

PARTS BOOK | 부품목록

Soosan Hydraulic Crane
수산 유압식 크레인

SCS 746L

2014. 05

J191228

HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

SCS746L (STD), (TOP)

머 리 말

본 부품목록은 직진 크레인 Model SCS746L(표준형), SCS746L(탑형)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 SCS746L(STD), SCS746L(TOP) 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 (SCS746L STD, TOP)

2014. 5

* SCS746L (STD)

0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	6	3-4-2	레버 스탠드 셋트 LEVER STAND SET	58
1	붐 조립체 BOOM ASS'Y	10	3-5	기어 커버 셋트 GEAR COVER SET	60
1-1	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	16		아우트리거 조립체(5톤) OUTRIGGER ASS'Y(5TON)	62
1-1-1	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	18	4	아우트리거 조립체(8톤) OUTRIGGER ASS'Y(8TON)	64
1-1-2	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	22	4-1	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	66
1-1-3	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	26	4-2	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	68
2	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	30	5	배관 조립체 PIPING ASS'Y	70
2-1	윈치 감속기 조립체 WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y	32	5-1	디스트리뷰터 파이핑 DISTRIBUTOR PIPING	72
2-2	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	36	5-2	데릭 파이핑 DERRICK PIPING	74
3	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	38	5-3	윈치 파이핑 WINCH PIPING	76
3-1	스윙 감속기 셋트 SWING R/G SET	42	5-4	텔레스코픽 파이핑 TELESCOPIC PIPING	78
3-2	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	46	5-5	스윙 파이핑 SWING PIPING	80
3-3	오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y	48	5-6	아우트리거 파이핑 OUTRIGGER PIPING	82
3-3-1	밸브 스탠드 셋트 VALVE STAND SET	50	5-7	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING	84
3-3-2	레버 스탠드 셋트 LEVER STAND SET	52	6	후크 조립체 HOOK ASS'Y	86
3-4	오퍼레이션 아우트리거 조립체 OPERATION OUT' ASS'Y	54	7	스티커 셋트 STICKER SET	88
3-4-1	밸브 스탠드 셋트 VALVE STAND SET	56	8	장착도 MOUNTING ASS'Y	90



크레인 조립 지도 (SCS746L STD, TOP)

2014. 5

* SCS746L (TOP)

8-1	동력인출장치 & 펌프파트(5톤) P.T.O & PUMP PART(5TON)	92	0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	116
	동력인출장치 & 펌프파트(8톤) P.T.O & PUMP PART(8TON)	94	3	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	122
8-2	후방 자동 장착 파트(5톤) R/A M/T PART(5TON)	96	3-2	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	126
	후방 자동 장착 파트(8톤) R/A M/T PART(8TON)	98	3-3	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	128
8-3	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	100	5	배관 조립체 PIPING ASS'Y	132
8-4	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	102	5-1	디스트리뷰터 파이핑 DISTRIBUTOR PIPING	134
8-5	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	104	5-2	데릭 파이핑 DERRICK PIPING	138
8-6	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	106	5-3	메인 윈치 파이핑 MAIN WINCH PIPING	140
10	전선 조립체 WIRING ASS'Y (STD)	108	5-4	텔레스코픽 파이핑 TELESCOPIC PIPING	142
10-1	프레임 전선 FRAME WIRING (STD)	110	5-5	스윙 파이핑 SWING PIPING	144
10-2	포스트 전선 POST WIRING (STD)	112	7	스티커 세트 STICKER SET	146
10-3	붕 전선 POST WIRING (STD, TOP)	114	8	장착도 MOUNTING ASS'Y	148
			8-5	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	150
			9	탑 시트 조립체(5연) TOP SEAT ASS'Y	152
			10	전선 조립체 WIRING ASS'Y (TOP)	154
			10-1	프레임 전선 FRAME WIRING (TOP)	156
			10-2	포스트 전선 POST WIRING (TOP)	158



크레인 조립 지도도 (SCS746L STD, TOP)

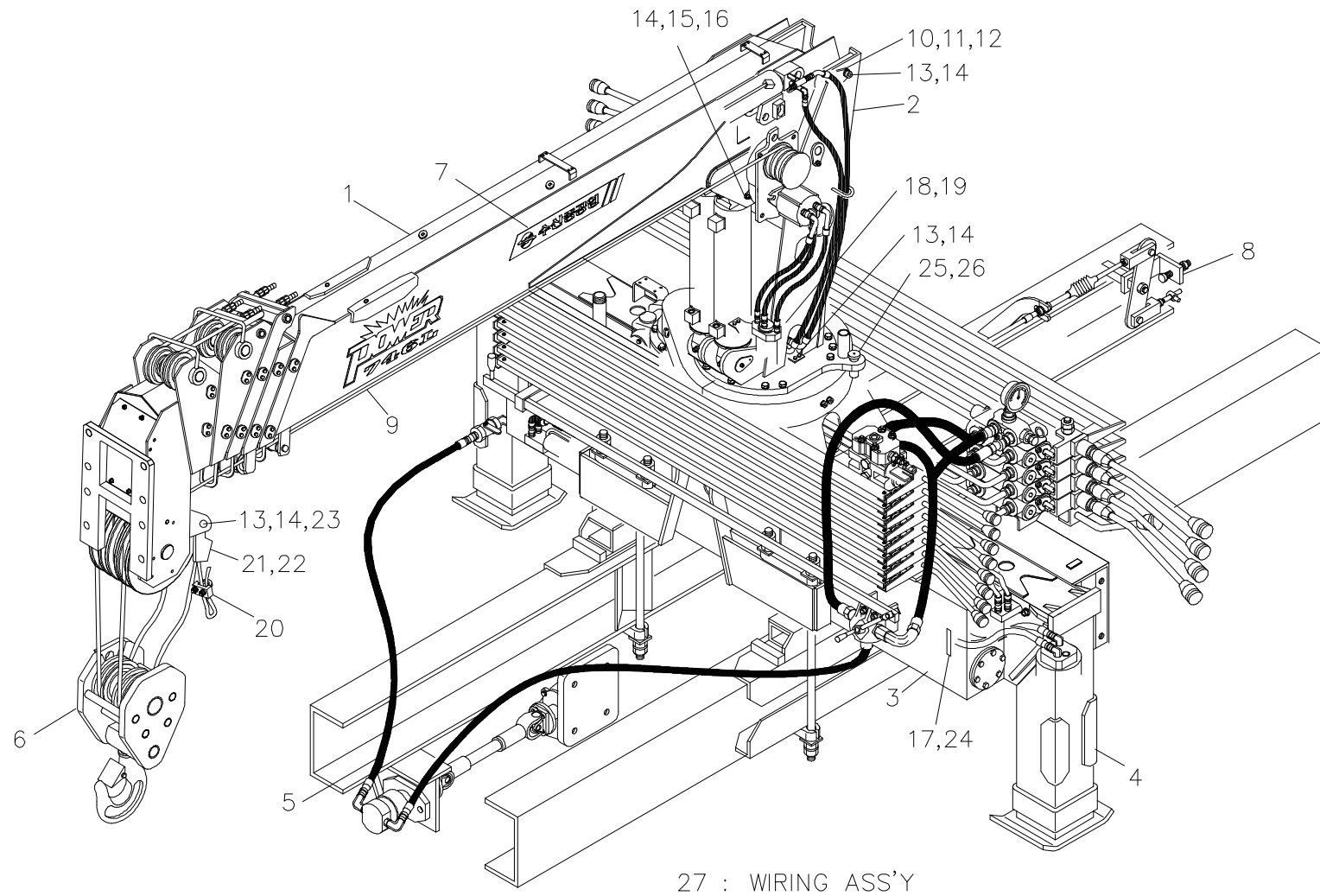
2014. 5

* OPTION		-----	160
11	보조 붐 세트(5M) SUB BOOM SET (5M)	-----	162
12	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y	-----	164
12-1	보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING	-----	166
13	과권방지장치 조립체	-----	168
13-1	과권방지장치	-----	170
13-1-1	과권방지장치 위치도	-----	172
14	과하중 방지 PIPING ASS'Y	-----	174

※ 표시없는 부품은 SCS746L (STD)와 공용품임.

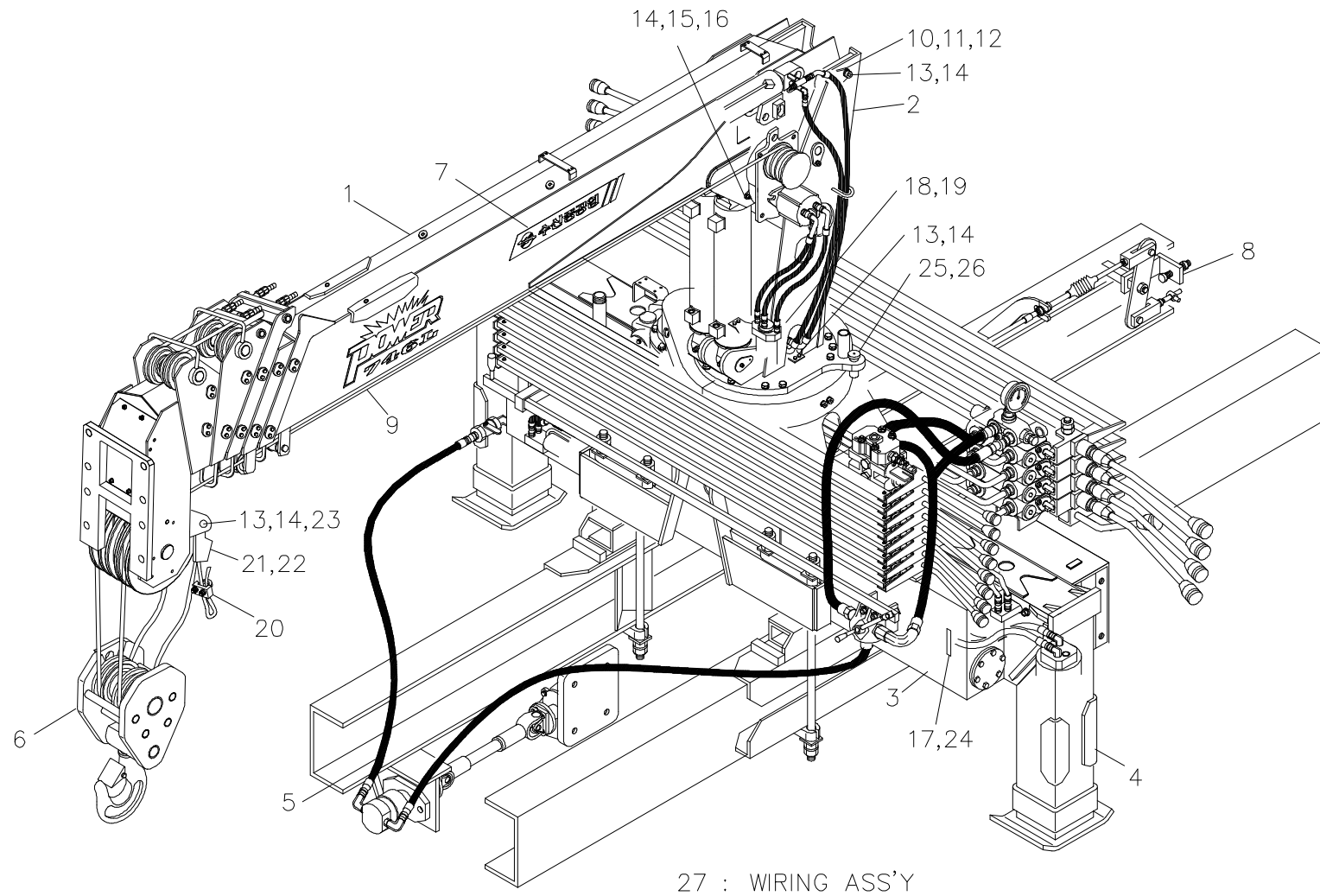
※ OPTION품은 사전 통보 없이 변동 될 수 있음.

크레인 조립체 (표준형)
Fig. 0 SCS746L CRANE ASS'Y (STD)



SCS746L		크레인 조립체 (표준형) CRANE ASS'Y (STD)					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	J10 042	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1	5 TON	4-1	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2	5 TON
	J10 044		1	8 TON		A57 131		2	8 TON
1	J11 000	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		4-2	J17 121	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	2	
1-1	J17 116	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		5	J15 001	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
2	J12 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1		5-1	J15 100	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
2-1	A57 200	원치 감속기 조립체 WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y	1		5-2	J15 101	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
2-2	J17 150	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1		5-3	J15 102	원치 배관 WINCH PIPING	1	
3	J13 022	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		5-4	J15 103	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	
3-1	J17 250	스윙 감속기 셋트 SWING R/G SET	1		5-5	J15 104	스윙 배관 SWING PIPING	1	
3-2	J17 400	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-6	J15 105	아웃트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	
3-3	J13 570	오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y	1		5-7	J15 106	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING		
3-4	J13 450	오퍼레이션 조립체(II) OPERATION ASS'Y(II)	1		6	B19 001	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1	
3-5	J13 600	기어 커버 셋트 GEAR COVER SET	1		7	J19 100	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1	
4	J14 002	아웃트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2	5 TON	8	J16 020	장착도 (표준형) MOUNTING ASS'Y (STD)	1	5 TON
	J14 003		2	8 TON		J16 030		1	8 TON

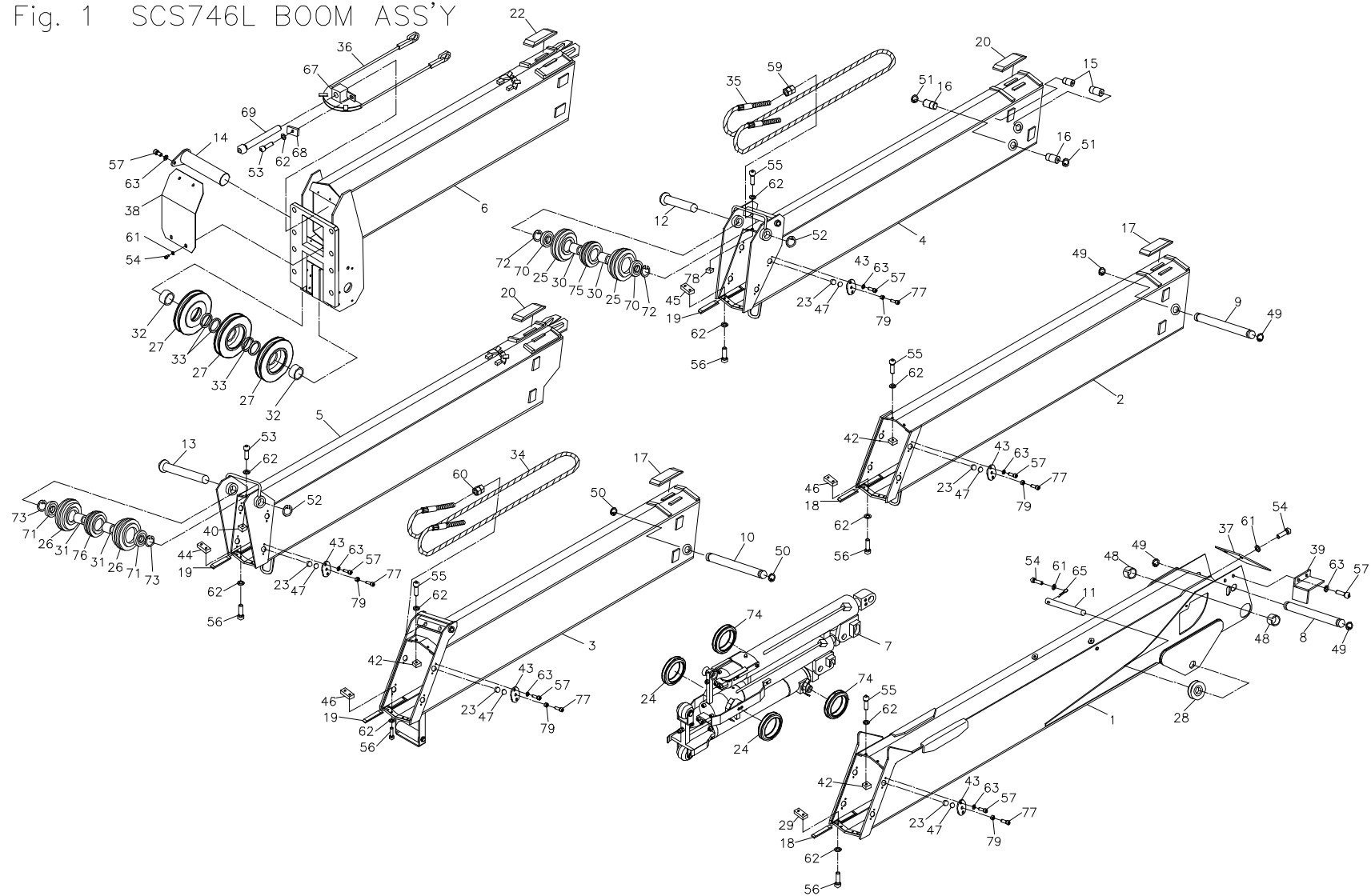
크레인 조립체 (표준형)
Fig. 0 SCS746L CRANE ASS'Y (STD)



SCS746L		크레인 조립체 (표준형) CRANE ASS'Y (STD)					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
8-1	A56 448	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1	5 TON	15	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10×P1.5×L16
	A56 177		1	8 TON	16	J10 103	핀 PIN(B+D)	1	
8-2	J16 104, 105, 106	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	5 TON	17	J10 107	핀 PIN(F+E)	2	
	J16 107		1	8 TON	18	J10 110	스토퍼 STOPPER	1	
8-3	A56 113	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	5 TON	19	J10 106	커버 COVER	2	
	A56 165		1	8 TON	20	4500002	와이어 클립 WIRE CLIP	1	Φ 10
8-4	J16 112	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1	(5, 8 TON)	21	A50 110	오픈 소켓 OPEN SOCKET	1	
8-5	A56 142	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1	(5, 8 TON)	22	A00 110	웨지 WEDGE	1	
8-6	A56 234	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	1	(5, 8 TON)	23	A21 380	축 SHAFT	1	
9	B10 601	비전자성 와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ 10×120mm, 19×7	24	4400009	멈춤 링 SNAP RING	2	S18
10	J10 100	핀 PIN(B+S)	1		25	J10 108	핀 PIN	1	
11	4111013	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN12	26	4020002	아이 볼트 EYE BOLT	1	M10×P1.5
12	4230011	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AN12	27	J15 500	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1	Fig. 10 참조
13	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M10×P1.5×L20					
14	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	9	M10					

붐 조립체

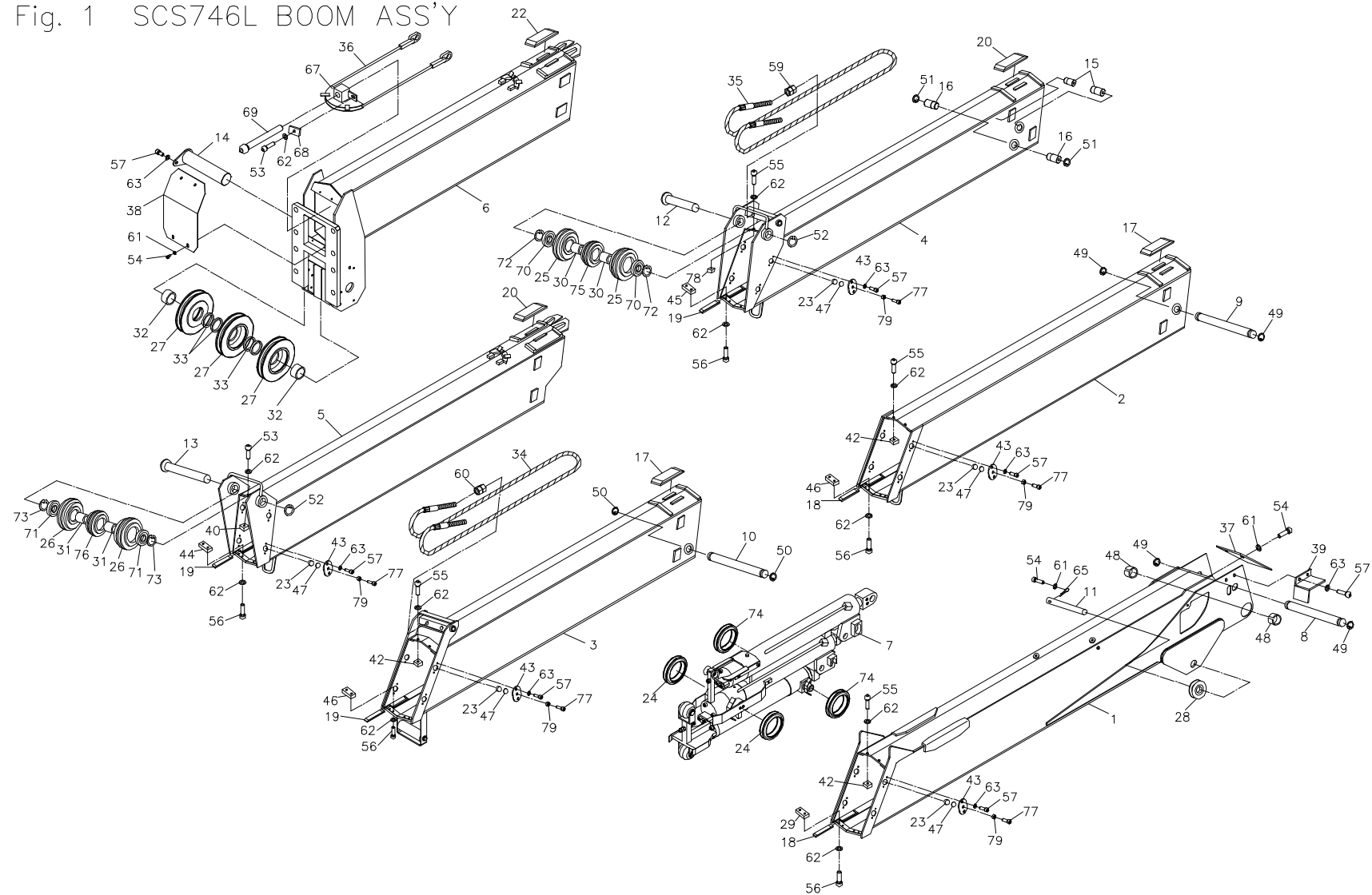
Fig. 1 SCS746L BOOM ASS'Y



SCS746L		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	J11 100	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	A61 607	핀 PIN	2	Φ30
2	J11 200	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	E11 607	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t
3	J11 265	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	J11 636	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	8t
4	J11 315	4단. 붐 4th. BOOM	1		19	J11 635	미끄럼 판 SLIDING PLATE	6	7t
5	J11 360	5단. 붐 5th. BOOM	1		20	E11 628	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t
6	J11 400	6단. 붐 6th. BOOM	1		21	-	-	-	
7	J17 116	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1	Fig. 1-1 참조	22	E11 627	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	9t
8	E11 625	핀 PIN	1	Φ35	23	B01 616	미끄럼 판 SLIDING PLATE	20	13t
9	A51 611	핀 PIN	1	Φ35	24	J11 602	쉬브 SHEAVE	2	
10	A51 612	핀 PIN	1	Φ30	25	J11 624	쉬브 SHEAVE	2	Φ180
11	J11 601	핀 PIN	1	Φ25	26	J11 625	쉬브 SHEAVE	2	Φ162.5
12	E11 613	핀 PIN	1	Φ40	27	J11 603	쉬브 SHEAVE	3	
13	E11 614	핀 PIN	1	Φ40	28	A51 615	쉬브 SHEAVE	1	Φ82
14	A61 603	핀 PIN	1	Φ45	29	A51 605	판 PLATE	2	15t
15	A61 606	핀 PIN	2	Φ32	30	J11 612	칼라 COLLAR	2	Φ48.6

붐 조립체

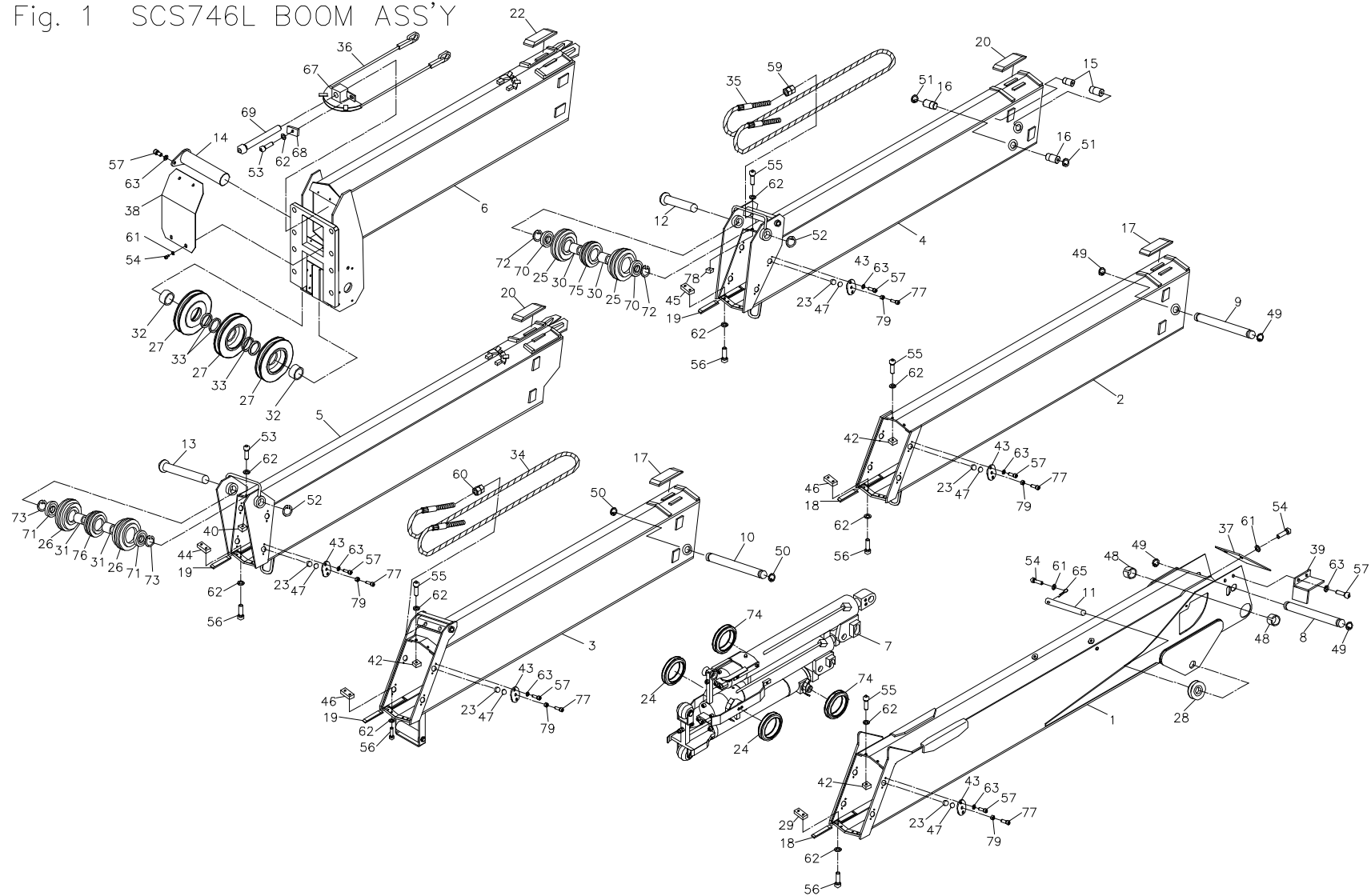
Fig. 1 SCS746L BOOM ASS'Y



SCS746L		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	J11 613	칼라 COLLAR	2	Φ48.6	46	A51 604	판 PLATE	4	
32	E11 623	칼라 COLLAR	2	Φ46	47	A11 652	심 SHIM	20	
33	A61 618	칼라 COLLAR	4	Φ55	48	4600132	디유-부시 DU-BUSH	2	MB 6560 DU
34	J11 627	인출 와이어 EXTEND WIRE	1	M18, L=8520	49	4400022	멈춤 링 SNAP RING	4	S35
35	J11 633	인출 와이어 EXTEND WIRE	1	M16, L=8650	50	4400019	멈춤 링 SNAP RING	2	S30
36	J11 608	인입 와이어 RETRACT WIRE	1	Φ7.14, L=21290	51	4400018	멈춤 링 SNAP RING	2	H30
37	E11 616	커버 COVER	1		52	4401025	멈춤 링 SNAP RING	2	S40
38	A61 626	커버 COVER	1		53	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	5	M8×P1.25×16
39	A01 613	커버 COVER	1		54	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	9	M6×P1.0×10
40	A31 631	간격유지기 SPACER	2	15t	55	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M8×P1.25×12
41	-	-	-		56	4010046	소켓 볼트 SOCKET BOLT	20	M8×P1.25×20
42	A31 630	간격유지기 SPACER	6	H=6	57	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	44	M10×P1.5×L16
43	A11 651	판 PLATE	20		58	-	-	-	
44	A31 628	판 PLATE	2		59	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	4	M16×P2.0
45	A31 629	판 PLATE	2		60	4101216	육각. 너트 HEX. NUT	4	M18×P2.5

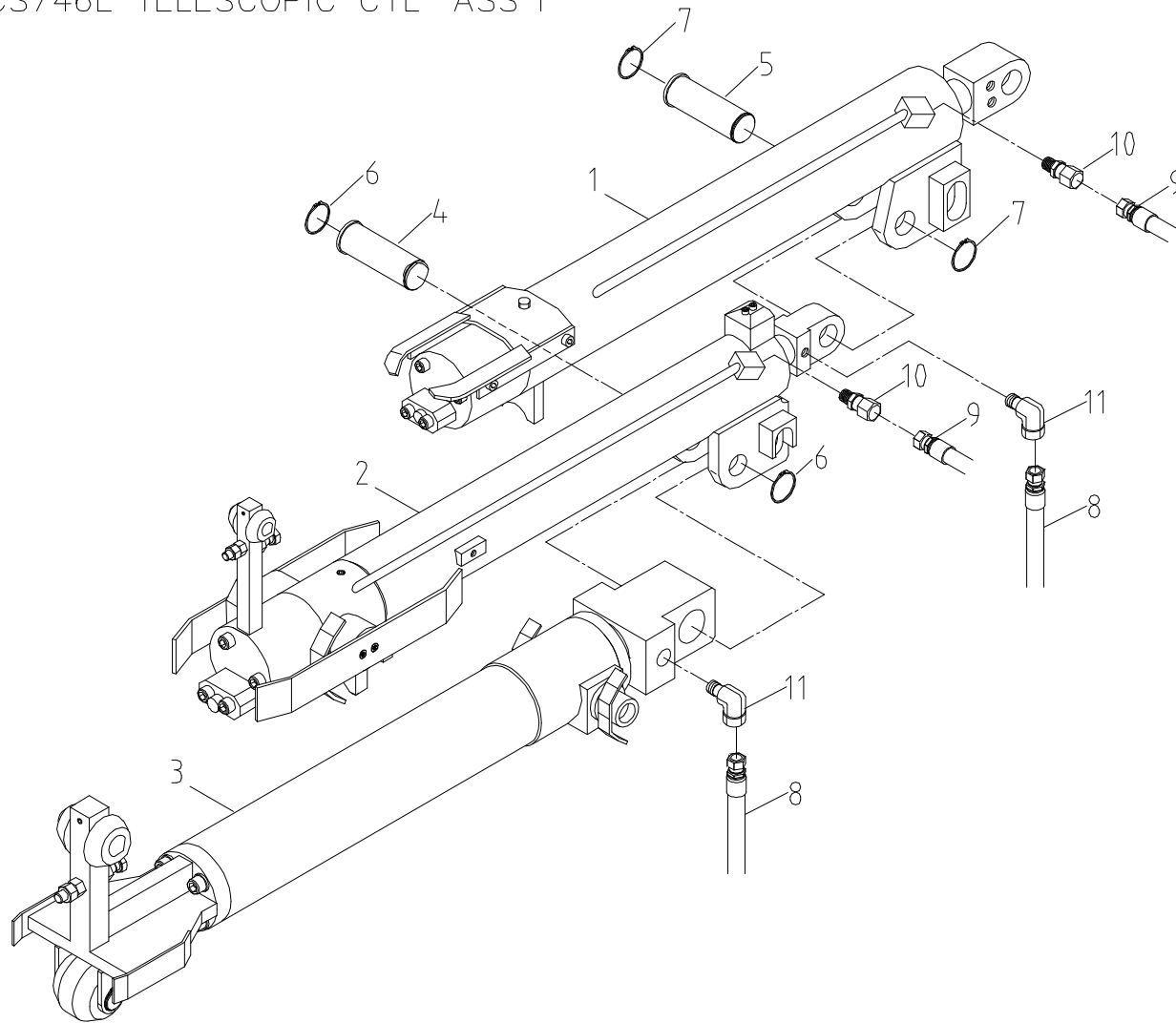
붐 조립체

Fig. 1 SCS746L BOOM ASS'Y



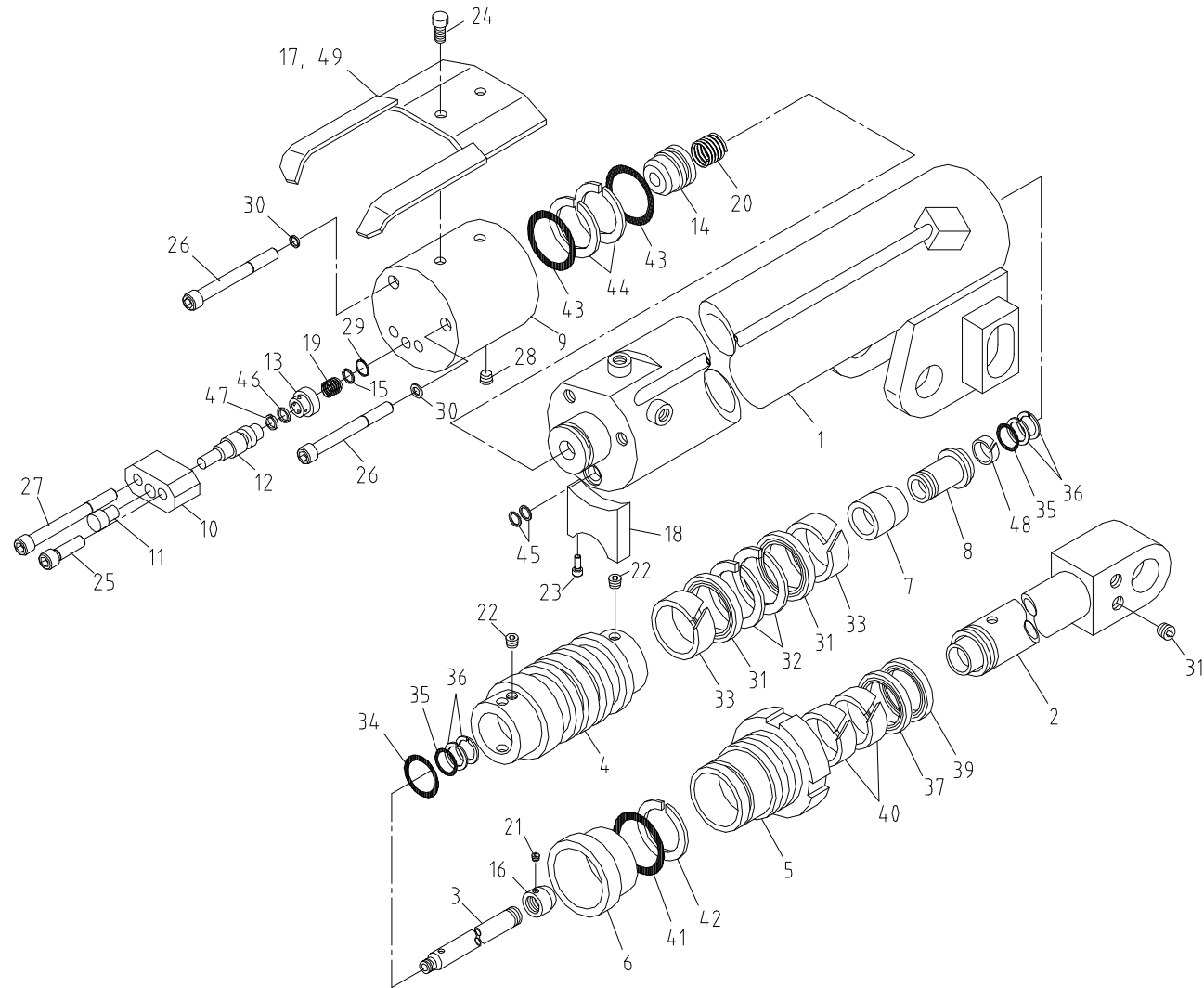
SCS746L		붐 조립체 BOOM ASS'Y					Fig. 1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
61	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	9	M6	76	J11 616	쉬브 셋트 SHEAVE SET	1	
62	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	31	M8	77	4010061	소켓 볼트 SOCKET BOLT	10	
63	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	44	M10	78	A61 627	간격유지기 SPACER	2	
64	-	-	-		79	4101212	육각, 너트 HEX. NUT	10	M10×P1.5
65	4310099	스플릿 핀 SPLIT PIN	1	d7.5×40L					
66	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	PT 1/8", A형					
67	A51 364	반달 쉬브 HALF SHEAVE	1						
68	A51 369	판 PLATE	1						
69	A51 370	볼트 조립체 BOLT ASS'Y	1						
70	4605213	BEARING 베어링	2	6308ZZ					
71	4603213	BEARING 베어링	2	6008ZZ					
72	4401048	멈춤 링 SNAP RING	2	H90					
73	4401044	멈춤 링 SNAP RING	2	H80					
74	K11 637	쉬브 SHEAVE	2						
75	J11 614	쉬브 셋트 SHEAVE SET	1						

텔레스코픽 실린더 조립체
Fig. 1-1 SCS746L TELESCOPIC CYL' ASS'Y



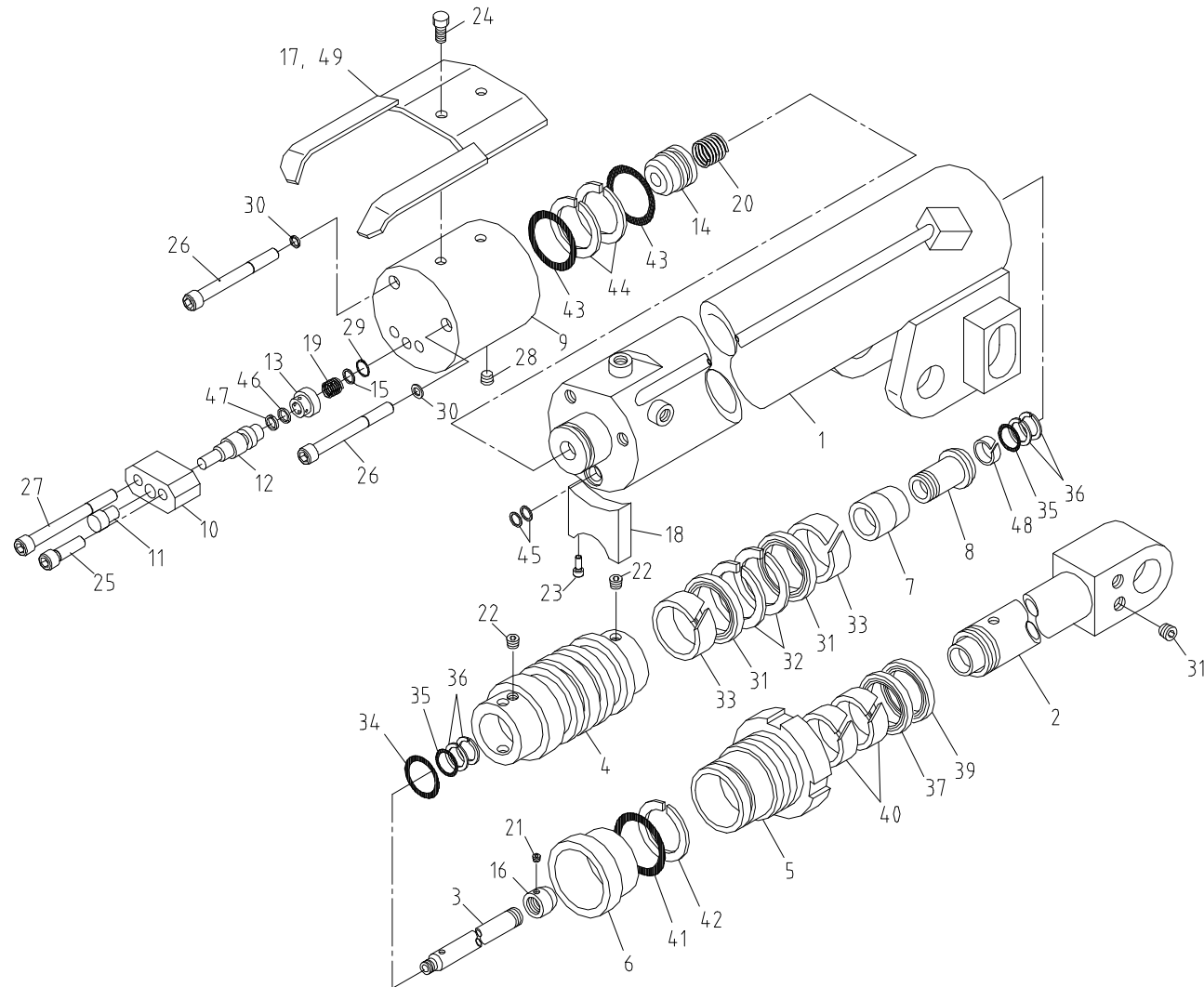
SCS746L		텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYLINDER ASS'Y				Fig. 1-1			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J17 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1	Fig. 1-1-1 참조					
2	J17 102	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1	Fig. 1-1-2 참조					
3	J17 103	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1	Fig. 1-1-3 참조					
4	A57 180	핀-A PIN-A	1						
5	A57 181	핀-B PIN-B	1						
6	4400015	스냅 링 SNAP RING	2	D25 (FOR SHAFT)					
7	4400019	스냅 링 SNAP RING	2	D30 (FOR SHAFT)					
8	A27 122	유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF3/8×PF3/8 -390L					
9	A27 129	유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF3/8×PF3/8 -420L					
10	A27 132	아답터 ADAPTER	4	6-6KF3P4					
11	A27 134	아답터-B ADAPTER-B	4	6-6KC3P4					
12	-	티 케이블 TI CABLE	2						

텔레스코픽 실린더(1단) 조립체
Fig. 1-1-1 SCS746L TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y



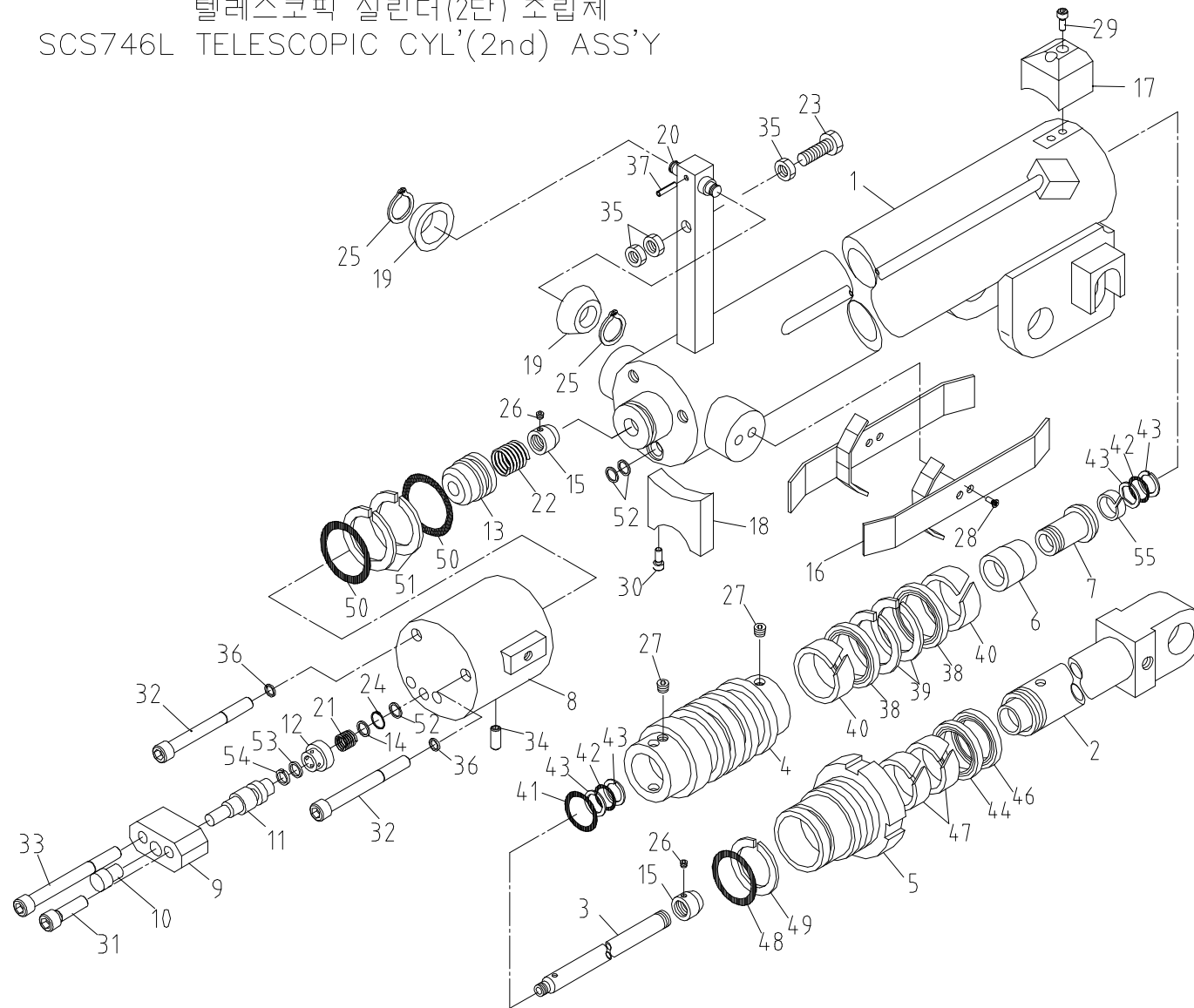
SCS746L		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y						Fig. 1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		멈춤 너트 - A STOP NUT - A	2	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	1	
3		리트랙터 RETRACTOR	1		18		패드 PAD	2	
4		피스톤 PISTON	1		19		스프링-A SPRING-A	1	
5		로드 커버 ROD COVER	1		20		스프링-B SPRING-B	1	
6		간격유지기 SPACER	1		21		조정 나사 SET SCREW	2	M3×P0.5×3L
7		쿠션 링 CUSHION RING	1		22		조정 나사 SET SCREW	2	M6×P1.0×6L
8		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		23		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×25L
9		밸브 몸체 VALVE BODY	1		24		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×20L
10		브라켓 BRACKET-A	1		25		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×35L
11		스풀 가이드 SPOOL GUIDE	1		26		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×100L
12		스풀 SPOOL	1		27		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×110L
13		밸브-A VALVE-A	1		28		플러그 PLUG	2	PT 1/8×7L
14		밸브-B VALVE-B	1		29		멈춤 링 SNAP RING	1	D14
15		와셔-A WASHER-A	1		30		스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8

텔레스코픽 실린더(1단) 조립체
Fig. 1-1-1 SCS746L TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y



