

PARTS BOOK | 부품목록

Soosan Hydraulic Crane
수산 유압식 크레인

SCS 730 Series

2014.03

B196109

HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

SCS736 (STD), SCS736 (TOP)
SCS736L2 (STD), SCS736L2 (TOP)

머 리 말

본 부품목록은 직진 크레인 Model SCS736(STD), SCS736(TOP), SCS736L2(STD), SCS736L2(TOP)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 SCS736(STD), SCS736(TOP), SCS736L2(STD), SCS736L2(TOP) application when you need part for your crane.

Direction of how to use this part book

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

① Model name	② Part name	③ Part serial number
④ How many	⑤ Upper assembly name.	
 - 2) Use our company's product. There is no compensation, if you use another part which is not a our company's part.
 - 3) For parts, contact diller agency and our head office.

※ Part and serial number of part is chenged for improvement without notice.



크레인 조립 지시도(SCS730 Series)

2014. 3

1. SCS736 (STD)

0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	6	3-5	기어 커버 세트 GEAR COVER SET	60
1	붐 조립체 BOOM ASS'Y	12	4	아웃트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	62
1-1	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	18	4-1	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	64
1-1-1	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	20	4-2	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	66
1-1-2	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	24	5	배관 조립체 PIPING ASS'Y	68
1-1-3	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	28	5-1	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	70
2	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	32	5-2	데릭 배관 DERRICK PIPING	72
2-1	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	34	5-3	윈치 배관 WINCH PIPING	74
2-2	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	36	5-4	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	76
3	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	38	5-5	스윙 배관 SWING PIPING	78
3-1	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	40	5-6	전방 좌측(운전석측)잭 배관 Fr. L/H JACK PIPING	80
3-1-1	스윙 잠금 실린더 SWING LOCKING CYL'	44	5-7	후방 우측(보조석측)잭 배관 Fr. R/H JACK PIPING	82
3-2	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	46	5-8	전방 좌측 익스팬드 배관 Fr. L/H EXPAND PIPING	84
3-3	오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y	48	5-9	전방 우측 익스팬드 배관 Fr. R/H EXPAND PIPING	86
3-3-1	밸브 스탠드 세트 VALVE STAND SET	50	5-10	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING	88
3-3-2	레버 스탠드 세트 LEVER STAND SET	52	6	훅크 조립체 HOOK ASS'Y	90
3-4	오퍼레이션 아웃트리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y	54		스티커 조립체-국내용 STICKER ASS'Y	92
3-4-1	밸브 스탠드 세트 VALVE STAND SET	56	7	스티커 조립체-수출용 STICKER ASS'Y	94
3-4-2	레버 스탠드 세트 LEVER STAND SET	58	8	장착도 MOUNTING ASS'Y	96



크레인 조립 지시도(SCS730 Series)

2014. 3

8-1	동력인출장치 & 펌프파트 (5톤) P.T.O & PUMP PART (5TON)	98
	동력인출장치 & 펌프파트 (8톤) P.T.O & PUMP PART (8TON)	100
8-2	후방 자동 장착 파트 (5톤) R/A M/T PART (5TON)	102
	후방 자동 장착 파트 (8톤) R/A M/T PART (8TON)	104
8-3	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	106
8-4	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	108
8-5	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	110
8-6	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	112
10	전선 조립체 WIRING ASS'Y (SCS736 STD)	114
10-1	프레임 전선 FRAME WIRING (SCS736,736L2 STD)	116
10-2	포스트 전선 POST WIRING (SCS736,736L2 STD)	118
10-3	불 전선 POST WIRING (SCS736 STD, TOP)	120

2. SCS736 (TOP)

0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	122
3	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	128
3-2	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	132
3-3	악셀 시스템 조립체 ACC' SYSTEM ASS'Y	134
5	배관 조립체 PIPING ASS'Y	138
5-1	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	140
5-2	데릭 배관 DERRICK PIPING	144
5-3	주 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING	146
5-4	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	148
5-5	스윙 배관 SWING PIPING	150
7	스티커 조립체-국내용 STICKER ASS'Y	152
	스티커 조립체-수출용 STICKER ASS'Y	154
9	탑 시트 조립체 TOP SEAT ASS'Y	156
10	전선 조립체 WIRING ASS'Y (SCS736 TOP)	158
10-1	프레임 전선 FRAME WIRING (SCS736,736L2 TOP)	160
10-2	포스트 전선 POST WIRING (SCS736,736L2 TOP)	162



크레인 조립 지도도(SCS730 Series)

2014. 3

3. SCS736L2 (STD)

0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	164
1	붐 조립체 BOOM ASS'Y	170
1-1	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	176
1-1-1	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	178
1-1-2	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	182
1-1-3	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	186
7	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	190
10	전선 조립체 WIRING ASS'Y (SCS736L2 STD)	192

* OPTION

11	보조 붐 세트(5M) SUB BOOM SET (5M)	206
12	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y	208
12-1	보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING	210
13	과권방지장치 조립체	212
13-1	과권방지장치	214
13-1-1	과권방지장치 위치도	216
14	과하중 방지 PIPING ASS'Y	218

4. SCS736L2 (TOP)

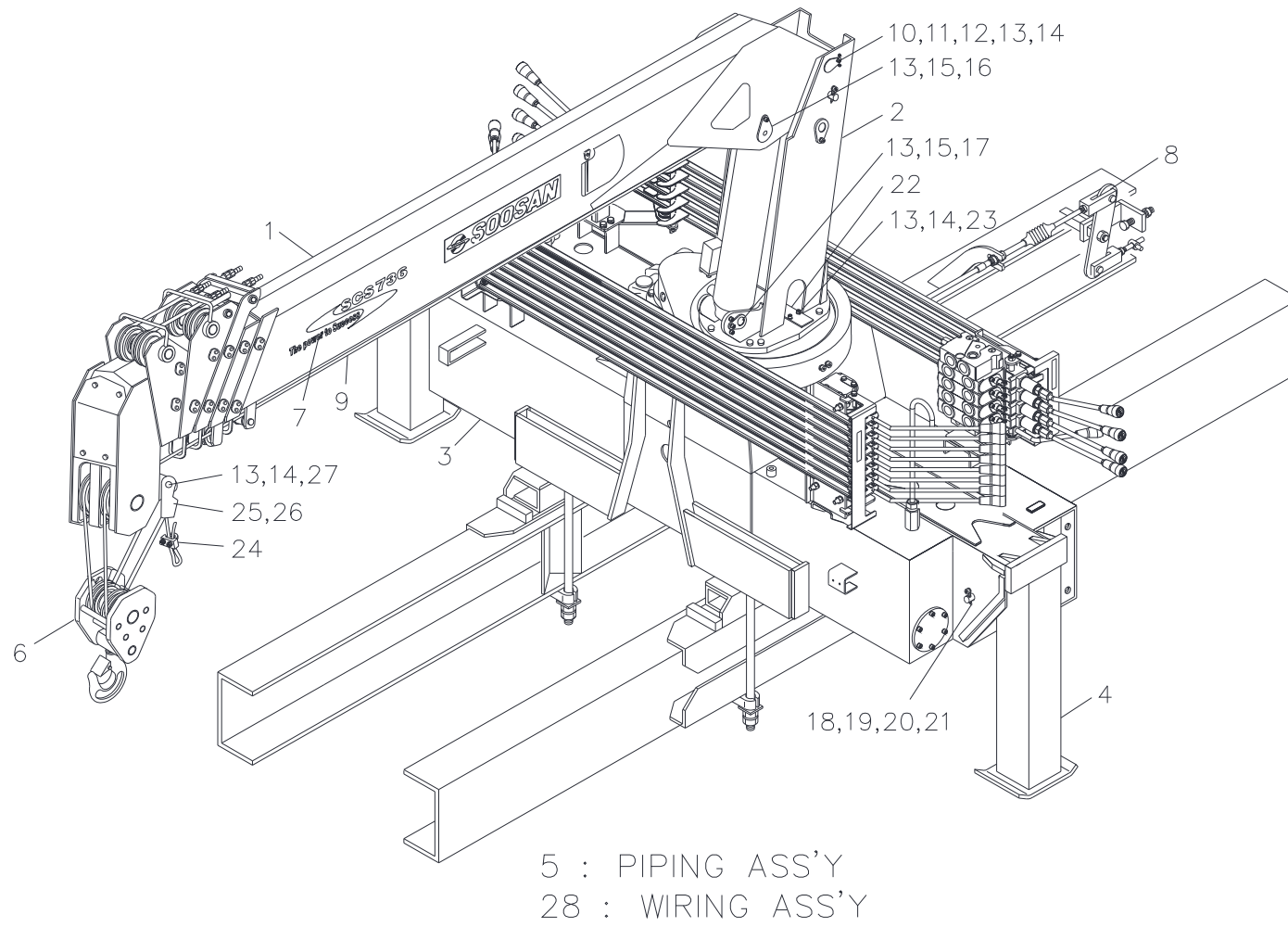
0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	194
7	스티커 세트 STICKER SET	200
10	전선 조립체 WIRING ASS'Y (SCS736L2 TOP)	202

※ OPTION품은 사전 통보 없이 변동 될 수 있음.

※ 표시없는 부품은 SCS736(STD), SCS736(TOP)과 공용품임.

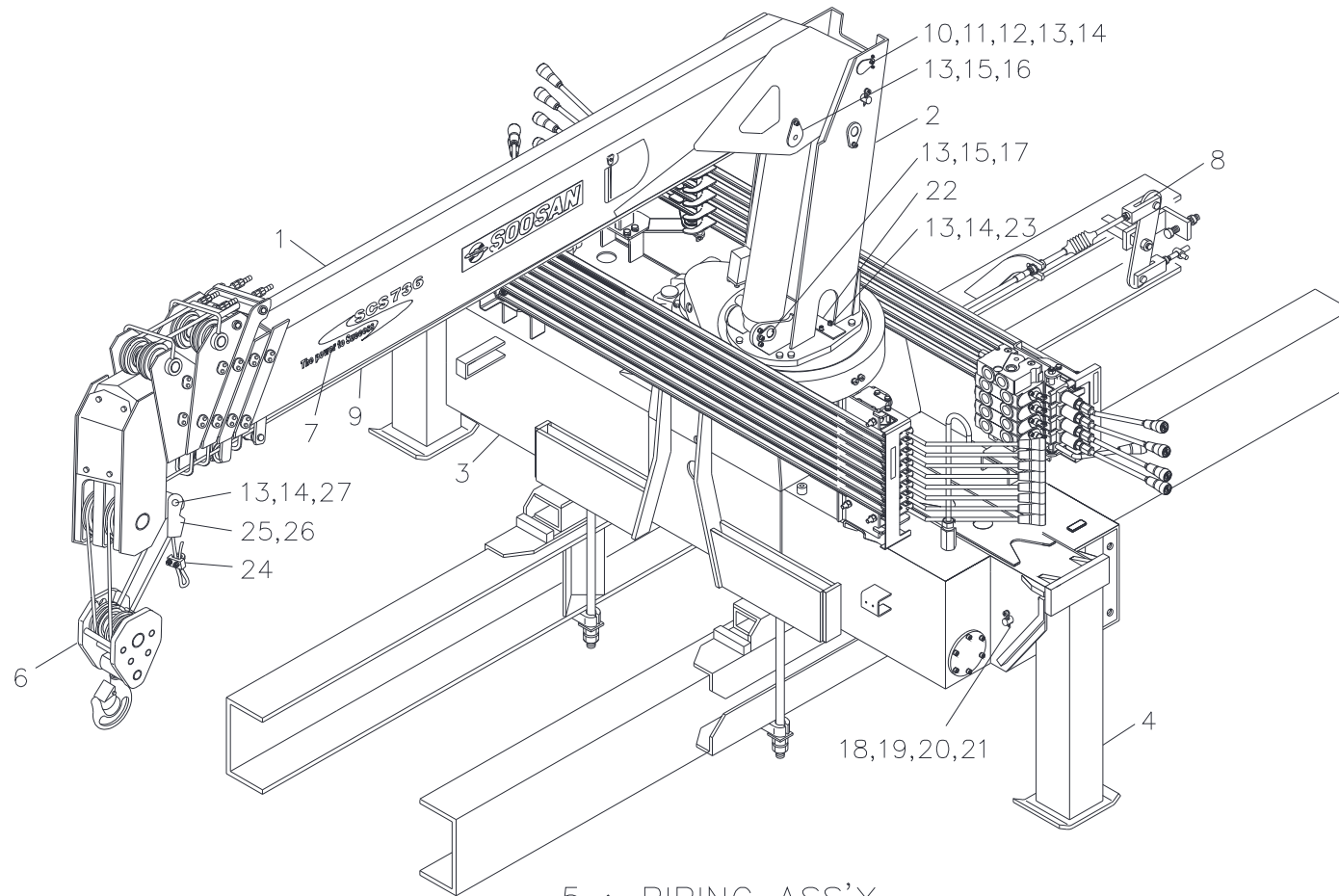
SCS736		크레인 조립체 (표준형) CRANE ASS'Y (STD)						Fig. 0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
0	B10 054	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1	5 TON	3-3-1	J13 571	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1	
	B10 055	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1	8 TON	3-3-2	J13 550	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	
1	A61 000	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		3-4	J13 450	오퍼레이션 아우트리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y	1	
1-1	A67 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		3-4-1	J13 451	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1	
1-1-1	A67 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1		3-4-2	J13 461	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	
1-1-2	A67 160	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1		3-5	B13 228	기어 커버 세트 GEAR COVER SET	1	
1-1-3	A67 168	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1		4	B14 000	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2	5 TON
2	B12 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1			B14 001		2	8 TON
2-1	B17 220	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1		4-1	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2	5 TON
2-2	A57 110	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1			A57 131		2	8 TON
3	B13 027	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		4-2	B17 120	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	2	
3-1	J17 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		5	B15 017	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
3-1-1	B13 439	스윙 락킹 실린더 SWING LOCKING CYL'	1		5-1	J15 191	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
3-2	B17 000	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-2	B15 013	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
3-3	J13 570	오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y	1		5-3	B15 014	윈치 배관 WINCH PIPING	1	

크레인 조립체 (표준형)
Fig. 0 SCS736 CRANE ASS'Y (STD)



SCS736		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
5-4	B15 015	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1		8-2	J16 107	후방 자동 장착 파트 R/O M/T PART	1	8 TON
5-5	B15 016	스윙 배관 SWING PIPING	1		8-3	A56 113	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	5 TON
5-6	B15 170	전방 좌측(운전석측)잭 배관 Fr. L/H JACK PIPING	1			A56 165		1	8 TON
5-7	B15 171	후방 우측(보조석측)잭 배관 Fr. R/H JACK PIPING	1		8-4	J16 112	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1	
5-8	B15 172	전방 좌측 익스팬드 배관 Fr. L/H EXPAND PIPING	1		8-5	A56 142	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1	
5-9	B15 173	전방 우측 익스팬드 배관 Fr. R/H EXPAND PIPING	1		8-6	A56 234	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	1	
5-10	J15 106	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING	1		9	B10 601	비전자성 와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ 10 × 120mm, 19 × 7
6	B19 001	훅크 조립체 HOOK ASS'Y	1		10	A50 102	핀 PIN(B+S)	1	
7	B19 100	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1	국내용	11	4230011	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW12
	B19 109		1	수출용 (EXPORT)	12	4111013	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN12
8	B16 037	장착도 MOUNTING ASS'Y	1	5 TON	13	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10
	B16 041		1	8 TON	14	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10 × P1.5 × L20
8-1	A56 448	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1	5 TON	15	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10 × P1.5 × L16
	A56 177		1	8 TON	16	A50 105	핀 PIN(B+D)	1	
8-2	J16 114	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	현대 5TON 메가트럭	17	A50 108	핀 PIN(S+D)	1	

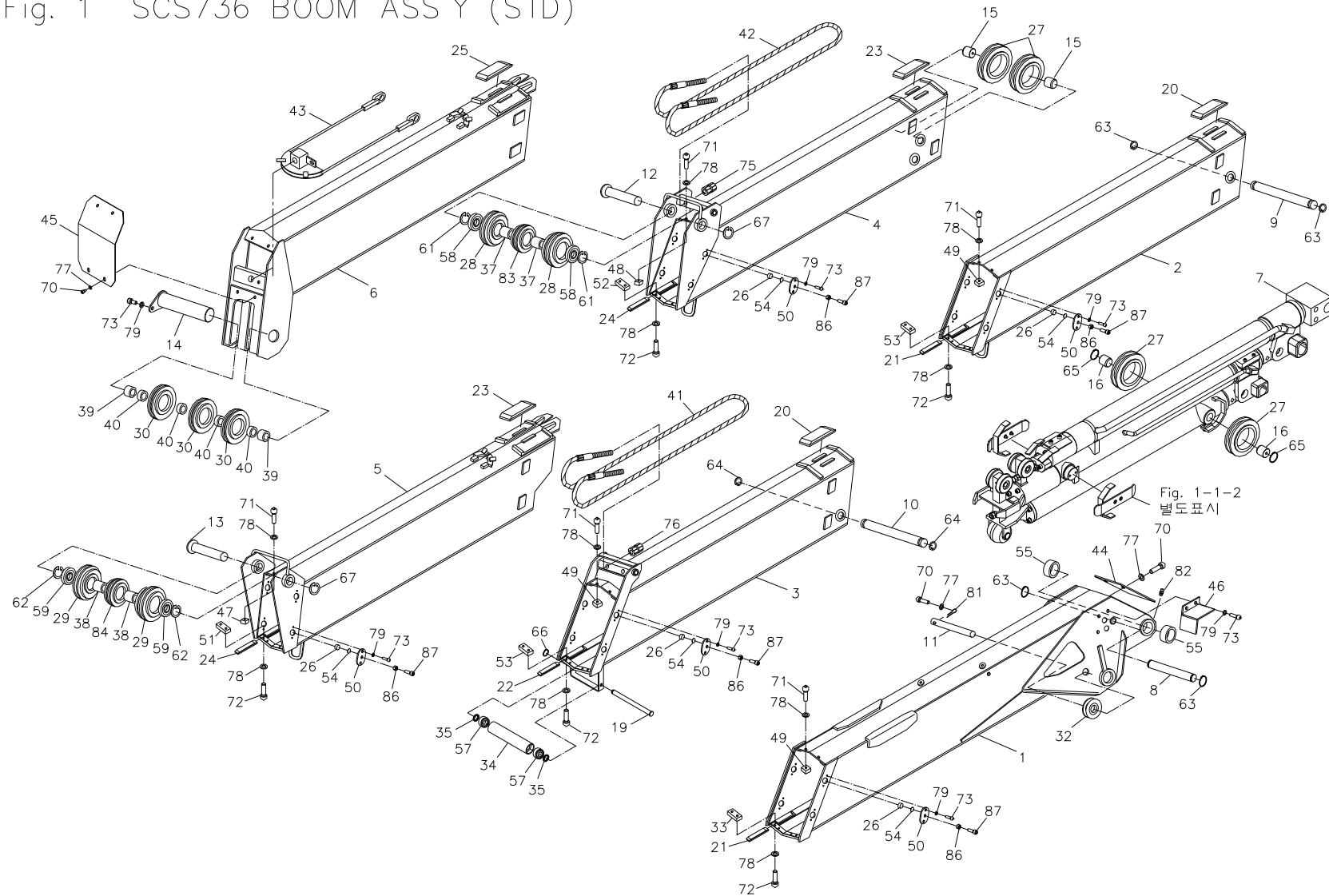
크레인 조립체 (표준형)
Fig. 0 SCS736 CRANE ASS'Y (STD)



5 : PIPING ASS'Y
28 : WIRING ASS'Y

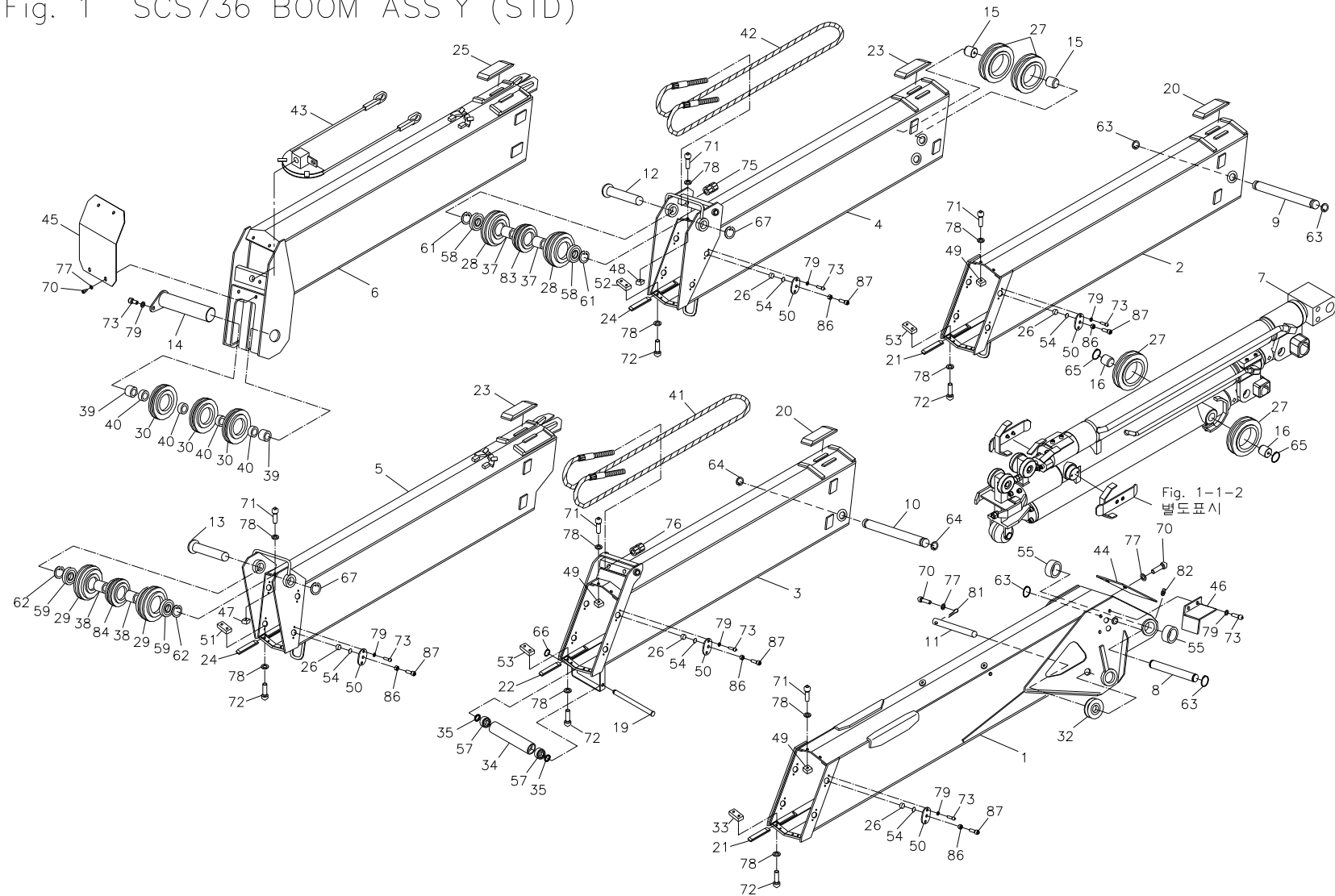
SCS736		크레인 조립체 (표준형) CRANE ASS'Y (STD)						Fig. 0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
18	A50 126	핀 PIN(F+E)	2	Φ 18					
19	4210007	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M5					
20	4010023	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M5×P0.8×L16					
21	4310121	스플릿 핀 SPLIT PIN	2	Ø7.5×40L					
22	B10 101	스토퍼 STOPPER	1	T6					
23	4200008	평와셔 PLANE WASHER	2	Φ 10					
24	4500002	와이어 클립 WIRE CLIP	1	Φ 10					
25	A50 110	오픈소켓 OPEN SOCKET	1						
26	A00 110	웨지 WEDGE	1						
27	A21 380	축 SHAFT	1						
28	B15 500	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1	10 조립도 참조					

붐 조립체 [표준형]
Fig. 1 SCS736 BOOM ASS'Y (STD)



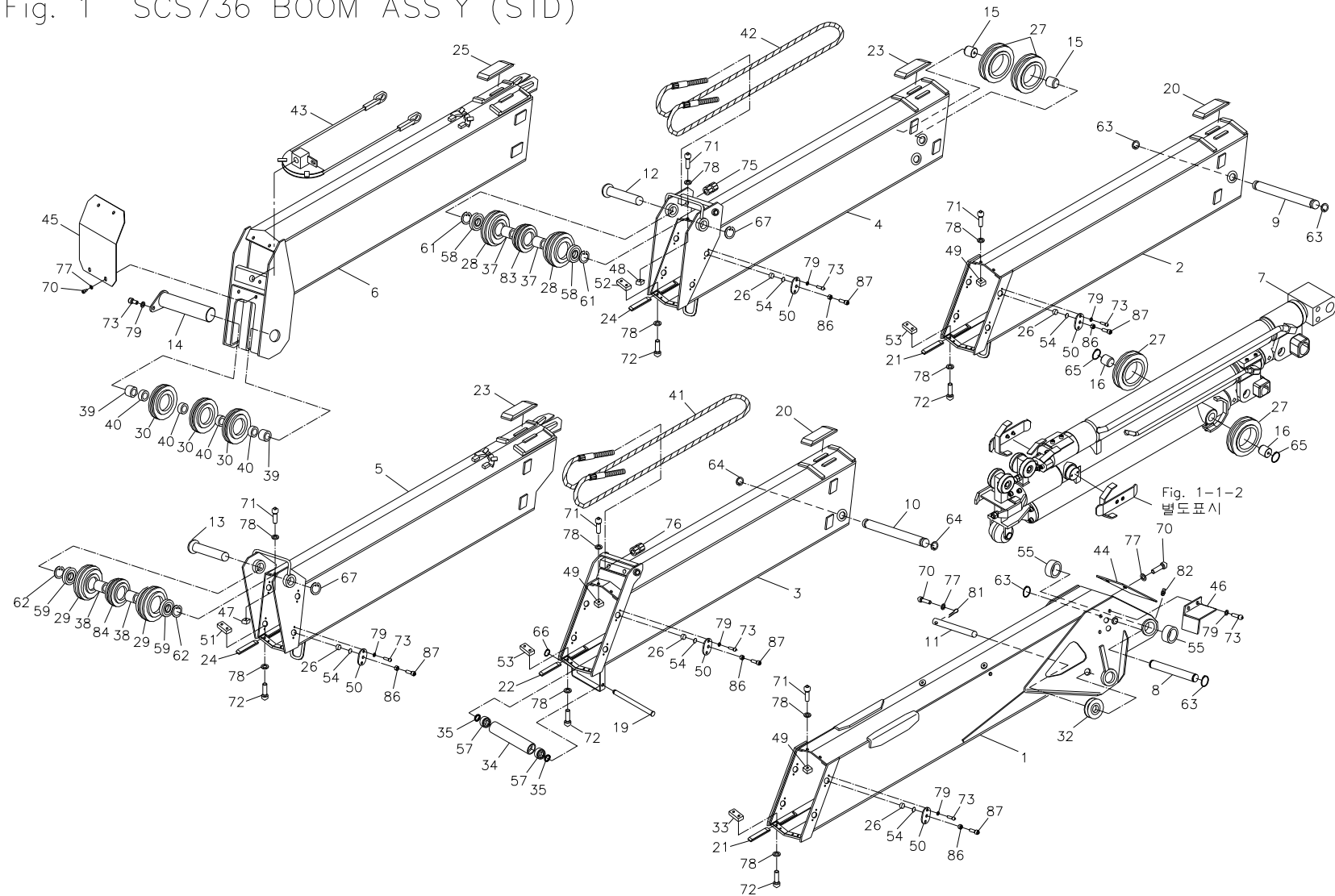
SCS736		붐 조립체 (표준형) BOOM ASS'Y (STD)						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B11 100	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	A61 607	핀 PIN	2	Φ30
2	B11 200	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	-	-	-	
3	B11 260	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	-	-	-	
4	B11 310	4단. 붐 4th. BOOM	1		19	E61 608	핀 PIN	1	Φ20
5	B11 360	5단. 붐 5th. BOOM	1		20	E11 607	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t × 52 × 163.5
6	B11 400	6단. 붐 6th. BOOM	1		21	E11 608	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	8t × 45 × 160
7	A67 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1	1-1 조립도 참조	22	E11 629	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	7t × 45 × 160
8	E11 625	핀 PIN	1	Φ35	23	E11 628	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t × 52 × 163.5
9	A51 611	핀 PIN	1	Φ35	24	E11 630	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t × 33 × 160
10	A51 612	핀 PIN	1	Φ30	25	E11 627	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	9t × 52 × 163.5
11	E11 626	핀 PIN	1	Φ25	26	A51 600	미끄럼 판 SLIDING PLATE	20	Φ30 × 12
12	E11 613	핀 PIN	1	Φ40 × 218	27	J11 602	쉬브 SHEAVE	4	
13	E11 614	핀 PIN	1	Φ40 × 200	28	J11 624	쉬브 SHEAVE	2	
14	A61 603	핀 PIN	1	Φ45	29	J11 625	쉬브 SHEAVE	2	
15	A61 606	핀 PIN	2	Φ32	30	J11 603	쉬브 SHEAVE	3	

붐 조립체 [표준형]
Fig. 1 SCS736 BOOM ASS'Y (STD)



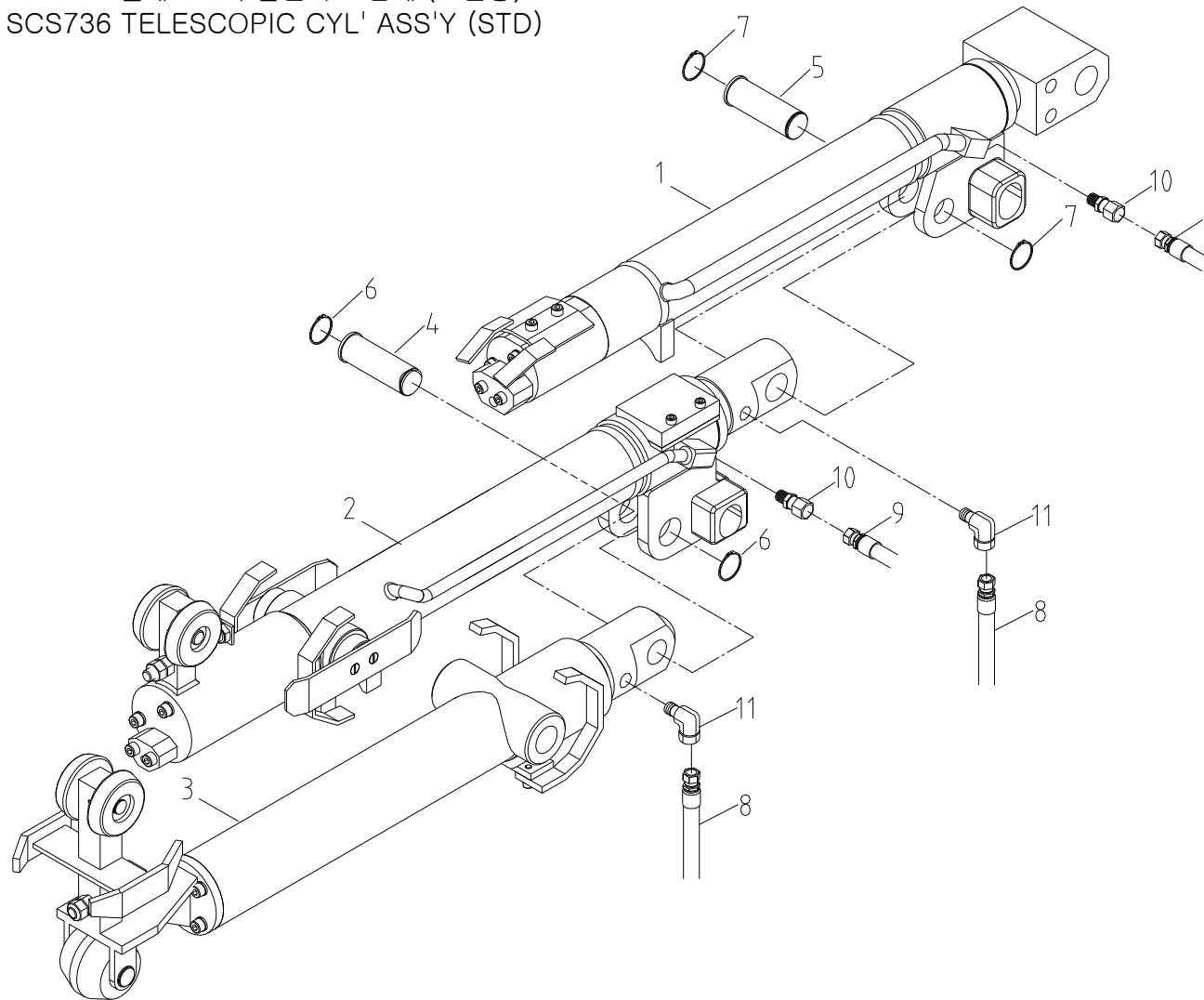
SCS736		붐 조립체 (표준형) BOOM ASS'Y (STD)						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	-	-	-		46	A01 613	커버 COVER	1	
32	A51 615	쉬브 SHEAVE	1		47	A31 631	간격유지기 SPACER	2	H=16.2
33	A51 605	판 PLATE	2	15t	48	A61 627	간격유지기 SPACER	2	H=19.2
34	E61 615	롤러 ROLLER	1		49	A31 630	간격유지기 SPACER	6	H=6
35	A51 608	칼라 COLLAR	2	Φ21	50	A11 651	판 PLATE	20	4.5t
36	-	-	-		51	A31 628	판 PLATE	2	8t
37	J11 612	칼라 COLLAR	2	Φ40.5	52	A31 629	판 PLATE	2	10t
38	J11 613	칼라 COLLAR	2	Φ40.5	53	A51 604	판 PLATE	4	12t
39	E11 623	칼라 COLLAR	2	Φ46	54	A11 652	심 SHIM	20	0.5t
40	A61 618	칼라 COLLAR	4	Φ46	55	4600132	디유 부시 DU BUSH	2	MB 6560 DU
41	B11 601	인출 와이어 EXTEND WIRE	1	M18, L=6970	56	-	-	-	
42	B11 603	인출 와이어 EXTEND WIRE	1	M16, L=7070	57	4603143	베어링 BEARING	2	#6004 ZZ Φ20 × Φ42 × 12
43	A61 622	인입 와이어 RETRACT WIRE	1	Φ7.14	58	4605213	베어링 BEARING	2	#6308 ZZ
44	E11 616	커버 COVER	1	2.3t	59	4603213	베어링 BEARING	2	#6208 ZZ
45	A61 626	커버 COVER	1	2.3t	60	-	-	-	

붐 조립체 [표준형]
Fig. 1 SCS736 BOOM ASS'Y (STD)



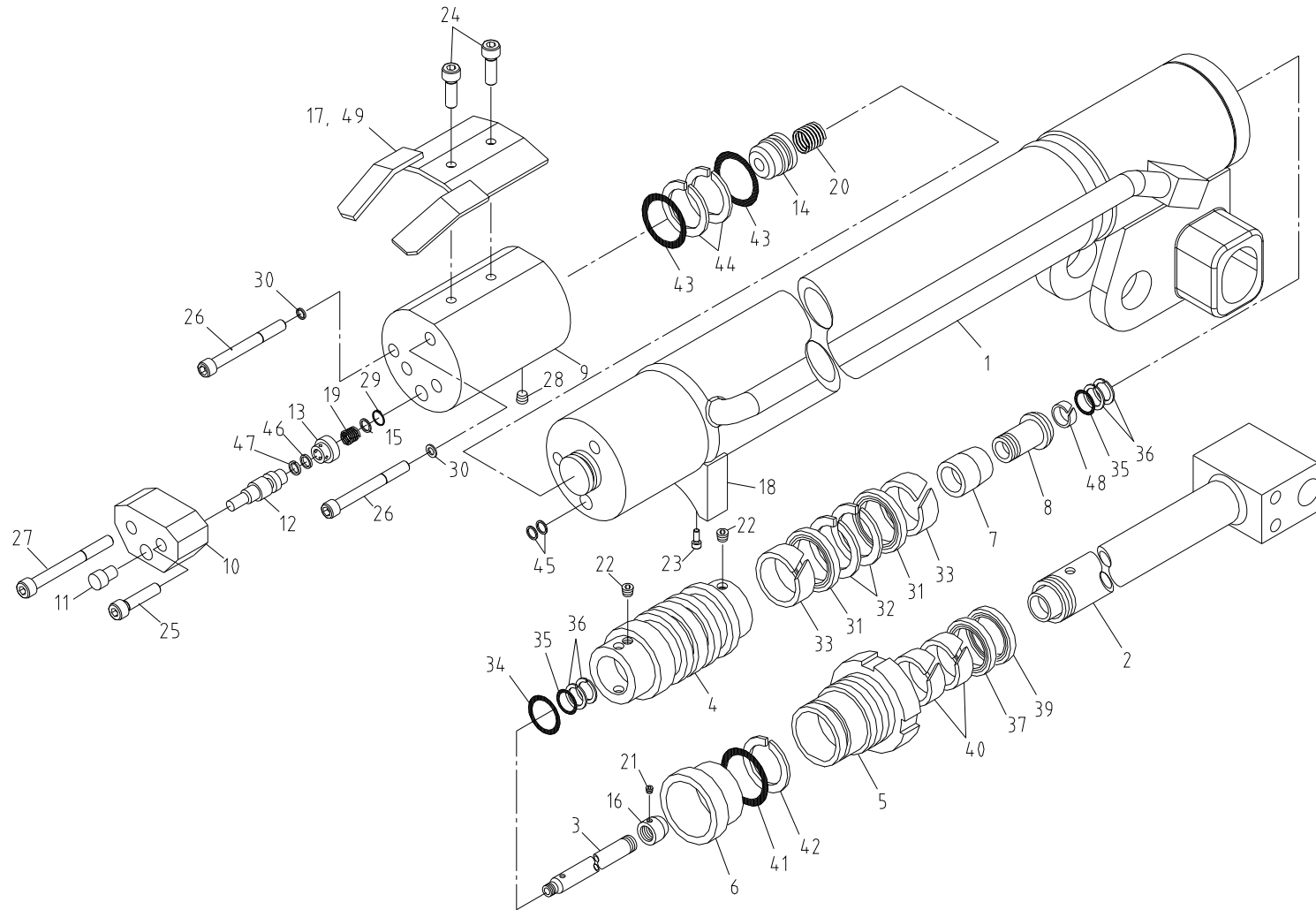
SCS736		붐 조립체 (표준형) BOOM ASS'Y (STD)						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
61	4401048	멈춤 링 SNAP RING	2	S92	76	4101216	육각. 너트 HEX. NUT	4	M18×P2.5
62	4401044	멈춤 링 SNAP RING	2		77	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	9	M6
63	4400022	멈춤 링 SNAP RING	4	S35	78	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	30	M8
64	4400019	멈춤 링 SNAP RING	2	S30	79	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	44	M10
65	4401018	멈춤 링 SNAP RING	2	H30	80	-	-	-	
66	4400011	멈춤 링 SNAP RING	1	S20	81	4310099	스플릿 핀 SPLIT PIN	1	D7.5×40L
67	4401025	멈춤 링 SNAP RING	2	S40	82	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	PT 1/8", A형
68	-	-	-		83	J11 614	쉬브 셋트 SHEAVE SET	1	
69	-	-	-		84	J11 616	쉬브 셋트 SHEAVE SET	1	
70	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	9	M6×P1.0×10	85	-	-	-	
71	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	10	M8×P1.25×15	86	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	20	M10×P1.5
72	4010046	소켓 볼트 SOCKET BOLT	20	M8×P1.25×20	87	4010061	소켓 볼트 SOCKET BOLT	20	M10×P1.5×L25
73	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	44	M10×P1.5×15					
74	-	-	-						
75	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	4	M16×P2.0					

텔레스코픽 실린더 조립체 (표준형)
Fig. 1-1 SCS736 TELESCOPIC CYL' ASS'Y (STD)



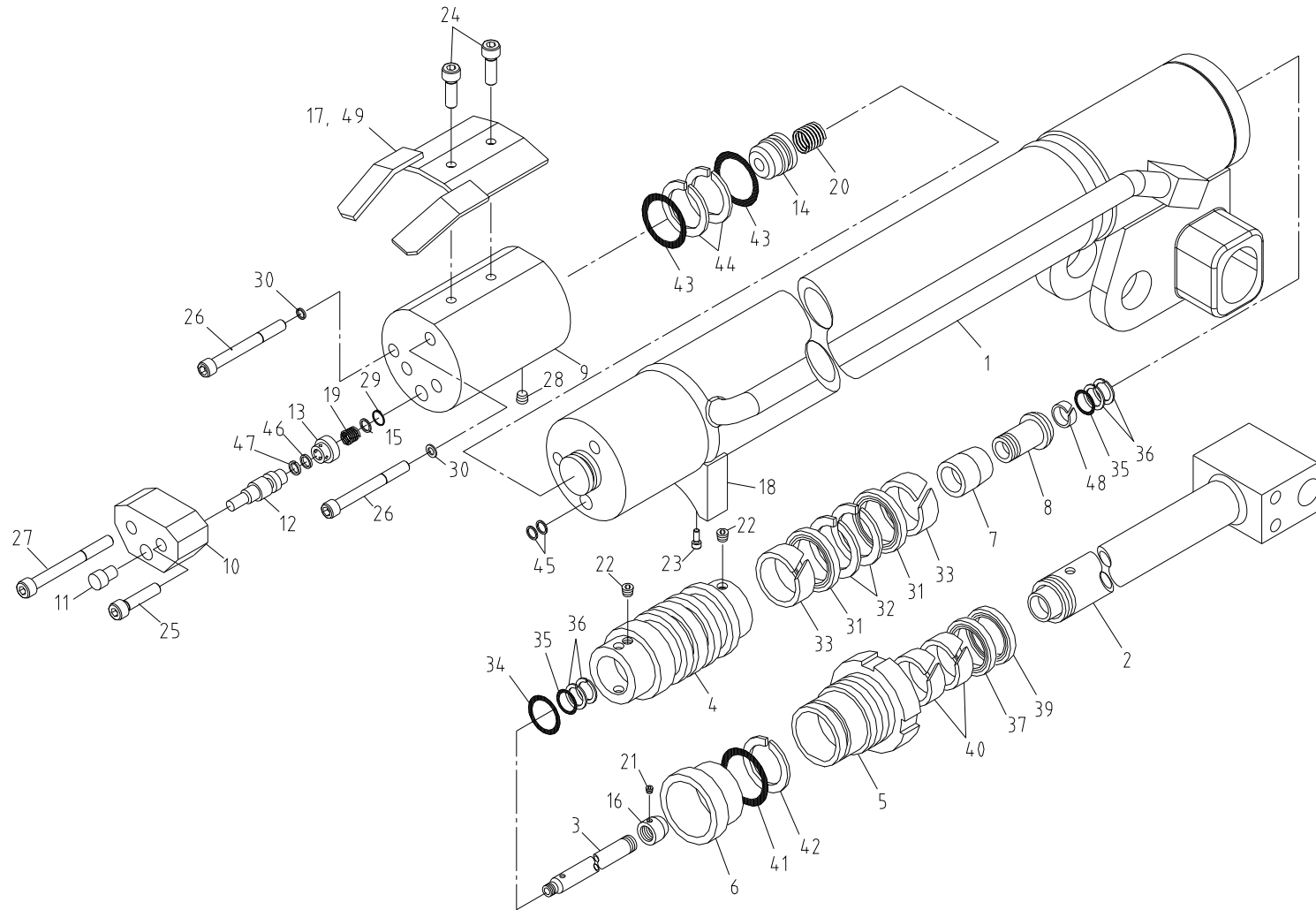
SCS736		텔레스코픽 실린더 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER ASS'Y (STD)						Fig. 1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A67 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1	1-1-1 조립도 참조					
2	A67 160	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1	1-1-2 조립도 참조					
3	A67 168	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1	1-1-3 조립도 참조					
4		핀-A PIN-A	1						
5		핀-B PIN-B	1						
6		스냅 링 SNAP RING	2	D25 (FOR SHAFT)					
7		스냅 링 SNAP RING	2	D30 (FOR SHAFT)					
8		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF3/8×PF3/8 -390L					
9		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF3/8×PF3/8 -420L					
10		아답터 ADAPTER	4	6-6KF3P4					
11		아답터-B ADAPTER-B	4	6-6KC3P4					
12		티 케이블 TI CABLE	2						

텔레스코픽 실린더(1단) 조립체 (표준형)
 Fig. 1-1-1 SCS736 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y (STD)



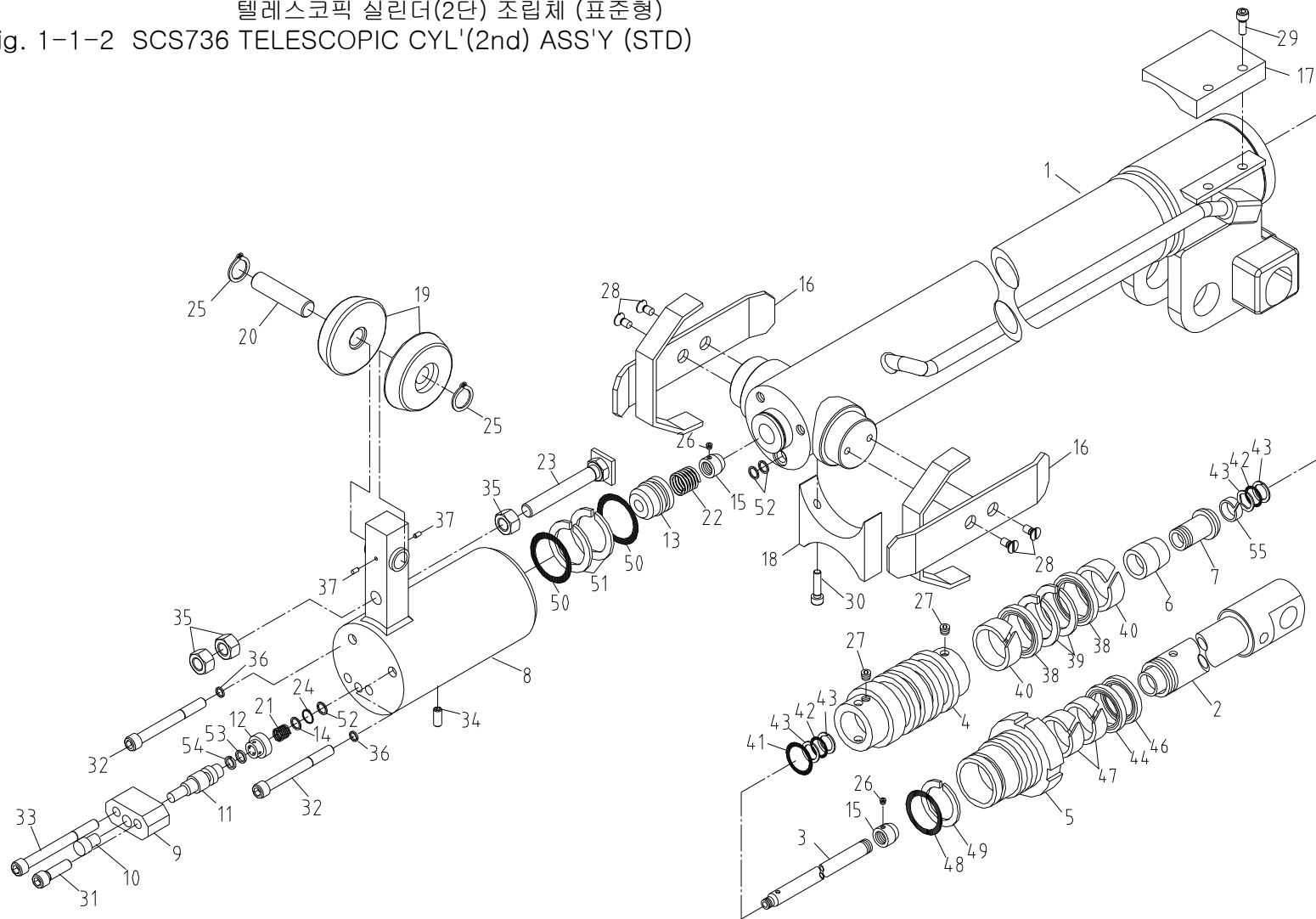
SCS736		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		멈춤 너트 - A STOP NUT - A	2	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	1	
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 (표준형)
 Fig. 1-1-1 SCS736 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y (STD)



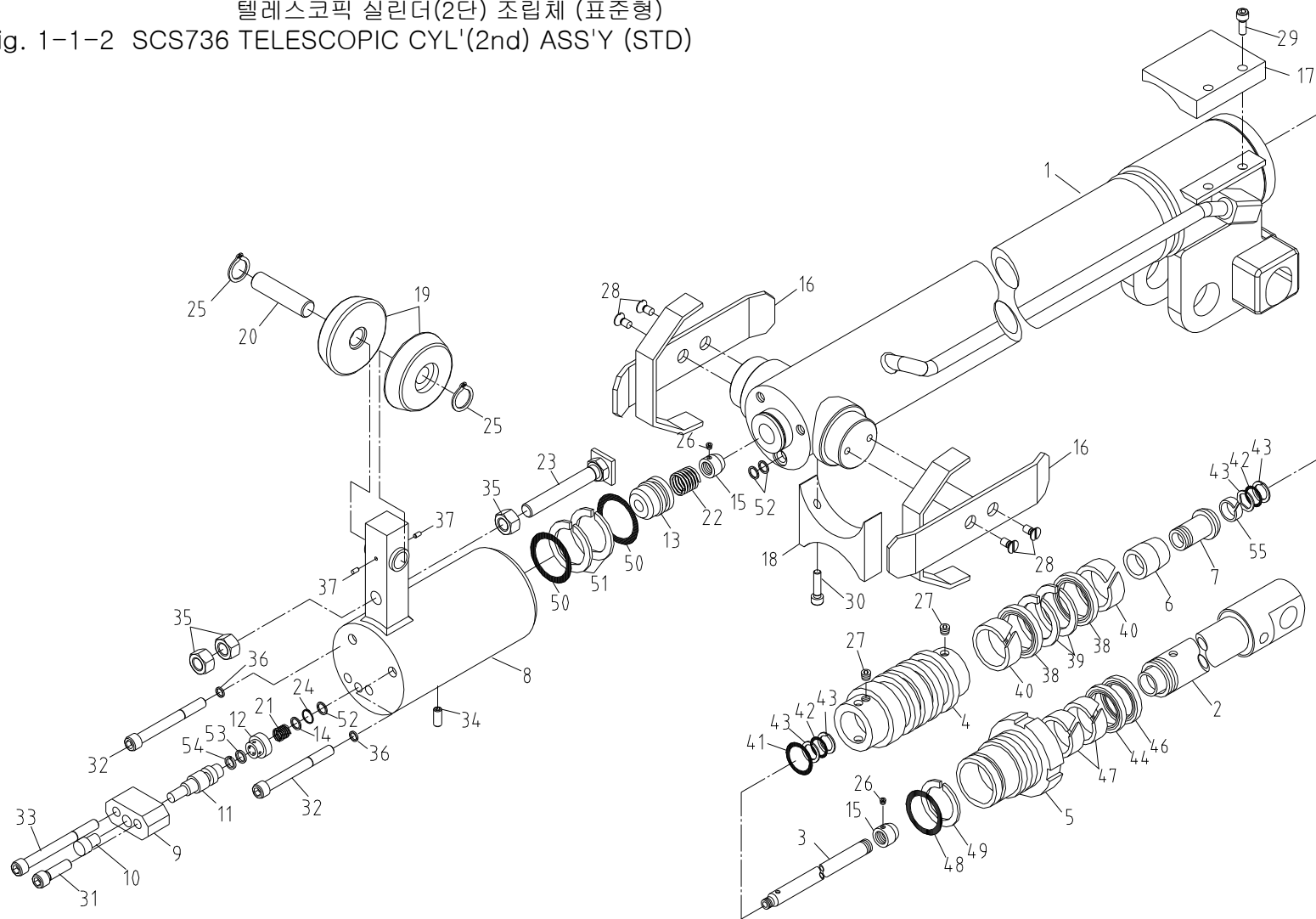
SCS736		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		피스톤 패킹 PISTON PACKING	2	OSI 70 EU 0846 L0	46		오-링 O-RING	1	4D P6
32		백-업 링 BACK-UP RING	2	D70×D60×3T	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	
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 (표준형)
 Fig. 1-1-2 SCS736 TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y (STD)



SCS736		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y (STD)						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

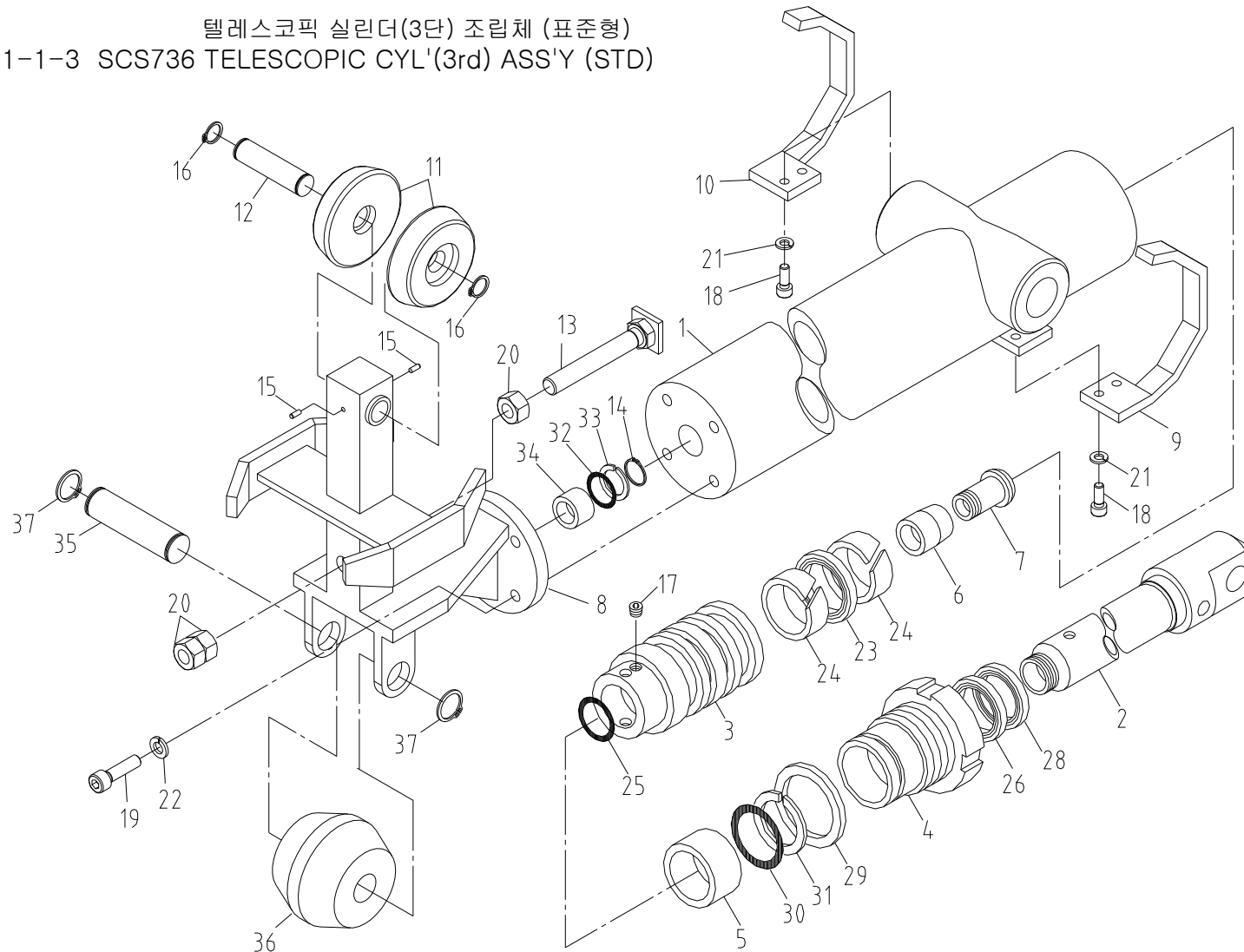
텔레스코픽 실린더(2단) 조립체 (표준형)
 Fig. 1-1-2 SCS736 TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y (STD)



