

PARTS BOOK | 부품목록

Soosan Hydraulic Crane
수산 유압식 크레인

SCS 1015LS

2014. 05

F19111B

HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

SCS 1015LS

머 리 말

본 부품목록은 직진 크레인 Model SCS1015LSuper에 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 주문하실 때는 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 SCS1015LSuper and 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 지도도 (SCS1015LSuper)

2014. 5

0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	5	4-2	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	59
1	붐 조립체 BOOM ASS'Y	11	5	배관 조립체 PIPING ASS'Y	61
1-1	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	17	5-1	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	63
1-1-1	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	19	5-2	스윙 배관 SWING PIPING	67
1-1-2	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	23	5-3	데릭 배관 DERRICK PIPING	69
2	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	25	5-4	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	71
2-1	2 속 윈치 조립체 2 SPEED WINCH ASS'Y	27	5-5	메인 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING	73
2-1-1	유성기어 감속기 조립체 PLANETARY R/G ASS'Y	29	5-6	악셀 배관 ACC' PIPING	77
2-2	스윙 기어 조립체 SWING GEAR ASS'Y	33	5-7	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	79
2-2-1	브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y	37	5-8	과하충 방지 배관 조립체 OVERWINDING ALARM PIPING ASS'Y	81
2-3	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	39	6	탑 시트 조립체 TOP SEAT ASS'Y	83
3	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	41	7	스티커 셋트 STICKER SET	85
3-1	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	43	8	후크 조립체 HOOK ASS'Y	89
3-2	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	45	9	잠금 시스템 LOCKING SYSTEM	91
3-2-1	밸브 스탠드 세트 VALVE STAND SET	47	10	장착도 MOUNTING ASS'Y	93
3-2-2	레버 스탠드 세트 LEVER STAND SET	49	10-1	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	95
3-3	디버터 밸브 셋트 DIVERter V/V SET	51	10-2	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	97
4	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	53	10-2-1	리어 아웃 조립체 REAR OUT' ASS'Y	101
4-1	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	57	10-2-1-1	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	103

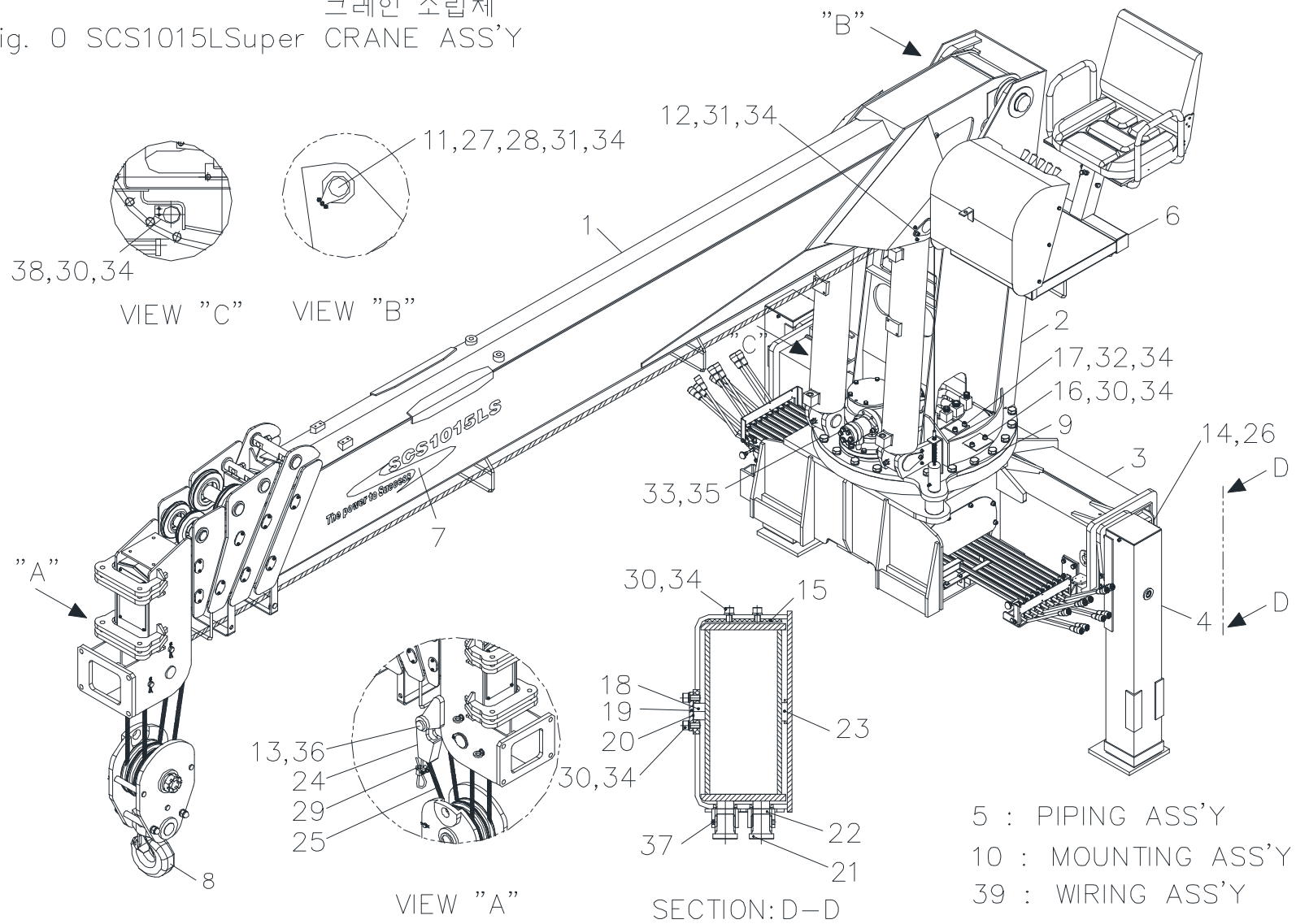


크레인 조립 지도 (SCS1015LSuper)

2014. 5

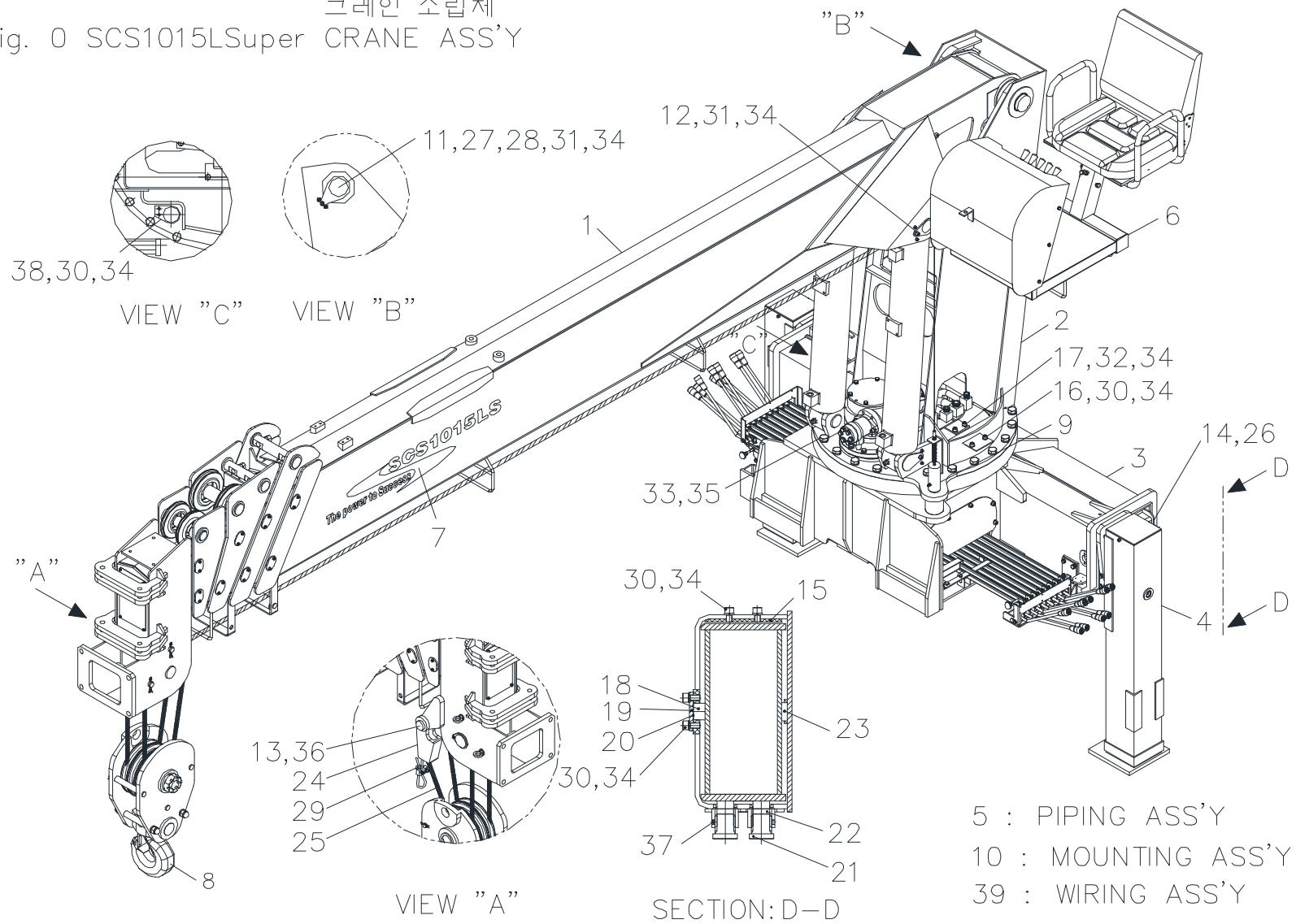
10-2-1-2	익스펜드 실린더 조립체 EXPANDED CYL' ASS'Y	105	* OPTION		125
10-3	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	107	12	보조 붐 설치도 SUB BOOM	127
10-4	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	109	13	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y	129
10-5	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	111	14	보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING	133
10-6	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	113	15	과권방지장치 조립체	135
10-6-1	오일 탱크 조립체 OIL TANK ASS'Y	115	15-1	과권방지장치	137
11	전선 조립체 WIRING ASS'Y	117	15-1-1	과권방지장치 위치도	139
11-1	프레임 전선 FRAME WIRING	119			
11-2	포스트 전선 POST WIRING	121			
11-3	붐 전선 POST WIRING	123	*	전기 회로 도표 ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM	141

크레인 조립체
Fig. 0 SCS1015LSuper CRANE ASS'Y



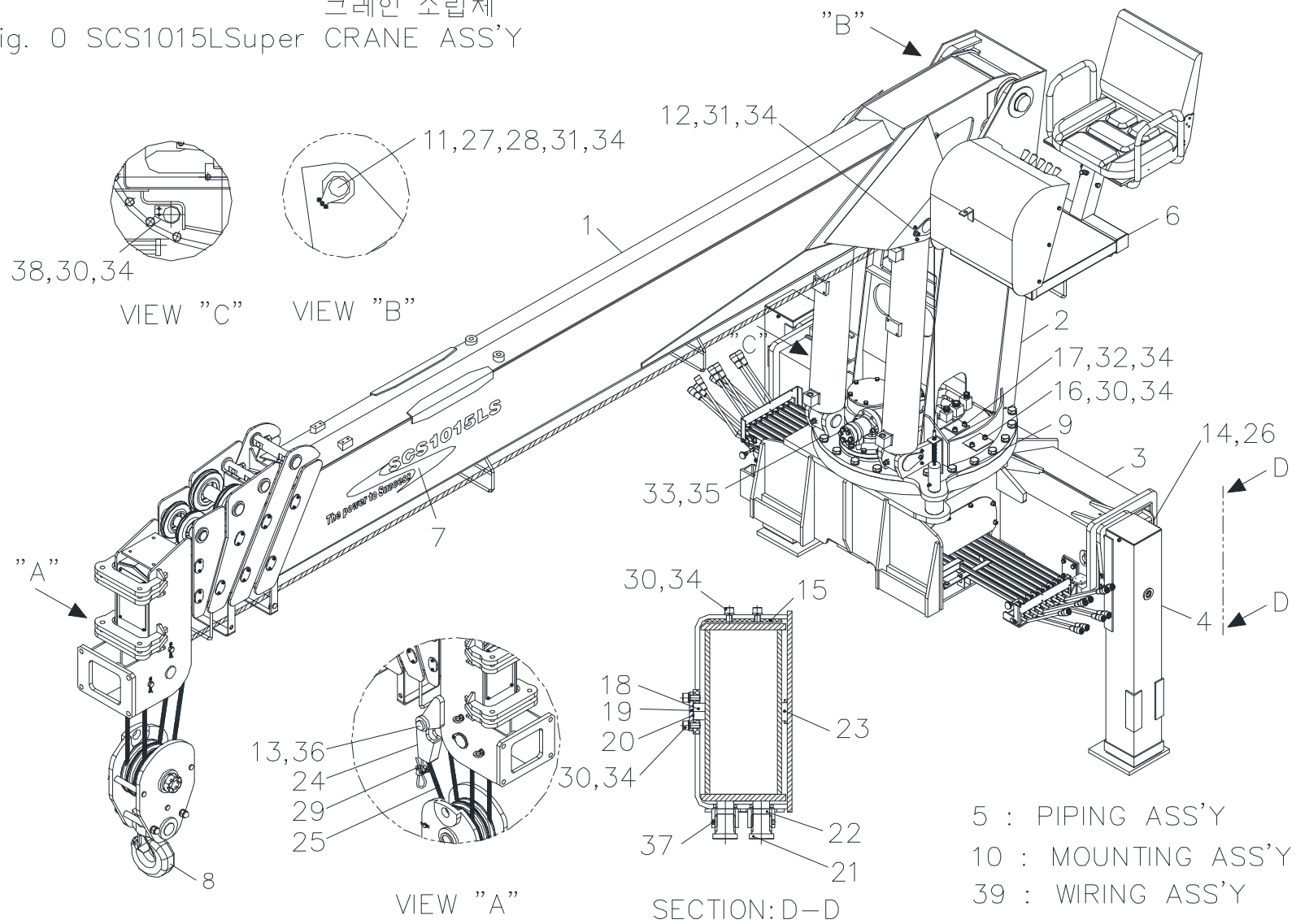
SCS1015LS		크레인 조립체 CRANE ASS'Y							Fig. 0
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
0	F30 005	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1		3-2-2	F13 530	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	
1	F31 001	봄 조립체 BOOM ASS'Y	1		3-3	F13 450	디버터 밸브 셋트 DIVERTER V/V SET	1	
1-1	D77 123	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		4	F14 001	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2	
1-1-1	D77 121	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1		4-1	F17 120	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	2	
1-1-2	D77 124	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1		4-2	F17 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2	
2	F12 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1		5	F15 040	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
2-1	A87 230	2 속 윈치 조립체 2 SPEED WINCH ASS'Y	1		5-1	F15 041	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
2-1-1	A87 201	유성기어 감속기 조립체 PLANETARY R/G ASS'Y	1		5-2	F15 311	스윙 배관 SWING PIPING	1	
2-2	A87 251	스윙 기어 조립체 SWING GEAR ASS'Y	1		5-3	F15 042	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
2-2-1	A87 283	브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y	1		5-4	F15 043	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	
2-3	F17 150	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	2		5-5	F15 044	메인 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING	1	
3	F13 003	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		5-6	F15 107	악셀 배관 ACC' PIPING	1	
3-1	F17 400	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-7	F15 110	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	
3-2	F13 500	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	1		5-8	W30 210	과하중방지 배관 조립체 OVERWINDING ALARM PIPING ASS'Y		
3-2-1	F13 501	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1		6	F12 550	탑 시트 조립체 TOP SEAT ASS'Y	1	

크레인 조립체
Fig. 0 SCS1015LSuper CRANE ASS'Y



SCS1015LS		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	F39 100	스티커 세트 STICKER SET	1		15	F10 101	스토퍼 STOPPER	2	t6	
8	F19 230	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1		16	F10 106	커버 COVER	1	t3.2	
9	F10 110	잠금 시스템 LOCKING SYSTEM	1		17	F10 103	스토퍼 STOPPER	1	t16	
10	F16 003	장착도 MOUNTING ASS'Y	1	현대11톤, 삼성11톤, 14톤트럭	18	F10 104	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	Φ30×20	
10-1	F16 101	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1		19	A11 651	판 PLATE	2		
10-2	A86 121	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1		20	A11 652	심 SHIM	2	t0.5	
10-3	A56 165	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1		21	J10 601	스크류 플러그 SCREW PLUG	4	Φ43×L45	
10-4	F16 107	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1		22	J10 602	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	Φ30×L20	
10-5	B16 115	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1		23	A11 664	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	Φ30×10	
10-6	F16 640	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	1		24	W01 425	웨지 소켓 세트 WEDGE SOCKET SET	1		
10-6-1	K06 800	오일 탱크 조립체 OIL TANK ASS'Y	1		25	F10 600	비자전성 와이어 로프 ROPE-WIRE	1	Φ14×100m, 19×7	
11	A80 103	핀 PIN	1		26	4400015	멈춤 링 SNAP RING	2	S25	
12	A80 106	핀 PIN	2		27	4111017	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN16	
13	A80 111	핀 PIN	1		28	4230015	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW16	
14	F10 100	핀 PIN	2	Φ25	29	4500004	와이어 클립 WIRE CLIP	1	MR14	

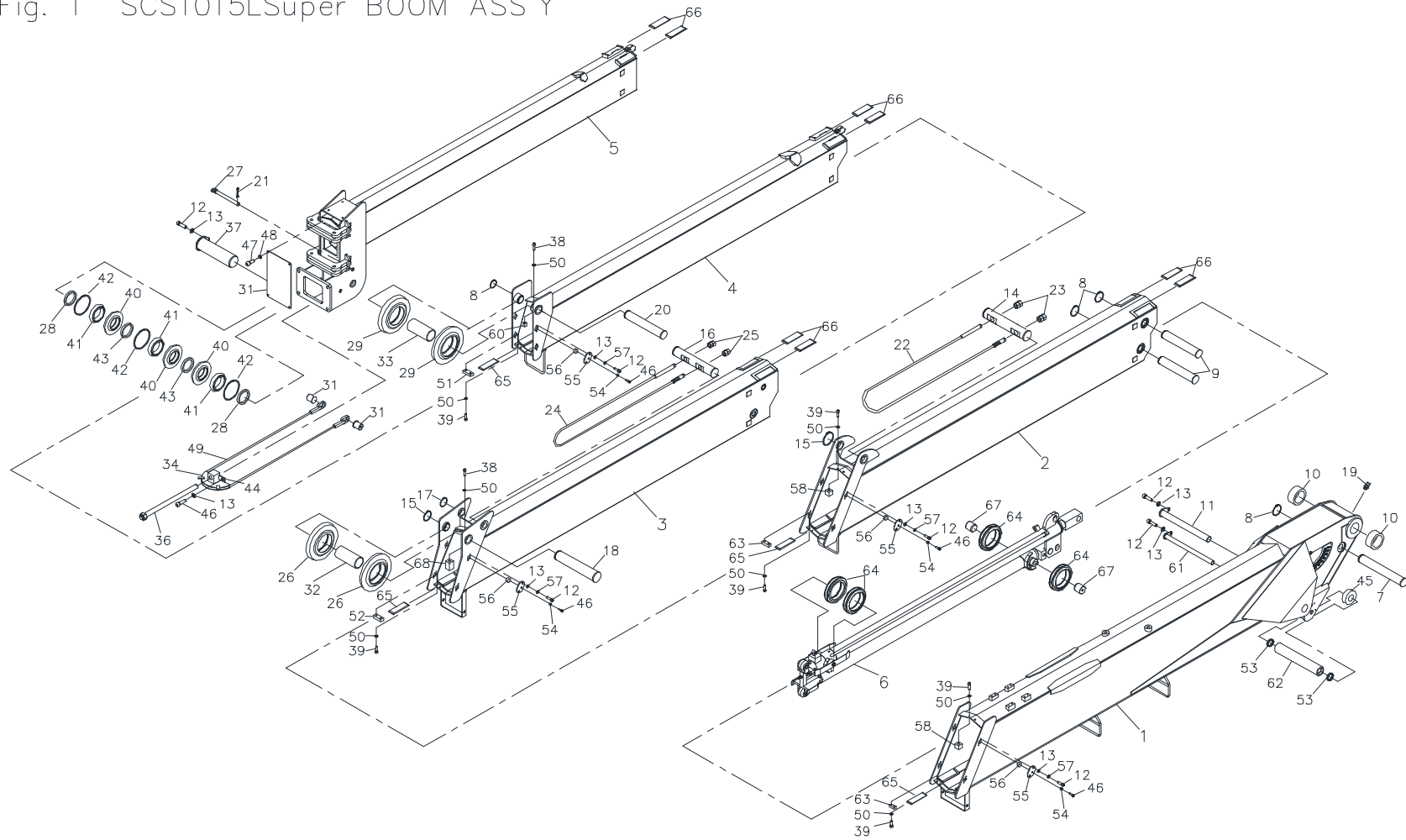
크레인 조립체
Fig. 0 SCS1015LSuper CRANE ASS'Y



SCS1015LS		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
30	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	16	M10×P1.5×16L					
31	4010061	소켓 볼트 SOCKET BOLT	3	M10×P1.5×25L					
32	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×30L					
33	4004352	육각 볼트 HEX. BOLT	23	M22×P2.5×70L					
34	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	21	M10					
35	4210017	스프링 와셔 SPRING WASHER	23	M22					
36	4320010	멈춤 핀 SNAP PIN	1	SSP-30					
37	4040059	조정 나사 SET SCREW	4	M12×P1.75×12L					
38	F10 107	커버 COVER	1	t3.2					
39	K05 500	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1	11 조립도 참조					

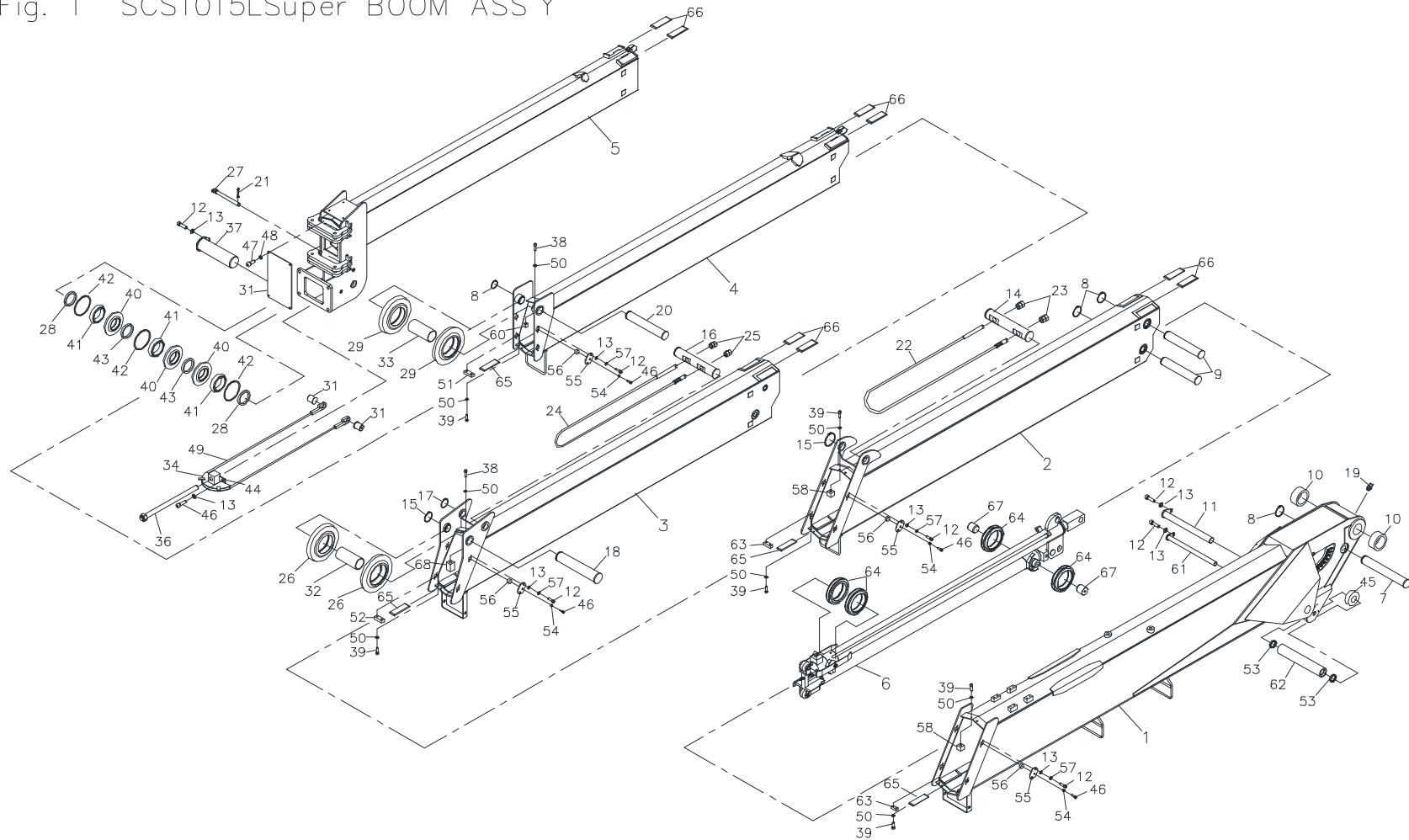
붐 조립체

Fig. 1 SCS1015LSuper BOOM ASS'Y



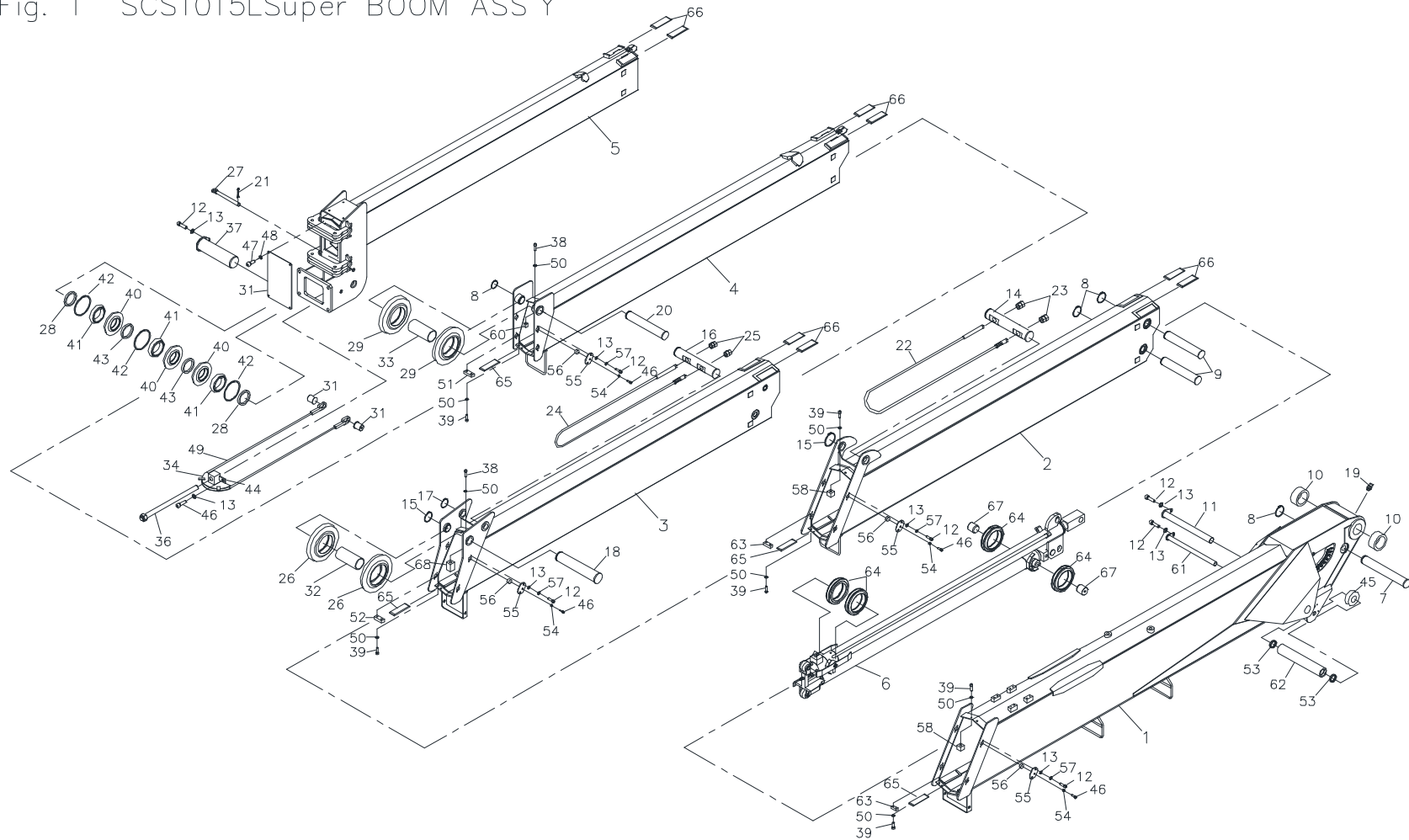
SCS1015LS		붐 조립체 BOOM ASS'Y								Fig. 1
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	F31 100	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	F11 606	와이어 홀더 WIRE HOLDER	1	Φ45	
2	F31 210	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	4400027	멈춤 링 SNAP RING	1	S45	
3	F31 260	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	F11 607	핀 PIN	1	Φ50	
4	F31 310	4단. 붐 4th. BOOM	1		19	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	PT 1/8	
5	F31 350	5단. 붐 5th. BOOM	1		20	F11 608	핀 PIN	1	Φ40	
6	D77 123	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1	1-1 조립도 참조	21	4320009	멈춤 핀 SNAP PIN	2	SSP25	
7	F11 600	핀 PIN	1	Φ40	22	F31 613	인출 와이어 1 EXTEND WIRE 1	1	Φ14	
8	4400025	멈춤 링 SNAP RING	4	S40	23	4101219	육각. 너트 HEX. NUT	4	M24×P3.0	
9	F11 601	핀 PIN	2	Φ40	24	F31 615	인출 와이어 2 EXTEND WIRE 2	1	Φ12	
10	4610145	디엑스-부시 DX-BUSH	2	MB 8580 DU	25	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	4	M20×P2.5	
11	F11 602	핀 PIN	1		26	F51 308	쉬브 SHEAVE	2		
12	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	35	M10×P1.5×16L	27	F11 652	핀 PIN	2	Φ25	
13	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	36	M10	28	K01 608	칼라 COLLAR	2	Φ76.3×10	
14	F11 605	와이어 홀더 WIRE HOLDER	1	Φ50	29	F51 356	쉬브 SHEAVE	2		
15	4400029	멈춤 링 SNAP RING	2	S50	30	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×L16	

붐 조립체
Fig. 1 SCS1015LSuper BOOM ASS'Y



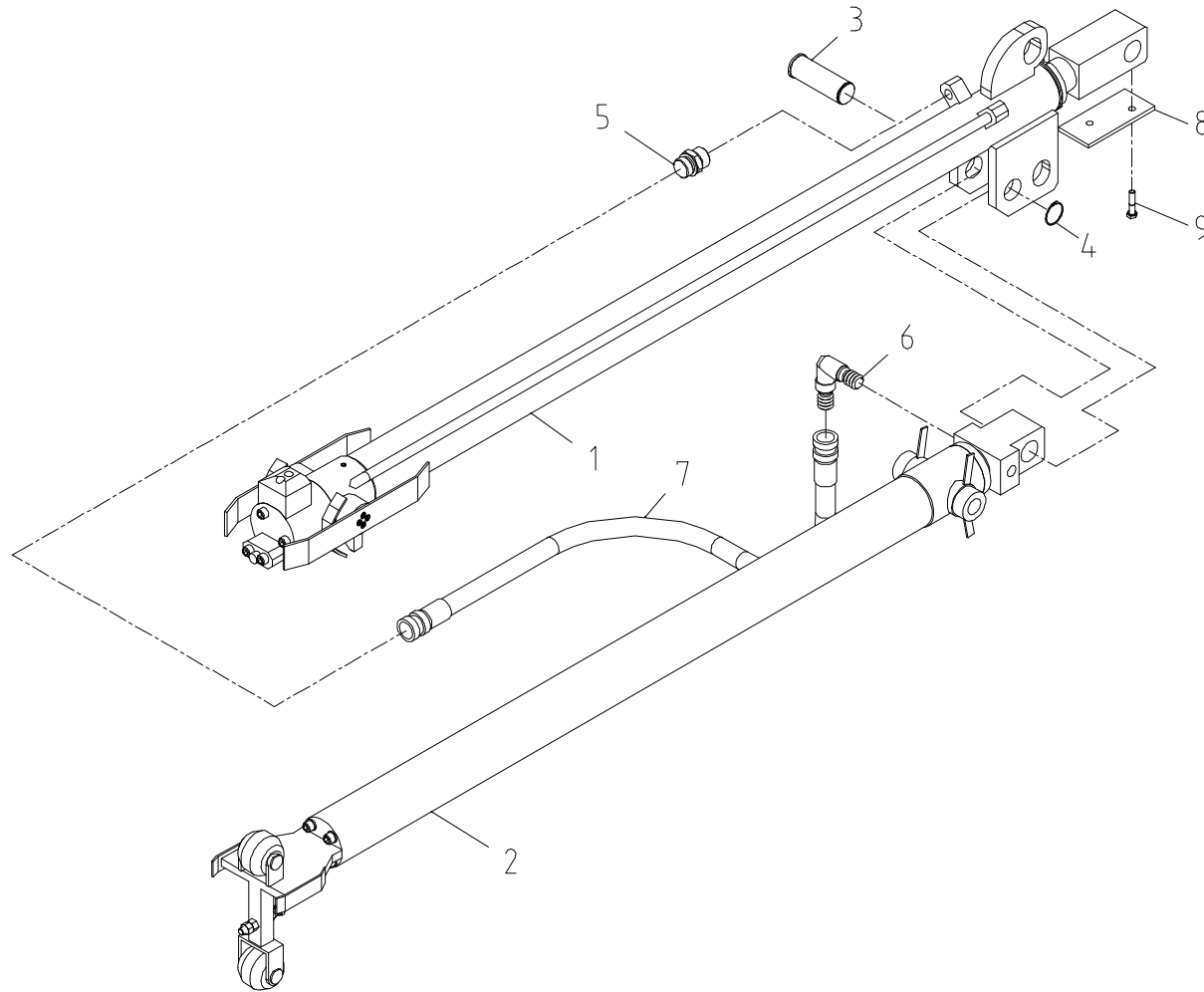
SCS1015LS		붐 조립체 BOOM ASS'Y						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	A81 607	인출 와이어 핀 RET' WIRE PIN	2	Φ30×35	46	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	17	M10×P1.5×30L
32	D71 606	칼라 COLLAR	1	Φ60.5	47	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×10L
33	F11 615	칼라 COLLAR	1	Φ48.6	48	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6
34	A81 637	반 쉬브 HALF SHEAVE	1		49	F31 621	인입 와이어 RETRACT WIRE	1	Φ10
35	A81 631	커버 COVER	1		50	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	24	M8
36	A81 640	볼트 조립체 BOLT ASS'Y	1		51	A51 604	판 PLATE	2	12t
37	F11 616	핀 PIN	1	Φ60	52	A51 605	판 PLATE	2	15t
38	4010048	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×30L	53	F11 640	칼라 COLLAR	2	Φ27.2×5
39	4010046	소켓 볼트 SOCKET BOLT	20	M8×P1.25×20L	54	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	16	M10×P1.5
40	E61 611	쉬브 SHEAVE	3		55	F11 625	미끄럼 판 SLIDING PLATE	16	Φ30×16
41	4605253	BALL BEARING 볼 베어링	3	6312ZZ	56	A11 651	판 PLATE	16	4.5t
42	4400055	멈춤 링 SNAP RING	3	H130	57	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	32	
43	K01 607	칼라 COLLAR	2	Φ76.3×14	58	F11 626	간격유지기 SPACER	4	17t
44	A51 369	판 PLATE	1		59	F11 627	간격유지기 SPACER	2	32t
45	F11 620	쉬브 SHEAVE	1		60	F11 628	간격유지기 SPACER	2	28t

붐 조립체
Fig. 1 SCS1015LSuper BOOM ASS'Y



SCS1015LS		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
61	F11 629	핀 PIN	1	Φ20					
62	F11 632	롤러 ROLLER	1	Φ48×295					
63	D71 615	판 PLATE	4	16t					
64	F11 633	쉬브 SHEAVE	4						
65	E11 608	미끄럼 판 SLIDING PLATE	8						
66	E61 625	미끄럼 판 SLIDING PLATE	8						
67	A81 602	텔레 실린더 핀3 TELE' CYL PIN3	2						
68	F11 630	간격유지기 SPACER	2	23t					

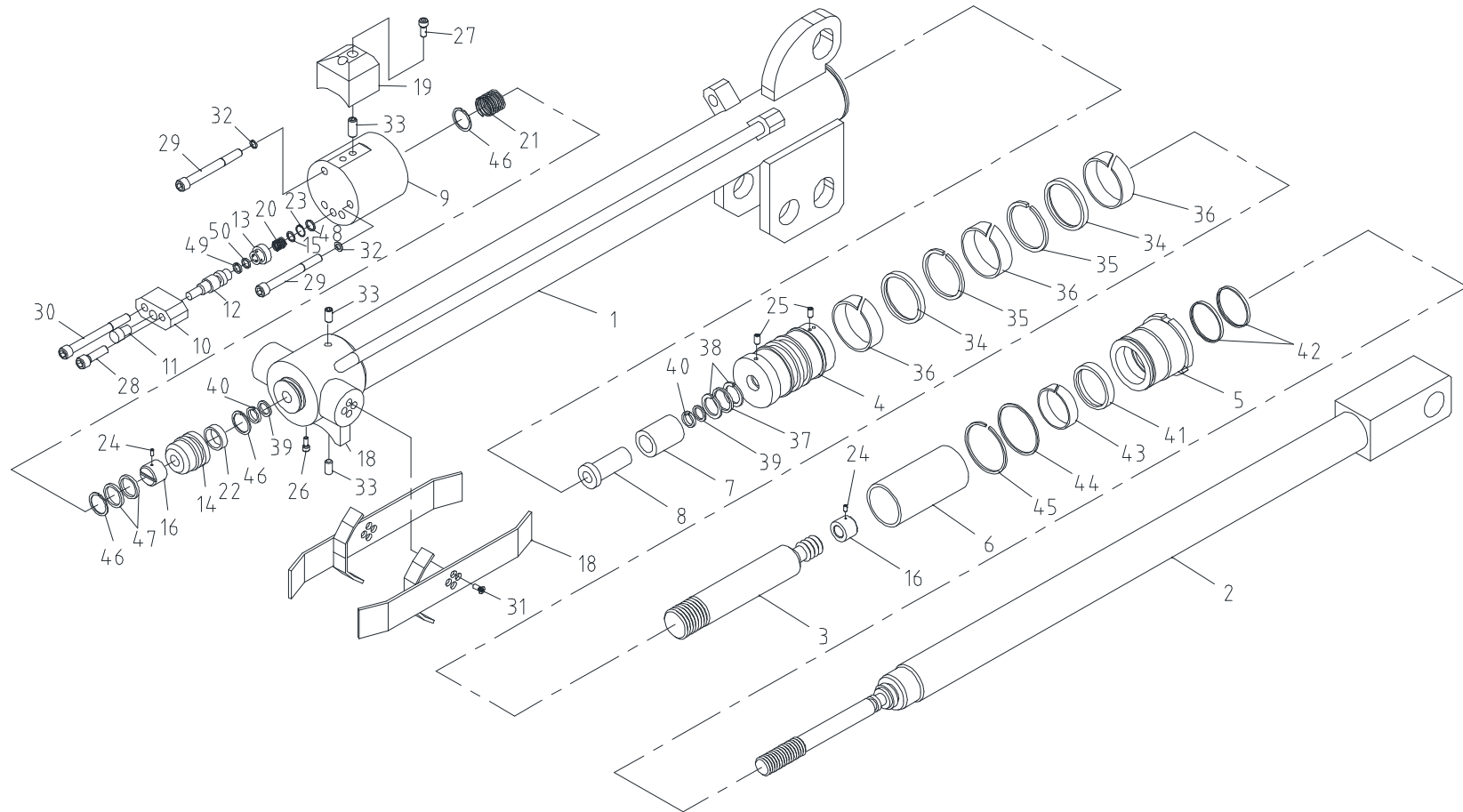
텔레스코픽 실린더 조립체
Fig. 1-1 SCS1015LSuper TELESCOPIC CYLINDER ASS'Y



