

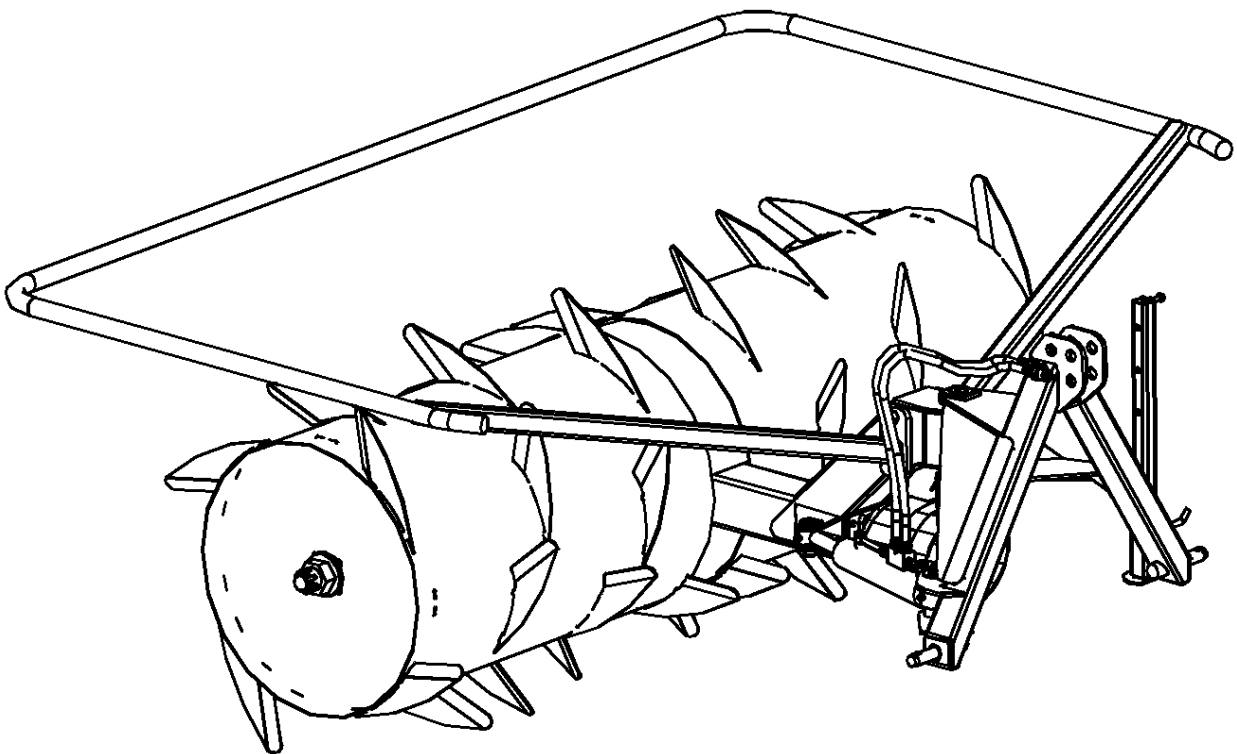


ELHO

LEVITINKELA

LK 215

Sarja 10.1



942003

SUOMI

OY **ELHO** AB

68910 PÄNNÄINEN

Suomi

www.elho.fi

Sähköposti: elho@elho.fi

CE VAATIMUKSENMUKAISUUSVAKUUTUS

OY ELHO AB
Teollisuustie 6
68910 Pännäinen
SUOMI

Alla mainitun koneen valmistajana:

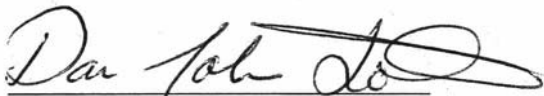
ELHO LK 215 siilotasoitin
sarjanumero 10.1

todistamme täten, että kone täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

89/392/EEC
91/368/EEC
93/44/EEC
93/68/EEC
Koneturvallisuusnormit 1992 lisäyksineen.

Koneen rakenteet täyttävät seuraavien normien ja standardien vaatimukset.

Pännäinen 2005

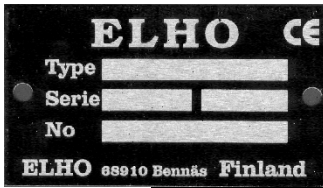


Dan Johan Löfvik
Tuotantopäällikkö

SISÄLLYSLUETTELO

CE VAATIMUKSEN MUKAISUUSVAKUUTUS	2
1. KONEEN TUNNISTUSTIEDOT	4
2. TAKUU	4
3. UUDEN KONEEN KÄYTTÖNOTTO	5
3.1. KULJETUSPAKKAUS.....	5
3.2. VOITELUAINE.....	5
4. KONEEN POISTAMINEN KÄYTÖSTÄ	5
4.1. ÖLJY	5
4.2. PURKAMINEN	5
5. TEKNISET TIEDOT.....	6
5.1. TARKOITUKSEN MUKAINEN KÄYTTÖ.....	6
5.2. TEKNISET TIEDOT.....	6
5.3. KYTKENTÄ TRAKTORIIN.....	6
6. TURVALLISUUSOHJEITA	7
6.1. YLEISIÄ TURVALLISUUSOHJEITA	7
6.2. KONEEN TURVAMERKINNÄT	8
7.1. NOSTO-OHJEET.....	9
7.2. SÄILYTYSOHJEITA	9
8. KONEEN KÄYTTÖ.....	10
8.1. YLEISTÄ.....	10
8.2. LYHYT SELOSTUS KONEEN TOIMINNASTA.....	11
8.3. LAAKASILO	12
8.4. AUMA	13
9. HUOLTO.....	14
9.1. YLEISIÄ HUOLTO-OHJEITA.....	14
9.2. VOITELUKAAVIO	14
9.3. ÖLJYMÄÄRÄN TARKISTUS JA ÖLJYN VAIHTO	15

1. Koneen tunnistustiedot



Varaosatilausten ym. helpottamiseksi suosittelemme, että koneen tyyppikilvessä oleva valmistusnumero merkitään alla olevaan ruutuun.

Tyyppi	<input type="text"/>	
Valm.nro	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nro	<input type="text"/>	

2. Takuu

ELHO -maatalouskoneiden takuu-aika on yksi käyttökausi. Takuu koskee materiaali- ja valmistusvirheitä. Takuu ei koske varaosia.

Osat, joita ELHO ei ole valmistanut, kuten hydrauliset- tai sähkökomponentit, vakioakselikytkimet, hammasvaihteet, pyörät jne. kuuluvat alkuperäisen valmistajan myöntämän takuun piiriin.

Takuun kattamat osat vaihdetaan tai korjataan veloituksetta kun osa toimitetaan valmistajalle tai maahantuojalle rahtivapaasti. Osien pitää olla tunnistettavissa.

Takuu ei koske työ- eikä matkakuluja.

Takuu on voimassa ainoastaan, jos viasta ilmoitetaan valmistajalle tai maahantuojalle 14 päivän kuluessa vian havaitsemisesta.

Normaalikäytännön mukaisesti valmistaja ei vastaa vaurioista, jotka ovat aiheutuneet yhdestä tai useammasta alla mainitusta seikasta:

- koneeseen on tehty muutoksia ilman valmistajan lupaa
- koneessa on käytetty muita kuin alkuperäisiä varaosia
- konetta ei ole huollettu ohjeiden mukaisesti
- konetta on käytetty väärin tai sitä on kuormitettu liikaa
- konetta on käytetty muuhun kuin tarkoituksenmukaiseen käyttöön.

Takuu ei koske koneen seurannaisvaurioita tai materiaali- tai valmistusviasta aiheutuneita tappioita.

Koska ELHO ei voi valvoa tuotteidensa käyttöä, voi valmistaja ainoastaan taata tuotteen laadun mutta ei koneen suorituskykyä.

Takuu ei korvaa traktorille aiheutuneita vaurioita, jotka johtuvat väärin kytketystä koneesta.

Elho pidättää oikeuden parantaa tai muuttaa koneen rakenteita riippumatta aikaisemmin toimitetuista koneista.



Tätä merkkiä käytetään käyttöohjeessa osoittamaan:

- henkilökohtaiseen turvallisuuteen kohdistuvasta vaarasta
- laajemmasta konerikon vaarasta
- erityisen tärkeitä, koneen käyttöön liittyviä ohjeita

3. Uuden koneen käyttöönotto

3.1. Kuljetuspakkaus

- Tämän koneen kuljetuspakkauksessa käytetty muovi on puhdasta polyesterimuovia, jota voidaan kierrättää esim. lannoitesäkkien mukana. Se voidaan myös polttaa (ei sisällä PVC:tä).
- Puinen alusta ei sisällä vaarallisia kyllästysaineita, eli puutavara voidaan turvallisesti polttaa uunissa.
- Kuljetuspakkauksessa käytettävä teräsnauha kierrätetään toimittamalla se romun keräykseen.

3.2. Voiteluaine

Kulmavaihteessa on riittävä määrä, tehtaalla täytettyä öljyä. Vältä kulmavaihteen kääntämistä ylösalaisin öljyvuodon estämiseksi. Öljy saastuttaa luontoa.



Tarkista kulmavaihteen öljymäärä ennen koneen ensimmäistä käyttökertaa.

4. Koneen poistaminen käytöstä

4.1. Öljy

Kulmavaihteen öljy tyhjennetään ja toimitetaan kunnalliseen ongelmajätteen keräyspisteeseen.

4.2. Purkaminen

Suosittellemme, että kone, josta öljyt on poistettu, toimitetaan romun keräyspisteeseen edelleen kierrätettäväksi.

5. Tekniset tiedot

5.1. Tarkoituksenmukainen käyttö



ELHO LK 215 silotasoin on tarkoitettu säilörehun levittämiseen ja tasoittamiseen laakasiiloissa ja aumoissa. Koneen käyttö muuhun tarkoitukseen on kielletty.

