

PARTS BOOK | 부품목록

Soosan Hydraulic Crane
수산 유압식 크레인

SCS 505
SCS 506

2013.03

J811602

HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

SCS505

SCS506

머 리 말

본 부품목록은 직진 크레인 Model SCS505, 506에 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 SCS505, 506 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 지도 (SCS505, SCS506)

2013.03

1. SCS506

0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	5	4	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	59
1	붐 조립체 BOOM ASS'Y	13	4-1	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	61
1-1	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	17	4-2	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	63
1-1-1	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	19	5	배관 조립체 PIPING ASS'Y	65
1-1-2	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	23	5-1	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	67
1-1-3	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	27	5-2	데릭 배관 DERRICK PIPING	69
2	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	31	5-3	윈치 배관 WINCH PIPING	71
2-1	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	33	5-4	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	73
2-2	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	35	5-5	스윙 배관 SWING PIPING	75
3	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	37	5-6	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	77
3-1	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	39	6	훅크 조립체 HOOK ASS'Y	79
3-2	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	43	7	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	81
3-3	오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y	45	8	장착도 MOUNTING ASS'Y	83
3-3-1	밸브 스탠드 셋트 VALVE STAND SET	47	8-1	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	85
3-3-2	레버 스탠드 셋트 LEVER STAND SET	49	8-2	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	87
3-4	오퍼레이션 아우트리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y	51	8-3	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	89
3-4-1	밸브 스탠드 셋트 VALVE STAND SET	53		후방 자동 장착 파트 (5톤) R/A M/T PART (5TON)	91
3-4-2	레버 스탠드 셋트 LEVER STAND SET	55	8-4	후방 자동 장착 파트 (8톤) R/A M/T PART (8TON)	93
3-5	기어 커버 셋트 GEAR COVER SET	57	8-5	후방 자동 장착 배관 파트 (5톤) R/A M/T PIPING PART (5TON)	95



크레인 조립 지도 (SCS505, SCS506)

2013.03

8-5	후방 자동 장착 배관 파트 (8톤) R/A M/T PIPING PART (8TON)	97
8-6	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	99
9	전선 조립체 WIRING ASS'Y	101
9-1	프레임 전선 FRAME WIRING	103
9-2	포스트 전선 POST WIRING	105
9-3	봄 전선 POST WIRING	107

* OPTION

		109
10	무선과권 장치 위치도	111
11	과하중 방지 PIPING ASS'Y	113
12	무선 상부 시동 장치 SET (CRDI TYPE)	115
13	무선 상부 시동 장치 SET (부란자 TYPE)	117

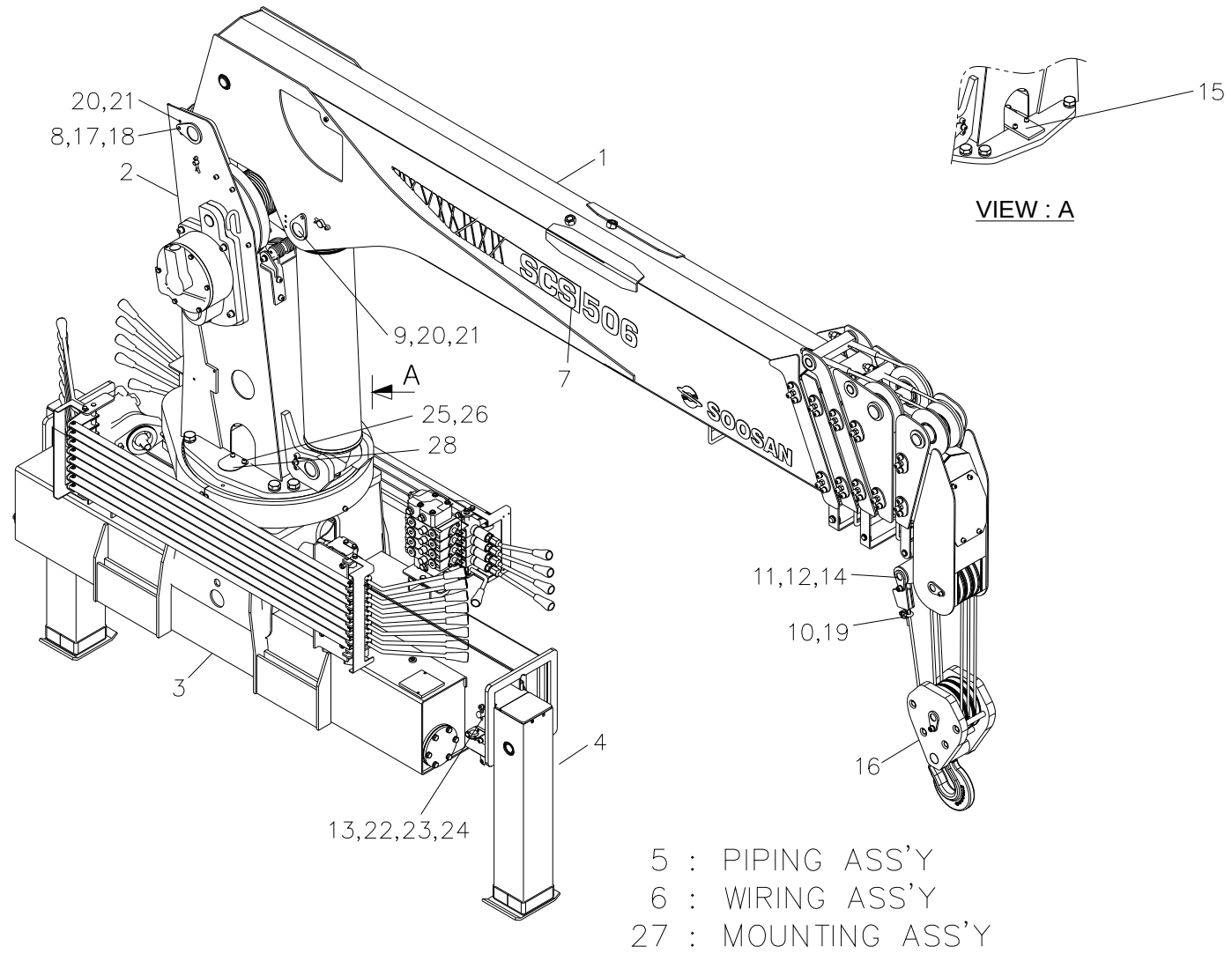
2. SCS505

0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	119
1	봄 조립체 BOOM ASS'Y	125
1-1	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	129

※ OPTION품은 사전 통보 없이 변동 될 수 있음.

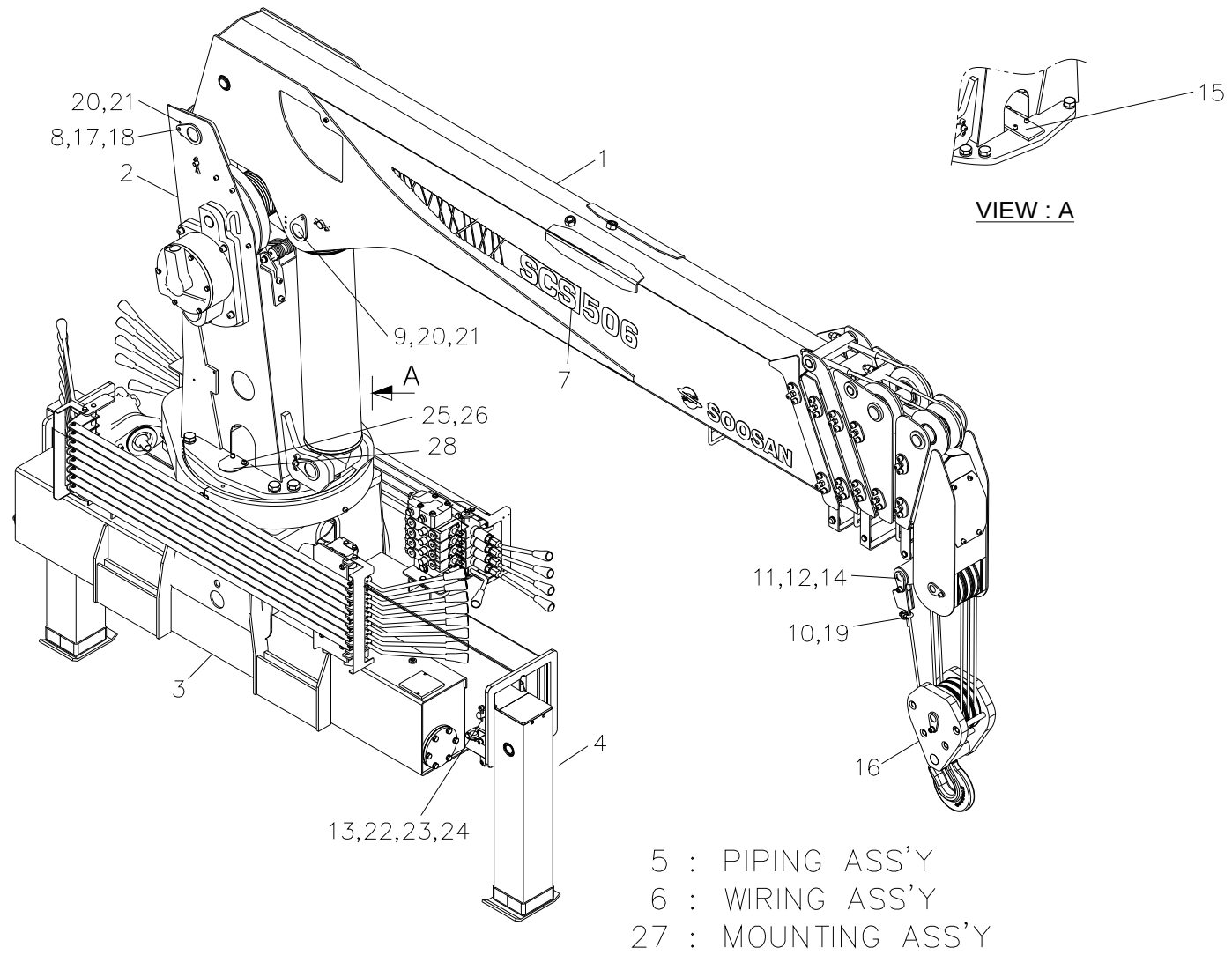
※ 표시없는 부품은 SCS506과 공용품임.

크레인 조립체
Fig. 0 SCS506 CRANE ASS'Y



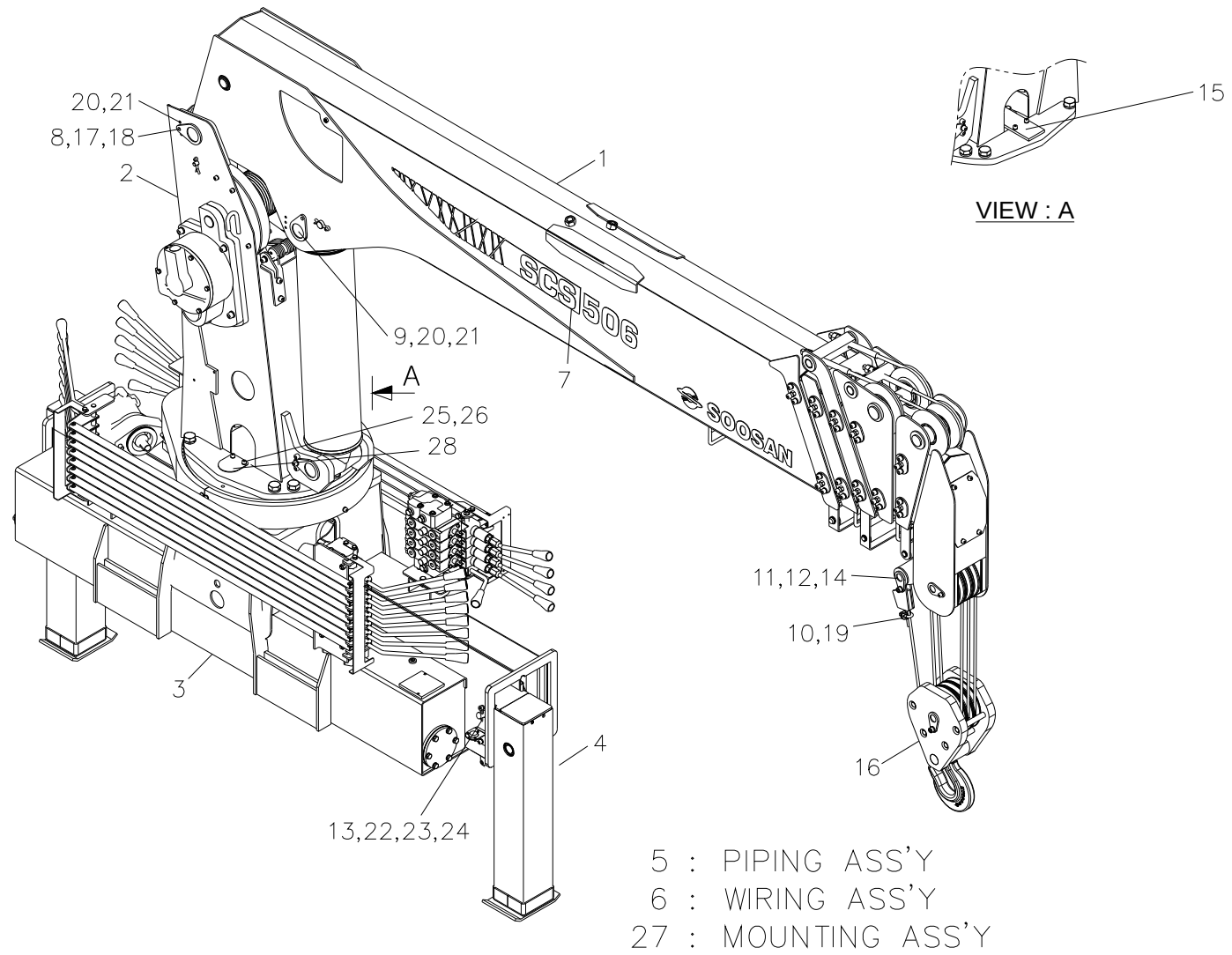
SCS506		크레인 조립체 CRANE ASS'Y					Fig. 0		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
0	B10 066	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1		3-4	J83 450	오퍼레이션 아우트리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y	1	
1	J81 000	봄 조립체 BOOM ASS'Y	1		3-4-1	J13 451	밸브 스탠드 세트 VALVE STAND SET	1	
1-1	J87 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		3-4-2	J13 461	레버 스탠드 세트 LEVER STAND SET	1	
1-1-1	J87 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1		3-5	B13 228	기어 커버 세트 GEAR COVER SET	1	
1-1-2	J87 102	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1		4	J84 000	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2	
1-1-3	J87 103	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1		4-1	J87 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	
2	J82 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1		4-2	B17 120	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	2	
2-1	B17 200	원치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1		5	J85 000	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
2-2	J87 110	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1		5-1	J85 100	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
3	J83 000	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		5-2	B15 101	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
3-1	J87 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		5-3	J85 102	원치 배관 WINCH PIPING	1	
3-2	J87 000	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-4	J85 103	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	
3-3	J83 401	오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y	1		5-5	J85 104	스윙 배관 SWING PIPING	1	
3-3-1	J13 571	밸브 스탠드 세트 VALVE STAND SET	1		5-6	J85 120	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	
3-3-2	G33 320	레버 스탠드 세트 LEVER STAND SET	1		6	J86 000	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1	

크레인 조립체
Fig. 0 SCS506 CRANE ASS'Y

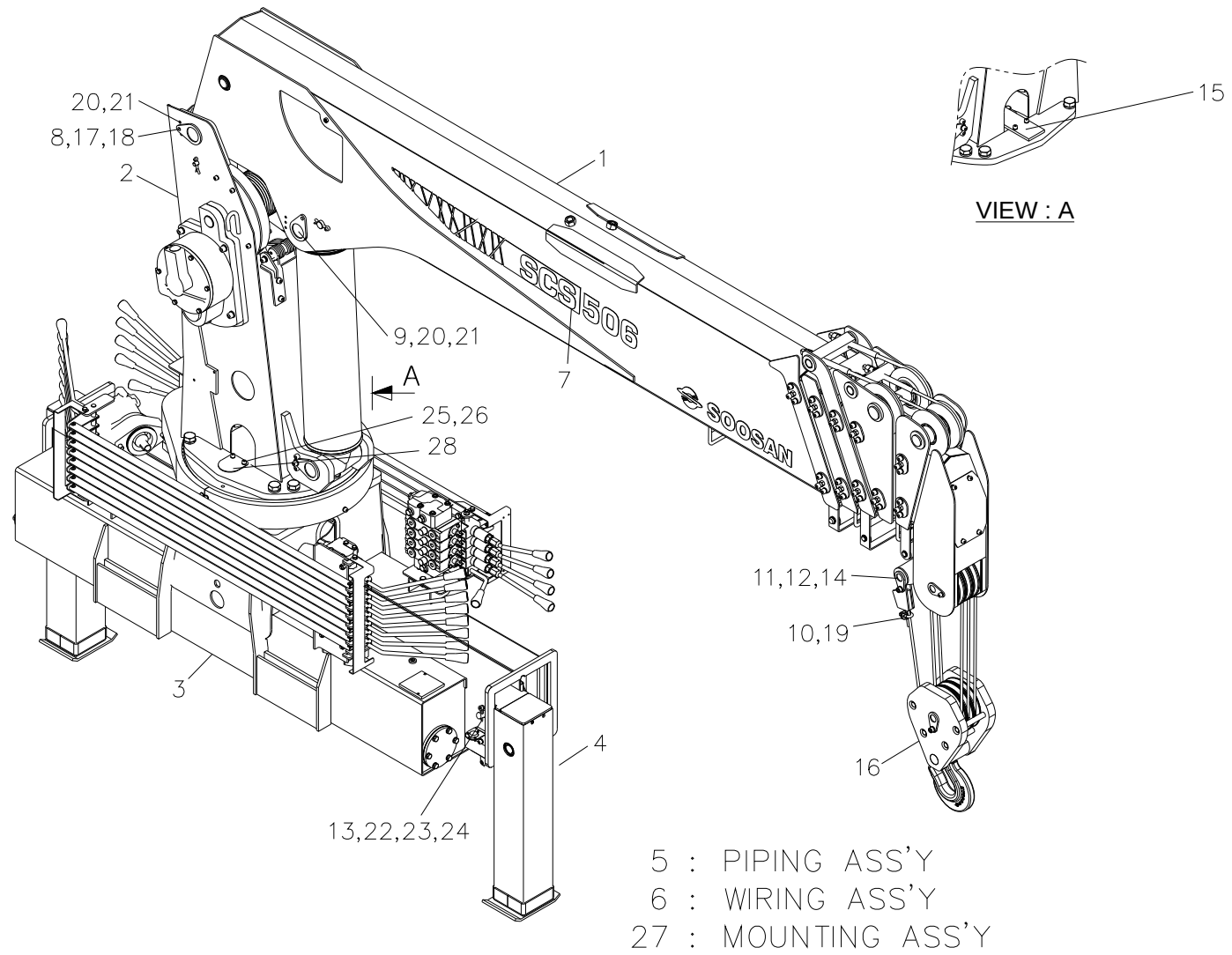


SCS506		크레인 조립체 CRANE ASS'Y					Fig. 0		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
7	J89 000	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1		22	4310121	스플릿 핀 SPLIT PIN	2	Ø8×40L
8	J80 101	핀 PIN(B+S)	1		23	4010023	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M5×P0.8×L16
9	J80 106	핀 PIN(B+D)	1		24	4210007	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M5
10	1600601	비전자성 와이어 로프 WIRE ROPE	1		25	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
11	A21 380	축 SHAFT	1		26	4010023	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×L12
12	A50 110	오픈소켓 OPEN SOCKET	1		27	J86 600	장착도 MOUNTING ASS'Y	1	
13	J80 107	핀 PIN(F+E)	2	Φ18	27-1	J86 620	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1	
14	A00 110	웨지 WEDGE	1		27-2	B16 114	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	5 TON / SINGLE
15	B10 101	스토퍼 STOPPER	2			J16 114		1	5 TON / DOUBLE
16	B09 200	훅크 조립체 HOOK ASS'Y	1			J86 616		1	8 TON / SINGLE
17	4111011	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN10		J16 108		1	8 TON / DOUBLE
18	4230009	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW10	27-3	B16 108	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	5 TON / SINGLE
19	4500001	와이어 클립 WIRE CLIP	1	MR8		J16 112		1	5 TON / DOUBLE
20	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×L16		B16 108		1	8 TON / SINGLE
21	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M10		J16 112		1	8 TON / DOUBLE

크레인 조립체
Fig. 0 SCS506 CRANE ASS'Y

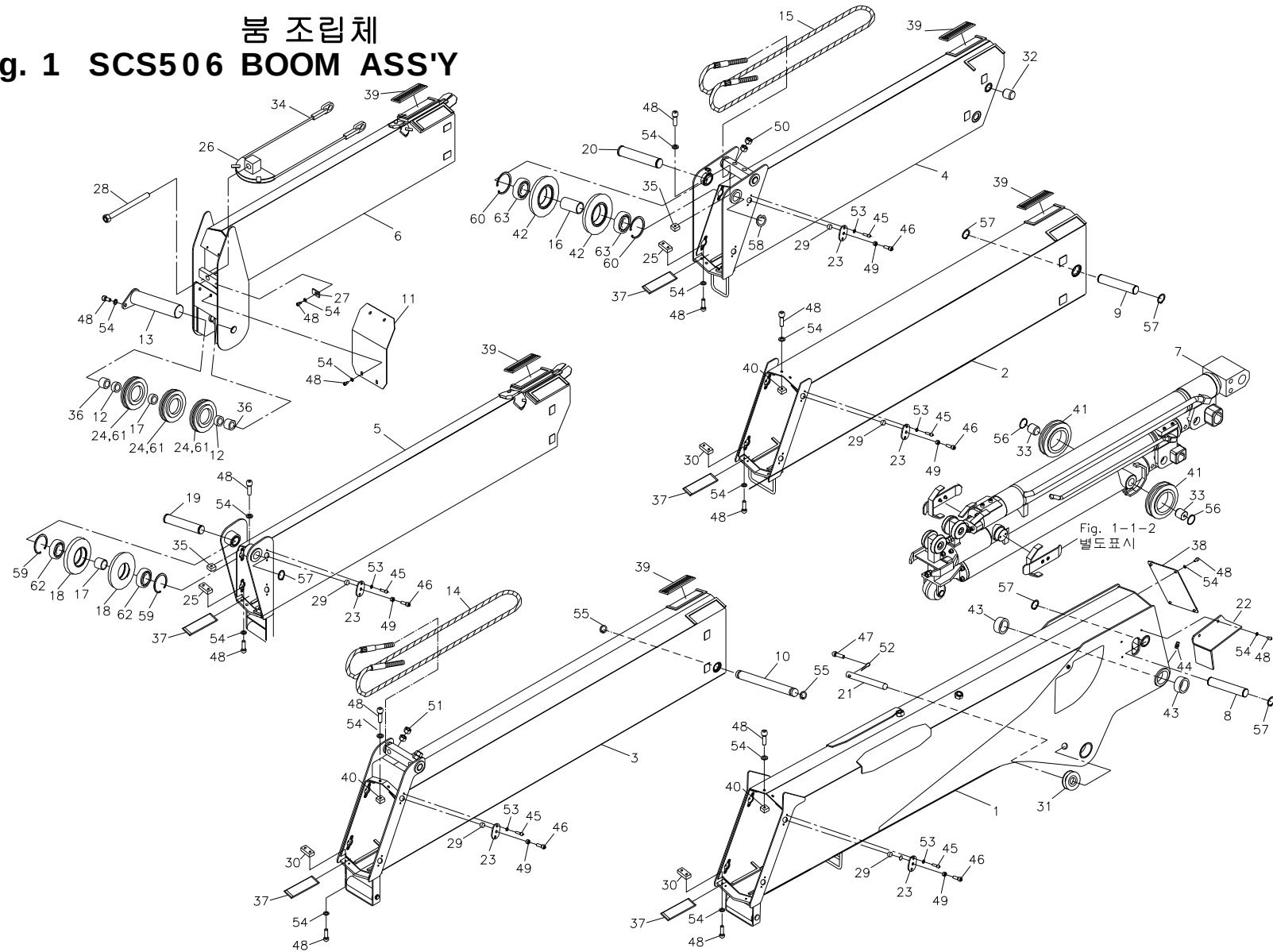


크레인 조립체
Fig. 0 SCS506 CRANE ASS'Y



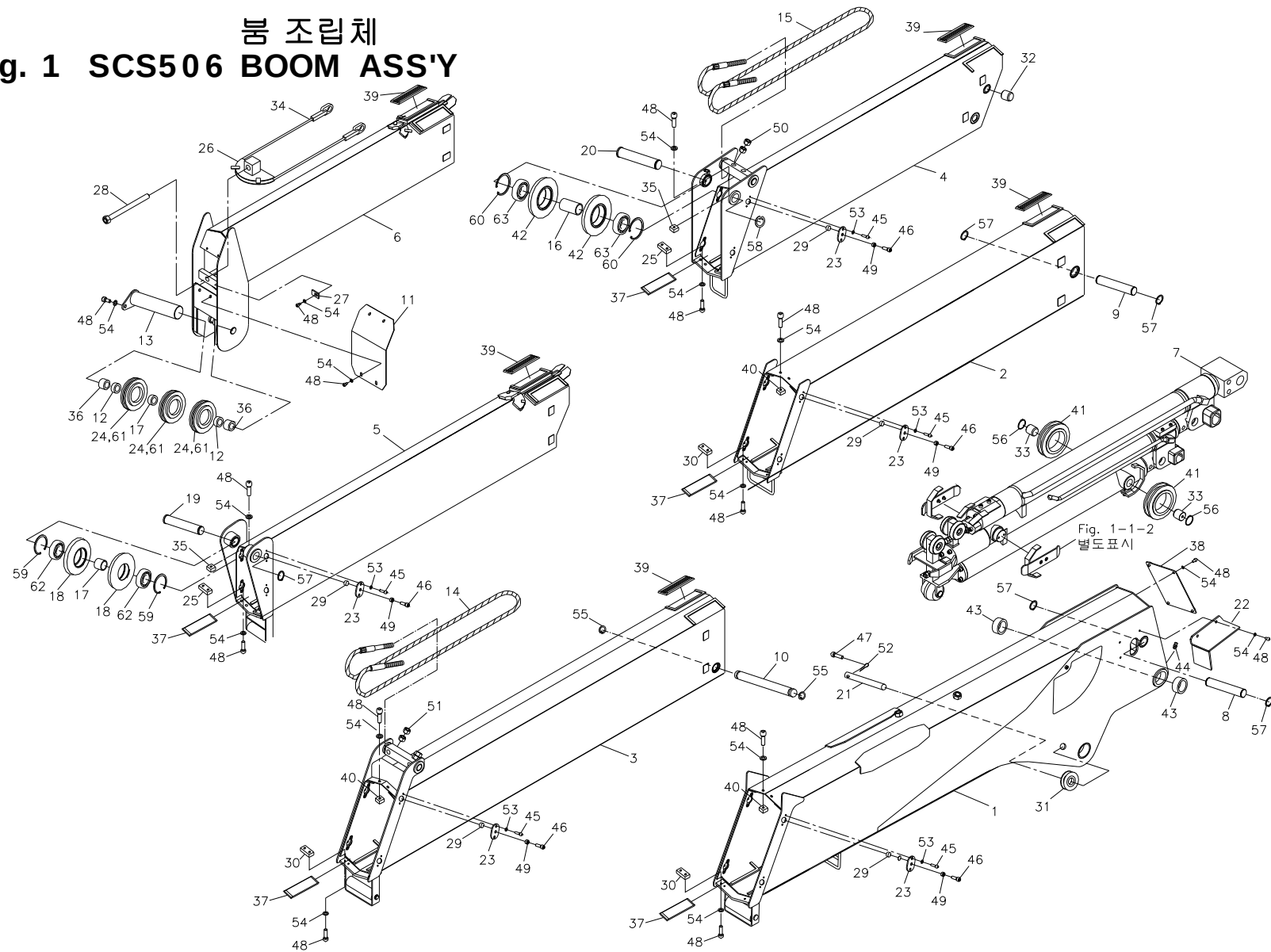
SCS506		붐 조립체 BOOM ASS'Y					Fig. 1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J81 100	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	J81 625	칼라 COLLAR	2	D48.6xT3.7xL90
2	J81 200	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	J81 626	칼라 COLLAR	2	32A#80(D42.7xT4.9) X141
3	J81 250	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	J81 627	쉬브 SHEAVE	2	D162.5xL28
4	J81 300	4단. 붐 4th. BOOM	1		19	J81 628	핀 PIN	1	D35xL191
5	J81 350	5단. 붐 5th. BOOM	1		20	J81 629	핀 PIN	1	D40xL195
6	J81 400	6단. 붐 6th. BOOM	1		21	J81 632	핀 PIN	1	D25xL230
7	J87 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1	1-1 조립도 참조	22	A01 613	홀딩 밸브 커버 브라켓 HOLDING V/V COVER B.K.T	1	736공용/T6
0	J81 610	핀 PIN	1	D35X228.5/1ST TEL.	23	A11 651	판 PLATE	20	T6x50x70
9	J81 611	핀 PIN	1	D35X185.8/2ND TEL.	24	A21 611	쉬브 SHEAVE	3	D168xL30/A0x401
10	J81 612	핀 PIN	1	D30X180.5/3RD TEL.	25	A31 628	판 PLATE	4	T8x20x50
11	J81 618	커버 COVER	1	T2.3x142x214	26	A51 364	하프 쉬브 HALF SHEAVE	1	736공용
12	J81 620	칼라 COLLAR	2	32A#80(D42.7xT4.9) xL13	27	A51 369	판 PLATE	1	T4.5x24x40
13	J81 621	헤드 핀 HEAD PIN	1	D30xL159.5	28	A51 370	볼트 조립체 BOLT ASS'Y	1	M20xP1.25xL250
14	J81 622	인출 와이어 1 EXTEND WIRE 1	1	D10xL6810 6xFi(29)+IWRC	29	A51 600	미끄럼 판 SLIDING PLATE	20	D30xL12
15	J81 624	인출 와이어 2 EXTEND WIRE 2	1	D8xL7030 6xFi(29)+IWRC	30	A51 604	판 PLATE	6	T12x20x50

붐 조립체
Fig. 1 SCS506 BOOM ASS'Y

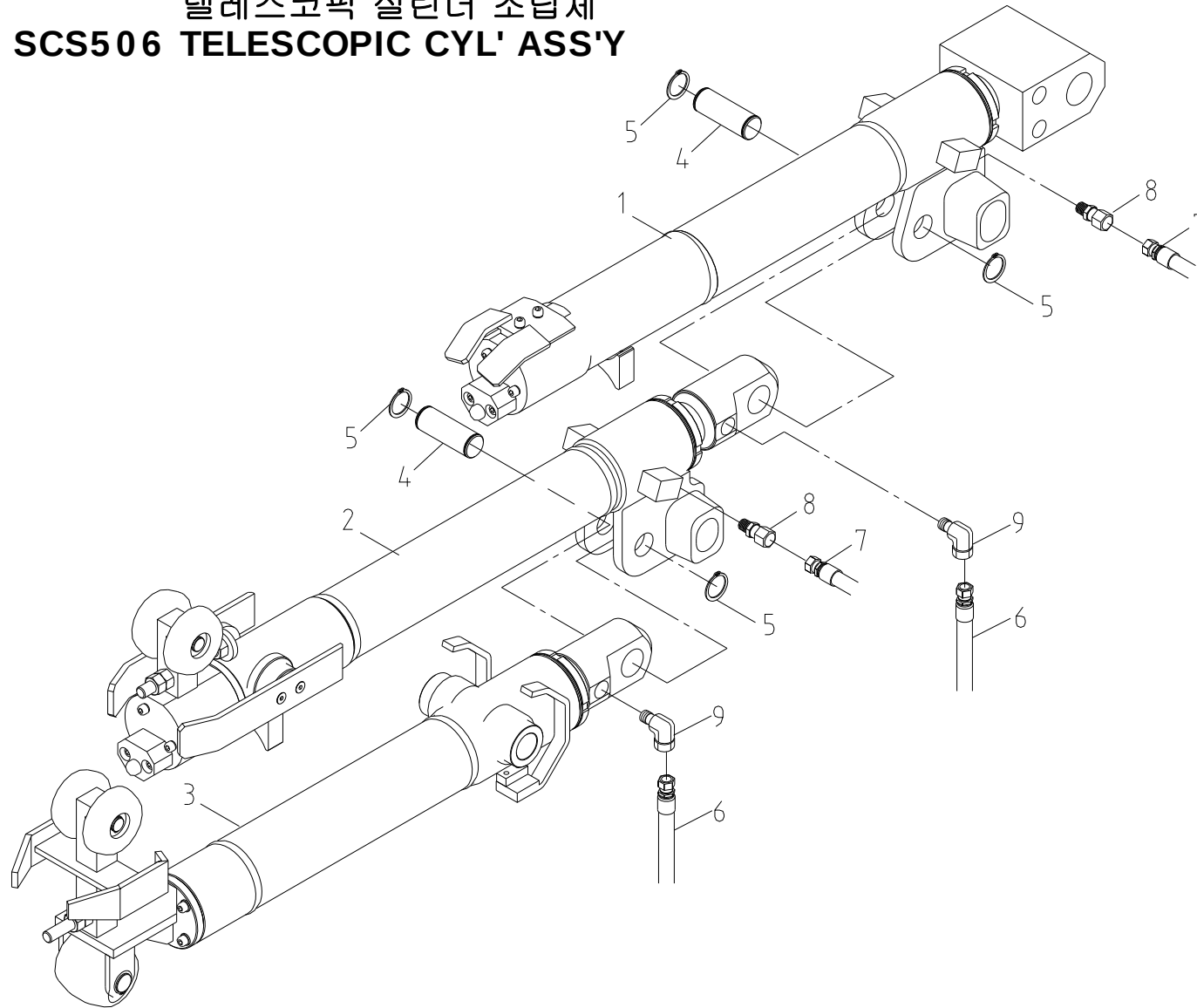


SCS506		붐 조립체 BOOM ASS'Y								Fig. 1
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
31	A51 615	쉬브 SHEAVE	1	D82xL25	46	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	20	M10×P1.5×L20	
32	A61 606	인입 와이어 핀 RET' WIRE PIN	2	D32xL30	47	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M6×P1.0×L10	
33	A61 607	텔레실린더 핀 TELE' CYL' PIN	2	D30xL38	48	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	43	M8×P1.25×L12	
34	A61 622	인입 와이어 RETRACT WIRE	1	D6.35xL16948 7x19	49	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	20	M10×P1.5	
35	A61 627	간격유지기 SPACER	4	T19x19x19	50	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	4	M16×P2.0	
36	B01 630	칼라 COLLAR	2	32A#80(D42.7xT4.9) X17.5	51	4101216	육각. 너트 HEX. NUT	4	M18×P2.5	
37	E11 608	미끄럼 판 SLIDING PLATE	10		52	4310123	스플릿 핀 SPLIT PIN	1	D8×L45	
38	E11 616	커버 COVER	1	T2.3	53	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	40	M10	
39	E11 688	미끄럼 판 SLIDING PLATE	10	T7x52x163.5	54	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	43	M8	
40	F11 646	간격유지기 SPACER	6	T9x19x19	55	4400019	C-링 C-RING	2	S30	
41	J11 602	쉬브 SHEAVE	4	TEL.	56	4401018	C-링 C-RING	2	H30	
42	J11 624	쉬브 SHEAVE	2	D176xT31.2	57	4400022	C-링 C-RING	5	S35	
43	4610126	디엑스 부시 DX BUSH	2	PM 5560 DX	58	4400025	C-링 C-RING	1	S40	
44	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	PT 1/8"	59	4401044	C-링 C-RING	2	H80	
45	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	40	M10×P1.5×L16	60	4401048	C-링 C-RING	2	H90	

