

J093000

2013. 07

PARTS BOOK | 부품목록

Soosan Hydraulic Crane
수산 유압식 크레인

SCK 1213

2013. 07

J093000

HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

SCK 1213

머 리 말

본 부품목록은 굴절 크레인 Model SCK1213에 대한 각 부품들을 수록하여, 고객 여러분께서 저희 회사로 직접 필요한 부품을 신청하실 때 사용하시기 편리하도록 되어있습니다.

PARTS BOOK 보는 방법

1. 크레인을 각 ASS'Y로 구분, 나타내고 각 부품을 지시선으로 번호를 부여했으며, 번호는 리스트의 번호와 일치합니다.
2. 수량은 크레인 1대를 조립할 수 있는 부품 수를 나타냅니다.
3. 부품 주문 방법
 - 1) 부품을 주문하실때는 바른 부품을 공급할 수 있도록 다음 사항을 알려 주십시오.

① 크레인 모델	② 부품명	③ 부품번호
④ 수량	⑤ 조립체 품번	
 - 2) 부품은 반드시 당사의 순정부품을 사용하십시오. 기타 부품을 사용하여 고장이 발생할 경우는 보상을 받을 수 없습니다.
 - 3) 부품은 가까운 영업소 또는, 부품 판매점으로 문의 하십시오.
※ 부품 또는 부품번호는, 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있으므로 양지해 주시기 바랍니다.

FOREWORD

This part book is for parts of Model SCK1213 application when you need part for your crane.

Direction of how to use this part book

1. The crane is divided by each assembly and assembly is divided by each parts.
2. Each number of parts is a number which is for one crane.
3. Method for application.
 - 1) Please let us know those.

① Model name	② Part name	③ Part serial number
④ How many	⑤ Upper assembly name.	
 - 2) Use our company's product. There is no compensation, if you use another part which is not a our company's part.
 - 3) For parts, contact diller agency and our head office.
* Part and serial number of part is chenged for improvement without notice.

	크레인 조립 지시도 (SCK1213)	2013.07
0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	5
1	붐 조립체 BOOM ASS'Y	9
1-1	텔레스코프 실린더 조립체(1단) TELESCOPE CYL' ASS'Y (1st)	13
1-2	텔레스코프 실린더 조립체(2단) TELESCOPE CYL' ASS'Y (2nd)	15
1-3	지브 실린더 조립체 JIB CYL' ASS'Y	17
2	베이스&포스트 조립체 BASE & POST ASS'Y	19
2-1	베이스 조립체 BASE ASS'Y	21
2-1-1	하우징 조립체 BOUSING ASS'Y	23
2-1-2	랙 실린더 조립체 RACK CYL' ASS'Y	25
2-1-3	아우트리거 오퍼레이션 세트 OUTRIGGER OPERATION SET	27
2-2	데릭 실린더 조립체 DERIC CYL' ASS'Y	29
2-3	로드 프로텍터 세트 ROD PROTECTOR SET	31
2-4	사다리 세트 LADDER SET	33
3	탑 시트 세트 TOP SEAT SET	35
3-1	메인 오퍼레이션 세트 MAIN OPERATION SET	37
4	유압 배관 조립체 HYD' PIPING ASS'Y	39
4-1	탑 시트 배관 TOP SEAT PIPING	41
4-2	스윙 배관 SWING PIPING	43
4-3	베이스 배관 1 BASE PIPING 1	45
4-4	베이스 배관 2 BASE PIPING 2	49
4-5	아우트리거 호스 세트 O/R HOSE SET	51
4-6	메인 붐 배관 MAIN BOOM PIPING	53
4-7	텔레스코프 배관 TELESCOPE CYL' PIPING	55
4-8	그래플 배관 GRAPPLE PIPING	57
5	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	59
6	어태치먼트 세트 ATTACHMENT SET	61
6-1	오렌지 그랩 조립체(0.4루베) ORANGE GRAB ASS'Y(0.4m ³)	63
7	장착 조립체 MOUNTING ASS'Y	65
7-1	펌프 세트 PUMP SET	67
7-2	자석 밸브 세트 MAGNETIC V/V SET	69
7-3	장착 세트 MOUNTING SET	71
7-4	악셀 시스템 세트 ACC' SYS' SET	73
7-5	장착 배관 세트 M/T PIPING SET	75
7-6	오일 탱크 세트 OIL TANK SET	77
7-7	오일 쿨러 세트 OIL COOLER SET	79
8	커버 세트 COVER SET	81

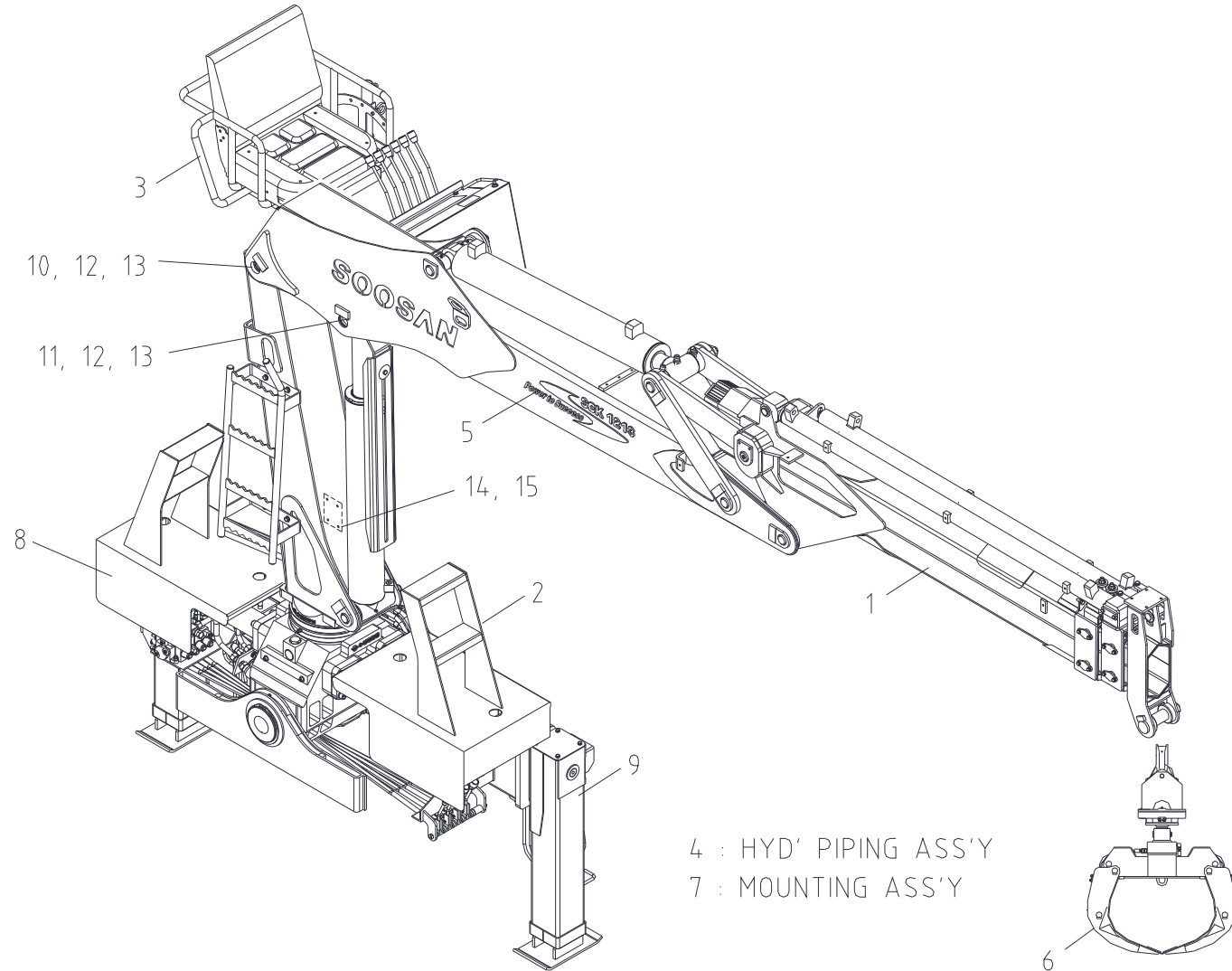


크레인 조립 지시도 (SCK1213)

2013.07

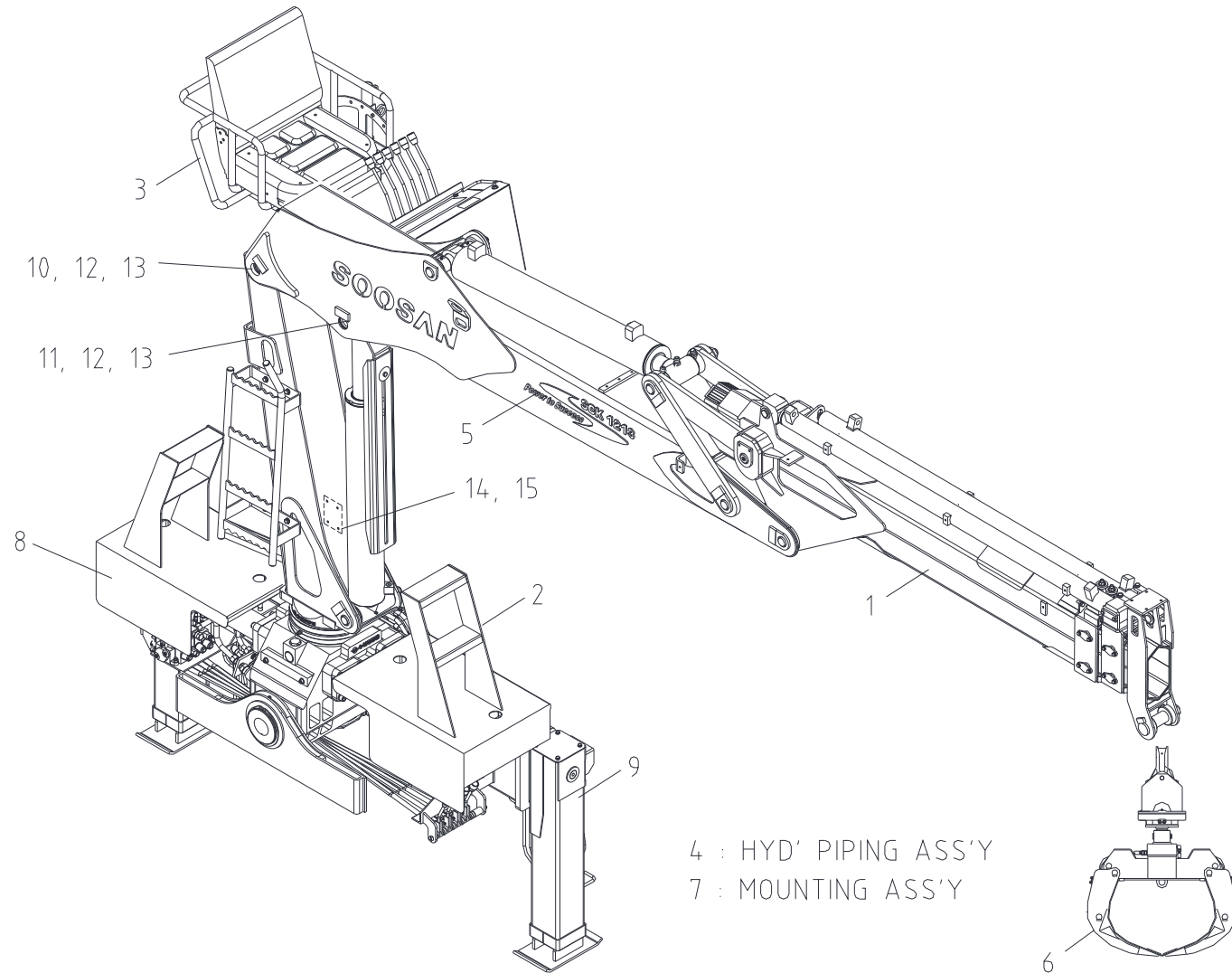
9	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	-----	83
9-1	확장실린더 조립체 EXP' CYL'D ASS'Y	-----	85
9-2	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	-----	87
9-3	확장실린더 가이드 셋트 EXP' CYL' GUIDE SET	-----	89

크레인 조립체
Fig. 0 SCK1213 CRANE ASS'Y



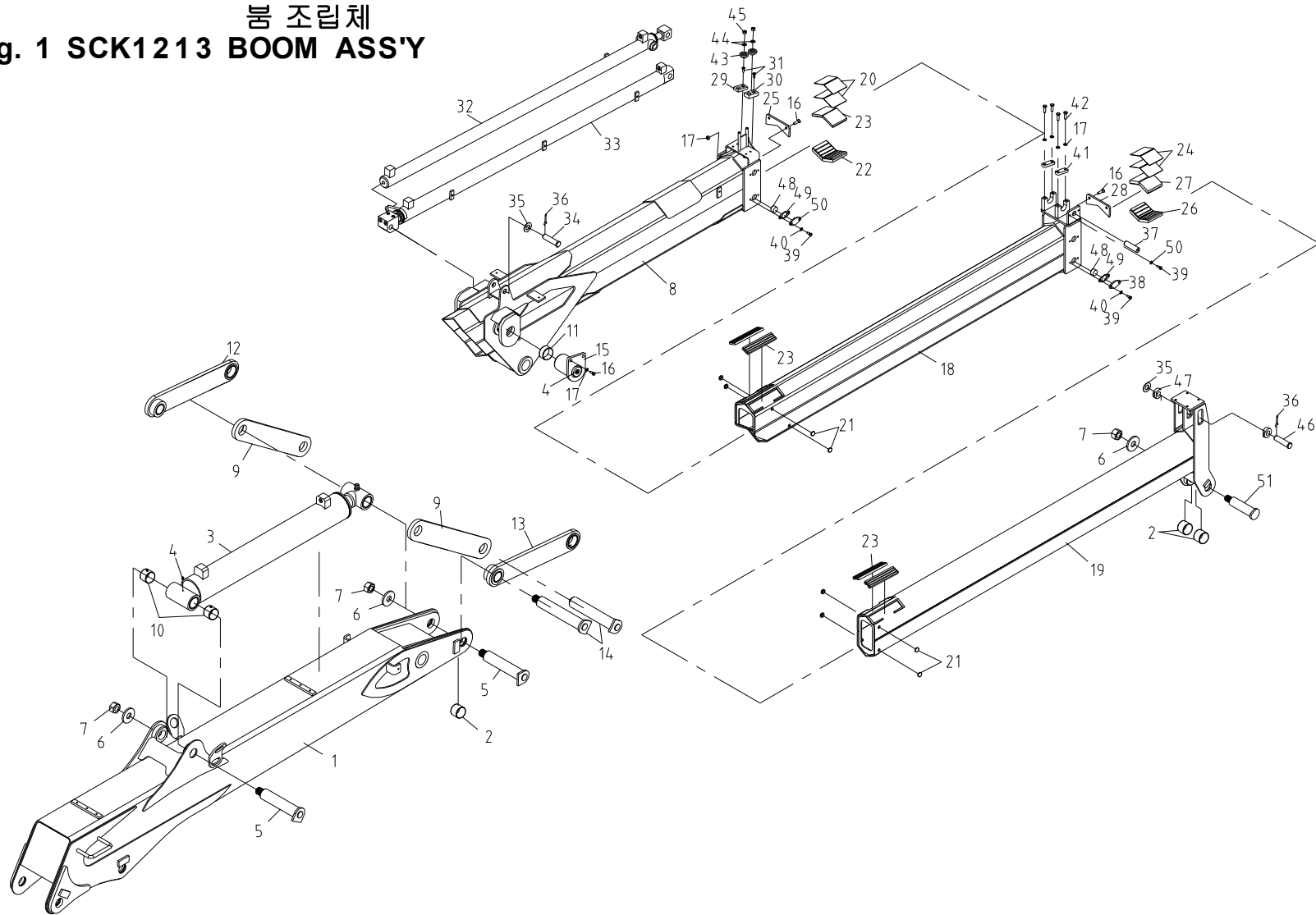
SCK1213		크레인 조립체 CRANE ASS'Y					Fig. 0		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
0	J00 000	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1		4	J05 000	유압 배관 조립체 HYD' PIPING ASS'Y	1	도시생략
1	J01 000	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		4-1	J05 100	탑 시트 배관 세트 TOP SEAT PIPING SET	1	
1-1	J07 401	텔레스코프 실린더 조립체(1단) TELESCOPE CYL' ASS'Y (1st)	1		4-2	J05 200	스윙 배관 SWING PIPING	1	
1-2	J07 451	텔레스코프 실린더 조립체(2단) TELESCOPE CYL' ASS'Y (2nd)	1		4-3	J05 250	베이스 배관 1 BASE PIPING 1	1	
1-3	J07 301	지브 실린더 조립체 JIB CYL' ASS'Y	1		4-4	J05 300	베이스 배관 2 BASE PIPING 2	1	
2	J02 000	베이스&포스트 조립체 BASE & POST ASS'Y	1		4-5	J05 350	아우트리거 호스 세트 O/R HOSE SET	1	
2-1	J02 010	베이스 조립체 BASE ASS'Y	1		4-6	J05 400	메인 붐 배관 MAIN BOOM PIPING	1	
2-1-1	J02 011	하우징 조립체 BOUSING ASS'Y	1		4-7	J05 450	텔레스코프 배관 TELESCOPE CYL' PIPING	1	
2-1-2	J02 030	랙 실린더 조립체 RACK CYL' ASS'Y	1		4-8	J05 500	그래플 배관 GRAPPLE PIPING	1	
2-1-3	J04 200	아우트리거 컨트롤 밸브 O/R CONTROL VALVE	1		5	J09 100	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1	
2-2	J07 201	데릭 실린더 조립체 DERIC CYL' ASS'Y	1		6	W66 059	어태치먼트 세트 ATTACHMENT SET	1	
2-3	J02 700	로드 프로텍터 세트 ROD PROTECTOR SET	1		6-1	W66 114	오렌지 그랩 조립체(0.4루베) ORANGE GRAB ASS'Y(0.4m ³)	1	0.45루베
2-4	J02 400	사다리 세트 LADDER SET	1		7	J06 151	장착 조립체 MOUNTING ASS'Y	1	
3	J02 500	탑 시트 세트 TOP SEAT SET	1		7-1	W63 005	펌프 세트 PUMP SET	1	
3-1	J02 520	메인 오퍼레이션 세트 MAIN OPERATION SET	1		7-2	W64 001	자석 밸브 세트 MAGNETIC V/V SET	1	

크레인 조립체
Fig. 0 SCK1213 CRANE ASS'Y



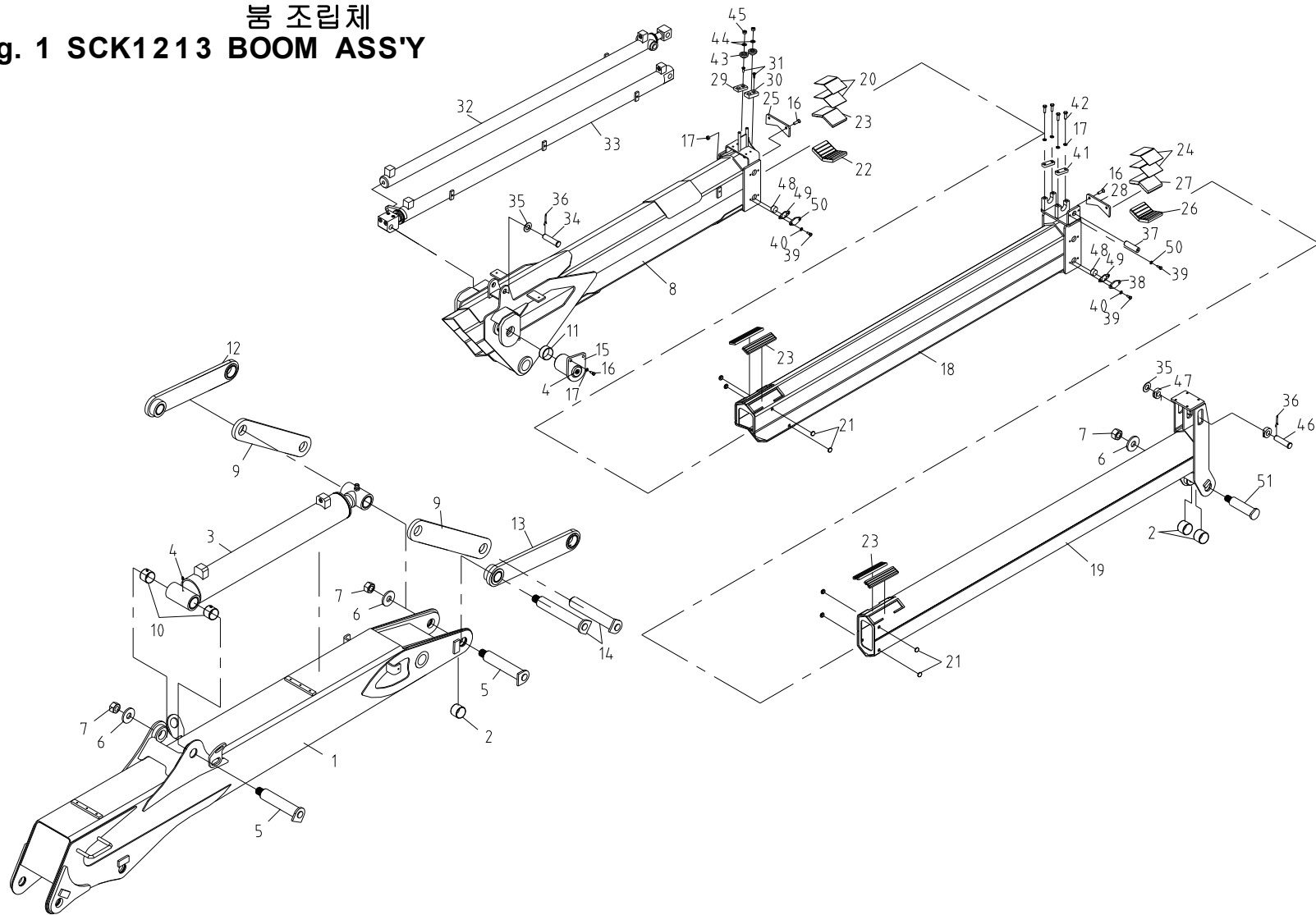
SCK1213		크레인 조립체 CRANE ASS'Y					Fig. 0		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
7-3	W65 011	장착 세트 MOUNTING SET	1		15	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	4	D3.2
7-4	J06 631	악셀 시스템 세트 ACC' SYS' SET	1						
7-5	J06 501	장착 배관 세트 M/T PIPING SET	1						
7-6	W62 003	오일 탱크 세트 OIL TANK SET	1						
7-7	W62 780	오일 쿨러 세트 OIL COOLER SET	1						
8	J03 400	커버 세트 COVER SET	1						
9	J04 000	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	1						
9-1	J07 501	확장실린더 조립체 EXP' CYL'D ASS'Y	2						
9-2	J07 601	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2						
9-3	F24 070	확장실린더 가이드 세트 EXP' CYL' GUIDE SET	2						
10	J01 001	헤드 웰딩 핀 HEAD WELDING PIN	1						
11	J00 001	헤드 웰딩 핀 HEAD WELDING PIN	1						
12	F24 501	평 와셔 PLANE WASEHR	2	t8*d31*D80					
13	4160067	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	2	M30					
14	B19 118	명판 NAME PLATE	1						

붐 조립체
Fig. 1 SCK1213 BOOM ASS'Y



SCK1213		붐 조립체 BOOM ASS'Y						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J01 200	메인 붐 MAIN BOOM	1		16	4002176	육각. 머리 볼트 HEX. HEAD BOLT	8	M10*L25
2	J02 007	바이-메탈 부싱 BI-METAL BUSHING	4	d55*D60*L60	17	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M10
3	J07 301	지브 실린더 JIB CYLINDER	1	1-3 조립도 참조	18	J01 400	1단 붐 1st BOOM	1	
4	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	8	PT 1/8 A	19	J01 500	2단 붐 2rd BOOM	1	
5	J01 001	헤드 웰드 핀 HEAD WELD PIN	2	D55*L254	20	J01 016	후면 패드 REAR PAD	4	
6	F24 501	평 와셔 PLAIN WASHER	5	t8*d31*D80	21	J01 017	사이드 패드(R) SIDE PAD	8	D30*8
7	4160067	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	5	M30*P3.5	22	J01 018	1단 아랫면 패드 1st LOWER PAD	2	
8	J01 300	지브 붐 JIB BOOM	1		23	J01 019	1단 윗면 패드 1st UPPER PAD	2	
9	J01 003	내측 링크 INNER LINK	2		24	J01 020	심 SHIM	(8)	
10	J01 007	바이-메탈 부싱 BI-METAL BUSHING	2	d55*D60*L30	25	J01 021	1단 스톱퍼 1st STOPPER	1	
11	J01 008	바이-메탈 부싱 BI-METAL BUSHING	2	d55*D60*L45	26	J01 022	2단 아랫면 패드 2nd LOWER PAD	2	
12	J01 009	사이드 링크 1 SIDE LINK 1	1		27	J01 023	2단 윗면 패드 2nd UPPER PAD	2	
13	J01 010	사이드 링크 2 SIDE LINK 2	1		28	J01 024	2단 스톱퍼 2nd STOPPER	1	
14	J01 011	헤드 웰드 핀 HEAD WELD PIN	2	D55*L301	29	J01 025	패드 PAD	1	
15	J01 013	헤드 웰드 핀 HEAD WELD PIN	2	D60*L80	30	J01 026	패드 PAD	1	

