



Tume-Agri Oy

# NOVACOMBI 3000



YLEISKYLVÖLANNOITIN  
UNIVERSALSÄMÄSKIN  
COMBINED DRILL

**VARAOSAKIRJA  
RESERVDÉLS KATALOG  
SPARE PARTS BOOK**

ALKAEN VALMISTUSNUMEROSTA JH 48557 →

OIKEUDET RAKENTEEN MUUTOKSIIN PIDÄTETÄÄN

N0: B-98462904

08.09.2008

R:/VARAOSAKIRJAT/ B-98462904 NC3000 VARAOSAKIRJA

## 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 kauppiaalta.



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

**Nova Combi**

Säiliö  
Väliseinä  
Voimansiirto  
SPS-välitys  
Maapyörä  
Syöttölaitteisto  
Käsipyörä  
Syöttökammiot  
Jyräpyörästö  
Jyrärenkaat  
Vannaskelkka  
Etuvannas  
Takavannas  
Kannatuspyörä  
Suunnikasvarret  
Vantaiston nostotangot  
Hyllykkö  
Säätöosoitinelementti  
Kannet  
Astintaso  
Vetolaite  
Hydrauliikka  
Sähköt

**Lisävarusteet:**

Jälkiäes  
Merkitsin  
Etuastintaso  
Multainkiekot  
Sekoitinakseli siemen  
Sekoitinakseli lannoite  
Peittauslaite  
Venttiilinsuoja  
Lisäpainot  
Heinäkylvölaite  
Lannoitteenkaukosäätölaite  
Siemensela

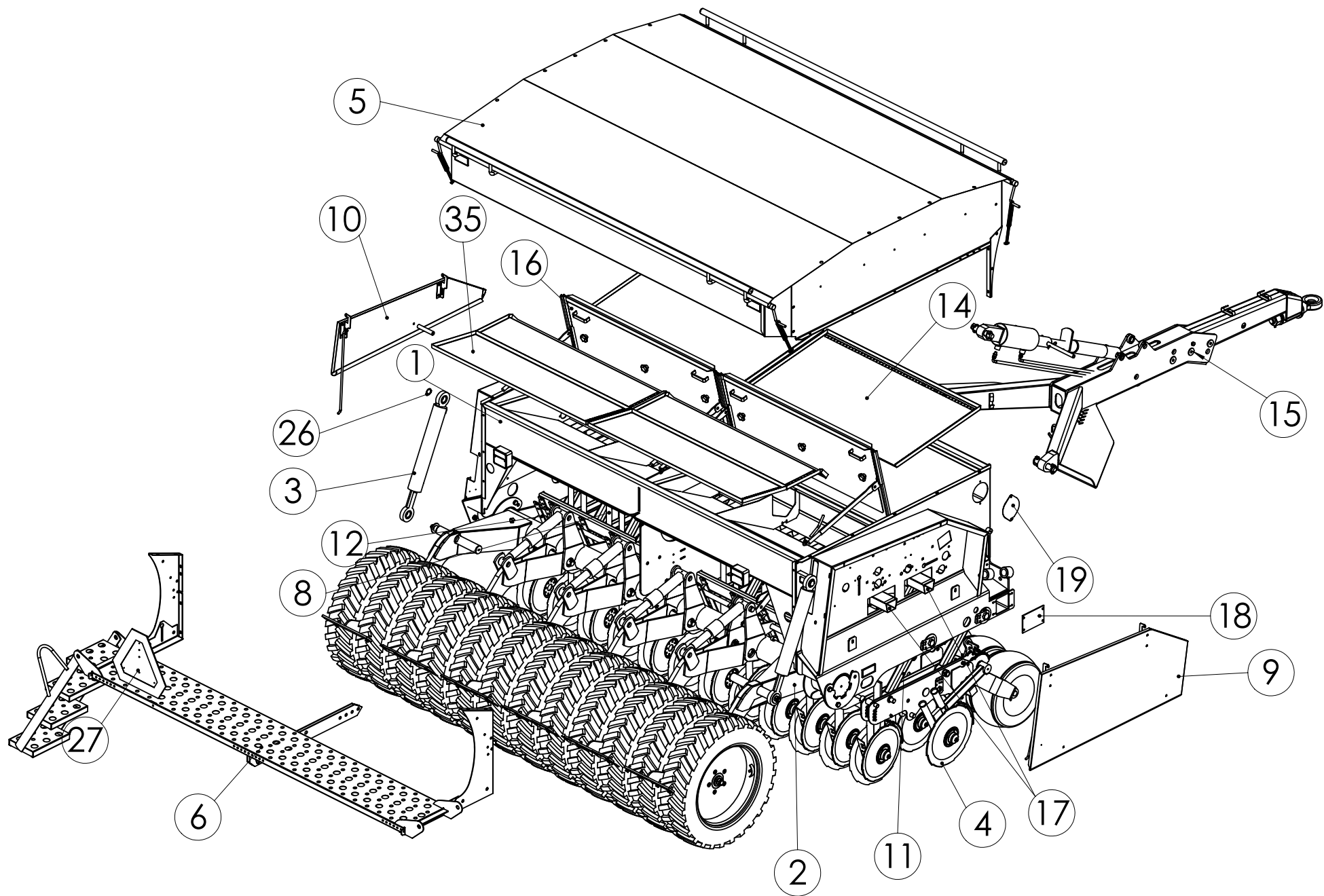
## CONTENTS LIST

Nova Combi  
Hopper  
Partition wall  
Transmission  
Reduction gear  
Friction wheel  
Metering system  
Handwheel  
Metering chambers  
Wheel set  
Wheels  
Coulter unit  
Front coulter  
Rear coulter  
Gauge wheel  
Parallelarms  
Lift arms  
Shelves  
Indicator  
Cover plates  
Step  
Drawbar  
Hydraulics  
Electrics  
  
Rear harrow  
Middle markers  
Front step  
Closing discs  
Agitator shaft for seeds  
Agitator shaft for fertiliser  
Seed dressing device  
Valve shield  
Additional weights  
Grass feed box  
Remote control for fertiliser  
Sieve

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Nova Combi 4,5  
Behållare 6,7  
Mellanvägg 8,9  
Transmission 10,11  
Reduceringskasett 12,13  
Friktionshjul 14,15  
Utmatningssystem. 16,17  
Handhjul 18,19  
Utmatningshus 20,21  
Hjuluppsättning 22,23  
Hjul 24,25  
Billkälke 26,27  
Främre bill 28,29  
Bakre bill 30,31  
Djuphållningshjul 32,33  
Parallelarmar 34,35  
Lyftarmar 36,37  
Hylla 38,39  
Indikator 40,41  
Lockar 42,43  
Stigbräda 44,45  
Draganordning 46,47  
Hydraulsystem 48,49  
Elektrisk anläggning 50  
  
Efterharv 52,53  
Mittmarkörer 54-61  
Främre stigbräda 62,63  
Myllningsskivor 64,65  
Omrörare för utsäde 66,67  
Omrörare för gödsel 68,69  
Betningsaggregat 70-75  
Ventilskydd 76  
Ektra vikter 77  
Frösålåda 78-81  
Fjärmkontroll för gödselgiva 82-83  
Såll 84

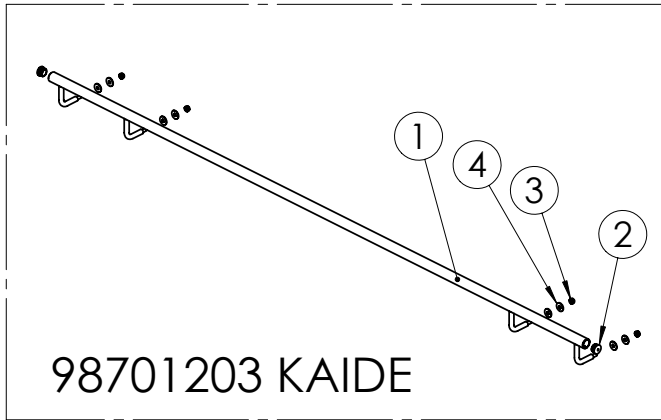
## PAGE



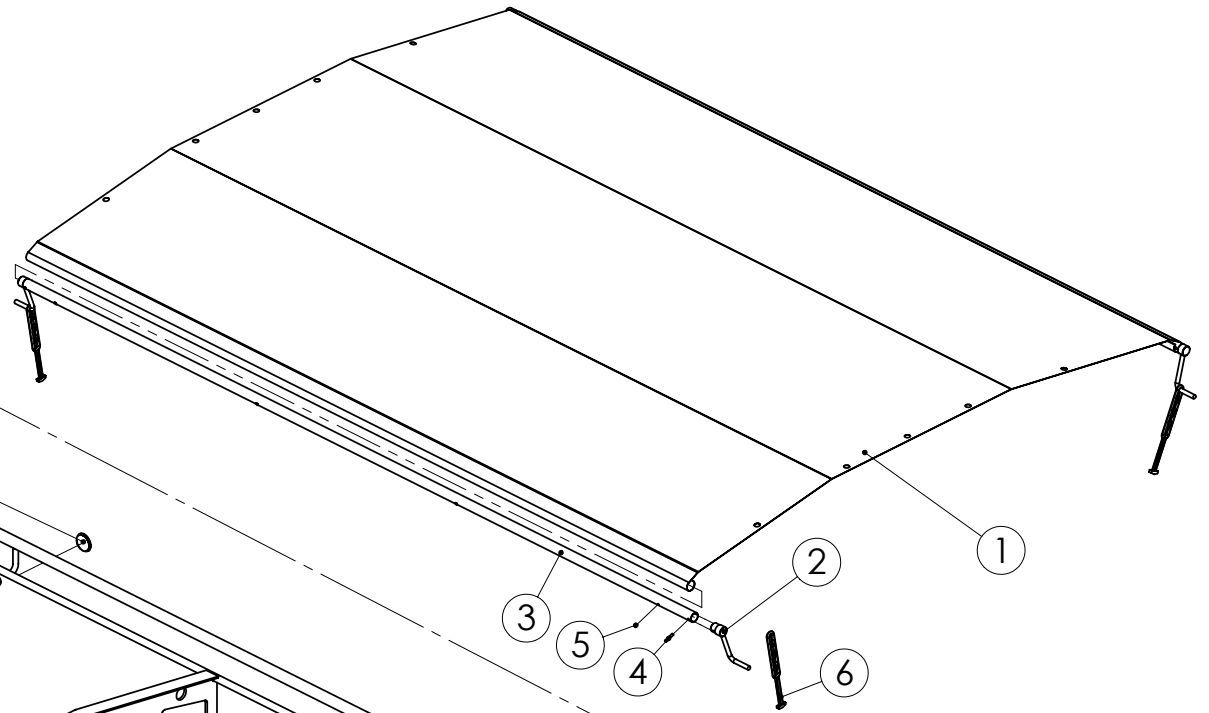
98286601 NOVACOMBI 3000

# 98286601 NOVACOMBI 3000

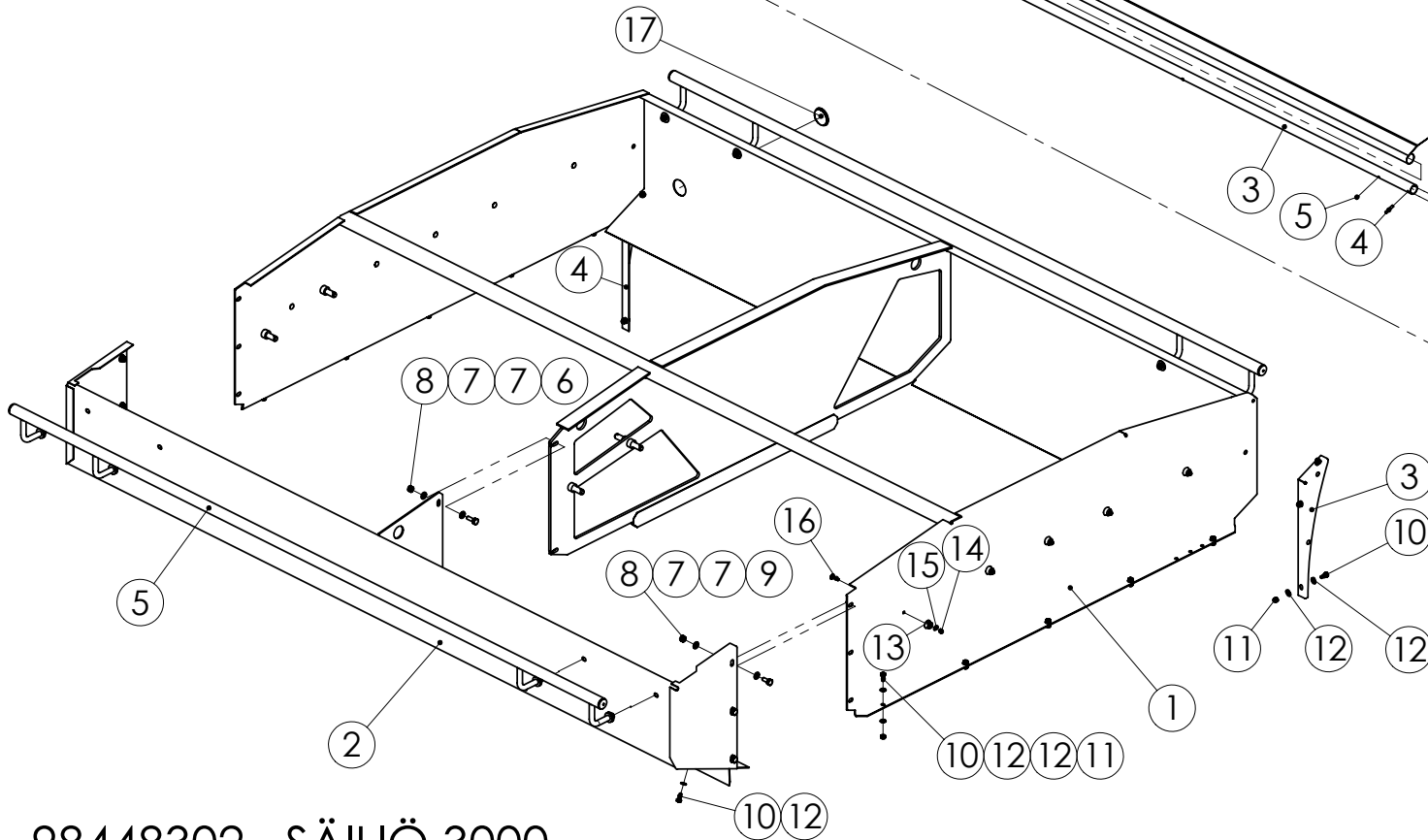
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98286101	1	Säiliö	Hopper	Behållar	
2	98303302	1	Pyörästö	Wheel set	Hjuluppsättning	
3	98790973	2	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	70/40x400
4	98410102	12	Vannaskelkka	Coulter sledge	Billkälke	
5	98448302	1	Säiliö	Hopper	Behållar	
6	98349603	1	Taso	Plane	Plan	
7	98705803	1	Jälkiäes	Rear harrow	Efterharv	
8	98390603	1	Hyllykkö	Shelves	Hylla	
9	98331303	1	Kansi	Cover plate	Lock	Right
10	98331803	1	Kansi	Cover plate	Lock	Left
11	98442402	1	Suunnikasvarret	Parallel arms	Parallellarmar	
12	98454203	1	Nostotangot	Lift arms	Lyftarmar	
13	98363003	1	Säädin	Governor	Regulator	
14	98591872	2	Seula	Sieve	Säll	20x20
15	98716502	1	Vetolaite	Drawbar	Draganordning	110/60-120
16	98406101	1	Väliseinä	Partition wall	Mellanvägg	
17	98709073	2	Koekylvökaukalo	Calibration trough	Vridprovstrag	
18	98472464	1	Levy	Plate	Plåt	
19	98473964	1	Kansi	Cover plate	Lock	
20	02041110	2	Heijastin	Reflector	Reflektor	55x105 VALKOINEN
21	02041109	2	Heijastin	Reflector	Reflektor	55x105 PUNAINEN
22	02041111	2	Heijastin	Reflector	Reflektor	55x105 KELTAINEN
23	05011937	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x25 SFS2064 M8.8ZN
24	02151051	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
25	02161773	2	Mutteri	Nut	Mutter	M6 DIN315 G 4ZN
26	01351086	2	Varmistusrennas	Circlip	Låsring	35x1,5 DIN471 FE
27	96200403	1	Kilpi	Shield	Sköld	LOW SPEED VEHICLE
28	93884304	1	Konekilpi	Identification decal	Maskinskytt	
29	98462804	1	Teippi	Decal	Decal	
30	98013903	1	Valosarja	Light assembly	Ljusserie	
31	98559102	1	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	1/2"
32	98487404	1	Sähköt	Electric equipment	Elektrisk anläggning	
33	98461704	1	Käyttöohjekirja	Operators manual	Instruktionsbok	
34	98462904	1	Varaosakirja	Spare parts book	Reservdelsbok	
35	98499003	2	Seula	Sieve	Säll	



98701203 KAIDE



98345803 KANSI 3000



98448302 SÄILIÖ 3000

## 98701203 KAIDE

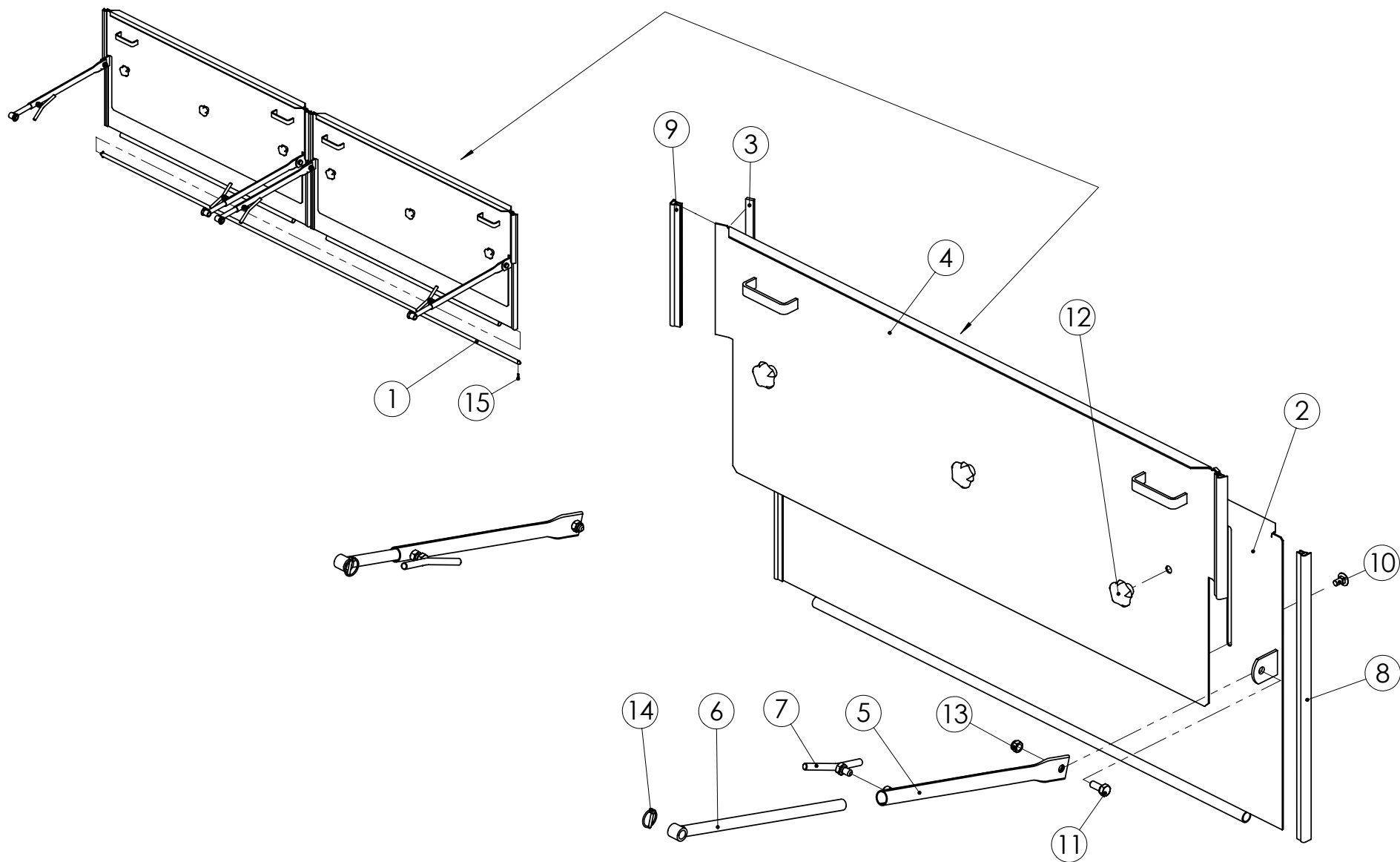
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98701163	1	Kaide	Handrail	Räcke	
2	02045865	2	Tulppa	Plug	Plugg	PT-28/32-H UJANEN Oy/ETOLA
3	02161444	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
4	05061061	8	Aluslaatta	Washer	Bricka	B10 DIN 9021

## 98345803 KANSI 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98345903	1	Kansi	Cover plate	Lock	
2	98221264	4	Veivi	Crank lever	Vev	
3	98346064	2	Putki	Tube	Rör	30x1.5x2750
4	02062771	4	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	5x32 DIN1481 55SI7ZN
5	02201260	8	Vetoniitti	Pop-rivet	Pop-nit	4x8,5 TAP/D56/LF
6	01930017	14	Kumitanko	Rubber bar	Gummistång	

## 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	Levy	Plate	Plåt	
4	98339263	1	Levy 2	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	Ställskruv	M6x25 SFS2458 4.6ZN
17	96183304	2	Ikkuna	Window	Fönster	

