



CLOU ATV HIEKOITUSKÄRRY/LEVITYSVAUNU 160L



Käyttöopas • Bruksanvisning • Instruction Manual

SAP: 103108442
EAN: 6438014336473

FI -- VARASTOINTI

- Säilytä kärryä paikassa, jossa se ei ole muiden tiellä.
- Älä anna lasten leikkiä kärryn päällä tai sen läheisyydessä.
- Ennen varastointia pese kärry huolellisesti vahvalla pesuaineella kaikkien kemikaalijäämien poistamiseksi.

KÄYTTÖ

- 1) Varmista, että tiedät levitettävän aineen oikean levitysmäärän. Tarkista säädöt kentällä varmuuden vuoksi. Liian runsas levitysmäärä tuhlaa ainetta tai vahingoittaa satoa. Liian vähäinen levitysmäärä ei välttämättä johda toivottuihin tuloksiin. Tämä pätee erityisesti silloin, kun työskennellään kemikaalien kanssa.
- 2) Käytä asianmukaista suojavaatetusta työskennellessäsi kemikaalien kanssa. Pienikin määrä myrkyllistä kemikaalia voi vaikuttaa haitallisesti sinuun, eläimiin, kasveihin tai ympäristöön. Noudata ohjeita tarkasti.
- 3) Pysy 30 metrin päässä ihmisistä, eläimistä ja rakennuksista. Lopeta levittäminen, jos joku kävelee luoksesi. Levityskiekosta lennähtävä aine voi vahingoittaa silmiä. Vältä onnettomuudet.
- 4) Aja olosuhteiden mukaista vauhtia.
- 5) Älä ota matkustajia kyytiin. He voivat pudota kyydistä ja loukkaantua.
- 6) Käytä kemikaalin edellyttämää suojavaatetusta.
- 7) Pidä kädet, jalat, hiukset ja vaatteet etäällä liikkuvista osista.
- 8) Aseta kaikki hallintalaitteet vapaalle, pysäytä ajoneuvon moottori, kytke seisontajarru, irrota virta-avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet ennen huoltoa, säätöä, korjausta tai irrottamista.
- 9) Aseta ajoneuvon ja kärryn hallintalaitteet vapaalle ennen käynnistämistä.
- 10) Älä koskaan käynnistä laitteita, ellei istu ajoneuvon penkillä.
- 11) Pidä sivulliset ja erityisesti pienet lapset etäällä, ennen kuin käynnistät laitteet.
- 12) Käytä vilkkumajakkaa kuljetuksen aikana, ellei laki sitä kiellä.
- 13) Tarkista turvallisuusohjeet yhdessä muiden käyttäjien kanssa vuosittain.

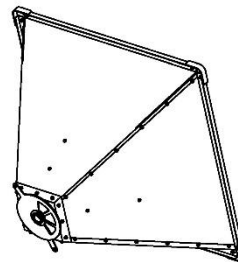
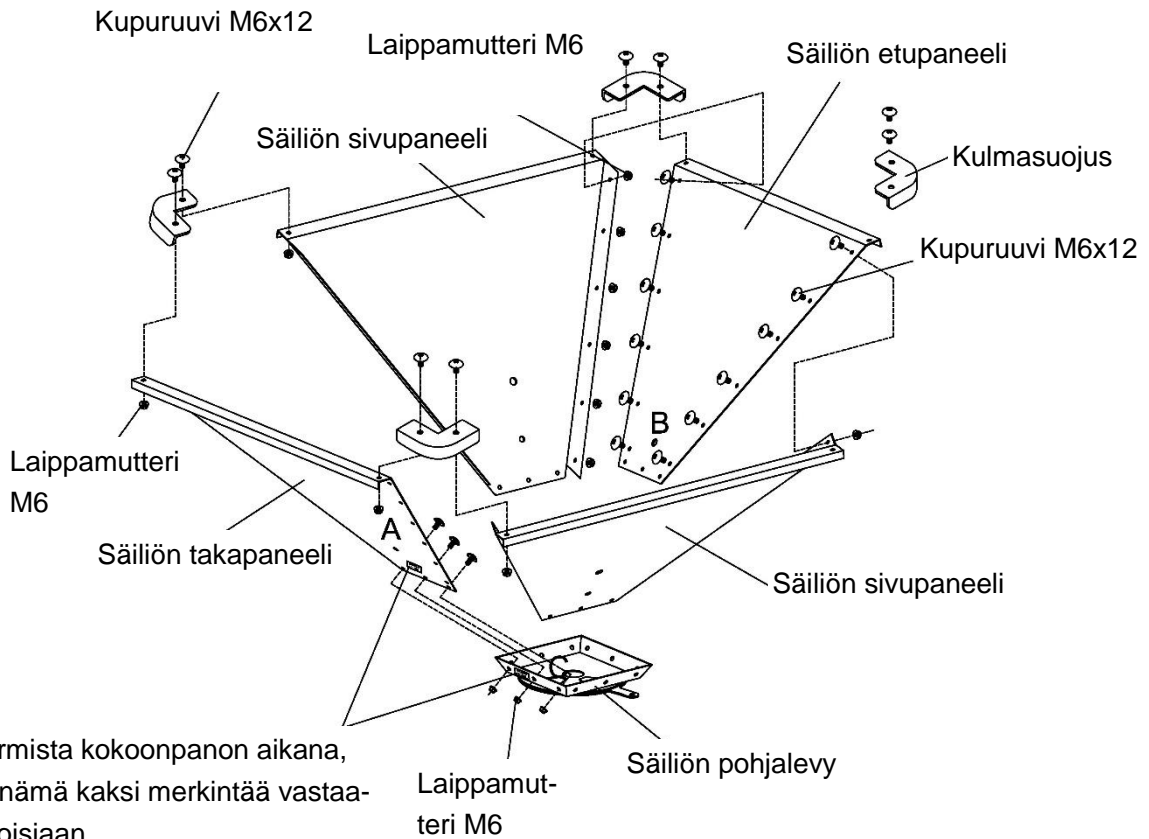
KÄYTTÖTURVALLISUUS

1. Kaikki liikkuvat osat ovat mahdollisesti vaarallisia. Mikään ei korvaa varovaista, turvallisuuteen pyrkivää käyttäjää, joka tunnistaa mahdolliset vaarat ja noudattaa kohtuullisia turvallisuuskäytäntöjä. Olemme suunnitelleet kärryn käytettäväksi siten, että kaikki turvavarusteet on kiinnitetty asianmukaisesti, jotta onnettomuuksien mahdollisuus on mahdollisimman pieni. Tutustu tähän käyttöoppaaseen ja varmista, että kaikki turvavarusteet ovat paikoillaan.
2. Jos jokin suojus poistetaan jostain syystä, se on asennettava takaisin paikalleen, ennen kuin kärryä käytetään uudelleen.
3. Kun kokoonpanon, asennuksen, säädön, huollon, korjauksen, irrotuksen tai siirron suorittaminen edellyttää käsityökalujen käyttöä, varmista, että käytettävät työkalut ovat suoritettavan tehtävän mukaiset.
4. Henkilönsuojaimia, kuten suojakypärää, suojalaseja, turvakenkiä ja suojakäsineitä, suositellaan käytettäväksi kokoonpanon, asennuksen, käytön, säädön, huollon, korjauksen, irrotuksen tai siirron aikana. Älä päästä pitkiä hiuksia, löysästi istuvia vaatteita tai koruja liikkuvien osien lähelle.
5. Käsittele raskaita osia kokoonpanon, asennuksen, irrotuksen ja siirron aikana kahden henkilön voimin.

6. Älä koskaan vie mitään kehonosaa sellaiseen paikkaan, jossa se joutuu vaaraan, jos kärry liikkuu kokoonpanon, asennuksen, käytön, huollon, korjauksen, irrotuksen tai siirtämisen aikana.
7. Älä koskaan asetu ajoneuvon ja kärryn väliin, kun laitteet ovat käynnissä.
8. Älä kävele tai työskentele nostetun kärryn tai lisälaitteen alla, ellei sitä ole nostettu tukevasti ylös. Älä luota siihen, että traktorin hydraulikkajärjestelmä pitää kärryn tai lisälaitteen paikallaan.
9. Raskas kuorma voi aiheuttaa ajoneuvon epävakautta. Ole erittäin varovainen käytön aikana. Hidasta vauhtia mutkiin ja varo kuoppia. Saatat tarvita vastapainoja ajoneuvon keulaan, jotka kompensoivat kärryn painoa.
10. Älä koskaan käytä alkoholia tai lääkkeitä, jotka voivat heikentää vireystilaasi tai koordinaatiotasi käyttäessäsi kärryä.
11. Älä ota matkustajia ajoneuvon tai kärryn kyytiin missään vaiheessa. Matkustajalle ei ole turvallista paikkaa.
12. Tarkista ennen kärryn käyttöä, että kaikki tapit, pultit ja liitokset ovat tukevasti paikoillaan. Vaihda vaurioituneet tai kuluneet osat välittömästi.
13. Älä anna kenenkään, joka ei tunne turvallisuussääntöjä ja käyttöohjeita, käyttää kärryä.
14. Älä koskaan anna lasten käyttää kärryä tai oleskella sen lähellä.
15. Käytä vakautustankoja, säädettäviä ketjuja tai vastaavia heilahtamisen estämiseksi, jos käytät vetämiseen traktorin nostovartta. Säädä kiinnitys mahdollisimman tiukaksi parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi.
16. Poista työskentelyalueelta esineet, jotka voivat takertua kärryyn.
17. Pidä kädet, jalat, hiukset ja vaatteet kaukana kaikista liikkuvista ja/tai pyörivistä osista.

KOKOONPANO-OHJEET

VAIHE 1.

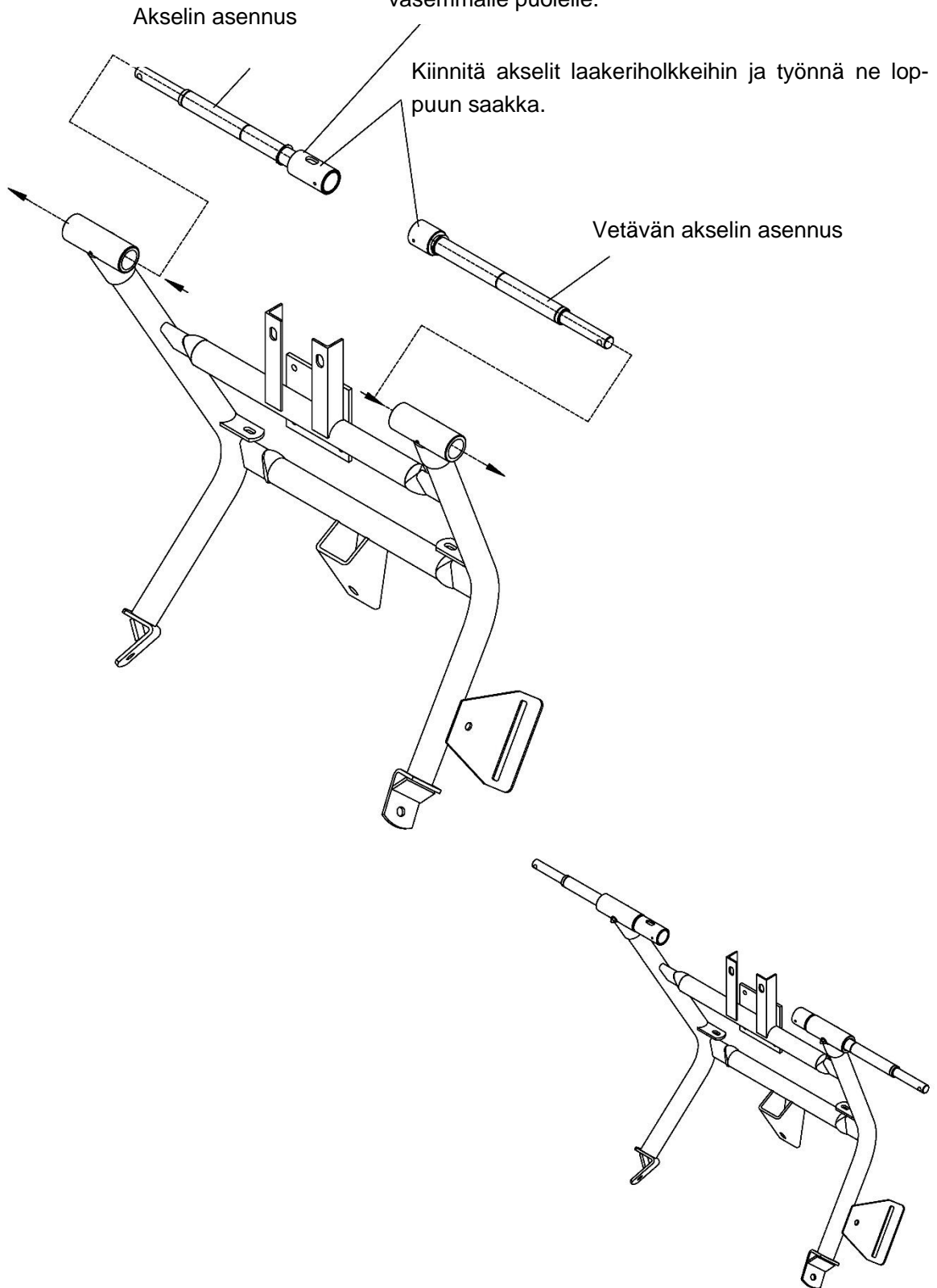


HUOMAA:

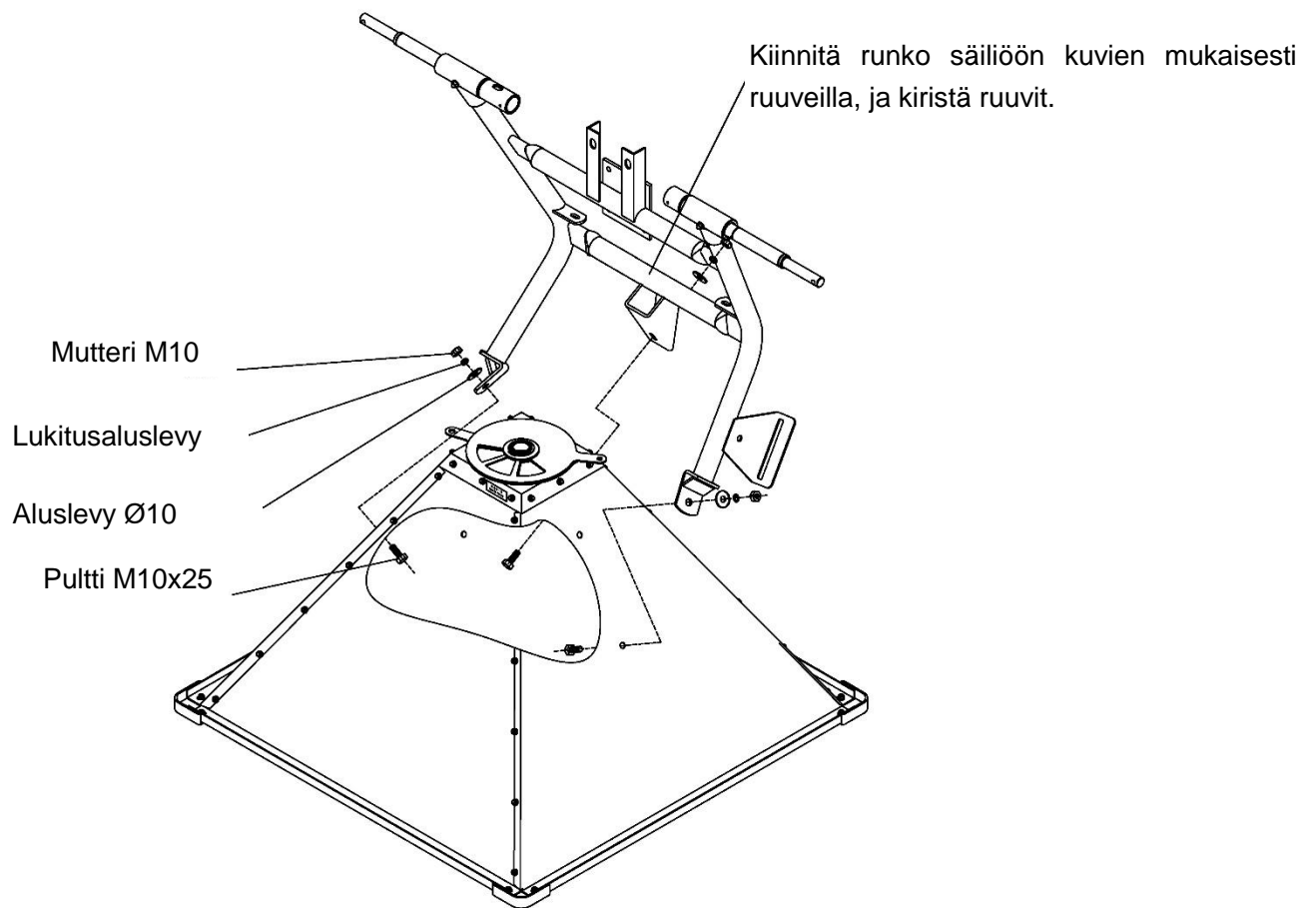
- 1). Kokoa neljä paneelia ruuveilla ja muttereilla piirustuksen mukaisesti.
- 2). Asenna säiliön pohjalevy ruuveilla ja muttereilla piirustuksen mukaisesti.
- 3). Asenna neljä kulmasuojusta ruuveilla ja muttereilla ja kiristä sitten kaikki ruuvit ja mutterit.
- 4). Käännä säiliötä asennuksen helpottamiseksi.
- 5). Kun säiliö on koottu, aseta merkinnällä varustettu sivu maata vasten seuraavaa vaihetta varten.

VAIHE 2.

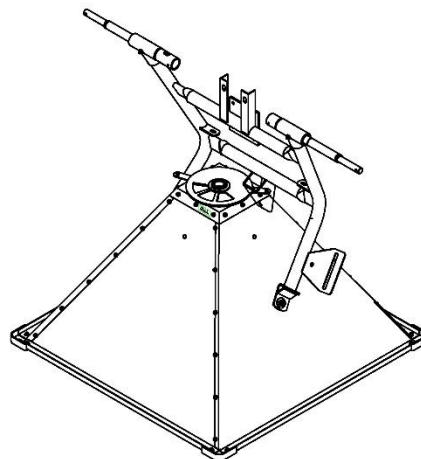
HUOMAA: Asenna akseli kuvan mukaisesti vasemmalle puolelle.



VAIHE 3.

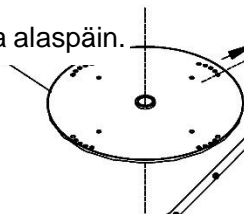


Aseta säiliö kokoonpanon ajaksi kyljelleen niin, että siinä oleva merkintä osoittaa maata kohti.

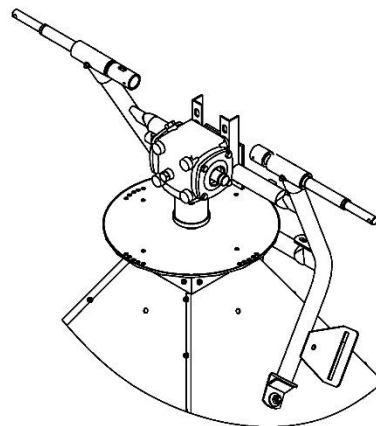
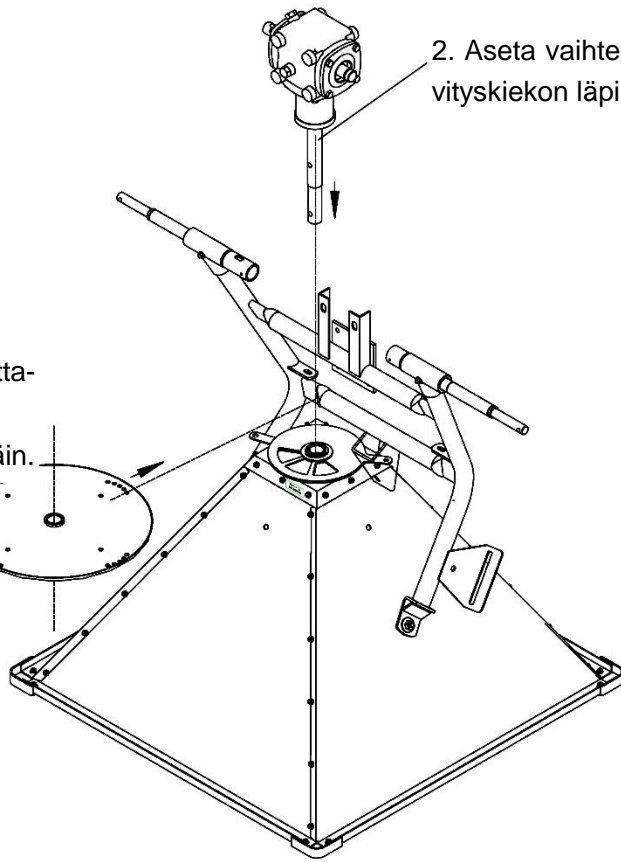


VAIHE 4.

1. Aseta levityskiekko nuolen osoittamalla tavalla.
Levityskiekkon tulee osoittaa alaspäin.



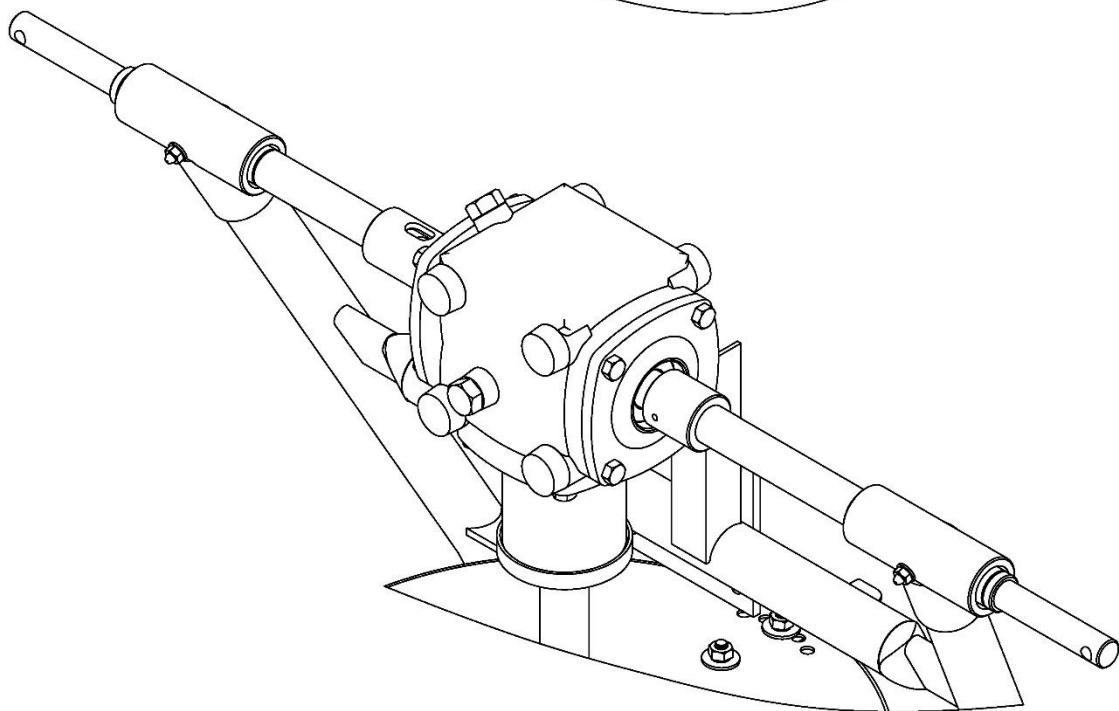
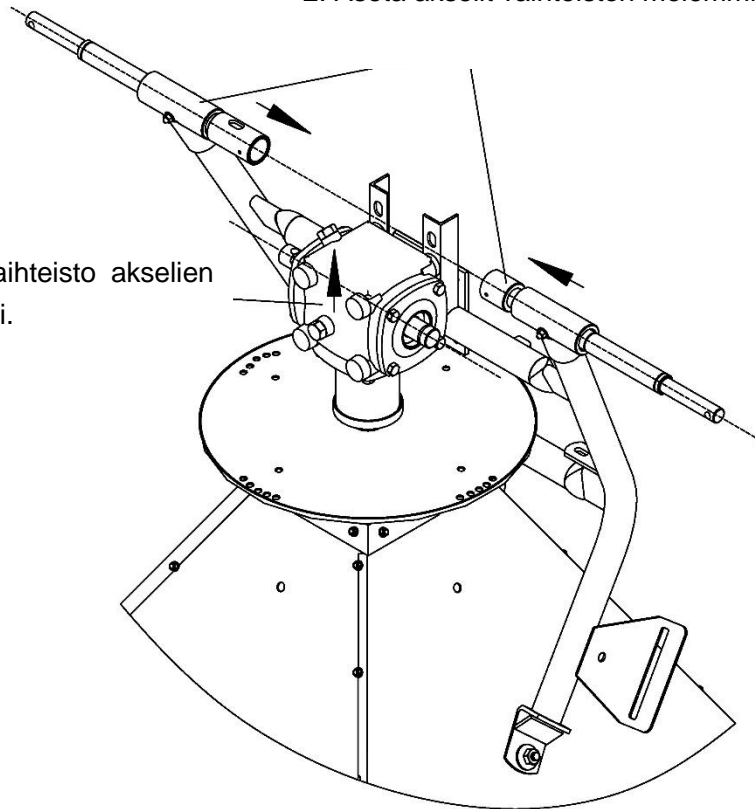
2. Aseta vaihteisto säiliön pohjaan levityskiekkon läpi.



VAIHE 5.

2. Aseta akselit vaihteiston molemmille puolille.

1. Nosta vaihteisto akselien suuntaiseksi.



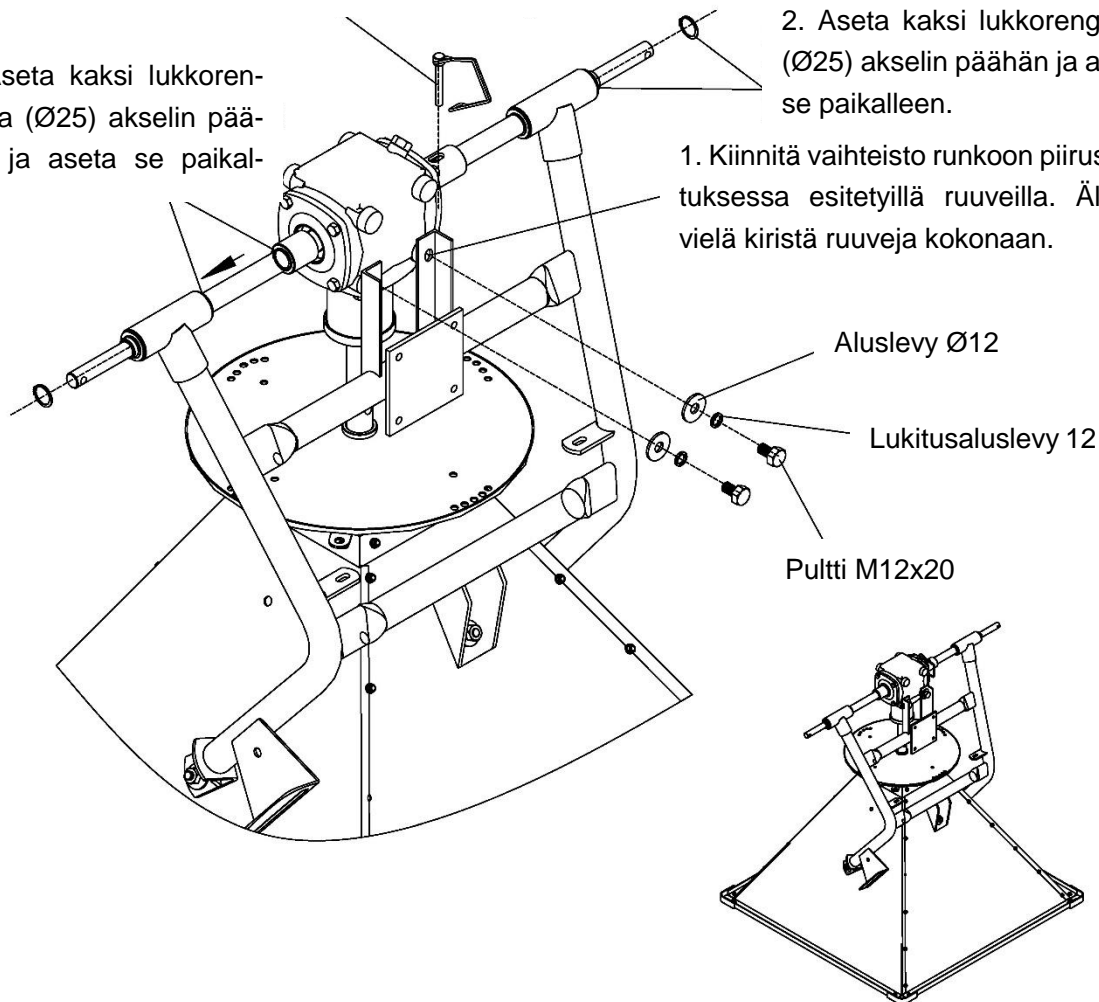
VAIHE 6.

Varmista, että vaihteiston ja akselin reikä ovat samalla tasolla. Aseta turvatappi paikalleen (tappi voidaan irrottaa, kun kärry ei ole käytössä).

3. Aseta kaksi lukkorengasta (Ø25) akselin päähän ja aseta se paikalleen.

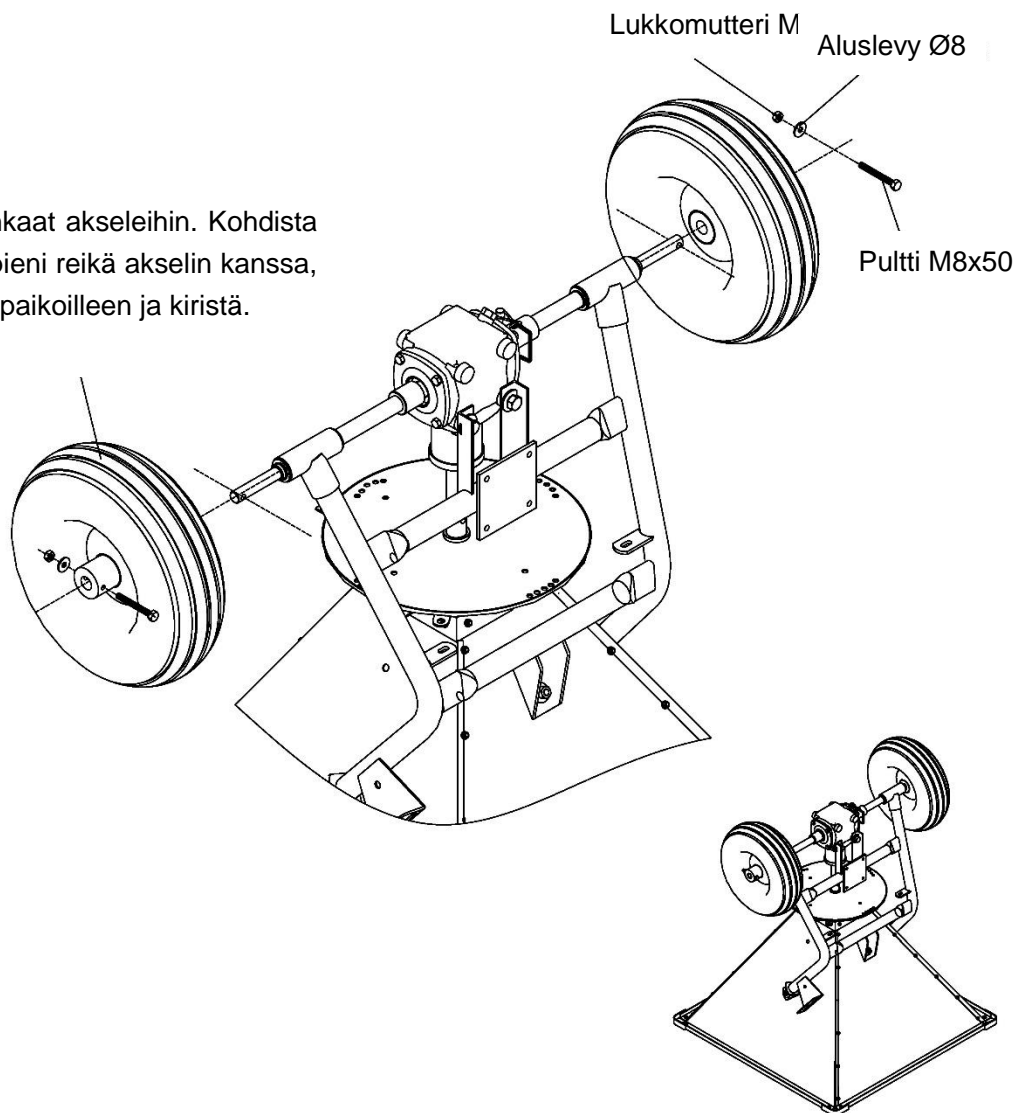
2. Aseta kaksi lukkorengasta (Ø25) akselin päähän ja aseta se paikalleen.

