

PARTS BOOK | 부품목록

Soosan Hydraulic Crane
수산 유압식 크레인

SAC 2501

2010. 10

M106001

HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

SAC-2501

머 리 말

본 부품목록은 직진 크레인 Model SAC-2501에 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 SAC-2501 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

SAC-2501
2010. 10

0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	-----5	4-2	데릭 배관 DERRICK PIPING	----- 51
1	붐 조립체 BOOM ASS'Y	-----9	4-3	윈치 배관 WINCH PIPING	----- 53
1-1	워킹 붐 조립체 WORKING BOOM ASS'Y	----- 13	4-4	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	----- 55
1-2	오거 브라켓 조립체 AUGER BRACKET ASS'Y	----- 15	4-5	스윙 배관 SWING PIPING	----- 57
1-3	호스 가이드 조립체 HOSE GUIDE ASS'Y	----- 17	4-6	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	----- 59
1-4	텔레스코프 실린더 조립체 TELESCOPE CYL' ASS'Y	----- 19	4-7	오거 가이드 배관 AUGER GUIDE PIPING	----- 61
2	베이스 조립체 BASE ASS'Y	----- 21	4-8	오거 배관 AUGER PIPING	----- 63
2-1	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	----- 23	4-9	비상 배관 EMERGENCY PIPING	----- 65
2-1-1	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	----- 25	4-10	발주기 배관 EXTRACTOR PIPING	----- 67
2-1-2	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	----- 27	5	오거 조립체 AUGER ASS'Y	----- 69
2-1-3	기어 커버 조립체 GEAR COVER ASS'Y	----- 29	5-1	오거 모터 조립체 AUGER MOTOR ASS'Y	----- 71
2-2	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	----- 31	5-2	오거 스크류 조립체 AUGER SCREW ASS'Y	----- 73
2-2-1	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	----- 33	6	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	----- 75
2-2-2	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	----- 35	7	후크 조립체 HOOK ASS'Y	----- 77
2-3	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	----- 39	8	장착 조립체 MOUNTING ASS'Y	----- 79
3	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	----- 43	8-1	동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART	----- 81
3-1	잭 실린더 조립체 JACK CYLINDER ASS'Y	----- 45	8-2	후방 장착 파트 R/O M/T PART	----- 83
4	배관 조립체 PIPING ASS'Y	----- 47	8-3	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	----- 85
4-1	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	----- 49	8-4	후방 아우트리거 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	----- 87

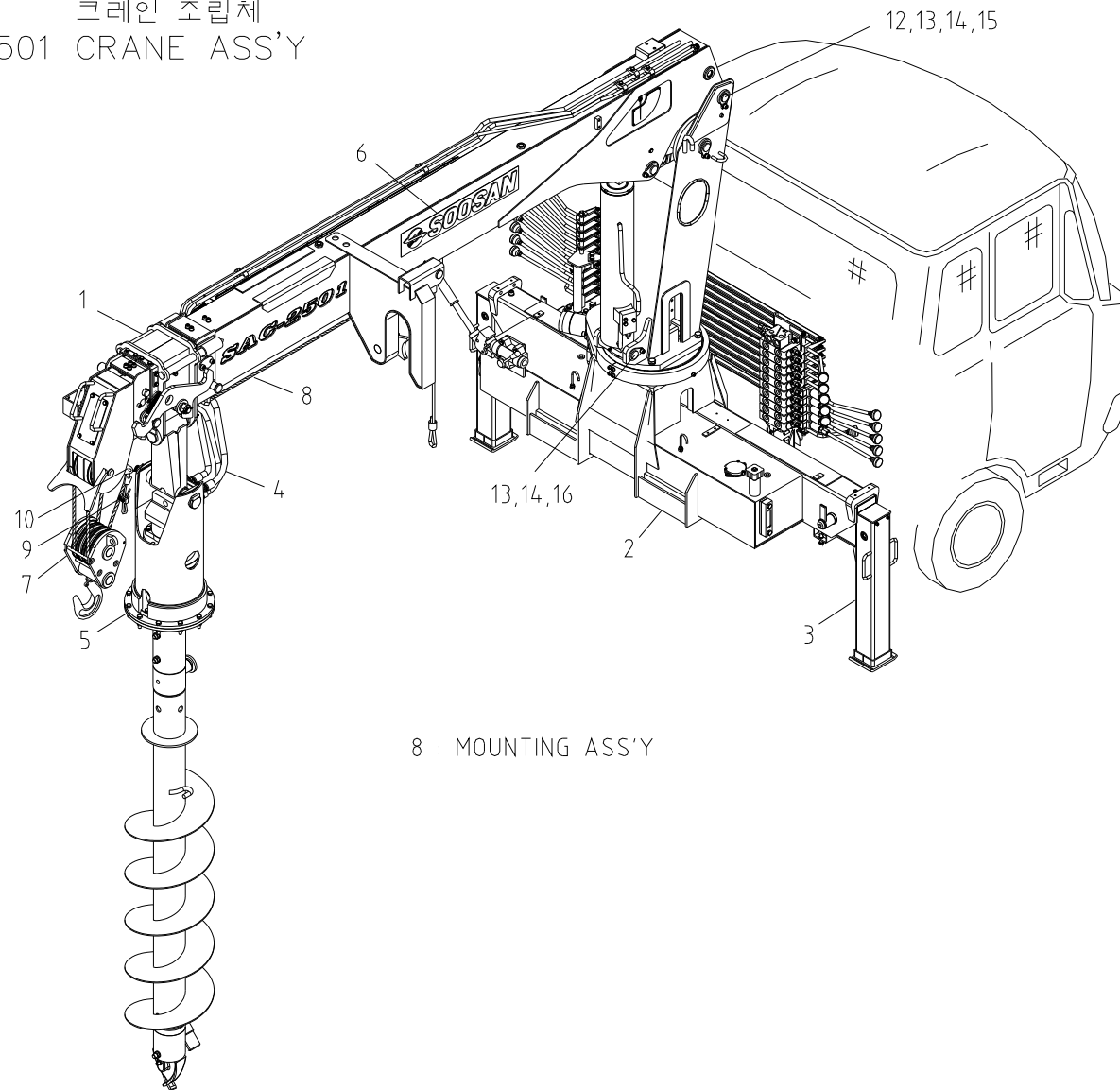


크레인 조립 지도

SAC-2501
2010. 10

8-5	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	-----	89
9	접지릴	-----	91
10	유압도 HYD' DIAGRAM	-----	93
11	전기장치	-----	95
11-1	과권경보장치	-----	97

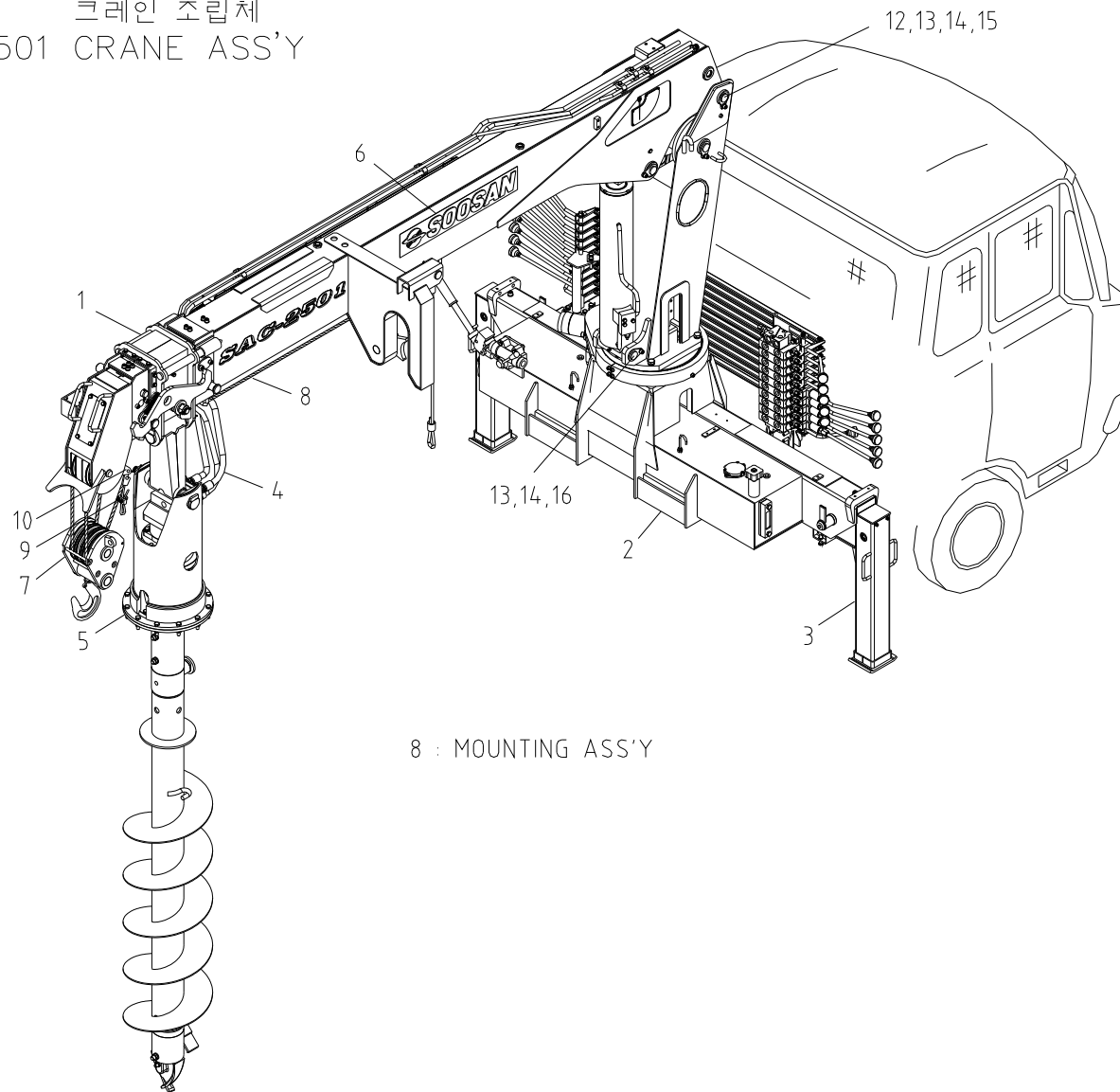
크레인 조립체
Fig. 0 SAC-2501 CRANE ASS'Y



8 : MOUNTING ASS'Y

SAC-2501		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	M10 000	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1		3	G14 000	아웃트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2	
1	M11 000	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		3-1	G17 300	잭 실린더 조립체 JACK CYLINDER ASS'Y	2	
1-1	M11 400	워킹 붐 조립체 WORKING BOOM ASS'Y	1		4	M15 000	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
1-2	M11 500	오거 브라켓 조립체 AUGER BRACKET ASS'Y	1		4-1	M15 100	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
1-3	M11 600	호스 가이드 조립체 HOSE GUIDE ASS'Y	1		4-2	M15150	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
1-4	M17 100	텔레스코프 실린더 조립체 TELESCOPE CYL' ASS'Y	1		4-3	M15 200	윈치 배관 WINCH PIPING	1	
2	M12 001	베이스 조립체 BASE ASS'Y	1		4-4	M15 250	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	
2-1	M13 001	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		4-5	M15 300	스윙 배관 SWING PIPING	1	
2-1-1	M17 500	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		4-6	M15 350	아웃트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	
2-1-2	G17 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		4-7	M15 400	오거 가이드 배관 AUGER GUIDE PIPING	1	
2-1-3	G13 611	기어 커버 조립체 GEAR COVER ASS'Y	1		4-8	M15 450	오거 배관 AUGER PIPING	1	
2-2	M12 201	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1		4-9	M15 500	비상 배관 EMERGENCY PIPING	1	
2-2-1	M17 200	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1		4-10	M15 550	발주기 배관 EXTRACTOR PIPING	1	
2-2-2	A02 132	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1		4-11	M15 650	하중계 배관 LOAD GAUGE PIPING	1	
2-3	M13 201	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	1		5	M18 100	오거 조립체 AUGER ASS'Y	1	

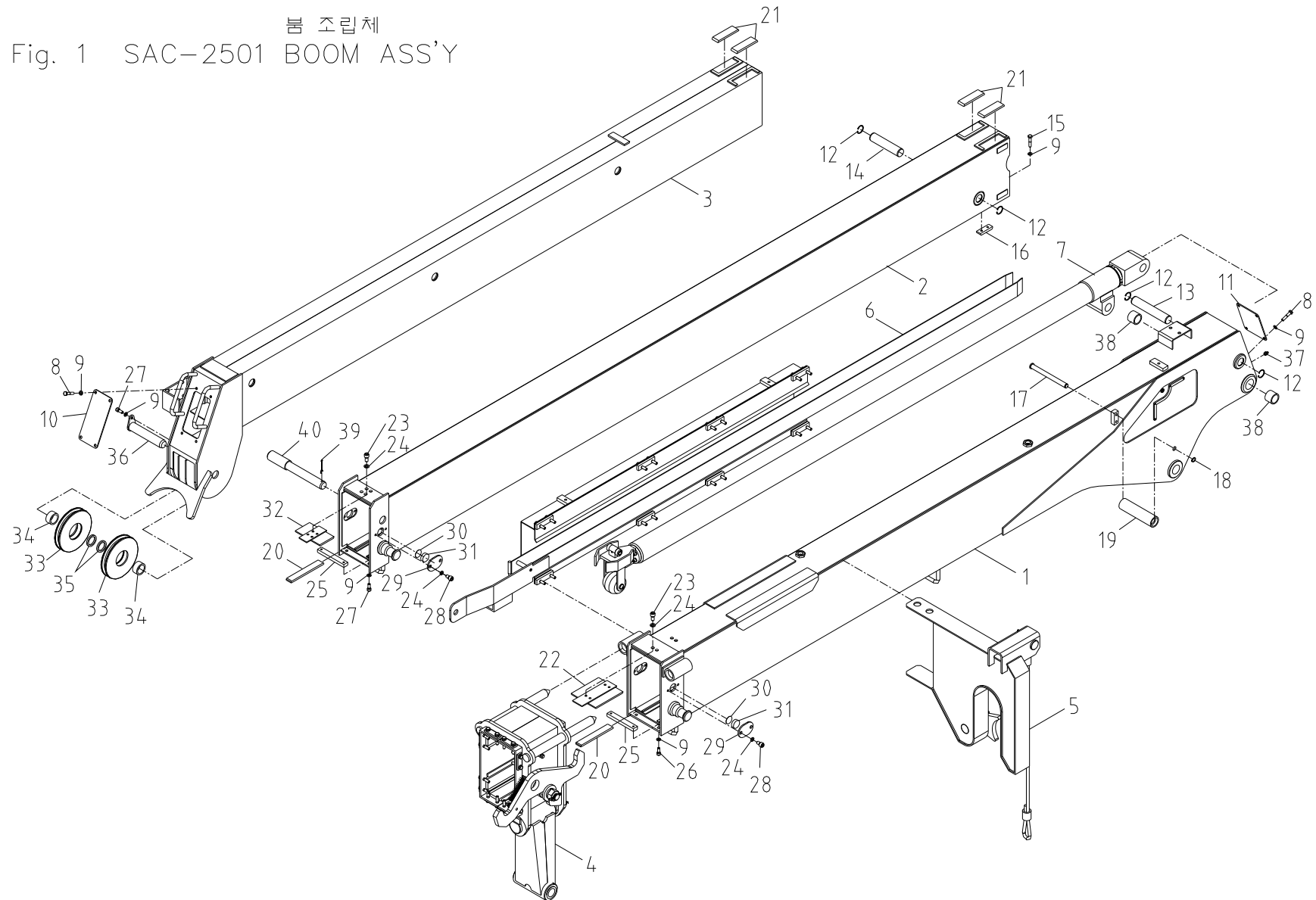
크레인 조립체
Fig. 0 SAC-2501 CRANE ASS'Y



8 : MOUNTING ASS'Y

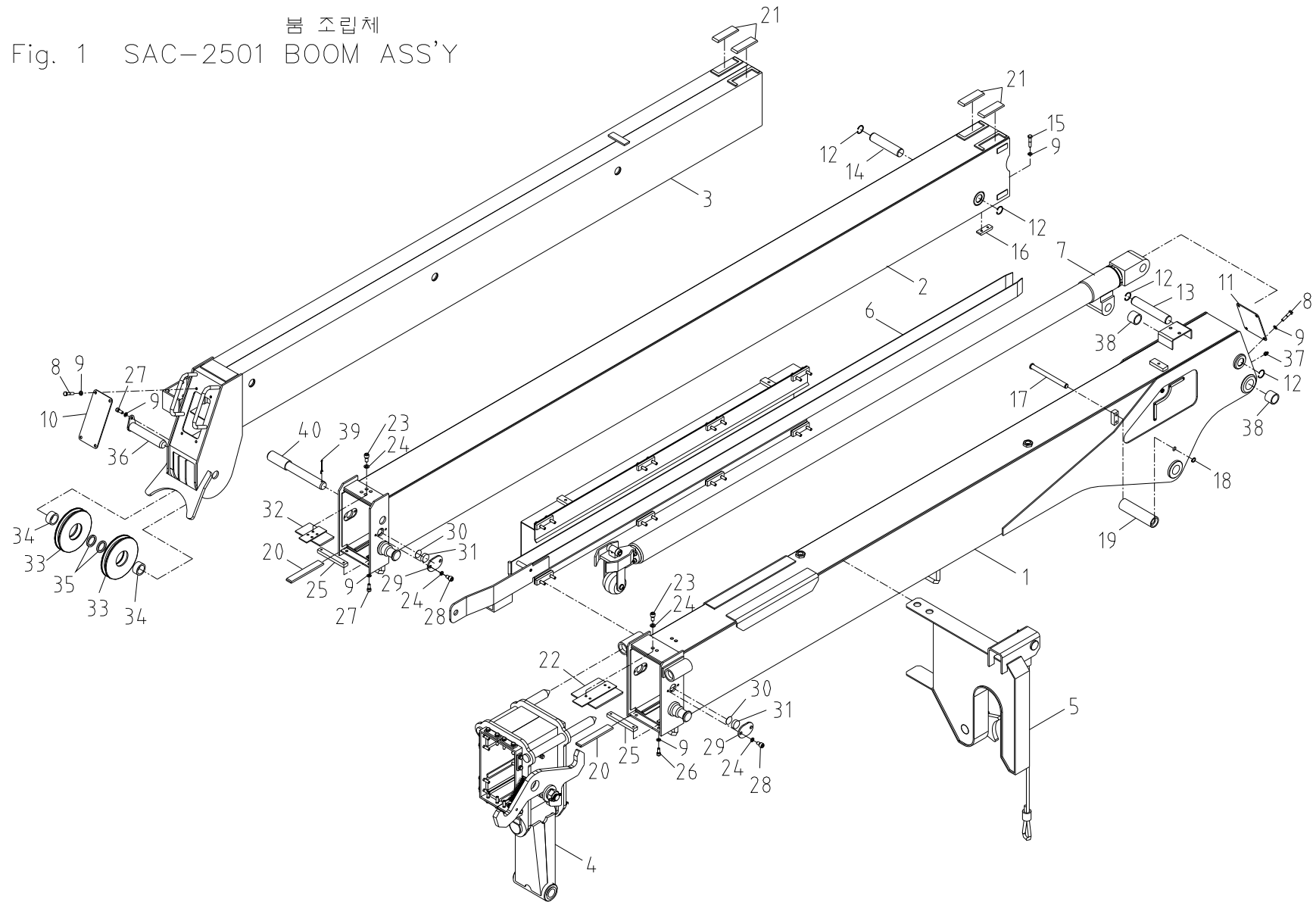
SAC-2501		크레인 조립체 CRANE ASS'Y						Fig. 0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
5-1	M18 200	오거 모터 조립체 AUGER MOTOR ASS'Y	1		14	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×L16
5-2	M18 300	오거 스크류 조립체 AUGER SCREW ASS'Y	1		15	4110008	잠금 너트 LOCK NUT	1	GUK35
6	M19 100	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1		16	M10 603	데릭 핀 DERRICK PIN	1	
7	A90 100	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1		-	M18 800	접지릴	1	릴텍산업 5M 9 조립도 참조
8	M16 000	장착 조립체 MOUNTING ASS'Y	1		-	M10 900	유압도 HYD' DIAGRAM	1	10 조립도 참조
8-1	A96 173	동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART	1		-	M10 950	전기장치	1	11 조립도 참조
8-2	A96 167	후방 장착 파트 R/O M/T PART	1		-	M18 850	과권경보장치	1	11-1 조립도 참조
8-3	A56 113	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1		-	M10 102	자석수평 STABILA	1	SB 300 MAGNET
8-4	B06 206	후방 아우트리거 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1						
8-5	A96 179	장착 파이핑 파트 M/T PIPING PART	1						
9	M10 101	와이어 로프 WIRE ROPE	1	D8×L36500					
10	4500001	와이어 클립 WIRE CLIP	1	MR8					
11	A00 110	웨지 WEDGE	1						
12	M10 601	포스트 핀 POST PIN	1						
13	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M10					

붐 조립체
Fig. 1 SAC-2501 BOOM ASS'Y



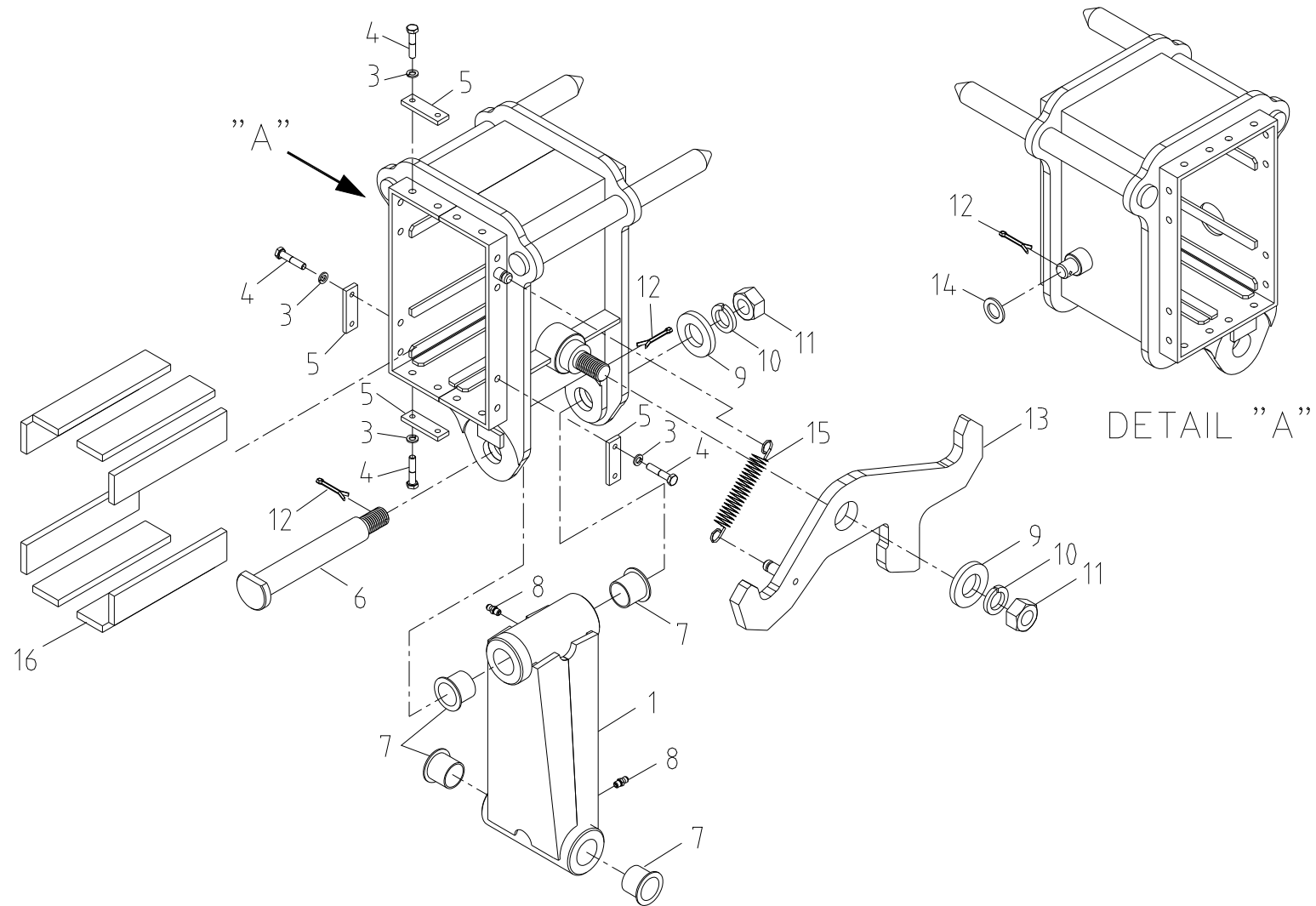
SAC-2501		붐 조립체 BOOM ASS'Y						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M11 100	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	M11 705	판 PLATE	1	t9×20×60
2	M11 200	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	M11 706	핀-3 PIN-3	1	Φ20×173
3	M11 300	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	4400006	멈춤 링 STOP RING	1	S15
4	M11 400	워킹 붐 조립체 WORKING BOOM ASS'Y	1	1-1 조립도 참조	19	M11 707	롤러 ROLLER	1	
5	M11 500	오거 브라켓 조립체 AUGER BRACKET ASS'Y	1	1-2 조립도 참조	20	A51 603	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t
6	M11 600	호스 가이드 조립체 HOSE GUIDE ASS'Y	1	1-3 조립도 참조	21	G11 640	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t
7	M17 100	텔레스코프 실린더 조립체 TELESCOPE CYL' ASS'Y	1	1-4 조립도 참조	22	M11 709	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1	
8	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8×L16	23	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M10×L20
9	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	15	M8	24	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	16	M10
10	M11 701	커버-1 COVER-1	1	t3.2×139×106	25	M11 712	판 PLATE	2	t12×20×130
11	M11 702	커버-2 COVER-2	1	t3.2×189×89	26	4010046	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×L20
12	4401018	멈춤 링 STOP RING	4	H30	27	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	3	M8×L16
13	M11 703	핀-1 PIN-1	1	Φ30×170	28	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	10	M10×L16
14	M11 704	핀-2 PIN-2	1	Φ30×139	29	A11 651	커버 COVER	4	4.5t
15	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×L14	30	A11 652	심 SHIM	4	0.5t