SCS736		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y (STD)						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	
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	-	-	-						

SCS736		텔레스코픽 실린더 3단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(3rd) ASS'Y (STD)						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

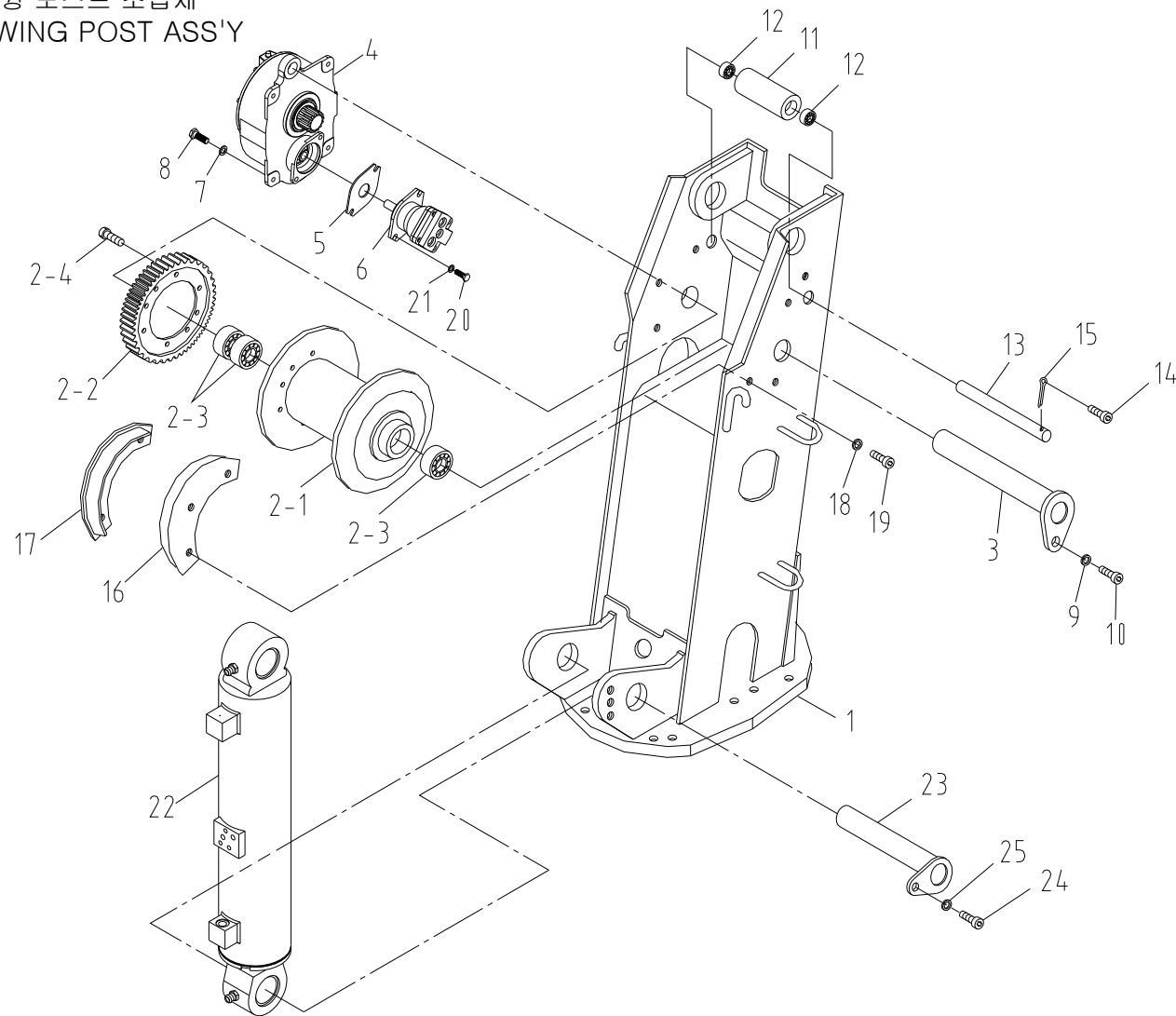
텔레스코픽 실린더(3단) 조립체 (표준형)
 Fig. 1-1-3 SCS736 TELESCOPIC CYL'(3rd) ASS'Y (STD)



SCS736		텔레스코픽 실린더 3단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(3rd) ASS'Y (STD)							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						

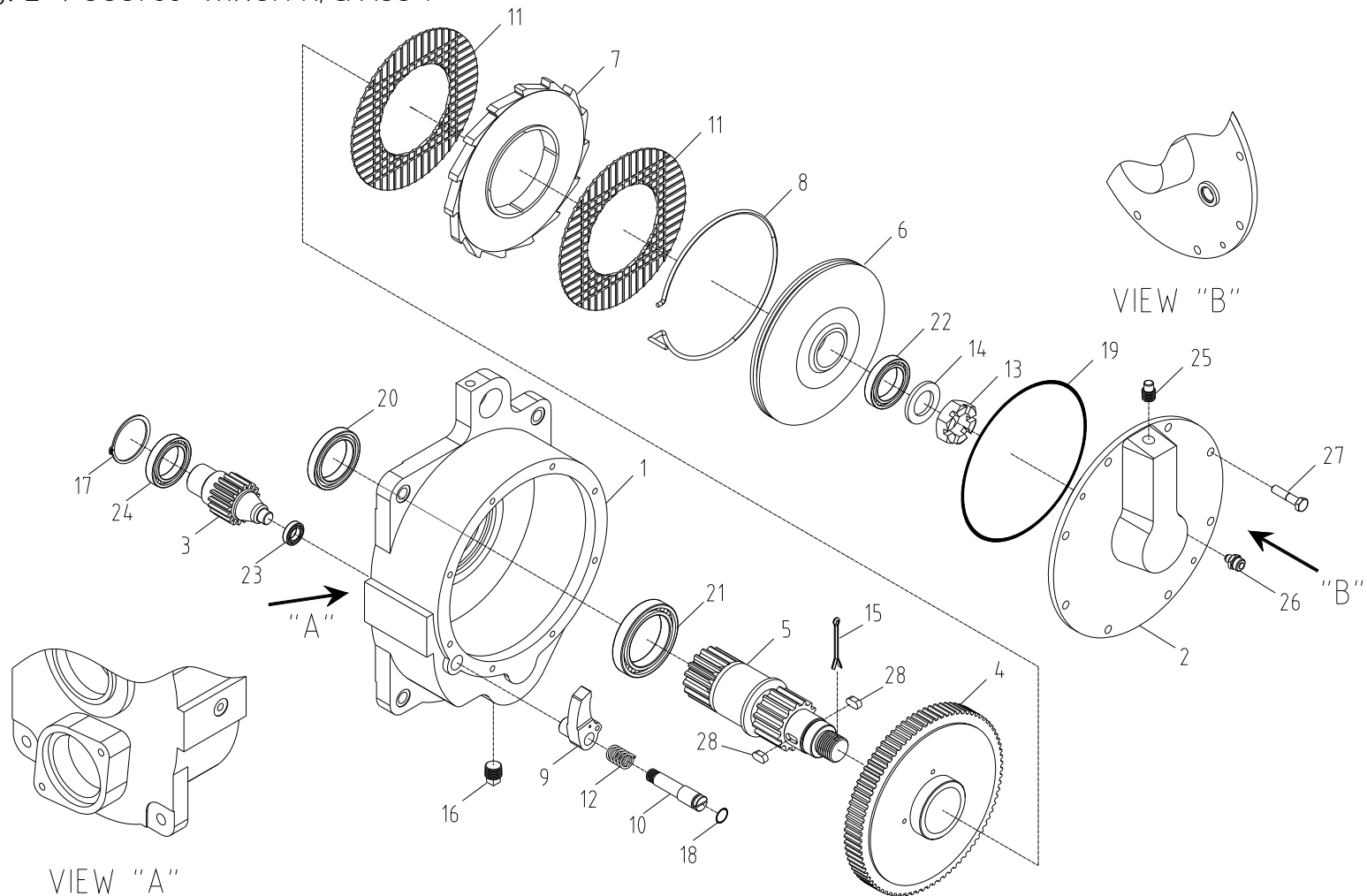
스윙 포스트 조립체

Fig. 2 SCS736 SWING POST ASS'Y



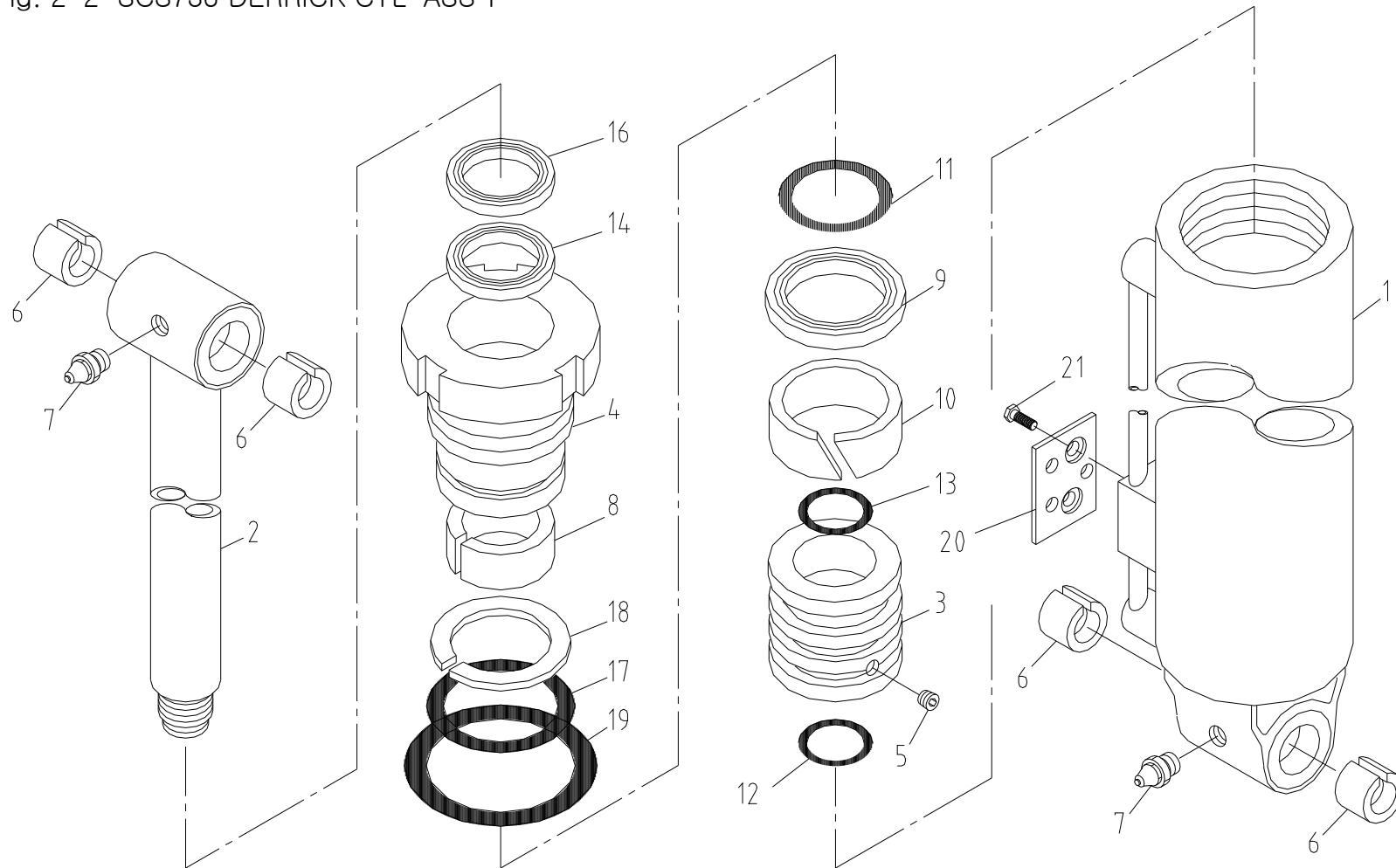
SCS736		스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y						Fig. 2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B12 100	스윙 포스트 SWING POST	1		12	4603113	볼 베어링 BALL BEARING	2	6001ZZ
2	B12 114	원치 드럼 셋트 WINCH DRUM SET	1		13	A42 130	핀 PIN	1	
2-1	A42 116	원치 드럼 WINCH DRUM	1		14	4010021	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M5×P0.8×10L
2-2	B12 116	드럼 기어 DRUM GEAR	1		15	4310110	분할 핀 SPLIT PIN	1	6.3×40L
2-3	4605213	볼 베어링 BALL BEARING	3	6308 ZZ	16	A42 132	드럼 커버 DRUM COVER	1	
2-4	4002198	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L20	17	A42 135	드럼 기어 커버 DRUM GEAR COVER	1	
3	B12 117	핀 PIN	1		18	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M8
4	B17 220	원치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1	SILENT TYPE 2-1 조립도 참조	19	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M8×P1.25×L16
5	B12 115	가스켓 GASKET	1	0.7t	20	4002204	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L35
6	B17 301	원치 모터 WINCH MOTOR	1	JMF-39-01	21	4200009	평 와셔 PLANE WASHER	2	M12
7	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M12	22	A57 110	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1	2-2 조립도 참조
8	4010078	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×40L	23	A50 108	핀 PIN (S+D)	1	
9	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M10	24	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10×P1.5×16L
10	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10×P1.5×L20	25	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M10
11	B12 120	롤러 ROLLER	1	Φ35×262					

원치 감속기 조립체
Fig. 2-1 SCS736 WINCH R/G ASS'Y



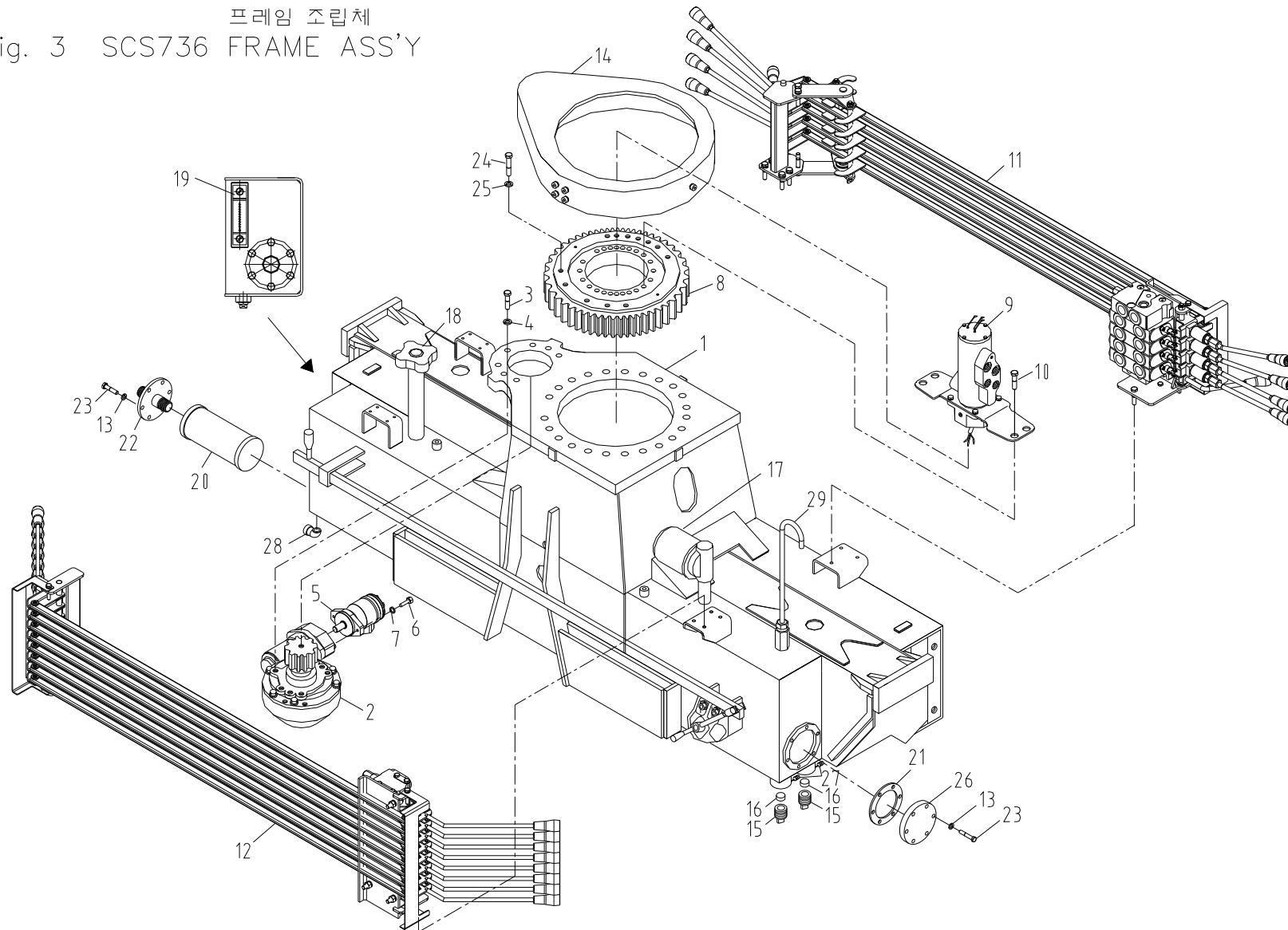
SCS736		원치 감속기 조립체 WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y						Fig. 2-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B17 221	케이스 CASE	1	DM04-41-1001	16	2702223	플러그 PLUG	1	PT 1/2
2	B17 222	케이스 덮개 CASE COVER	1	DM-06-04-1002	17	4401039	멈춤 링 SNAP RING	1	Φ68 (FOR HOLE)
3	B17 223	인풋 기어 INPUT GEAR	1	DM-06-04-1003	18	2851014	오-링 O-RING	1	P14-1B
4	B17 224	기어 GEAR	1	DM-06-04-1004	19	2851234	오-링 O-RING	1	G190-1B
5	B17 225	아웃풋 기어 OUTPUT GEAR	1	DM-06-04-1005	20	2869001	오일 실 OIL SEAL	1	50 × 70 × 12
6	B17 226	디스크 판 DISK PLATE	1	DM-06-04-1006	21	4605239	볼 베어링 BALL BEARING	1	6310
7	B17 227	라쳇 RATCHET	1	DM-06-04-1007	22	4605180	볼 베어링 BALL BEARING	1	6306
8	B17 230	링 스프링 RING SPRING	1	DM-06-41-9008	23	4603130	볼 베어링 BALL BEARING	1	6003
9	B17 231	후크 HOOK	1	DM-06-41-ZZ09	24	4603210	볼 베어링 BALL BEARING	1	6008
10	B17 232	후크 축 HOOK SHAFT	1	DM-06-41-1010	25	B17 238	주유 캡 GREASE CAP	1	PT 3/4
11	B17 233	디스크 DISK	2	DM-06-41-1011	26	A47 216	오일 게이지 OIL GAUGE	1	PF 1/2
12	A57 216	스프링 SPRING	1	DM-06-41-1012	27	4010047	볼트 BOLT	6	M8 × 25L
13	B17 236	잠금 너트 LOCK NUT	1	DM-06-41-1013	28	B17 239	키 KEY	2	8 × 7 × 27
14	B17 237	와셔 WASHER	1	DM-06-41-1014					
15	4310099	분할 핀 SPLIT PIN	1	Φ5 × 40L					

데릭 실린더 조립체
Fig. 2-2 SCS736 DERRICK CYL' ASS'Y



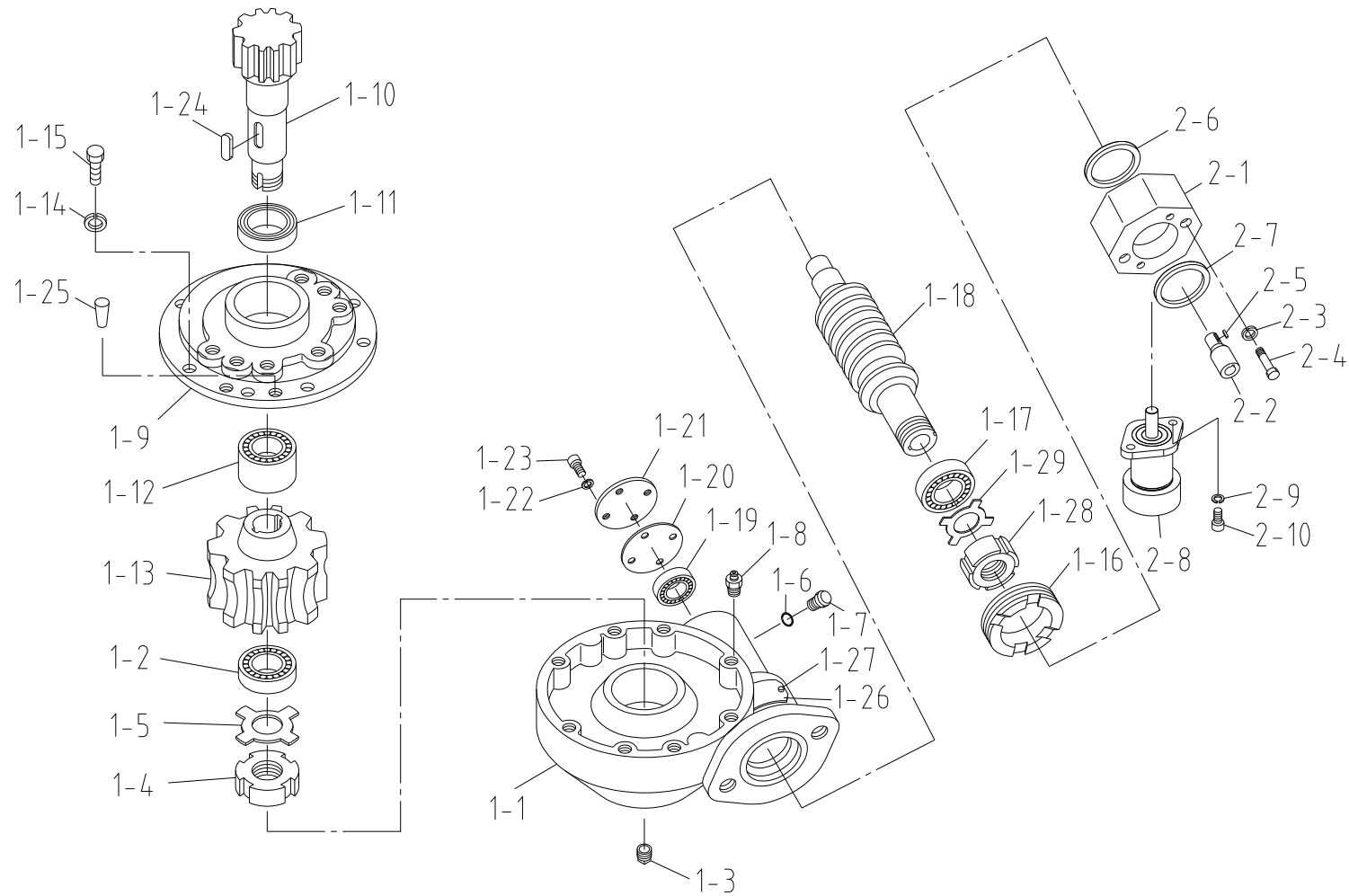
SCS736		데릭 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y						Fig. 2-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KWU 105 KWU-1050080A
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		오-링 O-RING	1	1BG 150
3		피스톤 PISTON	1		18		백-업 링 BACK-UP RING	1	D150×D160×1.9t (T-3)
4		로드 커버 ROD COVER	1		19		오-링 O-RING	1	1BG 145
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×8L	20		더스트 커버 DUST COVER	1	60×55×3T
6		부시 BUSH	4	#500 SP 607065	21		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×10L
7		그리스 니플 GREASE NIPPLE	2	PT 1/8-A	22	AS0973	실 킷 SEAL KIT	1	
8		디유-부시 DU-BUSH	1	MB 10530 DU					
9		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	CTM 160 PK0401600-T46NP					
10		웨어 링 WEAR RING	1	D160×D153×20W					
11		가이드 링 GUIDE RING	1	D160×D152×6W					
12		오-링 O-RING	1	1BG 95					
13		오-링 O-RING	1	1BG 105					
14		유-패킹 U-PACKING	1						
15	-	-	-						

프레임 조립체
Fig. 3 SCS736 FRAME ASS'Y



SCS736		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	B13 100	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	A93 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	1	
7	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12	22	B13 240	석션 파이프 SUCTION PIPE	1	
8	B13 178	스윙 베어링 SWING BEARING	1	SIS0-600	23	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	12	M10×P1.5×L20
9	B17 000	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	3-2 조립도 참조	24	4004353	육각. 볼트 HEX. BOLT	12	M22×P2.5×L70
10	4004361	육각. 볼트 HEX. BOLT	23	M22×P2.5×L110	25	4210017	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	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 DRAIN PLUG	1	PT 3/4
14	B13 228	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						

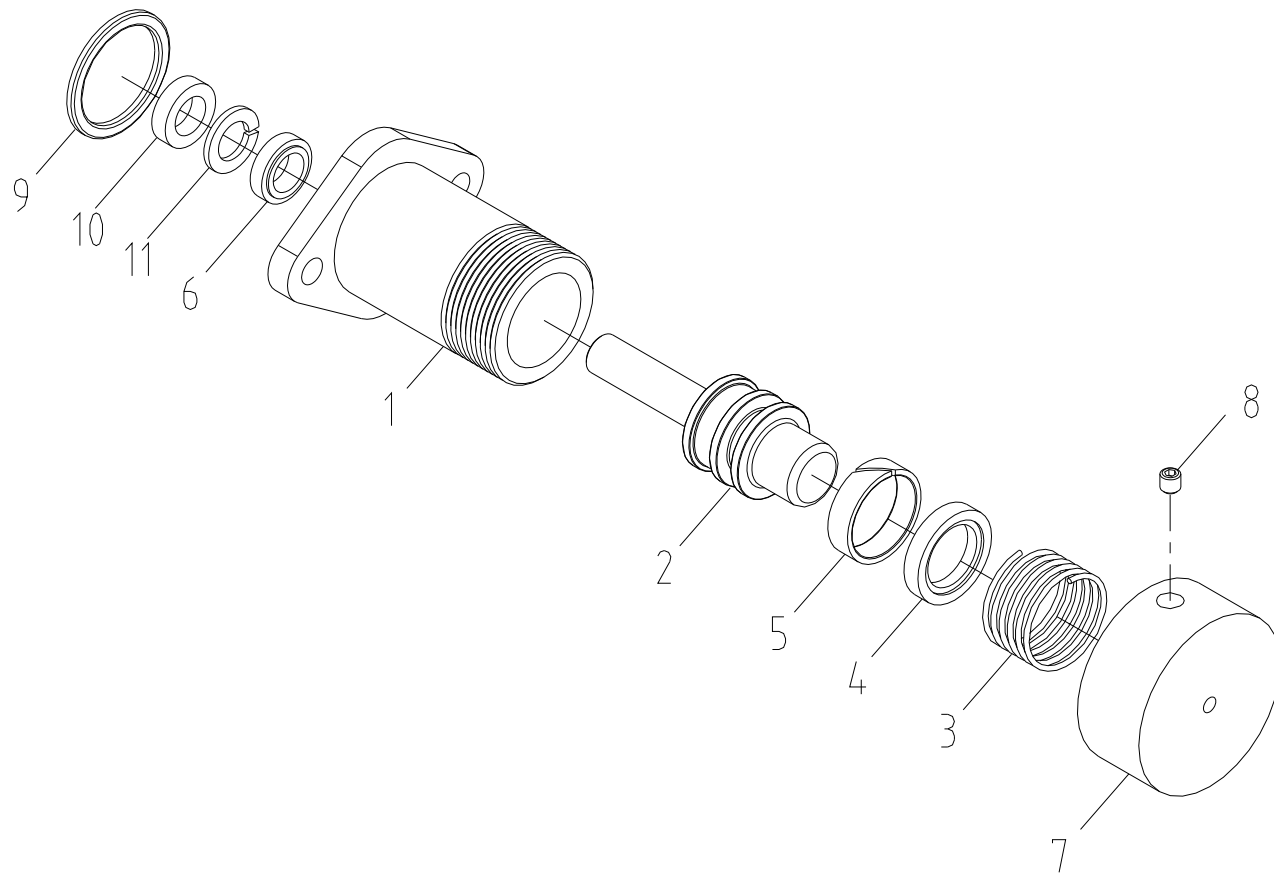
스윙 감속기 셋트
Fig. 3-1 SCS736 SWING R/G SET



SCS736		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

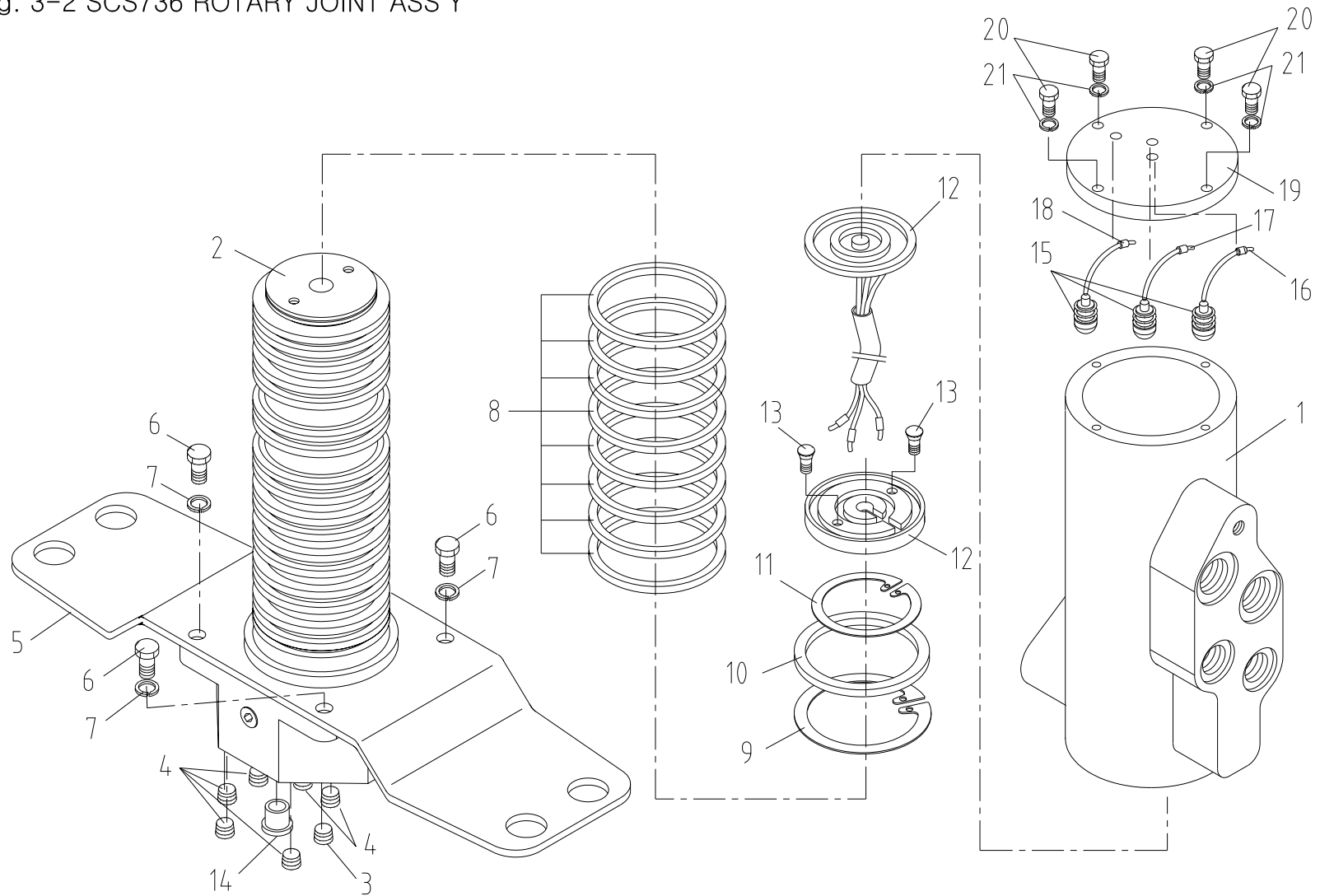
SCS736		스윙 감속기 세트 SWING R/G SET						Fig. 3-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
2	J13 300	스윙 감속기 아답터 세트 SWING R/G ADAPTER SET	1						
2-1	J13 301	스페이스 SPACER	1	t7×110×170					
2-2	J13 302	커플링 COUPLING	1						
2-3	4210012	스프링 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	3-1-1 조립도 참조					
2-9	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					
2-10	4010047	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×L25 -12.9T					

스윙 잠금 실린더
Fig. 3-1-1 SCS736 SWING LOCKING CYL'



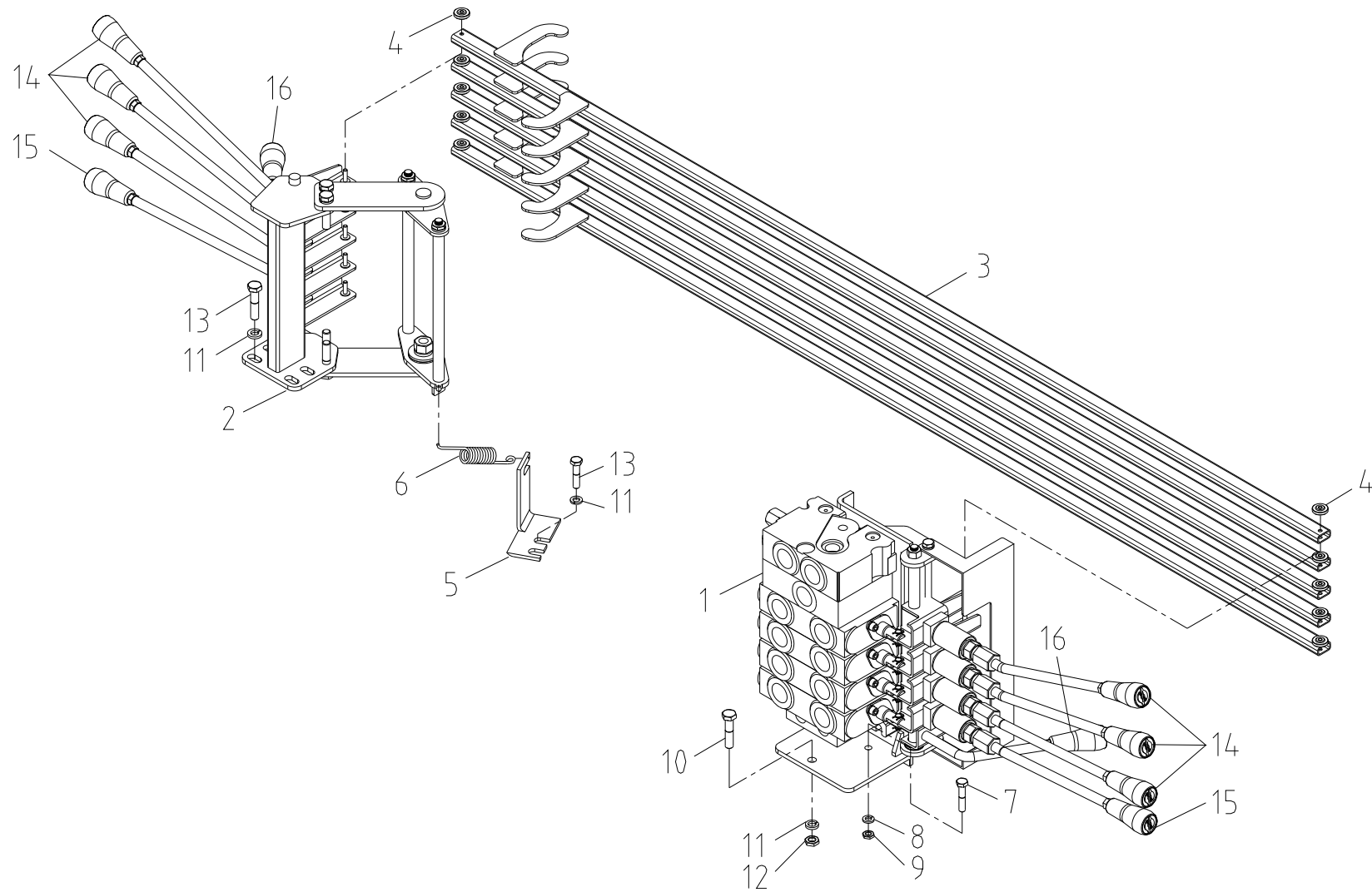
SCS736		스윙 잠금 실린더 SWING LOCKING CYL'						Fig.3-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A73 148	튜브 TUBE	1						
2	B13 440	로드 ROD	1						
3	A73 151	스프링 SPRING	1						
4	2804001	피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	SAMJIN KOS-0300050A					
5	2846628	웨어 링 WEAR RING	1	SAMJIN KRW-0300080A					
6	2814007	로드 패킹 ROD PACKING	1	SAMJIN KIS-0125050A					
7	A73 152	캡 CAP	1						
8	4040024	조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×L6					
9	2851203	오-링 O-RING	1	G35-1B					
10	A73 155	스페이서 SPACER	1						
11	2843607	백-업 링 BACK-UP RING	1	SAMJIN Φ 12.5 × Φ 20.5 × t2					

로타리 조인트 조립체
Fig. 3-2 SCS736 ROTARY JOINT ASS'Y



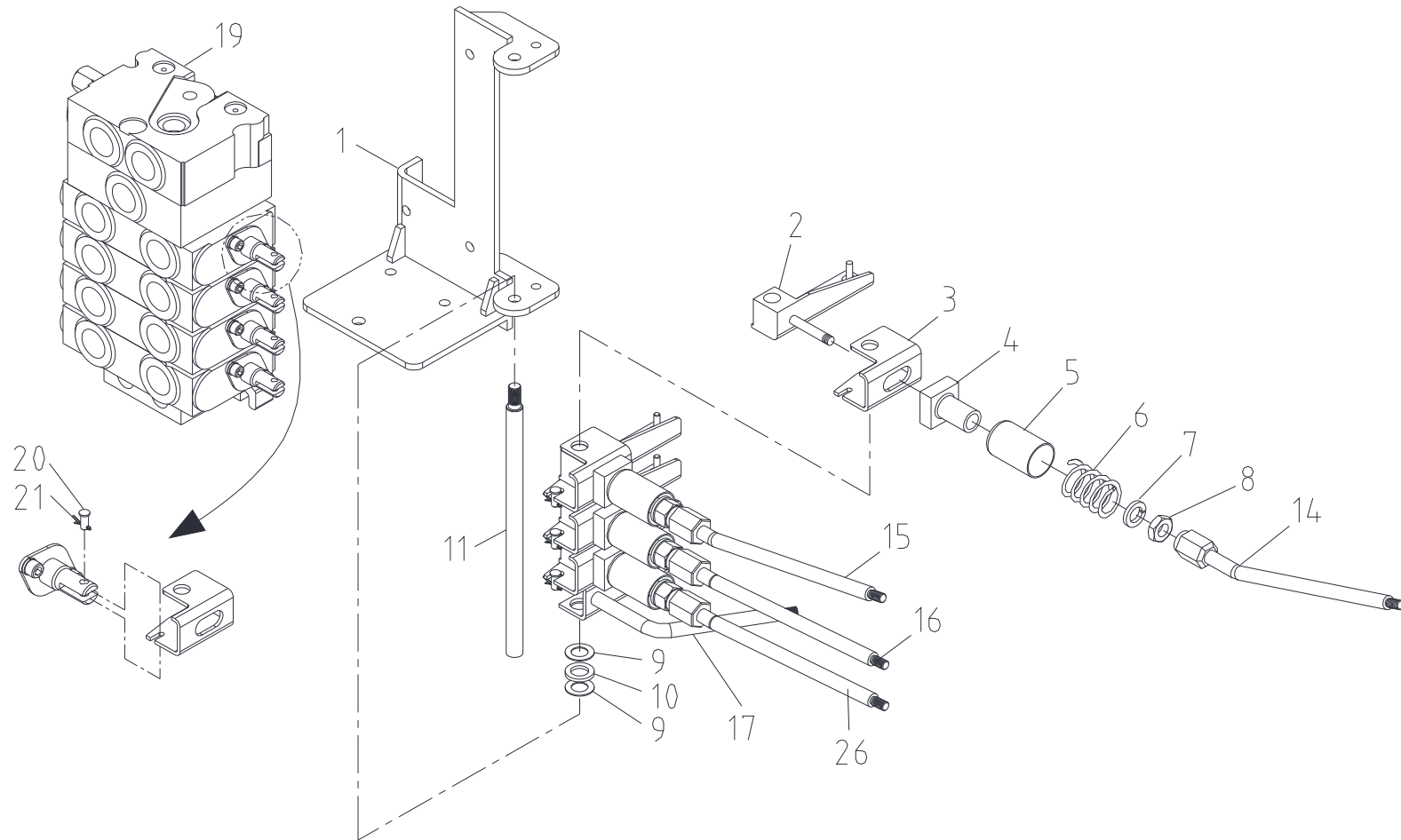
SCS736		로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y						Fig. 3-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B17 100	실린더 CYLINDER	1		16	B17 109	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	
2	B17 101	축 SHAFT	1		17	B17 110	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	
3	2702222	육각. 플러그 HOLLOW HEX PLUG	4	PT 3/8	18	B17 111	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	
4	2702221	육각. 플러그 HOLLOW HEX PLUG	10	PT 1/4	19	B17 112	덮개 COVER	1	Φ 100 × 10
5	B17 102	브라켓 BRACKET	1	3.2t × 120 × 446	20	4002102	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M6 × P1.0 × 20L
6	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10 × P1.5 × 20L	21	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	Φ 6
7	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	Φ 10					
8	2809003	피스톤 실 PISTON SEAL	8	STR-80 (Φ 70 × Φ 80 × 4.8)					
9	4401044	멈춤 링 SNAP RING	1	H80					
10	B17 103	간격유지기 SPACER	1	Φ 79 × 3					
11	4400037	멈춤 링 SNAP RING	1	S65					
12	B17 104	트랙 조립체 TRUCK ASS'Y	1						
13	4030033	접시 작은나사 PLUSH BOLT	2	M3 × P0.5 × 10L					
14	B17 116	플러그 PLUG	1	Φ 18.2 × 15L					
15	4711113	스프링 SPRING	3	#1113					

오퍼레이션 메인 조립체
Fig. 3-3 SCS736 OPERATION MAIN ASS'Y



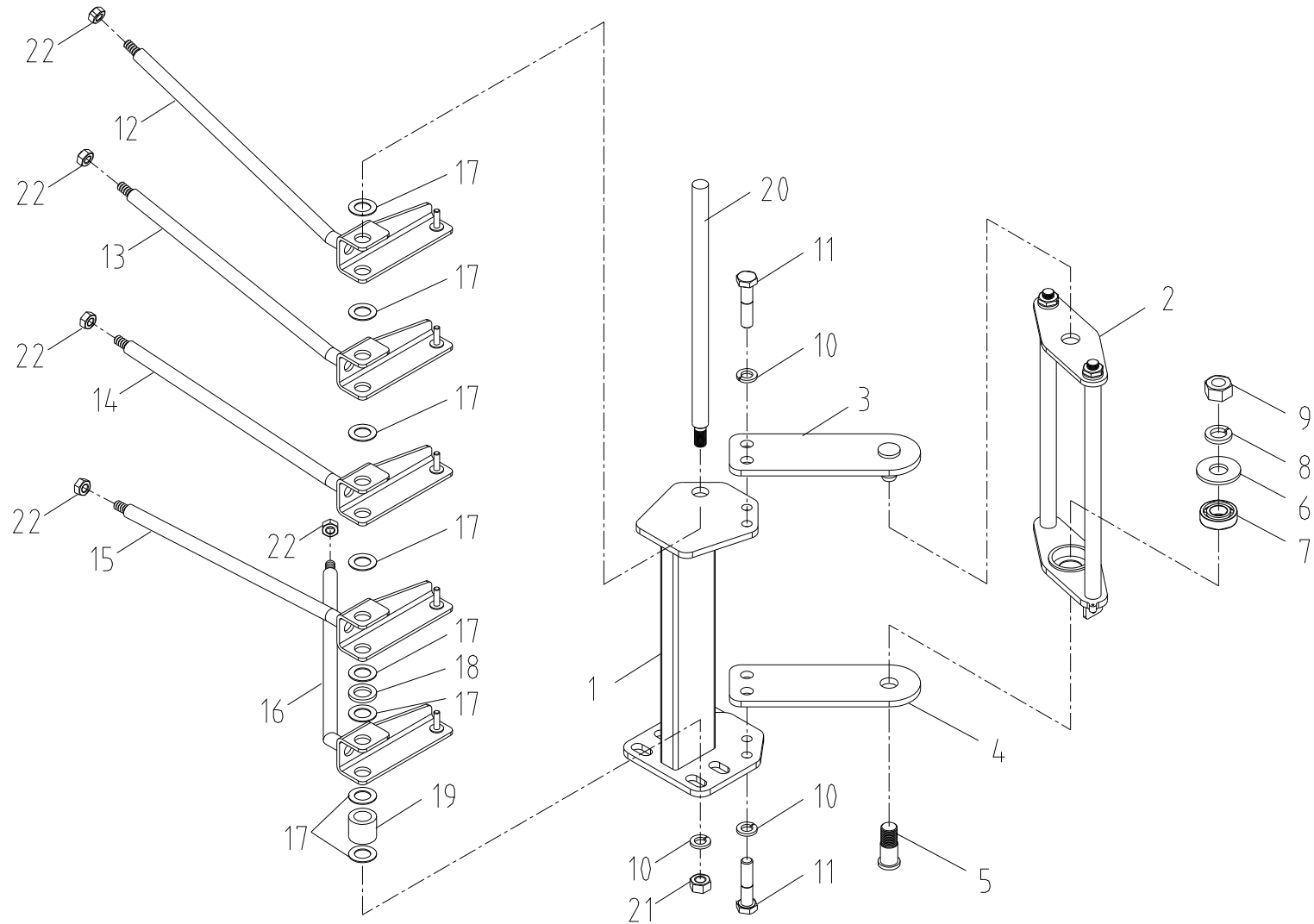
SCS736		오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y						Fig. 3-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J 13 571	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1	3-3-1 조립도 참조	16	J13 633	노브 KNOB	2	파랑 BLUE
2	J 13 550	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	3-3-2 조립도 참조					
3	J 13 427	4각 파이프 SQUARE PIPE	5						
4	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	10	Φ5					
5	J 13 431	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	J 13 631	노브 KNOB	6	검정 BLACK					
15	J 13 632	노브 KNOB	2	빨강 RED					

밸브 스탠드 셋
Fig. 3-3-1 SCS736 VALVE STAND SET



SCS736		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	Φ24×1t	24	-	-	-	
10	J13 408	스페이서 SPACER	1	Φ24	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						

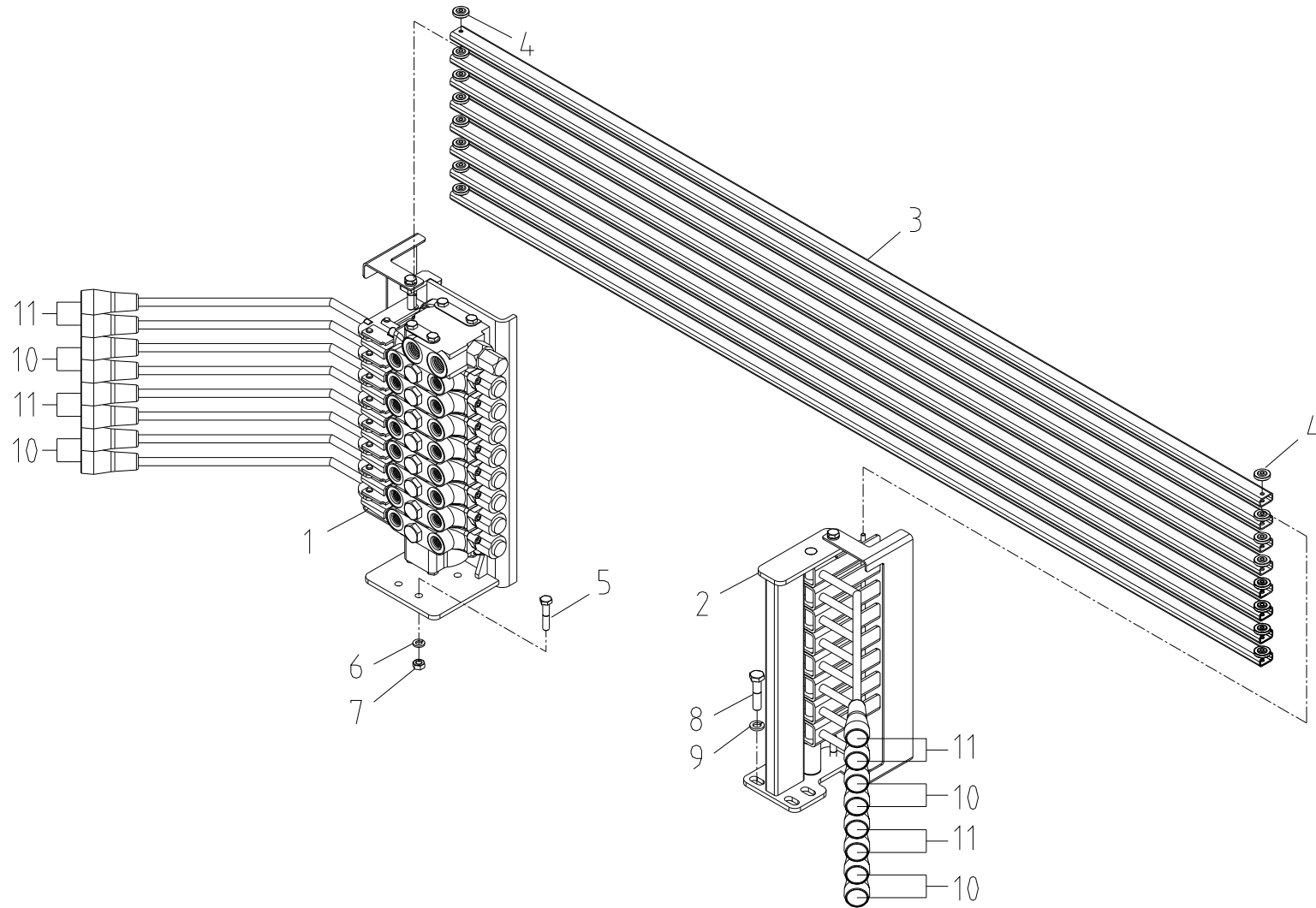
레버 스탠드 세트
Fig. 3-3-2 SCS736 LEVER STAND SET



SCS736		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						

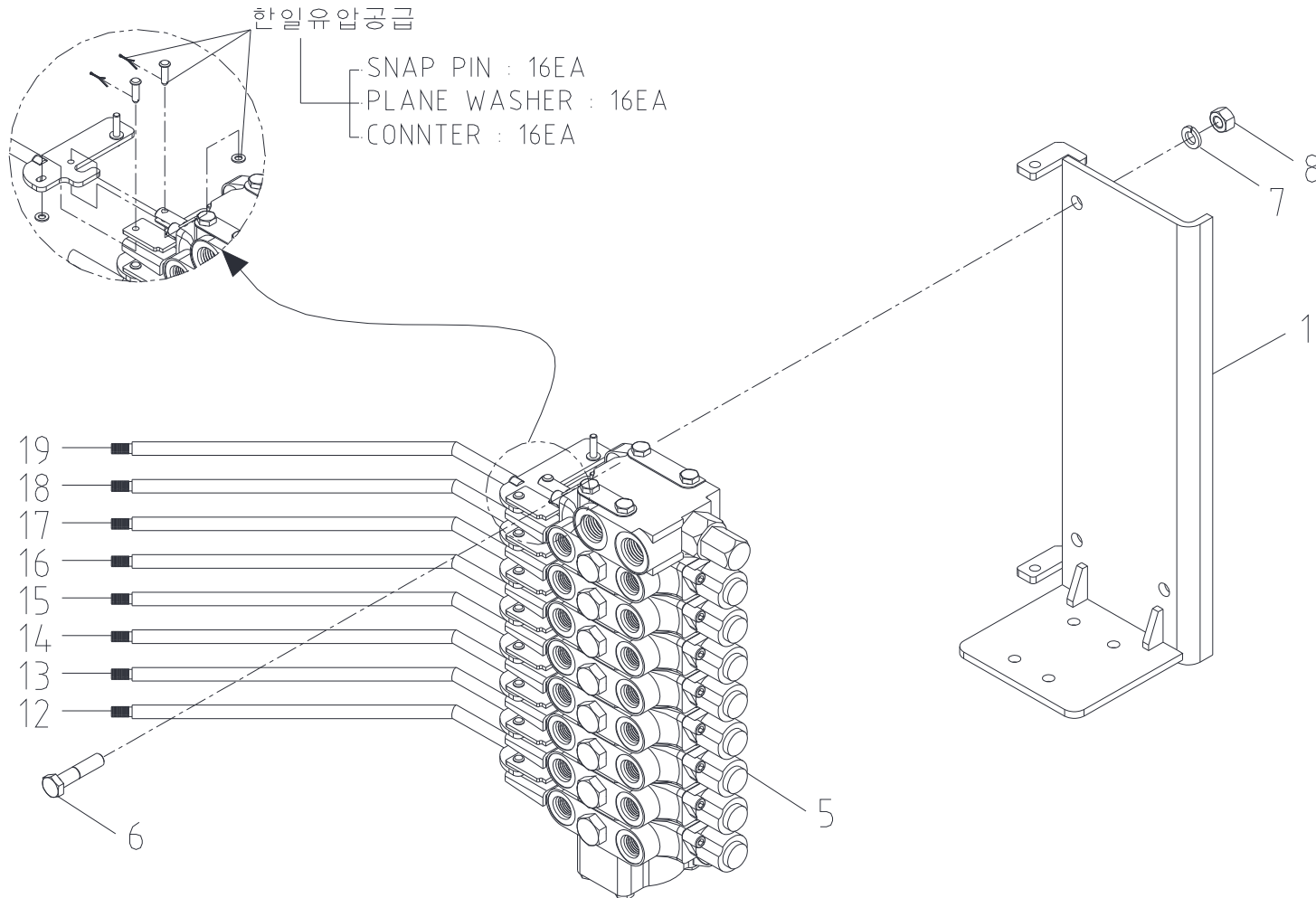
오퍼레이션 아우트리거 조립체

Fig. 3-4 SCS736 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y



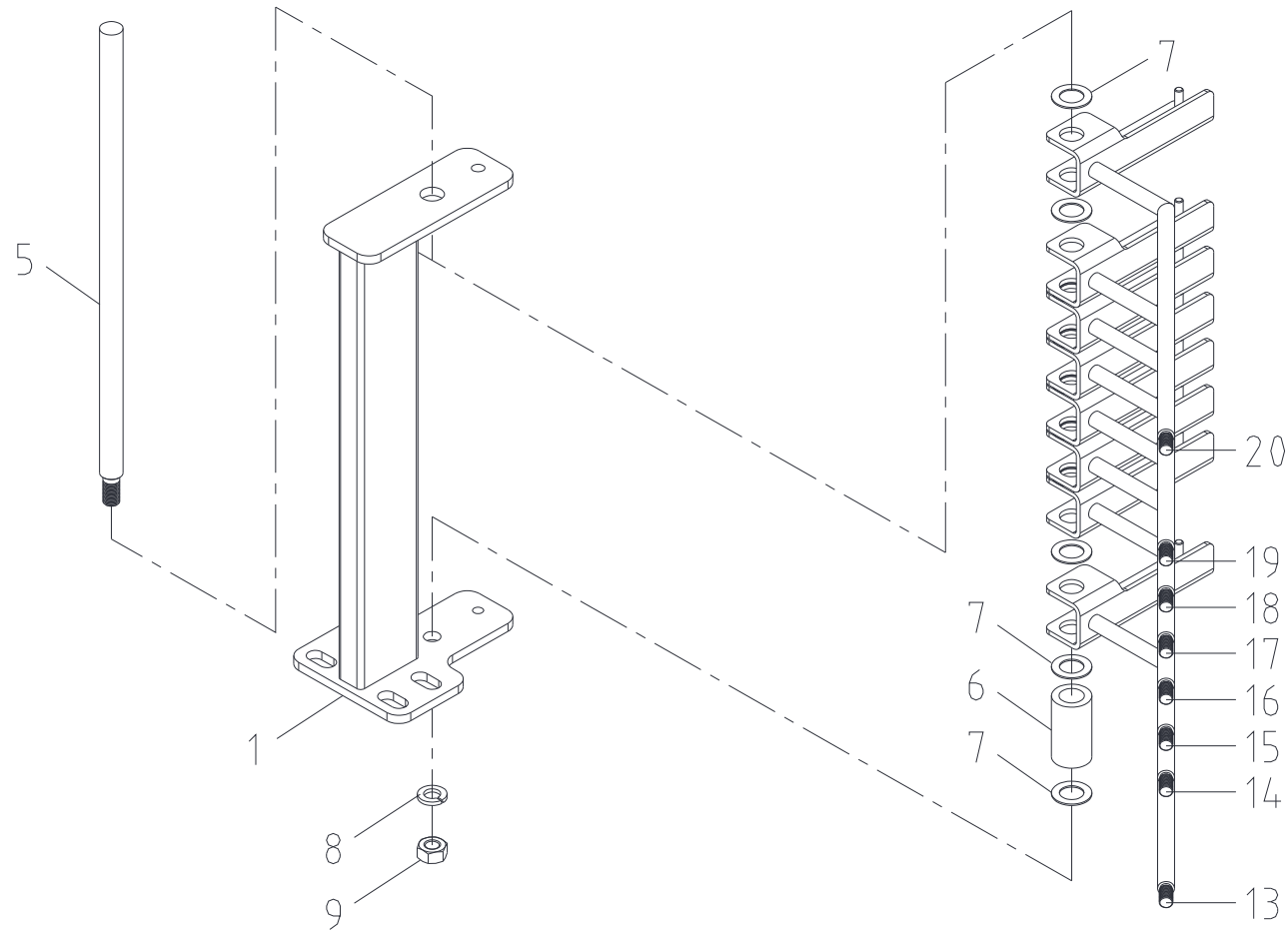
SCS736		오퍼레이션 아웃리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y						Fig. 3-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 451	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1	3-4-1 조립도 참조					
2	J13 461	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	3-4-2 조립도 참조					
3	B13 265	4각 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 RED					
11	J13 633	노브 KNOB (EXP')	8	파랑 BLUE					

