

**VARAOSALUETTELO  
SPARE PARTS LIST**

Kun tilaat varaosia **KRONOS** lapiorullaäkeeseesi, ilmoita haluamasi varaosan nimi sekä numero. Näin varmistat että saat oikean osan heti.

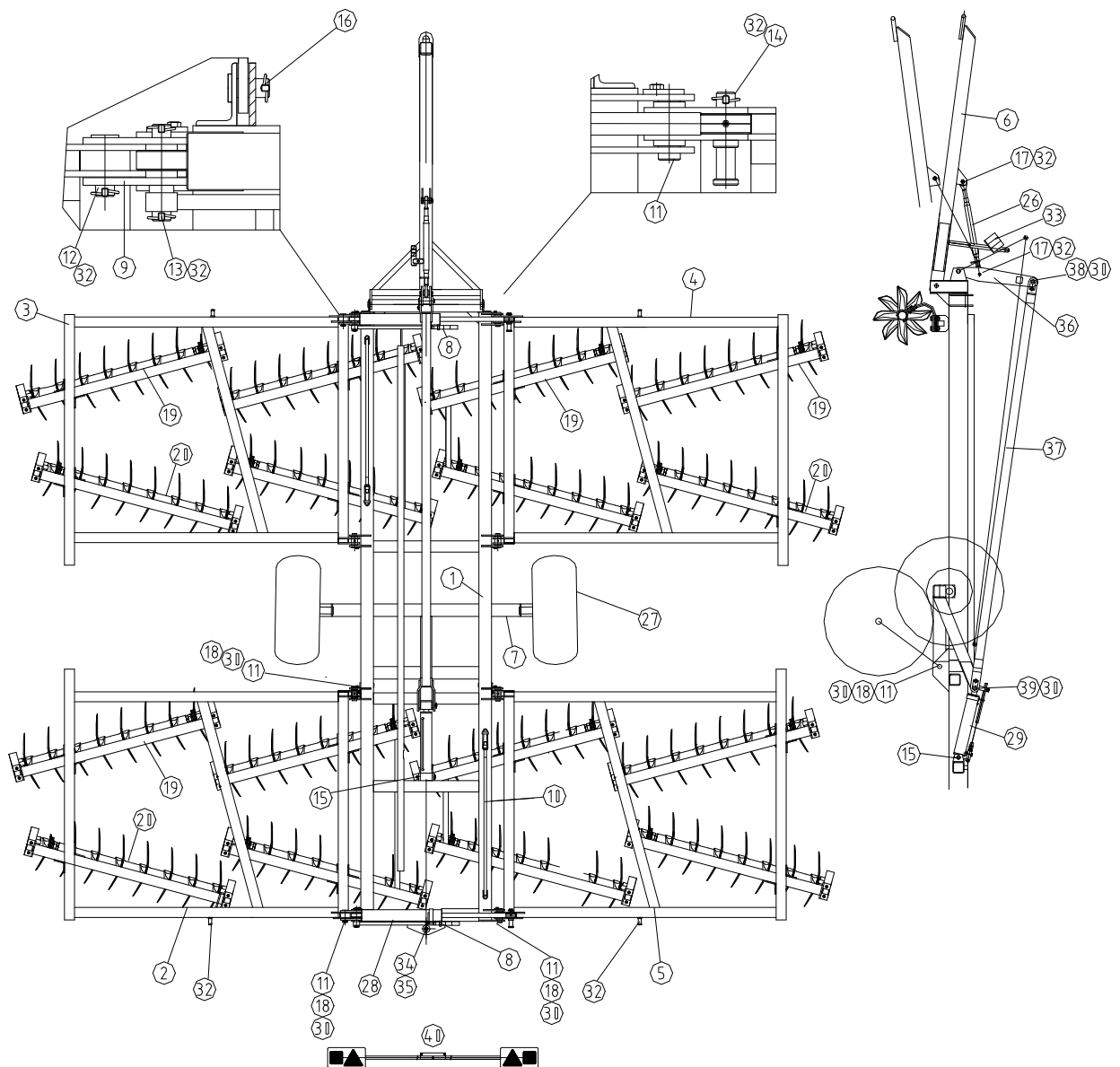
In case You need spare parts for Your **KRONOS** harrow please contact Your local distributor. It is recommended that when You order spare parts use both the part number and name of the spare part to avoid any misunderstandings and confusion.