붐 조립체
Fig. 1 SAC-2501 BOOM ASS'Y



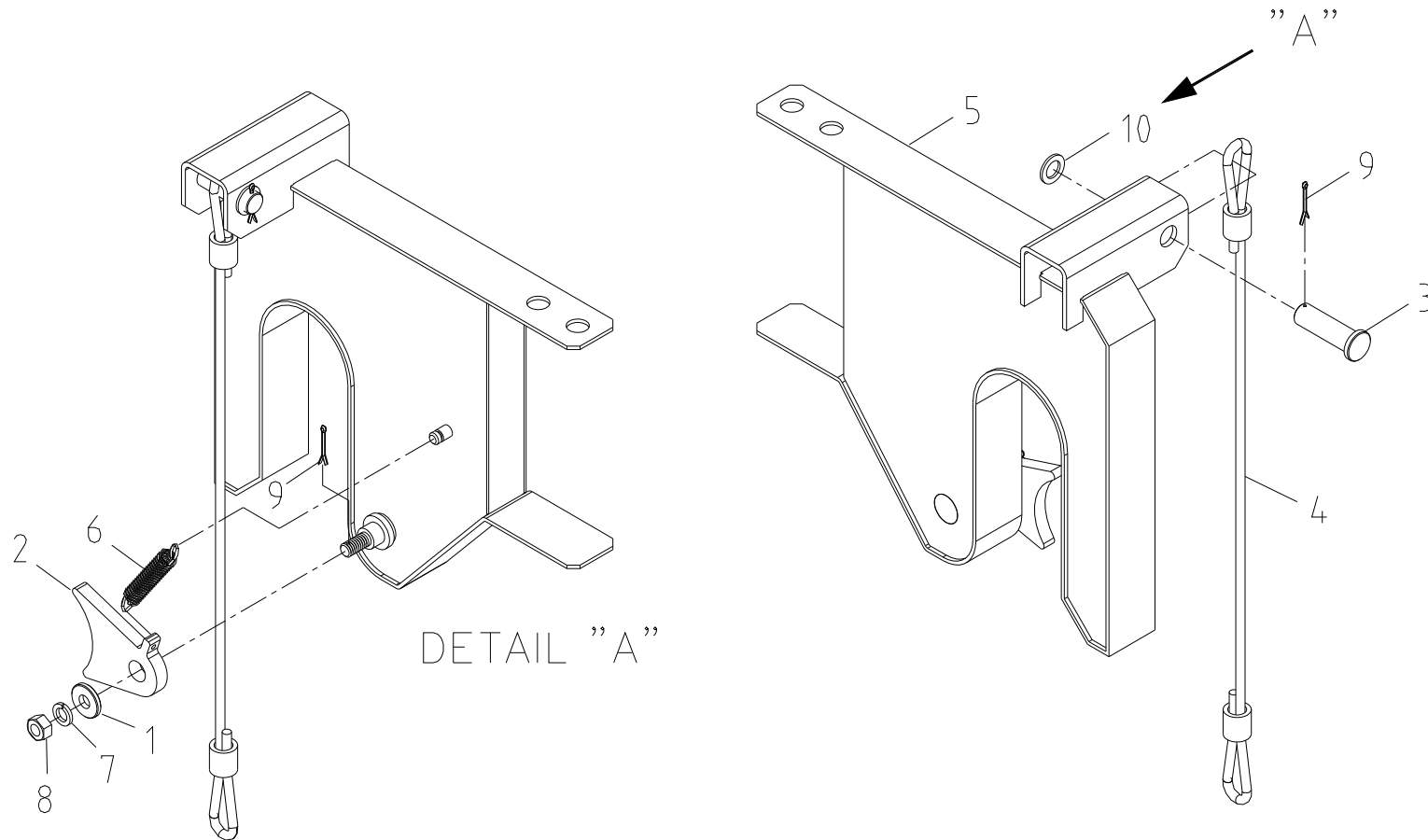
SAC-2501		붐 조립체 BOOM ASS'Y						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	A11 664	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	Φ30					
32	M11 713	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1						
33	G11 629	쉬브 SHEAVE	2						
34	G11 631	칼라 COLLOR	2	Φ42.7 × 20L					
35	G11 632	칼라 COLLOR	2	Φ42.7 × 10L					
36	M11 716	헤드 핀 HEAD PIN	1						
37	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	PT 3/8					
38	4600114	디유 부시 DU BUSH	2	4050 DU					
39	4320010	멈춤 핀 SNAP PIN	1	SSP30					
40	M11 718	헤드 핀 HEAD PIN	1	Φ35 × 265					

Fig. 1-1 SAC-2501 워킹 붐 조립체
WORKING BOOM ASS'Y



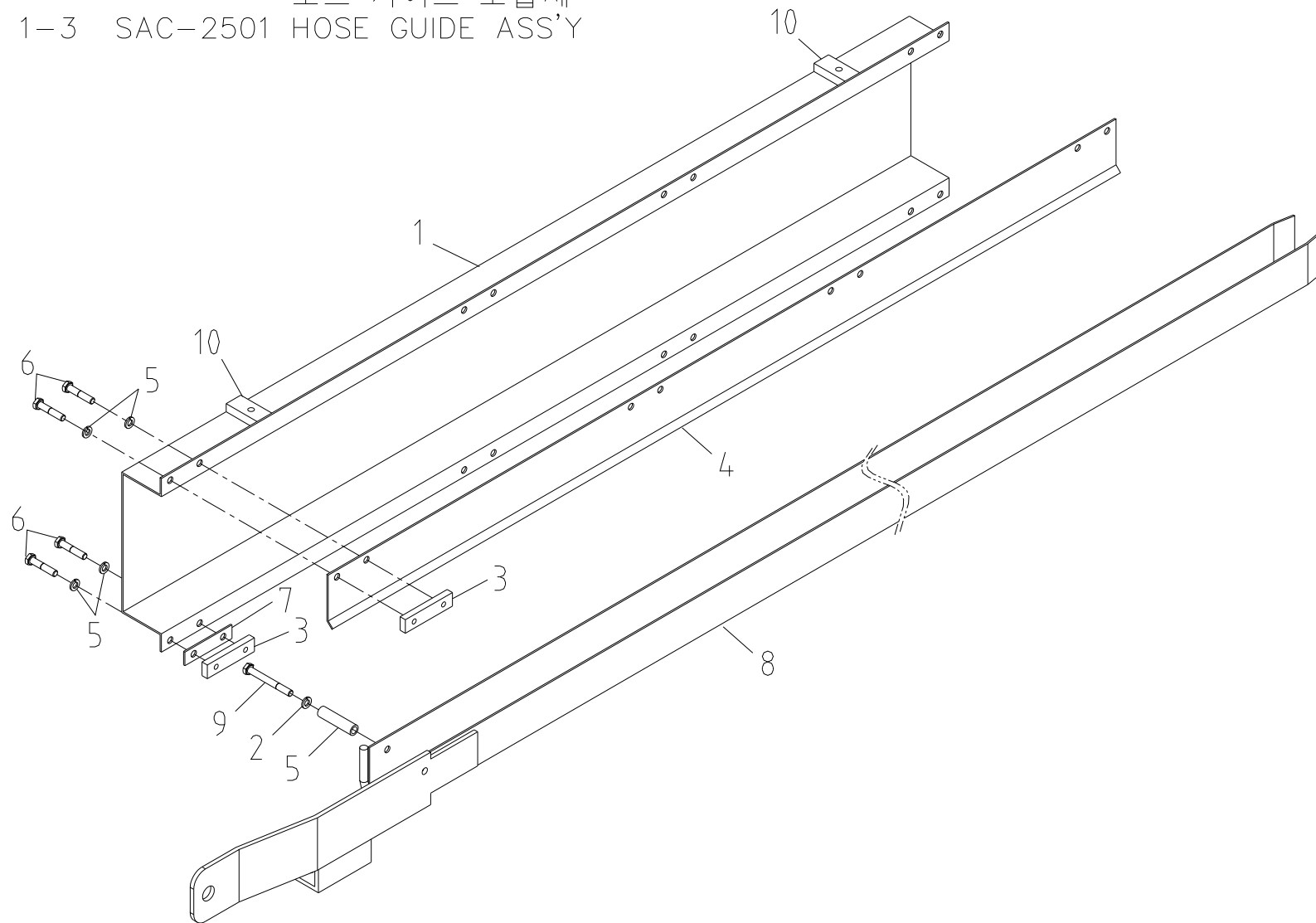
SAC-2501		워킹 붐 조립체 WORKING BOOM ASS'Y						Fig. 1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M11 401	암 ARM	1		16	M11 423	미끄럼 패드 SLIDING PAD	8	
2	M11 405	워킹 붐 WORKING BOOM	1						
3	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	16	M8					
4	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	16	M8×P1.25×L14 -10.9T					
5	M11 418	멈춤 판 STOP PLATE	8						
6	M11 419	핀 PIN	1						
7	M11 420	날붙이 디유 부시 DU BUSH	4	3230F					
8	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	2	PT 1/8"					
9	M18 212	와셔 WASHER	2						
10	4211018	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M24					
11	4101219	너트 NUT	2	M24×P3.0-10T					
12	4310097	분할 핀 SPLIT PIN	3	Φ5×30					
13	M11 421	잠금 판 LOCK PLATE	1						
14	4201013	평 와셔 PLANE WASHER	1	M20					
15	M11 422	스프링 SPRING	1						

오거 브라켓 조립체
Fig. 1-2 SAC-2501 AUGER BRACKET ASS'Y



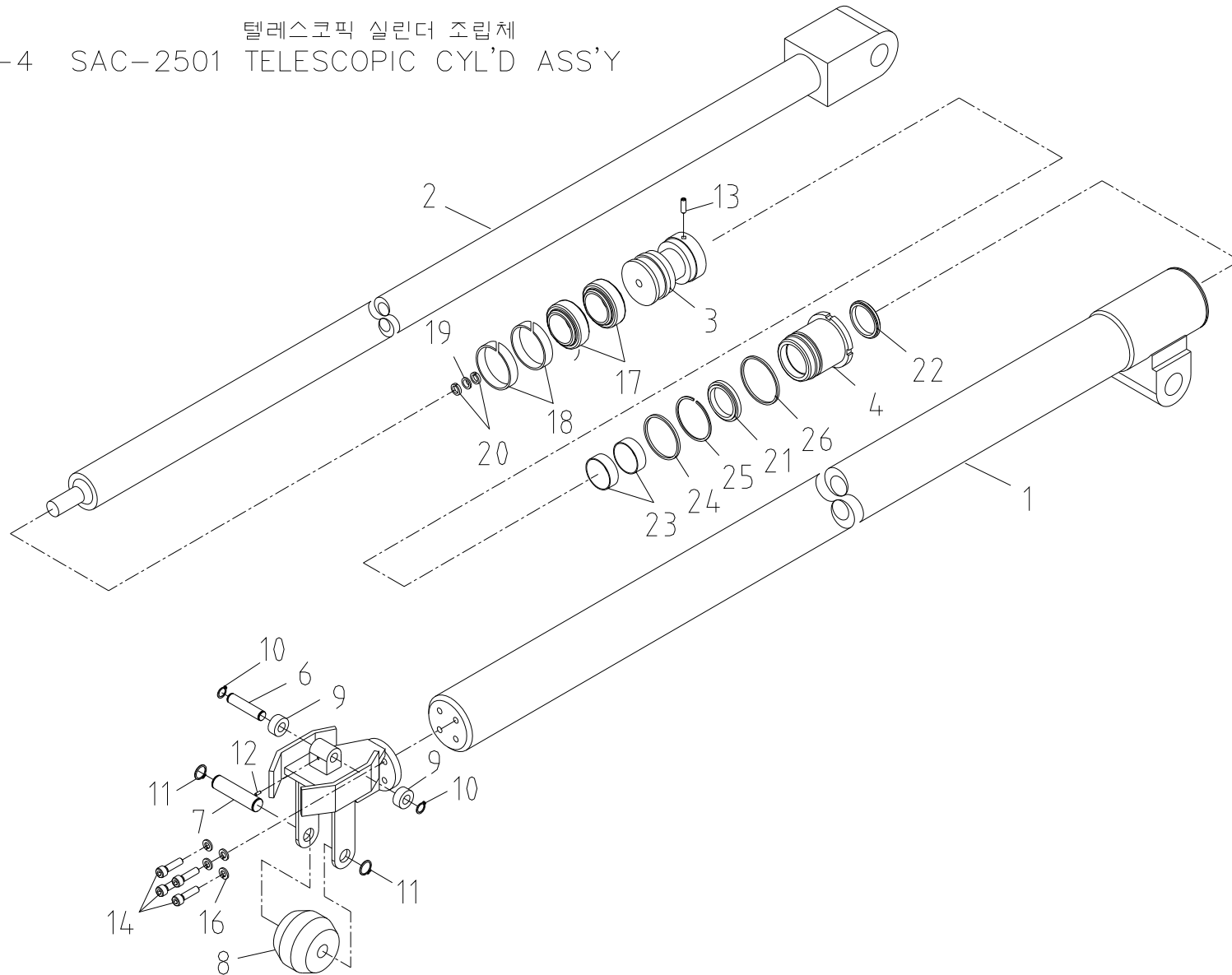
SAC-2501		오거 브라켓 조립체 AUGER BRACKET ASS'Y						Fig. 1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M11 501	와셔 WASHER	1						
2	M11 502	스토퍼 STOPPER	1						
3	M11 503	핀 PIN	1						
4	M11 504	와이어 WIRE	1						
5	M11 505	오거 브라켓 AUGER BRACKET	1						
6	M11 421	스프링 SPRING	1						
7	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M16					
8	4101215	육각, 너트 HEX. NUT	1	M16 × P2.0-10T					
9	4310085	분할 핀 SPLIT PIN	2	Φ4 × 30					
10	4200016	평 와셔 PLANE WASHER	1	M27					

호스 가이드 조립체
Fig. 1-3 SAC-2501 HOSE GUIDE ASS'Y



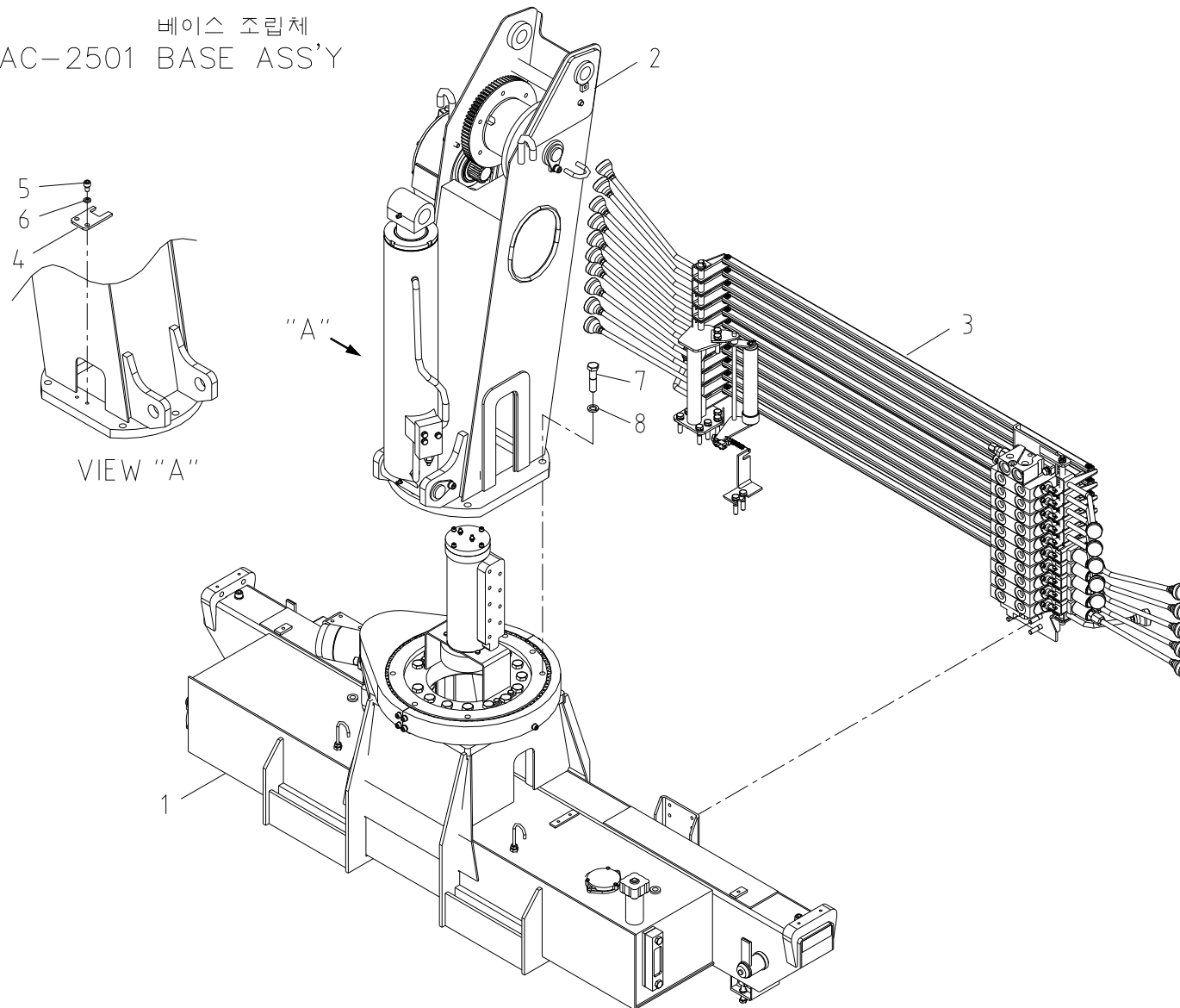
SAC-2501		호스 가이드 조립체 HOSE GUIDE ASS'Y						Fig. 1-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M11 601	커버 COVER	1	t2.3×379.5×1340	16	M11 423	미끄럼 패드 SLIDING PAD	8	
2	M11 602	파이프 PIPE	1	1/4"×55.4					
3	M11 603	브라켓 BRACKET	8	t9×20×80					
4	M11 604	가이드 판 GUIDE PLATE	1	t2.3×79×1340					
5	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	17	M8					
6	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	16	M8×P1.25×L16 -10.9T					
7	M11 605	사각 간격유지기 SQUARE SPACER	4	t2.3×20×80					
8	M11 606	호스 샤널 HOSE CHANNEL	1						
9	4002163	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M8×P1.25×L70 -10.9T					
10	M11122	판 PLATE	1	t12×65×25					

텔레스코픽 실린더 조립체
Fig. 1-4 SAC-2501 TELESCOPIC CYL'D ASS'Y



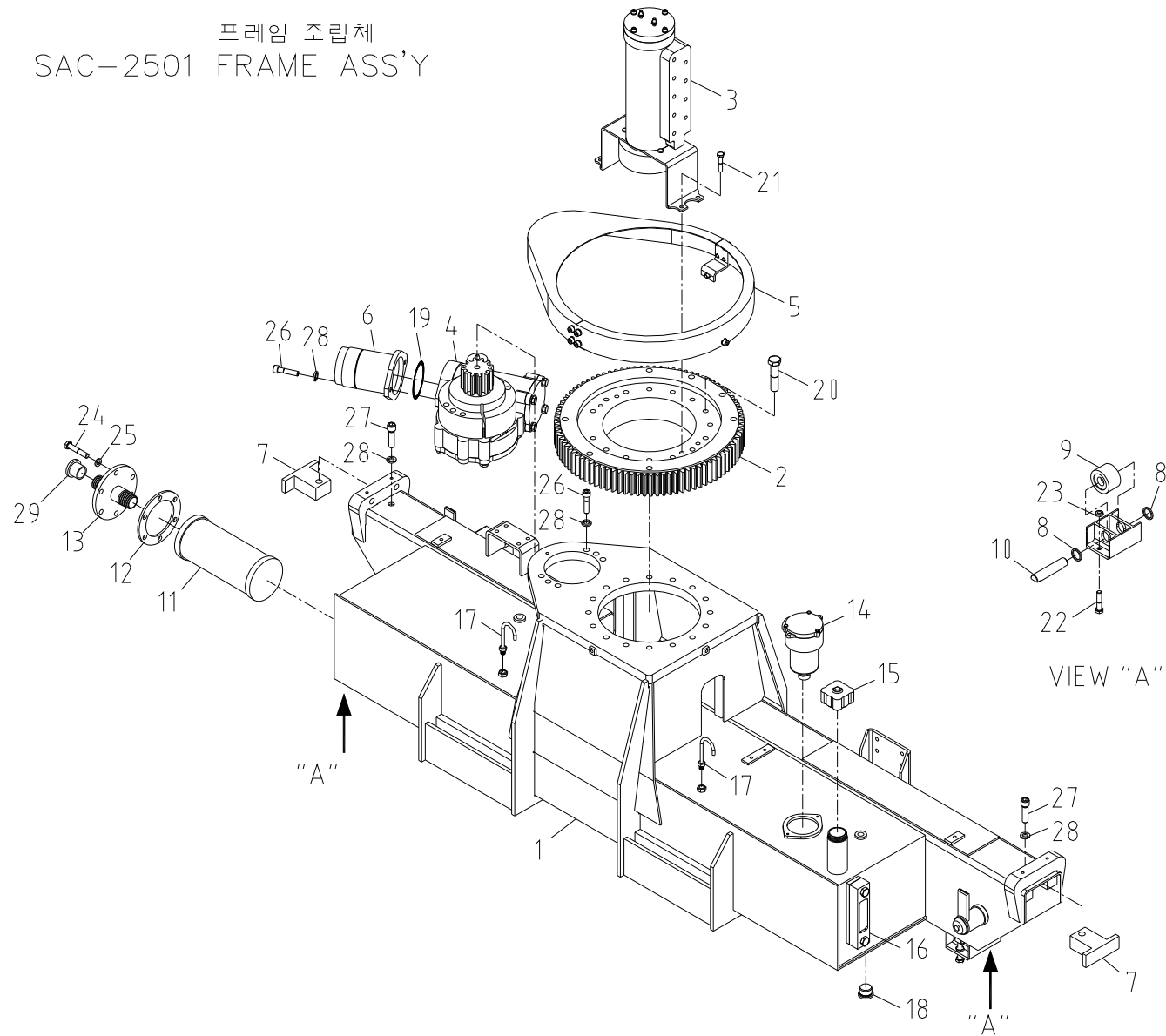
SAC-2501		텔레스코프 실린더 조립체 TELESCOPE CYL'D ASS'Y						Fig. 1-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M17 101	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
2	M17 102	로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		피스톤 패킹 PISTON PACKING	2	PCB 1A0650-NCRO (D65×D18.4×6.35)
3	M17 103	피스톤 PISTON	1	HIAB-201-3 2nd	18		웨어 링 WEAR RING	2	D65×D60×15W
4	M17 104	로드 커버 ROD COVER	1	J-1(SCS-746L) 2nd	19		오-링 O-RING	1	1B P14
5	M17 105	브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	1		20		백-업 링 BACK-UP RING	2	(T-2) P14
6	M17 106	베어링 축 BEARING SHAFT	1		21		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (18765) (D50×D60×10W)
7	M17 107	롤러 축 ROLLER SHAFT	1		22		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KDD 50
8	M17 108	가이드 롤러 GUIDE ROLLER	1		23		웨어 링 WEAR RING	2	D50×D55×15W
9		베어링 BEARING	2	#6300 ZZ	24		오-링 O-RING	1	1B G60
10		멈춤 링 SNAP RING	2	D10 (FOR SHAFT)	25		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G60
11		멈춤 링 SNAP RING	2	D20 (FOR SHAFT)	26		오-링 O-RING	1	1B G65
12		스프링 핀 SPRING PIN	1	5AW28					
13		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×6L					
14		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×30L					
15		플러그 PLUG	2	PT 3/8					

베이스 조립체
Fig. 2 SAC-2501 BASE ASS'Y



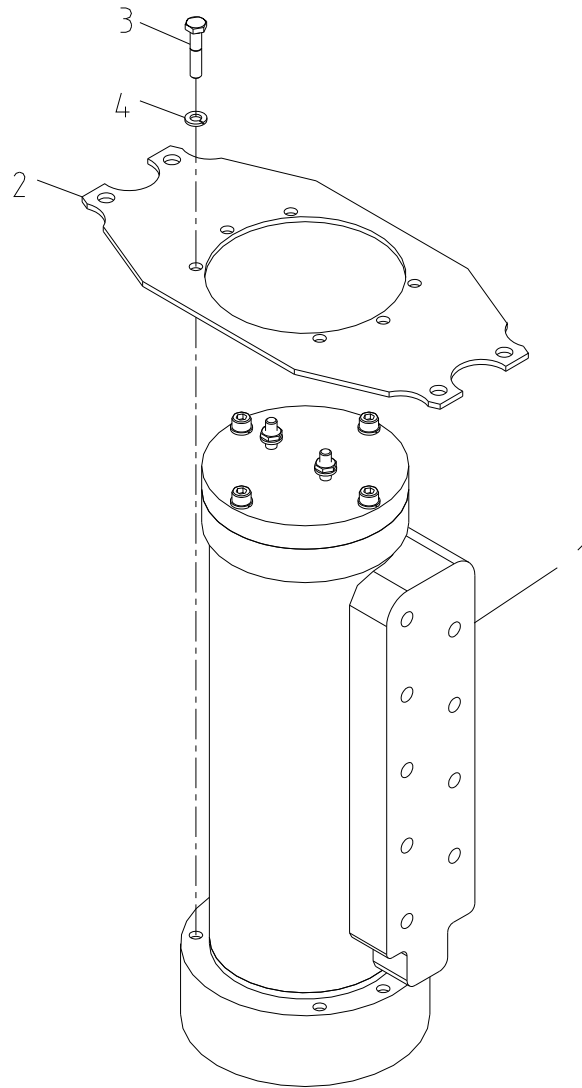
SAC-2501		베이스 조립체 BASE ASS'Y						Fig. 2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M13 001	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1	2-1 조립도 참조					
2	M12 201	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1	2-2 조립도 참조					
3	M13 201	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	1	2-3 조립도 참조					
4	M12 101	스토퍼 STOPPER	1	t6×55×90.5					
5	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×16L					
6	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M10					
7	4004262	육각. 볼트 HEX. BOLT	7	M16×P2.0×55L					
8	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M16					