붐 조립체
Fig. 1 SCS506 BOOM ASS'Y

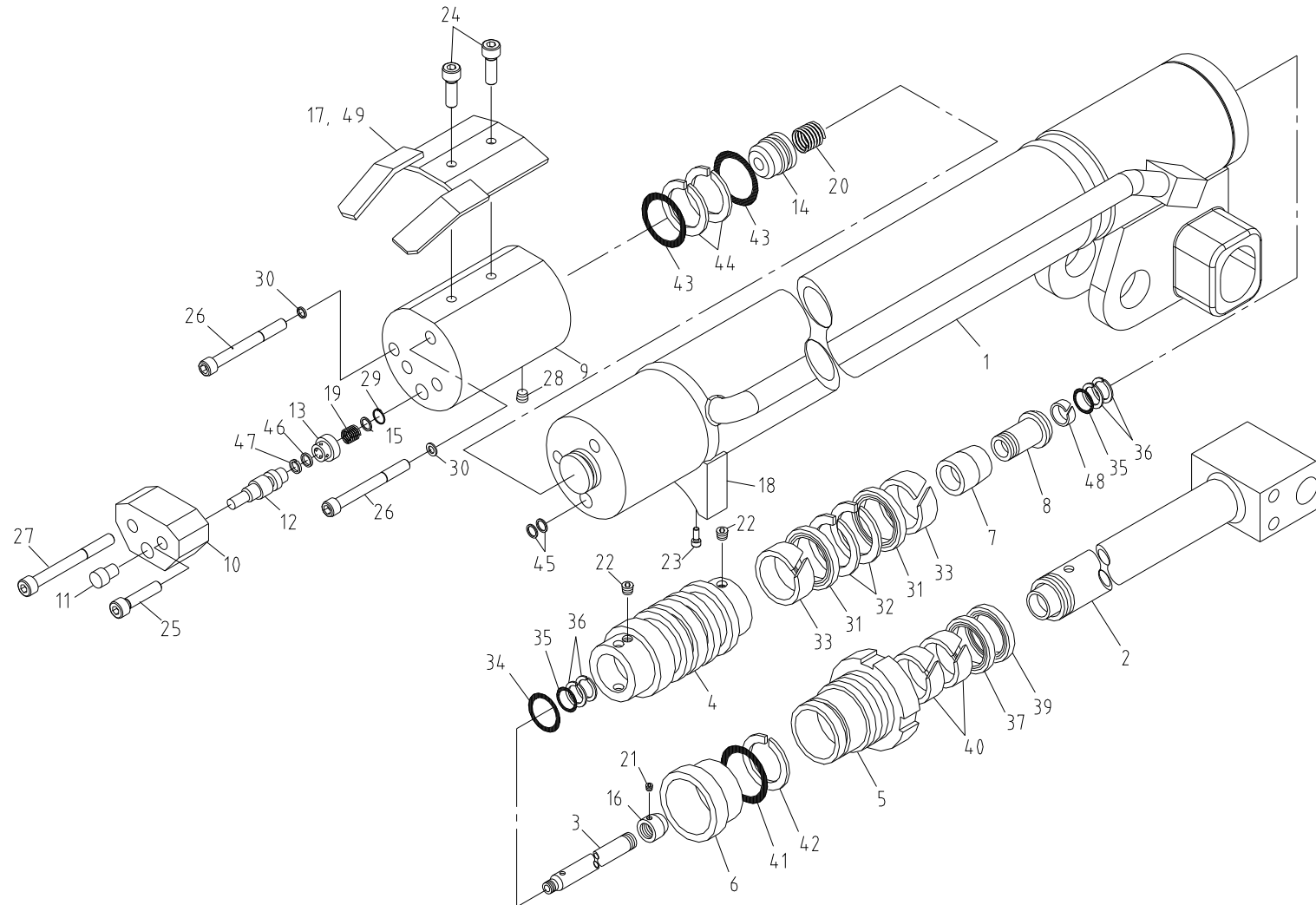


텔레스코픽 실린더 조립체
Fig. 1-1 SCS506 TELESCOPIC CYL' ASS'Y



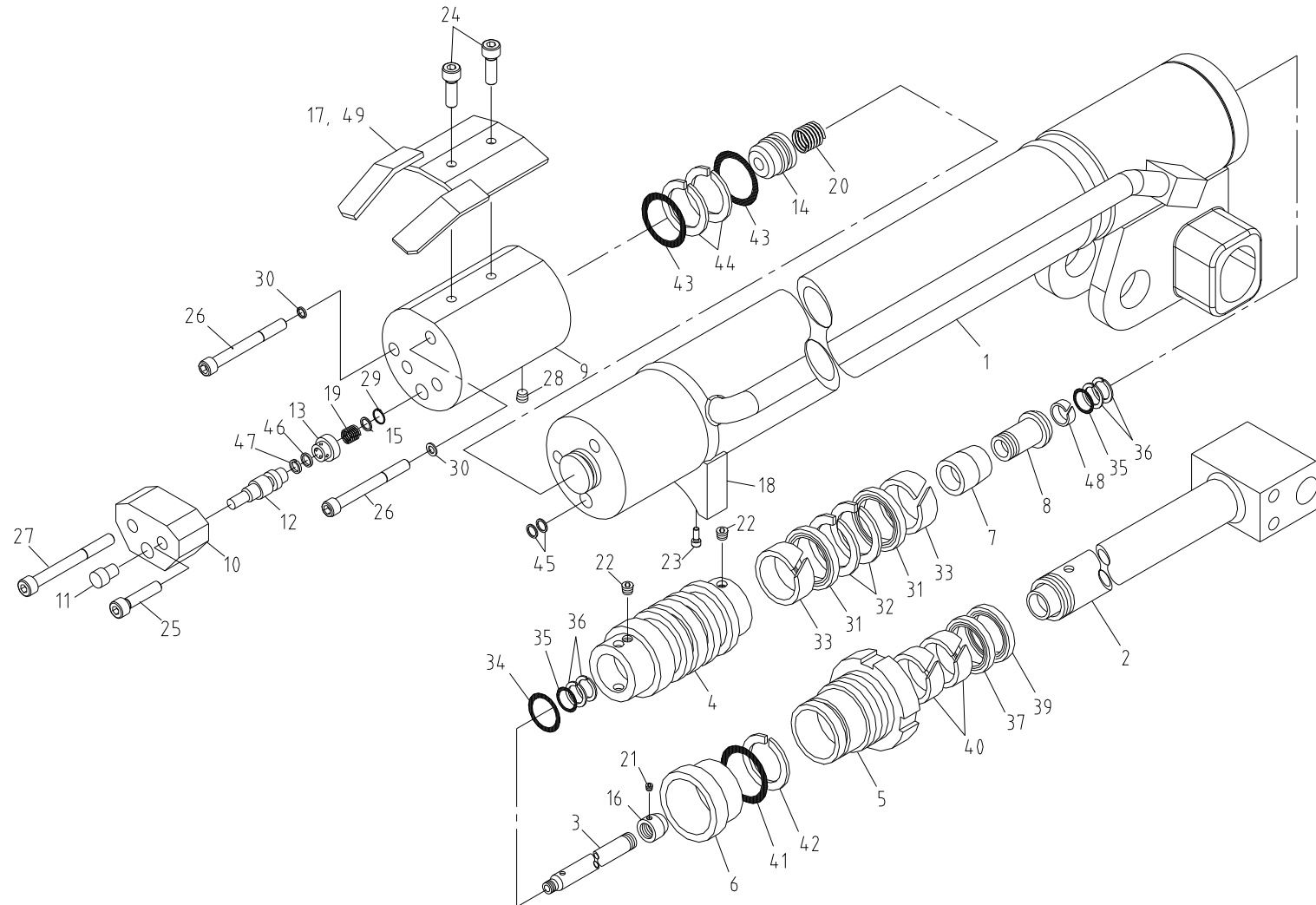
SCS506		텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYLINDER ASS'Y				Fig. 1-1			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J87 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1	1-1-1 조립도 참조					
2	J87 102	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1	1-1-2 조립도 참조					
3	J87 103	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1	1-1-3 조립도 참조					
4		핀-A PIN-A	1						
5		스냅 링 SNAP RING	2	D25 (FOR SHAFT)					
6		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF3/8×PF3/8 -380L					
7		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF3/8×PF3/8 -410L					
8		아답터 ADAPTER	4	6-6KF3P4					
9		아답터-B ADAPTER-B	4	6-6KC3P4					
-		실 킷 세트 SEAL KIT SET							

텔레스코픽 실린더(1단) 조립체
Fig. 1-1-1 SCS506 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y



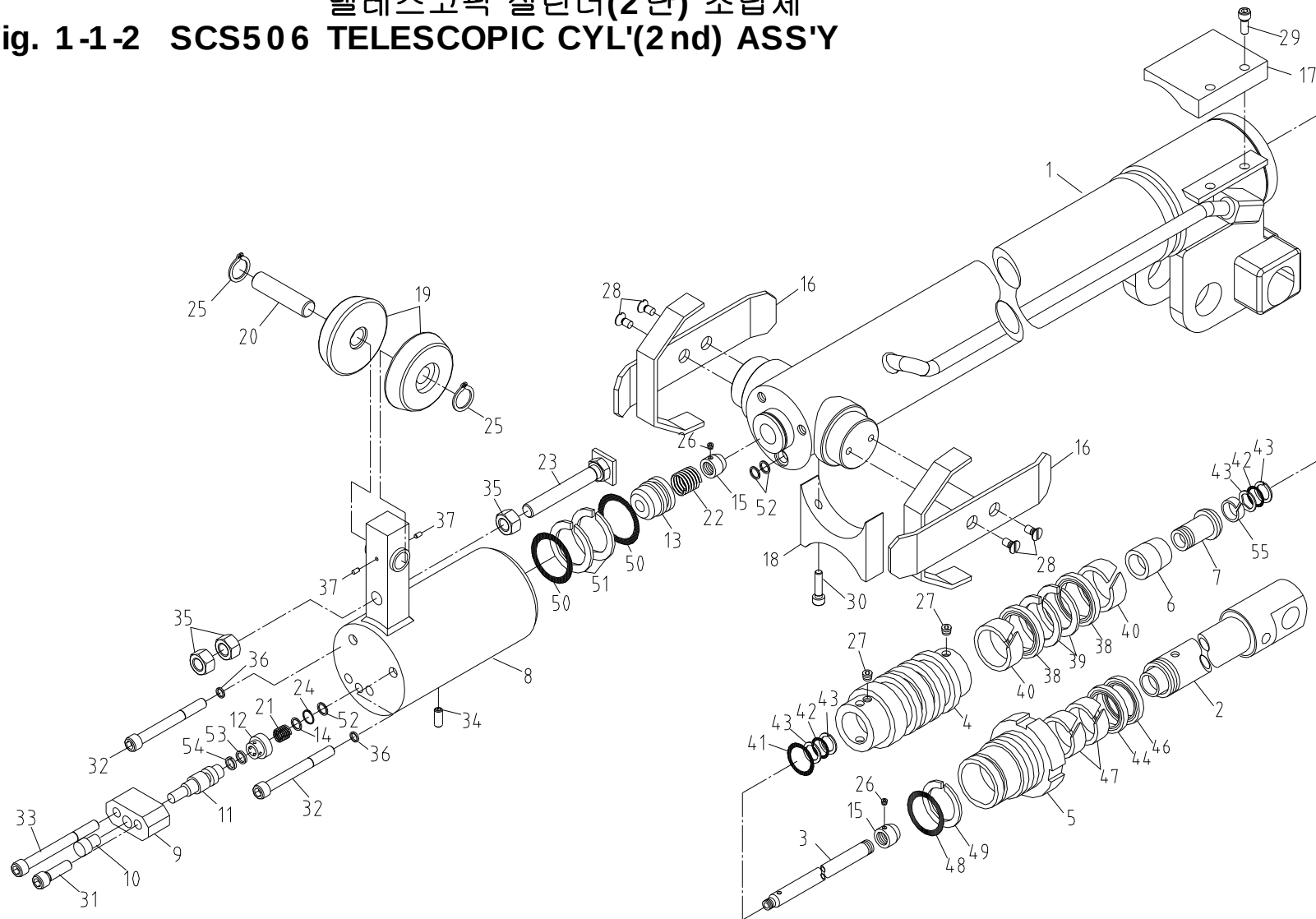
SCS506		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		멈춤 너트 - A STOP NUT - A	2	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	1	
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
Fig. 1-1-1 SCS506 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y



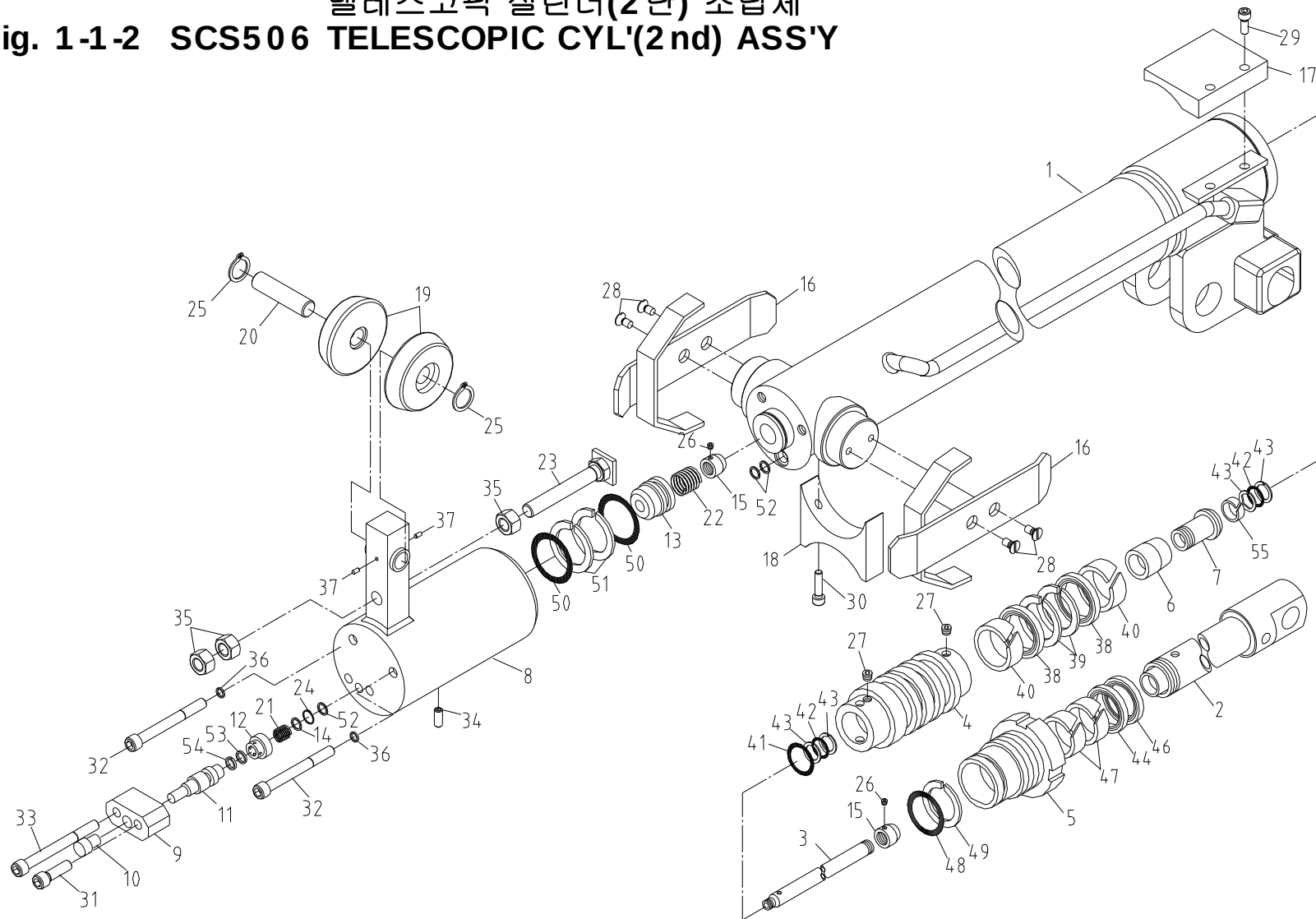
SCS506		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		피스톤 패킹 PISTON PACKING	2	OSI 70 EU 0846 L0	46		오-링 O-RING	1	4D P6
32		백-업 링 BACK-UP RING	2	D70×D60×3T	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					

Fig. 1-1-2 SCS506 TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y



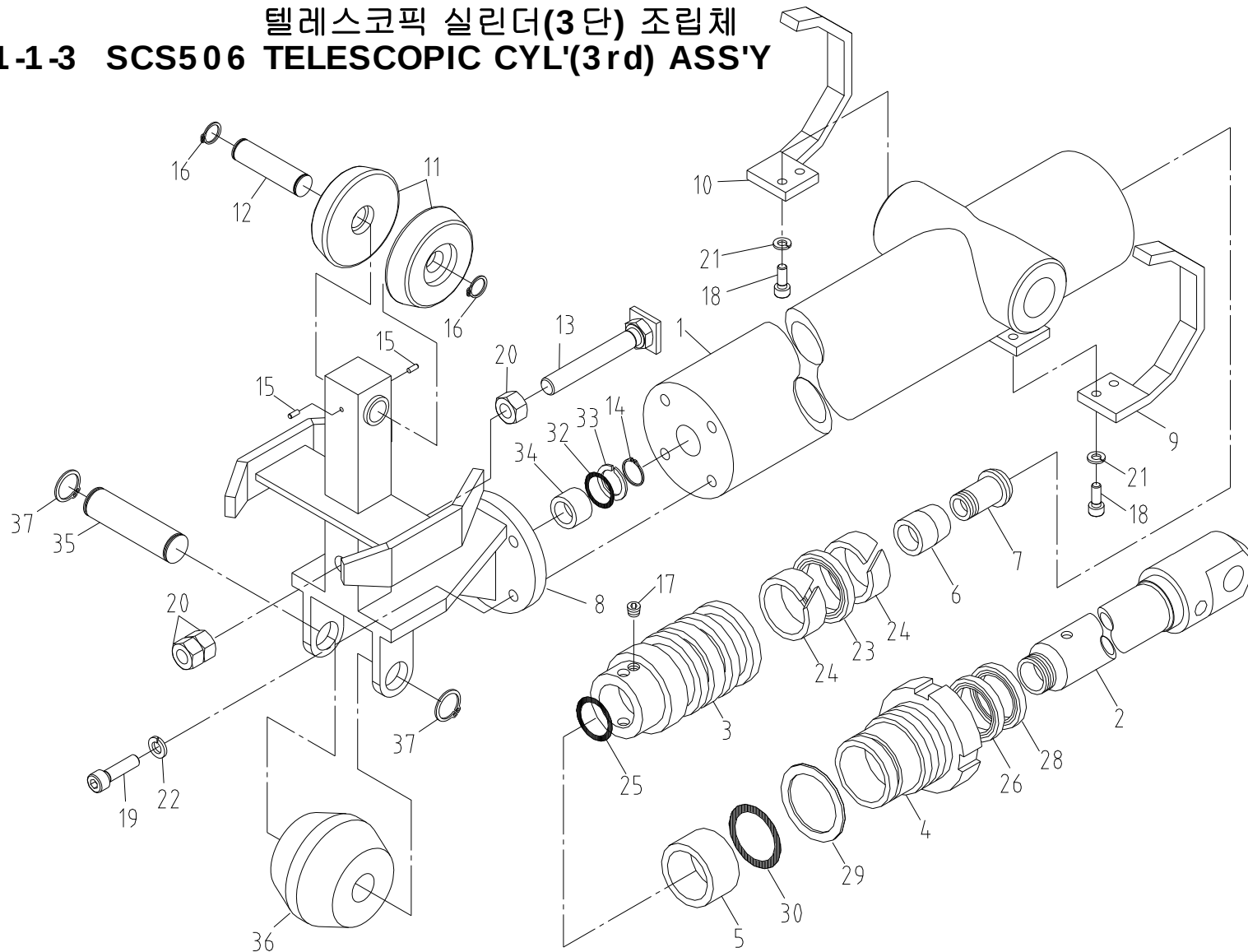
SCS506		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	2	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		패드 PAD	1	
3		리트렉터 RETRACTOR	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(2 단) 조립체
Fig. 1-1-2 SCS506 TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y



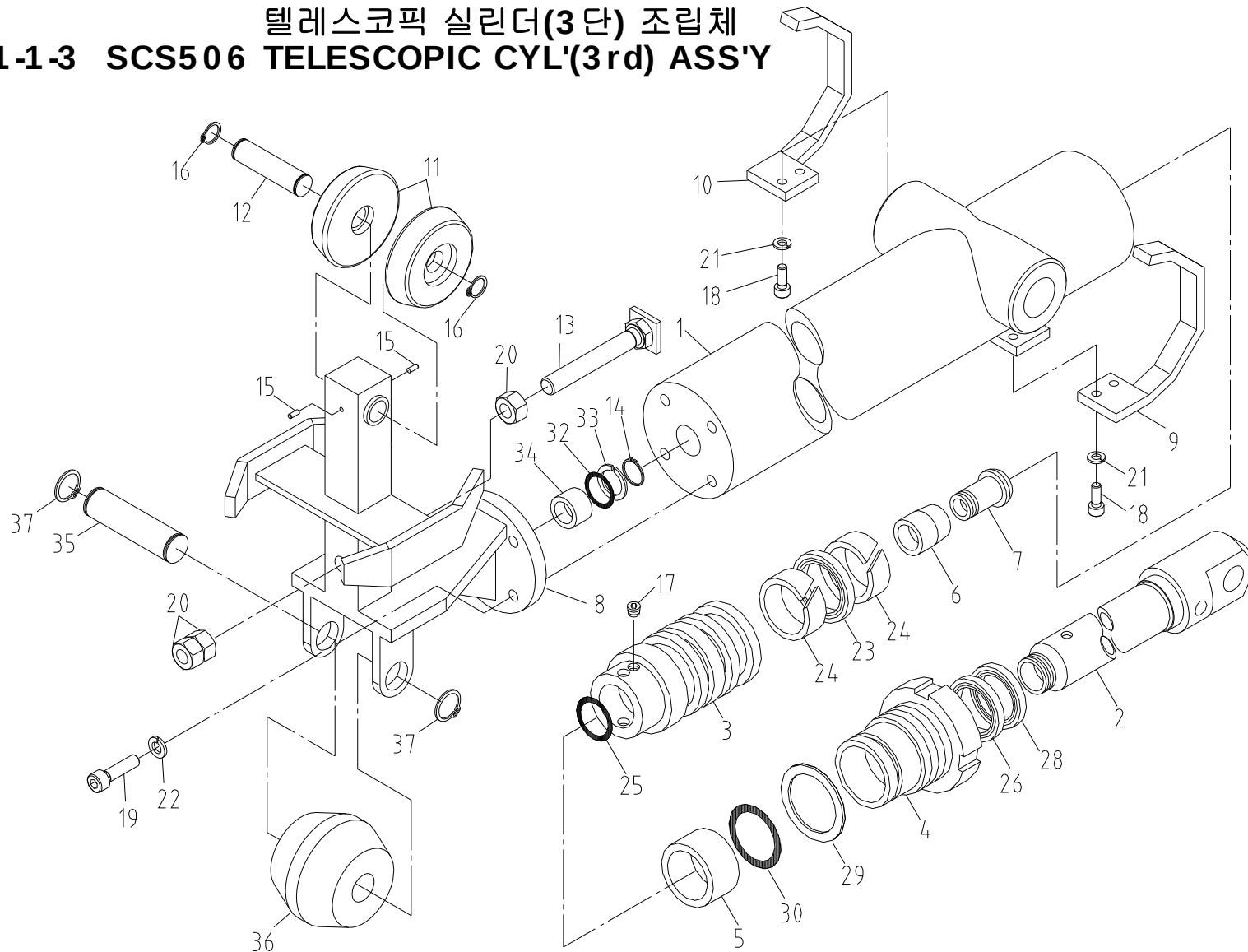
SCS506		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×35L	46		더스트 실 DUST SEAL	1	KDD 50
32		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×100L	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	-	-	-						

텔레스코픽 실린더(3단) 조립체
Fig. 1-1-3 SCS506 TELESCOPIC CYL'(3rd) ASS'Y



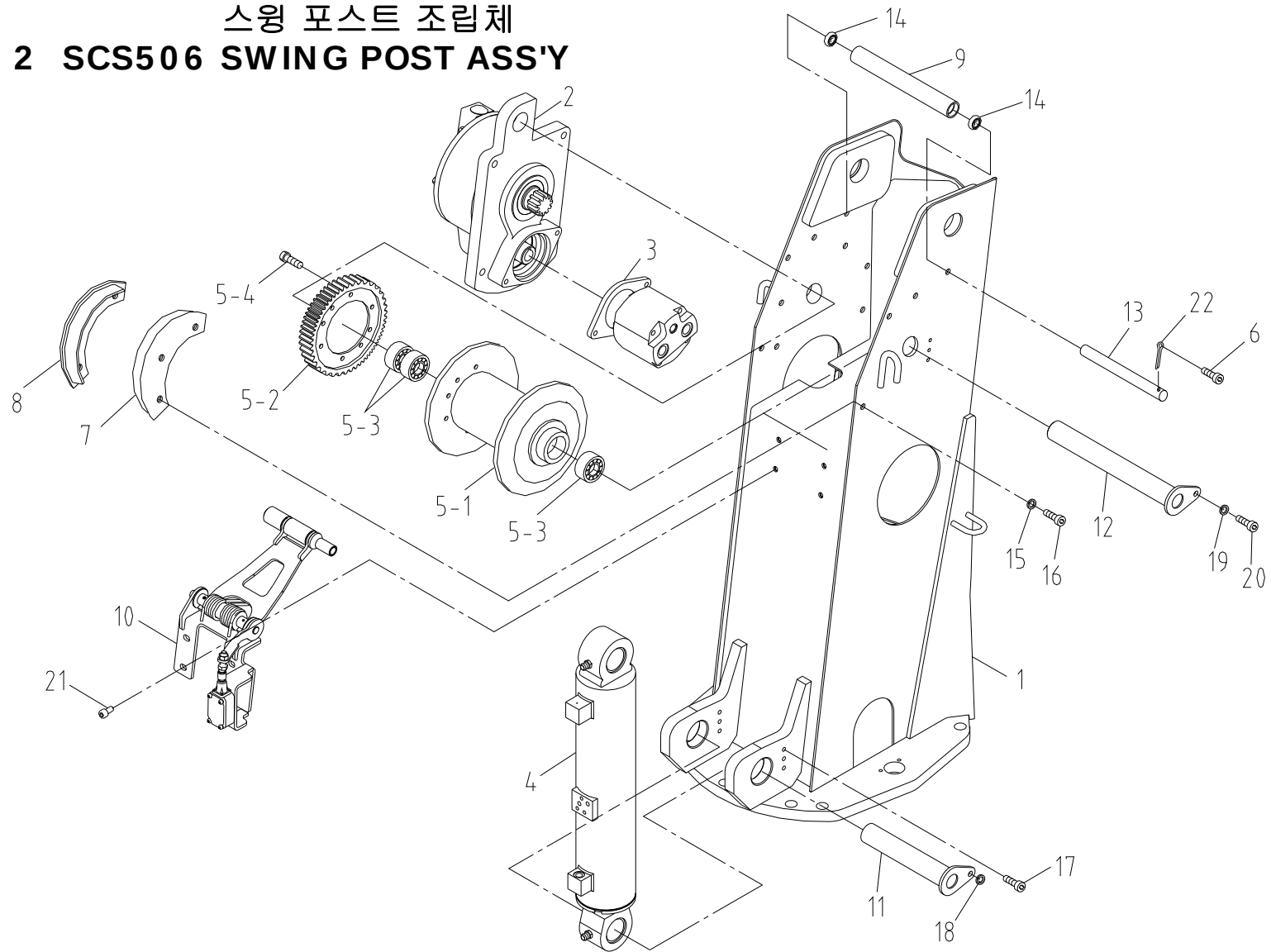
SCS506		텔레스코픽 실린더 3단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(3rd) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		멈춤 링 SNAP RING	2	D15 (FOR SHAFT)
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		조정 나사 SET SCREW	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
Fig. 1-1-3 SCS506 TELESCOPIC CYL'(3rd) ASS'Y



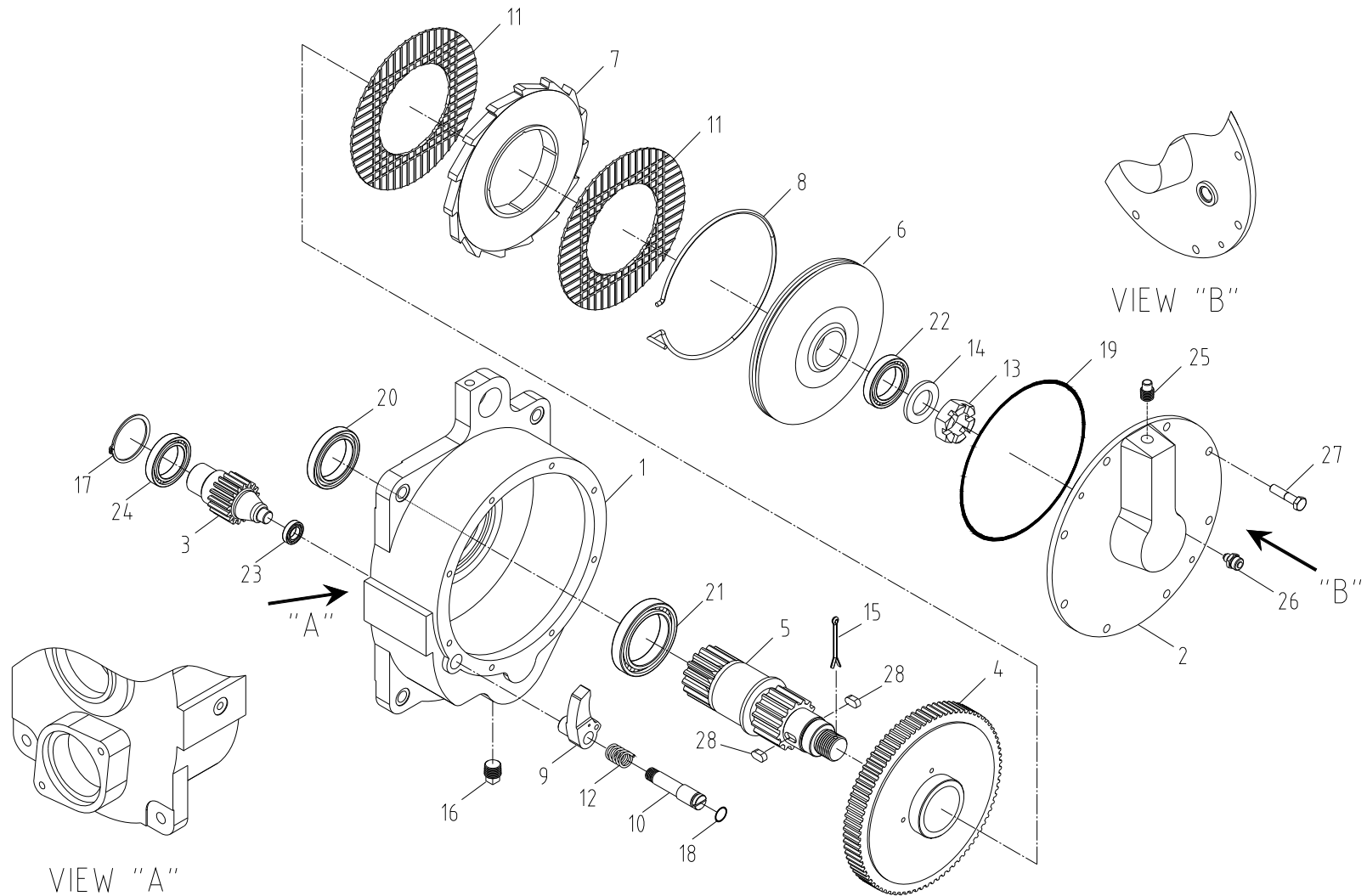
SCS506		텔레스코픽 실린더 3단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(3rd) ASS'Y (STD)					Fig. 1-1-3		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	-	-	-						
32		오-링 O-RING	1	1BP 16					
33		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-2) P16					
34		간격유지기-B SPACER-B	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 SCS506 SWING POST ASS'Y