SCS1015LS		텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y					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	D77 121	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1	1-1-1 조립도 참조					
2	D77 124	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1	1-1-2 조립도 참조					
3	A87 172	핀 PIN	1						
4	4400025	스냅 링 SNAP RING	2	D40 (FOR SHAFT)					
5	A87 173	아답터 ADAPTER	2	8-8KF3P4					
6	A87 174	아답터 ADAPTER	2	8-8KC3P4					
7	A87 175	신플렉스 호스 조립체 SYNIFLEX HOSE ASS'Y	2	PF1/2×400L					
8		더스트 커버 DUST COVER	1	72×98×3T					
9		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×10L					

텔레스코픽 실린더 1단 조립체

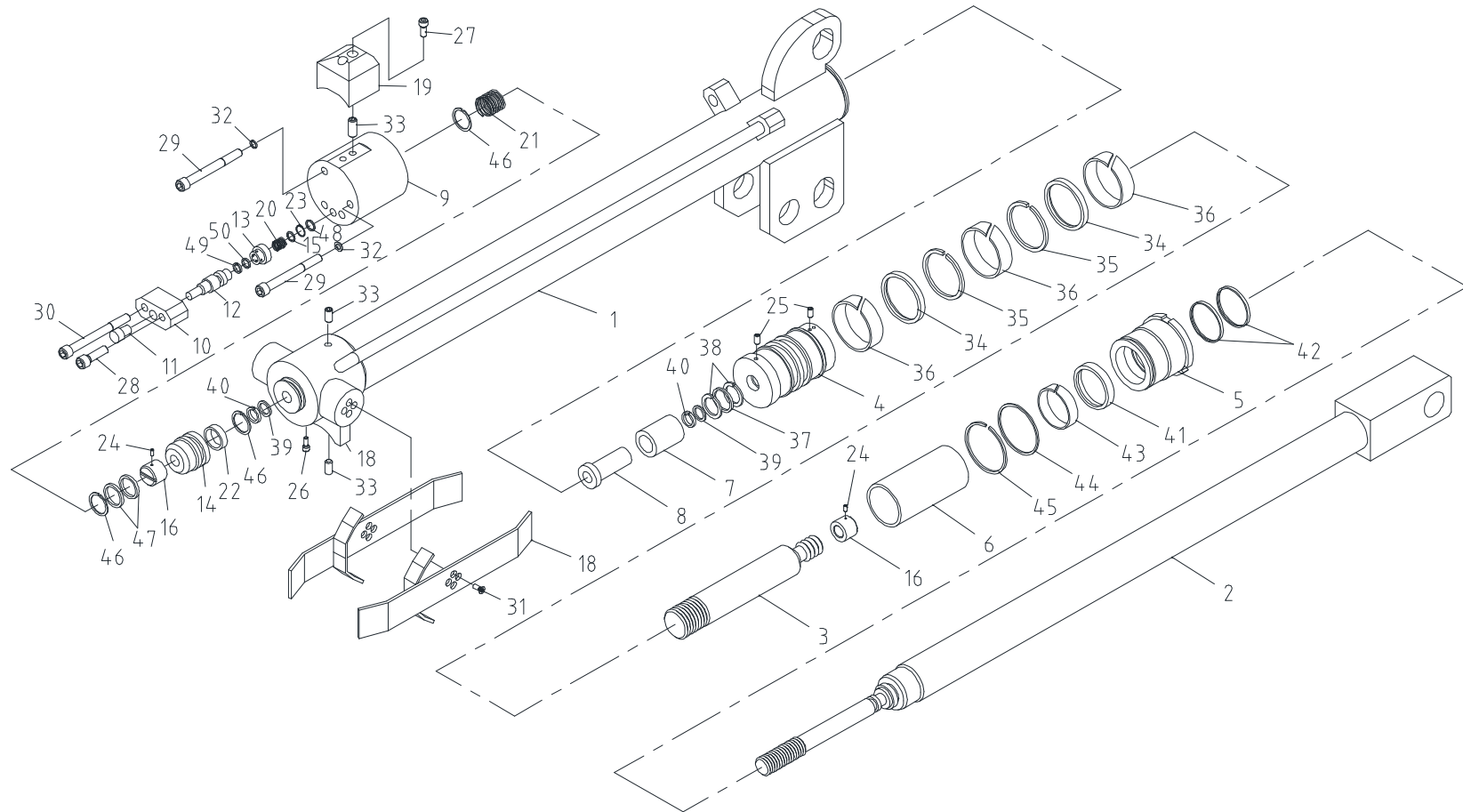
Fig. 1-1-1 SCS1015LSuper TELESCOPIC CYLINDER (1st) ASS'Y



SCS1015LS		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y						Fig. 1-1-1	
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		멈춤 너트 STOP NUT	2	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	2	
3		리트랙터 RETRACTOR	1		18		패드 PAD	1	
4		피스톤 PISTON	1		19		패드 PAD	1	
5		로드 커버 ROD COVER	1		20		스프링-A SPRING-A	1	
6		간격유지기 SPACER	1		21		스프링-B SPRING-B	1	
7		쿠션링 CUSHION RING	1		22		디유 부시 DU-BUSH	1	MB1812 DU
8		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		23		멈춤 링 SNAP RING	1	D18 (FOR HOLE)
9		밸브 몸체 VALVE BODY	1		24		조정 나사 SET SCREW	2	M3×P0.5×3L
10		브라켓 BRACKET	1		25		조정 나사 SET SCREW	2	M6×P1.0×8L
11		스풀 가이드 SPOOL GUIDE	1		26		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×15L
12		스풀 SPOOL	1		27		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×20L
13		밸브-A VALVE-A	1		28		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M12×P1.75×35L
14		밸브-B VALVE-B	1		29		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M12×P1.75×110L
15		와셔-A WASHER-A	1		30		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M12×P1.75×120L

텔레스코픽 실린더 1단 조립체

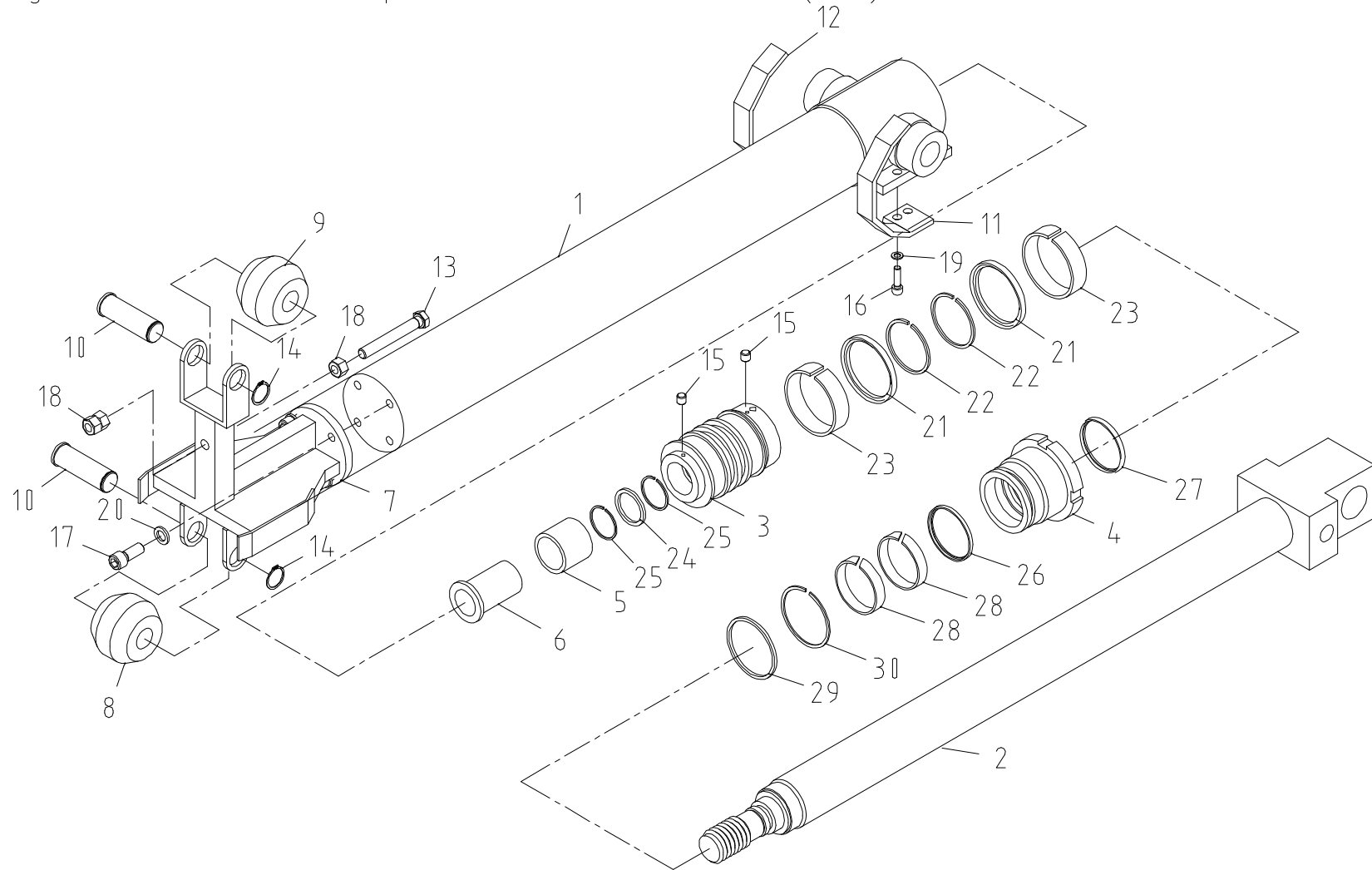
Fig. 1-1-1 SCS1015LSuper TELESCOPIC CYLINDER (1st) ASS'Y



SCS1015LS		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y						Fig. 1-1-1	
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
31		접시머리 볼트 PLUSH BOLT	8	M6×P1.0×15L	46		오-링 O-RING	2	1A P34
32		스프링 와셔 SPRING WASHER	2	FOR M12	47		백-업 링 BACK-UP RING	2	(T-3) P34
33		플러그 PLUGE	3	PT 1/4	48		오-링 O-RING	1	1B P20
34		피스톤 패킹 PISTON PACKING	2	OSI 80	49		오-링 O-RING	1	4D P9
35		백-업 링 BACK-UP RING	2	D80×D70×3T	50		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-2) P9
36		웨어 링 WEAR RING	2	D80×D75×20W	51	AS0989	실 킷 SEAL KIT	1	
37		오-링 O-RING	1	1B G30					
38		백-업 링 BACK-UP RING	2	(T-3) G30					
39		오-링 O-RING	2	1B P18					
40		백-업 링 BACK-UP RING	4	(T-2) P18					
41		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 D65×D75×10H					
42		웨어 링 WEAR RING	2	D65×D70×15W					
43		더스트 실 DUST SEAL	1	KDD 65					
44		오-링 O-RING	1	1B G75					
45		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G75					

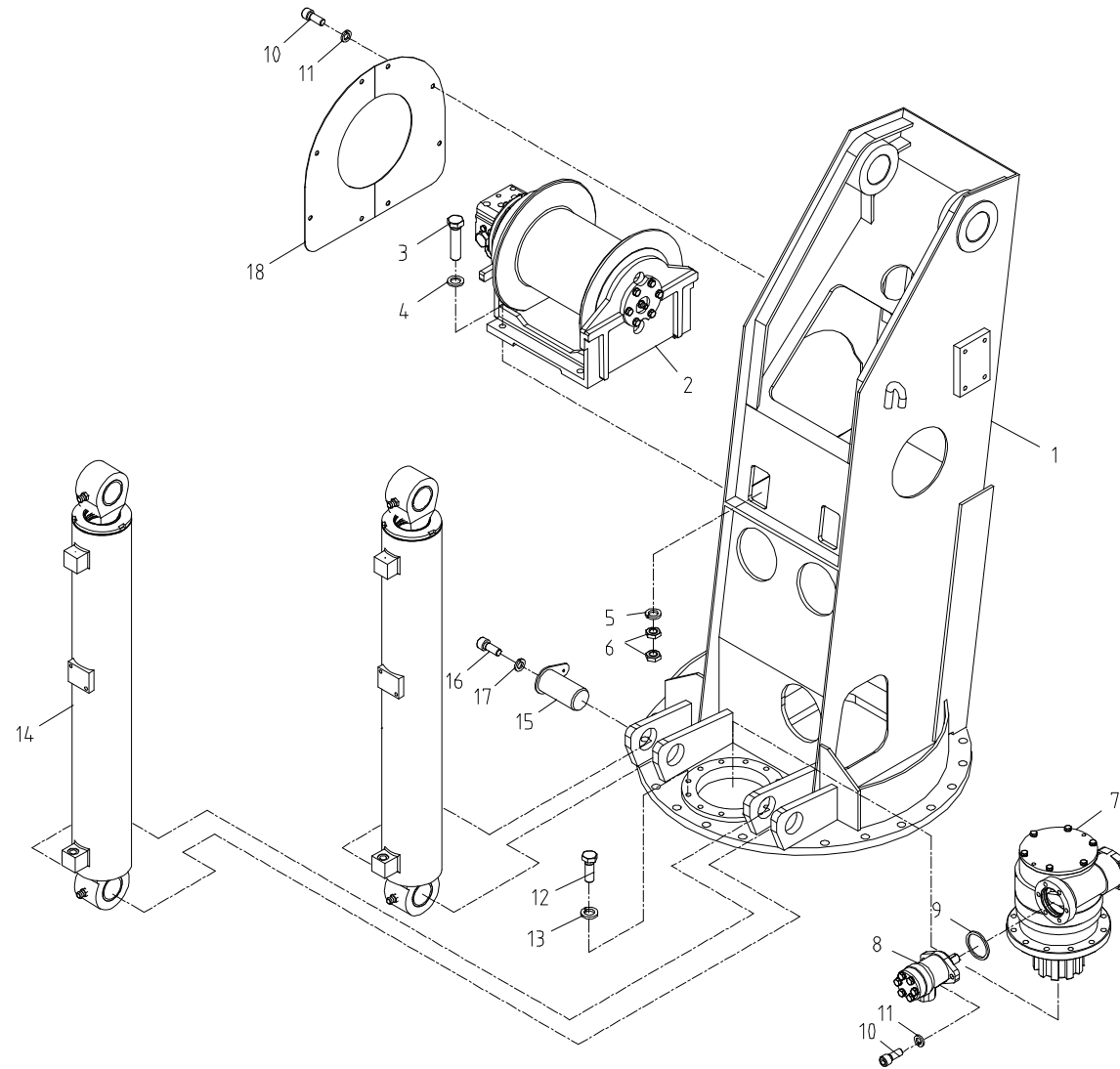
텔레스코픽 실린더 2단 조립체

Fig. 1-1-2 SCS1015LSuper TELESCOPIC CYLINDER (2nd) ASS'Y



SCS1015LS		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y						Fig. 1-1-2	
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		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×15L
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×35L
3		피스톤 PISTON	1		18		너트 NUT	3	M12×P1.75×16W
4		로드 커버 ROD COVER	1		19		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6
5		쿠션링 CUSHION RING	1		20		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12
6		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		21		피스톤 패킹 PISTON PACKING	2	OSI 85
7		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	1		22		백-업 링 BACK-UP RING	2	D85×D75×3t
8		가이드 롤러 - A GUIDE ROLLER - A	2		23		웨어 링 WEAR RING	2	D85×D79×20W
9		가이드 롤러 - B GUIDE ROLLER - B	2		24		오-링 O-RING	1	1B G30
10		베어링 축 BEARING SHAFT	2		25		백-업 링 BACK-UP RING	2	(T-3) G30
11		가이드 브라켓-오른쪽 GUIDE B/K-R	1		26		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (D65×D75×12H)
12		가이드 브라켓-왼쪽 GUIDE B/K-L	1		27		더스트 실 DUST SEAL	1	KDD 65
13		체크 볼트 CHECK BOLT	1	M12×P1.75×90L	28		웨어 링 WEAR RING	2	D65×D70×15W
14		멈춤 링 SNAP RING	2	D20 (FOR SHAFT)	29		오-링 O-RING	1	1B G85
15		조정 나사 SET SCREW	2	M6×P1.0×8L	30		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G85

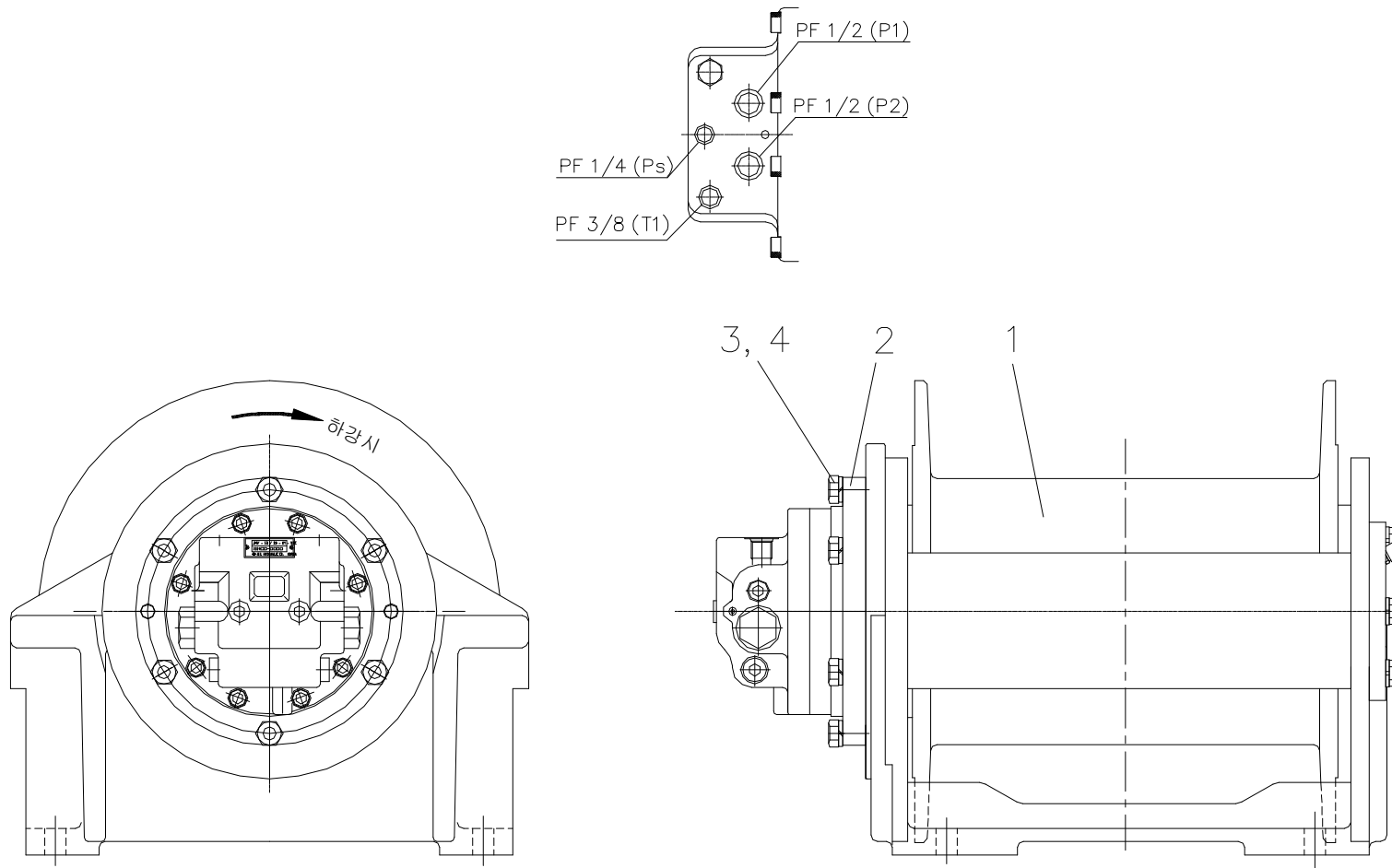
스윙 포스트 조립체
Fig. 2 SCS1015LSuper SWING POST ASS'Y



SCS1015LS		스윙 포스트 조립체 SWING 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	F12 100	스윙 포스트 SWING POST	1		15	A82 128	데릭 실린더 핀 DERRICK CYL' PIN	2	
2	A87 230	2속 윈치 조립체 2 SPEED WINCH ASS'Y	1	2-1 조립도 참조 제일유압모터 + 대덕감속기	16	4010061	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×L25
					17	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	Φ10
3	4002268	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M16×P2.0×L70	18	F12 010	덮개 COVER	2	t2.3
4	4201011	평 와셔 PLANE WASHER	4	Φ16					
5	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	Φ16					
6	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	8	M16×P2.0					
7	A87 251	스윙 기어 조립체 SWING GEAR ASS'Y	1	2-2 조립도 참조					
8	F17 600	스윙 모터 SWING MOTOR	1	MP100C					
9	2851212	오-링 O-RING	1	G80-1B					
10	4010076	소켓 볼트 SOCKET BOLT	10	M12×P1.75×L30					
11	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	Φ12					
12	4002237	육각. 볼트 HEX. BOLT	12	M14×P2.0×L50					
13	4211013	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	Φ14					
14	F17 150	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	2	2-3 조립도 참조					

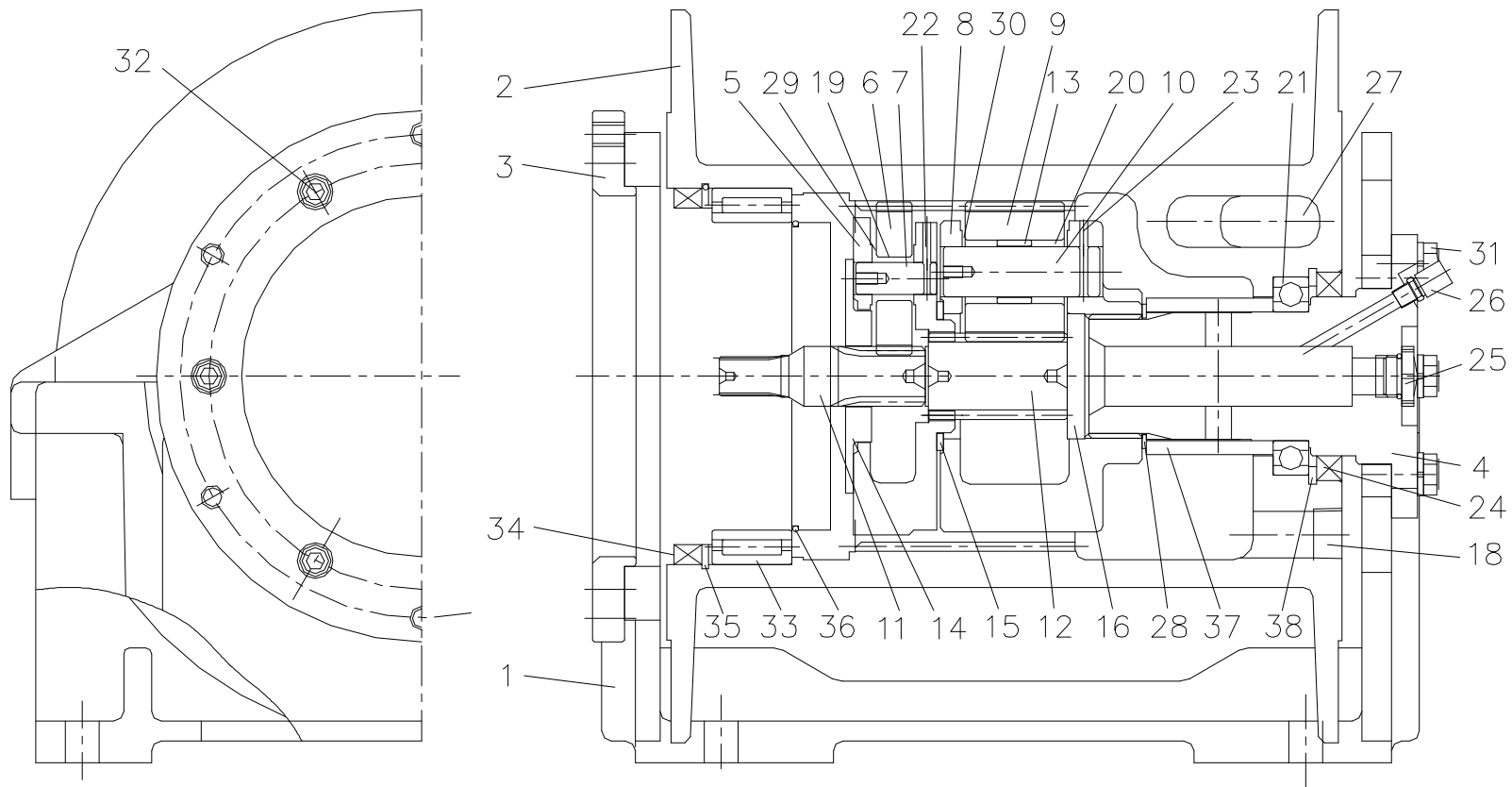
2속 윈치 조립체

Fig. 2-1 SCS1015LSuper 2 SPEED WINCH ASS'Y



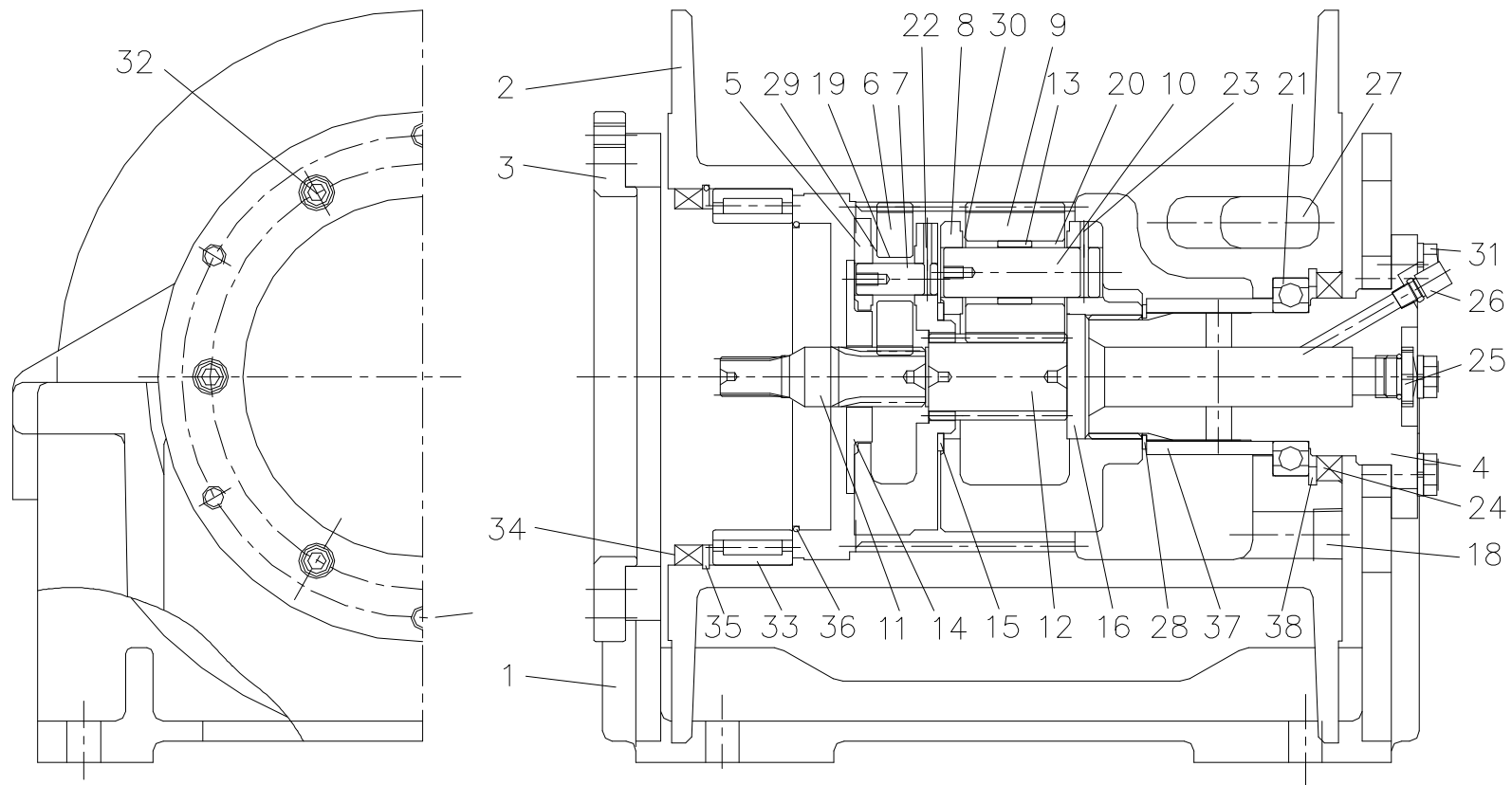
유성기어 감속기 조립체

Fig. 2-1-1 SCS1015LSuper PLANETARY R/G ASS'Y



SCS1015LS		유성기어 감속기 조립체 PLANETARY R/G 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	A87 204	베이스 BASE	1	DM-06-15-1001	16	A87 219	트러스트 와셔 THRUST WASHER	1	DM-06-15-1016
2	A87 205	케이블 드럼 CABLE DRUM	1	DM-06-15-1002	17	-	-	-	
3	A87 206	스페이서 SPACER	1	DM-06-15-1003	18	2702224	플러그 PLUG	1	PT 3/4
4	A87 207	베어링 서포트 BEARING SUPPORT	1	DM-06-15-1004	19	A87 225	니들 베어링 NEEDLE BEARING	3	16×22×17
5	A87 208	인풋 허브 INPUT HUB	1	DM-06-15-1005	20	A87 226	니들 베어링 NEEDLE BEARING	6	25×32×15
6	A87 209	인풋 허브 기어 INPUT HUB GEAR	3	DM-06-15-1006	21	4603260	볼 베어링 BALL BEARING	1	6013
7	A87 210	인풋 허브 기어 축 INPUT HUB GEAR SHAFT	3	DM-06-15-1007	22	4300068	스프링 핀 SPRING PIN	3	Φ4×12L
8	A87 211	아웃풋 허브 OUTPUT HUB	1	DM-06-15-1008	23	4300072	스프링 핀 SPRING PIN	3	Φ4×20L
9	A87 212	아웃풋 허브 기어 OUTPUT HUB GEAR	3	DM-06-15-1009	24	2869005	오일 실 OIL SEAL	1	80×105×13
10	A87 213	아웃풋 허브 기어 축 OUTPUT HUB GEAR SHAFT	3	DM-06-15-1010	25	A47 216	오일 게이지 OIL GAUGE	1	PF 1/2
11	A87 214	인풋 기어 INPUT GEAR	1	DM-06-15-1011	26	A87 227	에어 브리더 AIR BREATHER	1	PT 1/8
12	A87 215	인풋 선 기어 INPUT SUN GEAR	1	DM-06-15-1012	27	A87 220	케이블 고정장치 CABLE ANCHOR	1	DM-06-15-1027
13	A87 216	베어링 스페이서 BEARING SPACER	3	DM-06-15-1013	28	4400035	멈춤 링 SNAP RING	1	Φ62 (FOR SHAFT)
14	A87 217	스페이서 SPACER	1	DM-06-15-1014	29	A87 228	트러스트 와셔 THRUST WASHER	6	FNTA1629
15	A87 218	트러스트 와셔 THRUST WASHER	1	DM-06-15-1015	30	A87 229	트러스트 와셔 THRUST WASHER	9	FNTA2542

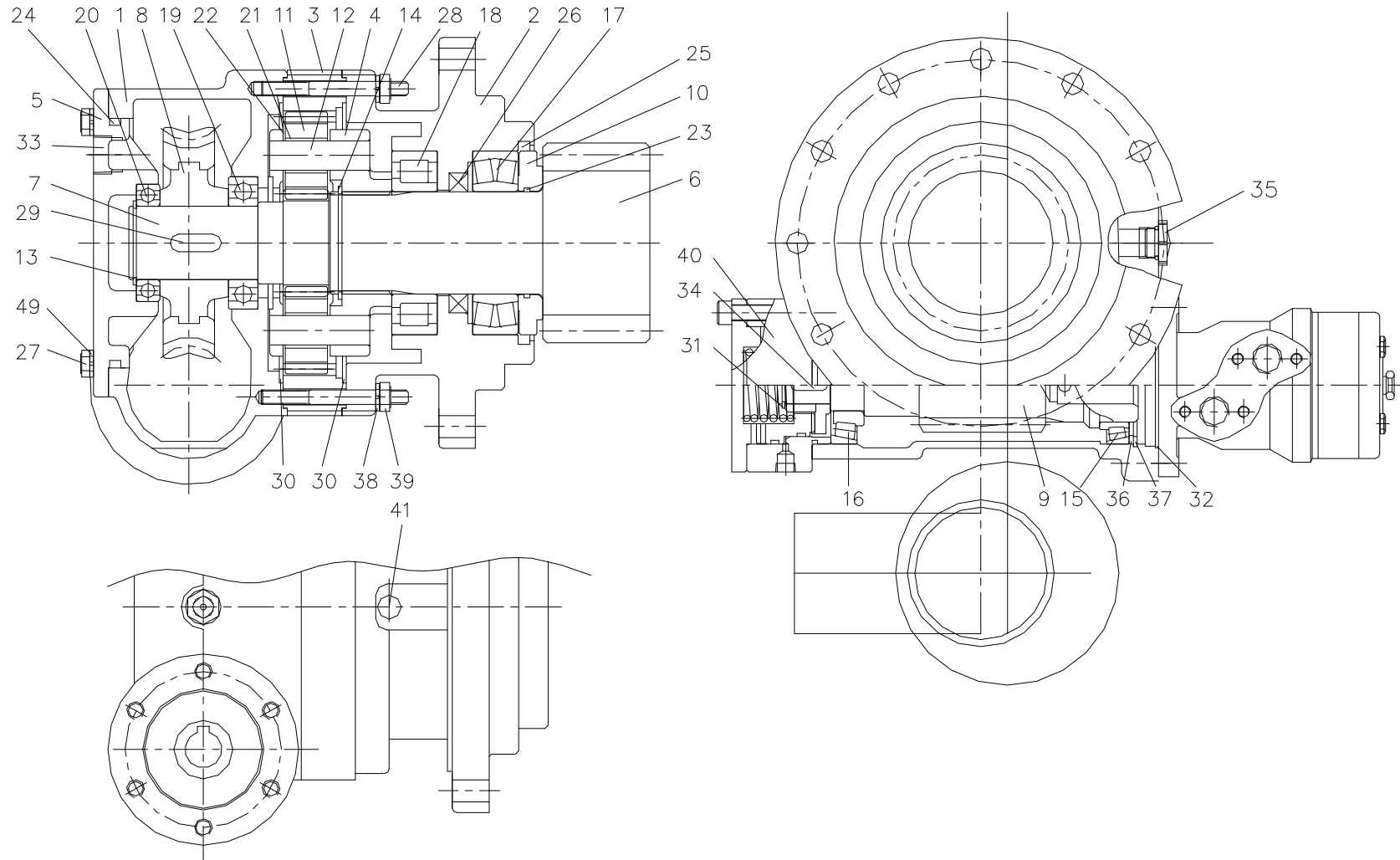
유성기어 감속기 조립체
Fig. 2-1-1 SCS1015LSuper PLANETARY R/G ASS'Y



SCS1015LS		유성기어 감속기 조립체 PLANETARY R/G 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
31	4002202	볼트 BOLT	6	M12×30L					
32	4010062	렌치 볼트 WRENCH BOLT	6	M10×30L					
33	A87 221	니들 베어링 NIDDLE BEARING	1	NA 4830					
34	2869004	오일 실 OIL SEAL	1	170×190×14					
35	A87 222	링 스프링 RING SPRING	1	DM-06-05-1035					
36	A87 223	링 스프링 RING SPRING	1	DM-06-05-1036					
37	A87 224	스페이서 SPACER	1	DM-06-05-1037					
38	4401053	멈춤 링 SNAP RING	1	Φ 105 (FOR HOLE)					