프레임 조립체
Fig. 2-1 SAC-2501 FRAME ASS'Y

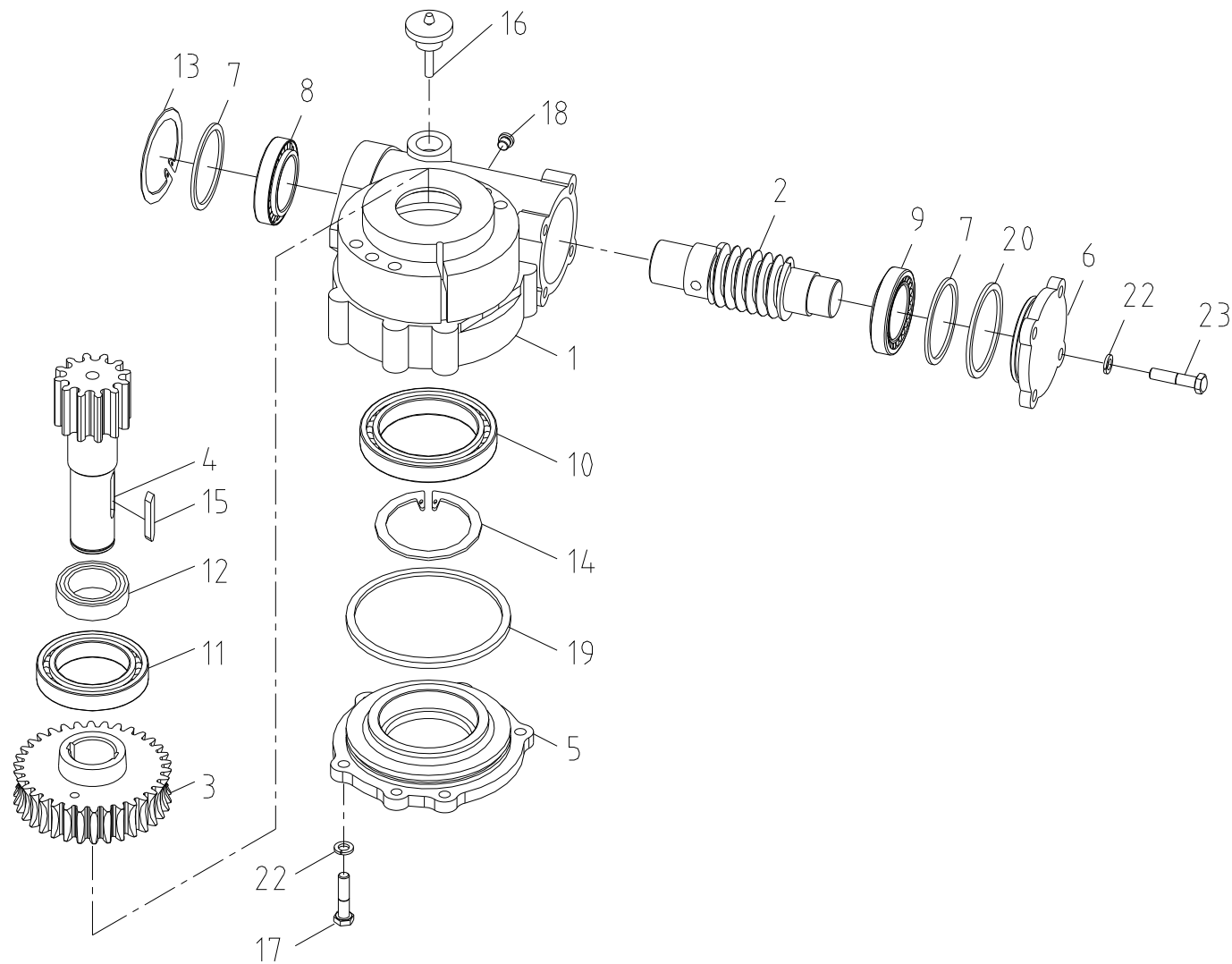


SAC-2501		프레임 조립체 FRAME ASS'Y						Fig. 2-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M13 101	프레임 FRAME	1		16	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAUGE	1	UC.FLT.223X
2	A97 290	스윙 베어링 SWING BEARING	1	SLB0415	17	K06 773	에어 브리더 AIR BREATHER	2	
3	M17 500	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	2-1-1 조립도 참조	18	2702294	육각. 플러그 HOLLOW HEX. PLUG(MAGNET)	1	PT 3/4"
4	G17 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1	2-1-2 조립도 참조	19	2851212	오-링 O-RING	1	G80-1B
5	G13 611	기어 커버 조립체 GEAR COVER ASS'Y	1	2-1-3 조립도 참조	20	4004265	육각. 볼트 HEX. BOLT	15	M16×P2.0×L70
6	G17 600	HYD' MOTOR 유압 모터	1	OMP 50	21	4002151	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.25×L25
7	G13 601	스토퍼 STOPPER	2	t30	22	4002184	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L50
8	G13 622	칼라 COLLAR	4	Φ27.2×t2.8	23	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5
9	G13 619	롤러 세트 ROLLER SET	2	Φ55	24	4004174	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M10×P1.5×L20
10	G13 621	핀 PIN	2	Φ20	25	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10
11	G57 502	석션 스트레이너 SUCTION STRAINER	1		26	4010078	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M12×P1.75×L40
12	G13 604	가스켓 GASKET	1		27	4010076	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M12×P1.75×L30
13	M13 159	석션 플랜지 SUCTION FLANGE	1		28	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M12
14	A57 504	라인 필터 LINE FILTER	1		29	2700511	부싱-01 BUSHING-01	1	PT1 1/2×PT1
15	W62 126	캡 CAP	1						

로타리 조인트 조립체
Fig. 2-1-1 SAC-2501 ROTARY JOINT ASS'Y



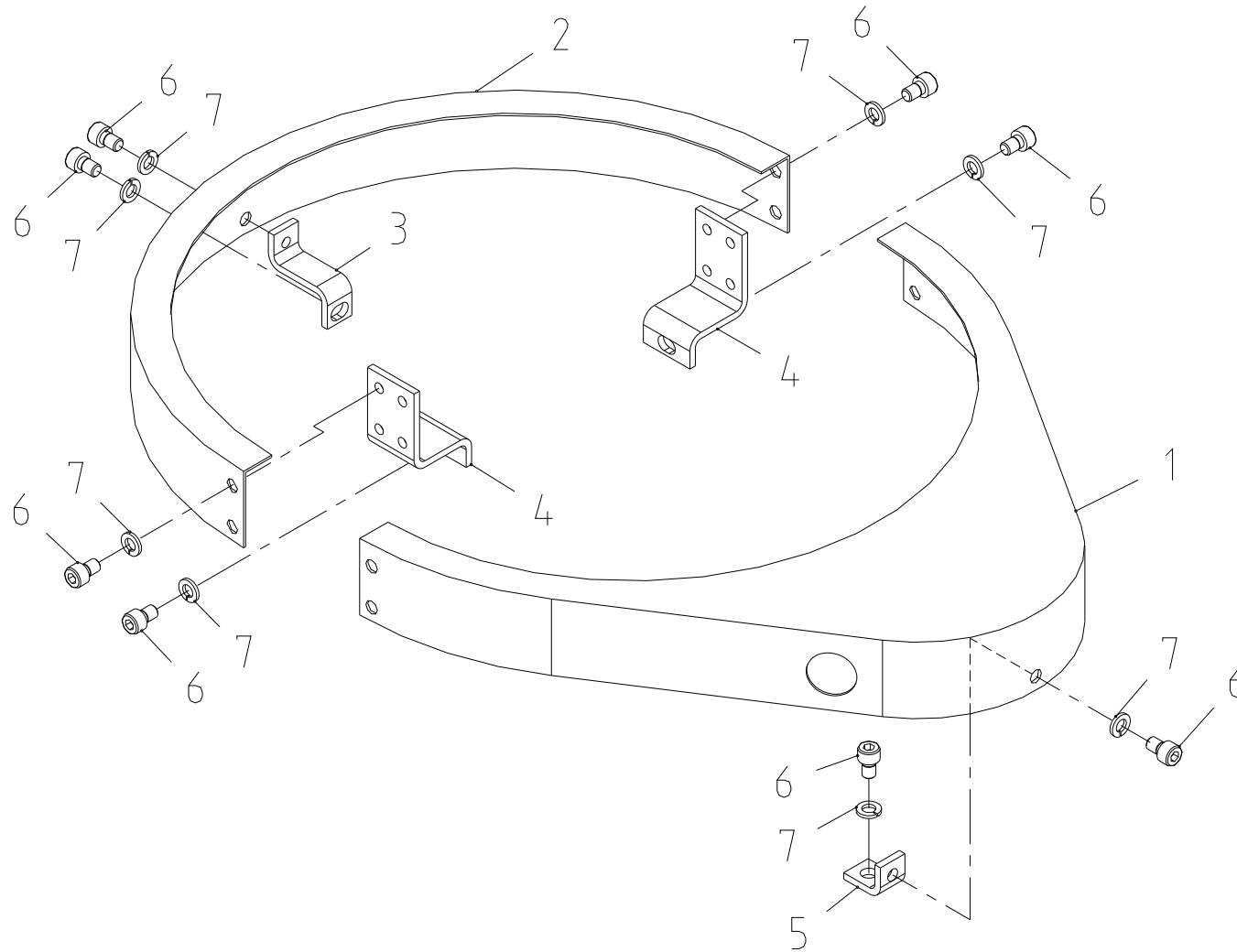
스윙 감속기 조립체
Fig. 2-1-2 SAC-2501 SWING R/G ASS'Y



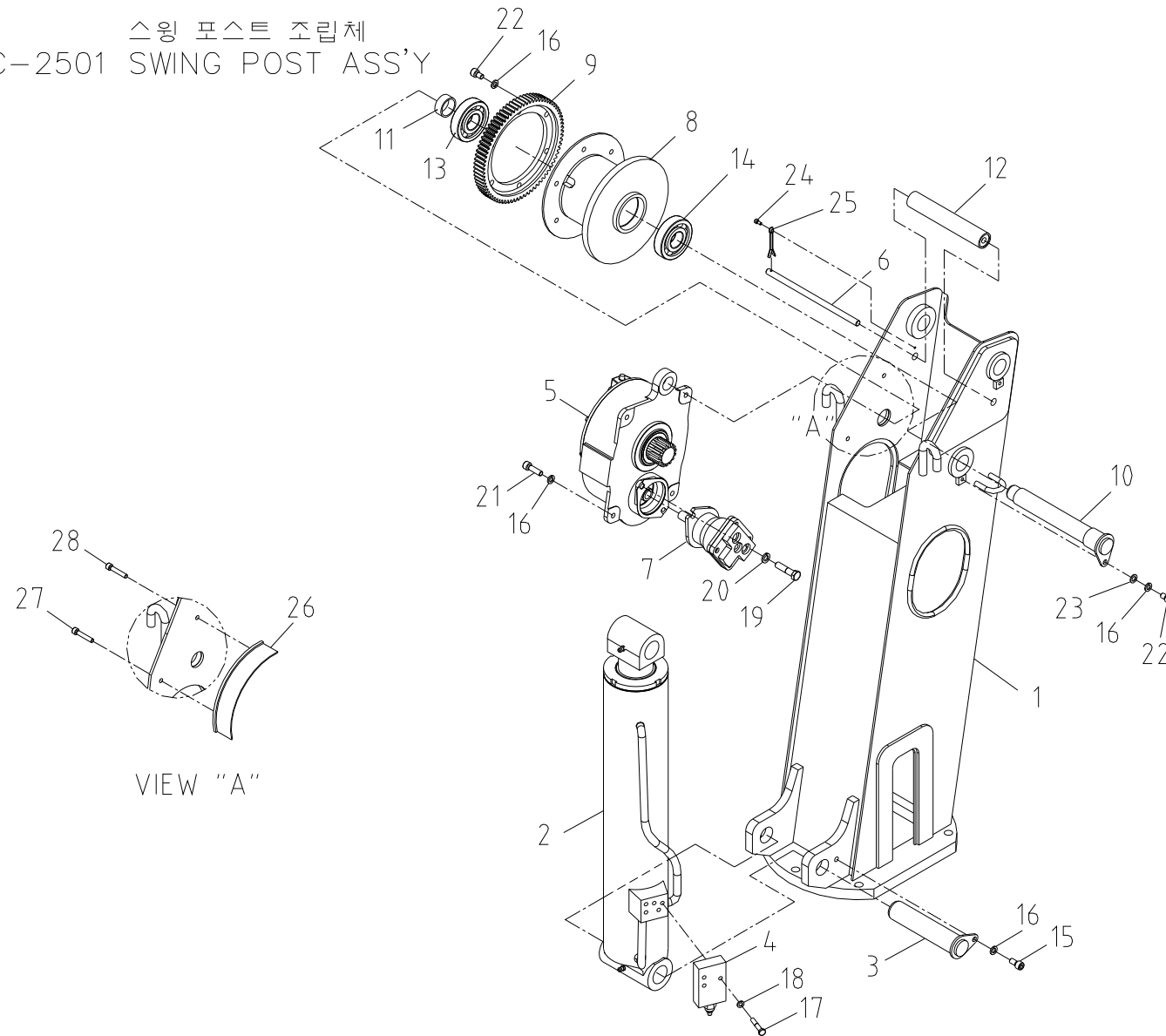
SAC-2501		스윙 감속기 조립체 SWING REDUCTION GEAR ASS'Y					Fig. 2-1-2		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	G17 251	케이싱 CASING	1		16	A57 265	에어 브리더 AIR BREATHER	1	PT3/4
2	G17 252	웜 축 WORM SHAFT	1		17	4002176	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×25L
3	A93 139	웜 휠 WORM WHEEL	1		18	2702222	플러그 PLUG	1	PT3/8
4	A93 140	피니언 축 PINION SHAFT	1		19	2851225	오-링 O-RING	1	G145
5	A93 141	커버 COVER	1		20	2851211	오-링 O-RING	1	G75
6	A93 142	커버 COVER	1		21	-	-	-	
7	A93 143	조정 심 ADJUSTING SHIM	2	Φ79.5×Φ70×t0.2	22	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M10
8	4638210	테이퍼 베어링 TAPER BEARING	1	#32208	23	4002176	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	
9	4639200	테이퍼 베어링 TAPER BEARING	1	#30307					
10	4605213	볼 베어링 BALL BEARING	1	#6308ZZ					
11	4605223	볼 베어링 BALL BEARING	1	#6309ZZ					
12	2831202	더스트 실 DUST SEAL	1	NOK AE2643 E1 45×60×9 TC형					
13	4401044	멈춤 링 SNAP RING	1	H80					
14	4400025	멈춤 링 SNAP RING	1	S40					
15	A93 194	키 KEY	2	10×8×50					

기어 커버 조립체

Fig. 2-1-3 SAC-2501 GEAR COVER ASS'Y

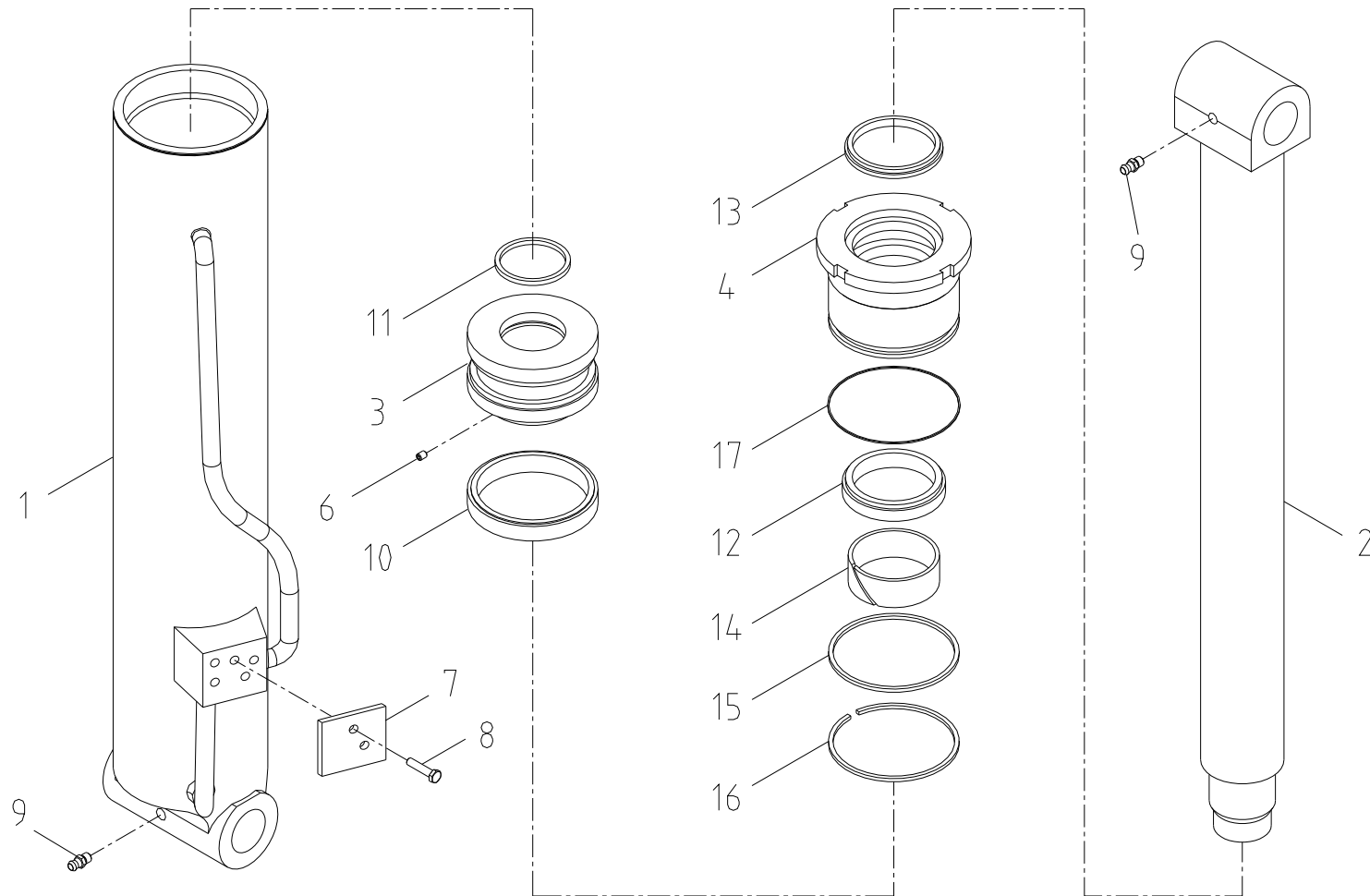


스윙 포스트 조립체
Fig. 2-2 SAC-2501 SWING POST ASS'Y



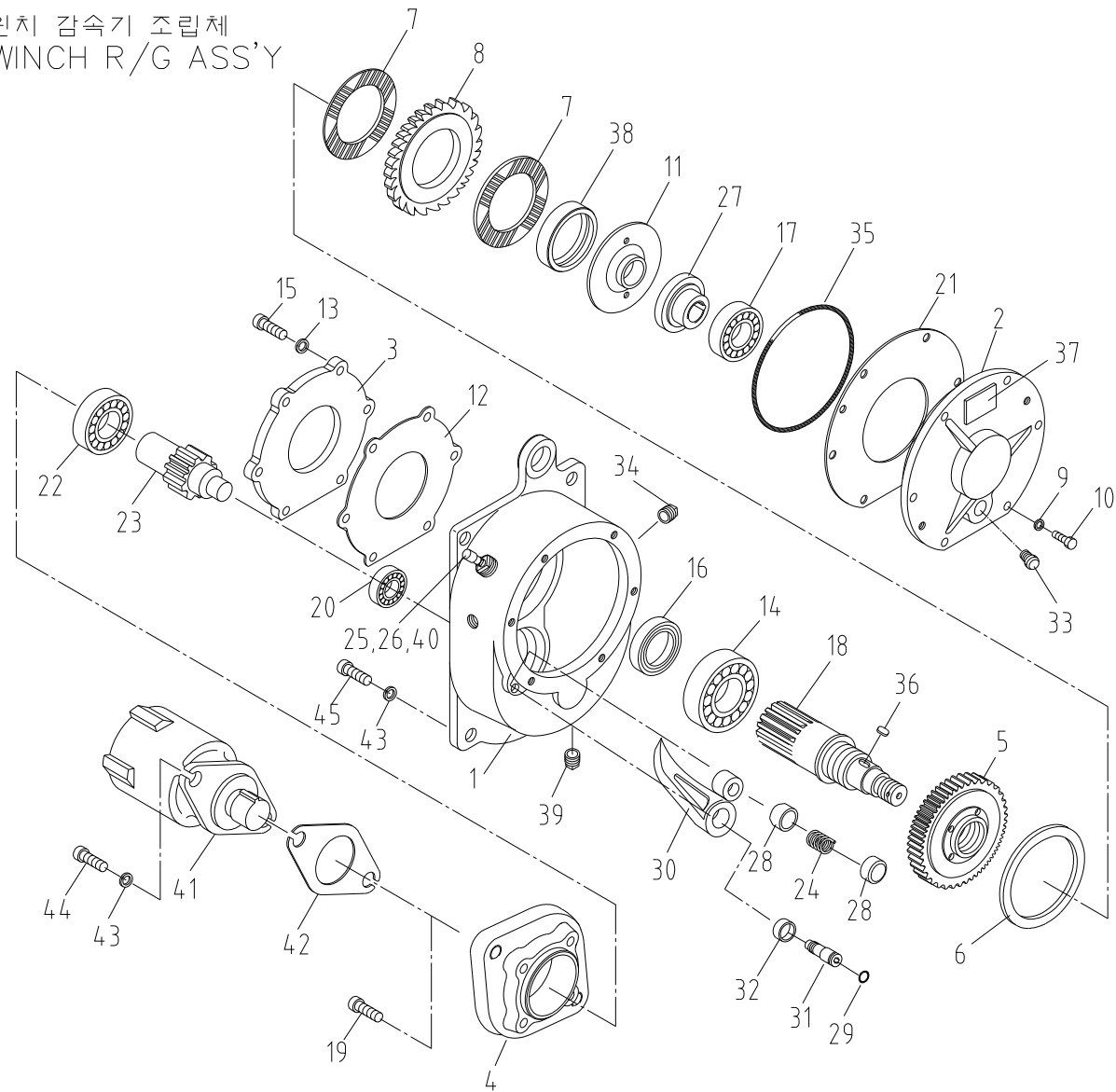
SAC-2501		스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y					Fig. 2-2		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M12 250	스윙 포스트 SWING POST	1		16	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M10
2	M17 200	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1	2-2-1 조립도 참조	17	4002158	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8×P1.25×45L
3	M12 211	데릭 실린더 핀 DERRICK CYL' PIN	1		18	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M8
4	B15 610	오버 센터 밸브 OVER CENTER V/V	1		19	4002202	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×30L
5	A02 132	원치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1	2-2-2 조립도 참조	20	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12
6	G12 604	롤러 핀 ROLLER PIN	1		21	4010063	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10×P1.5×35L
7	A02 300	원치 모터 WINCH MOTOR	1		22	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	7	M10×P1.5×16L
8	G12 605	원치 드럼 WINCH DRUM	1		23	4201008	평 와셔 PLANE WASHER	1	M10
9	A02 126	드럼 기어 DRUM GEAR	1		24	4010021	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M5×P0.8×10L
10	G12 609	드럼 핀 DRUM PIN	1		25	4310110	분할 핀 SPLIT PIN	1	D6.3×L40
11	G12 611	칼라 COLLAR	1		26	M12 102	드럼 커버 DRUM COVER	1	
12	G12 612	롤러 셋트 ROLLER SET	1		27	4010046	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.0×20L
13	4605203	볼 베어링 BALL BEARING	1	6307ZZ	28	4010048	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.0×30L
14	4604203	볼 베어링 BALL BEARING	1	6207ZZ					
15	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10×P1.5×20L					

데릭 실린더 조립체
Fig. 2-2-1 SAC-2501 DERRICK CYL'D ASS'Y



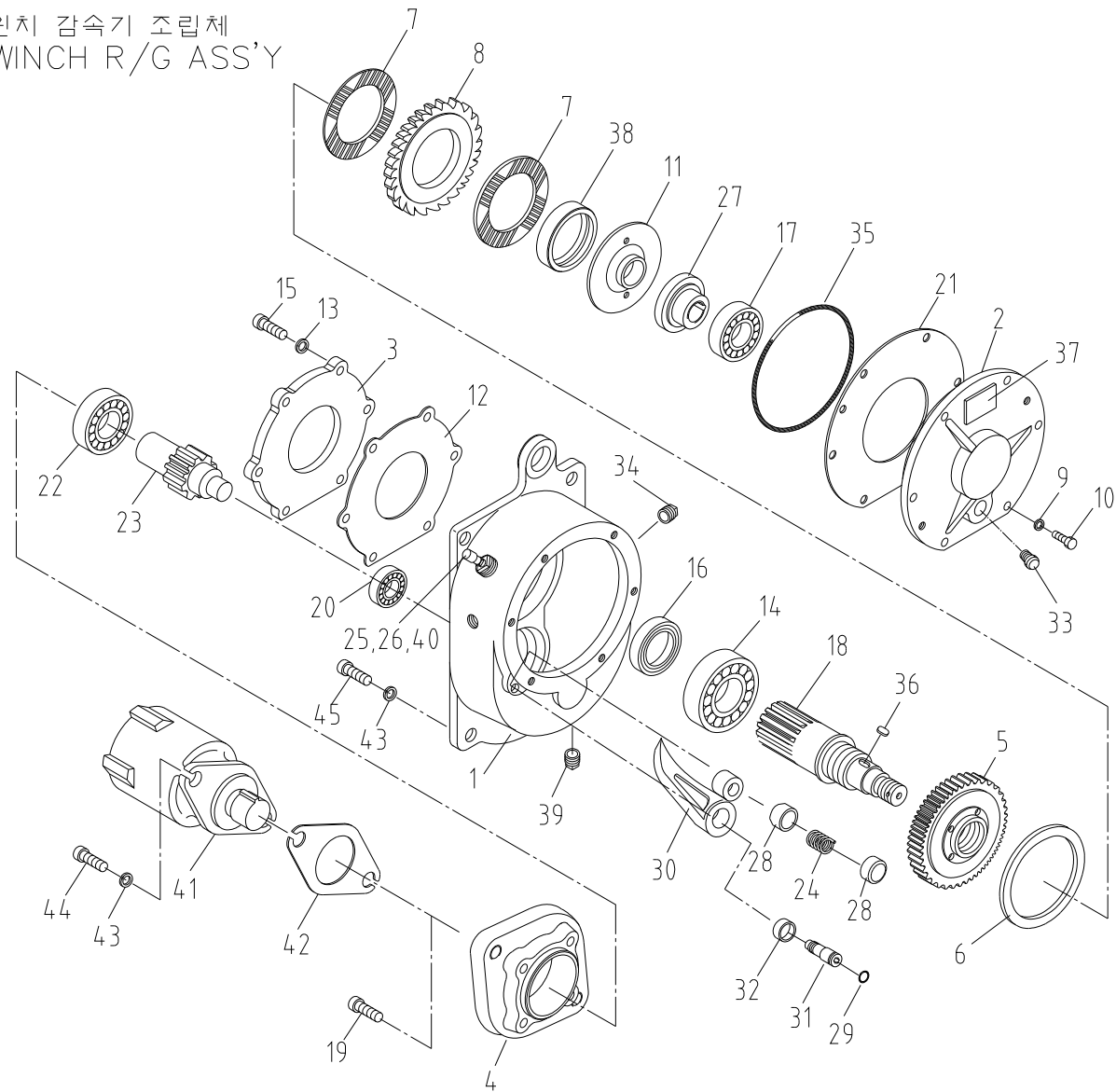
SAC-2501		데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y						Fig. 2-2-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M17 201	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G105
2	M17 202	로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		오-링 O-RING	1	1BG 110
3	M17 203	피스톤 PISTON	1						
4	M17 204	로드 커버 ROD COVER	1						
5		디엑스 부시 DX BUSH	4	PM 4040 DX					
6		조정 나사 SET SCREW	1	M6 × P1.0 × 8L					
7		더스트 커버 DUST COVER	1	55 × 55 × 6T					
8		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × 15L					
9		그리스 니플 GREASE NIPPLE	2	PT 1/8-A					
10		피스톤 실 PISTON SEAL	1	PCB 0A1100-NCRO					
11		오-링 O-RING	1	1B G45					
12		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300(21430) D70 × D80 × 10W					
13		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	DL 70					
14		웨어 링 WEAR RING	1	D70 × D75 × 30W					
15		오-링 O-RING	1	1BG 105					