5.2. Tekniset tiedot

Kokonaispituus	2,2 m
Kokonaisleveys	2,6 m
Kokonaiskorkeus	1,05 m
Paino n.	400 kg
Työleveys	2,13 m
Kelan halkaisija	640 mm
(siipien kärkiin)	910 mm

5.3. Kytkeä traktoriin

Kone kytketään traktorin kat. II 3-pistenostolaitteeseen. Traktorissa pitää olla kaksitoiminen öljyn ulosotto (enint. 200 bar) ja 540 r/min voimanotto.



Voimansiirtoakselissa pitää olla varokytin (750 Nm) ja laajakulmanivel traktorin puolella.

Sopiva akseli on esim.

Bondioli 7654 101CE007136 tai vastaava

Walterscheid WWE2480SD251010K33B750





6. Turvallisuusohjeita


6.1. Yleisiä turvallisuusohjeita


ELHO siilotasoitin on tarkoitettu säilörehun levittämiseen ja tasoittamiseen laakasiiloissa ja aumoissa.


Alla mainittujen turvallisuusohjeiden lisäksi on noudatettava yleisiä koneiden käyttöturvallisuusohjeita.


 Konetta saa ainoastaan käyttää henkilö, joka tuntee koneen toimintatavan ja on tutustunut käyttöohjeeseen.

 Älä anna lasten tai muiden asiattomien henkilöiden oleskella koneen läheisyydessä käytön, kytkennän tai huollon aikana.

 Pysäytä traktorin moottori ennen huoltoja ja säätöjä. Kytke pysäköintijarru ja poista virta-avain ennen traktorin ohjaamosta nousemista.

 Kun konetta kuljetetaan yleisellä tiellä, on liikennesäättöjä noudatettava. Tämä koskee erityisesti koneen kuljetusmittoja sekä valo- ja heijastinlaitteita.

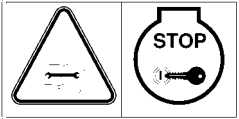
 Turvaetäisyys on 20 m

 Käytössä esiintyy vaaratilanteita, sillä kuljettajan on usein vaihdettava ajosuuntaa.

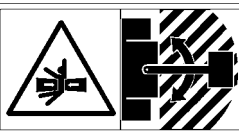
Sovita ajonopeus yleisellä tiellä liikuttaessa tieolosuhteiden mukaan.

6.2. Koneen turvamerkinntät

Koneessa on varoitustarroja, jotta vaaralliset kohdat, joita ei suojuksin ole voitu suojata, huomioidaan.



Tämä merkki tarkoittaa, että moottori on pysäytettävä, virta kytkettävä pois päältä, virta-avain irrotettava ja luettava käyttöohjeet ennen huoltoa tai säätöä.



Tämä merkki tarkoittaa, että kukaan ei saa oleskella vaara-alueella.



Tämä merkki tarkoittaa, että riittävä etäisyys on pidettävä koneeseen sekä edestä että takaapäin.



Älä oleskele työskentelyalueella kun kone on käynnissä

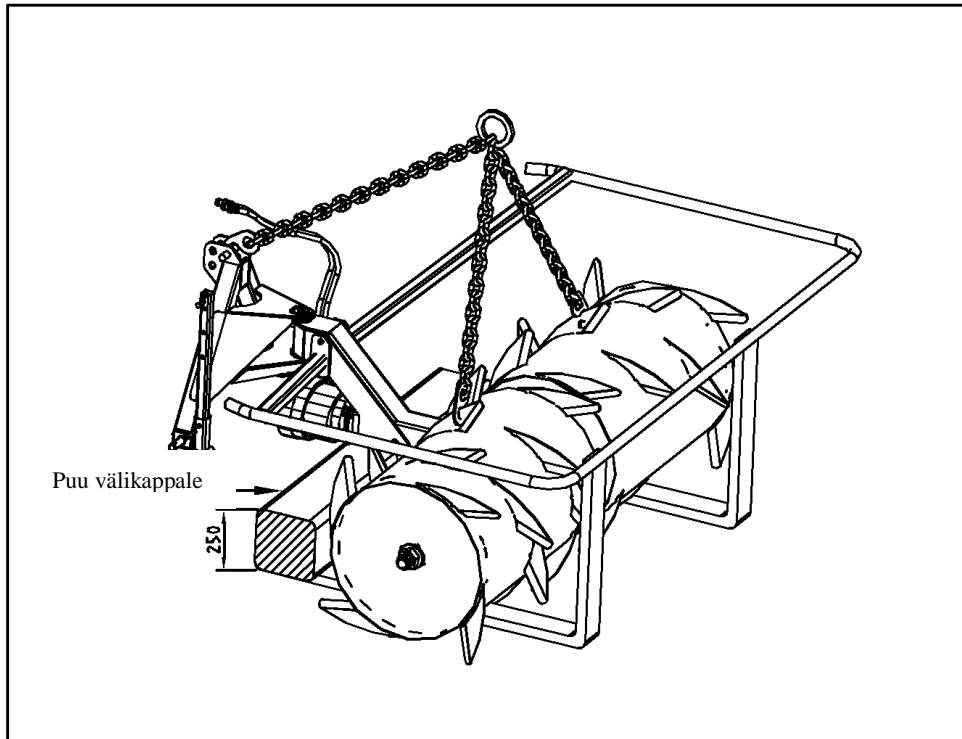
7. Kuljetus ja säilytys

7.1. Nosto-ohjeet

Kone voidaan nostaa nostohaarukoilla tai nosturilla.



Konetta ei missään tapauksessa saa nostaa suojakaaresta.



Huomaa, että koneen tasapainopiste on kelan lähetyvillä.

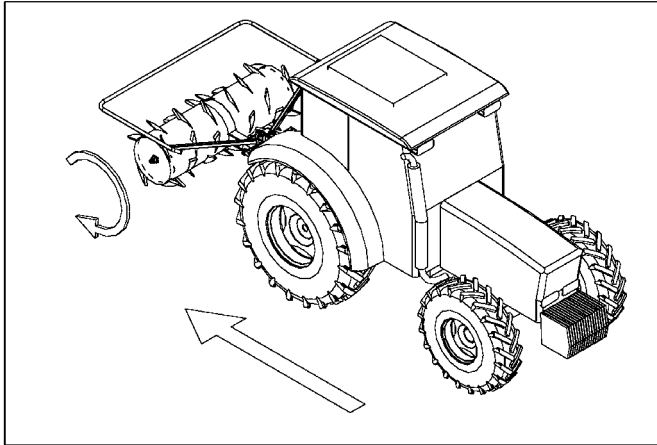
7.2. Säilytysohjeita

- Puhdista kone ennen säilytystä. Älä kohdista painepesurin suihkua hydraulikkaosiin tai laakereihin. Puhdista koneesta kaikki rehujämmät, sillä rehussa oleva happo ruostuttaa voimakkaasti.
- Anna koneen kuivua pesun jälkeen. Voitele kone huolto-ohjeiden mukaan. Talvisäilytyksen ajaksi rehujämmät poistetaan kulmavaihteen ympäriltä. Vaihda kulmavaihteen öljy. Sumuta koneen päälle ruosteenestoöljyä.
- Kone säilytetään kuivassa paikassa ruostumisen estämiseksi.

8. Koneen käyttö

8.1. Yleistä

Kun säilörehukuorma on purettu laakasiiloon tai aumaan se tasoitetaan tasaiseksi kerrokseksi tasoittimen avulla peruuttamalla rehuksaa vasten levityskelan pyöriessä.



Kelan tarkoituksena on ainoastaan rehukerroksen tasoittaminen. Älä käytä sitä jyränä. Pintakerros kouhkeutuu ja traktorin voimnsiirto voi vaurioitua.



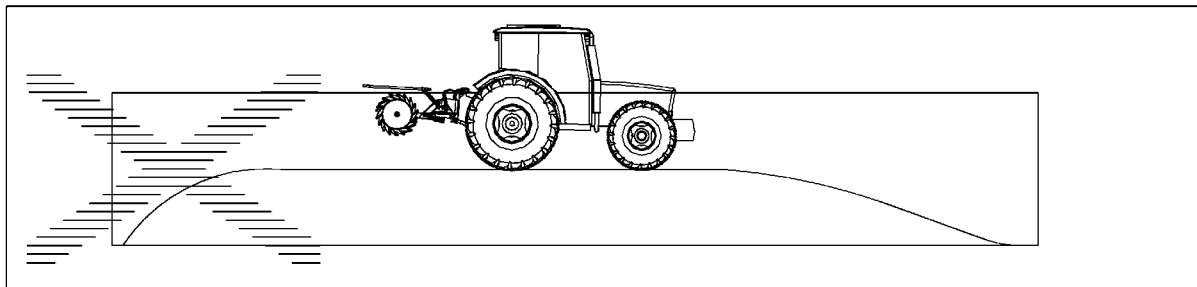
Älä anna pyörivän kelan koskettaa siilon pohjaa tai maata.



Yhdistelmän painopiste siirtyy sivusuunnassa kun kone käännetään sivulle.

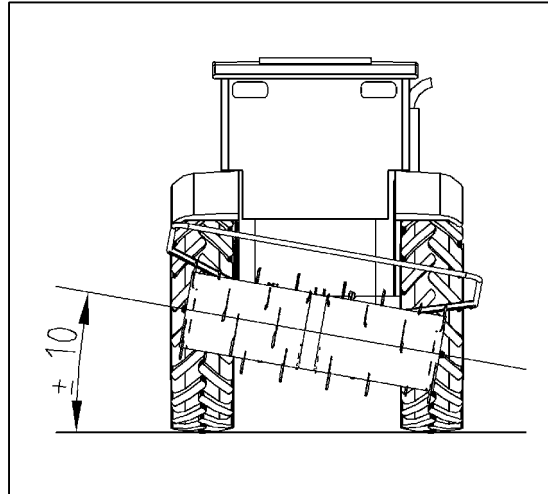


Säilytä rehuksan YLÖS- / ALAS-ajokohta tasaisena ja sopivan kaltevana turvallisen purkamisen varmistamiseksi.