밸브 스탠드 셋
Fig. 3-4-1 SCS736 VALVE STAND SET



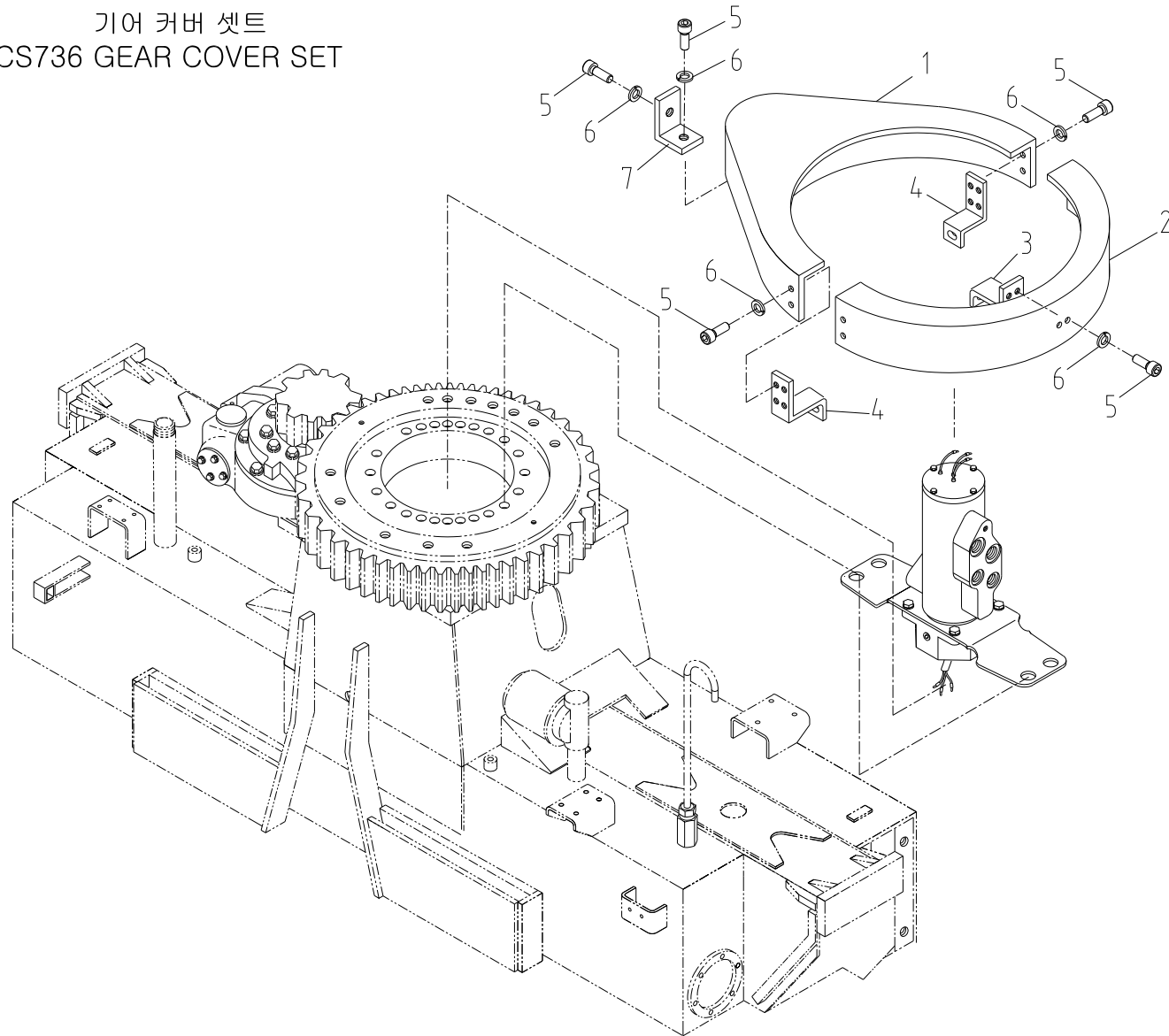
SCS736		밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET						Fig. 3-4-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 452	밸브 스텐드 VALVE STAND	1		16	J13 581	레버 LEVER	1	
2	-	-	-		17	J13 582	레버 LEVER	1	
3	-	-	-		18	J13 583	레버 LEVER	1	
4	-	-	-		19	J13 584	레버 LEVER	1	
5	J17 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 SCS736 LEVER STAND SET

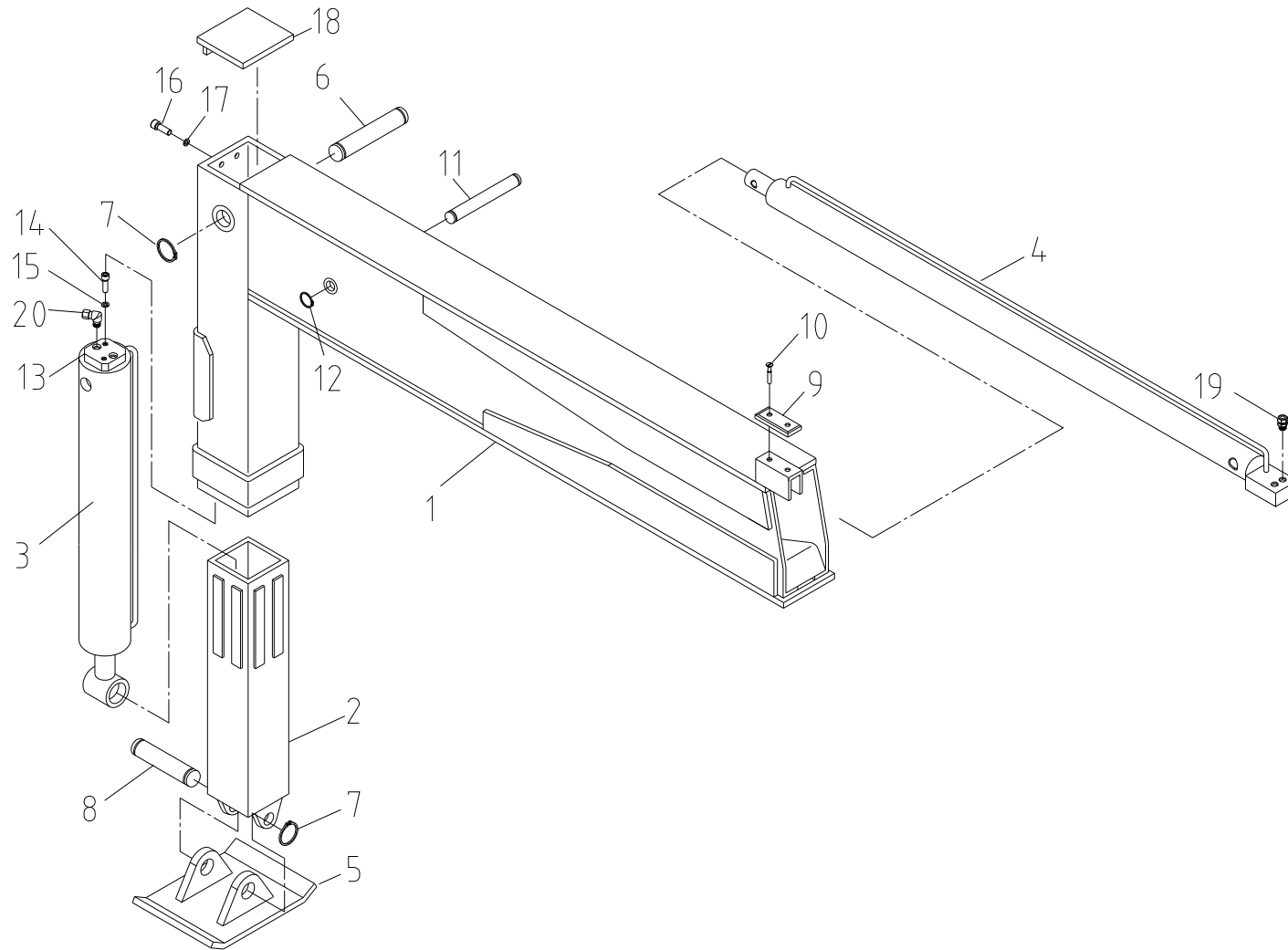


SCS736		레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET						Fig. 3-4-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 462	레버 스텐드 LEVER STAND	1		16	B13 576	레버 LEVER	1	
2	-	-	-		17	B13 577	레버 LEVER	1	
3	-	-	-		18	B13 578	레버 LEVER	1	
4	-	-	-		19	B13 579	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 SCS736 GEAR COVER SET

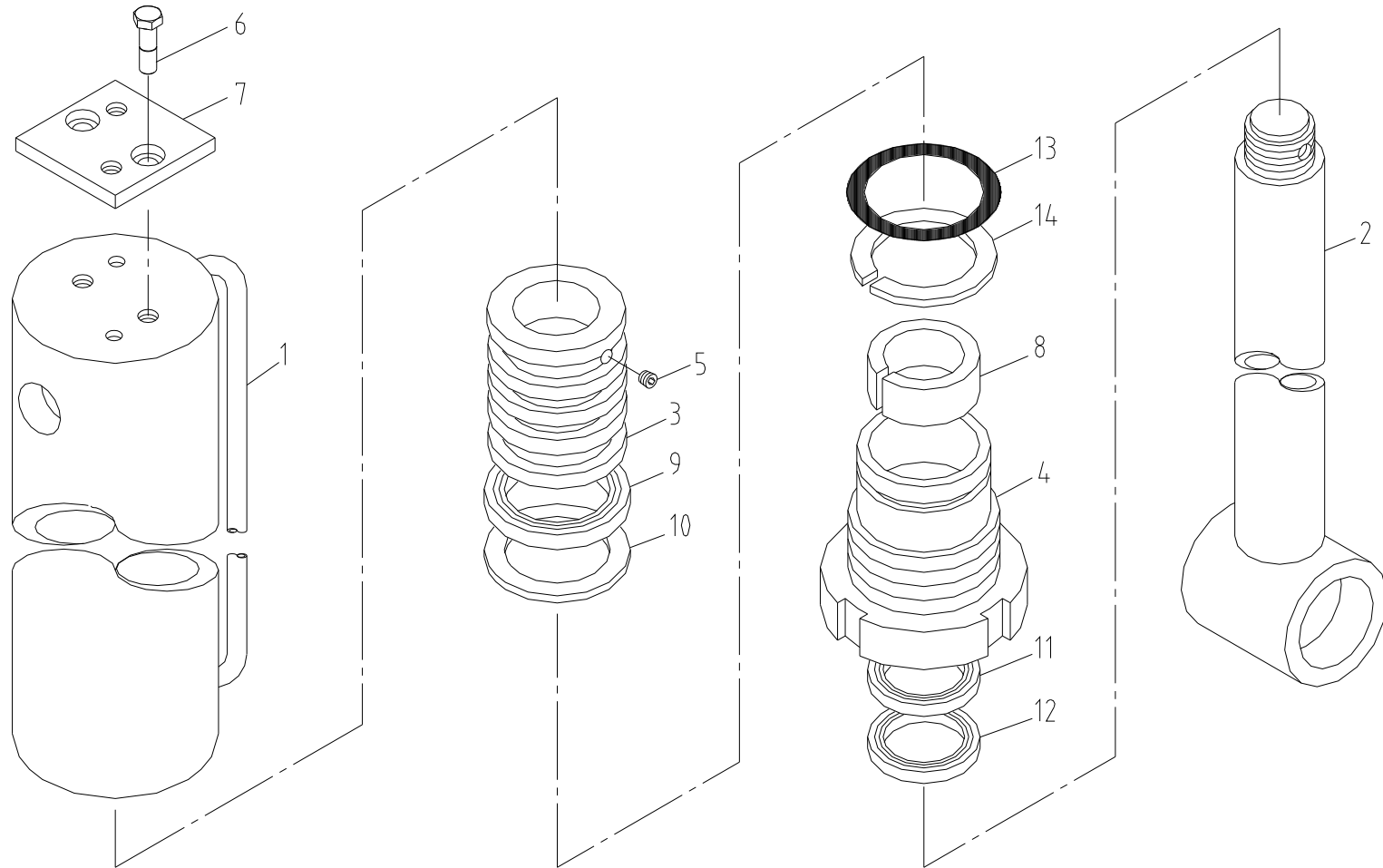


아우트리거 조립체
Fig. 4 SCS736 OUTRIGGER ASS'Y



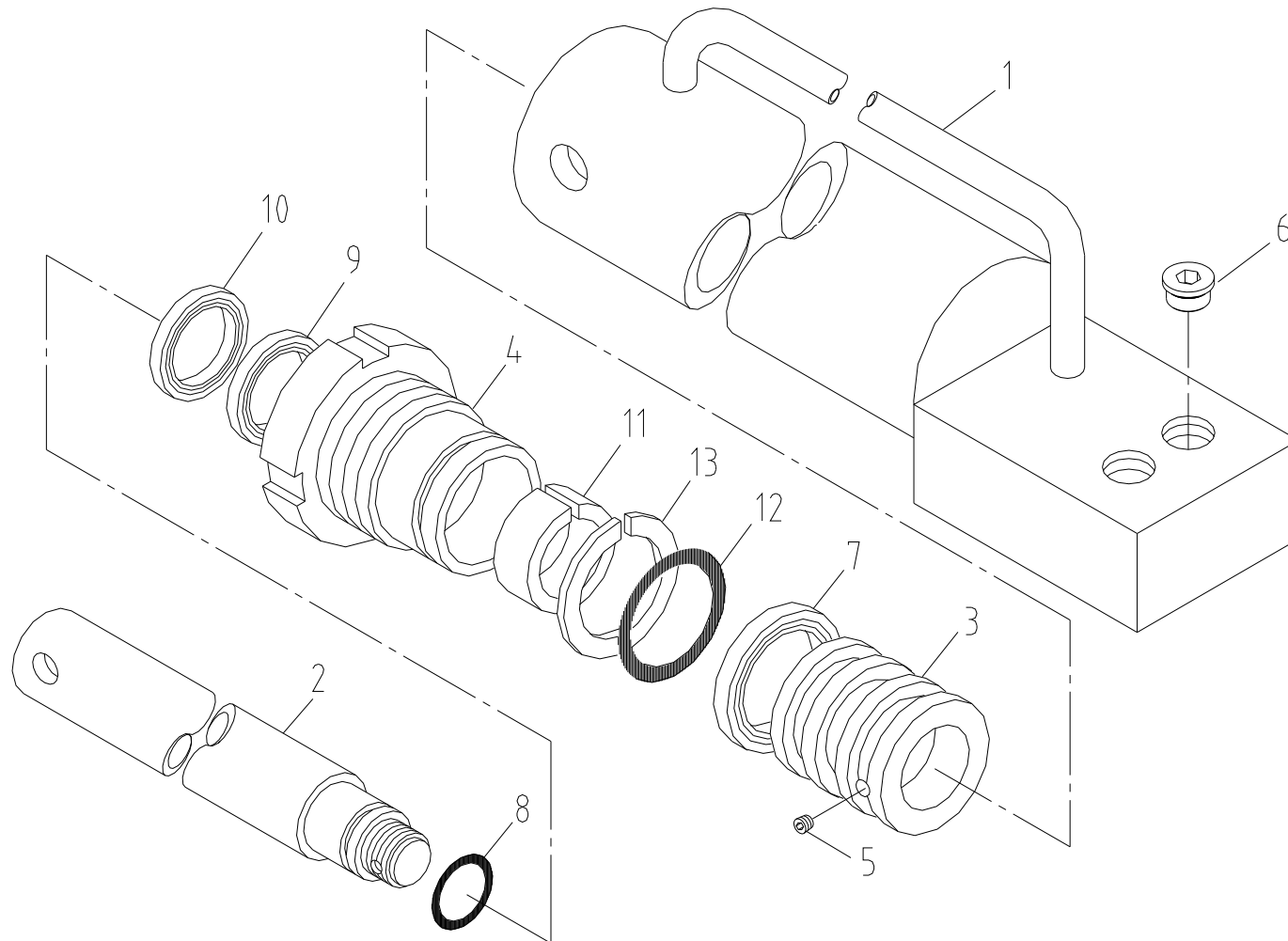
SCS736		아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y						Fig. 4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B14 100	외측 박스 OUTER BOX	1	5 ton	13	J17 609	더블 파일럿 체크 밸브 DOUBLE PILOT CHECK V/V	1	KBH
	B14 101			8 ton	14	4010049	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×L35
2	A54 125	내측 박스 INNER BOX	1	5 ton	15	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8
	A54 126			8 ton	16	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×L15
3	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	5 ton 4-1 조립도 참조	17	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6
	A57 131		1	8 ton 4-1 조립도 참조	18	A54 139	커버 COVER	1	
4	B17 120	익스펜드 실린더 조립체 EXPAND CYL' ASS'Y	1	4-2 조립도 참조	19	2710001	호스/아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF1/4(H)×PT1/4
5	A74 116	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						
7	4400022	멈춤 링 SNAP RING	2	S35					
8	A54 137	축 SHAFT	1						
9	J14 131	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1	t9					
10	4090027	접시머리 렌치 볼트 PLUSH BOLT	2	M6×P1.0×L12					
11	B14 115	축 SHAFT	1	Φ 18					
12	4400009	멈춤 링 SNAP RING	1	S18					

잭 실린더 조립체
Fig. 4-1 SCS736 JACK CYL' ASS'Y



SCS736		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							
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	KWJ 45					
13		오-링 O-RING	1	1B G75					
14		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G75					

익스펜드 실린더 조립체
Fig. 4-2 SCS736 EXPAND CYL' ASS'Y



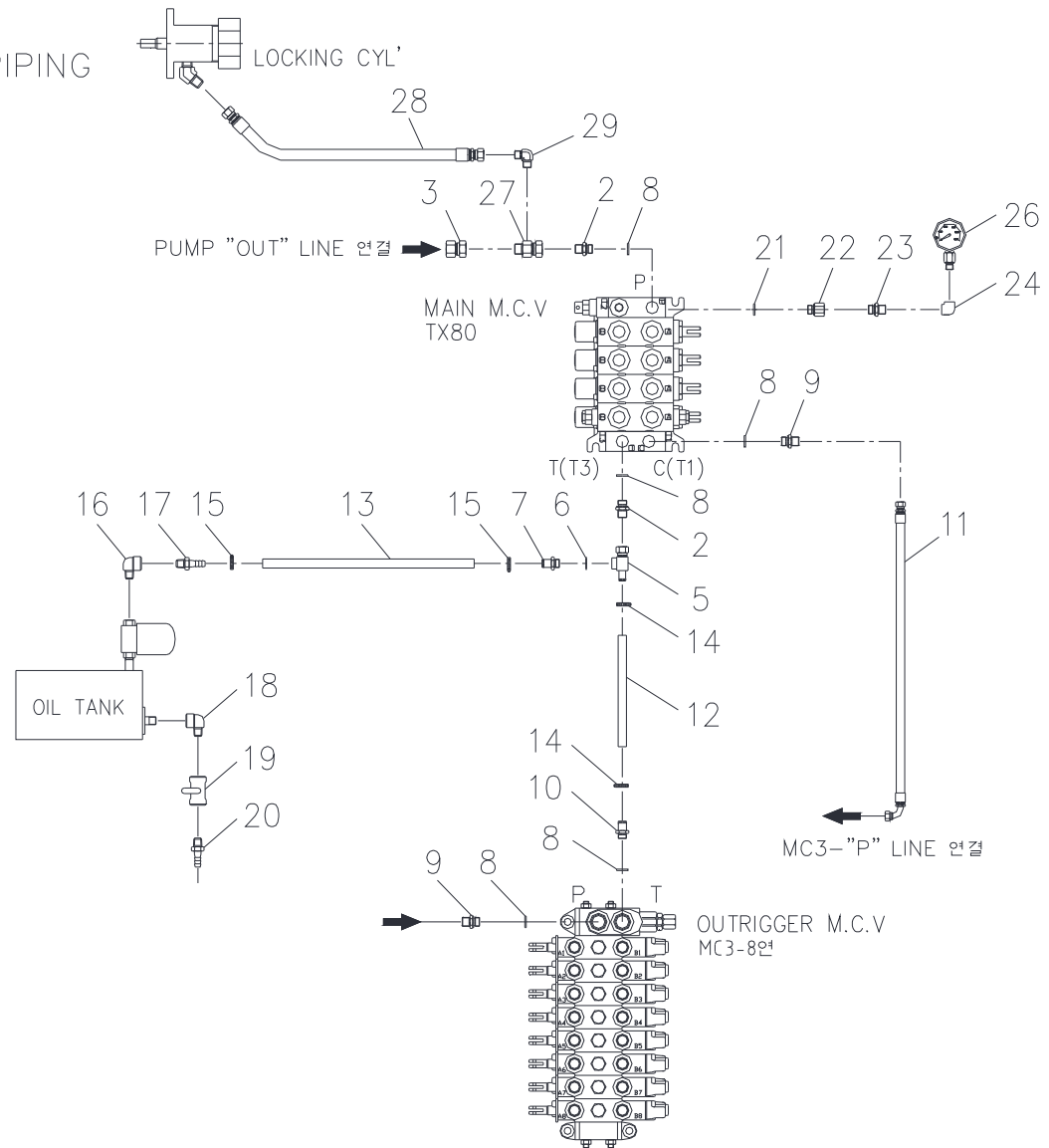
SCS736		익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y						Fig. 4-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1						
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1						
3		피스톤 PISTON	1						
4		로드 커버 ROD COVER	1						
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×6L					
6		플러그 PLUG	2	PT 1/4					
7		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 1A0500-NCR0					
8		오-링 O-RING	1	1B P18					
9		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (D30×D40×7.3W)					
10		더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KDD 30					
11		웨어 링 WEAR RING	1	D30×D34×20W					
12		오-링 O-RING	1	1B G35					
13		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G45					
14	AS0978	실 킷 SEAL KIT	1						

배관 조립체
Fig. 5 SCS736 PIPING ASS'Y

도 시 생 략

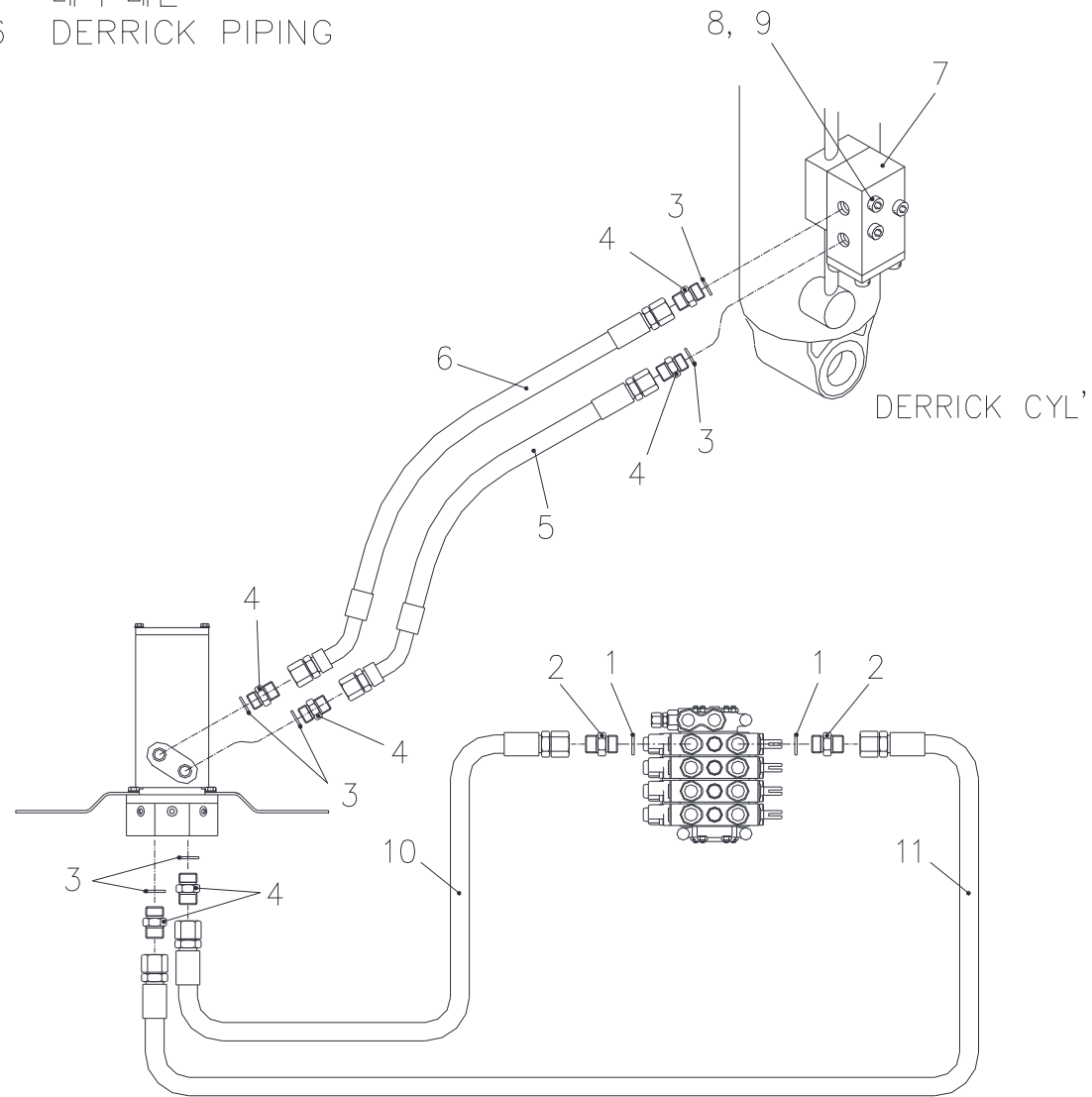
SCS736		배관 조립체 PIPING ASS'Y						Fig. 5	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J15 191	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	5-1 조립도 참조					
2	B15 103	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	5-2 조립도 참조					
3	B15 104	윈치 배관 WINCH PIPING	1	5-3 조립도 참조					
4	B15 105	텔레스코픽 파이핑 TELESCOPIC PIPING	1	5-4 조립도 참조					
5	B15 106	스윙 배관 SWING PIPING	1	5-5 조립도 참조					
6	B15 170	전방 좌측(운전석측)잭 배관 Fr. L/H JACK PIPING	1	5-6 조립도 참조					
7	B15 171	후방 우측(보조석측)잭 배관 Fr. R/H JACK PIPING	1	5-7 조립도 참조					
8	B15 172	전방 좌측 익스팬드 배관 Fr. L/H EXPAND PIPING	1	5-8 조립도 참조					
9	B15 173	전방 우측 익스팬드 배관 Fr. R/H EXPAND PIPING	1	5-9 조립도 참조					
10	J15 106	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING	1	5-10 조립도 참조					

디스트리뷰터 배관
Fig. 5-1 SCS736 DISTRIBUTOR PIPING



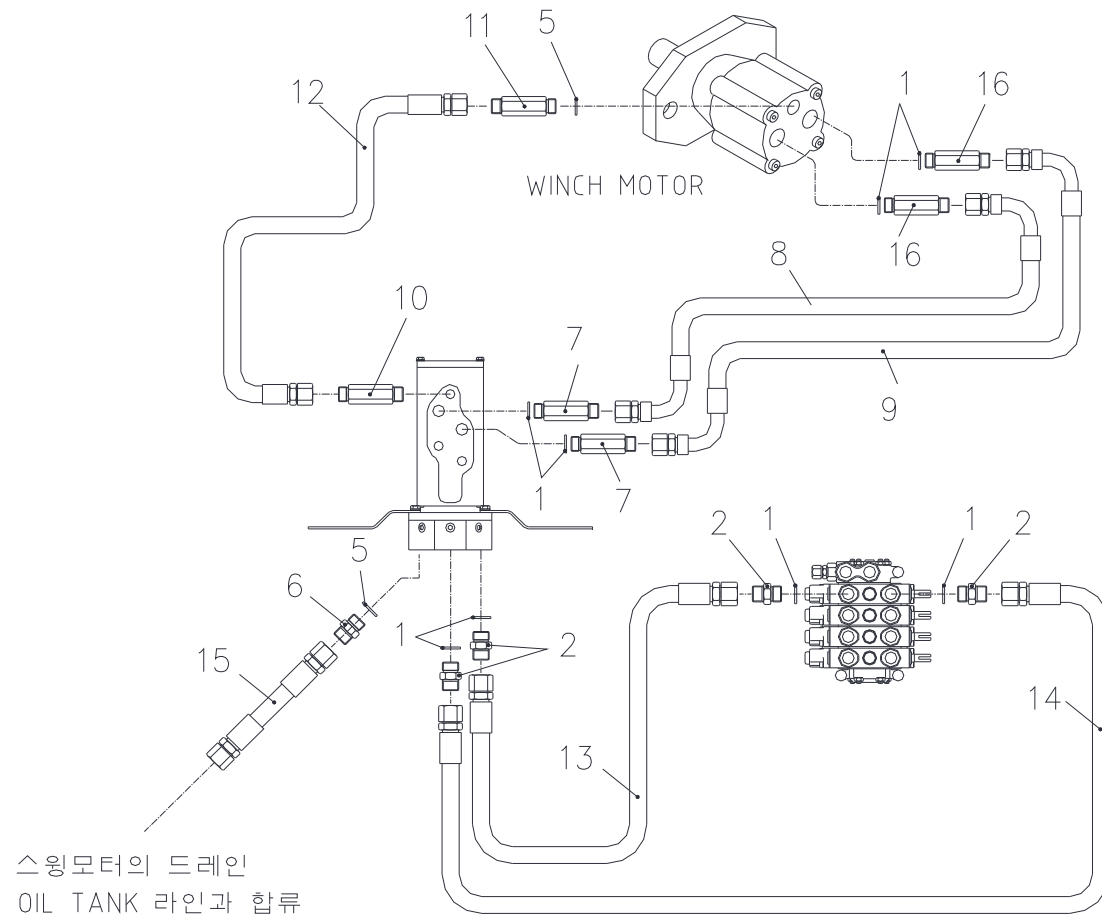
SCS736		디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING						Fig. 5-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	-	-		16	2701054	부싱-90 BUSHING-90	1	PT1
2	2710310	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF3/4(H) × PF1/2(0)	17	2714924	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	PT1 × Φ27
3	2715003	유니온 캡 UNION CAP	1	PF3/4	18	2701056	부싱-90 BUSHING-90	1	PT1 1/2
4	-	-	-		19	2304003	볼 밸브 VALVE-BALL	1	PT1 1/2
5	J15 196	호스 유니온 티 H/UNION TEE	1	PF3/4(H/U) × PF3/4(0) × Φ19	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(0) × 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(0)	24	2702061	소켓-90 SOCKET-90	1	PT1/4
10	B15 113	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	PF1/2(0) × 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/U) × 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) × PT1/4
15	4510005	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	1"					

데릭 배관
Fig. 5-2 SCS736 DERRICK PIPING



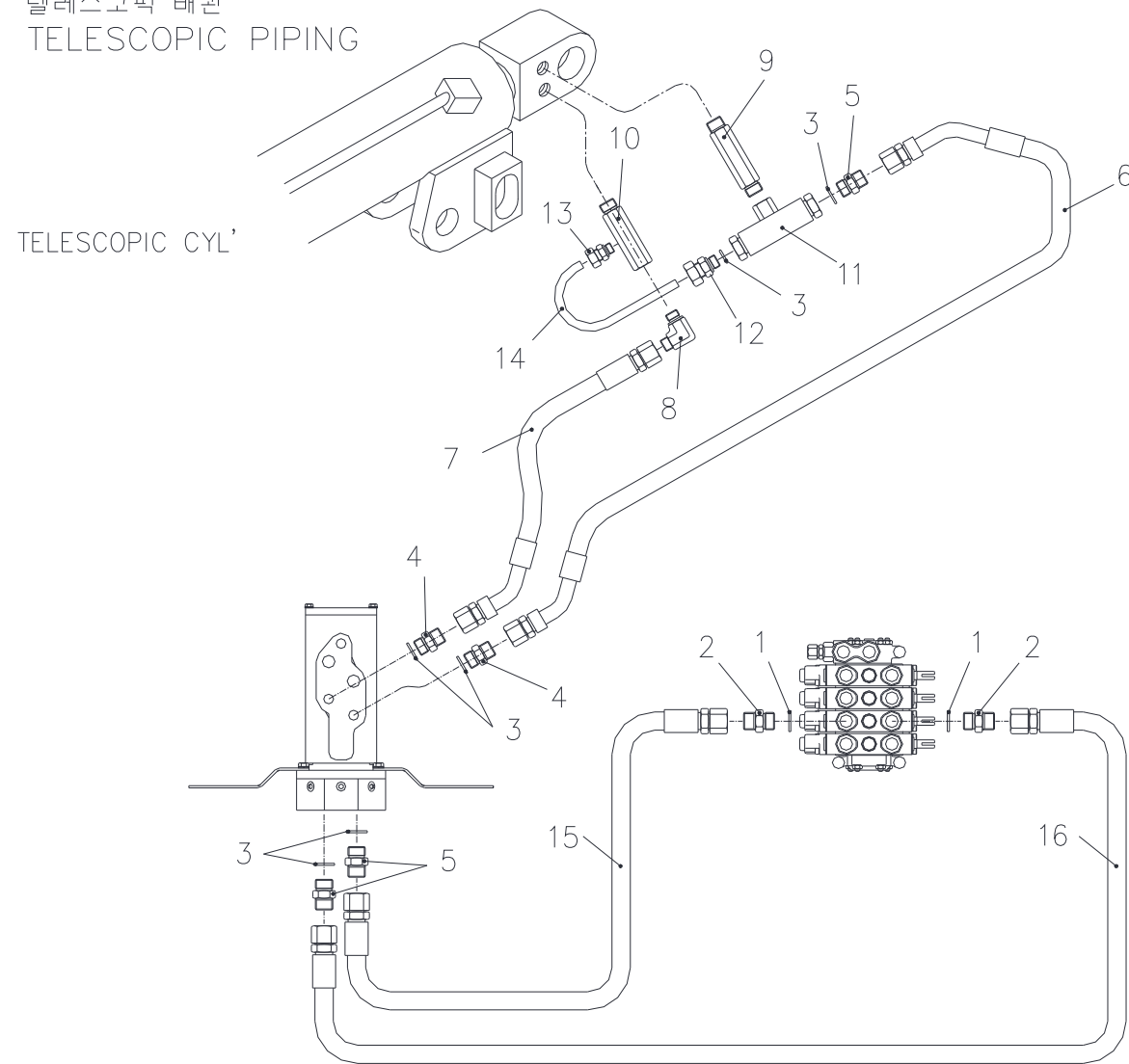
SCS736		데릭 배관 DERRICK PIPING						Fig. 5-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	6	PF1/2(0) × PF3/8(H)					
3	2851014	오-링 O-RING	6	P14-1B					
4	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	6	PF3/8(H) × PF3/8(0)					
5	2553125	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L480 5/455					
6	2590139	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L540 5/455					
7	J17 602	오버 센터 밸브 OVER CENTER V/V	1	ISD-0308					
8	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M8 × P1.25 × L16					
9	4002155	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8 × P1.25 × L35					
10	2551138	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L800 5/5					
11	2551140	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L900 5/5					

원치 배관
Fig. 5-3 SCS736 WINCH PIPING



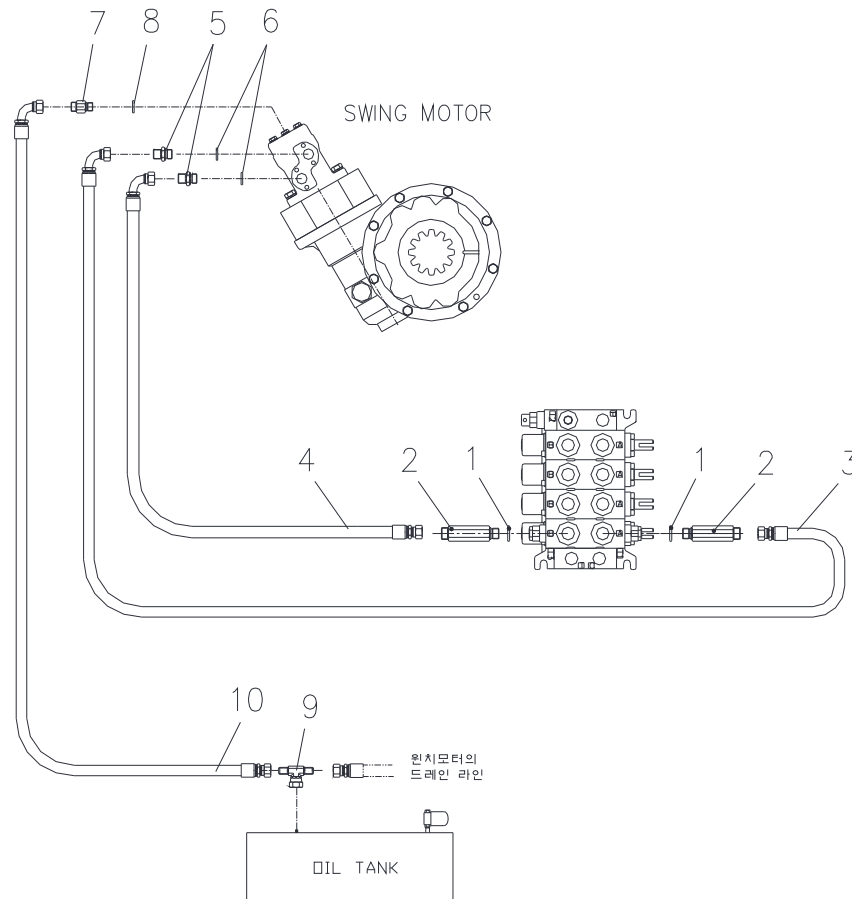
SCS736		원치 배관 WINCH PIPING							Fig. 5-3
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	6	P18-1B	16	J15 151	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(0)xPF3/8(H) L120
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(0) × PF3/8(H)					
3	-	-	-						
4	-	-	-						
5	2851014	오-링 O-RING	2	P14-1B					
6	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF3/8(0)					
7	E05 117	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	4	PF1/2(0) × PF3/8(H) × L91					
8	B15 253	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L520 905/90					
9	B15 254	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L570 905/90					
10	B15 118	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	HEX.22 × 107					
11	B15 116	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	HEX.22 × 107					
12	B15 156	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P35 × L500 905/905					
13	2551139	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L850 5/5					
14	2551141	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L950 5/5					
15	2523142	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L1000 5/5					

Fig. 5-4 SCS736 텔레스코픽 배관
TELESCOPIC PIPING



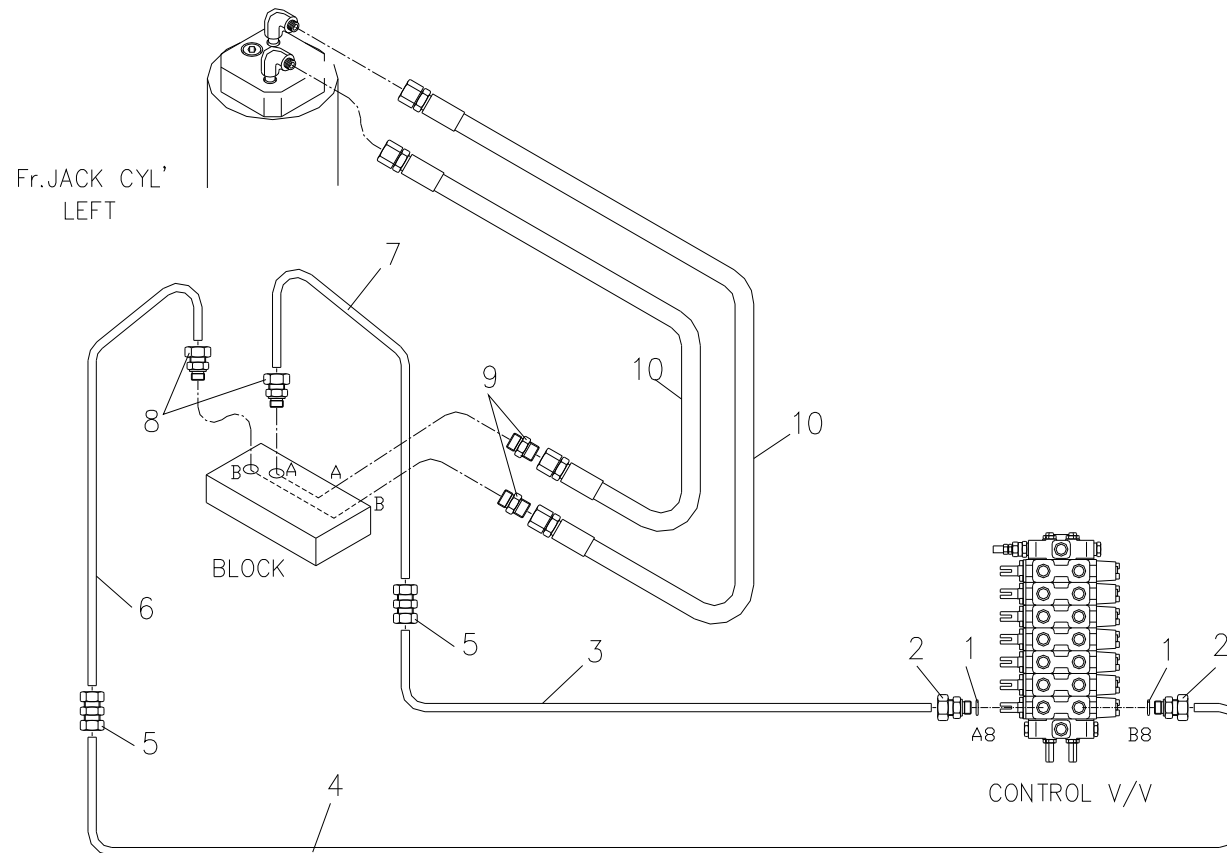
SCS736		텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING						Fig. 5-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	본디드 실 BONDED SEAL	2	P18-1B	16	2551142	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L1000 5/5
2	2710306	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(0)×PF3/8(H)					
3	2851014	오-링 O-RING	6	P14-1B					
4	B15 115	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	HEX.22×127					
5	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	3	PF3/8(H)× PF3/8(0)					
6	B15 167	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L1600 455/905					
7	2555153	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L1550 5/905					
8	2712224	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PF3/8(H)×PT3/8					
9	A55 139	긴 육각 니플 LONG HEX NIPPLE	1	2-PT3/8×L95					
10	A55 140	조인트 부시 JOINT BUSH	1	2-PT3/8×PT1/8× L140					
11	A07 651	홀딩 밸브 HOLDING V/V	1	PF 3/8					
12	2720131	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	1	D8×PF3/8(0)					
13	2720004	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	1	D8×PT1/8					
14	A55 118	파이프 PIPE	1	D8×T1.0×L141					
15	2551140	오일 호스 OIL HOSE	1	D9×P210×L900 5/5					

스윙 배관
Fig. 5-5 SCS736 SWING PIPING



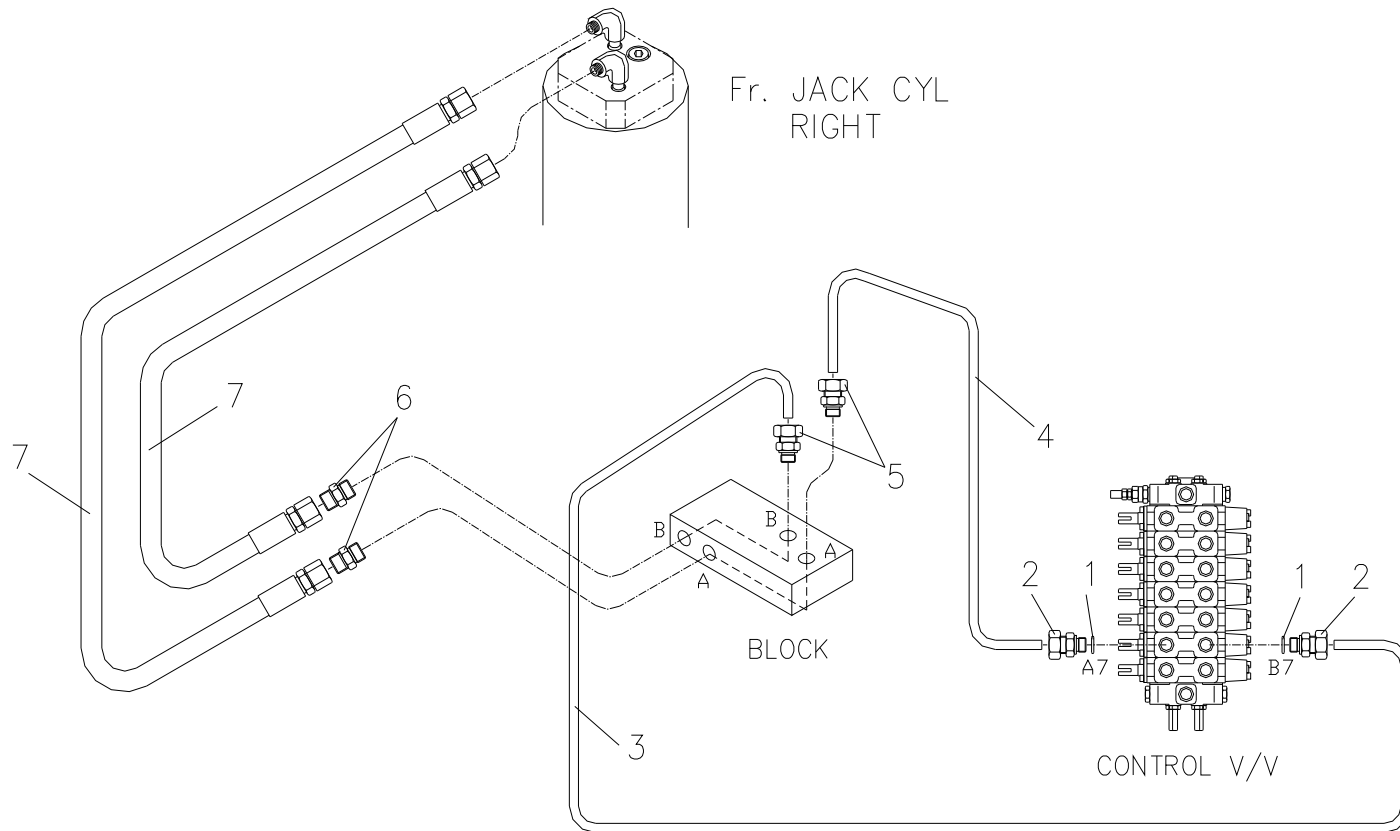
SCS736		스윙 배관 SWING PIPING							Fig. 5-5
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
2	E05 117	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(0) × PF3/8(H) L91					
3	2555152	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1500 5/905					
4	2555150	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1400 5/905					
5	2710605	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(G) × PF3/8(H)					
6	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2					
7	2710603	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF3/8(H) × PF1/4(G)					
8	2858102	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/4					
9	J15 158	호스 유니온 티 H/UNION TEE	1	PF3/8(H) × PF3/8(H/U)					
10	2526129	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L580 905/5					

전방 좌측 잭 배관
Fig. 5-6 SCS736 Fr.LEFT JACK PIPING

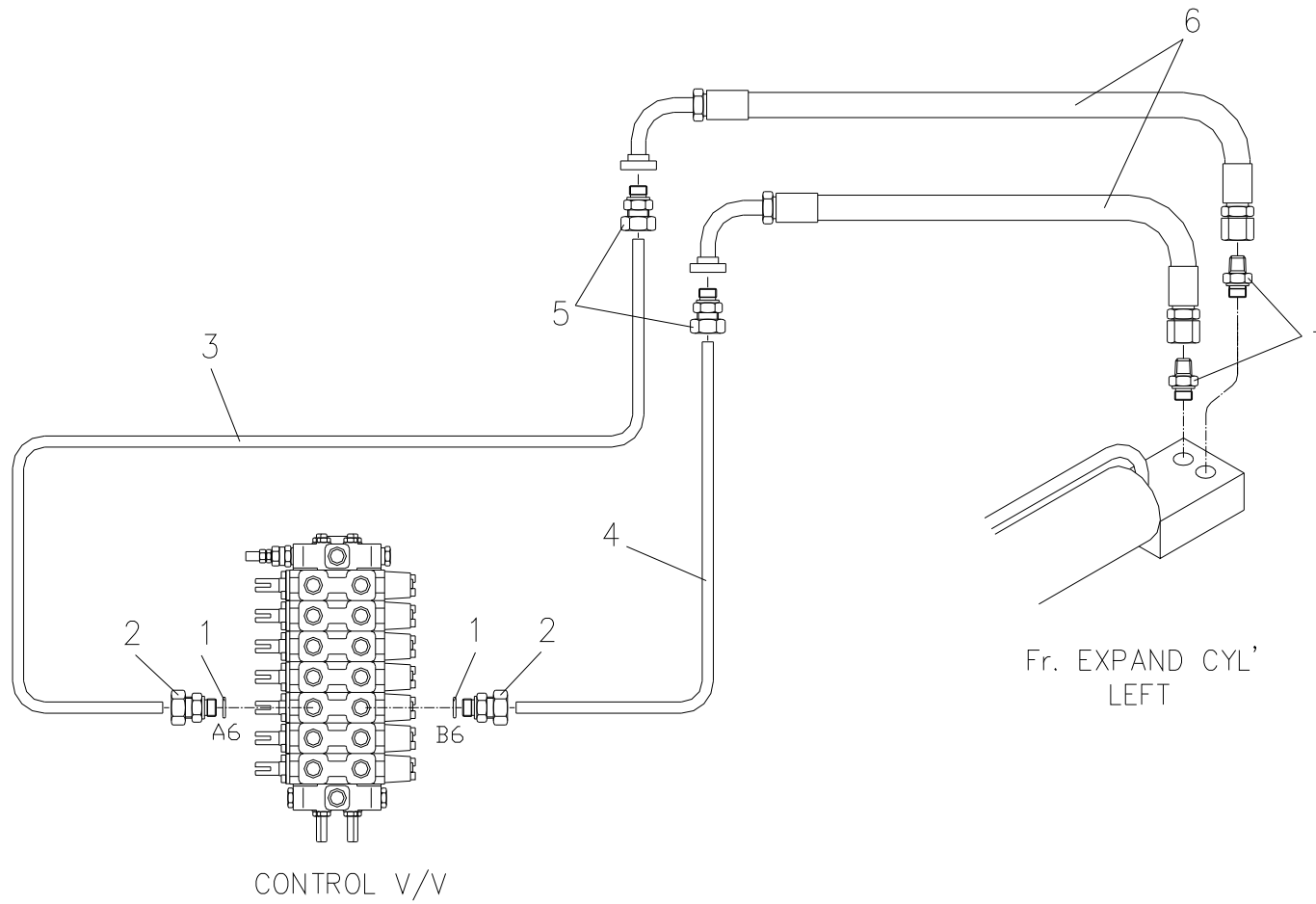


SCS736		전방 좌측 잭 배관 Fr.LEFT JACK PIPING							Fig. 5-6	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	2851014	오-링 O-RING	2	P14-1B						
2	2720109	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	2	D10×PF3/8(0)						
3	B15 219	파이프 PIPE	1	Φ10×T1.5×1756L						
4	B15 220	파이프 PIPE	1	Φ10×T1.5×1727L						
5	2720953	파이프 유니온-00 P/UNION-00	2	D10						
6	B15 140	파이프 PIPE	1	D10×P1.5×380L						
7	B15 141	파이프 PIPE	1	D10×T1.5×440L						
8	2720008	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	2	D10×PT1/4						
9	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF1/4(H)×PT1/4						
10	2590175	오일 호스 OIL HOSE	2	D6×P210×L3950 5/5						

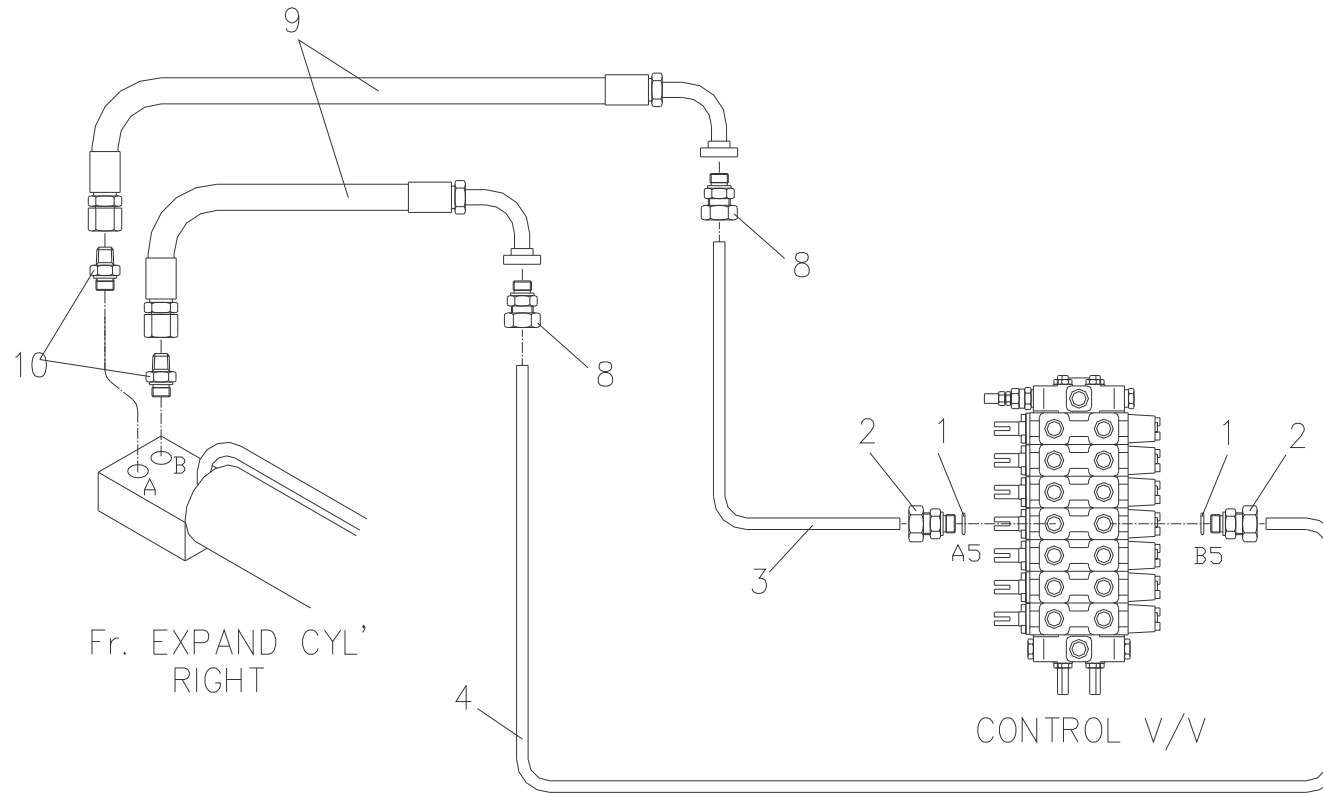
전방 우측 잭 배관
Fig. 5-7 SCS736 Fr.RIGHT JACK PIPING