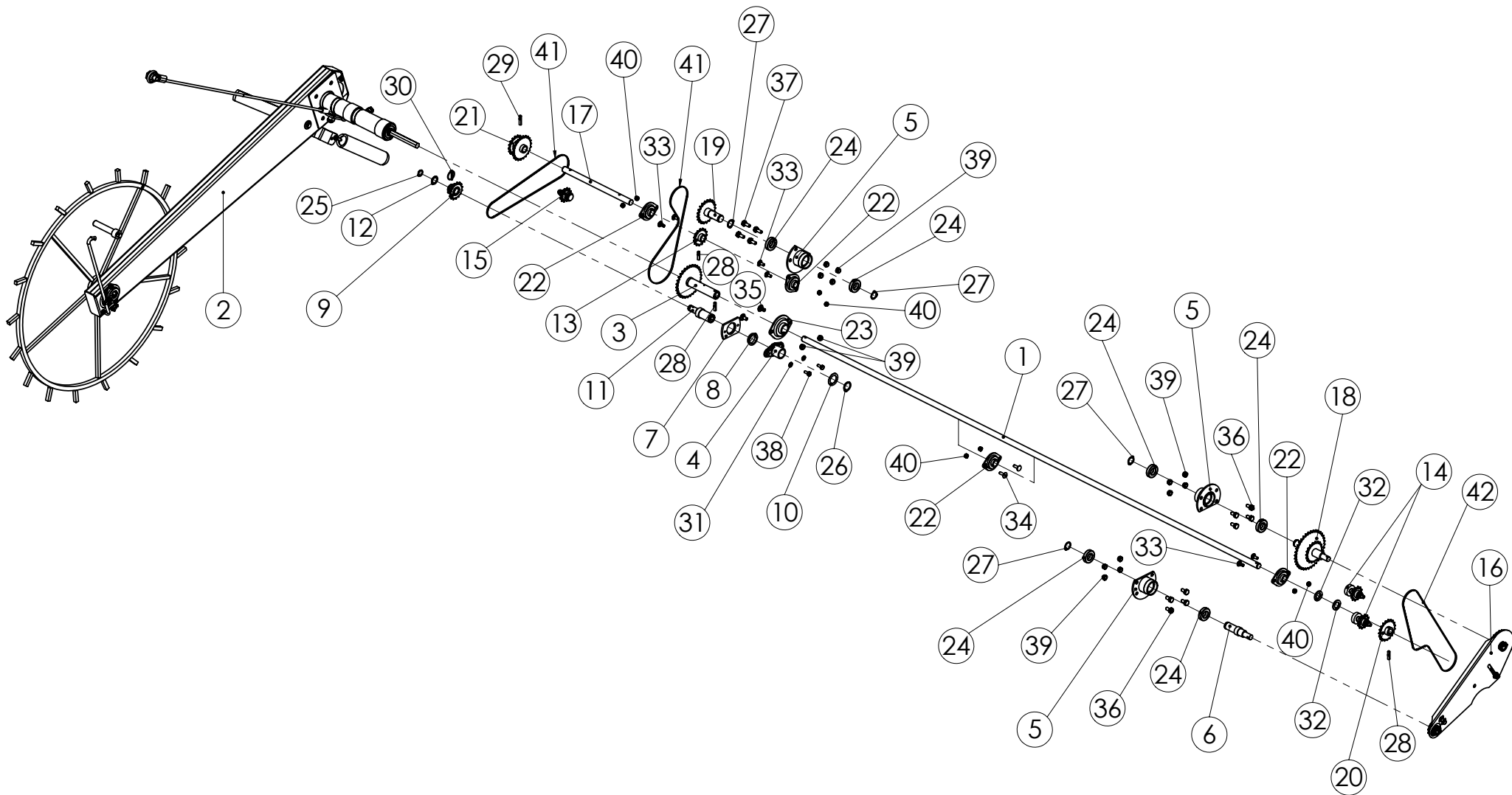


98406101 VÄLISEINÄ 3000



## 98406101 VÄLISEINÄ 3000

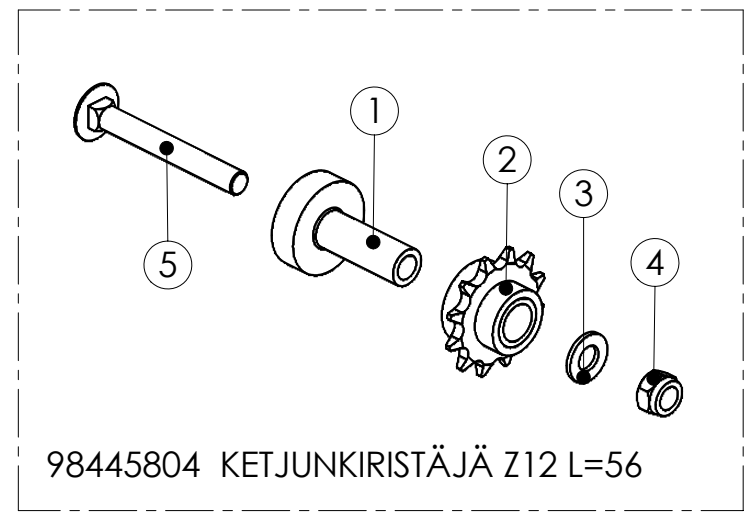
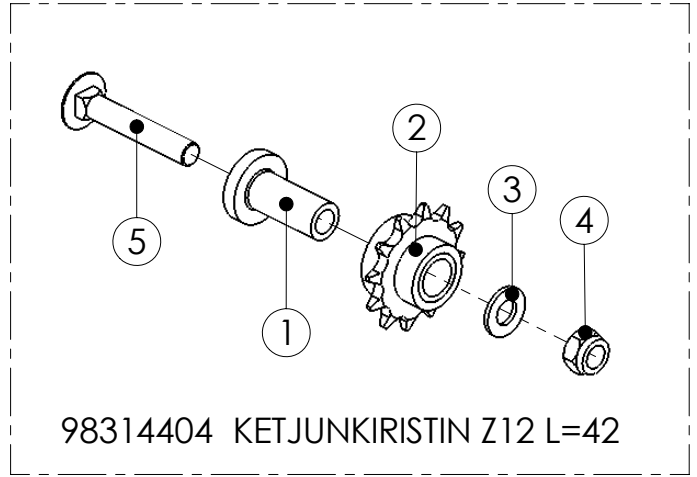
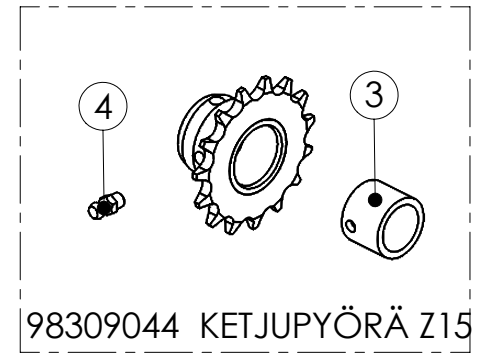
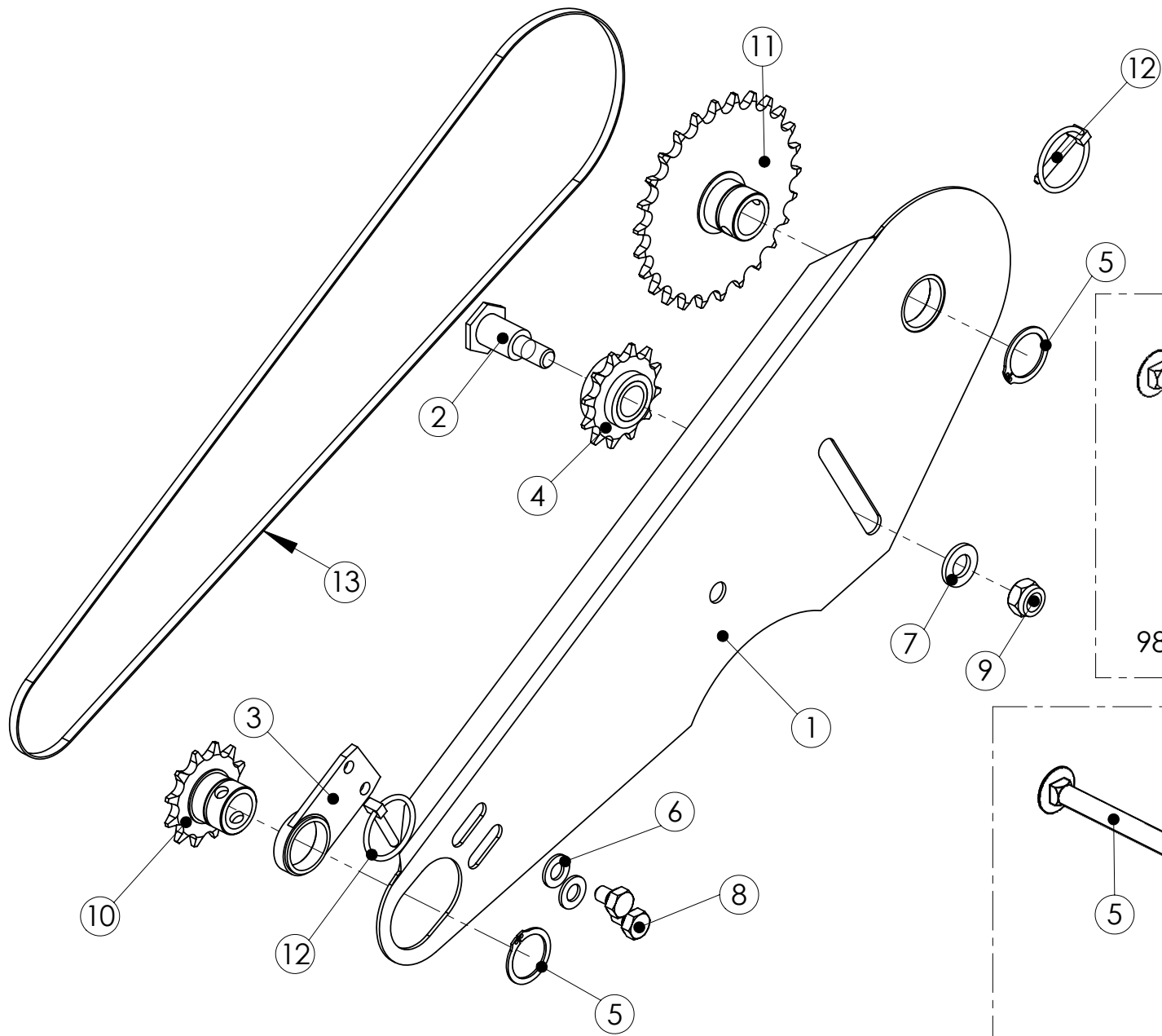
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98407544	1	Akseli	Axle	Axel	16x2645
2	98406261	2	Keskirunko	Central frame	Mittram	
3	98407204	4	Tiiviste	Gasket	Tätning	
4	98407062	2	Hahlolevy	Backing plate	Gaffelplåt	
5	97592673	4	Säätöputki	Adjuster sleeve	Ansättarbussning	
6	97592874	4	Säätötanko	Adjuster arm	Ansättar arm	
7	97593174	4	Kahva	Hand spoke	Handspak	
8	98407604	4	Tiiviste	Gasket	Tätning	
9	98407704	4	Tiiviste	Gasket	Tätning	
10	02081541	6	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x20 SFS2458 8.8ZN
11	05012786	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantkruv	M12x30 SFS2064 M8.8ZN
12	02011050	6	Nuppi	Knop	Knopp	VC 192/50 BM10
13	02161451	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
14	02062242	4	Rengassokka	Linch pin	Sprint	4,5x40 FEZN
15	02062450	2	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	5x28 DIN1481 55SI7ZN



98423801 VOIMANSIIRTO 3000

# 98423801 VOIMANSIIRTO 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98297203	1	Akseli	Axle	Axel	Ø20x2311
2	98444201	1	Maapyörä	Friction wheel	Friktionshjul	
3	98297044	1	Akseli	Axle	Axel	Z 30
4	94411514	1	Laakeri	Bearing	Lager	
5	97347963	3	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
6	98300043	1	Akseli	Axle	Axel	
7	96123244	1	Latta	Flat bar	Plattstång	
8	96108504	1	Holkki	Bushing	Buchse	
9	98309044	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 15
10	94501244	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	31x45x1,5
11	98309343	1	Akseli	Axle	Axel	
12	95777444	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	21x31x1
13	95720944	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 15
14	98445804	2	Ketjunkiristin L=56	Chain stretcher	Kedjespännare	Z 12 L=56
15	98314404	1	Ketjunkiristin	Chain stretcher	Kedjespännare	Z 12 L=42
16	98312703	1	SPS-Välitys	Transmission cassette	Kasettväxel	
17	98389644	1	Akseli	Axle	Axel	Ø20x341
18	98389543	1	Akseli	Axle	Axel	Z36 / Z 19
19	98300644	1	Akseli	Axle	Axel	Z 21
20	98310644	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 19
21	98577144	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 22 / Z 17
22	01310090	4	Laakeri	Bearing	Lager	UBPFL 204 PELTI
23	01310096	1	Laakeri	Bearing	Lager	UBPFL 206 PELTI
24	01311351	6	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS
25	01351065	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	20x1,2 DIN1471 FE
26	01351731	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	30x1,5 DIN471 FE
27	01351040	4	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
28	02062404	3	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	8x32 DIN1481 55SI7ZN
29	02062404	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	8x36 DIN1481 55SI7ZN
30	02062242	1	Rengassokka	Linch pin	Sprint	4,5x40 FEZN
31	05061656	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
32	05061118	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	22 SFS2042 FEZN
33	02081599	6	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x20 SFS2458 8.8ZN
34	02081600	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x25 SFS2458 8.8ZN
35	02081541	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x20 SFS2458 8.8ZN
36	05012306	8	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x20 SFS2064 M8.8ZN
37	05012345	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x25 SFS2064 M8.8ZN
38	05011895	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
39	02161444	14	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
40	02151051	8	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
41	01832525	2	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x72 R SFS2392
42	01830189	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x81 R SFS2392



98312703 SPS-VÄLITYS

## 98309044 KETJUPYÖRÄ Z15

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
3	98328304	1	Laakeri	Bearing	Lager	20-26x20 SMS777
4	02011158	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412

## 98445804 KETJUNKIRISTÄJÄ Z12 L=56

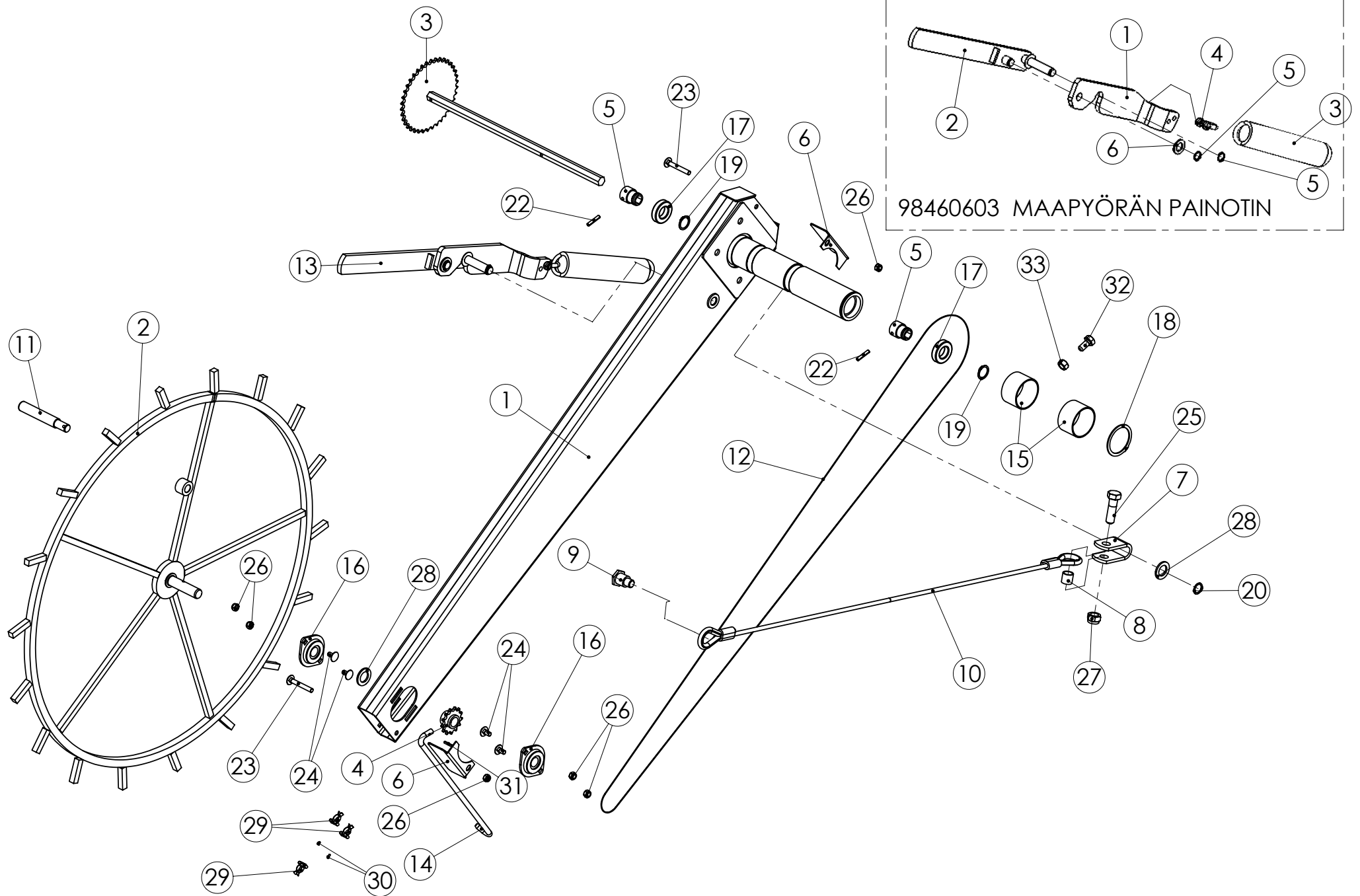
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96908444	1	Akseli	Axle	Axel	L=56
2	97875144	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 12
3	05061085	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
4	02161444	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
5	02080386	1	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x80 SFS2458 8.8ZN

## 98314404 KETJUNKIRISTÄJÄ Z12 L=42

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	97349844	1	Akseli	Axle	Axel	
2	97875144	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 12
3	05061085	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
4	02161444	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
5	02083796	1	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x60 SFS2458 8.8ZN

## 98312703 SPS-VÄLITYS

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98312863	1	Levy	Plate	Plåt	
2	97349044	1	Akseli	Axle	Axel	
3	98311064	1	Säädin	Governor	Regulator	
4	97349104	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z12 08B
5	01351040	2	Varmistusrennas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
6	05061656	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
7	05061303	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	13x25x3 DIN1441 FEZN
8	05011831	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x12 SFS2064 M8.8ZN
9	02161444	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
10	97373244	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 12
11	97373144	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 26
12	02062242	2	Rengassokka	Linch pin	Sprint	4,5x40 FEZN
13	01830189	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x81 R SFS2392



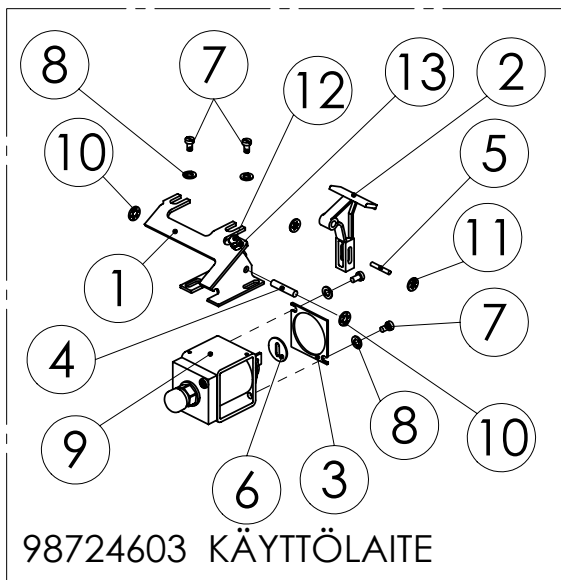
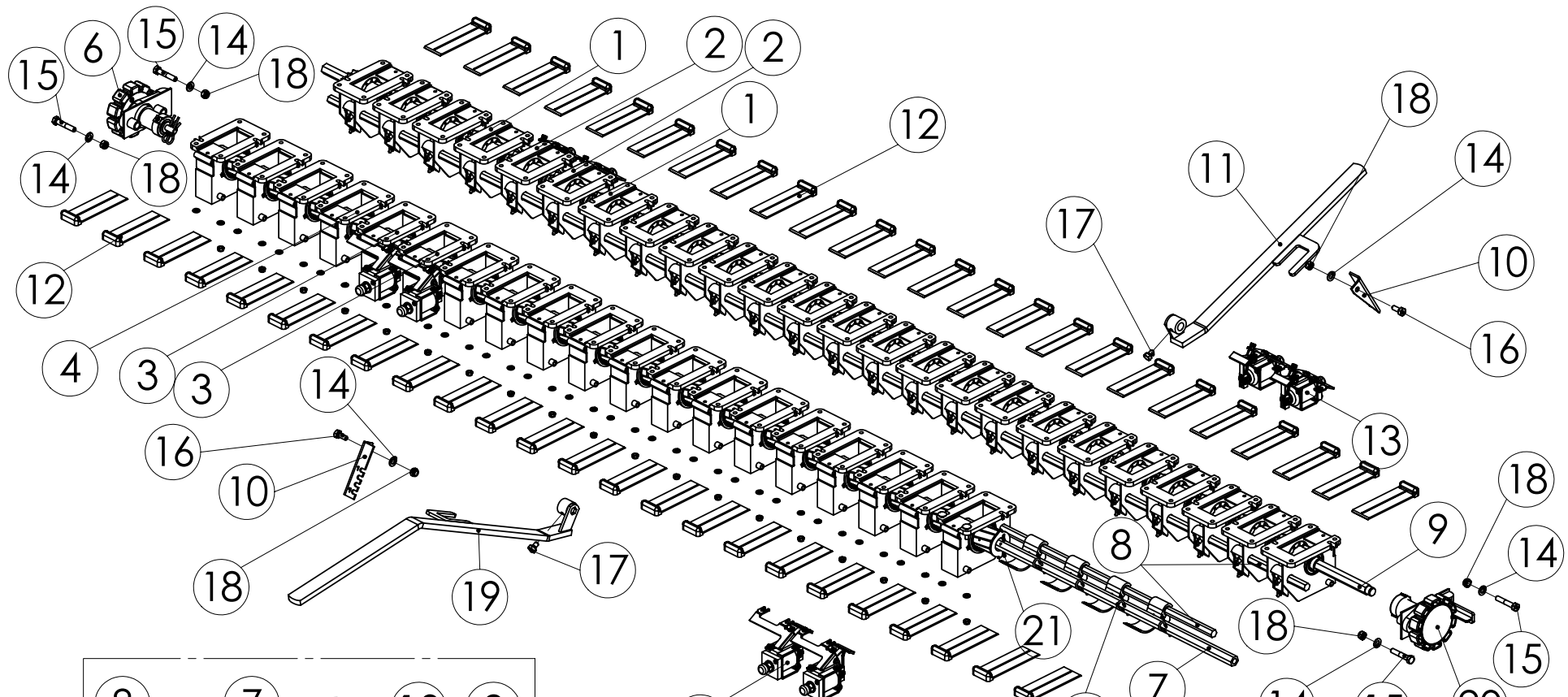
98444201 MAAPYÖRÄ

## 98460603 MAAPYÖRÄN PAINOTIN

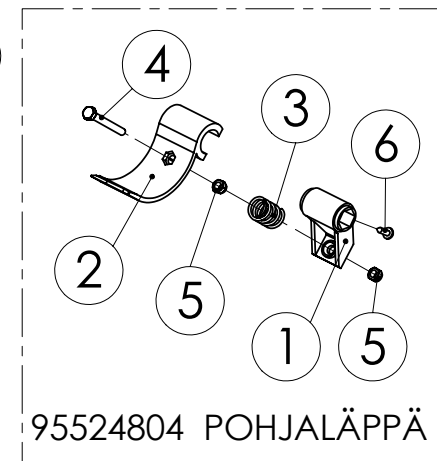
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98461364	1	Latta	Flat bar	Plattstång	
2	98460863	1	Säätövipu	Control lever	Regleringspak	
3	02050454	1	Jousi	Spring	Fjäder	TR 85x7x43x160
4	01840073	1	Sakkeli	Shackle	Shackel	A 0,25 TES 834-52 Zn
5	01351682	2	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	16x1 DIN471 FE
6	05061102	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	18 SFS2042 FEZN

## 98444201 MAAPYÖRÄ

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98444361	1	Tukivarsi	Wheel arm	Hjularm	
2	98296072	1	Pyörä	Wheel	Hjul	
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	98427864	1	Latta	Flat bar	Plattstång	
8	98524074	1	Putki	Tube	Rör	Ø21,3x2x20
9	98383764	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	30xM16x40
10	98520903	1	Vaijeri	Wire	Stålvajer	
11	98452944	1	Tappi	Stud	Bult	
12	01831143	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x206 SFS2392
13	98460603	1	Säädin	Governor	Regulator	
14	98461544	1	Kannatin	Support	Konsol	
15	02040490	2	Laakeri	Bearing	Lager	60/65x40 DRYMET 701
16	01310090	2	Laakeri	Bearing	Lager	UBPFL 204 PELTI
17	01311351	2	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS
18	01351876	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	60x2 DIN471 FE
19	01351040	2	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
20	01351065	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	20x1,2 DIN1471 FE
21	02062771	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	5x32 DIN1481 55SI7ZN
22	02062549	2	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	6x32 DIN1481 55SI7ZN
23	02100024	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x60 SFS2458 4.6ZN
24	02081601	4	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x16 SFS2458 8.8ZN
25	05003372	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M16x55 SFS2063 M 8.8ZN
26	02151051	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
27	02151083	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC
28	05061118	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	22 SFS2042 FEZN
29	01870020	3	Pidin	Holder	Klammer	No 80 A 13mm Zn
30	01870016	2	Vetoniitti	Pop-rivet	Pop-nit	3,0x6 AL
31	02063124	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	4x24 DIN1481 ZN
32	02091042	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x25 SFS2064 M8.8ZN
33	02161074	1	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M12 SFS2067 8ZN



98724603 KÄYTTÖLAITE



95524804 POHJALÄPPÄ

98314901 SYÖTTÖLAITTEISTO 3000



Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	94379713	1	Runko	Frame	Stamm	
2	95415603	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 RUOST.
6	02084038	1	Ruuvi	Screw	Skruv	3,5x13 DIN7971 RUOST.

95524804 POHJALÄPPÄ

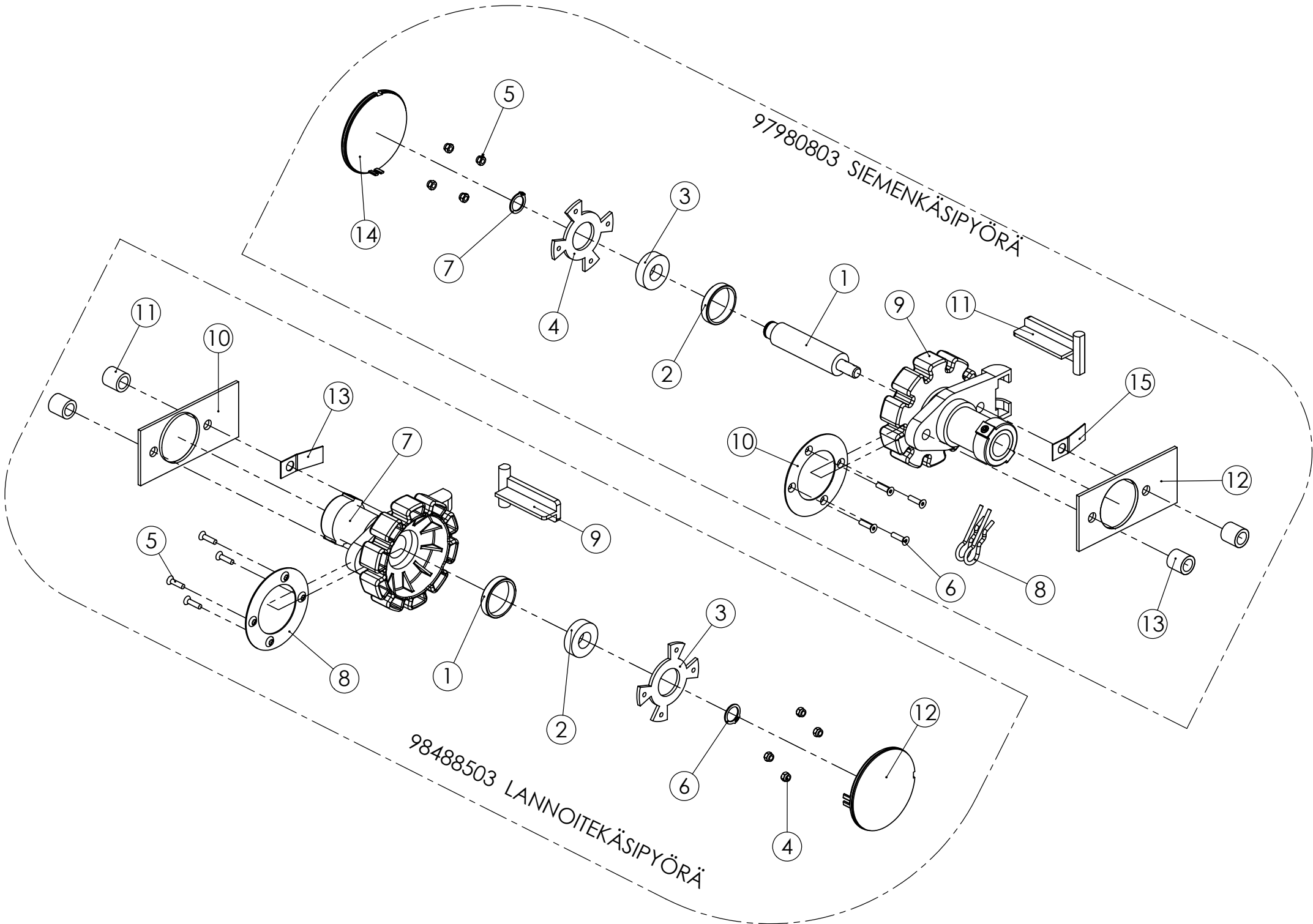
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96186813	1	Runko	Frame	Stamm	
2	96182202	1	Käyttövipu	Operating	Manöverspak	
3	96187144	1	Levy	Plate	Plåt	
4	96149804	1	Tappi	Stud	Bult	Ø5x25
5	96149904	1	Tappi	Stud	Bult	Ø3x20
6	96186604	1	Levy	Plate	Plåt	
7	05061254	4	Ruuvi	Screw	Skruv	M4x10 SFS2176 5.8ZN
8	05061663	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	5,5 SFS2042 FEZN
9	98724704	1	Säädin	Governor	Regulator	
10	02070130	2	Pidätinrenkas	Retaining ring	Stoppring	5 STARLOCK
11	02070148	2	Pidätinrenkas	Retaining ring	Stoppring	3 STARLOCK
12	05011292	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M5x20 SFS2064 M8.8ZN
13	02161950	1	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M5 SFS2067 RUOST.

98724603 KÄYTTÖLAITE

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98314803	20	Syöttökammio kp.	Feeding chamber assembly	Utmatningshuserie	Fertilizer
2	98453703	4	Syöttökammio kp.	Feeding chamber assembly	Utmatningshuserie	
3	98453403	4	Syöttökammio kp.	Feeding chamber assembly	Utmatningshuserie	
4	96202503	20	Syöttökammio kp.	Feeding chamber assembly	Utmatningshuserie	
5	95524804	48	Pohjaläppä	Bottom flap valve	Bottenklaff	
6	97980803	1	Käsipyörä	Hand wheel	Handhjul	
7	98299603	1	Akseli	Axle	Axel	17x2605
8	97288514	2	Akseli	Axle	Axel	13x2475
9	98488603	1	Akseli	Axle	Axel	17x2654
10	94497144	2	Hahlolevy	Backing plate	Gaffelplåt	
11	98391113	1	Säätövipu	Control lever	Regleringspak	
12	95418663	48	Sulkuluisti	Parallel slide stop valve	Avstängningslid	
13	98724603	8	Käyttövipu	Operating	Manöverspak	
14	05061656	6	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
15	05001765	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x45 SFS2063 M 8.8ZN
16	05011895	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
17	05011831	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x12 SFS2064 M8.8ZN
18	02151051	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
19	98488313	1	Säätövipu	Control lever	Regleringspak	
20	98488503	1	Käsipyörä	Hand wheel	Handhjul	
21	02062813	8	Saksisokka	Split pin	Saxpinne	3,2x36 DIN94 FEZN
22	94407644	40	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	Ø3
23	02081279	80	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M6x22 SFS2458 A4
24	02081280	16	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M6x25 SFS2458 A4
25	05061632	96	Aluslaatta	Washer	Bricka	6,6 SFS2042 A4
26	02161759	96	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 A4 NYLOC

98314901 SYÖTTÖLAITTEISTO 3000

97980803 SIEMENKÄSIPYÖRÄ



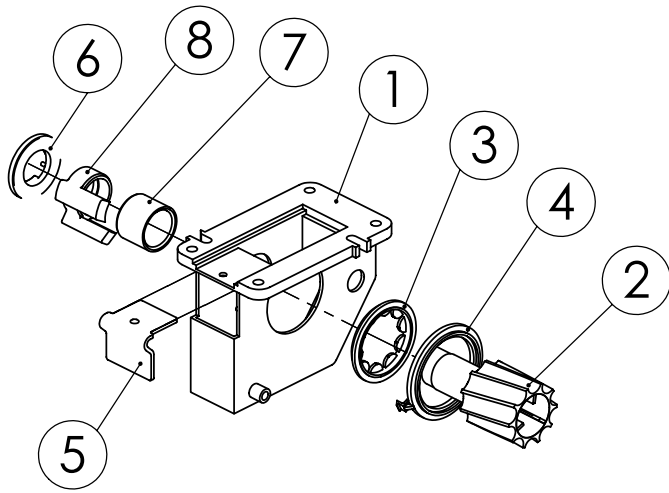
98488503 LANNOITEKÄSIPYÖRÄ

## 97980803 SIEMENKÄSIPYÖRÄ

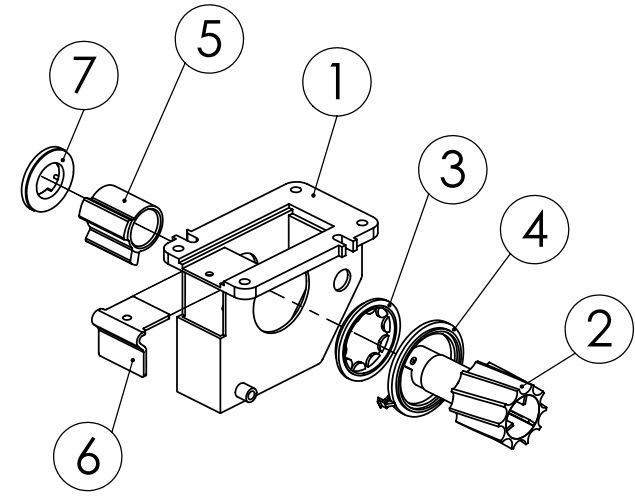
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	97980944	1	Akseli	Axle	Axel	
2	97981004	1	Holkki	Bushing	Buchse	Ø40xØ20x7
3	01311858	1	Laakeri	Bearing	Lager	6002-2RS
4	97981164	1	Levy	Plate	Plåt	
5	02151044	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M4 DIN985 NYLOC
6	02102461	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M4x16 DIN7991 ZN
7	01351683	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	15x1 DIN471 FE
8	94407644	2	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	Ø3
9	95599704	1	Käsiapyörä	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