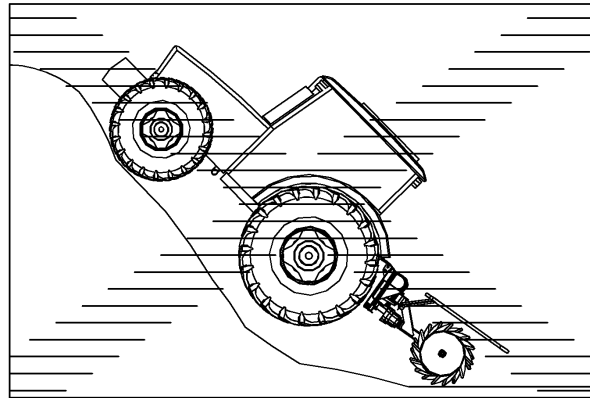
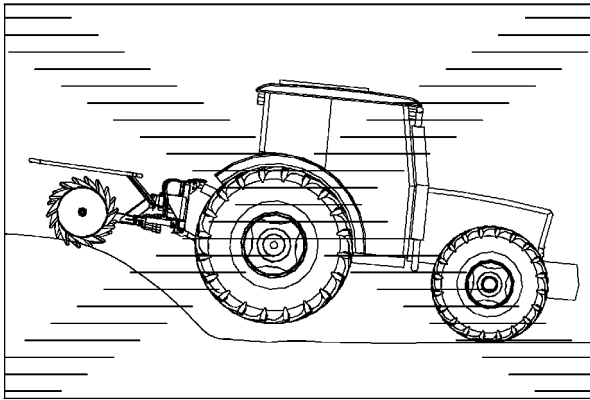




Kone voidaan säätää korkeintaan 10° vinoon asentoon traktoriin nähden.



Traktorin painoa ei saa siirtää koneelle.



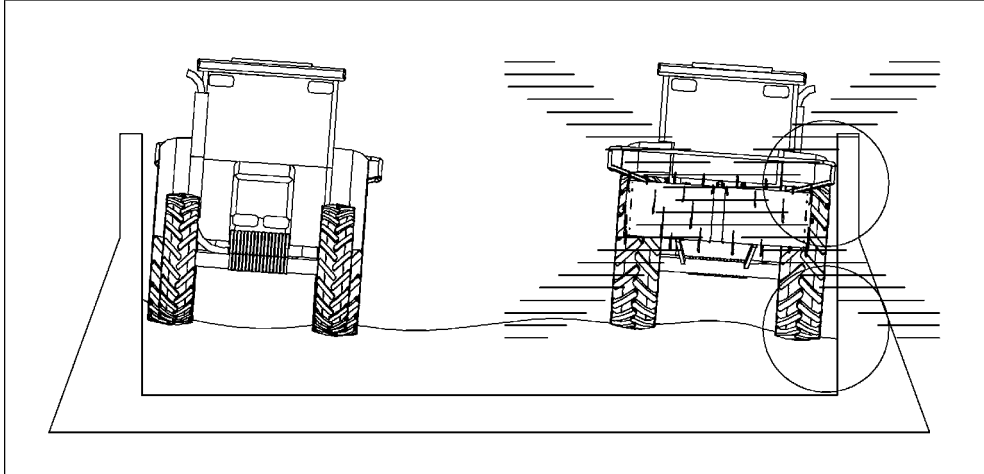
8.2. Lyhyt selostus koneen toiminnasta

Säilörehu siirretään haluttuun suuntaan kääntämällä kela hydraulisynterin avulla. Levitettävästä säilörehumäärästä riippuen on toimenpide toistettava hyvän levitystuloksen saavuttamiseksi. Voimanoton kierrosnopeutta ei tarvitse pitää vakiona, vaan se voi vaihdella välillä 250-540 r/min.

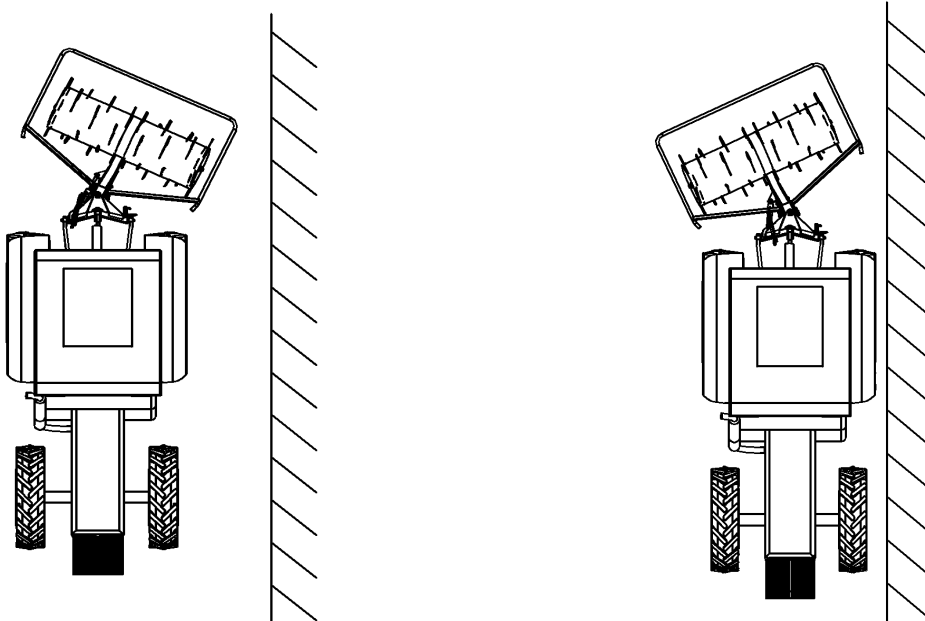
HUOM! Eteenpäin ajaminen samalla kun kela pyörii säilörehussa ei tuota tulosta. Se aiheuttaa ainoastaan tärinää.

8.3. Laakasiilo

Varmista, että materiaalia on riittävästi seinien vieressä, jolloin päästään lähemmäs seinää ja tulos paranee.



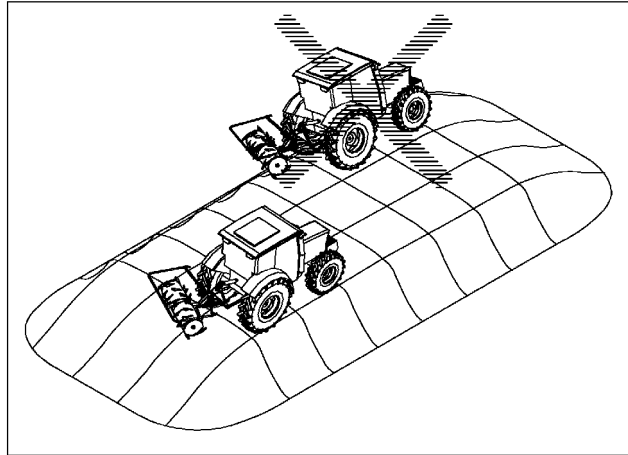
Pidä riittävä etäisyys seinästä kunnes materiaalia on seinän vieressä hieman liikaa. Käännä kone sivulle niin, että seinän vierustaa voidaan tiivistää.



8.4. Auma



Pidä kone käännettynä auman keskiosaa kohti kun ajat traktorilla auman reunaa. Näin traktorin painopiste ei pääse siirtymään lähelle reunaa.



9. Huolto

9.1. Yleisiä huolto-ohjeita

Jotta koneen käyttöikä säilyisi pitkänä on tärkeää, että kone puhdistetaan ja huolletaan alla olevien ohjeiden mukaan.



Varoitus! Pysäytä traktorin moottori, irrota virta-avain ja kytke pysäköintijarru ennen säätöä, huoltoa tai voitelua.

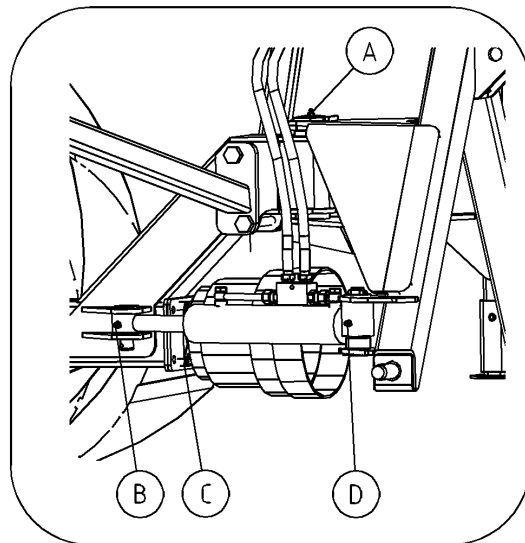
Tarkista säännöllisesti kaikkien pulttiliitosten kireydet ja kiristä tarvittaessa.

Pulttikoko M	Luokka 8.8	Luokka 10.9
6 (mm)	11 (Nm)	17 (Nm)
8	28	40
10	55	80
12	95	140
16	235	350
20	475	675
24	825	1170
30	1630	2320

9.2. Voitelukaavio

Voitele kohdat A - D jokaisen käyttöpäivän jälkeen hyvälaatuisella rasvalla.

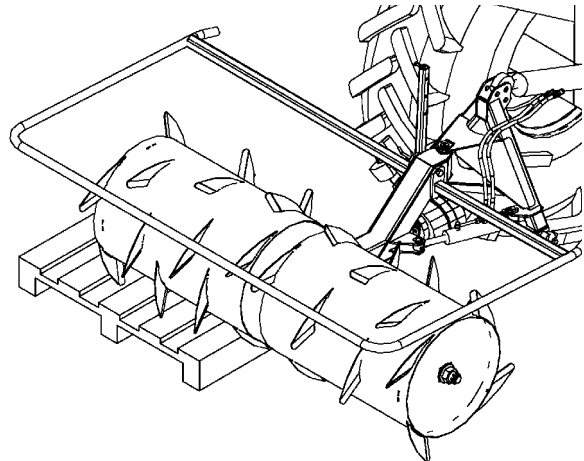
Voitele myös voimansiirtoakselin teleskooppiputket ja nivelet ohjeiden mukaan.