Kuva 1.1

**KRONOS 6400 H äkeen yleisrakenne**

Picture 1.1

**General construction of the KRONOS 6400 H harrow**



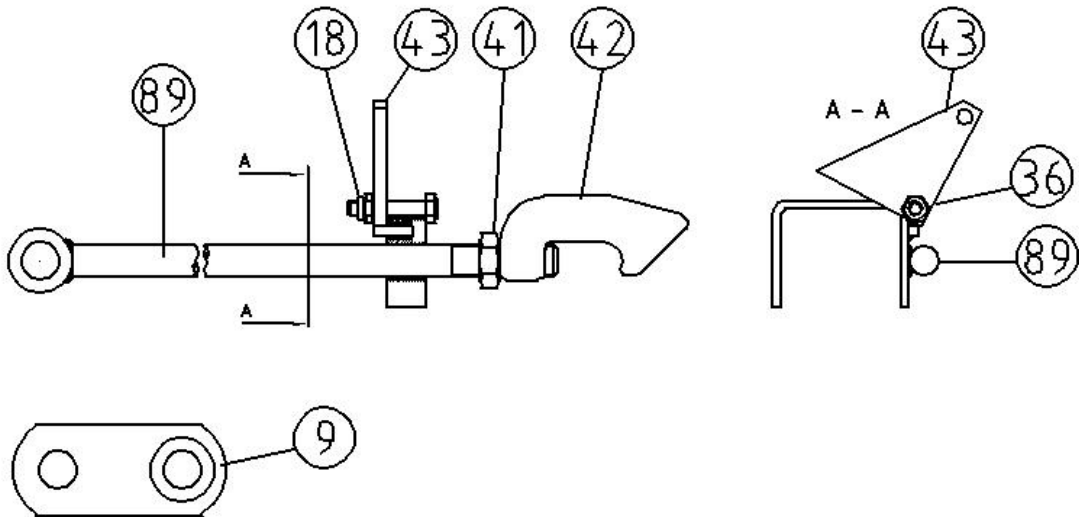
Taulukko 2.1  
Table 2.1Varaosaluettelo  
Spare parts list

Viitenum. Ref. num.	Osanum. Part num.	Osan nimi Name of the spare part	Määrä Qty.
1	0425001C	Keskirunko / Main frame	1
2	0436030A	Sivurunko, vasen takapää/5600H Side block, left rear	1
3	0436050A	Sivurunko, vasen etupää / 5600 H Side block, left front	1
4	0436040A	Sivurunko, oikea takapää / 5600 H Side block, right rear	1
5	0436020A	Sivurunko, oikea etupää / 5600 H Side block, right front	1
2	0425030A	Sivurunko, vasen takapää / 6400 H Side block, left rear	1
3	0425050B	Sivurunko, vasen etupää / 6400 H Side block, left front	1
4	0425060A	Sivurunko, oikea takapää / 6400 H Side block, right rear	1
5	0425070A	Sivurunko, oikea etupää / 6400 H Side block, right front	1
6	0425320	Vetoaisa / Draw boom	1
7	0425080A	Teli /Bogie	1
8	0425120	Lukituskoukku / Locking hook	2
9	0425130	Nivelkappale / Link	4
10	0425140	Lukitushaka / Locking stay	2
11	0425150	Niveltappi sivurungolle / Pivot for side block	10
12	0425160	Tappi / Pivot	2
13	0425170	Tappi / Pivot	2
14	0425180	Tappi / Pivot	2
15	0425190	Tappi telin sylinterille / Pivot for bogie cylinder	2
16	0425200	Tappi, keskirunko - vetoaisa / Pivot, main frame - draw boom	2
17	0425210	Tappi työntövarrelle / Pivot for adjustable arm	2
18	0020960	Mutteri / Nut M12	76
19	0426003	Akseli oikea koottuna 5600 H/ Axle right complete 5600H	8
20	0426002	Akseli vasen koottuna 5600 H/ Axle left complete 5600 H	8
19	0427003	Akseli oikea koottuna / Axle right complete 6400 H	8
20	0427002	Akseli vasen koottuna / Axle left complete 6400 H	8
21	0436022B	Prikka / Washer	32
22	0423044	Jousi täyd.70 mm / Support spring compl.70 mm	32
23			
24	0021000	Mutteri / Nut M16	64
25	0018920	Ruuvi / Screw M16x50	64
26	0059615	Työntövarsi / Adjustable arm	1
27	0017410	Pyörä / Wheel 11,5/80 - 15,3/10	2
28	0425558	Hydraulisyylinteri telille / Hydraulic cylinder for bogie	1
29	0425250	Hydraulisyylinteri / Hydraulic cylinder	2
30	0018480	Ruuvi / Screw M12x35	74
32	0023910	Rengassokka / Cotter pin ø8 mm	22
33	0425270	Letkupidike / Support for hydraulic hose	1
34	0437052	Tappi / Pivot	1
35	0023900	Rengassokka Ø 12 / Cotter pin Ø 12	1
36	0425325	Vipuvarsi / Moment arm	1
37	0425330	Ylempi työntövarsi / Adjustable arm upper	1
38	0425336	Tappi / Pivot	2
39	0425338	Tappi / Pivot	1
40	0425300	Takavalopaketti / Rear lights	1
41	0021090	Mutteri / Nut M24	4
42	0425127	Lukituskoukku / Locking hook	1
43	0425126	Lukituskolmio / Locking triangel	1
44	0426101	Akseli 5600 H / Axle 5600 H L = 1470 mm	16
44	0427001	Akseli 6400 H / Axle 6400 H L = 1670 mm	16
45	0424013	Veitsi vasen / Blade left 5600 H / 6400 H	112/128
46	0424012	Veitsi oikea / Blade right 5600 H / 6400 H	112/128