원치 감속기 조립체
Fig. 2-2-2 SAC-2501 WINCH R/G ASS'Y



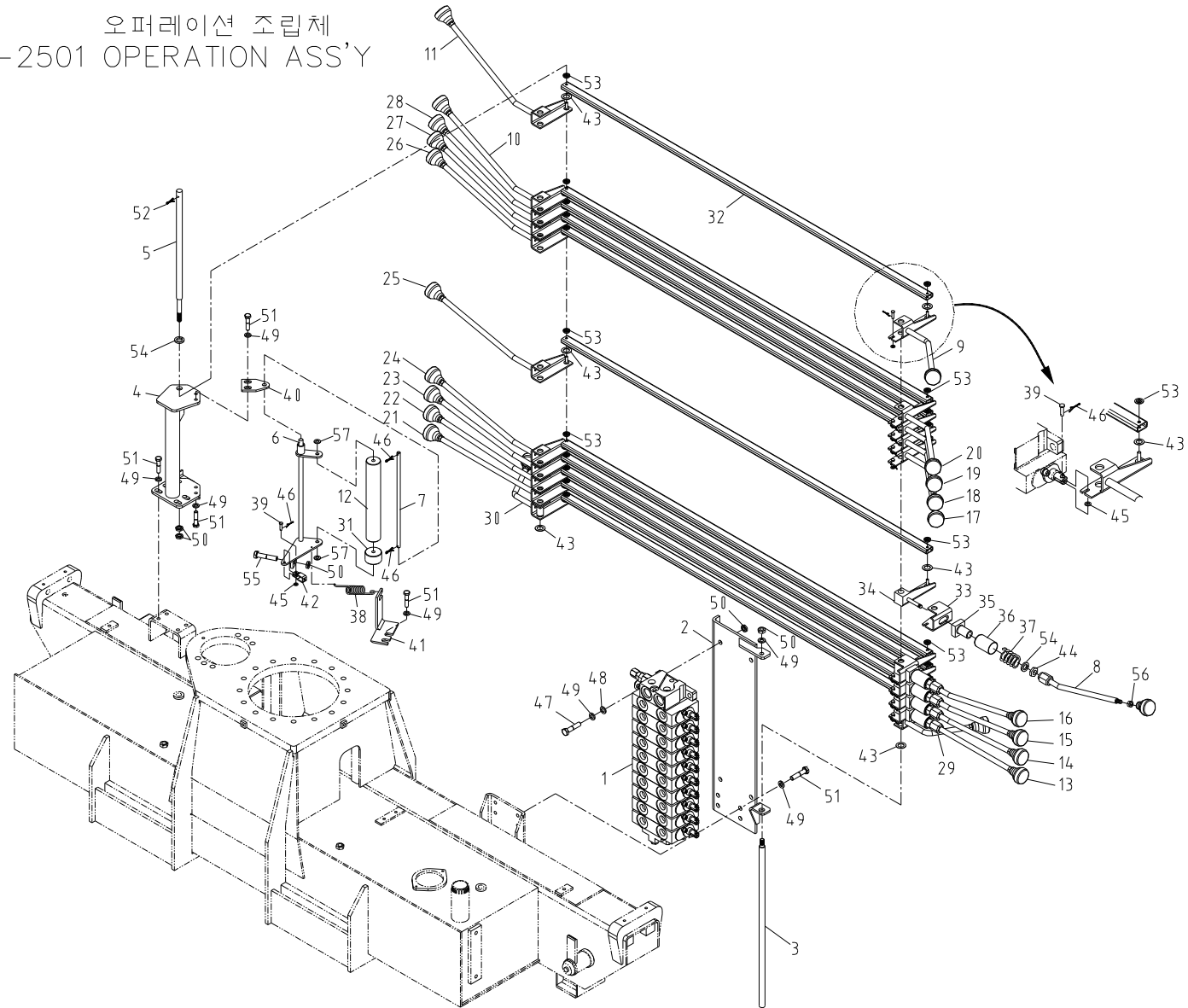
SAC-2501		원치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y						Fig. 2-2-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A02 134	케이싱 CASING	1		16	A02 144	유지기 RETAINNER	1	
2	A02 135	덮개 (A) COVER (A)	1		17	4603180	볼 베어링 BALL BEARING	1	
3	A02 136	덮개 (B) COVER (B)	1		18	A02 145	나사 기어 SCREW GEAR	1	
4	A02 137	부시 덮개 BUSH COVER	1		19	4010047	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	
5	A02 138	기어 GEAR	1		20	4602130	볼 베어링 BALL BEARING	1	
6	A02 139	기어 링 GEAR RING	1		21	A02 146	가스켓 GASKET	1	
7	A02 140	디스크 라이닝 DISK RINING	2		22	4603210	볼 베어링 BALL BEARING	1	
8	A02 141	라쳇 RACHET	1		23	A02 147	기어 GEAR	1	
9	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	6		24	A02 148	스프링 SPRING	1	
10	4002149	육각. 볼트 HEX. BOLT	6		25	A02 149	플러그 (A) PLUG (A)	1	
11	A02 142	판 PLATE	1		26	A02 150	키 KEY	1	
12	A02 143	가스켓 GASKET	1		27	A02 151	너트 NUT	1	
13	4210007	스프링 와셔 SPRING WASHER	6		28	A02 152	캡 CAP	2	
14	4605220	볼 베어링 BALL BEARING	1		29	2850016	오-링 O-RING	1	
15	4002080	육각. 볼트 HEX. BOLT	6		30	A02 153	레그 REG	1	

원치 감속기 조립체
Fig. 2-2-2 SAC-2501 WINCH R/G ASS'Y



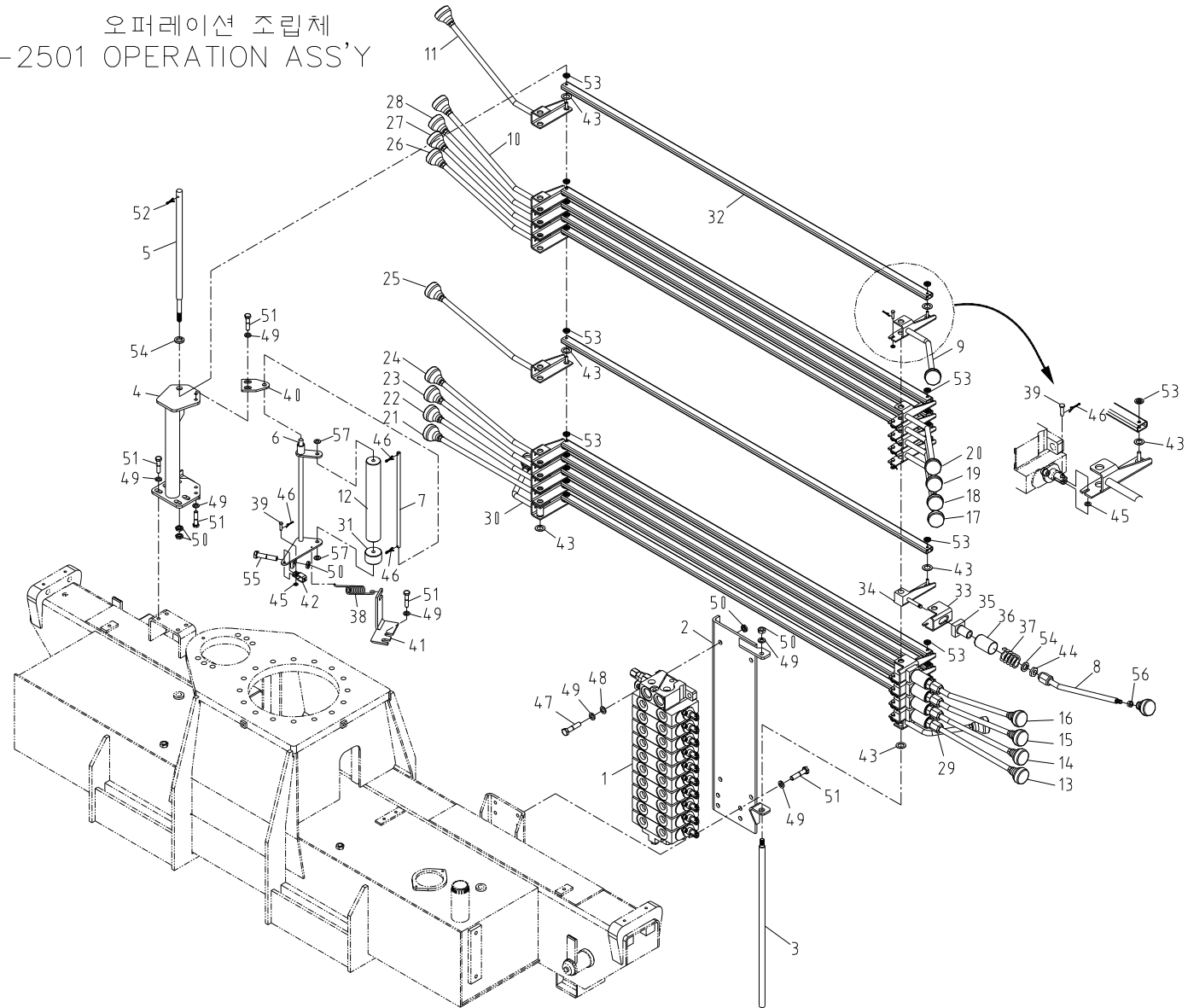
SAC-2501		원치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y						Fig. 2-2-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	A02 154	핀 PIN	1						
32	A02 155	핀 링 PIN RING	1						
33	A02 156	레벨 게이지 LEVEL GAGE	1						
34	A02 157	플러그 (B) PLUG (B)	1						
35	2851226	오-링 O-RING	1						
36	4040009	고정 나사 SET SCREW	1						
37	A02 158	명판 NAME PLATE	1						
38	A02 159	링 RING	1						
39	A02 160	플러그 (C) PLUG (C)	1						
40	A02 161	공기 밸브 AIR VALVE	1						
41	A07 300	원치 모터 WINCH MOTOR	1						
42	A02 133	가스켓 GASKET	1						
43	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6						
44	4002231	육각. 볼트 HEX. BOLT	2						
45	4002176	육각. 볼트 HEX. BOLT	2						

오퍼레이션 조립체
Fig. 2-3 SAC-2501 OPERATION ASS'Y



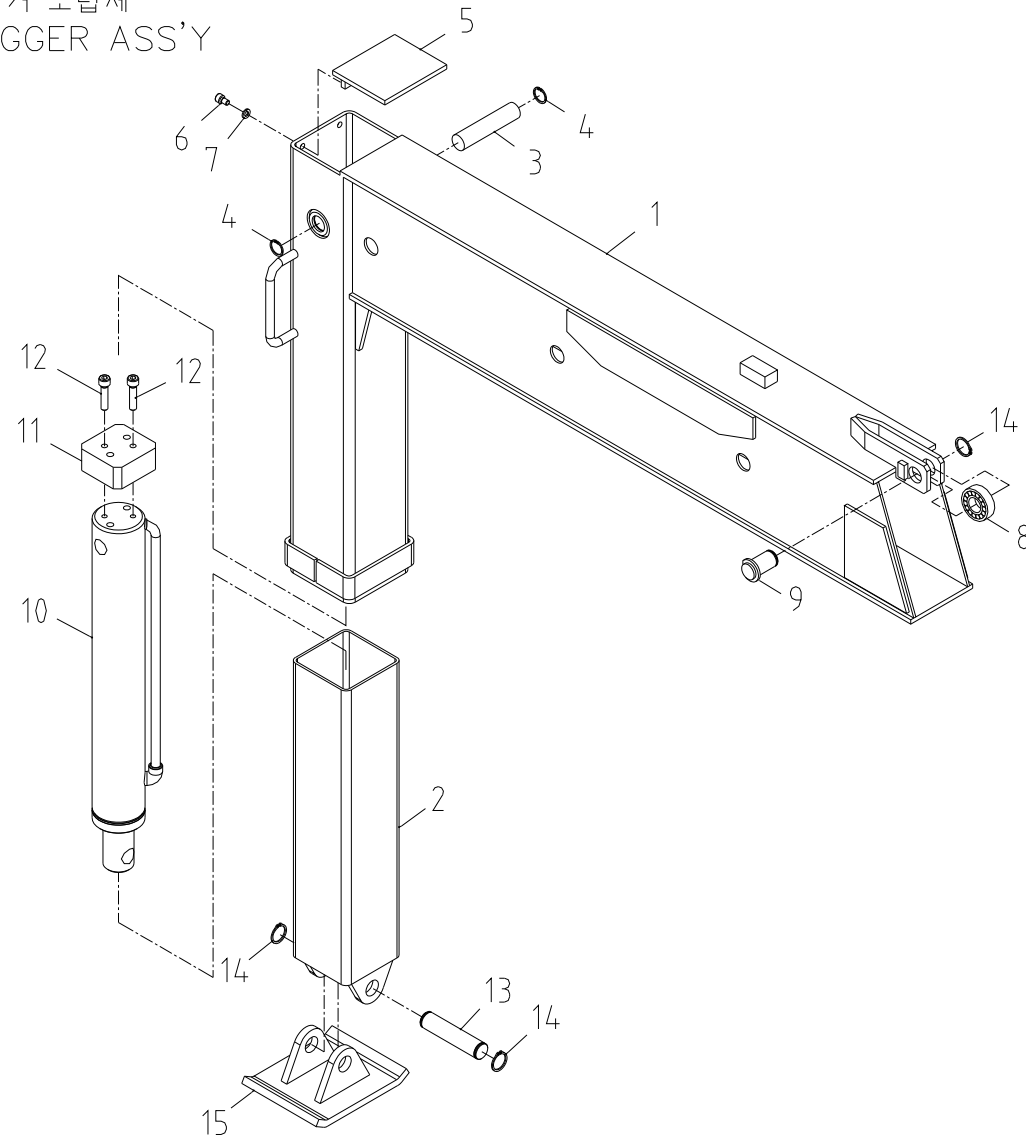
SAC-2501		오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y							Fig. 2-3
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M17 605	컨트롤 밸브 CONTROL VALVE	1	MC4/10연 (한일유압)	16	A73 419	레버 LEVER	1	
2	M13 202	밸브 스탠드 VALVE STAND	1		17	A03 410	레버 LEVER	1	
3	M13 203	핀 PIN	1	Φ 14 × L490	18	A03 412	레버 LEVER	1	
4	M13 204	레버 스탠드 LEVER STAND	1		19	A03 413	레버 LEVER	1	
5	M13 205	핀 PIN	1	Φ 14 × L470	20	A03 414	레버 LEVER	1	
6	M13 206	핀 PIN	1	Φ 8 × L240	21	A03 406	레버 LEVER	1	
7	M13 207	롤러 ROLLER	1	Φ 35 × L188	22	A03 405	레버 LEVER	1	
8	M13 208	레버 LEVER	1		23	A03 404	레버 LEVER	1	
9	M13 209	레버 LEVER	1		24	A03 403	레버 LEVER	1	
10	M13 210	레버 LEVER	1		25	A03 402	레버 LEVER	1	
11	M13 211	레버 LEVER	1		26	A03 401	레버 LEVER	1	
12	M13 212	롤러 핀 ROLLER PIN	1		27	A03 407	레버 LEVER	1	
13	A73 423	레버 LEVER	1		28	A03 408	레버 LEVER	1	
14	A73 422	레버 LEVER	1		29	A73 438	악셀 레버 ACC' LEVER	1	
15	A73 421	레버 LEVER	1		30	A73 431	악셀 레버 ACC' LEVER	1	

오퍼레이션 조립체
Fig. 2-3 SAC-2501 OPERATION ASS'Y



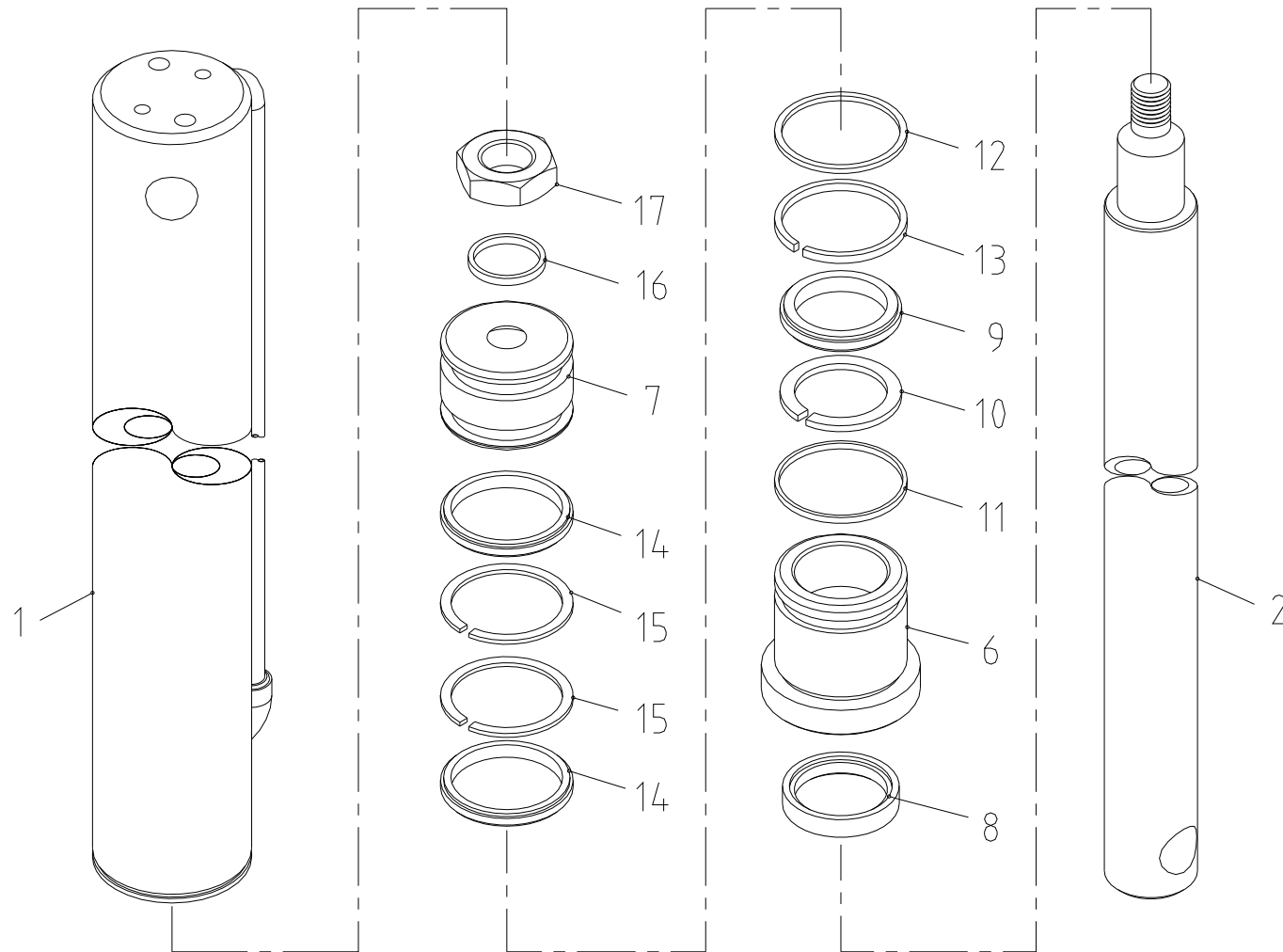
SAC-2501		오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y						Fig. 2-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	A73 409	롤러 ROLLER	1	Φ40×24	46	4310032	스플릿 핀 SPLIT PIN	13	M1.6×L10
32	A03 409	사각 파이프 SQUARE PIPE	11		47	4002180	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L35
33	A73 415	브라켓 BRACKET	5	t3.2	48	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	4	M10
34	A73 435	블록 바 BLOCK BAR	5		49	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	19	M10
35	A73 416	슬라이딩 블록 SLIDING BLOCK	5		50	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	8	M10×P1.5
36	A73 417	캡 CAP	5	Φ31.8	51	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	14	M10×P1.5×L16
37	A73 418	스프링 SPRING	5		52	4310069	스플릿 핀 SPLIT PIN	3	Φ32×120
38	A73 425	스프링 SPRING	1		53	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	22	M5
39	A73 411	핀 PIN	11		54	4200010	평 와셔 PLANE WASHER	6	M14
40	A73 403	판 PLATE	2	t4.5	55	4002184	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M10×P1.5×L50
41	A73 424	판 PLATE	1	t4.5	56	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	22	M8×P1.25
42	A73 412	연결기 CONNECTOR	1		57	4201007	평 와셔 PLANE WASHER	2	M8
43	A73 413	비닐 와셔 VINAL WASHER	23	Φ24×t1					
44	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	5	M14×P2.0					
45	4200005	평 와셔 PLANE WASEHR	11	M5					

아우트리거 조립체
Fig. 3 SAC-2501 OUTRIGGER ASS'Y



SAC-2501		아우트리거 조립체 OUTRIGGER 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	G14 100	외측 박스 OUTER BOX	1						
2	G14 200	내측 박스 INNER BOX	1						
3	G14 601	핀 PIN	1						
4	4401011	멈춤 링 SNAP RING	2	H20					
5	G14 602	커버 COVER	1						
6	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×10L					
7	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6					
8	4605143	베어링 BEARING	1	6304ZZ					
9	G14 608	핀 PIN	1	Φ28×L36.35					
10	G17 300	잭 실린더 조립체 JACK CYLINDER ASS'Y	1	3-1 조립도 참조					
11	J17 603	싱글 파일럿 체크 밸브 SINGLE PILOT CHECK V/V	1	ISD-0310					
12	4010050	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×35L					
13	G14 605	핀 PIN	1						
14	4400011	멈춤 링 SNAP RING	3	S20					
15	G14 606	발판 FOOT PLATE	1						

잭 실린더 조립체
Fig. 3-1 SAC-2501 JACK CYL' ASS'Y



SAC-2501		잭 실린더 조립체 JACK CYL' 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	G17 301	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		오-링 O-RING	1	1BP 22
2	G17 302	로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		육각. 너트 HEX. NUT	1	M22 × P2.5
3	-	-	-		18	AS0952	실 킷 SEAL KIT	1	
4	-	-	-						
5	-	-	-						
6	G17 303	로드 커버 ROD COVER	1						
7	G17 304	피스톤 PISTON	1						
8		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	LB135 (FQ0031C1)					
9		유-패킹 U-PACKING	1	IS135 (FU0424K7)					
10		백-업 링 BACK-UP RING	1	D35 × D45 × T3					
11		오-링 O-RING	1	1BG 50					
12		오-링 O-RING	1	1BG 55					
13		백-업 링 BACK-UP RING	1	D55 × D60 × T1.25					
14		유-패킹 U-PACKING	2	OS150 (FU0613L0)					
15		백-업 링 BACK-UP RING	2	D40 × D50 × T3					

배관 조립체
Fig. 4 SAC-2501 PIPING ASS'Y

도

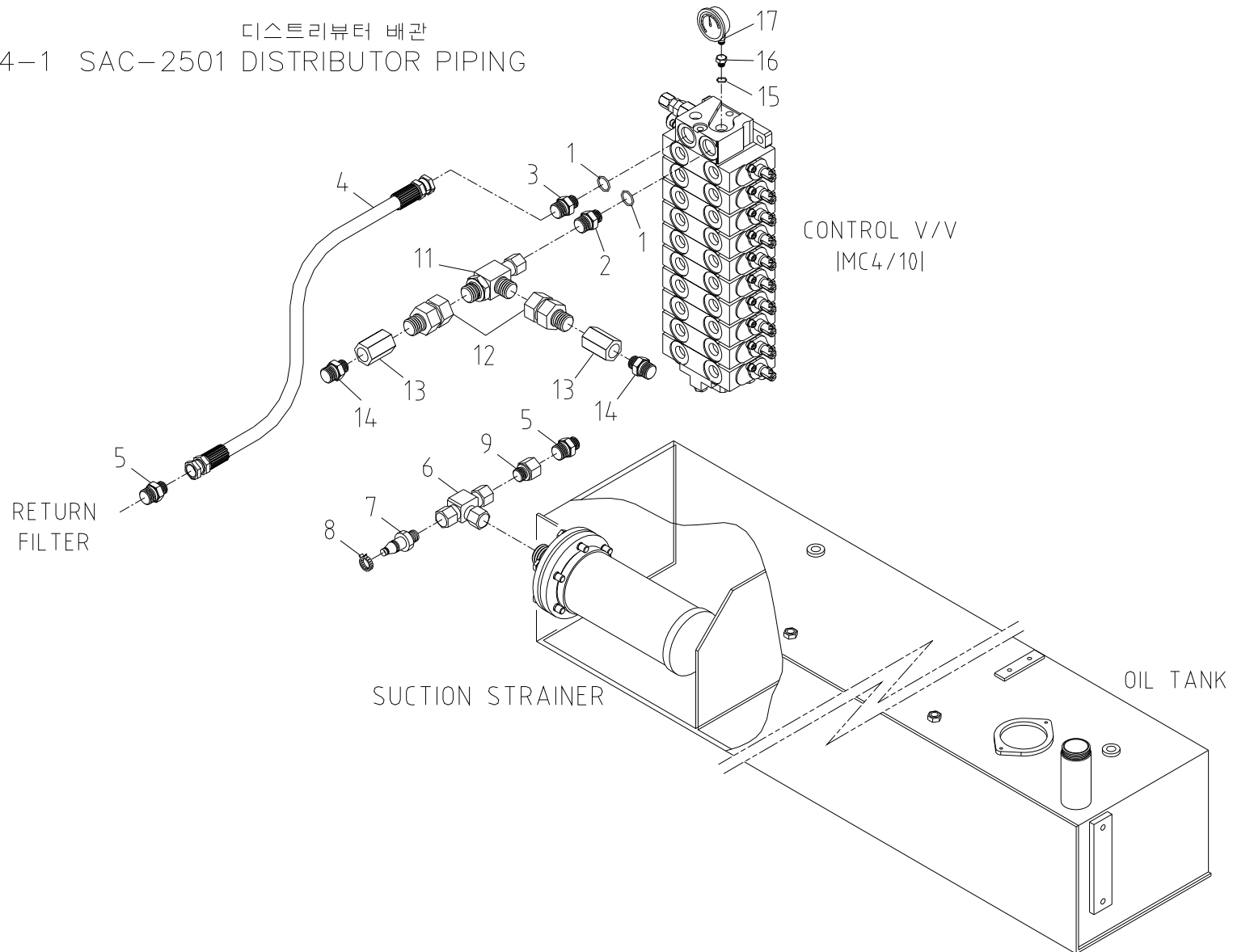
시

생

략

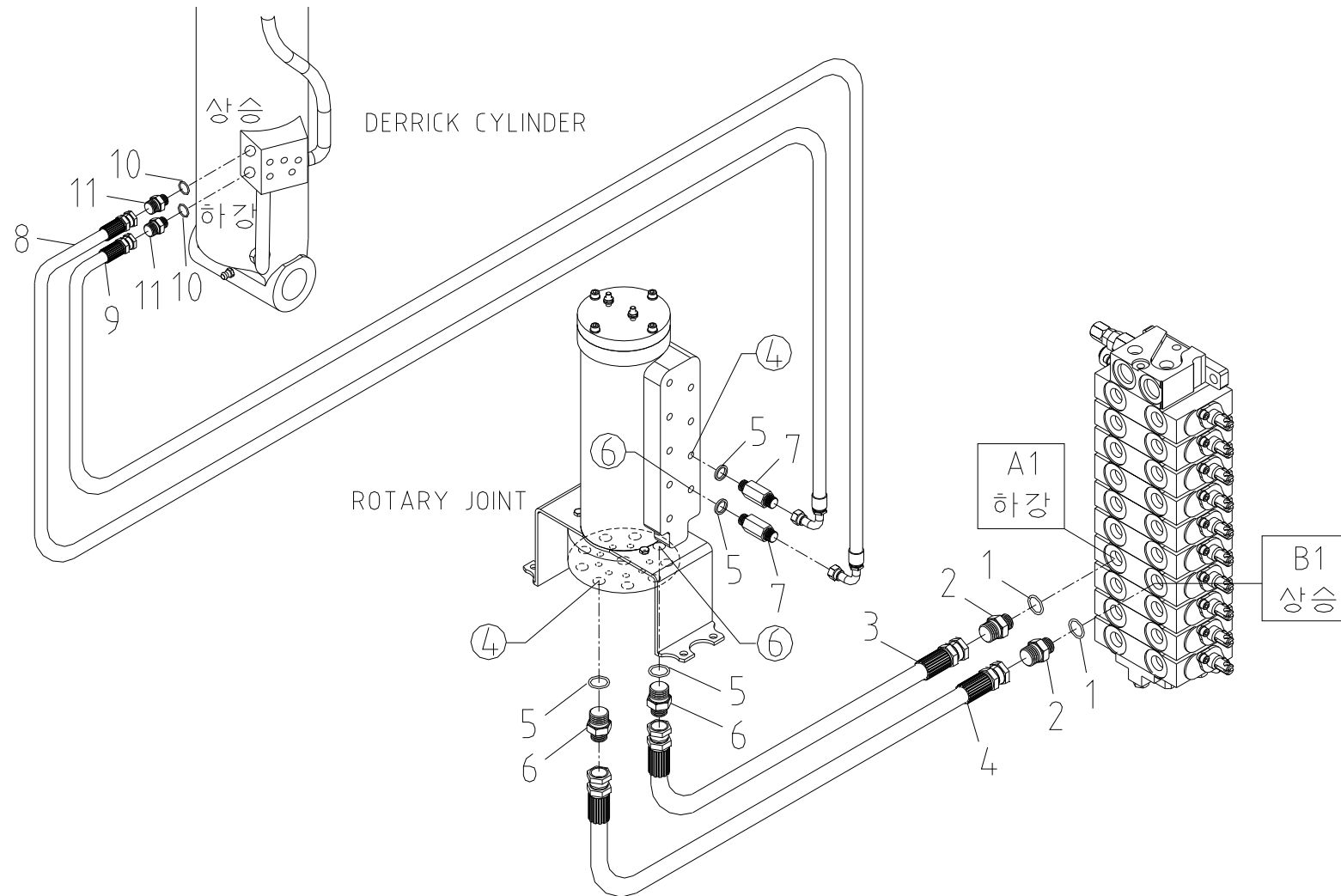
SAC-2501		배관 조립체 PIPING ASS'Y						Fig. 4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M15 100	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	4-1 조립도 참조					
2	M15150	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	4-2 조립도 참조					
3	M15 200	윈치 배관 WINCH PIPING	1	4-3 조립도 참조					
4	M15 250	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	4-4 조립도 참조					
5	M15 300	스윙 배관 SWING PIPING	1	4-5 조립도 참조					
6	M15 350	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	4-6 조립도 참조					
7	M15 400	오거 가이드 배관 AUGER GUIDE PIPING	1	4-7 조립도 참조					
8	M15 450	오거 배관 AUGER PIPING	1	4-8 조립도 참조					
9	M15 500	비상 배관 EMERGENCY PIPING	1	4-9 조립도 참조					
10	M15 550	추출 배관 EXTRACTOR PIPING	1	4-10 조립도 참조					
-	M15 650	하중계 배관 LOAD GAUGE PIPING	1						

