

J890040

2014. 09

PARTS BOOK | 부품목록

Soosan Hydraulic Crane
수산 유압식 크레인

SCS506

2014. 09

J890040

HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

SCS 506

머 리 말

본 부품목록은 직진 크레인 Model SCS506에 대한 각 부품들을 수록하여, 고객 여러분께서 저희 회사로 직접 필요한 부품을 신청하실 때 사용하기 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 SCS506 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 (SCS506)

2014.09

0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	5	4-2	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	59
1	뿔 조립체 BOOM ASS'Y	9	5	배관 조립체 PIPING ASS'Y	61
1-1	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	15	5-1	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	63
1-1-1	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	17	5-2	데릭 배관 DERRICK PIPING	65
1-1-2	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	21	5-3	윈치 배관 WINCH PIPING	67
1-1-3	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	25	5-4	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	69
2	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	29	5-5	스윙 배관 SWING PIPING	71
2-1	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	31	5-6	아웃트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	73
2-2	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	33	6	후크 조립체 HOOK ASS'Y	75
3	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	35	7	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	77
3-1	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	39	8	장착도 MOUNTING ASS'Y	79
3-2	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	43	8-1	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	81
3-3	오퍼레이션 조립체 (II) OPERATION ASS'Y (II)	45	8-2	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	83
3-3-1	밸브 스탠드 셋트 VALVE STAND SET	47	8-3	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	85
3-3-2	레버 스탠드 셋트 LEVER STAND SET	49		후방 자동 장착 파트 (5톤) R/A M/T PART (5TON)	87
3-4	악셀 시스템 ACCEL SYSTEM	51	8-4	후방 자동 장착 파트 (8톤) R/A M/T PART (8TON)	89
3-5	기어 커버 셋트 GEAR COVER SET	53	8-5	후방 자동 장착 배관 파트 (5,8톤) R/A M/T PIPING PART (5,8TON)	91
4	아웃트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	55	8-6	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	93
4-1	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	57	9	전선 조립체 WIRING ASS'Y	95



크레인 조립 지시도 (SCS506)

2014.09

9-1	프레임 전선 FRAME WIRING	-----	97
9-2	포스트 전선 POST WIRING	-----	99
9-3	붐 전선 POST WIRING	-----	101

※ OPTION품은 사전 통보 없이 변동 될 수 있음.

※ The option will be changed without notice.

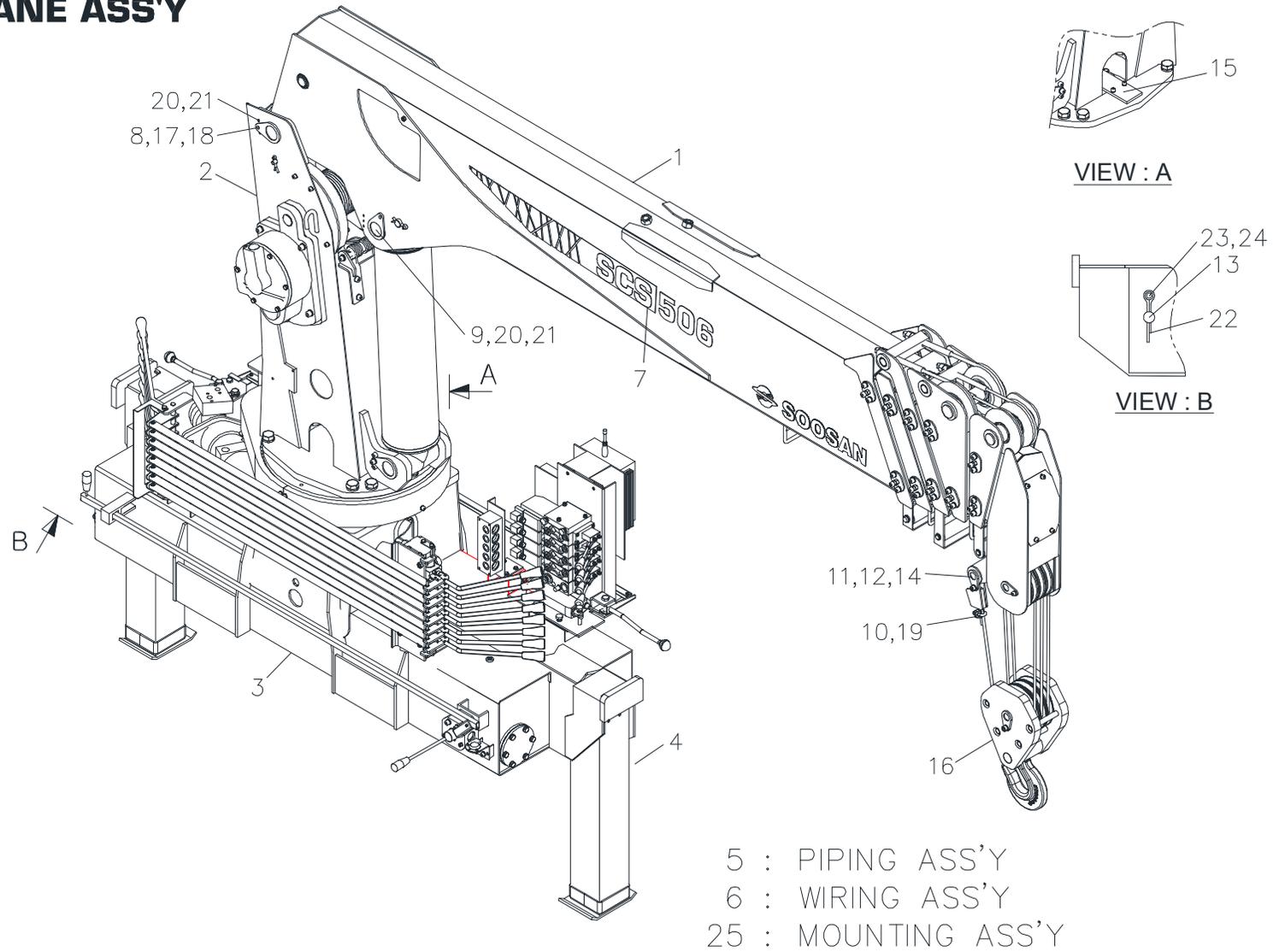
* OPTION

	무선과권방지장치 위치도	-----	103
10	WIRELESS OVERWINDING DEVICE SETTING DRAWING	-----	107
11	과하중 방지 배관 조립체 OVERWINDING PIPING ASS'Y	-----	109
12	무선시동장치 (CRDI TYPE) WIRELESS STARTUP DEVICE (CRDI TYPE)	-----	111
13	AML 설치도 AML SETTING DRAWING	-----	113
14	리미트 스위치 위치도 LIMMIT SWITCH ASS'Y SETTING DRAWING	-----	115

* REFERENCE

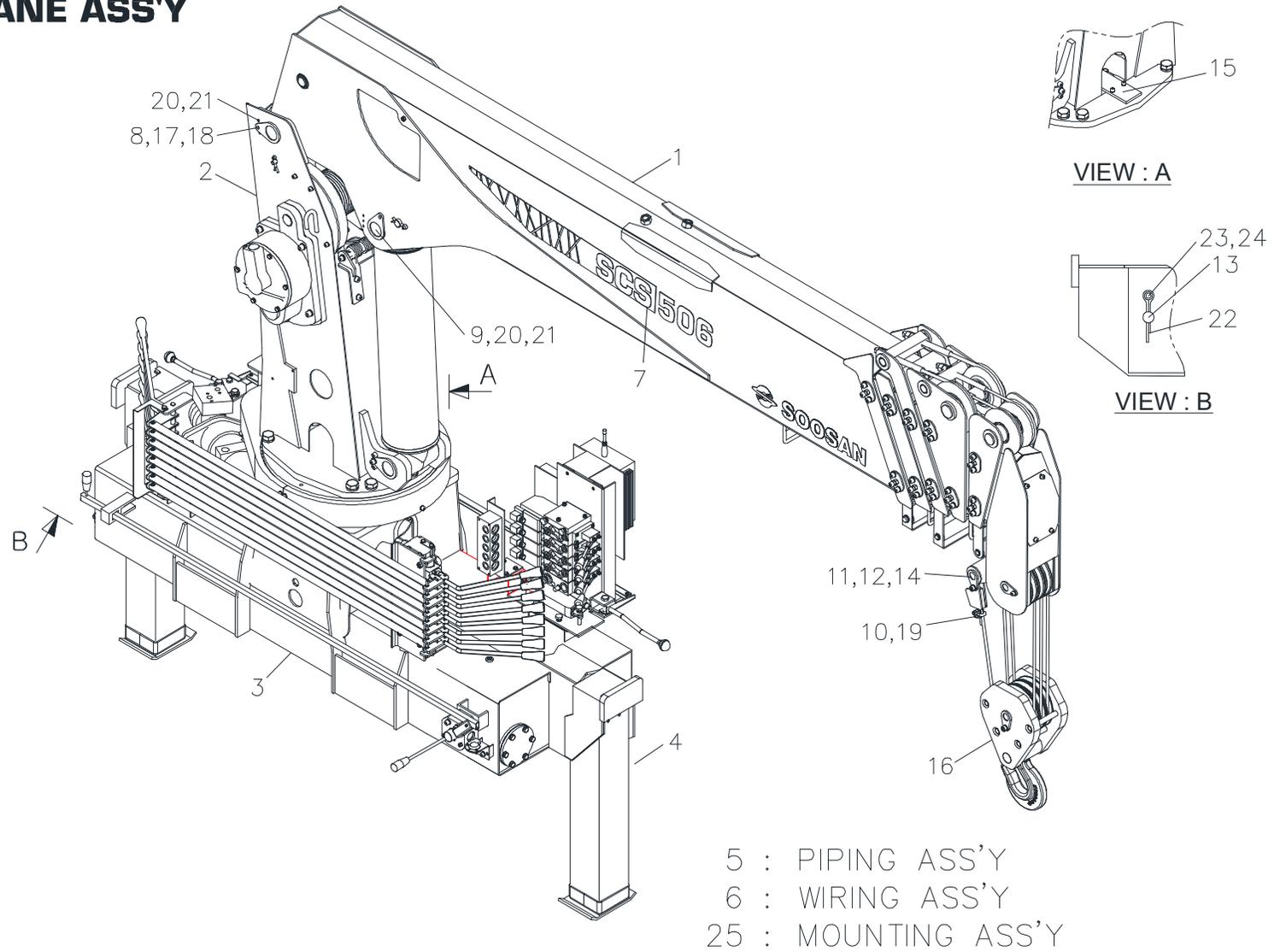
	프레임 하네스	-----	117
15	FRAME HARNESS	-----	119
16	포스트 하네스 POST HARNESS	-----	121
17	붐 하네스 BOOM HARNESS	-----	123

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	J80 000C	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1		3-4	B19 420	악셀 시스템 ACCEL SYSTEM	1	
1	J81 000	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		3-5	B13 228	기어 커버 세트 GEAR COVER SET	1	
1-1	J87 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		4	J84 002	아웃트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2	
1-1-1	J87 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1		4-1	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	
1-1-2	J87 102	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1		4-2	B17 120	익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y	2	
1-1-3	J87 103	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1		5	J85 000	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
2	J82 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1		5-1	J85 100	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
2-1	B17 200	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1		5-2	J85 101	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
2-2	J87 110	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1		5-3	J85 102	윈치 배관 WINCH PIPING	1	
3	J83 004	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		5-4	J85 103	텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING	1	
3-1	J17 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		5-5	J85 104	스윙 배관 SWING PIPING	1	
3-2	B17 000	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-6	J85 120	아웃트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	
3-3	J83 450	오퍼레이션 조립체 (II) OPERATION ASS'Y (II)	1		6	J86 000C	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1	Fig. 9 Reference Assembly Dwg
3-3-1	J13 451	밸브 스탠드 세트 VALVE STAND SET	1		7	J89 250	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1	
3-3-2	J83 451	레버 스탠드 세트 LEVER STAND SET	1		8	J80 101	핀 PIN(B+S)	1	

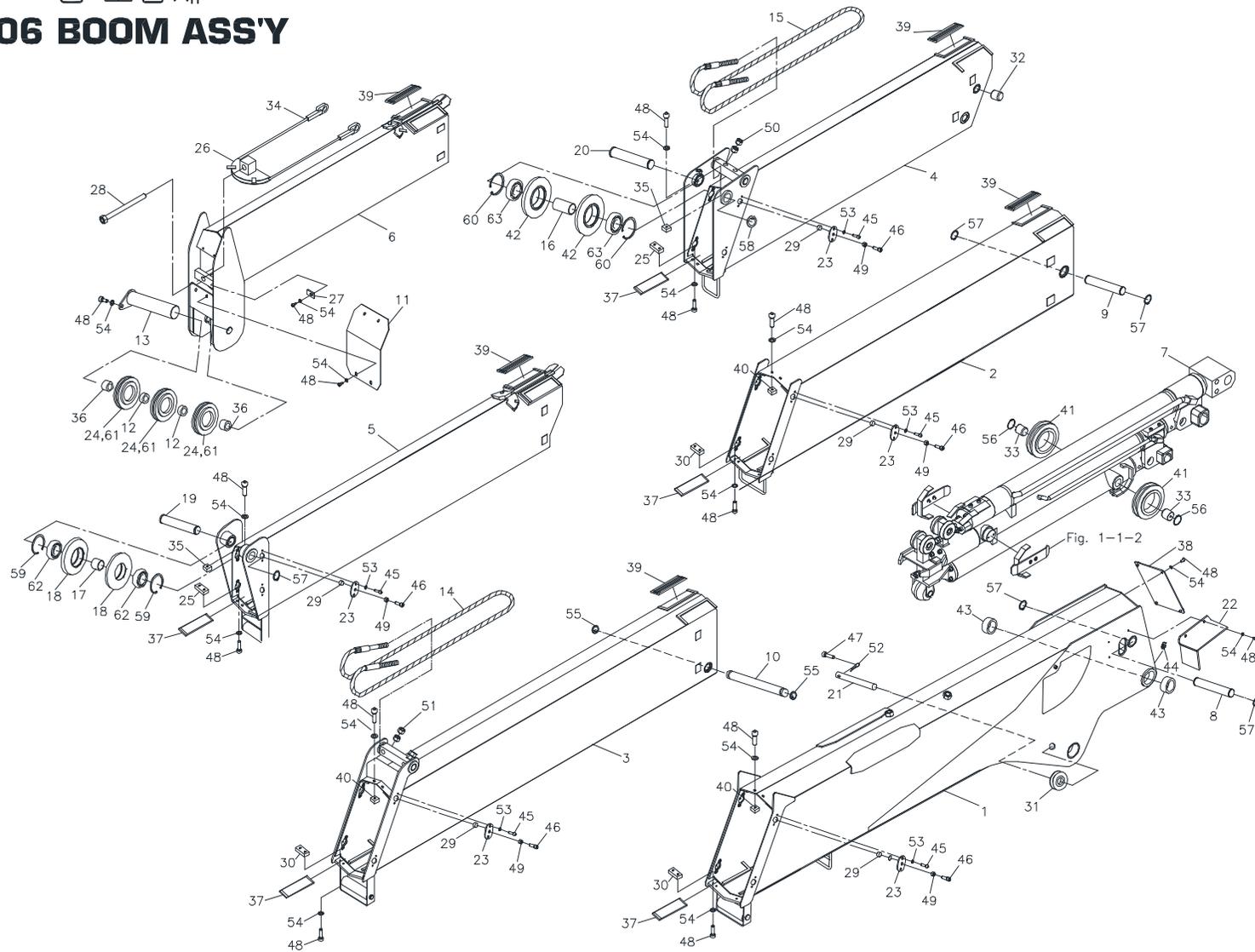
크레인 조립체
Fig. 0 SCS506 CRANE ASS'Y



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	
9	J80 106	핀 PIN(B+D)	1	D60	24	4210007	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M5	
10	1600601	비전자성 와이어 로프 WIRE ROPE	100	D8	25	J86 600	장착도 MOUNTING ASS'Y	1	Fig. 8 Reference Assembly Dwg	
11	A21 380	축 SHAFT	1		25-1	J86 620	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	1		
12	A50 110	오픈소켓 OPEN SOCKET	1		25-2	J86 630	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1		
13	J80 107	핀 PIN(F+E)	2	D18×L150	25-3	J86 640	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	1		
14	A00 110	웨지 WEDGE	1		25-4	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	Fig. 6 Reference Assembly Dwg		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	25-5	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	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M10		J16 112		1	8 TON / DOUBLE	
22	4310121	스플릿 핀 SPLIT PIN	2	D8×40L	25-6	A56 142	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1		
23	4010023	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M5×P0.8×L16						

붐 조립체

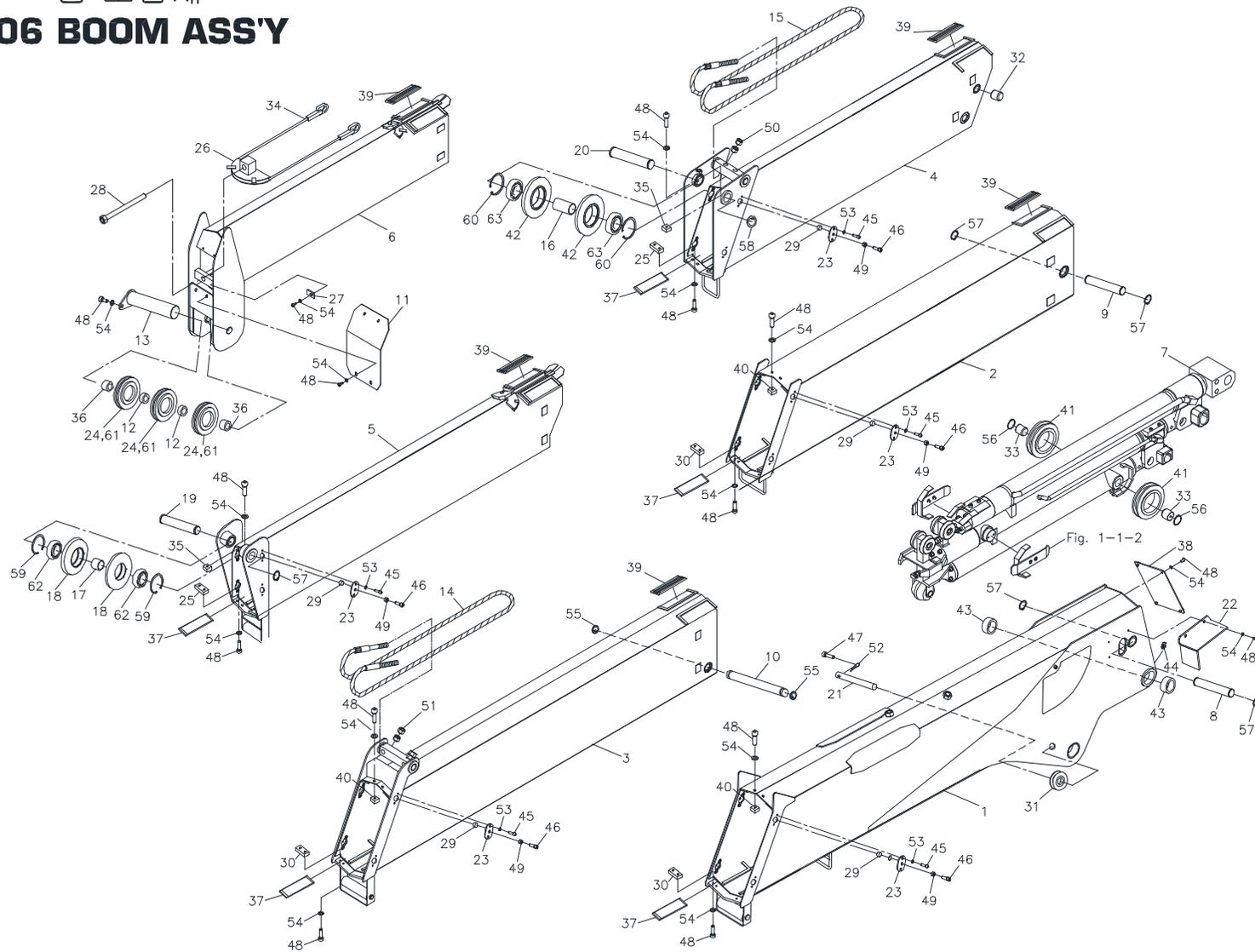
Fig. 1 SCS506 BOOM ASS'Y



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
1	J81 100	1단. 붐 1st. BOOM	1	T3.6×L3575	16	J81 625	칼라 COLLAR	1	D48.6×T3.7×L90
2	J81 200	2단. 붐 2nd. BOOM	1	T3.2	17	J81 626	칼라 COLLAR	1	32A#80(D42.7×T4.9) X141
3	J81 250	3단. 붐 3rd. BOOM	1	T3.2	18	J81 627	쉬브 SHEAVE	2	D162.5×L28
4	J81 300	4단. 붐 4th. BOOM	1	T3.2	19	J81 628	핀 PIN	1	D35×L191
5	J81 350	5단. 붐 5th. BOOM	1	T3.2×L3286	20	J81 629	핀 PIN	1	D40×L195
6	J81 400	6단. 붐 6th. BOOM	1	T3.2	21	J81 632	핀 PIN	1	D25×L230
7	J87 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1	Fig. 1-1 Reference Assembly Dwg	22	A01 613	홀딩 밸브 커버 브라켓 HOLDING V/V COVER B.K.T	1	T6
8	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	
12	J81 620	칼라 COLLAR	2	32A#80(D42.7×T4.9) 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

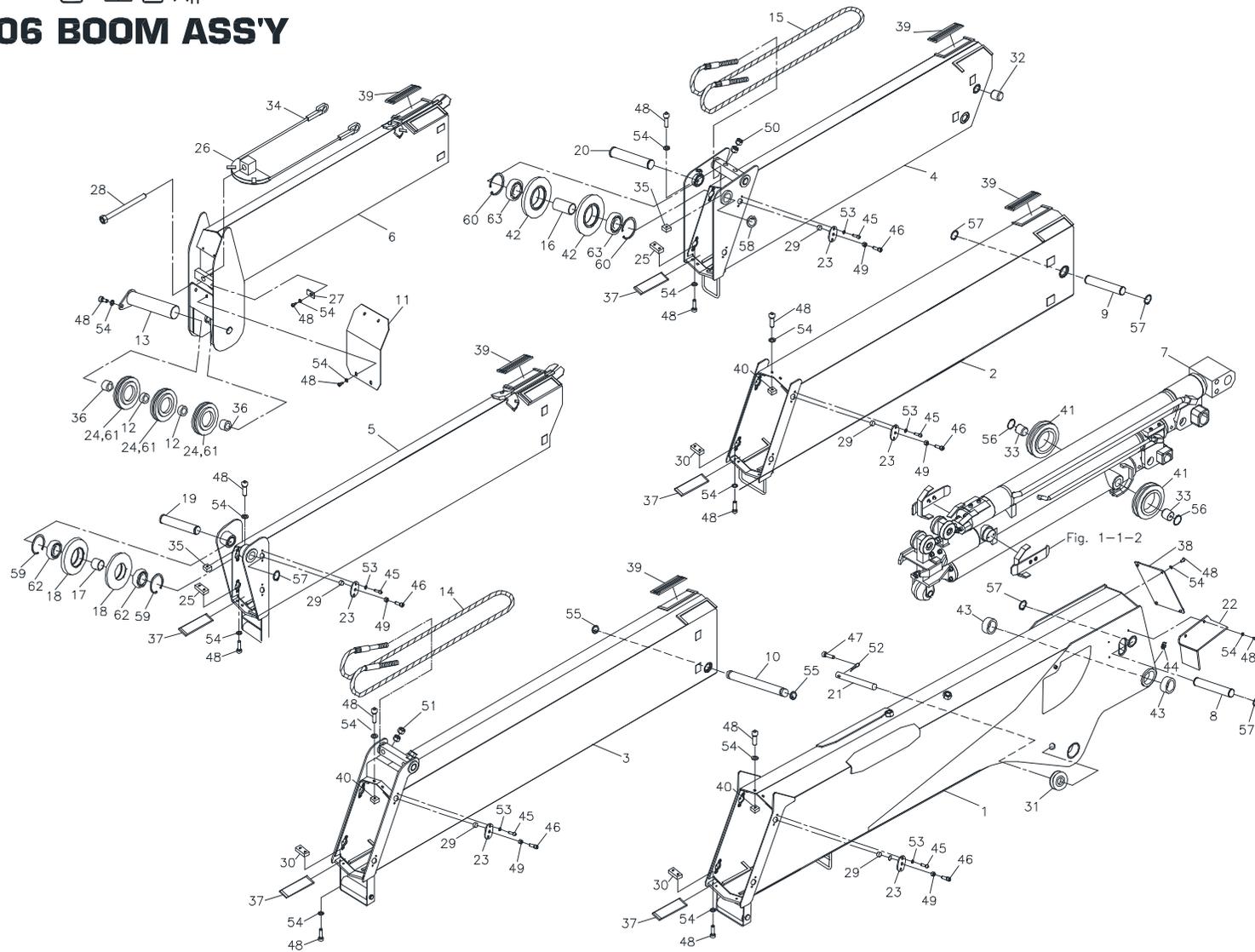
Fig. 1 SCS506 BOOM ASS'Y



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	D7.5×L50
38	E11 616	커버 COVER	1	T2.3	53	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	40	M10
39	E11 628	미끄럼 판 SLIDING PLATE	10	T7x52x163.5	54	4211010	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

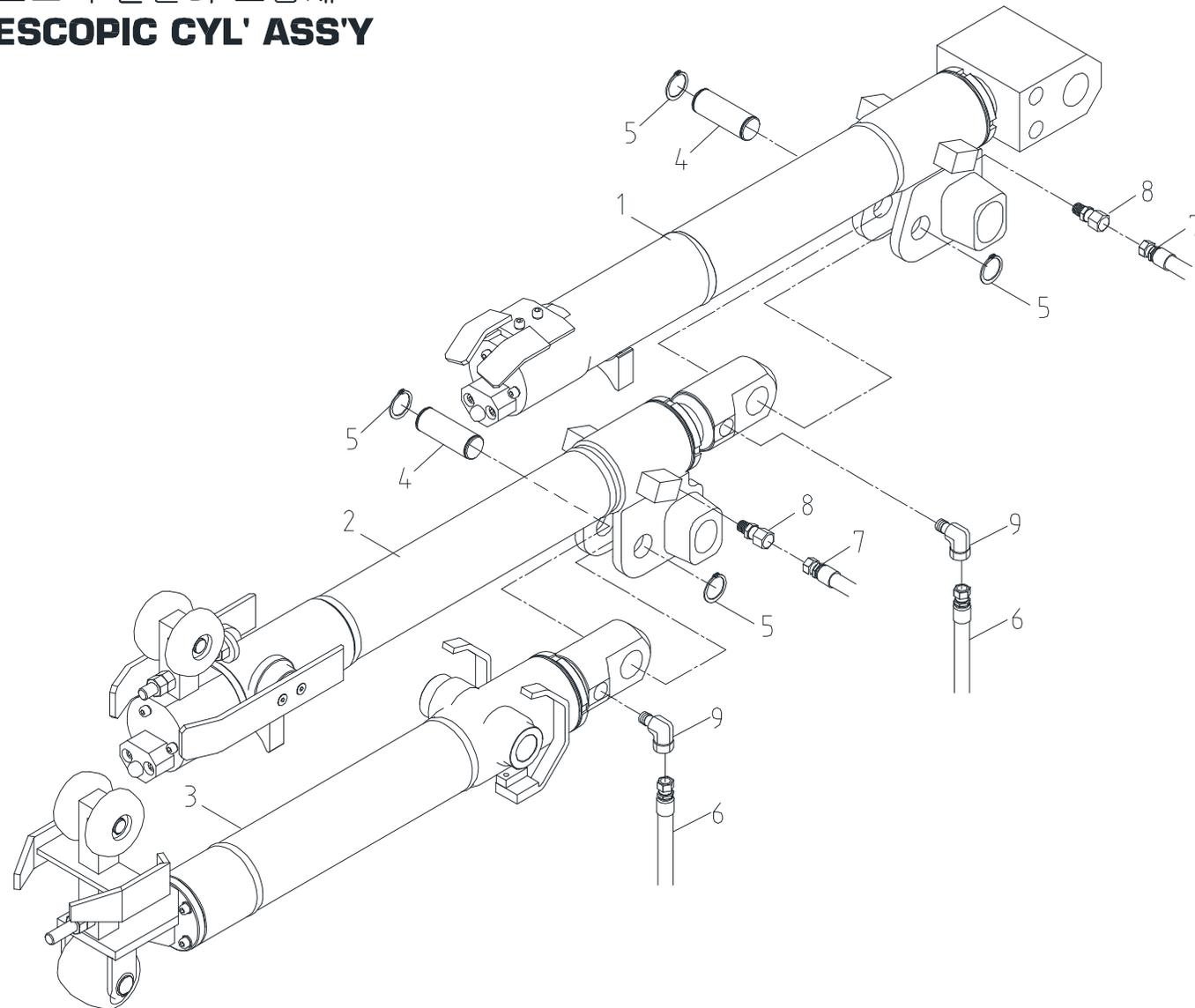
붐 조립체

Fig. 1 SCS506 BOOM ASS'Y



텔레스코픽 실린더 조립체

Fig. 1-1 SCS506 TELESCOPIC CYL' ASS'Y

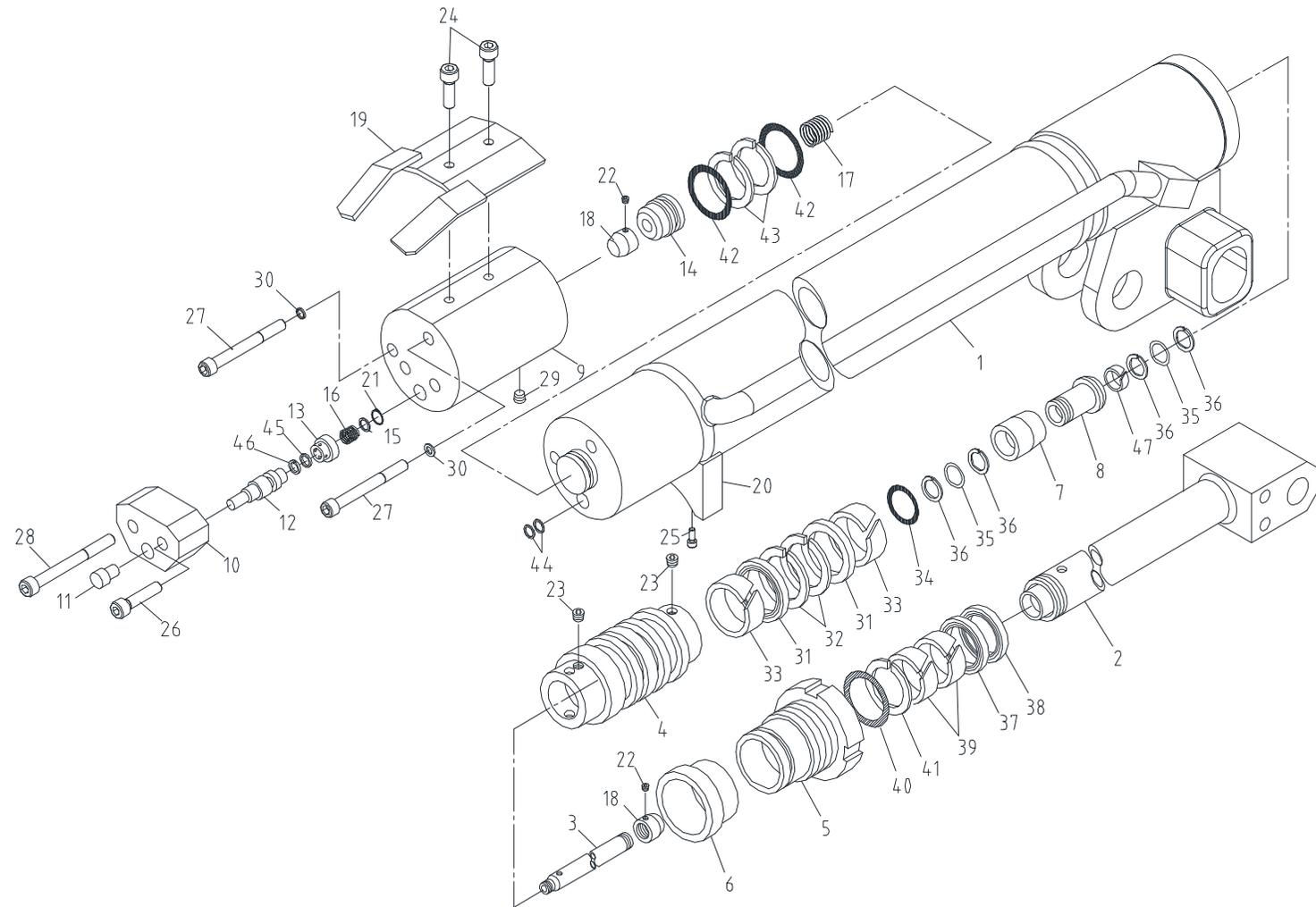


SCS506		텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYLINDER ASS'Y						Fig. 1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J87 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1	Fig. 1-1-1 Reference Assembly Dwg					
2	J87 102	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1	Fig. 1-1-2 Reference Assembly Dwg					
3	J87 103	텔레스코픽 실린더 3단 조립체 TELESCOPIC CYL' (3rd) ASS'Y	1	Fig. 1-1-3 Reference Assembly Dwg					
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					
	J87 104	실 킷 세트 SEAL KIT SET							