Viitenum. Ref. num.	Osanum. Part num.	Osan nimi Name of the spare part	Määrä Qty.
47	0423052	Väliholkki / Spacer L = 180 mm	96
48	0423073	Väliholkki / Spacer L = 20 mm	16
49	0423069	Väliholkki / Spacer L = 60 mm	16
50	0423061	Laakeripesä oikea / Bearing housing right	16
51	0423060	Laakeripesä vasen / Bearing housing left	16
50	0423168	Laakeripesä oikea täyd / Bearing housing right compl	16
51	0423167	Laakeripesä vasen täyd./ Bearing housing left compl	16
52	0423077	Kiristysholkki / Tighten spacer	16
53	0423012	Kiristysmutteri / Nut	16
54	0018400	Ruuvi / Screw M12x16	16
55	0430003	Muovitulppa / Plastic plug	16
56	0423078	Ohjausprikka / Guiding washer	16
57	0433078	Lautasjousi / Disc spring	32
58	0423033	U-prikka / U-washer	16
59	0423067	Tiivisteprikka / Packing washer	32
60	0423063	Aksiaalitiiviste ulompi / Labyrinth washer, outside	32
61	0423062	Aksiaalitiiviste sisempi / Labyrinth washer, inside	32
62	0033200	Akselitiiviste / Axle washer	32
63	0015500	Kuulalaakeri / Ball bearing	32
64	0015500	Kuulalaakeri / Ball bearing	32
65	0021100	Mutteri / Nut	32
66	0020400	Pidätinruuvi / Stop screw	32
67	0024920	Rasvanippa / Nipple	32
68	0032580	O-rengas / O-ring	32
69	0423068	Suoja / Cover	32
70	0423017	Lukkorengas / Lock ring	32
71	0038750	Pikaliitin / Fast coupling	3
72	0033720	USIT 1/2"	3
73	0037509	Jatkonippa / Hose nipple R1/2" U - R3/8" U	3
74	1225446	Hydrauliletku / Hydraulic hose 1/4", L = 3500 mm	1
75	0037750	T-nippa / T-nipple R1/4" U - R1/4" U - R1/4" U	1
76	1225445	Hydrauliletku / Hydraulic hose 1/4", L = 750 mm	1
77	0037318	Jatkonippa / Hose nipple R1/4" U - R1/4" U	2
78	0033700	USIT 1/4"	2
79	1225448	Hydrauliletku / Hydraulic hose 1/4", L = 5000 mm	1
80	0048610	Huohotintulppa / Breather	2
81	1225447	Hydrauliletku / Hydraulic hose 1/4", L = 7400 mm	2
82	0037501	Jatkonippa / Hose nipple R3/8" U - R1/4" U	2
83	0033710	USIT 3/8"	2
84	0423014	Avain/Wrench NV60	1
85	0425276	Letkukiinnitin / Clamp for hoses	1
86	0018210	Ruuvi / Screw M10x30	1
87	0018160	Ruuvi / Screw M8x50	1
88	0020910	Mutteri / Nut M8	1
89	0425121	Lukituskoukun varsi / Arm for locking hook	1
90	0425141B	Kuljetushaka / Transport stay	1
91	0425144	Säätökappale / Adjusting piece	1
92	0021030	Mutteri M 202 / Nut M 202	1
93	0425564	Säätövarsi / Adjusting arm	1
94	0048640	Hydr.venttiili VAC-38 / Hydraulic valve	1