1. Kiinnitä vaihteisto runkoon piirustuksessa esitetyillä ruuveilla. Älä vielä kiristä ruuveja kokonaan.

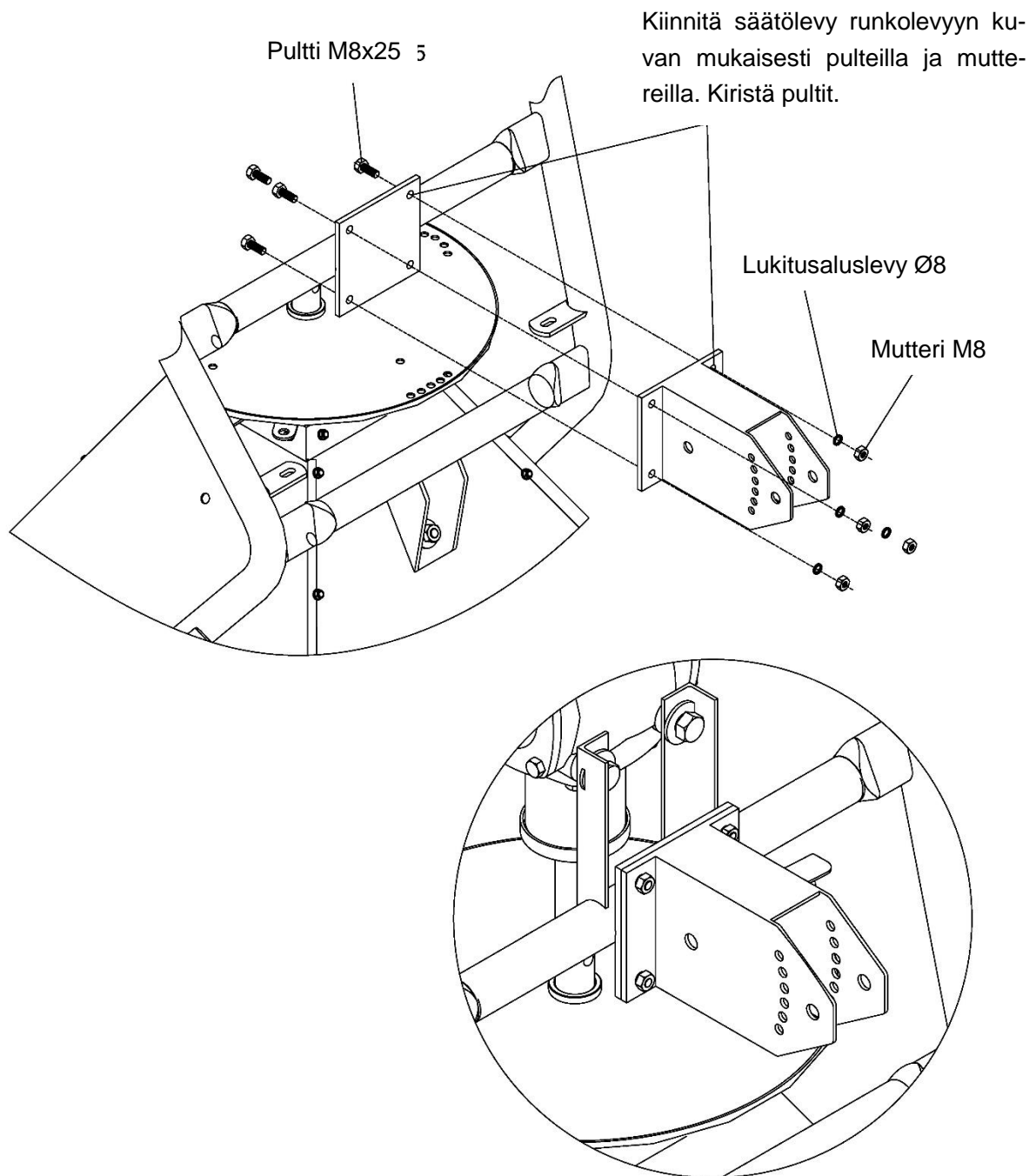


VAIHE 7.

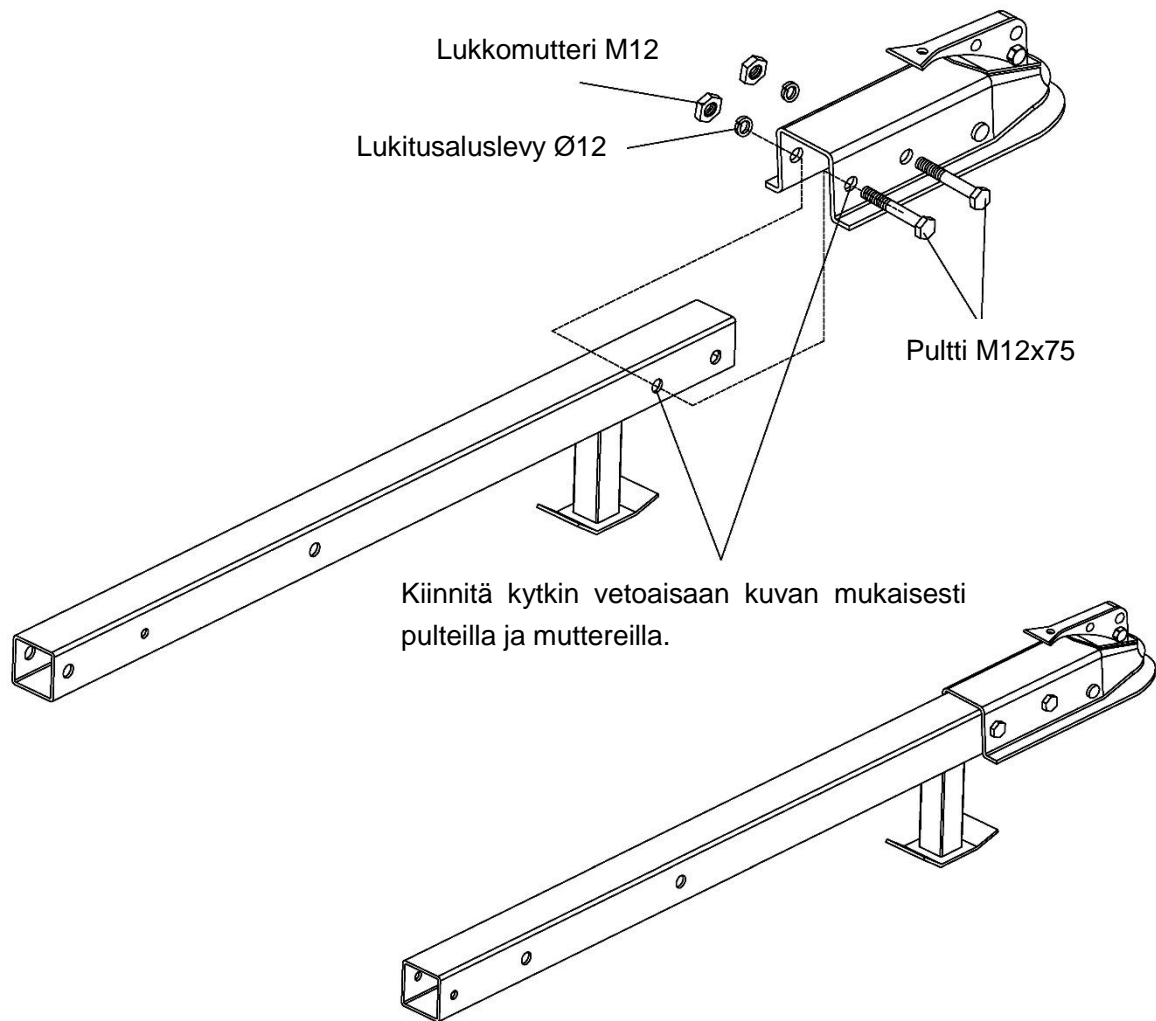
Asenna renkaat akseleihin. Kohdista renkaiden pieni reikä akselin kanssa, aseta pultit paikoilleen ja kiristä.



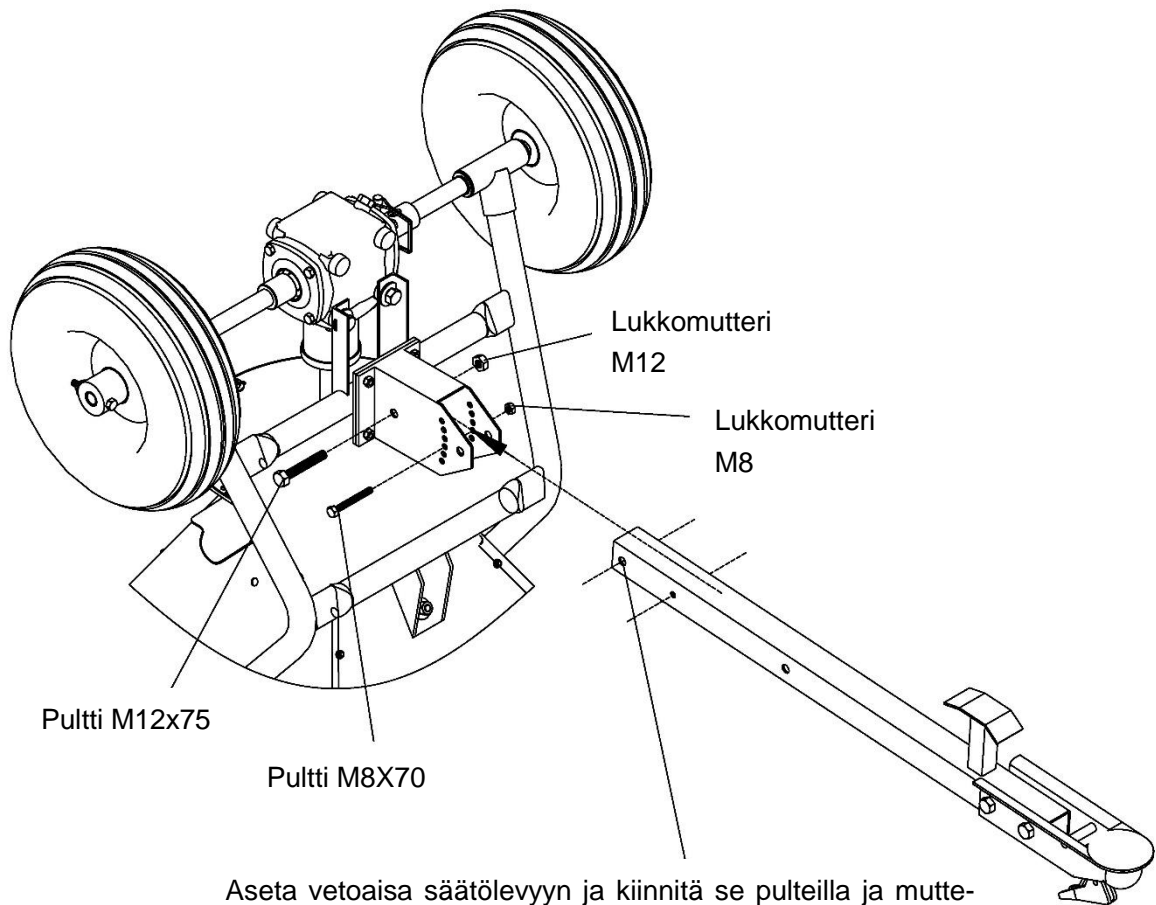
VAIHE 8.



VAIHE 9.

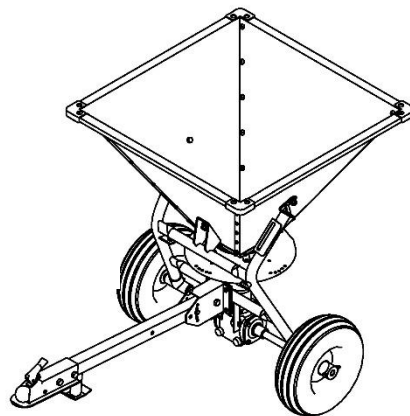


VAIHE 10.

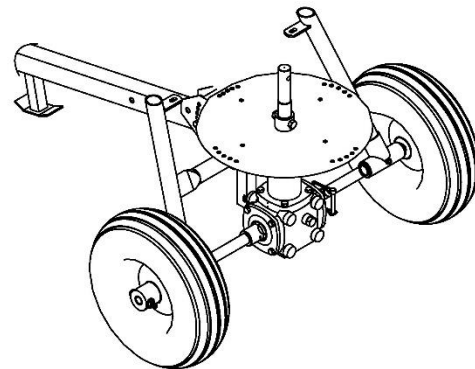
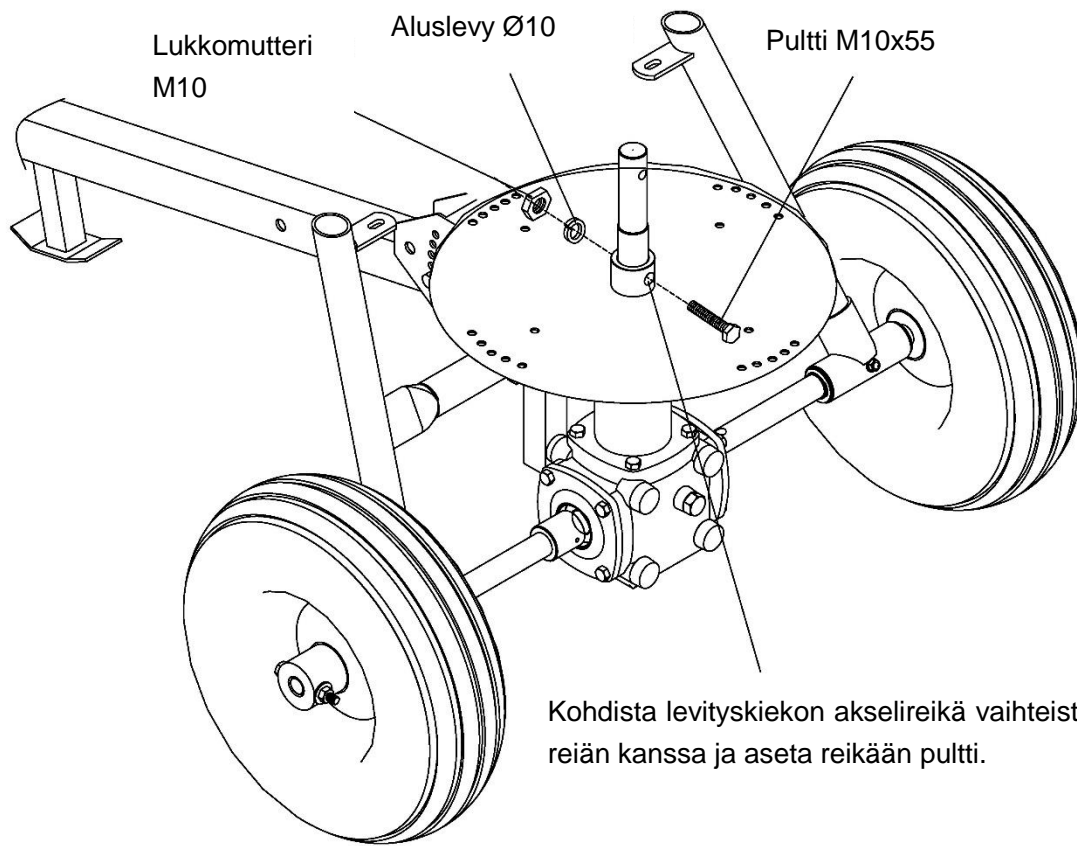


Aseta vetoaisa säätölevyyn ja kiinnitä se pulteilla ja mutteilla. Kiristä pultit.

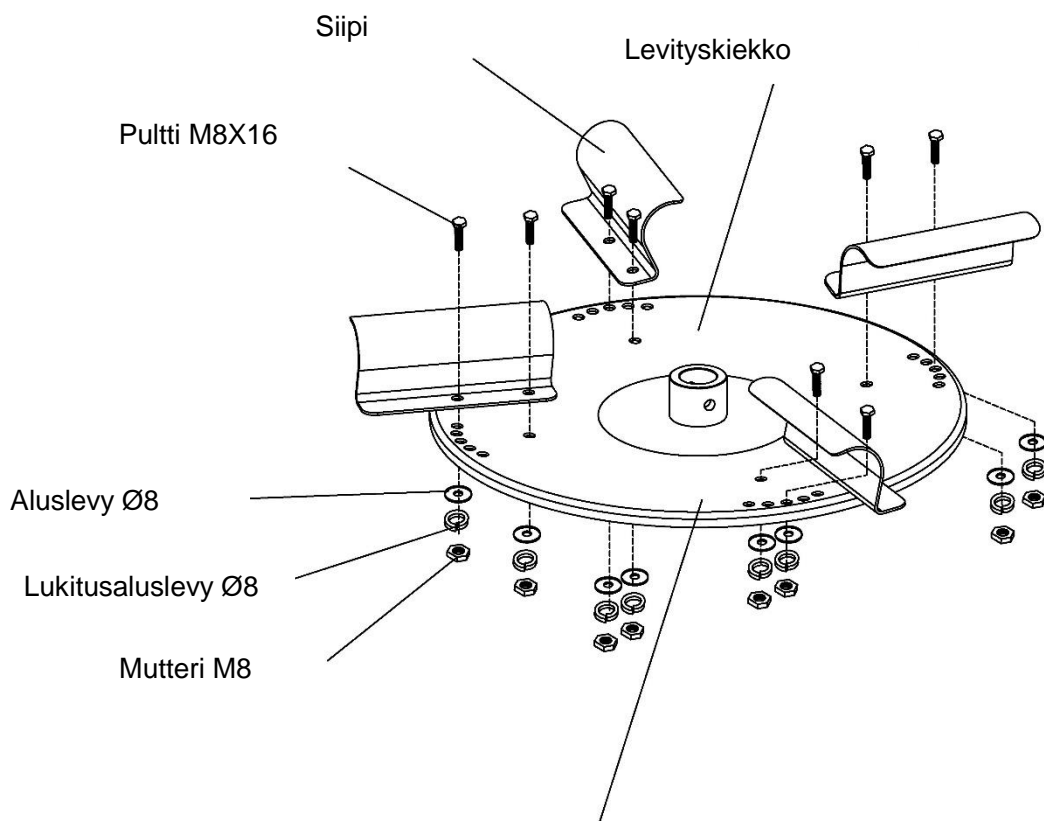
Käännä kärry ylösalaisin.



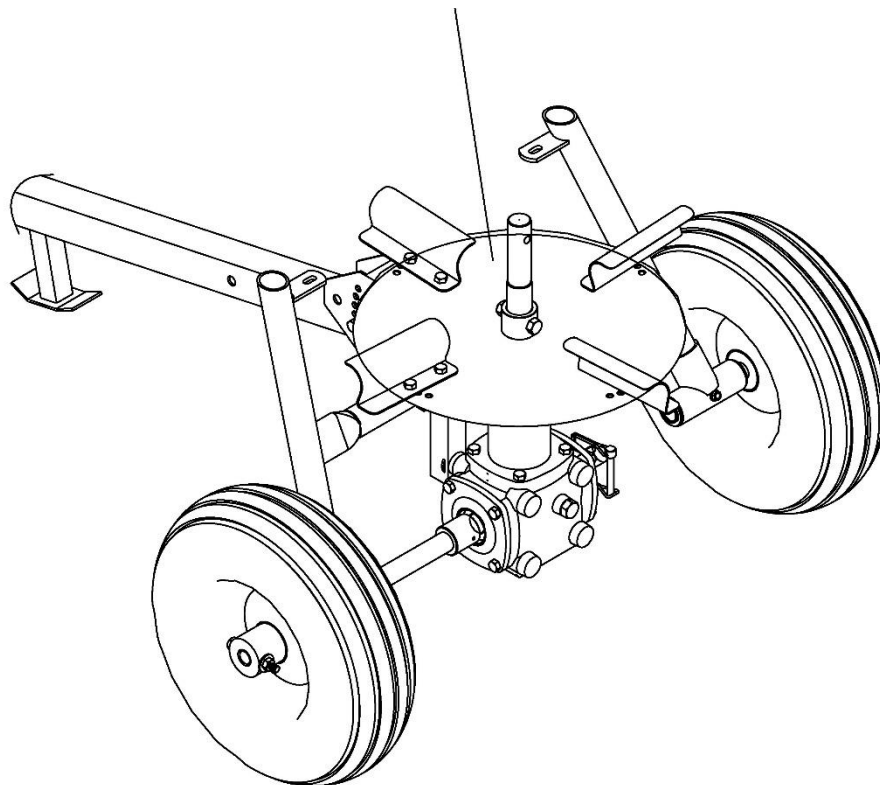
VAIHE 11.



VAIHE 12.

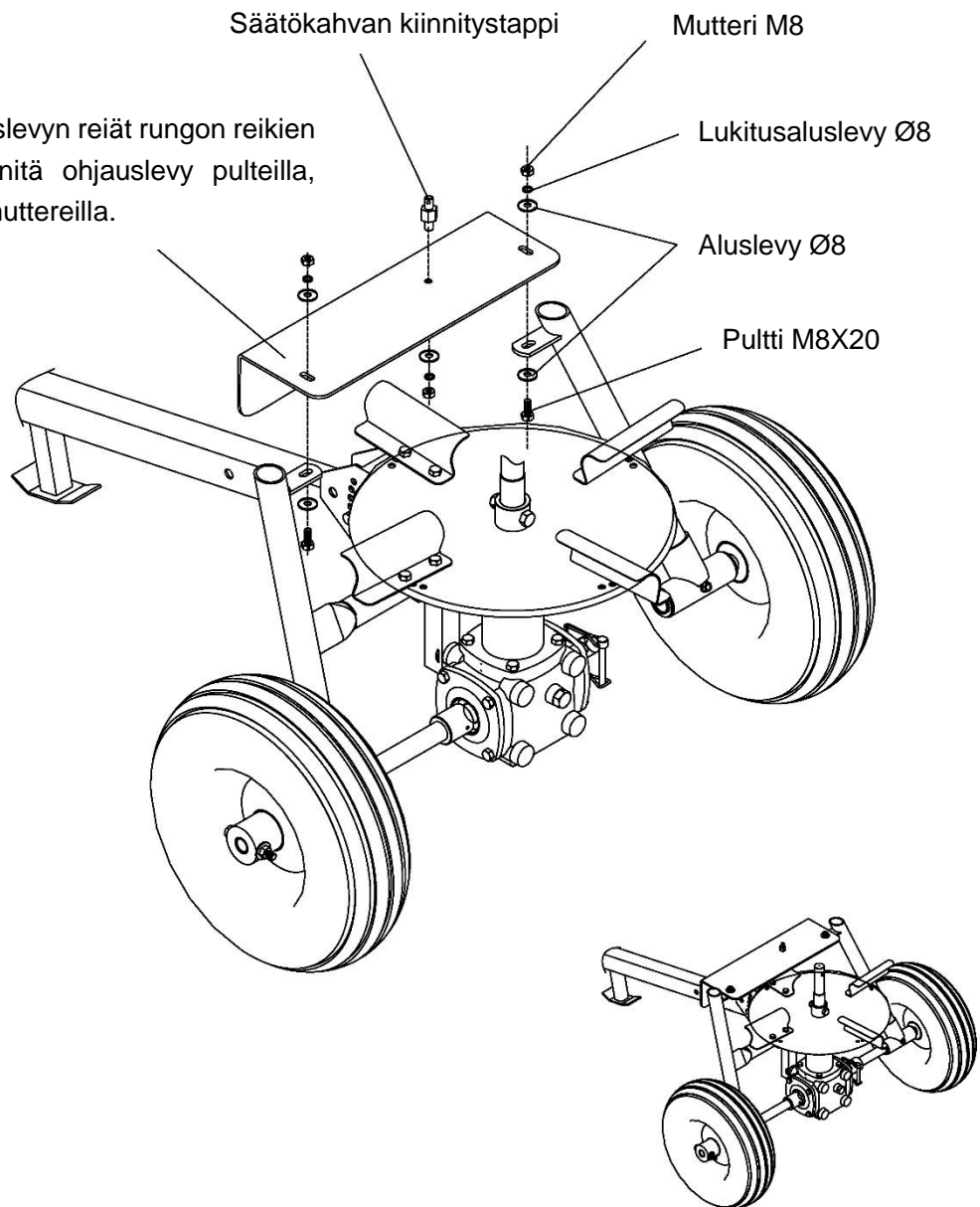


Kiinnitä siivet levityskiekkoon pultilla, aluslevyillä ja muttereilla kuvan mukaisesti.



VAIHE 13.

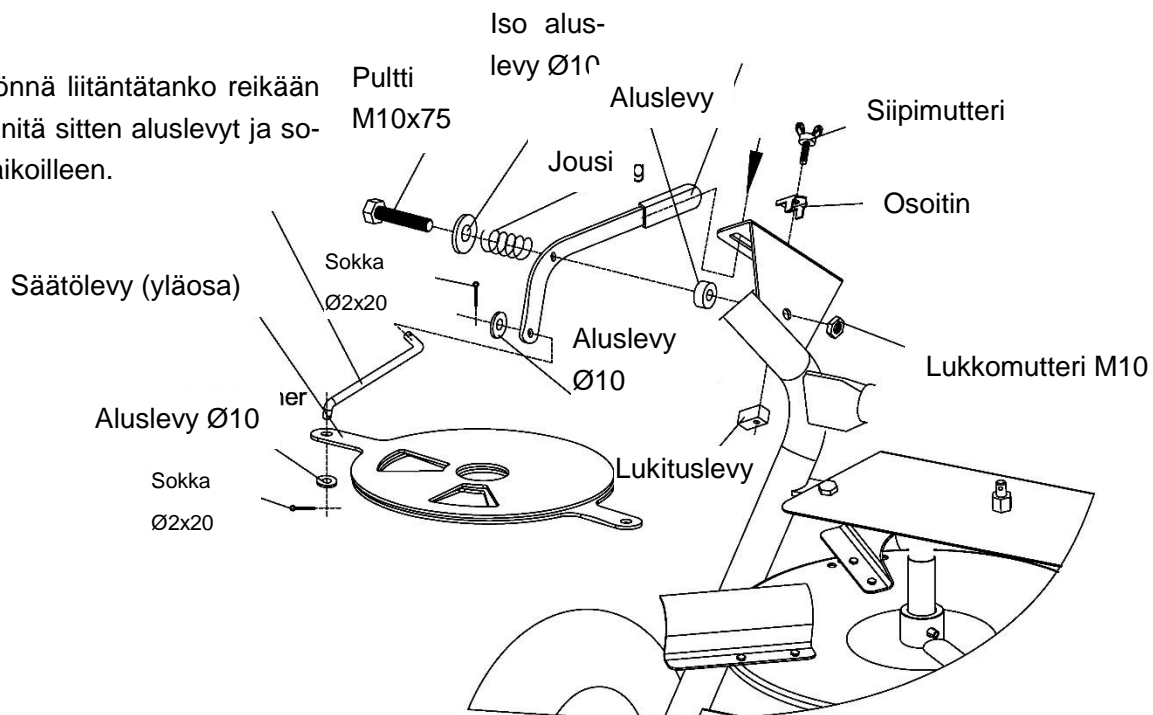
Kohdista ohjauslevyn reiät rungon reikien kanssa ja kiinnitä ohjauslevy pulteilla, aluslevyillä ja muttereilla.



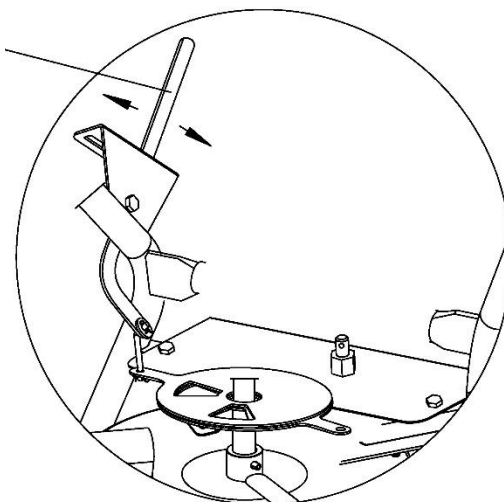
VAIHE 14.

1. Aseta säätökahva aukkoon kuvan osoittamalla tavalla. Kiinnitä kahva pulteilla, aluslevyillä ja muttereilla.

2. Työnnä liitäntätanko reikään ja kiinnitä sitten aluslevyt ja sokkat paikoilleen.

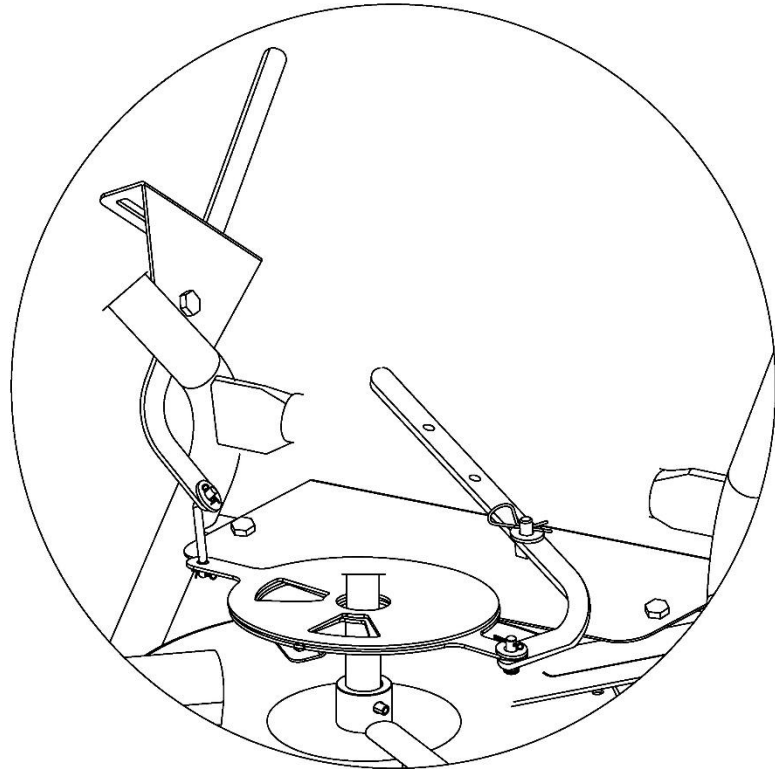
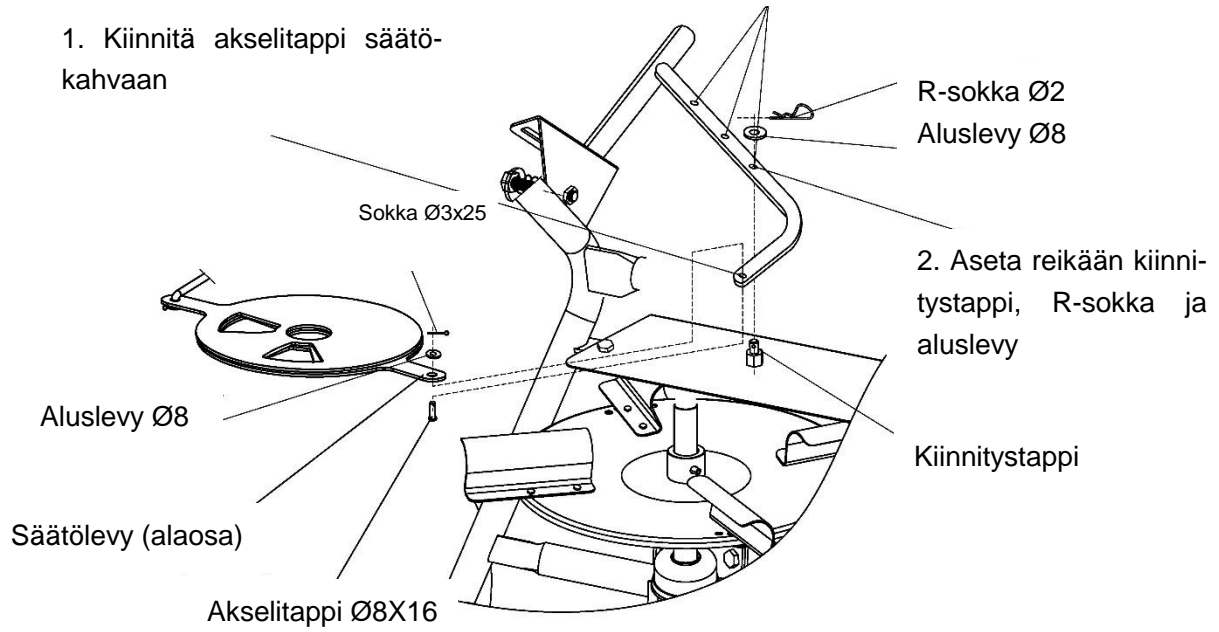


Kahvaa liikuttamalla voit säätää aineen syöttömäärää.

