

PARTS BOOK | 부품목록

Soosan Hydraulic Crane
수산 유압식 크레인

SCS2216

2014. 06

M991000

HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

SCS 2216

머 리 말

본 부품목록은 직진 크레인 Model SCS2216 에 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 SCS2216 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.



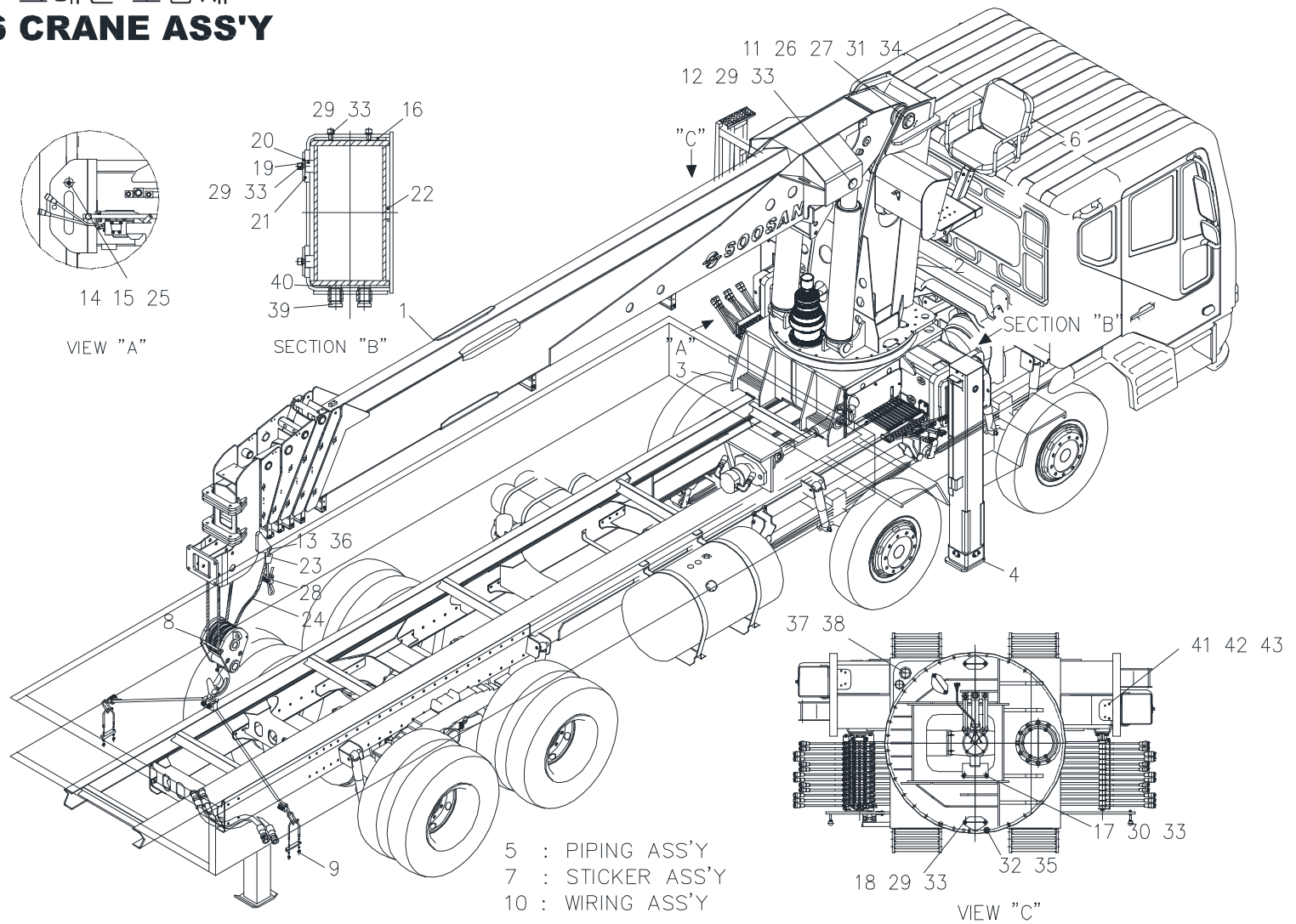
크레인 조립 지도도 (SCS2216)

2015.06

0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	6	4-2	잭 실린더 조립체 JACK CYLINDER ASS'Y	54
1	붐 조립체 BOOM ASS'Y	12	5	배관 조립체 PIPING ASS'Y	56
1-1	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	18	5-1	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	58
1-1-1	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	20	5-2	스윙 배관 SWING PIPING	62
1-1-2	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	24	5-3	데릭 배관 DERRICK PIPING	64
1-1-3	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	28	5-4	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	66
2	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	32	5-5	메인 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING	68
2-1	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	34	5-6	악셀 배관 ACC' PIPING	72
3	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	36	5-7	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	74
3-1	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	38	5-8	과하중방지 배관 조립체 OVERWINDING ALARM PIPING ASS'Y	78
3-2	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	40	6	탑 시트 조립체 TOP SEAT ASS'Y	78
3-2-1	밸브 스탠드 세트 VALVE STAND SET	42	7	스티커 세트 STICKER SET	80
3-2-2	레버 스탠드 세트 LEVER STAND SET	44	8	후크 조립체 HOOK ASS'Y	86
3-3	디버터 밸브 세트 DIVERter V/V SET	46	9	장착도 MOUNTING ASS'Y	88
4	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	48	9-1	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	90
4-1	익스펜드 실린더 조립체 EXPAND CYLINDER ASS'Y	52	9-1-1	후방 아우트리거 조립체 REAR OUTRIGGER ASS'Y	92

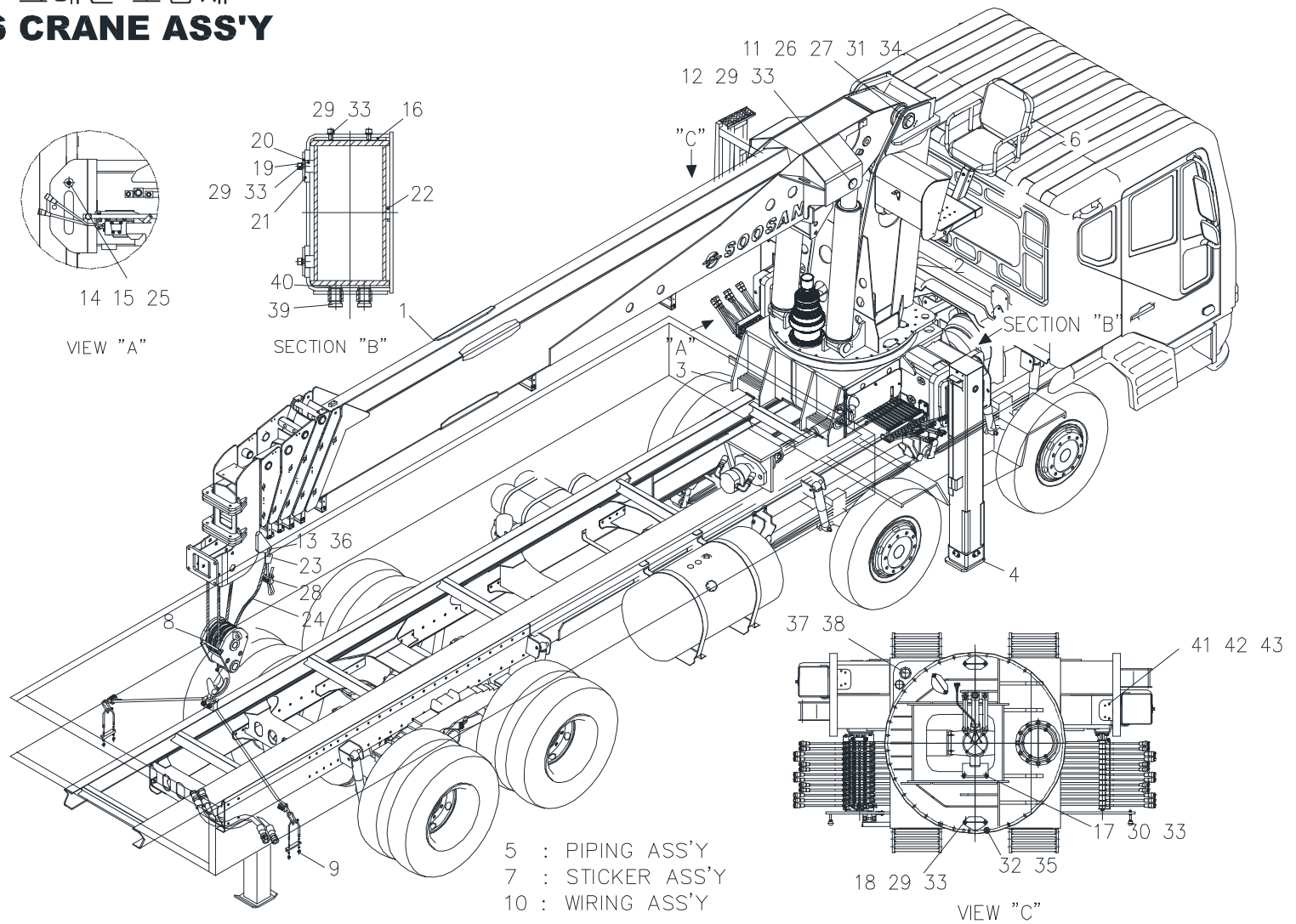
		크레인 조립 지도도 (SCS2216)		2015.06	
	전자식 액셀 설치도 (현대25톤전자식차량) ELECTRIC ACCEL ASS'Y (W33 221)	94		보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y (PD12C 2속)	122
9-2	전자식 액셀 설치도 (대우25톤전자식차량) ELECTRIC ACCEL ASS'Y (W33 222)	96	12	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y (Rexroth)	124
	액셀 시스템 파트 (25톤브란자식차량) ACC'L SYSTEM PART (K56 150)	98		보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y	126
9-3	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	100		보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y (대덕+Rexroth)	128
9-4	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	102		보조 윈치 배관 (국산2속) SUB WINCH PIPING	130
9-5	동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART	104		보조 윈치 배관 (PD12C) SUB WINCH PIPING	132
9-6	장착 파이핑 파트 M/T PIPING PART	106	12-1	보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING (Rexroth)	134
9-6-1	오일 탱크 조립체 OIL TANK ASS'Y	108		보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING (BRADEN-PD12C)	136
10	전선 조립체 WIRING ASS'Y	110		보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING (Rexroth + 대덕 R/G)	138
10-1	프레임 전선 FRAME WIRING	112	13	오일 쿨러 OIL COOLER	140
10-2	포스트 전선 POST WIRING	114	14	중간 아우트리거 장착 배관 파트 M/O M/T PIPING PART	142
			15	과권방지장치 조립체	144
			15-1	과권방지장치	146
			15-1-1	과권방지장치 위치도	148
	* OPTION	116			
11	보조 붐 설치도 SUB BOOM	118	※ OPTION품은 사전 통보 없이 변동 될 수 있음.		
12	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y (국산2속)	120			

크레인 조립체

Fig. 0 SCS2216 CRANE ASS'Y

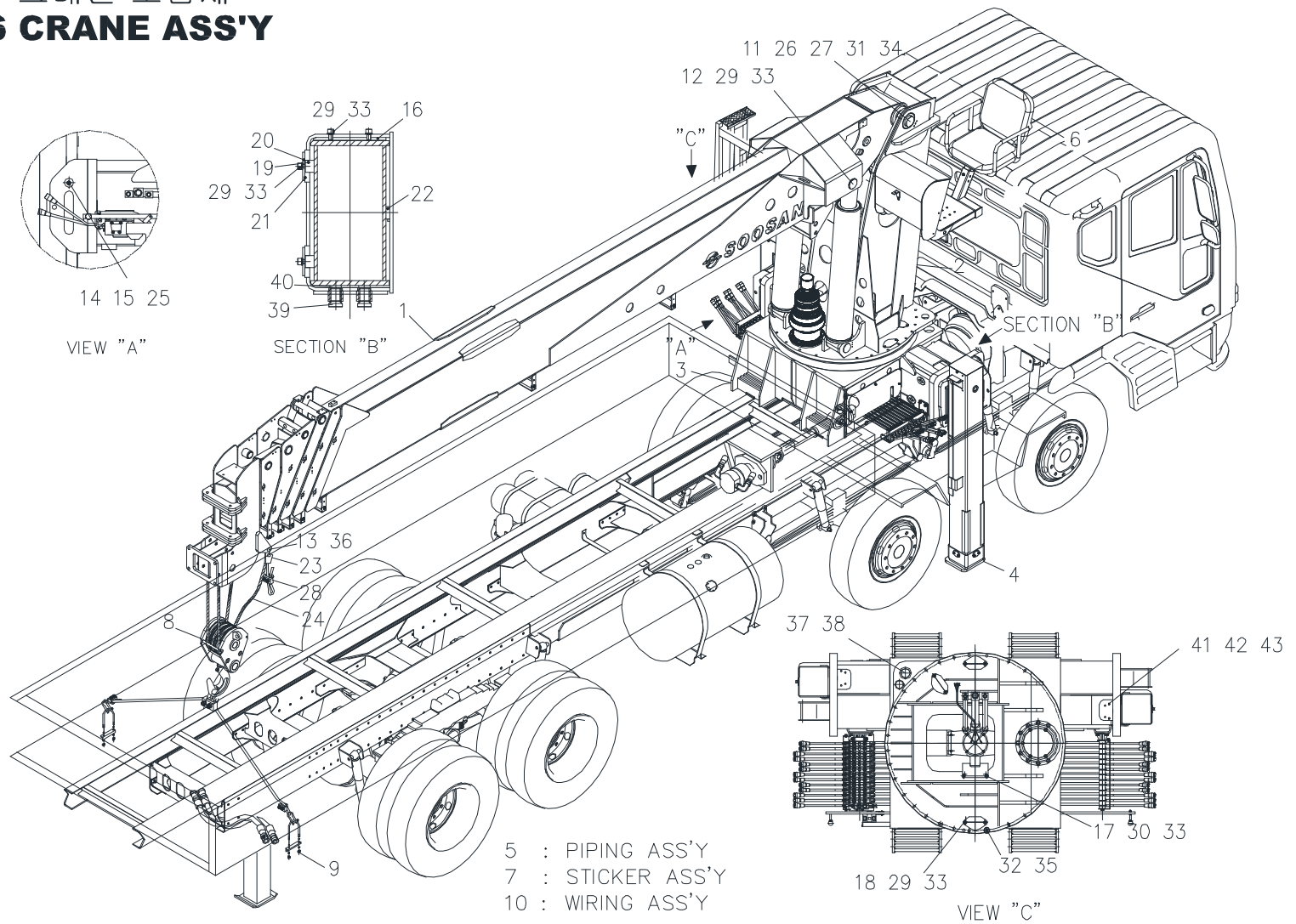
SCS2216		크레인 조립체 CRANE ASS'Y						Fig.0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
0	M90 000	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1		4-1	M97 200	익스팬드 실린더 조립체 EXPAND CYLINDER ASS'Y	1	
1	M91 000	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		4-2	K57 133	잭 실린더 조립체 JACK CYLINDER ASS'Y	1	
1-1	M97 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		5	M95 000	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
1-1-1	M97 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1		5-1	M95 001	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
1-1-2	M97 102	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1		5-2	M95 002	스윙 배관 SWING PIPING	1	
1-1-3	M97 103	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1		5-3	F55 031	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
2	M92 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1		5-4	F55 032	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	
2-1	M97 150	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	2		5-5	M95 003	메인 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING	1	
3	M93 000	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		5-6	K55 002	악셀 배관 ACC' PIPING	1	
3-1	K07 400	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-7	M95 004	아웃트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	
3-2	M93 400	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	1		5-8	W30 225	과하중방지 배관 조립체 OVERWINDING ALARM PIPING ASS'Y	1	
3-2-1	M93 405	밸브 스탠드 세트 VALVE STAND SET	1		6	K02 530	탑 시트 조립체 TOP SEAT ASS'Y	1	
3-2-2	M93 410	레버 스탠드 세트 LEVER STAND SET	1		7	M99 000	스티커 세트 STICKER SET	1	
3-3	M93 450	디버터 밸브 세트 DIVERter V/V SET	1		8	F59 500	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1	
4	M94 000	아웃트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2		9	M96 000	장착도 MOUNTING ASS'Y	1	

크레인 조립체

Fig. 0 SCS2216 CRANE ASS'Y

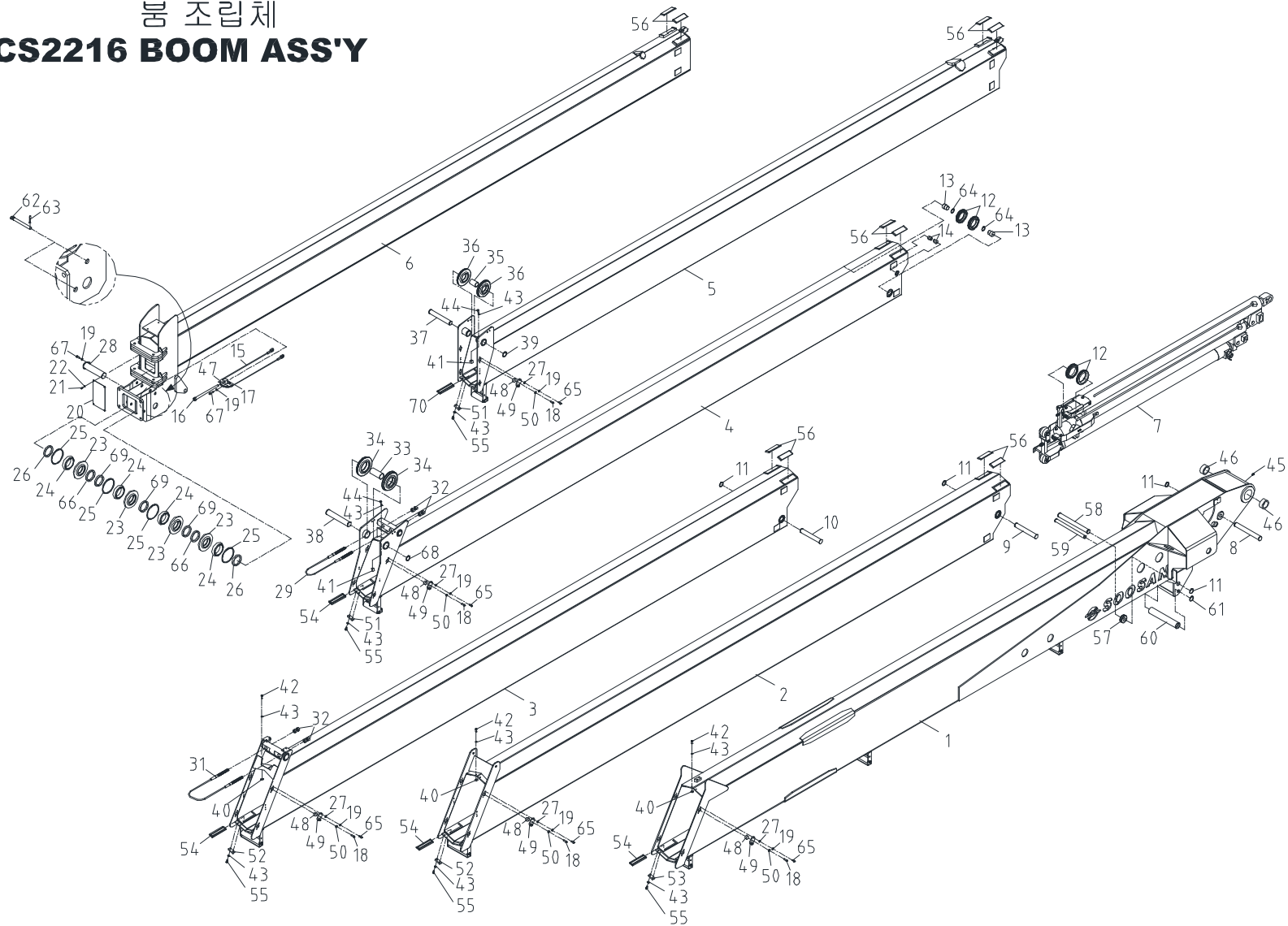
SCS2216		크레인 조립체 CRANE ASS'Y						Fig.0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
9-1	K56 101	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1		12	F50 605	핀 PIN	2	
9-1-1	W10 017	후방 아웃리거 조립체 REAR OUTRIGGER ASS'Y			13	A80 111	핀 PIN	1	
9-2	W33 221	전자식 액셀 설치도 ELECTRIC ACCEL ASS'Y	1		14	K00 604	핀 PIN	2	D25
	W33 222		1		15	F50 612	스페이서 SPACER	4	1"
	K56 150	액셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1		16	K00 606	스토퍼 STOPPER	2	t6
9-3	K56 200	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1		17	K00 607	스토퍼 STOPPER	1	t 16
9-4	K06 400	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1		18	K00 609	커버 COVER	4	t3.2
9-5	K06 200	동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART	1		19	A51 600	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	D30 × 12
9-6	M96 100	장착 파이핑 파트 M/T PIPING PART	1		20	A11 651	판 PLATE	4	
9-6-1	M96 800	오일 탱크 조립체 OIL TANK ASS'Y	1		21	A11 652	심 SHIM	4	
10	M95 500	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1		22	F50 613	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	t 12 × 30 × 72
10-1	K55 510	프레임 전선 FRAME WIRING	1		23	W01 425	웨지 소켓 세트 WEDGE SOCKET SET	1	
10-2	M95 501	APOC 포스트 전선 APOC POST WIRING	1		24	K00 611	비자전성 로프 와이어 ROPE WIRE	1	D14 × 130m, 19 × 7
10-3	M95 503	APOC 붐 하네스 APOC POST HARNESS	1		25	4400011	멈춤 링 SNAP RING	2	S20
11	M91 611	핀 PIN	1		26	4111018	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN17

크레인 조립체

Fig. 0 SCS2216 CRANE ASS'Y

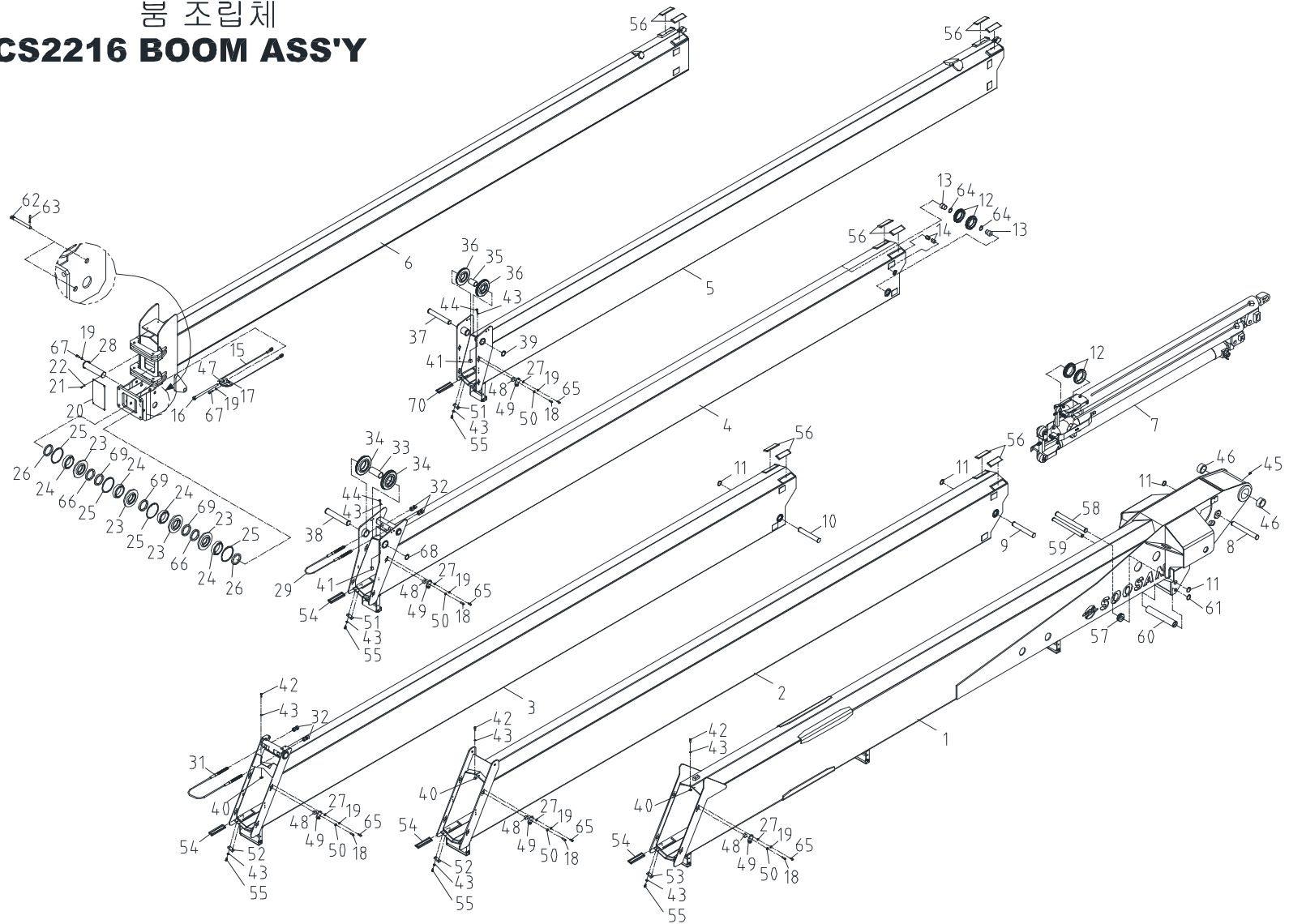
SCS2216		크레인 조립체 CRANE ASS'Y						Fig.0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
27	4230016	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW17	42	4002145	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.25×L12
28	4500004	와이어 클립 WIRE CLIP	1	MR14	43	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	D8
29	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	26	M10×P1.5×16L					
30	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×30L					
31	4010074	소켓 볼트 SOCKET BOLT	3	M12×P1.75×20L					
32	4004355	육각. 볼트 HEX. BOLT	28	M22×P2.5×80L					
33	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	24	M10					
34	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12					
35	4210017	스프링 와셔 SPRING WASHER	28	M22					
36	4320010	스냅 핀 SNAP PIN	1	SSP-30					
37	F50 625	잠금 핀 LOCKING PIN	1						
38	J13 437	노브 KNOB	1	RED					
39	J10 601	스크류 플러그 SCREW PLUG	4	D43×L45					
40	J10 602	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	D30×L20					
41	K50 605	커버 3 COVER 3	2	t2.3					

boom 조립체

Fig. 1 SCS2216 BOOM ASS'Y

SCS2216		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	M91 100	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	A81 640	볼트 조립체 BOLT ASS'Y	1	
2	M91 200	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	A51 369	판 PLATE	1	t4.5
3	M91 250	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	20	M10×P1.5×L30
4	M91 300	4단. 붐 4th. BOOM	1		19	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	42	M10
5	M91 350	5단. 붐 5th. BOOM	1		20	K01 606	커버 COVER	1	t3.2
6	M91 400	6단. 붐 6th. BOOM	1		21	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×L10
7	M97 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1	1-1 조립도 참조	22	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6
8	M91 600	핀 PIN	1	D44	23	E61 611	쉬브 SHEAVE	4	
9	M91 601	핀 PIN	1	D44	24	4605253	볼 베어링 BALL BEARING	4	6312ZZ
10	M91 602	핀 PIN	1	D44	25	4401061	멈춤 링 SNAP RING	4	H130
11	4400025	멈춤 링 SNAP RING	4	S40	26	K51 602	칼라 COLLAR	2	D76.3×L7
12	F11 633	쉬브 SHEAVE	4	D135	27	4200008	평 와셔 PLANE WASEHR	80	M10
13	M91 603	텔레 실린더 핀 TELE' CYL' PIN	2	D45	28	M91 609	핀 PIN	1	D64
14	M91 604	인입 와이어 핀 RETRACT WIRE PIN	2	D34	29	M91 635	인출 와이어 2 EXTEND WIRE 2	1	D16
15	M91 630	인입 와이어 RETRACT WIRE	1	D10	30	4101220	육각. 너트 HEX. NUT	4	M27×P3.0

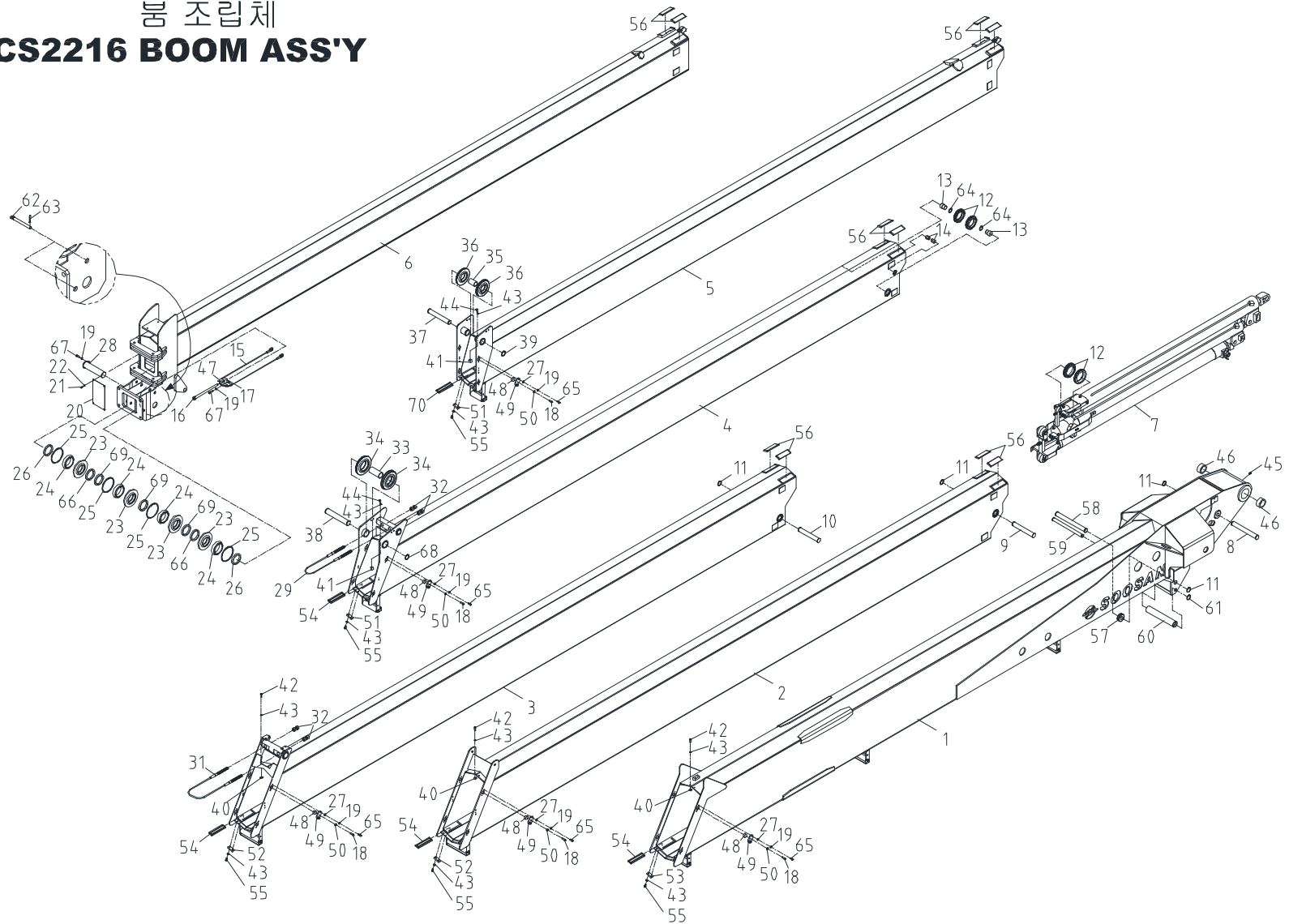
boom 조립체

Fig. 1 SCS2216 BOOM ASS'Y

SCS2216		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	M91 640	인출 와이어 1 EXTEND WIRE 1	1	D14	46	4610169	디엑스-부시 DX-BUSH	2	LXB 10080
32	4101219	육각. 너트 HEX. NUT	4	M24×P3.0	47	A81 637	반 쉬브 HALF SHEAVE	1	
33	K51 617	칼라 COLLAR	1	D67.9	48	F51 611	미끄럼 판 SLIDING PLATE	20	t16
34	K51 618	쉬브 SHEAVE	2	D256	49	K51 621	판 PLATE	20	t9
35	K51 611	칼라 COLLAR	1	D60.5	50	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	20	M10×P1.5
36	F51 308	쉬브 SHEAVE	2	D254	51	K01 616	판 PLATE	4	t19
37	M91 605	핀 PIN	1	D54	52	F11 645	판 PLATE	4	t16
38	M91 606	핀 PIN	1	D64	53	A51 605	판 PLATE	2	t15
39	4400029	멈춤 링 SNAP RING	1	S50	54	M91 620	미끄럼 판 SLIDING PLATE	8	50×240×t10 MC901
40	F11 646	간격유지기 SPACER	6	t9	55	4010046	소켓 볼트 SOCKET BOLT	20	M8×P1.25×L20
41	F11 647	간격유지기 SPACER	4	t25	56	M91 623	미끄럼 판 SLIDING PLATE	10	52×213.5×T8 MC901
42	4010047	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×L25	57	F11 620	쉬브 SHEAVE	1	D109
43	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	30	M8	58	F51 604	핀 PIN	1	D44
44	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M8×P1.25×L16	59	F51 605	핀 PIN	1	D34
45	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	PT 1/8	60	F51 606	롤러 셋트 ROLLER SET	1	D63

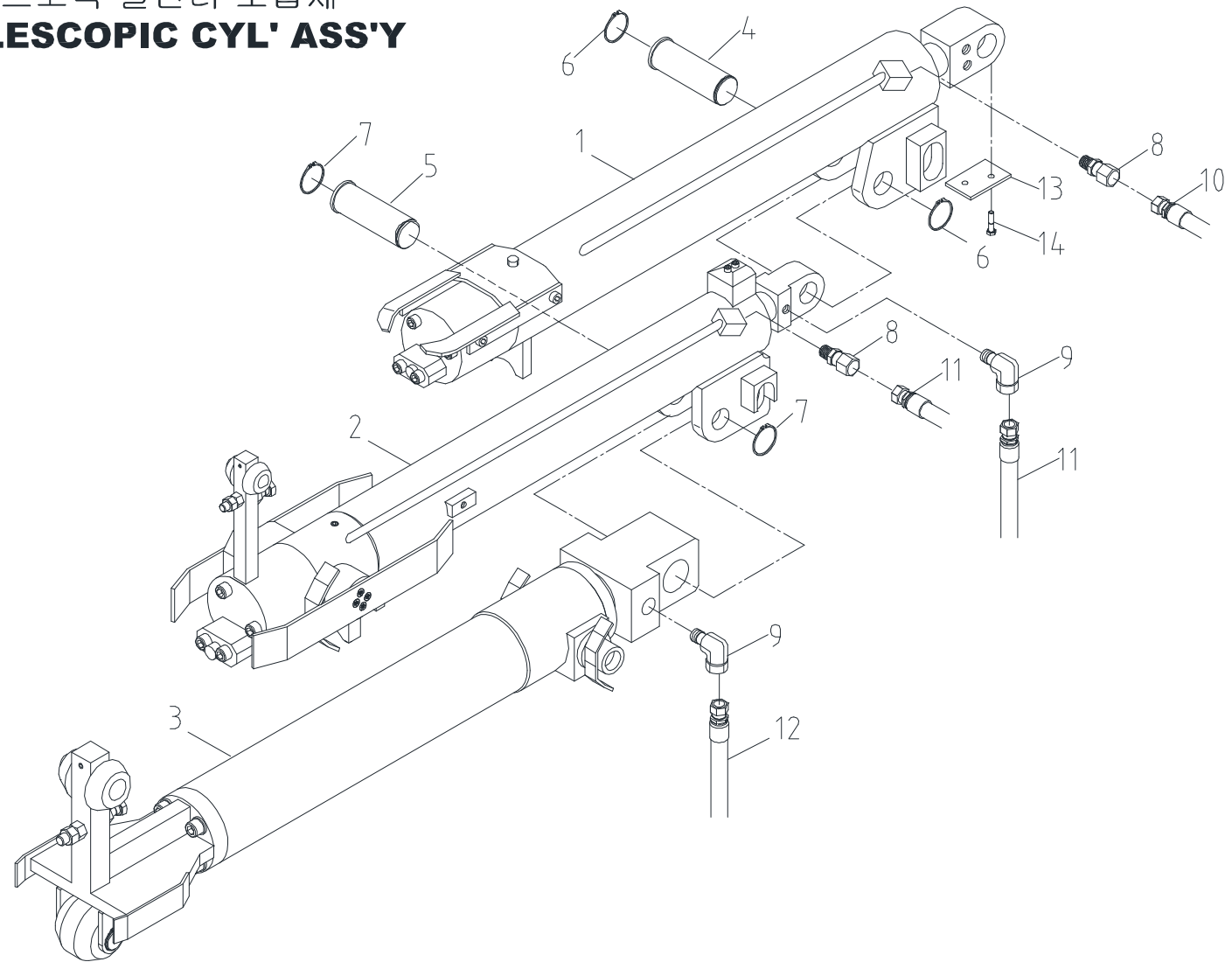
boom 조립체

Fig. 1 SCS2216 BOOM ASS'Y



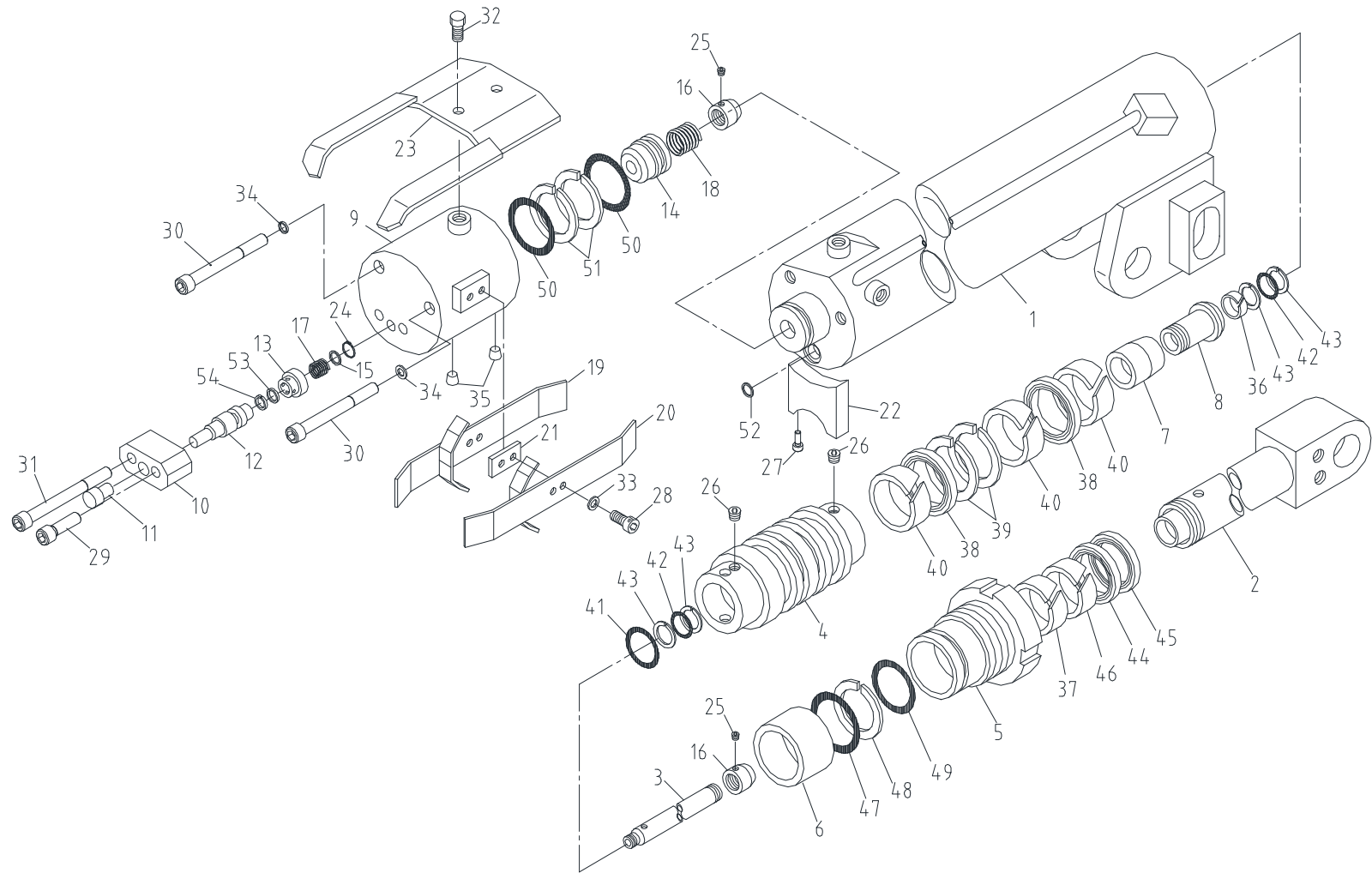
SCS2216		붐 조립체 BOOM ASS'Y						Fig.1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
61	4400019	멈춤 링 SNAP RING	1	S30					
62	M91 607	핀 PIN	2	D25					
63	4320009	멈춤 링 SNAP RING	2	SSP25					
64	4401027	멈춤 링 SNAP RING	2	H45					
65	4010061	소켓 볼트 SOCKET BOLT	40	M10×P1.5×L25					
66	K51 606	칼라 COLLAR	2	D76.3×L11					
67	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×L20					
68	4400034	멈춤 링 SNAP RING	1	S60					
69	K51 607	칼라 COLLAR	3	D76.3×L14					
70	M91 621	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	t10					

