Tume-Agri Oy

TITAN 3000

Varaosaluettelo

Reservdelskatalog

Spare part list

ALKAEN VALMISTUSNUMEROSTA AC 50616 →

Oikeudet rakenteen muutoksiin pidätetään

Rätten till konstruktionsförändringar förbehålles

The manufacturer reserves the right for changes without prior notice

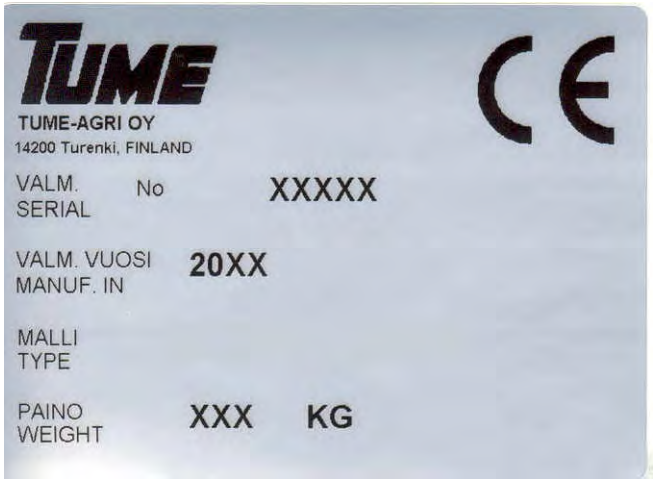
B 99009804 06.03.2013

VARAOSIEN TILAAMINEN:

Varaosia tilatessa ilmoita aina seuraavat tiedot:

- Koneen nimi
- Koneen valmistusnumero
- Varaosan Part No ja nimi
- Tilaajan nimi ja osoite
- Varaosan toimitustapa

Älä tilaa ainoastaan kuvan mukaan, vaan vertaa aina varaosan nimitykseen. Tilaa tarvitsemasi varaosa hyvissä ajoin kauppiaaltasi.



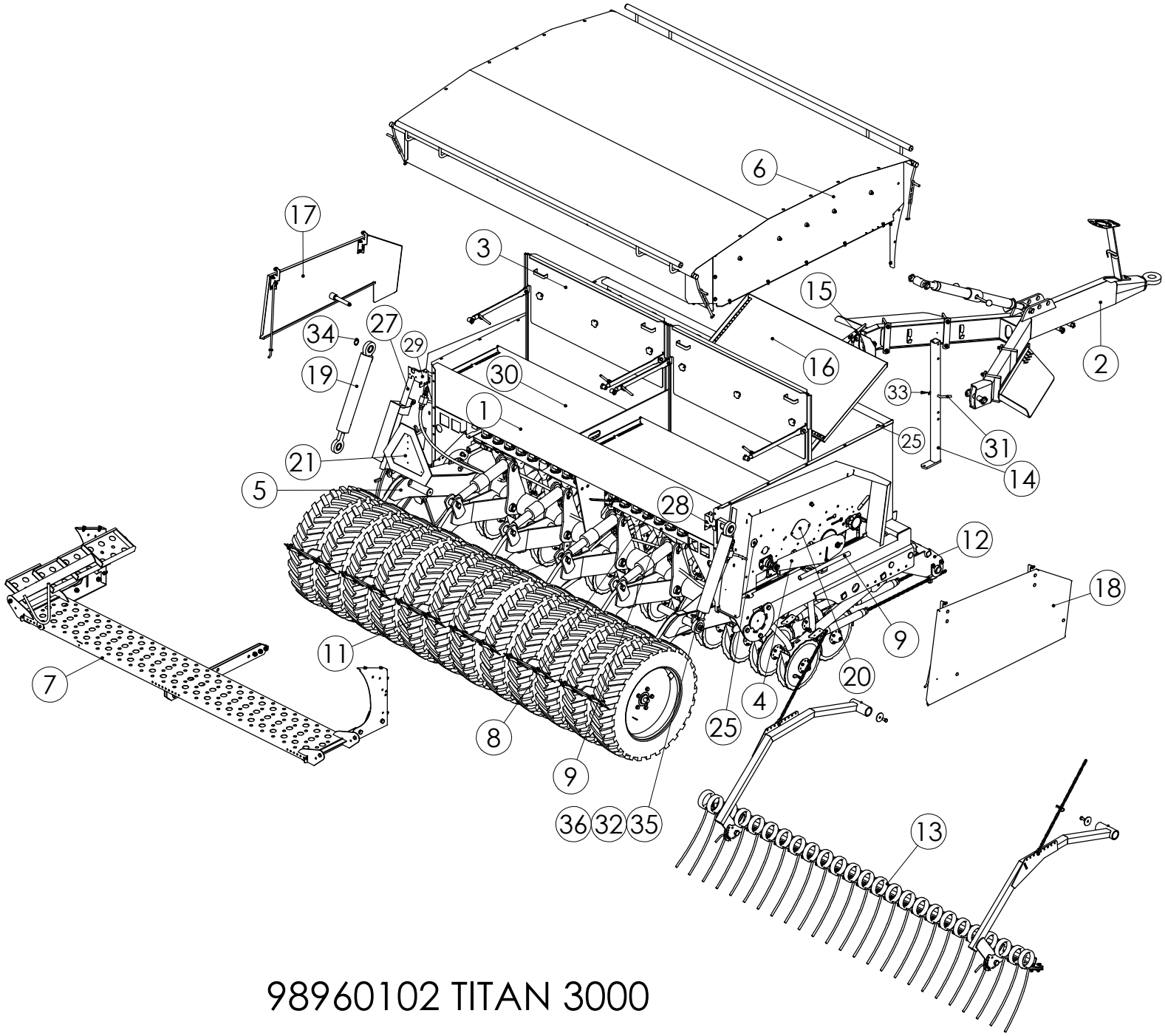
Konekilpeen on merkitty koneen valmistusnumero, valmistusvuosi, malli ja paino.

Konekilpi löytyy koneen säiliön etupuolelta vasemman päädyn sisäpuolelta.
Lisävarusteista löytyy omat konekilvet.

Merkitse koneen valmistusnumero alla olevaan kohtaan.

_____

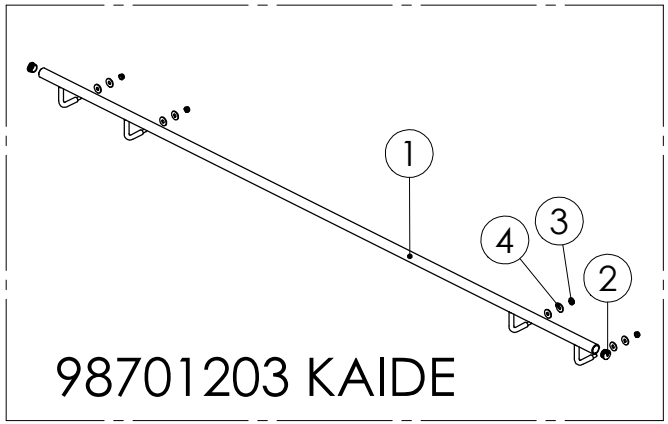
SISÄLLYSLUETTELO	CONTENTS LIST	INNEHÅLLSFÖRTECKNING	PAGE
Titan	Titan	Titan	4,5
Lisäsäiliö	Hopper	Behållare	6,7
Väliseinä	Partition wall	Mellanvägg	8,9
Voimansiirto	Transmission	Transmission	10,11
SPS-välitys	Reduction gear	Reduceringskasett	12,13
Maapyörä	Friction wheel	Friktionshjul	14,15
Syöttölaitteisto	Metering system	Utmatningssystem.	16,17
Käsipyörä	Handwheel	Handhjul	18,19
Syöttökammiot	Metering chambers	Utmatningshus	20-23
Hyllykkö	Shelves	Hylla	24,25
Jyräpyörästö	Wheel set	Hjuluppsättning	26,27
Jyrärenkaat	Wheels	Hjul	28,29
Vantaisto	Coulter unit	Bill	30,31
Etuvannas	Front coulter	Främre bill	32,33
Takavannas	Rear coulter	Bakre bill	34,35
Eturunko	Frame	Ram	36,37
Rajoitusteleskooppi	Sensor telescope	Teleskop	38,39
Painotusvivusto	Linkage	Koppling	40,41
Painotusosotin	Indicator	Indikator	42,43
Päätyovet	Cover plates	Lockar	44,45
Astintaso	Step	Stigbräda	46,47
Vetolaite	Drawbar	Draganordning	48,49
Jälkiäes	Rear harrow	Efterharv	50,51
Hydrauliikka	Hydraulics	Hydraulsystem	52,53
Lisävarusteet:			
Merkitsin	Middle markers	Mittmarkörer	54-63
Siemenseula	Sieve	Såll	64,65
HS-laite	Grass feed box	Frösålåda	66-69
Sekoitinakseli siemen	Agitator shaft for seeds	Omrörare för utsäde	70,71
Sekoitinakseli lannoite	Agitator shaft for fertiliser	Omrörare för gödsel	72,73
Peittauslaite	Seed dressing device	Betningsaggregat	74-79
Lannoitteenkaukosäätölaite	Remote control for fertiliser	Fjärnkontroll för gödselgiva	80,81
Monitoimivetolaite	Drawbar CP	Draganordning CP	82-85
Vannaskevennin	Balancer	Balansblock	86,87



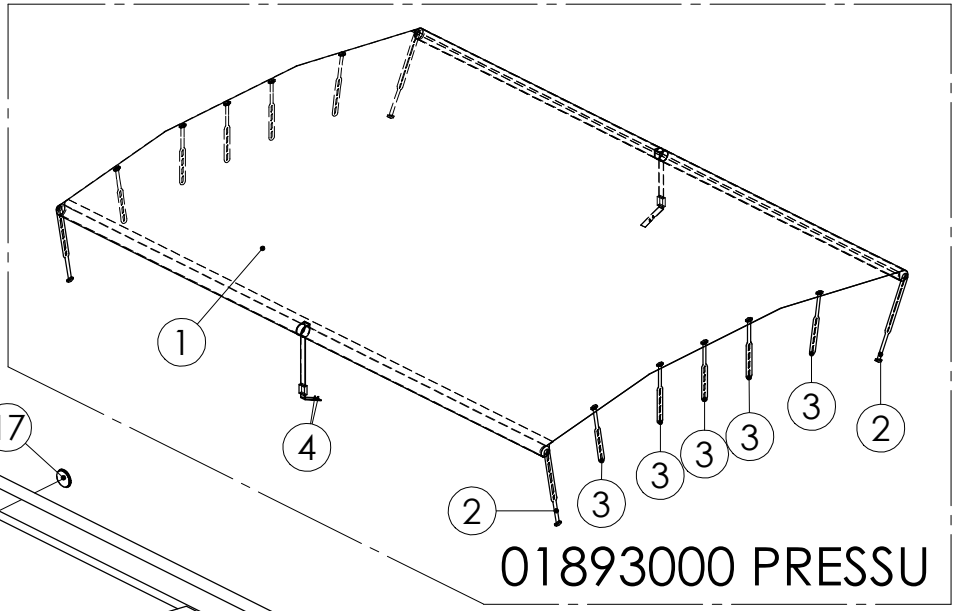
98960102 TITAN 3000

98960102 TITAN 3000

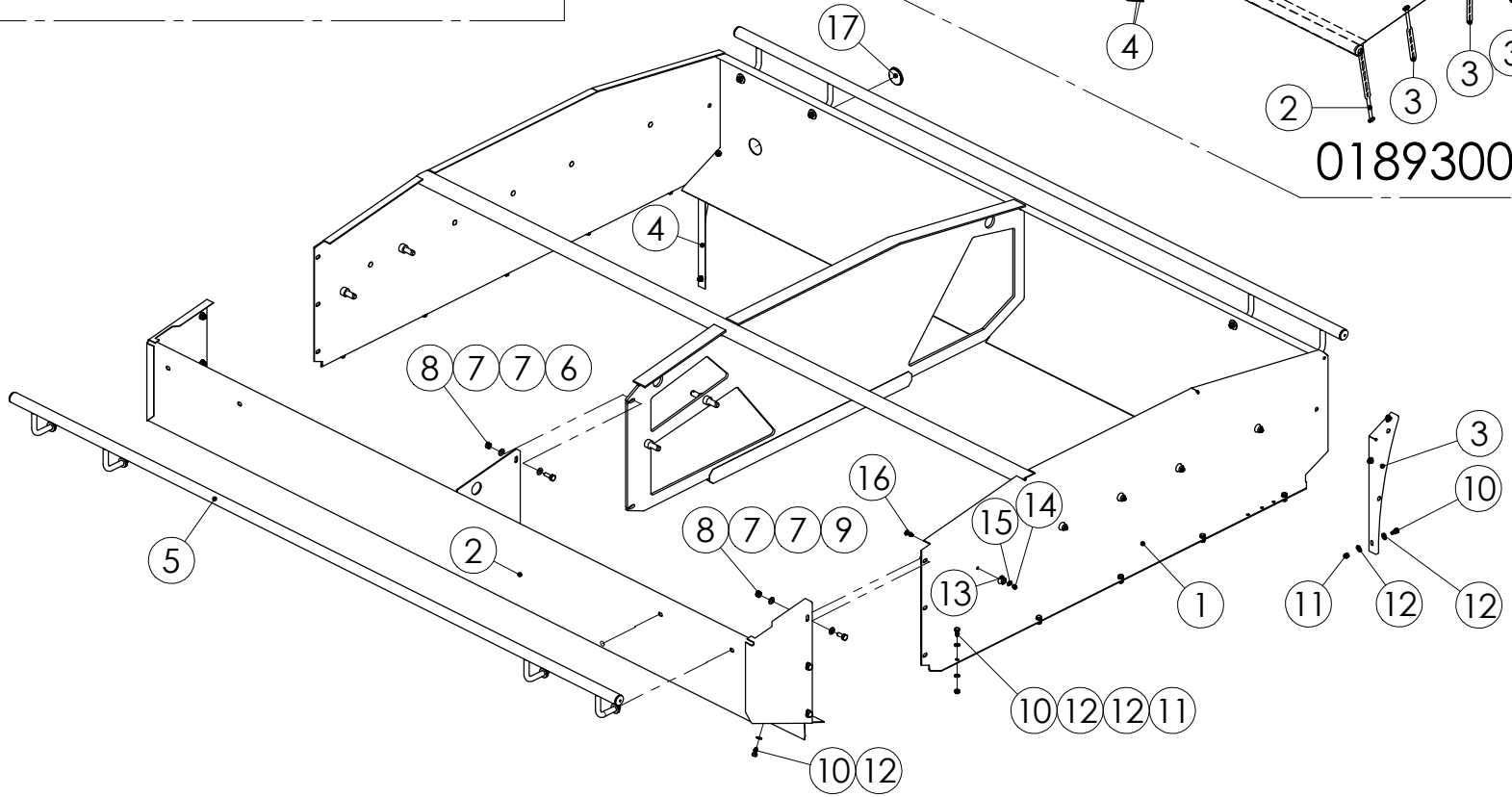
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98998161	1	Säiliö	Hopper	Behållar	
2	98627202	1	Vetolaite	Drawbar	Draganordning	
3	98500501	1	Väliseinä	Partition wall	Mellanvägg	
4	98991201	1	Voimansiirto	Transmission	Transmission	3000
5	98299002	1	Pyörästö	Wheel set	Hjuluppsättning	
6	98448302	1	Säiliö	Hopper	Behållar	
7	98708903	1	Taso	Plane	Plan	
8	98989901	1	Syöttölaitteisto	Feeding mechanism	Matningsmekanism	Titan
9	98990002	1	Hyllykkö 3000	Shelves	Hylla	24 + 24
11	98710604	1	Nivelosa	Link	Led	
12	98981802	1	Runko	Frame	Stamm	L=2996
13	98705803	1	Jälkiäes	Rear harrow	Efterharv	
14	97557814	1	Tukijalka	Support leg	Stödben	
15	98998404	1	Osoitin	Indicator	Visare	Titan
16	98710772	2	Seula	Sieve	Såll	20x20
17	98620503	1	Kansi	Cover plate	Lock	Left
18	98620603	1	Kansi	Cover plate	Lock	Right
19	98790973	2	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	70/40x400
20	98473964	1	Kansi	Cover plate	Lock	
21	96200403	1	Hitaanajon. kilpi	Shield	Varnings triangel	LOW SPEED VEHICLE
22	98013903	1	Valosarja	Light assembly	Ljusserie	
23	98998802	1	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	
24	93884304	1	Konekilpi	Identification decal	Maskinskylt	
25	96183304	8	Näyttöikkuna	Window	Fönster	
26	98998904	1	Teipit	Decal	Decal	
27	98995203	1	Säätöteleskooppi	Control lever	Regleringspak	
28	97943013	1	Kiinnitysosat	Fastening parts	Fästdetaljer	
29	97943113	1	Kiinnitysosat	Fastening parts	Fästdetaljer	
30	98375702	2	Seula	Sieve	Såll	20x20
31	97418444	1	Tappi	Stud	Bult	Ø12
32	98999874	2	Rajoitin	Delimiter	Begränsare	
33	02061954	1	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	4x74 FEZN8
34	01351086	2	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	35x1,5 DIN471 FE
35	02090011	2	U-Ruuvi	U Bolt	U-bult	DN 32 M10 SFS5369 Zn
36	02161444	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC



98701203 KAIDE



01893000 PRESSU



98448302 SÄILIÖ 3000

01893000 PRESSU

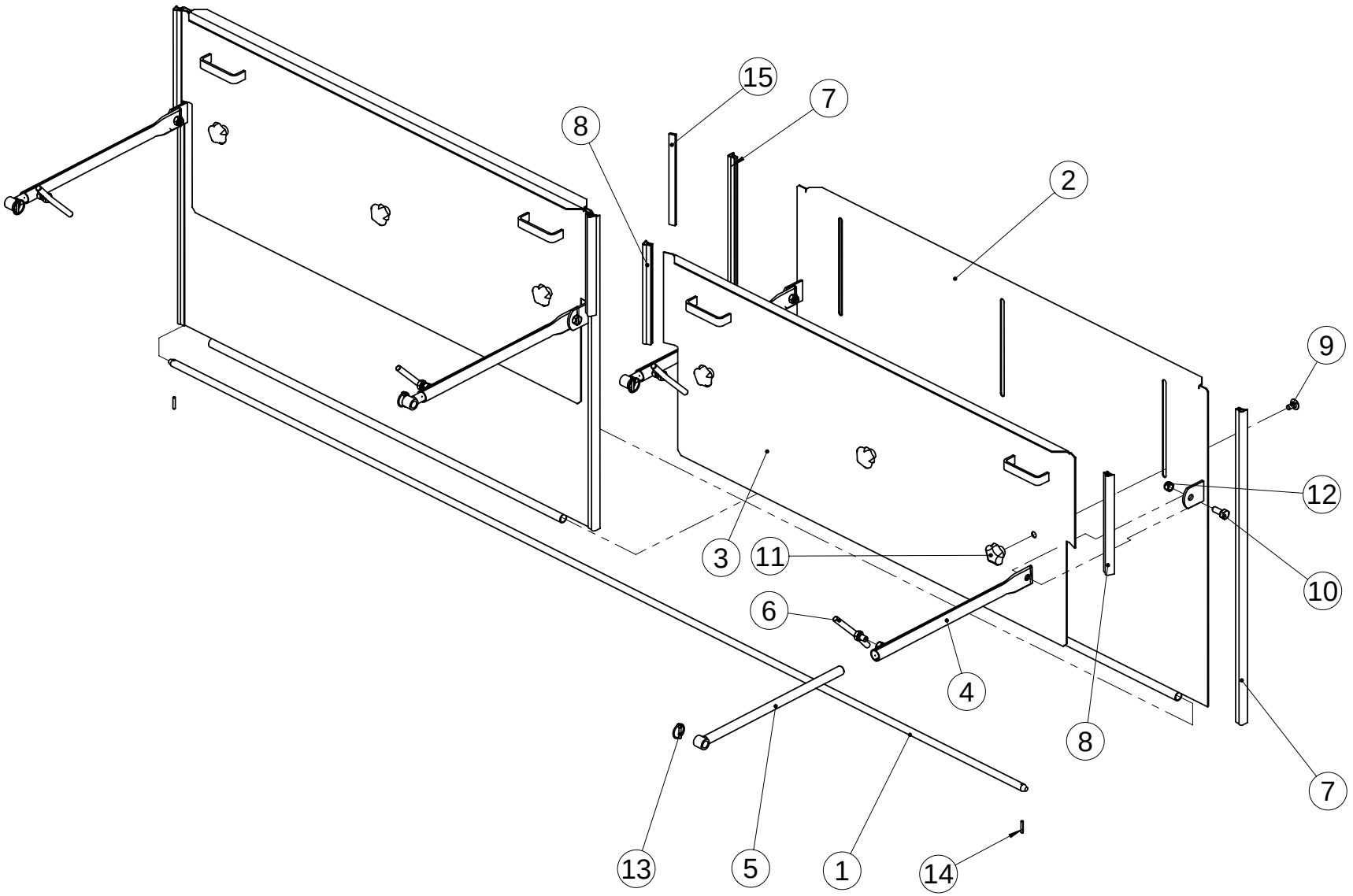
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98998603	1	Kansi	Cover plate	Lock	
2	01930019	4	Kumitanko	Rubber bar	Gummistång	5-REIKÄINEN
3	01930017	10	Kumitanko	Rubber bar	Gummistång	4-REIKÄINEN
4		4	Vetoniitti	Pop-rivet	Pop-nit	4x10 DIN 7337-A AL/ST Laajakanta

98701203 KAIDE

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98701163	1	Kaide	Handrail	Räcke	
2	02045865	2	Tulppa	Plug	Plugg	PT-28/32-H UJANEN Oy/ETOLA
3	02161444	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
4	05061305	8	Aluslaatta	Washer	Bricka	M10 DIN 9021

98448302 SÄILIÖ 3000

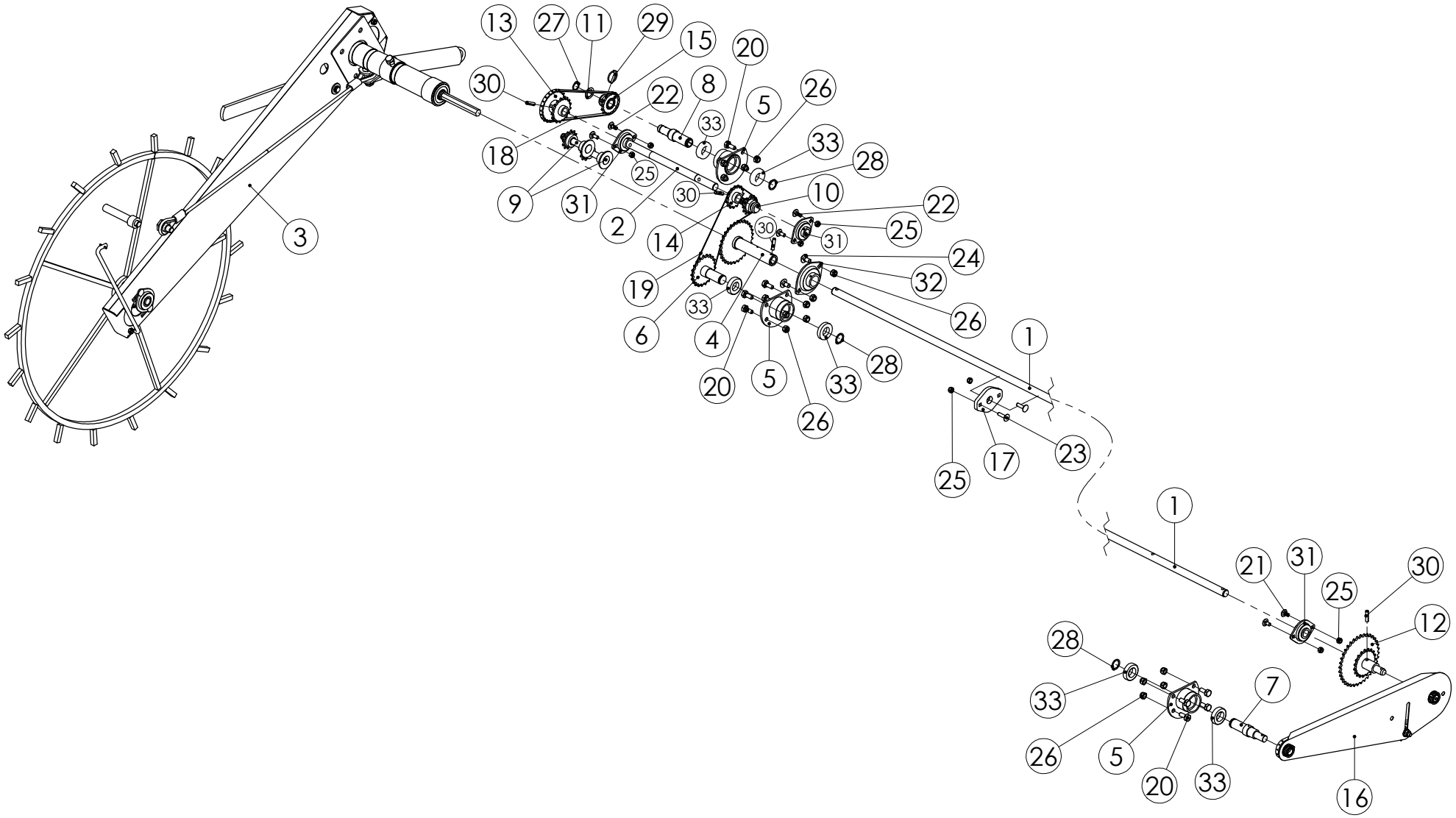
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98448461	1	Säiliö	Hopper	Behållar	
2	98448962	1	Takaseinä	Rear wall	Bakrevägg	
3	98339363	1	Etukulma oikea	Plate	Plåt	
4	98339263	1	Etukulma vasen	Plate 2	Plåt 2	
5	98701203	2	Kaide	Handrail	Räcke	
6	05012384	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x30 SFS2064 M8.8ZN
7	05061085	16	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
8	02161444	8	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
9	05012345	6	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x25 SFS2064 M8.8ZN
10	05011895	18	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
11	02151051	18	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
12	05061656	36	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
13	01930018	10	Nuppi	Knop	Knopp	
14	02161758	10	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 8ZN NYLOC
15	05061631	10	Aluslaatta	Washer	Bricka	6,6 SFS2042 FEZN
16	02080476	10	Lukkoruuvi	Set-screw	Låsskruv	M6x25 SFS2458 4.6ZN
17	96183304	2	Näyttöikkuna	Window	Fönster	
18	01893000	1	Pressukansi itsekelautuva	Cover plate	Lock	



98500501 VÄLISEINÄ 3000 KP.

98500501 VÄLISEINÄ 3000 KP.

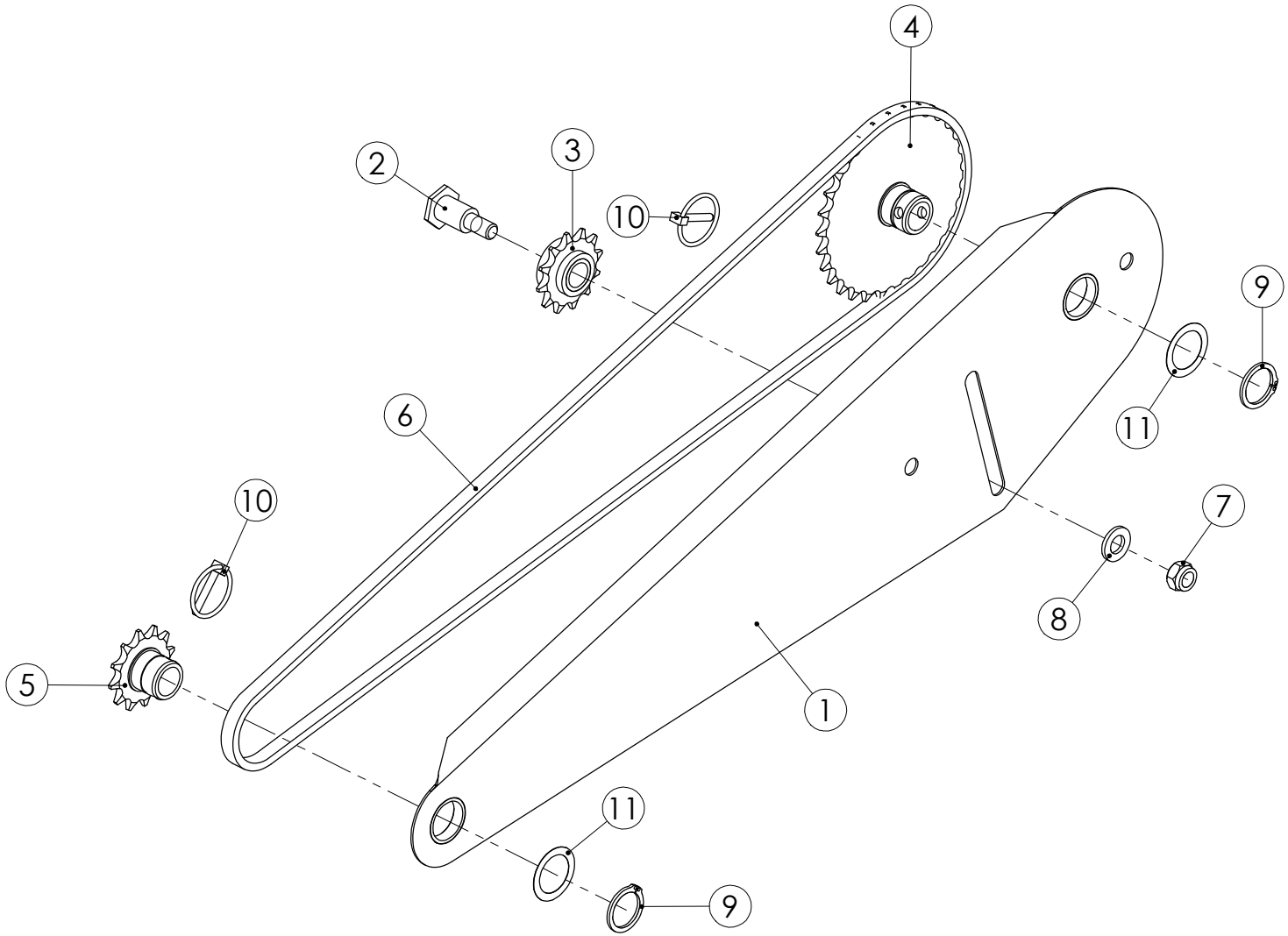
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98407504	1	Akseli	Axle	Axel	16x2645
2	98500661	2	Väliseinä	Partition wall	Mellanvägg	
3	98407062	2	Hahlolevy	Backing plate	Gaffelplåt	
4	97592613	4	Säätöputki	Adjuster sleeve	Ansättarbussning	
5	97592814	4	Säätötanko	Adjuster arm	Ansättar arm	
6	97593114	4	Kahva	Hand spoke	Handspak	
7	98500904	4	Tiiviste	Gasket	Tätning	
8	98407704	4	Tiiviste	Gasket	Tätning	
9	02081496	6	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x20 SFS2458 8.8 RUOST.
10	05012786	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x30 SFS2064 M8.8ZN
11	02011050	6	Nuppi	Knop	Knopp	VC 192/50 BM10
12	02161451	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
13	02062242	4	Rengassokka	Linch pin	Sprint	4,5x40 FEZN
14	02062450	2	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	5x28 DIN1481 55SI7ZN
15	98407204	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	