스윙 기어 조립체

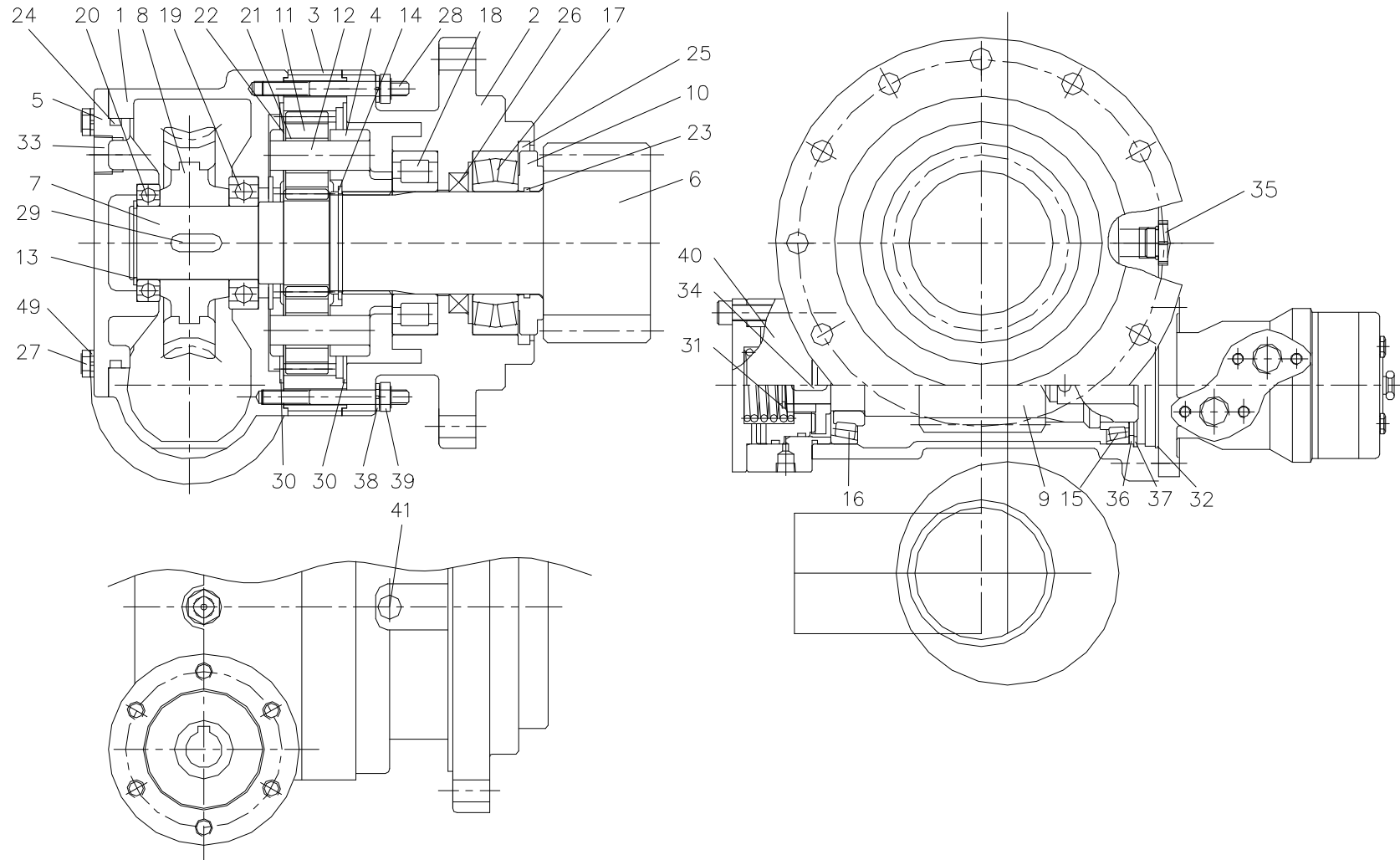
Fig. 2-2 SCS1015LSuper SWING GEAR ASS'Y



SCS1015LS		스윙 기어 조립체 SWING GEAR 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	A87 255	케이스 CASE	1		16	4637200	테이퍼 롤러 베어링 TAPER ROLLER BEARING	1	30307J
2	A87 256	허브 커버 HUB COVER	1		17	4643270	자동조심 롤러 베어링 ROLLER BEARING	1	22214
3	A87 257	링 기어 RING GEAR	1		18	4622270	롤러 베어링 ROLLER BEARING	1	2214NJ
4	A87 258	허브 HUB	1		19	4604230	볼 베어링 BALL BEARING	1	6210
5	A87 259	커버 COVER	1		20	4603230	볼 베어링 BALL BEARING	1	6010
6	A87 260	피니온 기어 PINION GEAR	1		21	4699006	니들 베어링 NEEDLE BEARING	4	RLM2025
7	A87 261	아웃풋 기어 OUTPUT GEAR	1		22	4990002	트러스트 칼라 THRUST COLLAR	8	FTRA-2035
8	A87 262	웜 기어 WORM GEAR	1		23	2851210	오-링 O-RING	1	G70-18
9	A87 265	웜 축 WORM SHAFT	1		24	2851228	오-링 O-RING	1	G160-18
10	A87 266	스페이서 SPACER	1		25	A87 281	더스트 실 DUST SEAL	1	SOR-125
11	A87 267	허브 기어 HUB GEAR	4		26	A87 282	더스트 실 DUST SEAL	1	709513
12	A87 268	허브 핀 HUB PIN	4		27	4002176	볼트 BOLT	6	M10×P1.5×25L
13	4400029	멈춤 링 SNAP RING	1	Φ50 (FOR SHAFT)	28	4050062	스터드 볼트 STUD BOLT	8	M10×P1.5×100L
14	4400039	멈춤 링 SNAP RING	1	Φ70 (FOR SHAFT)	29	A87 278	키 KEY	2	12×8×35L
15	4636230	테이퍼 롤러 베어링 TAPER ROLLER BEARING	1	32010	30	A87 279	오-링 O-RING	2	Φ185×Φ3

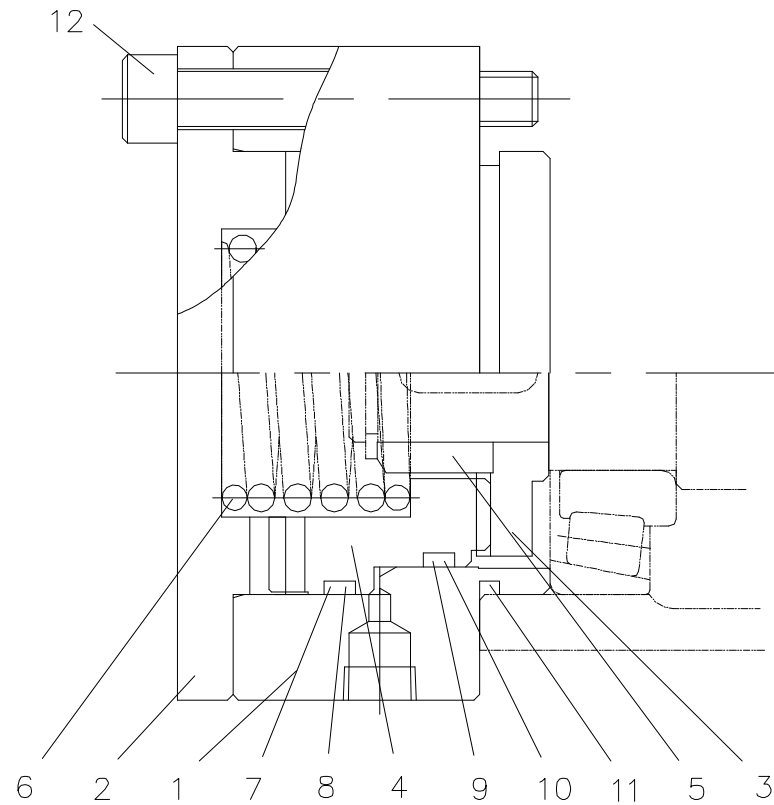
스윙 기어 조립체

Fig. 2-2 SCS1015LSuper SWING GEAR ASS'Y



SCS1015LS		스윙 기어 조립체 SWING GEAR 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
31	4400015	멈춤 링 SNAP RING	1	Φ25 (FOR SHAFT)					
32	2851212	오-링 O-RING	1	G80-18					
33	B17 238	주유 캡 CAP	1	PT 3/4					
34	A87 280	키 KEY	1	7×7×25L					
35	A47 216	오일 게이지 OIL GAUGE	1	PF 1/2					
36	A87 277	칼라 COLLAR	1						
37	4401044	멈춤 링 SNAP RING	1	Φ80 (FOR HOLE)					
38	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M10					
39	4101212	너트 NUT	8	M10×P1.5					
40	A87 283	브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y	1	2-2-1 조립도 참조					
41	2702223	플러그 PLUG	1	PT 1/2					

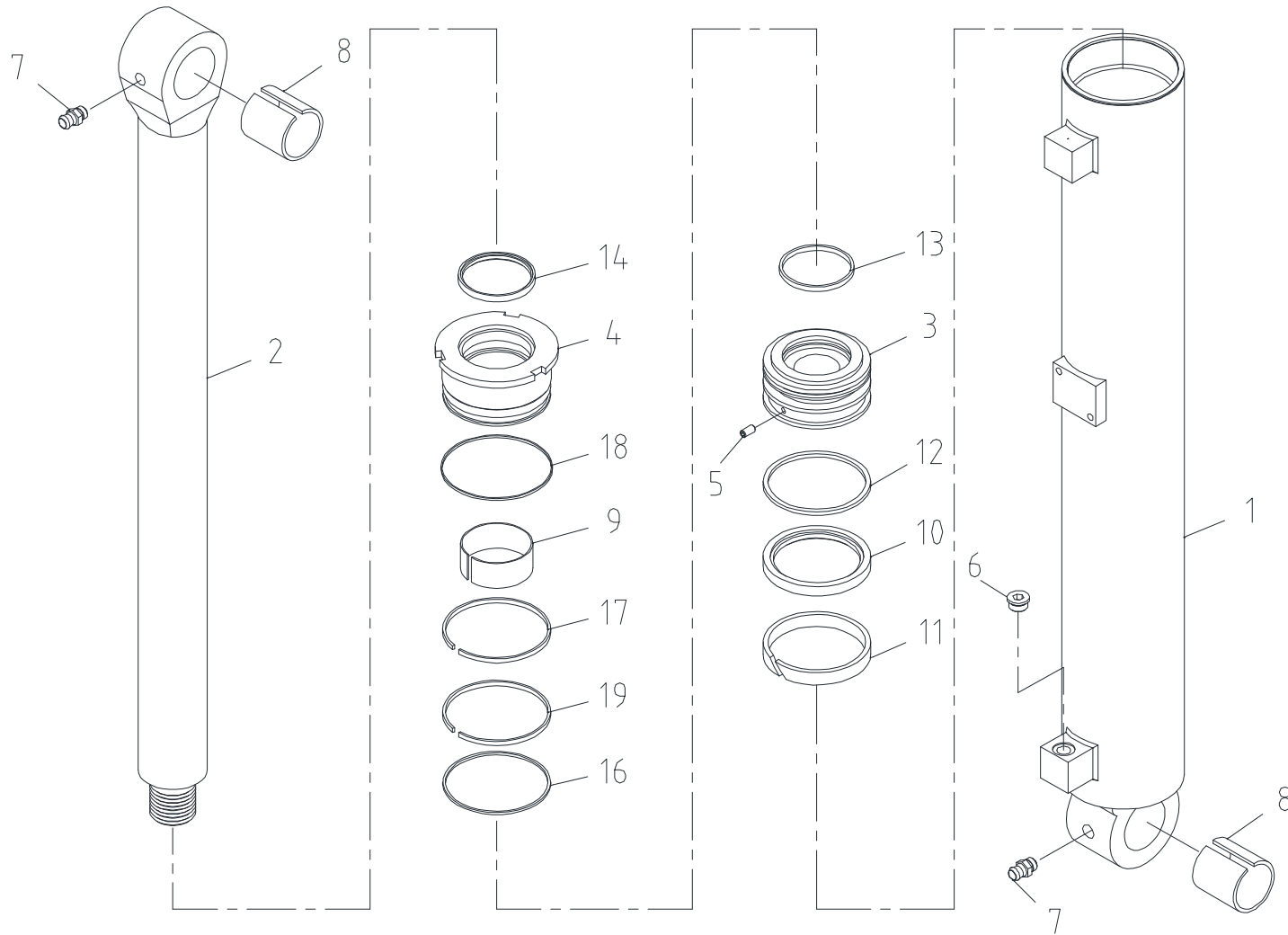
브레이크 조립체
Fig. 2-2-1 SCS1015LSuper BRAKE ASS'Y



SCS1015LS		브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y						Fig. 2-2-1	
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	A87 269	브레이크 하우징 BRAKE HOUSING	1	DM-07-08-8K01					
2	A87 270	브레이크 커버 BRAKE COVER	1	DM-07-08-8K02					
3	A87 271	브레이크 판 BRAKE PLATE	1	DM-07-08-8K03					
4	A87 272	브레이크 피스톤 BRAKE PISTON	1	DM-07-08-8K04					
5	A87 273	브레이크 스페이서 BRAKE SPACER	1	DM-07-08-8K05					
6	A87 276	브레이크 스프링 BRAKE SPRING	1	DM-07-08-8K06					
7	2851211	오-링 O-RING	1	G75-1B					
8	2842214	백-업 링 BACK-UP RING	1	G75					
9	2851209	오-링 O-RING	1	G65-1B					
10	2842207	백-업 링 BACK-UP RING	1	G65					
11	2851211	오-링 O-RING	1	G75-1B					
12	4010069	렌치 볼트 WRENCH BOLT	4	M10 × 65L					

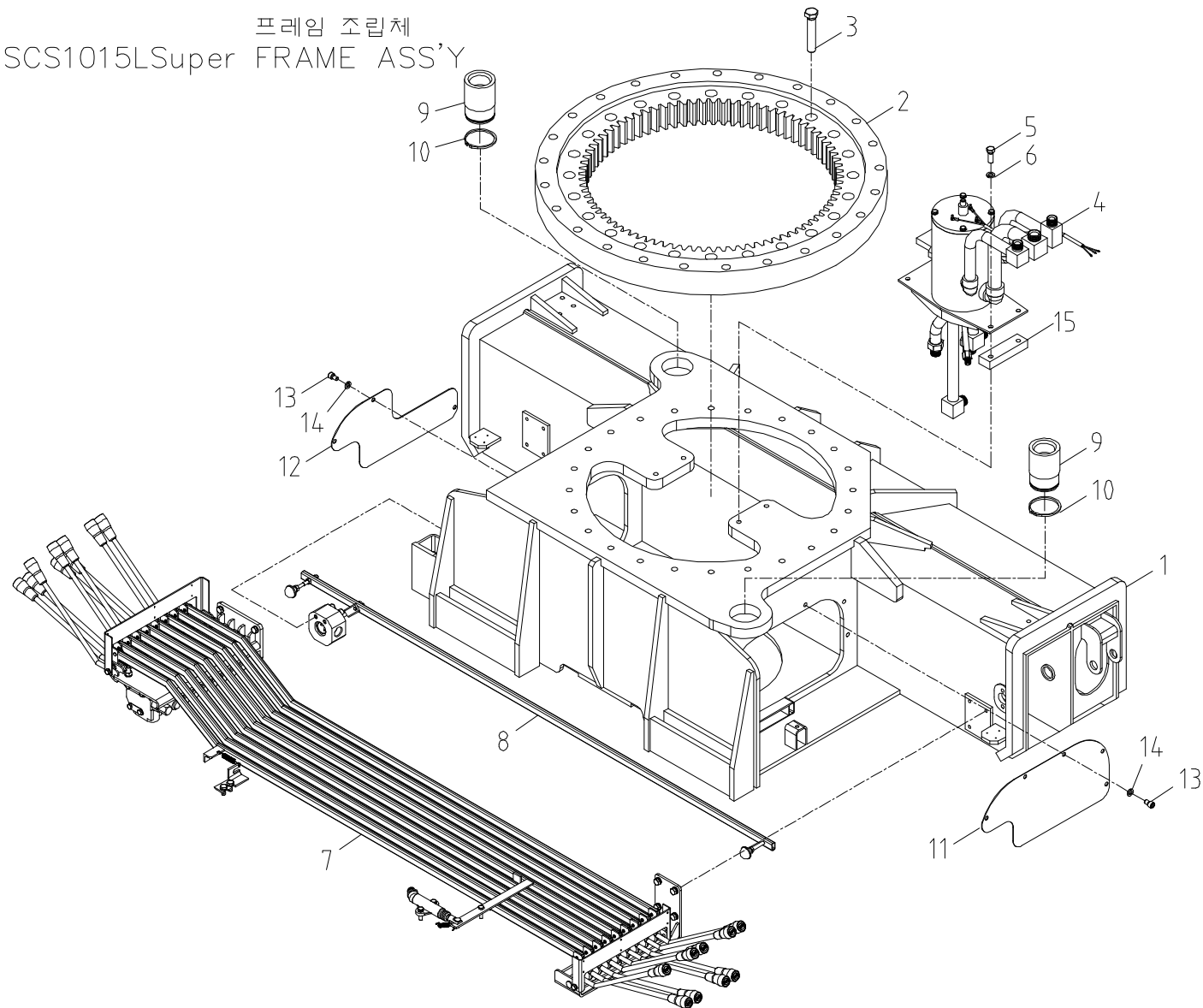
데릭 실린더 조립체

Fig. 2-3 SCS1015LSuper DERRICK CYL' ASS'Y



SCS1015LS		데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y						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		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G135
3		피스톤 PISTON	1		18		오-링 O-RING	1	1B G140
4		로드 커버 ROD COVER	1		19	AS0985	실 킷 SEAL KIT	1	
5		조정 나사 SET SCREW	1	M8 × P1.25 × 8L					
6		플러그 PLUG	2	PF 1/2					
7		그리스 니플 GREASE NIPPLE	2	PT 1/8-A					
8		디엑스 부시 DX BUSH	2	PM 6530 DX					
9		디유-부시 DU BUSH	1	MB 9030 DU					
10		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	SPGW140 or CST 140					
11		웨어 링 WEAR RING	1	D140 × D133 × 20W					
12		가이드 링 GUIDE RING	1	D140 × D132 × 6W					
13		오-링 O-RING	1	1B G90					
14		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300					
15		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KWU-90					

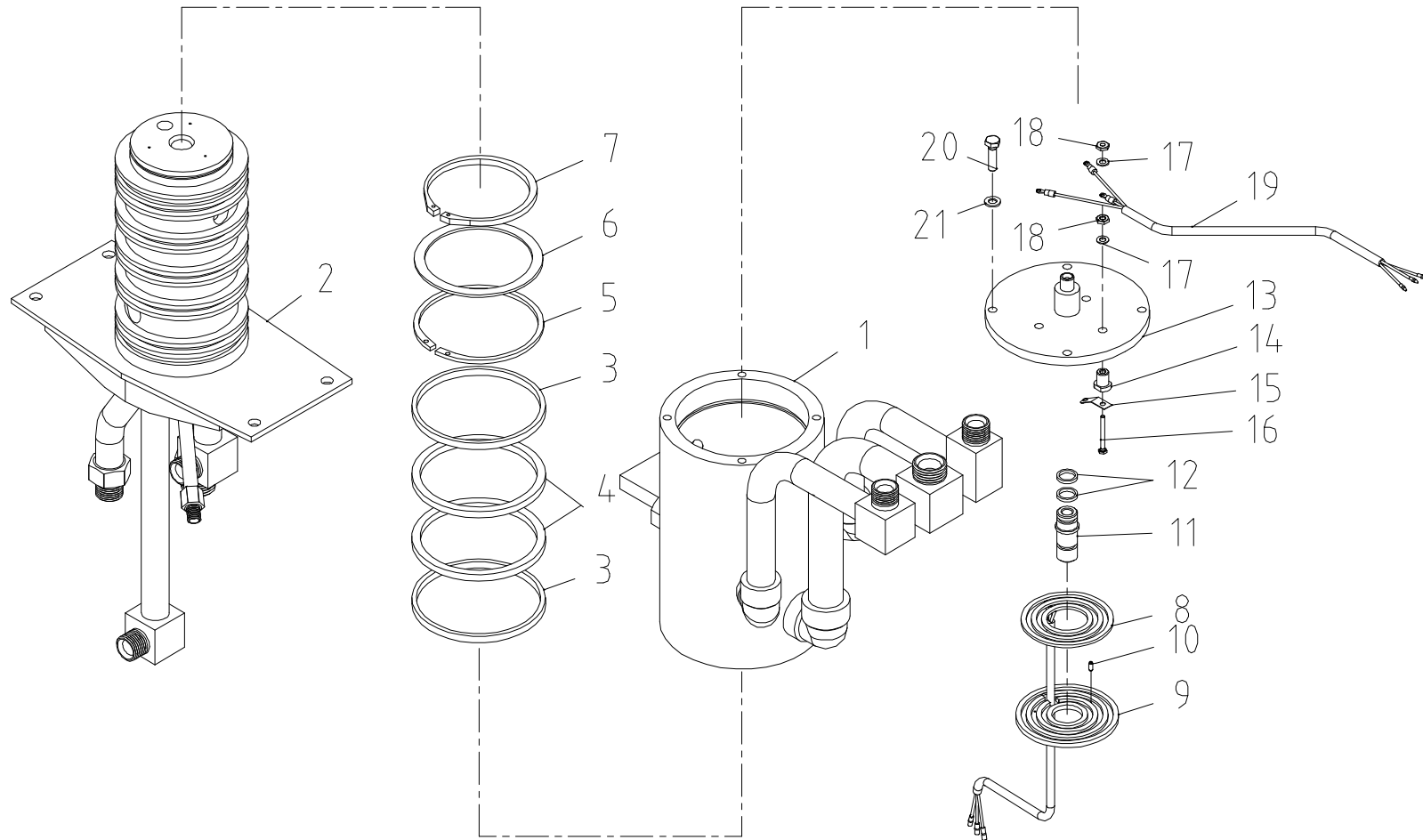
프레임 조립체
Fig. 3 SCS1015LSuper FRAME ASS'Y



SCS1015LS		프레임 조립체 FRAME ASS'Y						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	F13 300	프레임 FRAME	1						
2	F17 160	스윙 베어링 SWING BEARING	1						
3	4004361	육각. 볼트 HEX. BOLT	24	M22×P2.5×L110					
4	F17 400	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	3-1 조립도 참조					
5	4002208	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M12×P1.75×L50					
6	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	Φ 12					
7	F13 500	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	1	3-2 조립도 참조					
8	F13 450	디버터 밸브 세트 DIVERTER V/V SET	1	3-3 조립도 참조					
9	F13 013	부시 BUSH	2	Φ 79					
10	4400043	멈춤 링 SNAP RING	2	Φ 75					
11	F13 010	덮개 COVER	1	t2.3					
12	F13 011	덮개 COVER	1	t2.3					
13	4010058	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M10×P1.5×L12					
14	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	Φ 10					
15	F13 465	간격유지기 SPACER	2	t32x160x40					

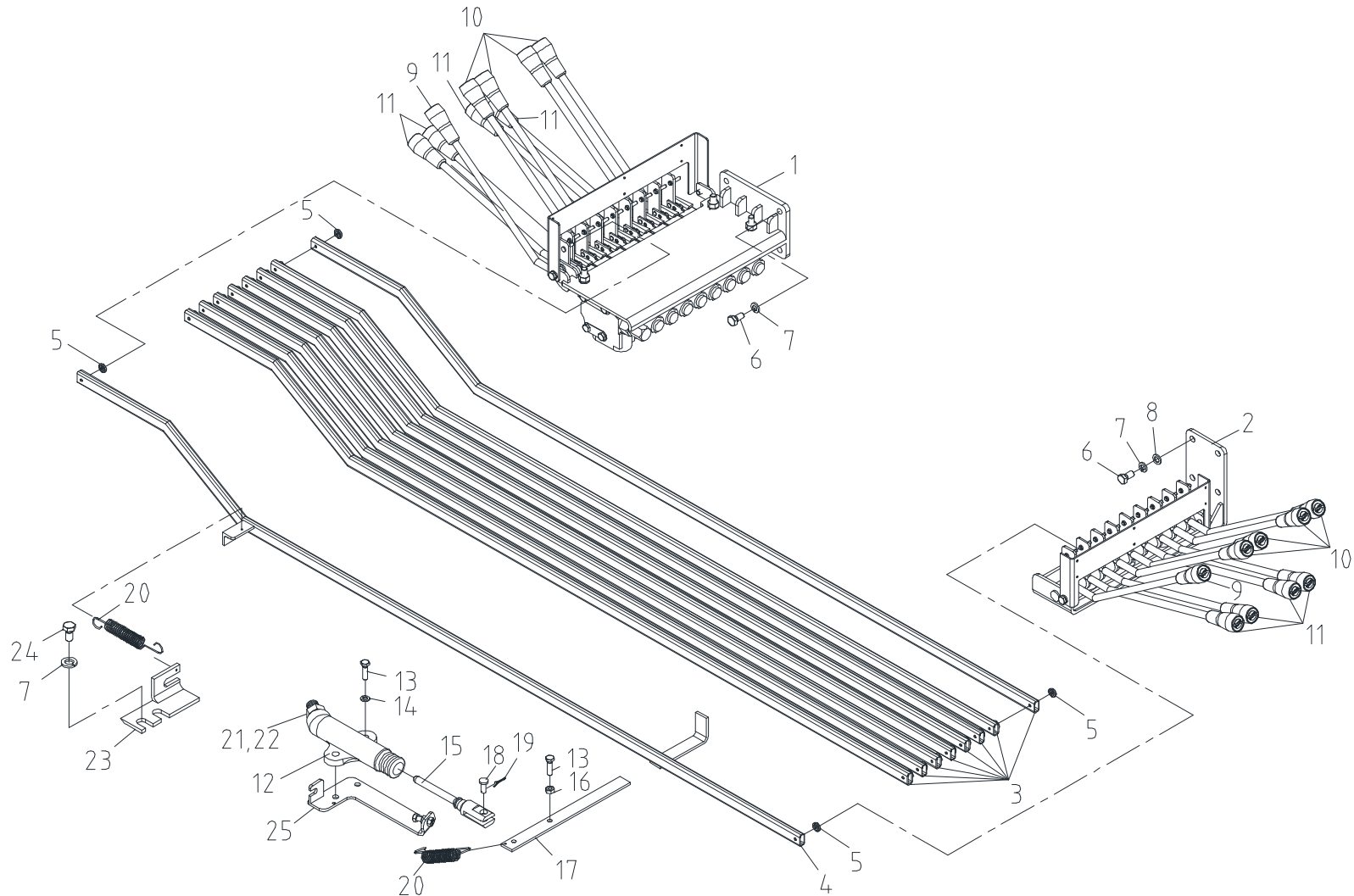
로타리 조인트 조립체

Fig. 3-1 SCS1015LSuper ROTARY JOINT ASS'Y



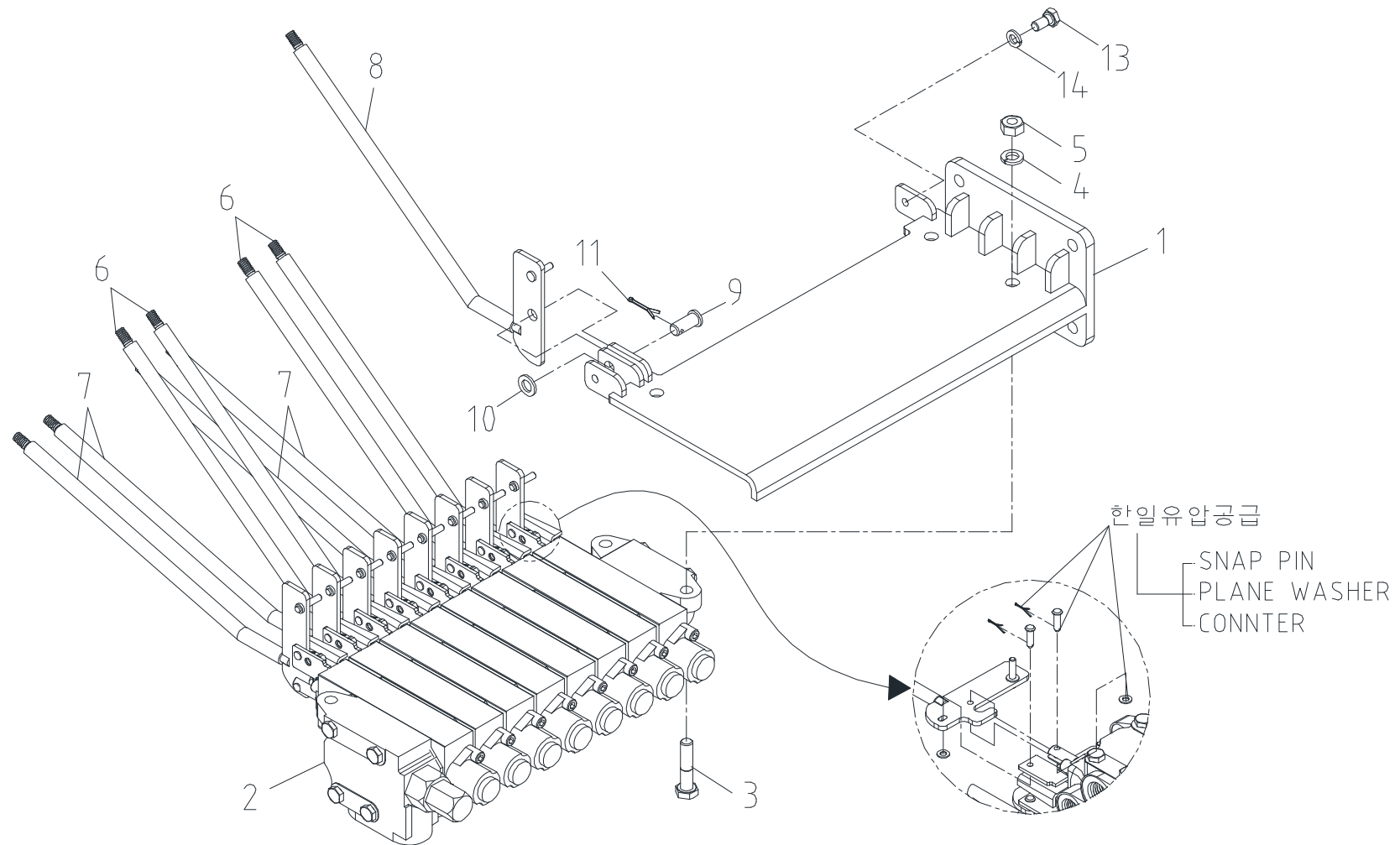
SCS1015LS		로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y						Fig. 3-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F17 406	실린더 몸체 CYLINDER BODY	1		16	4000013	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M3×P0.5×L22
2	F17 416	축 몸체 SHAFT BODY	1		17	4210003	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M3
3	2851074	오-링 O-RING	2	P120-1B	18	4100004	육각. 너트 HEX. NUT	6	M3×P0.5
4	2801054	피스톤 실 PISTON SEAL	5	SPG 130	19	F17 439	케이블 CABLE	1	
5	4401061	멈춤 링 SNAP RING	1	H130	20	4002153	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.25×L30
6	A87 419	스토퍼 STOPPER	1		21	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
7	4400049	멈춤 링 SNAP RING	1	S100					
8	F17 431	트랙 셋 TRACK SET	1						
9	F17 432	회전대 TURN TABLE	1						
10	4300038	스프링 핀 SPRING PIN	3	2×12 AW					
11	F17 433	연결기 CONNECTOR	1						
12	2851016	오-링 O-RING	2	P16 NOK					
13	F17 434	덮개 COVER	1						
14	F17 437	부시 BUSH	3						
15	F17 438	연결기 CONNECTOR	1						

오퍼레이션 조립체
Fig. 3-2 SCS1015LSuper OPERATION ASS'Y



SCS1015LS		오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y						Fig. 3-2	
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	F13 501	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1	3-2-1 조립도 참조	16	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	2	M8×P1.25
2	F13 530	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	3-2-2 조립도 참조	17	K03 495	링크 LINK	1	
3	F13 519	4각 파이프 SQUARE PIPE	8		18	B76 106	핀 PIN	1	
4	F13 520	4각 파이프 SQUARE PIPE	1		19	4310044	스플릿 핀 SPLIT PIN	1	Φ2×L14
5	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	18	Φ5	20	F13 447	악셀 스프링 ACC' SPRING	2	
6	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M10×P1.5×L20	21	2851008	오-링 O-RING	1	P10-1B
7	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	Φ 10	22	B15 245	H/ADAPTER-02 호스 아답터-02	1	PF1/4(H)×M10 ×P1.0
8	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	4	Φ 10	23	F13 444	브라켓 BRACKET	1	t4.5
9	J13 631	노브 KNOB	2	BLACK	24	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M10×P1.5×L16
10	J13 632	노브 KNOB	8	RED	25	K03 492	브라켓 1 BRACKET 1	1	
11	J13 633	노브 KNOB	8	BLUE					
12	A56 236	릴리즈 실린더 RELEASE CYL'	1	TCIC 19					
13	4002153	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8×P1.25×L30					
14	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	Φ8					
15	F13 445	로드 ROD	1						

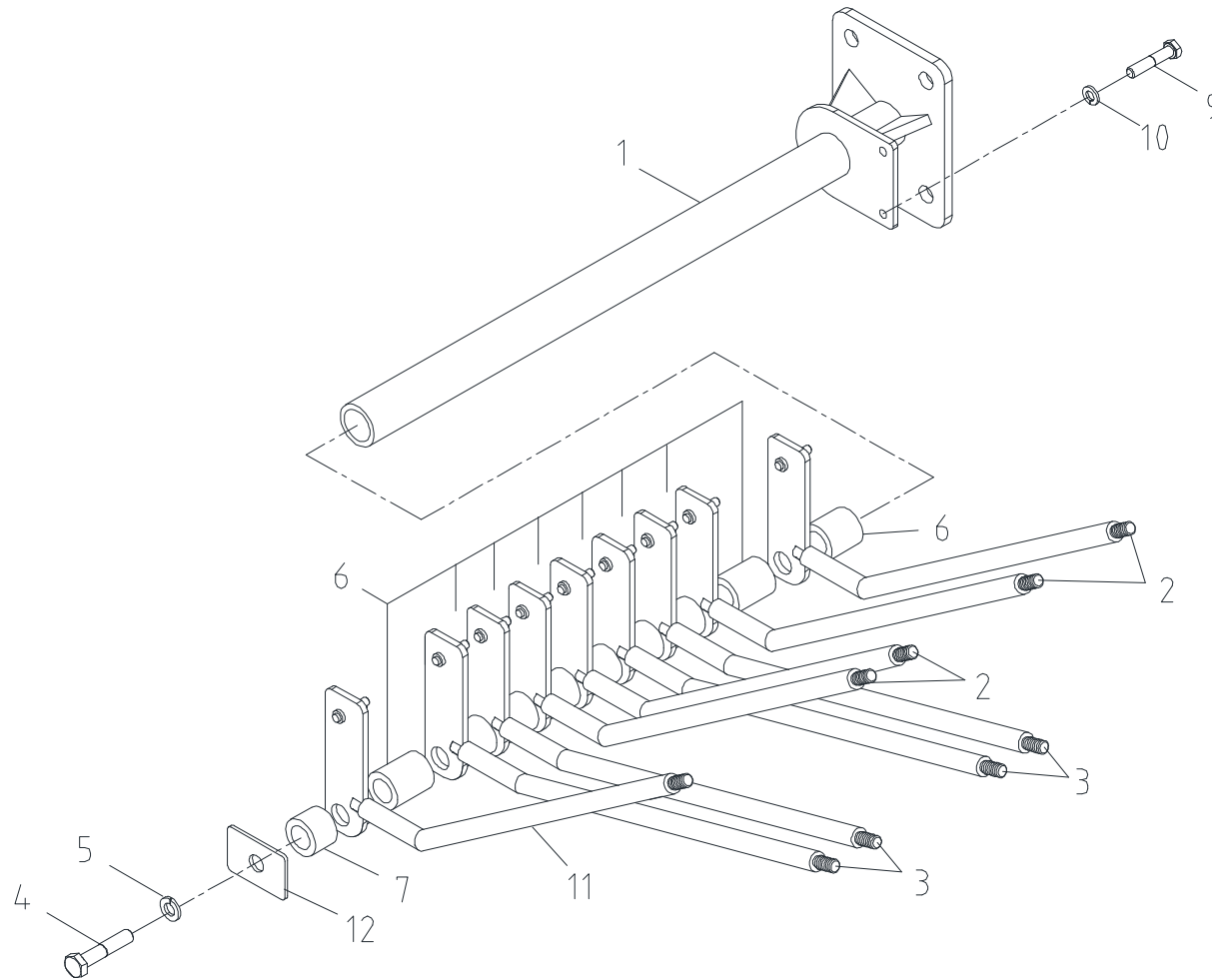
밸브 스텐드 셋
Fig. 3-2-1 SCS1015LSuper VALVE STAND SET



SCS1015LS		밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET						Fig. 3-2-1	
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	F13 502	밸브 스텐드 VALVE STAND	1						
2	J17 605	컨트롤 밸브 CONTROL VALVE	1	MC3/8연					
3	4002180	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M10×P1.5×L35					
4	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	Φ 10					
5	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	3	M10×P1.5					
6	F13 542	레버 LEVER	4						
7	F13 543	레버 LEVER	4						
8	F13 544	레버 LEVER	1						
9	J13 489	핀 PIN	1	Φ 14					
10	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	1	Φ 10					
11	4320004	멈춤 핀 SNAP PIN	1	SSP-10					