텔레스코픽 실린더 조립체

Fig. 1-1 SCS2216 TELESCOPIC CYL' ASS'Y

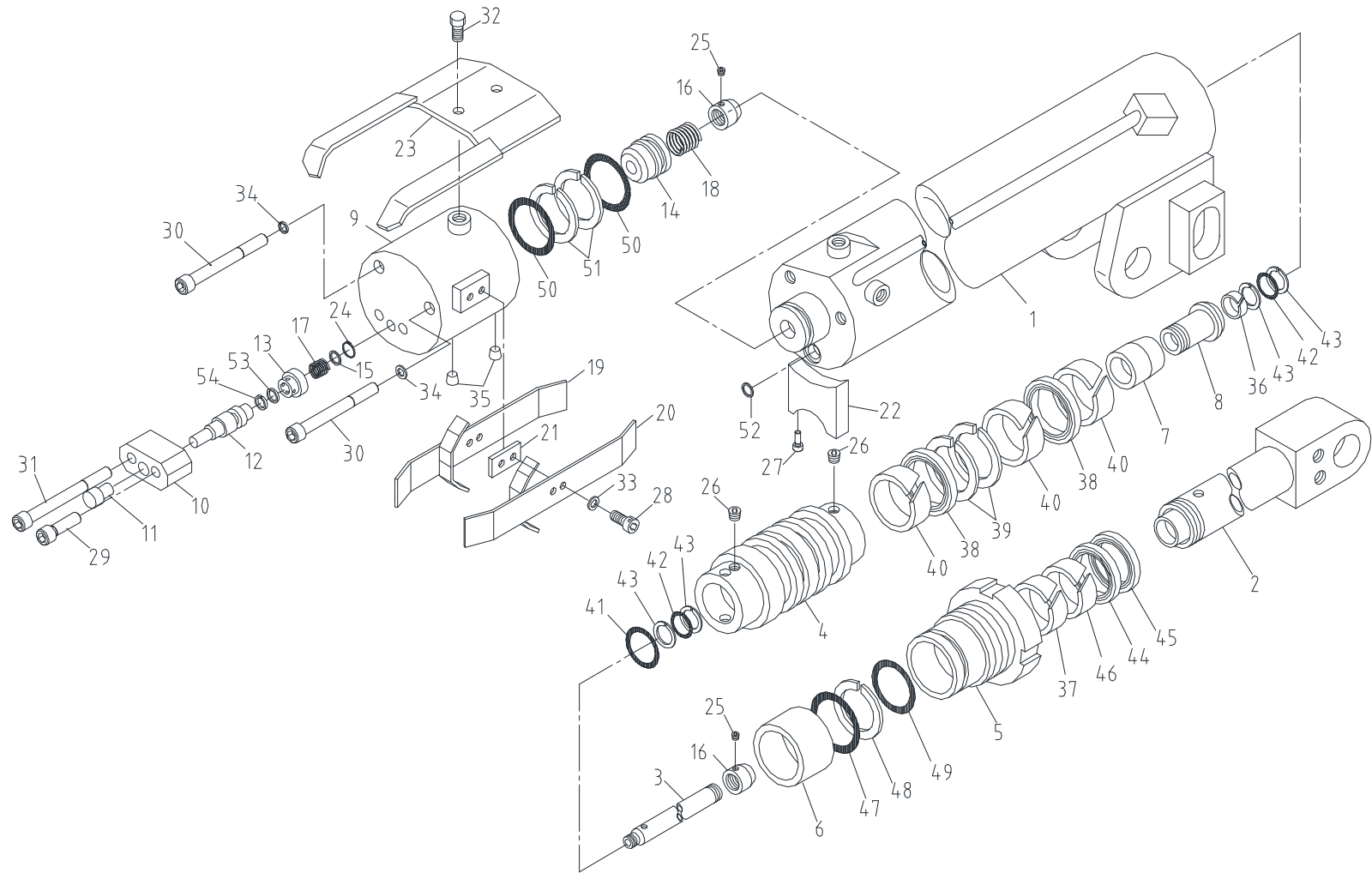
SCS2216		텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y						Fig.1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M97 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1	1-1-1 조립도 참조					
2	M97 102	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1	1-1-2 조립도 참조					
3	M97 103	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1	1-1-3 조립도 참조					
4		핀 PIN	1						
5		핀 PIN	1						
6		스냅 링 SNAP RING	2	D40 (FOR SHAFT)					
7		스냅 링 SNAP RING	2	D35 (FOR SHAFT)					
8		아답터 ADAPTER	4	110-8-8					
9		아답터 ADAPTER	4	190-8-8					
10		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF1/2×PF1/2×400L					
11		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	1	PF1/2×PF1/2×510L					
12		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	1	PF1/2×PF1/2×480L					
13		더스트 커버 DUST COVER	1	72×98×3.2T					
14		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×10L					

텔레스코픽 실린더(1단) 조립체

Fig. 1-1-1 SCS2216 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y

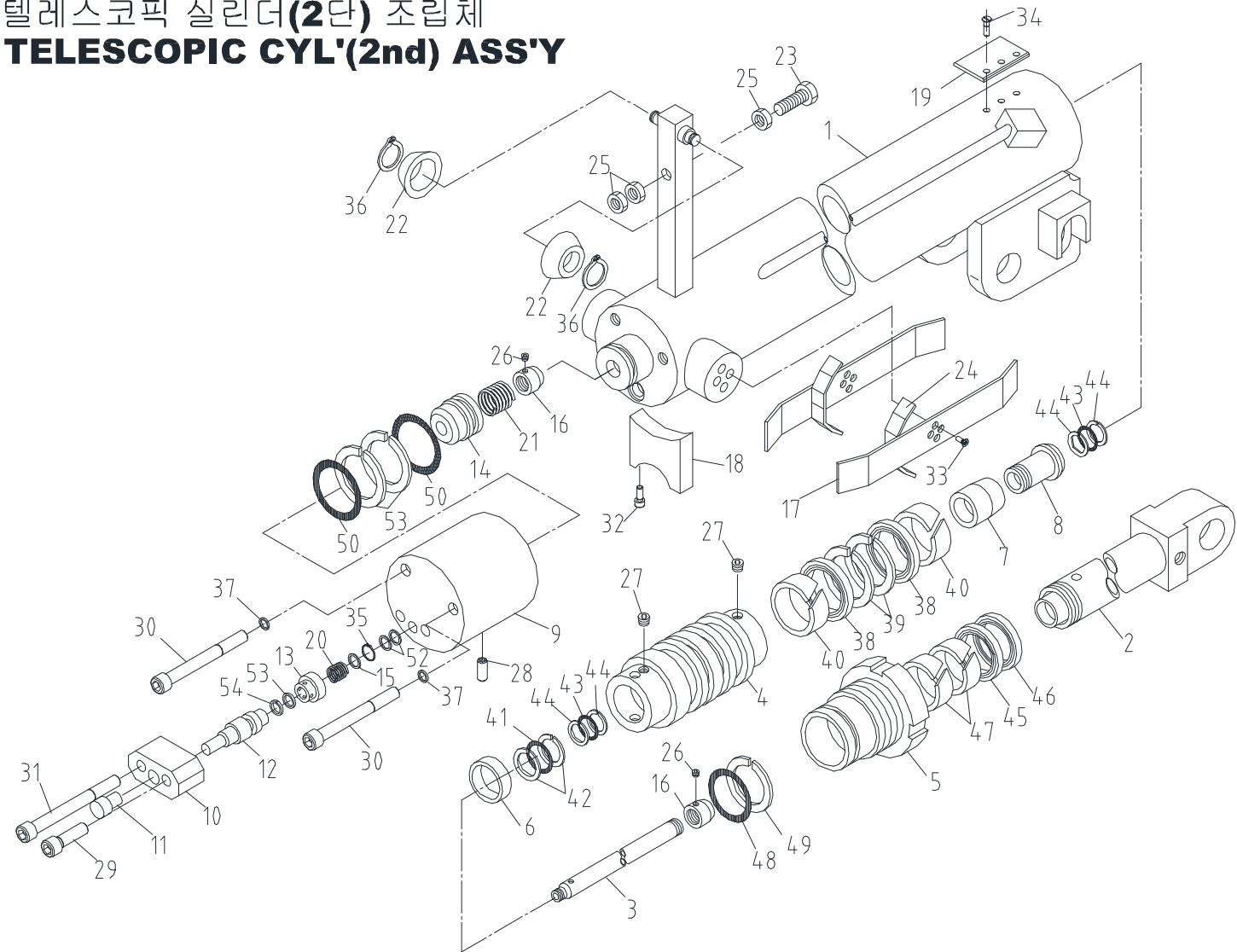
SCS2216		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y						Fig.1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		멈춤 너트 STOP NUT	1	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		스프링-A SPRING-A	1	
3		리트랙터 RETRACTOR	1		18		스프링-B SPRING-B	1	
4		피스톤 PISTON	1		19		브라켓 조립체-L BRACKET ASS'Y-L	1	
5		로드 커버 ROD COVER	1		20		브라켓 조립체-R BRACKET ASS'Y-R	1	
6		간격유지기 SPACER	1		21		브라켓 스페이서 BRACKET SPACER	2	
7		쿠션 링 CUSHION RING	1		22		가이드 패드 GUIDE PAD	1	
8		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		23		가이드 브라켓 조립체 GUIDE B/K ASS'Y	1	
9		밸브 몸체 VALVE BODY	1		24		멈춤 링 SNAP RING	1	D18 (FOR HOLE)
10		브라켓 BRACKET	1		25		조정 나사 SET SCREW	2	M3×P0.5×3L
11		스풀 가이드 SPOOL GUIDE	1		26		조정 나사 SET SCREW	2	M6×P1.0×8L
12		스풀 SPOOL	1		27		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×20L
13		밸브-A VALVE-A	1		28		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×25L
14		밸브-B VALVE-B	1		29		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M12×P1.75×35L
15		와셔-A WASHER-A	1		30		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M12×P1.75×110L

텔레스코픽 실린더(1단) 조립체

Fig. 1-1-1 SCS2216 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y

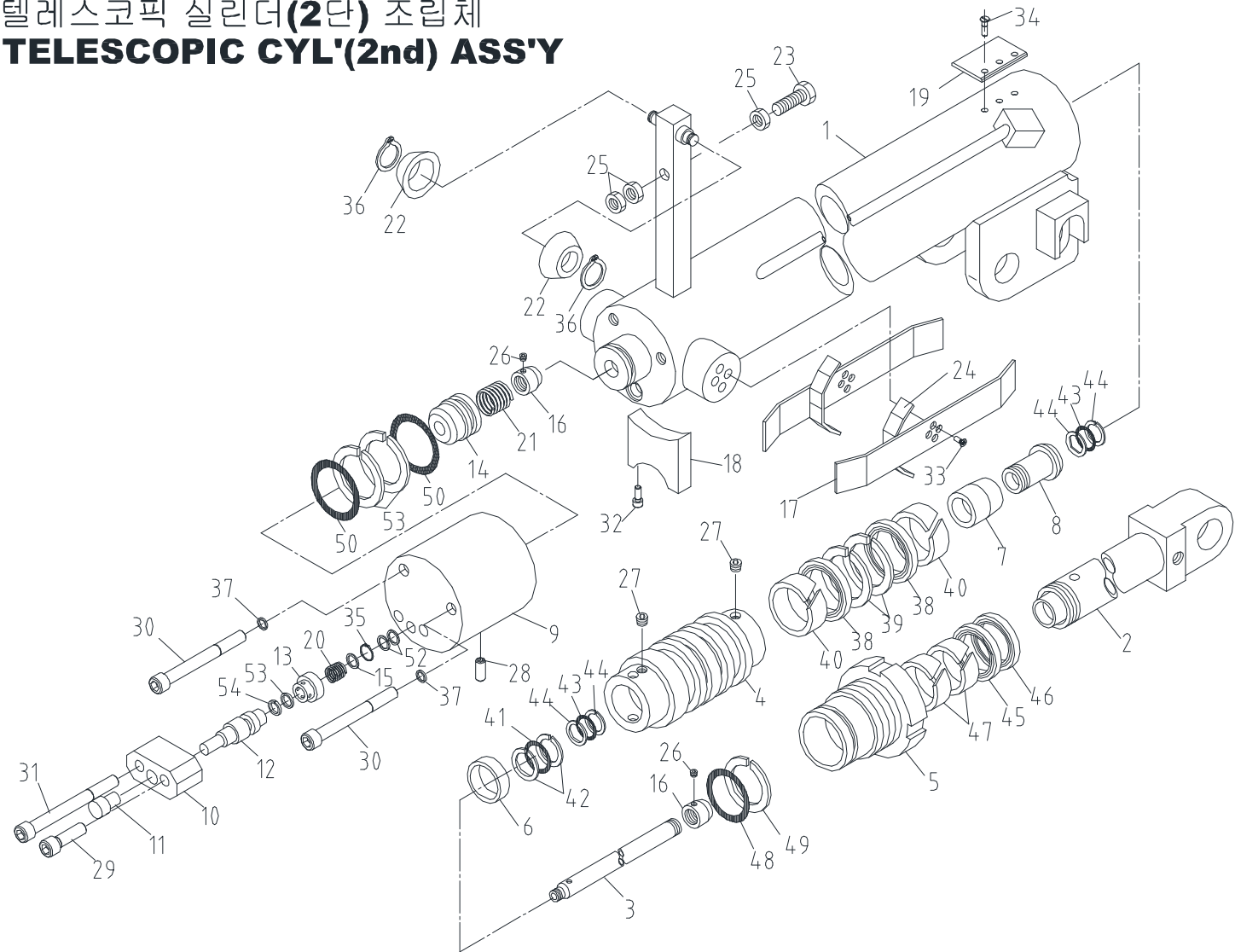
SCS2216		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y						Fig.1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M12×P1.75×120L	46		웨어 링 WEAR RING	1	D70×D75×20W
32		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×15L	47		오-링 O-RING	1	1B G85
33		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	FOR M8	48		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G85
34		스프링 와셔 SPRING WASHER	2	FOR M12	49		오-링 O-RING	1	1B G90
35		플러그 PLUGE	2	PT 1/4	50		오-링 O-RING	2	1A P34
36		디유-부시 DU-BUSH	1	MB1815DU	51		백-업 링 BACK-UP RING	2	(T-3) P34
37		디유-부시 DU-BUSH	1	MB7040DU	52		오-링 O-RING	2	1B P20
38		피스톤 패킹 PISTON PACKING	2	OSI-90 FU 1019 L0	53		오-링 O-RING	1	1A P9
39		백-업 링 BACK-UP RING	2	D90×D80×3T	54		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-2) P9
40		웨어 링 WEAR RING	3	D90×D85×15W					
41		오-링 O-RING	1	1B G30					
42		오-링 O-RING	2	1B P18					
43		백-업 링 BACK-UP RING	4	(T-2) P18					
44		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 D70×D80×12W					
45		더스트 실 DUST SEAL	1	KDD70					

텔레스코픽 실린더(2단) 조립체

Fig. 1-1-2 SCS2216 TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y

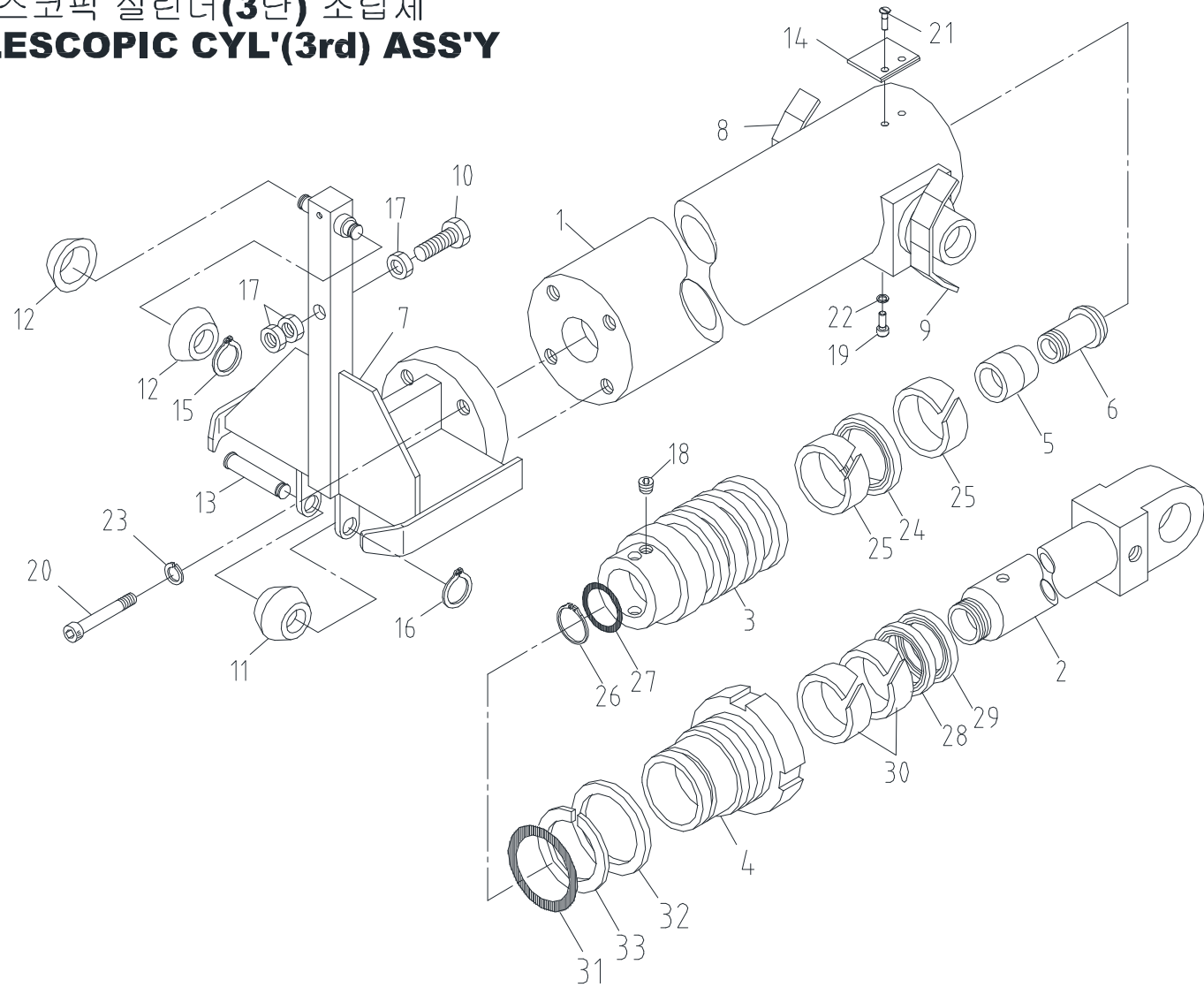
SCS2216		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y						Fig.1-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		멈춤 너트 STOP NUT	2	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	2	
3		리트랙터 RETRACTOR	1		18		가이드 패드 GUIDE PAD	1	
4		피스톤 PISTON	1		19		패드 PAD	1	
5		로드 커버 ROD COVER	1		20		스프링-A SPRING-A	1	
6		스페이서 SPACER	1		21		스프링-B SPRING-B	1	
7		쿠션 링 CUSHION RING	1		22		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	2	
8		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		23		체크 볼트 CHECK BOLT	1	M16×P2.0×90L
9		밸브 몸체 VALVE BODY	1		24		가이드 브라켓 GUIDE BRACKET	2	
10		브라켓 - A BRACKET - A	1		25		잠금 너트 LOCK NUT	3	M16×P2.0×10H
11		스풀 가이드 SPOOL GUIDE	1		26		조정 나사 SET SCREW	2	M3×P0.5×3L
12		스풀 SPOOL	1		27		조정 나사 SET SCREW	2	M6×P1.0×6L
13		밸브-A VALVE-A	1		28		플러그 PLUGE	2	PT 1/4
14		밸브-B VALVE-B	1		29		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M12×P1.75×35L
15		와셔-A WASHER-A	1		30		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M12×P1.75×110L

텔레스코픽 실린더(2단) 조립체

Fig. 1-1-2 SCS2216 TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y

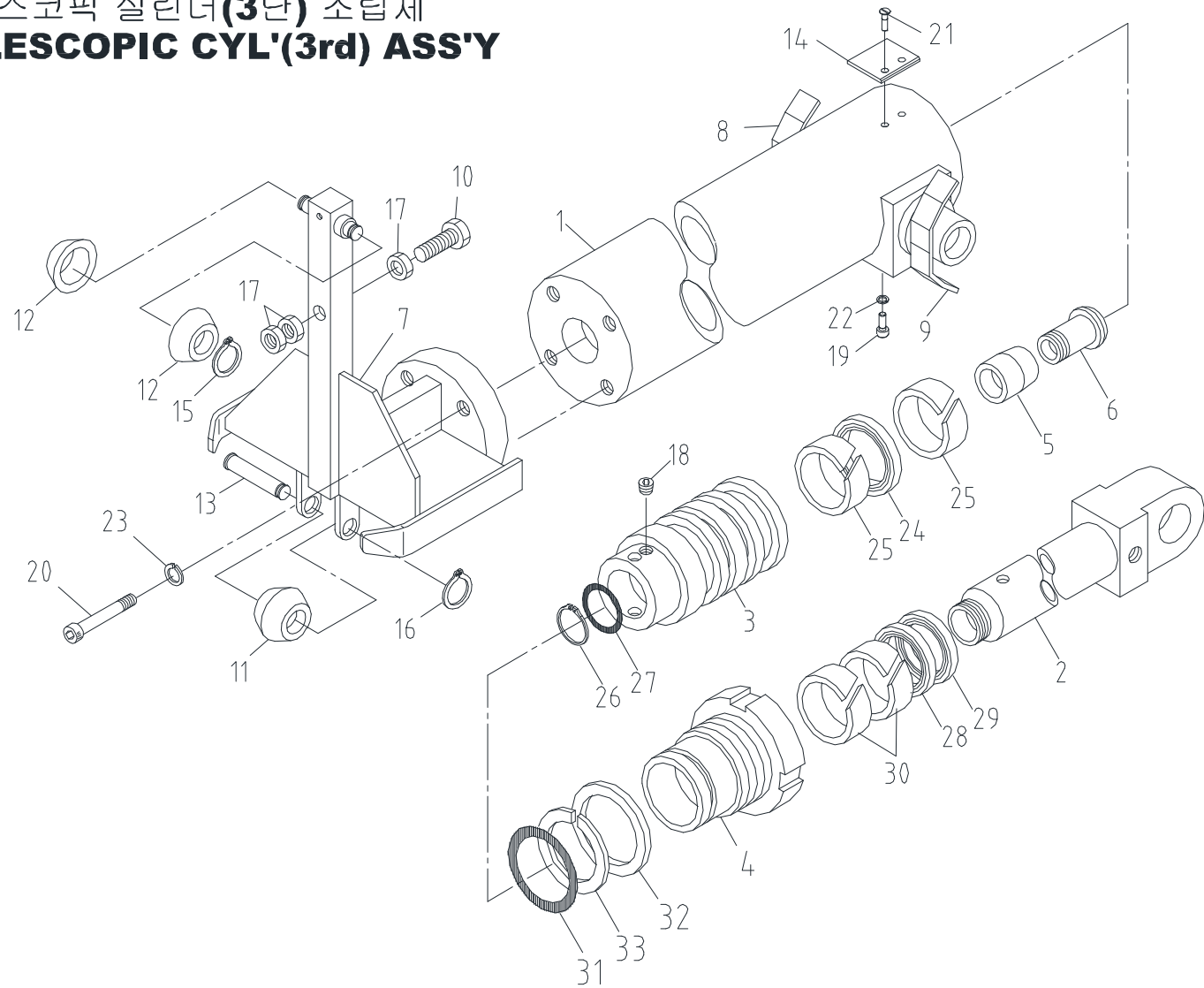
SCS2216		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y						Fig.1-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×120L	46		더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KDD 70
32		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×25L	47		웨어 링 WEAR RING	2	D70×D75×15W
33		접시머리 볼트 PLUSH BOLT	8	M6×P1.0×25L	48		오-링 O-RING	1	1B G80
34		접시머리 볼트 PLUSH BOLT	3	M6×P1.0×12L	49		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G80
35		멈춤 링 SNAP RING	1	D18 (FOR HOLE)	50		오-링 O-RING	2	1B P34
36		멈춤 링 SNAP RING	2	D15 (FOR SHAFT)	51		백-업 링 BACK-UP RING	2	(T-2) P34
37		스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12	52		오-링 O-RING	2	1B P20
38		피스톤 패킹 PISTON PACKING	2	OSI-85 FU 0979 L0	53		오-링 O-RING	1	4D P9
39		백-업 링 BACK-UP RING	2	D85×D75×3T	54		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-2) P9
40		웨어 링 WEAR RING	2	D70×D75×20W	55		더스트 부쉬 DUST BUSH	1	MB 1815 DU
41		오-링 O-RING	1	1B G30					
42		백-업 링 BACK-UP RING	2	(T-3) G30					
43		오-링 O-RING	2	1B P18					
44		백-업 링 BACK-UP RING	4	(T-2) P18					
45		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 D70×D80×12W					

텔레스코픽 실린더(3단) 조립체

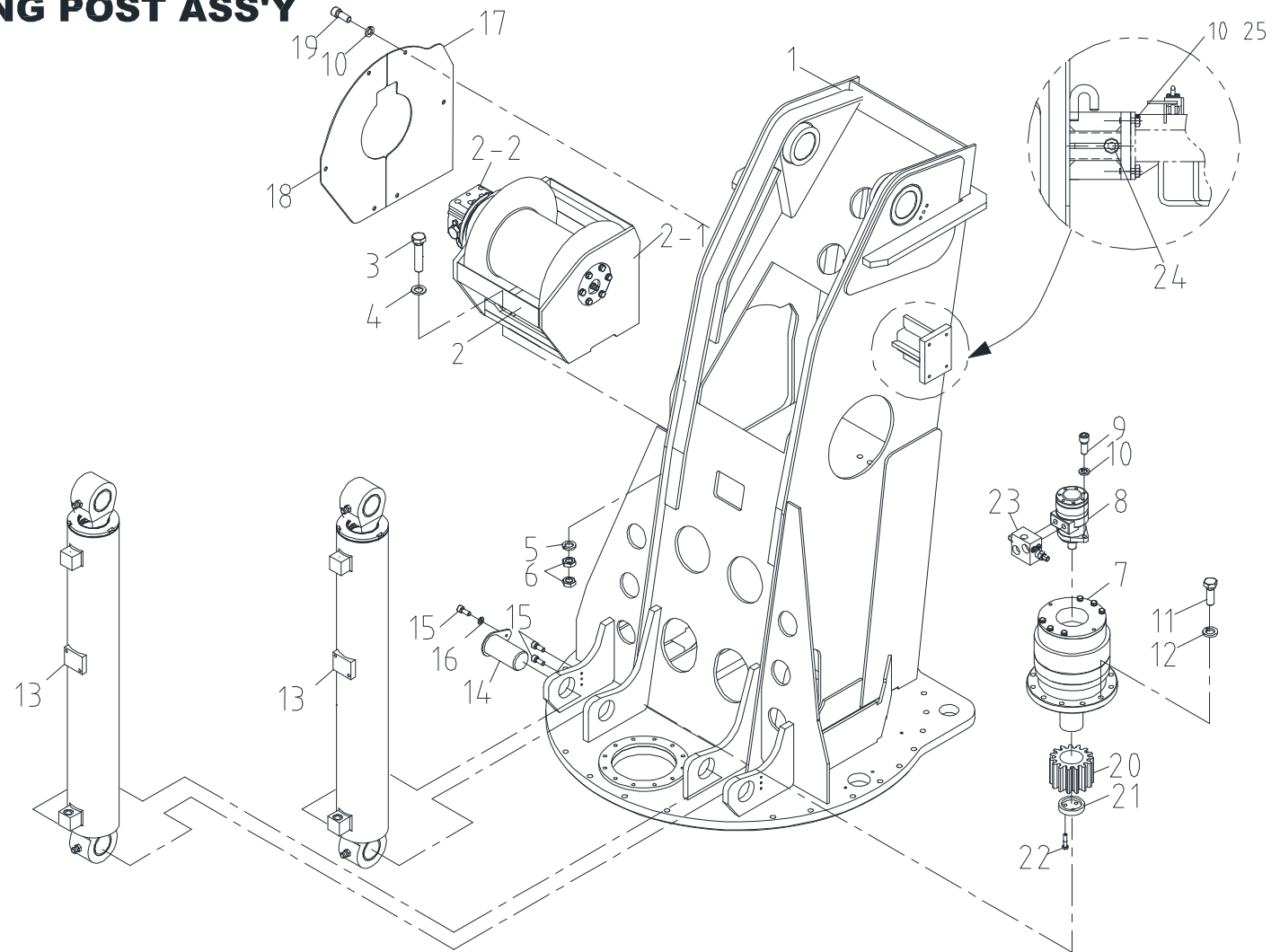
Fig. 1-1-3 SCS2216 TELESCOPIC CYL'(3rd) ASS'Y

SCS2216		텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(3rd) ASS'Y						Fig.1-1-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		멈춤 링 SNAP RING	2	D20 (FOR SHAFT)
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		잠금 너트 LOCK NUT	3	M16 × 10H
3		피스톤 PISTON	1		18		조정 나사 SET SCREW	2	M6 × P1.0 × 8L
4		로드 커버 ROD COVER	1		19		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6 × P1.0 × 15L
5		쿠션 링 CUSHION RING	1		20		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12 × P1.75 × 35L
6		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		21		접시머리 볼트 PLUSH BOLT	2	M6 × P1.0 × 15L
7		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	1		22		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6
8		브라켓 오른쪽 BRACKET-R	1		23		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12
9		브라켓 왼쪽 BRACKET-L	1		24		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PK0301000-T46NP
10		체크 볼트 CHECK BOLT	1		25		웨어 링 WEAR RING	4	D100 × D94 × 20W
11		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	1		26		오-링 O-RING	1	1B P20
12		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	2		27		백-업 링 BACK-UP RING	2	(T-2) P20
13		롤러 축 ROLLER SHAFT	1		28		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300(21430) (D75 × D90 × 12W)
14		패드 PAD	1		29		더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KDD 75
15		멈춤 링 SNAP RING	2	D15 (FOR SHAFT)	30		웨어 링 WEAR RING	2	D75 × D80 × 20W

텔레스코픽 실린더(3단) 조립체

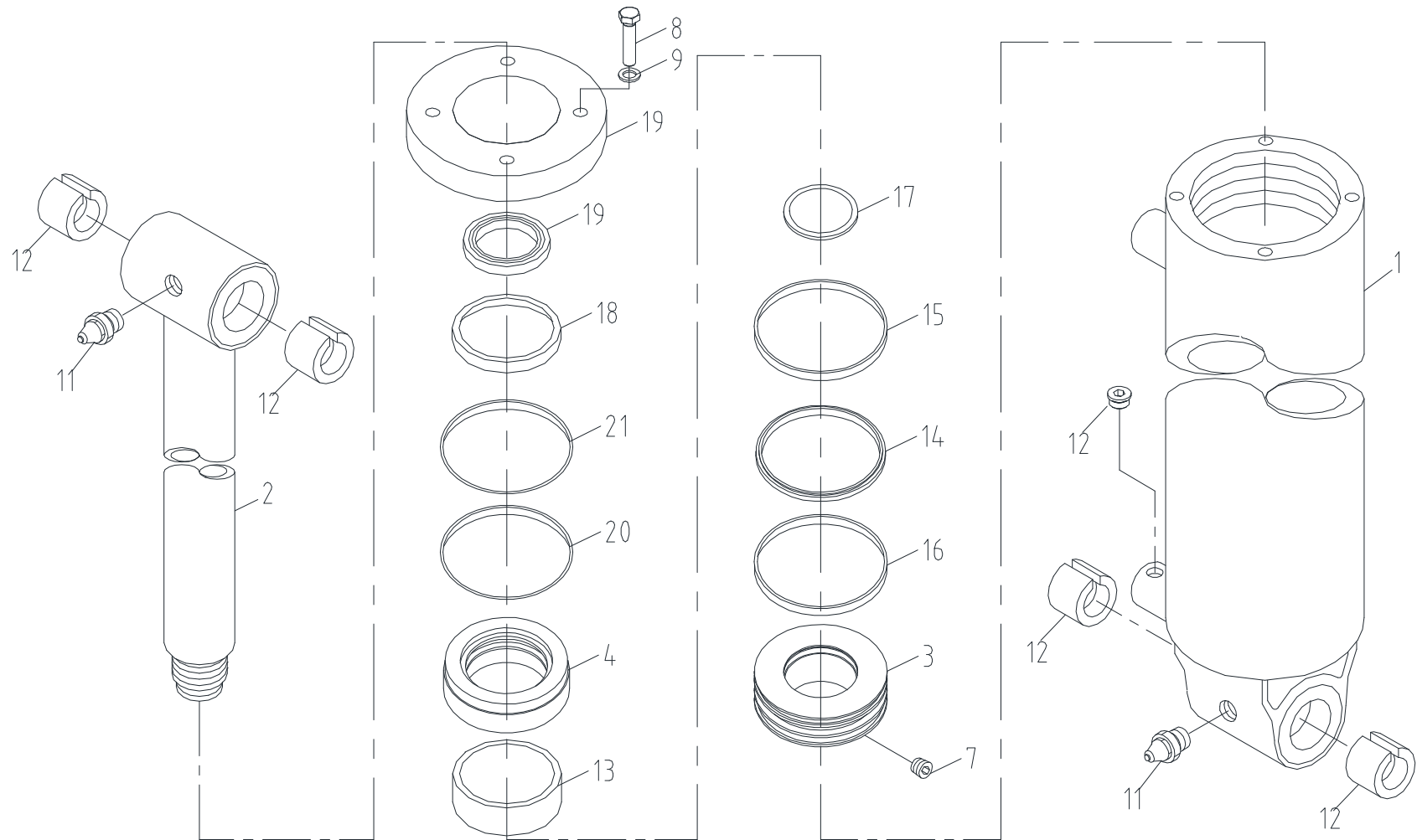
Fig. 1-1-3 SCS2216 TELESCOPIC CYL'(3rd) ASS'Y

스윙 포스트 조립체

Fig. 2 SCS2216 SWING POST ASS'Y

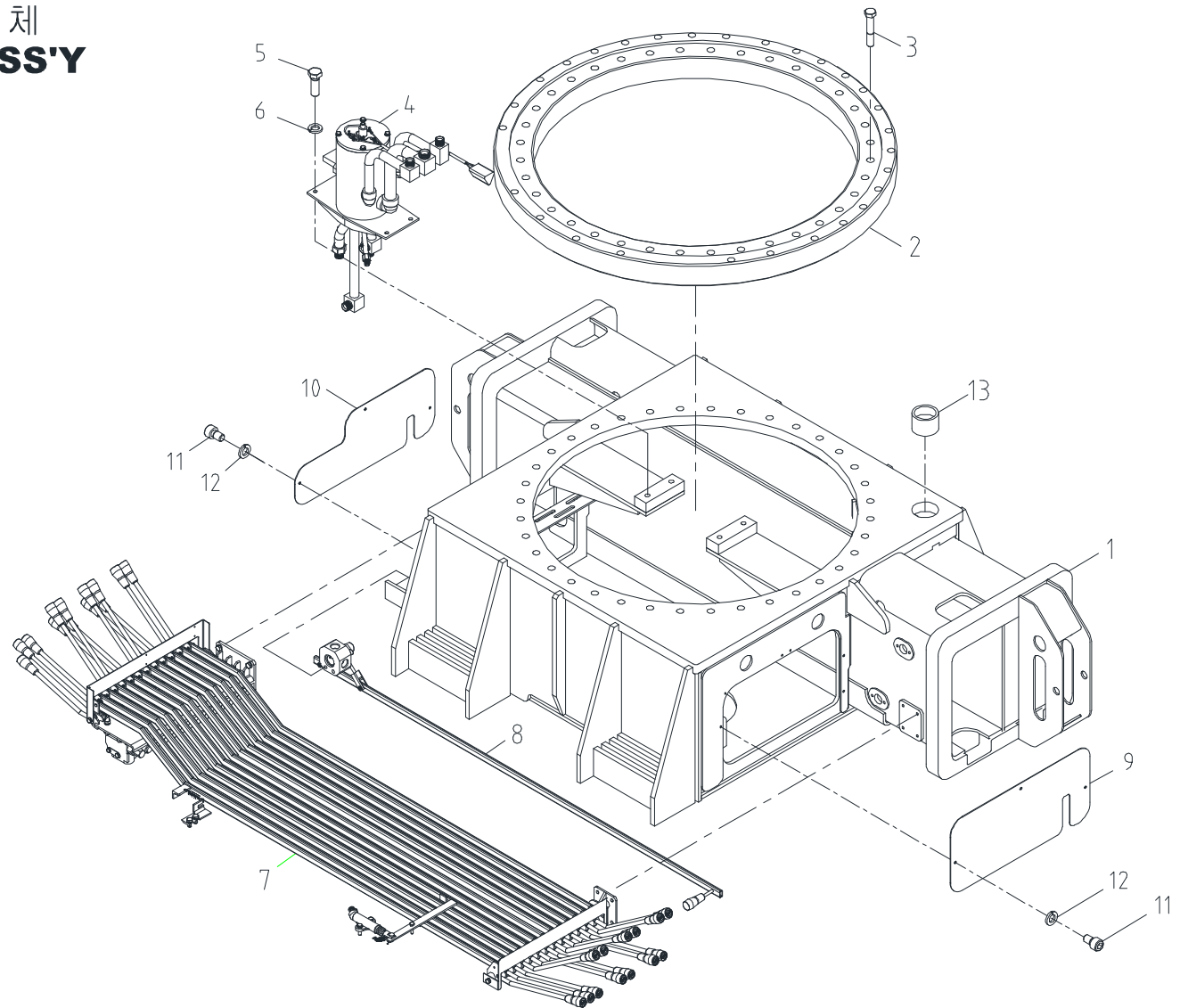
SCS2216		스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y						Fig.2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M92 100	스윙 포스트 SWING POST	1		14	F52 600	데릭 실린더 핀 DERRICK CYLINDER PIN	2	
2	F52 300	원치 조립체 WINCH ASS'Y	1		15	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M10×P1.5×L16
2-1	F52 301	2속 원치 조립체 2 SPEED WINCH ASS'Y	1		16	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M10
2-2	A87 611	2속 모터 2 SPEED MOTOR	1		17	F52 601	커버 COVER	1	t2.3
3	4002268	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M16×P2.0×L70L	18	F52 602	커버 COVER	1	t2.3
4	4201011	평 와셔 PLANE WASHER	8	M16	19	4010074	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×L20
5	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M16	20	K02 604	피니온 기어 PINION GEAR	1	
6	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	16	M16×P2.0	21	K52 601	커버 COVER	1	
7	A87 450	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1	BREVINI E02065- MR-35.5-FL350	22	4090055	접시머리 볼트 PLUSH BOLT	3	M10×P1.5×L20
8	K57 304	스윙 모터 SWING MOTOR	1	DANFOSS OMR250	23	A87 617	스윙 브레이크 밸브 SWING BRAKE VALVE	1	LUEM 001.504.
9	4010077	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×L35	24	4020004	아이 볼트 EYE BOLT	1	M16
10	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M12	25	4002204	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M12×P1.15×L35
11	4002237	육각. 볼트 HEX. BOLT	12	M14×P2.0×L50					
12	4211013	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M14					
13	M97 150	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	2	2-1 조립도 참조					