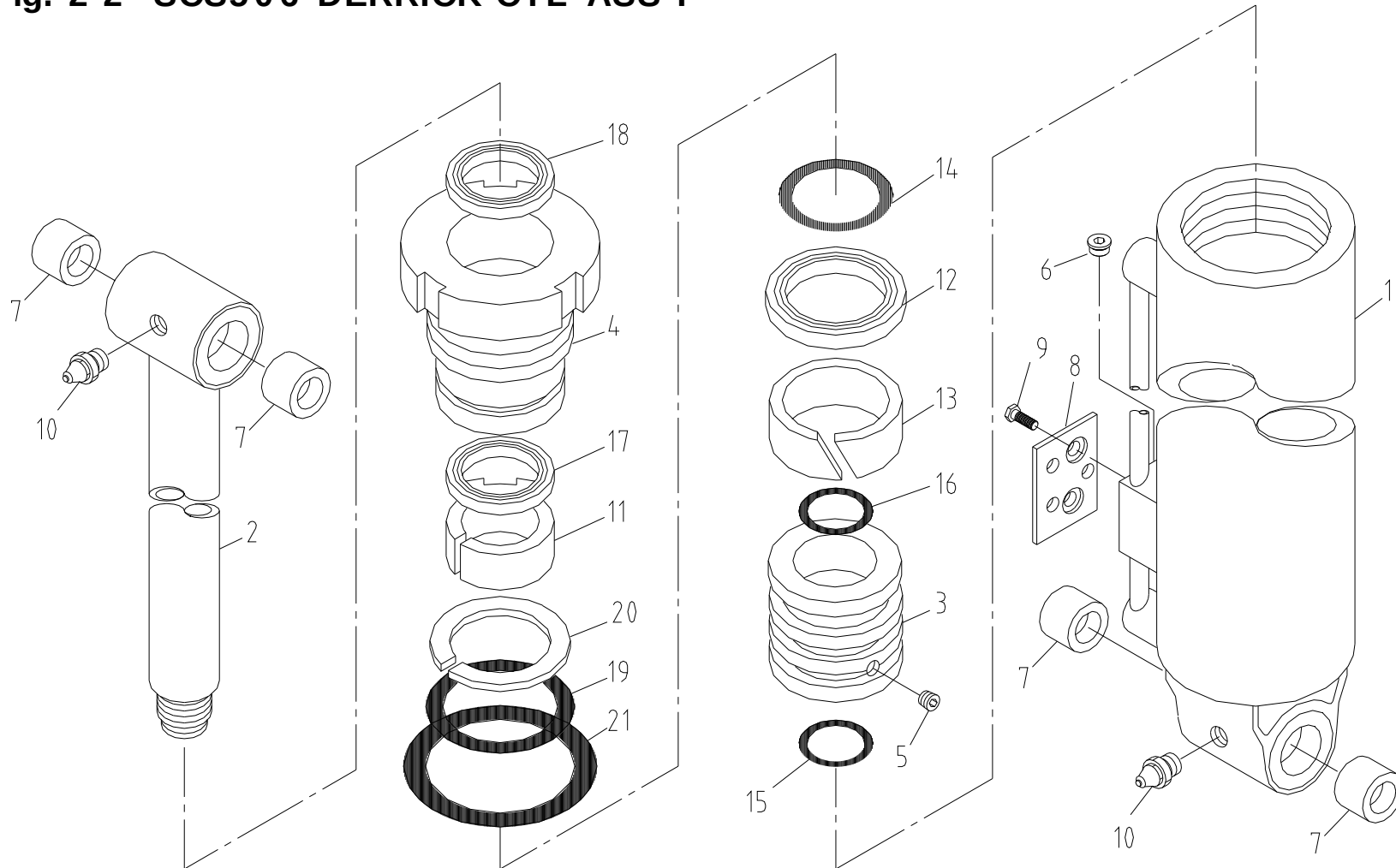
SCS506		스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y					Fig. 2		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J82 100	스윙 포스트 SWING POST	1		12	B12 117	핀 PIN	1	
2	B17 200	원치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1	SILENT TYPE 2-1 조립도 참조	13	A42 130	핀 PIN	1	
3	B17 301	원치 모터 WINCH MOTOR	1	JMF-39-01	14	4603113	볼 베어링 BALL BEARING	2	
4	J87 110	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1	2-2 조립도 참조	15	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	
5	B12 114	드럼 조립체 DRUM ASSY	1		16	4010074	소켓 볼트 SOCKET BOLT	12	M12×P1.75×20L
5-1	A42 116	원치 드럼 WINCH DRUM	1		17	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×16L
5-2	B12 116	드럼 기어 DRUM GEAR	1		18	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M10
5-3	4605213	볼 베어링 BALL BEARING	3	6308 ZZ	19	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M8
5-4	4002198	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L20	20	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	9	M8×P1.25×12L
6	4010020	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M5×P0.8×8L	21	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	
7	A42 132	드럼 커버 DRUM COVER	1		22	4310110	분할 핀 SPLIT PIN	1	D6.3×40L
8	A42 135	드럼 기어 커버 DRUM GEAR COVER	1						
9	B12 120	롤러 ROLLER	1						
10	J82 620	원치 가이드 WINCH GUIDE	1						
11	J82 120	핀 PIN	1						

원치 감속기 조립체
Fig. 2-1 SCS506 WINCH R/ G ASS'Y



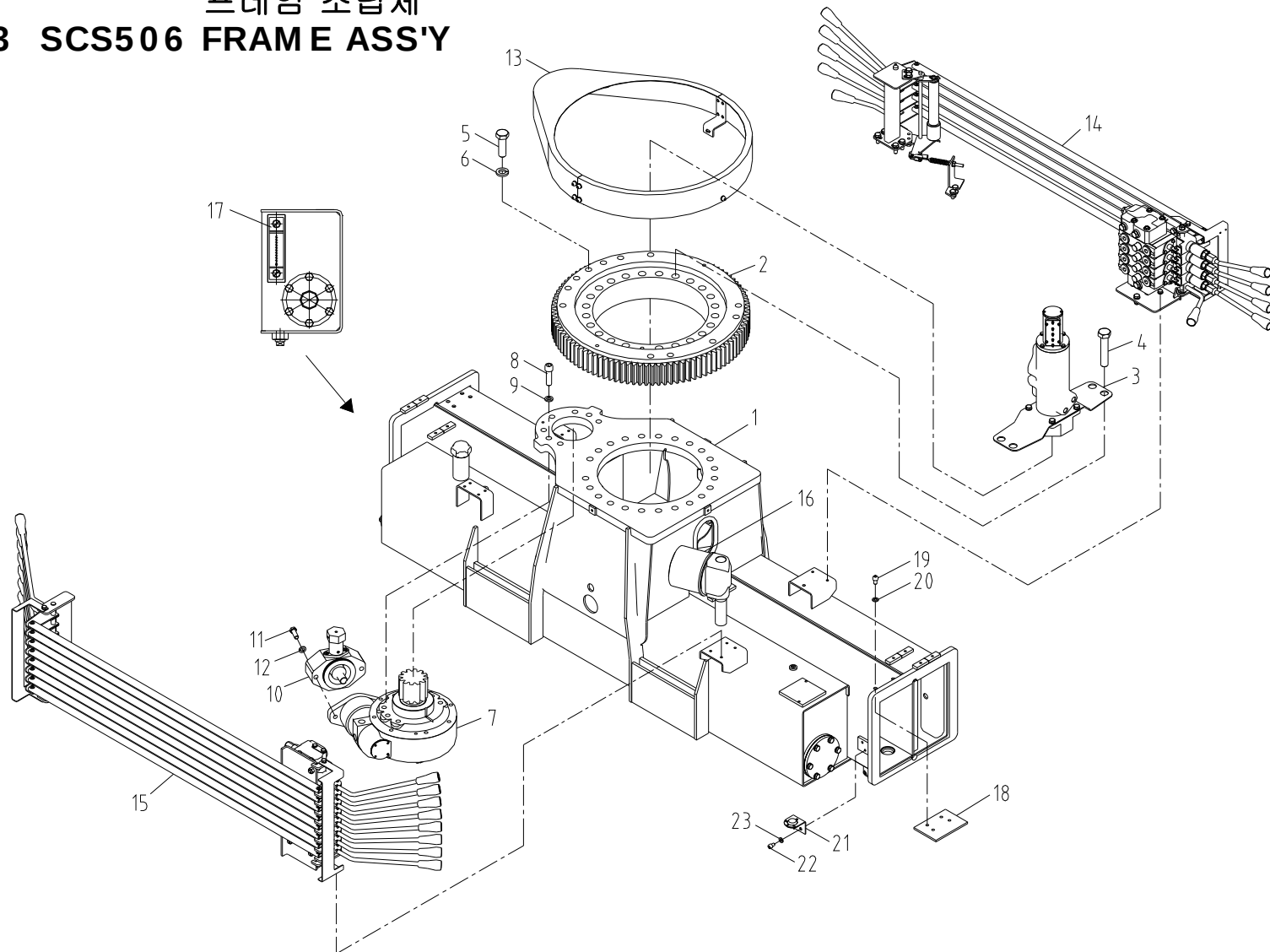
SCS506		원치 감속기 조립체 WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y					Fig. 2-1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B17 221	케이스 CASE	1	DM04-41-1001	16	2702223	플러그 PLUG	1	PT 1/2
2	B17 222	케이스 덮개 CASE COVER	1	DM-06-04-1002	17	4401039	멈춤 링 SNAP 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 SCS506 DERRICK CYL' ASS'Y



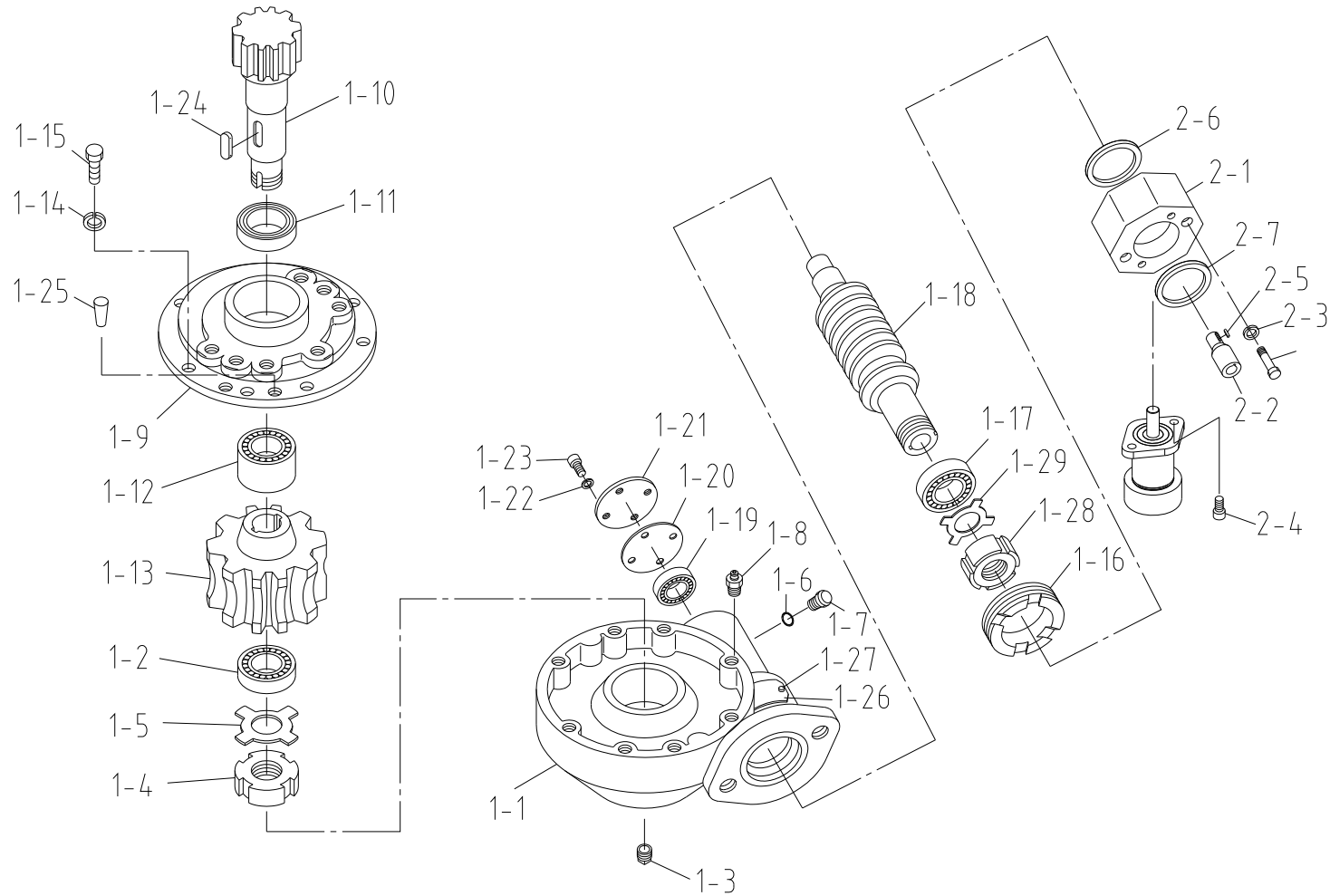
SCS506		데릭 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y						Fig. 2-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		오-링 O-RING	1	1BG 105
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (D105xD120x12W)
3		피스톤 PISTON	1		18		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KWU 105 KWU-1050080A
4		로드 커버 ROD COVER	1		19		오-링 O-RING	1	1B G150
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×15L	20		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G150
6		플러그 PLUG	2	PT 1/4	21		오-링 O-RING	1	1B G145
7		오일레스 부시 OILLESS BUSH	4	#500 SP 607065					
8		더스트 커버 DUST COVER	1	60×55×3T					
9		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×10L					
10		그리스 니플 GREASE NIPPLE	2	PT 1/8-A					
11		디유-부시 DU-BUSH	1	MB 10530 DU					
12		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	CTM 160 PK0401600-T46NP					
13		웨어 링 WEAR RING	1	D160×D153×20W					
14		가이드 링 GUIDE RING	1	D160×D152×6W					
15		오-링 O-RING	1	1BG 95					

프레임 조립체
Fig. 3 SCS506 FRAME ASS'Y



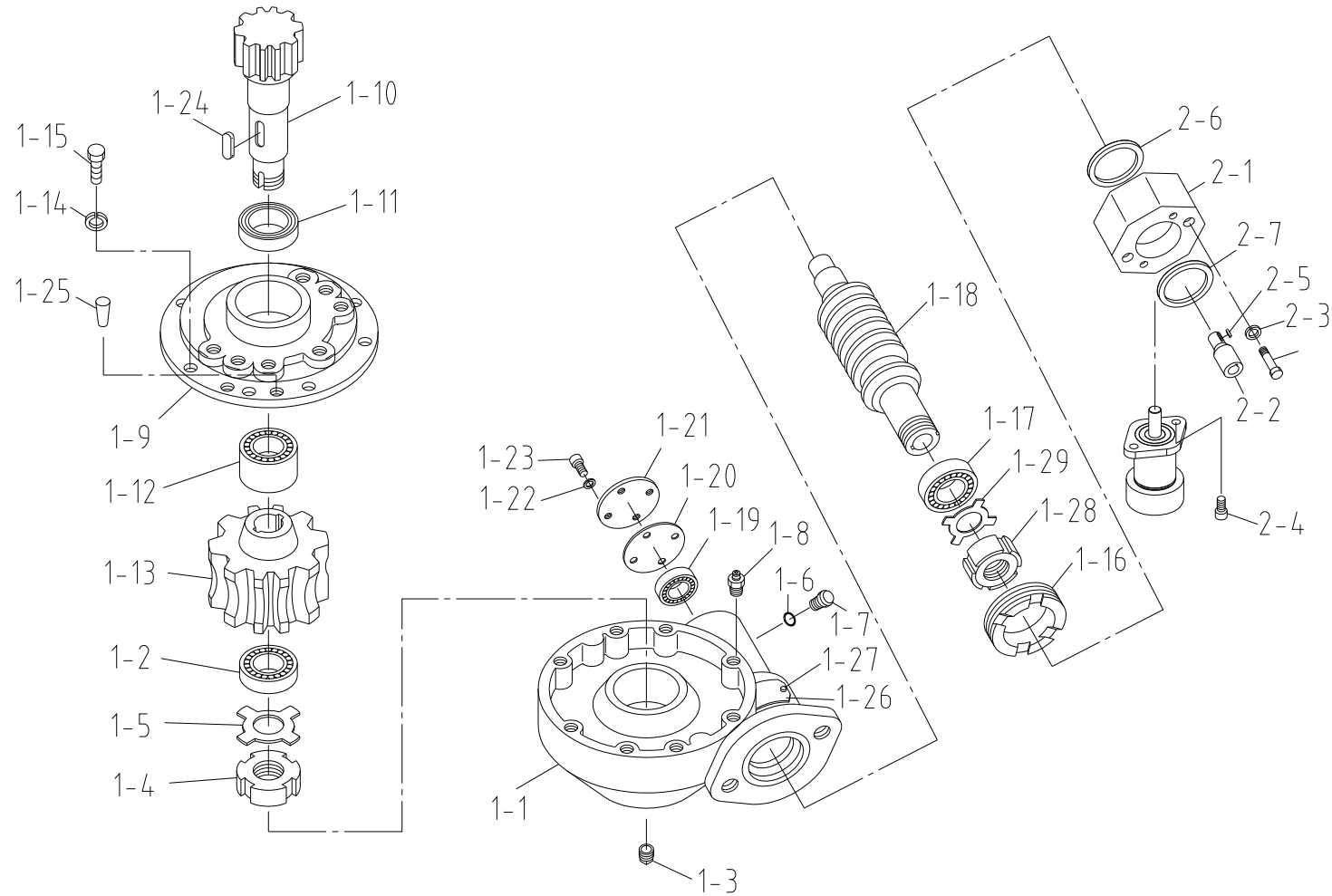
SCS506		프레임 조립체 FRAME ASS'Y						Fig. 3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J83 100	프레임 몸체 FRAME BODY	1		16	J17 160	라인 필터 LINE FILTER	1	
2	B13 178	스윙 베어링 SWING BEARING	1	SIS0-600	17	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAUGE	1	UC.FLT.223X
3	B17 000	로타리 조인트 ROTARY JOINT	1		18	-	-	-	-
4	4004361	육각. 볼트 HEX. BOLT	23	M22×P2.5×L110	19	-	-	-	-
5	4004353	육각. 볼트 HEX. BOLT	12	M22×P2.5×L70	20	-	-	-	-
6	4210017	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M22	21	W23 133	수평계 ASS'Y	2	CL-45
7	J87 250	스윙 감속기 세트 SWING R/G SET	1	3-1 조립도 참조	22	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8 x P1.25 x L12
8	4010113	소켓 볼트 SOCKET BOLT	7	M16×P2.0×L55	23	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
9	4210014	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M16	24	A57 503	압력 게이지 PRESSURE GAUGE	1	
10	J87 300	스윙 모터 SWING MOTOR	1	PISTON MOTER					
11	4002204	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L35					
12	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12					
13	B13 228	기어 커버 세트 GEAR COVER SET	1	3-5 조립도 참조					
14	J83 400	오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y	1	TX80 3-3 조립도 참조					
15	J83 450	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	1						

스윙 감속기 세트
Fig. 3-1 SCS506 SWING R/ G SET



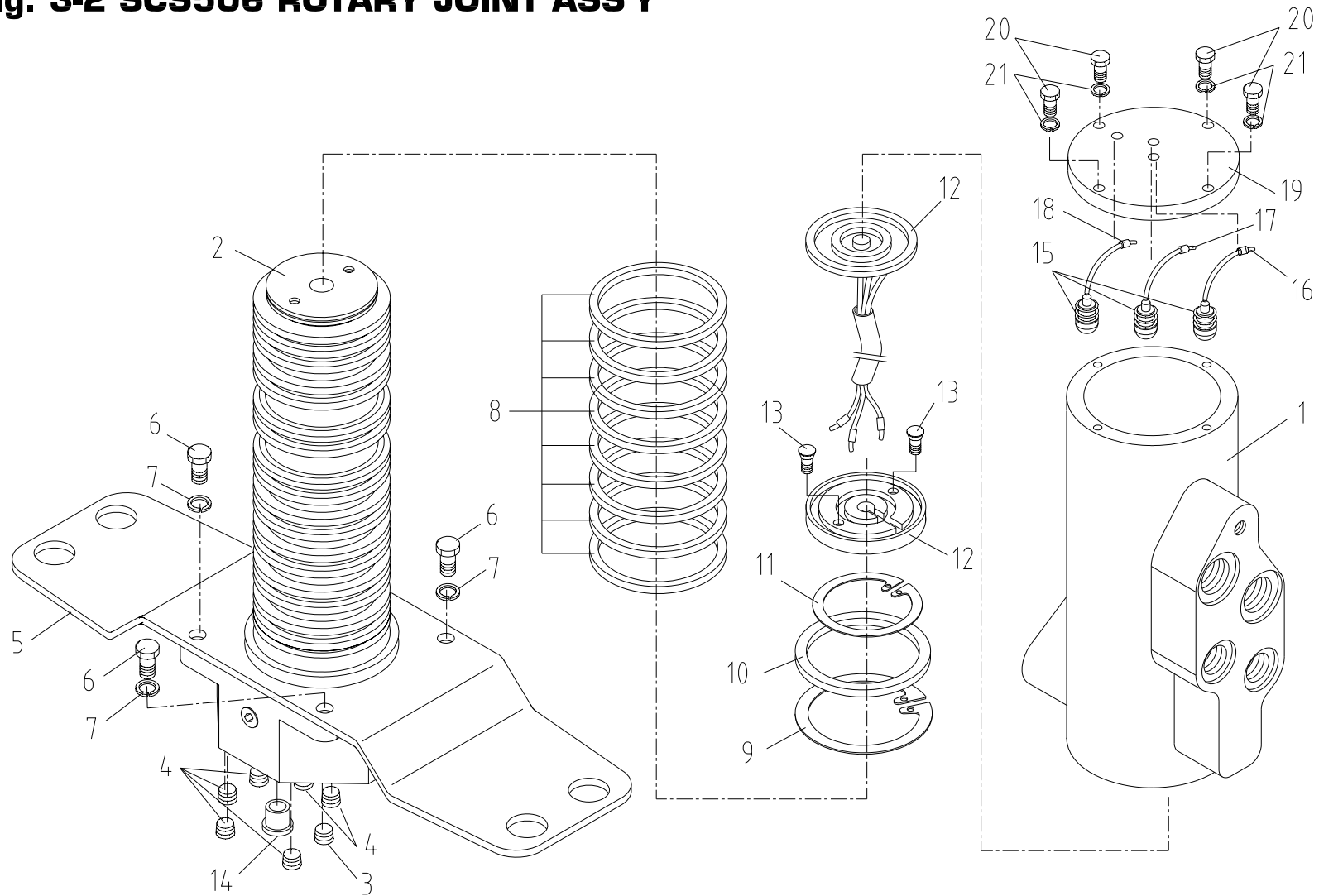
SCS506		스윙 감속기 세트 SWING R/G SET						Fig. 3-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	K17 251	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		1-15	4002178	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M10×P1.5×L30 -10.9T
1-1	A57 251	케이싱 CASING	1		1-16	A57 257	잠금 볼트 LOCK 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	K17 252	케이싱 캡 CASING CAP	1		1-24	A57 264	키 KEY	2	양쪽둥근키 9×14
1-10	A57 253	피니언 샤프트 PINION SHAFT	1		1-25	4331210	테이퍼 핀 TAPER PIN	2	D8.0×L36
1-11	2831200	더스트 실 DUST SEAL	1		1-26	A57 261	라벨 LABEL	1	
1-12	4699003	두줄원통 롤러 베어링 DOUBLE CYLI'ROLLER BEARING	1		1-27	4810627	소형 둥근 리벳 RIVET	2	D2
1-13	A57 254	웜 휠 WORM WHEEL	1		1-28	4111011	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN10
1-14	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	D10.0	1-29	4230009	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW10

스윙 감속기 세트
Fig. 3-1 SCS506 SWING R/ G SET



SCS506		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	J87 251	스윙 감속기 아답터 세트 SWING R/G ADAPTER SET	1						
2-1	J87 252	스페이서 SPACER	1	t7×110×170					
2-2	J13 302	커플링 COUPLING	1						
2-3	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	D12.0					
2-4	4010082	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M12×P1.75×L60					
2-5	A53 165	플랫 키 FLAT KEY	1	615와 공용					
2-6	2851216	오-링 O-RING	1	G95-1B					
2-7	2851212	오-링 O-RING	1	G80-1B					

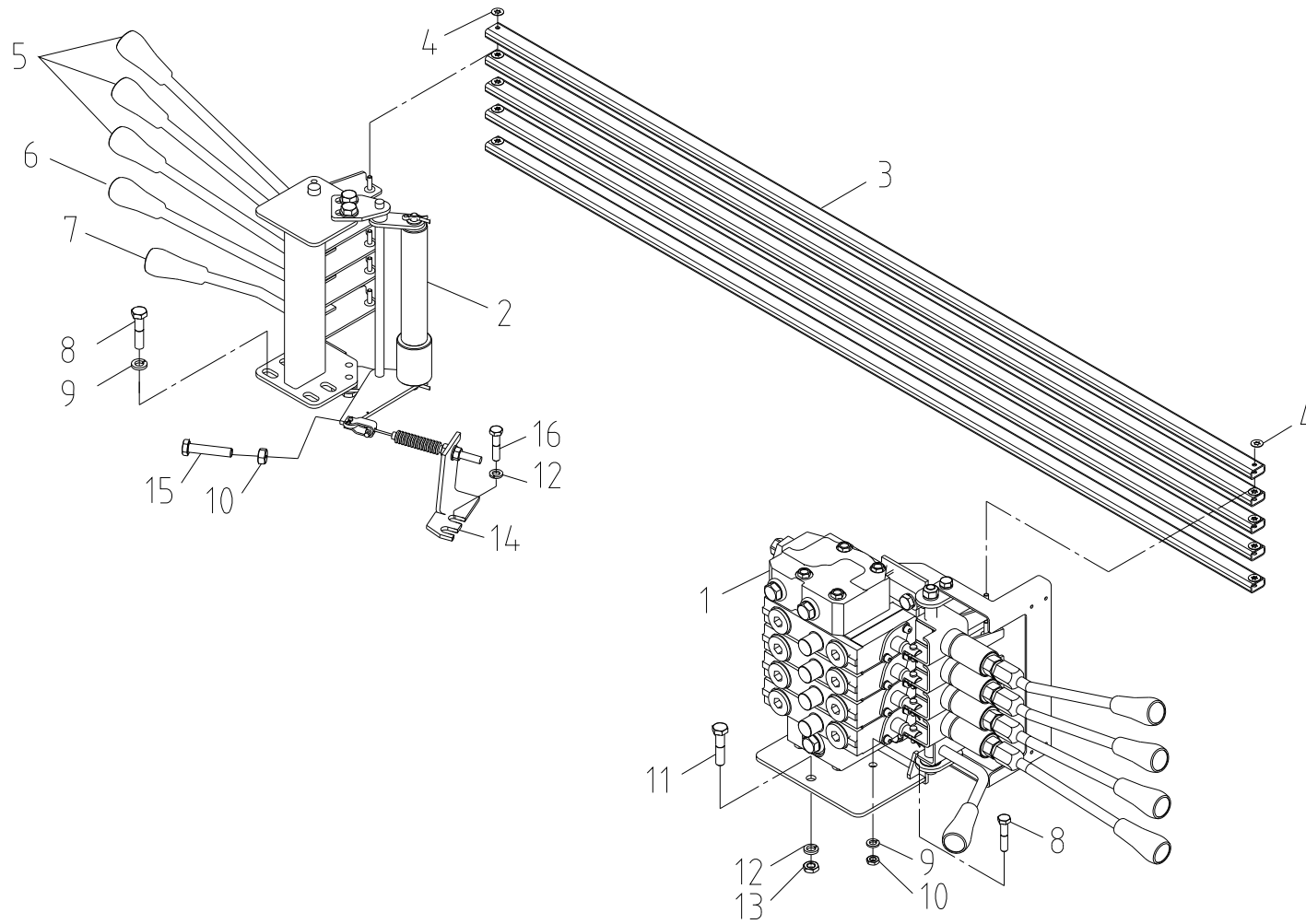
로타리 조인트 조립체
Fig. 3-2 SCS506 ROTARY JOINT ASS'Y



SCS506		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	트럭 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					

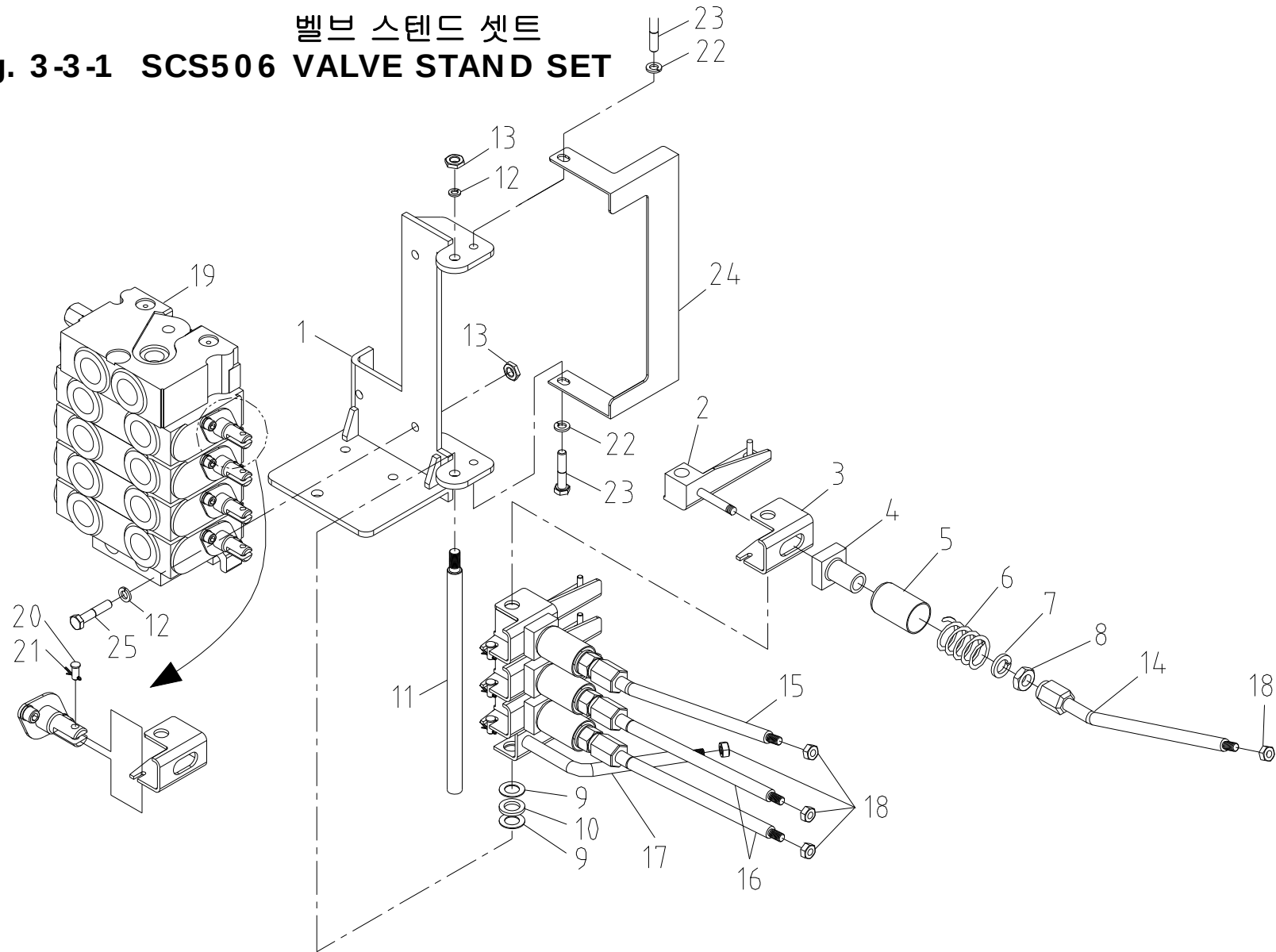
오퍼레이션 메인 조립체

Fig. 3-3 SCS506 OPERATION MAIN ASS'Y



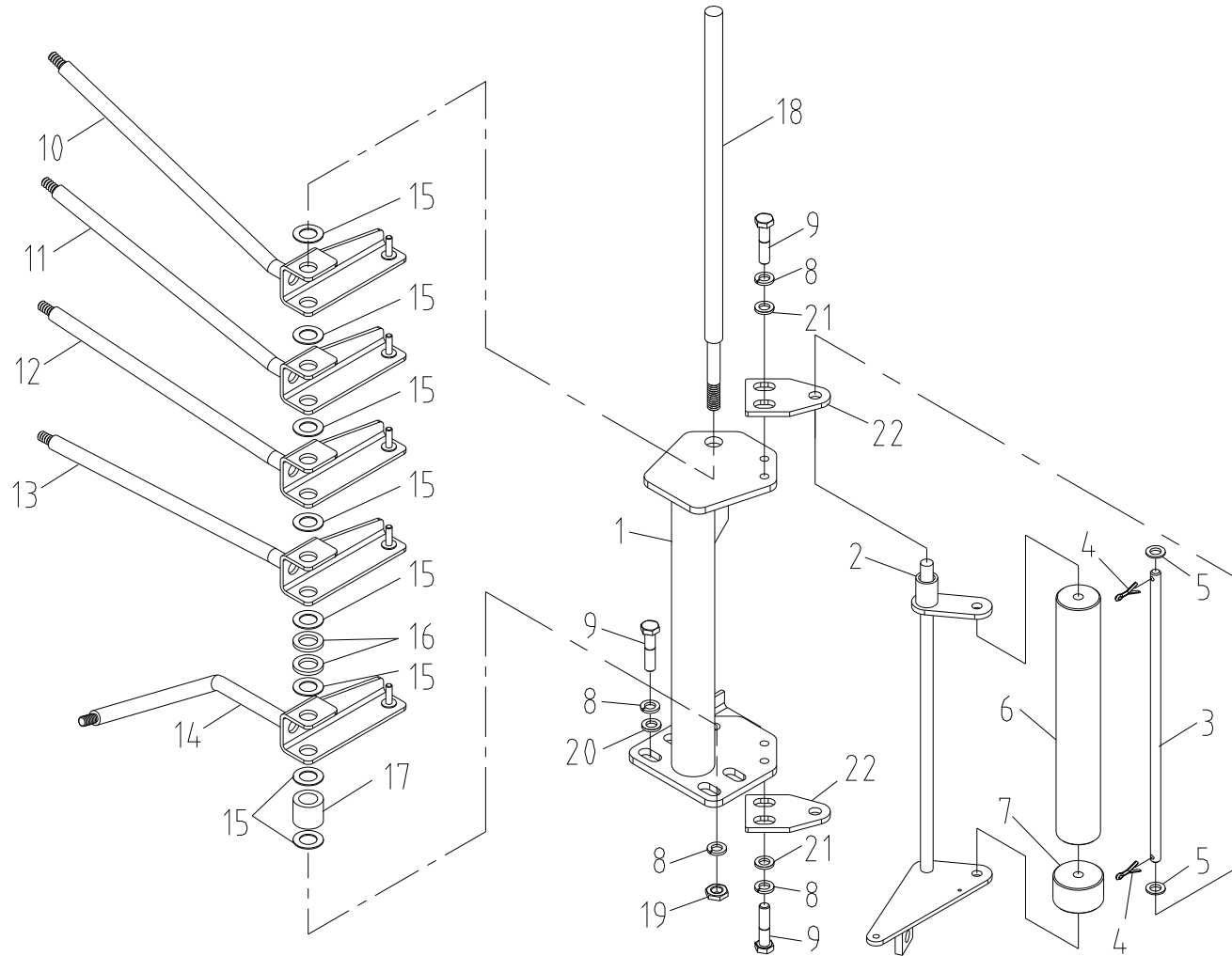
SCS506		오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y					Fig. 3-3		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 541	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1	3-3-1 조립도 참조	16	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M10×P1.5×L16
2	J83 410	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	3-3-2 조립도 참조					
3	G33 202	4각 파이프 SQUARE PIPE	5	T1.6x12X23X1239					
4	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	10	Φ5					
5	J13 631	노브 KNOB	6	검정 BLACK					
6	J13 632	노브 KNOB	2	빨강 RED					
7	J13 633	노브 KNOB	2	파랑 BLUE					
8	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	5	M10×P1.5×L20					
9	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M10					
10	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	2	M10×P1.5					
11	4002151	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L25					
12	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8					
13	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	2	M8×P1.25					
14	B13 193	판 PLATE	1	T4.5					
15	4002184	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M10×P1.5×L50					