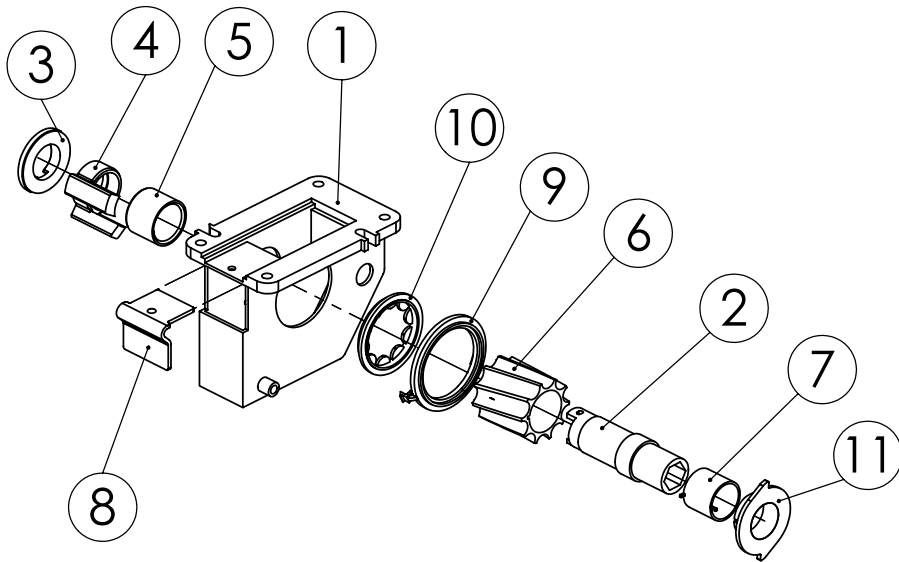
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	97981004	1	Holkki	Bushing	Buchse	Ø40xØ20x7
2	01311858	1	Laakeri	Bearing	Lager	6002-2RS
3	97981164	1	Levy	Plate	Plåt	
4	02151044	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M4 DIN985 NYLOC
5	02102461	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M4x16 DIN7991 ZN
6	01351683	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	15x1 DIN471 FE
7	95599704	1	Käsiapyörä	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	



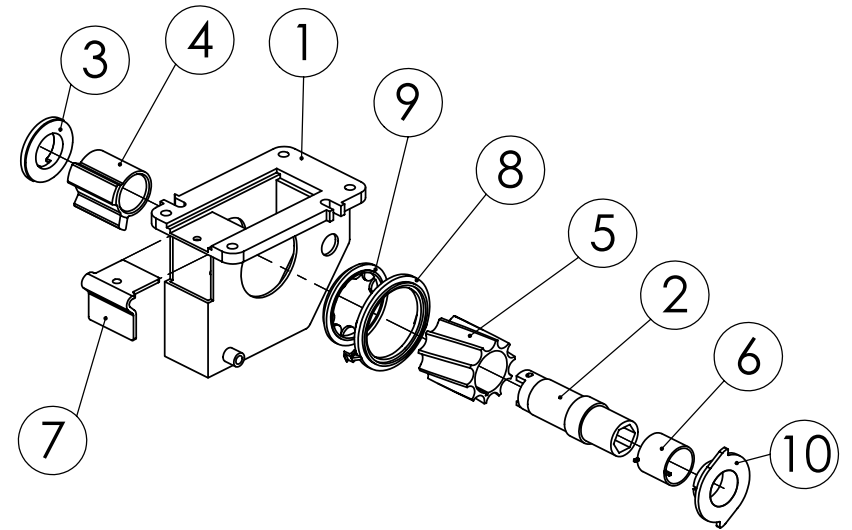
98314803 KYLVÖKAMMIO LANNOITE



96202503 KYLVÖKAMMIO KP.



98453703 AJOURAKAMMIOKAMMIO LANNOITE



98453403 AJOURAKAMMIOKAMMIO SIEMEN

## 98453403 AJOURAKAMMIOKAMMIO SIEMEN

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	Ansätthylsa	
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	

## 98453703 AJOURAKAMMIOKAMMIO LANNOITE

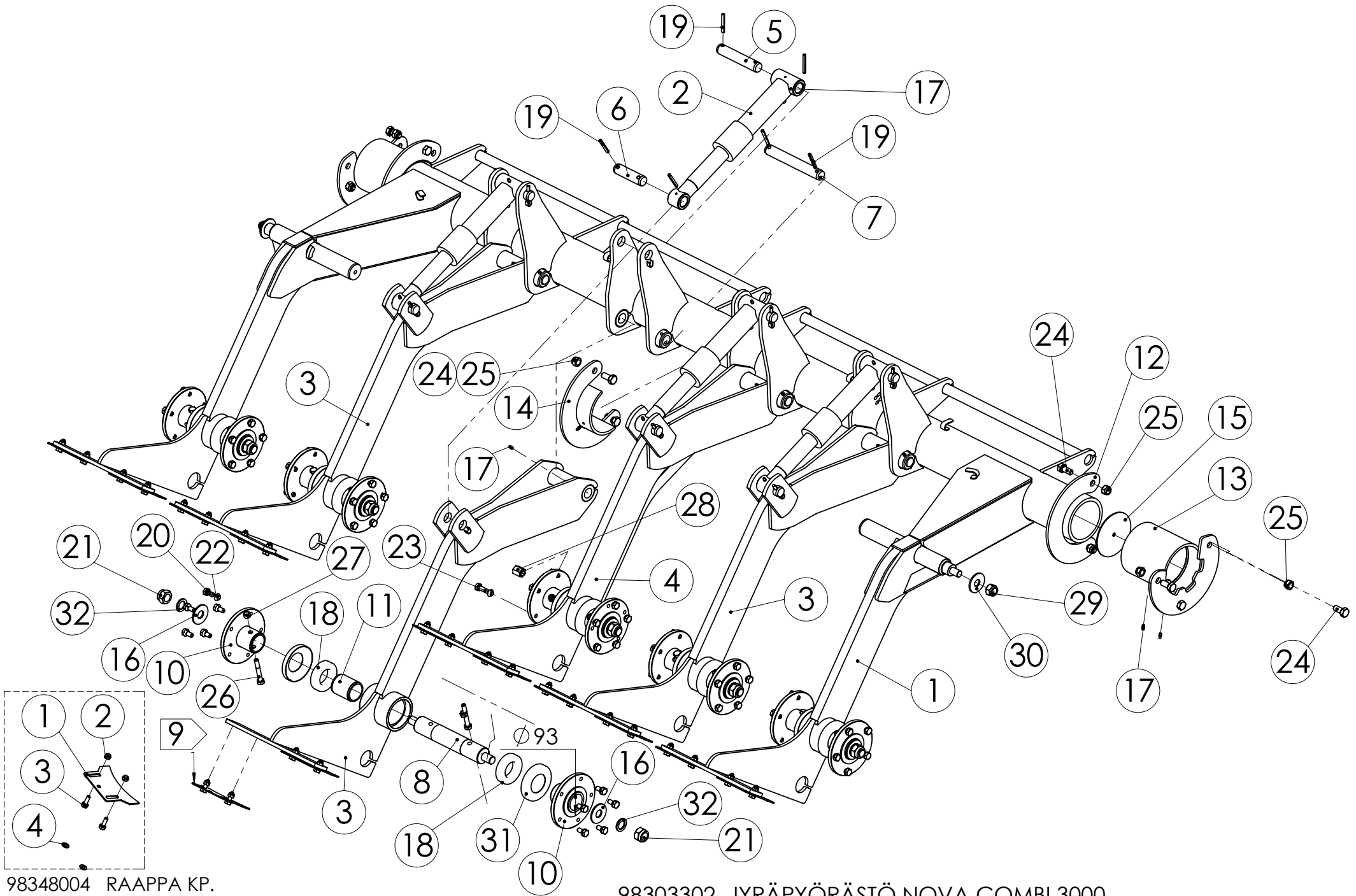
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96176512	1	Syöttökammio	Feeding chamber	Utmatningshus	
2	96161514	1	Holkki	Bushing	Hylsa	
3	94407514	1	Paininlevy	Press ring	Tryckskiva	
4	97084413	1	Säätöholkki	Adjuster bushing	Ansätthylsa	
5	97084514	1	Holkki	Bushing	Buchse	
6	96187914	1	Syöttötela	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	

## 96202503 KYLVÖKAMMIO KP.

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	Ansätthylsa	
6	95415704	1	Kansi	Cover plate	Lock	
7	94407514	1	Paininlevy	Press ring	Tryckskiva	

## 98314803 KYLVÖKAMMIO LANNOITE

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	Ansätthylsa	



98348004 RAAPPA KP.

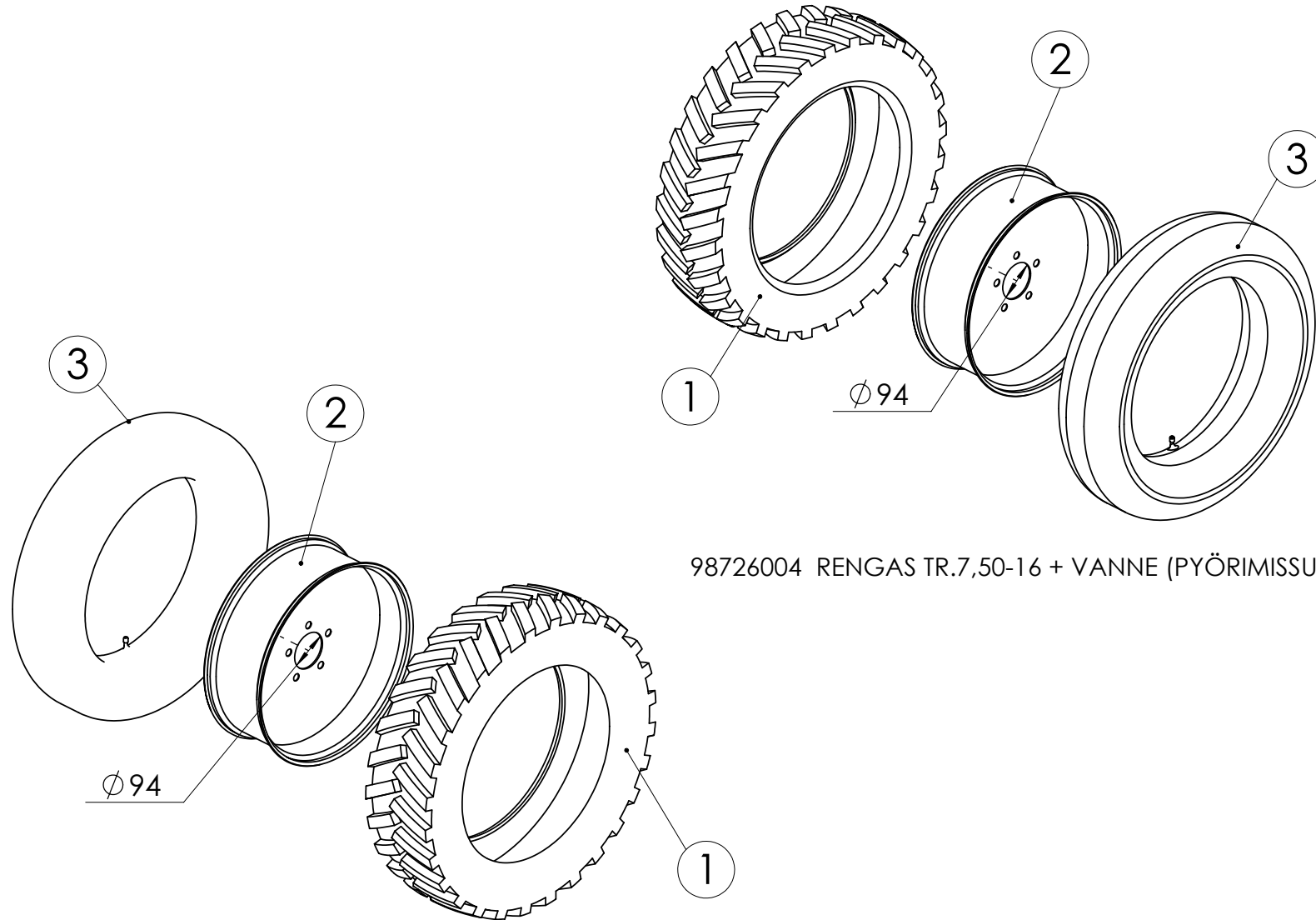
98303302 JYRÄPYÖRÄSTÖ NOVA COMBI 3000

## 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

## 98303302 JYRÄPYÖRÄSTÖ NOVA COMBI 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98303472	1	Runko	Frame	Stamm	
2	98587773	4	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	45 -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	98379843	6	Akseli	Axle	Axel	
9	98348004	12	Raappa	Scraper	Skrap	
10	98726273	12	Pyörän napa	Wheel hub	Hjulnav	Ø93 keskireikä
11	98380244	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	Levy	Plate	Plåt	
16	96073044	12	Aluslaatta	Washer	Bricka	60/24 -4
17	02011158	17	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412
18	01314592	12	Laakeri	Bearing	Lager	6210-2RS
19	02062588	24	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	8x60 DIN1481 55SI7ZN
20	02091042	59	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x25 SFS2064 M8.8ZN
21	02162085	12	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M24 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	98723174	12	Tiiviste	Gasket	Tätning	
32	02070152	12	Aluslaatta	Washer	Bricka	M12 ZN LIIM



98726004 RENGAS TR.7,50-16 + VANNE (PYÖRIMISSUUNTA OIKEALLE)

98725904 RENGAS TR.7,50-16 + VANNE (PYÖRIMISSUUNTA VASEMMALLE)

JG 47754----->

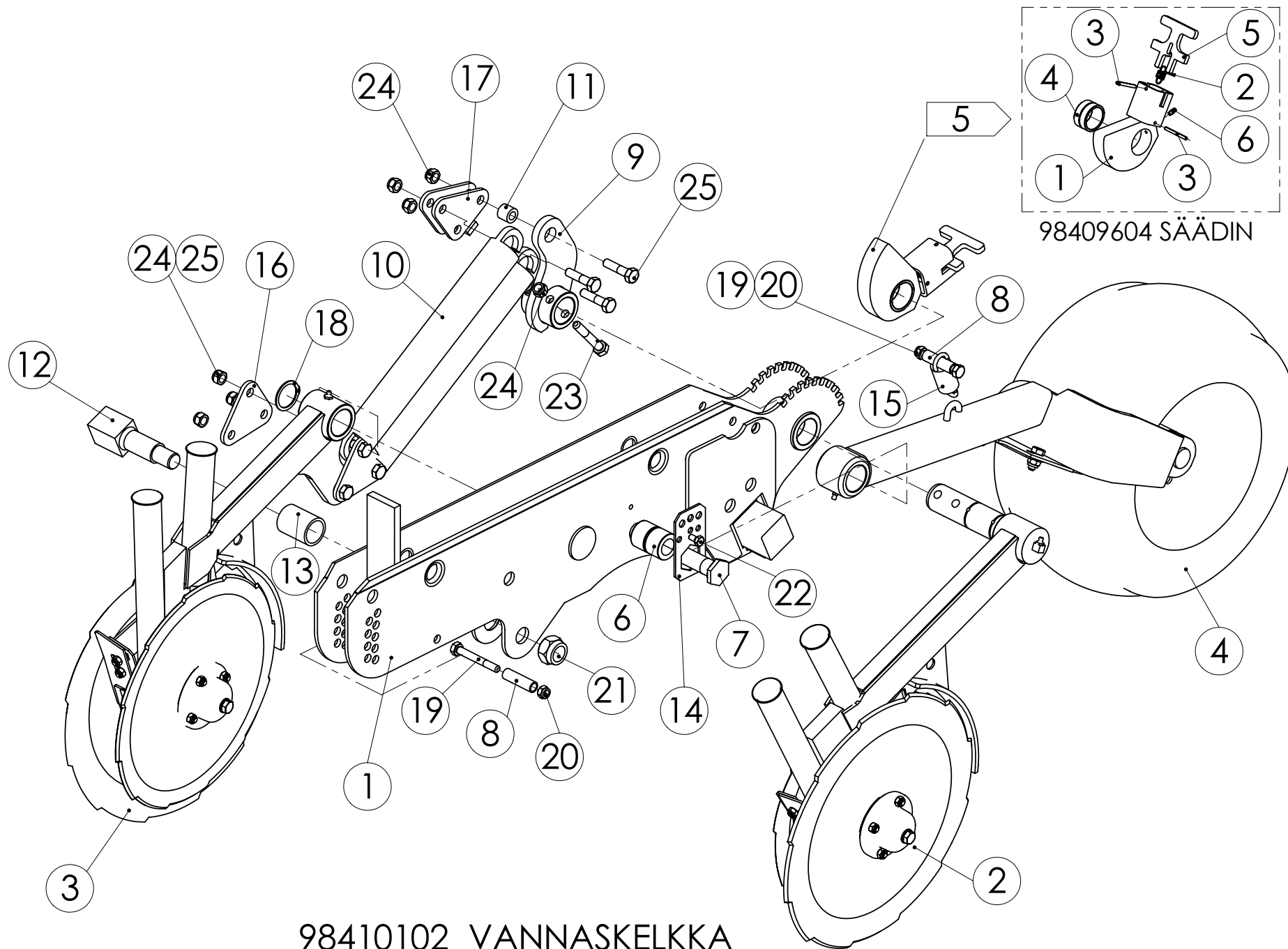


98725904 RENGAS TR.7,50-16 + VANNE (PYÖRIMISSUUNTA VASEMMALLE) JG 47754---->

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98554904	1	Rengas	Tyre	Däck	AN -13 7,50-16/6
2	98726104	1	Vanne	Rim	fälg	5.5Fx16 Ø94x140x18,5
3	98554804	1	Sisärengas	Tube	Slang	7,50x16

98726004 RENGAS TR.7,50-16 + VANNE (PYÖRIMISSUUNTA OIKEALLE) JG 47754---->

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98554904	1	Rengas	Tyre	Däck	AN -13 7,50-16/6
2	98726104	1	Vanne	Rim	fälg	5.5Fx16 Ø94x140x18,5
3	98554804	1	Sisärengas	Tube	Slang	7,50x16



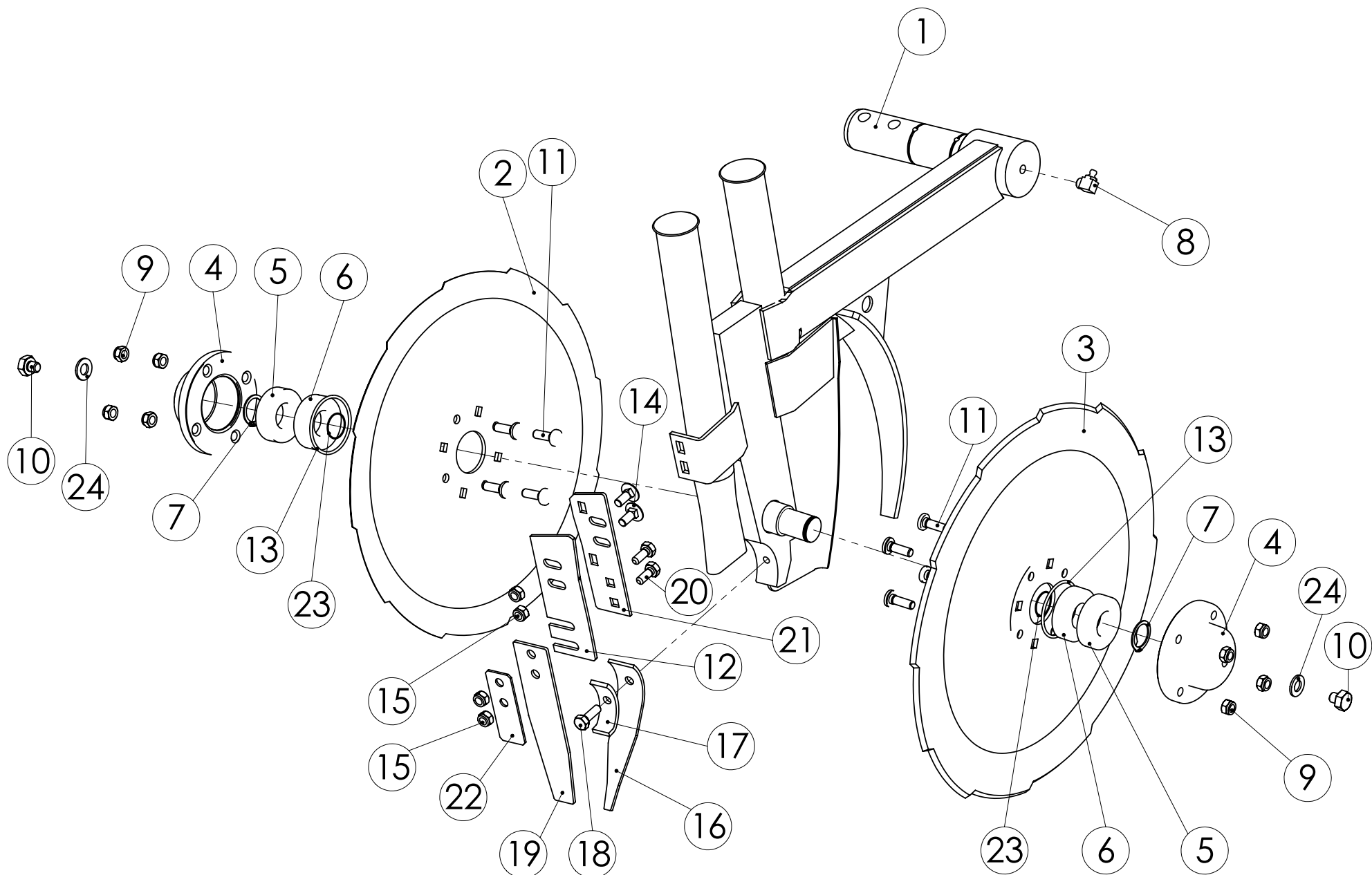
98410102 VANNASKELKKA

## 98410102 VANNASKELKKA

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98365672	1	Runko	Frame	Stamm	
2	98409902	1	Etuvannas	Front coulter	Frambill	
3	98374802	1	Takavannas	Back coulter	Bakbill	
4	98350003	1	Kannatuspyörä	Traversing wheel	Löphjul	
5	98409604	1	Säädin	Governor	Regulator	
6	97862944	1	Holkki	Bushing	Buchse	40/25 -55
7	98350474	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M24x75 special
8	98318874	2	Väliholkki	Spacer	Distansstycke	16x2x -55
9	98541073	1	Vääntiö	Driver	Medbringare	
10	98534674	2	Jousi	Spring	Fjäder	
11	98374744	1	Holkki	Bushing	Buchse	22/12,5 -19
12	98409774	1	Rajoitin	Stopper	Anschlag	
13	98409874	1	Holkki	Bushing	Buchse	42,4x4,05 -55
14	98441974	1	Lukituslevy	Locking plate	Lås plåt	
15	98484044	1	Jousi	Spring	Fjäder	5x25x85
16	98528174	2	Pidin	Holder	Klammer	
17	98528474	1	Pidin	Holder	Klammer	
18	01351650	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	40x1,75 DIN471 FE
19	05002548	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x80 SFS2063 M8.8ZN
20	02161444	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
21	02162085	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M24 8ZN Nyloc
22	05011856	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x16 SFS2064 M8.8ZN
23	05002964	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x75 SFS2063 M8.8ZN
24	02161451	8	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
25	05002795	6	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x50 SFS 2063 M 8.8ZN

## 98409604 SÄÄDIN

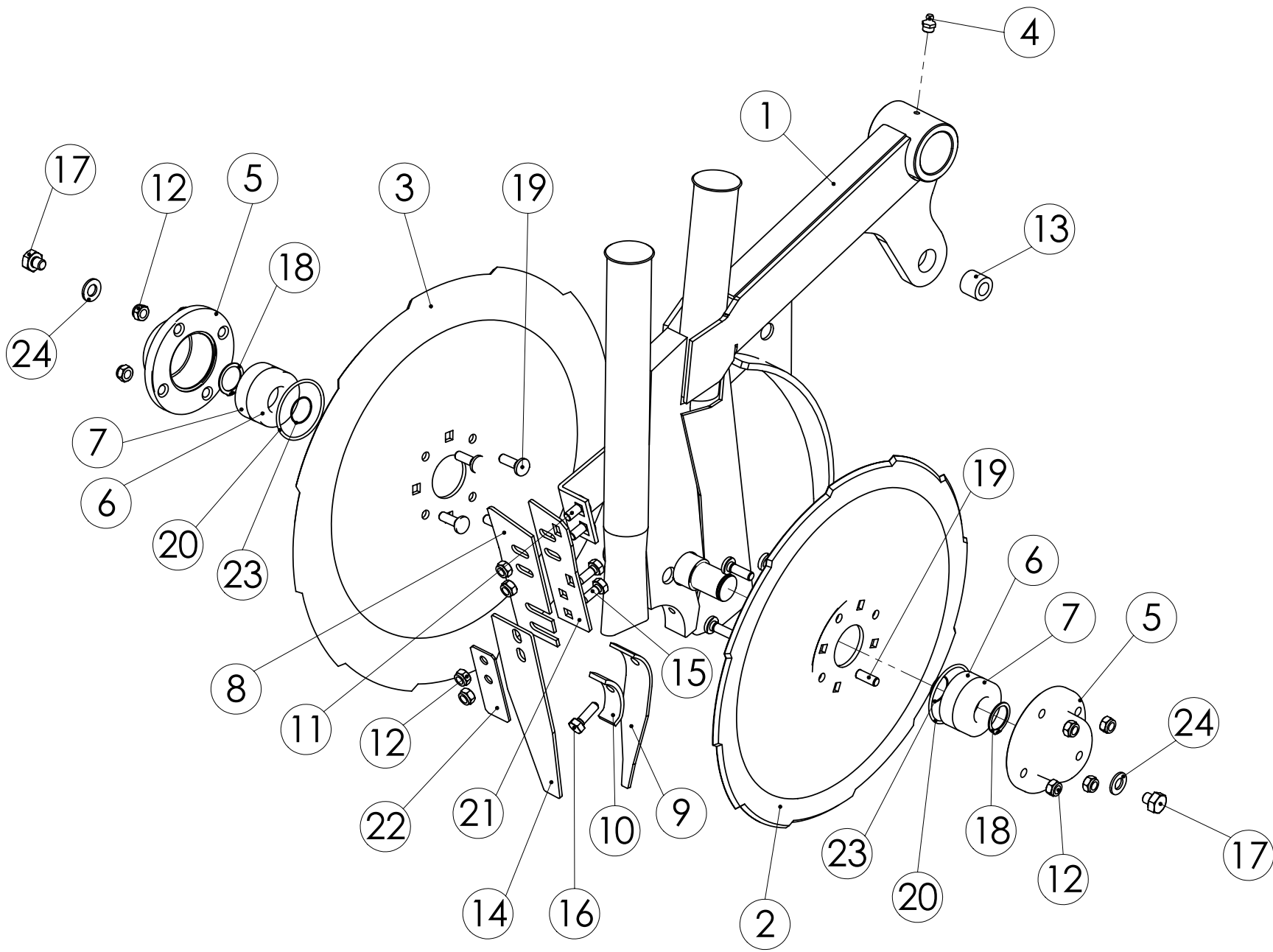
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98318374	1	Luisti	Slide	Sild	
2	98350744	1	Jousi	Spring	Fjäder	13.0x1,40x30,2
3	02063197	2	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	5x50 DIN1481 55S17ZN
4	98409514	1	Holkki	Bushing	Buchse	48/40 -26
5	98318774	1	Kahva	Hand spoke	Handspak	
6	02011158	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412