텔레스코픽 실린더(1단) 조립체

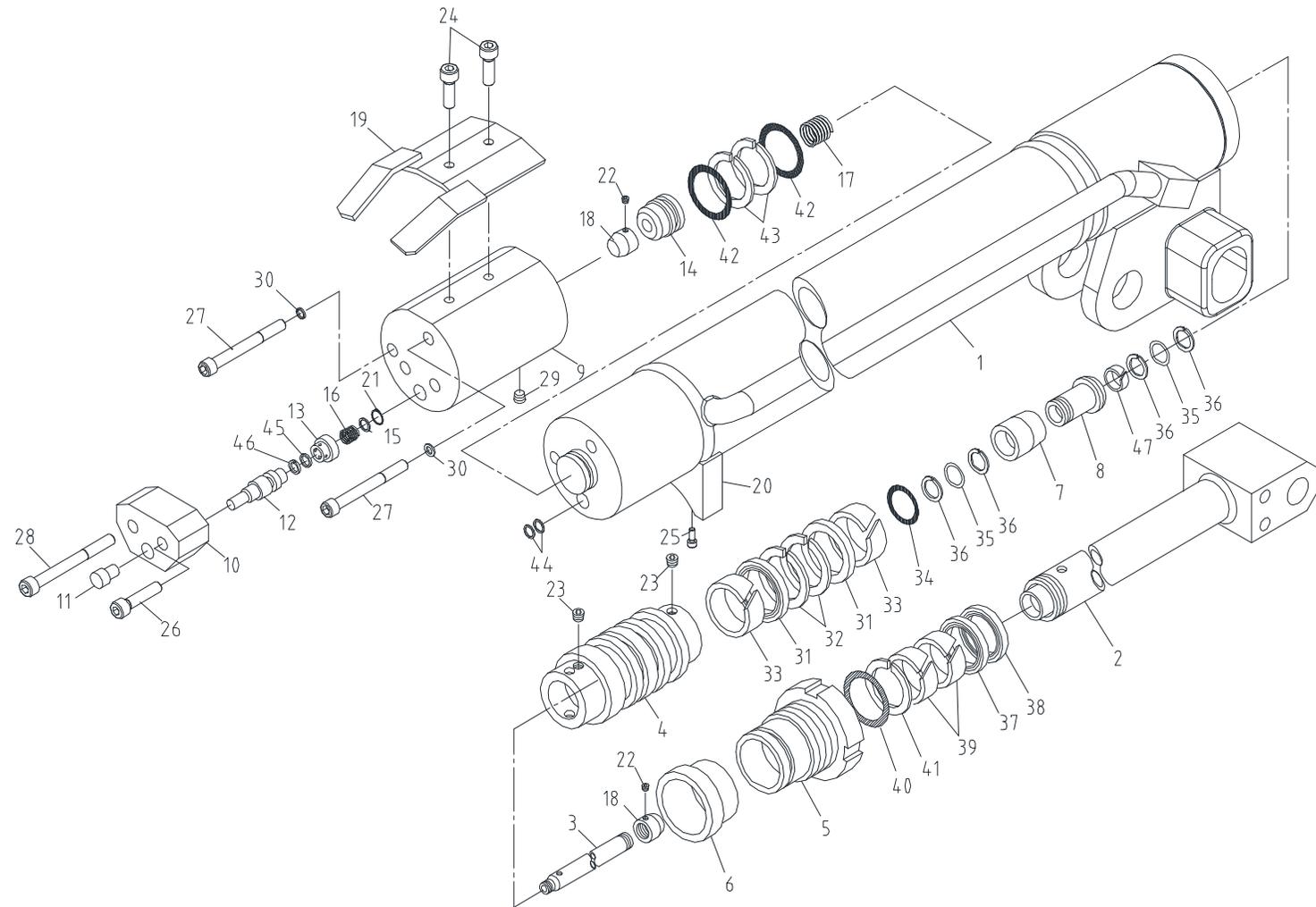
Fig. 1-1-1 SCS506 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y



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		스프링-A SPRING-A	1	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		스프링-B SPRING-B	1	
3		리트랙터 RETRACTOR	1		18		멈춤 너트 - A STOP NUT - A	2	
4		피스톤 PISTON	1		19		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	2	
5		로드 커버 ROD COVER	1		20		패드 PAD	1	
6		간격유지기 SPACER	1		21		멈춤 링 SNAP RING	1	D14
7		쿠션 링 CUSHION RING	1		22		조정 나사 SET SCREW	2	D14(FOR HOLE)
8		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		23		조정 나사 SET SCREW	2	M3×P0.5×3L
9		밸브 몸체 VALVE BODY	1		24		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×6L
10		브라켓 BRACKET-A	1		25		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×20L
11		스풀 가이드 SPOOL GUIDE	1		26		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M6×P1.0×25L
12		스풀 SPOOL	1		27		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×35L
13		밸브-A VALVE-A	1		28		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×100L
14		밸브-B VALVE-B	1		29		플러그 PLUG	2	M8×P1.25×115L
15		와셔-A WASHER-A	1		30		스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8

텔레스코픽 실린더(1단) 조립체

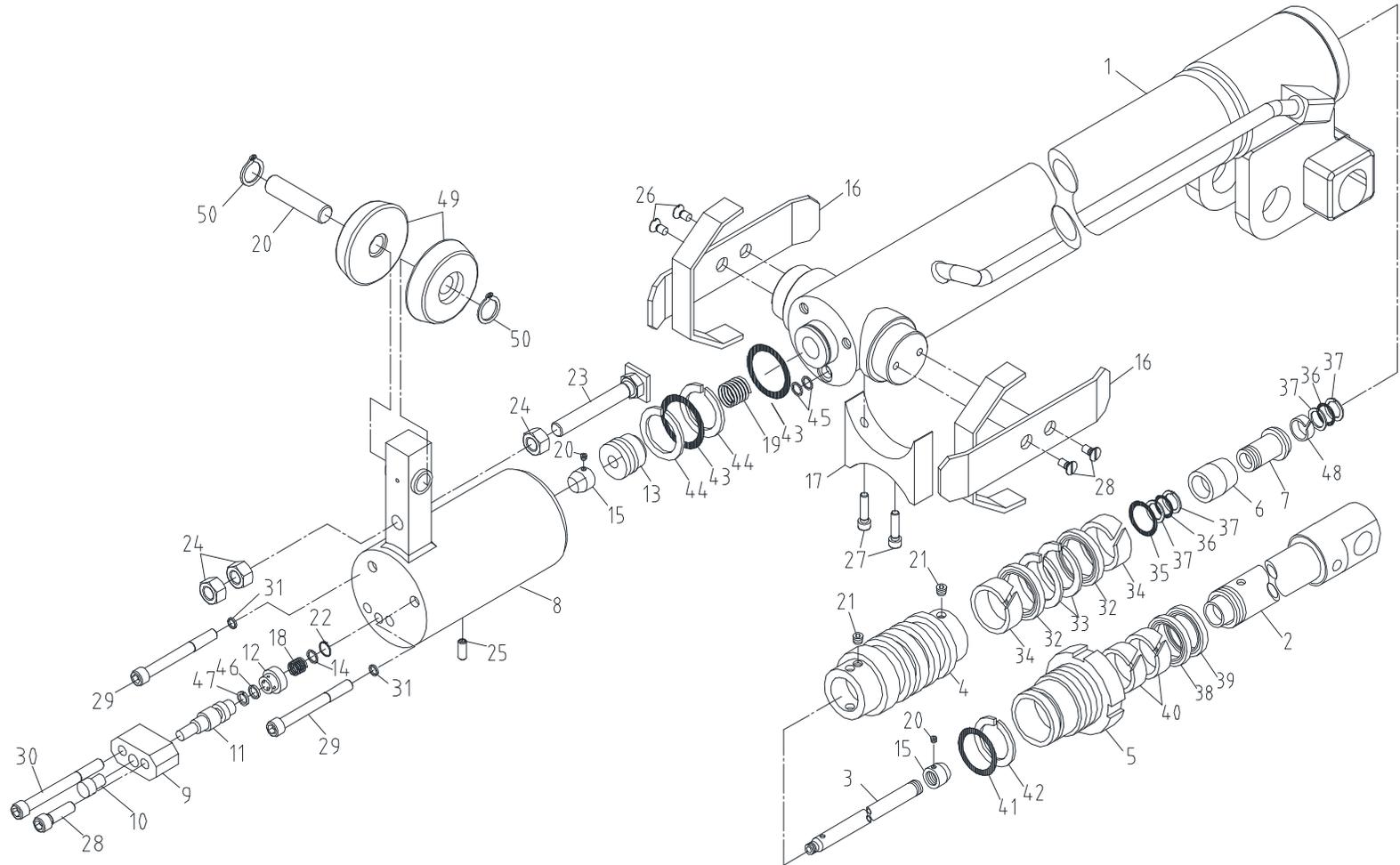
Fig. 1-1-1 SCS506 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y



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 65	46		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) P6
32		백-업 링 BACK-UP RING	2	D55 × D65 × 3T	47		디유-부시 DU-BUSH	1	MB1815DU
33		웨어 링 WEAR RING	2	D60 × D65 × 15W		AS0961	실 킷 SEAL KIT		
34		오-링 O-RING	1	1B G30					
35		오-링 O-RING	2	1B P18					
36		백-업 링 BACK-UP RING	4	(T-2) P18					
37		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (D50×D60×10W)					
38		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KDD 50					
39		웨어 링 WEAR RING	2	D50×D55×15W					
40		오-링 O-RING	1	1B G60					
41		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G65					
42		오-링 O-RING	2	D28 × D33					
43		백-업 링 BACK-UP RING	2	D28 × D33					
44		오-링 O-RING	2	1B P14					
45		오-링 O-RING	1	4D P6					

텔레스코픽 실린더(2단) 조립체

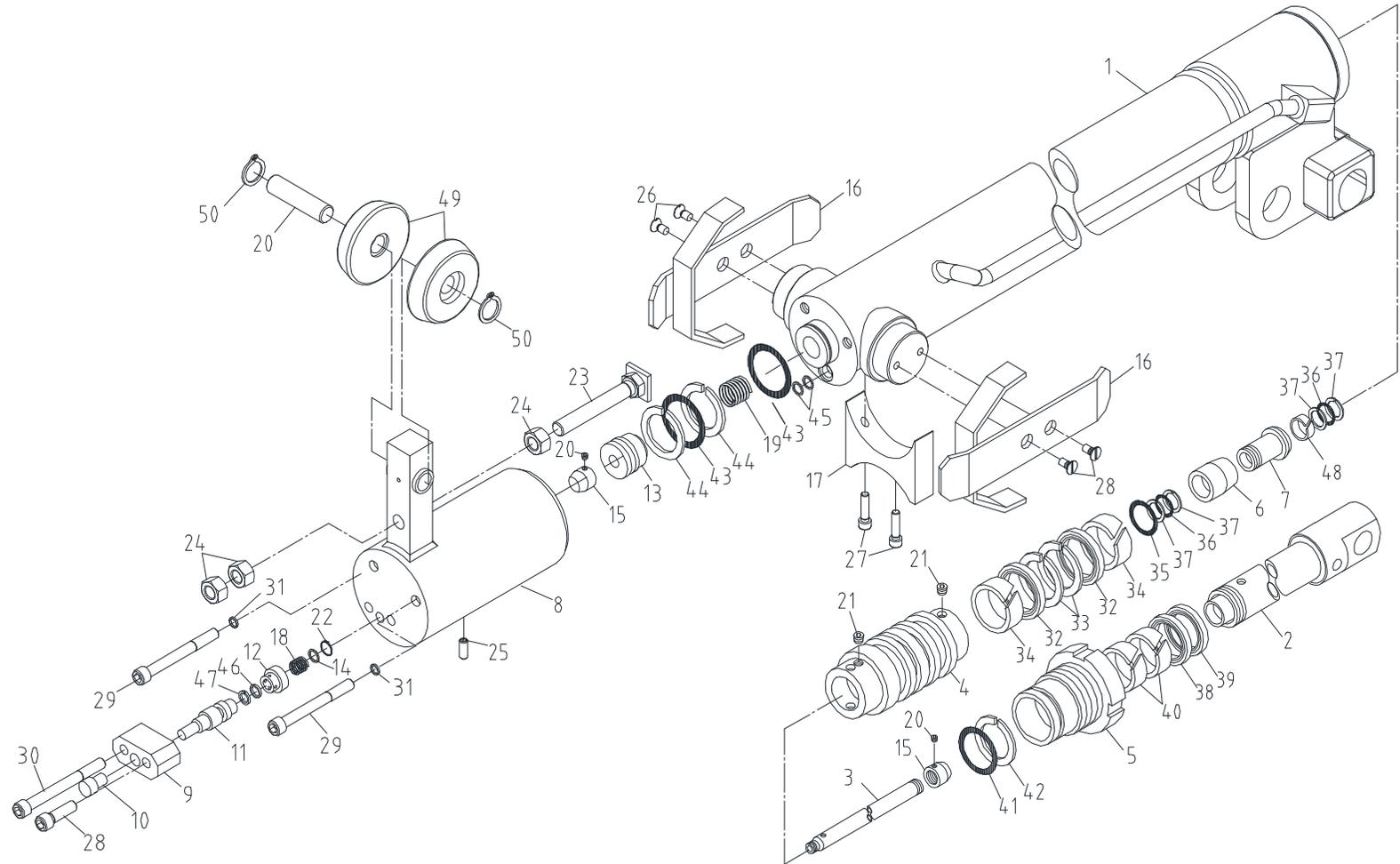
Fig. 1-1-2 SCS506 TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y



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
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	2	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		미끄럼 패드 SLIDING PAD	1	
3		리트랙터 RETRACTOR	1		18		스프링-A SPRING-A	1	
4		피스톤 PISTON	1		19		스프링-B SPRING-B	1	
5		로드 커버 ROD COVER	1		20		조정 나사 SET SCREW	2	M3×P0.5×3L
6		쿠션 링 CUSHION RING	1		21		조정 나사 SET SCREW	2	M6×P1.0×5L
7		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		22		멈춤 링 SNAP RING	1	D14 (FOR HOLE)
8		밸브 몸체 VALVE BODY	1		23		체크 볼트 CHECK BOLT	1	
9		브라켓-A BRACKET-A	1		24		플러그 PLUG	3	M12×P1.75×10H
10		스풀 가이드 SPOOL GUIDE	1		25		잠금 너트 LOCK NUT	2	PT1/8×7L
11		스풀 SPOOL	1		26		접시머리 볼트 PLUSH BOLT	4	M6×P1.0×12L
12		밸브-A VALVE-A	1		27		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×20L
13		밸브-B VALVE-B	1		28		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×35L
14		와셔-A WASHER-A	1		29		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×100L
15		멈춤 너트 STOP NUT	2		30		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×115L

텔레스코픽 실린더(2단) 조립체

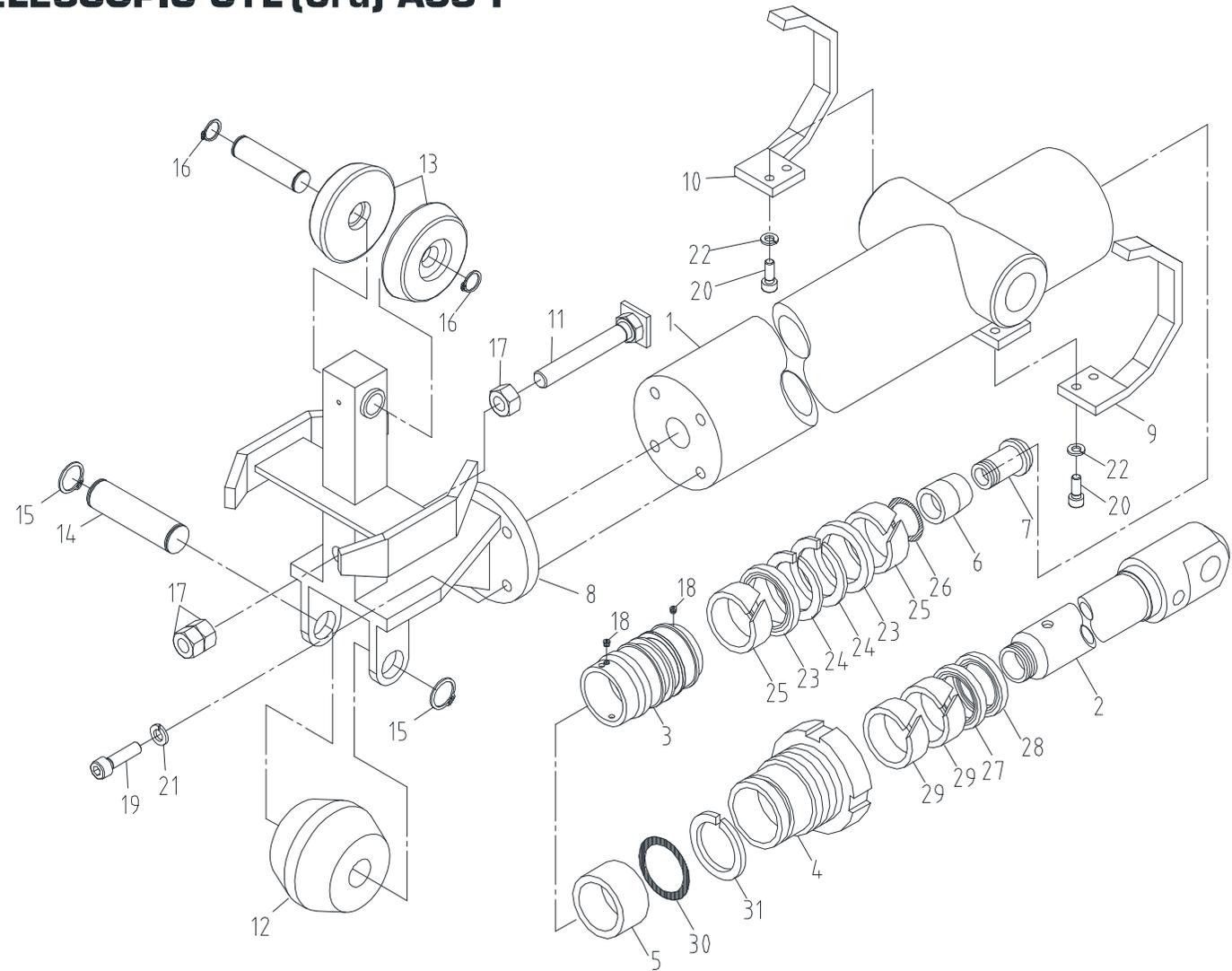
Fig. 1-1-2 SCS506 TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y



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		스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8	46		오-링 O-RING	1	1A P6
32		로드 패킹 ROD PACKING	2	OSI 60 (D60×D50×6W)	47		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-2) P6
33		백-업 링 BACK-UP RING	2	D60×D50×3T	48		디유-부시 DU-BUSH	1	MB1815DU
34		웨어 링 WEAR RING	2	D60×D55×15W	49		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	2	D70
35		오-링 O-RING	1	1B G30	50		멈춤 링 SNAP RING	2	D15 (FOR SHAFT)
36		오-링 O-RING	2	1B P18		AS0976	실 킷 SEAL KIT	1	
37		백-업 링 BACK-UP RING	4	(T-2) P18					
38		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 D45×D55×10W					
39		백-업 링 BACK-UP RING	1	K0D45					
40		웨어 링 WEAR RING	2	D45×D50×15W					
41		오-링 O-RING	1	1B G55					
42		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G55					
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(3단) 조립체

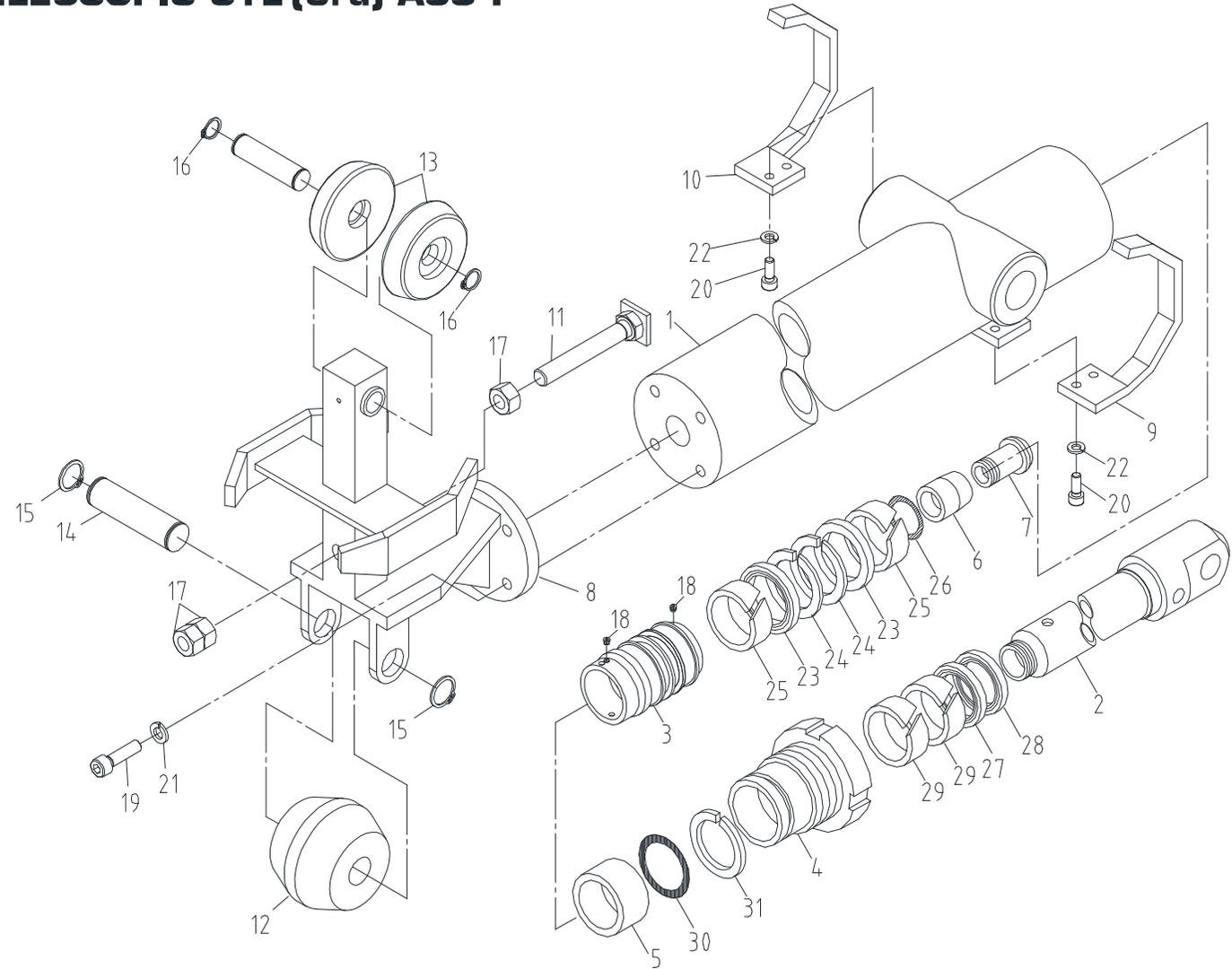
Fig. 1-1-3 SCS506 TELESCOPIC CYL'(3rd) ASS'Y



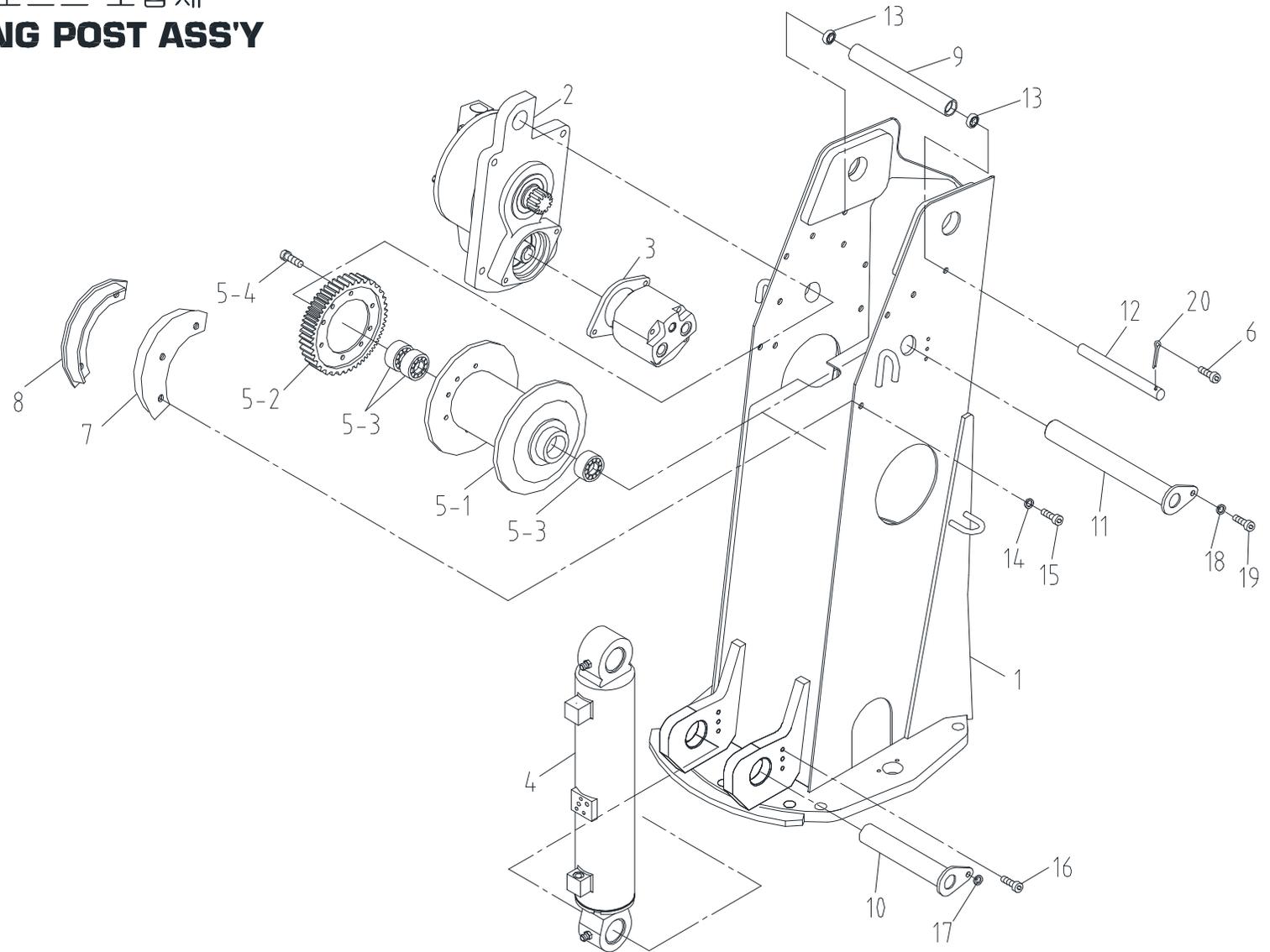
SCS506		텔레스코픽 실린더 3단 조립체 (표준형) TELESCOPIC CYLINDER(3rd) ASS'Y (STD)						Fig. 1-1-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		멈춤 링 SNAP RING	2	D15 (FOR SHAFT)
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		너트 NUT	3	M12×P1.25×10L
3		피스톤 PISTON	1		18		조정 나사 SET SCREW	2	M6×P1.0×6L
4		로드 커버 ROD COVER	1		19		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×30L
5		간격유지기 SPACER	1		20		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×15H
6		쿠션 링 CUSHION RING	1		21		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
7		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		22		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6
8		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	1		23		피스톤 패킹 PISTON PACKING	2	OSI 65
9		브라켓-L BRACKET-L	1		24		백-업 링 BACK-UP RING	2	D55×D65×3T
10		브라켓-R BRACKET-R	1		25		웨어 링 WEAR RING	2	D60×D65×15W
11		체크 볼트 CHECK BOLT	1		26		오-링 O-RING	1	1B G30
12		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	1		27		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 D50×D60×10W
13		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	2		28		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KDD 50
14		롤러 축 ROLLER SHAFT	1		29		웨어 링 WEAR RING	2	D50×D55×15W
15		멈춤 링 STOP RING	2	D20 (FOR SHAFT)	30		오-링 O-RING	1	1B G60