데릭 실린더 조립체

Fig. 2-1 SCS2216 DERRICK CYL' ASS'Y

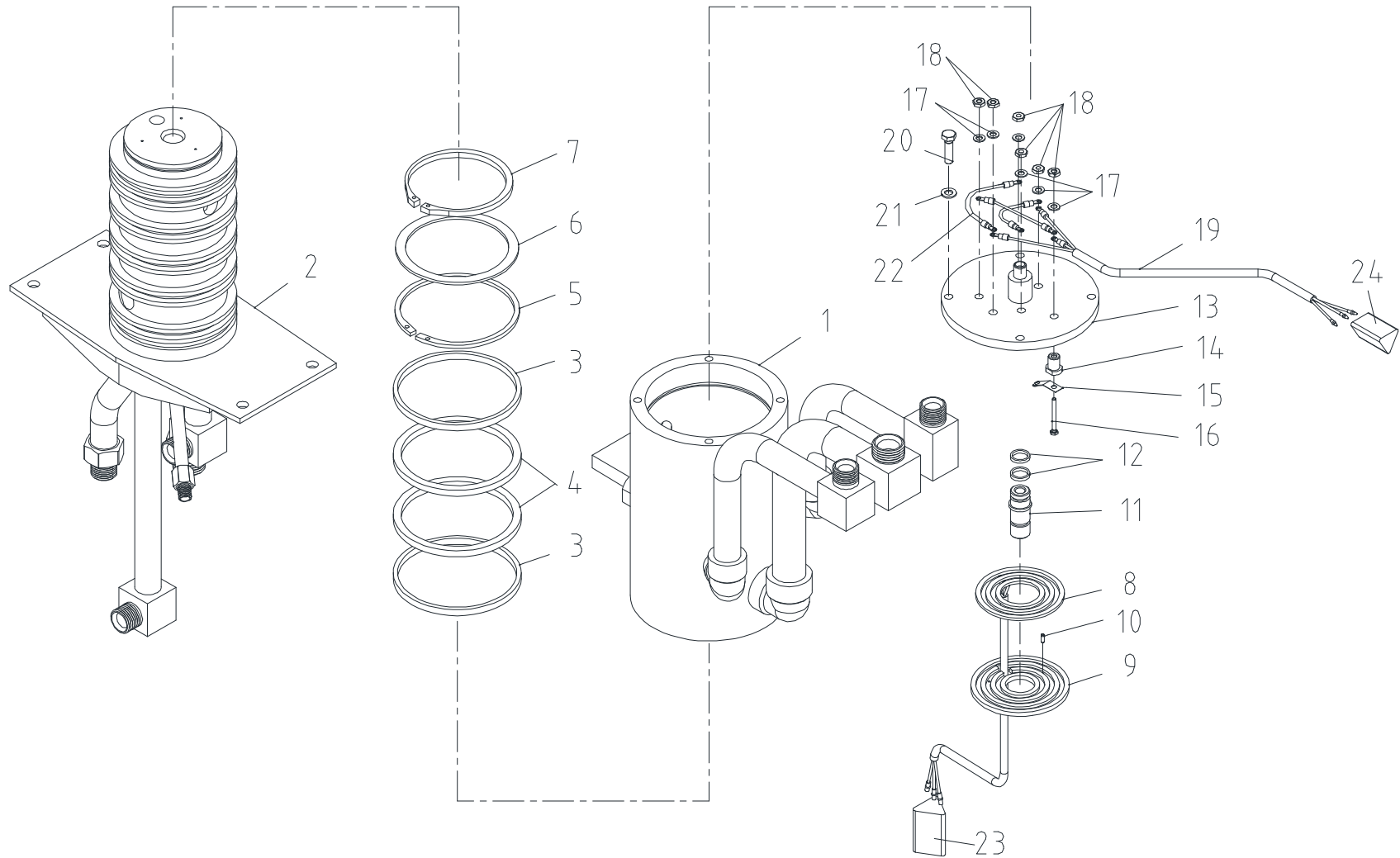
SCS2216		데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y						Fig.2-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		웨어 링 WEAR RING	1	D200×D192×15W
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		오-링 O-RING	1	1B G105
3		피스톤 PISTON	1		18		로드-패킹 ROD-PACKING	1	NI-300 D130×D150×15W
4		로드 커버 ROD COVER	1		19		더스트 워퍼 DUST WIPER	1	KWT-130 D130×D146×9H
5		커버 COVER	1		20		오-링 O-RING	2	1B G190
6		리테이닝 링 RETAINING RING	1	D180×8T	21		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-2) G190
7		조정 나사 SET SCREW	1	M8×P1.25×10L	22		오-링 O-RING	1	S135
8		육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.25×16L					
9		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	FOR M8					
10		플러그 PLUGE	2	PF 1/2					
11		그리스 니플 GREASE NIPPLE	2	PT 1/8-A					
12		디엑스 부시 DX BUSH	4	PM 7060 DX					
13		디유-부시 DU BUSH	1	MB 13035 DU-S					
14		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1						
15		웨어 링 WEAR RING	1	D200×D192×10W					

프레임 조립체
Fig. 3 SCS2216 FRAME ASS'Y



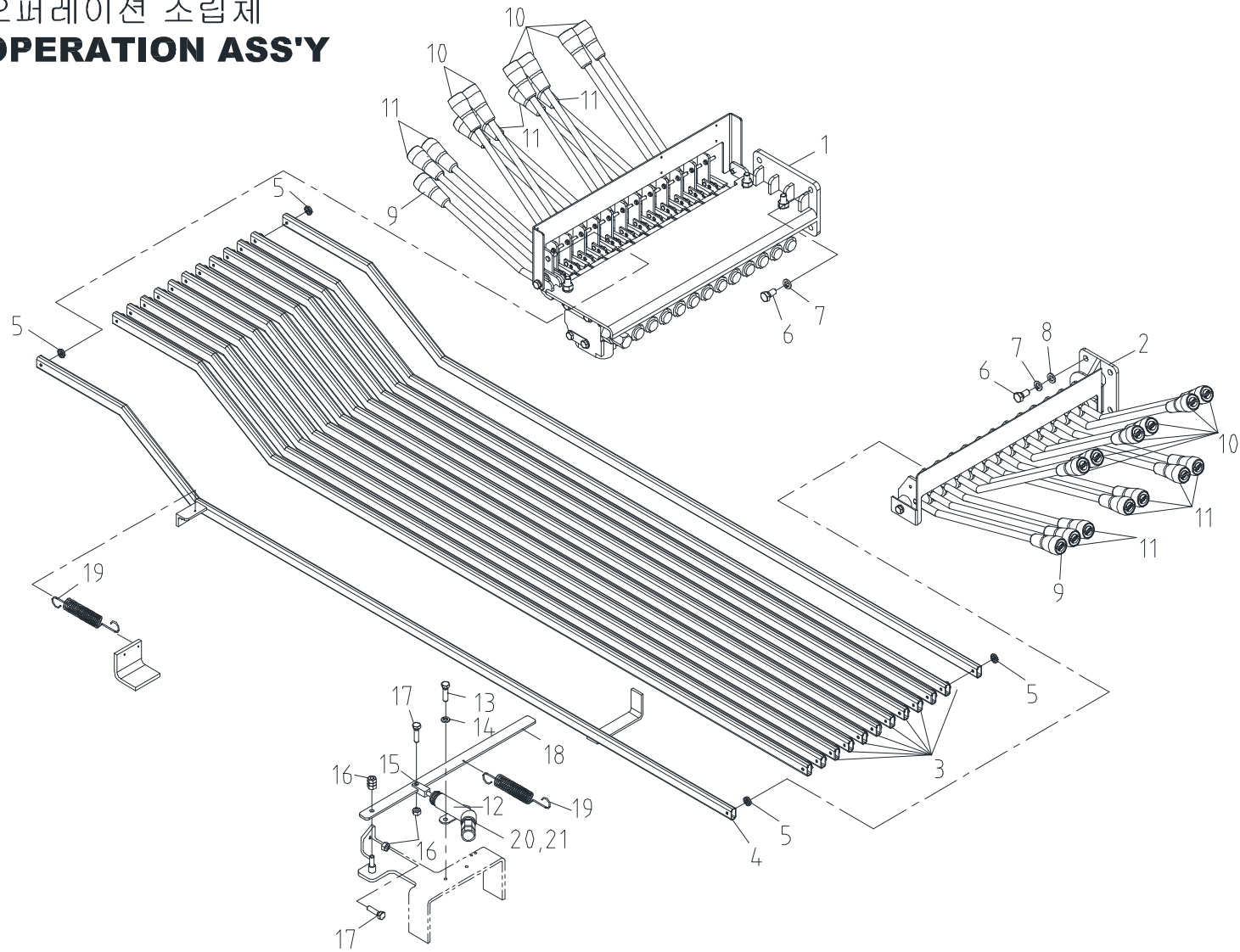
SCS2216		프레임 조립체 FRAME ASS'Y						Fig.3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M93 010	프레임 FRAME	1						
2	M97 291	스윙 베어링 SWING BEARING	1	SLB1923(S)					
3	4004365	육각. 볼트 HEX. BOLT	36	M22×P2.5×L130					
4	K07 400	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	3-1 조립도 참조					
5	4002209	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M12×P1.75×L55					
6	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12					
7	M93 400	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	1	3-2 조립도 참조 MC3-10연					
8	M93 450	디버터 밸브 세트 DIVERter V/V SET	1	3-3 조립도 참조					
9	K53 601	커버 COVER	1	t2.3					
10	K53 602	커버 COVER	1	t2.3					
11	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M6×P1.0×L10					
12	4211008	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	D6					
13	F53 601	홀더 HOLDER	1	D90					

로타리 조인트 조립체

Fig. 3-1 SCS2216 ROTARY JOINT ASS'Y

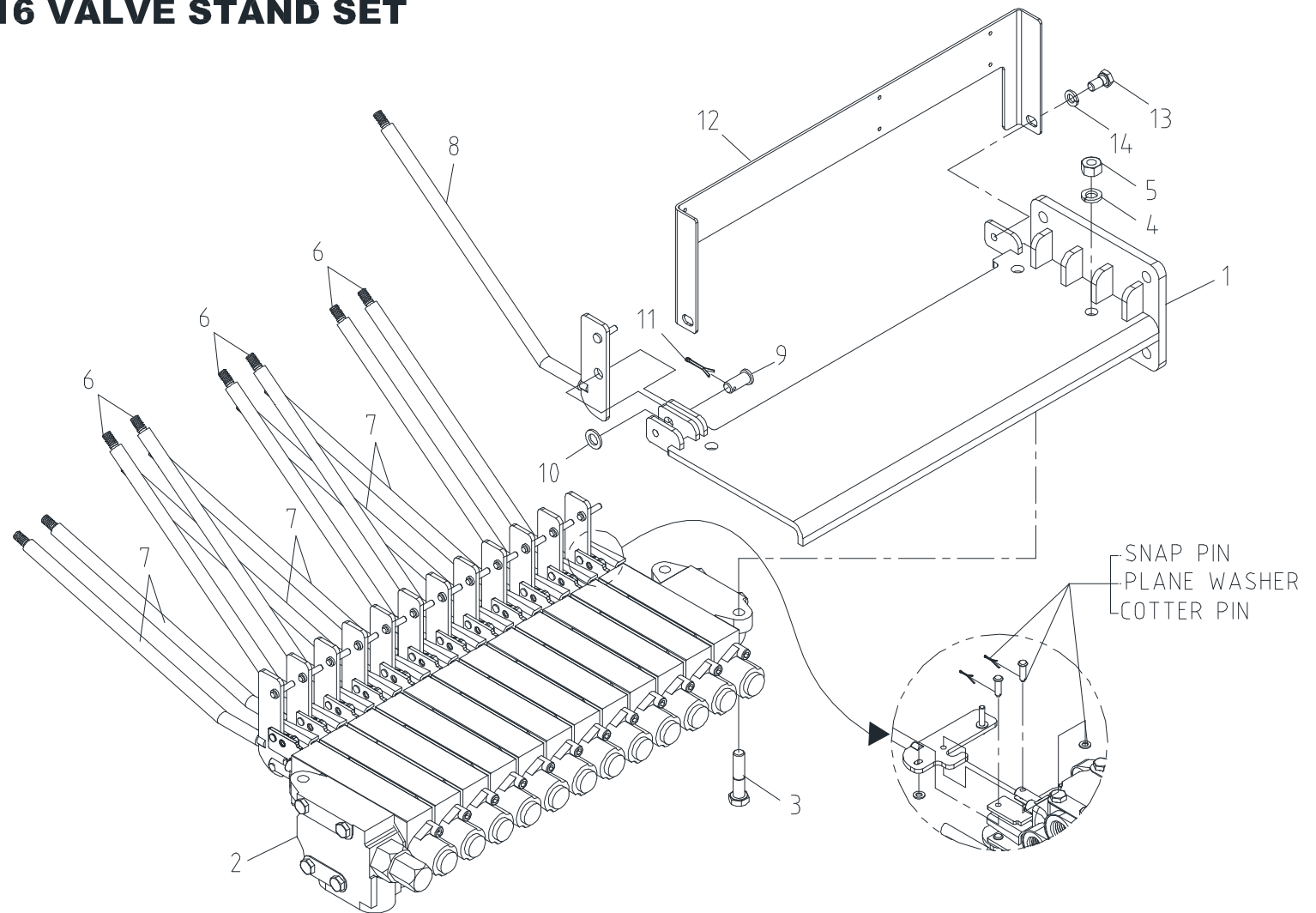
SCS2216		로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y						Fig.3-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	K07 401	실린더 몸체 CYLINDER BODY	1		16	4000013	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M3×P0.5×L22
2	K07 409	축 몸체 SHAFT BODY	1		17	4210003	스프링 와셔 SPRING WASHER	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	22	K07 415	케이블 AVS CABLE AVS	3	
8	F17 431	트랙 셋 TRACK SET	1		23	7101508	컨넥트 셋트 CONNECT SET	1	3P/MALE/DEUTSCH DT04-3P
9	F17 432	회전대 TURN TABLE	1		24	7101509	컨넥트 셋트 CONNECT SET	1	3P/FEMALE/DEUTSCH DT06-3S
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 SCS2216 OPERATION ASS'Y

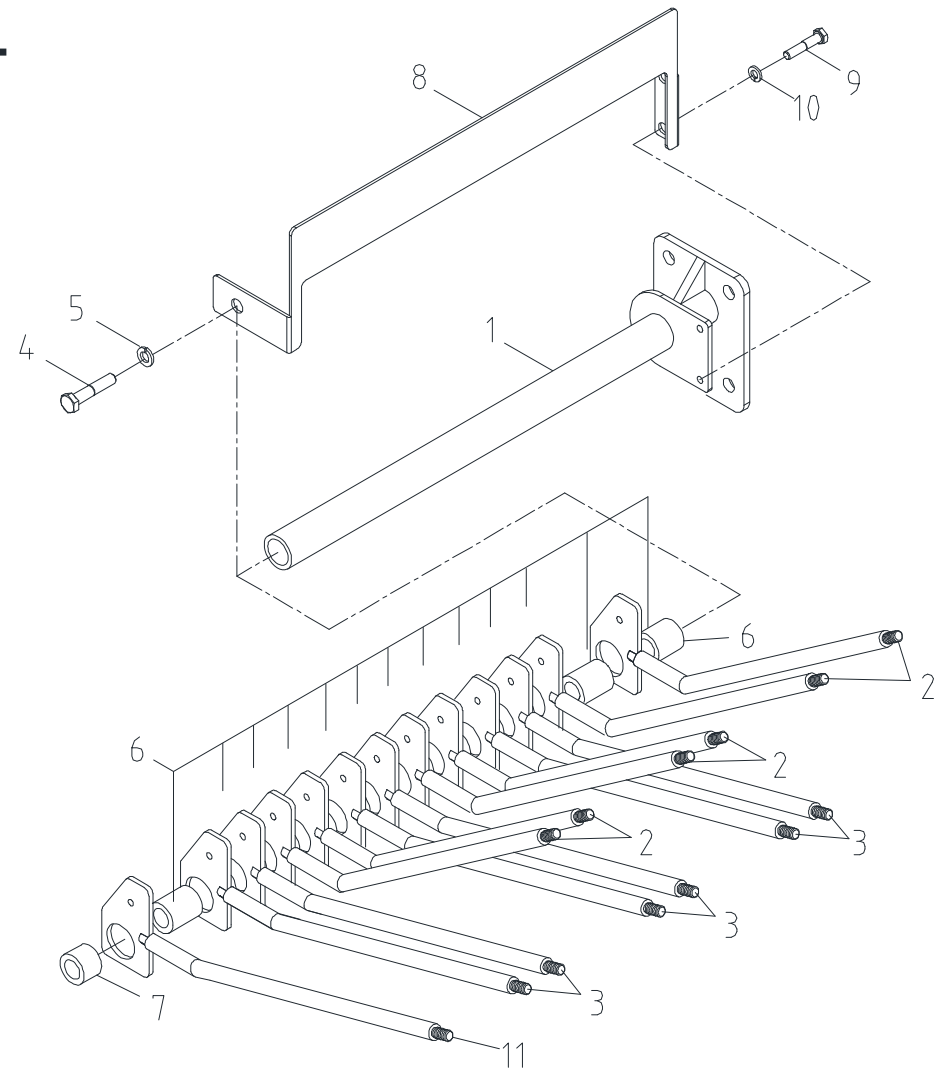
SCS2216		오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y						Fig.3-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M93 405	밸브 스탠드 세트 VALVE STAND SET	1	3-2-1 조립도 참조	16	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	5	M8×P1.25
2	M93 410	레버 스탠드 세트 LEVER STAND SET	1	3-2-2 조립도 참조	17	4002155	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L35
3	K03 464	4각 파이프 SQUARE PIPE	12		18	M93 401	악셀 브라켓 ACCEL BRACKET	1	
4	K53 401	4각 파이프 SQUARE PIPE	1		19	A73 425	악셀 스프링 ACC' SPRING	2	
5	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	26	M5	20	2851008	오-링 O-RING	1	P10-1B
6	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M10×P1.5×L20	21	B15 245	H/ADAPTER-02 호스 아답터-02	1	PF1/4(H)× M10×P1.0
7	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M10					
8	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	4	M10					
9	J13 436	노브 KNOB	2	BLACK					
10	J13 437	노브 KNOB	12	RED					
11	J13 438	노브 KNOB	12	BLUE					
12	A56 236	릴리즈 실린더 RELEASE CYL'	1	TC1C 19					
13	4002149	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L20					
14	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					
15	F13 445	로드 ROD	1						

밸브 스텐드 세트

Fig. 3-2-1 SCS2216 VALVE STAND SET

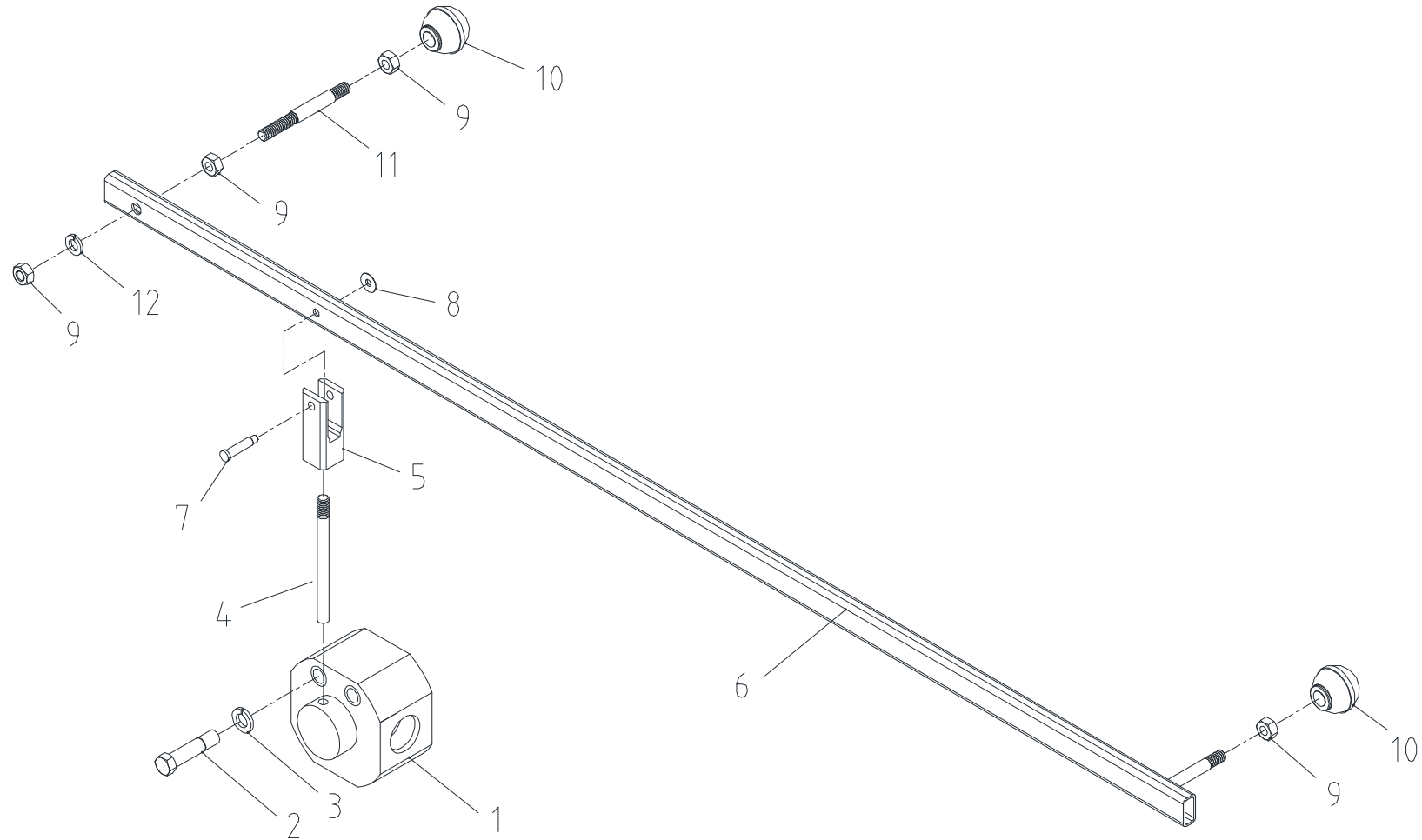
SCS2216		밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET						Fig. 3-2-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M93 406	밸브 스텐드 VALVE STAND	1						
2	M93 407	컨트롤 밸브 CONTROL VALVE	1	MC3/12					
3	4002180	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M10×P1.5×L35					
4	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	D10					
5	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	3	M10×P1.5					
6	K03 476	레버 LEVER	6						
7	F13 510	레버 LEVER	6						
8	F13 511	레버 LEVER	1						
9	J13 489	핀 PIN	1	D14					
10	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	1	D10					
11	4320004	멈춤 핀 SNAP PIN	1	SSP-10					
12	M93 408	커버 COVER	1	t2.3					
13	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L16					
14	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	D8					

레버 스텐드 셋

Fig. 3-2-2 SCS2216 LEVER STAND SET

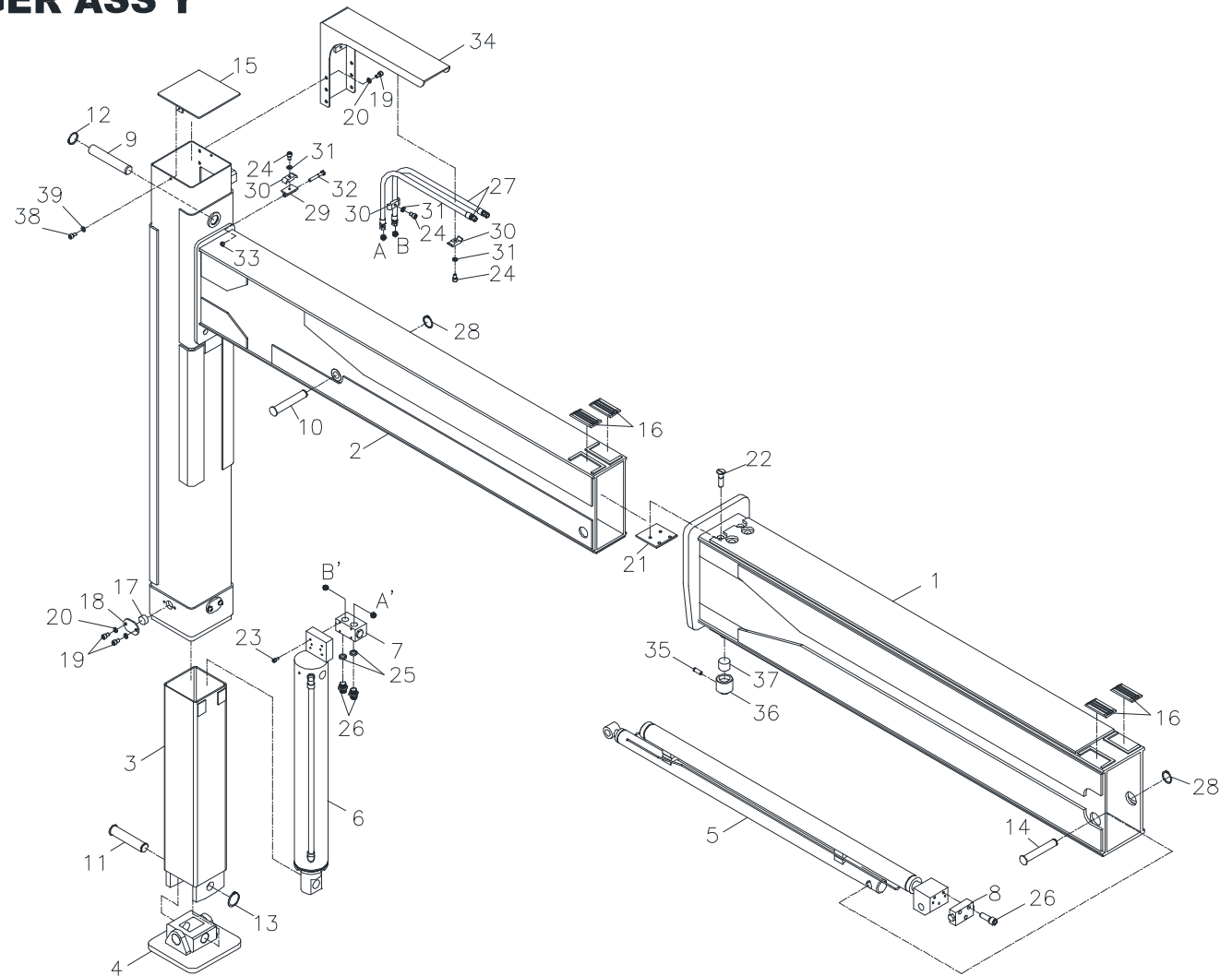
SCS2216		레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET						Fig. 3-2-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M93 411	레버 스텐드 LEVER STAND	1						
2	K03 480	레버 LEVER	6						
3	F13 527	레버 LEVER	6						
4	4002171	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M10×P1.5×L14					
5	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M10					
6	F13 532	간격유지기 SPACER	13	D34×t3.4×L29					
7	F13 533	간격유지기 SPACER	1	D34×t3.4×L15					
8	M93 412	덮개 COVER	1	t2.3					
9	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L16					
10	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					
11	F13 547	레버 LEVER	1						

디버터 밸브 세트

Fig. 3-3 SCS2216 DIVERTER V/V SET

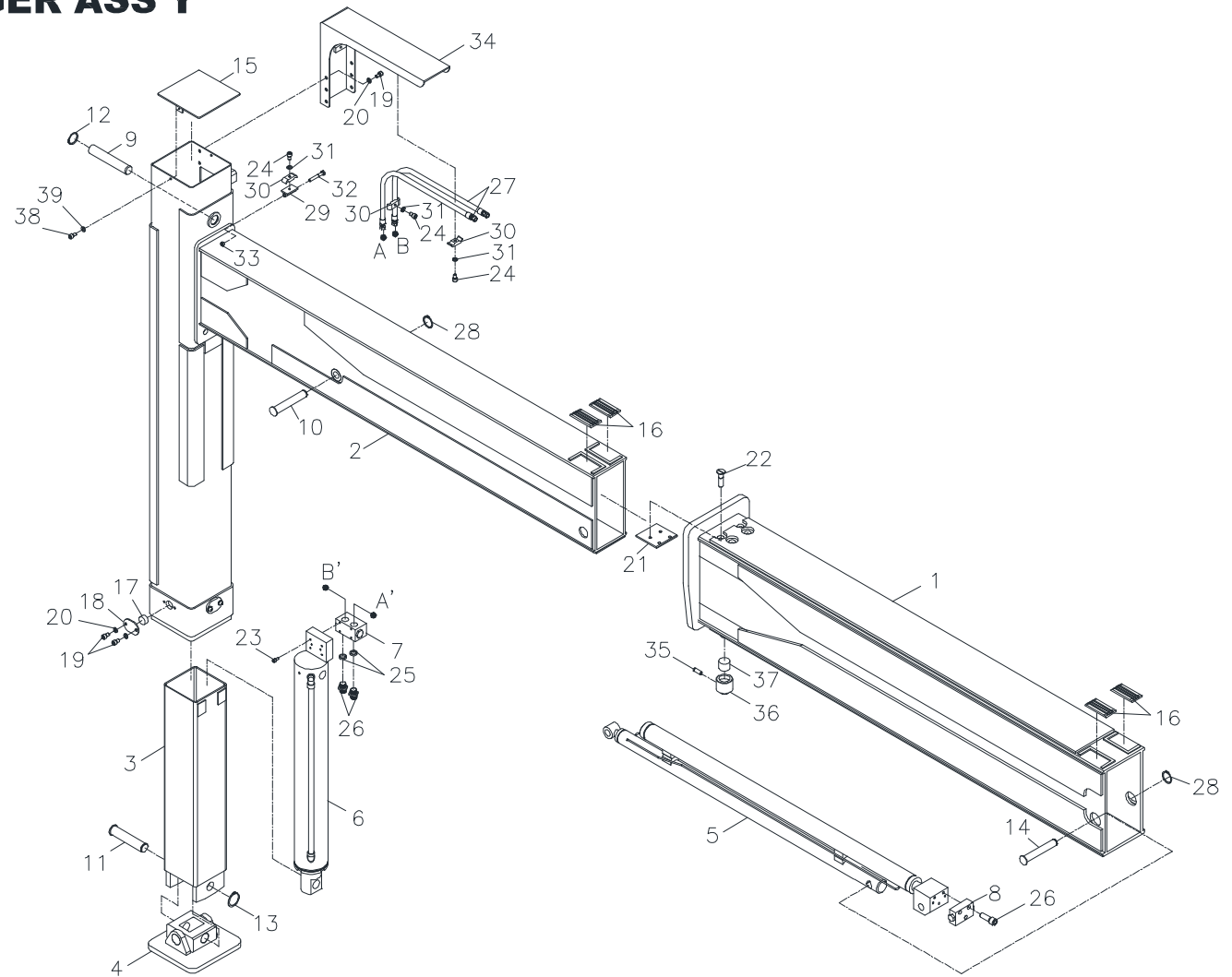
SCS2216		디버터 밸브 세트 DIVERter V/V SET						Fig. 3-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B17 609	디버터 밸브 DIVERter VALVE	1	PF3/4(0)					
2	4010065	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×L45					
3	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	D10					
4	F13 451	핸들 바 HANDLE BAR	1	D9					
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	D5					
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	D9					
12	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M8					

아우트리거 조립체

Fig. 4 SCS2216 OUTRIGGER ASS'Y

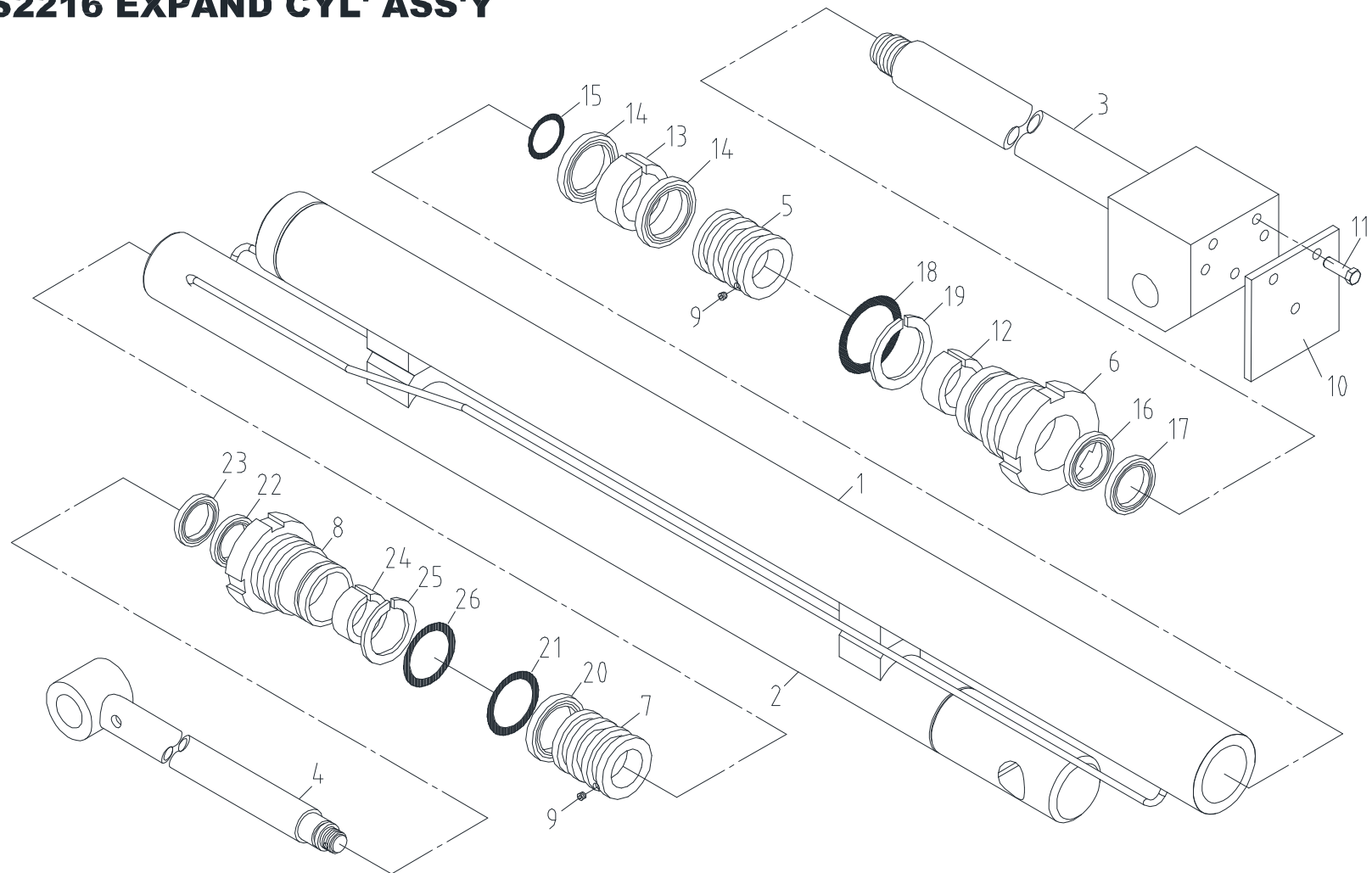
SCS2216		아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y						Fig.4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	K54 150	1단 확장 박스 1st. EXTENSION BOX	1		16	K54 643	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	
2	M94 180	외측 박스 OUTER BOX	1		17	K54 616	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	
3	K54 187	내측 박스 INNER BOX	1		18	A11 651	판 PLATE	4	
4	K54 145	발판 FOOT PLATE	1		19	4040059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	10	M10×P1.5×16L
5	M97 200	익스펜드 실린더 조립체 EXPAND CYLINDER ASS'Y	1	4-1 조립도 참조	20	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M10
6	K57 133	잭 실린더 조립체 JACK CYLINDER ASS'Y	1	4-2 조립도 참조	21	K04 602	스토퍼 STOPPER	1	t6
7	F14 132	더블 파일럿 체크 밸브 DOUBLE PILOT CHECK V/V	1	ISD-0408	22	4090050	PLUSH BOLT 접시머리 렌치 볼트	4	M10×P1.5×18L
8	K07 601	더블 파일럿 체크 밸브 DOUBLE PILOT CHECK V/V	1	ISD-0180	23	4010042	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×60L
9	K54 625	핀 PIN	1		24	4010047	소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M8×P1.25×25L
10	K54 627	핀 PIN	1		25	2851010	오-링 O-RING	2	P11-1B
11	K54 626	핀 PIN	1		26	2710301	호스/아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/4(0)×PF3/8(H)
12	4401021	멈춤 링 SNAP RING	1	H35	27	M94 620	오일 호스 OIL HOSE (HELICAL BAND)	2	D9×P210×L3900 5/5
13	4400022	멈춤 링 SNAP RING	1	S35	28	4401015	멈춤 링 SNAP RING	2	H25
14	K54 628	핀 PIN	1	D25	29	K54 149	브라켓 BRACKET	1	t6
15	K54 130	커버 판 COVER PLATE	1		30	F25 223	호스 클램프 HOSE CLAMP	4	

아우트리거 조립체

Fig. 4 SCS2216 OUTRIGGER ASS'Y

SCS2216		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	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M8					
32	4000164	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M8 × P1.25 × 70L					
33	4100209	육각. 너트 HEX. NUT	1	M6					
34	K04 605	호스 가이드 HOSE GUIDE	1						
35	4040059	조정 나사 SET SCREW	1	M8 × P1.75 × 12L					
36	J10 601	스크류 플러그 SCREW PLUG	2	D43					
37	J10 602	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	D30					
38	4010032	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6 × P1.0 × 12L					
39	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6					

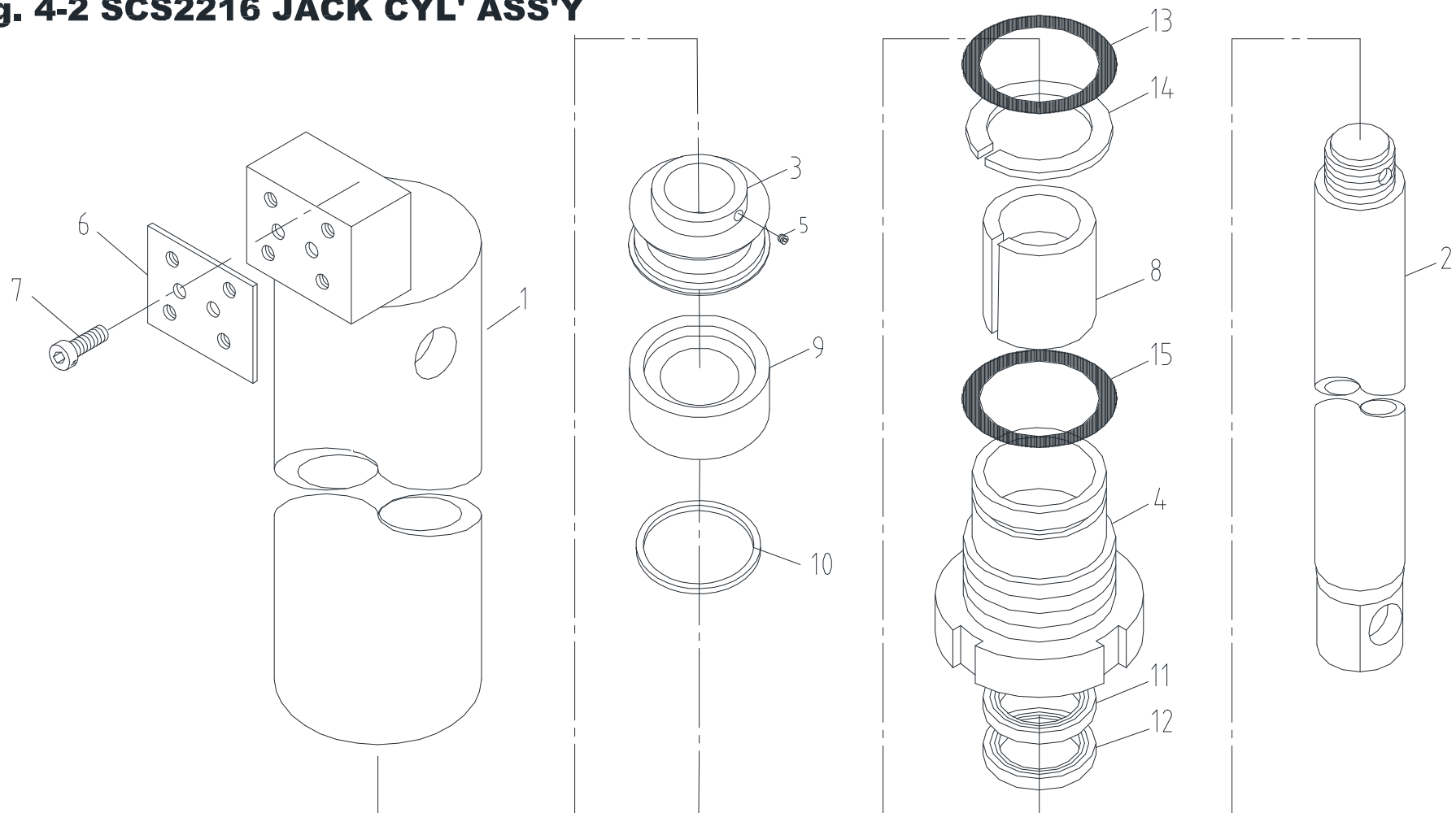
익스펜드 실린더 조립체

Fig. 4-1 SCS2216 EXPAND CYL' ASS'Y

SCS2216		익스펜드 실린더 조립체 EXPAND 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		16		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (18765) D35 × D45 × 10W
2		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		17		더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KWJ 35 D35 × D45 × 7W
3		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		18		오-링 O-RING	1	1B G45
4		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		19		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G45
5		피스톤 PISTON	1		20		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 3A0400-NCRO D40 × D30 × 16.4W
6		로드 커버 ROD COVER	1		21		오-링 O-RING	1	1B P18
7		피스톤 PISTON	1		22		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (337346) D25 × D33 × 5.5W
8		로드 커버 ROD COVER	1		23		더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KDD 25
9		조정 나사 SET SCREW	2	M6 × P1.0 × L6	24		웨어 링 WEAR RING	1	D25 × D29 × 20W
10		더스트 커버 DUST COVER	1	85 × 85 × 6T	25		오-링 O-RING	1	1B G35
11		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × L15	26		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G35
12		디유 부시 DU BUSH	1	MB 3525 DU					
13		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PK0100500-NCRO D50 × D36 × 9W					
14		웨어 링 WEAR RING	2	D50 × D45 × 8W					
15		오-링 O-RING	1	1B P10					