98409902 ETUVANNAS

# 98409902 ETUVANNAS

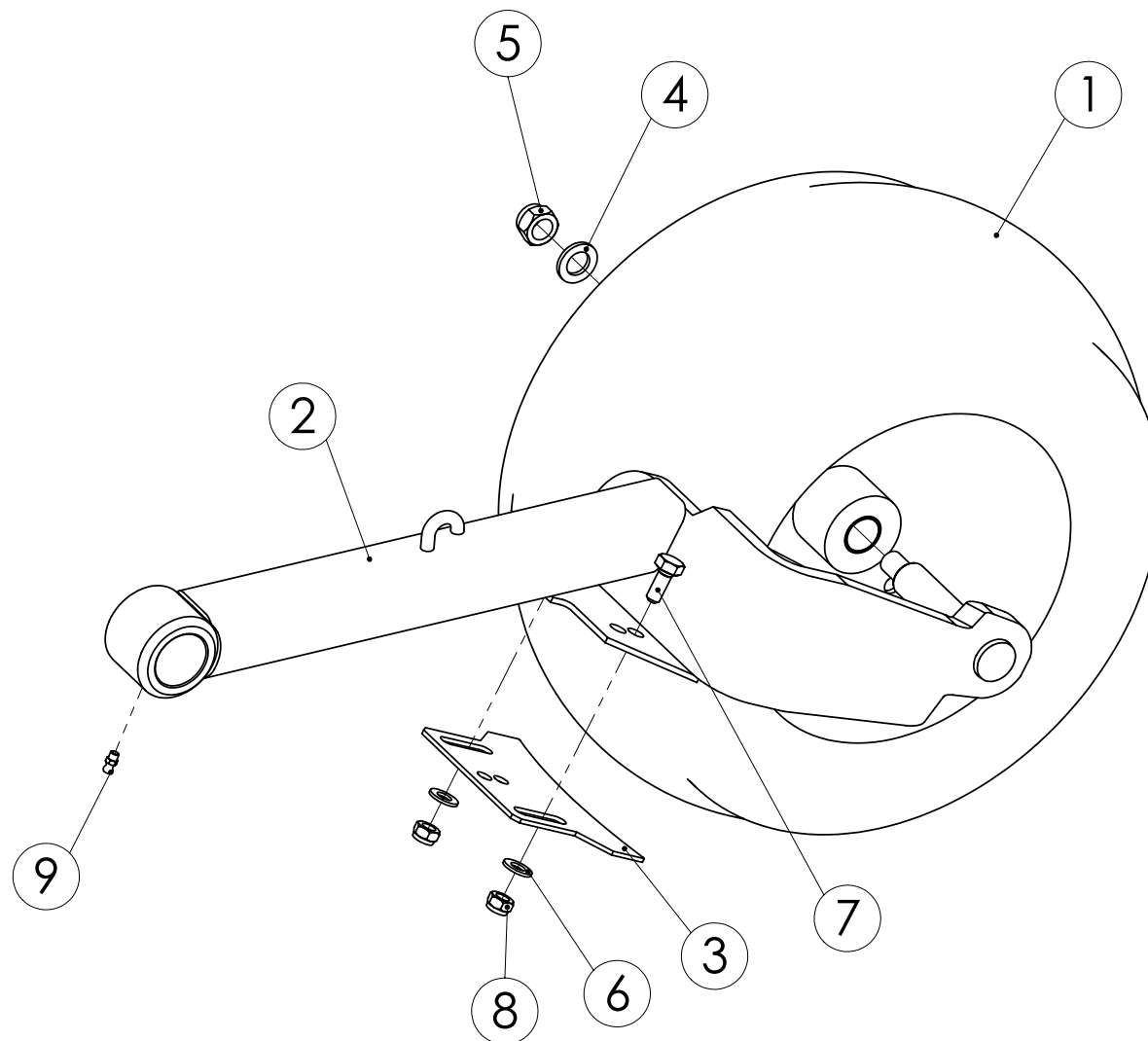
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98410071	1	Etuvannas	Front coultter	Frambill	
2	97500813	1	Kiekk	Disc	Tallrik	360 OIKEA
3	98277273	1	Kiekk	Disc	Tallrik	400 VASEN
4	98441473	2	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
5	01312027	2	Laakeri	Bearing	Lager	6205
6	01311265	2	Laakeri	Bearing	Lager	6205-1RS
7	01351040	2	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
8	02011402	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	CM 10 DIN71412 90AST.
9	02151051	8	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
10	05010970	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x10 SFS2064 M8.8ZN
11	02100060	8	Puristusruuvi	Pressure screw	Pressbult	M8x25 8.8ZN
12	98379074	1	Raappa	Scraper	Skrap	
13	01343245	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	52,07x2,62 SMS 1586 NBR
14	02081599	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x20 SFS2458 8.8ZN
15	02151051	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
16	98379204	1	Tasoitin	Skimmer	Planslev	
17	98379374	1	Pala	Plate	Plåt	
18	05011937	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x25 SFS2064 M8.8ZN
19	98442204	1	Tasoitin	Skimmer	Planslev	
20	05011895	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
21	98447774	1	Raappa	Scraper	Skrap	
22	98447874	1	Levy	Plate	Plåt	
23	01343675	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	23,0x1,0 NBR70
24	05061085	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN



98374802 TAKAVANNAS

# 98374802 TAKAVANNAS

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98374971	1	Takavannas	Back coulter	Bakbill	
2	97500913	1	Kiekko	Disc	Tallrik	360 VASEN
3	98277173	1	Kiekko	Disc	Tallrik	400 OIKEA
4	02011022	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM10 DIN71412
5	98441473	2	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
6	01311265	2	Laakeri	Bearing	Lager	6205-1RS
7	01312027	2	Laakeri	Bearing	Lager	6205
8	98379074	1	Raappa	Scraper	Skrap	
9	98379204	1	Tasoitin	Skimmer	Planslev	
10	98379374	1	Pala	Plate	Plåt	
11	02081599	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x20 SFS2458 8.8ZN
12	02151051	12	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
13	98374744	1	Holkki	Bushing	Buchse	22/12,5 -19
14	98520504	1	Tasoitin	Skimmer	Planslev	MAXI
15	05011895	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
16	05011937	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x25 SFS2064 M8.8ZN
17	05010970	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x10 SFS2064 M8.8ZN
18	01351040	2	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
19	02100060	8	Puristusruuvi	Pressure screw	Pressbult	M8x25 8.8ZN
20	01343245	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	52,07x2,62 SMS 1586 NBR
21	98447774	1	Raappa	Scraper	Skrap	
22	98447874	1	Levy	Plate	Plåt	
23	01343675	2	Tiiviste	Gasket	Tätning	23,0x1,0 NBR70
24	05061085	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN

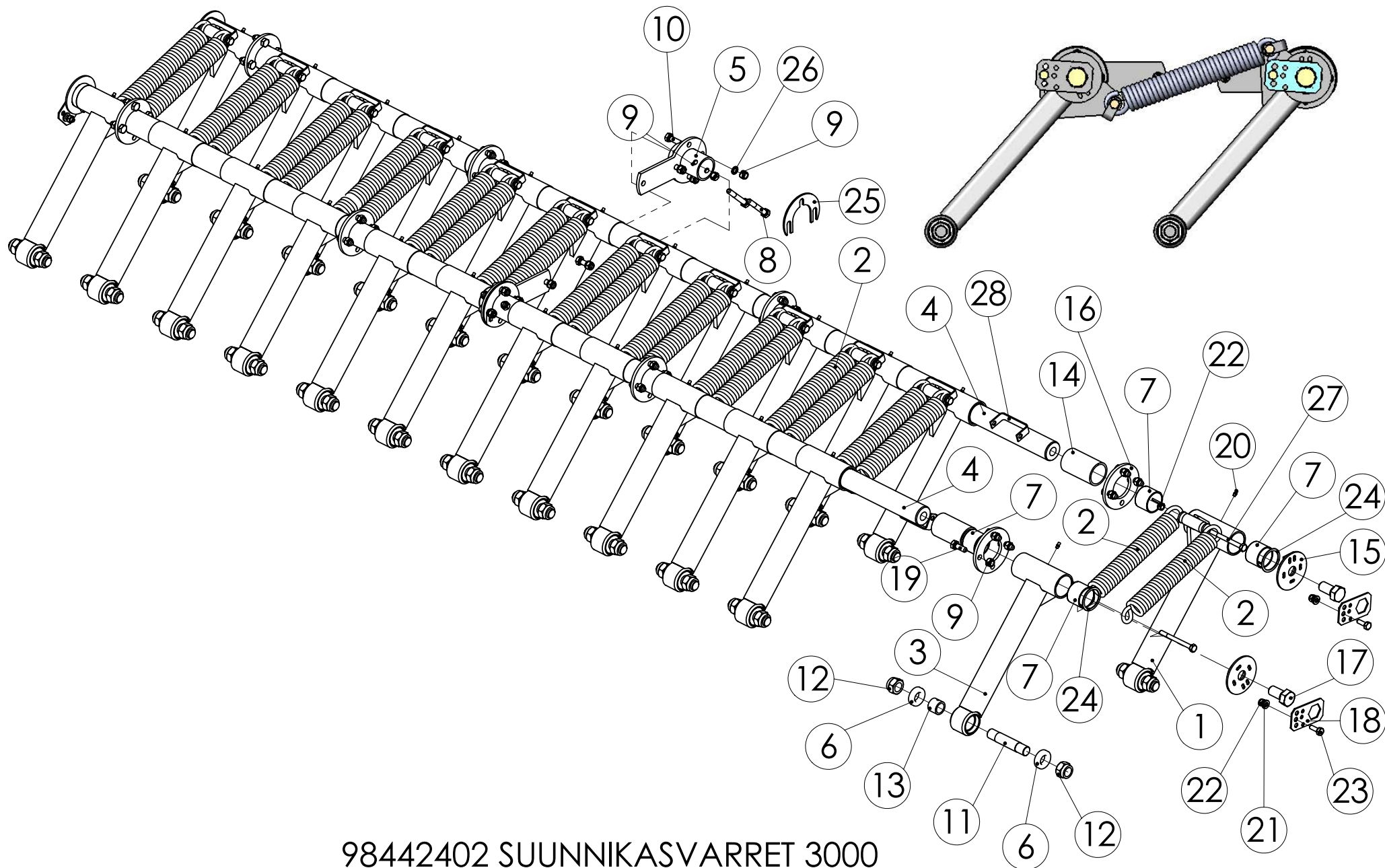


98350003 KANNATUSPYÖRÄ



## 98350003 KANNATUSPYÖRÄ

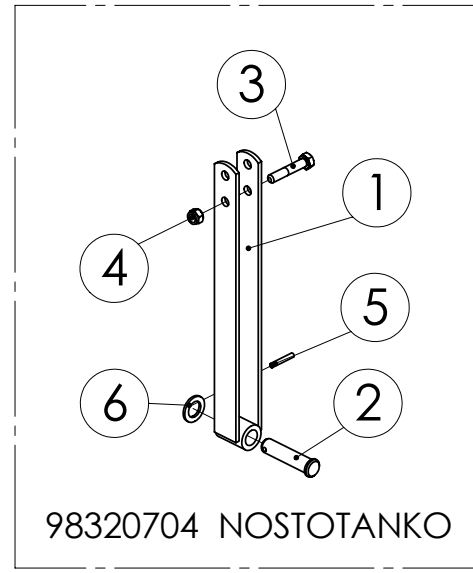
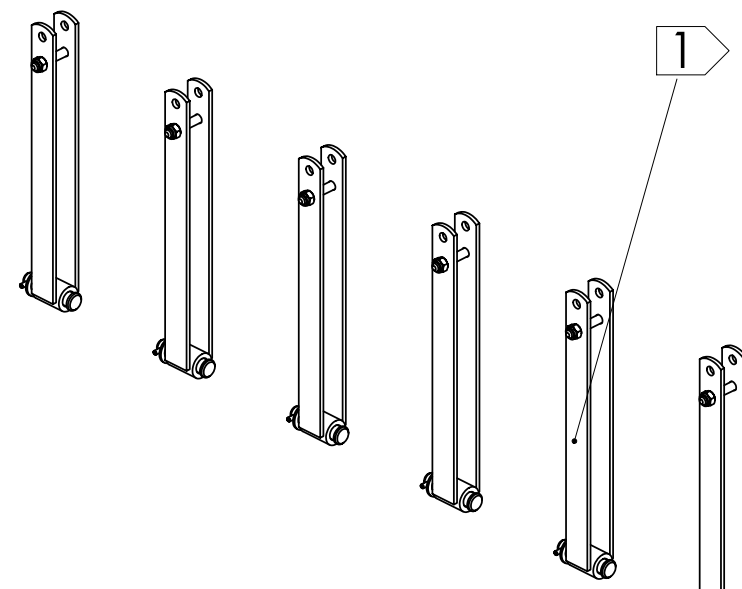
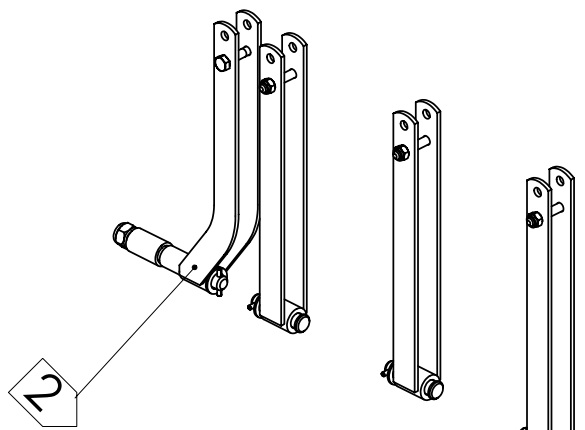
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98162304	1	Rengas ja vanne	Tyre and rim	Däck och fälg	18.5x8.5-8 Laakeri 6205-2RS
2	98304672	1	Runko	Frame	Stamm	
3	98563274	1	Raappa	Scraper	Skrap	
4	05061102	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	18 SFS2042 FEZN
5	02151083	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC
6	05061085	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
7	05012345	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x25 SFS2064 M8.8ZN
8	02161444	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
9	02011158	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412



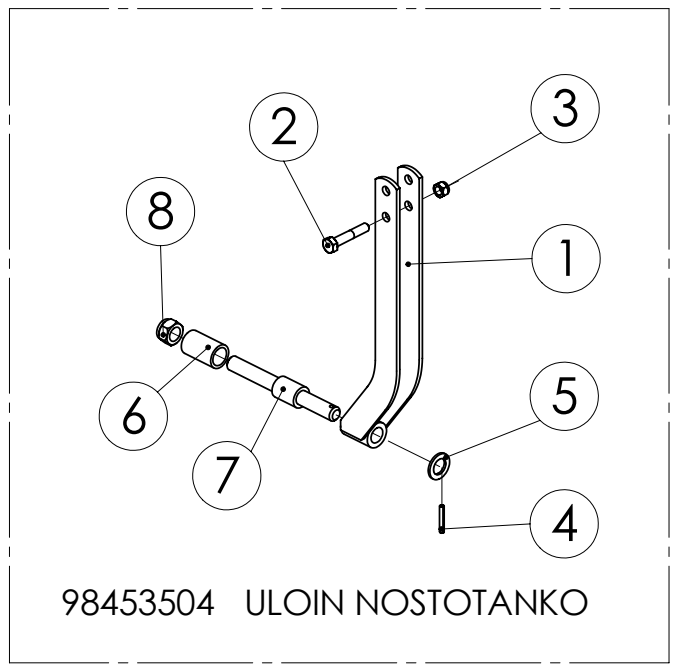
98442402 SUUNNIKASVARRET 3000

## 98442402 SUUNNIKASVARRET 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98303973	12	Etutanko	Front arm	Främre arm	
2	98547874	24	Jousi	Spring	Fjäder	Ø9x50x350 (180°)
3	98303573	12	Takatanko	Rear arm	Bakre arm	
4	98298904	2	Akseli	Axle	Axel	
5	98409474	2	Kannatusholkki hits kp	Support sleeve, wd assembly	Hållarhylsa, svetsad ihopmont.	
6	01311351	48	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS
7	97974714	48	Laakeri	Bearing	Lager	
8	05003012	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x80 SFS2063 M 8.8ZN
9	02161451	36	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
10	02091081	7	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x40 M 8.8ZN
11	98442344	24	Akseli	Axle	Axel	
12	02162085	48	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M24 8ZN Nyloc
13	97677904	24	Väliholkki	Spacer	Distansstycke	33,7x4x26
14	97451074	22	Väliholkki	Spacer	Distansstycke	60,3x4,5x -100
15	98328574	4	Hahlolevy	Backing plate	Gaffelplåt	
16	98442874	8	Laippa	Flange	Fläns	
17	02091039	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M24x50 SFS2064 M8.8ZN
18	98441974	4	Lukituslevy	Locking plate	Lås plåt	
19	05012828	25	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x35 SFS2064 M8.8ZN
20	02011158	24	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412
21	05061085	8	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
22	02161444	28	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
23	05012384	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x30 SFS2064 M8.8ZN
24	98447644	3	Täytelevy	Filler plate	Fyllnadsplåt	
25	98536444	4	Täytelevy	Filler plate	Fyllnadsplåt	
26	02070055	14	Aluslaatta	Washer	Bricka	M12 ZN Nordlock
27	02081164	24	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x110 SFS2063 M8.8ZN
28	98589474	24	Pidin	Holder	Klammer	



98320704 NOSTOTANKO



98453504 ULAIN NOSTOTANKO

98454203 VANTAIDEN NOSTO 3000

## 98453504 ULOIN NOSTOTANKO

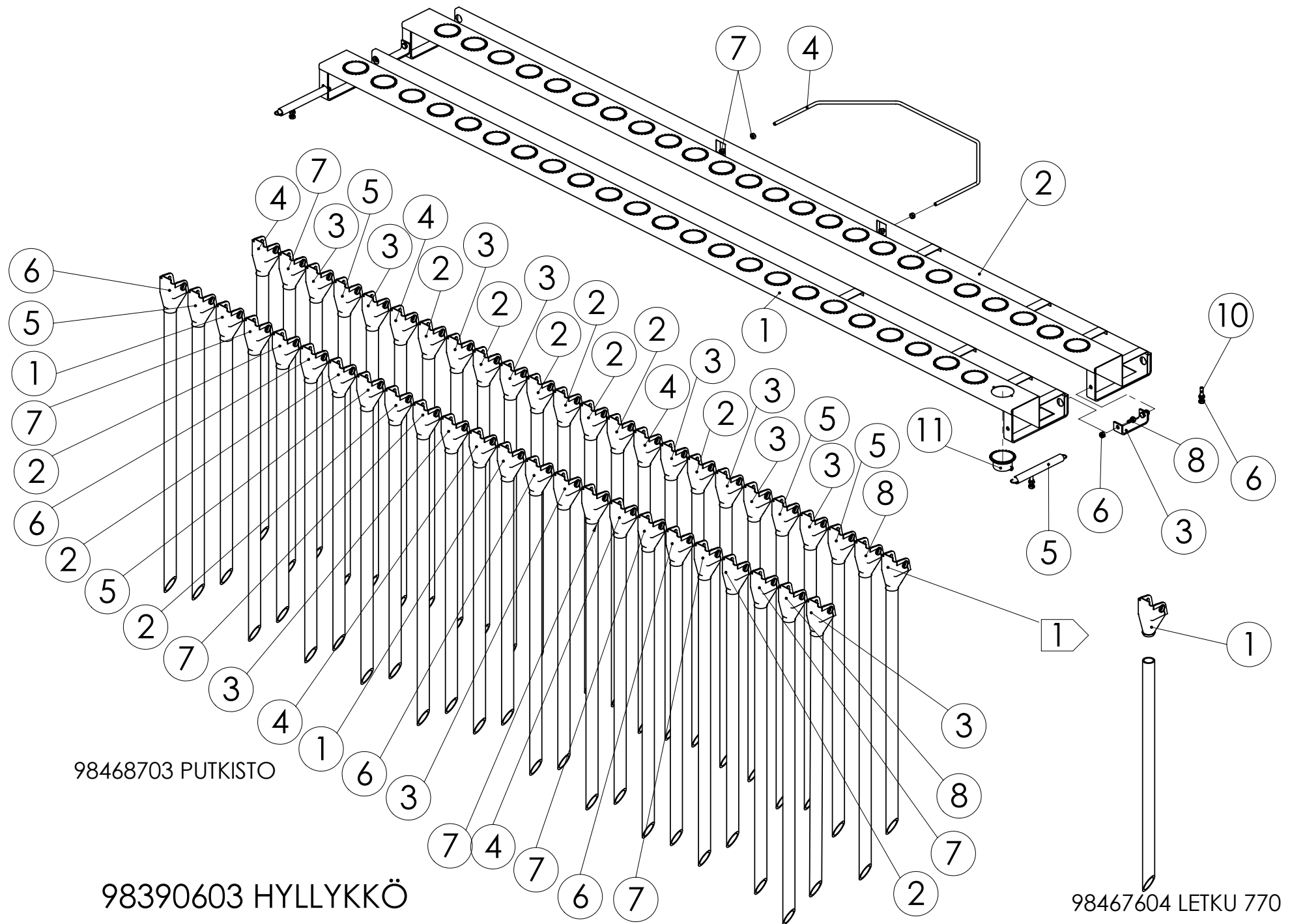
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98527074	1	Tanko	Pole	Stång	
2	05002900	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x65 SFS2063 M8.8ZN
3	02161451	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
4	02062323	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	6x40 DIN1481 55SI7ZN
5	05061118	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	22 SFS2042 FEZN
6	98448174	1	Holkki	Bushing	Buchse	33,7x4,05x -55
7	98448274	1	Tappi	Stud	Bult	
8	02161892	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M20 DIN985 8ZN NYLOC

## 98320704 NOSTOTANKO

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98320374	1	Reikälatto	Perforated plate	Perforerad plåt	
2	98591044	1	Tappi	Stud	Bult	20x90
3	05002900	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x65 SFS2063 M8.8ZN
4	02161451	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
5	02062323	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	6x40 DIN1481 55SI7ZN
6	05061118	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	22 SFS2042 FEZN

## 98454203 VANTAIDEN NOSTO

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98320704	10	Etutanko	Front arm	Främre arm	
2	98453504	2	Takatanko	Rear arm	Bakre arm	



98468703 PUTKISTO

98390603 HYLLYKKÖ

98467604 LETKU 770

## 98467604 LETKU 770

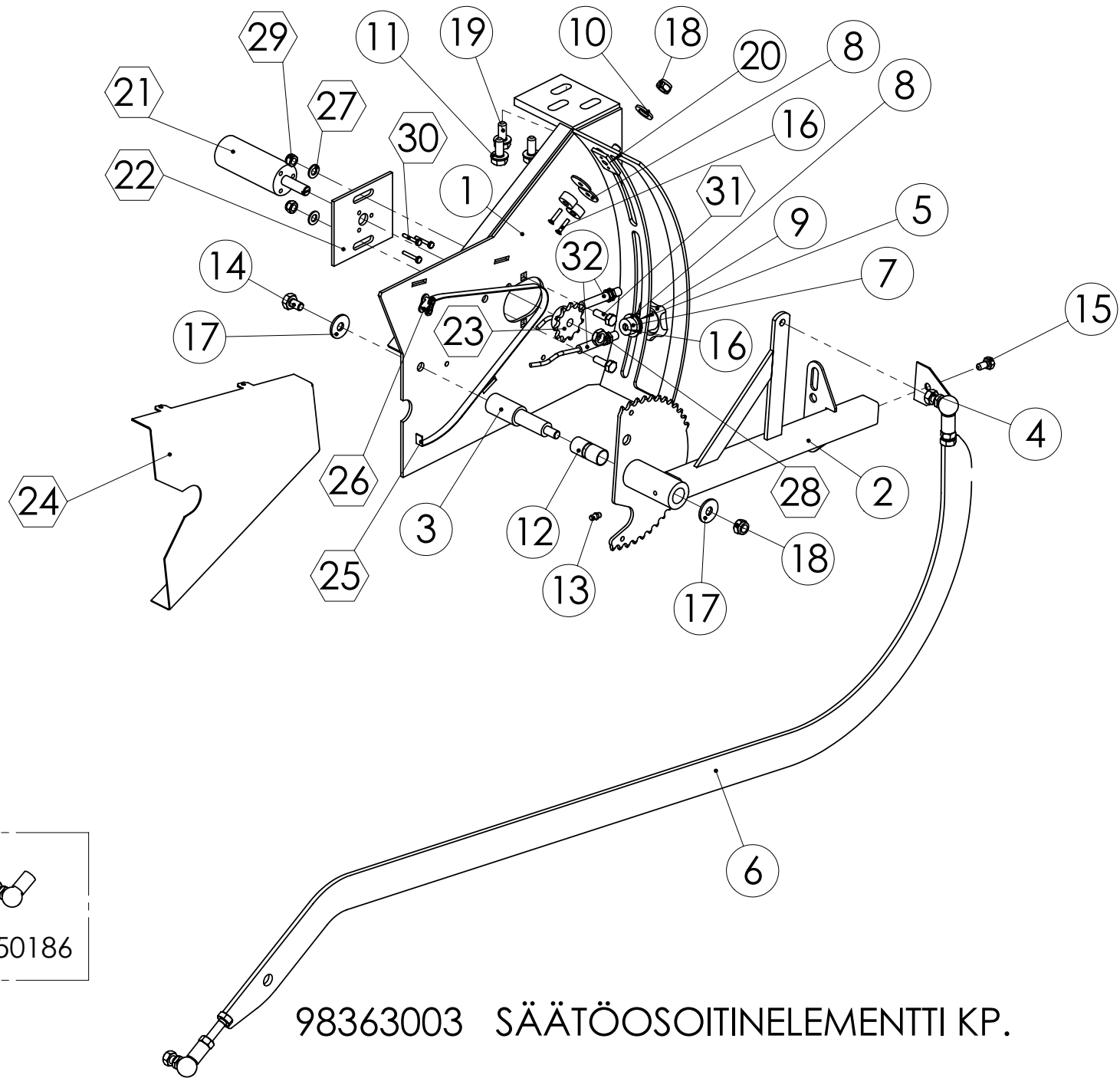
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	95751004	1	Suppilo	Cone	Nedmatningstratt	

## 98468703 PUTKISTO

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98467604	3	Letku	Hose	Slang	770
2	98467904	11	Letku	Hose	Slang	800
3	98535304	11	Letku	Hose	Slang	820
4	98535404	5	Letku	Hose	Slang	840
5	98535504	5	Letku	Hose	Slang	860
6	98468204	4	Letku	Hose	Slang	880
7	98468304	7	Letku	Hose	Slang	900
8	98535604	2	Letku	Hose	Slang	950

## 98390603 HYLLYKKÖ

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98277363	1	Kannatin	Support	Konsol	
2	98330063	1	Kannatin	Support	Konsol	
3	98390764	2	Kulmakiinnitin	Angle fastener	Viknefästdon	
4	98453363	1	Kahva	Hand spoke	Handspak	
5	95193644	2	Jousi	Spring	Fjäder	
6	02151051	8	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
7	02161067	4	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M8 SFS2067 8ZN
8	05011856	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x16 SFS2064 M8.8ZN
9	05011895	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
10	05012031	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x40 SFS2064 M8.8ZN
11	95675403	48	Nivelosa	Link	Led	
12	98468703	1	Putkisto	Tubes	Teleskop	