디스트리뷰터 배관
Fig. 4-1 SAC-2501 DISTRIBUTOR PIPING



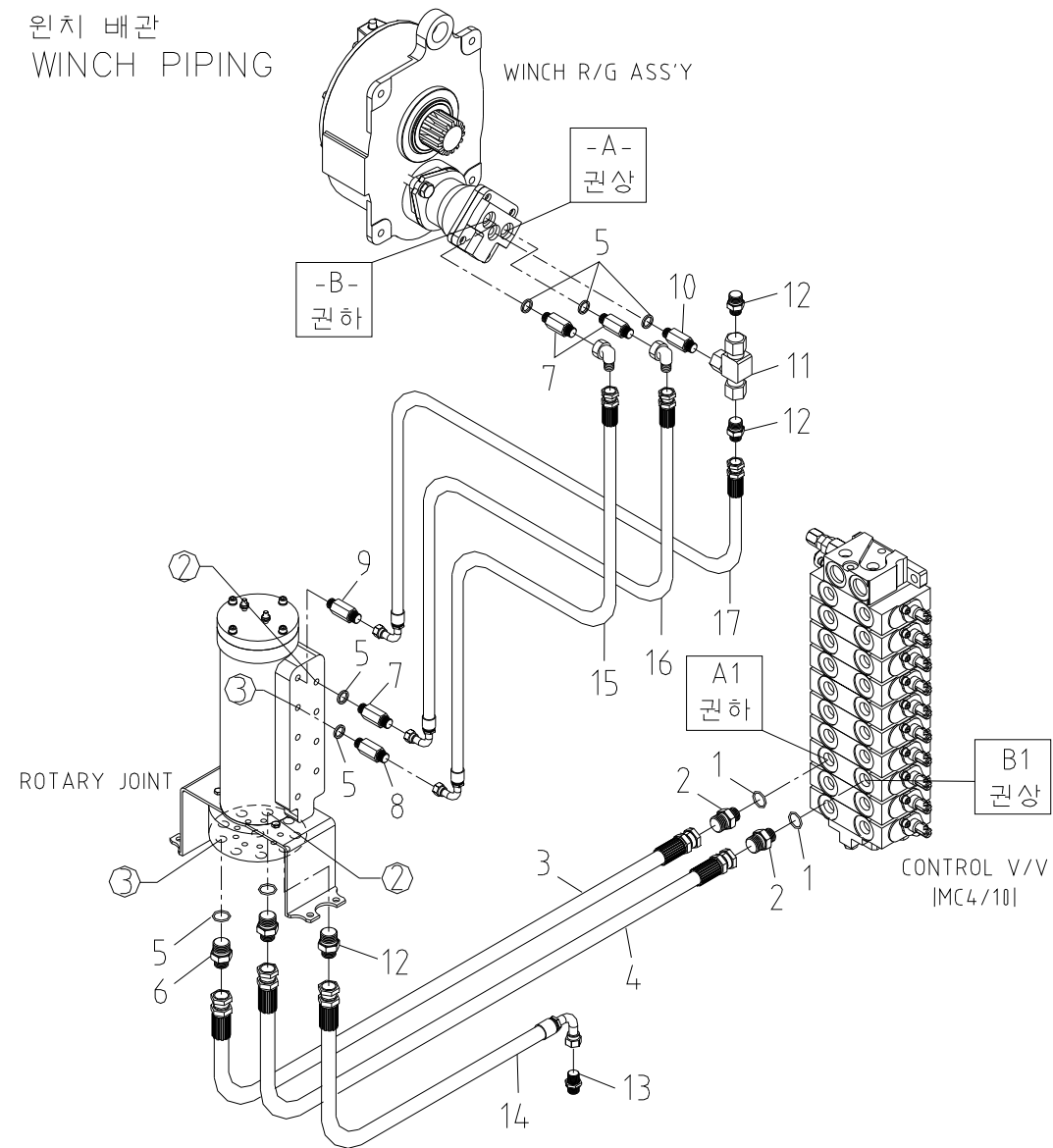
SAC-2501		디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING					Fig. 4-1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B	16	2700641	부싱-03 BUSHING-03	1	PF1/4(0) × PT1/4
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1/2(0) × PF3/8(H)	17	A57 503	압축 게이지 PRESSURE GAUGE	1	400BAR
3	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1/2(0) × PF1/2(H)					
4	2516236	호스 HOSE	1	D12 × P35 × L750 5/5					
5	2710008	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PT1/2 × PF1/2(H)					
6	2702095	티-00 TEE-00	1	PT1					
7	2714924	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	D27 × PT1					
8	4510007	호스 클램프 HOSE CLAMP	1	1 1/2					
9	2700506	부싱-01 BUSHING-01	1	PT1 × PT1/2					
10	-	-	-						
11	2715103	호스/유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/8 × 3/8 × 3/8					
12	2713703	호스/유니온 니플-00 H/UNION NIPPLE-00	2	PF3/8(H) × PT3/8					
13	2368001	밸브 체크 VALVE CHECK	2	C600S					
14	2710005	호스/유니온 티-00 H/UNION TEE-00	2	PF3/8(H) × PT3/8					
15	2851010	오-링 O-RING	1	P11-1B					

데릭 배관
Fig. 4-2 SAC-2501 DERRICK PIPING



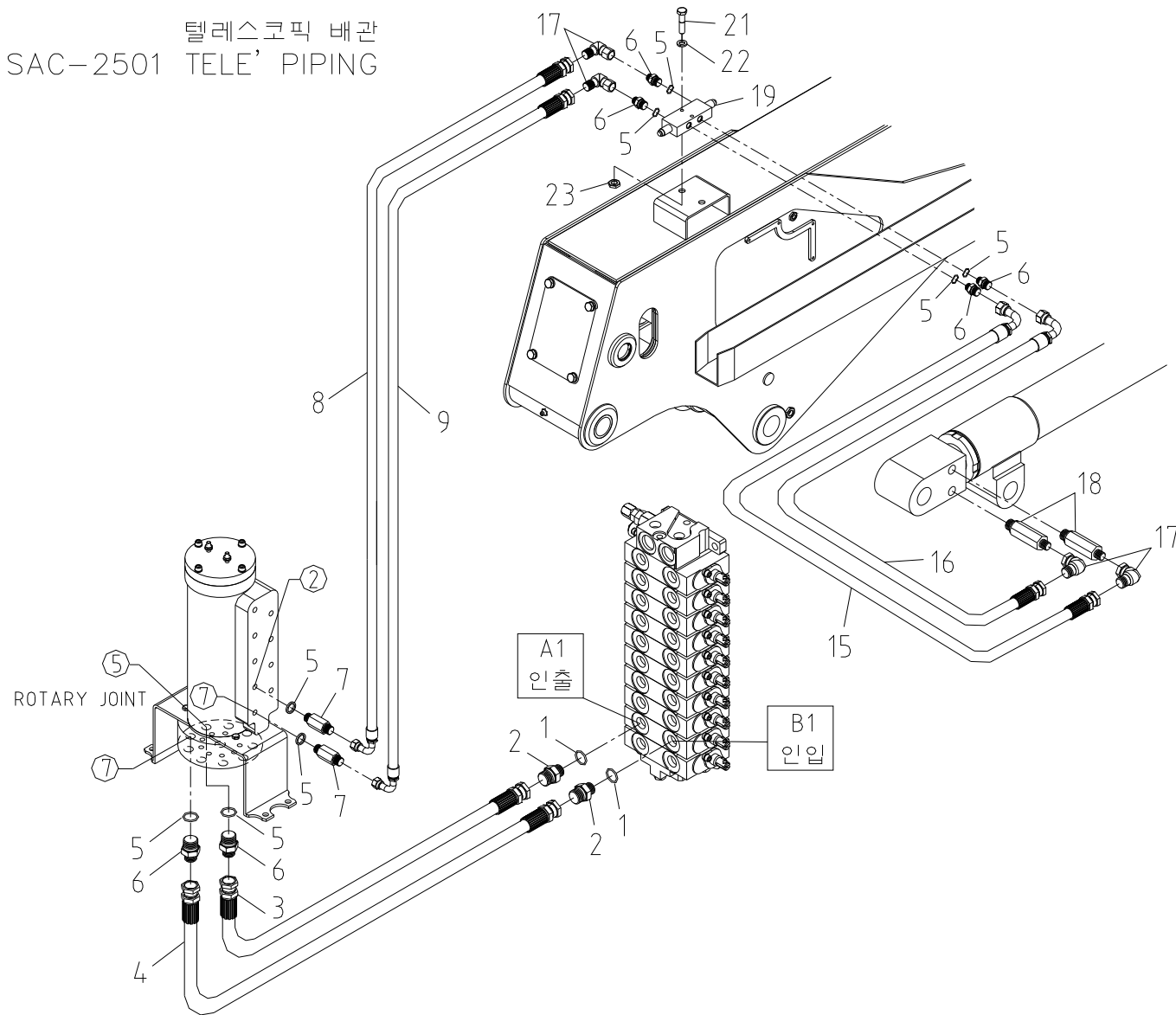
SAC-2501		데릭 배관 DERRICK PIPING					Fig. 4-2		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(O) × PF3/8(H)					
3	2551139	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L850 5/5					
4	2551138	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L800 5/5					
5	2710008	오-링 O-RING	4	P14-1B					
6	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H) × PF3/8(O)					
7	M15 602	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H) × PF3/8(O)					
8	2555128	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L550 × 905/5					
9	2555126	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L500 × 905/5					
10	2852103	본디드 실 BONDED SEAL	2	3/8					
11	2710604	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF3/8(H) × PF3/8(G)					

원치 배관
Fig. 4-3 SAC-2501 WINCH PIPING



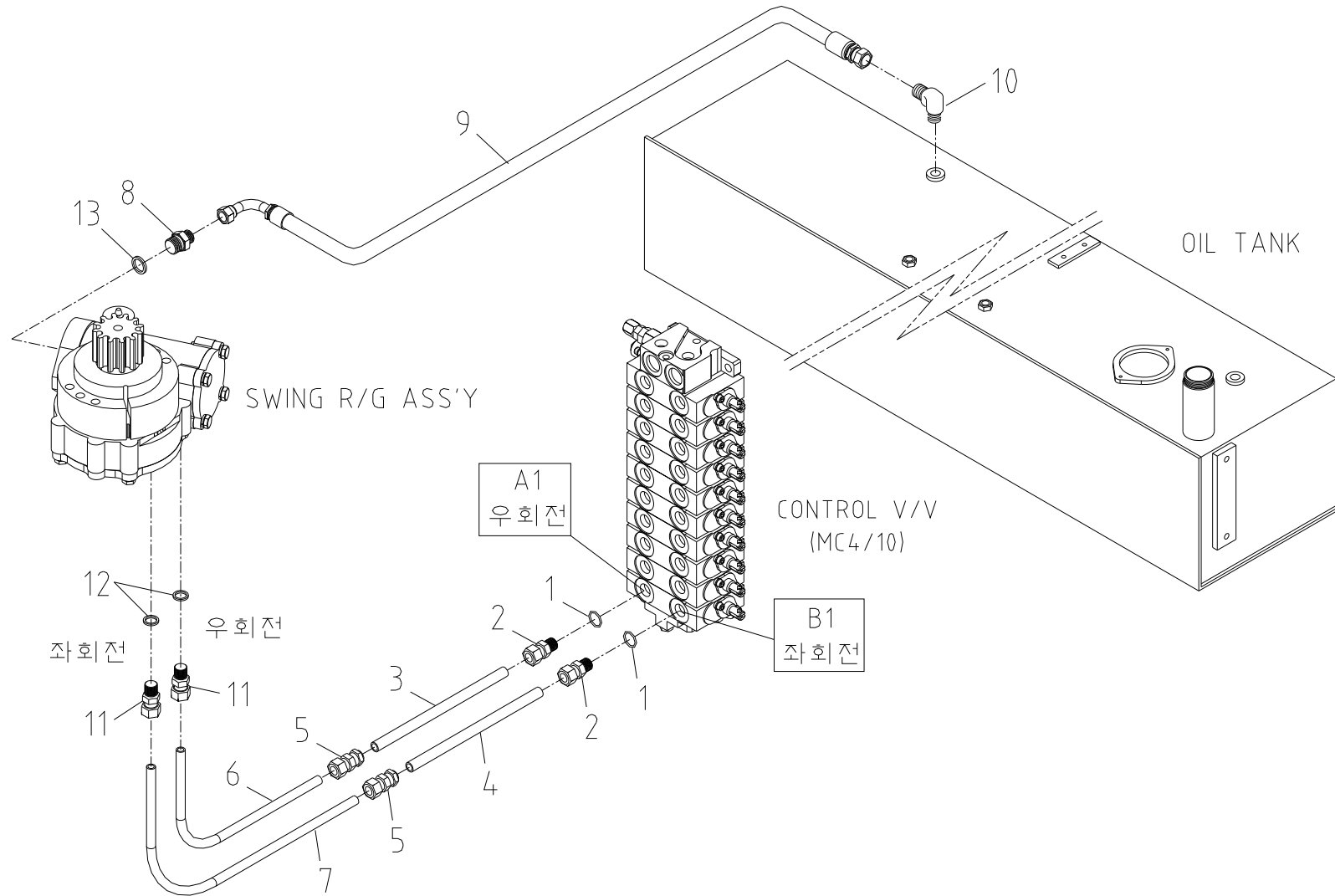
SAC-2501		원치 배관 WINCH PIPING						Fig. 4-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B	16	2555125	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L480 × 905/5
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(0)×PF3/8(H)	17	2518122	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P38×L420 × 905/5
3	2551139	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L850 5/5					
4	2551138	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L800 5/5					
5	2710008	오-링 O-RING	7	P14-1B					
6	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H)×PF3/8(0)					
7	M15 602	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	3	PF3/8(H)×PF3/8(0)					
8	B15 116	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H)×PF3/8(0)					
9	M15 601	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H)×PT3/8					
10	M15 603	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H)×PT3/8					
11	2702092	티 TEE	1	3/8					
12	2710005	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	3	PF3/8(H)×PT3/8					
13	2710004	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF3/8(H)×PT1/4					
14	2518139	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P38×L850 × 905/5					
15	2555126	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L500 × 905/5					

텔레스코픽 배관
Fig. 4-4 SAC-2501 TELE' PIPING



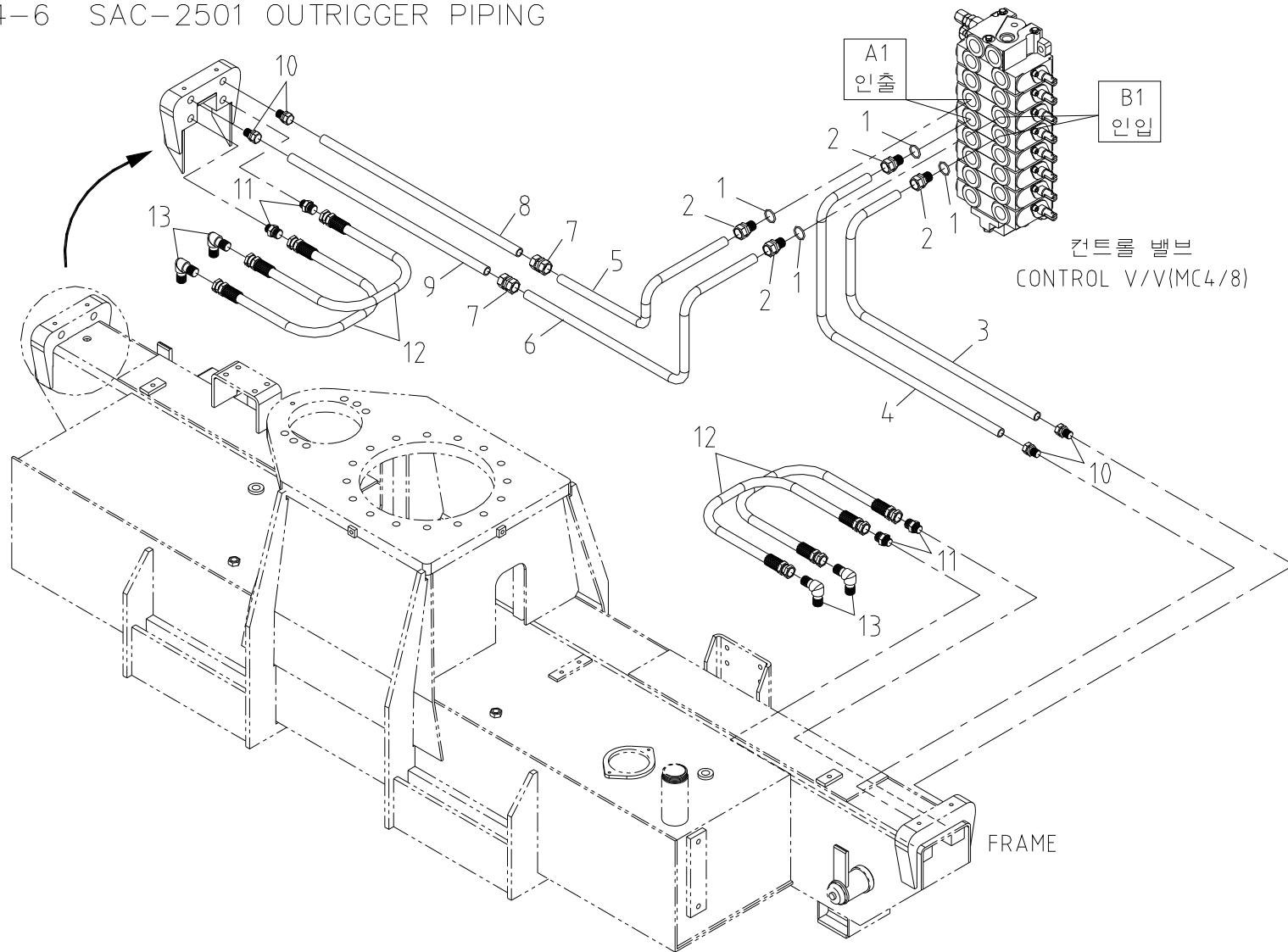
SAC-2501					텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING					Fig. 4-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK		
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B	16	2555113	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L270 905/5		
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(0)×PF3/8(H)	17	2713401	호스/유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	4	PF3/8(H)×PF3/8(H)		
3	2551139	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L850 5/5	18	M15 601	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H)×PT3/8		
4	2551138	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L800 5/5	19	J17 608	더블 오버센터 밸브 D/OVER CENTER V/V	1	ISD-0460		
5	2851014	오-링 O-RING	8	P14-1B	20	-	-	-			
6	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	6	PF3/8(H)×PF3/8(0)	21	4002160	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×L55		
7	B15 115	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H)×PF3/8(0)	22	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8		
8	2555158	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L1800 905/5	23	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	2	M8		
9	2555157	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L1750 905/5							
10	-	-	-								
11	-	-	-								
12	-	-	-								
13	-	-	-								
14	-	-	-								
15	2555107	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L210 905/5							

스윙 배관
Fig. 4-5 SAC-2501 SWING PIPING



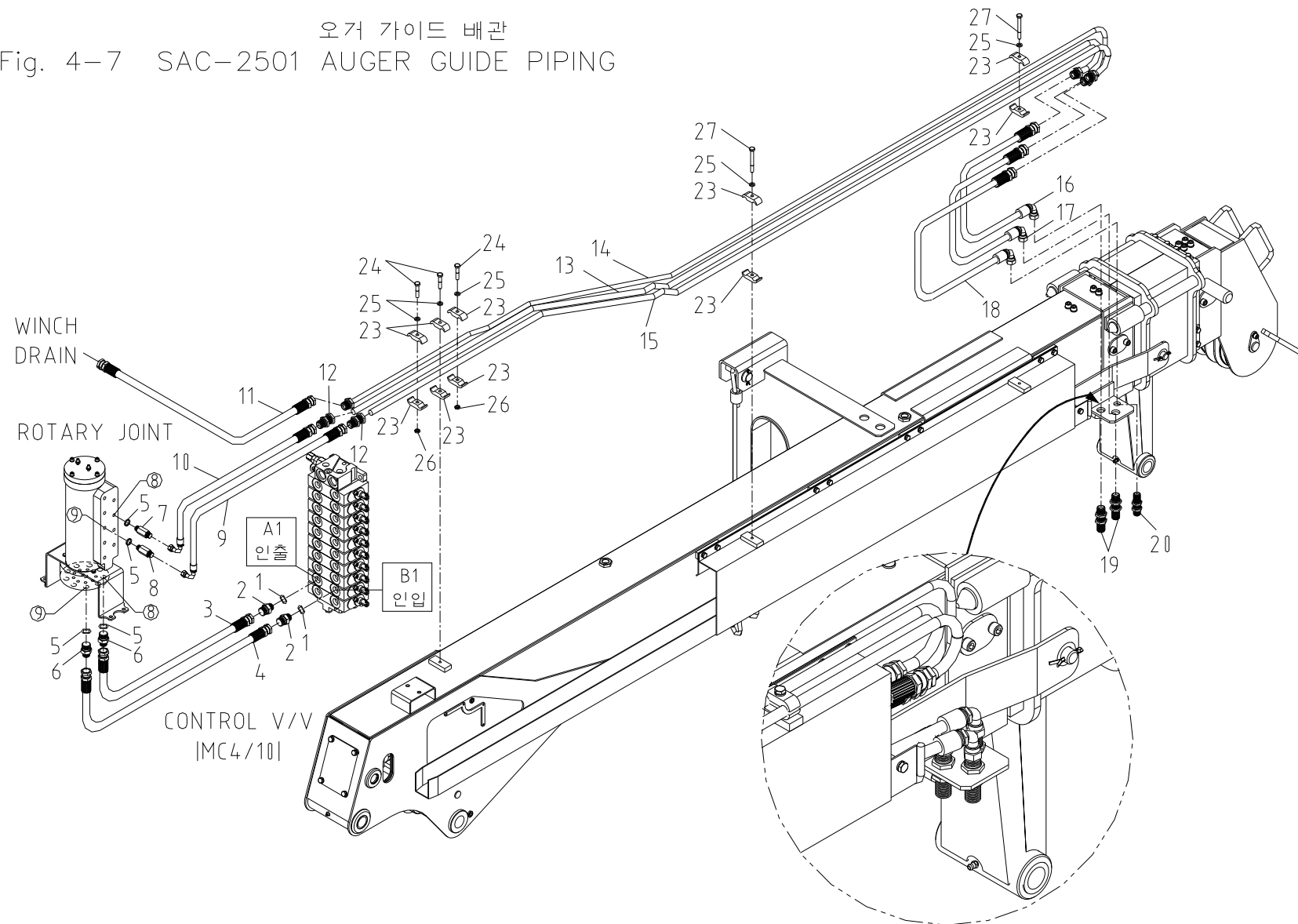
SAC-2501		스윙 배관 SWING PIPING						Fig. 4-5	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
2	2720110	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	Φ 10 × PF1/2(O)					
3	G15 107	파이프 PIPE	1	Φ 10					
4	G15 108	파이프 PIPE	1	Φ 10					
5	2720953	펌프 유니온-00 P/UNION-00	2	Φ 10					
6	G15 109	파이프 PIPE	1	Φ 10					
7	G15 110	파이프 PIPE	1	Φ 10					
8	2720208	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1/4(G) × PF1/4(H)					
9	2518014	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P35 × L280 905/5					
10	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PT1/4 × PF1/4(H)					
11	2720160	메일 컨넥터-03 M/CONNECTOR-03	2	Φ 10 × PF1/2(G)					
12	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2"					
13	2858102	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/4"					