전방 좌측 익스펜드 배관
Fig. 5-8 SCS736 Fr.LEFT EXPAND PIPING

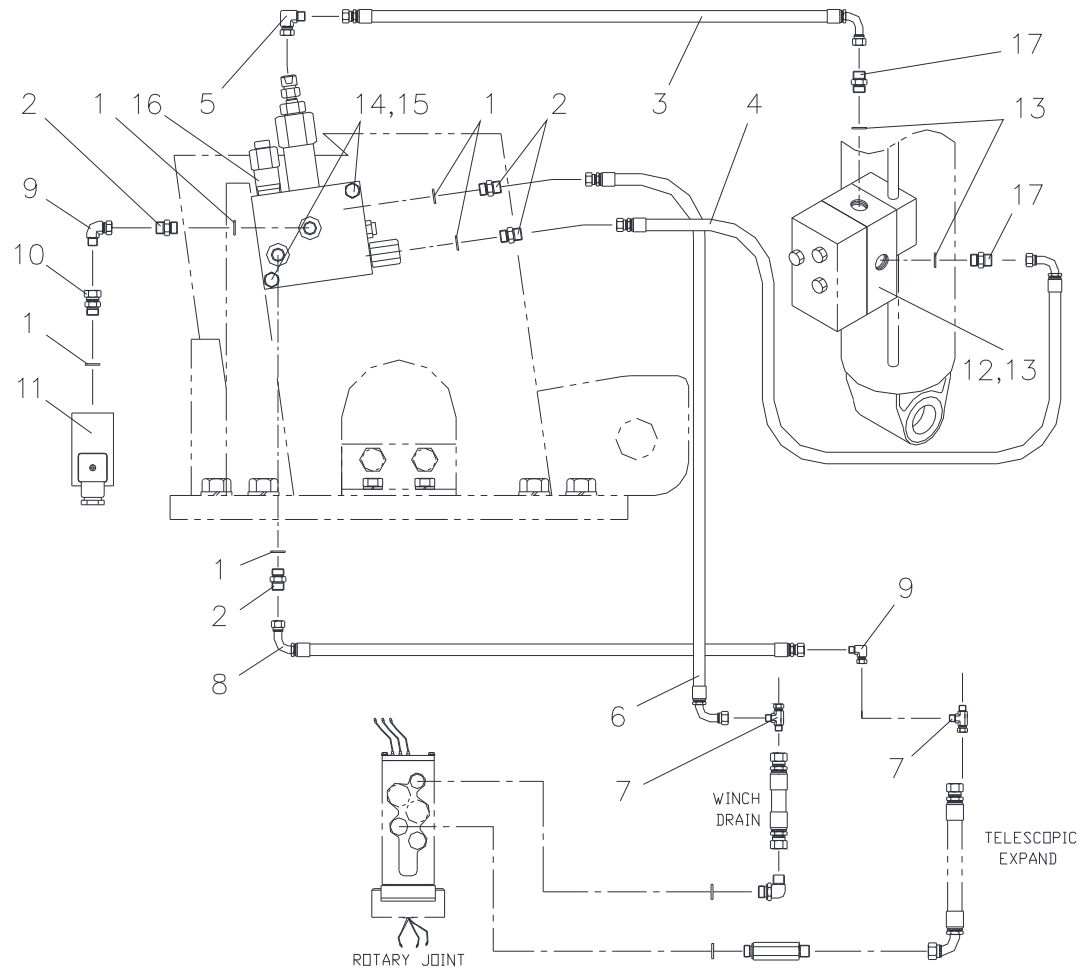


전방 우측 익스펜드 배관
Fig. 5-9 SCS736 Fr.RIGHT EXPAND PIPING



SCS736		전방 우측 익스펜드 배관 Fr.RIGHT EXPAND PIPING					Fig. 5-9		
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	2851014	오-링 O-RING	2	P14-1B					
2	2720109	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	2	D10×PF3/8(0)					
3	B15 225	파이프 PIPE	1	Φ10×T1.5×2122L					
4	B15 226	파이프 PIPE	1	Φ10×T1.5×1967L					
5	-	-	-						
6	-	-	-						
7	-	-	-						
8	2720553	호스 컨넥터-00 H/CONNECTOR-00	2	D10×PF1/4(H)					
9	2555004	오일 호스 OIL HOSE	2	D6×P210×L180 5/905					
10	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF1/4(H)×PT1/4					

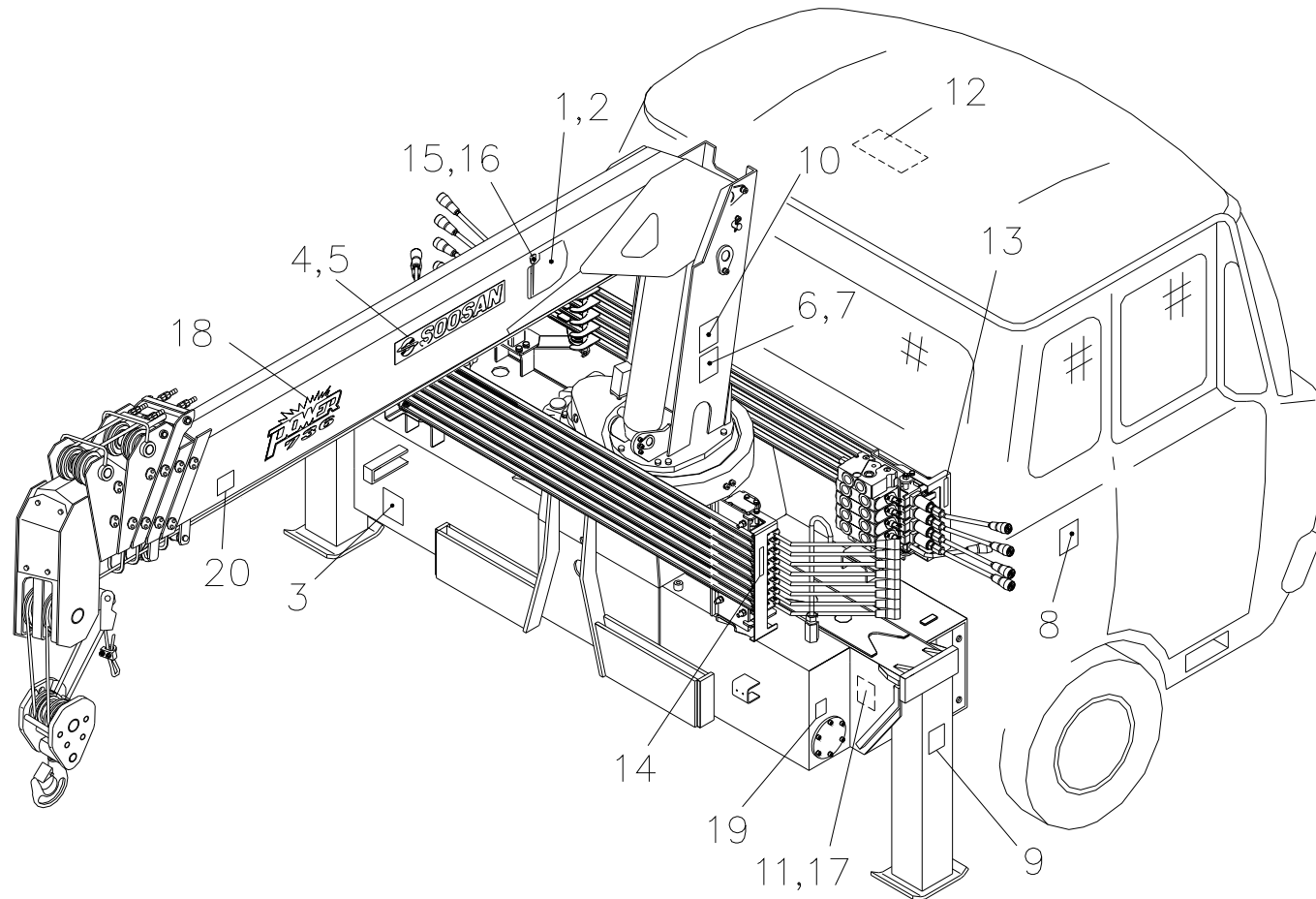
로드 리미트 배관
Fig. 5-10 SCS736 LOAD LIMMIT PIPING



SCS736		로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING						Fig. 5-10	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	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	01-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					

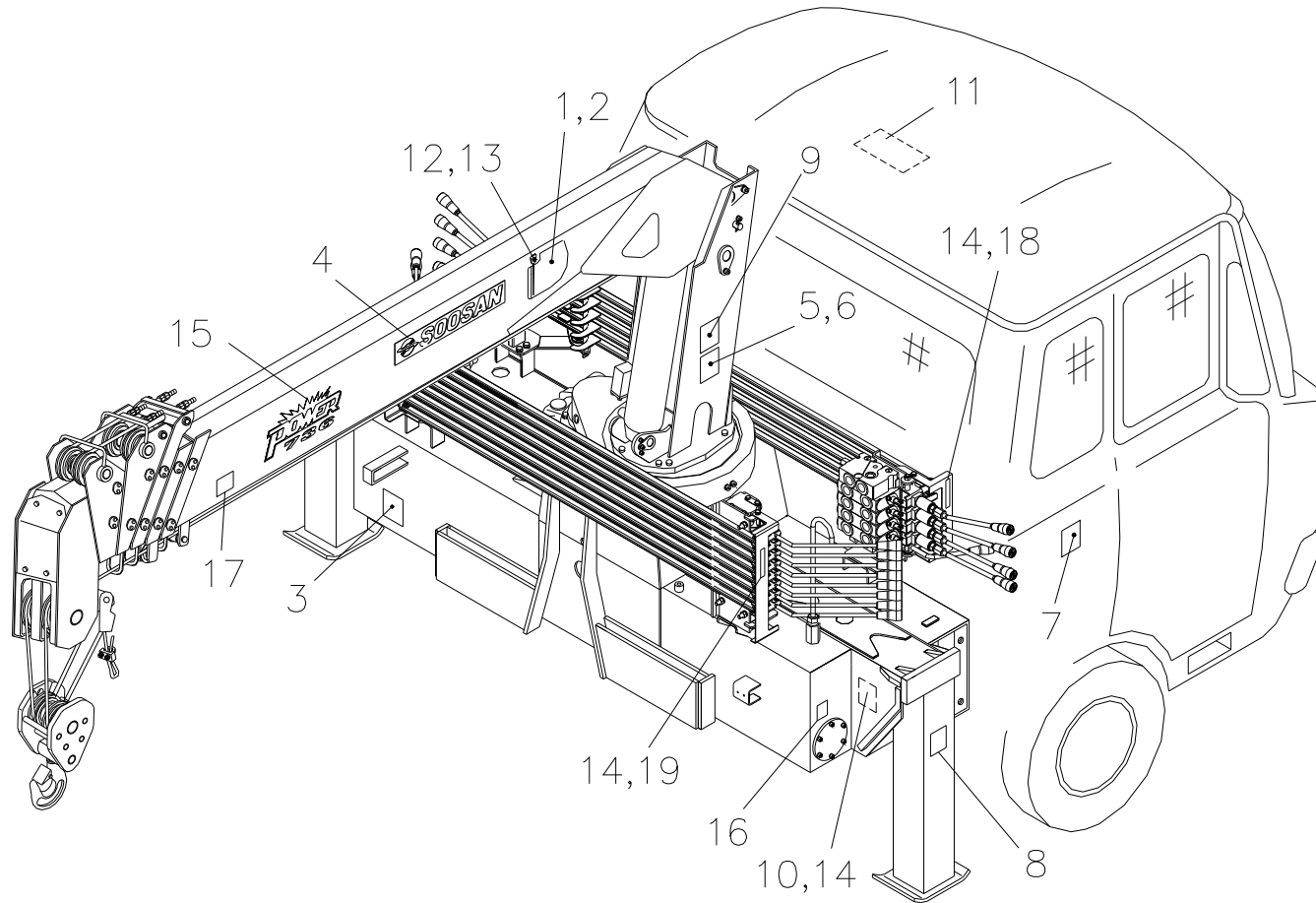
SCS736		후크 조립체 HOOK ASS'Y						Fig.6	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B19 002	측면판 SIDE PLATE	1	t25	13	4648180	트러스트 베어링 THRUST BEARING	1	#51306
2	B19 003	측면판 SIDE PLATE	1		14	A59 211	스페이서 SPACER	4	Φ17.3
3	B19 004	쉬브 조립체 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	홈볼이 육각. 너트 HEX. NUT	1	M30×P3.5 (HIGH TYPE)					

스티커 세트 (표준형)-국내용
Fig.7 SCS736 STICKER SET (STD)



SCS736 (국내용)		스티커 조립체 (표준형) STICKER ASS'Y (STD)						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	B19 102	하중 지시계 (좌) LOAD INDICATOR (LH)	1		16	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	
2	B19 103	하중 지시계 (우) LOAD INDICATOR (RH)	1		17	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	4	
3	A09 104	작동유 WORKING OIL	1		18	B19 017	기종명 736 MODEL NAME 736	2	
4	E19 103	로그 스티커 LOGO STICKER	1		19	J19 119	화상 주의 SCALD CAUTION	2	
5	E19 104	작업 범위도 (좌) WORKING RANGE (LH)	1		20	F20 540	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	2	
6	B19 106	작업 범위도 (우) WORKING RANGE (RH)	1						
7	B19 107	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	1						
8	A09 109	아웃트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	1						
9	A09 110	크레인 주의 CRANE CAUTION	2						
10	J19 118	위험 스티커 DANGER STICKER	2						
11	B19 118	명판 NAME PLATE	1						
12	A09 114	P.T.O 작동 취급주의 P.T.O OPERATION CAUTION	1						
13	J19 164	크레인 작동법 CRANE OPERATION	2						
14	J19 163	아웃트리거 작동법 OUTRIGGER OPERATION	2						
15	A09 137	지압계 INDICATOR	2						

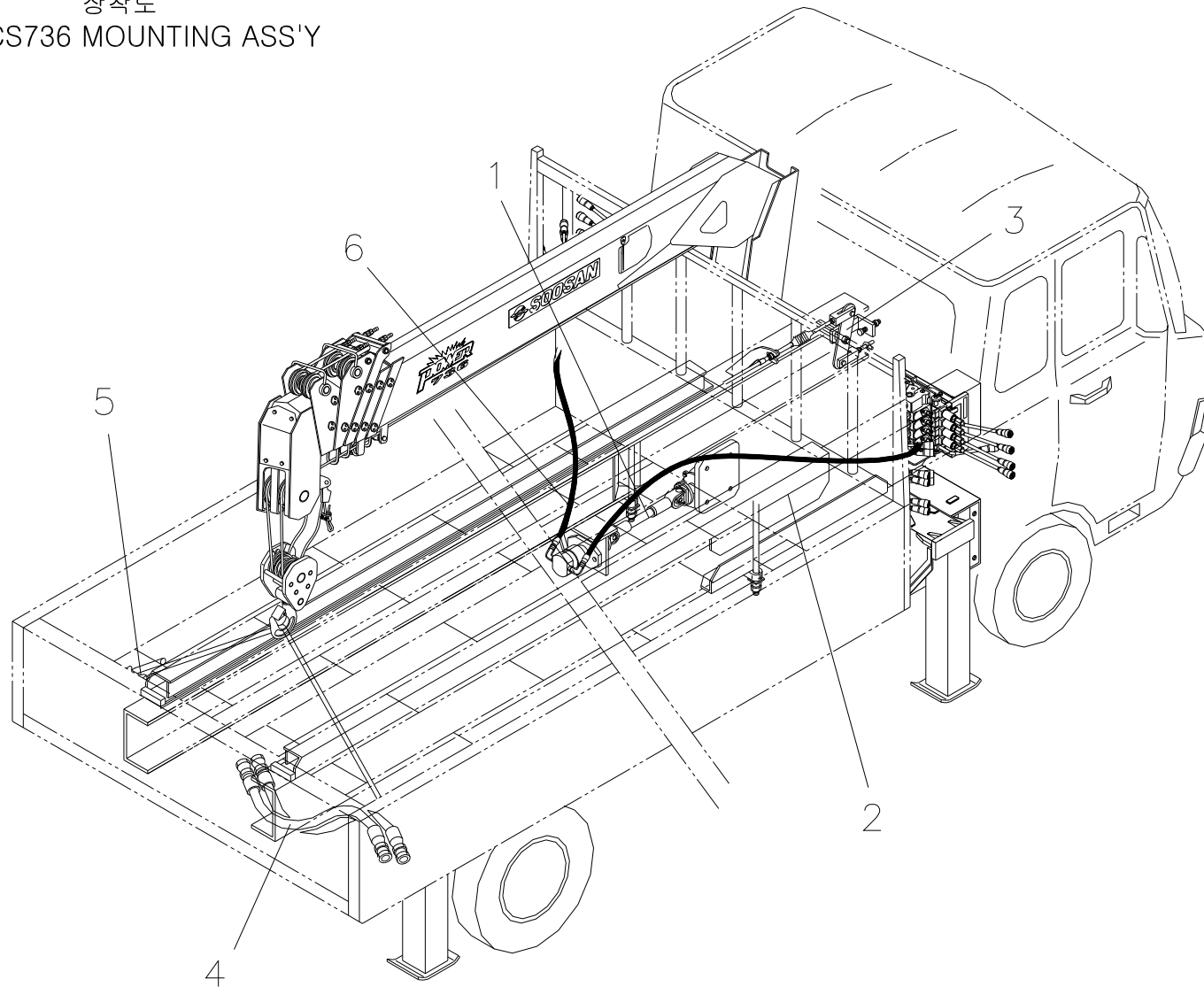
스티커 세트 (표준형)-EXPORT
Fig.7 SCS736 STICKER SET (STD)



SCS736 (EXPORT)		스티커 조립체 (표준형) STICKER ASS'Y (STD)						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	B19 110	하중 지시계 (좌) LOAD INDICATOR (LH)	1		16	J19 120	화상 주의 SCALD CAUTION	2	
2	B19 111	하중 지시계 (우) LOAD INDICATOR (RH)	1		17	J19 121	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	2	
3	B19 114	작동유 WORKING OIL	1		18	J19 152	크레인 작동법 CRANE OPERATION	2	
4	B19 128	로그 스티커 LOGO STICKER	2		19	J19 153	아우트리거 작동법 OUTRIGGER OPERATION	2	
5	B19 112	작업 범위도 (좌) WORKING RANGE (LH)	1						
6	B19 113	작업 범위도 (우) WORKING RANGE (RH)	1						
7	B19 115	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	1						
8	B19 116	아우트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	2						
9	B19 117	크레인 주의 CRANE CAUTION	1						
10	B19 118	명판 NAME PLATE	1						
11	B19 119	P.T.O 작동 취급주의 P.T.O OPERATION CAUTION	1						
12	A09 137	지압계 INDICATOR	2						
13	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L14					
14	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	20	Φ3.2					
15	B19 017	기종명 736 MODEL NAME 736	2						

장착도

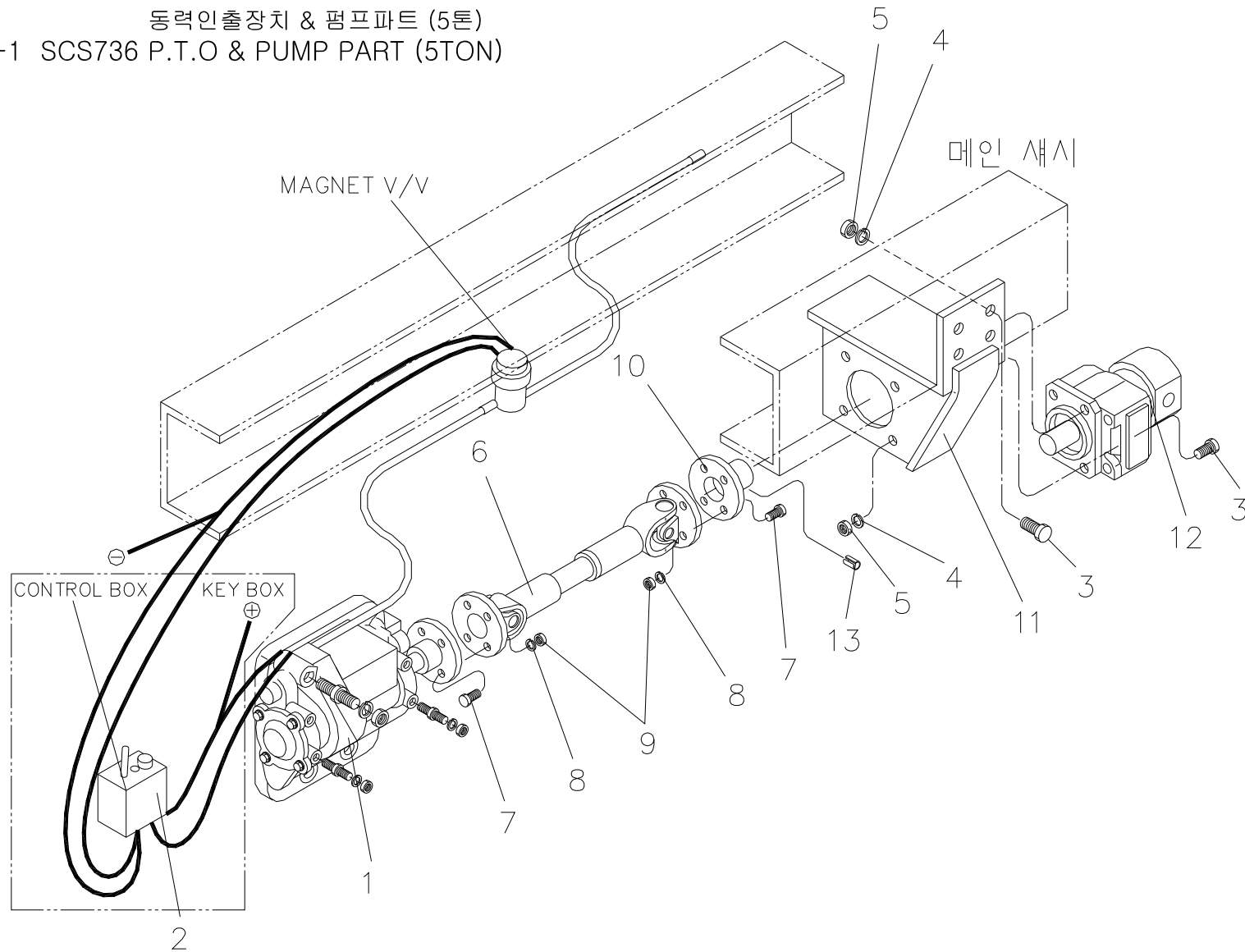
Fig. 8 SCS736 MOUNTING ASS'Y



SCS736		장착 조립체 MOUNTING 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	A56 448	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1	5 TON 8-1 조립도 참조					
	A56 177		1	8 TON 8-1 조립도 참조					
2	J16 114	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	현대 5TON 메가트럭 8-2 조립도 참조					
	J16 107	후방 자동 장착 파트 R/O M/T PART		8 TON 8-2 조립도 참조					
3	A56 113	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	5 TON 8-3 조립도 참조					
	A56 165		1	8 TON 8-3 조립도 참조					
4	J16 112	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1	8-4 조립도 참조					
5	A56 142	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1	8-5 조립도 참조					
6	A56 234	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	1	8-6 조립도 참조					

동력인출장치 & 펌프파트 (5톤)

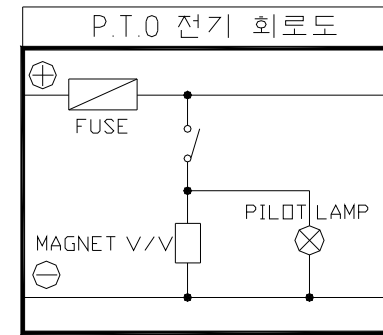
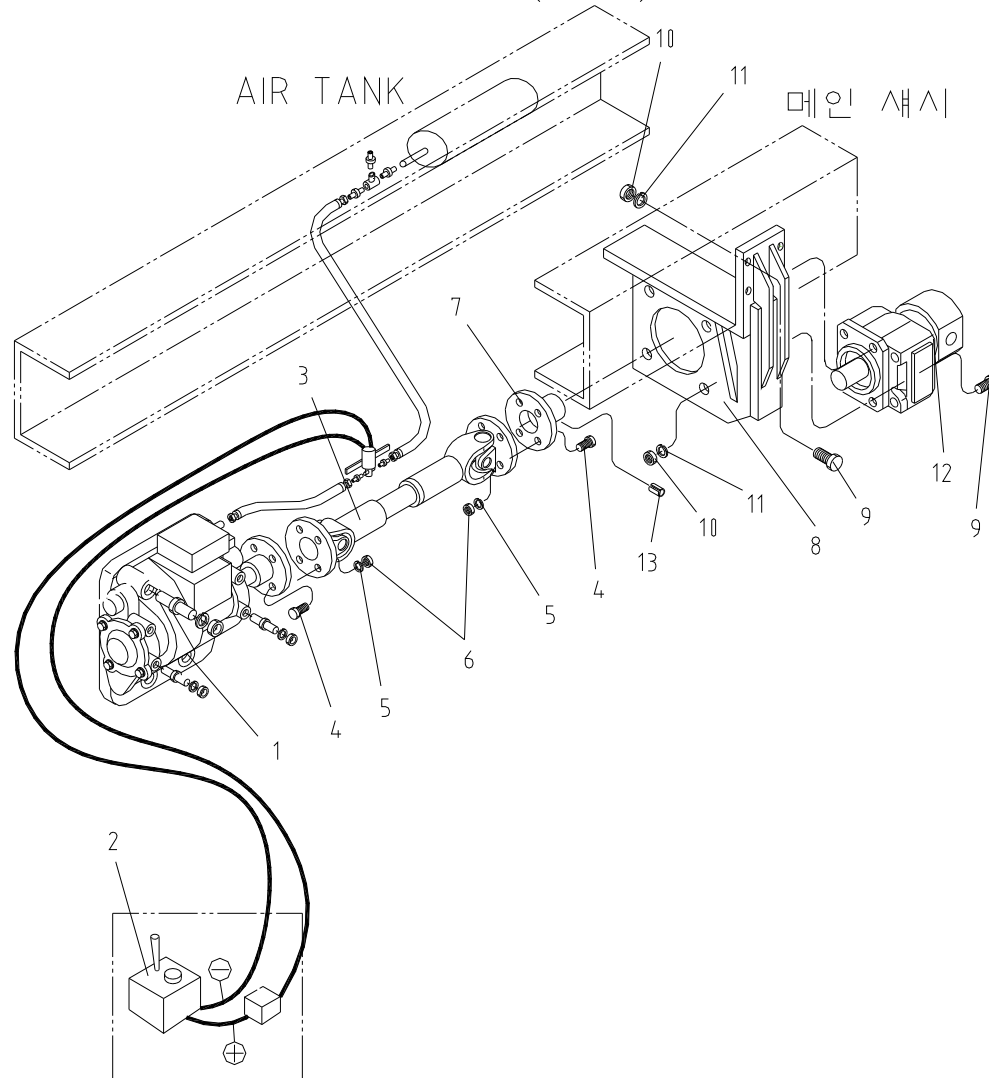
Fig. 8-1 SCS736 P.T.O & PUMP PART (5TON)



SCS736		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	현대5ton 전차중					
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					

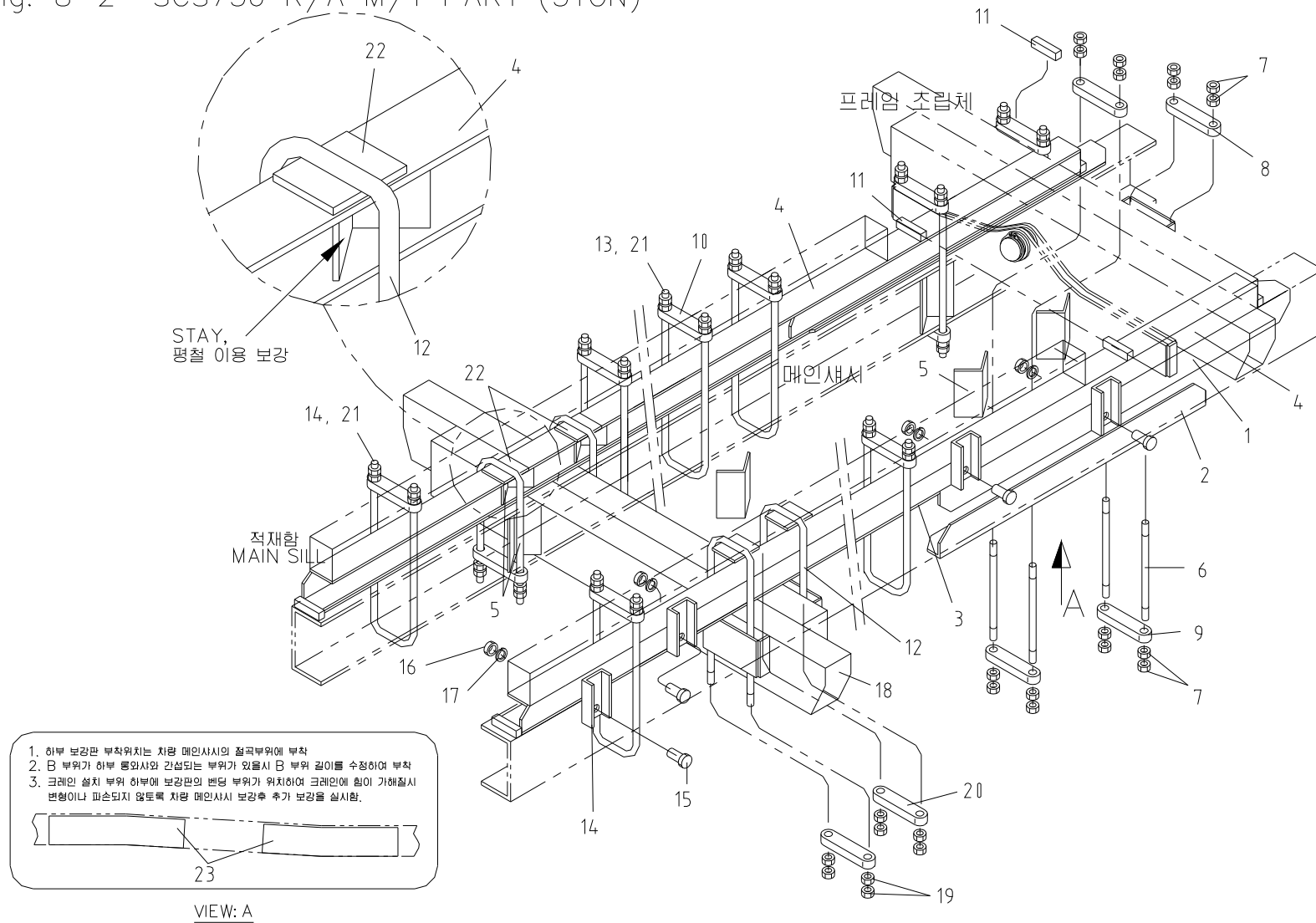
동력인출장치 & 펌프파트(8톤)

Fig. 8-1 SCS736 P.T.O & PUMP PART(8TON)



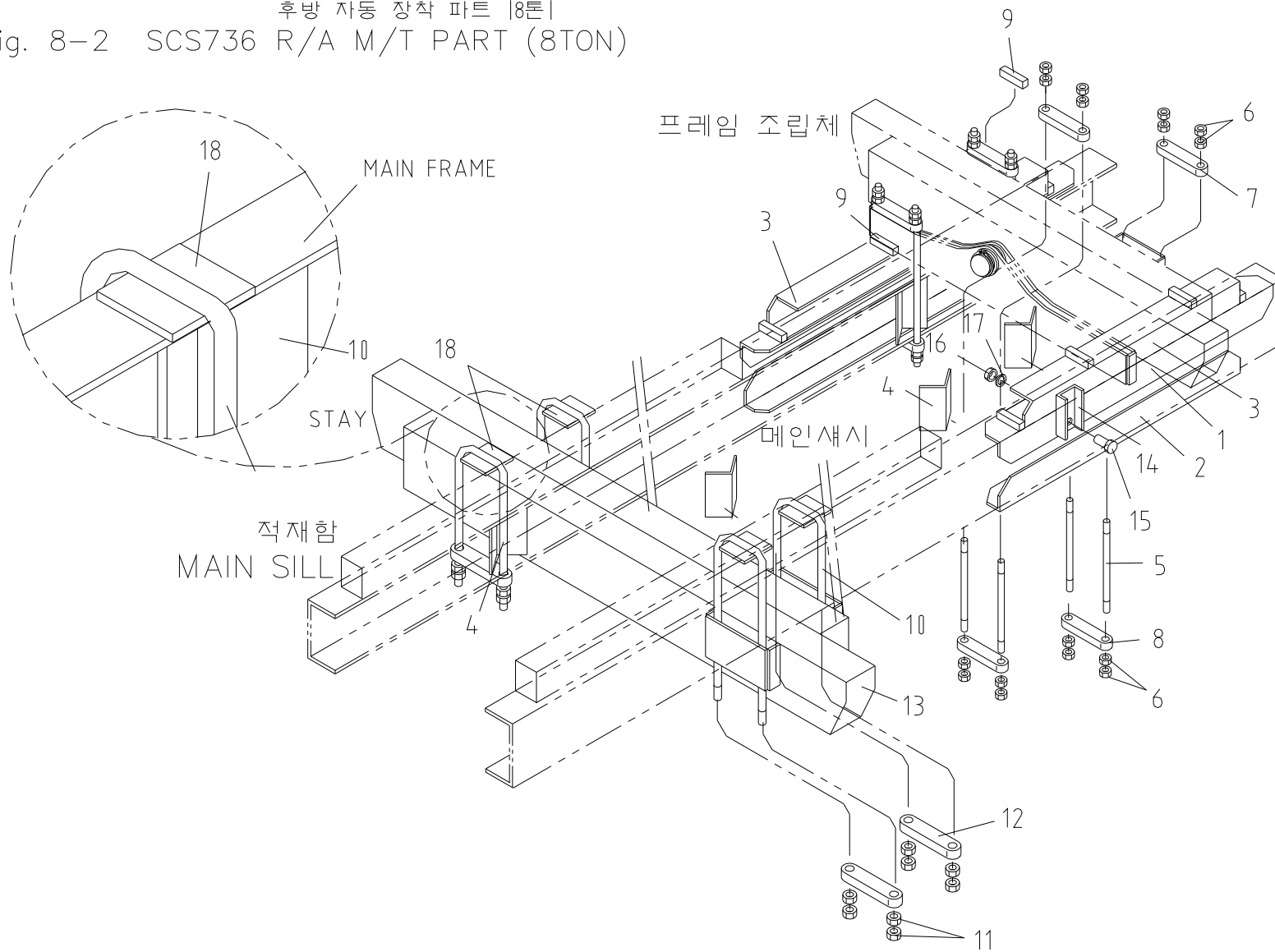
SCS736		동력인출장치 & 펌프 파트 (8톤) P.T.O & PUMP PART (8TON)						Fig. 8-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A56 258	동력인출장치 P.T.O	1						
2	B96 109	P.T.O 절환장치	1						
3	A56 260	프로펠러 축 PROPELLER SHAFT	1	L1130					
4	4002153	육각. 볼트 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 장착 파트 | 5톤 |
Fig. 8-2 SCS736 R/A M/T PART (5TON)



SCS736		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	16	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	8	M12×P1.75
2	A56 312	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	t6×86×110 ×L2500	17	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M12
3	A56 315	평철	2	t6×75×4000	18	W14 000	후방 아우트리거 조립체 REAR OUT' ASS'Y	1	DOUBLE BOX TYPE
4	A56 491	서브 프레임 SUB FRAME	2		19	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	16	M20×P2.5
5	A56 120	스테이 STAY	1	t12×L1760	20	W66 152	롱 와셔 LONG WASHER	4	t20×55×180×Φ25
6	A56 122	아이-볼트 I-BOLT	8	M27×P2.0×L730	21	A56 130	유-볼트 U-BOLT	8	M18×P2.5×L540
7	4101310	육각. 너트 HEX. NUT	32	M27×P2.0	22	J16 109	판 PLATE	4	t6×75×65
8	W66 153	롱 와셔 LONG WASHER	4	t25×60×L200 ×D30	23	J16 119	하부 판 LOWER PLATE	4	t6×75×350
9	W66 154	롱 와셔 LONG WASHER	4	t36×60×L200 ×D30					
10	W66 151	롱 와셔 LONG WASHER	8	T16×45×180 ×D20					
11	A56 221	스토퍼 STOPER	8	20×20×L50					
12	A56 473	유-볼트 U-BOLT	4	M20×P2.5×L585					
13	4101216	육각. 너트 HEX. NUT	32	M18×P2.5					
14	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	8	t6×70×30×L142					
15	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L 45					

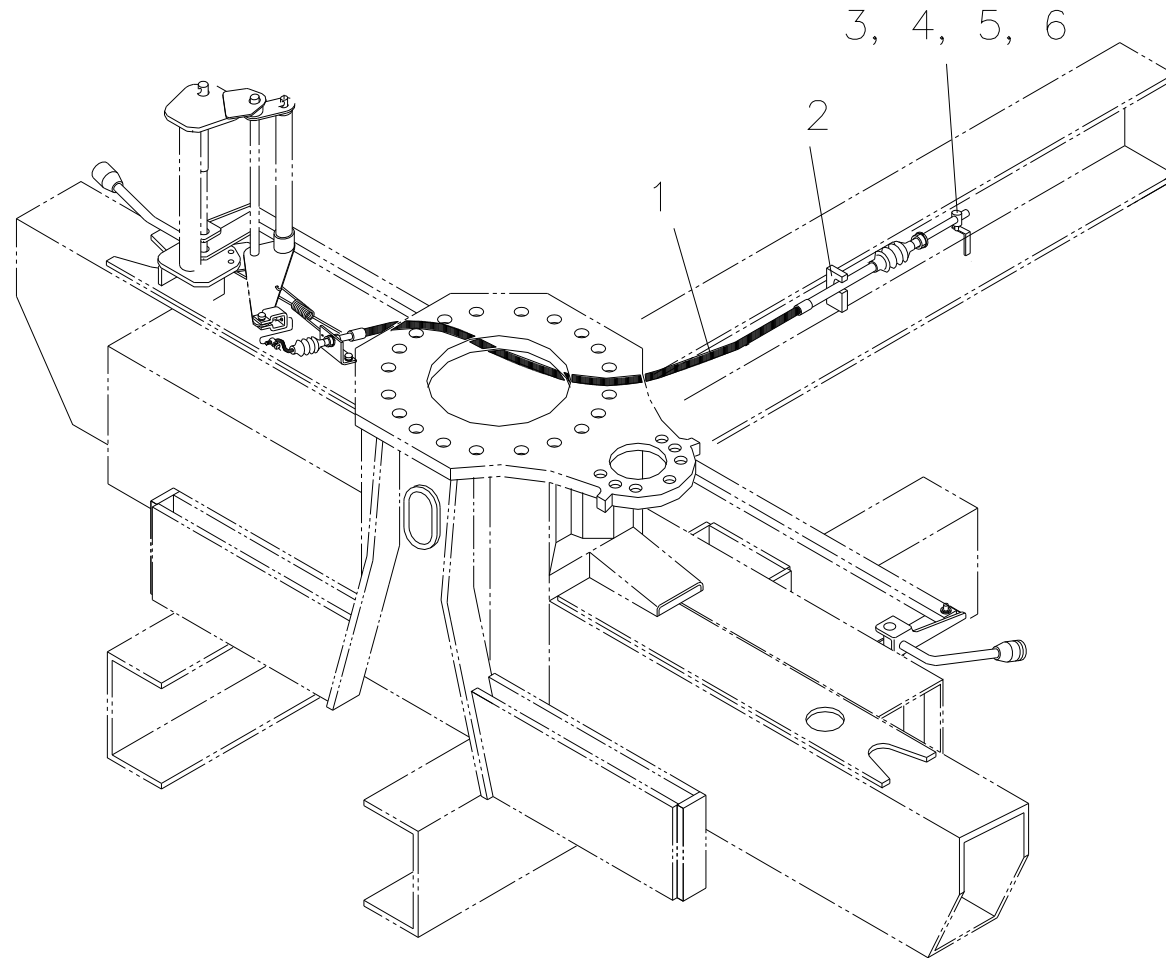
후방 자동 장착 파트 | 8톤 |
Fig. 8-2 SCS736 R/A M/T PART (8TON)



SCS736		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	W66 153	롱 와셔 LONG WASHER	4	t25×60×L200×D30					
8	W66 154	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	W66 152	롱 와셔 LONG WASHER	4	t20×55×180×D25					
13	W14 000	후방 아우트리거 조립체 REAR OUT' ASS'Y	1	DOUBLE BOX TYPE					
14	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	2	t6×70×30×L142					
15	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L45					

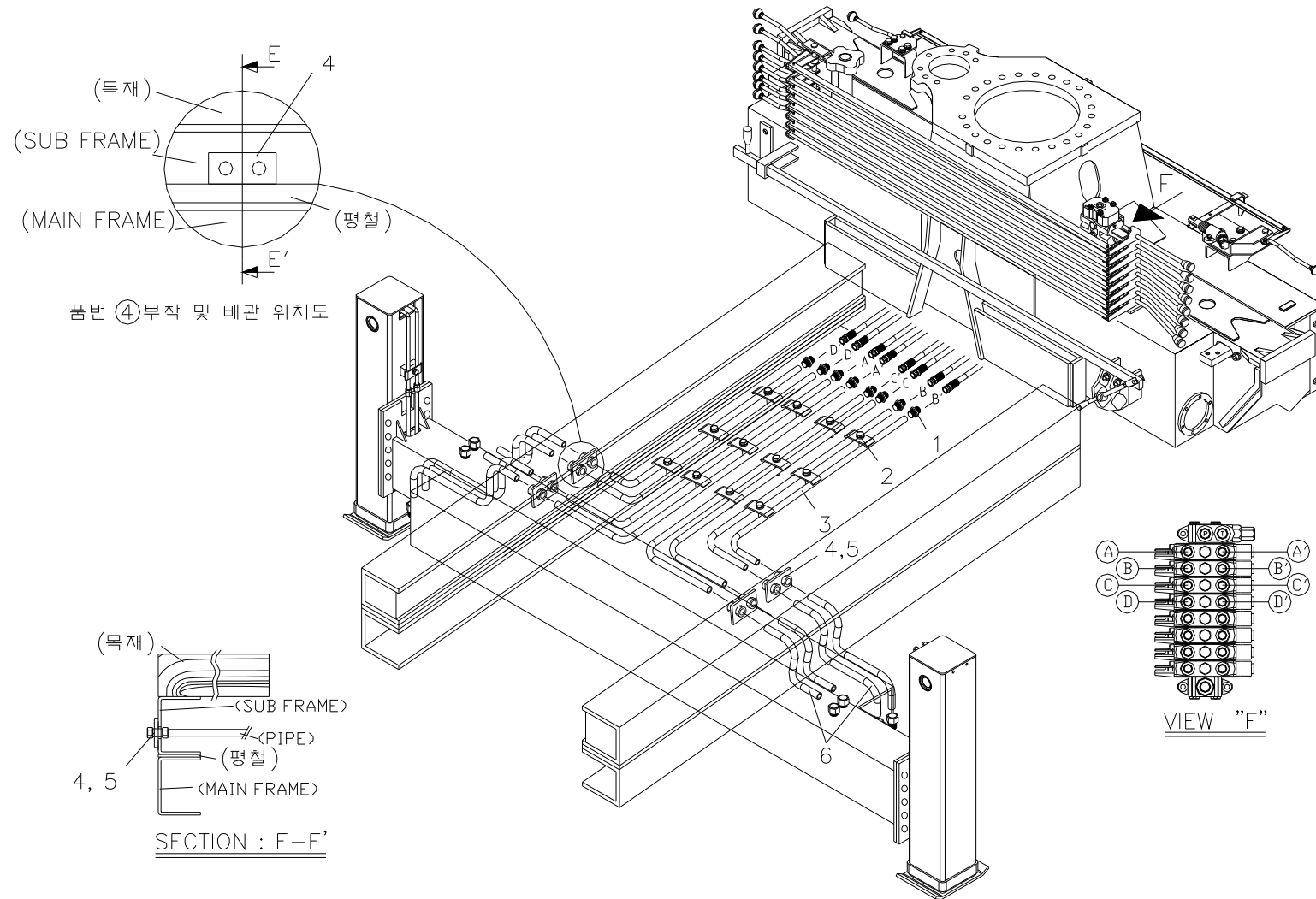
악셀 시스템 파트

Fig. 8-3 SCS736 ACC'L SYSTEM PART



SCS736		악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART				Fig. 8-3			
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	A56 136	악셀 케이블 ACC'L CABLE	1	5 ton Φ2.1×L1400					
	A56 152		1	8 ton Φ2.1×L2000					
2	A56 115	악셀 케이블 브라켓 ACC'L CABLE BRACKET	1	t4.5×30×L122					
3	A56 158	클립 CLIP	1	12×L40					
4	4310062	분할 핀 SPLIT PIN	1	5 ton M2.5×L32					
	4310066		1	8 ton M3.2×L14					
5	4200006	평 와셔 PLANE WAHER	1	D6					
6	A56 159	핀 PIN	1	Φ6×23.5					

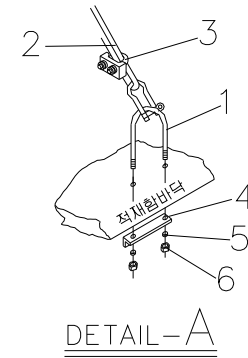
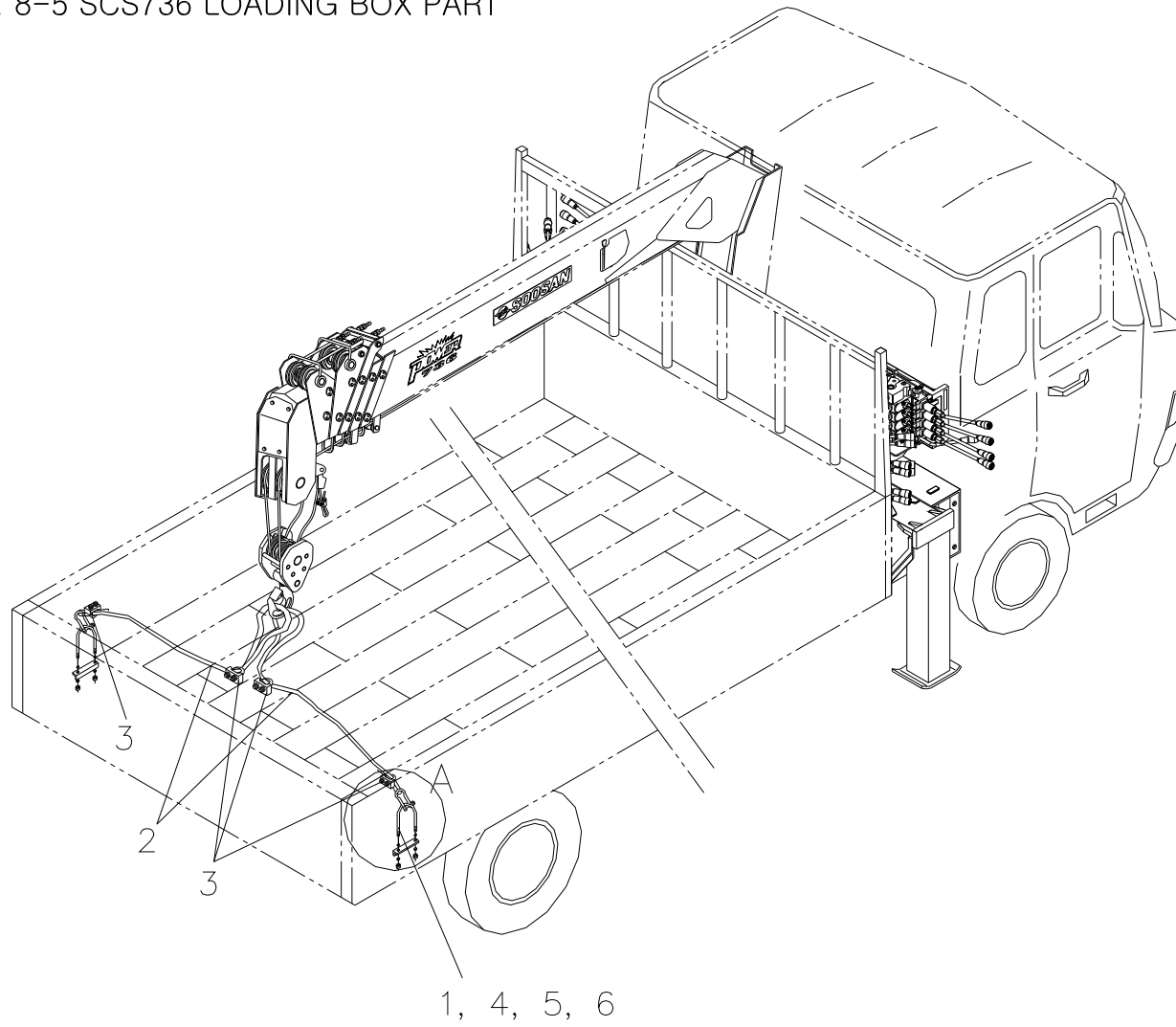
후방 자동 장치 배관 파트
Fig. 8-4 SCS736 R/A M/T PIPING PART



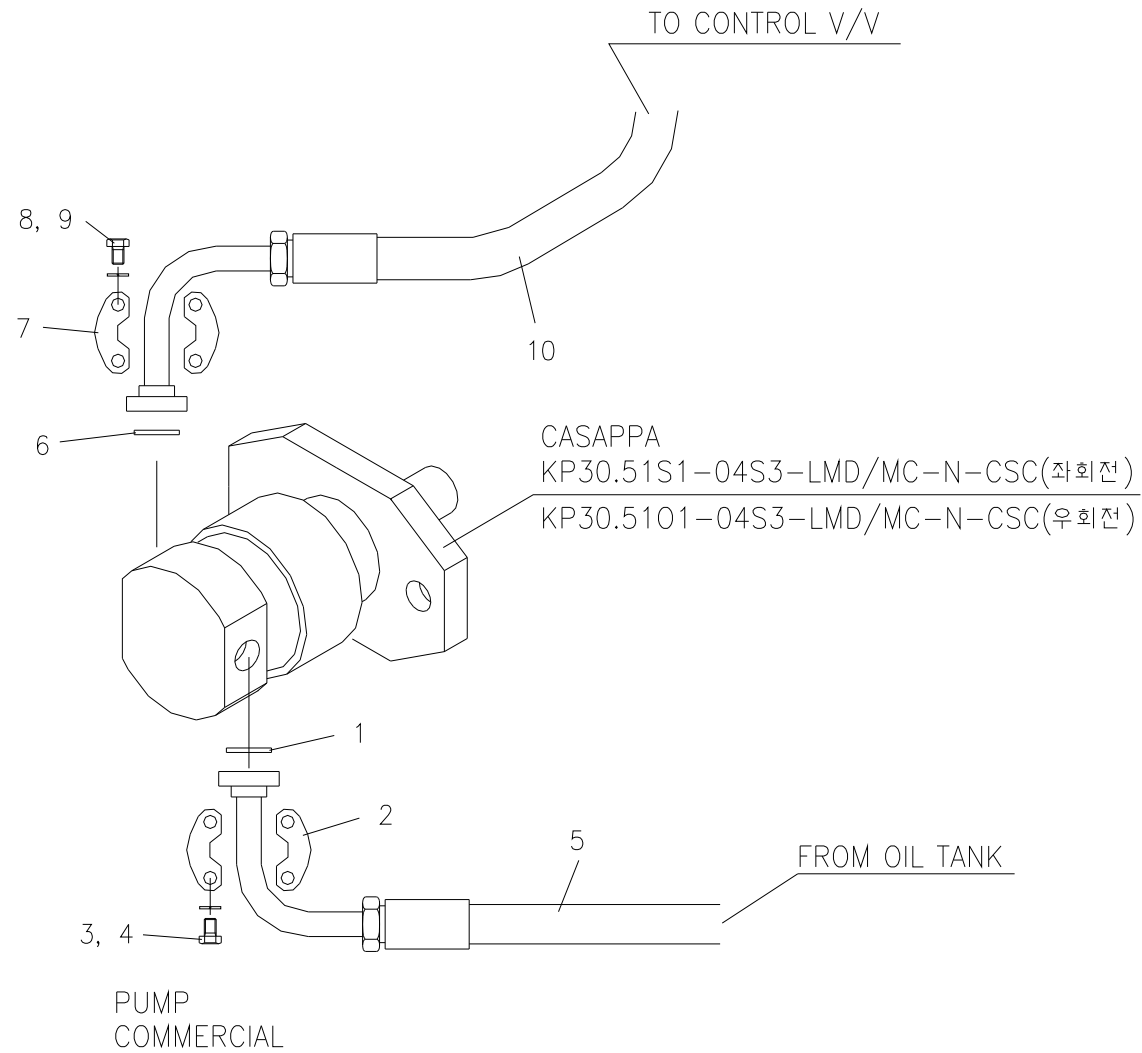
SCS736		후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART						Fig. 8-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2720553	호스 컨넥터-00 H/CONNECTOR-00	8	D10×PF1/4(H)					
2	A96 104	파이프 클램프 조립체 PIPE CLAMP ASS'Y	12						
3	1205008	파이프 PIPE	8	D10×t1.2					
4	A56 280	브라켓 BRACKET	4	t6×45×80-1/4용					
5	2721003	파이프 유니온-01 P/UNION-01	8	D10					
6	W14 011	파이프 PIPE	8	D10×t1.5					