Kuva 4.1  
Picture 4.1

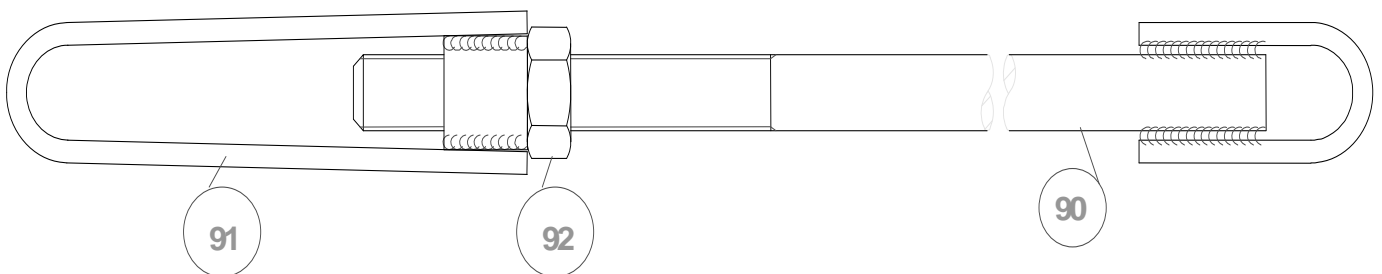
**Lukituskoukku koottuna**  
**Locking hook complete**



Viitenum. Ref. num.	Osanum. Part num.	Osan nimi Name of the spare part
9	0425130	Nivelkappale / Link
18/36	0020960	Mutteri / Nut M12
41	0021090	Mutteri / Nut M24
42	0425127	Lukituskoukku / Locking hook
43	0425126	Kolmiopala / Release piece
89	0425121	Lukituskoukun varsi / Bar for locking hook

Kuva 4.2  
Picture 4.2

**Kuljetushaka koottuna**  
**Transport stay complete**



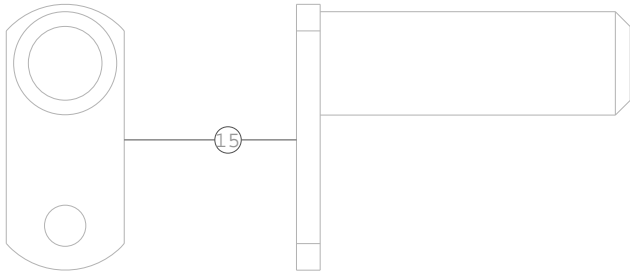
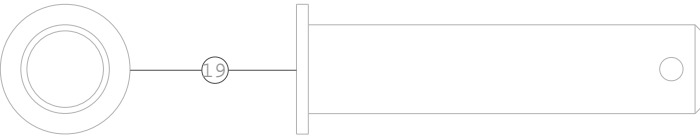
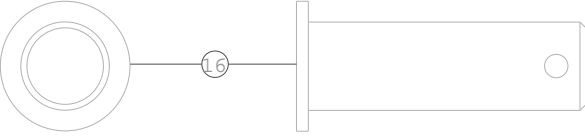
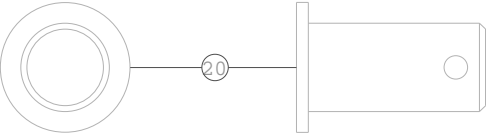



Viitenum. Ref. num.	Osanum. Part num.	Osan nimi Name of the spare part
90	0425141B	Kuljetushaka / Transport stay
91	0425144	Säätökappale / Adjustment piece

Kuva 5.1

## Tapit

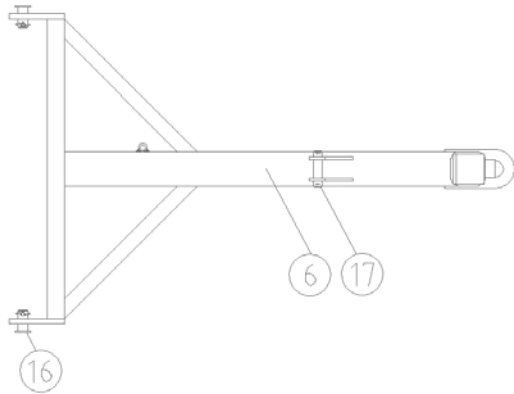
Picture 5.1.