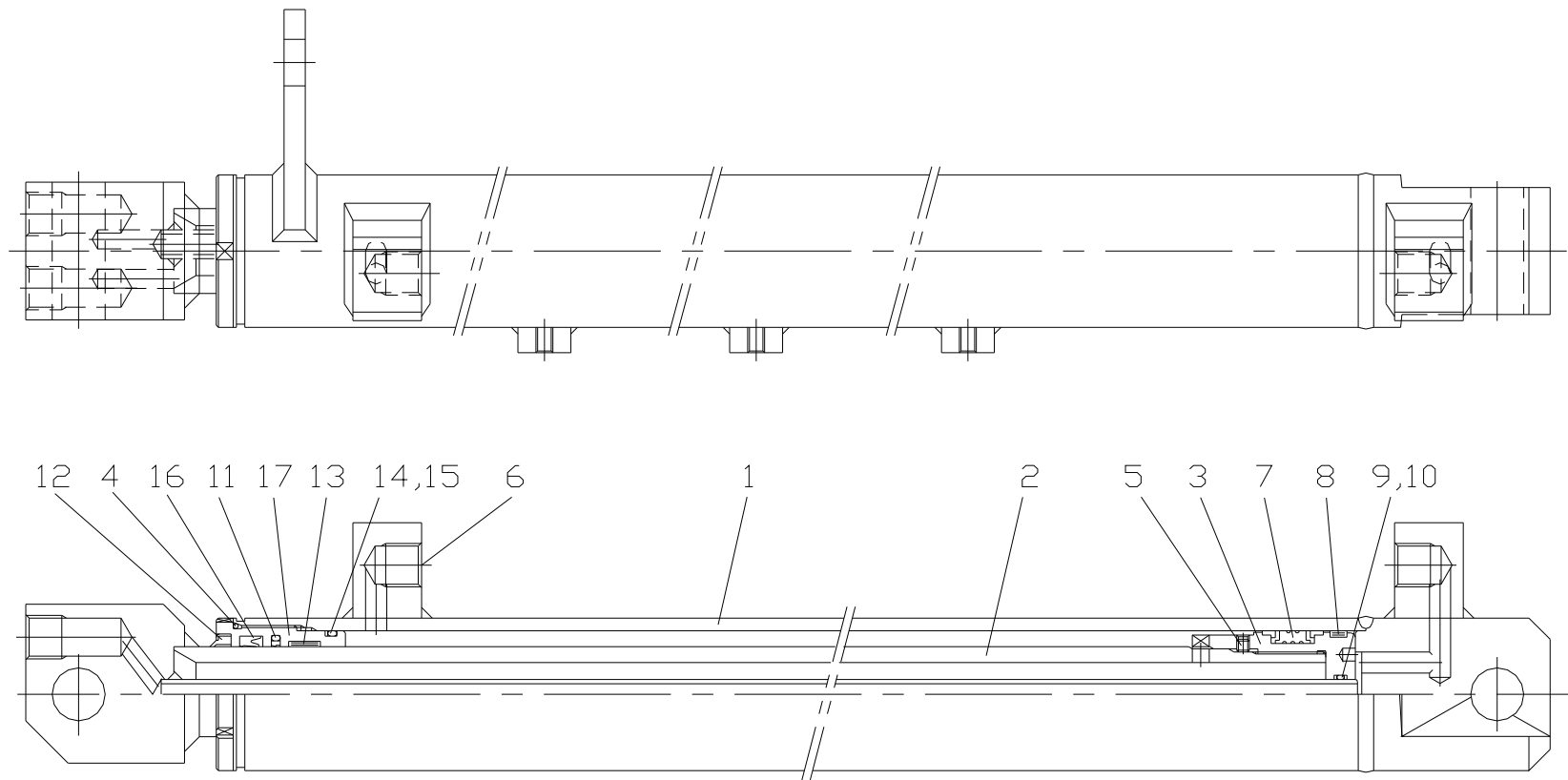
붐 조립체
Fig. 1 SCK1213 BOOM ASS'Y



SCK1213		붐 조립체 BOOM ASS'Y						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	4090042	육각 소켓 평면 접시 볼트 H/SOCKET FLAT HEAD BOLT	4	M8*L25	46	J01 031	핀 PIN	1	D25*L92
32	J07 401	텔레스코프 실린더 조립체(1단) TELESCOPE CYL' ASS'Y (1st)	1	1-1 조립도 참조	47	J01 032	핀 가이드 PIN GUIDE	2	D50
33	J07 451	텔레스코프 실린더 조립체(2단) TELESCOPE CYL' ASS'Y (2nd)	1	1-2 조립도 참조	48	J01 033	사이드 패드 SIDE PAD	8	D30*L20
34	J01 027	핀 PIN	1	D25*L102	49	J01 036	스토퍼 3 STOPPER 3	8	
35	4200015	평 와셔 PLAIN WASHER	2	M24	50	J01 034	핀 PIN	1	D45*L138
36	4310099	분할 핀 SPLIT PIN	2	D5*L40	51	F21 118	스페이서 4 SPACER 4	(2)	t0.5*d56*D80
37	J01 028	핀 PIN	1	D25*L100	52	J01 035	와셔 WASHER	2	t10*d55*D110
38	F24 114	스토퍼 4 STOPPER 4	1						
39	4002149	육각. 머리 볼트 HEX. HEAD BOLT	18	M8*L20					
40	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	18	D8					
41	J01 029	스토퍼 STOPPER	2						
42	4002178	육각. 머리 볼트 HEX. HEAD BOLT	4	M10*L30					
43	J01 030	롤러 ROLLER	2	D45					
44	4200009	평 와셔 PLAIN WASHER	2	D12					
45	4160010	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	2	D12					

텔레스코픽 실린더 조립체(1 단)

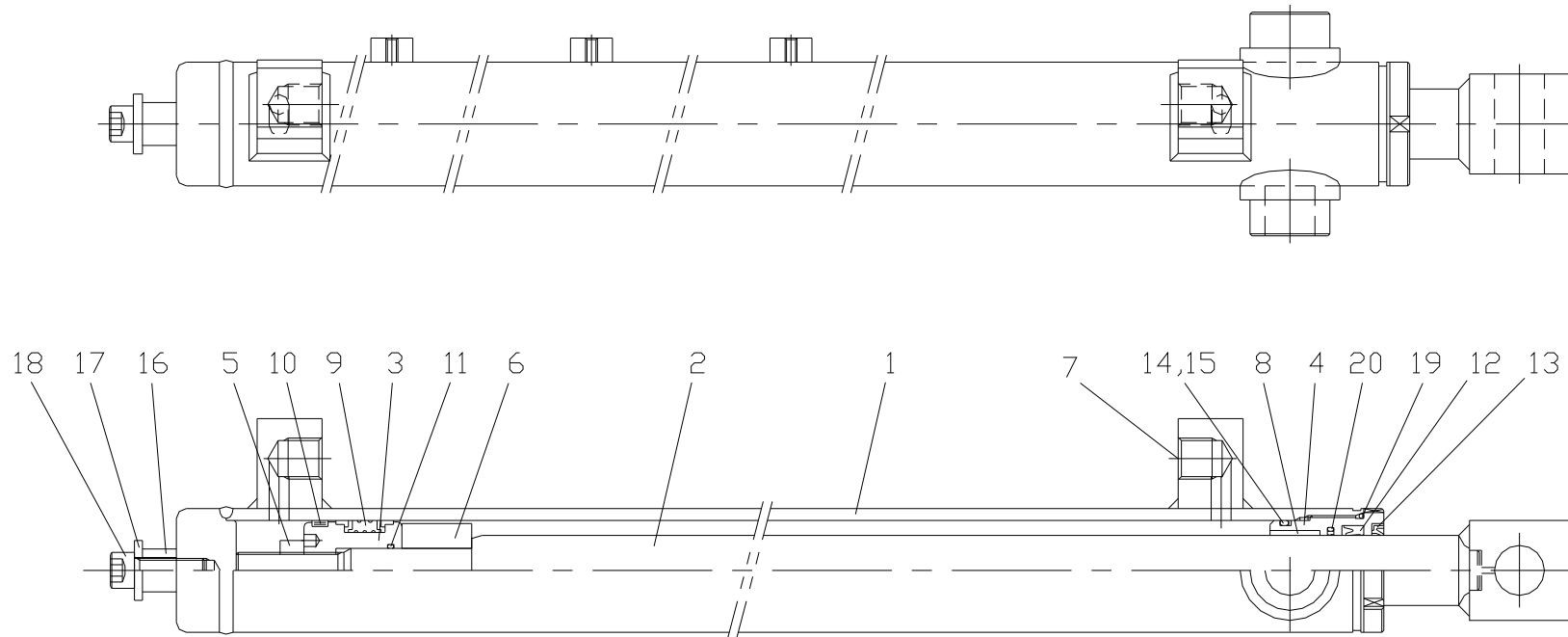
Fig. 1-1 SCK1213 TELESCOPIC CYL'D ASS'Y(1 st)



SCK1213		텔레스코픽 실린더 조립체(1st) TELESCOPIC CYL'D ASS'Y(1단)						Fig. 1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16	-	오-링 O-RING	1	1B G60
2	-	로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17	-	버퍼실 BUFFER SEAL	1	KST - 45 D45xD55.7x4.2L
3	-	피스톤 PISTON	1		18	AS0932	실킷 SEAL KIT	1	
4	-	로드 커버 ROD COVER	1						
5	-	조정 나사 SET SCREW	1						
6	-	플러그 PLUG	4	PF 1/2"					
7	-	피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	KDAS 060-048					
8	-	웨어 링 WEAR RING	1	D60xD54x8W					
9	-	오-링 O-RING	1						
10	-	백-업 링 BACK-UP RING	2	(T-2) P14					
11	-	로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300(D45xD55x140W)					
12	-	더스트 위퍼 DUST WIPER	4	KWT 45					
13	-	웨어 링 WEAR RING	1	D45xD50x15W					
14	-	오-링 O-RING	1	1B G55					
15	-	백-업 링 BACK-UP RING	1	(T3) G55					

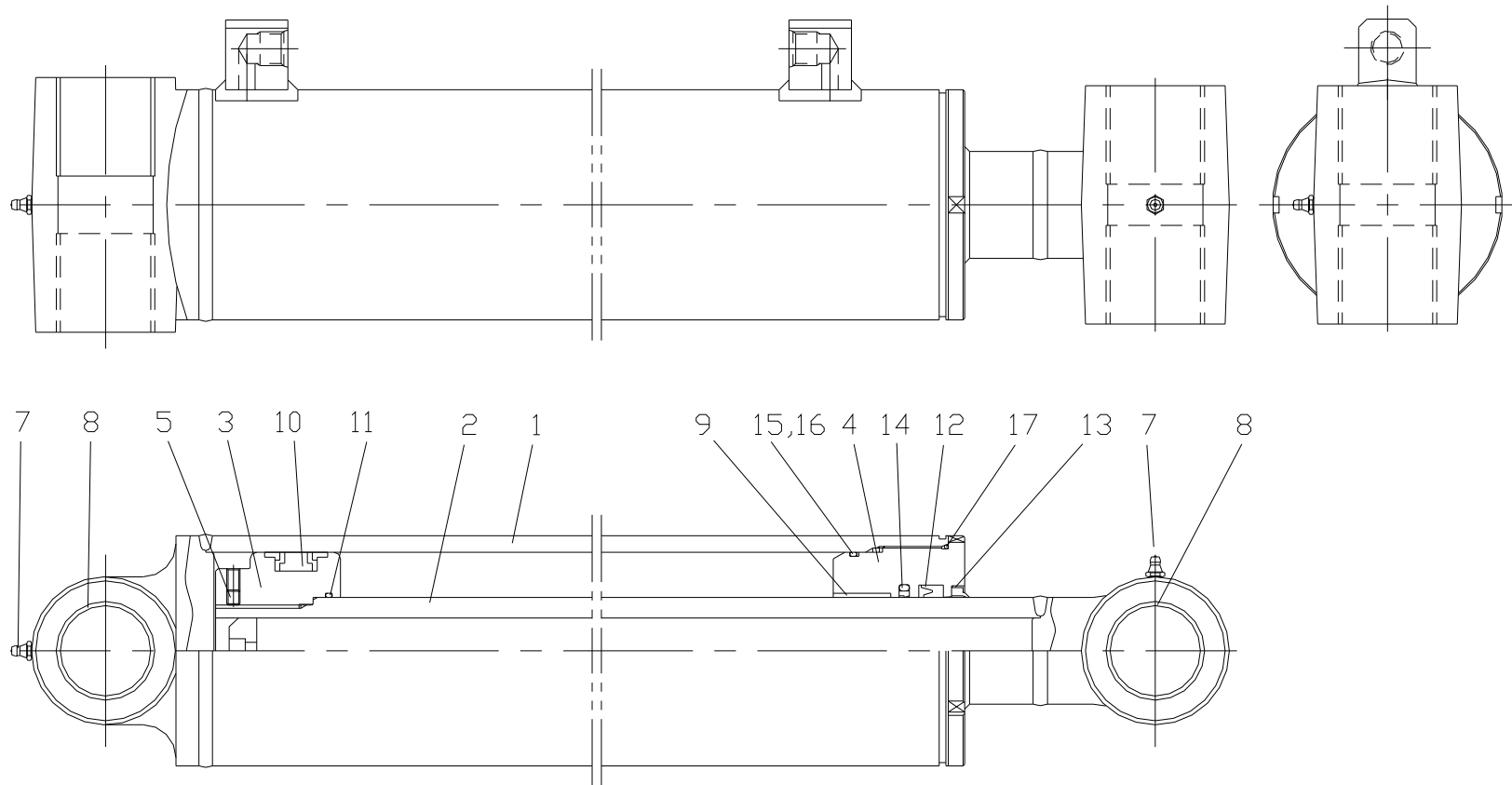
텔레스코픽 실린더 조립체(2 단)

Fig. 1-2 SCK1213 TELESCOPIC CYL'D ASS'Y(2st)



SCK1213		텔레스코픽 실린더 조립체(2nd) TELESCOPIC CYL'D ASS'Y(2단)						Fig. 1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16	-	패드 PAD	1	D14.5xD21.5x17L
2	-	로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17	-	와셔 WASHER	1	D12.5xD30x3t
3	-	피스톤 PISTON	1		18	-	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M12xP1.75x30L
4	-	로드 커버 ROD COVER	1		19	-	오-링 O-RING	1	1B G50
5	-	잠금 너트 LOCK NUT	1	M20×P1.5×12W	20	-	버퍼실 BUFFER SEAL	1	KST 35 (D35xD42.3x3.2W)
6	-	스페이서 SPACER	1	D22xD47x35L	21	AS0933	실킷 SEAL KIT	1	
7	-	플러그 PLUG	2	PF 1/2"					
8	-	DU-BUSH 디유-부시	1	MB 3525 DU					
9	-	피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	KDAS 050-038					
10	-	웨어 링 WEAR RING	1	D50xD44x8W					
11	-	오-링 O-RING	1	1B P22					
12	-	로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (D30xD45x10W)					
13	-	더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KWT 35					
14	-	오-링 O-RING	1	1B G45					
15	-	백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G45					

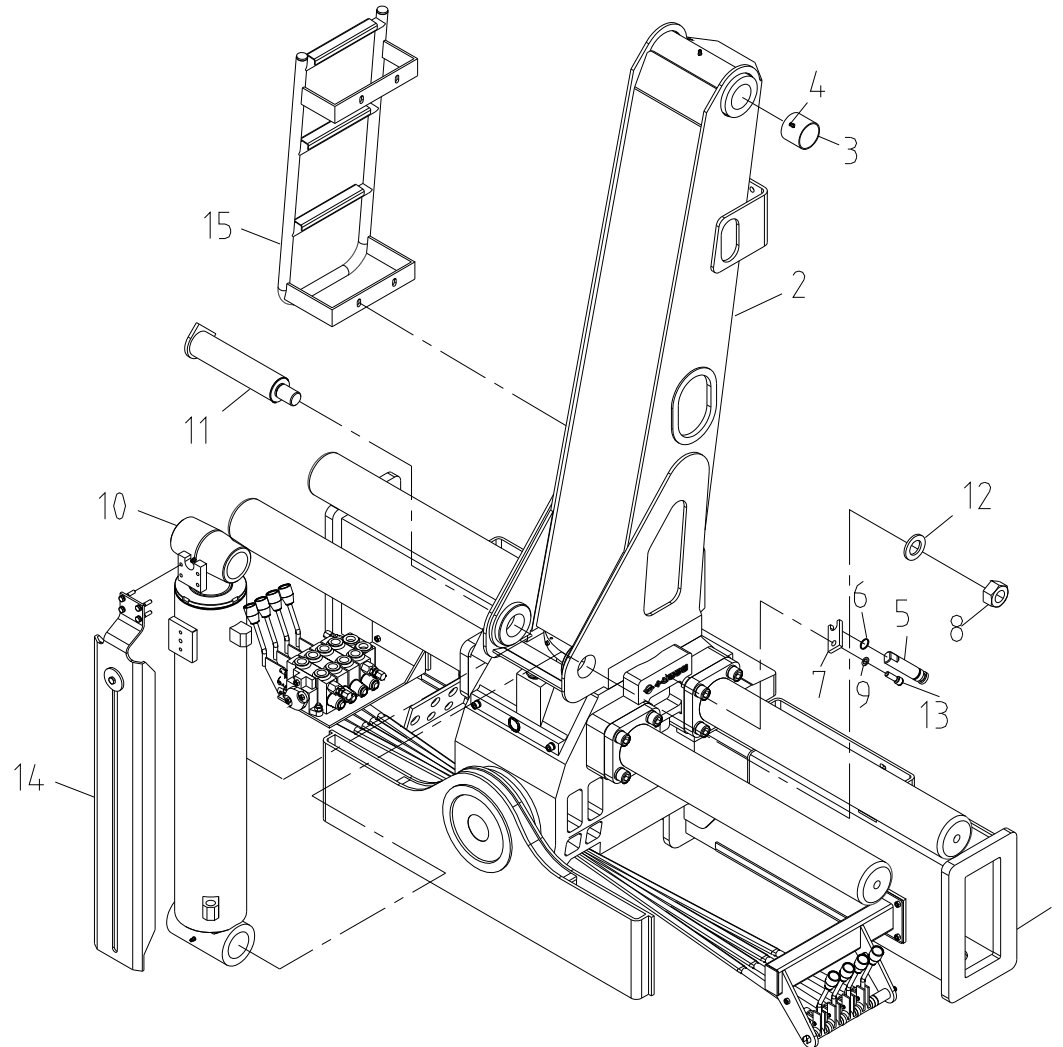
지브 실린더 조립체
Fig. 1-3 SCK1213 JIB CYL'D ASS'Y



SCK1213		지브 실린더 조립체 JIB CYL'D ASS'Y					Fig. 1-3		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16	-	백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G115
2	-	로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17	-	오-링 O-RING	1	1B G120
3	-	피스톤 PISTON	1		18	AS0931	실킷 SEAL KIT	1	
4	-	로드 커버 ROD COVER	1						
5	-	조정 나사 SET SCREW	1	M8xP1.25x10L					
6	-	플러그 PLUG	2	PF 1/2					
7	-	그리스 니플 GREASE NIPPLE	2	PT 1/8-A					
8	-	디엑스 부시 DX BUSH	4	PM 5560 DX					
9	-	DU-BUSH 디유-부시	1	MB6535 DU					
10	-	피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	L43(24378461) or K18 120-095					
11	-	오-링 O-RING	1	1B G65					
12	-	로드 패킹 ROD PACKING	1	NI - 300 (D65xD75x12W)					
13	-	더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KWU 65					
14	-	스텝 실 STAP SEAL	1	RS 1300650					
15	-	오-링 O-RING	1	1B G115					

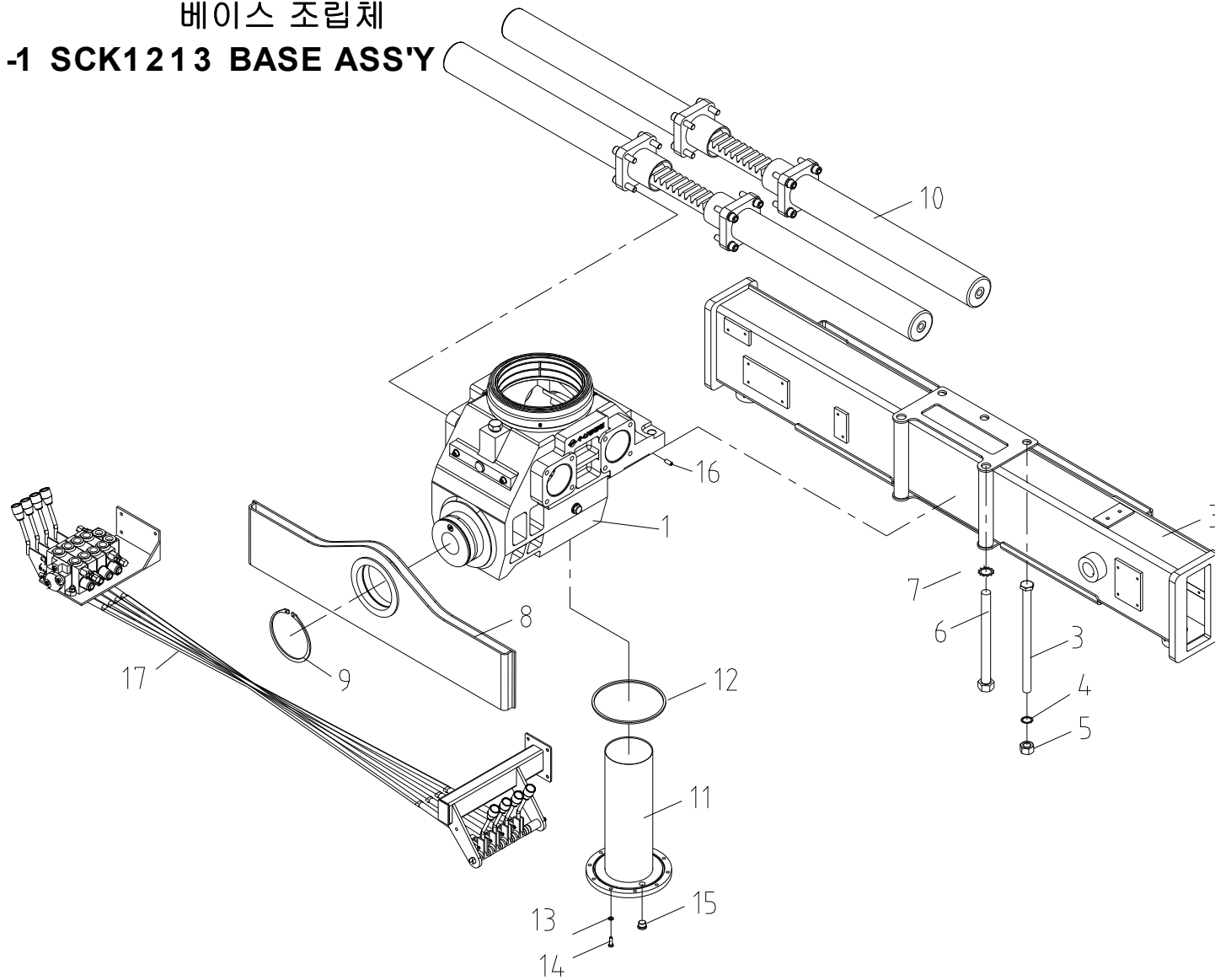
베이스 & 포스트 조립체

Fig. 2 SCK 1213 BASE & POST ASS'Y



SCK1213		베이스 & 포스트 조립체 BASE & POST ASS'Y					Fig. 2		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J02 010	베이스 조립체 BASE ASS'Y	1	2-1 조립도 참조					
2	J02 200	포스트 조립체 POST ASS'Y	1						
3	J02 007	바이-메탈 부상 BI-METAL BUSHING	2						
4	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	3	PT1/8-A					
5	F22 111	멈춤 핀 STOP PIN	1	D30x106					
6	2850023	오-링 O-RING	1	1A P24					
7	F22 110	스토퍼 STOPPER	1	M24xP3.0xL410 -12.9T					
8	4010077	6각 소켓 볼트 HEX. SOCKET BOLT	1	M12x35					
9	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M12x#3					
10	J07 201	데릭 실린더 조립체 DERIC CYL' ASS'Y	1	2-2조립도 참조					
11	J02 008	헤드 웰딩 핀 HEAD WELDING PIN	1	D55x238					
12	F24 501	평 와셔 PLANE WASHER	1	t8xD31xD80					
13	4160067	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	1	t8xD31xD80					
14	J02 700	로드 프로텍트 세트 ROD PROTECTOR SET	1	2-3조립도 참조					
15	J02 400	사다리 세트 LADDER SET	1	2-4 조립도 참조					