벨브 스텐드 세트
Fig. 3-3-1 SCS506 VALVE STAND SET



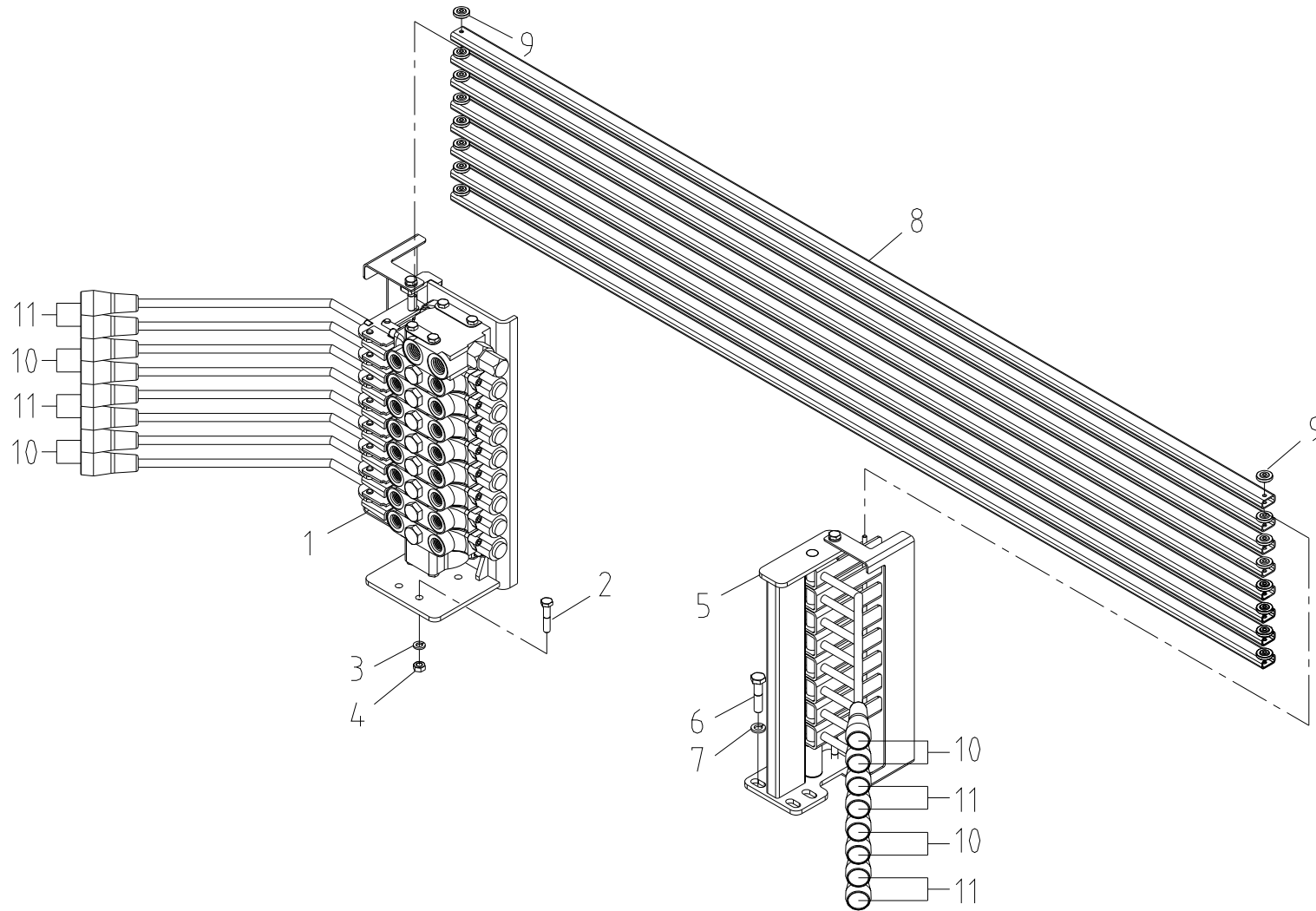
SCS506		밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET						Fig. 3-3-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 572	밸브 스텐드 VALVE STAND	1		16	B13 263	레버 LEVER	2	
2	B13 254	블록 바 BLOCK BAR	4		17	A73 438	악셀 레버 ACC' LEVER	1	
3	J13 545	브라켓 BRACKET	4		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	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8
8	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	4	M14 × P2.0	23	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × L16
9	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	5	Φ 24 × 1t	24	J13 575	스티커 커버 STICKER COVER	1	t2.3
10	J13 408	스페이서 SPACER	1	Φ 24	25	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M10 × P1.25 × L16
11	J13 574	핀 PIN	1	Φ 14					
12	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10					
13	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10 × P1.5					
14	B13 259	레버 LEVER	1						
15	B13 261	레버 LEVER	1						

레버 스텐드 셋
Fig. 3-3-2 SCS506 LEVER STAND SET



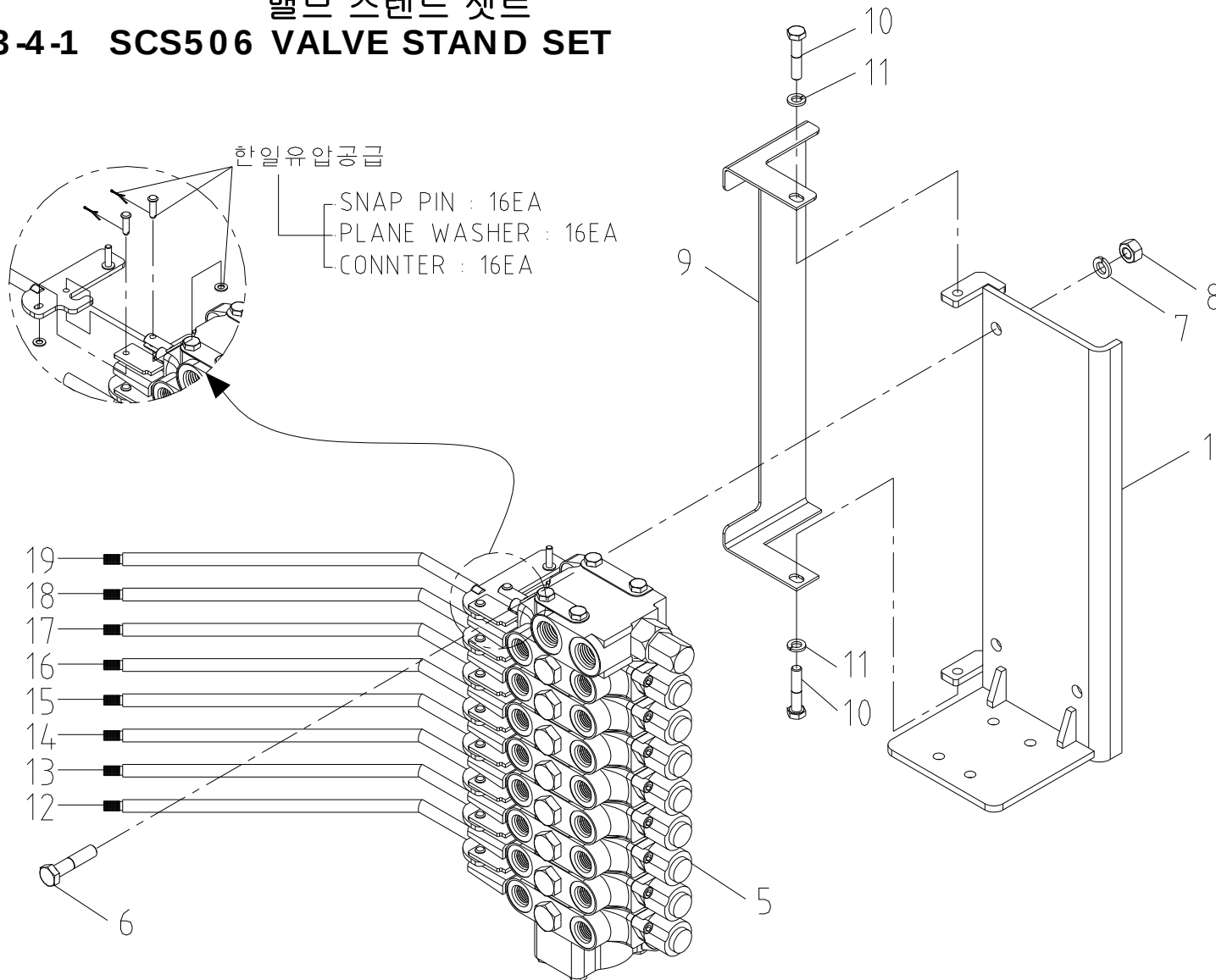
SCS506		레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET						Fig. 3-3-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 551	레버 스텐드 LEVER STAND	1		16	J13 408	스페이서 SPACER	2	Φ24
2	G33 321	롤러 핀 ROLLER PIN	1		17	J13 425	스페이서 SPACER	1	Φ24
3	G33 324	핀 PIN	1		18	J13 409	핀 PIN	1	Φ14
4	4310081	스플릿 핀 SPLIT PIN	2		19	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	1	M10×P1.5
5	4200007	평 와셔 PLANE WASHER	2		20	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	4	M10
6	G33 325	롤러 ROLLER	1		21	4201008	평 와셔 PLANE WASHER	4	M10
7	G33 326	롤러 ROLLER	1		22	A73 403	판 PLATE	2	t4.5
8	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	9	M10					
9	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M10×P1.5×L20					
10	B13 244	레버 LEVER	1						
11	B13 246	레버 LEVER	1						
12	B13 248	레버 LEVER	1						
13	B13 250	레버 LEVER	1						
14	J83 411	악셀 레버 ACC' LEVER	1						
15	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	8						

오퍼레이션 아우트리거 조립체
Fig. 3-4 SCS506 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y



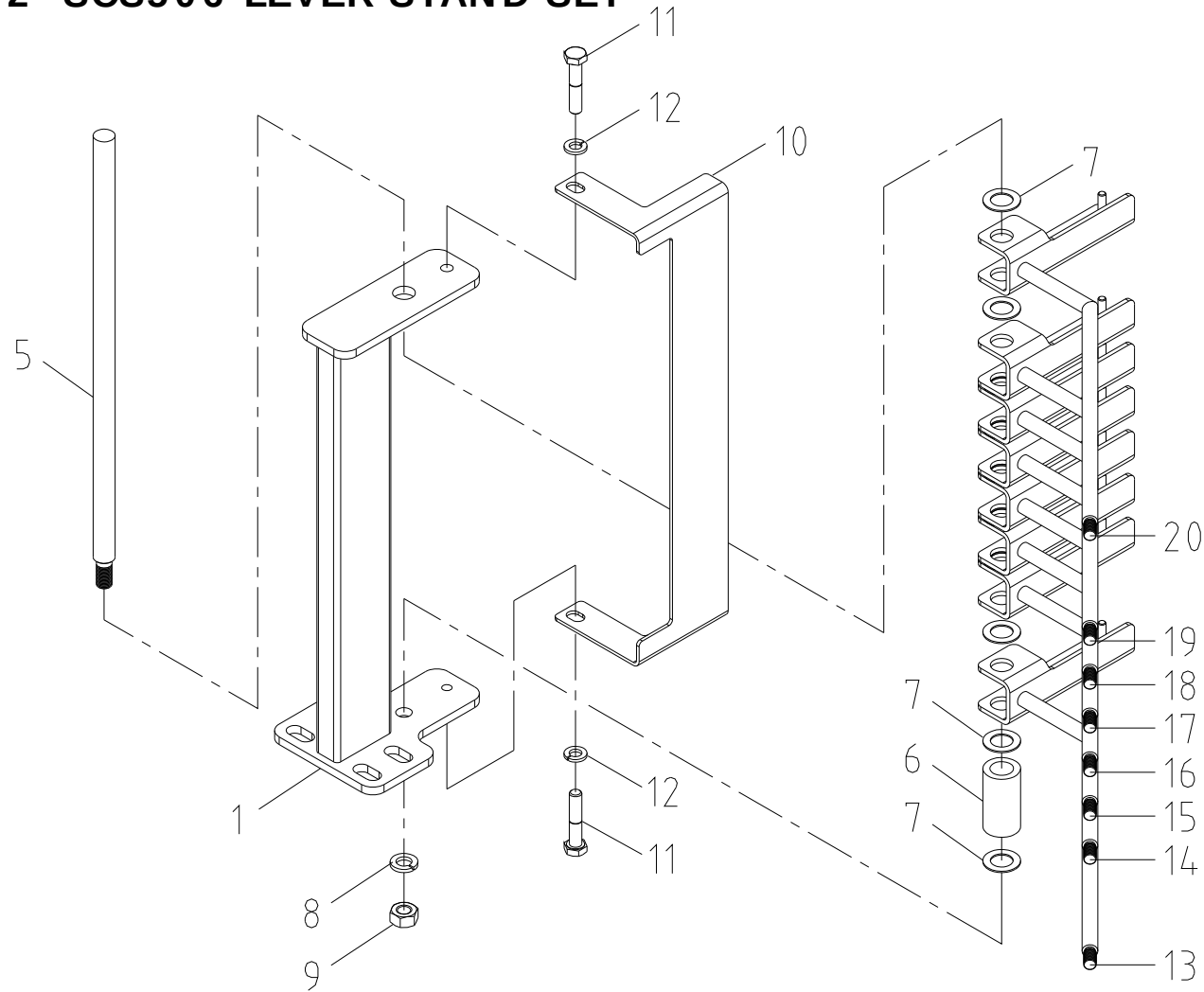
SCS506		오퍼레이션 아웃리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y					Fig. 3-4		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 451	밸브 스텐드 셋 VALVE STAND SET	1	3-4-1 조립도 참조					
2	4002151	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.25×L25					
3	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8					
4	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	4	M8×P1.25					
5	J83 451	레버 스텐드 셋 LEVER STAND SET	1	3-4-2 조립도 참조					
6	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L20					
7	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10					
8	G33 202	4각 파이프 SQUARE PIPE	8	T1.6x12x23x1239					
9	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	16	Φ5					
10	J13 438	노브 KNOB (EXP')	8	파랑 BLUE					
11	J13 437	노브 KNOB (JACK)	8	빨강 RED					

밸브 스텐드 셋
Fig. 3-4-1 SCS506 VALVE STAND SET



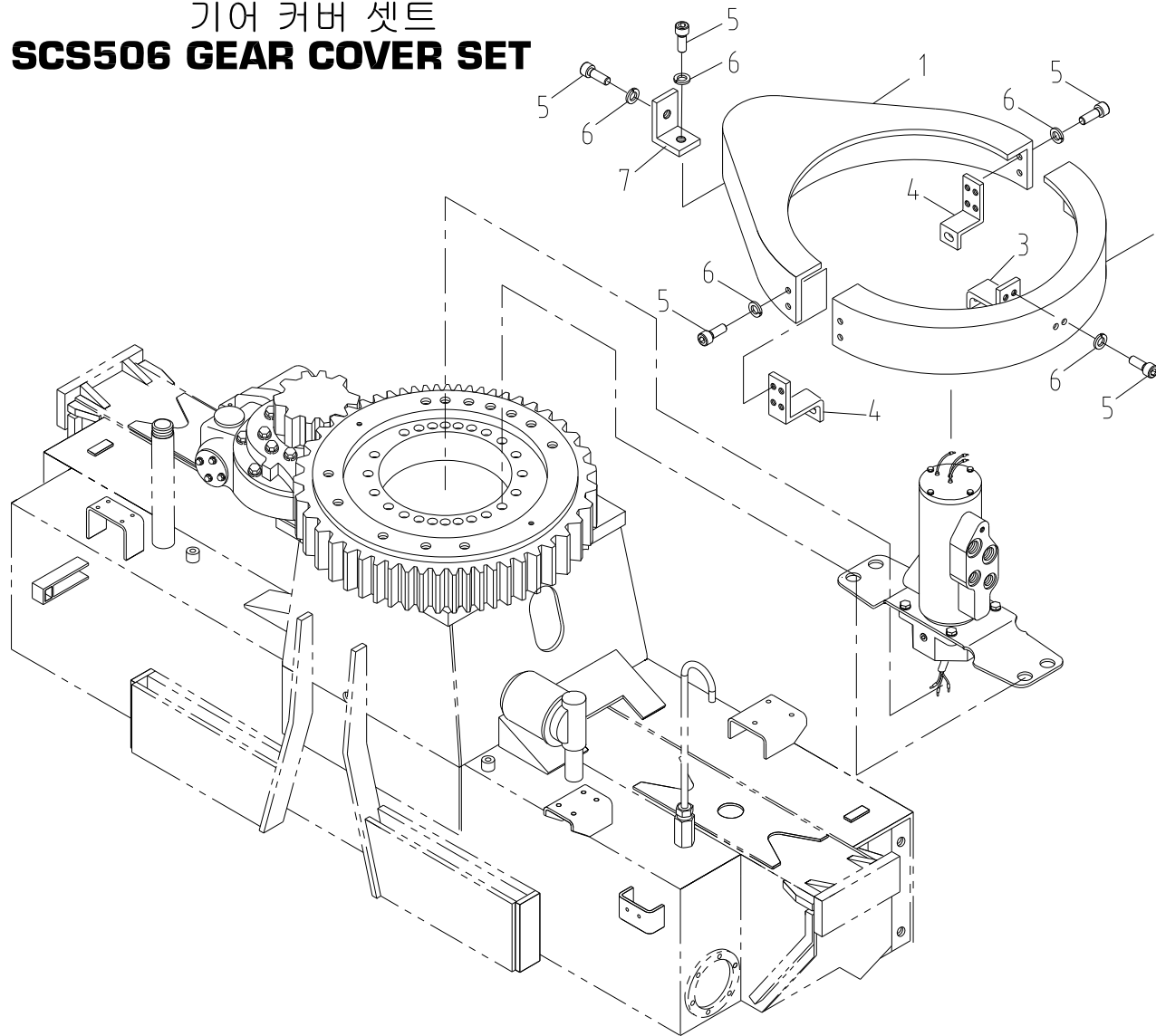
SCS506		밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET						Fig. 3-4-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 452	밸브 스텐드 VALVE STAND	1		16	J13 526	레버 LEVER	1	
2	-	-	-		17	J13 527	레버 LEVER	1	
3	-	-	-		18	J13 528	레버 LEVER	1	
4	-	-	-		19	J13 529	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	J13 460	스티커 커버 STICKER COVER	1	t2.3					
10	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L16					
11	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					
12	J13 522	레버 LEVER	1						
13	J13 523	레버 LEVER	1						
14	J13 524	레버 LEVER	1						
15	J13 525	레버 LEVER	1						

레버 스텐드 셋
Fig. 3-4-2 SCS506 LEVER STAND SET

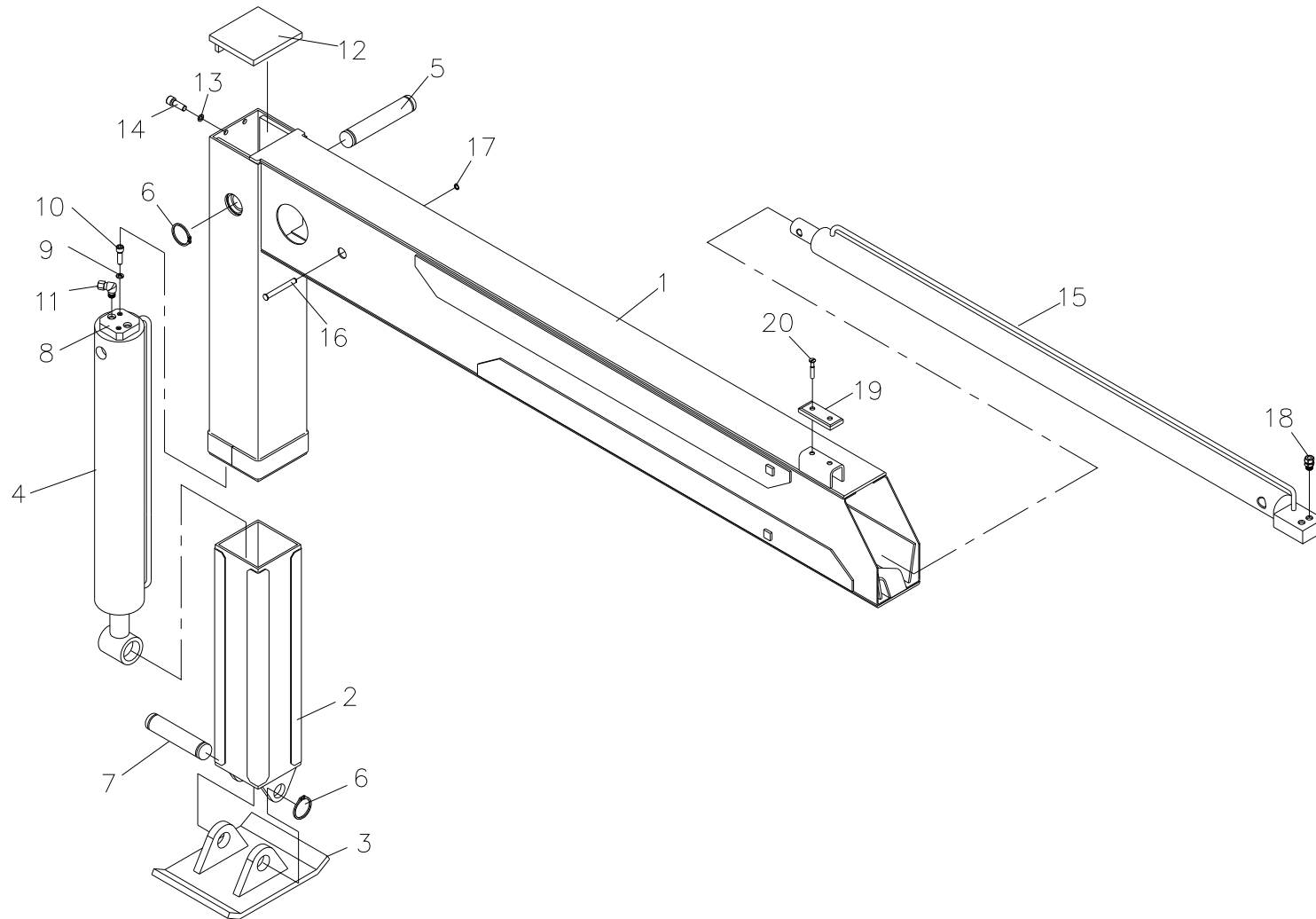


SCS506		레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET						Fig. 3-4-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 462	밸브 스텐드 VALVE STAND	1		16	J83 458	레버 LEVER	1	
2	J13 470	핀 PIN	1		17	J83 459	레버 LEVER	1	
3	J13 471	간격유지기 SPACER	1						
4	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	10						
5	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1						
6	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	1						
7	J13 472	스티커 커버 STICKER COVER	1						
8	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2						
9	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2						
10	J83 452	레버 LEVER	1						
11	J83 453	레버 LEVER	1						
12	J83 454	레버 LEVER	1						
13	J83 455	레버 LEVER	1						
14	J83 456	레버 LEVER	1						
15	J83 457	레버 LEVER	1						

기어 커버 세트
Fig. 3-5 SCS506 GEAR COVER SET

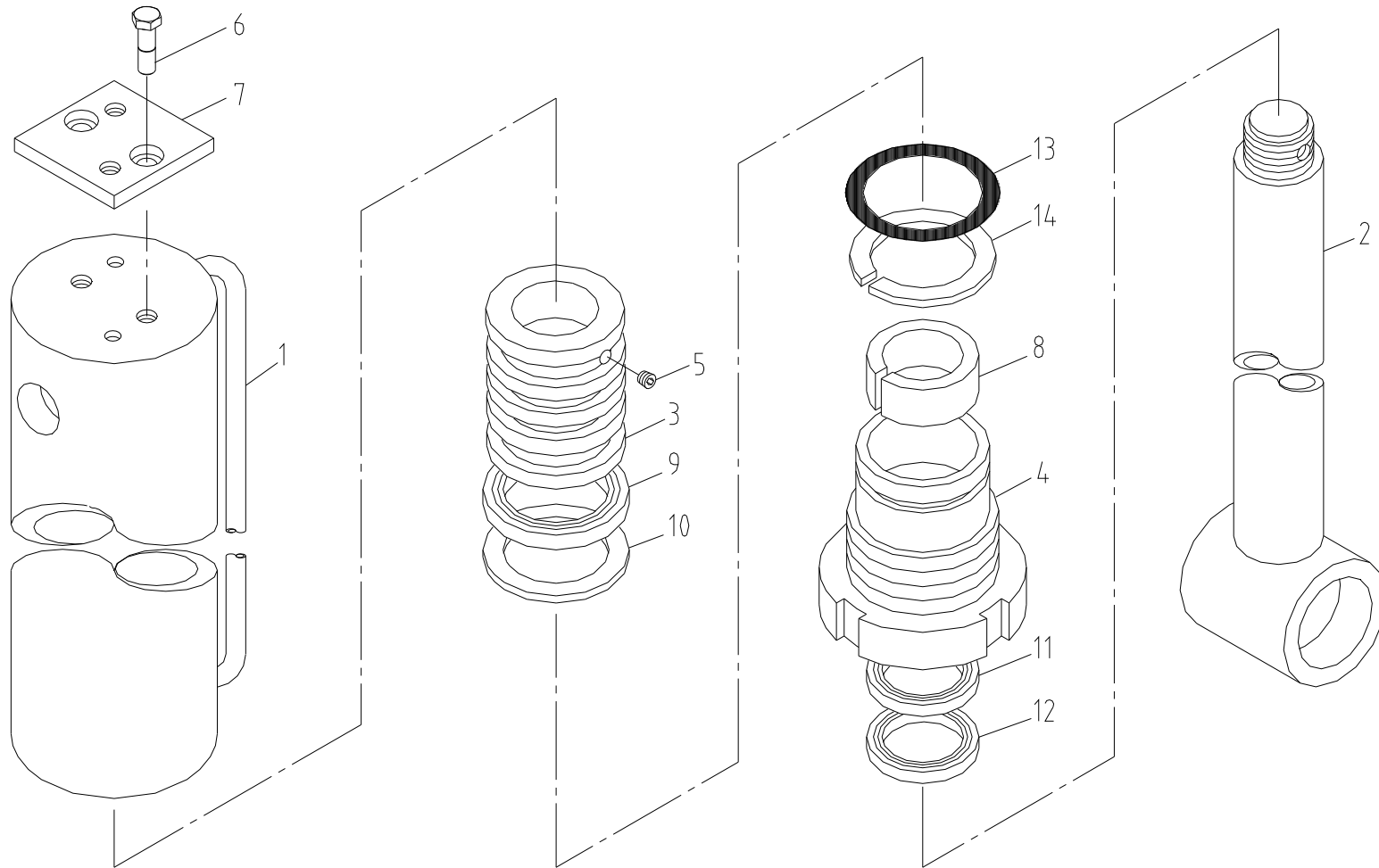


아우트리거 조립체
Fig. 4 SCS506 OUTRIGGER ASS'Y



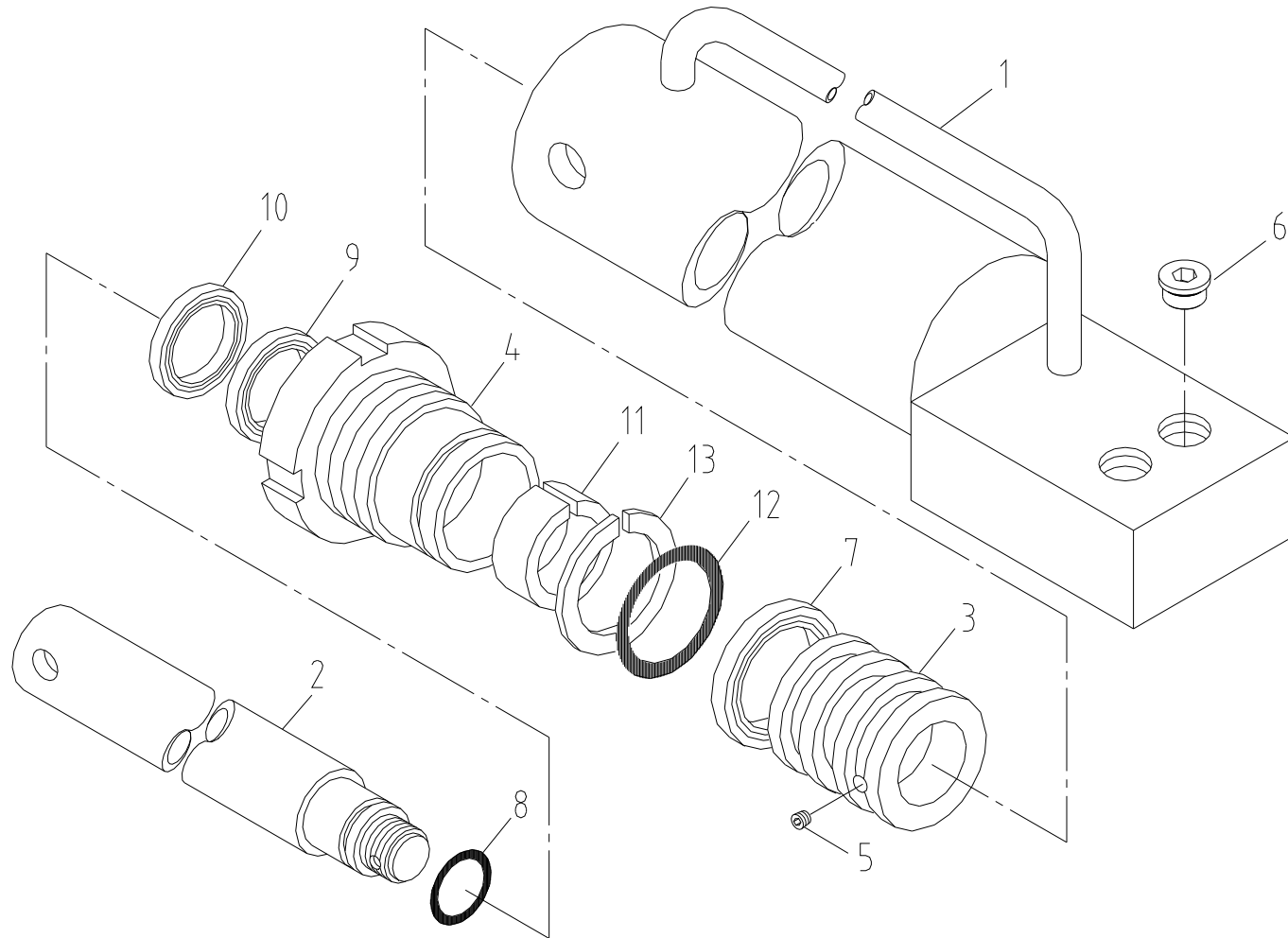
SCS506		아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y					Fig. 4		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J84 100	외측 박스 OUTER BOX	1		16	G34 606	핀 PIN	1	D15 x D20 x L131
2	J84 120	내측 박스 INNER BOX	1		17	4400006	멈춤링 RETAINING RING	1	S15
3	A74 116	발판 FOOT	1		18	2710001	호스/아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF1/4(H) × PT1/4
4	A54 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	4-1 조립도 참조	19	J14 131	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	T7 x 30x 100
5	A54 136	핀 PIN	1		20	4090027	스크류 + SCREW +	4	M6 x P1.0 X L12
6	4400022	멈춤링 RETAINING RING	3	S35					
7	A54 137	핀 PIN	1						
8	J17 609	더블 파일럿 체크 밸브 DOUBLE PILOT CHECK V/V	1						
9	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					
10	4010049	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8 × P1.25 × L35					
11	2712220	호스/아답터-90 H/ADAPTER-90	2	PF1/4(H) × PT1/4					
12	J84 603	커버 COVER	1						
13	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M10					
14	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10 × P1.5 × L16					
15	B17 120	익스펜드 실린더 조립체 Fr.EXPAND CYL' ASS'Y	1	4-2 조립도 참조					

잭 실린더 조립체
Fig. 4-1 SCS506 JACK CYL' ASS'Y



SCS506		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		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1	STROKE 460 CLOSED LENGTH 700					
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	KWU 45					
13		오-링 O-RING	1	1B G75					
14		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G75					
15	AS0974	실 킷 SEAL KIT	1						