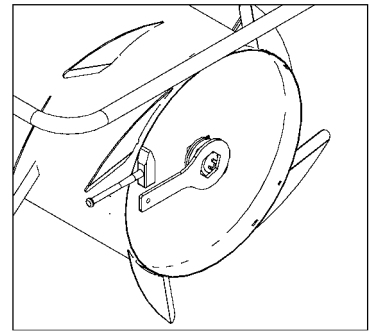
9.3. Öljymäärän tarkistus ja öljyn vaihto

Kelan irrottamiseksi asetetaan esim. kuormalava tai paksumpi puu vasemman kelan alle, kuvan mukaisesti.

Oikeanpuoleinen kela on hieman irti maasta ilman kuormitusta.



Irrota sokka ja löysää kruunumutteria vasaralla ja koneen mukana seuraavalla iskuavaimella.

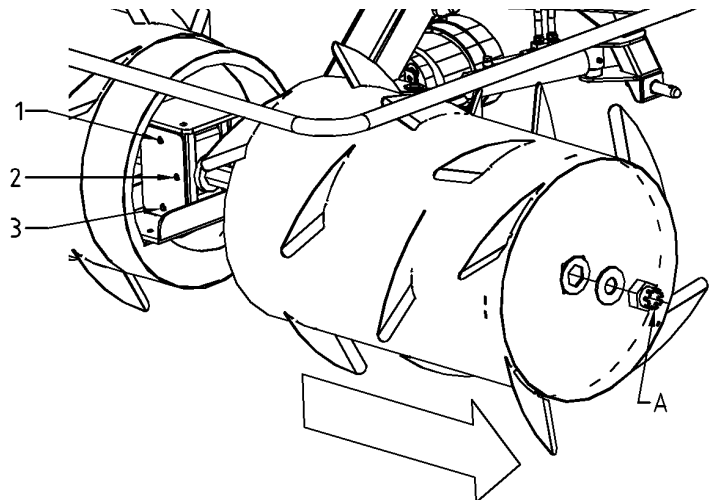


Vedä kela hieman sivulle niin, että päästään käsiksi kulmavaihteeseen.

Öljy täytetään kohdasta 1

Öljyn määrä tarkistetaan tulpan reiästä 2.

Öljy tyhjennetään tulpasta 3.

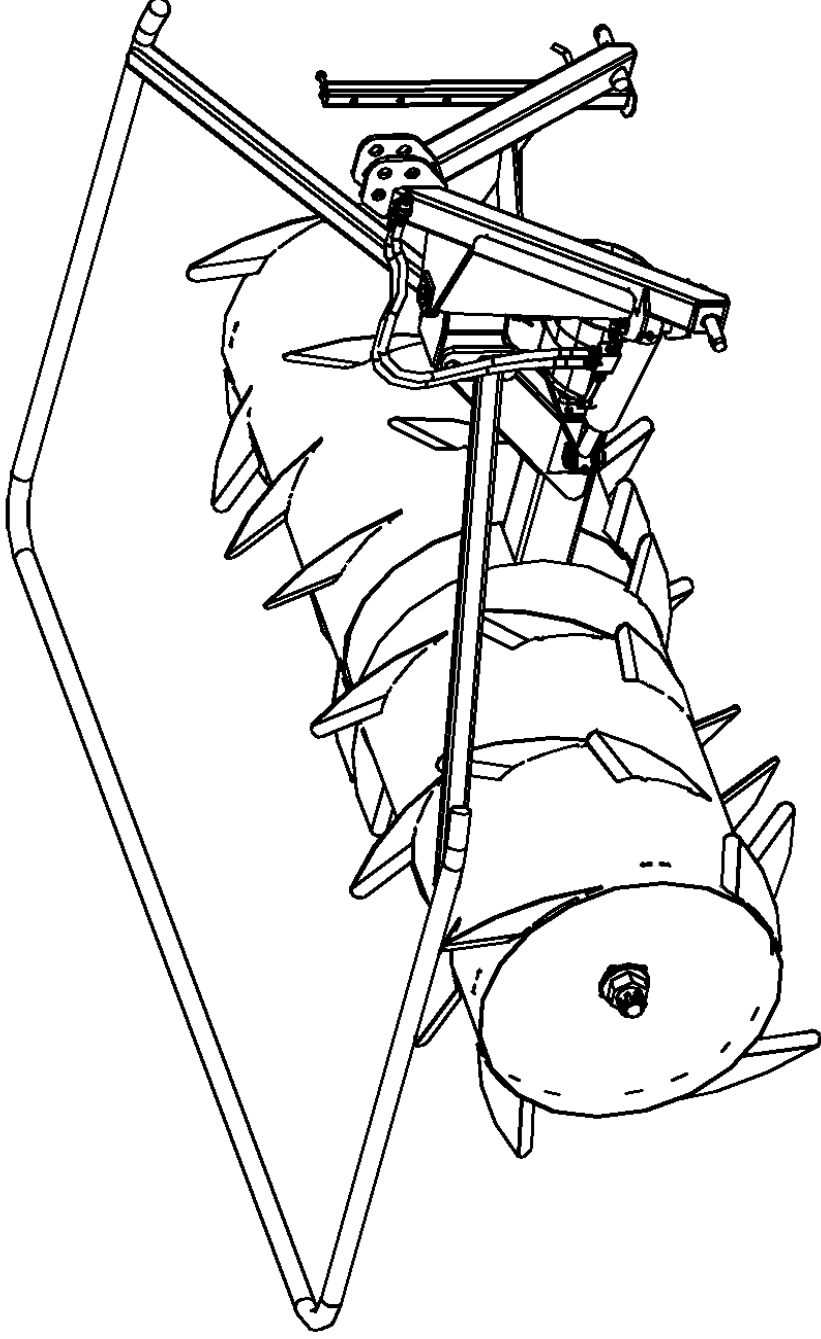


Jokaisen öljymäärän tarkistuksen tai öljyn vaihdon yhteydessä tarkistetaan myös kulmavaihteen kiinnityspulttien (8 kpl) kireys. (235 Nm)