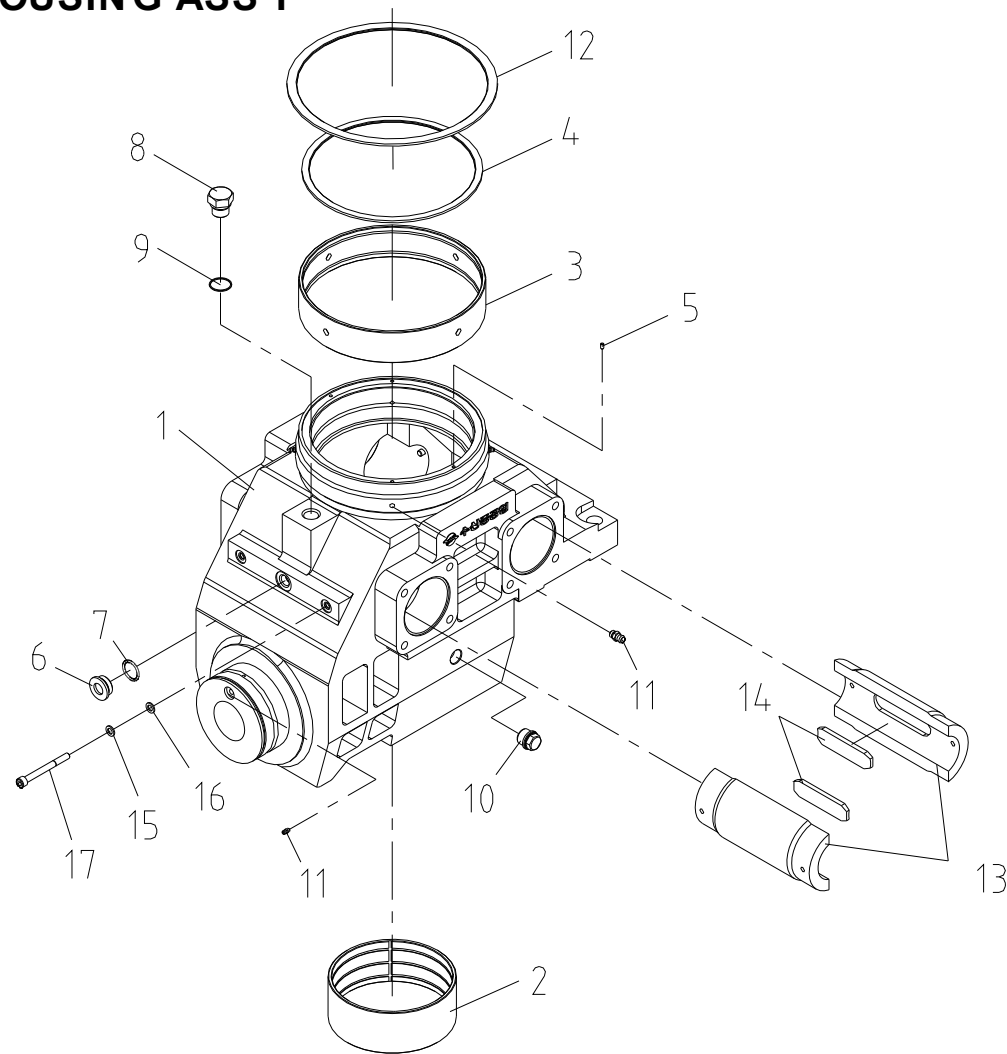
베이스 조립체
Fig. 2-1 SCK1213 BASE ASS'Y



SCK1213		베이스 조립체 BASE ASS'Y						Fig. 2-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J02 011	하우징 조립체 HOUSING ASS'Y	1	2-1-1조립체 참조	16	4040046	조정 나사 SET SCREW	2	M10x10
2	J02 150	베이스 빔 BASE BEAM	1		17	J04 200	아웃트리거 오퍼레이션 세트 OUTRIGGER OPERATION SET	1	2-1-3립체 참조
3	J02 001	롱 볼트 LONG BOLT	3	M24xP3.0-370					
4	4231032	노드 로크 와셔 NORD LOCK WASHER	6	NL24					
5	J02 002	육각 너트 HEX. NUT	3	M24(H41x30)					
6	J02 003	롱 볼트 LONG BOLT	2	M27xP3.0-320					
7	4231035	노드 로크 와셔 NORD LOCK WASHER	2	NL27					
8	J02 020	피봇 암 PIVOT ARM	1						
9	4400060	리테이닝링 RETAINING RING	1	S150용					
10	J02 030	랙 실린더 조립체 RACK CYL'D ASS'Y	1	2-1-2조립체 참조					
11	J02 004	호스 가이드 HOSE GUIDE	1						
12	2851236	오-링 O-RING	1	1B G200					
13	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M8					
14	4002151	육각 볼트 HEX. BOLT	10	M8x25					
15	2702293	피티 플러그 PT PLUG	1	PT 1/2					

하우징 조립체

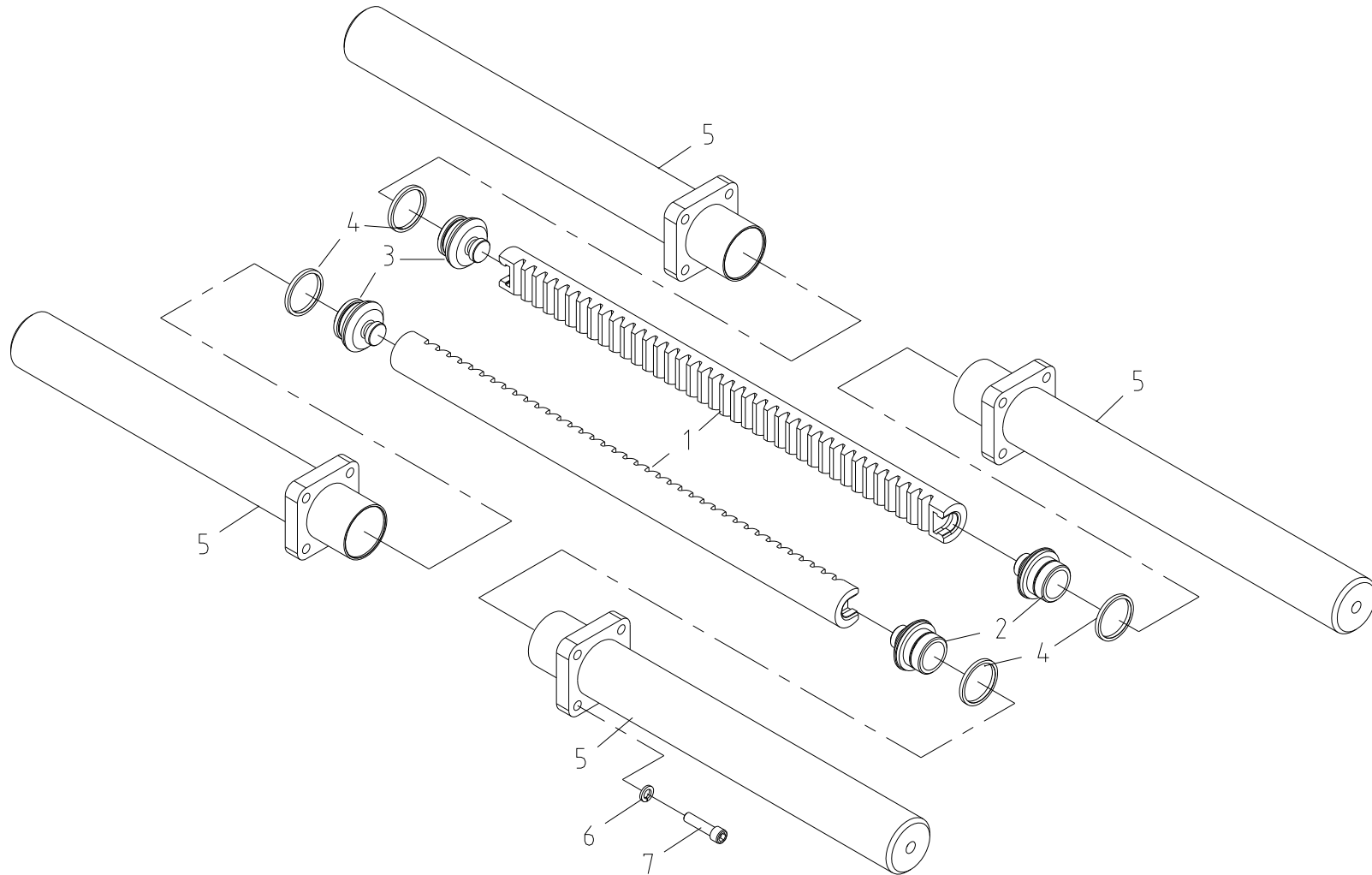
Fig. 2-1-1 SCK1213 HOUSING ASS'Y



SCK1213		하우징 조립체 BOUSING ASS'Y					Fig. 2-1-1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J02 100	베이스 하우징 BASE HOUSING	1		16	2850009	오-링 O-RING	4	1A P10A
2	J02 012	아랫면 부싱 LOWER BUSHING	1	D207x80	17	4010374	육각. 소켓 머리 볼트 HEX. SOCKET HEAD BOLT	4	M10x85
3	J02 013	윗면 부싱 UPPER BUSHING	1	D262x60					
4	J02 014	트러스트 베어링 THRUST BEARING	1						
5	J02 015	핀 PIN	1						
6	J02 016	오일 레벨 게이지 OIL LEVEL GAUGE	4	PF1/2					
7	2850017	오-링 O-RING	1	1A P18					
8	J02 017	피티 플러그 PT PLUG	1	PF3/4					
9	2850023	오-링 O-RING	1	1A P24					
10	2702294	피티 플러그 PT PLUG	1	PT3/4					
11	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	5	PT1/8-A					
12	2850100	오-링 O-RING	1	1A P250					
13	J02 018	렉 기어 가이드 RACK GEAR GUIDE	2						
14	F22 105	패드 PAD	2						
15	4201008	평 와셔 PLANE WASHER	4	M10					

랙 실린더 조립체

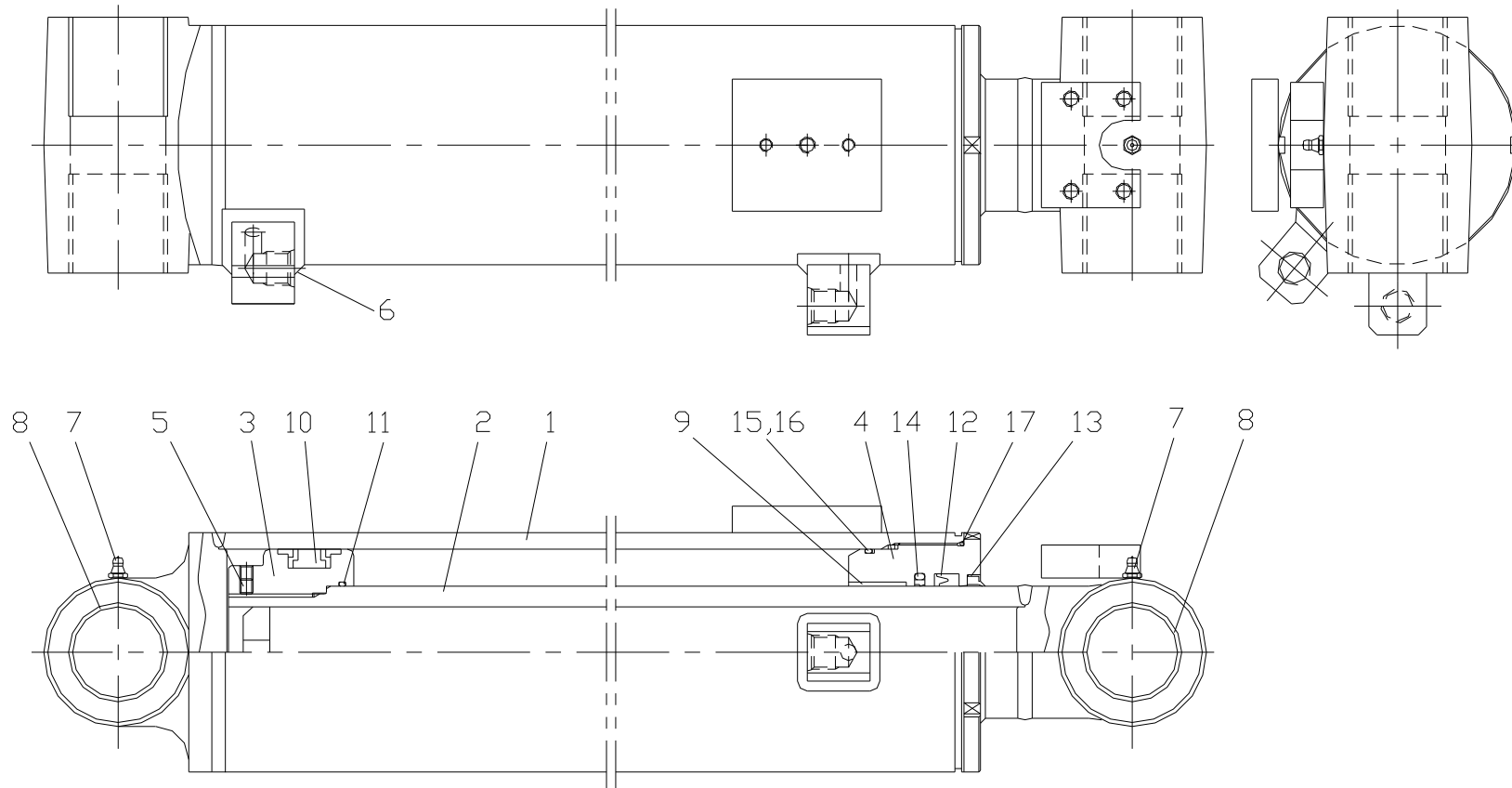
Fig. 2-1-2 SCK1213 RACK CYL'D ASS'Y



SCK1213		랙 실린더 조립체 RACK CYL'D ASS'Y						Fig. 2-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J02 101	랙 기어 RACK GEAR	2	M8,Z37(L1014)					
2	J02 102	피스톤 1 PISTON 1	2	D88.3x66.5					
3	J02 103	피스톤 2 PISTON 2	2	D88.3x79					
4	J02 104	스윙 패킹 SLEWING PACKING	4	D90					
5	J07 101	스윙 튜브 SLEWING TUBE	4	D90x825.5					
6	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	16	M16 3호					
7	4010115	육각. 소켓 머리 볼트 HEX. SOCKET HEAD BOLT	16	M16x65					
8	2851216	오-링 O-RING	4	G100-1B					

SCK1213		아우트리거 오퍼레이션 세트 OUTRIGGER OPERATION SET						Fig. 2-1-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J04 201	레버 1 LEVER 1	4		16	F24 458	핀 PIN	8	
2	J04 204	레버 2 LEVER 2	4		17	4410009	스냅 링 SNAP RING (E-TYPE)	8	E6
3	J13 631	손잡이 (검정) KNOB (BLACK)	4	BLACK	18	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8xP1.25xL14
4	J13 632	손잡이 (빨강) KNOB (RED)	4	RED	19	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M8용-3호
5	F24 205	링크 LINK	4		20	4210211	육각. 너트 HEX. NUT	4	M8
6	J04 205	로드 ROD	4						
7	F24 210	레버 브라켓 LEVER BRACKET	1						
8	J07 800	아우트리거 조정 밸브 O/R CONTROL VALVE	1	HV70/4					
9	4160059	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	1	M12 (B:17)					
10	4002163	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8 x 70L					
11	4160005	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	3	M8 (B:13)					
12	F24 217	핀 PIN	1						
13	F24 218	PVC 파이프 PVC PIPE	1						
14	F24 219	PVC 파이프 PVC PIPE	6						
15	J04 206	밸브 브라켓 V/V BRACKET	1						

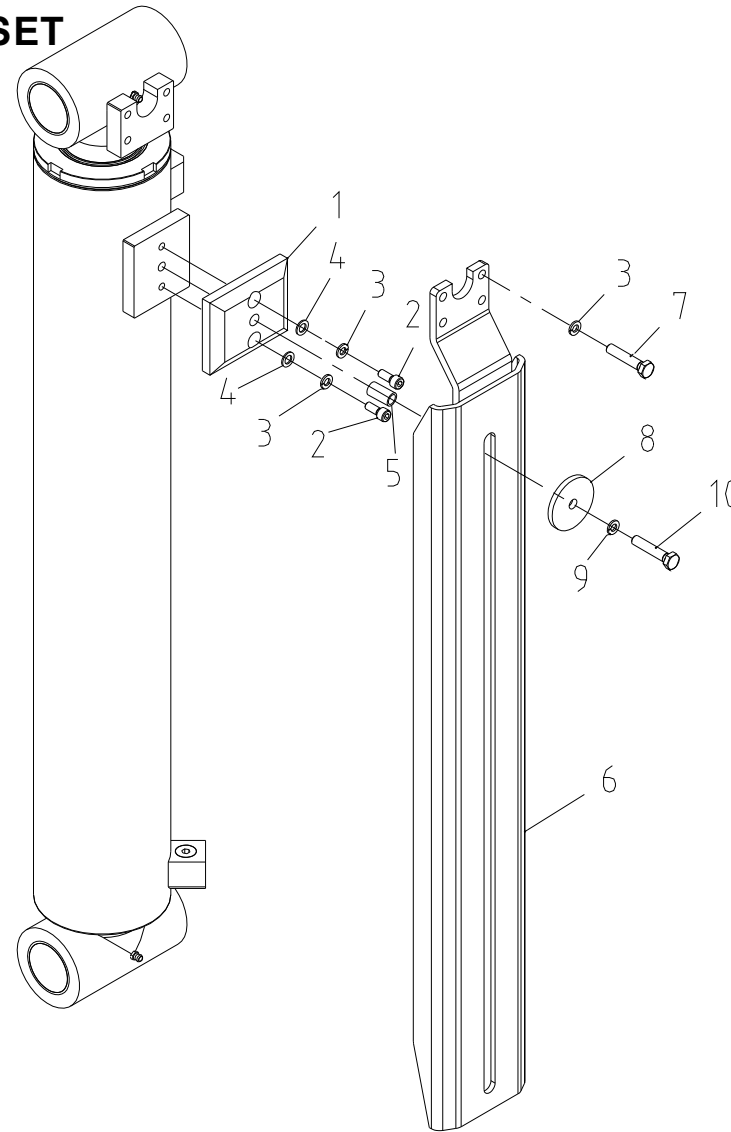
데릭 실린더 조립체

Fig. 2-2 SCK1213 DERRICK CYL'D ASS'Y

SCK1213		데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL'D ASS'Y						Fig. 2-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16	-	백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G 120
2	-	로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17	-	오-링 O-RING	1	1B G125
3	-	피스톤 PISTON	1		18	AS0930	실킷 SEAL KIT	1	
4	-	로드 커버 ROD COVER	1						
5	-	조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×8L					
6	-	플러그 PLUG	2	PF 1/2					
7	-	그리스 니플 GREASE NIPPLE	2	PT 1/8-A					
8	-	디엑스 부시 DX BUSH	4	PM 5560 DX					
9	-	디유-부시 DU-BUSH	1	MB 8040 DU					
10	-	피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	L43(24267856) or K18 125-100					
11	-	오-링 O-RING	1	1B G80					
12	-	로드 패킹 ROD PACKING	1	NI - 300 (D80xD90x12W)					
13	-	더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KWU 80					
14	-	스텝 실 STAP SEAL	1	RS 1300800					
15	-	오-링 O-RING	1	1B G120					

로드 프로텍터 세트
Fig. 2-3 SCK 1213 ROD PROTECTOR SET

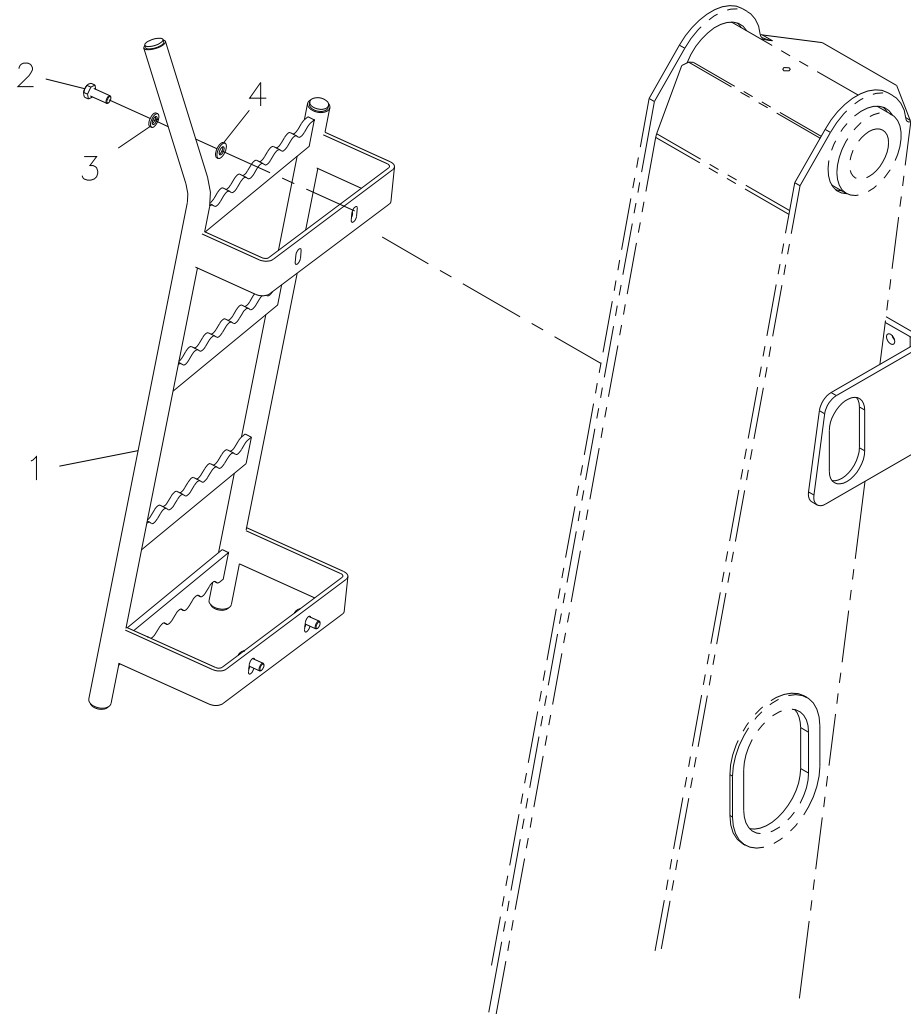
DERRICK CYL'D ASS'Y
데릭 실린더 조립체



SCK1213		로드 프로텍터 세트 ROD PROTECTOR SET						Fig. 2-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J02 701	패드 PAD	1						
2	4002149	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8x20					
3	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M8					
4	4200007	평 와셔 PLANE WASHER	2	M8					
5	J02 702	배관 PIPE	1	D15xt2.0					
6	J02 703	커버 COVER	1						
7	4002151	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8x25					
8	F20904	평 와셔 PLANE WASHER	1	D60xd11xt6 F20900 공용도					
9	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M10					
10	4002184	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M10x50					