잭 실린더 조립체

Fig. 4-2 SCS2216 JACK CYL' ASS'Y



SCS2216		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×L8					
6		더스트 커버 DUST COVER	1	55×94×5t					
7		육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M6×P1.0×L10					
8		디유-부시 DU BUSH	1	MB 7030 DU					
9		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 0A1100-NCRO					
10		오-링 O-RING	1	1B G70					
11		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (70×80×12W)					
12		더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KWU 70					
13		오-링 O-RING	1	1B G105					
14		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G105					
15		오-링 O-RING	1	1B G110					

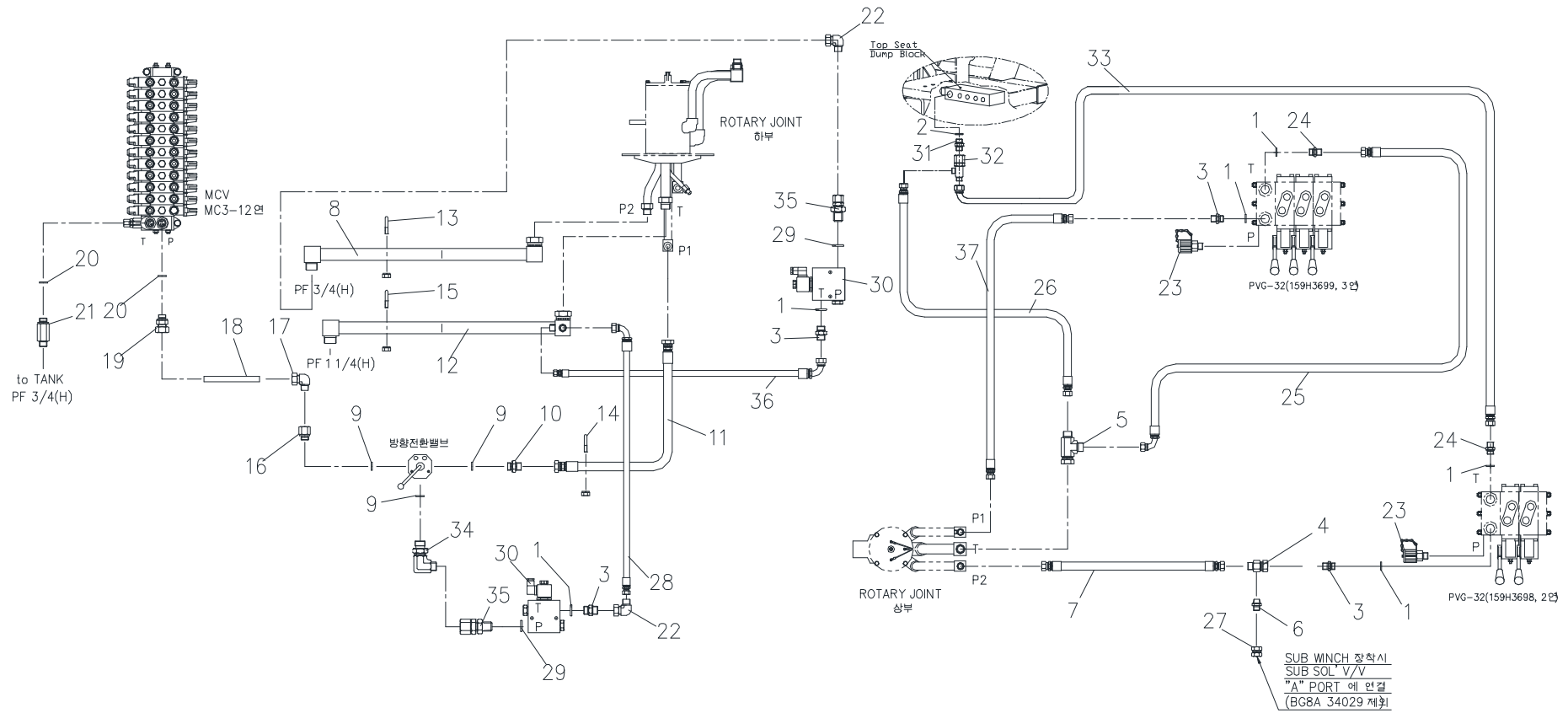
배관 조립체

Fig. 5 SCS2216 PIPING ASS'Y

도 시 생 략

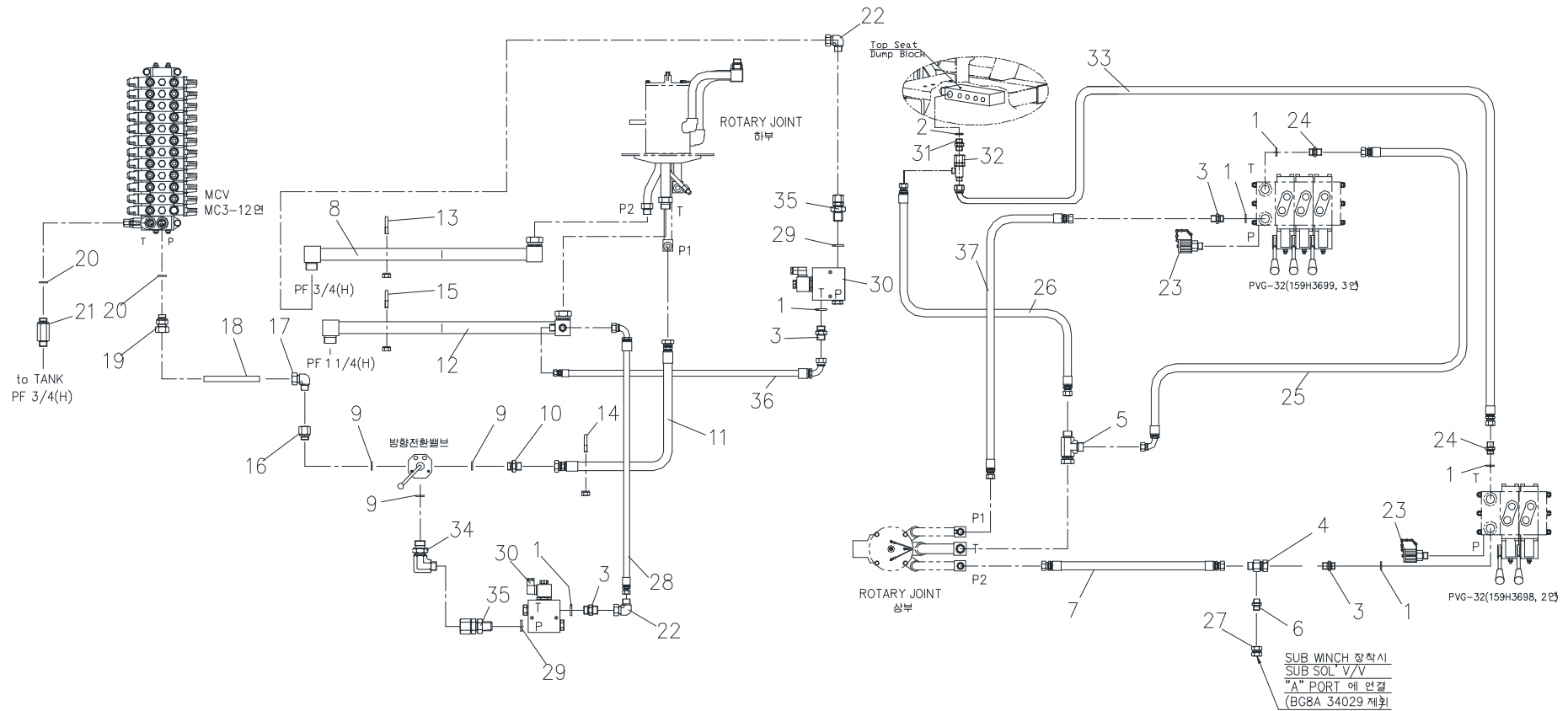
SCS2216		배관 조립체 PIPING ASS'Y						Fig.5	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M95 001	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	5-1 조립도 참조					
2	M95 002	스윙 배관 SWING PIPING	1	5-2 조립도 참조					
3	F55 031	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	5-3 조립도 참조					
4	F55 032	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	5-4 조립도 참조					
5	M95 003	메인 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING	1	5-5 조립도 참조					
6	K55 002	악셀 배관 ACC' PIPING	1	5-6 조립도 참조					
7	M95 004	아웃트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	5-7 조립도 참조					
8	W30 225	과하중방지 배관 조립체 OVERWINDING ALARM PIPING ASS'Y	1	5-8 조립도 참조					

디스트리뷰터 배관

Fig. 5-1 SCS2216 DISTRIBUTOR PIPING

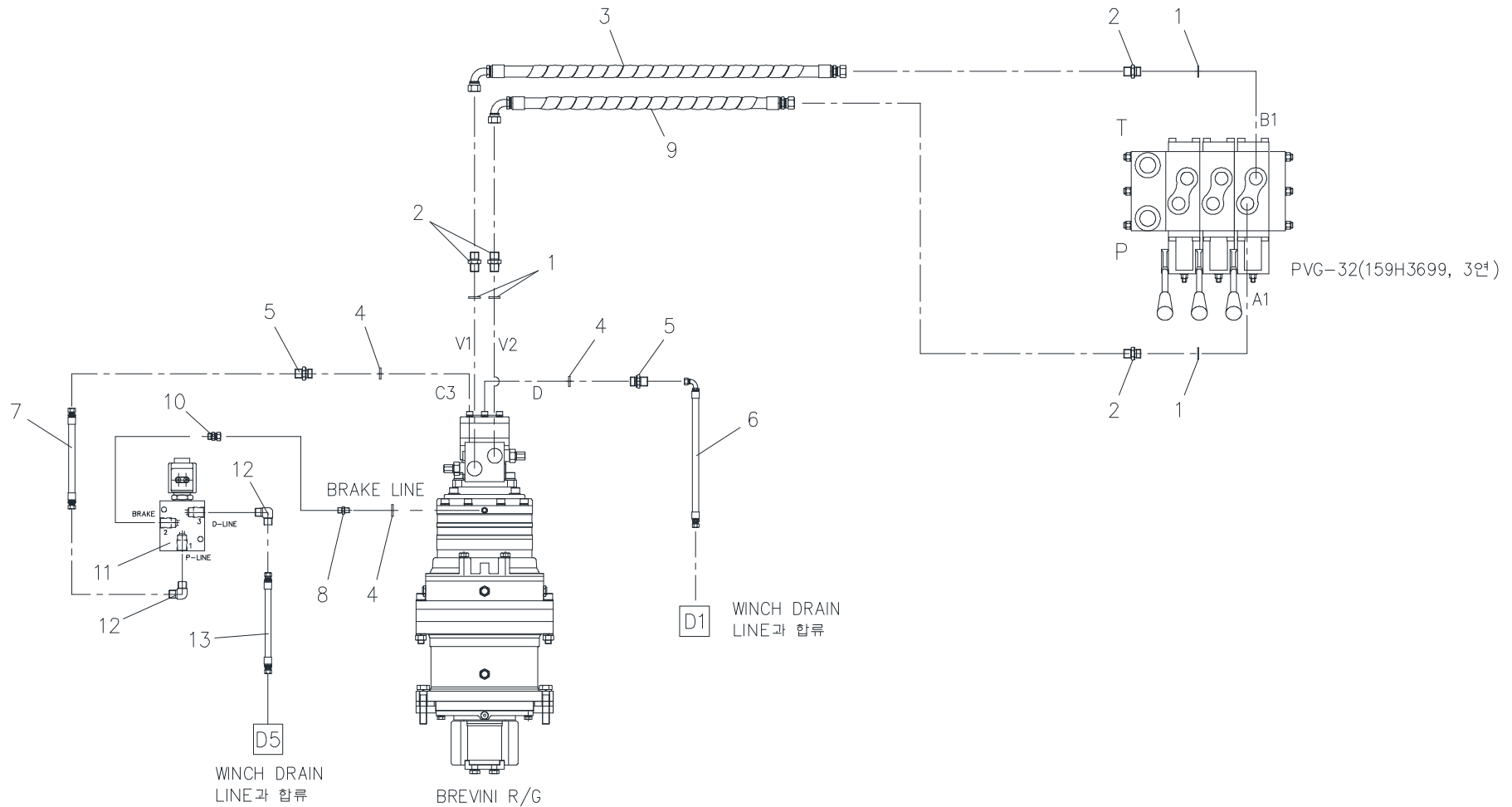
SCS2216		디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING						Fig.5-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	6	3/4"	16	2700652	부싱-03 BUSHING-03	1	PF3/4(0) × PT3/4
2	2858006	본디드 실 BONDED SEAL	1	1"	17	2720224	메일 컨넥터-90 M/CONNECTOR-90	1	D20 × PT3/4
3	2710610	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	4	PF3/4(H) × PF3/4(G)	18	K05 150	파이프 PIPE	1	D20
4	A85 161	호스 유니온 아답터-00 H/UNION ADAPTER-00	1	PF3/4(H/U) × PF3/4(H) × PT1/4 × PT1/4	19	2720123	호스 컨넥터-02 H/CONNECTOR-02	1	D20 × PT1/2(0)
5	K05 197	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF1 1/4(H/U) × PF1(H) × PF1(H)	20	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B
6	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF1/4(H) × PT1/4	21	F15 160	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/4(H) × PF1/2(0)
7	2551355	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P210 × L1650 5/5	22	2713403	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	2	PF3/4(H/U) × PF3/4(H)
8	A85 250	호스 파이프 H/PIPE	1		23	2900201	테스트 커플링 TEST COUPLING	2	DKC20-G1/4-C
9	2851023	오-링 O-RING	3	P24-1B	24	2710614	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1(H) × PF3/4(G)
10	2710311	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/4(H) × PF3/4(0)	25	2526456	오일 호스 OIL HOSE	1	D25 × P70 × L1700 905/5
11	2551343	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P210 × L1050 5/5	26	2523443A	오일 호스 OIL HOSE	1	D25 × P70 × L1060 5/5
12	K05 155	호스 파이프 H/PIPE	1	PF1 1/4(H/U) × PF1 1/4(H) × PF(H)3/4 × PF(H)3/4	27	2715000	유니온 캡 UNION CAP	1	PF 1/4
13	4080002	유-볼트 U-BOLT	1		28	2526349	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P70 × L1350 905/5
14	4080003	유-볼트 U-BOLT	1		29	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2
15	4080004	유-볼트 U-BOLT	1		30	B13 572	비상정지 1 솔 밸브 SOL V/V	2	

디스트리뷰터 배관

Fig. 5-1 SCS2216 DISTRIBUTOR PIPING

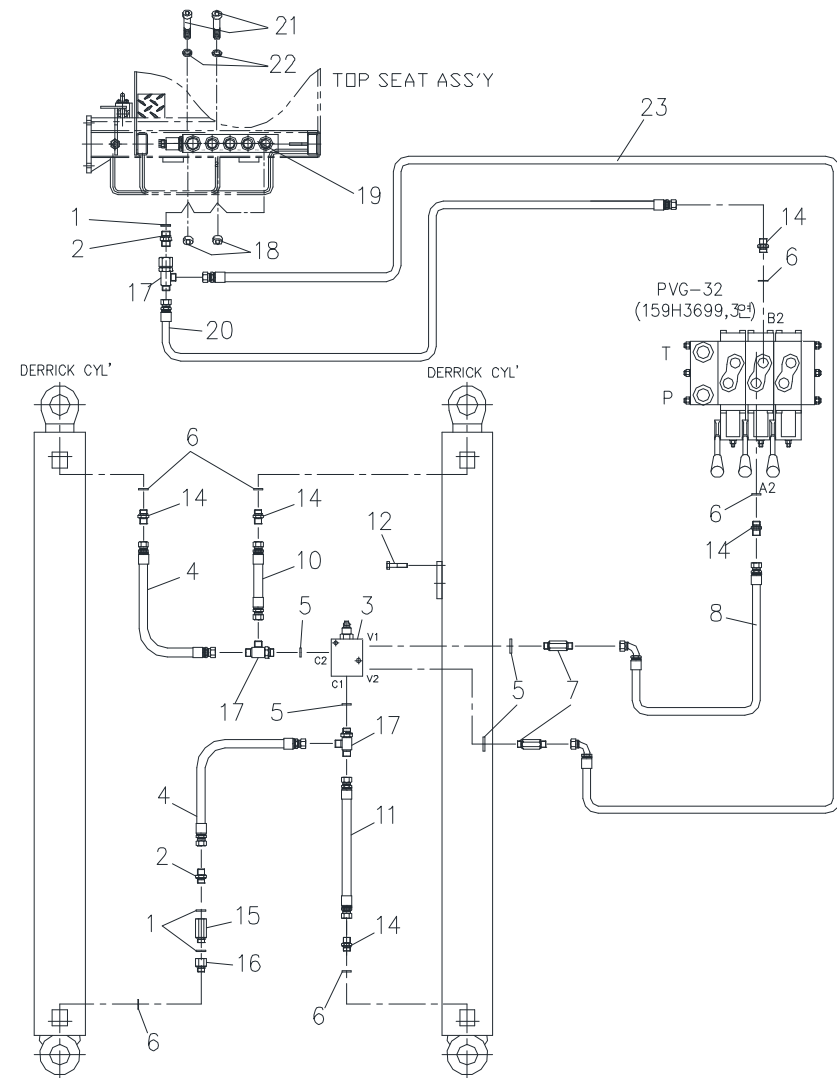
SCS2216		디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING						Fig.5-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	2710615	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1(H) × PF1(G)					
32	2715107	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF1(H/U) × PF1 × PF1					
33	2523432A	오일 호스 OIL HOSE	1	D25 × P70 × L660 5/5					
34	2713109	호스 잠금 아답터-90 H/LOCK ADAPTER-90	1	PF3/4(H) × PF3/4(O)					
35	2740002	호스 유니온 아답터 H/UNION ADAPTER	2	PF3/4(H/U) × PF1/2(G)					
36	2526338	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P70 × L800 905/5					
37	2551356	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P210 × L1700 5/5					

스윙 배관

Fig. 5-2 SCS2216 SWING PIPING

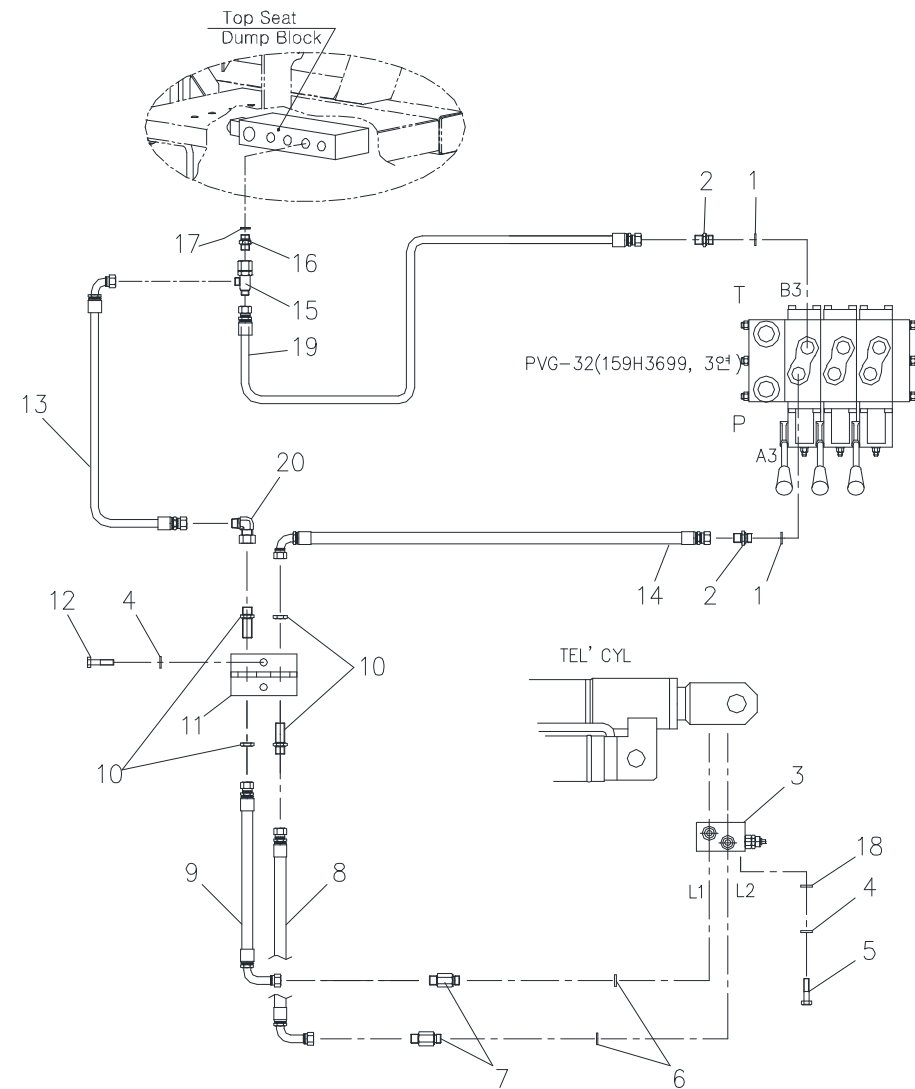
SCS2216		스윙 배관 SWING PIPING						Fig.5-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	4	1/2"					
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	4	PF1/2(H) × PF1/2(G)					
3	F55 024	오일 호스(헬리컬 밴드 타입) OIL HOSE(HELICAL BAND TYPE)	1	D12 × P210 × L1970 905/5					
4	2858102	본디드 실 BONDED SEAL	3	1/4"					
5	2710600	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/4(H) × PF1/4(G)					
6	2555045	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1150 5/905					
7	2551023	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L450 5/5					
8	A85 115	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	M12 × P1.5 × PF1/4(H)					
9	F65 612	오일 호스 OIL HOSE	1						
10	2713700	호스 유니온 니플-00 H/UNION NIPPLE-00	1	PF1/4(H/U) × PT1/4					
11	2362002	솔 밸브 SOL VALVE	1	S221N2WF24-PT1/4					
12	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	2	PF1/4(H) × PT1/4					
13	2523026	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P70 × L500 5/5					

데릭 배관

Fig. 5-3 SCS2216 DERRICK PIPING

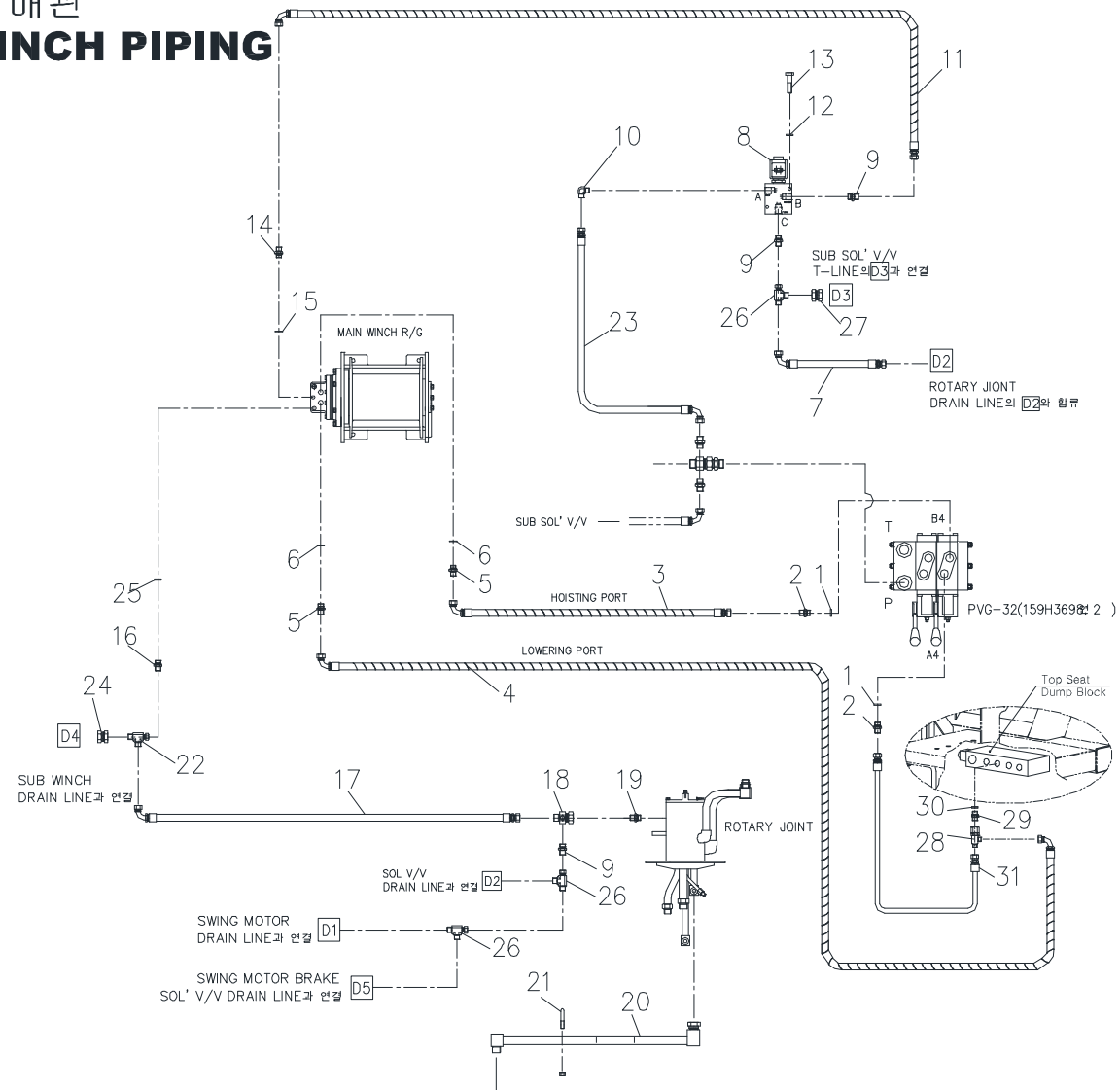
SCS2216		데릭 배관 DERRICK PIPING						Fig.5-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	3	3/4"	16	2700960	부싱-07 BUSHING-07	1	PF1/2(G) × PF3/4(G)
2	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF3/4(G)	17	2715104	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	3	PF1/2 × PF1/2 × PF1/2
3	A87 605	오버 센터 밸브 OVER CENTER V/V	1	KFP-1-A3166-94	18	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	2	M8
4	2551239	오일 호스 OIL HOSE	2	D12 × P210 × L850 5/5	19	F15 070	덤프 밸브 4 섹션 DUMP VALVE 4 SECTION	1	
5	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B	20	2551232A	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L660 5/5
6	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	6	1/2	21	4000162	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × 60L
7	F15 163	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(O)	22	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8
8	2569257	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1750 5/905L	23	2569248	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1300 5/905L2
9	-	-	-						
10	2551227	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L530 5/5					
11	2551222	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L420 5/5					
12	4010007	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10 × P1.5 × L70					
13	-	-	-						
14	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	5	PF1/2(G) × PF1/2(H)					
15	K07 603	라인 럽처 밸브 LINE RUPTURE V/V	1	LB 4F-125					

텔레스코픽 배관

Fig. 5-4 SCS2216 TELESCOPIC PIPING

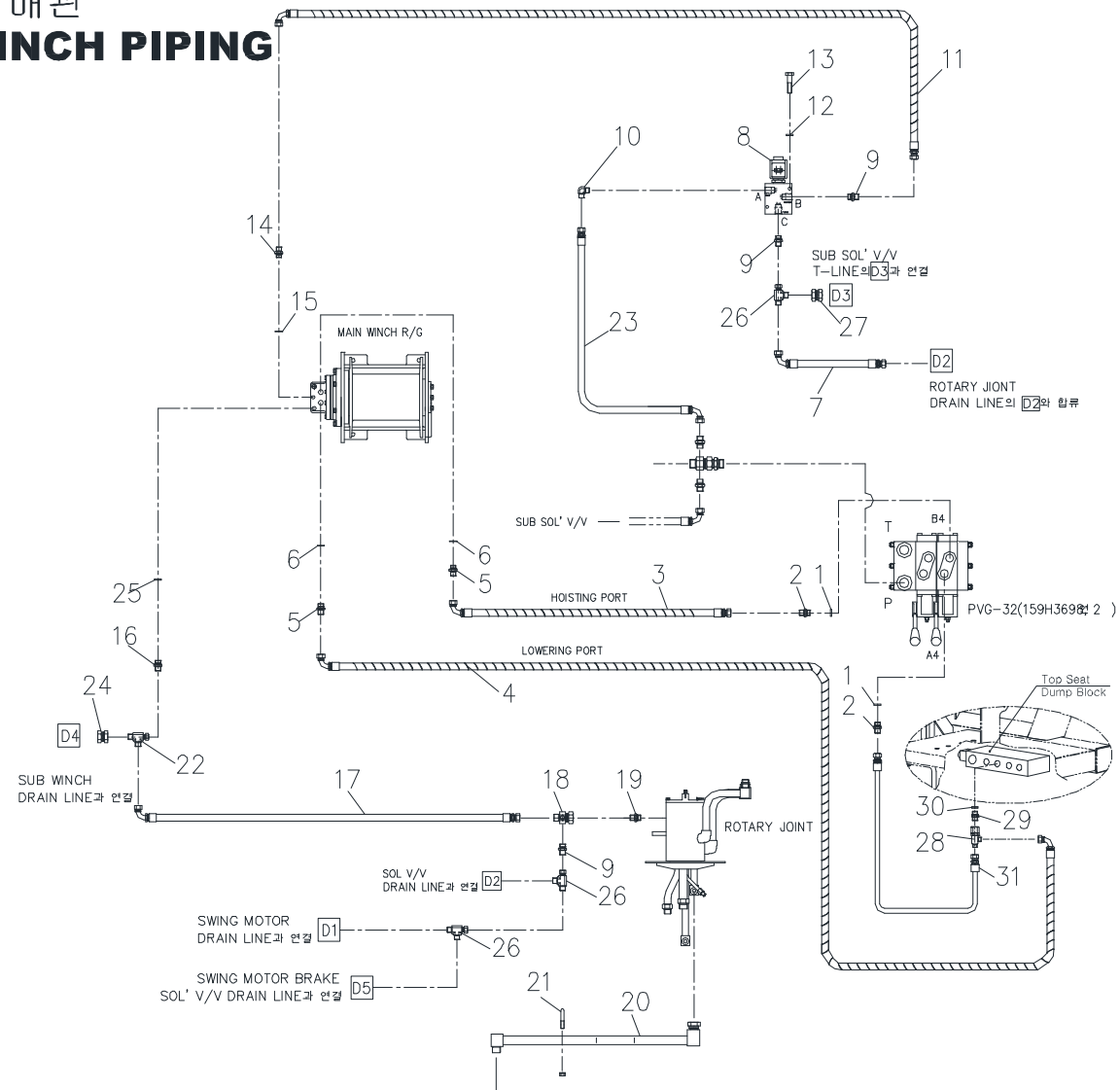
SCS2216		텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING						Fig.5-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2"	16	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1/2(H) × PF1/2(G)
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF1/2(G)	17	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	1	3/4
3	F57 002	더블 오버 센터 밸브 DOUBLE OVER CENTER V/V	1	1-A1092-07-1	18	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M8
4	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8	19	2551234	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L700 5/5
5	4011371	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8 × P1.25 × L130	20	2713402	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	1	PF1/2(H/U) × PF1/2(H)
6	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
7	B15 117	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(O) × 93					
8	2569211	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L250 905L/5					
9	2569213	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L270 905L/5					
10	2710952	호스 아답터-04 H/ADAPTER-04	2	PF1/2(H) × PF1/2(H)					
11	F15 164	브라켓 BRACKET	1						
12	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8 × P1.25 × L12					
13	2555257B	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1770 905/5					
14	2555271	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L2500 905/5					
15	2715104	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF1/2 × PF1/2 × PF1/2					

메인 윈치 배관

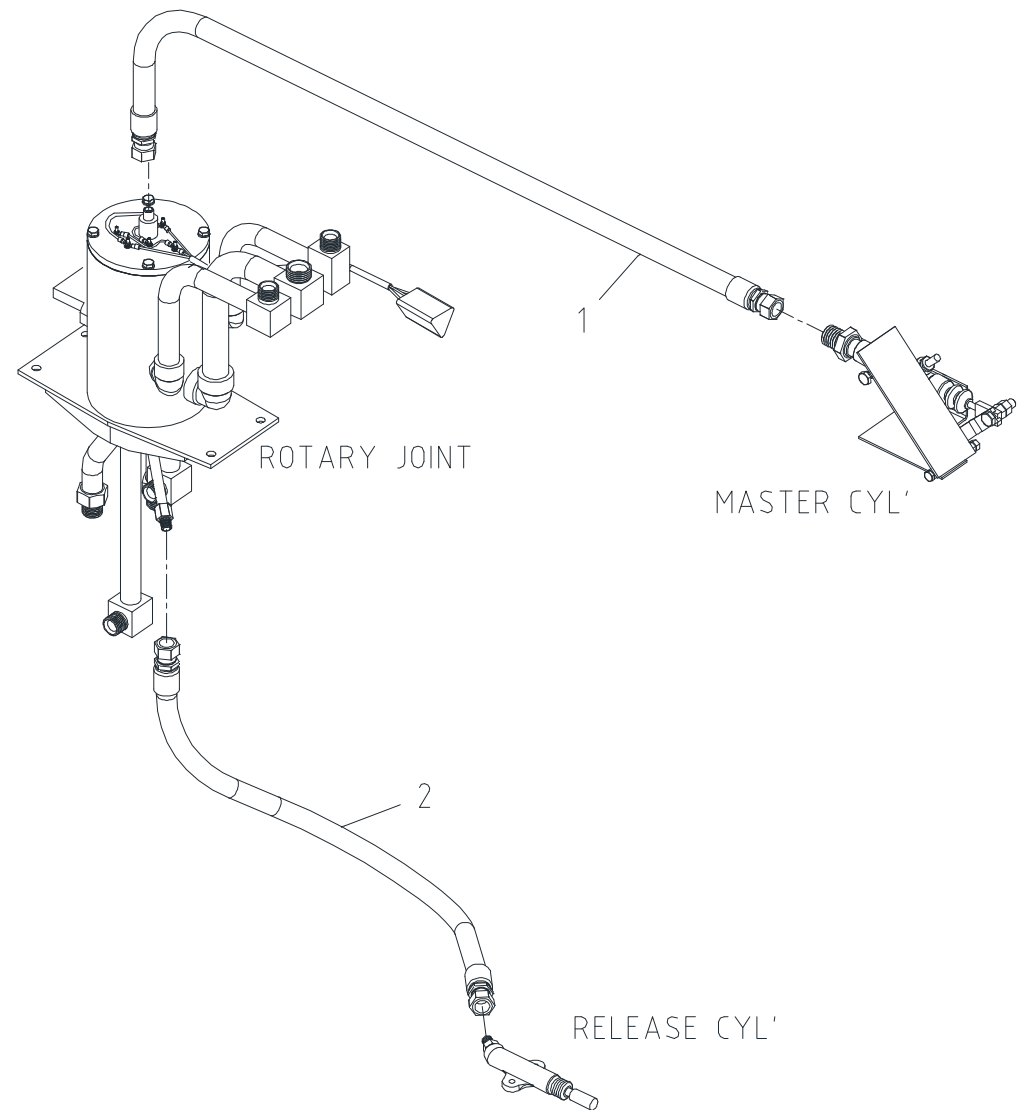
Fig. 5-5 SCS2216 MAIN WINCH PIPING

SCS2216		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(O) × PF3/8(H)
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF1/2(G)	17	2526344	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P70 × L1100 5/905
3	F55 140	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L2400 5/905	18	A85 161	호스 유니온 아답터-00 H/UNION ADAPTER-00	1	PF3/4(H/U) × PF3/4(H) × PT1/4
4	F55 027	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1820 905/905	19	2711609	호스 아답터-43 H/ADAPTER-43	1	PF3/4(H) × PT3/4
5	2710308	호스 아답터-01-1 H/ADAPTER-01-1	2	PF1/2(H) × PF1/2(O)	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	2622056	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P70 × L1700 5/905	22	F15 161	호스 유니온 아답터-03 H/UNION ADAPTER-03	1	PF3/8(H) × PF3/8(H) × PF3/4(H)
8	2362002	솔 밸브 SOL' V/V	1	S221N2WF24	23	2555044	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1100 905/5
9	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	3	PF1/4(H) × PT1/4	24	2715001	유니온 캡 UNION CAP	1	PF3/8
10	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PF1/4(H) × PT1/4	25	2851014	오-링 O-RING	1	P14-1B
11	F65 625	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1800 905/5	26	2715100	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	3	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-01-1 H/ADAPTER-01-1	1	PF1/4(O) × PF1/4(H)	29	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1/2(H) × PF1/2(G)
15	2851010	오-링 O-RING	1	P11-1B	30	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	1	3/4