텔레스코픽 실린더(3단) 조립체

Fig. 1-1-3 SCS506 TELESCOPIC CYL'(3rd) ASS'Y



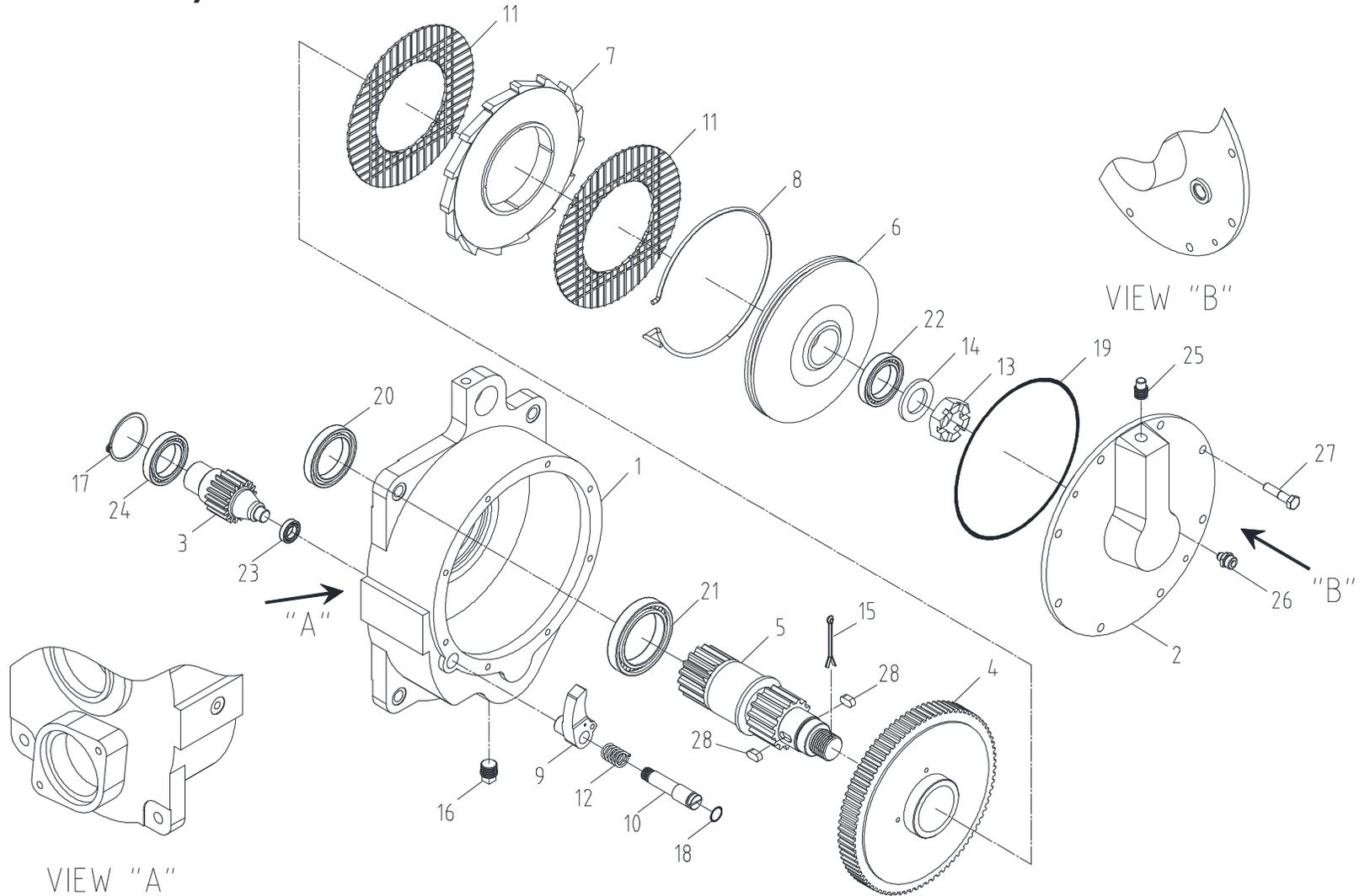
스윙 포스트 조립체

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 110	스윙 포스트 SWING POST	1		12	A42 130	핀 PIN	1		
2	B17 200	원치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1	Fig. 2-1 Reference Assembly Dwg	13	4603113	볼 베어링 BALL BEARING	2		
3	B17 301	원치 모터 WINCH MOTOR	1	JMF-39-01	14	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M12	
4	J87 110	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1	Fig. 2-2 Reference Assembly Dwg	15	4010074	소켓 볼트 SOCKET BOLT	12	M12×P1.75×20L	
5	B12 114	드럼 조립체 DRUM ASSY	1		16	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×16L	
5-1	A42 116	원치 드럼 WINCH DRUM	1		17	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M10	
5-2	B12 116	드럼 기어 DRUM GEAR	1		18	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M8	
5-3	4605213	볼 베어링 BALL BEARING	3	#6308 ZZ	19	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	9	M8×P1.25×12L	
5-4	4002198	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L20	20	4310110	분할 핀 SPLIT PIN	1	D6.3×40L	
6	4010020	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M5×P0.8×8L						
7	A42 132	드럼 커버 DRUM COVER	1							
8	A42 135	드럼 기어 커버 DRUM GEAR COVER	1							
9	B12 120	롤러 ROLLER	1							
10	J82 120	핀 PIN	1	D60×L215						
11	B12 117	핀 PIN	1							

원치 감속기 조립체

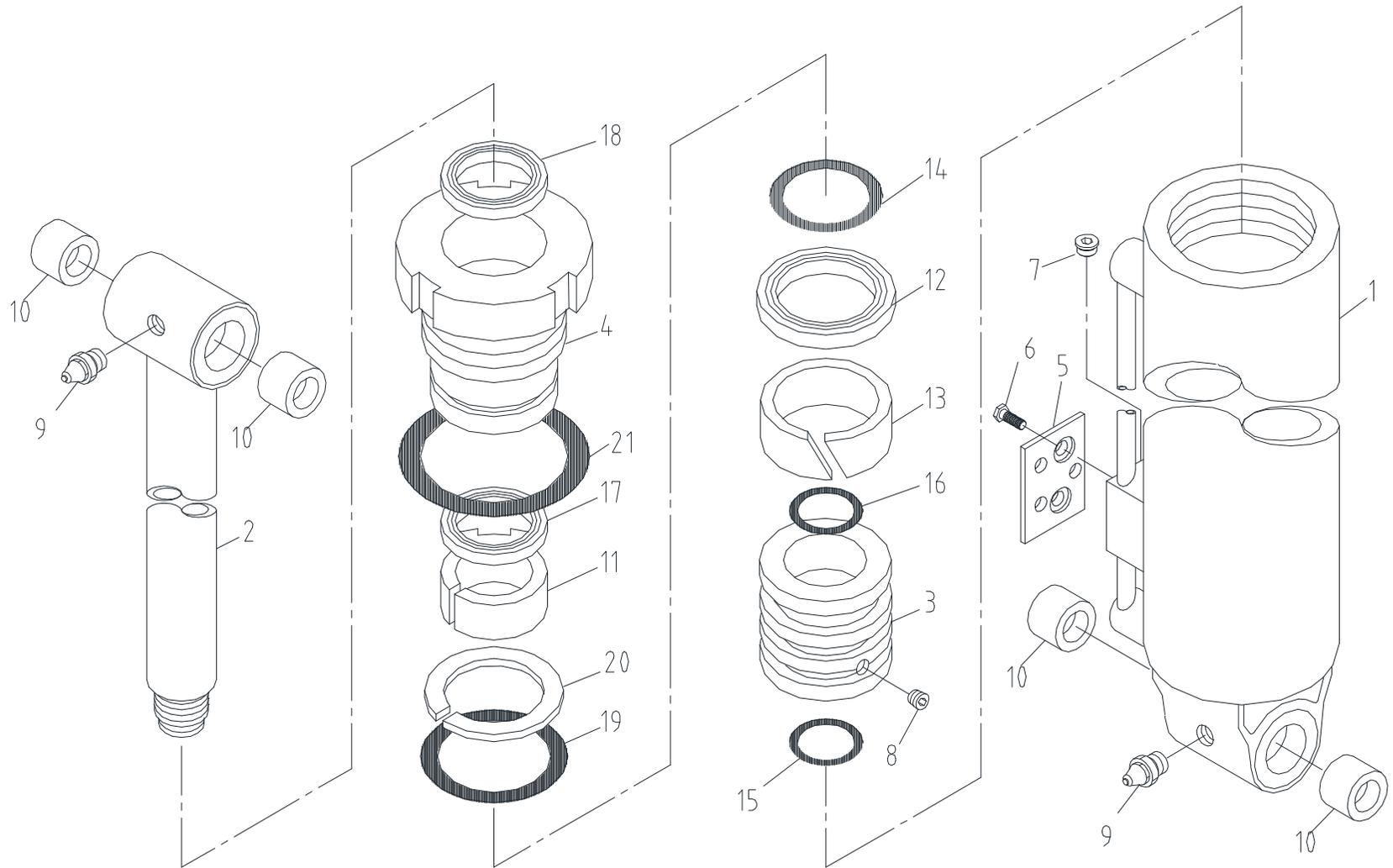
Fig. 2-1 SCS506 WINCH R/G ASS'Y



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	D68 (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	D5×40L					

데릭 실린더 조립체

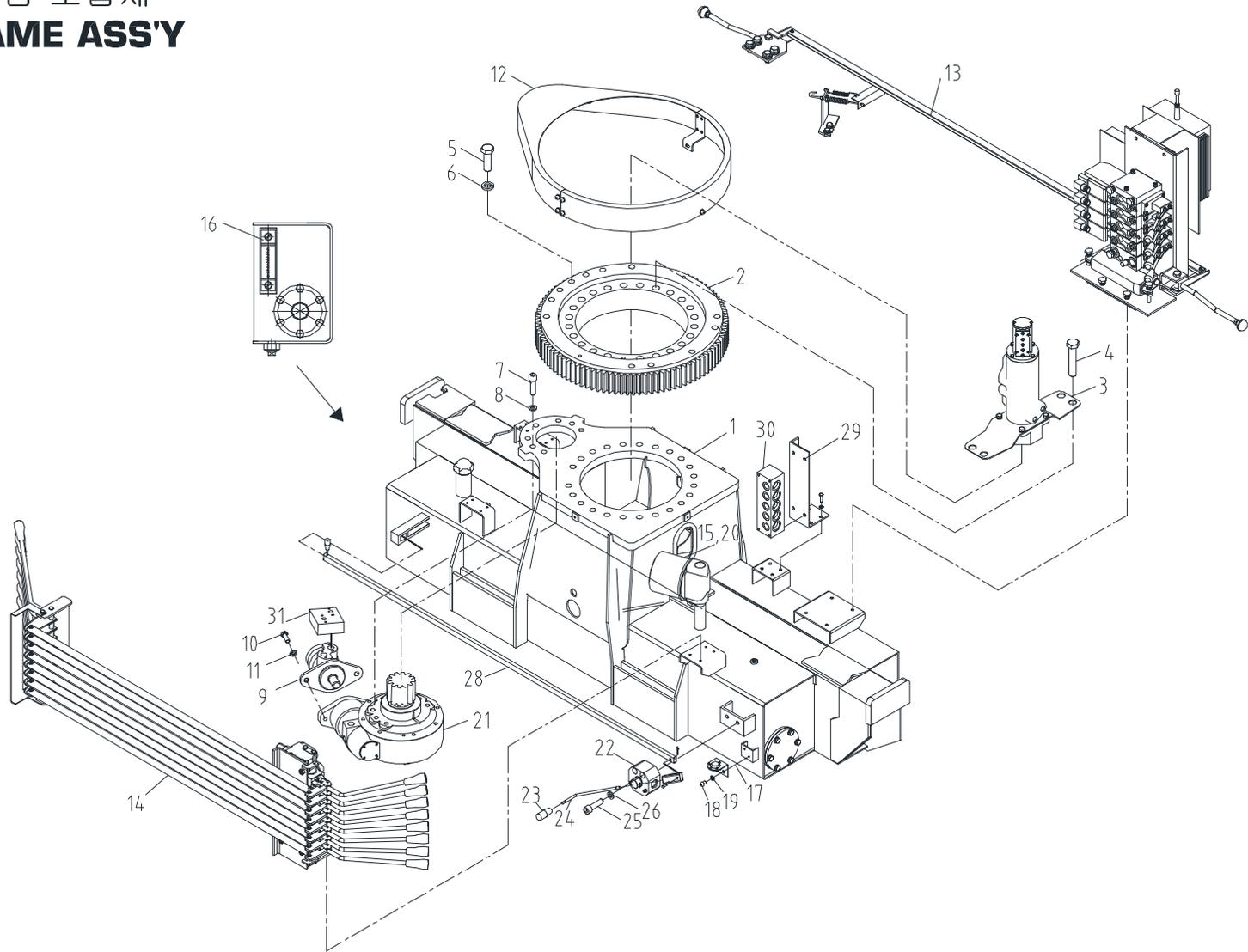
Fig. 2-2 SCS506 DERRICK CYL' ASS'Y



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		더스트 커버 DUST COVER	1	60×55×3T	20		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G150
6		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×10L	21		오-링 O-RING	1	1B G145
7		플러그 PLUG	4	PT 1/4		AS0973	실 킷 SEAL KIT	1	
8		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×15L					
9		그리스 니플 GREASE NIPPLE	2	PT 1/8-A					
10		디엑스-부시 DX-BUSH	4	PM6060 DX					
11		디유-부시 DU-BUSH	1	MB 10530 DU					
12		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	SPGW 160 (D160×D137×16W)					
13		웨어 링 WEAR RING	1	D160×D153×20W					
14		더스트 링 DUST RING	1	D160×D152×6W					
15		오-링 O-RING	1	1BG 95					

프레임 조립체

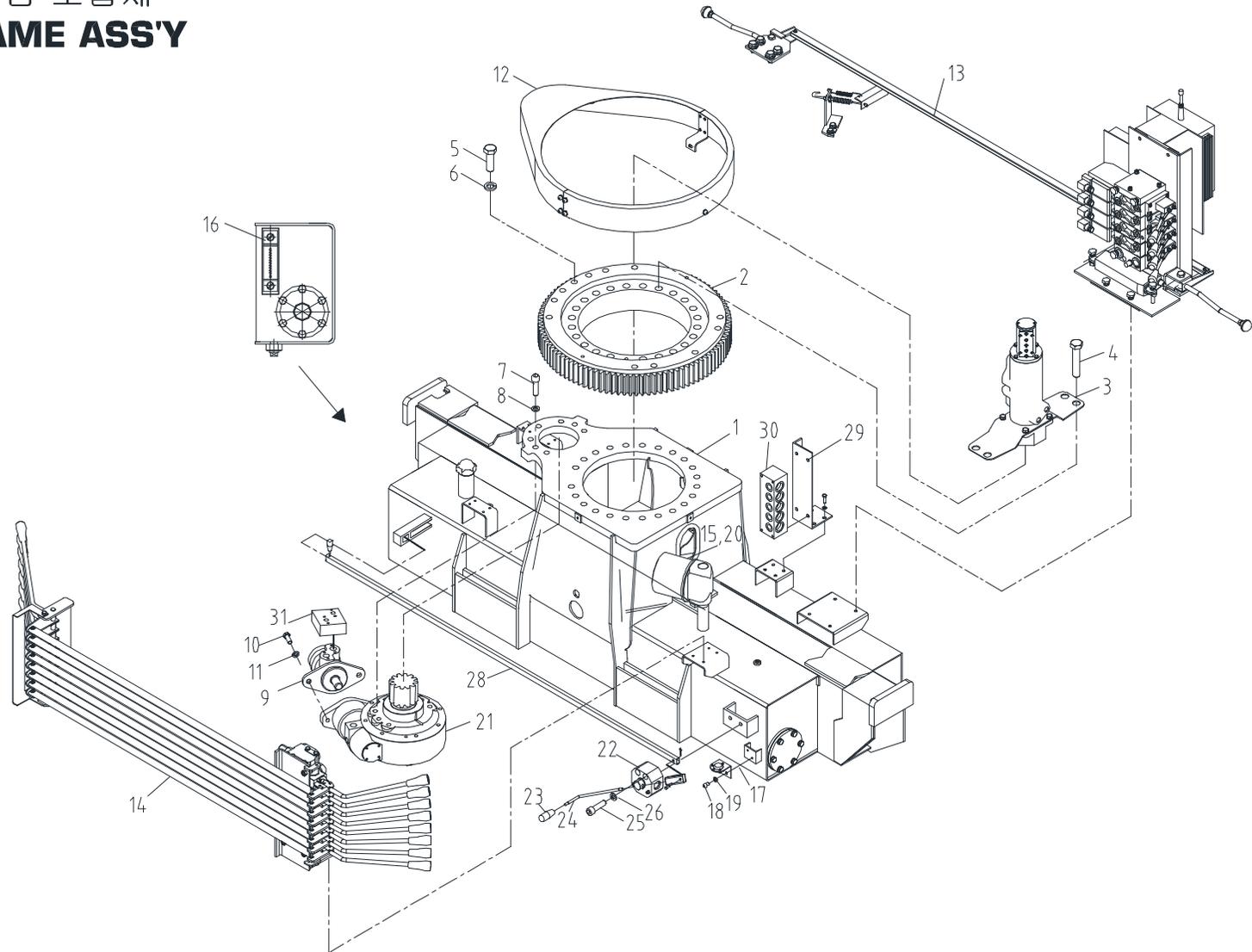
Fig. 3 SCS506 FRAME ASS'Y



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 201	프레임 FRAME	1		16	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAUGE	1	
2	B13 178	스윙 베어링 SWING BEARING	1		17	W24 133	수평계 ASS'Y DREPTAR	2	OPTION
3	B17 000	로타리 조인트 ROTARY JOINT	1	Fig. 3-2 Reference Assembly Dwg	18	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×L12
4	4004361	육각. 볼트 HEX. BOLT	23	M22×P2.5×L110	19	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
5	4004353	육각. 볼트 HEX. BOLT	12	M22×P2.5×L70	20	A57 503	압력 게이지 PRESSURE GAUGE	1	OPTION
6	4210017	스프링 와셔 SPRING WASHER	12	M22	21	J17 250	스윙 감속기 셋트 SWING R/G SET	1	Fig. 3-1 Reference Assembly Dwg
7	4010112	소켓 볼트 SOCKET BOLT	7	M16×P2.0×L50	22	B17 609	디버터 밸브 DIVERTER VALVE	1	
8	4210014	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M16	23	A73 141	노브 KNOB	2	
9	B17 304	스윙 모터 SWING MOTOR	1	MP80	24	A73 142	핸들 바 HANDLE BAR	1	
10	4002204	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L35	25	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×L16
11	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12	26	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M10
12	B13 228	기어 커버 셋트 GEAR COVER SET	1	Fig. 3-5 Reference Assembly Dwg	27	A73 143	클립 CLIP	1	
13	B19 420	악셀 시스템 ACCEL SYSTEM	1	Fig. 3-4 Reference Assembly Dwg	28	A73 138	디버터 레버 DIVERTER LEVER	1	
14	J83 450	오퍼레이션 조립체(II) OPERATION ASS'Y(II)	1	Fig. 3-3 Reference Assembly Dwg	29	S31 303	판 PLATE	1	
15	J17 160	라인 필터 LINE FILTER	1	MF620-30.155/180lpm	30	S31 304	솔 밸브 SOL VALVE	1	

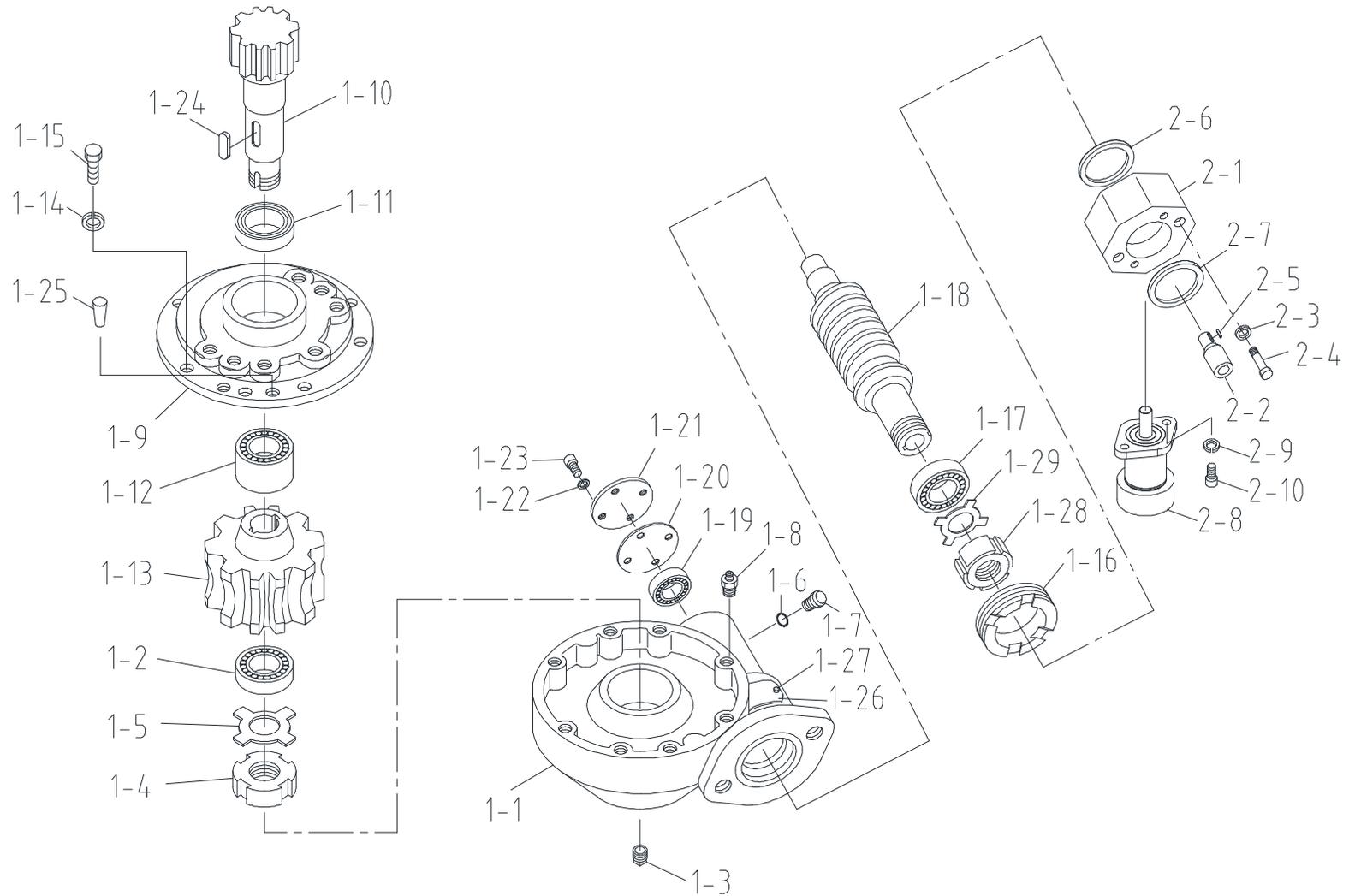
프레임 조립체

Fig. 3 SCS506 FRAME ASS'Y



스윙 감속기 셋트

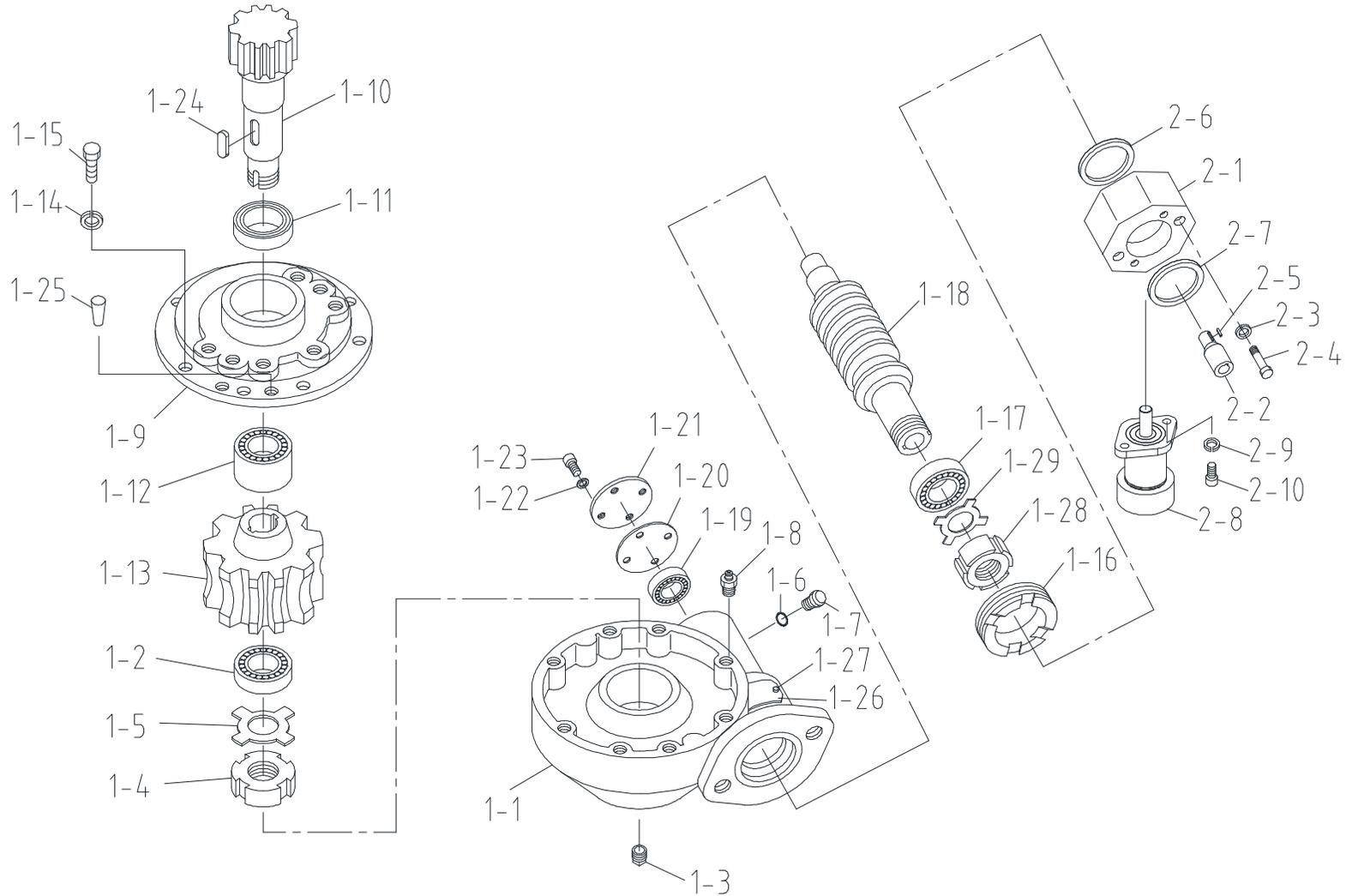
Fig. 3-1 SCS506 SWING R/G SET



SCS506		스윙 감속기 셋트 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
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	1-21	A57 260	판 PLATE	1	t4.5
1-7	A57 262	오일 게이지 OIL GAGE	1	KMH4 PT 1/2	1-22	4210007	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M5
1-8	A57 265	에어 브리더 AIR BREATHER	1	PT 3/4	1-23	4010021	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M5×P0.8×L10
1-9	A57 252	케이싱 캡 CASING CAP	1		1-24	A57 264	키 KEY	2	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	D60×D78×9t(12t) NOK AE 3204E0	1-26	A57 261	라벨 LABEL	1	
1-12	4699003	두줄원통 롤러 베어링 DOUBLE CYLI'ROLLER BEARING	1	#SL04-5012NR	1-27	4810627	소형 둥근 리벳 RIVET	2	D2×D3.5×L5
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	M10	1-29	4230009	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW10

스윙 감속기 셋트

Fig. 3-1 SCS506 SWING R/G SET

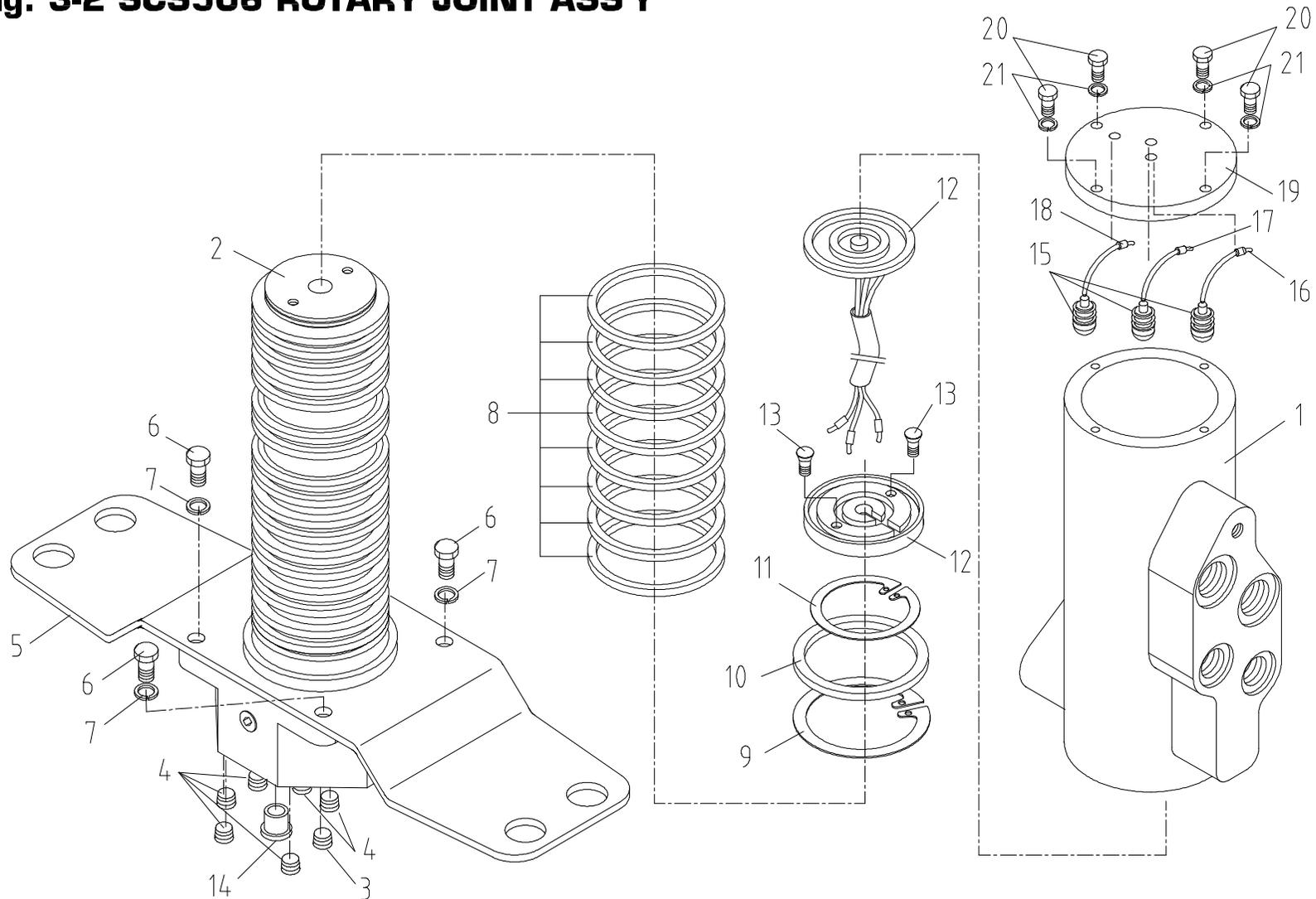


SCS506		스윙 감속기 셋트 SWING R/G SET					Fig. 3-1			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
2	J13 300	스윙 감속기 아답터 셋트 SWING R/G ADAPTER SET	1							
2-1	J13 301	스페이서 SPACER	1							
2-2	J13 302	커플링 COUPLING	1							
2-3	4210012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12						
2-4	4002214	육각 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L80						
2-5	A53 165	플랫 키 FLAT KEY	1							
2-6	2851216	오-링 O-RING	1	G95-1B						
2-7	2851212	오-링 O-RING	1	G80-1B						
2-8	B13 439	스윙 잠금 실린더 SWING LOCKING CYL'	1							
2-9	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8						
2-10	4010047	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×L25						