익스펜드 실린더 조립체
Fig. 4-2 SCS506 EXPAND CYL' ASS'Y



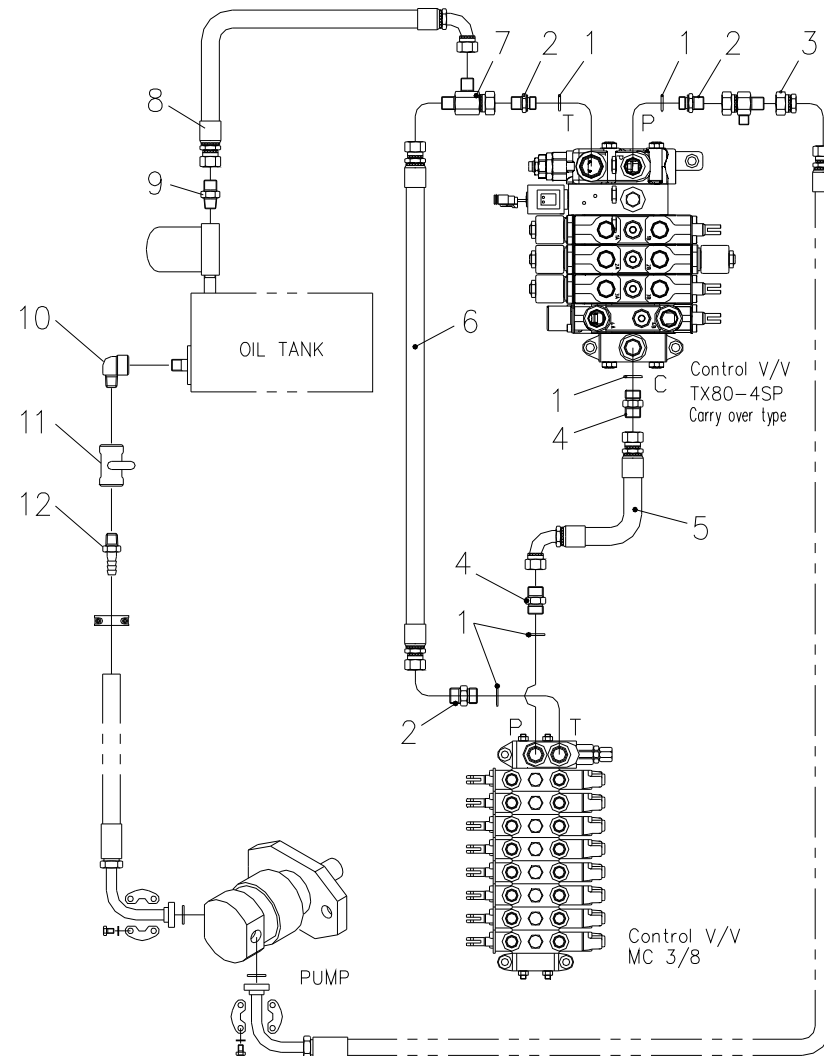
SCS506		익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y						Fig. 4-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1						
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1						
3		피스톤 PISTON	1						
4		로드 커버 ROD COVER	1						
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×6L					
6		플러그 PLUG	2	PT 1/4					
7		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 1A0500-NCRO					
8		오-링 O-RING	1	1B P18					
9		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (D30×D40×7.3W)					
10		더스트 워퍼 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 SCS506 PIPING ASS'Y

도 시 생 략

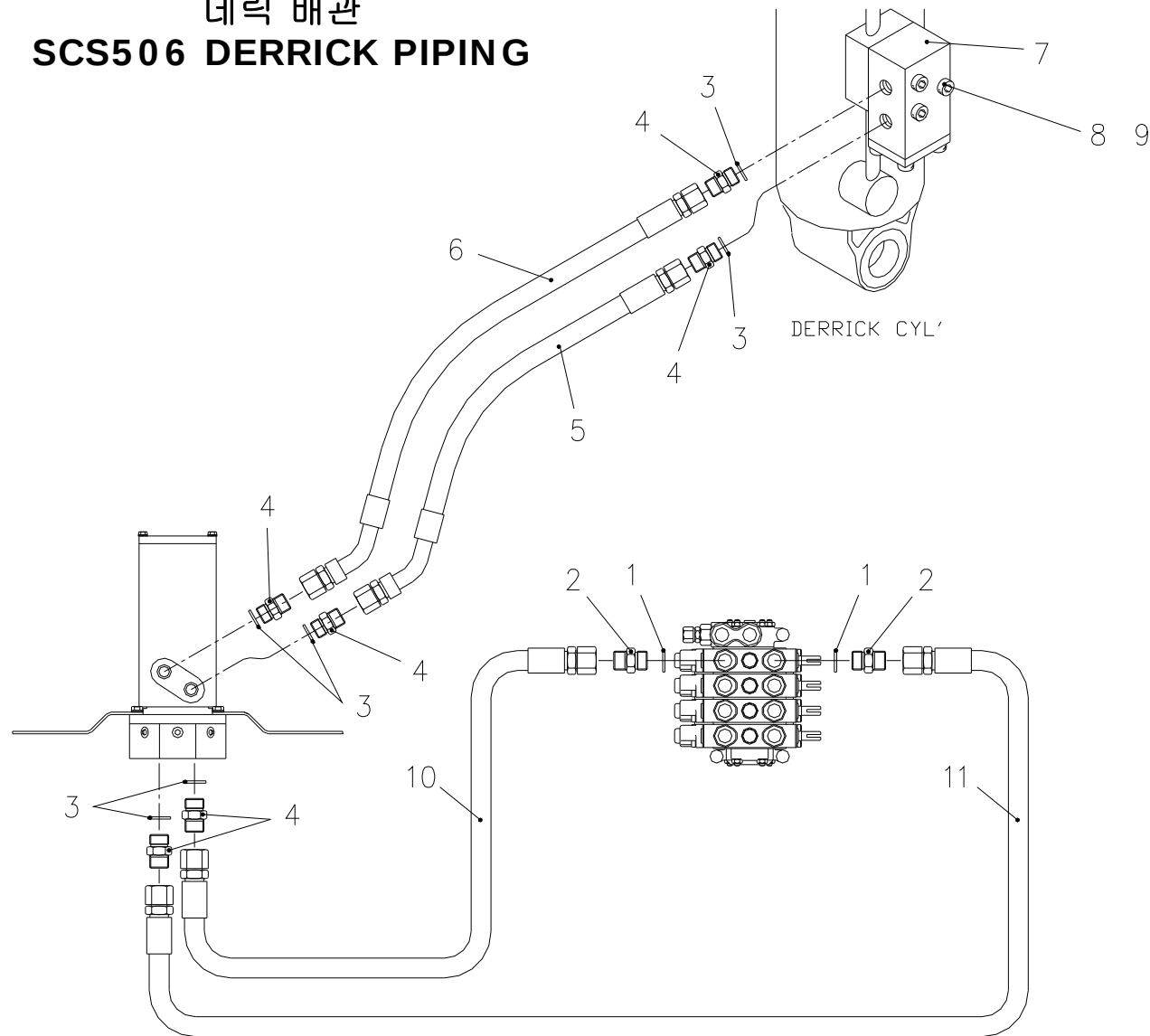
디스트리뷰터 배관

Fig. 5-1 SCS506 DISTRIBUTOR PIPING



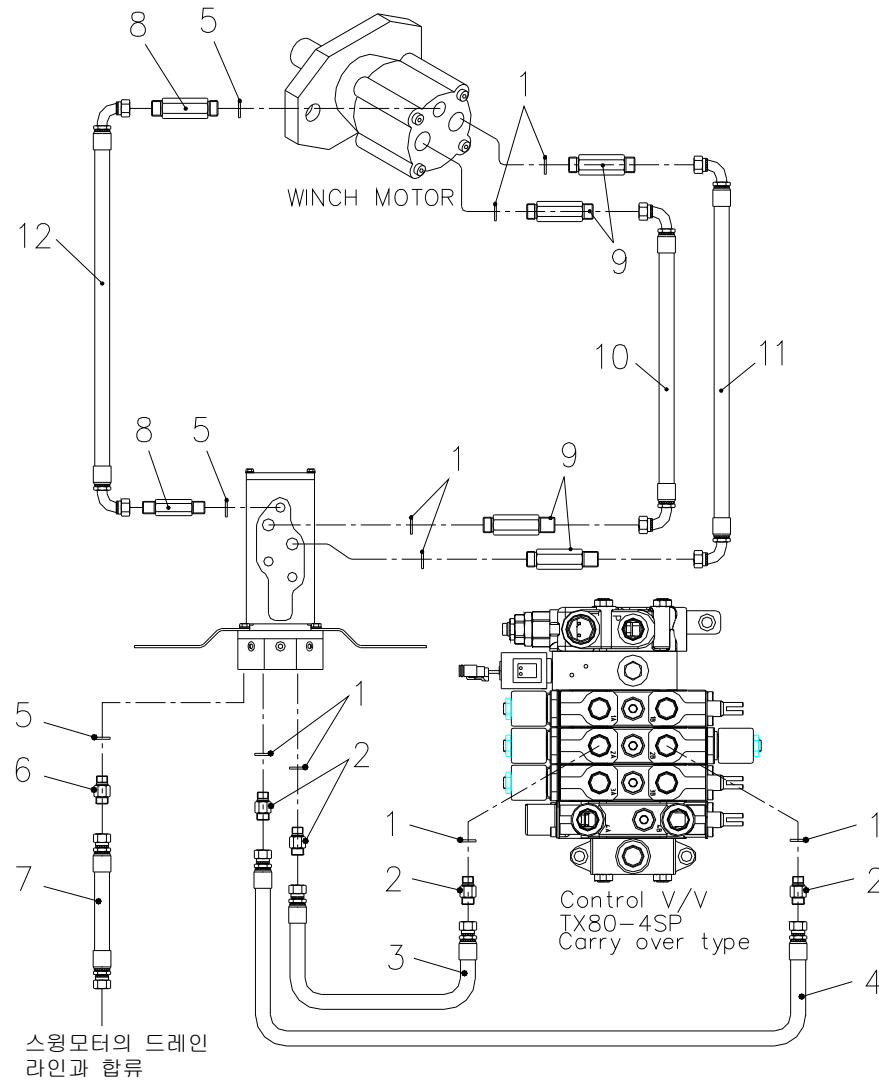
SCS506		디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING					Fig. 5-1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	5	P18-1B	16				
2	2710310	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	3	PF3/4(H) × PF1/2(0)	17				
3	2715003	유니온 캡 UNION CAP	1	PF3/4	18				
4	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(0)	19				
5	2555232	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L650 5/905	20				
6	2516317	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P35 × L320 5/5	21				
7	2715105	호스 유니온 티 H/UNION TEE	1	PF3/4(H/U) × PF3/4(H) × PF3/4(H)	22				
8	J85 130	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P35 × L360 5(1)/5(3/4)	23				
9	2710016	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF1(H) × PT1	24				
10	2701056	부싱-90 BUSHING-90	1	PT1 1/2	25				
11	2304003	볼 밸브 VALVE-BALL	1	PT1 1/2	26				
12	2714930	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	PT1 1/2 × Φ38	27				
13					28				
14									
15									

데릭 배관
Fig. 5-2 SCS506 DERRICK PIPING



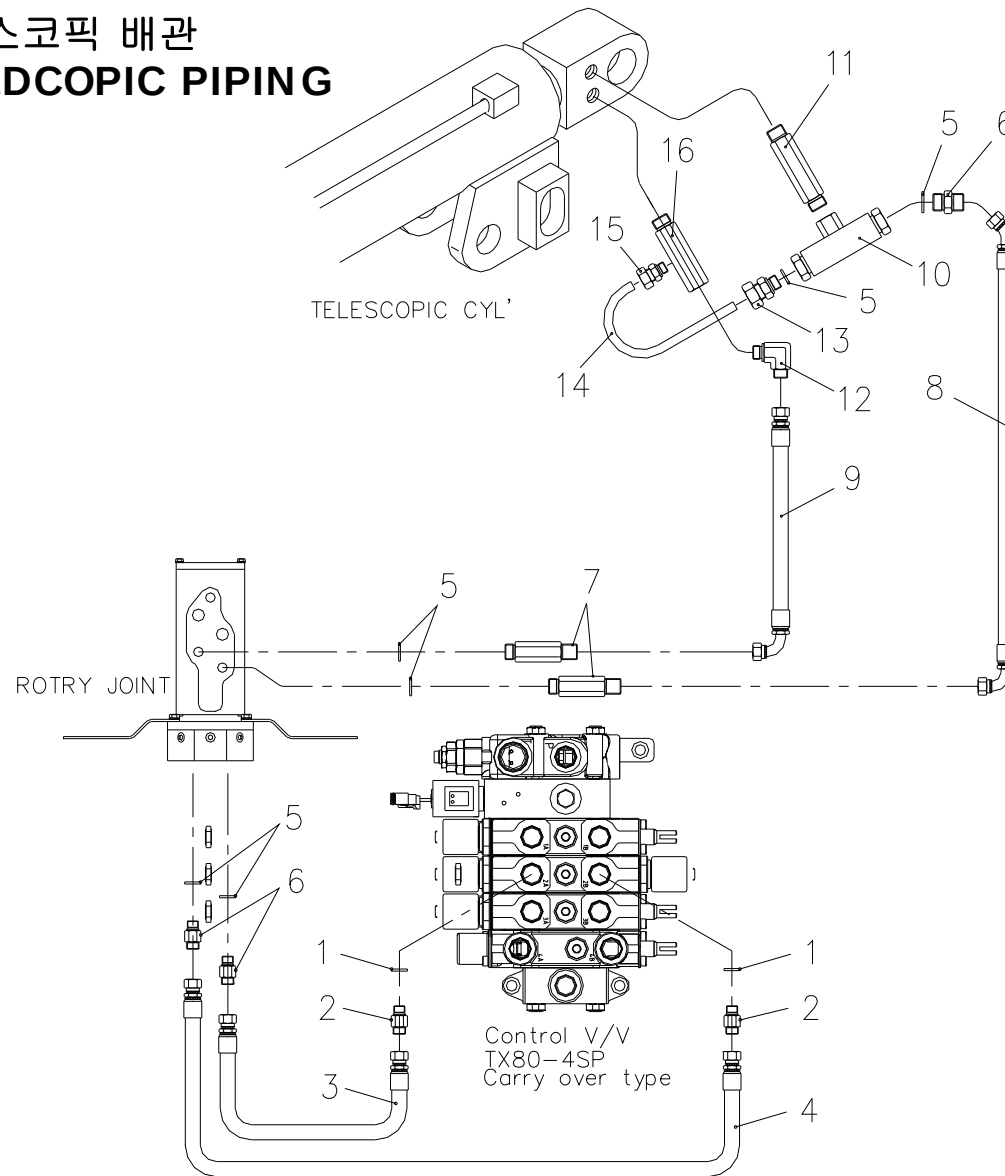
SCS506		데릭 배관 DERRICK PIPING					Fig. 5-2		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(0) × PF3/8(H)					
3	2851014	오-링 O-RING	6	P14-1B					
4	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	6	PF3/8(H) × PF3/8(0)					
5	2553125	오일 호스 OIL HOSE	1	455.5-210 × 9 × 480L					
6	2590139	오일 호스 OIL HOSE	1	455.5-210 × 9 × 540L					
7	B15 610	오버 센터 밸브 OVER CENTER V/V	1	A-VBS0-SE30-38-35A					
8	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M8 × P1.25 × L16					
9	4002155	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8 × P1.25 × L35					
10	2551134	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L700 5/5					
11	2551138	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L800 5/5					

메인 윈치 배관
Fig. 5-3 SCS506 MAIN WINCH PIPING



SCS506		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	8	P18-1B					
2	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	4	PF1/2(0) × PF1/2(H)					
3	2551234	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L700 5/5					
4	2551239	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L850 5/5					
5	2851014	오-링 O-RING	2	P14-1B					
6	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(0) × PF3/8(H)					
7	2523138	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L800 5/5					
8	B15 116	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8xL 107xHEX. 22					
9	B15 117	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	4	PF1/2xL93xHEX. 27					
10	J85 141	오일 호스 OIL HOSE	1	D12xP210xL450 905/905 0°					
11	J85 142	오일 호스 OIL HOSE	1	D12xP210xL500 905/905 0°					
12	J85 143	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP35xL450 905/905 0°					

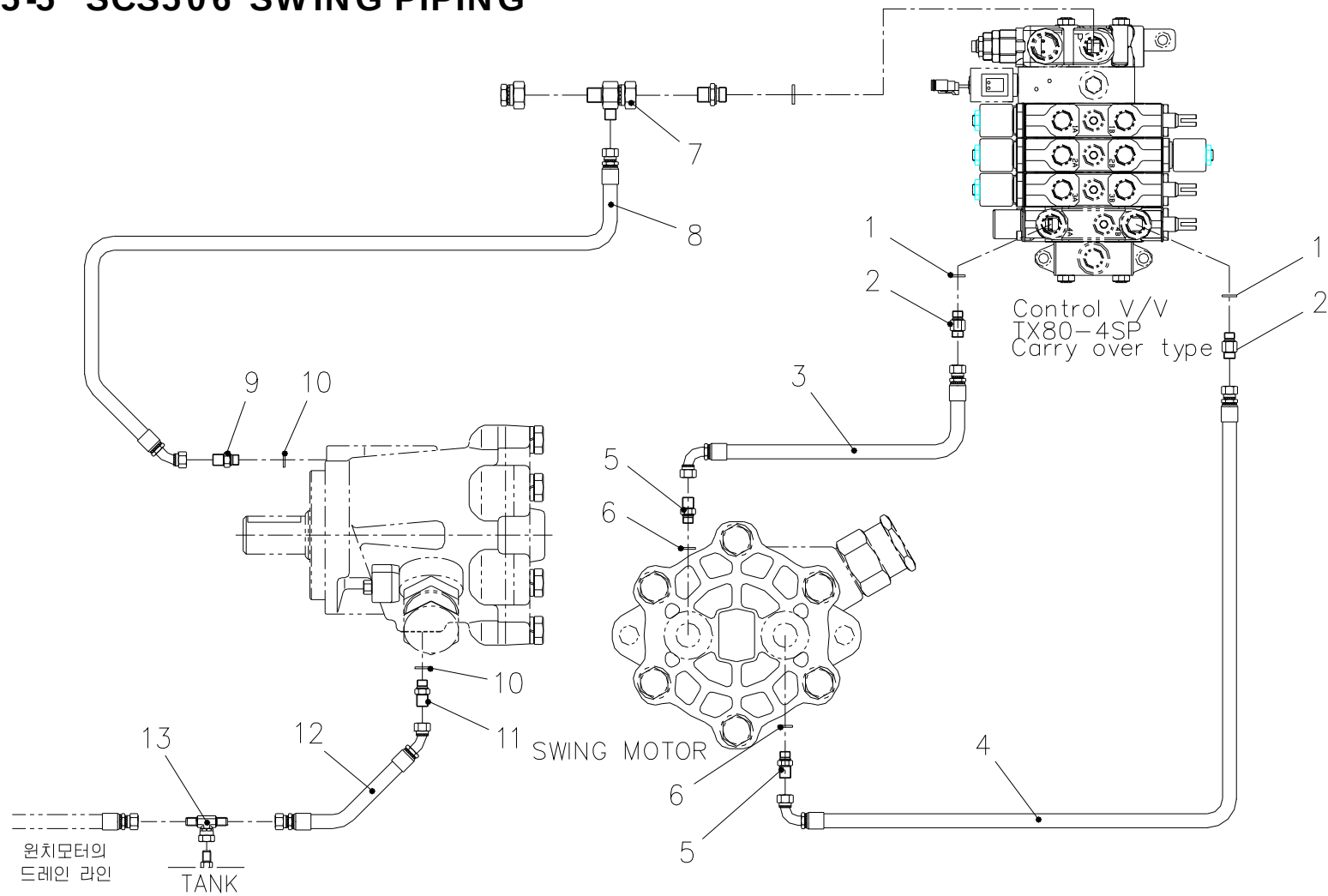
텔레스코픽 배관
Fig. 5-4 SCS506 TELEDROPIC PIPING



SCS506		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	오-링 O-RING	2	P18-1B	16	A55 140	조인트 부시 JOINT BUSH	1	2-PT3/8×PT1/8× L140
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(0)×PF3/8(H)					
3	2551138	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP210xL800 5/5					
4	2551140	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP210xL900 5/5					
5	2551142	오-링 O-RING	6	P14-1B					
6	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	3	PF3/8(H)xPF3/8(0)					
7	B15 115	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8xL127xHEX.22					
8	J85 146	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP210xL1500 905/455 270°					
9	2555151	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP210xL1450 905/5					
10	A07 651	홀딩 밸브 HOLDING V/V	1	PF 3/8					
11	A55 139	긴 육각 니플 LONG HEX NIPPLE	1	2-PT3/8×L95					
12	2712224	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PF3/8(H)×PT3/8					
13	2720131	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	1	D8×PF3/8(0)					
14	A55 118	파이프 PIPE	1	D8×T1.0×L141					
15	2720004	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	1	D8×PT1/8					

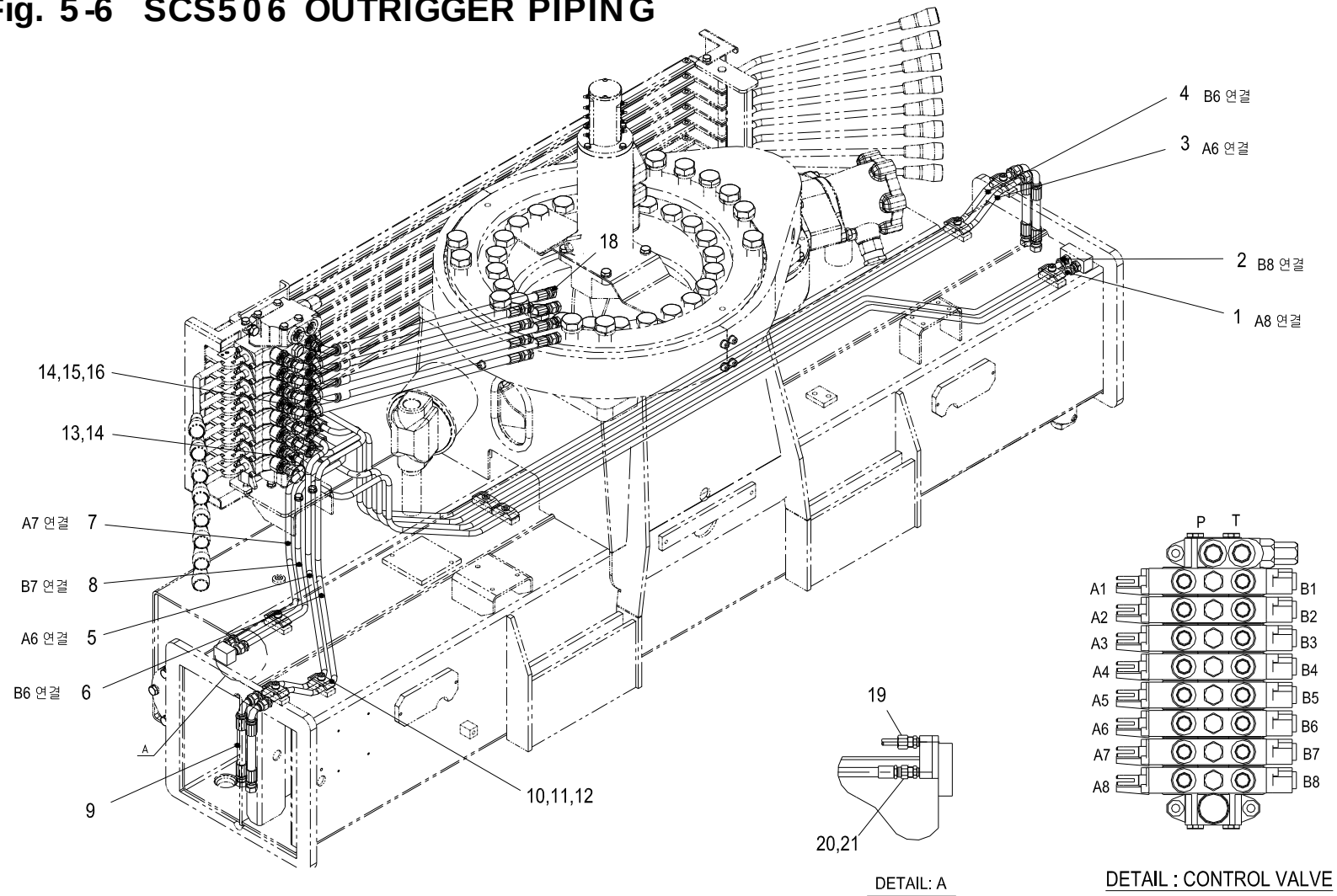
스윙 배관

Fig. 5-5 SCS506 SWING PIPING



SCS506		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	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(0) × PF3/8(H)					
3	2557150	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1400 5/905					
4	2557152	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1400 5/905					
5	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H) × PF3/8(0)					
6	2851014	오-링 O-RING	2	P14-1B					
7	2715111	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/4(H/U) × PF3/4(H) XPF1/4(H)					
8	2553052	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1500 455/5					
9	2710300	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1/4(H) × PF1/4(0)					
10	2851010	오-링 O-RING	2	P11-1B					
11	2710304	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF1/4(0)					
12	2553111	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P35 × L250 455/5					
13	J15 158	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	3/8(H) × 3/8(H/U)					

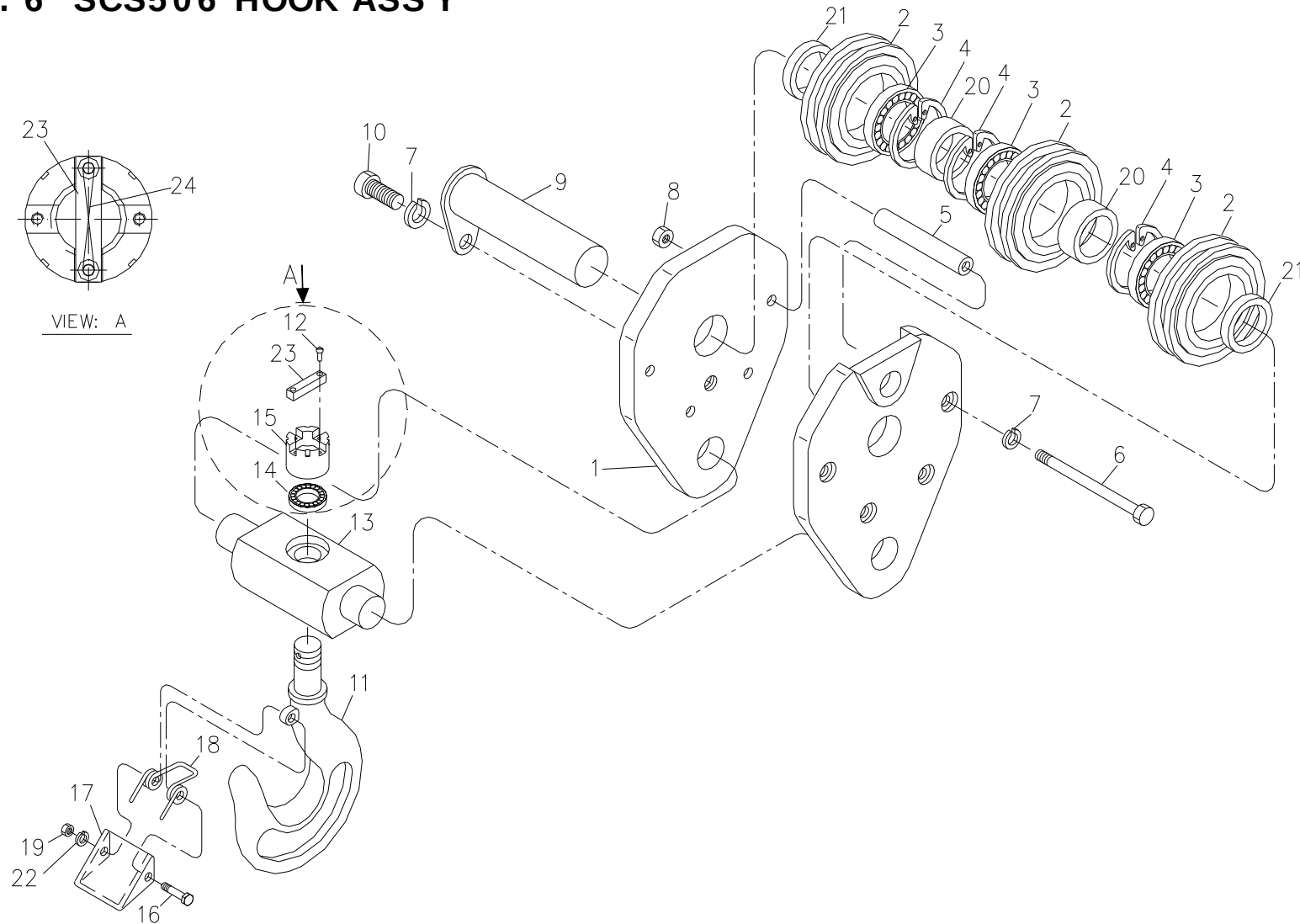
Fig. 5-6 **SCS506** **아우트리거 배관** **OUTRIGGER PIPING**



SCS506		아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING					Fig. 5-6		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J85 121	파이프 PIPE	1	D10 x PF1/4"	16	2555050	오일 호스 OIL HOSE	8	D6×P210×L1400 905/5
2	J85 123	파이프 PIPE	1	D10 x PF1/4"	17	2715000	유니온 캡 UNION CAP	4	PF1/4"
3	J85 125	파이프 PIPE	1	D10 x PF1/4"	18	2702191	육각. 플러그 HEX. PLUG	8	PF1/4"
4	J85 127	파이프 PIPE	1	D10 x PF1/4"	19	2720008	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	4	D10×PT1/4
5	J85 129	파이프 PIPE	1	D10 x PF1/4"	20	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	8	PF1/4(H)×PT1/4
6	J85 131	파이프 PIPE	1	D10 x PF1/4"	21	2551088	오일 호스 OIL HOSE	4	D6×P210×L4500 5/5
7	J85 133	파이프 PIPE	1	D10 x PF1/4"					
8	J85 135	파이프 PIPE	1	D10 x PF1/4"					
9	2555010	오일 호스 OIL HOSE	4	D6×P210×L240 905/5					
10	A93 183	클램프 CLAMP	10						
11	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M8					
12	4002153	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M8×P1.25×L30					
13	2720109	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	8	D10×PF1/4(H)					
14	2851014	오-링 O-RING	16	P14-1B					
15	2710301	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	8	D10×PF3/8(0)					

후크 조립체

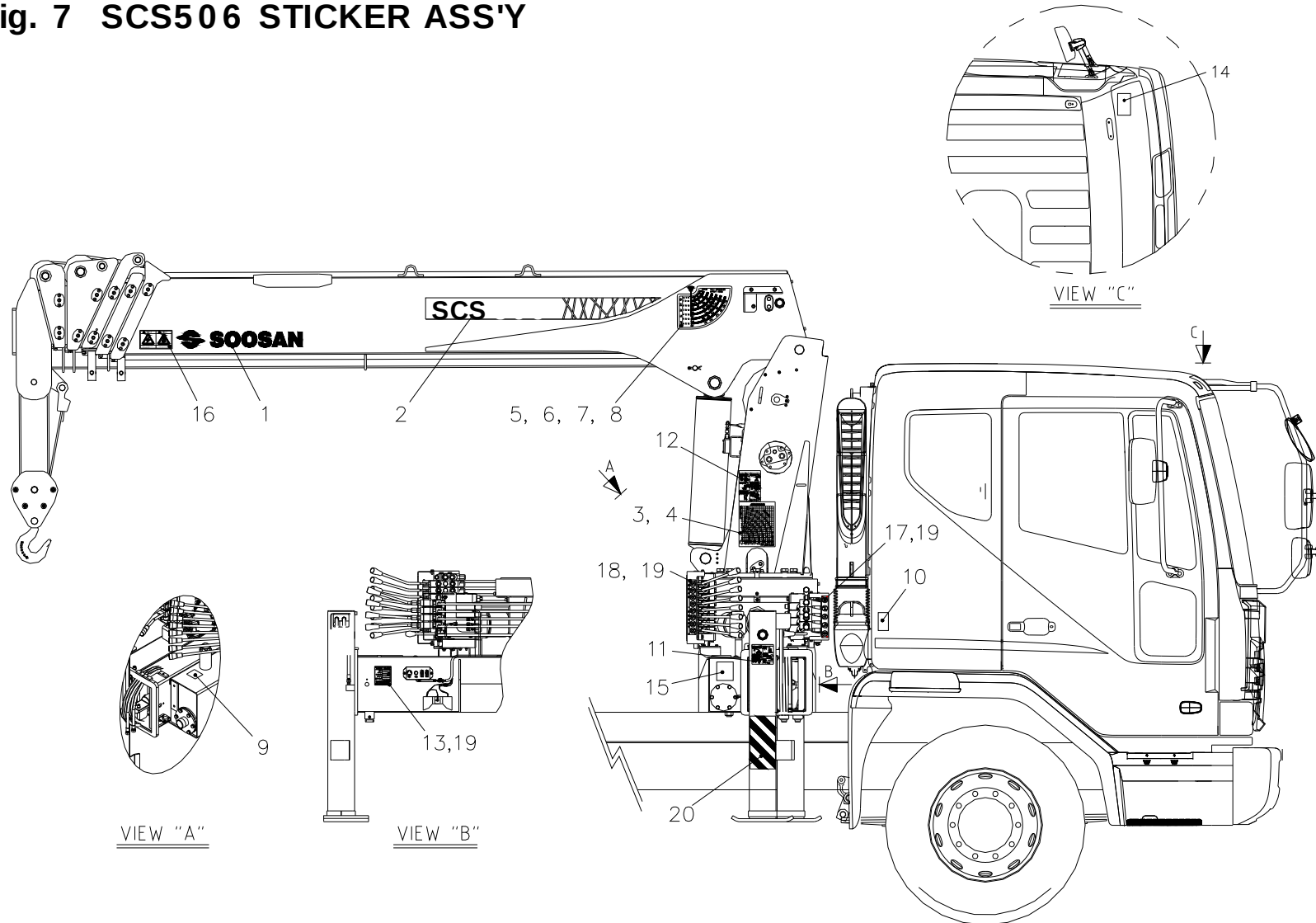
Fig. 6 SCS506 HOOK ASS'Y



SCS506		후크 조립체 HOOK ASS'Y					Fig. 7		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B19 201	측면판 SIDE PLATE	2	T28	16	4010026	볼트 BOLT	1	M5×P0.8×L25
2	B01 621	쉬브 SHEAVE	1	Φ170×30	17	B09 208	스토퍼 STOPPER	1	
3	4604203	볼 베어링 BALL BEARING	3	#6207 ZZ	18	B09 209	스프링 SPRING	1	D6 SWP
4	4401041	스냅 링 SNAP RING	3	H72	19	4121208	육각. 너트 HEX. NUT	1	M5×P0.8
5	B09 202	간격유지기 SPACER	2	3/8"	20	B09 211	간격유지기 SPACER	2	Φ40×L7
6	4002716	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L140	21	B09 210	간격유지기 SPACER	2	Φ40×L42
7	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M10	22	4210007	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M5
8	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10					
9	B09 203	축 SHAFT	1						
10	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10×P1.5×L16					
11	B09 206	후크 HOOK	1	KS-B-1335 2종 B TYPE					
12	4300105	스프링 핀 SPRING PIN	2	M5×P0.8xL16					
13	B09 207	트레니언 TRUNNION	1	Φ75×L148					
14	4648180	트러스트 볼 베어링 TRUST BALL BEARING	1	#51306					
15	4152016	홀볼이 육각. 너트 HEX. NUT	1	M30×P3.5					