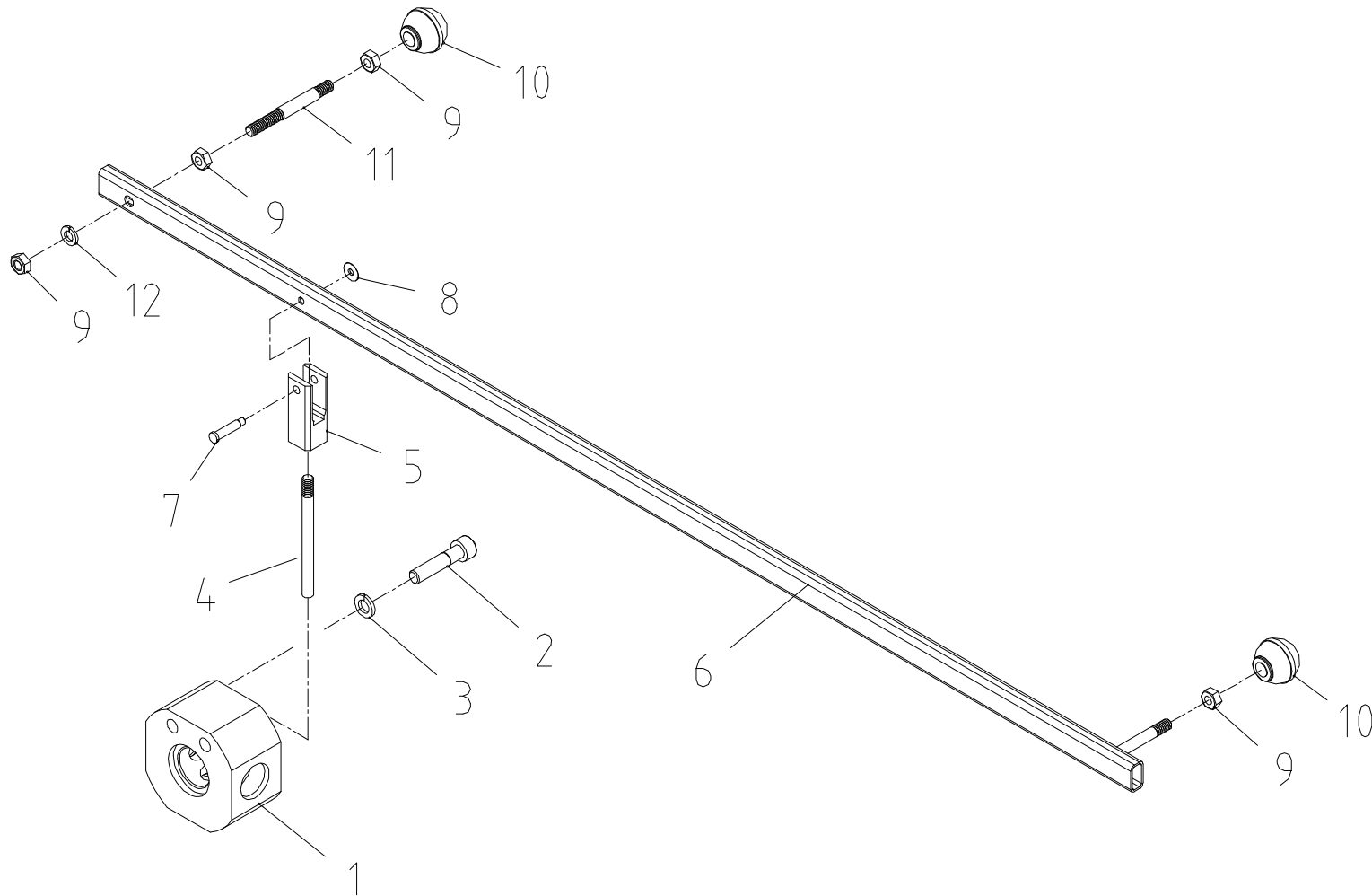
레버 스탠드 셋

Fig. 3-2-2 SCS1015LSuper LEVER STAND SET



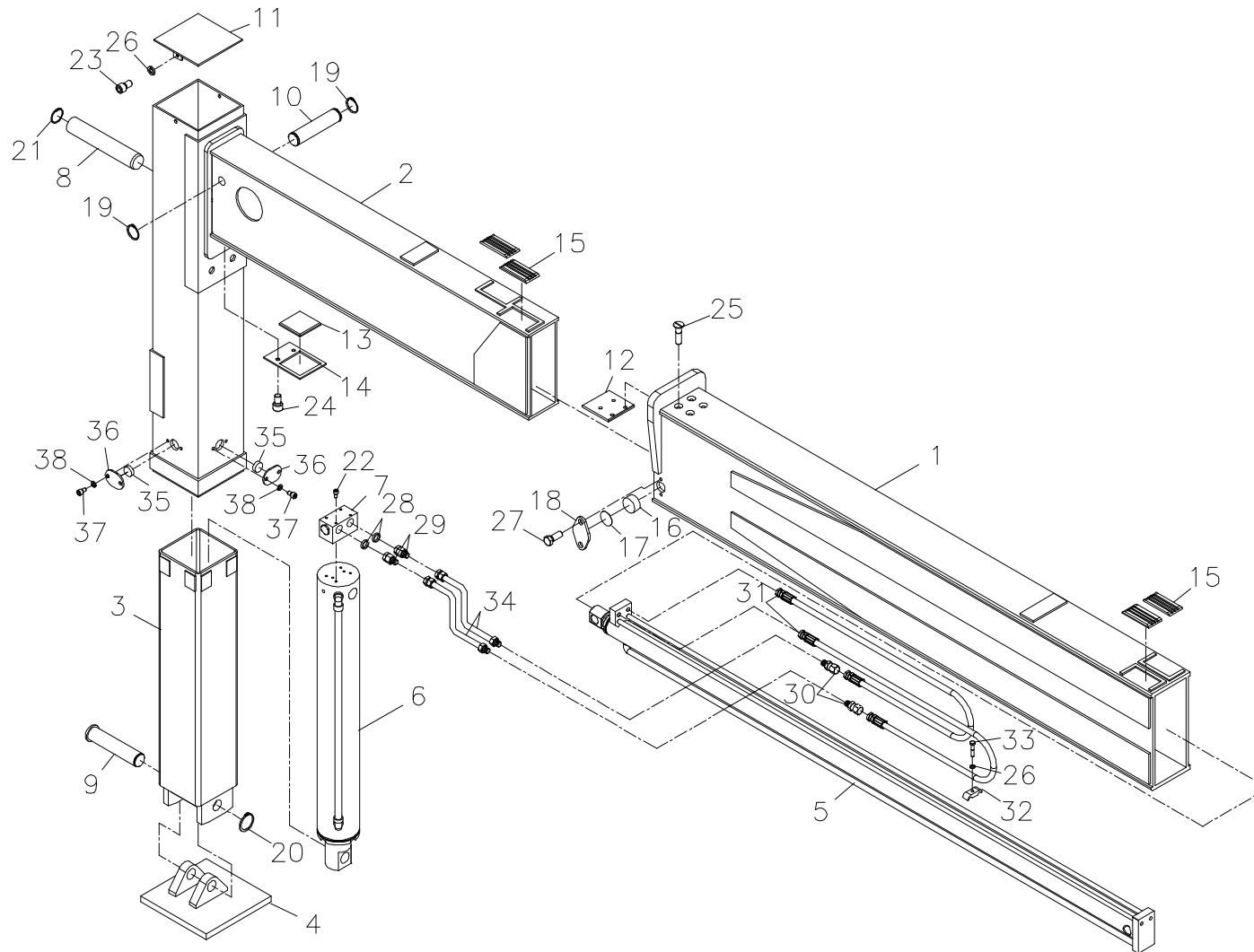
SCS1015LS		레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET						Fig. 3-2-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F13 531	레버 스텐드 LEVER STAND	1	t6					
2	F13 545	레버 LEVER	4						
3	F13 546	레버 LEVER	4						
4	4002171	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M10×P1.5×L14					
5	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M10					
6	F13 532	간격유지기 SPACER	9	Φ34×t3.4×L29					
7	F13 533	간격유지기 SPACER	1	Φ34×t3.4×L15					
8	-	-	-						
9	-	-	-						
10	-	-	-						
11	F13 547	레버 LEVER	1						
12	F13 549	커버 COVER	1						

디버터 밸브 셋트
Fig. 3-3 SCS1015LSuper DIVERTER V/V SET



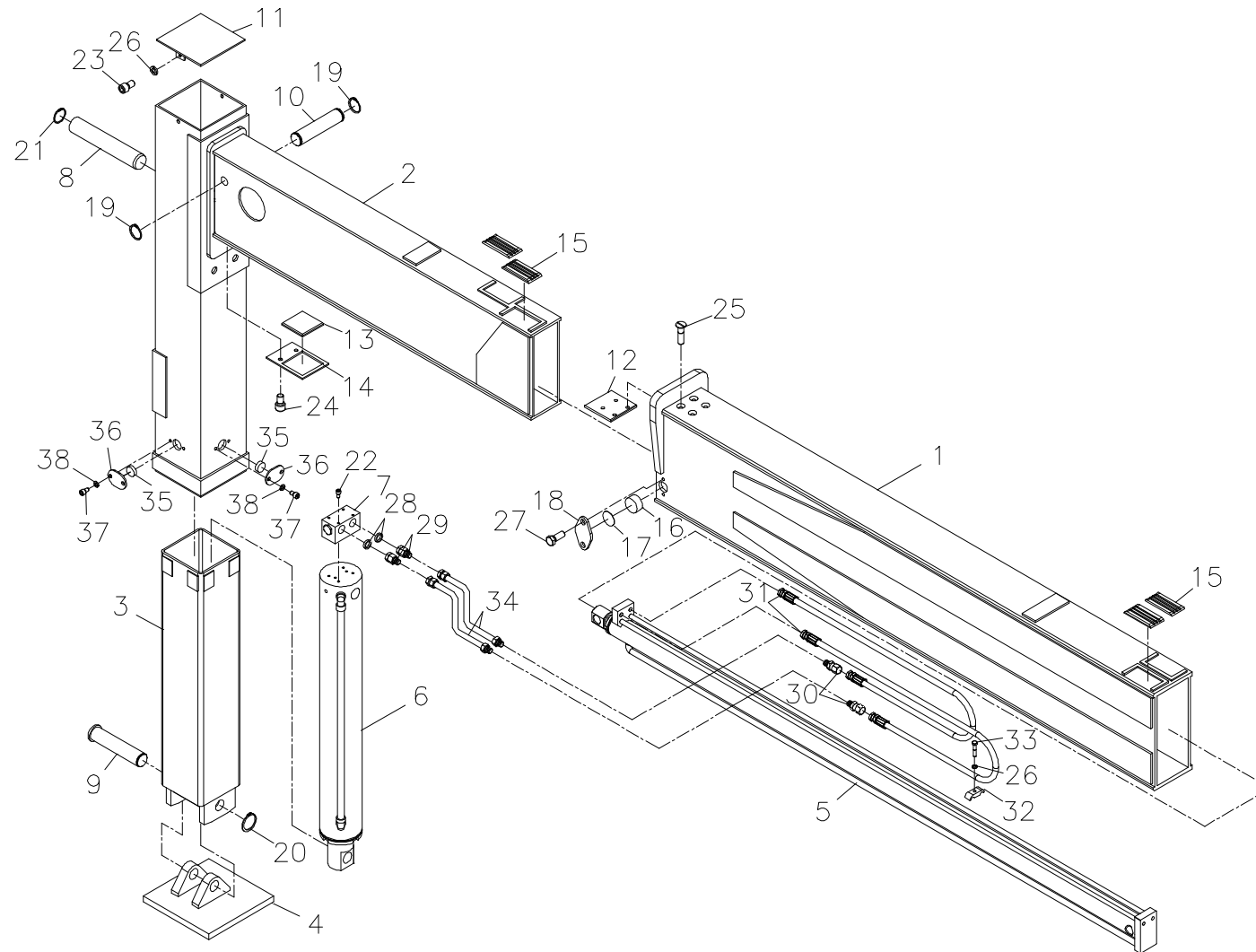
SCS1015LS		디버터 밸브 세트 DIVERTER V/V SET					Fig. 3-3		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B17 609	디버터 밸브 DIVERTER VALVE	1	PF3/4(0)					
2	4010065	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×L45					
3	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	Φ10					
4	F13 451	핸들 바 HANDLE BAR	1	Φ9					
5	A73 143	클립 CLIP	1						
6	F13 452	디버터 레버 DIVERTER LEVER	1						
7	A73 144	핀 PIN	1						
8	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	1	Φ5					
9	4101011	육각. 너트 HEX. NUT	4	M8×P1.25					
10	F13 441	삽입 볼 INSERT BALL	2	BLACK					
11	F13 455	핸들 바 HANDLE BAR	1	Φ9					
12	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M8					

아우트리거 조립체
Fig. 4 SCS1015LSuper OUTRIGGER ASS'Y



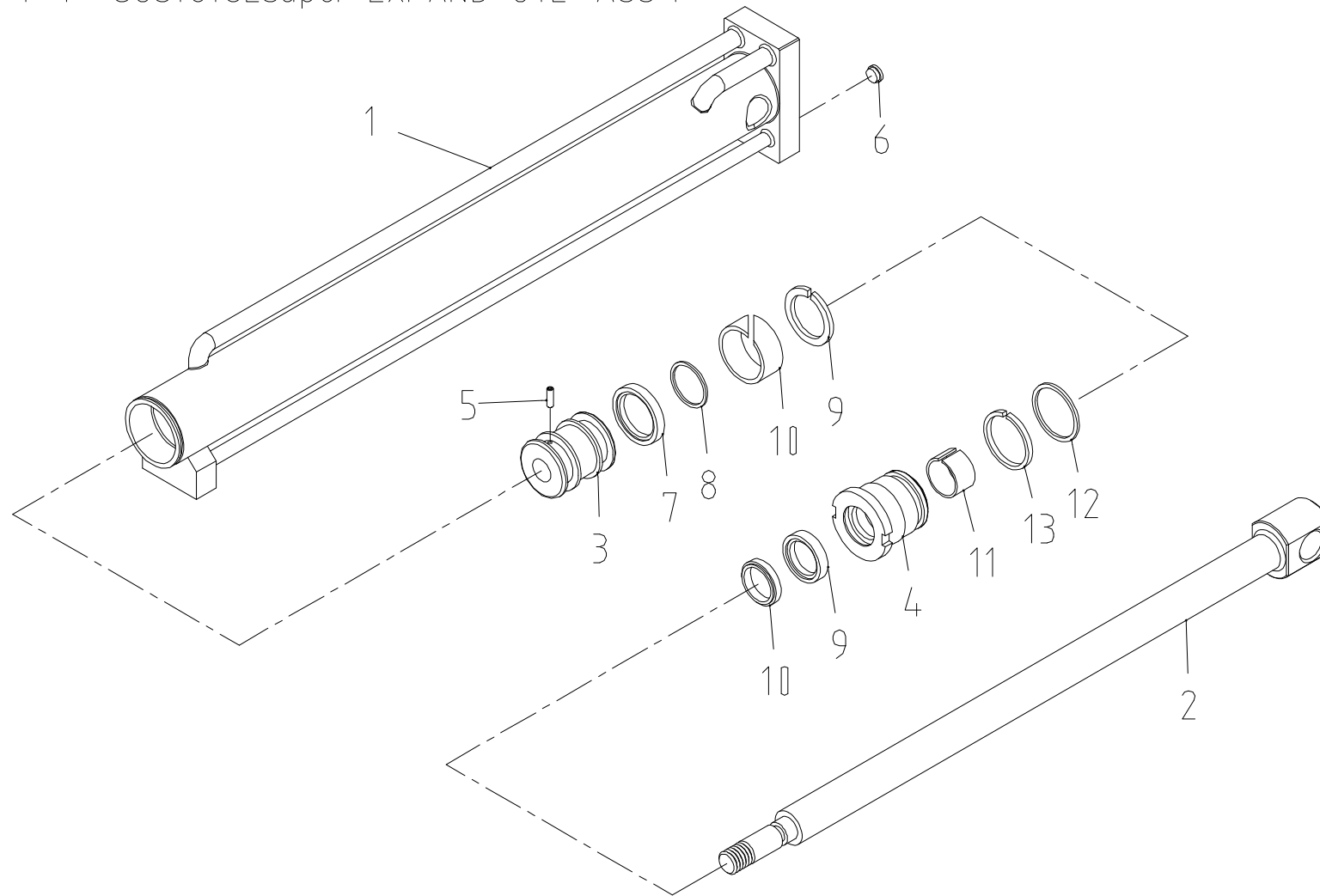
SCS1015LS		아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y						Fig. 4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F14 100	1단 확장 박스 1st. EXTENSION BOX	1		16	B01 616	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	t14.5
2	F14 150	2단 확장 박스 2nd. EXTENSION BOX	1		17	A11 652	심 SHIM	4	t0.5
3	F14 155	내측 박스 INNER BOX	1		18	A84 150	판 PLATE	2	
4	F14 160	발판 FOOT PLATE	1		19	4400015	멈춤 링 SNAP RING	2	S25
5	F17 120	익스펜드 실린더 조립체 EXPAND CYL' ASS'Y	1	4-1 조립도 참조	20	4400020	멈춤 링 SNAP RING	1	S32
6	F17 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	4-2 조립도 참조	21	4401019	멈춤 링 SNAP RING	1	H32
7	F14 132	더블 파일럿 체크 밸브 DOUBLE PILOT CHECK V/V	1	1SD-0408	22	4010042	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×60L
8	F14 130	핀 1 PIN 1	1		23	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×12L
9	F14 131	핀 2 PIN 2	1		24	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×16L
10	A84 141	축 SHAFT	1		25	4030106	접시머리 나사 PLUSH BOLT	4	M10×P1.5×16L
11	A84 146	덮개 판 COVER PLATE	1		26	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M8
12	A84 151	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1		27	4000172	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×12L
13	A84 152	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1		28	2851010	오-링 O-RING	2	P11
14	A84 154	판 PLATE	1		29	2710300	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/4(H)×PF1/4(O)
15	A51 643	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	t7	30	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF1/4(H)×PF1/4

아우트리거 조립체
Fig. 4 SCS1015LSuper OUTRIGGER ASS'Y



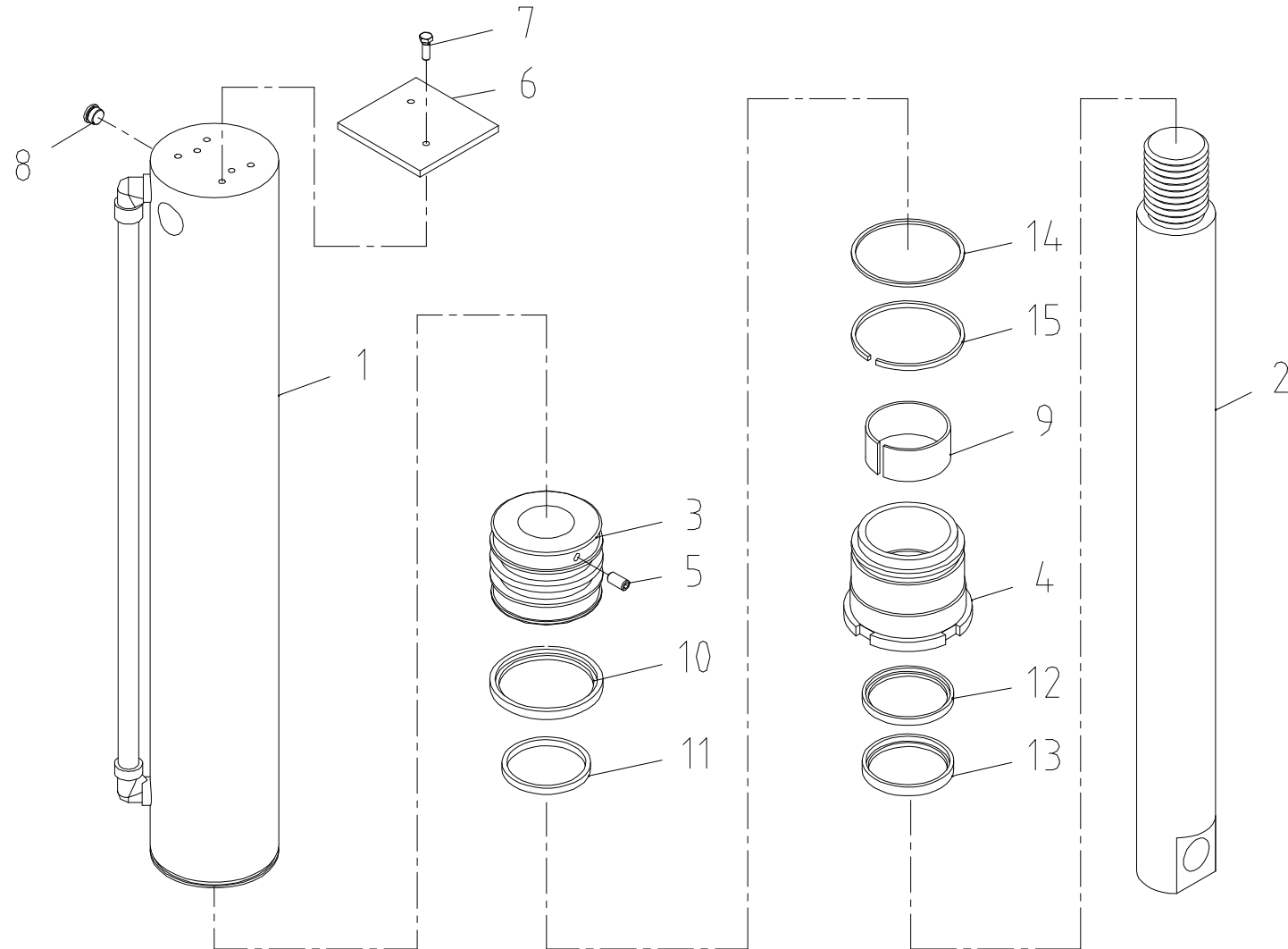
SCS1015LS		아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y						Fig. 4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	2551072	오일 호스 OIL HOSE	2	D6×P210×L2600 5/5					
32	F25 223	호스 클램프 HOSE CLAMP	1						
33	4000152	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M8×P1.25×25L					
34	F14 165	파이프 PIPE	2	PF1/4(H)×Φ10					
35	F14 166	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	Φ30×t8					
36	A11 651	판 PLATE	4						
37	4010058	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M10×P1.5×12L					
38	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M10					

익스펜드 실린더 조립체
Fig. 4-1 SCS1015LSuper EXPAND CYL' ASS'Y



SCS1015LS		익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL ' ASS'Y						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		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×P1.0×6L					
6		플러그 PLUG	2	PT 1/4					
7		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 1A0500-NCRO					
8		오-링 O-RING	1	1B P18					
9		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (D30×D40×7.3W)					
10		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KDD 30					
11		웨어 링 WEAR RING	1	D30×D34×20W					
12		오-링 O-RING	1	1B G45					
13		백-업 링 BACK-UP RING	1	G45					
14	AS0987	실 킷 SEAL KIT	1						

잭 실린더 조립체
Fig. 4-2 SCS1015LSuper JACK CYL' ASS'Y



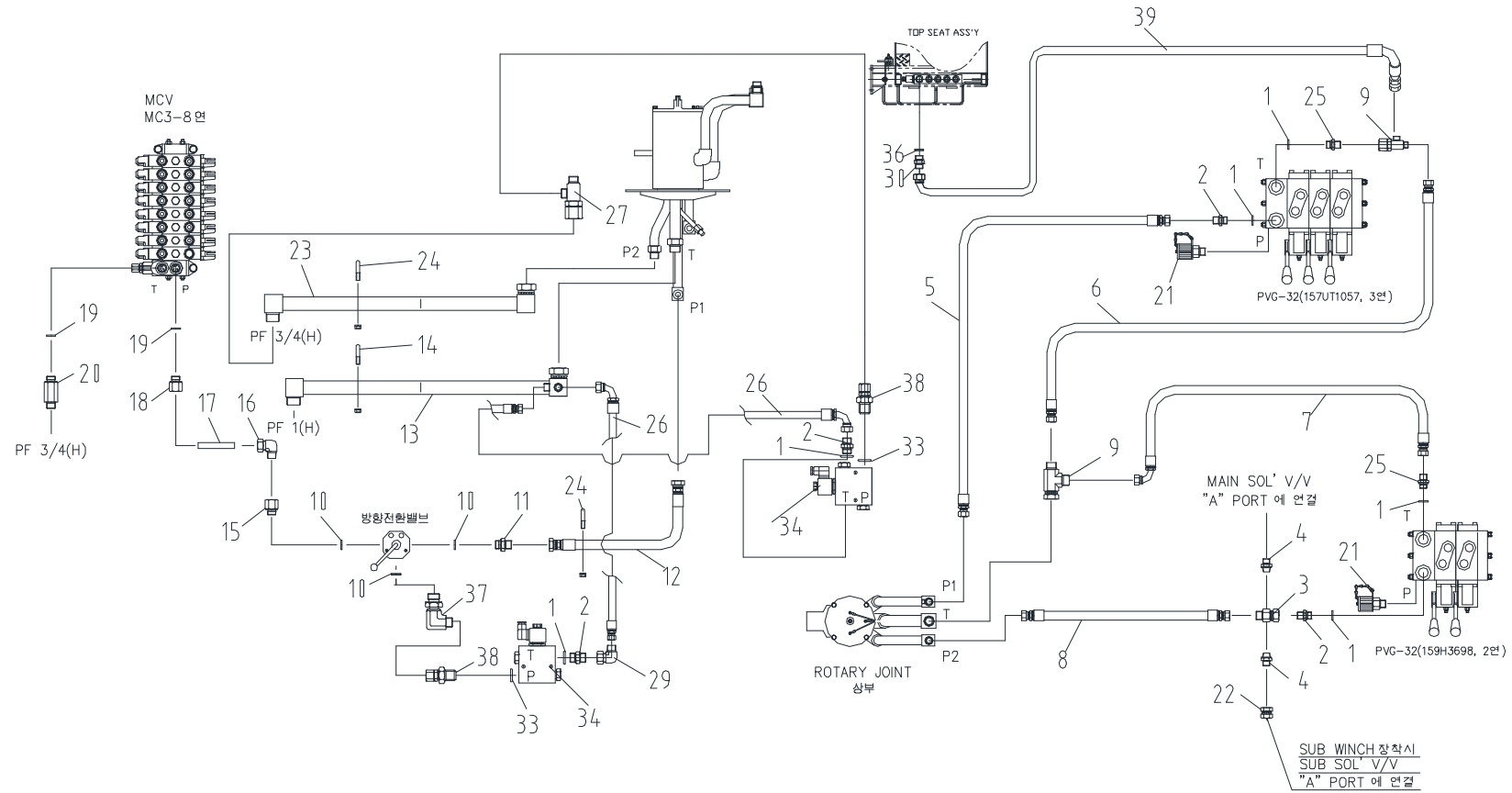
SCS1015LS		잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y						Fig. 4-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1						
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1						
3		피스톤 PISTON	1						
4		로드 커버 ROD COVER	1						
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×6L					
6		더스트 커버 DUST COVER	1	D100×3.2T					
7		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M6×P1.0×10L					
8		플러그 PLUG	1	PT 1/8					
9		디유-부시 DU BUSH	1	MB 7030 DU					
10		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 0A1000-NCR0					
11		오-링 O-RING	1	1B G60					
12		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 D70×D80×13L					
13		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KDD 70					
14		오-링 O-RING	1	1B G95					
15		백-업 링 BACK-UP RING	1	T3 G95					

배관 조립체
Fig. 5 SCS1015LSuper PIPING ASS'Y

도 시 생 략

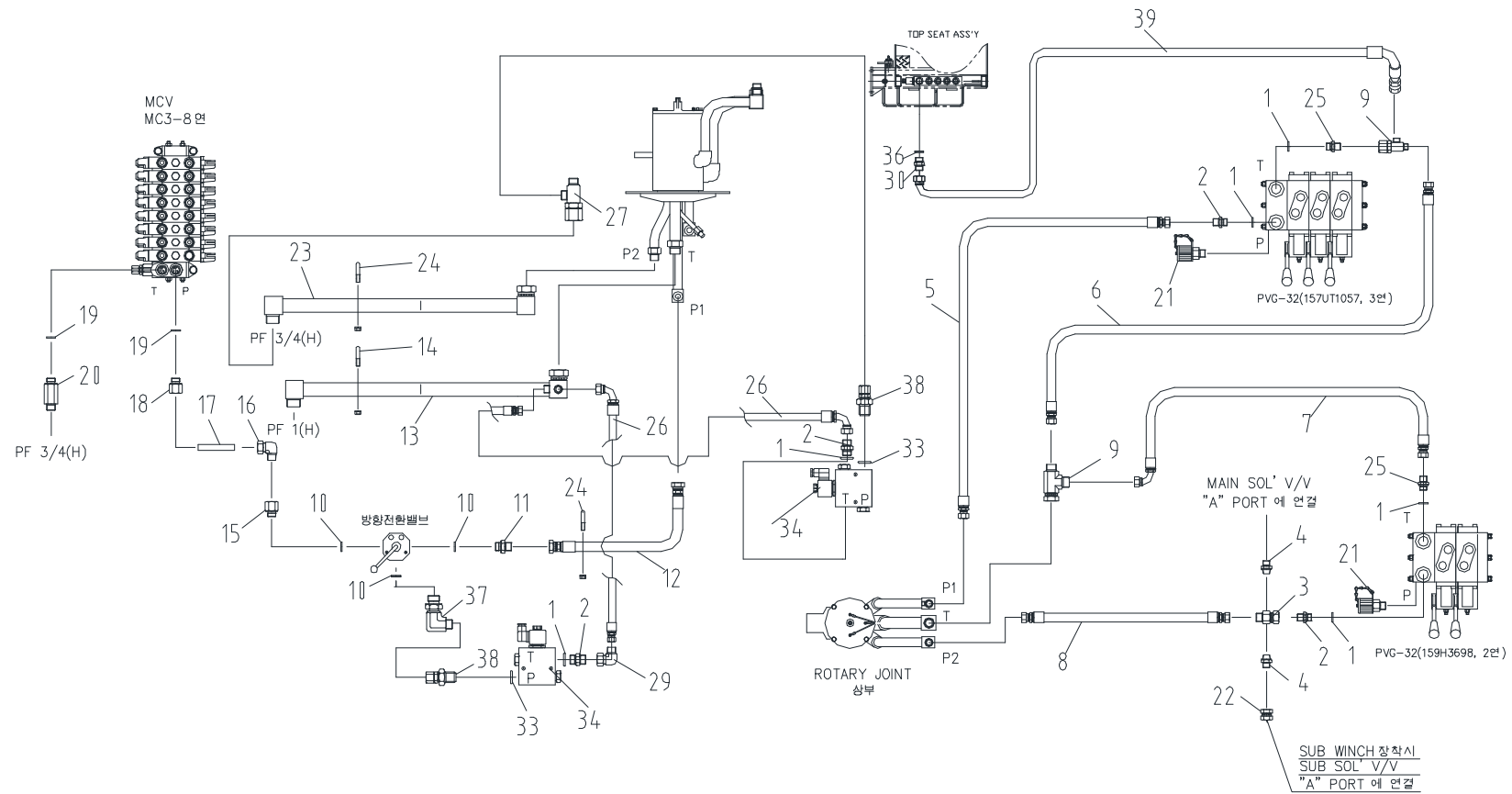
SCS1015LS		배관 조립체 PIPING ASS'Y						Fig. 5	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F15 041	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	5-1 조립도 참조					
2	F15 311	스윙 배관 SWING PIPING	1	5-2 조립도 참조					
3	F15 042	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	5-3 조립도 참조					
4	F15 043	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	5-4 조립도 참조					
5	F15 044	메인 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING	1	5-5 조립도 참조					
6	F15 107	악셀 배관 ACC' PIPING	1	5-6 조립도 참조					
7	F15 110	아웃트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	5-7 조립도 참조					
8	W30 210	과하중방지 배관 조립체 OVERWINDING ALARM PIPING ASS'Y	1	5-8 조립도 참조					

디스트리뷰터 배관
Fig. 5-1 SCS1015LSuper DISTRIBUTOR PIPING



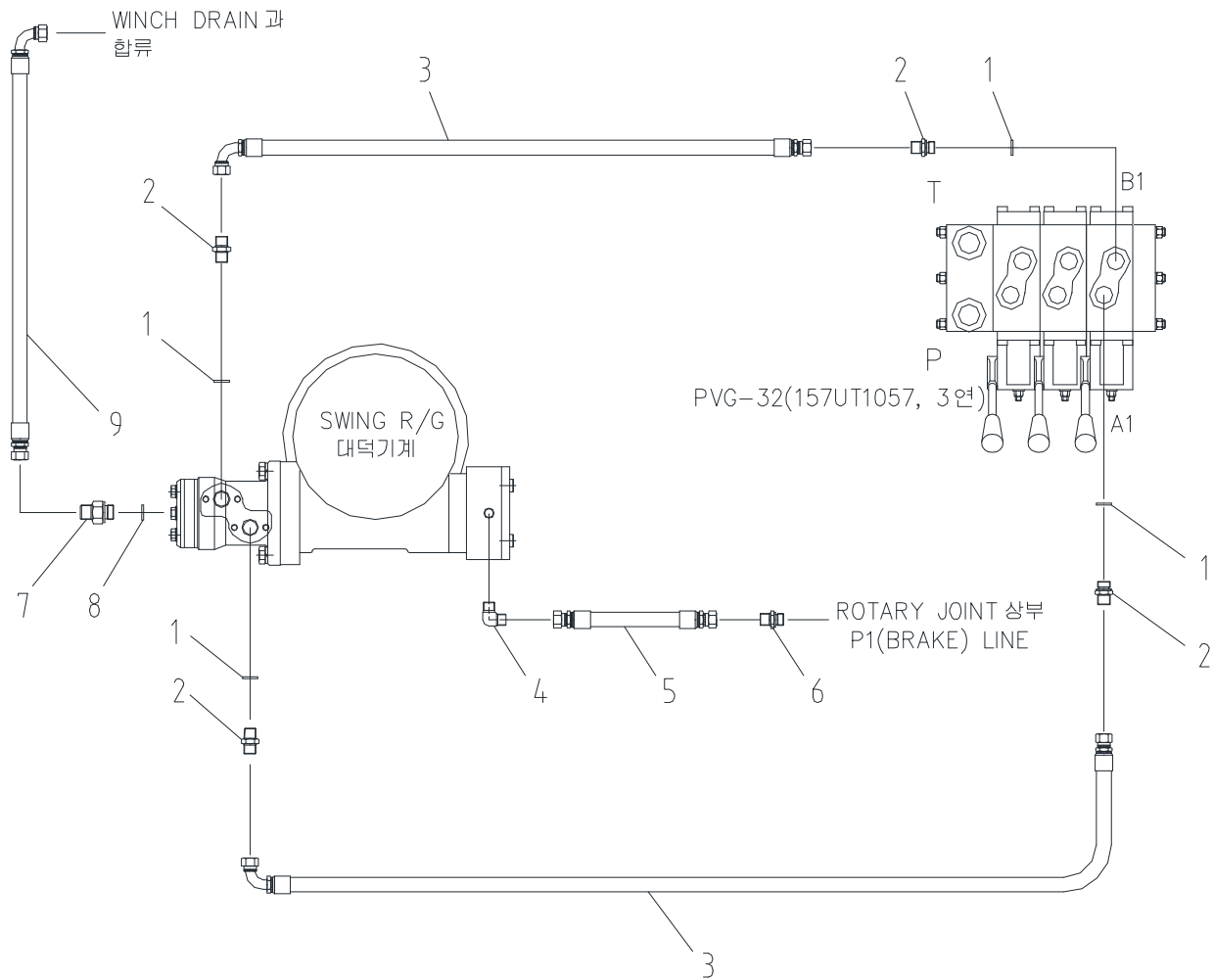
SCS1015LS		디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING						Fig. 5-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	6	3/4	16	2720224	메일 컨넥터-90 M/CONNECTOR-90	1	Φ20×PT3/4
2	2710610	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	4	PF3/4(H)×PF3/4(G)	17	F15 147	파이프 PIPE	1	Φ20
3	K05 161	호스 유니온 아답터-00 H/UNION ADAPTER-00	1	PF3/4(H/U)× PF3/4(H)×2-PT1/4	18	2720123	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	1	PF1/2(0)×Φ20
4	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF1/4(H)×PT1/4	19	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B
5	2551355	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P210×L1650 5/5	20	F15 160	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/4(H)×PF1/2(0)
6	2523454	오일 호스 OIL HOSE	1	D25×P70×L1600 5/5	21	2900201	테스트 커플링 TEST COUPLING	2	DKC20-G1/4-C(각링)
7	2526455	오일 호스 OIL HOSE	1	D25×P70×L1650 905/5	22	2715000	유니온 캡 UNION CAP	1	PF1/4(H)
8	2551354	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P210×L1600 5/5	23	A85 250	호스 파이프 H/PIPE	1	
9	2715107	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	2	PF1(H/U)×PF1(H) ×PF1(H)	24	4080002	유-볼트 U-BOLT	2	호칭치수:20
10	2851023	오-링 O-RING	3	P24-1B	25	2710614	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1(H)×PF3/4(G)
11	2710311	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/4(H)×PF3/4(0)	26	2526349	오일 호스 OIL HOSE	2	D19×P70×L1350 905/5
12	2551339	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P210×L850 5/5	27	-	-	-	
13	F15 046	호스 파이프 H/PIPE	1	PF(H/U)1xPF1x PF3/4xPF3/4	28	-	-	-	
14	4080003	유-볼트 U-BOLT	1	호칭치수:25	29	2713403	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	1	PF(H/U)3/4xPF3/4
15	2700652	부싱-03 BUSHING-03	1	PF3/4(0)×PT3/4	30	2710615	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1"(H)Xpf1"(G)

Fig. 5-1 SCS1015LSuper DISTRIBUTOR PIPING



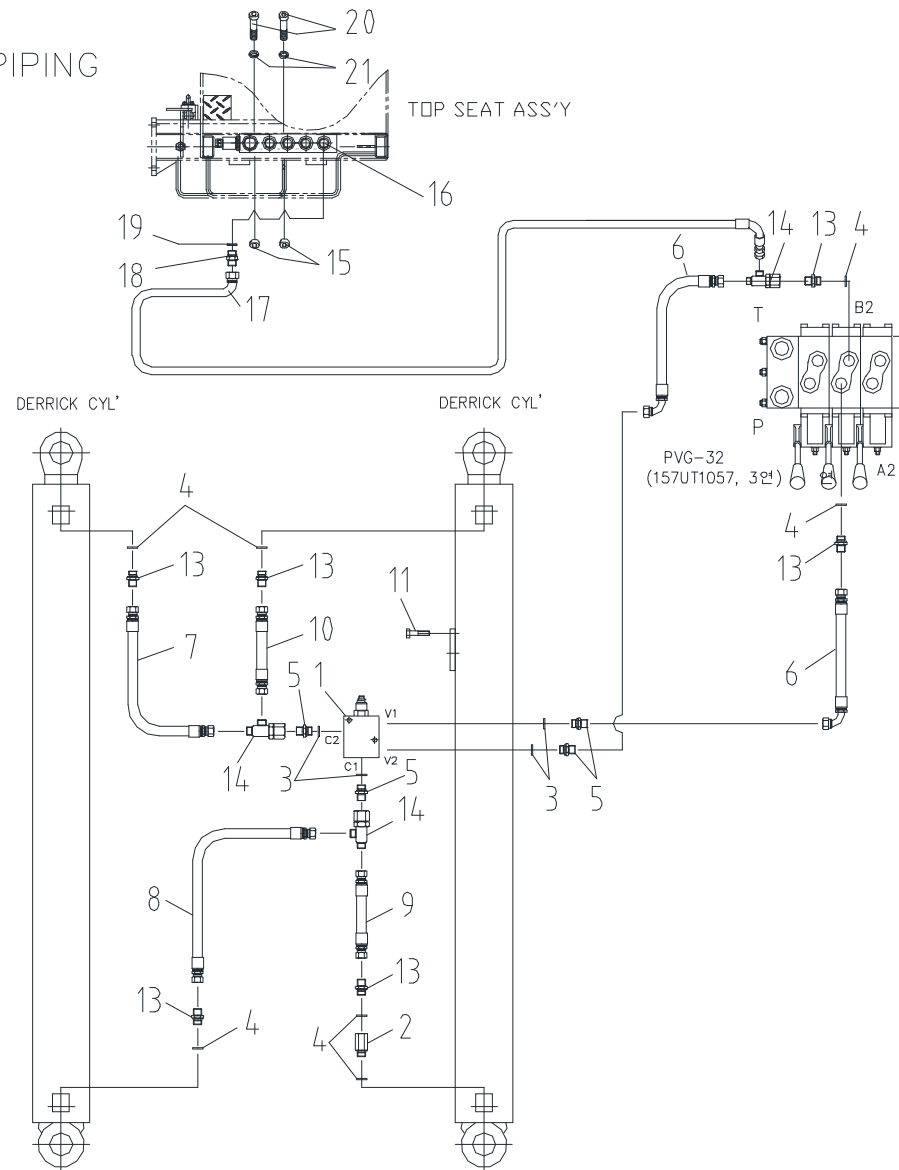
SCS1015LS		디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING						Fig. 5-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	-	-	-						
32	-	-	-						
33	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2					
34	B13 572	비상정지 1 SOL V/V	2						
35	-	-	-						
36	2858106	본디드 실 BONDED SEAL	1	1					
37	2713109	호스 잠금 아답터-90 H/LOCK ADAPTER-90	1	PF(H)3/4xPF(O)3/4					
38	2740002	호스 유니온 아답터 H/UNION ADAPTER	2	PF(H/U)3/4xPF(G)1/2					
39	2526434	오일 호스 OIL HOSE	1	D25xP70xL700 905/5					