98991201 VOIMANSIIRTO 3000

98991201 VOIMANSIIRTO 3000

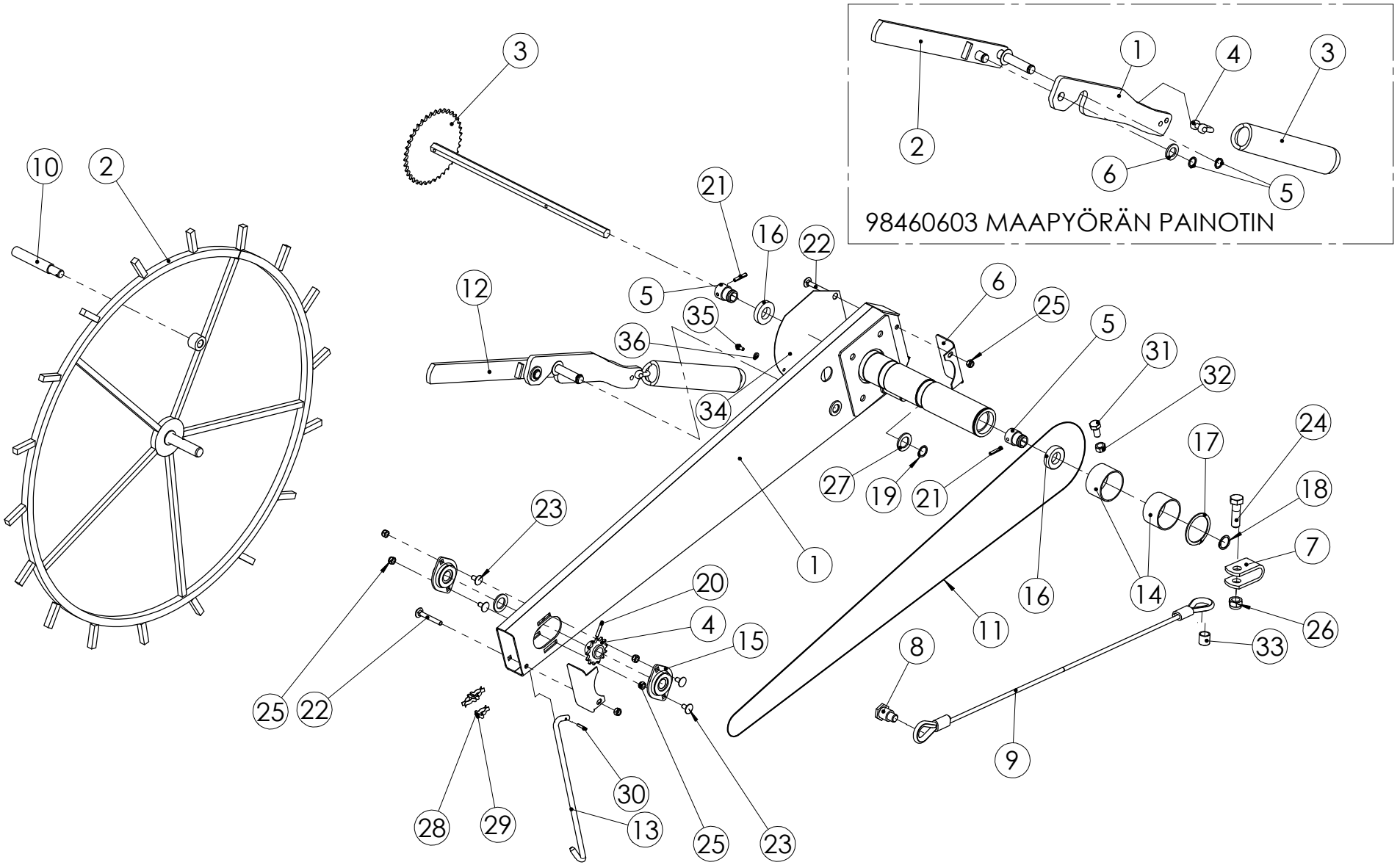
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98297203	1	Akseli	Axle	Axel	Ø20x2311
2	98987404	1	Akseli	Axle	Axel	
3	98426301	1	Maapyörä	Friction wheel	Friktionshjul	
4	98297044	1	Akseli	Axle	Axel	Z 30
5	97347963	3	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
6	98300644	1	Akseli	Axle	Axel	Z 21
7	98300043	1	Akseli	Axle	Axel	
8	98987344	1	Akseli	Axle	Axel	
9	98987504	2	Ketjunkiristin	Chain stretcher	Kedjespännare	
10	98314404	1	Ketjunkiristin	Chain stretcher	Kedjespännare	Z 12 L=42
11	95777444	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	21x31x1
12	98536243	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	
13	98577143	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 22 / Z 17
14	95720944	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 15
15	98309044	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 15
16	98991403	1	SPS-Välitys	Transmission cassette	Kasettväxel	Z30/Z12 (L=559,4mm)
17	98724904	1	Laakeri	Bearing	Lager	Ø20,5
18	01831294	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x56 SFS2392
19	01832516	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x60 SFS2392 R
20	05012345	12	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x25 SFS2064 M8.8ZN
21	02081601	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x16 SFS2458 8.8ZN
22	02081599	4	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x20 SFS2458 8.8ZN
23	02081453	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Låsskruv	M8x30 SFS2458 8.8ZN
24	02081541	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x20 SFS2458 8.8ZN
25	02151051	8	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
26	02161444	14	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
27	01351065	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	20x1,2 DIN 471 FE
28	01351040	3	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
29	02062242	1	Rengassokka	Linch pin	Sprint	4,5x40 FEZN
30	02063373	4	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	8x32 DIN1481 55SI7ZN
31	01310090	3	Laakeri	Bearing	Lager	UBPFL 204 PELTI
32	01310096	1	Laakeri	Bearing	Lager	UBPFL 206 PELTI
33	01311351	6	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS



98991403 SPS-VÄLITYS

98991403 SPS-VÄLITYS

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98991563	1	Levy	Plate	Plåt	L=559,4mm
2	97349044	1	Akseli	Axle	Axel	
3	97349144	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z12 08B
4	98939444	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z30
5	97373244	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 12
6	01830305	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x110 A SFS2392
7	02161444	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
8	05061303	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	13x25x3 DIN1441 FEZN
9	01351935	2	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x2 DIN471 AS FE
10	02062242	2	Rengassokka	Linch pin	Sprint	4,5x40 FEZN
11	05061673	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	25x35x0,2 DIN988ZN



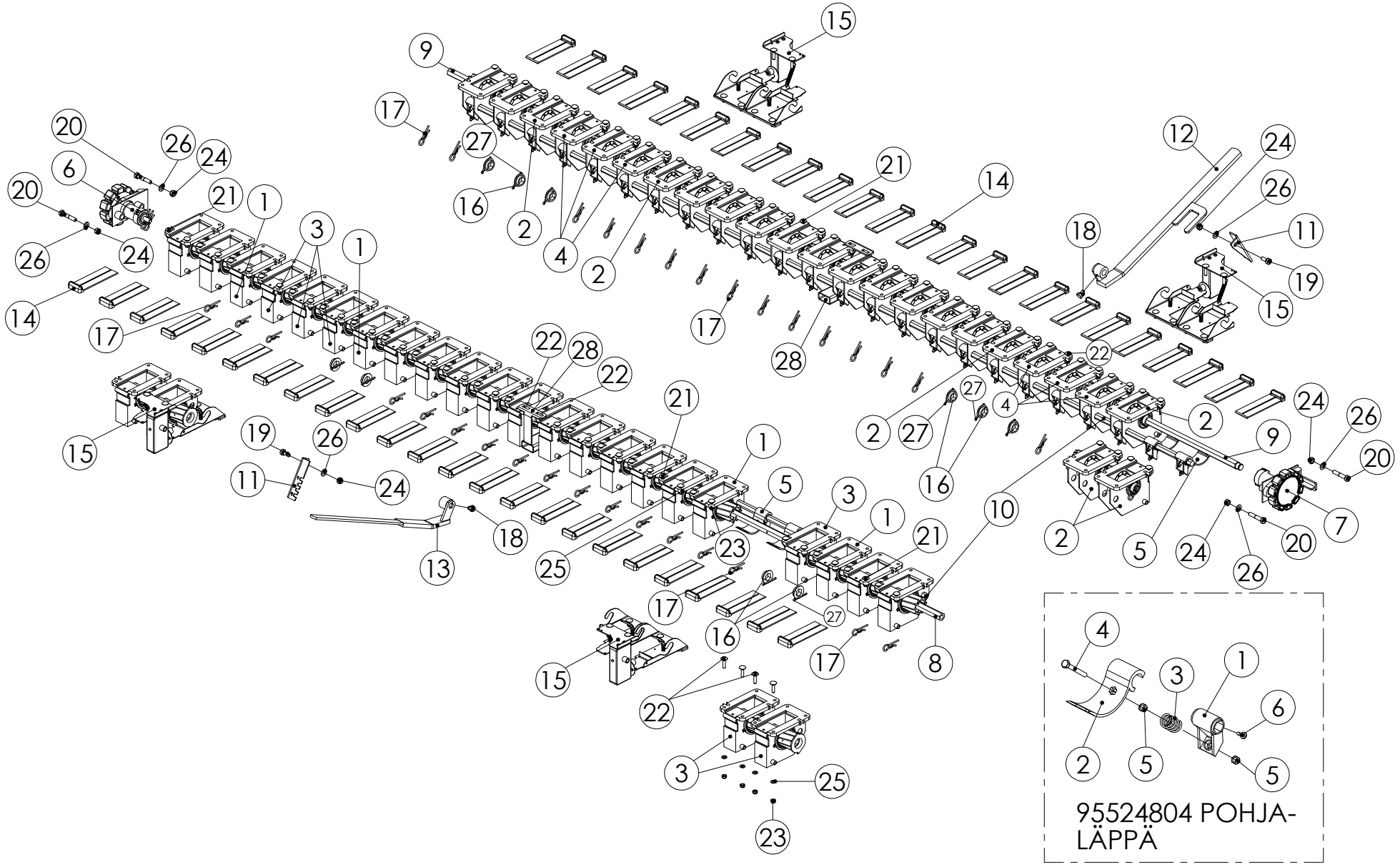
98426301 MAAPYÖRÄ

98460603 MAAPYÖRÄN PAINOTIN

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98461364	1	Latta	Flat bar	Plattstång	
2	98460863	1	Säätövipu	Control lever	Regleringspak	
3	02050454	1	Jousi	Spring	Fjäder	TR 85x7x43x160
4	01840073	1	Sakkeli	Shackle	Shackel	A 0,25 TES 834-52 Zn
5	01351682	2	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	16x1 DIN 471 FE
6	05061102	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	18 SFS2042 FEZN

98456301 MAAPYÖRÄ

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98426461	1	Tukivarsi	Wheel arm	Hjularm	
2	98296072	1	Maapyörä	Friction wheel	Friktionshjul	
3	98426844	1	Akseli	Axle	Axel	Z 38
4	98426744	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 13
5	98307244	2	Väliholkki	Spacer	Distansstycke	L=38
6	98317863	2	Levy	Plate	Plåt	
7	98427874	1	Latta	Flat bar	Plattstång	
8	98383744	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	30xM16x40
9	98405303	1	Vaijeri	Wire	Stålvajer	
10	98452944	1	Tappi	Stud	Bult	
11	01831230	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x172 SFS2392
12	98460603	1	Säädin	Governor	Regulator	
13	98461544	1	Kannatin	Support	Konsol	
14	02040490	2	Laakeri	Bearing	Lager	60/65x40 DRYMET 701
15	01310090	2	Laakeri	Bearing	Lager	UBPFL 204 PELTI
16	01311351	2	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS
17	01351876	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	60x2 DIN471 FE
18	01351040	2	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
19	01351065	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	20x1,2 DIN 471 FE
20	02062771	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	5x32 DIN1481 55SI7ZN
21	02062549	2	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	6x32 DIN1481 55SI7ZN
22	02100024	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x60 SFS2458 4.6ZN
23	02081601	4	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x16 SFS2458 8.8ZN
24	05003372	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M16x55 SFS2063 M 8.8ZN
25	02151051	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
26	02151083	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC
27	05061118	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	22 SFS2042 FEZN
28	01870020	3	Pidin	Holder	Klammer	No 80 A 13mm Zn
29	01870016	2	Vetoniitti	Pop-rivet	Pop-nit	3,0x6 AL
30	02063124	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	4x24 DIN1481 ZN
31	02091042	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x25 SFS2064 M8.8ZN
32	02161074	1	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M12 SFS2067 8ZN
33	98524074	1	Putki	Tube	Rör	Ø21,3x2x20
34	98822674	1	Kansi	Cover plate	Lock	
35	05011479	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x12 DIN931 M8.8ZN
36	05061631	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	6,6 SFS2042 FEZN



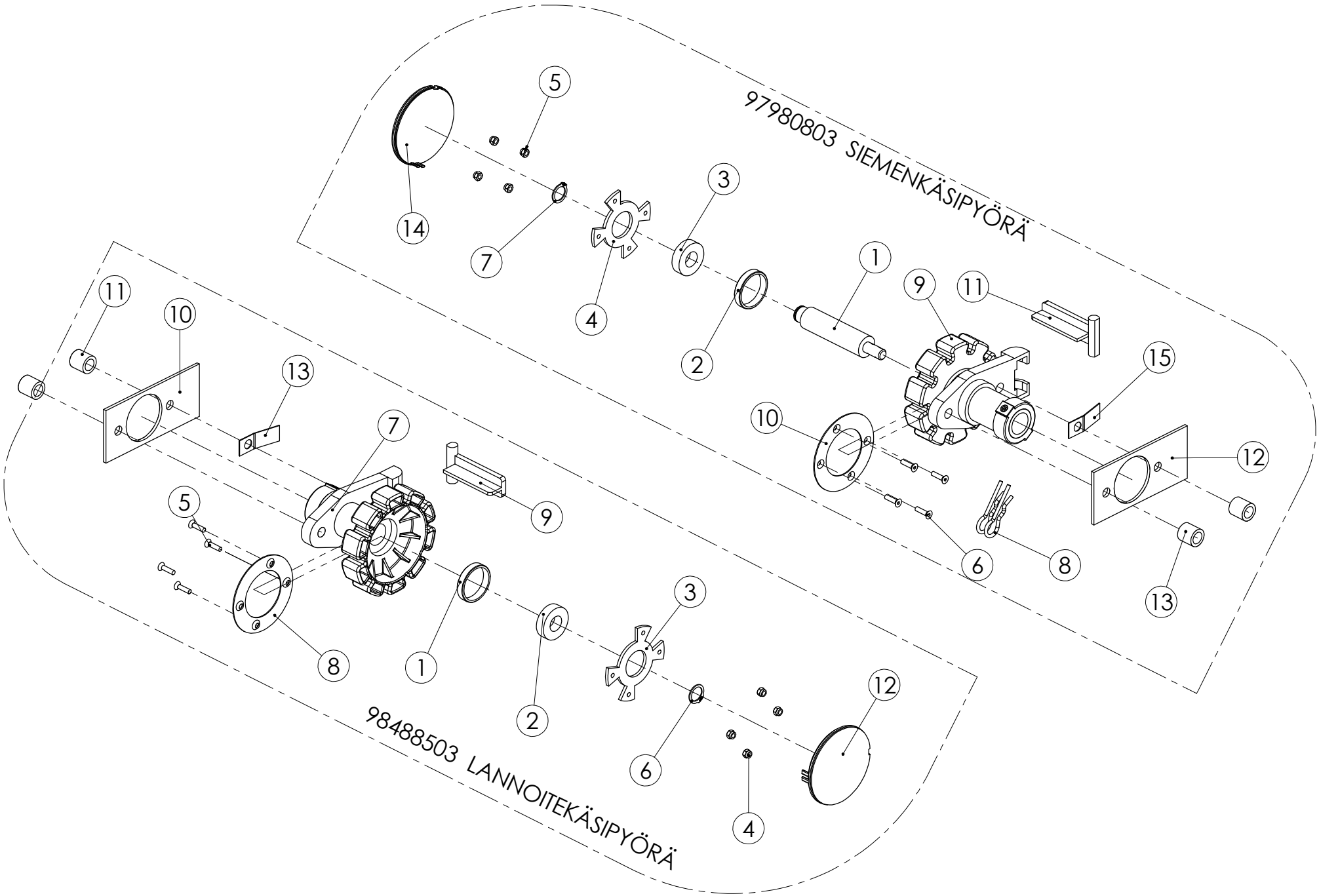
98989901 SYÖTTÖLAITTEISTO 3000

95524804 POHJALÄPPÄ

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	94379714	1	Runko	Frame	Stamm	
2	95415614	1	Pohjaläppä	Bottom flap valve	Bottenklaff	
3	96257644	1	Jousi	Spring	Fjäder	Ø1,8xØ14x23
4	05011447	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M5x40 SFS2064 RUOST.
5	02161959	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M5 DIN985 A4 NYLOC
6	02084038	1	Ruuvi	Screw	Skruv	3,5x13 DIN7971 RUOST.

98989901 SYÖTTÖLAITTEISTO

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96202503	18	Kylvökammio siemen	Feeding chamber assembly	Utmatningshusserie	
2	98314803	18	Lannoite syöttökammio	Feeding chamber assembly	Utmatningshusserie	Fertilizer
3	98453403	6	Ajoura syöttökammio (siemen)	Feeding chamber assembly	Utmatningshusserie	
4	98453703	6	Ajoura syöttökammio (lannoite)	Feeding chamber assembly	Utmatningshusserie	Zertilizer
5	95524804	48	Pohjaläppä	Bottom flap valve	Bottenklaff	
6	97980803	1	Siemenkäsipyörä	Hand wheel	Handhjul	
7	98488503	1	Käsipyörä	Hand wheel	Handhjul	
8	98299603	1	Akseli	Axle	Axel	17x2605
9	98707103	1	Akseli	Axle	Axel	17x2654
10	97288514	2	Akseli	Axle	Axel	13x2475
11	94497144	2	Hahlolevy	Backing plate	Gaffelplåt	
12	98391173	1	Säätövipu	Control lever	Regleringspak	
13	98575973	1	Säätövipu	Control lever	Regleringspak	
14	95418613	48	Sulkuluisti	Parallel slide stop valve	Avstängningsslid	
15	99012603	4	Ajourapysäytin	Operating	Manöverspak	
16	98486904	12	Holkki	Bushing	Buchse	L=8,5
17	94407644	36	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	Ø3
18	05011831	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x12 SFS2064 M8.8ZN
19	05011895	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
20	05001765	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x45 SFS2063 M 8.8ZN
21	02081279	68	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M6x22 SFS2458 A4
22	02081280	28	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M6x25 SFS2458 A4
23	02161759	96	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 A4 NYLOC
24	02151051	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
25	05061632	96	Aluslaatta	Washer	Bricka	6,6 SFS2042 A4
26	05061656	6	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
27	02062813	12	Saksisokka	Split pin	Saxpinne	3,2x36 DIN94 FEZN
28	99012963	2	Johtokannatin	Support	Konsol	

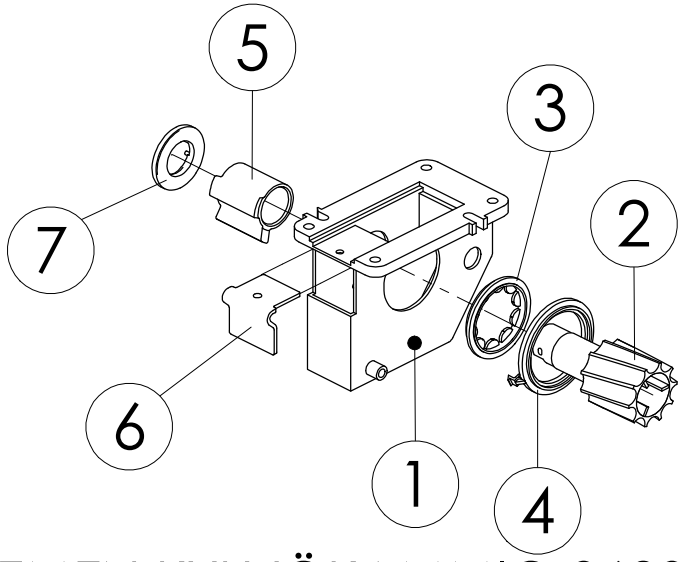

97980803 SIEMENKÄSIPYÖRÄ
98488503 LANNOITEKÄSIPYÖRÄ

97980803 SIEMENKÄSIPYÖRÄ

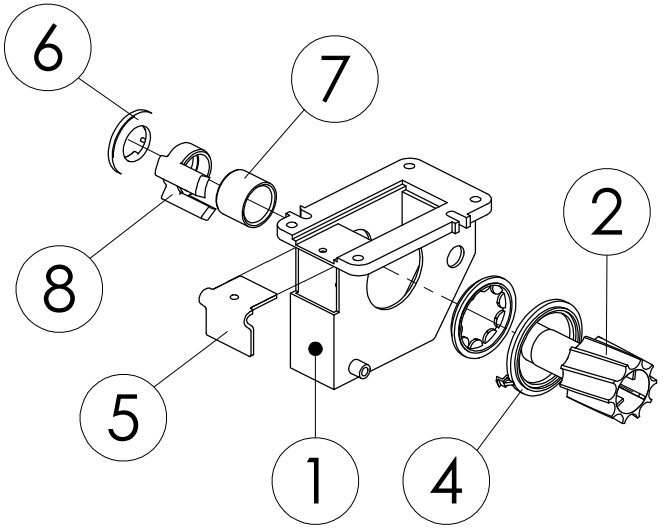
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	97980944	1	Akseli	Axle	Axel	
2	97981004	1	Holkki	Bushing	Buchse	Ø40xØ20x7
3	01311858	1	Laakeri	Bearing	Lager	6002-2RS
4	97981164	1	Levy	Plate	Plåt	
5	02151044	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M4 DIN985 NYLOC
6	02130013	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M4x16 DIN7991 ZN
7	01351040	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	15x1 DIN471 FE
8	94407644	2	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	Ø3
9	95599704	1	Käsipyörä	Hand wheel	Handhjul	
10	98305543	1	Levy	Plate	Plåt	1xØ76
11	95580864	1	Pidin	Holder	Klammer	
12	96096244	1	Levy	Plate	Plåt	
13	96096344	2	Putki	Tube	Rör	Ø17,2x2,9x17
14	94287064	1	Kansi	Cover plate	Lock	
15	95581244	1	Jousi	Spring	Fjäder	

98488503 LANNOITEKÄSIPYÖRÄ

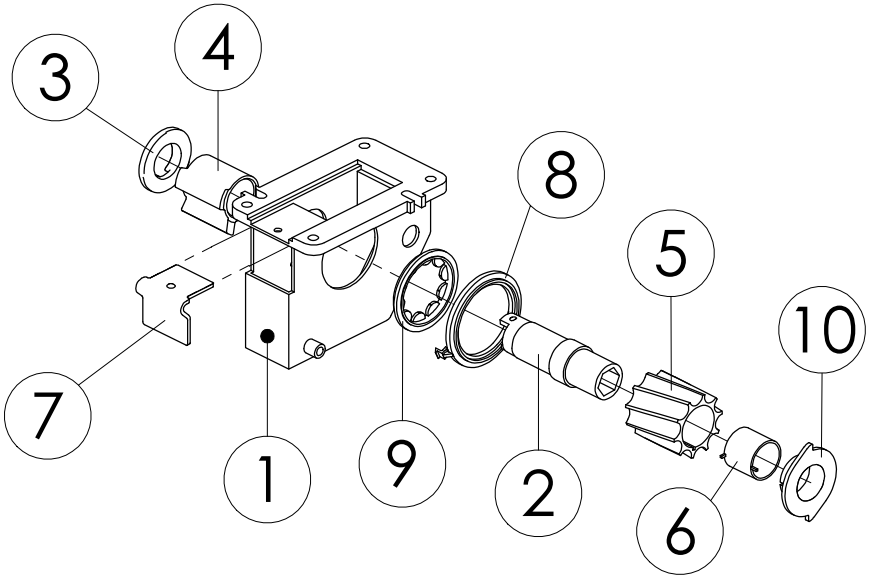
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	97981004	1	Holkki	Bushing	Buchse	Ø40xØ20x7
2	01311858	1	Laakeri	Bearing	Lager	6002-2RS
3	97981164	1	Levy	Plate	Plåt	
4	02151044	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M4 DIN985 NYLOC
5	02130013	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M4x16 DIN7991 ZN
6	01351040	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	15x1 DIN471 FE
7	95599704	1	Käsipyörä	Hand wheel	Handhjul	
8	98305543	1	Levy	Plate	Plåt	1xØ76
9	95580864	1	Pidin	Holder	Klammer	
10	96096244	1	Levy	Plate	Plåt	
11	96096344	2	Putki	Tube	Rör	Ø17,2x2,9x17
12	94287064	1	Kansi	Cover plate	Lock	
13	95581244	1	Jousi	Spring	Fjäder	



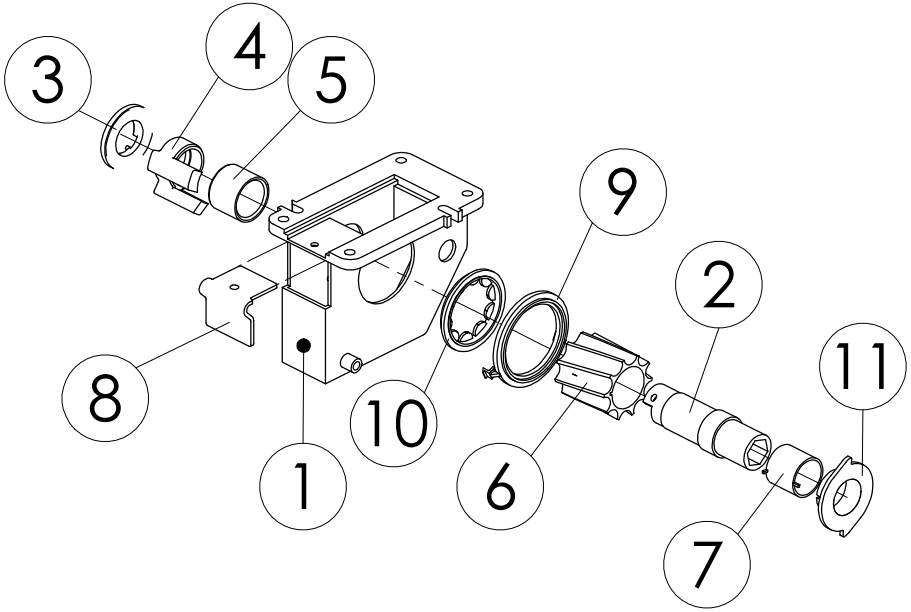
SIEMEN KYLVÖKAMMIO 96202503



LANNOITE KYLVÖKAMMIO 98314803



SIEMEN ajourakammio 98453403



LANNOITE ajourakammio 98453703

LANNOITE ajourakammio 98453703

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96176512	1	Syöttökammio	Feeding chamber	Utmatningshus	
2	96161514	1	Holkki	Bushing	Hylsa	
3	94407514	1	Paininlevy	Press ring	Tryckskiva	
4	97084413	1	Säätöholkki	Adjuster bushing	Ansättarhylsa	
5	97084514	1	Holkki	Bushing	Buchse	
6	96187914	1	Syöttötela	Feeding roller	Skjutvals	
7	96161644	1	Jousi	Spring	Fjäder	
8	95415704	1	Kansi	Cover plate	Lock	
9	96176614	1	Pidätinrengas	Retaining ring	Stoppring	
10	94496704	1	Tiivisterengas	Dictungsring	Packningsring	
11	96128704	1	Pysäytin	Stop motion	Stoppanordning	

