	8	16	12	10	8	6	13	10	8	7	5	10	8	6	5	4	10	8	6	5	4
km / h	50	37	30	25	20	42	31	25	21	17	33	25	20	17	13	28	21	17	14	11	21	16	12	10	8	21	16	12	10	8
km / h	110	82	66	55	44	92	69	55	46	37	73	55	44	37	29	61	46	37	31	24	46	34	27	23	18	46	34	27	23	18
km / h	206	154	123	103	82	172	129	103	86	69	137	103	82	69	55	115	86	68	57	46	86	64	51	43	34	86	64	51	43	34
km / h	308	231	184	154	123	257	192	153	128	103	206	154	123	103	82	171	128	102	85	68	129	96	77	64	51	129	96	77	64	51
km / h	487	364	291	243	194	406	303	242	202	162	325	243	194	162	130	270	202	162	135	108	203	152	121	101	81	203	152	121	101	81
km / h	629	470	376	314	251	524	392	313	261	209	419	314	250	209	167	350	261	209	174	139	262	196	157	131	105	262	196	157	131	105
km / h	775	580	463	386	309	646	483	386	322	258	517	386	309	258	206	431	322	257	215	172	323	242	193	161	129	323	242	193	161	129
km / h	970	725	579	483	387	808	604	483	403	323	647	483	386	322	258	539	403	322	269	215	404	302	241	201	161	404	302	241	201	161
km / h	1257	940	751	627	502	1048	783	625	522	418	838	627	500	418	334	698	522	417	348	279	524	392	313	261	209	524	392	313	261	209
km / h	1519	1136	907	757	606	1266	947	756	631	505	1013	757	605	505	404	844	631	504	421	337	633	473	378	316	253	633	473	378	316	253
km / h	1835	1372	1096	915	732	1529	1144	913	762	610	1224	915	731	610	488	1020	762	609	508	407	765	572	457	381	305	765	572	457	381	305
km / h	2253	1685	1345	1123	899	1878	1404	1121	936	749	1502	1123	897	749	599	1252	936	747	624	499	939	702	561	468	375	939	702	561	468	375
km / h	2460	1839	1469	1226	982	2050	1533	1224	1022	818	1640	1226	979	817	654	1367	1022	816	681	545	1025	766	612	511	409	1025	766	612	511	409
km / h	2819	2108	1684	1405	1125	2349	1757	1403	1171	938	1880	1405	1122	937	750	1566	1171	935	781	625	1175	878	701	586	469	1175	878	701	586	469
km / h	3024	2261	1806	1508	1207	2520	1884	1505	1256	1006	2016	1508	1204	1005	805	1680	1256	1003	838	670	1260	942	752	628	503	1260	942	752	628	503
km / h	3112	2327	1859	1552	1242	2594	1939	1549	1293	1035	2075	1552	1239	1034	828	1729	1293	1033	862	690	1297	970	774	646	517	1297	970	774	646	517
km / h	3217	2405	1921	1604	1284	2681	2005	1601	1336	1070	2145	1604	1281	1069	856	1787	1336	1067	891	713	1340	1002	800	668	535	1340	1002	800	668	535

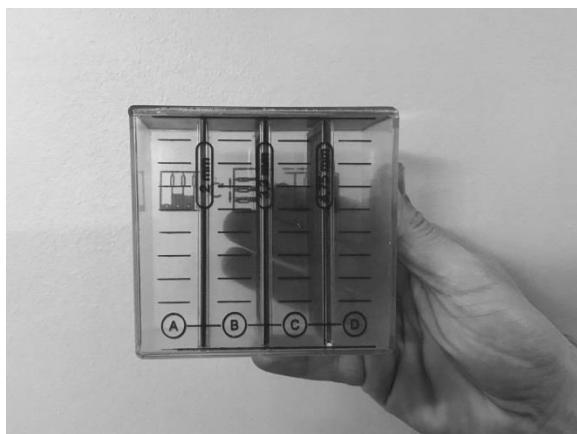
Контролна кутија за величину гранула

Ово је провидна пластична кутија са 4 секције одвојене са 3 филтери.

То ће вам помоћи да проверите величину гранула ђубрива које имате. Постоји много различитих врста ђубрива доступних у свету, а такође постоје и нове врсте које се уводе на тржиште. Такође, чак и називи ђубрива могу бити исти као и густина, а просечна величина гранула може бити различита с времена на време у зависности од земље или произвођача. Ова кутија ће вам помоћи да одредите категорију ђубрива које ћете расипати и да направите најбоља подешавања према вашим потребама.

Секције су означене словом с А, В, С и D

Постоје 3 филтери који раздвајају секције један од другог. Правилно позиционирање филтера треба извршити према величини квадратних рупа на њима.

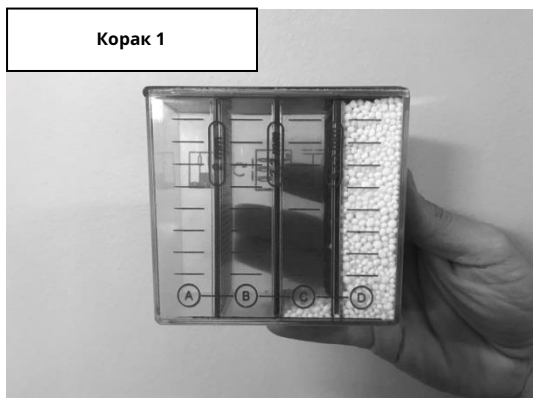


Контролна кутија величине

Филтер који их раздваја две секције	Величина рупе на филтеру требало би
A-B	2 x 2 mm
B-C	3,3 x 3,3 mm
C-D	4,75 x 4,75 mm