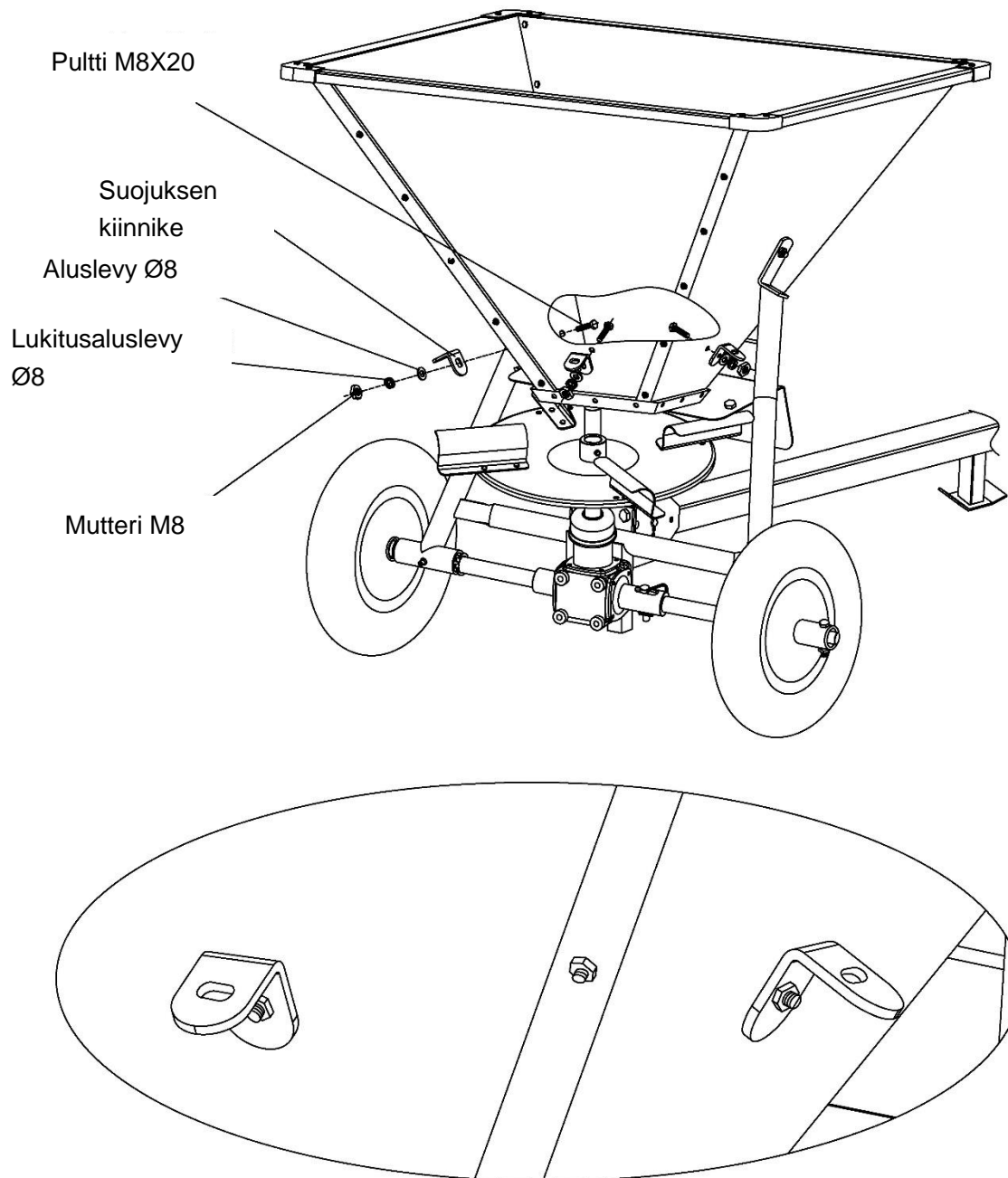


VAIHE 15.

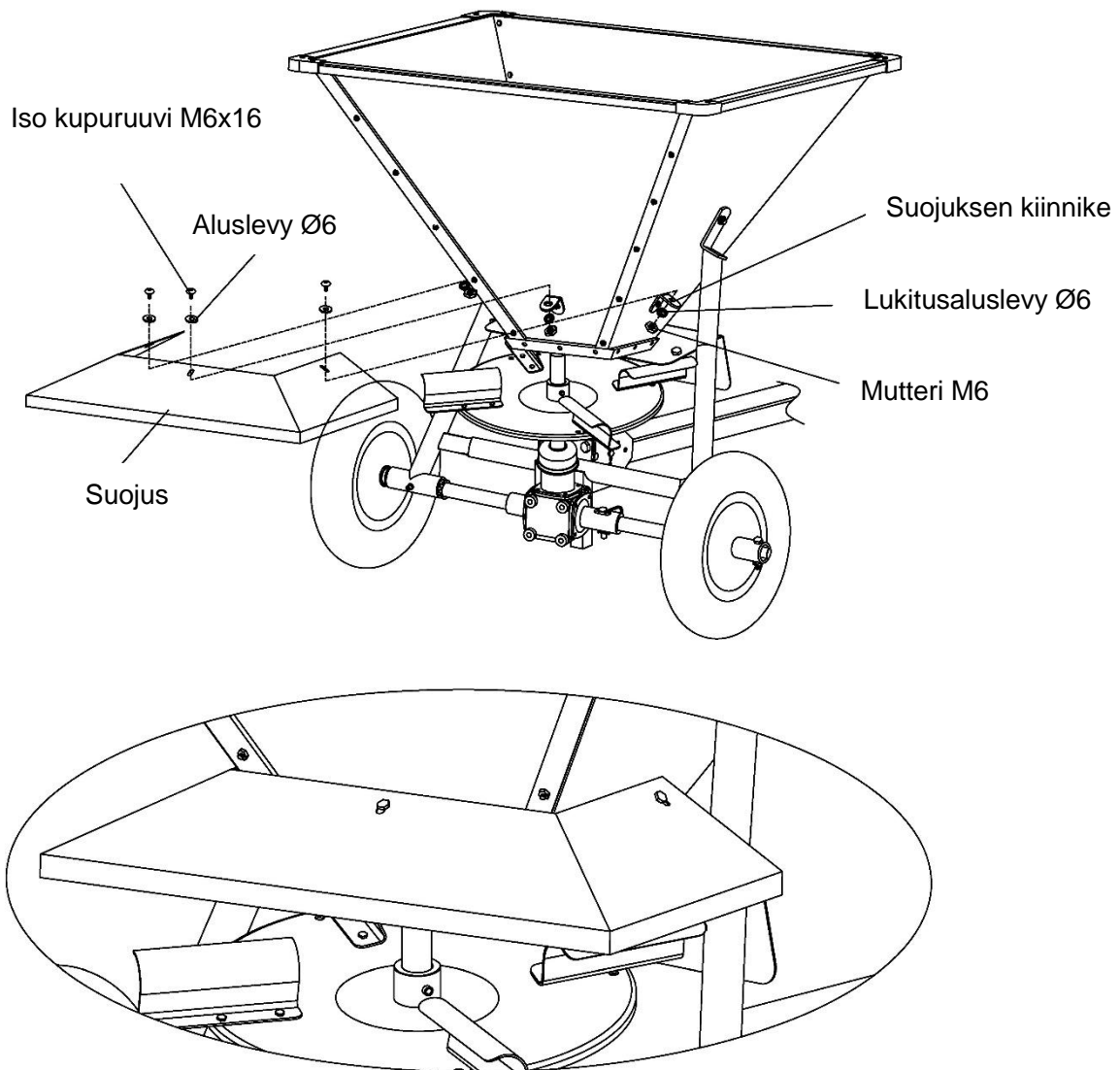
Kahvan liikuttaminen muuttaa aukkojen kokoa ja siten syöttömäärää.



VAIHE 16.

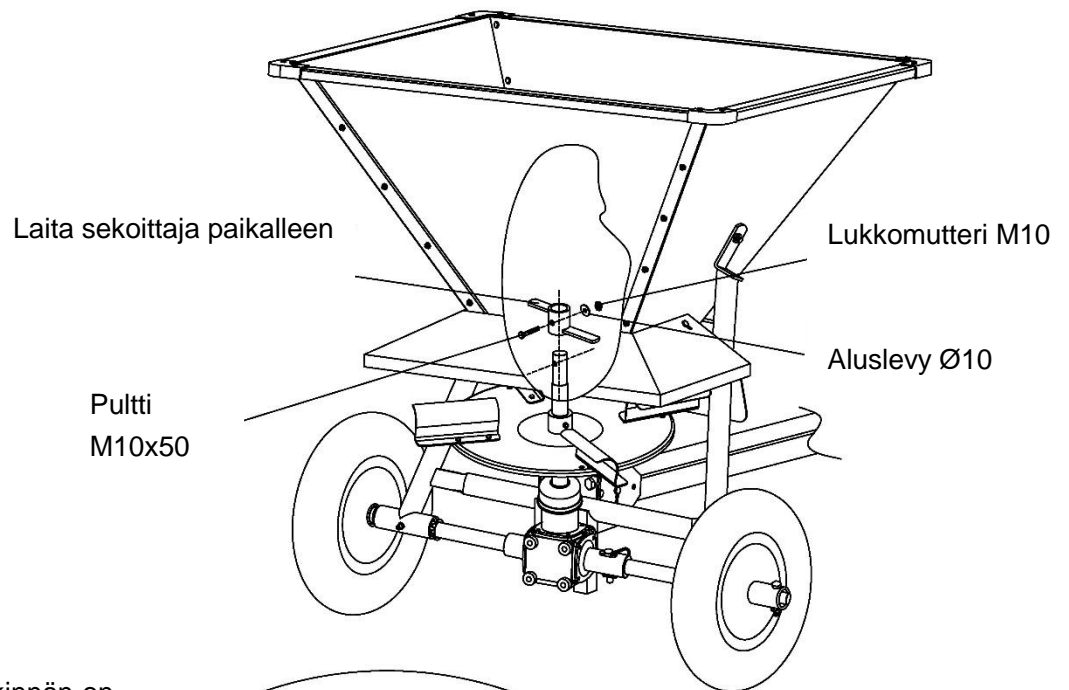


VAIHE 17.

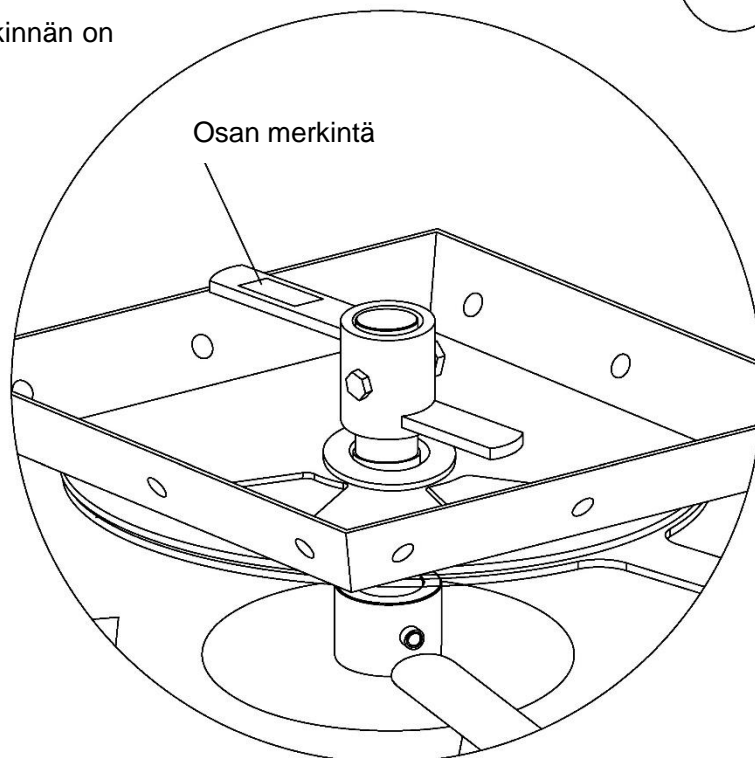


Kiristä kaikki pultit sekä aiemmin asennetut pultit, joita ei ole vielä kiristetty.

VAIHE 18.



HUOMAA: Merkinnän on oltava ylöspäin



KÄYTTÖ

Lue ohjeet huolellisesti!

1. Ohjeissa kun viitataan kärryn vasempaan ja oikeaan puoleen oletetaan, että seistään kärryn takana ja katsotaan ajoneuvon kulkusuuntaan päin.
2. Tarkista syöttönopeuden säätökahvan asentomerkinä. Kun syöttöpelti on kiinni, säätökahvan on oltava täysin yläasennossa. Syöttönopeustaulukossa viitataan säätökahvan alapuolella olevaan merkintään.
3. ÄLÄ TÄYTÄ KÄRRYÄ (etenkään lannoitteella) ja kuljeta sitä pitkän matkan, sillä se voi aiheuttaa pakkautumista, joka johtaa huonoon tai epätasaisen aineen leviämiseen.
4. PARHAAN TULOKSEN SAAT, kun käytät pellettilannoitetta, koska se ei paakkuunnu samalla tavalla ja pölyttää huomattavasti vähemmän tai ei lainkaan.
5. Muista seuloa tai hajottaa rakeisissa lannoitteissa olevat kokkareet ennen säiliön täyttämistä.
6. Älä käytä kärryä tuulisina päivinä, etenköän levittäessäsi hienoja nurmikonsiemeniä.
7. Ole erittäin varovainen levittäessäsi rikkakasvien torjunta-aineita, sillä tuuli voi viedä ne väärään paikkaan, josta voi aiheutua vakavia vahinkoja viljelykasveille ja pensaille. Noudata aina kemikaalipakkauksen ohjeita.
8. Säädä säätökahvan kireys niin, että sitä pystyy liikuttamaan, mutta pysyy asetetussa kohdassa. Säädä säätökahvan pysäytin niin, että voit tarvittaessa sulkea syöttöpellin ja avata sen myöhemmin tarvittavan verran.
9. Jos sekoittaja jostain syystä tukkeutuu, avaa syöttöpelti kokonaan. Työnnä ohut keppi syöttöpellin läpi ja poista tukos.
Kun tukos on poistettu, aseta syöttöpelti haluamaasi asentoon ja jatka käyttöä.

LEVITYSOHJEET

1. Säiliön pohjan aukkoa säädetään säätökahvalla. Aukon koko määräytyy esiasetetun asteikon mukaan. Aseta säätökahva haluttuun asentoon.
2. Tässä käyttöoppaassa oleva levitystaulukko on suuntaa antava ohje, joka perustuu eri vetonopeuksiin. Säädä ajoneuvon nopeutta tarkempaa levitystä varten.
3. Tarkista levitystaulukosta aineen tyyppiä koskeva asetusehdotus.
4. Nyt voit suorittaa koeajon ja tarkastella levitystulosta. Sulje syöttöpelti ja aseta säiliöön ennalta määrätty määrä levitettävää ainetta. Levitä aine ja tarkista lopputulos. Tee lopulliset säädöt halutun lopputuloksen saavuttamiseksi.

HUOLTO

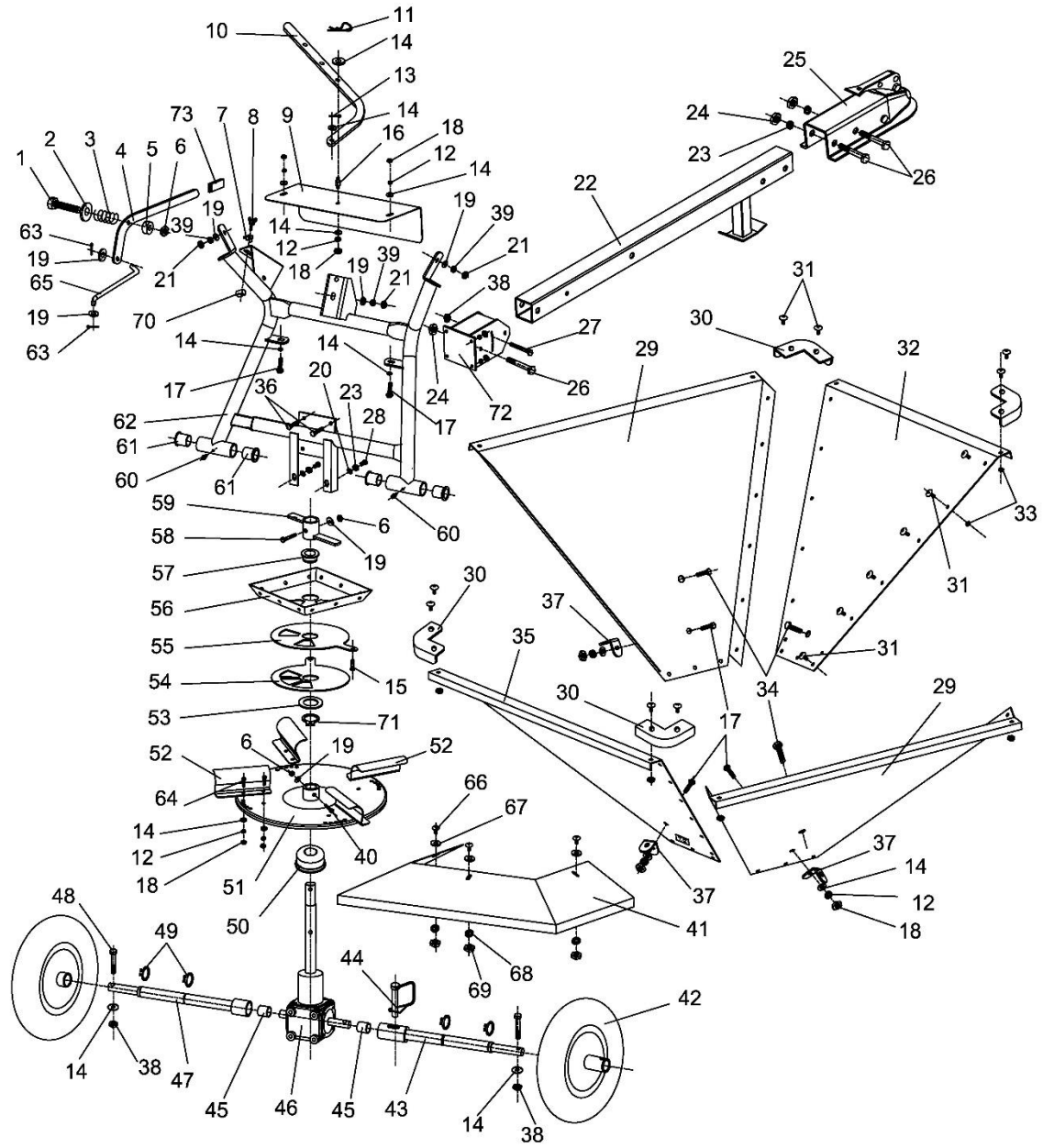
1. Säiliö on pestävä käytön jälkeen ja erityisesti silloin, kun siinä on ollut syövyttäviä aineita, kuten lannoitteita, suolaa tai jäänsulatusyhdisteitä. Kun säiliö on kuivunut, öljyä se huolellisesti.
2. Vaihteisto on rasvattu ja suljettu tehtaalla. Jos sitä käytetään ja säilytetään oikein, se on huoltovapaa. Jos vaihteiston purkaminen on joskus tarpeen, on tärkeää, että se täytetään uudelleen hyvälaatuisella rasvalla ja että vaihteiston puoliskot tiivistetään uudelleen silikoniliimalla.
3. Säilytä hiekoituskärry puhtaassa ja kuivassa paikassa.
4. Varmista ennen käyttöä, että kaikki mutterit ja pultit ovat kireällä.
5. Maalaa paljaaksi menneet metalliosat ja ruosteiset kohdat, jotta käyttöaika pitenee.

ERI SIEMENTEN LEVITYSTAUUKKO

AINE	LEVI- TYSLE- VEYS MET- REINÄ	VETO- NOPEUS (KM/H)	KILOA HEHTAARIA KOHTI (LIKIMÄÄRÄINEN) ILMOITETULLA SÄÄTÖKAHVAN ASETUKSELLE								
			0,5	1	2	3	4	5	6	7	8
Sinimai- lanen ja apila	7 m	6,5	3,3	11,2	27,6						
		8	2,5	9,2	22,4						
		10	2,2	7,6	18,6						
		12	1,8	6,2	15,9						
Ohra	8 m	6,5			17	21,1	27,6	35,3			
		8			13,7	17	22,4	28,3			
		10			11,4	14,1	18,6	23,4			
		12			9	11,2	15,9	18,9			
Niittynur- mikka ja varvas- heinä	5,2 m	6,5			4,9	17					
		8			3,9	10,6					
		10			3,2	9,8					
		12			2,6	5,6					
Kattara	2,9 m	6,5	1,7	2,8	4,5						
		8	1,5	2,2	3,6						
		10	1,2	1,8	2,7						
		12	0,9	1,5	2,4						
Nadat ja raiheinä	5,2 m	6,5		2,6	8	18,8					
		8		2,2	6,3	13,9					
		10		1,8	5,3	11,6					
		12		1,5	4,2	9,2					
Pensas- apila	9,2 m	6,5	1,2	2,6	5,3						
		8	0,9	2,2	4,2						

		10 12	0,8 0,6	1,8 1,5	3,6 2,8						
Kaura	8 m	6,5 8 10 12				10,7 8,5 7,1 5,6	16,6 13,4 11,2 8,9	30,6 24,7 20,4 16,4			
Koiran- heinä	3,4 m	6,5 8 10 12			3,3 2,6 2,2 1,7	4,9 4 3,3 2,6					
Riisi	9,5 m	6,5 8 10 12				20,4 16,4 13,5 11	32,8 26,3 21,8 17,7	59,3 47,6 39,6 31,7			
Ruis	9,5 m	6,5 8 10 12				20,2 16,2 13,4 10,8	31,7 25,6 21,1 17	43,6 35 29 23,3	53,1 42,7 35,3 28,3		
Sudanin- ruoho	9,5 m	6,5 8 10 12			8,7 7,1 6 4,7	13,5 11 9,2 7,2	21,6 17,3 14,3 11,6				
Soijapapu	11,6 m	6,5 8 10 12					18,9 15,3 12,8 10,1	29,7 24 20 15,9	35,1 28,1 23,4 18,8	39,8 31,2 26,5 21,1	
Timotei	4,6 m	6,5 8 10 12	3,3 2,6 2,2 1,8	11,2 9,2 7,6 6,2	27,6 22,4 18,6 14,8						
Vehnä	9,5 m	6,5 8 10 12				16,4 13,2 10,8 8,7	26 20,9 17,3 13,9	35,3 28,3 23,4 18,8	46,3 37,3 31 24,9		

KAAVIO



OSALUETTELO

Nu- mero	Kuvaus	Määrä	Nu- mero	Kuvaus	Määrä
1	Pultti M10x75	1	38	Lukkomutteri M8	3
2	Iso aluslevy Ø10	1	39	Lukitusaluslevy Ø10	3
3	Jousi	1	40	Pultti M10x55	1
4	Säätökahva (yläosa)	1	41	Suojus	1
5	Aluslevy	1	42	Pyörä	2
6	Lukkomutteri M10	3	43	Akseli	1
7	Osoitin	1	44	Lukitustappi	1
8	Siipimutteri	1	45	Komposiittilaakeri	2
9	Ohjauslevy	1	46	Vaihteisto	1
10	Säätökahva (alaosa)	1	47	Vetävä akseli	1
11	R-sokka Ø2	1	48	Pultti M8x50	2
12	Lukitusaluslevy Ø8	18	49	Pidätinrenkas Ø25	4
13	Sokka Ø3x25	1	50	Pölysuoja	1
14	Aluslevy Ø8	20	51	Levityskiekko	1
15	Akselitappi	1	52	Siipi	4
16	Kahvan kiinnitystappi	1	53	Aluslevy Ø40	1
17	Pultti M8X20	5	54	Säätölevy (alaosa)	1
18	Mutteri M8	18	55	Säätölevy (yläosa)	1
19	Aluslevy Ø10	7	56	Säiliön pohjalevy	1
20	Aluslevy Ø12	2	57	Akselin holkki	1
21	Mutteri M10	3	58	Pultti M10x50	1
22	Vetoaisa	1	59	Sekoittaja	1
23	Lukitusaluslevy Ø12	4	60	Öljykuppi	2
24	Lukkomutteri M12	3	61	Laakeri	4
25	Vetokytkin	1	62	Runko	1
26	Pultti M12x75	3	63	Sokka Ø2x20	2
27	Pultti M8X70	1	64	Pultti M8X16	8
28	Pultti M12x20	2	65	Liitostanko	1
29	Säiliön sivupaneeli	2	66	Iso kupuruuvi M6x16	3
30	Kulmasuojus (etuosa)	4	67	Aluslevy Ø6	3
31	Iso kupuruuvi M6x12	44	68	Lukitusaluslevy Ø6	3
32	Säiliön etupaneeli	1	69	Mutteri M6	3
33	Laippamutteri M6	44	70	Lukituslevy	1
34	Pultti M10x25	3	71	Pidätinrenkas Ø40	1
35	Säiliön takapaneeli	1	72	Säätölevy	1
36	Pultti M8x25	4	73	Kädensija	1
37	Suojuksen kiinnike	3			

SUOMITRADING

RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä

SV -- FÖRVARING

- Förvara spridaren på en plats där den inte är i vägen för andra.
- Låt inte barn leka på eller i närheten av spridaren.
- Före förvaring, tvätta spridaren noggrant med ett starkt rengöringsmedel för att avlägsna alla kemikalierester.

ANVÄNDNING

- 1) Se till att du känner till den korrekta doseringen för det material du sprider. Kontrollera inställningarna före användning för att vara säker. Överdriven applicering innebär att material går till spillo eller att grödan skadas. För lite applicering kan leda till att önskat resultat inte nås. Detta gäller särskilt vid arbete med kemikalier.
- 2) Använd lämpliga skyddskläder när du arbetar med kemikalier. Även en liten mängd av en giftig kemikalie kan ha en skadlig effekt på dig, djur, växter eller miljön. Följ instruktionerna noggrant.
- 3) Håll 30 meters avstånd till människor, djur och byggnader. Sluta sprida om någon kommer till dig. Materialet som flyger från spridningsskivan kan skada ögonen. Undvik olyckor.
- 4) Kör i en hastighet som är anpassad till förhållandena.
- 5) Ta inte ombord några passagerare. De kan ramla av och skadas.
- 6) Använd sådana skyddskläder som krävs för kemikalierna.
- 7) Håll händer, fötter, hår och kläder borta från rörliga delar.
- 8) Släpp alla reglage, stäng av fordonets motor, lägg i parkeringsbromsen, ta ur tändningsnyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du utför service, justering, reparation eller losstagning.
- 9) Frigör fordonets och spridarens manöverorgan före start.
- 10) Starta aldrig utrustningen om du inte sitter på fordonets säte.
- 11) Håll åskådare, särskilt små barn, på avstånd innan du slår på utrustningen.
- 12) Använd blinkers under transport, om det inte är förbjudet enligt lag.
- 13) Gå igenom säkerhetsinstruktionerna med andra användare varje år.

SÄKERHET VID ANVÄNDNING

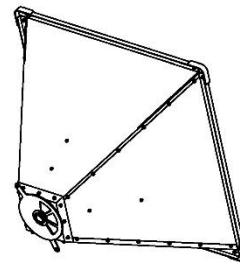
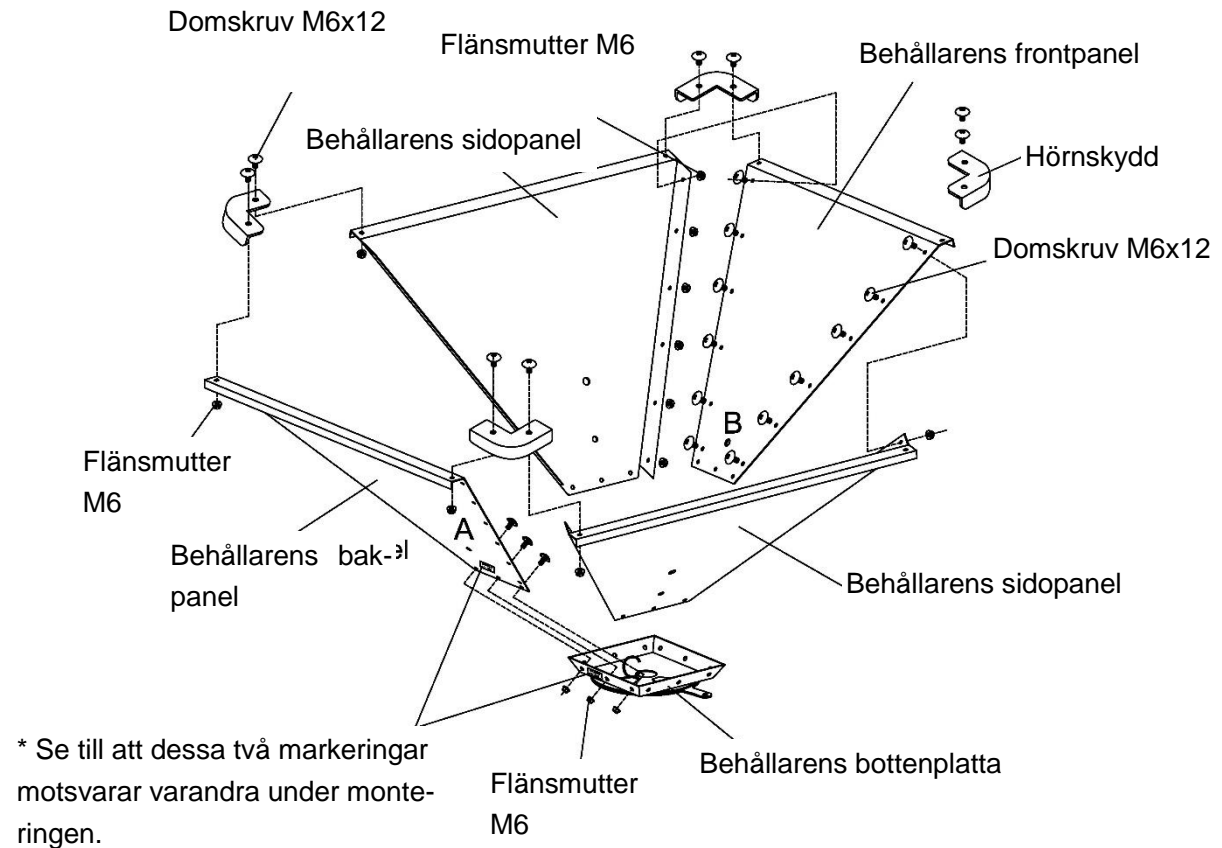
1. Alla rörliga delar är potentiellt farliga. Det finns inget som kan ersätta en försiktig, säkerhetsmedveten användare som känner igen potentiella faror och följer rimliga säkerhetsrutiner. Vi har konstruerat spridaren så att den används med all säkerhetsutrustning ordentligt fastsatt för att minimera risken för olyckor. Läs denna bruksanvisning och se till att all säkerhetsutrustning är på plats.
2. Om ett skydd av någon anledning tas bort måste det sättas tillbaka innan spridaren används igen.
3. När montering, justering, underhåll, reparation, demontering eller losstagning kräver användning av handverktyg ska du se till att de verktyg som används är lämpliga för den uppgift som ska utföras.
4. Personlig skyddsutrustning såsom skyddshjälm, skyddsglasögon, skyddsskor och handskar rekommenderas vid montering, drift, justering, underhåll, reparation, demontering eller

losstagning. Låt inte långt hår, löst sittande kläder eller smycken komma i närheten av rörliga delar.

5. Hantera tunga delar under montering, losstagning och förflyttning med hjälp av två personer.
6. För aldrig någon kroppsdel till en plats där den kan utsättas för fara om spridaren rör sig under montering, drift, underhåll, reparation, demontering eller förflyttning.
7. Ställ dig aldrig mellan fordonet och spridaren när utrustningen är igång.
8. Gå eller arbeta inte under en upplyft spridare eller ett upplyft redskap om det inte är säkert. Förlita dig inte på traktorns hydraulsystem för att hålla spridaren eller redskapet på plats.
9. Tung last kan göra fordonet instabilt. Var mycket försiktig vid användning. Sänk farten i kurvorna och se upp för ojämnheter. Du kan behöva motvikter framtill på fordonet för att kompensera för spridarens vikt.
10. Använd aldrig alkohol eller mediciner som kan försämra vakenheten eller koordinationen när du använder spridaren.
11. Ta inte med passagerare ombord på fordonet eller spridaren. Det finns ingen säker plats för en passagerare.
12. Innan du använder spridaren, kontrollera att alla stift, bultar och fogar sitter ordentligt på plats. Byt genast ut skadade eller slitna delar.
13. Låt inte någon som inte känner till säkerhetsföreskrifterna och instruktionerna använda spridaren.
14. Låt aldrig barn använda spridaren eller vistas i närheten av den.
15. Använd stabilisatorstänger, justerbara kedjor eller liknande för att förhindra att spridaren vinglar om du använder traktorns lyftarm för dragning. Justera fästningen så hårt som möjligt för bästa prestanda.
16. Avlägsna alla föremål från arbetsområdet som kan fastna i spridaren.
17. Håll händer, fötter, hår och kläder borta från alla rörliga och/eller roterande delar.