SIEMEN ajourakammio 98453403

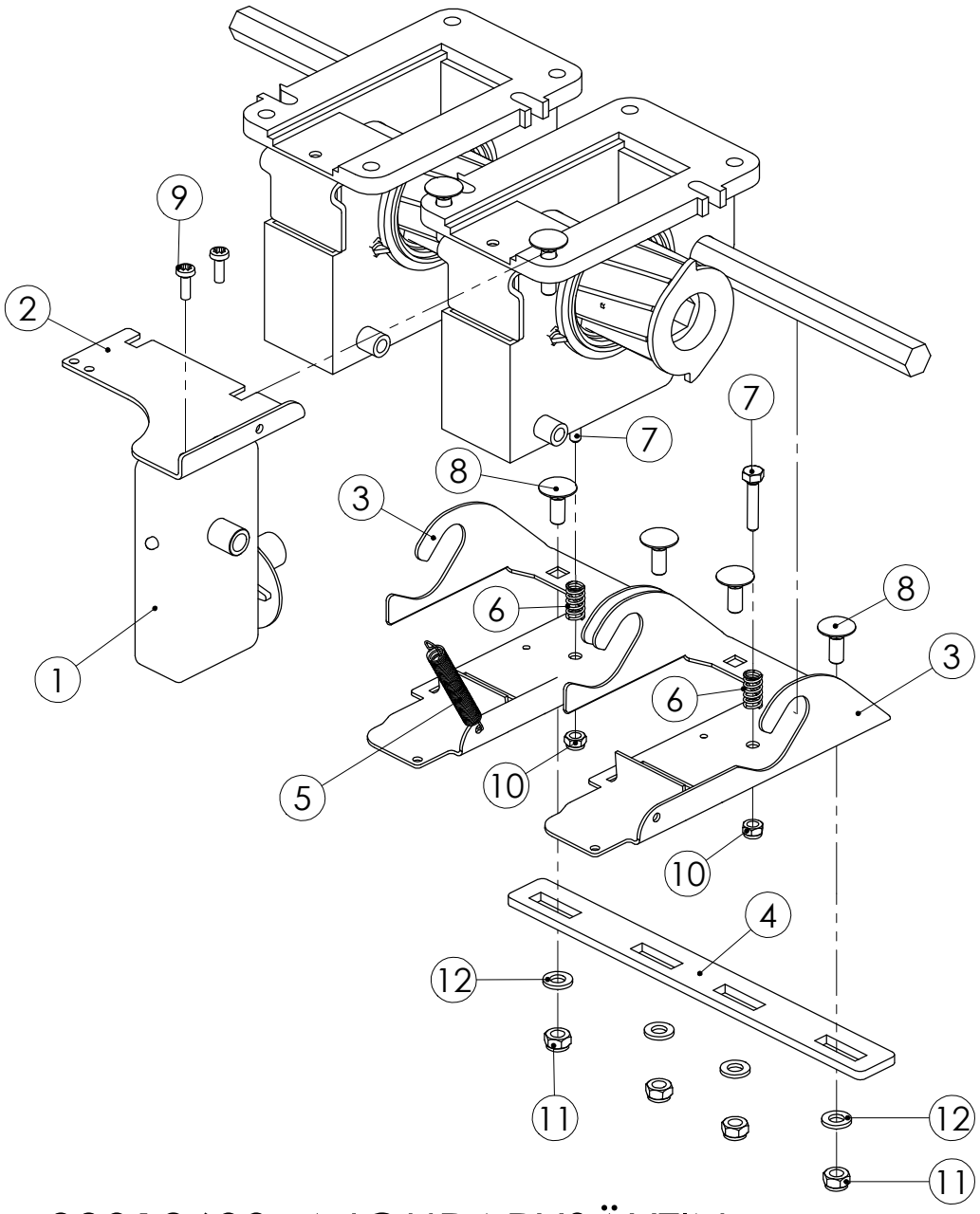
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96176512	1	Syöttökammio	Feeding chamber	Utmatningshus	
2	96161514	1	Holkki	Bushing	Hylsa	
3	94407514	1	Paininlevy	Press ring	Tryckskiva	
4	95415513	1	Säätöholkki	Adjuster bushing	Ansättarhylsa	
5	96187914	1	Syöttötela	Feeding roller	Skjutvals	
6	96161644	1	Jousi	Spring	Fjäder	
7	95415704	1	Kansi	Cover plate	Lock	
8	96176614	1	Pidätinrengas	Retaining ring	Stoppring	
9	94496704	1	Tiivisterengas	Dictungsring	Packningsring	
10	96128704	1	Pysäytin	Stop motion	Stoppanordning	

LANNOITE KYLVÖKAMMIO 98314803

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96176512	1	Syöttökammio	Feeding chamber	Utmatningshus	
2	94496514	1	Syöttötela	Feeding roller	Skjutvals	
3	94496704	1	Tiivisterengas	Dictungsring	Packningsring	
4	96176614	1	Pidätinrengas	Retaining ring	Stoppring	
5	95415704	1	Kansi	Cover plate	Lock	
6	94407514	1	Paininlevy	Press ring	Tryckskiva	
7	97084514	1	Holkki	Bushing	Buchse	
8	97084413	1	Säätöholkki	Adjuster bushing	Ansättarhylsa	

SIEMEN KYLVÖKAMMIO 96202503

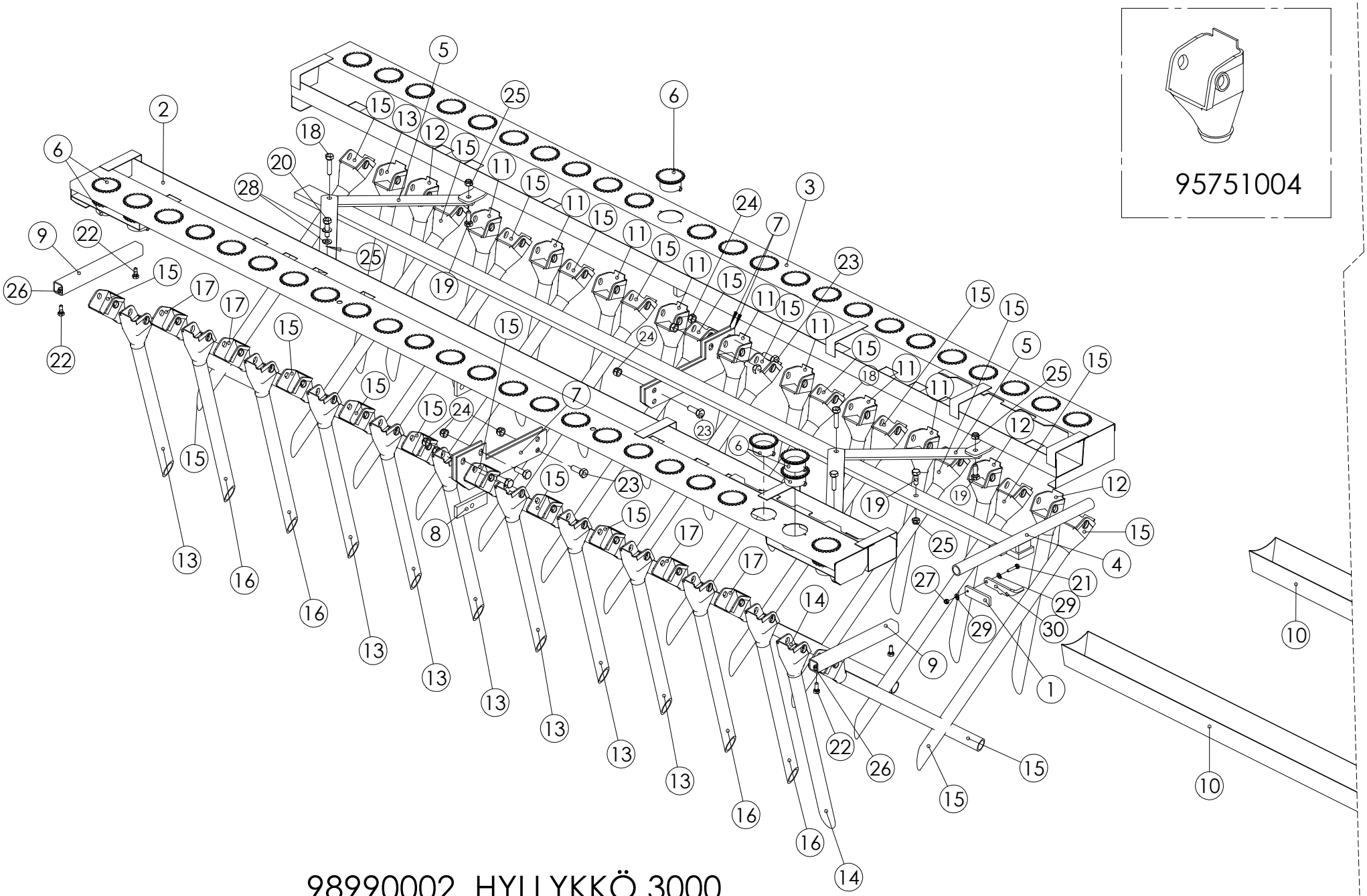
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96176512	1	Syöttökammio	Feeding chamber	Utmatningshus	
2	94496514	1	Syöttötela	Feeding roller	Skjutvals	
3	94496704	1	Tiivisterengas	Dictungsring	Packningsring	
4	96176614	1	Pidätinrengas	Retaining ring	Stoppring	
5	95415513	1	Säätöholkki	Adjuster bushing	Ansättarhylsa	
6	95415704	1	Kansi	Cover plate	Lock	
7	94407514	1	Paininlevy	Press ring	Tryckskiva	



99012603 AJOURAPYSÄYTIN

99012603 AJOURAPYSÄYTIN

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	99009203	1	Servomoottori	Operating	Manöverspak	
2	99009074	1	Kiinnike	Fastening parts	Fästdetaljer	
3	99009373	2	Pysäytin	Stop motion	Stoppanordning	S=1,5
4	99012374	1	Sivusiirrin	Perforated plate	Perforerad plåt	L=210
5	02050462	1	Vetojousi	Extension spring	Fjäder	(0,8x9x60,6 rst)
6	02050301	2	Puristusjousi	Compression spring	Fjäder	1x6x15 nr. 2433 LESJÖFORS
7	05011211	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M5x25 DIN 933 A2
8	02080474	4	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M6x16 SFS2458 4.6 RUOST
9	05011210	2	Ruuvi	Screw	Skruv	M4x12 DIN 7985 ZN PZ
10	02161959	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M5 DIN985 A4 NYLOC
11	02161758	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 8ZN NYLOC
12	05061631	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	6,6 SFS2042 FEZN

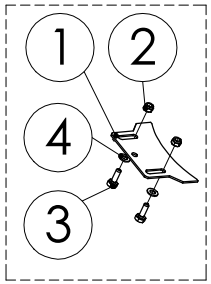


95751004

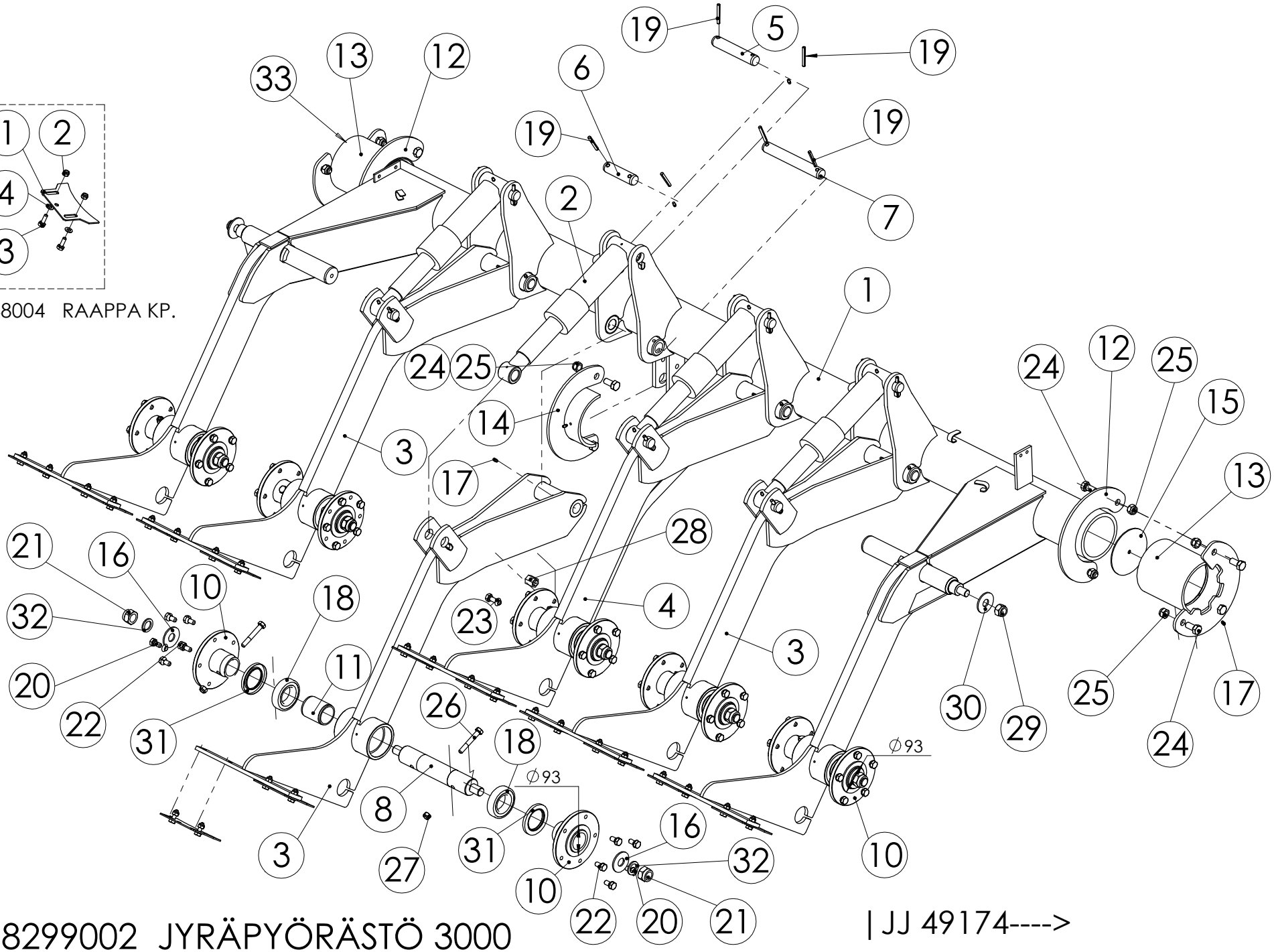
98990002 HYLLYKKÖ 3000

98990002 HYLLYKKÖ 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	99015064	1	Välilatta	Intermediate arm	Mellanplatta	
2	98565362	1	Hyllykkö	Shelves	Hylla	
3	98990163	1	Hyllykkö 3000	Shelves	Hylla	
4	98703963	1	Käyttövipu	Operating	Manöverspak	
5	98704664	4	Latta	Flat bar	Plattstång	
6	95675413	52	Nivelosa	Link	Led	
7	98569363	4	Levy	Plate	Plåt	
8	98709574	1	Latta	Flat bar	Plattstång	
9	98572864	2	Putki	Tube	Rör	
10	98709063	2	Koekylvökaukalo	Calibration trough	Vridprovstrag	L=2560
11	96824504	8	Letku	Hose	Slang	L=375
12	97008204	3	Letku	Hose	Slang	L=420
13	98816104	8	Letku	Hose	Slang	L=440
14	98257204	1	Letku	Hose	Slang	L=485
15	98713304	20	Letku	Hose	Slang	L=650
16	98713104	4	Letku	Hose	Slang	L=460
17	99016404	4	Letku	Hose	Slang	L=685
18	02081238	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x45 SFS2064 M8.8ZN
19	05012384	3	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x30 SFS2064 M8.8ZN
20	05012440	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x40 SFS2064 M8.8ZN
21	05011655	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x30 SFS2064 M8.8ZN
22	05011895	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
23	05012828	7	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x35 SFS2064 M8.8ZN
24	02161451	7	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
25	02161444	7	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
26	02151051	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
27	02161758	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 8ZN NYLOC
28	05061085	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
29	05061631	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	6,6 SFS2042 FEZN
30	99014773	1	Lukkolevy	Locking plate	Lås plåt	



98348004 RAAPPA KP.



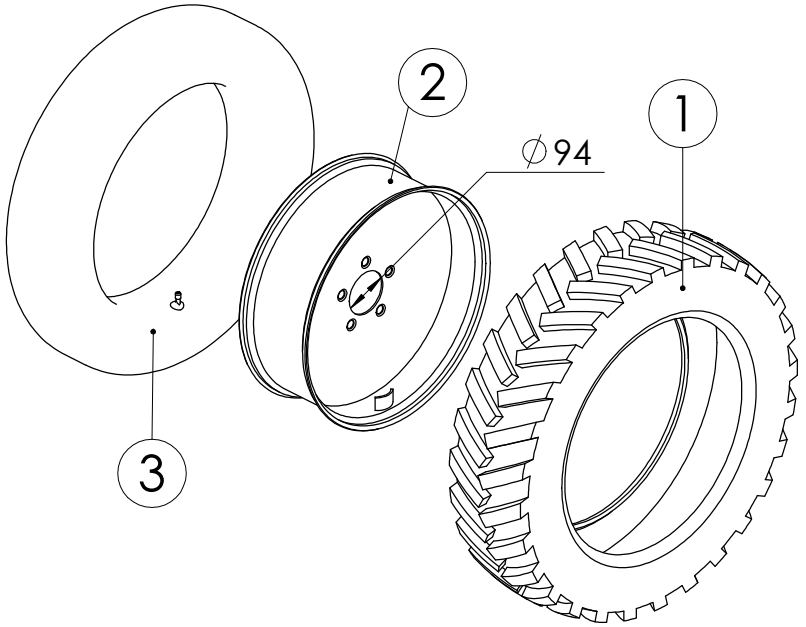
98299002 JYRÄPYÖRÄSTÖ 3000 | JJ 49174---->

98348004 RAAPPA KP.

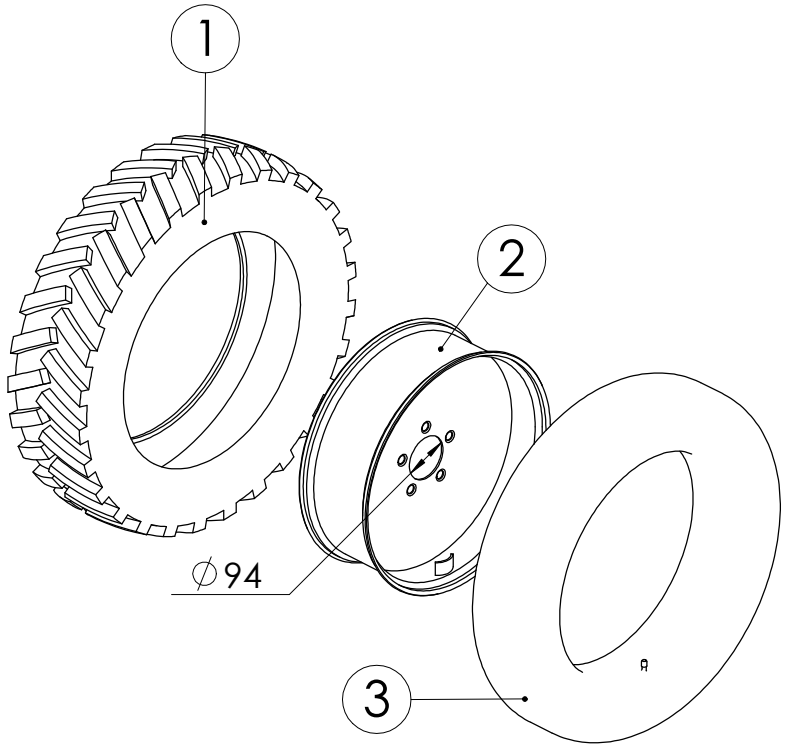
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98349274	1	Raappa	Scraper	Skrap	
2	02161444	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
3	05012384	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x30 SFS2064 M8.8ZN
4	05061085	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN

98299002 JYRÄPYÖRÄSTÖ 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi	
1	98298572	1	Runko	Frame	Stamm		
2	98587873	4	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	50 -170	
3	98300772	3	Keskirunko	Central frame	Mittram		
4	98546372	1	Keskikannatusrunko	Central support frame	Central stödram		
5	98303044	4	Tappi	Stud	Bult	30x -160	
6	98303144	4	Tappi	Stud	Bult	30x -110	
7	98303244	4	Tappi	Stud	Bult	30x -220	
8	98379803	6	Akseli	Axle	Axel		
10	98810773	12	Pyörän napa	Wheel hub	Hjulnav	Ø94 keskireikä + Stefa 60x90x8 AS	| JJ 49174---->
11	98380204	6	Holkki	Bushing	Buchse		
12	98283164	2	Laippa	Flange	Fläns		
13	98282864	2	Reikäholkki	Perforated sleeve	Perforerad hylsa		
14	98288464	1	Pidätinrengas	Retaining ring	Stoppring		
15	98345564	1	Päätytulppa	Plate	Plåt	Ø138 S=3mm.	
16	96073044	12	Aluslaatta	Washer	Bricka	60/24 -4	
17	02011158	17	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412	
18	01314591	13	Laakeri	Bearing	Lager	6210-1RS	
19	02062588	24	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	8x60 DIN1481 55SI7ZN	
20	02091042	59	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x25 SFS2064 M8.8ZN	
21	02162085	14	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M24 DIN985 8ZN NYLOC	
22	02070081	60	Kartioj. aluslaatta	Spring washer, conical	Konisk fjäder rund bricka	C12,5 DIN74361 FEZN	
23	02091081	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x40 M 8.8ZN	
24	02081365	12	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M16x35 SFS2064 M 8.8ZN	
25	02151083	12	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC	
26	05003012	12	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x80 SFS2063 M 8.8ZN	
27	02161451	12	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC	
28	98548604	1	Pidin	Holder	Klammer		
29	02161892	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M20 DIN985 8ZN NYLOC	
30	02070153	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	M20 DIN 9021	
31	01860205	12	Tiiviste	Gasket	Tätning	60x90x8 DIN 3760 AS	| JJ 49174---->
32	02070152	12	Aluslaatta	Washer	Bricka	M24 ZN LIIM	
33	98939074	1	Päätytulppa	Plate	Plåt	Ø140/Ø103 S=3mm	



98726024 RENGAS TR.7,50-16 + VANNE (PYÖRÄPARIN OIKEA RENGAS)



98725924 RENGAS TR.7,50-16 + VANNE (PYÖRÄPARIN VASEN RENGAS)

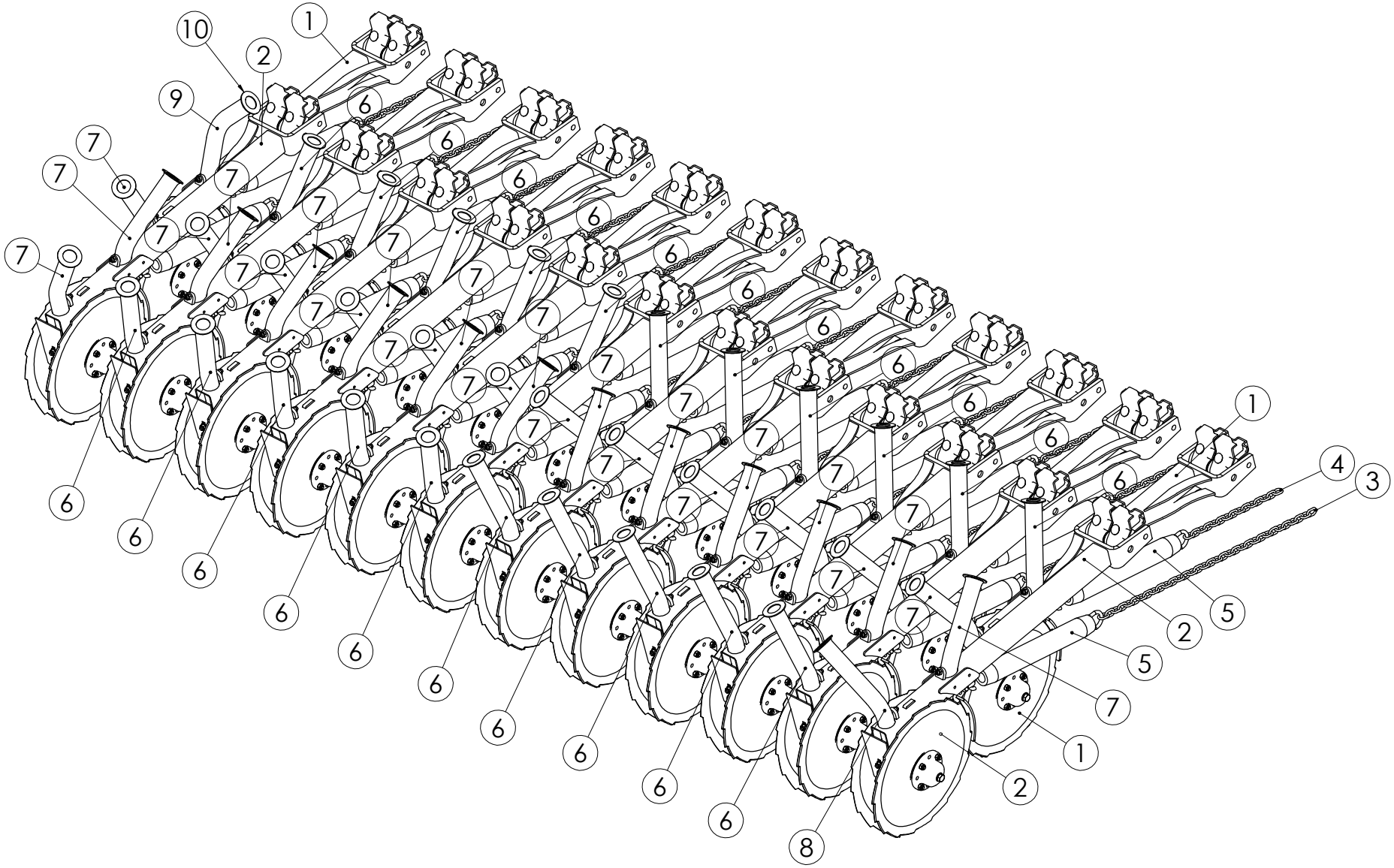
AC 50616----->

98725924 RENGAS TR.7,50-16 + VANNE (PYÖRÄPARIN VASEN RENGAS) AC 50616----->

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98554904	1	Rengas	Tyre	Däck	AN -13 7,50-16/6
2	98726124	1	Vanne	Rim	fälg	5.5Fx16 Ø94x140x18,5
3	98554804	1	Sisärengas	Tube	Slang	7,50x16

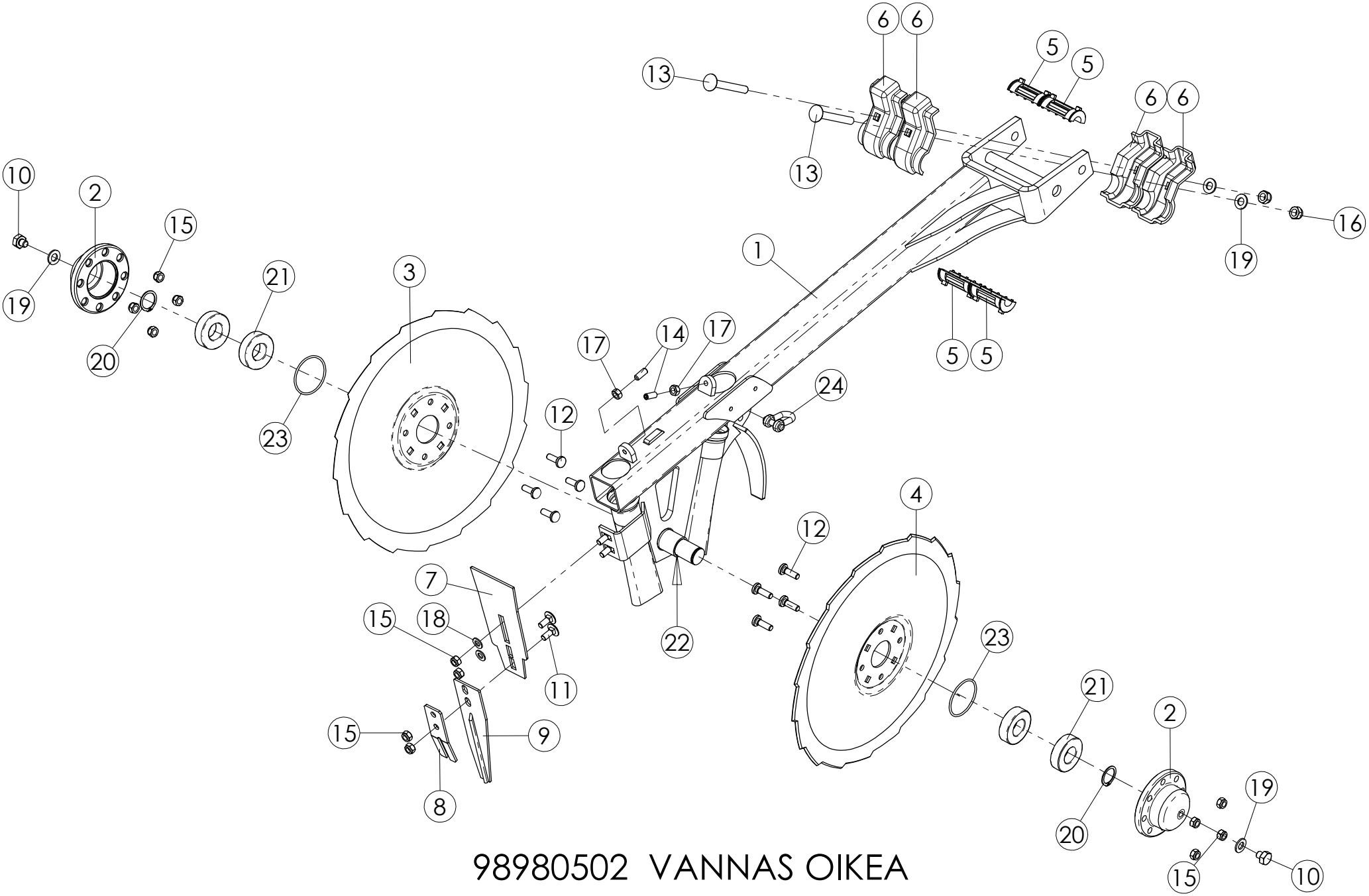
98726024 RENGAS TR.7,50-16 + VANNE (PYÖRÄPARIN OIKEA RENGAS) AC 50616----->