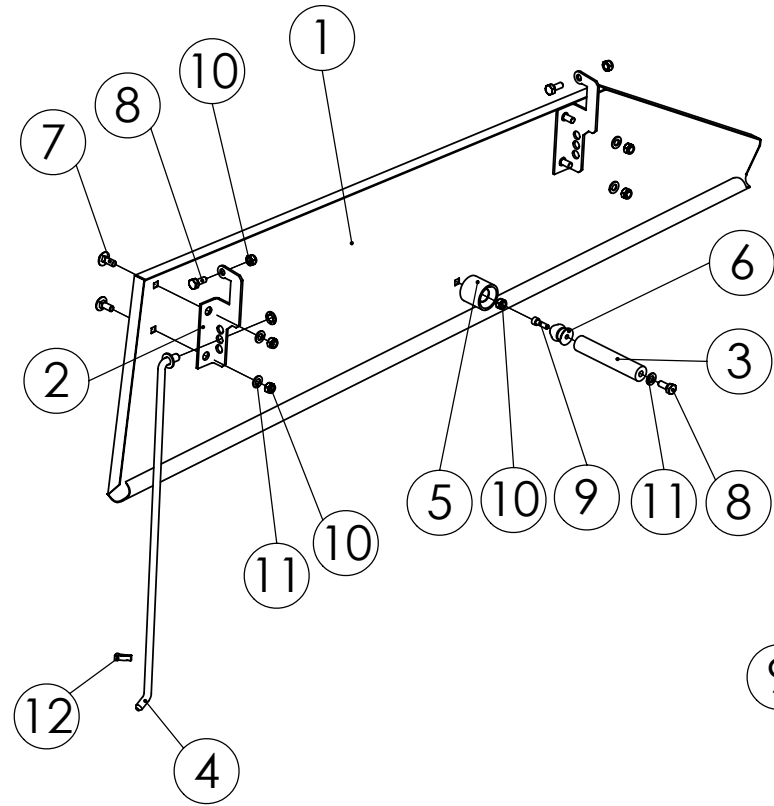


98363003 SÄÄTÖOSOITINELEMENTTI KP.

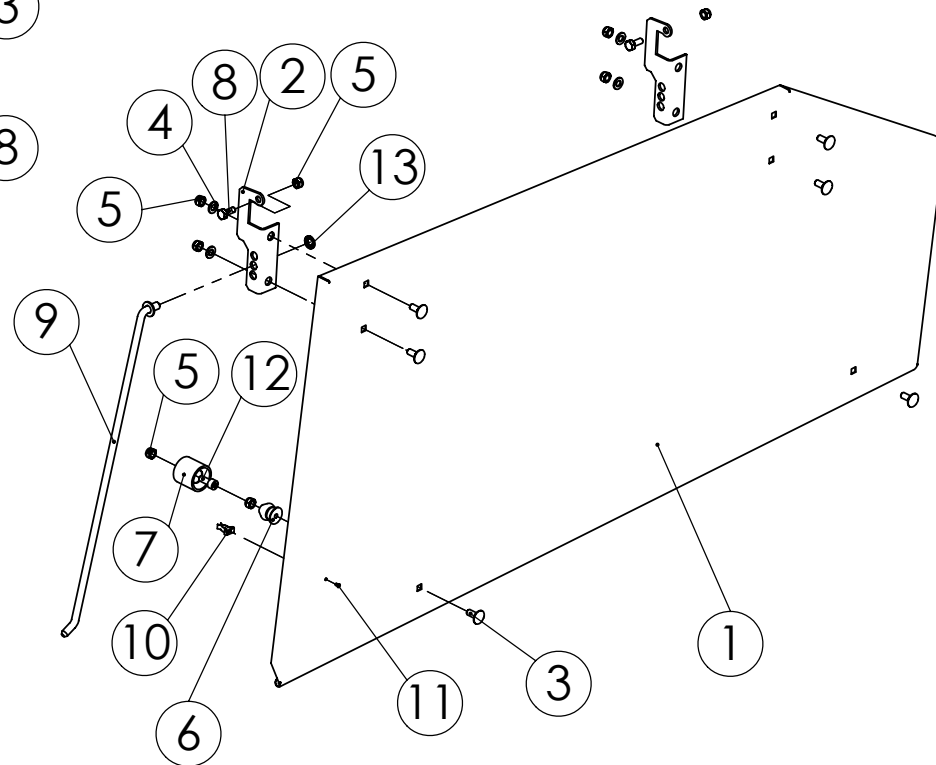


## 98363003 SÄÄTÖOSOITINELEMENTTI KP.

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98363163	1	Runko	Frame	Stamm	
2	98363273	1	Säätövipu	Control lever	Regleringspak	
3	98447444	1	Akseli	Axle	Axel	
4	98450934	1	Osoitin	Indicator	Visare	
5	98452644	1	Pidin	Holder	Klammer	
6	98452703	1	Tanko	Pole	Stång	S=6mm
7	97021404	3	Magneetti	Magnet	Magnet	Ø20x4,3x10
8	97021504	3	Aluslevy	Bottom plate	Bottenplatta	
9	02011050	1	Nuppi	Knop	Knopp	VC 192/50 BM10
10	05061092	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	14 SFS2042 FEZN
11	05061085	3	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
12	02040947	2	Laakeri	Bearing	Lager	18/20x20 DRYMET 701
13	02011158	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412
14	05012264	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x16 SFS2064 M8.8ZN
15	05011856	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x16 SFS2064 M8.8ZN
16	05061891	3	Uppokantaruuvi	Flush screw	Skruv med försänkt huvud	M4x20 SFS2177 8.8ZN
17	05061141	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	10 SFS BV157 FEZN
18	02161444	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
19	05012345	3	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x25 SFS2064 M8.8ZN
20	98584644	1	Rajoitin	Delimiter	Begränsare	
21	02051065	1	Kulma-anturi	Position sensor	Positionsensor	M12
22	98793864	1	Kannatin	Support	Konsol	
23	98794944	1	Hammasyöpö	Toothed wheel	Kuggghjul	Z11 083
24	98795663	1	Levy	Plate	Plåt	
25	01830151	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	083-1x38
26	01831713	1	Lukituslevy	Locking plate	Lås plåt	083-1
27	05061656	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
28	02151038	1	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M12 DIN 936 8 ZN MATALA
29	02151051	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
30	05011209	3	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M4x25 SFS2064 M8.8ZN
31	05011937	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x25 SFS2064 M8.8ZN
32	02051060	2	Anturi	Sensor	Sensor	M10



98331373 KANSI VAS.



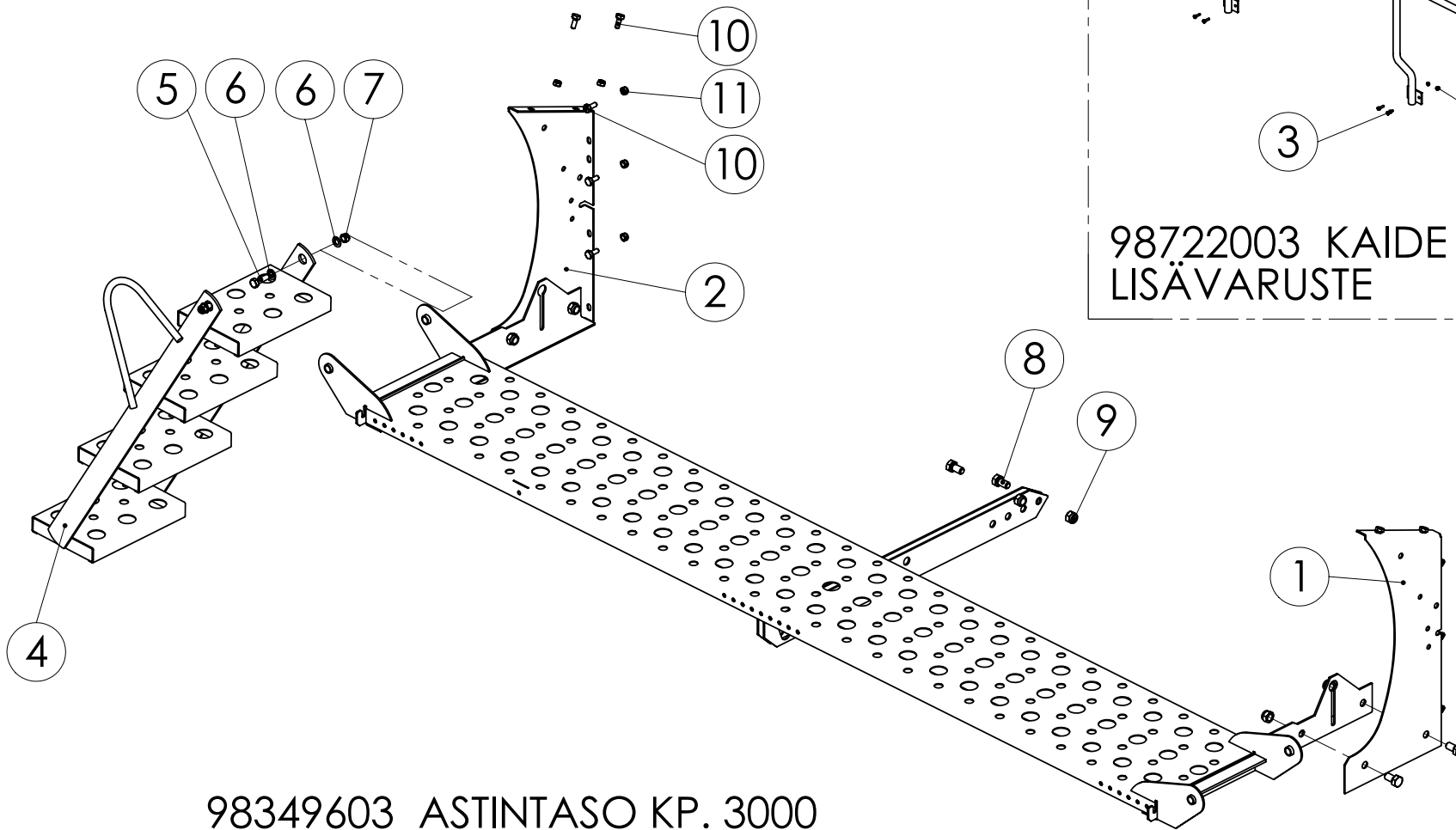
98331873 KANSI OIK.

## 98331873 KANSI OIK.

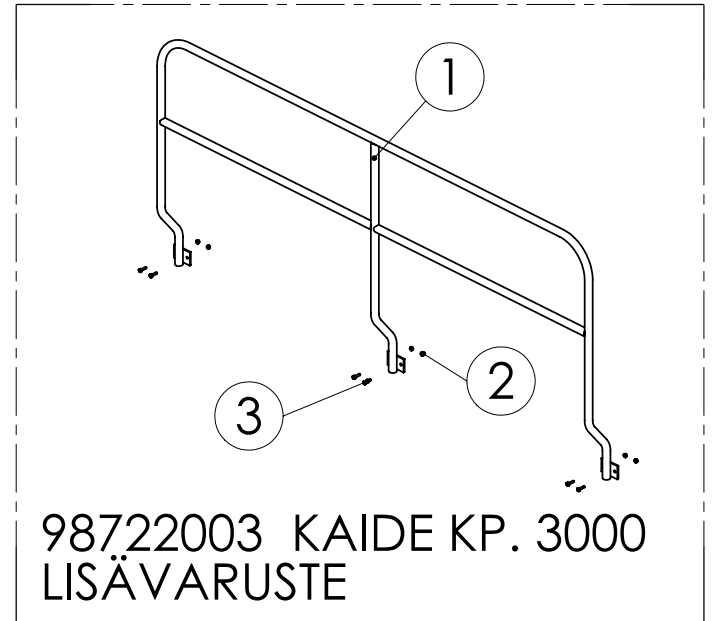
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98331272	1	Kansi	Cover plate	Lock	
2	98331474	2	Kulmakiinnitin	Angle fastener	Viknefastdon	
3	02081599	6	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M8x20 SFS2458 8.8ZN
4	05061656	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
5	02151051	10	Lukitusmutteri	Locking 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

## 98331373 KANSI VAS.

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98343772	1	Kansi	Cover plate	Lock	
2	98331474	2	Kulmakiinnitin	Angle fastener	Viknefastdon	
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



98349603 ASTINTASO KP. 3000



98722003 KAIDE KP. 3000  
LISÄVARUSTE

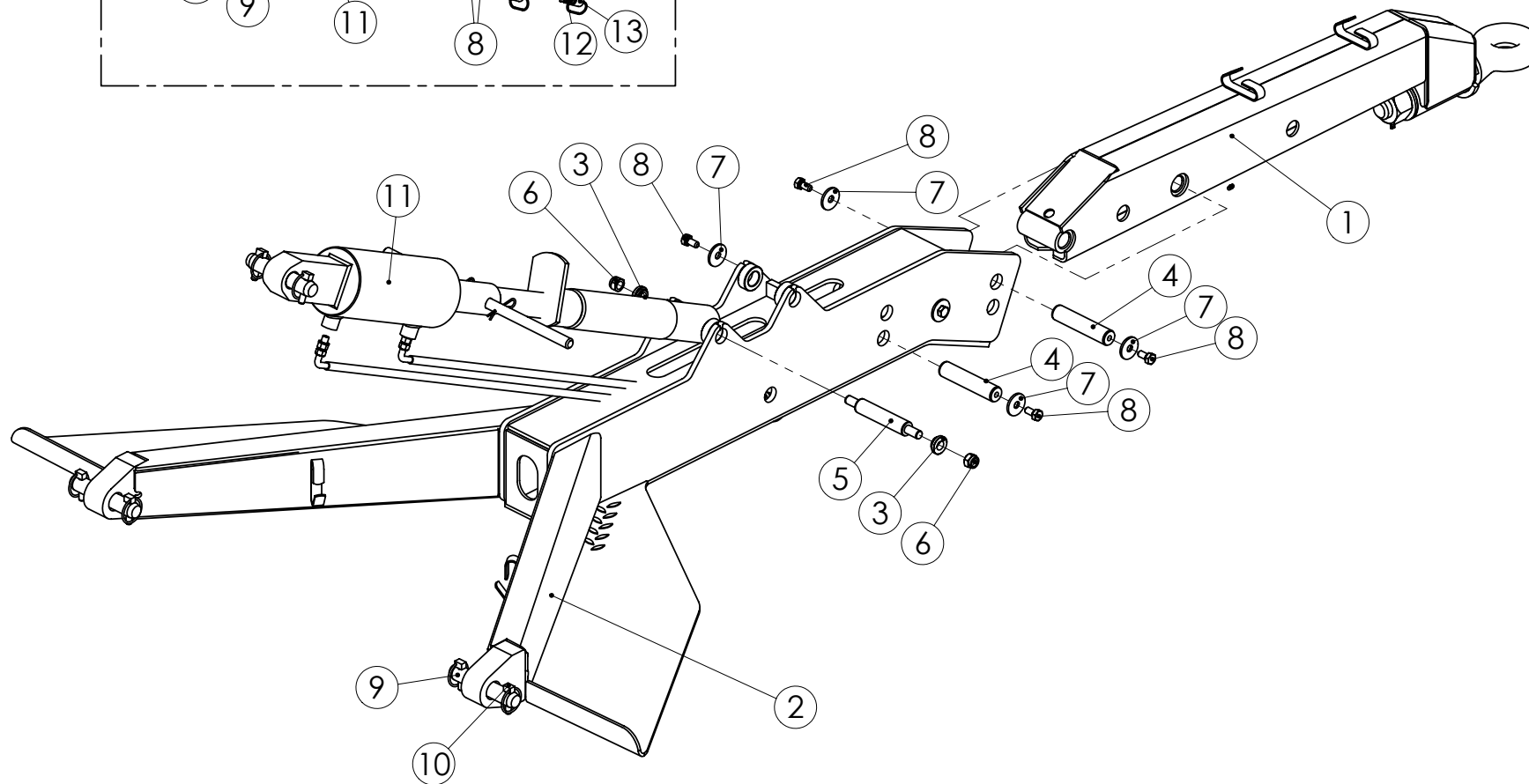
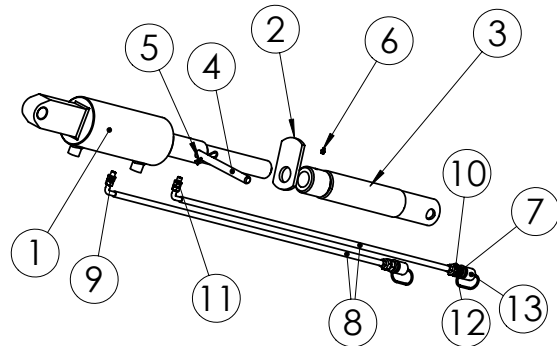
## 98722003 KAIDE KP. 3000 LISÄVARUSTE

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98475573	1	Kaide	Handrail	Räcke	
2	02151051	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
3	05011976	6	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x30 SFS2064 M 8.8ZN

## 98349603 ASTINTASO KP. 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98343962	1	Levy	Plate	Plåt	
2	98349362	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	6	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M16x30 SFS2064 M 8.8ZN
9	02151083	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC
10	05012345	10	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x25 SFS2064 M8.8ZN
11	02161444	10	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC

98635603 AISASYLINTERI



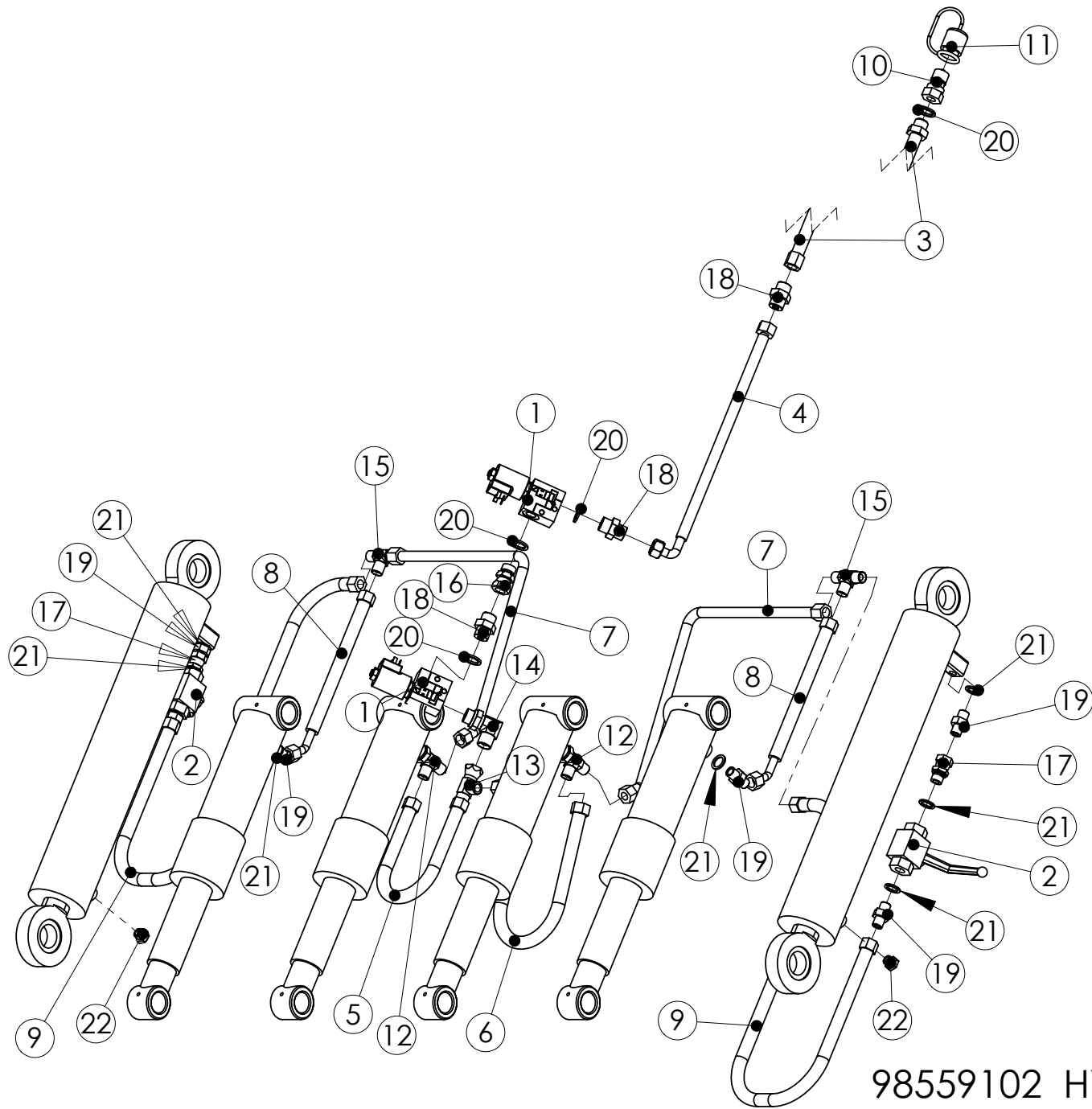
98716502 MUOKKAINAISA 3000

## 98635603 AISASYLINTERI

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98636373	1	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	
2	98519144	1	Lukituslevy	Locking plate	Lås plåt	
3	98636474	1	Säätöputki	Adjuster sleeve	Ansättarbussning	L=470
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=5000
9	01451341	2	Jatke	Extension piece	Förlängningsstycke	26- 04000-04
10	01440318	2	Jatke	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	
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	11x63 FEZN
11	98635673	1	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	110/60-120
12	02011158	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412



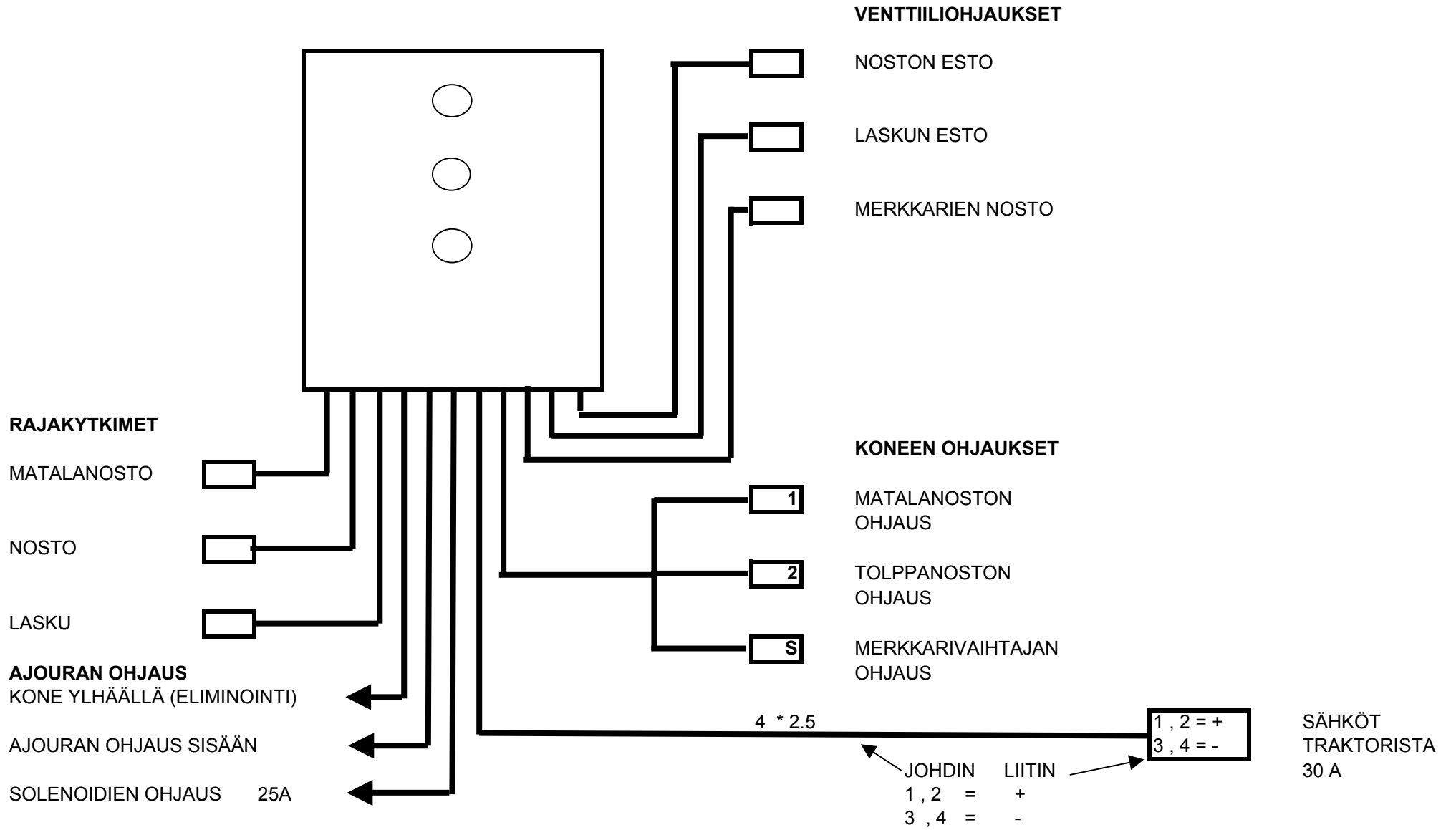
98559102 HYDRAULIIKKA 3000



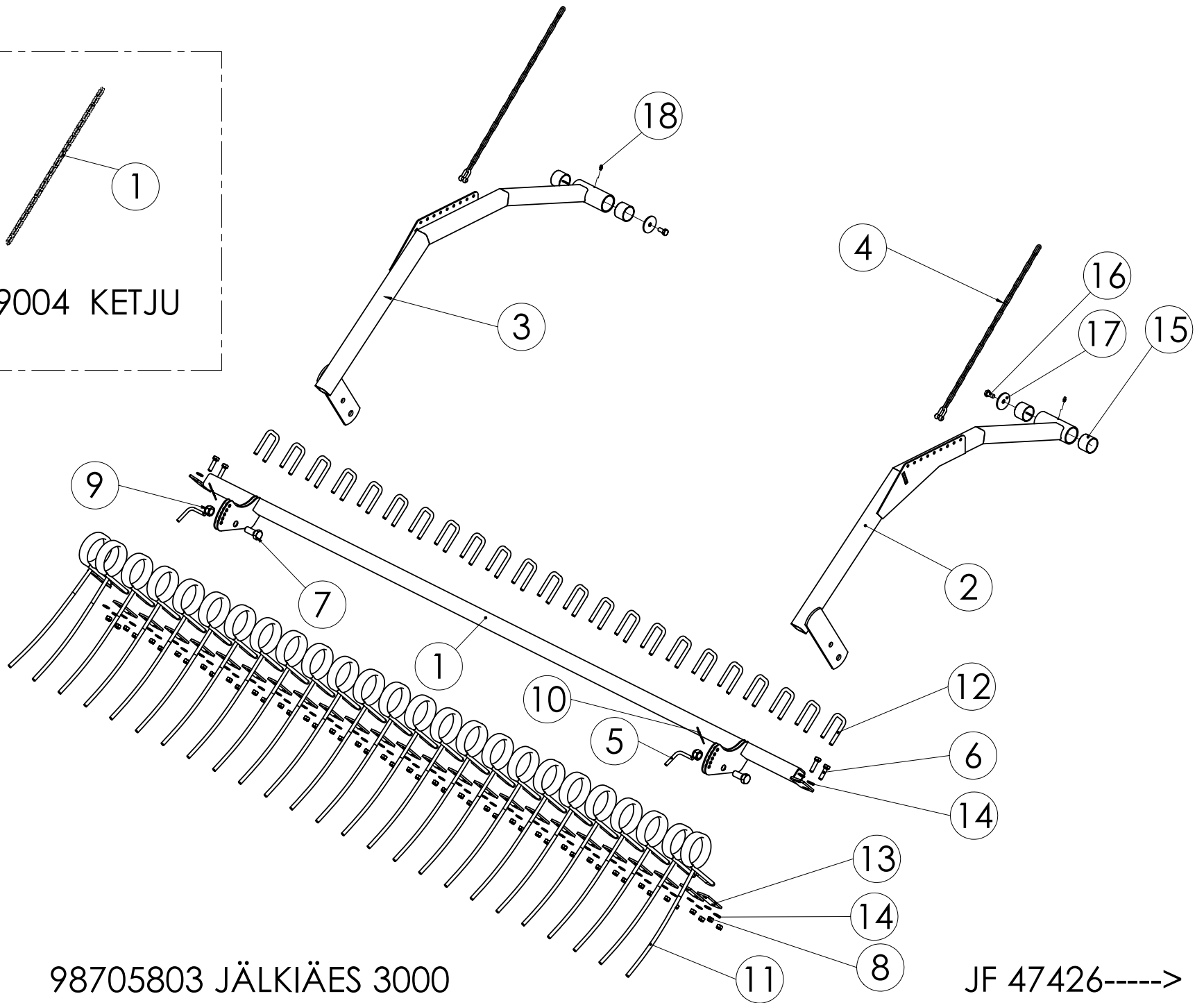
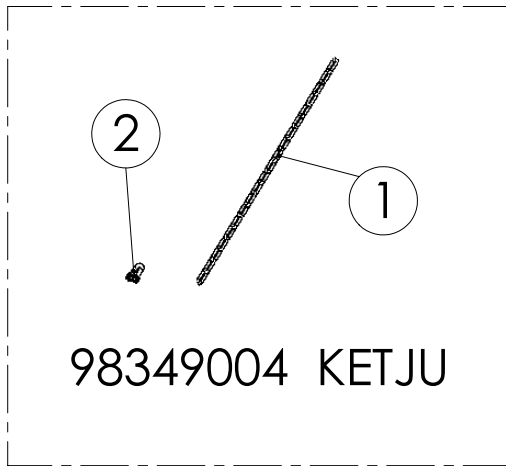
## 98559102 HYDRAULIIKKA KP. 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	01860017	2	Venttiili	Valve	Ventil	1/2" LuEn
2	01860018	2	Venttiili	Valve	Ventil	24-BKH-06
3	01450532	1	Letku	Hose	Slang	L.AS.5712-08/HI98-08/5701-08 L=4800
4	01451714	1	Letku	Hose	Slang	A50001-08-08/222-08S/A50051-08-08 L=1050
5	01451734	1	Letku	Hose	Slang	A50001-06-06/222-06S/A50001-08-06 L=590
6	01451733	1	Letku	Hose	Slang	L.AS 5701-06/HI98-06/5751-08-06 L=520
7	01451732	2	Letku	Hose	Slang	L.AS. 5701-06/HI98-06/5760-06 L=610
8	01451731	2	Letku	Hose	Slang	5701-06/ HI98-06/ 5760-06 L=180
9	01451391	2	Letku	Hose	Slang	A50001-06-06/222-06S/A50001-06-06 L=1200
10	01391036	1	Hydrauliikkaliitin	Hydraulic coupler	Hydraulik kopplare	R1/2"C23072-08
11	01371142	1	Tulppa	Plug	Plugg	C 26914-8
12	01860020	2	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04470-06
13	01860021	1	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04880-08
14	01860022	1	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04500-08
15	01860023	2	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04860-06
16	01440413	1	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04010-08
17	01440391	2	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04010-06
18	01440389	3	Jatke	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-08
19	01440390	6	Jatke	Extension piece	Förlängningsstycke	26- 04000-06
20	01343272	4	Tiiviste	Gasket	Tätning	08-USITR-08
21	01343265	8	Tiiviste	Gasket	Tätning	08-USITR-06
22	01860024	2	Huohotin	Air filter	Luffilter	Verkkomalli 3/8" 33-SEP03