아우트리거 배관
Fig. 4-6 SAC-2501 OUTRIGGER PIPING



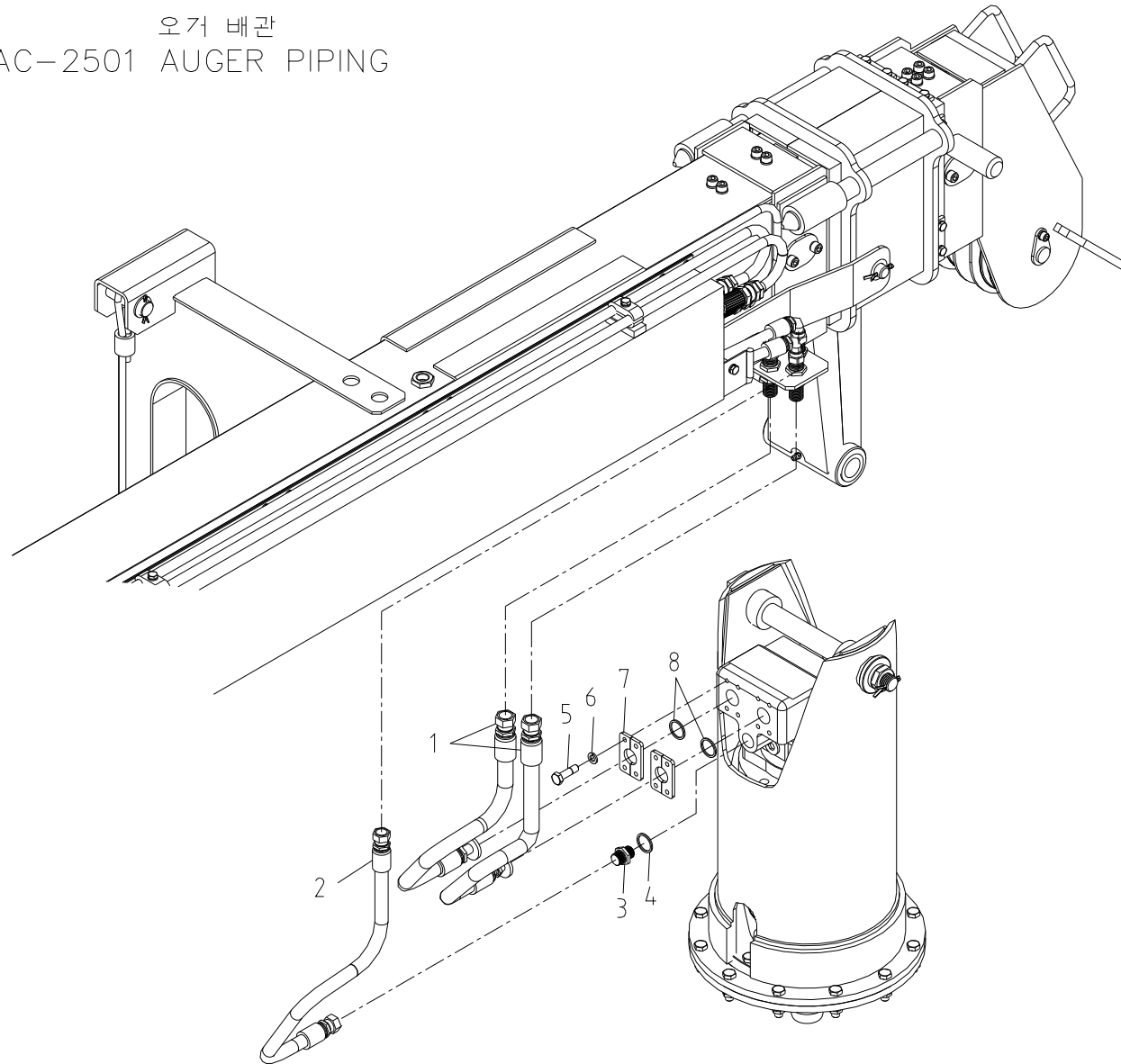
SAC-2501		아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING					Fig. 4-6		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
2	2720110	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	2	Φ 10 × PF1/2(0)					
3	M15 351	파이프 PIPE	1	Φ 10					
4	M15 352	파이프 PIPE	1	Φ 10					
5	M15 353	파이프 PIPE	1	Φ 10					
6	M15 354	파이프 PIPE	1	Φ 10					
7	2720953	펌프 유니온-00 P/UNION-00	1	Φ 10					
8	G15 117	파이프 PIPE	1	Φ 10					
9	G15 118	파이프 PIPE	1	Φ 10					
10	2720008	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	4	Φ 10 × PT1/4					
11	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	4	PT1/4 × PF1/4(H)					
12	2551061	호스 HOSE	4	D6 × P210 × L1950 5/5					
13	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	4	PT1/4 × PF1/4(H)					

오거 가이드 배관
Fig. 4-7 SAC-2501 AUGER GUIDE PIPING



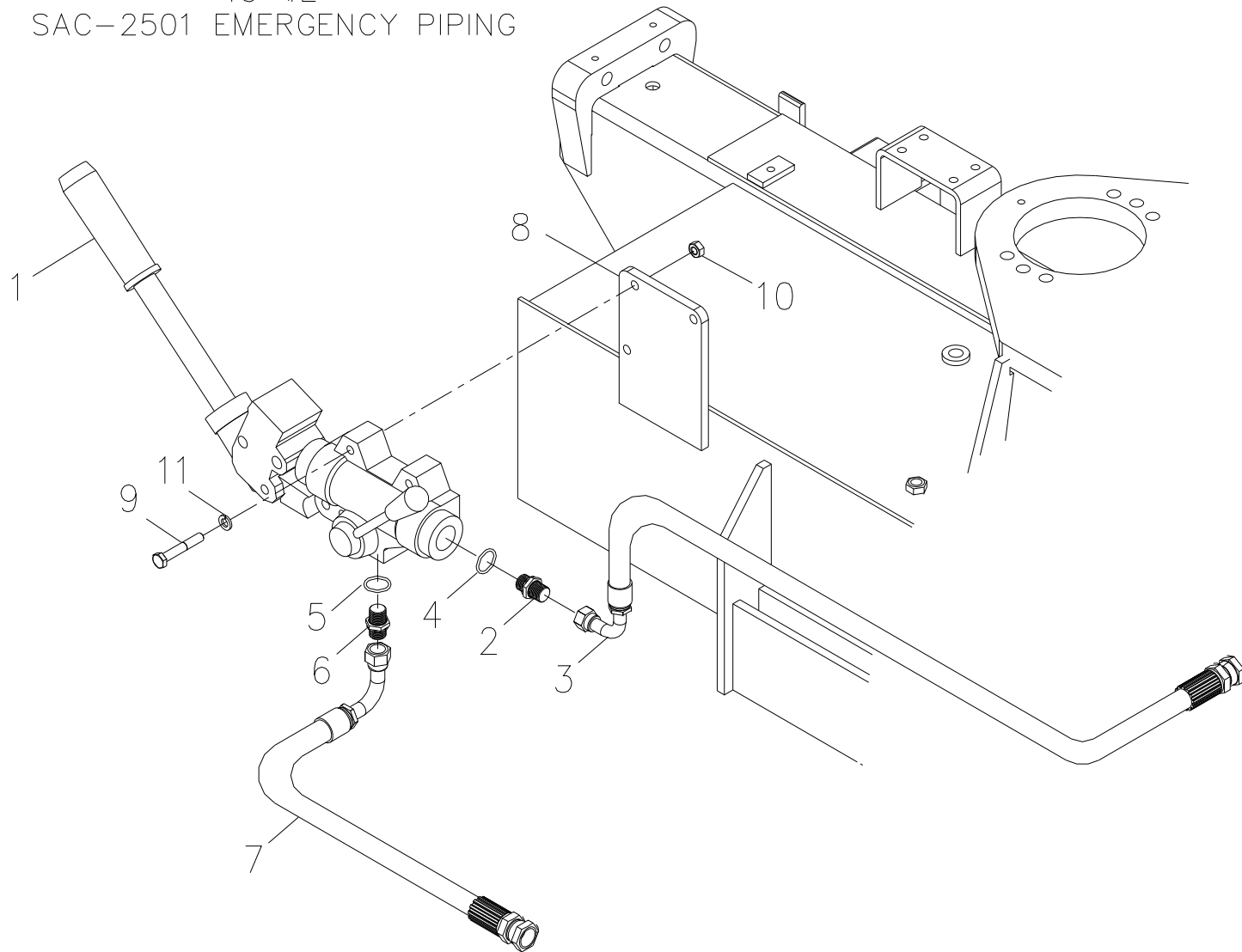
SAC-2501		오거 가이드 배관 AUGER GUIDE PIPING						Fig. 4-7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B	16	M15 407	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P245 × L2800 905/5
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(0) × PF3/8(H)	17	M15 408	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P245 × L2800 905/5
3	2551139	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L850 5/5	18	2527174	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P35 × L2800 905/5
4	2551138	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L800 5/5	19	2710952	호스 아답터-04 H/ADAPTER-04	2	PF1/2(H)
5	2710008	오-링 O-RING	2	P14-1B	20	2700951	호스 아답터-04 H/ADAPTER-04	1	PF3/8(H)
6	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H) × PF3/8(0)	21	-	-	-	
7	M15 602	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF3/8(0)	22	-	-	-	
8	B15 116	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF3/8(0)	23	F25 222	파이프 클램프 PIPE CLAMP	14	Φ 15
9	2555151	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1450 905/5	24	4002157	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8 × L40
10	2555150	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1400 905/5	25	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M8
11	2516141	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P35 × L950 5/5	26	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	3	M8
12	2720559	호스 연결기-00 H/CONNECTOR-00	2	PF3/8(H) × Φ 15	27	4002163	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × L70
13	M15 401	파이프 WELDING PIPE	4	PF3/8(H) × Φ 12 × 1.5t					
14	M15 403	파이프 WELDING PIPE	4	PF1/2(H) × Φ 15 × 2t					
15	M15 405	파이프 WELDING PIPE	4	PF1/2(H) × Φ 15 × 2t					

오거 배관
Fig. 4-8 SAC-2501 AUGER PIPING



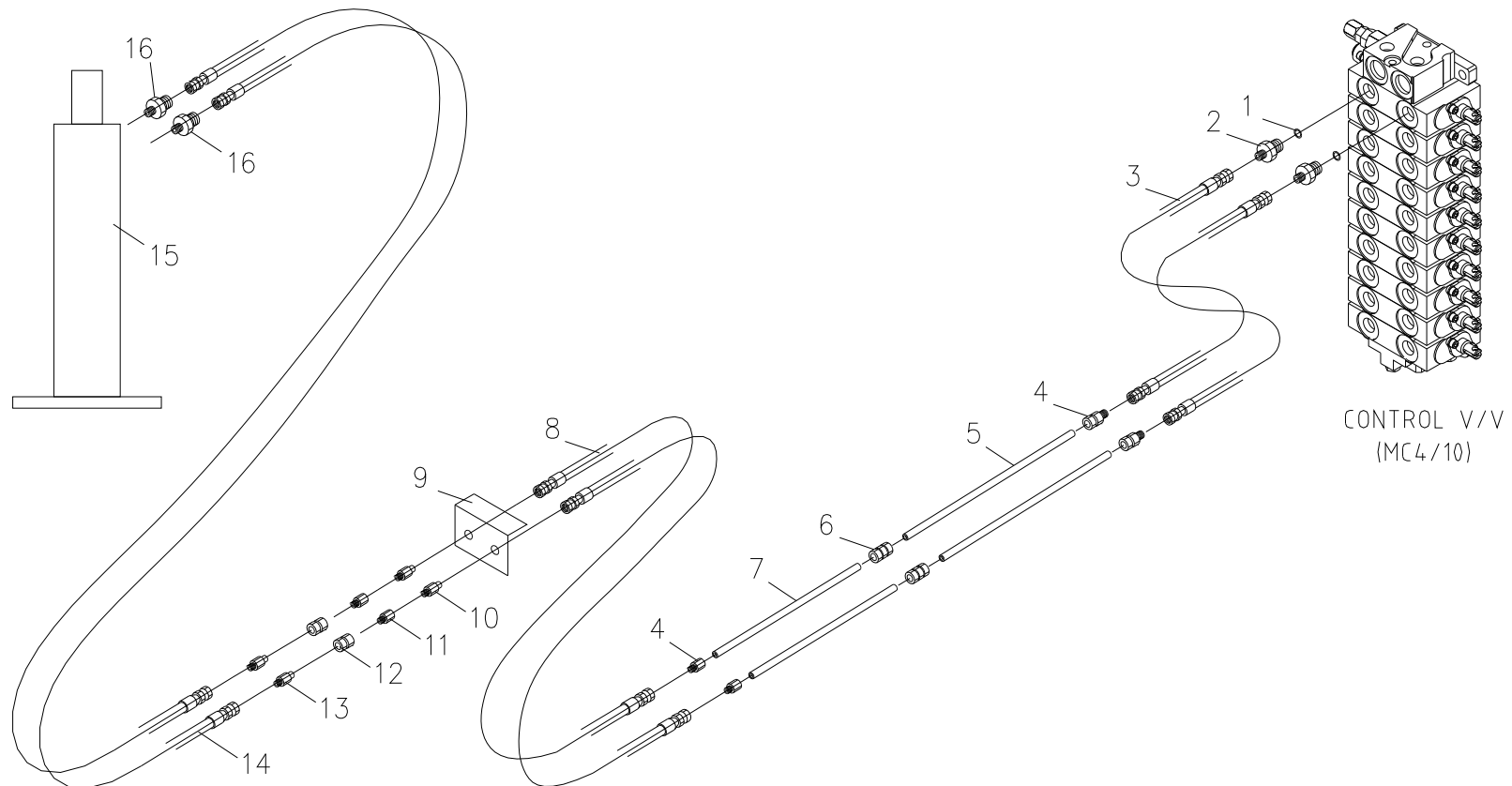
SAC-2501		오거 배관 AUGER PIPING					Fig. 4-8		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M15 451	오일 호스 OIL HOSE	2	D12 × P245 × L800					
2	2516141	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P35 × L900 905/5					
3	E81 121	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × UNF7/8-14(0)					
4	2851023	오-링 O-RING	1	P24-1B					
5	M15 452	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M10 × L35					
6	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M10					
7	M15 453	스플릿 플랜지 SPLIT FLANGE HALF	4	3/4					
8	2856916	오-링 O-RING	2	214					

비상 배관
Fig. 4-9 SAC-2501 EMERGENCY PIPING



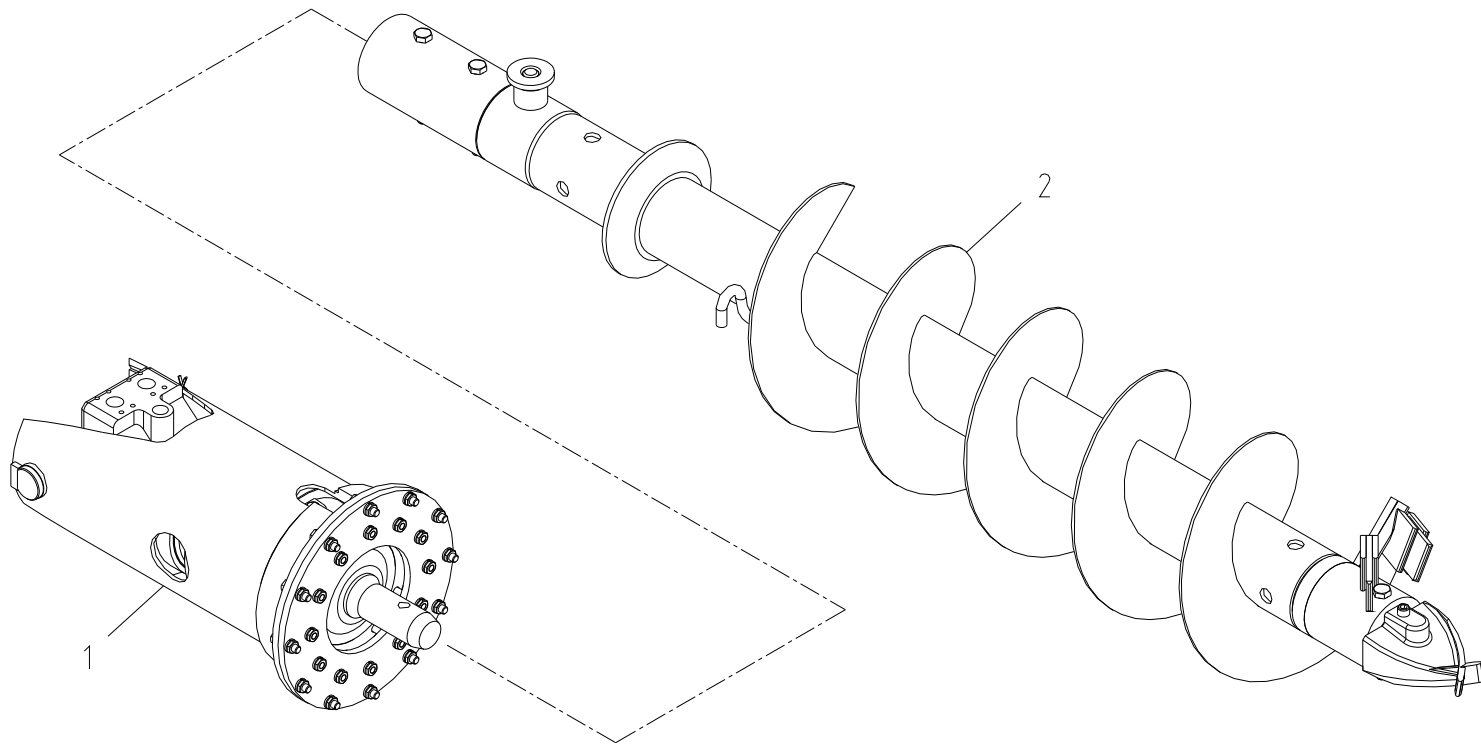
SAC-2501		비상 배관 EMERGENCY PIPING					Fig. 4-9		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M18 106	핸드 펌프 HAND PUMP	1	FL 20					
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	G1/2×PF1/2(H)					
3	2518230	호스 HOSE	1	D12×P35×L600 ×905/5					
4	2858004	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/2					
5	2858003	본디드 실 BONDED SEAL	1	3/8					
6	2710604	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	G3/8×PF3/8(H)					
7	2555152	호스 HOSE	1	D9×P210×L1500 ×905/5					
8	M15 502	판 PLATE	1	t9×105×150					
9	4002157	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8×L40					
10	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	3	M8					
11	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M8					

발주기 배관
Fig. 4-10 SAC-2501 EXTRACTOR PIPING

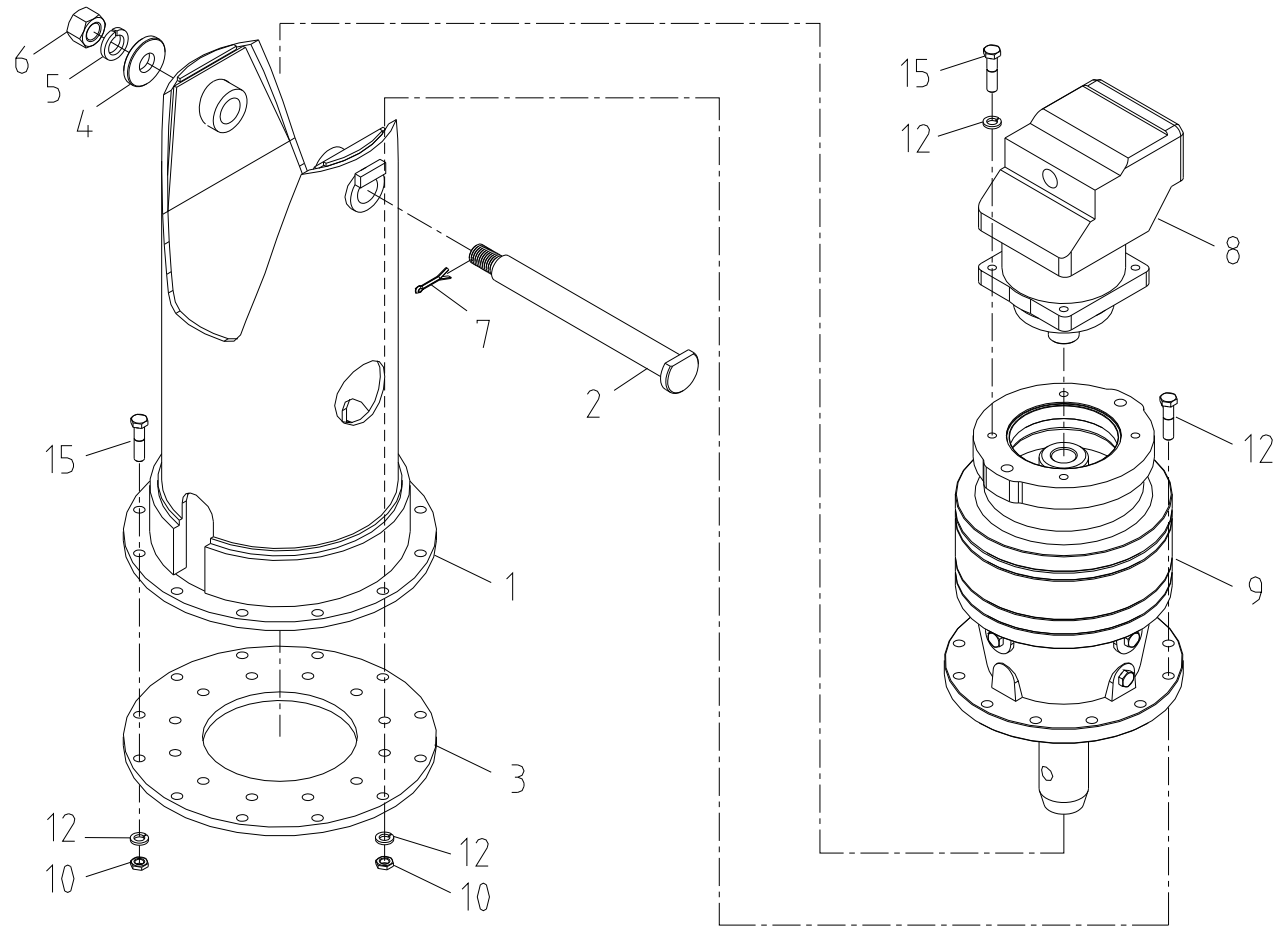


SAC-2501		발주기 배관 EXTRACTOR PIPING					Fig. 4-10		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B	16	2711206	호스 아답터-05 H/ADAPTER-05	2	PT3/8×PF3/8(H)
2	2710307	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(O)×PF3/8(H)					
3	2551142	호스 HOSE	2	D9×P210×L1000 ×5/5					
4	2720557	호스 연결기-00 H/CONNECTOR-00	4	Φ12×PF3/8(H)					
5	M15 551	파이프 PIPE	2	Φ12×t2×L3000					
6	2720954	펌프 유니온-00 P/UNION-00	2	Φ12					
7	M15 552	파이프 PIPE	2	Φ12×t2×L3000					
8	2551130	호스 HOSE	2	D9×P210×L600 ×5/5					
9	M15 553	판 PLATE	1	t4.5×100×100					
10	2711054	호스 아답터-03 H/ADAPTER-03	2	PT3/8×PF3/8(H)					
11	2720160	퀵 커플링 QUICK COUPLING(COUPLER)	2	3/8					
12	2858104	퀵 커플링 QUICK COUPLING(PLUG)	2	3/8					
13	2858102	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PT3/8×PF3/8(H)					
14	2551176	호스 HOSE	2	D9×P210×L3000 ×5/5					
15	M18 600	발주기 POLE EXTRACTOR	1	SAC-434용					