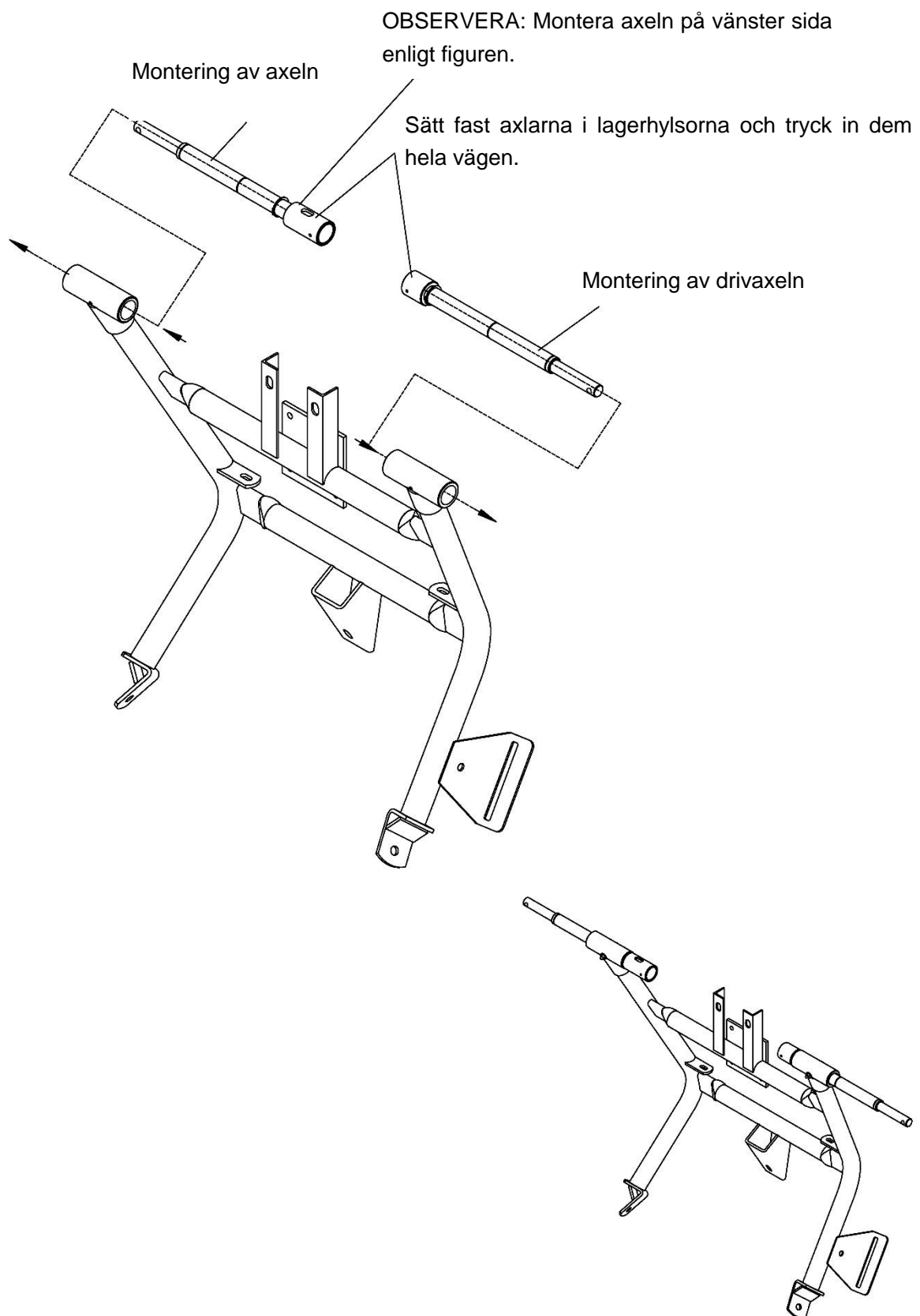
MONTERINGSANVISNINGAR

STEG 1.

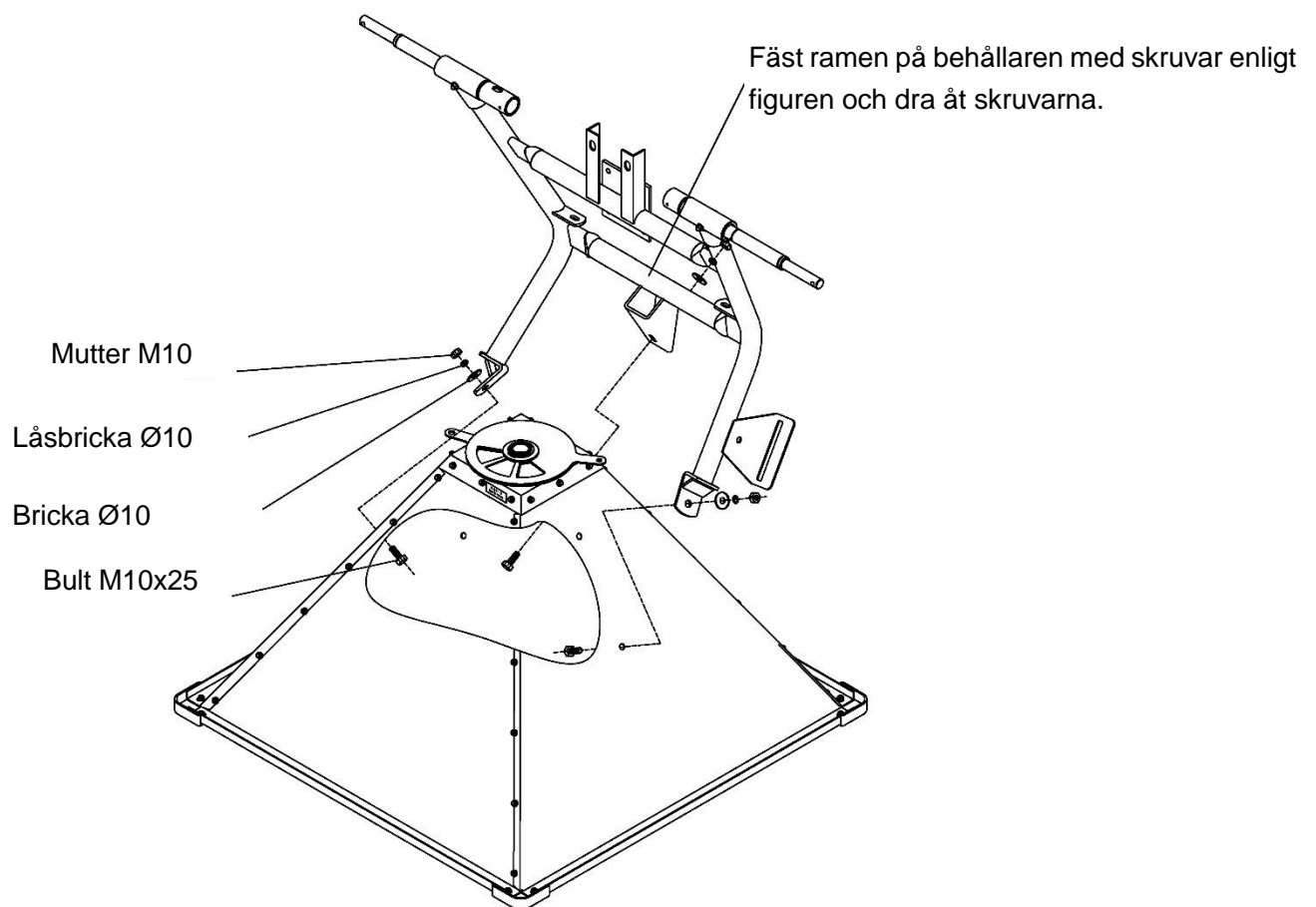


- OBSERVERA: 1). Montera de fyra panelerna med skruvar och muttrar enligt figuren.
2). Montera behållarens bottenplatta med skruvar och muttrar enligt figuren.
3). Montera de fyra hörnskydden med skruvar och muttrar och dra sedan åt alla skruvar och muttrar.
4). Vänd på behållaren för att underlätta installationen.
5). När behållaren är monterad ska du vända sidan med markeringen på marken för nästa steg.

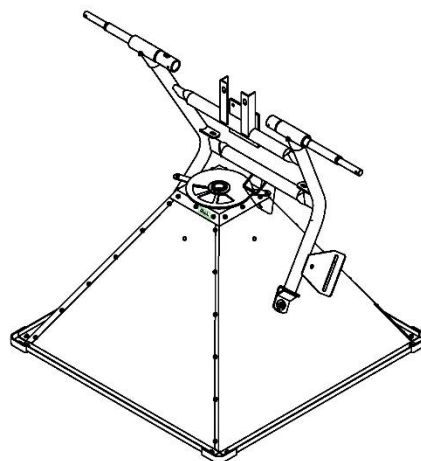
STEG 2.



STEG 3.

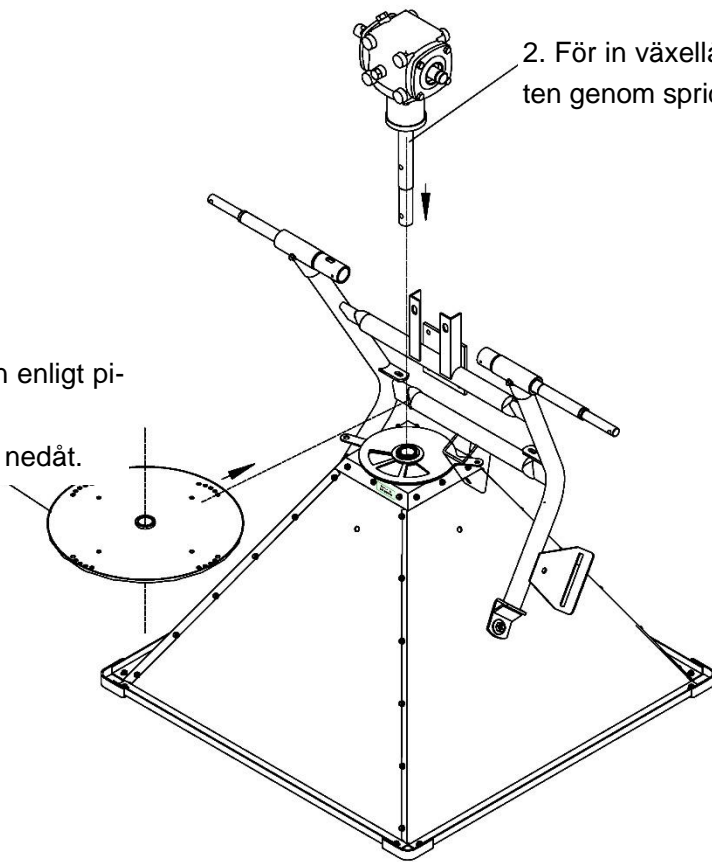


Vid montering ska behållaren läggas på sidan så att markeringen på behållaren pekar mot marken.

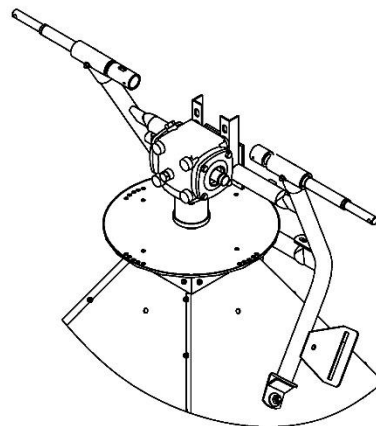


STEG 4.

1. Placera spridningsskivan enligt pilen.
Spridningsskivan ska peka nedåt.



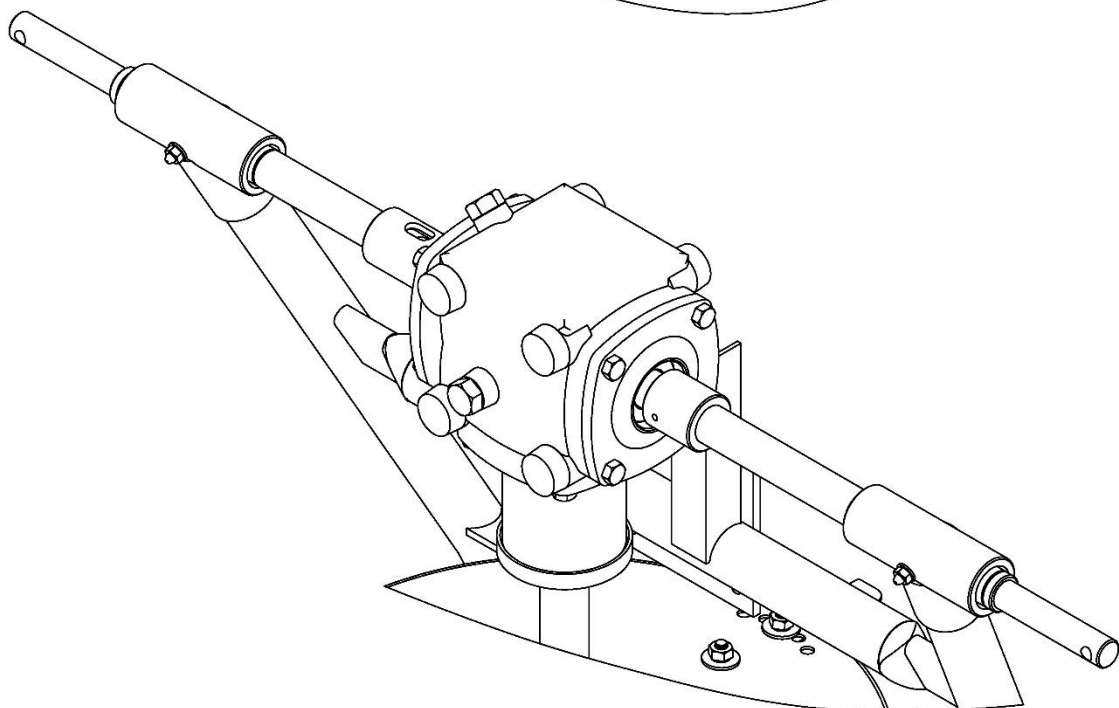
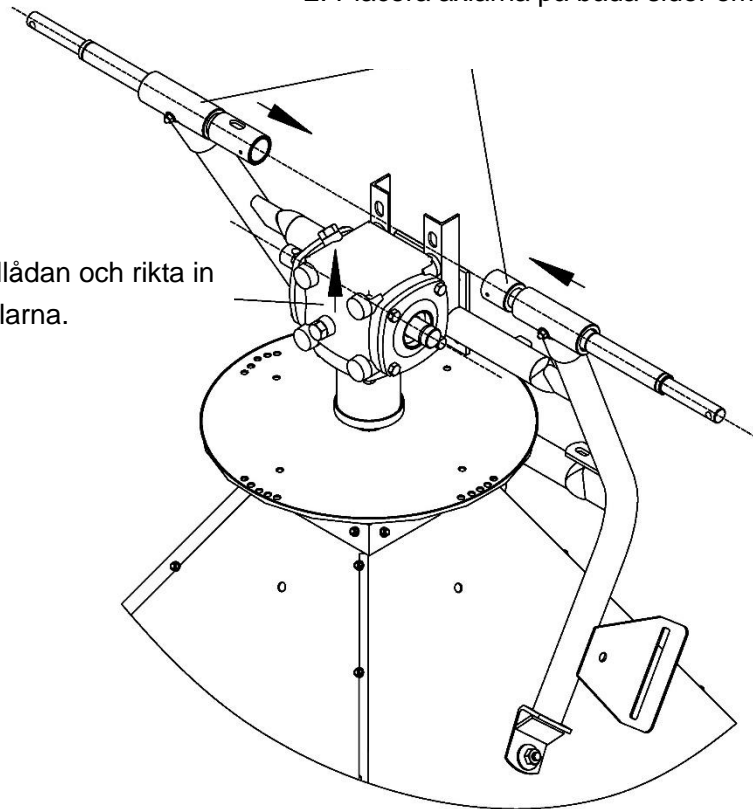
2. För in växellådan i behållarens botten genom spridningsskivan.



STEG 5.

2. Placera axlarna på båda sidor om växellådan.

1. Lyft växellådan och rikta in den med axlarna.



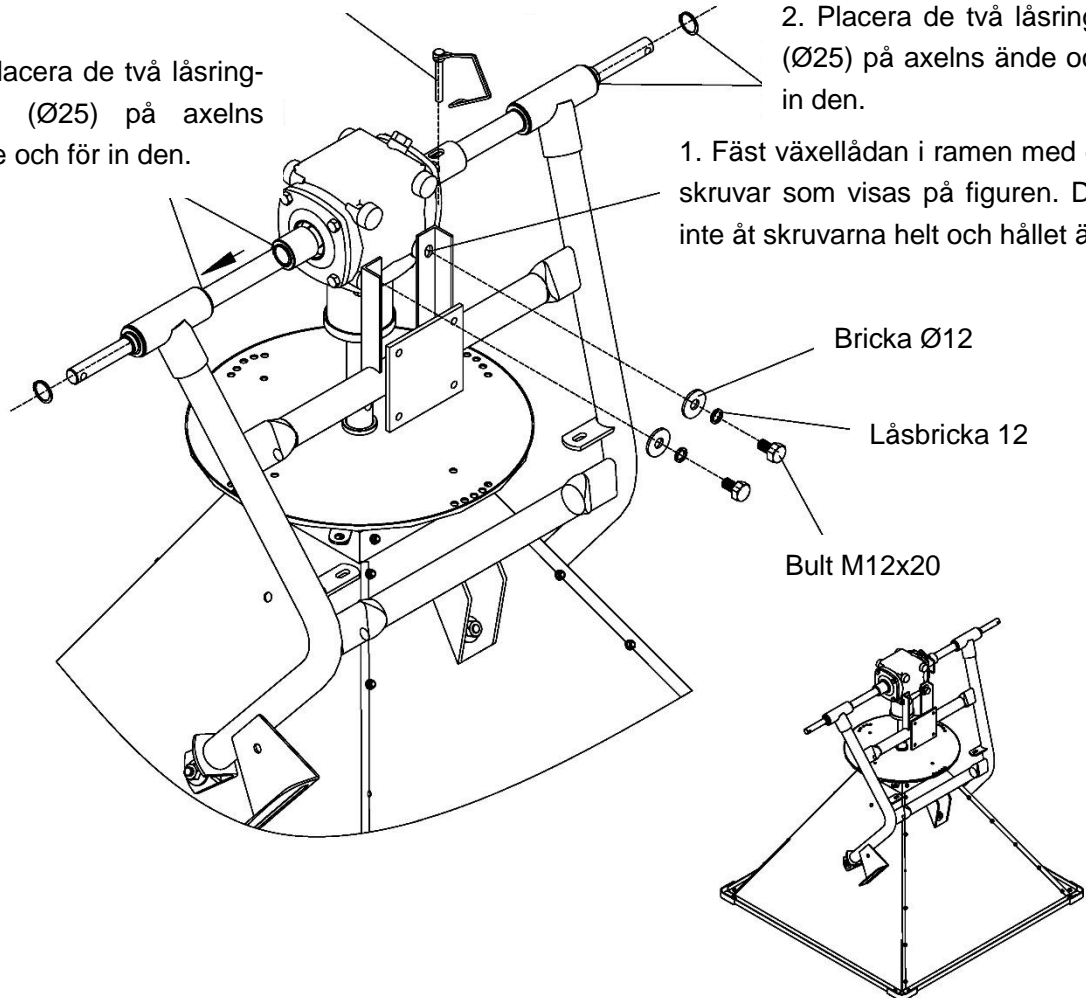
STEG 6.

Kontrollera att hålet i växellådan och axeln ligger i samma plan. Sätt säkerhetsstiftet på plats (stiftet kan tas bort när spridaren inte används).

3. Placera de två låsringarna (Ø25) på axelns ände och för in den.

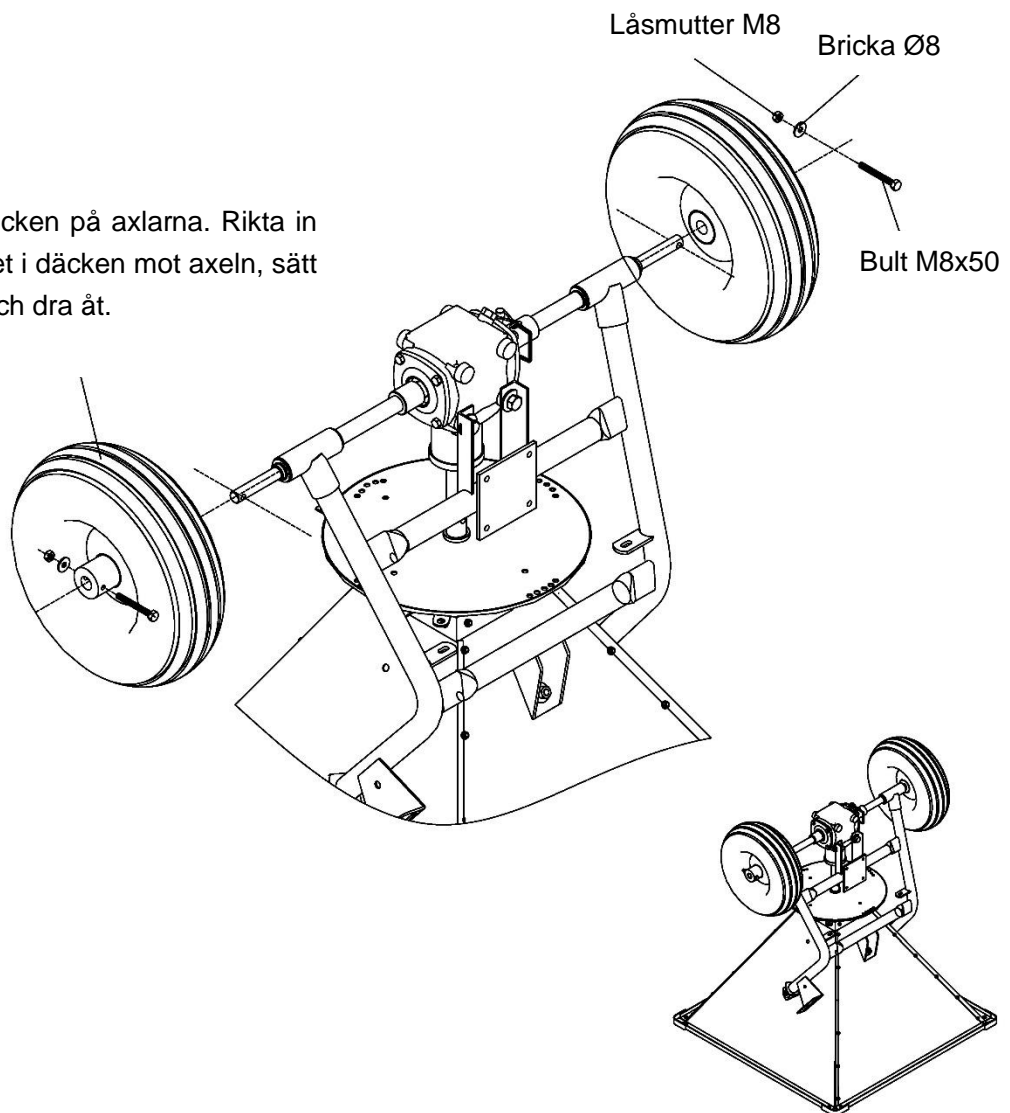
2. Placera de två låsringarna (Ø25) på axelns ände och för in den.

1. Fäst växellådan i ramen med de skruvar som visas på figuren. Dra inte åt skruvarna helt och hållet än.



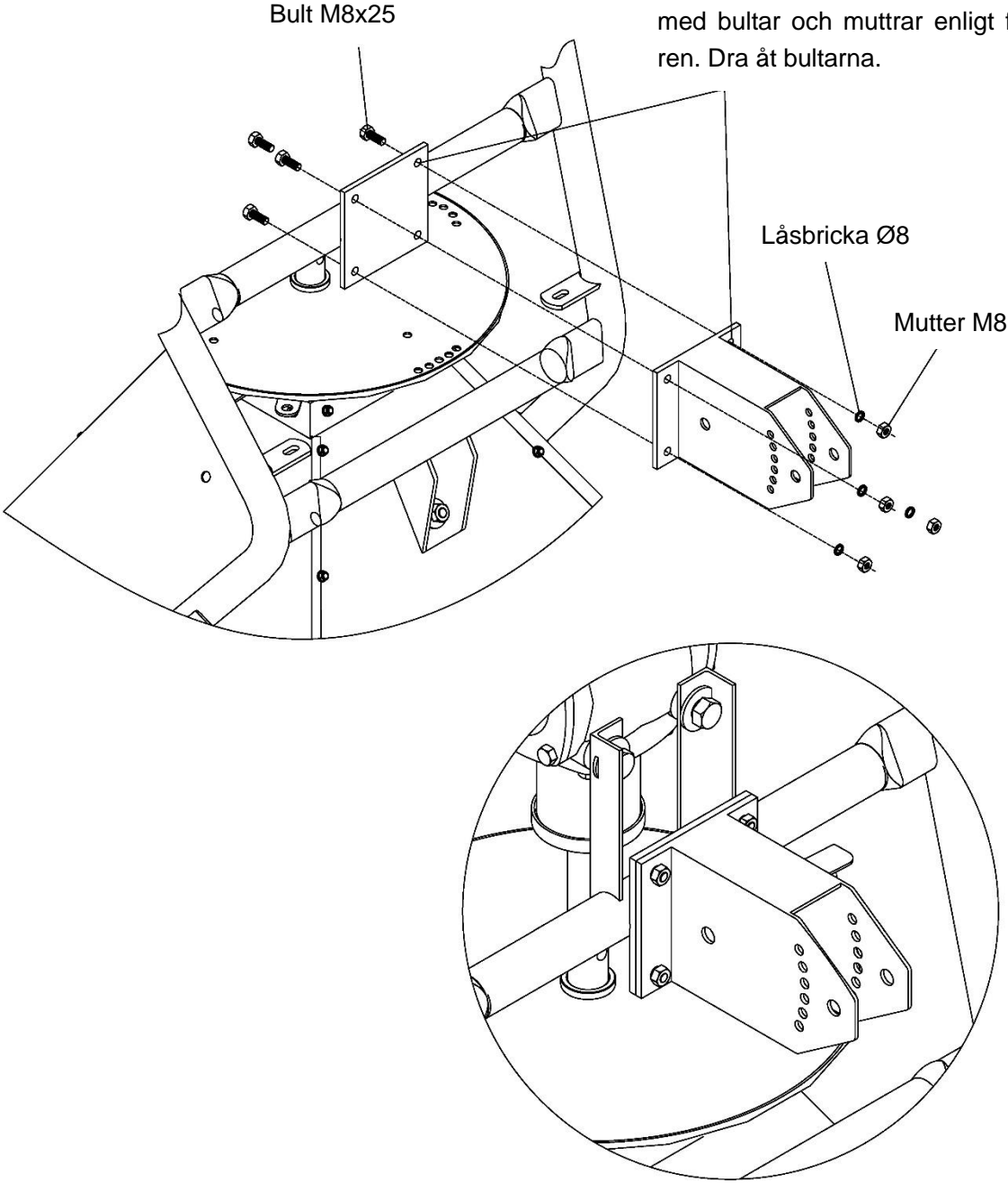
STEG 7.

Montera däcken på axlarna. Rikta in det lilla hålet i däcken mot axeln, sätt i bultarna och dra åt.

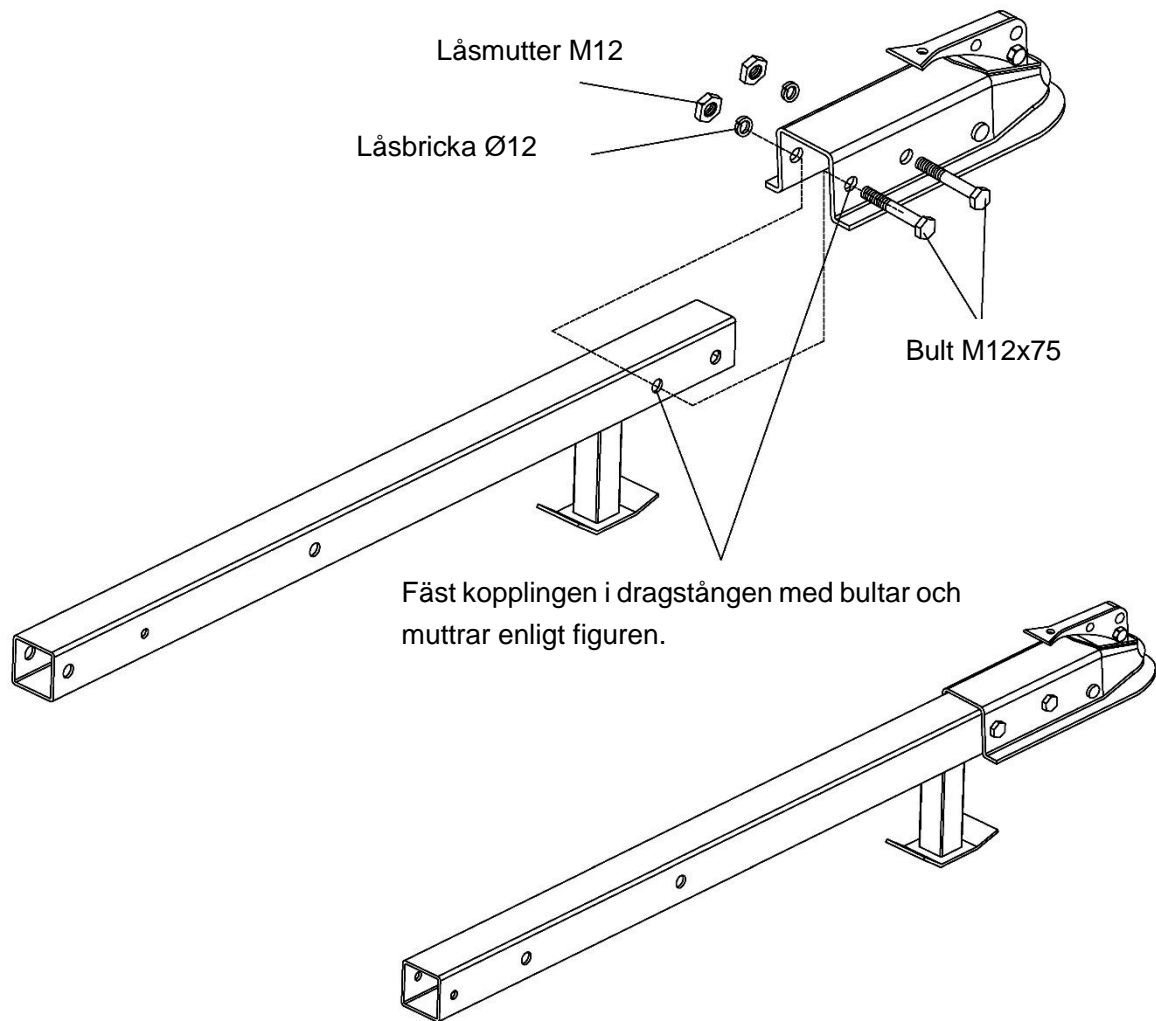


STEG 8.

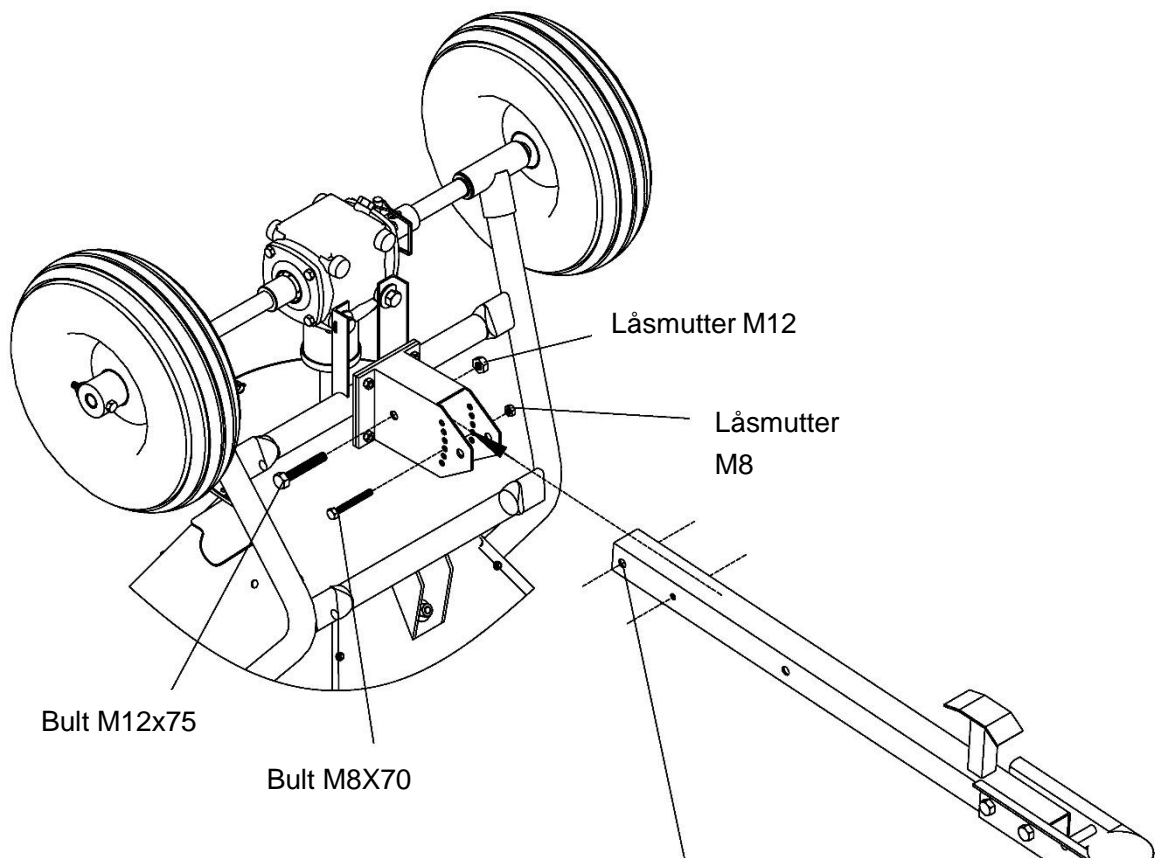
Fäst justeringsplattan på ramskivan med bultar och muttrar enligt figuren. Dra åt bultarna.