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98554904	1	Rengas	Tyre	Däck	AN -13 7,50-16/6
2	98726124	1	Vanne	Rim	fälg	5.5Fx16 Ø94x140x18,5
3	98554804	1	Sisärengas	Tube	Slang	7,50x16


10
1
2
9
6
7
7
7

98981702 VANTAISTO 3000

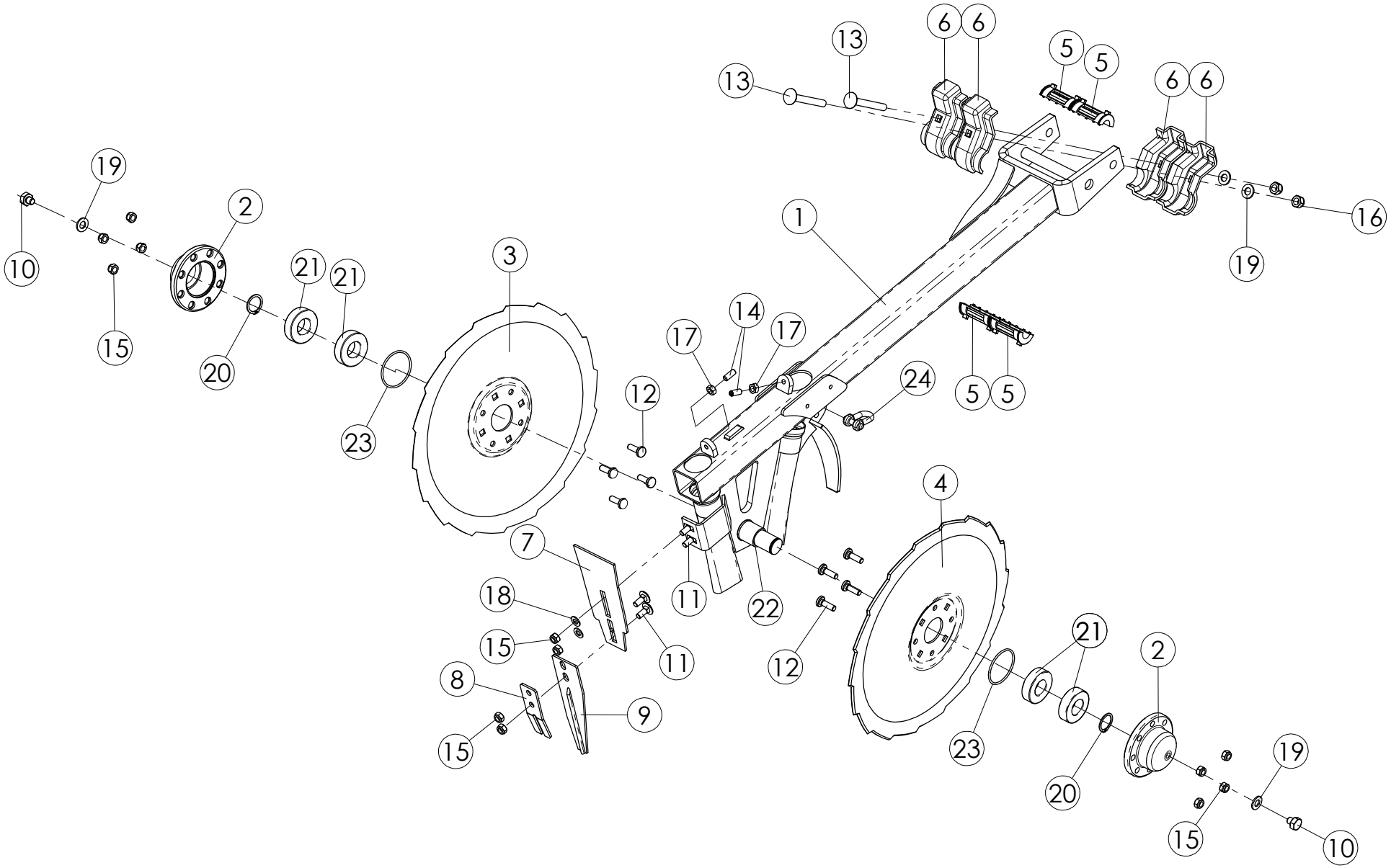
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98980502	12	Vannas	Coulter	Bill	
2	98980602	12	Vannas	Coulter	Bill	
3	98980744	12	Ketju	Chain	Kedja	DIN 5685-G-5x21 SISÄMITTA 9,5 34-LENKKIÄ
4	98980844	12	Ketju	Chain	Kedja	DIN 5685-G-5x21 SISÄMITTA 9,5 15-LENKKIÄ
5	98707874	24	Jousi	Spring	Fjäder	Ø8xDu40/50/40xLo416
6	98592964	21	Putki	Tube	Rör	15°
7	98592864	25	Putki	Tube	Rör	30°
8	98981264	1	Putki	Tube	Rör	45°
9	99014564	1	Putki 45°vasen	Tube	Rör	45°vasen
10	99014644	48	Peitelevy	Cover plate	Skuddsplåt	58/33



98980502 VANNAS OIKEA

98980502 VANNAS OIKEA

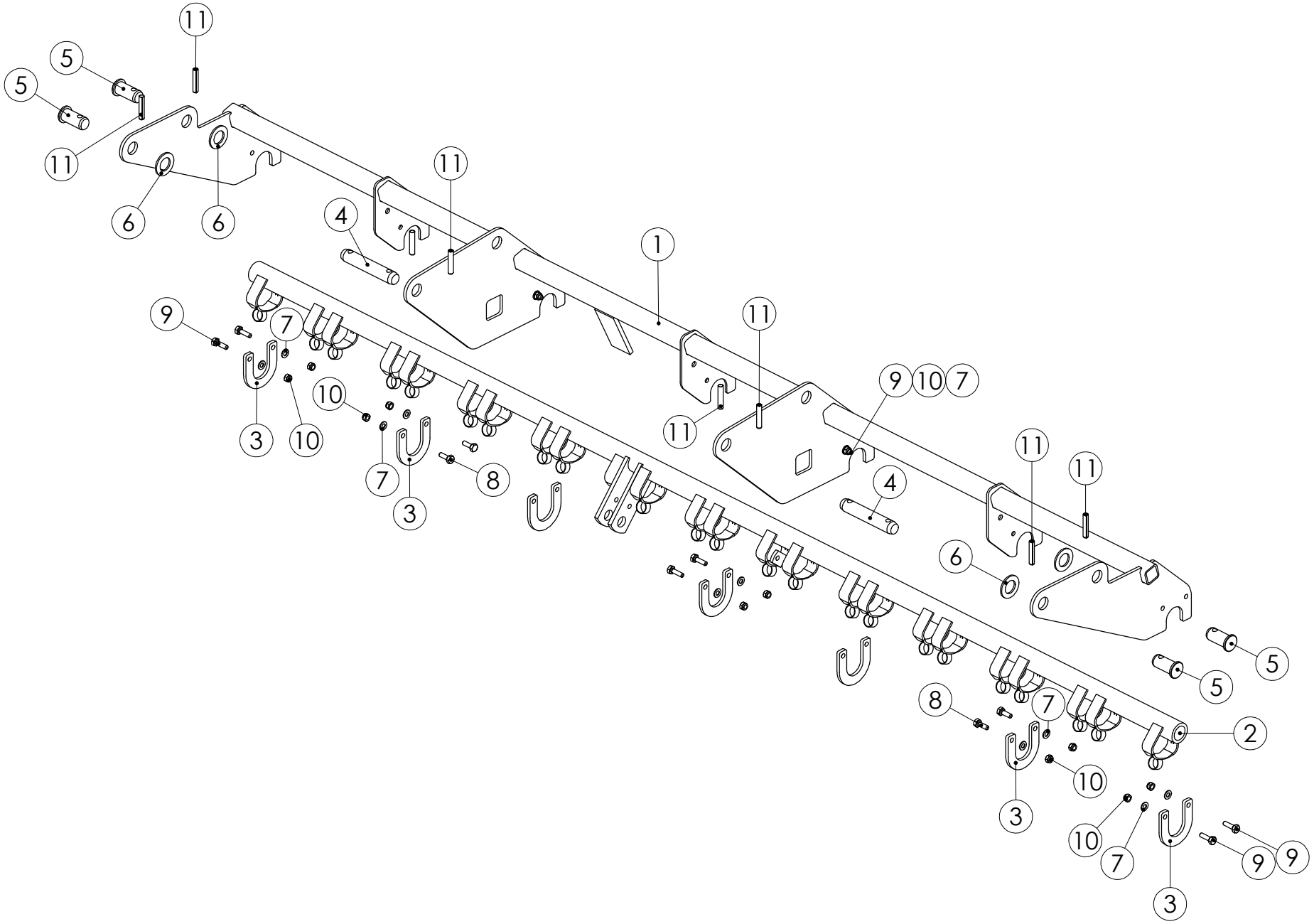
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98980972	1	Vantaanvarsi	Coulter arm	Billarm	
2	98441473	2	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
3	98725713	1	Kiekko	Disc	Tallrik	3x360 OIKEA
4	98725813	1	Kiekko	Disc	Tallrik	3x360 VASEN
5	98561604	4	Laakeri	Bearing	Lager	HD
6	95718613	4	Laakerin kiinnityslevy	Bearing mounting plate	Lagerfästplatta	
7	98983673	1	Raappa	Scraper	Skrap	
8	98997274	1	Levy	Plate	Plåt	3x32x100
9	98996504	1	Tasoitin	Skimmer	Planslev	Titan
10	05010970	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x10 SFS2064 M8.8ZN
11	02081599	4	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x20 SFS2458 8.8ZN
12	02100060	8	Puristusruuvi	Pressure screw	Pressbult	M8x25 8.8ZN
13	02080386	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x80 SFS2458 8.8ZN
14	02090017	2	Pidätinruuvi	Stop bolt	Anslagsskruv	M8x20 DIN916 ZN
15	02151051	12	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
16	02161444	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
17	02161067	2	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M8 SFS2067 8 Zn
18	05061656	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
19	05061085	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
20	01351040	2	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
21	01311270	4	Laakeri	Bearing	Lager	6205-2RS
22	01343675	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	23x1 SMS1586 NBR70
23	01343245	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	52,07x2,62 SMS1586 NBR
24	01840073	1	Sakkeli	Shackle	Shackel	A 0,25 TES 834-52 Zn



98980602 VANNAS VASEN

98980602 VANNAS VASEN

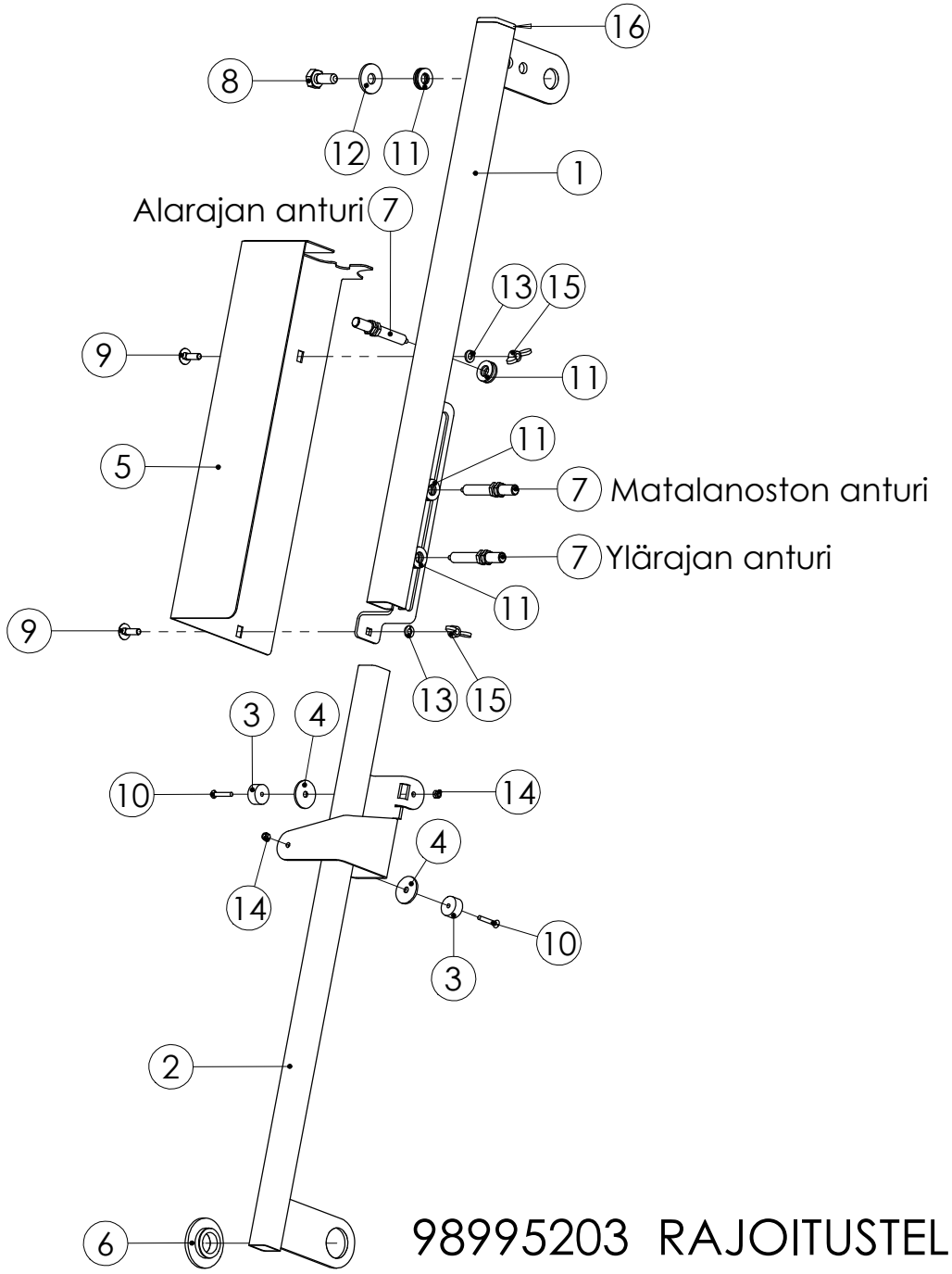
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98981072	1	Vantaanvarsi	Coulter arm	Billarm	
2	98441473	2	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
3	98725713	1	Kiekko	Disc	Tallrik	3x360 OIKEA
4	98725813	1	Kiekko	Disc	Tallrik	3x360 VASEN
5	98561604	4	Laakeri	Bearing	Lager	HD
6	95718613	4	Laakerin kiinnityslevy	Bearing mounting plate	Lagerfästplatta	
7	98983673	1	Raappa	Scraper	Skrap	
8	98997274	1	Levy	Plate	Plåt	3x32x100
9	98996504	1	Tasoitin	Skimmer	Planslev	Titan
10	05010970	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x10 SFS2064 M8.8ZN
11	02081599	4	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x20 SFS2458 8.8ZN
12	02100060	8	Puristusruuvi	Pressure screw	Pressbult	M8x25 8.8ZN
13	02080386	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x80 SFS2458 8.8ZN
14	02090017	2	Pidätinruuvi	Stop bolt	Anslagsskruv	M8x20 DIN916 ZN
15	02151051	12	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
16	02161444	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
17	02161067	2	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M8 SFS2067 8 Zn
18	05061656	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
19	05061085	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
20	01351040	2	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
21	01311270	4	Laakeri	Bearing	Lager	6205-2RS
22	01343675	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	23x1 SMS1586 NBR70
23	01343245	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	52,07x2,62 SMS1586 NBR
24	01840073	1	Sakkeli	Shackle	Shackel	A 0,25 TES 834-52 Zn



98981802 ETUVANNASRUNKO KP. 3000

98981802 ETUVANNASRUNKO KP. 3000

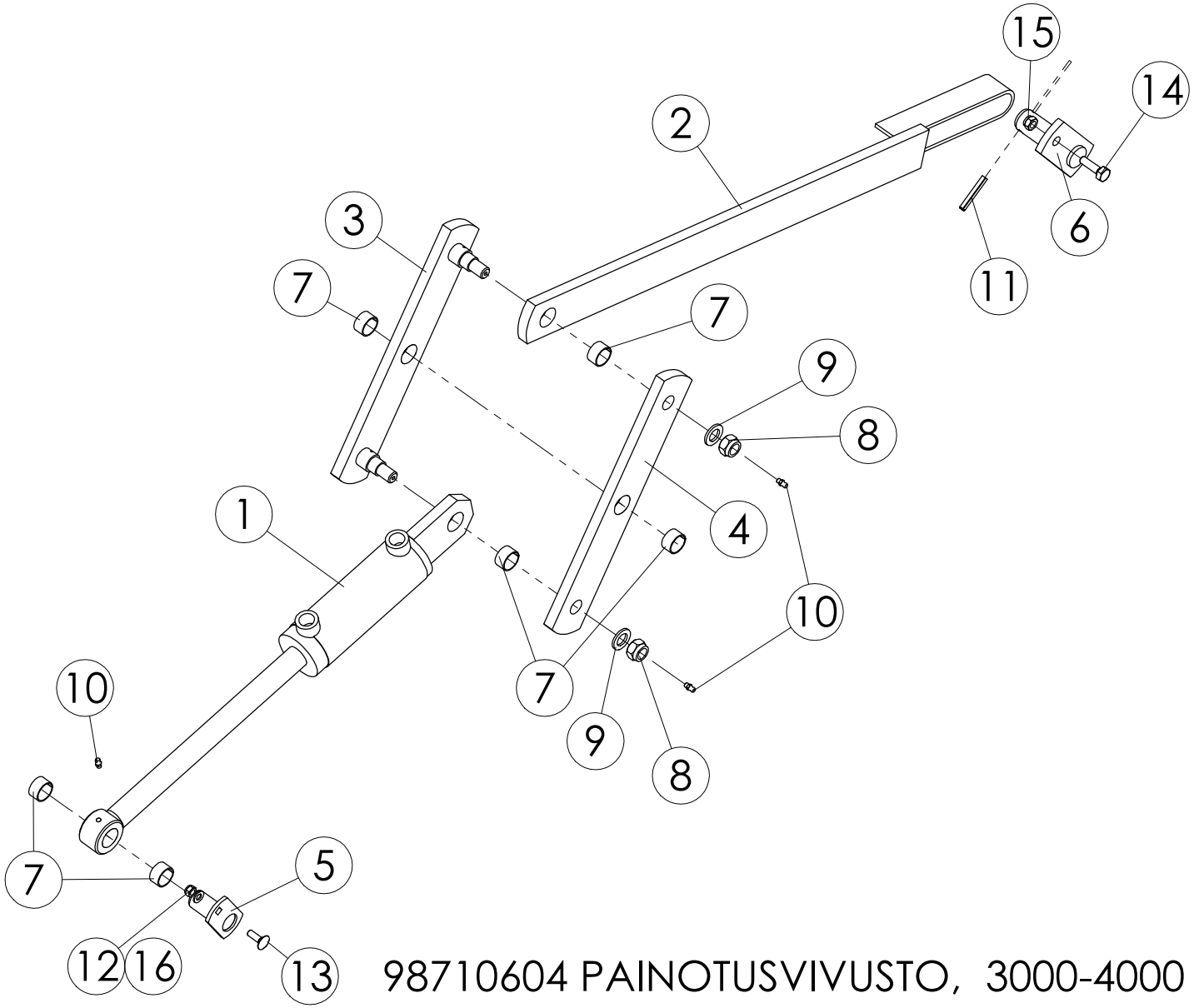
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98981963	1	Vannasrunko	Coulter frame	Billram	L=3000
2	98609572	1	Keskussäätöputki	Central frame	Mittram	L=3000
3	97915364	7	Kiinnityskorva	Flange	Fläns	S=8
4	97604644	2	Tappi	Stud	Bult	30x165
5	98536844	4	Tappi	Stud	Bult	
6	05061134	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	33 SFS2042 FEZN
7	05061085	14	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
8	05012384	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x30 SFS2064 M8.8ZN
9	05012426	10	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x35 SFS2064 M8.8ZN
10	02161444	14	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
11	02061993	8	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	12x60 DIN1481 55SI7ZN



98995203 RAJOITUSTELESKOOPPI

98995203 RAJOITUSTELESKOOPPI

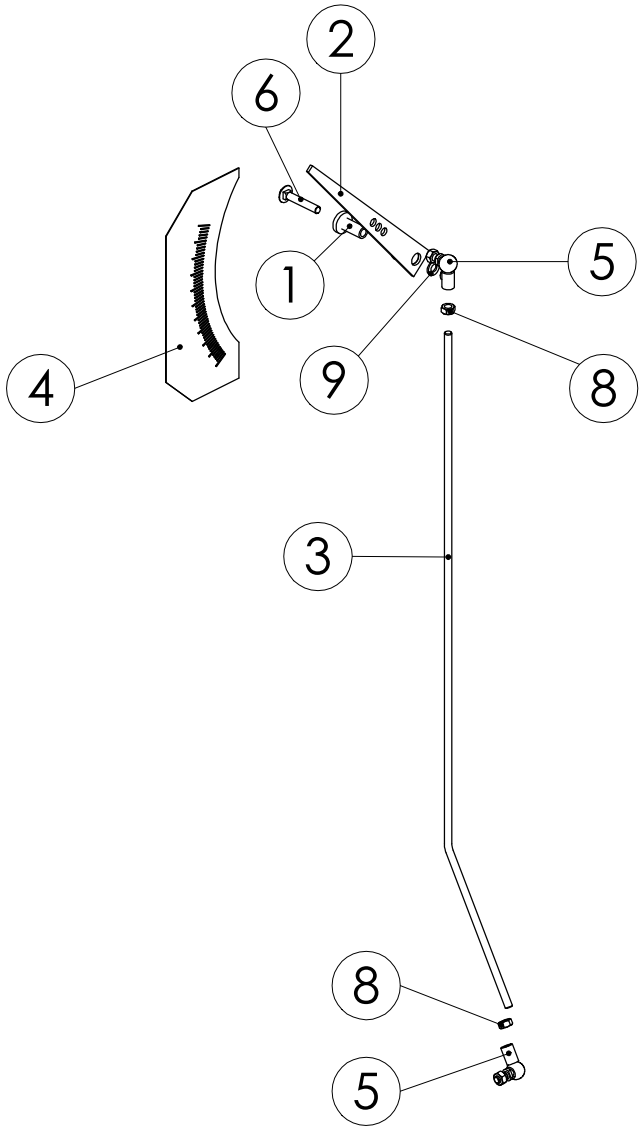
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98999243	1	Yläputki	Top frame	Överram	
2	98999143	1	Alaputki	Fastening parts	Fästdetaljer	
3	97021404	2	Magneetti	Magnet	Magnet	Ø20x4,3x10
4	97021504	2	Aluslevy	Bottom plate	Bottenplatta	
5	98999773	1	Suojalevy	Cover plate	Lock	
6	98996044	1	Väliholkki	Spacer	Distansstycke	
7	02051060	3	Anturi + Johto	Cable + Connector	Sensor + Kabel	FSA9S35MT
8	05012345	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x25 SFS2064 M8.8ZN
9	02081277	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M6x20 SFS2458 8.8ZN
10	05061893	2	Uppokantaruuvi	Flush screw	Skruv med försänkt huvud	M4x25 SFS 2177 8.8ZN
11	05061085	9	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
12	05061305	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	M10 DIN 9021
13	05061046	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	B6 DIN127 FEZN
14	02151044	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M4 DIN985 NYLOC
15	02161773	2	Siipimutteri	Wing nut	Mutter	M6 DIN315 G 4ZN
16	02040898	1	Tulppa	Plug	Plugg	SN-H-30 musta



98710604 PAINOTUSVIVUSTO, 3000-4000

98710604 PAINOTUSVIVUSTO, 3000-4000

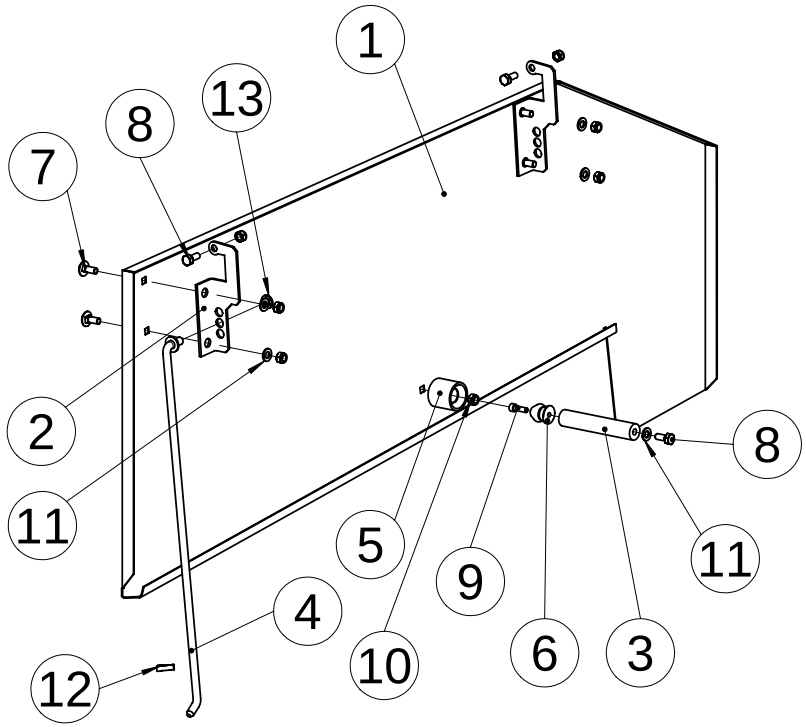
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98616273	1	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	
2	98611473	1	Tanko	Pole	Stång	
3	98616474	1	Nivelosa	Link	Led	
4	98712674	1	Latta	Flat bar	Plattstång	
5	98715344	1	Tappi	Stud	Bult	
6	98616574	1	Tappi	Stud	Bult	
7	02050007	6	Liukulaakeri	Plain Bearing		25/28x15 TRYMET 701
8	02151083	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC
9	05061102	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	18 SFS2042 FEZN
10	02011158	3	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412
11	02061520	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	8x50 DIN1481 55SI7ZN
12	02151051	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
13	02081600	1	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x25 SFS2458 8.8ZN
14	05012426	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x35 SFS2064 M8.8ZN
15	02161444	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
16	05061656	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN



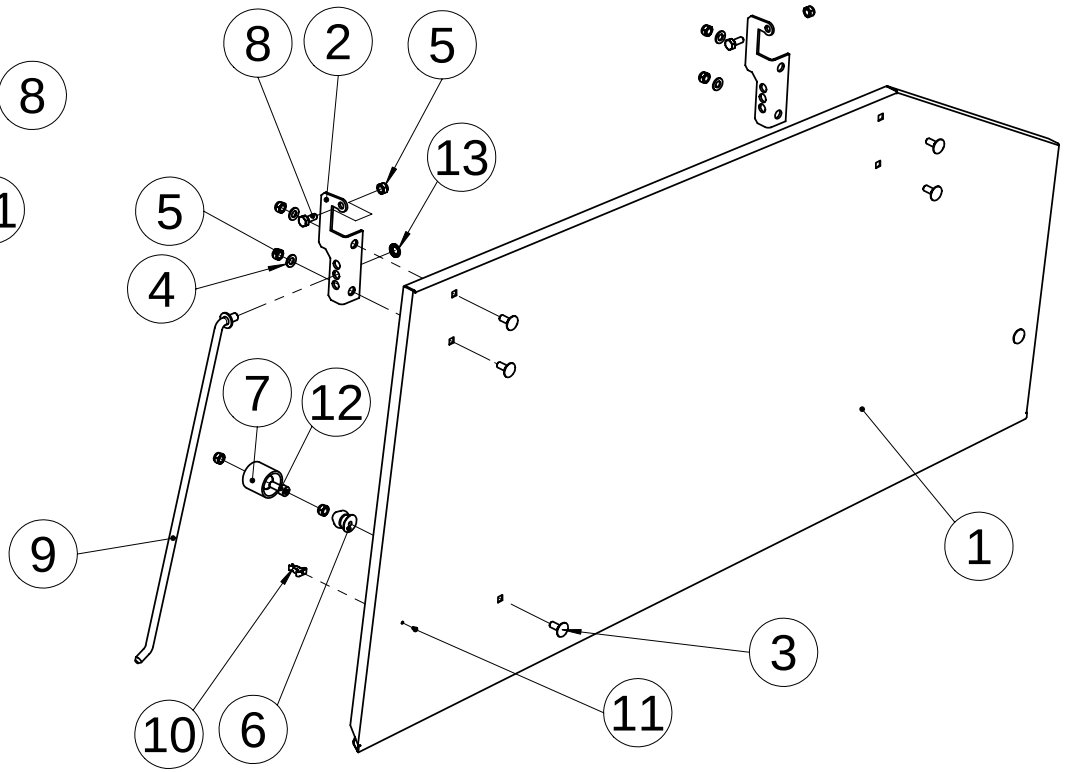
98998404 PAINOITUSOSOITIN TITAN

98998404 PAINOITUSOSOITIN TITAN

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	97349844	1	Akseli	Axle	Axel	
2	98708034	1	Osoitin	Indicator	Visare	
3	98998564	1	Tanko	Pole	Stång	Titan
4	98159002	1	Asteikko	Indicator	Visare	
5	02050186	2	Nivelosa	Link	Led	90 deg. Din 71802
6	02083796	1	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x60 SFS2458 8.8ZN
7	02161444	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
8	02161638	2	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M10 SFS2067 8ZN
9	05061085	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN



98620503 KANSI VAS.



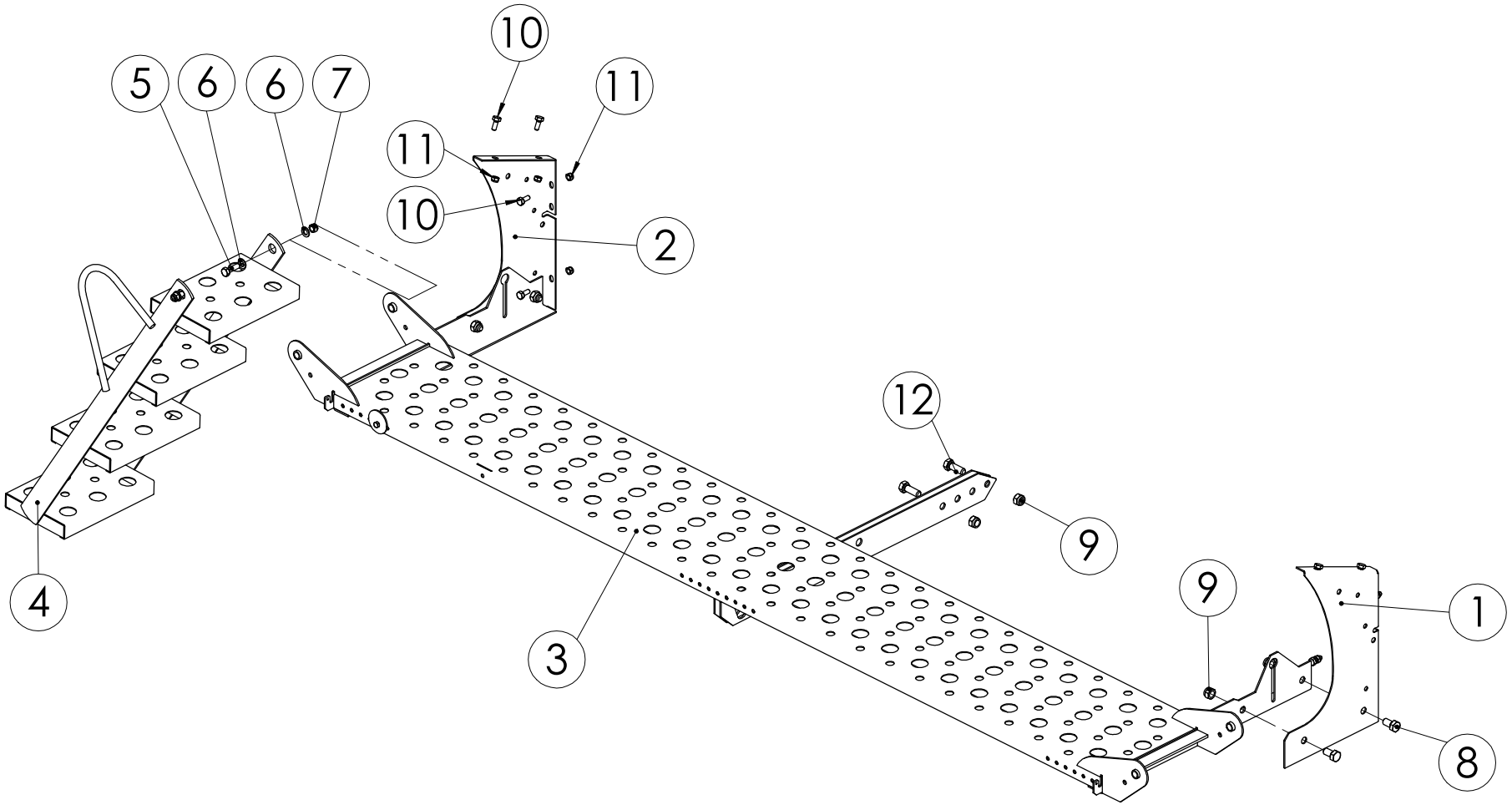
98620603 KANSI OIK.

98620603 KANSI OIK.

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98620812	1	Kansi	Cover plate	Lock	
2	98331474	2	Kulmakiinnitin	Angle fastener	Viknelfästdon	
3	02081599	6	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x20 SFS2458 8.8ZN
4	05061656	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
5	02151051	10	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
6	01791526	2	Pidin	Holder	Klammer	No. 1014702
7	01791525	2	Pidin	Holder	Klammer	No. 1014701
8	05011895	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
9	98460364	1	Kannatin	Support	Konsol	
10	01870022	1	Pidin	Holder	Klammer	No 80 A 10mm Zn
11	01870016	1	Vetoniitti	Pop-rivet	Pop-nit	3,0x6 AL
12	02102336	2	Ruuvi	Screw	Skruv	M8x20 SFS2219 8.8ZN
13	02071021	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	10 STARLOCK

98620503 KANSI VAS.

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98620712	1	Kansi	Cover plate	Lock	
2	98331474	2	Kulmakiinnitin	Angle fastener	Viknelfästdon	
3	98457364	1	Tanko	Pole	Stång	
4	98460364	1	Kannatin	Support	Konsol	
5	01791525	1	Pidin	Holder	Klammer	No. 1014701
6	01791526	1	Pidin	Holder	Klammer	No. 1014702
7	02081599	5	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x20 SFS2458 8.8ZN
8	05011895	3	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
9	02102391	1	Ruuvi	Screw	Skruv	M6x20 SFS2219 5.8ZN
10	02151051	7	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
11	05061656	5	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
12	01870022	1	Pidin	Holder	Klammer	No 80 A 10mm Zn
13	02071021	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	10 STARLOCK



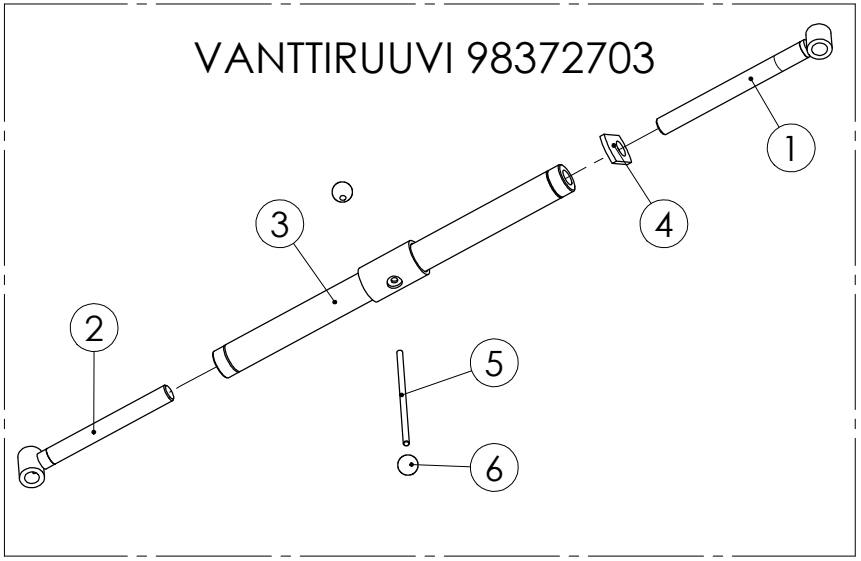
98708903 ASTINTASO KP. 3000

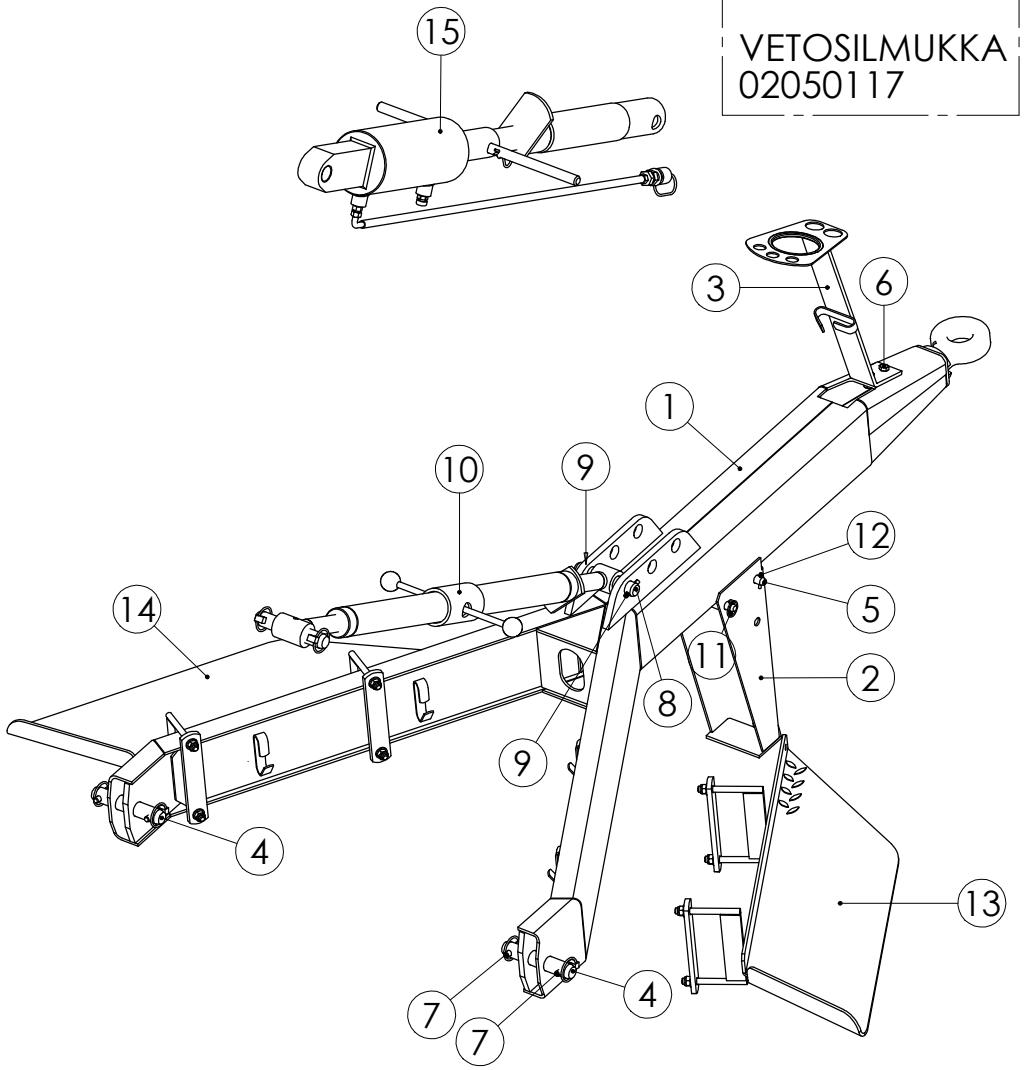
98349603 ASTINTASO KP. 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98502762	1	Levy	Plate	Plåt	
2	98502662	1	Levy	Plate	Plåt	
3	98344073	1	Taso	Plane	Plan	
4	98344573	1	Portaat	Stair	Trappa	
5	02091081	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x40 M 8.8ZN
6	05061092	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	14 SFS2042 FEZN
7	02161451	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
8	02081213	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M16x30 SFS2064 M 8.8ZN
9	02151083	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC
10	05012345	8	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x25 SFS2064 M8.8ZN
11	02161444	8	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
12	05013296	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M16x40 SFS2064 M8.8ZN
13	98817644	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	
14	05011895	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
15	02151051	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC

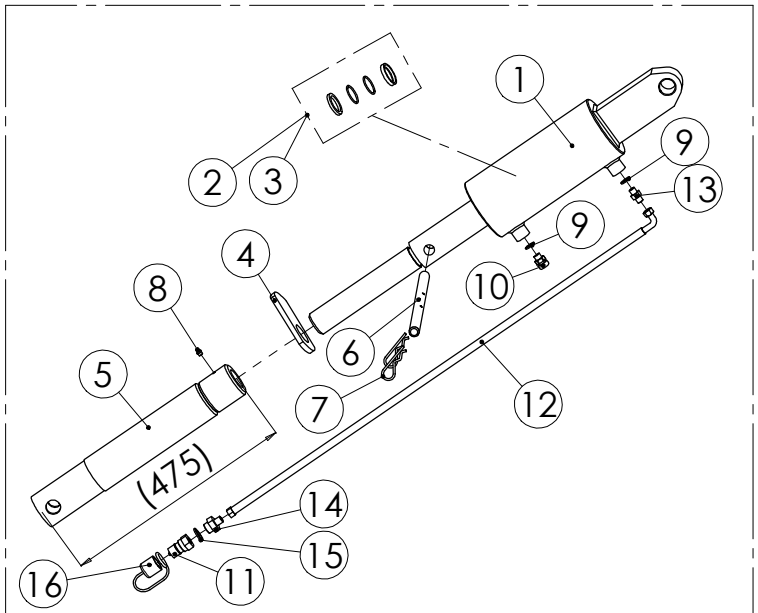
VETOSILMUKKA
02050117

VANTTIRUUVI 98372703





98627202 VETOLAITE KP.



AISASYLINTERI 98635703

98372703 VANTTIRUUVI

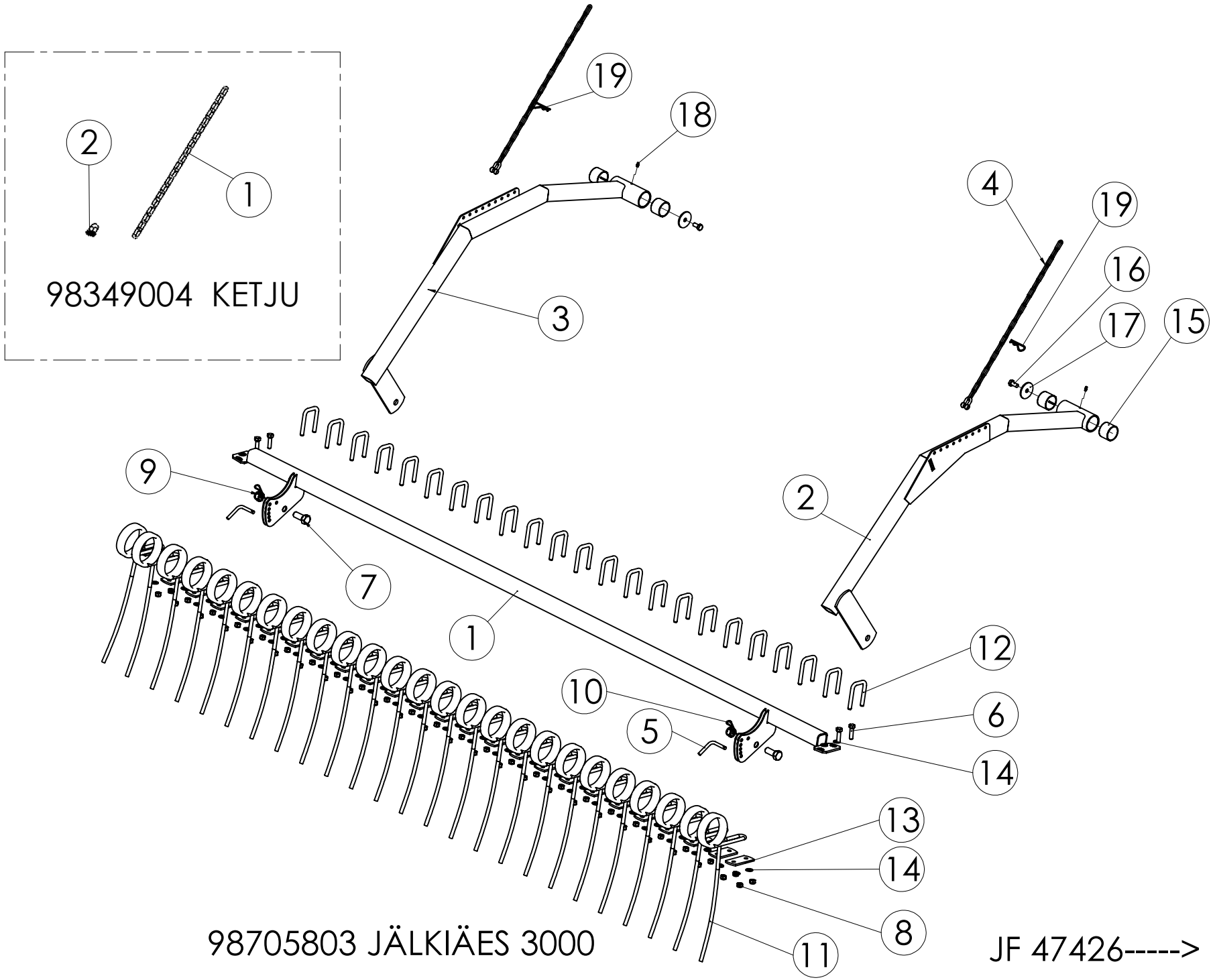
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	97602344	1	Säätöruuvi	Adjusting screw	Stälsskruv	
2	98372844	1	Säätöruuvi	Adjusting screw	Stälsskruv	
3	98329874	1	Putki	Tube	Rör	
4	97860844	1	Lukituslevy	Locking plate	Lås plåt	
5	97881744	1	Tanko	Pole	Stång	
6	02040651	2	Nuppi	Knop	Knopp	Ø40xM12

98635703 AISASYLINTERI

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98636373	1	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	D/d = 110/60 isku 120 mm
2	01860305	1	Tiivistesarja	Gasket set	Tätning set	98636373
3	01860306	1	Tiivistesarja	Gasket set	Tätning set	98636373V
4	98519104	1	Lukituslevy	Locking plate	Lås plåt	
5	98636474	1	Säätöputki	Adjuster sleeve	Ansättarbussning	L=475
6	96838644	1	Tappi	Stud	Bult	20x500
7	02061954	2	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	4x74 FEZN8
8	02011311	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM8 DIN 71412
9	01451380	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	USIT 1/4"
10	01861028	1	Huohotin	Air filter	Luftfilter	36-31A-06 3/8"
11	01391036	1	Hydrauliikkaliitin	Hydraulic coupler	Hydraulik kopplare	R1/2"C23072-08
12	01451514	1	Letku	Hose	Slang	5751-04/H198-04/5701-04 L=5000
13	01451341	1	Kaksoisnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-04
14	01440318	1	Supistusnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-04-08
15	01343272	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	08-USITR-08
16	01371142	1	Tulppa	Plug	Plugg	C 26914-8

98627202 VETOLAITE KP.

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98623572	1	Aisa	Draw beam	Dragstång	
2	98606573	1	Kannatin	Support	Konsol	
3	98601873	1	Pidin	Holder	Klammer	
4	97604644	3	Tappi	Stud	Bult	30x165
5	96906044	2	Akseli	Axle	Axel	
6	05012306	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x20 SFS2064 M8.8ZN
7	02061635	6	Rengassokka	Linch pin	Sprint	11x43 FEZN
8	98648444	1	Tappi	Stud	Bult	
9	02062644	2	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	8x45 DIN1481 55SI7ZN
10	98372703	1	Vanttiruuvi	Adjusting screw	Stälsskruv	
11	02062242	2	Rengassokka	Linch pin	Sprint	4,5x40 FEZN
12	02062771	2	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	5x32 DIN1481 55SI7ZN
13	98669603	1	Taso	Plane	Plan	
14	98669703	1	Taso	Plane	Plan	
15	98635773	1	Aisasylinteri	Cylinder assembly	Cylinder montering	


2
1
98349004 KETJU
19
18
3
4
19
16
17
15
9
7
1
2
12
10
6
5
14
13
14
8
11
98705803 JÄLKIÄES 3000
JF 47426----->
50

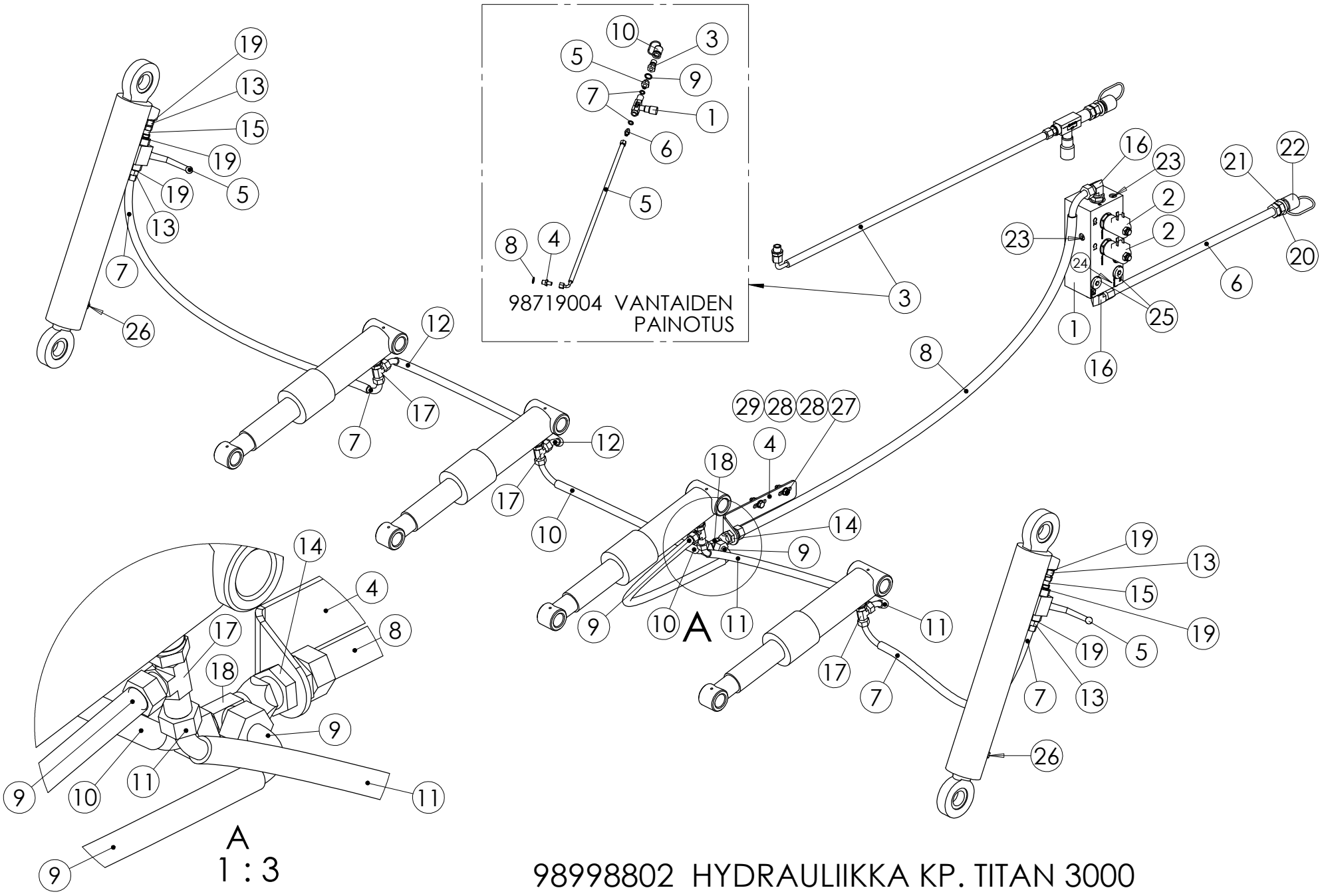
98349004 KETJU

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	01832001	20	Ketju	Chain	Kedja	5x32x8 Fe35-2 Zn
2	01840073	1	Sakkeli	Shackle	Shackel	A 0,25 TES 834-52 Zn

98705803 JÄLKIÄES 3000

JF 47426----->

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98706373	1	Runkoputki	Shaft tube	Stamrör	
2	98705973	1	Varsiputki	Shank tube	Skaftrör	
3	98701874	1	Varsiputki	Shank tube	Skaftrör	
4	98349004	2	Ketju	Chain	Kedja	
5	94436144	2	Tappi	Stud	Bult	Ø10
6	05012874	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x45 SFS2064 M 8.8ZN
7	02091035	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M20x50 SFS 2064 M8.8ZN
8	02161451	50	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
9	02161892	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M20 DIN985 8ZN NYLOC
10	02060125	2	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	3x72 FEZN
11	02040169	25	Jousipiikki	Spring tine	Efterharvpinne	Ø12x550
12	97656644	23	U-pultti	U Bolt	U-bult	M12
13	97658714	25	Latta	Flat bar	Plattstång	
14	05061092	54	Aluslaatta	Washer	Bricka	14 SFS2042 FEZN
15	97974714	4	Laakeri	Bearing	Lager	
16	05002770	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x45 SFS2064 8.8ZN
17	98684044	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	
18	02011158	2	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412
19	02061954	2	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	4x74 FEZN8



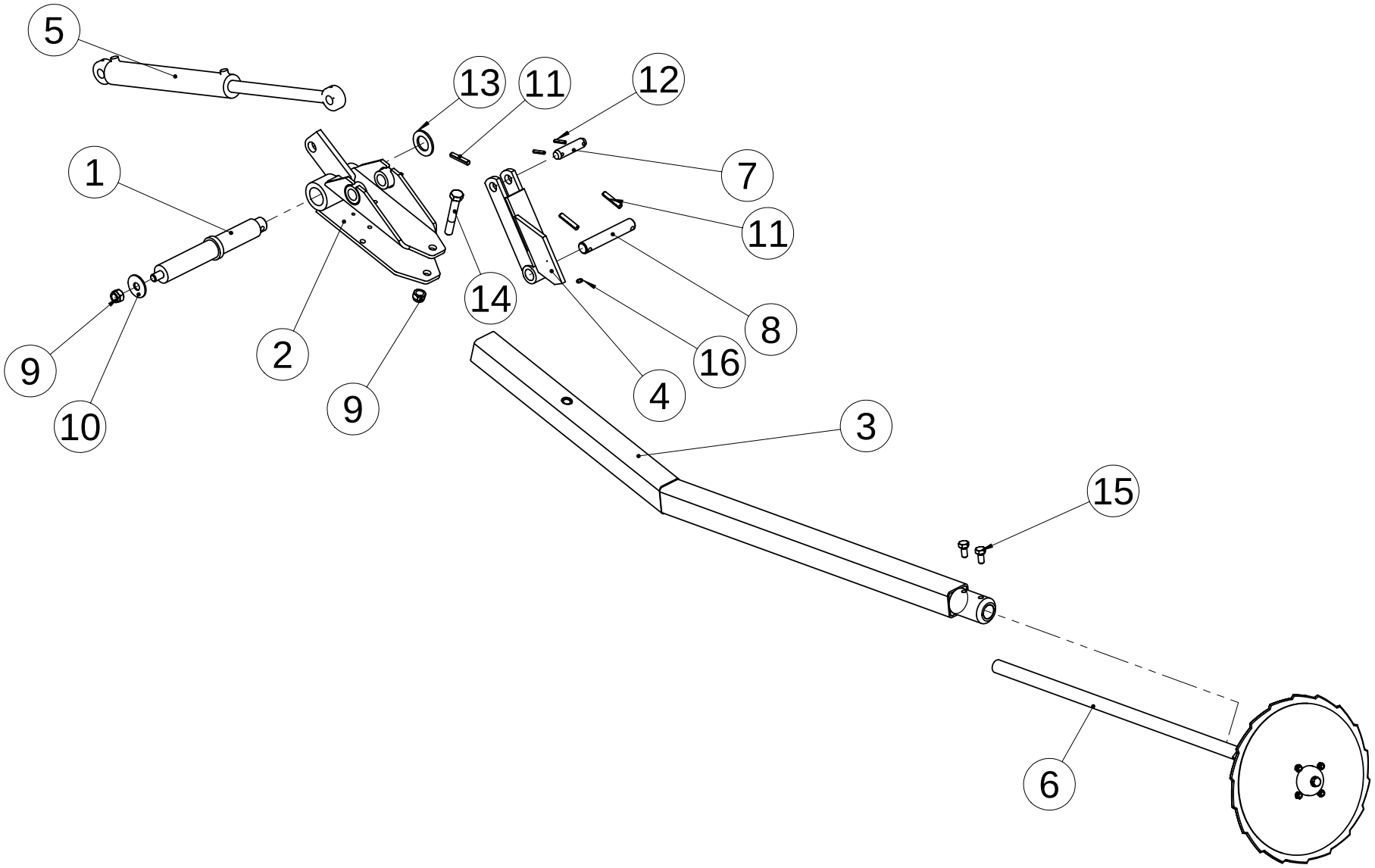
98998802 HYDRAULIIKKA KP. TITAN 3000

98719004 HYDRAULIIKKA KP. VANTAIDEN PAINOTUS

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	01860094	1	Venttiili	Valve	Ventil	13-VRFU 04
2	01450717	1	Letku	Hose	Slang	A50051-04-04/222-04S/A50001-04-04 L=5200
3	01391036	1	Hydrauliikkaliitin	Hydraulic coupler	Hydraulik kopplare	R1/2"C23072-08
4	01441212	1	Supistusnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-04-06
5	01440318	1	Supistusnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-04-08
6	01451341	1	Kaksoisnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-04
7	01343272	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	USIT 1/2"
8	01343272	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	USIT 1/2"
9	01343272	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	USIT 1/2"
10	01371142	1	Tulppa	Plug	Plugg	C 26914-8