로딩 박스 파트

Fig. 8-5 SCS736 LOADING BOX PART



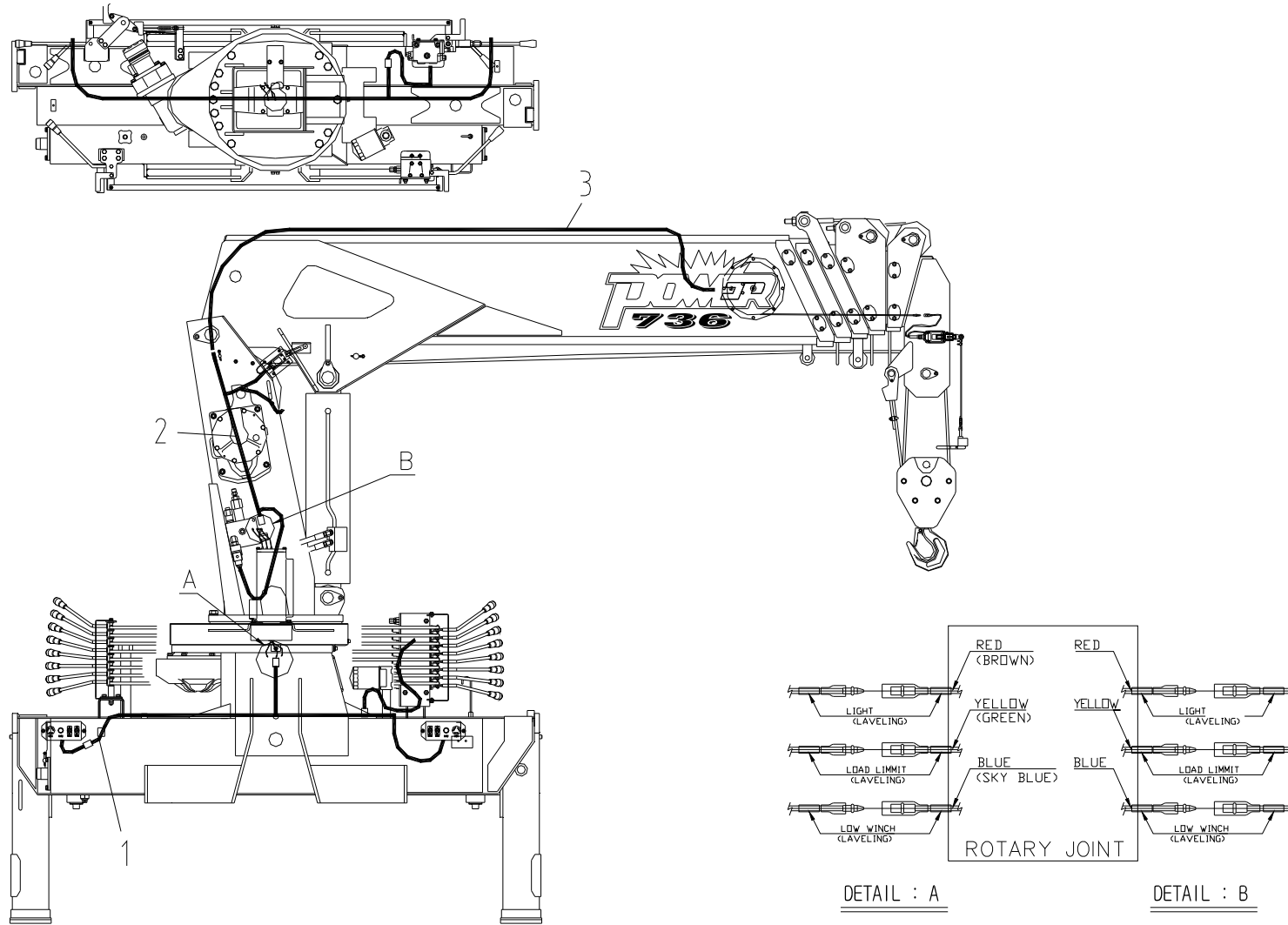
장착 배관 파트
Fig. 8-6 SCS736 M/T PIPING PART



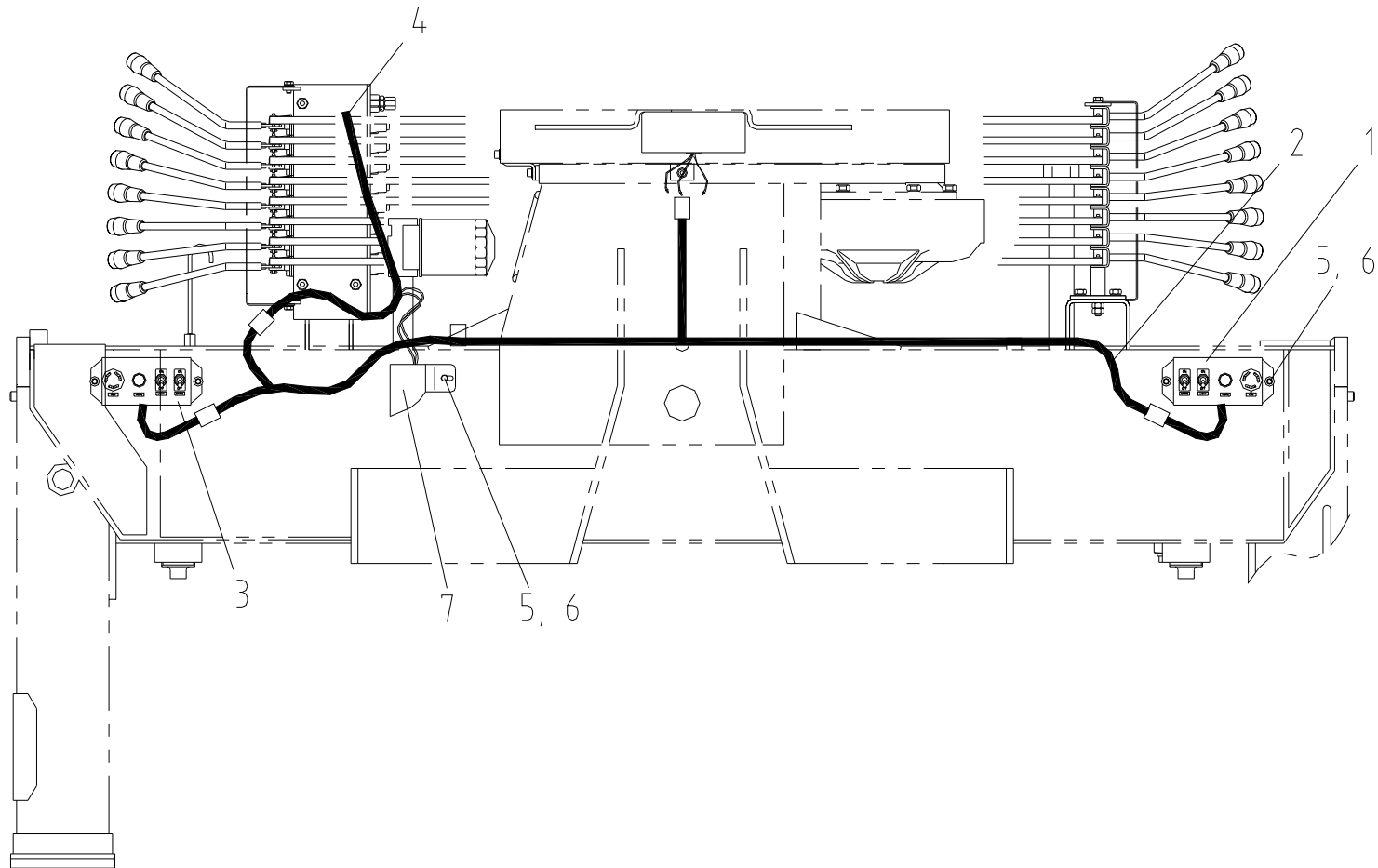
SCS736		장착 배관 파트 M/T PIPING PART								Fig. 8-6
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	2856903	오-링 O-RING	1	SAE SIZE NO.222 P37.7						
2	2699004	스플릿 플랜지 SPLIT FLANGE	1	CODE61(4000psi)						
3	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	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

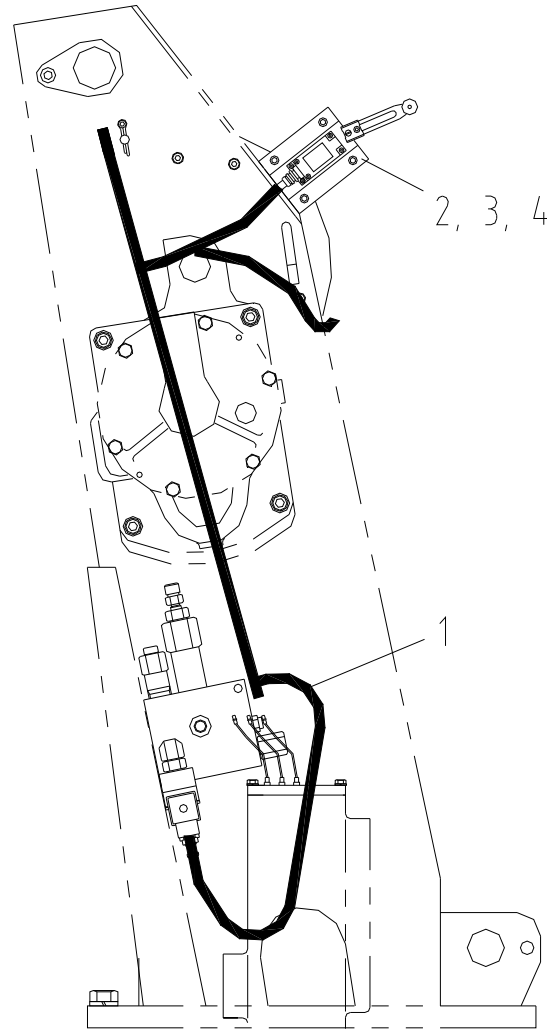
Fig. 10 SCS736 WIRING ASS'Y (STD)



프레임 전선
Fig. 10-1 SCS736, SCS736L2 FRAME WIRING(STD)

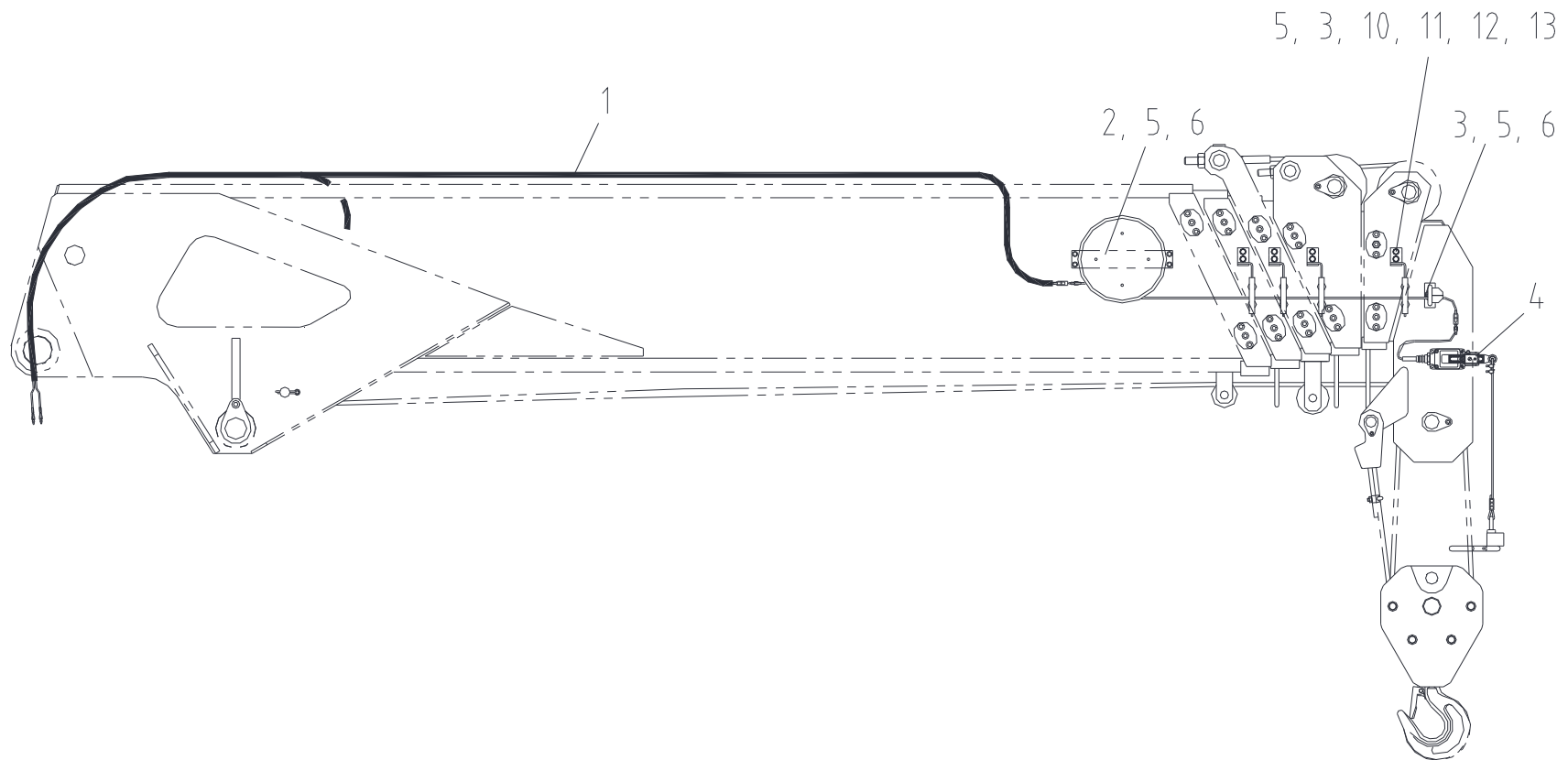


포스트 전선
Fig. 10-2 SCS736, SCS736L2 POST WIRING (STD)



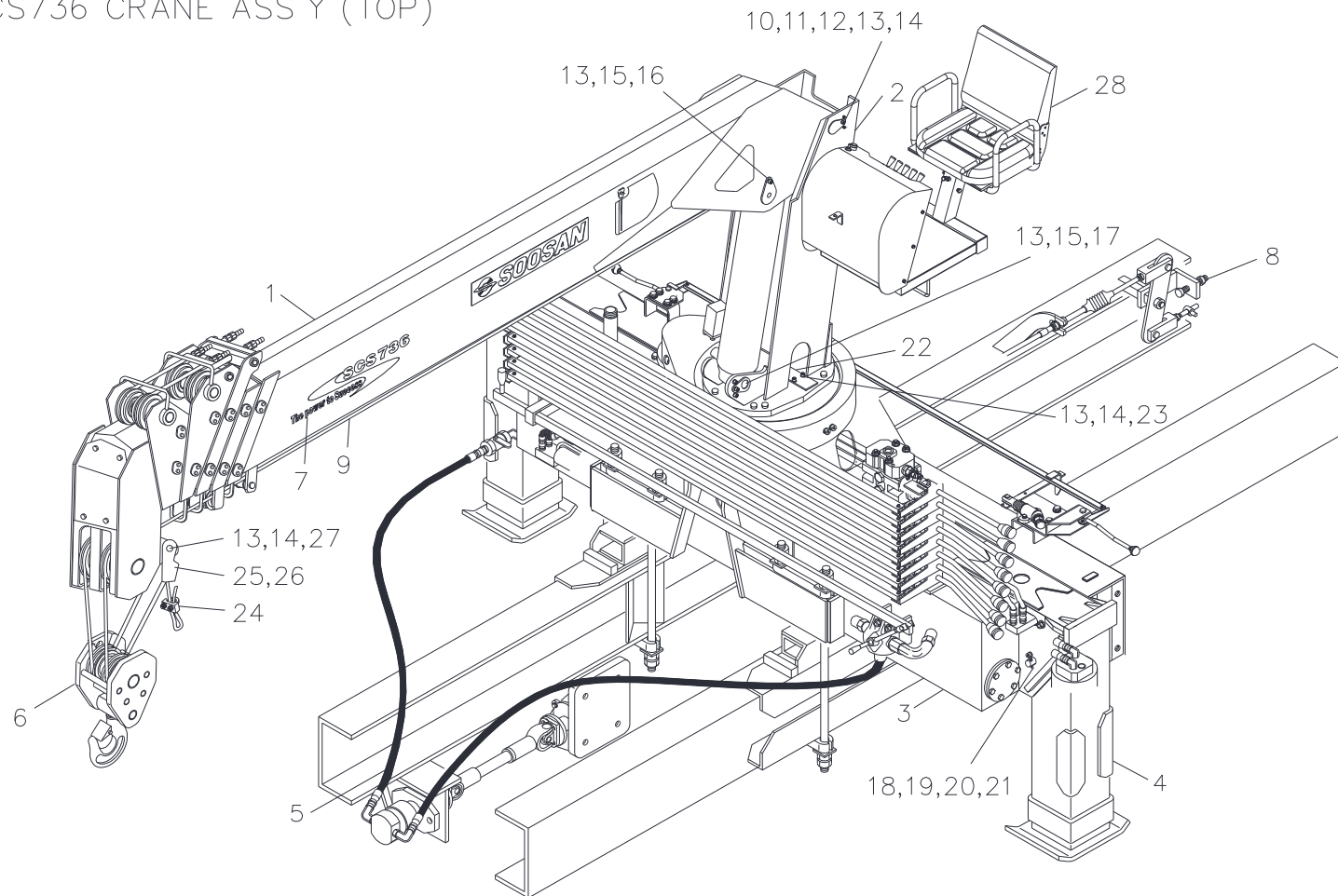
[illegible]

붐 전선
Fig. 10-3 SCS736 BOOM WIRING (STD, TOP)



SCS736		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	B15 531	붐 하네스 BOOM HARNESS	1						
2	W31 146	코드 릴 CORD REEL	1						
3	W31 150	가이드 GUIDE	1						
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	-	-	-						
8	-	-	-						
9	-	-	-						
10	W70 037	길이 센서 가이드 브라켓 LENGTH SENSOR GUIDE BKT	4						
11	W70 023	보조 길이 브라켓 LENGTH SUPPORT BKT	4						
12	4011045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M8*P1.25*L20					
13	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	8	M8*P1.25					

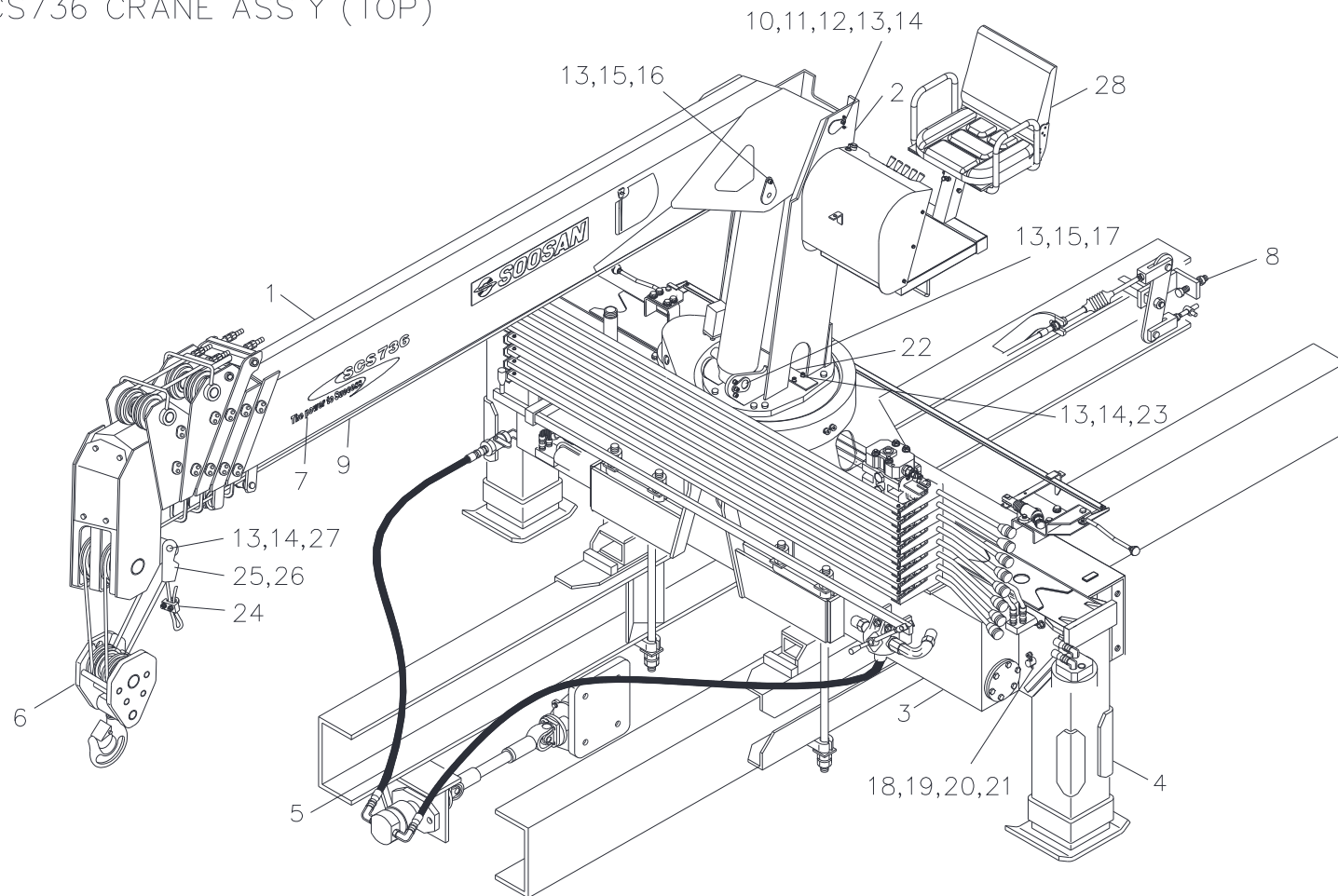
크레인 조립체 (탑형)
Fig. 0 SCS736 CRANE ASS'Y (TOP)



5 : PIPING ASS'Y
29 : WIRING ASS'Y

SCS736		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	B10 056	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1	5 TON	3-4	J13 450	오퍼레이션 아우트리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y	1	
	B10 057	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1	8 TON	3-4-1	J13 451	밸브 스텐드 셋트 VALVE STAND SET	1	
1	A61 000	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		3-4-2	J13 461	레버 스텐드 셋트 LEVER STAND SET	1	
1-1	A67 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		3-5	B13 228	기어 커버 셋트 GEAR COVER SET	1	
1-1-1	A67 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1		4	B14 000	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2	5 TON
1-1-2	A67 160	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1			B14 001		2	8 TON
1-1-3	A67 168	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1		4-1	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2	5 TON
2	B12 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1			A57 131		2	8 TON
2-1	B17 220	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1		4-2	B17 120	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	2	
2-2	A57 110	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1		5	B15 320	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
3	B13 010	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		5-1	B15 325	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
3-1	A57 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		5-2	B15 322	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
3-1-1	B13 439	스윙 락킹 실린더 SWING LOCKING CYL'	1		5-3	B15 326	주 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING	1	
3-2	B17 010	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-4	B15 324	텔레스코픽 파이프 TELESCOPIC PIPING	1	
3-3	B19 400	악셀 시스템 조립체 ACC' SYSTEM ASS'Y	1		5-5	B15 327	스윙 배관 SWING PIPING	1	

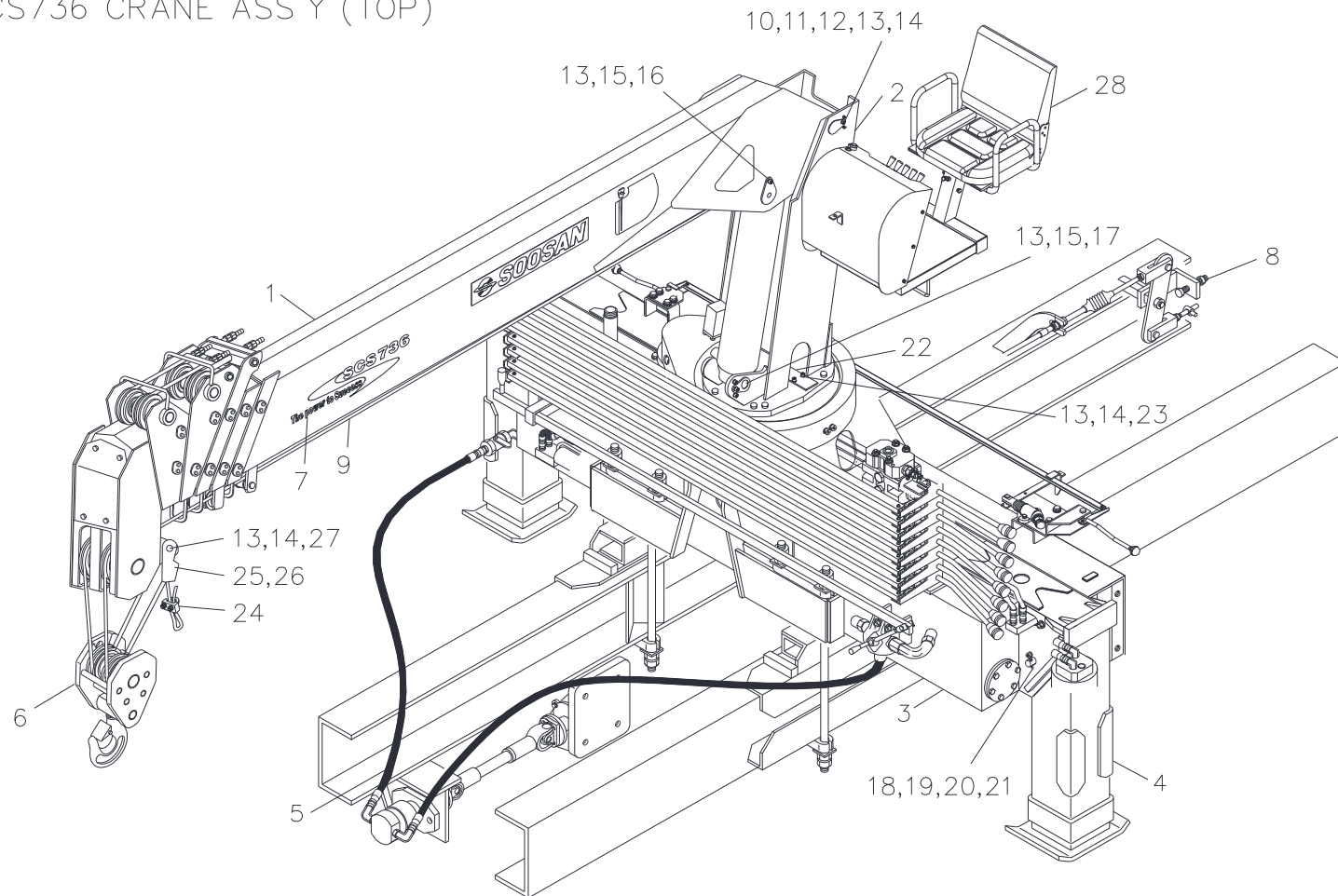
크레인 조립체 (탑형)
Fig. 0 SCS736 CRANE ASS'Y (TOP)



5 : PIPING ASS'Y
29 : WIRING ASS'Y

SCS736		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
5-6	B15 170	전방 좌측(운전석측)잭 배관 Fr. L/H JACK PIPING	1		8-3	A56 165	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	8 TON
5-7	B15 171	후방 우측(보조석측)잭 배관 Fr. R/H JACK PIPING	1		8-4	J16 112	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1	
5-8	B15 172	전방 좌측 익스팬드 배관 Fr. L/H EXPAND PIPING	1		8-5	A56 142	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1	
5-9	B15 173	전방 우측 익스팬드 배관 Fr. R/H EXPAND PIPING	1		8-6	A56 234	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	1	
5-10	J15 018	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING	1		9	B10 601	비전자성 와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ 10 × 120mm, 19 × 7
6	B19 001	훅크 조립체 HOOK ASS'Y	1		10	A50 102	핀 PIN(B+S)	1	
7	B19 101	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1	국내용	11	4230011	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW12
	B19 200		1	수출용 (EXPORT)	12	4111013	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN12
8	B16 037	장착도 MOUNTING ASS'Y	1	5 TON	13	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10
	B16 041		1	8 TON	14	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10 × P1.5 × L20
8-1	A56 448	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1	5 TON	15	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10 × P1.5 × L16
	A56 177		1	8 TON	16	A50 105	핀 PIN(B+D)	1	
8-2	J16 114	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	현대 5TON 메가트럭	17	A50 108	핀 PIN(S+D)	1	
	J16 107	후방 자동 장착 파트 R/O M/T PART	1	8 TON	18	A50 126	핀 PIN(F+E)	2	Φ 18
8-3	A56 113	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	5 TON	19	4210007	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M5

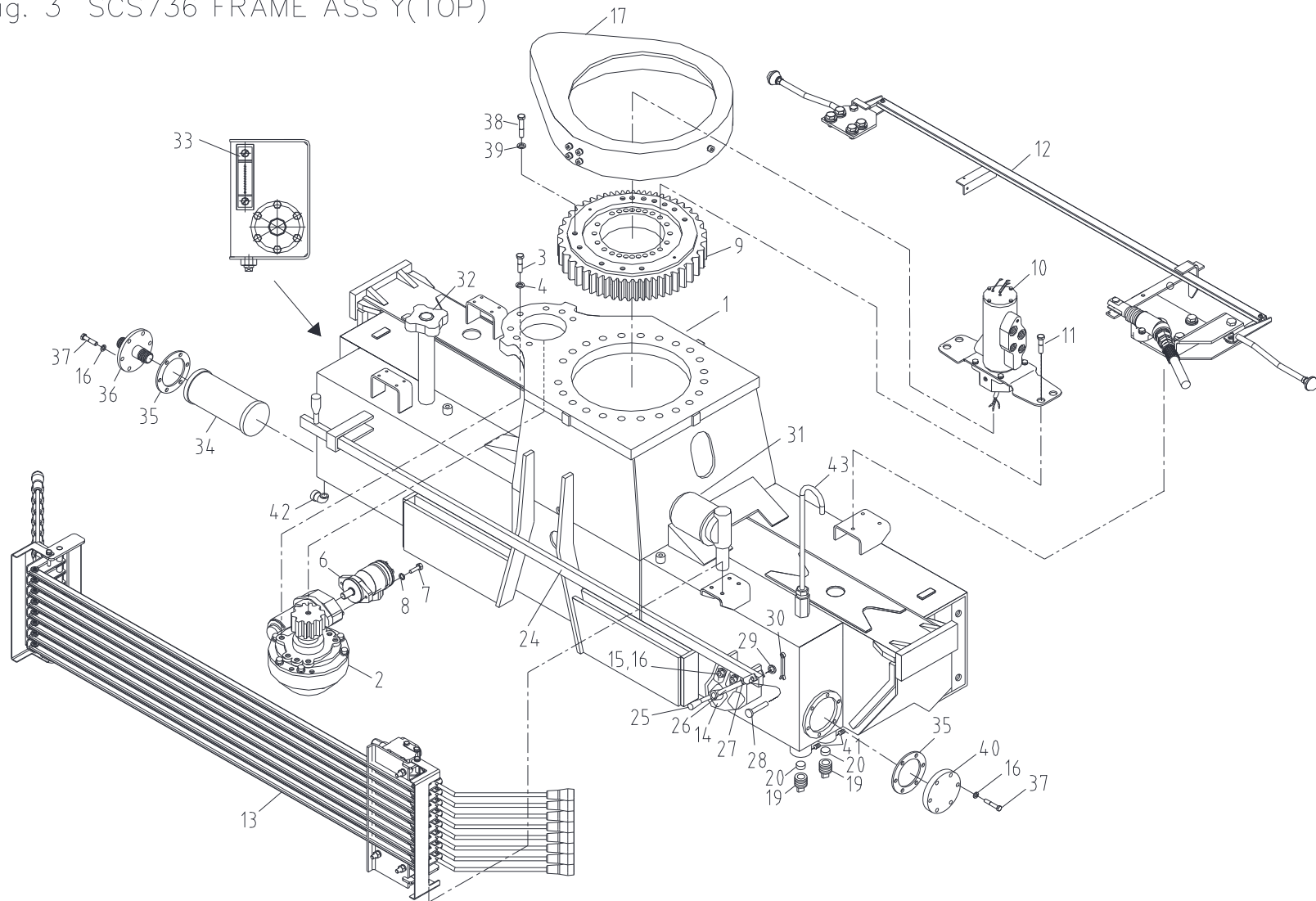
크레인 조립체 (탑형)
Fig. 0 SCS736 CRANE ASS'Y (TOP)



5 : PIPING ASS'Y
29 : WIRING ASS'Y

SCS736		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
20	4010023	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M5×P0.8×L16					
21	4310121	스플릿 핀 SPLIT PIN	2	Ø7.5×40L					
22	B10 101	스토퍼 STOPPER	1	T6					
23	4200008	평와셔 PLANE WASHER	2	Φ 10					
24	4500002	와이어 클립 WIRE CLIP	1	Φ 10					
25	A50 110	오픈소켓 OPEN SOCKET	1						
26	A00 110	웨지 WEDGE	1						
27	A21 380	축 SHAFT	1						
28	B15 521	탑 시트 조립체 TOP SEAT ASS'Y	1	9 조립도 참조					
29	B15 550	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1	10 조립도 참조					

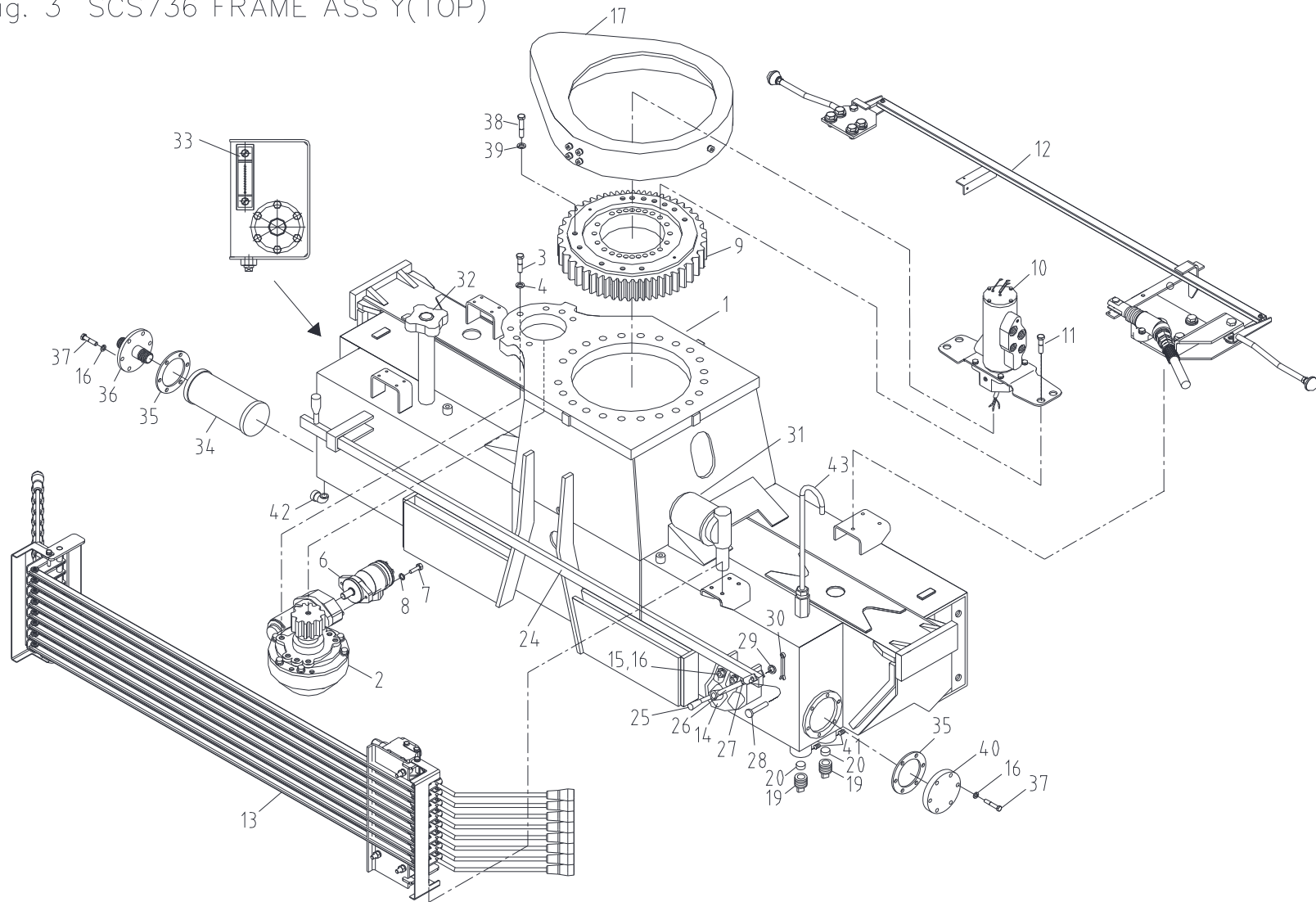
프레임 조립체(탑형)
Fig. 3 SCS736 FRAME ASS'Y(TOP)



SCS736		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	B13 100	프레임 몸체 FRAME BODY	1		16	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M10
2	J17 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1	3-1 조립도 참조	17	B13 228	기어 커버 세트 GEAR COVER SET	1	3-5 조립도 참조
3	4002265	육각. 볼트 HEX. BOLT	7	M16×P2.0×L55	18	-	-	-	
4	4210014	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M16	19	J10 601	스크류 플러그 SCREW PLUG	4	
5	-	-	-		20	J10 602	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	
6	B17 304	스윙 모터 SWING MOTOR	1	MP80C	21	-	-	-	
7	4002204	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L35	22	-	-	-	
8	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12	23	-	-	-	
9	B13 178	스윙 베어링 SWING BEARING	1	SIS0-600	24	A73 138	디버터 밸브 DIVERter LEVER	1	
10	B17 010	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	3-2 조립도 참조	25	A73 141	노브 KNOB	2	
11	4004361	육각. 볼트 HEX. BOLT	23	M22×P2.5×L110	26	A73 142	핸들 바 HANDLE BAR	1	
12	B19 400	악셀 시스템 조립체 ACC' SYSTEM ASS'Y	1	3-3 조립도 참조	27	A73 143	클립 CLIP	1	
13	J13 450	오퍼레이션 아우트리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y	1	MC3/8 3-4 조립도 참조	28	A73 144	핀 PIN	1	
14	B17 609	디버터 밸브 DIVERter VALVE	1	PF3/4(0)	29	4200005	평 와셔 PLANE WASHER	1	M5
15	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×L16	30	4320004	멈춤 링 SNAP RING	1	C0

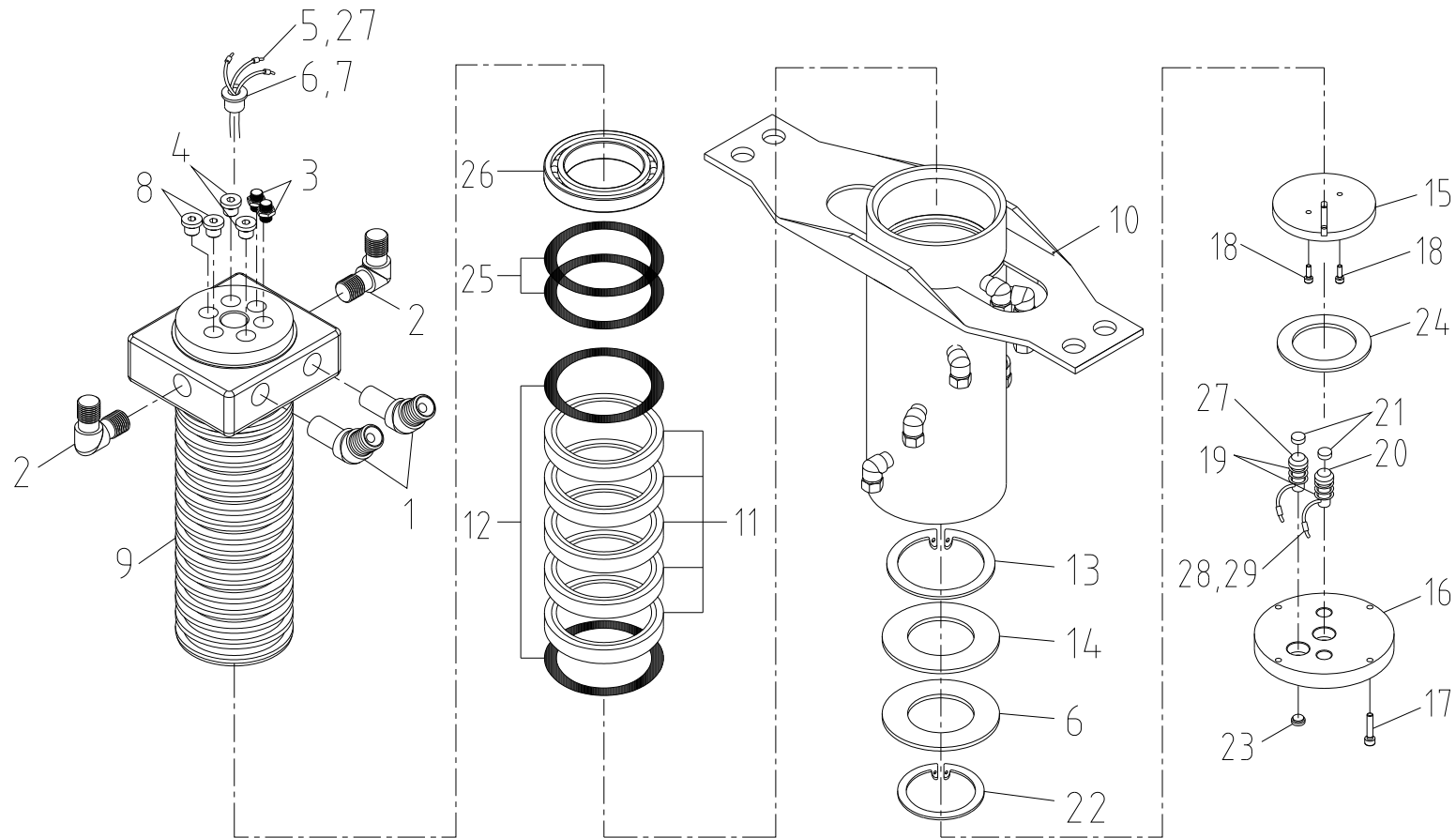
프레임 조립체(탑형)

Fig. 3 SCS736 FRAME ASS'Y(TOP)



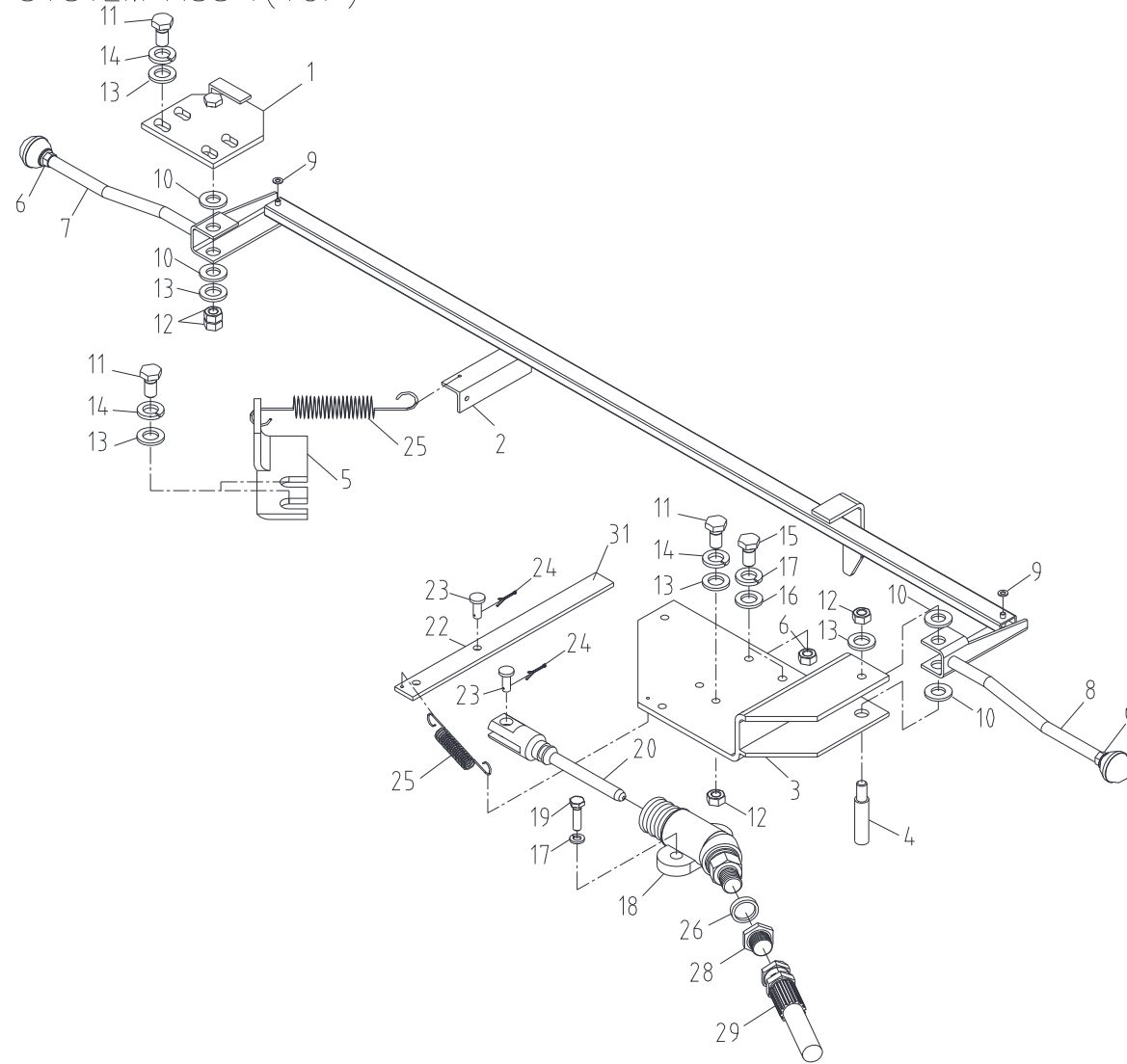
SCS736		프레임 조립체 (탑형) FRAME ASS'Y (TOP)						Fig. 3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	A57 504	라인 필터 LINE FILTER	1						
32	B93 177	에어 브리더 AIR BREATHER	1						
33	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAUGE	1	UC.FLT.223X					
34	B13 179	석션 스트레이너 SUCTION STRAINER	1	HYD-SE-12 (1 1/2")					
35	B13 239	가스켓 GASKET	2						
36	B13 240	석션 파이프 SUCTION PIPE	1						
37	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	12	M10×P1.5×L20					
38	4004353	육각. 볼트 HEX. BOLT	12	M22×P2.5×L70					
39	4210017	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M22					
40	B13 226	오일 커버 OIL COVER	1						
41	4040059	조정 나사 SET SCREW	4	M12×P1.75×L12					
42	2702294	드레인 플러그 DRAKE PLUG	1	PT 3/4					
43	J13 611	에어 브리더 AIR BREATHER	1						
44	2702221	거친 육각 플러그 HOLLOW HEX PLUG	1	PT 3/4					

로타리 조인트 조립체(탑형)
Fig. 3-1 SCS736 ROTARY JOINT ASS'Y(TOP)



SCS736		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	2712224	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	2		16	A97 405	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	
2	2712230	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	2		17	4002045	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M4×P0.7×20L
3	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	2		18	4002010	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M3×P0.5×16L
4	2702223	육각. 플러그 HOLLOW HEX PLUG	2		19	A97 414	스프링 SPRING	2	
5	7105013	터미널 핀 TERMINAL PIN(-)	2	2SQ	20	A97 406	핀 PIN	2	
6	7101008	전선 케이블 CABLE VCTF	4	2SQ×2C	21	A97 407	판 PLATE	1	
7	A57 415	플러그 PLUG	1		22	4400027	멈춤 링 SNAP RING	1	S45
8	2702221	육각. 플러그 HOLLOW HEX PLUG	2		23	A97 415	전기 케이블 홀더 ELEC. CABLE HOLDER	1	
9	A57 411	축 SHAFT	1		24	A97 408	판 PLATE	1	
10	B17 121	실린더 CYLINDER	1		25	2853060	오-링 O-RING	2	P67-3
11	2801051	피스톤 패킹 PISTON PACKING	5	SPG 80	26	A57 414	무급유 베어링 OILLESS BEARING	1	
12	2851061	오-링 O-RING	2	P70-1B	27	7105106	터미널 튜브 핀 TERMINAL TUBE PIN	2	2SQ
13	4401044	멈춤 링 SNAP RING	1	H80	28	7105012	터미널 핀(+) TERMINAL PIN(+)	2	2SQ
14	A97 403	스페이서 SPACER	1		29	7105105	터미널 튜브 핀 TERMINAL TUBE PIN	2	2SQ
15	A97 404	절연체 INSULATOR	1						

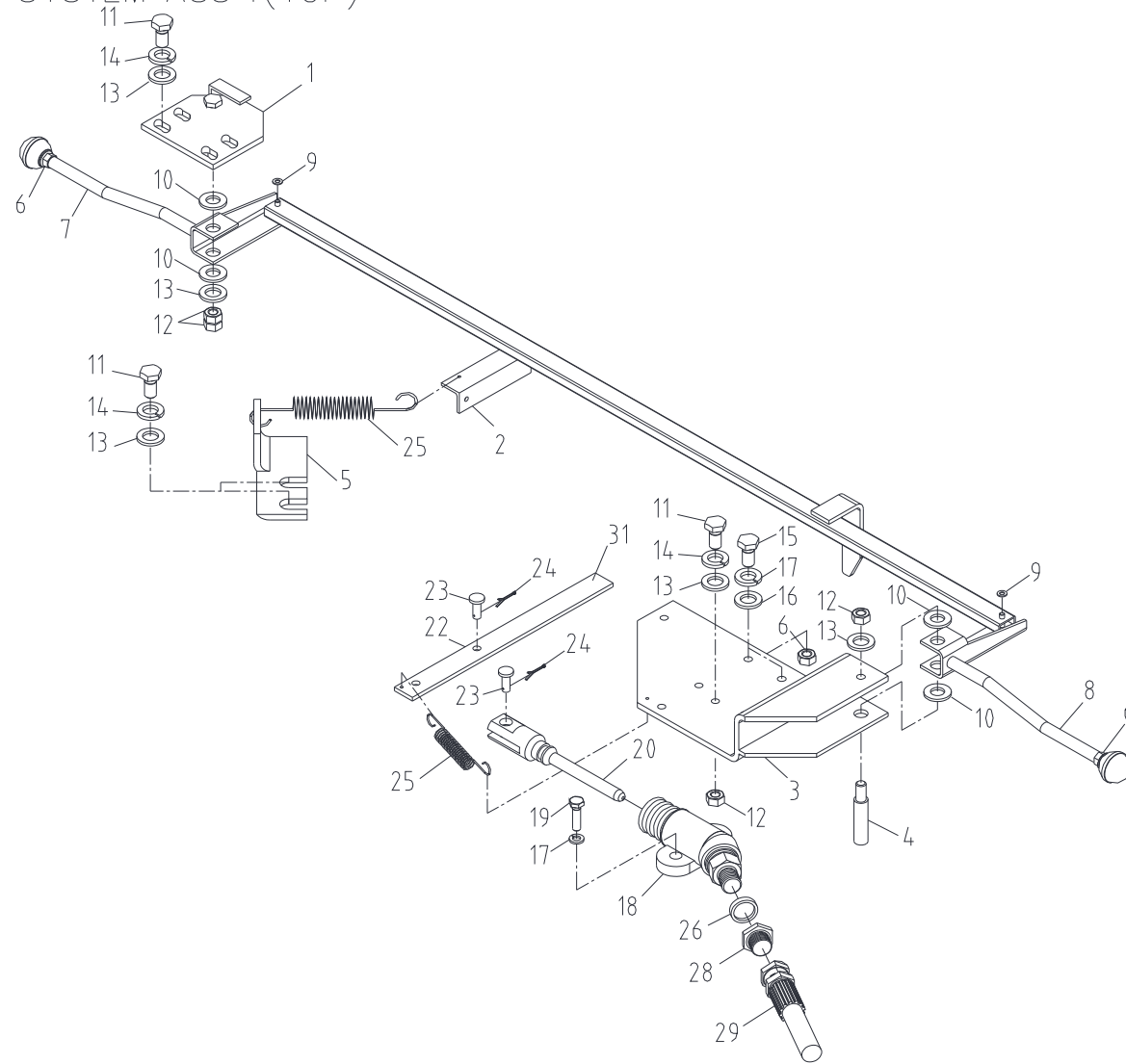
악셀 시스템 조립체(탑형)
Fig. 3-3 SCS736 ACC' SYSTEM ASS'Y(TOP)



SCS736		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	2	M8
3	B19 405	레버 브라켓 LEVER B.K.T	1		18	A56 236	릴리즈 실린더 RELEASE CYL'D	1	TCIC 19
4	A79 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	Φ 5	24	4310044	고정 핀 SPLIT PIN	2	Φ 2 × 14L
10	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	4	1t × Φ 24	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-00 H/ADAPTER-00	4	PF1/4(H) × M10 × P1.0 × 30

악셀 시스템 조립체(탑형)

Fig. 3-3 SCS736 ACC' SYSTEM ASS'Y(TOP)



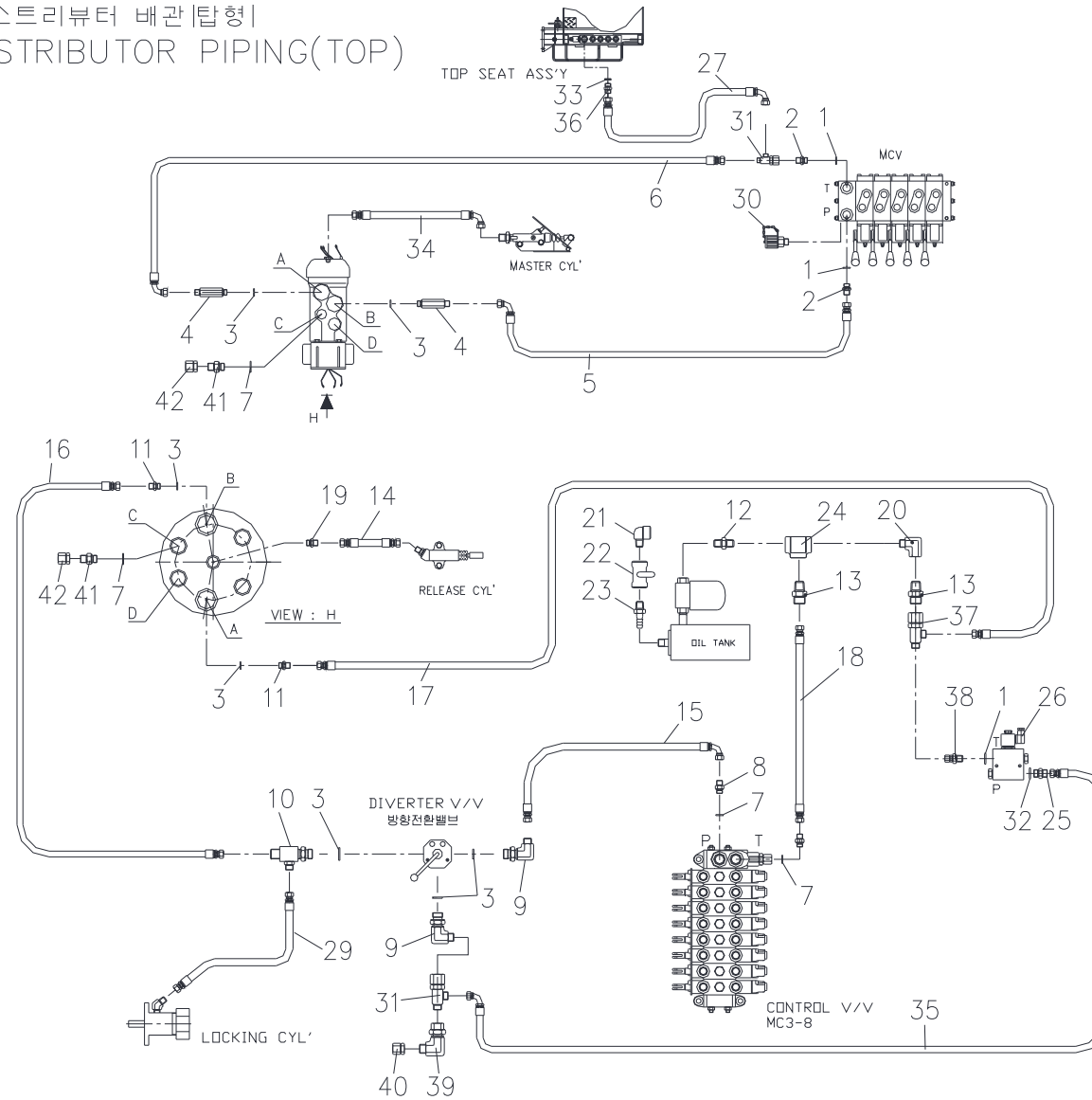
[illegible]

배관 조립체 (탑형)
Fig. 5 SCS736 PIPING ASS'Y (TOP)