# NOVAN JOHDOT JA LIITTIMET







98705803 JÄLKIÄES 3000

JF 47426----->

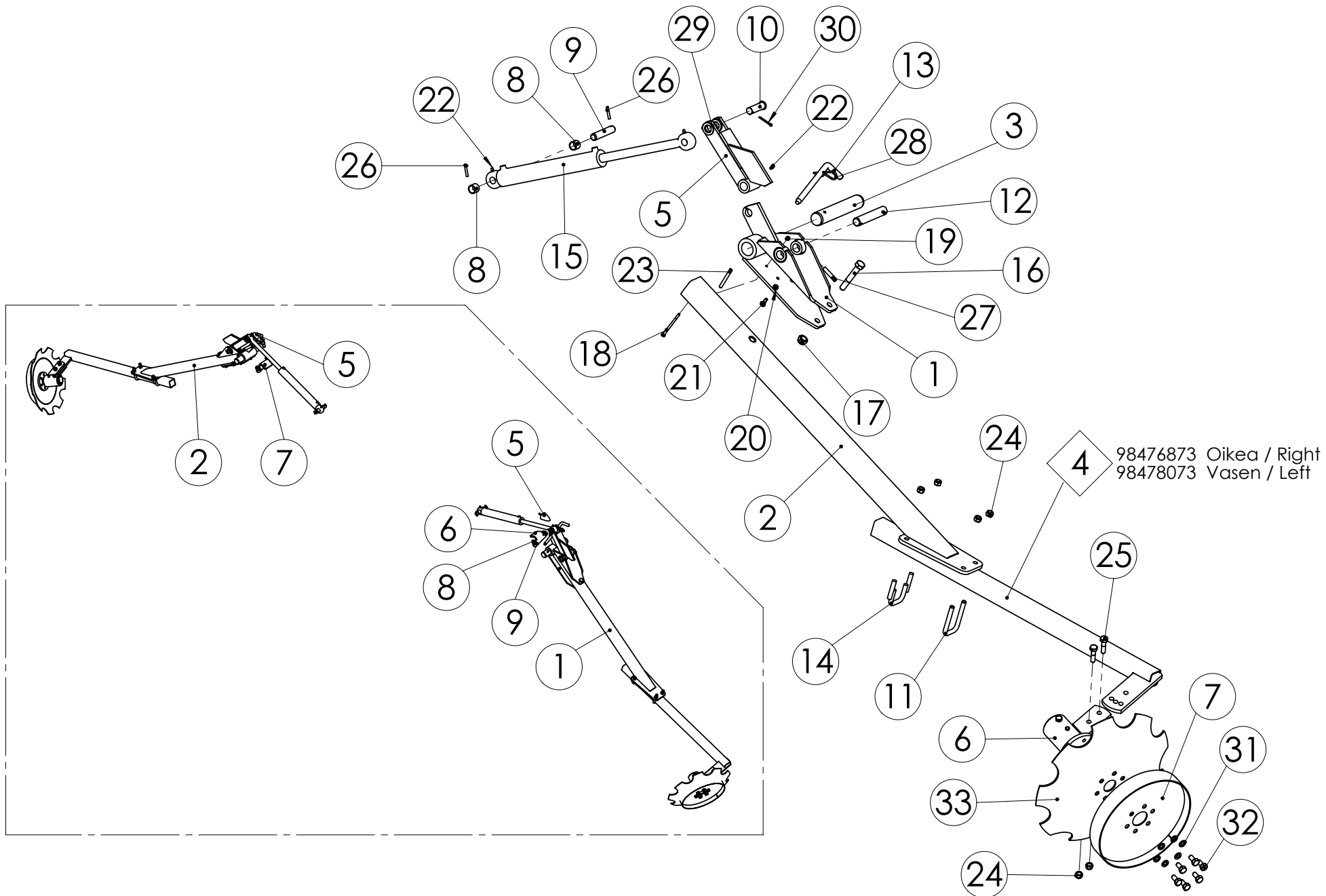
## 98349004 KETJU

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	98706374	1	Runkoputki	Shaft tube	Stamrör	
2	98705974	1	Varsiputki	Shank tube	Skafrör	
3	98701874	1	Varsiputki	Shank tube	Skafrör	
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	97658774	25	Latta	Flat bar	Plattstång	
14	05061092	54	Aluslaatta	Washer	Bricka	14 SFS2042 FEZN
15	97974714	4	Laakeri	Bearing	Lager	
16	02091042	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x25 SFS2064 8.8ZN
17	98684044	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	
18	02011158	2	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412

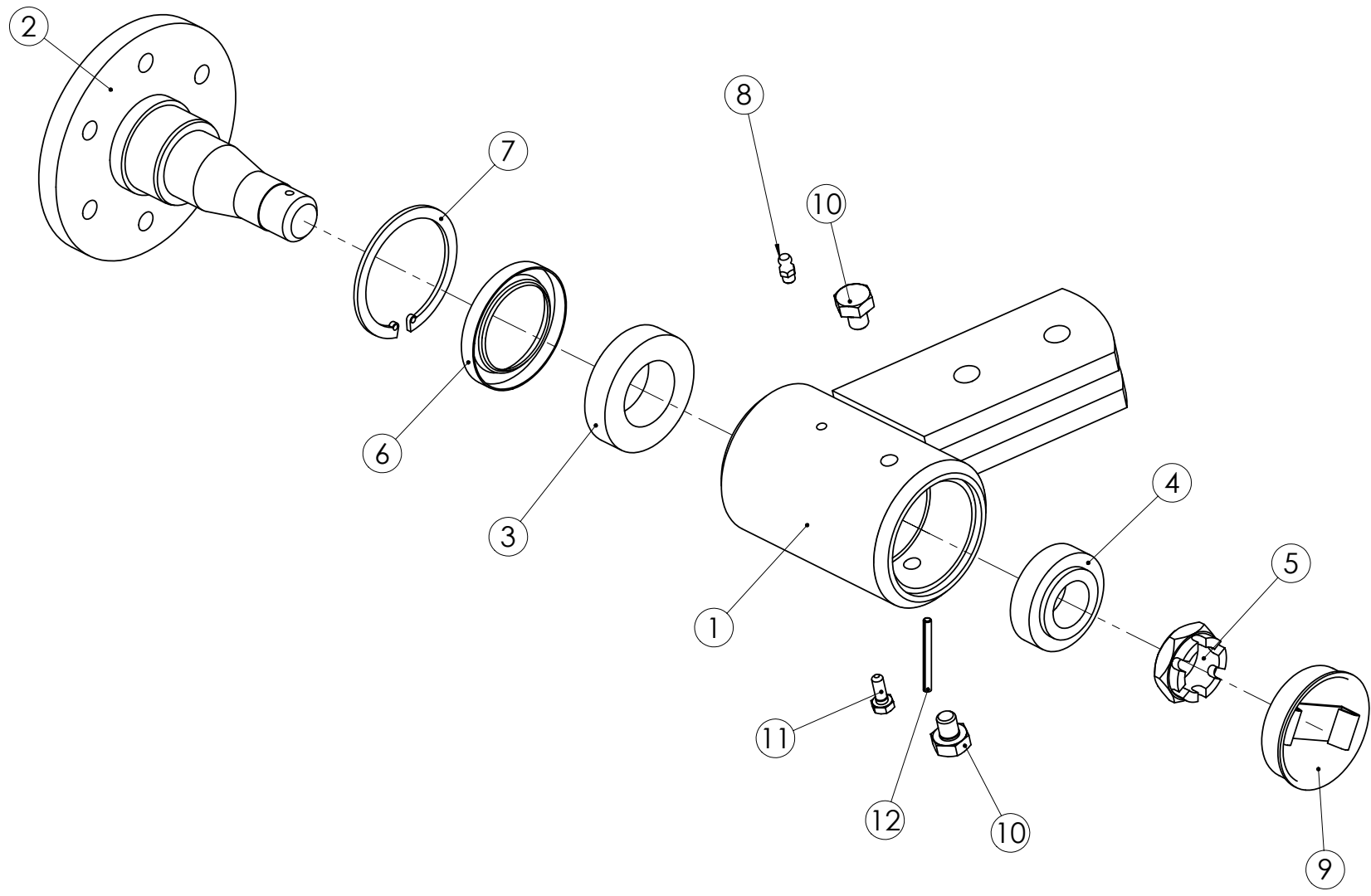


98478203 MERKITSIMET NC 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98353773	1	Hahlolevy	Backing plate	Gaffelplåt	
2	98476373	1	Runkoputki	Shaft tube	Stamrör	
3	98361044	1	Tappi	Stud	Bult	40x225
4	98476873	1	Putki	Tube	Rör	Right
5	98700573	1	Nivelosa	Link	Led	
6	98473604	1	Laakeri	Bearing	Lager	
7	98783174	1	Rajoitin	Delimiter	Begränsare	Ø 320
8	98515474	2	Holkki	Bushing	Buchse	25x2x -20
9	97298144	1	Tappi	Stud	Bult	20x106
10	95918044	1	Tappi	Stud	Bult	20x71
11	97656644	1	U-pultti	U Bolt	U-bult	M12
12	97756244	1	Tappi	Stud	Bult	25x146
13	98511544	1	Tappi taivutettu	Bent stud	Böjd bult	
14	98485244	1	U-pultti	U Bolt	U-bult	
15	98360273	1	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	
16	05003615	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M16x100 SFS2063
17	02151083	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M16 DIN985 8ZN NYLOC
18	05001570	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x90 M8.8ZN SFS2063
19	02161758	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 8ZN NYLOC
20	02151051	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
21	05011895	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
22	02011158	4	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412
23	02062041	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	8x70 DIN1481 55SI7ZN
24	02161451	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
25	05002795	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x50 SFS 2063 M 8.8ZN
26	02062475	2	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	6x36 DIN1481 ZN
27	02062690	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	10x50 DIN1481 55SI7ZN
28	02061954	1	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	4x74 FEZN8
29	05061118	3	Aluslaatta	Washer	Bricka	22 SFS2042 FEZN
30	02062868	1	Saksisokka	Split pin	Saxpinne	4x36 DIN94 FEZNA2
31	05061053	6	Aluslaatta	Washer	Bricka	B12 DIN127 FEZN
32	02091042	6	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x25 SFS2064 M8.8ZN
33	98623003	1	Kiekko	Disc	Tallrik	18 "

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98476103	1	Varsisto	Arms	Armar	Right
2	98478103	1	Varsisto	Arms	Armar	Left
3	98507404	1	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	
4	98507504	1	Sähkököt	Electric equipment	Elektrisk anläggning	
5	02040909	2	Kumijousi kp	Rubberspring	Gummifjäder	50/65 M8x35 MALLI B
6	98782963	1	Kulmakiinnitin	Angle fastener	Viknefästdon	Right
7	98783063	1	Kulmakiinnitin	Angle fastener	Viknefästdon	Right
8	02161444	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
9	05012384	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x30 SFS2064 M8.8ZN
10	05061085	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN

98478203 MERKITSIMET NC 3000

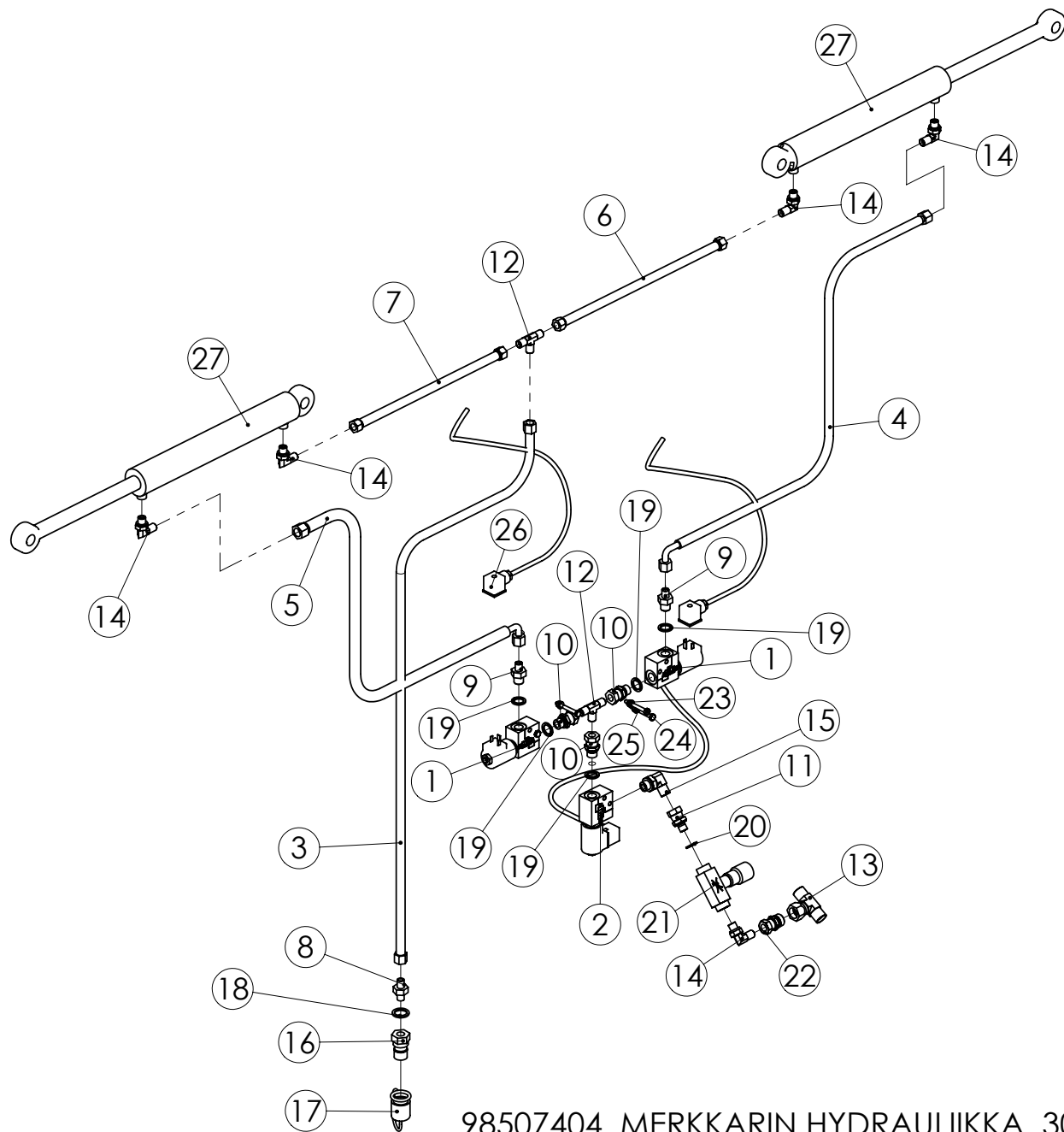


98473604 LAAKEROINTI



## 98473604 LAAKEROINTI

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98408274	1	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
2	98410573	1	Akseli	Axle	Axel	
3	01310055	1	Laakeri	Bearing	Lager	32007 35/62
4	01310054	1	Laakeri	Bearing	Lager	30205 25/52
5	02162086	1	Mutteri	Nut	Mutter	M24x1,5 DIN 937
6	01860200	1	Säteisakselitiiviste	Rotary shaft seal	Packningsring	45x65x8 DIN 3760
7	01351347	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	65x2,5 DIN 472
8	02011158	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412
9	02040899	1	Tulppa	Plug	Plugg	R2 ZN
10	05010971	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x12 A2
11	05011479	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x12 SFS2064 M8.8ZN
12	02062412	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	4x40 DIN1481 ZN

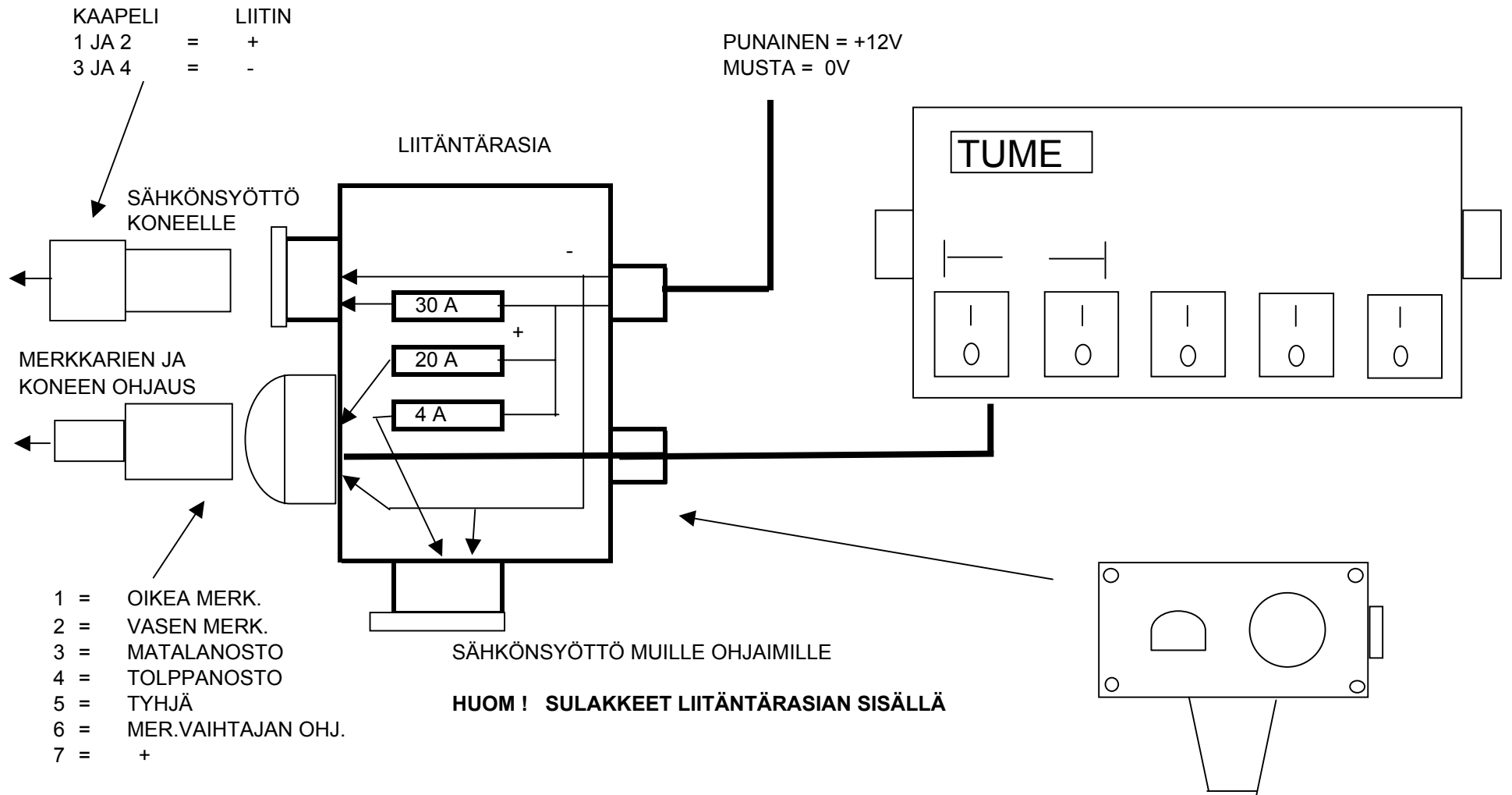


98507404 MERKKARIN HYDRAULIIKKA 3000 1/2" KP.

98507404 MERKKARIN HYDRAULIIKKA 3000 1/2" KP.

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	01860010	2	Venttiili	Valve	Ventil	OD 15.05.18.37
2	01860012	1	Venttiili	Valve	Ventil	OD 15.06.18.17
3	01451748	1	Letku	Hose	Slang	L.AS 5701-04/222-04/5701-04 L=5000
4	01450821	1	Letku	Hose	Slang	A50001-04-04/222-04S/A50051-04-04 L=1450
5	01450719	1	Letku	Hose	Slang	A50001-04-04/222-04S/A50051-04-04 L=1150
6	01451394	1	Letku	Hose	Slang	L.AS 5701-04/222-04/5701-04 L=850
7	01450650	1	Letku	Hose	Slang	L.AS 5701-04/222-04/5701-04 L=700
8	01440318	1	Jatke	Extension piece	Förlängningsstycke	KAKSOISNIPPA 26-04000-04-08 1/4-1/2
9	01441212	2	Jatke	Extension piece	Förlängningsstycke	26-04000-04-06
10	01451365	3	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04010-06-04
11	01440099	1	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04010-04-06
12	01440103	2	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04860-04
13	01860033	1	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04890-08
14	01451379	5	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04500-04
15	01451617	1	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04500-06
16	01391036	1	Hydrauliikkaliitin	Hydraulic coupler	Hydraulik kopplare	R1/2"C23072-08
17	01371142	1	Tulppa	Plug	Plugg	C 26914-8
18	01343272	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	USIT 1/2"
19	01341285	5	Tiiviste	Gasket	Tätning	08-USITR-06 3/8"
20	01340056	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	USITR-04 1/4"
21	01451600	1	Venttiili	Valve	Ventil	VASTUSVENTTIILI 13-VRFU 04
22	01451305	1	Hydrauliikka	Hydraulic	Hydraulsystem	26-04010-08-04
23	02161758	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 8ZN NYLOC
24	05001431	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x50 SFS2063 M 8.8ZN
25	05061631	4	Aluslaatta	Washer	Bricka	6,6 SFS2042 FEZN
26	01450701	3	Johto	Wire	Kabel	
27	98360273	2	Sylinteri	Cylinder	Cylinder	

# MERKKARIEN VAIHTAJAN JA LIITÄNTÄRASIAN KYTKENNÄT



# NOVAN MERKKARIENVAIHTAJAN JOHDOT JA LIITTIMET

## VENTTIILIOHJAUKSET

OIKEA MERKKARI

**R**  
3, 4

VASEN MERKKARI

**L**  
2, 5

## KONEEN OHJAUKSET

MATALANOSTON OHJAUS

**1**  
1, 6

TOLPPANOSTON OHJAUS

**2**  
7, 12

TYHJÄ

**3**  
8, 11

MERKKARIVAIHTAJAN OHJAUS

**S**  
9, 10

12\*0.75

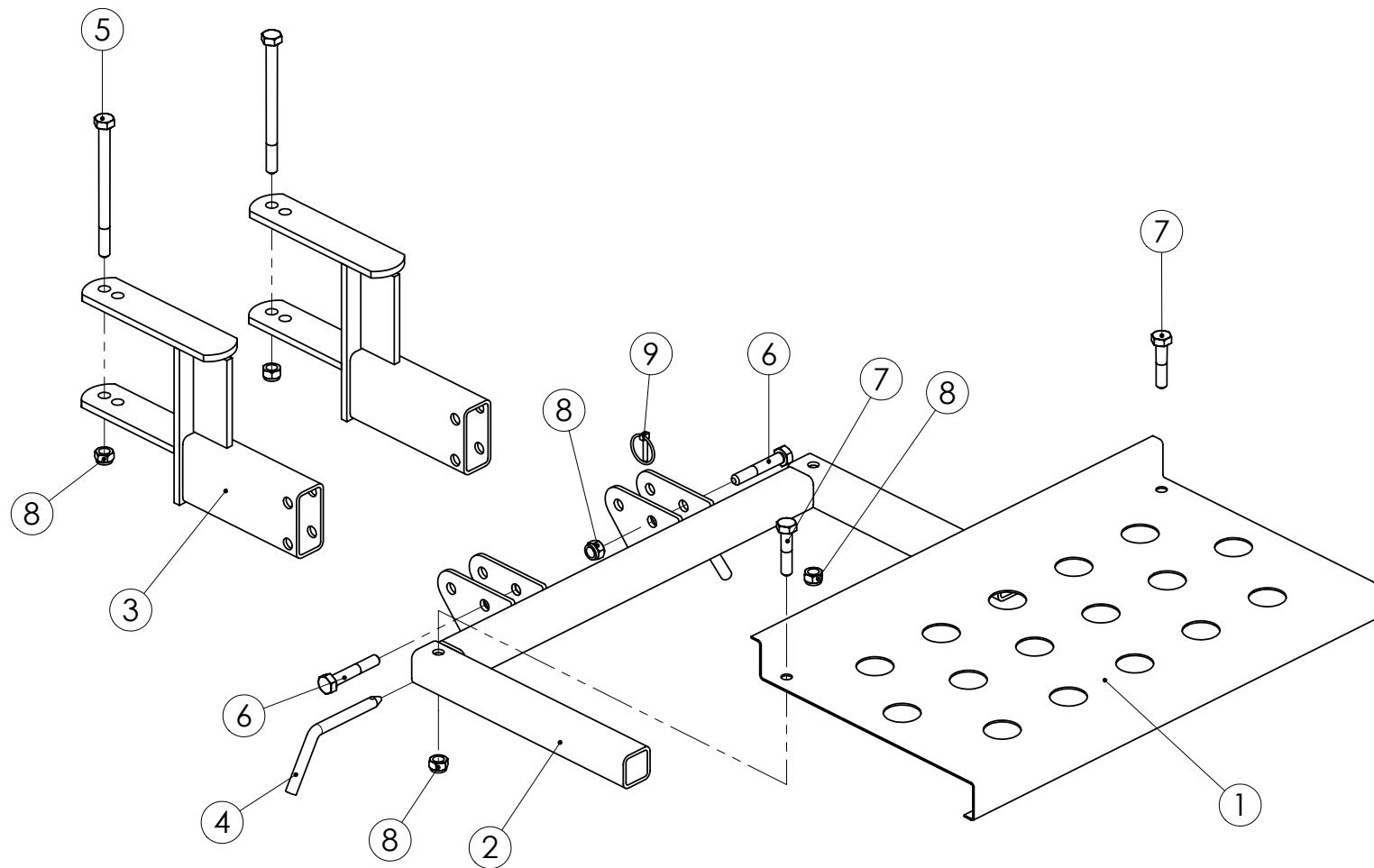
7m

KONEEN  
OHJAUS

KAAPELI

LIITIN

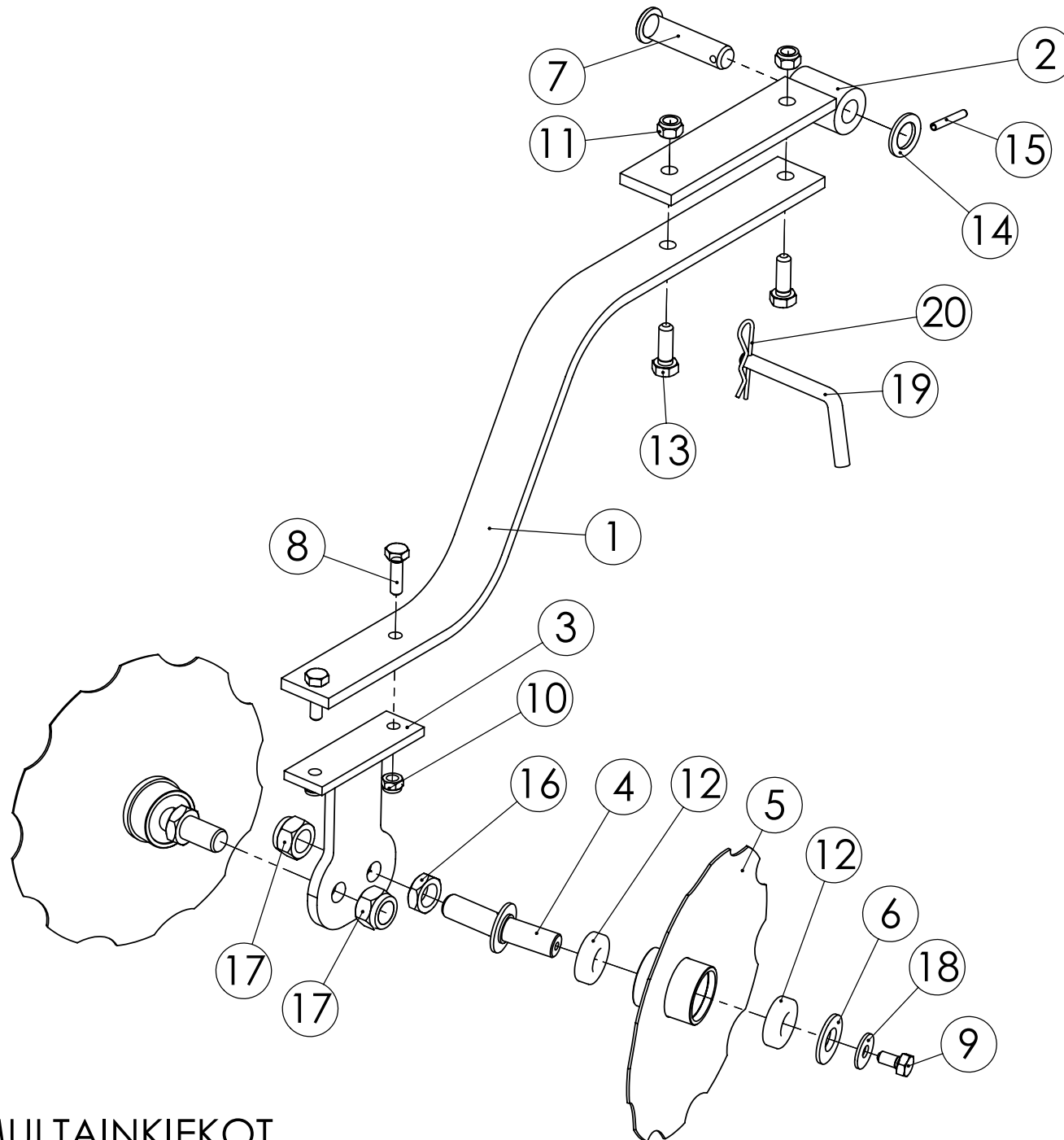
4	=	1	OM
5	=	2	VM
6	=	3	MATALANOSTO
7	=	4	TOLPPANOSTO
8	=	5	TYHJÄ
9	=	6	MER.VAIHTAJAN OHJAUS
1,2,3,10,11,12	=	7	+