오거 조립체
Fig. 5 SAC-2501 AUGER ASS'Y

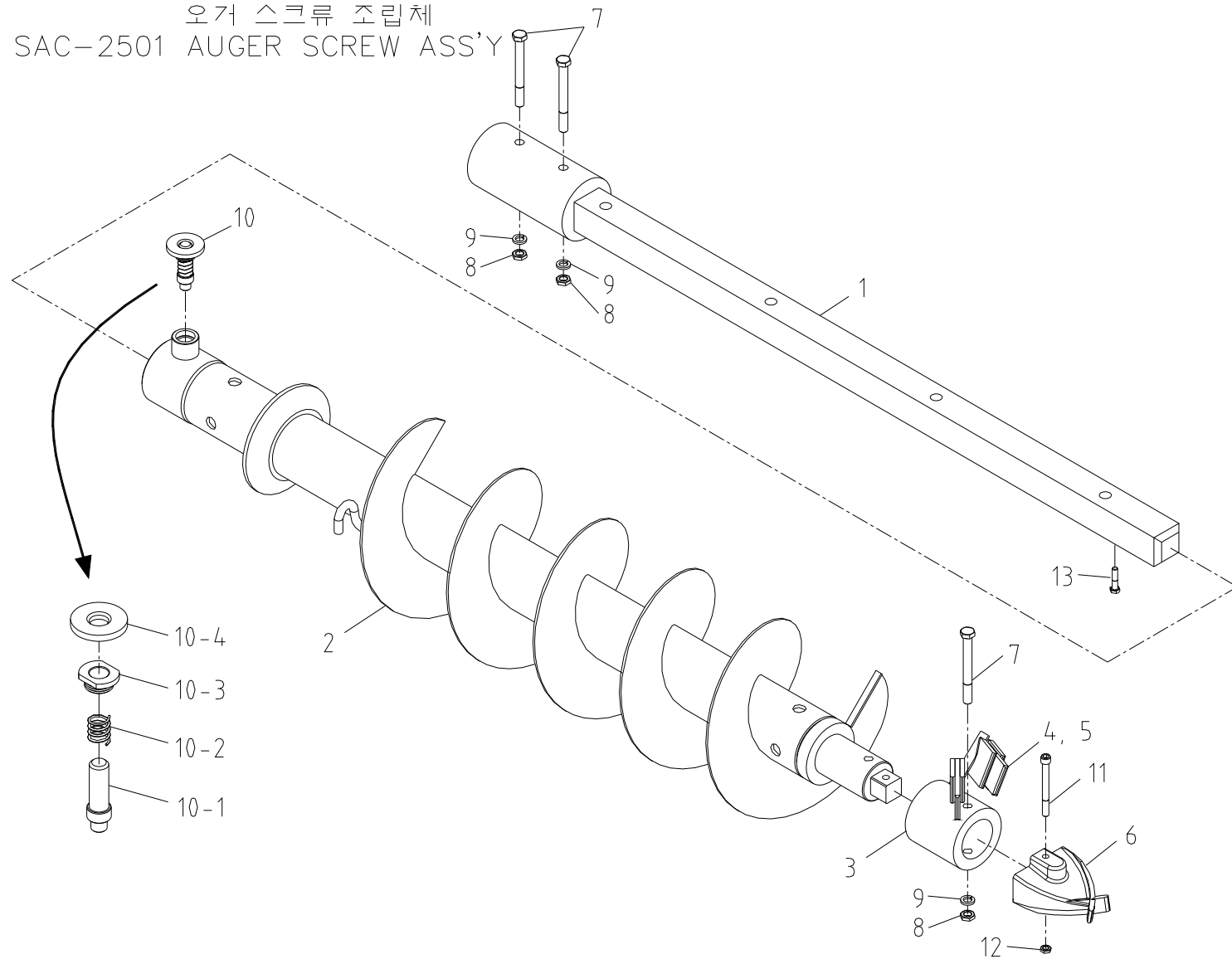


오거 모터 조립체
Fig. 5-1 SAC-2501 AUGER MOTOR ASS'Y



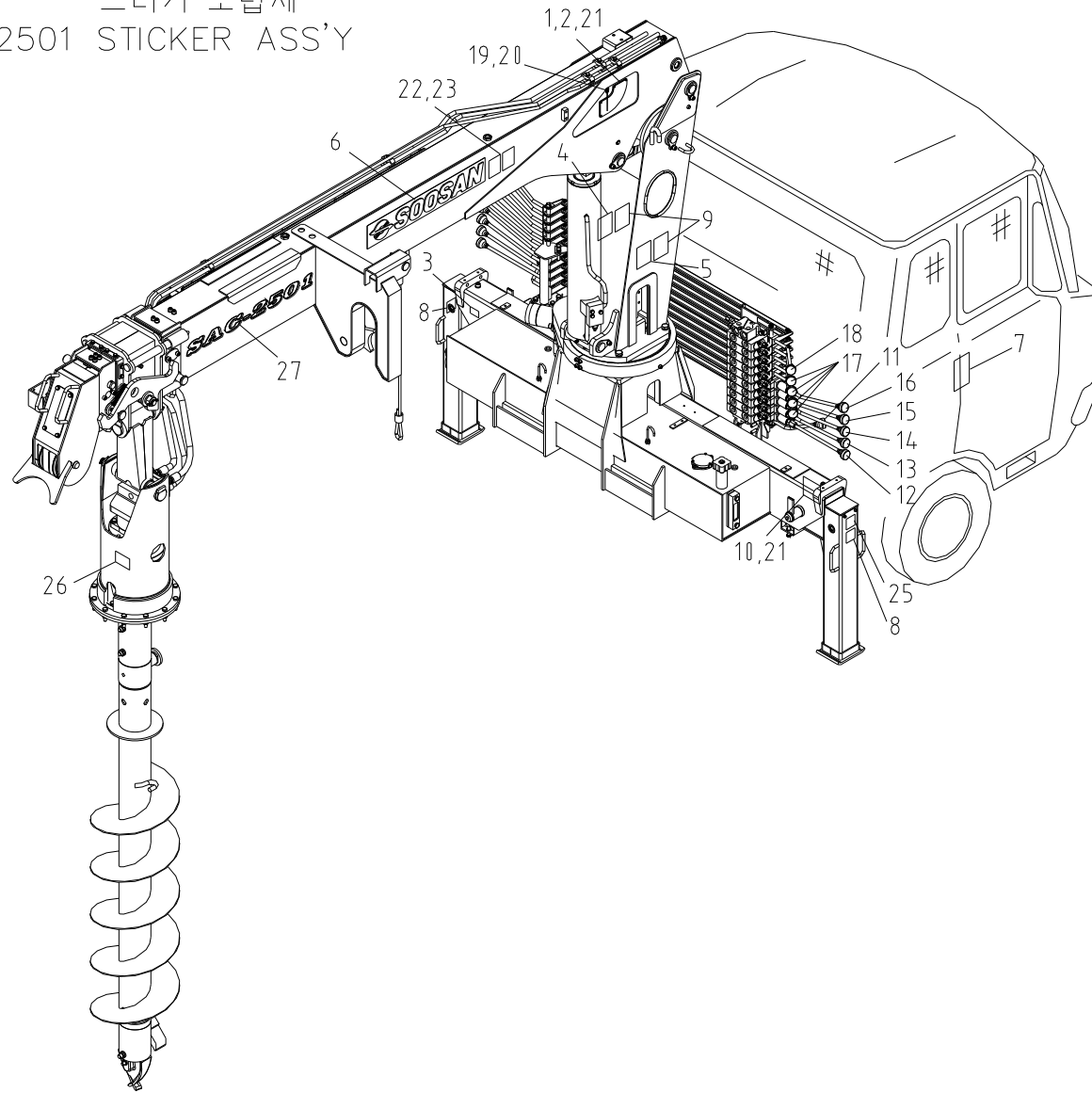
SAC-2501		오거 모터 조립체 AUGER MOTOR ASS'Y				Fig. 5-1			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M18 201	오거 케이스 AUGER CASE	1						
2	M18 210	오거 케이스 핀 AUGER CASE PIN	1						
3	M18 211	플랜지 FLANGE	1						
4	M18 212	와셔 WASHER	1						
5	4211018	스프링 와셔 SPRING WASEHR	1	M24					
6	4101219	육각. 너트 HEX. NUT	1	M24×P3.0					
7	4310101	스플릿 핀 SPLIT PIN	1	Φ5×50					
8	M18 102	유압 모터 HYD. MOTOR	1	F12-40-MS-S-H-S					
9	M18 101	오거 감속기 기어 AUGER REDUCTION GEAR	1	RR510D SE RF/R29:1					
10	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	24	M12×P1.75					
11	4002208	육각. 볼트 HEX. BOLT	12	M12×P1.75×L50					
12	4211012	스프링 와셔 SPRING WASEHR	28	M12					
13	-	-	-						
14	-	-	-						
15	4002206	육각. 볼트 HEX. BOLT	16	M12×P1.75×L40					

오거 스크류 조립체
Fig. 5-2 SAC-2501 AUGER SCREW ASS'Y



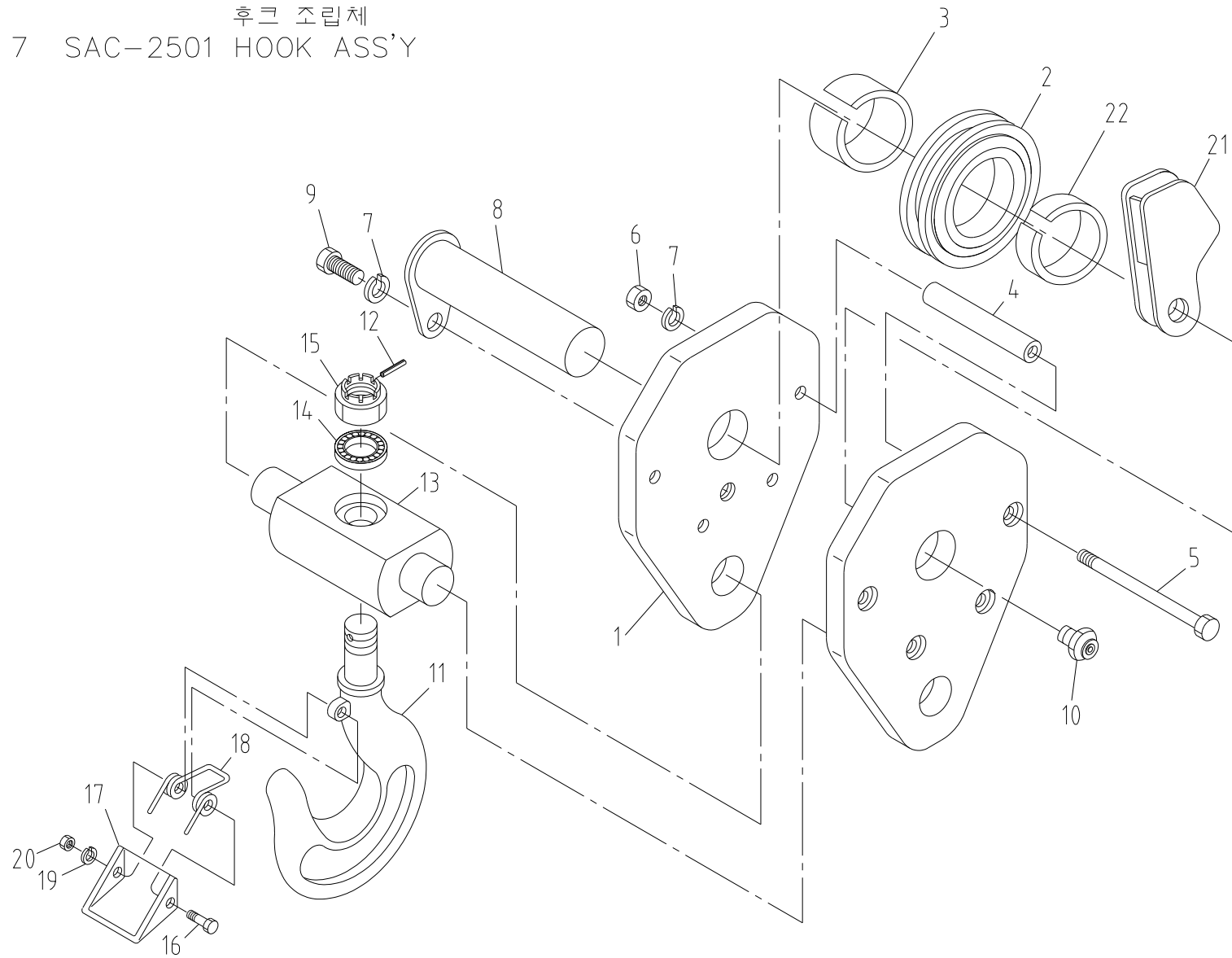
SAC-2501		오거 스크류 조립체 AUGER SCREW ASS'Y						Fig. 5-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M18 301	확장 축 EXTENSION	1		12	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	1	M12×P1.75
2	M18 304	오거 스크류 AUGER SCREW	1		13	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M10×P1.5×L20
3	M18 313	투스 홀더 TOOTH HOLDER	1	2P1S-1002-07					
4	M18 314	투스 팁 TOOTH TIP	2	15220600					
5	M18 315	고무 RUBBER	2	t2×70×170					
6	M18 316	투스 TOOTH	1						
7	4002282	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M16×P2.0×L150					
8	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	3	M16×P2.0					
9	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M16					
10	M18 317	육각. 너트 HEX. NUT	1	M12×P1.75					
10-1	M18 318	멈춤 핀 STOP PIN	1						
10-2	M18 319	스프링 SPRING	1						
10-3	M18 320	너트 NUT	1						
10-4	M18 321	핸들 HANDLE	1						
11	4010085	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M12×P1.75×L80					

스티커 조립체
Fig. 6 SAC-2501 STICKER ASS'Y



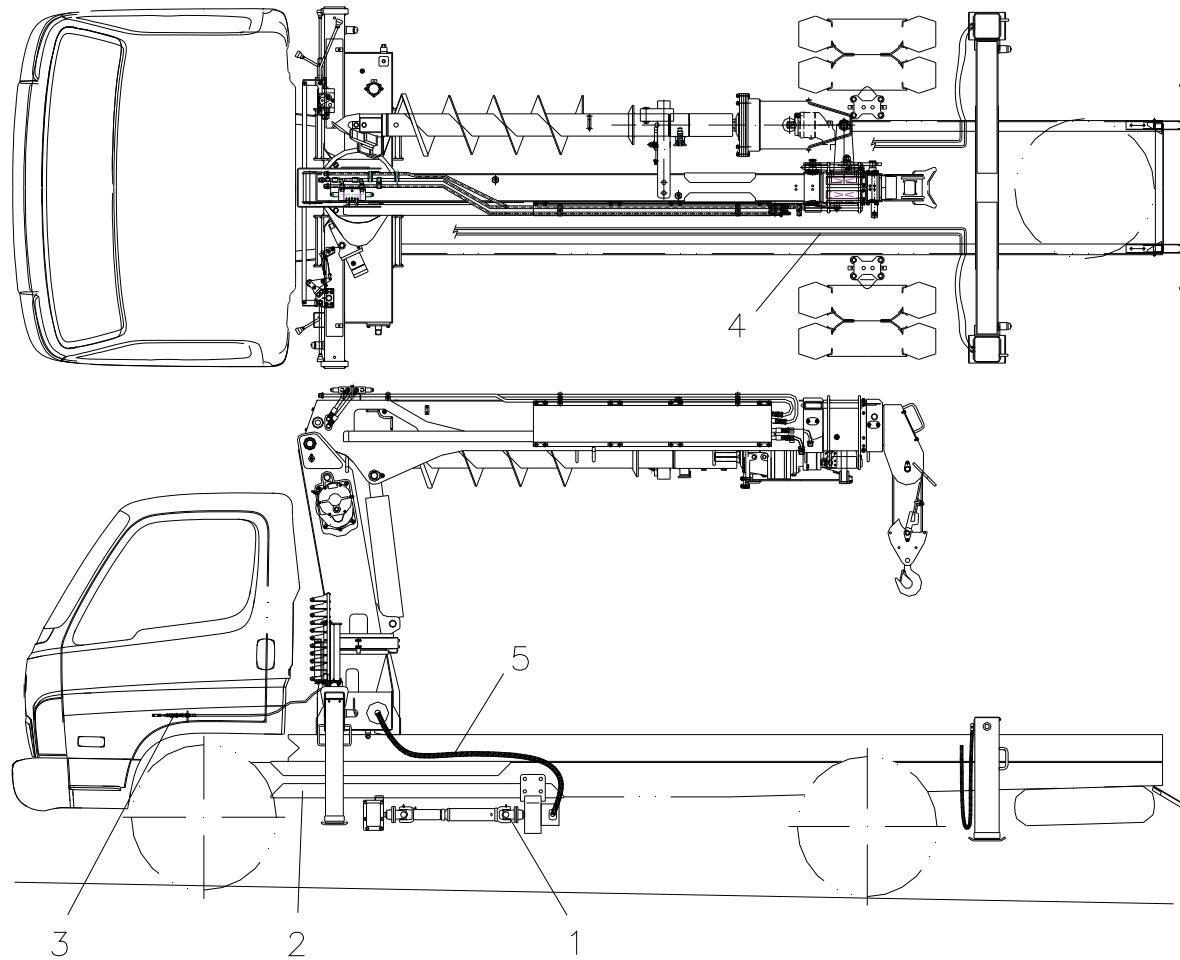
SAC-2501					스티커 조립체 STICKER ASS'Y					Fig. 6
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	M19 101	하중 지시계 (운전석) LOAD INDICATOR	1		16	M19 105	오거 노브 세트 AUGER KNOB SET	2		
2	M19 102	하중 지시계 (조수석) LOAD INDICATOR	1		17	A09 134	프런트 잭 노브 세트 FR. JACK KNOB SET	8		
3	B19 114	작동유 WORKING OIL	1		18	M19 107	폴 노브 세트 POLE KNOB SET	2		
4	M19 103	작업 범위도 (운전석) WORKING RANGE	1		19	G19 108	지시기 INDICATOR	2		
5	M19 104	작업 범위도 (조수석) WORKING RANGE	1		20	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2		
6	G59 205	로고 스티커 LOGO STICKER	2		21	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	8		
7	B19 115	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	2		22	J19 120	화상 주의 SCALD CAUTION	2		
8	B19 116	아웃트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	2		23	J19 121	안전 스티커 SAFETY STICKER	2		
9	B19 117	크레인 취급주의 CRANE CAUTION	1		24	B19 121	그리스 지시기 GREASE INDICATOR	8		
10	B19 118	명판 NAME PLATE	1		25	M19 109	위험 스티커 DANGER STICKER	4		
11	A09 136	악셀 노브 세트 ACC' KNOB SET	2		26	M19 110	위험 스티커 DANGER STICKER	1		
12	A09 133	스윙 노브 세트 SWING KNOB SET	2		27	M19 111	SAC-2501	1		
13	A09 132	붐 노브 세트 BOOM KNOB SET	2							
14	A09 131	윈치 노브 세트 WINCH KNOB SET	2							
15	A09 116	데릭 노브 세트 DERRICK KNOB SET	2							

후크 조립체
Fig. 7 SAC-2501 HOOK ASS'Y

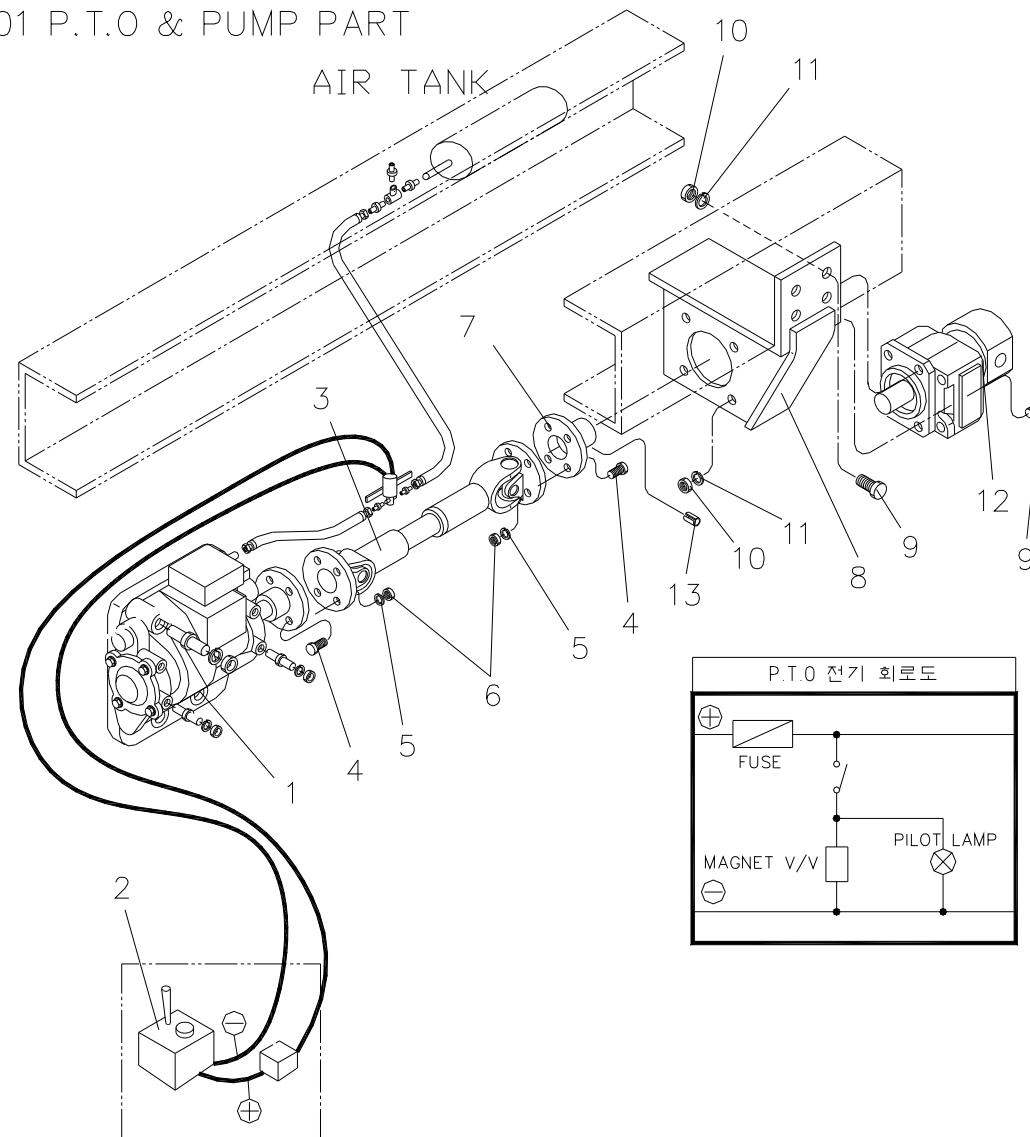


SAC-2501		후크 조립체 HOOK ASS'Y						Fig. 7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A90 101	측면판 SIDE PLATE	2	t22	16	4002084	육각 볼트 HEX. BOLT	1	M5 × P0.8 × 25L
2	A90 102	쉬브 SHEAVE	1	t30	17	B09 208	스토퍼 STOPPER	1	
3	4600093	디유-부시 DU-BUSH	1	MB 3030DU	18	B09 209	스프링 SPRING	1	Φ 1 × 190L
4	A90 103	스페이스 SPACER	4	Φ 17.3 × t2.35 × 63L	19	4210007	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M5
5	4002718	육각 볼트 HEX. BOLT	4	M10 × P1.5 × 120L	20	4101208	육각 너트 HEX. NUT	1	M5
6	4101212	육각 너트 HEX. NUT	4	M10	21	A90 109	오픈 소켓 OPEN SOCKET	1	t25
7	4210011	스프링 SPRING	5	M10	22	A90 110	부시 BUSH	1	
8	A90 104	축 SHAFT	1	Φ 30					
9	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10 × P1.5 × 16L					
10	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	A-PT1/8"					
11	B90 206	후크 HOOK	1	6 Ton					
12	4300105	스프링 핀 SPRING PIN	1	Φ 6 × 50L					
13	A90 108	트레니언 TRUNNION	1						
14	4648180	트러스트 베어링 THRUST BEARING	1	#51206					
15	4152016	홀볼이 육각 너트 HEX. NUT	1	M30 × P3.5 (HIGH TYPE)					

장착 조립체
Fig. 8 SAC-2501 MOUNTING ASS'Y

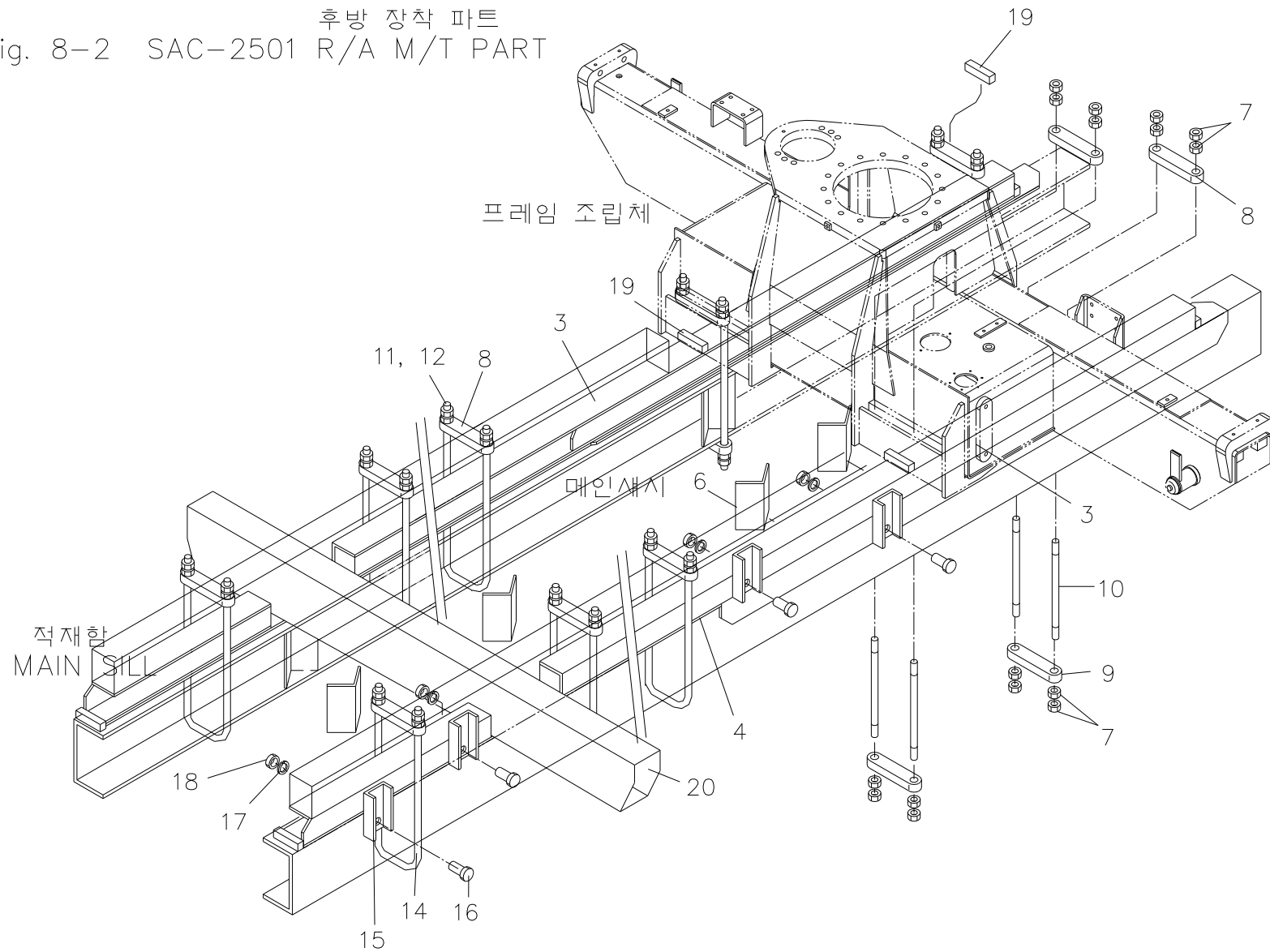


동력인출장치 & 펌프파트
Fig. 8-1 SAC-2501 P.T.O & PUMP PART



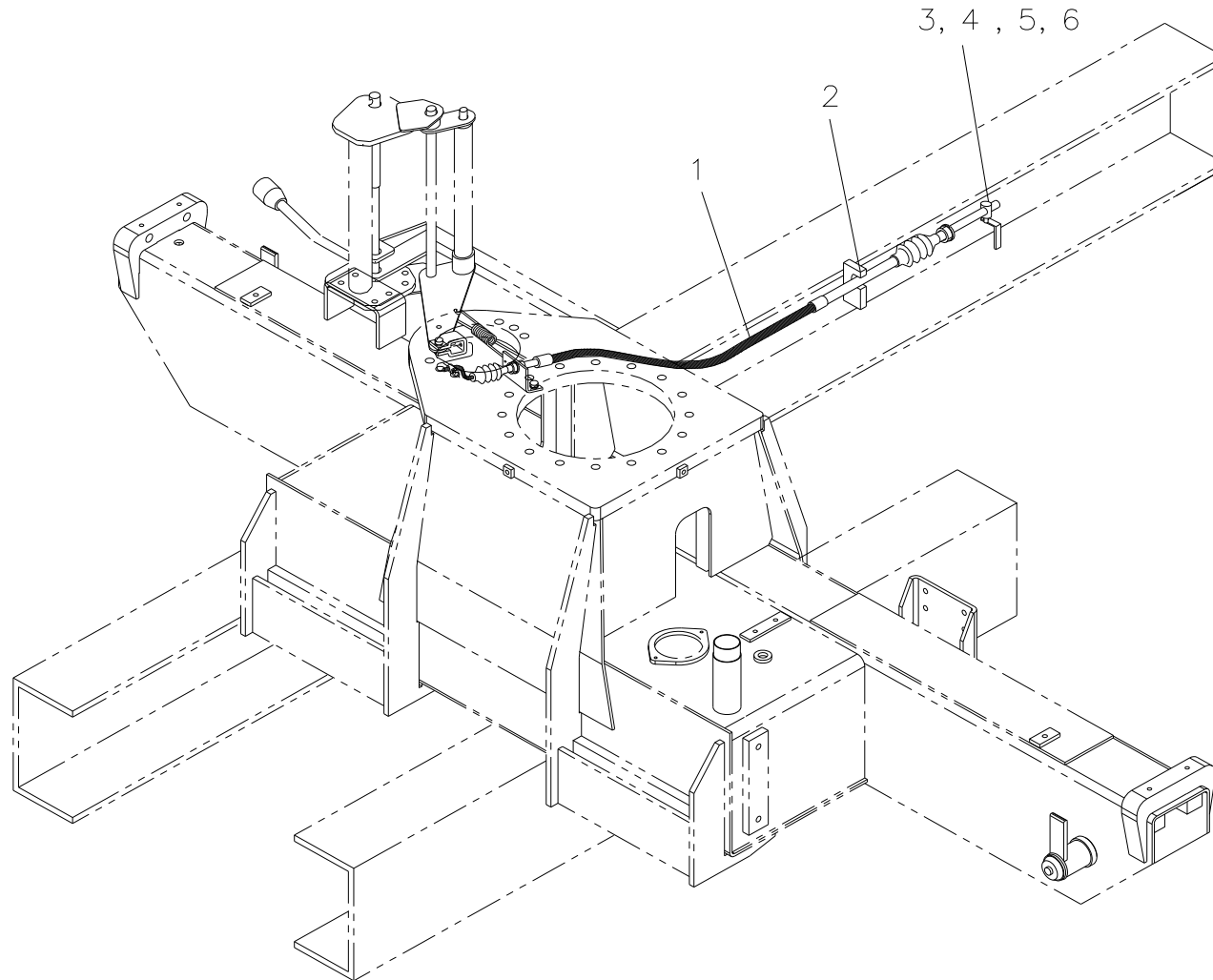
SAC-2501		동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART						Fig. 8-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A96 209	P.T.O	1	현대 3.5톤 차량					
2	B96 109	P.T.O 절환장치	1						
3	A96 117	프로펠러 축 PROPELLER SHAFT	1	L600					
4	4002153	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8×P1.25×L30					
5	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M8					
6	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	8	M8×P1.25					
7	A06 118	펌프 플랜지 PUMP FLANGE	1	Φ80×L40					
8	A96 107	펌프 브라켓 PUMP BRACKET	1						
9	4002235	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M14×P2.0×L40					
10	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	6	M14×P2.0					
11	4211013	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M14					
12	A96 132	유압 펌프 HYD' PUMP	1	P315DB25TS0706					
13	4040035	조정 나사 SET SCREW	1	M8×P1.25×L10					