도 시 생 략

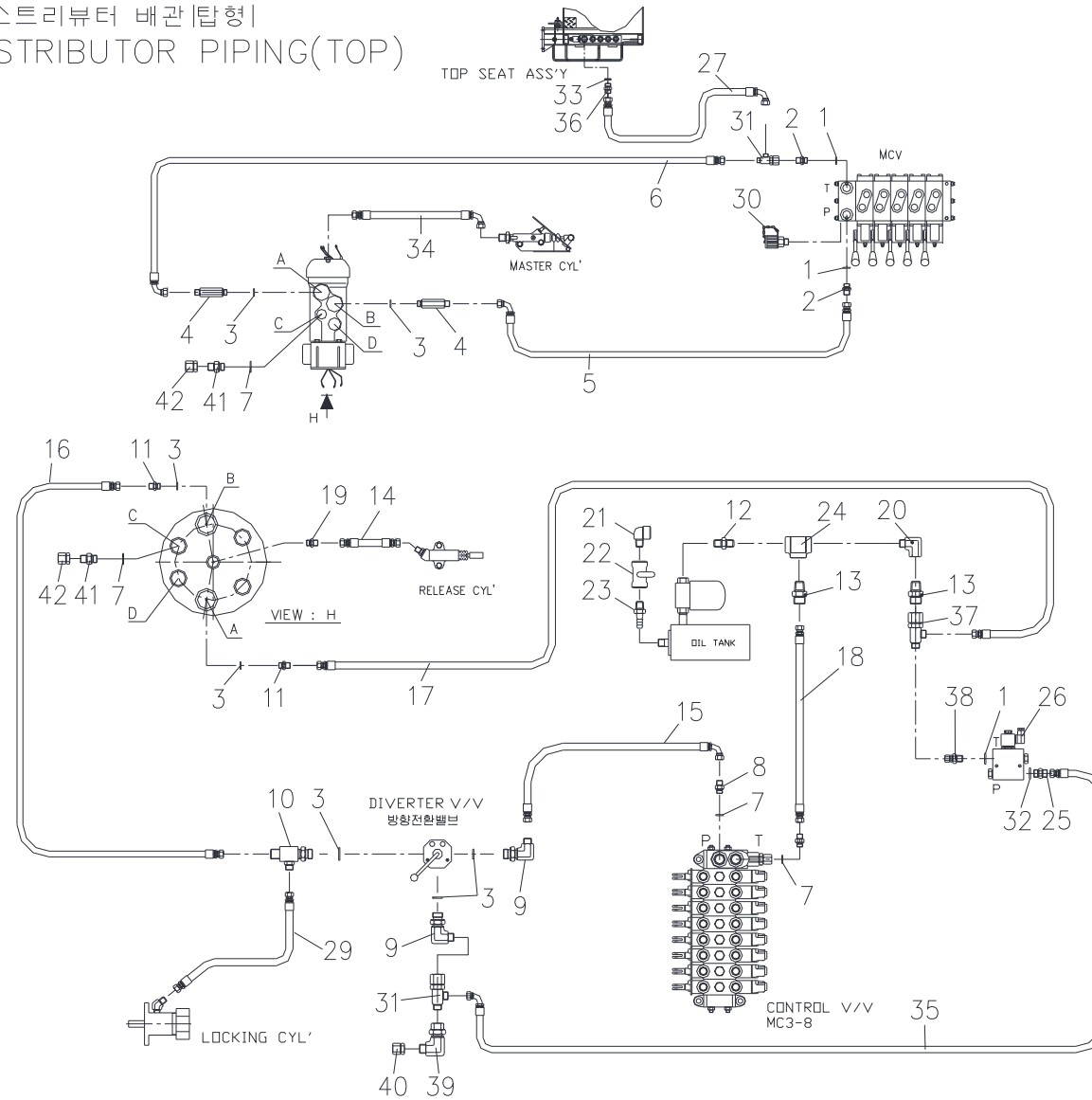
SCS736		배관 조립체 (탑형) PIPING ASS'Y (TOP)				Fig. 5			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B15 325	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	5-1 조립도 참조					
2	B15 322	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	5-2 조립도 참조					
3	B15 326	주 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING	1	5-3 조립도 참조					
4	B15 324	텔레스코픽 파이핑 TELESCOPIC PIPING	1	5-4 조립도 참조					
5	B15 327	스윙 배관 SWING PIPING	1	5-5 조립도 참조					
6	B15 170	전방 좌측(운전석측)잭 배관 Fr. L/H JACK PIPING	1	5-6 조립도 참조					
7	B15 171	후방 우측(보조석측)잭 배관 Fr. R/H JACK PIPING	1	5-7 조립도 참조					
8	B15 172	전방 좌측 익스팬드 배관 Fr. L/H EXPAND PIPING	1	5-8 조립도 참조					
9	B15 173	전방 우측 익스팬드 배관 Fr. R/H EXPAND PIPING	1	5-9 조립도 참조					
10	J15 018	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING	1	5-10 조립도 참조					

디스트리뷰터 배관 [탑형]
Fig. 5-1 SCS736 DISTRIBUTOR PIPING(TOP)



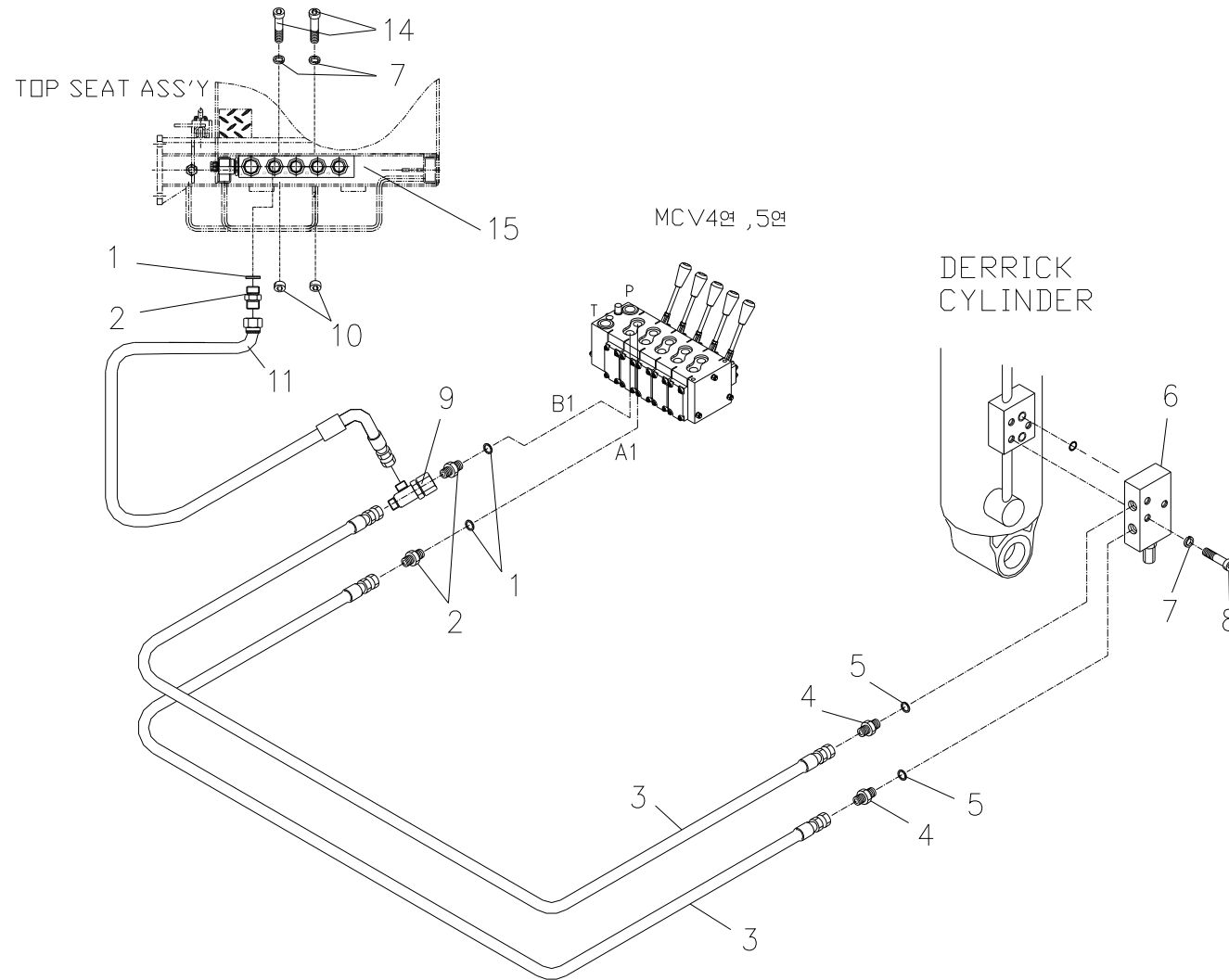
SCS736		디스트리뷰터 배관 (탑형) DISTRIBUTOR PIPING (TOP)					Fig. 5-1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858105	본디드 실 BONDED SEAL	3	3/4	16	2551344	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P210×L1100 5/5
2	2710610	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF3/4(H)×PF3/4(G)	17	J15 147	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P70×L1000 5/5(1")
3	2851023	오-링 O-RING	7	P24-1B	18	B15 801	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P35×L700 5/5(1")
4	J15 154	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/4(H)×PF3/4(O)	19	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF1/4(H)×PT1/4
5	2551354	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P210×L1600 5/5	20	2701054	부싱-90 BUSHING-90	1	PT1×PT1
6	2523353	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P70×L1550 905/5	21	2710156	부싱-90 BUSHING-90	1	PT1 1/2
7	2851017	오-링 O-RING	4	P18-1B	22	2301006	멈춤 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	PT1 1/2×Φ38
9	2713109	호스 잠금 아답터-90 H/LOCK ADAPTER-90	2	PF3/4(H)×PF3/4(O)	24	2702095	티-00 TEE-00	1	PT1"
10	A73 156	호스 잠금 아답터-00 H/LOCK ADAPTER-00	1		25	2710609	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF3/4"(H)×PF1/2"(G)
11	2710311	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/4(H)×PF3/4(O)	26	B13 572	비상정지 솔 밸브 SOL V/V	1	
12	2700009	니플-00 NIPPLE-00	1	PT1×PT1	27	2526334	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P70×L700 905/5
13	2710015	호스 아답터 H/ADAPTER	2	PT1"(H)×PT1"	28	2740001	호스 유니온 아답터 H/UNION ADAPTER	1	PF3/4"(H/U)×PF3/4"(G)
14	2551042	오일 호스 OIL HOSE	1	D6×P210×L1000 5/5	29	2551052	오일 호스 OIL HOSE	2	D6×P210×L1500 5/5
15	2555334	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P210×L700 5/905	30	2900201	테스트 커플링 TEST COUPLING	1	DKC20-G1/4-C(각링)

디스트리뷰터 배관 [탑형]
Fig. 5-1 SCS736 DISTRIBUTOR PIPING(TOP)



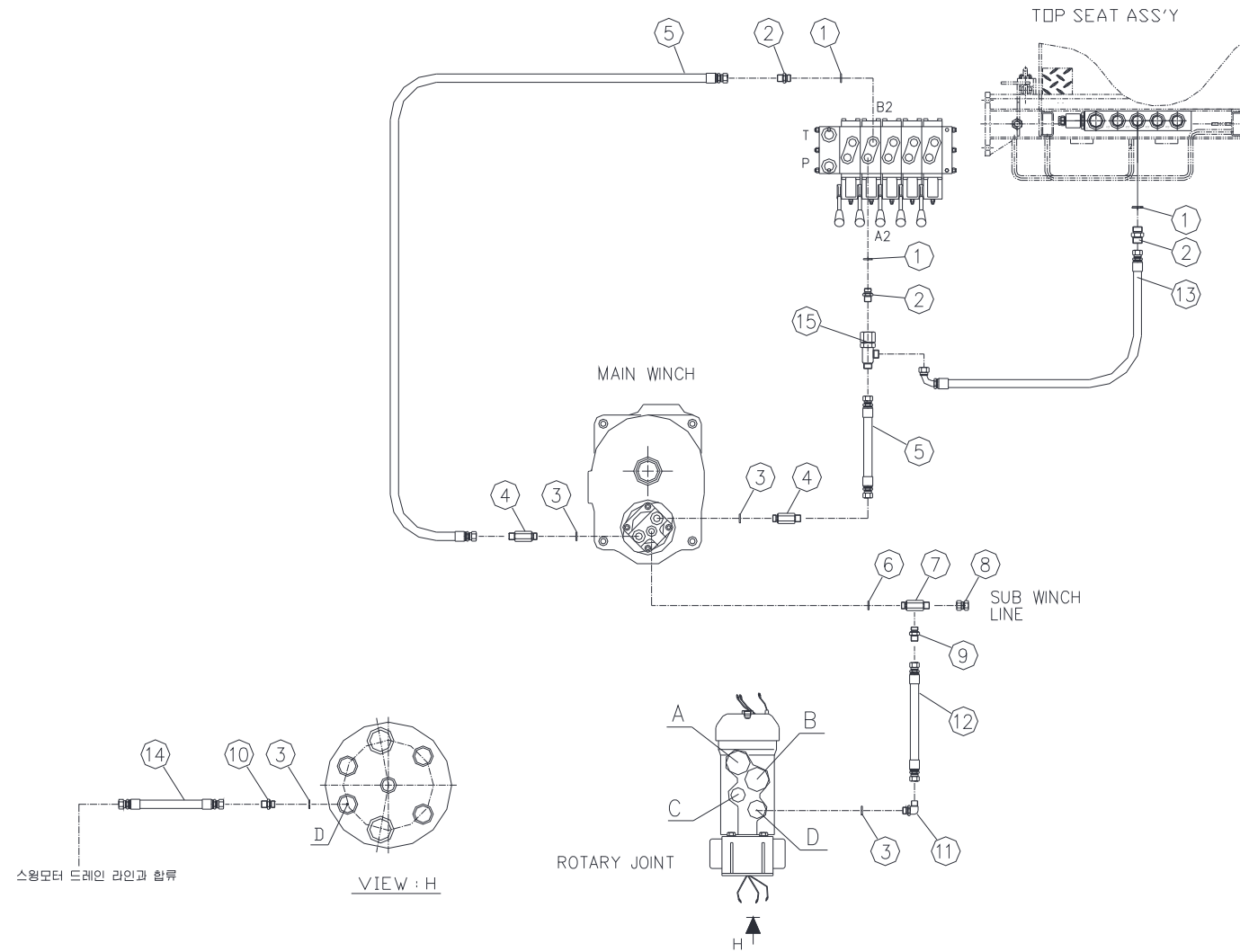
SCS736		디스트리뷰터 배관 (탑형) DISTRIBUTOR PIPING (TOP)					Fig. 5-1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	2715105	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	2	PF3/4(H/U)xPF3/4 xPF3/4					
32	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/2"					
33	2858106	본디드 실 BONDED SEAL	1	1"					
34	2555046	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1200 905/5					
35	2526349	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P70 × L1350 905/5					
36	2710611	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF3/4"(H) × PF1"(G)					
37	2715107	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF1(H/U)xPF1(H) xPF1(H)					
38	2740003	호스 유니온 아답터-00 H/UNION ADAPTER-00	1	PF1(H/U)xPF3/4(G)					
39	2713403	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	1	PF3/4(H/U)xPF3/4(H)					
40	2715003	유니온 캡 UNION CAP	1	PF3/4					
41	2710302	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/4(H) × PF1/2(O)					
42	2715000	유니온 캡 UNION CAP	2	PF1/4					

데릭 배관(탑형)
Fig. 5-2 SCS736 DERRICK PIPING(TOP)



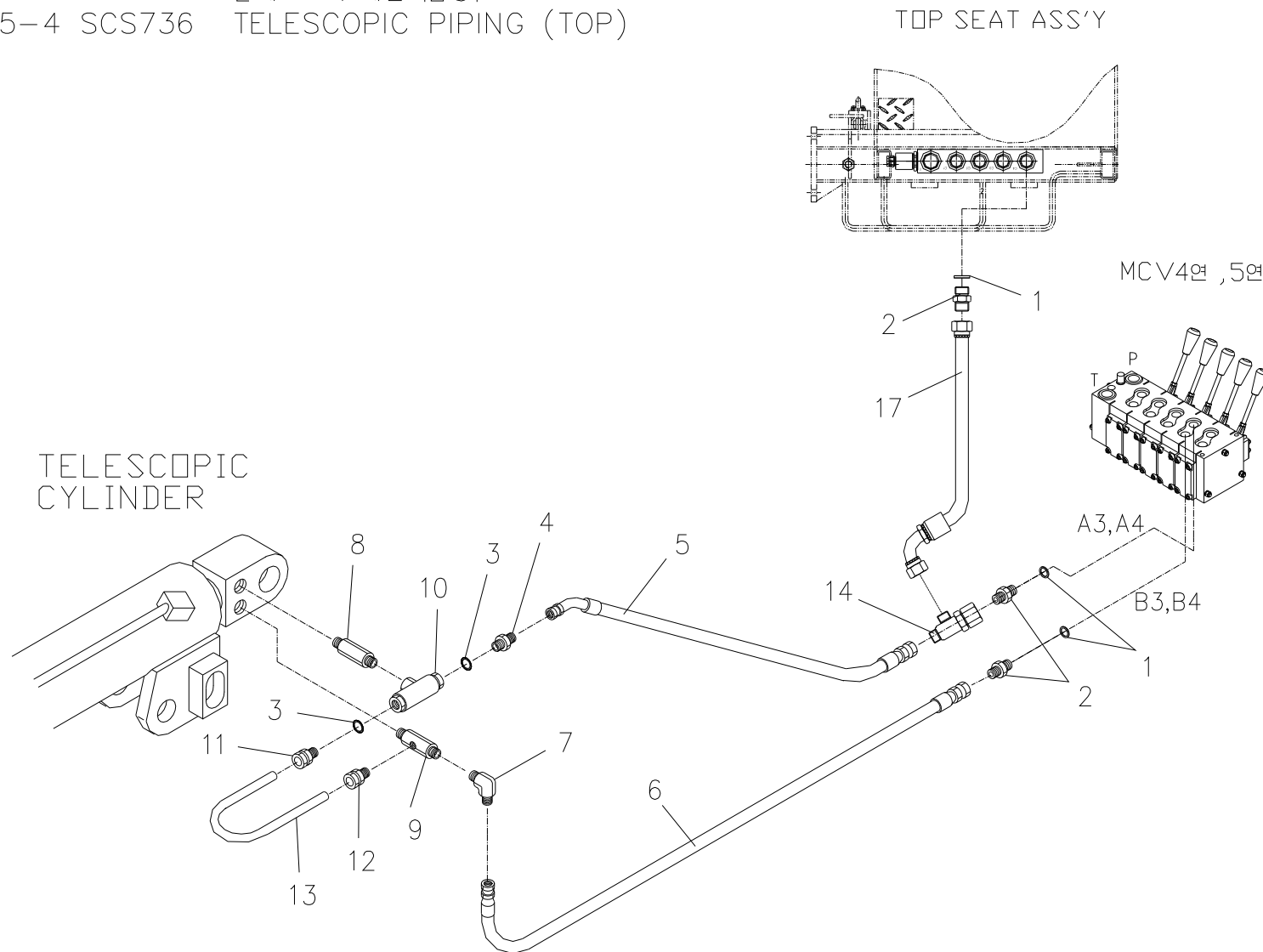
SCS736		데릭 배관 (탑형) DERRICK PIPING (TOP)						Fig. 5-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	3	1/2"					
2	2710605	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	3	PF3/8(H) × PF1/2(G)					
3	2551170	오일 호스 OIL HOSE	2	D9 × P210 × L2400 5/5					
4	2710305	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF3/8(H) × PF3/8(O)					
5	2851014	오-링 O-RING	2	P14-1B					
6	J17 602	오버 센터 밸브 OVER CENTER V/V	1	ISD-0308					
7	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M8					
8	4010055	소켓 볼트 SOCKET BOLT	3	M8 × P1.25 × L65					
9	2715103	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/8" × PF3/8" × PF3/8"					
10	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	2	M8					
11	2555132	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L650 905/5					
12	-	-	-						
13	-	-	-						
14	4000163	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × L65					
15	B13 570	덤프 밸브 4섹션 DUMP VALVE 4SECTION	1	R901132881					

주 윈치 배관|탑형|
Fig. 5-3 SCS736 MAIN WINCH PIPING(TOP)



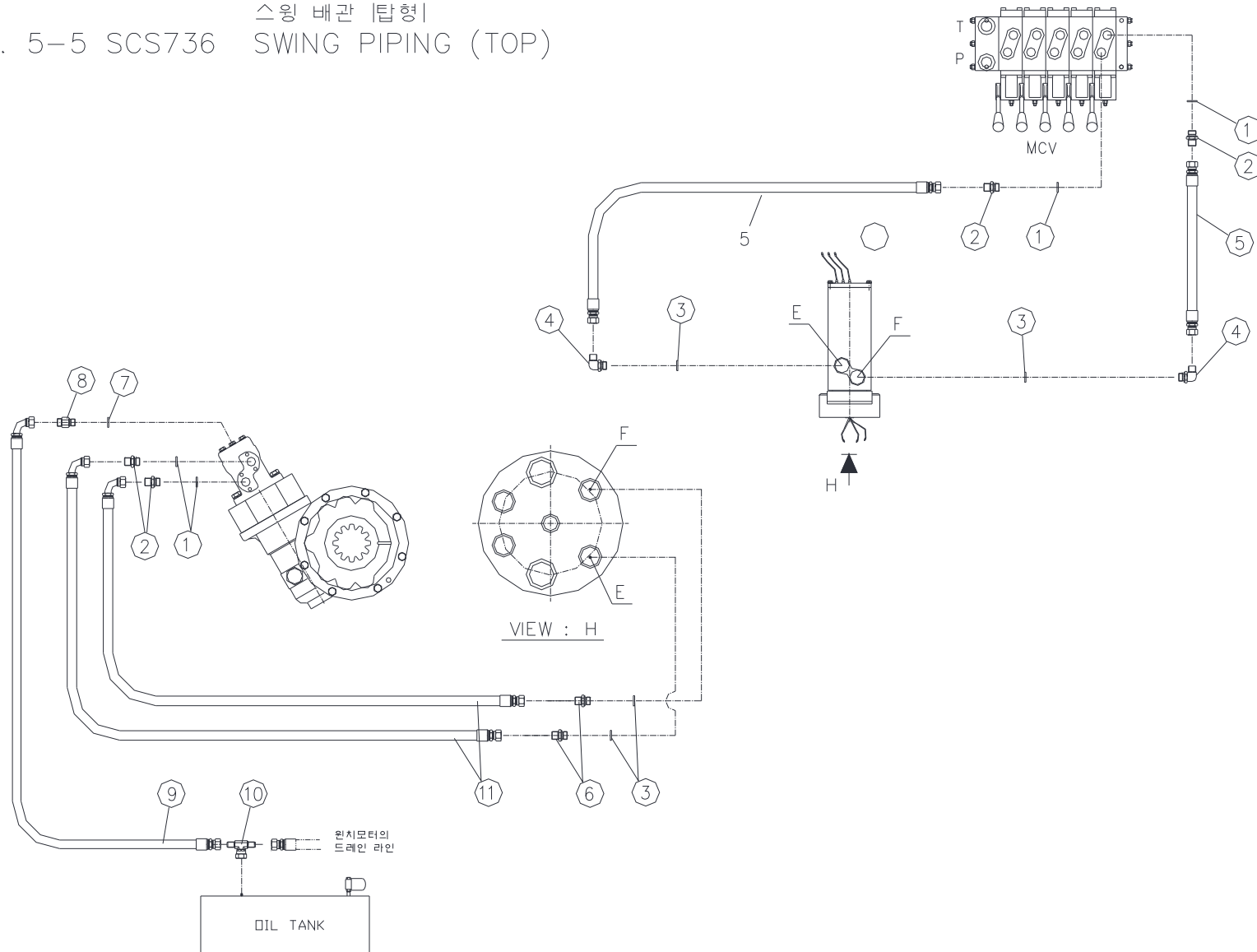
SCS736		메인 윈치 배관 (탑형) MAIN WINCH PIPING (TOP)					Fig. 5-3		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	3	1/2					
2	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	3	PF1/2(H) × PF1/2(G)					
3	2851017	오-링 O-RING	4	P18-1B					
4	B15 252	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(O) × L160					
5	2551245	오일 호스 OIL HOSE	2	D12 × P210 × L1150 5/5					
6	2851014	오-링 O-RING	1	P14-1B					
7	B15 249	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF3/8(O) × PT1/4					
8	2715001	유니온 캡 UNION CAP	1	3/8					
9	2710004	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF3/8(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(O)					
12	2523132	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L650 5/5					
13	2555232	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1350 905/5					
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"					

Fig. 5-4 SCS736 텔레스코픽 배관 | 탑형 |
TELESCOPIC PIPING (TOP)



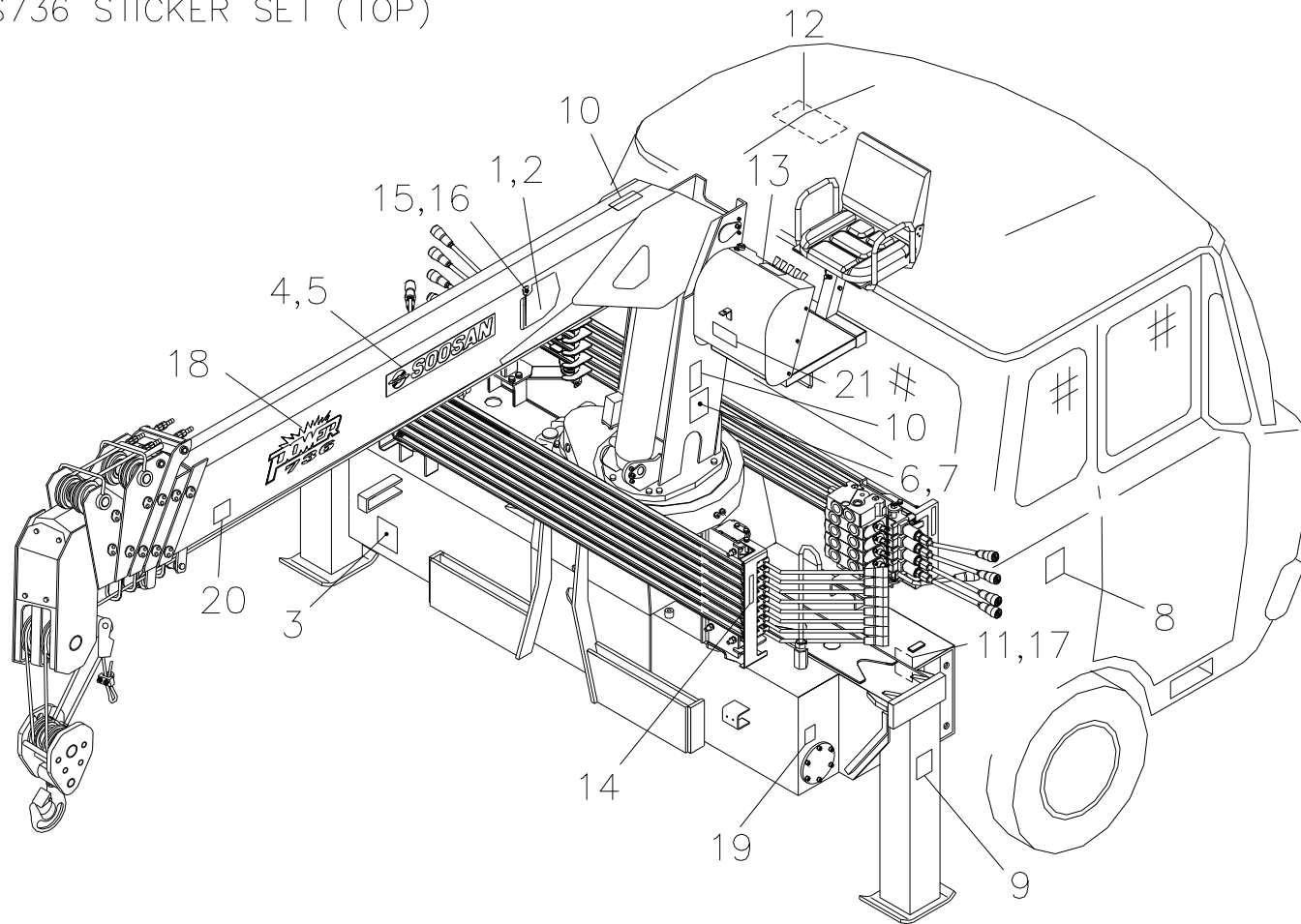
SCS736		텔레스코픽 배관 (탑형) TELESCOPIC PIPING (TOP)					Fig. 5-4		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	3	1/2"	16	-	-	-	
2	2710605	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	3	PF3/8(H) × PF1/2(G)	17	2555132	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L650 905/5
3	2851014	오-링 O-RING	2	P14-1B					
4	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PT3/8(O)					
5	2553160	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1900 5/455					
6	2551160	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1900 5/5					
7	2712224	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PF3/8(H) × PT3/8					
8	A55 139	긴 육각 니플 LONG HEX NIPPLE	1	PT3/8					
9	A55 140	조인트 부시 JOINT BUSH	1	PT3/8					
10	A07 651	홀딩 밸브 HOLDING V/V	1						
11	2720131	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	1	D8 × PF3/8(O)					
12	2720004	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	1	D8 × PT1/8					
13	A55 118	파이프 PIPE	1	D8					
14	2715103	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/8" × PF3/8" × PF3/8"					
15	-	-	-						

스윙 배관 |탑형|
Fig. 5-5 SCS736 SWING PIPING (TOP)



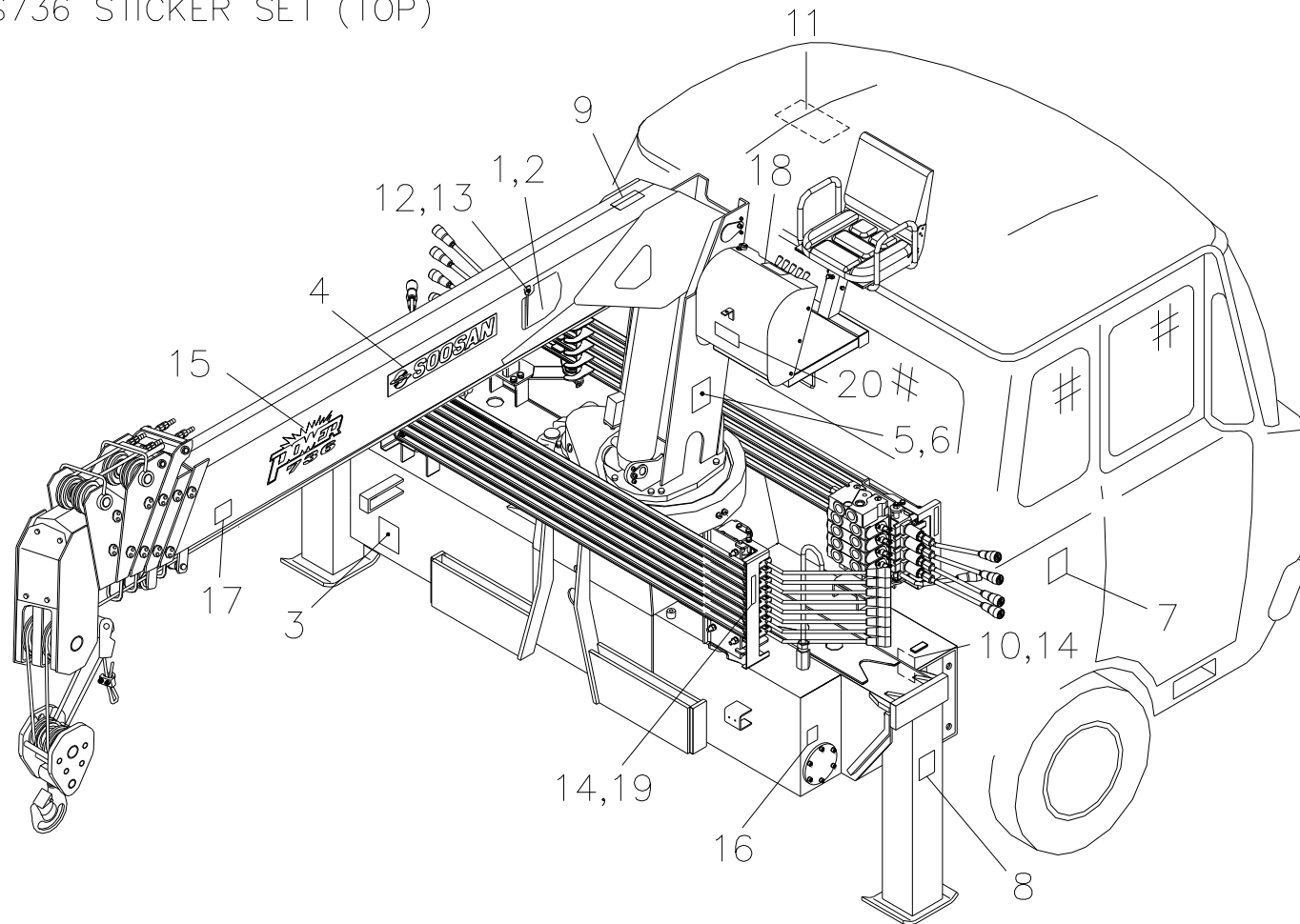
SCS736		스윙 배관 (탑형) SWING PIPING (TOP)					Fig. 5-5		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	4	1/2"					
2	2710605	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	4	PF1/2(G) × PF3/8(H)					
3	2851017	오-링 O-RING	4	P18-1B					
4	2713104	호스 잠금 아답터-90 H/LOCK ADAPTER-90	2	PF3/8(H) × 1/2(O)					
5	2551166	오일 호스 OIL HOSE	2	D9 × P210 × L2200 5/5					
6	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H) × 1/2(O)					
7	2851010	오-링 O-RING	1	P11-1B					
8	2710304	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × 1/4(G)					
9	2526129	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L580 905/5					
10	J15 158	호스 유니온 티 H/UNION TEE	1	PF3/8(H) × PF3/8(H/U)					
11	2557142	오일 호스 OIL HOSE	2	D9 × P210 × L1000 5/905L					
12									
13									
14									
15									

스티커 세트 |탑형|-국내용
Fig.7 SCS736 STICKER SET (TOP)



SCS736 (국내용)		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	B19 102	하중 지시계 (좌) LOAD INDICATOR (LH)	1		16	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	
2	B19 103	하중 지시계 (우) LOAD INDICATOR (RH)	1		17	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	4	
3	A09 104	작동유 WORKING OIL	1		18	B19 017	기종명 736 MODEL NAME 736	2	
4	E19 103	로그 스티커 LOGO STICKER	1		19	J19 119	화상 주의 SCALD CAUTION	2	
5	E19 104	작업 범위도 (좌) WORKING RANGE (LH)	1		20	F20 540	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	2	
6	B19 106	작업 범위도 (우) WORKING RANGE (RH)	1		21	F19 109	수산 사각 SOOSAN SQUARE	1	
7	B19 107	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	1		22	F19 124	오른쪽 스위치 스티커 SWITCH STICKER RIGHT	1	
8	A09 109	아우트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	1		23	F19 125	왼쪽 스위치 스티커 SWITCH STICKER LEFT	1	
9	A09 110	크레인 주의 CRANE CAUTION	2		24	F19 126	퓨즈 스티커 FUSE STICKER	1	
10	J19 118	위험 스티커 DANGER STICKER	3		25	F19 127	전환 스티커 DIVERter STICKER	1	
11	B19 118	명판 NAME PLATE	1		26	F19 128	전환 관측 스티커 DIVERter OP. STICKER	2	
12	A09 114	P.T.O 작동 취급주의 P.T.O OPERATION CAUTION	1		27	K59 009	과부하위험스티커	1	
13	B19 130	크레인 작동법 CRANE OPERATION	1						
14	J19 163	아우트리거 작동법 OUTRIGGER OPERATION	2						
15	A09 137	지압계 INDICATOR	2						

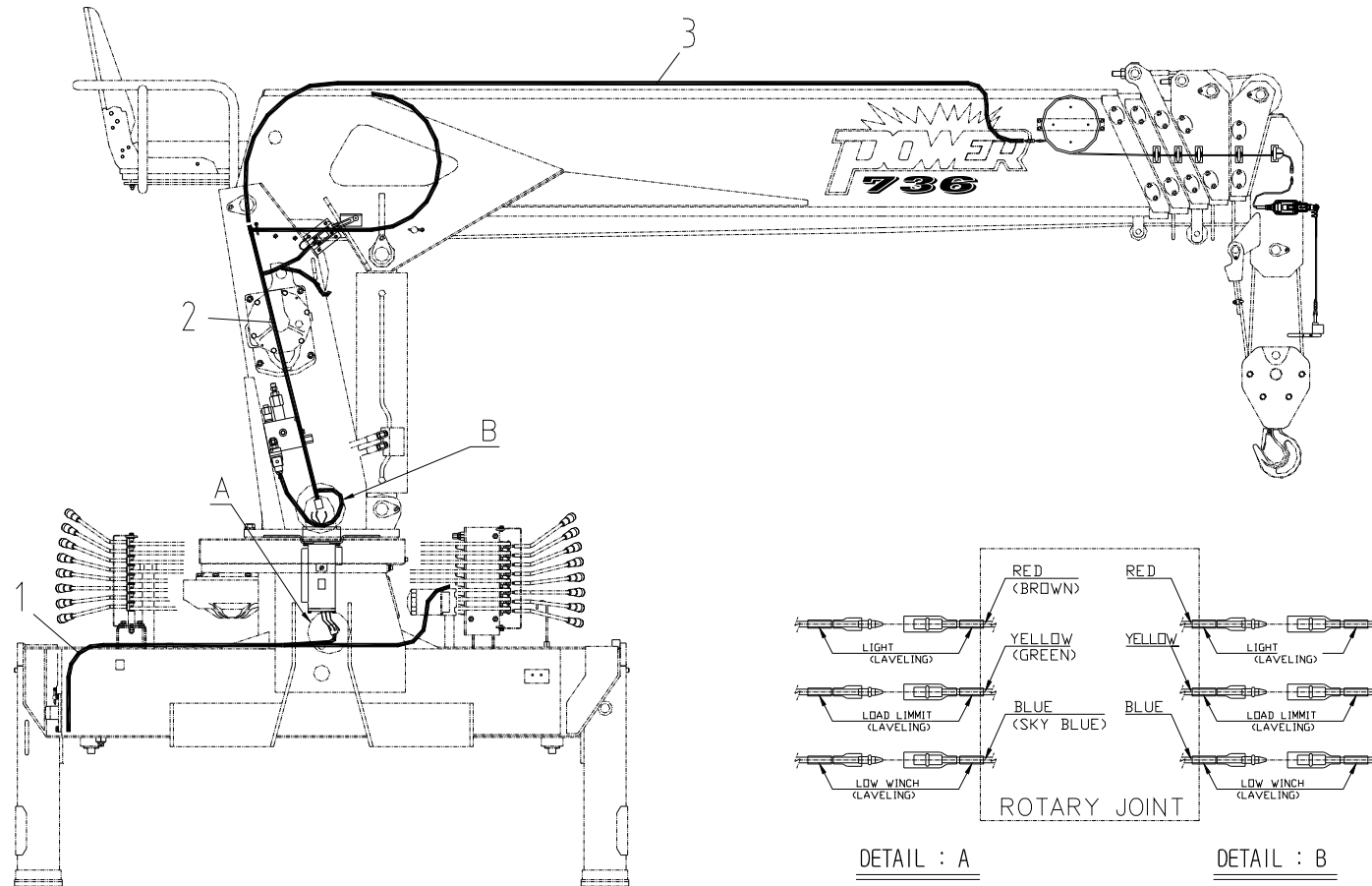
스티커 세트 (탑형)-EXPORT
Fig.7 SCS736 STICKER SET (TOP)



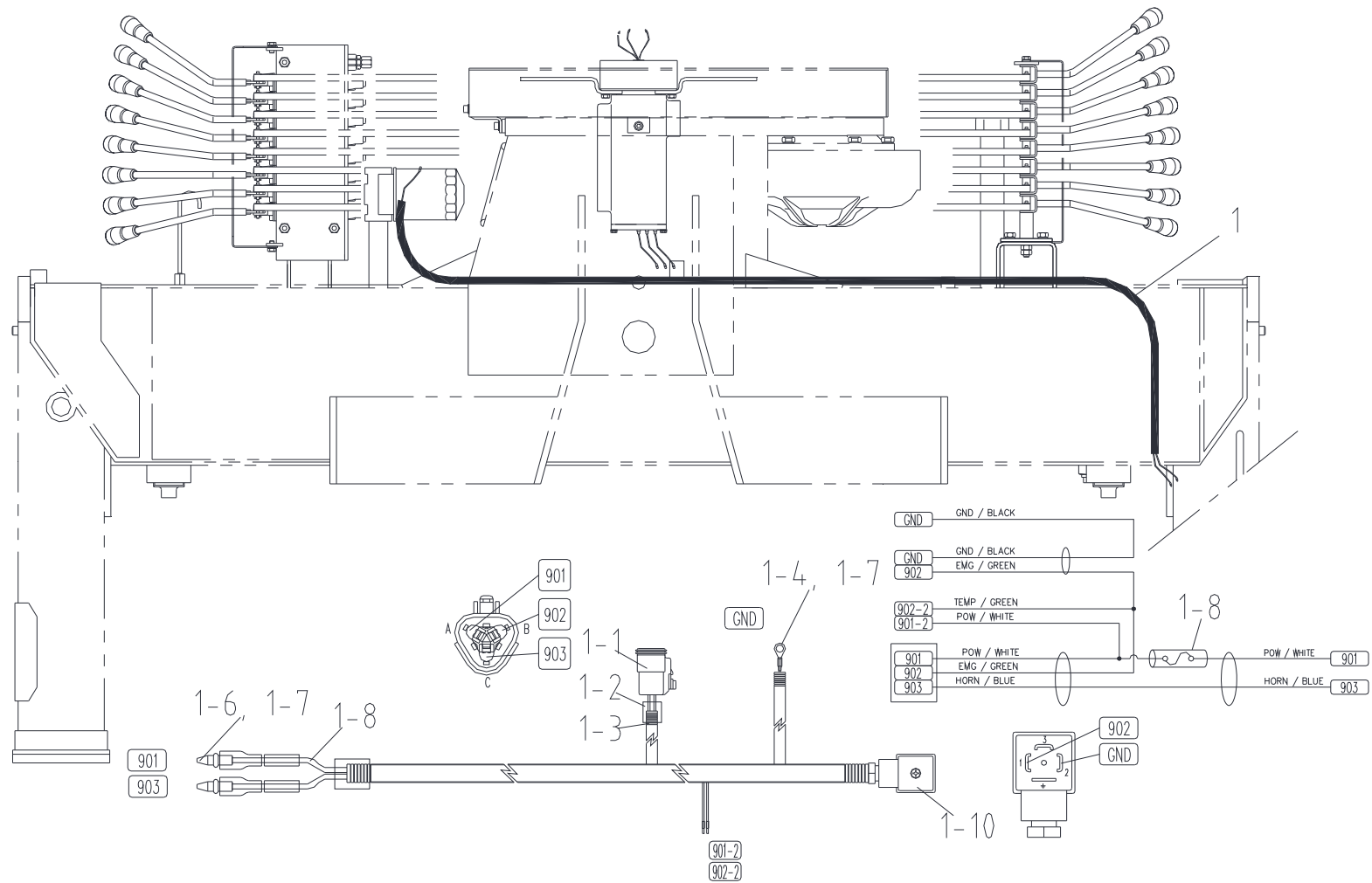
SCS736 (EXPORT)		스티커 조립체 (탑형) STICKER ASS'Y (TOP)						Fig. 7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B19 110	하중 지시계 (좌) LOAD INDICATOR (LH)	1		16	J19 120	화상 주의 SCALD CAUTION	2	
2	B19 111	하중 지시계 (우) LOAD INDICATOR (RH)	1		17	J19 121	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	2	
3	B19 114	작동유 WORKING OIL	1		18	J19 197	크레인 작동법 CRANE OPERATION	1	
4	B19 128	로그 스티커 LOGO STICKER	2		19	J19 153	아우트리거 작동법 OUTRIGGER OPERATION	2	
5	B19 112	작업 범위도 (좌) WORKING RANGE (LH)	1		20	E69 133	수산 사각 SOOSAN SQUARE	1	
6	B19 113	작업 범위도 (우) WORKING RANGE (RH)	1		21	F19 124	오른쪽 스위치 스티커 SWITCH STICKER RIGHT	1	
7	B19 115	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	1		22	F19 125	왼쪽 스위치 스티커 SWITCH STICKER LEFT	1	
8	B19 116	아우트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	2		23	F19 126	퓨즈 스티커 FUSE STICKER	1	
9	B19 117	크레인 주의 CRANE CAUTION	1		24	F19 127	전환 스티커 DIVERTER STICKER	1	
10	B19 118	명판 NAME PLATE	1		25	F19 128	전환 관측 스티커 DIVERTER OP. STICKER	2	
11	B19 119	P.T.O 작동 취급주의 P.T.O OPERATION CAUTION	1						
12	A09 137	지압계 INDICATOR	2						
13	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L14					
14	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	12	Φ3.2					
15	B19 017	기종명 736 MODEL NAME 736	2						

SCS736		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 SCS736 WIRING ASS'Y (TOP)

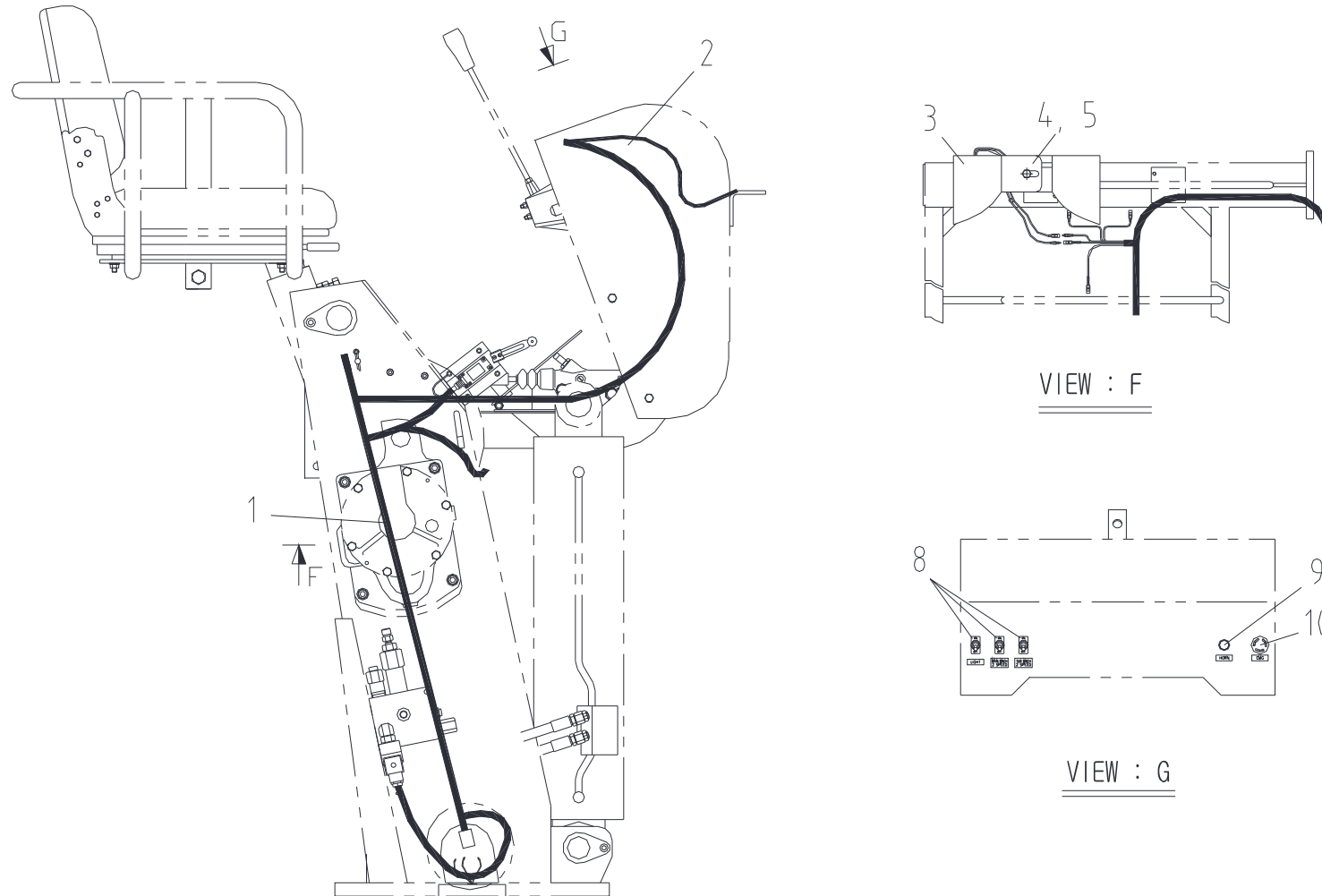


프레임 전선
Fig. 10-1 SCS736, SCS736L2 FRAME WIRING(TOP)



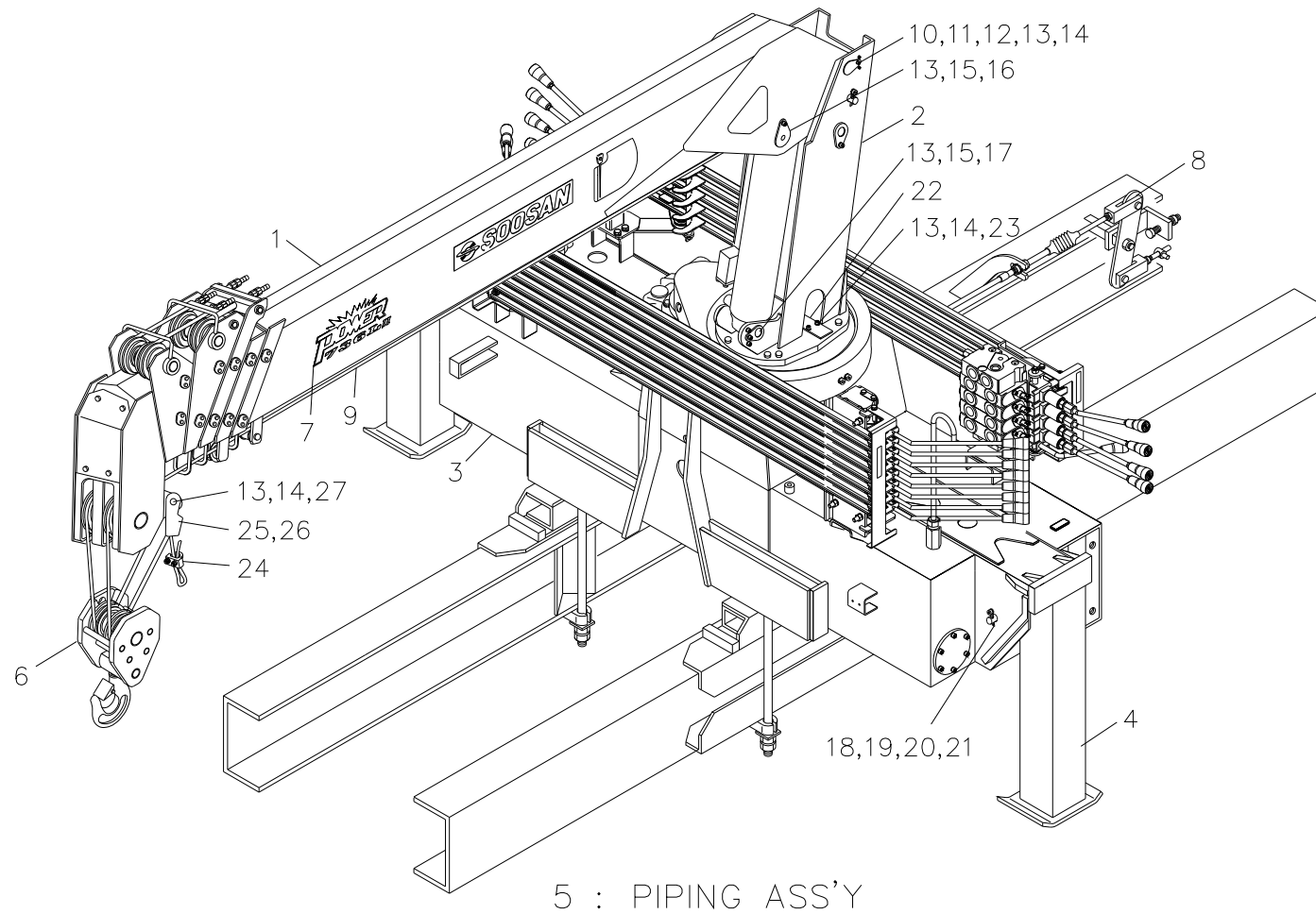
SCS736 SCS736L2		프레임 전선 FRAME WIRING (TOP)					Fig. 10-1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B15 561	프레임 하네스 FRAME HARNESS	1						
1-1	7101508	컨넥터 세트 CONNECTOR SET	1	3P FEMALE HOUSING / DEUTSCH DT04-3P					
1-2	7109014	수축 튜브 HEAT SHRINKAGE TUBE	2	Φ6					
1-3	7101106	콜게이트 CORRUGATE PIPE	3	Φ6					
1-4	7105011	터미널 핀 - TERMINAL PIN -	1	1.25SQ					
1-5	-	-	-						
1-6	7105010	터미널 핀 + TERMINAL PIN +	1	1.25SQ					
1-7	7105103	터미널 튜브 핀 + TERMINAL TUBE PIN +	3	1.25SQ					
1-8	7101075	케이블 AVS CABLE AVS	4	1.25SQ × 1C					
1-9	7106033	퓨즈 세트 FUSE SET	1	20A					
1-10	7101520	컨넥터 세트 CONNECTOR SET	1	SOL/3P/MPM /C182211N21					

포스트 전선
Fig. 10-2 SCS736, SCS736L2 POST WIRING (TOP)



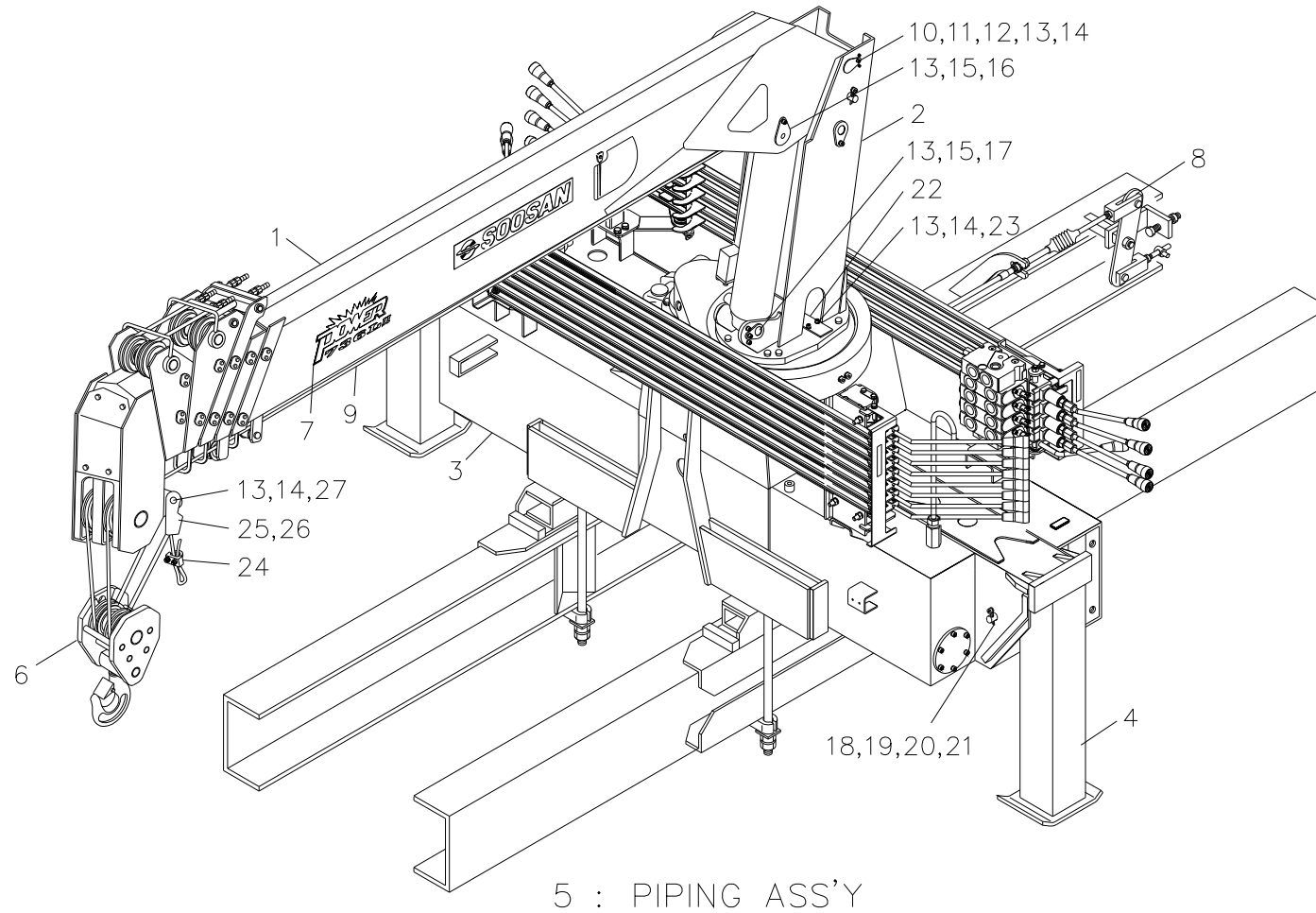
SCS736 SCS736L2		포스트 전선 POST WIRING (TOP)						Fig. 10-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B15 571	포스트 하네스 POST HARNESS	1						
2	B15 572	탑 시트 하네스 TOP SEAT HARNESS	1						
3	J16 239	백 부저 BACK BUZZER	1	24V DC					
4	4002096	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M6×P1.0×L10					
5	4211008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6					
6	-	-	-						
7	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	3	M6×P1.0×L16					
8	7104003	스위치 토글 SWITCH TOGGLE	3	WJT-3210C 250V/6A					
9	B15 574	스위치 혼 SWITCH HORN	1	SRP-B13G					
10	B15 573	스위치 EMG SWITCH EMG	1	SRE-121					
11	J16 249	백 부저 BACK BUZZER	1	24V DC					