## Pivots

	<b>0425150</b> Niveltappi sivurungolle Pivot for side block
	<b>0425190</b> Tappi telin sylinterille Pivot for bogie cylinder
	<b>0425160</b> Tappi, sivurunko - nivel Pivot, side block - link
	<b>0425200</b> Tappi, keskirunko - vetoaisa Pivot, main frame - draw boom
	<b>0425210</b> Tappi työntövarrelle Pivot for adjustable arm
	<b>0425170</b> Tappi, nivel - sylinteri Pivot, link - cylinder
	<b>0425180</b> Tappi, sylinteri - sivurunko Pivot, cylinder - side block

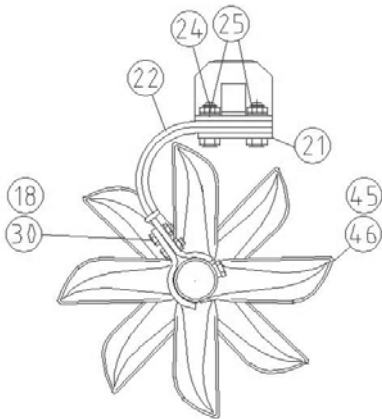
Kuva 6.1  
Picture 6.1

**Vetoaisa**  
**Drawbar**



Kuva 6.2  
Picture 6.2

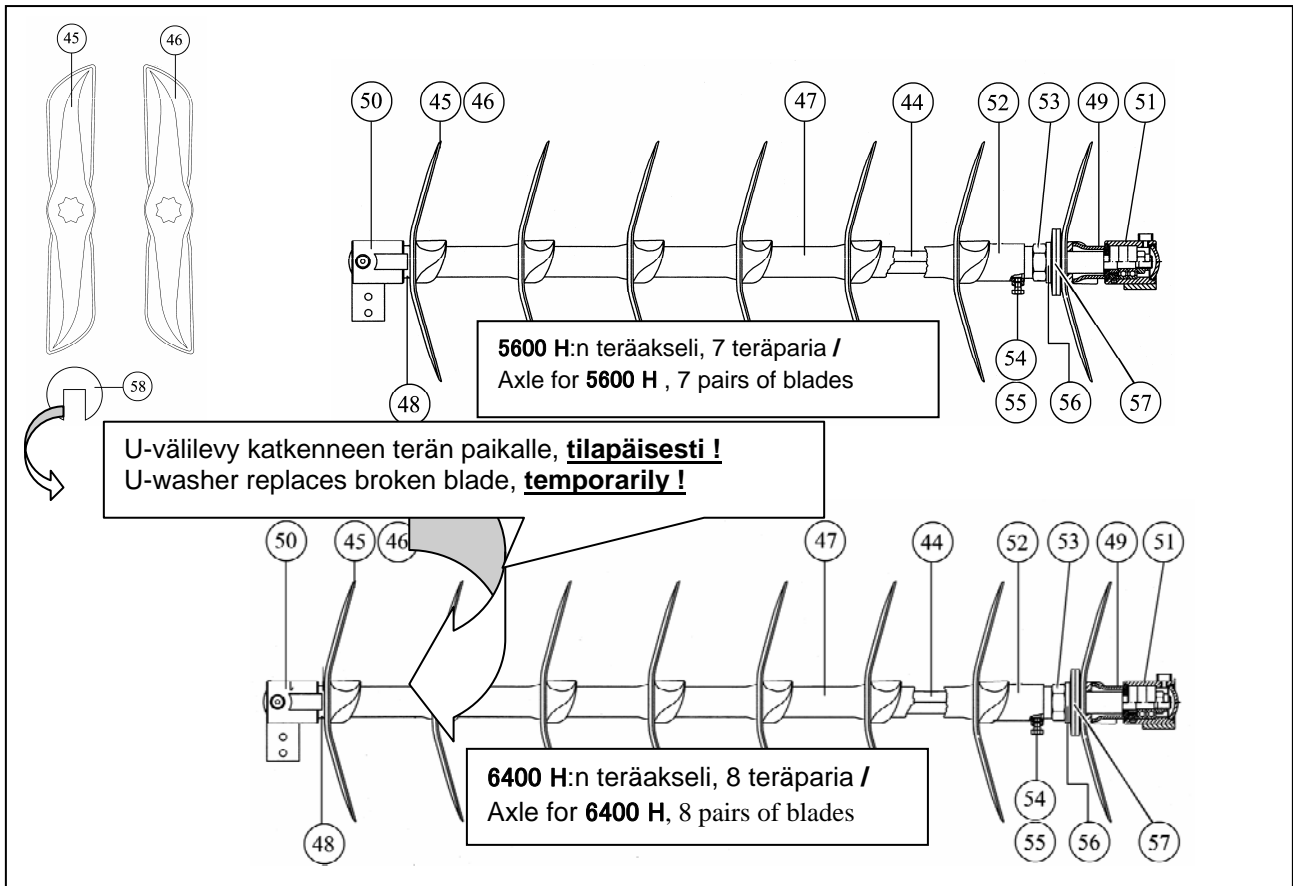
**Akseli kuvattuna sivulta**  
**Side view of the axle**