87802403 ASTINTASO

## 87802403 ASTINTASO

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	97801473	1	Levy	Plate	Plåt	
2	97802273	1	Runko	Frame	Stamm	
3	98130063	2	Runko	Frame	Stamm	
4	97418444	2	Tappi	Stud	Bult	Ø12
5	05003264	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x160 SFS2063 M 8.8ZN
6	02091010	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x70 SFS2063 M8.8ZN
7	05002837	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x55 SFS2063 M 8.8ZN
8	02161451	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
9	02062242	2	Rengassokka	Linch pin	Sprint	4,5x40 FEZN

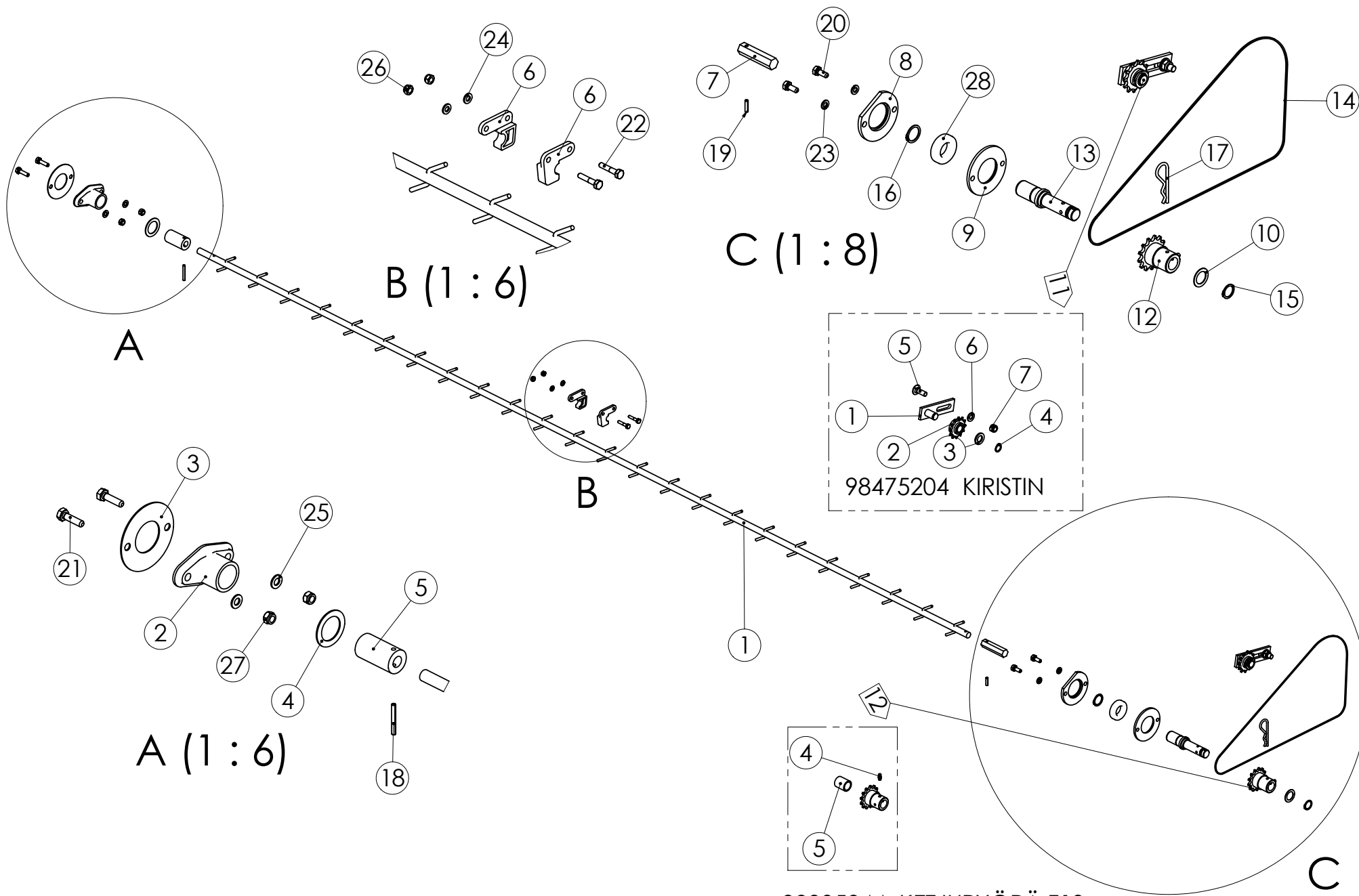


98511803 MULTAINKIEKOT



## 98511803 MULTAINKIEKOT

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98511973	1	Jousi	Spring	Fjäder	
2	98512073	1	Nivelosa	Link	Led	
3	98512774	1	Runko	Frame	Stamm	
4	98513673	2	Akseli	Axle	Axel	
5	98513774	2	Kiekkö	Disc	Tallrik	
6	98514244	2	Holkki	Bushing	Buchse	
7	98401744	1	Tappi	Stud	Bult	20x85
8	05012426	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x35 SFS2064 M8.8ZN
9	05012306	3	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x20 SFS2064 M8.8ZN
10	02161444	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
11	02161451	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
12	01311023	6	Laakeri	Bearing	Lager	6004-2RS
13	05012828	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x35 SFS2064 M8.8ZN
14	05061118	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	22 SFS2042 FEZN
15	02062323	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	6x40 DIN1481 55SI7ZN
16	02161859	2	Kuusiomutteri	Hexagon nut	Sexkantmutter	M20 DIN439 8ZN MATAALA
17	02161892	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M20 DIN985 8ZN NYLOC
18	05061141	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	10 SFS BV157 FEZN
19	94509844	1	Tappi taivutettu	Bent stud	Böjd bult	
20	02060125	1	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	3x72 FEZN



A

B (1 : 6)

C (1 : 8)

B

A (1 : 6)

98475204 KIRISTIN

98305844 KETJUPYÖRÄ Z13

98446601 SIEMEN SEKOITUSAKSELI 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98475364	1	Ketjunkiristin	Chain stretcher	Kedjespännare	
2	97349104	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z12 08B
3	96793044	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	16,5x28x3
4	01351682	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	16x1 DIN471 FE
5	02100057	1	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x30 SFS2458 8.8ZN
6	05061085	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
7	02161444	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC

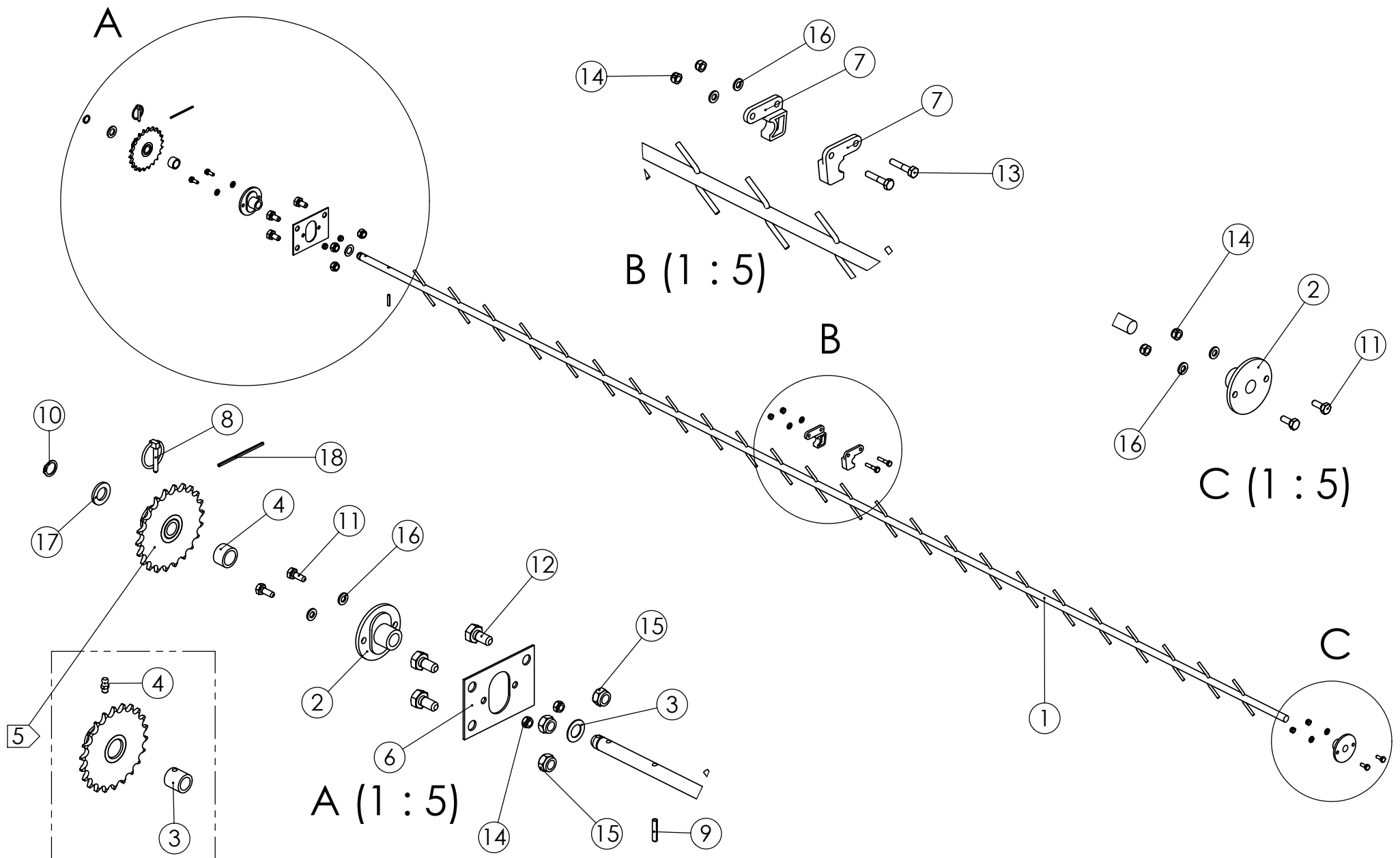
98475204 KETJUKIRISTIN

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
4	02011158	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412
5	02040866	1	Laakeri	Bearing	Lager	20x26x30 SMS777

98305844 KETJUPYÖRÄ Z13

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98495973	1	Akseli	Axle	Axel	
2	94411514	1	Laakeri	Bearing	Lager	
3	96154464	1	Levy	Plate	Plåt	
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	Fläns	
9	96141544	1	Laippa	Flange	Fläns	
10	95777444	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	21x31x1
11	98475204	1	Ketjunkiristin	Chain stretcher	Kedjespännare	
12	98305844	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 13 08B
13	98311343	1	Akseli	Axle	Axel	
14	01832682	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x88 R SFS2392
15	01351065	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	20x1,2 DIN1471 FE
16	01351040	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
17	02061954	1	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	4x74 FEZN8
18	02062468	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	5x40 DIN1481ZN
19	02060157	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	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	Låsmutter	M6 DIN985 8ZN NYLOC
27	02151051	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
28	01311351	1	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS

98446601 SIEMEN SEKOITUSAKSELI 3000



98308744 KETJUPYÖRÄ Z22

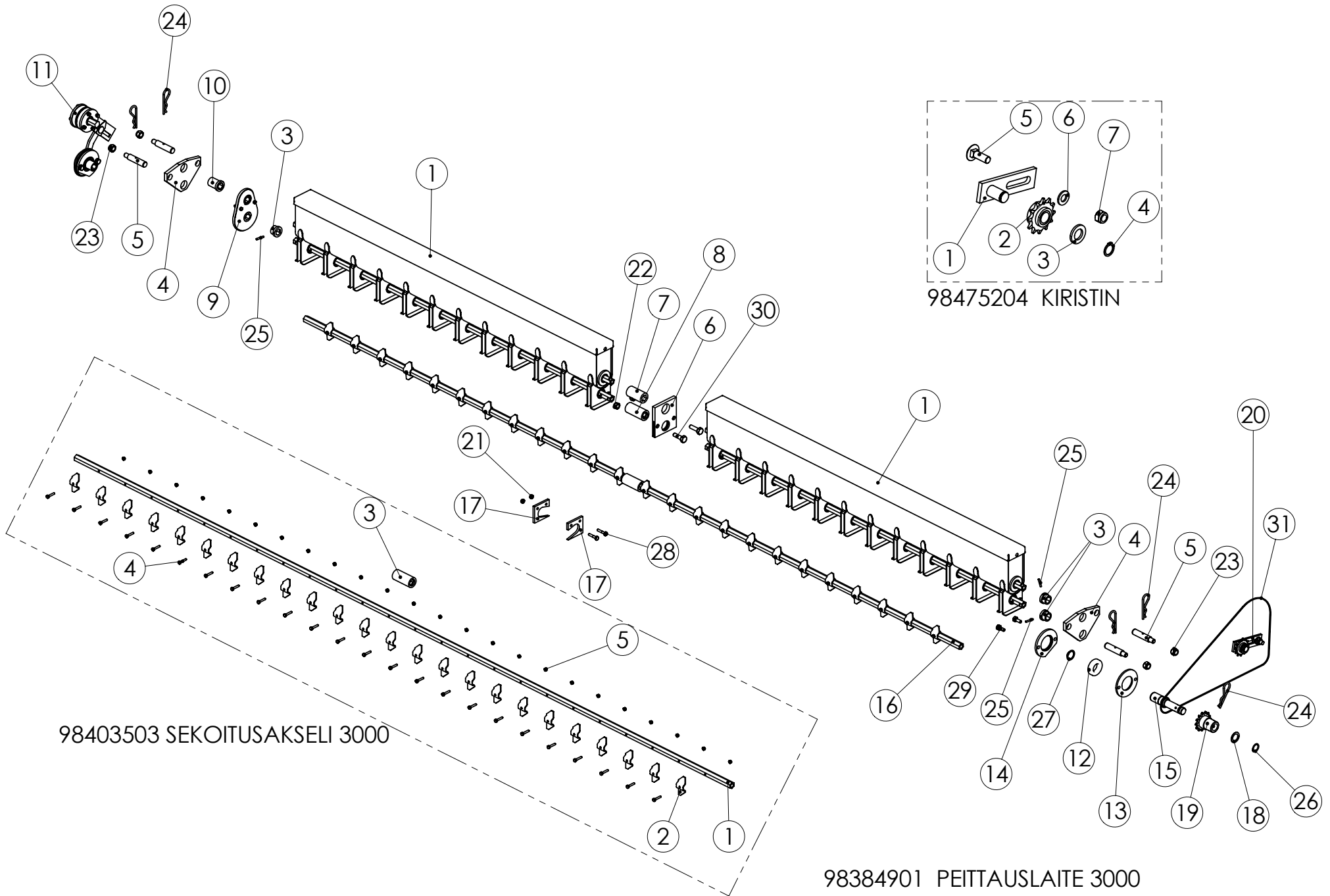
98446501 LANNOITE SEKOITUSAKSELI 3000

## 98308744 KETJUPYÖRÄ Z22

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
3	98328104	1	Laakeri	Bearing	Lager	14-20x20
4	02011158	1	Kaulanippa	Grease nipple	Smörjnippel	AM6 DIN71412

## 98446501 LANNOITE SEKOITUSAKSELI 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98495873	1	Akseli	Axle	Axel	
2	94301164	2	Laakeri	Bearing	Lager	
3	94301505	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	
4	98309244	1	Holkki	Bushing	Buchse	
5	98308744	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z22 08B
6	98308564	1	Levy	Plate	Plåt	
7	94311864	2	Laakeri	Bearing	Lager	
8	02062242	1	Rengassokka	Linch pin	Sprint	4,5x40 FEZN
9	02062517	1	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	DIN1481 55SI7ZN
10	01351932	1	Varmistusrengas	Circlip	Läsring	14x1 DIN471 FE
11	05011510	4	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x16 SFS2064 M8.8ZN
12	05012306	3	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x20 SFS2064 M8.8ZN
13	05001294	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x30 SFS2063 M 8.8ZN
14	02161758	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 8ZN NYLOC
15	02161444	3	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
16	05061631	6	Aluslaatta	Washer	Bricka	6,6 SFS2042 FEZN
17	05061303	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	13x25x3 DIN1441 FEZN
18	01830010	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x8 R SFS2392



98403503 SEKOITUSAKSELI 3000

98475204 KIRISTIN

98384901 PEITTAUSLAITE 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98475364	1	Ketjunkiristin	Chain stretcher	Kedjespännare	
2	97349104	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z12 08B
3	96793044	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	16,5x28x3
4	1351682	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	16x1 DIN471 FE
5	2100057	1	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x30 SFS2458 8.8ZN
6	5061085	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
7	2161444	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC

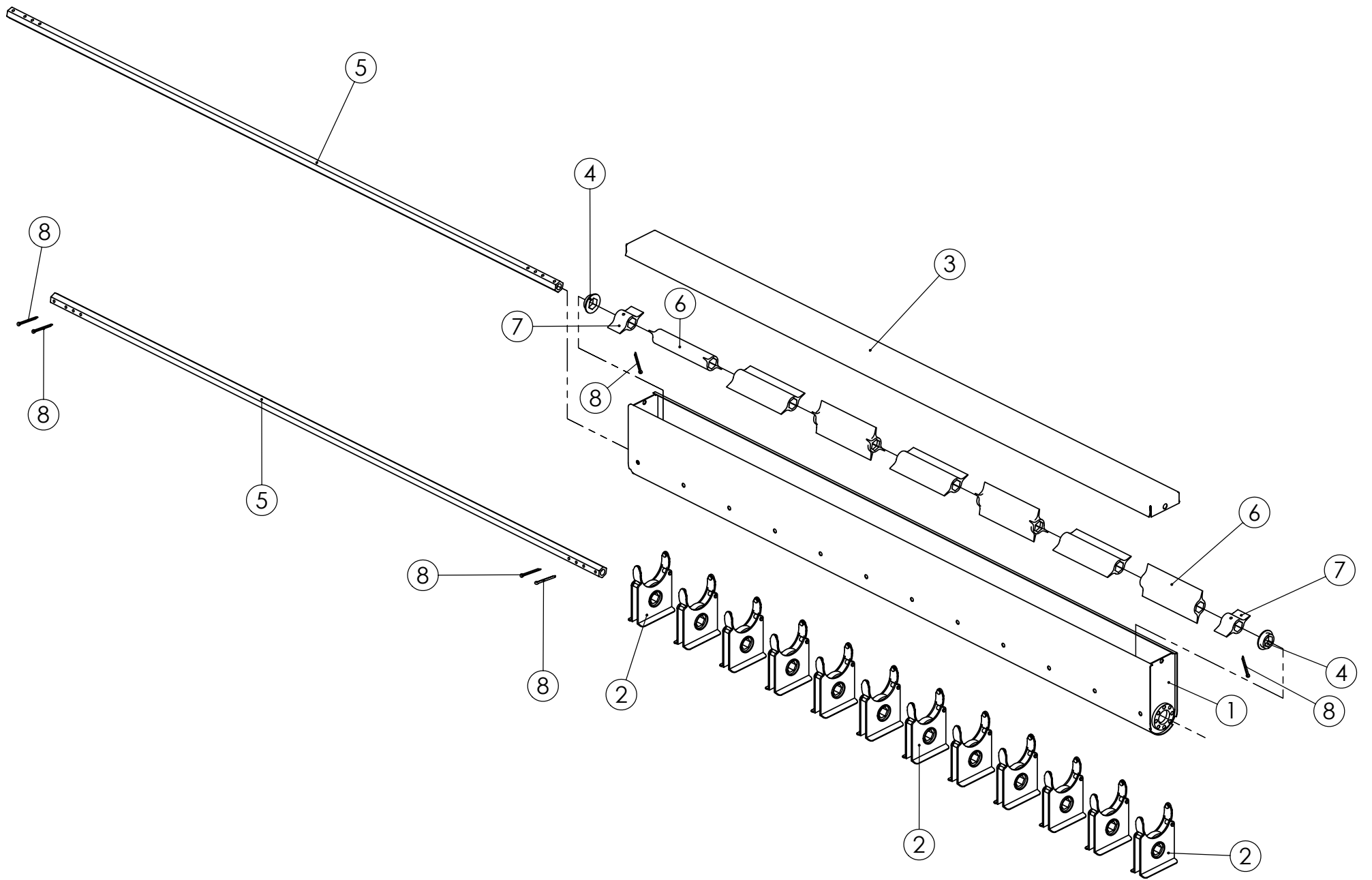
98475204 KIRISTIN

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98403603	1	Akseli	Axle	Axel	
2	96108244	24	Sipi	Mixing blade	Blandarvinge	
3	96108644	1	Holkki	Bushing	Buchse	L=65
4	5011327	24	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M5x25 SFS2064 8.8ZN
5	2161973	24	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M5 DIN985 8ZN NYLOC

98403503 SEKOITUSAKSELI 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98385001	2	Kaukalo	Trough	Tråg	
2	98286101	1	Säiliö	Hopper	Behållar	
3	96107244	3	Holkki	Bushing	Buchse	
4	96107004	2	Levy	Plate	Plåt	
5	98403744	4	Tappi	Stud	Bult	
6	96106904	1	Levy	Plate	Plåt	
7	98403244	1	Holkki	Bushing	Buchse	L=56
8	96108644	1	Holkki	Bushing	Buchse	L=65
9	95905304	1	Vaihdelaatikko	Gear box	Växellåda	
10	98403444	1	Holkki	Bushing	Buchse	
11	98473004	1	Käyttövipu	Operating	Manöverspak	
12	1311351	1	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS
13	96141544	1	Laippa	Flange	Fläns	
14	96142044	1	Laippa	Flange	Fläns	
15	98311343	1	Akseli	Axle	Axel	
16	98403503	1	Sekoitusakseli	Mixer shaft	Blandningsaxel	
17	96108404	2	Laakeri	Bearing	Lager	
18	95777444	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	21x31x1
19	98305844	1	Ketjupyörä	Sprocket	Kedjehjul	Z 13 08B
20	98475204	1	Ketjunkiristin	Chain stretcher	Kedjespännare	
21	2161758	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M6 DIN985 8ZN NYLOC
22	2161444	2	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
23	2161451	4	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
24	2061954	5	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	4x74 FEZN8
25	2063126	3	Jousisokka	Spring pin	Fjäderpinne	4x28 DIN1481 55SI7ZN
26	1351065	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	20x1,2 DIN1471 FE
27	1351040	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
28	5001294	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M6x30 SFS2063 M 8.8ZN
29	5011895	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
30	5012426	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x35 SFS2064 M8.8ZN
31	1832682	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x88 R SFS2392

98384901 PEITTAUSLAITE 3000

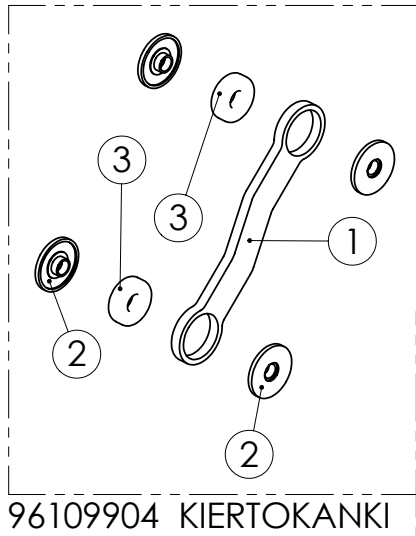


98385001 SYÖTTÖKAUKALO 3000

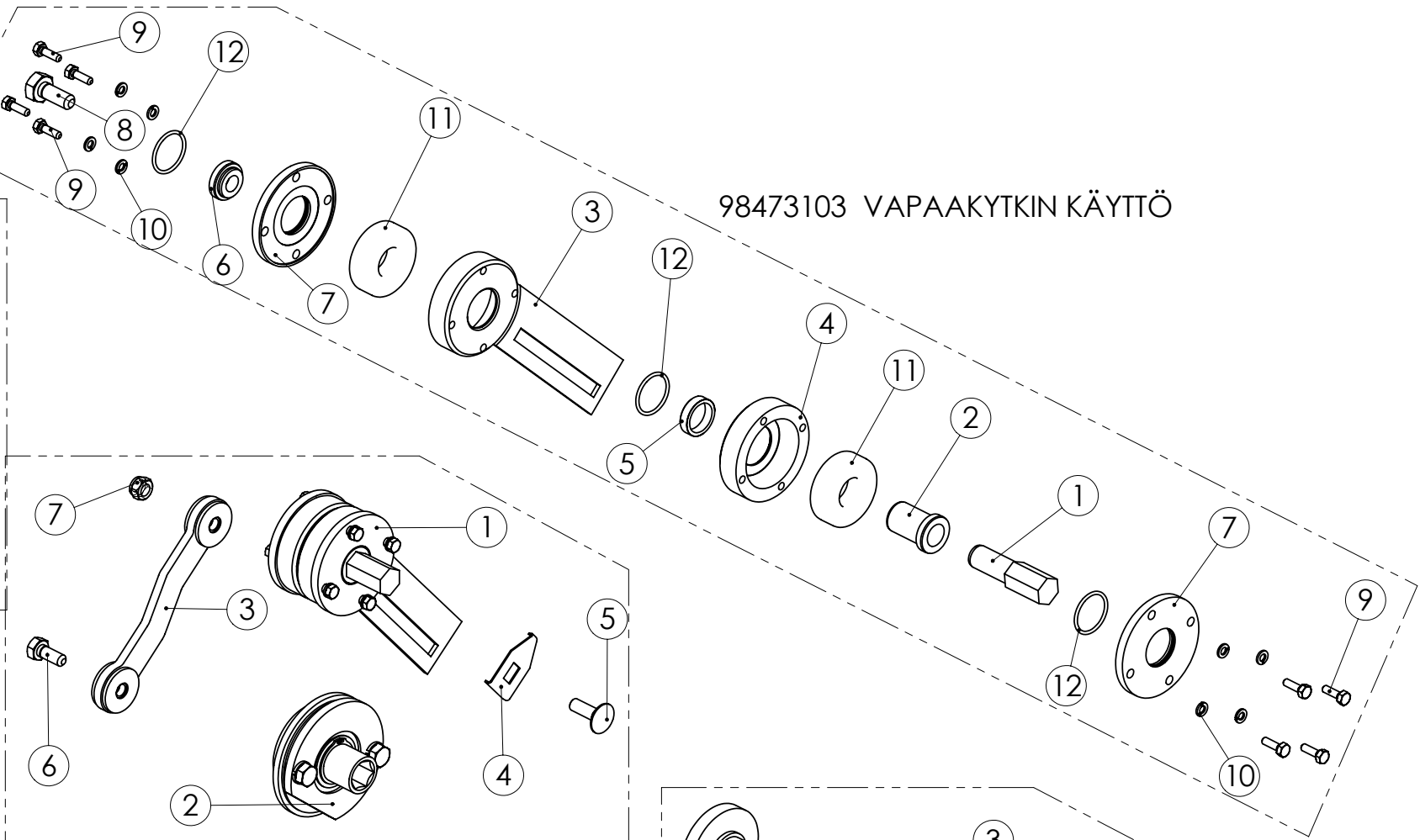


98385001 SYÖTTÖKAUKALO 3000

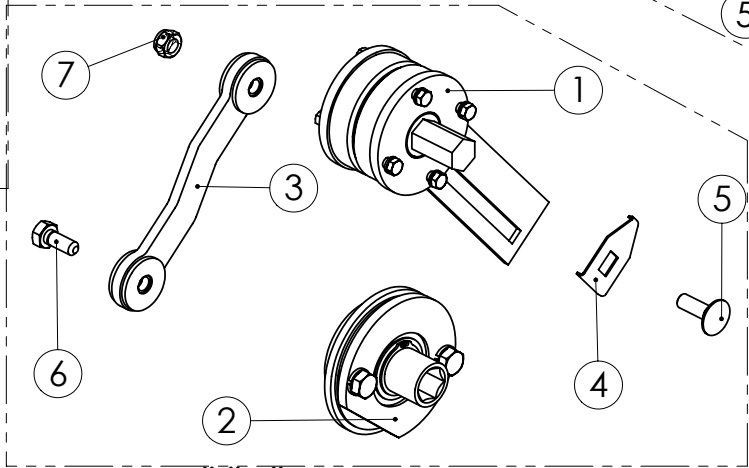
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98385263	1	Kaukalo	Trough	Tråg	
2	96106604	12	Syöttökammio	Feeding chamber	Utmatningshus	
3	98385563	1	Kansi	Cover plate	Lock	
4	98486904	2	Holkki	Bushing	Buchse	
5	98385603	2	Akseli	Axle	Axel	
6	95748404	9	Siipi	Mixing blade	Blandarvinge	
7	98403304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