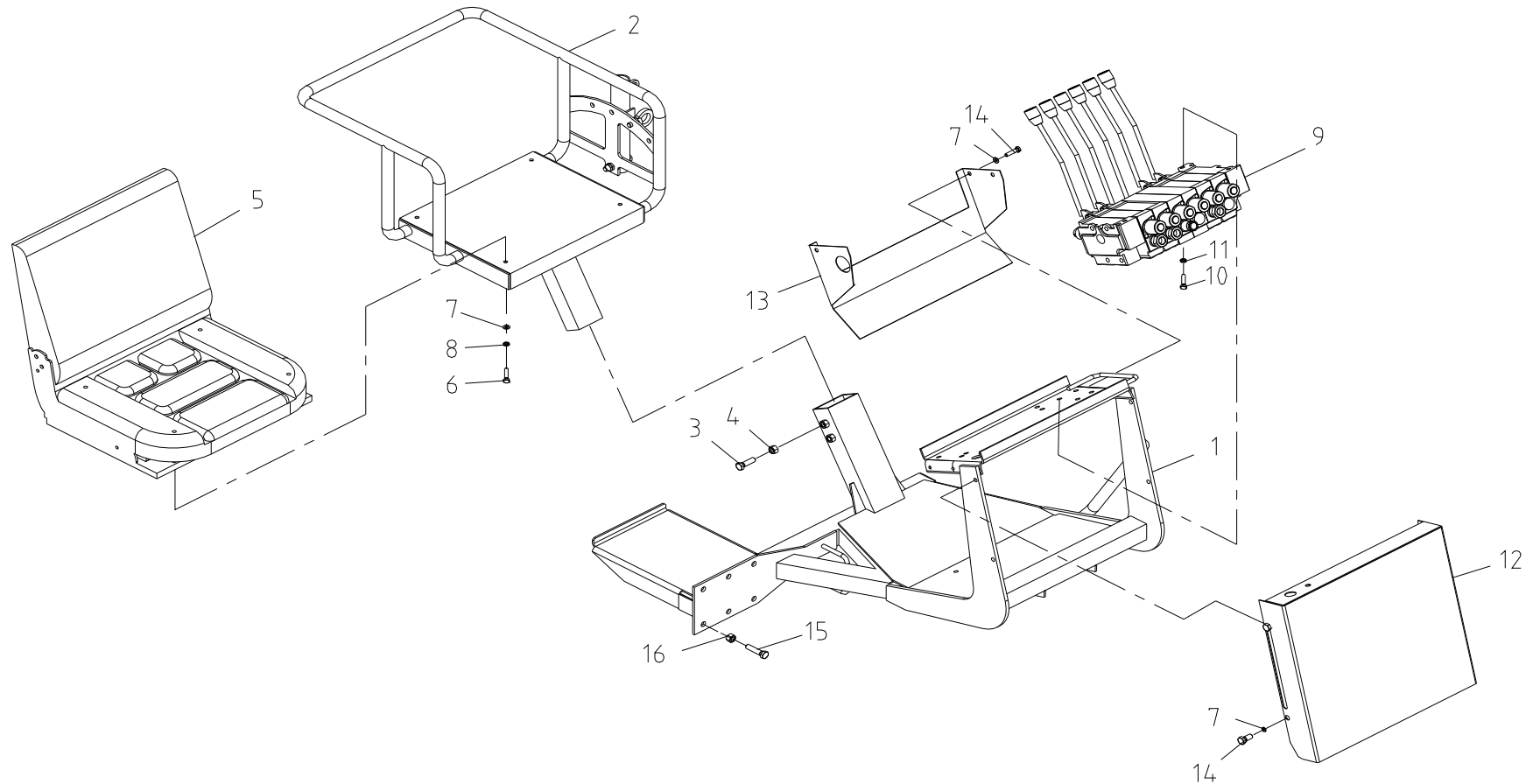
사다리 셋트

Fig. 2-4 SK11000P LADDER SET



탑 시트 세트

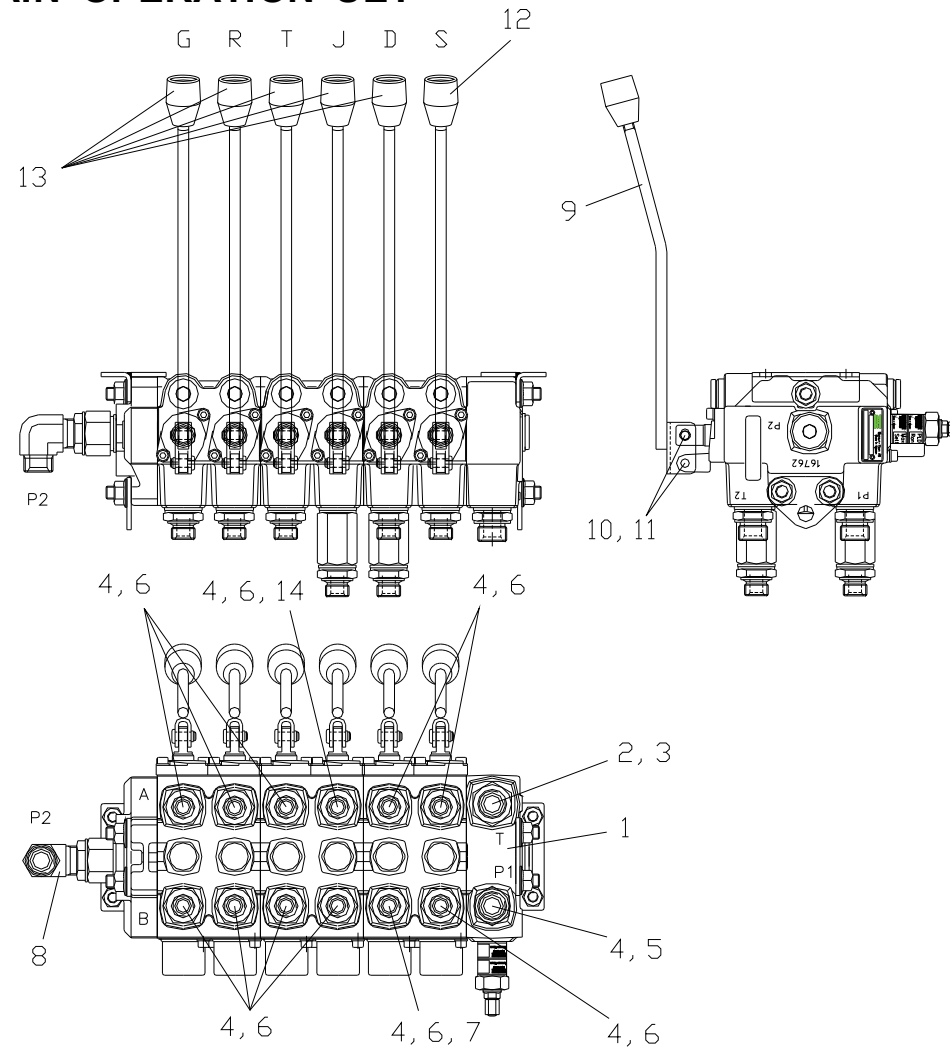
Fig. 3 SCK1213 TOP SEAT SET



SCK1213		탑 시트 세트 TOP SEAT SET						Fig. 3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J02 501	시트 몸체 1 SEAT BODY 1	1		16	4160059	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	6	M12
2	F22 502	시트 몸체 2 SEAT BODY 2	1						
3	4002206	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12x40					
4	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	2	M12					
5	A52 543	시트 SEAT	1						
6	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8xP1.25x14L					
7	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M8					
8	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	4	M8xP1.25					
9	J02 520	M.C.V 세트 M.C.V SET	1	3-1 조립체 참조					
10	4002176	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10x25					
11	4160008	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	4	M10					
12	J02 525	앞 커버 FRONT COVER	1						
13	J02 526	뒤 커버 REAR COVER	1						
14	4002149	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8xP1.25x20L					
15	4002202	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M12xP1.75x30L					

메인 오퍼레이션 세트

Fig. 3-1 SCK1213 MAIN OPERATION SET



SCK1213		메인 오퍼레이션 세트 MAIN OPERATION SET						Fig. 3-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J07 701	주 조종 밸브 MAIN CONTROL VALVE	1	F130CF-6					
2	2858006	본디드 실 BONDED SEAL	1	PF1 "					
3	2710611	호스 어댑터-02 H/ADAPTOR-02	1	PF1 " -PF3/4					
4	2858005	본디드 실 BONDED SEAL	15	PF3/4					
5	2710610	호스 어댑터-02 H/ADAPTOR-02	1	PF3/4					
6	2710608	호스 어댑터-02 H/ADAPTOR-02	12	PF3/4xPF1/2					
7	2303006	콘스탄트 플로우 밸브 CONSTANT FLOW VALVE	1	50Liter/min.					
8	J02 521	스위벨 엘보우 SWIVEL ELBOW	1	PF3/4					
9	J02 522	레버 조립체 LEVER ASS'Y	6	M10					
10	J02 527	핀 PIN	12	Φ8x22					
11	4410009	스냅 링 SNAP RING	12	Φ8(E-TYPE)					
12	J13 632	손잡이 (빨강) KNOB (RED)	1						
13	J13 631	손잡이 (검정) KNOB (BLACK)	5						
14	2303007	콘스탄트 플로우 밸브 CONSTANT FLOW VALVE	1	70Liter/min.					

배관 조립체

Fig. 4 SCK1213 PIPING ASS'Y

도

시

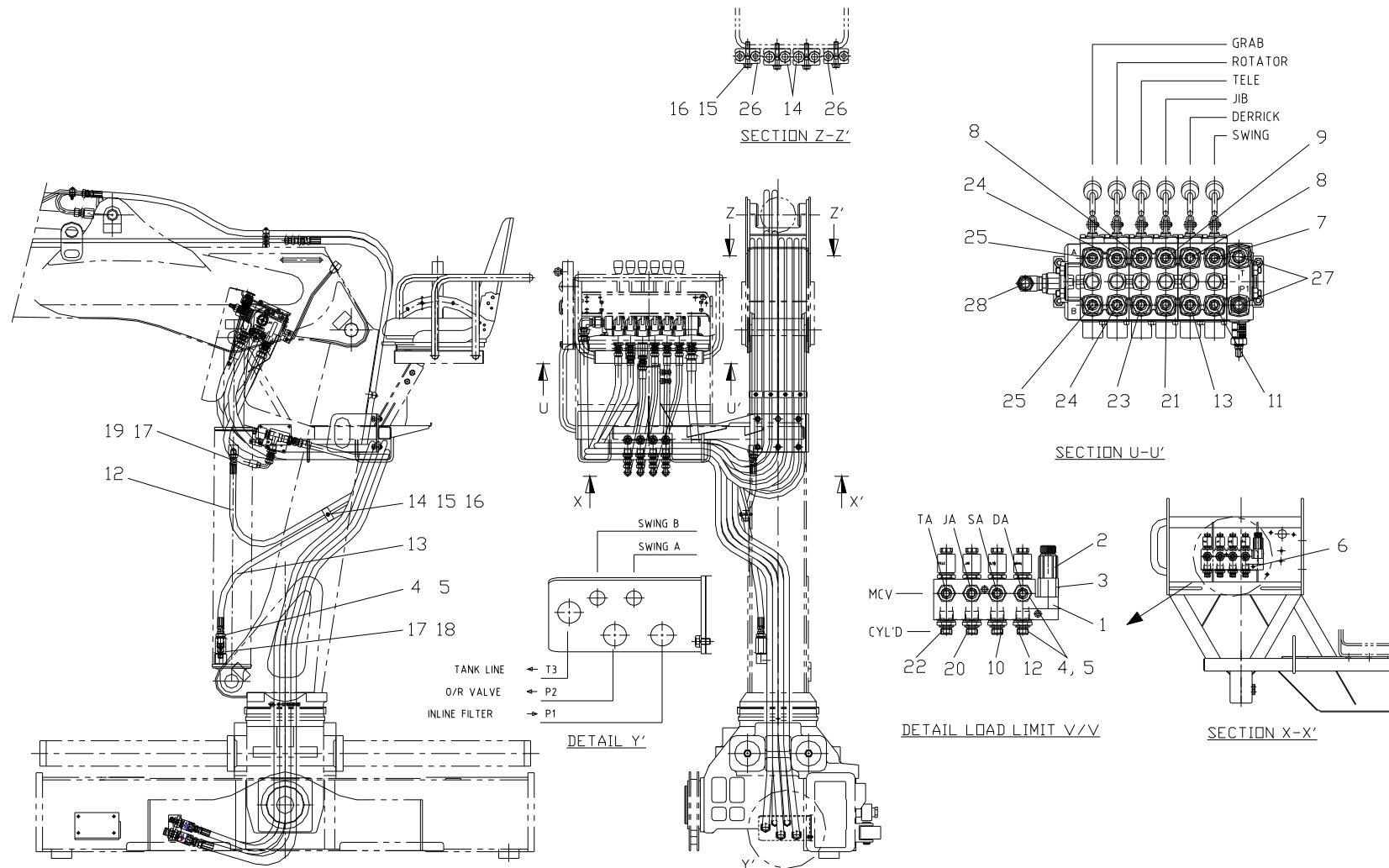
생

략

SCK1213		유압 배관 조립체 HYD' PIPING ASS'Y						Fig. 4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J05 100	탑 시트 배관 TOP SEAT PIPING	1	4-1 조립도 참조					
2	J05 200	스윙 배관 SWING PIPING	1	4-2 조립도 참조					
3	J05 250	베이스 배관 1 BASE PIPING 1	1	4-3 조립도 참조					
4	J05 300	베이스 배관 2 BASE PIPING 2	1	4-4 조립도 참조					
5	J05 350	아우트리거 호스 셋트 O/R HOSE SET	1	4-5 조립도 참조					
6	J05 400	메인 붐 배관 MAIN BOOM PIPING	1	4-6 조립도 참조					
7	J05 450	텔레스코프 배관 TELE PIPING	1	4-7 조립도 참조					
8	J05 500	그래플 배관 GRAPPLE PIPING	1	4-8 조립도 참조					

탭 시트 배관

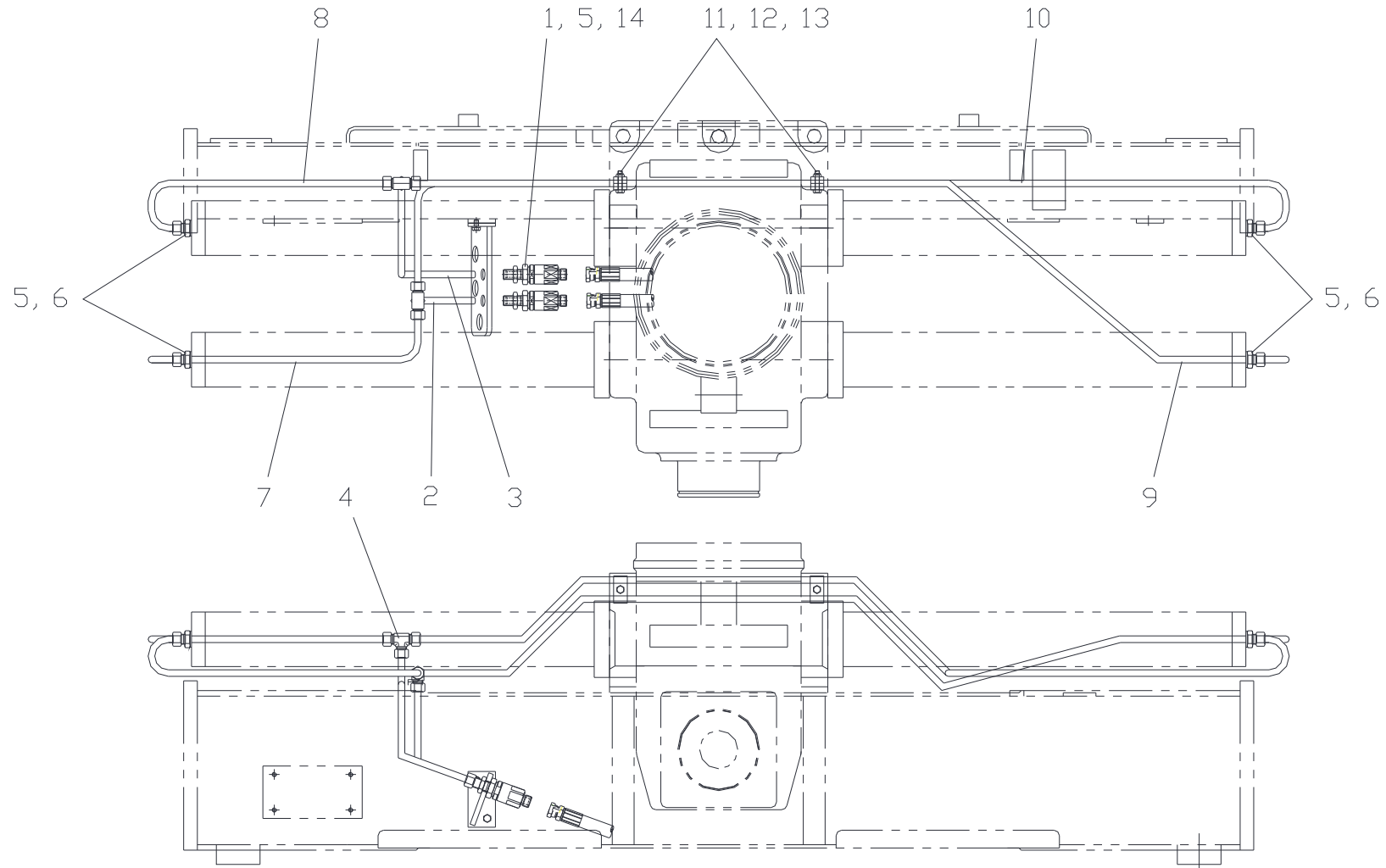
Fig. 4-1 SCK1213 TOP SEAT PIPING



SCK1213		탑 시트 배관 TOP SEAT PIPING						Fig. 4-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J07 910	로드 리미트 밸브 LOAD LIMIT VALVE	1	150L/min(4연)	16	4002158	육각. 볼트 HEX. BOLT	5	M8x45
2	J05 101	압력 스위치 PRESSURE SWITCH	1	PS-350K-C	17	2851017	오-링 O-RING	2	1B P18
3	4010029	육각 소켓 머리 볼트 HEX. SOCKET HEAD BOLT	4	M5x45	18	J07 850	호스 버스트 밸브 HOSE BURST VALVE	1	150Liter/min
4	2858005	본디드 실 BONDED SEAL	9	PF3/4	19	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1/2(0)xPF1/2
5	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	9	PF3/4xPF1/2	20	2592276	오일 호스 OIL HOSE(5-5)	1	12-S310xL3000
6	4010057	육각 소켓 머리 볼트 HEX. SOCKET HEAD BOLT	2	M8x80	21	2592284	오일 호스 OIL HOSE(5-5)	1	12-S310xL3800
7	2957132	오일 호스 OIL HOSE(5-905) - 금구 PF 1/2	1	9-S210xL650	22	2592265	오일 호스 OIL HOSE(5-5)	1	12-S310xL2150
8	2953231	오일 호스 OIL HOSE(5-905)	2	12-S310xL5630	23	-	-	-	
9	2953229	오일 호스 OIL HOSE(5-905)	1	12-S310xL580	24	-	-	-	
10	2951865	오일 호스 OIL HOSE(5-5) - 금구 PF 1/2	1	9-S210xL2150	25	2592274	오일 호스 OIL HOSE(5-5)	2	12-S310xL2800
11	2951175	오일 호스 OIL HOSE(5-5) - 금구 PF 1/2	1	9-S210xL2900	26	J05 002	호스 클램프 HOSE CLAMP	4	3/8
12	2592247	오일 호스 OIL HOSE(5-5)	1	12-S310xL1250	27	2592375	오일 호스 OIL HOSE(5-5)	2	19-S310xL2900
13	2592259	오일 호스 OIL HOSE(5-5)	1	12-S310xL1850	28	2592377	오일 호스 OIL HOSE(5-5)	1	19-S310xL3100
14	J05 003	호스 클램프 HOSE CLAMP	6	1/2					
15	4231009	로드 로크 와셔 NORD LOCK WASHER	5	NL8					

스윙 배관

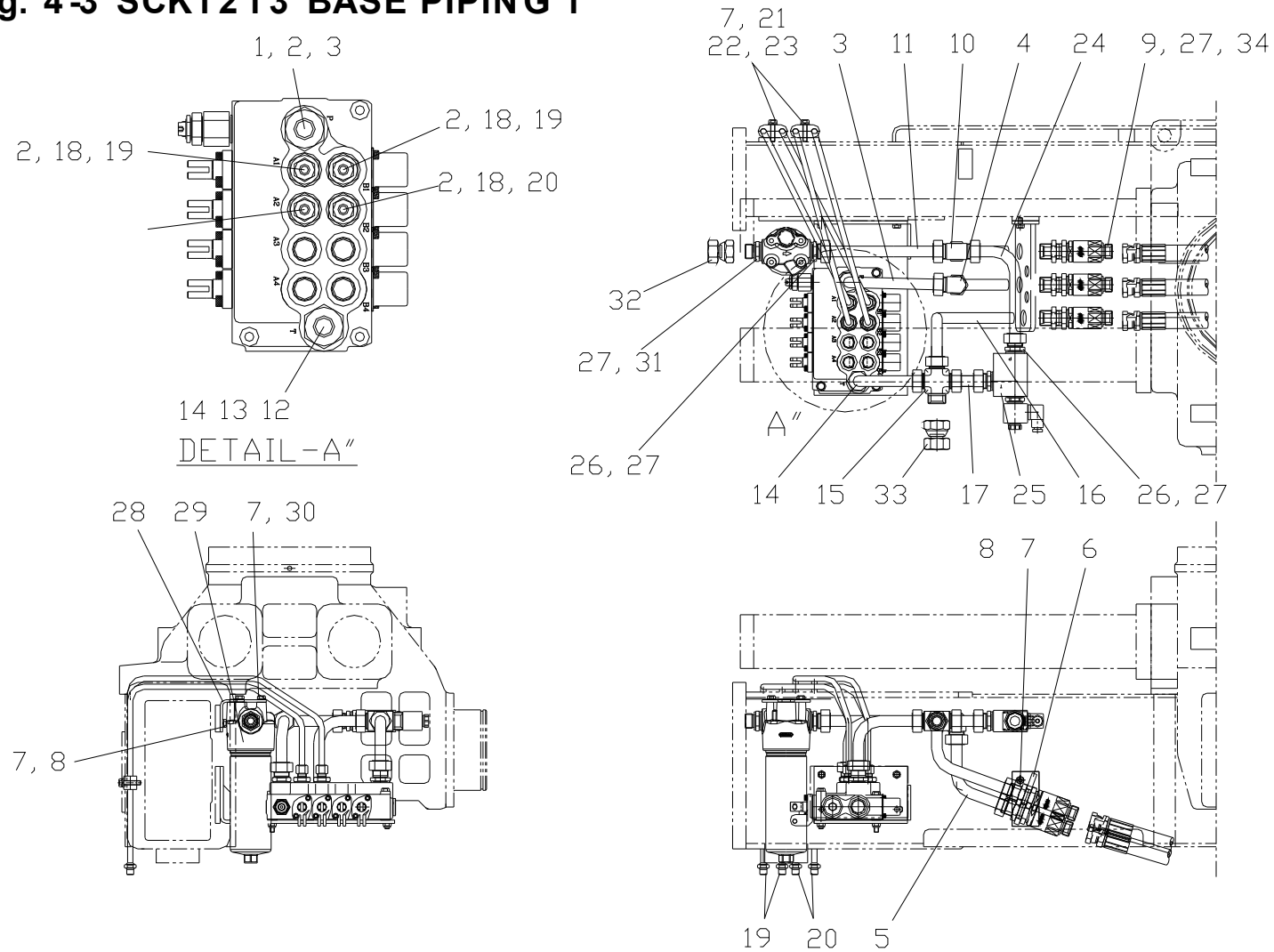
Fig. 4-2 SCK1213 SWING PIPING



SCK1213		스윙 배관 SWING PIPING				Fig. 4-2			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J05 208	스위벨 조인트 SWIVEL JOINT	2	PF1/2-D12					
2	J05 202	스윙 파이프 - 1 SW PIPE - 1	1	D12xt1.5					
3	J05 203	스윙 파이프 - 2 SW PIPE - 2	1	D12xt1.5					
4	2721504	티아-94 TEE-94	2	3-D12					
5	2858004	본디드 실 BONDED SEAL	6	1/2					
6	2720163	커넥터-03 M/CONNECTOR-03	4	PF1/2xD12					
7	J05 204	스윙 파이프 - 3 SW PIPE - 3	1	D12xt1.5					
8	J05 205	스윙 파이프 - 4 SW PIPE - 4	1	D12xt1.5					
9	J05 206	스윙 파이프 - 5 SW PIPE - 5	1	D12xt1.5					
10	J05 207	스윙 파이프 - 6 SW PIPE - 6	1	D12xt1.5					
11	J05 001	파이프 클램프 PIPE CLAMP	4	10-16					
12	4002156	육각 . 볼트 HEX. BOLT	2	M8xP1.25xL35					
13	4160005	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	2	M8					
14	J05 209	벌크헤드 유니언 BULKHEAD UNION	2	PF1/2xD12					