로타리 조인트 조립체

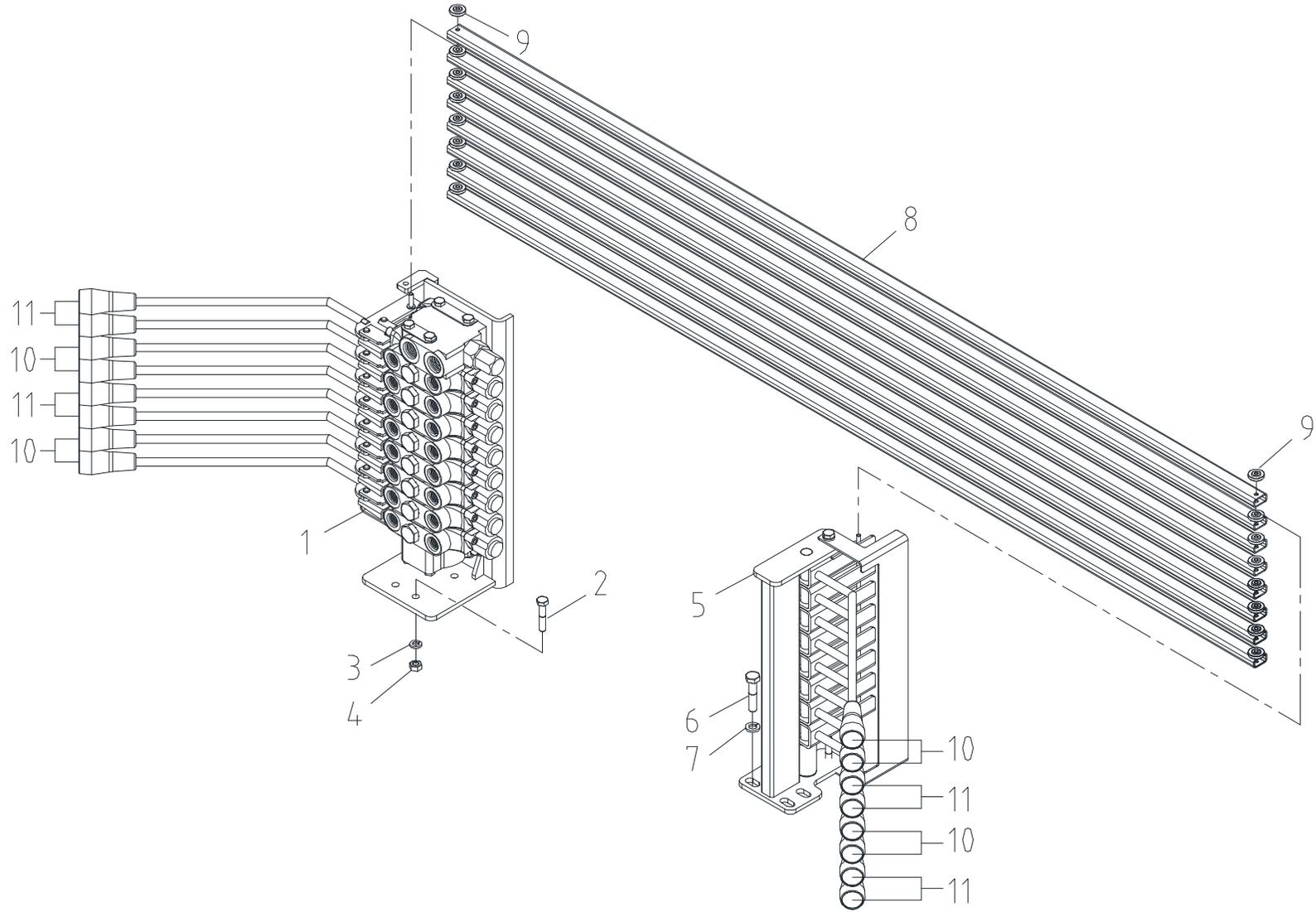
Fig. 3-2 SCS506 ROTARY JOINT ASS'Y



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	D100×10
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	D6
7	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	D10					
8	2809003	피스톤 실 PISTON SEAL	8	STR-80 (D70×D80×4.8)					
9	4401044	멈춤 링 SNAP RING	1	H80					
10	B17 103	간격유지기 SPACER	1	D79×3					
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	D18.2×15L					
15	4711113	스프링 SPRING	3	#1113					

오퍼레이션 메인 조립체

Fig. 3-3 SCS506 OPERATION MAIN ASS'Y

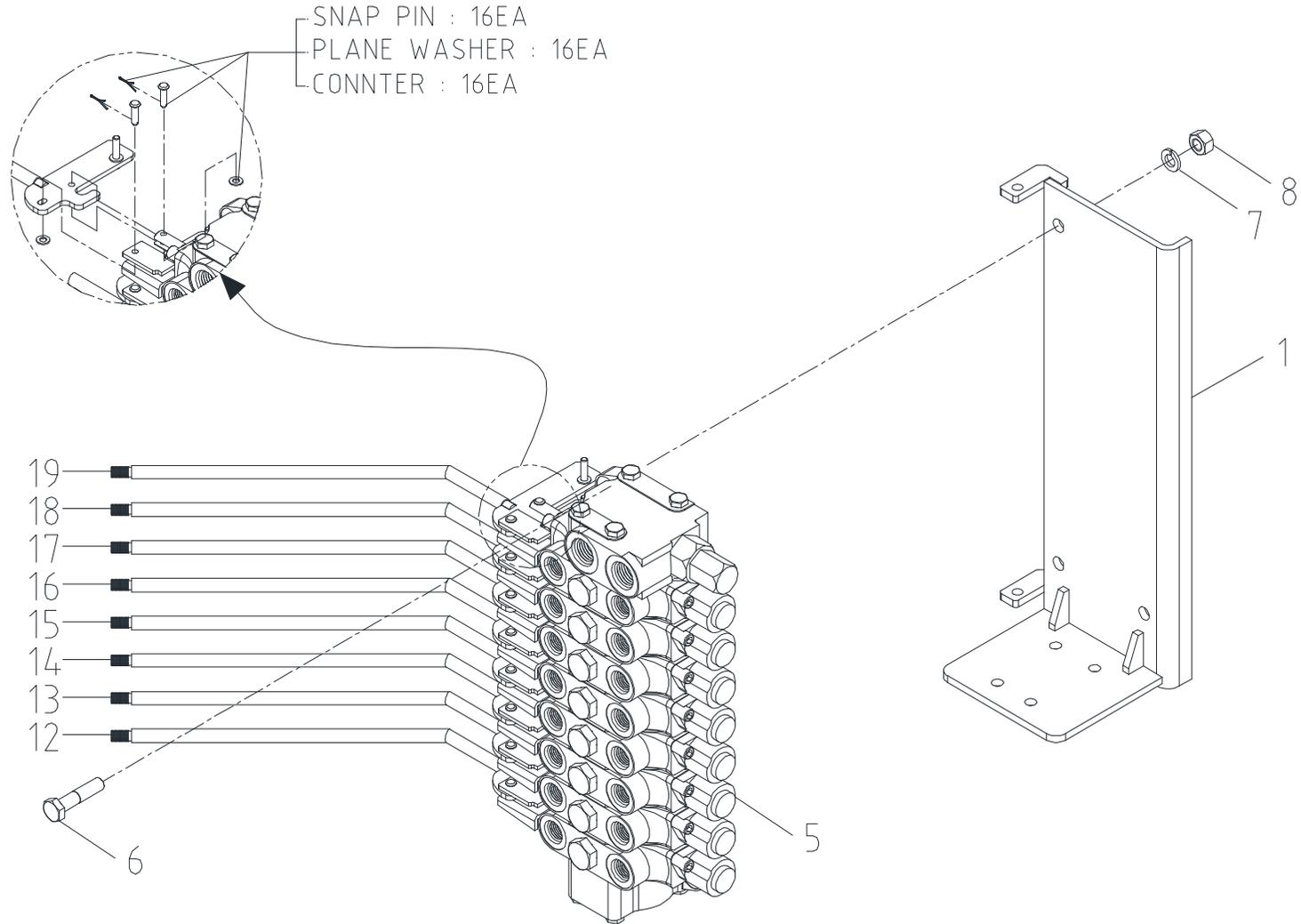


SCS506		오퍼레이션 조립체 (II) OPERATION ASS'Y (II)						Fig. 3-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	J13 451	밸브 스텐드 셋트 VALVE STAND SET	1	Fig. 3-3-1 Reference Assembly Dwg					
2	4002151	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.25×L25					
3	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8					
4	4101211	푸쉬 너트 PUSH NUT	4	M8					
5	J83 451	레버 스텐드 셋트 LEVER STAND SET	1	Fig. 3-3-2 Reference Assembly Dwg					
6	4002174	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10xP1.5xL20					
7	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10					
8	J83 460	4각 파이프 SQUARE PIPE	8	T1.6x12x23x1220					
9	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	16	#5					
10	J13 633	노브 KNOB	8	파랑 BLUE					
11	J13 632	노브 KNOB	8	빨강 RED					



밸브 스텐드 셋

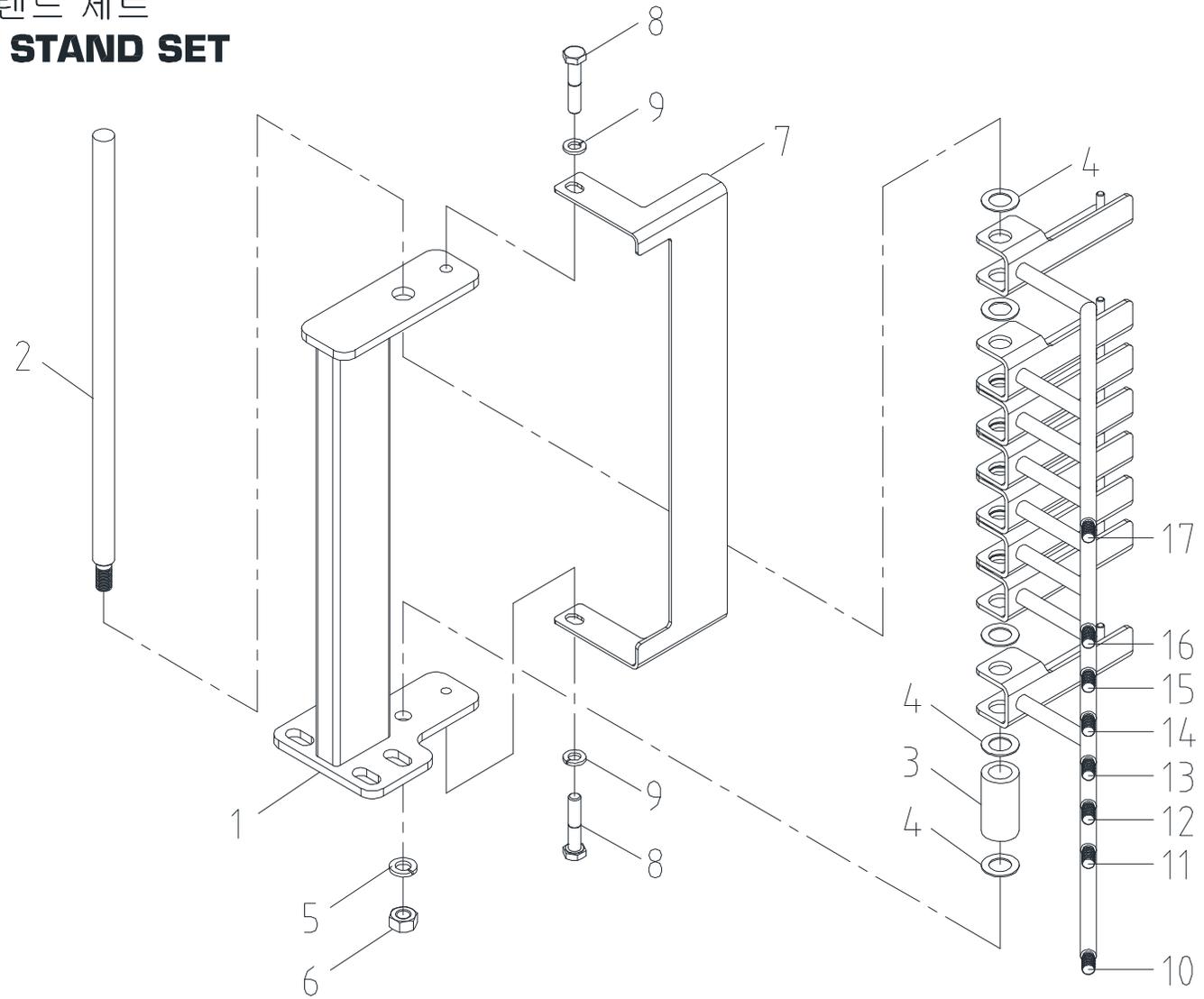
Fig. 3-3-1 SCS506 VALVE STAND SET



SCS506		밸브 스텐드 셋 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 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	아웃 컨트롤 밸브 OUT CONTROL VALVE	1	MC3-8					
6	4002180	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M10×P1.5×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 스텐드 세트

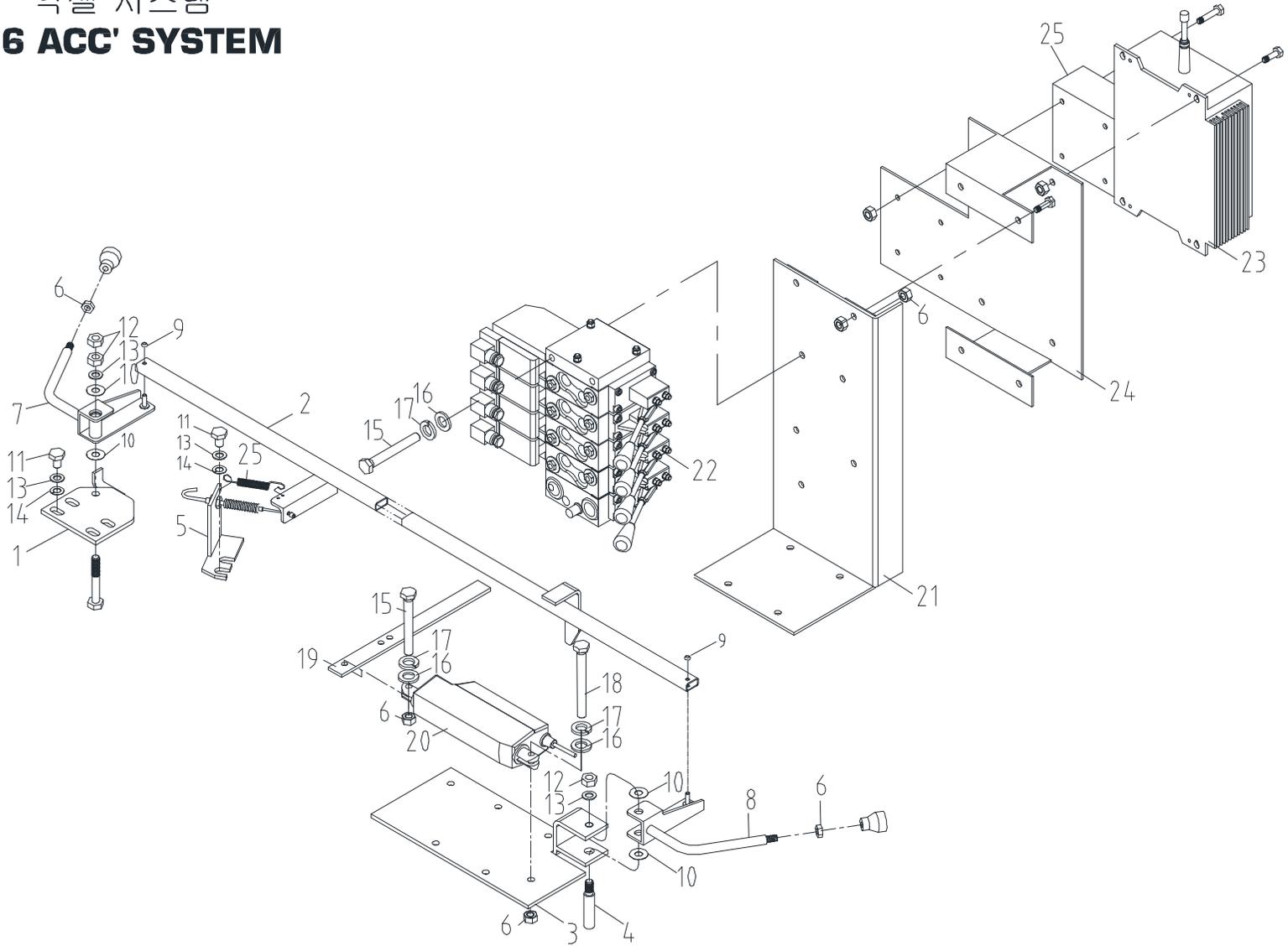
Fig. 3-3-2 SCS506 LEVER STAND SET



SCS506		레버 스텐드 셋 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 462	레버 스텐드 LEVER STAND	1		16	J83 458	레버 LEVER	1	D24
2	J13 470	핀 PIN	1	D14	17	J83 459	레버 LEVER	1	D24
3	J13 471	스페이서 SPACER	1	D24					
4	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	10						
5	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M10					
6	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	1	M10×P1.5					
7	J13 472	스티커 커버 STICKER COVER	1	t2.3					
8	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L16					
9	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					
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						

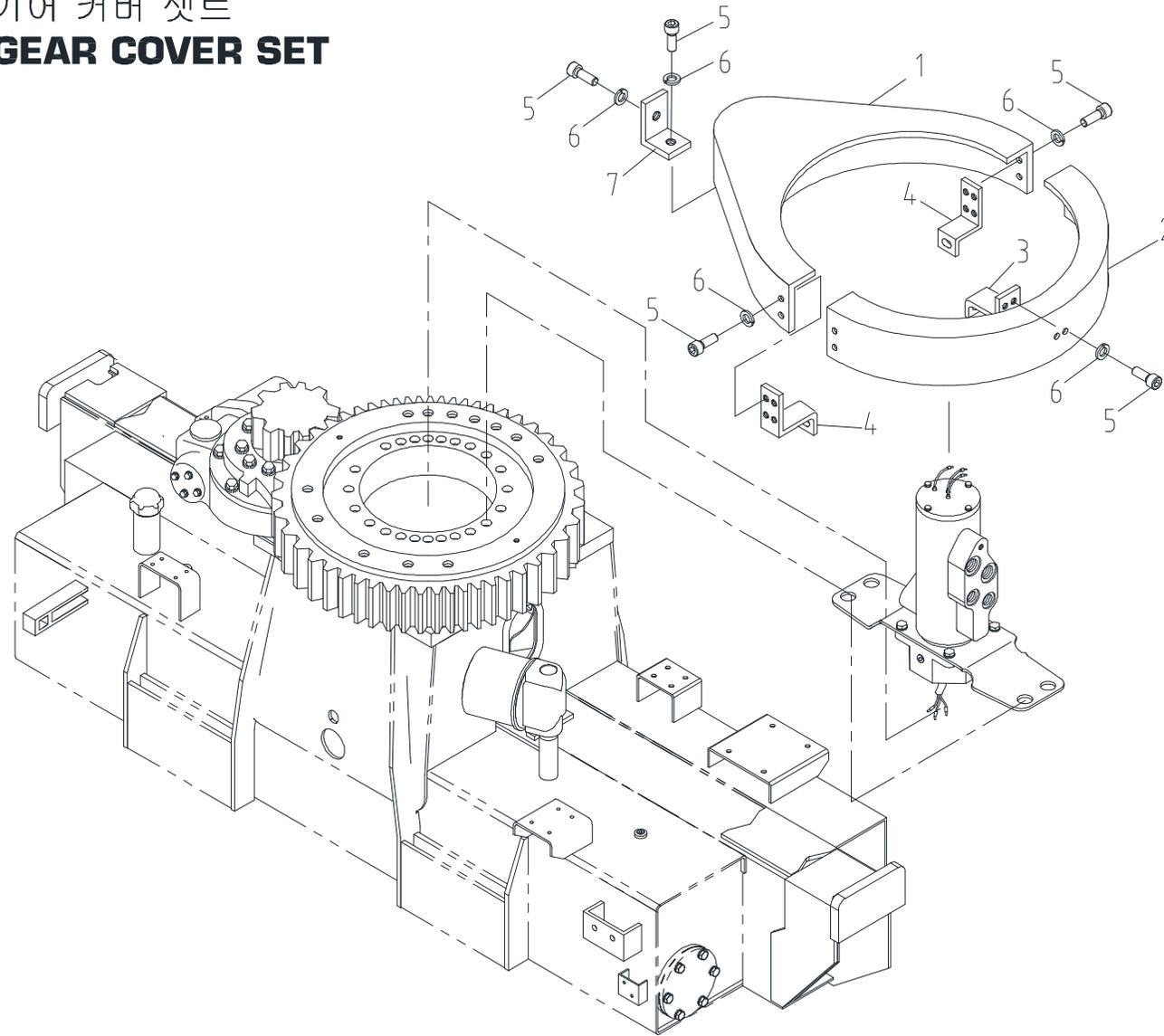
악셀 시스템

Fig. 3-4 SCS506 ACC' SYSTEM



SCS506		악셀 시스템 ACCEL SYSTEM						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	A79 401	레버 브라켓 LEVER B.K.T	1		16	4200007	평 와셔 PLANE WASHER	6	M8
2	B19 409	로드 ROD	1		17	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M8
3	B19 408	레버 브라켓 LEVER B.K.T	1		18	4002163	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M8×P1.25×L70
4	A79 410	핀 PIN	1		19	E63 256	링크 LINK	1	
5	B13 193	판 PLATE	1		20	B17 643	링크 액츄에이터 LINK ACTUATOR	1	
6	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	8	M8×P1.25	21	B19 411	M.C.V 브라켓 M.C.V B.K.T	1	
7	A73 431	악셀 레버 ACC. LEVER	1		22	J89 200	M.C.V M.C.V	1	157UT1419
8	A73 438	악셀 레버 ACC. LEVER	1		23	J89 201	리모컨 수신기 REMOTE CONTROL	1	AUTEC
9	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	2	D5	24	S50 001	브라켓 BRACKET	1	
10	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	4		25	-	릴레이 박스 RELAY BOX	1	
11	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M10×P1.5×L16					
12	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	3	M10×P1.5					
13	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	8	M10					
14	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10					
15	4002157	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M8×P1.25×L40					

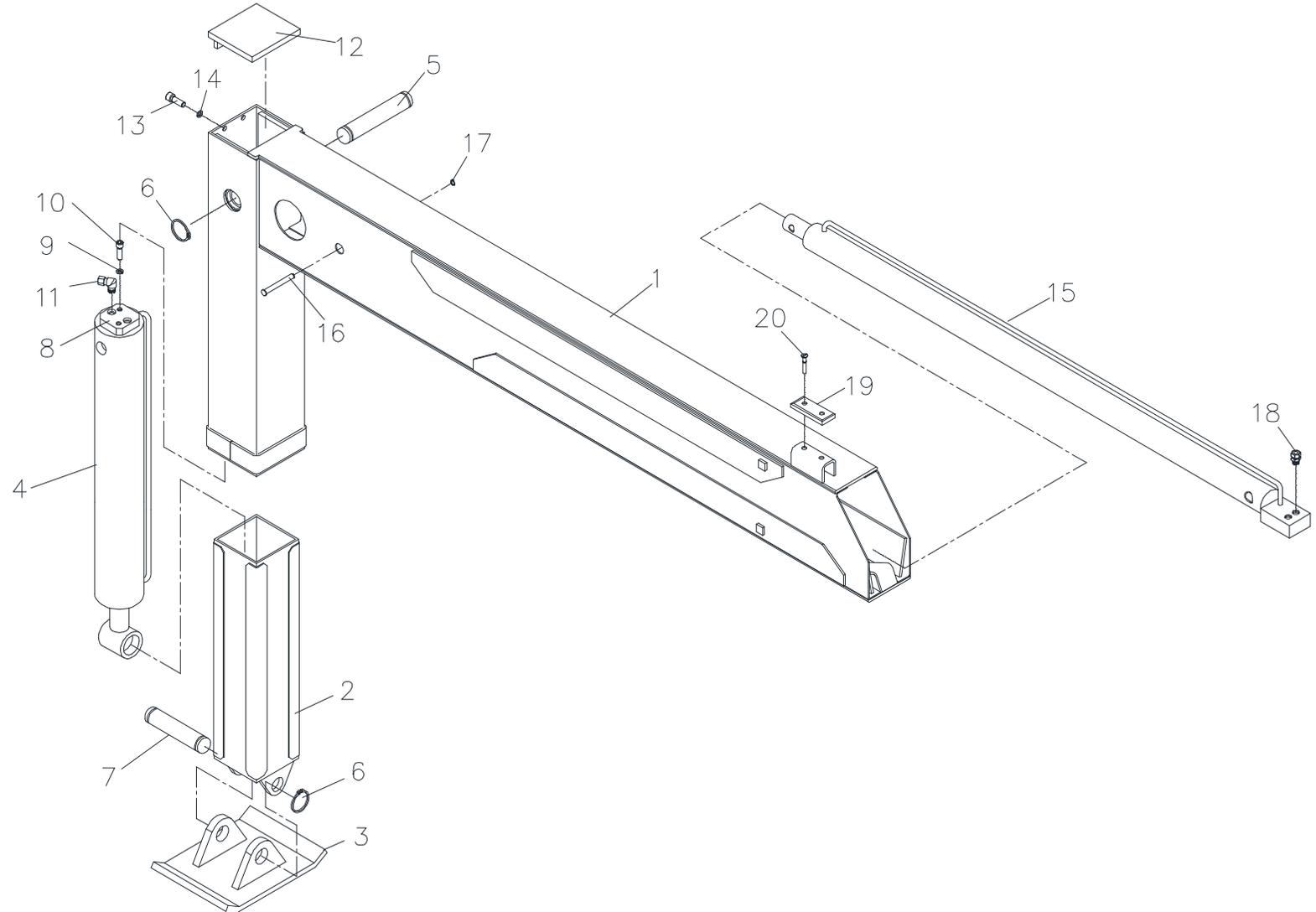
기어 커버 셋

Fig. 3-5 SCS506 GEAR COVER SET

SCS506		기어 커버 셋트 GEAR COVER SET					Fig. 3-5			
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	B13 229	기어 커버 (왼쪽) GEAR COVER (LEFT)	1							
2	B13 232	기어 커버 (오른쪽) GEAR COVER (RIGHT)	1							
3	B13 235	브라켓 BRACKET	1	t4.5						
4	B13 236	브라켓 BRACKET	2	t4.5						
5	4010043	소켓 볼트 SOCKET BOLT	14	M8×P1.25×L10						
6	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M8						
7	A79 510	브라켓 BRACKET	1	t4.5						