<b>Viitenum.</b> <b>Ref. num.</b>	<b>Osanum.</b> <b>Part num.</b>	<b>Osan nimi</b> <b>Name of the spare part</b>
18	0020960	Mutteri / Nut M12
21	0436022B	Prikka / Washer
22	0423044	Jousi / Spring
24	0021000	Mutteri / Nut M16
25	0018920	Ruuvi / Screw M16x50
30	0018480	Ruuvi / Screw M12x35
45	0424013	Veitsi vasen / Blade left
46	0424012	Veitsi oikea / Blade right

Kuva 7.1  
Picture 7.1

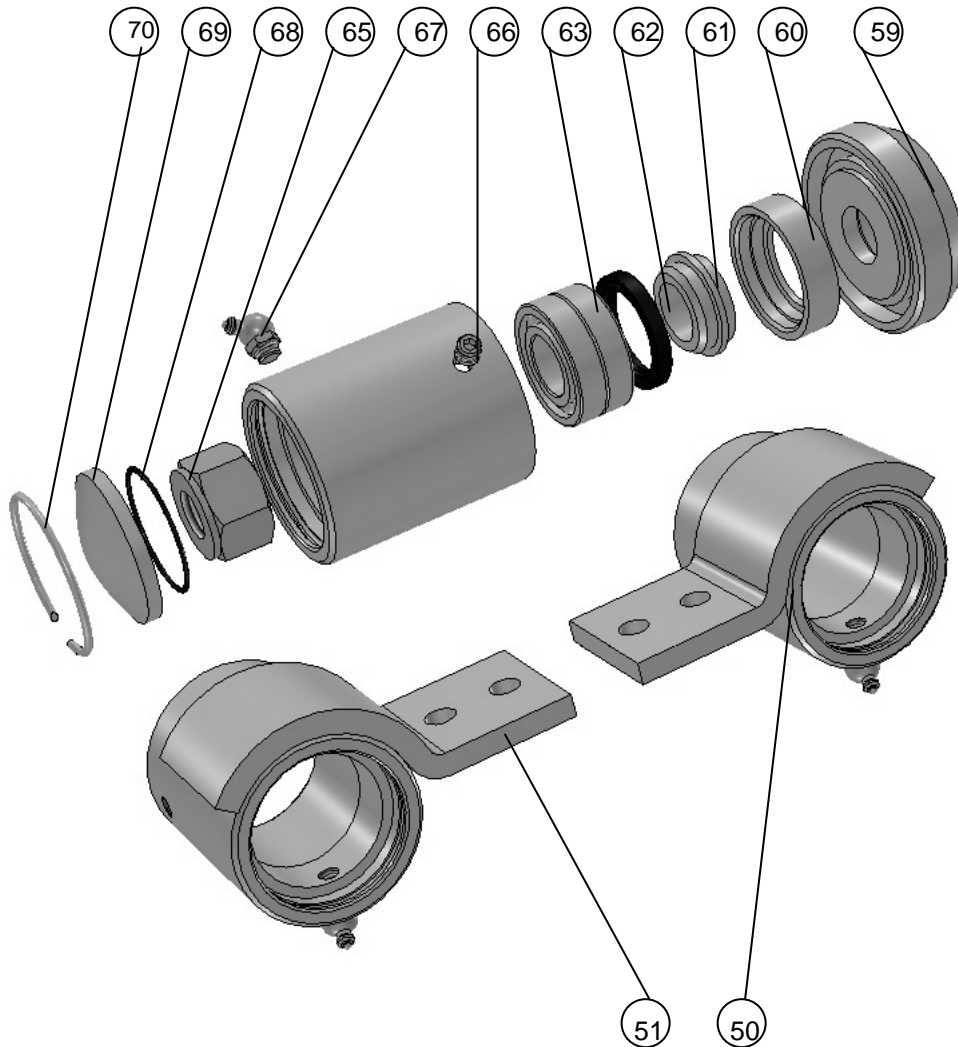
Akseli koottuna  
Axle complete



Viitenum. Ref. num.	Osanum. Part num.	Osan nimi Name of the spare part
28	0426002	Akseli vasen koottuna / Axle left for 5600 H
29	0426003	Akseli oikea koottuna / Axle right for 5600 H
44	0426101	Akseli 5600 H / Axle for 5600 H , L = 1470 mm
28	0427003	Akseli oikea koottuna / Axle right for 6400 H
29	0427002	Akseli vasen koottuna / Axle left for 6400 H
44	0427001	Akseli 6400 H / Axle for 6400 H L = 1670 mm
45	0424013	Veitsi vasen / Blade left
46	0424012	Veitsi oikea / Blade right
47	0423052	Väliholkki / Spacer L = 180 mm
48	0423073	Väliholkki / Spacer L = 20 mm
49	0423069	Väliholkki / Spacer L = 60 mm
50	0423061	Laakeripesä oikea / Bearing housing right
51	0423060	Laakeripesä vasen / Bearing housing left
52	0423077	Kiristysholkki / Tighten spacer
53	0423012	Kiristysmutteri / Nut
54	0018400	Ruuvi / Screw M12x16
55	0430003	Muovitulppa / Plastic plug
56	0423078	Ohjausprikka / Guiding washer
57	0433078	Lautasjousi / Disc spring
58	0423033	U-prikka / U-washer