베이스 배관 1

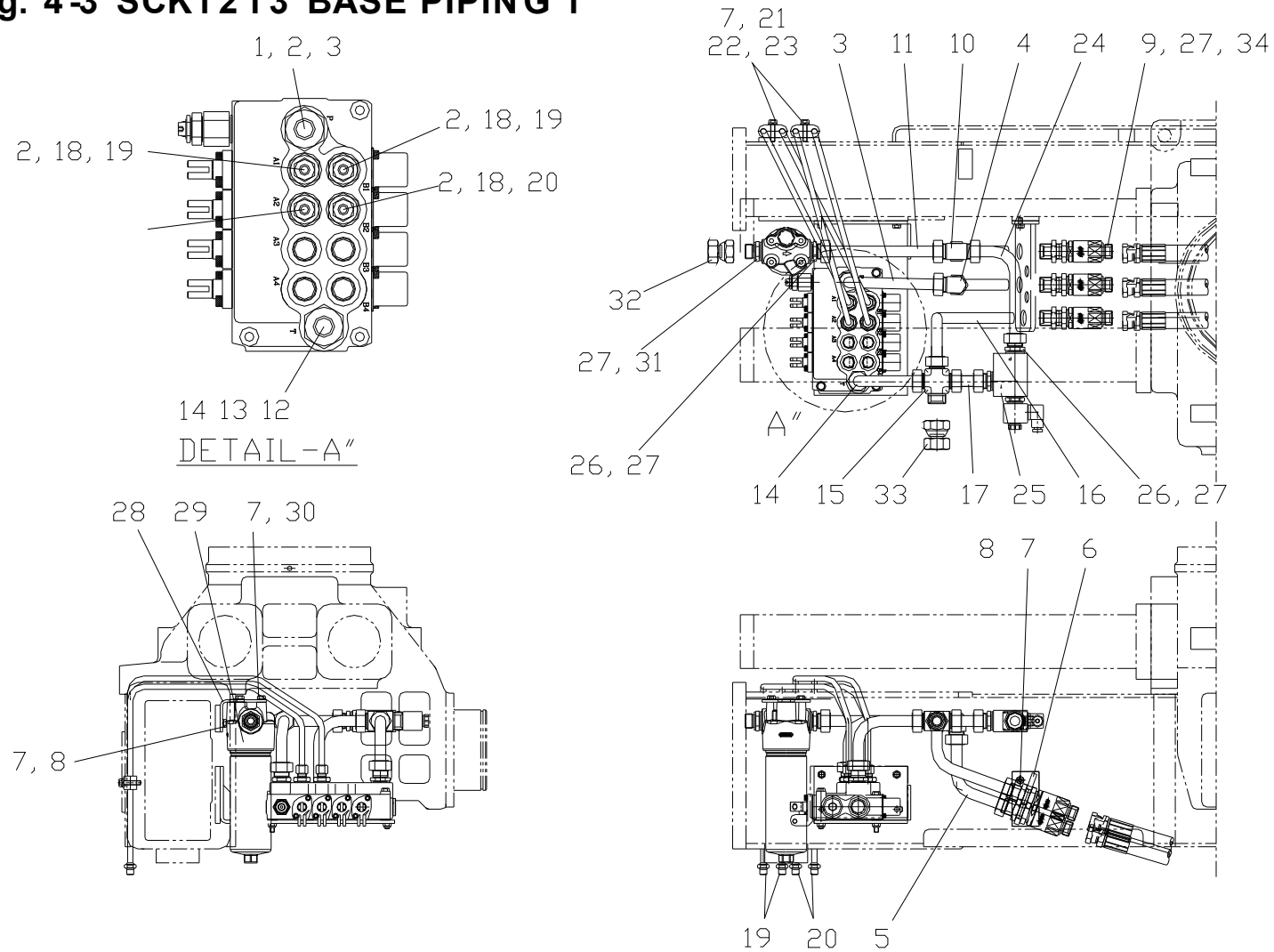
Fig. 4-3 SCK1213 BASE PIPING 1



SCK1213		베이스 배관 1 BASE PIPING 1						Fig. 4-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2720123	메일 커넥터-02 M/CONNECTOR-02	2	PF1/2xD20	16	J05 257	티-파이프 1 T-PIPE 1	4	Φ20xt2.0
2	2851017	오-링 O-RING	2	1B P18	17	J05 265	티-파이프 2 T-PIPE 2	1	Φ20xt2.0
3	J05 268	밸브 티-파이프 V/V T-PIPE	2	Φ20xt2.0	18	2720100	메일 커넥터-02 M/CONNECTOR-02	1	Φ10xPF1/2 "
4	2721058	파이프 유니언-90 P/UNION-90	-	2-Φ20	19	J05 258	파이프 - 1 PIPE - 1	2	Φ10xt1.5
5	J05 252	피-파이프 1 P-PIPE 1	-	Φ20xt2.0	20	J05 259	파이프 - 2 PIPE - 2	3	Φ10xt1.5
6	J05 260	스위벨 브라켓 SWIVEL BRACKET	1		21	J05 001	파이프 클램프 PIPE CLAMP	1	41563
7	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M8	22	4200007	평 와셔 PLAIN WASHER	1	M8
8	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M8xP1.25xL14	23	4002155	육각. 볼트 HEX. BOLT		M8xP1.25xL35
9	J05 269	스위벨 조인트 SWIVEL JOINT	2	PF3/4"XD20	24	J05 266	피-파이프 3 P-PIPE 3		Φ20xt2.0
10	2721508	티이 94 TEE 94	1	3-D20	25	J07 950	비상용 전자 밸브 EMERGENCY SOL. VALVE		150Liter/min
11	J05 264	피-파이프 1 P-PIPE 1	1	Φ20xt2.0	26	2720174	메일 커넥터-02 M/CONNECTOR-02		Φ20xPF3/4 "
12	2720124	메일 커넥터-02 M/CONNECTOR-02	1	PF3/4xD20	27	2858005	본디드 실 BONDED SEAL		3/4 "
13	2851023	오-링 O-RING	1	1B P24	28	J05 267	앵글 ANGLE		
14	J05 255	밸브 티-파이프 V/V T-PIPE	2	Φ20xt2.0	29	J07 750	인라인 필터 INLINE FILTER		MFM 95
15	J05 256	크로스, PF 파이프 CROSS, PF PIPE	6	3-Φ20xPF1 "	30	4002148	육각. 볼트 HEX. BOLT		M8xP1.25xL18

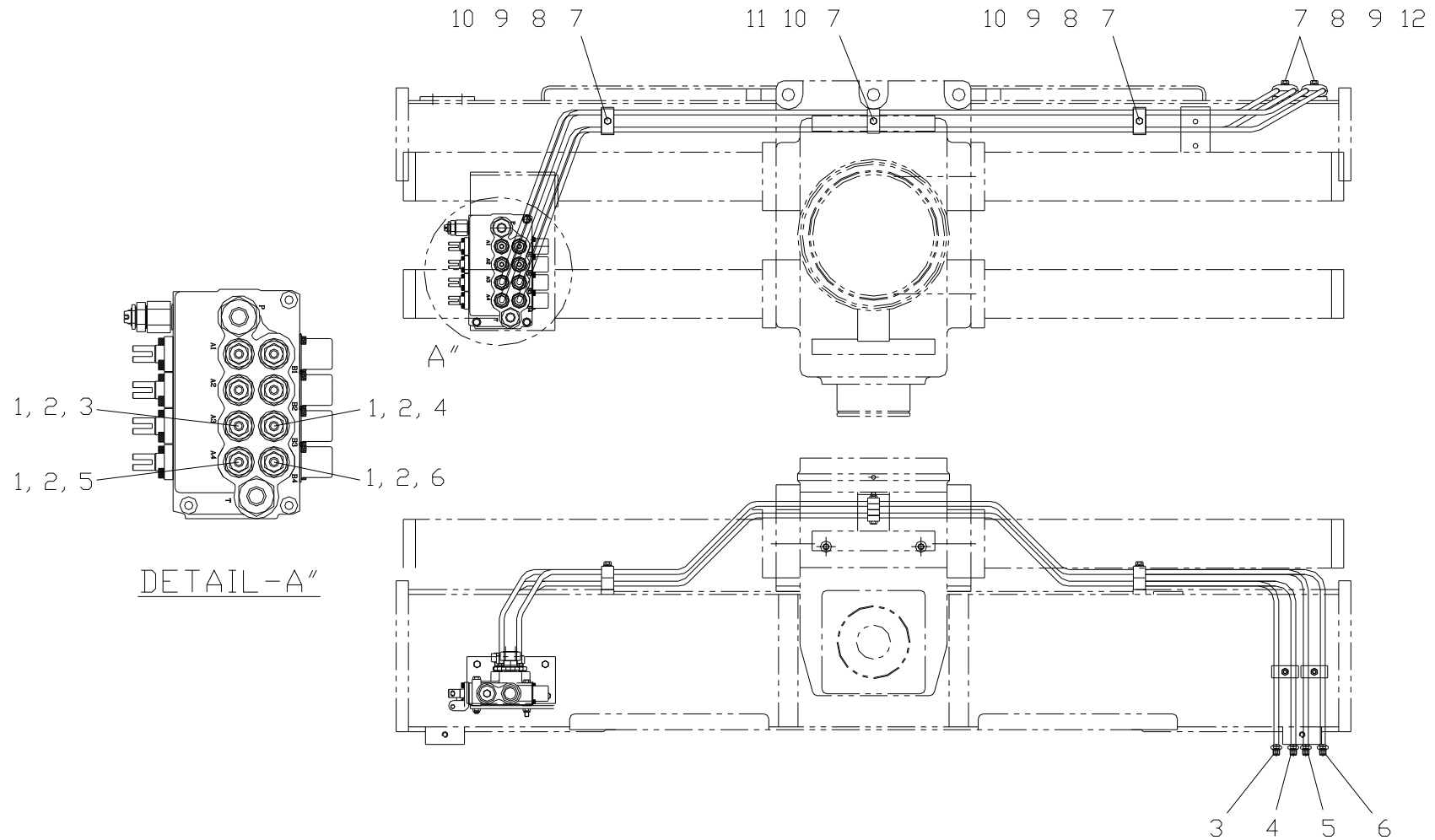
베이스 배관 1

Fig. 4-3 SCK1213 BASE PIPING 1



베이스 배관 2

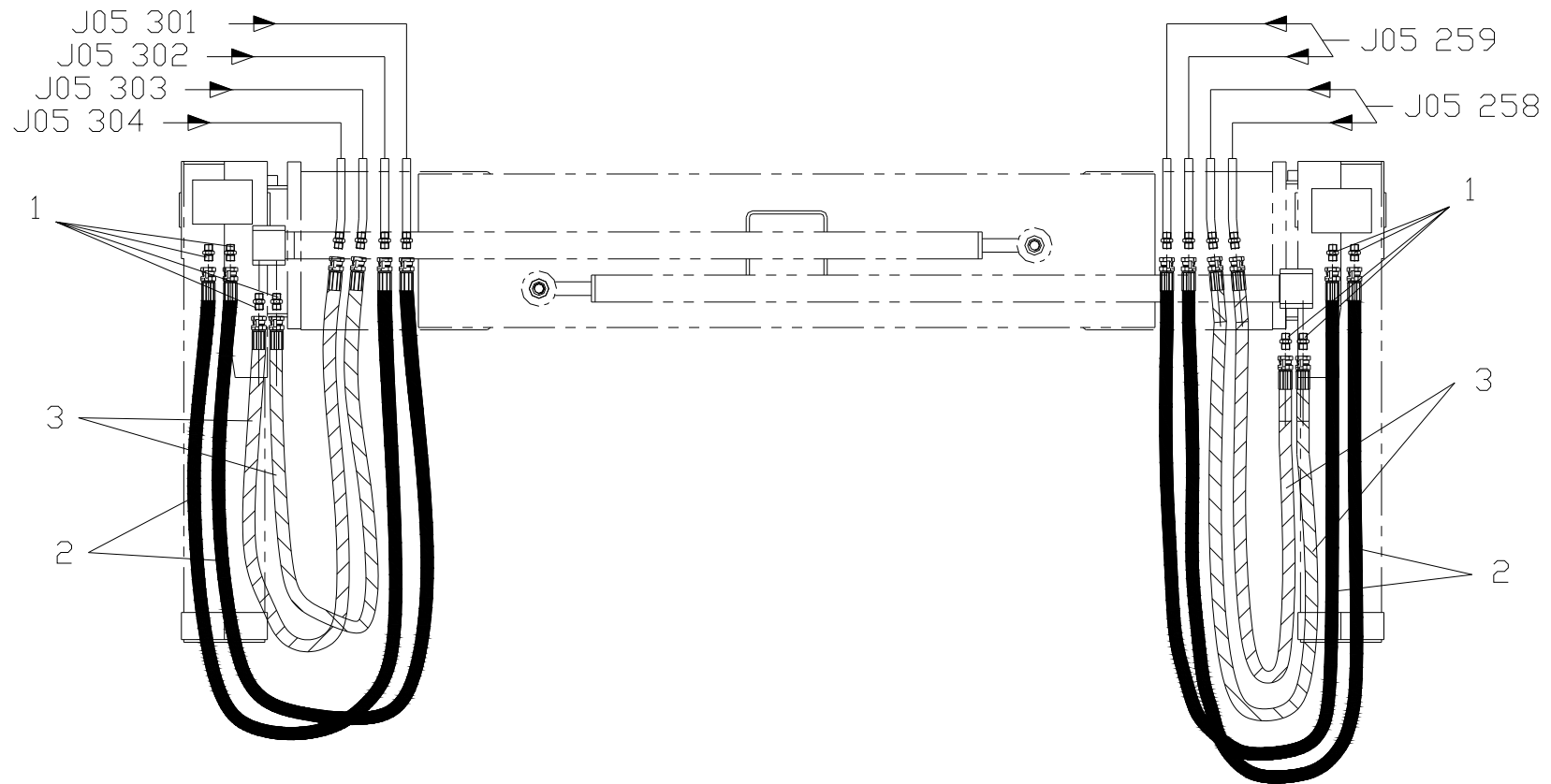
Fig. 4-4 SCK1213 BASE PIPING 2



SCK1213		베이스 배관 2 BASE PIPING 2						Fig. 4-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2720110	메일 커넥터-02 M/CONNECTOR-02	4	Φ 10xPF1/2					
2	2851017	오-링 O-RING	4	1B P18					
3	J05 301	파이프 - 5 PIPE - 5	1	Φ 10xt1.5					
4	J05 302	파이프 - 6 PIPE - 6	1	Φ 10xt1.5					
5	J05 303	파이프 - 7 PIPE - 7	1	Φ 10xt1.5					
6	J05 304	파이프 - 8 PIPE - 8	1	Φ 10xt1.5					
7	J05 001	파이프 클램프 PIPE CLAMP	16						
8	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M8					
9	4200007	평 와셔 PLAIN WASHER	5	M8					
10	4002161	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8xP1.25xL60					
11	4160005	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	1	M8					
12	4002155	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8xP1.25xL35					

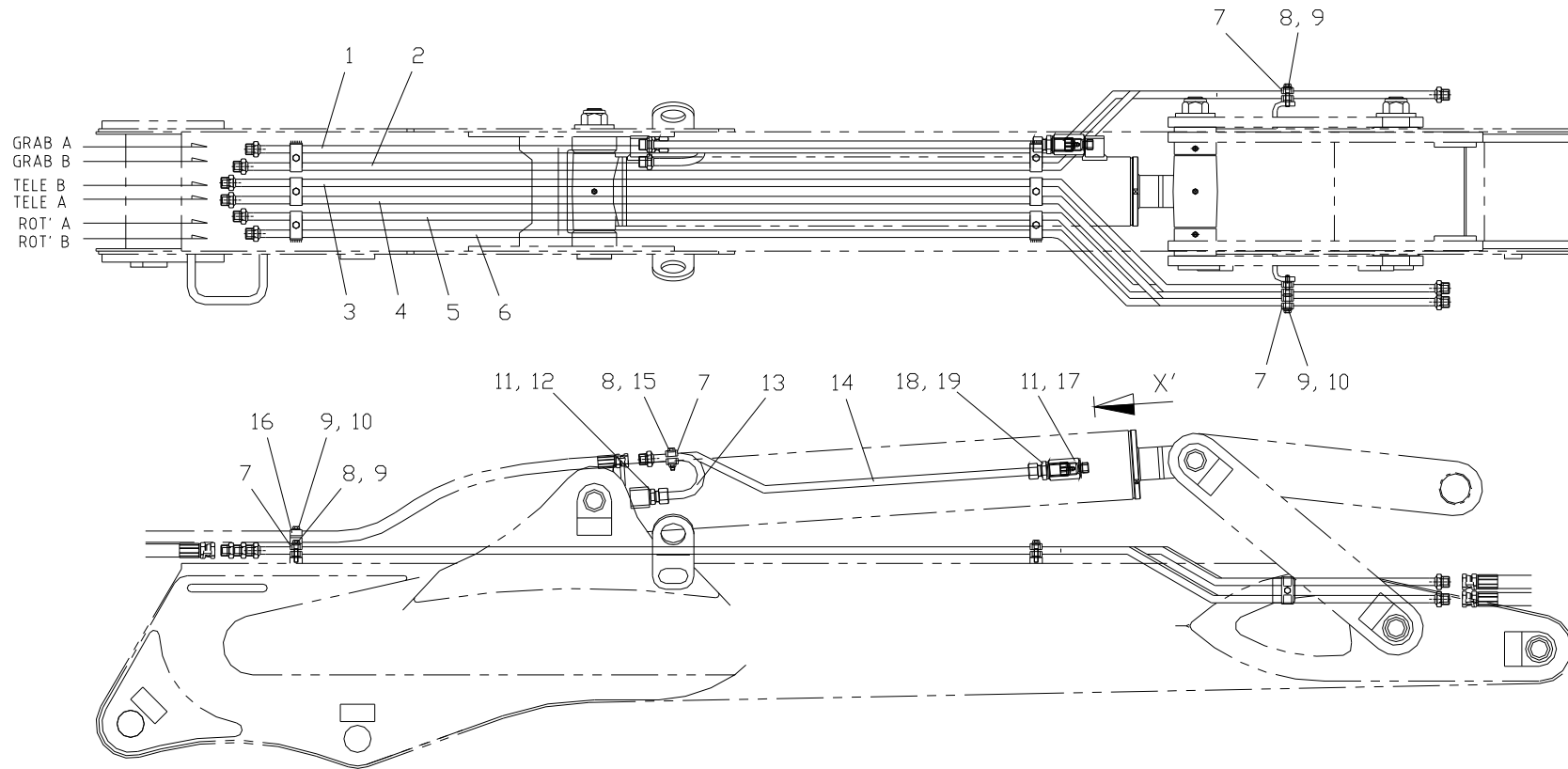
아우트리거 호스 세트

Fig. 4-5 SCK1213 OUTRIGGER HOSE SET



메인 붐 배관

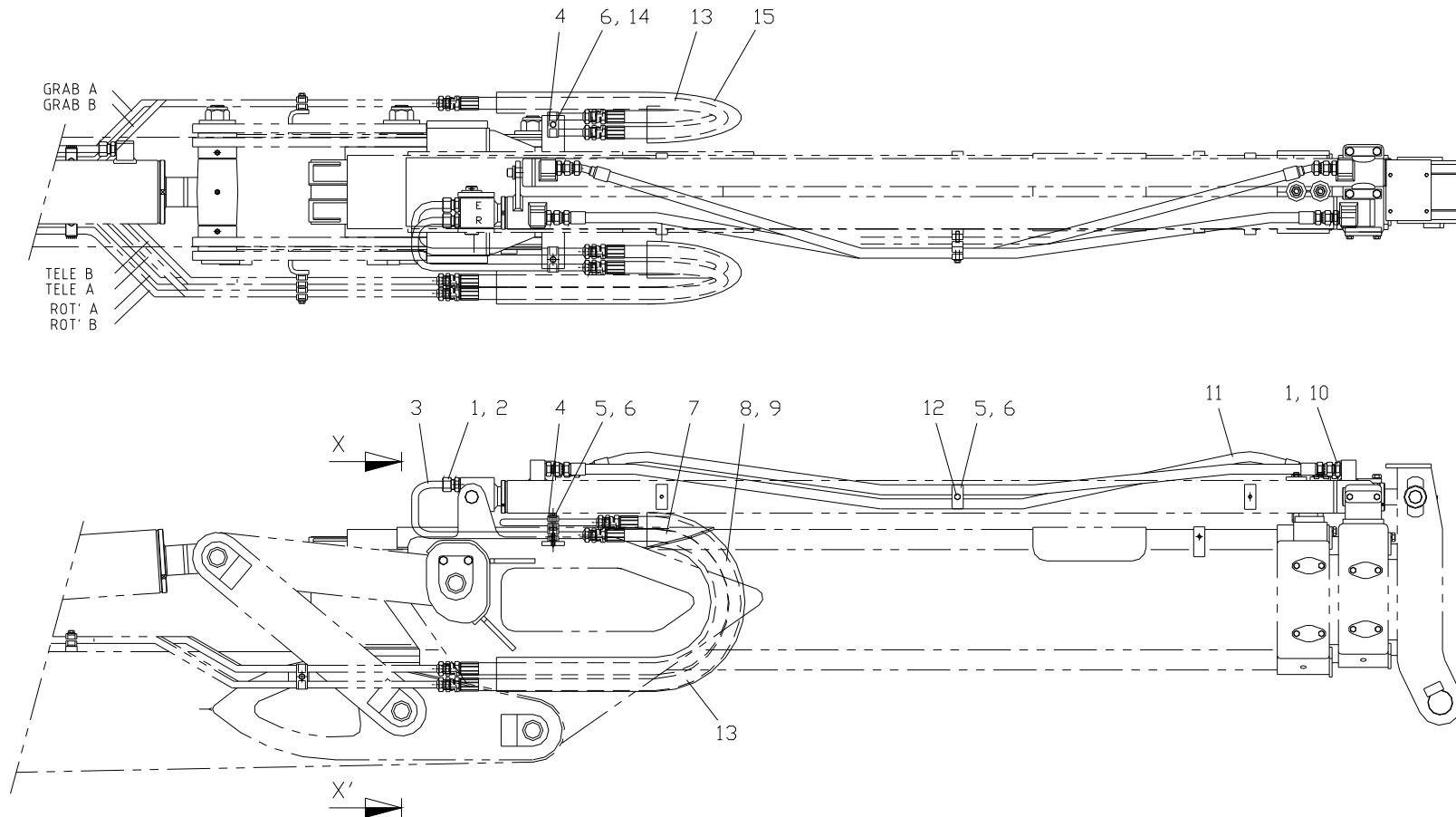
Fig. 4-6 SCK1213 MAIN BOOM PIPING



SCK1213		메인 붐 배관 MAIN BOOM PIPING						Fig. 4-6	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J05 401	파이프 PIPE	1	D15xt2.0	16	J05 003	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	1/2
2	J05 402	파이프 PIPE	1	D15xt2.0	17	J07 850	호스 버스트 밸브 HOSE BURST VALVE	3	150Liter/min
3	J05 403	파이프 PIPE	1	D15xt2.0	18	2858005	본디드 실 BONDED SEAL	1	PF3/4
4	J05 404	파이프 PIPE	1	D15xt2.0	19	2720166	커넥터-03 M/CONNECTOR-03	1	PF3/4xD15
5	J05 405	파이프 PIPE	1	D15xt2.0					
6	J05 406	파이프 PIPE	1	D15xt2.0					
7	J05 001	파이프 클램프 PIPE CLAMP	1	D10-D16					
8	4002157	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M8x40					
9	4231009	로드 로크 와셔 NORD LOCK WASHER	2	NL8					
10	4002163	파이프 클램프 PIPE CLAMP	28	M8x70					
11	2851017	오-링 O-RING	10	1B P18					
12	2720115	커넥터-02 M/CONNECTOR-02	12	PF1/2(0)xD15					
13	J05 407	파이프 PIPE	3	D15xt2.0					
14	J05 408	파이프 PIPE	2	D15xt2.0					
15	4160005	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	2	M8					