스윙 배관
Fig. 5-2 SCS1015LSuper SWING PIPING



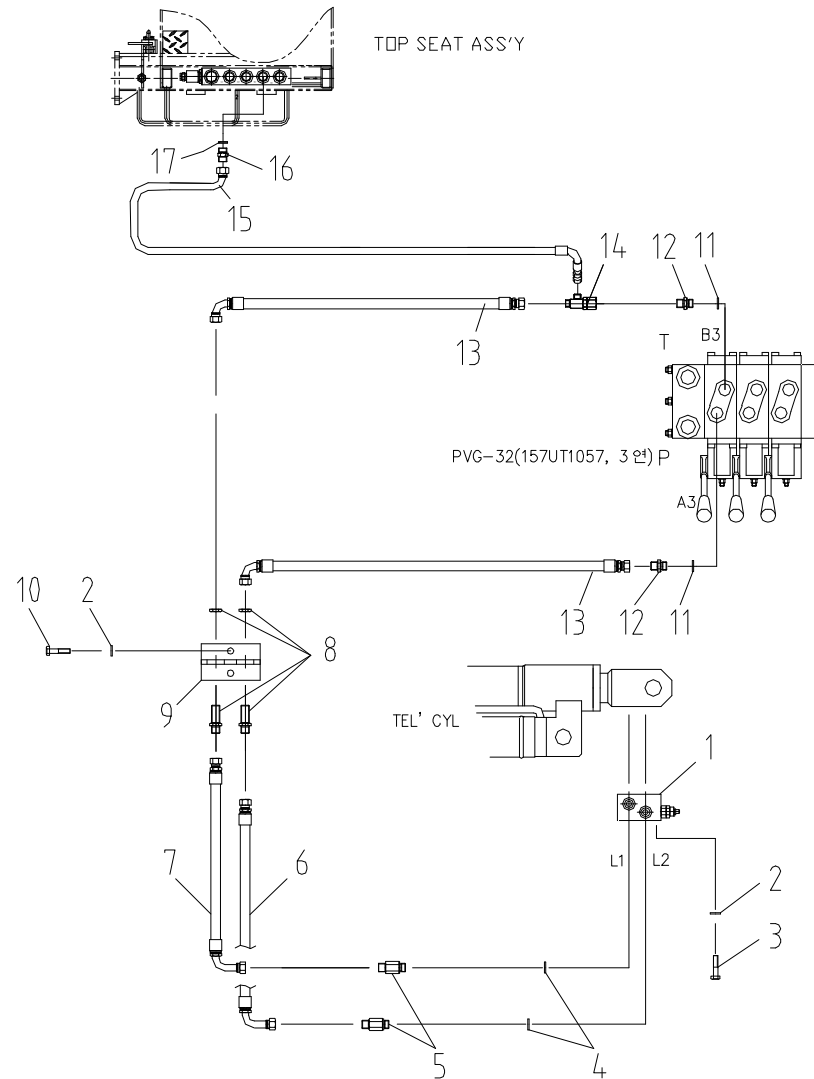
SCS1015LS		스윙 배관 SWING PIPING						Fig. 5-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	4	1/2					
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	4	PF1/2(H) × PF1/2(G)					
3	2555268	오일 호스 OIL HOSE	2	D12 × P210 × L2300 5/905					
4	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PF1/4(H) × PT1/4					
5	2551016	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L300 5/5					
6	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF1/4(H) × PT1/4					
7	2710600	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1/4(G) × PT1/4(H)					
8	2858102	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/4					
9	2555042	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1000 905/5					
10	-	-	-						

데릭 배관
Fig. 5-3 SCS1015LSuper DERRICK PIPING



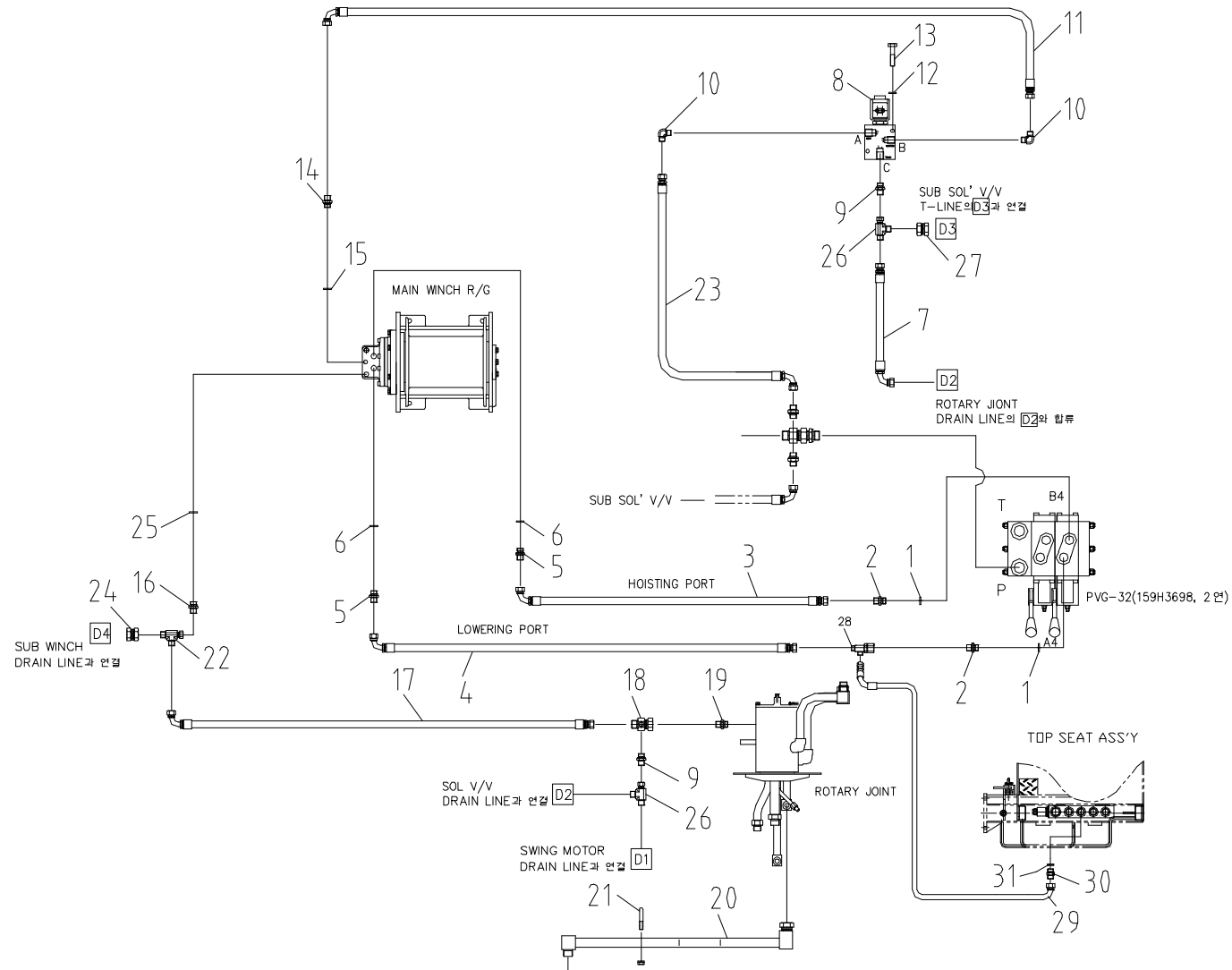
SCS1015LS		데릭 배관 DERRICK PIPING						Fig. 5-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A87 605	오버 센터 밸브 OVER CENTER VALVE	1	KFP-1-A3166-94	16	F15 070	덤프 밸브 4 섹션 DUMP VALVE 4 SECTION	1	
2	A87 606	라인 럽쳐 프로텍션 밸브 LINE RUPTURE PROTECTION V/V	1	LB3F-80	17	2555232	오일 호스 OIL HOSE	1	D12×P210×L650 905/5
3	2851017	오-링 O-RING	4	P18-1B	18	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1/2(H)×PF1/2(G)
4	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	7	1/2	19	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	1	3/4
5	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	4	PF1/2(H)×PF1/2(O)	20	4000162	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×60L
6	2555256	오일 호스 OIL HOSE	2	D12×P210×L1700 905/5	21	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8
7	2551232	오일 호스 OIL HOSE	1	D12×P210×L650 5/5					
8	2551236	오일 호스 OIL HOSE	1	D12×P210×L750 5/5					
9	2551220	오일 호스 OIL HOSE	1	D12×P210×L380 5/5					
10	2551221	오일 호스 OIL HOSE	1	D12×P210×L400 5/5					
11	4010070	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×L70					
12	-	-	-						
13	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	6	PF1/2(G)×PF1/2(H)					
14	2715104	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	3	PF1/2×PF1/2 ×PF1/2					
15	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	2	M8					

Fig. 5-4 SCS1015LSuper 텔레스코픽 배관
TELESCOPIC PIPING



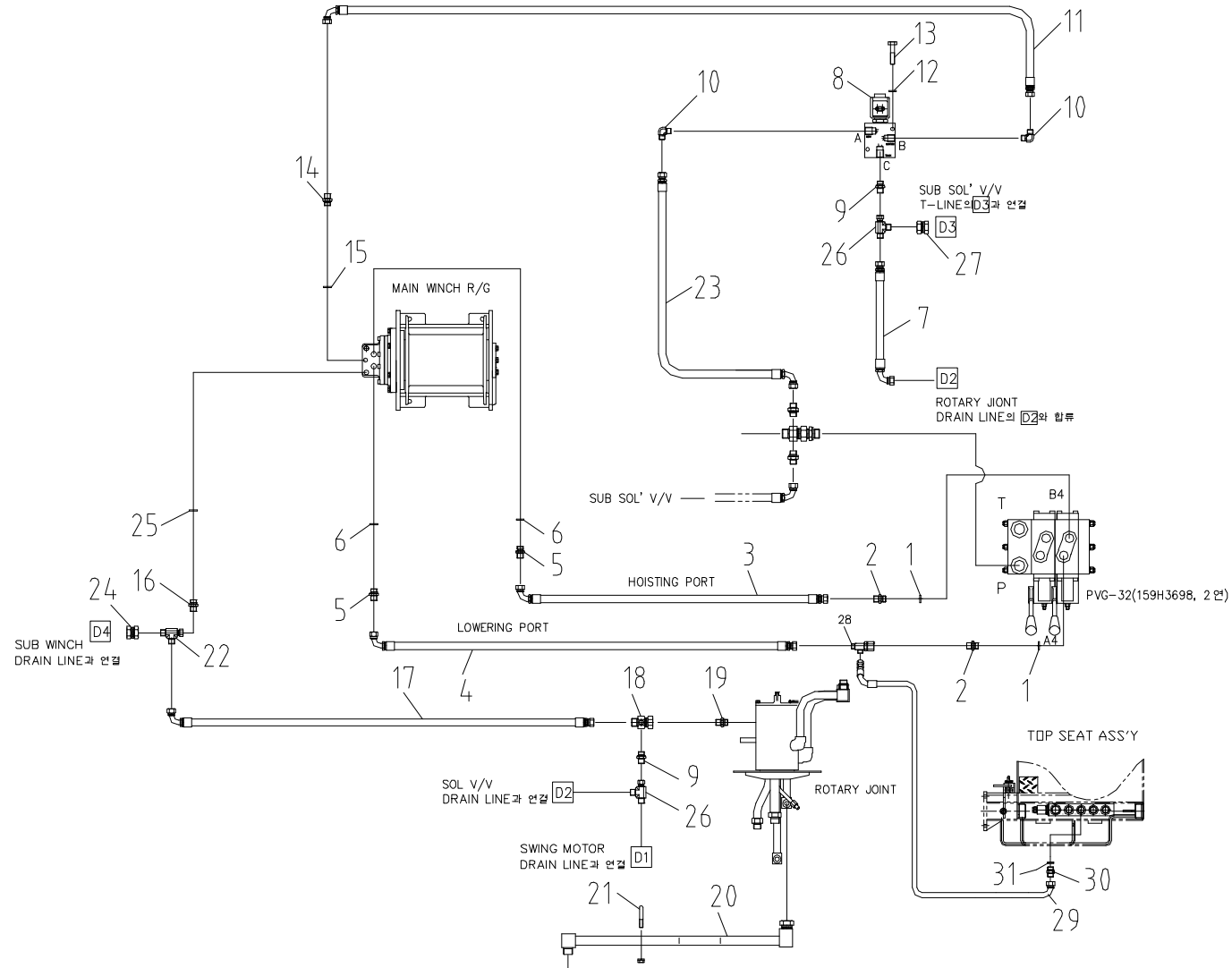
SCS1015LS		텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING						Fig. 5-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	E67 210	오버 센터 밸브 OVER CENTER VALVE	1		16	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1/2(H) × PF1/2(G)
2	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8	17	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	1	3/4
3	4010056	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8 × P1.25 × L70					
4	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
5	F15 163	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(O)					
6	2569210	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L240 905L/5					
7	2569212	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L260 905L/5					
8	2710952	호스 아답터-04 H/ADAPTER-04	2	PF1/2(H) × PF1/2(H)					
9	F15 164	브라켓 BRACKET	1						
10	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8 × P1.25 × L12					
11	2858106	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2					
12	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF1/2(G)					
13	2555264	오일 호스 OIL HOSE	2	D12 × P210 × L2100 905/5					
14	2715104	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF1/2 × PF1/2 × PF1/2					
15	2551232	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L650 905/5					

메인 윈치 배관
Fig. 5-5 SCS1015LSuper MAIN WINCH PIPING

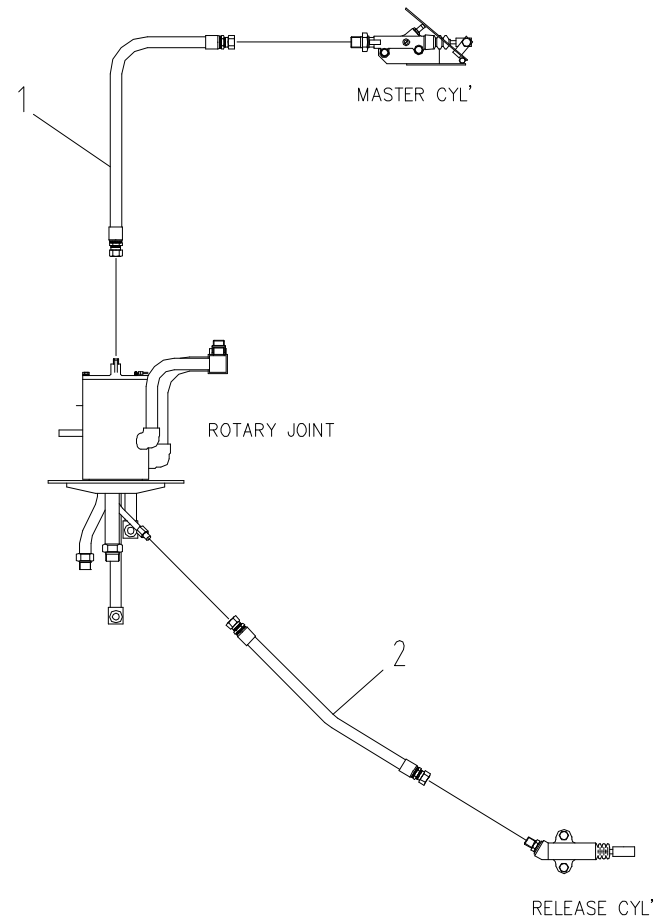


SCS1015LS		메인 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING						Fig. 5-5	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2	16	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(0) × PF3/8(H)
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF1/2(G)	17	2526343	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P70 × L1050 905/5
3	F15 600	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L2150 5/905	18	A85 161	호스 유니온 아답터-00 H/UNION ADAPTER-00	1	PF3/4(H/U) × PF3/4(H) × PT1/4
4	F15 601	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L2050 5/905	19	2711609	호스 아답터-43 H/ADAPTER-43	1	PF3/4(H) × PT3/4
5	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(0)	20	F15 136	호스 파이프 H/PIPE	1	PF3/4(H/U) × PF3/4(H)
6	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B	21	4080002	유-볼트 U-BOLT	1	
7	2526050	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P70 × L1400 5/905	22	F15 161	호스 유니온 아답터-03 H/UNION ADAPTER-03	1	PF3/8(H/U) × PF3/8(H) × PF3/4(H)
8	2362002	솔 밸브 SOL' V/V	1	S221N2WF24	23	2555038	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L800 905/5
9	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF1/4(H) × PT1/4	24	2715001	유니온 캡 UNION CAP	1	PF3/8
10	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	2	PF1/4(H) × PT1/4	25	2851014	오-링 O-RING	1	P14-1B
11	2555048	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1300 5/905	26	2715100	호스 유니온 티이 H/UNION TEE-00	2	PF1/4(H/U) × 2 PF1/4(H)
12	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6	27	2715000	유니온 캡 UNION CAP	1	PF1/4
13	4002108	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M6 × P1.0 × L35	28	2715104	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF1/2 × PF1/2 × PF1/2
14	2710300	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1/4(0) × PF1/4(H)	29	2555232	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L650 905/5
15	2851010	오-링 O-RING	1	P11-1B	30	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1/2(H) × PF1/2(G)

메인 윈치 배관
Fig. 5-5 SCS1015LSuper MAIN WINCH PIPING

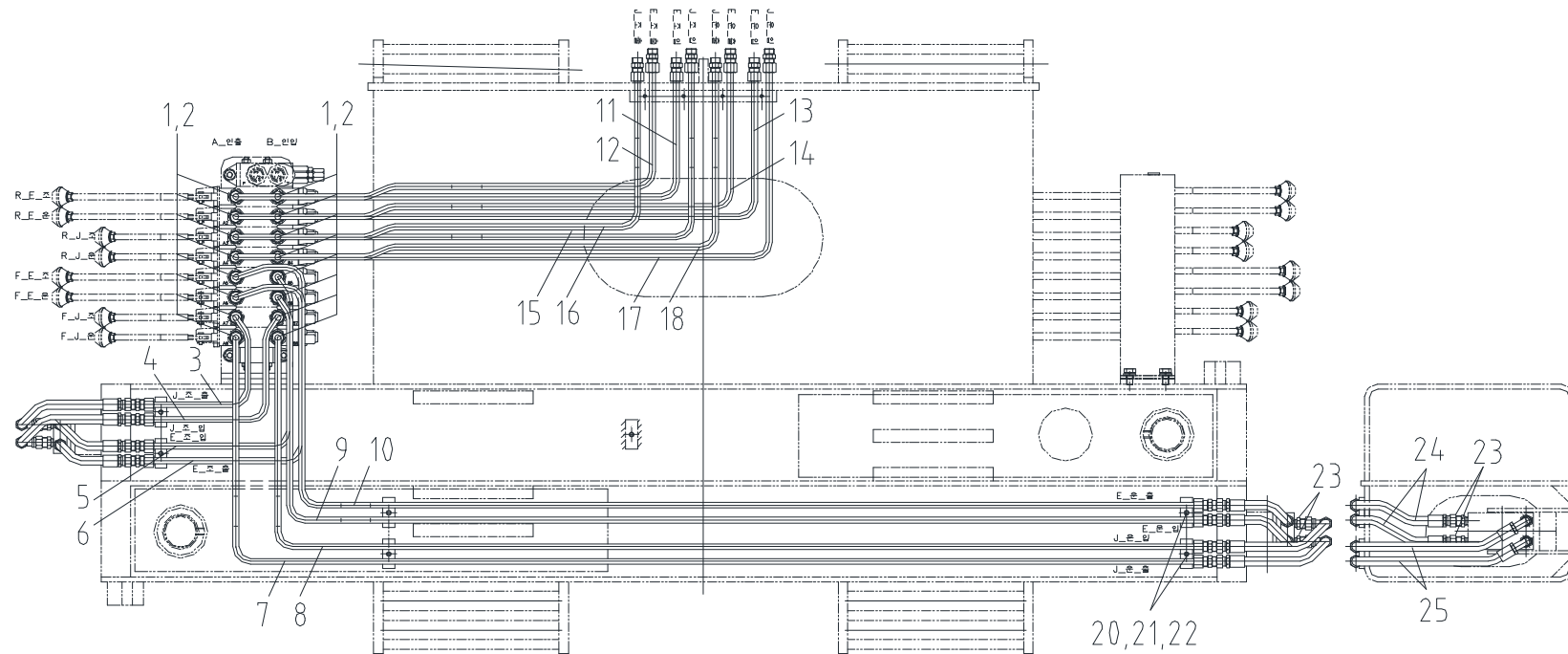


악셀 배관
Fig. 5-6 SCS1015LSuper ACC' PIPING



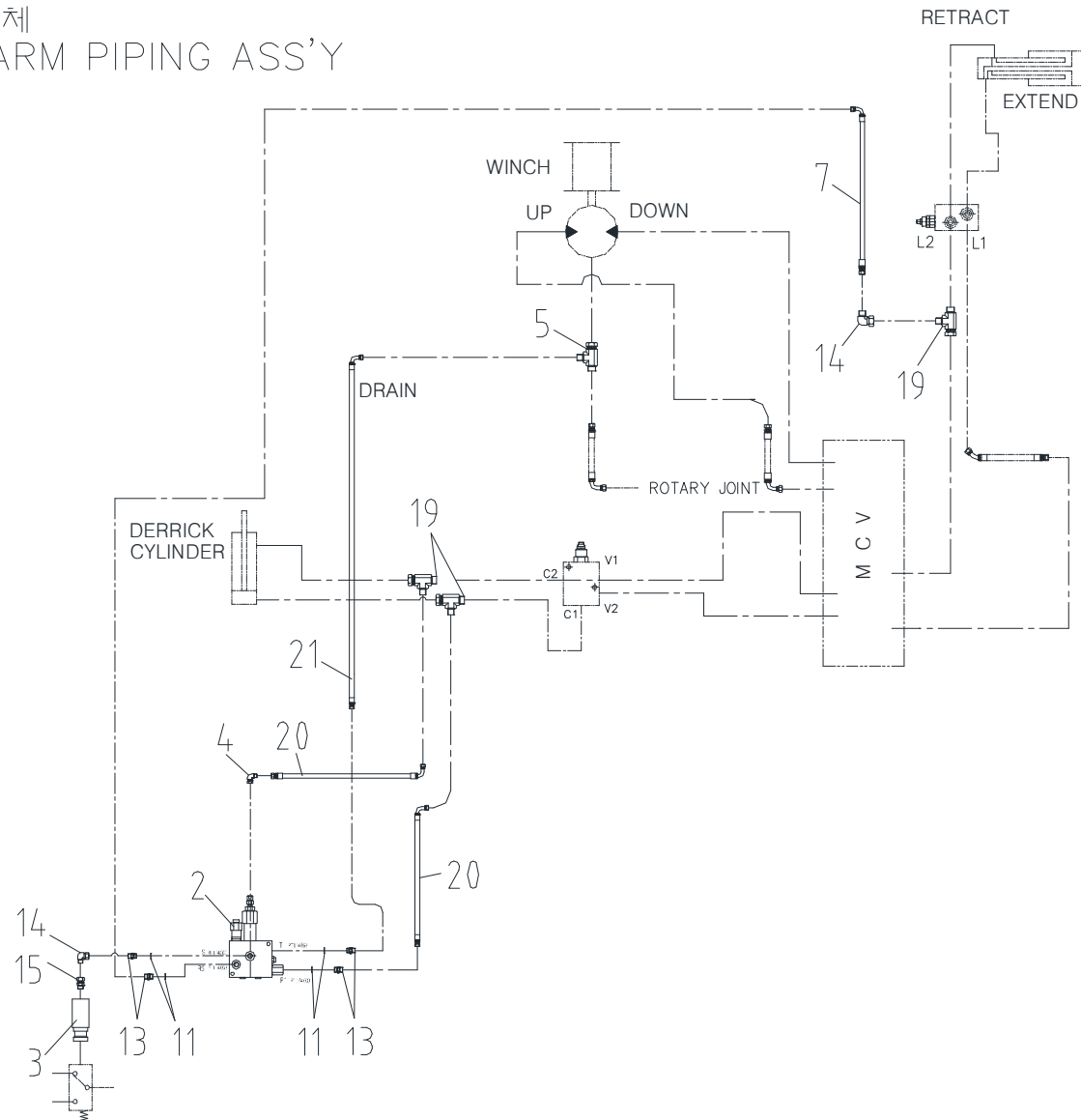
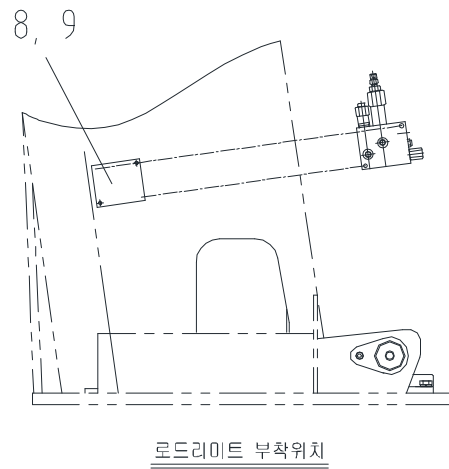
아우트리거 배관

Fig. 5-7 SCS1015LSuper OUTRIGGER PIPING



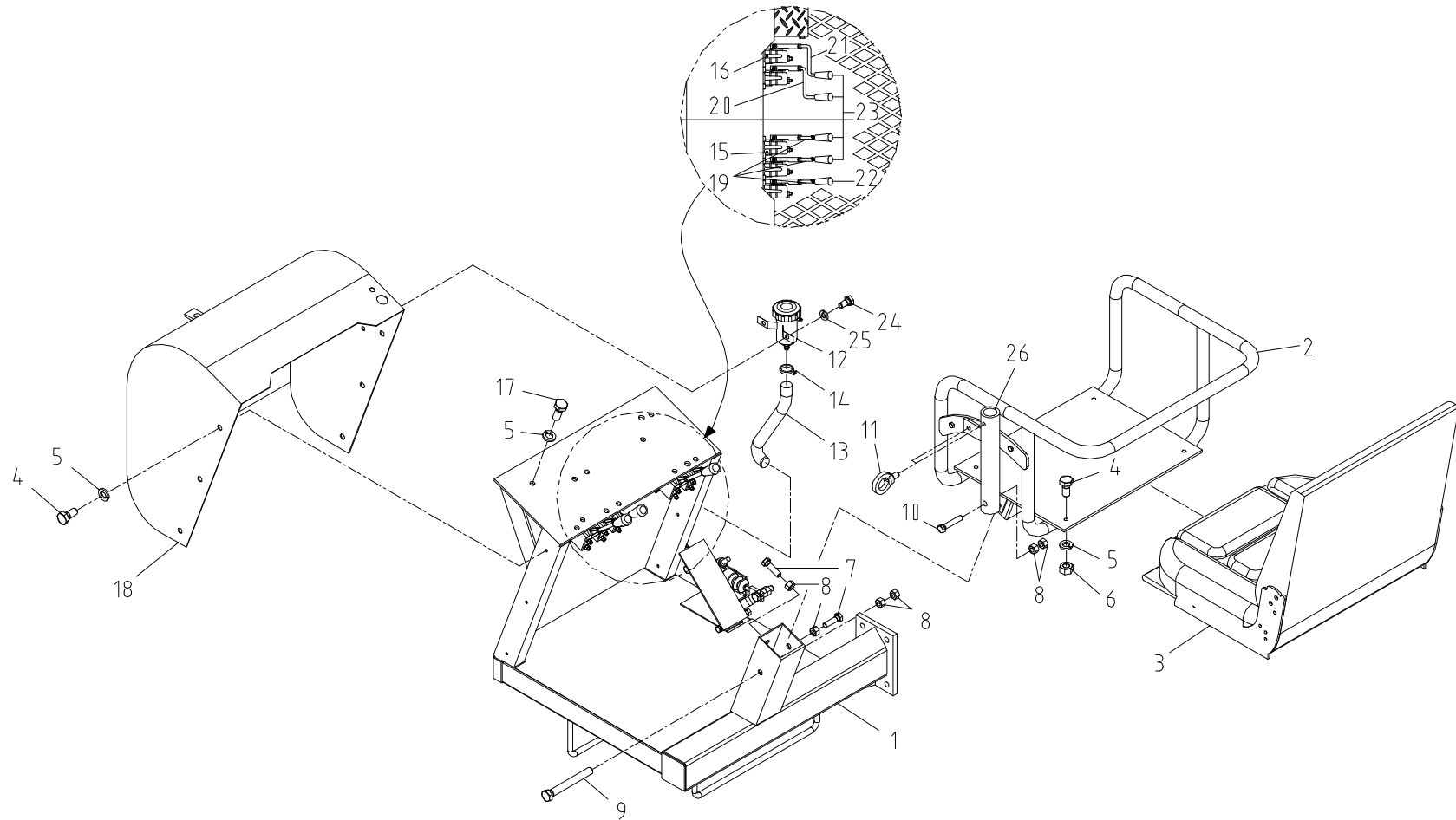
SCS1015LS		아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING						Fig. 5-7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851002	오-링 O-RING	16	P14-1B	16	F15 283	파이프 PIPE	1	Φ 10
2	2720109	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	16	Φ 10 × PF3/8(0)	17	F15 284	파이프 PIPE	1	Φ 10
3	F15 270	파이프 PIPE	1	Φ 10	18	F15 285	파이프 PIPE	1	Φ 10
4	F15 271	파이프 PIPE	1	Φ 10	19	2720553	호스 컨넥터-00 H/CONNECTOR-00	16	Φ 10 × PF1/4(H)
5	F15 272	파이프 PIPE	1	Φ 10	20	-	-	-	
6	F15 273	파이프 PIPE	1	Φ 10	21	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	Φ 8
7	F15 274	파이프 PIPE	1	Φ 10	22	4002153	육각. 볼트 HEX. BOLT	10	M8 × P1.25 × L30
8	F15 275	파이프 PIPE	1	Φ 10	23	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	8	PF1/4(H) × PT1/4
9	F15 276	파이프 PIPE	1	Φ 10	24	2551013	오일 호스 OIL HOSE	4	D6 × P210 × L270 5/5
10	F15 277	파이프 PIPE	1	Φ 10	25	2555022	오일 호스 OIL HOSE	4	D6 × P210 × L420 905/5
11	F15 278	파이프 PIPE	1	Φ 10					
12	F15 279	파이프 PIPE	1	Φ 10					
13	F15 280	파이프 PIPE	1	Φ 10					
14	F15 281	파이프 PIPE	1	Φ 10					
15	F15 282	파이프 PIPE	1	Φ 10					

과하중방지 배관 조립체
Fig. 5-8 OVERWINDING ALARM PIPING ASS'Y



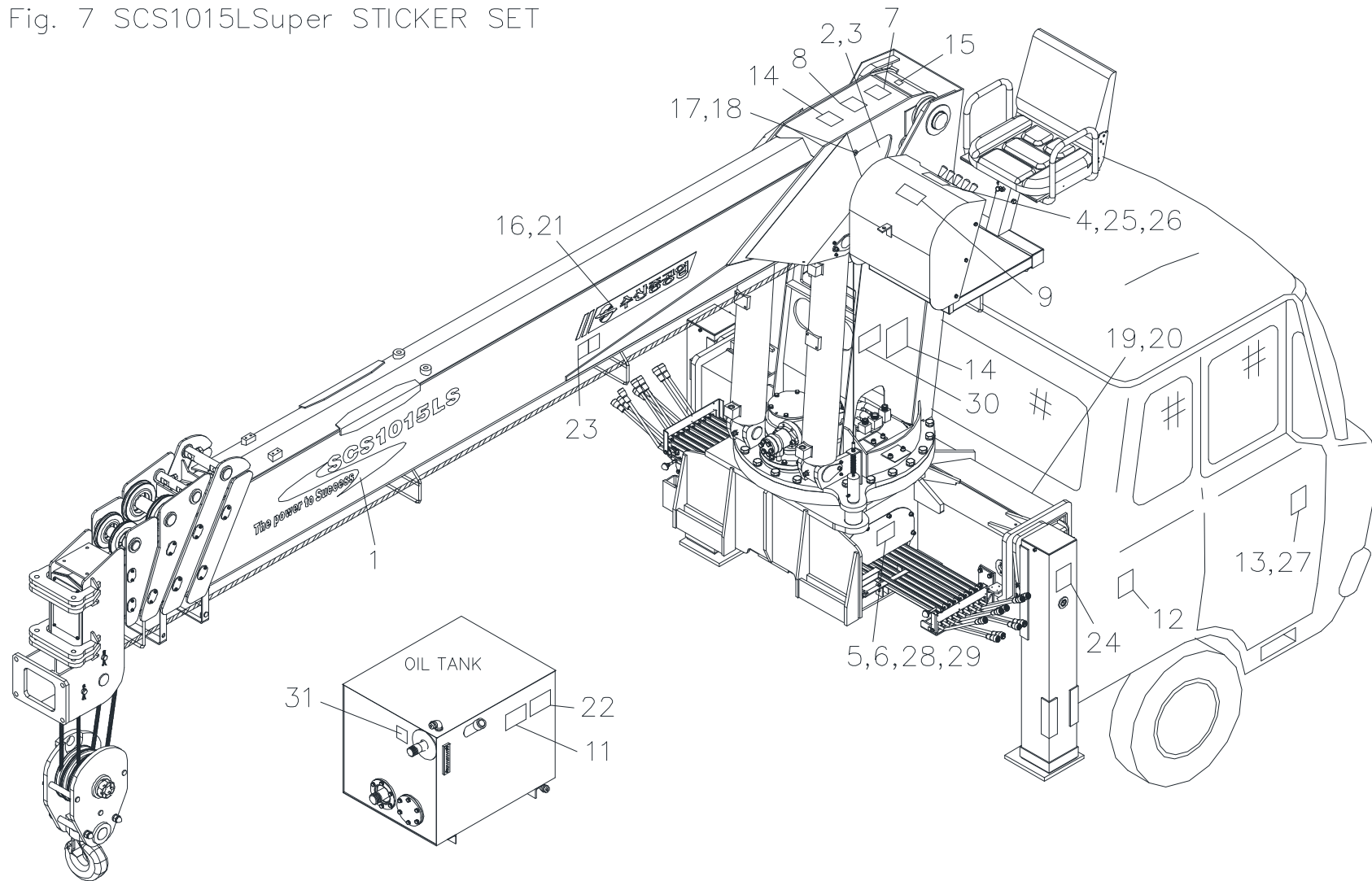
SCS1015LS		과하중방지 배관 조립체 OVERWINDING ALARM PIPING ASS'Y						Fig. 5-8	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	-	-		16	-	-	-	
2	W30 038	로드 리미트 LOAD LIMMIT	1	LM-1PRPF-A	17	-	-	-	
3	W30 600	압력 스위치 PRESSURE SWITCH	1	01-DG 35(HAWE)	18	-	-	-	
4	W30 056	유니온 아답터 UNION ADAPTER	1	M16 × 1.5 × PF1/4' (H)	19	2715102	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	3	PF1/2(H/U) × PF1/2 × PF1/4
5	2715101	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/8(H/U) × PF3/8 × PF1/4	20	2555044	오일 호스 OIL HOSE	2	D6 × P210 × L1100 905/5
6	-	-	-		21	2555042	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1000 905/5
7	2555072	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L2600 905/5					
8	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					
9	4002161	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × L60					
10	-	-	-						
11	2858002	본디드 실 BONDED SEAL	4	1/4					
12	-	-	-						
13	2710600	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	4	PF1/4(H) × PF1/4(G)					
14	2713400	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	2	PF1/4(H/U) × PT1/4(H)					
15	2713700	호스 유니온 니플-00 H/UNION NIPPLE-00	1	PF1/4(H/U) × PT1/4					

탑 시트 조립체
Fig. 6 SCS1015LSuper TOP SEAT ASS'Y



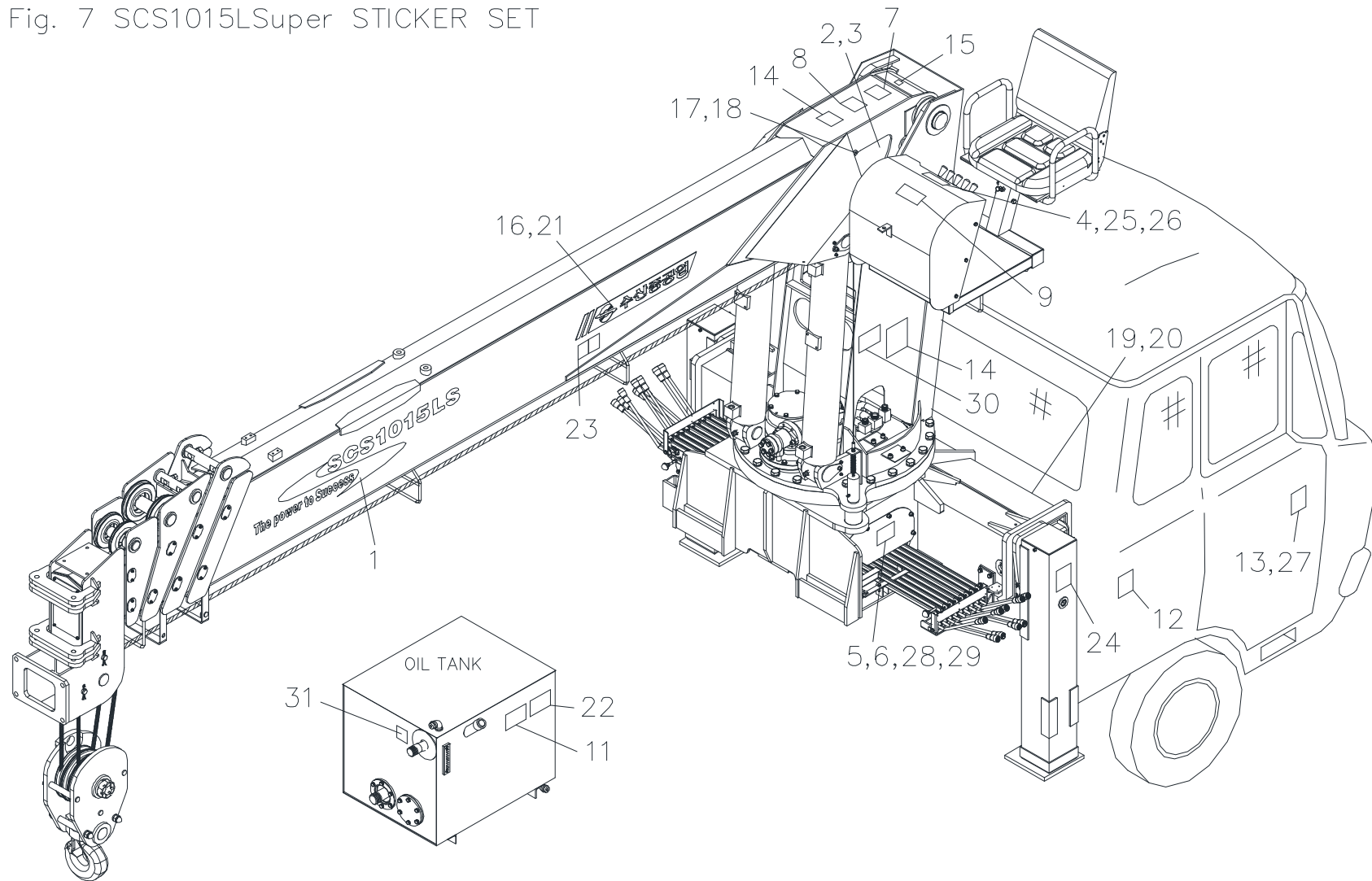
SCS1015LS		탑 시트 조립체 TOP SEAT ASS'Y							Fig.6
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	K02 570	시트 몸체 1 SEAT BODY 1	1		16	K07 606	주 컨트롤 밸브 MAIN CONTROL VALVE	1	PVG 32
2	A82 630	시트 몸체 2 SEAT BODY 2	1		17	4002149	육각 볼트 HEX. BOLT	8	M8×P1.25×L20
3	A52 543	시트 SEAT	1		18	K02 520	커버 COVER	1	
4	4002146	육각 볼트 HEX. BOLT	10	M8×P1.25×L14	19	K02 535	레버 LEVER	3	
5	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	21	M8	20	K02 536	레버 LEVER	1	
6	4101211	육각 너트 HEX. NUT	4	M8×P1.25	21	K02 537	레버 LEVER	1	
7	4002206	육각 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L40	22	K02 632	노브 KNOB	1	RED
8	4101213	육각 너트 HEX. NUT	6	M12×P1.75	23	K02 631	노브 KNOB	5	BLACK
9	4002218	육각 볼트 HEX. BOLT	1	M12×P1.75×L100	24	4002096	육각 볼트 HEX. BOLT	2	M6×P1.0×L10
10	4002214	육각 볼트 HEX. BOLT	1	M12×P1.75×L80	25	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6
11	4020003	아이 볼트 EYE BOLT	2	M12×P1.75×L22	26	A82 612	파이프 세트 PIPE SET	1	
12	A82 568	오일 탱크 OIL TANK	1						
13	2690007	내압 편사호스 HOSE	220mm	Φ 10					
14	4510056	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	KS-08-01200					
15	F17 603	주 컨트롤 밸브 MAIN CONTROL VALVE	1	PVG 32					