크레인 조립체 (표준형)
Fig. 0 SCS736L2 CRANE ASS'Y (STD)



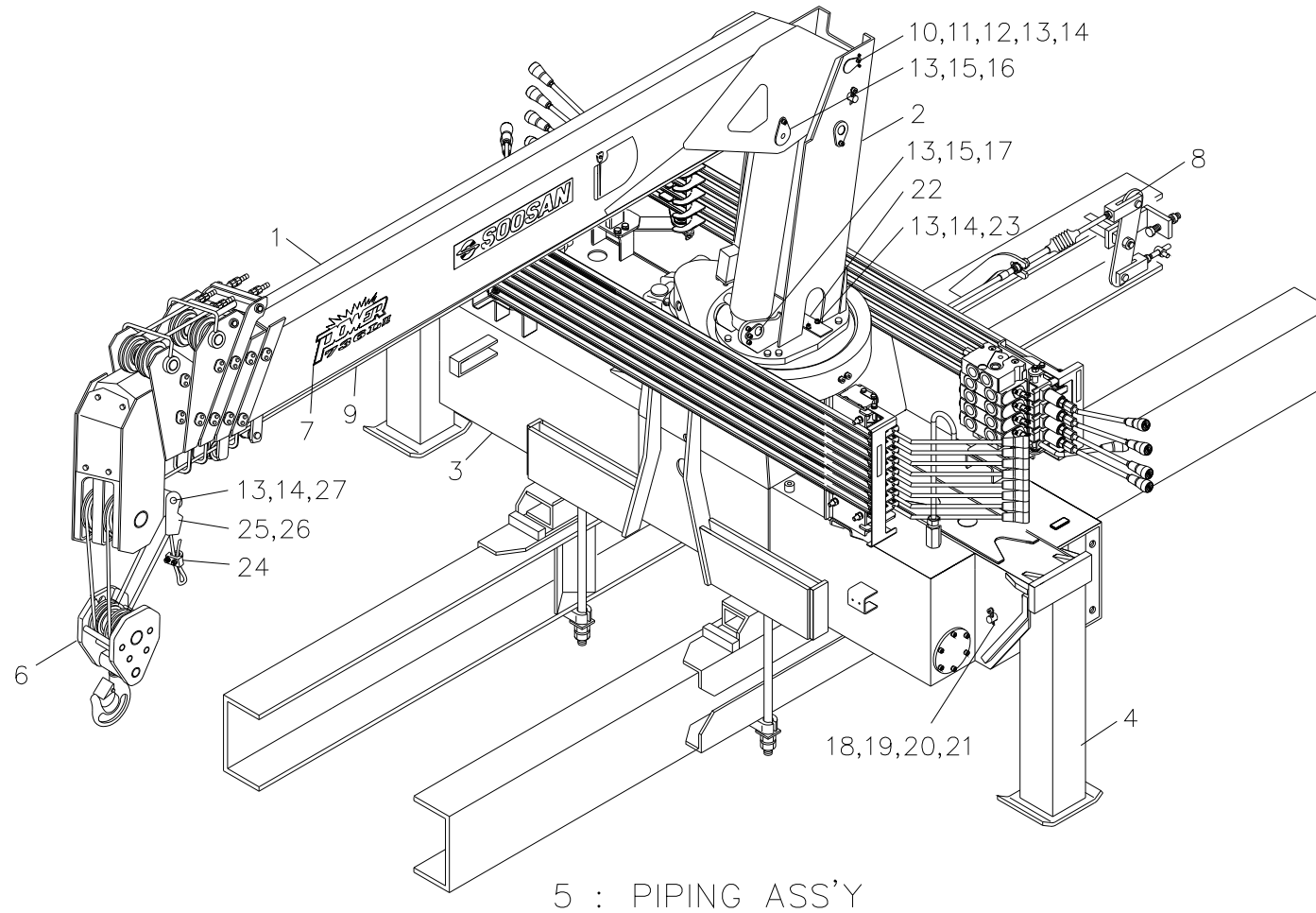
SCS736L2		크레인 조립체 (표준형) CRANE ASS'Y (STD)						Fig. 0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
0	E10 050	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1	5 TON	3-3-1	J13 571	밸브 스텐드 셋트 VALVE STAND SET	1	
	E10 051	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1	8 TON	3-3-2	J13 550	레버 스텐드 셋트 LEVER STAND SET	1	
1	E11 001	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		3-4	J13 450	오퍼레이션 아우트리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y	1	
1-1	E17 113	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		3-4-1	J13 451	밸브 스텐드 셋트 VALVE STAND SET	1	
1-1-1	E17 114	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1		3-4-2	J13 461	레버 스텐드 셋트 LEVER STAND SET	1	
1-1-2	E17 118	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1		3-5	B13 228	기어 커버 셋트 GEAR COVER SET	1	
1-1-3	E17 122	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1		4	B14 000	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2	5 TON
2	B12 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1			B14 001		2	8 TON
2-1	B17 220	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1		4-1	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2	5 TON
2-2	A57 110	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1			A57 131		2	8 TON
3	B13 027	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		4-2	B17 120	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	2	
3-1	J17 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		5	B15 017	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
3-1-1	B13 439	스윙 락킹 실린더 SWING LOCKING CYL'	1		5-1	J15 191	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
3-2	B17 000	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-2	B15 013	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
3-3	J13 570	오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y	1		5-3	B15 014	윈치 배관 WINCH PIPING	1	

크레인 조립체 (표준형)
Fig. 0 SCS736L2 CRANE ASS'Y (STD)



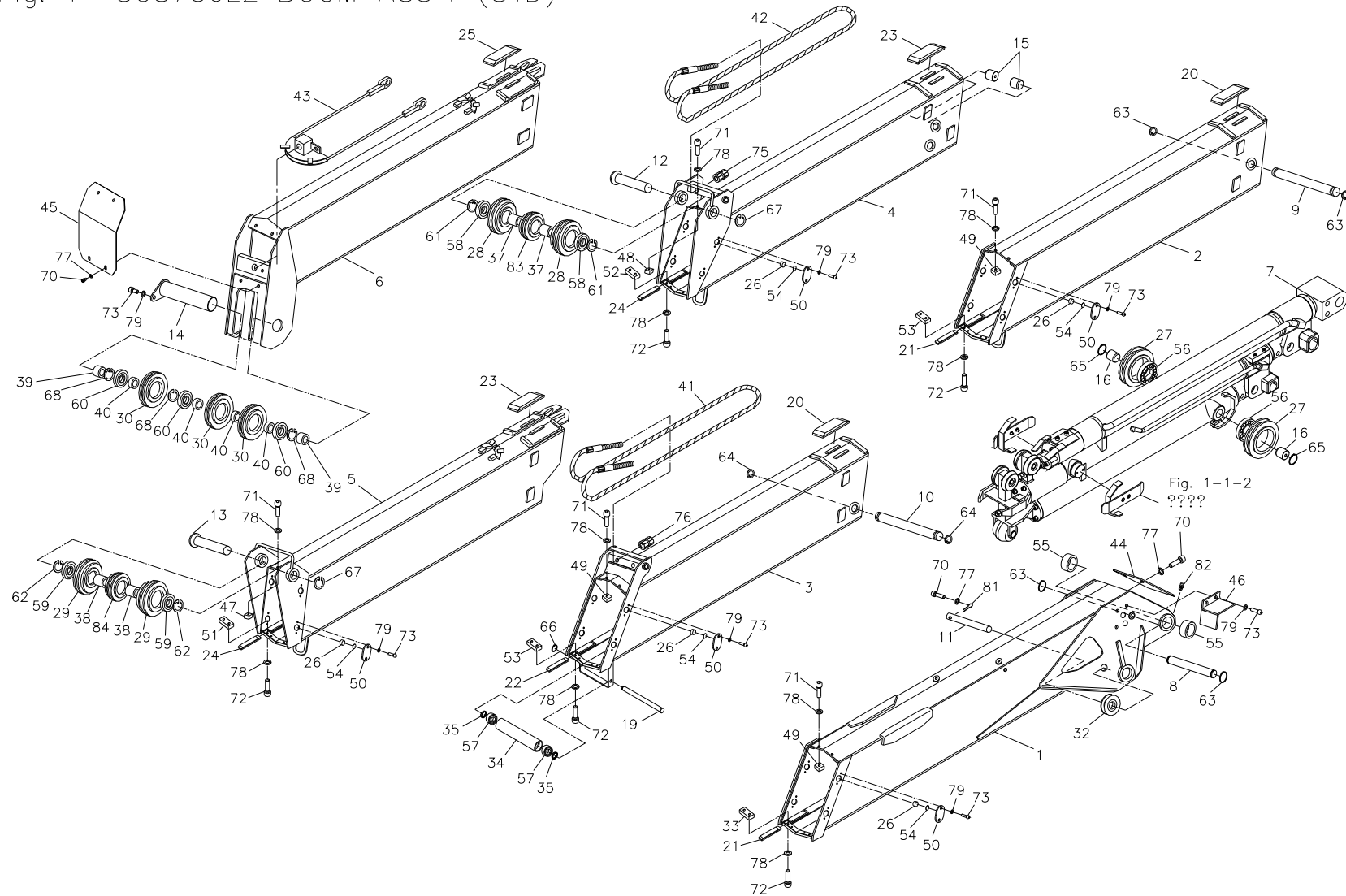
SCS736L2		크레인 조립체 (표준형) CRANE ASS'Y (STD)						Fig. 0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
5-4	B15 015	텔레스코픽 파이프 TELESCOPIC PIPING	1		8-3	A56 113	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	5 TON
5-5	B15 016	스윙 배관 SWING PIPING	1		8-3	A56 165	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	8 TON
5-6	B15 170	전방 좌측(운전석측)잭 배관 Fr. L/H JACK PIPING	1		8-4	J16 112	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1	
5-7	B15 171	후방 우측(보조석측)잭 배관 Fr. R/H JACK PIPING	1		8-5	A56 142	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1	
5-8	B15 172	전방 좌측 익스팬드 배관 Fr. L/H EXPAND PIPING	1		8-6	A56 234	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	1	
5-9	B15 173	전방 우측 익스팬드 배관 Fr. R/H EXPAND PIPING	1		9	B10 601	비전자성 와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ 10 × 120mm, 19 × 7
5-10	J15 106	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING	1		10	A50 102	핀 PIN(B+S)	1	
6	B19 001	훅크 조립체 HOOK ASS'Y	1		11	4230011	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW12
7	E19 111	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1		12	4111013	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN12
8	B16 037	장착도 MOUNTING ASS'Y	1	5 TON	13	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10
	B16 041		1	8 TON	14	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10 × P1.5 × L20
8-1	A56 448	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1	5 TON	15	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10 × P1.5 × L16
	A56 177		1	8 TON	16	A50 105	핀 PIN(B+D)	1	
8-2	J16 114	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	현대 5TON 메가트럭	17	A50 108	핀 PIN(S+D)	1	
	J16 107	후방 자동 장착 파트 R/O M/T PART		8 TON	18	A50 126	핀 PIN(F+E)	2	Φ 18

크레인 조립체 (표준형)
Fig. 0 SCS736L2 CRANE ASS'Y (STD)



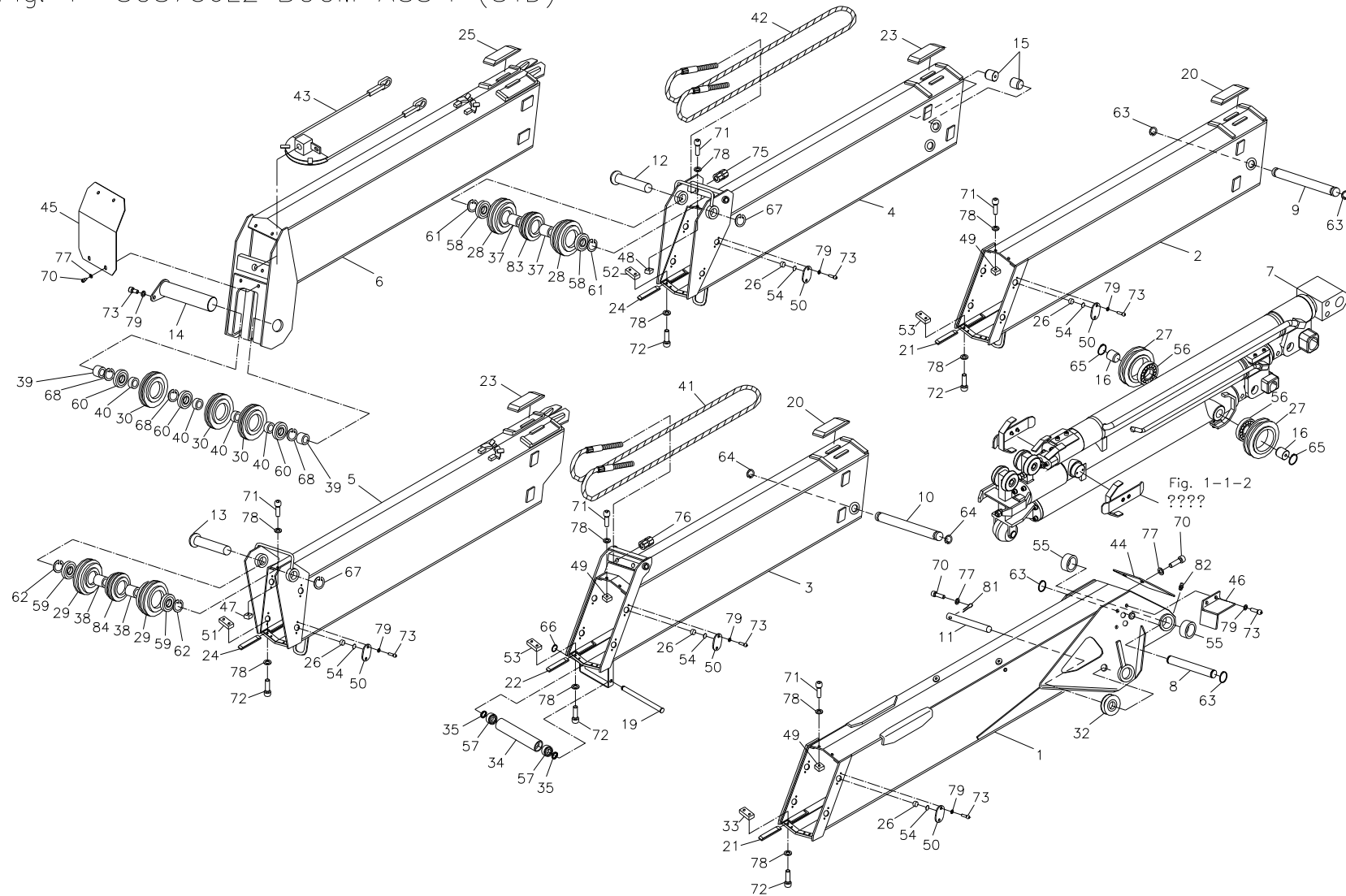
SCS736L2		크레인 조립체 (표준형) CRANE ASS'Y (STD)						Fig. 0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
19	4210007	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M5					
20	4010023	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M5×P0.8×L16					
21	4310121	스플릿 핀 SPLIT PIN	2	Ø7.5×40L					
22	B10 101	스토퍼 STOPPER	1	T6					
23	4200008	평와셔 PLANE WASHER	2	Φ 10					
24	4500002	와이어 클립 WIRE CLIP	1	Φ 10					
25	A50 110	오픈소켓 OPEN SOCKET	1						
26	A00 110	웨지 WEDGE	1						
27	A21 380	축 SHAFT	1						
28	J15 500	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1	10 조립도 참조					

붐 조립체 [표준형]
Fig. 1 SCS736L2 BOOM ASS'Y (STD)



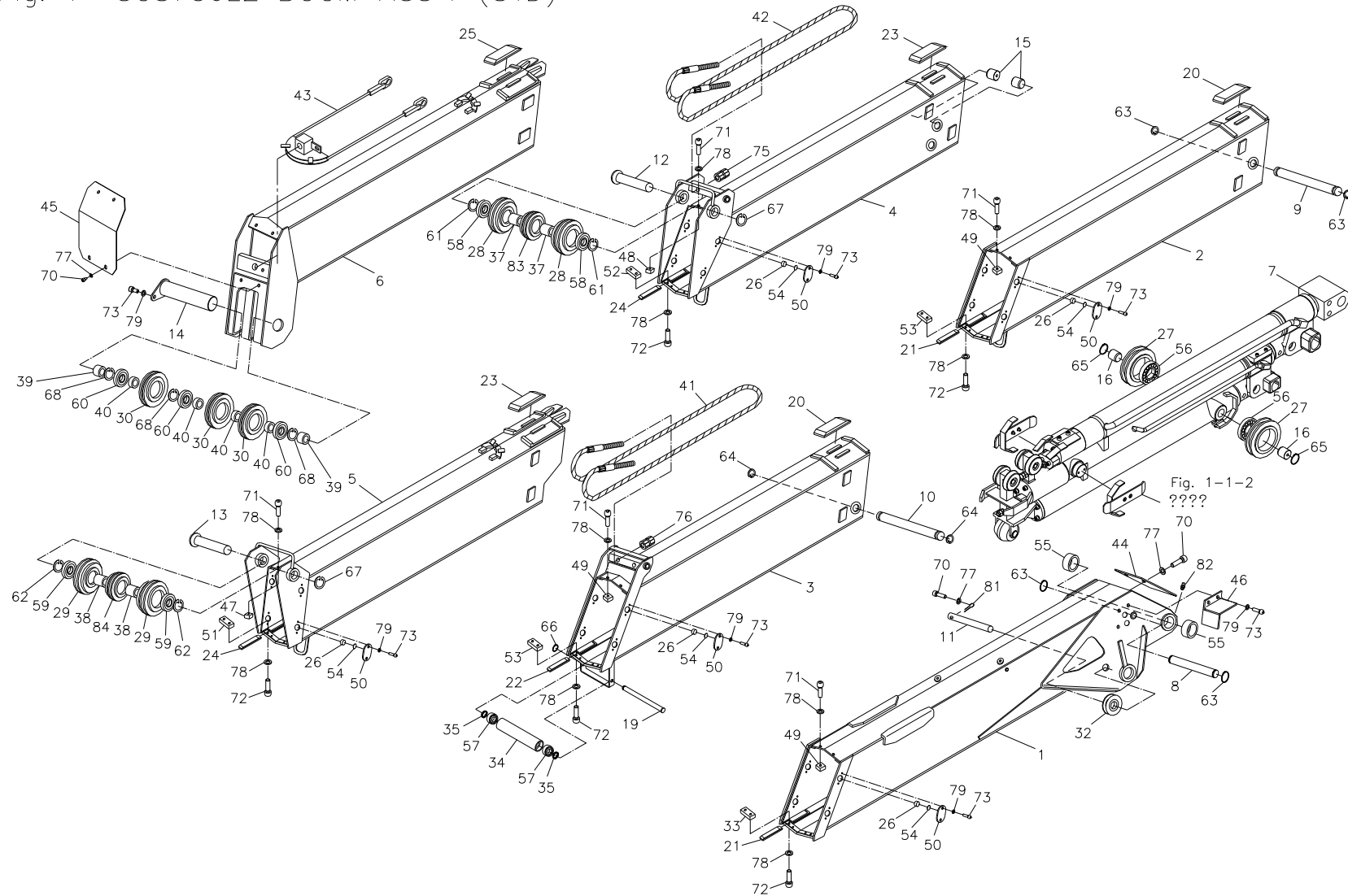
SCS736L2		붐 조립체 (표준형) BOOM ASS'Y (STD)						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	E11 131	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	A61 607	핀 PIN	2	Φ30
2	E11 224	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	-	-	-	
3	E11 285	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	-	-	-	
4	E11 340	4단. 붐 4th. BOOM	1		19	E61 608	핀 PIN	1	Φ20
5	E11 375	5단. 붐 5th. BOOM	1		20	E11 607	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t × 52 × 163.5
6	E11 403	6단. 붐 6th. BOOM	1		21	E11 608	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	8t × 45 × 160
7	E17 113	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1	1-1 조립도 참조	22	E11 629	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	7t × 45 × 160
8	E11 625	핀 PIN	1	Φ35	23	E11 628	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t × 52 × 163.5
9	A51 611	핀 PIN	1	Φ35	24	E11 630	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t × 33 × 160
10	A51 612	핀 PIN	1	Φ30	25	E11 627	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	9t × 52 × 163.5
11	E11 626	핀 PIN	1	Φ25	26	A51 600	미끄럼 판 SLIDING PLATE	20	Φ30 × 12
12	E11 613	핀 PIN	1	Φ40 × 218	27	A61 611	쉬브 SHEAVE	4	Φ110
13	E11 614	핀 PIN	1	Φ40 × 200	28	J11 624	쉬브 SHEAVE	2	Φ179.4
14	A61 603	핀 PIN	1	Φ45	29	J11 625	쉬브 SHEAVE	2	Φ162.5
15	A61 606	핀 PIN	2	Φ32	30	A57 637	쉬브 SHEAVE	3	Φ186

붐 조립체 [표준형]
Fig. 1 SCS736L2 BOOM ASS'Y (STD)



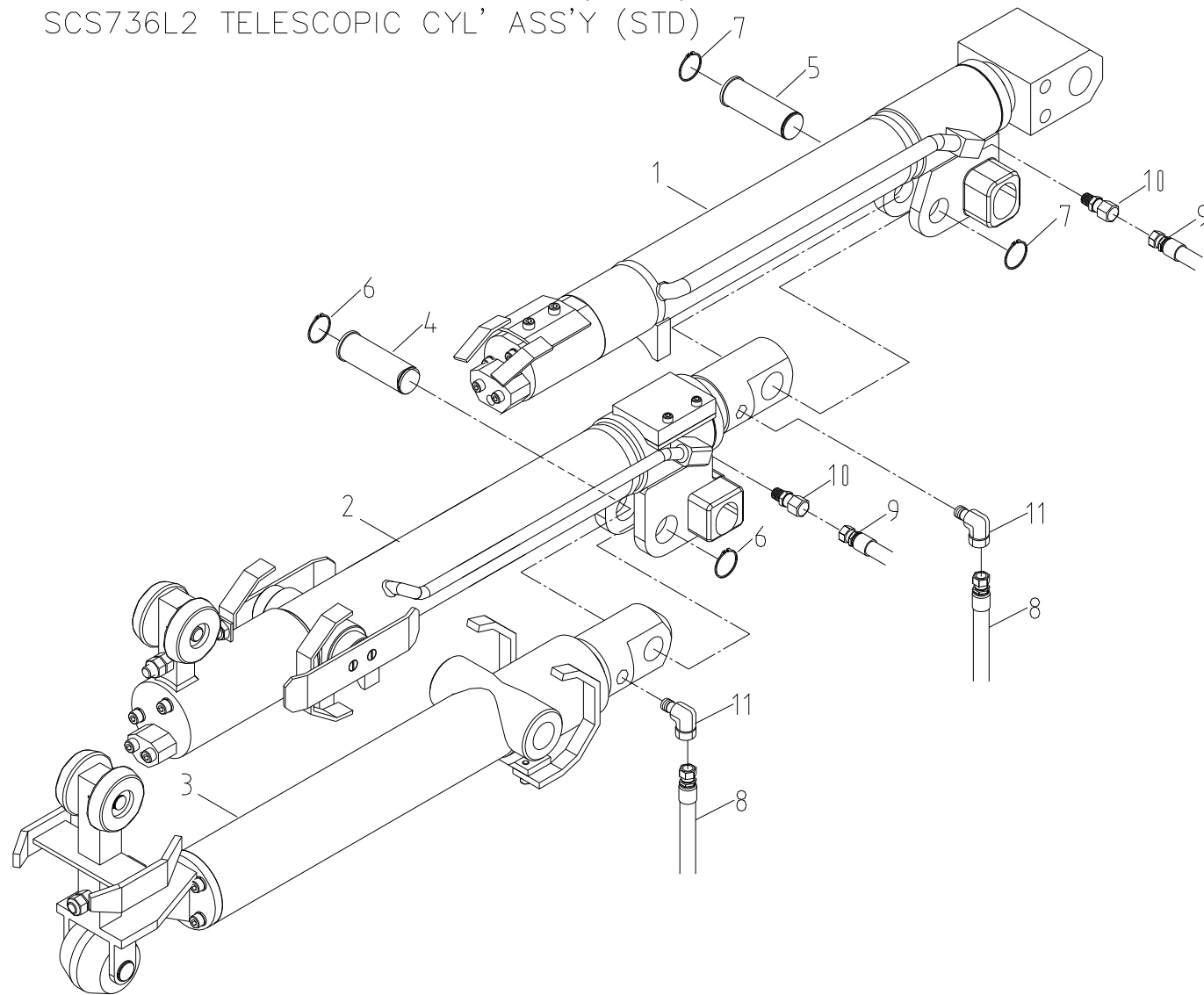
SCS736L2		붐 조립체 (표준형) BOOM ASS'Y (STD)						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	-	-	-		46	A01 613	커버 COVER	1	
32	A51 615	쉬브 SHEAVE	1	Φ82	47	A31 631	간격유지기 SPACER	2	H=16.2
33	A51 605	판 PLATE	2	15t	48	A61 627	간격유지기 SPACER	2	H=19.2
34	E61 615	롤러 ROLLER	1		49	A31 630	간격유지기 SPACER	6	H=6
35	A51 608	칼라 COLLAR	2	Φ21	50	A11 651	판 PLATE	20	4.5t
36	-	-	-		51	A31 628	판 PLATE	2	8t
37	J11 612	칼라 COLLAR	2	Φ40.5	52	A31 629	판 PLATE	2	10t
38	J11 613	칼라 COLLAR	2	Φ40.5	53	A51 604	판 PLATE	4	12t
39	E11 623	칼라 COLLAR	2	Φ46	54	A11 652	심 SHIM	20	0.5t
40	A61 618	칼라 COLLAR	4	Φ46	55	4600132	디유 부시 DU BUSH	2	MB 6560 DU
41	E11 633	인출 와이어 EXTEND WIRE	1	M18, L=8080	56	4603223	베어링 BEARING	4	#6009 ZZ Φ45 × Φ75 × 16
42	E11 631	인출 와이어 EXTEND WIRE	1	M16, L=8260	57	4603143	베어링 BEARING	2	#6004 ZZ Φ20 × Φ42 × 12
43	E11 619	인입 와이어 RETRACT WIRE	1	Φ7.14	58	4605213	베어링 BEARING	2	#6308 ZZ
44	E11 616	커버 COVER	1	2.3t	59	4603213	베어링 BEARING	2	#6208 ZZ
45	A61 626	커버 COVER	1	2.3t	60	4605223	베어링 BEARING	3	#6309 ZZ Φ45 × Φ250 × 25

붐 조립체 [표준형]
Fig. 1 SCS736L2 BOOM ASS'Y (STD)



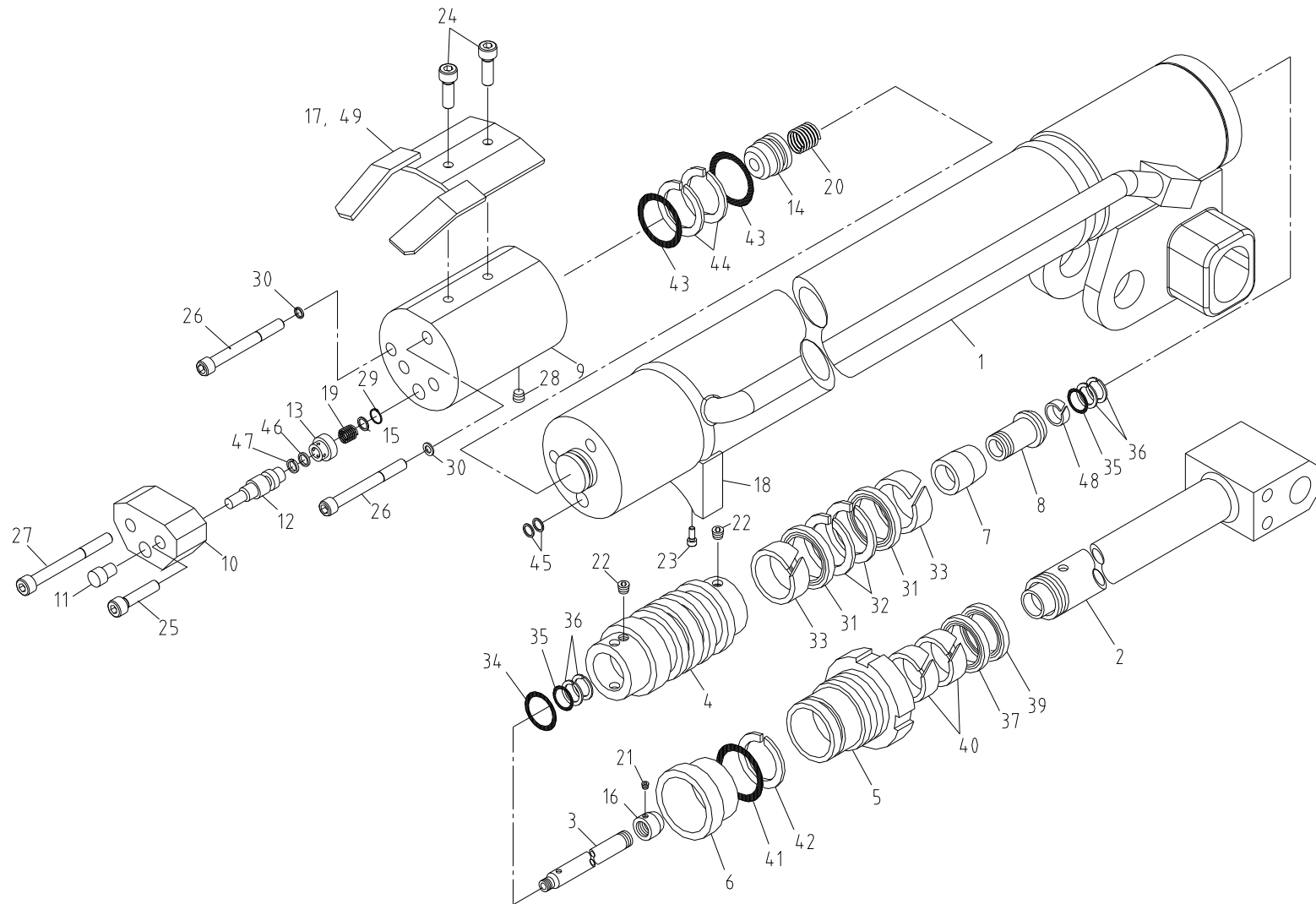
SCS736L2		붐 조립체 (표준형) BOOM ASS'Y (STD)						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
61	4401048	멈춤 링 SNAP RING	2	S92	76	4101216	육각. 너트 HEX. NUT	4	M18×P2.5
62	4401044	멈춤 링 SNAP RING	2		77	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	9	M6
63	4400022	멈춤 링 SNAP RING	4	S35	78	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	30	M8
64	4400019	멈춤 링 SNAP RING	2	S30	79	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	44	M10
65	4401018	멈춤 링 SNAP RING	2	H30	80	-	-	-	
66	4400011	멈춤 링 SNAP RING	1	S20	81	4310099	스플릿 핀 SPLIT PIN	1	D7.5×40L
67	4401025	멈춤 링 SNAP RING	2	S40	82	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	PT 1/8", A형
68	4401051	멈춤 링 SNAP RING	3	H100	83	J11 614	쉬브 셋트 SHEAVE SET	1	
69	-	-	-		84	J11 616	쉬브 셋트 SHEAVE SET	1	
70	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	9	M6×P1.0×10	85	-	-	-	
71	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	10	M8×P1.25×15					
72	4010046	소켓 볼트 SOCKET BOLT	20	M8×P1.25×20					
73	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	44	M10×P1.5×15					
74	-	-	-						
75	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	4	M16×P2.0					

텔레스코픽 실린더 조립체 [표준형]
Fig. 1-1 SCS736L2 TELESCOPIC CYL' ASS'Y (STD)



SCS736L2		텔레스코픽 실린더 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER ASS'Y (STD)					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	E17 114	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1	1-1-1 조립도 참조					
2	E17 118	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1	1-1-2 조립도 참조					
3	E17 122	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1	1-1-3 조립도 참조					
4		핀-A PIN-A	1						
5		핀-B PIN-B	1						
6		스냅 링 SNAP RING	2	D25 (FOR SHAFT)					
7		스냅 링 SNAP RING	2	D30 (FOR SHAFT)					
8		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF3/8 × PF3/8 -390L					
9		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF3/8 × PF3/8 -420L					
10		아답터 ADAPTER	4	6-6KF3P4					
11		아답터-B ADAPTER-B	4	6-6KC3P4					
12		티 케이블 TI CABLE	2						

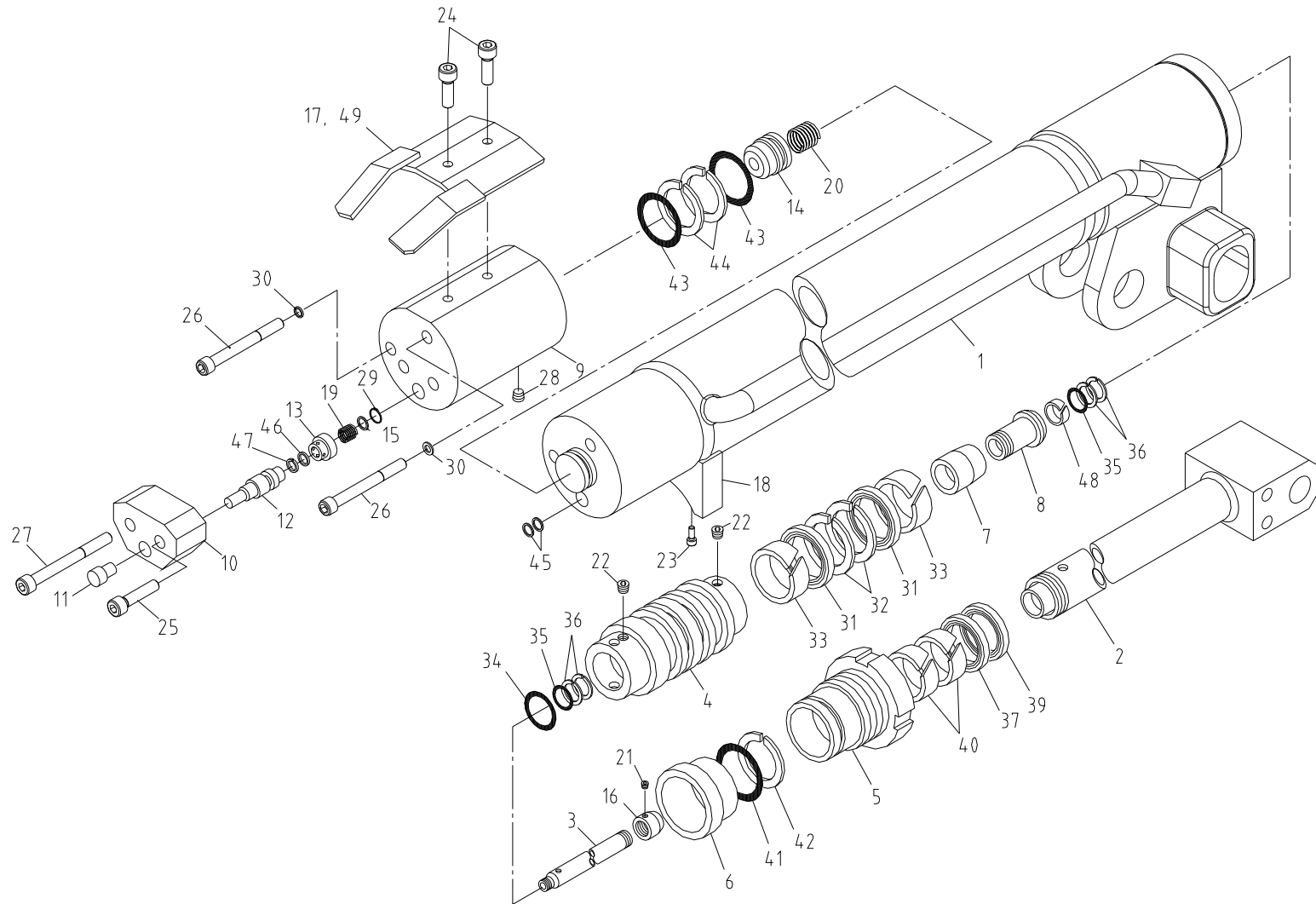
텔레스코픽 실린더(1단) 조립체 (표준형)
 Fig. 1-1-1 SCS736L2 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y (STD)



SCS736L2		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		멈춤 너트 STOP NUT	2	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	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 (FOR HOLE)
15		와셔-A WASHER-A	1		30		스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8

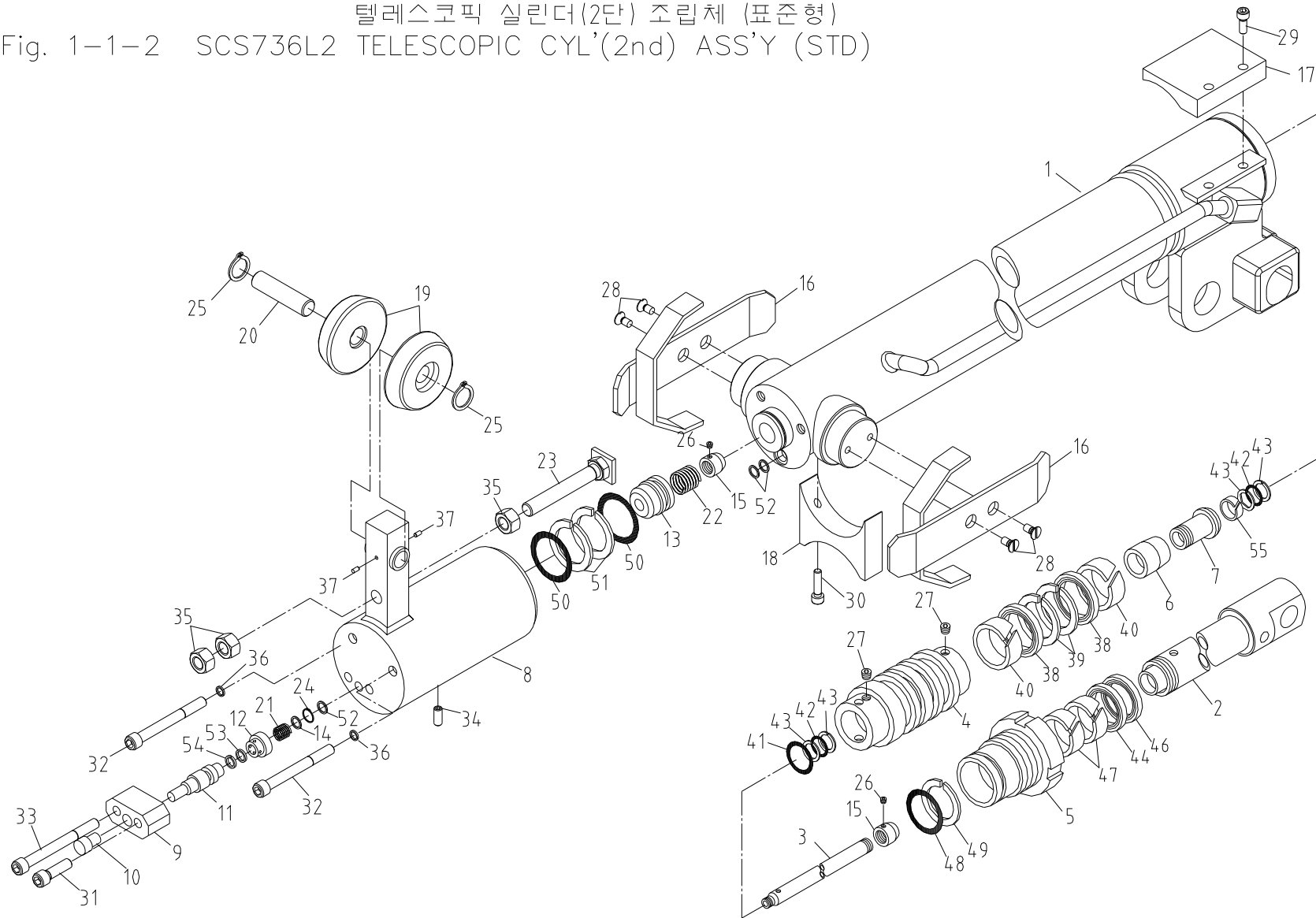
텔레스코픽 실린더(1단) 조립체 (표준형)

Fig. 1-1-1 SCS736L2 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y (STD)



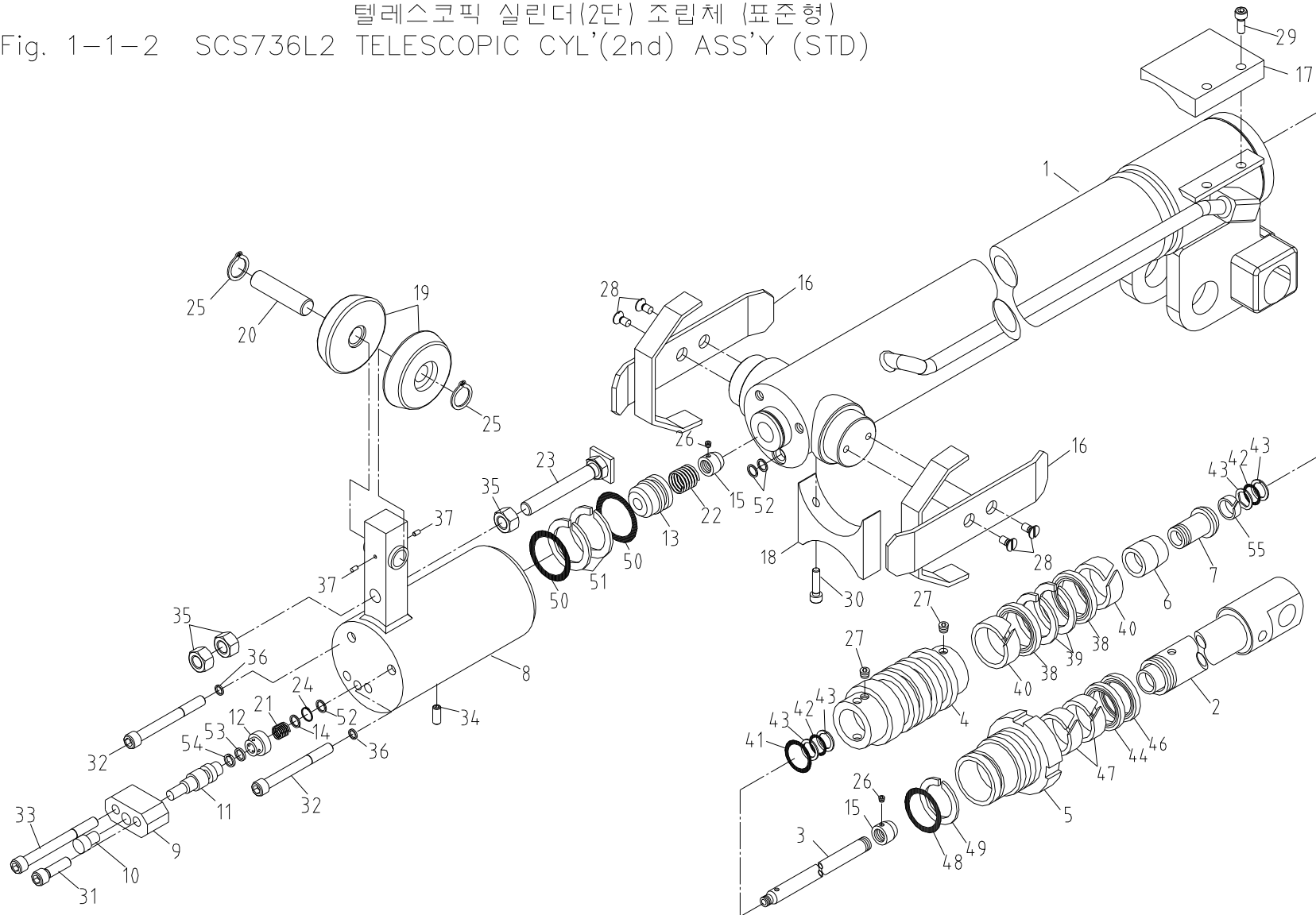
SCS736L2		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		피스톤 패킹 PISTON PACKING	2	OSI 70 EU 0846 L0	46		오-링 O-RING	1	4D P6
32		백-업 링 BACK-UP RING	2	D70×D60×3T	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	
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 (표준형)
 Fig. 1-1-2 SCS736L2 TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y (STD)



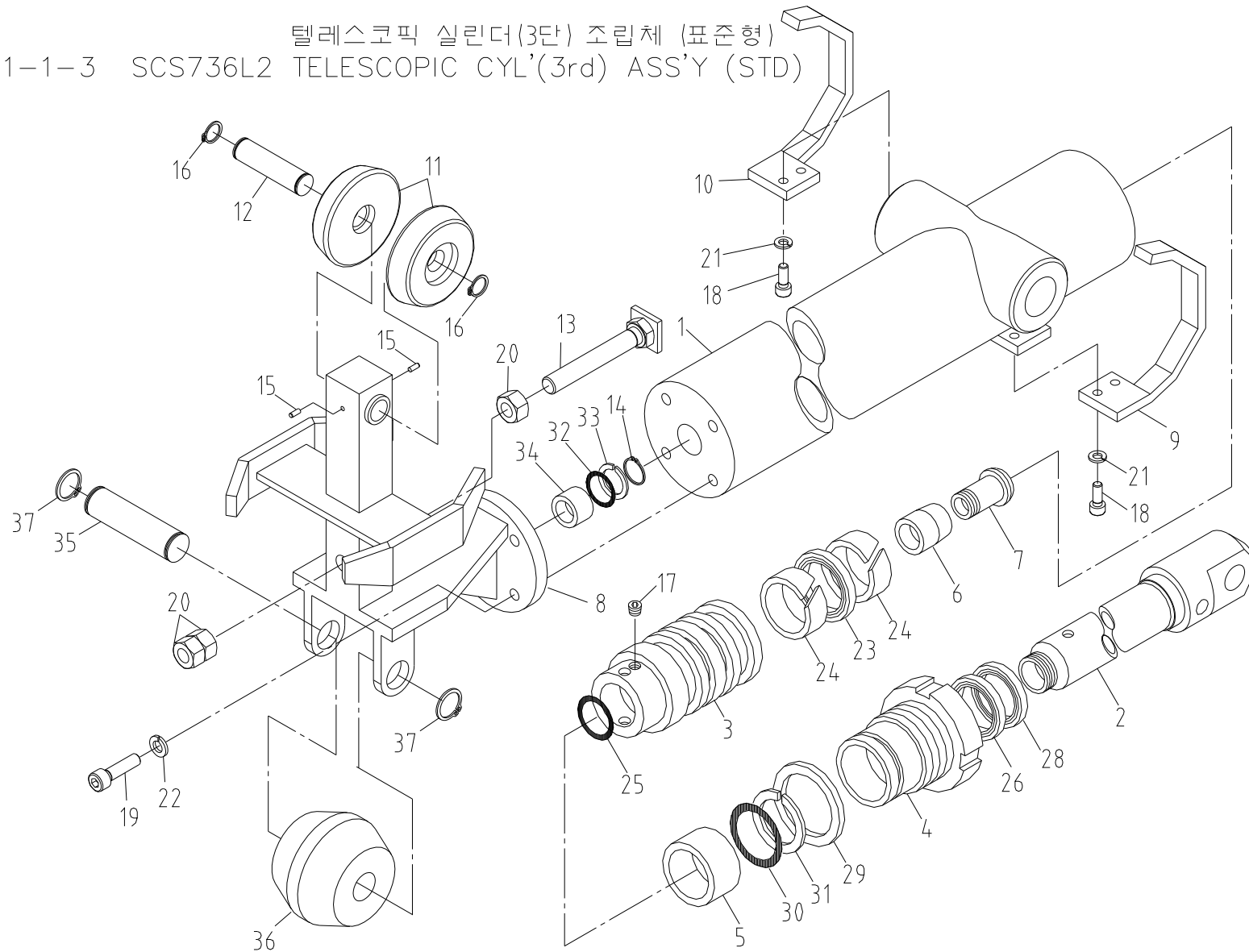
SCS736L2		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	2	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		패드 PAD	1	
3		리트랙터 RETRACTOR	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 (표준형)
 Fig. 1-1-2 SCS736L2 TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y (STD)



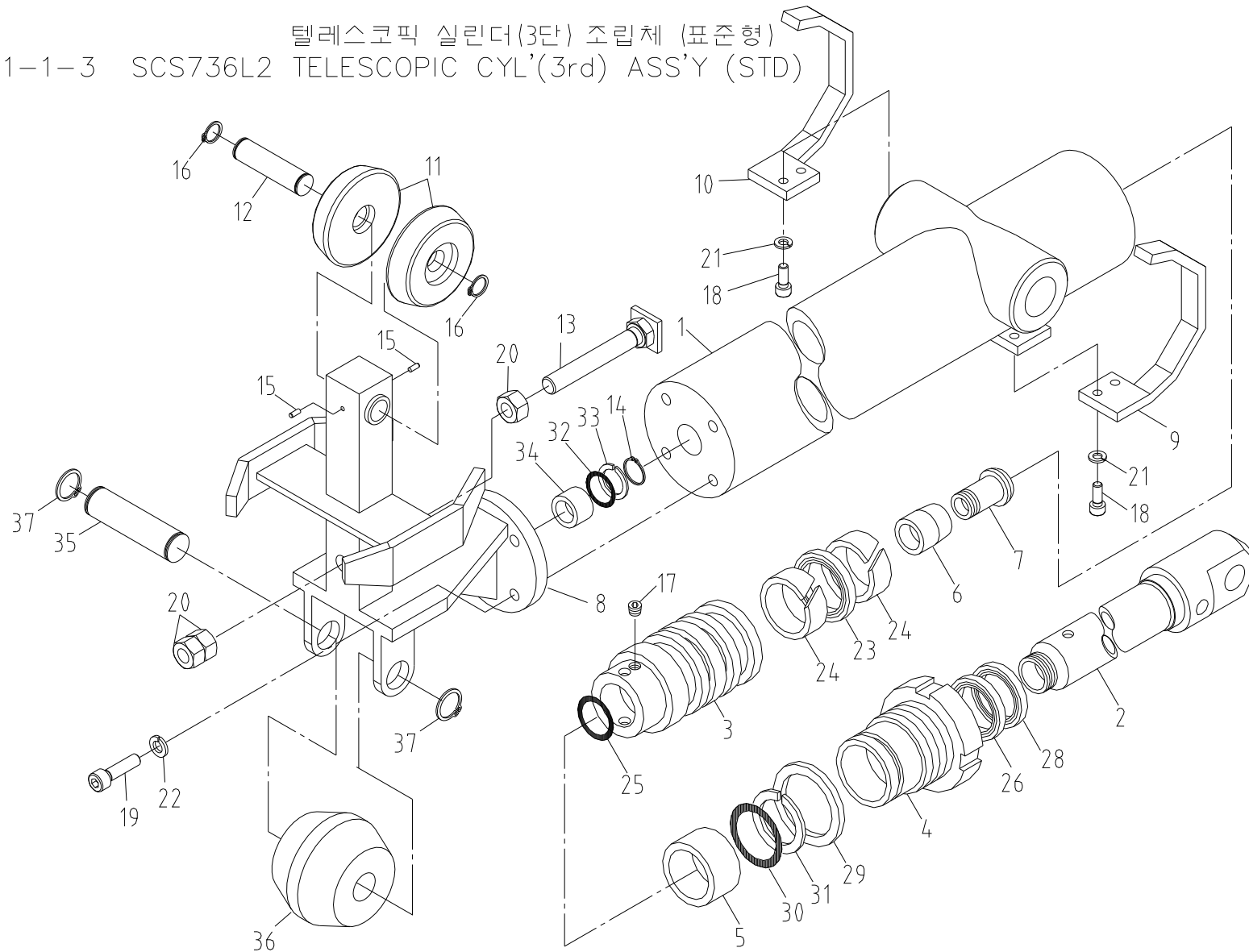
SCS736L2		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×35L	46		더스트 실 DUST SEAL	1	KDD 50
32		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×100L	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	
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					
45		-	-						

텔레스코픽 실린더(3단) 조립체 (표준형)
 Fig. 1-1-3 SCS736L2 TELESCOPIC CYL'(3rd) ASS'Y (STD)