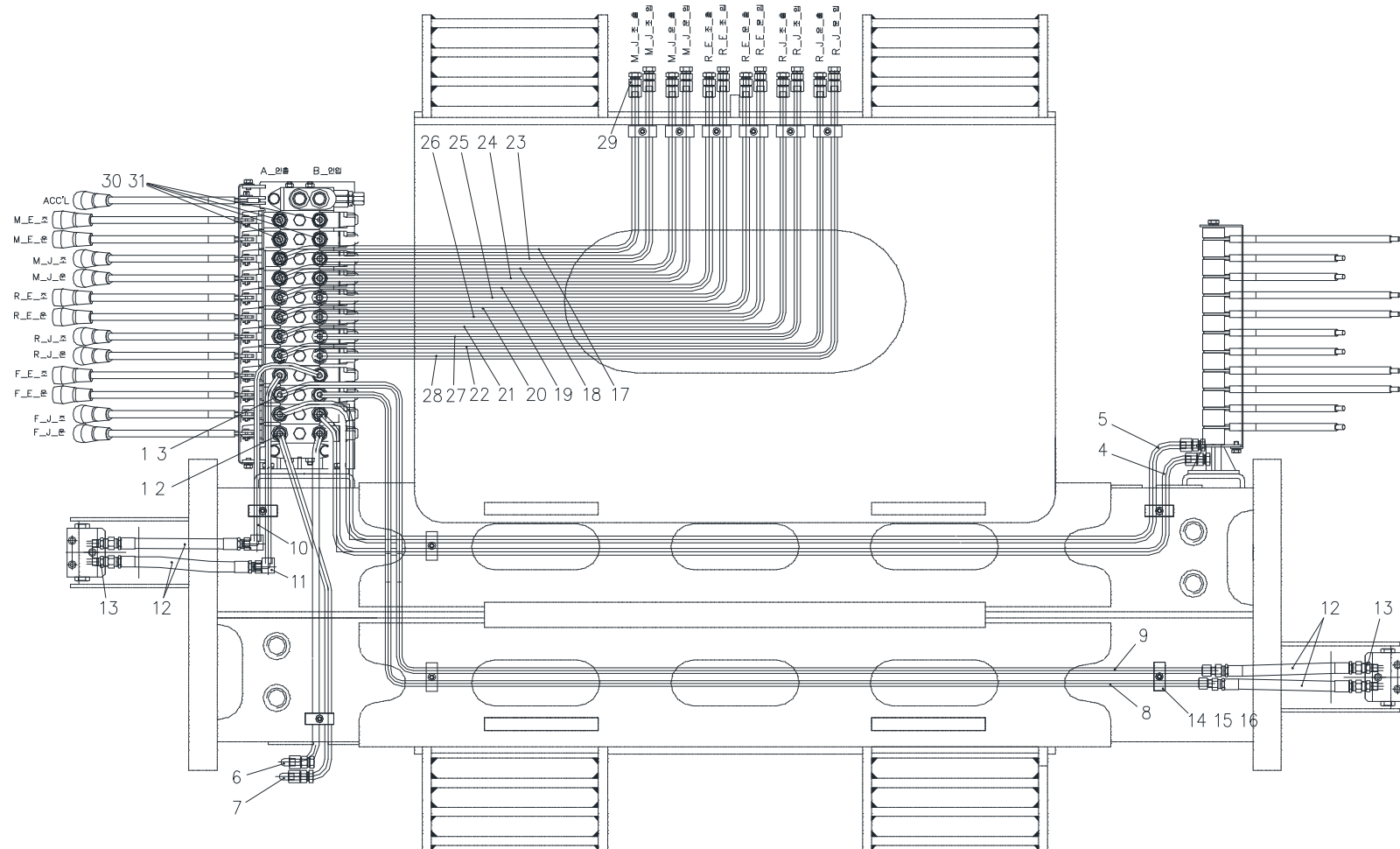
메인 윈치 배관

Fig. 5-5 SCS2216 MAIN WINCH PIPING

악셀 배관
Fig. 5-6 SCS2216 ACC PIPING

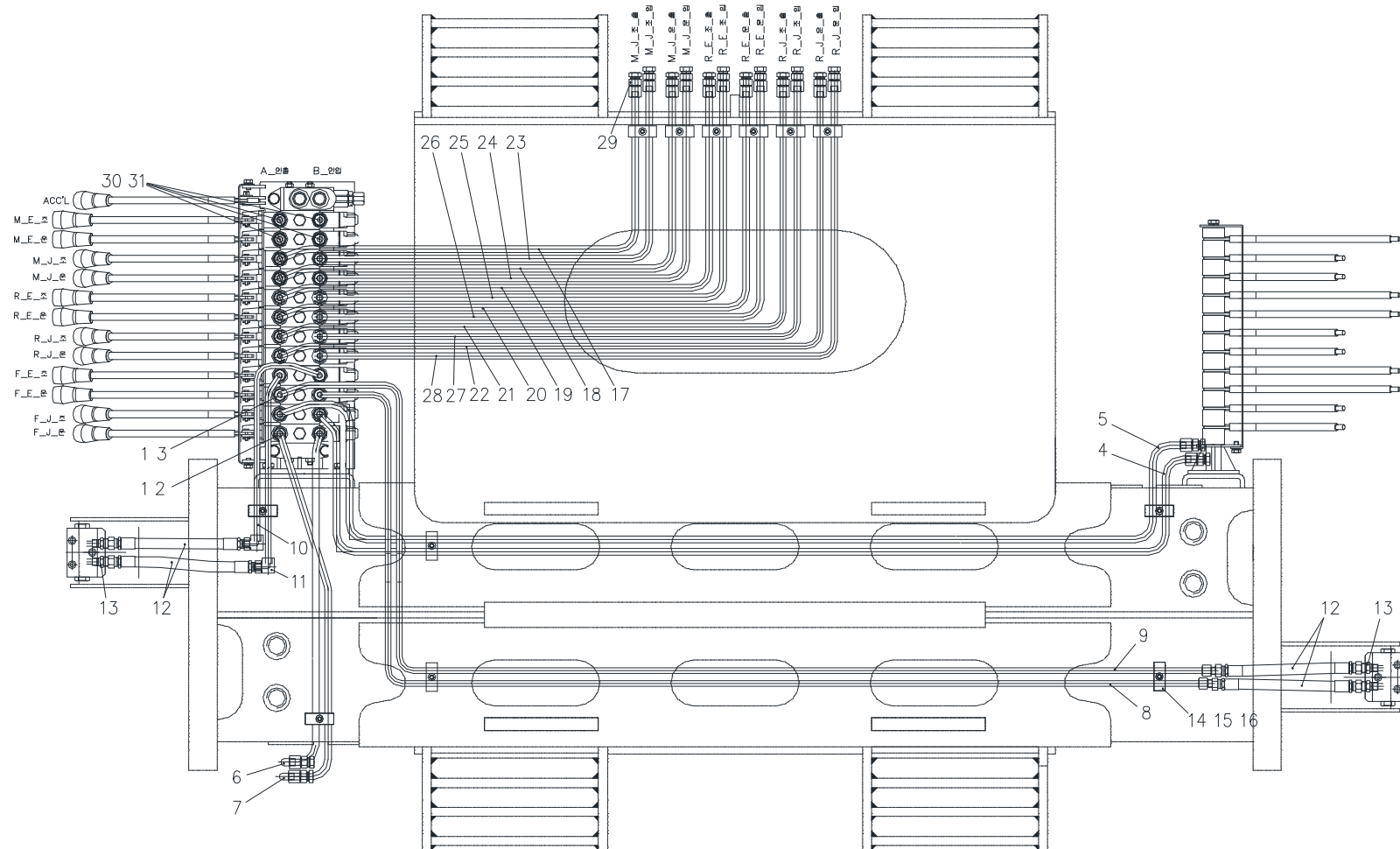


아우트리거 배관

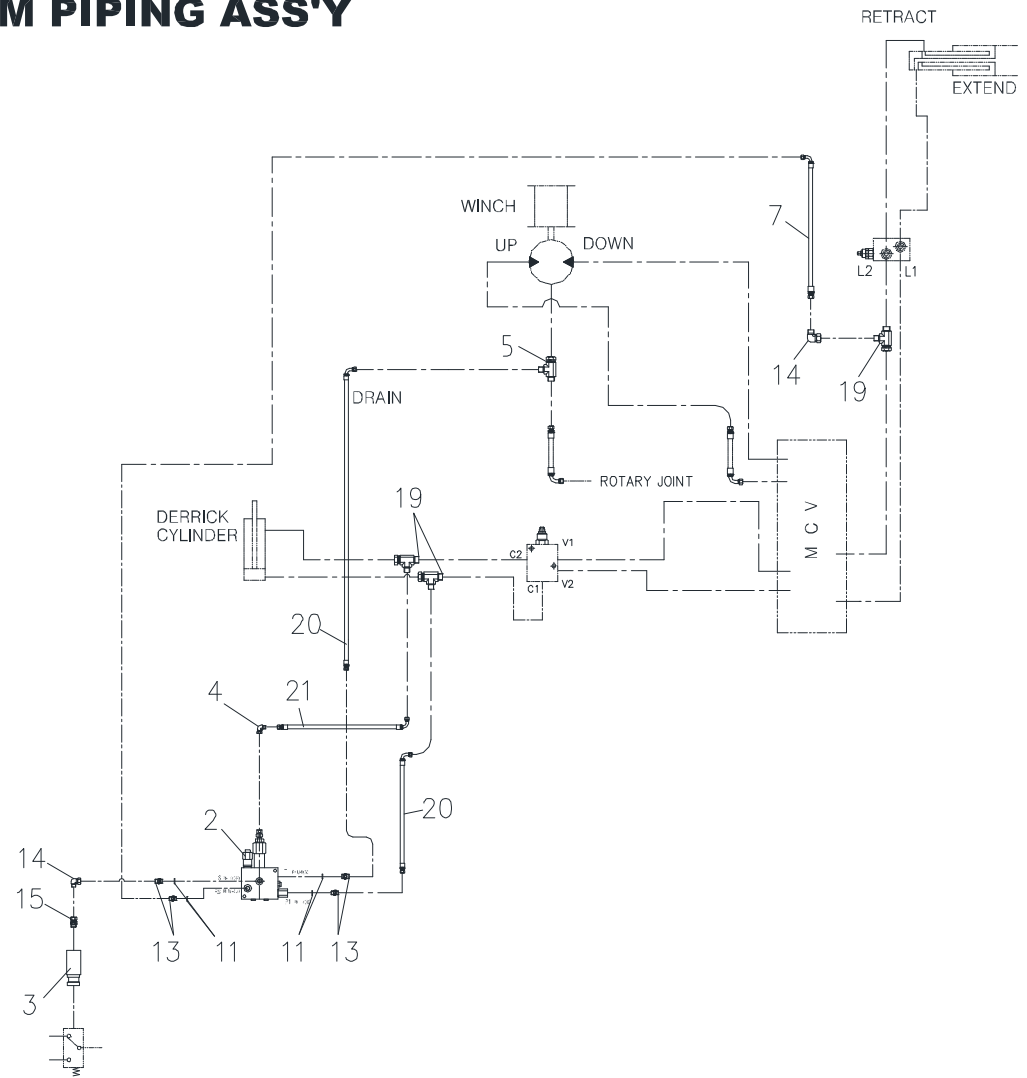
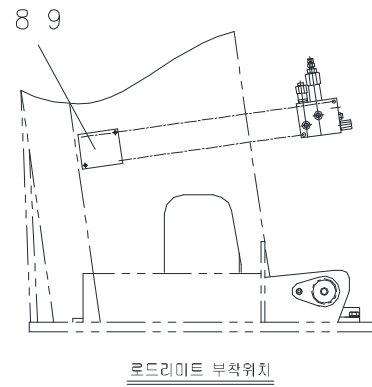
Fig. 5-7 SCS2216 OUTRIGGER PIPING

SCS2216		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	20	P14-1B	16	4002153	육각 . 볼트 HEX. BOLT	12	M8 × P1.25 × L30
2	2720112	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	20	D12 × PF3/8(0)	17	K55 023	파이프 PIPE	1	D12
3	2720109	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	4	D10 × PF3/8(0)	18	K55 025	파이프 PIPE	1	D12
4	K55 004	파이프 PIPE	1	D12	19	K55 027	파이프 PIPE	1	D12
5	K55 007	파이프 PIPE	1	D12	20	K55 029	파이프 PIPE	1	D12
6	K55 009	파이프 PIPE	1	D12	21	K55 031	파이프 PIPE	1	D12
7	K55 011	파이프 PIPE	1	D12	22	K55 033	파이프 PIPE	1	D12
8	K55 013	파이프 PIPE	1	D10	23	K55 036	파이프 PIPE	1	D12
9	K55 015	파이프 PIPE	1	D10	24	K55 038	파이프 PIPE	1	D12
10	K55 017	파이프 PIPE	1	D10	25	K55 040	파이프 PIPE	1	D12
11	K55 020	파이프 PIPE	1	D10	26	K55 042	파이프 PIPE	1	D12
12	2553024	오일 호스 OIL HOSE	4	D6 × P210 × L460 455/5	27	K55 044	파이프 PIPE	1	D12
13	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	4	PF1/4(H) × PT1/4	28	K55 046	파이프 PIPE	1	D12
14	A93 184	클램프 CLAMP	12		29	2715001	유니온 캡 UNION CAP	20	PF3/8
15	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M8	30	2710301	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	4	PF1/4(H) × PF3/8(0)

아우트리거 배관

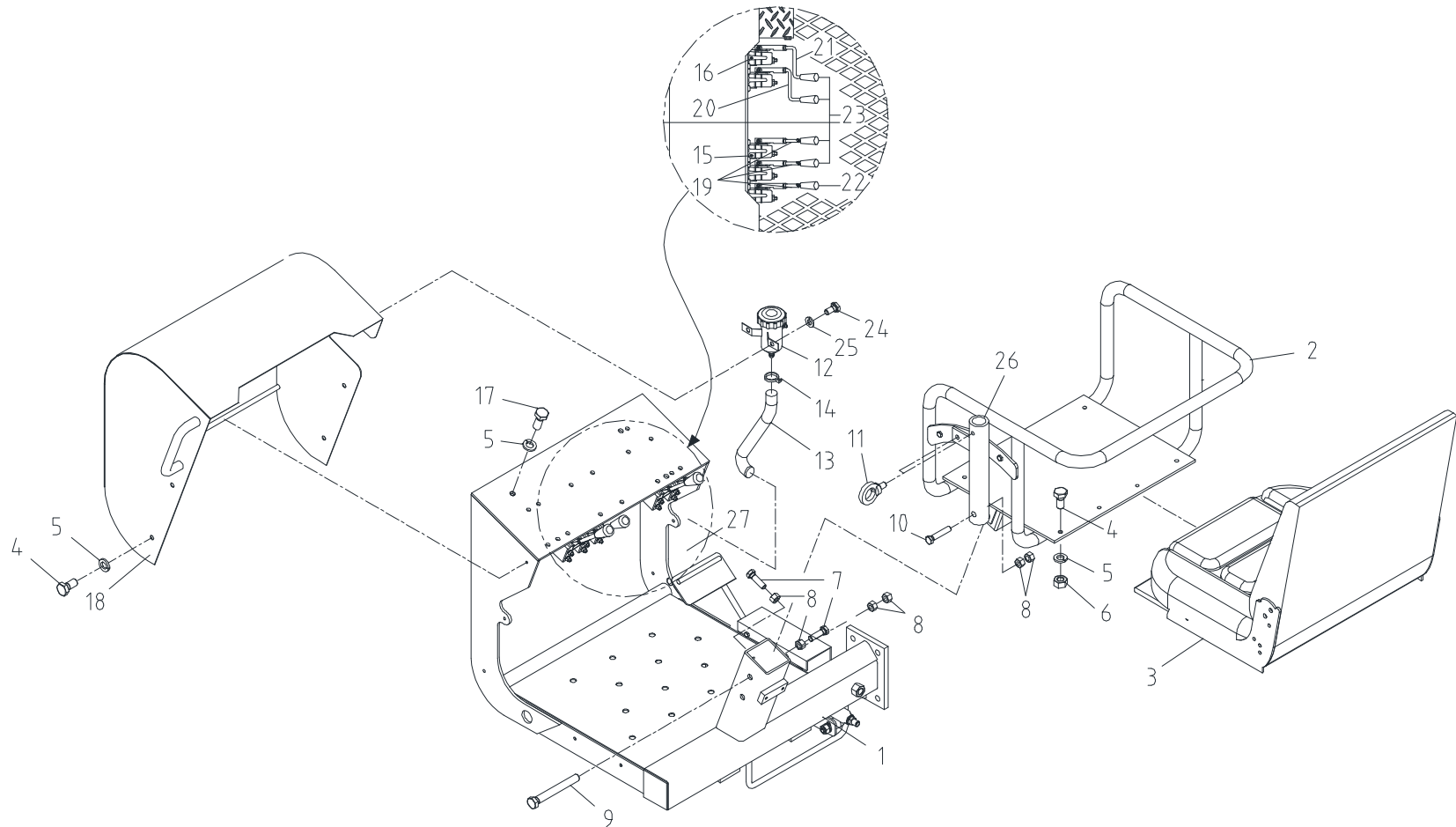
Fig. 5-7 SCS2216 OUTRIGGER PIPING

과하중 방지 배관 조립체

Fig. 5-8 SCS2216 OVERWINDING ALARM PIPING ASS'Y

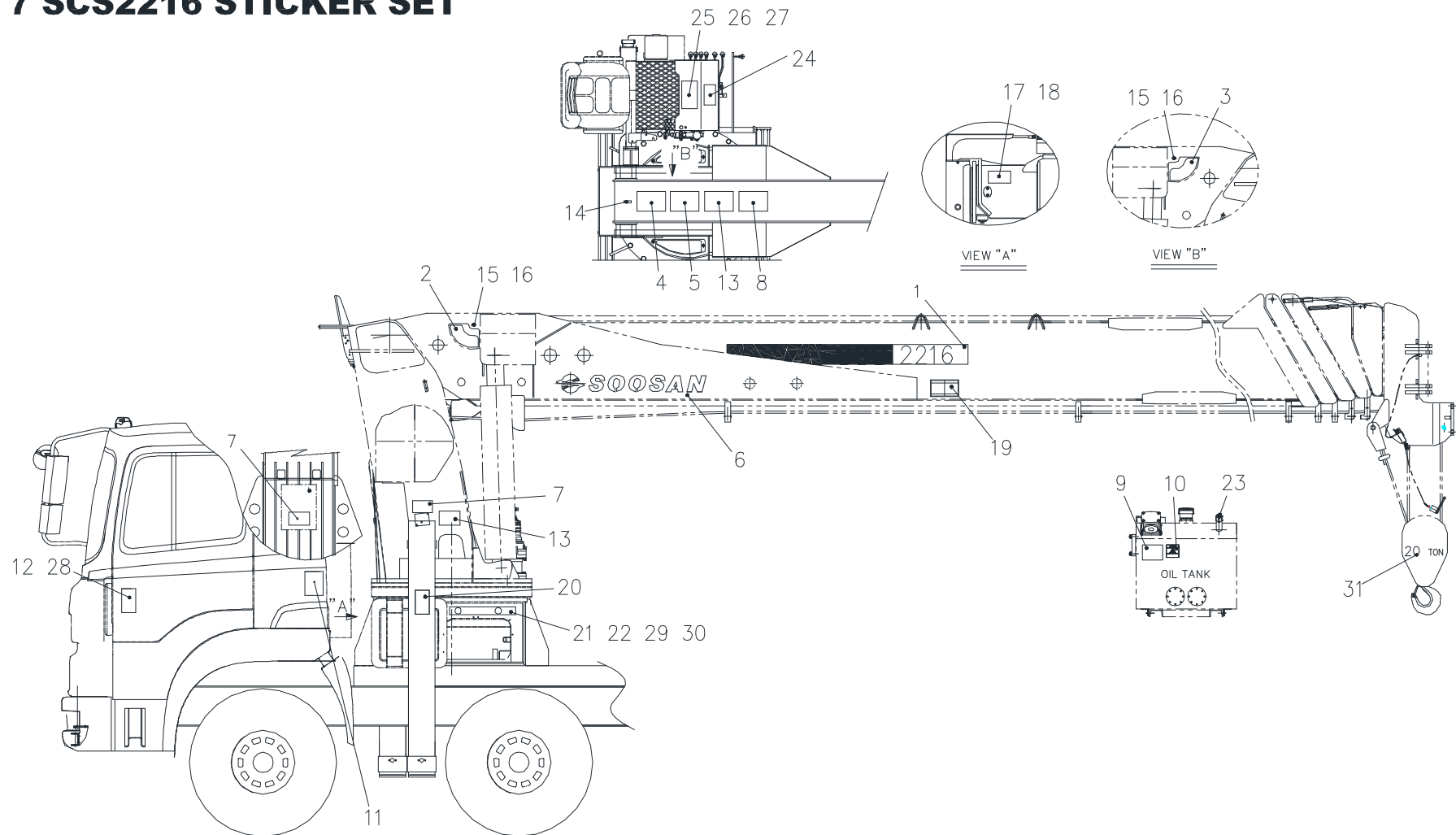
SCS2216		과하중방지 배관 조립체 OVERWINDING ALARM PIPING ASS'Y						Fig. 5-8	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	-	-		16	-	-	-	
2	W30 038	로드 리미트 LOAD LIMMIT	1	LM-IPRPF-A	17	-	-	-	
3	W30 600	압력 스위치 PRESSURE SWITCH	1	01-DG 35(HAWE)	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(H) ×PF1/4	20	2555040	오일 호스 OIL HOSE	2	D6×P210×L900 905/5
6	-	-	-		21	2555048	오일 호스 OIL HOSE	1	D6×P210×L1300 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 SCS2216 TOP SEAT ASS'Y

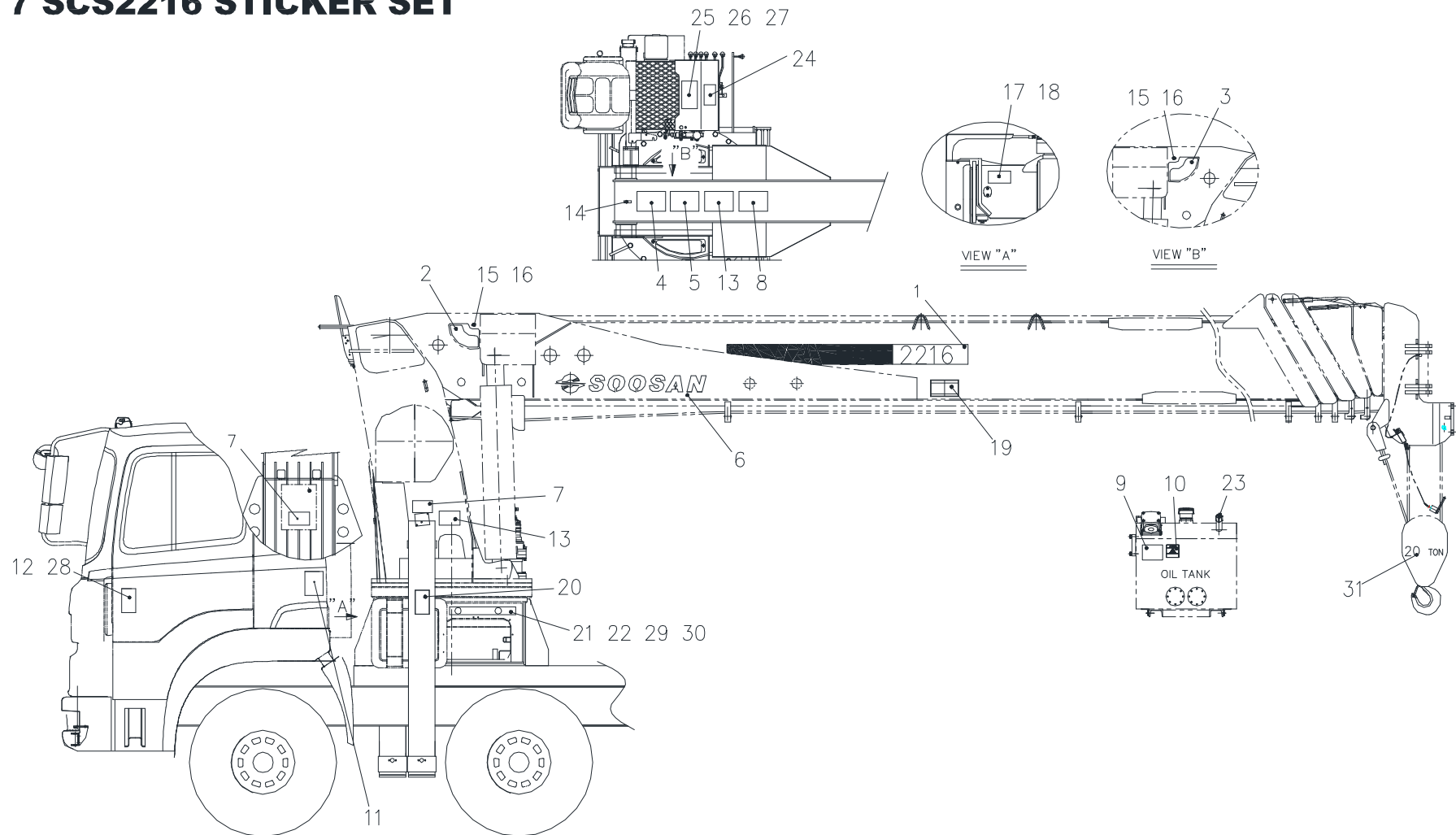
SCS2216		탑 시트 조립체 TOP SEAT ASS'Y						Fig.6	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	K02 561	시트 몸체 1 SEAT BODY 1	1		16	K07 606	주 컨트롤 밸브 MAIN CONTROL VALVE	1	PVG 32
2	A82 630	시트 몸체 2 SEAT BODY 2	1		17	4002149	육각 볼트 HEX. BOLT	8	M8×P1.25×L20
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	J13 632	노브 KNOB	1	RED
8	4101213	육각 너트 HEX. NUT	6	M12×P1.75	23	J13 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	2690008	내압 편사호스 HOSE		D10×L750					
14	4510056	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	KS-08-01200					
15	K07 605	주 컨트롤 밸브 MAIN CONTROL VALVE	1	PVG 32					

스티커 세트

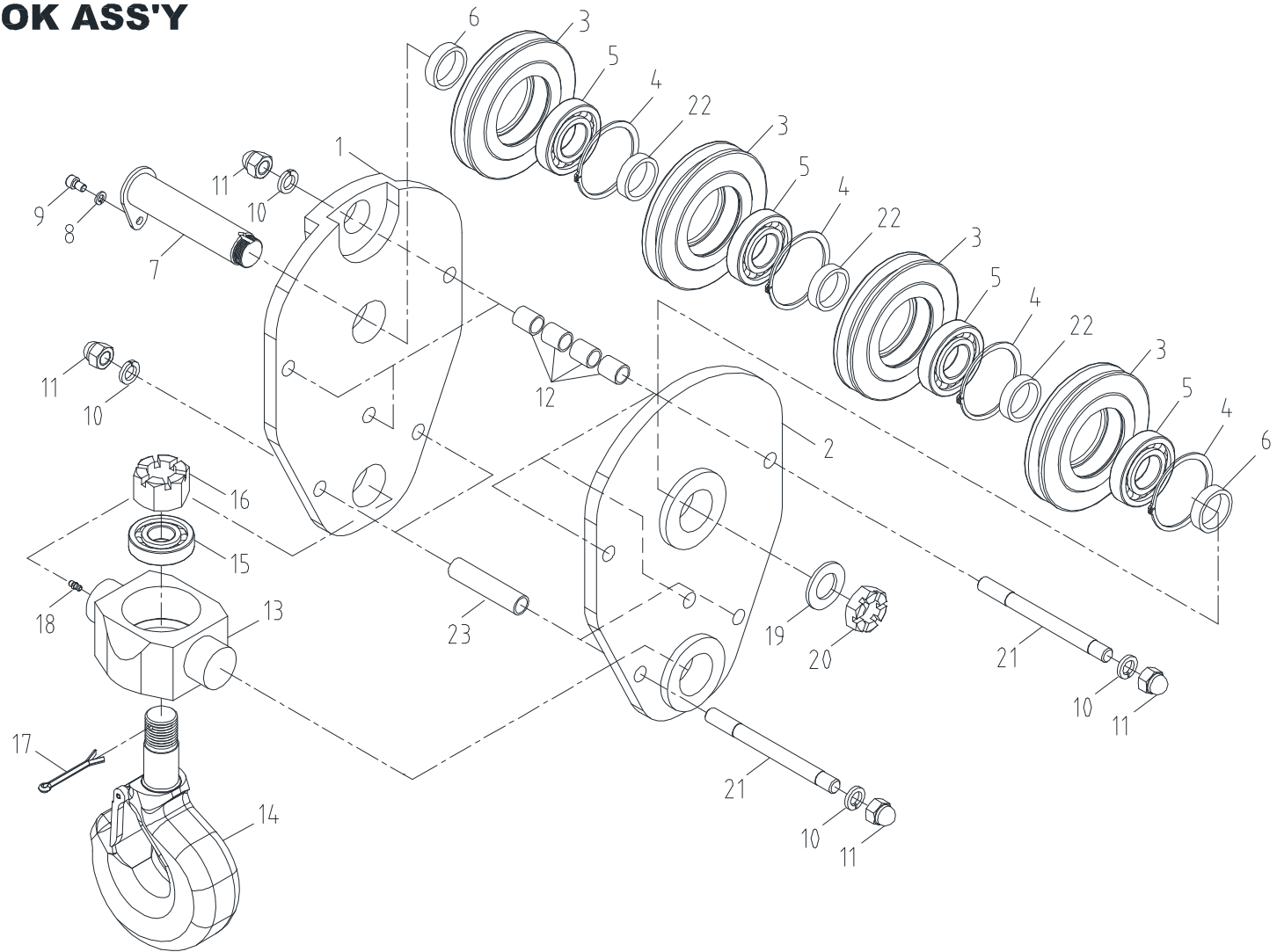
Fig. 7 SCS2216 STICKER SET

SCS2216		스티커 조립체 STICKER 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	M99 001	모델 라벨 MODEL LABEL	1		16	4000147	육각 . 볼트 HEX. BOLT	2	
2	M99 002	각도계(운전석방향) INDICATOR	1		17	B19 118	명판 NAME PLATE	1	
3	M99 003	각도계(조수석방향) INDICATOR	1		18	4800002	블라인더 리벳 BLIND RIVET	4	
4	M99 004	작업범위도 WORKING RANGE	1		19	F20 540	안전 스티커 SAFETY STICKER2	2	
5	M99 005	정격하중표	1		20	F59 006	아우트리거 틸새조절	6	
6	M99 006	붐 안전 & 도메인 마크 BOOM SAFTY & DOMAIN MARK	1		21	M99 008	아우트리거 작동방법(운전석방향)	1	
7	K59 009	과부하 위험 스티커	2		22	M99 009	아우트리거 작동방법(조수석방향)	1	
8	M99 007	작동허용구간	1		23	W69 100	혼유방지 스티커	1	
9	A09 104	WORKING OIL	1		24	F19 109	수산중공업 4각	1	
10	J19 119	화상 주의 SCALD CAUTION	1		25	K09 124	크레인 작동 방법	1	
11	A09 109	캡 틸트 주의사항 CAP TILT CAUTION	1		26	F19 124	스위치 스티커(오른쪽) SWITCH STICKER RIGHT	1	
12	A09 114	P.T.O 조작시 주의사항 P.T.O OPERATION CAUTION	1		27	F19 125	스위치 스티커 (왼쪽) SWITCH STICKER LEFT	1	
13	J19 118	위험스티커 DANGER STICKER	3		28	F19 126	퓨즈 스티커 FUSE STICKER	1	
14	A89 113	그리스 인디케이터 GREASE INDICATOR	12		29	F19 127	디버터 스티커 DIVERter STICKER	1	
15	A09 137	인디케이터 INDICATOR	2		30	F19 128	디버터 조작 스티커 DIVERter OP. STICKER	1	

스티커 세트

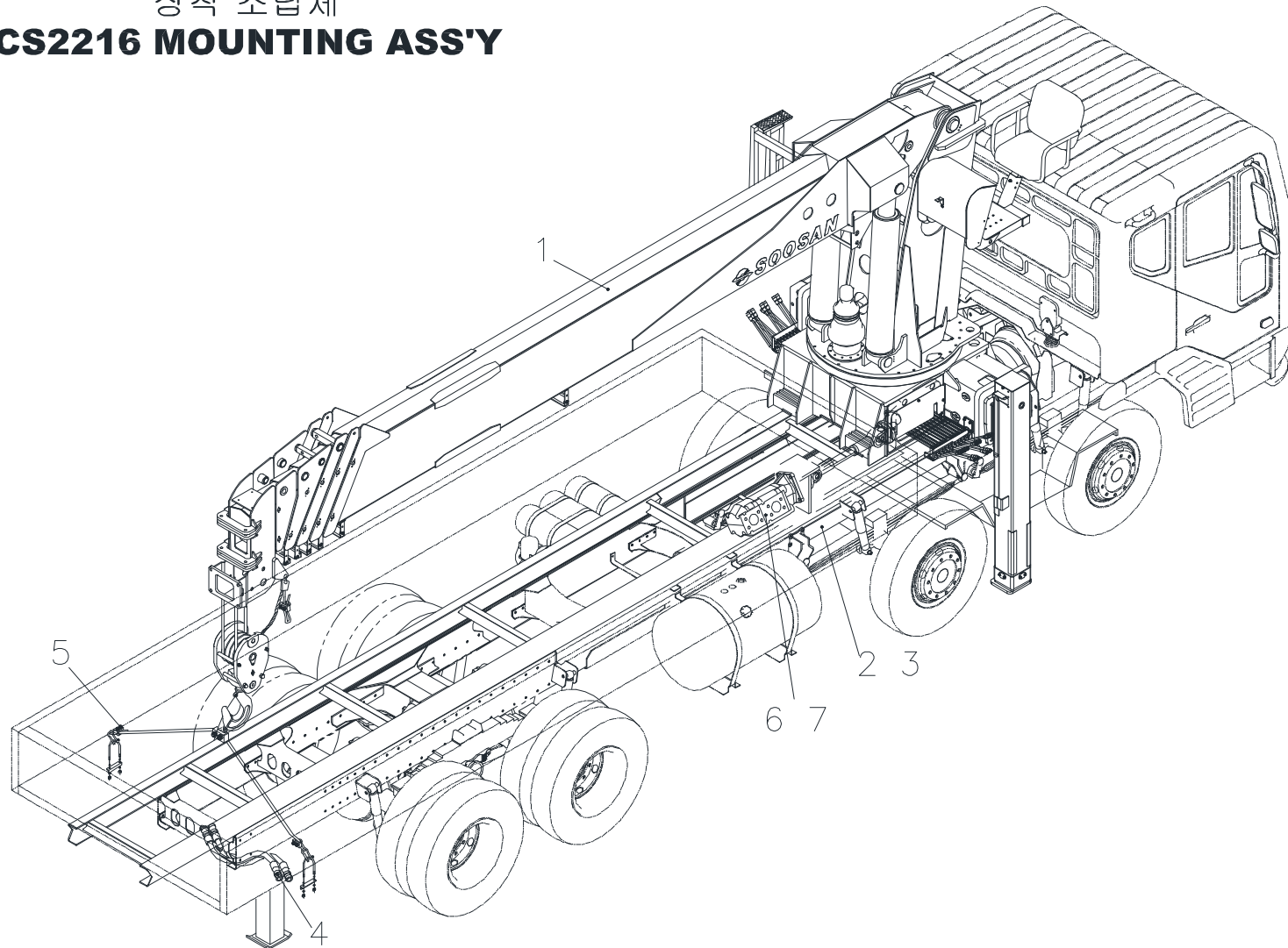
Fig. 7 SCS2216 STICKER SET

후크 조립체

Fig. 8 SCS2216 HOOK ASS'Y

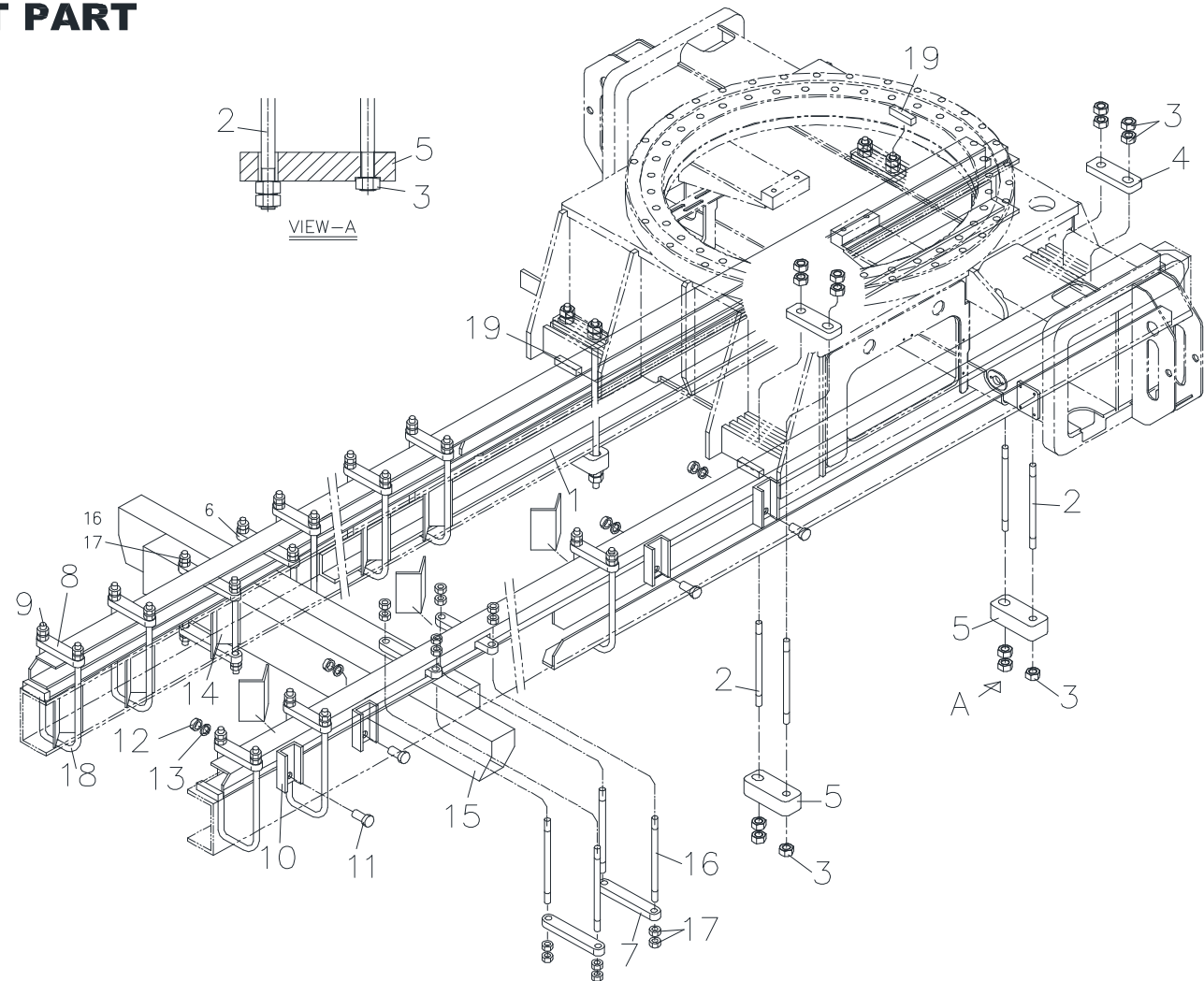
SCS2216		후크 조립체 HOOK ASS'Y						Fig.8	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F59 501	옆 판 SIDE PLATE	1	t32	16	4152020	홀볼이 육각.너트 HEX. NUT	1	M52×P5
2	F59 502	옆 판 SIDE PLATE	1	t32	17	4300158	스프링 핀 SPRING PIN	1	D8×L90
3	E61 611	쉬브 2 SHEAVE 2	4		18	2700402	그리스 니플 GREASER NIPPLE	1	PT 1/8
4	4401061	멈춤 링 SNAP RING	4	H130	19	4230010	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW11
5	4605253	볼 베어링 BALL BEARING	4	#6312ZZ	20	4111012	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN11
6	F59 503	칼라 COLLAR	2	D76.3×t7×L12	21	4052165	스터드 볼트 STUD BOLT	5	M20×P2.5×L306
7	F59 504	핀 PIN	1	D60	22	F59 508	칼라 COLLAR	3	D76.3×t7×L16
8	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M10	23	F59 509	스페이서 SPACER	2	D27.2×t2.65×L200
9	4010063	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10×P1.5×L35					
10	4210016	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M20					
11	4142017	캡 너트 CAP NUT	10	M20×P2.5×8T					
12	F59 505	스페이서 SPACER	12	D27.2×t2.65×L49					
13	F59 506	후크 홀더 HOOK HOLDER	1	75×150×255					
14	F59 507	후크 HOOK	1						
15	4649240	트러스트 볼 베어링 THRUST BALL BEARING	1	#51311					

장착 조립체

Fig. 9 SCS2216 MOUNTING ASS'Y

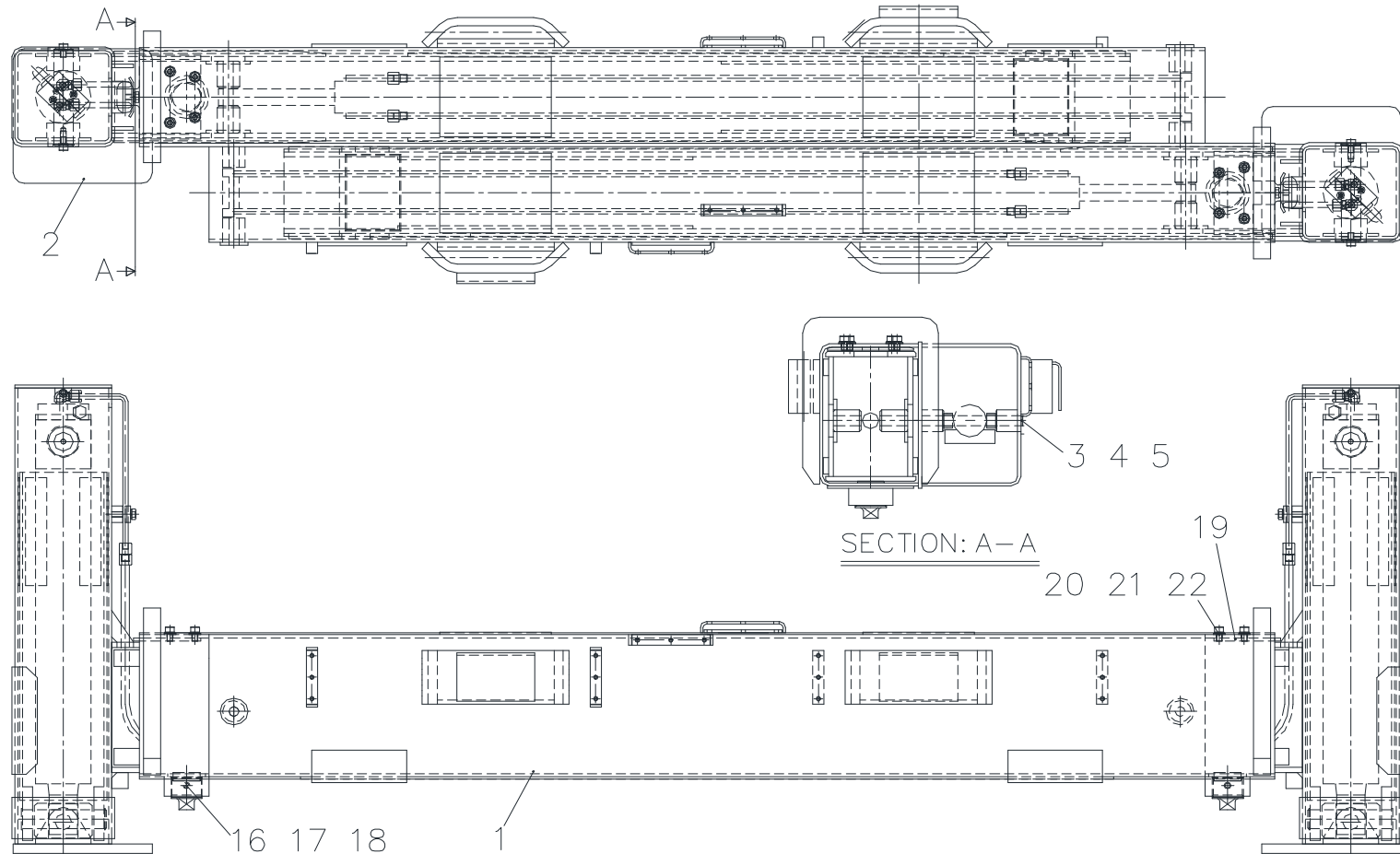
SCS2216		장착 조립체 MOUNTING ASS'Y				Fig.9			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	K56 101	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	9-1 조립도 참조					
2	W33 221	전자식 액셀 설치도 ELECTRIC ACCEL ASS'Y	1	현대 25톤 10×4 CARGO ZF MISSION 전자식 차량 9-2 조립도 참조					
	W33 222		1	대우 25톤 10×4 CARGO ZF MISSION 전자식 차량 9-2 조립도 참조					
	K56 150	액셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	25톤 10×4 CARGO ZF MISSION 브란자식 차량 9-2 조립도 참조					
3	K56 200	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1	9-3 조립도 참조					
4	K06 400	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1	9-4 조립도 참조					
5	K06 200	동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART	1	9-5 조립도 참조					
6	M96 100	장착 파이핑 파트 M/T PIPING PART	1	9-6 조립도 참조					