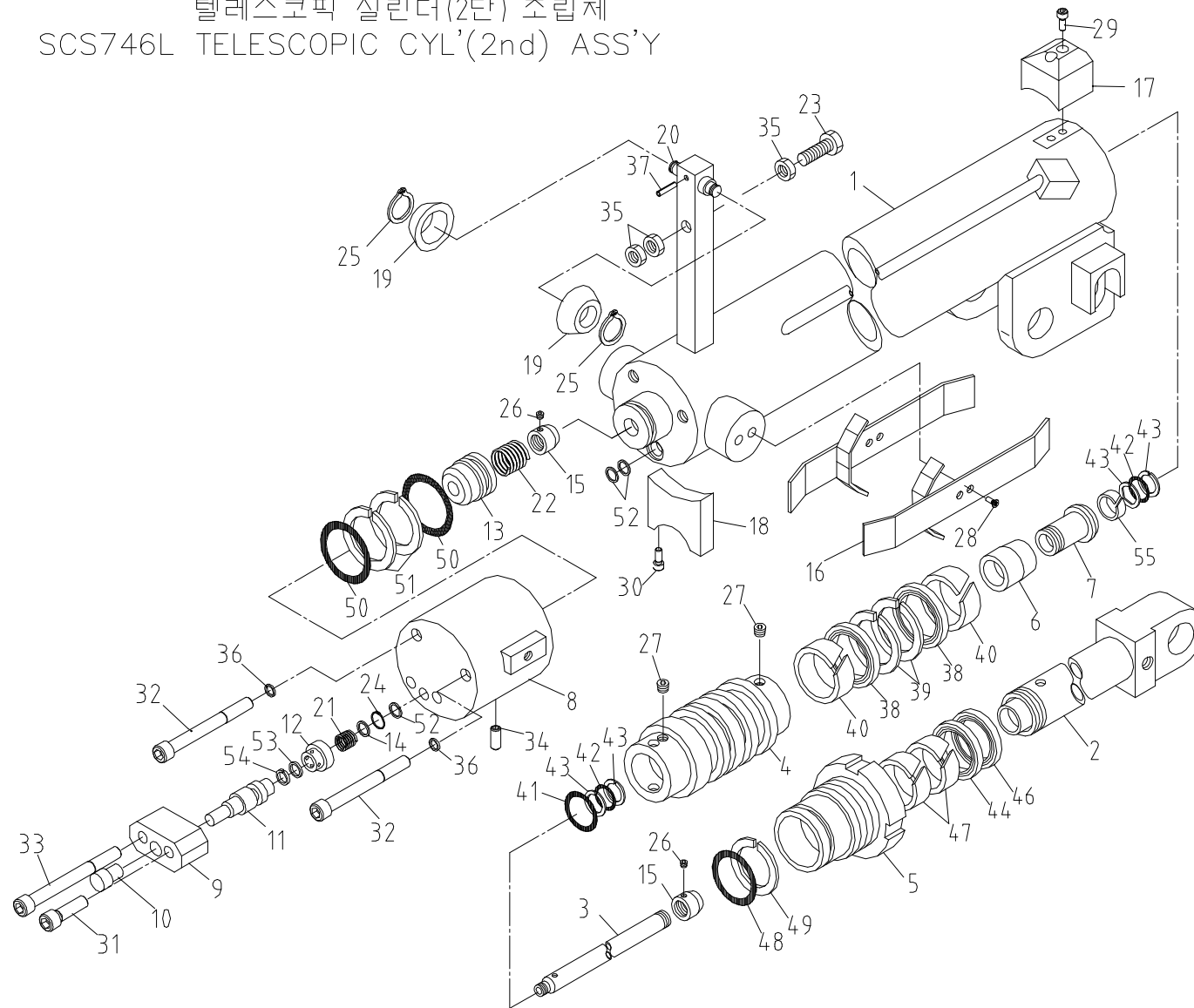
SCS746L		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y						Fig. 1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		피스톤 패킹 PISTON PACKING	2	OSI 70 EU 0846 L0	46		오-링 O-RING	1	4D P6
32		백-업 링 BACK-UP RING	2	D70×D60×3T	47		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) P6
33		웨어 링 WEAR RING	2	D70×D65×15W	48		디유-부시 DU-BUSH	1	MB1815DU
34		오-링 O-RING	1	1B G30	49		가이드 판 GUIDE PLATE	1	24×55×4T
35		오-링 O-RING	2	1B P18	50	AS0975	실 킷 SEAL KIT	1	SCS736 공용
36		백-업 링 BACK-UP RING	4	(T-2) P18					
37		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300					
38		-	-	-					
39		더스트 실 DUST SEAL	1	KDD 55					
40		웨어 링 WEAR RING	2	D55×D60×15W					
41		오-링 O-RING	1	1B G65					
42		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G65					
43		오-링 O-RING	2	D28×D33					
44		백-업 링 BACK-UP RING	2	D28×D33					
45		오-링 O-RING	2	1B P14					

텔레스코픽 실린더(2단) 조립체
Fig. 1-1-2 SCS746L TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y



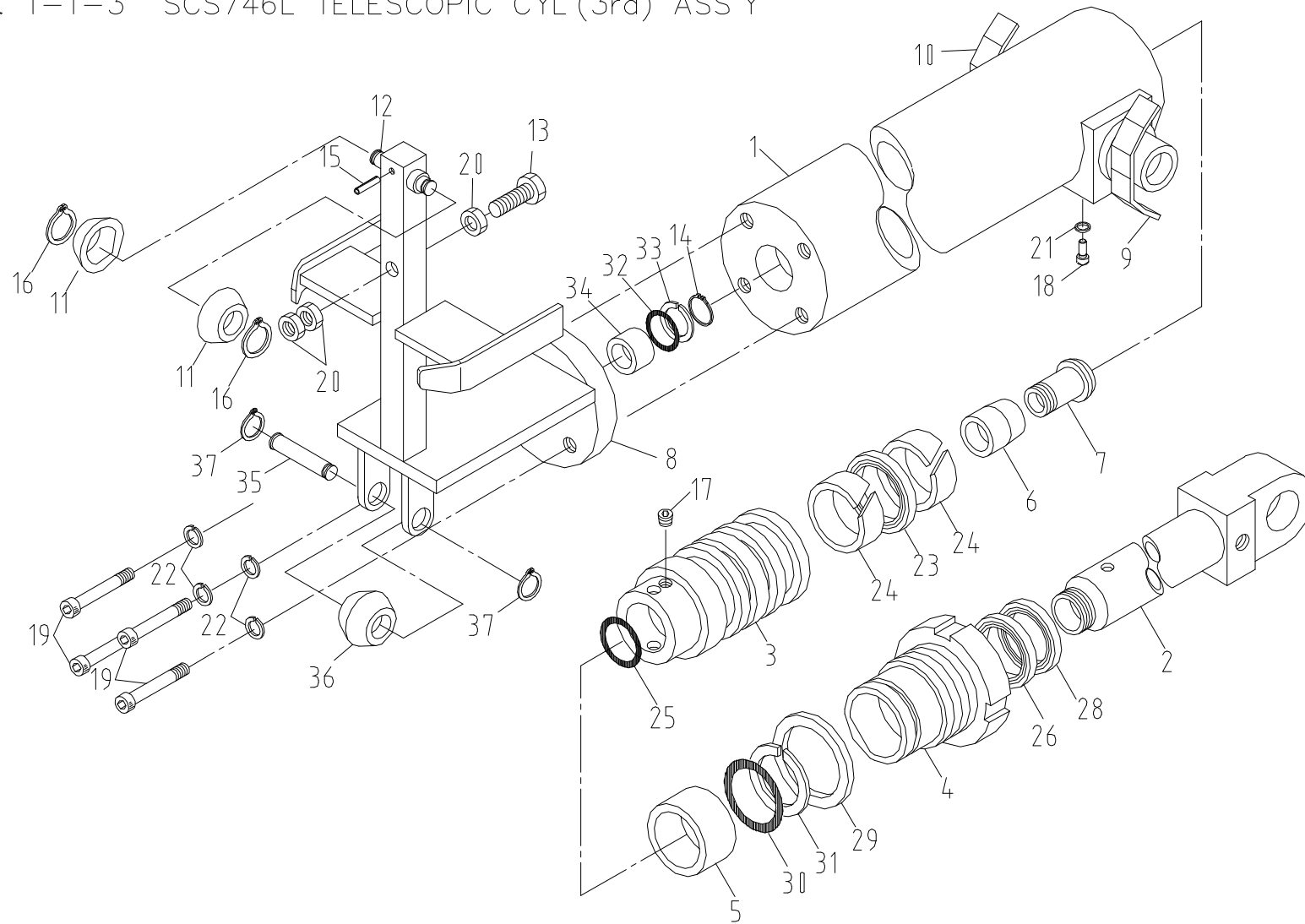
SCS746L		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y						Fig. 1-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	2	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		패드 PAD	1	
3		리트랙터 RETRACTOR	1		18		패드 PAD	1	
4		피스톤 PISTON	1		19		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	2	D70
5		로드 커버 ROD COVER	1		20		베어링 축 BEARING SHAFT	1	D19×60L
6		쿠션 링 CUSHION RING	1		21		스프링-A SPRING-A	1	
7		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		22		스프링-B SPRING-B	1	
8		밸브 몸체 VALVE BODY	1		23		체크 볼트 CHECK BOLT	1	
9		브라켓-A BRACKET-A	1		24		멈춤 링 SNAP RING	1	D14 (FOR HOLE)
10		스풀 가이드 SPOOL GUIDE	1		25		멈춤 링 SNAP RING	2	D15 (FOR SHAFT)
11		스풀 SPOOL	1		26		조정 나사 SET SCREW	2	M3×P0.5×3L
12		밸브-A VALVE-A	1		27		조정 나사 SET SCREW	2	M6×P1.0×6L
13		밸브-B VALVE-B	1		28		접시머리 볼트 PLUSH BOLT	4	M6×P1.0×12L
14		와셔-A WASHER-A	1		29		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×15L
15		멈춤 너트 STOP NUT	2		30		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×25L

텔레스코픽 실린더(2단) 조립체
Fig. 1-1-2 SCS746L TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y



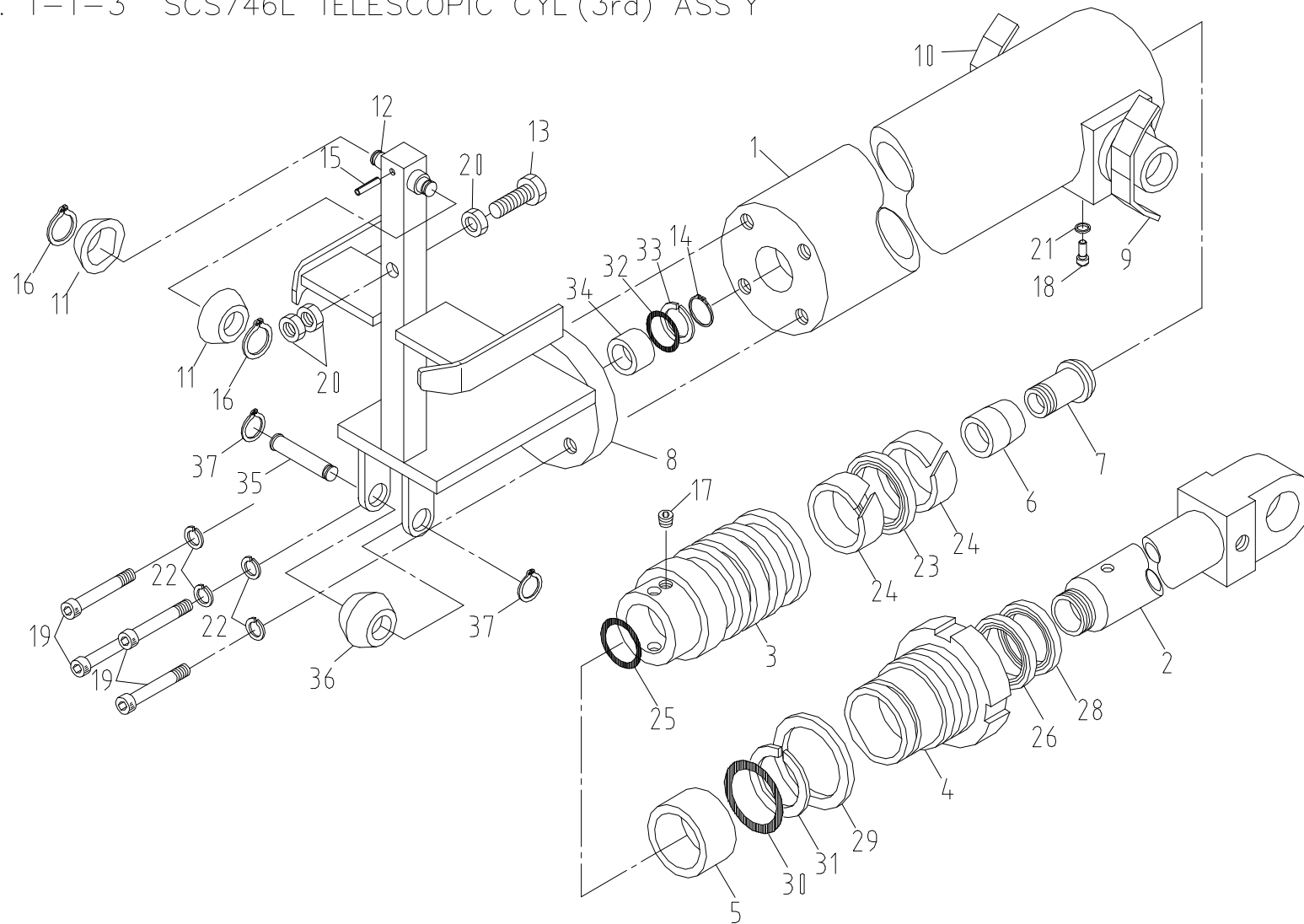
SCS746L		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y						Fig. 1-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×35L	46		더스트 실 DUST SEAL	1	KDD 50
32		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×100L	47		웨어 링 WEAR RING	2	D50×D55×15W
33		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×115L	48		오-링 O-RING	1	1B G60
34		플러그 PLUG	2	PT 1/8×7L	49		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G60
35		너트 NUT	3	M12×P1.75×10H	50		오-링 O-RING	2	D28×D33
36		스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8	51		백-업 링 BACK-UP RING	2	D28×D33
37		스프링 핀 SPRING PIN	2	5AW28	52		오-링 O-RING	2	1B P14
38		피스톤 패킹 PISTON PACKING	2	OSI 65	53		오-링 O-RING	1	4D P6
39		백-업 링 BACK-UP RING	2	D55×D65×3T	54		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) P6
40		웨어 링 WEAR RING	2	D60×D65×15W	55		디유-부시 DU-BUSH	1	MB1815DU
41		오-링 O-RING	1	1B G30	56	AS0976	실 킷 SEAL KIT	1	SCS736 공용
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						
45		-	-						

텔레스코픽 실린더 | 3단 | 조립체
Fig. 1-1-3 SCS746L TELESCOPIC CYL'(3rd) ASS'Y



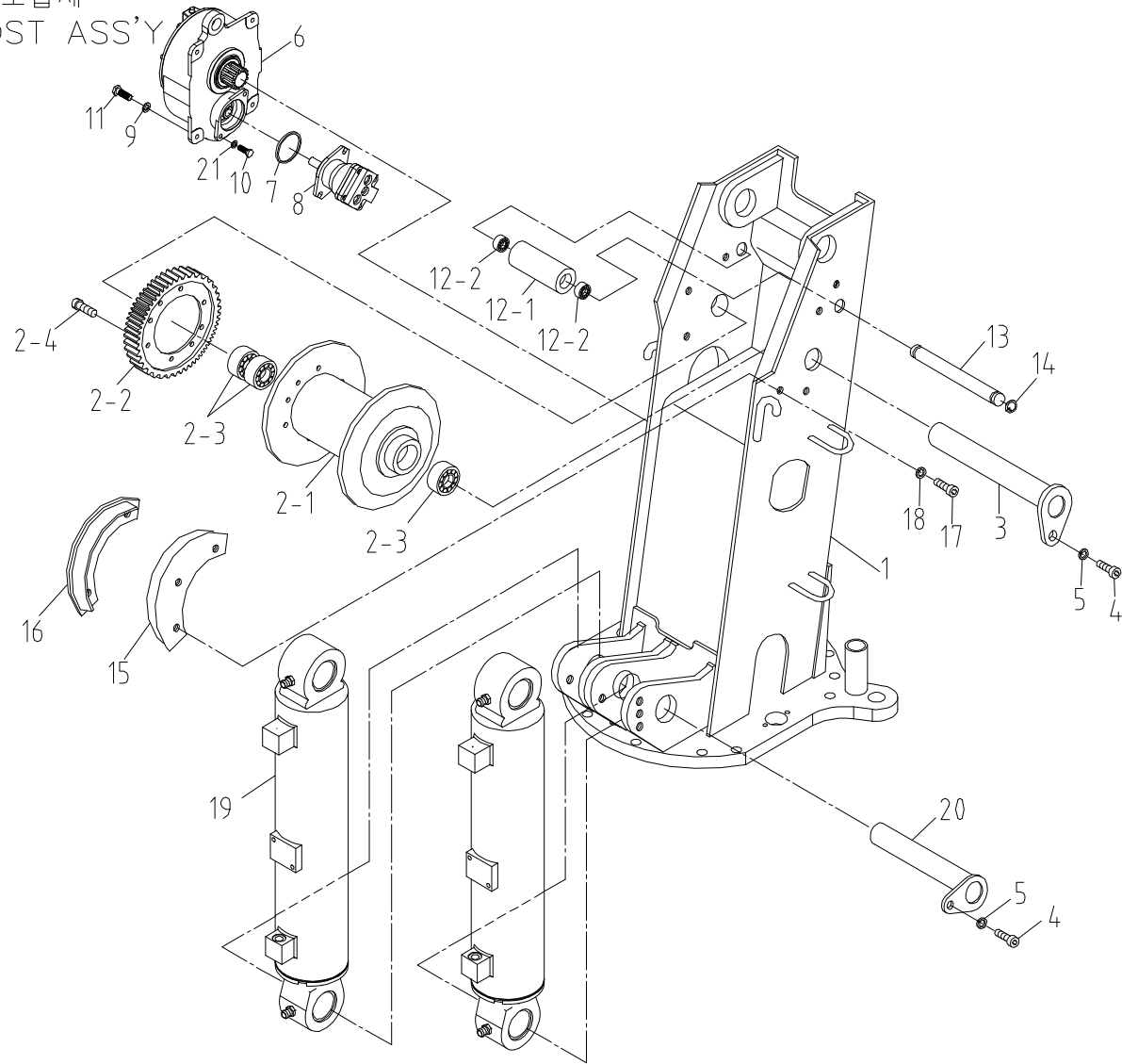
SCS746L		텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(3rd) ASS'Y						Fig. 1-1-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		멈춤 링 SNAP RING	2	D15 (FOR SHAFT)
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×6L
3		피스톤 PISTON	1		18		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×15L
4		로드 커버 ROD COVER	1		19		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×30L
5		간격유지기 SPACER	1		20		너트 NUT	3	M12×P1.75×10H
6		쿠션 CUSHION	1		21		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6
7		쿠션 링 CUSHION RING	1		22		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
8		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	1		23		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	SPGW70 or CTM70
9		브라켓-R BRACKET-R	1		24		웨어 링 WEAR RING	2	D65×D70×15W
10		브라켓-L BRACKET-L	1		25		오-링 O-RING	2	1BP 20
11		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	1		26		로드 패킹 ROD PACKING	1	
12		베어링 축 BEARING SHAFT	1		27		-	-	
13		체크 볼트 CHECK BOLT	1		28		더스트 실 DUST SEAL	1	KDD 50
14		멈춤 링 STOP RING	1	AR18	29		웨어 링 WEAR RING	2	D50×D55×15W
15		스프링 핀 SPRING PIN	1	5AW28	30		오-링 O-RING	1	1BG 65

텔레스코픽 실린더 3단 조립체
Fig. 1-1-3 SCS746L TELESCOPIC CYL (3rd) ASS'Y



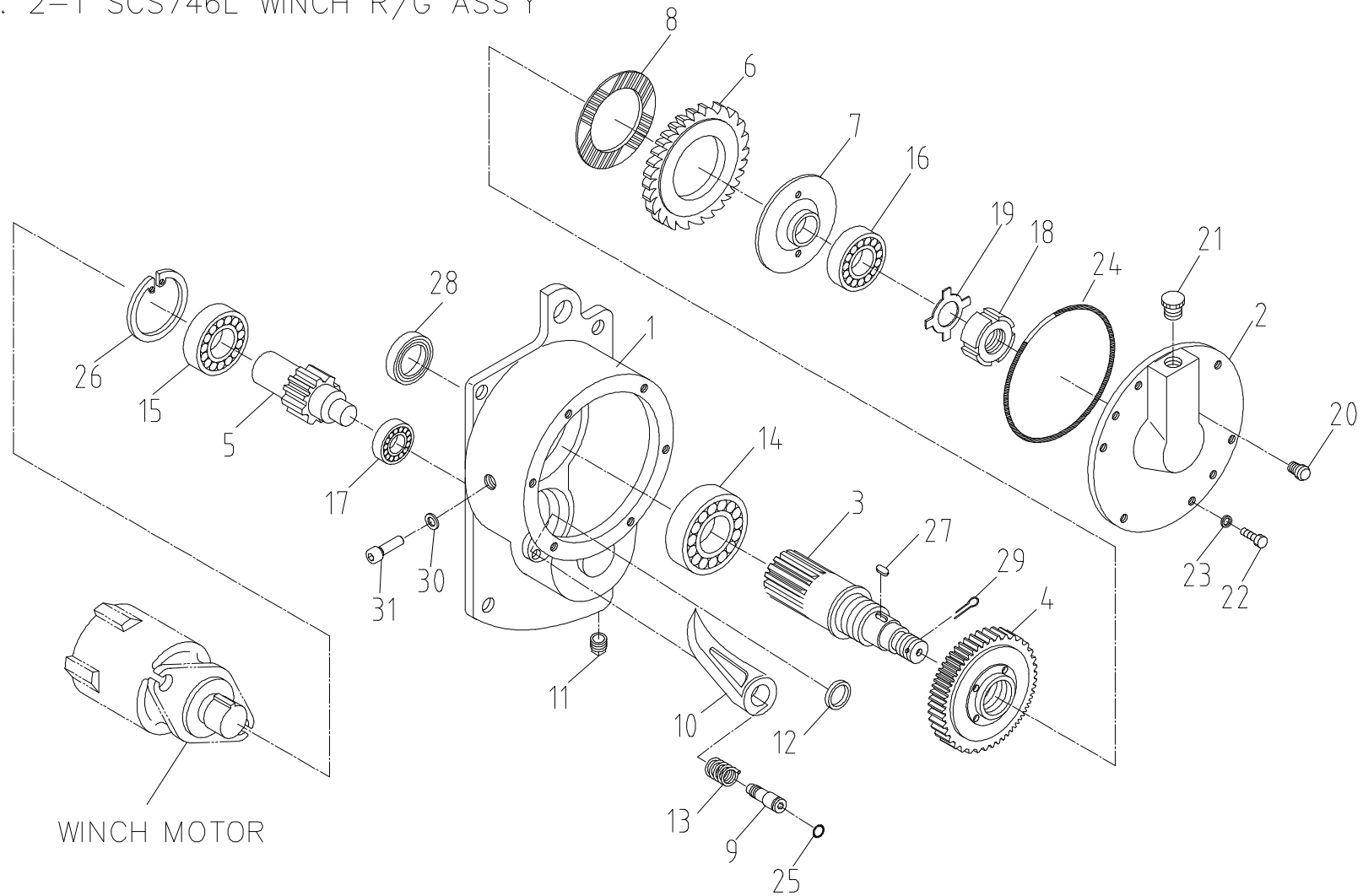
SCS746L		텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(3rd) ASS'Y						Fig. 1-1-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G65					
32		오-링 O-RING	1	1BP 16					
33		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-2) P16					
34		간격유지기-B SPACER-B	1	D15.3×D21.7×20					
35		롤러 축 ROLLER SHAFT	1	D20×79L					
36		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	1	D75×56L					
37		멈춤 링 STOP RING	2	D20 (FOR SHAFT)					
38	AS0977	실 킷 SEAL KIT	1	SCS736 공용					

스윙 포스트 조립체
Fig. 2 SCS746L SWING POST ASS'Y



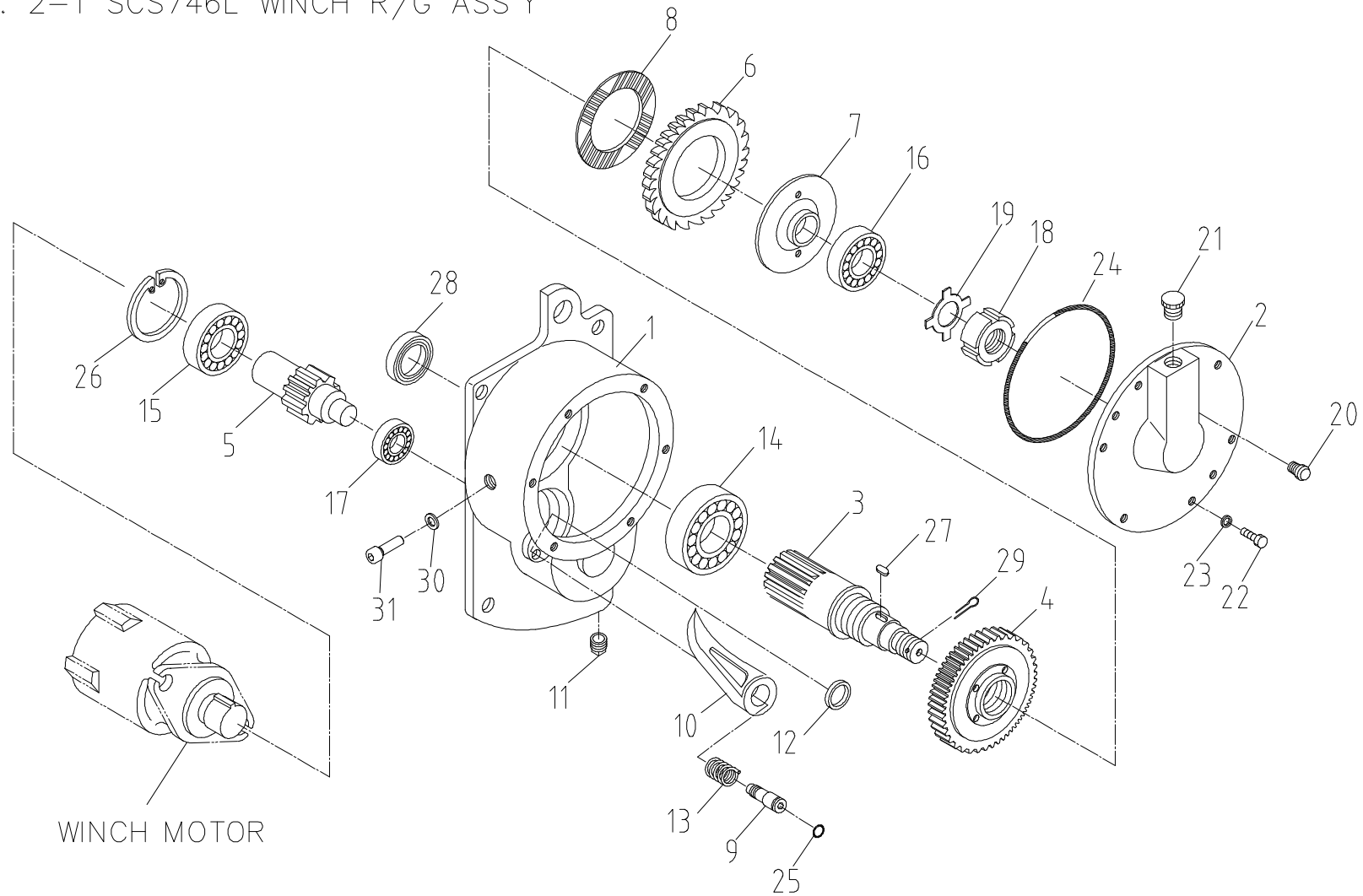
SCS746L		스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y				Fig. 2			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J12 100	스윙 포스트 SWING POST	1		12	J12 603	롤러 셋트 ROLLER SET	1	
2	B12 114	원치 드럼 셋트 WINCH DRUM SET	1		12-1	J12 604	롤러 ROLLER	1	
2-1	A42 116	원치 드럼 WINCH DRUM	1		12-2	4603113	볼 베어링 BALL BEARING	2	6001ZZ
2-2	B12 116	드럼 기어 DRUM GEAR	1	D322×L31	13	J12 605	핀 PIN	1	
2-3	4605213	볼 베어링 BALL BEARING	3	6308 ZZ	14	4400003	멈춤 링 SNAP RING	1	S12
2-4	4002198	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L20 -10.9T	15	J12 606	드럼 기어 커버 DRUM GEAR COVER	1	
3	J12 600	드럼 핀 DRUM PIN	1		16	J12 609	드럼 커버 DRUM COVER	1	
4	4010061	소켓 볼트 SOCKET BOLT	3	M10×P1.5×L25	17	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M8×P1.25×L16
5	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	Φ 10	18	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	Φ 8
6	A57 200	원치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1	Fig. 2-1 참조	19	J17 150	데릭 실린더 DERRICK CYLINDER	2	Fig. 2-2 참조
7	2851216	오-링 O-RING	1	G100-1B	20	J12 612	데릭 실린더 핀 DERRICK CYL' PIN	1	
8	B17 301	원치 모터 WINCH MOTOR	1	JD-39	21	4211013	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	Φ 14
9	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	Φ 12					
10	4002233	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M14×P2.0×L35					
11	4011077	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×L45					

원치 감속기 조립체
Fig. 2-1 SCS746L WINCH R/G ASS'Y

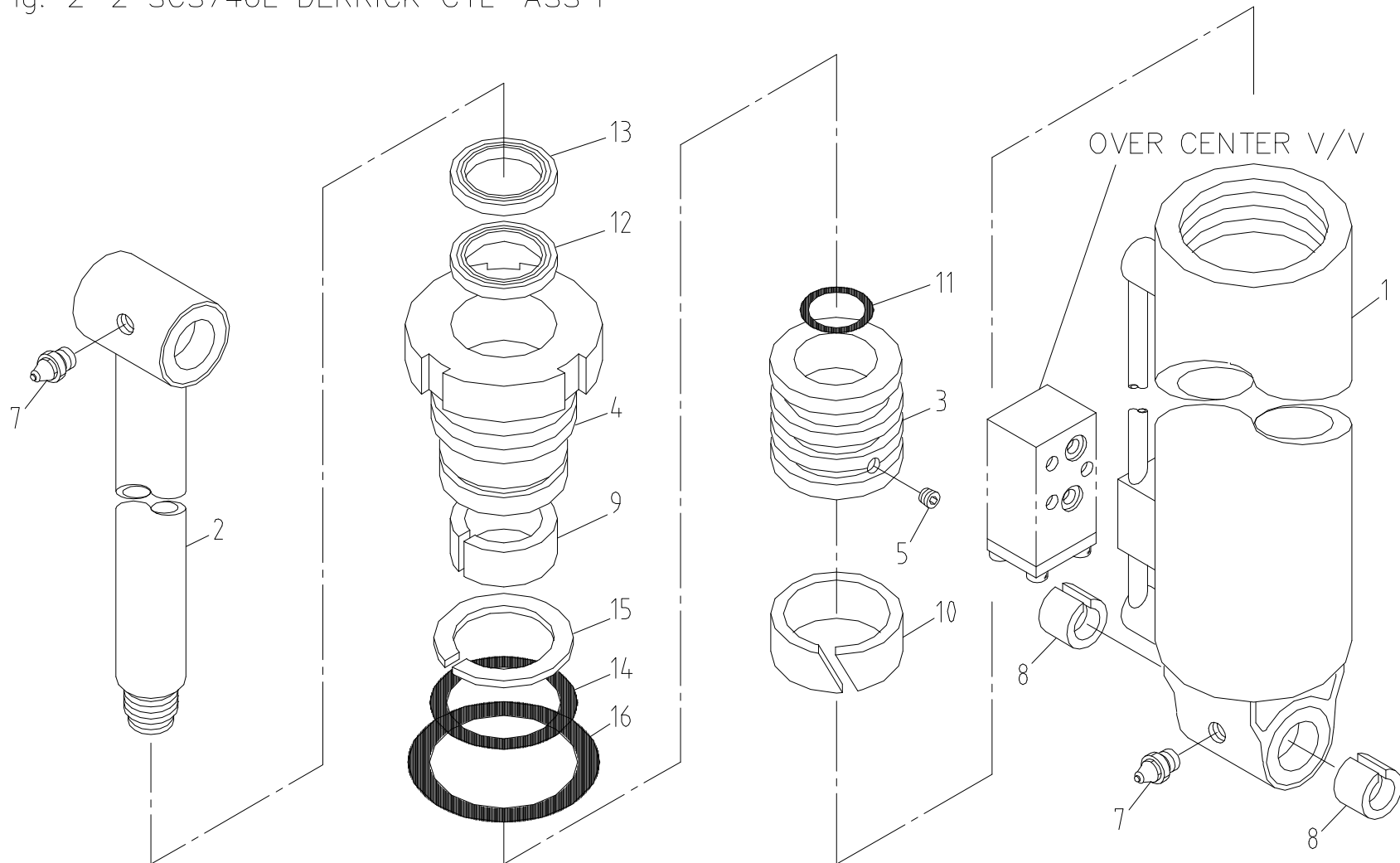


SCS746L		원치 감속기 조립체 WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y						Fig. 2-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A57 201	케이스 CASE	1	DM-06-11-9001	16	4603220	볼 베어링 BALL BEARING	1	6009
2	A57 202	케이스 덮개 CASE COVER	1	DM-06-11-1002	17	4603130	볼 베어링 BALL BEARING	1	6003
3	A57 203	아웃풋 기어 OUTPUT GEAR	1	DM-06-11-SS03	18	A57 217	홀볼이 육각. 너트 HEX. NUT	1	M33×P1.5×24T
4	A57 204	기어 GEAR	1	DM-06-11-1004	19	4201018	평 와셔 PLANE WASHER	1	M33
5	A57 205	인풋 기어 INPUT GEAR	1	DM-06-11-1005	20	A47 216	오일 게이지 OIL GAUGE	1	PF1/2
6	A57 206	라쳇 RATCHET	1	DM-06-99-1006	21	A57 218	에어 브리더 AIR BREATHER	1	PT3/8
7	A57 209	디스크 판 DISK PLATE	1	DM-06-11-1007	22	4002176	볼트 BOLT	8	M10×P1.5×L25 -10.9T
8	A57 210	디스크 DISK	2	DM-06-11-1008	23	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	D10.0
9	A57 213	후크 축 HOOK SHAFT	1	DM-06-99-1009	24	2856032	오-링 O-RING	1	AS568-174
10	A57 214	후크 HOOK	1	DM-06-99-1010	25	2851016	오-링 O-RING	1	P16-1B
11	2702222	육각 플러그 HOLLOW HEX PLUG	1	PT 3/8	26	4401046	멈춤 링 SNAP RING	1	H85
12	A57 215	링 스프링 RING SPRING	1	DM-06-99-1012	27	4930001	키 KEY	2	8×10×28
13	A57 216	스프링 SPRING	1	DM-06-11-1013	28	2819018	오일 실 OIL SEAL	1	D70×D90×13
14	4604270	볼 베어링 BALL BEARING	1	6214	29	4310101	분할 핀 SPLIT PIN	1	M5.0×L50
15	4604220	볼 베어링 BALL BEARING	1	6209	30	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	1	D10.0

원치 감속기 조립체
Fig. 2-1 SCS746L WINCH R/G ASS'Y

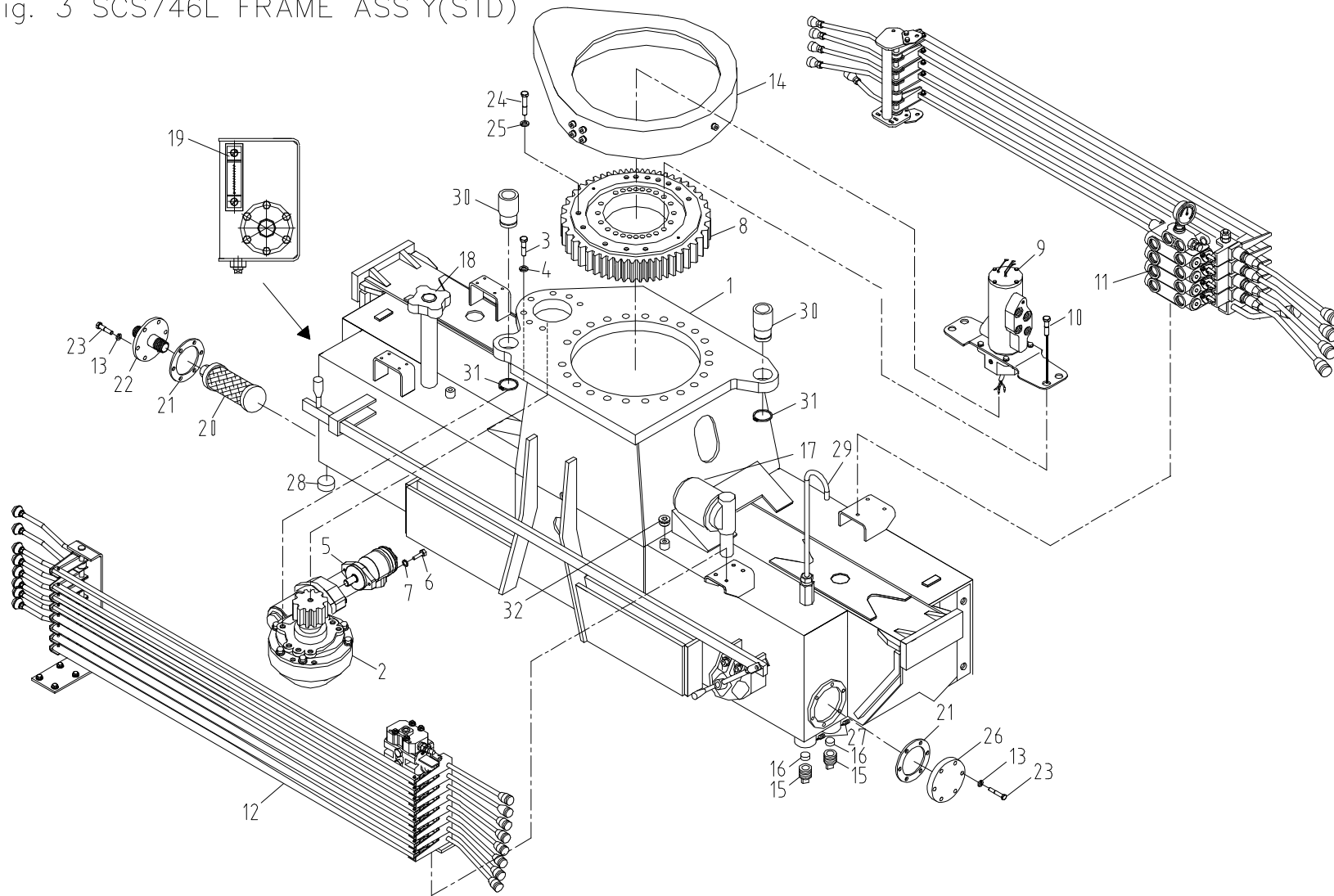


데릭 실린더 조립체
Fig. 2-2 SCS746L DERRICK CYL' ASS'Y



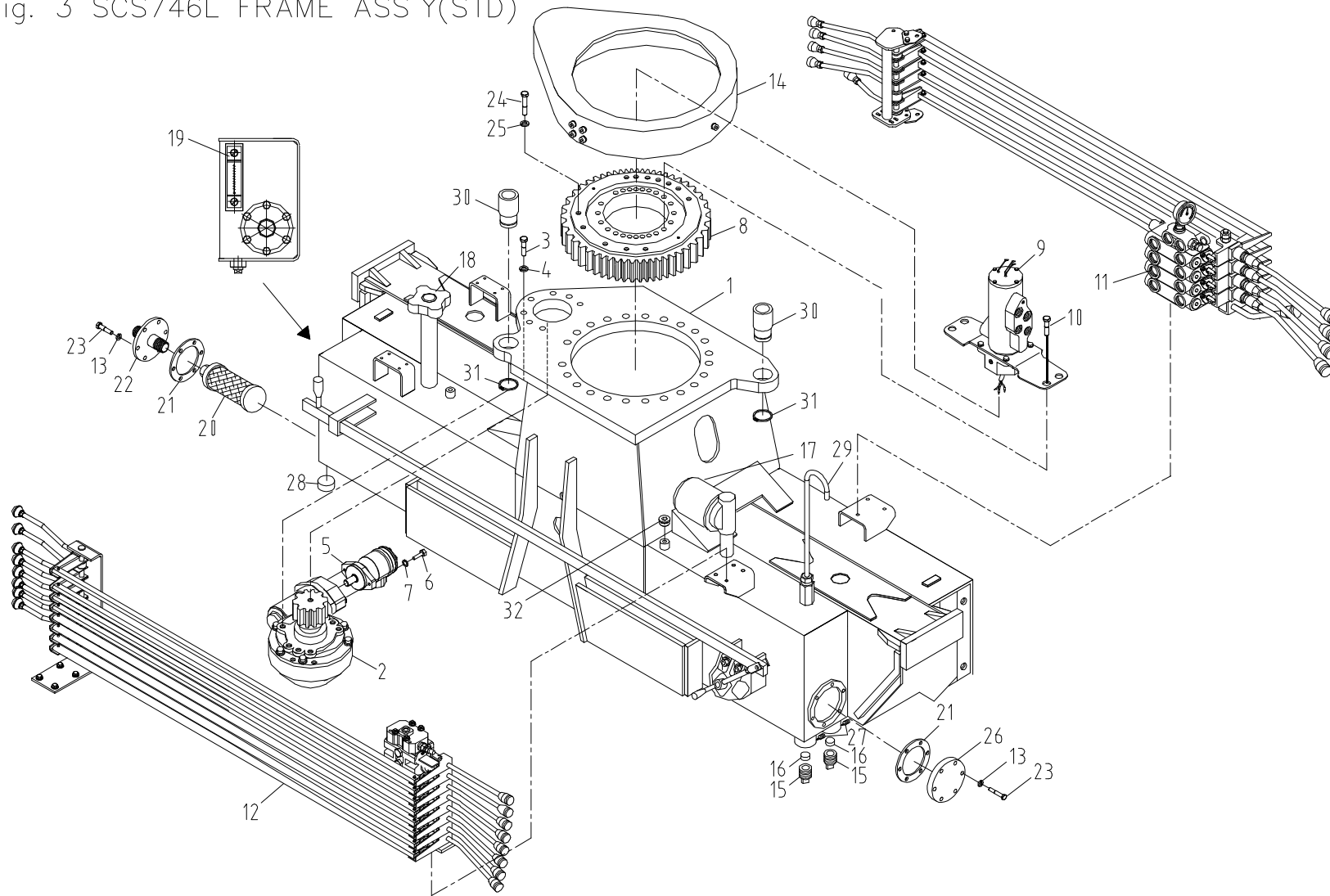
SCS746L		데릭 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y						Fig. 2-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		오-링 O-RING	1	1B G120
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17	AS0979	실 킷 SEAL KIT	1	
3		피스톤 PISTON	1						
4		로드 커버 ROD COVER	1						
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×8L					
6		플러그 PLUG	2	PF 1/2					
7		그리스 니플 GREASE NIPPLE	2	PT 1/8-A					
8		디엑스 베어링 DX BEARING	4	PM 5540 DX					
9		디유-부시 DU BUSH	1	MB 8040 DU					
10		컴팩트 실 COMPACT SEAL	1	PCB 0A1200-NCRO					
11		오-링 O-RING	1	1B G45					
12		유-패킹 U-PACKING	1	NI-300					
13		더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KWJ 80					
14		오-링 O-RING	1	1B G115					
15		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T3) G115					

프레임 조립체 | 표준형 |
Fig. 3 SCS746L FRAME ASS'Y(STD)



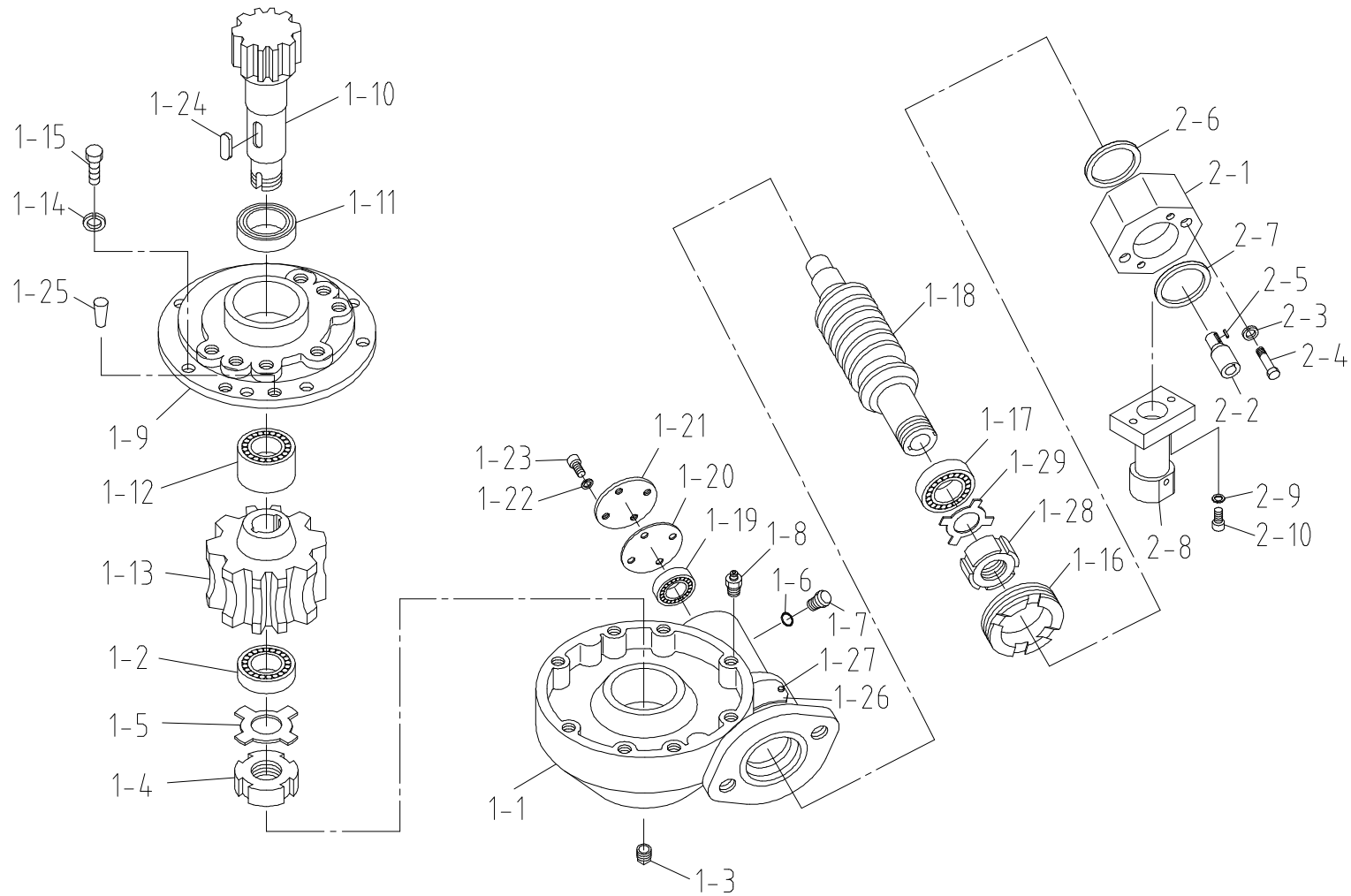
SCS746L		프레임 조립체 (표준형) FRAME ASS'Y (STD)					Fig. 3		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 131	프레임 몸체 FRAME BODY	1		16	J10 602	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	
2	J17 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1	3-1 조립도 참조	17	A57 504	라인 필터 LINE FILTER	1	
3	4002265	육각. 볼트 HEX. BOLT	7	M16×P2.0×L55	18	B93 177	에어 브리더 AIR BREATHER	1	
4	4210014	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M16	19	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAUGE	1	UC.FLT.223X
5	B17 304	스윙 모터 SWING MOTOR	1	MP80C	20	B13 179	석션 스트레이너 SUCTION STRAINER	1	HYD-SE-12 (1 1/2")
6	4002204	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L35	21	B13 239	가스켓 GASKET	2	
7	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12	22	B13 240	석션 파이프 SUCTION PIPE	1	
8	J17 290	스윙 베어링 SWING BEARING	1	SIS0-600	23	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	12	M10×P1.5×L20
9	J17 400	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	3-2 조립도 참조	24	4004353	육각. 볼트 HEX. BOLT	15	M22×P2.5×L70
10	4004361	육각. 볼트 HEX. BOLT	23	M22×P2.5×L110	25	4210017	스프링 와셔 SPRING WASHER	15	M22
11	J13 570	오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y	1	TX80 3-3 조립도 참조	26	B13 226	오일 커버 OIL COVER	1	
12	J13 450	오퍼레이션 아우트리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y	1	MC3/8 3-4 조립도 참조	27	4040059	조정 나사 SET SCREW	4	M12×P1.75×L12
13	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M10	28	2702294	드레인 플러그 DRANE PLUG	1	PT 3/4
14	J13 600	기어 커버 세트 GEAR COVER SET	1	3-5 조립도 참조	29	J13 611	에어 브리더 AIR BREATHER	1	
15	J10 601	스크류 플러그 SCREW PLUG	4		30	J13 612	부시 BUSH	2	