스티커 세트
Fig. 7 SCS1015LSuper STICKER SET

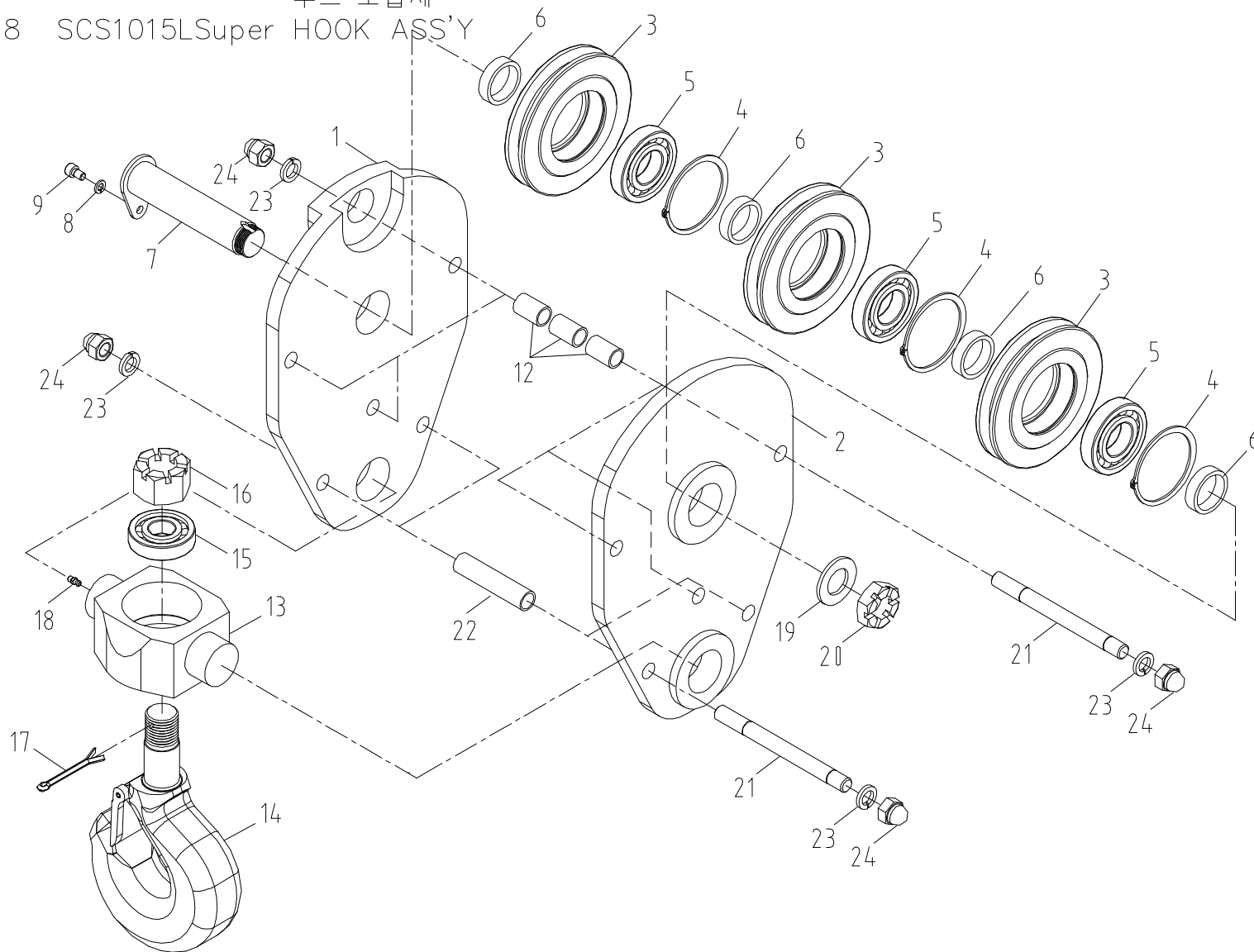


SCS1015LS		스티커 세트 STICKER SET						Fig. 7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F39 011	기종명 1015LS	2		16	E19 103	로고 스티커 (왼쪽) LOGO STICKER (LH)	1	
2	F19 102	각도계 (운전석) INDICATOR	1		17	A09 137	각도계 INDICATOR	2	
3	F19 103	각도계 (조수석) INDICATOR	1		18	4000147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	
4	K09 124	크레인 작동 방법	1		19	B19 118	명판 NAME PLATE	1	
5	F49 203	아우트리거 작동방법 (운전석)	1		20	4800002	블라인더 리벳 BLIND RIVET	4	
6	F49 204	아우트리거 작동방법 (조수석)	1		21	E19 104	로고 스티커 (오른쪽) LOGO STICKER (RH)	1	
7	F39 107	작업 범위도 WORKING RANGE	1		22	J19 119	화상 주의 SCALD CAUTION	1	
8	F39 108	정격하중표	1		23	F20 540	안전 스티커2 SAFETY STICKER2	2	
9	F19 109	SOOSAN 사각	1		24	J19 175	틈새 조절 스티커	2	
10	-	-	-		25	F19 124	스위치 스티커 (우) SWITCH STICKER RIGHT	1	
11	A09 104	작동유 WORKING OIL	1		26	F19 125	스위치 스티커 (좌) SWITCH STICKER LEFT	1	
12	A09 109	캡 틸트 주의사항 CAP TILT CAUTION	1		27	F19 126	휴즈 스티커 FUSE STICKER	1	
13	A09 114	P.T.O 조작시 주의사항 P.T.O OPERATION CAUTION	1		28	F19 127	디버터 스티커 DIVERter STICKER	1	
14	J19 118	위험 스티커 DANGER STICKER	3		29	F19 128	디버터 OP 스티커 DIVERter OP STICKER	2	
15	A89 113	GREASE INDICATOR 그리스 표시기	12		30	K59 009	과부하 위험 스티커	1	

스티커 세트
Fig. 7 SCS1015LSuper STICKER SET

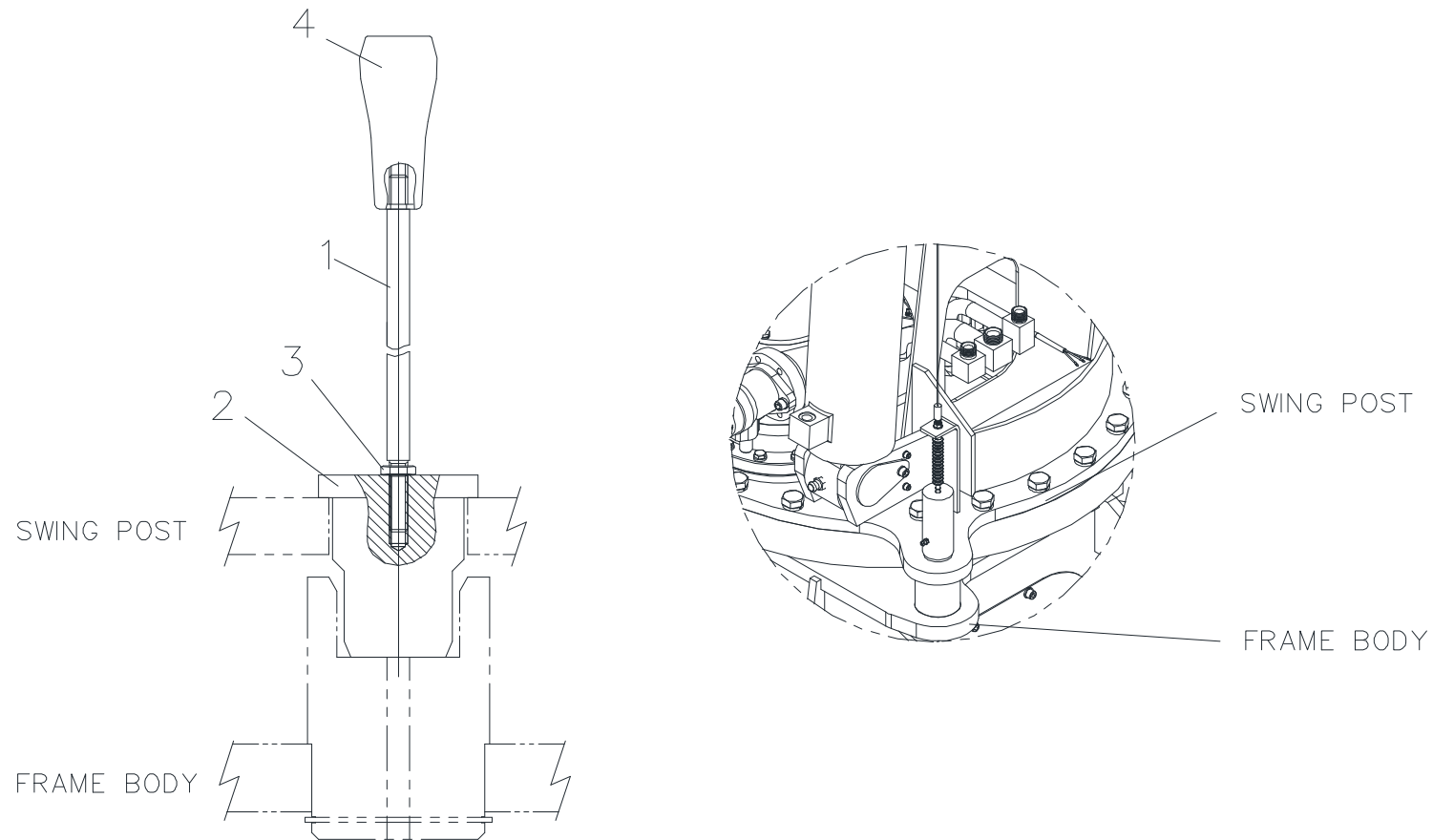


후크 조립체
Fig. 8 SCS1015LSuper HOOK ASS'Y

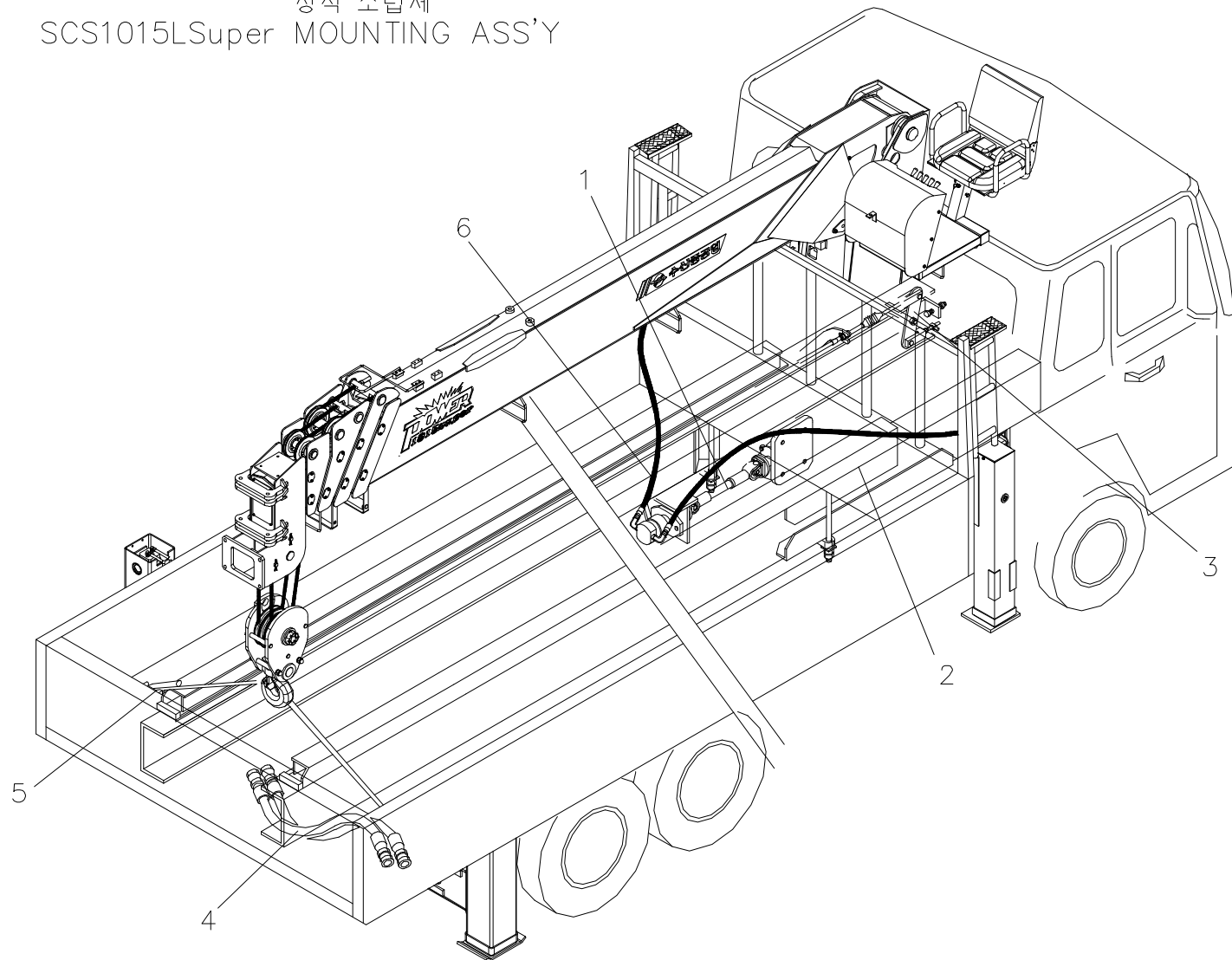


SCS1015LS		후크 조립체 HOOK ASS'Y						Fig. 8	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F19 231	옆 판 SIDE PLATE	1	t22	16	4152020	헉볼이 육각.너트 HEX. NUT	1	M42×P4.5-1종 (고형)
2	F19 236	옆 판 SIDE PLATE	1	t22	17	4300121	스프링 핀 SPRING PIN	1	Φ8×L70
3	E61 611	쉬브 SHEAVE	3		18	2700402	그리스 니플 GREASER NIPPLE	1	PT 1/8
4	4401061	멈춤 링 SNAP RING	3	H130	19	4230010	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW11
5	4605253	볼 베어링 BALL BEARING	3	#6312ZZ	20	4111012	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN11
6	F19 239	칼라 COLLAR	4	Φ76.3×t7×L13	21	4052164	스터드 볼트 STUD BOLT	5	M20×P2.5×L231
7	F19 240	핀 PIN	1	Φ60	22	F19 245	스페이서 SPACER	2	Φ27.2×t2.65× L144
8	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M10	23	4210016	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M20
9	4010063	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10×P1.5×L35	24	4142017	캡 너트 CAP NUT	10	M20×P2.5 8T
10	-	-	-						
11	-	-	-						
12	F19 243	스페이서 SPACER	9	Φ27.2×t2.65×L47					
13	F19 244	후크 홀더 HOOK HOLDER	1	85×150×215					
14	F19 246	후크 HOOK	1	16톤급 동광 구조물					
15	4649220	트러스트 볼 베어링 THRUST BALL BEARING	1	#51309					

잠금 시스템
Fig. 9 SCS1015LSuper LOCKING SYSTEM



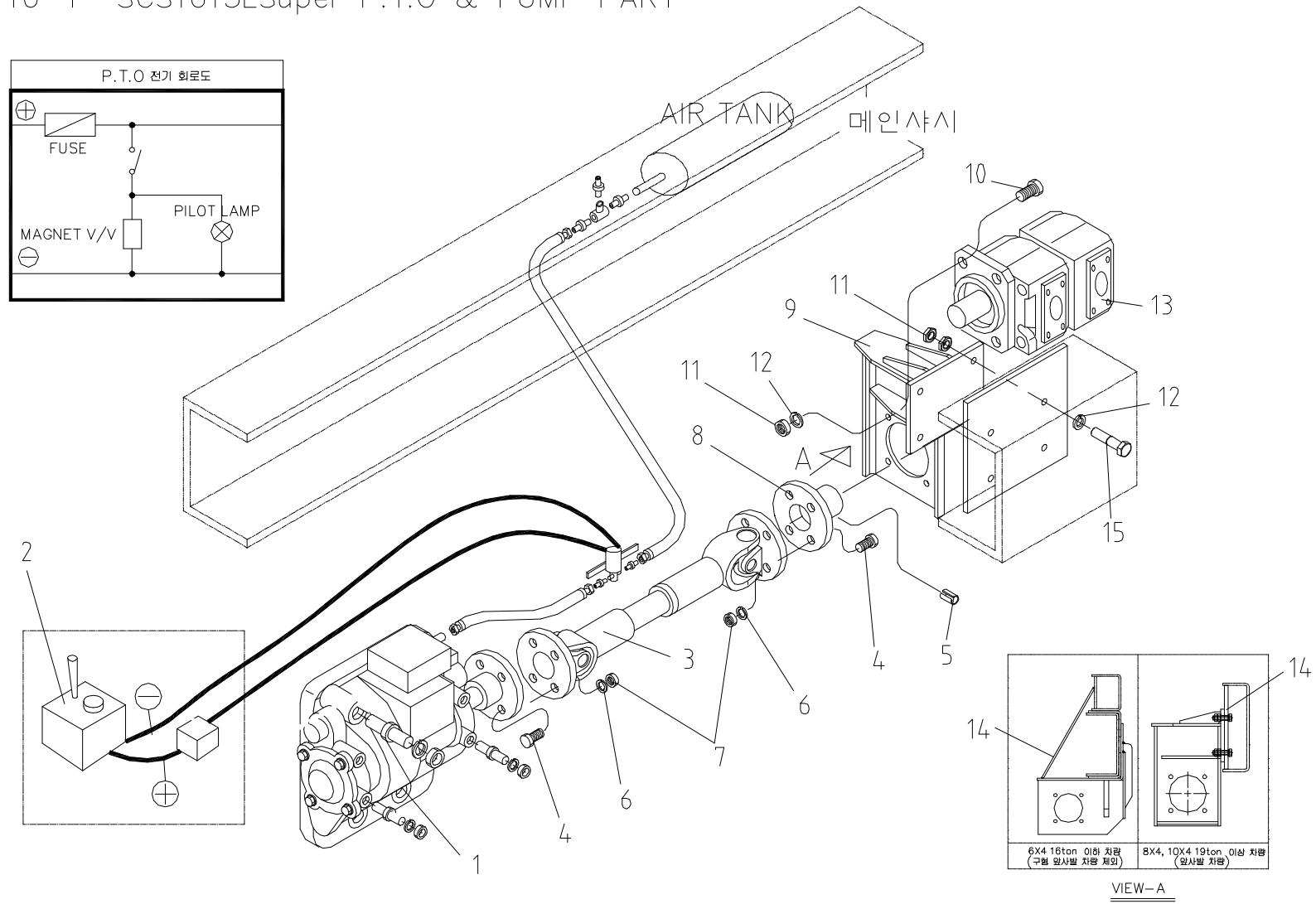
장착 조립체
Fig. 10 SCS1015LSuper MOUNTING ASS'Y



SCS1015LS		장착 조립체 MOUNTING ASS'Y						Fig. 10	
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	F16 101	동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART	1	10-1 조립도 참조					
2	A86 121	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	10-2 조립도 참조					
3	A56 165	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	10-3 조립도 참조					
4	F16 107	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1	10-4 조립도 참조					
5	B16 115	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1	10-5 조립도 참조					
6	F16 640	장착 파이핑 파트 M/T PIPING PART	1	10-6 조립도 참조					

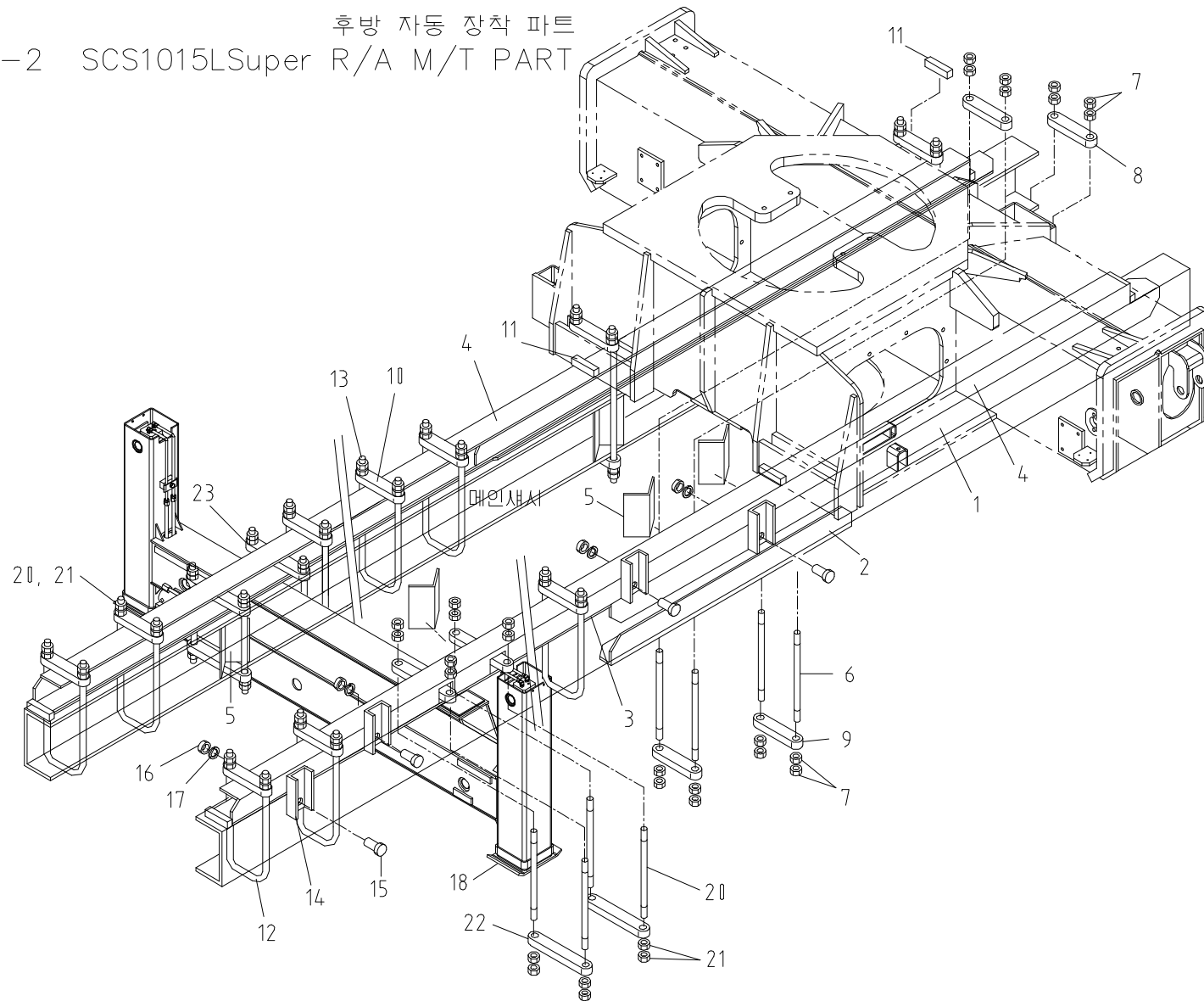
P.T.O & 펌프 파트

Fig. 10-1 SCS1015LSuper P.T.O & PUMP PART



SCS1015LS		동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART						Fig. 10-1	
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	A56 258	P.T.O	1	코리아스파이서, MAP6P T/M					
2	B96 109	P.T.O 절환장치	1						
3	A56 261	프로펠러 축 PROPELLER SHAFT	1	L1300					
4	4000154	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8×P1.25×L30					
5	4040035	조정 나사 SET SCREW	1	M8×P1.25×L10					
6	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M8					
7	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	8	M8×P1.25					
8	E66 101	펌프 플랜지 PUMP FLANGE	1	Φ90×L78					
9	A86 153	펌프 브라켓 PUMP BRACKET	1						
10	4002233	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L35					
11	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	8	M12×P1.75					
12	4211013	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M12					
13	K06 700	유압 펌프 HYD' PUMP	1	G3030W-4FM25BM25BM -12B61L					
14	F16 108	판 PLATE	1	t9×80×L460					
15	4002238	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M14×P2.0×L55					

후방 자동 장치 파트
Fig. 10-2 SCS1015LSuper R/A M/T PART

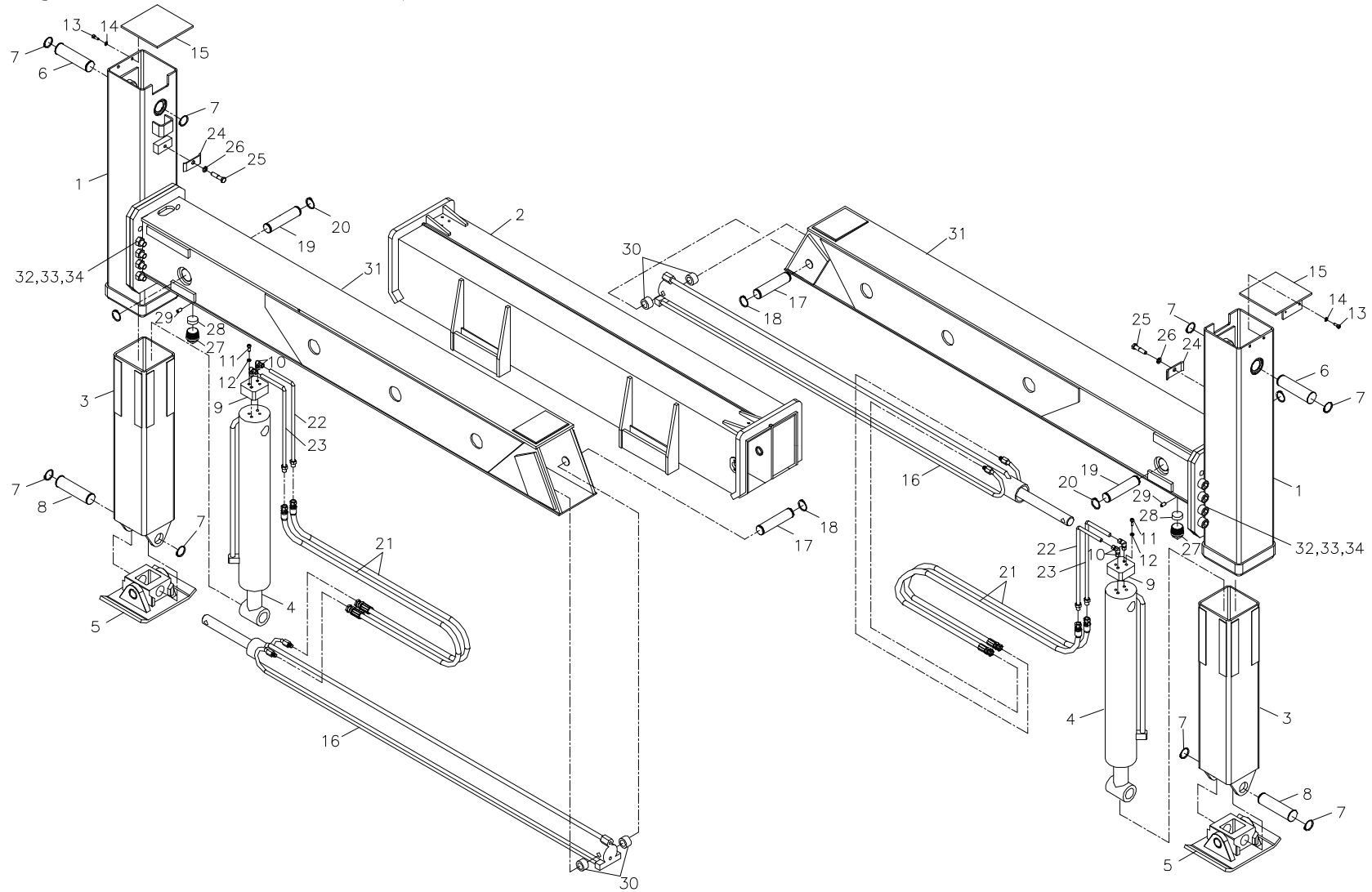


SCS1015LS		후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART							Fig. 10-2
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A86 101	샤시 보강 ANGLE CHASSIS REINFORCEMENT	2	t9×110×L3300	16	4101213	육각. 너트 HEX.NUT	8	M12×P1.75
2	A86 102	샤시 보강 ANGLE CHASSIS REINFORCEMENT	2	t9×110×L3800	17	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M12
3	A86 222	평철 PLATE	2	t9×80×3000	18	W10 016	리어 아웃 조립체 REAR OUT' ASS'Y	1	DOUBLE BOX TYPE 10-2-1 조립도 참조
4	A86 122	서브 프레임 SUB FRAME	1		19	-	-	-	
5	A56 120	스테이 STAY	1	t12×L1760	20	B76 131	아이 볼트 I-BOLT	8	M22×P1.5×L760
6	A86 110	아이 볼트 I-BOLT	8	M30×P2.0×L830	21	4101308	육각. 너트 HEX.NUT	32	M22×P1.5
7	4101311	육각. 너트 HEX.NUT	32	M30×P2.0	22	W66 152	롱 와셔 LONG WASHER	4	t20×55×180
8	W66 153	롱 와셔 LONG WASHER	4	t25×60×210	23	W66 156	롱 와셔 LONG WASHER	4	t36×55×190
9	A56 472	롱 와셔 LONG WASHER	4	t50×90×210					
10	W66 155	롱 와셔 LONG WASHER	10	t20×55×180					
11	A56 221	스토퍼 STOPPER	8	t20×50					
12	A56 477	유 볼트 U-BOLT	10	M20×P2.5×560					
13	4101217	육각. 너트 HEX.NUT	40	M20×P2.5					
14	A56 140	마운틴 브라켓 MOUNTING BRACKET	8	t6×30×70× L142					
15	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L45					

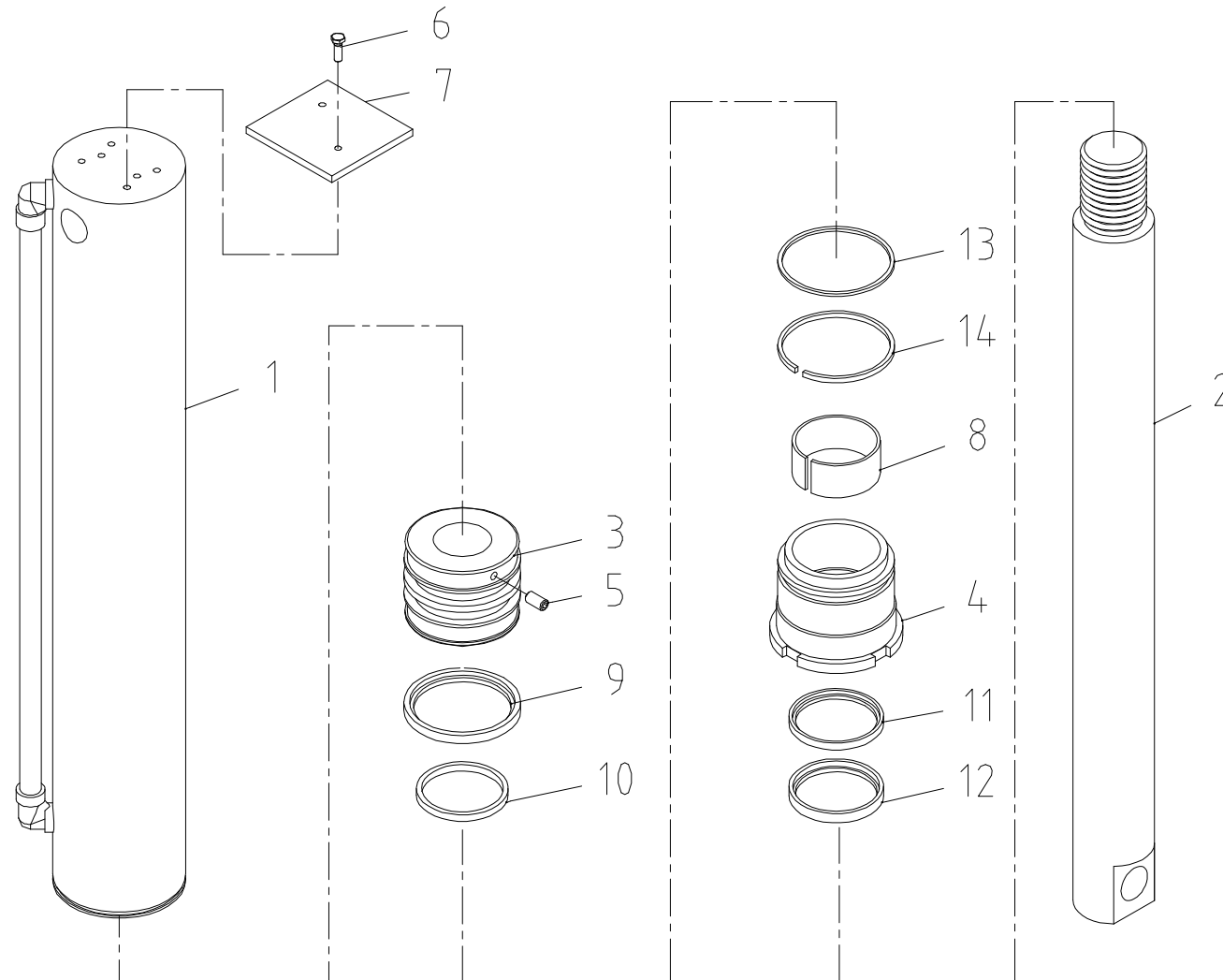
SCS1015LS		후방 아웃리거 조립체 REAR OUTRIGGER ASS'Y						Fig.10-2-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W13 370	아웃리거 셋트 OUTRIGGER SET	2		16	W13 362	익스펜드 실린더 조립체 EXPANDED CYL' ASS'Y	2	10-2-1-2 조립도 참조
2	W13 341	외측 박스 OUTER BOX	1		17	W13 357	핀 PIN	2	Φ18× 177
3	A54 126	내측 박스 INNER BOX	2		18	4401009	리트레이닝 링 RETAINING RING	2	H18
4	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2	10-2-1-1 조립도 참조	19	W13 206	핀 PIN	2	
5	A54 132	크로스 축 조립체 CROSS SHAFT ASS'Y	2		20	4400009	멈춤 링 SNAP RING	4	S18
6	A54 136	축 SHAFT	2		21	2551069	오일 호스 OIL HOSE	4	5.5×1/4×210× L2350
7	4400022	멈춤 링 SNAP RING	8	S35	22	W13 358	파이프 PIPE	2	Φ10×L376
8	A54 137	축 SHAFT	2		23	W13 361	파이프 PIPE	2	Φ10×L371
9	J17 603	파일럿 체크 밸브 PILOT CHECK VALVE	2		24	W13 359	클램프 CLAMP	1	t4
10	2720208	메일 컨넥터-90 M/CONNECTOR-90	4	PT 1/4"	25	4002178	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M10×1.5×L30
11	4010049	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×L35	26	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M10
12	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8	27	A73 145	스크류 플러그 SCREW PLUG	2	
13	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×L16	28	A73 146	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	
14	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6	29	4040059	조정 나사 SET SCREW	2	M10×P1.75×L12
15	W13 204	커버 COVER	2		30	W13 363	스페이서 SPACER	4	3/4" (Φ27.2)

후방 아우트리거 조립체

Fig. 10-2-1 SCS1015LSuper REAR OUTRIGGER ASS'Y

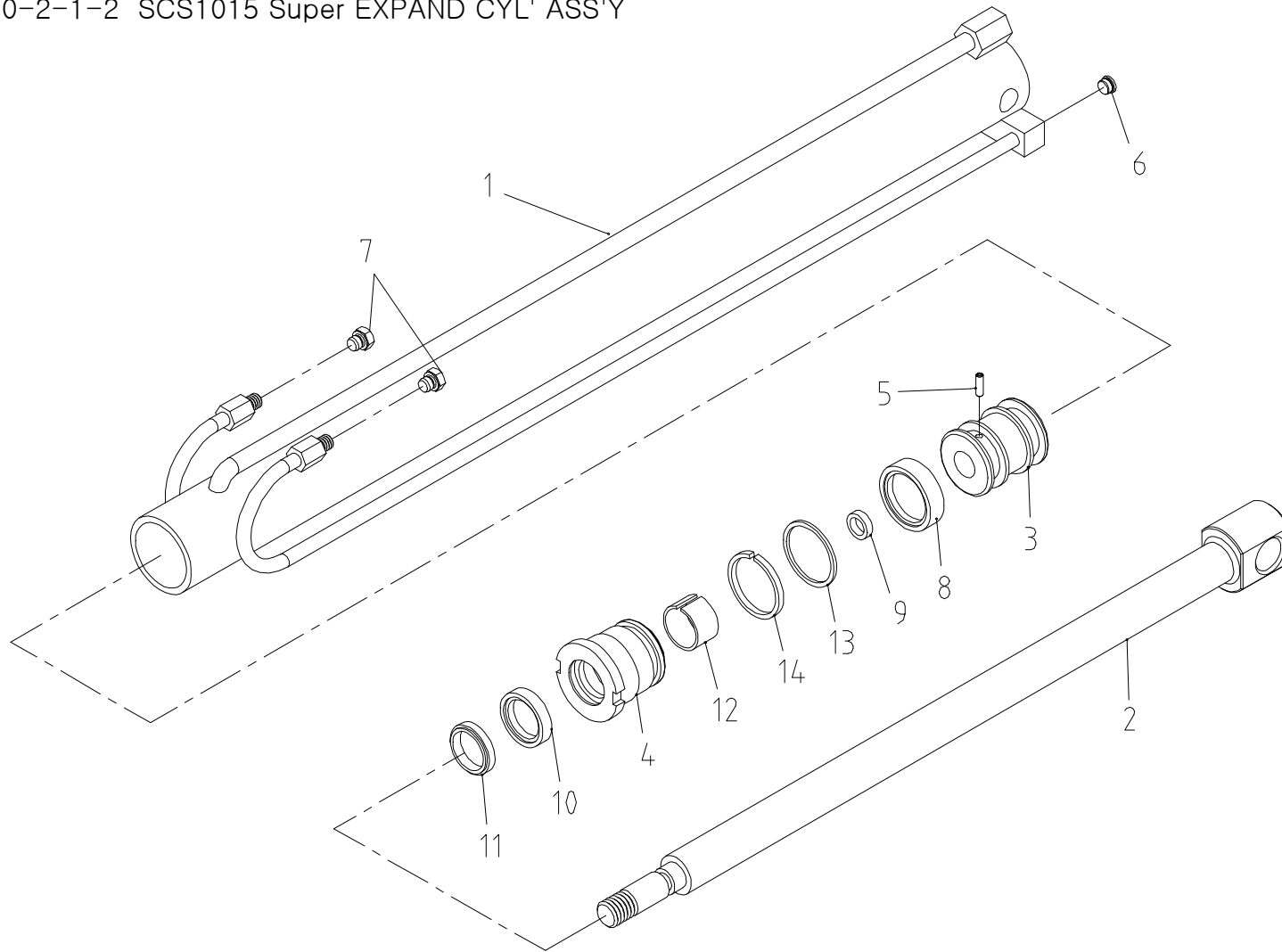


잭 실린더 조립체
Fig. 10-2-1-1 SCS1015LSuper JACK CYL' ASS'Y



SCS1015LS		잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y						Fig. 10-2-1-1	
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		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		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×10L					
7		더스트 커버 DUST COVER	1	50×50×3T					
8		디유-부시 DU BUSH	1	MB 4530 DU					
9		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 0A0800-NCRO					
10		오-링 O-RING	1	1B G45					
11		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 D45×D55×10W					
12		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KWJ 45					
13		오-링 O-RING	1	1B G75					
14		백-업 링 BACK-UP RING	1	T3 G75					
15	AS0988	실 킷 SEAL KIT	1						