후방 장착 파트
Fig. 8-2 SAC-2501 R/A M/T PART

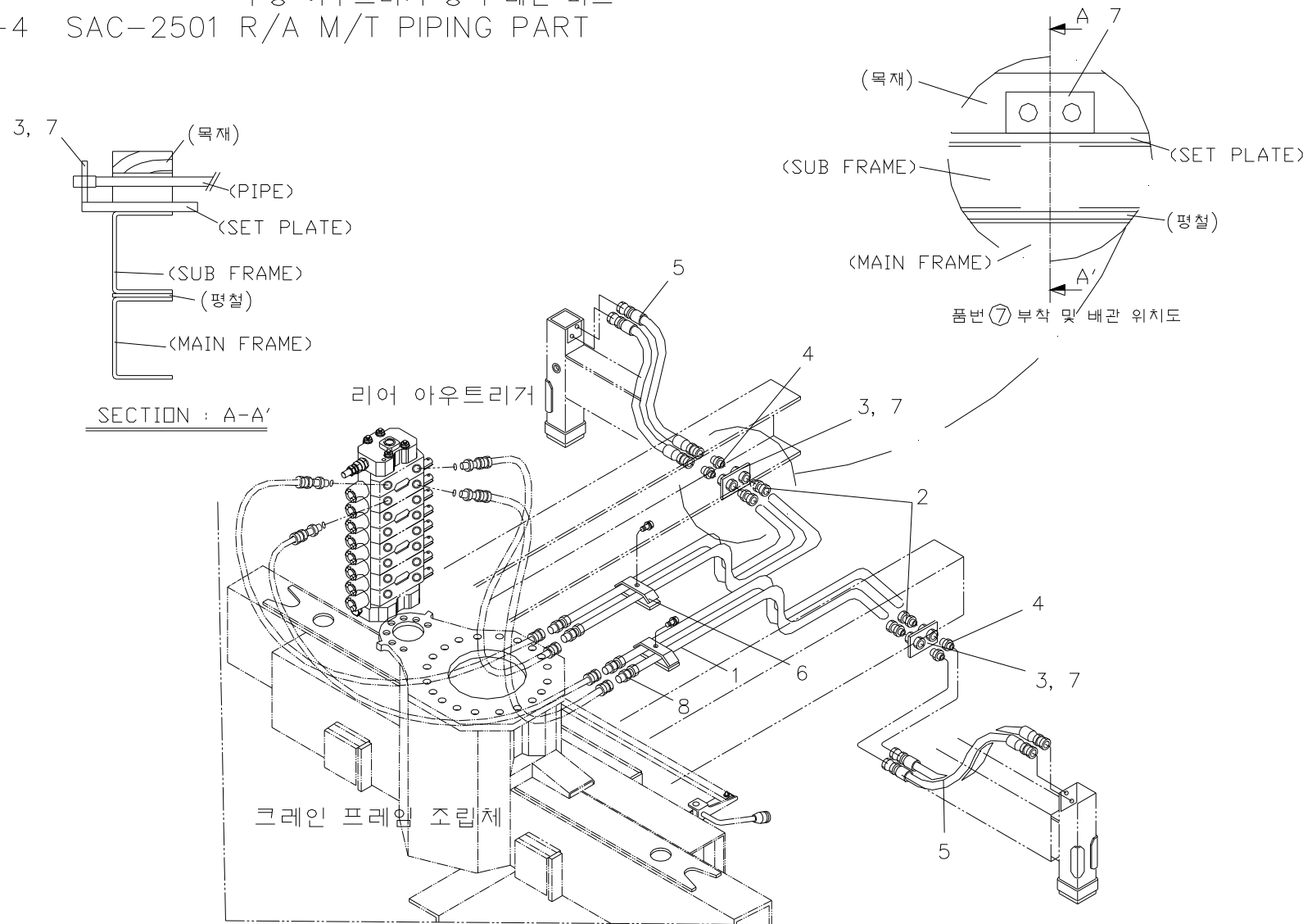


SAC-2501		후방 장착 파트 R/O M/T PART						Fig. 8-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	-	-		16	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L45
2	-	-	-		17	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M12
3	A96 158	서브 프레임 SUB FRAME	1		18	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	8	M12×P1.75
4	A96 168	평철판 PLATE	2	t6×65×L4500	19	A56 221	스토퍼 STOPPER	8	20×20×L70
5	-	-	-		20	W15 001	후방 아우트리거 조립체 REAR' OUT' ASS'Y	1	SINGLE TYPE
6	A56 120	스테이 STAY	1	t12×1700					
7	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	32	M20×P2.5					
8	W66 151	롱 와셔 LONG WASHER	10	t16×45×L170(D21)					
9	W66 155	롱 와셔 LONG WASHER	4	t25×55×180(D21)					
10	A96 127	아이 볼트 I-BOLT	8	M20×P2.5×L620					
11	4101216	육각. 너트 HEX. NUT	24	M18×P2.5					
12	A56 193	유-볼트 U-BOLT	4	M18×P2.5×L510					
13	-	-	-						
14	A56 192	유-볼트 U-BOLT	2	M18×P2.5×L450					
15	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	8	t6×30×70×L142					

악셀 시스템 파트
Fig. 8-3 SAC-2501 ACC' SYSTEM PART

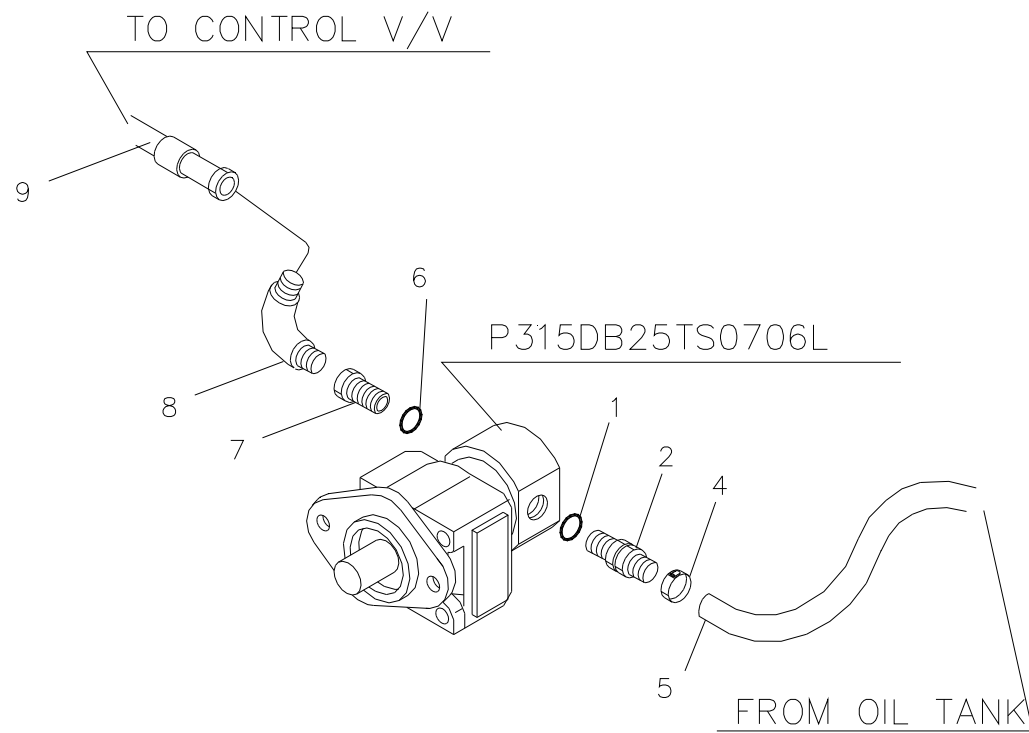


후방 아우트리거 장착 배관 파트
Fig. 8-4 SAC-2501 R/A M/T PIPING PART



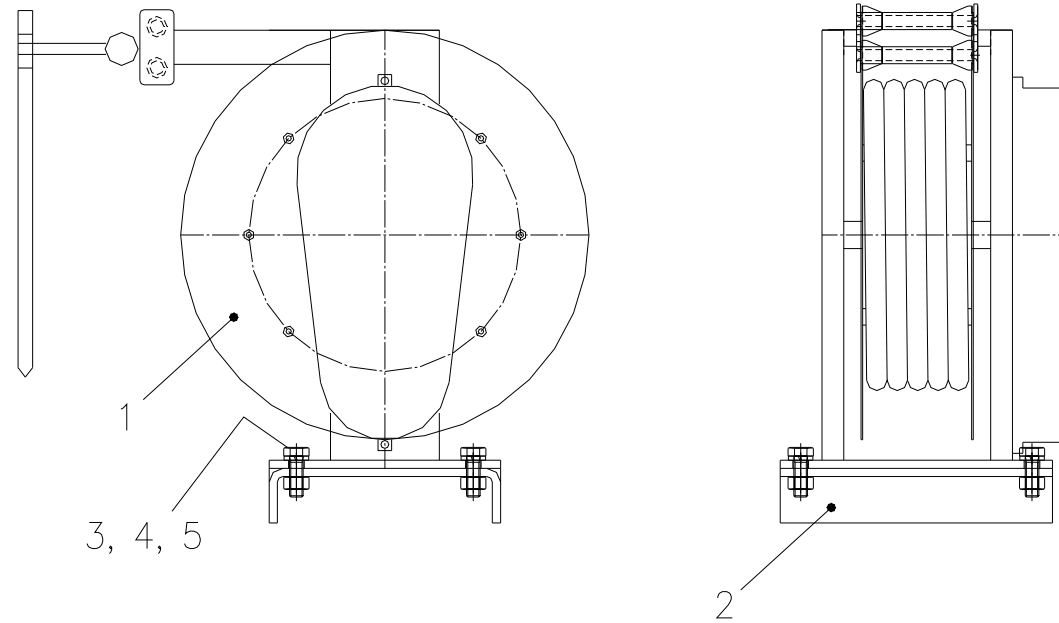
SAC-2501		후방 아웃리거 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART				Fig. 8-4			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	1205008	스틸 배관 STEEL PIPE	4	Φ 10 × L6000					
2	2720008	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	4	Φ 10 × PT1/4"					
3	2702001	소켓-00 SOCKET-00	4	2-PT1/4"					
4	2710001	호스 아답터-00 HOSE ADAPTER-00	4	PT1/4" × PF1/4" (H)					
5	2614048	호스 HOSE	4	6 × 210 × L1300-5.5					
6	A93 182	파이프 클램프 조립체 PIPE CLAMP ASS'Y	12						
7	A56 280	브라켓 BRACKET	2						
8	2720553	호스 컨넥터-00 H/CONNECTOR-00	4	Φ 10 × PF1/4"					

장착 배관 파트
Fig. 8-5 SAC-2501 M/T PIPING PART

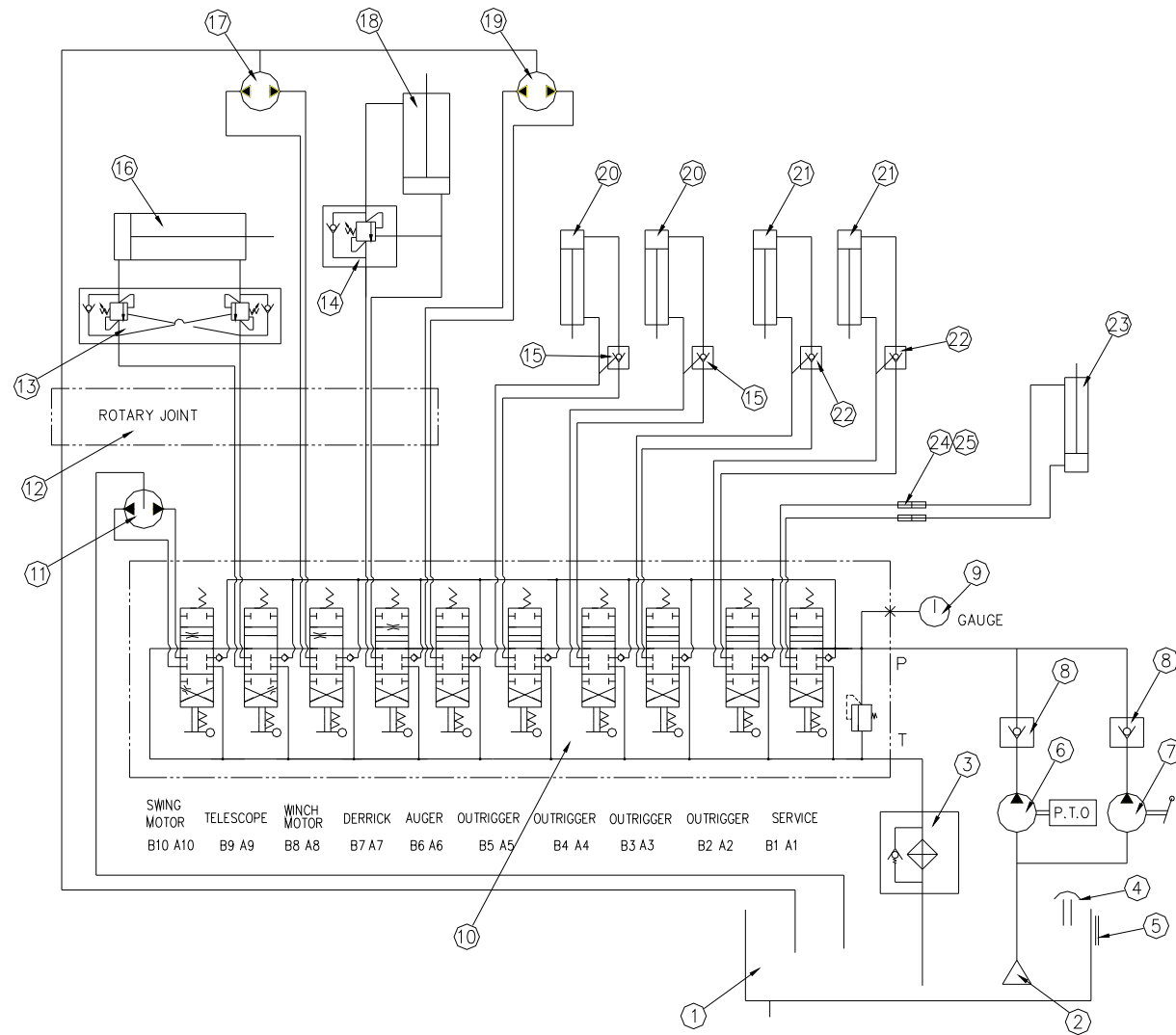


SAC-2501		장착 배관 파트 M/T PIPING PART				Fig. 8-5			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2852023	오-링 O-RING	1	P24					
2	-	-	-						
3	A96 215	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	1	1 1/16-12UNF(0) × D27					
4	4510007	호스 클램프 HOSE CLAMP	1	1 1/2"					
5	2511447	호스 HOSE	1	D25 × 35 × L1250 0/0					
6	2851017	오-링 O-RING	1	P18-1B					
7	2700686	부싱-03 BUSHING-03	1	O-UNF7/8-14 × PT3/8					
8	2712204	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PT 3/8 × PF 3/8					
9	2551162	호스 HOSE	1	D9 × 210 × L2000 5/5					

Fig. 9 SAC-2501 접지릴



유압도
Fig. 10 SAC-2501 HYDRAULIC DIAGRAM



SAC-2501		유압도 HYDRAULIC DIAGRAM						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		오일 탱크 OIL TANK	1		16		텔레 실린더 조립체 TELE CYLINDER ASS'Y	1	
2		석션 스트레이너 SUCTION STRAINER	1		17		유압 모터 HYD MOTOR	1	
3		리턴 필터 RETURN FILTER	1		18		데릭 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	1	
4		에어 브리더 AIR BREATHER	1		19		오거 모터 AUGER MOTOR	1	
5		레벨 게이지 LEVEL GAUGE	1		20		잭 실린더 JACK CYLINDER	2	
6		유압 펌프 HYD' PUMP	1		21		실린더 조립체 CYLINDER ASS'Y	2	
7		유압 핸드 펌프 HYD' HAND PUMP	1		22		파일럿 체크 밸브 PILOT CHECK V/V	2	
8		밸브 체크 VALVE CHECK	2		23		발주기 POLE EXTRACTOR	1	
9		압력 게이지 PRESSURE GAUGE	1		24		퀵 커플링 QUICK COUPLING(COUPLER)	2	
10		컨트롤 밸브 CONTROL VALVE	1		25		퀵 커플링 QUICK COUPLING(PLUG)	2	
11		스윙 모터 SWING MOTOR	1						
12		로타리 조인트 ROTARY JOINT	1						
13		오버센터 밸브 OVERCENTER VALVE/D	1						
14		오버센터 밸브 OVERCENTER VALVE	1						
15		싱글 파일럿 체크 밸브 SINGLE PILOT CHECK V/V	2						

Fig. 11 SAC-2501 전기장치

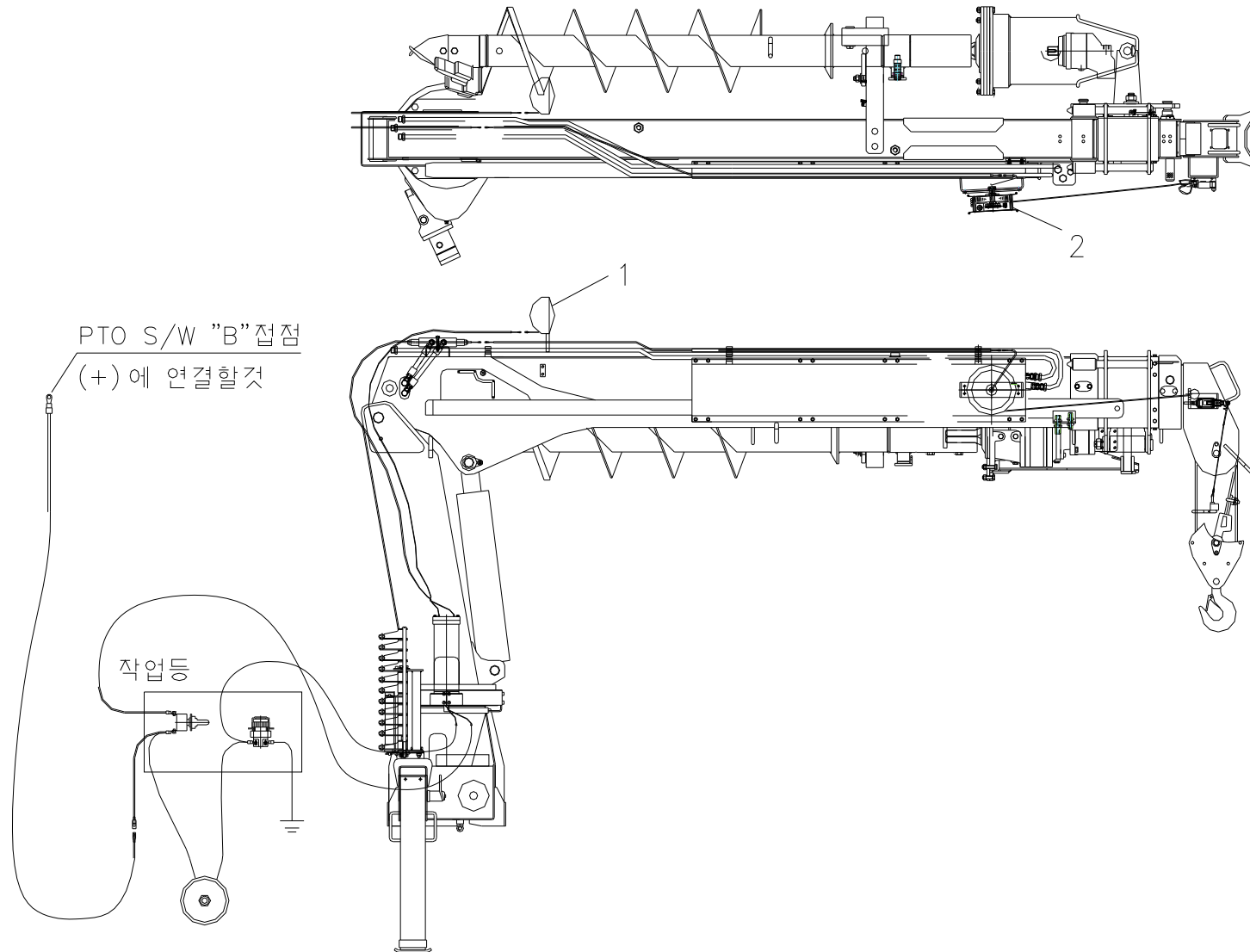
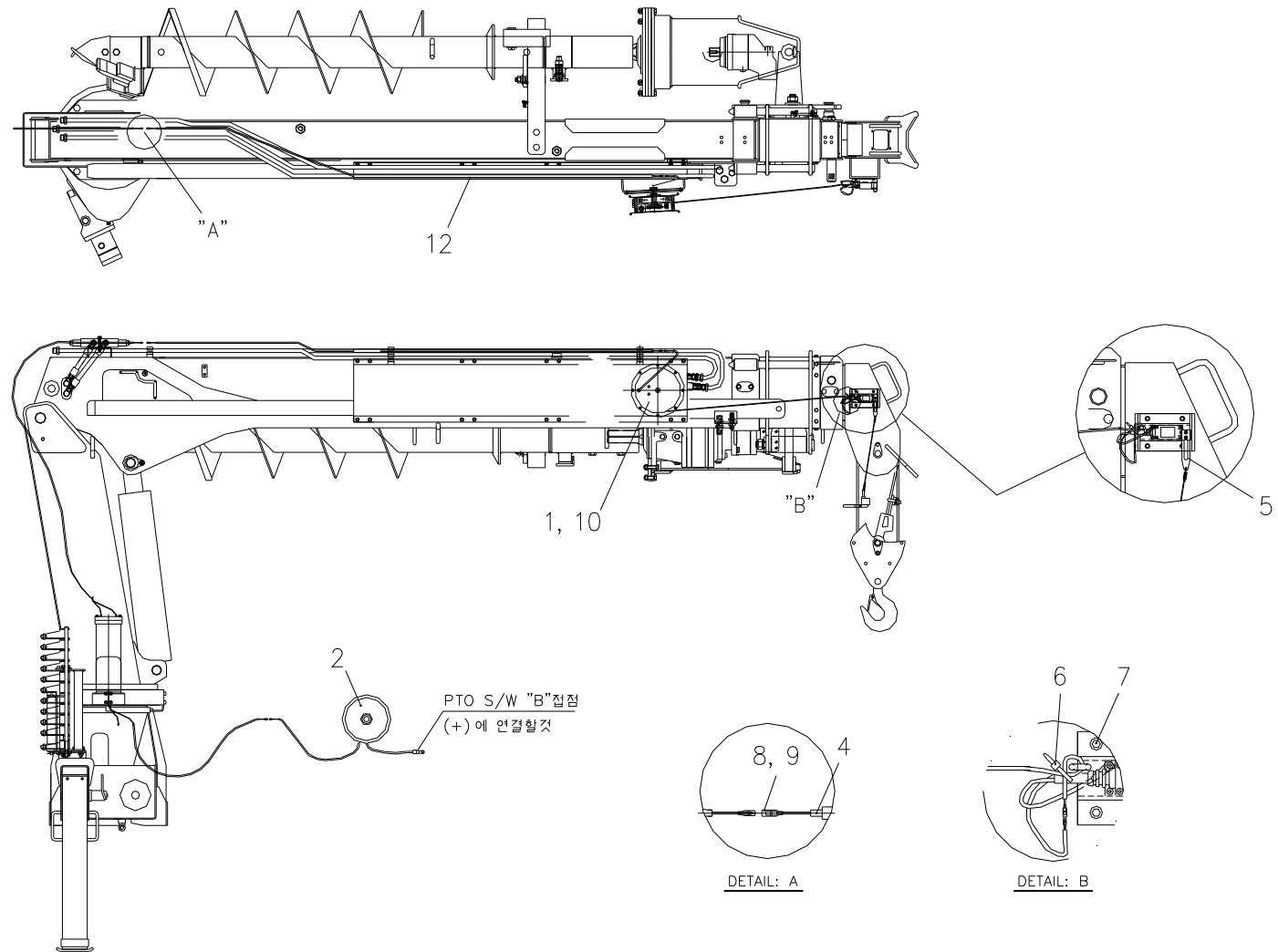


Fig. 11-1 SAC-2501 과권경보장치



SAC-2501					과권경보장치					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	W31 145	코드 릴 조립체 CORD REEL ASS'Y	1	ER-0511-1L							
2	W31 143	혼 HORN	1	24V2A							
3	-	-	-								
4	7101008	케이블 VCTF CABLE	1	2SQ × 1C							
5	W31 133	리미트 스위치 조립체 LIMIT SWITCH ASS'Y	1								
6	4520001	티 밴드 TIE BAND	1	L 100							
7	4010028	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M5 × P0.8 × L40							
8	7109005	컨넥터 CONNECTOR+, (-)	2	2SQ							
9	7109002	비닐 튜브 VINYL TUBE(+, -)	2	2SQ							
10	M18 854	브라켓 BRACKET	1	t6							
11	-	-	-								
12	M18 852	파이프 PIPE	1	Φ 12 × L1200							