프레임 조립체 | 표준형 |
Fig. 3 SCS746L FRAME ASS'Y(STD)



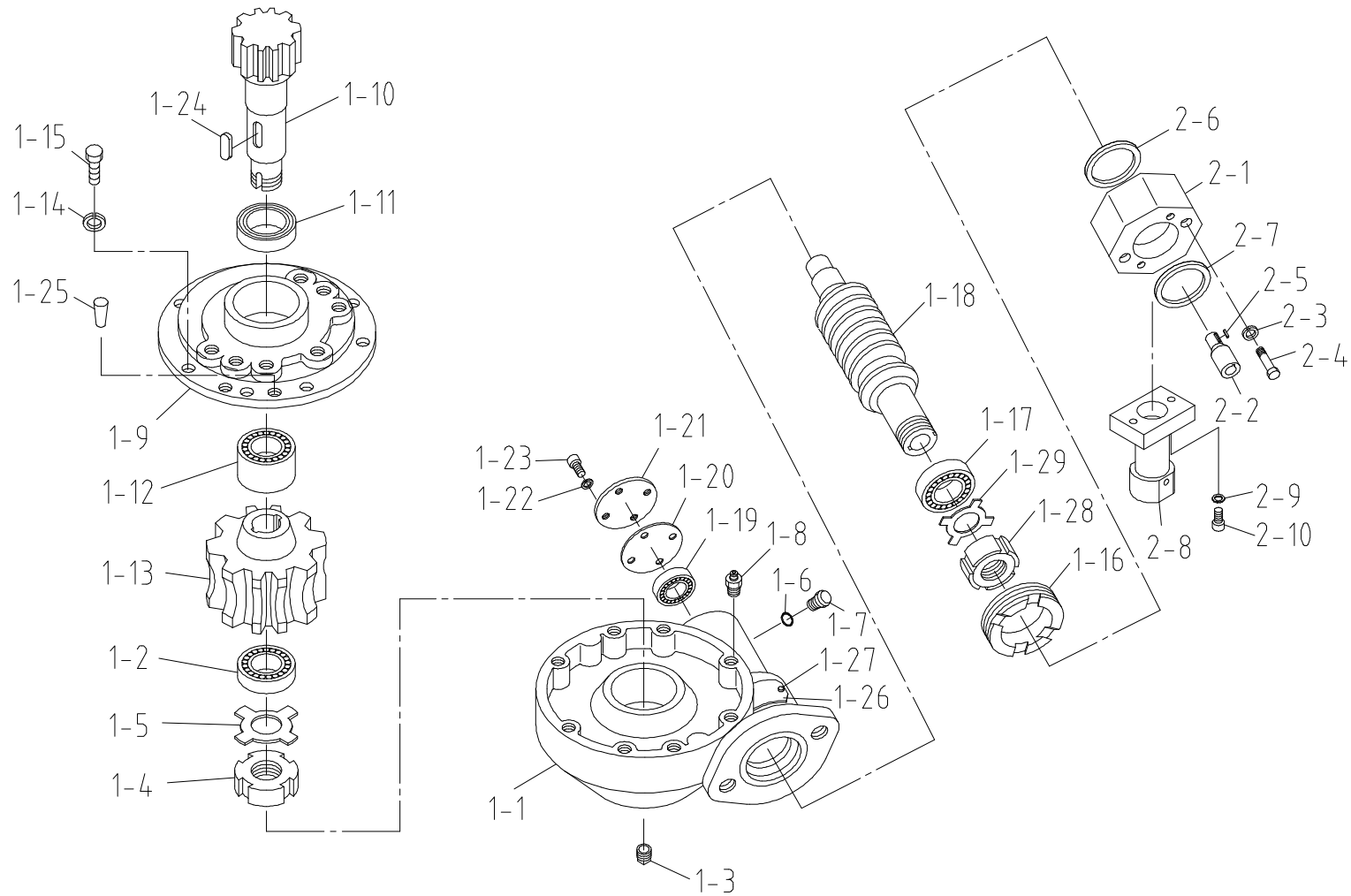
[illegible]

스윙 감속기 조립체
Fig. 3-1 SCS746L SWING R/G ASS'Y



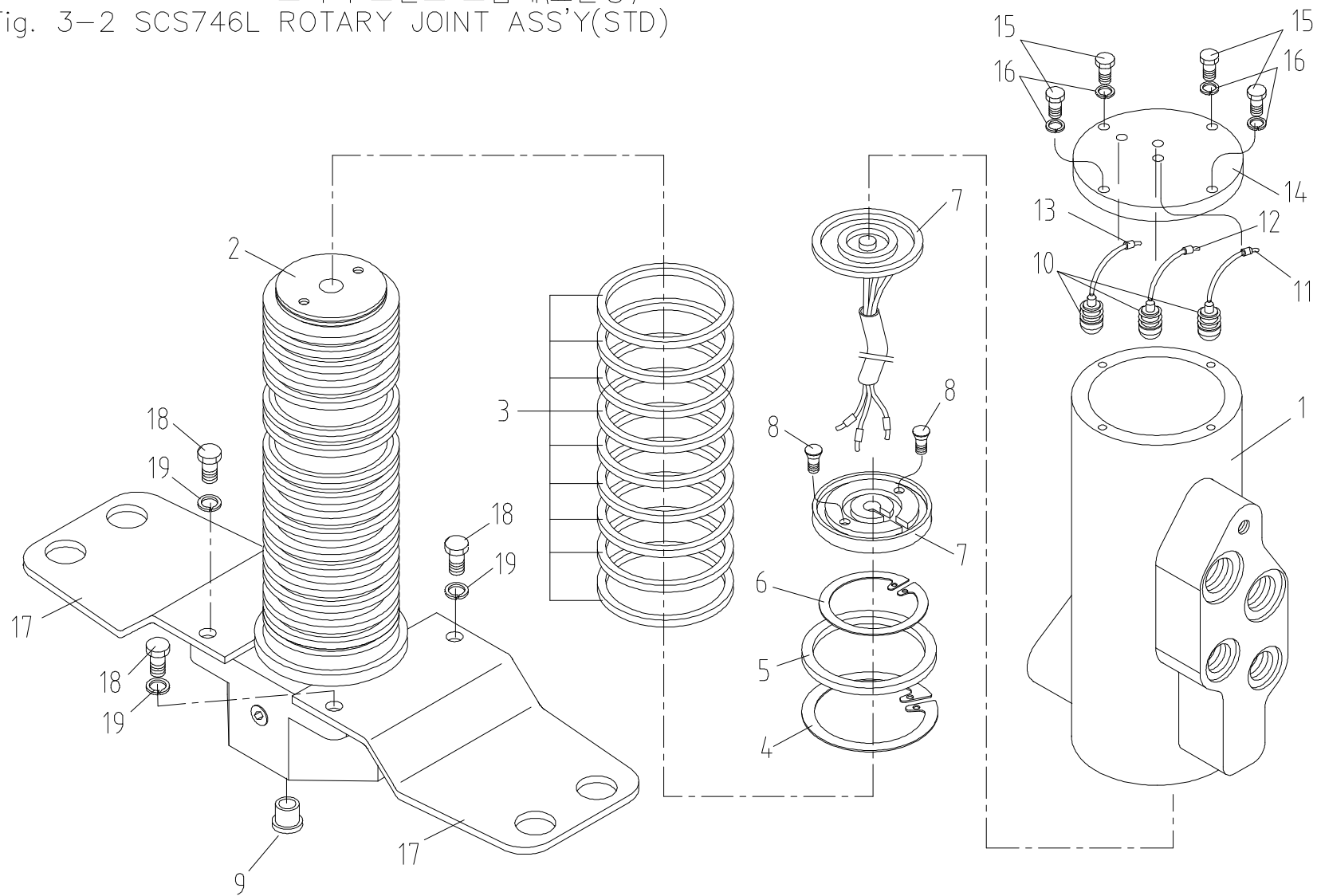
SCS746L		스윙 감속기 세트 SWING R/G SET						Fig. 3-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A57 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		1-15	4002178	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M10×P1.5×L30 -10.9T
1-1	A57 251	케이싱 CASING	1		1-16	A57 257	잠금 볼트 LOCK BOLT	1	M95×P2.0×L18.4
1-2	4605220	볼 베어링 BALL BEARING	1	6309	1-17	4699004	두줄 볼 베어링 DOUBLE BALL BEARING	1	5210
1-3	2702223	중공 육각. 플러그 HOLLOW HEX. PLUG	1	PT 1/2	1-18	A57 258	웜 축 WORM SHAFT	1	
1-4	4111010	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN09	1-19	4699005	니들 베어링 NEEDLE BEARING	1	NG 4906
1-5	4230008	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW09	1-20	A57 259	가스켓 GASKET	1	
1-6	2851016	오-링 O-RING	1	P16-1B	1-21	A57 260	판 PLATE	1	t4.5
1-7	A57 262	오일 게이지 OIL GAGE	1	KMH4호 PT 1/2	1-22	4210075	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	D5.0
1-8	A57 265	에어 브리더 AIR BREATHER	1	PT 3/4	1-23	4010021	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M5×P0.8×L10 -12.9T
1-9	A57 252	케이싱 캡 CASING CAP	1		1-24	A57 264	키 KEY	2	양쪽둥근키 9×14
1-10	A57 253	피니언 샤프트 PINION SHAFT	1		1-25	4331210	테이퍼 핀 TAPER PIN	2	D8.0×L36
1-11	2831200	더스트 실 DUST SEAL	1		1-26	A57 261	라벨 LABEL	1	
1-12	4699003	두줄원통 롤러 베어링 DOUBLE CYLI'ROLLER BEARING	1		1-27	4810627	소형 둥근 리벳 RIVET	2	D2
1-13	A57 254	웜 휠 WORM WHEEL	1		1-28	4111011	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN10
1-14	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	D10.0	1-29	4230009	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW10

스윙 감속기 조립체
Fig. 3-1 SCS746L SWING R/G ASS'Y



SCS746L		스윙 감속기 세트 SWING R/G SET				Fig. 3-1			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
2	J13 300	스윙 감속기 아답터 세트 SWING R/G ADAPTER SET	1						
2-1	J13 301	스페이서 SPACER	1	t7×110×170					
2-2	J13 302	커플링 COUPLING	1						
2-3	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	D12.0					
2-4	4002214	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L80 -10.9T					
2-5	A53 165	플랫 키 FLAT KEY	1	B6.35×H6.35×30					
2-6	2851216	오-링 O-RING	1	G100-1B					
2-7	2851212	오-링 O-RING	1	G80-1B					
2-8	B13 439	스윙 잠금 실린더 SWING LOCKING CYL'	1						
2-9	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					
2-10	4010047	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×L25 -12.9T					

로타리 조인트 조립체(표준형)
Fig. 3-2 SCS746L ROTARY JOINT ASS'Y(STD)

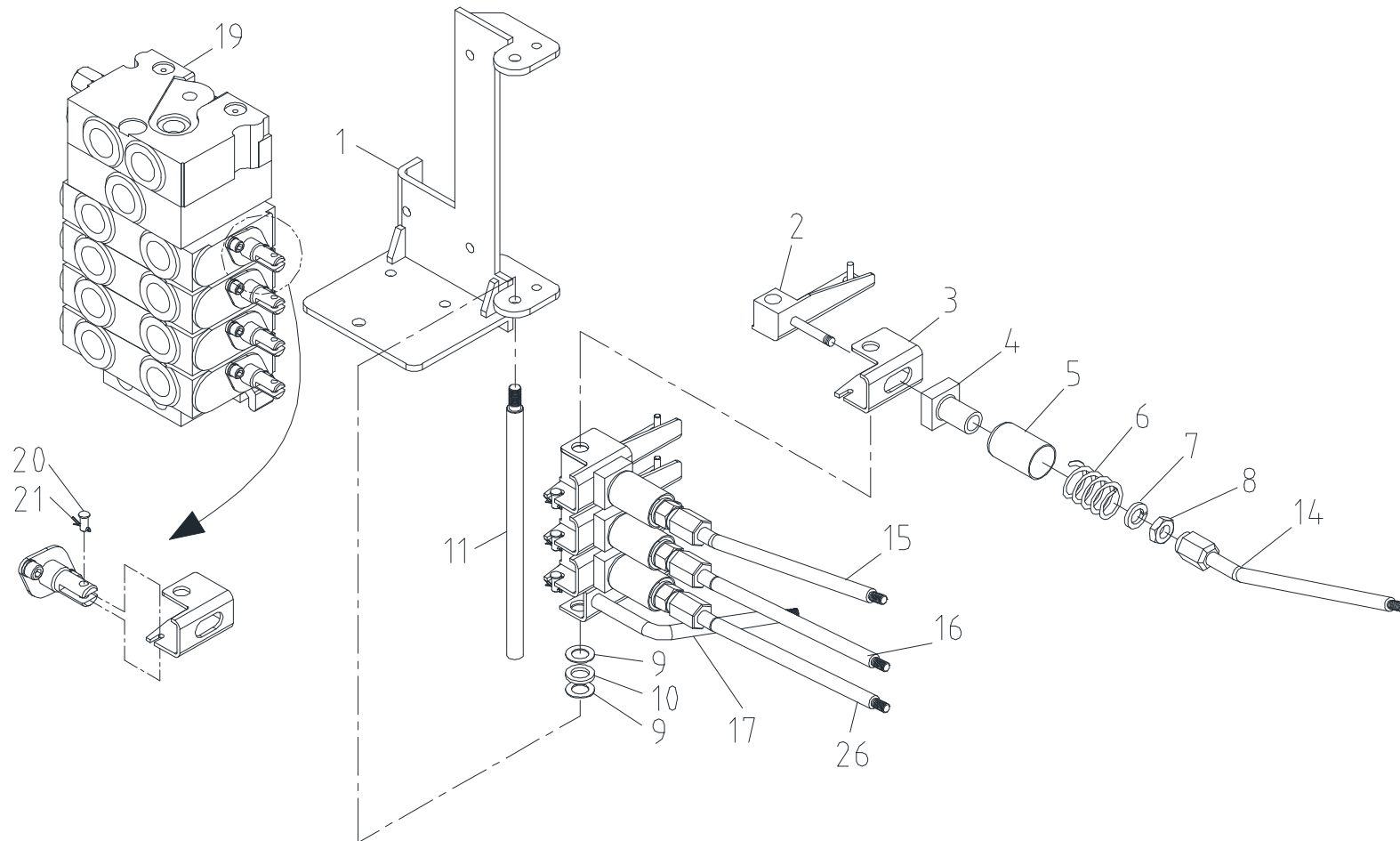


SCS746L		로타리 조인트 조립체 (표준형) ROTARY JOINT ASS'Y (STD)					Fig. 3-2		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B17 125	실린더 CYLINDER	1		16	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6
2	B17 126	축 SHAFT	1		17	J17 401	윙 WING	2	t4.5×203×100
3	2809003	피스톤 실 PISTON SEAL	8	STR-80 (Φ70×Φ80×4.8)	18	4002149	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.25×L20 -10.9T
4	4401044	멈춤 링 SNAP RING	1	H80	19	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
5	B17 103	간격유지기 SPACER	1	Φ79×3					
6	4400037	멈춤 링 SNAP RING	1	S65					
7	B17 104	트랙 조립체 TRUCK ASS'Y	1						
8	4030033	조정 나사 SET SCREW	2	M3×P0.5×10L					
9	B17 116	플러그 PLUG	1	Φ18.2×15L					
10	4711113	스프링 SPRING	3	#1113					
11	B17 109	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1						
12	B17 110	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1						
13	B17 111	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1						
14	B17 112	덮개 COVER	1	Φ100×10					
15	4002102	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M6×P1.0×20L					

SCS746L		오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y						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	J13 571	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1	3-3-1 조립도 참조	16	J13 633	노브 KNOB	2	파랑 BLUE
2	J13 550	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	3-3-2 조립도 참조					
3	J13 427	4각 파이프 SQUARE PIPE	5						
4	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	10	Φ5					
5	J13 431	악셀 브라켓 ACC' BKT	1	t4.5					
6	A73 425	악셀 스프링 ACC' SPRING	1	SPS3					
7	4002151	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L25					
8	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					
9	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	2	M8×P1.25					
10	4002178	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M10×P1.5×L30					
11	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M10					
12	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	1	M10×P1.5					
13	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M10×P1.5×L16					
14	J13 631	노브 KNOB	6	검정 BLACK					
15	J13 632	노브 KNOB	2	빨강 RED					

밸브 스텐드 셋

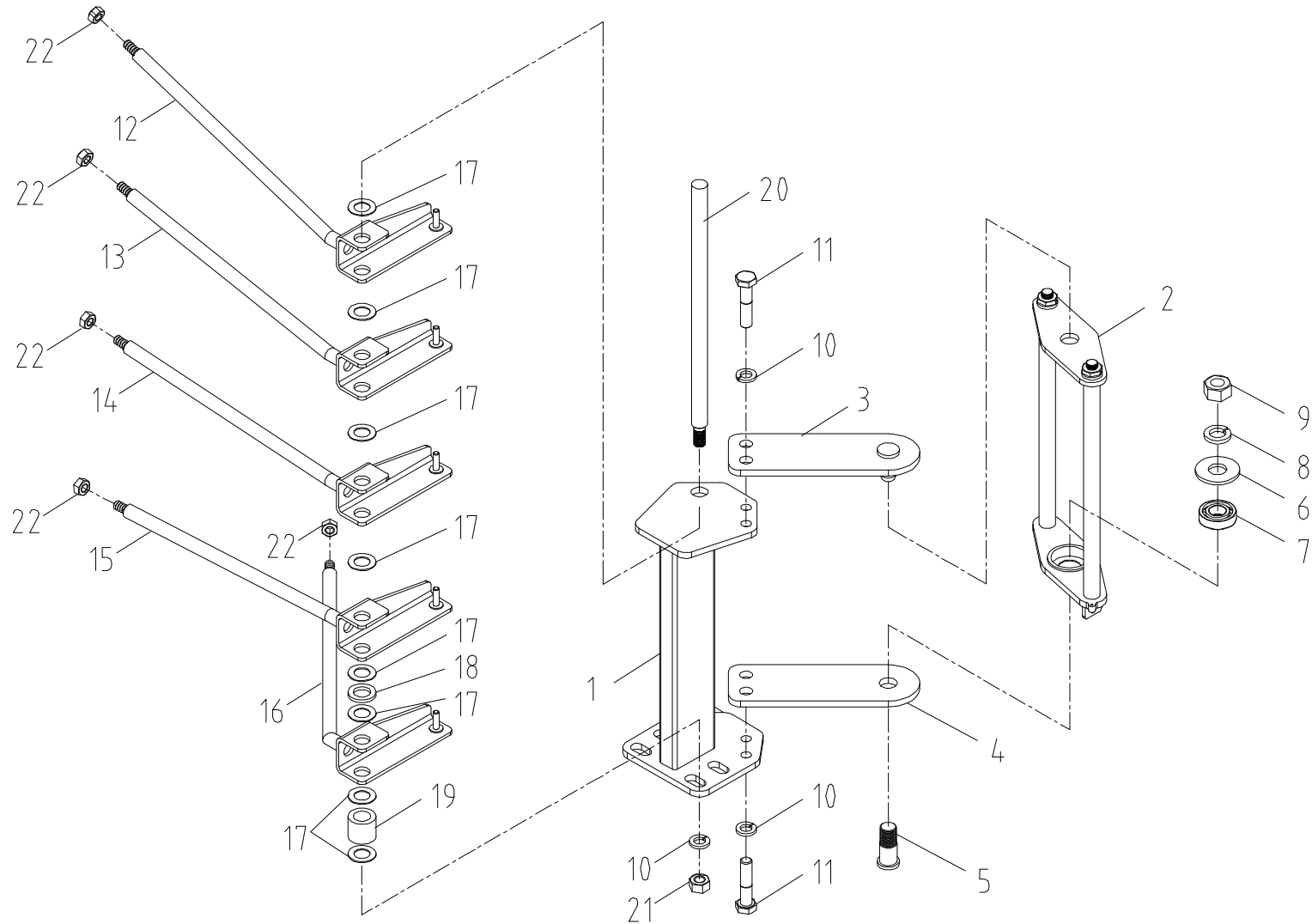
Fig. 3-3-1 SCS746L VALVE STAND SET



SCS746L		밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET						Fig. 3-3-1	
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	J13 572	밸브 스텐드 VALVE STAND	1		16	B13 215	레버 LEVER	1	
2	B13 254	블록 바 BLOCK BAR	4		17	A73 445	악셀 레버 ACC' LEVER	1	
3	J13 545	브라켓 BRACKET	4		18	-	-	-	
4	A73 416	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4		19	J17 621	메인 콘트롤 밸브 MAIN CONTROL VALVE	1	유압사랑(TX80)
5	A73 417	캡 CAP	4		20	A73 411	핀 PIN	4	
6	A73 418	스프링 SPRING	4		21	4320002	스냅 핀 SNAP PIN	4	SSP6
7	4200010	평 와셔 PLANE WASHER	4	Φ 14	22	-	-	-	
8	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	4	M14×P2.0	23	-	-	-	
9	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	5	Φ 24×1t	24	-	-	-	
10	J13 408	스페이서 SPACER	1	Φ 24	25	-	-	-	
11	J13 574	핀 PIN	1	Φ 14	26	B13 222	레버 LEVER	1	
12	-	-	-						
13	-	-	-						
14	B13 213	레버 LEVER	1						
15	B13 214	레버 LEVER	1						

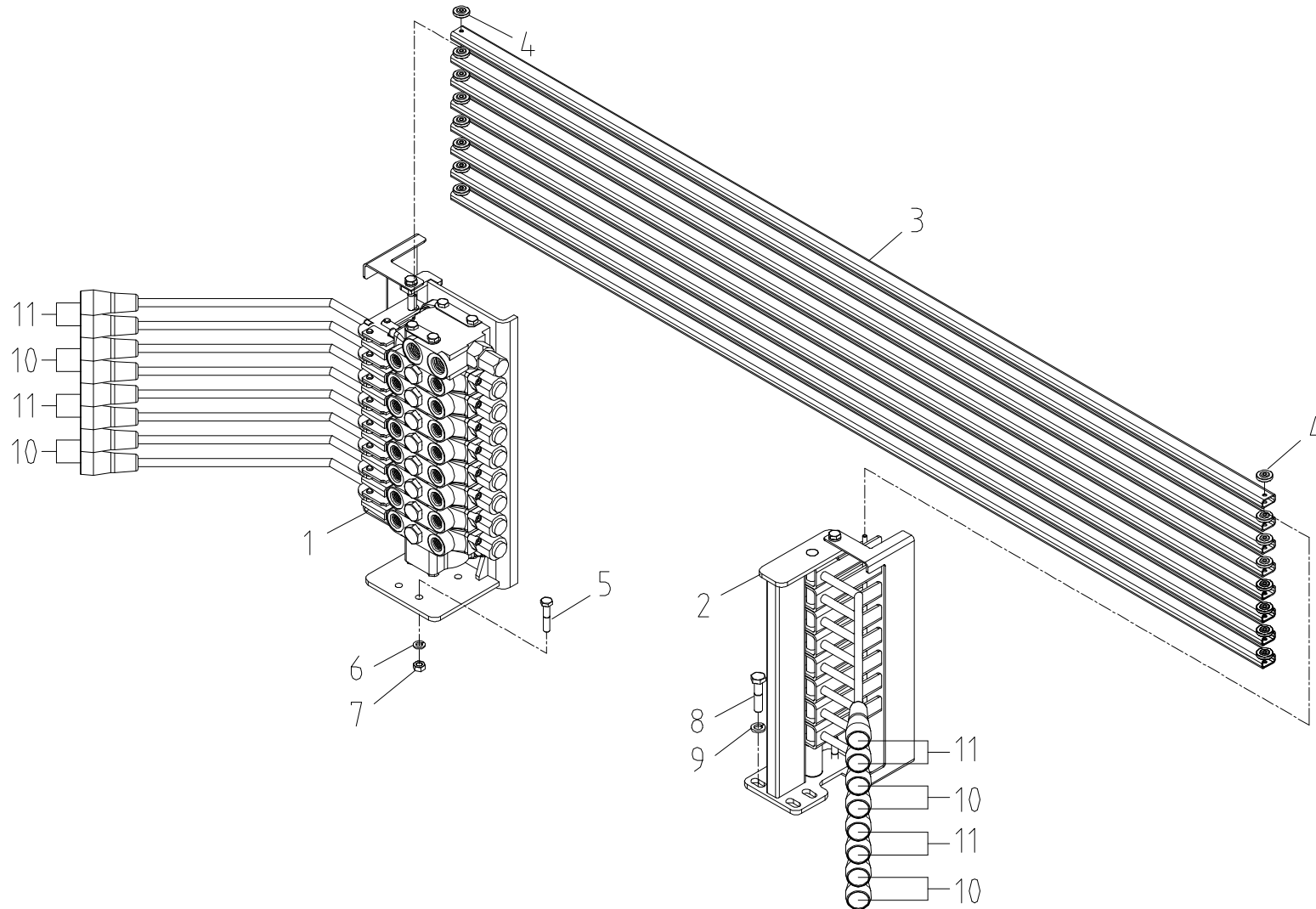
레버 스탠드 세트

Fig. 3-3-2 SCS746L LEVER STAND SET



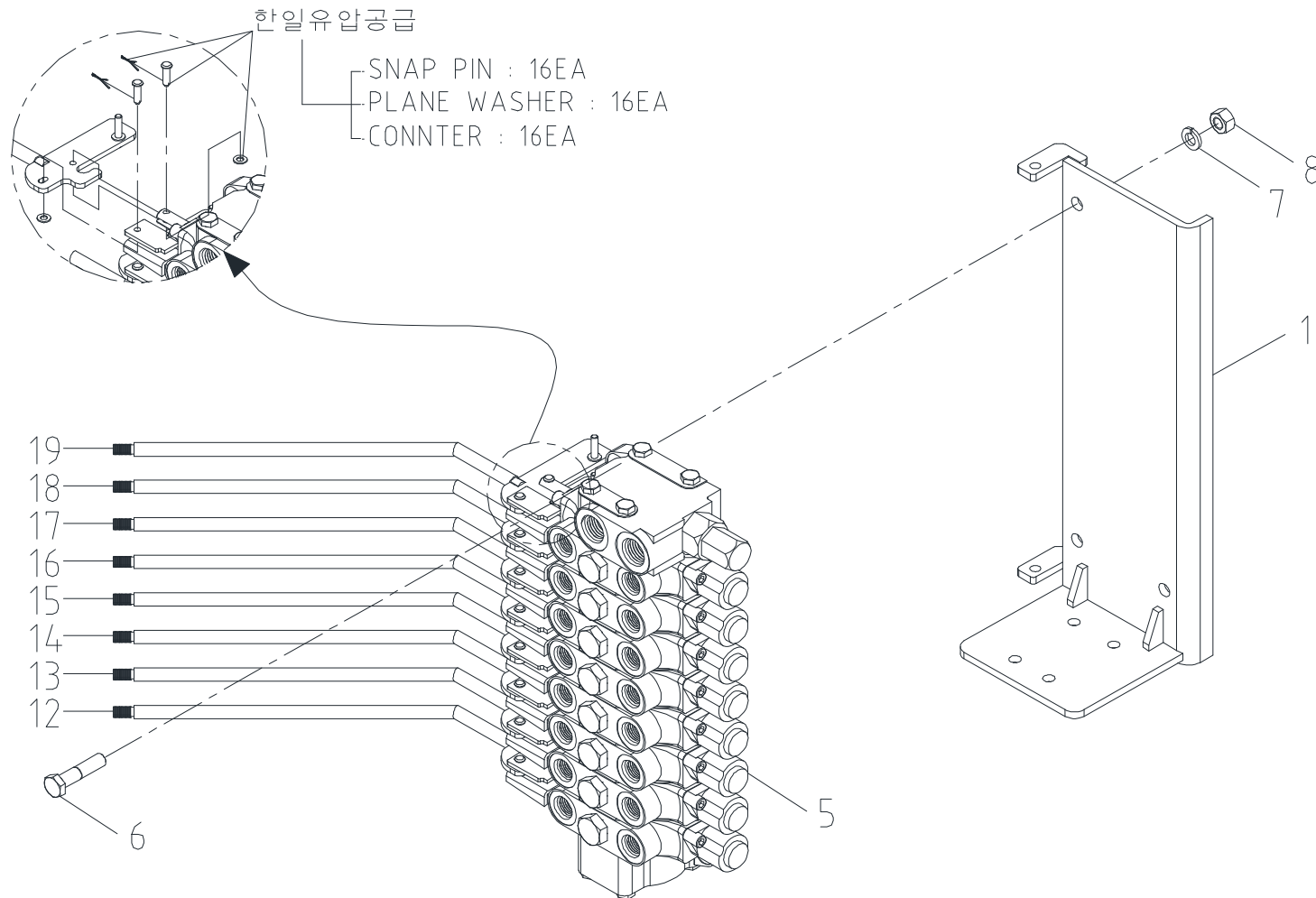
SCS746L		레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET						Fig. 3-3-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 551	레버 스텐드 LEVER STAND	1		16	A73 444	악셀 레버 ACC' LEVER	1	
2	J13 553	링크 LINK	1		17	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	8	Φ24×1t
3	J13 559	보강판 HINGE	1		18	J13 408	스페이스 SPACER	1	Φ24
4	J13 561	보강판 HINGE	1		19	J13 425	스페이스 SPACER	1	Φ24
5	J13 423	핀 PIN	1		20	J13 409	핀 PIN	1	Φ14
6	J13 424	와셔 WASHER	1		21	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	1	M10×P1.5
7	4200010	볼 베어링 BALL BEARING	1	#6002ZZ	22	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	5	M8×P1.25
8	4210013	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	Φ14					
9	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	1	M14×P2.0					
10	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M10					
11	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L20					
12	B13 312	레버 LEVER	1						
13	B13 313	레버 LEVER	1						
14	B13 314	레버 LEVER	1						
15	B13 315	레버 LEVER	1						

오퍼레이션 아우트리거 조립체
Fig. 3-4 SCS746L OPERATION OUTRIGGER ASS'Y



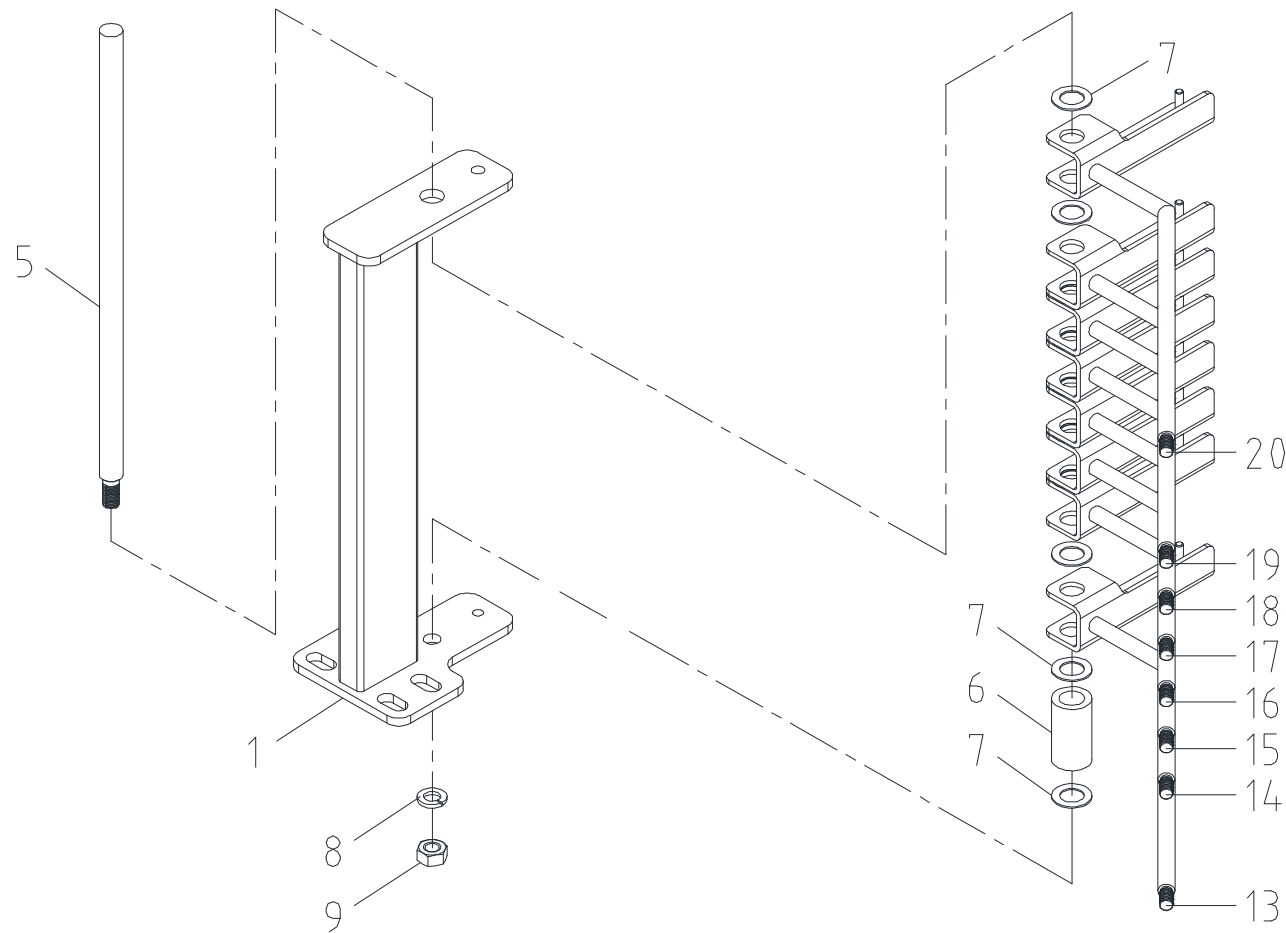
SCS746L		오퍼레이션 아웃리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y						Fig. 3-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 451	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1	3-4-1 조립도 참조					
2	J13 461	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	3-4-2 조립도 참조					
3	B13 265	4각 파이프 SQUARE PIPE	8						
4	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	16	Φ5					
5	4002151	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.25×L25					
6	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8					
7	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	4	M8×P1.25					
8	4002178	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L30					
9	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10					
10	J13 632	노브 KNOB (JACK)	8	빨강					
11	J13 633	노브 KNOB (EXP')	8	파랑					

밸브 스텐드 셋
Fig. 3-4-1 SCS746L VALVE STAND SET



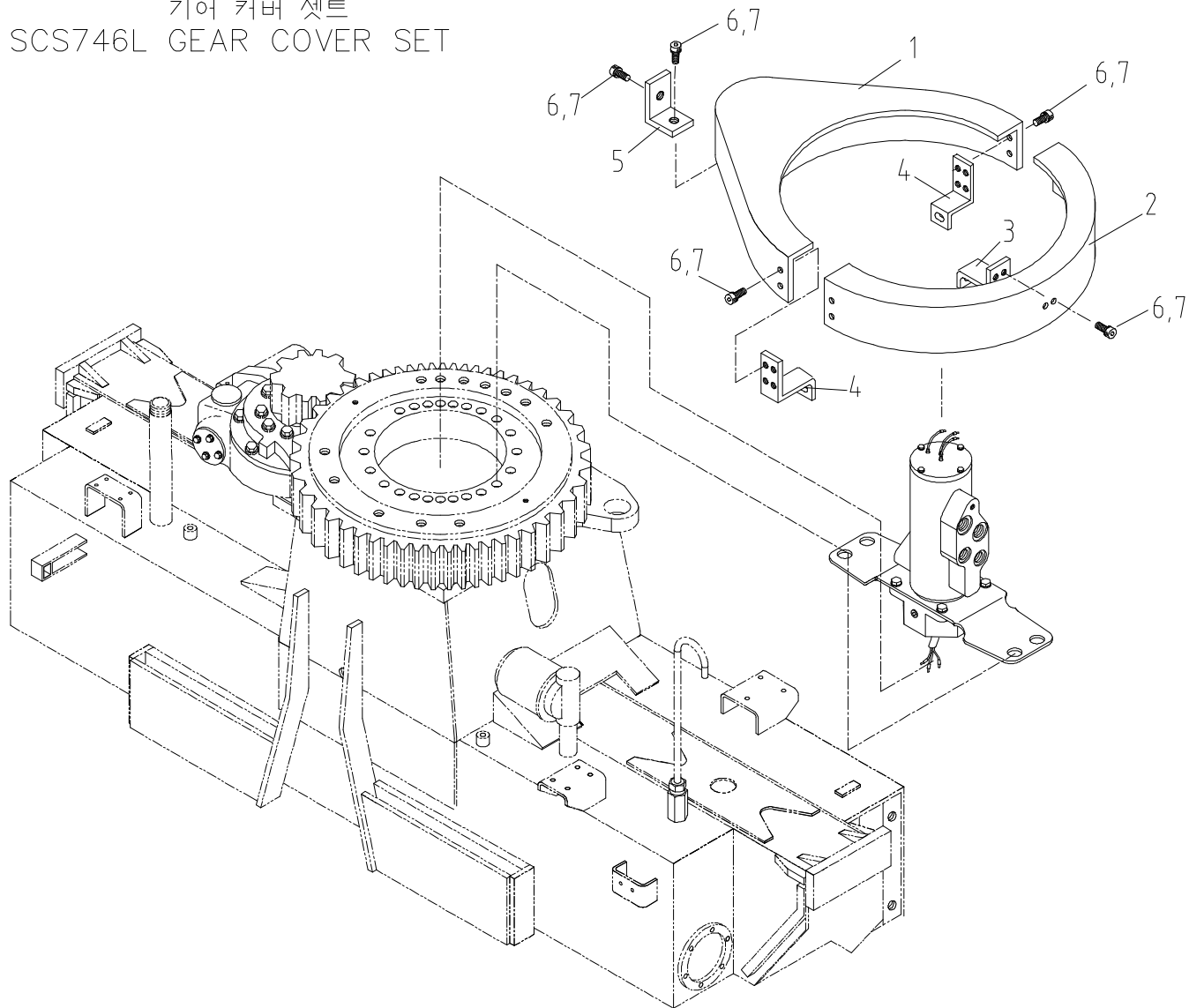
SCS746L		밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET						Fig. 3-4-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 452	밸브 스텐드 VALVE STAND	1		16	J13 581	레버 LEVER	1	
2	-	-	-		17	J13 582	레버 LEVER	1	
3	-	-	-		18	J13 583	레버 LEVER	1	
4	-	-	-		19	J13 584	레버 LEVER	1	
5	J14 605	메인 콘트롤 밸브 MAIN CONTROL VALVE	1	한일유압 MC3-8연(-)					
6	4002180	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M10×P1.25×L35					
7	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M10					
8	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	3	M10×P1.5					
9	-	-	-						
10	-	-	-						
11	-	-	-						
12	J13 577	레버 LEVER	1						
13	J13 578	레버 LEVER	1						
14	J13 579	레버 LEVER	1						
15	J13 580	레버 LEVER	1						

레버 스탠드 셋
Fig. 3-4-2 SCS746L LEVER STAND SET



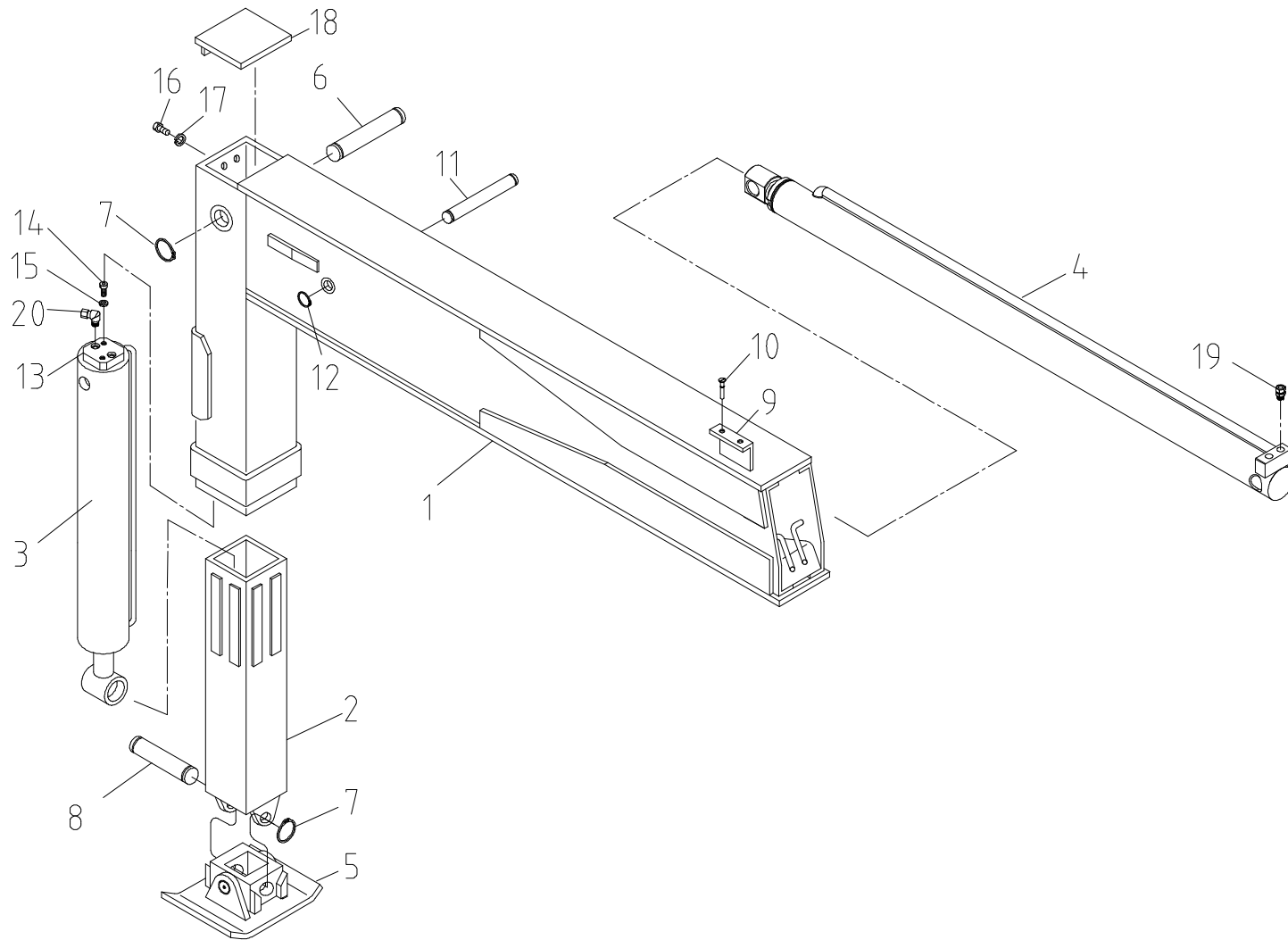
SCS746L		레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET						Fig. 3-4-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 462	레버 스텐드 LEVER STAND	1		16	B13 576	레버 LEVER	1	
2	-	-	-		17	B13 577	레버 LEVER	1	
3	-	-	-		18	B13 578	레버 LEVER	1	
4	-	-	-		19	B13 579	레버 LEVER	1	
5	J13 470	핀 PIN	1	Φ 14	20	B13 580	레버 LEVER	1	
6	J13 471	스페이서 SPACER	1	Φ 24					
7	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	10	Φ 24 × 1t					
8	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M10					
9	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	1	M10 × P1.5					
10	-	-	-						
11	-	-	-						
12	-	-	-						
13	B13 573	레버 LEVER	1						
14	B13 574	레버 LEVER	1						
15	B13 575	레버 LEVER	1						