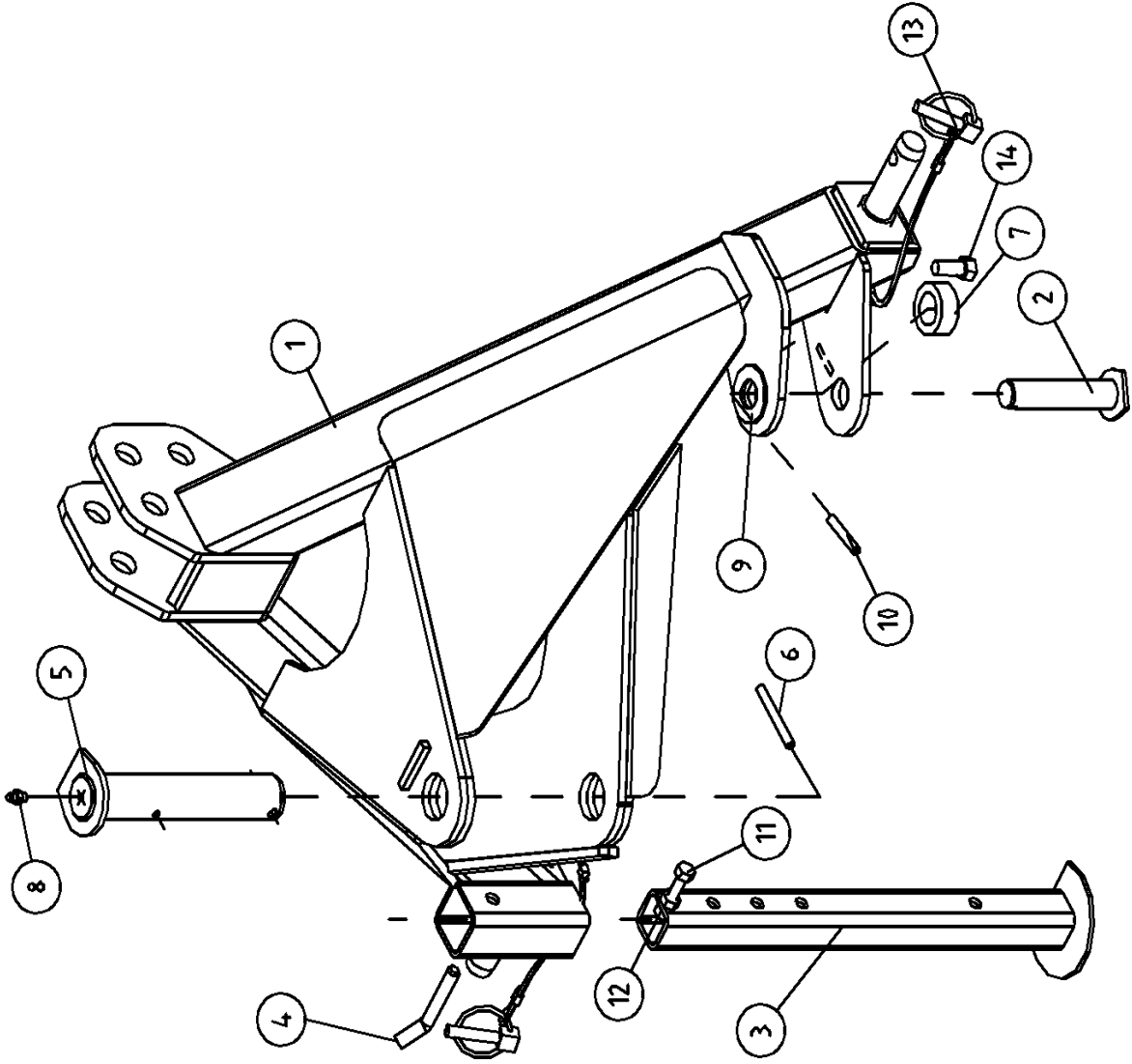
ELHO

Spare Parts/ Ersatzteile/ Reservdelar/ Varaosat

KL 215 serie 10.1



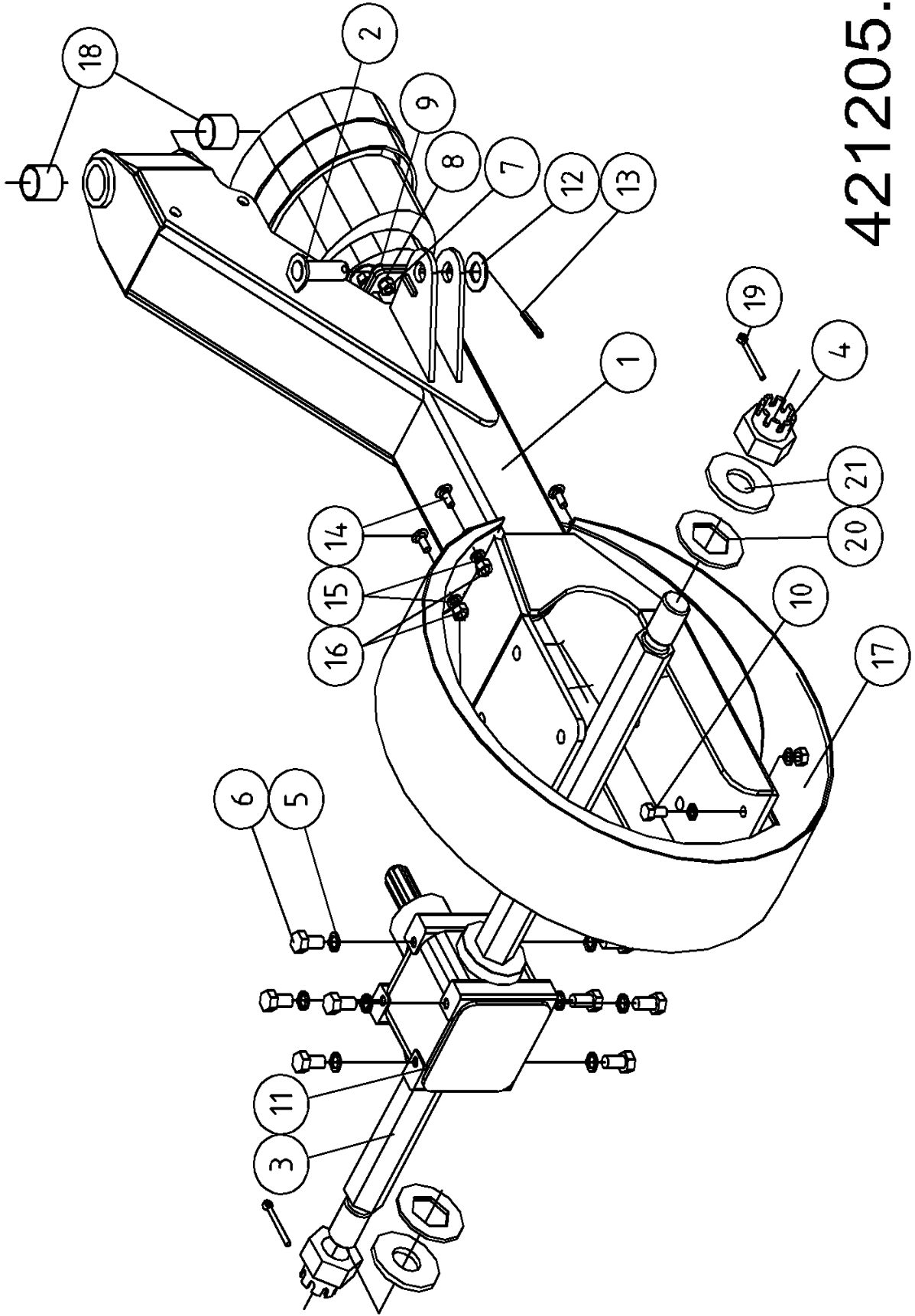
Oy ELHO ab
68910 BENNÄS
Finland



421014.dwg

421014.dwg

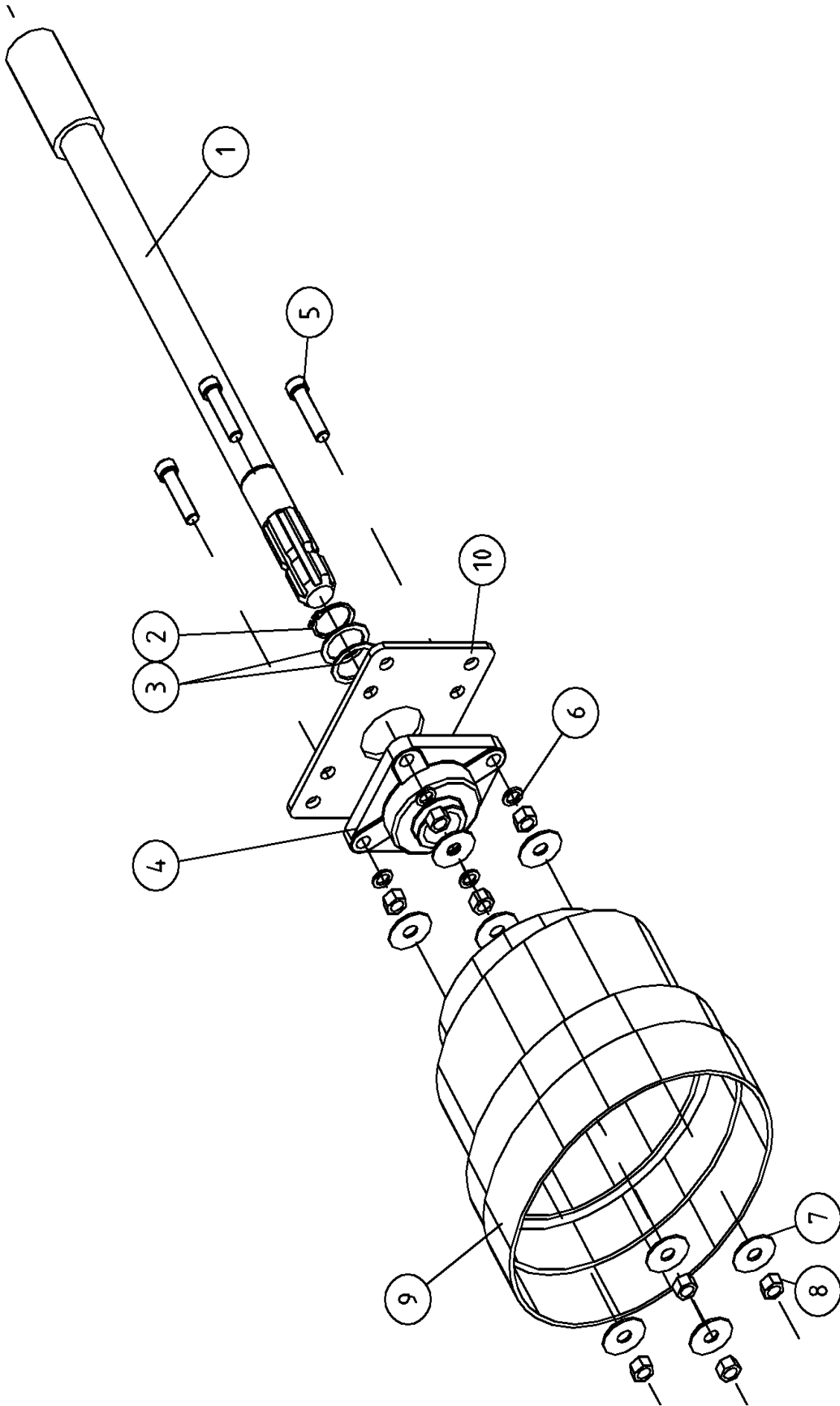
Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Frame	Rahmen	A-ram	Runko		421008	1
2	Cylinder pin	Zylinder zapfen	Cylinder tapp, A-ram	Sylinteritappi		421088	1
3	Support jack	Stutz fuss	Stödfot	Tukijalka		421055	1
4	Suppotr jack pin+linchpin	Stutz fuss zapfen+	Stödfotstapp m. vajer +	Tukijalan tappi+ sokka ja	Typ E Ø12 L=68 zn	451208	1
5	Linkarm pin 2	Gelenkarm zapfen 2	Ledtapp 2	Tukivarrentappi 2	Typ D1 Ø40 L=200 zn	563570	1
6	Spring pin	Spannhülisen	Rörsprint	Jousisokka	DIN 1481 10X60 ZN	132870	1
7	Spacer	Distanz	Distans, Cylinder	Väliholkki		421070	1
8	Grease nipple	Smiernippel	Smörjnippa	Voitelunippa	M6x1	140950	1
9	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M25 ZN	131865	1
10	Spring pin	Spannhülisen	Rörsprint	Jousisokka	DIN 1481 8x50 ZN	132828	1
11	Screw	Schraube	6-k Skruv dg	Kuusioruuvi	DIN 931 8.8 M 8X70 ZNC	130060	1
12	Nut	Muttern	Mutter	Kuusiomutteri	DIN 934 M8 ZN	131395	2
13	Linch pin with wire	Klappstecker mit seile	Ringsprint med vajer	Rengassokka vajerilla		500040	2
14	Screw	Schraube	Plåtskruv	X-uraleyruuvi	DIN 7976/7504-K 6,3X19	132525	2