98998802 HYDRAULIIKKA KP. TITAN 3000

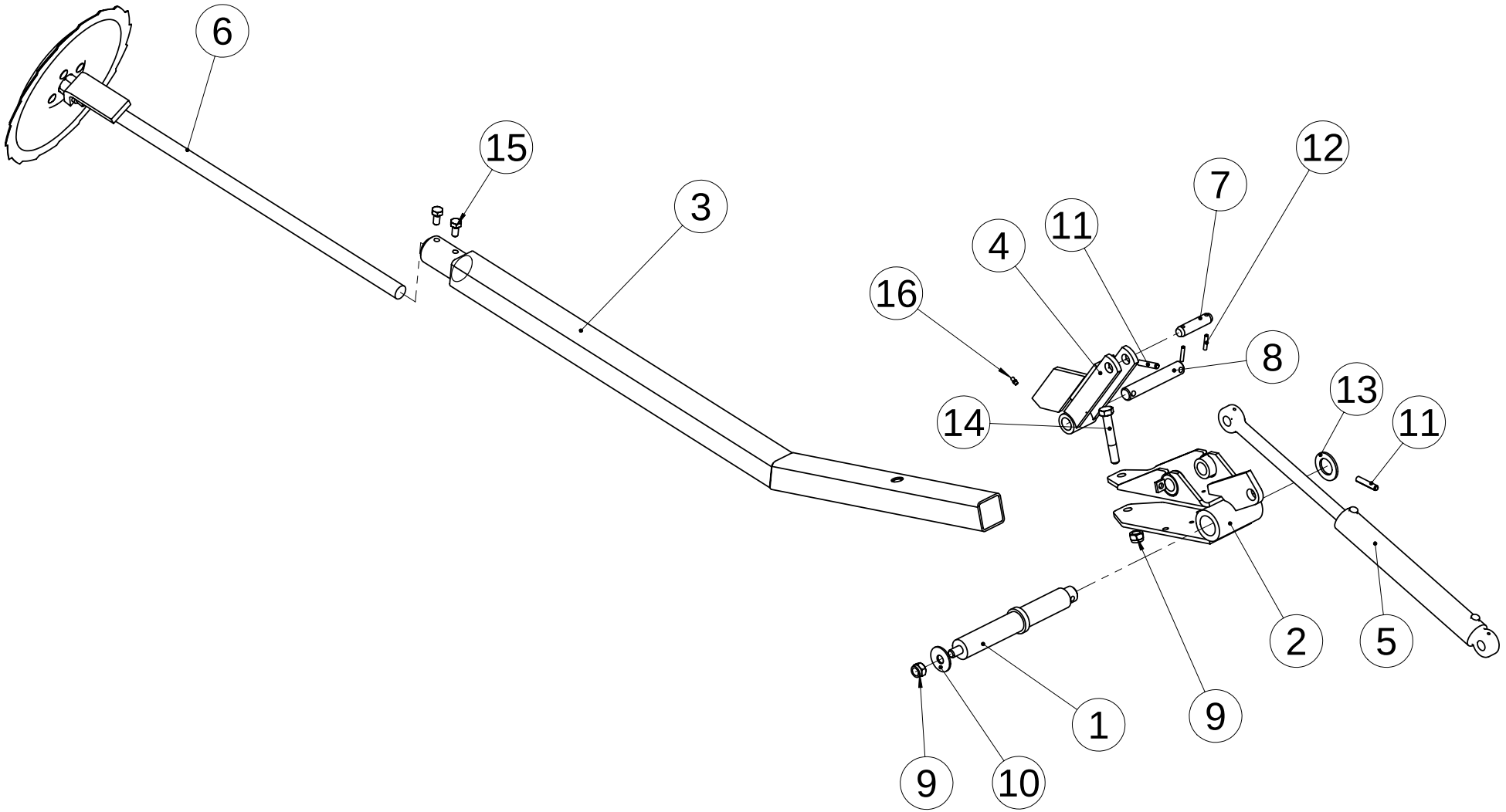
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	01451309	1	Venttiililohko	Valve	Ventil	BL300188
2	01451320	2	Patruunaventtiili	Cartridge valve	Patronventilplock	SV12-23-0-N-00
3	98719004	1	Letku	Hose	Slang	
4	98940263	1	Kannatin	Support	Konsol	
5	01451372	2	Venttiili	Valve	Ventil	24-BKH-04
6	01450533	1	Letku	Hose	Slang	A500120-08-08/221T-08/A50001-08-08 L=5200
7	01454076	2	Letku	Hose	Slang	A50061-06-06/221T-06/50001-06-06 L=1200
8	01454069	1	Letku	Hose	Slang	A50001-08-08/221T-08/A50051-08-08 L=1250
9	01454070	1	Letku	Hose	Slang	A50051-08-06/221T-06/50001-06-06 L=830
10	01454071	1	Letku	Hose	Slang	A50061-08-06/221T-06/A50051-06-06 L=840
11	01454072	1	Letku	Hose	Slang	A50061-06-06/221T-06/A50061-06-06 L=790 180 astetta
12	01454074	1	Letku	Hose	Slang	A50061-06-06/221T-06/A50061-06-06 L=790
13	01440390	4	Kaksoisnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-06
14	01450835	1	Kaksoisnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-08 EP
15	01440391	2	Yhdysnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04010-06
16	01860022	2	Kulmanippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04500-08
17	01860020	4	Suunnattava T-liitin	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04470-06
18	01860021	1	Suunnattava T-liitin	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04880-08
19	01343265	6	Tiiviste	Gasket	Tätning	08-USITR-06
20	01343272	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	08-USITR-08
21	01391036	1	Hydrauliikkaliitin	Hydraulic coupler	Hydraulik kopplare	R1/2"C23072-08
22	01371142	1	Tulppa	Plug	Plugg	C 26914-8
23	01451313	6	Tulppa	Plug	Plugg	24-HF-02
24	01451328	3	Tulppa	Plug	Plugg	24-HF-06
25	01451315	4	Tulppa	Plug	Plugg	3/4"-16 UNF
26	01860024	2	Huohotin	Air filter	Luftfilter	Verkkomalli 3/8" 33-SEP03
27	05011976	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x30 SFS2064 M 8.8ZN
28	05061656	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
29	02151051	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC



98638000 VARSISTO, OIKEA

98638000 VARSISTO, OIKEA

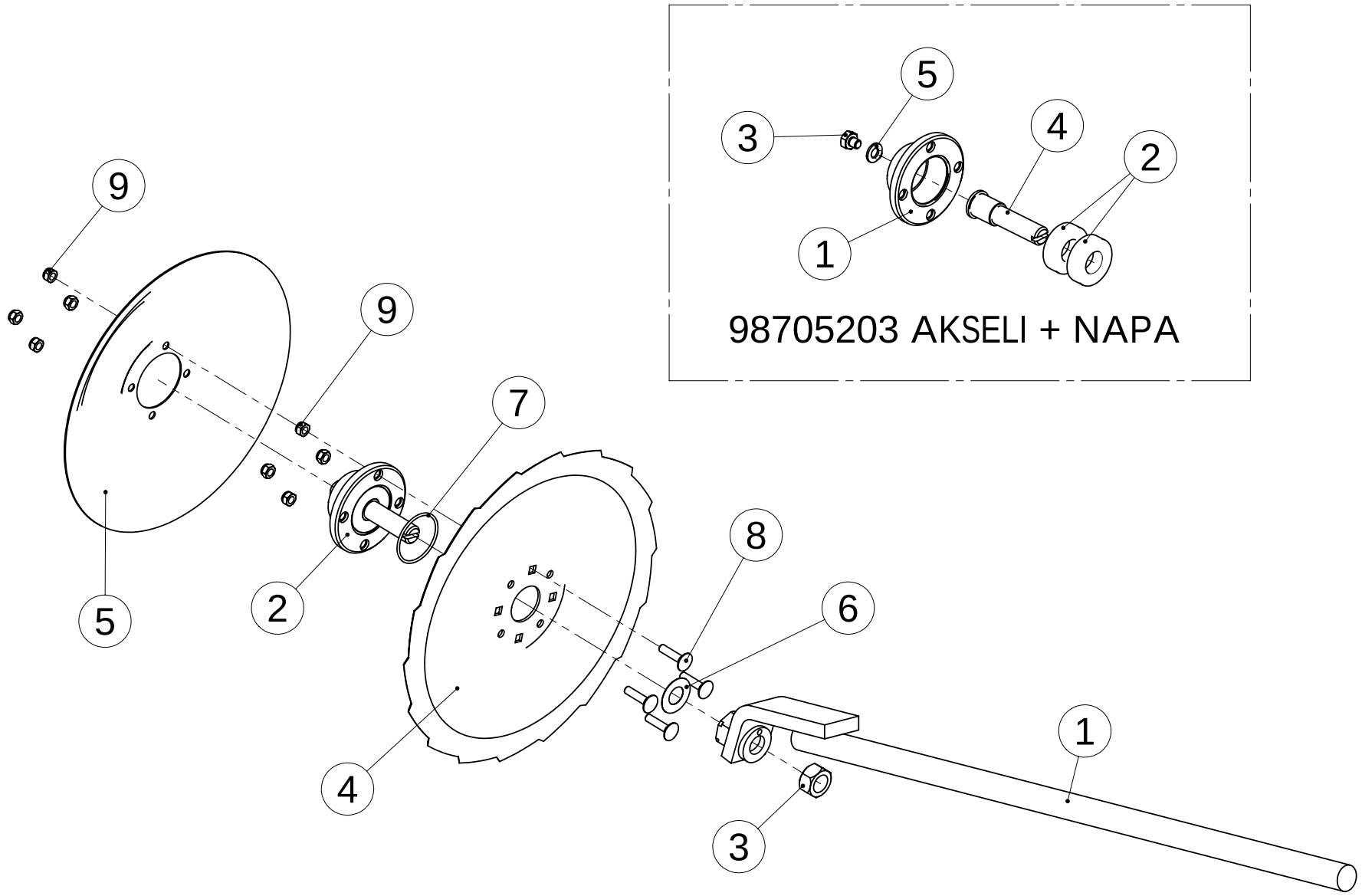
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98638644	1	Akseli	Axle	Axel	
2	98353773	1	Hahlolevy	Backing plate	Gaffelplåt	
3	98638174	1	Varsiputki	Shank tube	Skaftrör	
4	98700573	1	Nivelosa	Link	Led	
5	98360273	1	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	
6	98678103	1	Kiekko+varsi oikea	Disc+arm right	Diske+rad höger	
7	97418544	1	Tappi	Stud	Bult	20x85
8	97756244	1	Tappi	Stud	Bult	25x146
9	02151083	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC
10	05061061	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	B10 DIN 9021
11	02062690	3	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	10x50 DIN1481 55SI7ZN
12	02062549	2	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	6x32 DIN1481 55SI7ZN
13	05061134	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	33 SFS2042 FEZN
14	05003615	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M16x100 SFS2063
15	02091042	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x25 SFS2064 M8.8ZN
16	02011158	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412



98700803 VARSISTO, VASEN

98700803 VARSISTO, VASEN

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98638644	1	Akseli	Axle	Axel	
2	98353773	1	Hahlolevy	Backing plate	Gaffelplåt	
3	98638174	1	Varsiputki	Shank tube	Skaftrör	
4	98700773	1	Nivelosa	Link	Led	
5	98360273	1	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	
6	98683503	1	Kiekko+varsi vasen	Disc+arm left	Tallrik+rad vänster	
7	97418544	1	Tappi	Stud	Bult	20x85
8	97756244	1	Tappi	Stud	Bult	25x146
9	02151083	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC
10	05061061	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	B10 DIN 9021
11	02062690	3	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	10x50 DIN1481 55SI7ZN
12	02062549	2	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	6x32 DIN1481 55SI7ZN
13	05061134	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	33 SFS2042 FEZN
14	05003615	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M16x100 SFS2063
15	02091042	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x25 SFS2064 M8.8ZN
16	02011158	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412



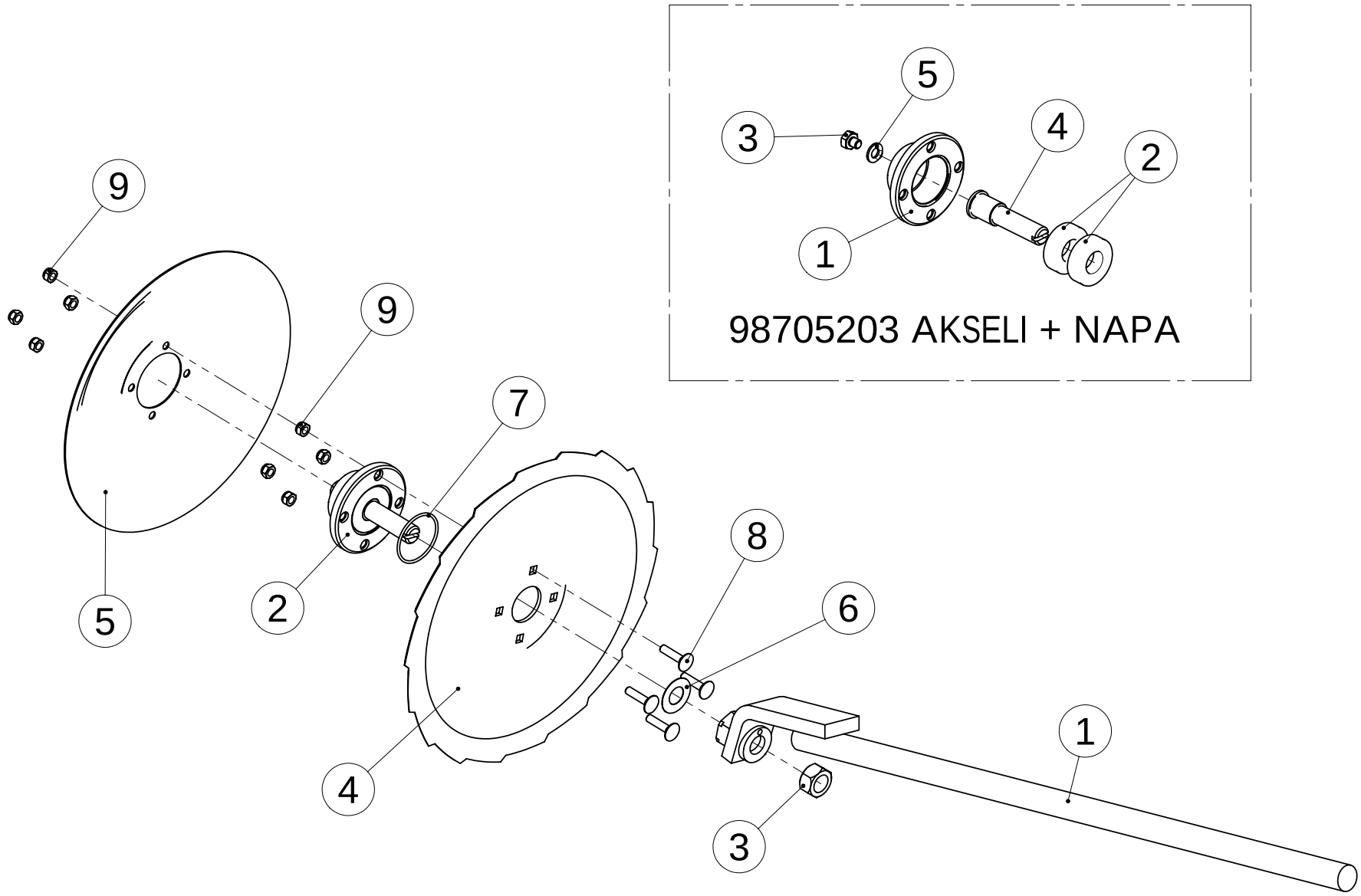
98678103 LAUTANEN+VARSI, OIKEA

98705203 AKSELI + NAPA

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98441473	1	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
2	01311270	2	Laakeri	Bearing	Lager	6205-2RS
3	05010970	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x10 SFS2064 M8.8ZN
4	98574904	1	Akseli	Axle	Axel	
5	05061085	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN

98678103 LAUTANEN+VARSI,OIKEA

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98678073	1	Varsisto	Arms	Armar	
2	98705203	1	Akseli+napa	Axle+hub	Axel+nab	
3	02161028	1	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M20x1,5 SFS2069ZN
4	98725813	1	Kiekko	Disc	Tallrik	3x360 VASEN
5	98592073	1	Laippa	Flange	Fläns	
6	98804104	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	0,5xØ40xØ20
7	01343245	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	52,07x2,62 SMS 1586 NBR
8	02081502	4	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x35 SFS2458 8.8ZN
9	02151051	8	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC



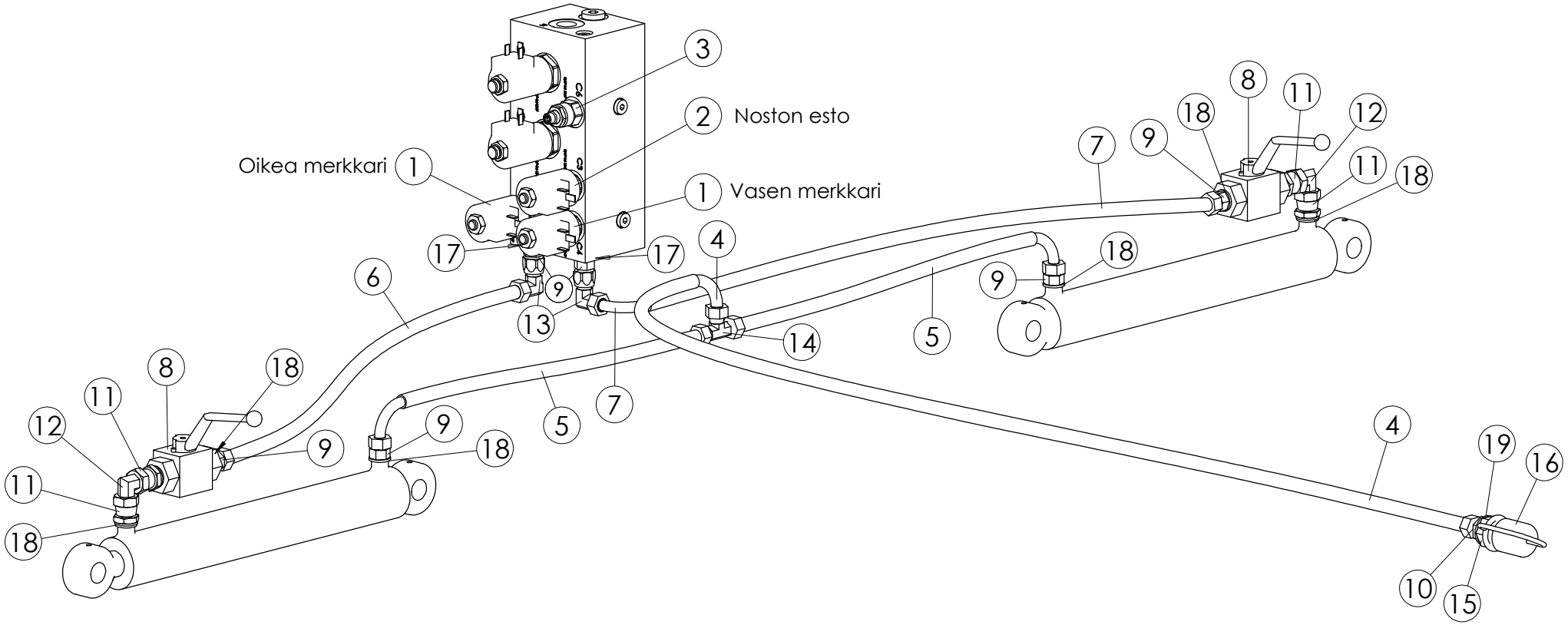
98683503 LAUTANEN+VARSI, VASEN

98705203 AKSELI + NAPA

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98441473	1	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
2	01311270	2	Laakeri	Bearing	Lager	6205-2RS
3	05010970	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x10 SFS2064 M8.8ZN
4	98574904	1	Akseli	Axle	Axel	
5	05061085	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN

98683503 LAUTANEN+VARSI,VASEN

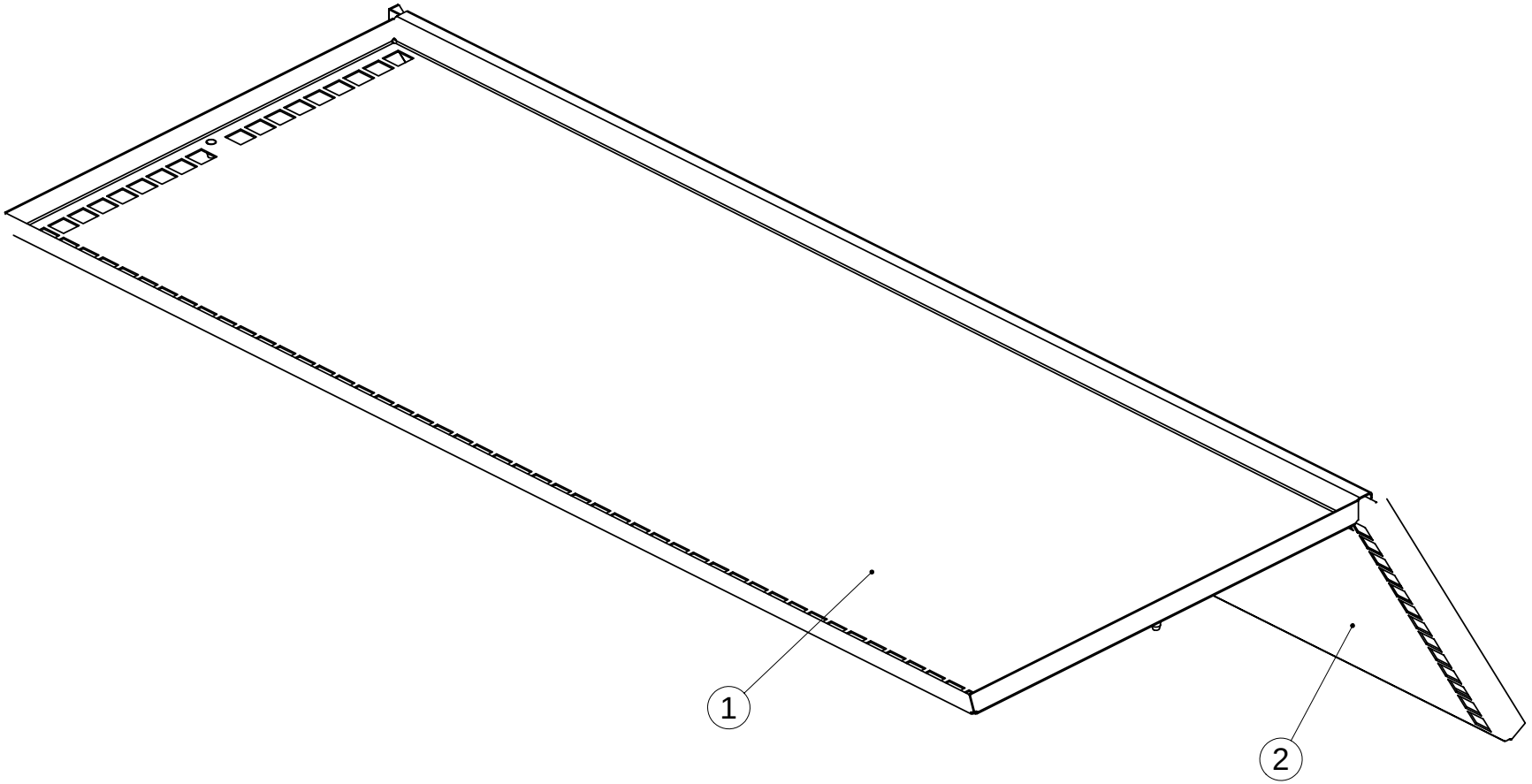
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98678073	1	Varsisto	Arms	Armar	
2	98705203	1	Akseli+napa	Axle+hub	Axel+nab	
3	02161028	1	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M20x1,5 SFS2069ZN
4	98725713	1	Kiekko	Disc	Tallrik	3x360 OIKEA
5	98592073	1	Laippa	Flange	Fläns	
6	98804104	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	0,5xØ40xØ20
7	01343245	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	52,07x2,62 SMS 1586 NBR
8	02081502	4	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x35 SFS2458 8.8ZN
9	02151051	8	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC



98999903 MERKKARIHYDRAULIIKKA 3000 KP.

98999903 MERKKARIHYDRAULIIKKA 3000 KP.

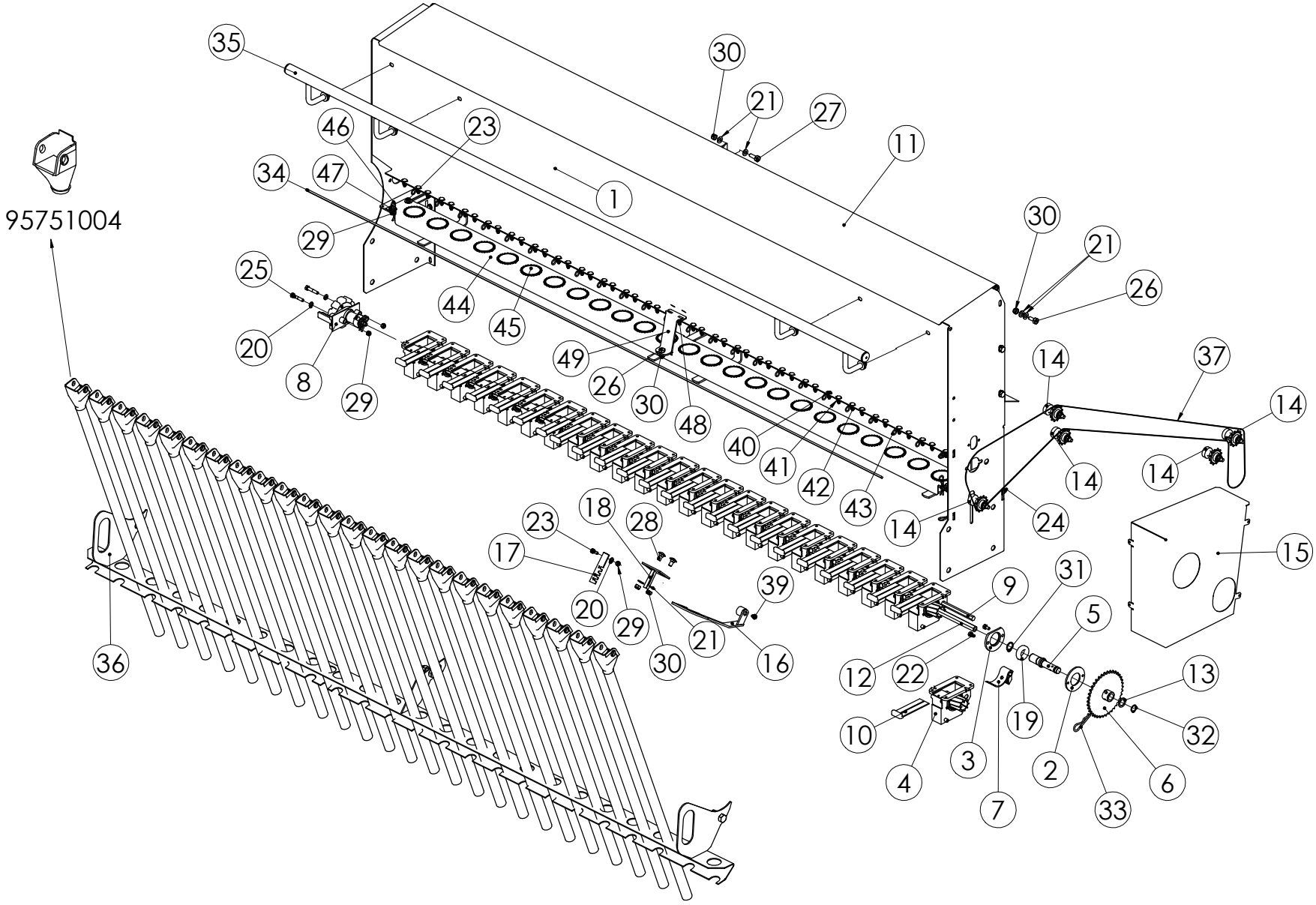
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	01451323	2	Patruunaventtiili	Cartridge valve	Patronventilplock	SV080220N00
2	01451322	1	Patruunaventtiili	Cartridge valve	Patronventilplock	SV08230N00
3	01451327	1	Vastusvasteventtiili	Valve	Ventil	NV08-20A-0-N
4	01454077	1	Letku	Hose	Slang	A50051-04-04/221T-04/50001-04-04 L=5200
5	01454061	2	Letku	Hose	Slang	A50051-04-04/221T-04/A50001-04-04 L=705
6	01454082	1	Letku	Hose	Slang	A50001-04-04/221T-04/A50001-04-04 L=880
7	01454083	1	Letku	Hose	Slang	A50051-04-04/221T-04/A50001-04-04 L=1000
8	01451372	2	Venttiili	Valve	Ventil	24-BKH-04
9	01451341	6	Kaksoisnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-04
10	01441212	1	Supistusnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-04-06
11	01455040	4	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04010-04
12	01451627	2	Kulmanippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04491-04
13	01860064	2	Kulmanippa	Extension piece	Förlängningsstycke	01860064 26-04510-04
14	01440103	1	T-liitin	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04860-04
15	01391036	1	Hydrauliikkaliitin	Hydraulic coupler	Hydraulik kopplare	R1/2"C23072-08
16	01371142	1	Tulppa	Plug	Plugg	C 26914-8
17	01451380	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	USIT 1/4"
18	01340056	8	Tiiviste	Gasket	Tätning	USITR-04 1/4"
19	01343272	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	USIT 1/2"