기어 커버 세트
Fig. 3-5 SCS746L GEAR COVER SET



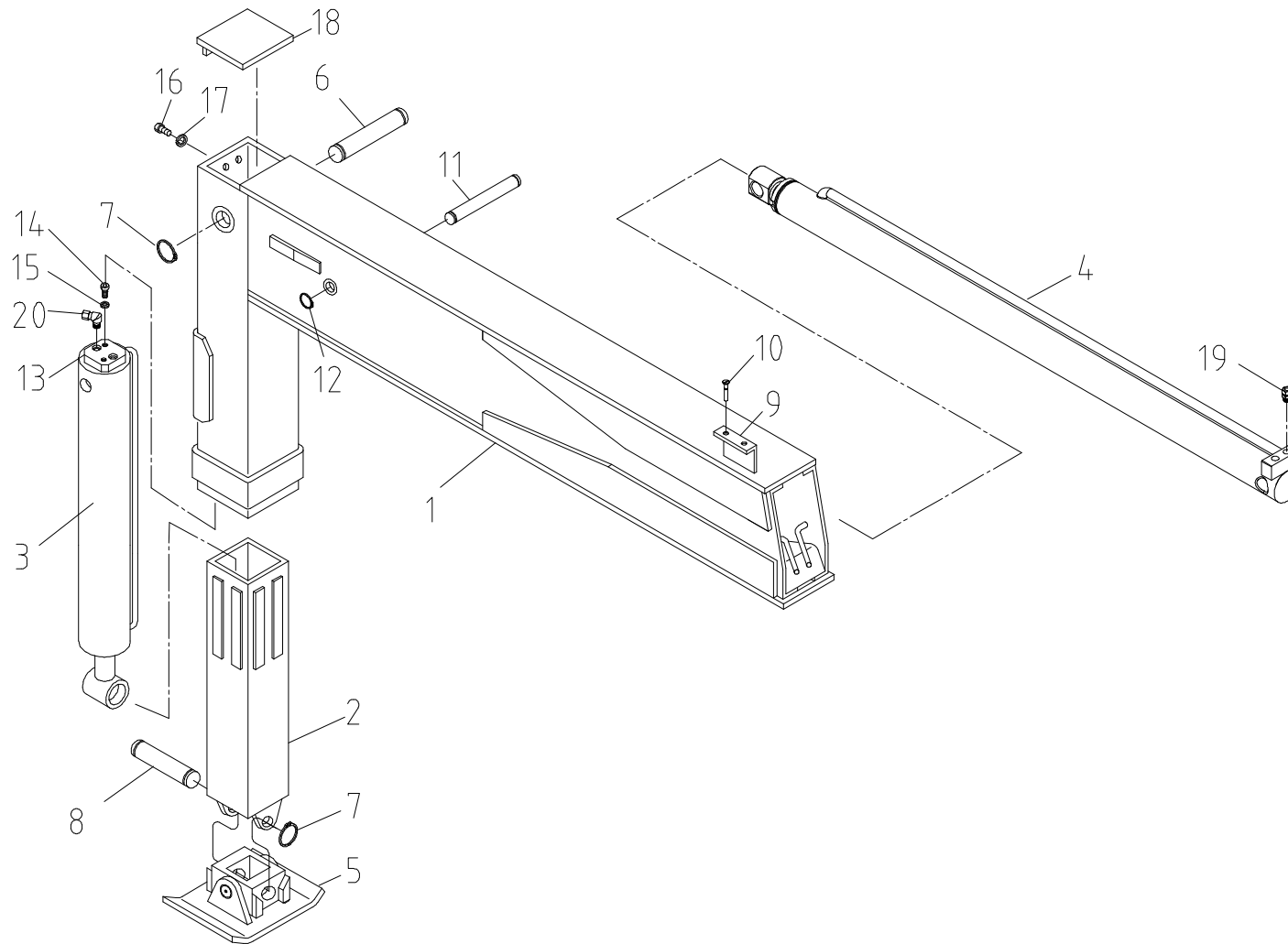
아우트리거 조립체(5톤)

Fig. 4 SCS746L OUTRIGGER ASS'Y(5TON)



SCS746L		아우트리거 조립체 (5톤) OUTRIGGER ASS'Y (5TON)					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	J14 118	외측 박스 OUTER BOX	1		16	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×L15 -12.9T
2	J14 108	내측 박스 INNER BOX	1		17	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6
3	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	Fig. 4-1 참조	18	A54 139	커버 COVER	1	
4	J17 121	익스펜드 실린더 조립체 EXPAND CYL' ASS'Y	1	Fig. 4-2 참조	19	2710001	호스/아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF1/4(H)×PT1/4
5	J14 113	발판 조립체 FOOT PLATE ASS'Y	1		20	2712220	호스/아답터-90 H/ADAPTER-90	2	PF1/4(H)×PT1/4
6	A54 136	축 SHAFT	1	D35×L135					
7	4400022	멈춤 링 SNAP RING	2	S35					
8	A54 137	축 SHAFT	1	D35×L134					
9	J14 131	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1	t9×30×100					
10	4090027	접시머리 렌치 볼트 PLUSH BOLT	2	M6×P1.0×L12					
11	B14 115	축 SHAFT	1						
12	4400009	멈춤 링 SNAP RING	1	S18					
13	B17 603	싱글 파일럿 체크 밸브 SINGLE PILOT CHECK V/V	1	ISD-0310					
14	4010049	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×L35 -12.9T					
15	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					

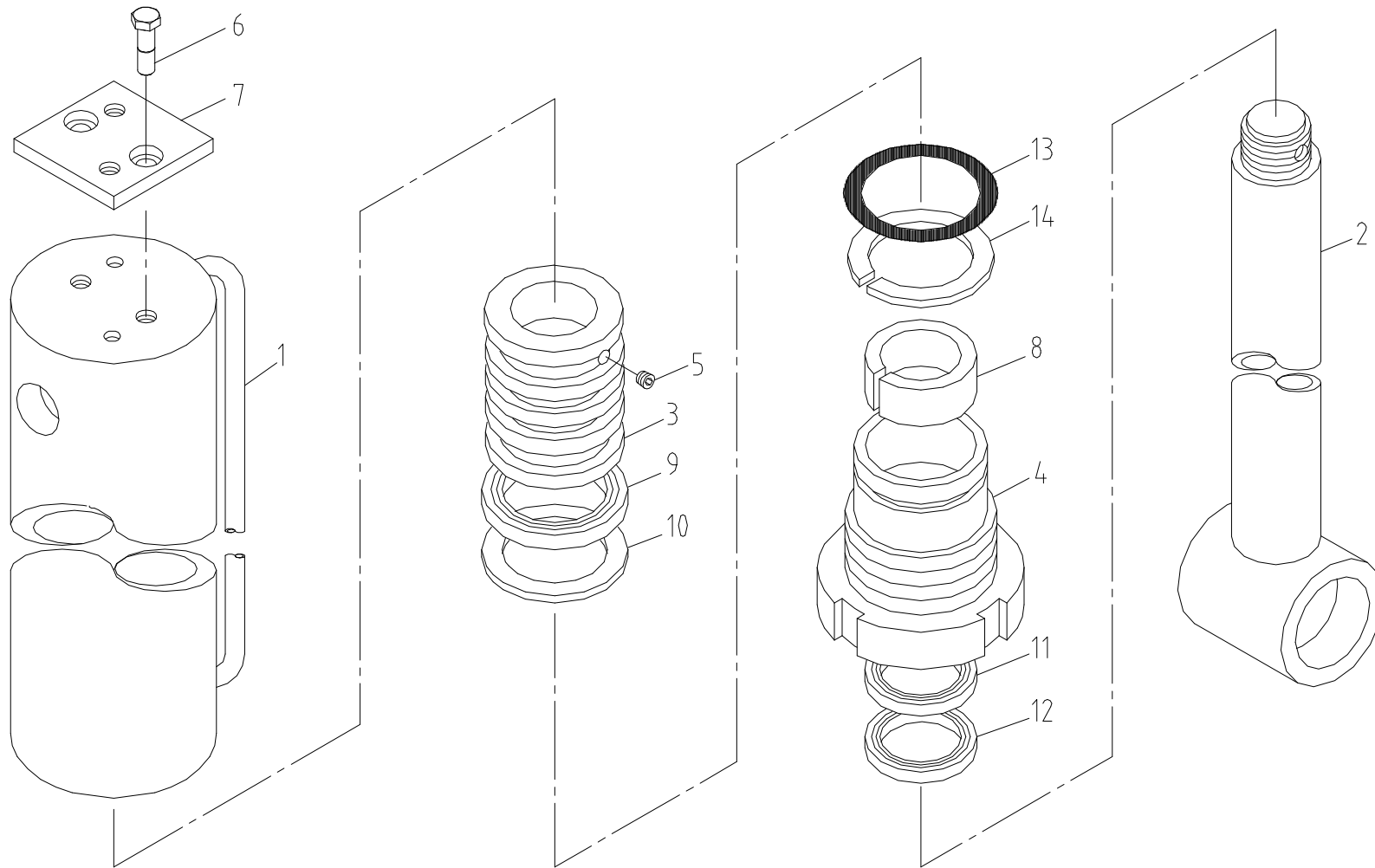
아우트리거 조립체(8톤)
Fig. 4 SCS746L OUTRIGGER ASS'Y(8TON)



SCS746L		아우트리거 조립체 (8톤) OUTRIGGER ASS'Y (8TON)					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	J14 119	외측 박스 OUTER BOX	1		16	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×L15 -12.9T
2	J14 116	내측 박스 INNER BOX	1		17	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6
3	A57 131	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	Fig. 4-1 참조	18	A54 139	커버 COVER	1	
4	J17 121	익스펜드 실린더 조립체 EXPAND CYL' ASS'Y	1	Fig. 4-2 참조	19	2710001	호스/아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF1/4(H)×PT1/4
5	J14 113	발판 조립체 FOOT PLATE ASS'Y	1		20	2712220	호스/아답터-90 H/ADAPTER-90	2	PF1/4(H)×PT1/4
6	A54 136	축 SHAFT	1	D35×L135					
7	4400022	멈춤 링 SNAP RING	2	S35					
8	A54 137	축 SHAFT	1	D35×L134					
9	J14 131	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1	t9×30×100					
10	4090027	접시머리 렌치 볼트 PLUSH BOLT	2	M6×P1.0×L12					
11	B14 115	축 SHAFT	1						
12	4400009	멈춤 링 SNAP RING	1	S18					
13	J17 603	싱글 파일럿 체크 밸브 SINGLE PILOT CHECK V/V	1	ISD-0310					
14	4010049	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×L35 -12.9T					
15	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					

잭 실린더 조립체

Fig. 4-1 SCS746L JACK CYL' ASS'Y



SCS746L		잭 실린더 조립체 JACK 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	5 TON	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1	STROKE:460 CLOSED LENGTH:700	15	AS0974	실 킷 SEAL KIT	1	
	8 TON		1	STROKE:560 CLOSED LENGTH:800					
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1						
3		피스톤 PISTON	1						
4		로드 커버 ROD COVER	1						
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×8L					
6		육각 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×10L					
7		더스트 커버 DUST COVER	1	50×50×3T					
8		디유-부시 DU BUSH	1	MB 4530 DU					
9		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 0A0800-NCRO					
10		오-링 O-RING	1	1B G45					
11		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (D45×D55×10W)					
12		더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KWU 45					
13		오-링 O-RING	1	1B G75					
14		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G75					

SCS746L		익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y					Fig. 4-2		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1						
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1						
3		피스톤 PISTON	1						
4		로드 커버 ROD COVER	1						
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×6L					
6		플러그 PLUG	2	PT 1/4					
7		컴팩트 실 COMPACT SEAL	1	PCB 3A0400-NCRO					
8		오-링 O-RING	1	1B P16					
9		로드 패킹 ROD PACKING	1	T22×D30×D40 ×H7.3					
10		-	1						
11		웨어 링 WEAR RING	1	D25×D29×20W					
12		더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KDD 25					
13		오-링 O-RING	1	1B G35					
14		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G35					
15	AS0980	실 킷 SEAL KIT	1						

배관 조립체
Fig. 5 SCS746L PIPING ASS'Y

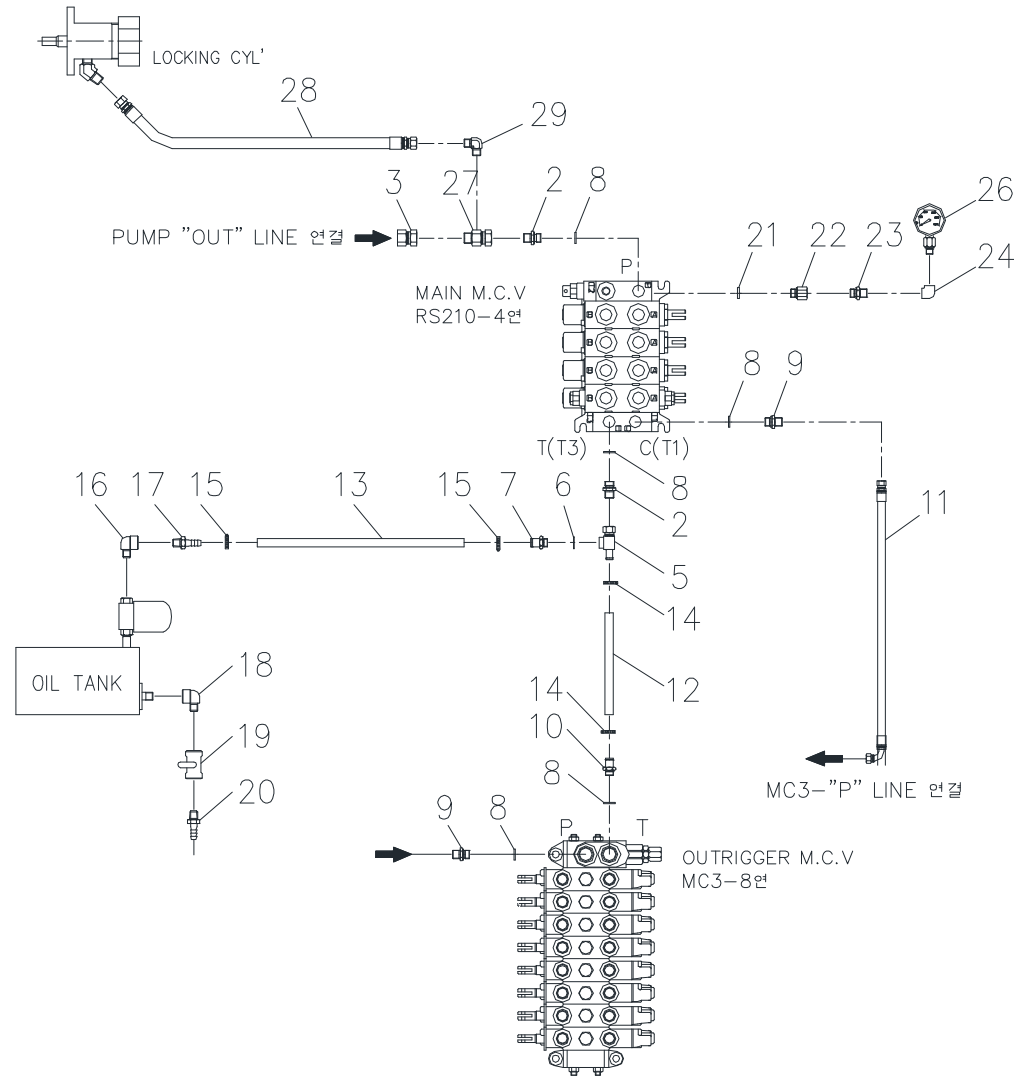
도

시

생

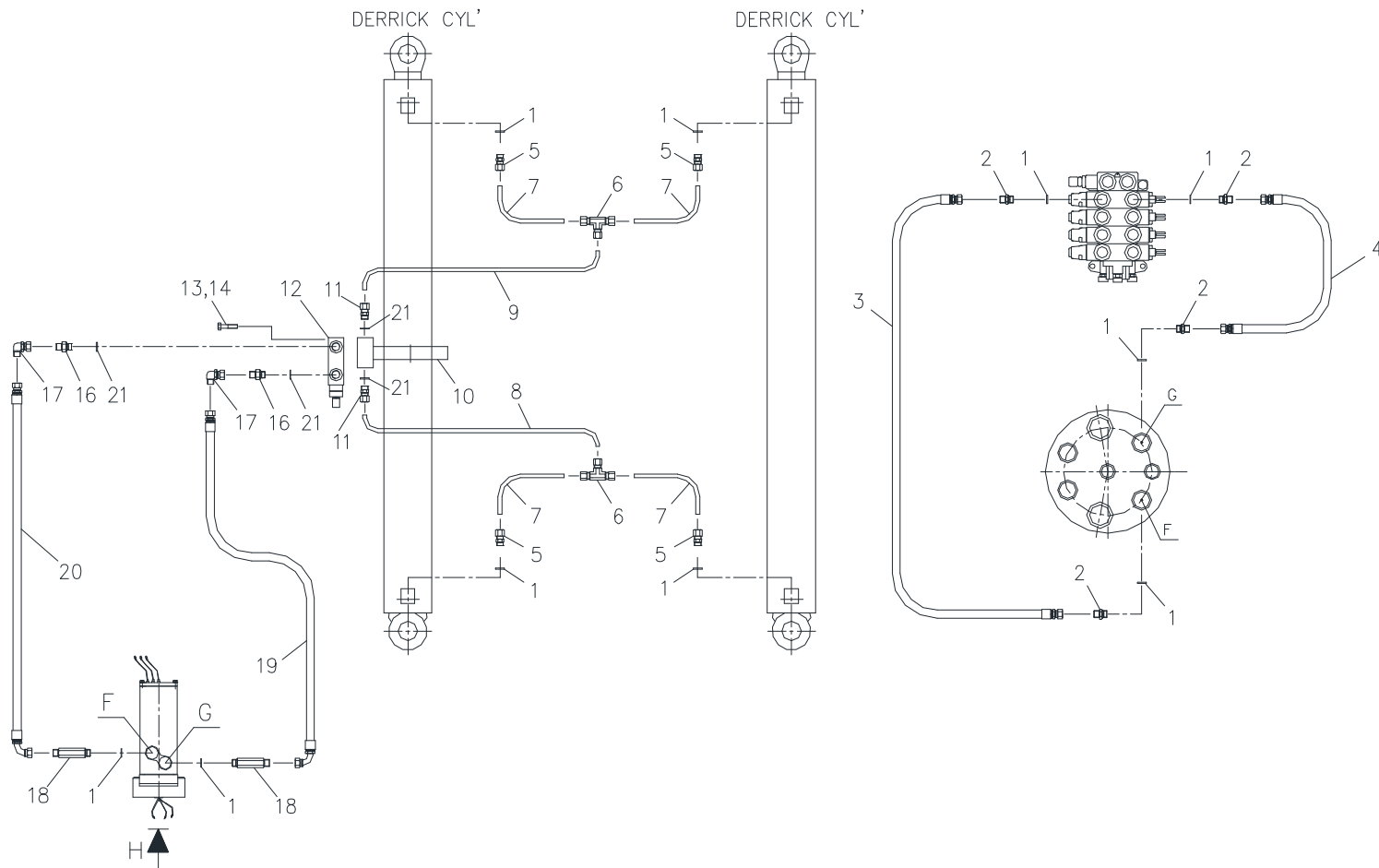
략

디스트리뷰터 배관 (표준형)
Fig. 5-1 SCS746L DISTRIBUTOR PIPING (STD)



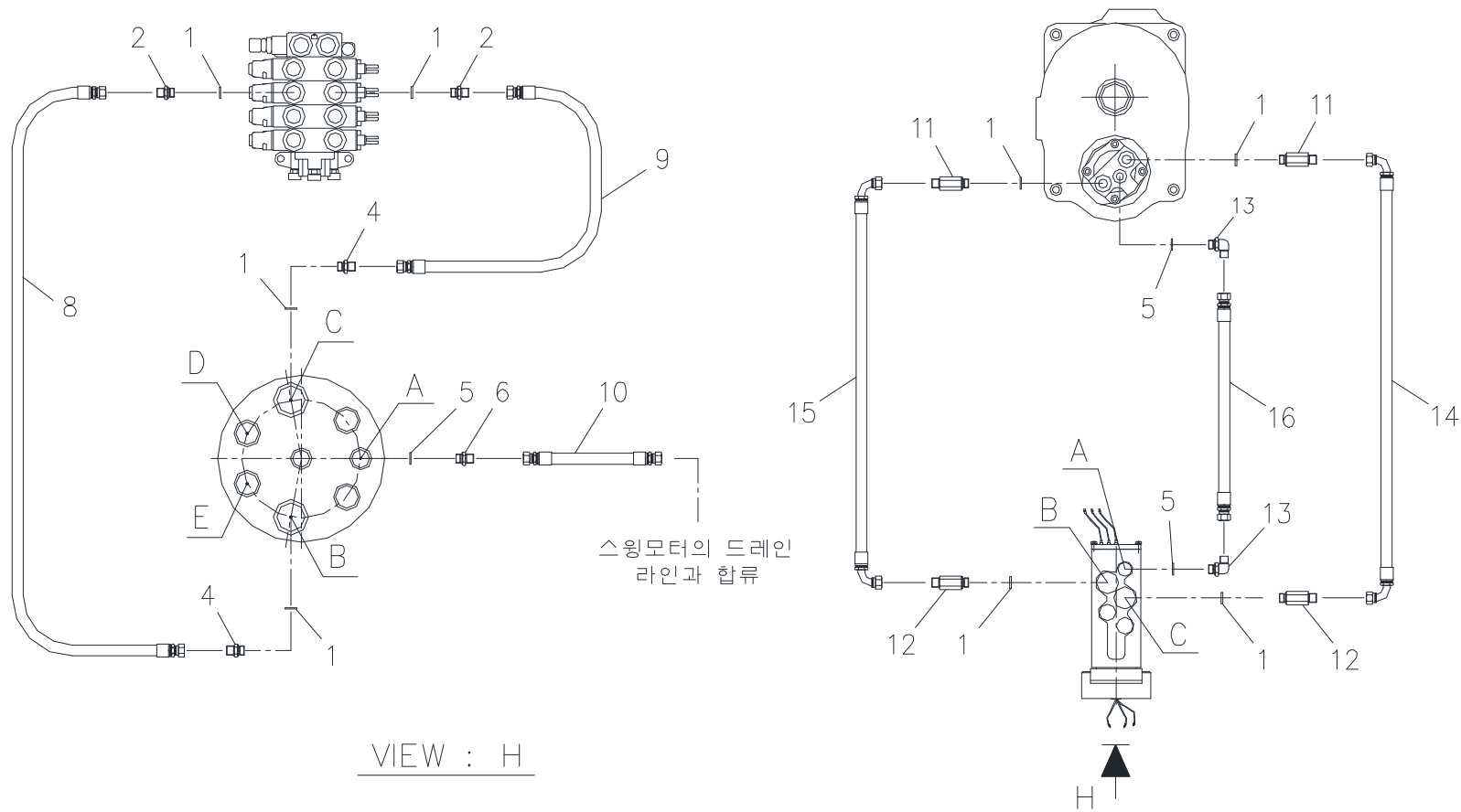
SCS746L		디스트리뷰터 배관 (표준형) DISTRIBUTOR PIPING (STD)						Fig. 5-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	-	-		16	J15 107	부싱-90 BUSHING-90	1	PT1×PT1 1/4
2	2710310	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF3/4(H)×PF1/2(O)	17	2714924	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	PT1×Φ27
3	2715003	유니온 캡 UNION CAP	1	PF3/4	18	2701056	부싱-90 BUSHING-90	1	PT1 1/2
4	-	-	-		19	2304003	밸브 볼 VALVE-BALL	1	PT1 1/2
5	J15 196	호스 유니온 티 H/UNION TEE	1	PF3/4(H/O)× PF3/4(O) ×Φ10	20	2714930	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	PT1 1/2×Φ38
6	2851023	오-링 O-RING	1	P24-1B	21	2858002	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/4
7	B15 114	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	PF3/4(O)×Φ25	22	2700782	부싱-04 BUSHING-04	1	PF1/4(G)×PT1/4
8	2851017	오-링 O-RING	5	P18-1B	23	2700001	니플-00 NIPPLE-00	1	PT1/4×PT1/4
9	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H)×PF1/2(O)	24	2702061	소켓-90 SOCKET-90	1	PT1/4
10	B15 113	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	PF1/2(O)×Φ19	25	-	-	-	
11	2555232	오일 호스 OIL HOSE	1	D12×P210×L650 5/905	26	A57 503	압력 게이지 PRESSURE GAUGE	1	
12	2519320	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P70×L380 0/0	27	A85 161	호스 유니온 아답터-00 H/UNION ADAPTER-00	1	PF3/4(H/O)× PF3/4(H) ×PT1/4
13	2519422	오일 호스 OIL HOSE	1	D25×P70×L420 0/0	28	2551052	오일 호스 OIL HOSE	1	D6×P210×L1500 5/5
14	4510004	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	3/4	29	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PF1/4(H)×PF1/4
15	4510005	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	1"					

데릭 배관 (표준형)
Fig. 5-2 SCS746L DERRICK PIPING (STD)



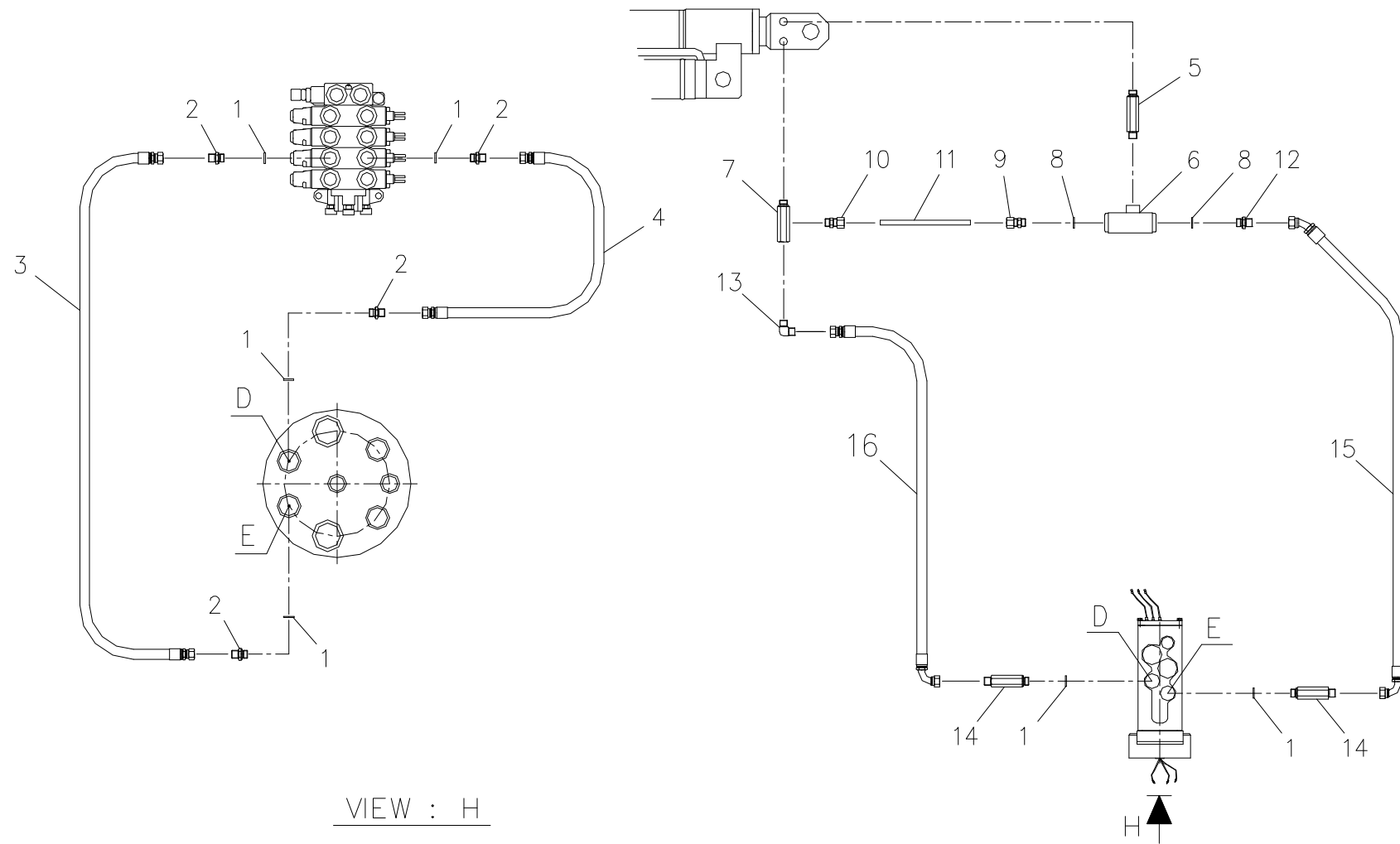
SCS746L		데릭 배관 (표준형) DERRICK PIPING (STD)						Fig. 5-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	8	P18-1B	16	2710305	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF3/8(H) × PF3/8(O)
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	4	PF3/8(H) × PF1/2(O)	17	2713401	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	2	PF3/8(H) × PF3/8(H/U)
3	2551138	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L800 5/5	18	J15 151	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H) × PF1/2(O) × L120
4	2551140	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L900 5/5	19	2555130	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L600 905/5
5	2720113	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	4	D12 × PF1/2(O)	20	2555132	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L650 905/5
6	2721504	티-94 TEE-94	2		21	2851014	오-링 O-RING	4	P14-1B
7	J15 120	파이프 PIPE	4	D12 × t1.5 × 191					
8	J15 121	파이프 PIPE	1	D12 × t1.5 × 185					
9	J15 122	파이프 PIPE	1	D12 × t1.5 × 192					
10	J15 160	클램프 CLAMP	1						
11	2720112	메일 컨넥터 -00 M/CONNECTOR-00	2	D12 × PF3/8(O)					
12	J17 602	오버 센터 밸브 OVER CENTER V/V	1	ISD-0308					
13	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	Φ8					
14	4002155	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8 × P1.25 × L35					
15	-	-	-						

원치 배관 (표준형)
Fig. 5-3 SCS746L WINCH PIPING (STD)



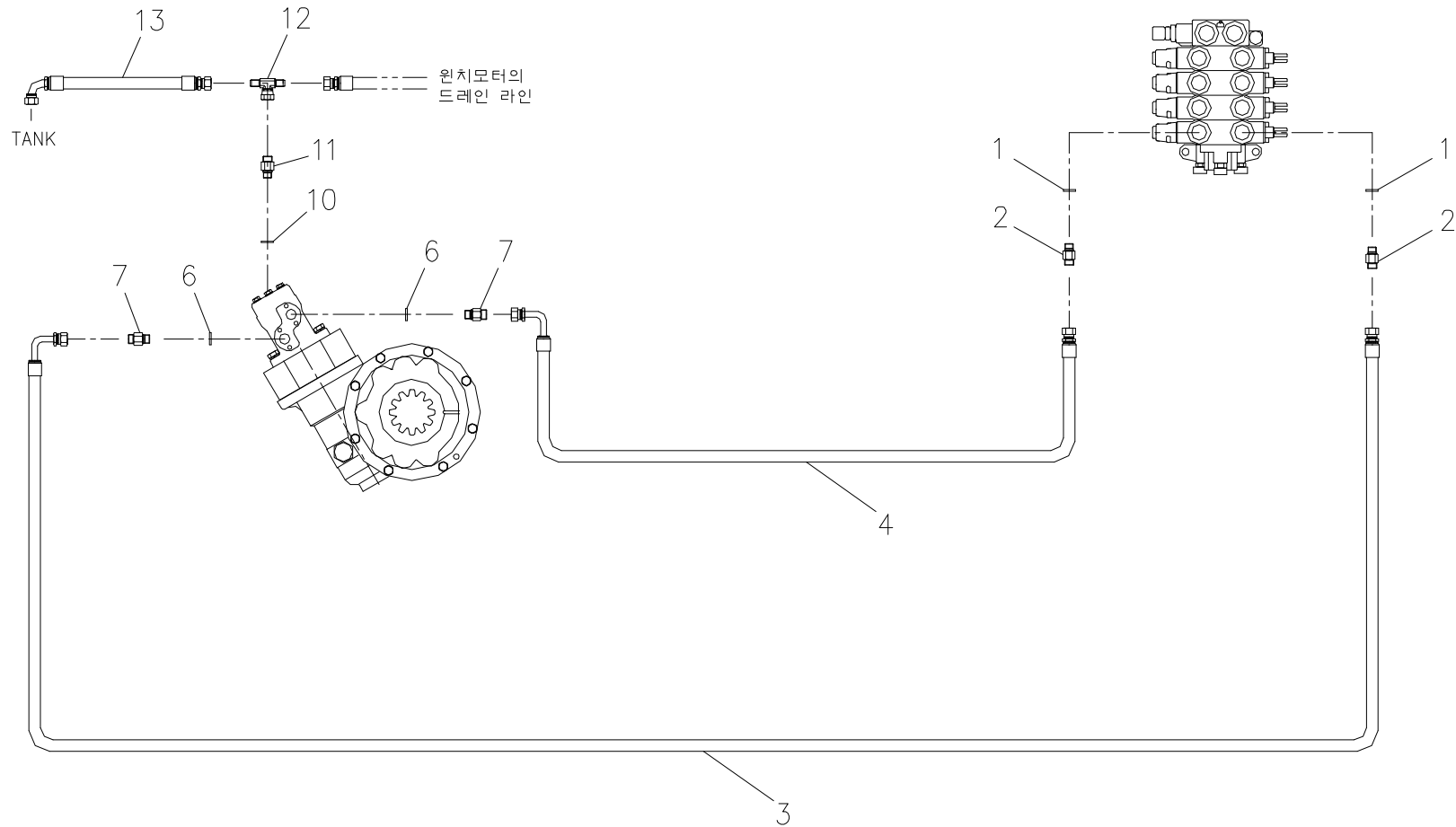
SCS746L		원치 배관 (표준형) WINCH PIPING (STD)						Fig. 5-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	8	P18-1B	16	2523128	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P70×L550 5/5
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H)×PF1/2(0)					
3	-	-	-						
4	2710309	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/4(0)×PF1/2(H)					
5	2851014	오-링 O-RING	3	P14-1B					
6	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H)×PF3/8(0)					
7	-	-	-						
8	2551239	오일 호스 OIL HOSE	1	D12×P210×L850 5/5					
9	2551241	오일 호스 OIL HOSE	1	D12×P210×L950 5/5					
10	2523142	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P70×L1000 5/5					
11	J15 152	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H)× PF1/2(0)×L155					
12	J15 153	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H)× PF3/4(0)×L124					
13	2713103	호스 잠금 아답터-90 H/LOCK ADAPTER-90	2	PF3/8(H)× PF3/8(0)					
14	B15 251	오일 호스 OIL HOSE	1	D12×P210×L570 905/905					
15	B15 250	오일 호스 OIL HOSE	1	D12×P210×L500 905/905					

텔레스코픽 배관 (표준형)
Fig. 5-4 SCS746L TELESCOPIC PIPING (STD)
TEL' CYL



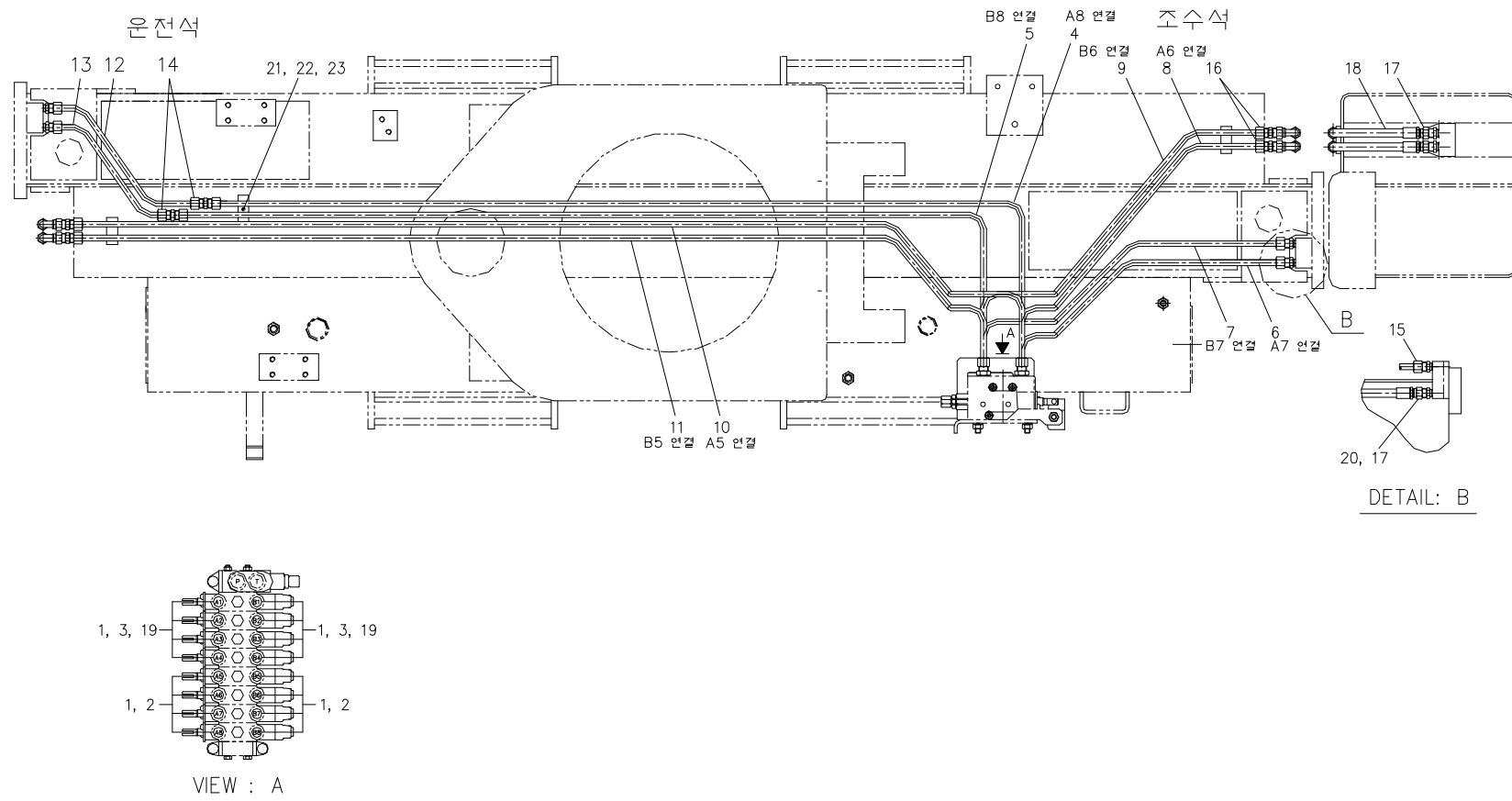
SCS746L		텔레스코픽 배관 (표준형) TELESCOPIC PIPING (STD)						Fig. 5-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	4	P18-1B	16	2555153	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1550 905/5
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	4	PF3/8(H) × PF1/2(O)					
3	2551140	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L900 5/5					
4	2551142	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1000 5/5					
5	A55 139	긴 육각 니플 LONG HEX. NIPPLE	1	2-PT3/8 × L95					
6	A07 651	홀딩 밸브 HOLDING V/V	1	PF 3/8 (제일유압)					
7	A55 140	조인트 부시 JOINT BUSH	1	2-PT3/8 × PT1/8 × L140					
8	2851014	오-링 O-RING	2	P14-1B					
9	2720131	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	1	D8 × PF3/8(O)					
10	2720004	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	1	D8 × PT1/8					
11	A55 118	파이프 PIPE	1	D8 × T1.0 × L141					
12	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF3/8(O)					
13	2712224	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PF3/8(H) × PT3/8					
14	J15 152	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8 × PF1/2 × L155					
15	B15 167	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1600 905/455					

스윙 배관 (표준형)
Fig. 5-5 SCS746L SWING PIPING (STD)



SCS746L		스윙 배관 (표준형) SWING PIPING (STD)					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	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
2	E05 117	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H) × PF1/2(O)×L91					
3	2555150	오일 호스 OIL HOSE	1	09×P210×L1400 5/905					
4	2555152	오일 호스 OIL HOSE	1	09×P210×L1500 5/905					
5	-	-	-						
6	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2					
7	2710605	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF3/8(H) × PF1/2(G)					
8	-	-	-						
9	-	-	-						
10	2858102	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/4					
11	2710603	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	1/4(G) × 3/8(H)					
12	J15 158	호스 유니온 티 H/UNION TEE	1	PF3/8(H) × PF3/8(H/U)					
13	2526129	오일 호스 OIL HOSE	1	09×P70×L580 905/5					

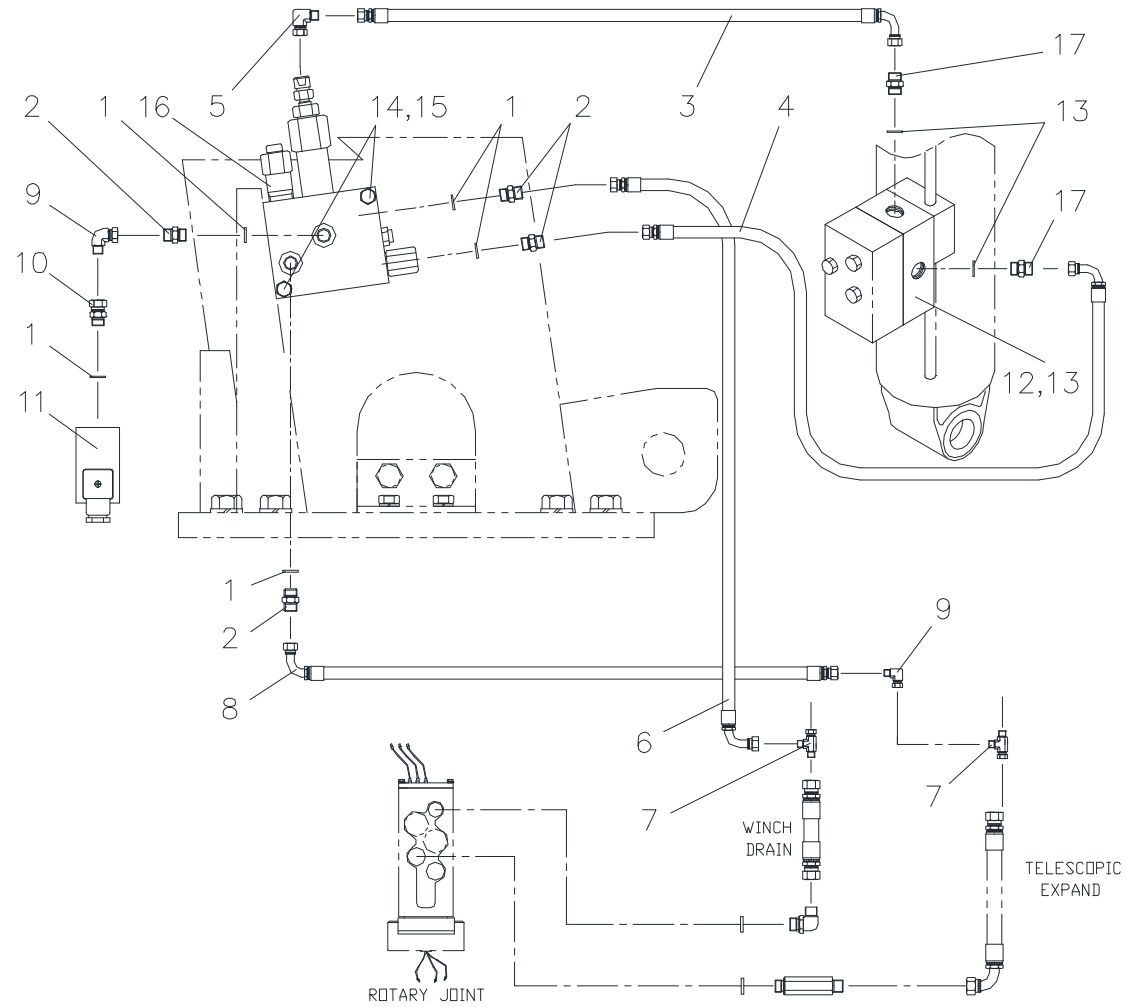
아우트리거 배관
Fig. 5-6 SCS746L OUTRIGGER PIPING



SCS746L		아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING						Fig. 5-6	
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	2851014	오-링 O-RING	16	P14-1B	16	2720108	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	4	D10×PF1/4(H)
2	2720109	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	8	D10×PF3/8(0)	17	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	8	PF1/4(H)×PT1/4
3	2710301	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	8	PF1/5(H)×PF3/8(0)	18	2555002	오일 호스 OIL HOSE	4	D6×P210×L160 905/5
4	J15 128	파이프 PIPE	1	D10	19	2555050	오일 호스 OIL HOSE	8	D6×P210×L1400 905/5
5	J15 129	파이프 PIPE	1	D10	20	2551087	오일 호스 OIL HOSE	4	D6×P210×L4250 5/5
6	J15 130	파이프 PIPE	1	D10	21	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M8
7	J15 131	파이프 PIPE	1	D10	22	A93 184	클램프 CLAMP	3	T3.2×20×60
8	J15 132	파이프 PIPE	1	D10	23	4002153	육각 . 볼트 HEX. BOLT	3	M8×P1.25×L30
9	J15 133	파이프 PIPE	1	D10					
10	J15 134	파이프 PIPE	1	D10					
11	J15 135	파이프 PIPE	1	D10					
12	J15 136	파이프 PIPE	1	D10					
13	J15 137	파이프 PIPE	1	D10					
14	2720953	파이프 유니온-00 P/UNION-00	2	D10					
15	2720008	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	4	D10×PT1/4					