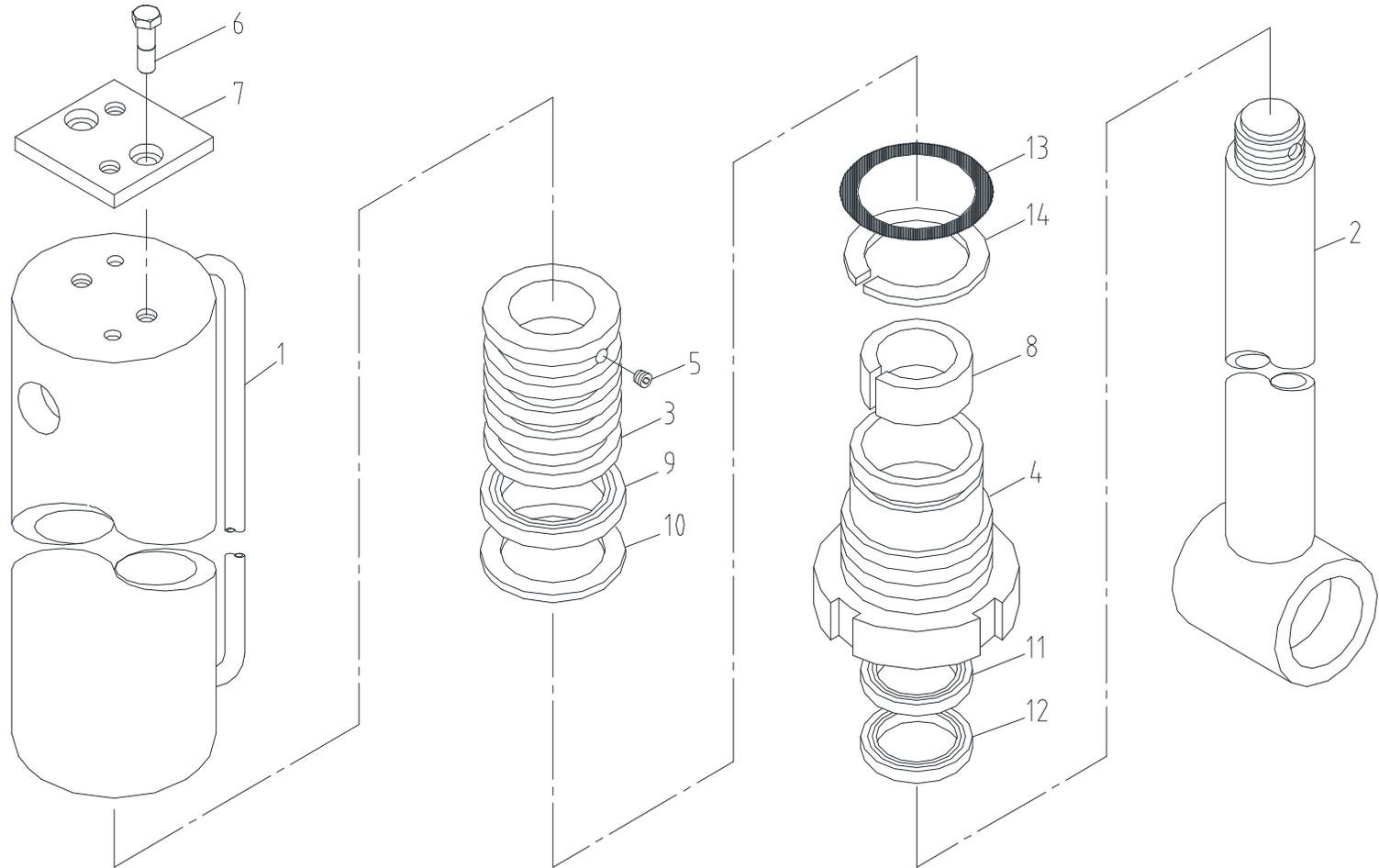
아우트리거 조립체

Fig. 4 SCS506 OUTRIGGER ASS'Y

SCS506		아웃트리거 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 150	외측 박스 OUTER BOX	1		16	G34 606	핀 PIN	1	D15 x D20 x L131	
2	J84 180	내측 박스 INNER BOX	1	D122	17	4400006	멈춤링 RETAINING RING	1	S15	
3	J84 190	발판 FOOT	1		18	2710001	호스/아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF1/4(H) × PT1/4	
4	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	Fig. 4-1 Reference Assembly Dwg	19	J14 131	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	T7 x 44 x 100	
5	J84 601	핀 PIN	1	D35 × L137	20	4090027	스크류+접시머리 렌치볼트 SCREW+PLUSH BOLT	4	M6 x P1.0 X L12	
6	4400022	멈춤링 RETAINING RING	3	S35	21	2551088	오일 호스 OIL HOSE	2	D6 × P210 × L4500 × 5/5	
7	J84 602	핀 PIN	1	D35 × L121						
8	J17 609	더블 파일럿 체크 밸브 DOUBLE PILOT CHECK V/V	1	ISD-0310						
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 175	커버 COVER	1							
13	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6 × P1.0 × 15						
14	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6						
15	B17 120	익스팬드 실린더 조립체 Fr. EXPAND CYL' ASS'Y	1	Fig. 4-2 Reference Assembly Dwg						

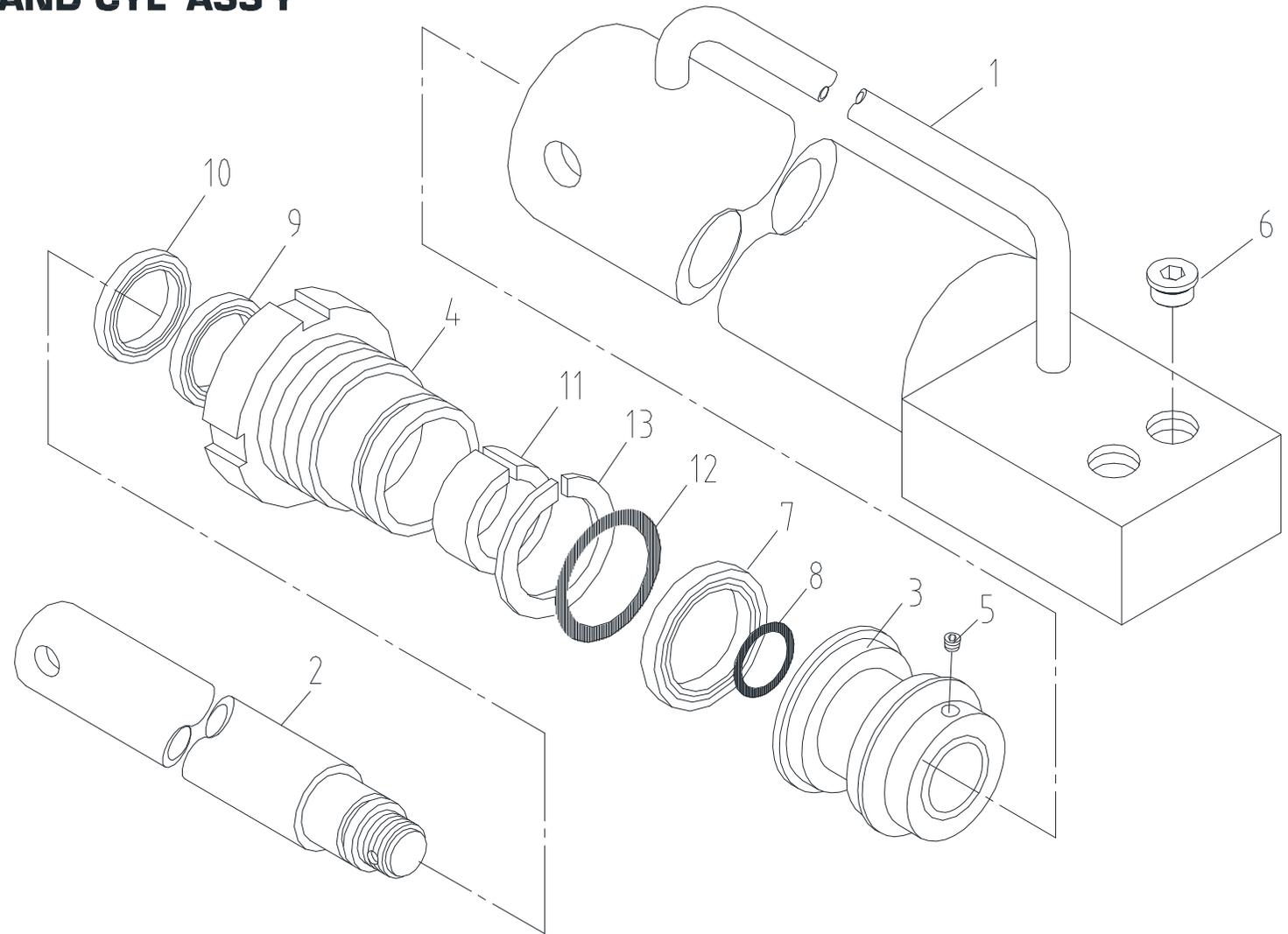
잭 실린더 조립체

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	1							
3		피스톤 PISTON	1							
4		로드 커버 ROD COVER	1							
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×8L						
6		육각 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×10L						
7		더스트 커버 DUST COVER	1	50×50×3T						
8		디유-부시 DU BUSH	1	MB 4530 DU						
9		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 0A0800-NCRO						
10		오-링 O-RING	1	1B G45						
11		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 (D45×D55×10W)						
12		더스트 위퍼 DUST WIPER	1	KWU 45						
13		오-링 O-RING	1	1B G75						
14		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G75						
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 위퍼 DUST WIPER	1	KDD 30						
11		웨어 링 WEAR RING	1	D30×D34×20W						
12		오-링 O-RING	1	1B G45						
13		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G45						
	AS0978	실 킷 SEAL KIT	1							

배관 조립체

Fig. 5 SCS506 PIPING ASS'Y

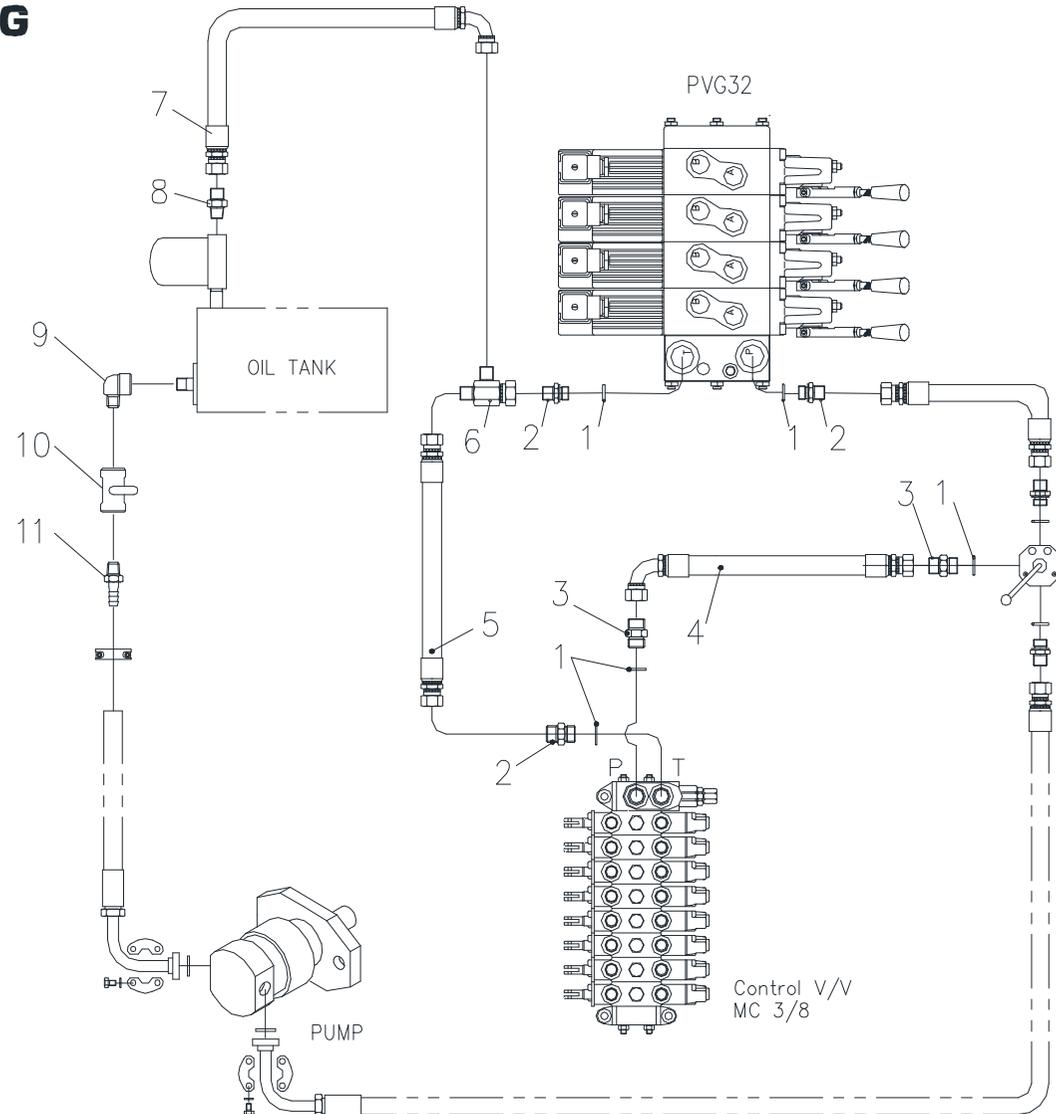
BLANK

SCS506		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	J85 100	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	Fig. 5-1 Reference Assembly Dwg					
2	J85 101	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	Fig. 5-2 Reference Assembly Dwg					
3	J85 102	윈치 배관 WINCH PIPING	1	Fig. 5-3 Reference Assembly Dwg					
4	J85 103	텔레스코픽 파이핑 TELESCOPIC PIPING	1	Fig. 5-4 Reference Assembly Dwg					
5	J85 104	스윙 배관 SWING PIPING	1	Fig. 5-5 Reference Assembly Dwg					
6	J85 120	아웃트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	Fig. 5-6 Reference Assembly Dwg					



디스트리뷰터 배관

Fig. 5-1 SCS506 DISTRIBUTOR PIPING

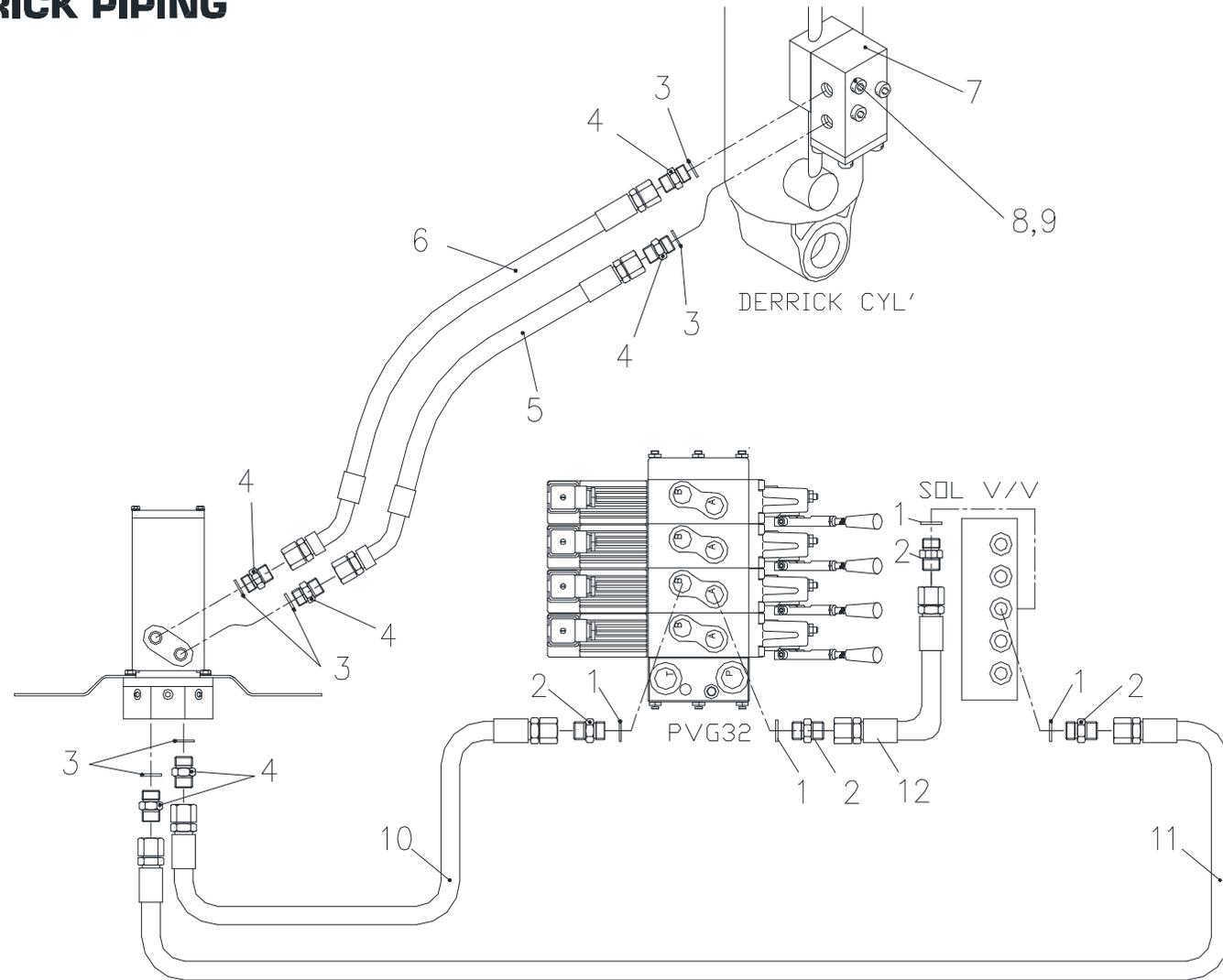


SCS506		디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING						Fig. 5-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	7	P18-1B					
2	2710310	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	5	PF3/4(H) × PF1/2(O)					
3	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(O)					
4	2555232	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L650 5/905					
5	J85 139	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P70 × L480 905/905					
6	2715105	호스 유니온 티 H/UNION TEE	1	PF3/4(H/U) × PF3/4(H) × PF3/4(H)					
7	2518319	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P35 × L360 5(1)/905(3/4)					
8	2710016	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF1(H) × PT1 1/4					
9	2701056	부싱-90 BUSHING-90	1	PT1 1/2					
10	2304003	볼 밸브 VALVE-BALL	1	PT1 1/2					
11	2714930	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	PT1 1/2 × D38					



데릭 배관

Fig. 5-2 SCS506 DERRICK PIPING

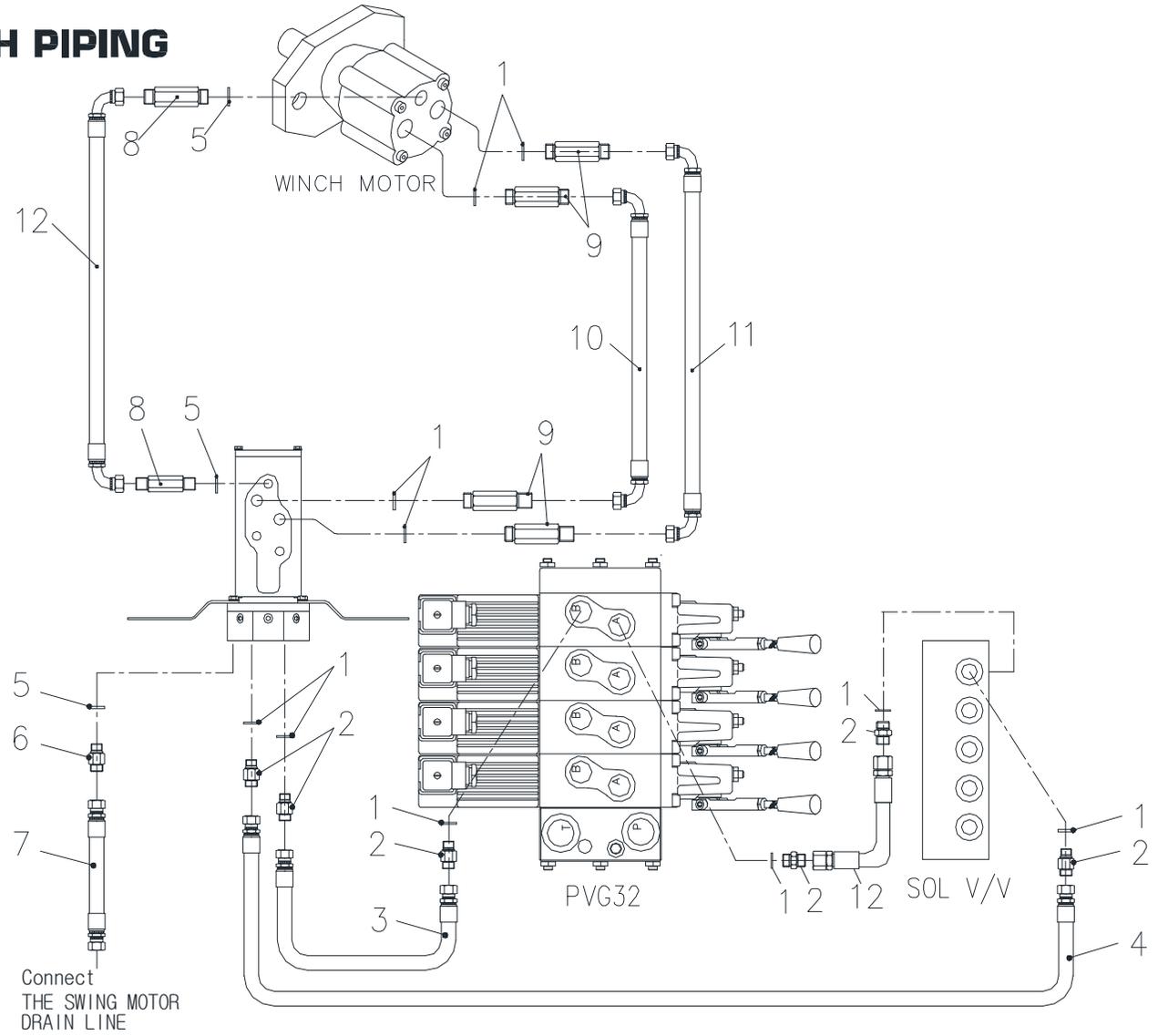


SCS506		데릭 배관 DERRICK PIPING					Fig. 5-2			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	2851017	오-링 O-RING	4	P18-1B						
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	4	PF1/2(O) × PF3/8(H)						
3	2851014	오-링 O-RING	6	P14-1B						
4	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	6	PF3/8(H) × PF3/8(O)						
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	2551143	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L1050 5/5						
11	2551130	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L600 5/5						
12	2551129	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L580 5/5						



메인 윈치 배관

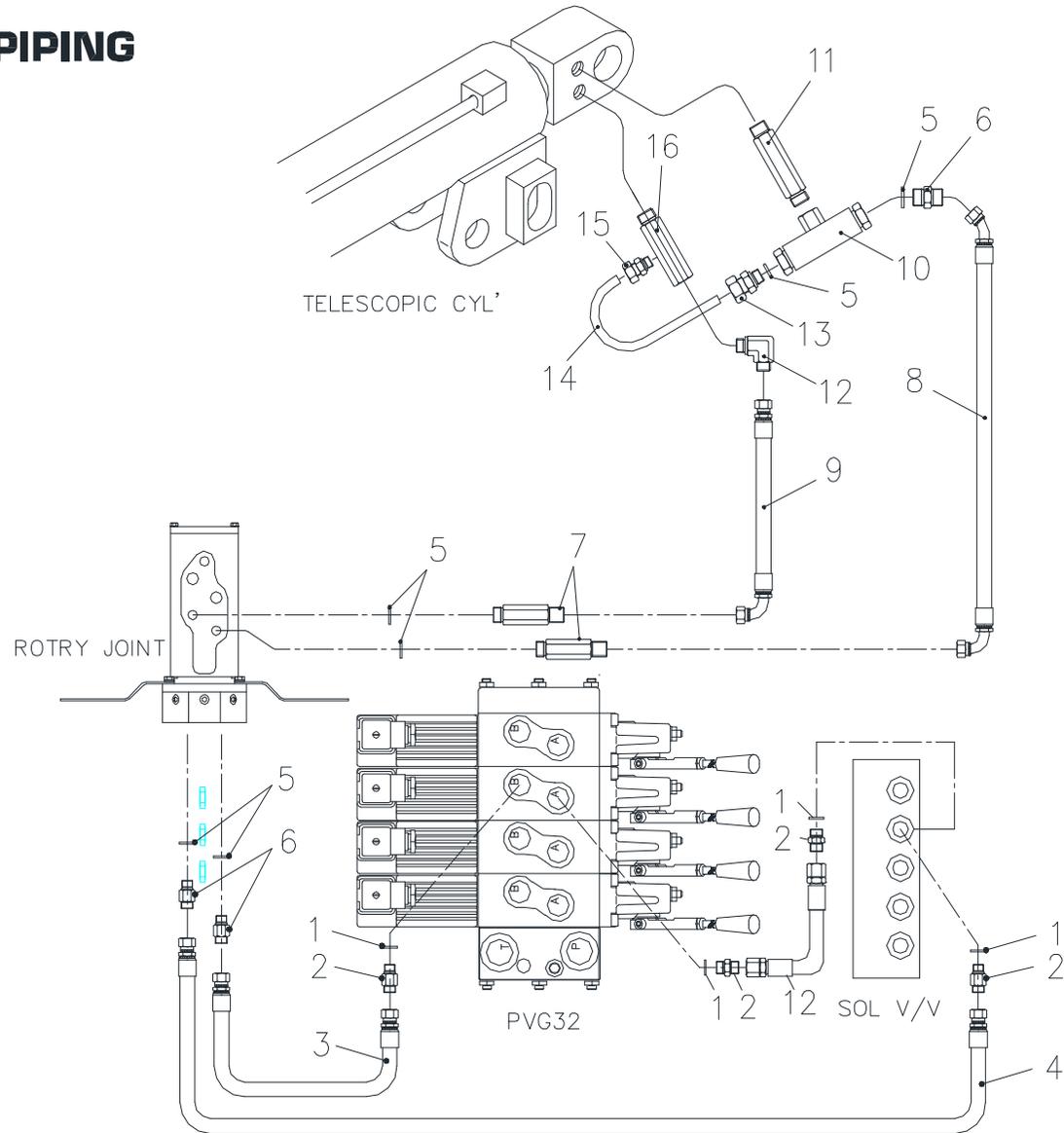
Fig. 5-3 SCS506 MAIN WINCH PIPING



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	10	P18-1B						
2	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	6	PF1/2(0) × PF1/2(H)						
3	2551234	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1100 5/5						
4	2551239	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L750 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	PF3/8xL107xHEX.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°						
13	2551232	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L650 5/5						

텔레스코픽 배관

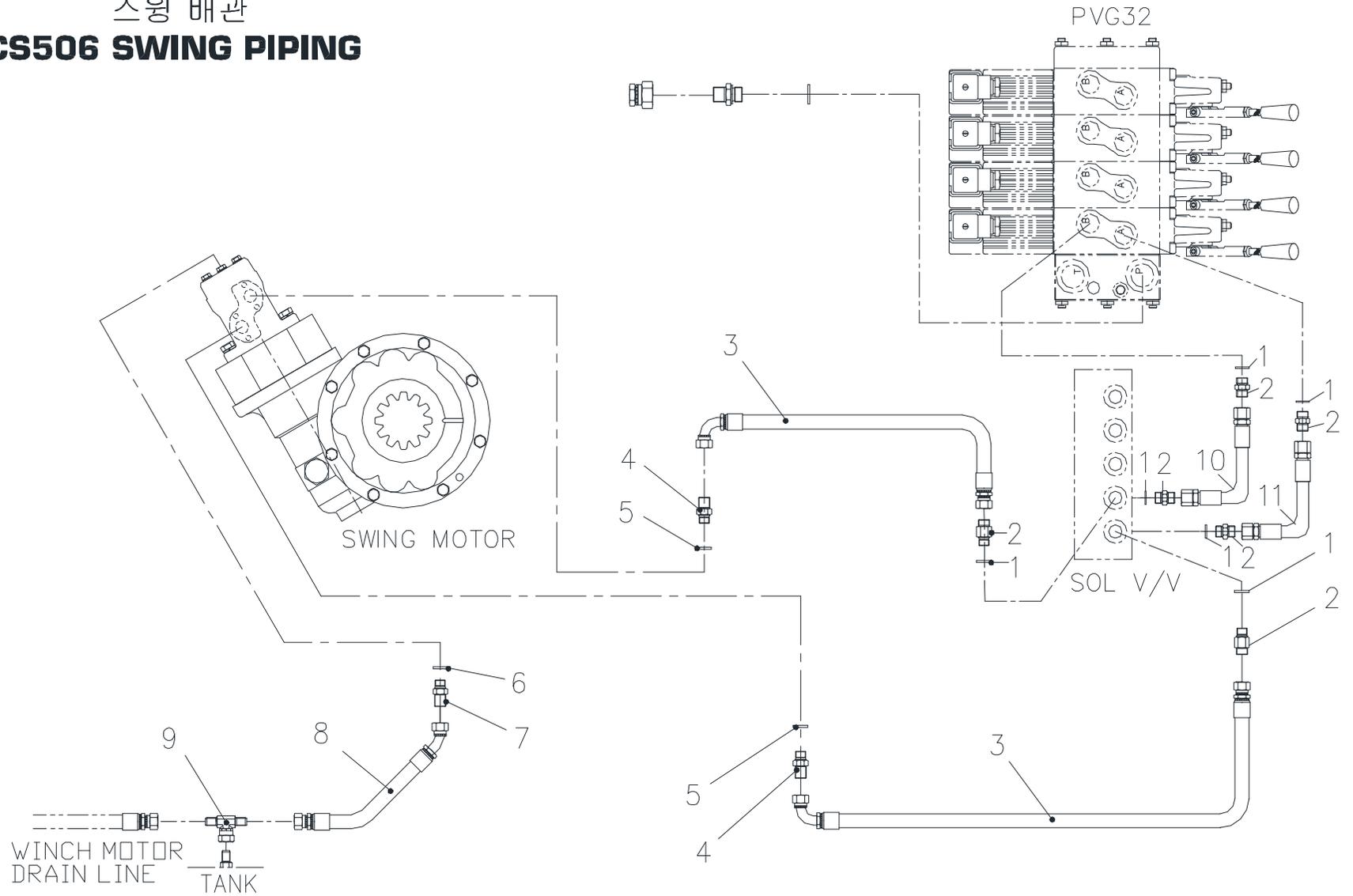
Fig. 5-4 SCS506 TELEDROPIC PIPING



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	4	P18-1B	16	A55 140	조인트 부시 JOINT BUSH	1	2-PT3/8×PT1/8× L140
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	4	PF1/2(0)×PF3/8(H)	17	2551126	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP210xL500 5/5
3	2551134	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP210xL700 5/5					
4	2551145	오일 호스 OIL HOSE	1	D9xP210xL1150 5/5					
5	2551142	오-링 O-RING	6	P14-1B					
6	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	3	PF3/8(H)×PF3/8(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