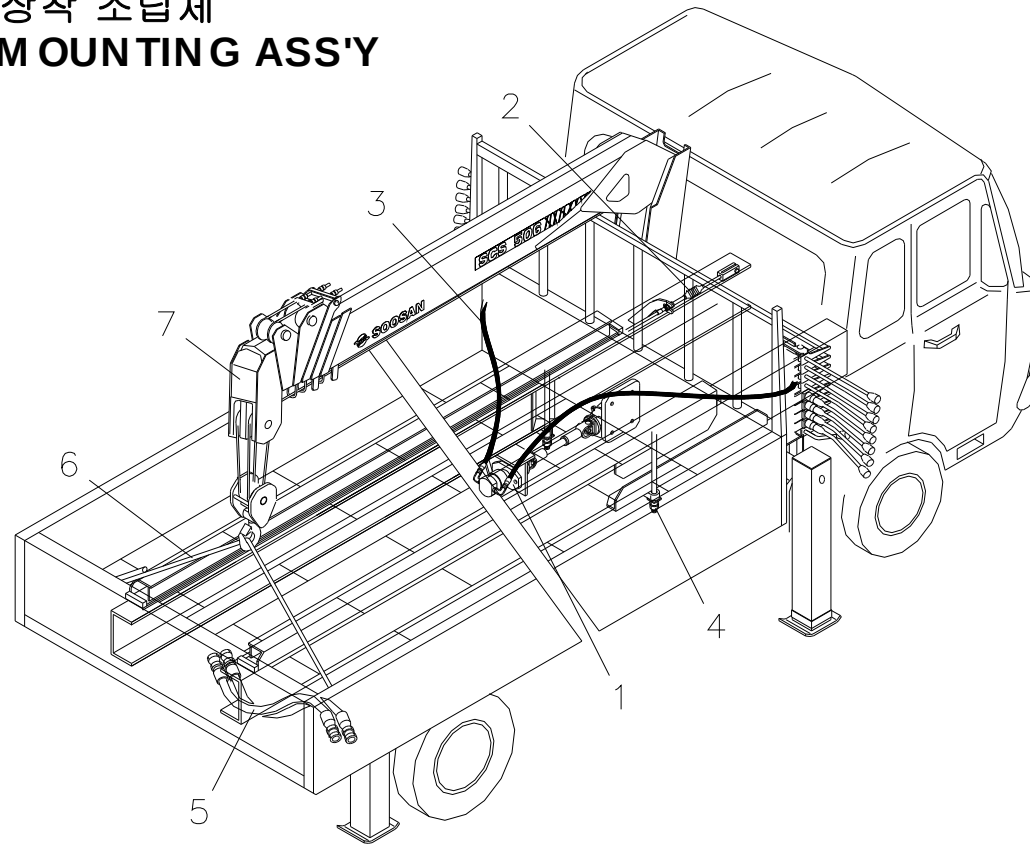
스티커 조립체

Fig. 7 SCS506 STICKER ASS'Y



SCS506		스티커 조립체 STICKER ASS'Y						Fig. 7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	G19 304	로고 스티커 LOGO STICKER	2		16	J19 121	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	2	
2	J89 110	모델명 MODEL LABEL	2		17	J19 152	크레인 작동법 CRANE OPERATION	2	
3	J89 111	작업 범위도 (우) WORKING RANGE (RH)	1		18	J19 153	아우트리거 작동법 OUTRIGGER OPERATION	2	
4	J89 112	작업 범위도 (좌) WORKING RANGE (LH)	1		19	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	20	
5	J89 113	하중 지시계 (좌) LOAD INDICATOR (LH)	1		20	G79 203	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	12	
6	J89 114	하중 지시계 (우) LOAD INDICATOR (RH)	1						
7	A09 137	지압계 INDICATOR	2						
8	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2						
9	B19 114	작동유 WORKING OIL	1						
10	B19 115	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	1						
11	B19 116	아우트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	1						
12	B19 117	크레인 주의 CRANE CAUTION	1						
13	B19 118	명판 NAME PLATE	1						
14	B19 119	P.T.O 작동 취급주의 P.T.O OPERATION CAUTION	1						
15	J19 120	화상 주의 SCALD CAUTION	2						

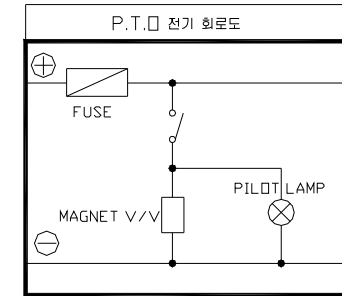
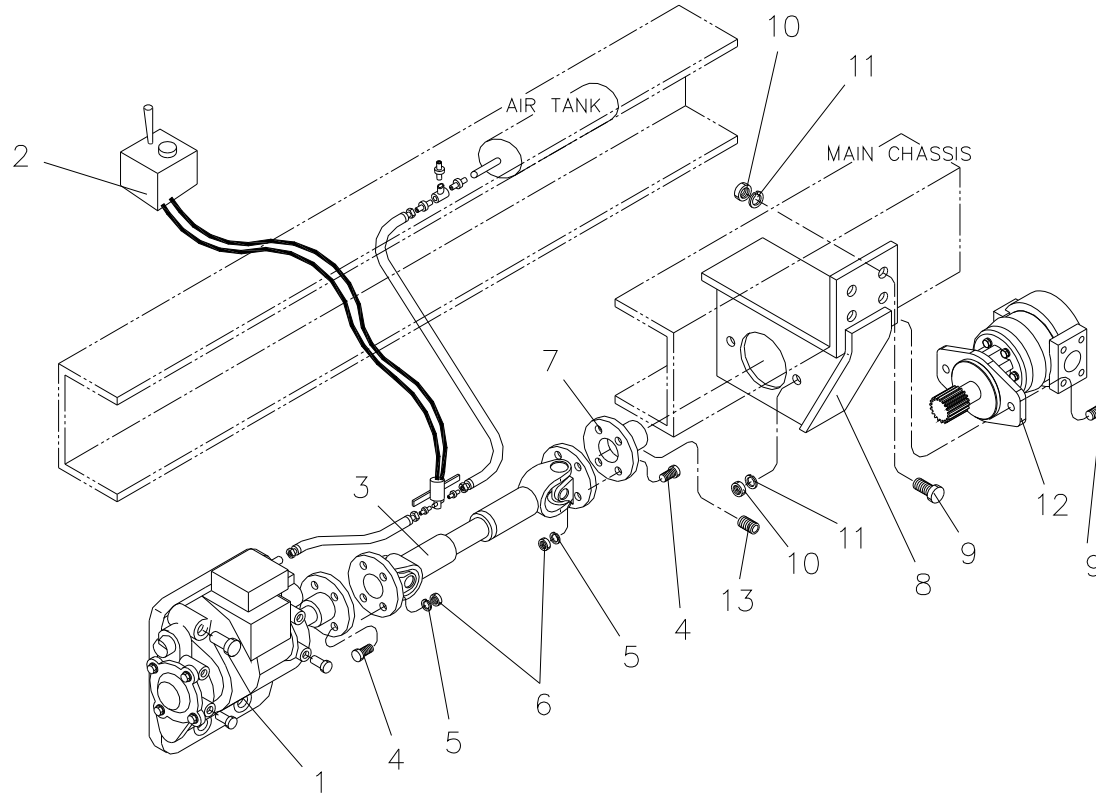
장착 조립체
Fig. 8 SCS506 MOUNTING ASS'Y



순번	품번	A	B	C	D	적용 기종	ERP ASS'Y NO	적용 대차	비고
1	J86 601	J86 611	M/T PART	-	-	SCS506 FO	J8X001	현대 구형 4.5/5ton HD120 MEGA TRUCK 4.5/5ton NOVUS 5ton PRIMA 4.5/5ton	4.5/5 ton
2	J86 602	A56 338	R/O M/T PART	B16 106	R/O M/T PIPING PART	SCS506 FO+RO	J8X002		
3	J86 603	B16 114	R/A M/T PART	B16 108	R/A M/T PIPING PART	SCS506 FO+RA /SINGLE	J8X003		
4	J86 604	J16 114	R/A M/T PART	J16 112	R/A M/T PIPING PART	SCS506 FO+RA /DOUBLE	J8X004		
5	J86 605	J86 613	M/T PART	-	-	SCS506 FO	J8X005	현대 구형 8ton 이상 NEW POWER TRUCK 8ton 이상 TRAGO 8.5 ~ 11.5ton NOVUS 8.5 ~ 11.5ton PRIMA 8.5 ~ 11.5ton	8 ton이상
6	J86 606	J86 615	R/O M/T PART	B16 106	R/O M/T PIPING PART	SCS506 FO+RO	J8X006		
7	J86 607	J86 616	R/A M/T PART	B16 108	R/A M/T PIPING PART	SCS506 FO+RA /SINGLE	J8X007		
8	J86 608	J16 108	R/A M/T PART	J16 112	R/A M/T PIPING PART	SCS506 FO+RA /DOUBLE	J8X008		

동력인출장치 & 펌프 파트 조립체

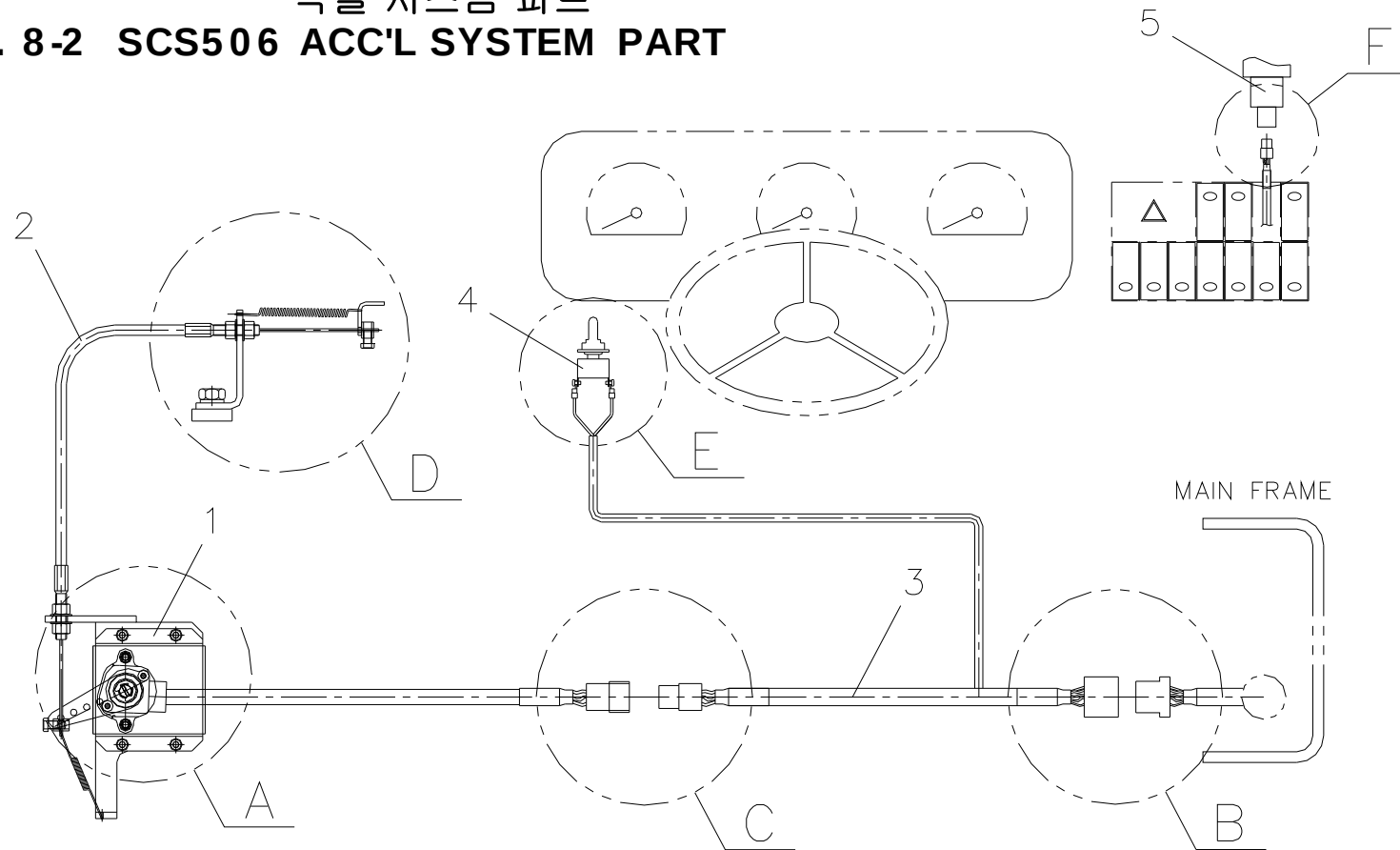
Fig. 8-1 SCS506 P.T.O & PUMP PART ASS'Y



순번	품 번	Rev No.	A	B	C	D	E	F	적용 대차 (TM)
1	J86 621	0	B96 130	P.T.O ASSY(hole 6ea)/HD5ton AIR	A56 144	L760	G36 108	D78xL38	HD KH-10 (170HP)
2	J86 622	0	E16 119	P.T.O ASSY(hole 8ea)/HD5ton AIR	A56 144	L760	G36 108	D78xL38	HD KH-10R (196HP), HD120
3	J86 623	0	J16 710	P.T.O<메가트랙 ZF 맞선 250 마력>	A86 154	L900 15T	G36 109	D92xL38/HD46x59/8T	ZF TM 5T (250HP)
4	J86 624	0	J16 730	P.T.O<메가트랙 ZF 맞선(다이모스) 5T	F16 109	L760/ZF	G36 109	D92xL38/HD46x59/8T	DYMOS ZF 5T
5	J86 625	0	A56 258	P.T.O (8T TONGIL M10)	A56 260	L1130 8TON	G36 109	D92xL38/HD46x59/8T	S&T M10 SPUR TM, HD170
6	J86 626	0	A86 556	P.T.O (HD11T M10-X6, HELICAL)	A86 154	L900 15T	G36 109	D92xL38/HD46x59/8T	S&T M10 HELICAL TM
7	J86 627	0	A56 259	P.T.O (8T KOREA SPICE MAF6P)	A56 260	L1130 8TON	G36 109	D92xL38/HD46x59/8T	KSC MAF6P
8	J86 628	0	5100007	P.T.O (DAW 19.5ton ZF)	F16 109	L760/ZF	G36 109	D92xL38/HD46x59/8T	ZF TM 15T

SCS506		동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART					Fig. 8-1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A	동력인출장치 조립체 P.T.O ASS'Y	1	B					
2	B96 109	공기 동력인출장치 AIR P.T.O	1						
3	C	프로펠러 축 PROPELLER SHAFT	1	D					
4	4002153	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8×P1.25×L30 -10.9T					
5	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M8					
6	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	8	M14×P2.0-10T					
7	E	펌프 플랜지 PUMP FLANGE	1	F					
8	J16 160	펌프 브라켓 PUMP BRACKET	1	T6xL600					
9	4002235	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M14×P2.0×L40					
10	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	8	M14×P2.0					
11	4211013	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M14					
12	S03 155	유압 펌프 HYD' PUMP	1	PT257A431XDZA 12-14/ 좌회전					
13	4040035	셋트 스크류 SET SCREW	2	M8×P1.25×L8					

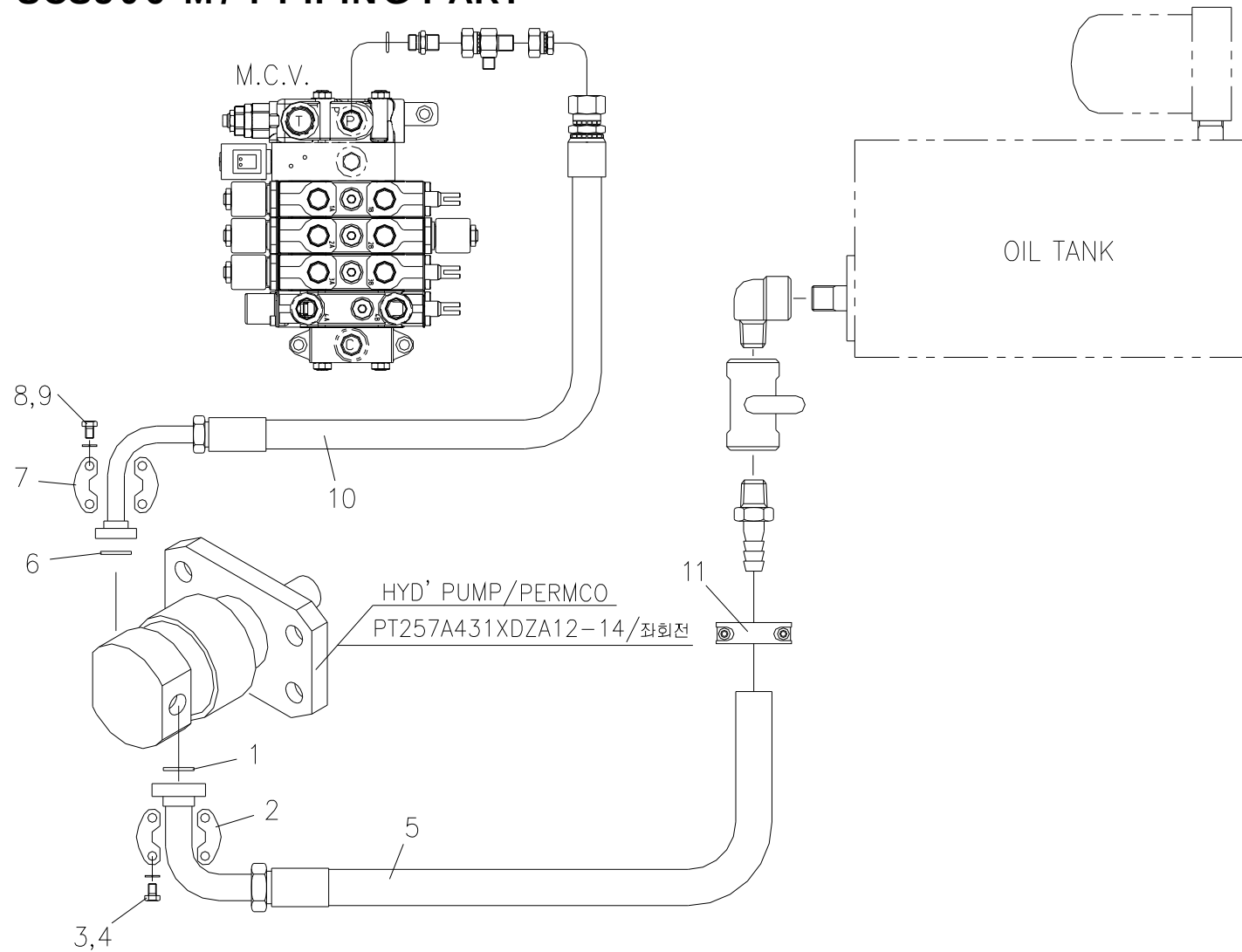
악셀 시스템 파트
Fig. 8-2 SCS506 ACC'L SYSTEM PART



순번	품번	Rev No.	A	B	C	D	E	F	적용 대차	비고
1	J86 631	0	W33 226	HY1-012-3240 (COMSYS)	W33 206	8P	W33 207	CRUISE/93764-6B00<현대>	MEGA TRUCK 4.5/5ton	
2	J86 632	0	W33 227	HY1-012-324 (COMSYS)	W33 218	10P	-	-	NEW POWER TRUCK, TRAGO	
3	J86 633	0	W33 228	HY1-312-324 (COMSYS)	W33 239	6P+10P	W33 240	SW A-WORKING/3855700670<대우>	PRIMA EURO 4&5	
4	J86 634	0	W33 228	HY1-312-324 (COMSYS)	W33 239	6P+10P	W33 241	SW A-WORKING/3855701290<대우>	NOVUS EURO 5	
5	J86 635	0	W33 228	HY1-312-324 (COMSYS)	W33 239	6P+10P	W33 242	SW A-WORKING/3855700080BK<대우>	NOVUS EURO 3&4	

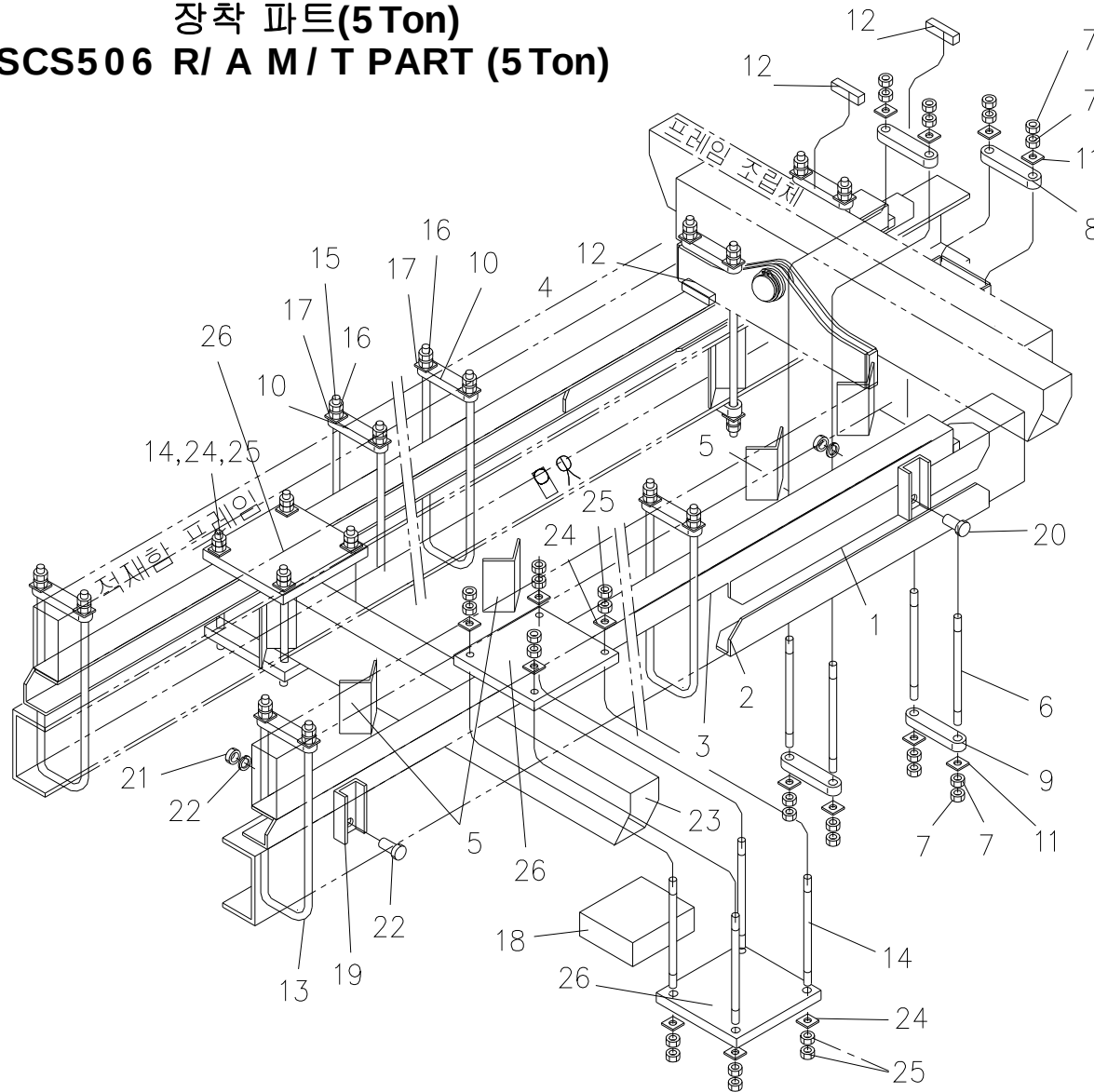
장착 배관 파트

Fig. 8-3 SCS506 M/T PIPING PART



SCS506		장착 배관 파트 M/T PIPING 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	2856903	오-링 O-RING	1	SAE NO.222(37.7x3.53)					
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					
11	4510201	더블 호스 클램프 DOUBLE HOSE CLAMP	1	D55					

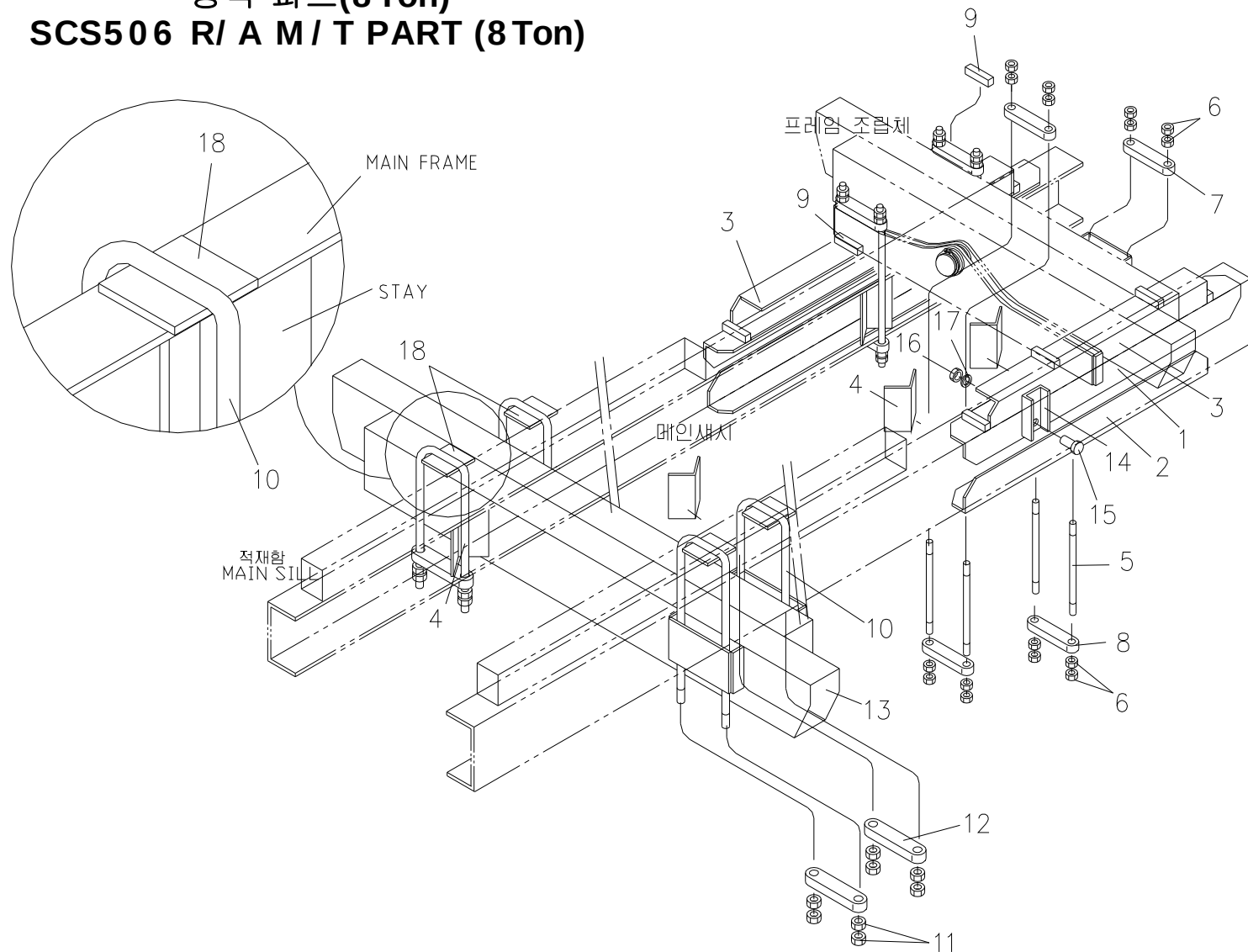
장착 파트(5Ton)
Fig. 8-4 SCS506 R/ A M/ T PART (5Ton)



SCS506		후방 자동 파트(5Ton) R/A M/T PART(5Ton)						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	A56 311	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	T6×86×110 ×L2200	15	A56 130	유-볼트 U-BOLT	4	M18×P2.5×L540
2	A56 312	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	T6×86×110 ×L2500	16	4101216	육각. 너트 HEX. NUT	24	M18×P2.5
3	A56 313	평철	2	T6×75×4000	17	A56 134	사각 와셔 SQUARE WASHER	12	T9x40x50
4	A56 245	서브 프레임 SUB FRAME	1		18	A06 273	평 철 PLATE	2	T6x75x10
5	A56 120	스테이 STAY	1	T12×L1515	19	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	4	t6×70×30×L142
6	A56 122	아이-볼트 I-BOLT	8	M27×P2.0×L870	20	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L45
7	4101310	육각. 너트 HEX. NUT	32	M27×P2.0	21	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	8	M12×P1.75
8	A56 124	롱 와셔 LONG WASHER	4	T20×55×L180	22	W10 006	후방 아웃리거 조립체 REAR OUT' ASS'Y	1	
9	A56 125	롱 와셔 LONG WASHER	4	T50×55×L180	23	U96 221	사각 와셔 SQUARE WASHER	16	T9x40x50
10	A56 128	롱 와셔 LONG WASHER	6	T16×45×L180	24	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	32	M20×P2.5
11	A56 135	사각 와셔 SQUARE WASHER	16	T9x50x50	25	A56 272	조립판 SET PLATE	4	T20x236x252
12	A56 221	스토퍼 STOPER	6	20×20×L50					
13	A56 193	유-볼트 U-BOLT	2	M18×P2.5×L510					
14	A96 127	아이-볼트 I-BOLT	8	M20×P2.0×L620					

*. 위 부품 리스트는 Mega Truck 5ton Single기준임

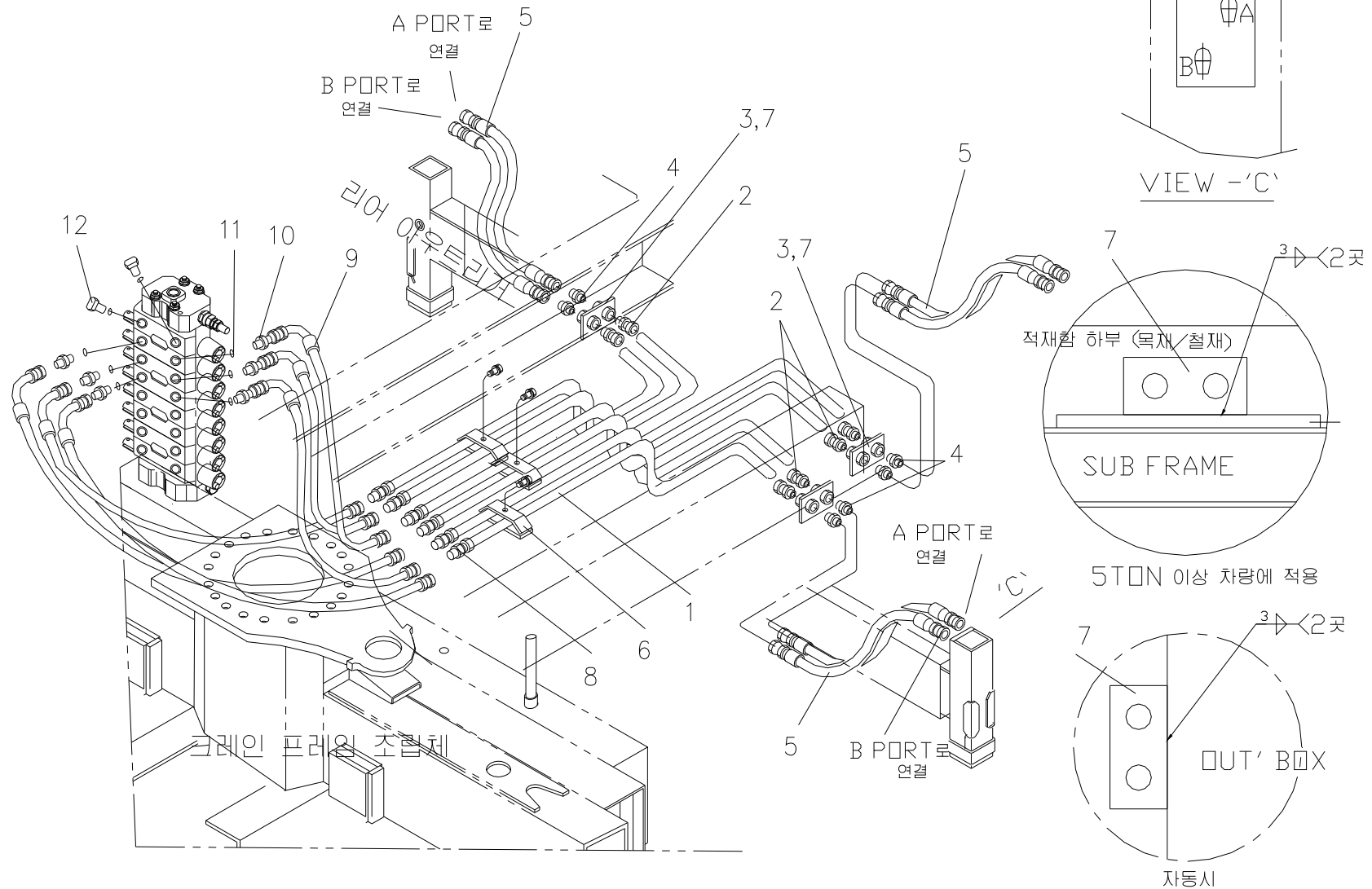
장착 파트(8Ton)
Fig. 8-4 SCS506 R/ A M/ T PART (8Ton)



SCS506		후방 자동 파트(8Ton) R/A M/T PART(8Ton)						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	A56 311	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	T6×86×110 ×L2200	15	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L45
2	A56 312	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	T6×86×110 ×L2500	16	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	2	M12×P1.75
3	A56 357	스페이서 SPACER	2	T9x90x125xL1300	17	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12
4	A56 120	스테이 STAY	1	T12×L1760	18	J16 109	판 PLATE	4	T6x75x65
5	A56 282	아이-볼트 I-BOLT	8	M27xP2.0xL800					
6	4101310	육각. 너트 HEX. NUT	32	M27×P2.0					
7	W66 153	롱 와셔 LONG WASHER	4	T25x60x210 (D31장공:5)					
8	W66 154	롱 와셔 LONG WASHER	4	T36x60x190 (D28장공:5)					
9	A56 221	스토퍼 STOPPER	6	20×20×L50					
10	W1X 201	유-볼트 U-BOLT	4	M22xP2.5x585					
11	4101218	육각. 너트 HEX. NUT	16	M22xP2.5					
12	W66 152	롱 와셔 LONG WASHER	4	T20x55x180 (D23장공:5)					
13	W14 000	후방 아우트리거 조립체 REAR OUT' ASS'Y	1						
14	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	2	T6×130X142					