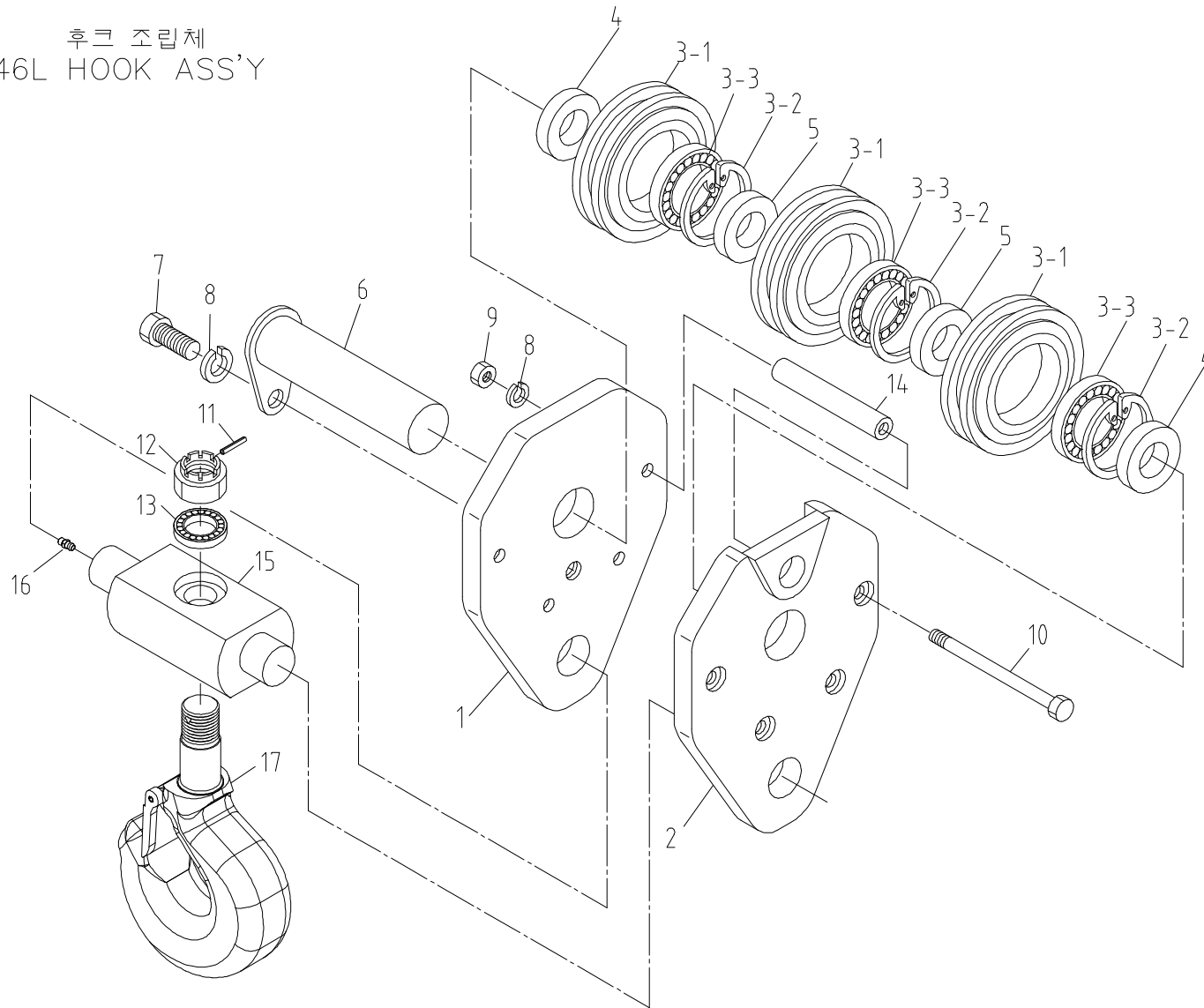
로드 리미트 배관

Fig. 5-7 SCS746L LOAD LIMMIT PIPING



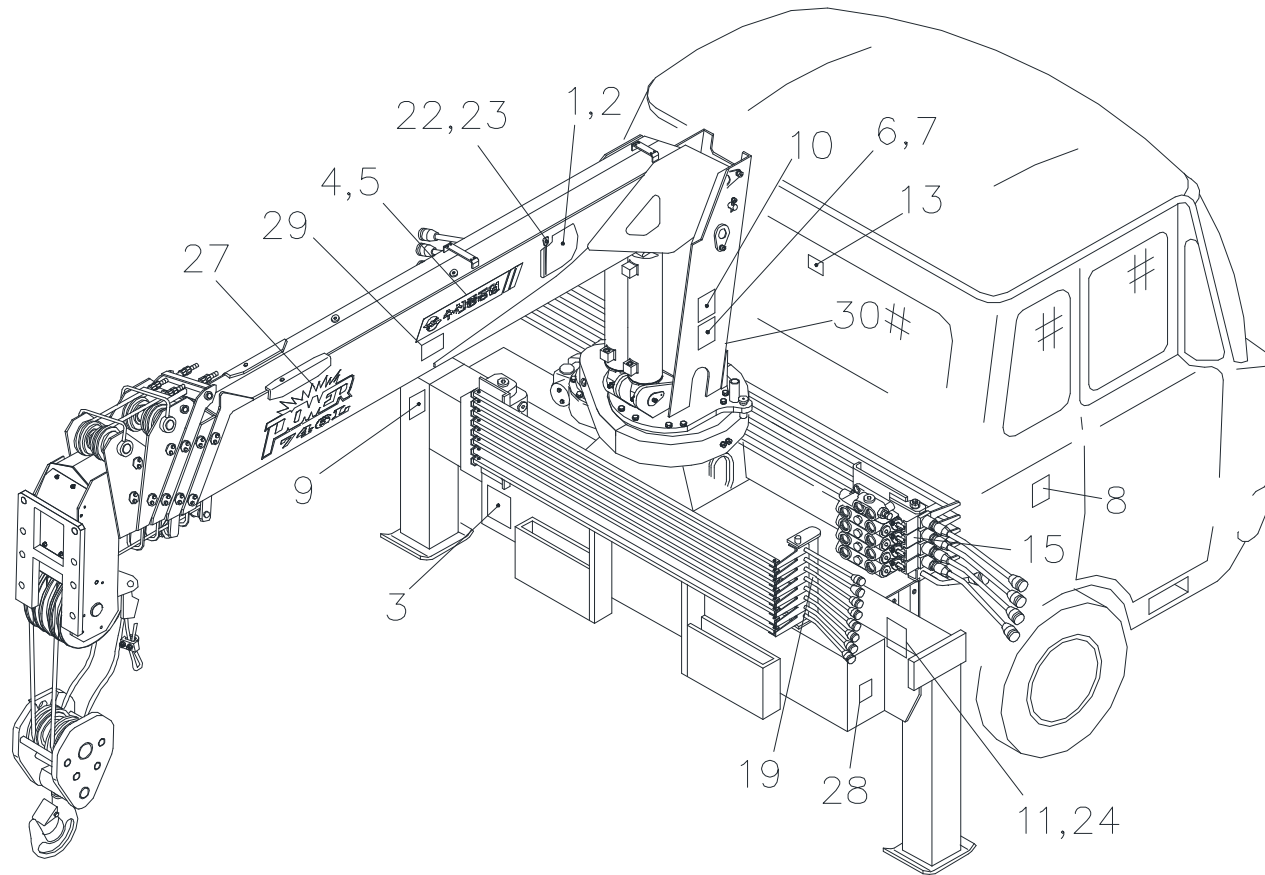
SCS746L		로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING						Fig. 5-7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858002	본디드 실 BONDED SEAL	4	1/4	16	W30 038	로드 리미트 LOAD LIMMIT	1	LM-IPRPF-A
2	2710600	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	4	PF1/4(H) × PF1/4(G)	17	2710300	호스 아답터 H/ADAPTER	2	PF1/4(H) × PF1/4(O)
3	2555036	오일 호스 OIL HOSE	2	D6 × P210 × L750 905/5					
4	2555038	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L800 905/5					
5	W30 056	유니온 아답터 UNION ADAPTER	1	M16 × P1.5 × PF1/4(H)					
6	2555044	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1100 905/5					
7	2715101	호스 유니온 티이 H/UNION TEE	2	PF3/8(H/U) × PF3/8(H) × PF1/4					
8	2555034	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L700 905/5					
9	2713400	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	2	PF1/4(H/U) × PF1/4(H)					
10	2713700	호스 유니온 니플-00 H/UNION NIPPLE-00	1	PF1/4(H/U) × PT1/4					
11	W30 600	압력 스위치 PRESSURE SWITCH	1	O1-DG 35(HAWE)					
12	J16 236	블록 BLOCK	1	t30 × 55 × 63					
13	2851010	오-링 O-RING	4	P11-1B					
14	4002157	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × L40					
15	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					

후크 조립체
Fig. 6 SCS746L HOOK ASS'Y



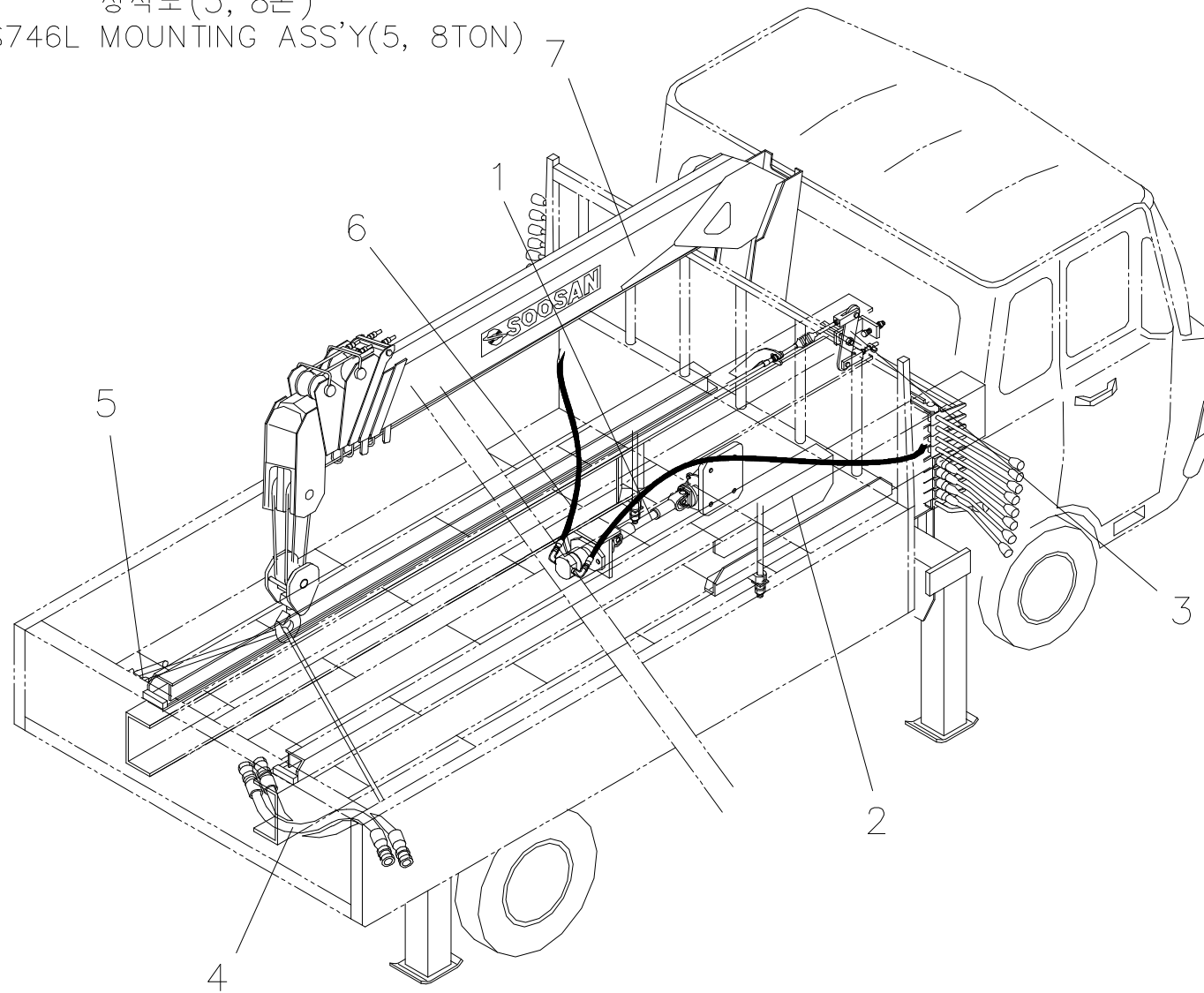
SCS746L		후크 조립체 HOOK ASS'Y						Fig.6	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B19 002	측면판 SIDE PLATE	1	t25	13	4648180	트러스트 베어링 THRUST BEARING	1	#51306
2	B19 003	측면판 SIDE PLATE	1		14	A59 211	스페이서 SPACER	4	Φ17.3
3	B19 004	쉬브 조립체 SHEAVE ASS'Y	3		15	A59 212	트러니언 TRUNNION	1	
3-1	B19 006	쉬브 SHEAVE	3	Φ188	16	4210009	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	PT 1/8
3-2	4400049	멈춤 링 SNAP RING	3	H100	17	A59 216	후크 HOOK	1	
3-3	4605223	볼 베어링 BALL BEARING	3	6309ZZ					
4	A59 210	칼라 COLLAR	2	Φ60.5					
5	A59 215	칼라 COLLAR	2	Φ60.5					
6	A59 202	핀 PIN	1						
7	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10×P1.5×L16					
8	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M10					
9	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5					
10	4002717	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L155					
11	4300105	스프링 핀 SPRING PIN	1	Φ60×L50					
12	4152016	홍불이 육각. 너트 HEX. NUT	1	M30×P3.5 (HIGH TYPE)					

스티커 세트
Fig. 7 SCS746L STICKER SET



SCS746L		스티커 조립체 (표준형+4+8) STICKER ASS'Y (STD+4+8)						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	J19 103	하중 지시계 (좌) LOAD INDICATOR (LH)	1		16	-	-	-	
2	J19 104	하중 지시계 (우) LOAD INDICATOR (RH)	1		17	-	-	-	
3	A09 104	작동유 WORKING OIL	1		18	-	-	-	
4	E19 103	로그 스티커 (좌) LOGO STICKER (LH)	1		19	J19 163	아우트리거 작동 OUTRIGGER OPERATION	2	
5	E19 104	로그 스티커 (우) LOGO STICKER (RH)	1		20	-	-	-	
6	J19 105	작업 범위도 (좌) WORKING RANGE (LH)	1		21	-	-	-	
7	J19 106	작업 범위도 (우) WORKING RANGE (RH)	1		22	A09 137	지압계 INDICATOR	2	
8	A09 109	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	1		23	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	
9	A09 110	아우트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	2		24	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	4	
10	J19 118	위험 스티커 DANGER STICKER	2		25	-	-	-	
11	B19 118	명판 NAME PLATE	1		26	-	-	-	
12	-	-	-		27	J19 107	파워 746L POWER 746L	2	
13	A09 114	P.T.O 작동 취급주의 P.T.O OPERATION CAUTION	1		28	J19 119	화상 주의 SCALD CAUTION	2	
14	-	-	-		29	F20 540	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	2	
15	J19 164	크레인 작동 CRANE OPERATION	2		30	K59 009	과부하 위험 스티커	1	

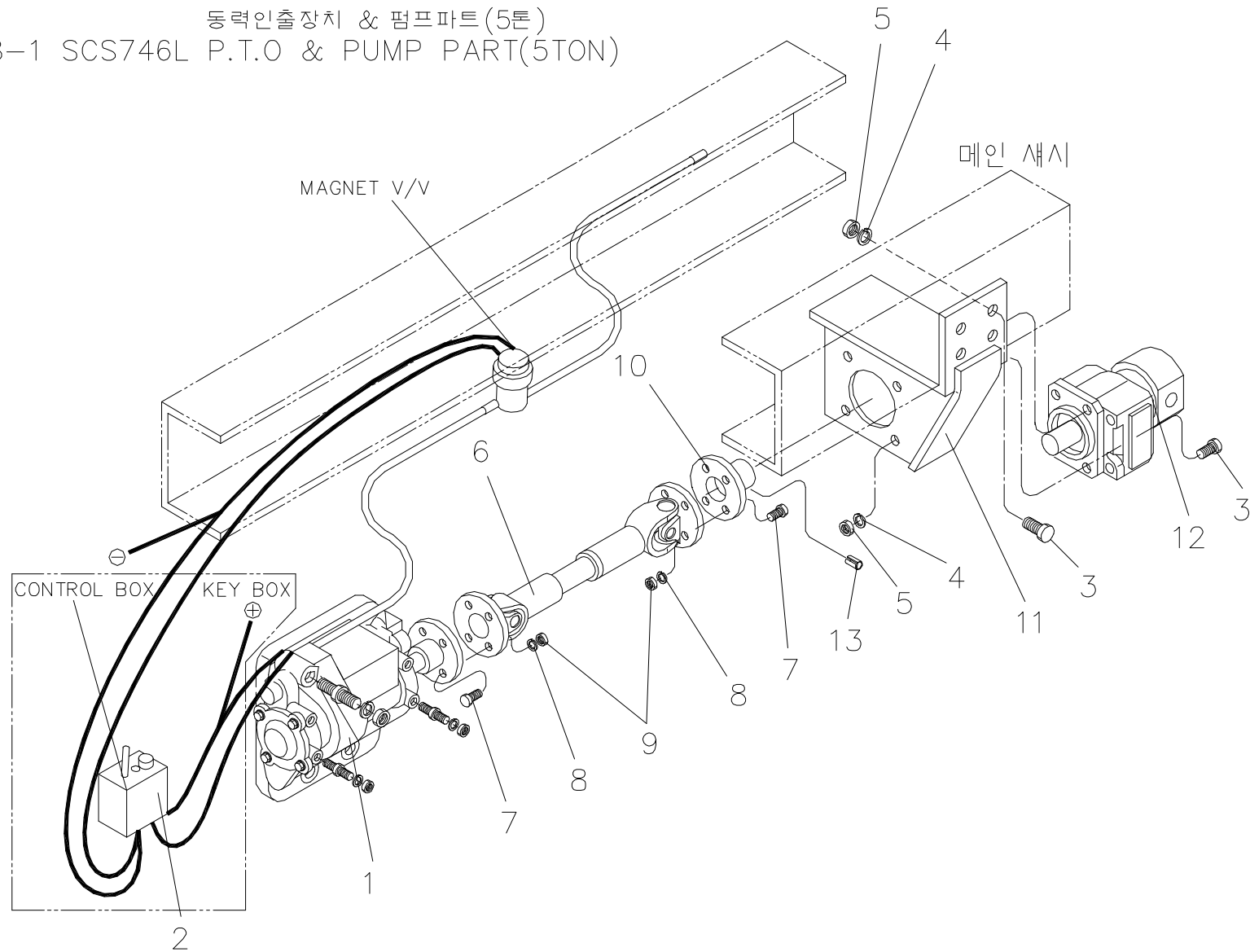
장착도 (5, 8톤)
Fig. 8 SCS746L MOUNTING ASS'Y(5, 8TON)



SCS746L		장착 조립체 (표준형) MOUNTING ASS'Y (STD)				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	A56 448	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1	5 TON					
	A56 177		1	8 TON					
2	J16 104	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	현대 5TON 15척					
	J16 105			현대 5TON 17.5척					
	J16 106			현대 5TON 20.5척					
	J16 107		1	8 TON					
3	A56 113	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	5 TON					
	A56 165		1	8 TON					
4	J16 112	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1						
5	A56 142	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1						
6	A56 234	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	1						

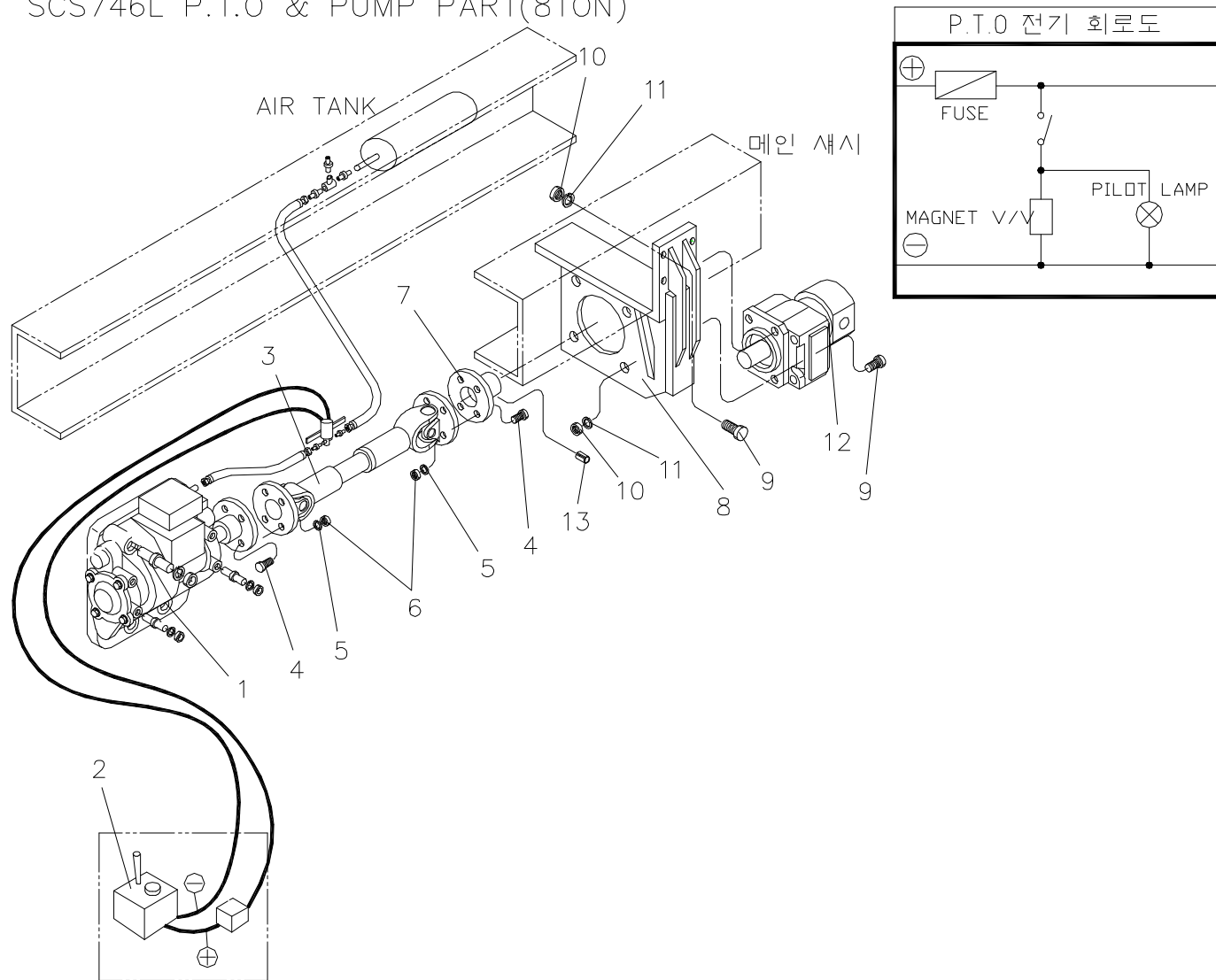
동력인출장치 & 펌프파트(5톤)

Fig. 8-1 SCS746L P.T.O & PUMP PART(5TON)



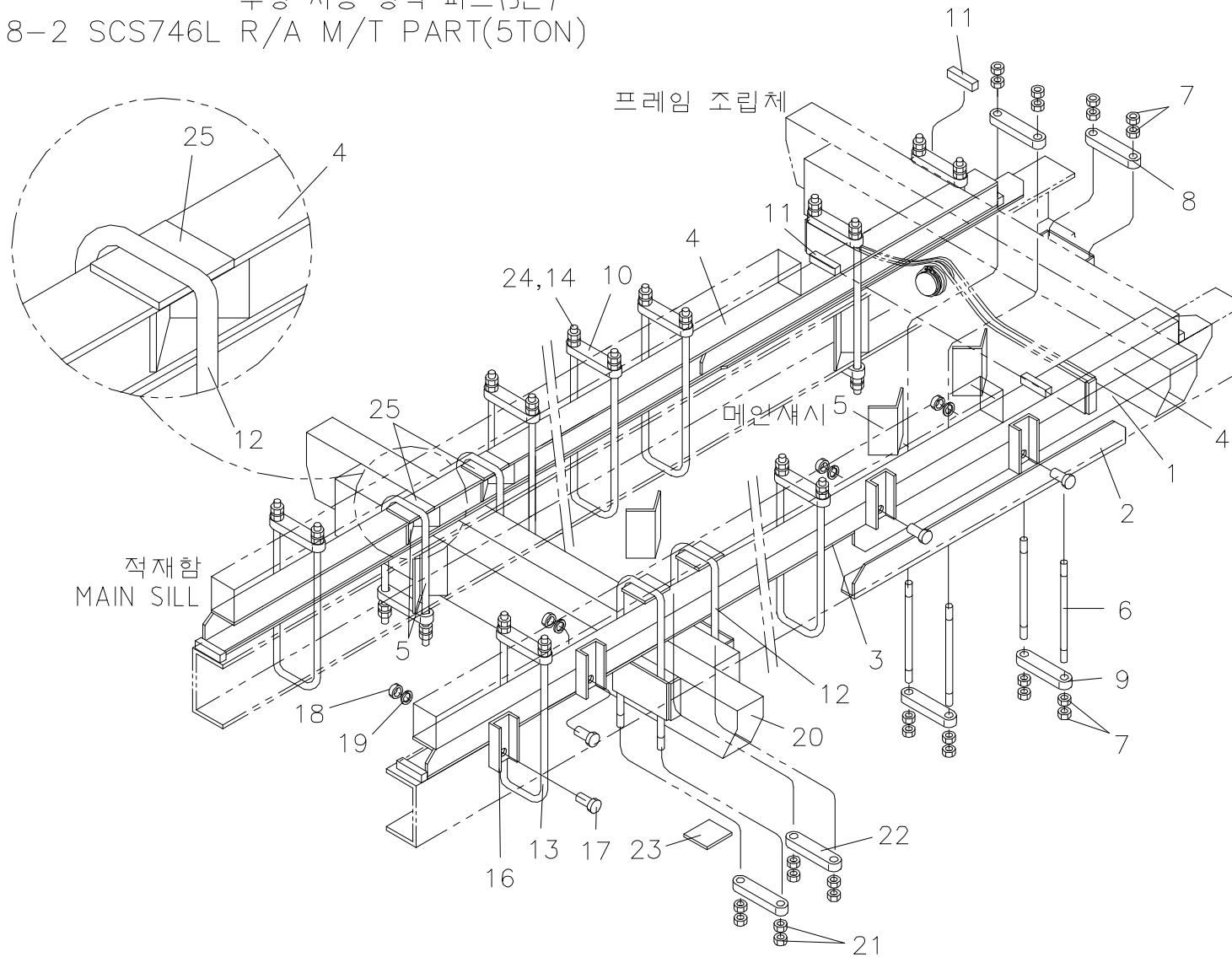
SCS746L		동력인출장치 & 펌프 파트 (5톤) P.T.O & PUMP PART (5TON)						Fig. 8-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B96 108	동력인출장치 조립체 P.T.O ASS'Y	1						
2	B96 109	공기 동력인출장치 AIR P.T.O	1						
3	4002235	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M14×P2.0×L 40 -10.9T					
4	4211013	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M14					
5	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	8	M14×P2.0-10T					
6	A56 144	프로펠러 축 PROPELLER SHAFT	1	L760					
7	4002153	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8×P1.25×L30 -10.9T					
8	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M8					
9	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	8	M8×P1.25					
10	G36 109	펌프 플랜지 PUMP FLANGE	1	D92×L45					
11	A56 106	펌프 브라켓 PUMP BRACKET	1						
12	A56 254	유압 펌프 HYD' PUMP	1	G20W-6CJ17BM1 -B12A61L					
13	4300119	스프링 핀 SPRING PIN	1	M8×L56					

동력인출장치 & 펌프파트(8톤)
Fig. 8-1 SCS746L P.T.O & PUMP PART(8TON)



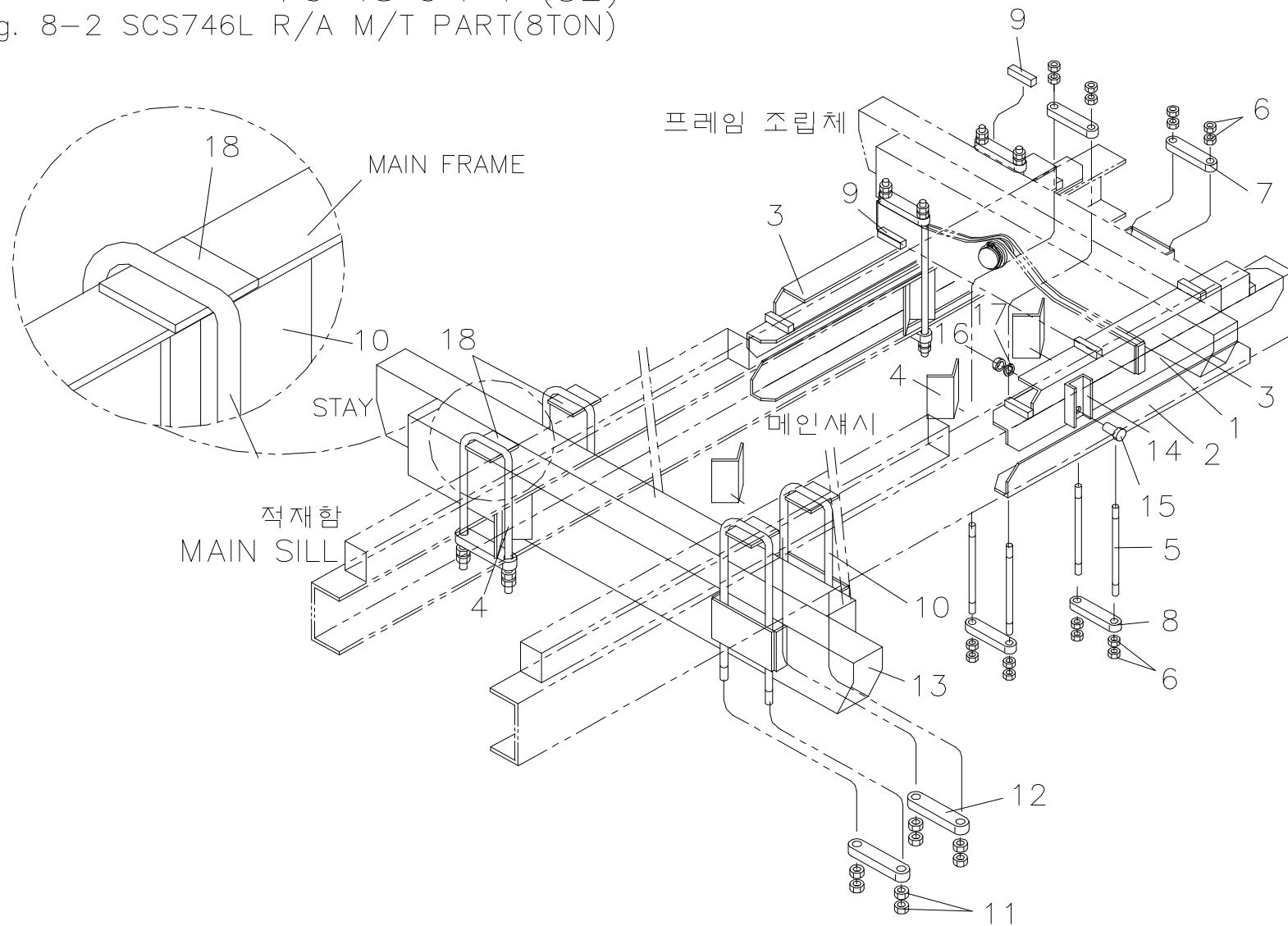
SCS746L		동력인출장치 & 펌프 파트 (8톤) P.T.O & PUMP PART (8TON)				Fig. 8-1			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A56 258	동력인출장치 P.T.O	1						
2	B96 109	P.T.O 절환장치	1						
3	A56 260	프로펠러 축 PROPELLER SHAFT	1	L1130					
4	4002153	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8×P1.25×L30 -10.9T					
5	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M8					
6	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	8	M8×P1.25					
7	G36 109	펌프 플랜지 PUMP FLANGE	1	D92×L45					
8	A56 106	펌프 브라켓 PUMP BRACKET	1						
9	4002235	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M14×P2.0×L40 -10.9T					
10	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	6	M14×P2.0					
11	4211013	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M14					
12	A56 254	유압 펌프 HYD' PUMP	1	G20W-6CJ17BM1 -B12A61L					
13	4300119	스프링 핀 SPRING PIN	1	M8×L20					

후방 자동 장치 파트(5톤)
Fig. 8-2 SCS746L R/A M/T PART(5TON)



SCS746L		후방 자동 파트 (5톤) R/O M/T PART (5TON)						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	A56 311	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	t6×86×110 ×L2200	12	A56 473	유-볼트 U-BOLT	4	M22×P2.5×L585
2	A56 312	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	t6×86×110 ×L2500	13	A56 464	유-볼트 U-BOLT	2	M18×P2.5×115 ×L470
3	A56 313	평철	2	t6×75×2350	14	4101216	육각. 너트 HEX. NUT	32	M18×P2.5
	A56 314		2	t6×75×3050	15	-	-	-	
	A56 315		2	t6×75×4000	16	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	8	t6×70×30×L142
4	A56 420	서브 프레임 SUB FRAME	1	HYUNDY 15척	17	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L 45
	A56 428		1	HYUNDY 17.5척	18	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	8	M12×P1.75
	A56 431		1	HYUNDY 20척	19	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M12
5	A56 120	스테이 STAY	1	t12×L11700	20	W10 000	후방 아우트리거 조립체 REAR OUT' ASS'Y	1	DOUBLE BOX TYPE
6	A56 122	아이-볼트 I-BOLT	8	M27×P2.0×L730	21	4101218	육각. 너트 HEX. NUT	16	M22×P2.5
7	4101310	육각. 너트 HEX. NUT	32	M27×P2.0	22	A56 141	롱 와셔 LONG WASHER	4	t20×55×180×D25
8	A56 466	롱 와셔 LONG WASHER	4	t25×60×L200 ×D30	23	A56 273	평철	2	t6×70×10
9	A56 465	롱 와셔 LONG WASHER	4	t36×60×L200 ×D30	24	A56 130	유-볼트 U-BOLT	6	M18×P2.5×L540
10	A56 128	롱 와셔 LONG WASHER	8	T16×45×180 ×D20	25	J16 109	판 PLATE	4	t6×75×65
11	A56 221	스토퍼 STOPER	8	20×20×L50					

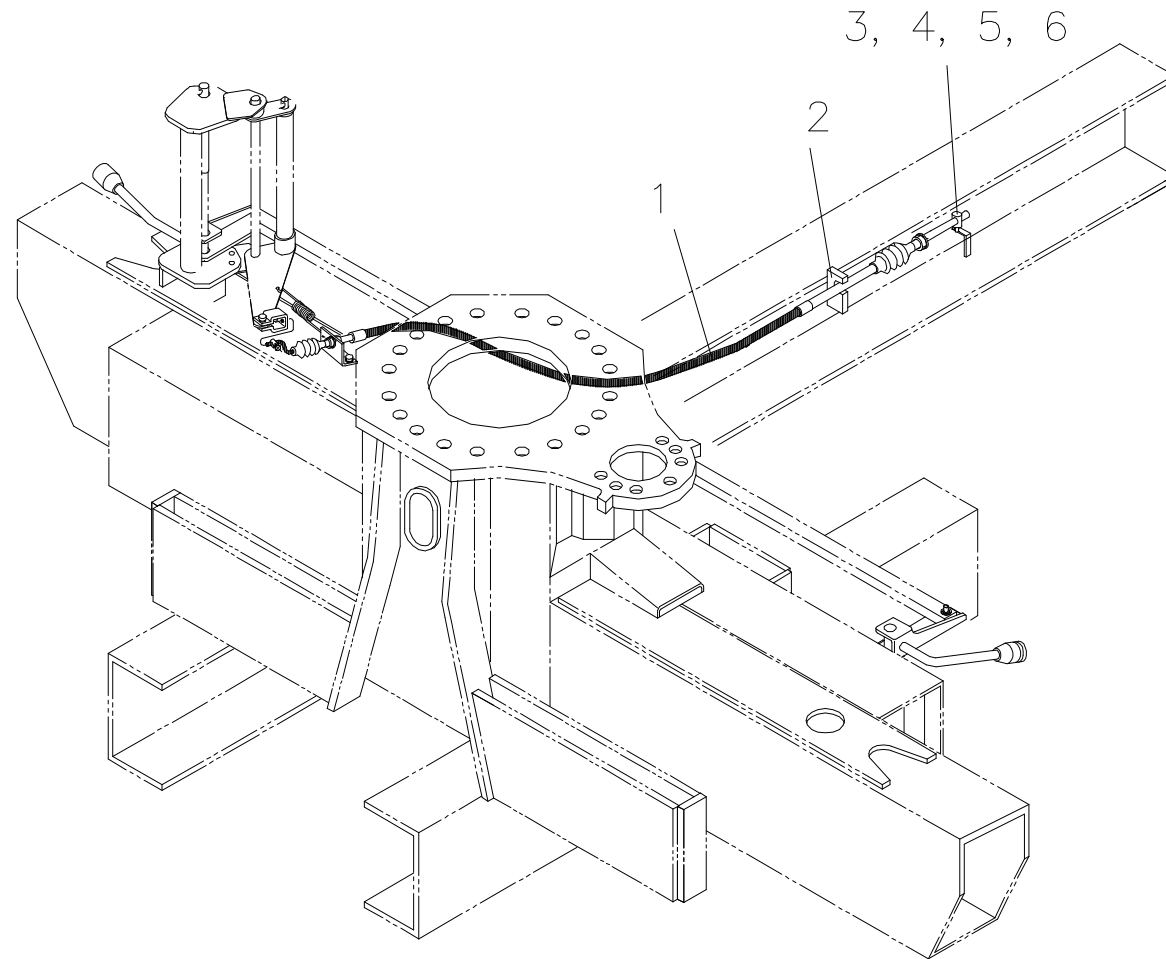
후방 자동 장치 파트(8톤)
Fig. 8-2 SCS746L R/A M/T PART(8TON)



SCS746L		후방 자동 파트 (8톤) R/O M/T PART (8TON)						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	A56 311	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	t6×86×110×L2200	16	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	2	M12×P1.75
2	A56 312	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	t6×86×110×L2500	17	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12
3	A56 183	스페이서 SPACER	2	H/D 8T	18	J16 109	판 PLATE	4	t6×75×65
4	A56 120	스테이 STAY	1	t12×L11700					
5	A56 468	아이-볼트 I-BOLT	8	M27×P2.0×L800					
6	4101310	육각. 너트 HEX. NUT	32	M27×P2.0					
7	A56 466	롱 와셔 LONG WASHER	4	t25×60×L200×D30					
8	A56 465	롱 와셔 LONG WASHER	4	t36×60×L200×D30					
9	A56 221	스토퍼 STOPPER	8	20×20×L50					
10	A56 473	아이-볼트 I-BOLT	4	M22×P2.5×115 ×L585					
11	4101218	육각. 너트 HEX. NUT	16	M22×P2.5					
12	A56 141	롱 와셔 LONG WASHER	4	t20×55×180×D25					
13	W14 000	후방 아웃트리거 조립체 REAR OUT' ASS'Y	1						
14	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	2	t6×70×30×L142					
15	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L45					

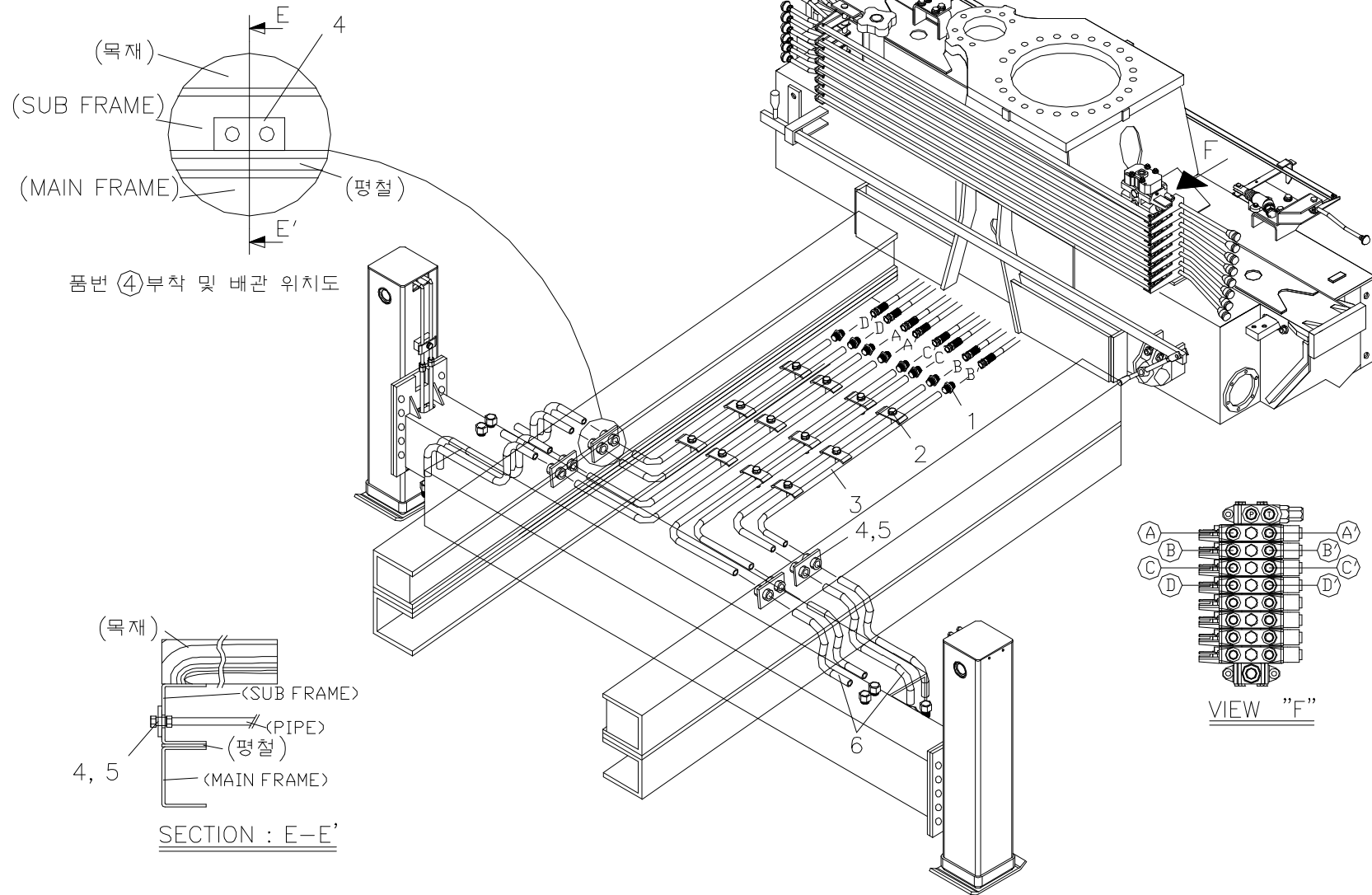
악셀 시스템 파트(5, 8톤)

Fig. 8-3 SCS746L ACC'L SYSTEM PART(5, 8TON)



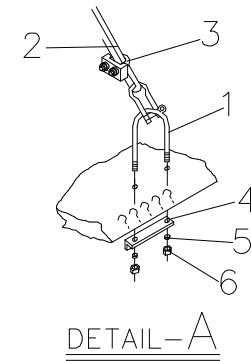
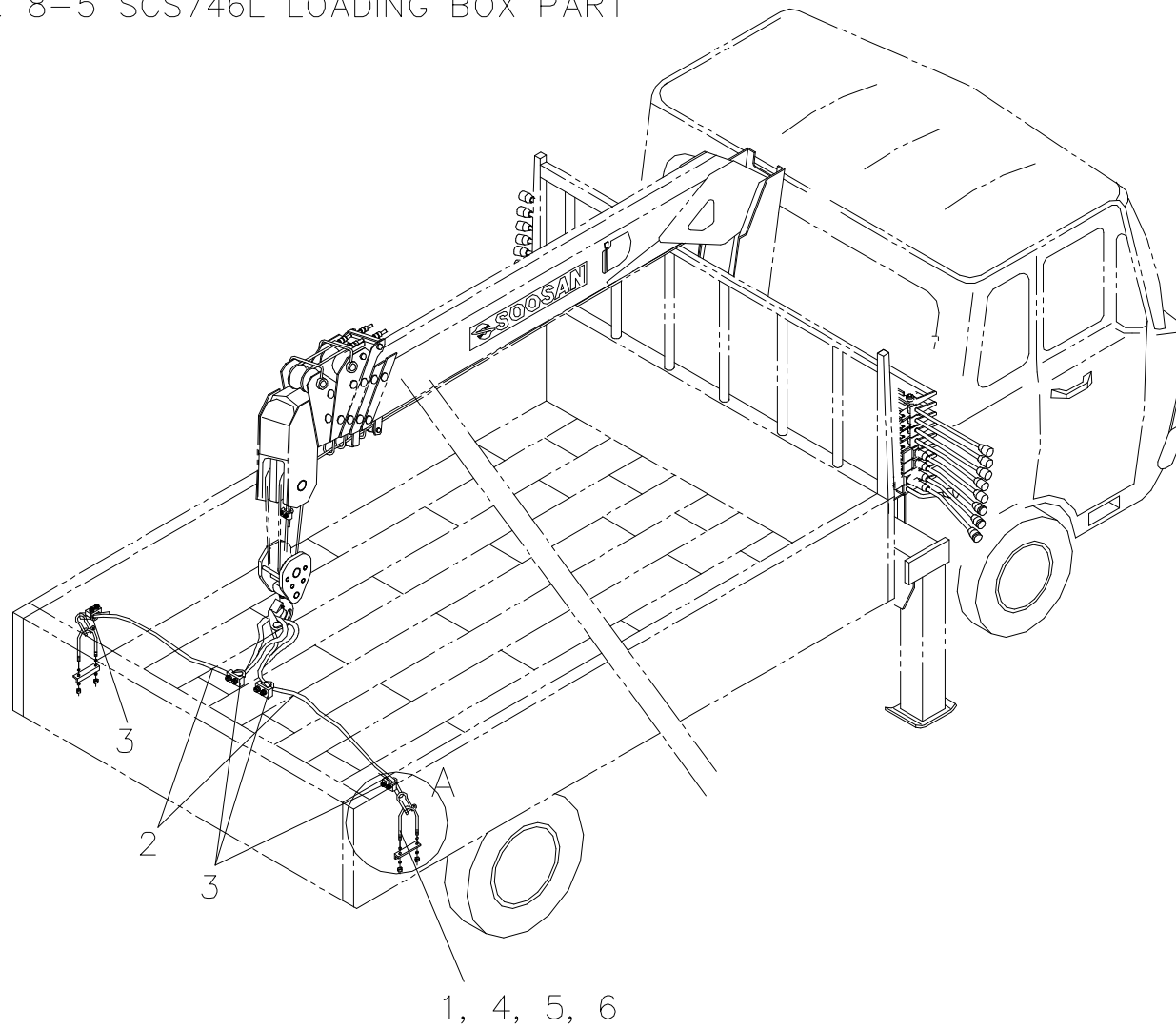
후방 자동 장착 배관 파트

Fig. 8-4 SCS746L R/A M/T PIPING PART

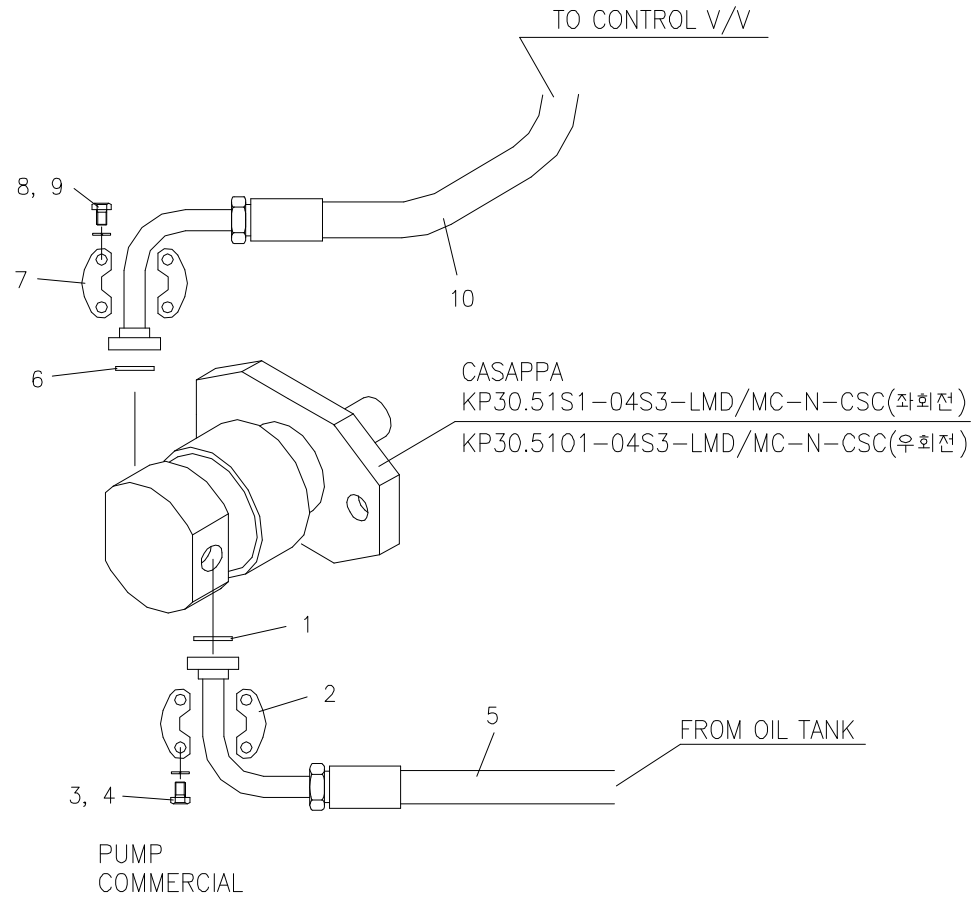


[illegible]