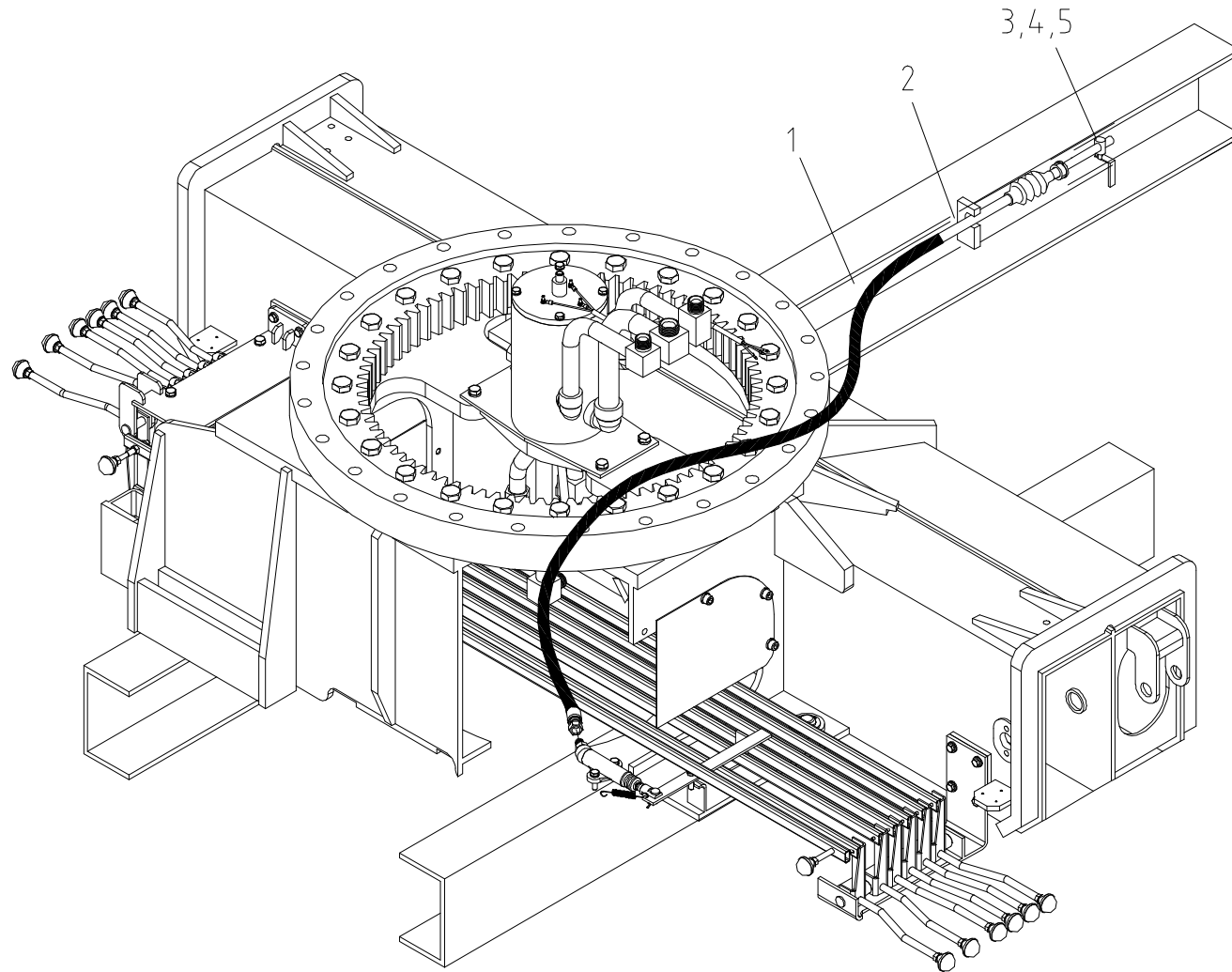
익스펜드 실린더 조립체
Fig. 10-2-1-2 SCS1015 Super EXPAND CYL' ASS'Y



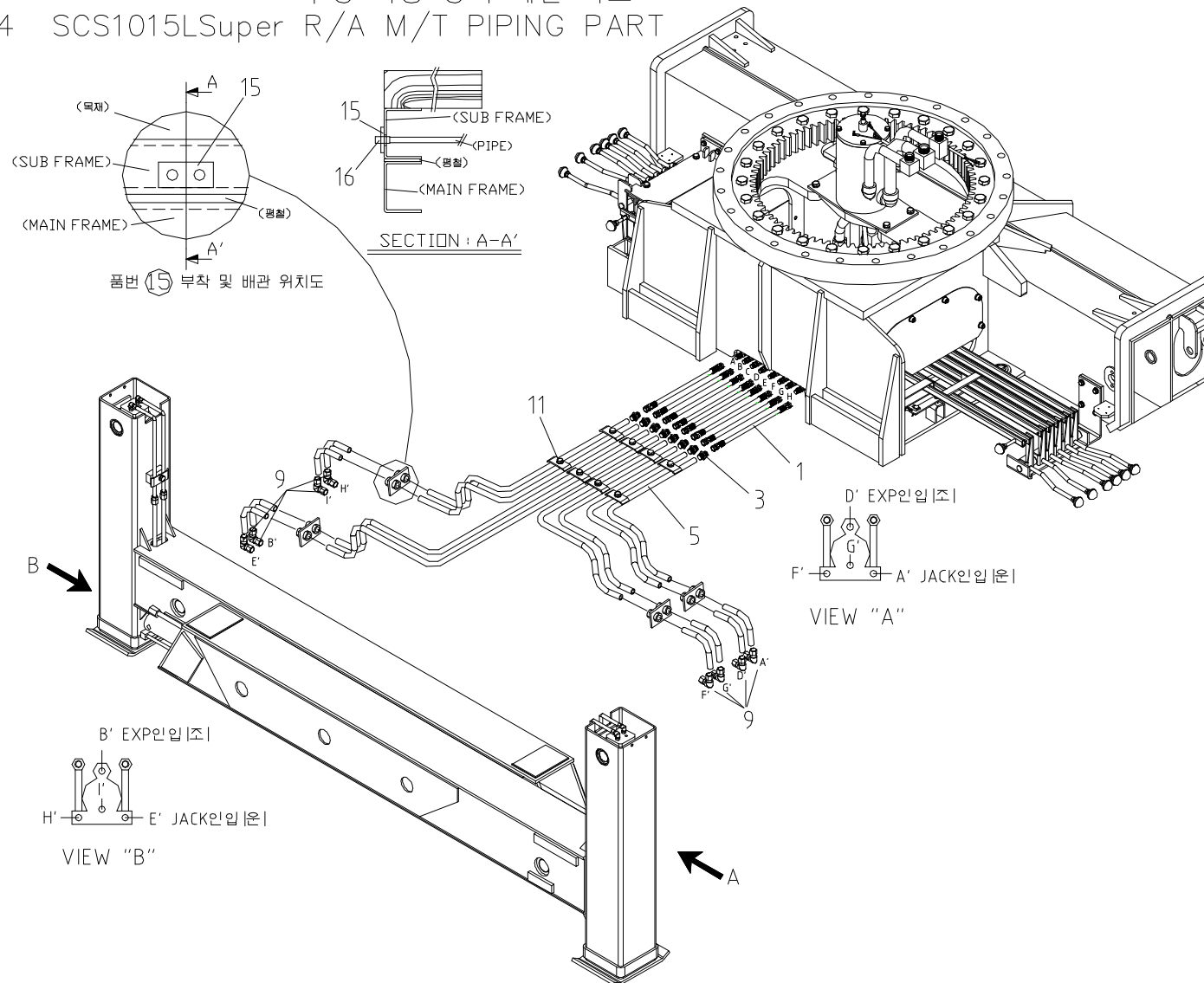
SCS1015LS		익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL ' ASS'Y						Fig. 10-2-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1						
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1						
3		피스톤 PISTON	1						
4		로드 커버 ROD COVER	1						
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×6L					
6		플러그 PLUG	4	PF 1/4					
7		캡 CAP	2	PF 1/2					
8		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 1A0600-NCRO					
9		오-링 O-RING	1	1B P18					
10		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 D30×D40×7.3W					
11		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KDD 30					
12		웨어 링 WEAR RING	1	D30×D34×20W					
13		오-링 O-RING	1	1B G45					
14		백-업 링 BACK-UP RING	1	T3 G45					
15	2881063	실 킷 SEAL KIT	1						

악셀 시스템 파트

Fig. 10-3 SCS1015LSuper ACC'L SYSTEM PART



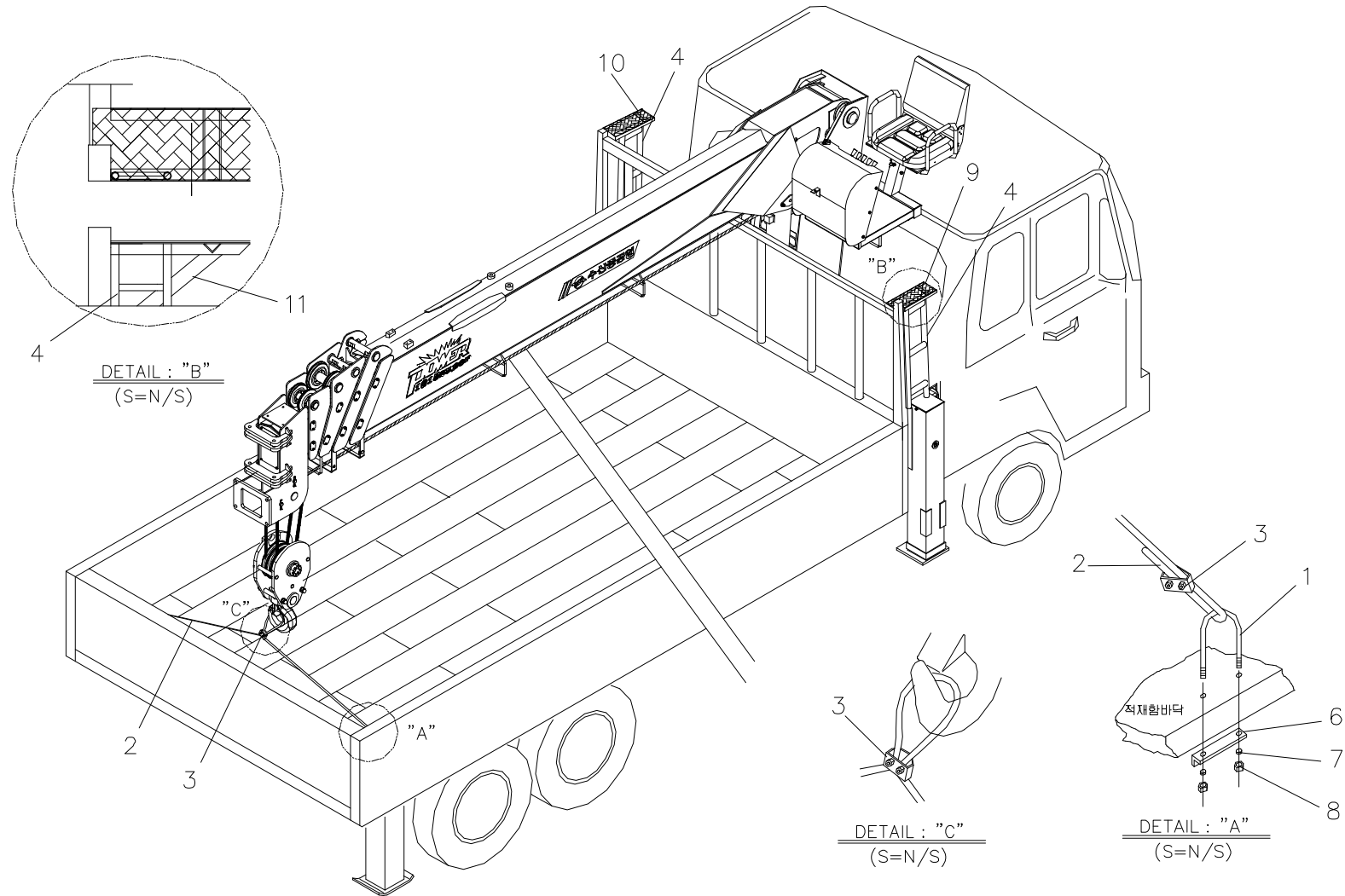
후방 자동 장착 배관 파트
Fig. 10-4 SCS1015LSuper R/A M/T PIPING PART



SCS1015LS		후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART						Fig. 10-4	
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	2551026	호스 HOSE	4	6×210×L500 -5.5	16	2721003	파이프 유니온-01 P/UNION-01	8	D10
2	-	-	-						
3	2720553	호스 컨넥터-00 H/CONNECTOR-00	8	D10×PF1/4" (H)					
4	-	-	-						
5	1205008	파이프 PIPE	8	D10					
6	-	-	-						
7	-	-	-						
8	-	-	-						
9	2720208	메일 컨넥터-90 M/CONNECTOR-90	8	Φ 10×PT1/4"					
10	-	-	-						
11	A93 182	파이프 클램프 조립체 PIPE CLAMP ASS'Y	20						
12	-	-	-						
13	-	-	-						
14	-	-	-						
15	A56 280	브라켓 BRACKET	4	M8					

로딩 박스 파트

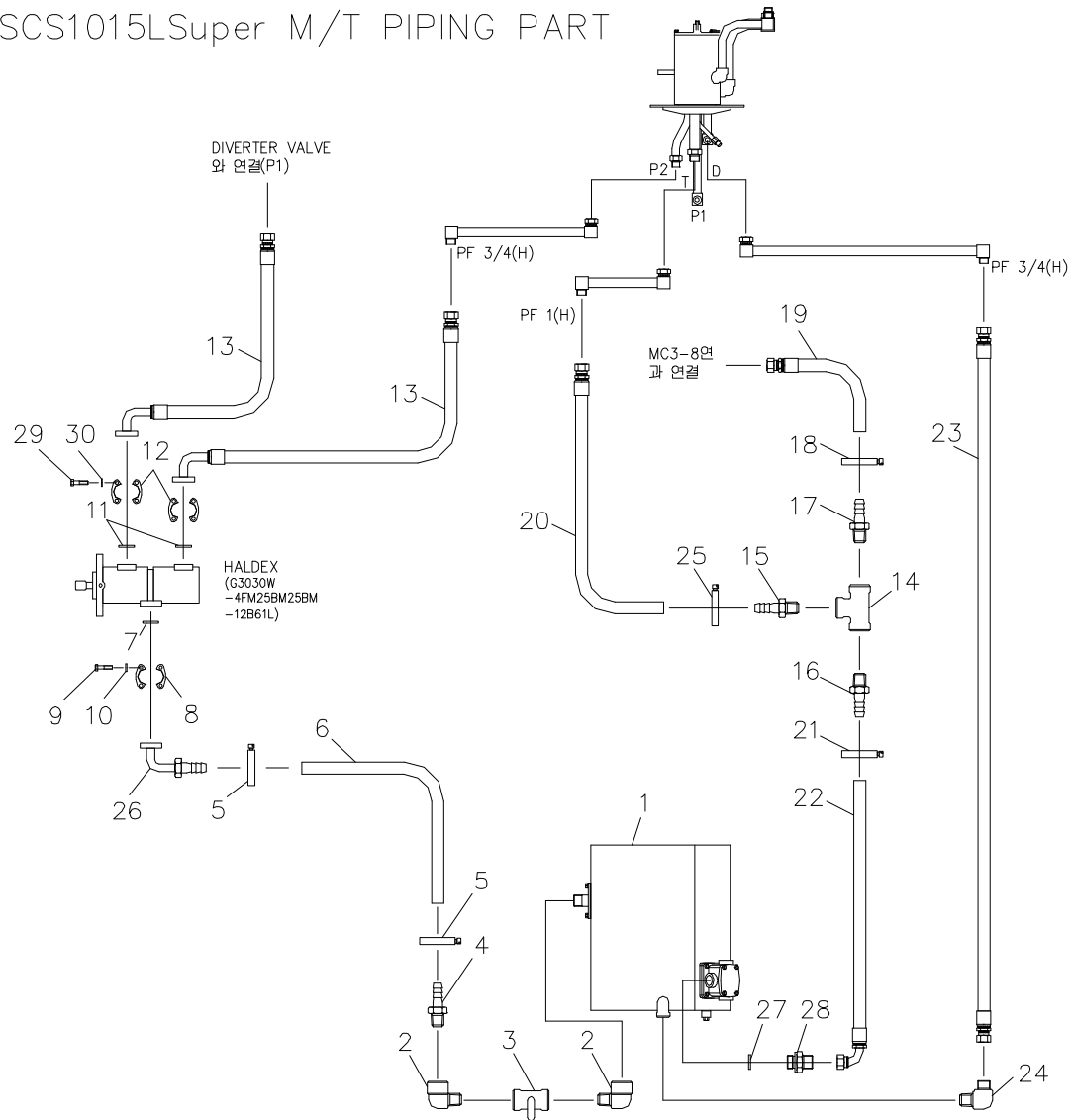
Fig. 10-5 SCS1015LSuper LOADING BOX PART



SCS1015LS		로딩 박스 파트 LOADING BOX PART					Fig. 10-5		
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	A56 419	유-볼트 U-BOLT	2	M10(호칭치수25)					
2	1600605	와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ 12×L3500					
3	4500003	와이어 클립 WIRE CLIP	3	MR12					
4	A06 123	사다리 LADDER	2						
5	-	-	-						
6	A56 418	브라켓 BRACKET	2	40×40×t5×L94					
7	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10					
8	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5					
9	K06 401	사다리 LADDER	1	조수석					
10	K06 402	사다리 LADDER	1	운전석					
11	K06 407	앵글 ANGLE	2	40×40×t4×L1000					

장착 배관 파트

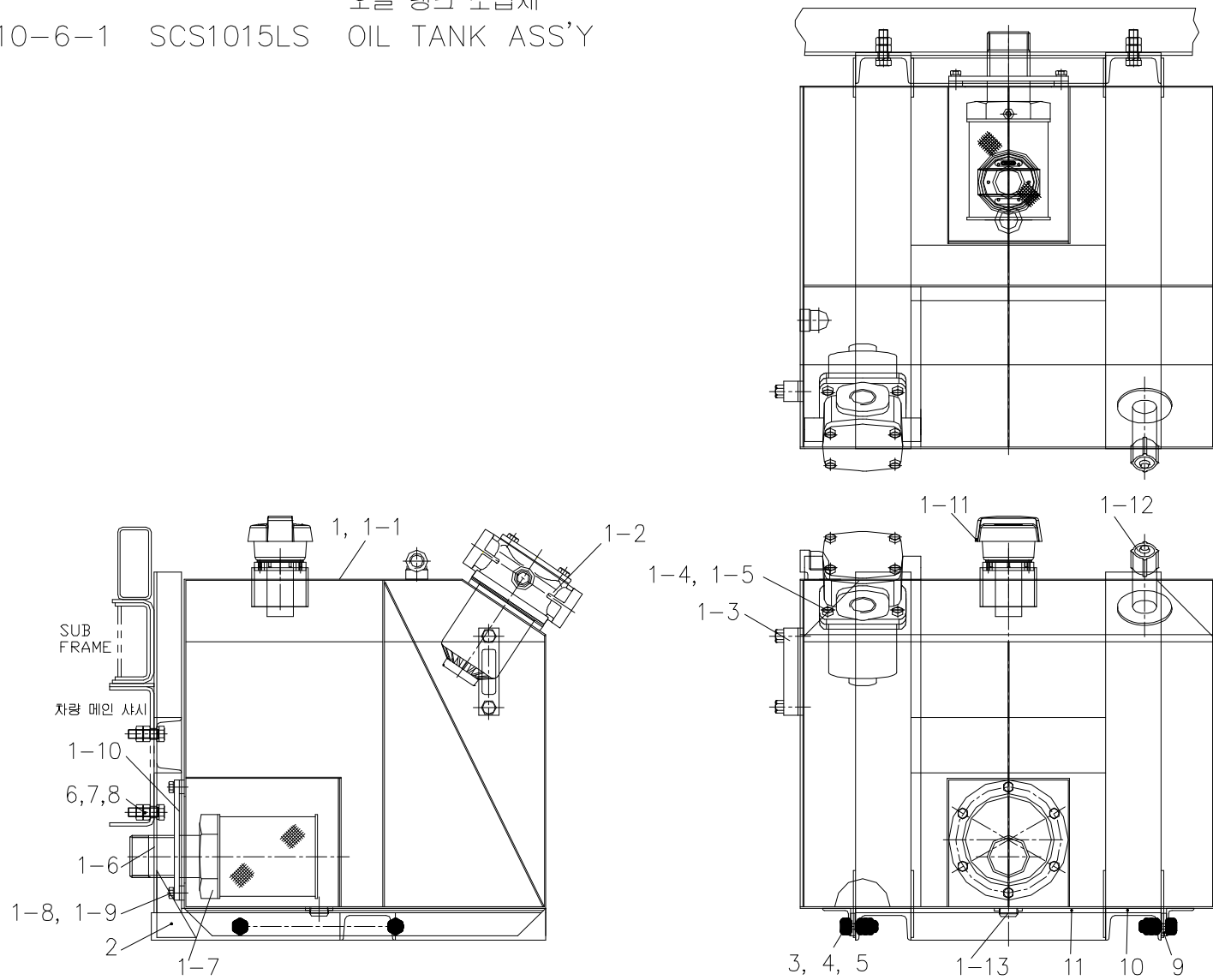
Fig. 10-6 SCS1015LSuper M/T PIPING PART



SCS1015LS		장착 배관 파트 M/T PIPING PART						Fig. 10-6	
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	K06 800	오일 탱크 OIL TANK	1	250L 10-6-1 조립도 참조	16	2714929	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	1	Φ38×PT1 1/4
2	2701058	부싱-90 BUSHING-90	2	PT2 1/2	17	2714936	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	1	Φ20.5×PT1 1/4
3	2300008	볼 밸브 BALL V/V	1	PT2 1/2	18	4510012	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	Φ25
4	2714937	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	1	Φ64.5×PT2 1/2	19	2521381	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P70×L3500 O/5
5	4510011	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	2 1/2	20	2521486	오일 호스 OIL HOSE	1	D25×P70×L4000 O/5
6	2580881	석션 호스 SUCTION HOSE	1	D64×P0.5×L3500 O/O	21	4510011	호스 클램프 HOSE CLAMP	1	Φ52
7	2856925	오-링 O-RING	1	ARP568-232	22	2520642	오일 호스 OIL HOSE	1	D38×P70×L1000 O/905
8	2699007	스플릿 플랜지 SPLIT FLANGE	1	CODE61-64	23	2516386	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P35×L4000 5/5
9	4010076	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×L30	24	2712230	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PF3/4(H)×PT3/4
10	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12	25	4510007	호스 클램프 HOSE CLAMP	1	Φ38
11	2856912	오-링 O-RING	2	ARP568-219	26	K06 301	굽은 튜브 BENT TUBE	1	90F(CODE61-64)× PF2 Φ64.5
12	2699003	스플릿 플랜지 SPLIT FLANGE	2	90F(CODE61-1")× PF3/4(H)	27	2858108	본디드 실 BONDED SEAL	1	1 1/2"
13	2556374	오일 호스 OIL HOSE	2	90F(CODE61-1")/5 ×D19×P210×L2800	28	2710622	호스 아답터-02 HOSE ADAPTER-02	1	PF1 1/2(G)× PF1 1/2(H)
14	2702096	티-00 TEE-00	1	PT1 1/4	29	4010061	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M10×P1.5×L25
15	2714935	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	1	Φ27×PT1 1/4	30	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M10

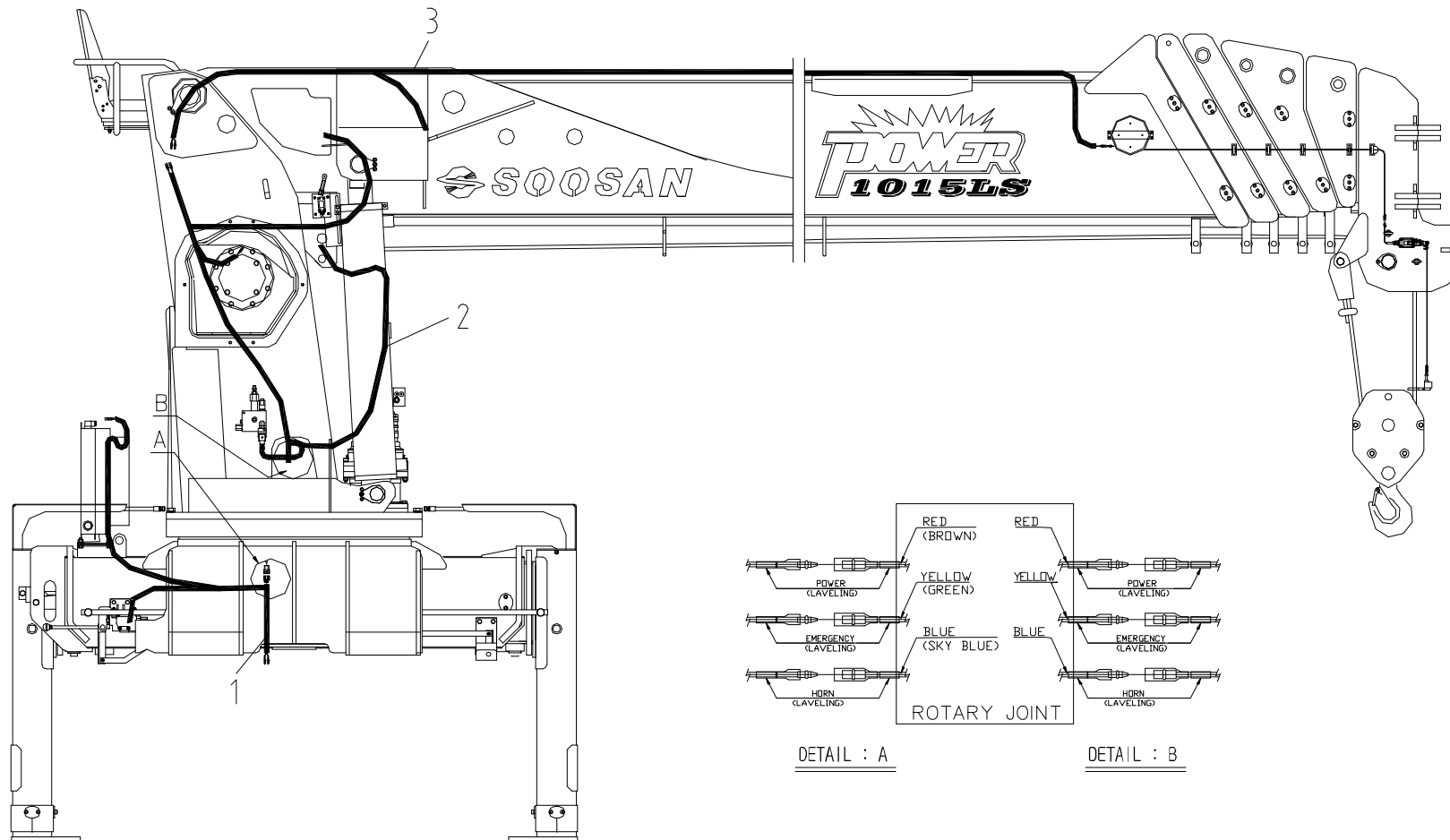
오일 탱크 조립체

Fig. 10-6-1 SCS1015LS OIL TANK ASS'Y



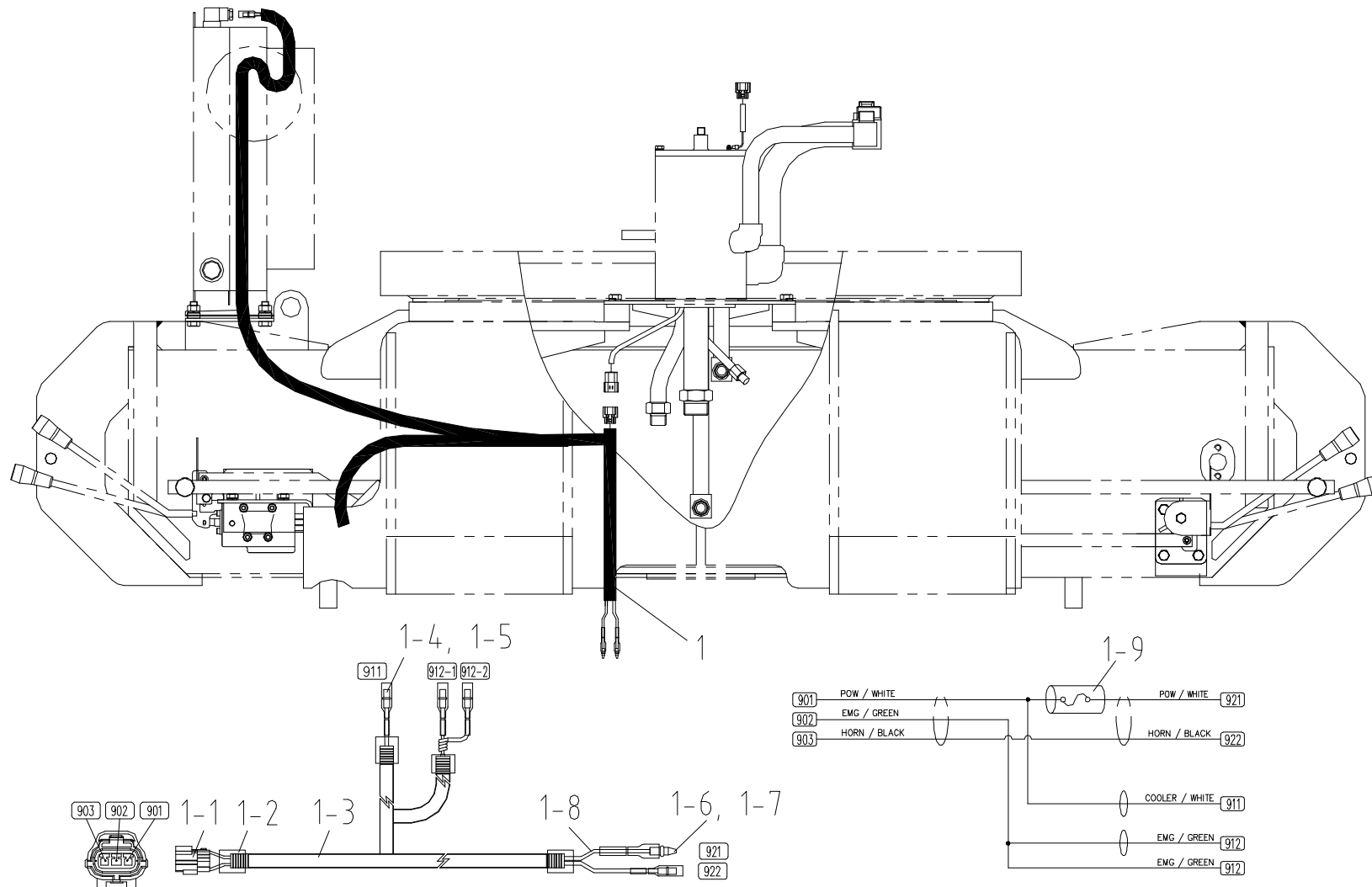
SCS1015LS		오일 탱크 조립체 OIL TANK ASS'Y						Fig.10-6-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	K06 801	오일 탱크 OIL TANK	1		3	4002112	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L50
1-1	K06 802	오일 탱크 몸체 OIL TANK BODY	1		4	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10
1-2	K07 602	리턴 필터 RETURN FILTER	1		5	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	8	M10×P1.5
1-3	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAUGE	1		6	4002265	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M16×P2.0×L55
1-4	4002112	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L50	7	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M16
1-5	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10	8	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	8	M16×P2.0
1-6	K06 804	플랜지 조립체 FLANGE ASS'Y	1	PT 2 1/2"	9	K06 780	방진고무	2	t9.4
1-7	K06 771	석션 스트레이너 SUCTION STRAINER	1	PT 2 1/2"	10	K06 781	방진고무	2	t9.4
1-8	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M10×P1.5×L20	11	K06 782	방진고무	1	t9.4
1-9	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10					
1-10	K06 772	가스켓 GASKET	1	t2					
1-11	K06 807	에어 브리더 AIR BREATHER	1						
1-12	W62 126	캡 CAP	1						
1-13	2702294	중공 육각. 플러그 HOLLOW HWX.PLUG	1	PT 3/4"					
2	K06 776	오일 탱크 선반 OIL TANK SHELF	1						

전선 조립체
Fig. 11 SCS1015LS WIRING ASS'Y



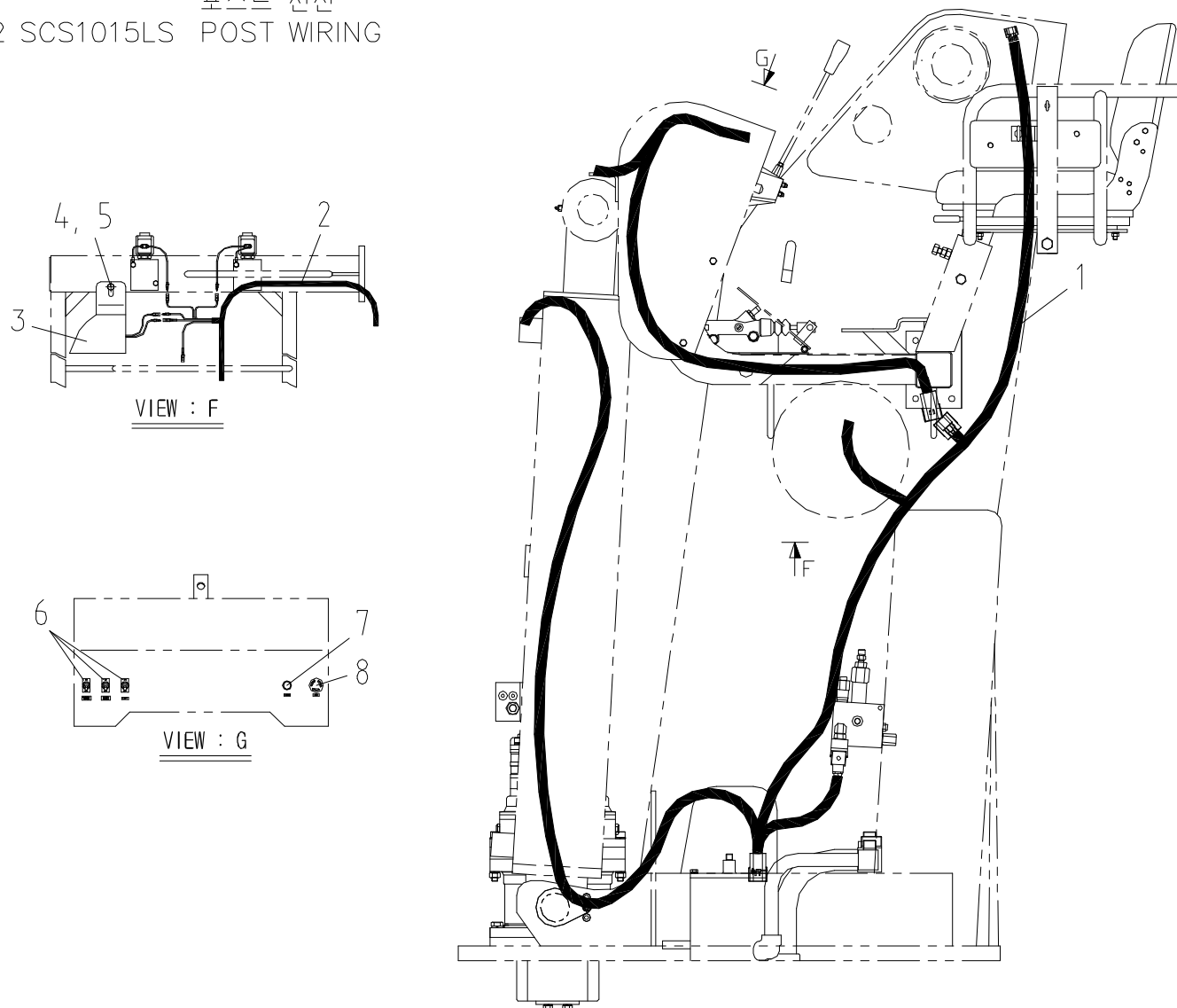
[illegible]