텔레스코프 배관

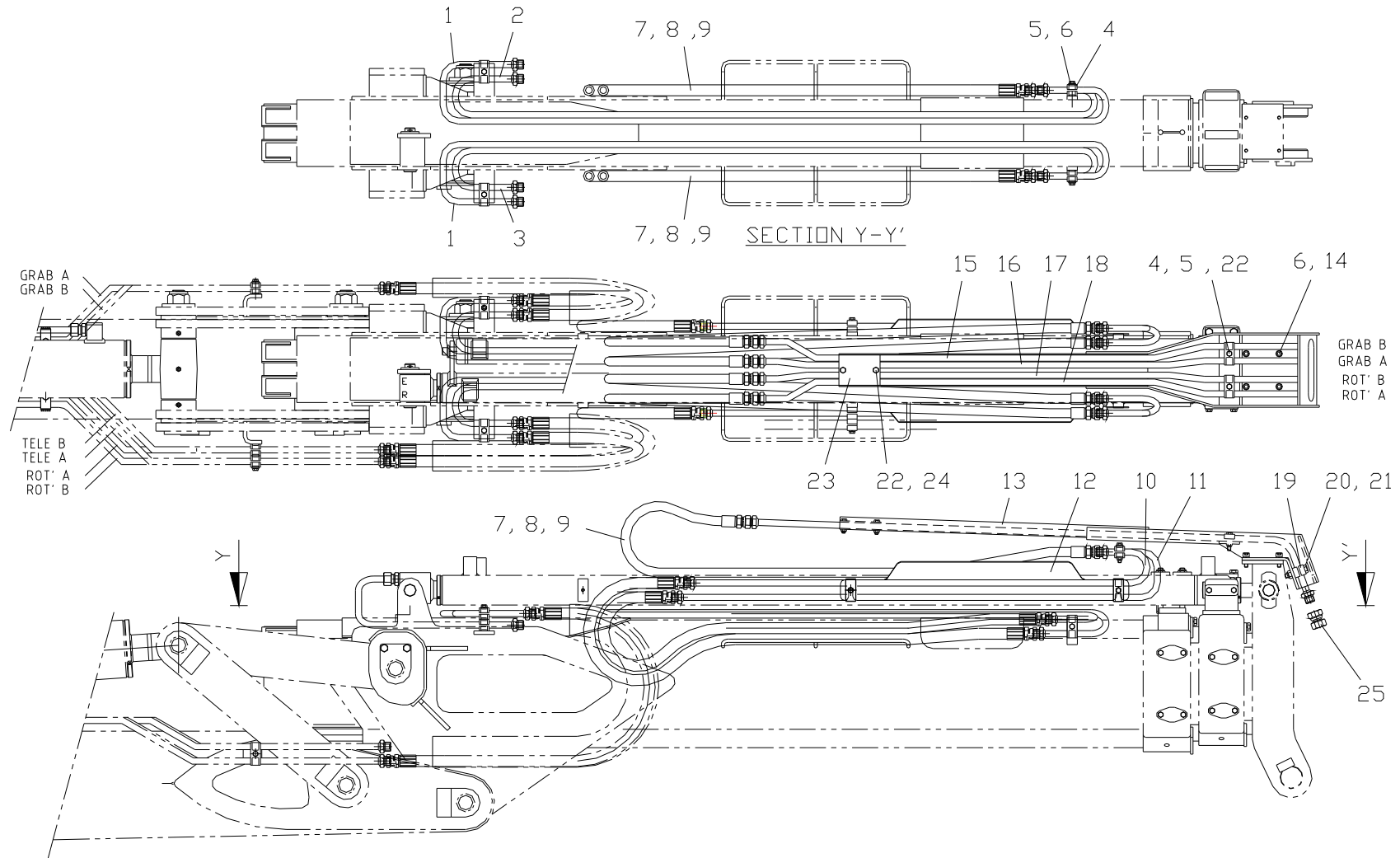
Fig. 4-7 SCK1213 TELE PIPING



SCK1213		텔레스코프 배관 TELESCOPIE CYL' PIPING						Fig. 4-7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858004	본디드 실 BONDED SEAL	6	PF1/2					
2	2720165	커넥터-03 M/CONNECTOR-03	2	PF1/2xD15					
3	J05 451	파이프 PIPE	2	D15xt2.0					
4	J05 001	파이프 클램프 PIPE CLAMP	6	D10-D16					
5	4002163	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8x70					
6	4231009	로드 로크 와셔 NORD LOCK WASHER	3	NL8					
7	2551243	오일 호스(5*5) OIL HOSE (5*5)	2	12xS210x1050					
8	J05 452	프로텍터 PROTECTOR	1	2.5'x900					
9	4520004	타이 밴드 TIE BAND	8	L200					
10	2410607	호스 아답터-02 H/ADAPTOR-02	4	PF1/2xPF1/2					
11	2553257	오일 호스(455*5) OIL HOSE(455*5)	2	12xS210x1750					
12	J05 003	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	1/2					
13	2951145	오일 호스(5*5) OIL HOSE (5*5)	4	9xS210x1150					
14	4002157	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M8x40					
15	J05 453	프로텍터 PROTECTOR	1	2"x900					

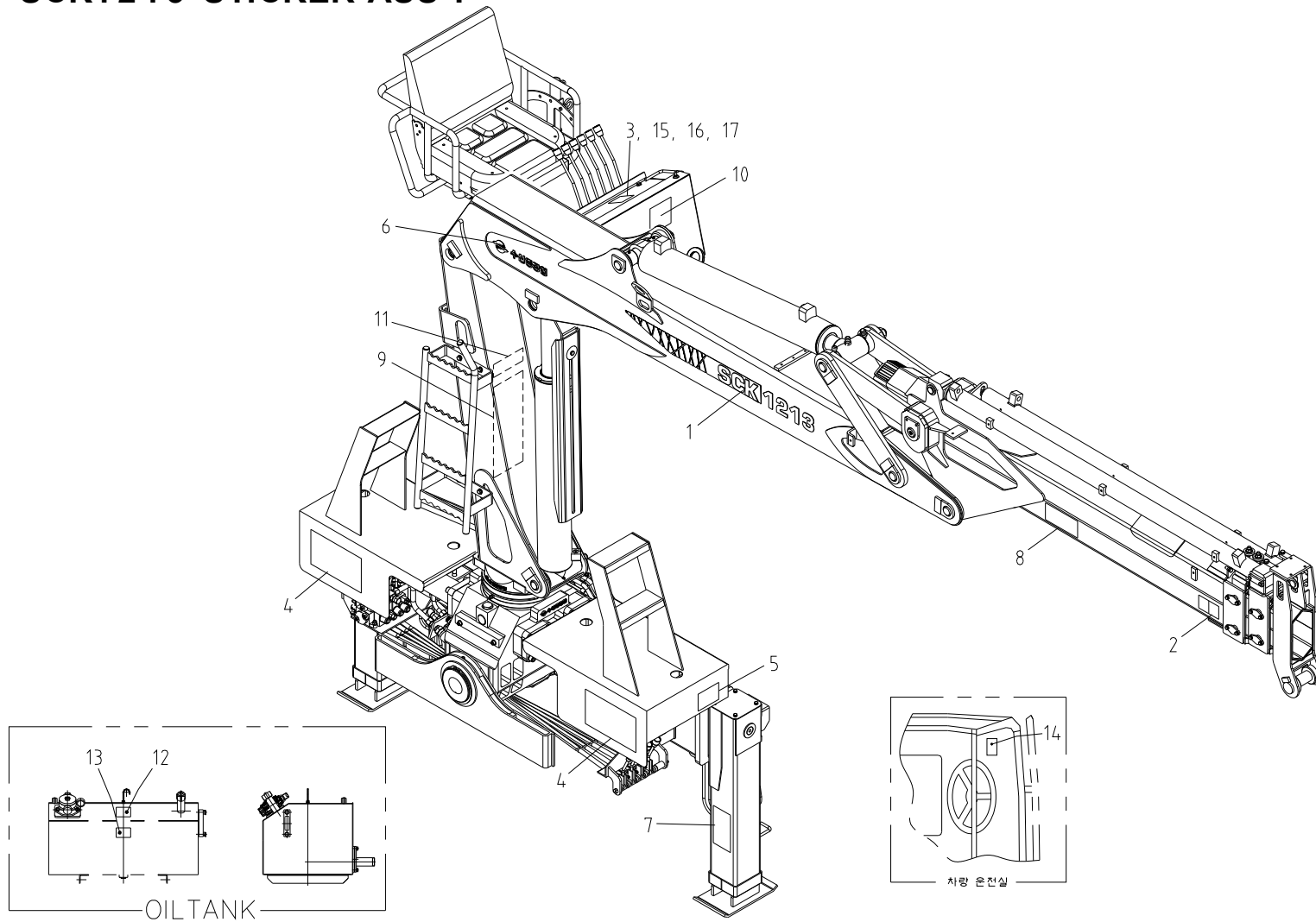
그레이플 배관

Fig. 4-8 SCK1213 GRAPPLE PIPING



SCK1213		그래플 배관 GRAPPLE PIPING						Fig.4-8	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J05 501	파이프 PIPE	2	D15xt2.0	16	J05 518	파이프 PIPE	1	D15xt2.0
2	J05 502	파이프 PIPE	1	D15xt2.0	17	J05 519	파이프 PIPE	1	D15xt2.0
3	J05 503	파이프 PIPE	1	D15xt2.0	18	J05 520	파이프 PIPE	1	D15xt2.0
4	J05 001	파이프 클램프 PIPE CLAMP	26	D10-D16	19	J05 508	스틸 클램프 STEEL CLAMP	4	D15x2(D11)
5	4002157	오일 호스 OIL HOSE	10	M8x40	20	4002184	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M10x50
6	4231009	노드 로크 와셔 NORD LOCK WASHER	12	NL8	21	4160008	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	2	M10(B17)
7	2591248	오일 호스 OIL HOSE(5-5) - 금구 PF 1/2	8	12xS310x1300	22	4160005	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	4	M8
8	J05 504	프로텍터 PROTECTOR	4	2 " x1200	23	J05 509	판 PLATE	1	t6
9	4520004	타이 밴드 TIE BAND	16	L200	24	4002155	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8x35
10	J05 505	파이프 PIPE	2	D15xt2.0	25	2715002	유니온 캡 UNION CAP	4	PF1/2 #5
11	J05 506	파이프 PIPE	2	D15xt2.0					
12	J05 507	호스 가이드 HOSE GUIDE	2	t2.3					
13	J05 510	파이프 캐리어 PIPE CARRIER	1						
14	4010047	육각 소켓 머리 볼트 HEX. SOCKET HEAD BOLT	4	M8x25					
15	J05 517	파이프 PIPE	1	D15xt2.0					

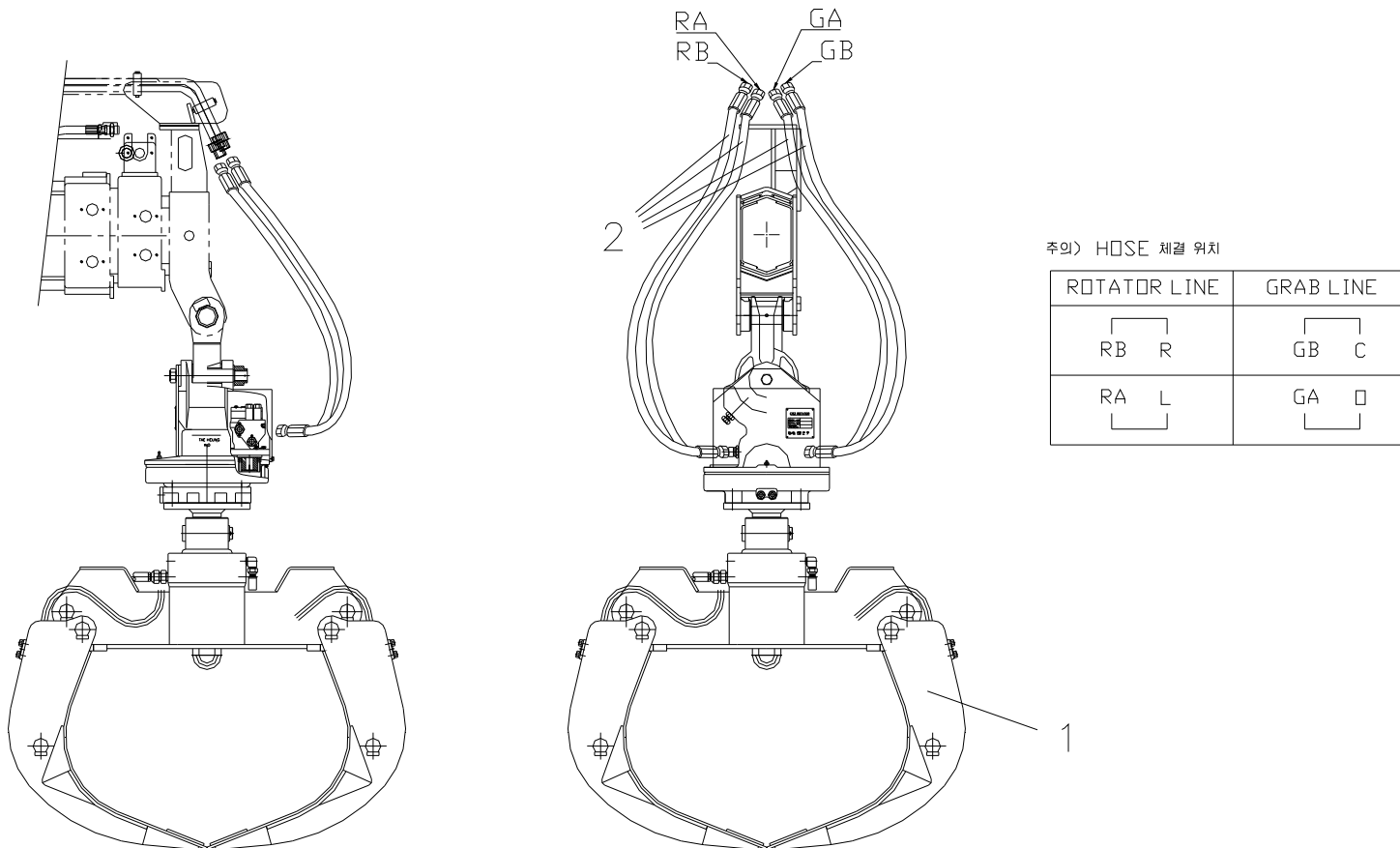
스티커 조립체
Fig. 5 SCK1213 STICKER ASS'Y



SCK1213		스티커 조립체 STICKER ASS'Y						Fig. 5	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J09 108	명칭 스티커 NAME STICKER	2		16	J09 106	작업등 WORK LIGHT	1	
2	F20 450	안전 스티커 SAFETY STICKER 2	2		17	J09 107	비상 정지 EMERGENCY STOP	1	
3	J09 102	경고 & 레버 스티커 WARNING & LEVER STICKER	1						
4	-	-	-						
5	F20 535	아우트리거 레버 스티커 O/R LEVER STICKER	2						
6	J09 109	로고 스티커 LOGO STICKER	2						
7	G79 203	안전 스티커 SAFETY STICKER	2						
8	J09 104	중량 스티커 WEIGHT STICKER	2						
9	F20 541	경고 스티커 WARNING STICKER	1						
10	C73 234	로고 스티커 LOGO STICKER	1						
11	F20 545	PL 스티커 PL STICKER	1						
12	W62 115	오일 탱크 스티커 OIL TANK STICKER	1						
13	A09 104	작동유 WORKING OIL	1						
14	A09 114	P.T.O 조작시 주의사항 P.T.O OPERATION CAUTION	1						
15	J09 105	오엘피 해제 O.L.P RELEASE	1						

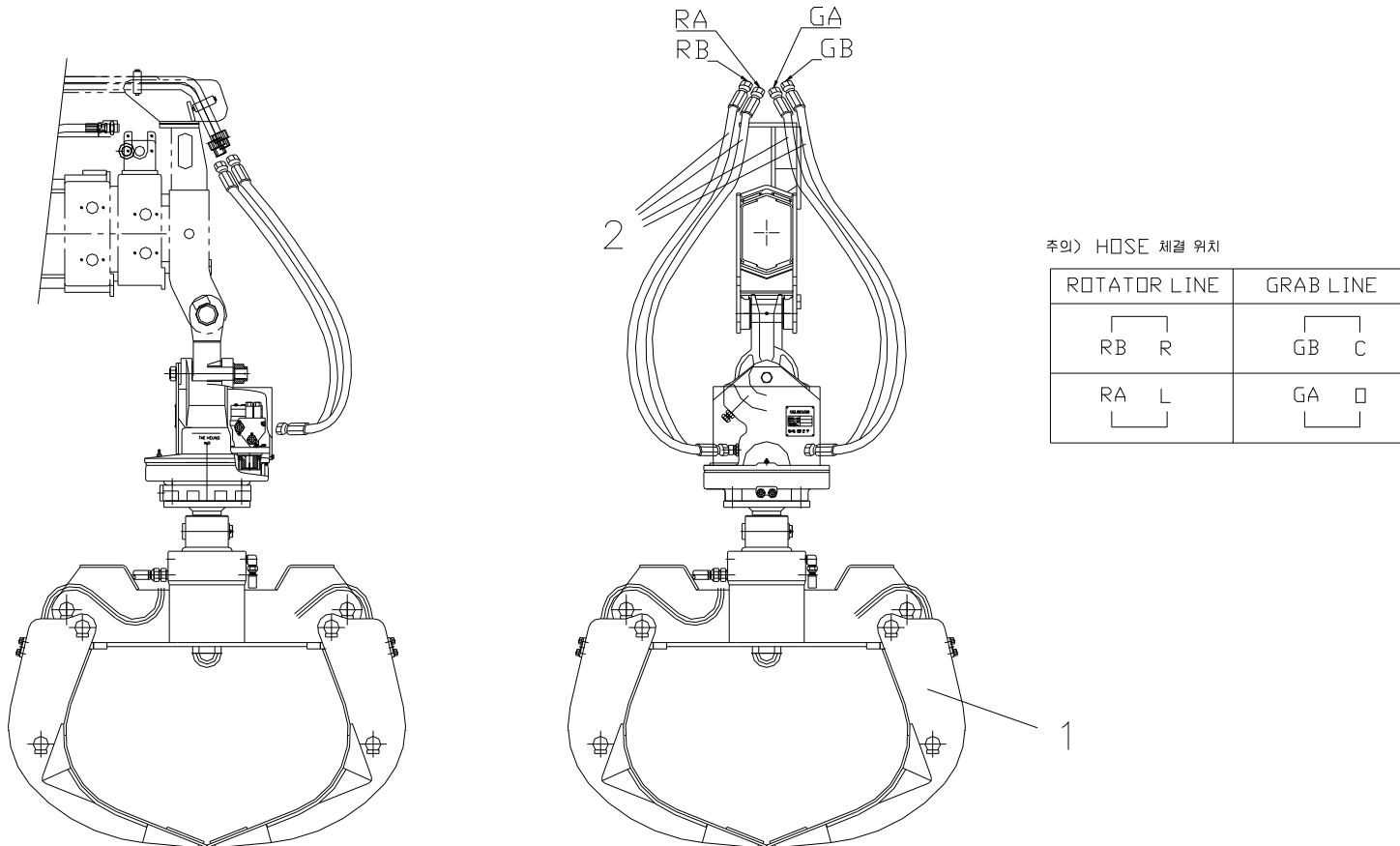
어태치먼트 셋

Fig. 6 SCK1213 ATTACHMENT SET



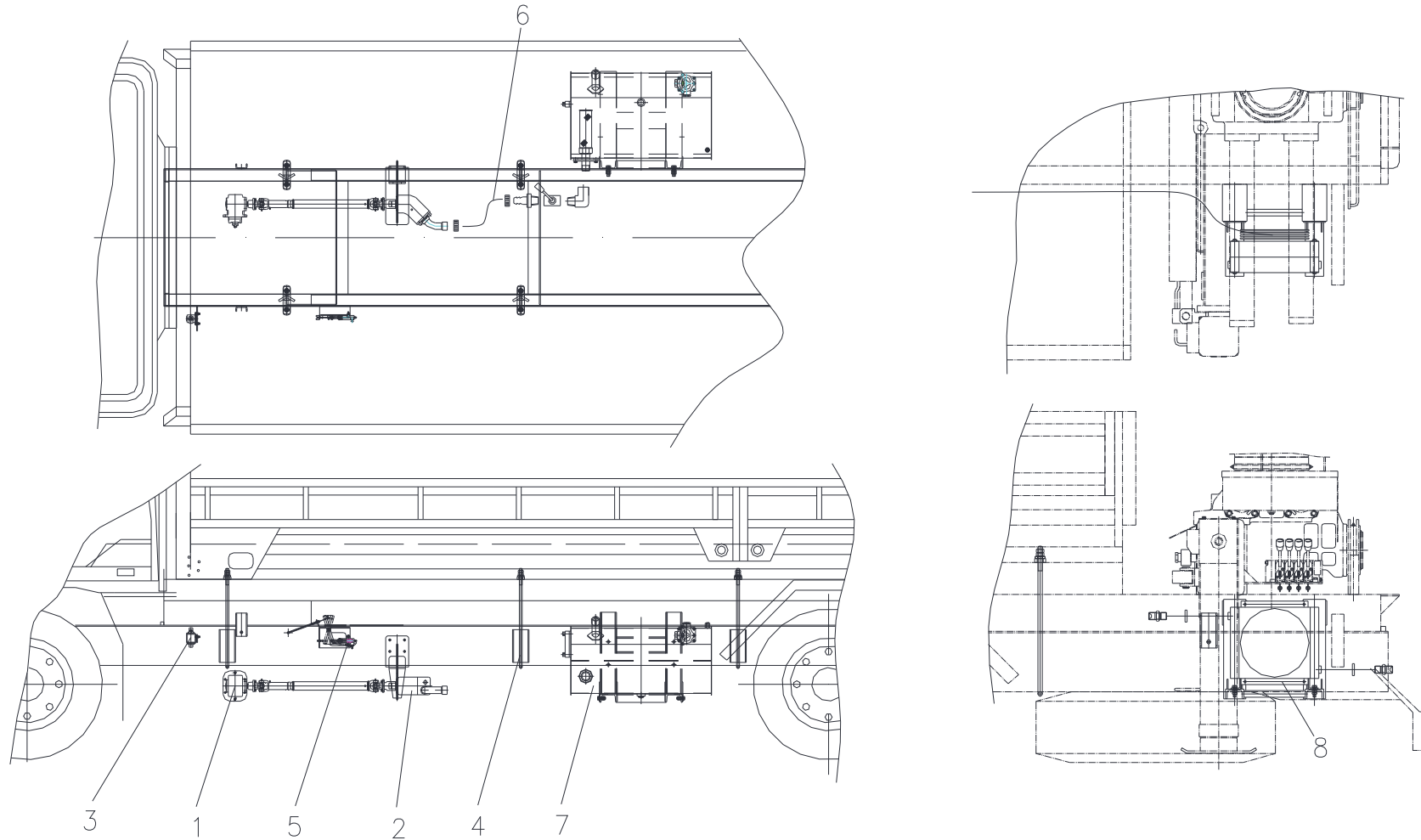
어태치먼트 셋

Fig. 6 SCK1213 ATTACHMENT SET



장착 조립체

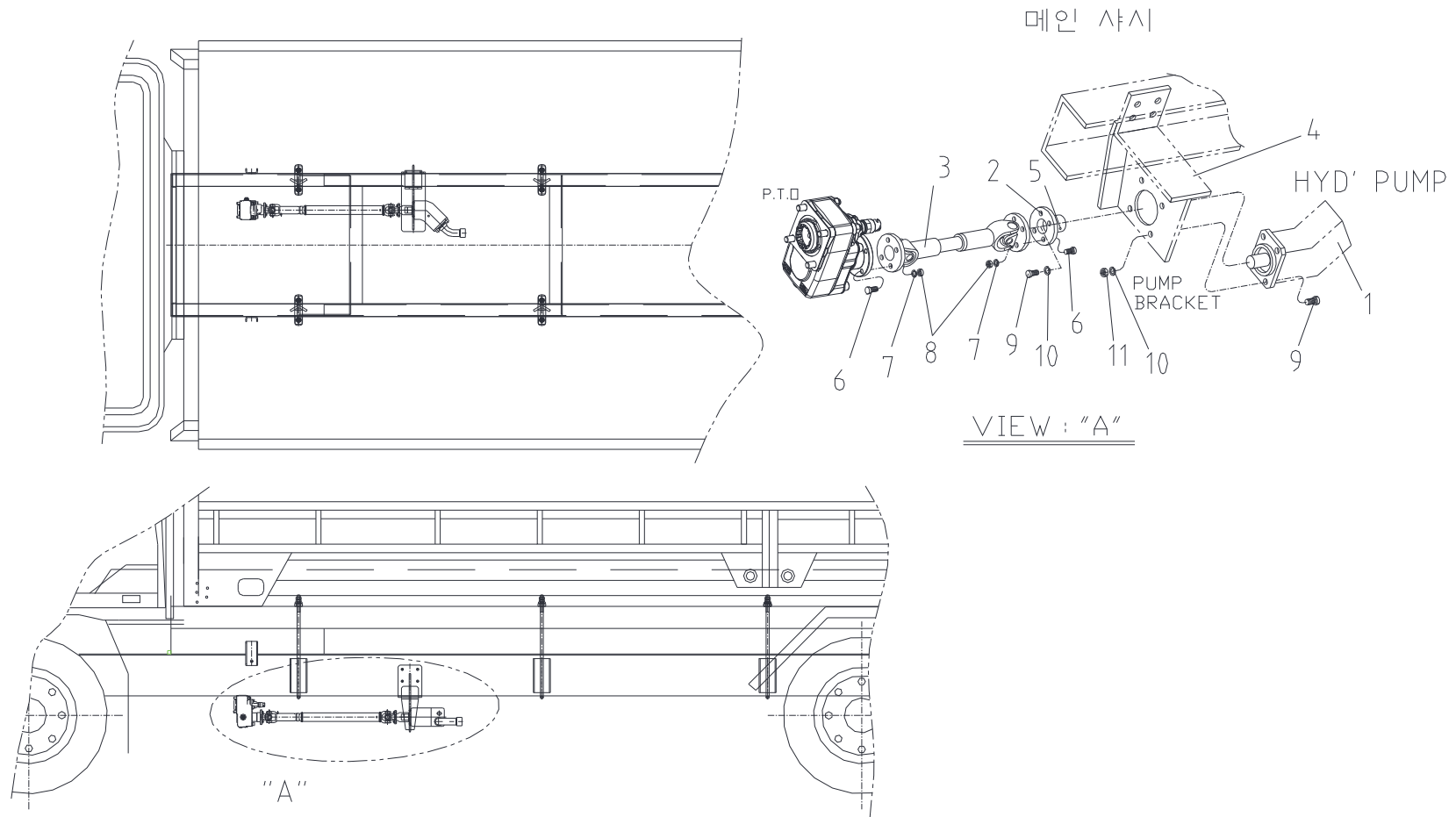
Fig. 7 SCK1213 MOUNTING ASS'Y



SCK1213		장착 조립체 MOUNTING ASS'Y						Fig. 7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J16 730	P.T.O 셋트 P.T.O SET	1						
2	W63 005	펌프 셋트 PUMP SET	1	7-1 조립도 참조					
3	W64 001	자석 밸브 셋트 MAGNETIC V/V SET	1	7-2 조립도 참조					
4	W65 011	장착 셋트 MOUNTING SET	1	7-3 조립도 참조					
5	J06 631	악셀 시스템 셋트 ACC' SYS' SET	1	7-4 조립도 참조					
6	J06 501	장착 배관 셋트 M/T PIPING SET	1	7-5 조립도 참조 (5톤 후방)					
7	W62 003	오일 탱크 셋트 OIL TANK SET	1	7-6 조립도 참조					
8	W62 780	오일 쿨러 셋트 OIL COOLER SET	1	7-7 조립도 참조					