421205.dwg

421205.dwg

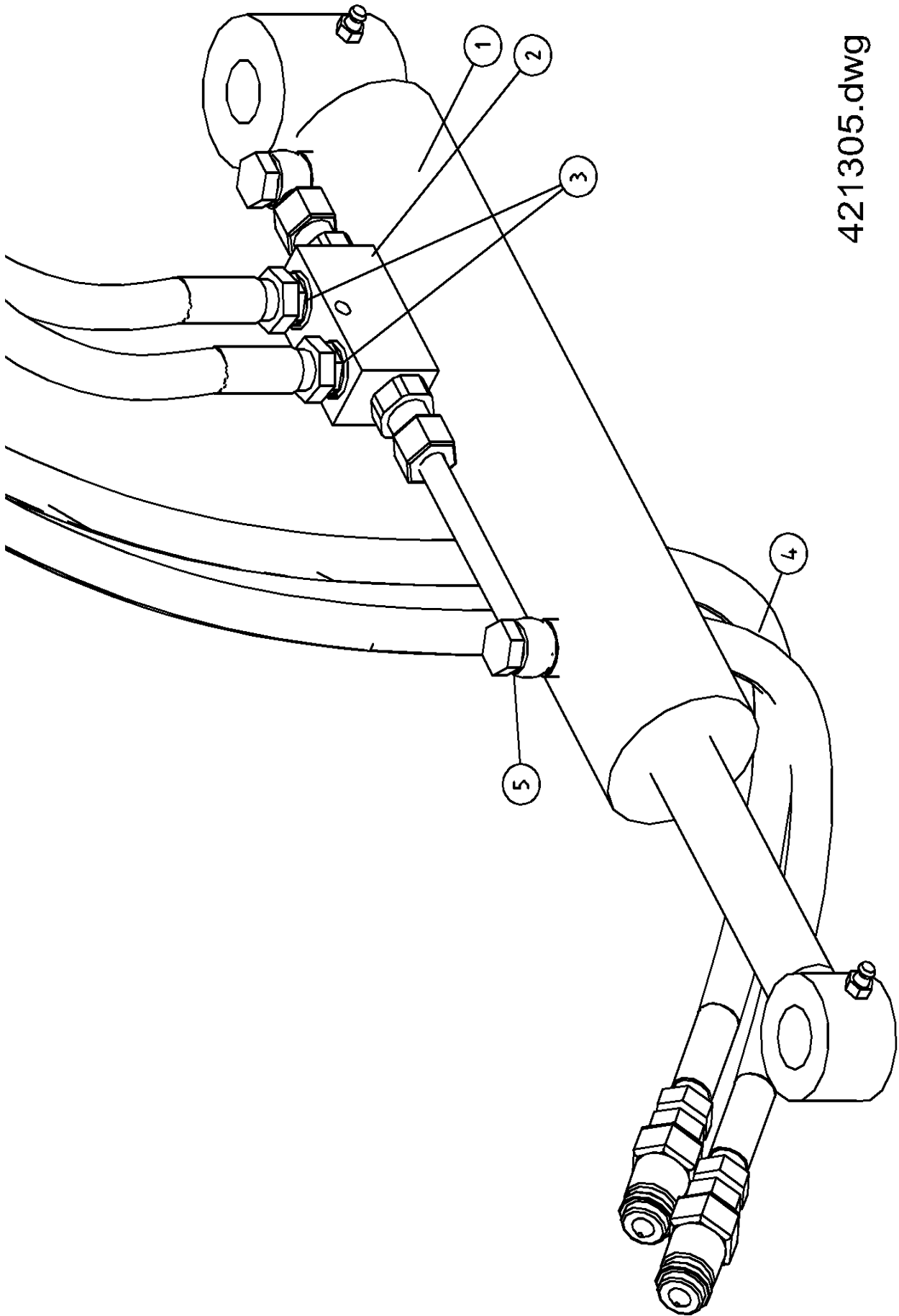
Pos	Name	Nahme	Rahmen	Benämning	Runko	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Frame		Ram					421206	1
2	Cylinder pin	Zylinder zapfen	Cylindertapp	främre	Sylinteritappi		Typ D1 Ø25 L=67 zn	579659	1
3	Hexagonal bar		6-kant	axel	Kuusioaxeli			421285	1
4	Krown nut	Kronenmuttern	Kronmutter		Kruunumutteri		DIN 935 M42x3	133210	2
5	Washer	Scheibe	Låsbricka		Tähtialuslaatta		DIN 6798 AM 16/16,5 ZNC	132050	8
6	Screw	Schraube	6-k Skruv	hg	Kuusioruuvi		DIN 933 8.8 M16X40 ZN	131180	8
7	Nut	Muttern	Låsmutter		Lukitusmutteri		DIN 985-8 M12 ZN	131600	8
8	Washer	Scheibe	Bricka		Aluslaatta		DIN 125A M12/13 ZN	131790	16
9	Screw	Schraube	6-k Skruv	hg	Kuusioruuvi		DIN 933 10.9 M12X30 ZN	130972	4
10	Screw	Schraube	6-k Skruv	dg	Kuusioruuvi		DIN 931 8.8 M12X50 ZN	130330	2
11	Gear box	Getriebe	Vinkelväxel		Kulmavaihde		TB-22C Code N° 9.262.047.00	155060	1
12	Washer	Scheibe	Bricka		Aluslaatta		DIN 125A M25 ZN	131865	1
13	Spring pin	Spannhülisen	Rörsprint		Jousisokka		DIN 1481 8x50 ZN	132828	1
14	Cup bolts	Flachrundschrabe	Låsskruv		Lukkuruuvi		DIN 603 8.8 M10X25 ZNC	132710	4
15	Washer	Scheibe	Bricka		Aluslaatta		DIN 125A M10/10.5 ZN	131770	4
16	Nut	Muttern	Låsmutter		Lukitusmutteri		DIN 985-8 M10 ZN	131580	4
17	Cover	Schutz	Skyddsplåt,	Växellåda	Suojapelti			421270	1
18	Plain bearing	Gleitlager	Glidlager		Liukulaakeri		Ø 40/44 L=40	140040	2
19	Split pin	Splinten	Saxsprint		Saksisokka		DIN 94 6.3x71 ZN	133650	2
20	Spacer	Schutz	Distans	ZN	Välipala			421415	4
21	Washer	Scheibe	Bricka	ZN	Aluslaatta			421420	2



421505.dwg

421505.dwg

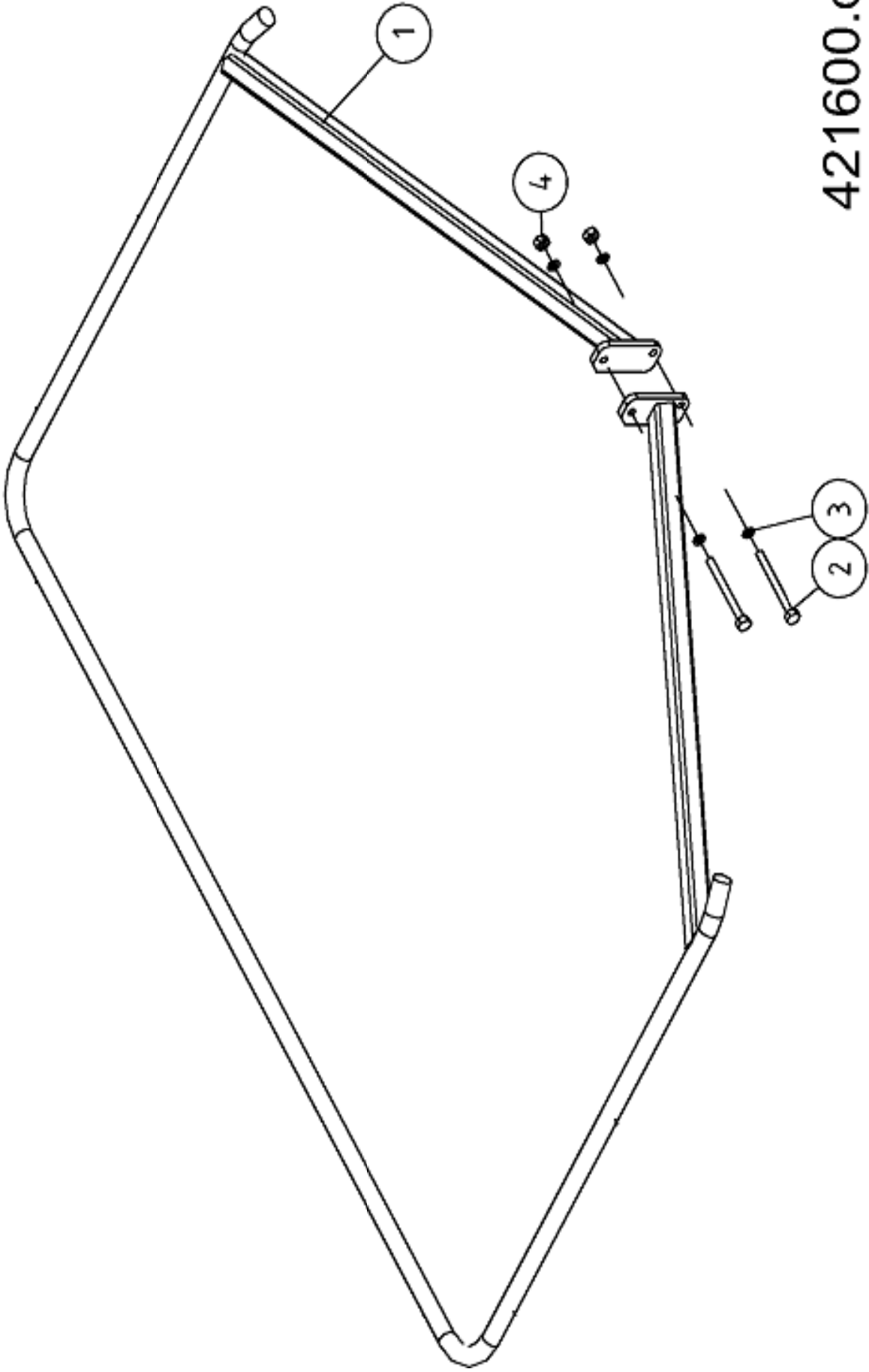
Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Drive shaft with splines	Antriebswelle	Drivaxel med splines-hylsa	Vetoaxeli uraholkilla		421511	1
2	Seeger ring	Sicherüingring	Låsring för axel	Varmistinrengas	DIN 471 35X1,5	132100	1
3	Shims	Ausgleichscheibe	Passbricka	Sovitelaatta	DIN 988 35x45x2	132353	2
4	Bearing	Lager	Flänslager	Laippalaakeri	UCF 207	140567	1
5	Screw	Schraube	I-6 skruv	6-Koloruui	DIN 912 8.8 M12X60 ZN	131309	4
6	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M12/13 ZNC	131800	4
7	Washer	Scheibe	Karosseribricka	Korialuslevy	DIN 9021 13/37 Zn	131945	8
8	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-10 M12 ZN	131610	8
9	Cower	Schutz	Skyddskona	Suojuus	BP 4170401	468050	1
10	Spacer	Zwischenscheibe	Mellanplatta till lagerbock	Väillevy		421515	1