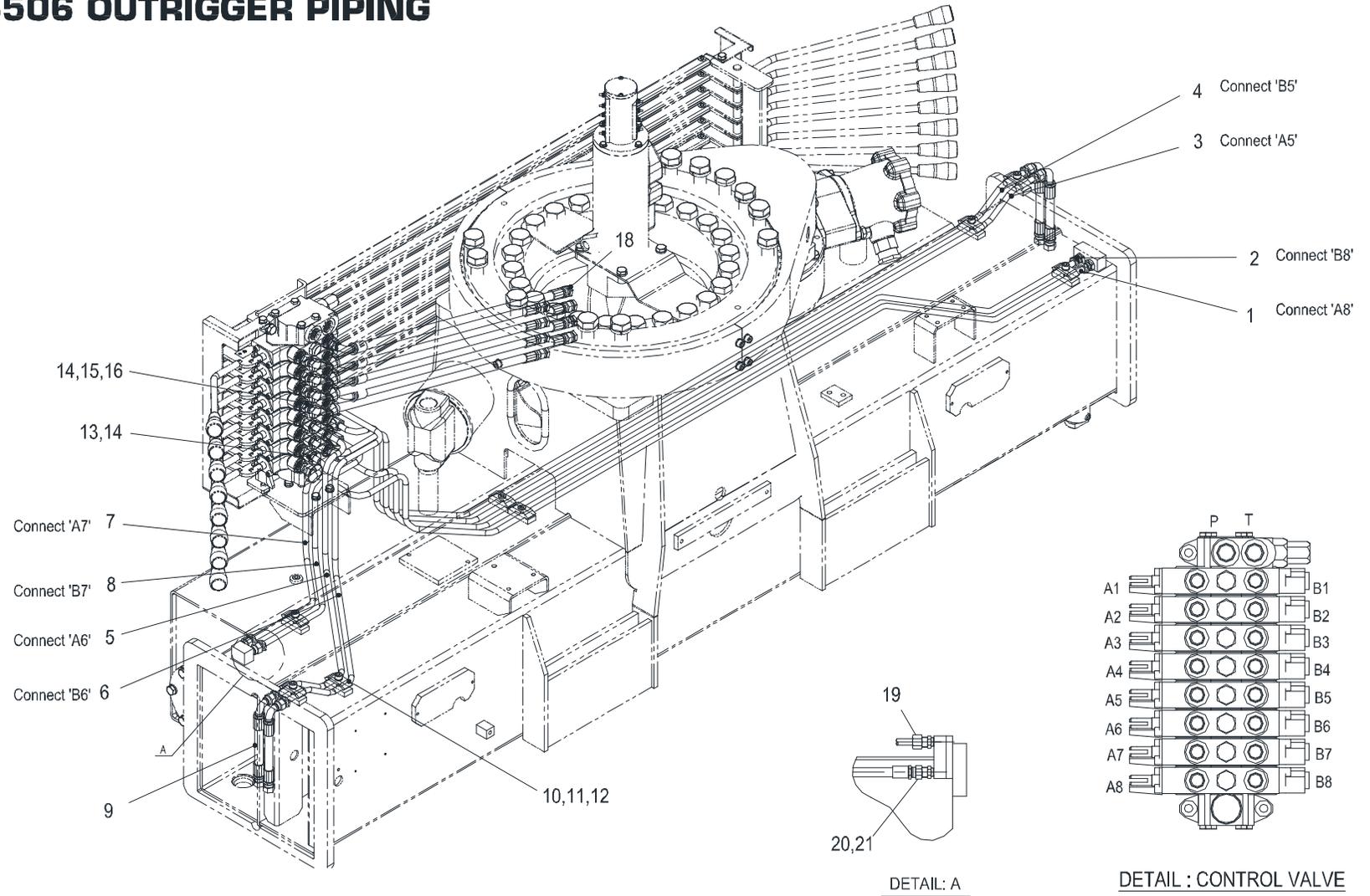


SCS506		스윙 배관 SWING PIPING					Fig. 5-5			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	2851017	오-링 O-RING	6	P18-1B						
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	6	PF1/2(O) × PF3/8(H)						
3	2557145	오일 호스 OIL HOSE	2	D9 × P210 × L1200 5/905						
4	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(H) × PF3/8(O)						
5	2851014	오-링 O-RING	2	P14-1B						
6	2851010	오-링 O-RING	1	P11-1B						
7	2710304	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF1/4(O)						
8	2553111	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L600 5/905						
9	J15 158	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	3/8(H) × 3/8(H/U)						
10	2551128	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L550 5/905						
11	2551130	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L600 5/905						



아우트리거 배관

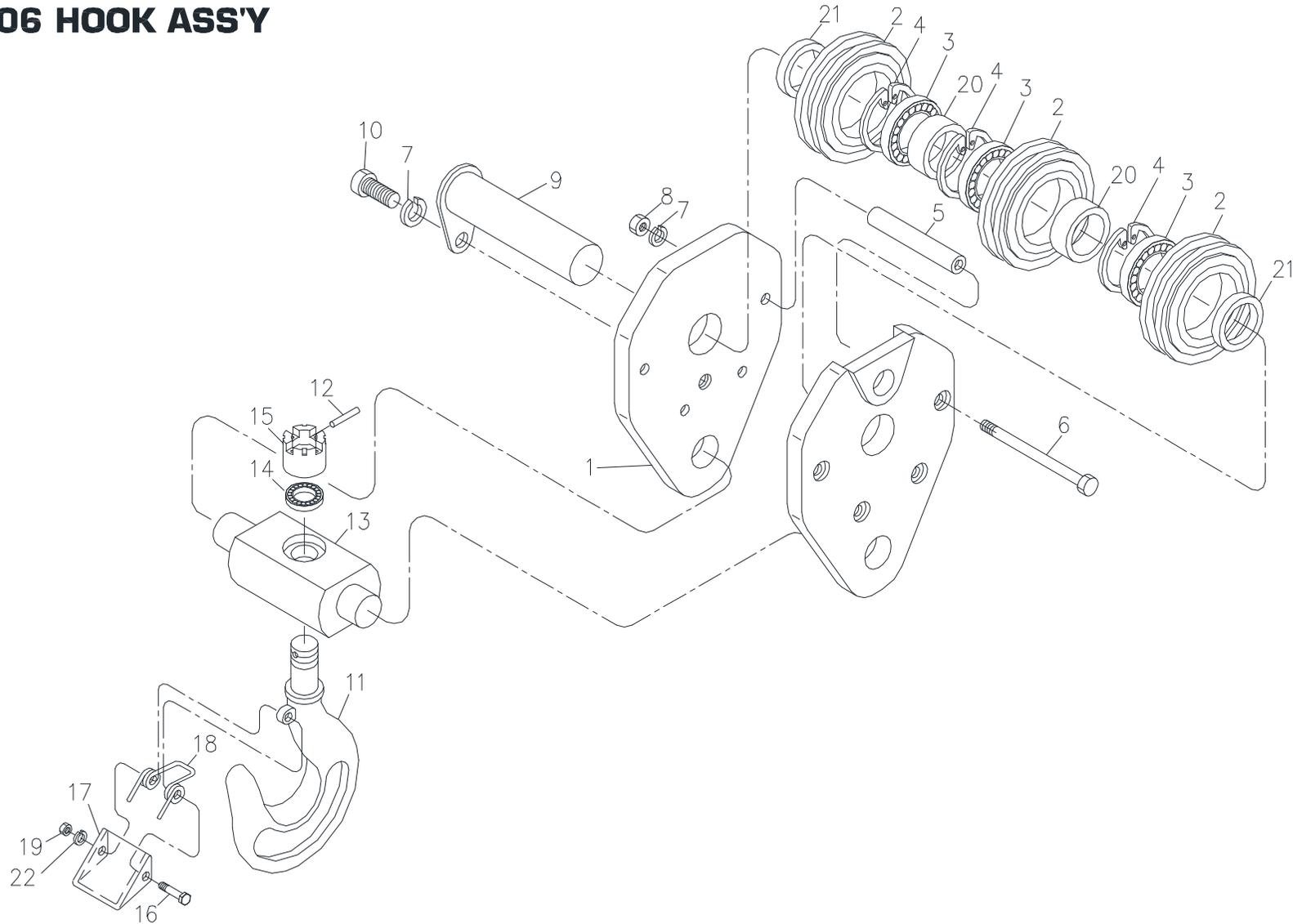
Fig. 5-6 SCS506 OUTRIGGER PIPING



SCS506		아웃트리거 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 x P210 x 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 x PT1/4	
5	J85 129	파이프 PIPE	1	D10 x PF1/4"	20	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	8	PF1/4(H) x PT1/4	
6	J85 131	파이프 PIPE	1	D10 x PF1/4"	21	2551088	오일 호스 OIL HOSE	4	D6 x P210 x 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 x P210 x L240 905/5						
10	A93 183	클램프 CLAMP	10	T4.5 x 20 x 50						
11	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M8						
12	4002153	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M8 x P1.25 x L30						
13	2720109	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	8	D10 x PF1/4(H)						
14	2851014	오-링 O-RING	16	P14-1B						
15	2710301	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	8	D10 x PF3/8(0)						

후크 조립체

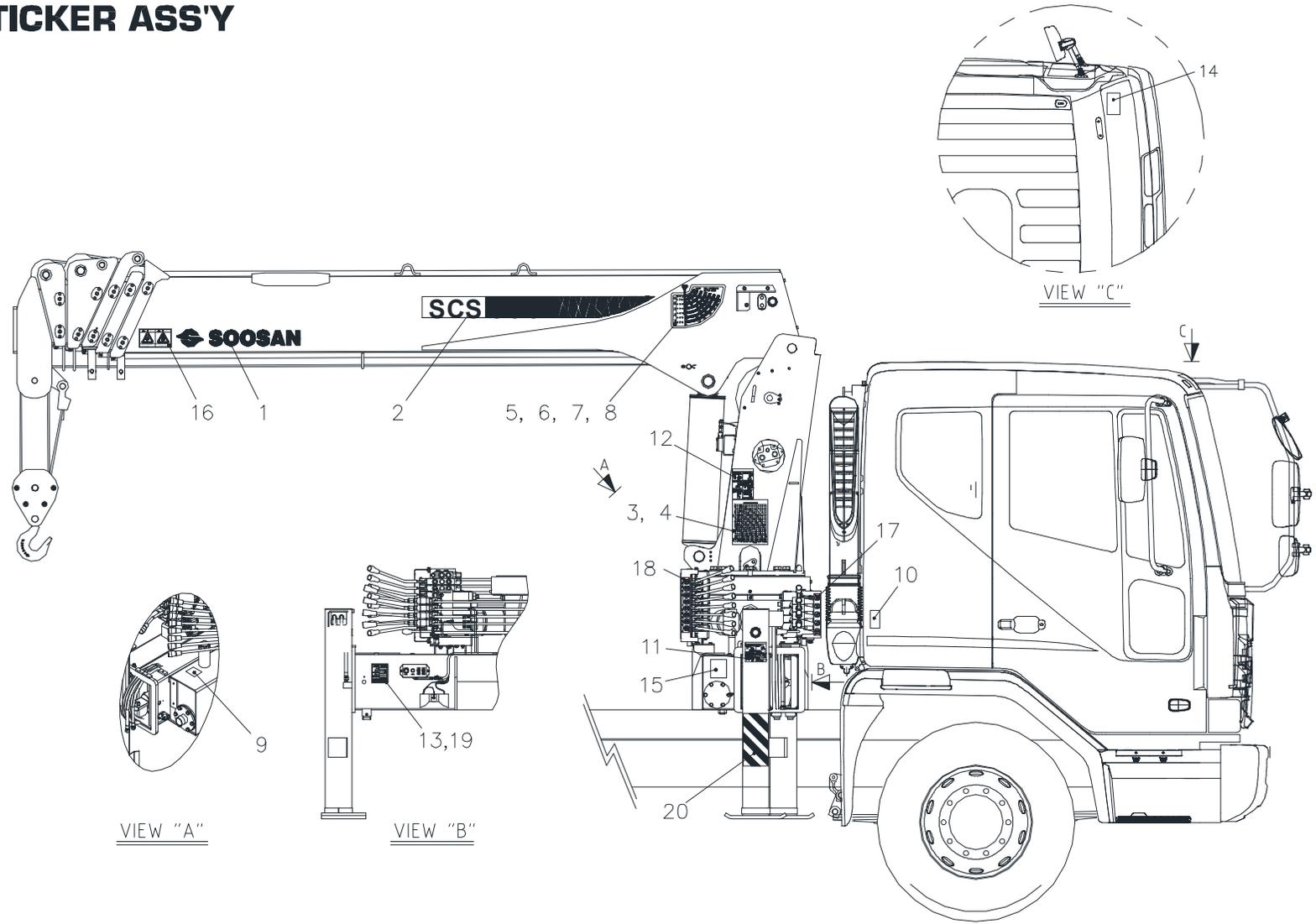
Fig. 6 SCS506 HOOK ASS'Y



SCS506		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 201	측면판 SIDE PLATE	2	T28×240×290	16	4010026	볼트 BOLT	1	M5×P0.8×L25	
2	B01 621	쉬브 SHEAVE	3	Ø170×30	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	4	3/8"	20	B09 211	간격유지기 SPACER	2	Ø40×L7	
6	4002716	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L140	21	B09 210	간격유지기 SPACER	2	Ø40×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	1	Ø6×50						
13	B09 207	트레니언 TRUNNION	1	Ø75×L148						
14	4648180	트러스트 볼 베어링 TRUST BALL BEARING	1	#51306						
15	4152016	홀볼이 육각. 너트 HEX. NUT	1	M30×P3.5						

스티커 조립체

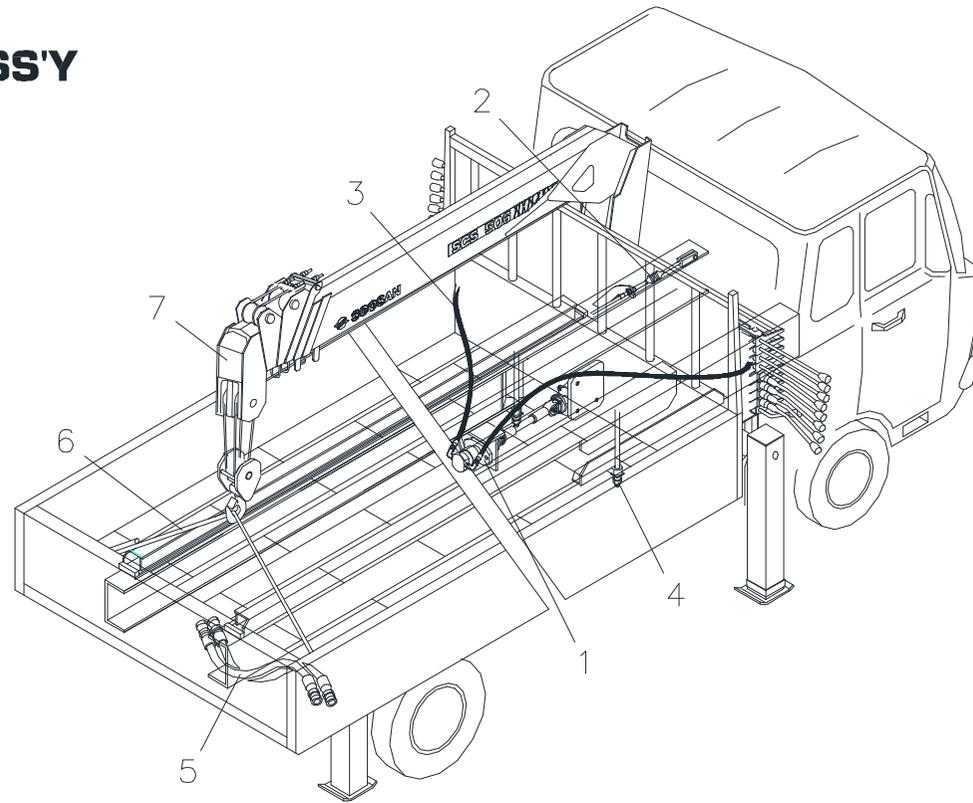
Fig. 7 SCS506 STICKER ASS'Y



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	J89 211	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	2	
2	J89 110	모델명 MODEL LABEL	2		17	J89 212	크레인 작동법 CRANE OPERATION	2	
3	J89 251	작업 범위도 (우) WORKING RANGE (RH)	1		18	J19 153	아웃트리거 작동법 OUTRIGGER OPERATION	2	
4	J89 252	작업 범위도 (좌) WORKING RANGE (LH)	1		19	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	4	
5	J89 203	하중 지시계 (좌) LOAD INDICATOR (LH)	1		20	G79 203	안전 스티커 2 SAFETY STICKER 2	12	
6	J89 204	하중 지시계 (우) LOAD INDICATOR (RH)	1						
7	A09 137	지압계 INDICATOR	2						
8	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2						
9	J89 205	작동유 WORKING OIL	1						
10	J89 206	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	1						
11	J89 207	아웃트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	1						
12	J89 208	크레인 주의 CRANE CAUTION	1						
13	B19 118	명판 NAME PLATE	1						
14	J89 209	P.T.O 작동 취급주의 P.T.O OPERATION CAUTION	1						
15	J89 210	화상 주의 SCALD CAUTION	2						

장착 조립체

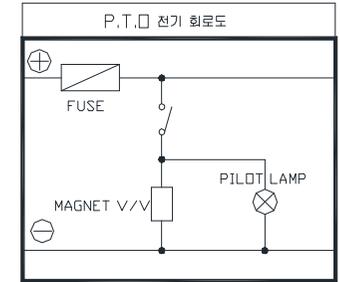
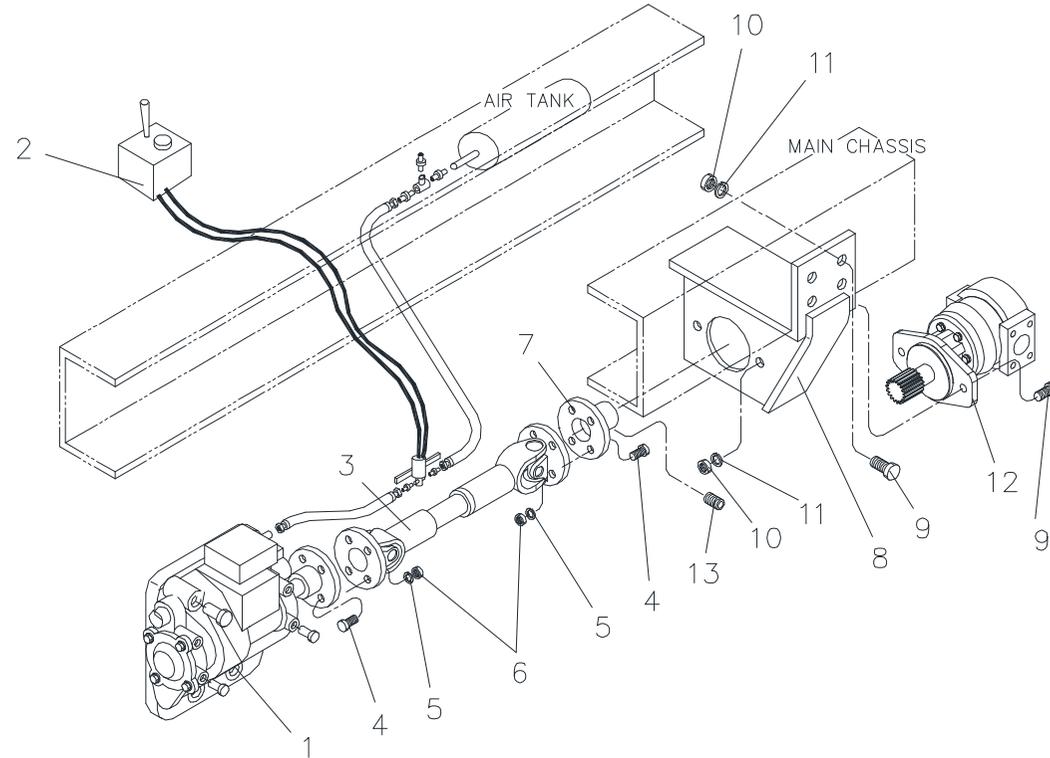
Fig. 8 SCS506 MOUNTING ASS'Y



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	원대 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	원대 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



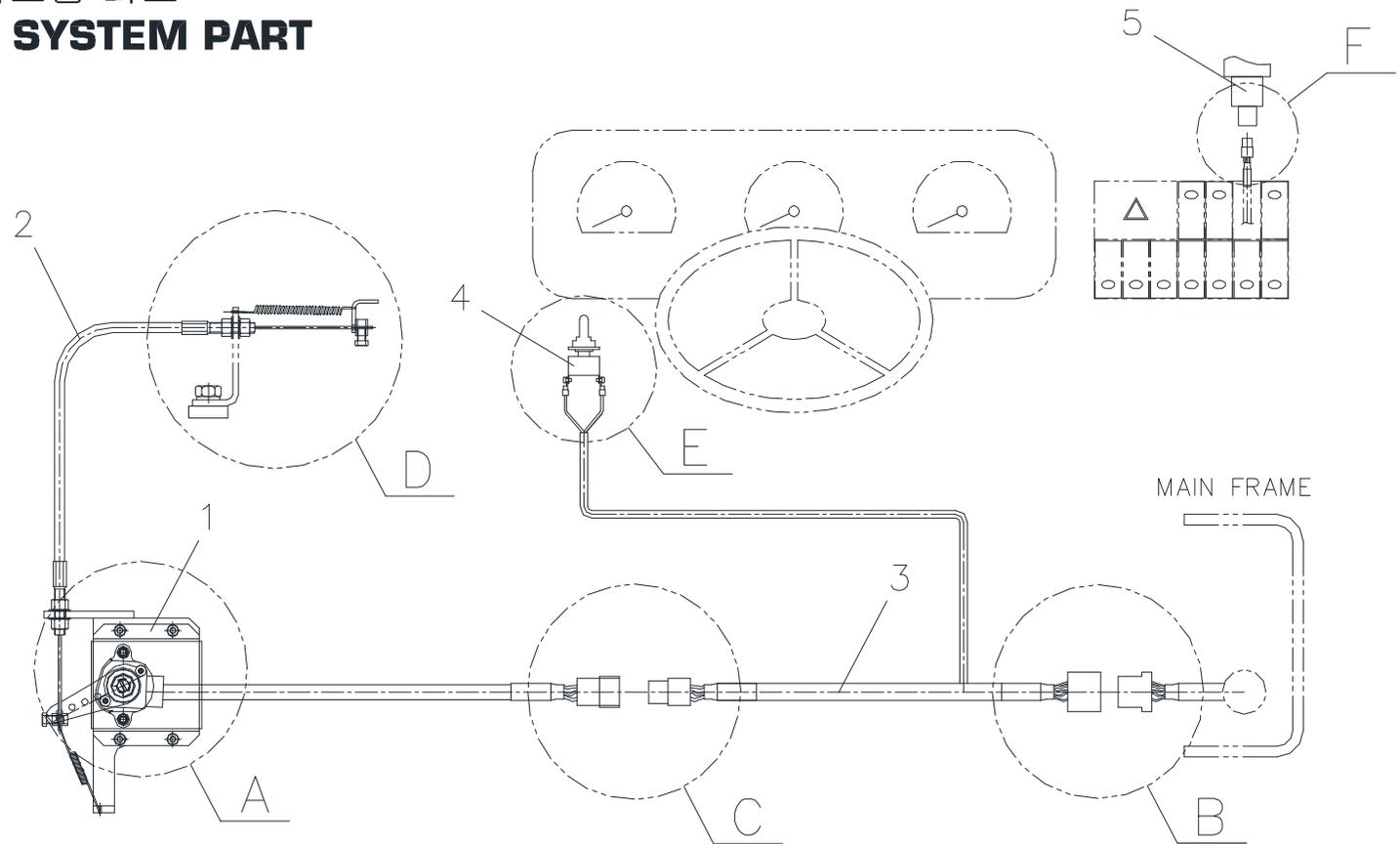
순번	품 번	Rev No.	A	B	C	D	E	F	적용 대차 (TM)
1	J86 621	0	B96 130	P.T.O ASSY(hole 6ea)/HD5ton AIR	A56 144	L760	G36 108	D78xL38	HD KH-10 (170HP)
2	J86 622	0	E16 119	P.T.O ASSY(hole 8ea)/HD5ton AIR	A56 144	L760	G36 108	D78xL38	HD KH-10R (196HP), HD120
3	J86 623	0	J16 710	P.T.O<메가트럭 ZF 맞선 250 마력>	A86 154	L900 15T	G36 109	D92xL38/HD46x59/8T	ZF TM 5T (250HP)
4	J86 624	0	J16 730	P.T.O 메가트럭 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 (BT 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	M8×P1.25						
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						
13	4040035	셋트 스크류 SET SCREW	2	M8×P1.25×L8						



악셀 시스템 파트

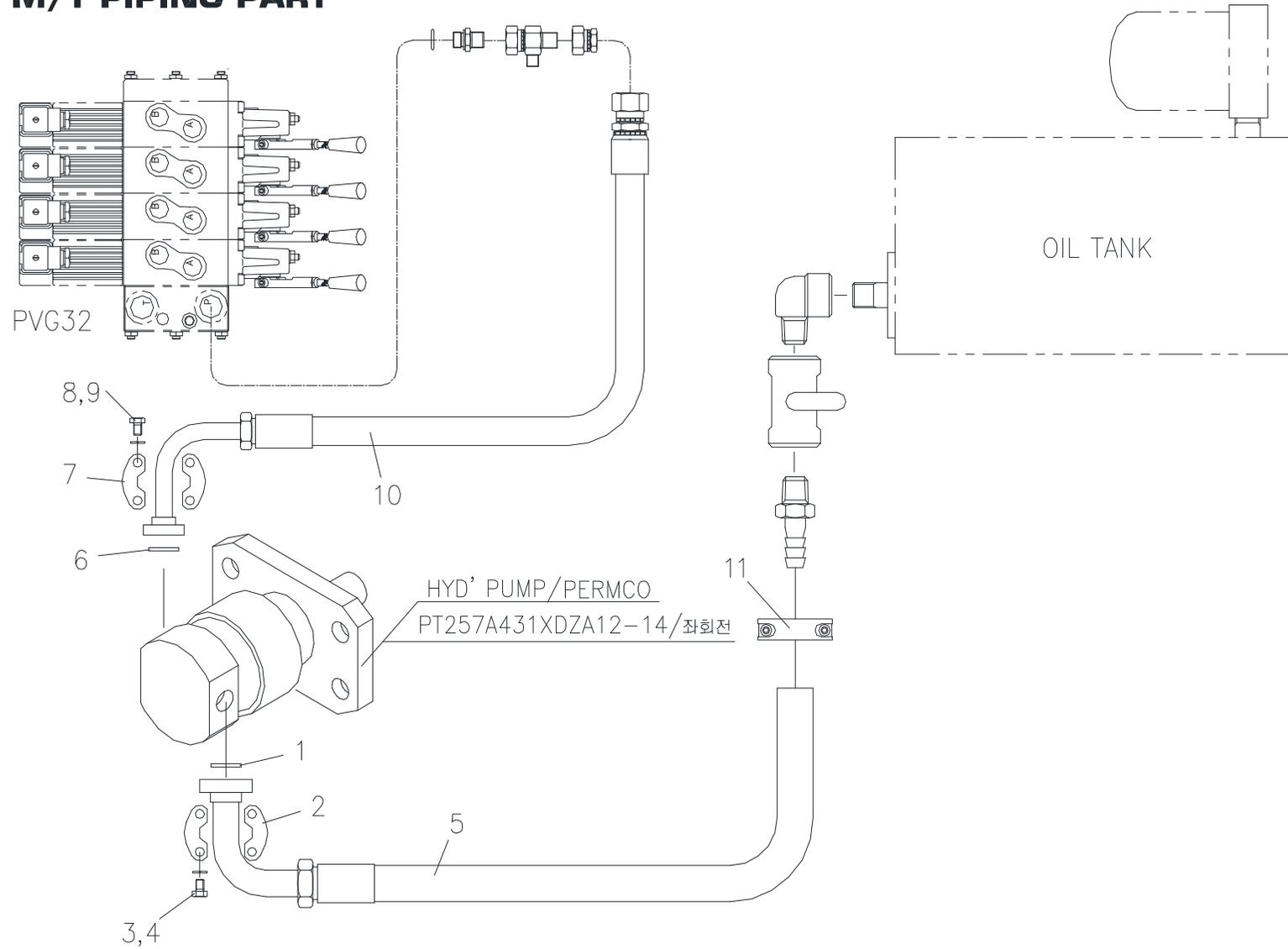
Fig. 8-2 SCS506 ACC'L SYSTEM PART



순번	품 번	Rev No.	A	B	C	D	E	F	적용 대차	비 고
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

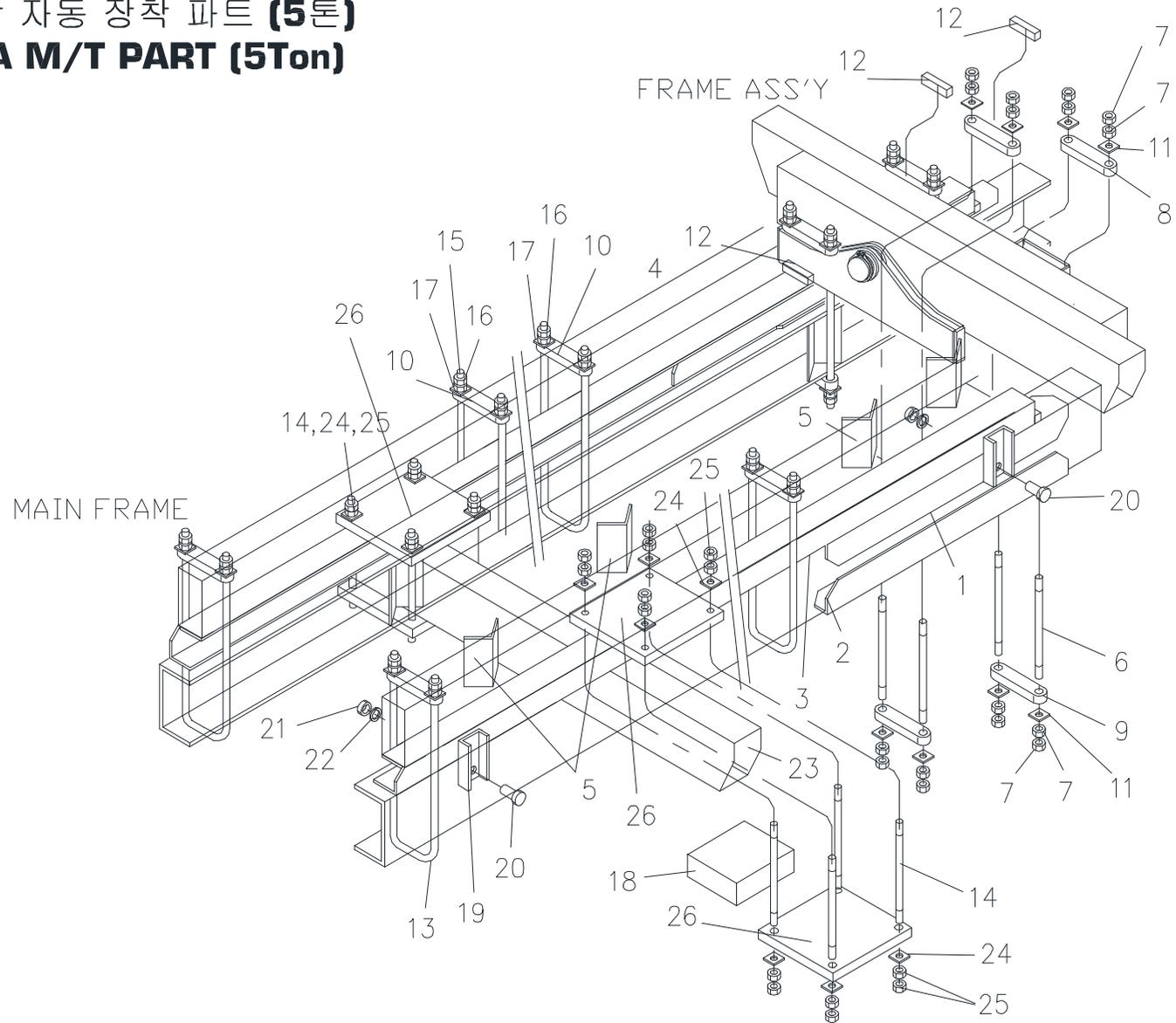


SCS506		장착 배관 파트 M/T PIPING PART					Fig. 8-3			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	2856903	오-링 O-RING	1	SAE NO.222(37.7x3.53)						
2	2699004	스플릿 플랜지 SPLIT FLANGE	1	CODE61(4000psi)						
3	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	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						