Kuva 8.1  
Picture 8.1

**Laakeripesä koottuna**  
**Bearing housing assembly**

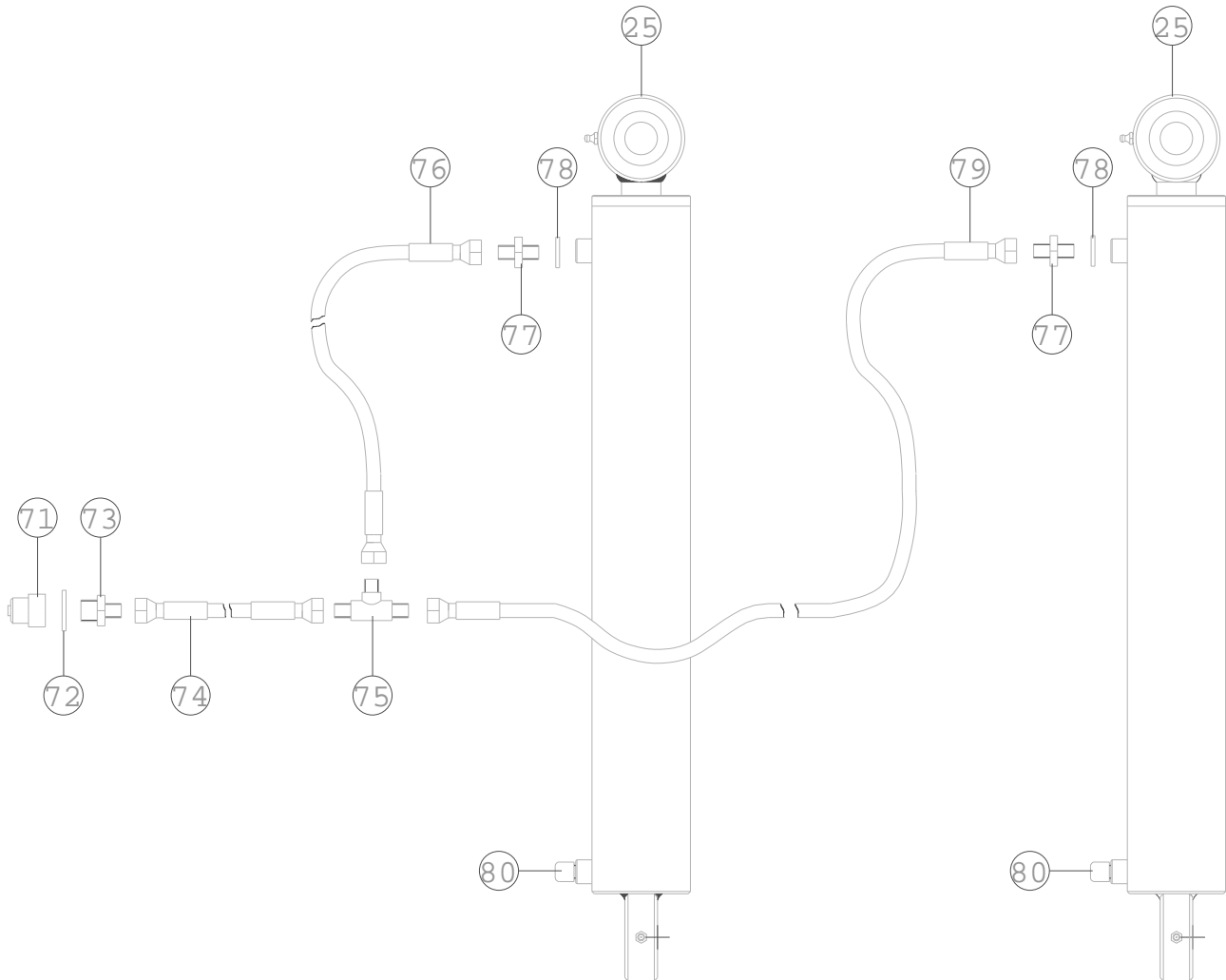


Viitenum. Ref. num.	Osanum. Part num.	Osan nimi Name of the spare part
50	043168	Laakeripesä täyd. oikea / Bearing housing right compl
51	043167	Laakeripesä täyd. vasen / Bearing housing left compl
50	0423061	Laakeripesä oikea / Bearing housing right
51	0423060	Laakeripesä vasen / Bearing housing left
59	0423067A	Tiivisteprikka / Packing washer
60	0423063	Aksiaalitiiviste ulompi / Labyrinth washer, outside
61	0423062	Aksiaalitiiviste sisempi / Labyrinth washer, inside
62	0033200	Akselitiiviste / Axle washer
63	0015500	Kuulalaakeri / Ball bearing
65	0021100	Mutteri / Nut
66	0020400	Pidätinruuvi / Stop screw
67	0024920	Rasvanippa / Nipple
68	0032580	O-rengas / O-ring
69	0423068	Suoja / Cover
70	0423017	Lukkorengas / Lock ring



Kuva 9.1  
Picture 9.1

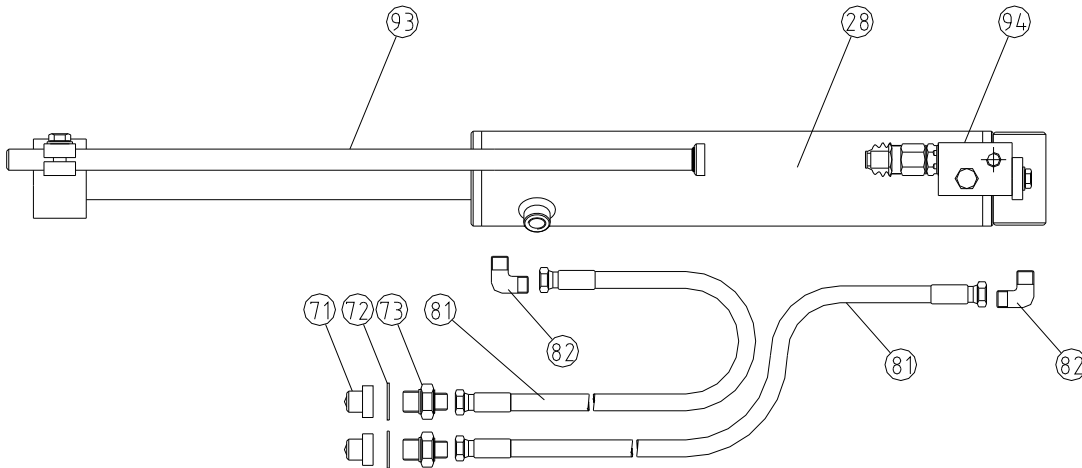
**Hydraulisylinteri sivurungoille**  
**Hydraulic cylinder for side blocks**



Viitenum. Ref. num.	Osanum. Part num.	Osan nimi Name of the spare part