421305.dwg

421305.dwg

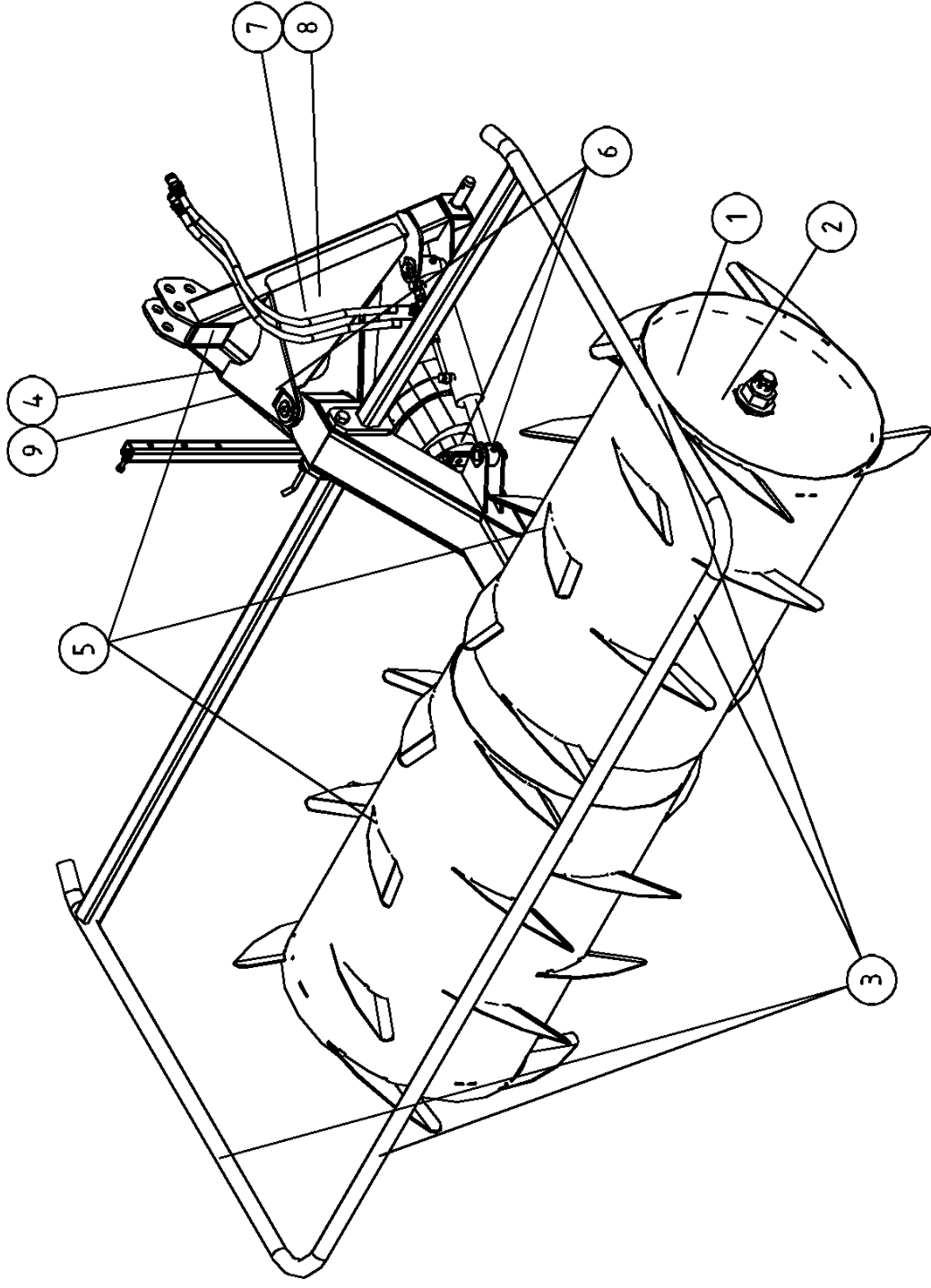
Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Cylinder	Zylinder	Cylinder	Hydraulisylinteri	Ø60/30x200 L=404-604	146088	1
2	Lockvalve	Verschluss Ventil	Låsventil	Lukko ventili	VRDE-01-AFF	144493	1
3	Double nipple	Doppelnippel	Dubbelnippa	Kaksoisnippa	1/4"-1/4" 04000-04	143102	2
4	Hydraulic hose	Hydraulik schlauch	Hydraulislang 1/4" L=1600	Hydrauliletku		501582	2
5	Bonded gasket	Dichtung	USIT-tätning	USIT-tiiviste	1/4" USITR-04	146002	6
6	Grease nipple	Smiernippel	Smörjnippa	Voitelunippa	M6x1	140950	2
7	Plain bearing	Gleitlager	Glidlager	Liukulaakeri	Ø 25/28 L=25	140053	2
8	Plain bearing	Gleitlager	Glidlager	Liukulaakeri	Ø 25/28 L=15	140050	2



421600.dwg

421600.dwg

90	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Guard rail	Schutzdach rahmen	Skyddsör	Suojakaari		421650	1
2	Screw	Schraube	6-k Skruv dg	Kuusioruuvi	DIN 931 8.8 M16X200 ZN	130581	2
3	Washer	Scheibe	Bricka	Aluslaatta	DIN 125A M16/17 ZN	131810	4
4	Nut	Muttern	Låsmutter	Lukitusmutteri	DIN 985-8 M16 ZN	131630	2