STEG 9.

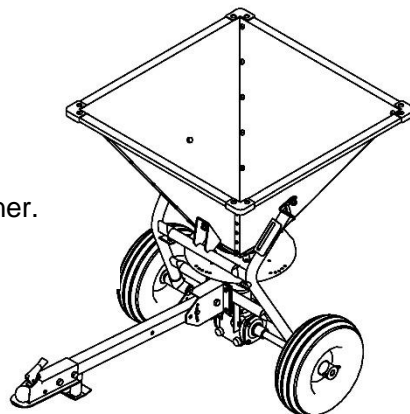


STEG 10.

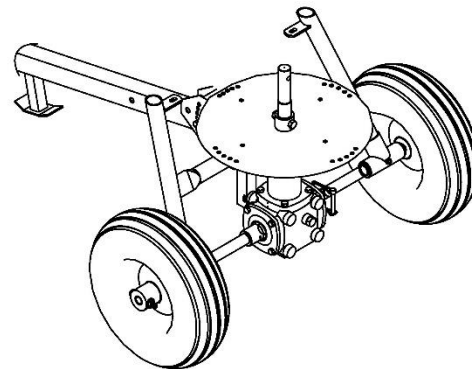
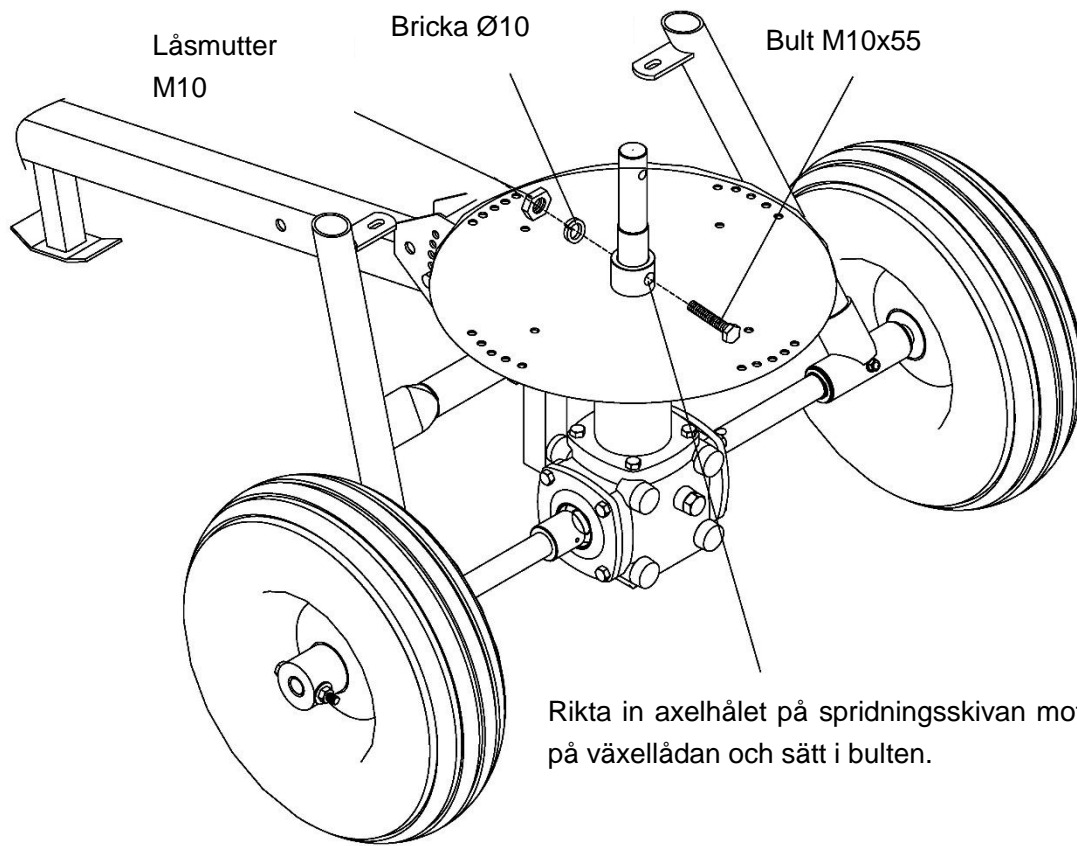


Placera dragstången på justeringsplattan och fäst med bultar och muttrar. Dra åt bultarna.

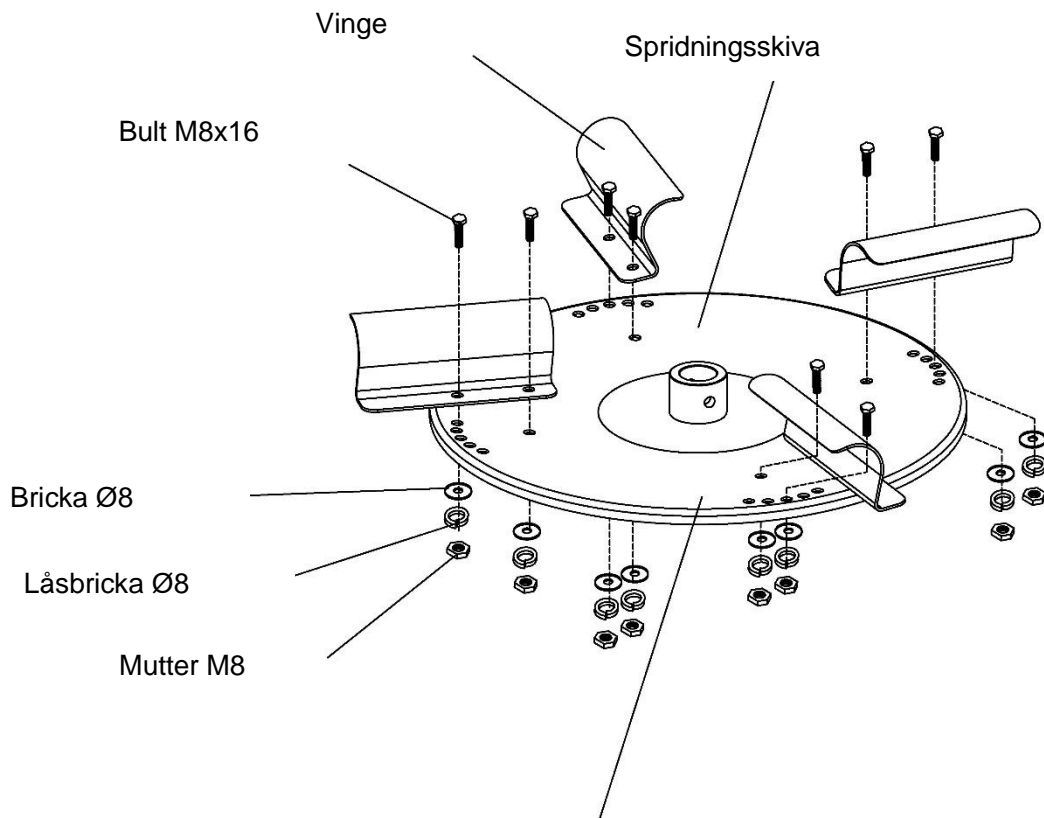
Vänd spridaren upp och ner.



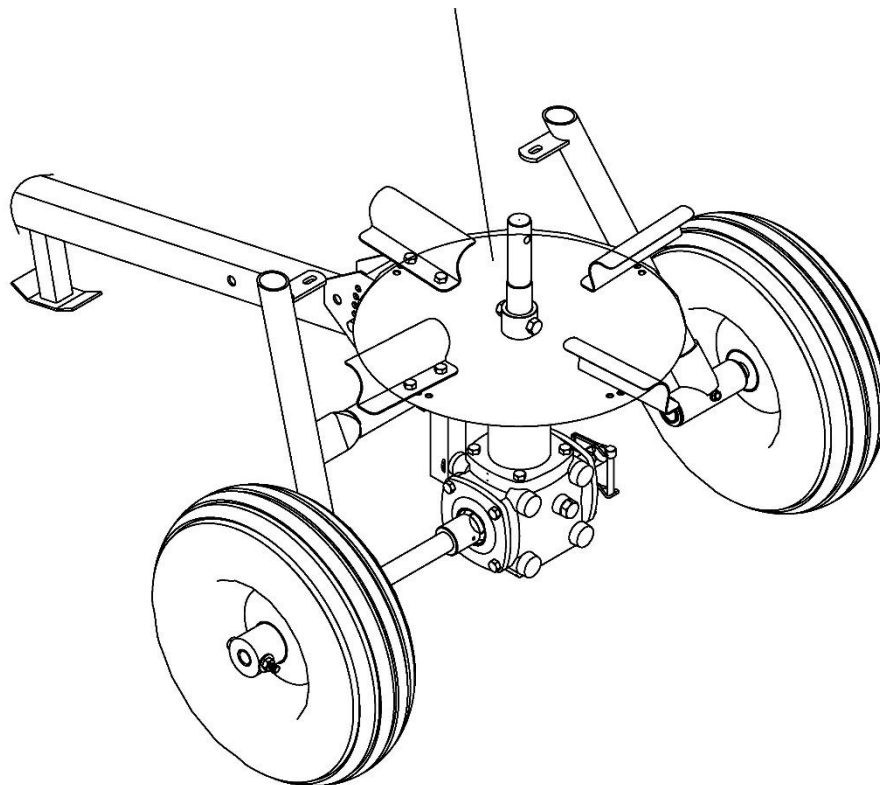
STEG 11.



STEG 12.

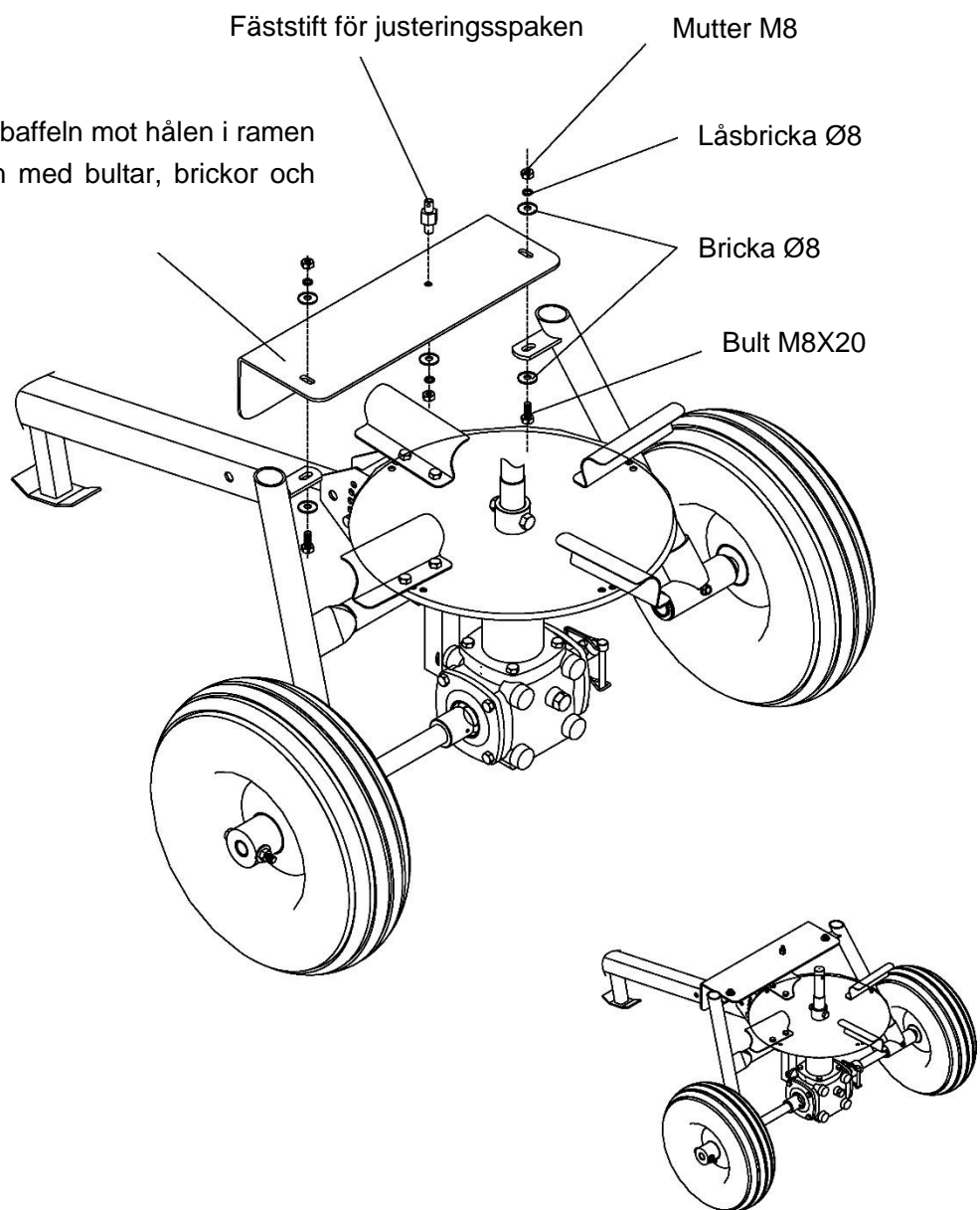


Fäst vingarna på spridningsskivan med bultar, brickor och muttrar enligt figuren.



STEG 13.

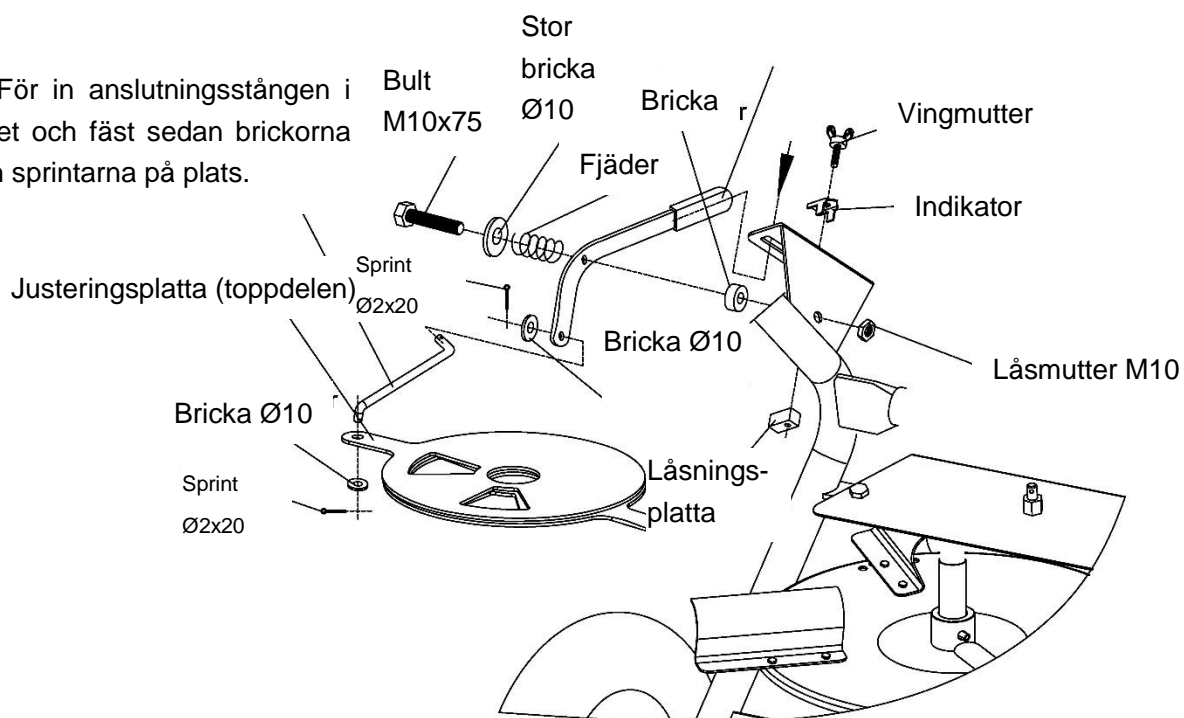
Rikta in hålen i baffeln mot hålen i ramen och fäst baffeln med bultar, brickor och muttrar.



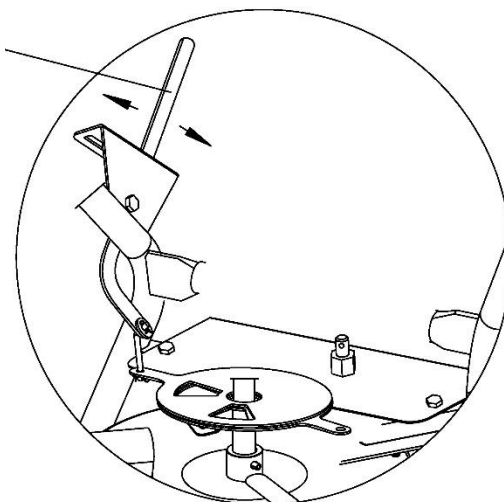
STEG 14.

1. För in justeringsspaken i skåran enligt figuren. Fäst spaken med bultar, brickor och muttrar.

2. För in anslutningsstången i hålet och fäst sedan brickorna och sprintarna på plats.

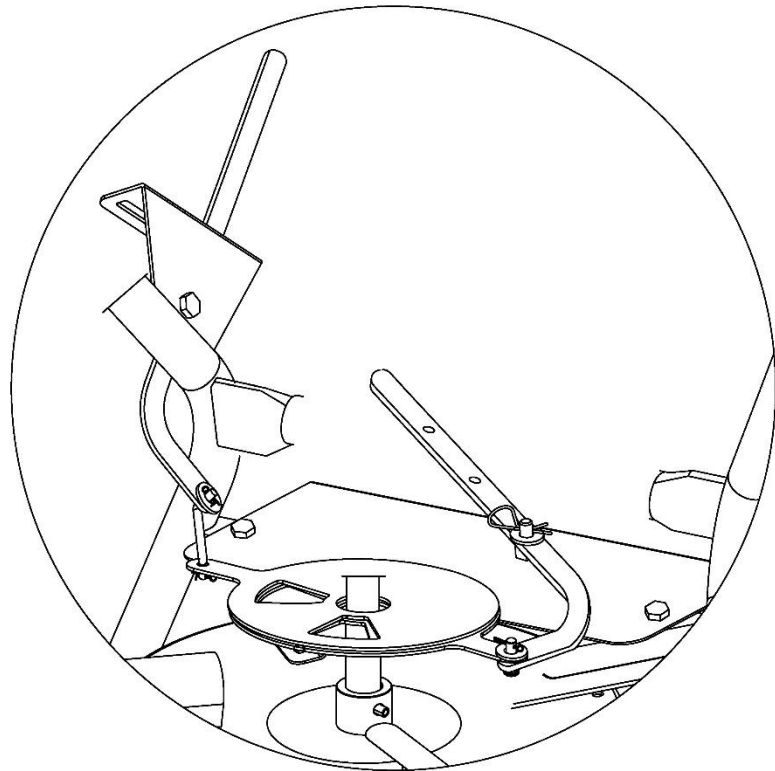
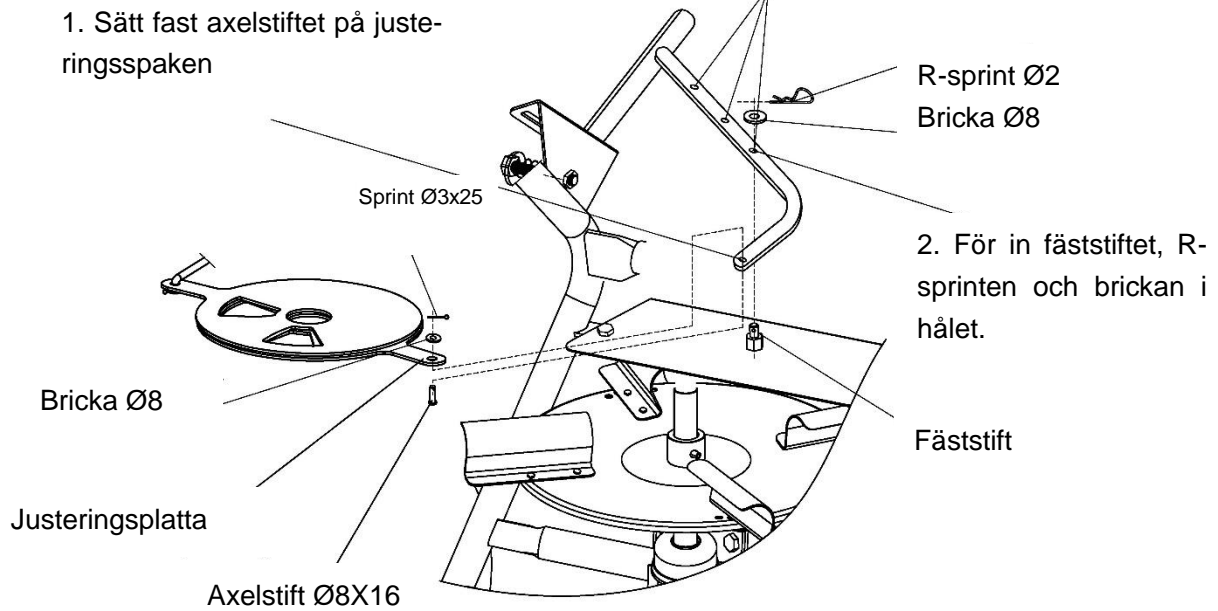


Genom att flytta spaken kan du justera matningshastigheten.

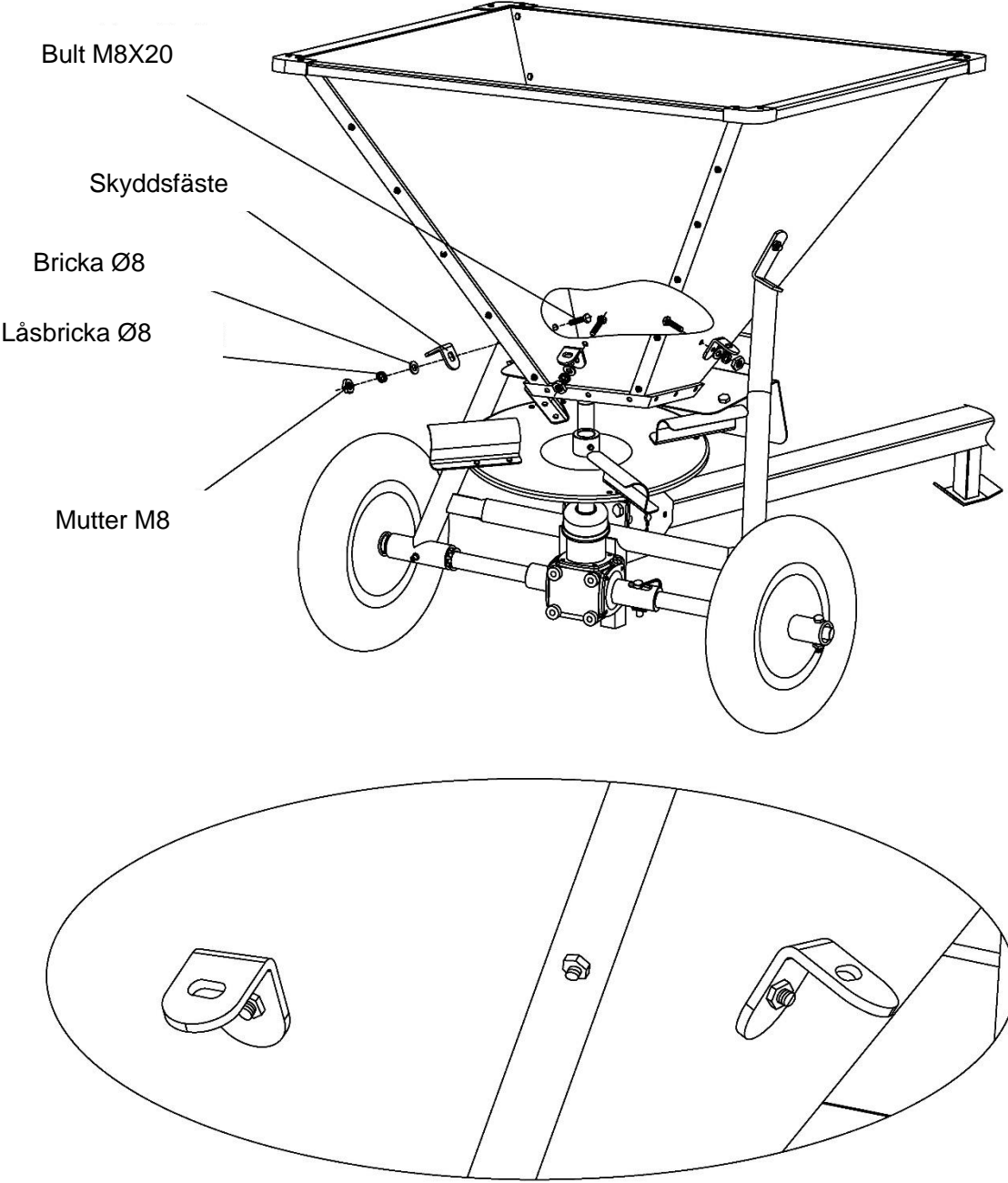


STEG 15.

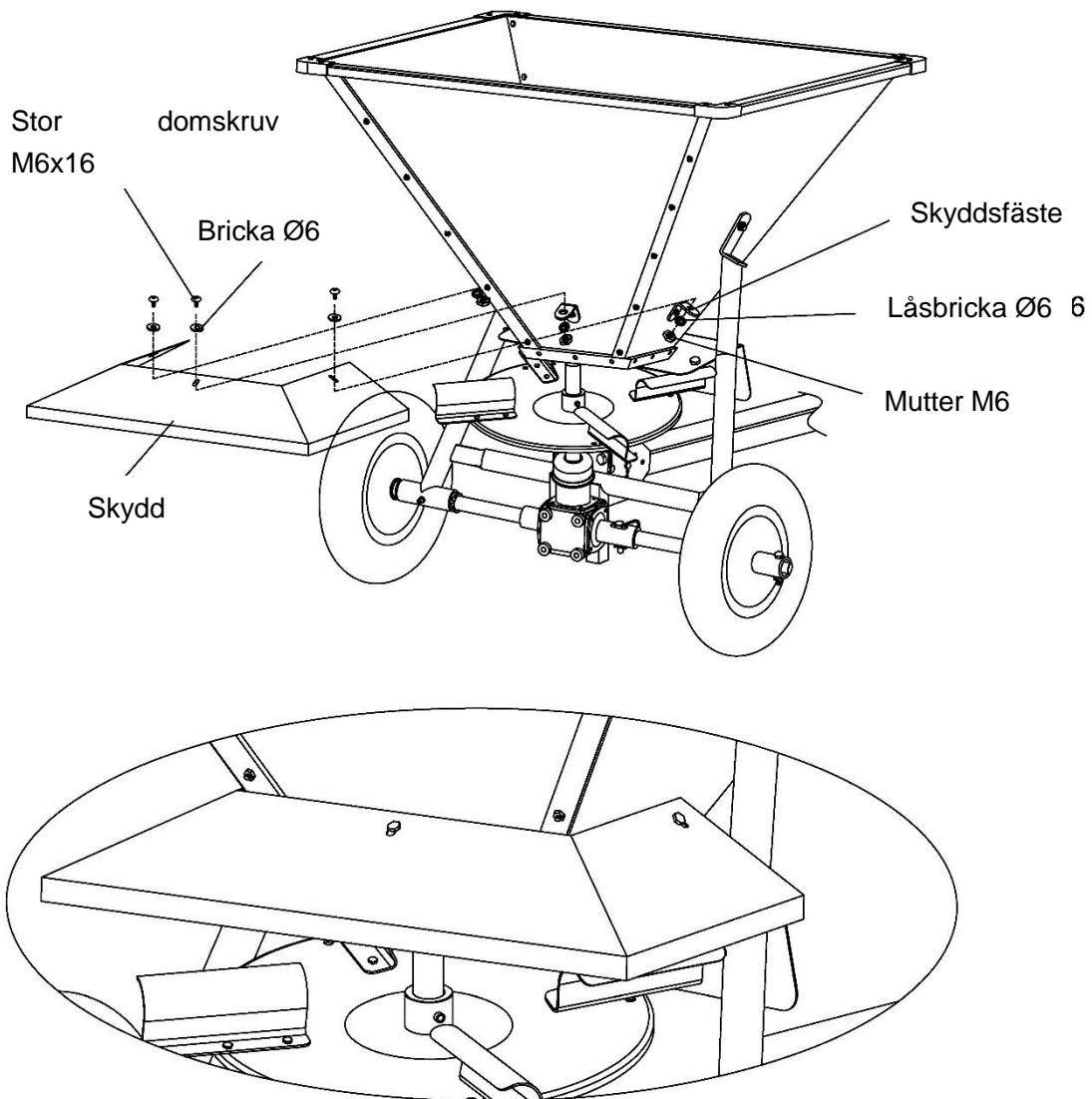
Genom att flytta spaken ändras storleken på öppningarna och därmed mängden matning.



STEG 16.

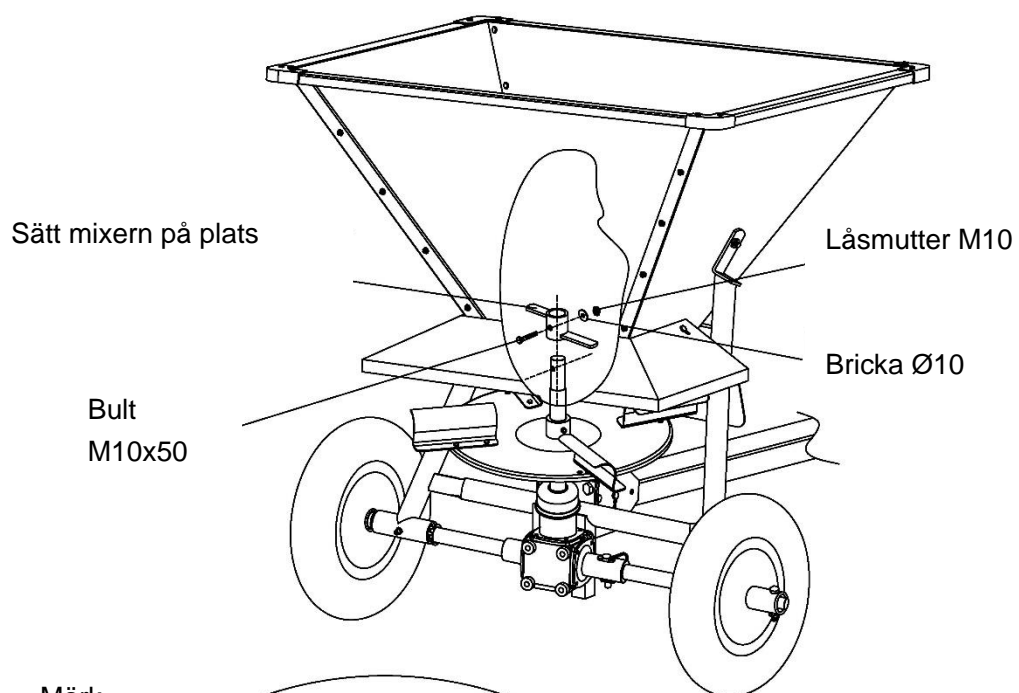


STEG 17.

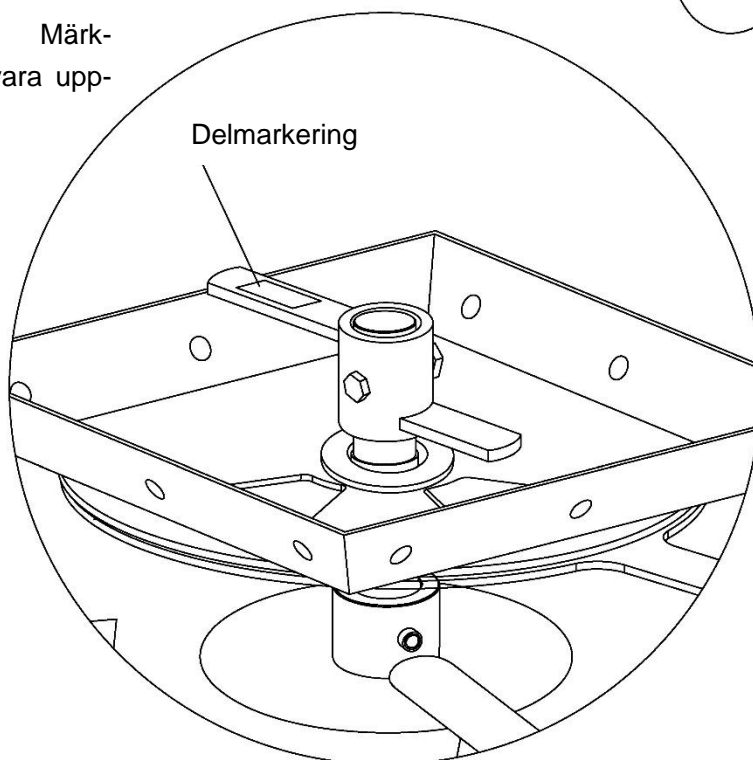


Dra åt alla skruvar och eventuella tidigare monterade skruvar som ännu inte dragits åt.