98375702 SIEMENSEULA

98375702 SIEMENSEULA

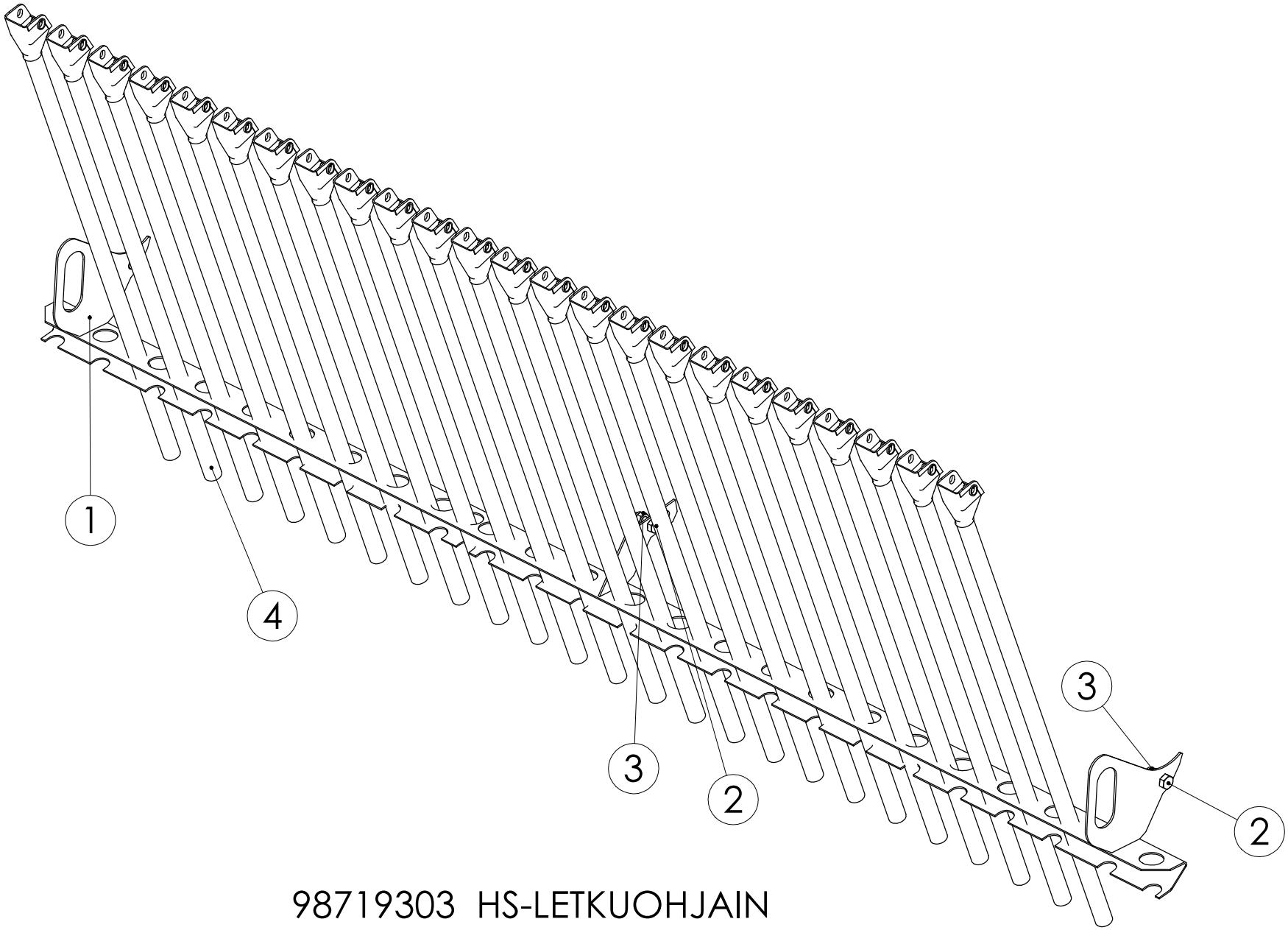
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98375971	1	Seula	Sieve	Såll	
2	98375871	1	Seula	Sieve	Såll	



98460201 HS-LAITE 3000

98460201 HS-LAITE

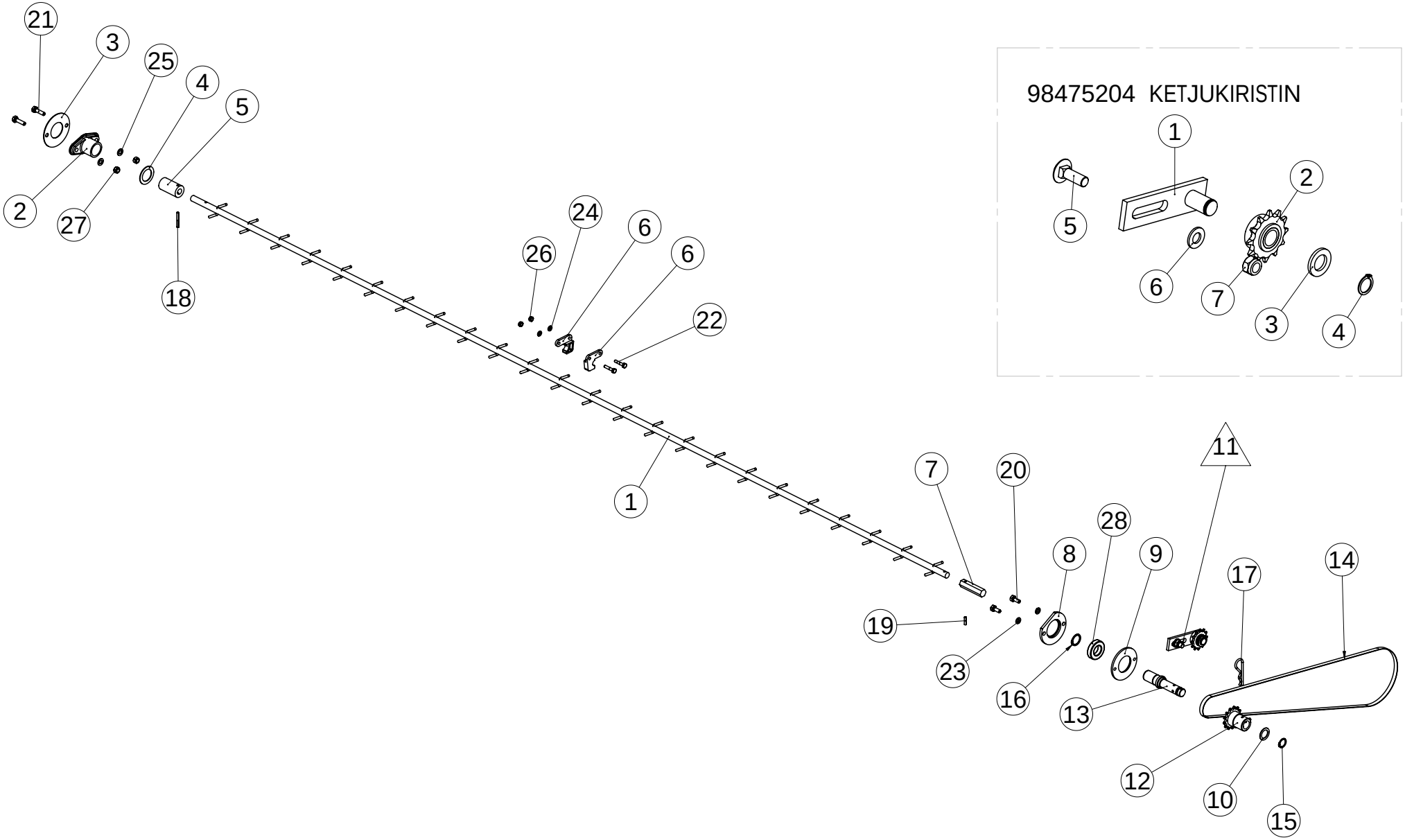
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98471261	1	Säiliö	Hopper	Behållar	
2	96141544	1	Laippa	Flange	Fläns	
3	97812844	1	Laippa	Flange	Fläns	
4	97911003	24	Syöttökammio kp.	Feeding chamber assembly	Utmatningshusserie	
5	98311343	1	Akseli	Axle	Axel	L=121
6	98312544	1	Hammaspyörä	Toothed wheel	Kugghjul	Z38/Z13
7	95524804	24	Pohjaläppä	Bottom flap valve	Bottenklaff	
8	97980803	1	Siemenkäsipyörä	Hand wheel	Handhjul	
9	97288514	1	Akseli	Axle	Axel	13x2475
10	95418613	24	Sulkuluisti	Parallel slide stop valve	Avstängningsslid	
11	98386173	1	Kansi	Cover plate	Lock	
12	98472303	1	Akseli	Axle	Axel	
13	95777444	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	21x31x1
14	98445804	5	Ketjunkiristin L=56	Chain stretcher	Kedjespännare	Z 12 L=56
15	98720862	1	Kansi	Cover plate	Lock	
16	98804613	1	Pohjal. säätövipu	Control lever	Regleringspak	
17	94497144	1	Hahlolevy	Backing plate	Gaffelplåt	
18	98039564	1	Lukituslevy	Locking plate	Lås plåt	
19	01311351	1	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS
20	05061656	7	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
21	05061085	18	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
22	05011856	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x16 SFS2064 M8.8ZN
23	05011895	5	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
24	05011937	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x25 SFS2064 M8.8ZN
25	05001765	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x45 SFS2063 M 8.8ZN
26	05012345	7	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x25 SFS2064 M8.8ZN
27	05012384	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x30 SFS2064 M8.8ZN
28	02081541	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x20 SFS2458 4.8ZN
29	02151051	9	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
30	02161444	11	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
31	01351040	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
32	01351065	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	20x1,2 DIN 471 FE
33	02061954	1	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	4x74 FEZN8
34	01341167	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	5x8 l=2585 Musta
35	98701203	1	Kaide	Handrail	Räcke	
36	98719303	1	Hs-letkuohjain	Support	Konsol	(L=1050mm)
37	01832683	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x254 A SFS2393
38	97724302	1	Kylvötaulukko	Sowing chart	Såtabell	Satabell / Sowing chart
39	05011831	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x12 SFS2064 M8.8ZN
40	02081279	46	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M6x22 SFS2458 A4
41	05061632	48	Aluslaatta	Washer	Bricka	6,6 SFS2042 A4
42	02161759	48	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 A4 NYLOC
43	94407644	24	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	Ø3
44	98810563	1	Kannatin	Support	Konsol	150x2xxx
45	95675413	24	Nivelosa	Link	Led	
46	02060125	4	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	3x72 FEZN
47	02071448	8	Korilaatta	Washer	Bricka	M8 SFSBV157 FEZN
48	02081280	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M6x25 SFS2458 A4
49	98825863	1	Kannatin	Support	Konsol	



98719303 HS-LETKUOHJAIN

98719303 HS-LETKUOHJAIN

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98719473	1	Kannatin	Support	Konsol	
2	02081291	3	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M16x45 SFS2064 M8.8ZN
3	02151083	3	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC
4	98721504	24	Letku	Hose	Slang	1050



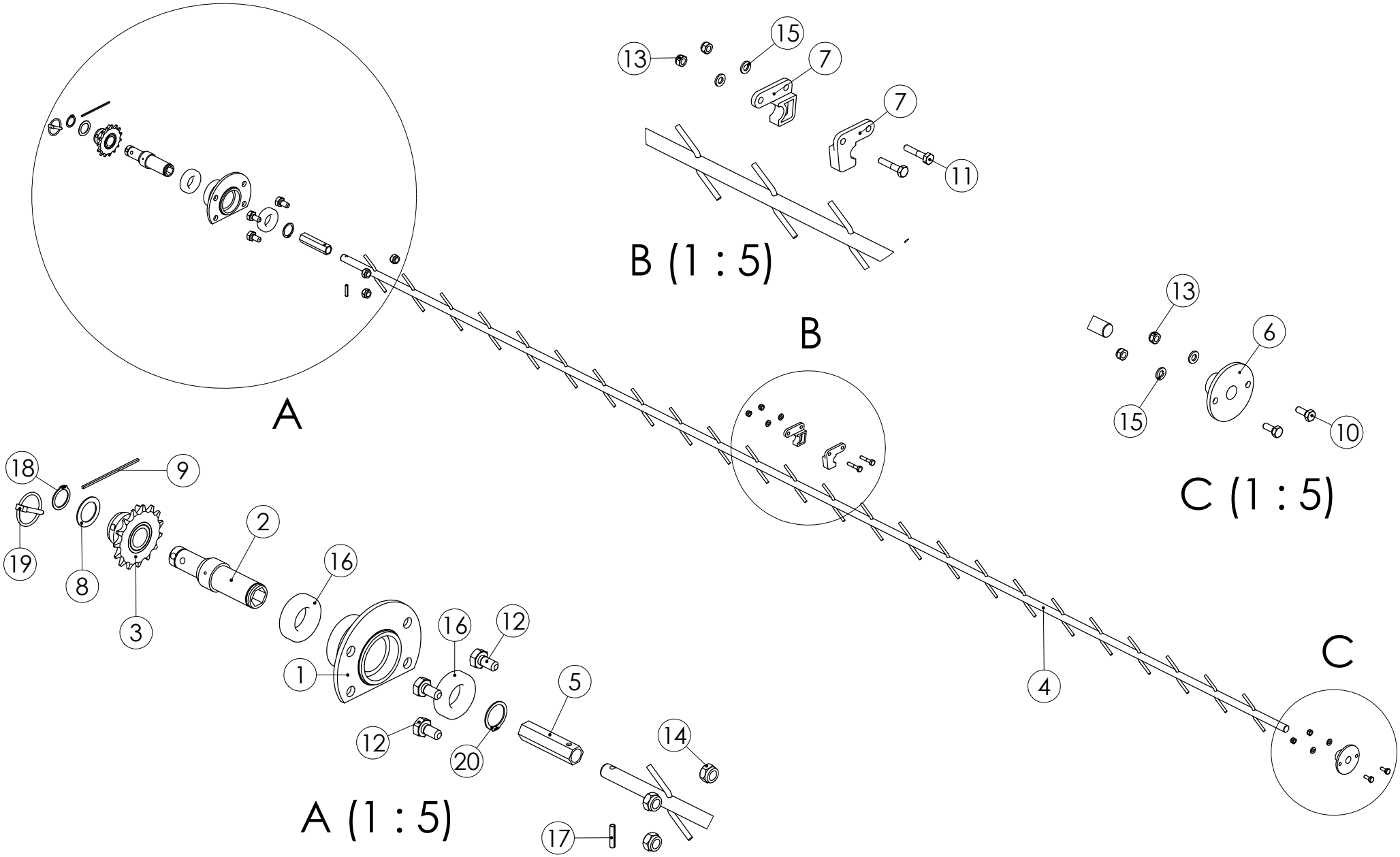
98308002 SIEMEN SEKOITUSAKSELI

98475204 KETJUKIRISTIN

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benª mning	Tyyppi
1	98475364	1	Ketjunkiristin	Chain stretcher	Kedjespª nnare	
2	97349144	1	Ketjupyº rª	Sprocket	Kedjehjul	Z12 08B
3	96793044	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	16,5x28x3
4	01351682	1	Varmistusrengas	Circlip	L¬sring	16x1 DIN 471 FE
5	02100057	1	Lukkoruuvi	Set-screw	Stª llskruv	M10x30 SFS2458 8.8ZN
6	05061085	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
7	02161444	1	Lukitusmutteri	Locking nut	L¬smutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC

98308002 SIEMEN SEKOITUSAKSELI

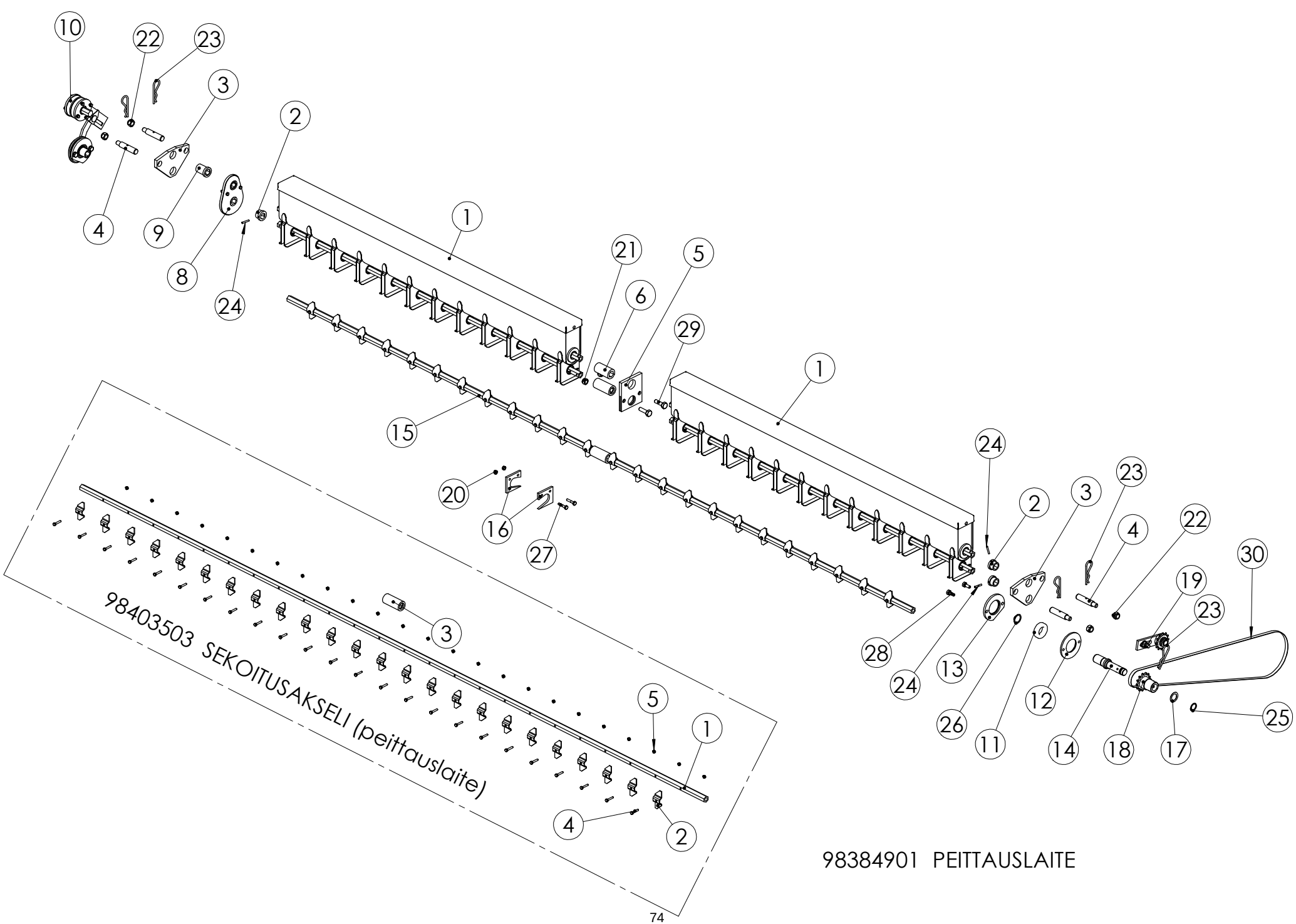
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benª mning	Tyyppi
1	98994473	1	Akseli	Axle	Axel	L=2545
2	94411514	1	Laakeri	Bearing	Lager	
3	96154464	1	Levy	Plate	Pl¬t	
4	94501244	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	31x45x1,5
5	96154344	1	Holkki	Bushing	Buchse	
6	94311864	2	Laakeri	Bearing	Lager	
7	96154244	1	Akseli	Axle	Axel	
8	96142044	1	Laippa	Flange	Flª ns	
9	96141544	1	Laippa	Flange	Flª ns	
10	95777444	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	21x31x1
11	98475204	1	Ketjunkiristin	Chain stretcher	Kedjespª nnare	
12	98305844	1	Ketjupyº rª	Sprocket	Kedjehjul	Z 13 08B
13	98311343	1	Akseli	Axle	Axel	
14	01831314	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x116
15	01351065	1	Varmistusrengas	Circlip	L¬sring	20x1,2 DIN 471 FE
16	01351040	1	Varmistusrengas	Circlip	L¬sring	25x1,2 DIN471 FE
17	02061954	1	Haarajousisokka	Snap pin	Fjª derpinne, R-Sprint	4x74 FEZN8
18	02062468	1	Jousisokka	Spring pin	Fjª derpinne	5x40 DIN1481ZN
19	02060157	1	Jousisokka	Spring pin	Fjª derpinne	5x20 DIN1481 ZN
20	05011895	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
21	05011976	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x30 SFS2064 M 8.8ZN
22	05001294	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x30 SFS2063 M 8.8ZN
23	05061649	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	B8 DIN127 FEZN
24	05061631	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	6,6 SFS2042 FEZN
25	05061656	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
26	02161758	2	Lukitusmutteri	Locking nut	L¬smutter	M6 DIN985 8ZN NYLOC
27	02151051	2	Lukitusmutteri	Locking nut	L¬smutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
28	01311351	1	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS



98993202 LANNOITE SEKOITUSAKSELI 3000

98993202 LANNOITE SEKOITUSAKSELI 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	97347963	1	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
2	98987344	1	Akseli	Axle	Axel	
3	98309044	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 15
4	99000173	1	Akseli	Axle	Axel	L=2593 (105x23)
5	96154244	1	Akseli	Axle	Axel	
6	94301164	1	Laakeri	Bearing	Lager	
7	94311864	2	Laakeri	Bearing	Lager	
8	95777444	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	21x31x1
9	01860006	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x6 R SFS2392
10	05011510	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x16 SFS2064 M8.8ZN
11	05001294	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x30 SFS2063 M 8.8ZN
12	05012306	3	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x20 SFS2064 M8.8ZN
13	02161758	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 8ZN NYLOC
14	02161444	3	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
15	05061631	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	6,6 SFS2042 FEZN
16	01311351	2	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS
17	02062517	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	5x24 DIN1481 55SI7ZN
18	01351065	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	20x1,2 DIN 471 FE
19	02062242	1	Rengassokka	Linch pin	Sprint	4,5x40 FEZN
20	01351040	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE



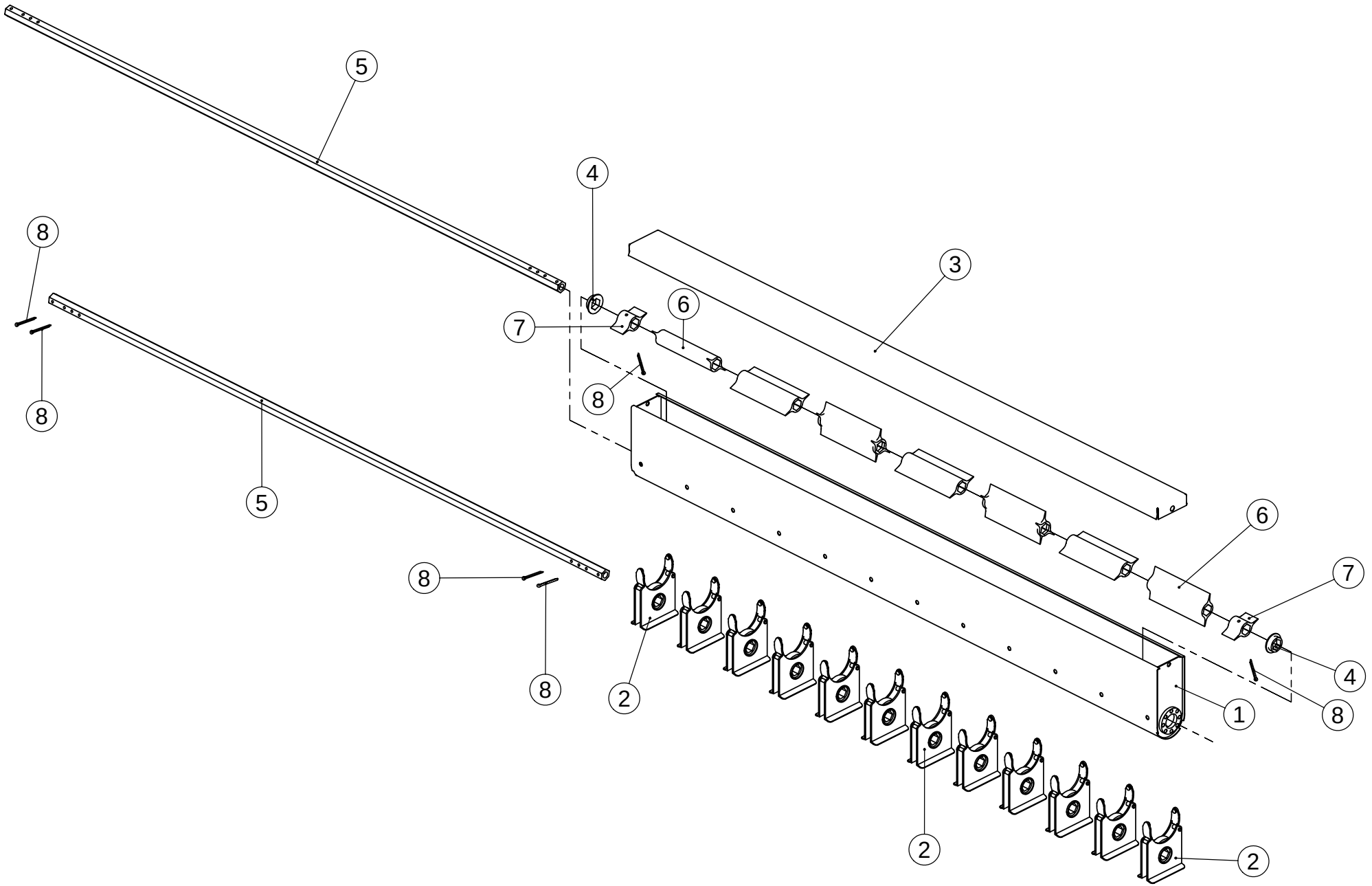
98384901 PEITTAUSLAITE

98403503 SEKOITUSAKSELI (peittauslaite)

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98403603	1	Akseli	Axle	Axel	
2	96108244	24	Siipi	Mixing blade	Blandarvinge	
3	96108644	1	Holkki	Bushing	Buchse	L=65
4	05011327	24	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M5x25 SFS2064 8.8ZN
5	02161973	24	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M5 DIN985 8ZN NYLOC