펌프 세트

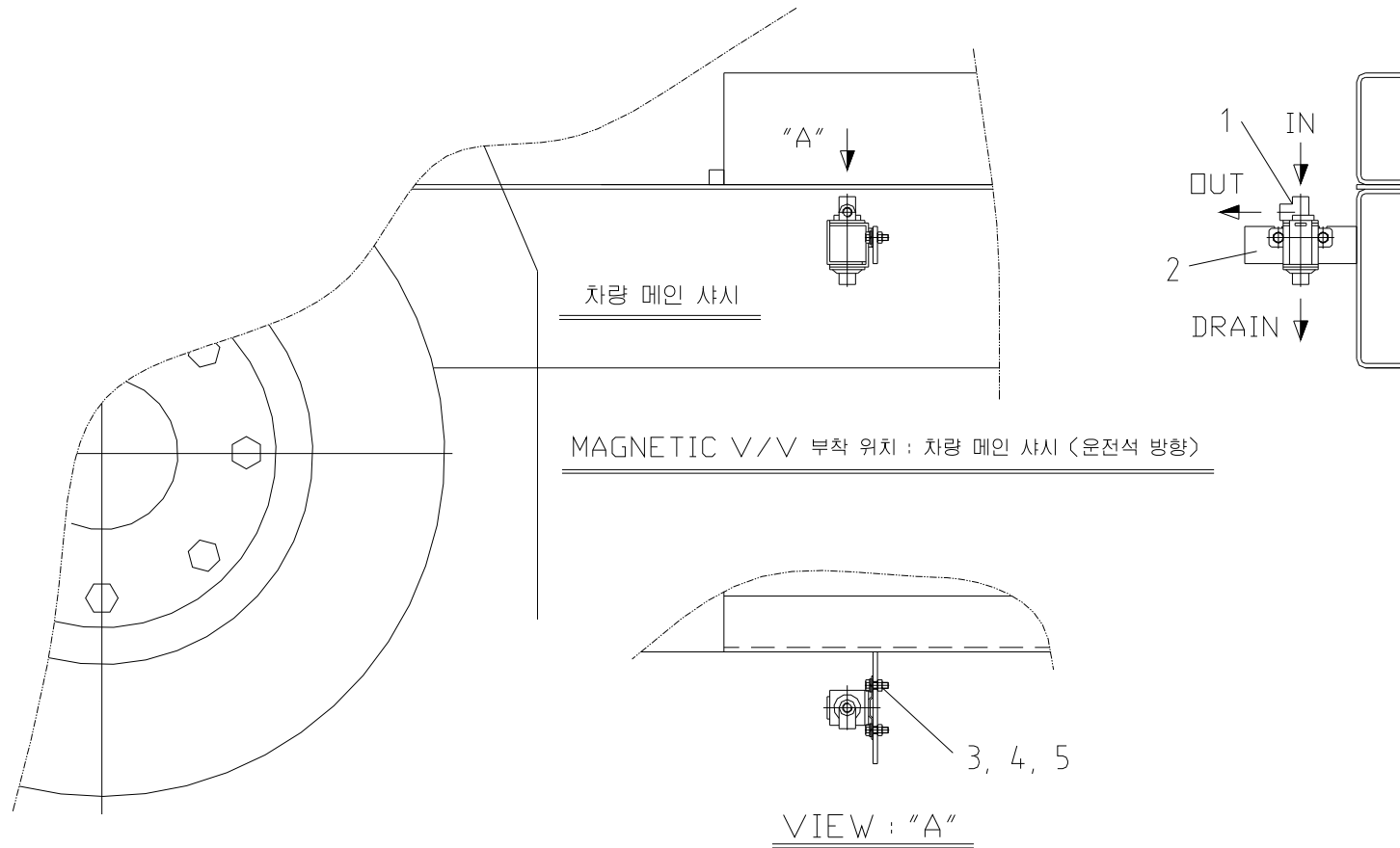
Fig. 7-1 SCK1213 PUMP SET



SCK1213		펌프 세트 PUMP SET						Fig. 7-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J07 930	유압 펌프 HYD' PUMP	1	A17F0063					
2	A56 123	펌프 플랜지 PUMP FLANGE	1						
3	F16 109	프로펠러 축 PROPELLER SHAFT	1						
4	W63 101	펌프 브라켓 PUMP BRACKET	1						
5	4300119	스프링 핀 SPRING PIN	1	M8*L56					
6	4002153	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8*P1.25*L30					
7	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M8					
8	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	8	M8*P1.25					
9	4002206	육각. 볼트 HEX. BOLT	5	M12*P1.75*L40					
10	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M12					
11	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	4	M12*P1.75					

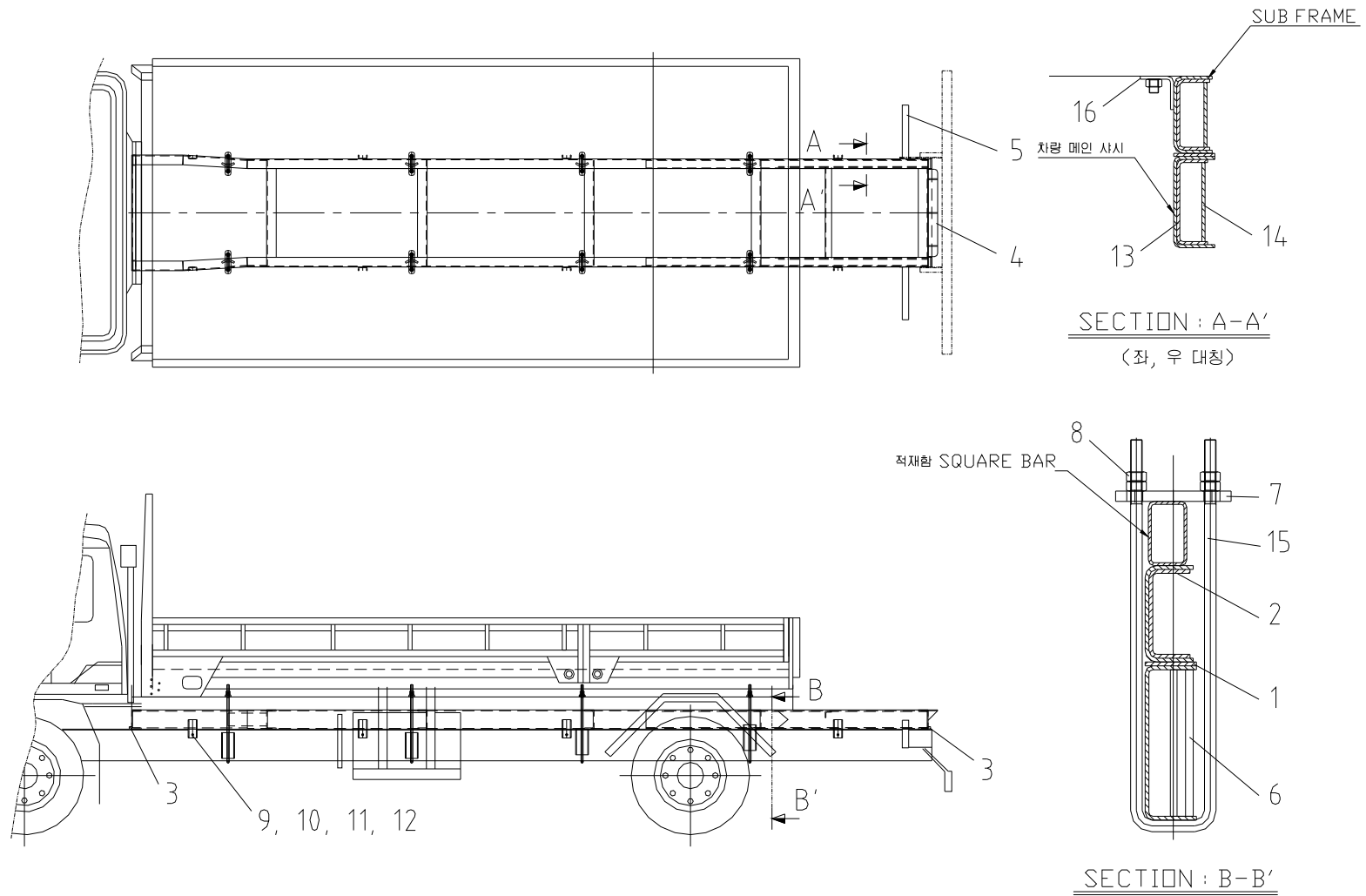
자석 밸브 셋

Fig. 7-2 SCK1213 MAGNETIC V/ V SET



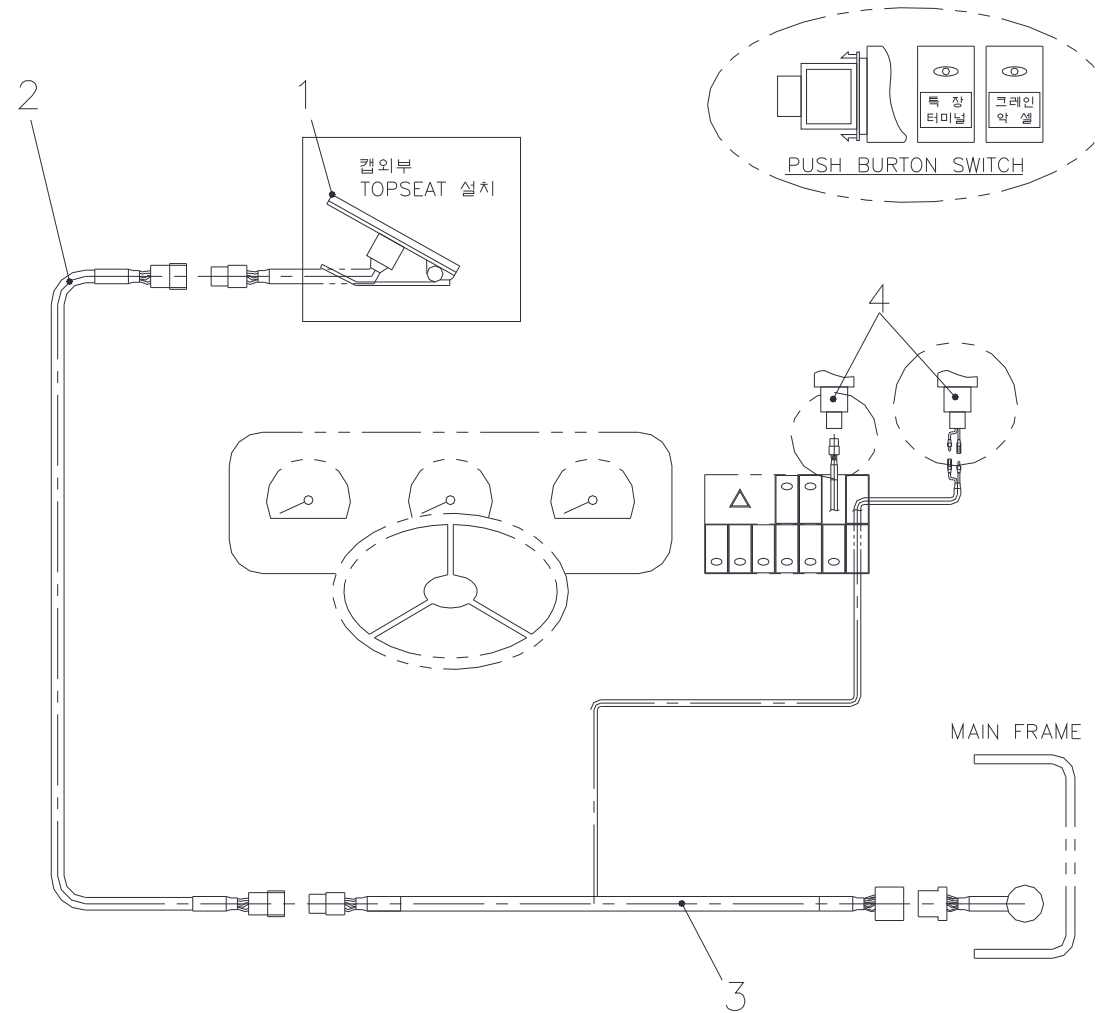
장착 세트 (5톤메가트럭 후방)

Fig. 7-3 SCK1213 MOUNTING SET



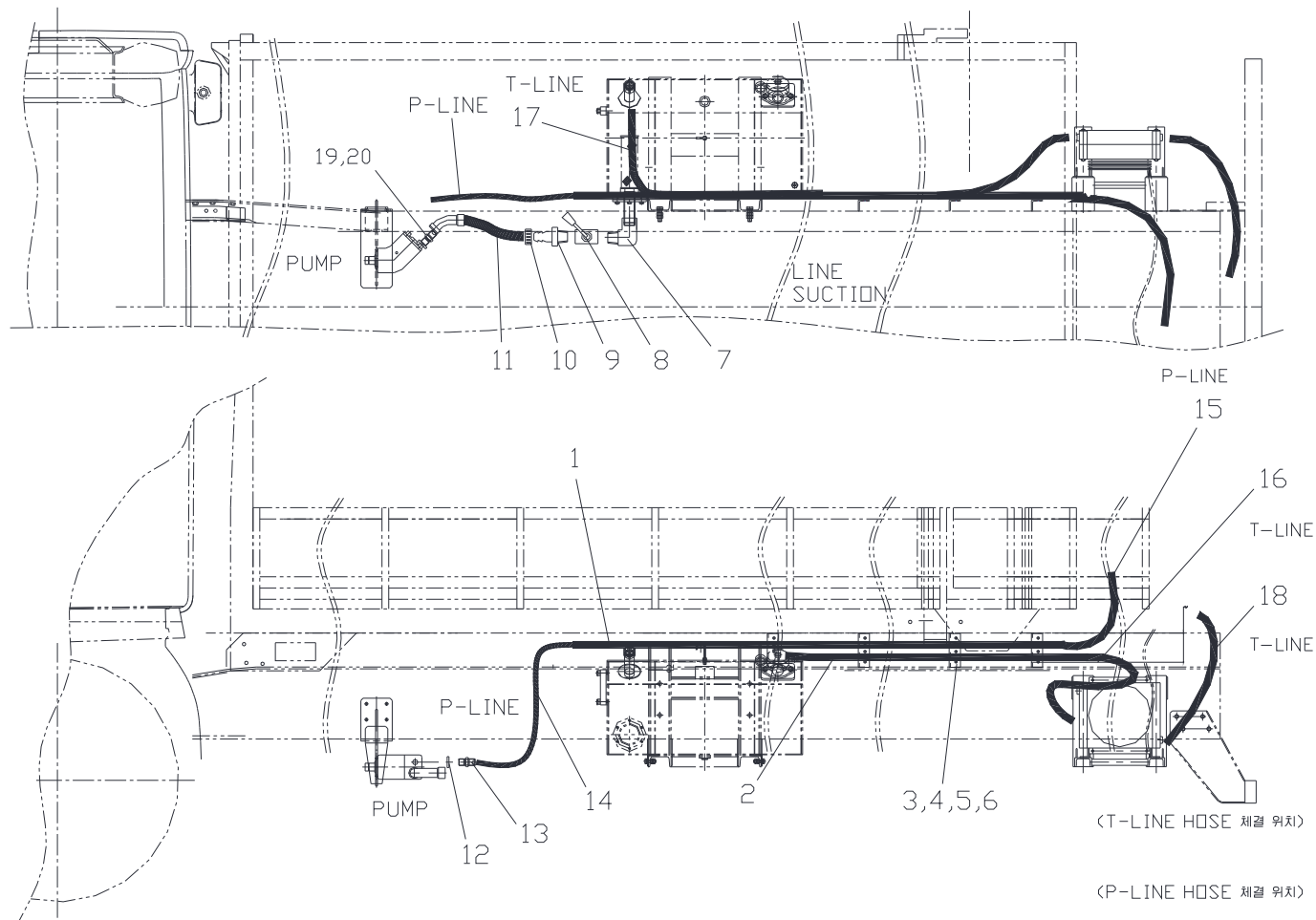
SCK1213		장착 세트 (5톤메가트럭 후방) MOUNTING SET (도번 : W65 011)						Fig. 7-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A06 176	평철	2	t6×80×L6300	16	F56 130	적재함 연결 판	34	
2	W66 035	서브 프레임 SUB FRAME	1						
3	W66 001	스토퍼 STOPPER	4	32×32×60					
4	W66 002	발판 FOOT PLATE	1						
5	W66 017	제동등 보호 브라켓 BRACKET	2						
6	A56 120	스테인 STAY	1	t12×L1700					
7	W66 155	롱 와셔 LONG WASHER	8	t20x55					
8	4101216	육각. 너트 HEX. NUT	32	M18×P2.5					
9	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	8	t6×30×70×L142					
10	4002207	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L45					
11	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	8	M12×P1.75					
12	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M12					
13	W66 029	판 PLATE	2	t6					
14	W66 030	판 PLATE	2	t6					
15	B76 423	유-볼트 U-BOLT	8	M18×P2.5×L610					

악셀 시스템 셋트
Fig. 7-4 SCK1213 ACC' SYSTEM SET



장착 배관 세트 J06 501

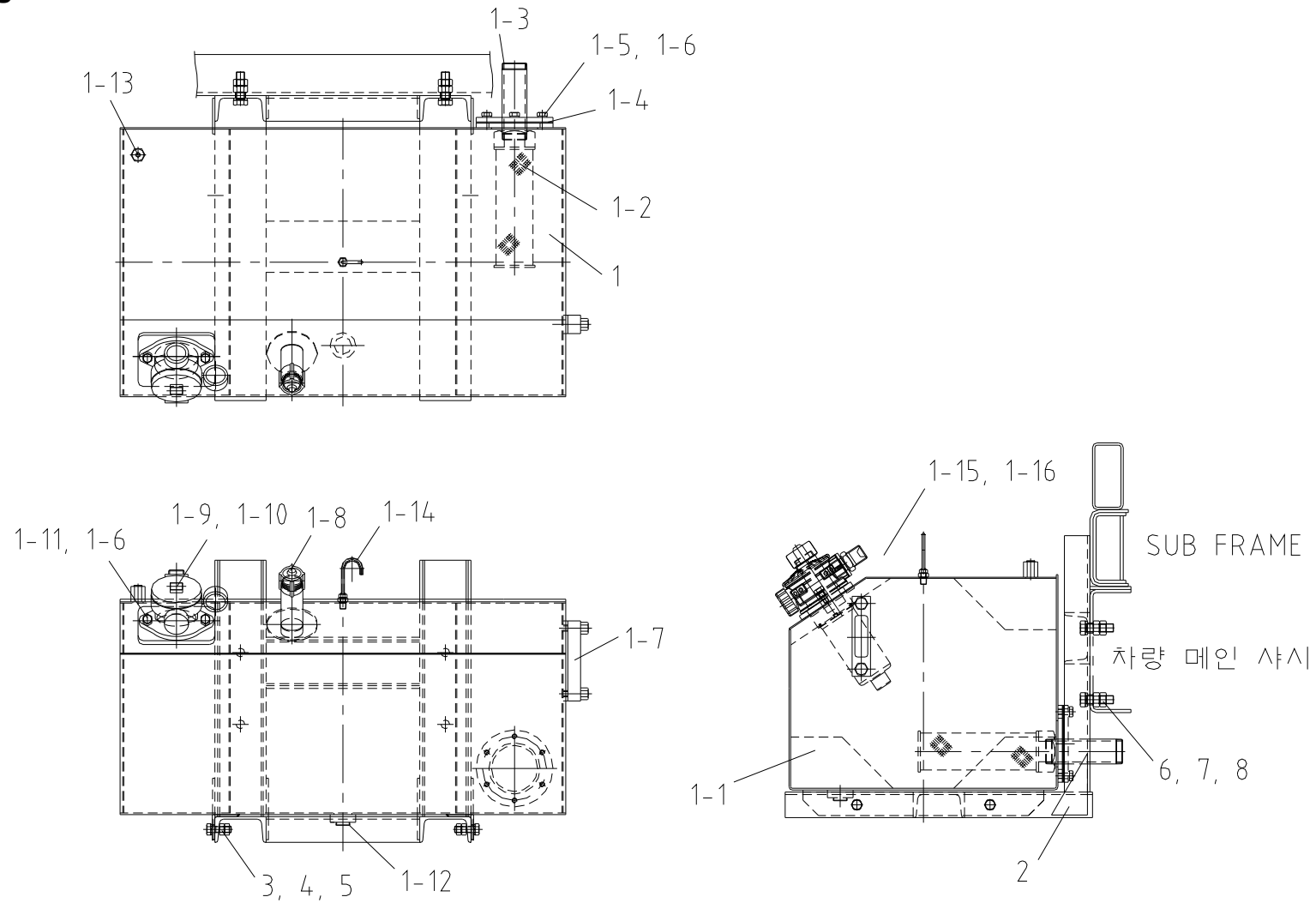
Fig. 7-5 SCK1213 M/ T PIPING SET



SCK1213		장착 배관 세트 (5톤 후방) M/T PIPING SET (도번 : J06 501)						Fig. 7-5	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F26 554	파이프 PIPE	1	P-LINE	16	2530452	오일 호스 OIL HOSE	1	D25*P140*L1500 905/5
2	F26 553	파이프 PIPE	1	T-LINE	17	2528448	오일 호스 OIL HOSE	1	D25*P140*L1300 5/5
3	F26 549	파이프 브라켓 PIPE BRACKET	3		18	2530454	오일 호스 OIL HOSE	1	D25*P140*L1600 905/5
4	4080002	유-볼트 U-BOLT	3	20(3/4")	19	2710627	호스 아답터 H-ADAPTER	1	PF(H)2" * PF(G)1"
5	4080003	유-볼트 U-BOLT	3	25(1")	20	2858106	본디드 실 BONDED SEAL	1	1"
6	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	24	M10*P1.5					
7	2701057	부싱-90 BUSHING-90	1	PT1 2"					
8	2701057	볼 밸브 VALVE-BALL	1	PT1 2"					
9	2714933	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	1	D52*PT 2"					
10	4510201	더블 호스 클램프 DOUBLE HOSE CLAMP	2	D55					
11	2583762	석션 호스 SUCTION HOSE	1	D50*P-0.5*L2000 455/0					
12	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	1	3/4"					
13	2710610	호스 아답터 H-ADAPTER	1	3/4"					
14	2560342	오일 호스 OIL HOSE	1	D19*P280*L1000 5/5					
15	2555342	오일 호스 OIL HOSE	1	D19*P280*L1000 905/5					