로딩 박스 파트
Fig. 8-5 SCS746L LOADING BOX PART

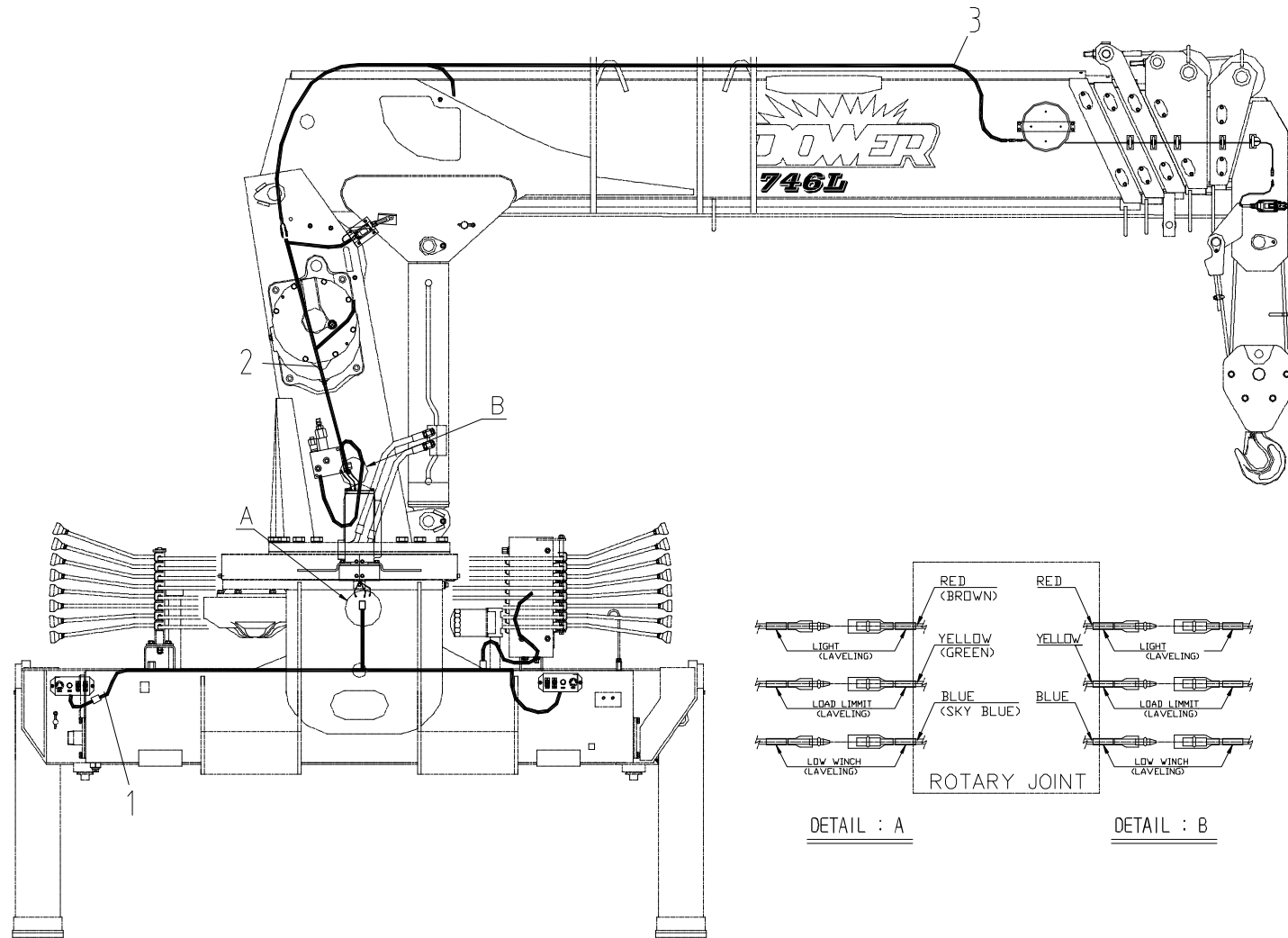


장착 배관 파트
Fig. 8-6 SCS746L M/T PIPING PART



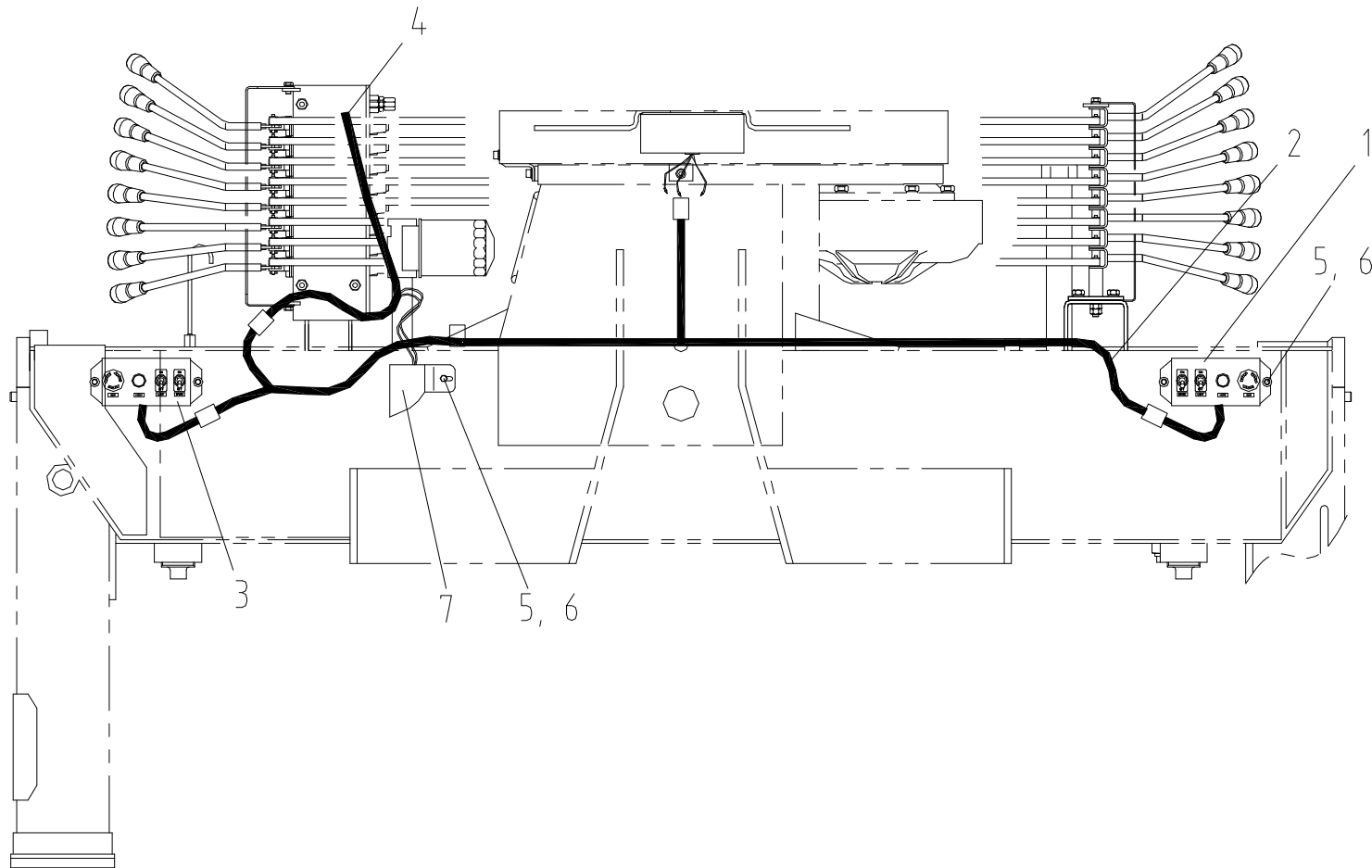
SCS746L		장착 배관 파트 M/T PIPING PART				Fig. 8-6			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2856903	오-링 O-RING	1	SAE SIZE NO.222 P37.7					
2	2699004	스플릿 플랜지 SPLIT FLANGE	1	CODE61(4000psi)					
3	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12					
4	4009002	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	7/16-14UNC×L38 -10.9T					
5	2514670	호스 HOSE	1	D38×P35×L2400 O/90F					
6	2856902	오-링 O-RING	1	SAE SIZE NO.219 P32.92					
7	2699003	스플릿 플랜지 SPLIT FLANGE	1	CODE61(5000psi)					
8	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10					
9	4009001	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	3/8-16UNC×L30 -10.9T					
10	2556377	호스 HOSE	1	D19×P210×L3100 5/90F					

전선 조립체
Fig. 10 SCS746L WIRING ASS'Y (STD)



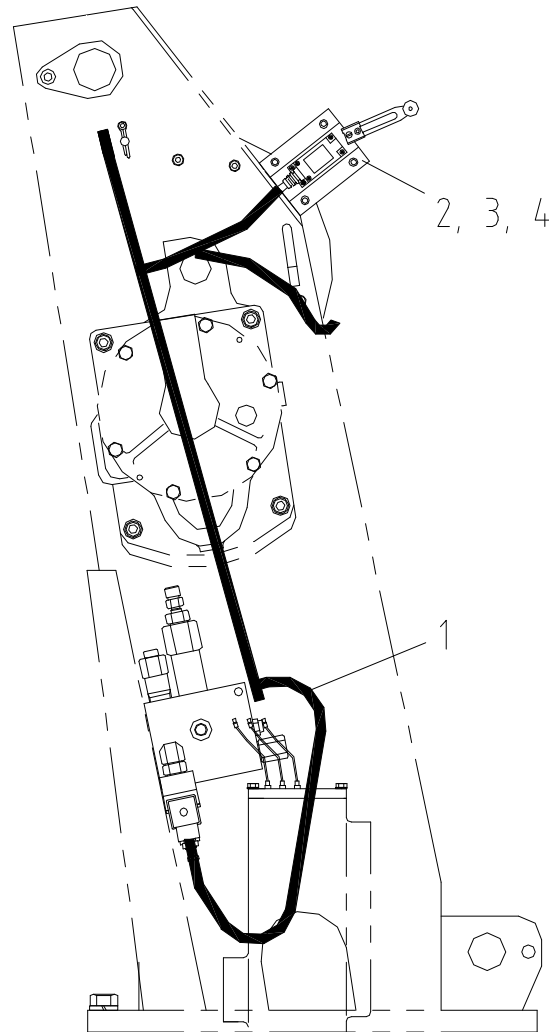
[illegible]

프레임 전선
Fig. 10-1 SCS746L FRAME WIRING(STD)



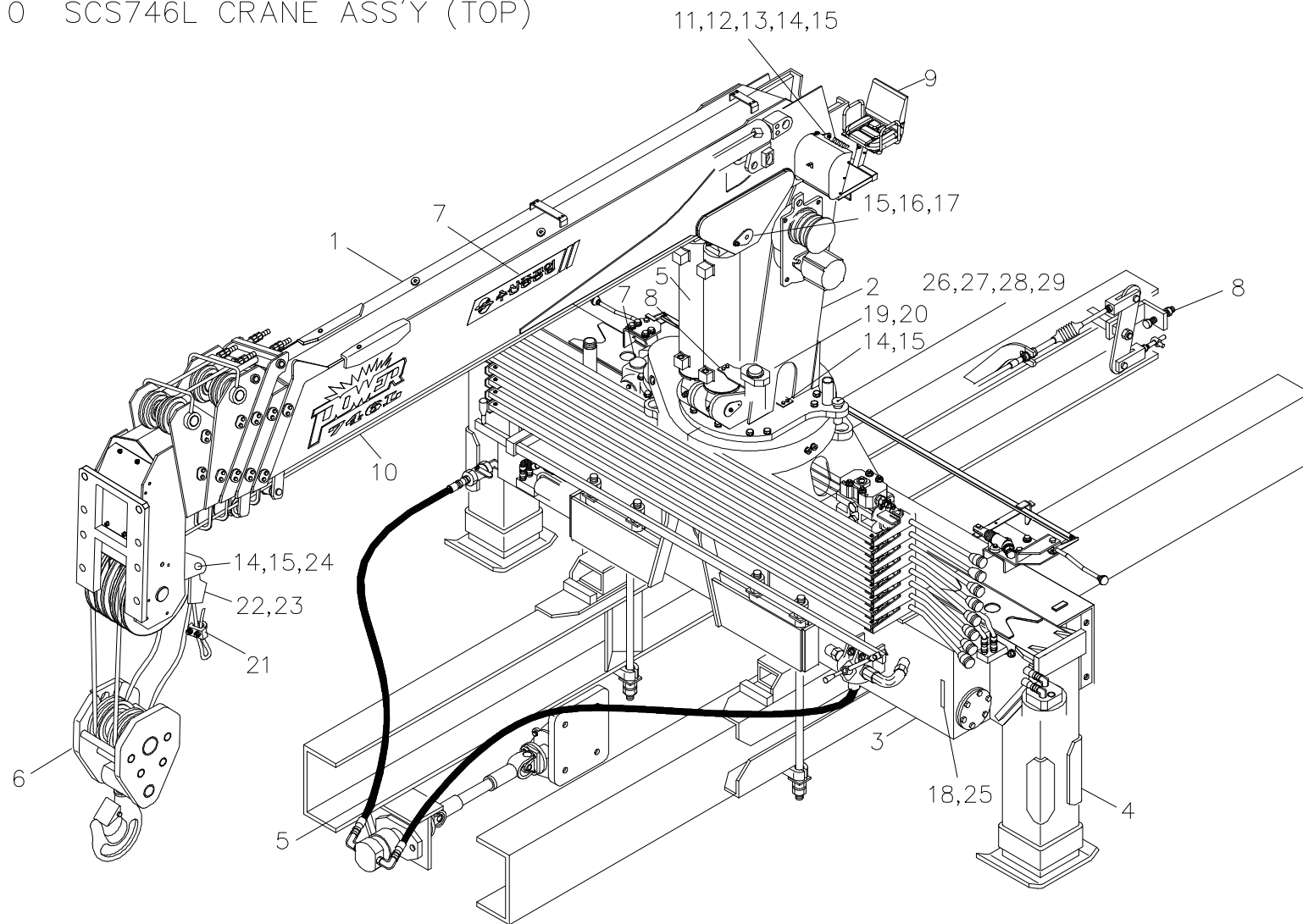
SCS746L		프레임 전선 FRAME WIRING						Fig. 10-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B15 511	스위치 박스 (오른쪽) SWITCH BOX RIGHT	1						
2	B15 515	프레임 하네스 FRAME HARNESS	1						
3	B15 516	스위치 박스 (왼쪽) SWITCH BOX LEFT	1						
4	B15 519	M.C.V 하네스 M.C.V HARNESS	1						
5	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	5	M8 × P1.25 × L12					
6	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M8					
7	J16 239	백 버저 BACK BUZZER	1	24V DC					

포스트 전선
Fig. 10-2 SCS746L POST WIRING (STD)



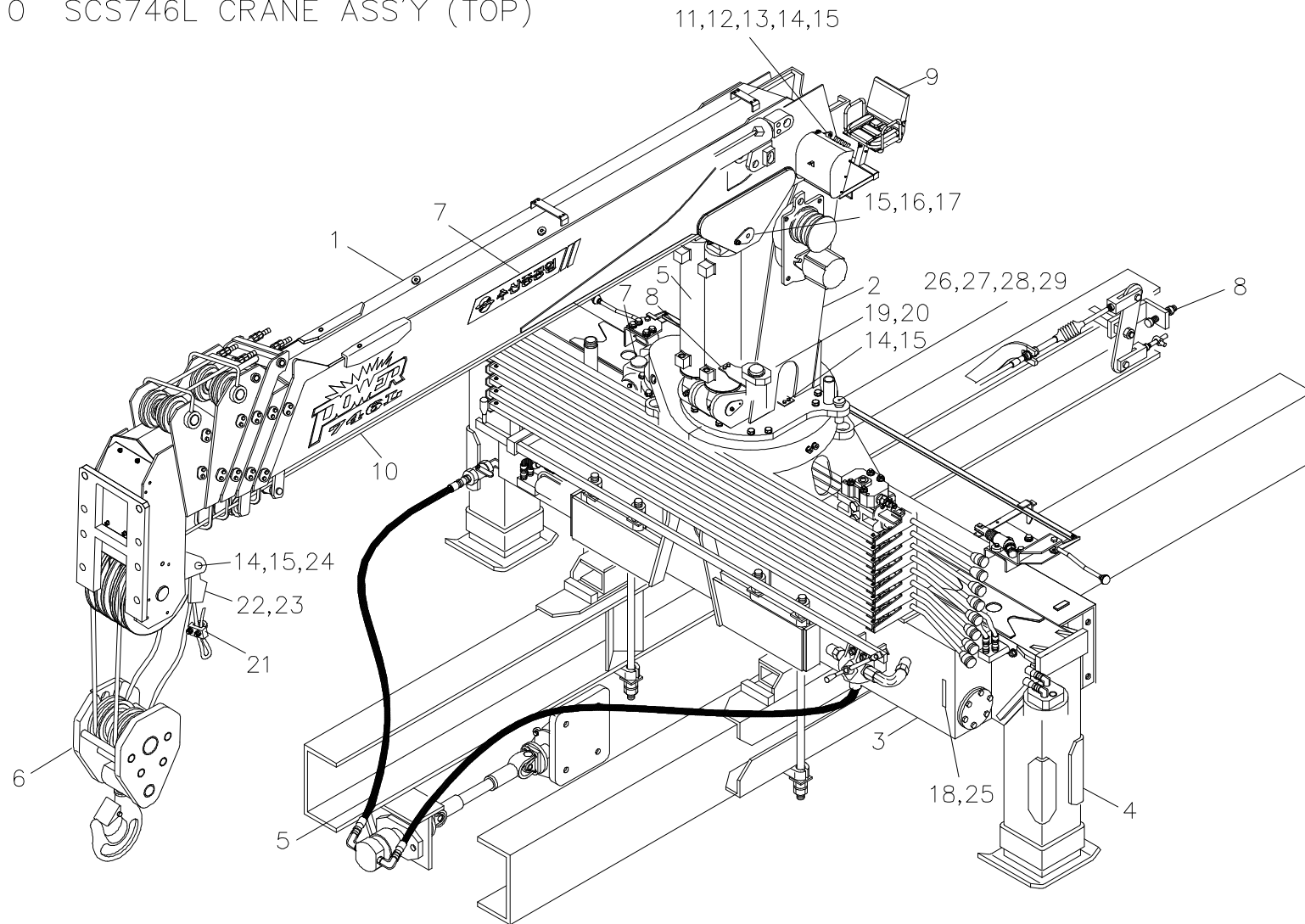
SCS746L		붐 전선 BOOM WIRING (STD, TOP)						Fig. 10-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J15 531	붐 하네스 BOOM HARNESS	1						
2	W31 146	코드 릴 CORD REEL	1						
3	W31 147	가이드 GUIDE	5						
4	W31 133	리미트 스위치 조립체 LIMIT SWITCH ASS'Y	1						
5	4000147	육각. 볼트 HEX. BOLT	14	M8×P1.25×L14					
6	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M8					
7	W30 058	판 PLATE	1	t4.5					
8	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×L10					
9	4211008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6					

크레인 조립체 (탑형)
Fig. 0 SCS746L CRANE ASS'Y (TOP)



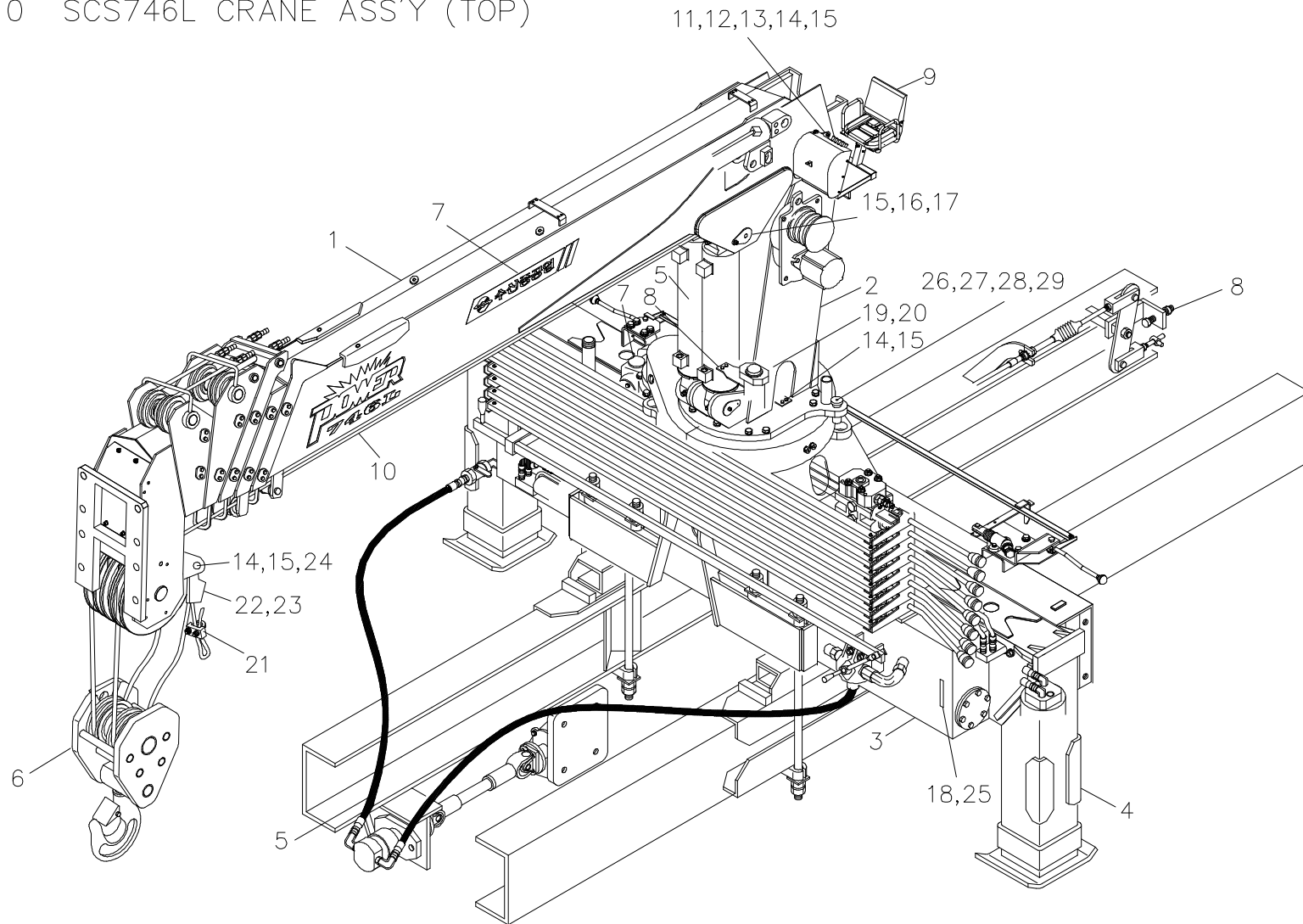
SCS746L		크레인 조립체 (탑형) CRANE ASS'Y (TOP)						Fig. 0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
0	J10 053	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1	5 TON	3-5	J13 600	기어 커버 세트 GEAR COVER SET	1	
	J10 054		1	8 TON	4	J14 002	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	1	5 TON
1	J11 000	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1			J14 003	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	1	8 TON
1-1	J17 116	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		4-1	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	5 TON
1-1-1	-	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1			A57 131	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	8 TON
1-1-2	-	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1		4-2	J17 121	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	1	
1-1-3	-	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1		5	J15 020	배관 조립체 PIPING ASS'Y		
2	J12 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1		5-1	J15 021	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	(4,5연용)
2-1	A57 200	원치 감속기 조립체 WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y	1		5-2	J15 115	서브 원치 배관 SUB WINCH PIPING	1	(5연용) 개정후 삭제
2-2	J17 150	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1		5-3	J15 023	메인 원치 배관 MAIN WINCH PIPING	1	(4,5연용)
3	J13 005	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		5-4	J15 024	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	(4,5연용)
3-1	J17 250	스윙 감속기 세트 SWING R/G SET	1		5-5	J15 022	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	(4,5연용)
3-2	J17 450	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-6	J15 105	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	(4,5연용) 표준형 참조
3-3	B19 400	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1		5-7	J15 114	스윙 배관 SWING PIPING	1	(4,5연용)
3-4	B13 327	오퍼레이션 조립체 (II) OPERATION ASS'Y (II)	1		6	B19 001	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1	

크레인 조립체 (탑형)
Fig. 0 SCS746L CRANE ASS'Y (TOP)

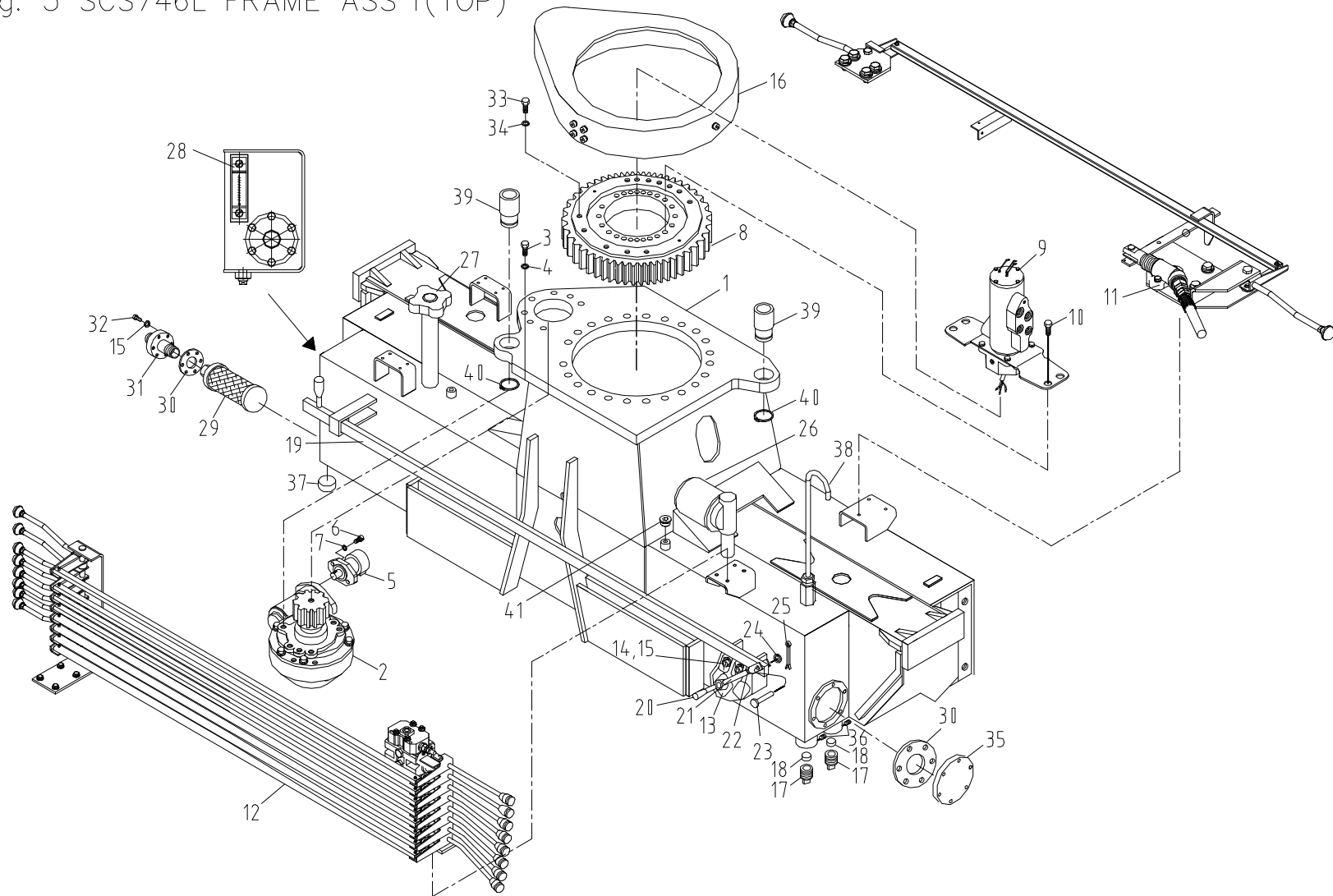


SCS746L		크레인 조립체 (탑형) CRANE ASS'Y (TOP)						Fig. 0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
7	J19 102	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1	(TOP+5+8)	12	4111013	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN12
	J16 025		1	5 TON	13	4230011	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AN12
	J16 035		1	8 TON		4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M10×P1.5×L20
8-1	A56 448	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1	5 TON	15	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	9	M10
	A56 177		1	8 TON		4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10×P1.5×L16
8-2	J16 104, 105, 106	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	5 TON	17	J10 103	핀 PIN(B+D)	1	
	J16 107		1	8 TON	18	J10 107	핀 PIN(F+E)	2	
8-3	A56 113	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	5 TON	19	J10 105	스토퍼 STOPPER	1	
	A56 165		1	8 TON	20	J10 106	커버 COVER	2	
8-4	J16 112	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1	(5, 8 TON)	21	4500002	와이어 클립 WIRE CLIP	1	Φ 10
8-5	B16 115	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1	(5, 8 TON)	22	A50 110	오픈 소켓 OPEN SOCKET	1	
8-6	A56 234	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	1	(5, 8 TON)	23	A00 110	웨지 WEDGE	1	
9	B12 521	탑 시트 조립체(5연) TOP SEAT ASS'Y	1	PVG32-5연	24	A21 380	축 SHAFT	1	
10	B10 601	비전자성 와이어 로프 WIRE ROPE	2	Φ 10 × 120mm, 19 × 7	25	4400009	멈춤 링 SNAP RING	2	S18
11	J10 100	핀 PIN(B+S)	1		26	J10 108	핀 PIN	1	

크레인 조립체 (탑형)
Fig. 0 SCS746L CRANE ASS'Y (TOP)

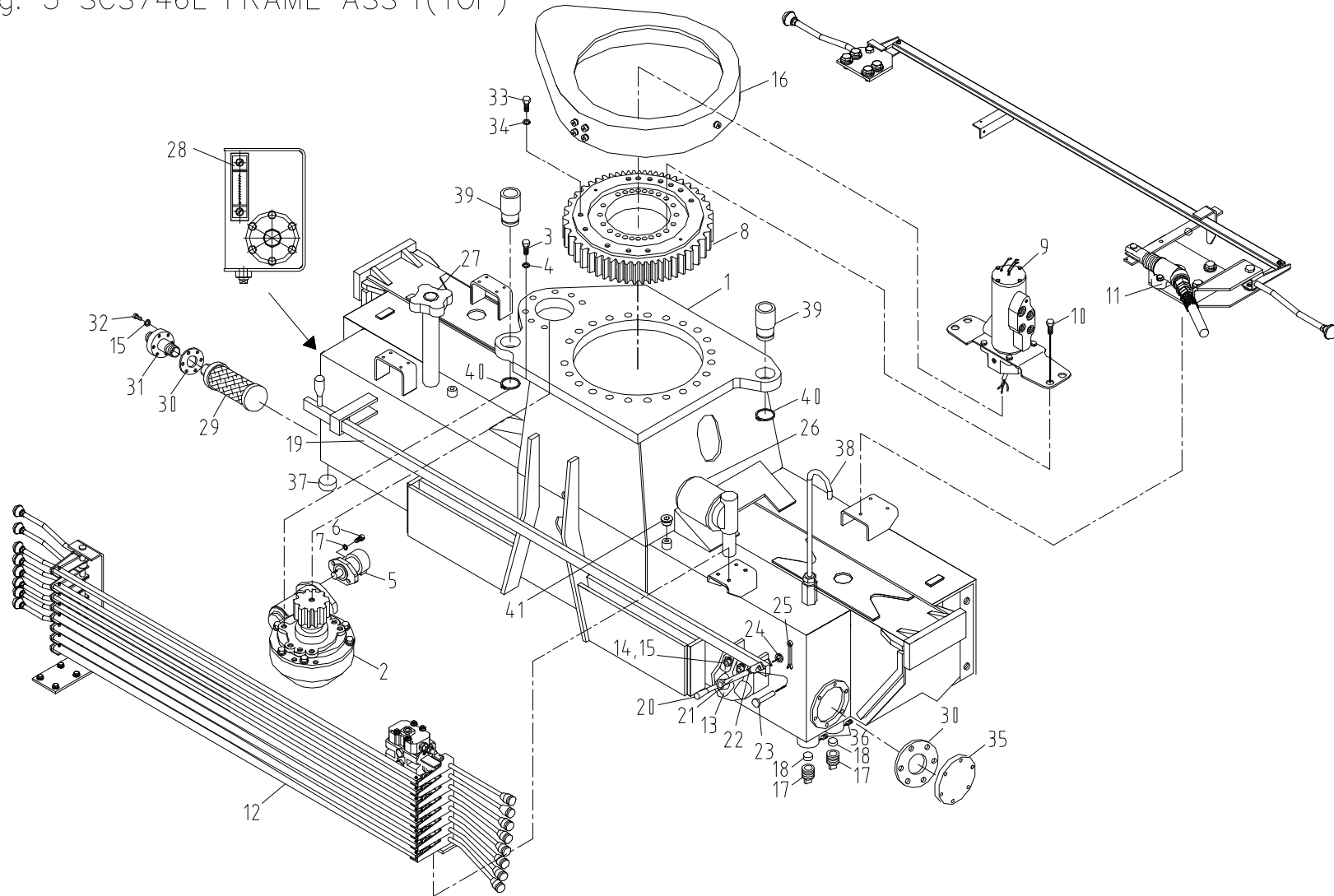


프레임 조립체 |탑형|
Fig. 3 SCS746L FRAME ASS'Y(TOP)



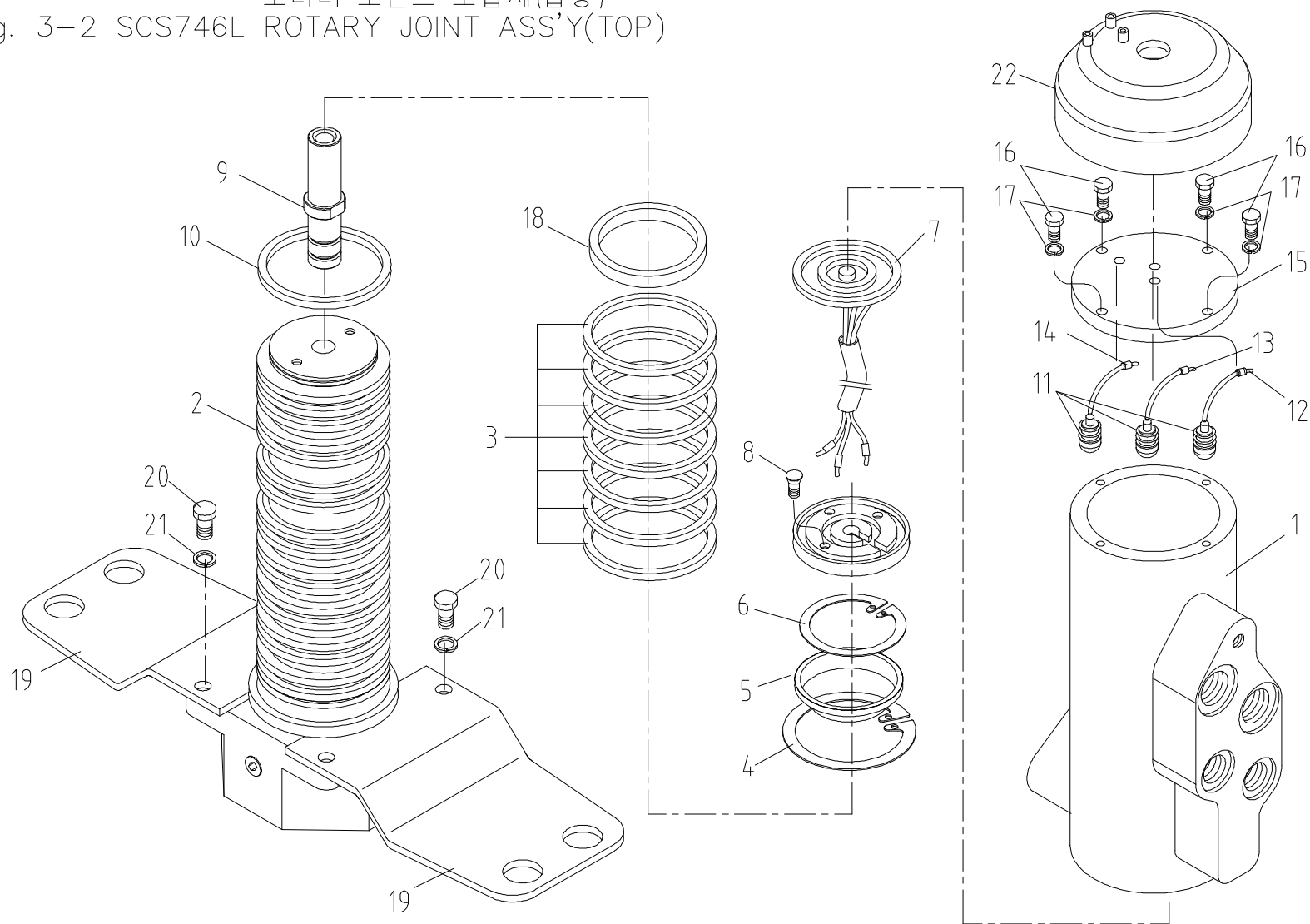
SCS746L		프레임 조립체 (탑형) FRAME ASS'Y (TOP)					Fig. 3		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 131	프레임 FRAME	1		16	J13 600	기어 커버 세트 GEAR COVER SET	1	Fig. 3-5 참조
2	J17 250	스윙 감속기 세트 SWING R/E SET	1	Fig. 3-1 참조	17	J10 601	스크류 플러그 SCREW PLUG	4	
3	4002265	육각. 볼트 HEX. BOLT	7	M16×P2.0×L55	18	J10 602	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	
4	4210014	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M16	19	A73 138	디버터 레버 DIVERter LEVER	1	
5	B17 304	스윙 모터 SWING MOTOR	1	MP80C	20	A73 141	노브 KNOB	2	
6	4002204	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L35	21	A73 142	핸들 바 HANDLE BAR	1	
7	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12	22	A73 143	클립 CLIP	1	
8	J17 290	스윙 베어링 SWING BEARING	1		23	A73 144	핀 PIN	1	
9	J17 450	로타리 조인트 ROTARY JOINT	1	TOP용 Fig. 3-2 참조	24	4200005	평 와셔 PLANE WASHER	1	Φ5
10	4004361	육각. 볼트 HEX. BOLT	23	M22×P2.5×L110	25	4320004	스냅 핀 SNAP PIN	1	SPP-5
11	B19 400	악셀 시스템 조립체 ACC' SYSTEM ASS'Y	1	Fig. 3-3 참조	26	A57 504	라인 필터 LINE FILTER	1	
12	J13 450	오퍼레이션 조립체(II) OPERATION ASS'Y(II)	1	MC3-8 Fig. 3-4 참조	27	B93 177	에어 브리더 AIR BREATHER	1	
13	B17 609	디버터 밸브 DIVERter VALVE	1		28	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAUGE	1	UC.FLT.223X
14	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×L16	29	B13 179	석션 스트레이너 SUCTION STRAINER	1	HYD-SE-12(1 1/2")
15	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M10	30	B13 239	가스켓 GASKET	2	

프레임 조립체 |탑형|
Fig. 3 SCS746L FRAME ASS'Y(TOP)



SCS746L		프레임 조립체 (탑형) FRAME ASS'Y (TOP)				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
31	B13 240	석션 파이프 SUCTION PIPE	1						
32	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	12	M10×P1.5×L20					
33	4004353	육각. 볼트 HEX. BOLT	15	M22×P2.5×L70					
34	4210017	스프링 와셔 SPRING WASHER	15	M22					
35	B13 226	오일 커버 OIL COVER	1						
36	4040059	조정 나사 SET SCREW	4	M12×P1.75×L12					
37	2702294	중공 육각 플러그(자석) HOLLOW HEX PLUG(MAGNET)	1	PT3/4"					
38	J13 611	에어 브리더 AIR BREATHER	1						
39	J13 612	부시 BUSH	2						
40	4400037	멈춤 링 SNAP RING	2	Φ65					
41	2702221	중공 육각 플러그 HOLLOW HEX PLUG	1	PT 1/4					

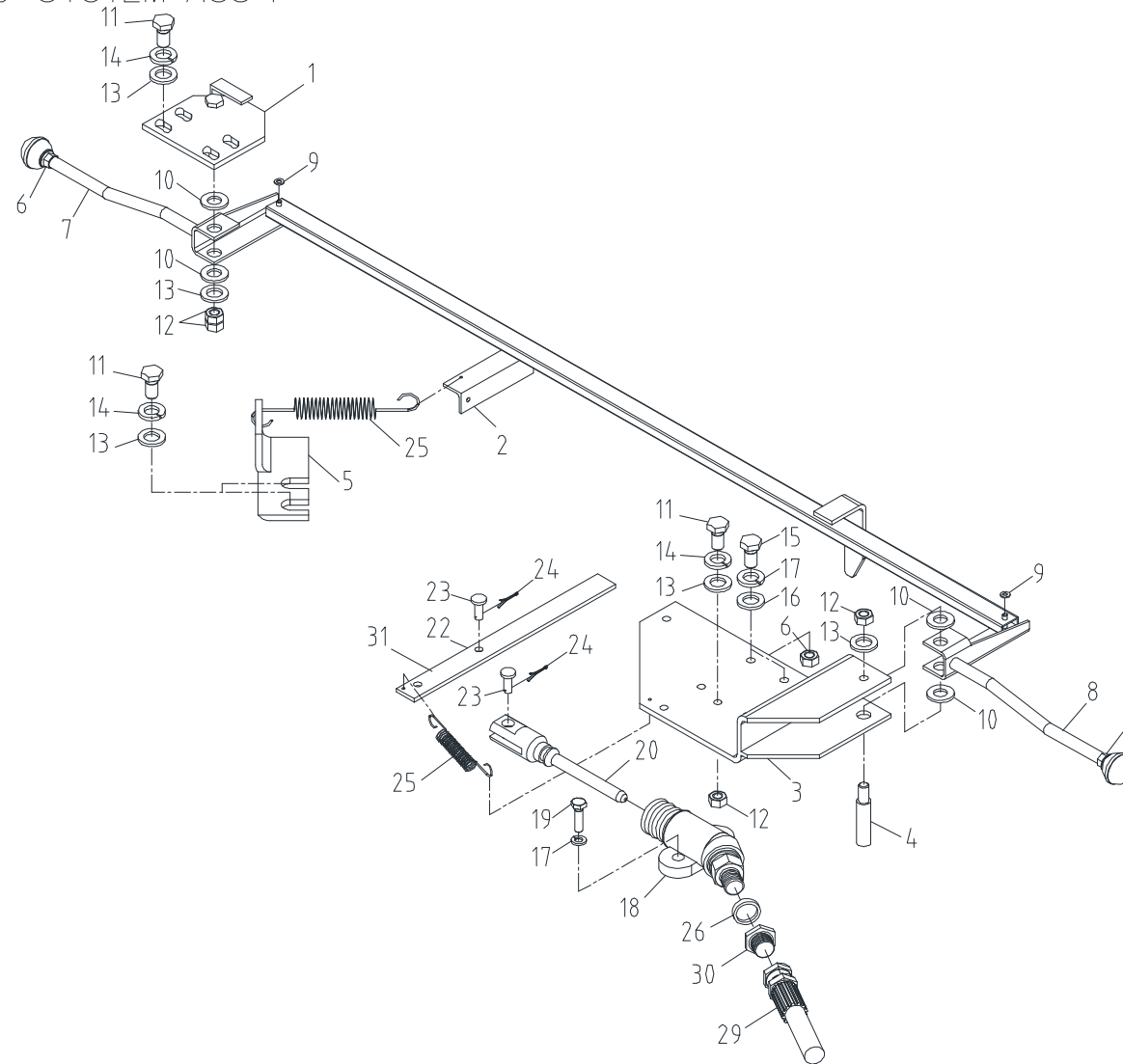
로타리 조인트 조립체(탑형)
Fig. 3-2 SCS746L ROTARY JOINT ASS'Y(TOP)



SCS746L		로타리 조인트 조립체 (탑형) ROTARY JOINT ASS'Y (TOP)						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	J17 452	실린더 CYLINDER	1		16	4002102	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M6×P1.0×20L
2	J17 453	축 SHAFT	1		17	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6
3	2809003	피스톤 실 PISTON SEAL	7	STR-80 (Φ70×Φ80×4.8)	18	J17 485	베어링 BEARING	1	Φ88×10
4	4401044	멈춤 링 SNAP RING	1	H80	19	J17 401	윙 WING	2	t4.5
5	J17 484	부시 BUSH	1	Φ87×11	20	4002149	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.25×20L
6	4400037	멈춤 링 SNAP RING	1	S65	21	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
7	J17 454	트랙 조립체 TRUCK ASS'Y	1		22	J17 462	덮개 COVER	1	
8	4030033	조정 나사 SET SCREW	3	M3×P0.5×10L					
9	J17 459	컨넥터 CONNECTOR	1	Φ25					
10	2823003	쿼드 링 QUAD-RING	2	QRAR 4114A					
11	4711113	스프링 SPRING	3	#1113					
12	B17 109	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	청색					
13	B17 110	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	적색					
14	B17 111	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	노란색					
15	J17 460	덮개 COVER	1	Φ100×10					