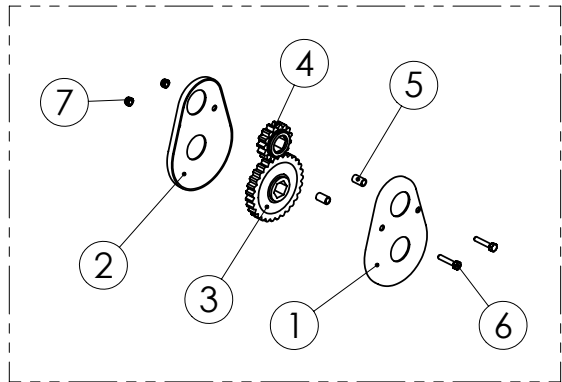
96109904 KIERTOKANKI



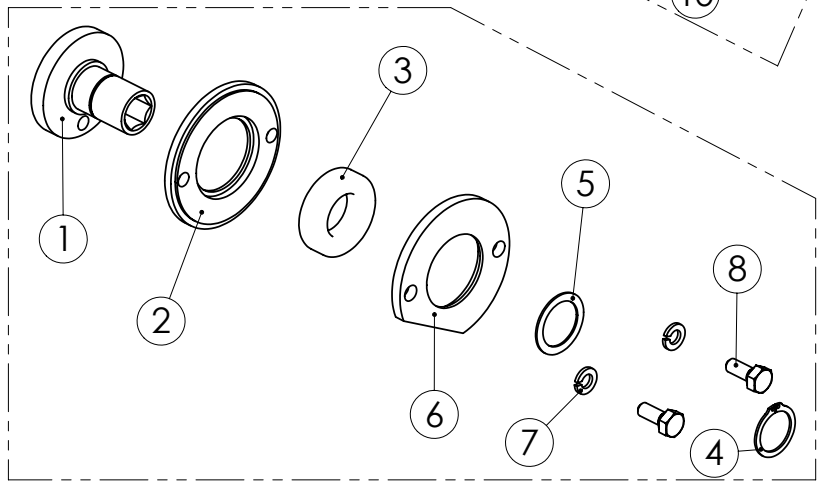
98473103 VAPAAKYTKIN KÄYTTÖ



98473004 SÄÄTÖOSAT



95905304 KASETTIVAIHDE



96141104 EPÄKESKO JA LAAKERI

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

95905304 KASETTIVAIHDE

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98473244	1	Akseli	Axle	Axel	
2	96109744	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

98473103 VAPAAKYTKIN KÄYTTÖ

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96108704	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

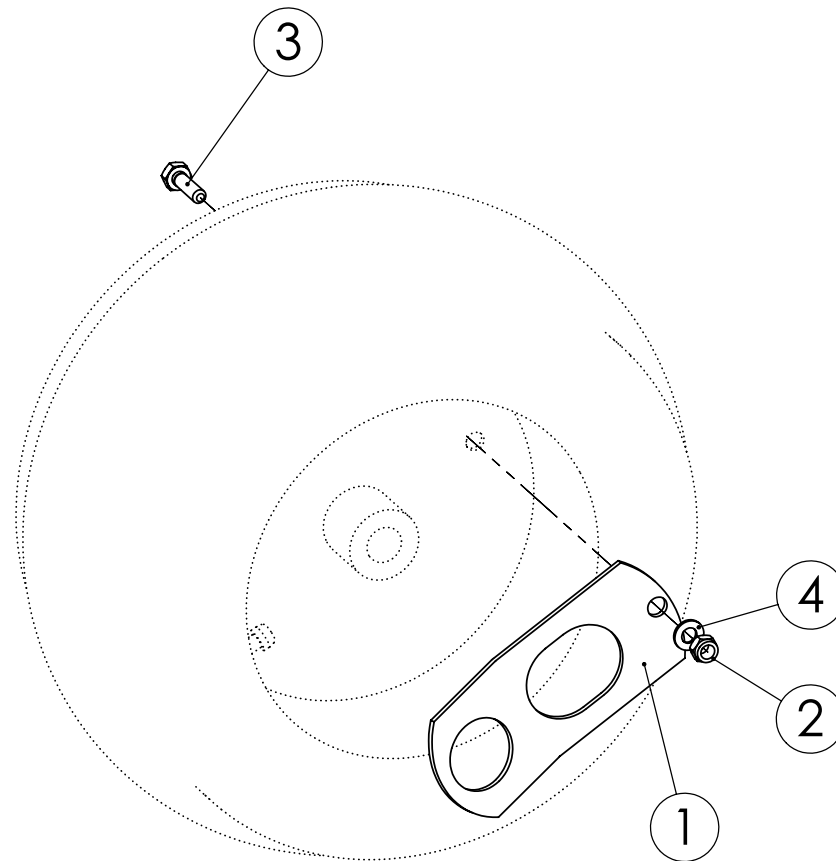
96141104 EPÄKESKO JA LAAKERI

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

98473004 SÄÄTÖOSAT

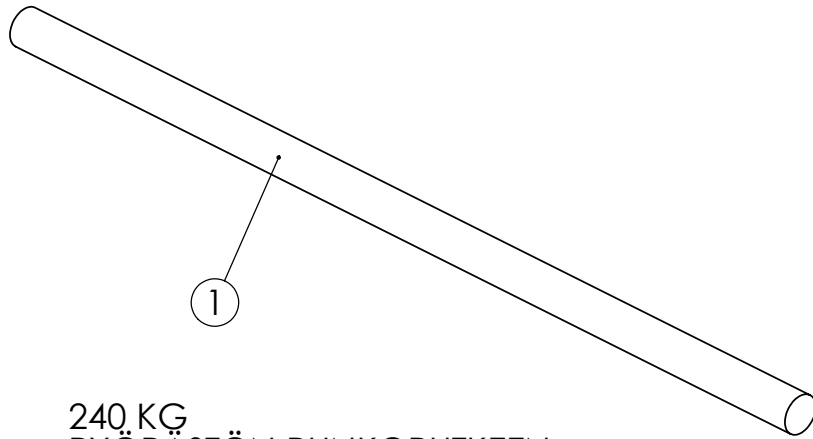
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	96110044	1	Latta	Flat bar	Plattstång	
2	96110144	4	Holkki	Bushing	Buchse	
3	01314601	2	Laakeri	Bearing	Lager	6000-2RS

96109904 KIERTOKANKI



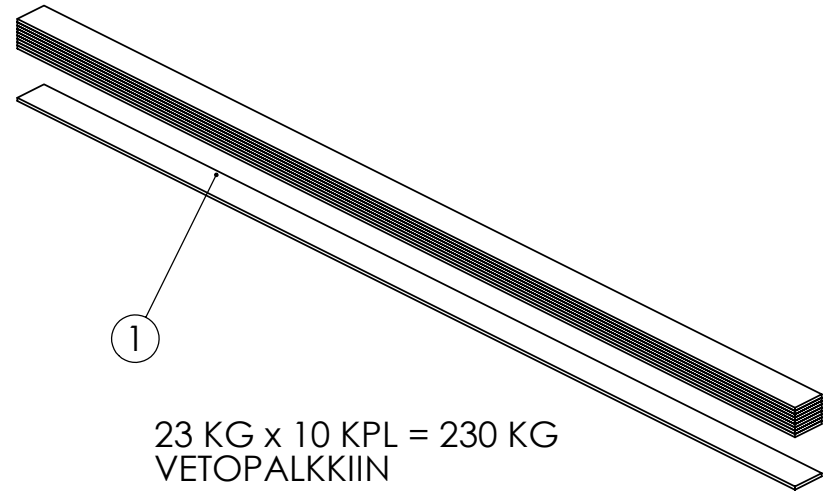
## 98536704 VENTTIILINSUOJA KANNATUSPYÖRÄÄN

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98534874	1	Venttiilin suojus	Valve cover	Venttilkäpa	
2	02161444	1	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
3	05012426	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x35 SFS2064 M8.8ZN
4	05061085	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN



240 KG  
PYÖRÄSTÖN RUNKOPUTKEEN

98527704 LISÄPAINOSARJA 2. NC3000



23 KG x 10 KPL = 230 KG  
VETOPALKKIIN

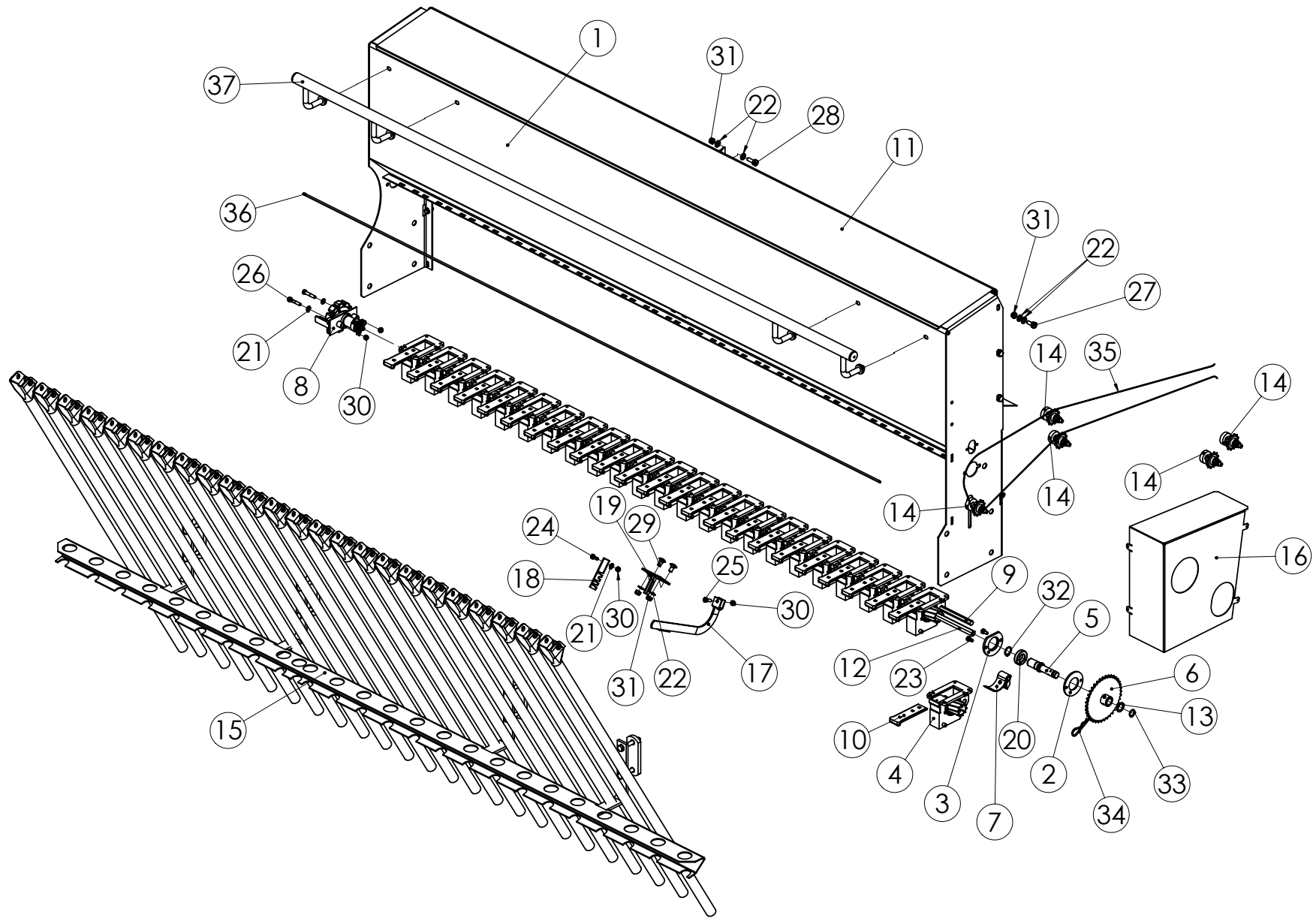
98527604 LISÄPAINOSARJA 1. NC3000

98527704 LISÄPAINO 2. NC3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98527704	1	Tanko	Pole	Stång	

98527604 LISÄPAINOSARJA 1. NC3000

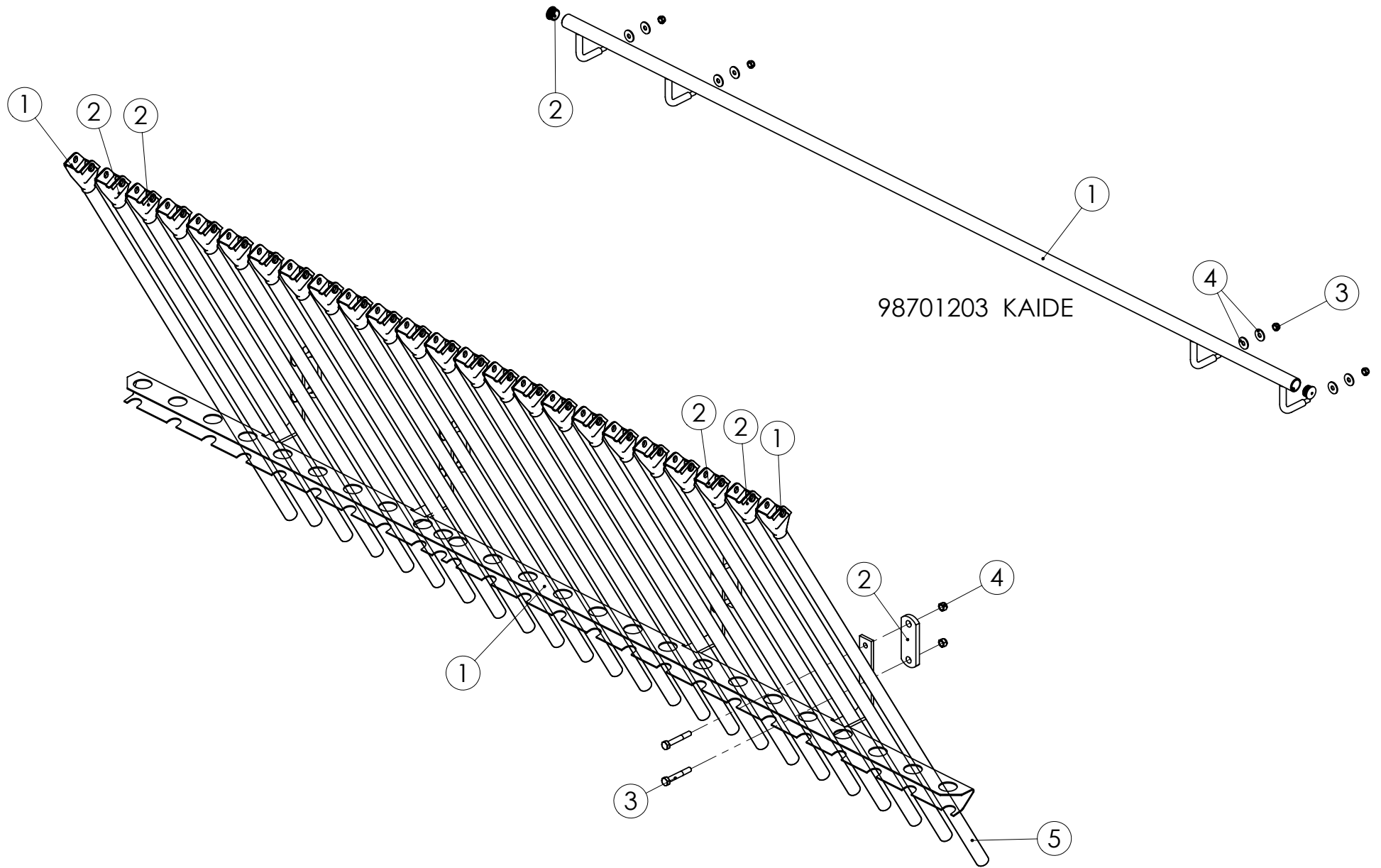
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98527504	10	Latta	Flat bar	Plattstång	



98460201 HS-LAITE NC 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	Utmatningshuserie	
5	98311343	1	Akseli	Axle	Axel	
6	98312544	1	Hammaspyörä	Toothed wheel	Kuggghjul	Z38/Z13
7	95524804	24	Pohjaläppä	Bottom flap valve	Bottenklaff	
8	97980803	1	Käsipyörä	Hand wheel	Handhjul	
9	97288514	1	Akseli	Axle	Axel	13x2475
10	95418663	24	Sulkuluisti	Parallel slide stop valve	Avstängningsslid	
11	98386163	1	Kansi	Cover plate	Lock	
12	98472343	1	Akseli	Axle	Axel	
13	95777444	1	Aluslaatta	Washer	Bricka	21x31x1
14	98445804	5	Ketjunkturistin L=56	Chain stretcher	Kedjespännare	Z 12 L=56
15	98513103	1	Kannatin	Support	Konsol	
16	98720862	1	Kansi	Cover plate	Lock	
17	97905073	1	Säätövipu	Control lever	Regleringspak	
18	94497144	1	Hahlolevy	Backing plate	Gaffelplåt	
19	98039544	1	Lukituslevy	Locking plate	Lås plåt	
20	01311351	1	Laakeri	Bearing	Lager	6005-2RS
21	05061656	7	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
22	05061085	18	Aluslaatta	Washer	Bricka	11 SFS2042 FEZN
23	05011856	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x16 SFS2064 M8.8ZN
24	05011895	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x20 SFS2064 M8.8ZN
25	05011937	3	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x25 SFS2064 M8.8ZN
26	05001765	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x45 SFS2063 M 8.8ZN
27	05012345	6	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x25 SFS2064 M8.8ZN
28	05012384	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M10x30 SFS2064 M8.8ZN
29	02081541	2	Lukkoruuvi	Set-screw	Ställskruv	M10x20 SFS2458 8.8ZN
30	02151051	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
31	02161444	10	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M10 DIN985 8ZN NYLOC
32	01351040	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	25x1,2 DIN471 FE
33	01351065	1	Varmistusrengas	Circlip	Låsring	20x1,2 DIN1471 FE
34	02061954	1	Haarajousisokka	Snap pin	Fjäderpinne, R-Sprint	4x74 FEZN8
35	01831311	1	Rullaketju	Roller chain	Rullkedja	08B-1x202 A SFS2393
36	01341167	1	Tiiviste	Gasket	Tätning	5x8 l=2585 Musta
37	98701203	1	Kaide	Handrail	Räcke	
38	97724302	1	Teippi	Decal	Decal	Satabell / Sowing chart



98701203 KAIDE

98513103 HS-LETKUOHJAIN



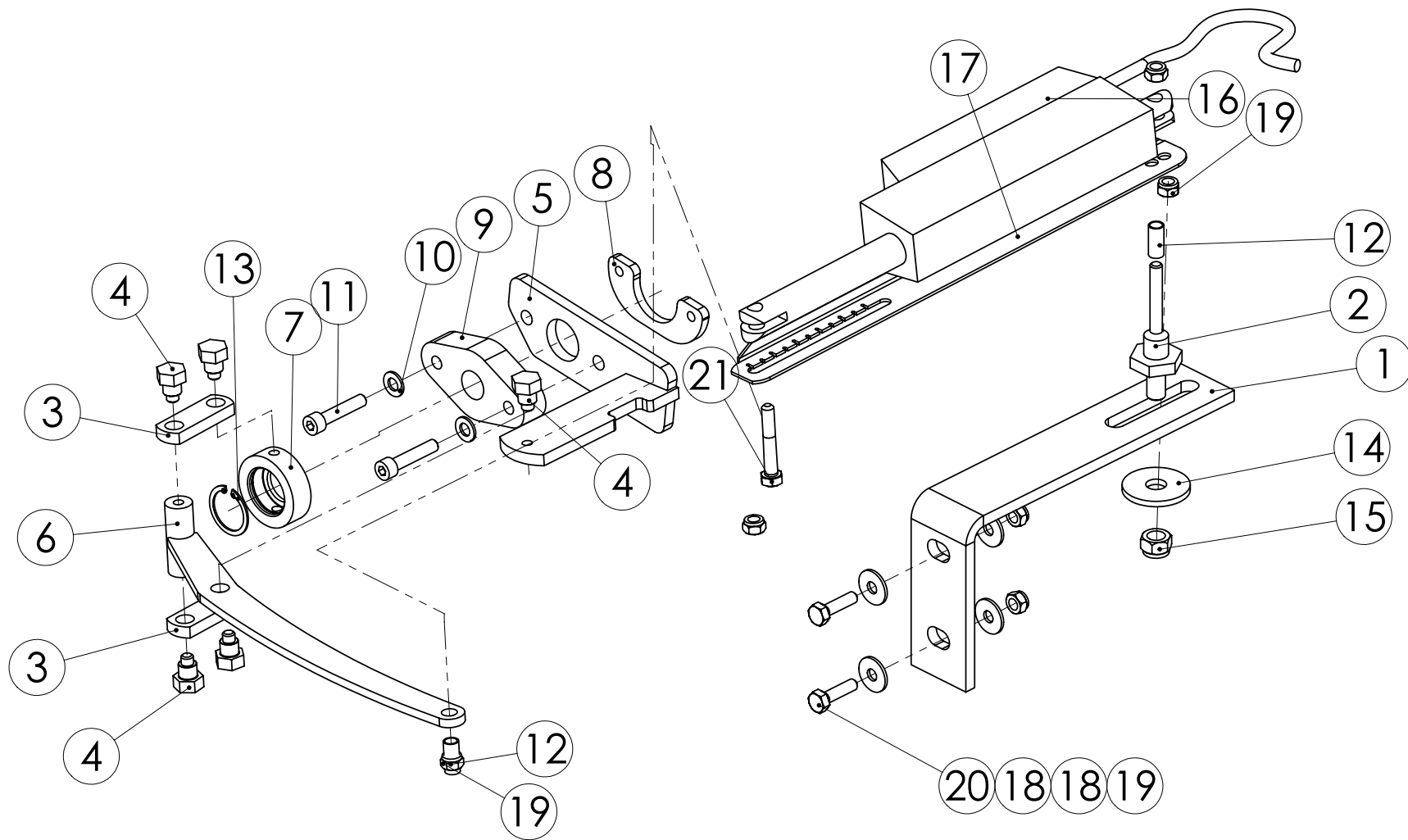
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98517604	2	Letku	Hose	Slang	L =1400
2	98517704	22	Letku	Hose	Slang	L = 1360

## 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	05061061	8	Aluslaatta	Washer	Bricka	B10 DIN 9021

## 98513103 HS-LETKUOHJAIN

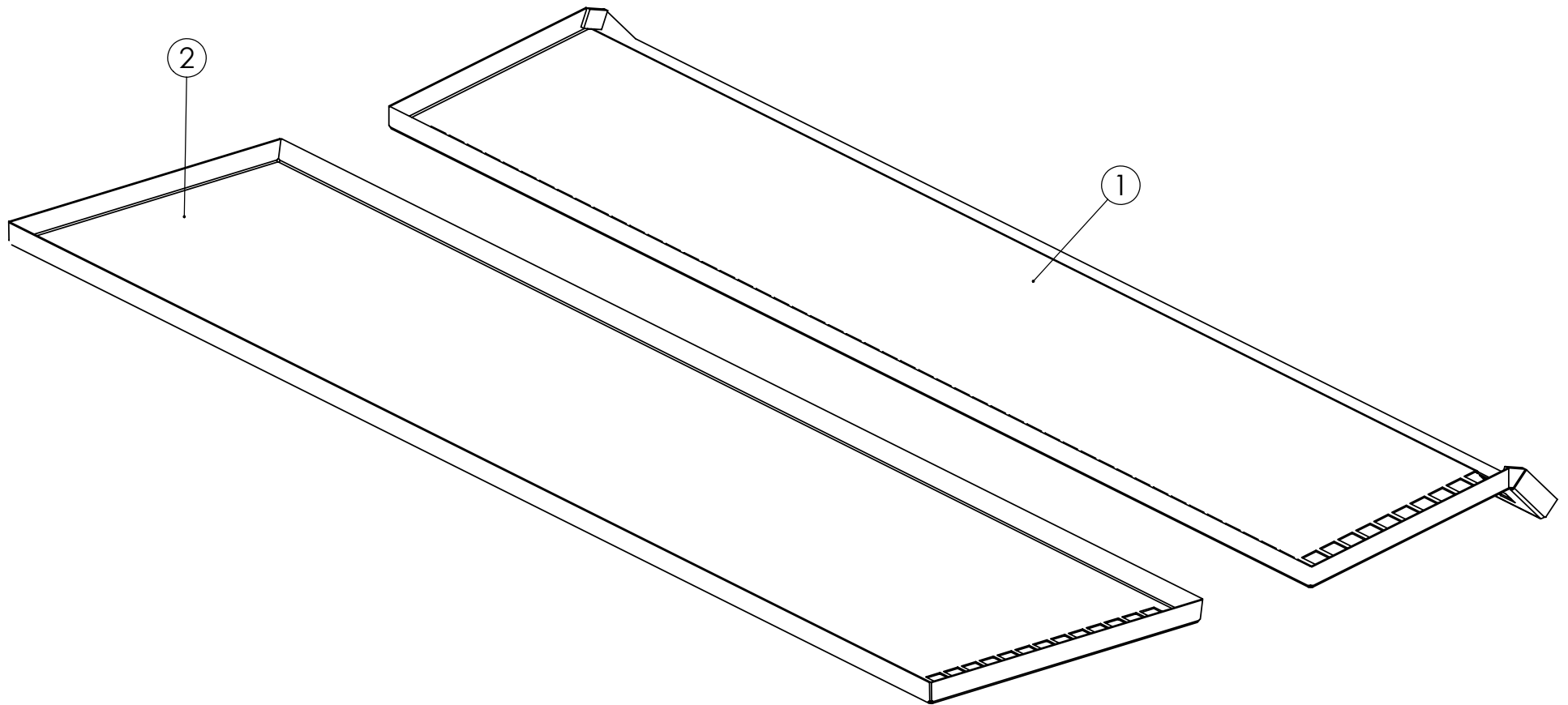
Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98513273	1	Kannatin	Support	Konsol	
2	97770474	4	Latta	Flat bar	Plattstång	
3	05003012	8	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M12x80 SFS2063 M 8.8ZN
4	02161451	8	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M12 DIN985 8ZN NYLOC
5	98526503	1	Putkisto	Tubes	Teleskop	



98507703 ELEKT. LANNOITTEEN KAUKOSÄÄTÖ KP.

## 98507703 ELEKT. LANNOITTEEN KAUKOSÄÄTÖ KP.

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98507674	1	Kulmakiinnitin	Angle fastener	Viknefastdon	
2	97012544	1	Ruuvi	Screw	Skruv	
3	97012744	2	Latta	Flat bar	Plattstång	
4	96205944	5	Ruuvi	Screw	Skruv	
5	98508573	1	Kannatin	Support	Konsol	
6	98508873	1	Käyttövipu	Operating	Manöverspak	
7	98509244	1	Laakeripesä	Bearing housing	Lagerhus	
8	98510374	1	Aluslevy	Bottom plate	Bottenplatta	
9	98510404	1	Laippa	Flange	Fläns	
10	05061656	2	Aluslaatta	Washer	Bricka	9 SFS2042 FEZN
11	02102431	2	Kuusiokoloruuvi	Hexagonal socket head screw	Sexkanthållsskruv	M8x40 SFS 2219 8.8 ZN
12	98509144	2	Holkki	Bushing	Hylsa	
13	01351604	1	Pidätinrenkas	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	01621670	1	Karamootori	Actuator	Servomotor	LINAK LA12.1P-100-12-01
17	98510573	1	Asteikkolatta	Scaled level rod	Plattstång med skala	
18	02071448	4	Korilaatta	Washer	Bricka	M8 SFSBV157 FEZN
19	02151051	6	Lukitusmutteri	Locking nut	Låsmutter	M8 DIN985 8ZN NYLOC
20	05011976	2	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x30 SFS2064 M 8.8ZN
21	05001791	1	Kuusioruuvi	Hexagon bolt	Sexkantskruv	M8x50 M8.8ZN SFS2063



98499073 SIEMEN SEULA 3000

Pos.	Part No	Pcs	Osan nimi	Description	Benämning	Tyyppi
1	98499373	1	Seula	Sieve	Säll	
2	98492271	1	Seula	Sieve	Säll	





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