후방 자동 장치 파트

Fig. 9-1 SCS2216 R/A M/T PART

SCS2216		후방 자동 파트 R/A M/T PART						Fig.9-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	K56 120	샤시 보강 CHASSIS REINFORCEMENT	1		16	B76 131	아이 볼트 I-BOLT	8	M22×P1.5×L760
2	K56 111	아이 볼트 I-BOLT	8	M33×P2.0×L850	17	4101308	육각. 너트 HEX.NUT	32	M22×P1.5
3	4101312	육각. 너트 HEX.NUT	40	M33×P2.0	18	K06 651	유 볼트 U-BOLT	10	M20×P2.5×600
4	K56 112	롱 와셔 LONG WASHER	4	t25×65×220	19	A56 221	스토퍼 STOPPER	8	t30×70
5	K56 113	롱 와셔 LONG WASHER	4	t65×90×220					
6	W66 152	롱 와셔 LONG WASHER	2	t20×55×180					
7	W66 156	롱 와셔 LONG WASHER	10	t36×55×190					
8	W66 155	롱 와셔 LONG WASHER	8	t20×55×180					
9	4101217	육각. 너트 HEX.NUT	40	M20×P2.5					
10	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	8						
11	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L45					
12	4101213	육각. 너트 HEX.NUT	8	M12×P1.75					
13	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M12					
14	A56 120	스테이 STAY	1	t12×L1760					
15	W10 017	후방 아웃트리거 조립체 REAR OUTRIGGER ASS'Y	1	DOUBLE BOX TYPE 9-1-1 조립도 참조					

후방 아우트리거 조립체

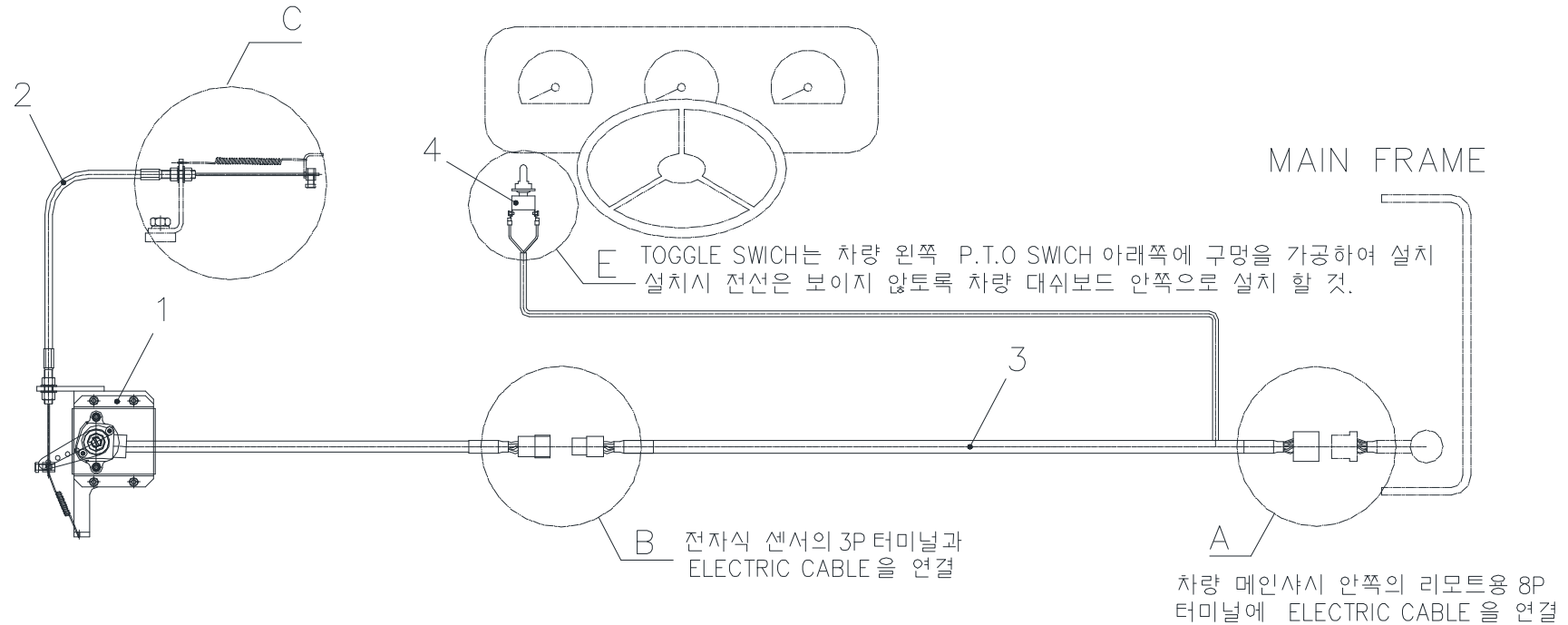
Fig. 9-1-1 SCS2216 REAR OUTRIGGER ASS'Y

SCS2216		후방 아웃리거 조립체 REAR OUTRIGGER ASS'Y						Fig.9-1-1	
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	W13 400	프레임 박스 FRAME BOX	1		16	A73 145	스크류 플러그 SCREW PLUG	2	
2	W13 450	외곽 박스 OUTER BOX	2		17	A73 146	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	t16
3	W13 357	핀 PIN	2	D18	18	4040059	조정 나사 SET SCREW	2	M12×P1.75×L12
4	4401009	리테이닝 링 RETAINING RING	2	H18	19	W13 486	스토퍼 STOPPER	2	t6
5	W13 363	스페이서 SPACER	4	D27.2×t2.65	20	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M10×P1.5×L16
6	-	-	-		21	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	8	M10
7	-	-	-		22	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M10
8	-	-	-						
9	-	-	-						
10	-	-	-						
11	-	-	-						
12	-	-	-						
13	-	-	-						
14	-	-	-						
15	-	-	-						

전자식 악셀 설치도 (현대 25톤 전자식 차량)

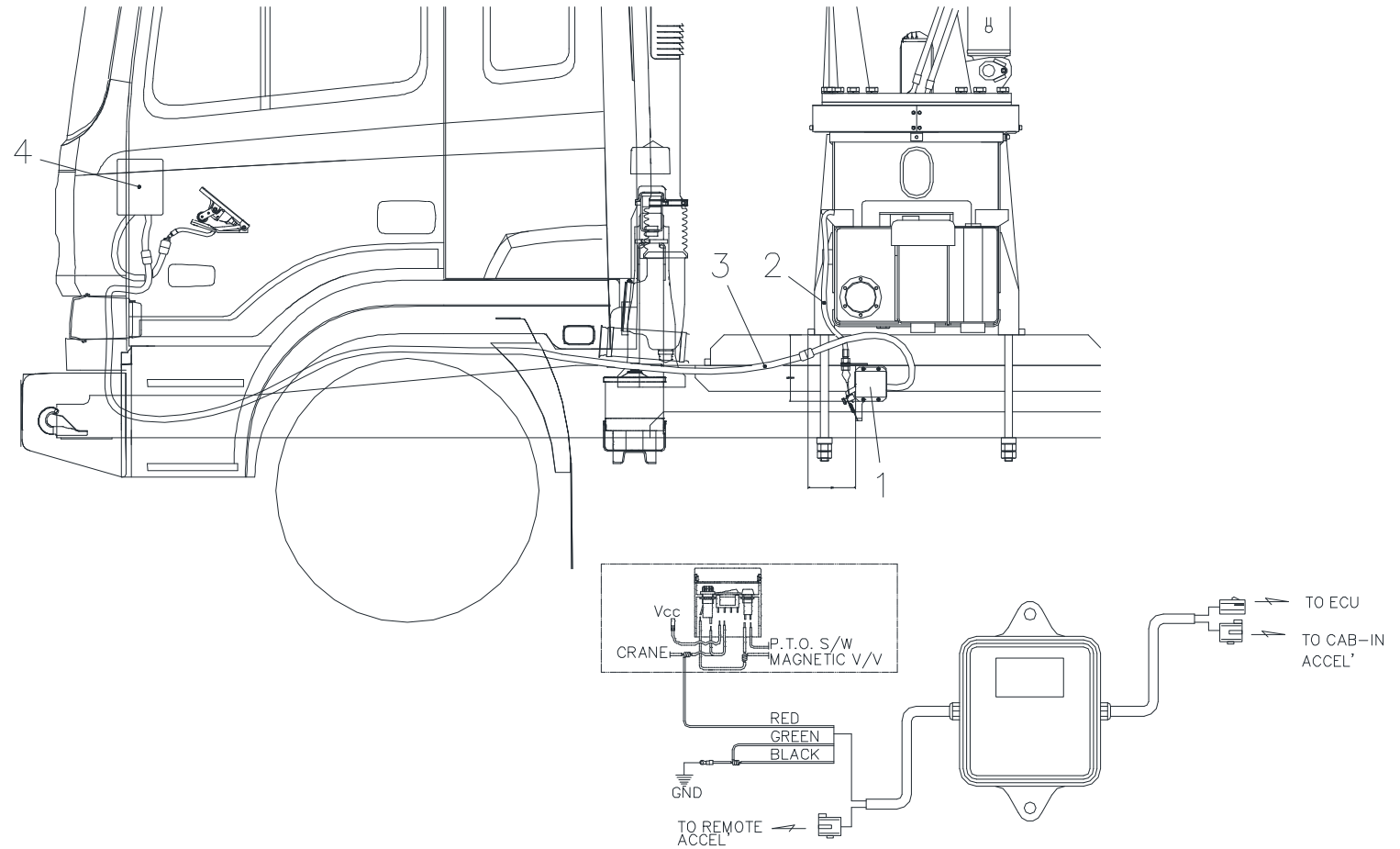
Fig. 9-2 SCS2216 ACCEL SYSTEM PART (W33 221)

CABLE 을 브라켓에 고정후 와이어 클립으로 고정 시킨다.
이때 CABLE 은 당겨진 상태가 되지 않게 한다.



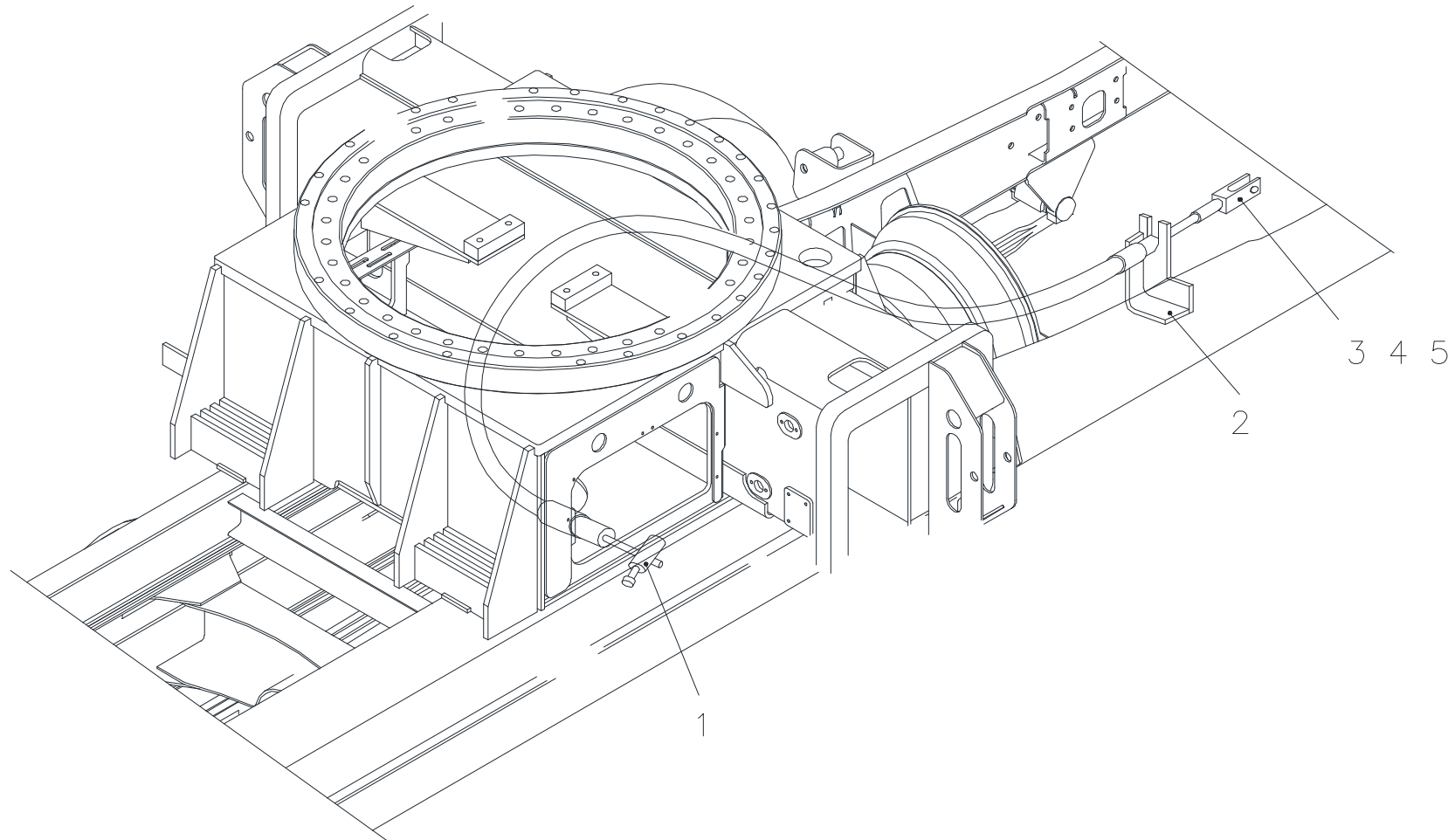
전자식 악셀 설치도 (대우 25톤 전자식 차량)

Fig. 9-2 SCS2216 ACCEL SYSTEM PART (W33 222)

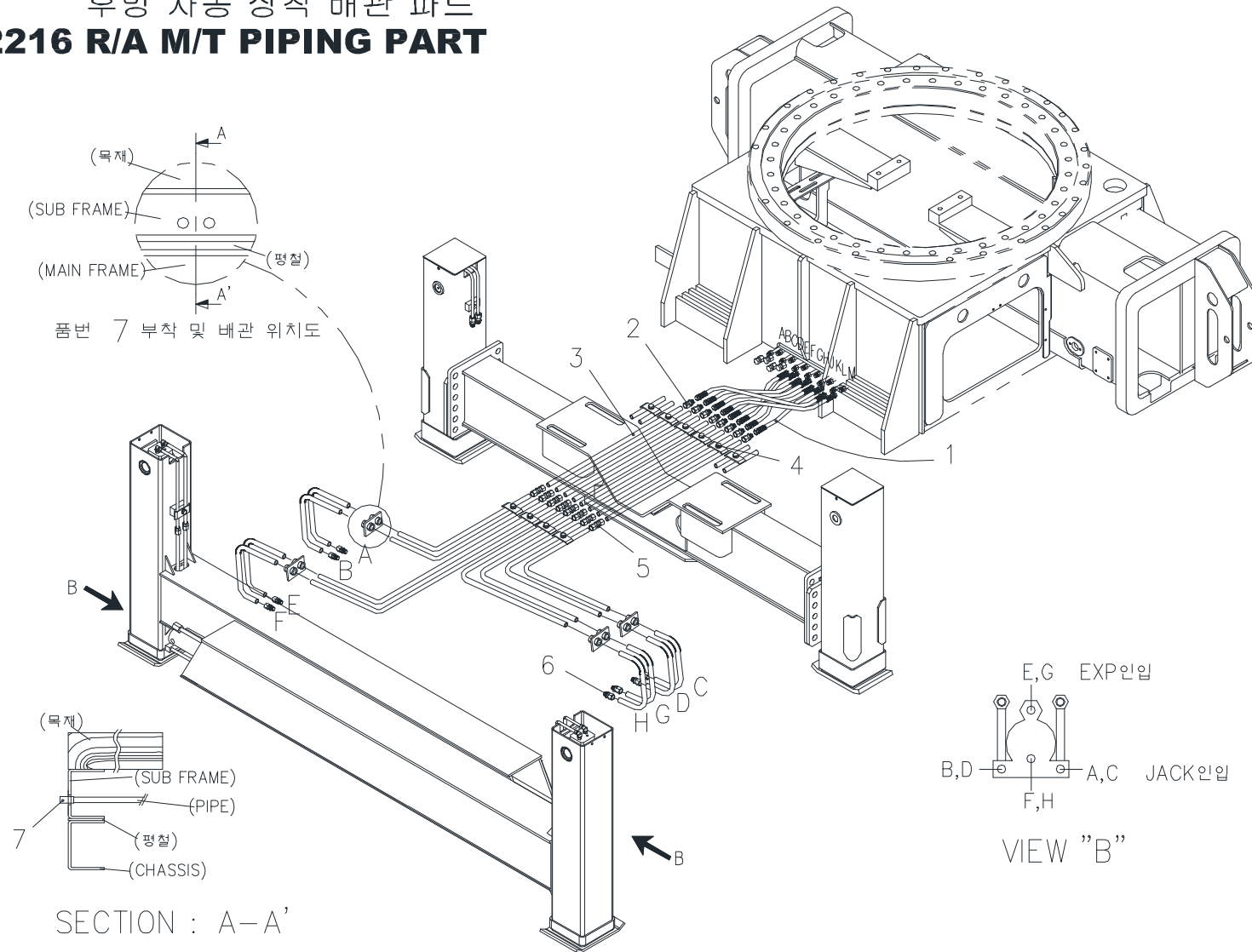


악셀 시스템 파트 (25톤 브란자식 차량)

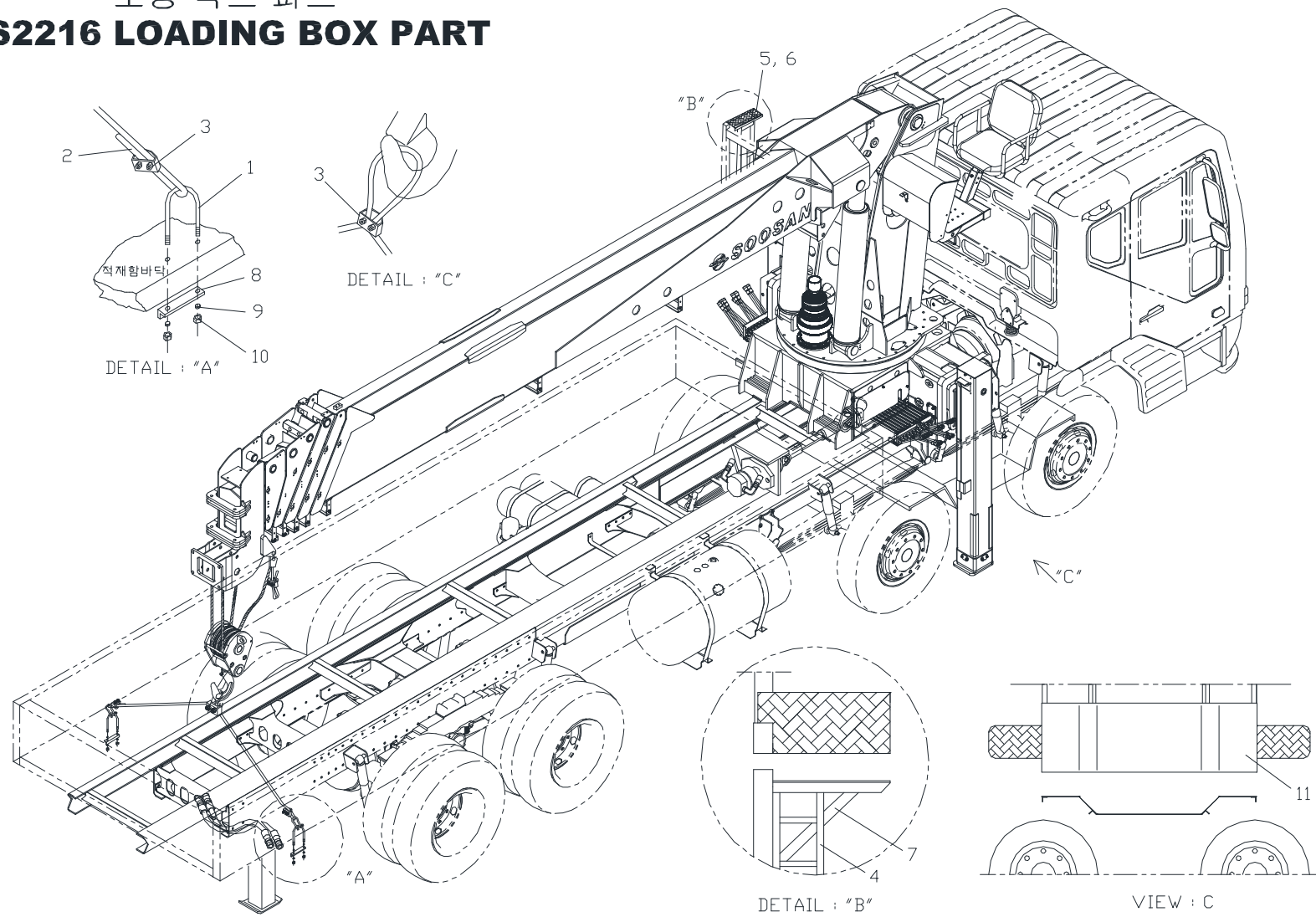
Fig. 9-2 SCS2216 ACCEL SYSTEM PART (K56 150)



후방 자동 장치 배관 파트
Fig. 9-3 SCS2216 R/A M/T PIPING PART

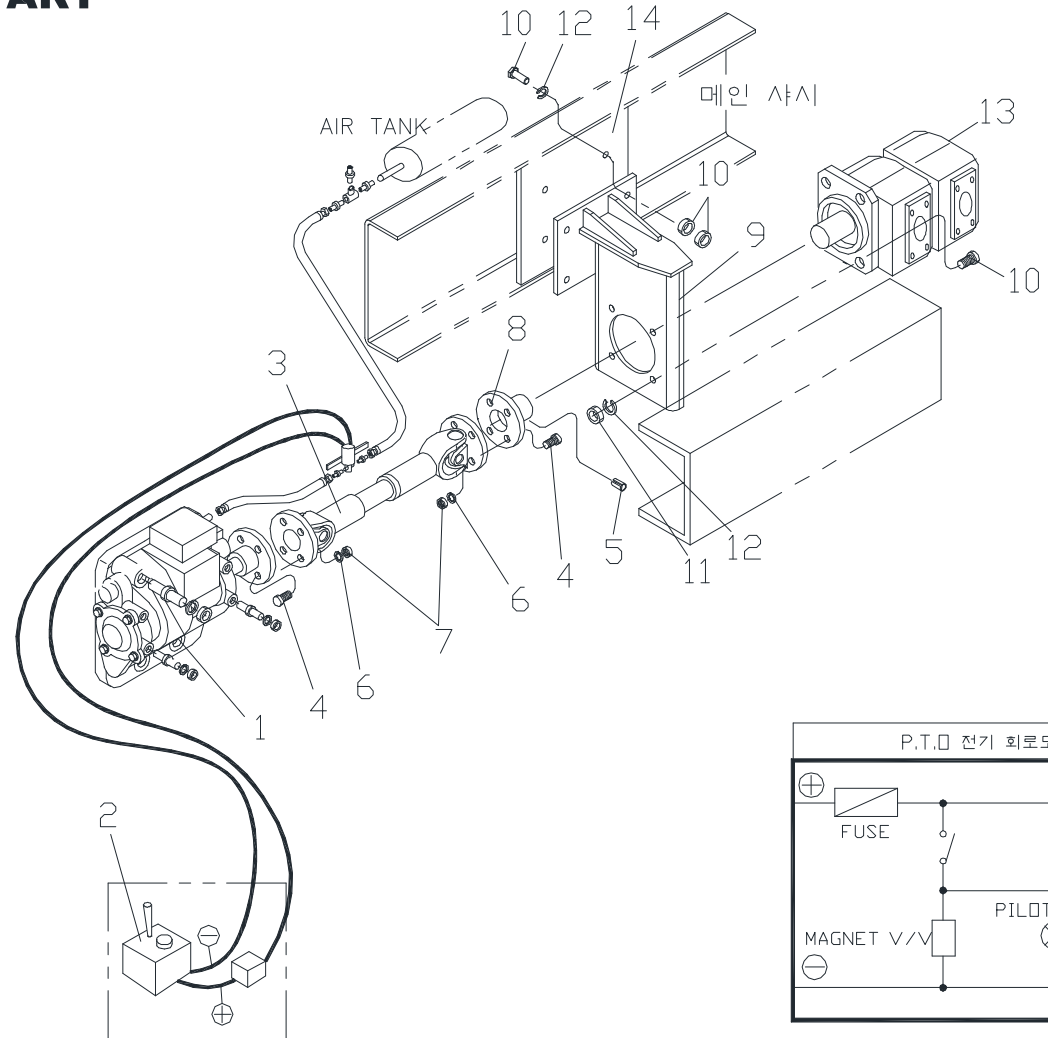


로딩 박스 파트

Fig. 9-4 SCS2216 LOADING BOX PART

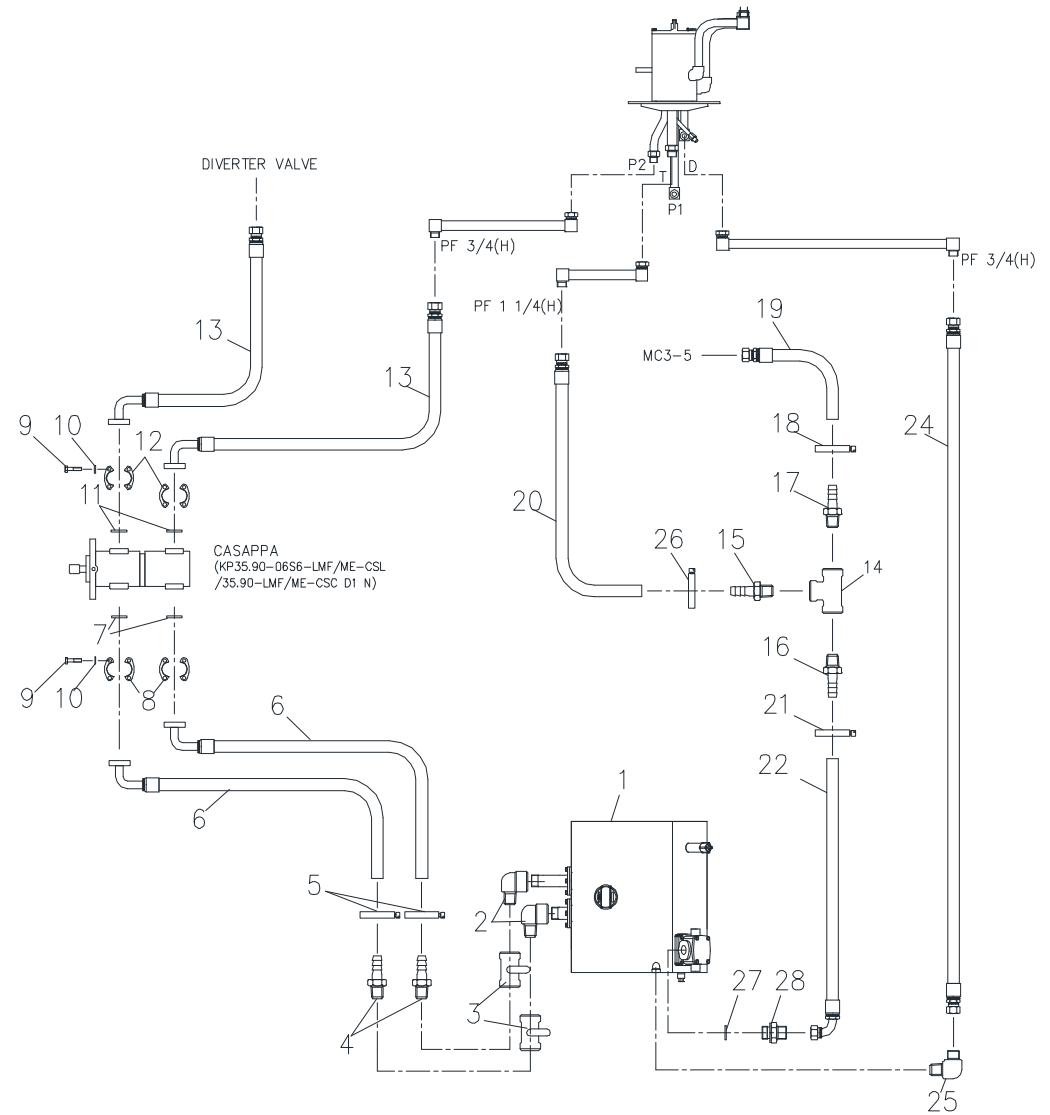
SCS2216		로딩 박스 파트 LOADING BOX PART						Fig.9-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A56 419	유-볼트 U-BOLT	2	M10(호칭치수25)					
2	1600605	와이어 로프 WIRE ROPE	1	D12×L3500					
3	4500003	와이어 클립 WIRE CLIP	3	MR12					
4	A06 123	사다리 LADDER	2						
5	K06 401	발판 FOOT PLATE	1						
6	K06 402	발판 FOOT PLATE	1						
7	K06 407	앵글 ANGLE	2	40×40×t4×L1000					
8	A56 418	브라켓 BRACKET	2	40×40×t5×L94					
9	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10					
10	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5					
11	E66 505	흙받이	2						

동력인출장치 & 펌프 파트

Fig. 9-5 SCS2216 P.T.O & PUMP PART

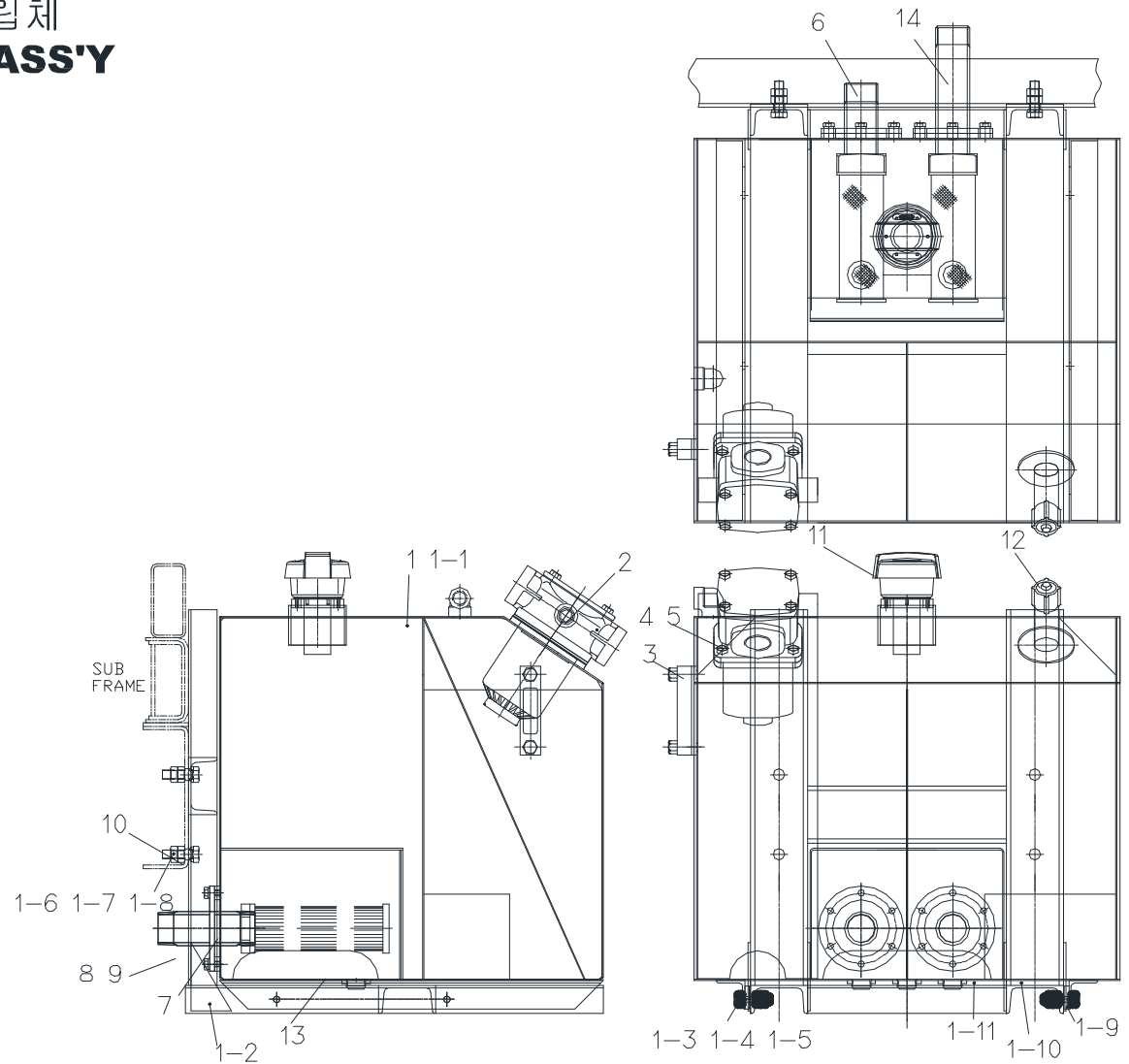
SCS2216		동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART						Fig.9-5	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F16 103	P.T.O	1	ZF P.T.O					
2	B96 109	P.T.O 절환장치	1						
3	F16 109	프로펠러 축 PROPELLER SHAFT	1	L760					
4	4000154	육각. 볼트 HEX. BOLT	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	D90×L78					
9	F16 150	펌프 브라켓 PUMP BRACKET	1						
10	4002233	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M14×P2.0×L35					
11	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	8	M14×2.0					
12	4211013	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M14					
13	M96 701	유압 모터 HYD' MOTOR	1	15톤 이상 (ZF 미션)					
14	F16 151	판 PLATE	1						

장착 배관 파트

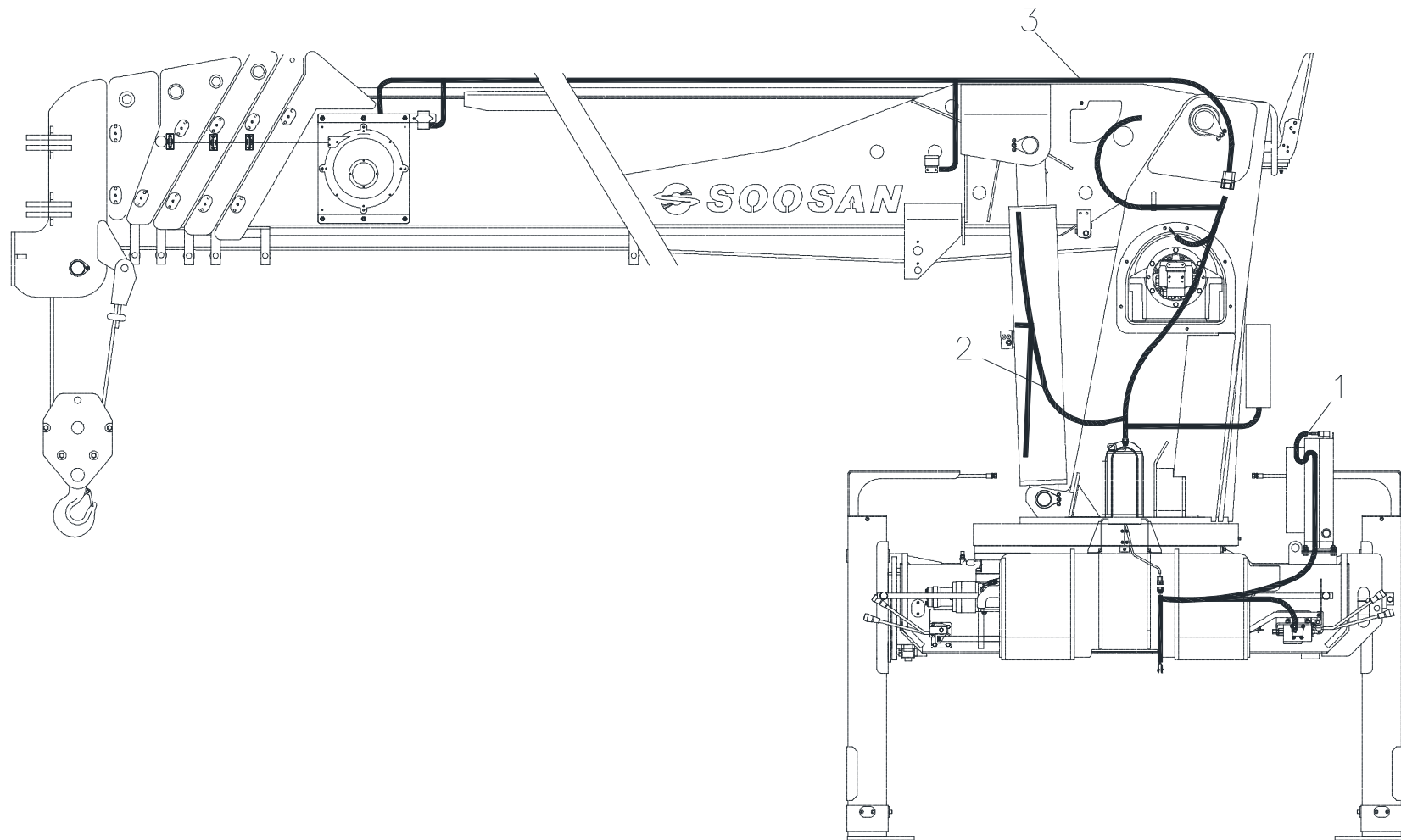
Fig. 9-6 SCS2216 M/T PIPING PART

SCS2216		장착 배관 파트 M/T PIPING PART						Fig.9-6	
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	M96 800	오일 탱크 조립체 OIL TANK ASS'Y	1	9-6-1 조립도 참조	16	2714929	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	1	D38×PT1 1/4
2	2701057	부싱-90 BUSHING-90	2	PT2×PT2	17	2714936	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	1	D20.5×PT1 1/4
3	2304004	볼 밸브 BALL V/V	2	PT2"	18	4510008	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	D28
4	2714933	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	2	HN52.0×PT2	19	2521381	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P70×L3500 0/5
5	4510201	더블 호스 클램프 DOUBLE HOSE CLAMP	2	D55	20	2521586	오일 호스 OIL HOSE	1	D32×P70×L4000 0/5
6	2582781	석션 호스 SUCTION HOSE	2	D51×P0.5×L3500 0/90F	21	4510014	호스 클램프 HOSE CLAMP	1	D52
7	2856924	오-링 O-RING	2	ARP568-228	22	2520642	오일 호스 OIL HOSE	1	D38×P70×L1000 0/905
8	2699006	스플릿 플랜지 SPLIT FLANGE	4	CODE61-51	23	2516386	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P35×L4000 5/5
9	4010075	소켓 볼트 SOCKET BOLT	16	M12×P1.75×L25	24	2712230	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PF3/4(H)×PT3/4
10	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	16	M16	25	4510013	호스 클램프 HOSE CLAMP	1	D48
11	2856927	오-링 O-RING	2	ARP568-224	26	K06 301	벤트 튜브 BENT TUBE	1	90F(CODE61-64)× PF2 D64.5
12	2699005	스플릿 플랜지 SPLIT FLANGE	4	CODE61-38 (1 1/2)/3000psi/S20C	27	2858108	본디드 실 BONDED SEAL	1	1 1/2"
13	2563374	오일 호스 OIL HOSE	2	D19×P280×L2800 5/90F	28	2710622	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1 1/2(G)× PF1 1/2(H)
14	2702096	티-00 TEE-00	1	PT1 1/4					
15	2714927	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	1	D34×PT1 1/4					