악셀 시스템 조립체

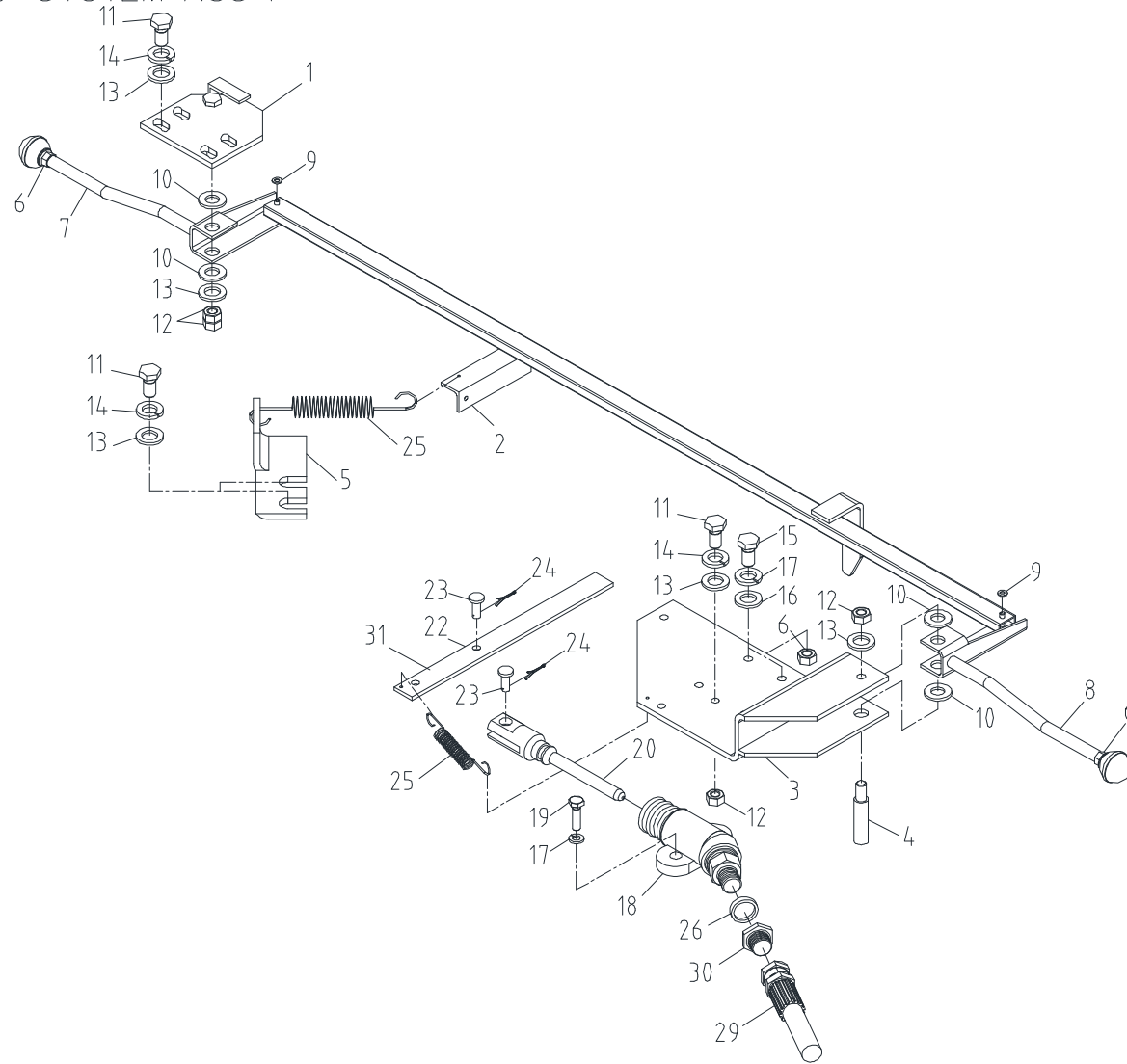
Fig. 3-3 SCS746L ACC' SYSTEM ASS'Y



SCS746L		악셀 시스템 조립체 (탑형) ACC' SYSTEM ASS'Y (TOP)						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	A79 401	레버 브라켓 LEVER B.K.T	1		16	4200007	평 와셔 PLANE WASHER	2	M8
2	B19 401	로드 ROD	1		17	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
3	B19 405	레버 브라켓 LEVER B.K.T	1		18	A56 236	릴리즈 실린더 RELEASE CYL'D	1	TCIC 19
4	A97 410	핀 PIN	1	Φ 10 × Φ 14 × 71	19	4002153	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × 30L
5	B13 193	판 PLATE	1	4.5t × 90 × 98	20	F13 445	로드 ROD	1	
6	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	4	M8 × P1.25	21	-	-	-	
7	A73 431	악셀 레버 ACC' LEVER	1		22	E63 256	링크 LINK	1	
8	A73 438	악셀 레버 ACC' LEVER	1		23	B76 106	핀 PIN	2	
9	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	2	Φ5	24	4310044	고정 핀 SPLIT PIN	2	Φ2 × 14L
10	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	4	1t × Φ24	25	A73 425	악셀 스프링 ACC' SPRING	2	
11	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	7	M10 × P1.5 × 16	26	2858001	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/8
12	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10 × P1.5	27	-	-	-	
13	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	9	M10	28	-	-	-	
14	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M10	29	2551038	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L800 5/5
15	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × 16	30	B15 245	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF1/4(H) × M10 × P1.0 × 30

악셀 시스템 조립체

Fig. 3-3 SCS746L ACC' SYSTEM ASS'Y

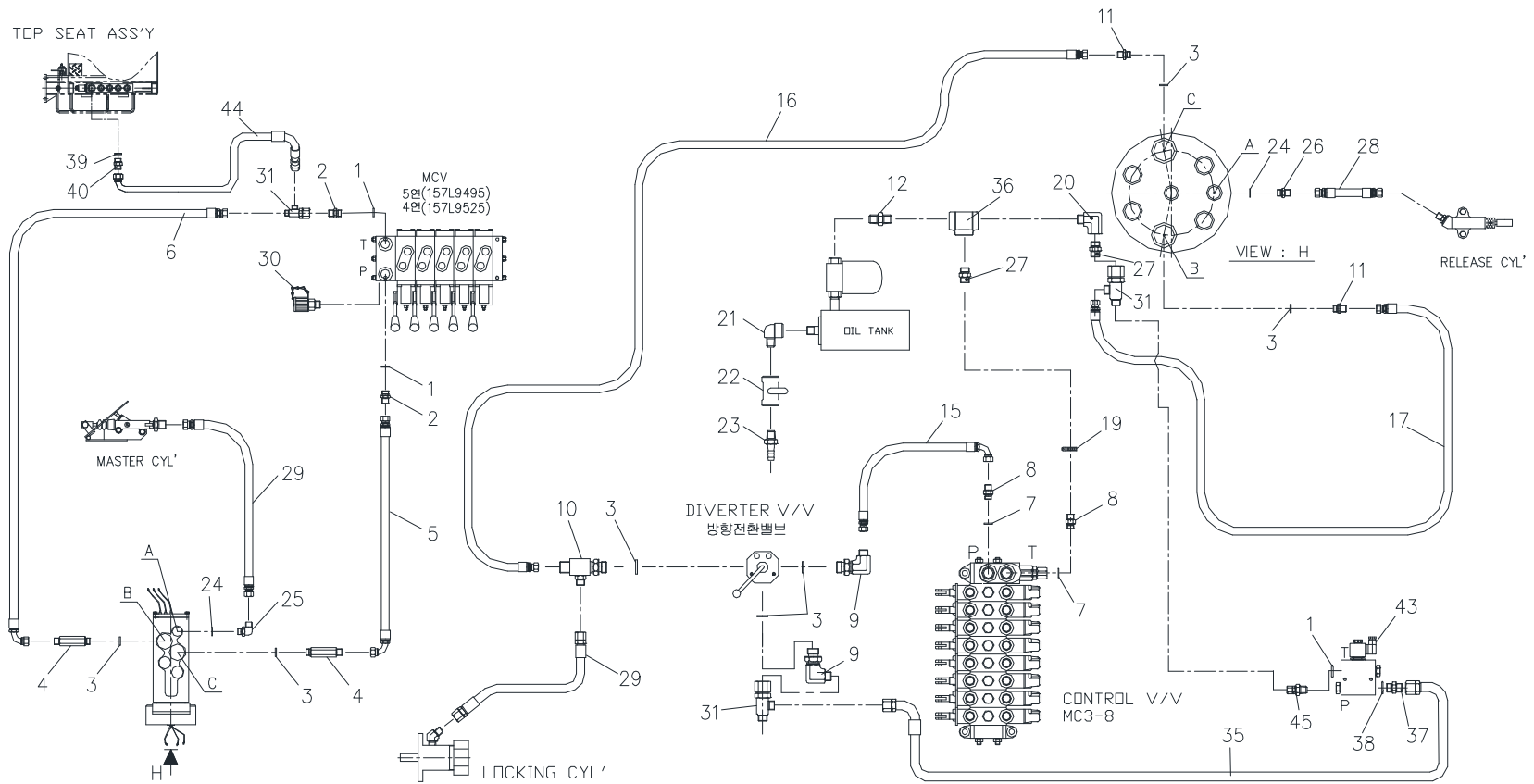


배관 조립체 (탑형)
Fig. 5 SCS746L PIPING ASS'Y (TOP)

도 시 생 략

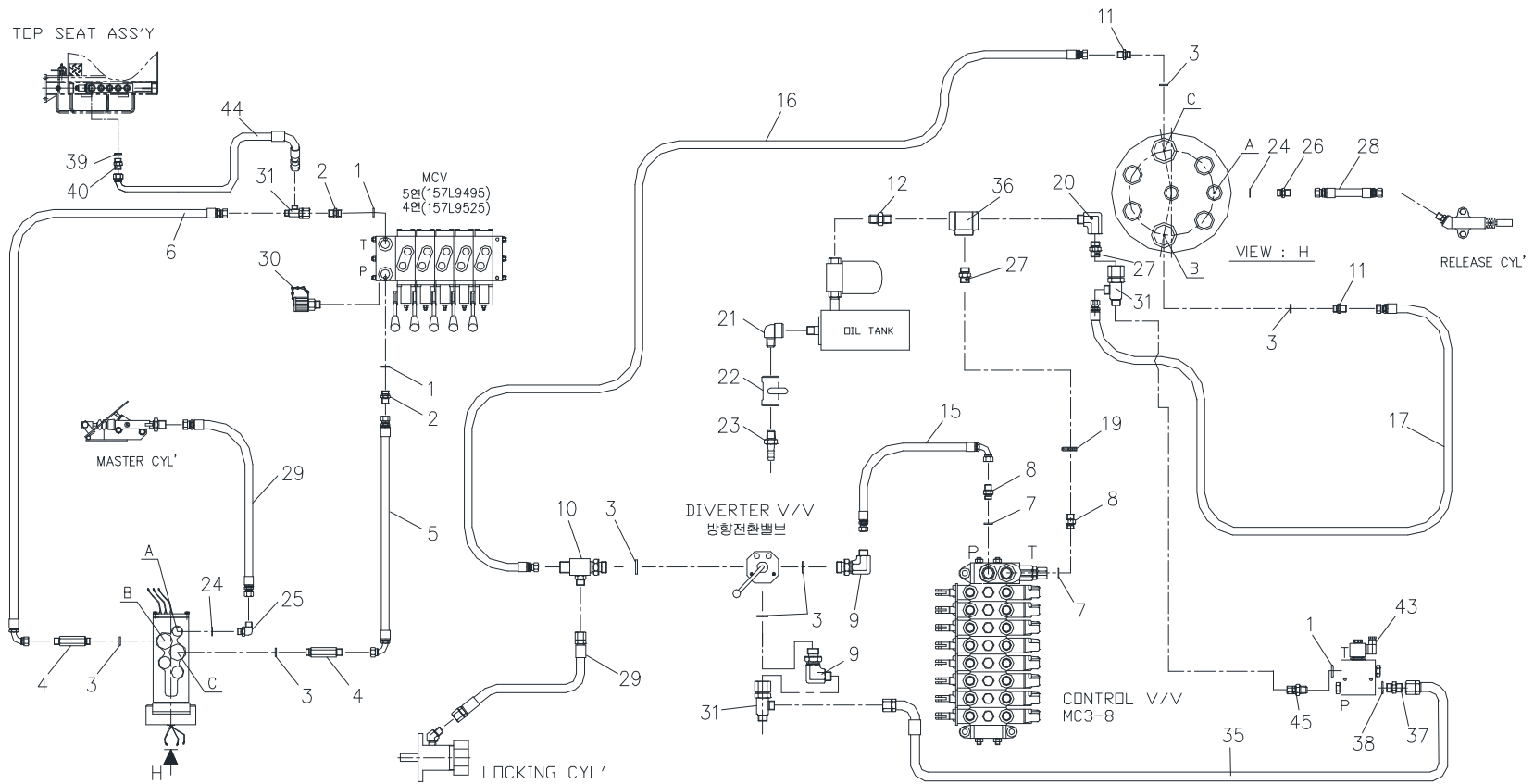
SCS746L		배관 조립체 (탑형) PIPING ASS'Y (TOP)				Fig. 5			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J15 021	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	Fig. 5-1 참조					
2	J15 022	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	Fig. 5-2 참조					
3	J15 023	메인 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING	1	Fig. 5-3 참조					
4	J15 024	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	Fig. 5-4 참조					
5	J15 114	스윙 배관 SWING PIPING	1	Fig. 5-5 참조					
6	J15 105	아웃트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	Fig. 5-6 참조					
7	J15 106	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING	1	Fig. 5-7 참조					

디스트리뷰터 배관 (탑형)
Fig. 5-1 SCS746L DISTRIBUTOR PIPING (TOP)



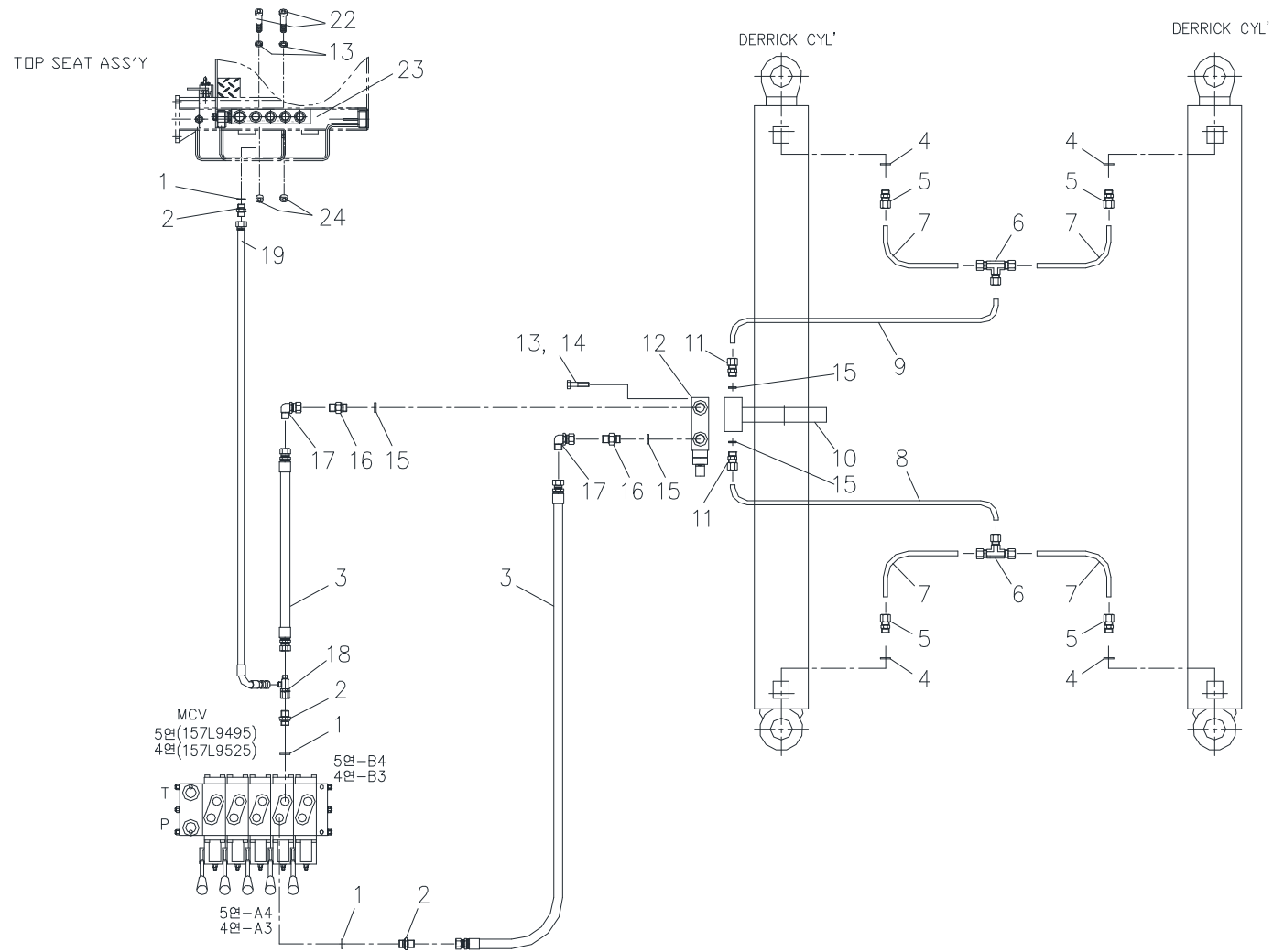
SCS746L		디스트리뷰터 배관 (탑형) DISTRIBUTOR PIPING (TOP)						Fig. 5-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	3	3/4	16	2551346	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P210×L1200 5/5
2	2710610	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF3/4(H)×PF3/4(G)	17	2521342	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P70×L1000 5/0
3	2851023	오-링 O-RING	7	P24-1B	18	-	-	-	
4	J15 154	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/4(H)×PF3/4(O)	19	4510006	호스 클램프 HOSE CLAMP	1	1 1/4
5	2555359	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P210×L1850 905/5	20	2701054	부싱-90 BUSHING-90	1	PT1×PT1
6	2526359	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P70×L1850 905/5	21	2710156	부싱-90 BUSHING-90	1	PT1 1/2
7	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B	22	2301006	스톱 밸브 STOP VALVE	1	PT1 1/2
8	2710310	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/4(H)×PF1/2(O)	23	2714930	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	D38×PT1 1/2
9	2713109	호스 잠금 아답터-90 H/LOCK ADAPTER-90	2	PF3/4(H)×PF3/4(O)	24	2851014	오-링 O-RING	2	P14-1B
10	A73 156	호스 잠금 아답터-00 H/LOCK ADAPTER-00	1	PF3/4(O)×PF3/4(H)	25	2713101	호스 잠금 아답터-90 H/LOCK ADAPTER-90	1	PF1/4(H)×PF3/8(O)
11	2710311	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/4(H)×PF3/4(O)	26	2710304	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1/4(H)×PF3/8(O)
12	2700009	니플-00 NIPPLE-00	1	PT1×PT1	27	2710015	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF3/4(H)×PT1
13	-	-	-		28	2551042	오일 호스 OIL HOSE	1	D6×P210×L1000 5/5
14	-	-	-		29	2551052	오일 호스 OIL HOSE	2	D6×P210×L1500 5/5
15	2555336	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P210×L700 5/905	30	2900201	테스트 커플링 TEST CUPLING	1	DKC20-G1/4-C(각링)

디스트리뷰터 배관 (탑형)
Fig. 5-1 SCS746L DISTRIBUTOR PIPING (TOP)



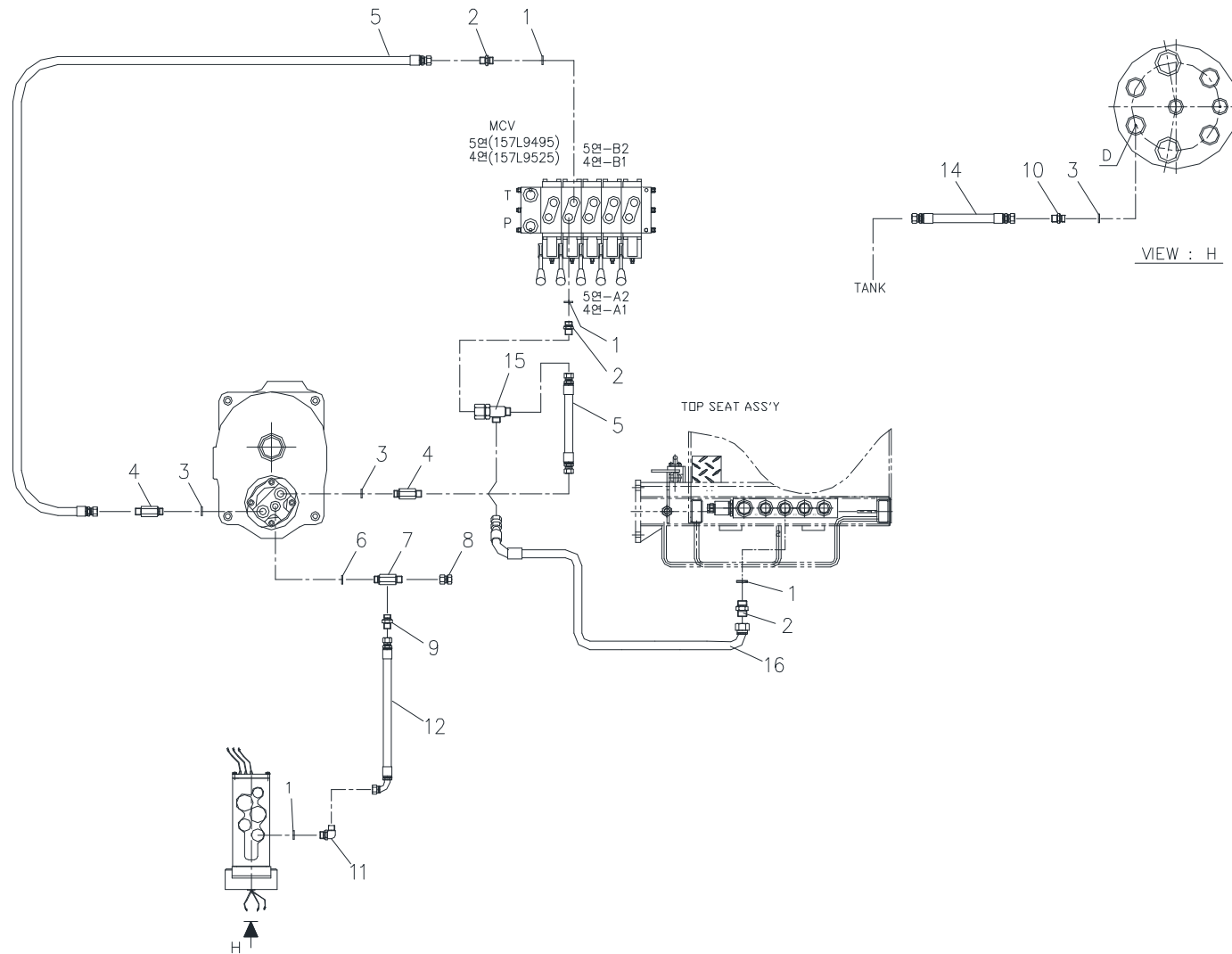
SCS746L		디스트리뷰터 배관 (탑형) DISTRIBUTOR PIPING (TOP)					Fig. 5-1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	2715105	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	3	PF3/4(H/U) × PF3/4 × PF3/4					
32	-	-	-						
33	-	-	-						
34	-	-	-						
35	2526339	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P70 × L850 905/5					
36	2702095	티-00 TEE-00	1	PT1					
37	2710609	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF3/4(H) × PF(G) 1/2					
38	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/2"					
39	2858106	본디드 실 BONDED SEAL	1	1"					
40	2710611	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF3/4(H) × PF1(G)					
41	-	-	-						
42	-	-	-						
43	B13 572	비상정지 솔 밸브	1						
44	2526334	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P70 × L700 905/5					
45	2740001	호스 유니온 아답터 H/UNION ADAPTER	1	PF3/4(H/U) × PF3/4(G)					

데릭 배관 (탑형)
Fig. 5-2 SCS746L DERRICK PIPING (TOP)



SCS746L		데릭 배관 (탑형) DERRICK PIPING (TOP)						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	3	1/2	16	2710305	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF3/8(H)xPF3/8(O)
2	2710605	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	3	PF3/8(H)xPF1/2(G)	17	2713401	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	2	PF3/8(H)xPF3/8(H/U)
3	2551174	오일 호스 OIL HOSE	2	D9xP210xL2800 5/5	18	2715103	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/8xPF3/8 XPF3/8
4	2851017	오-링 O-RING	4	P18-1B	19	2555134	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP210xL700 905/5
5	2720113	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	4	D12xPF1/2(O)	20	-	-	-	
6	2721504	티-94 TEE-94	2	Φ 12	21	-	-	-	
7	J15 120	파이프 PIPE	4	D12xt1.5x191	22	4000162	육각 . 볼트 HEX. BOLT	2	M8xP1.25xL60
8	J15 121	파이프 PIPE	1	D12xt1.5x185	23	B13 570	덤프 밸브 4 섹션 DUMP VALVE 4 SECTION	1	R901132881
9	J15 122	파이프 PIPE	1	D12xt1.5x192	24	4101211	육각 . 너트 HEX. NUT	2	M8
10	J15 160	클램프 CLAMP	1						
11	2720112	메일 컨넥터 -00 M/CONNECTOR-00	2	D12xPF3/8(O)					
12	J17 602	오버 센터 밸브 OVER CENTER V/V	1	ISD-0308					
13	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	Φ 8					
14	4010055	소켓 . 볼트 SOCKET . BOLT	3	M8xP1.25xL65					
15	2851014	오-링 O-RING	4	P14-1B					

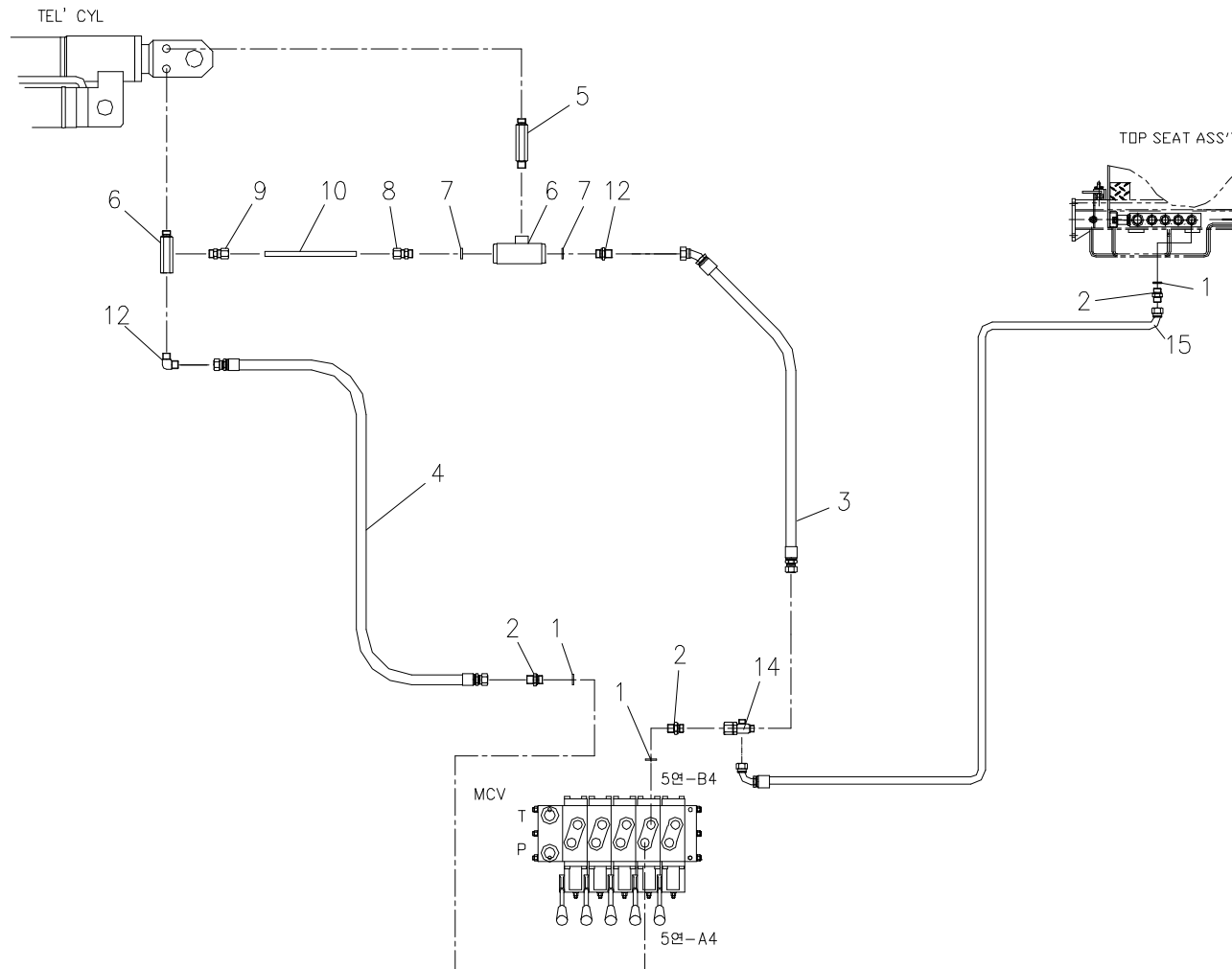
메인 윈치 배관 (탑형)
Fig. 5-3 SCS746L MAIN WINCH PIPING (TOP)



SCS746L		메인 윈치 배관 (탑형) MAIN WINCH PIPING (TOP)						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	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	4	1/2	16	2555232	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L650 905/5
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	3	PF1/2(H) × PF1/2(G)					
3	2851017	오-링 O-RING	3	P18-1B					
4	E65 102	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(O) × L173					
5	2551245	오일 호스 OIL HOSE	2	D12 × P210 × L1150 5/5					
6	-	-	-						
7	B15 249	호스 잠금 아답터-01 H/LOCK ADAPTER-01	1	PF3/8(H/L) × PF3/8(H) × PT1/4					
8	2715001	유니온 캡 UNION CAP	1	3/8					
9	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF1/4(H) × PT1/4					
10	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF1/2(O)					
11	2713104	호스 잠금 아답터-90 H/LOCK ADAPTER-90	1	PF3/8(H) × PF1/2(G)					
12	2526032	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L650 905/5					
13	-	-	-						
14	2523142	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L1000 5/5					
15	2715104	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF1/2 × PF1/2 × PF1/2					

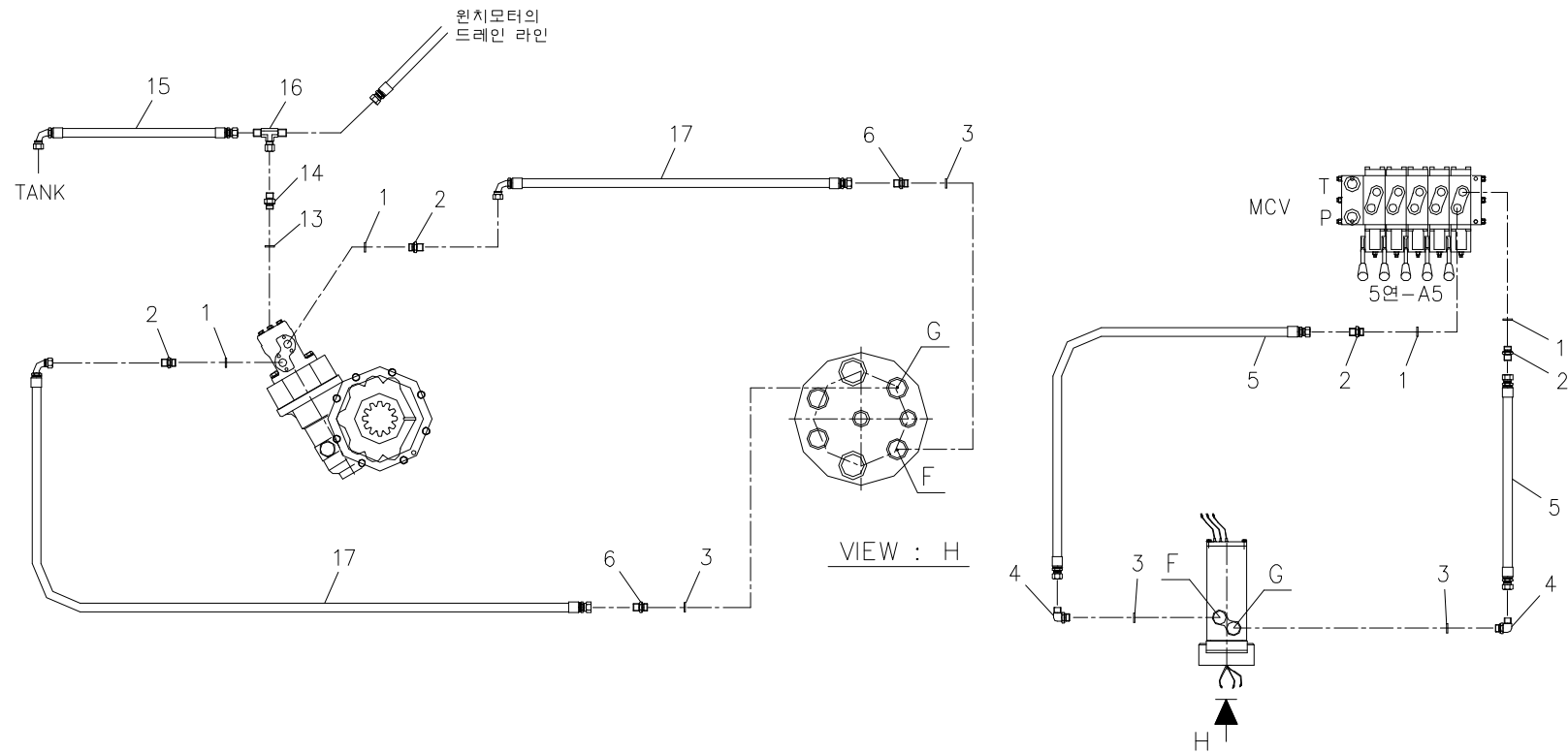
텔레스코픽 배관 (탑형)

Fig. 5-4 SCS746L TELESCOPIC PIPING (TOP)



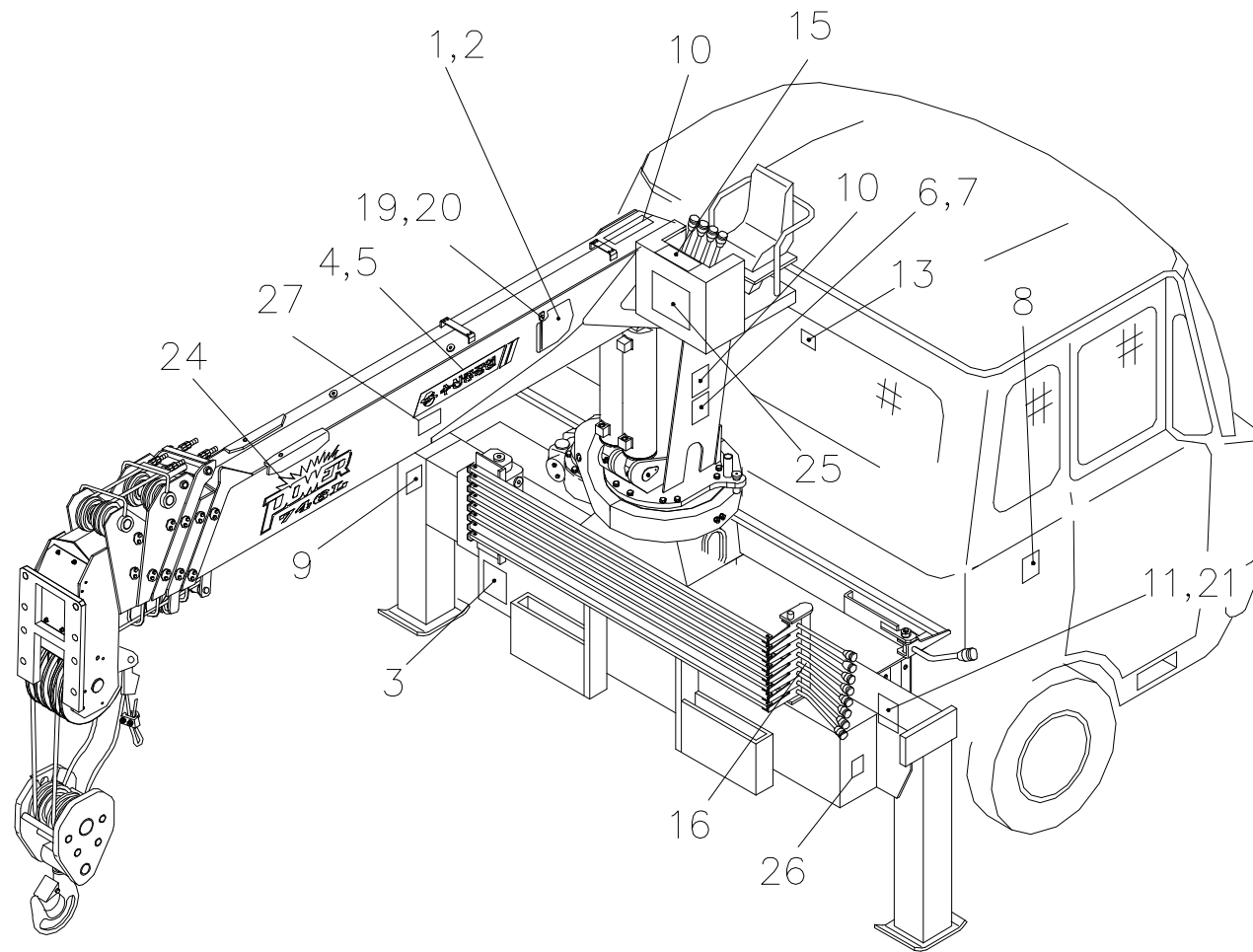
SCS746L		텔레스코픽 배관 (탑형) TELESCOPIC PIPING (TOP)						Fig. 5-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2					
2	2710605	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF3/8(H)xPF1/2(G)					
3	2553160	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP210xL 1900 5/455					
4	2551160	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP210xL 1900 5/5					
5	A55 139	긴 육각 니플 LONG HEX. NIPPLE	1	PT3/8					
6	A07 651	홀딩 밸브 HOLDING V/V	1						
7	A55 140	조인트 부시 JOINT BUSH	1	PT3/8					
8	2851014	오-링 O-RING	2	P14-1B					
9	2720131	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	1	D8xPF3/8(0)					
10	2720004	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	1	D8xPT1/8					
11	A55 118	파이프 PIPE	1	D8					
12	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H)xPF3/8(0)					
13	2712224	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PF3/8(H)xPT3/8					
14	2715103	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/8xPF3/8 XPF3/8					
15	2555134	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP210xL 1700 905/5					

스윙 배관 (탑형)
Fig. 5-5 SCS746L SWING PIPING (TOP)



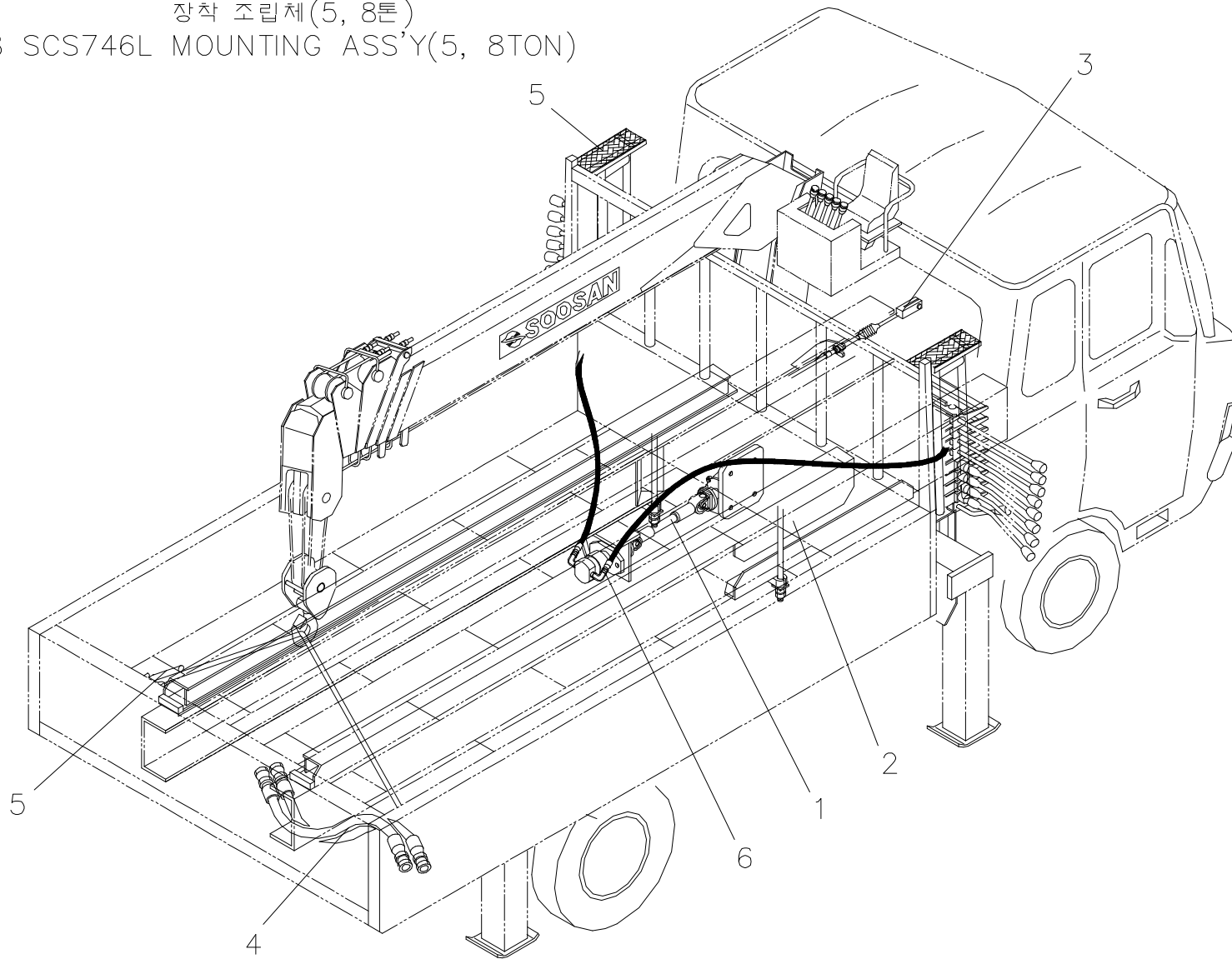
SCS746L		스윙 배관 (탑형) SWING PIPING (TOP)				Fig. 5-5			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	4	1/2	16	J15 158	호스 유니온 티 H/UNION TEE	1	PF3/8(H) PF3/8(H/U)
2	2710605	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	4	PF3/8(H)x PF1/2(G)	17	2555142	오일 호스 OIL HOSE	2	D9xP210xL1000 5/905
3	2851017	오-링 O-RING	4	P18-1B					
4	2713104	호스 잠금 아답터-90 H/LOCK ADAPTER-90	2	PF3/8(H)x PF1/2(O)					
5	2551166	오일 호스 OIL HOSE	2	D9xP210xL2200 5/5					
6	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H)x PF1/2(O)					
-	-	-	-						
-	-	-	-						
-	-	-	-						
-	-	-	-						
-	-	-	-						
-	-	-	-						
-	-	-	-						
13	2858102	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/4					
14	2710603	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF3/8(H)x PF1/4(G)					
15	2526129	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP70xL580 905/5					

스티커 세트 |탑형|
Fig. 7 SCS746L STICKER SET (TOP)



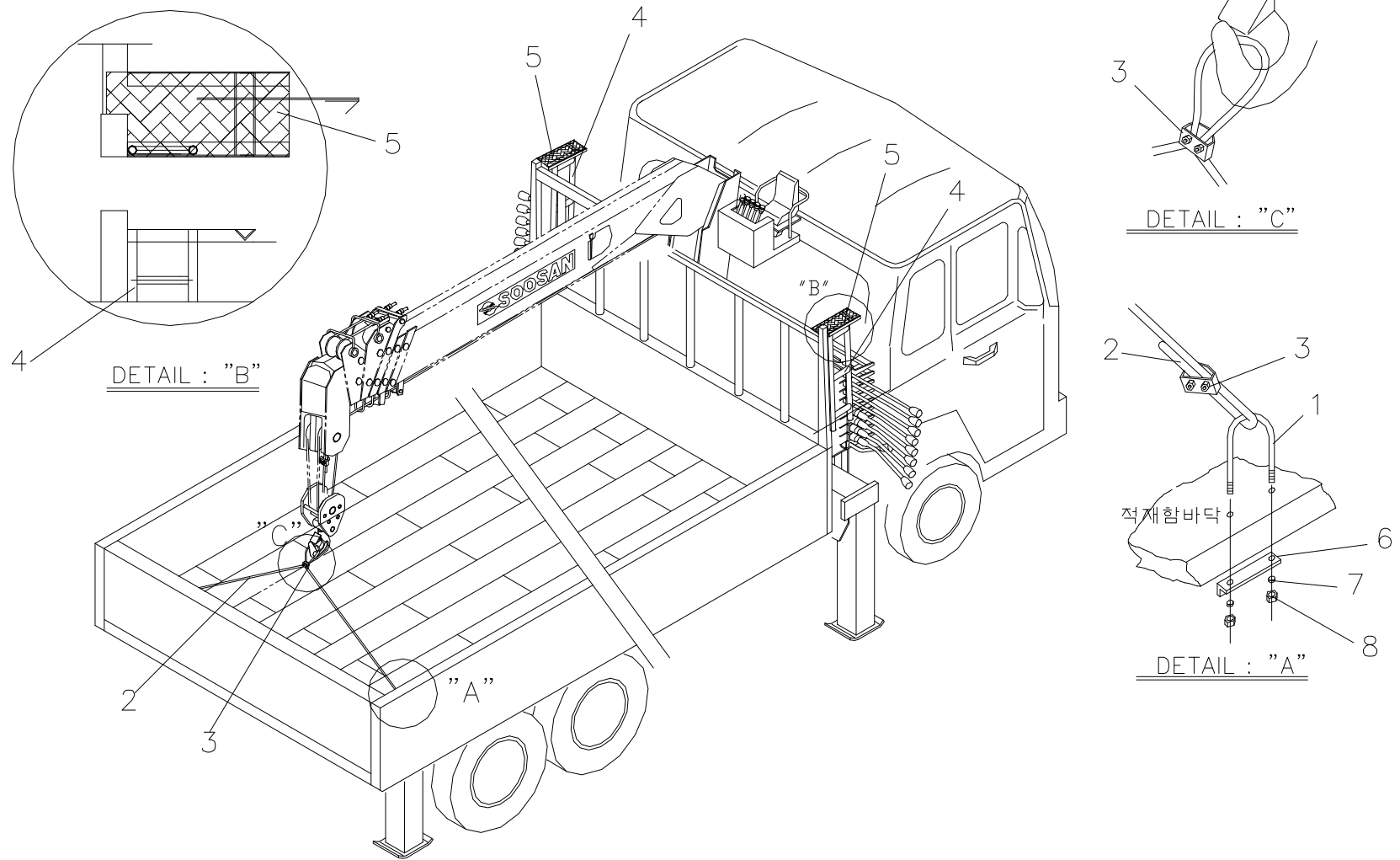
SCS746L		스티커 조립체 (탑형) STICKER ASS'Y (TOP)						Fig. 7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J19 103	하중 지시계 (좌) LOAD INDICATOR (LH)	1		16	J19 163	아웃트리거 작동 OUTRIGGER OPERATION	2	
2	J19 104	하중 지시계 (우) LOAD INDICATOR (RH)	1		17	-	-	-	
3	A09 104	작동유 WORKING OIL	1		18	-	-	-	
4	E19 103	로그 스티커 (좌) LOGO STICKER (LH)	1		19	A09 137	지압계 INDICATOR	2	
5	E19 104	로그 스티커 (우) LOGO STICKER (RH)	1		20	4002146	육각, 볼트 HEX. BOLT	2	
6	J19 105	작업 범위도 (좌) WORKING RANGE (LH)	1		21	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	4	
7	J19 106	작업 범위도 (우) WORKING RANGE (RH)	1		22	-	-	-	
8	A09 109	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	1		23	-	-	-	
9	A09 110	아웃트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	2		24	J19 107	파워 746L POWER 746L	2	
10	J19 118	위험 스티커 DANGER STICKER	3		25	F19 109	수산중공업 사각	1	
11	B19 118	명판 NAME PLATE	1		26	J19 119	화상 주의 SCALD CAUTION	2	
12	-	-	-		27	F20 540	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	2	
13	A09 114	P.T.O 작동 취급주의 P.T.O OPERATION CAUTION	1						
14	-	-	-						
15	B19 129	크레인 작동방법(5연용)	1						

장착 조립체(5, 8톤)
Fig. 8 SCS746L MOUNTING ASS'Y(5, 8TON)