STEG 18.



OBSERVERA: Märkningen måste vara upp-



ANVÄNDNING

Läs instruktionerna noggrant!

1. När instruktionerna hänvisar till spridarens vänstra och högra sida förutsätts att du står bakom spridaren och är vänd mot fordonets färdriktning.
2. Kontrollera positionsangivelsen för justeringsspaken för reglering av matningshastigheten. När mataröppningen är stängd måste justeringsspaken vara i toppläget. Applikationstabellen hänvisar till markeringen under justeringsspaken.
3. FYLL INTE SPRIDAREN (särskilt inte med gödningsmedel) och transportera den långa sträckor, eftersom detta kan orsaka packning, vilket leder till dålig eller ojämn spridning.
4. DU FÅR BÄST RESULTAT när du använder pelleterad gödsel, eftersom det inte klumpar sig på samma sätt och dammar mycket mindre eller inte alls.
5. Kom ihåg att sila eller bryta upp klumpar i granulatgödselmedel innan du fyller behållaren.
6. Använd inte spridaren under blåsiga dagar, särskilt inte vid spridning av fint gräsfrö.
7. Var mycket försiktig när du applicerar herbicider, eftersom vinden kan föra dem till fel plats och orsaka allvarliga skador på grödor och buskar. Följ alltid anvisningarna på kemikalieförpackningen.
8. Justera spänningen i justeringsspaken så att det kan flyttas men förblir i det inställda läget. Justera stoppet på justeringsspaken så att du kan stänga mataröppningen vid behov och öppna den senare så mycket som du behöver.
9. Om mixern av någon anledning blir blockerad, öppna mataröppningen helt. För en tunn pinne genom mataröppningen och ta bort blockeringen. När blockeringen har avlägsnats placerar du mataröppningen i önskat läge och fortsätter.

APPLIKATIONSINSTRUKTIONER

1. Öppningen i behållarens botten justeras med hjälp av justeringsspaken. Öppningens storlek bestäms av den förinställda skalan. Ställ in justeringsspaken i önskat läge.
2. Applikationstabellen i den här handboken är en vägledande guide baserad på olika draghastigheter. Justera fordonets hastighet för mer exakt spridning.
3. Kontrollera i applikationstabellen vilken inställning som föreslås för den aktuella typen av material.
4. Du kan nu utföra testkörning och se resultatet av applikationen. Stäng mataröppningen och placera en förutbestämd mängd av den produkt som ska spridas i behållaren. Applicera materialet och kontrollera slutresultatet. Gör de sista justeringarna för att uppnå önskat resultat.

UNDERHÅLL

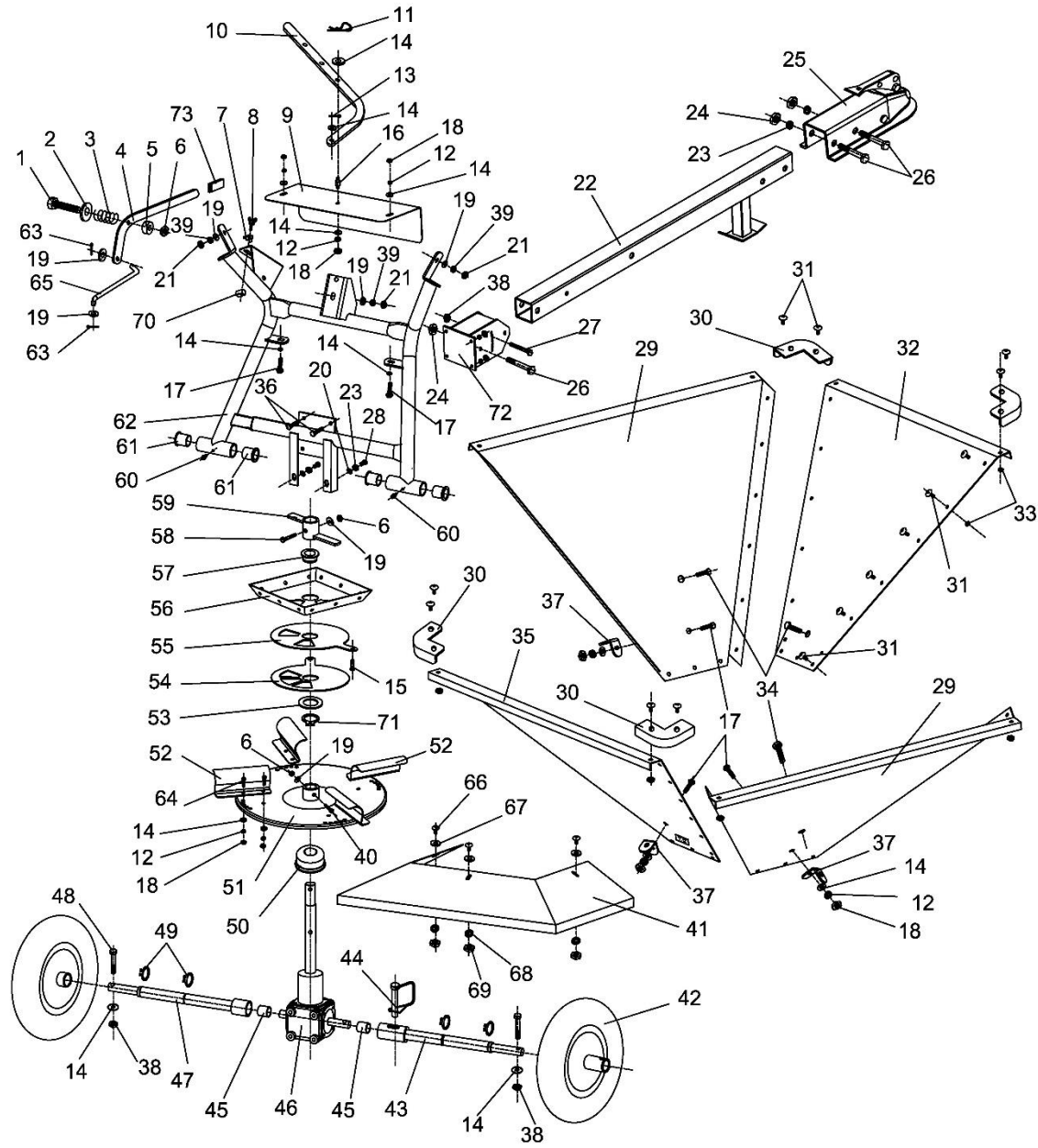
1. Behållaren måste tvättas efter användning, särskilt om den har förorenats av frätande ämnen som gödningsmedel, salt eller halkbekämpningsmedel. När behållaren är torr, olja in den ordentligt.
2. Växellådan är smord och tätad på fabriken. Om den används och förvaras på rätt sätt är den underhållsfri. Om växellådan måste demonteras är det viktigt att den fylls på med fett av god kvalitet och att växellådshalvorna återförsluts med silikonlim.
3. Förvara spridaren på en ren och torr plats.
4. Kontrollera att alla muttrar och bultar är åtdragna före användning.
5. Måla nakna metalldelar och rostiga områden för att förlänga livslängden på spridaren.

APPLIKATIONSTABELL FÖR OLIKA FRÖN

MATERIAL	SPRIDNINGSBREDD I METRER	DRAGHASTIGHET (KM/H)	KG PER HEKTAR (UNGEFÄRLIG) MED DEN ANGIVNA INSTÄLLNINGEN FÖR JUSTERINGSSPAKEN								
			0,5	1	2	3	4	5	6	7	8
Alfalfa och klöver	7 m	6,5	3,3	11,2	27,6						
		8	2,5	9,2	22,4						
		10	2,2	7,6	18,6						
		12	1,8	6,2	15,9						
Korn	8 m	6,5				17	21,1	27,6	35,3		
		8				13,7	17	22,4	28,3		
		10				11,4	14,1	18,6	23,4		
		12				9	11,2	15,9	18,9		
Ängsgröe och hundtandsgräs	5,2 m	6,5			4,9	17					
		8			3,9	10,6					
		10			3,2	9,8					
		12			2,6	5,6					
Lostor	2,9 m	6,5	1,7	2,8	4,5						
		8	1,5	2,2	3,6						
		10	1,2	1,8	2,7						
		12	0,9	1,5	2,4						
Svinglar och repen	5,2 m	6,5		2,6	8	18,8					
		8		2,2	6,3	13,9					
		10		1,8	5,3	11,6					
		12		1,5	4,2	9,2					
Buskklöver	9,2 m	6,5	1,2	2,6	5,3						
		8	0,9	2,2	4,2						

		10 12	0,8 0,6	1,8 1,5	3,6 2,8						
Havre	8 m	6,5 8 10 12				10,7 8,5 7,1 5,6	16,6 13,4 11,2 8,9	30,6 24,7 20,4 16,4			
Hundäxing	3,4 m	6,5 8 10 12			3,3 2,6 2,2 1,7	4,9 4 3,3 2,6					
Ris	9,5 m	6,5 8 10 12				20,4 16,4 13,5 11	32,8 26,3 21,8 17,7	59,3 47,6 39,6 31,7			
Råg	9,5 m	6,5 8 10 12				20,2 16,2 13,4 10,8	31,7 25,6 21,1 17	43,6 35 29 23,3	53,1 42,7 35,3 28,3		
Sudangräs	9,5 m	6,5 8 10 12			8,7 7,1 6 4,7	13,5 11 9,2 7,2	21,6 17,3 14,3 11,6				
Sojabönor	11,6 m	6,5 8 10 12					18,9 15,3 12,8 10,1	29,7 24 20 15,9	35,1 28,1 23,4 18,8	39,8 31,2 26,5 21,1	
Timotej	4,6 m	6,5 8 10 12	3,3 2,6 2,2 1,8	11,2 9,2 7,6 6,2	27,6 22,4 18,6 14,8						
Vete	9,5 m	6,5 8 10 12				16,4 13,2 10,8 8,7	26 20,9 17,3 13,9	35,3 28,3 23,4 18,8	46,3 37,3 31 24,9		

SCHEMA



DELLISTA

Num-mer	Beskrivning	Mängd	Num-mer	Beskrivning	Mängd
1	Bult M10x75	1	38	Låsmutter M8	3
2	Stor bricka Ø10	1	39	Låsbricka Ø10	3
3	Fjäder	1	40	Bult M10x55	1
4	Justeringspåk (toppdelen)	1	41	Skydd	1
5	Bricka	1	42	Hjul	2
6	Låsmutter M10	3	43	Axel	1
7	Indikator	1	44	Låsstift	1
8	Vingmutter	1	45	Kompositlager	2
9	Baffel	1	46	Växellåda	1
10	Justeringspåk (nedre delen)	1	47	Drivande axel	1
11	R-sprint Ø2	1	48	Bult M8x50	2
12	Låsbricka Ø8	18	49	Fästring Ø25	4
13	Sprint Ø3x25	1	50	Dammskydd	1
14	Bricka Ø8	20	51	Spridningsskiva	1
15	Axelstift	1	52	Vinge	4
16	Fäststift för justeringspåken	1	53	Bricka Ø40	1
17	Bult M8X20	5	54	Justeringsplatta (nedre delen)	1
18	Mutter M8	18	55	Justeringsplatta (toppdelen)	1
19	Bricka Ø10	7	56	Behållarens bottenplatta	1
20	Bricka Ø12	2	57	Axelbussning	1
21	Mutter M10	3	58	Bult M10x50	1
22	Dragstång	1	59	Mixer	1
23	Låsbricka Ø12	4	60	Oljekopp	2
24	Låsmutter M12	3	61	Lager	4
25	Koppling	1	62	Ram	1
26	Bult M12x75	3	63	Sprint Ø2x20	2
27	Bult M8X70	1	64	Bult M8x16	8
28	Bult M12x20	2	65	Kopplingsstång	1
29	Behållarens sidopanel	2	66	Stor domskruv M6x16	3
30	Hörnskydd (framsida)	4	67	Bricka Ø6	3
31	Stor domskruv M6x12	44	68	Låsbricka Ø6	3
32	Behållarens frontpanel	1	69	Mutter M6	3
33	Flänsmutter M6	44	70	Låsningsskiva	1
34	Bult M10x25	3	71	Fästring Ø40	1
35	Behållarens bakpanel	1	72	Justeringsplatta	1
36	Bult M8x25	4	73	Handtag	1
37	Skyddsfäste	3			

SUOMITRADING

RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä

asiakaspalvelu@suomitradings.fi

EN -- STORAGE SAFETY

- Store the unit in an area away from human activity.
- Do not permit children to play on or around the stored machine.
- Wash thoroughly with a strong detergent to remove all chemical residue before storage.

OPERATING HINTS

- 1) Be sure you know the application rate for your machine and material. Calibrate in the field to be sure. Over application can waste material or damage crops. Under application may not give the desired results. This is particularly true when working with chemicals.
- 2) Wear appropriate protective clothing whenever working with chemicals. Even small amounts of a toxic chemical can affect you, animals, plants or the environment. Follow instructions exactly.
- 3) Stay 100 feet away from people, animals and building. Stop spreading if anyone comes closer. Particles from the spinner can injure the eye. Prevent injury.
- 4) Do not travel faster than the ground or terrain conditions will safely allow.
- 5) Do not allow riders. Riders can fall off and be injured.
- 6) Wear protective clothing appropriate for the chemical being used.
- 7) Keep hands, feet, hair and clothing away from moving parts.
- 8) Place all controls in neutral, stop tractor engine, set park brake, remove ignition key and wait for all moving parts to stop before servicing, adjusting, repairing or unplugging.
- 9) Place all tractor and machine controls in neutral before starting.
- 10) Never start or operate machine unless sitting on tractor seat.
- 11) Clear the area of bystanders, especially small children, before starting.
- 12) Use hazard flashers of tractor when transporting unless prohibited by law.
- 13) Review safety instructions with all operators annually.

OPERATING SAFETY

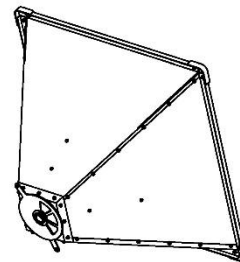
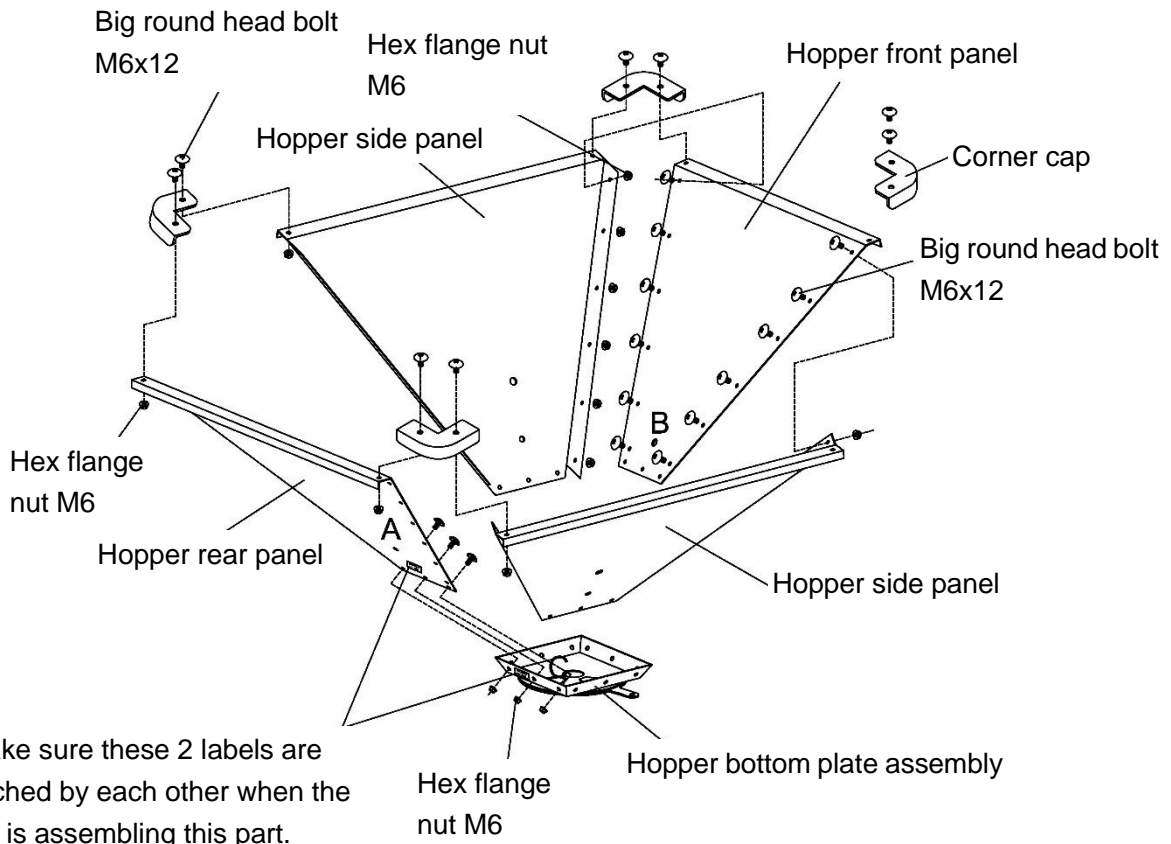
1. All things with moving parts are potentially hazardous. There is no substitute for a cautious, safe-minded operator who recognizes potential hazards and follows reasonable safety practices. The manufacturer has designed this Broadcast Spreader to be used with all its safety equipment properly attached to minimize the chance of accidents. Study this manual to make sure you have all safety equipment attached.
2. If a safety shield or guard is removed for any reason, it must be replaced before the machine is again operated.
3. When the use of hand tools is required to perform any part of assembly, installation, adjustment, maintaining, repairing, removal, or moving, be sure the tools used are designed and recommended by the tool manufacturer for the specific task.
4. Personal protection equipment including hard hat, safety glasses, safety shoes, and gloves are recommended during assembly, installation, operation, adjustment, maintaining, repairing, removal, or moving. Do not allow long hair, loose fitting clothing, or jewelry to be around moving parts.
5. Always use two people to handle heavy, unwieldy components during assembly, installation,

removal or moving.

6. Never place any part of your body where it would be in danger if movement should occur during assembly, installation, operation, maintaining, repairing, removal or moving.
7. Never place yourself between the tractor and machine while implement is in operation.
8. Do not walk or work under a raised machine or attachment unless it is securely blocked or held in position. Do not depend on the tractor hydraulic system to hold the machine or attachment in place.
9. A heavy load can cause instability of the tractor. Use extreme care during travel. Slow down on turns and watch out for bumps. The tractor may need front counterweights to counterbalance the weight of the machine.
10. Never use alcoholic beverages or drugs which can hinder alertness or coordination while operating this machine while taking prescription medications.
11. Do not allow riders on the machine or tractor at any time. There is no safe place for any riders.
12. Before you operate the machine, check over all pins, bolts, and connections to be sure all are securely in place. Replace any damaged or worn parts immediately.
13. Do not allow anyone who is not familiar with the safety rules and operation instructions to use this machine.
14. Never allow children to operate or be around this machine.
15. Use stabilizer bars, adjustable sway chains, or sway blocks on the tractor lift arms to keep the machine from swinging side to side. Adjust as tightly as practical for best performance.
16. Clear the work area of objects which might be picked up and snagged or entangled in the machine.
17. Keep hands, feet, hair, jewelry, and clothing away from all moving and/or rotating parts.

ASSEMBLY INSTRUCTION

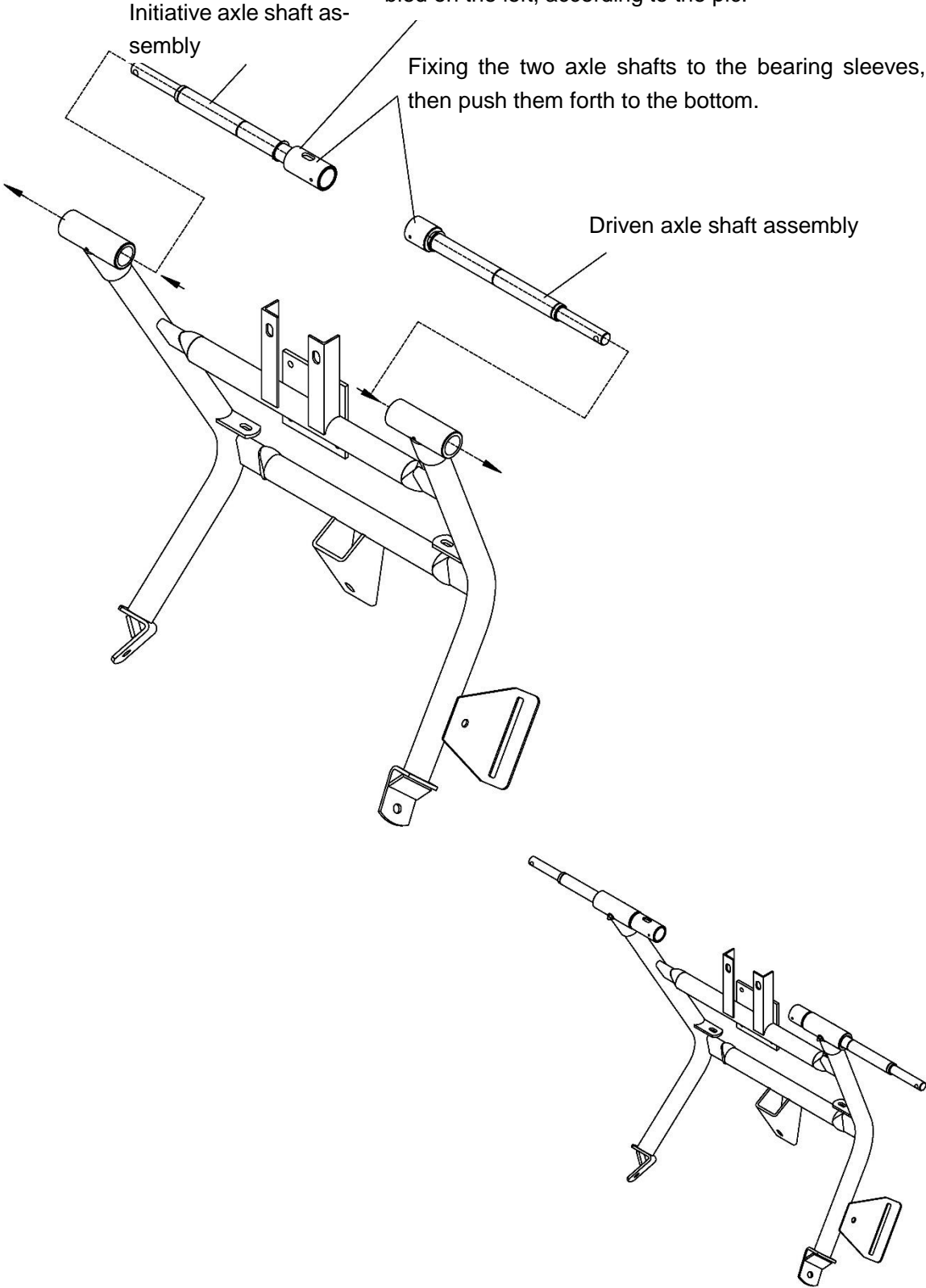
STEP 1.



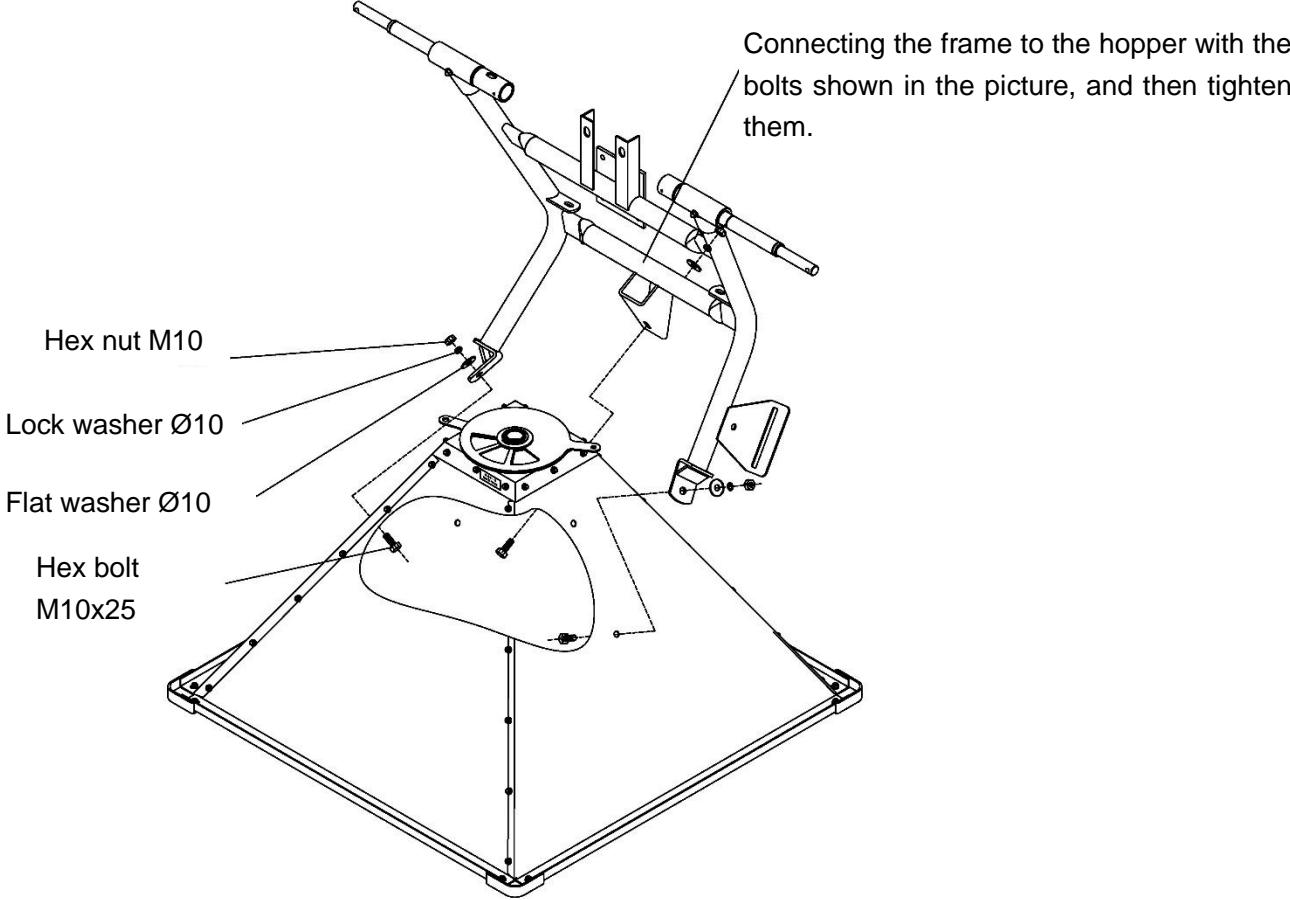
- NOTE: 1). Assemble the 4 panel by bolts and nuts according to drawing.
2). Assemble the Hopper Bottom Plate by bolts and nuts according to drawing.
3). Assemble the 4 Corner Cap by bolts and nuts, then tighten all the bolts and nuts.
4). Please adjust the direction of hopper for easy assembly.
5). After finishing the hopper assembly, please have the side with label downwards for next assembly.

STEP 2.

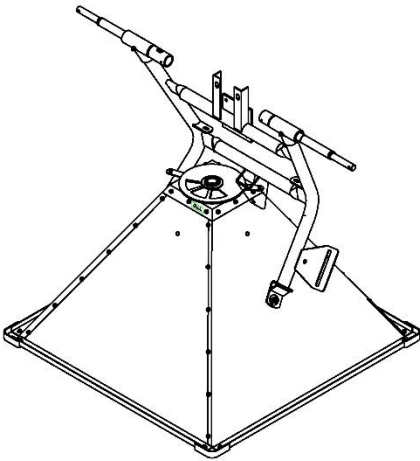
NOTE: The axle with sulcate should be assembled on the left, according to the pic.



STEP 3.

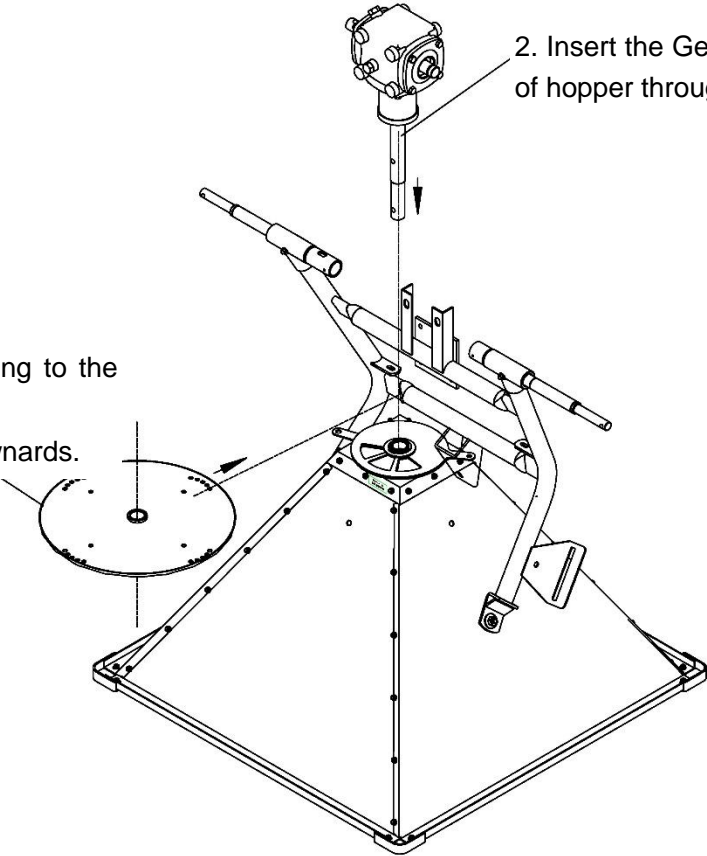


When assembly, please have the hopper side lay, the hopper panel with label should be put in downwards.

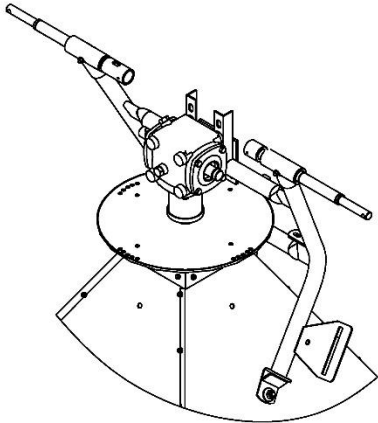


STEP 4.