후방 자동 장착 파트 (5톤)

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

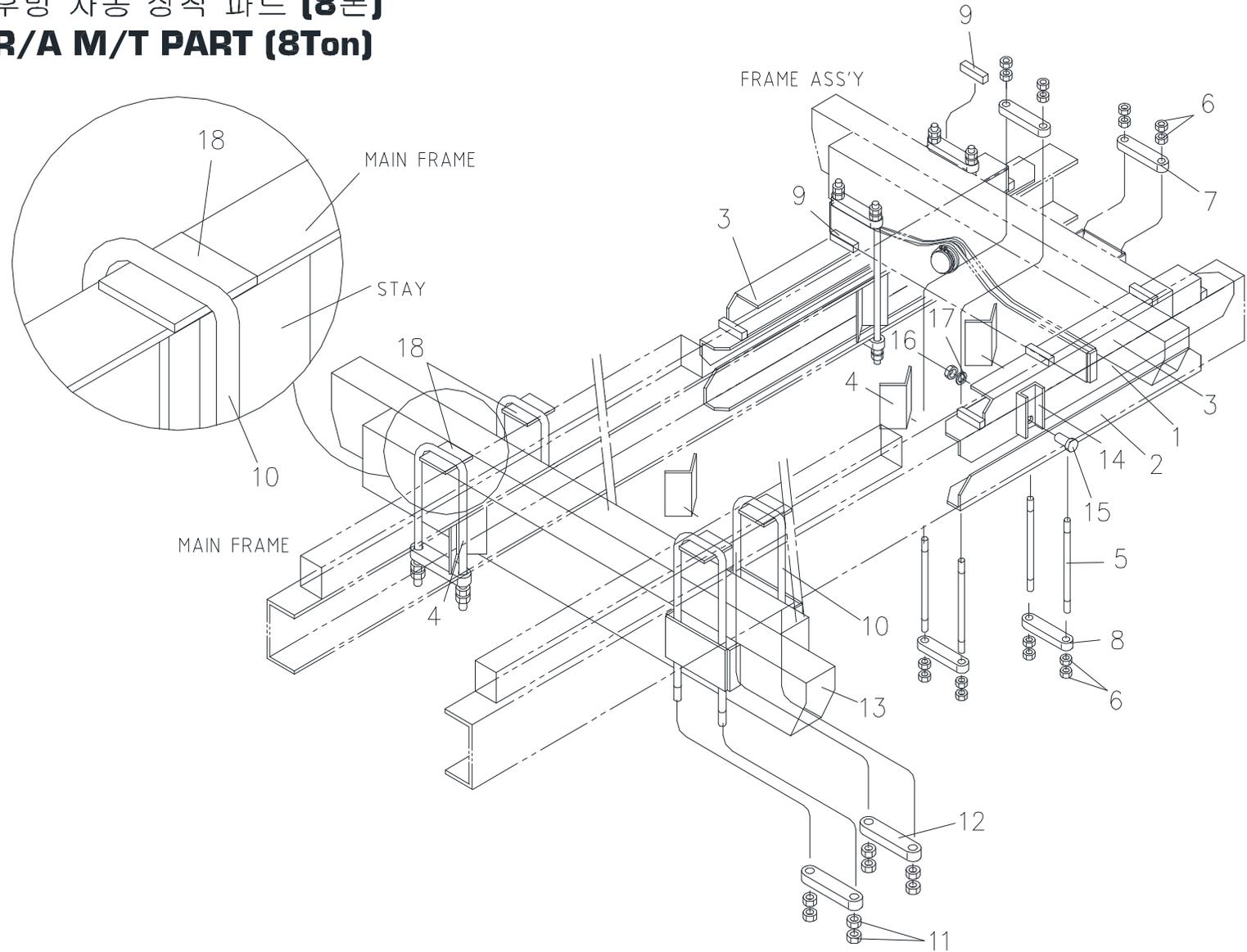


SCS506		후방 자동 장착파트(5톤) R/A M/T PART(5Ton)						Fig. 8-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A56 311	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	T6×86×110 ×L2200	15	A56 130	유-볼트 U-BOLT	4	M18×P2.5×L540
2	A56 312	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	T6×86×110 ×L2500	16	4101216	육각. 너트 HEX. NUT	24	M18×P2.5
3	A56 313	평철 PLATE	2	T6×75×2350	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	스테인 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	4	M12×P1.75×L45
7	4101310	육각. 너트 HEX. NUT	32	M27×P2.0	21	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	4	M12×P1.75
8	A56 124	롱 와셔 LONG WASHER	4	T20×55×L180	22	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12
9	A56 125	롱 와셔 LONG WASHER	4	T50×55×L180	23	W10 006	후방 아웃리거 조립체 REAR OUT' ASS'Y	1	SINGLE BOX TYPE
10	A56 128	롱 와셔 LONG WASHER	6	T16×45×L180	24	U96 221	사각 와셔 SQUARE WASHER	16	T9x40x50
11	A56 135	사각 와셔 SQUARE WASHER	16	T9x50x50	25	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	32	M20×P2.5
12	A56 221	스토퍼 STOPER	6	20×20×L50	26	A56 272	조립판 SET PLATE	4	T20x236x252
13	A56 193	유-볼트 U-BOLT	2	M18×P2.5×L510					
14	A96 127	아이-볼트 I-BOLT	8	M20×P2.0×L620					

* Standard : Mega Truck 5ton Single

후방 자동 장착 파트 (8톤)

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

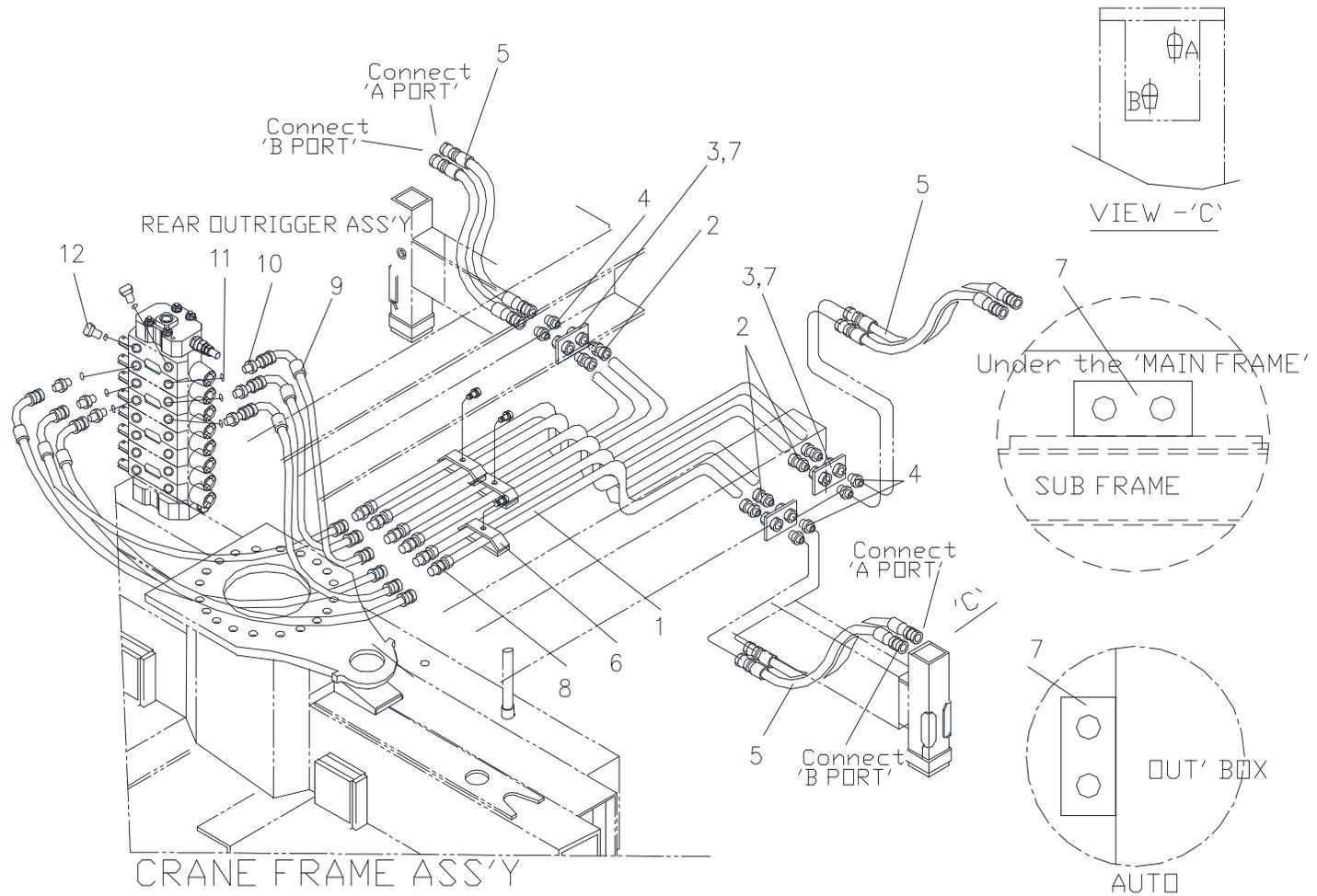


SCS506		후방 자동 장착파트(8톤) R/A M/T PART(8Ton)						Fig. 8-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A56 311	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	T6×86×110 ×L2200	15	A56 471	아이-볼트 I-BOLT	8	M20×P2.5×L650
2	A56 312	샤시 보강 앵글 REINFORCEMENT ANGLE	2	T6×86×110 ×L2500	16	A56 467	조립판 SET PLATE	4	M20×228×252
3	A56 357	스페이서 SPACER	2	T9x90x125xL1300	17	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	32	M20×P2.5
4	A56 120	스테인 STAY	1	T12×L1760					
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	T25x60x210 (D31장공:5)					
8	W66 154	롱 와셔 LONG WASHER	4	T36x60x190 (D28장공:5)					
9	A56 221	스토퍼 STOPER	8	t30×30×L70					
10	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	2	t6×30×70×142					
11	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L45					
12	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	2	M12×P1.75					
13	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12					
14	W10006	후방 아우트리거 조립체 REAR OUT' ASS'Y	1	SINGLE					

* Standard : Mega Truck 8ton Single

후방 자동 장착 배관 파트 (5,8톤)

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

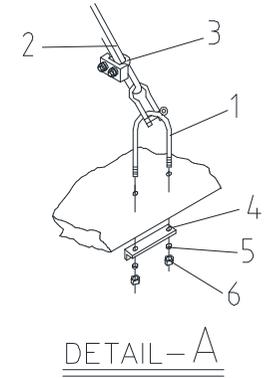
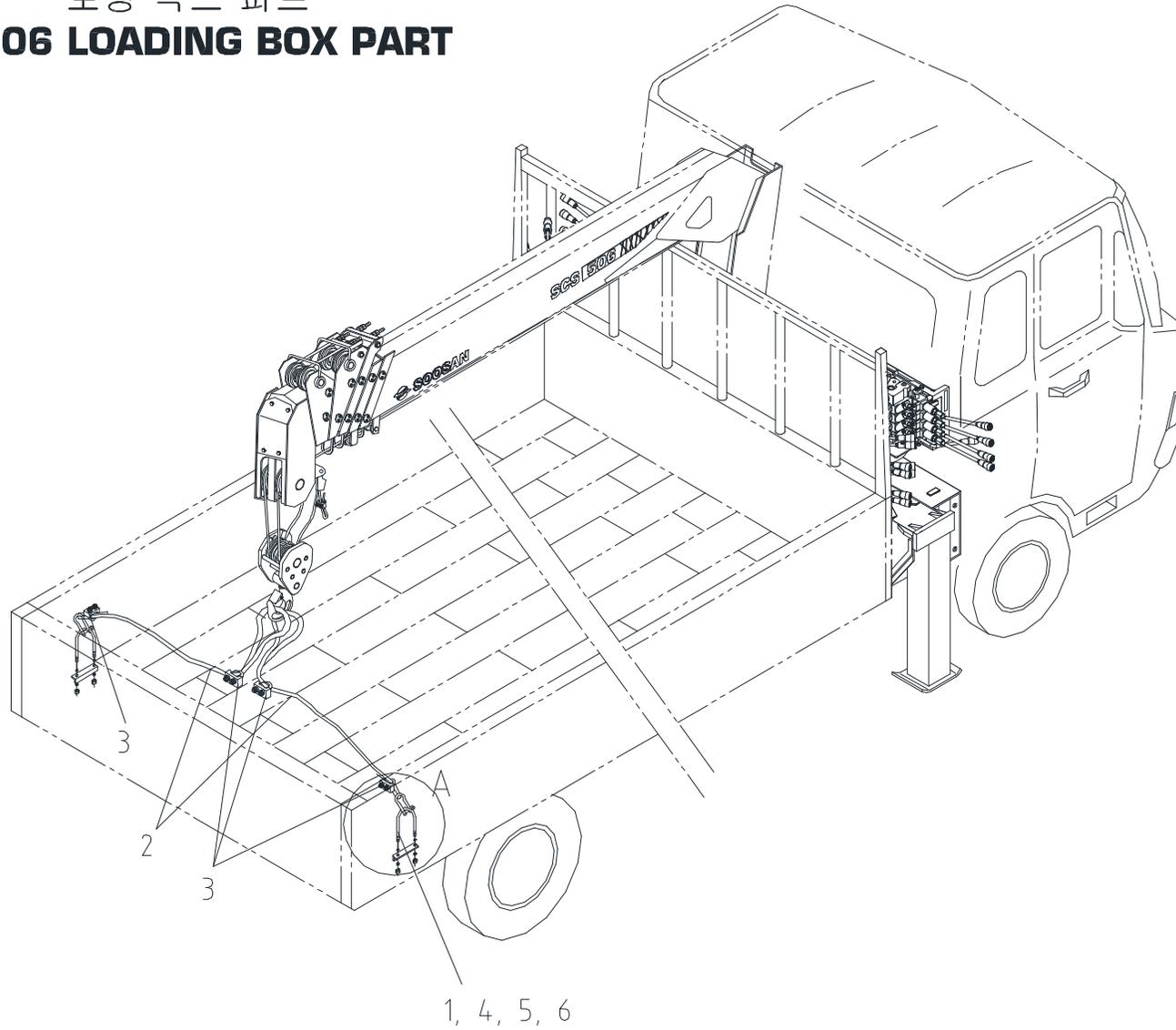


SCS506		후방 자동 장착 배관 파트(5,8톤) R/A M/T PIPING PART(5,8Ton)					Fig. 8-5			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1		스틸 파이프 STEEL PIPE	6	D10xL6000						
2	2720008	M/컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	6	D10×PT1/4						
3	2702001	소켓-00 SOCKET-00	6	2-pt1/4						
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)						

* Standard : Mega Truck 5, 8ton Single

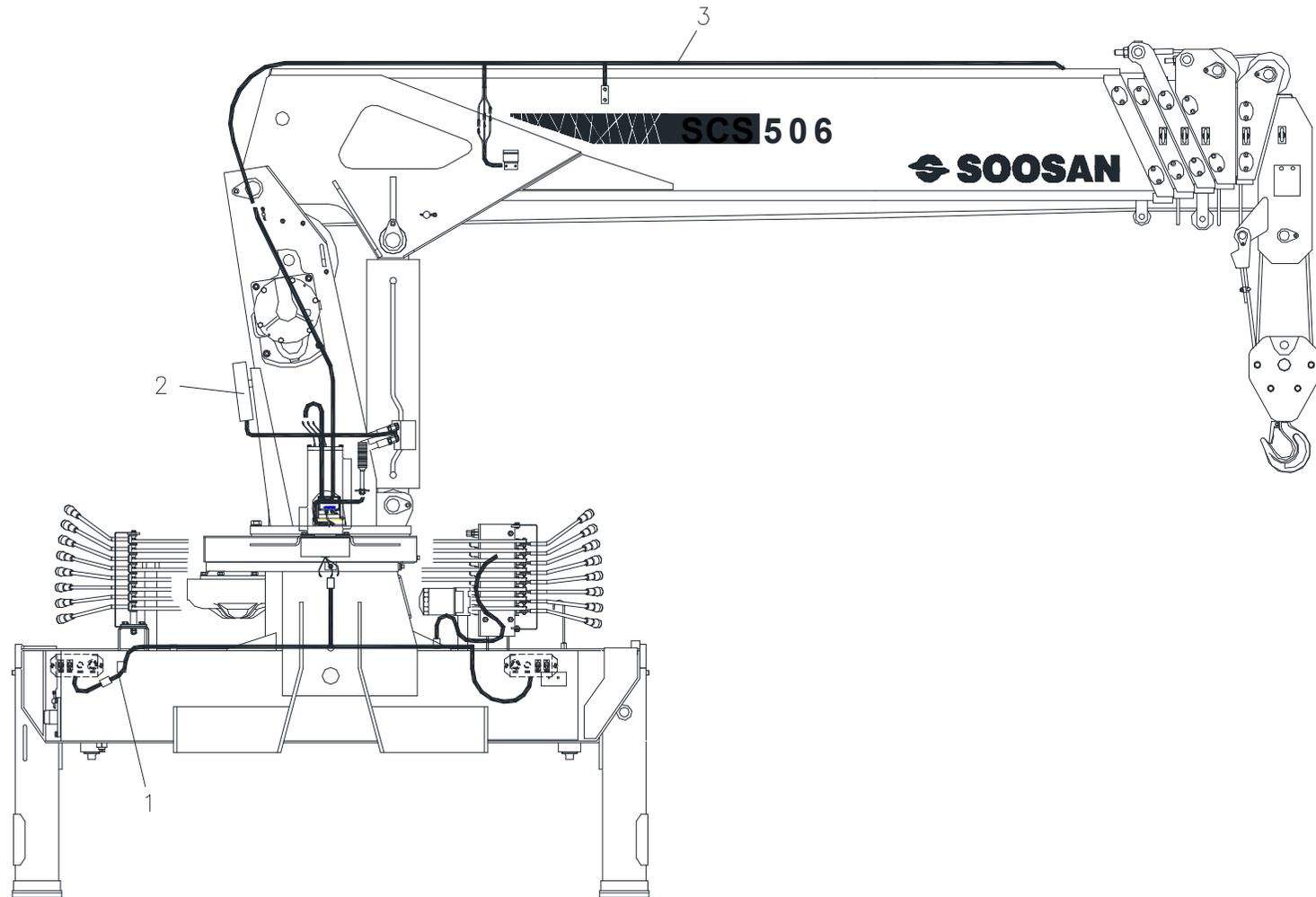
로딩 박스 파트

Fig. 8-6 SCS506 LOADING BOX PART



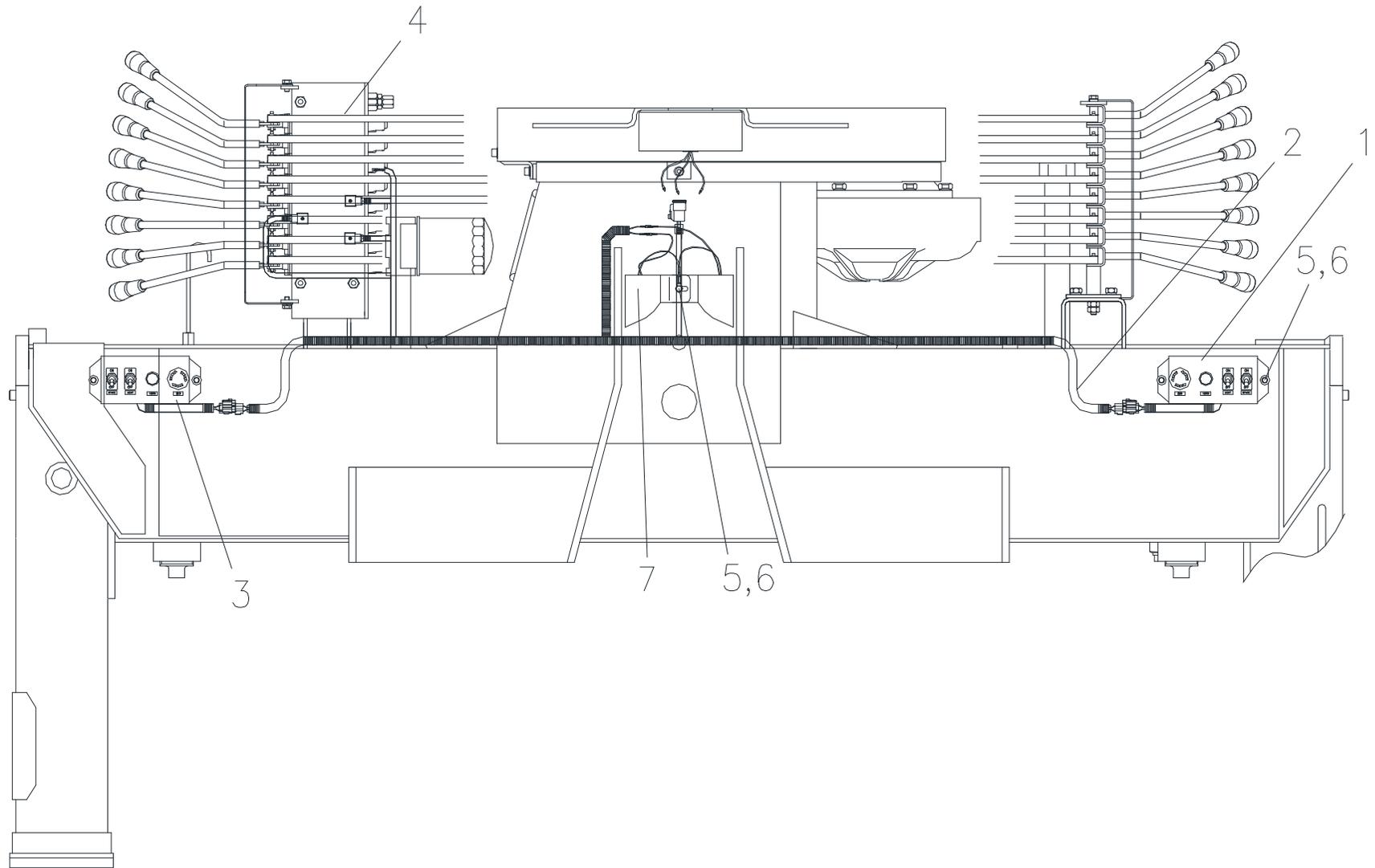
전선 조립체

Fig. 9 SCS506 WIRING ASS'Y



프레임 전선

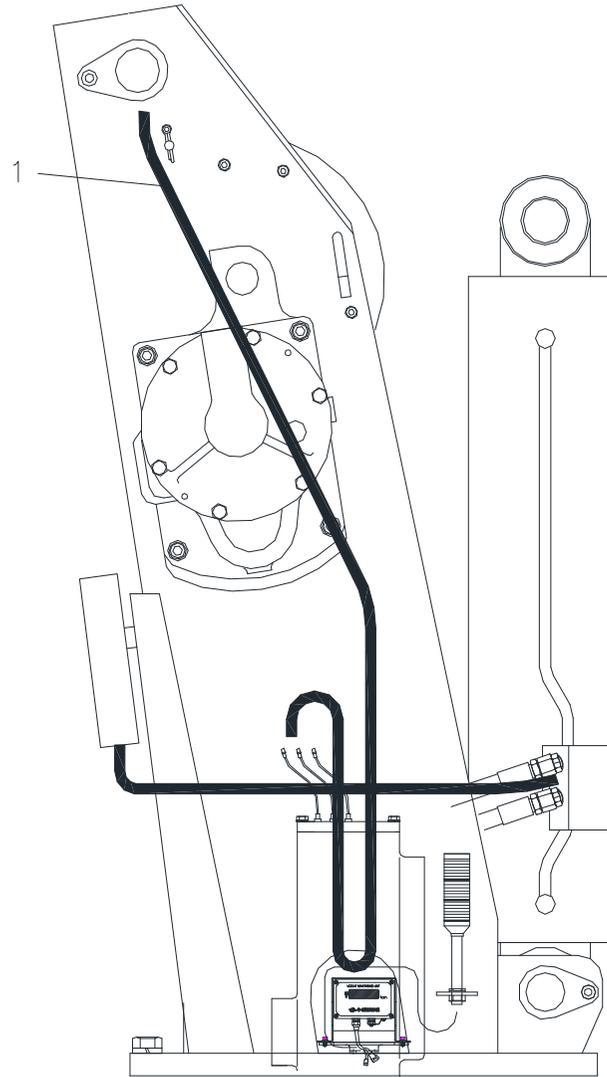
Fig. 9-1 SCS506 FRAME WIRING



SCS506		프레임 전선 FRAME WIRING (STD)					Fig. 9-1			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	B15 511	스위치 박스 (오른쪽) SWITCH BOX RIGHT	1							
2	-	프레임 하네스 FRAME HARNESS	1	Fig. 16 Reference Assembly Dwg						
3	B15 517	스위치 박스 (왼쪽) SWITCH BOX LEFT	1							
4	J86 011C	M.C.V 하네스 M.C.V HARNESS	1							
5	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	5	M8×P1.25×L12						
6	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M8						
7	J16 239	백 버저 BACK BUZZER	1	24V DC						

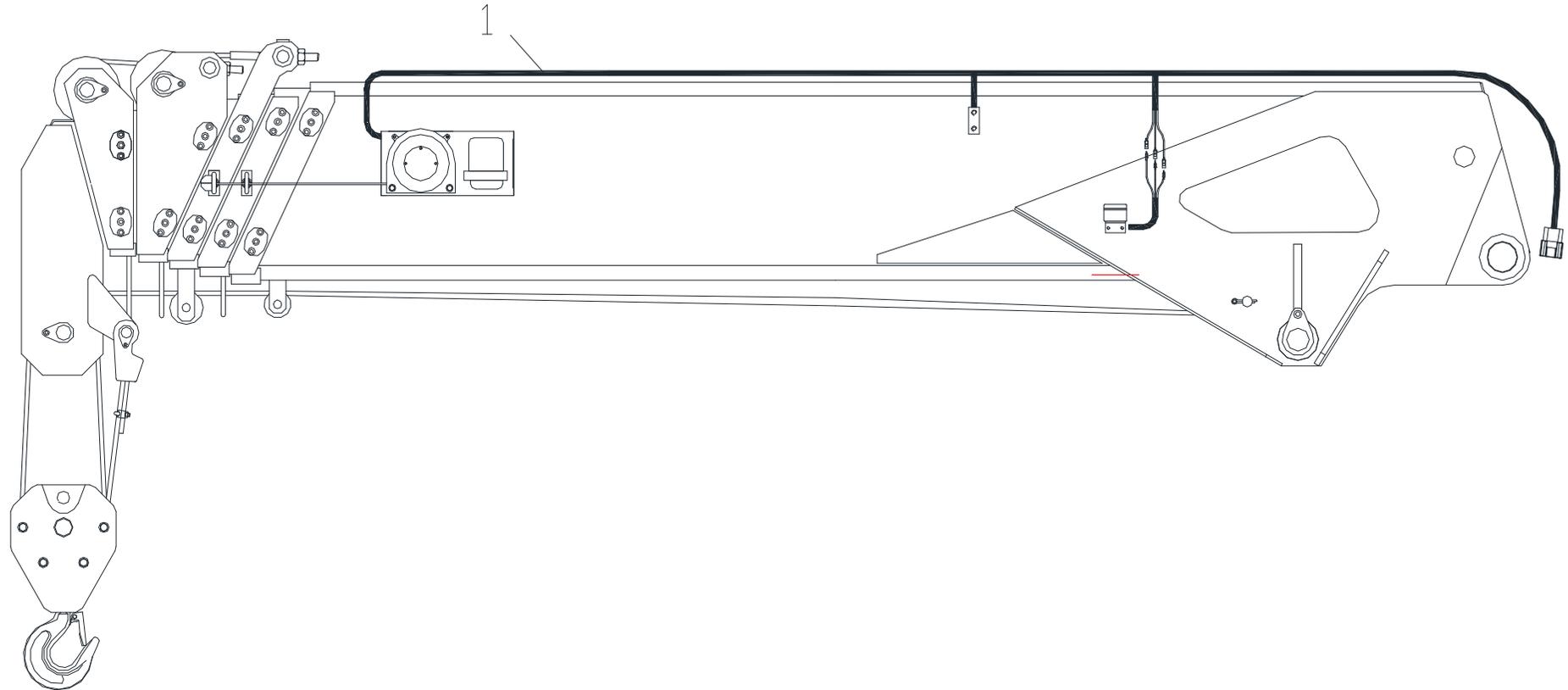


포스트 전선

Fig. 9-2 SCS506 POST WIRING (STD)

봉 전선

Fig. 9-3 SCS506 BOOM WIRING

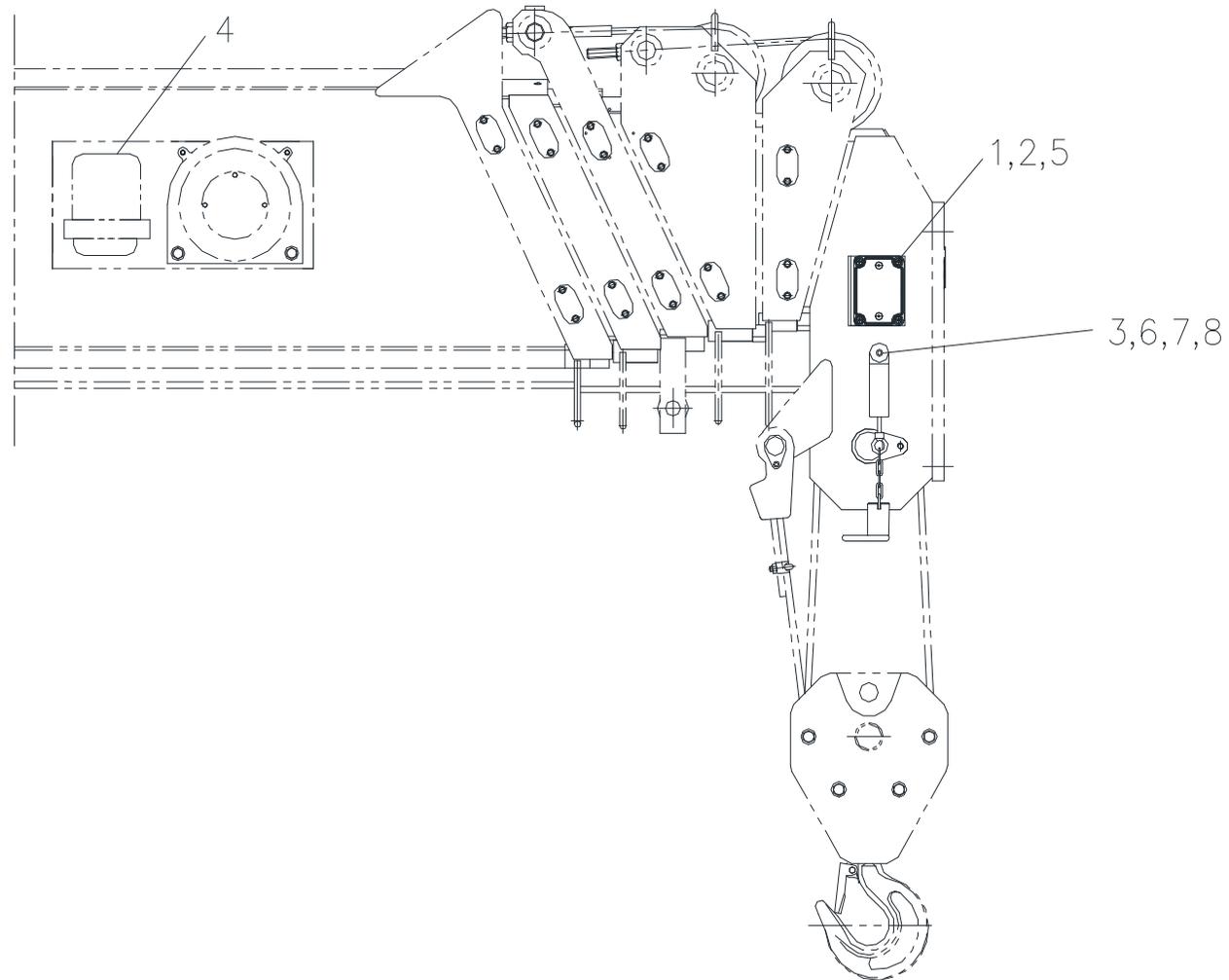


옵 션 (칠레) Option (Chile)