*. 위 부품 리스트는 Mega Truck 8ton Single기준임

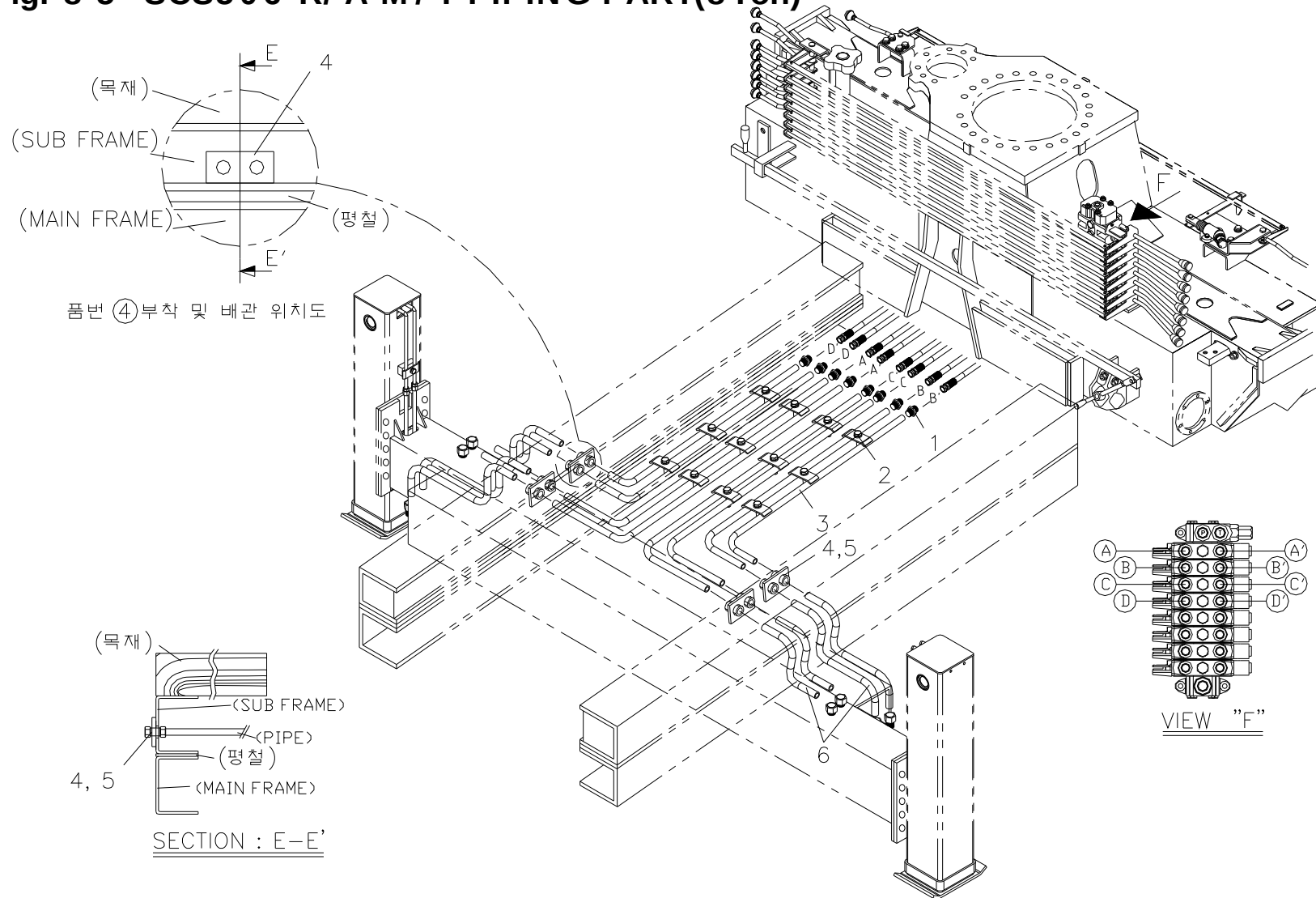
장착 배관 파트(5Ton)
Fig. 8-5 SCS506 R/ A M/ T PIPING PART(5Ton)



SCS506		후방 자동 장착 배관 파트(5Ton) R/A M/T PIPING PART(5Ton)					Fig. 8-5		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		스틸 파이프 STEEL PIPE	6	Φ 10xL6000					
2	2720008	M/컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	6	Φ 10 × PT1/4					
3	2702001	소켓-00 SOCKET-00	6	2-pt 1/4					
4	2710001	호스 어댑터-00 HOSE ADAPTER-00	4	PT1/4xPF1/4(H)					
5	2614048	호스 HOSE	6	6x210xL1300-5.5					
6	A96 104	파이프 클램프 조립체 PIPE CLAMP ASS'Y	6						
7	A56 165	브라켓 BRACKET	3						
8	2720553	호스 컨넥터-00 H/CONNECTOR-00	6	D10 × PF1/4(H)					
9	2555050	호스 HOSE	6	6x210xL1400-905.5					
10	2710308	호스 어댑터-01 HOSE ADAPTER-01	6	PT1/2(H)xPF1/2(O)					
11	2851017	오-링 O-RING	8	P18-1B					
12	2702193	육각 머리 플러그-01 HEX. HEAD PLUG-01	2	PF1/2(O)					

*. 위 부품 리스트는 Mega Truck 5ton Single기준임

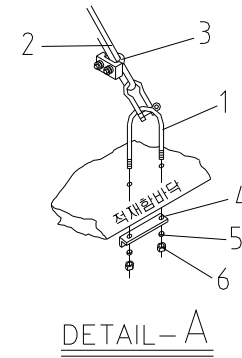
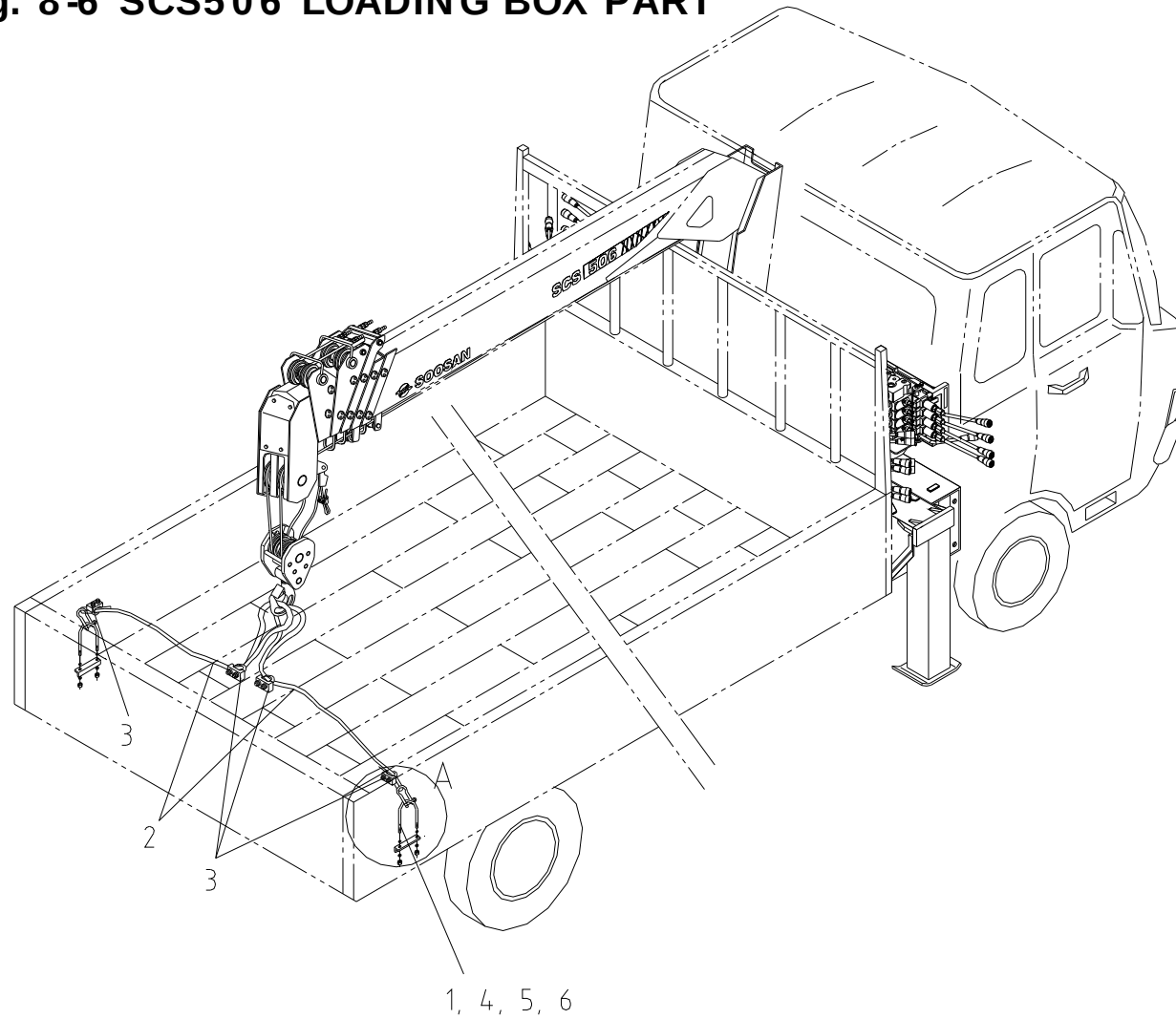
장착 배관 파트(8Ton)
Fig. 8-5 SCS506 R/ A M/ T PIPING PART(8Ton)



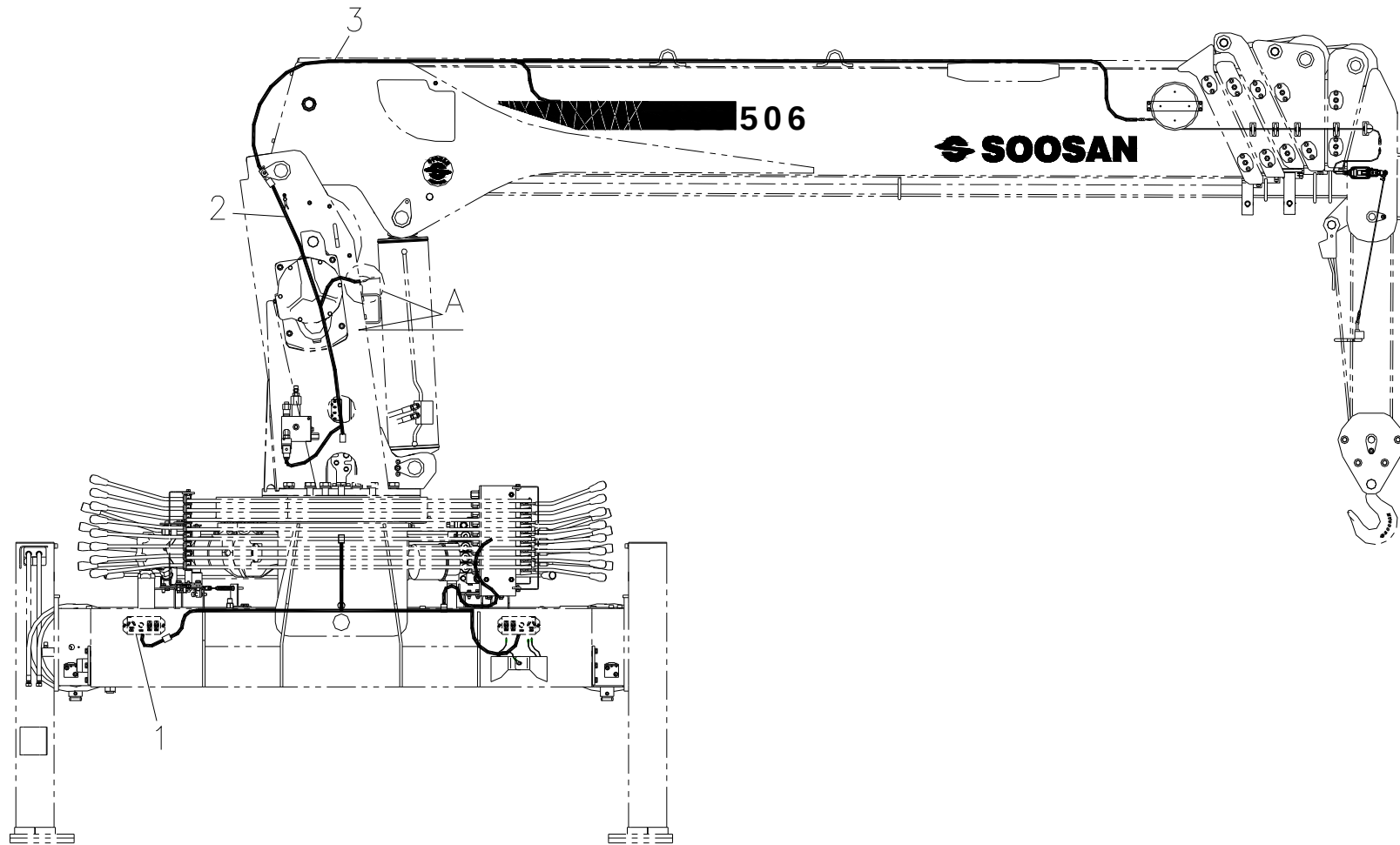
SCS506		후방 자동 장착 배관 파트(8Ton) R/A M/T PIPING PART(8Ton)					Fig. 8-5		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2720553	호스 컨넥터-00 H/CONNECTOR-00	8	D10×PF1/4(H)					
2	A96 104	파이프 클램프 조립체 PIPE CLAMP ASS'Y	12						
3	1205008	파이프 PIPE	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					

*. 위 부품 리스트는 Mega Truck 8ton Single기준임

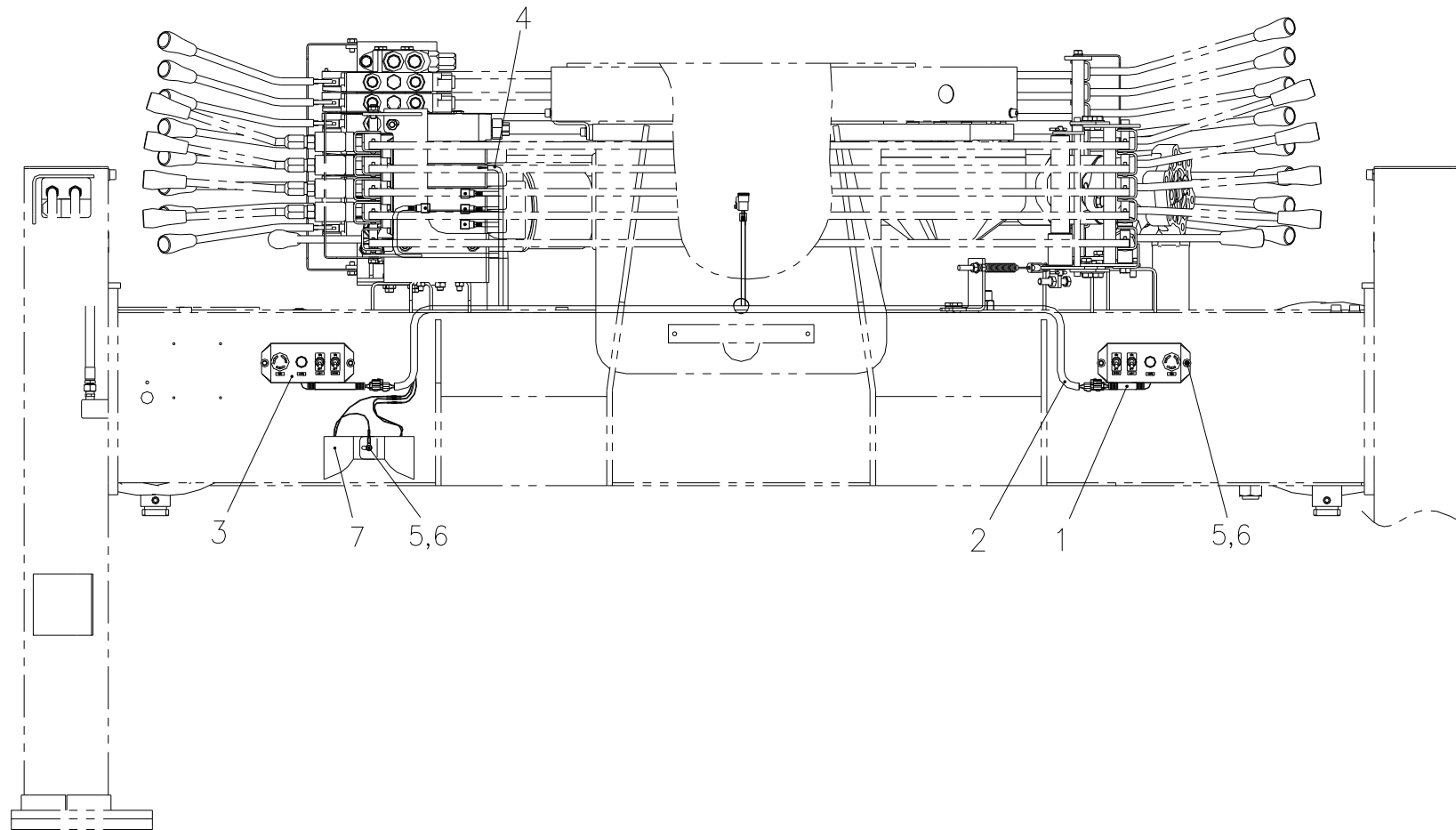
로딩 박스 파트
Fig. 8-6 SCS506 LOADING BOX PART



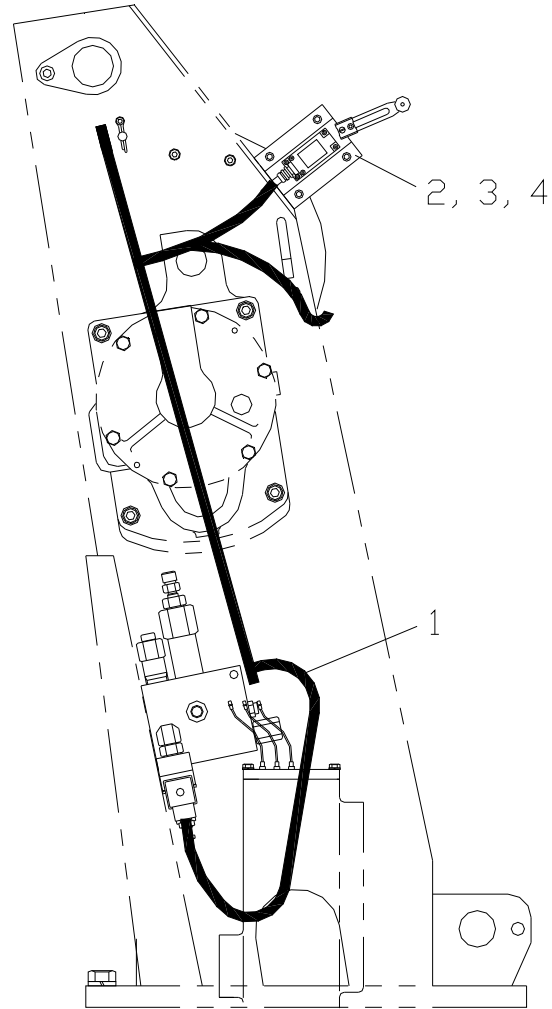
전선 조립체
Fig. 9 SCS506 WIRING ASS'Y



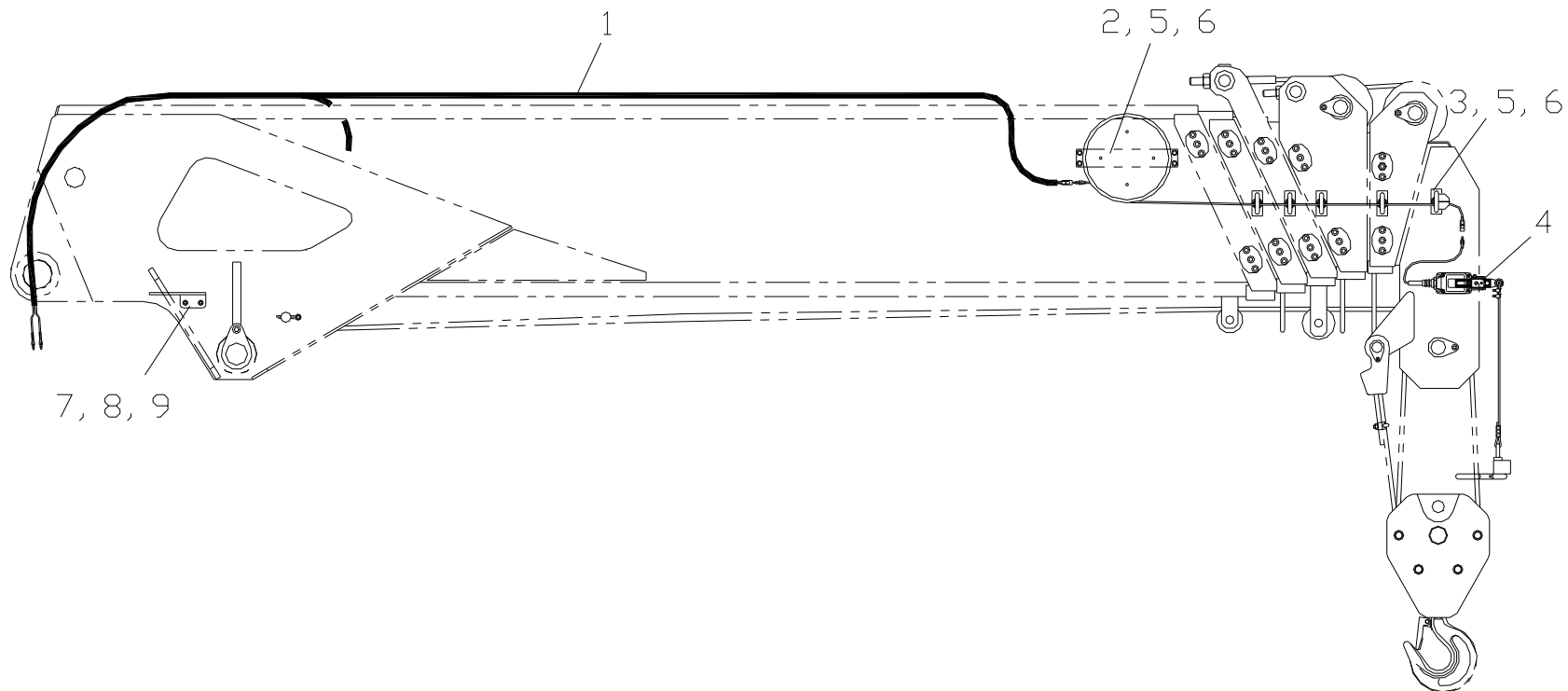
프레임 전선
Fig. 9-1 SCS506 FRAME WIRING



포스트 전선
Fig. 9-2 SCS506 POST WIRING (STD)



붐 전선
Fig. 9-3 SCS506 BOOM WIRING



SCS506		붐 전선 BOOM WIRING (STD)					Fig. 9-3		
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 147	가이드 GUIDE	5						
4	W31 133	리미트 스위치 조립체 LIMIT SWITCH ASS'Y	1						
5	4000147	육각. 볼트 HEX. BOLT	14	M8×P1.25×L14					
6	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M8					
7	W30 058	판 PLATE	1	t4.5					
8	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×L10					
9	4211008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6					

옵 셴 Opt ion

Fig. 10 SCS506 무선과권 장치 위치도

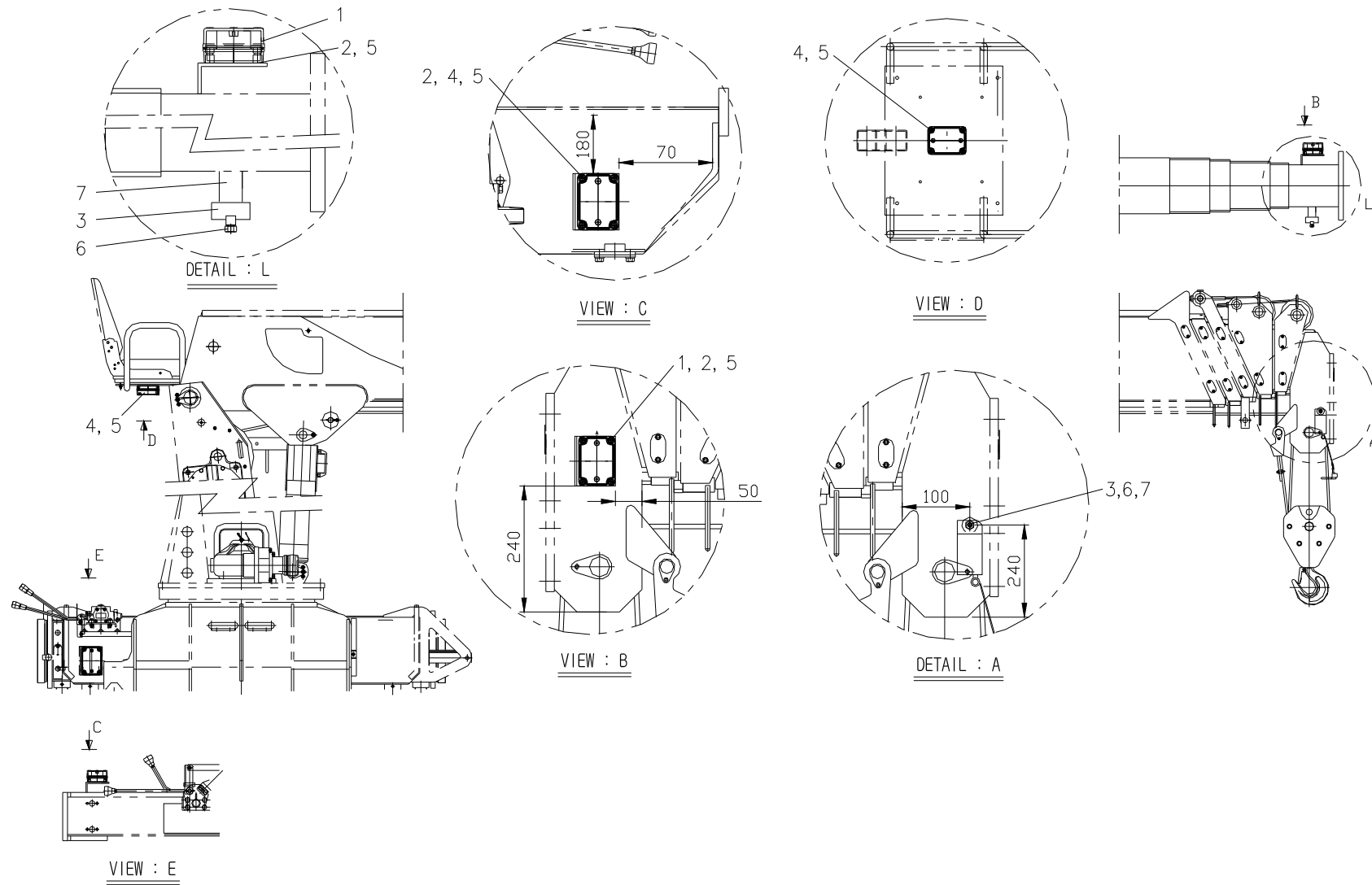
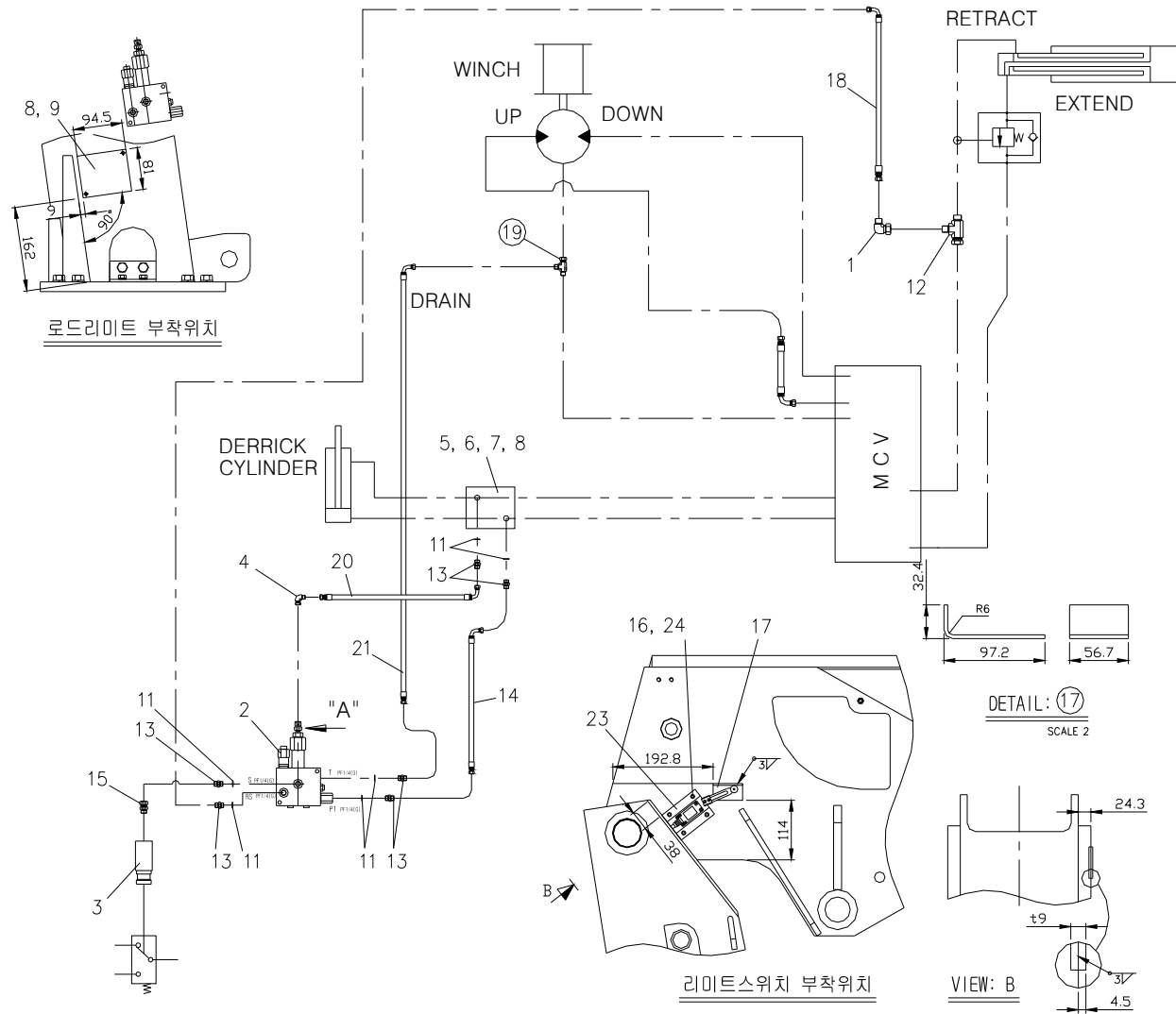
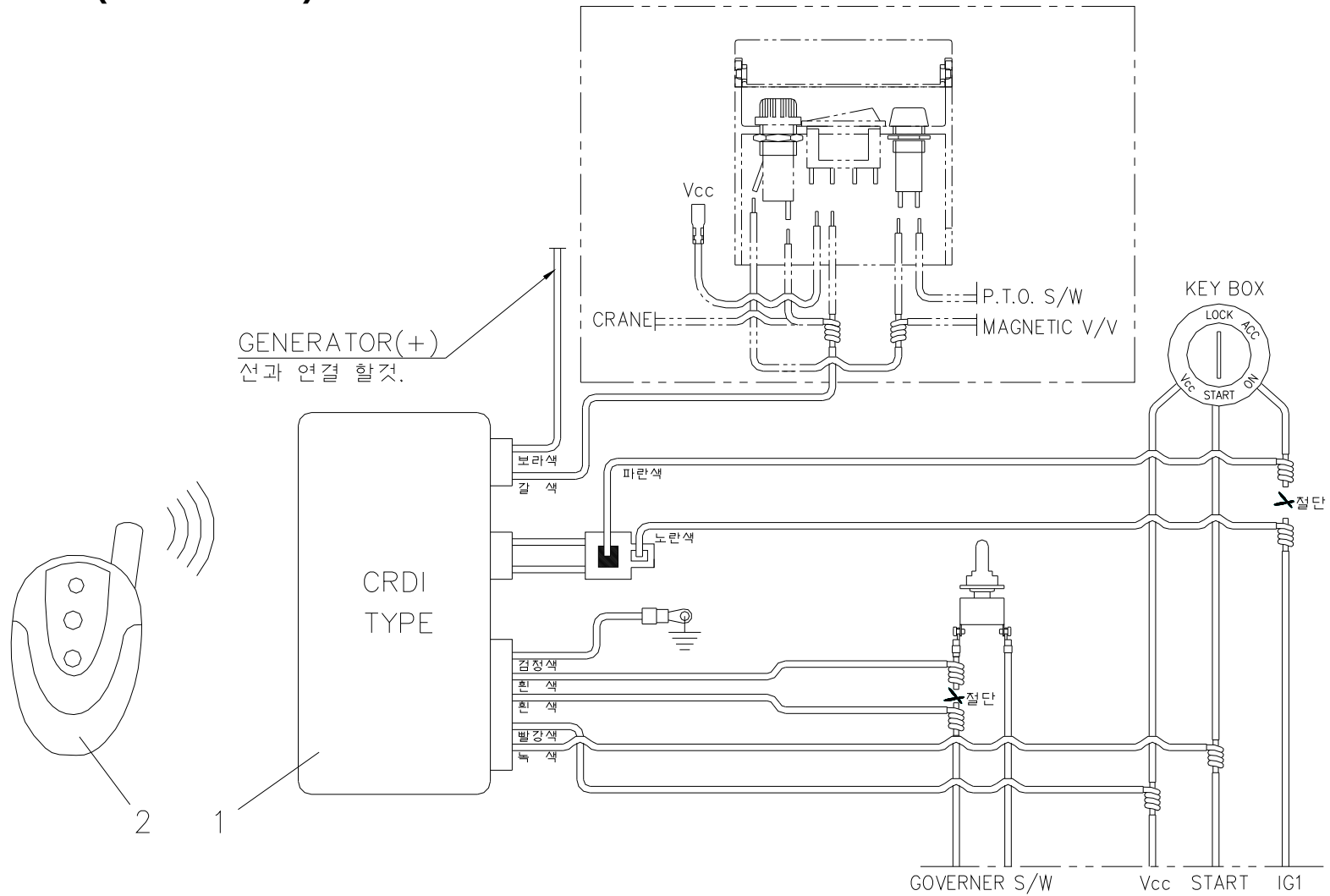