프레임 전선
Fig. 11-1. SCS1015LS FRAME WIRING



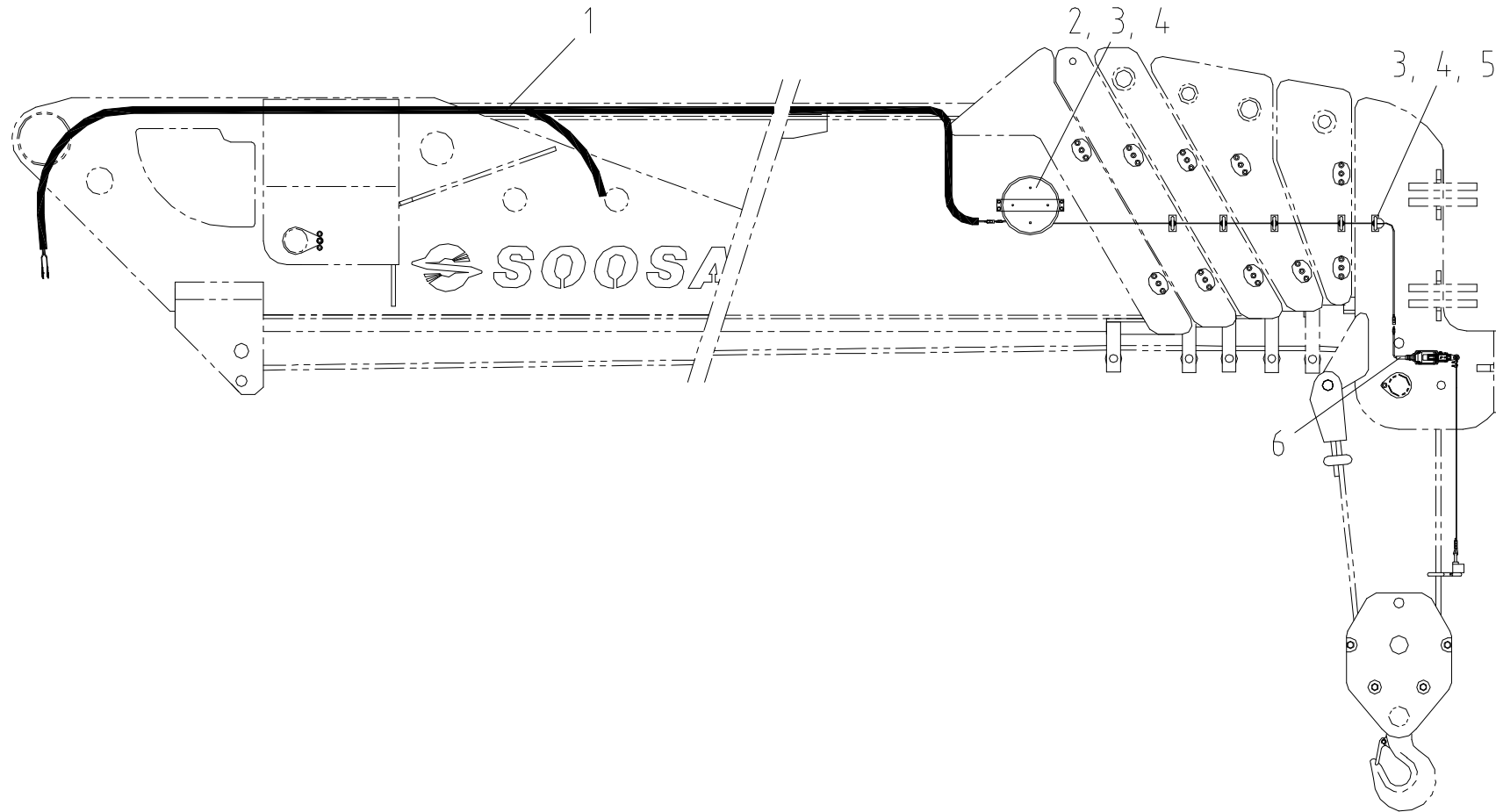
SCS1015LS		프레임 전선 FRAME WIRING						Fig. 11-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F55 511	프레임 하네스 FRAME HARNESS	1						
1-1	7101500	컨넥터 세트 CONNECTOR SET	1	3P FEMALE HOUSING PB625-03027					
1-2	7109014	수축 튜브 HEAT SHRINKAGE TUBE	4	Φ6					
1-3	7101106	콜게이트 CORRUGATE PIPE	3	Φ6					
1-4	7105011	터미널 핀 - TERMINAL PIN -	2	1.25SQ					
1-5	7105104	터미널 튜브 핀 - TERMINAL TUBE PIN -	2	1.25SQ					
1-6	7105010	터미널 핀 + TERMINAL PIN +	2	1.25SQ					
1-7	7105103	터미널 튜브 핀 + TERMINAL TUBE PIN +	2	1.25SQ					
1-8	7101075	케이블 AVS CABLE AVS	4	1.25SQ × 1C					
1-9	7106033	퓨즈 세트 FUSE SET	1	20A					

포스트 전선
Fig. 11-2 SCS1015LS POST WIRING



SCS1015LS		포스트 전선 POST WIRING						Fig. 11-2	
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	F55 521	포스트 하네스 POST HARNESS	1						
2	B15 572	탑 시트 하네스 TOP SEAT HARNESS	1						
3	J16 239	백 부저 BACK BUZZER	1	24V DC					
4	4002145	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M8×P1.0×L12					
5	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M8					
6	7104003	스위치 토글 SWITCH TOGGLE	3	WJT-3210C 250V/6A					
7	7104071	스위치 혼 SWITCH HORN	1	SRP-B13G					
8	7104061	스위치 EMG SWITCH EMG	1	SRE-121					

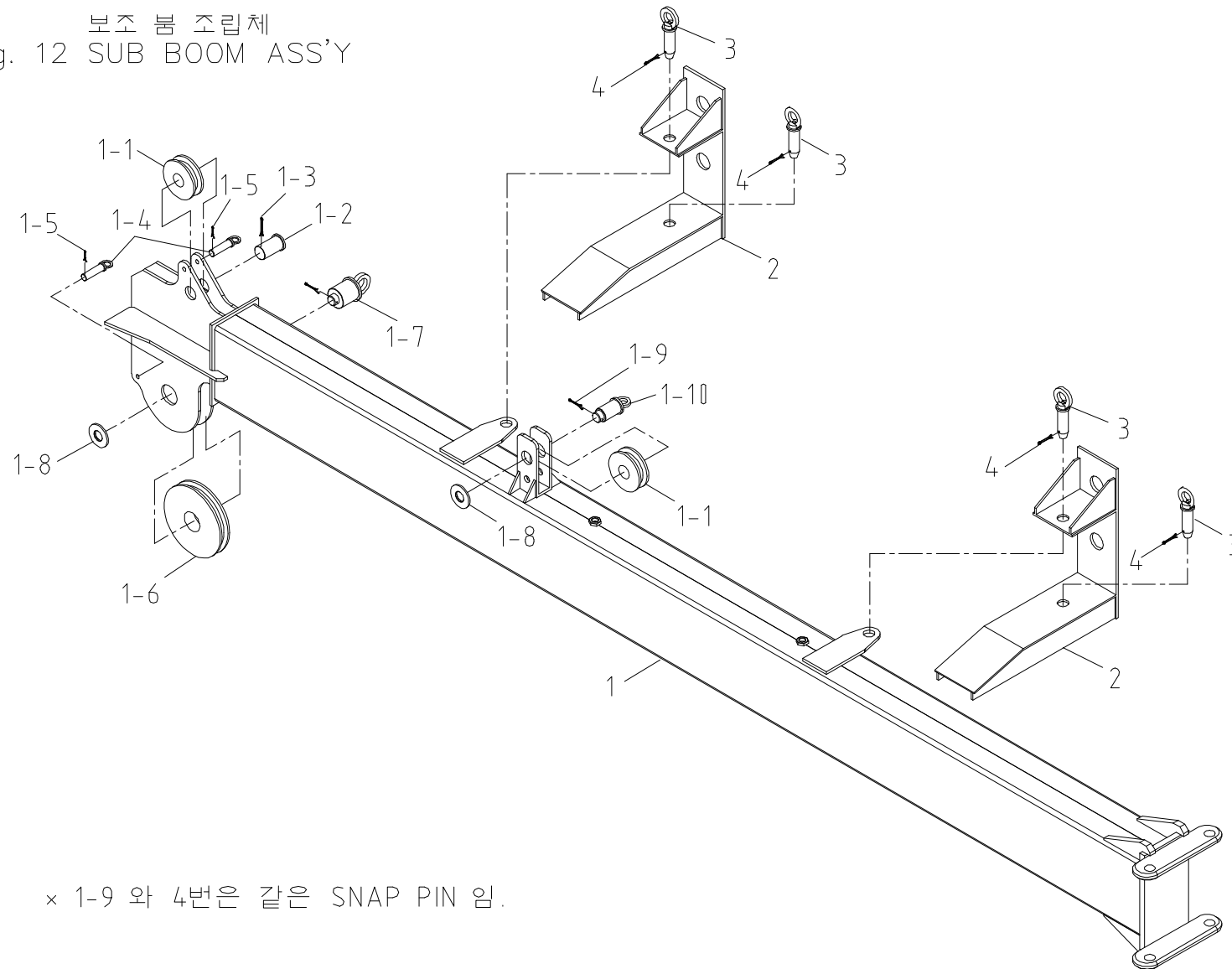
붐 전선
Fig. 11-3 SCS1015LS BOOM WIRING



SCS1015LSuper OPTION품

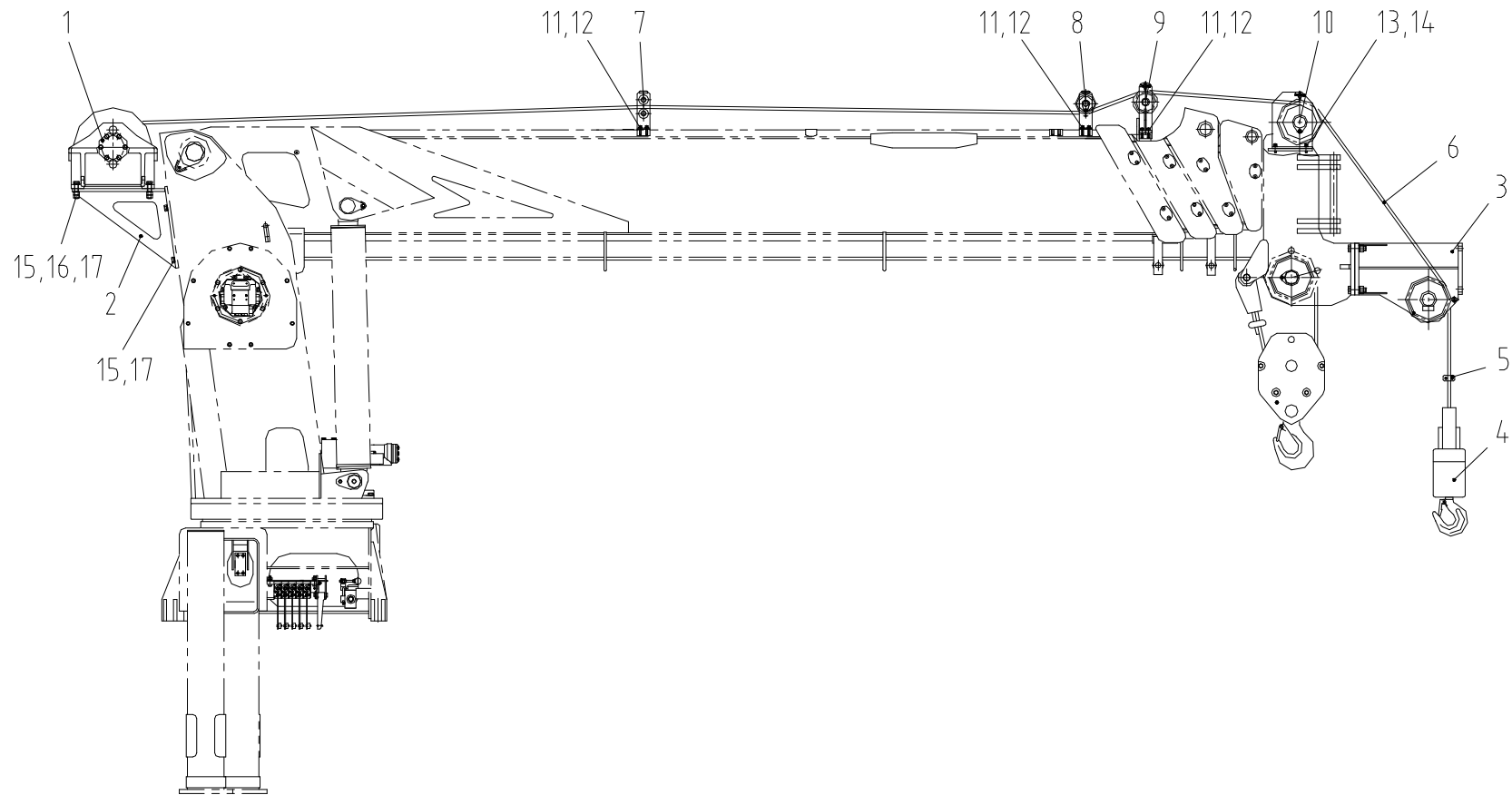
SCS1015LS		옵션 OPTION							
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W01 036	보조 붐 설치도 SUB BOOM	1	12 조립도 참조					
2	F12 300	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y	1	13 조립도 참조					
3	F15 117	보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING	1	14 조립도 참조					
4	W30 016	과권방지장치 조립체	1	15 조립도 참조					
5	W30 024	과권방지장치	1	15-1 조립도 참조					
6	W30 015	과권방지장치 위치도	1	15-1-1 조립도 참조					
7	W34 004	무선상부시동장치 셋트	1	기아,아시아, 대우25톤 차세대					
8	W34 005	무선상부시동장치 셋트	1	전자식차량 및 8 TON 이상					
9	W34 007	무선상부시동장치 셋트	1	현대3.5,5,25TON 그랜트 부란자식					
10	W62 711	오일 쿨러 OIL COOLER	1						

보조 붐 조립체
Fig. 12 SUB BOOM ASS'Y



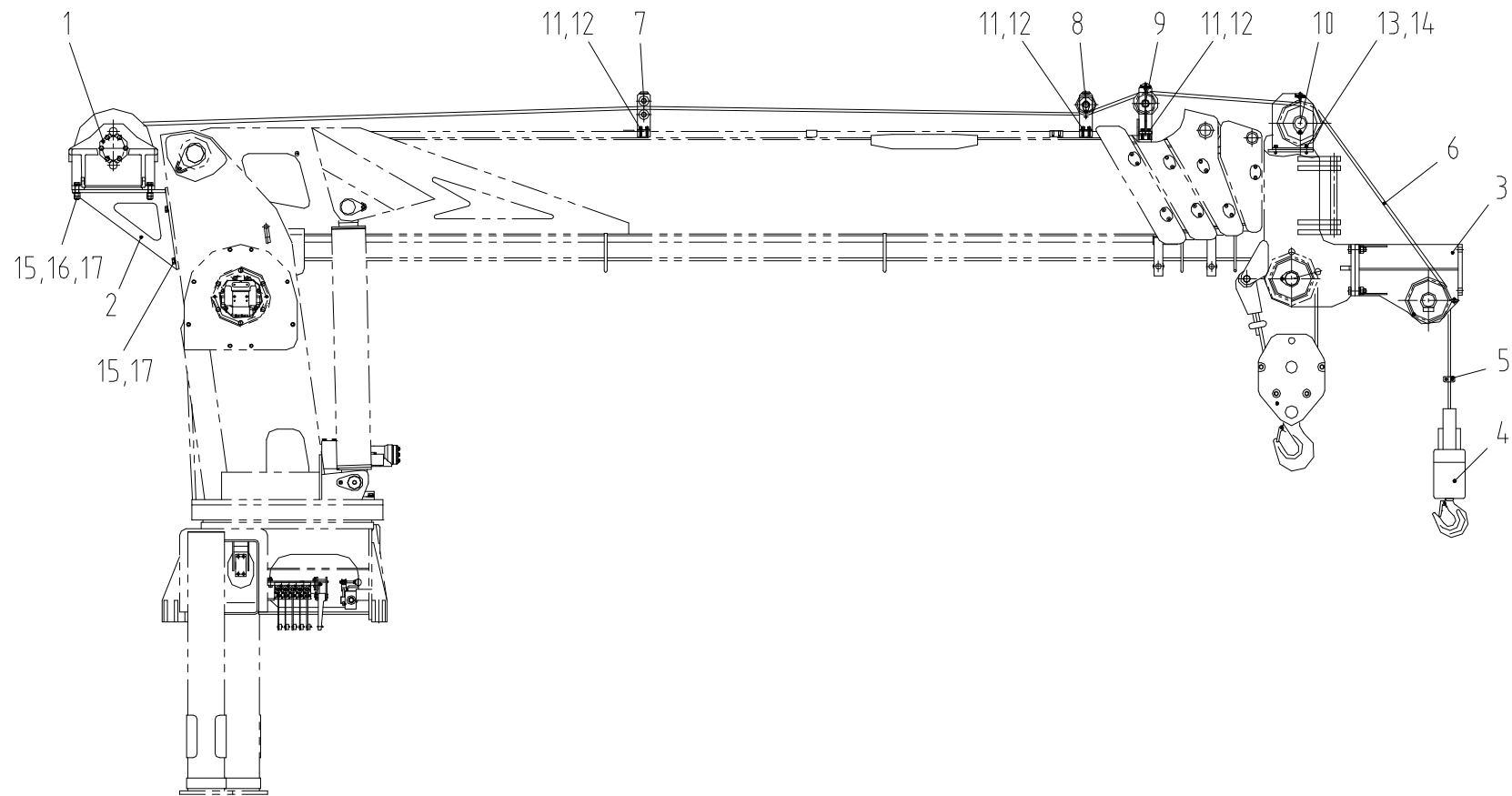
SCS1015LS		보조 붐 조립체 SUB BOOM ASS'Y							Fig. 12
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W01 680	보조 붐 SUB BOOM	1						
1-1	W01 649	쉬브 세트 SHEAVE SET	2						
1-2	W01 646	핀 PIN	1						
1-3	4400025	스냅 핀 SNAP PIN	1	S40					
1-4	W01 647	핀 PIN	2						
1-5	4320009	스냅 핀 SNAP PIN	2	SSP25					
1-6	E61 611	쉬브 세트 SHEAVE SET	1						
1-7	W01 651	핀 PIN	1						
1-8	W01 674	스페이스 SPACER	2	t5×Φ70					
1-9	4320010	스냅 핀 SNAP PIN	1	SSP30					
1-10	W01 675	핀 PIN	1						
2	W01 683	브라켓 BRACKET	2						
3	W01 670	핀 PIN	4						
4	4320010	스냅 핀 SNAP PIN	4	SSP30					

보조 윈치 조립체
Fig. 13 SUB WINCH ASS'Y



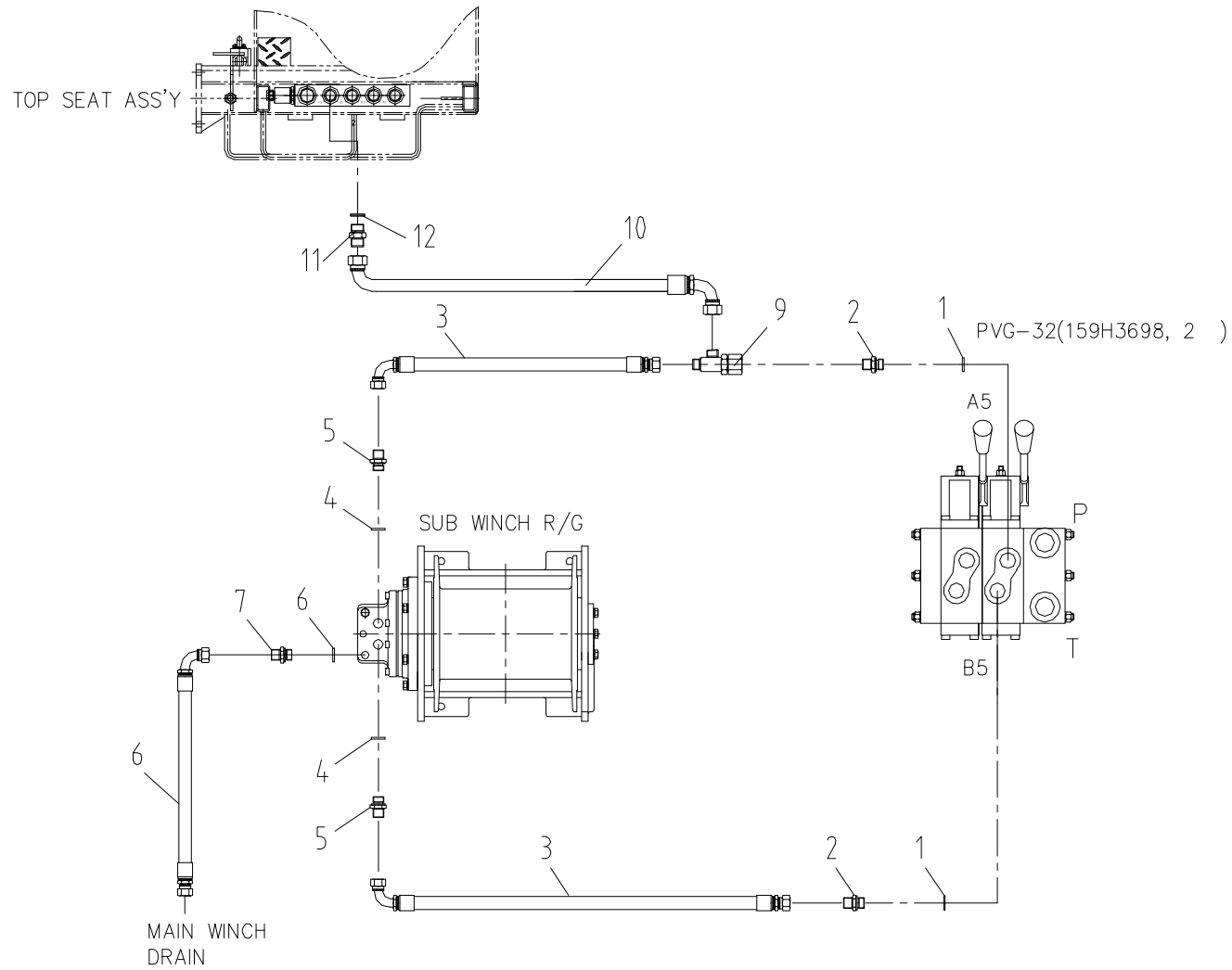
SCS1015LS		보조 원치 조립체 SUB WINCH ASS'Y							Fig. 13
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W21 145	원치 조립체 WINCH ASS'Y	1		7-9	4401041	스냅 링 SNAP RING	1	H72
2	F12 350	보조 원치 브라켓 SUB WINCH BRACKET	1		7-10	4320010	스냅 핀 SNAP PIN	1	SSP30
3	W24 304	헤드 조립체 HEAD ASS'Y	1		8	W24 481	와이어 가이드 조립체 1 WIRE GUIDE ASS'Y 1	1	
4	W00 003	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1		8-1	W24 483	롤러 ROLLER	1	Φ48.6
5	4500003	와이어 클립 WIRE CLIP	2	MR12	8-2	4400011	스냅 링 SNAP RING	1	S20
6	F10 601	비자전성 와이어 로프 WIRE ROPE	1		8-3	W24 484	핀 PIN	1	Φ24
7	W24 417	롤러 세트 ROLLER SET	1		8-4	W24 485	핀 PIN	1	Φ36
7-1	W24 419	롤러 ROLLER	1	Φ486	8-5	W24 377	칼라 COLLAR	2	Φ27.2×t2.8
7-2	4400011	스냅 링 SNAP RING	1	S20	8-6	4603073	볼 베어링 BALL BEARING	2	6004ZZ
7-3	W24 313	핀 PIN	1	Φ24	8-7	4605183	볼 베어링 BALL BEARING	2	6306ZZ
7-4	W24 422	핀 PIN	1	Φ36	8-8	W24 435	쉬브 SHEAVE	1	Φ137
7-5	W24 37	칼라 COLLAR	2	Φ27.2×t2.8	8-9	4401041	스냅 링 SNAP RING	1	H72
7-6	4603013	볼 베어링 BALL BEARING	2	6004ZZ	8-10	4320010	스냅 핀 SNAP PIN	1	SSP30
7-7	4605183	볼 베어링 BALL BEARING	2	6306ZZ	9	F12 371	와이어 가이드 세트 2 WIRE GUIDE SET 2	1	
7-8	W24 435	쉬브 SHEAVE	1	Φ137	10	W24 319	쉬브 SHEAVE		Φ118

보조 윈치 조립체
Fig. 13 SUB WINCH ASS'Y



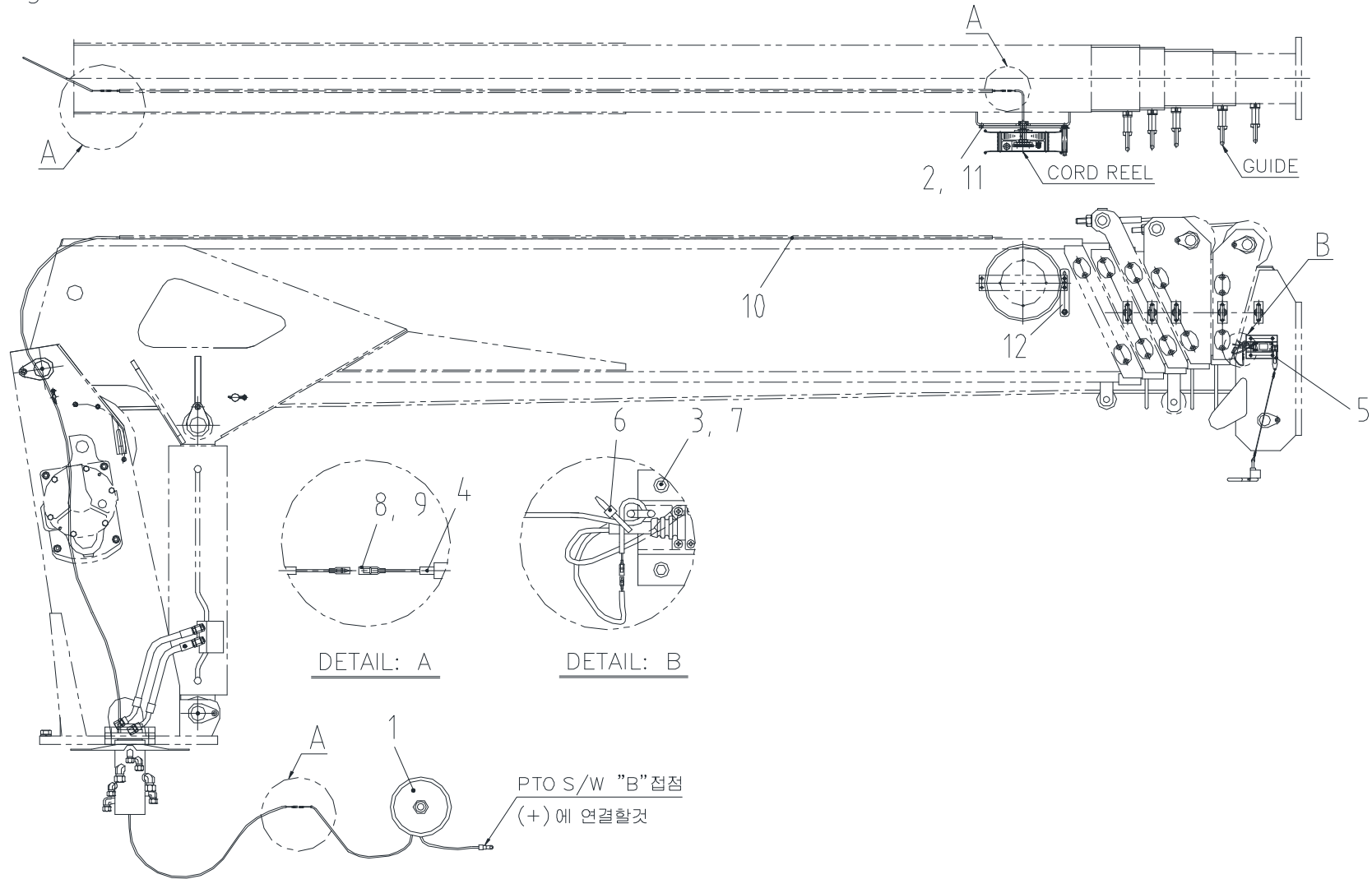
SCS1015LS		보조 원치 조립체 SUB WINCH ASS'Y						Fig. 13	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
10-1	A89 206	쉬브 SHEAVE	1	Φ215	17	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M16
10-2	4605253	볼 베어링 BALL BEARING	1	6312ZZ					
10-3	4401061	스냅 링 SNAP RING	1	H130					
10-4	W23 540	칼라 COLLAR	2	Φ76.3					
10-5	W23 541	핀 PIN	1	Φ60					
10-6	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10×P1.5×L16					
10-7	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M10					
10-8	W24 345	핀 PIN	1	Φ20					
10-9	4320008	스냅 핀 SNAP PIN	1	Φ19					
11	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M10×P1.5×L30					
12	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M10					
13	4010075	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×L25					
14	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12					
15	4002264	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M16×P2.0×L50					
16	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	4	M16×P2.0					

보조 윈치 배관
Fig. 14 SUB WINCH PIPING



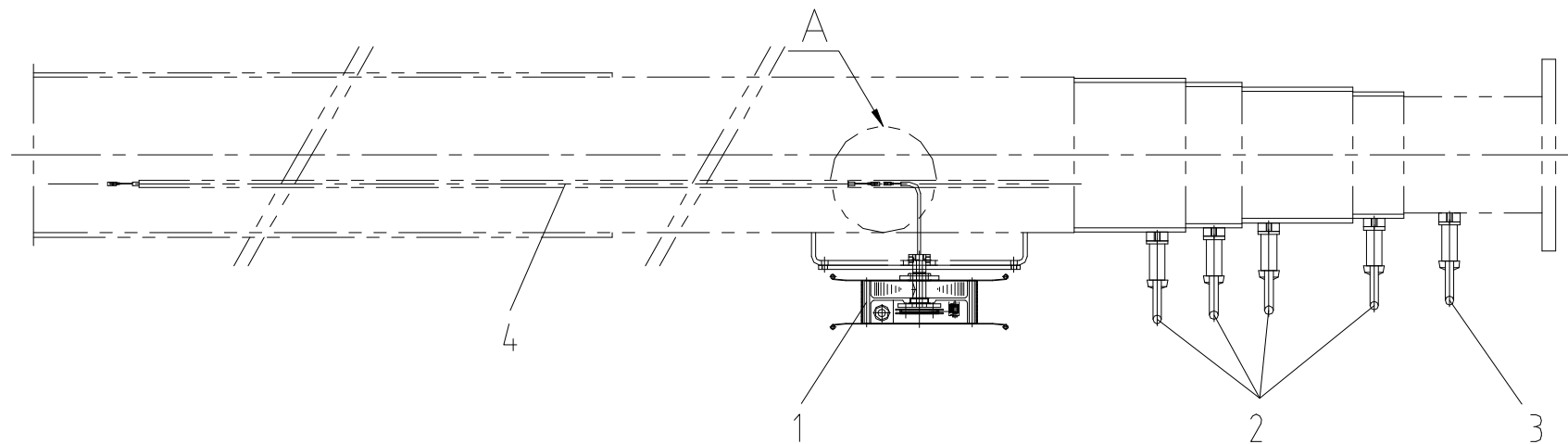
SCS1015LS		보조 원치 배관 SUB WINCH PIPING						Fig.14	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2					
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF1/2(G)					
3	2555270	오일 호스 OIL HOSE	2	D12 × P210 × L2400 905/5					
4	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
5	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(O)					
6	2851014	오-링 O-RING	1	P14-1B					
7	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF3/8(O)					
8	2518142	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P35 × L1000 905/5					
9	2715104	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF1/2" × PF1/2" × PF1/2"					
10	2555232	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L650 905/5					
11	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1/2(H) × PF3/4(G)					
12	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	1	3/4					

Fig. 15 과권방지장치 조립체



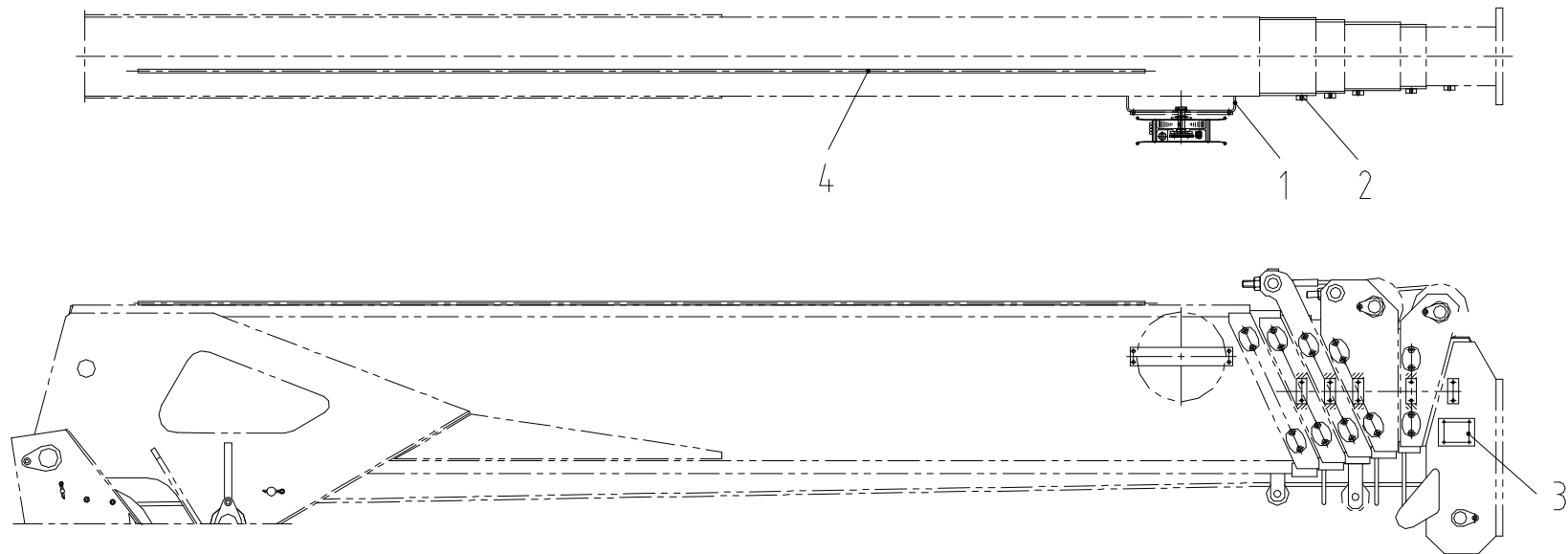
SCS1015LS		과권방지장치 조립체						Fig. 15	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W31 143	호른 HORN	1	24V, 2A					
2	4000147	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.0×L14					
3	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6					
4	7101008	케이블 VCTF CABLE	1	2SQ×1C					
5	W31 133	리미트 스위치 조립체 LIMIT SWITCH ASS'Y	1						
6	4520001	타이 밴드 TIE BAND	1	L100					
7	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×L16					
8	7109005	커넥터 +, (-) CONNECTOR +, (-)	3	2SQ					
9	7109002	비닐 튜브 VINYL TUBE(+, -)	3	2SQ					
10	W30 024	과권 방지 장치	1	15-1 조립도 참조					
11	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8					
12	W30 043	와이어 가이드 WIRE GUIDE	1						

Fig. 15-1 과권방지장치

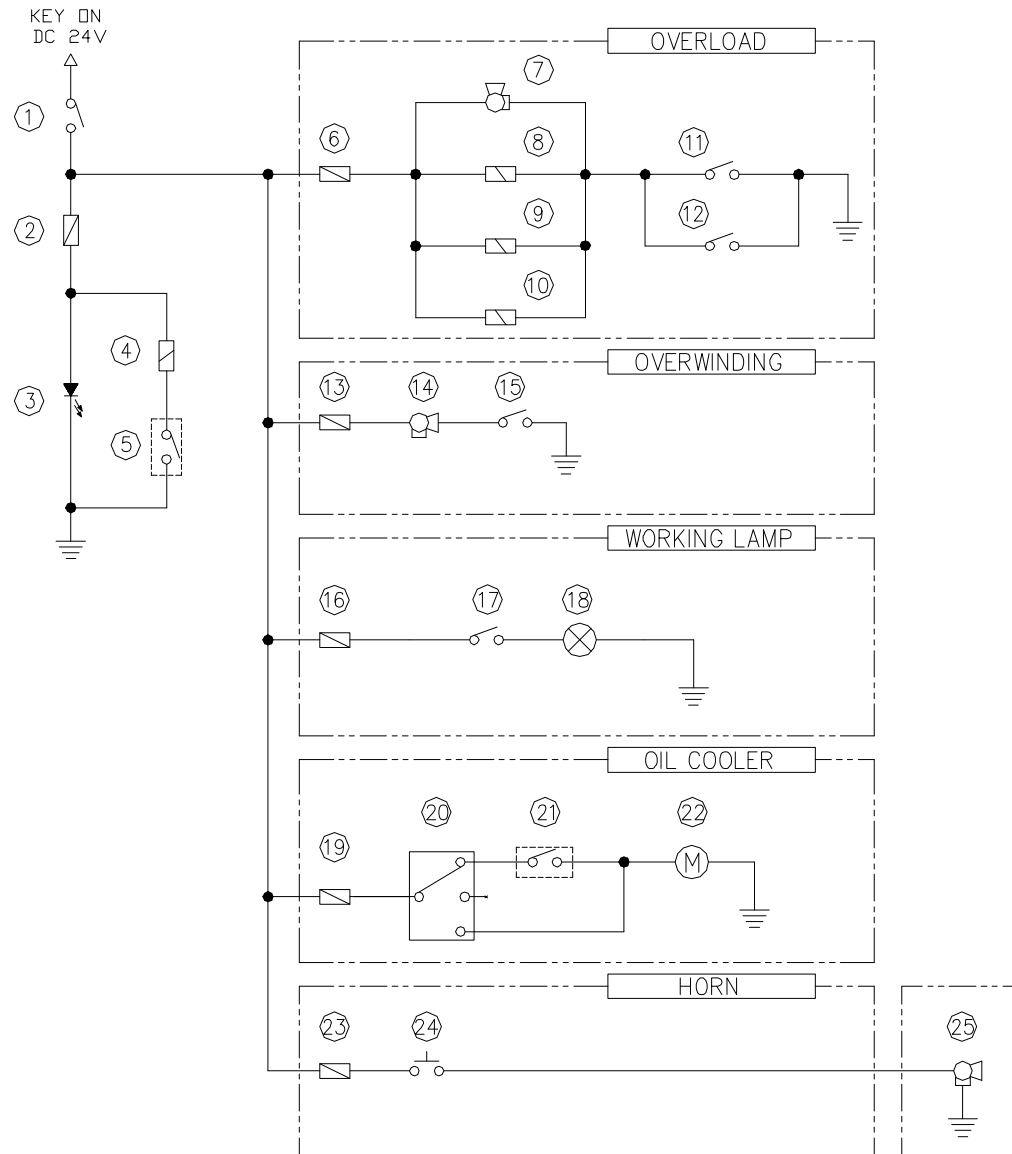


SCS1015LS		과권방지장치								Fig. 15-1
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	W31 146	코드 릴 CORD REEL	1	22m						
2	W70 023	길이 보조 브라켓 LENGTH SUPPORT BKT	3							
3	W70 020	길이 고정 브라켓 LENGTH FIXED BKT	1							
4	W30 015	과권방지 위치도	1							
5	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	18	D8						
6	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	10	M8×P1.25×L16						
7	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M8×P1.25×L16						
8	W70 037	길이 센서 가이드 브라켓 LENGTH SENSOR GUIDE BKT	3							
9	4200007	평 와셔 PLANE WASHER	18	D8						

Fig. 15-1-1. 과권방지장치 위치도



전기 회로 도표
ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM



NOTE

1. PARTS NO. ①⑨, ②② SPECIFICATION

	①⑨	②②
SCS860	15A	24VDC 140W
OVER	30A	24VDC 210W

3. USE HORN OF VEHICLE AT PARTS NO. ②⑤.

전기 회로 도표

ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM

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		P.T.O SWITCH	1	SWITCH TOGGLE	16		FUSE	1	15A
2		FUSE	1	2A	17		TOGGLE SWITCH	1	WORKING LAMP
3		LAMP	1	1W/RED	18		LAMP	2	90W/WORKING LAMP
4		SOLENOID VALVE	1	MAGNETIC VALVE 0.5A	19		FUSE	1	
5		SENSOR	1	P.T.O	20		TOGGLE SWITCH	1	3P3S
6		FUSE	1	5A	21		THERMOCOUPLE	1	OIL COOLER
7		BACK BUZZER	1	15W 1A	22		MOTOR	1	
8		SOLENOID VALVE	1	24VDC 26W DERRIC	23		FUSE	1	3A
9		SOLENOID VALVE	1	24VDC 26W WINCH	24		PUSH BUTTON	1	HORN SWITCH Φ30
10		SOLENOID VALVE	1	24VDC 26W TELESCOPIC	25		HORN	-	
11		PRESURE SWITCH	1	210 bar					
12		LIMIT SWITCH	1	BOOM LOW LIMIT					
13		FUSE	1	3A					
14		FLAT HORN	1	3A 110dB					
15		LIMIT SWITCH	1	OVERWINDING					