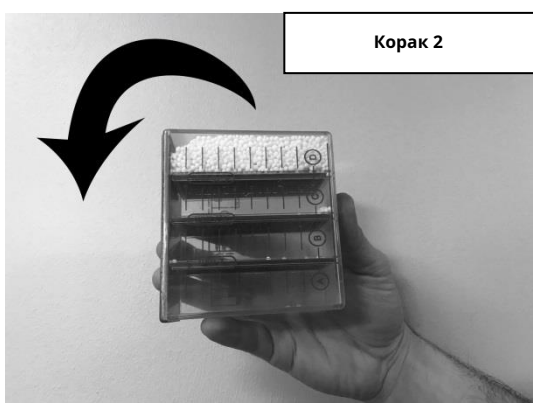
Упозорење: Уверите се да су филтери постављени према горњој табели. Погрешно постављање ће вам дати погрешне резултате.



КАКО СЕ КОРИСТИ !

Пратите ове кораке да бисте одредили најпогоднија подешавања када користите нову врсту ђубрива која није наведена у табелама у овом приручнику.

Корак1:Ставите ђубриво у одељак D и затворите поклопац одозго.



Корак2:Окрените кутију као што је приказано на слици тако да одељак D буде на врху.



Корак3:Протресите кутију лево и десно за 30секунди. Мала ђубрива ће почети да падају надоле све док више не могу да прођу кроз следећи филтер.



Корак4:Окрените кутију у усправан положај на крају 30 секунди. Сваки одељак је подељен на 10. Обратите пажњу који одељак је колико пун..

На пример: Слика лево се односи на овакав резултат:

A	B	C	D
0	5	6	0

Корак 5: Овде испод је табела која приказује резултате истог процеса који смо урадили за типове ђубрива које смо тестирали. Можете користити своју контролу да пронађете најближу врсту ђубрива која одговара вашем и тако можете почети са препорученим подешавањима на табели за сваку радну ширину. Наш пример илустрован на горњим сликама је близу урее (велике величине) у реду 2

Наравно, биће потребно да проверите и густину ђубрива које ћете користити са резултатима у табелама. Није неопходно набавити 100% подударање у овим цифрама. Они су заиста веома фина подешавања у случају да сте заинтересовани да их направите. Одступања између **слична подешавања** не стварају већа одступања у погледу радне ширине.

				Work Width (meters)					
Distribution in the control box				Type of Fertiliser	10	12	15	18	24
A	B	C	D		Advised set up for falling point and disc flaps				
0	9	1	0	UREA (normal)	A 2-6	C 2-6	F 2-6	F 2-7	-
0	5	5	0	Urea (big sized)	A 2-5	C 2-8	E 3-7	E 4-8	F 4-8
1	8	1	1	%26 CAN (small sized)	A 1-6	C 2-6	G 2-7	E 3-7	F 4-8
	4	6	1	%26 CAN (bigger sized)	A 1-6	C 1-6	G 2-6	E 3-7	D 4-8
7	3	0-1	0	Amonyum Sulfate (small sized)	C 2-6	D 2-8	F 1-8	-	-
6	2	1	0	Amonium Sulfate (medium sized)	C 2-6	C 2-8	E 1-8	F 1-8	-
0	3	7	1	Amonium Sulfate (bigger sized)	A 1-5	A 2-6	C 2-6	E 2-6	E 4-7
1	4	5	1	20-20-20	A 1-5	A 2-7	E 2-5	E 2-7	C 3-7
				15-15-15	A 1-5	A 2-5	E 2-5	E 2-7	F 3-7
0	4	6	1	18-46 DAP Di Amonium Phosphate	A 1-5	A 2-7	E 2-5	E 2-7	C 3-7
0	2	8	0	0-46-0 (TSP) Triple Superphosphate	A 1-5	A 2-7	C 2-8	E 2-7	E 3-8

Где и колико треба Подмазивање дизни?

Где су дизне за подмазивање?	Количина по делу	Количина од тога део	Укупно Износ
РТО погонско ВРАТИЛО	3	1	3
Укупан зброј			3

Раздобље Одржавање	До краја сваких 8 сати или 15 хектара рад	До краја сваких 40 сати или 75 хектара рад	До краја сваких 160 сати или 300 хектара рад	До краја сваке 4 ГОДИНЕ
Ланац миксера и ланчаници	Ц / Г			Р
Опруге затезања ланца			Ц	Ц&Р
ПТО Схафт	Ц			
Хидраулични цилиндри			Ц	Ц&Р
Кућиште вратила мешача			Ц	Р
Дисц Флапс		Ц		Ц&Р
Пластик Вхеелс		Ц&Р		Р
Руббер Ведгес			Ц	Р
Уља у Т & Л мењачима	Ц		Ц&Р	Р
Лоцк Пинс	Ц			Р
Шаторски механизам			Ц / Г	Р
Тент Цовер			Ц	
Линкаге Пинс		Ц		Р
Досаге Дирекцион Парт			Ц	Ц&Р

Ц: (Контрола) Контролишите својим рукама и очима. Очистите део. Причврстите ако се чини да су причвршћивачи лабави. По потреби ставите маст. Ако је потребно, замените новим.

Г: (маст) Подмажите ове делове одговарајућим материјалом за подмазивање или ставите уље за мењач према делу.

Ц&Р: (Контролишите и замените) Контролишите део или механизам. Замените оштећене или деформисане делове. Испоручите и саставите делове ако недостају.

Р: (Заменити) Замените део новим без обзира да ли изгледа у добром стању или не.