Fig. 11 SCS506 과하중 방지 PIPING ASS'Y



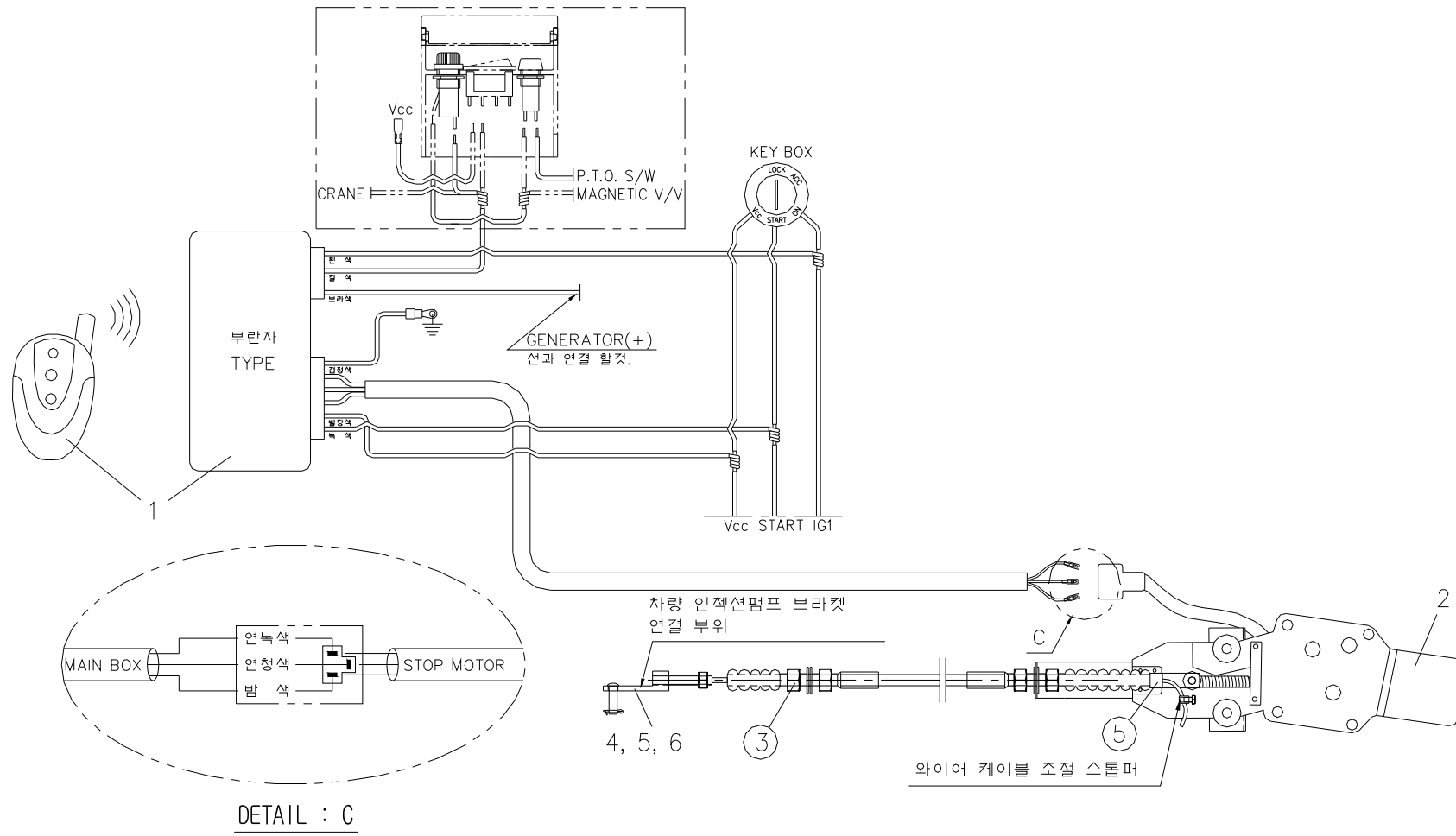
SCS506		과하중 방지 PIPING ASS'Y						Fig. 11	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2713400	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	1	PF1/4(H/U) × PF1/4(H)	16	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6
2	W30 038	로드 리미트 LOAD LIMMIT	1	LM-IPRPF-A	17	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					

Fig. 12 SCS506 무선 상부 시동 장치 SET (CRDI TYPE)

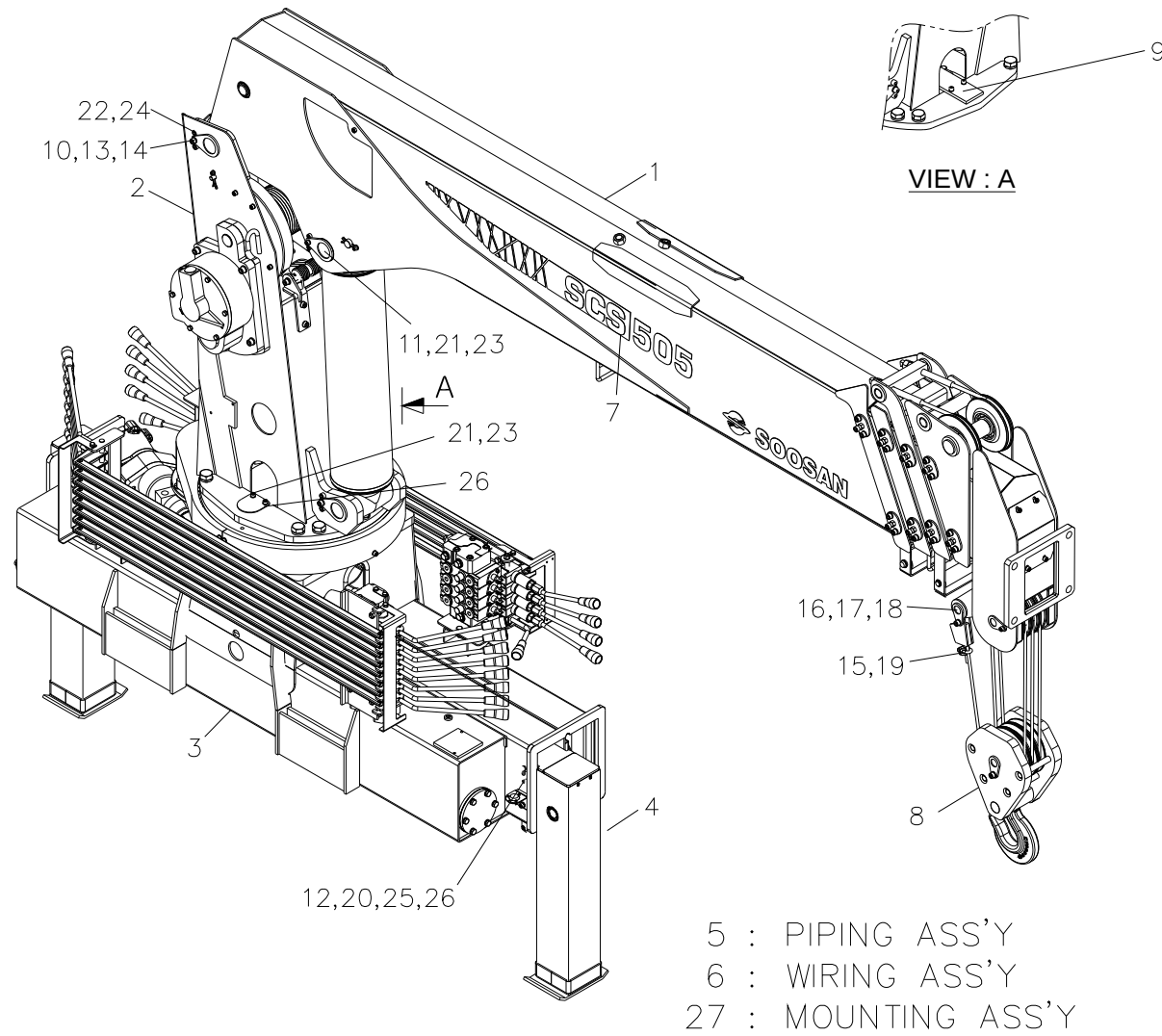


[illegible]

Fig. 13 SCS506 무선 상부 시동 장치 SET (부란자 TYPE)

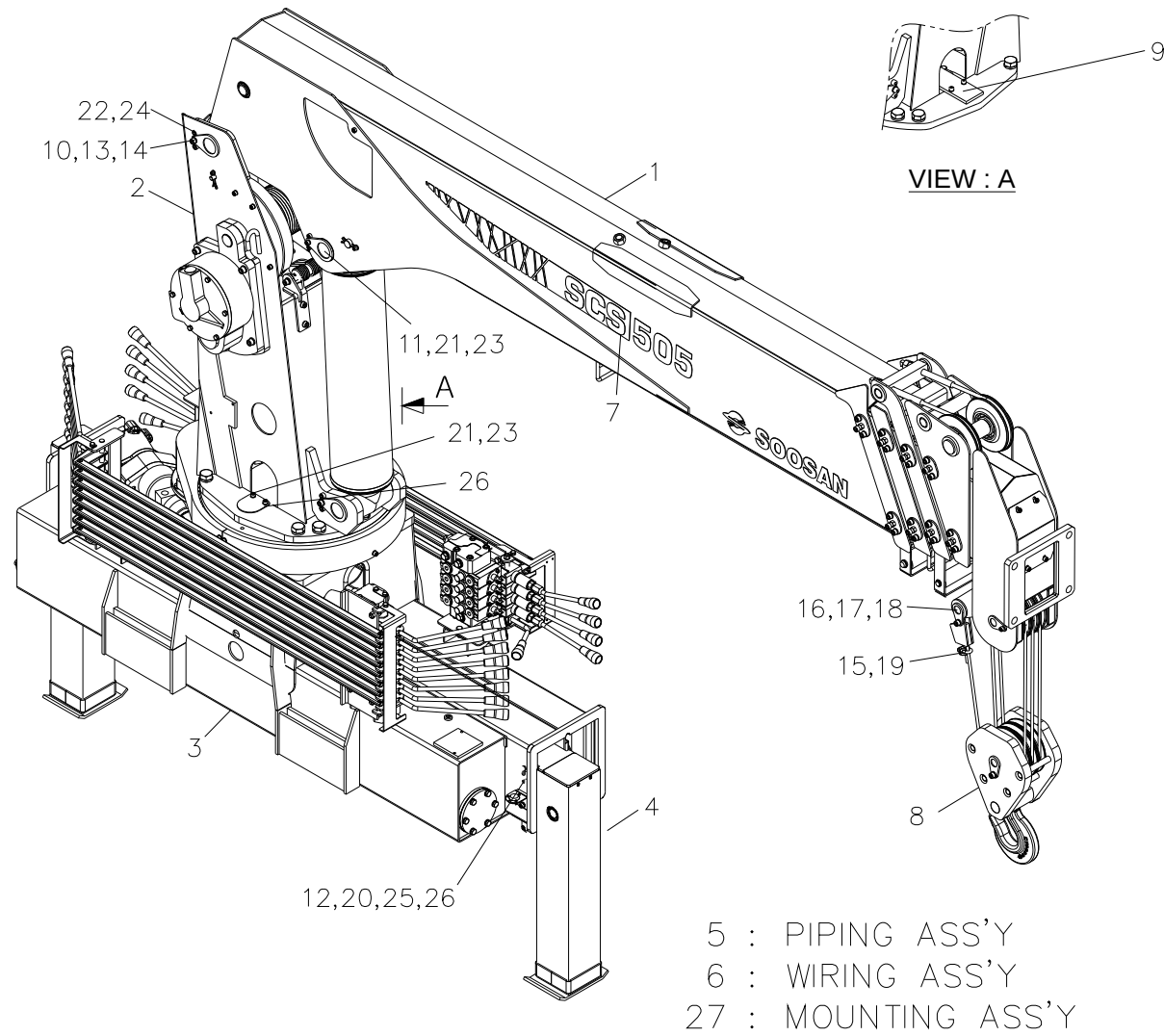


크레인 조립체
Fig. 0 SCS505 CRANE ASS'Y



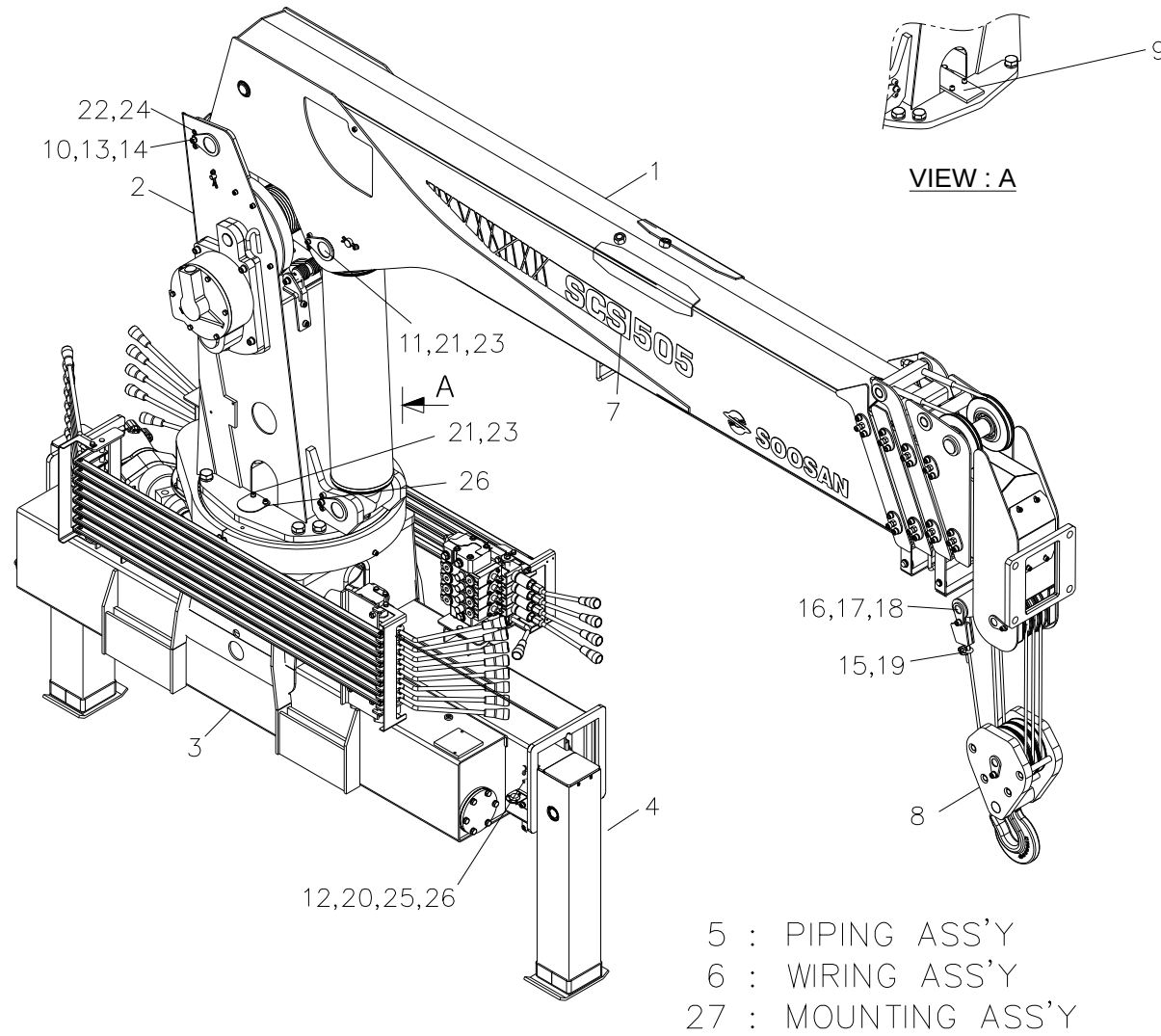
SCS505		크레인 조립체 CRANE ASS'Y					Fig. 0		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
0	J80 050	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1		3-4	J83 450	오퍼레이션 아우트리거 조립체 OPERATION OUTRIGGER ASS'Y	1	
1	J81 050	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		3-4-1	J13 451	밸브 스텐드 셋트 VALVE STAND SET	1	
1-1	J87 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		3-4-2	J83 451	레버 스텐드 셋트 LEVER STAND SET	1	
1-1-1	J87 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1		3-5	B13 228	기어 커버 셋트 GEAR COVER SET	1	
1-1-2	J87 102	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1		4	J84 000	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2	
1-1-3	J87 103	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1		4-1	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	
2	J82 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1		4-2	B17 120	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	2	
2-1	B17 200	원치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1		5	J85 000	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
2-2	J87 110	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1		5-1	J85 100	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
3	J83 000	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		5-2	J85 101	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
3-1	J87 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		5-3	J85 102	원치 배관 WINCH PIPING	1	
3-2	B17 000	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-4	J85 103	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	
3-3	J83 401	오퍼레이션 메인 조립체 OPERATION MAIN ASS'Y	1		5-5	J85 104	스윙 배관 SWING PIPING	1	
3-3-1	J13 571	밸브 스텐드 셋트 VALVE STAND SET	1		5-6	J85 120	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	
3-3-2	J83 410	레버 스텐드 셋트 LEVER STAND SET	1		6	J86 000	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1	

크레인 조립체
Fig. 0 SCS505 CRANE ASS'Y

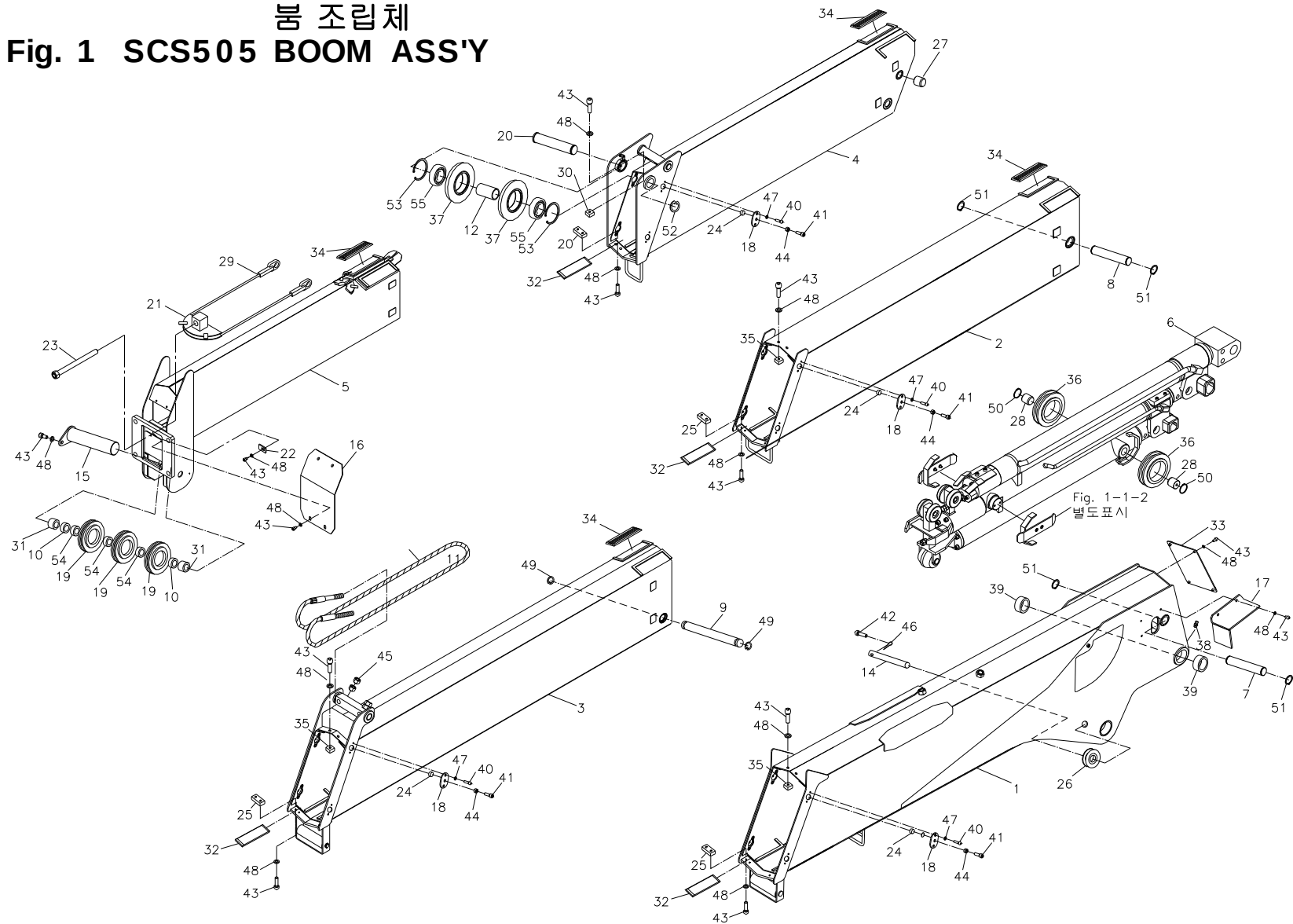


SCS505		크레인 조립체 CRANE ASS'Y					Fig. 0		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
7	J89 120	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1		22	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10×P1.5×L16
8	B09 200	훅크 조립체 HOOK ASS'Y	1		23	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M5
9	B10 101	스토퍼 STOPPER	2		24	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8
10	J80 101	핀 PIN(B+S)	1		25	4310121	스플릿 핀 SPLIT PIN	2	D8×40L
11	J80 106	핀 PIN(B+D)	1		26	J82 108	판 PLATE	1	
12	J80 107	핀 PIN(F+E)	2	Φ 18	27	J86 600	장착도 MOUNTING ASS'Y	1	
13	4111011	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN10	27-1	J86 620	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1	
14	4230009	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW10	27-2	B16 114	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	5 TON / SINGLE
15	1600601	비전자성 와이어 로프 WIRE ROPE	1			J16 114		1	5 TON / DOUBLE
16	A21 383	오픈소켓 OPEN SOCKET	1	D8		J86 616		1	8 TON / SINGLE
17	A21 380	축 SHAFT	1	D30xL36		J16 108		1	8 TON / DOUBLE
18	A00 110	웨지 WEDGE	1		27-3	B16 108	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	5 TON / SINGLE
19	4500001	와이어 클립 WIRE CLIP	1	MR8		J16 112		1	5 TON / DOUBLE
20	4010023	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M5×P0.8×L16		B16 108		1	8 TON / SINGLE
21	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	7	M8×P1.25×L12		J16 112		1	8 TON / DOUBLE

크레인 조립체
Fig. 0 SCS505 CRANE ASS'Y

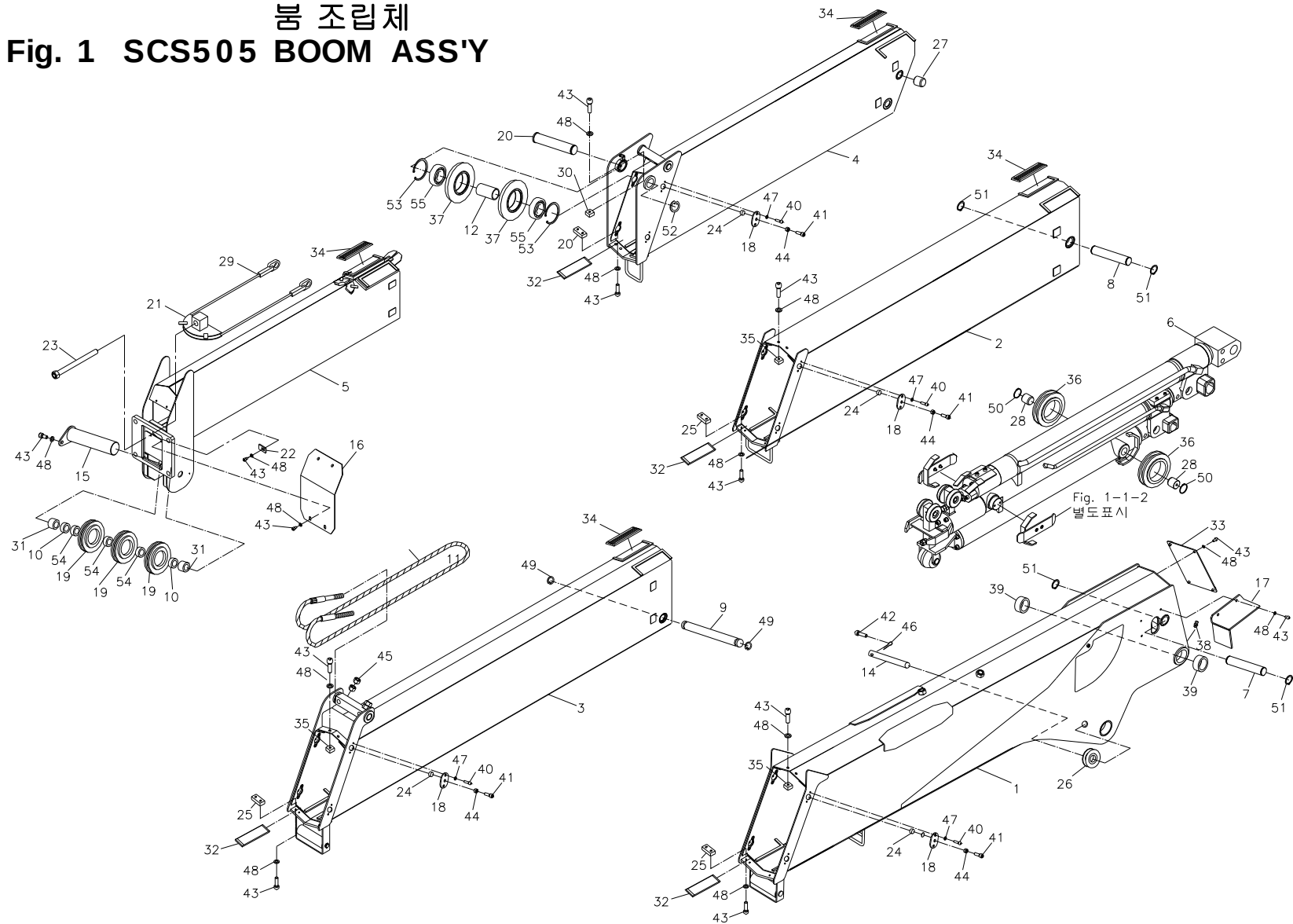


붐 조립체
Fig. 1 SCS505 BOOM ASS'Y



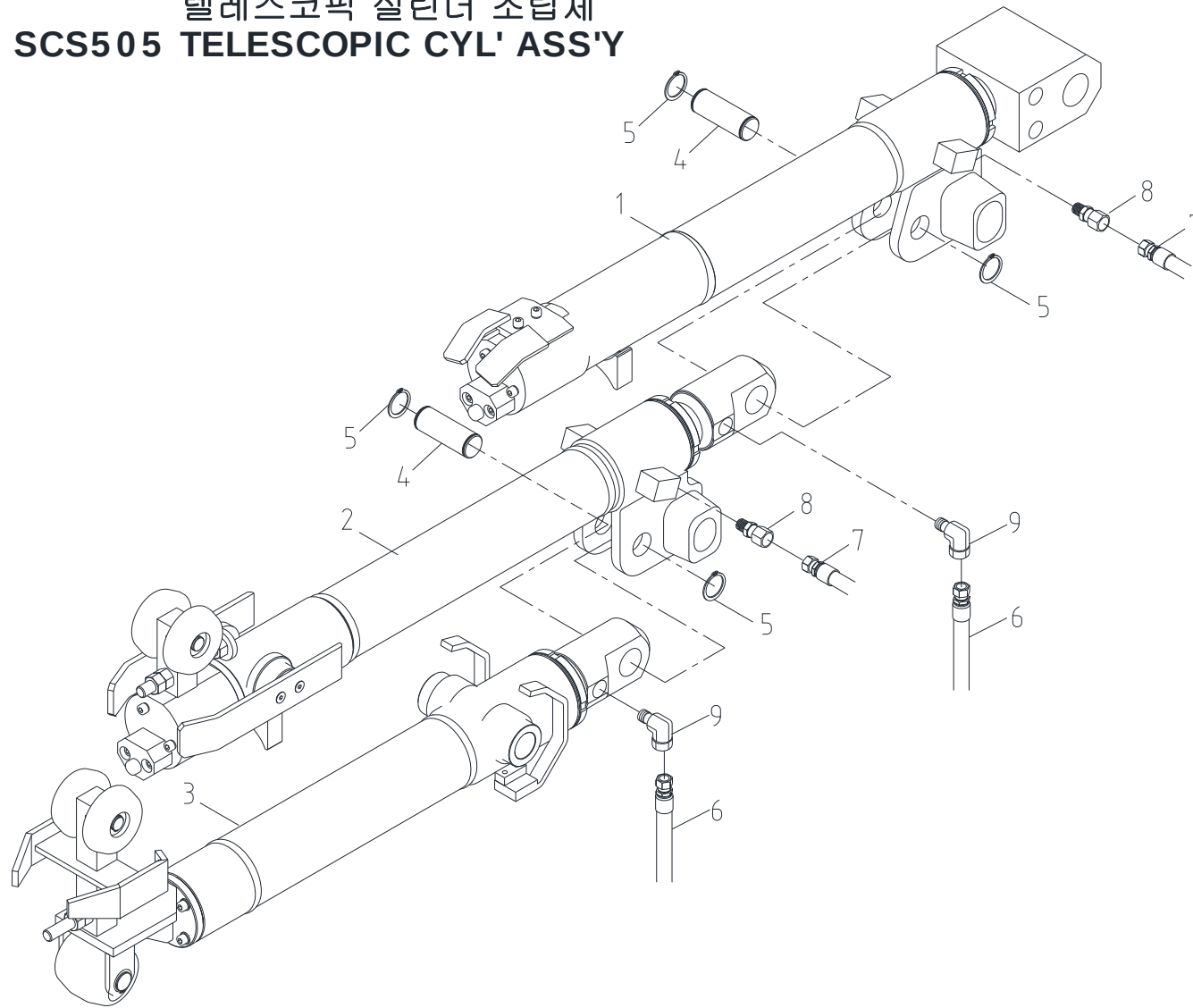
SCS505		붐 조립체 BOOM ASS'Y						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J81 100	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	J81 636	커버 COVER	1	T2.3x142x214
2	J81 200	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	A01 613	홀딩 밸브 커버 브라켓 HOLDING V/V COVER B.K.T	1	736공용/T6
3	J81 250	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	A11 651	판 PLATE	16	T6x50x70
4	J81 480	4단. 붐 4th. BOOM	1		19	A21 611	쉬브 SHEAVE	3	D168xL30/A0x401
5	J81 500	5단. 붐 5th. BOOM	1		20	A31 628	판 PLATE	2	T8x20x50
6	J87 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1	1-1 조립도 참조	21	A51 364	하프 쉬브 HALF SHEAVE	1	736공용
7	J81 610	핀 PIN	1	D35X228.5/1ST TEL.	22	A51 369	판 PLATE	1	T4.5x24x40
0	J81 611	핀 PIN	1	D35X185.8/2ND TEL.	23	A51 370	볼트 조립체 BOLT ASS'Y	1	M20xP1.25xL250
9	J81 612	핀 PIN	1	D30X180.5/3RD TEL.	24	A51 600	미끄럼 판 SLIDING PLATE	16	D30xL12
10	J81 620	칼라 COLLAR	2	32A#80(D42.7xT4.9) xL13	25	A51 604	판 PLATE	6	T12x20x50
11	J81 622	인출 와이어 1 EXTEND WIRE 1	1	D10xL6970 6xFi(29)+IWRC	26	A51 615	쉬브 SHEAVE	1	D82xL25
12	J81 625	칼라 COLLAR	1	D48.6xT3.7xL90	27	A61 606	인입 와이어 핀 RET' WIRE PIN	2	D32xL30
13	J81 629	핀 PIN	1	D40xL195	28	A61 607	텔레실린더 핀 TELE' CYL' PIN	2	D30xL38
14	J81 632	핀 PIN	1	D25xL230	29	A61 622	인입 와이어 RETRACT WIRE	1	D6.35xL16948 7x19
15	J81 634	핀 PIN	1	D30xL172	30	A61 627	간격유지기 SPACER	2	T19x19x19

붐 조립체
Fig. 1 SCS505 BOOM ASS'Y



SCS505		붐 조립체 BOOM ASS'Y						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	B01 630	칼라 COLLAR	2	32A#80(D42.7xT4.9) X17.5	46	4310123	스플릿 핀 SPLIT PIN	1	D8×L45
32	E11 608	미끄럼 판 SLIDING PLATE	10		47	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	32	M10
33	E11 616	커버 COVER	1	T2.3	48	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	37	M8
34	E11 688	미끄럼 판 SLIDING PLATE	10	T7x52x163.5	49	4400019	C-링 C-RING	2	S30
35	F11 646	간격유지기 SPACER	6	T9x19x19	50	4401018	C-링 C-RING	2	H30
36	J11 602	쉬브 SHEAVE	4	TEL.	51	4400022	C-링 C-RING	4	S35
37	J11 624	쉬브 SHEAVE	2	D176xT31.2	52	4400025	C-링 C-RING	1	S40
38	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	PT 1/8"	53	4401048	C-링 C-RING	2	H90
39	4610126	디엑스 부시 DX BUSH	2	PM 5560 DX	54	4605183	볼 베어링 BALL BEARING	3	6306ZZ
40	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	32	M10×P1.5×L16	55	4605213	볼 베어링 BALL BEARING	2	6308ZZ
41	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	16	M10×P1.5×L20					
42	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M6×P1.0×L10					
43	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	37	M8×P1.25×L12					
44	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	16	M10×P1.5					
45	4101216	육각. 너트 HEX. NUT	4	M18×P2.5					

텔레스코픽 실린더 조립체
Fig. 1-1 SCS505 TELESCOPIC CYL' ASS'Y



SCS505		텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYLINDER ASS'Y				Fig. 1-1			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J87 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1	1-1-1 조립도 참조					
2	J87 102	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1	1-1-2 조립도 참조					
3	J87 106	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1	1-1-3 조립도 참조					
4		핀-A PIN-A	1						
5		스냅 링 SNAP RING	2	D25 (FOR SHAFT)					
6		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF3/8×PF3/8 -380L					
7		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF3/8×PF3/8 -410L					
8		아답터 ADAPTER	4	6-6KF3P4					
9		아답터-B ADAPTER-B	4	6-6KC3P4					
-		실 킷 세트 SEAL KIT SET							