71	0038750	Pikaliitin / Fast coupling
72	0033720	USIT 1/2"
73	0037503	Jatkonippa / Hose nipple R1/2" U - R3/8" U
74	1225446	Hydrauliletku / Hydraulic hose 1/4", L = 3500 mm
75	0037750	T-nippa / T-nipple R1/4" U - R1/4" U - R1/4" U
76	1225445	Hydrauliletku / Hydraulic hose 1/4", L = 750 mm
77	0037318	Jatkonippa / Hose nipple R1/4" U - R1/4" U
78	0033700	USIT 1/4"
79	1225448	Hydrauliletku / Hydraulic hose 1/4", L = 5150 mm
80	0048610	Huohotintulppa / Breather

**Kuva 10.1                   Hydraulisyylinteri telille**  
**Picture 10.1                Hydraulic cylinder for bogie**

**Viitenum.   Osanum.   Osan nimi**  
**Ref. num.   Part num.   Name of the spare part**



28	0425560	Hydraulisyylinteri telille / Hydraulic cylinder for bogie
71	0038750	Pikaliitin / Fast coupling
72	0033720	USIT 1/2"
73	0037503	Jatkonippa / Hose nipple R1/2" U - R3/8" U
81	1225447	Hydrauliletku / Hydraulic hose 1/4", L = 7400 mm
82	0037501	Jatkonippa / Hose nipple R3/8" U - R1/4" U
83	0033710	USIT 3/8"

**Kuva 10.2                   Avain NV60**  
**Picture 10.2                Wrench NV60**