98384901 PEITTAUSLAITE

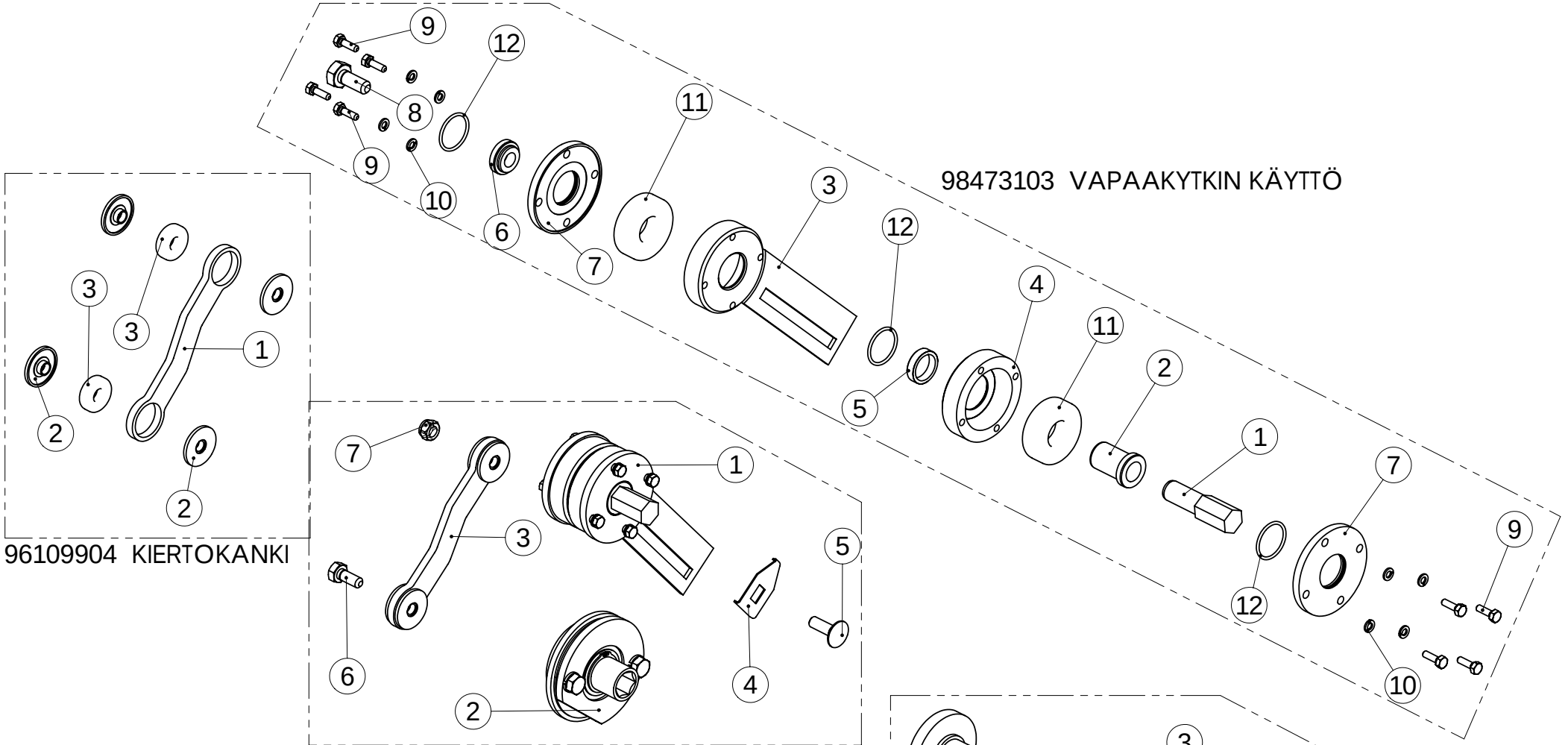
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98385001	2	Kaukalo	Trough	Tråg	
2	96107244	3	Holkki	Bushing	Buchse	
3	96107004	2	Levy	Plate	Plåt	
4	98403744	4	Tappi	Stud	Bult	L=80
5	96106904	1	Levy	Plate	Plåt	
6	98403244	1	Holkki	Bushing	Buchse	L=56
7	96108644	1	Holkki	Bushing	Buchse	L=65
8	95905304	1	Vaihdelaatikko	Gear box	Växellåda	
9	98403444	1	Holkki	Bushing	Buchse	L=38
10	98473004	1	Käyttövipu	Operating	Manöverspak	
11	01311351	1	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS
12	96141544	1	Laippa	Flange	Fläns	
13	96142044	1	Laippa	Flange	Fläns	
14	98311343	1	Akseli	Axle	Axel	L=121
15	98403503	1	Sekoitusakseli	Mixer shaft	Blandningsaxel	
16	96108404	2	Laakeri	Bearing	Lager	
17	95777444	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	21x31x1
18	98305844	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 13 08B
19	98475204	1	Ketjunkiristin	Chain stretcher	Kedjespännare	
20	02161758	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 8ZN NYLOC
21	02161444	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
22	02161451	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
23	02061954	5	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	4x74 FEZN8
24	02063126	3	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	4x28 DIN1481 55SI7ZN
25	01351065	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	20x1,2 DIN 471 FE
26	01351040	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
27	05001294	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x30 SFS2063 M 8.8ZN
28	05011895	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
29	05012426	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x35 SFS2064 M8.8ZN
30	01831314	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x116



98385001 SYÖTTÖKAUKALO 3000

98385001 SYÖTTÖKAUKALO 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98385263	1	Kaukalo	Trough	Tråg	
2	96106604	12	Syöttökammio	Feeding chamber	Utmatningshus	
3	98385563	1	Kansi	Cover plate	Lock	
4	98486904	2	Holkki	Bushing	Buchse	
5	98385603	2	Akseli	Axle	Axel	
6	95748404	9	Siipi	Mixing blade	Blandarvinge	
7	98403304	2	Siipi	Mixing blade	Blandarvinge	
8	02062813	6	Saksisokka	Split pin	Saxpinne	3,2x36 DIN94 FEZN


98473103 VAPAAKYTKIN KÄYTTÖ
96109904 KIERTOKANKI
98473004 SÄÄTÖOSAT
95905304 KASETTIVAIHDE
96141104 EPÄKESKO JA LAAKERI

95905304 KASETTIVAIHDE

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	95905444	1	Levy	Plate	Plåt	
2	95905544	1	Levy	Plate	Plåt	
3	95905604	1	Hammaspyörä	Toothed wheel	Kugghjul	
4	95905704	1	Hammaspyörä	Toothed wheel	Kugghjul	
5	95905844	2	Väliholkki	Spacer	Distansstycke	
6	05011327	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M5x25 SFS2064 8.8ZN
7	02161973	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M5 DIN985 8ZN NYLOC

98473103 VAPAAKYTKIN KÄYTTÖ

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98473244	1	Akseli	Axle	Axel	
2	96109704	1	Holkki	Bushing	Buchse	
3	96109344	1	Käyttövipu	Operating	Manöverspak	
4	96109044	1	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
5	96109504	1	Holkki	Bushing	Buchse	
6	96109644	1	Laippa	Flange	Fläns	
7	96109144	2	Levy	Plate	Plåt	
8	05012345	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x25 SFS2064 M8.8ZN
9	05011239	8	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M5x16 SFS2064 8.8ZN
10	02071127	8	Aluslaatta	Washer	Bricka	B 5 DIN127 FEZN
11	02050595	2	Vapaakytkin	Free wheel	Frihjul	CSK 20 STIBER
12	01340088	3	Tiiviste	Gasket	Tätning	25x2 SMS1586 NBR

96141104 EPÄKESKO JA LAAKERI

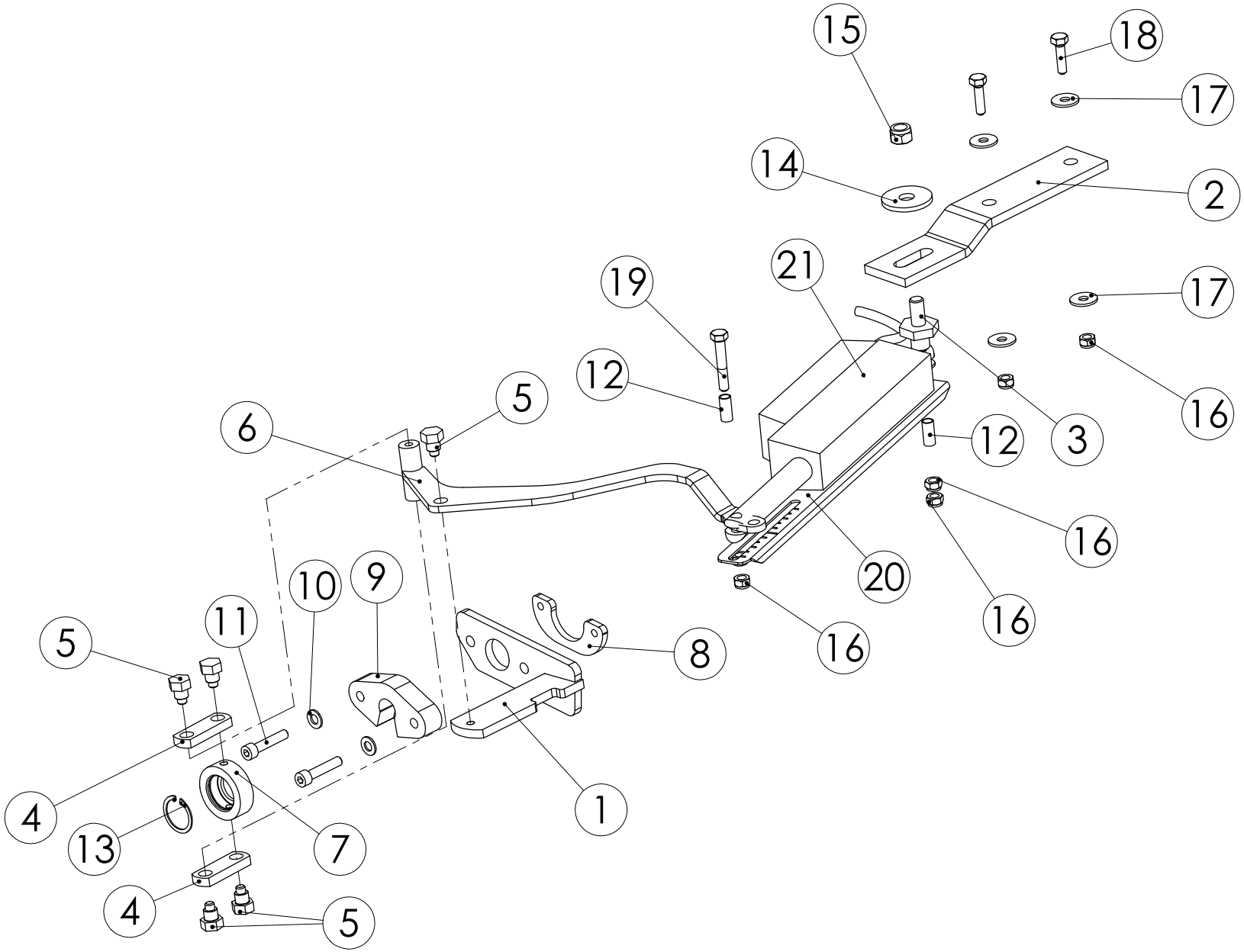
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96108744	1	Akseli	Axle	Axel	
2	96141544	1	Laippa	Flange	Fläns	
3	01311351	1	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS
4	01351040	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
5	94580944	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	26x35x1
6	96142044	1	Laippa	Flange	Fläns	
7	05061649	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	B8 DIN127 FEZN
8	05011895	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN

98473004 SÄÄTÖOSAT

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98473103	1	Käyttövipu	Operating	Manöverspak	
2	96141104	1	Laakeri	Bearing	Lager	
3	96109904	1	Kiertokanki	Connecting rod	Vevstake	
4	96159844	1	Osoitin	Indicator	Visare	
5	02081600	1	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x25 SFS2458 8.8ZN
6	05011895	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
7	02151051	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC

96109904 KIERTOKANKI

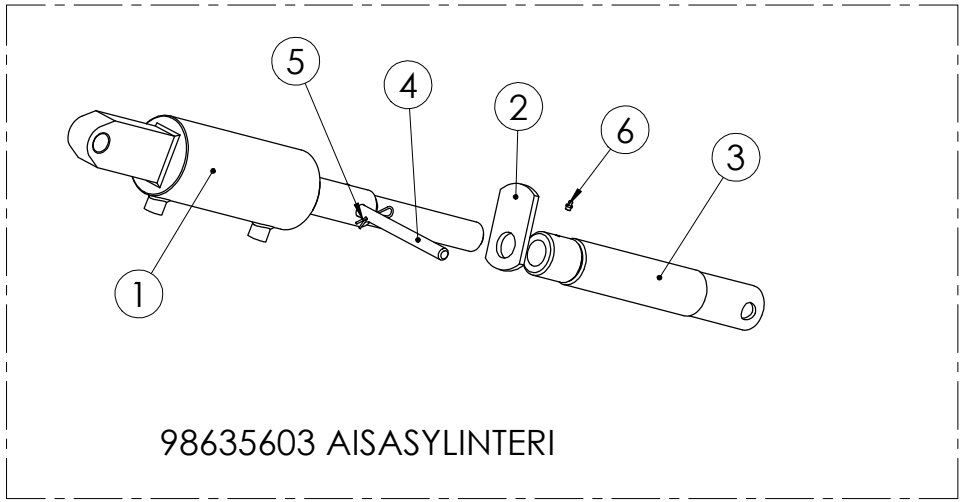
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96110044	1	Latta	Flat bar	Plattstång	
2	96110144	4	Holkki	Bushing	Buchse	
3	01314601	2	Laakeri	Bearing	Lager	6000-2RS



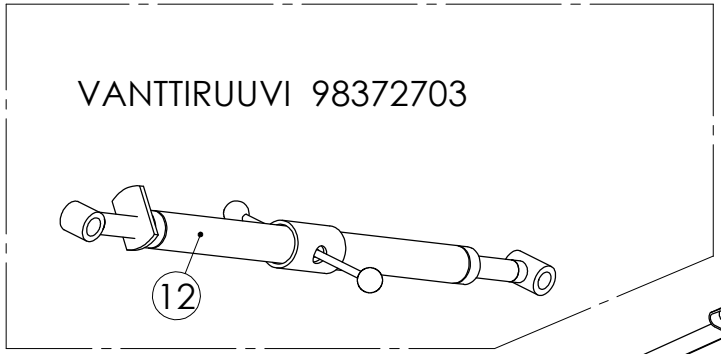
98618303 ELEKT. LANNOITTEEN KAUKOSÄÄTÖ KP.

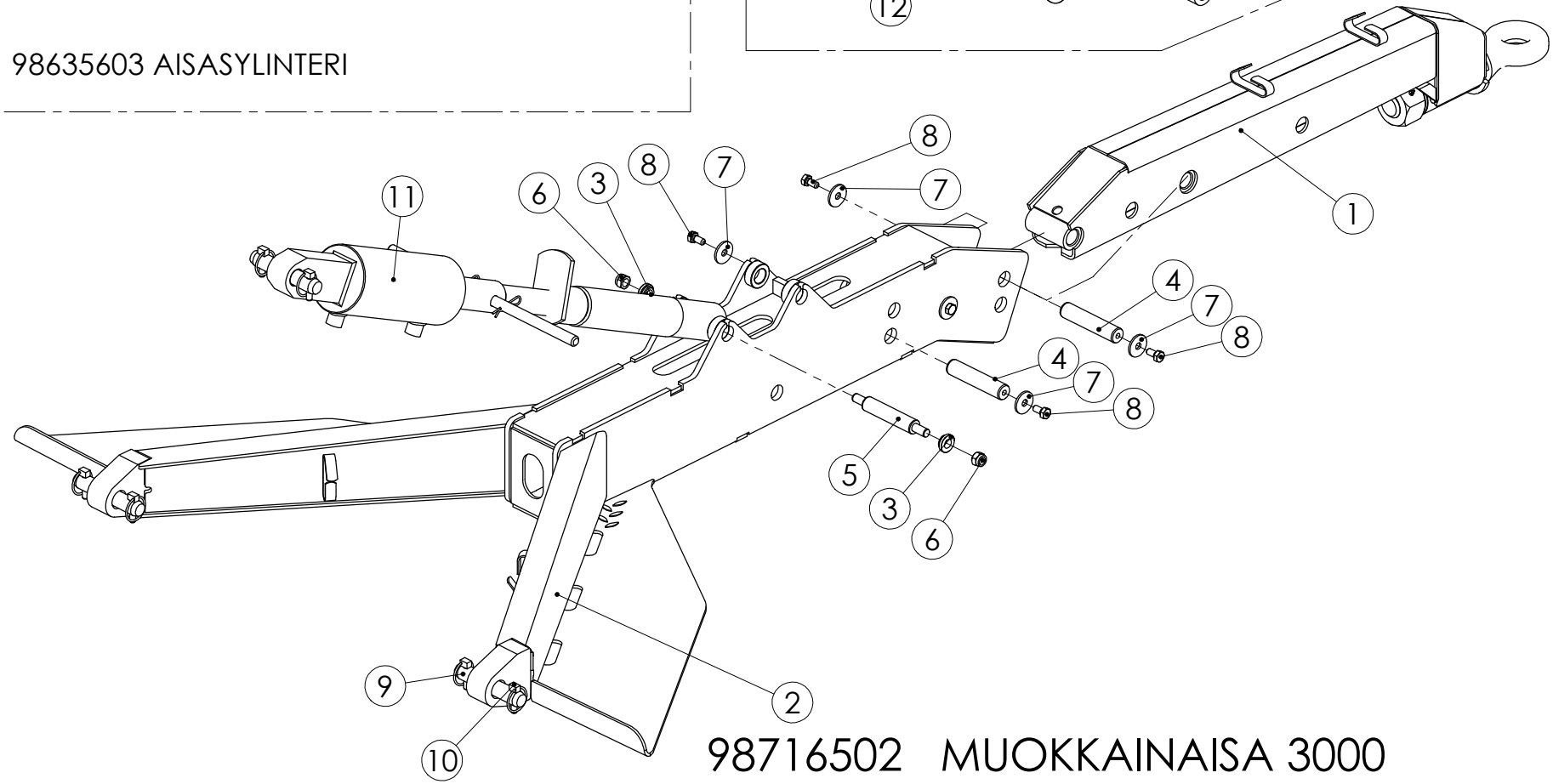
98618303 ELEKT. LANNOITTEEN KAUKOSÄÄTÖ KP.

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98508573	1	Kannatin	Support	Konsol	
2	98640674	1	Latta	Flat bar	Plattstång	
3	97012544	1	Ruuvi	Screw	Skruv	
4	97012744	2	Välilatta	Intermediate arm	Mellanplatta	L=60
5	96205944	5	Ruuvi	Screw	Skruv	
6	98612373	1	Käyttövipu	Operating	Manöverspak	
7	98509244	1	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
8	98510374	1	Aluslevy	Bottom plate	Bottenplatta	
9	98510484	1	Laippa	Flange	Fläns	
10	05061656	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
11	02102431	2	Kuusiokoloruuvi	Hexagonal socket head screw	Sexkanthålsskruv	M8x40 SFS 2219 8.8 ZN
12	98509104	2	Holkki	Bushing	Hylsa	
13	01351179	1	Pidätinrengas	Retaining ring	Stoppring	32x1,2 DIN472 FE
14	02071480	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	12 SFSBV157 FEZN
15	02161451	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
16	02151051	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
17	02071448	4	Korilaatta	Washer	Bricka	M8 SFSBV157 FEZN
18	05011976	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x30 SFS2064 M 8.8ZN
19	05001791	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x50 M8.8ZN SFS2063
20	98510573	1	Asteikkolatta	Scaled level rod	Plattstång med skala	
21	01621670	1	Karamoottori	Actuator	Servomotor	LINAK LA12.1P-100-12-01



98635603 AISASYLINTERI





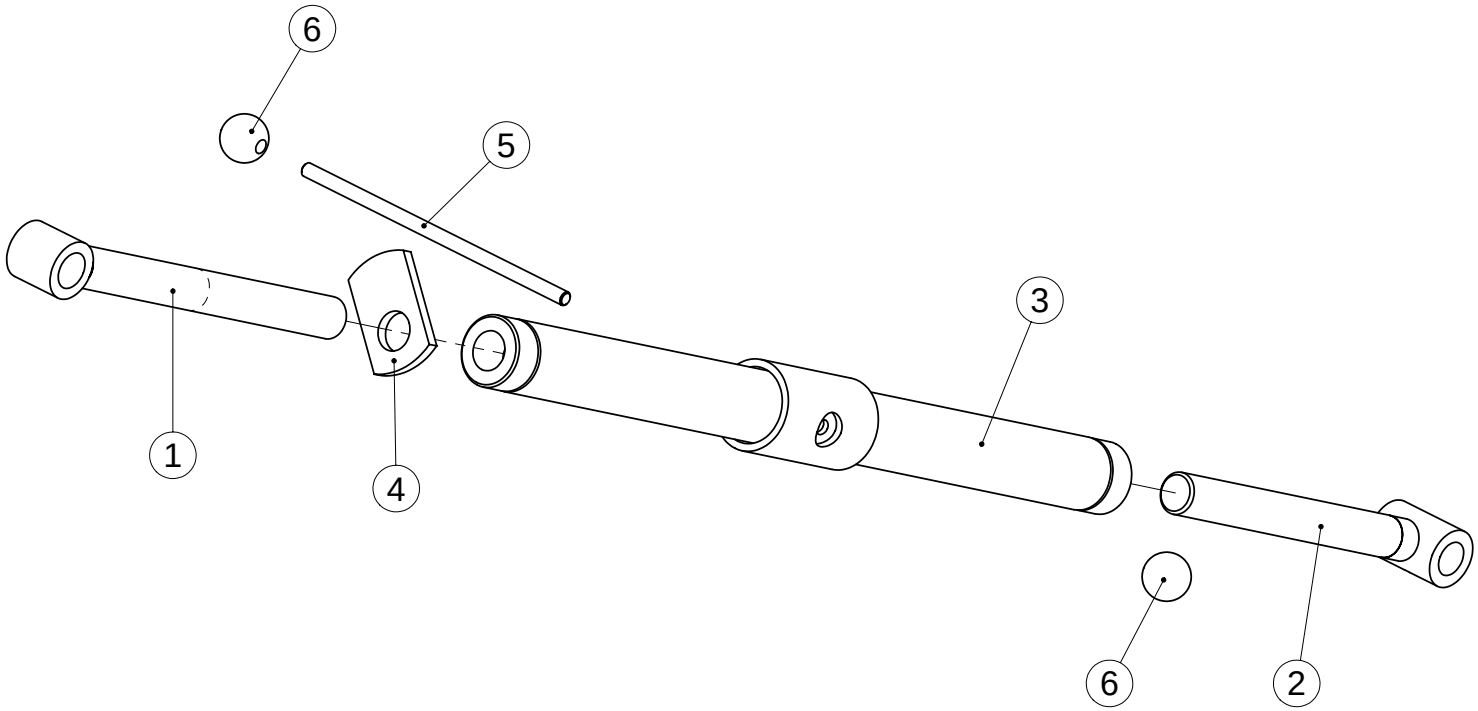
98716502 MUOKKAINAISA 3000

98635603 AISASYLINTERI

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98636373	1	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	D/d = 110/60 isku 120 mm
2	98519104	1	Lukituslevy	Locking plate	Lås plåt	
3	98636474	1	Säätöputki	Adjuster sleeve	Ansättarbussning	L=475
4	96838644	1	Tappi	Stud	Bult	20x500
5	02060125	2	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	3x72 FEZN
6	02011311	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM8 DIN 71412
7	01391036	2	Hydrauliikkaliitin	Hydraulic coupler	Hydraulik kopplare	R1/2"C23072-08
8	01451514	2	Letku	Hose	Slang	5751-04/H198-04/5701-04 L=5
9	01451341	2	Kaksoisnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-04
10	01440318	2	Supistusnippa	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-04-08
11	01451380	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	USIT 1/4"
12	01343272	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	08-USITR-08
13	01371142	2	Tulppa	Plug	Plugg	C 26914-8

98716502 MUOKKAINAISA

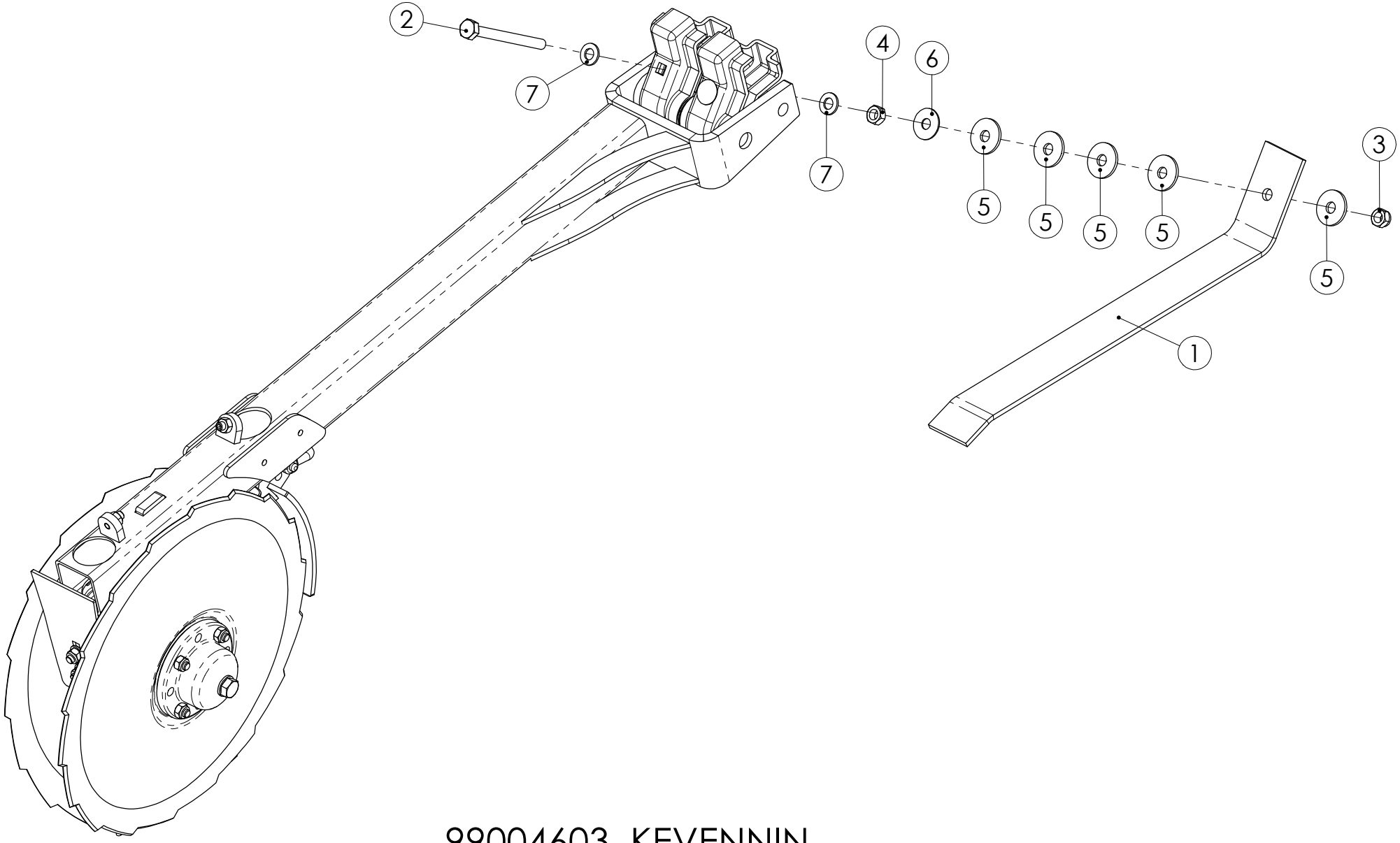
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98716672	1	Vetopalkki	Crossbar	Dragbom	L=1220
2	98716972	1	Aisa	Draw beam	Dragstång	
3	98373044	2	Holkki	Bushing	Buchse	
4	98372044	3	Tappi	Stud	Bult	30x139
5	97609544	1	Tappi	Stud	Bult	
6	02151083	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC
7	02071480	6	Aluslaatta	Washer	Bricka	12 SFSBV157 FEZN
8	02091042	6	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x25 SFS2064 M8.8ZN
9	97604644	3	Tappi	Stud	Bult	30x165
10	02061635	6	Rengassokka	Linch pin	Sprint	11x43 FEZN
11	98635603	1	Aisasylinteri	Cylinder	Cylinder	110/60-120
12	98372703	1	Vanttiruuvi	Adjusting screw	Stälsskruv	
13	02011158	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412



98372703 VANTTIRUUVI

98372703 VANTTIRUUVI

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	97602344	1	Säätöruuvi	Adjusting screw	Stälsskruv	
2	98372844	1	Säätöruuvi	Adjusting screw	Stälsskruv	
3	98329874	1	Putki	Tube	Rör	
4	97860844	1	Lukituslevy	Locking plate	Lås plåt	
5	97881744	1	Tanko	Pole	Stång	
6	02040651	2	Nuppi	Knop	Knopp	Ø40xM12



99004603 KEVENNIN

99004603 KEVENNIN

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	99008573	1	Kevennyslatta	Support	Konsol	5x50x500
2	02081165	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x110 SFS2064 M8.8ZN
3	02161444	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
4	02161638	1	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M10 SFS2067 8ZN
5	05061062	5	Korialuslaatta	Washer	Bricka	M10 DIN 440 ZN (S=3mm)
6	05061063	1	Korialuslaatta	Washer	Bricka	10,5x30x1,5 ZN
7	05061085	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN

Tume-Agri Oy

PL 77
14201 TURENKI
FINLAND

PUH. 0207 433 060 TEL. (int.) +358 207 433 060
FAX 03 6882305 FAX. (int.) +358 3 6882305