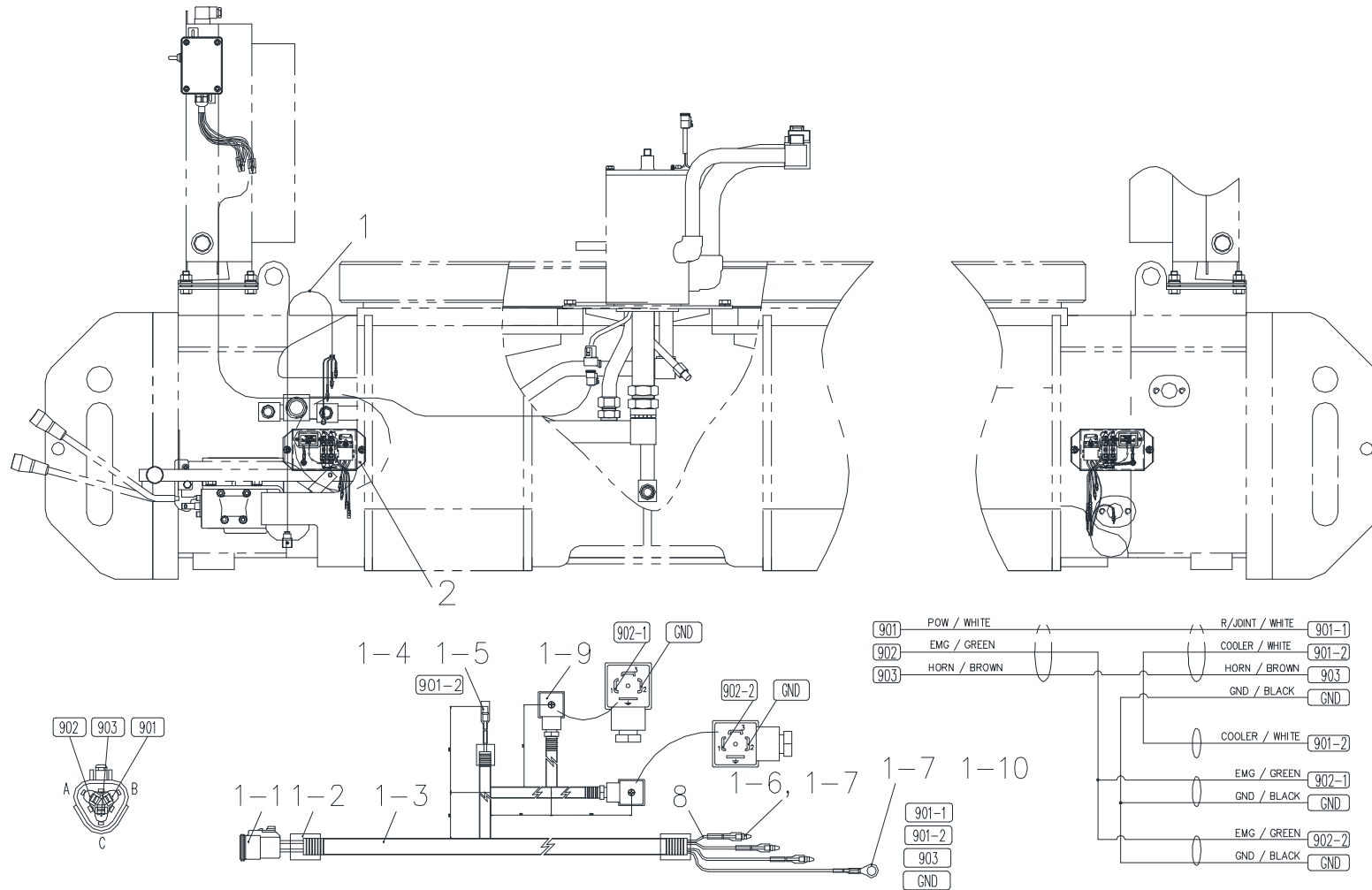
오일 탱크 조립체

Fig. 9-6-1 SCS2216 OIL TANK ASS'Y

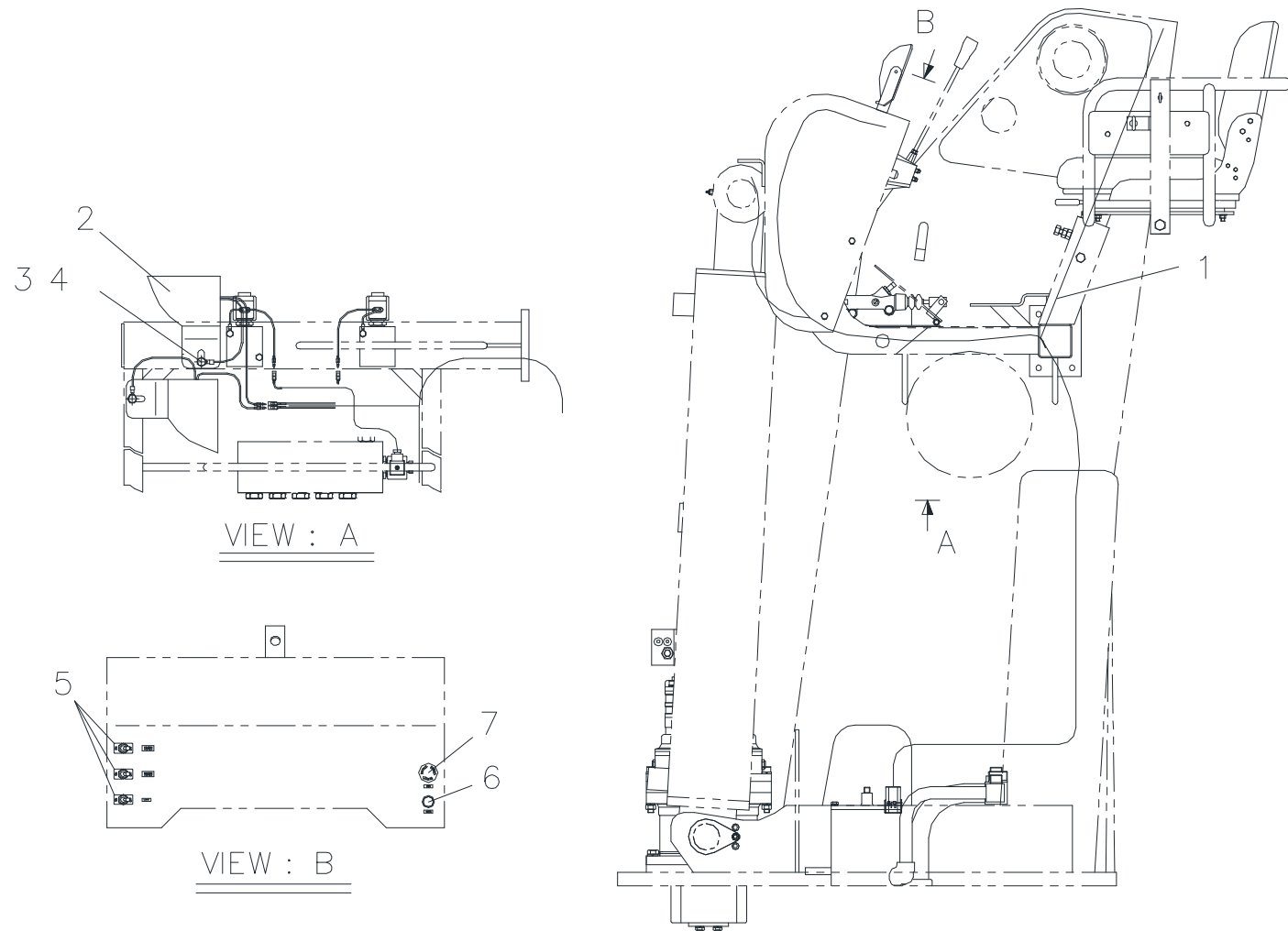
SCS2216		오일 탱크 조립체 OIL TANK ASS'Y						Fig.9-6-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	M96 801	오일 탱크 OIL TANK	1		2	K56 803	오일 탱크 선반 OIL TANK SHELF	1	
1-1	M96 802	오일 탱크 몸체 OIL TANK BODY	1		3	4002112	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L50
1-2	K07 602	리턴 필터 RETURN FILTER	1		4	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10
1-3	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAUGE	1		5	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	8	M10×P1.5
1-4	4002106	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L30	6	4002265	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M16×P2.0×L55
1-5	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10	7	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M16
1-6	M96 804	플랜지 조립체 FLANGE ASS'Y	1	PT 2"	8	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	8	M16×P2.0
1-7	W62 128	석션 스트레이너 SUCTION STRAINER	2	PT 2"	9	K56 804	방진고무	2	t9.4
1-8	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M10×P1.5×L20	10	K56 805	방진고무	2	t9.4
1-9	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M10	11	K06 782	방진고무	1	t9.4
1-10	F16 623	가스켓 GASKET	2	t2					
1-11	K06 807	에어 브리더 AIR BREATHER	1	ELF P 7 F 3 W 1.X-AS					
1-12	W62 126	캡 CAP	1						
1-13	2702294	중공 육각.플러그 HOLLOW HWX.PLUG	2	PT 3/4"					
1-14	M96 813	플랜지 조립체 FLANGE ASS'Y	1	PT 2"					

APOC 전선 조립체**Fig. 10 SCS2216 APOC WIRING ASS'Y**

프레임 전선

Fig. 10-1 SCS2216 FRAME WIRING

SCS2216		프레임 전선 FRAME WIRING						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	K55 511	프레임 하네스 FRAME HARNESS	1						
1-1	7101509	컨넥터 셋트 CONNECTOR SET	1	3P FEMALE HOUSING DEUTSCH/DT06-3S					
1-2	7109014	수축 튜브 HEAT SHRINKAGE TUBE	4	D6					
1-3	7101106	콜게이트 배관 CORRUGATE PIPE	3	D6					
1-4	7105013	터미널 핀 - TERMINAL PIN -	1	2SQ					
1-5	7105106	터미널 튜브 핀 - TERMINAL TUBE PIN -	1	2SQ					
1-6	7105010	터미널 핀 + TERMINAL PIN +	3	1.25SQ					
1-7	7105103	터미널 튜브 핀 + TERMINAL TUBE PIN +	4	1.25SQ					
1-8	7101075	케이블 AVS CABLE AVS	5	1.25SQ × 1C					
1-9	7101520	컨넥터 셋트 CONNECTOR SET	2	SOL/3P/MPM/C18211N21 /유한메카트로닉스					
1-10	7100511	터미널 링 TERMINAL RING	1	1.25SQ × DIA6					
1-11	7101076	케이블 AVS CABLE AVS	1	3.5SQ					
1-12	7101074	케이블 AVS CABLE AVS	1	2SQ					
2	K55 512	릴레이 박스 RELAY BOX	1						

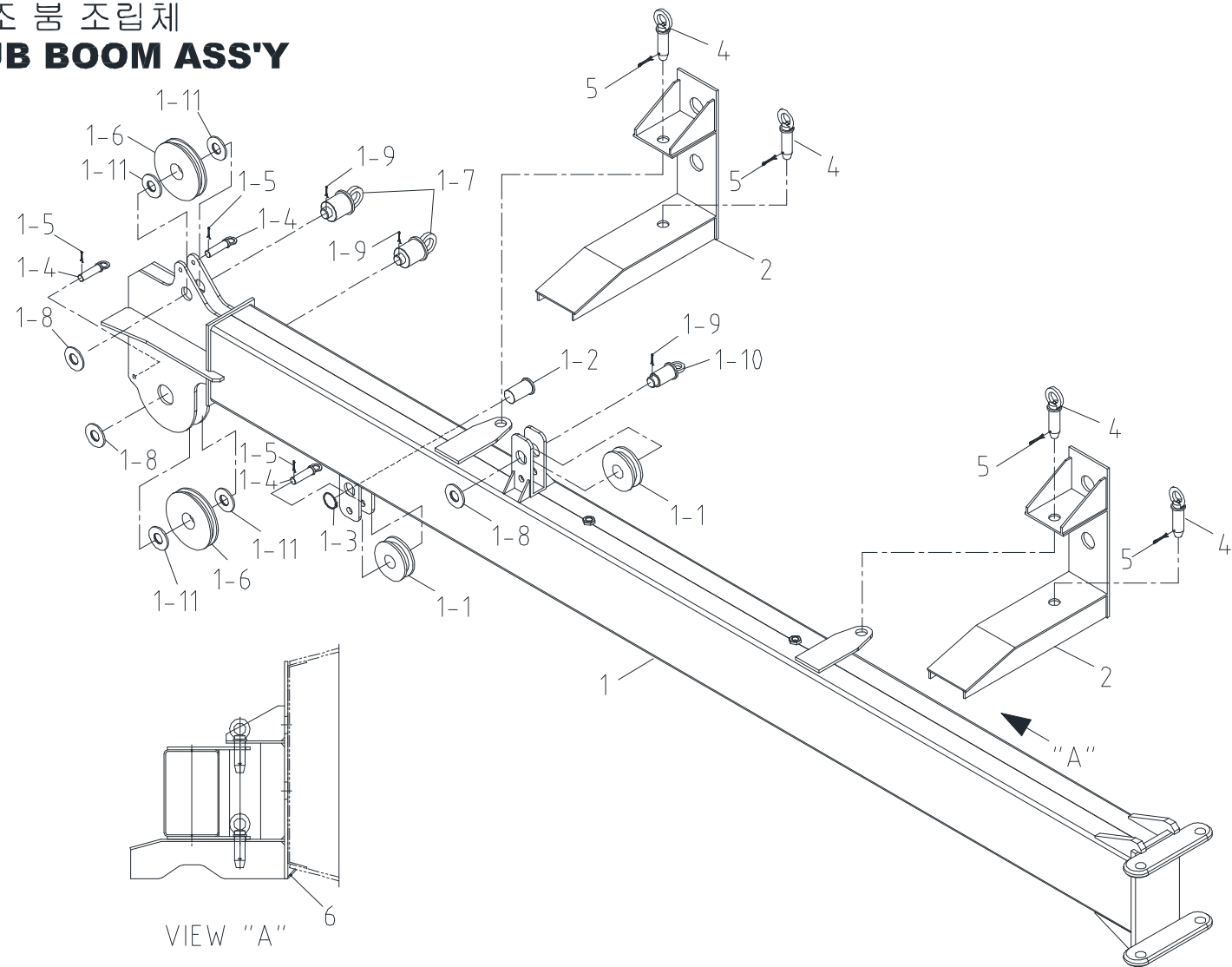
APOC 포스트 전선**Fig. 10-2 SCS2216 APOC POST WIRING**

SCS2216		APOC 포스트 전선 APOC POST WIRING						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	M95 502	APOC 포스트 하네스 APOC POST HARNESS	1						
2	J16 239	백 부저 BACK BUZZER	2	24V DC					
3	4002145	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L12					
4	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					
5	7104003	전환 스위치 SWITCH TOGGLE	3	WJT-2210C 24V/10A					
6	7104071	스위치 혼 SWITCH HORN	1	D16/AB6M-M1P /IDEC/TOP					
7	7104061	스위치 EMG SWITCH EMG	1	SRE-121					

OPTION

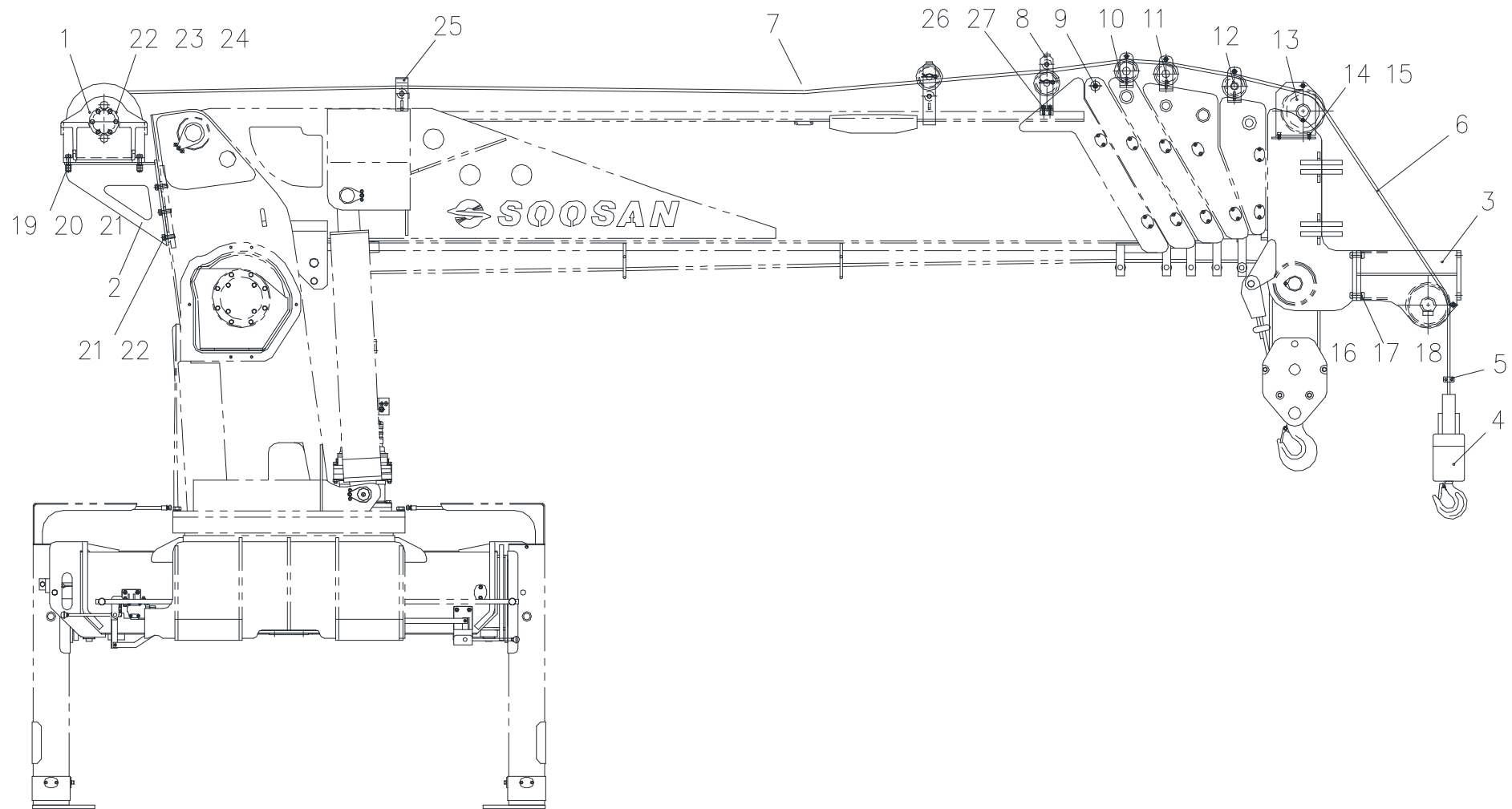
SCS2216					옵션 OPTION				
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W01 035	보조 붐 설치도 SUB BOOM	1	11 조립도 참조	8	W30 060	과권방지장치	1	16-1 조립도 참조
2	W24 020	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y (국산2속)	1	12 조립도 참조	9	W30 010	과권방지장치 설치도	1	16-1-1 조립도 참조
	W24 021	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y (PD12C 2속)	1		10	W34 004	무선 상부시동장치 (기아, 아시아, 대우25TON 그랜토)	1	
	W24 024	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y (Rexroth)	1		11	W34 005	상부시동장치 (전자식차량 및 8톤이상)	1	
	W24 027	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y	1		12	W34 007	상부시동장치 (현대 3.5ton, 5ton 부란자식)	1	
	W24 031	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y (대덕+Rexroth)	1						
3	F15 112	보조 윈치 배관 (국산2속) SUB WINCH PIPING	1	12-1 조립도 참조					
	W24 387	보조 윈치 배관 (PD12C) SUB WINCH PIPING	1						
	W24 389	보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING (Rexroth)	1						
	W24 510	보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING (BRADEN-PD12C)	1						
	W24 516	보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING (Rexroth+대덕 R/G)	1						
4	W62 777	오일 쿨러 OIL COOLER	1	13 조립도 참조					
5	W10 017	리어 아우트리거 조립체 REAR OUTRIGGER ASS'Y	1	14 조립도 참조					
6	K56 201	중간 아우트리거 장착 배관 파트 M/O M/T PIPING PART	1	15 조립도 참조					
7	W30 016	과권방지장치 조립체	1	16 조립도 참조					

보조 붐 조립체

Fig. 11 SCS2216 SUB BOOM ASS'Y

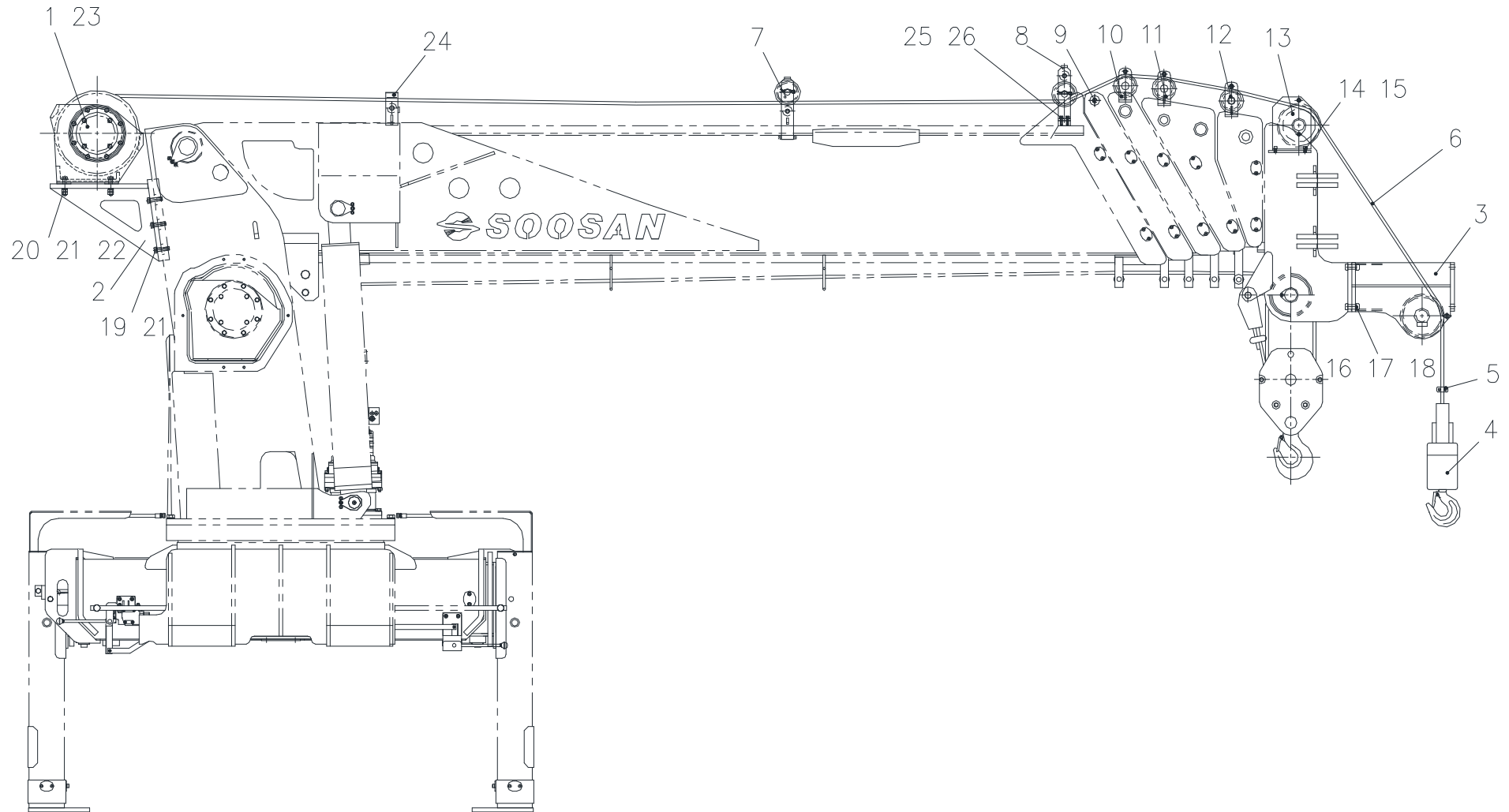
SCS2216 OPTION		보조 붐 조립체 SUB BOOM ASS'Y						Fig. 11	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W01 629	보조 붐 SUB BOOM	1		5	4320010	스냅 핀 SNAP PIN	4	SSP30
1-1	W01 649	쉬브 세트 SHEAVE SET	2		6	W03 614	판 PLATE	2	t4.5×30×100
1-2	W01 646	핀 PIN	1						
1-3	4400025	리트레이닝 링 RETAINING RING	1	S40					
1-4	W01 647	핀 PIN	3						
1-5	4320009	스냅 핀 SNAP PIN	3	SSP25					
1-6	E61 611	쉬브 세트 2 SHEAVE SET 2	2						
1-7	W01 651	핀 PIN	2						
1-8	W01 674	스페이스 SPACER	3	t5×D70					
1-9	4320010	스냅 핀 SNAP PIN	3	SSP30					
1-10	W01 675	핀 PIN	1						
1-11	W01 678	스페이스 SPACER	4	65A #80					
2	W01 659	브라켓 1 BRACKET 1	2						
3	-	-	-						
4	W01 670	핀 PIN	4						

보조 윈치 조립체

Fig. 12 SCS2216 SUB WINCH ASS'Y (W24020)

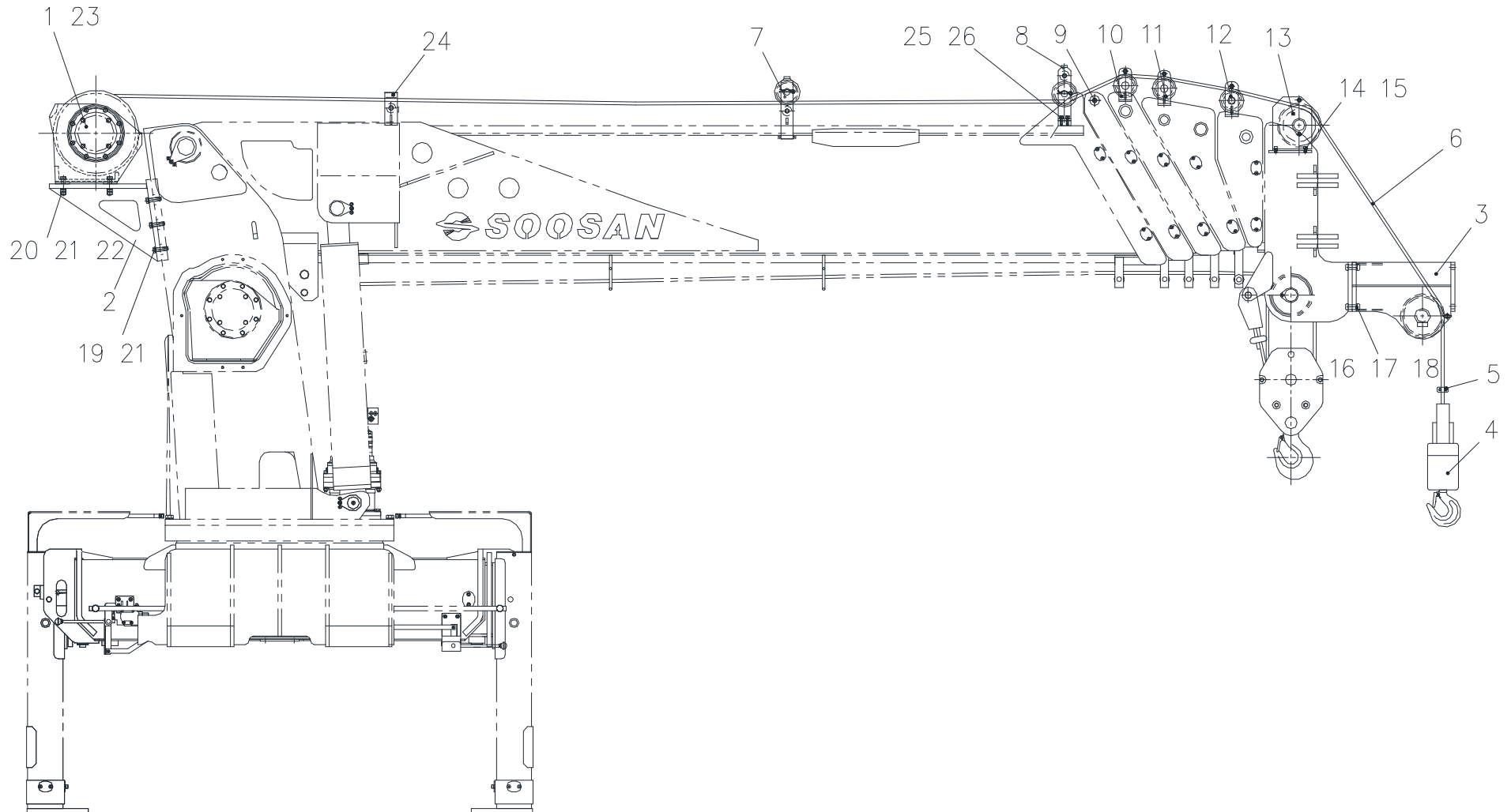
SCS2216 OPTION		보조 원치 조립체 (국산 2속) SUB WINCH ASS'Y (W24 020)						Fig. 12	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A87 230	2속 원치 조립체 2 SPEED WINCH ASS'Y	1	국산 2속	16	4002329	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M20×P2.5×L70
2	W24 300	보조 원치 브라켓 SUB WINCH BRACKET	1		17	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	4	M20×P2.5
3	W24 304	헤드 조립체 HEAD ASS'Y	1		18	4211016	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M20
4	W00 034	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1		19	4002264	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M16×P2.0×L50
5	4500004	와이어 클립 WIRE CLIP	2	MR14	20	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	4	M16×P2.0
6	F10 600	비자전성 와이어 로프 WIRE ROPE	1	D14×L100	21	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M16
7	W24 417	롤러 세트 1 ROLLER SET 1	1		22	F15 112	보조 원치 배관 SUB WINCH PIPING	1	2 SPEED WINCH 용 12-1 조립도 참조
8	W24 481	롤러 세트 ROLLER SET	1		23	F15 113	2속 솔 밸브 배관2 2SPEED SOL V/V PIPING2	1	2 SPEED WINCH 용
9	W24 326	롤러 세트 2 ROLLER SET 2	1		24	F15 114	2속 솔 밸브 배선 2SPEED SOL V/V WIRING	1	
10	W24 329	와이어 가이드 세트 2 WIRE GUIDE SET 2	1		25	W24 397	와이어 가이드 세트 6 WIRE GUIDE SET 6	1	
11	W24 334	와이어 가이드 세트 3 WIRE GUIDE SET 3	1		26	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10×P1.5×L30
12	W24 339	와이어 가이드 세트 4 WIRE GUIDE SET 4	1		27	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10
13	W24 343	와이어 가이드 세트 5 WIRE GUIDE SET 5	1						
14	4010075	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×L25					
15	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12					

보조 윈치 조립체

Fig. 12 SCS2216 SUB WINCH ASS'Y (W24021)

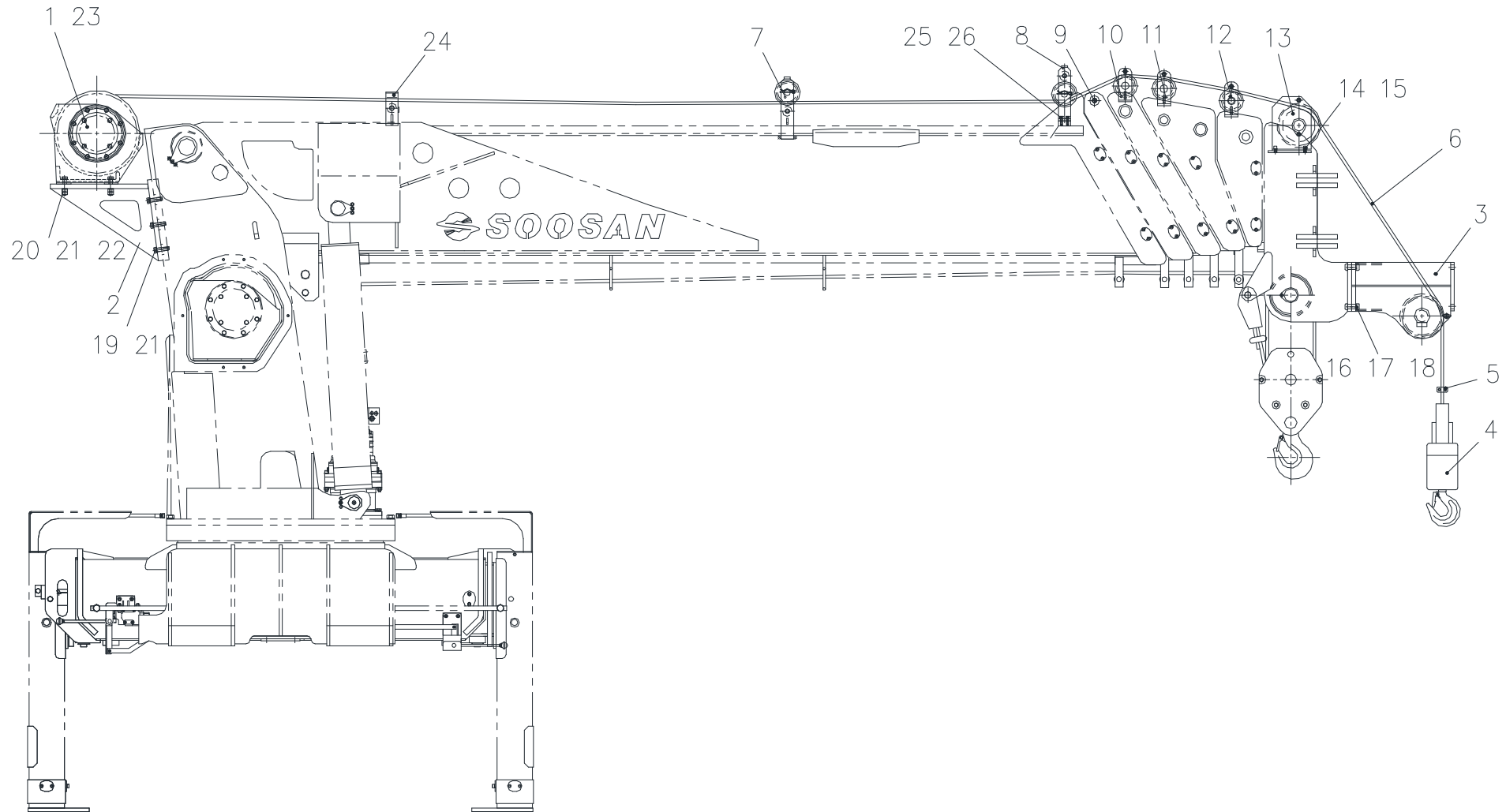
SCS2216 OPTION		보조 원치 조립체 (PD12C 2속) SUB WINCH ASS'Y (W24 021)						Fig. 12	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	K07 200	원치 조립체 WINCH ASS'Y	1	PD12C 2속	16	4002329	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M20×P2.5×L70
2	W24 350	보조 원치 브라켓 SUB WINCH BRACKET	1		17	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	4	M20×P2.5
3	W24 304	헤드 조립체 HEAD ASS'Y	1		18	4211016	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M20
4	W00 034	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1		19	4002268	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M16×P2.0×L70
5	4500004	와이어 클립 WIRE CLIP	2	MR14	20	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	16	M16×P2.0
6	F10 600	비자전성 와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ14×L100	21	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M16
7	W24 417	롤러 세트 1 ROLLER SET 1	1		22	4002272	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M16×P2.0×L90
8	W24 481	롤러 세트 ROLLER SET	1		23	W24 387	보조 원치 배관 SUB WINCH PIPING	1	PD12C 2속 12-1 조립도 참조
9	W24 326	롤러 세트 2 ROLLER SET 2	1		24	W24 397	와이어 가이드 세트 6 WIRE GUIDE SET 6	1	
10	W24 329	와이어 가이드 세트 2 WIRE GUIDE SET 2	1		25	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10×P1.5×L30
11	W24 334	와이어 가이드 세트 3 WIRE GUIDE SET 3	1		26	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10
12	W24 339	와이어 가이드 세트 4 WIRE GUIDE SET 4	1						
13	W24 343	와이어 가이드 세트 5 WIRE GUIDE SET 5	1						
14	4010075	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×L25					
15	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12					

보조 윈치 조립체

Fig. 12 SCS2216 SUB WINCH ASS'Y (W24024)

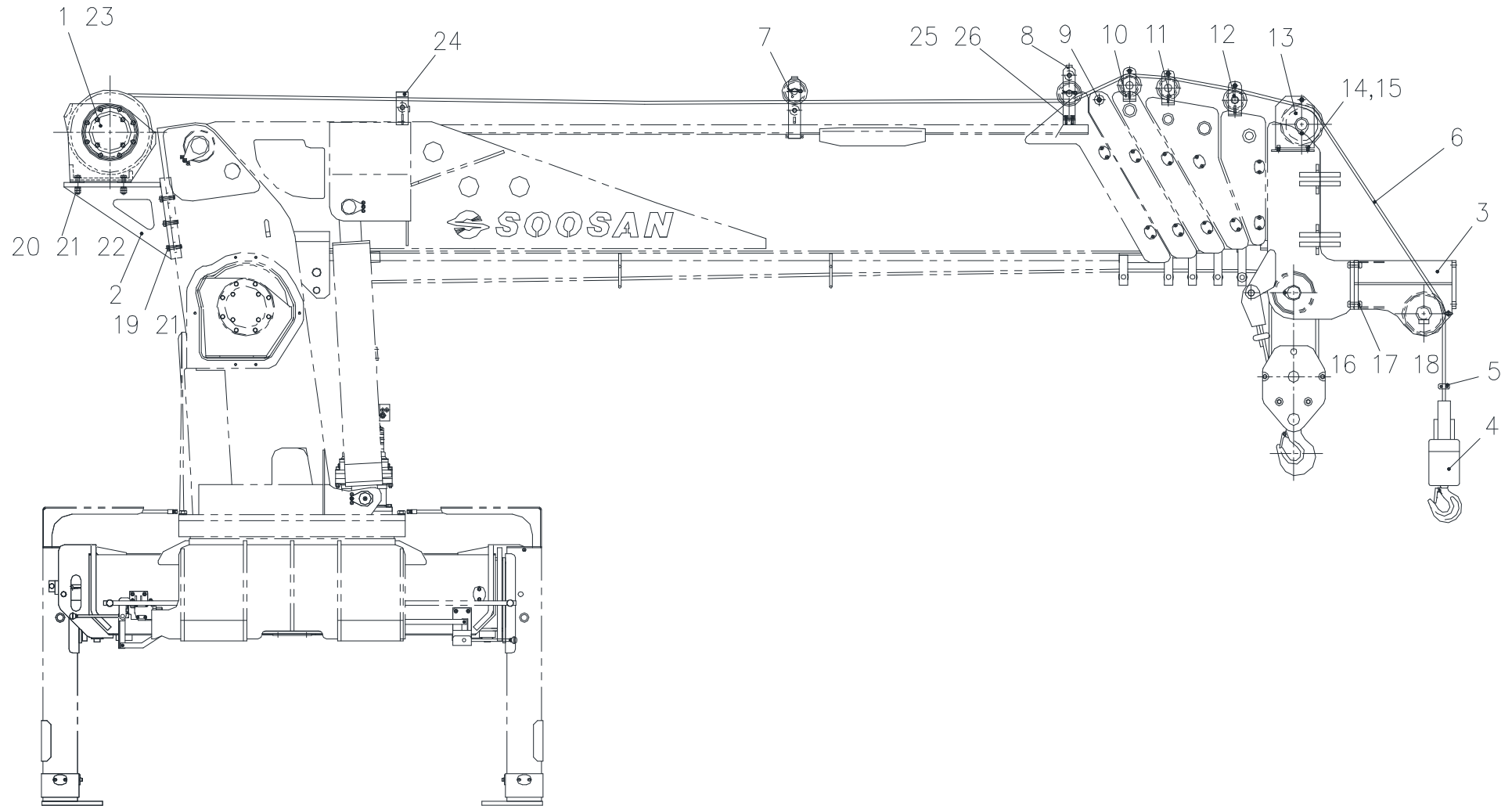
SCS2216 OPTION		보조 원치 조립체 (Rexroth) SUB WINCH ASS'Y (W24 024)						Fig. 12	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W24 025	원치 조립체 WINCH ASS'Y	1	Rexroth	16	4002329	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M20×P2.5×L70
2	W24 350	보조 원치 브라켓 SUB WINCH BRACKET	1		17	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	4	M20×P2.5
3	W24 304	헤드 조립체 HEAD ASS'Y	1		18	4211016	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M20
4	W00 034	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1		19	4002268	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M16×P2.0×L70
5	4500004	와이어 클립 WIRE CLIP	2	MR14	20	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	16	M16×P2.0
6	F10 600	비자전성 와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ14×L100	21	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M16
7	W24 417	롤러 세트 1 ROLLER SET 1	1		22	4002272	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M16×P2.0×L90
8	W24 481	롤러 세트 ROLLER SET	1		23	W24 389	보조 원치 배관 SUB WINCH PIPING	1	Rexroth 12-1 조립도 참조
9	W24 326	롤러 세트 2 ROLLER SET 2	1		24	W24 397	와이어 가이드 세트 6 WIRE GUIDE SET 6	1	
10	W24 329	와이어 가이드 세트 2 WIRE GUIDE SET 2	1		25	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10×P1.5×L30
11	W24 334	와이어 가이드 세트 3 WIRE GUIDE SET 3	1		26	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10
12	W24 339	와이어 가이드 세트 4 WIRE GUIDE SET 4	1						
13	W24 343	와이어 가이드 세트 5 WIRE GUIDE SET 5	1						
14	4010075	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×L25					
15	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12					

보조 윈치 조립체

Fig. 12 SCS2216 SUB WINCH ASS'Y (W24027)