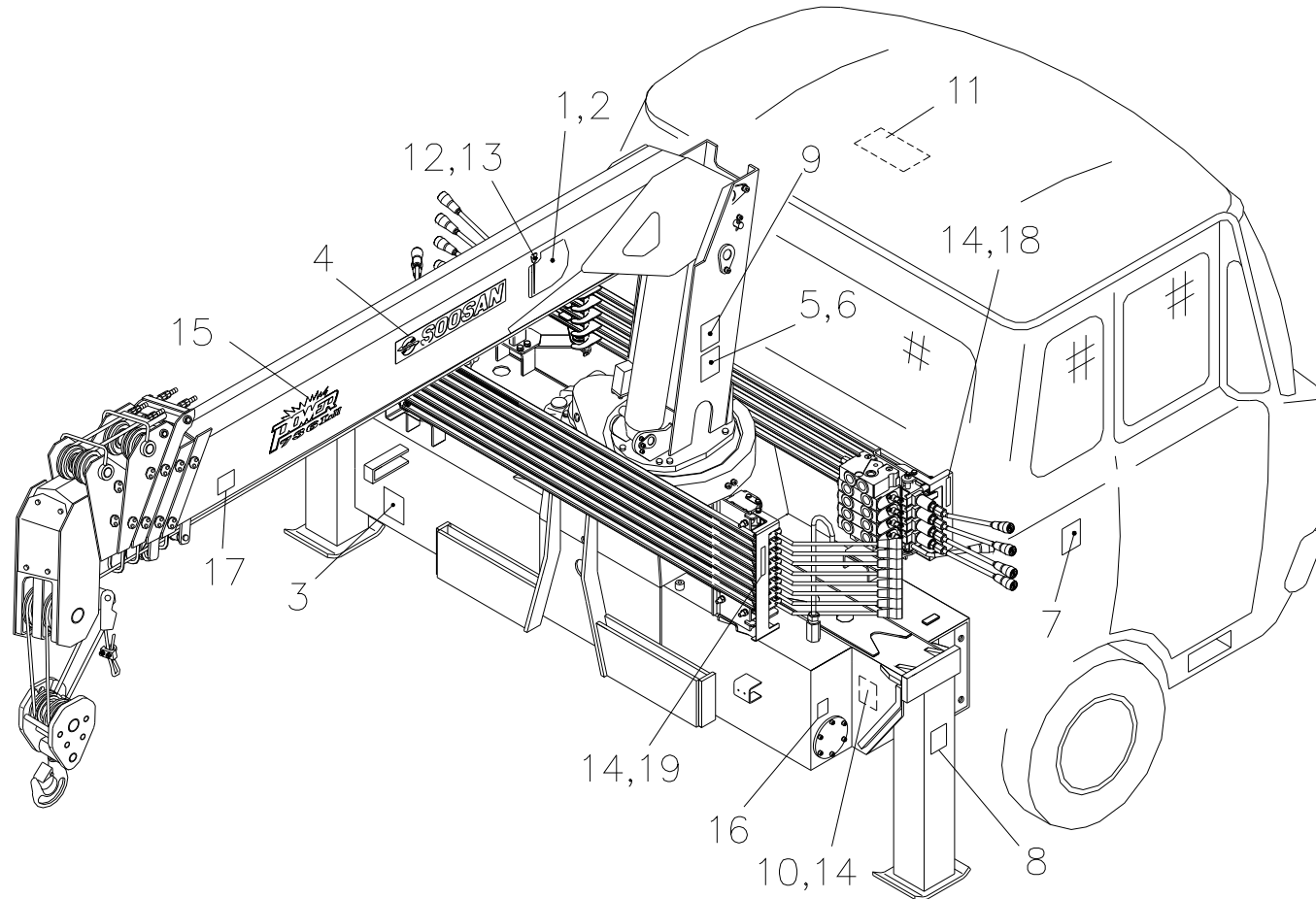
SCS736L2		텔레스코픽 실린더 3단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(3rd) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		스페이서-B SPACER-B	1	D15.3×D21.7×20
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		가이드 판 GUIDE PLATE	2	15×30×5t
3		피스톤 PISTON	1		18		멈춤 링 STOP RING	1	AR18
4		로드 커버 ROD COVER	1		19		스프링 핀 SPRING PIN	1	5AW28
5		간격유지기 SPACER	1		20		멈춤 링 SNAP RING	4	D15 (FOR SHAFT)
6		쿠션 CUSHION	1		21		멈춤 링 SNAP RING	2	D20 (FOR SHAFT)
7		쿠션 링 CUSHION RING	1		22		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×6L
8		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	1		23		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×20L
9		브라켓-R BRACKET-R	1		24		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×30L
10		브라켓-L BRACKET-L	1		25		너트 NUT	3	M12×P1.75×10H
11		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	2		26		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
12		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	1	D75×56L	27		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	SPGW 70 or CTM 70
13		베어링 축 BEARING SHAFT	1		28		웨어 링 WEAR RING	2	D65×D70×15W
14		롤러 축 ROLLER SHAFT	1	D20×79L	29		오-링 O-RING	1	1BP 20
15		체크 볼트 CHECK BOLT	1		30		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300

텔레스코픽 실린더(3단) 조립체 (표준형)
 Fig. 1-1-3 SCS736L2 TELESCOPIC CYL'(3rd) ASS'Y (STD)



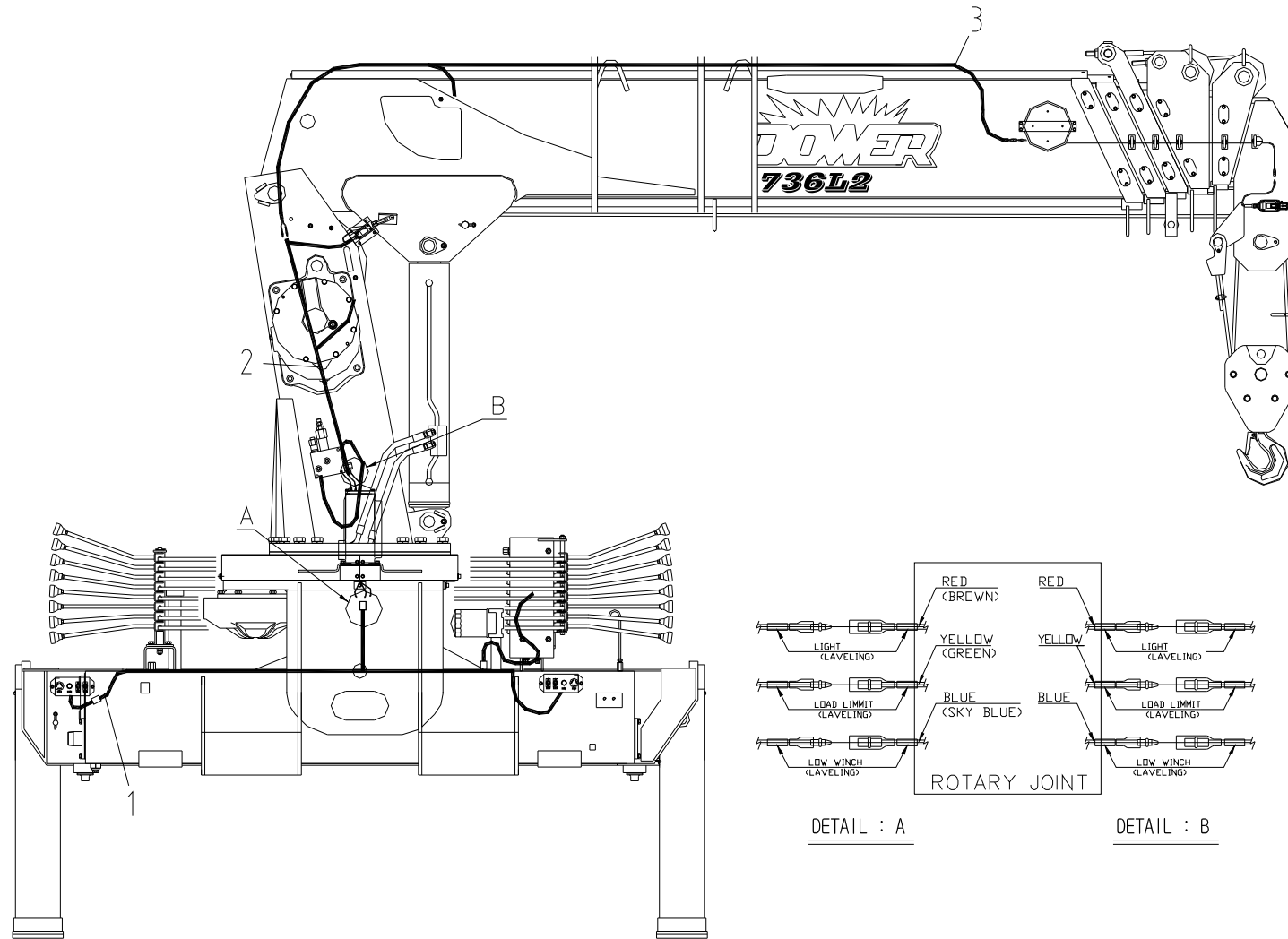
SCS736L2		텔레스코픽 실린더 3단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(3rd) ASS'Y (STD)							Fig. 1-1-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
31		-	-							
32		더스트 실 DUST SEAL	1	KDD 50						
33		웨어 링 WEAR RING	2	D50×D55×15W						
34		오-링 O-RING	1	1BG 65						
35		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G65						
36		오-링 O-RING	1	1BP 16						
37		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-2) P16						
38	AS0977	실 킷 SEAL KIT	1							

스티커 세트 (표준형)
Fig.7 SCS736L2 STICKER SET (STD)



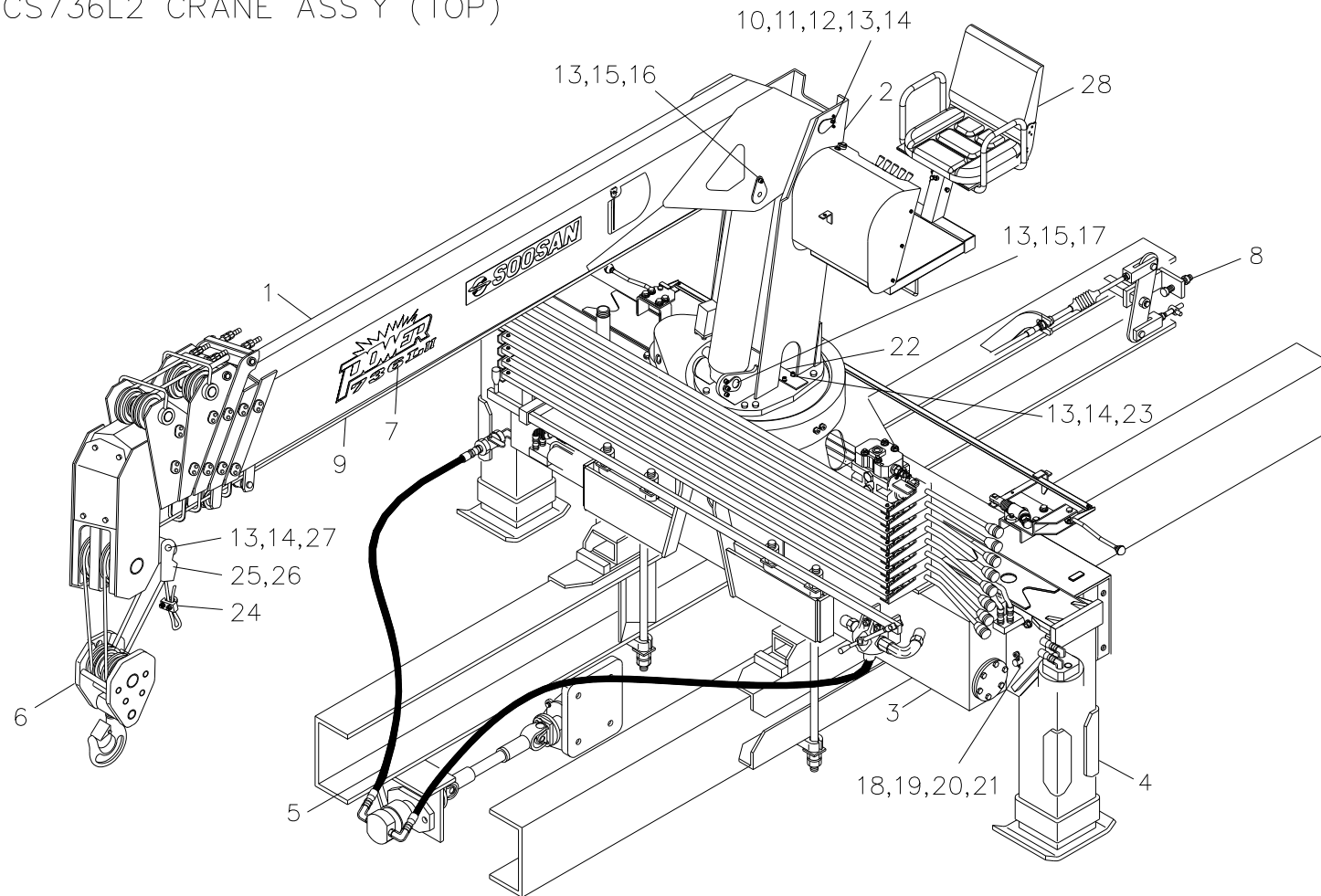
SCS736L2		스티커 조립체 (표준형) STICKER ASS'Y (STD)						Fig. 7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	E19 141	하중 지시계 (좌) LOAD INDICATOR (LH)	1		16	J19 120	화상 주의 SCALD CAUTION	2	
2	E19 142	하중 지시계 (우) LOAD INDICATOR (RH)	1		17	J19 121	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	2	
3	B19 114	작동유 WORKING OIL	1		18	J19 152	크레인 작동법 CRANE OPERATION	2	
4	B19 128	로그 스티커 LOGO STICKER	2		19	J19 153	아우트리거 작동법 OUTRIGGER OPERATION	2	
5	E19 143	작업 범위도 (좌) WORKING RANGE (LH)	1						
6	E19 144	작업 범위도 (우) WORKING RANGE (RH)	1						
7	B19 115	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	1						
8	B19 116	아우트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	2						
9	B19 117	크레인 주의 CRANE CAUTION	1						
10	B19 118	명판 NAME PLATE	1						
11	B19 119	P.T.O 작동 취급주의 P.T.O OPERATION CAUTION	1						
12	A09 137	지압계 INDICATOR	2						
13	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L14					
14	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	20	Φ3.2					
15	E19 112	기종명 736LII MODEL NAME 736LII	2						

전선 조립체
Fig. 10 SCS736L2 WIRING ASS'Y (STD)



SCS736L2		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	E10 052	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1	5 TON	3-4	J13 450	오퍼레이션 아우트리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y	1	
	E10 053	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1	8 TON	3-4-1	J13 451	밸브 스텐드 셋트 VALVE STAND SET	1	
1	E11 001	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		3-4-2	J13 461	레버 스텐드 셋트 LEVER STAND SET	1	
1-1	E17 113	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		3-5	B13 228	기어 커버 셋트 GEAR COVER SET	1	
1-1-1	E17 114	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1		4	B14 000	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2	5 TON
1-1-2	E17 118	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1			B14 001		2	8 TON
1-1-3	E17 122	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1		4-1	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2	5 TON
2	B12 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1			A57 131		2	8 TON
2-1	B17 220	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1		4-2	B17 120	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	2	
2-2	A57 110	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1		5	B15 320	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
3	B13 010	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		5-1	B15 325	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
3-1	J17 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		5-2	B15 322	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
3-1-1	B13 439	스윙 락킹 실린더 SWING LOCKING CYL'	1		5-3	B15 326	주 윈치 배관 MAIN WINCH PIPING	1	
3-2	B17 001	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-4	B15 324	텔레스코픽 파이프 TELESCOPIC PIPING	1	
3-3	B19 400	악셀 시스템 조립체 ACC' SYSTEM ASS'Y	1		5-5	B15 327	스윙 배관 SWING PIPING	1	

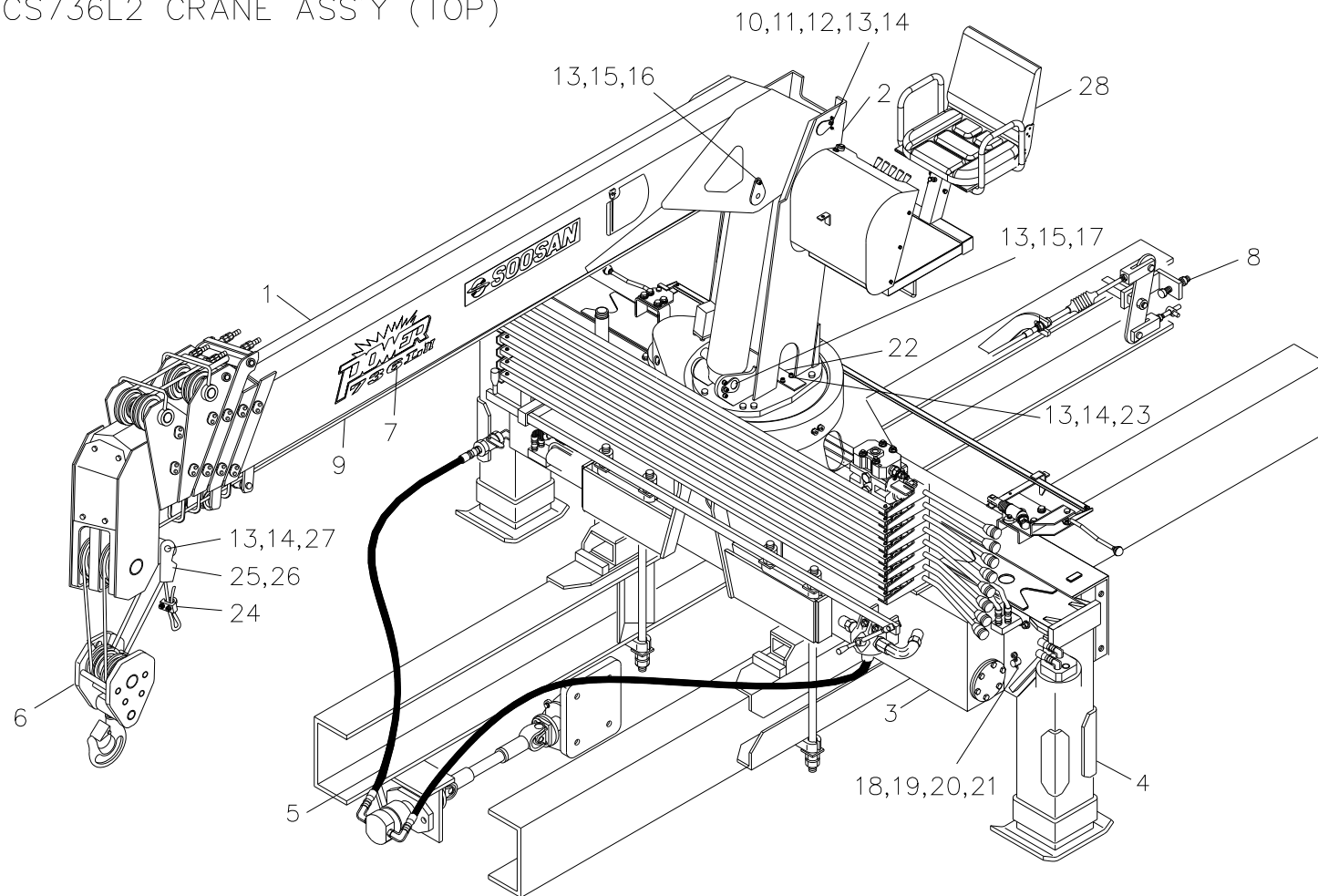
크레인 조립체 (탑형)
Fig. 0 SCS736L2 CRANE ASS'Y (TOP)



5 : PIPING ASS'Y

SCS736L2		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
5-6	B15 170	전방 좌측(운전석측)잭 배관 Fr. L/H JACK PIPING	1		8-4	J16 112	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1	
5-7	B15 171	후방 우측(보조석측)잭 배관 Fr. R/H JACK PIPING	1		8-5	A56 142	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1	
5-8	B15 172	전방 좌측 익스팬드 배관 Fr. L/H EXPAND PIPING	1		8-6	A56 234	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	1	
5-9	B15 173	전방 우측 익스팬드 배관 Fr. R/H EXPAND PIPING	1		9	B10 601	비전자성 와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ 10 × 120mm, 19 × 7
5-10	J15 108	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING	1		10	A50 102	핀 PIN(B+S)	1	
6	B19 001	훅크 조립체 HOOK ASS'Y	1		11	4230011	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW12
7	E19 140	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1		12	4111013	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN12
8	B16 037	장착도 MOUNTING ASS'Y	1	5 TON	13	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10
	B16 041		1	8 TON	14	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10 × P1.5 × L20
8-1	A56 448	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1	5 TON	15	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10 × P1.5 × L16
	A56 177		1	8 TON	16	A50 105	핀 PIN(B+D)	1	
8-2	J16 114	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	현대 5TON 메가트럭	17	A50 108	핀 PIN(S+D)	1	
	J16 107	후방 자동 장착 파트 R/O M/T PART	1	8 TON	18	A50 126	핀 PIN(F+E)	2	Φ 18
8-3	A56 113	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	5 TON	19	4210007	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M5
	A56 165	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	8 TON	20	4010023	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M5 × P0.8 × L16

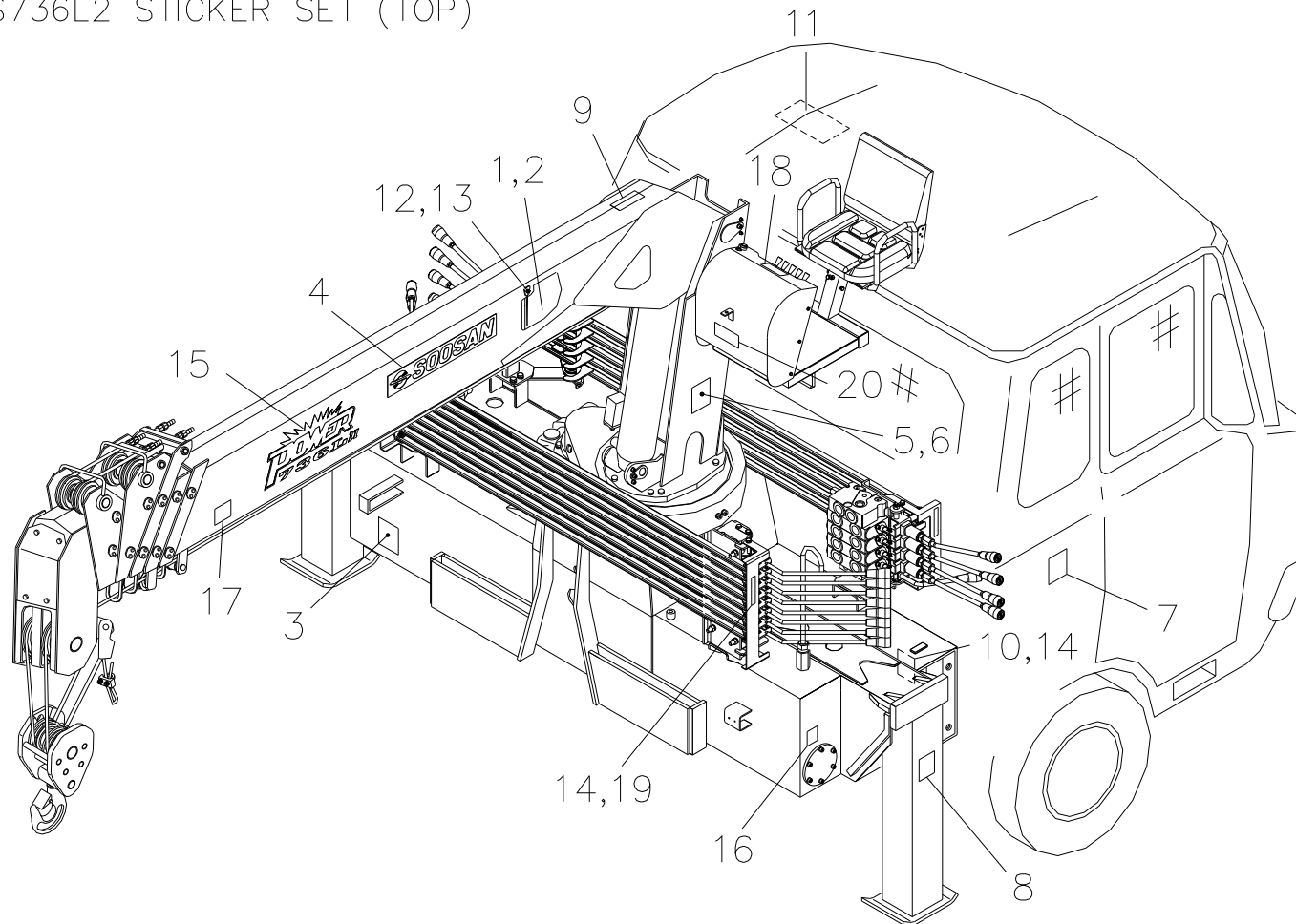
크레인 조립체 (탑형)
Fig. 0 SCS736L2 CRANE ASS'Y (TOP)



5 : PIPING ASS'Y

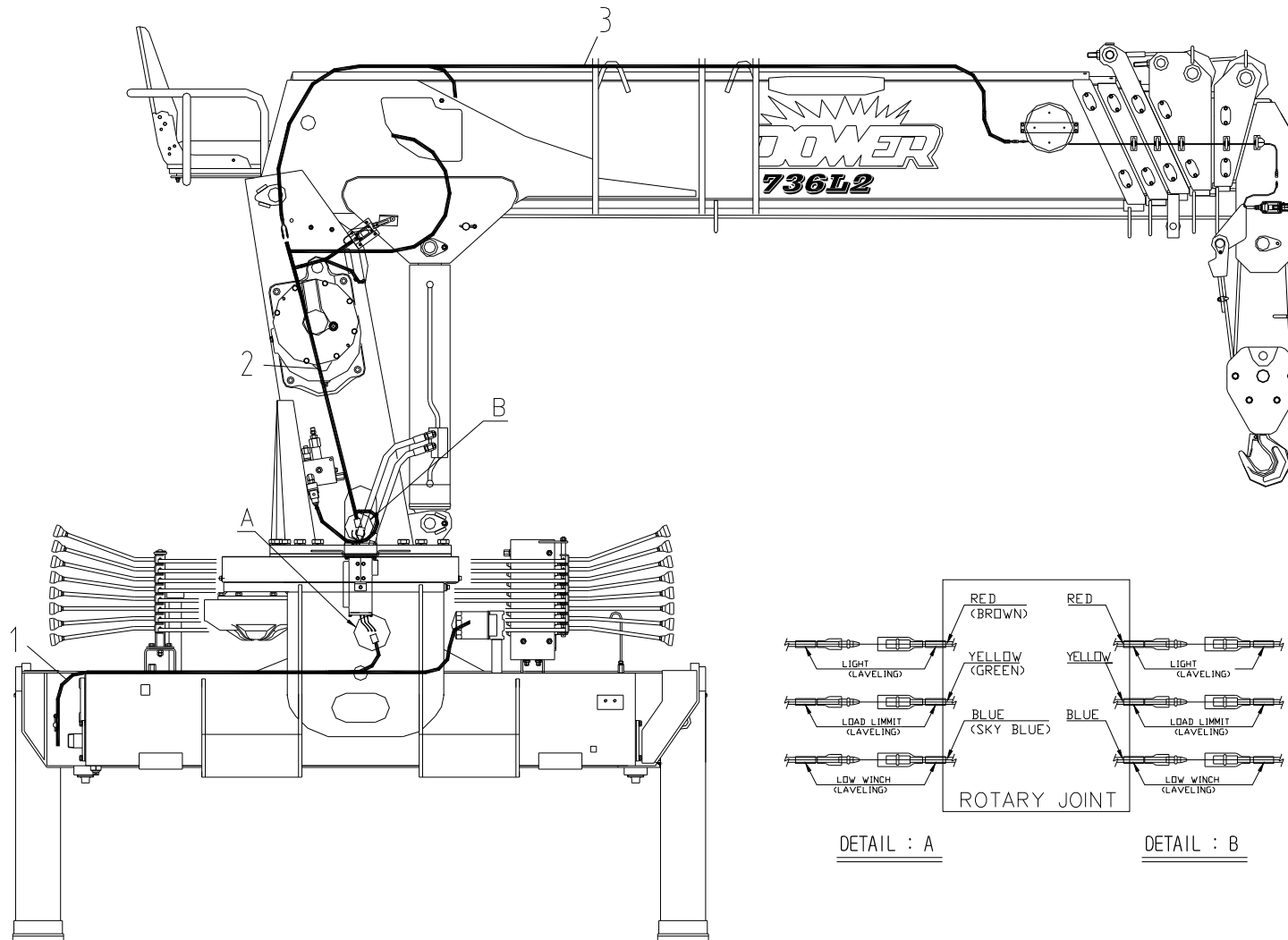
SCS736L2		크레인 조립체 (탑형) CRANE ASS'Y (TOP)						Fig. 0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
20	4010023	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M5×P0.8×L16					
21	4310121	스플릿 핀 SPLIT PIN	2	Ø7.5×40L					
22	B10 101	스토퍼 STOPPER	1	T6					
23	4200008	평와셔 PLANE WASHER	2	Φ 10					
24	4500002	와이어 클립 WIRE CLIP	1	Φ 10					
25	A50 110	오픈소켓 OPEN SOCKET	1						
26	A00 110	웨지 WEDGE	1						
27	A21 380	축 SHAFT	1						
28	B12 521	탑 시트 조립체 TOP SEAT ASS'Y	1	9 조립도 참조					
29	J15 550	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1	10 조립도 참조					

스티커 세트 |탑형|
Fig.7 SCS736L2 STICKER SET (TOP)



SCS736L2		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	E19 141	하중 지시계 (좌) LOAD INDICATOR (LH)	1		16	J19 120	화상 주의 SCALD CAUTION	2	
2	E19 142	하중 지시계 (우) LOAD INDICATOR (RH)	1		17	J19 121	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	2	
3	B19 114	작동유 WORKING OIL	1		18	J19 197	크레인 작동법 CRANE OPERATION	1	
4	B19 128	로그 스티커 LOGO STICKER	2		19	J19 153	아우트리거 작동법 OUTRIGGER OPERATION	2	
5	E19 143	작업 범위도 (좌) WORKING RANGE (LH)	1		20	E69 133	수산 사각 SOOSAN SQUARE	1	
6	E19 144	작업 범위도 (우) WORKING RANGE (RH)	1		21	F19 124	오른쪽 스위치 스티커 SWITCH STICKER RIGHT	1	
7	B19 115	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	1		22	F19 125	왼쪽 스위치 스티커 SWITCH STICKER LEFT	1	
8	B19 116	아우트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	2		23	F19 126	퓨즈 스티커 FUSE STICKER	1	
9	B19 117	크레인 주의 CRANE CAUTION	1		24	F19 127	전환 스티커 DIVERTER STICKER	1	
10	B19 118	명판 NAME PLATE	1		25	F19 128	전환 관측 스티커 DIVERTER OP. STICKER	2	
11	B19 119	P.T.O 작동 취급주의 P.T.O OPERATION CAUTION	1						
12	A09 137	지압계 INDICATOR	2						
13	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L14					
14	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	12	Φ3.2					
15	E19 112	기종명 736LII MODEL NAME 736LII	2						

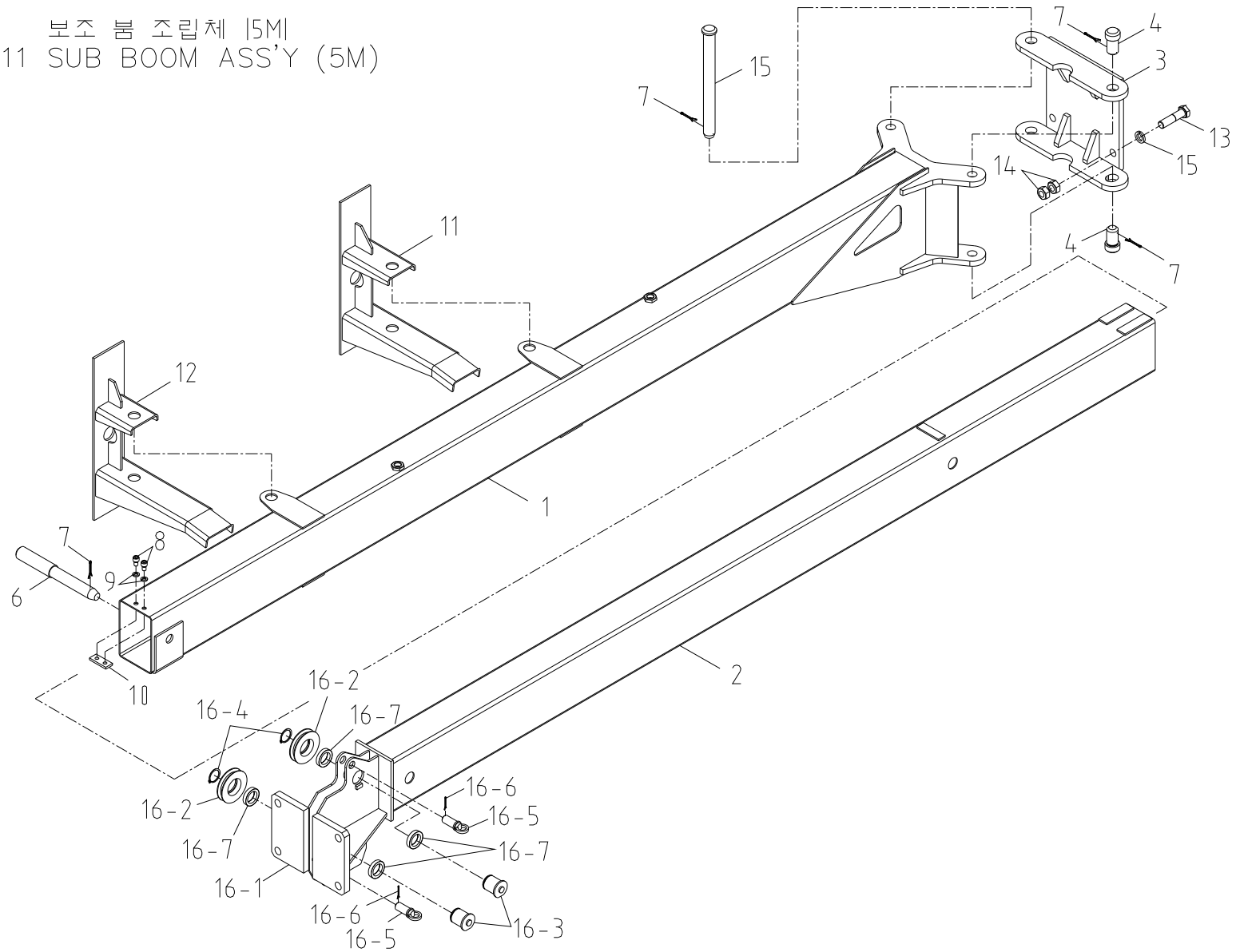
전선 조립체
Fig. 10 SCS736L2 WIRING ASS'Y (TOP)



SCS736Serie OPTION품

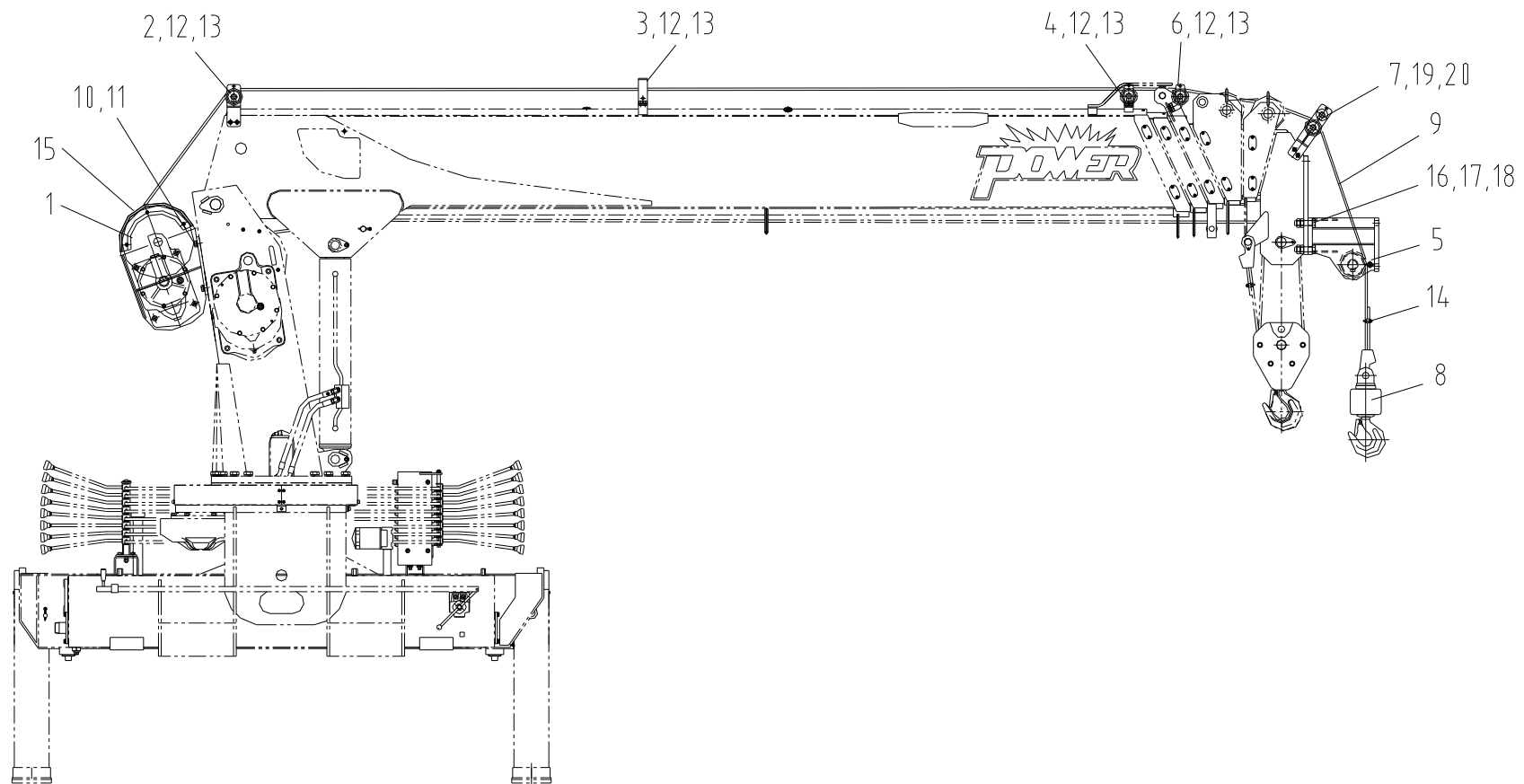
SCS730 Series					옵션 OPTION				
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W00 028	보조 붐 세트(5M) SUB BOOM SET (5M)	1	11 조립도 참조					
2	W24 002	보조 윈치 조립체 SUB WINCH ASS'Y	1	12 조립도 참조					
3	B12 410	보조 윈치 배관 SUB WINCH PIPING	1	12-1 조립도 참조					
4	W30 016	과권방지장치 조립체	1	13 조립도 참조					
5	W30 021	과권방지장치	1	13-1 조립도 참조					
6	W30 010	과권방지장치 위치도	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 15M
Fig. 11 SUB BOOM ASS'Y (5M)



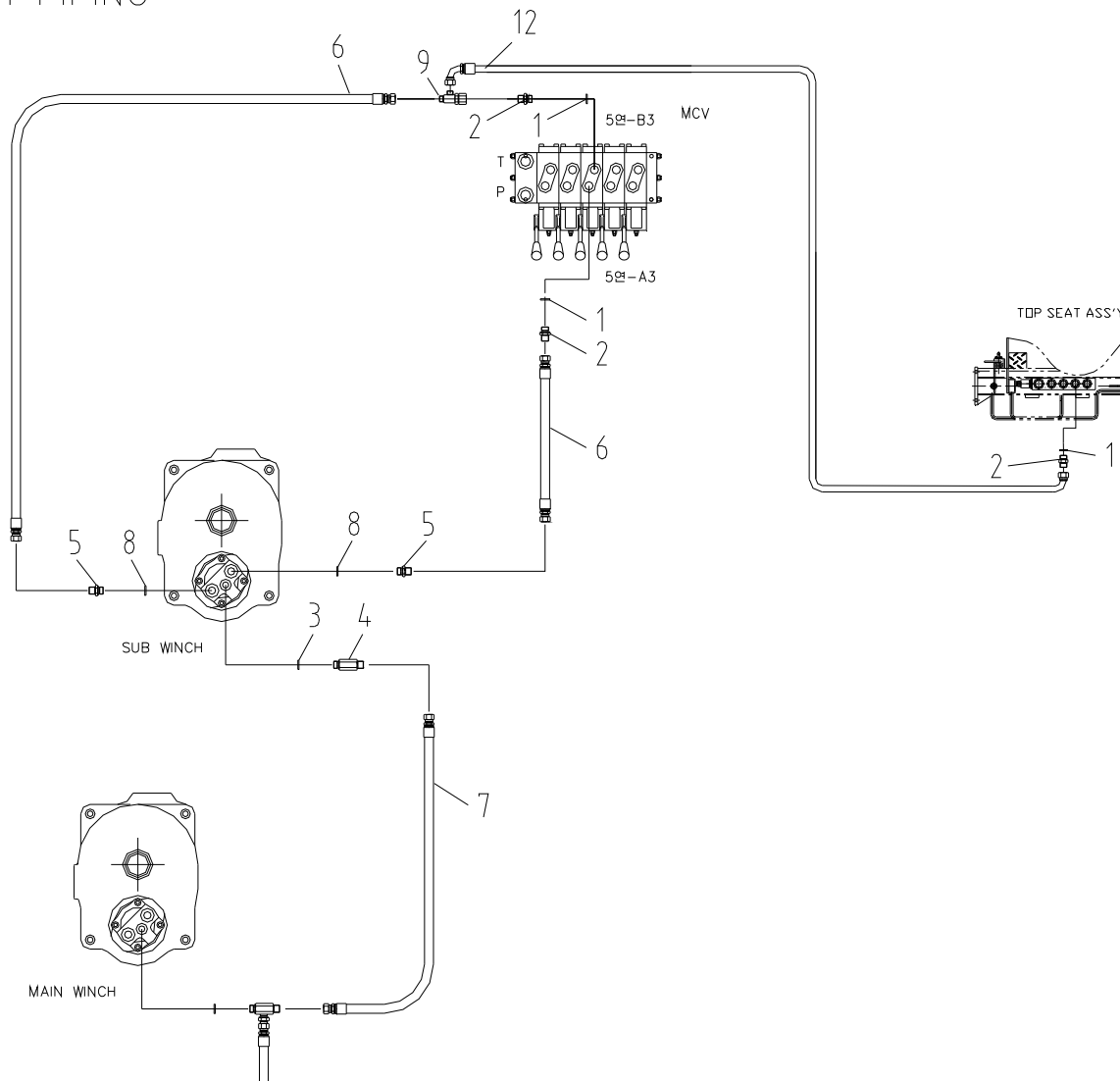
SCS730 Series		보조 붐 조립체 (5M) SUB BOOM ASS'Y (5M)							Fig.11
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W04 200	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	W04 109	헤드 조립체 HEAD ASS'Y	1	
2	W04 300	2단. 붐 2nd. BOOM	1		16-1	W04 110	헤드 브라켓 HEAD BRACKET	1	
3	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					

Fig. 12 SUB WINCH ASS'Y



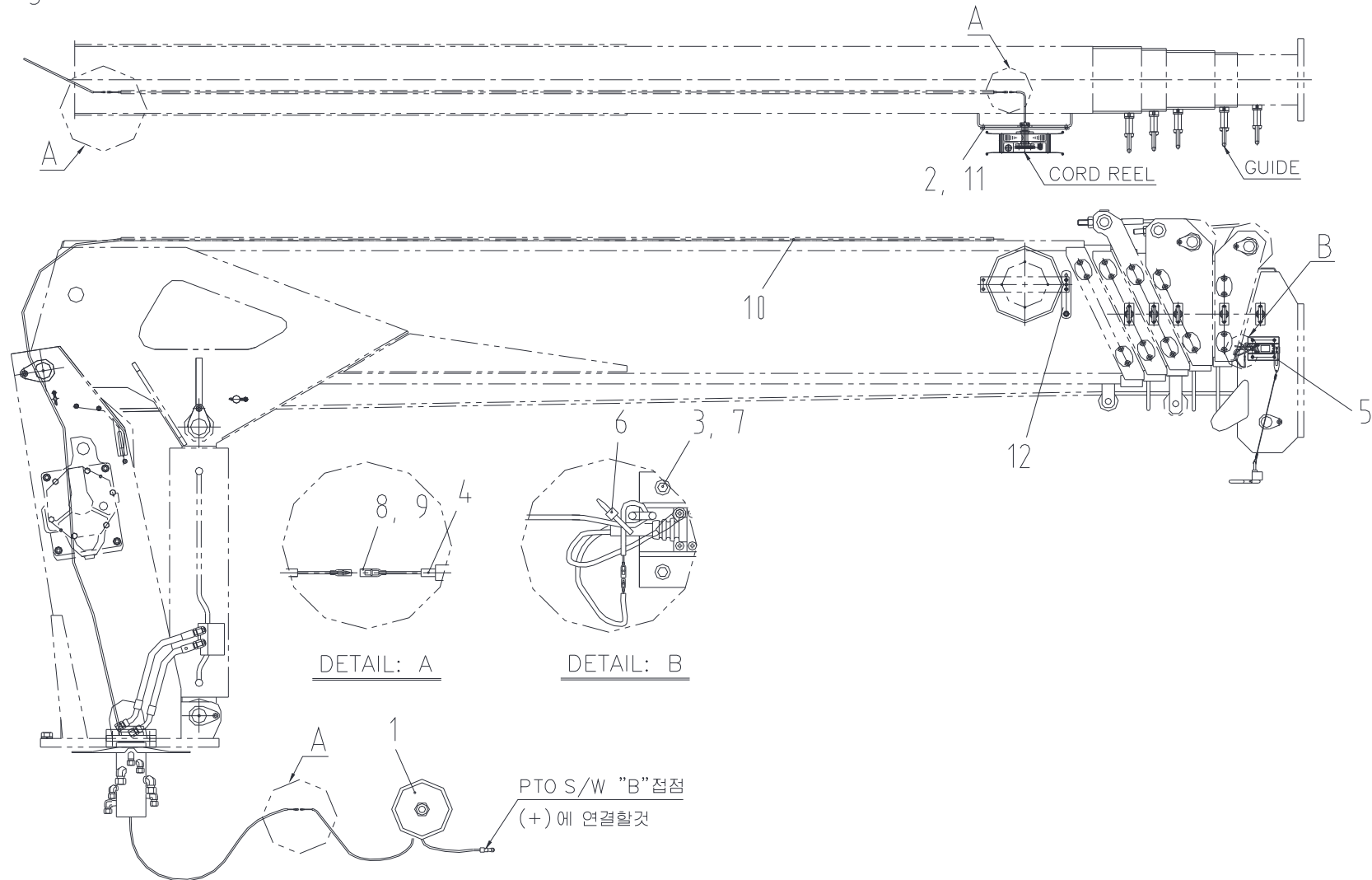
SCS730 Series		보조 원치 조립체 SUB WINCH ASS'Y						Fig.12	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W24 200	보조 원치 SUB WINCH	1		16	4002331	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M20×P2.5×L80
2	W24 287	와이어 가이드 세트 1 WIRE GUIDE SET 1	1		17	4101217	육각. 너트 HEX. 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 520	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	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	16	M10					
14	4500002	와이어 클립 WIRE CLIP	1	Φ10					
15	B12 410	보조 원치 배관 SUB WINCH PIPING	1	12-1 조립도 참조					

보조 윈치 배관
Fig. 12-1 SUB WINCH PIPING



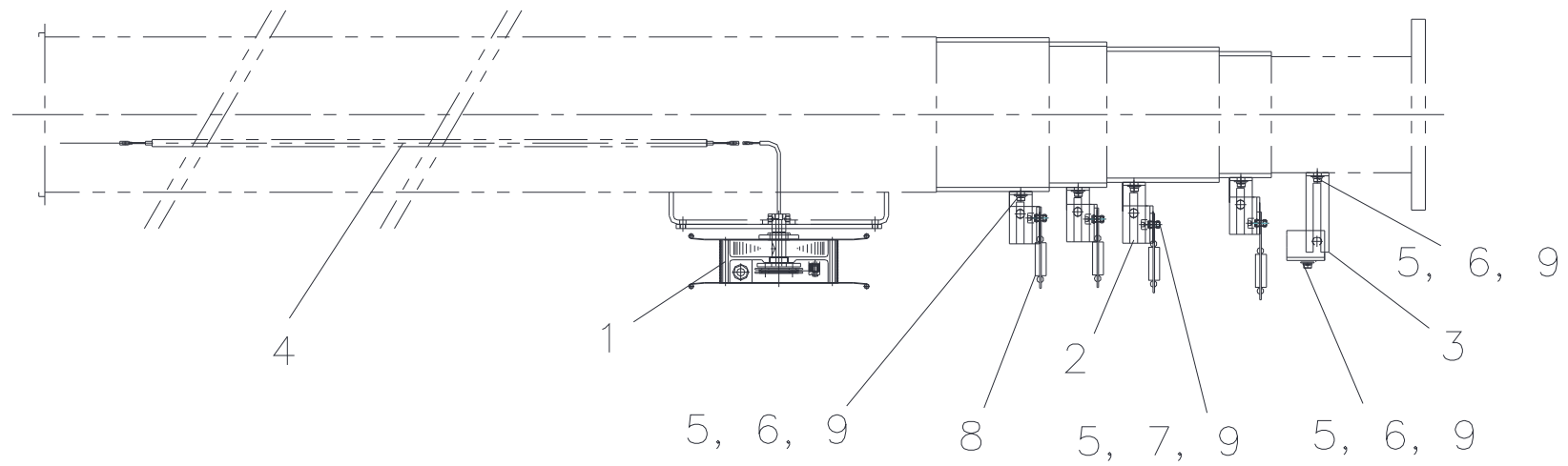
SCS730 Series		보조 원치 배관 SUB WINCH PIPING						Fig.12-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	3	1/2					
2	2710605	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	3	PF3/8(H) × PF1/2(G)					
3	2851014	오-링 O-RING	1	P14-1B					
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



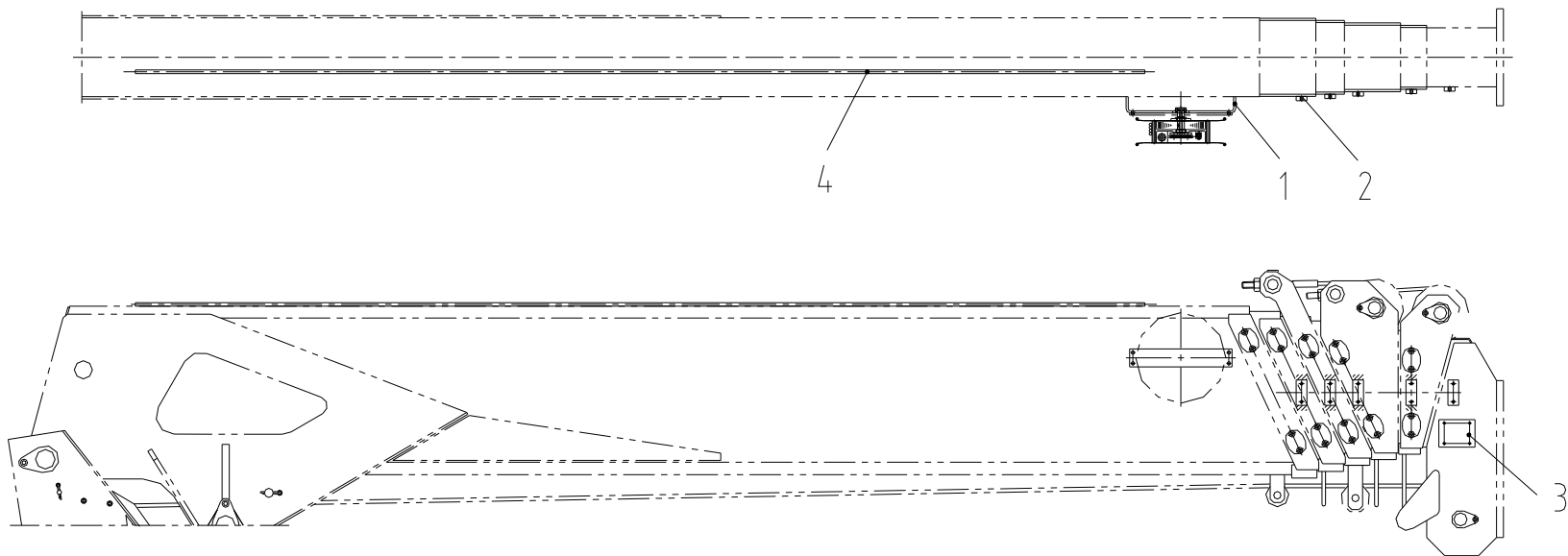
SCS730 Series		과권방지장치 조립체						Fig. 13	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W31 143	혼 HORN	1	24V, 2A					
2	4000147	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.0×L14					
3	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6					
4	7101008	케이블 VCTF CABLE	1	2SQ×1C					
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 021	과권 방지 장치	1	13-1 조립도 참조					
11	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8					
12	W30 043	와이어 가이드 WIRE GUIDE	1						

Fig. 13-1 과권방지장치



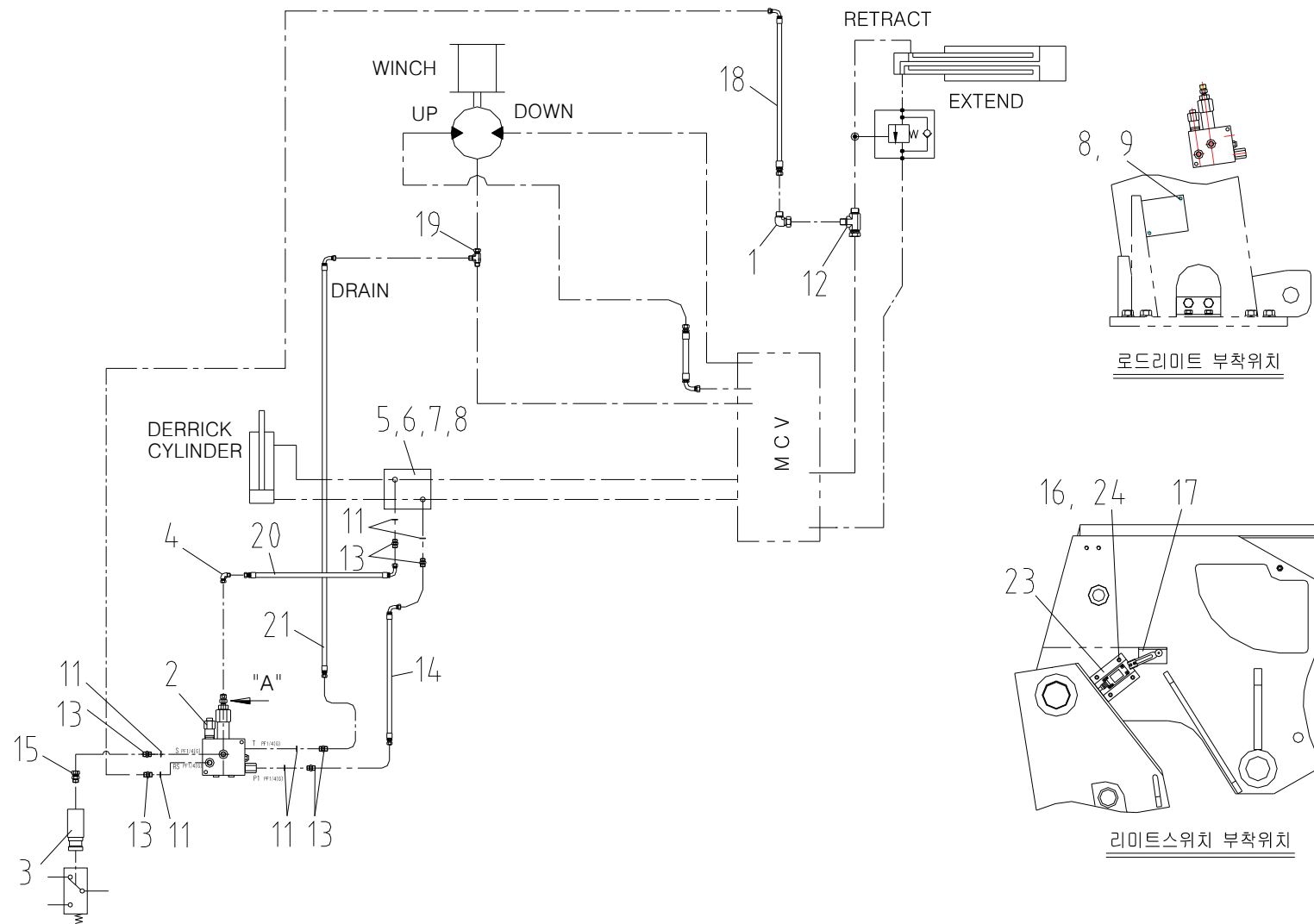
SCS730 Series		과권방지장치						Fig. 13-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W31 145	코드 릴 CORD REEL	1	12m					
2	W70 023	보조 길이 브라켓 LENGTH SUPPORT BKT	2						
3	W70 020	고정 길이 브라켓 LENGTH FIXED BKT	1						
4	W30 010	과권 경보 장치 위치도	1						
5	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	14						
6	42002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	8						
7	4011045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4						
8	W70 037	가이드 길이 센서 브라켓 LENGTH SENSOR GUIDE BKT	2						
9	4200007	평와셔 PLANE WASHER	14						

Fig. 13-1-1 과권방지장치 위치도



[illegible]

Fig. 14 과하중 방지 PIPING ASS'Y



SCS730 Series		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					