오일 탱크 세트

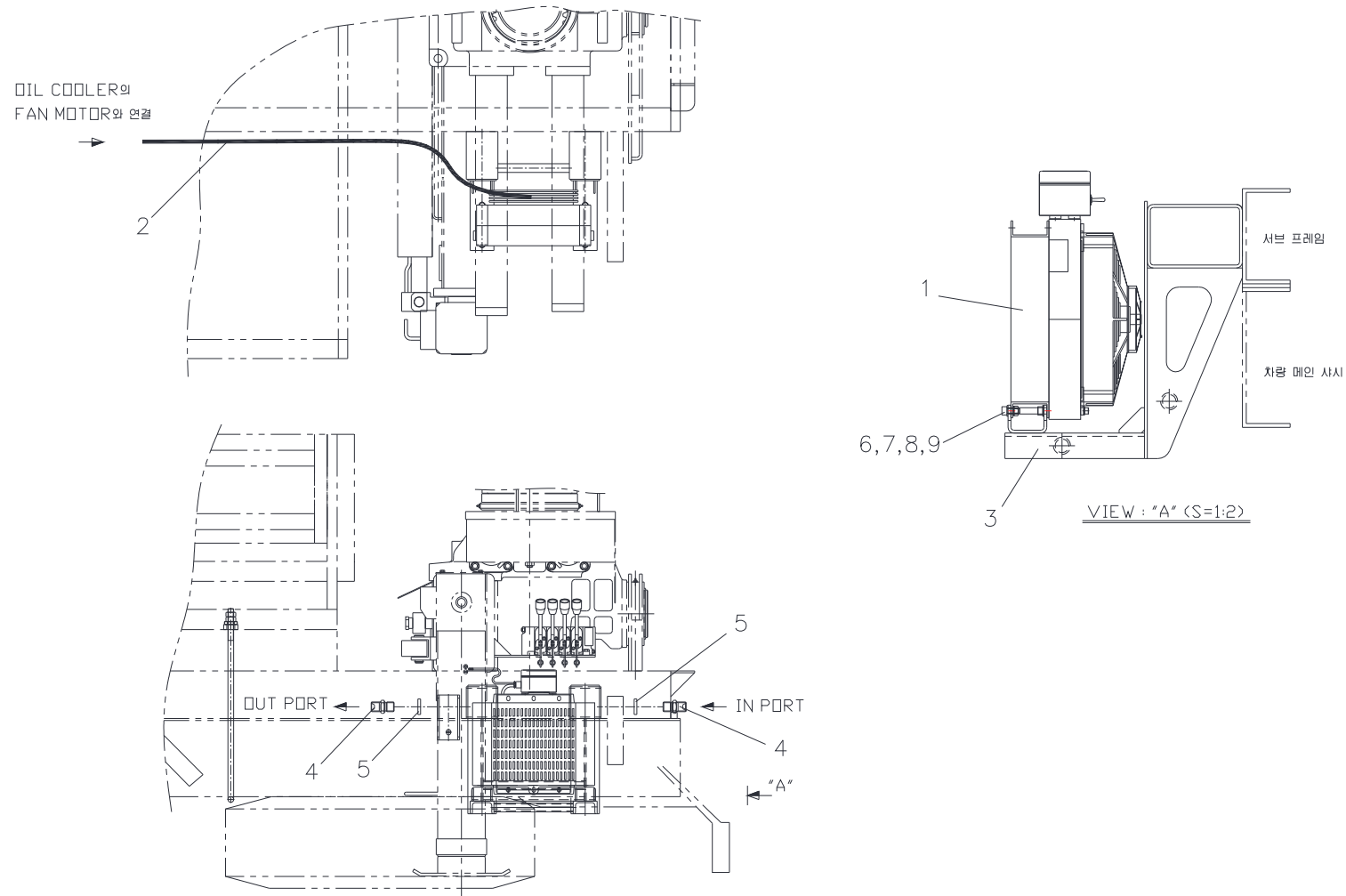
Fig. 7-6 SCK1213 OIL TANK SET



SCK1213		오일 탱크 OIL TANK						Fig.7-6	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W62 002	유압 오일 탱크 HYD' OIL TANK	1		1-15	2858106	본디드 실 BONDED SEAL	1	1"
1-1	W62 116	탱크 몸체 TANK BODY	1	170L	1-16	2710615	호스/아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF(H)1×PF1(G)
1-2	A57 502	석션 스트레이너 SUCTION STRAINER	1	SE1324 PT1 1/2" 130L/min	2	W62 200	오일 탱크 선반 OIL TANK SHELF	1	
1-3	W62 123	석션 플랜지 SUCTION FLANGE	1	PT1 1/2"	3	4002206	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M12×P1.75×L40
1-4	F16 623	가asket GASKET	1	t2×φ150	4	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12-3호
1-5	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M10×P1.5×L20	5	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	8	M12×P1.75
1-6	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M10	6	4002265	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M16×P2.0×L55
1-7	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAUGE	1	UC.FLT.223X	7	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M16-3호
1-8	W62 126	캡 CAP	1		8	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	8	M16×P2.0
1-9	J17 110	리턴 필터 RETURN FILTER	1	RFM BN/HC 165 BD 10 E 1.0(HYDAC)					
1-10	J17 111	리턴 필터 엘리먼트 RETURN FILTER ELEMENT	1	165 R 010 BN3HC (HYDAC)					
1-11	4004175	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M10×P1.5×L25					
1-12	2702294	육각. 플러그 HOLLOW HEX. PLUG (MAGNET)	1	PT 3/4"					
1-13	2702222	육각. 플러그 HOLLOW HEX. PLUG	1	PT 3/8"					
1-14	K06 773	에어 브리더 AIR BREATHER	1						

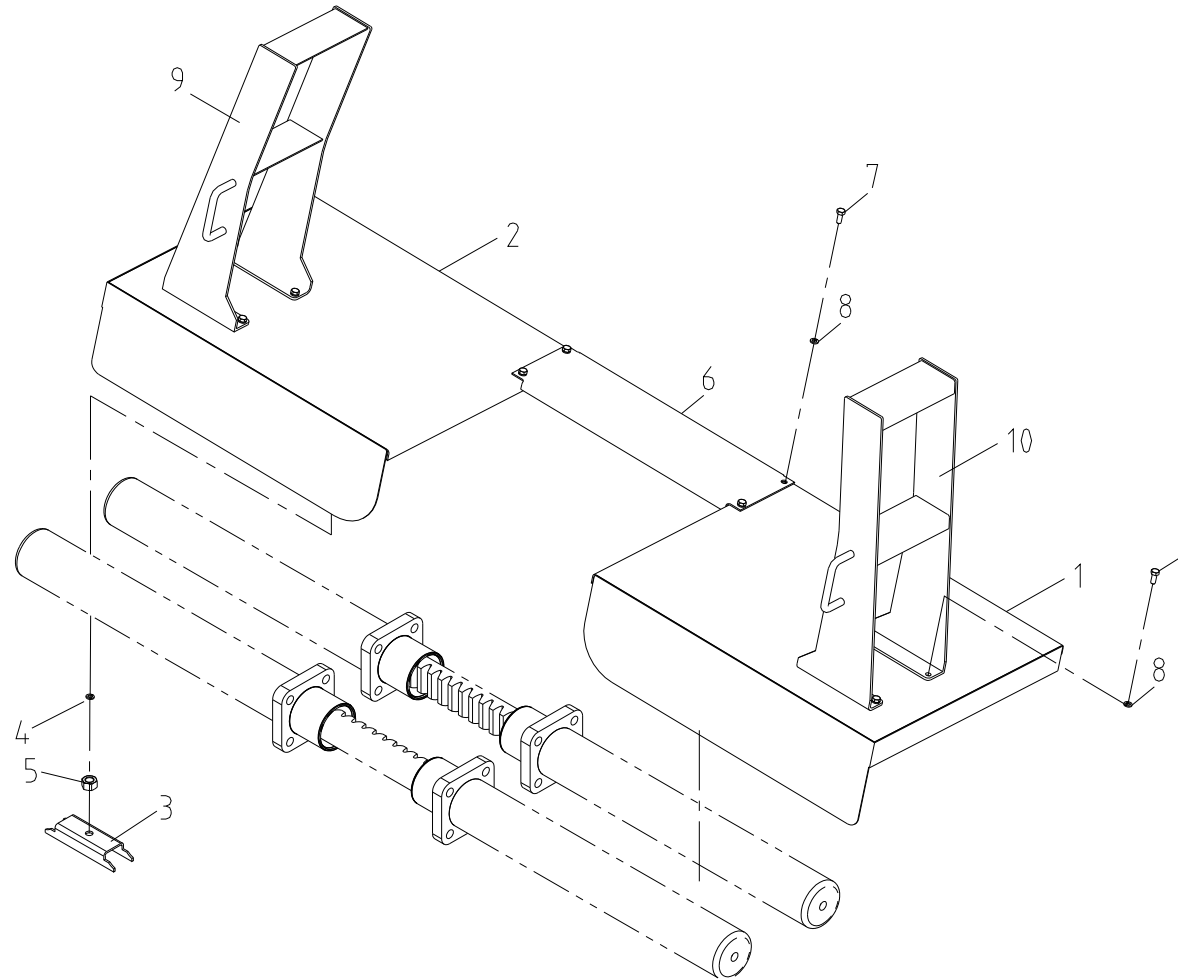
오일 쿨러 세트

Fig. 7-7 SCK1213 OIL COOLER SET



SCK1213		오일 쿨러 세트 OIL COOLER SET						Fig.7-7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W62 762	오일 쿨러 OIL COOLER	1	BWR02					
2	W62 701	오일 쿨러 배선 OIL COOLER WIRING	1						
3	W62 781	오일 쿨러 선반 OIL COOLER SHELF	1						
4	2710615	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1"(H)×PF1"(G)					
5	2858106	본디드 실 BONDED SEAL	2	1"(SELF-CENTERING)					
6	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	D8					
7	4101011	육각. 너트 HEX. NUT	2	M8×P1.25					
8	4010046	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×L20					
9	4200007	평 와셔 PLANE WASEHR	2	D8					

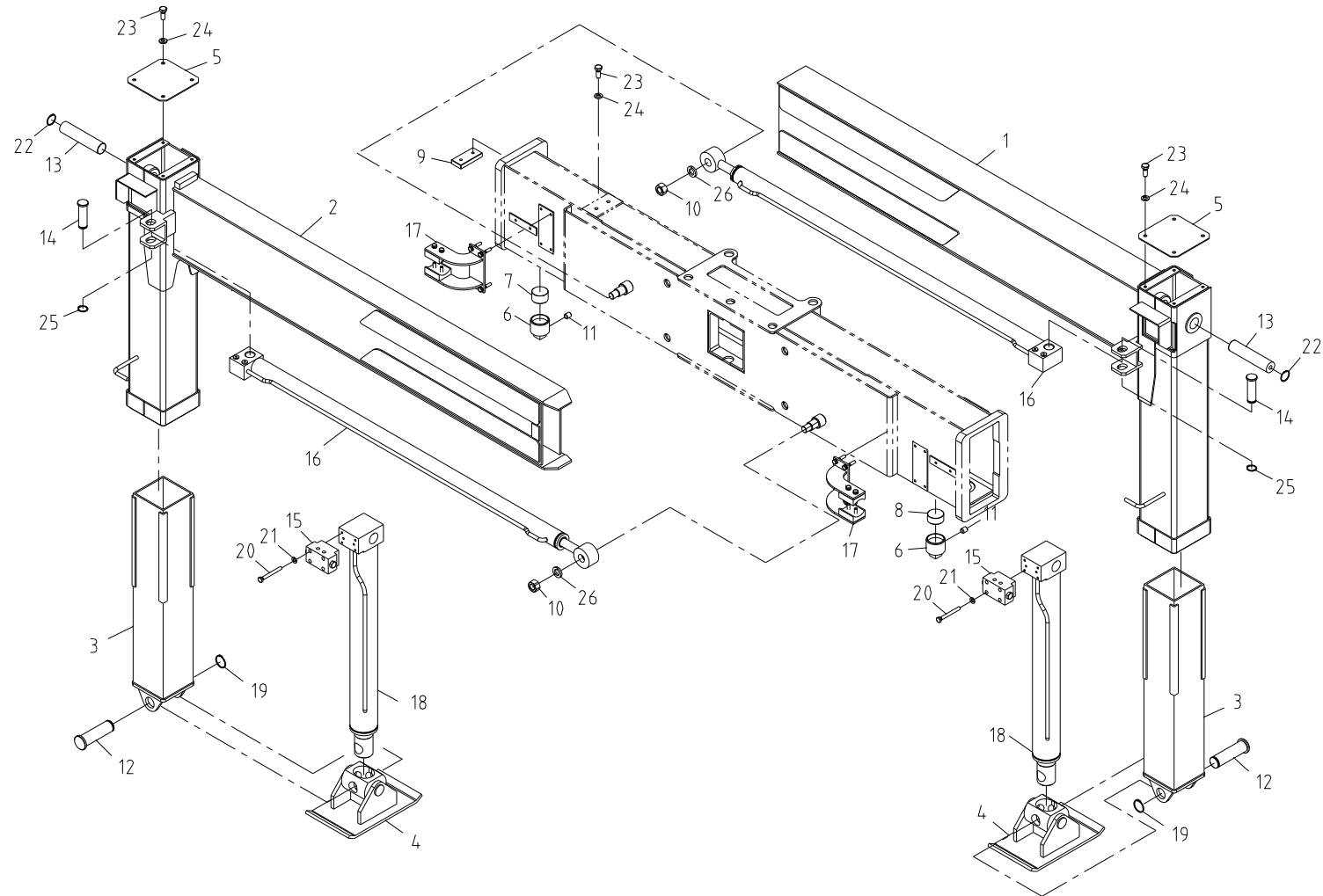
커버 세트
Fig. 8 SCK1213 COVER SET



SCK1213		커버 세트 COVER SET						Fig. 8	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J03 401	커버 왼쪽 COVER L.H	1						
2	J03 408	커버 오른쪽 COVER R.H	1						
3	J03 411	채널 CHANNEL	4						
4	420011	평 와셔 PLANE WASEHR	4	M16					
5	4160012	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	4	M16					
6	J03 412	중간 커버 MIDDLE COVER	1						
7	4002174	육각. 머리 볼트 HEX. HEAD BOLT	12	M10x25					
8	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M10x25					
9	J03 143	사다리 왼쪽 LADDER L.H	1						
10	J03 416	사다리 오른쪽 LADDER R.H	1						

아우트리거 세트

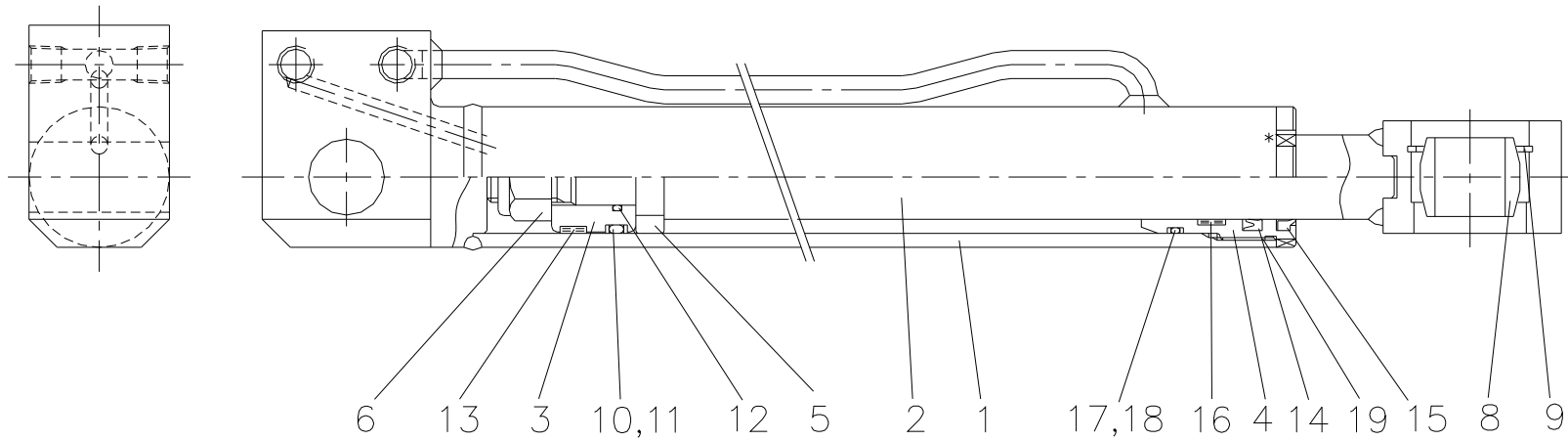
Fig. 9 SCK1213 OUTRIGGER SET



SCK1213		아우트리거 세트 OUTRIGGER SET						Fig.9	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J04 001	아우트리거 빔 1 O/R BEAM 1	1		16	J07 501	확장실린더 조립체 EXP' CYL' ASS'Y	2	9-1 조립도 참조
2	J04 013	아우트리거 빔 2 O/R BEAM 2	1		17	F24 070	확장실린더 가이드 세트 EXP' CYL' GUIDE SET	2	9-3 조립도 참조
3	J04 021	내측 박스 INNER BOX	2		18	J07 601	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2	9-2 조립도 참조
4	J04 025	발판 FOOT PLATE	2	5톤용	19	4400022	멈춤 링 SNAP RING	2	3
5	F24 055	커버 COVER	2		20	4010041	육각. 소켓 볼트 HEX. SOCKET BOLT	8	M6xP1.0xL55 -10.9T
6	F24 056	스크류 플러그 SCREW PLUG	2		21	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M6-2호
7	F24 057	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1	Φ48xL22	22	4401021	멈춤 링 SNAP RING	2	Φ35 (H용)
8	F24 058	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1	Φ48xL28	23	4002149	육각. 볼트 HEX. BOLT	10	M6xP1.25xL20 -10.9T
9	F24 059	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1		24	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M8-2호
10	4160014	나일론 유-너트 NYLON U-NUT	2	M20	25	4400015	멈춤 링 SNAP RING	2	Φ25 (S용)
11	4040059	세트 스크류 SET SCREW	2	M10xP1.75xL12	26	4210016	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M20-2호
12	F24 455	핀 PIN	2	F24450 공용도 (Φ35)					
13	F24 456	핀 PIN	2	F24450 공용도 (Φ35)					
14	F24 457	핀 PIN	2	F24450 공용도 (Φ25)					
15	F27 599	더블 파일럿 체크 밸브 DOUBLE PILOT CHECK V/V	2	용량 57 lpm					

확장 실린더 조립체

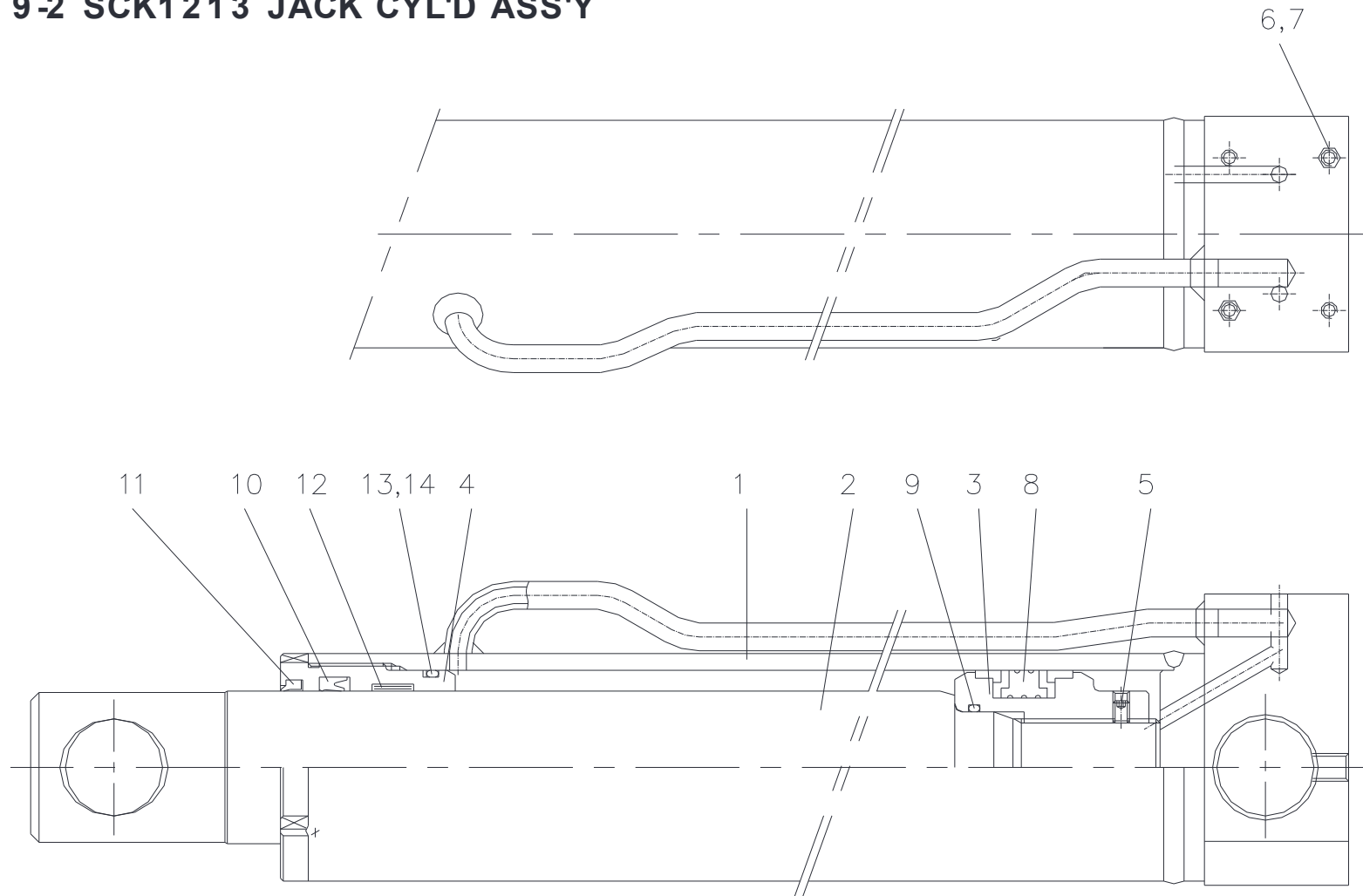
Fig. 9-1 SCK1213 EXPAND CYL'D ASS'Y



SCK1213		확장실린더 조립체 EXPAND CYL'D ASS'Y						Fig.9-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16	-	웨어 링 WEAR RING	1	D30xD34x10W
2	-	로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17	-	오-링 O-RING	1	1B G35
3	-	피스톤 PISTON	1		18	-	백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G35
4	-	로드 커버 ROD COVER	1		19	-	오-링 O-RING	1	D40x2t
5	-	스페이서 SPACER	1	D38xD24x24L	20	AS0934	실킷 SEAL KIT	1	
6	-	나일론 너트 NYLON NUT	1	M18x2.5P					
7	-	플러그 PLUG	4	PT1/4					
8	-	베어링 SPH' BEARING	1	SB 25A					
9	-	스냅 링 SNAP RING	1	RB 42					
10	-	오-링 O-RING	1	1B P34					
11	-	백-업 링 BACK-UP RING	2	(T-2) P34					
12	-	오-링 O-RING	1	1B P20					
13	-	웨어 링 WEAR RING	1	D40xD35x9.5W					
14	-	로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300(429363) (D30xD38x6W)					
15	-	더스트 실 DUST SEAL	1	KDD 30 KDD-0300045A					

잭 실린더 조립체

Fig. 9-2 SCK1213 JACK CYL'D ASS'Y



SCK1213		잭 실린더 조립체 JACK CYL'D ASS'Y						Fig.9-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1						
2	-	로드 조립체 ROD ASS'Y	1						
3	-	피스톤 PISTON	1						
4	-	로드 커버 ROD COVER	1						
5	-	조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×8L					
6	-	더스트 커버 DUST COVER	1	50x70x1.6t/1t					
7	-	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M6xP1.0x15L					
8	-	피스톤 실 PISTON SEAL	1	L43(24251788) or K18 070-050					
9	-	오-링 O-RING	1	1B G40					
10	-	로드 실 ROD SEAL	1	NI-300(D55xD65x10W)					
11	-	더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KDD 55 KDD-0550050A					
12	-	웨어 링 WEAR RING	1	D55xD60x15W					
13	-	오-링 O-RING	1	1B G65					
14	-	백-업 링 BACK-UP RING	1	T3-G65					
15	AS0935	실킷 SEAL KIT	1						

확장 실린더 가이드 세트

Fig. 9-3 SCK1213 EXP' CYL' GUIDE SET

