



SPARE PART LIST  
VARAOSALUETTELO

1

12.5.1988/0234v/HE/AT  
muutos 28.11.1991/S23aaes.111/in

RAMMER S 23

Serial No 23A02XXX/A03  
Sarjanro

Assembly 11150  
Kokoonpano

Ref. No Viite	Part Osa	Part No Varaosanro	Qty Kpl
1	Valve body Venttiilipesä	11 016	1
2	Cylinder incl. plugs Sylinteri tulpattuna	20 936	1
3	Piston Mäntä	20 924	1
4	Front head Alarunko	11 014	1
5	Lower tool bushing Aläteräholkki	31 575	1
6	Upper tool bushing Ylääteräholkki	31 576	1
7	Thrust ring Vastinrenkas	31 577	1
8	Retaining pin Pidätintappi	42 005	1
9	Locking washer M16 Nord-lock Lukituslevy	90 597	12
10	Distributor Jakoluisti	31 580	1
11	Distributor cover Luistinkansi	31 581	1
12	Low pressure (LP) accumulator, assembly Matalapaineakku, täydellinen incl. parts/sis. osat 9, 13, 14, 15, 31 (1 pc), 38 (1 pc), 40, 41, 52, 55	31 593	1
13	LP accumulator bottom Matalapaineakun pohja	20 965	1
14	LP accumulator cover Matalapaineakun kansi	20 926	1
15	LP accumulator membrane Matalapaineakun kalvo	31 734	1

SPARE PART LIST  
VARAOSALUETTELO

2

12.5.1988/0234v/HE/AT  
muutos 28.11.1991/S23aaes.111/in

RAMMER S 23

Serial No 23A02XXX/A03  
Sarjanro

Assembly 11150  
Kokoonpano

Ref. No Viite	Part Osa	Part No Varaosanro	Qty Kpl
16	High pressure (HP) accumulator, assembly Korkeapaineakku, täydellinen incl. parts/sis. osat 17, 18, 19, 31 (1 pc), 38 (1 pc), 40, 42 (1 pc), 53, 56	31 592	1
17	HP accumulator bottom Korkeapaineakun pohja	31 635	1
18	HP accumulator cover Korkeapaineakun kansi	31 654	1
19	HP accumulator membrane Korkeapaineakun kalvo	31 733	1
21	Tie rod Sideruuvi	31 578	4
22	Nut Mutteri	42 006	4
23	Lock plate Lukkolevy	42 007	8
24	Pressure adjusting (pav) spool Paineensäätökara (psv)	31 579	1
25	Spring housing (pav) Jousipesä (psv)	42 076	1
26	Spring (pav) 19x50 Jousi (psv)	90 114	1
27	Plug 3/4" Tulppa	90 401	1
28	Shim plate 0,5 mm Säätölevy	41 639	(x)
29	Shim plate 1 mm Säätölevy	41 640	(x)
30	Plug 1/8" Tulppa	93 203	2
31	Filling plug M8 Täyttötulppa	42 074	2

SPARE PART LIST  
VARAOSALUETTELO

3

12.5.1988/0234v/HE/AT  
muutos 28.11.1991/S23aaes.111/in

RAMMER S 23

Serial No 23A02XXX/A03  
Sarjanro

Assembly  
Kokoonpano

11150

Ref. No Viite	Part Osa	Part No Varaosanro	Qty Kpl
------------------	-------------	-----------------------	------------

33	Plug 1/4" Tulppa	90 403	2
34	Adapted 3/4" R/JIC-12 Perusliitin	90 467	2
35	Cap JIC-12 Hattu	93 199	2
36	Grease nipple R1/4 Rasvanippa	90 200	1
37	Parallel pin 8m6x25 DIN 6325 Lieriösokka	90 357	2
38	Plug Tulppa	40 0300	2
39	O-ring O-rengas	D23,47x2,62 70 Sh A 91 0006	2
40	Usit-ring Usit-rengas	U-8,7-14-1 90 056	2
41	O-ring O-rengas	D94,0x3-90 Sh A 94 068	1
42	O-ring O-rengas	D34,2x3-90 Sh A 90 017	5
43	Wiper Luovutin	94 115	1
44	Sealing Tiiviste	94 114	1
45	Sealing Tiiviste	94 117	1
46	Sealing Tiiviste	94 030 911 036	1
47	O-ring O-rengas	D119,5x3-90 Sh A 90 032	1
48	O-ring O-rengas	D64,5x3-90 Sh A 90 014	1

SPARE PART LIST  
VARAOSALUETTELO

4

12.5.1988/0234v/HE/AT  
muutos 28.11.1991/S23aaes.111/in

RAMMER S 23

Serial No 23A02XXX/A03  
Sarjanro

Assembly  
Kokoonpano

11150

Ref. No Viite	Part Osa		Part No Varaosanro	Qty Kpl
49	O-ring O-rengas	D26,2x3-90 Sh A	90 015	6
50	O-ring O-rengas	D14,3x2,4-90 Sh A	90 011	2
52	O-ring O-rengas	D129,2x5,7-70 Sh A	90 022	1
53	O-ring O-rengas	D82,0x3-70 Sh A	94 126	1
55	Hex. socket screw Kuusiokoloruuvi	M16x60-8.8A3G DIN 7984	90 0008	4
56	Hex. socket screw Kuusiokoloruuvi	M12x40-8.8 DIN 912	90 564	4
57	Hex. socket screw Kuusiokoloruuvi	M16x70-8.8 DIN 912	91 105	4
58	Hex. socket screw Kuusiokoloruuvi	M16x90-8.8 DIN 912	90 0004	8
101	Housing plates Sivulevyt		10 0254	1
	Hammer Vasara		60 143	-
102	Hex. screw Kuusioruuvi	M24x200-8.8 DIN 931	91 108	2
103	Hex. screw Kuusioruuvi	M24x90-8.8 DIN 931	91 042	4
105	Locking nut Lukitusmutteri	M24-8 DIN 985 A 3F	90 507	2
106	Hex. screw Kuusioruuvi	M20x70-8.8 DIN 931 A 3G	91 027	4
107	Sleeve Väliputki		31 844	2
108	Split pin Jousisokka	10x70 DIN 7343	90 345	1

SPARE PART LIST  
VARAOSALUETTELO

5

12.5.1988/0234v/HE/AT  
muutos 28.11.1991/S23aaes.111/in

RAMMER S 23

Serial No 23A02XXX/A03  
Sarjanro

Assembly  
Kokoonpano

11150

Ref. No Viite	Part Osa	Part No Varaosanro	Qty Kpl
------------------	-------------	-----------------------	------------

109	Buffer Joustin	42 107	1
	Sealing set, complete Tiivistesarja, täydellinen Incl. parts/sis. osat 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50	42 117	-