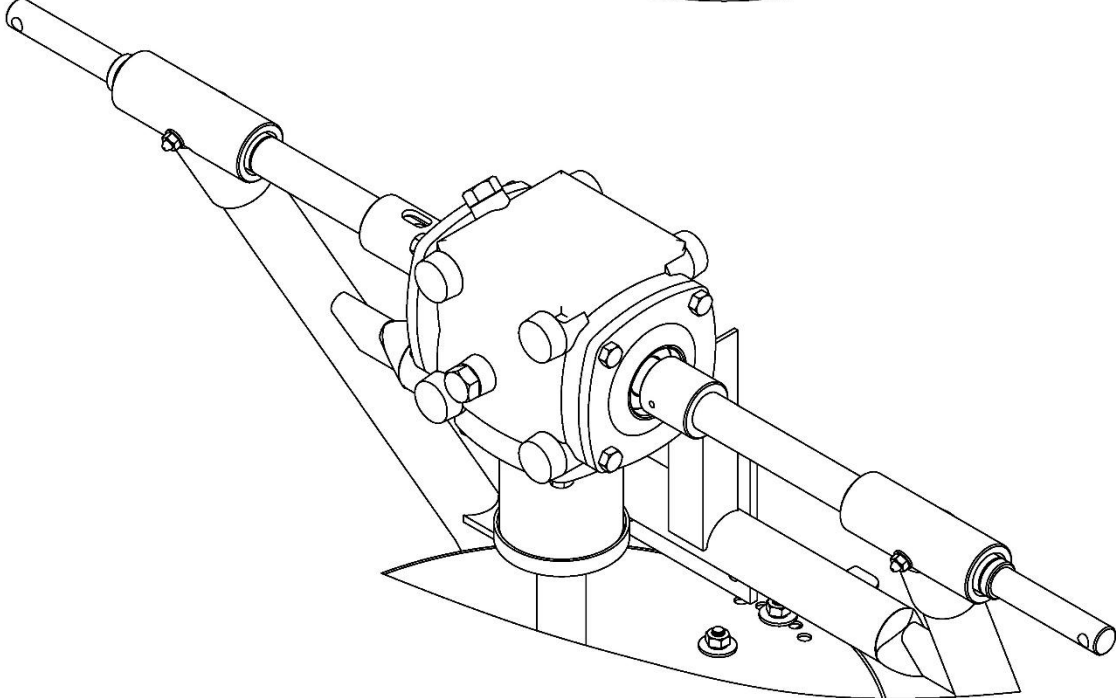
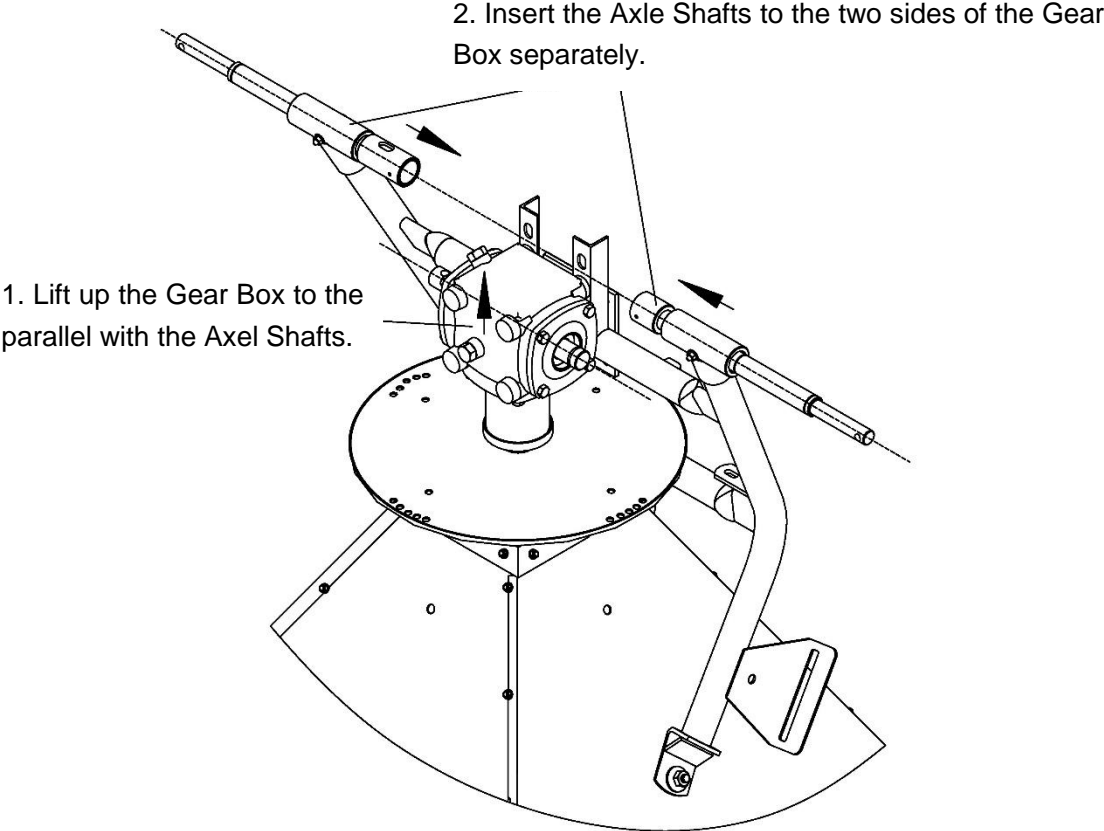
1. Put the Impeller according to the arrow.
The Impeller should be downwards.



2. Insert the Gear Box into the bottom of hopper through the Impeller.



STEP 5.



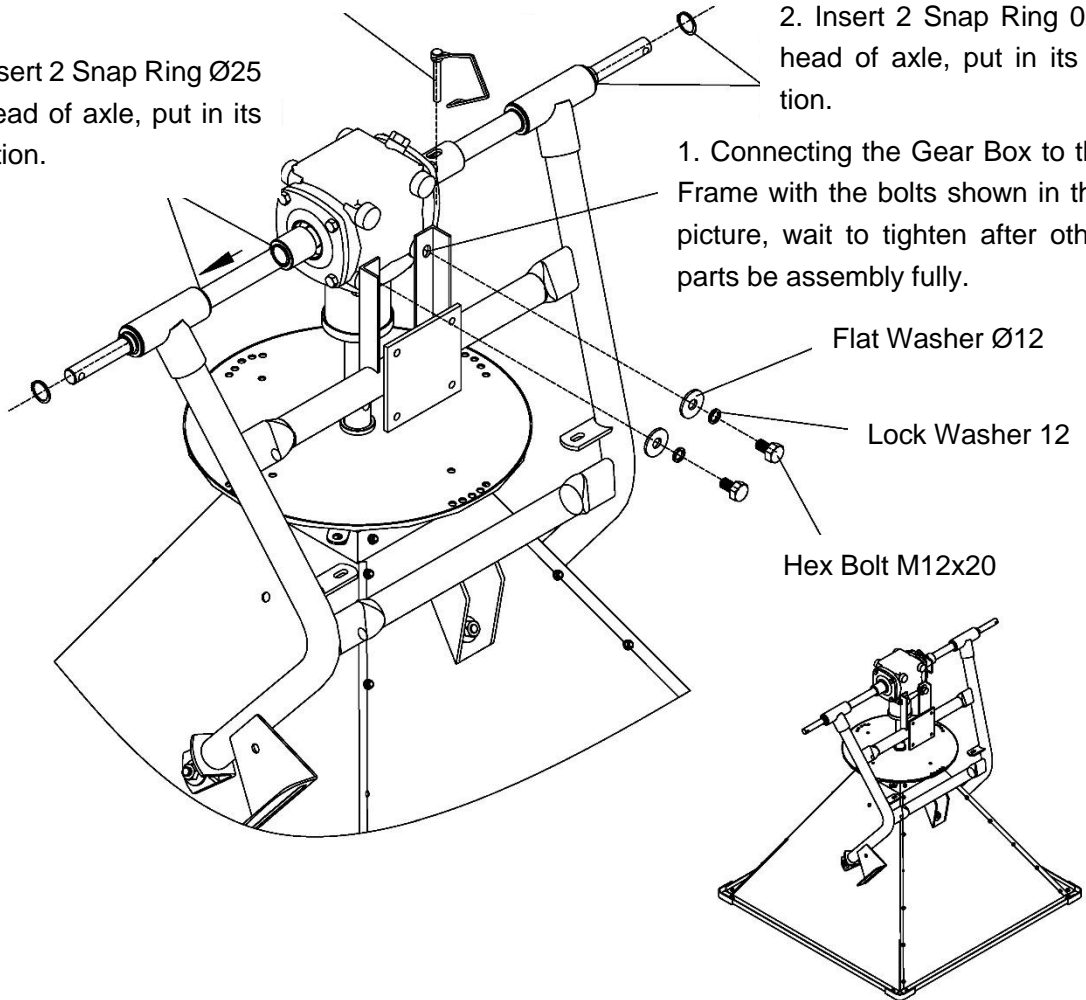
STEP 6.

Let the Gear Box hole and Axle Shaft Hole in the same level, then insert the Safety Pin (This pin could be took off when It not work so that could lessen the abrasion)

3. Insert 2 Snap Ring Ø25 to head of axle, put in its position.

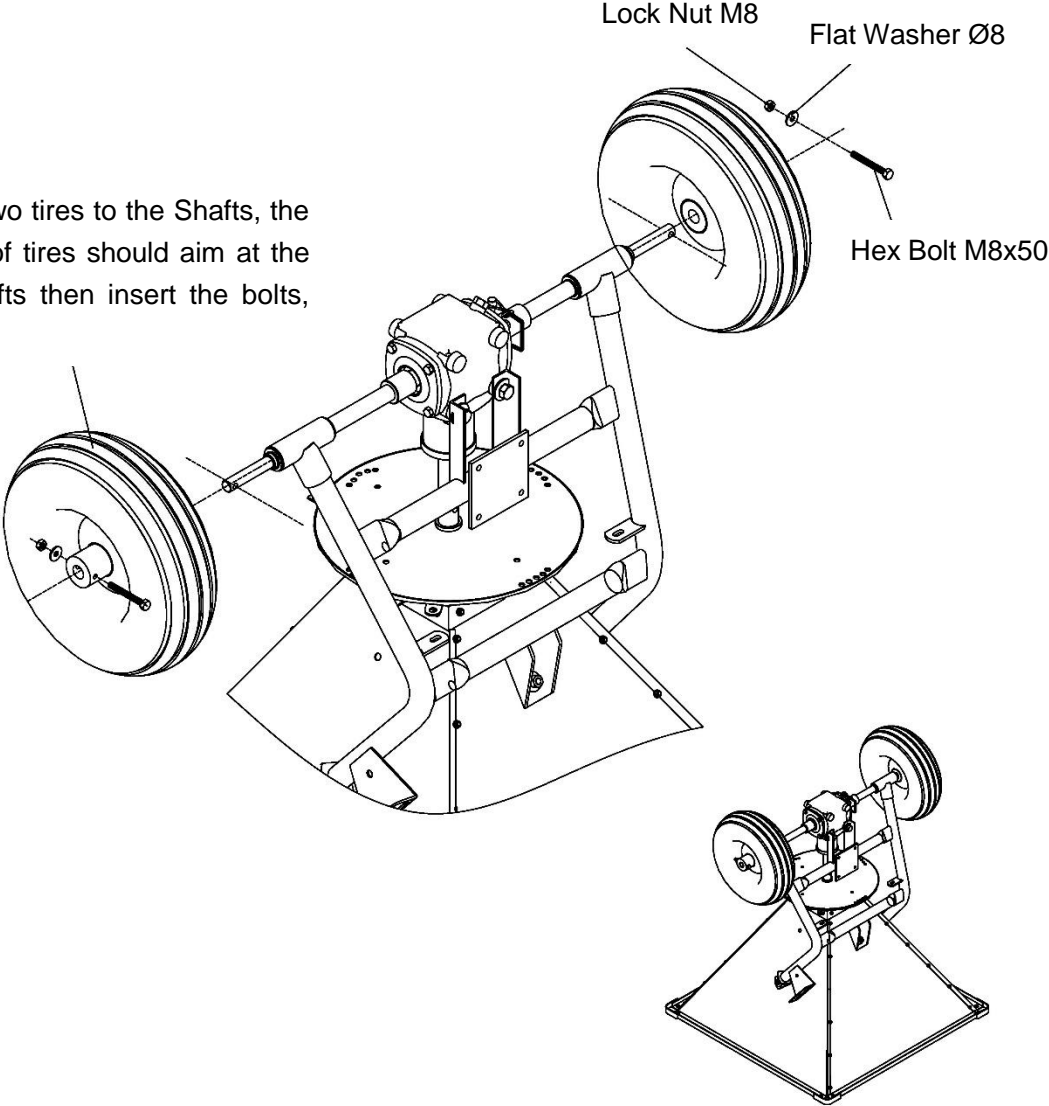
2. Insert 2 Snap Ring 025 to head of axle, put in its position.

1. Connecting the Gear Box to the Frame with the bolts shown in this picture, wait to tighten after other parts be assembly fully.



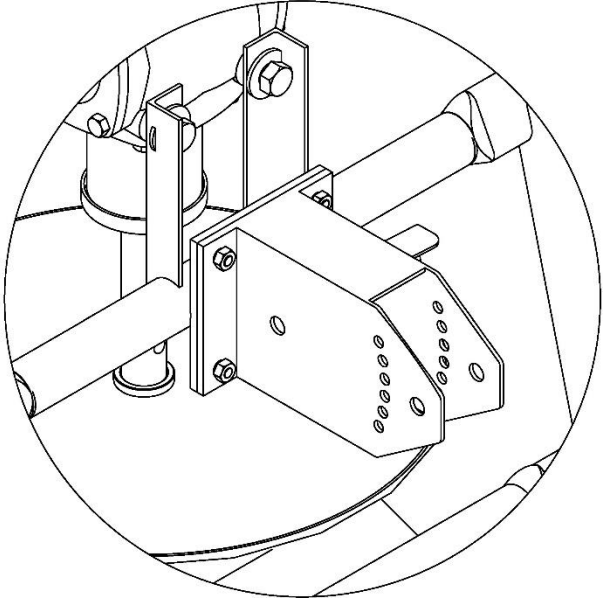
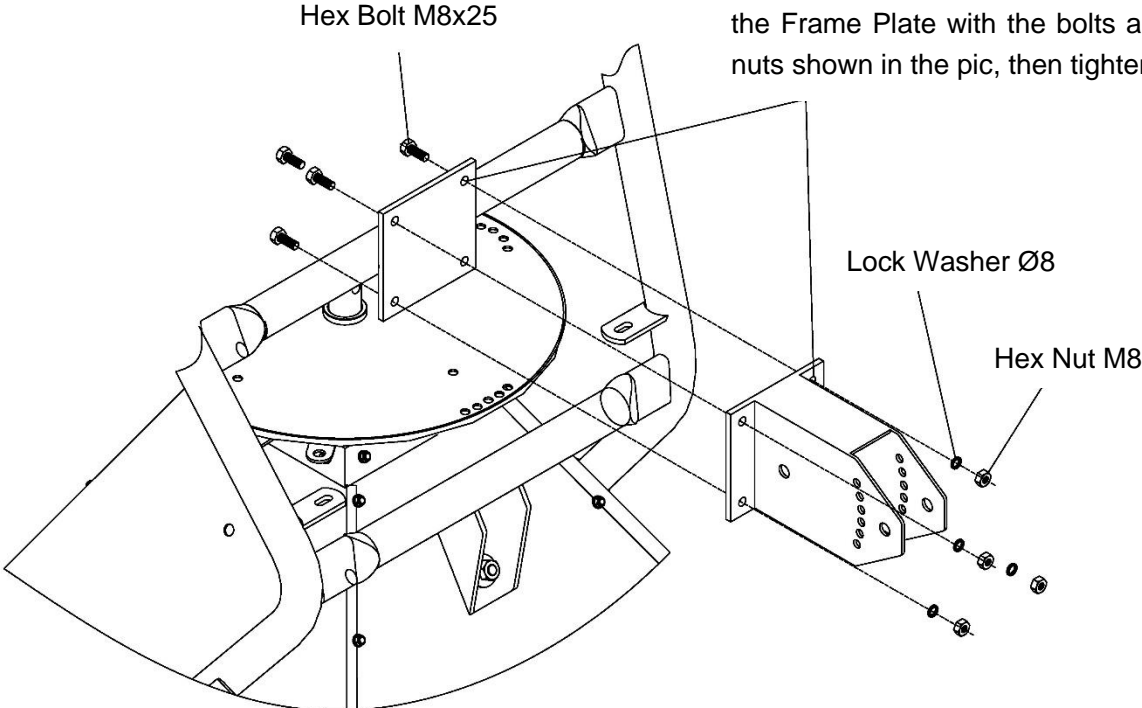
STEP 7.

Assembly two tires to the Shafts, the small hole of tires should aim at the hole of shafts then insert the bolts, tighten

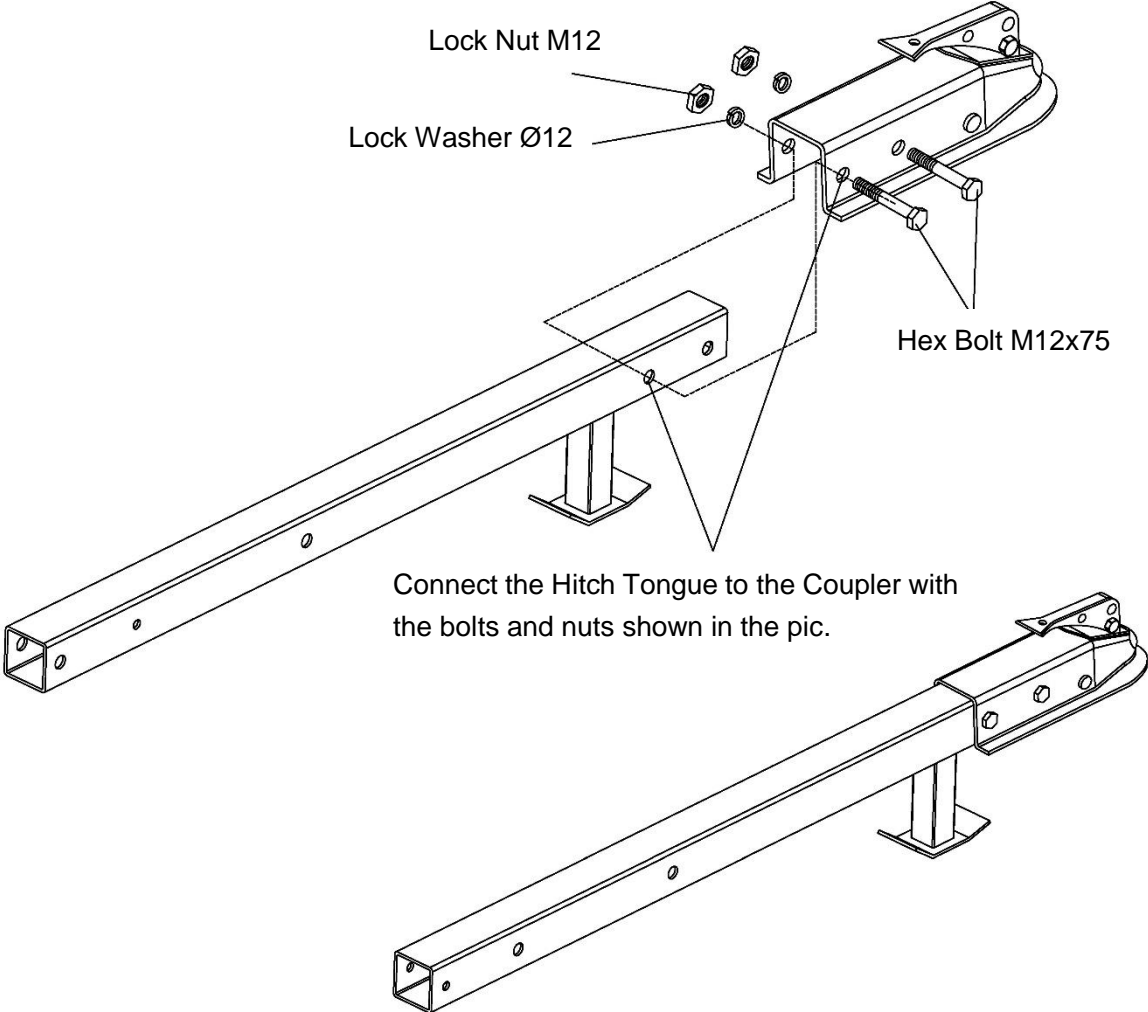


STEP 8.

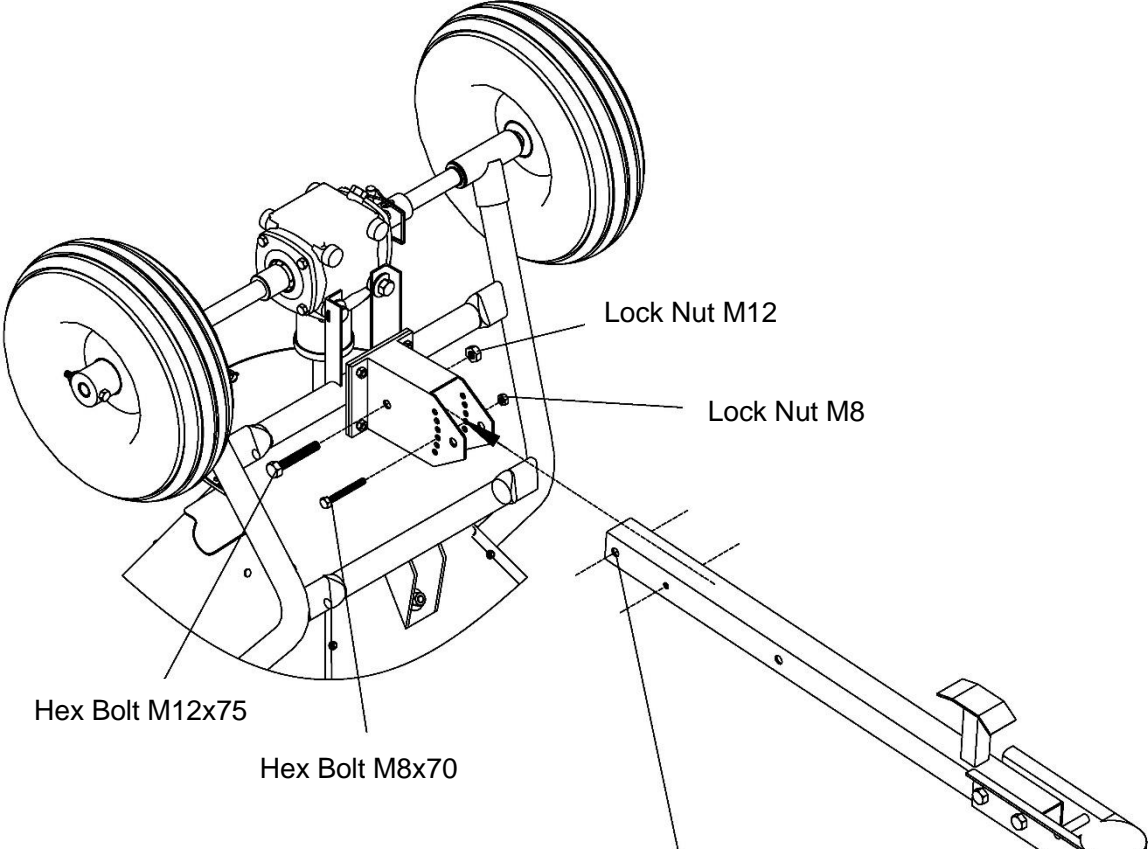
Connecting the Adjustable Plate to the Frame Plate with the bolts and nuts shown in the pic, then tighten



STEP 9

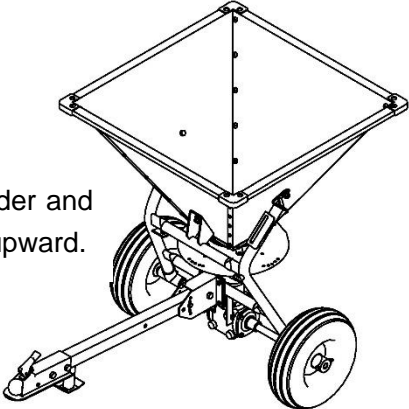


STEP 10.

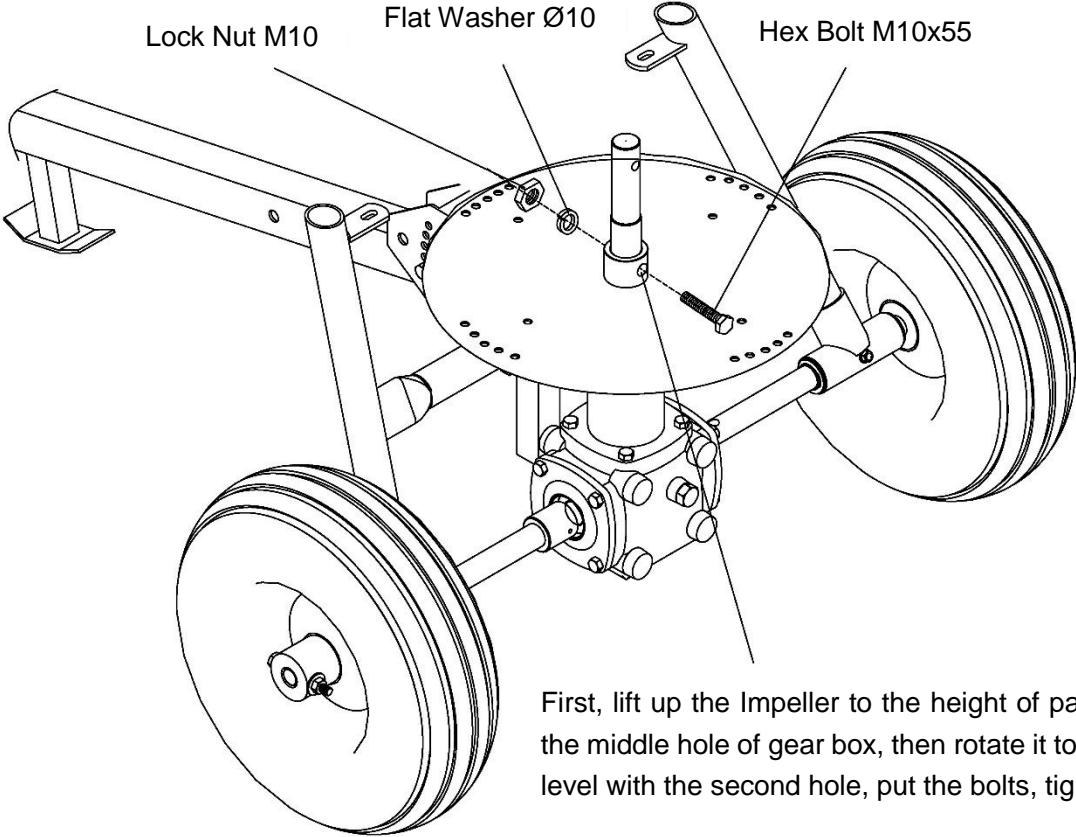


Insert the Hitch Tongue to the Adjustable Plate, let the holes in the same level and then secure with bolts and nuts, tighten.

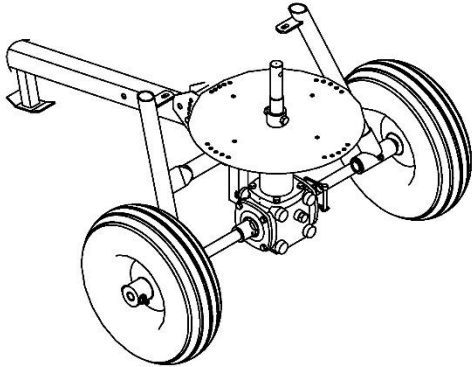
Now, turn over the spreader and make sure the hopper is upward.



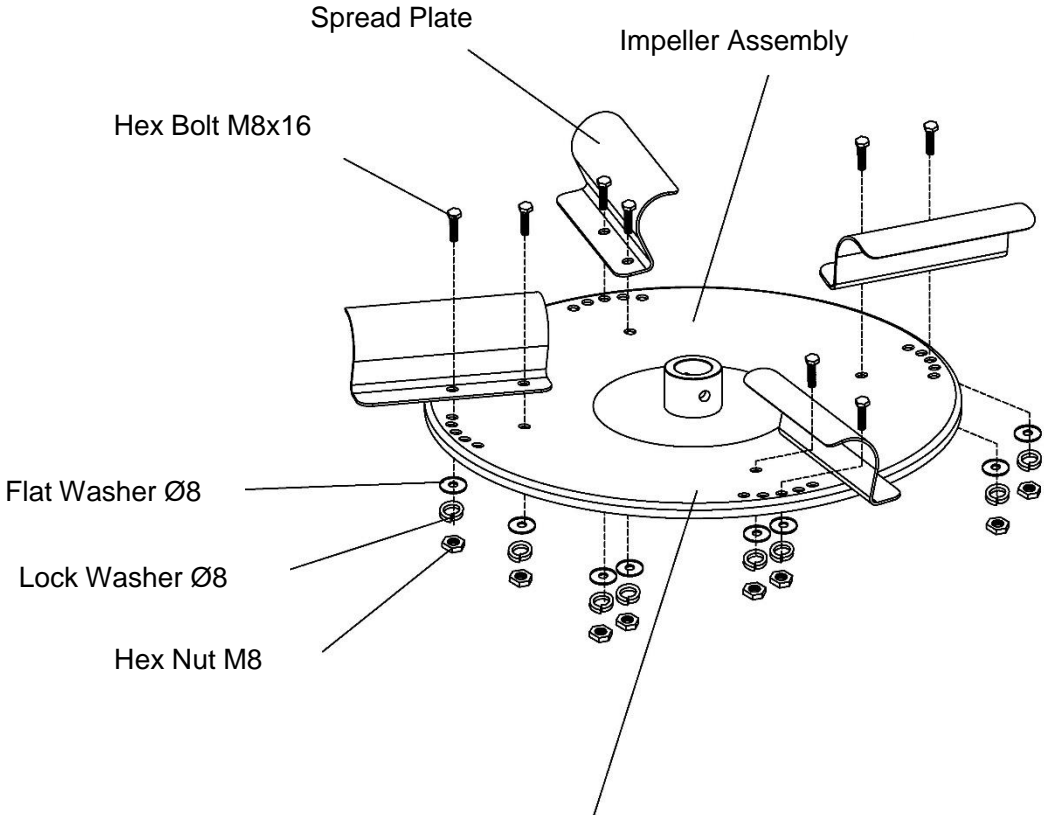
STEP 11.



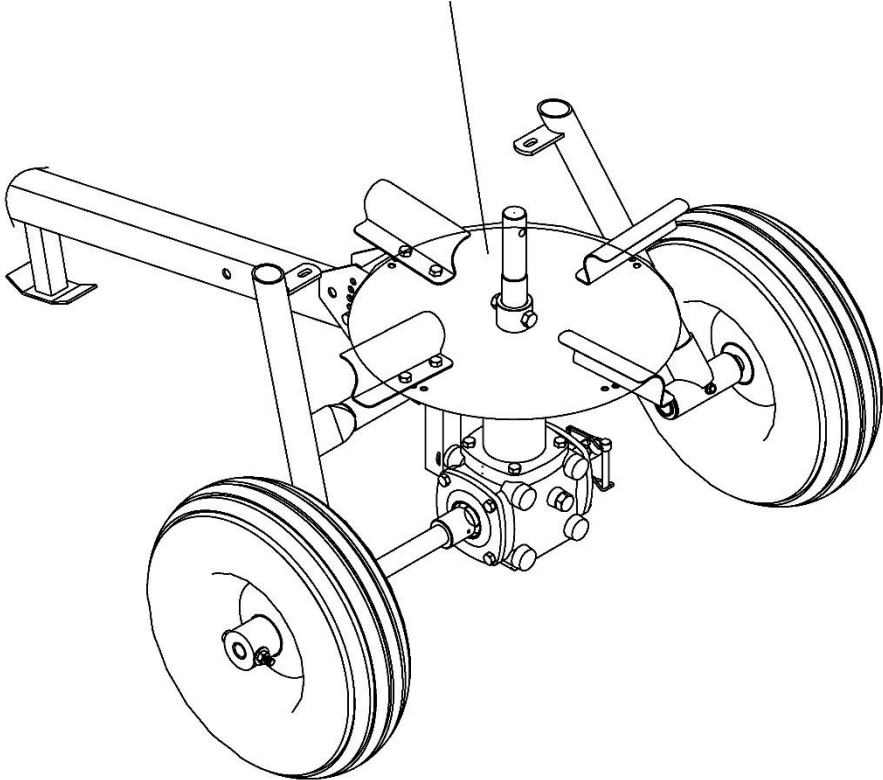
First, lift up the Impeller to the height of parallel with the middle hole of gear box, then rotate it to the same level with the second hole, put the bolts, tighten.



STEP 12.

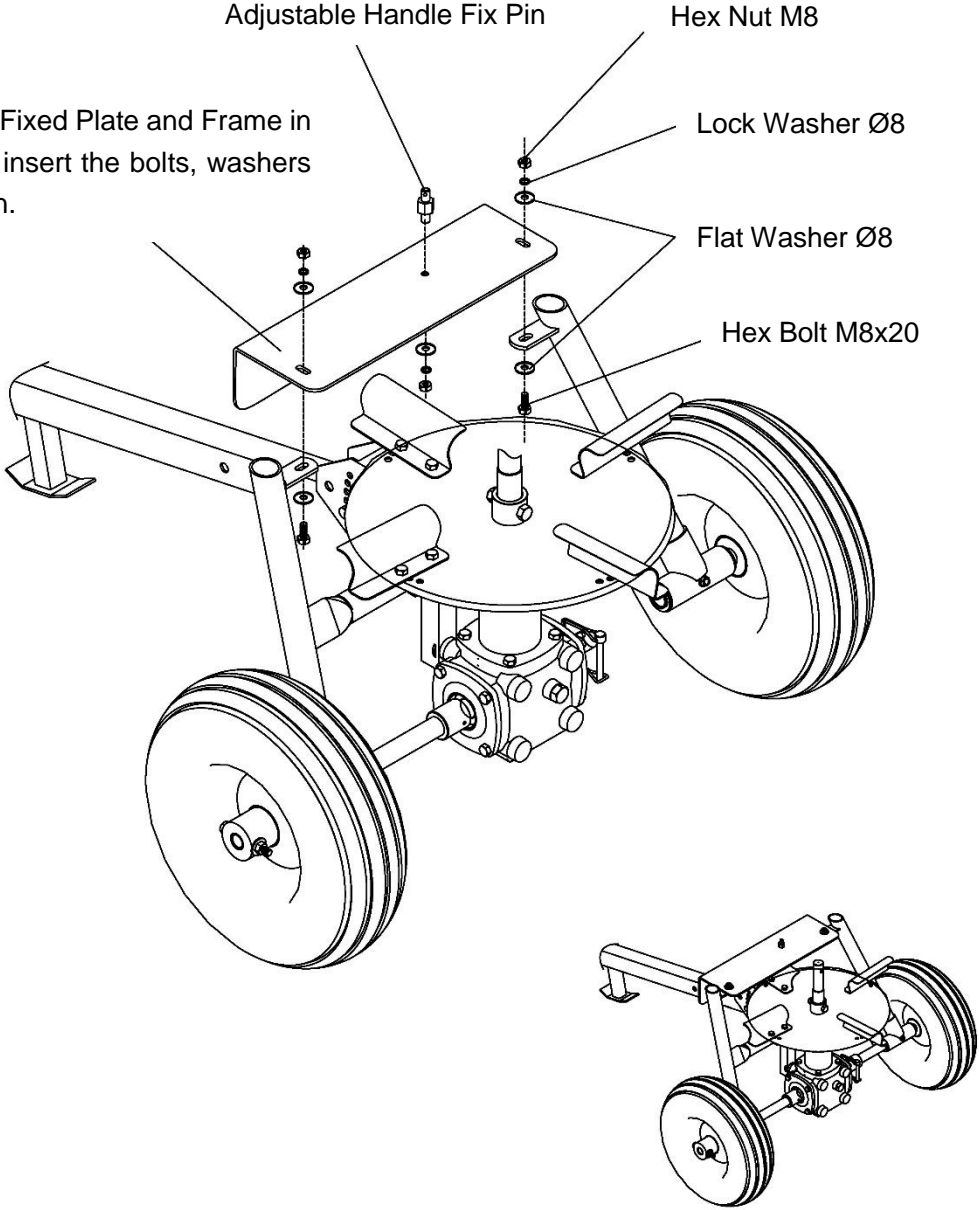


Assemble the Spread Plate to the Impeller accordingly, secure with bolts, washers & nuts.