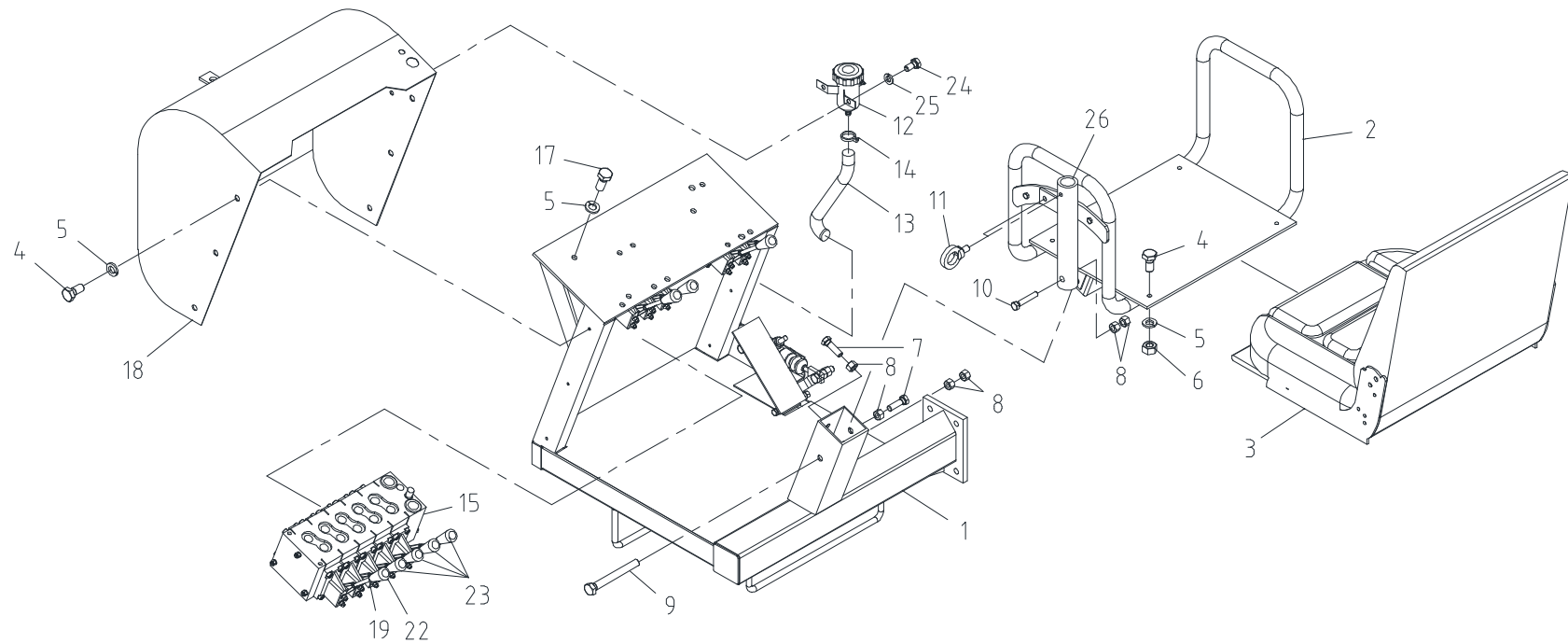
SCS746L		장착 조립체 (탑형) MOUNTING ASS'Y (TOP)				Fig. 8			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A56 448	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1	5 TON					
	A56 177		1	8 TON					
2	J16 104	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	현대 5TON 15척					
	J16 105			현대 5TON 17.5척					
	J16 106			현대 5TON 20.5척					
	J16 107		1	8 TON					
3	A56 113	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	5 TON					
	A56 165		1	8 TON					
4	J16 112	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1						
5	B16 115	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1						
6	A56 234	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	1						

로딩 박스 파트
Fig. 8-5 SCS746L LOADING BOX PART



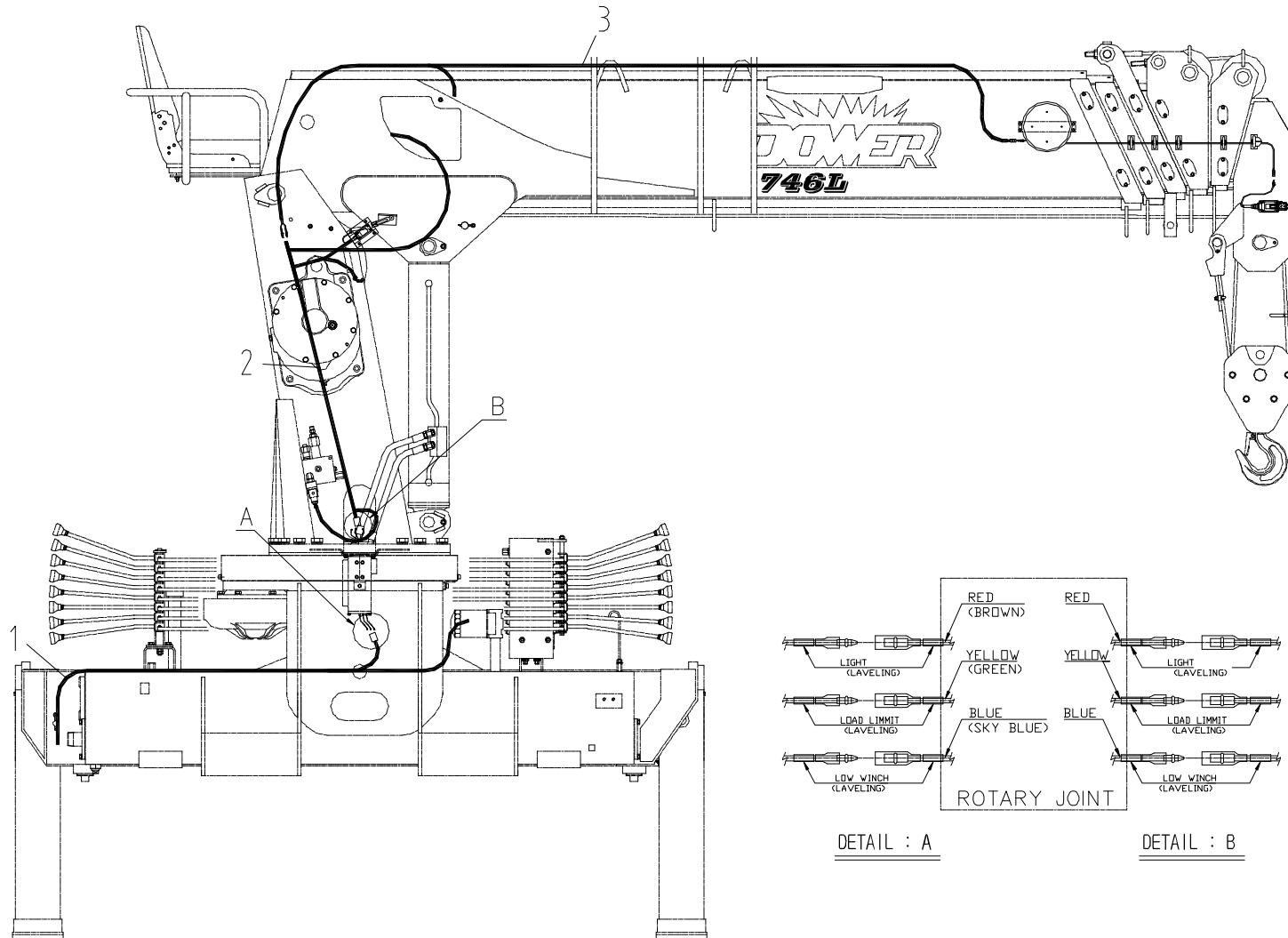
SCS746L		로딩 박스 파트 (탑형) LOADING BOX PART (TOP)				Fig. 8-5			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A56 419	유-볼트 U-BOLT	2	M10(호칭치수25)					
2	1600605	와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ 12×L3500					
3	4500003	와이어 클립 WIRE CLIP	3	MR12					
4	A06 123	사다리 LADDER	2						
5	B16 129	발판 FOOTHOLD	2						
6	A56 418	브라켓 BRACKET	2	40×40×t5× L94					
7	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10					
8	4101210	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5					

Fig. 9 SCS746L 탑 시트 조립체 TOP SEAT ASS'Y



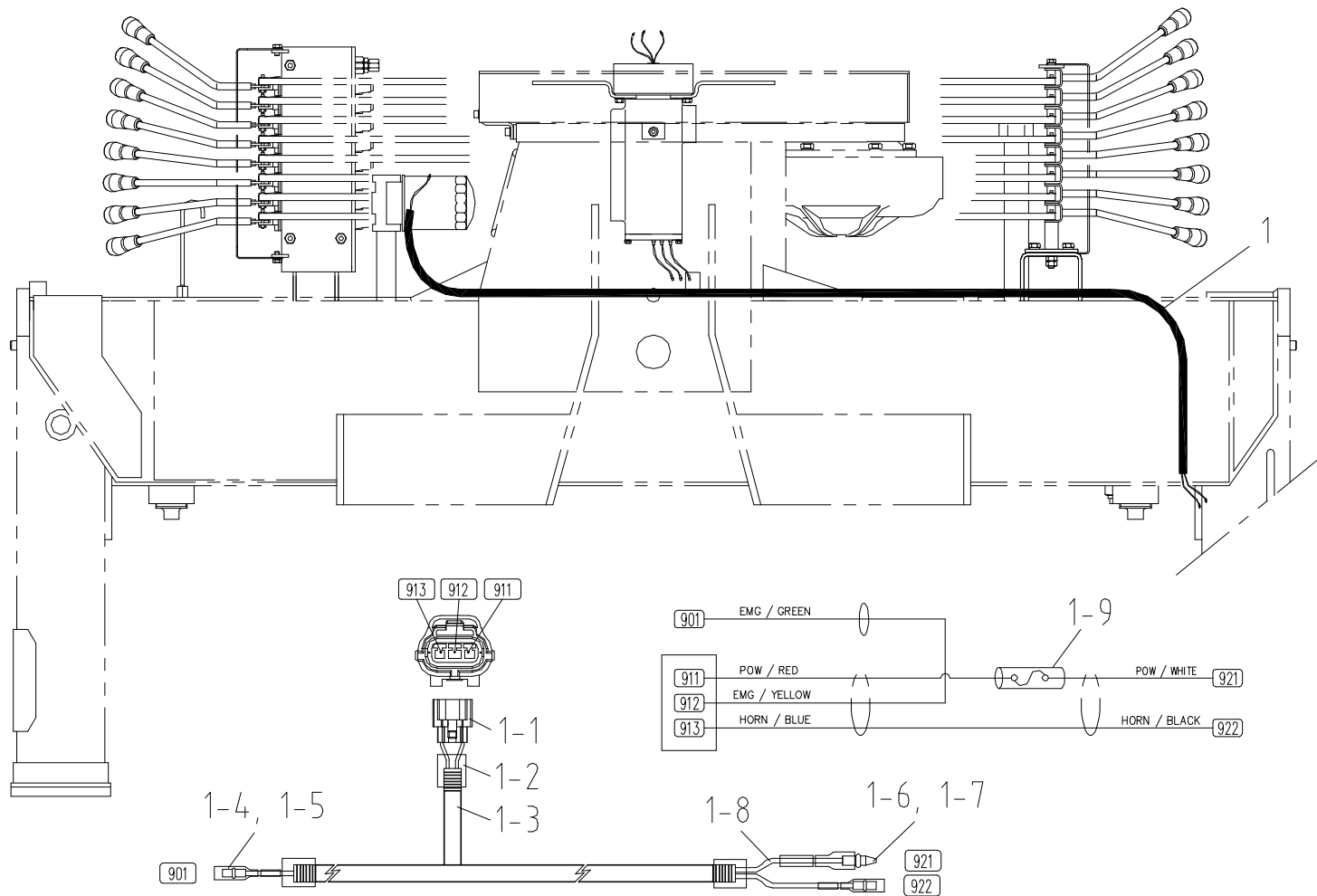
SCS746L		탑 시트 조립체 TOP SEAT ASS'Y						Fig. 9	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	K02 501	시트 몸체 1 SEAT BODY 1	1		16	-	-	-	
2	A82 584	시트 몸체 2 SEAT BODY 2	1		17	4002149	육각 볼트 HEX. BOLT	8	M8×P1.25×L20
3	A52 543	시트 SEAT	1		18	K02 520	커버 COVER	1	
4	4002146	육각 볼트 HEX. BOLT	10	M8×P1.25×L14	19	F12 511	레버 LEVER	5	
5	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	21	M8	20	-	-	-	
6	4101211	육각 너트 HEX. NUT	4	M8×P1.25	21	-	-	-	
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	4	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	2690004	내압 편사호스 HOSE	220mm	Φ 10					
14	4510056	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	KS-08-01200					
15	J17 600	주 컨트롤 밸브 MAIN CONTROL VALVE	1	PVG 32-5연					

전선 조립체
Fig. 10 SCS746L WIRING ASS'Y (TOP)



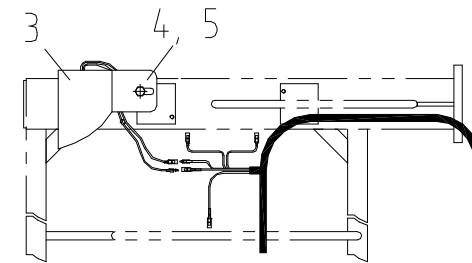
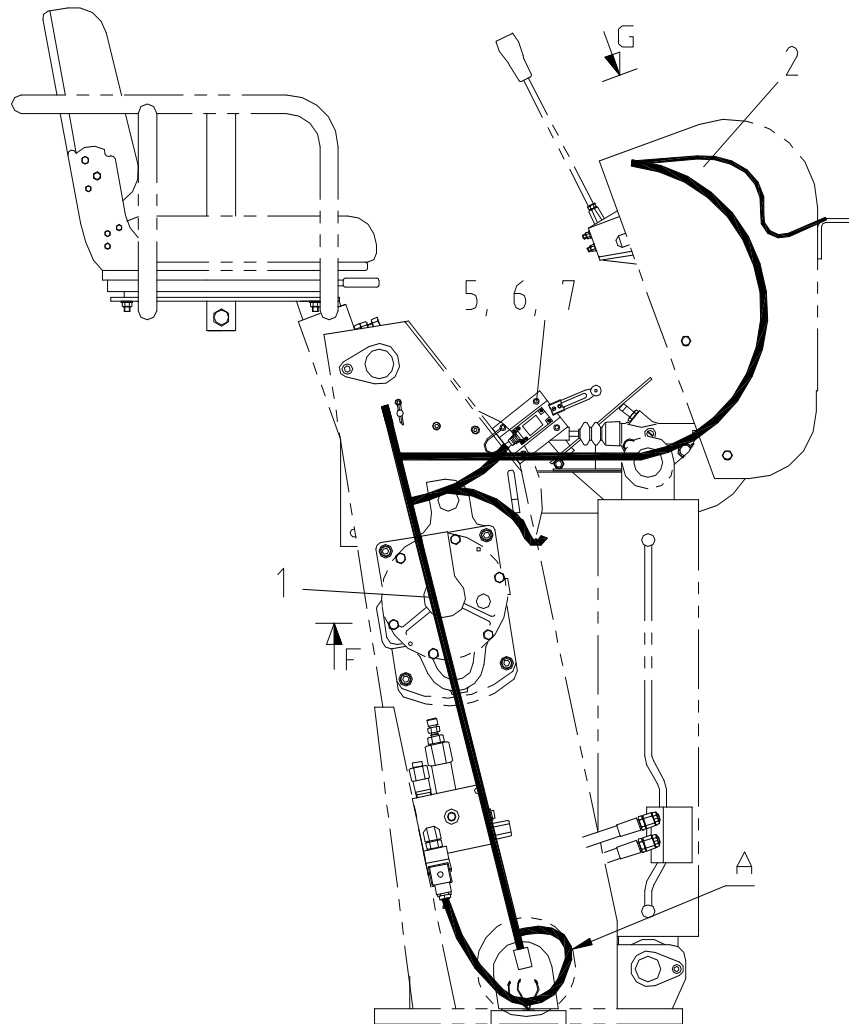
[illegible]

프레임 전선
Fig. 10-1 SCS746L FRAME WIRING(TOP)

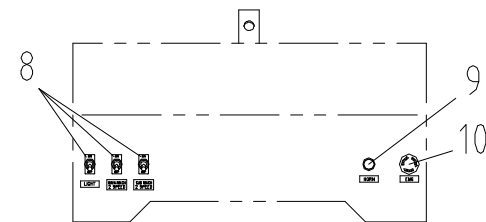


SCS746L		프레임 전선 FRAME WIRING						Fig. 10-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B15 561	프레임 하네스 FRAME HARNESS	1						
1-1	7101500	컨넥터 세트 CONNECTOR SET	1	3P FEMALE HOUSING PB625-03027					
1-2	7109014	수축 튜브 HEAT SHRINKAGE TUBE	3	Φ6					
1-3	7101106	콜게이트 CORRUGATE PIPE	2	Φ6					
1-4	7105011	터미널 핀 - TERMINAL PIN -	1	1.25SQ					
1-5	7105104	터미널 튜브 핀 - TERMINAL TUBE PIN -	1	1.25SQ					
1-6	7105010	터미널 핀 + TERMINAL PIN +	2	1.25SQ					
1-7	7105103	터미널 튜브 핀 + TERMINAL TUBE PIN +	2	1.25SQ					
1-8	7101075	케이블 AVS CABLE AVS	3	1.25SQ × 1C					
1-9	7106033	퓨즈 세트 FUSE SET	1	20A					

포스트 전선
Fig. 10-2 SCS746L POST WIRING (TOP)



VIEW : F



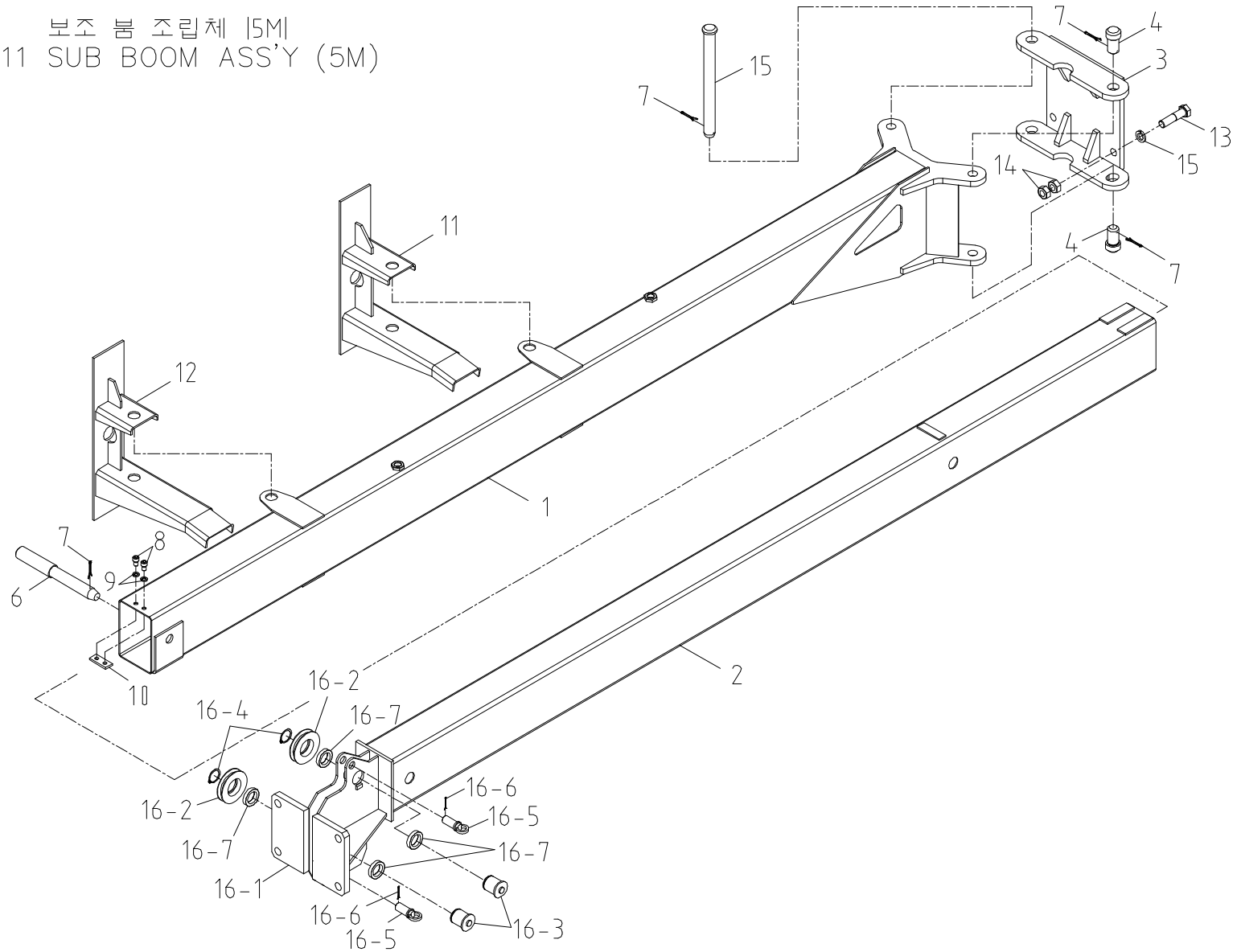
VIEW : G

SCS746L		포스트 전선 POST WIRING (TOP)						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	B15 571	포스트 하네스 POST HARNESS	1						
2	B15 572	탑 시트 하네스 TOP SEAT HARNESS	1						
3	J16 239	백 부저 BACK BUZZER	1	24V DC					
4	4002096	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M6×P1.0×L10					
5	4211008	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M6					
6	W31 129	리미트 스위치 조립체 LIMIT SWITCH ASS'Y	1						
7	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×L16					
8	7104003	스위치 토글 SWITCH TOGGLE	3	WJT-3210C 250V/6A					
9	7104071	스위치 혼 SWITCH HORN	1	SRP-B13G					
10	7104061	스위치 EMG SWITCH EMG	1	SRE-121					

SCS746L OPTION품

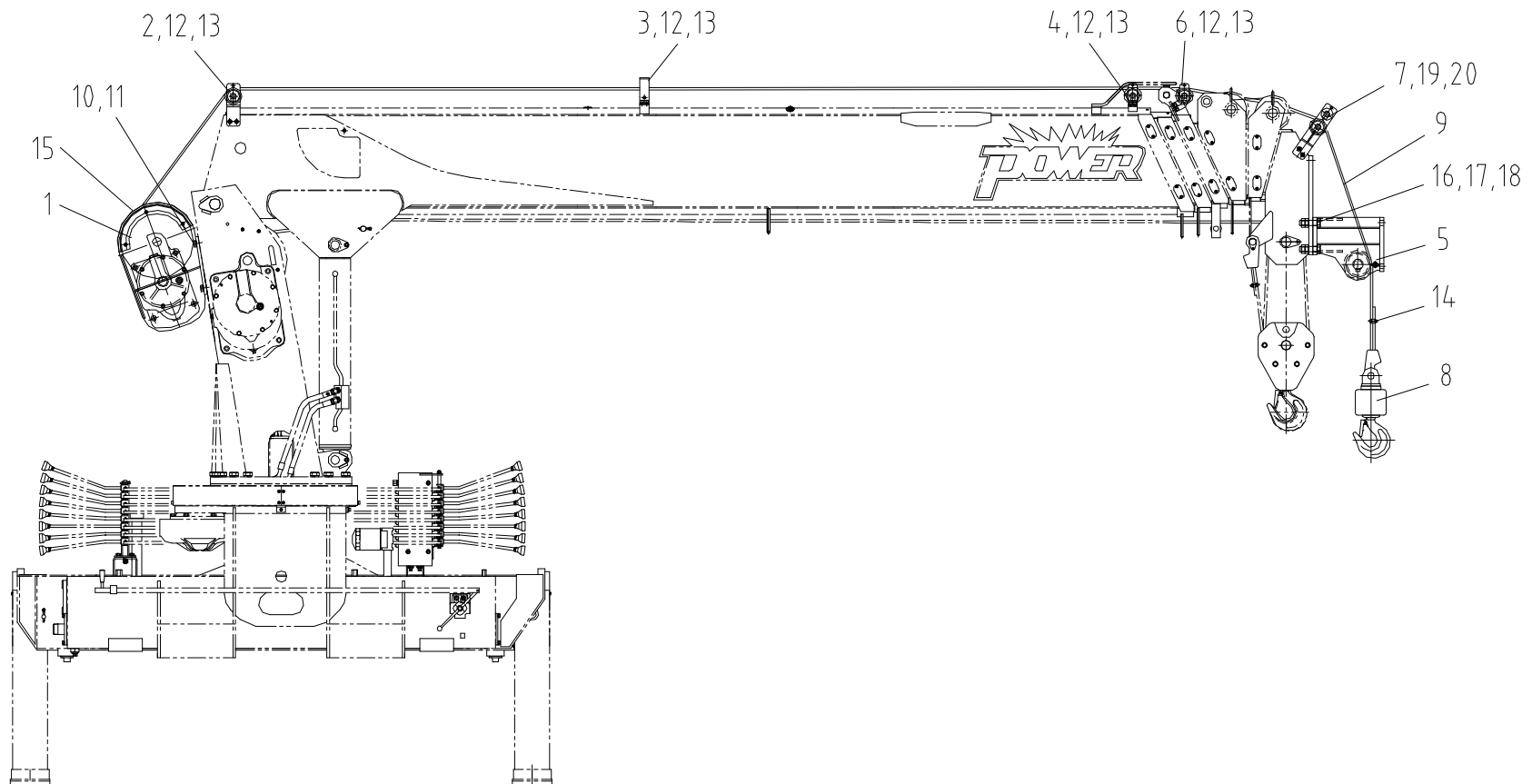
SCS746L		옵션 OPTION							
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W00 028	보조 붐 세트(5M) SUB BOOM SET (5M)	1	11 조립도 참조					
2	W24 017 (2톤 2속)	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y	1	12 조립도 참조					
	W24 019 (2톤 1속)		1						
3	B12 410	보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING	1	12-1 조립도 참조					
4	W30 016	과권방지장치 조립체	1	13 조립도 참조					
5	W30 021	과권방지장치	1	13-1 조립도 참조					
6	W30 015	과권방지장치 설치도	1	13-1-1 조립도 참조					
7	W30 200	과하중 방지 배관 조립체	1	14 조립도 참조					
8	W34 005	상부시동장치(전자식차량 8TON 이상)	1						
9	W34 007	상부시동장치(현대3.5, 5TON 부란자식)	1						
10	W62 750	OIL COOLER 설치도	1						

보조 붐 조립체 [5M]
Fig. 11 SUB BOOM ASS'Y (5M)



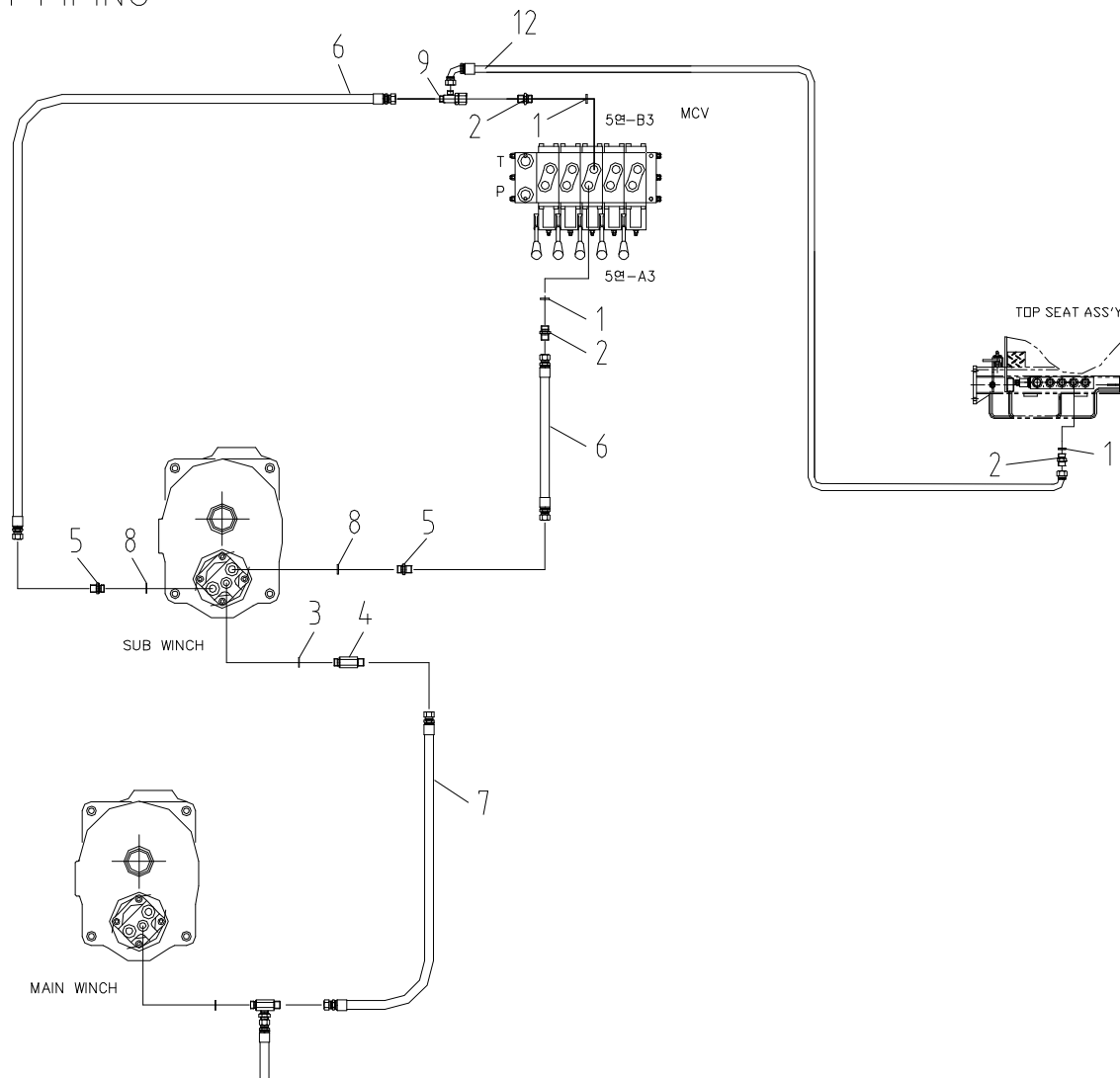
SCS746L		보조 붐 조립체 (5M) SUB BOOM ASS'Y (5M)						Fig.11	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W04 200	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	W04 109	헤드 조립체 HEAD ASS'Y	1	
2	W04 300	2단. 붐 2nd. BOOM	1		16-1	W04 110	헤드 브라켓 HEAD BRACKET	1	
3	W04 150	브라켓 HINGE BRACKET	1		16-2	J11 630	쉬브 셋트 SHEAVE SET	2	
4	W04 601	핀 PIN	2	Φ 30	16-3	W24 257	핀 PIN	2	
5	W04 602	핀 PIN	1	Φ 30	16-4	4400027	멈춤 링 SNAP RING	2	S45
6	W04 620	핀 PIN	1	Φ 30	16-5	W24 258	핀 PIN	2	
7	4320010	멈춤 핀 SNAP PIN	4	SSP 30	16-6	4320009	멈춤 핀 SNAP PIN	2	SSP 25
8	4010058	소켓볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×L12	16-7	A61 618	칼라 COLLER	4	
9	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M10					
10	W04 621	스토퍼 STOPPER	1						
11	W04 603	브라켓 BRACKET	1						
12	W04 609	브라켓 BRACKET	1						
13	4002331	육각 볼트 HEX. BOLT	4	M20×P2.5×L80					
14	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	8	M20					
15	4210016	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M20					

보조 윈치 조립체
Fig. 12 SUB WINCH ASS'Y



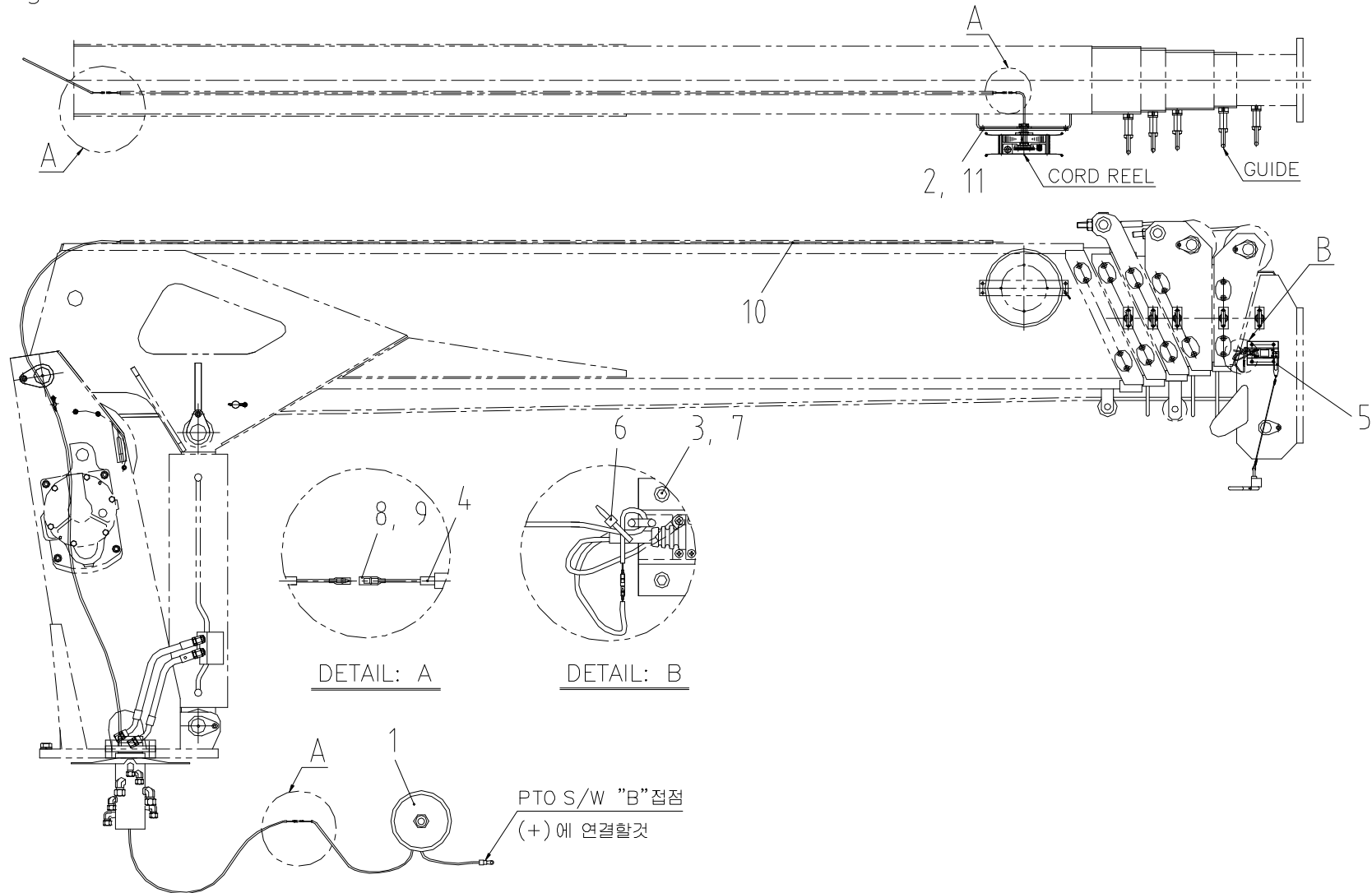
SCS746L		보조 원치 조립체 SUB WINCH ASS'Y						Fig.12	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W24 019	보조 원치 SUB WINCH	1	2톤 1속	15	B12 410	보조 원치 배관 SUB WINCH PIPING	1	12-1 조립도 참조
	W24 450		1	2톤 2속	16	4222331	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M20×P2.5×L80
2	W24 287	와이어 가이드 세트 1 WIRE GUIDE SET 1	1		17	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	8	M20
3	W24 227	와이어 가이드 세트 2 WIRE GUIDE SET 2	1		18	4210016	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M20
4	W24 231	와이어 가이드 세트 3 WIRE GUIDE SET 3	1		19	4010077	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×L35
5	W24 280	헤드 조립체 HEAD ASS'Y	1		20	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12
6	W24 239	와이어 가이드 세트 4 WIRE GUIDE SET 4	1						
7	W24 243	와이어 가이드 세트 5 WIRE GUIDE SET 5	1						
8	B12 405	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1						
9	B10 602	비자전성 와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ10×70m, 19×7					
10	4004262	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M16×P2.0×L50					
11	4210014	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M16					
12	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	16	M10×P1.5×L16					
13	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	16	M10					
14	4500002	와이어 클립 WIRE CLIP	1	Φ10					

보조 윈치 배관
Fig. 12-1 SUB WINCH PIPING



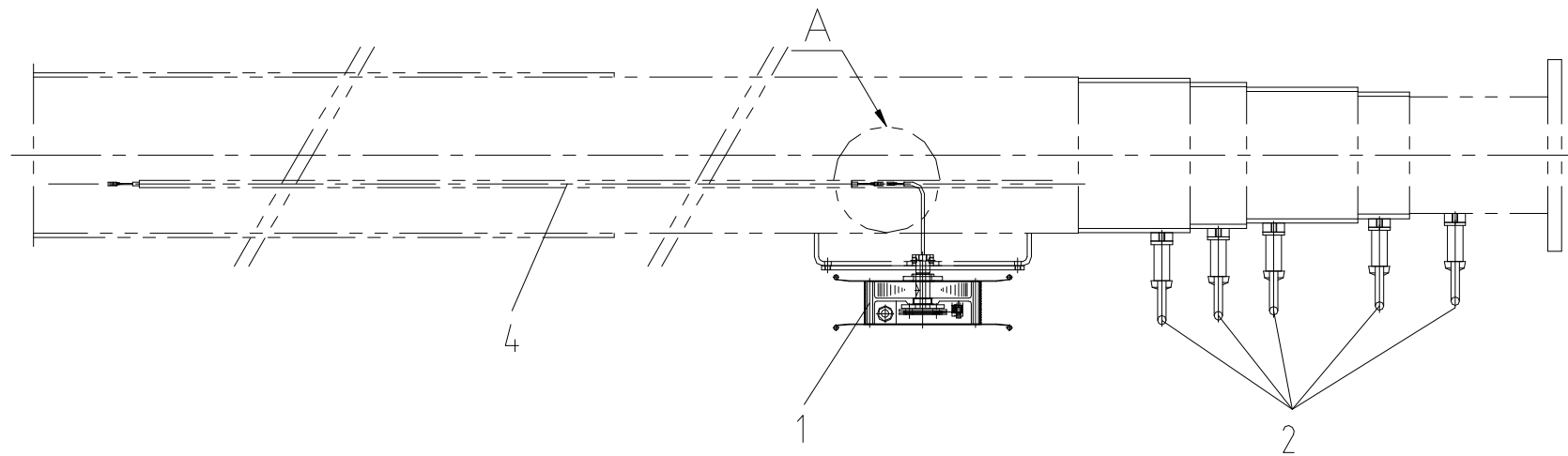
SCS746L		보조 원치 배관 SUB WINCH PIPING						Fig.12-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	3	1/2					
2	2710605	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	3	PF3/8(H) × PF1/2(G)					
3	2851014	오-링 O-RING	1	P14-1B					
4	B15 116	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF3/8(O)					
5	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H) × PF1/2(O)					
6	2551160	오일 호스 OIL HOSE	2	D9 × P210 × L1900 5/5					
7	2523146	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L1200 5/5					
8	2851017	오-링 O-RING	1	P18-1B					
9	2715103	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/8" × PF3/8" × PF3/8"					
10	-	-	-						
11	-	-	-						
12	2555132	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L650 905/5					

Fig. 13 과권방지장치 조립체



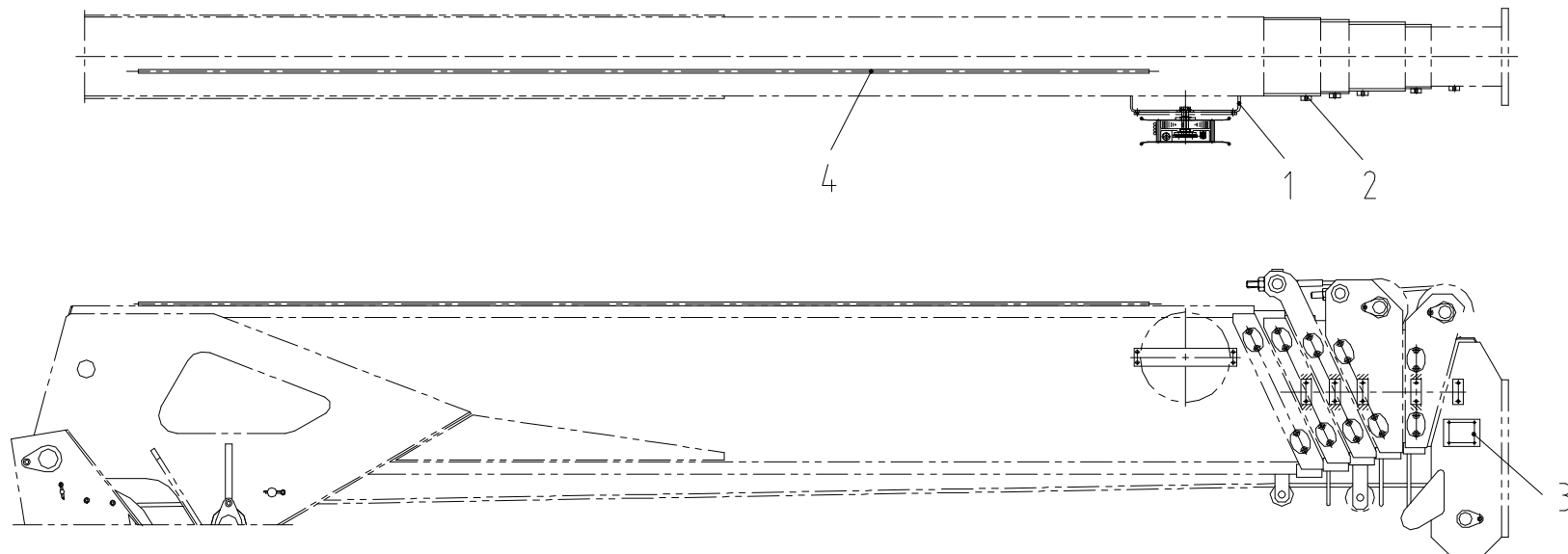
SCS746L		과권방지장치 조립체								Fig. 13
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	W31 143	호른 HORN	1	24V, 2A						
2	4000147	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.0×L14						
3	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6						
4	7101008	케이블 VCTF CABLE	1	2SQ×1C						
5	W31 133	리미트 스위치 조립체 LIMIT SWITCH ASS'Y	1							
6	4520001	타이 밴드 TIE BAND	1	L100						
7	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×L16						
8	7109005	커넥터 +, (-) CONNECTOR +, (-)	3	2SQ						
9	7109002	비닐 튜브 VINYL TUBE(+, -)	3	2SQ						
10	W30 021	과권 방지 장치	1	13-1 조립도 참조						
11	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8						

Fig. 13-1 과권방지장치



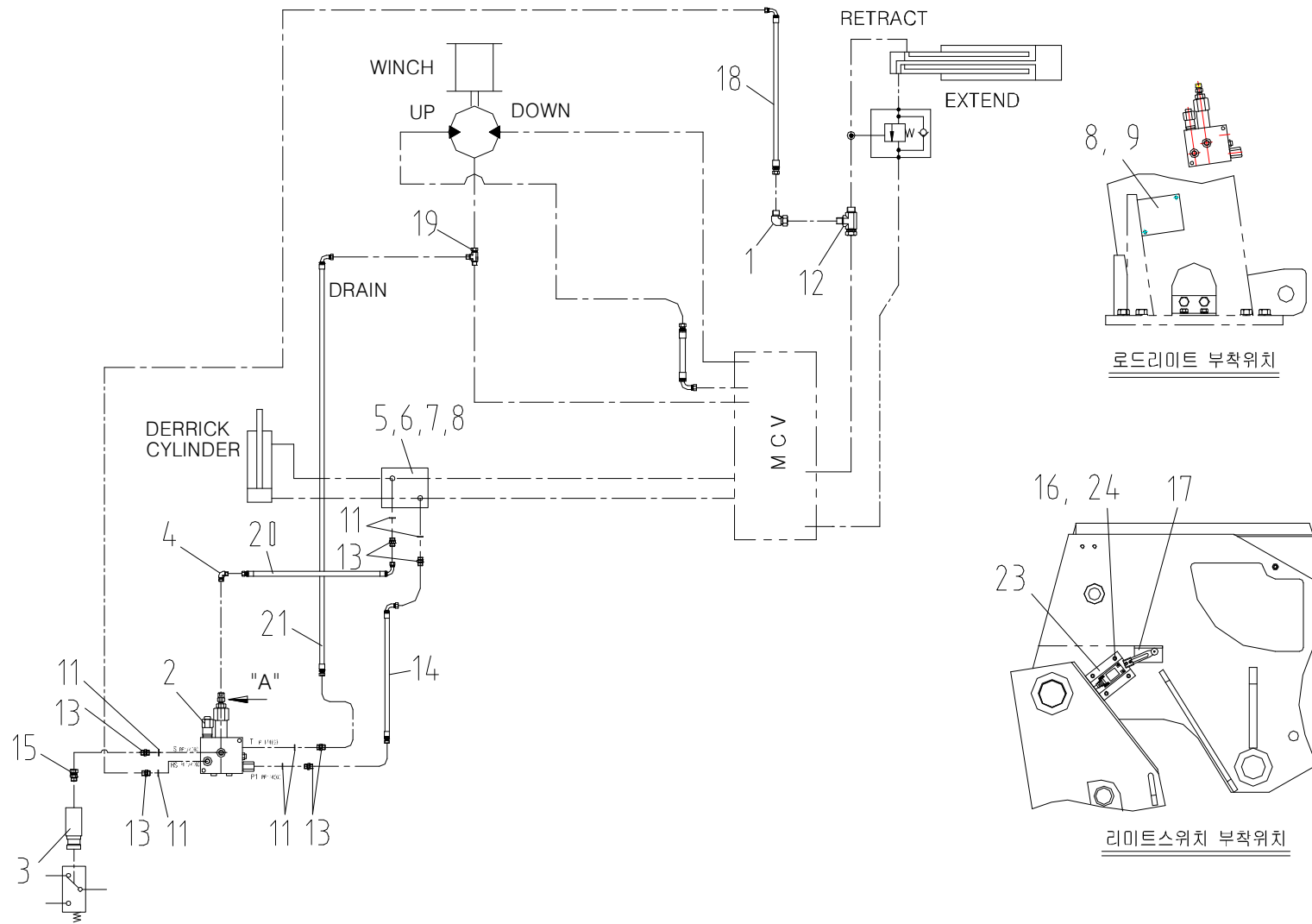
[illegible]

Fig. 13-1-1 과권방지장치 위치도



[illegible]

Fig. 14 과하중 방지 PIPING ASS'Y



SCS746L		과하중 방지 PIPING ASS'Y							Fig. 14
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2713400	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	1	PF1/4(H/U) × PF1/4(H)	16	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6
2	W30 038	로드 리미트 LOAD LIMMIT	1	LM-IPRPF-A	17	W30 058	판 PLATE	1	t4.5
3	W30 600	압력 스위치 PRESSURE SWITCH	1	01-DG 35(HAWE)	18	2555034	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L700 905/5
4	W30 056	유니온 아답터 UNION ADAPTER	1	M16 × 1.5 × PF1/4' (H)	19	2715100	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	1/4
5	J16 236	블록 BLOCK	1	55 × 63 × t30	20	2555026	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L500 905/5
6	2851010	오-링 O-RING	2	P11	21	2555044	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1100 905/5
7	4002166	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × L85	22	-	-	-	
8	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8	23	W31 129	로드 스위치 조립체 LOAD SWITCH ASS'Y	1	
9	4002161	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × L60	24	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6 × P1.0 × L16
10	-	-	-						
11	2858002	본디드 실 BONDED SEAL	6	1/4					
12	2715101	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/8(H/U) × PF3/8 × PF1/4					
13	2710600	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	6	PF1/4(H) × PF1/4(G)					
14	2555030	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L600 905/5					
15	2713700	호스 유니온 니플-00 H/UNION NIPPLE-00	1	PF1/4(H/U) × PT1/4					