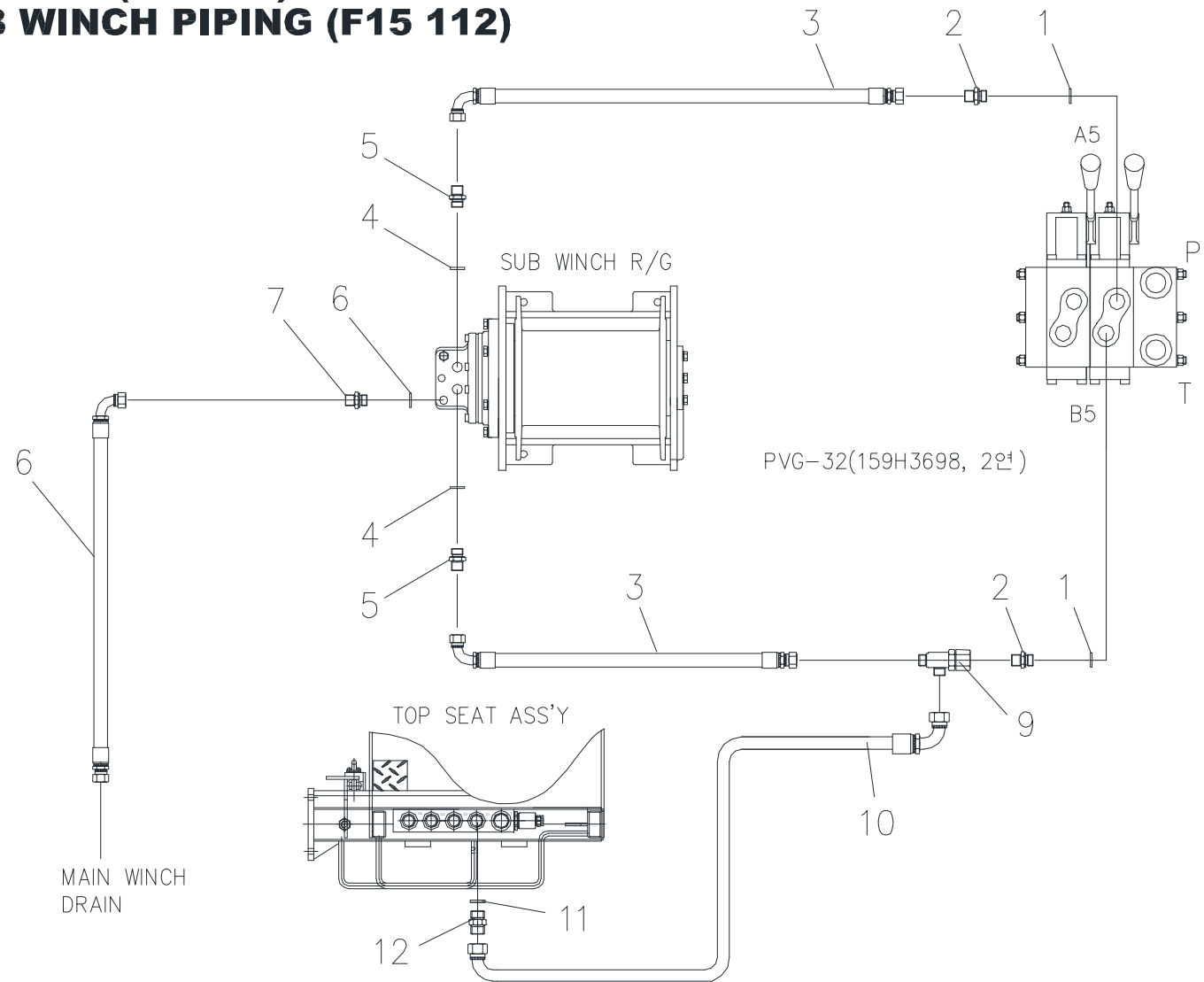
SCS2216 OPTION		보조 원치 조립체 (BRADEN-PD12C) SUB WINCH ASS'Y (W24 027)						Fig. 12	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W24 029	원치 조립체 WINCH ASS'Y	1	BRADEN-PD12C	16	4002329	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M20×P2.5×L70
2	W24 350	보조 원치 브라켓 SUB WINCH BRACKET	1		17	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	4	M20×P2.5
3	W24 304	헤드 조립체 HEAD ASS'Y	1		18	4211016	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M20
4	W00 034	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1		19	4002268	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M16×P2.0×L70
5	4500004	와이어 클립 WIRE CLIP	2	MR14	20	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	16	M16×P2.0
6	F10 600	비자전성 와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ14×L100	21	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M16
7	W24 417	롤러 세트 1 ROLLER SET 1	1		22	4002272	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M16×P2.0×L90
8	W24 481	롤러 세트 ROLLER SET	1		23	W24 510	보조 원치 배관 SUB WINCH PIPING	1	BRADEN-PD12C 12-1 조립도 참조
9	W24 326	롤러 세트 2 ROLLER SET 2	1		24	W24 397	와이어 가이드 세트 6 WIRE GUIDE SET 6	1	
10	W24 329	와이어 가이드 세트 2 WIRE GUIDE SET 2	1		25	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10×P1.5×L30
11	W24 494	와이어 가이드 세트 3 WIRE GUIDE SET 3	1		26	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10
12	W24 493	와이어 가이드 세트 4 WIRE GUIDE SET 4	1						
13	W24 343	와이어 가이드 세트 5 WIRE GUIDE SET 5	1						
14	4010075	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×L25					
15	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12					

보조 윈치 조립체

Fig. 12 SCS2216 SUB WINCH ASS'Y (W24031)

SCS2216 OPTION		보조 원치 조립체 (Rexroth + 대덕R/G) SUB WINCH ASS'Y (W24 031)						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	F52 310	원치 조립체 WINCH ASS'Y	1	Rexroth + 대덕R/G	16	4002329	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M20×P2.5×L70
2	W24 350	보조 원치 브라켓 SUB WINCH BRACKET	1		17	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	4	M20×P2.5
3	W24 304	헤드 조립체 HEAD ASS'Y	1		18	4211016	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M20
4	W00 034	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1		19	4002268	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M16×P2.0×L70
5	4500004	와이어 클립 WIRE CLIP	2	MR14	20	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	16	M16×P2.0
6	F10 600	비자전성 와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ14×L100	21	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M16
7	W24 417	롤러 세트 1 ROLLER SET 1	1		22	4002272	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M16×P2.0×L90
8	W24 481	롤러 세트 ROLLER SET	1		23	W24 516	보조 원치 배관 SUB WINCH PIPING	1	Rexroth A10VM+대덕R/G 12-1 조립도 참조
9	W24 326	롤러 세트 2 ROLLER SET 2	1		24	W24 397	와이어 가이드 세트 6 WIRE GUIDE SET 6	1	
10	W24 329	와이어 가이드 세트 2 WIRE GUIDE SET 2	1		25	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10×P1.5×L30
11	W24 494	와이어 가이드 세트 3 WIRE GUIDE SET 3	1		26	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10
12	W24 493	와이어 가이드 세트 4 WIRE GUIDE SET 4	1						
13	W24 343	와이어 가이드 세트 5 WIRE GUIDE SET 5	1						
14	4010075	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×L25					
15	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12					

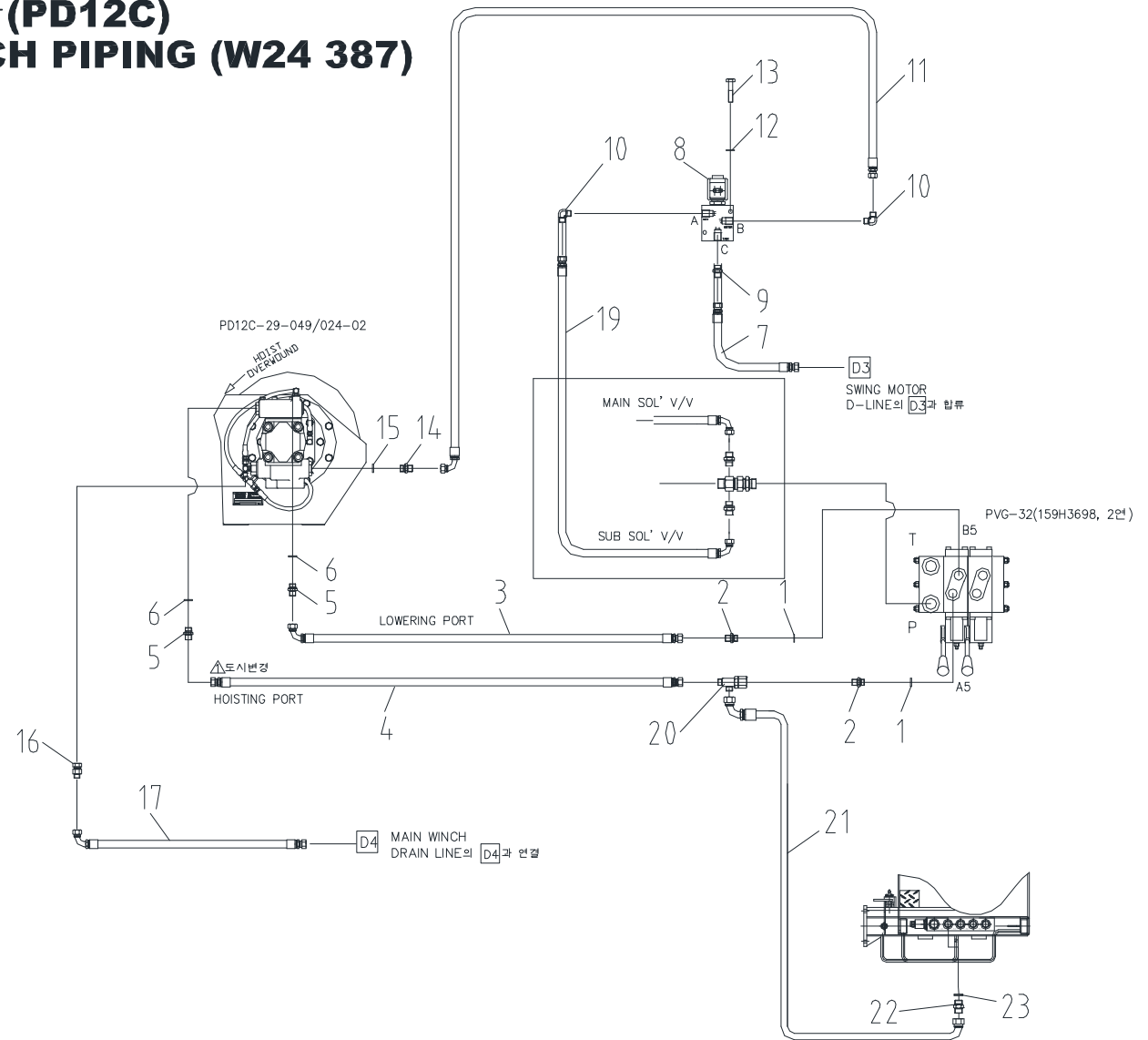
보조 윈치 배관(국산 2속)

Fig. 12-1 SCS2216 SUB WINCH PIPING (F15 112)

SCS2216 OPTION		보조 원치 배관 (국산 2속) SUB WINCH PIPING (F15 112)				Fig.12-1			
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	2	3/4					
2	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF3/4(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 × L 1000 905/5					
9	2715103	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/8 × PF3/8 × PF3/8					
10	2555149	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1350 905/5					
11	2710625	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF3/8(H) × PF3/4(G)					
12	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	1	3/4"					

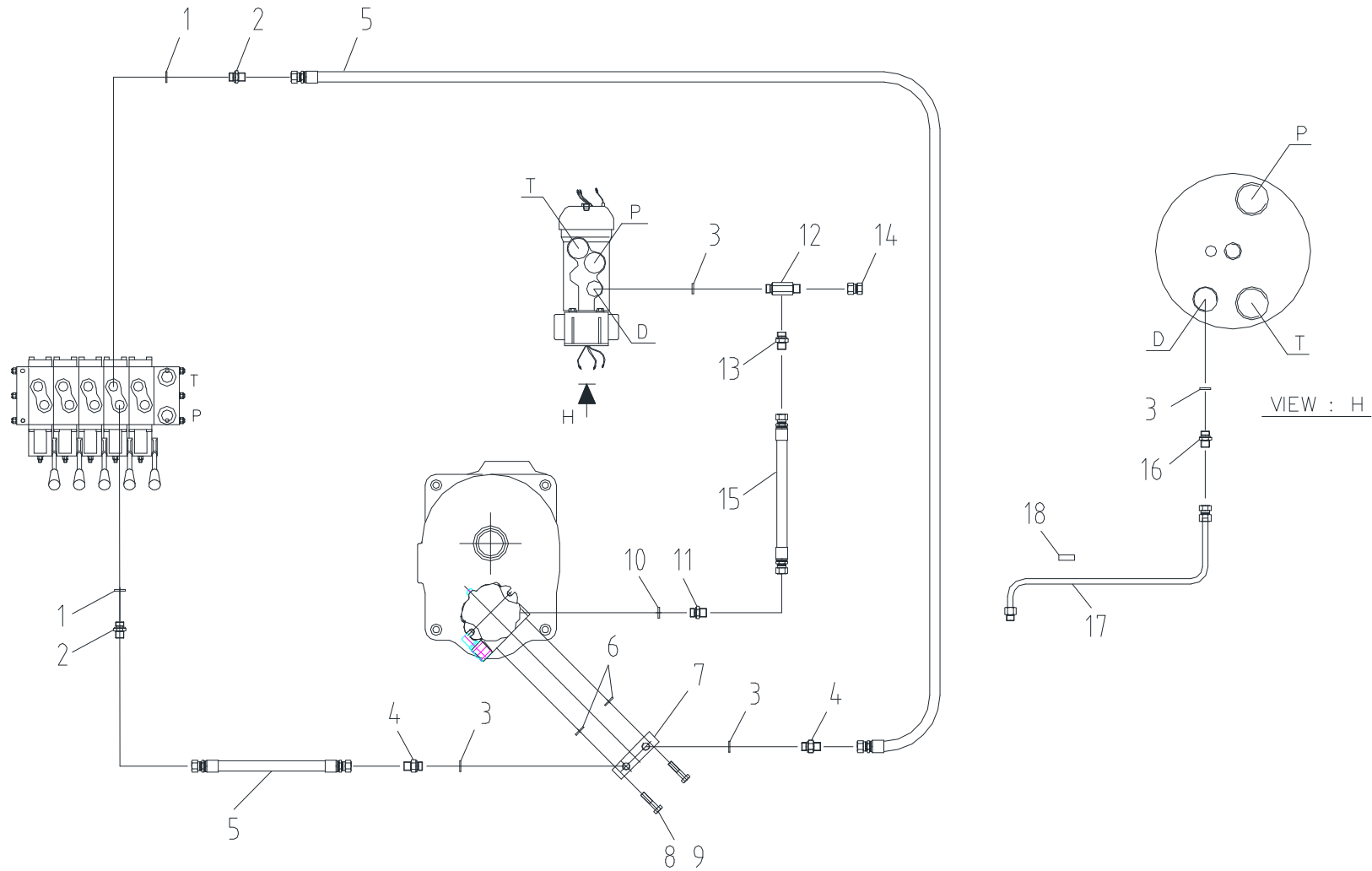
보조 윈치 배관(PD12C)

Fig. 12-1 SCS2216 SUB WINCH PIPING (W24 387)



SCS2216 OPTION		보조 원치 배관 (PD12C 2속) SUB WINCH PIPING (W24 387)						Fig.12-1	
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	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2	16	K05 160	호스 유니온 아답터-00-1 H/UNION ADAPTER-00-1	1	7/16-20(H/U) #4 × PF3/4(H)
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF1/2(G)	17	2526354	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P70 × L1600 905/5
3	K05 210	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × D12 × P210 × L2500	18	-	-	-	
4	K05 212	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × D12 × P210 × L2300	19	2555038	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L800 905/5
5	2710358	호스 아답터-01-1 H/ADAPTER-01-1	2	O-UNF 1 5/16-12 × PF3/4(H)	20	2715103	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/8" × PF3/8" × PF3/8"
6	2850028	오-링 O-RING	2	P29-1A	21	2555132	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L650 905/5
7	2555050	오일 호스 OIL HOSE	2	D6 × P210 × L1400 5/905	22	2710625	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF3/8(H) × PF3/4(G)
8	2362002	솔 밸브 SOL' V/V	1	S221N2WF24	23	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	1	3/4
9	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF1/4(H) × PT1/4					
10	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	2	PF1/4(H) × PT1/4					
11	2555062	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L2000 905/5					
12	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6					
13	4002108	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M6 × P1.0 × L35					
14	2710359	호스 아답터-01-1 H/ADAPTER-01-1	2	O-UNF 7/16-20 × PF1/4(H)					
15	2850007	오-링 O-RING	1	P9-1A					

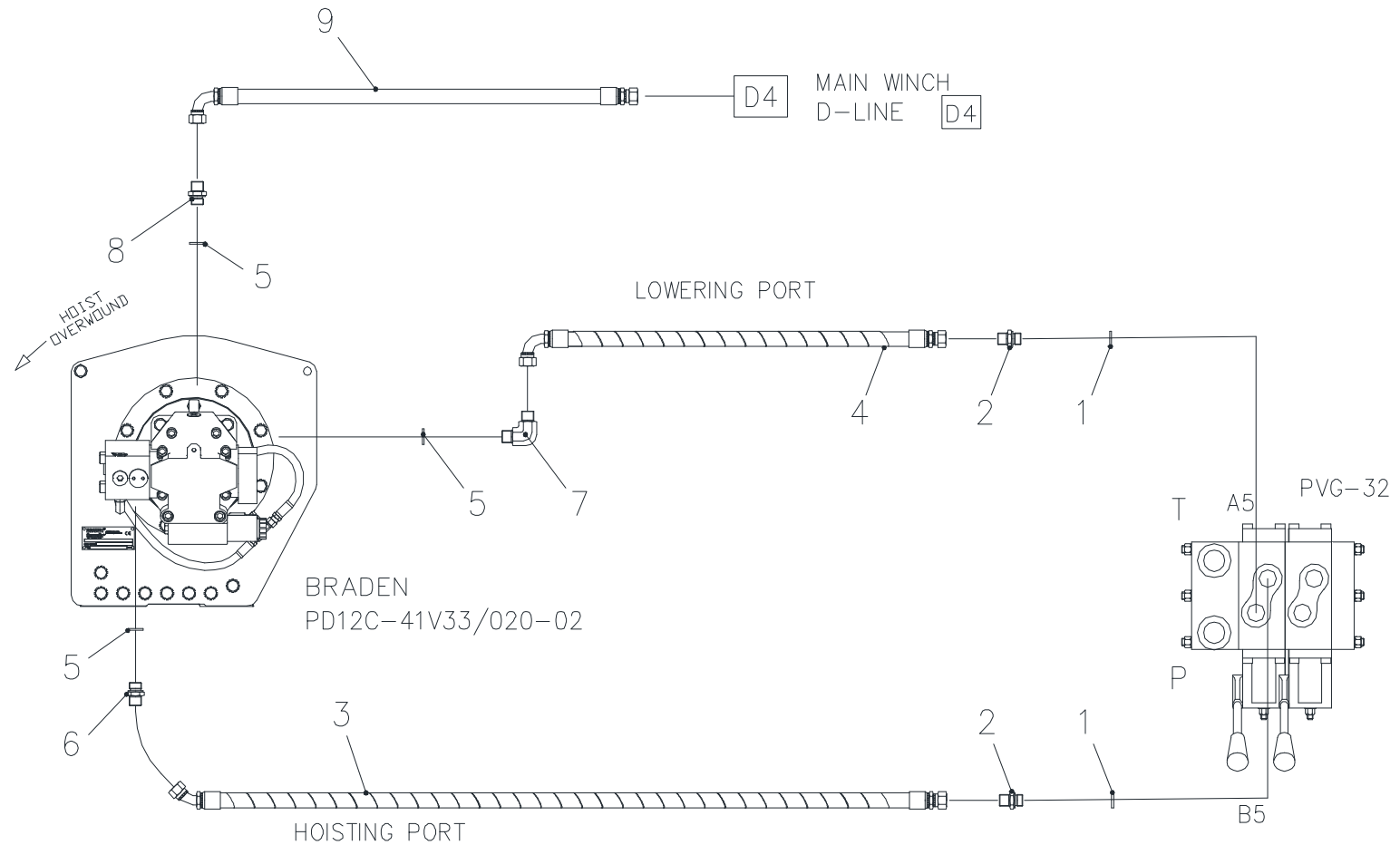
보조 윈치 배관(Rexroth)

Fig. 12-1 SCS2216 SUB WINCH PIPING (W24 389)

SCS2216 OPTION		보조 원치 배관 (Rexroth) SUB WINCH PIPING (W24 389)						Fig.12-1	
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	2858004	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2	16	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF1/2(O)
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF1/2(G)	17	J15 224	호스 파이프 H/PIPE	1	PF1/2(H/U) × PF1/2(H)
3	2851017	오-링 O-RING	4	P18-1B	18	F45 116	파이프 PIPE	1	Φ 16 × t1.5
4	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(O)					
5	2614256	오일 호스 OIL HOSE	2	D9 × P210 × L1700 5/5					
6	2851024	오-링 O-RING	2	P25-1B					
7	J15 203	블록 BLOCK	1						
8	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10					
9	4002130	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	3/8-16UNC-2BxL2inch					
10	2851018	오-링 O-RING	1	P20-1B					
11	E81 121	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × UNF7/8-14(O)					
12	J15 202	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF1/2(O) × PT1/4					
13	2710004	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF3/8(H) × PT1/4					
14	2710001	유니온 캡 UNION CAP	1	3/8					
15	2523152	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L1500 5/5					

보조 윈치 배관(BRADEN-PD12C)

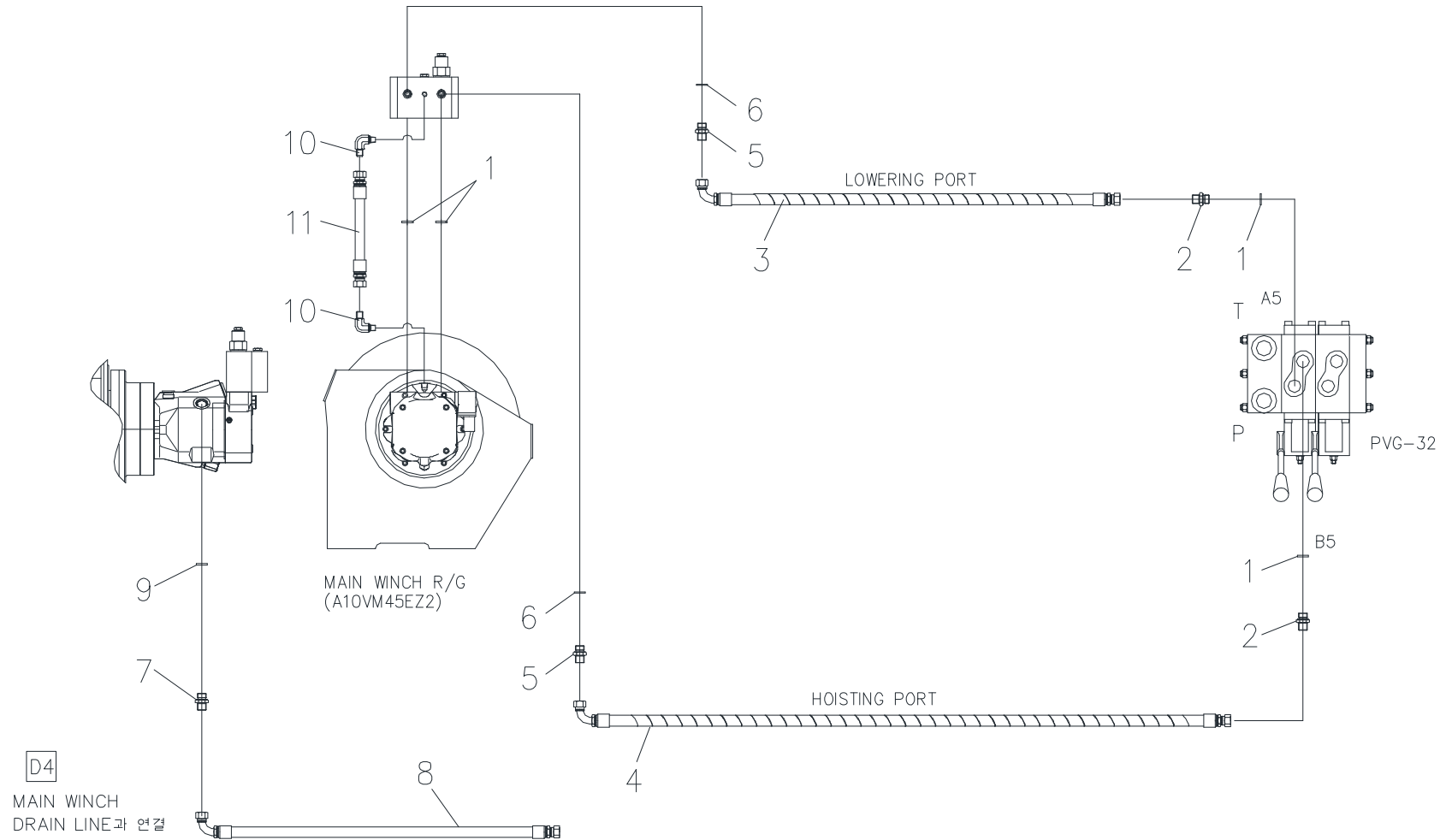
Fig. 12-1 SCS2216 SUB WINCH PIPING (W24 510)



SCS2216 OPTION		보조 원치 배관 (BRADEN-PD12C) SUB WINCH PIPING (W24 510)				Fig.12-1			
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	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2					
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF1/2(G)					
3	W24 511	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P210 × L2400 455/5					
4	W24 512	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P210 × L2300 905/5					
5	2851201	오-링 O-RING	3	G25					
6	W24 513	호스 아답터 H/ADAPTER	1	1 1/16-12 × PF3/4(H)					
7	W24 514	호스 아답터 H/ADAPTER	1	1 1/16-12 × PF3/4(H)					
8	W24 515	호스 아답터 H/ADAPTER	1	1 1/16-12 × PF3/8(H)					
9	2526146	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L1200 905/5					

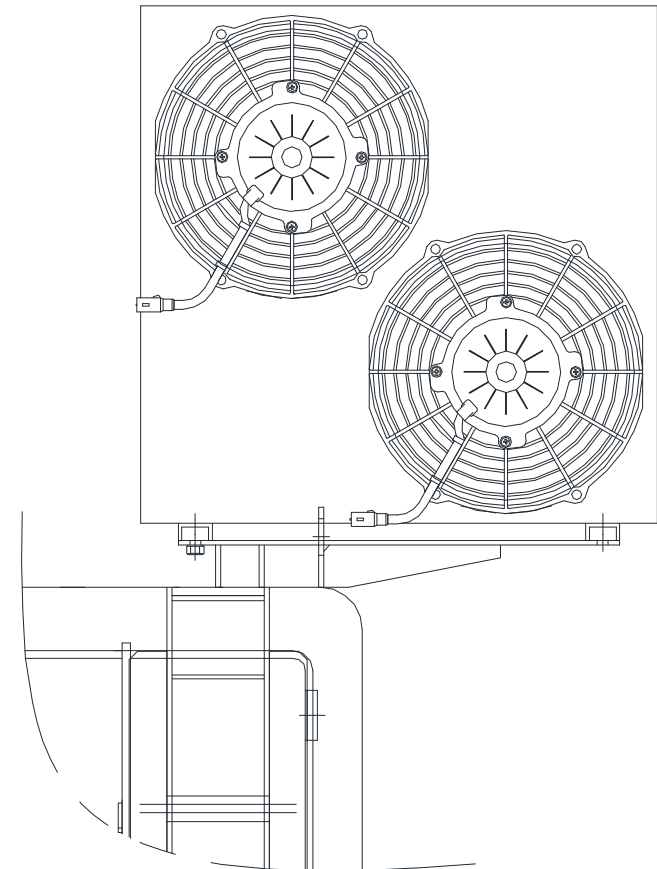
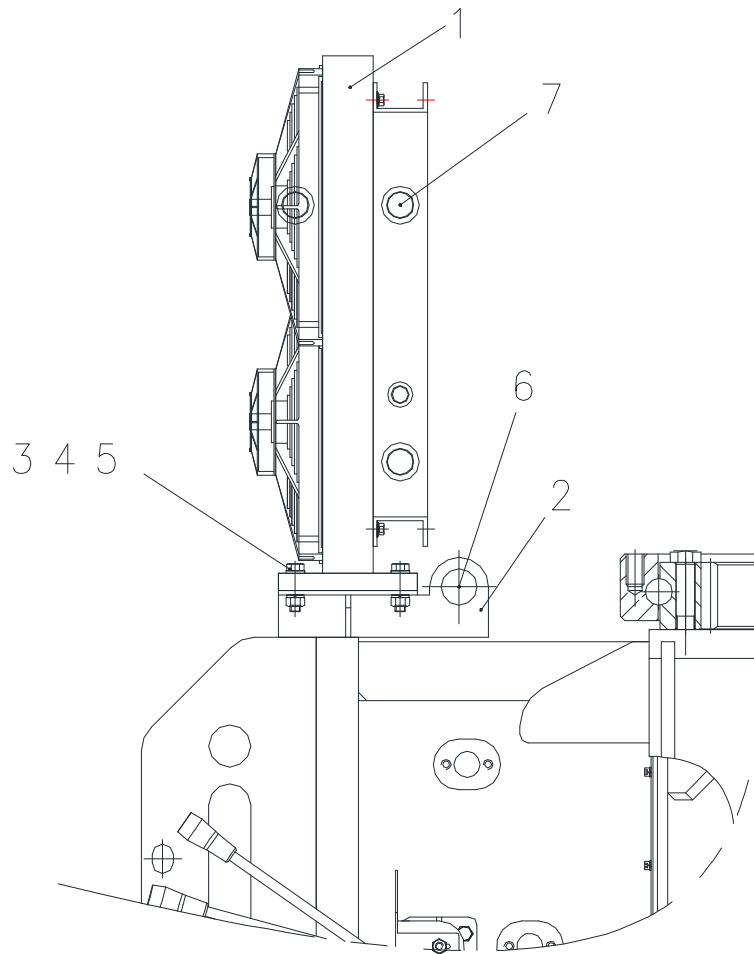
보조 윈치 배관(Rexroth + 대덕 R/G)

Fig. 12-1 SCS2216 SUB WINCH PIPING (W24 516)



SCS2216 OPTION		보조 원치 배관 (Rexroth + 대덕 R/G) SUB WINCH PIPING (W24 516)						Fig.12-1	
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	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	4	1/2					
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF1/2(G)					
3	K55 102	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L2400 5/905					
4	F55 035	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L2500 5/905					
5	2710309	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(O) × PF1/2(H)					
6	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
7	K55 048	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/4(H) × UNF7/8-14(O)					
8	2526346	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P70 × L1200 5/905					
9	2851018	오-링 O-RING	1	P20-1B					
10	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	2	PF1/4(H) × PT1/4					
11	2551019	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P70 × L360 5/5					

오일 쿨러 장착도

Fig. 13 SCS2216 OIL COOLER

SCS2216 OPTION		오일 쿨러 장착도 OIL COOLER						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	W62 764	오일 쿨러 OIL COOLER	1	EMMEGI (MG-AIR 2040K)					
2	K53 210	스탠드 STAND	1						
3	4002209	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M12×P1.75×L55					
4	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12					
5	4100213	육각. 너트 HEX. NUT	3	M12×P1.75					
6	W62 775	오일 쿨러 배관 OIL COOLER PIPING	1						
7	W62 717	오일 쿨러 배선 OIL COOLER WIRING	1						

중간 아우트리거 장착 배관 파트

Fig. 14 SCS2216 M/O M/T PIPING PART

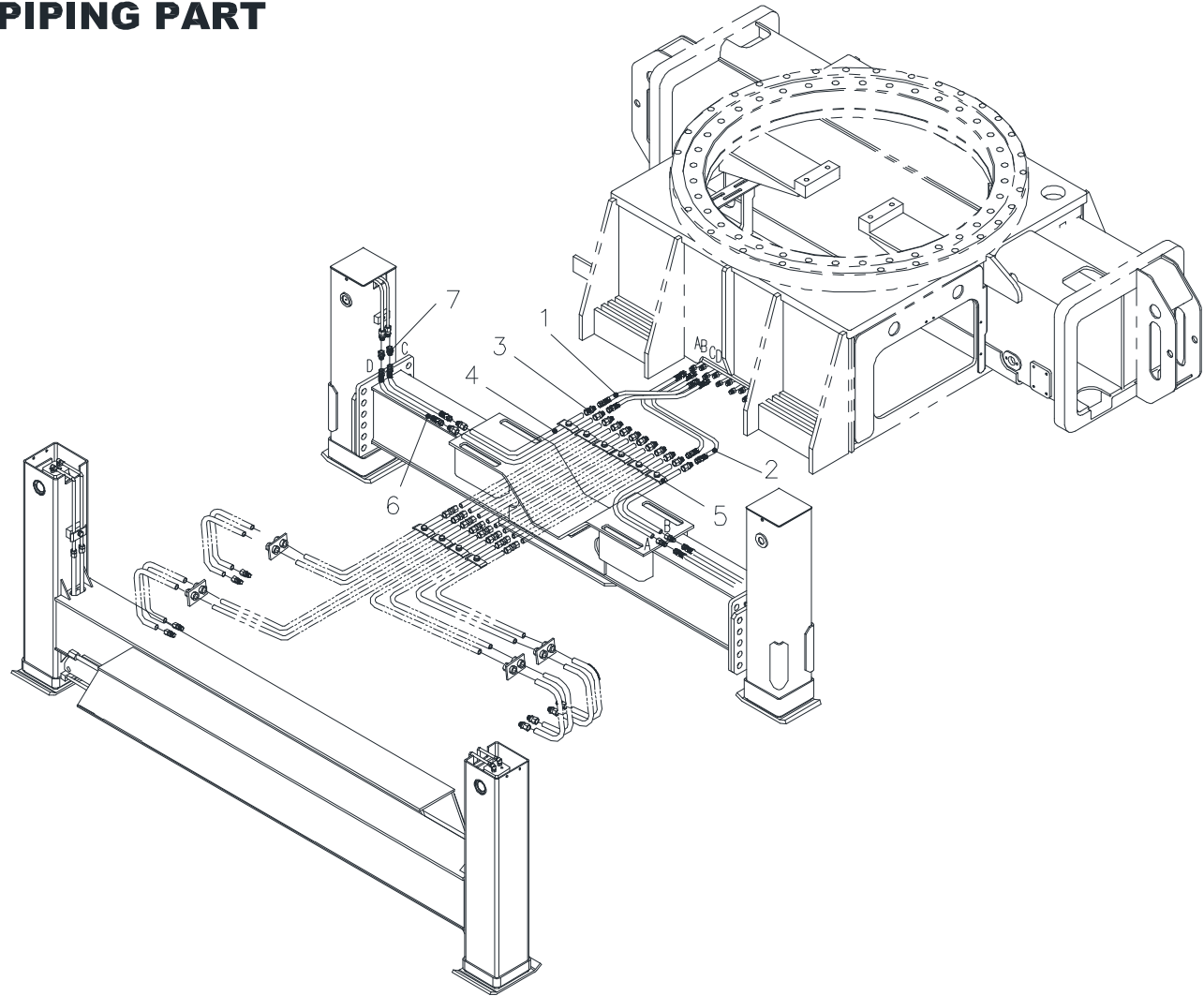
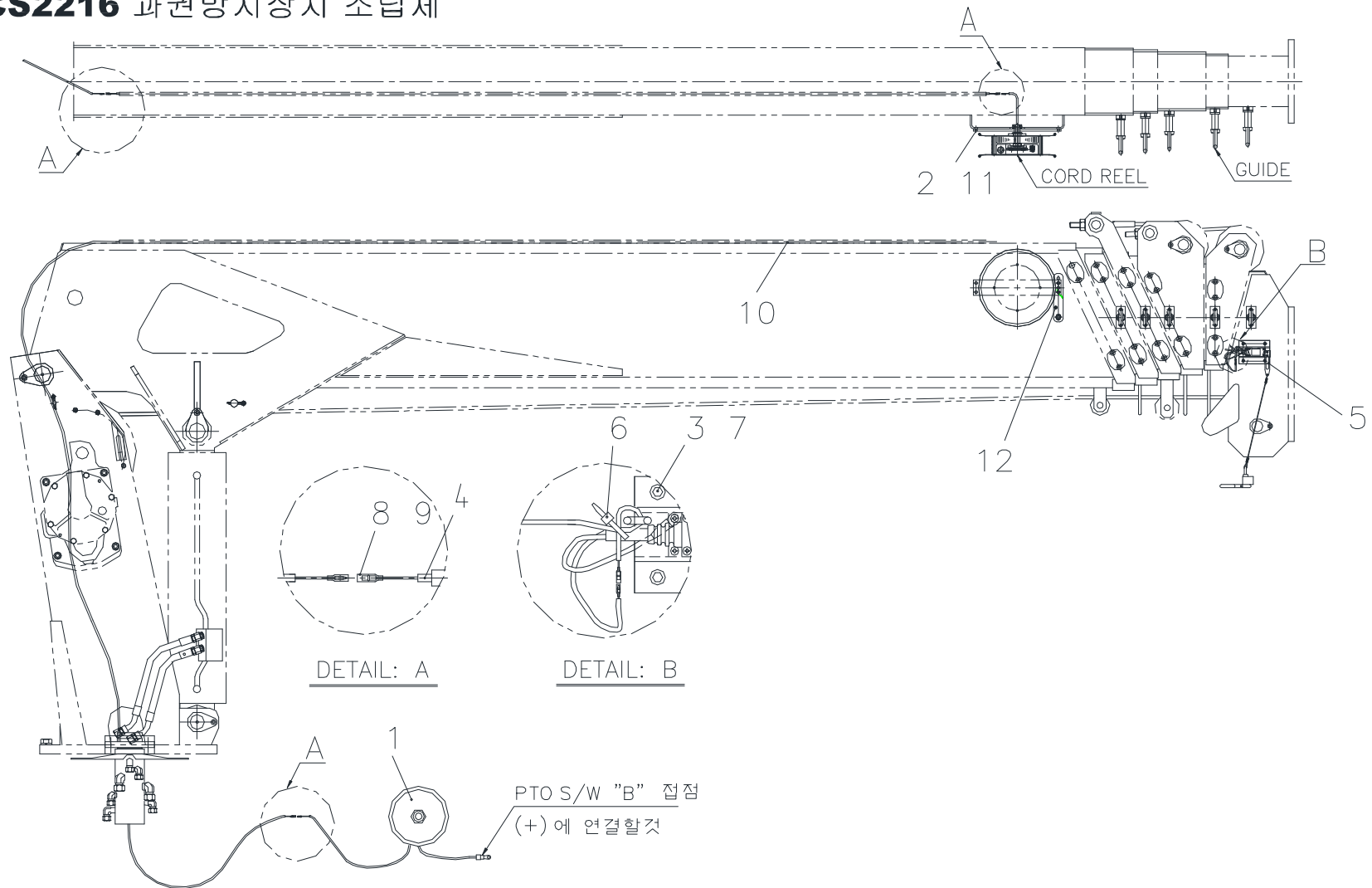


Fig. 15 SCS2216 과권방지장치 조립체

SCS2216 OPTION		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	혼 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 060	과권 방지 장치	1	15-1 조립도 참조					
11	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8					
12	W30 043	와이어 가이드 WIRE GUIDE	1						

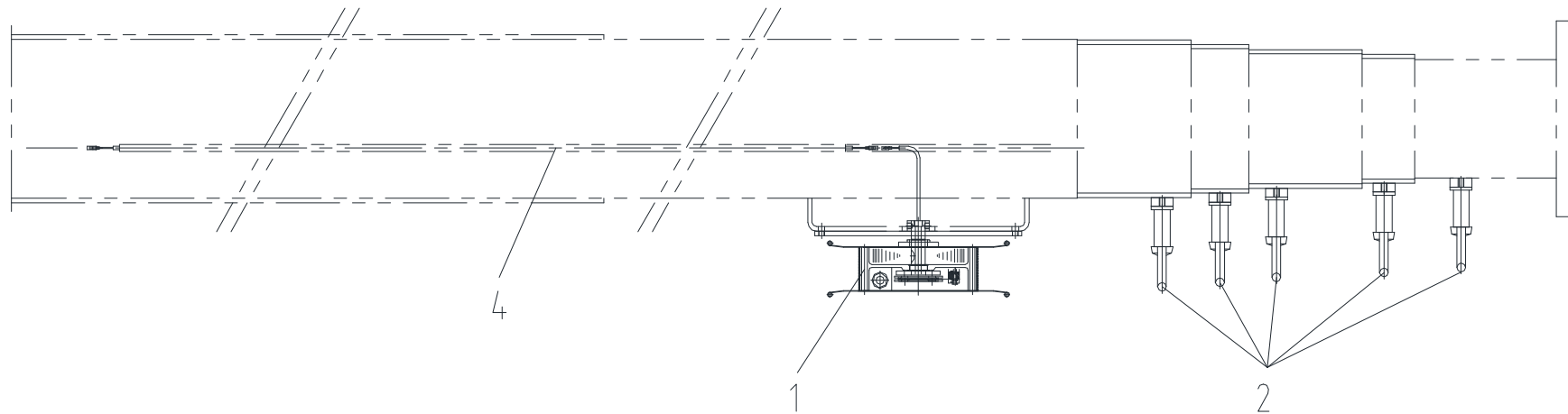
Fig. 15-1 SCS2216 과권방지장치

Fig. 15-1-1 SCS2216 과권방지장치 위치도