1

LK 215

2



3



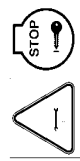
4



5



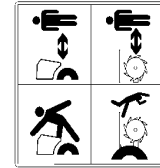
6



7



8

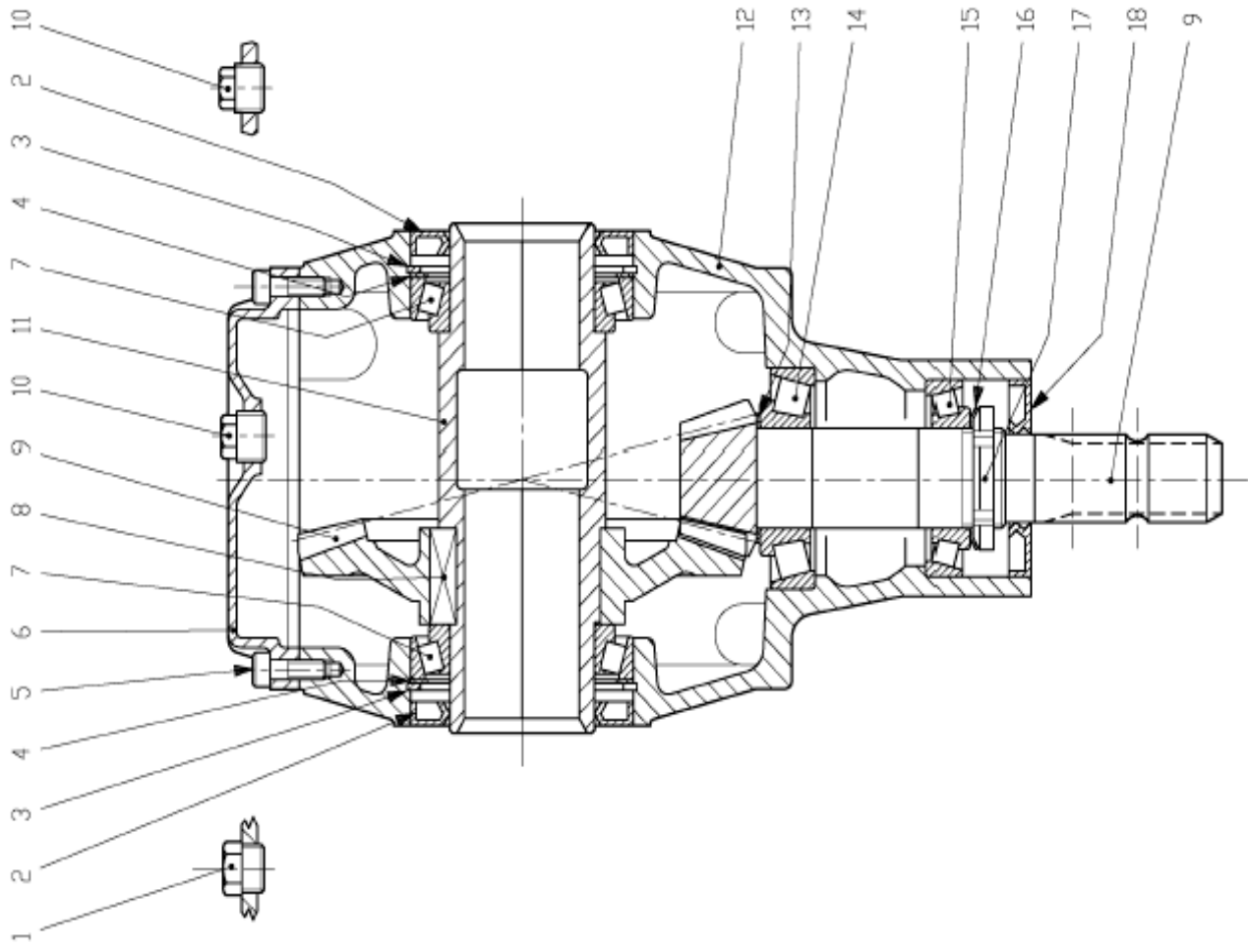


9

421007.dwg

421007.dwg

Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Sticker	Aufkleber	Dekal, Elho böjd	Tarra		149107	2
2	Sticker	Aufkleber	Dekal, LK215	Tarra		149108	2
3	Sticker	Kleber	Skyddsmärkning, Rotationsvarnare	Tarra		822372	4
4	P.T.O. Speed	Zapfwellengeschwindigkeit	Rotationshastighet för kraftöverföring	Voimansiirron pyörimisnopeus	540 rpm	508653	1
5	Sticker	Aufkleber	Dekal Lyftkrok	Tarra		149132	3
6	Sticker	Aufkleber	Dekal vaselinspruta	Tarra		149014	4
7	Warning remove key	Zündschlüsselwarnung	Varning stoppa maskinen ta ur nyckeln	Varoitus pysäytä kone poista avain		508650	1
8	Safety decals	Warnzeichen	Varningsdekal	Varoitusmerkki		508651	1
9	Sticker	Aufkleber	Varningsdekal, Håll avstånd	Tarra	Lk215	149106	1



155060.dwg

Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Plug	Stopfen	Plugg	Tulppa	TCSF 1/2" (Comer 8,6,2,00371)	143322	1
2	Oil seal	Öl dichtung	Axeltätning	Öljytiiviste	Ø65X100X10	144937	2
3	Seeger ring	Sicherungsring	Låsring för hål	Varmistinrengas	DIN 472 100X3	132167	2
4	Shims	Ausgleichscheibe	Passbricka	Sovitelaatta	99,7	155067	2
5	Screw	Schraube	I-6 Skruv	6-koloruuvi	DIN 912 8.8 M8X25 ZN	131302	6
6	Cover	Deckel	Lock	Kansi	0,262,1302,00	155063	1
7	Bearing	Lager	Rullager	Laakeri	32013 X	140413	2
8	Key	Keil	Kil	Killa	B 14X9X40	155069	1
9	Cogwheel	Zahnrad	Kugghjul	Hammaspyörä	2,262,5109,00	155065	1
10	Plug	Stopfen	Plugg	Tulppa	1/2"GAS (Comer 8,6,5,00203)	143323	2
11	Sleeve	Hule	hylsa	hylsy	0,262,3001,00	155066	1
12	Casing	Gehäuse	Hus	Kotelo	0,262,0301,00	155062	1
13	Shims	Ausgleichscheibe	Passbricka	Sovitelaatta	40,3X51,5	155068	1
14	Bearing	Lager	Rullager	Laakeri	30308	140418	1
15	Bearing	Lager	Rullager	Laakeri	30208	140408	1
16	Locking Tab	Scheibe	Låsbricka	Lukitus	MB 8	140858	1
17	Nut	Muttern	Axelmutter	Akselin mutteri	KM 8 M40x1,5	140808	1
18	Oil seal	Öl dichtung	Axeltätning	Öljytiiviste	Ø35X80X10	144929	1

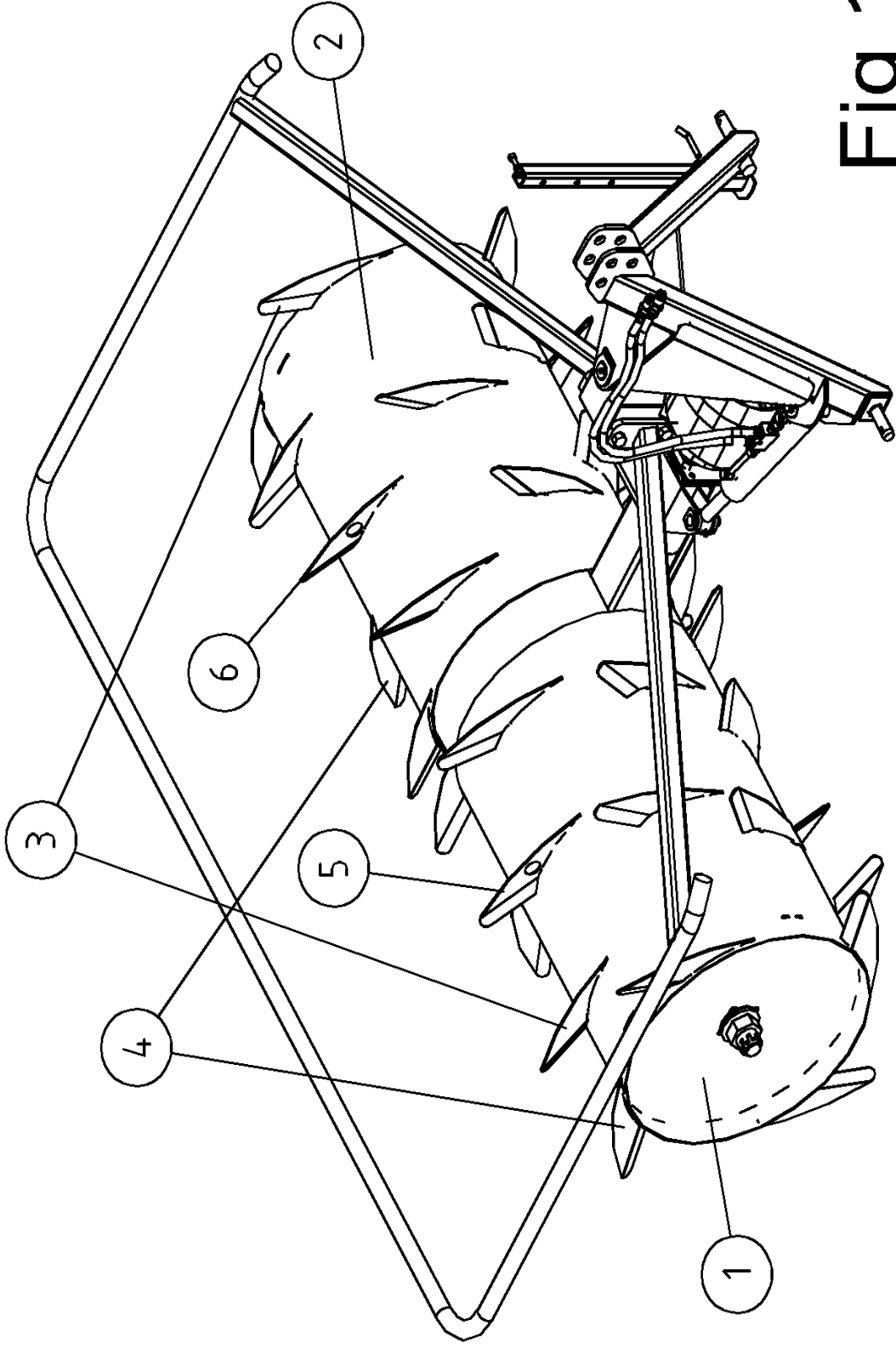


Fig 1

Fig1

Pos	Name	Nahme	Benämning	Nimike	Kvalitet	NO	Pcs
1	Right roll	Rechte walze	Vals, Höger	Oikea kela		421407	1
2	Left roll	Links walze	Vals, Vänster	Vasen kela		421408	1
3	Wing	Flugel	Vinge till vals	siipi		421411	15
4	Wing	Flugel	Vinge till vals	siipi		421410	15
5	Wing, lifting point	Flugel, befestigung	Vinge till vals, lyft	siipi, nosto		421413	15
6	Wing, lifting point	Flugel, befestigung	Vinge till vals, lyft	siipi, nosto		421412	15

NO	pos	page
130060	11	3
130330	10	5
130581	2	11
130972	9	5
131180	6	5
131302	5	15
131309	5	7
131395	12	3
131580	16	5
131600	7	5
131610	8	7
131630	4	11
131770	15	5
131790	8	5
131800	6	7
131810	3	11
131865	9	3
131865	12	5
131945	7	7
132050	5	5
132100	2	7
132167	3	15
132353	3	7
132525	14	3
132710	14	5
132828	10	3
132828	13	5
132870	6	3
133210	4	5
133650	19	5
140040	18	5
140050	8	9
140053	7	9
140408	15	15
140413	7	15

NO	pos	page
140418	14	15
140567	4	7
140808	17	15
140858	16	15
140950	8	3
140950	6	9
143102	3	9
143322	1	15
143323	10	15
144493	2	9
144929	18	15
144937	2	15
146002	5	9
146088	1	9
149014	6	13
149106	9	13
149107	1	13
149108	2	13
149132	5	13
155060	11	5
155062	12	15
155063	6	15
155065	9	15
155066	11	15
155067	4	15
155068	13	15
155069	8	15
421008	1	3
421055	3	3
421070	7	3
421088	2	3
421206	1	5
421270	17	5
421285	3	5
421407	1	17

NO	pos	page
421408	2	17
421410	4	17
421411	3	17
421412	6	17
421413	5	17
421415	20	5
421420	21	5
421511	1	7
421515	10	7
421650	1	11
451208	4	3
468050	9	7
500040	13	3
501582	4	9
508650	7	13
508651	8	13
508653	4	13
563570	5	3
579659	2	5
822372	3	13