옵 션 (일반)

Option (General)

무선과권 방지장치 위치도

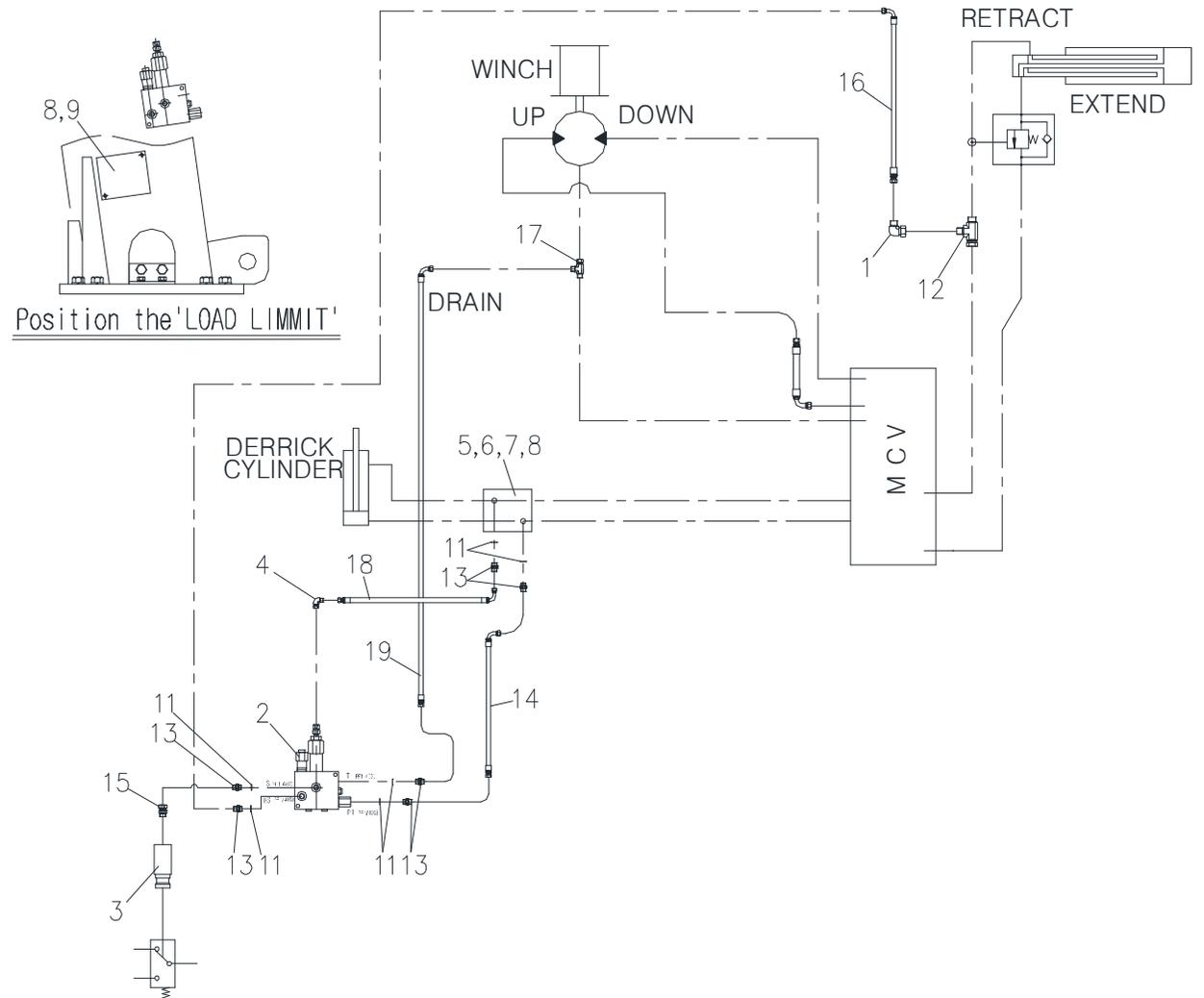
Fig. 10 SCS506 WIRELESS OVERWINDING DEVICE SETTING DRAWING

SCS506		무선과권방지장치 위치도 WIRELESS OVERWINDING DEVICE SETTING DRAWING					Fig. 10			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	W31 201	송신부 박스 TRANSMISSION BOX	1							
2	W31 202	브라켓 BRACKET	2							
3	W31 303	과권 센서 세트 OVERWINDING SENSOR SET	1							
4	W31 205	수신부 박스 RECEIVE BOX	1							
5	W31 206	접시머리 볼트 PLUSH BOLT	8	M4						
6	4002157	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M8×P1.25×L40						
7	W31 207	로드 커플링 ROD COUPLING	1	STPG D13.8#40xL32						



과하중 방지 배관 조립체

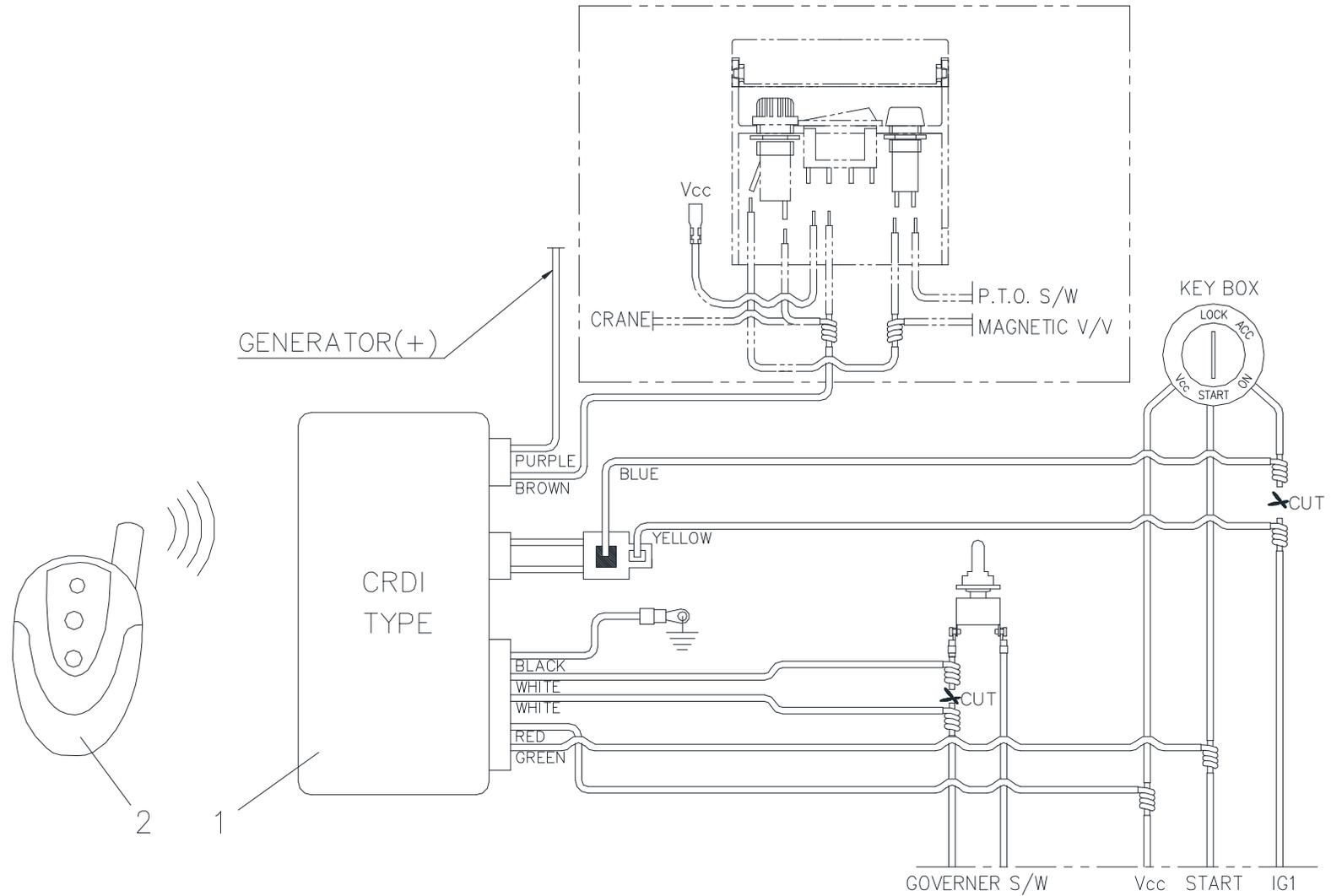
Fig. 11 SCS506 OVERWINDING PIPING ASS'Y (OPTION)



SCS506		과하중 방지 배관 조립체 OVERWINDING 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	2555034	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L700 905/5	
2	W30 038	로드 리미트 LOAD LIMMIT	1	LM-IPRPF-A	17	2715100	호스 유니온 티-00 H/UNION TEE-00	1	1/4	
3	W30 600	압력 스위치 PRESSURE SWITCH	1	01-DG 35(HAWE)	18	2555026	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L500 905/5	
4	W30 056	유니온 아답터 UNION ADAPTER	1	M16 × 1.5 × PF1/4' (H)	19	2555044	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1100 905/5	
5	J16 236	블록 BLOCK	1	55 × 63 × t30						
6	2851010	오-링 O-RING	2	P11						
7	4002166	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × L85						
8	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8						
9	4002161	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × L60						
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						

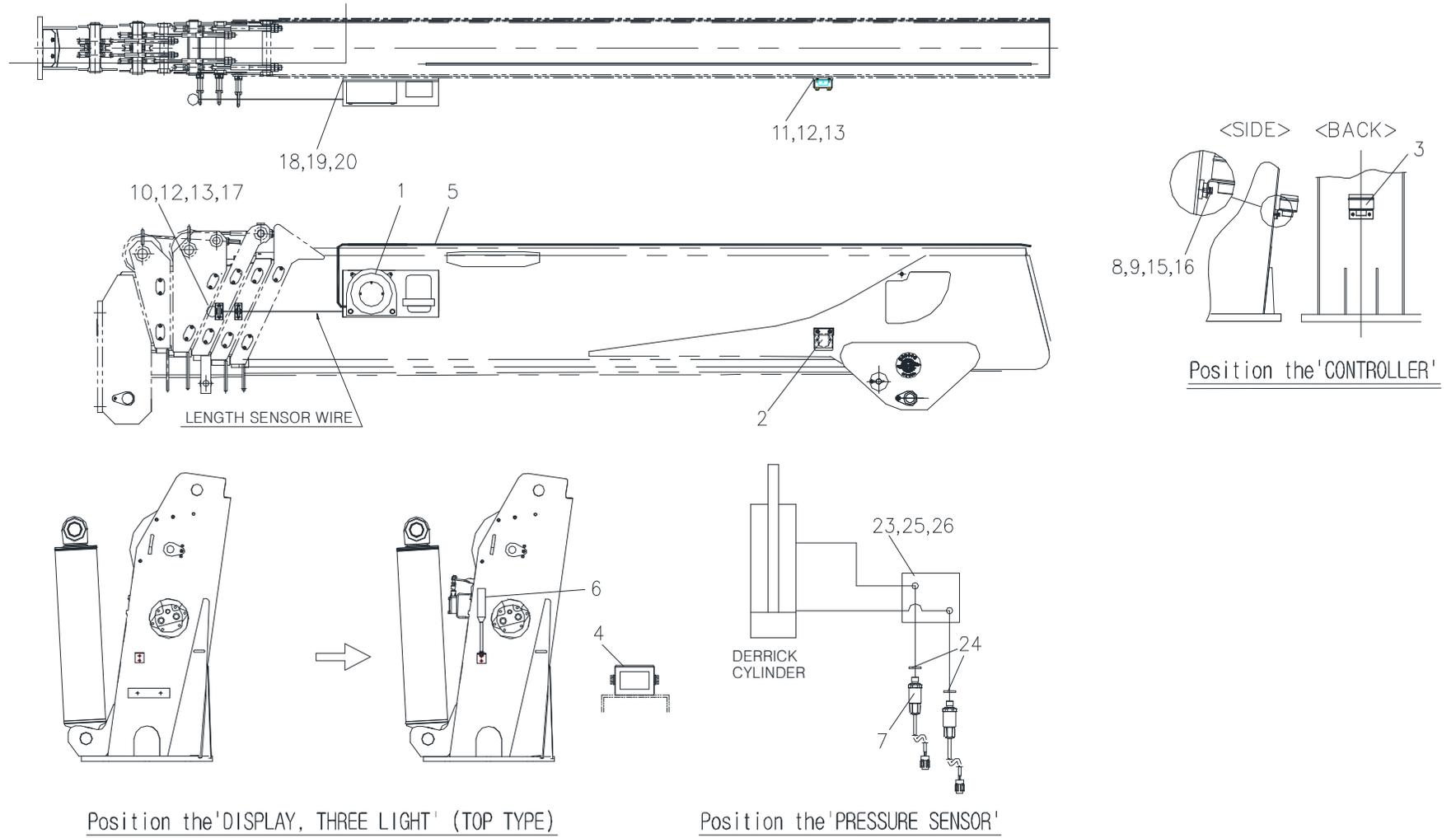
무선시동장치(CRDI TYPE)

Fig. 12 SCS506 WIRELESS STARTUP DEVICE SET (CRDI TYPE)



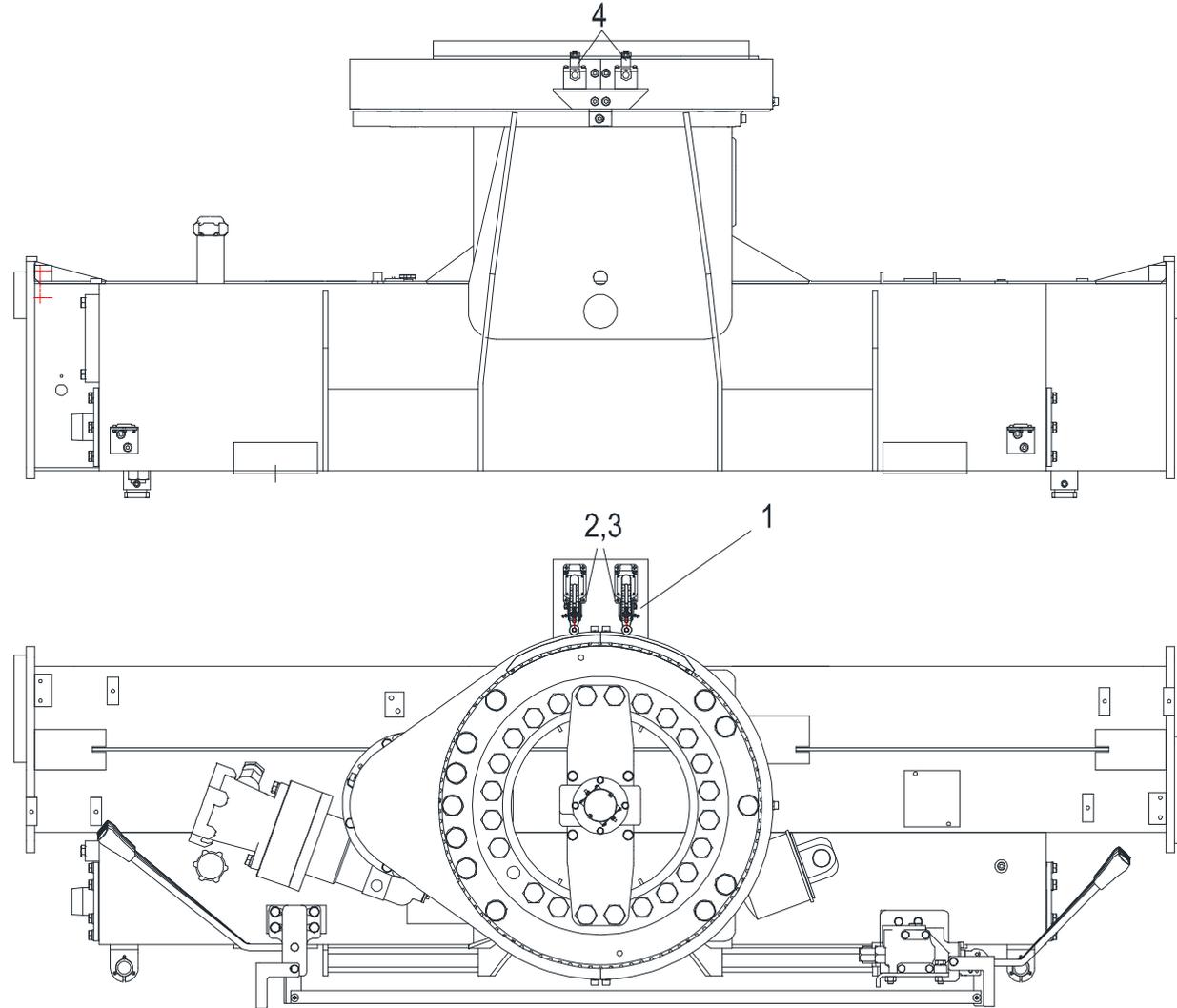
AML 설치도

Fig. 13 SCS506 AML SETTING DRAWING



SCS506		AML 설치도 AML SETTING DRAWING						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	W71 100	길이 센서 LENGTH SENSOR	1	12m	16	4200006	평와셔 PLANE WASHER	2	M6
2	W70 112	각도 센서 ANGLE SENSOR	1		17	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.25×L16
3	W70 113	컨트롤러 CONTROLLER	1	CAN10-SET / DAS	18	4200008	평와셔 PLANE WASHER	4	D10
4	W70 117	AML 디스플레이 AML DISPLAY	1	HMI / DAS	19	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10
5	J86 000C	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1		20	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L16
6	W70 106	삼색등 THREE LIGHT	1	PTEDM-302 / MENICS	21	S50 002	길이 센서 브라켓 SENGTH SENSOR BKT	1	12m
7	W70 116	압력 센서 PRESSURE SENSOR	2		22	4100011	육각. 너트 HEX. NUT	4	M8×P1.25
8	W70 185	컨트롤러 마운트 레버 CONTROLLER MOUNT RUBBER	2	t8	23	W70 041	길이 센서 브라켓 SENGTH SENSOR BKT	1	12m
9	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×L16	24	J16 236	블록 BLOCK	1	
10	W31 147	가이드 GUIDE	2		25	2858002	본디드 실 BONDED SEAL	2	G 1/4
11	4002116	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M6×P1.0×L70	26	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M8
12	4200007	평와셔 PLANE WASHER	10	D8	27	4002162	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8×P1.25×L65
13	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	D8					
14	4010032	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M6×P1.0×L12					
15	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M6					

리미트 스위치 위치도

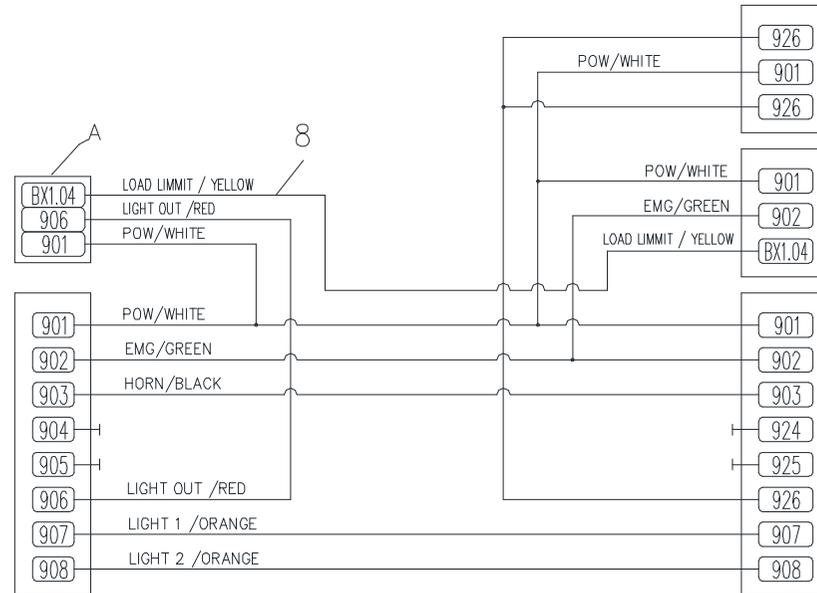
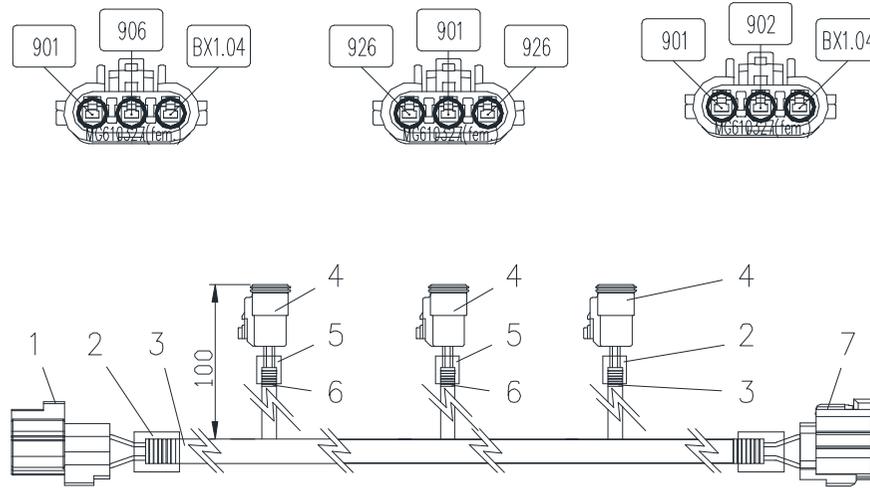
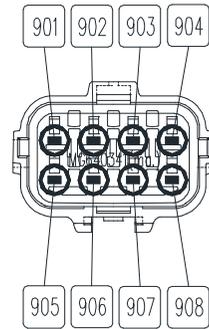
Fig. 14 SCS506 LIMMIT SWITCH ASS'Y SETTING DRAWING

참 고

REFERENCE

프레임 하네스

Fig.15 SCS506 FRAME HARNESS

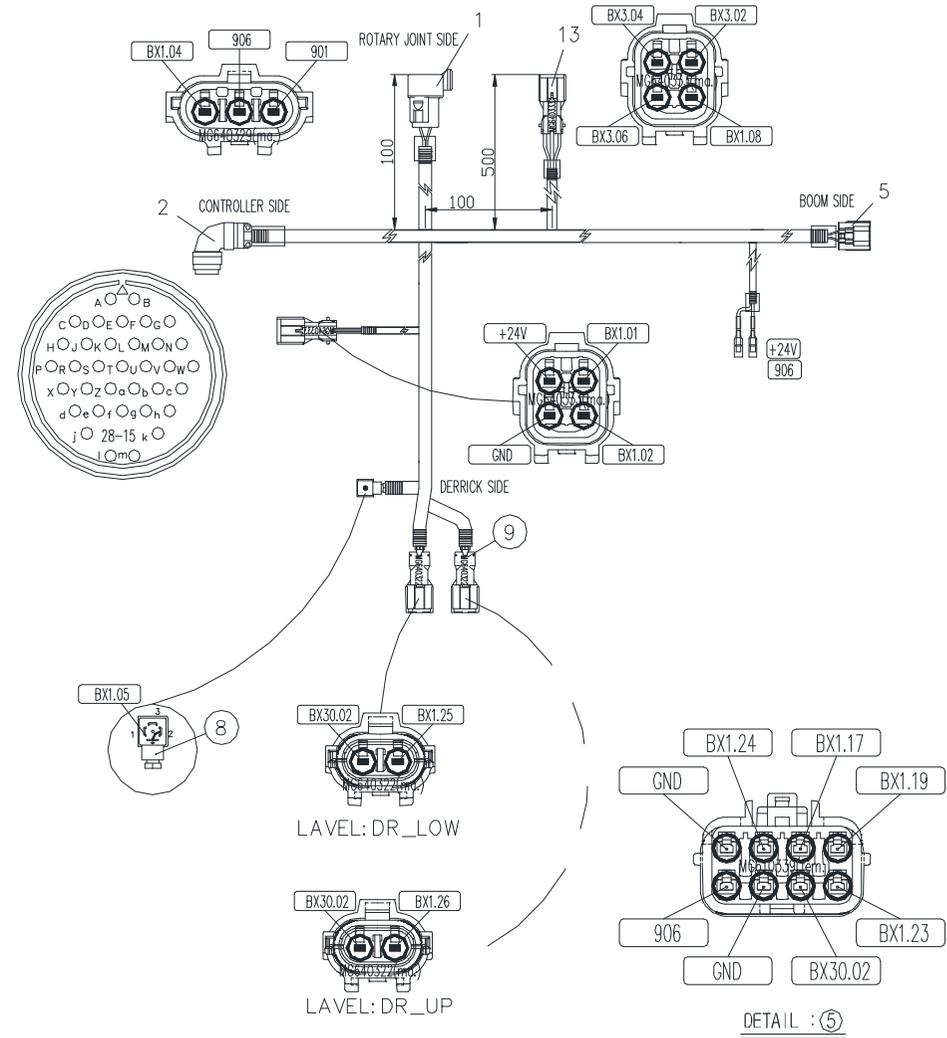
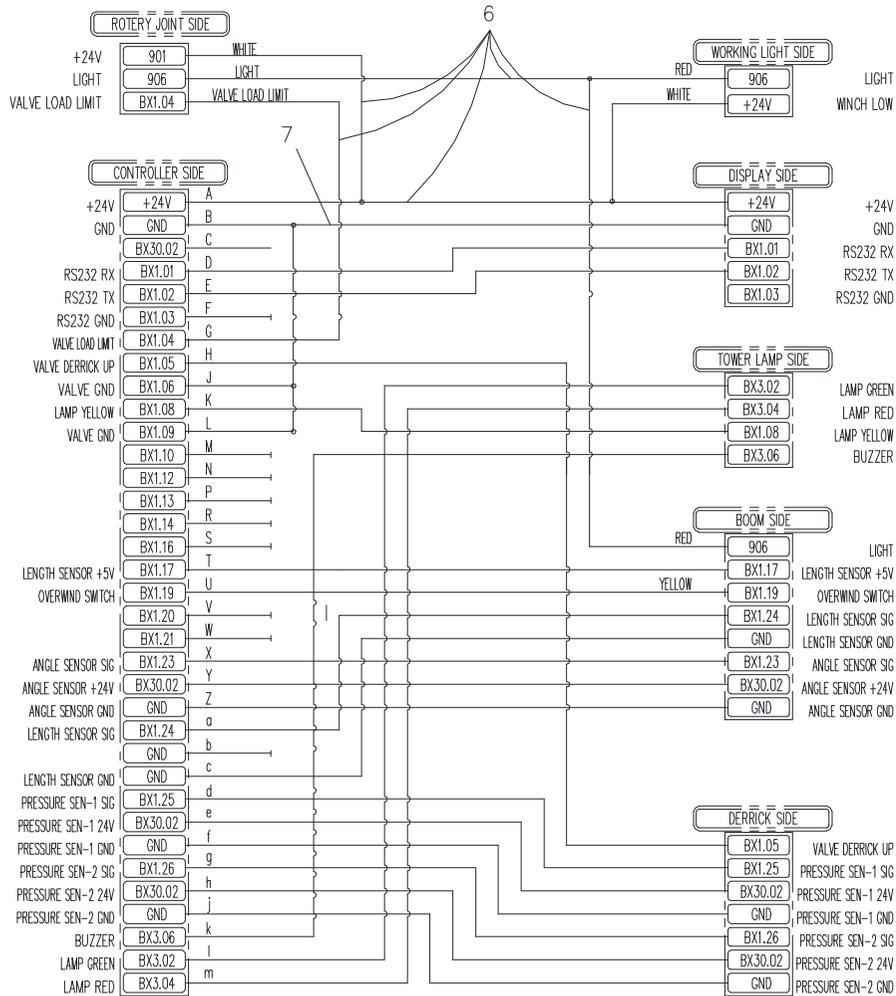


SCS506		프레임 하네스 FRAME HARNESS						Fig. 15	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		커넥터 셋트 CONNECTOR SET							
2		열 수축 튜브 HEAT SHRINKAGE TUBE							
3		주름 파이프 CORRUGATE PIPE							
4		커넥터 셋트 CONNECTOR SET							
5		열 수축 튜브 HEAT SHRINKAGE TUBE							
6		주름 파이프 CORRUGATE PIPE							
7		커넥터 셋트 CONNECTOR SET							
8		케이블AVS CABLE AVS							



포스트 하네스

Fig.16 SCS506 POST HARNESS



SCS506		포스트 하네스 POST HARNESS						Fig. 16	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 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		커넥터 세트 CONNECTOR SET							
2		커넥터 세트 CONNECTOR SET							
3		커넥터 세트 CONNECTOR SET							
4		케이블AVS CABLE AVS							
5		케이블AVS CABLE AVS							
6		커넥터 세트 CONNECTOR SET							
7		커넥터 세트 CONNECTOR SET							
8		커넥터 세트 CONNECTOR SET							



붐 하네스

Fig.17 SCS506 BOOM HARNESS