STEP 13.

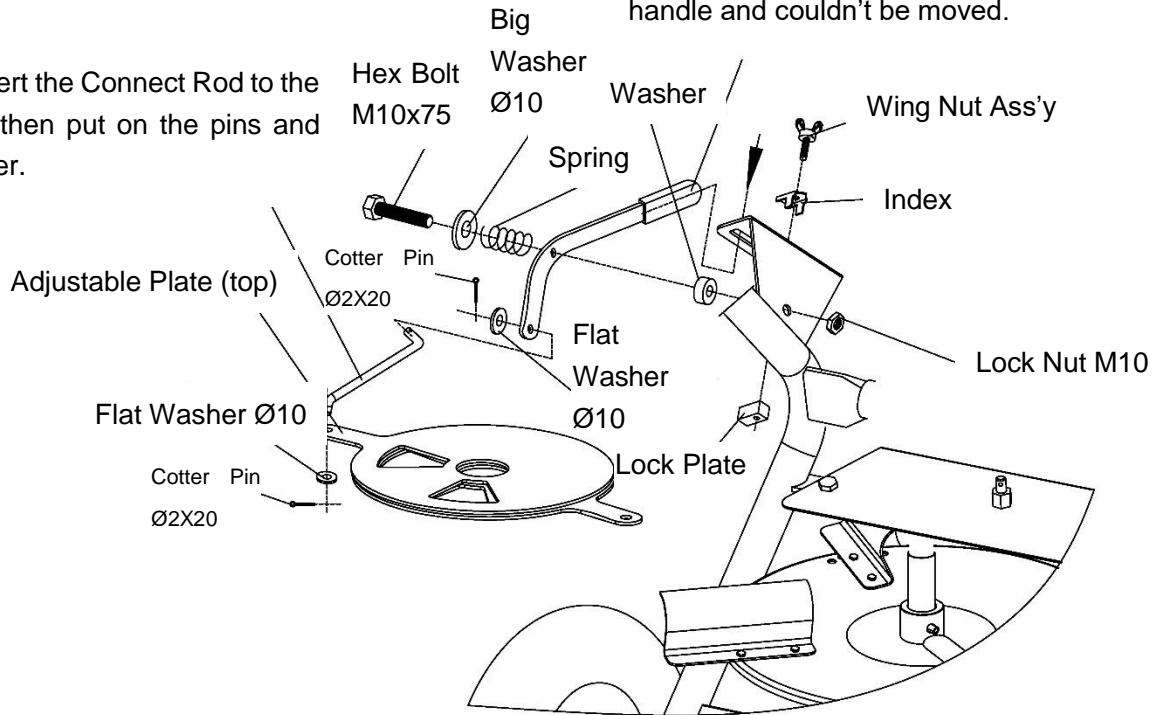
Let the holes of Fixed Plate and Frame in the same level, insert the bolts, washers and nuts, tighten.



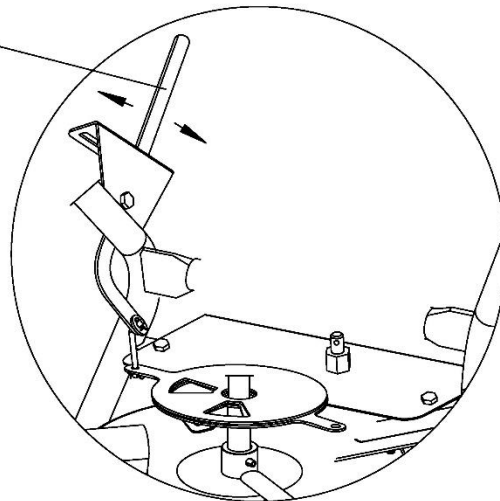
STEP 14

1: Insert the Adjustable Handle into the slot according to the indication in the pic. then put on the bolts, nuts and washers, tighten them to fix the handle and couldn't be moved.

2: Insert the Connect Rod to the hole, then put on the pins and washer.



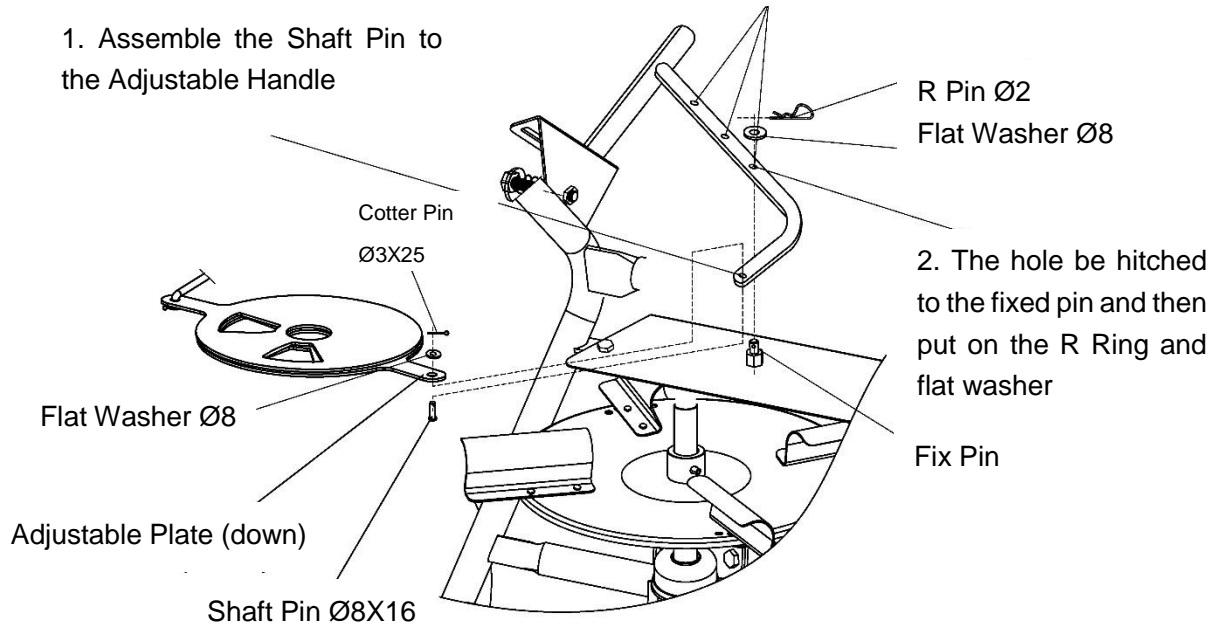
Moving this handle, it could adjust the stuff volume that spreader out on the bottom.



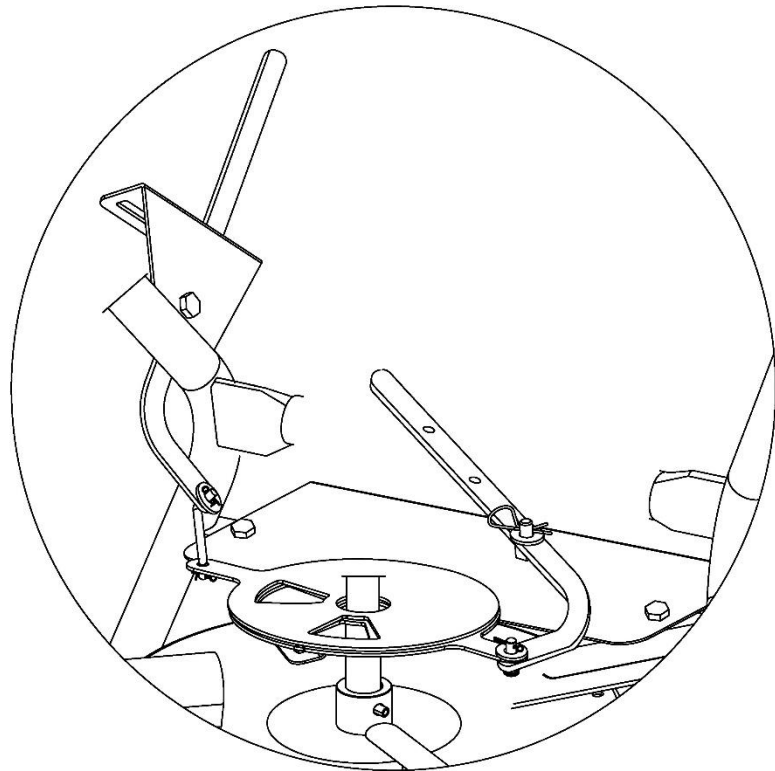
STEP 15

Moving the handle and the three holes will affect the stuff volume at the bottom.

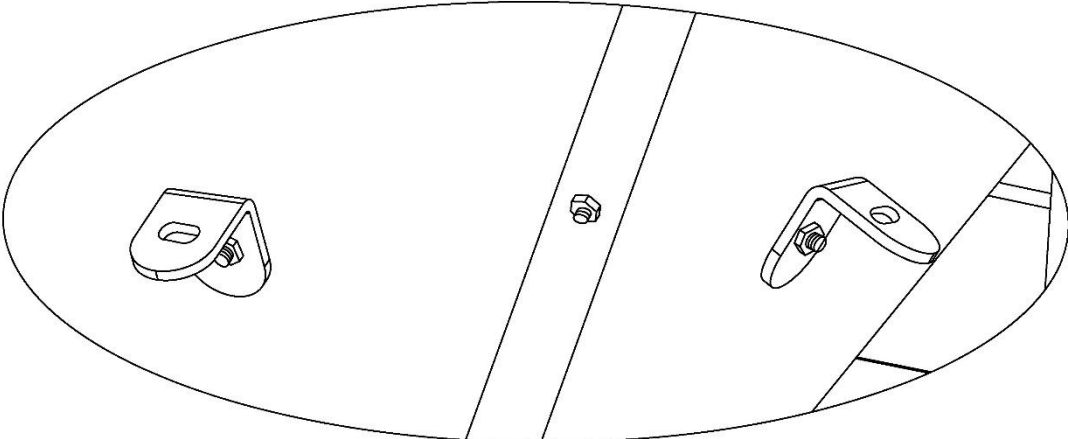
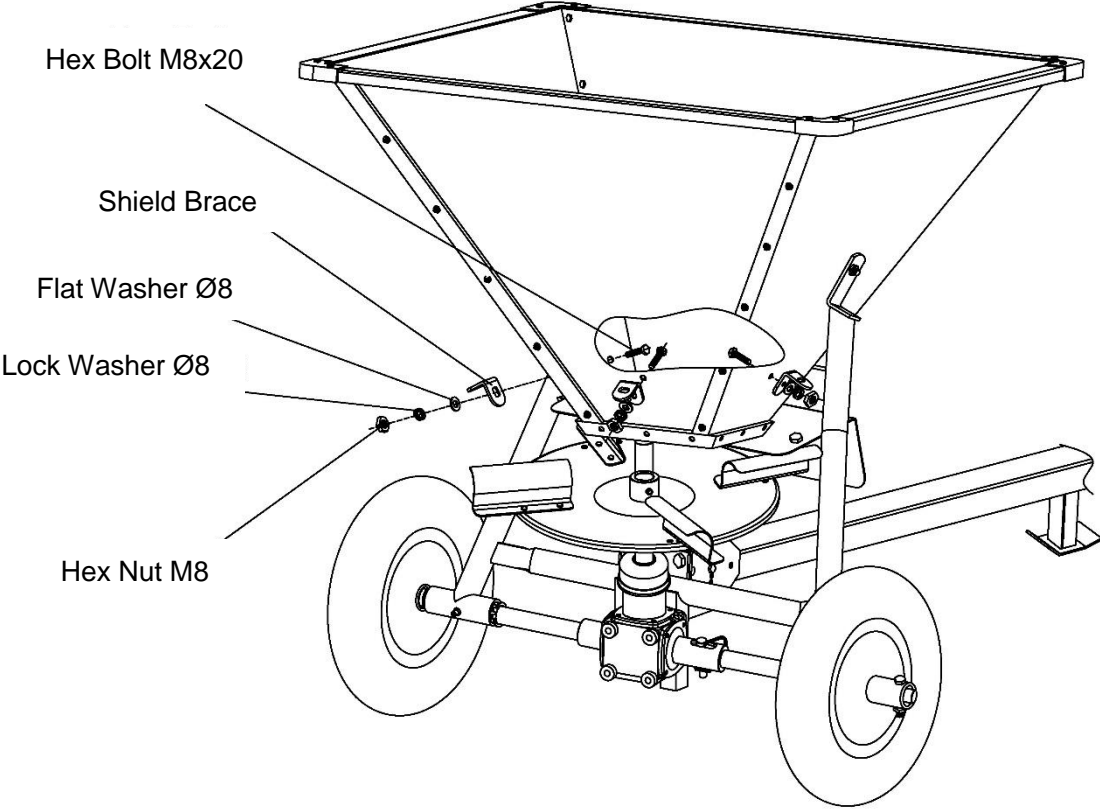
1. Assemble the Shaft Pin to the Adjustable Handle



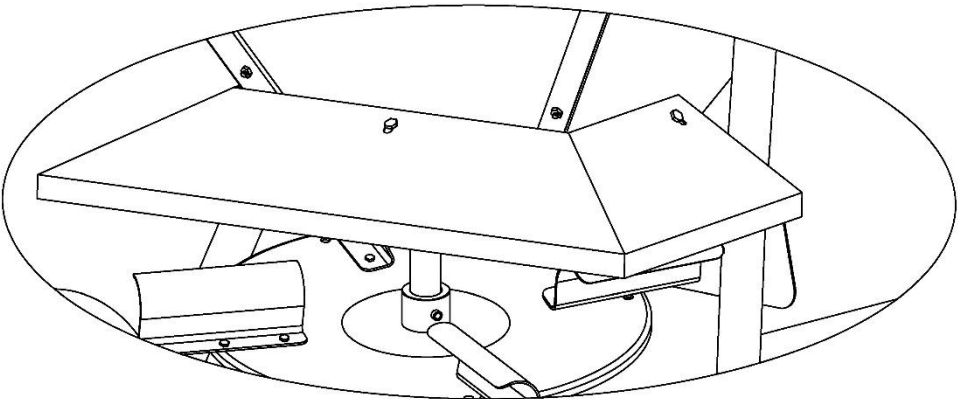
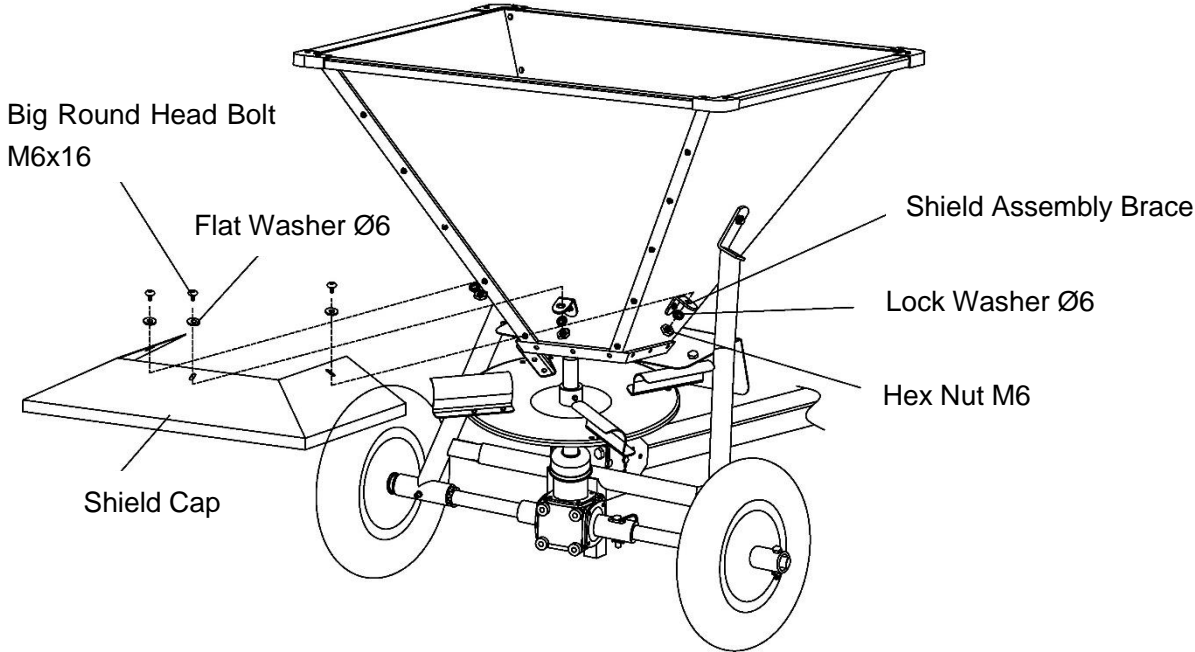
2. The hole be hitched to the fixed pin and then put on the R Ring and flat washer



STEP 16

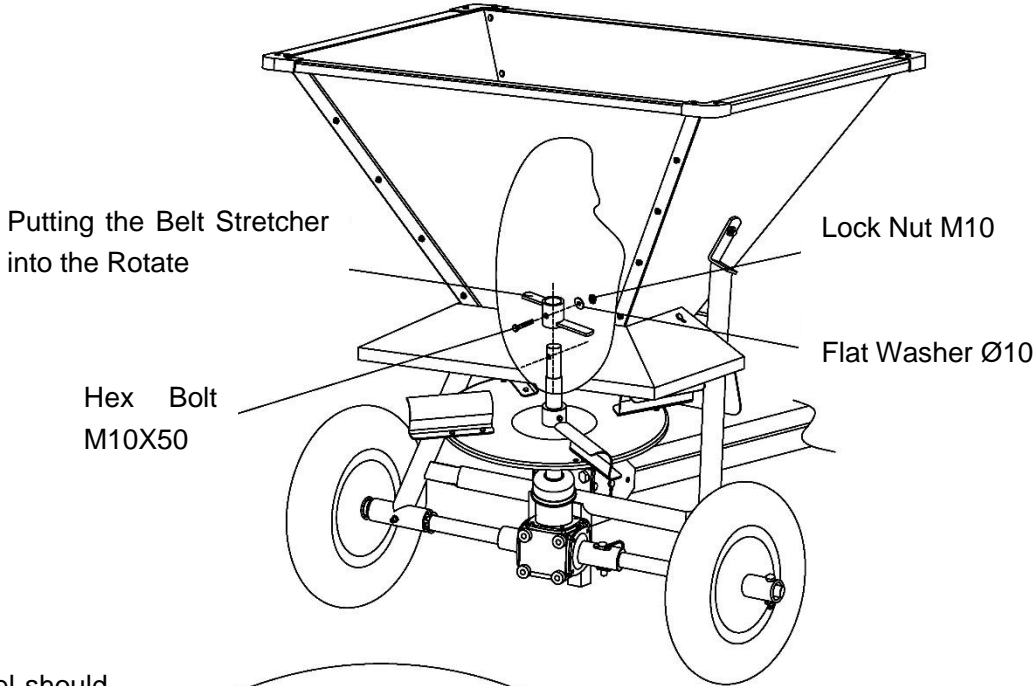


STEP 17

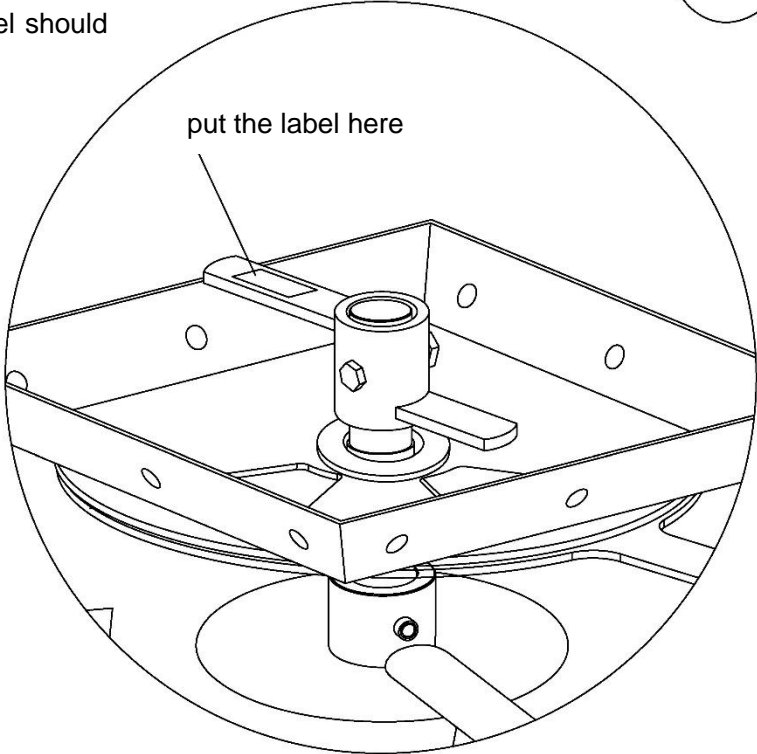


Tighten all bolts as well as the bolts that haven't tightened in the above step.

STEP 18



NOTE: This label should be in upwards



OPERATING INSTRUCTIONS

Please Read Instruction Carefully!

1. Right-hand or left-hand reference is determined by standing at the rear of the seeder/spreader and facing in the direction of travel of the tractor.
 2. Check the register of the control lever indicator with the seed gate (material gate). With the seed gate closed, the control lever should be in its fully raised position. Control lever settings listed on the spreader charts are to the adjustable pointer/stop below the control lever.
 3. DO NOT FILL HOPPER (especially with fertilizer) and transport over long distance, as it may result in packing, causing poor or erratic discharge.
 4. FOR BEST RESULTS use palletized fertilizer, as it has little tendency to lump and causes little or no dust.
 5. Be sure to sift or break up lumps found in some types of granular fertilizer before filling hopper.
 6. Do not use on windy days, especially when spreading fine grass seed.
 7. Be extremely careful if you are spreading herbicides, as there is the possibility of wind of drift or overthrow into areas where serious crop/shrub damage could occur. Always follow instructions on chemical package.
 8. Adjust the tension on the control handle so it moves with some resistance, but will remain where you set it. Adjust the control handle stop so that at the end of the field you can shut the seed gate and, after your turn, re-open to your exact setting.
 9. If, by chance, the agitator does become jammed, open the feed gate all the way. By sticking a small rod through the feed gate, the material jamming the agitator can be loosened and removed.
- After the jam is cleared, reset the feed gate and proceed.

SPREADING INSTRUCTIONS

1. The opening in the hopper bottom is regulated by the control handle. The size of the opening is determined by the calibrated scale. Place the control lever at the desired setting.
2. The spread chart in this manual is an approximate guide based on various forward speeds. For accurate spreading, calibrate your tractor to operate at the desired speed..
3. Check rate chart for suggested setting for material type to be spread.
4. You are now ready to make a trial run to assure accurate results. Close the feed gates and put in a pre-determined amount of the material to be spread. Spread this and check the results. Make final adjustments to obtain desired results.

MAINTENANCE

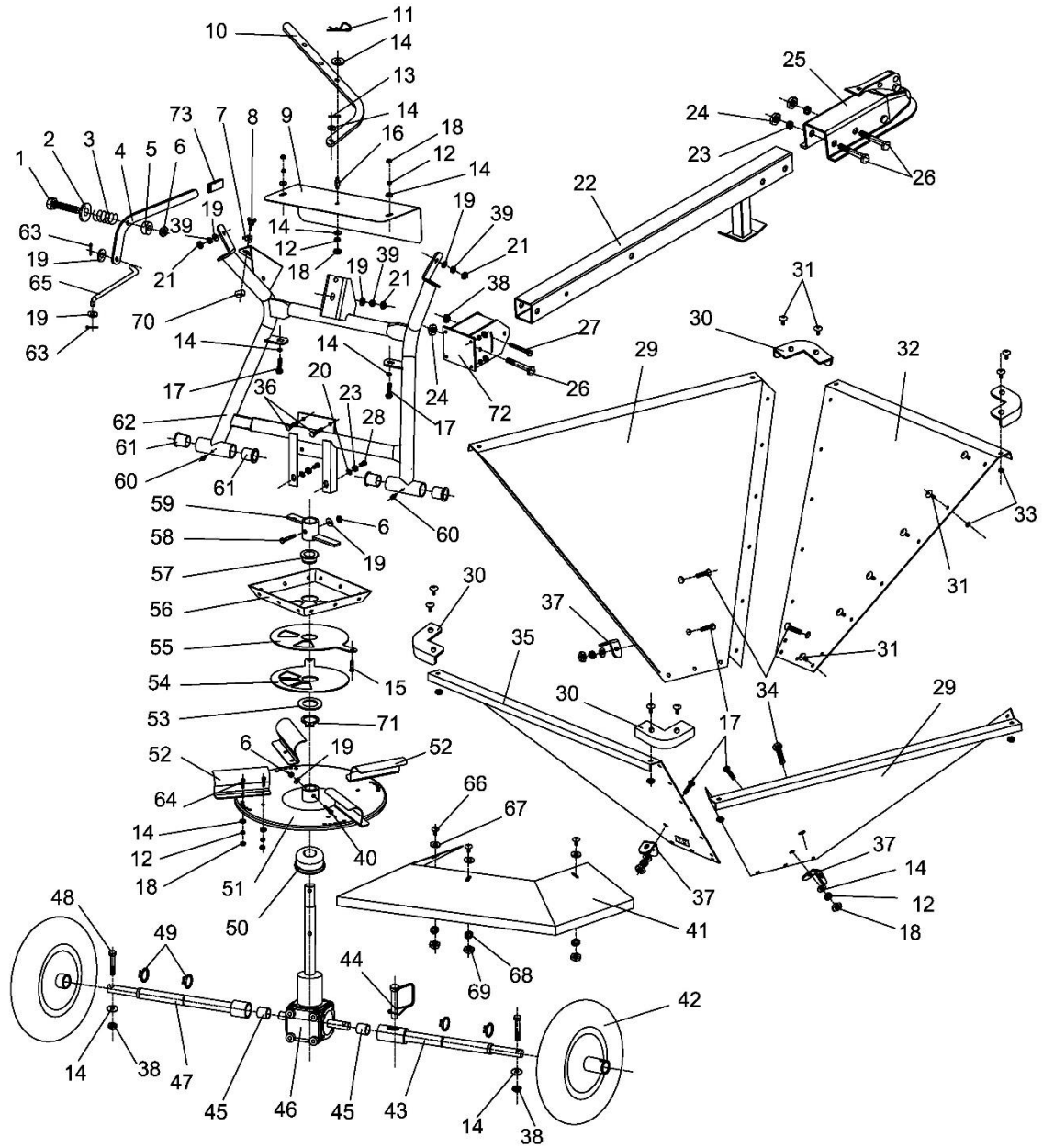
1. The hopper should be washed after use, especially after use with corrosive material such as fertilizer, salt or ice melting compounds. When dry, oil thoroughly.
2. The gearbox is filled with lubricant and sealed at the factory. If operated and stored properly, the gearbox will provide a long, trouble-free service life. If disassembly of the gearbox should ever be required, it is important that the box be re-filled with a good quality grease and that the box halves are resealed with a silicone adhesive.
3. Always store seeder/spreader in a clean, dry place.
4. Before using, check to make sure all nuts and bolts are tight.
5. Paint any bare metal or rusty spots for longer life.

SPREADING CHART FOR SEED

MATERIAL	SPREAD WIDTH IN FEET	TRACTOR SPEED (MPH)	POUNDS PER ACER (APPROXIMATE) AT CONTROL LEVER SETTING INDICATED								
			0.5	1	2	3	4	5	6	7	8
Alfalfa & Clover	24'	4	18	62	153						
		5	14	51	124						
		6	12	42	103						
		7.5	10	34	88						
Barley	26'	4				94	117	139	196		
		5				76	94	112	157		
		6				63	78	92	130		
		7.5				50	62	74	105		
Bluegrass & Bermuda Grass	17'	4			27	94					
		5			21.5	58.5					
		6			17.5	54					
		7.5			14	31					
Brome Grass	9.5'	4	9	15.5	25						
		5	8	12	19.5						
		6	6.5	10	15						
		7.5	5	8	13						
Fescue & Ryegrass	17'	4		14	44	104					
		5		12	35	77					
		6		10	29	64					
		7.5		8	23	51					
Lespedeza	30'	4	6.5	14	29						
		5	4.5	12	23						
		6	4	10	19.5						

		7.5	3	8	15.5						
Oats	26'	4				59	92	170			
		5				47	74	137			
		6				39	62	113			
		7.5				31	49	91			
Orchard Grass	11'	4			18	27					
		5			14	22					
		6			12	18					
		7.5			9	14					
Rice	31'	4				113	182	329			
		5				91	146	264			
		6				75	121	220			
		7.5				61	98	176			
Rye	31'	4				112	176	242	295		
		5				90	142	194	237		
		6				74	117	161	196		
		7.5				60	94	129	157		
Sudan Grass	31'	4			48	75	120				
		5			39	61	96				
		6			33	51	79				
		7.5			26	40	64				
Soybeans	38'	4					105	165	195	221	
		5					85	133	156	177	
		6					71	111	130	147	
		7.5					56	88	104	117	
Timothy	15'	4	18	62	153						
		5	14	51	124						
		6	12	42	103						
		7.5	10	34	82						
Wheat	31'	4				91	144	196	257		
		5				73	116	157	207		
		6				60	96	130	172		
		7.5				48	77	104	138		

DRAWING



PARTS LIST

Ref#	Description	QTY	Ref#	Description	QTY
1	Hex Bolt M10x75	1	38	Lock Nut M8	3
2	Big Flat Washer Ø10	1	39	Lock Washer Ø10	3
3	Spring	1	40	Hex Bolt M10x55	1
4	Adjustable Handle (top)	1	41	Shield Cap	1
5	Washer	1	42	Wheel	2
6	Hex Lock Nut M10	3	43	Initiative Axle Shaft Ass'y	1
7	Index	1	44	Safety Pin	1
8	Wing Nut Ass'y	1	45	Composite Bearing	2
9	Fixed Plate	1	46	Gear Box Ass'y	1
10	Adjustable Handle (low)	1	47	Driven Axle Shaft Ass'y	1
11	R Pin Ø2	1	48	Hex Bolt M8x50	2
12	Lock Washer Ø8	18	49	Lock Retaining Ring Cap Ø25	4
13	Cotter Pin Ø3x25	1	50	Dust Cover	1
14	Flat Washer Ø8	20	51	Impeller Ass'y	1
15	Shaft Pin	1	52	Spread Plate	4
16	Handle Fix Pin	1	53	Flat Washer Ø40	1
17	Hex Bolt M8x20	5	54	Adjustable Plate (down)	1
18	Hex Nut M8	18	55	Adjustable Plate (top)	1
19	Flat Washer Ø10	7	56	Hopper Bottom Plate	1
20	Flat Washer Ø12	2	57	Axle Bush	1
21	Hex Nut M10	3	58	Hex Bolt M10x50	1
22	Hitch Tongue	1	59	Agitator	1
23	Lock Washer Ø12	4	60	Oil Cup	2
24	Lock Nut M12	3	61	Bearing	4
25	Coupler	1	62	Frame Ass'y	1
26	Hex Bolt M12x75	3	63	Cotter Pin Ø2x20	2
27	Hex Bolt M8x70	1	64	Hex Bolt M8x16	8
28	Hex Bolt M12x20	2	65	Connecting Shaft	1
29	Hopper Side Panel	2	66	Big Round Head Bolt M6x16	3
30	Corner Cap (Front)	4	67	Flat Washer Ø6	3
31	Big Round Head Bolt M6x12	44	68	Lock Washer Ø6	3
32	Hopper Front Panel	1	69	Hex Nut M6	3
33	Hex Flange Nut M6	44	70	Lock Plate	1
34	Hex Bolt M10x25	3	71	Lock Retaining Ring Cap Ø40	1
35	Hopper Rear Panel	1	72	Adjustable Plate	1
36	Hex Bolt M8x25	4	73	Handle Grip	1
37	Shield Brace	3			

SUOMITRADING

RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä