

PARTS BOOK | 부품목록

Soosan Hydraulic Crane
수산 유압식 크레인

SCS 263

2009. 9

안전인증적용

G193014

HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

SCS 263

머 리 말

본 부품목록은 직진 크레인 Model SCS263에 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 SCS263 and application when you need part for your crane.

Direction of how to use this part book

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

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

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



크레인 조립 지도 (SCS263)

2009. 9

0	크레인 조립체 (2009년 6월 개정) CRANE ASS'Y	5	4	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	57
	크레인 조립체 (2009년 9월 개정) CRANE ASS'Y	9	4-1	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	59
	붐 조립체 (2008년 7월 개정) BOOM ASS'Y	13		배관 조립체 (2009년 6월 개정) PIPING ASS'Y	61
1	붐 조립체 (2009년 6월 개정) BOOM ASS'Y	17	5	배관 조립체 (2009년 9월 개정) PIPING ASS'Y	63
	붐 조립체 (2009년 7월 개정) BOOM ASS'Y	21	5-1	디스트리뷰터 배관 (2004년 2월 개정) DISTRIBUTOR PIPING	65
1-1	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	25	5-1	디스트리뷰터 배관 (2008년 7월 개정) DISTRIBUTOR PIPING	67
2	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	27	5-2	데릭 배관 DERRICK PIPING	69
2-1	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	29	5-3	윈치 배관 WINCH PIPING	71
2-2	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	31	5-4	텔레 배관 TELE PIPING	73
	프레임 조립체 (2004년 2월 개정) FRAME ASS'Y	35	5-5	스윙 배관 SWING PIPING	75
3	프레임 조립체 (2008년 7월 개정) FRAME ASS'Y	39	5-6	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	79
3-1	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	41	5-7	로드 리미트 배관 (2009년 9월 추가) LOAD LIMMIT PIPING	81
3-2	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	43	6	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	83
3-3	기어 커버 조립체 GEAR COVER ASS'Y	45	7	후크 조립체 HOOK ASS'Y	85
	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	47	8	장착 조립체 MOUNTING ASS'Y	87
3-4	오퍼레이션 조립체 (2009년 9월 개정) OPERATION ASS'Y	51	8-1	동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART	89
3-4-1	밸브 스탠드 셋 (2009년 9월 추가) VALVE STAND SET	53		장착 파트 M/T PART	91
3-4-2	레버 스탠드 셋 (2009년 9월 추가) LEVER STAND SET	55	8-2	후방 아우트리거 장착 파트 R/O M/T PART	93



크레인 조립 지도 (SCS263)

2009. 9

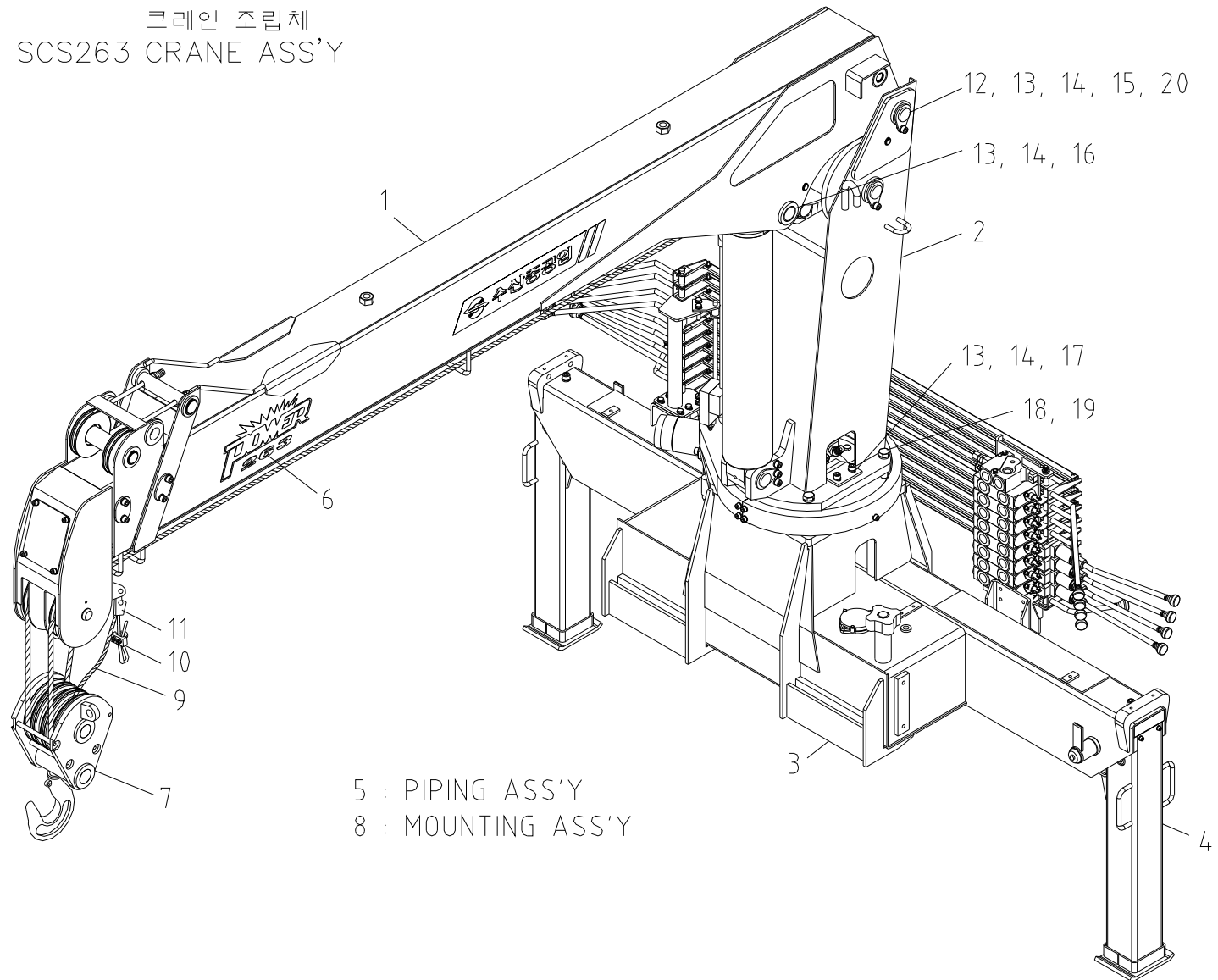
8-3	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	-----	95
8-4	후방 아우트리거 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	-----	97
8-5	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	-----	99
8-6	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	-----	101

* OPTION (2009년 6월 추가)

9	과권방지장치 조립체	-----	103
9-1	과권방지장치	-----	105
9-1-1	과권방지장치 설치도	-----	107
10	전선 조립체 (2009년 9월 추가) WIRING ASS'Y	-----	109
10-1	프레임 전선 (2009년 9월 추가) FRAME WIRING	-----	111
10-2	포스트 전선 (2009년 9월 추가) POST WIRING	-----	113
10-3	붐 전선 (2009년 9월 추가) POST WIRING	-----	115
*	전기 회로 도표 ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM	-----	117

※ 표시없는 부품은 SCS263과 공용품임.

크레인 조립체
Fig. 0 SCS263 CRANE ASS'Y

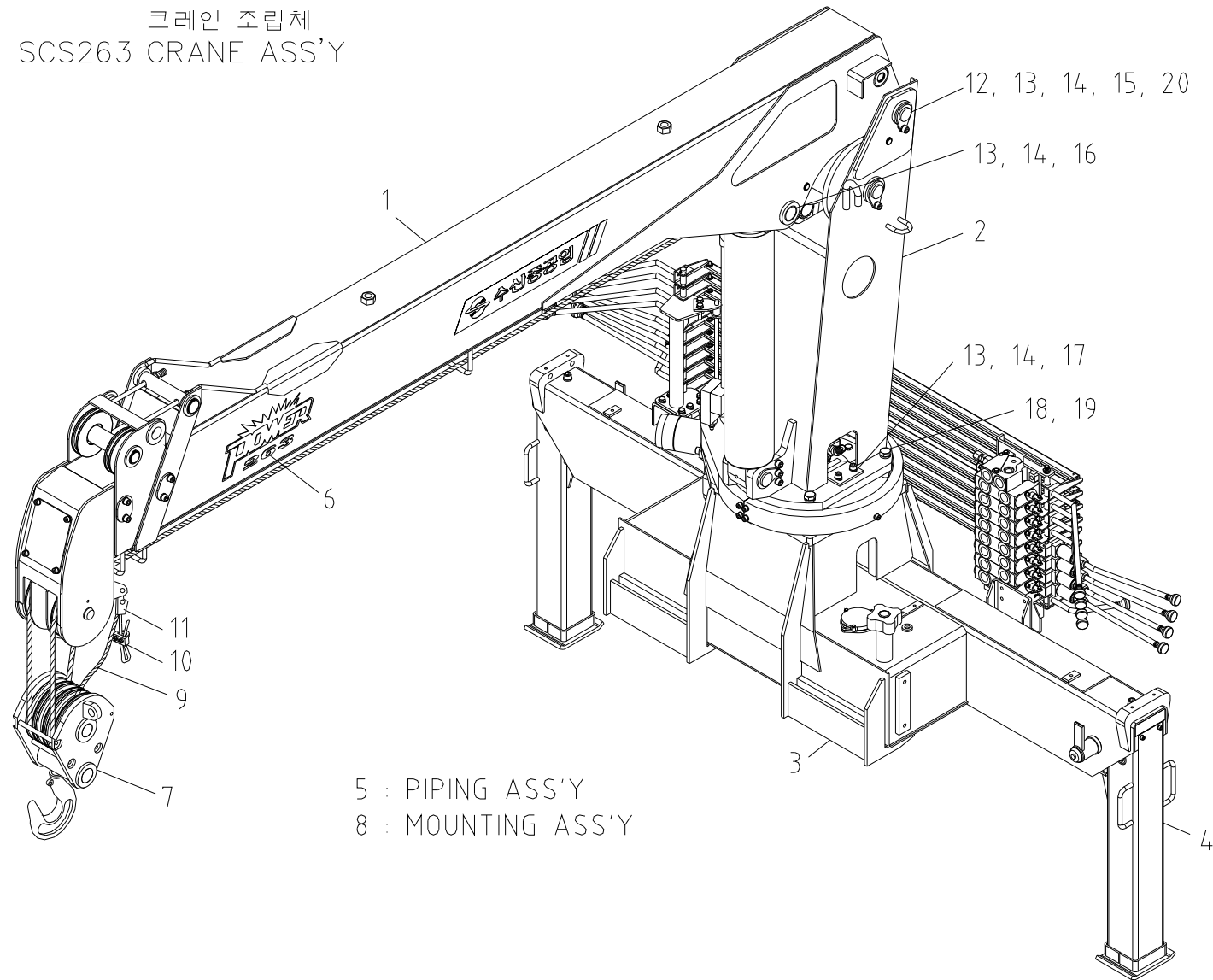


2009년 6월 개정

SCS263		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	G10 000	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1		5-2	G15 101	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
1	G11 000	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		5-3	G15 102	윈치 배관 WINCH PIPING	1	
1-1	G17 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		5-4	G15 104	텔레 배관 TELE PIPING	1	
2	G12 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1		5-5	G15 106	스윙 배관 SWING PIPING	1	
2-1	G17 200	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1		5-6	G15 112	아웃트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	
2-2	A02 132	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1		6	G19 100	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1	
3	G13 000	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		7	A90 100	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1	
3-1	A97 400	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		8	A96 007	장착 조립체 MOUNTING ASS'Y	1	3.5TON MIGHTY
3-2	A93 136	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1			A96 008		1	3.5TON MIGHTY R/O
3-3	G13 611	기어 커버 조립체 GEAR COVER ASS'Y	1		8-1	A96 173	동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART	1	
3-4	A03 452	오퍼레이션 조립체 I OPERATION ASS'Y I	1		8-2	A96 174	장착 파트 M/T PART	1	
4	G14 000	아웃트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2			A96 167	후방 장착 파트 R/O M/T PART	1	R/O
4-1	G17 300	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1		8-3	A96 151	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	
5	G15 000	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	도시생략	8-4	A96 177	후방 아웃트리거 장착 배관 파트 R/O M/T PIPING PART	1	R/O
5-1	G15 100	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1		8-5	A56 142	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1	

2009년 6월 개정

크레인 조립체
Fig. 0 SCS263 CRANE ASS'Y



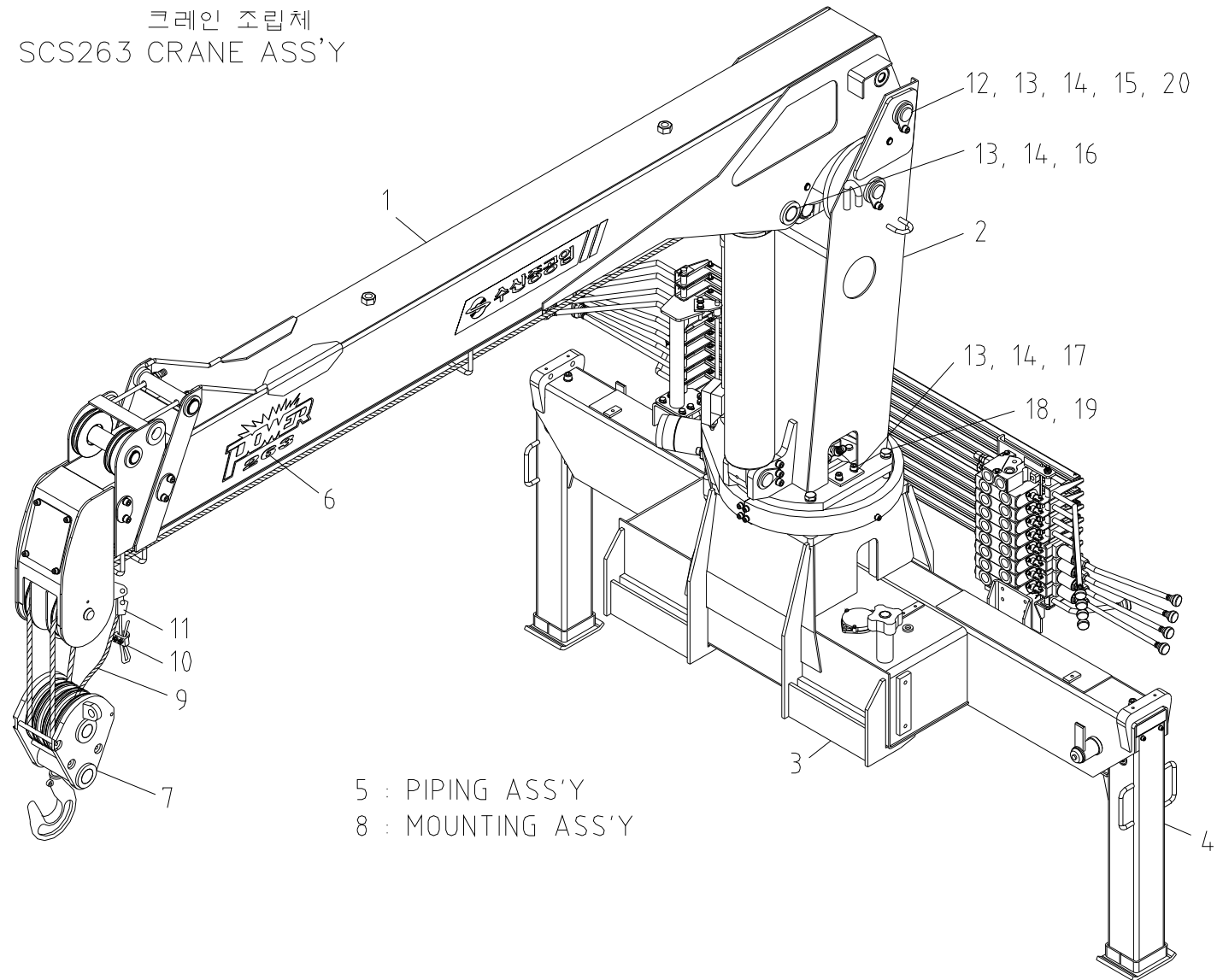
5 : PIPING ASS'Y
8 : MOUNTING ASS'Y

2009년 6월 개정

SCS263		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
8-6	A96 179	장착 파이프 파트 M/T PIPING PART	1						
9	A90 119	와이어 로프 WIRE ROPE	1						
10	4500001	와이어 클립 WIRE CLIP	1	MR8					
11	A00 110	웨지 WEDGE	1						
12	G10 601	포스트 핀 POST PIN	1						
13	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10					
14	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M10×P1.5×L16					
15	4111008	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN07 (M35×P2.0)					
16	G10 603	데릭 핀 DERRICK PIN	1						
17	A90 118	스토퍼 STOPPER	2						
18	4004262	육각. 볼트 HEX. BOLT	7	M16×P2.0×L55					
19	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M16					
20	4230006	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW07					

2009년 6월 개정

크레인 조립체
Fig. 0 SCS263 CRANE ASS'Y



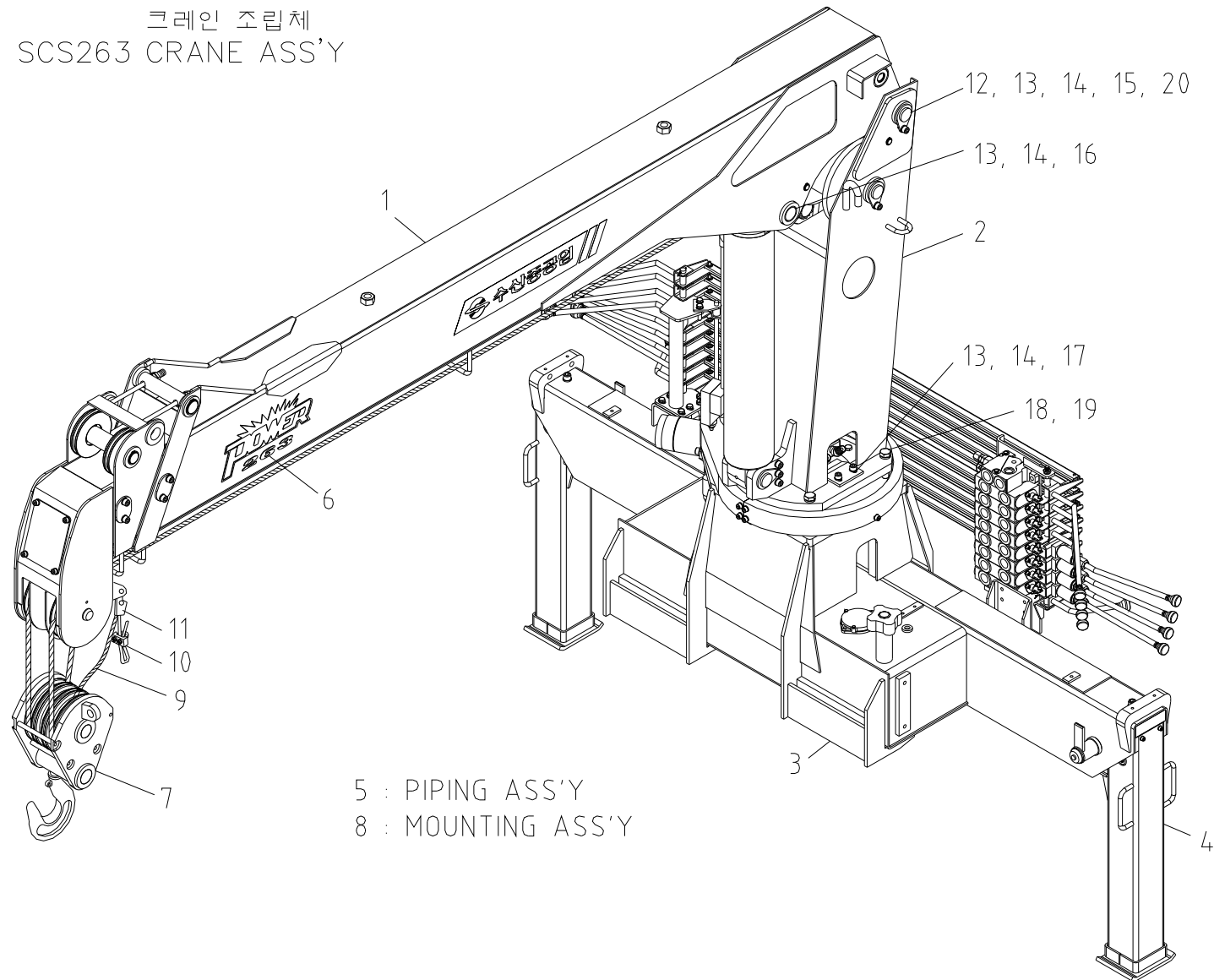
5 : PIPING ASS'Y
8 : MOUNTING ASS'Y

2009년 9월 개정

SCS263		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	G10 005	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1		5-2	G15 101	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
1	G11 001	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		5-3	G15 102	윈치 배관 WINCH PIPING	1	
1-1	G17 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		5-4	G15 104	텔레 배관 TELE PIPING	1	
2	G12 000	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1		5-5	G15 121	스윙 배관 SWING PIPING	1	
2-1	G17 200	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1		5-6	G15 112	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	
2-2	A02 132	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1		5-7	G15 122	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING	1	
3	G13 002	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		6	G19 100	스티커 조립체 STICKER ASS'Y	1	
3-1	A97 400	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		7	A90 100	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1	
3-2	A93 136	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		8	A96 007	장착 조립체 MOUNTING ASS'Y	1	3.5TON MIGHTY
3-3	G13 611	기어 커버 조립체 GEAR COVER ASS'Y	1			A96 008		1	3.5TON MIGHTY R/O
3-4	G13 350	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	1		8-1	A96 173	동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART	1	
4	G14 000	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2		8-2	A96 174	장착 파트 M/T PART	1	
4-1	G17 300	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1			A96 167	후방 장착 파트 R/O M/T PART	1	R/O
5	G15 002	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	도시생략	8-3	A96 151	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	
5-1	G15 100	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1		8-4	A96 177	후방 아우트리거 장착 배관 파트 R/O M/T PIPING PART	1	R/O

2009년 9월 개정

크레인 조립체
Fig. 0 SCS263 CRANE ASS'Y

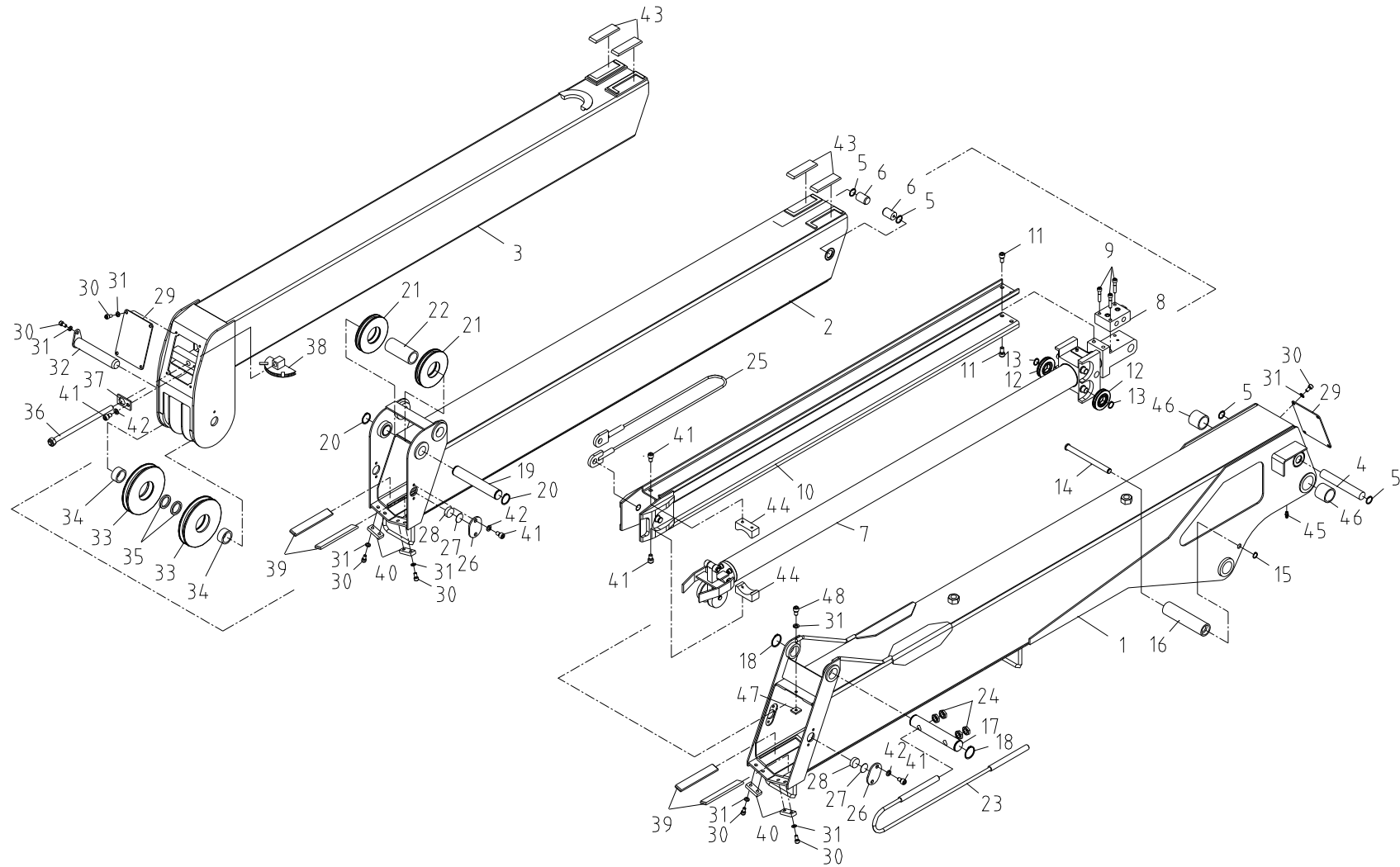


2009년 9월 개정

SCS263		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
8-5	A56 142	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1						
8-6	A96 179	장착 파이핑 파트 M/T PIPING PART	1						
9	A90 119	와이어 로프 WIRE ROPE	1						
10	4500001	와이어 클립 WIRE CLIP	1	MR8					
11	A00 110	웨지 WEDGE	1						
12	G10 601	포스트 핀 POST PIN	1						
13	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10					
14	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M10×P1.5×L16					
15	4111008	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN07 (M35×P2.0)					
16	G10 603	데릭 핀 DERRICK PIN	1						
17	A90 118	스토퍼 STOPPER	2						
18	4004262	육각. 볼트 HEX. BOLT	7	M16×P2.0×L55					
19	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	7	M16					
20	4230006	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW07					
21	G15 500	전선 조립체 WIRING ASS'Y	1	FIG. 10 참조					

2009년 9월 개정

붐 조립체
Fig. 1 SCS263 BOOM ASS'Y

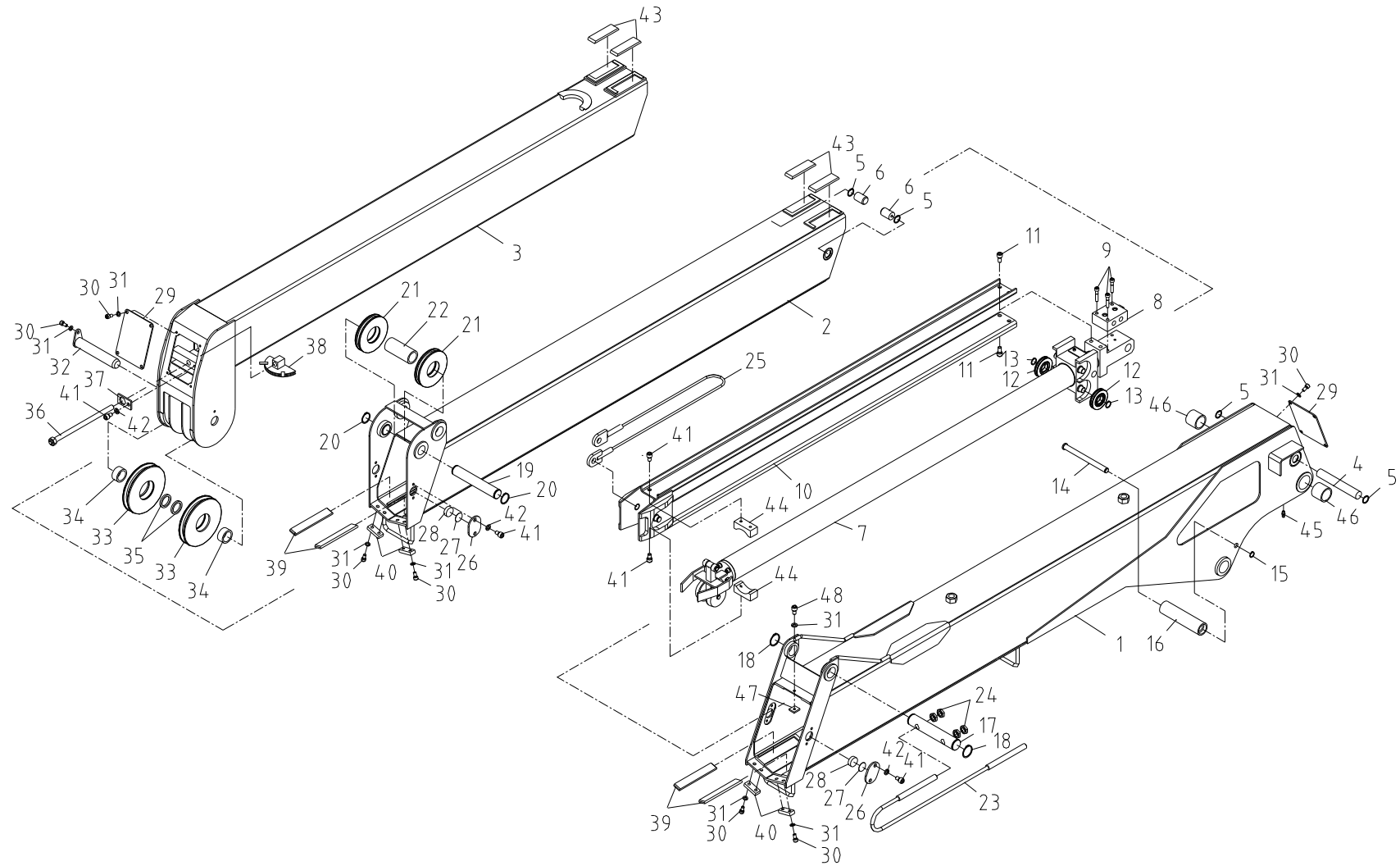


2008년 7월 개정

SCS263		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	G11 100	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	G11 611	롤러 ROLLER	1	
2	G11 200	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	G11 613	핀 PIN	1	Φ35
3	G11 300	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	4400022	멈춤 링 SNAP RING	2	S35
4	G11 601	텔레 실린더 핀1 TEL CYL PIN1	1	Φ25	19	G11 614	핀 PIN	1	Φ30
5	4401015	멈춤 링 SNAP RING	4	H25	20	4400019	멈춤 링 SNAP RING	2	S30
6	G11 602	텔레 실린더 핀2 TEL CYL PIN2	2	Φ25	21	G11 615	쉬브 SHEAVE	2	
7	G17 100	텔레 실린더 조립체 TELE CYL' ASS'Y	1	Fig. 1-1 참조	22	G11 617	칼라 COLLAR	1	
8	J17 602	싱글 오버 센터 밸브 SINGLE OVER CENTER V/V	1	ISD-0308	23	G11 618	인출 와이어 EXTEND WIRE	1	
9	4002155	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8×P1.25×L35	24	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	4	M16×P2.0
10	G11 603	가이드 브라켓트 GUIDE BKT	1		25	G11 621	인입 와이어 RETRACT WIRE	1	
11	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10×P1.5×20L	26	A11 651	커버 COVER	4	4.5t
12	G11 608	인입 쉬브 RETRACT SHEAVE	2		27	A11 652	심 SHIM	4	0.5t
13	4400008	멈춤 링 SNAP RING	2	S17	28	A11 664	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	Φ30
14	G11 610	핀 PIN	1	Φ15	29	G11 625	커버 COVER	1	3.2t
15	4400006	멈춤 링 SNAP RING	1	S15	30	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	17	M8×P1.25×16L

2008년 7월 개정

붐 조립체
Fig. 1 SCS263 BOOM ASS'Y

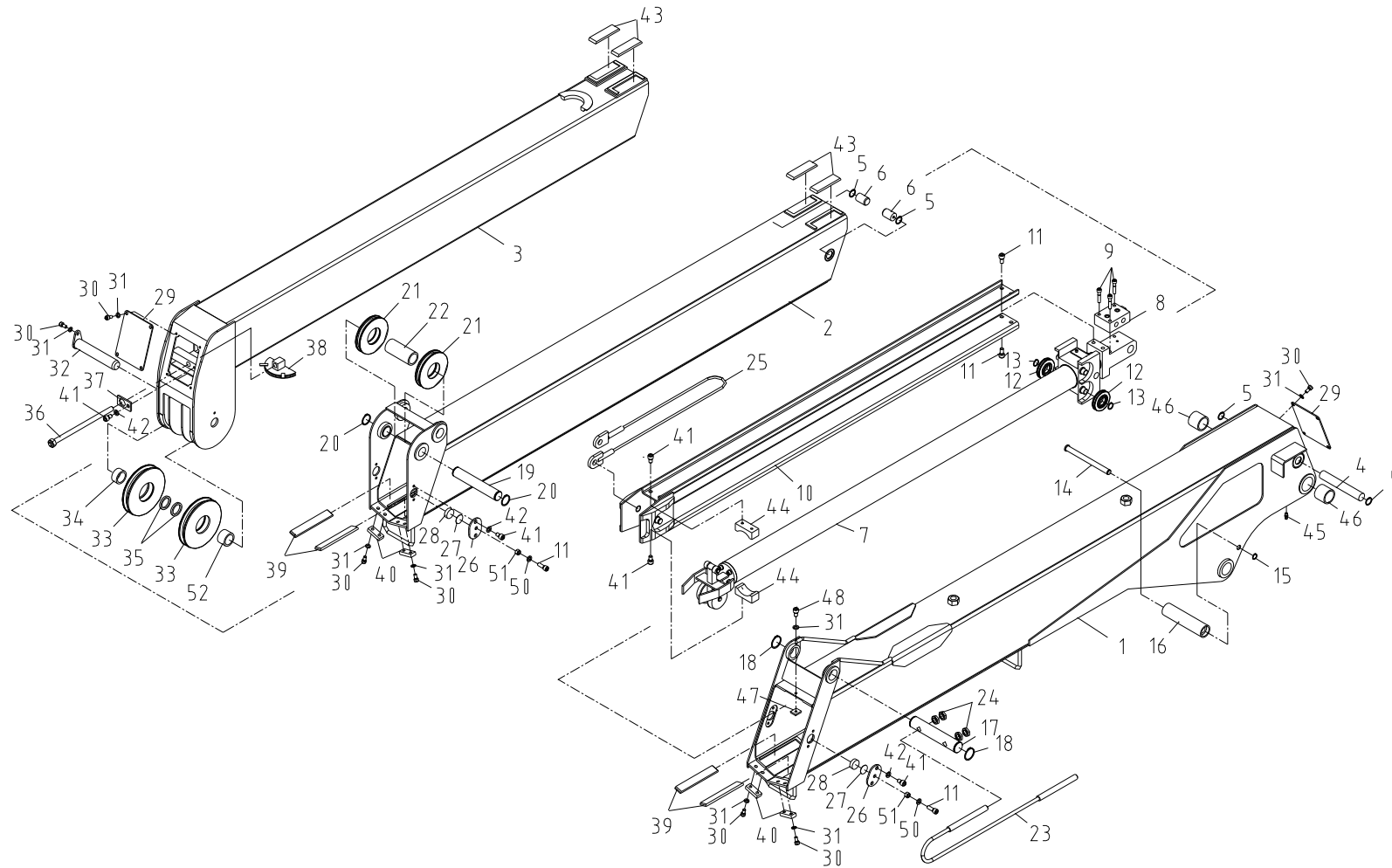


2008년 7월 개정

SCS263		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	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	18	M8	46	4600113	디유-부시 DU-BUSH	2	DU 4040
32	G11 626	헤드 핀 HEAD PIN	1	Φ 30	47	F11 646	간격유지기 SPACER	1	
33	G11 629	쉬브 SHEAVE	2		48	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8 × P1.25 × 12L
34	G11 631	칼라 COLLAR	2	Φ 42.7	49	G11 643	커버 COVER	1	3.2t
35	G11 632	칼라 COLLAR	2	Φ 42.7					
36	G11 633	인입 볼트 RETRACT BOLT	1						
37	G11 635	스토퍼 STOPPER	1	4.5t					
38	G11 636	반 쉬브 HALF SHEAVE	1						
39	A51 603	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t					
40	A31 629	판 PLATE	4	10t					
41	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	13	M10 × P1.5 × 16L					
42	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	9	M10					
43	G11 640	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t					
44	G11 641	미끄럼 블록 SLIDING BLOCK	2	25t					
45	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1						

2008년 7월 개정

붐 조립체
Fig. 1 SCS263 BOOM ASS'Y



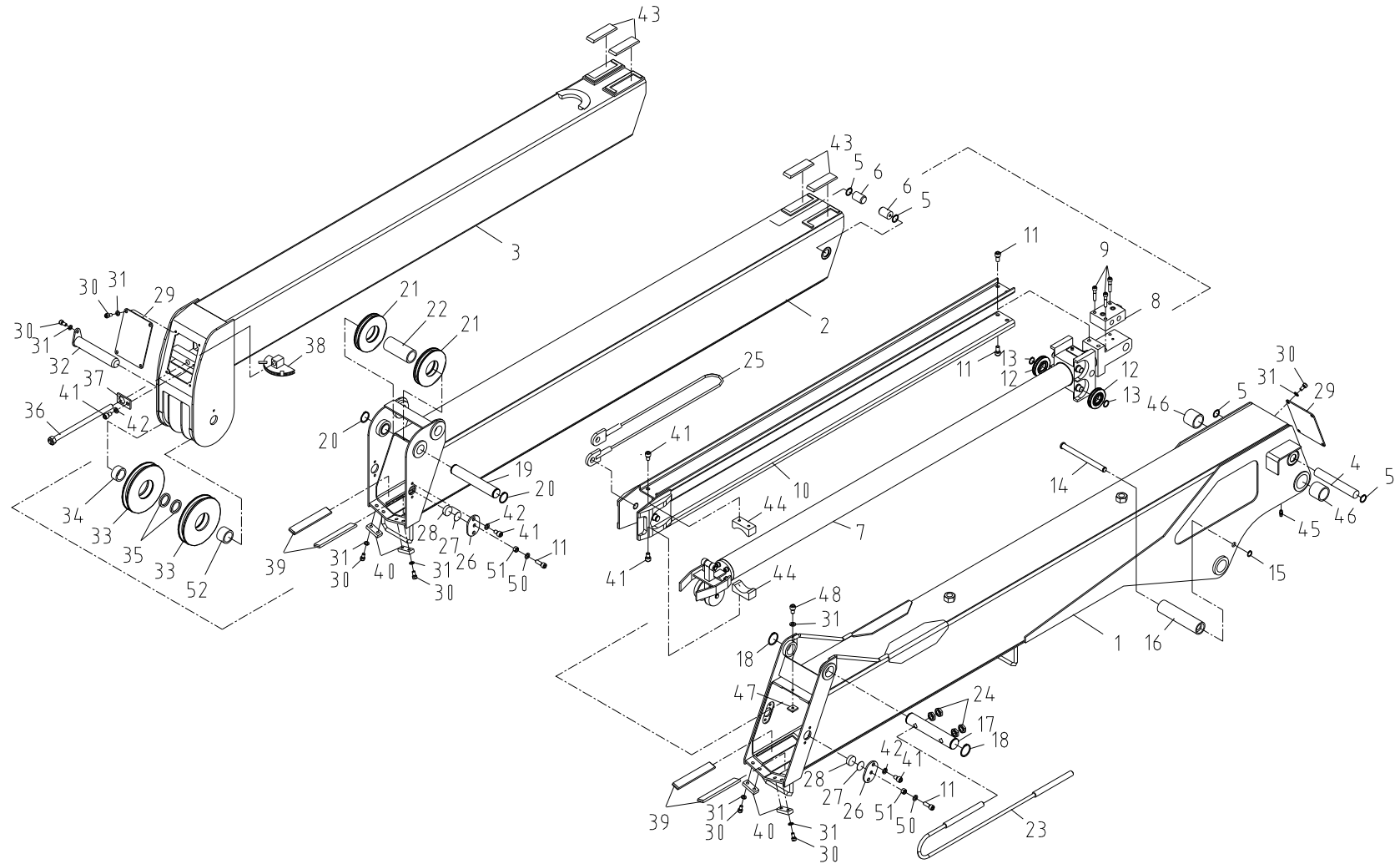
2009년 6월 개정

SCS263		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	G11 100	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	G11 611	롤러 ROLLER	1	
2	G11 200	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	G11 613	핀 PIN	1	Φ35
3	G11 300	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	4400022	멈춤 링 SNAP RING	2	S35
4	G11 601	텔레 실린더 핀1 TEL CYL PIN1	1	Φ25	19	G11 614	핀 PIN	1	Φ30
5	4401015	멈춤 링 SNAP RING	4	H25	20	4400019	멈춤 링 SNAP RING	2	S30
6	G11 602	텔레 실린더 핀2 TEL CYL PIN2	2	Φ25	21	G11 615	쉬브 SHEAVE	2	
7	G17 100	텔레 실린더 조립체 TELE CYL' ASS'Y	1	Fig. 1-1 참조	22	G11 617	칼라 COLLAR	1	
8	J17 602	싱글 오버 센터 밸브 SINGLE OVER CENTER V/V	1	ISD-0308	23	G11 618	인출 와이어 EXTEND WIRE	1	
9	4002155	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8×P1.25×L35	24	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	4	M16×P2.0
10	G11 603	가이드 브라켓트 GUIDE BKT	1		25	G11 621	인입 와이어 RETRACT WIRE	1	
11	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M10×P1.5×20L	26	A11 651	커버 COVER	4	4.5t
12	G11 608	인입 쉬브 RETRACT SHEAVE	2		27	A11 652	심 SHIM	4	0.5t
13	4400008	멈춤 링 SNAP RING	2	S17	28	A11 664	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	Φ30
14	G11 610	핀 PIN	1	Φ15	29	G11 625	커버 COVER	1	3.2t
15	4400006	멈춤 링 SNAP RING	1	S15	30	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	17	M8×P1.25×16L

2009년 6월 개정

붐 조립체

Fig. 1 SCS263 BOOM ASS'Y



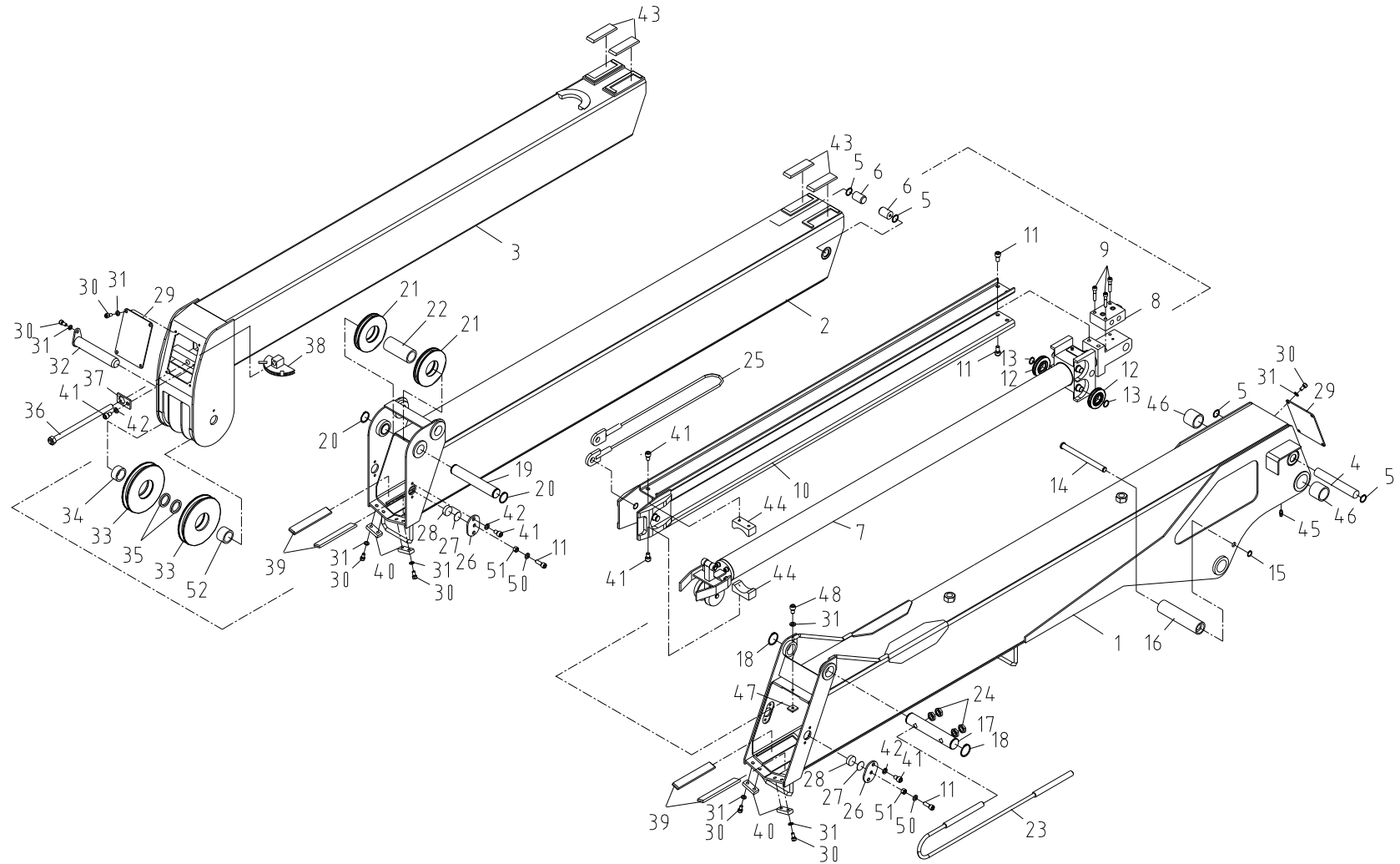
2009년 6월 개정

SCS263		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	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	18	M8	46	4600113	디유-부시 DU-BUSH	2	DU 4040
32	G11 626	헤드 핀 HEAD PIN	1	Φ30	47	F11 646	간격유지기 SPACER	1	
33	G11 629	쉬브 SHEAVE	2		48	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×12L
34	G11 631	칼라 COLLAR	1	Φ42.7	49	G11 643	커버 COVER	1	3.2t
35	G11 632	칼라 COLLAR	2	Φ42.7	50	4200008	평 와셔 PLAIN WASHER	4	M10
36	G11 633	인입 볼트 RETRACT BOLT	1		51	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10
37	G11 635	스토퍼 STOPPER	1	4.5t	52	G11 644	칼라 COLLAR	1	Φ42.7
38	G11 636	반 쉬브 HALF SHEAVE	1						
39	A51 603	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t					
40	A31 629	판 PLATE	4	10t					
41	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	13	M10×P1.5×16L					
42	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	9	M10					
43	G11 640	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t					
44	G11 641	미끄럼 블록 SLIDING BLOCK	2	25t					
45	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1						

2009년 6월 개정

붐 조립체

Fig. 1 SCS263 BOOM ASS'Y



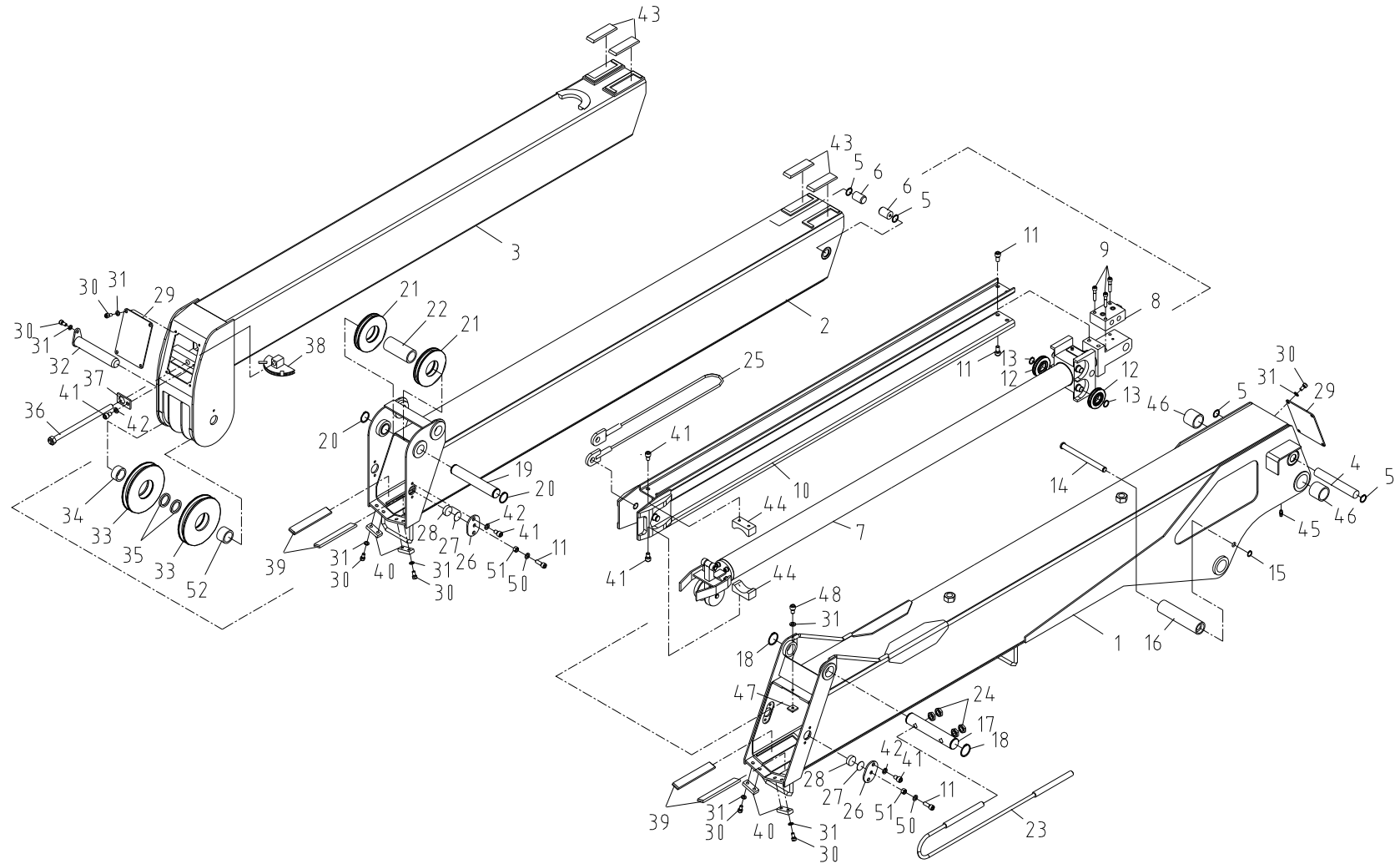
2009년 7월 개정

SCS263		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	G11 100	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	G11 611	롤러 ROLLER	1	
2	G11 220	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	G11 613	핀 PIN	1	Φ35
3	G11 300	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	4400022	멈춤 링 SNAP RING	2	S35
4	G11 601	텔레 실린더 핀1 TEL CYL PIN1	1	Φ25	19	G11 614	핀 PIN	1	Φ30
5	4401015	멈춤 링 SNAP RING	4	H25	20	4400019	멈춤 링 SNAP RING	2	S30
6	G11 602	텔레 실린더 핀2 TEL CYL PIN2	2	Φ25	21	G11 645	쉬브 SHEAVE	2	
7	G17 100	텔레 실린더 조립체 TELE CYL' ASS'Y	1	Fig. 1-1 참조	22	G11 617	칼라 COLLAR	1	
8	J17 602	싱글 오버 센터 밸브 SINGLE OVER CENTER V/V	1	ISD-0308	23	G11 647	인출 와이어 EXTEND WIRE	1	
9	4002155	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8×P1.25×L35	24	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	4	M16×P2.0
10	G11 603	가이드 브라켓트 GUIDE BKT	1		25	G11 621	인입 와이어 RETRACT WIRE	1	
11	4010060	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M10×P1.5×20L	26	A11 651	커버 COVER	4	4.5t
12	G11 608	인입 쉬브 RETRACT SHEAVE	2		27	A11 652	심 SHIM	4	0.5t
13	4400008	멈춤 링 SNAP RING	2	S17	28	A11 664	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	Φ30
14	G11 610	핀 PIN	1	Φ15	29	G11 625	커버 COVER	1	3.2t
15	4400006	멈춤 링 SNAP RING	1	S15	30	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	17	M8×P1.25×16L

2009년 7월 개정

붐 조립체

Fig. 1 SCS263 BOOM ASS'Y



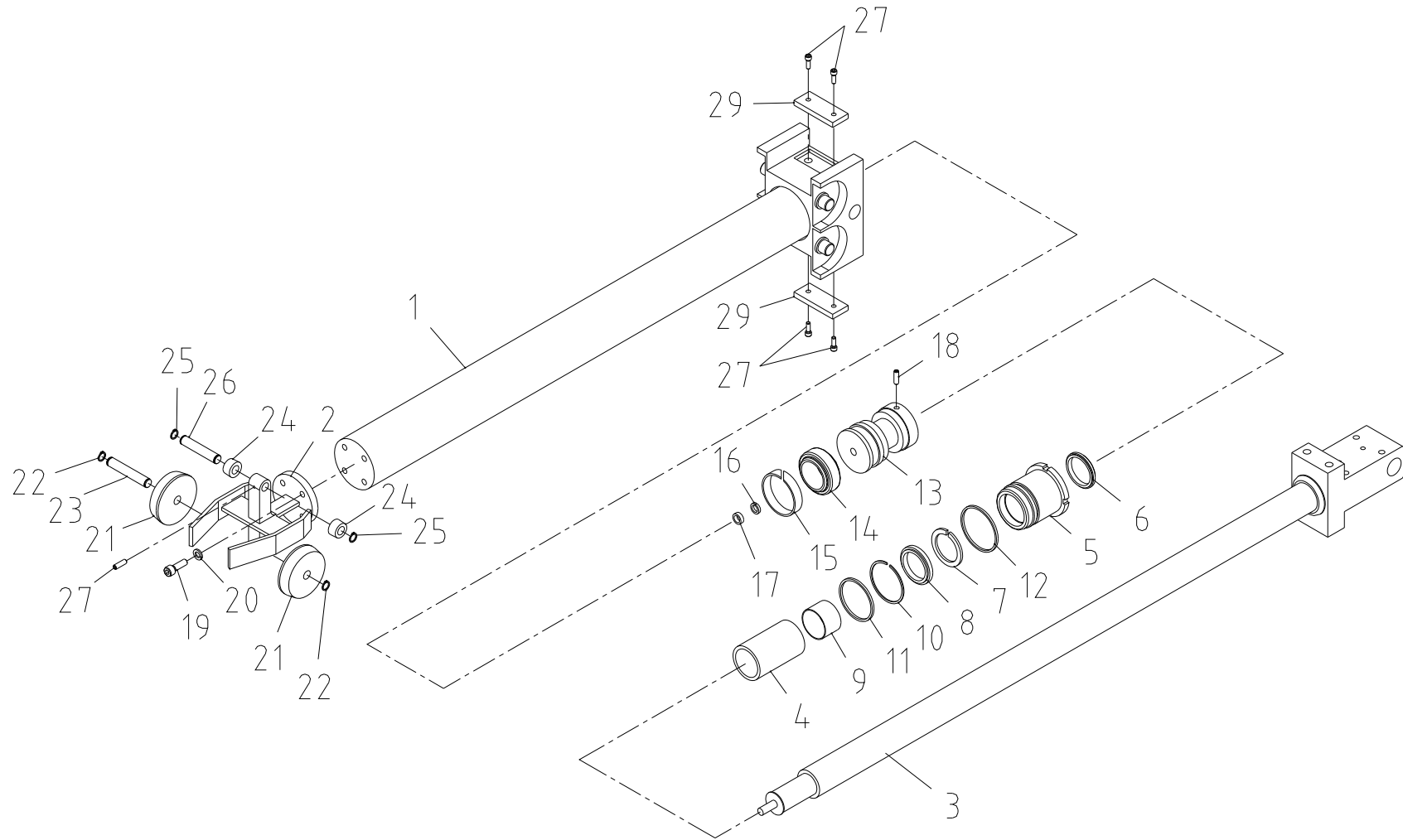
2009년 7월 개정

SCS263		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	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	18	M8	46	4600113	디유-부시 DU-BUSH	2	DU 4040
32	G11 626	헤드 핀 HEAD PIN	1	Φ30	47	F11 646	간격유지기 SPACER	1	
33	G11 629	쉬브 SHEAVE	2		48	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×12L
34	G11 631	칼라 COLLAR	1	Φ42.7	49	G11 643	커버 COVER	1	3.2t
35	G11 632	칼라 COLLAR	2	Φ42.7	50	4200008	평 와셔 PLAIN WASHER	4	M10
36	G11 633	인입 볼트 RETRACT BOLT	1		51	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10
37	G11 635	스토퍼 STOPPER	1	4.5t	52	G11 644	칼라 COLLAR	1	Φ42.7
38	G11 636	반 쉬브 HALF SHEAVE	1						
39	A51 603	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t					
40	A31 629	판 PLATE	4	10t					
41	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	13	M10×P1.5×16L					
42	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	9	M10					
43	G11 640	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	7t					
44	G11 641	미끄럼 블록 SLIDING BLOCK	2	25t					
45	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1						

2009년 7월 개정

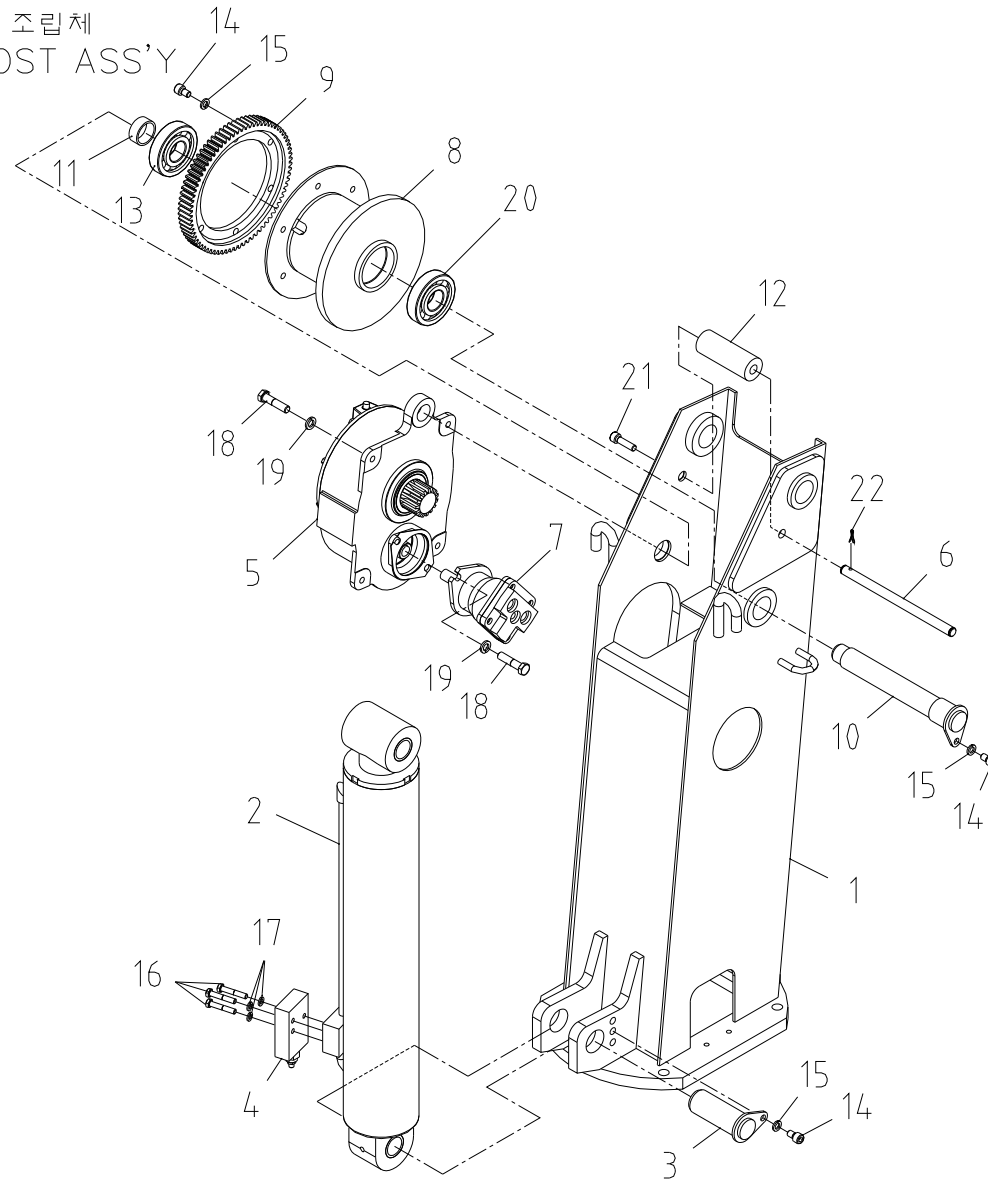
텔레실린더 조립체

Fig. 1-1 SCS263 TELE' CYL' ASS'Y



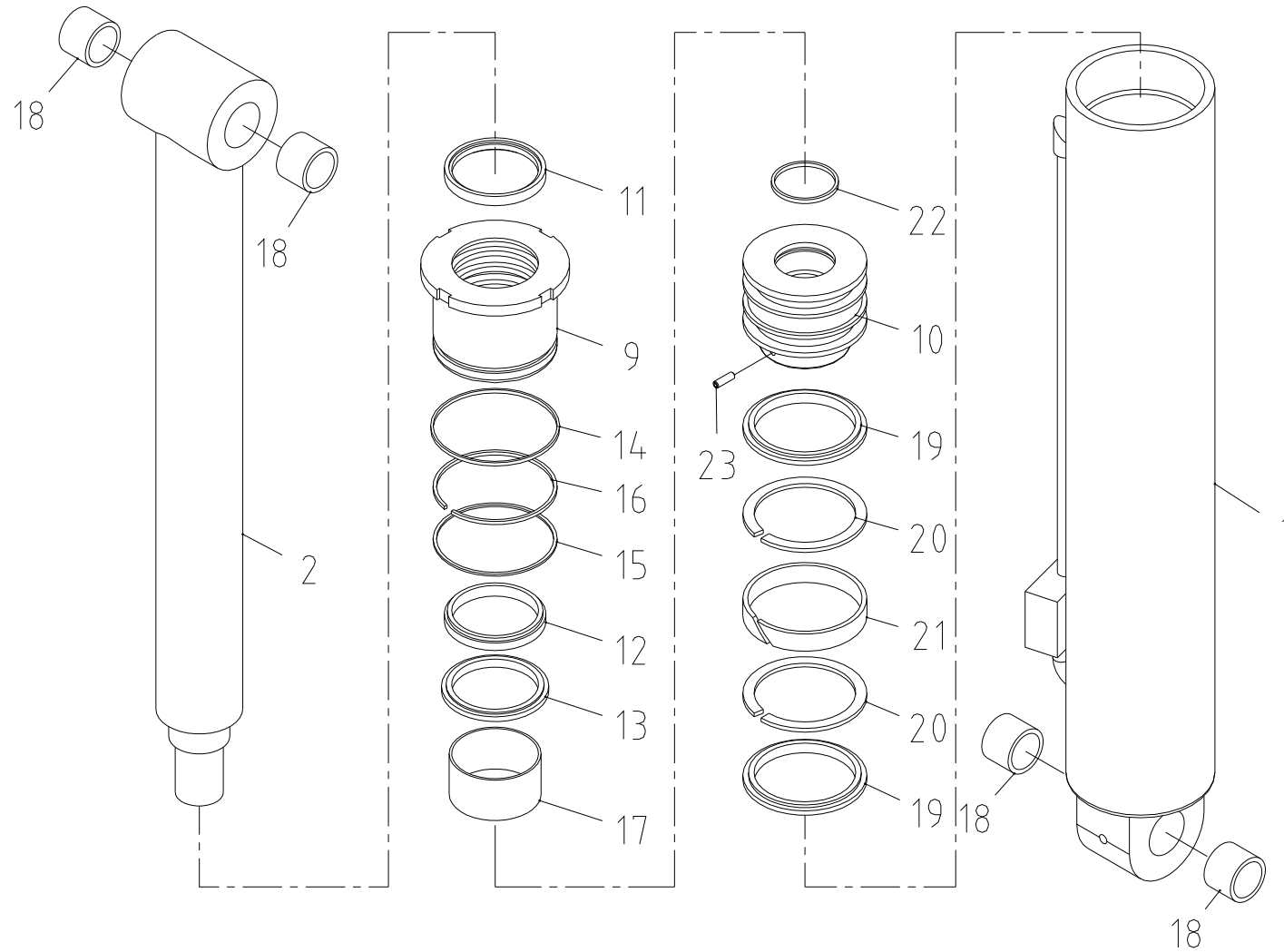
SCS263		텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y						Fig. 1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1	D60×D72	16		백-업 링 BACK-UP RING	2	D14×D18×T1.25
2		헤드 커버 HEAD COVER	1	D72	17		오-링 O-RING	1	1BP 14
3		로드 ROD	1	D40	18		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×L6
4		간격유지기 SPACER	1	D40×D50	19		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×30L
5		로드 커버 ROD COVER	1	D72	20		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
6		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	LB140 (FQ0035C1)	21		가이드 롤러 GUIDE ROLLER	2	D70×D15×17W
7		백-업 링 BACK-UP RING	1	D40×D50×T3	22		멈춤 링 SNAP RING	2	SR12
8		유-패킹 U-PACKING	1	IS140 (FU0497K0)	23		핀-B PIN-B	1	D18
9		디유-부시 DU-BUSH	1	MB 4030DU	24		베어링 BEARING	2	6300ZZ
10		백-업 링 BACK-UP RING	1	D55×D60×T1.25	25		멈춤 링 SNAP RING	2	SR10
11		오-링 O-RING	1	1BG 55(C00206)	26		핀-C PIN-C	1	D14
12		오-링 O-RING	1	1BG 60(C00207)	27		스프링 핀 SPRING PIN	4	5AW15
13		피스톤 PISTON	1	D59.5	28		볼트 BOLT	4	M6
14		컴팩트 실 COMPACT SEAL	1	TPS 9508	29		가이드 패드 GUIDE PAD	2	70×28×T5
15		웨어 링 WEAR RING	1	D60×D54×W8	30	AS0950	실 킷 SEAL KIT	1	

스윙 포스트 조립체
Fig. 2 SCS263 SWING POST ASS'Y



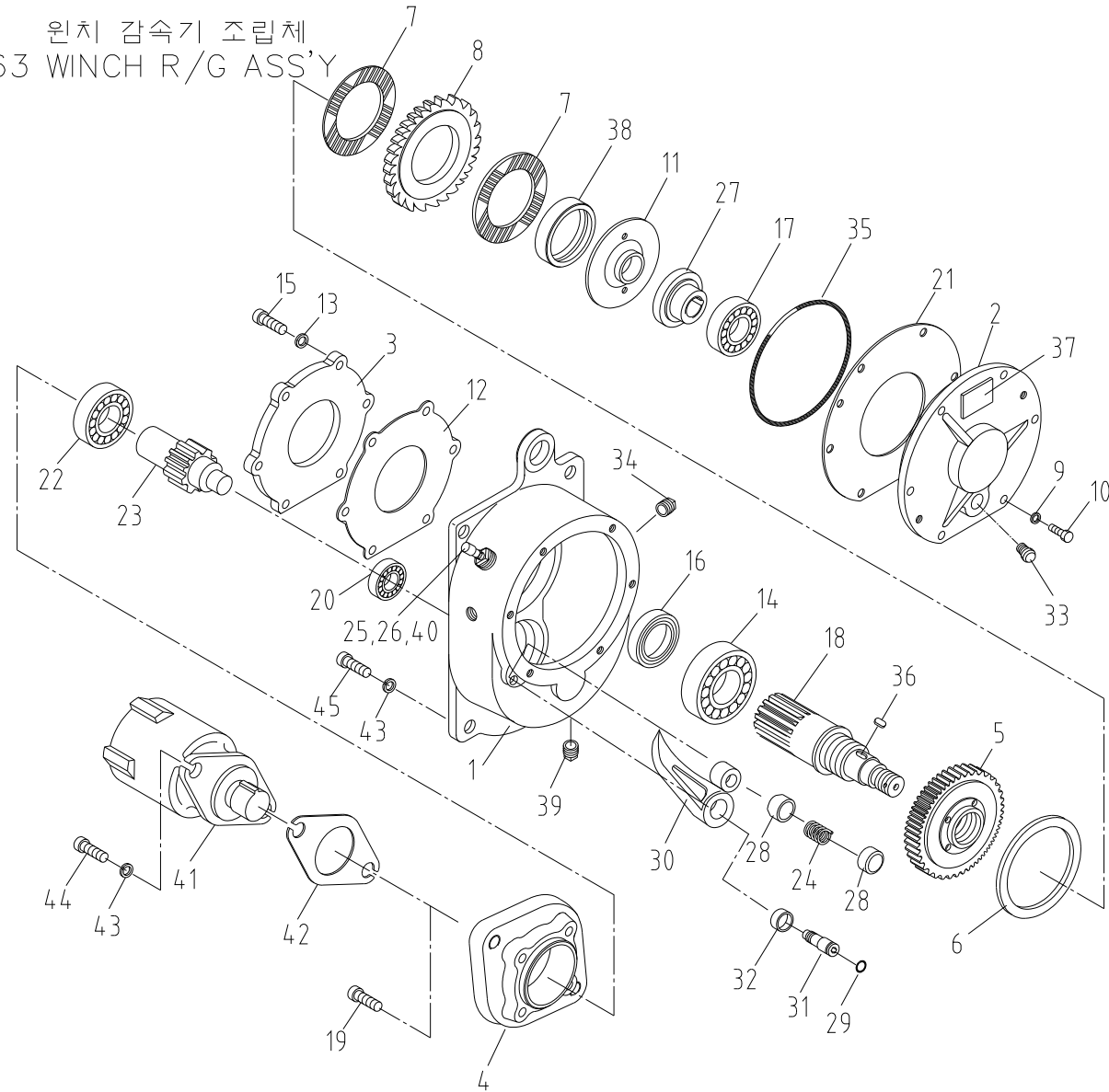
SCS263		스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y						Fig. 2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	G12 100	스윙 포스트 SWING POST	1		16	4002158	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8×P1.25×45L
2	G17 200	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y	1	Fig. 2-1 참조	17	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M8
3	G12 601	데릭 실린더 핀 DERRICK CYL' PIN	1		18	4002202	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M12×P1.75×30L
4	J17 602	싱글 오버 센터 밸브 SINGLE OVER CENTER V/V	1	ISD-0308	19	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M12
5	A02 132	윈치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y	1	Fig. 2-2 참조	20	4604203	볼 베어링 BALL BEARING	1	6207ZZ
6	G12 604	롤러 핀 ROLLER PIN	1		21	4010021	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M5×P0.8×L10
7	A02 300	윈치 모터 WINCH MOTOR	1		22	4310110	분할 핀 SPLIT PIN	1	D6.3×L40
8	G12 605	윈치 드럼 WINCH DRUM	1						
9	A02 126	드럼 기어 DRUM GEAR	1						
10	G12 609	드럼 핀 DRUM PIN	1						
11	G12 611	칼라 COLLAR	1						
12	G12 612	롤러 세트 ROLLER SET	1						
13	4605203	볼 베어링 BALL BEARING	1	6307ZZ					
14	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M10×P1.5×16L					
15	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M10					

데릭 실린더 조립체
Fig. 2-1 SCS263 DERRICK CYL' ASS'Y



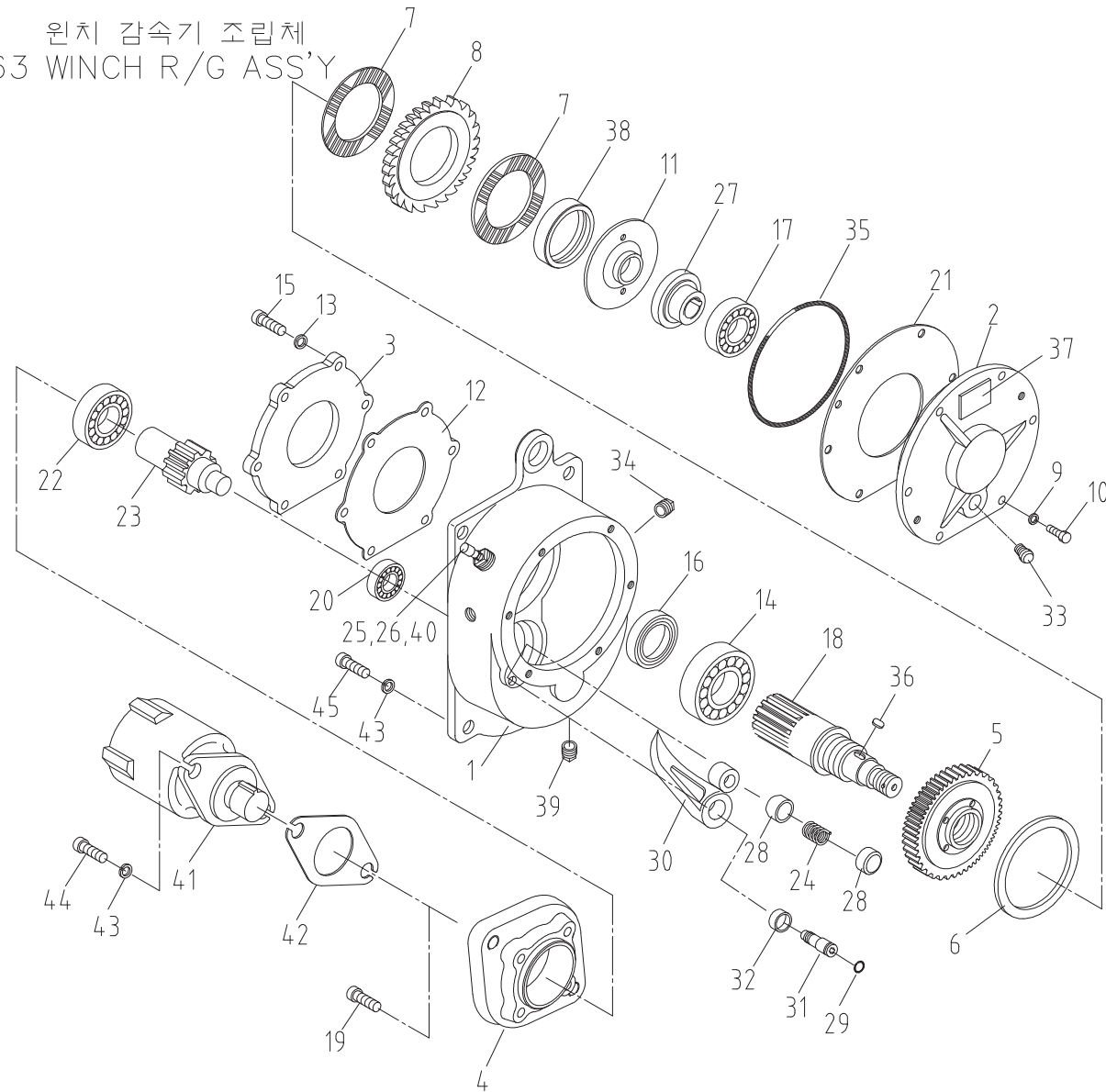
SCS263		데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL' ASS'Y						Fig. 2-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		백-업 링 BACK-UP RING	1	D95×D100×T1.25
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		디유-부시 DU-BUSH	1	MB 7030DU
3		-	-		18		디유-부시 DU-BUSH	4	MB 4030DU
4		-	-		19		유-패킹 U-PACKING	2	OSI 100 (FU1078L0)
5		-	-		20		백-업 링 BACK-UP RING	2	D85×D100×T3
6		-	-		21		웨어 링 WEAR RING	1	D100×D95×15W
7		-	-		22		오-링 O-RING	1	1BG 50
8		-	-		23		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×L6
9		로드 커버 ROD COVER	1		24	AS0951	실 킷 SEAL KIT	1	
10		피스톤 PISTON	1						
11		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	LB170 (FQ0059C0)					
12		유-패킹 U-PACKING	1	IS170 (FU0849K0)					
13		스텝 실 STEP SEAL	1	GIR0750					
14		오-링 O-RING	1	1BG 100					
15		오-링 O-RING	1	1BG 95					

원치 감속기 조립체
Fig. 2-2 SCS263 WINCH R/G ASS'Y



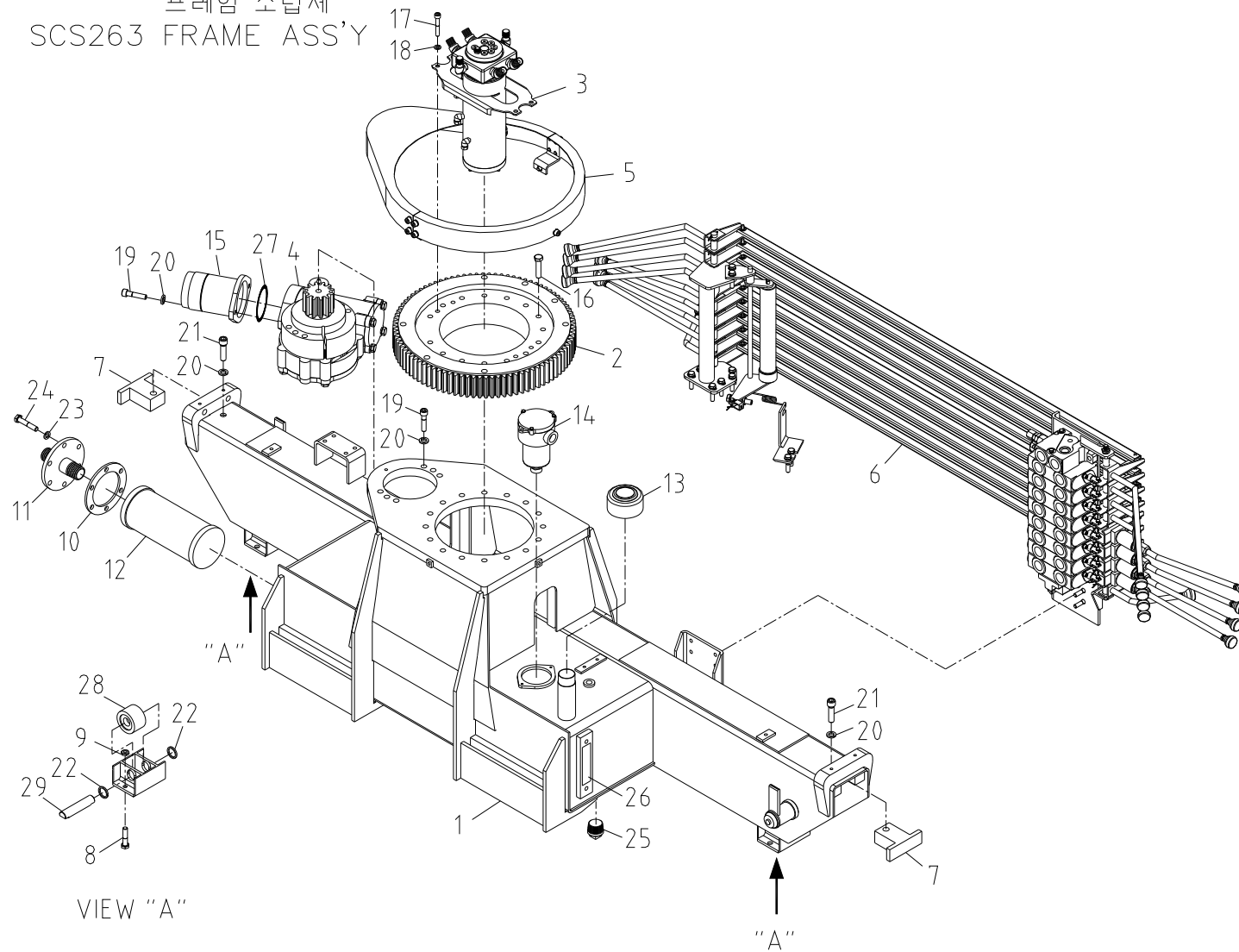
SCS263		원치 감속기 조립체 WINCH R/G ASS'Y						Fig. 2-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	케이싱 CASING	1		16	-	유지기 RETAINNER	1	
2	-	덮개 (A) COVER (A)	1		17	-	볼 베어링 BALL BEARING	1	
3	-	덮개 (B) COVER (B)	1		18	-	나사 기어 SCREW GEAR	1	
4	-	부시 덮개 BUSH COVER	1		19	-	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	
5	-	기어 GEAR	1		20	-	볼 베어링 BALL BEARING	1	
6	-	기어 링 GEAR RING	1		21	-	가스켓 GASKET	1	
7	-	디스크 라이닝 DISK RINING	2		22	-	볼 베어링 BALL BEARING	1	
8	-	라쳇 RACHET	1		23	-	기어 GEAR	1	
9	-	스프링 와셔 SPRING WASHER	6		24	-	스프링 SPRING	1	
10	-	육각. 볼트 HEX. BOLT	6		25	-	플러그 (A) PLUG (A)	1	
11	-	판 PLATE	1		26	-	키 KEY	1	
12	-	가스켓 GASKET	1		27	-	너트 NUT	1	
13	-	스프링 와셔 SPRING WASHER	6		28	-	캡 CAP	2	
14	-	볼 베어링 BALL BEARING	1		29	-	오-링 O-RING	1	
15	-	육각. 볼트 HEX. BOLT	6		30	-	레그 REG	1	

원치 감속기 조립체
Fig. 2-2 SCS263 WINCH R/G ASS'Y



SCS263		원치 감속기 조립체 WINCH R/G 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
31	-	핀 PIN	1						
32	-	핀 링 PIN RING	1						
33	-	레벨 게이지 LEVEL GAGE	1						
34	-	플러그 (B) PLUG (B)	1						
35	-	오-링 O-RING	1						
36	-	고정 나사 SET SCREW	1						
37	-	명판 NAME PLATE	1						
38	-	링 RING	1						
39	-	플러그 (C) PLUG (C)	1						
40	-	공기 밸브 AIR VALVE	1						
41	-	원치 모터 WINCH MOTOR	1						
42	-	가스켓 GASKET	1						
43	-	스프링 와셔 SPRING WASHER	6						
44	-	육각. 볼트 HEX. BOLT	2						
45	-	육각. 볼트 HEX. BOLT	2						

프레임 조립체
Fig. 3 SCS263 FRAME ASS'Y

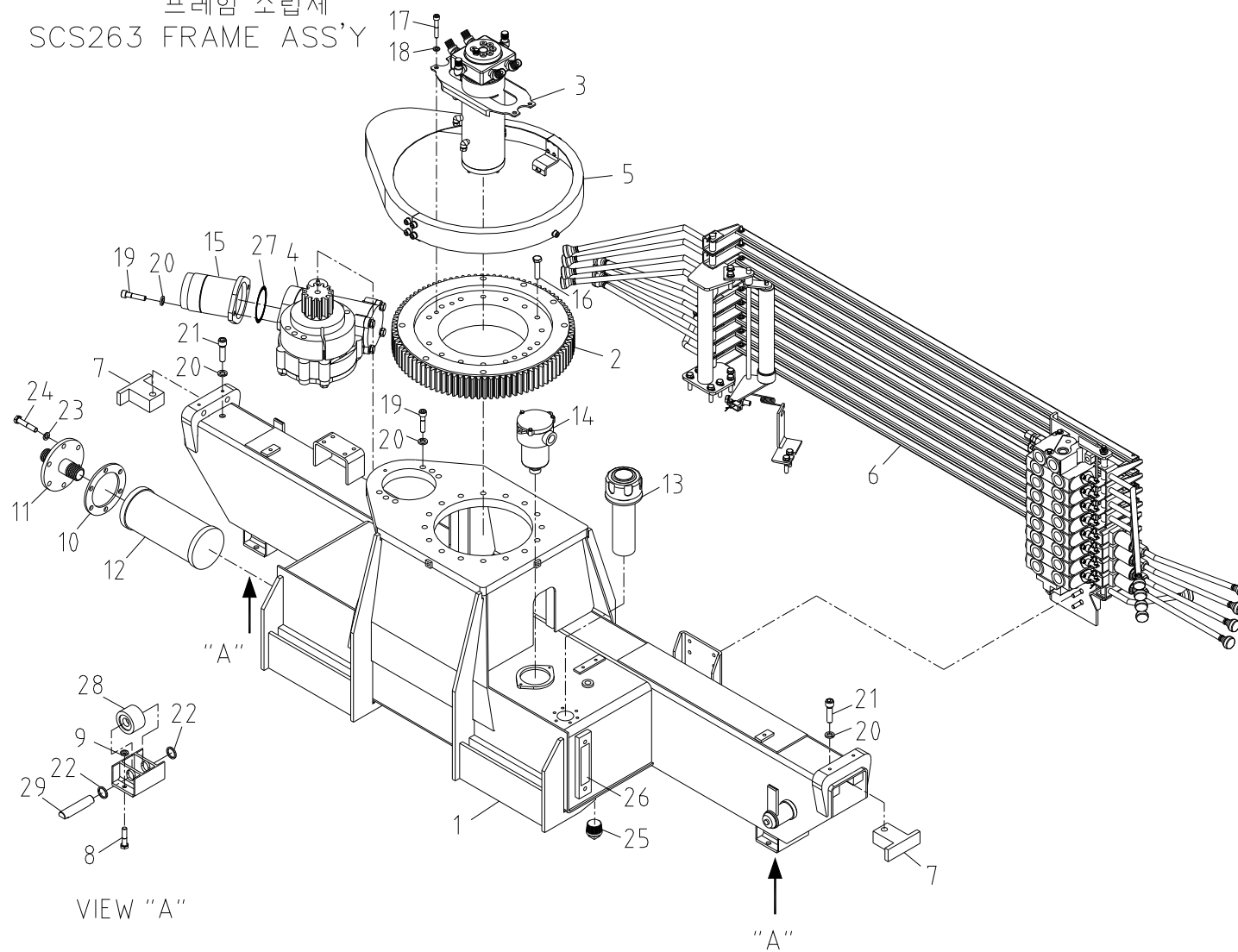


2004년 2월 개정

SCS263		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	G13 100	프레임 FRAME	1		16	4004265	육각. 볼트 HEX. BOLT	15	M16×P2.0×L70
2	A97 290	스윙 베어링 SWING BEARING	1		17	4002151	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×L25
3	G17 500	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	Fig. 3-1 참조	18	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
4	G17 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1	Fig. 3-2 참조	19	4010078	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M12×P1.75×L40
5	G13 611	기어 커버 조립체 GEAR COVER ASS'Y	1	Fig. 3-3 참조	20	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M12
6	A03 452	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	1	Fig. 3-4 참조	21	4010076	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M12×P1.75×L30
7	G13 601	스토퍼 STOPPER	2	t30	22	G13 622	칼라 COLLAR	4	Φ27.2×t2.8
8	4002184	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L50	23	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10
9	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5	24	4004173	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M10×P1.5×L20
10	G13 604	가스켓 GASKET	1		25	2702294	육각 플러그 HOLLOW HEX PLUG(MAGNET)	1	PT3/4" (MAGNET)
11	G13 605	석션 플랜지 SUCTION FLANGE	1		26	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAGE	1	
12	A97 502	석션 스트레이너 SUCTION STRAINER	1		27	2851212	오-링 O-RING	1	G80-1B
13	A93 177	에어 브리더 AIR BREATHER	1		28	G13 619	롤러 세트 ROLLER SET	2	Φ55
14	G13 609	리턴 필터 RETURN FILTER	1		29	G13 621	핀 PIN	2	Φ20
15	G17 600	유압 모터 HYD' MOTOR	1	OMP 50					

2004년 2월 개정

프레임 조립체
Fig. 3 SCS263 FRAME ASS'Y

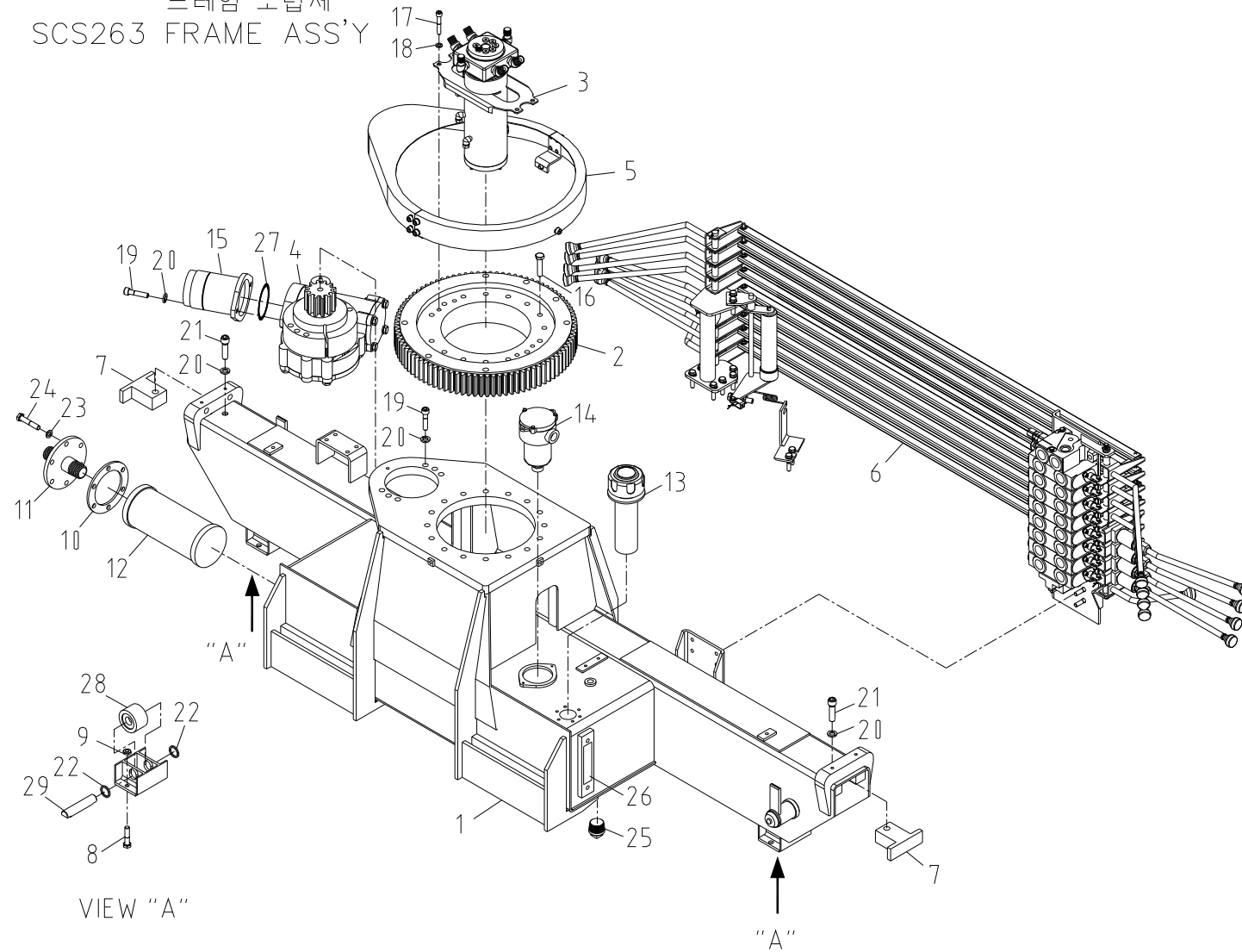


2008년 7월 개정

SCS263		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	G13 100	프레임 FRAME	1		16	4004265	육각. 볼트 HEX. BOLT	15	M16×P2.0×L70
2	A97 290	스윙 베어링 SWING BEARING	1		17	4002151	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×L25
3	G17 500	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	Fig. 3-1 참조	18	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
4	G17 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1	Fig. 3-2 참조	19	4010078	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M12×P1.75×L40
5	G13 611	기어 커버 조립체 GEAR COVER ASS'Y	1	Fig. 3-3 참조	20	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M12
6	A03 452	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	1	Fig. 3-4 참조	21	4010076	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M12×P1.75×L30
7	G13 601	스토퍼 STOPPER	2	t30	22	G13 622	칼라 COLLAR	4	Φ27.2×t2.8
8	4002184	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L50	23	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10
9	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5	24	4004173	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M10×P1.5×L20
10	G13 604	가스켓 GASKET	1		25	2702294	육각 플러그 HOLLOW HEX PLUG(MAGNET)	1	PT3/4" (MAGNET)
11	G13 605	석션 플랜지 SUCTION FLANGE	1		26	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAGE	1	
12	A97 502	석션 스트레이너 SUCTION STRAINER	1		27	2851212	오-링 O-RING	1	G80-1B
13	G13 608	에어 브리더 AIR BREATHER	1		28	G13 619	롤러 세트 ROLLER SET	2	Φ55
14	A57 504	라인 필터 LINE FILTER	1		29	G13 621	핀 PIN	2	Φ20
15	G17 600	유압 모터 HYD' MOTOR	1	OMP 50					

2008년 7월 개정

프레임 조립체
Fig. 3 SCS263 FRAME ASS'Y

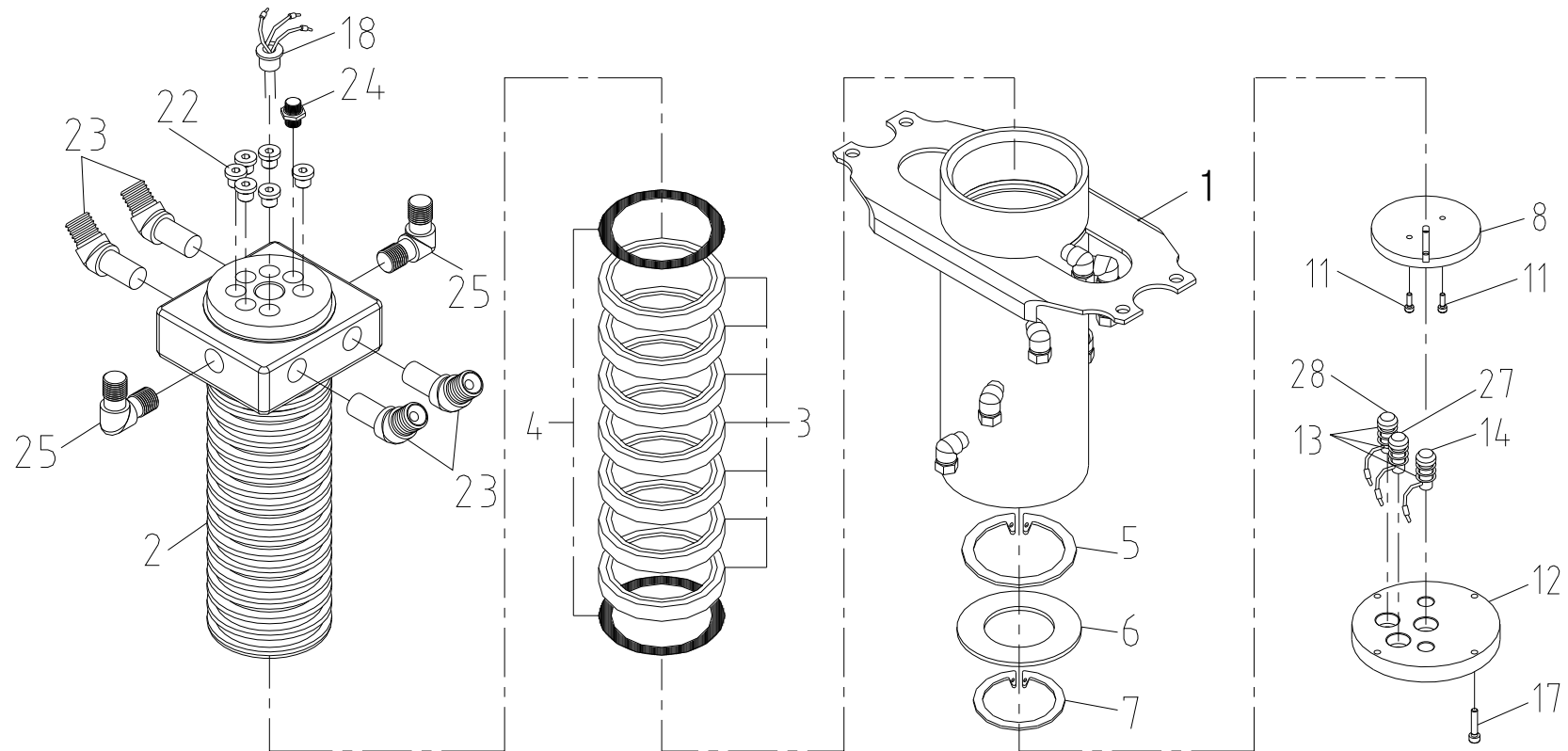


SCS263		프레임 조립체 FRAME ASS'Y						Fig. 3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	G13 170	프레임 FRAME	1		16	4004265	육각. 볼트 HEX. BOLT	15	M16×P2.0×L70
2	A97 290	스윙 베어링 SWING BEARING	1		17	4002151	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×L25
3	G17 500	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	Fig. 3-1 참조	18	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
4	G17 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1	Fig. 3-2 참조	19	4010078	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M12×P1.75×L40
5	G13 611	기어 커버 조립체 GEAR COVER ASS'Y	1	Fig. 3-3 참조	20	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M12
6	G13 350	오퍼레이션 조립체 OPERATION ASS'Y	1	Fig. 3-4 참조	21	4010076	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M12×P1.75×L30
7	G13 601	스토퍼 STOPPER	2	t30	22	G13 622	칼라 COLLAR	4	Φ27.2×t2.8
8	4002184	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L50	23	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M10
9	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5	24	4004173	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M10×P1.5×L20
10	G13 604	가스켓 GASKET	1		25	2702294	육각 플러그 HOLLOW HEX PLUG(MAGNET)	1	PT3/4" (MAGNET)
11	G13 605	석션 플랜지 SUCTION FLANGE	1		26	A86 247	레벨 게이지 LEVEL GAGE	1	
12	A97 502	석션 스트레이너 SUCTION STRAINER	1		27	2851212	오-링 O-RING	1	G80-1B
13	G13 608	에어 브리더 AIR BREATHER	1		28	G13 619	롤러 세트 ROLLER SET	2	Φ55
14	A57 504	라인 필터 LINE FILTER	1		29	G13 621	핀 PIN	2	Φ20
15	G17 600	유압 모터 HYD' MOTOR	1	OMP 50					

2009년 9월 개정

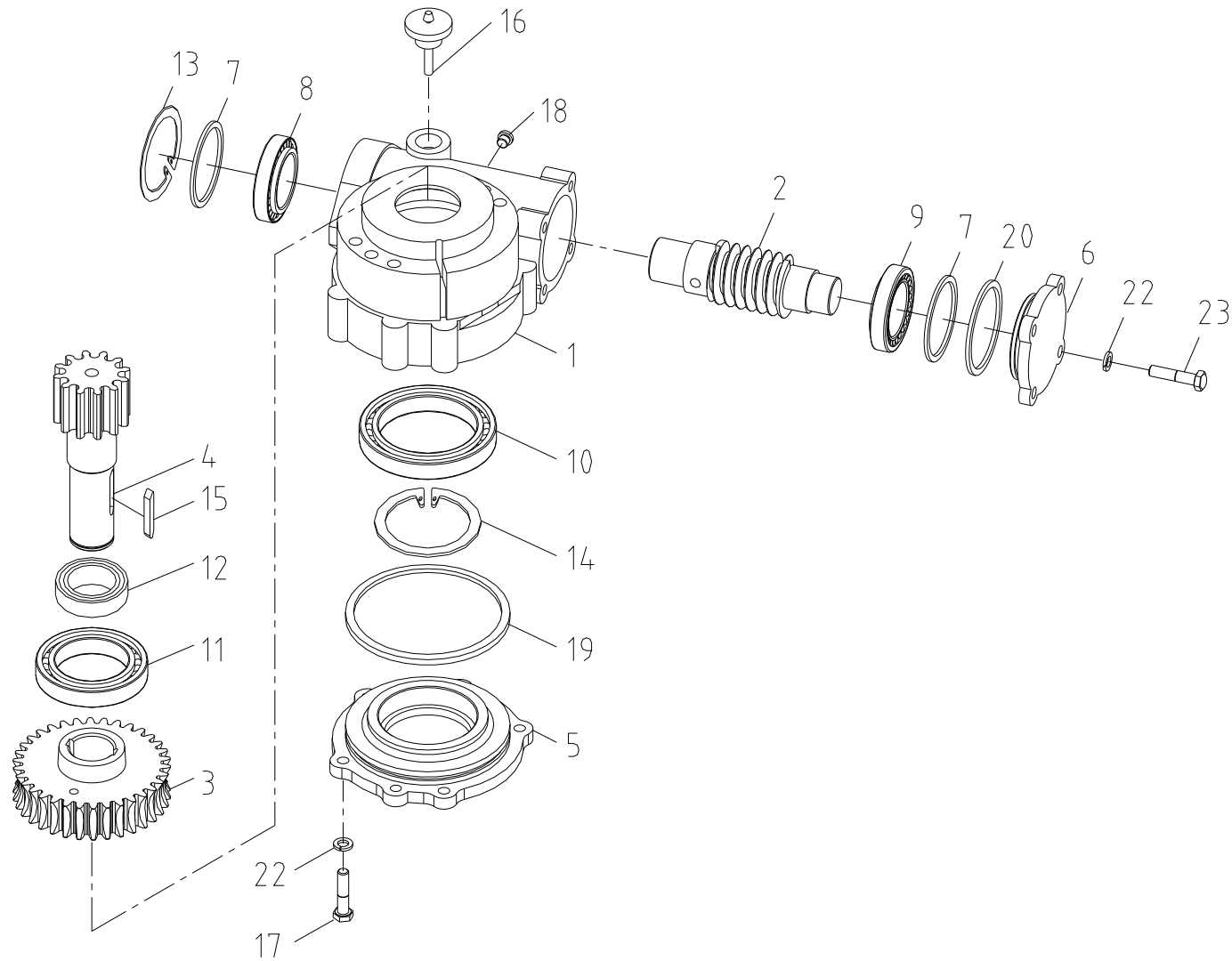
로타리 조인트 조립체

Fig. 3-1 SCS263 ROTARY JOINT ASS'Y



SCS263		로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y						Fig. 3-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	G17 501	실린더 세트 CYLINDER SET	1		16	-	-	-	
2	A97 401	축 SHAFT	1		17	4002045	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M4×P0.7×L20
3	2801051	피스톤 패킹 PISTON PACKING	7	SPG80 (80×65×t7.3)	18	A97 413	플러그 PLUG	1	
4	2851061	오-링 O-RING	2	P70-1A	19	-	-	-	
5	4401044	멈춤 링 SNAP RING	1	H80	20	-	-	-	
6	A97 403	스페이서 SPACER	1		21	-	-	-	
7	4400027	멈춤 링 SNAP RING	1	S45	22	2702221	육각 플러그 HOLLOW HEX. PLUG	6	PT1/4
8	G37 403	트랙 조립체 TRACK ASS'Y	1		23	2711600	호스 아답터-40 H-ADAPTER-40	4	PF1/4(H)×PT1/4
9	-	-	-		24	2710001	호스 아답터-00 H-ADAPTER-00	1	PF1/4(H)×PT1/4
10	-	-	-		25	2712224	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	2	PF3/8(H)×PT3/8
11	4030033	접시 작은나사 PLUSH BOLT	2	M3×P0.5×L10	26	-	-	-	
12	G37 406	커버 COVER	1		27	B17 110	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	
13	4711113	스프링 SPRING	3	#1113	28	B17 111	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	
14	B17 109	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1						
15	-	-	-						

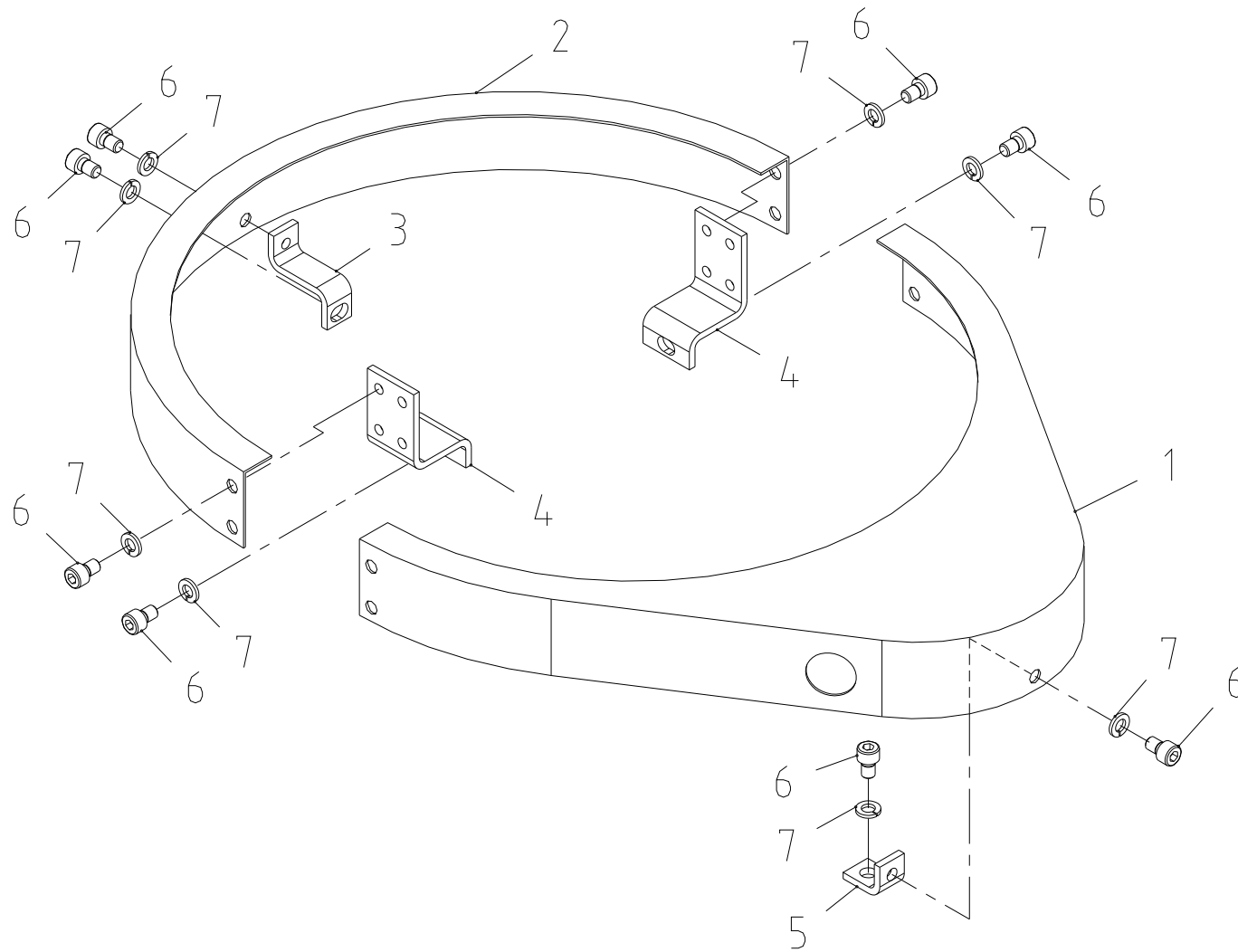
스윙 감속기 조립체
Fig. 3-2 SCS263 SWING R/G ASS'Y



SCS263		스윙 감속기 조립체 SWING REDUCTION GEAR 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	G17 251	케이싱 CASING	1		16	A57 265	에어 브리더 AIR BREATHER	1	PT3/4
2	G17 252	웜 축 WORM SHAFT	1		17	4002176	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×25L
3	A93 139	웜 휠 WORM WHEEL	1		18	2702222	플러그 PLUG	1	PT3/8
4	A93 140	피니언 축 PINION SHAFT	1		19	2851225	오-링 O-RING	1	G145
5	A93 141	커버 COVER	1		20	2851211	오-링 O-RING	1	G75
6	A93 142	커버 COVER	1		21	-	-	-	
7	A93 143	조정 심 ADJUSTING SHIM	2	Φ79.5×Φ70×t0.2	22	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M10
8	4638210	테이퍼 베어링 TAPER BEARING	1	#32208	23	4002176	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	
9	4639200	테이퍼 베어링 TAPER BEARING	1	#30307					
10	4605213	볼 베어링 BALL BEARING	1	#6308ZZ					
11	4605223	볼 베어링 BALL BEARING	1	#6309ZZ					
12	2831202	더스트 실 DUST SEAL	1	NOK AE2643 E1 45×60×9 TC형					
13	4401044	멈춤 링 SNAP RING	1	H80					
14	4400025	멈춤 링 SNAP RING	1	S40					
15	A93 194	키 KEY	2	10×8×50					

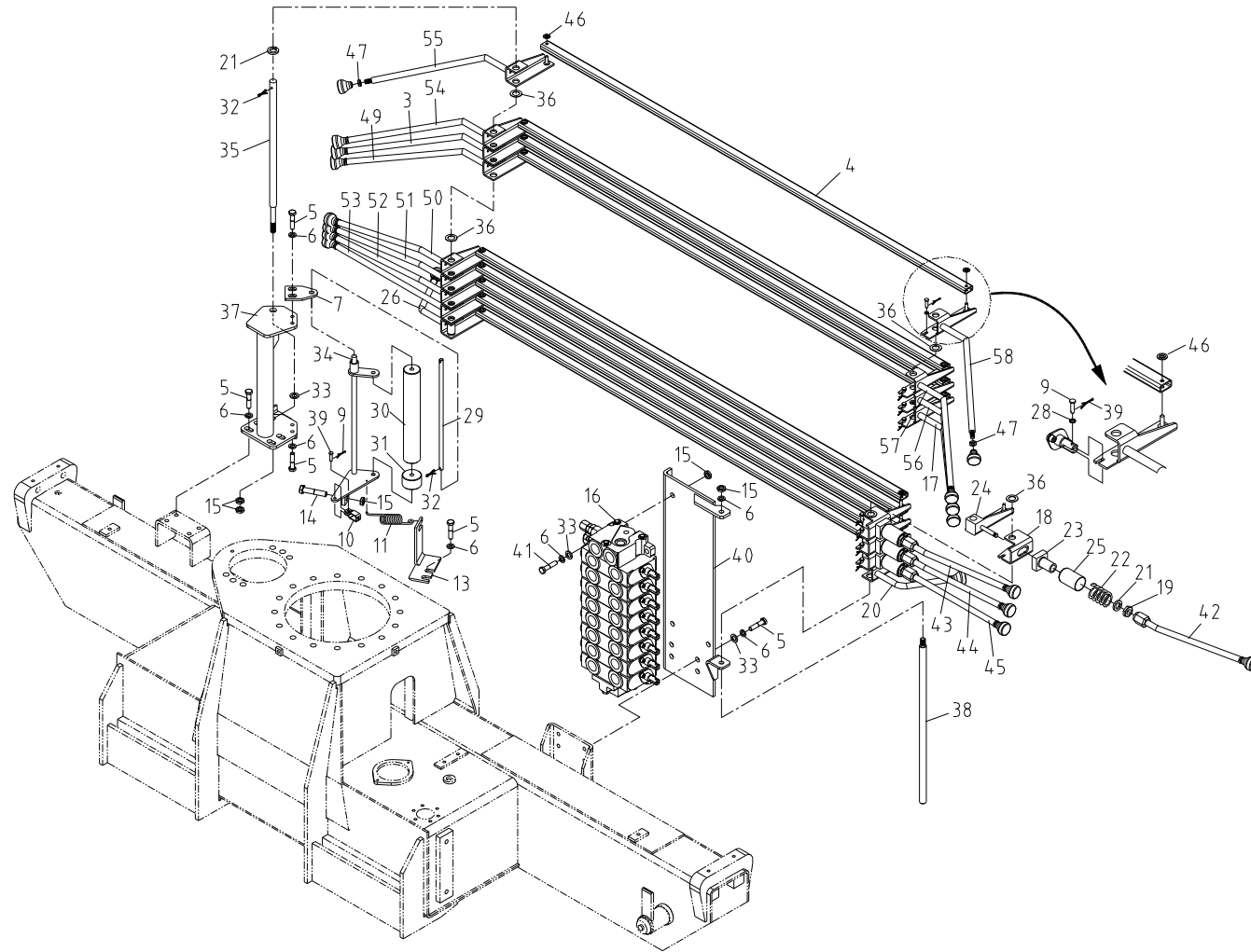
기어 커버 조립체

Fig. 3-3 SCS263 GEAR COVER ASS'Y



SCS263		기어 커버 조립체 GEAR COVER 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	G13 612	기어 커버 (오른쪽) GEAR COVER (RIGHT)	1						
2	G13 614	기어 커버 (왼쪽) GEAR COVER (LEFT)	1						
3	G13 616	브라켓 BRACKET	1	t4.5					
4	G13 617	브라켓 BRACKET	2	t4.5					
5	G13 618	브라켓 BRACKET	1	t4.5					
6	4010043	소켓 볼트 SOCKET BOLT	14	M8×P1.25×L10					
7	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M8					

오퍼레이션 조립체
Fig. 3-4 SCS263 OPERATION ASS'Y

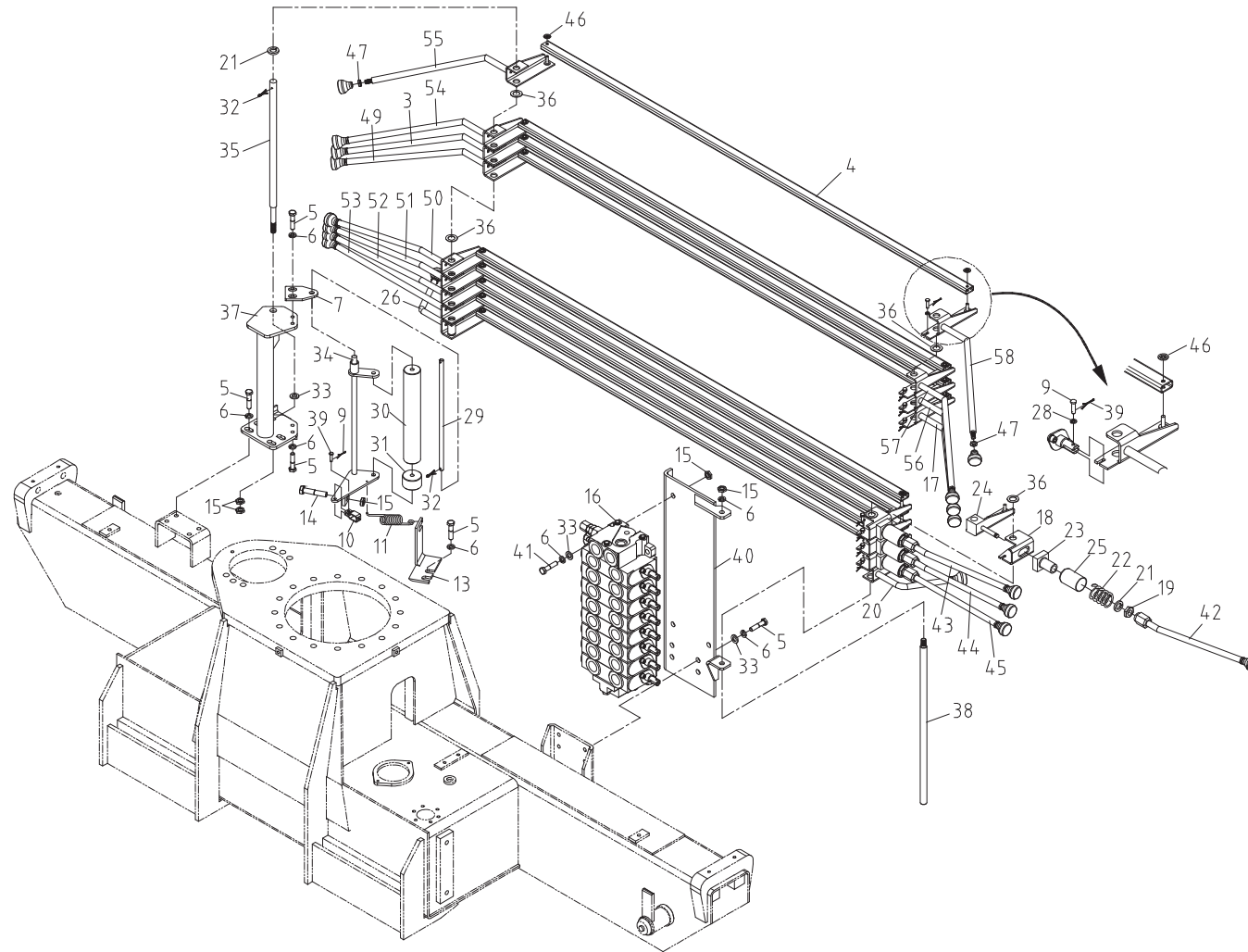


2008년 7월 개정

SCS263		오퍼레이션 조립체 OPERATION 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	-	-	-		16	A07 602	콘트롤 밸브 CONTROL VALVE	1	8연 (HANIL)
2	-	-	-		17	A03 410	레버 LEVER	1	
3	A03 401	레버 LEVER	1		18	A73 415	브라켓 BRACKET	4	3.2t × 62 × 113
4	A03 409	4각 파이프 SQUARE PIPE	9		19	4101214	육각 . 너트 HEX. NUT	4	M14 × P2.0
5	4002172	육각 . 볼트 HEX. BOLT	14	M10 × P1.5 × L16	20	A73 438	악셀 레버 ACC. LEVER	1	
6	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	18	M10	21	4200010	평 와셔 PLANE WASHER	6	M14
7	A73 403	판 PLATE	2	4.5t × 45 × 67	22	A73 418	스프링 SPRING	4	
8	-	-	-		23	A73 416	슬라이딩 블록 SLIDING BLOCK	4	32 × 32 × 45
9	4310032	스플릿 핀 SPLIT PIN	9	d=1.6 × 10L	24	A73 435	블록 바 BLOCK BAR	4	
10	A73 412	연결기 CONNECTOR	1	2t × 12 × 86.5	25	A73 417	캡 CAP	4	Φ31.8 × 50
11	A73 425	스프링 SPRING	1		26	A73 431	악셀 레버 ACC. LEVER	1	
12	-	-	-		27	-	-	-	
13	A73 424	판 PLATE	1	4.5t × 90 × 98	28	4200005	평 와셔 PLANE WASHER	8	M5
14	4002184	육각 . 볼트 HEX. BOLT	1	M10 × P1.5 × L50	29	A73 407	핀 PIN	1	Φ8 × 203
15	4101212	육각 . 너트 HEX. NUT	7	M10 × P1.5	30	A73 408	롤러 ROLLER	1	Φ35 × 152

2008년 7월 개정

오퍼레이션 조립체
Fig. 3-4 SCS263 OPERATION ASS'Y



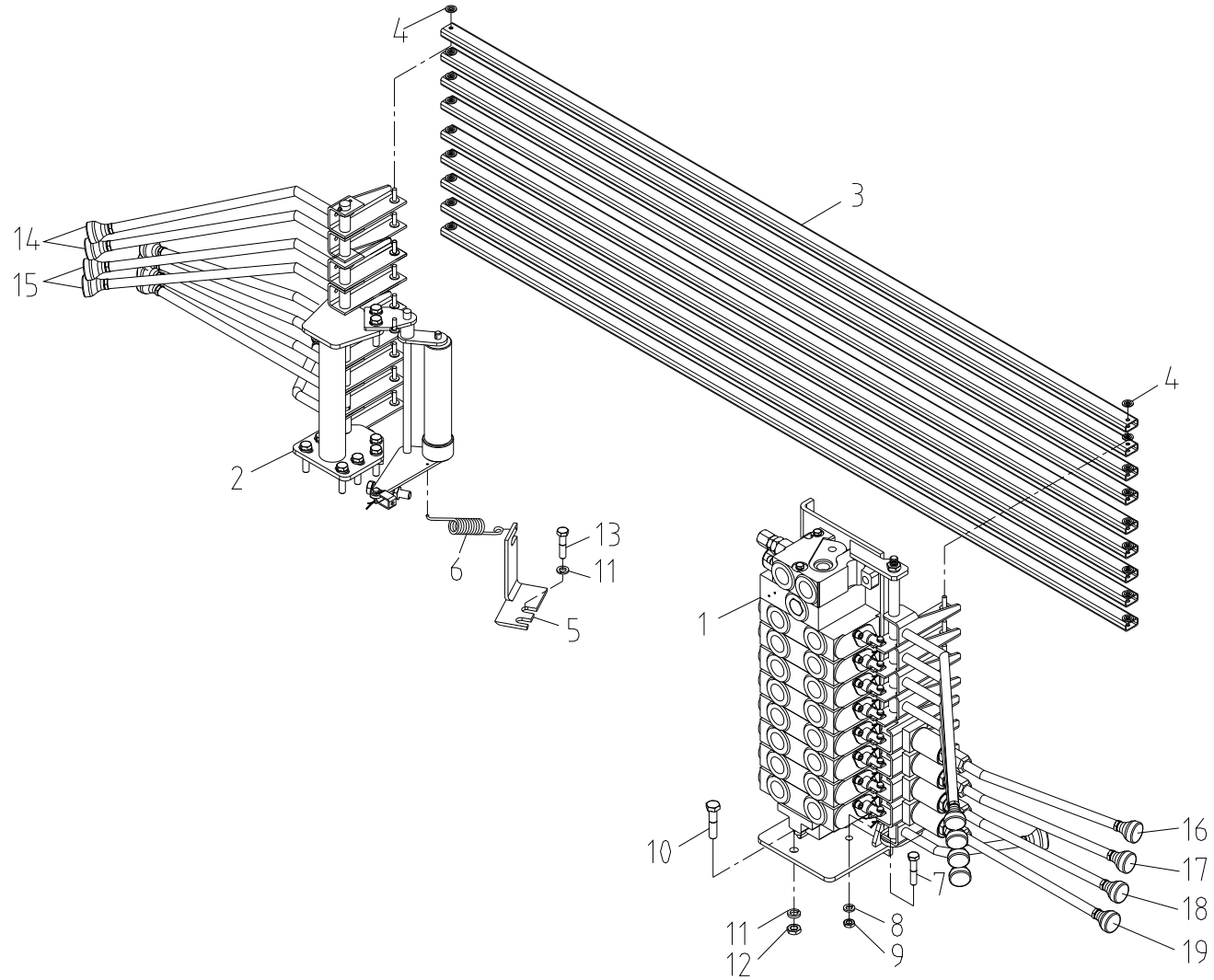
2008년 7월 개정

SCS263		오퍼레이션 조립체 OPERATION 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
31	A73 409	롤러 ROLLER	1	Φ 40 × 24	46	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	14	Φ 5
32	4310069	스플릿 핀 SPLIT PIN	3	Φ 3.2 × 20L	47	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	18	M8 × P1.25
33	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	8	M10	48	-	-	-	
34	A73 404	롤러 핀 ROLLER PIN	1		49	A03 402	레버 LEVER	1	
35	A03 415	핀 PIN	1	Φ 14	50	A03 403	레버 LEVER	1	
36	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	12	1t × Φ 24	51	A03 404	레버 LEVER	1	
37	A73 401	레버 스텐드 LEVER STAND	1		52	A03 405	레버 LEVER	1	
38	A03 417	핀 PIN	1	Φ 14	53	A03 406	레버 LEVER	1	
39	A73 411	핀 PIN	9	Φ 8 × 20	54	A03 407	레버 LEVER	1	
40	A03 427	밸브 스텐드 VALVE STAND	1		55	A03 408	레버 LEVER	1	
41	4002180	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M10 × P1.5 × L35	56	A03 412	레버 LEVER	1	
42	A73 419	레버 LEVER	1		57	A03 413	레버 LEVER	1	
43	A73 421	레버 LEVER	1		58	A03 414	레버 LEVER	1	
44	A73 422	레버 LEVER	1						
45	A73 423	레버 LEVER	1						

2008년 7월 개정

오퍼레이션 메인 조립체

Fig. 3-4 SCS263 OPERATION MAIN ASS'Y

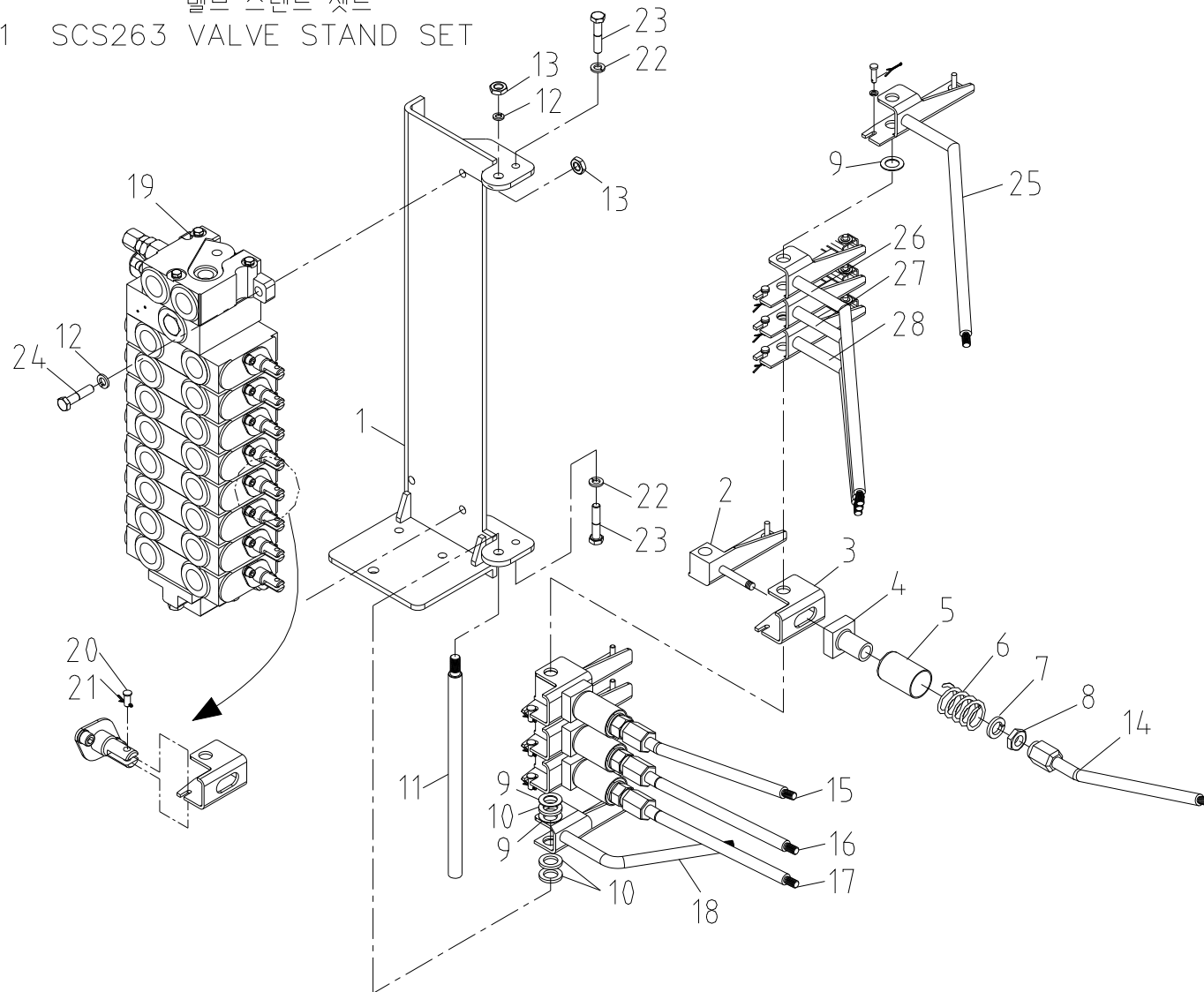


2009년 9월 개정

SCS263		오퍼레이션 조립체 OPERATION 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	G13 351	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1	Fig. 3-4-1 참조	16	A09 116	데릭 노브 세트 DERRICK KNOB SET	2	
2	G13 360	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	Fig. 3-4-2 참조	17	A09 131	윈치 노브 세트 WINCH KNOB SET	2	
3	A03 409	4각 파이프 SQUARE PIPE	9	t6×50	18	A09 132	붐 노브 세트 BOOM KNOB SET	2	
4	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	18	Φ5	19	A09 133	스윙 노브 세트 SWING KNOB SET	2	
5	A73 424	판 PLATE	1	t4.5×90×98	20	A09 136	악셀 노브 세트 ACC. KNOB SET	2	
6	A73 425	악셀. 스프링 ACC. SPRING	1						
7	4002151	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M8×P1.25×25L					
8	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M8					
9	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	6	M8×P1.25					
10	4002176	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M10×P1.5×25L					
11	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M10					
12	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	1	M10×P1.5					
13	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M10×P1.5×16L					
14	A09 135	프런트 익스펜드 노브 세트 FR. EXPAND KNOB SET	4						
15	A09 134	프런트 잭 노브 세트 FR. JACK KNOB SET	4						

2009년 9월 개정

밸브 스탠드 세트
Fig. 3-4-1 SCS263 VALVE STAND SET

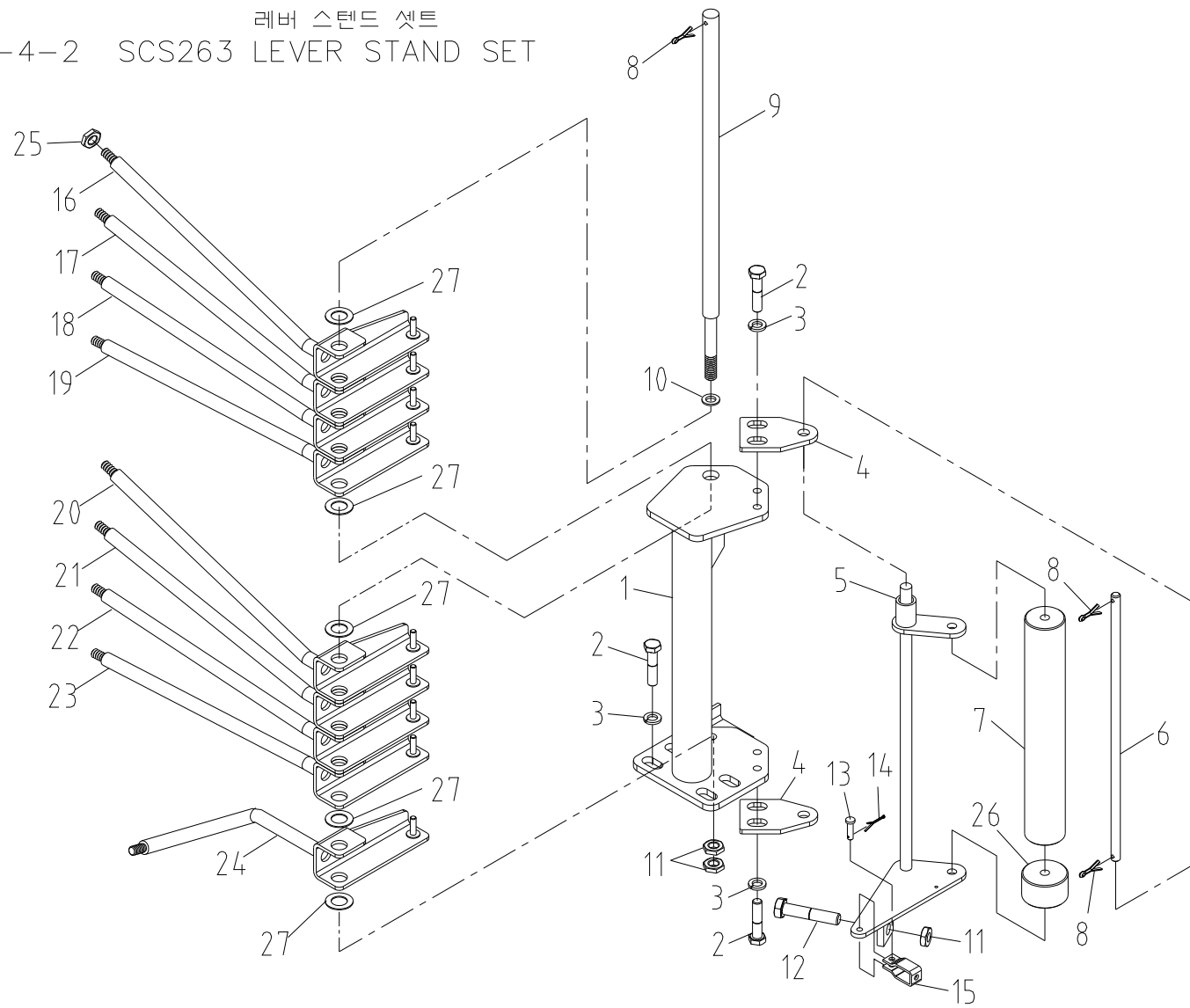


2009년 9월 개정

SCS263		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	G13 352	밸브 스텐드 VALVE STAND	1		16	A73 422	레버 LEVER	1	
2	B13 254	블록 바 BLOCK BAR	4		17	A73 423	레버 LEVER	1	
3	J13 545	브라켓 BRACKET	4		18	A73 438	악셀 레버 ACC' LEVER	1	
4	A73 416	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4		19	G17 620	메인 컨트롤 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	3	M8
8	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	4	M14×P2.0	23	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M8×P1.25×L16
9	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	9	Φ24×1t	24	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M10×P1.5×L16
10	J13 408	스페이스 SPACER	3	Φ 24	25	A03 410	레버 LEVER	1	
11	G13 354	핀 PIN	1	Φ 14	26	A03 412	레버 LEVER	1	
12	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10	27	A03 413	레버 LEVER	1	
13	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5	28	A06 414	레버 LEVER	1	
14	A73 419	레버 LEVER	1						
15	A73 421	레버 LEVER	1						

2009년 9월 개정

레버 스탠드 셋
Fig. 3-4-2 SCS263 LEVER STAND SET

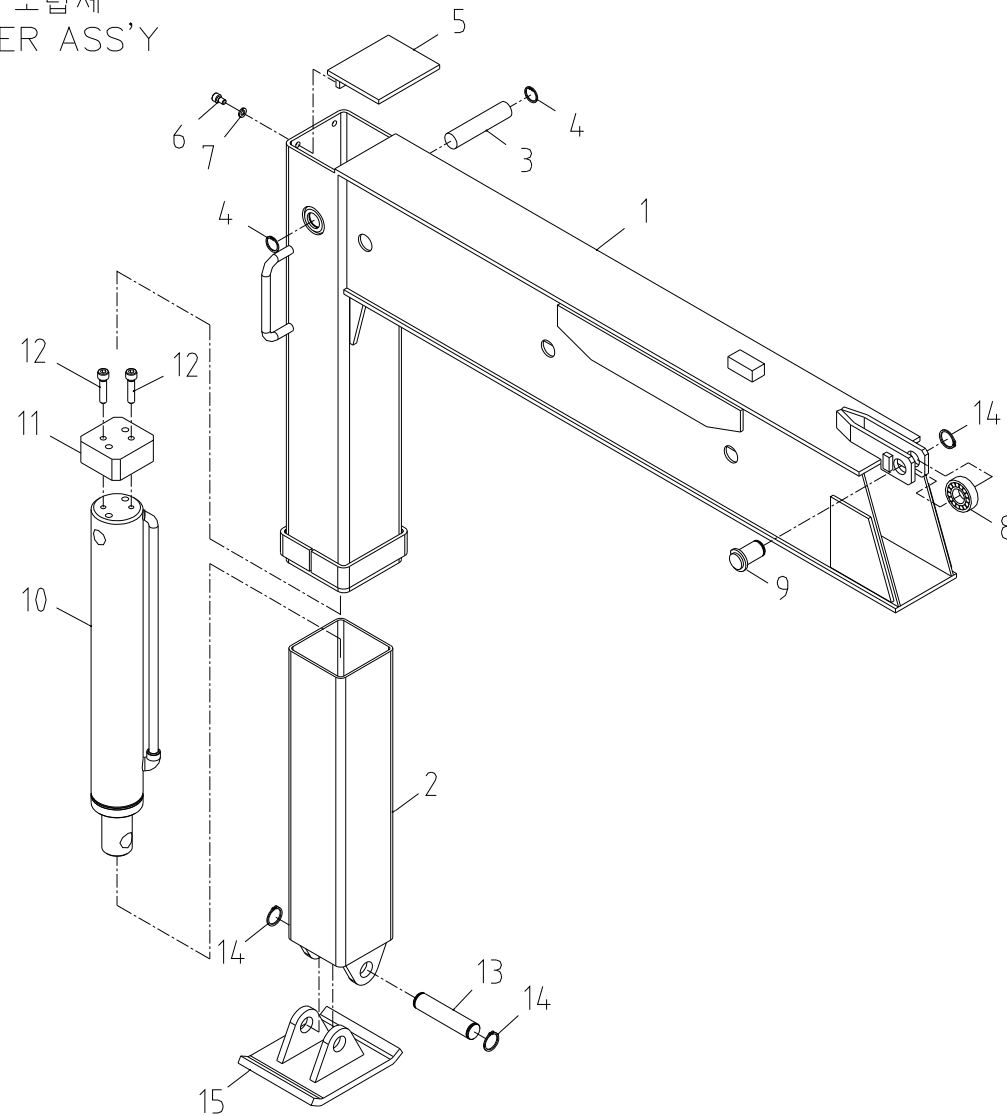


2009년 9월 개정

SCS263		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	A73 401	레버 스텐드 LEVER STAND	1		16	A03 408	레버 LEVER	1	
2	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M10×P1.5×L16	17	A03 407	레버 LEVER	1	
3	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M10	18	A03 401	레버 LEVER	1	
4	A73 403	판 PLATE	2	t4.5×45×67	19	A03 402	레버 LEVER	1	
5	A73 404	롤러 핀 ROLLER PIN	1		20	A03 403	레버 LEVER	1	
6	A73 407	핀 PIN	1	Φ8×203	21	A03 404	레버 LEVER	1	
7	A73 408	롤러 ROLLER	1	Φ35×152	22	A03 405	레버 LEVER	1	
8	4310069	스플릿 핀 SPLIT PIN	3	Φ3.2×L20	23	A03 406	레버 LEVER	1	
9	A03 416	핀 PIN	1	Φ14	24	A73 431	악셀 레버 ACC' LEVER	1	
10	4200010	평 와셔 PLANE WASHER	1	Φ14	25	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	9	M8×P1.25
11	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	3	M10×P1.5	26	A73 409	롤러 ROLLER	1	Φ40×24
12	4002184	육각. 볼트 HEX. BOLT	1	M10×P1.5×L50	27	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	10	
13	A73 411	핀 PIN	1	Φ6					
14	4324111	스냅 핀 SNAP PIN	1	SSP-5					
15	A73 412	연결기 CONNECTOR	1						

2009년 9월 개정

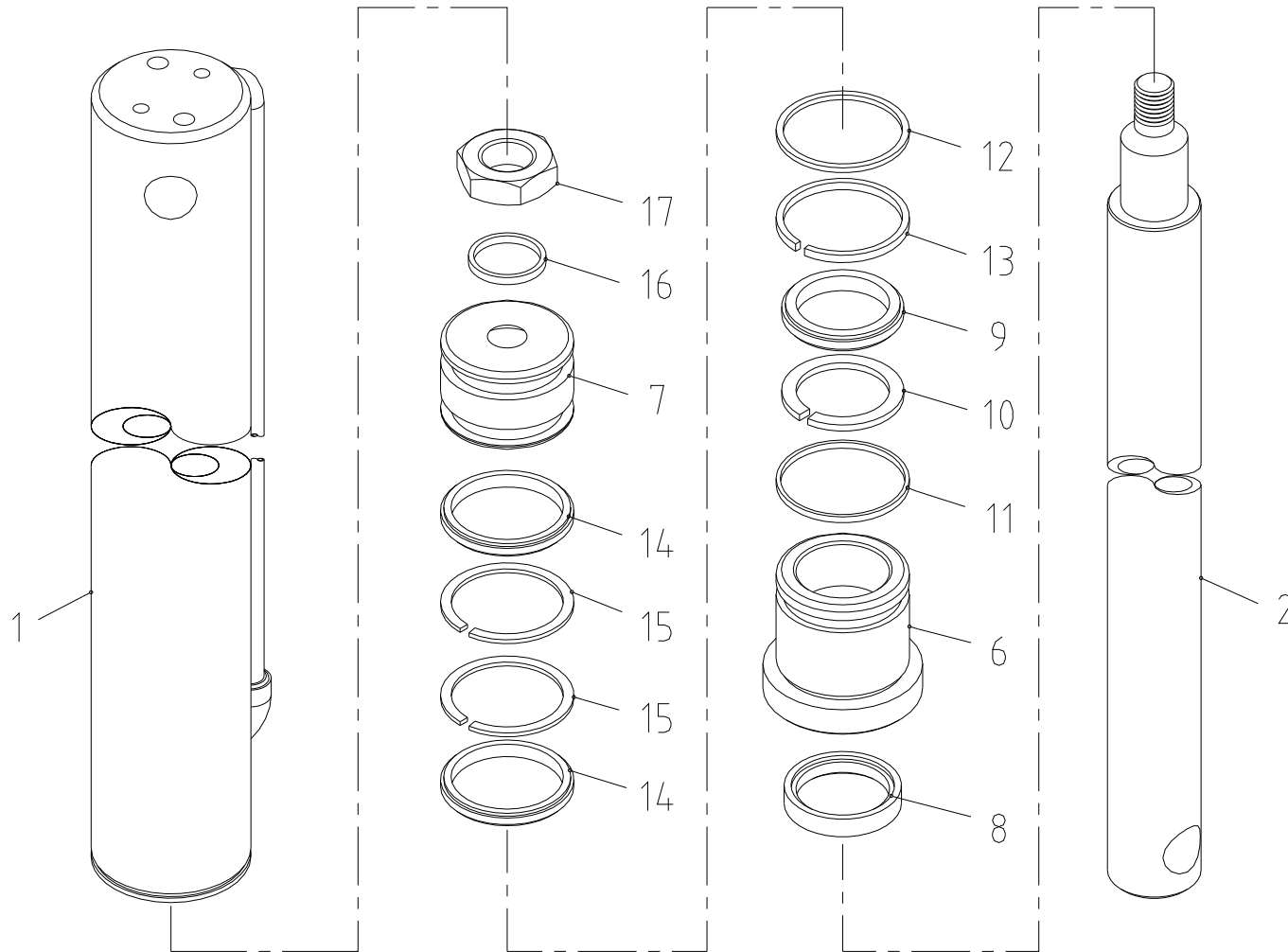
아우트리거 조립체
Fig. 4 SCS263 OUTRIGGER ASS'Y



SCS263		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	G14 100	외측 박스 OUTER BOX	1						
2	G14 200	내측 박스 INNER BOX	1						
3	G14 601	핀 PIN	1						
4	4401011	멈춤 링 SNAP RING	2	H20					
5	G14 602	커버 COVER	1						
6	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×10L					
7	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M6					
8	4605143	베어링 BEARING	1	6304ZZ					
9	G14 608	핀 PIN	1	Φ28×L36.35					
10	G17 300	잭 실린더 조립체 JACK CYLINDER ASS'Y	1	Fig. 4-1 참조					
11	J17 603	싱글 파일럿 체크 밸브 SINGLE PILOT CHECK V/V	1	ISD-0310					
12	4010050	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×35L					
13	G14 605	핀 PIN	1						
14	4400011	멈춤 링 SNAP RING	3	S20					
15	G14 606	발판 FOOT PLATE	1						

잭 실린더 조립체

Fig. 4-1 SCS263 JACK CYL' ASS'Y



SCS263		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	G17 301	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		오-링 O-RING	1	1BP 22
2	G17 302	로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		육각. 너트 HEX. NUT	1	M22 × P2.5
3	-	-	-		18	AS0952	실 킷 SEAL KIT	1	
4	-	-	-						
5	-	-	-						
6	G17 303	로드 커버 ROD COVER	1						
7	G17 304	피스톤 PISTON	1						
8		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	LB135 (FQ0031C1)					
9		유-패킹 U-PACKING	1	IS135 (FU0424K7)					
10		백-업 링 BACK-UP RING	1	D35 × D45 × T3					
11		오-링 O-RING	1	1BG 50					
12		오-링 O-RING	1	1BG 55					
13		백-업 링 BACK-UP RING	1	D55 × D60 × T1.25					
14		유-패킹 U-PACKING	2	OS150 (FU0613L0)					
15		백-업 링 BACK-UP RING	2	D40 × D50 × T3					

배관 조립체
Fig. 5 SCS263 PIPING ASS'Y

도 시 생 략

2009년 6월 개정

2009년 6월 개정

배관 조립체
Fig. 5 SCS263 PIPING ASS'Y

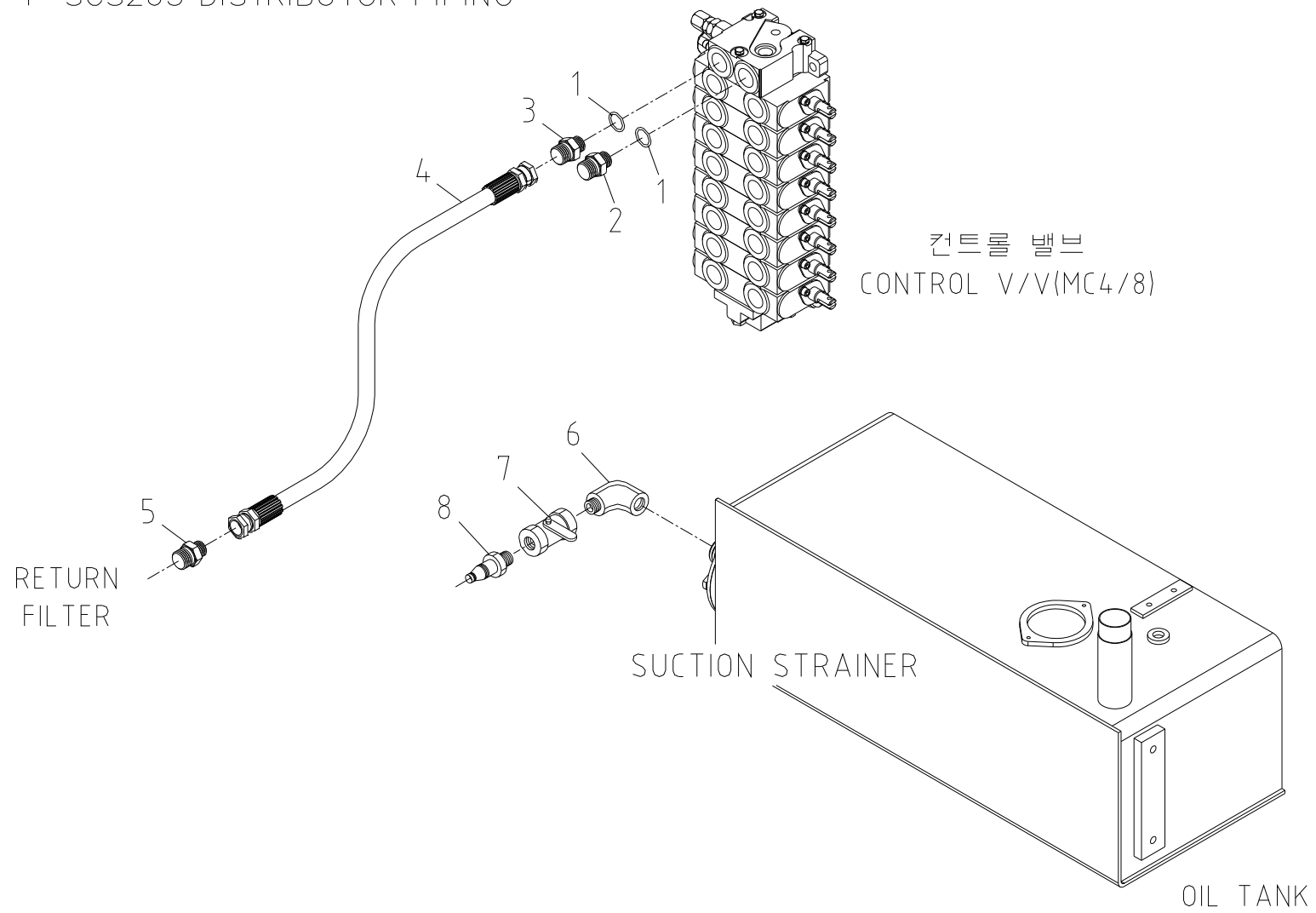
도 시 생 략

2009년 6월 개정

SCS263		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	G15 100	디스트리뷰터 파이핑 DISTRIBUTOR PIPING	1						
2	G15 101	데릭 파이핑 DERRICK PIPING	1						
3	G15 102	윈치 파이핑 WINCH PIPING	1						
4	G15 104	텔레스코픽 파이핑 TELESCOPIC PIPING	1						
5	G15 121	스윙 파이핑 SWING PIPING	1						
6	G15 112	아웃트리거 파이핑 OUTRIGGER PIPING	1						
7	G15 122	로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING	1						

2009년9월 개정

디스트리뷰터 배관
Fig. 5-1 SCS263 DISTRIBUTOR PIPING

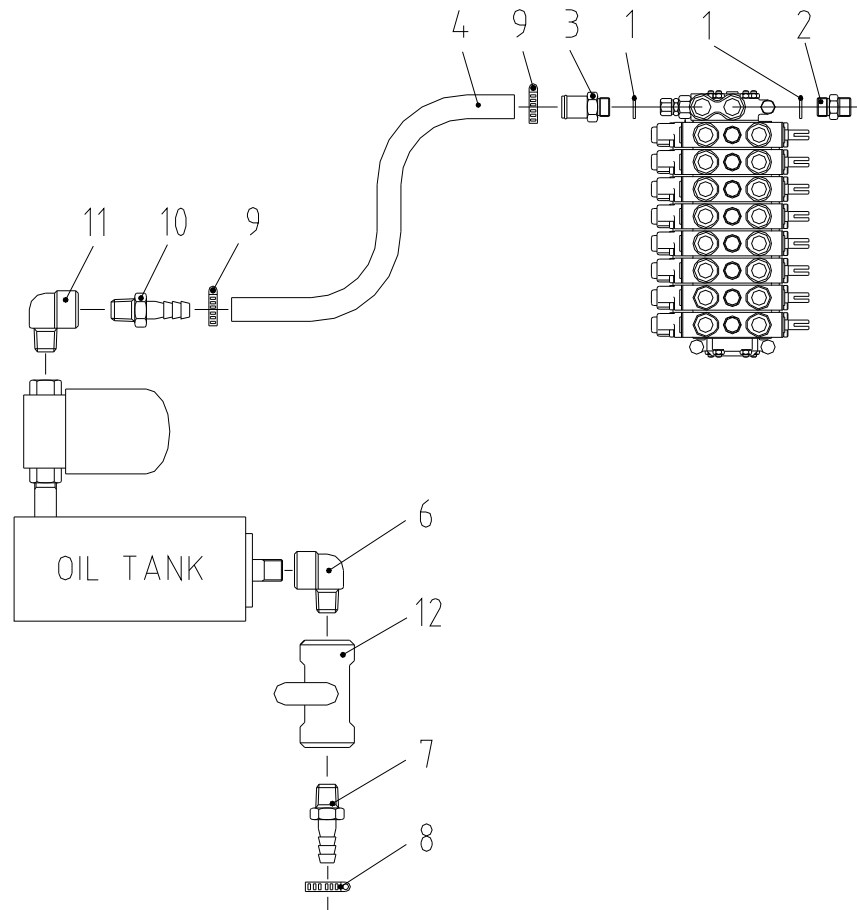


2004년 2월 개정

SCS263		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	2	P18-1B					
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1/2(0) × PF3/8(H)					
3	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1/2(0) × PF1/2(H)					
4	2516232	호스 HOSE	1	D12 × P35 × L650 5/5					
5	2710008	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PT1/2 × PF1/2(H)					
6	2702065	소켓-90 SOCKET-90	1	PT1					
7	2714924	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	D27 × PT1					
8	4510007	호스 클램프 HOSE CLAMP	1	1 1/2					

2004년 2월 개정

디스트리뷰터 배관
Fig. 5-1 SCS263 DISTRIBUTOR PIPING

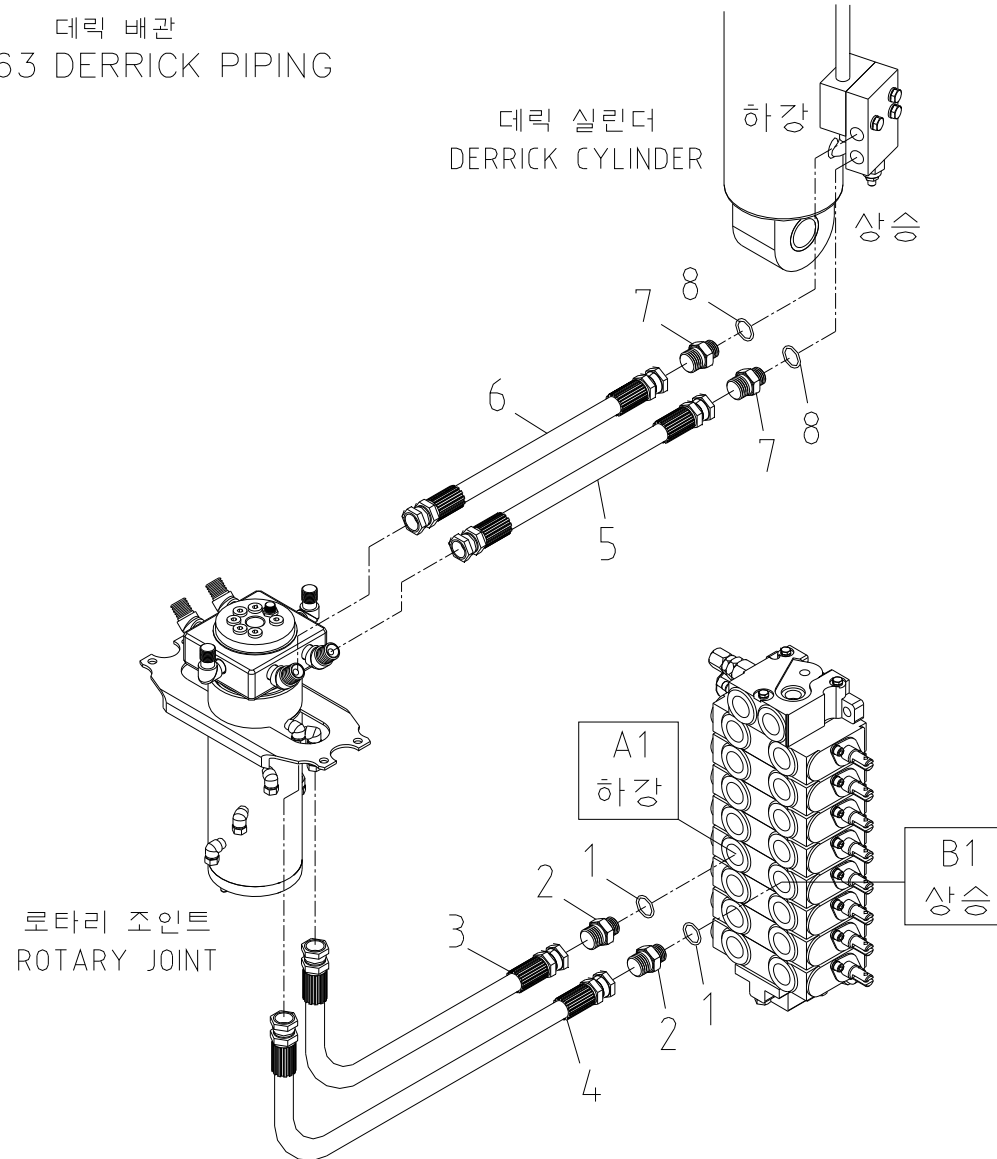


2008년 7월 개정

SCS263		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	2	P18-1B					
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1/2(0) × PF3/8(H)					
3	2710308	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	PF1/2(0) × 20.5					
4	2516232	오일 호스 OIL HOSE	1	D19 × P35 × L600 0/0					
5	-	-	-						
6	2702065	소켓-90 SOCKET-90	1	PT1					
7	2714924	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	D27 × PT1					
8	4510007	호스 클램프 HOSE CLAMP	1	1 1/2					
9	4510004	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	3/4					
10	2714922	메일 호스 니플 M/HOSE NIPPLE	1	PT1" × Φ20.5					
11	2701054	부싱-90 BUSHING-90	1	PT 1"					
12	2304002	스톱 밸브 STOP VALVE	1	PT1					

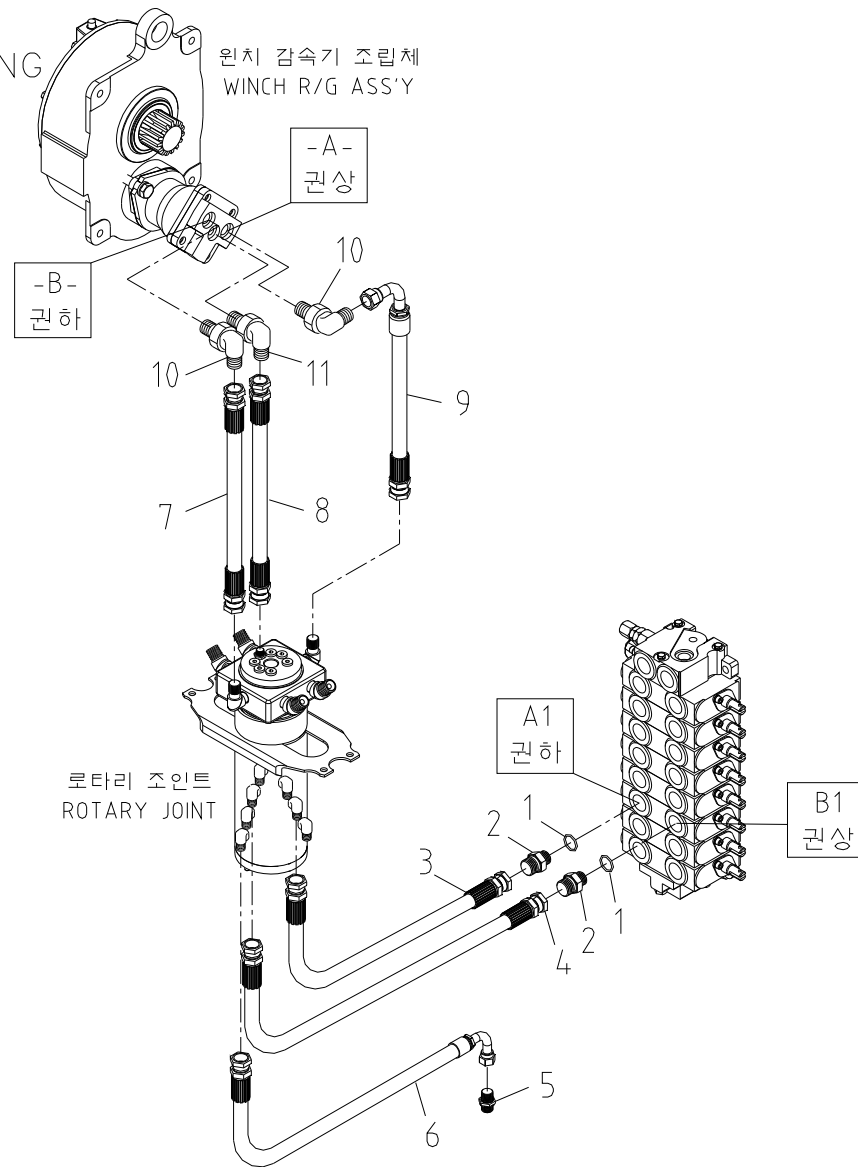
2008년 7월 개정

데릭 배관
Fig. 5-2 SCS263 DERRICK PIPING



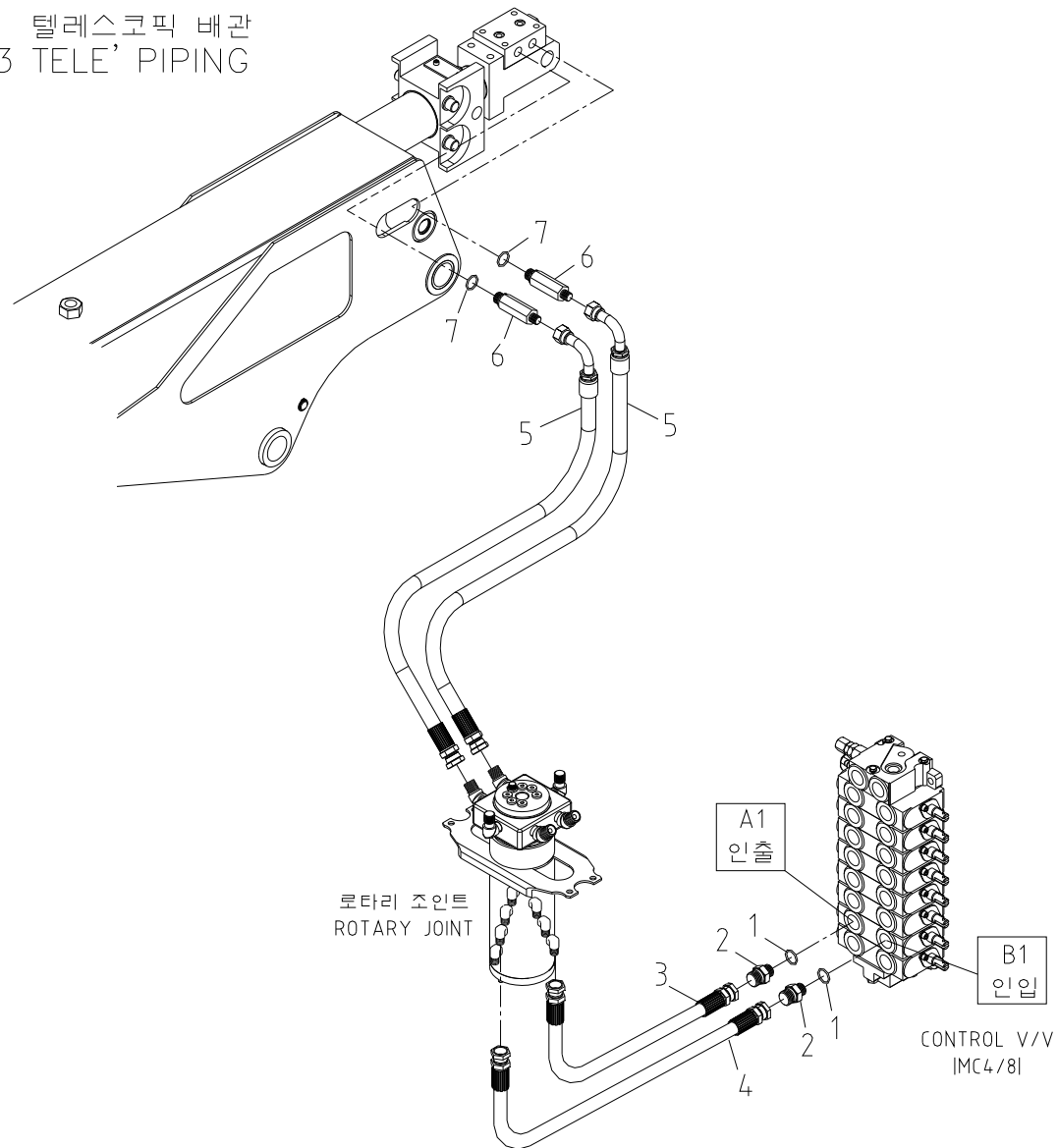
SCS263		데릭 배관 DERRICK PIPING						Fig. 5-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
2	2710302	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(O) × PF1/4(H)					
3	2551035	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L730 5/5					
4	2551038	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L800 5/5					
5	2551016	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L300 5/5					
6	2551019	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L360 5/5					
7	2710601	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF3/8(G) × PF1/4(H)					
8	2852103	본디드 실 BONDED SEAL	2	3/8					

원치 배관
Fig. 5-3 SCS263 WINCH PIPING



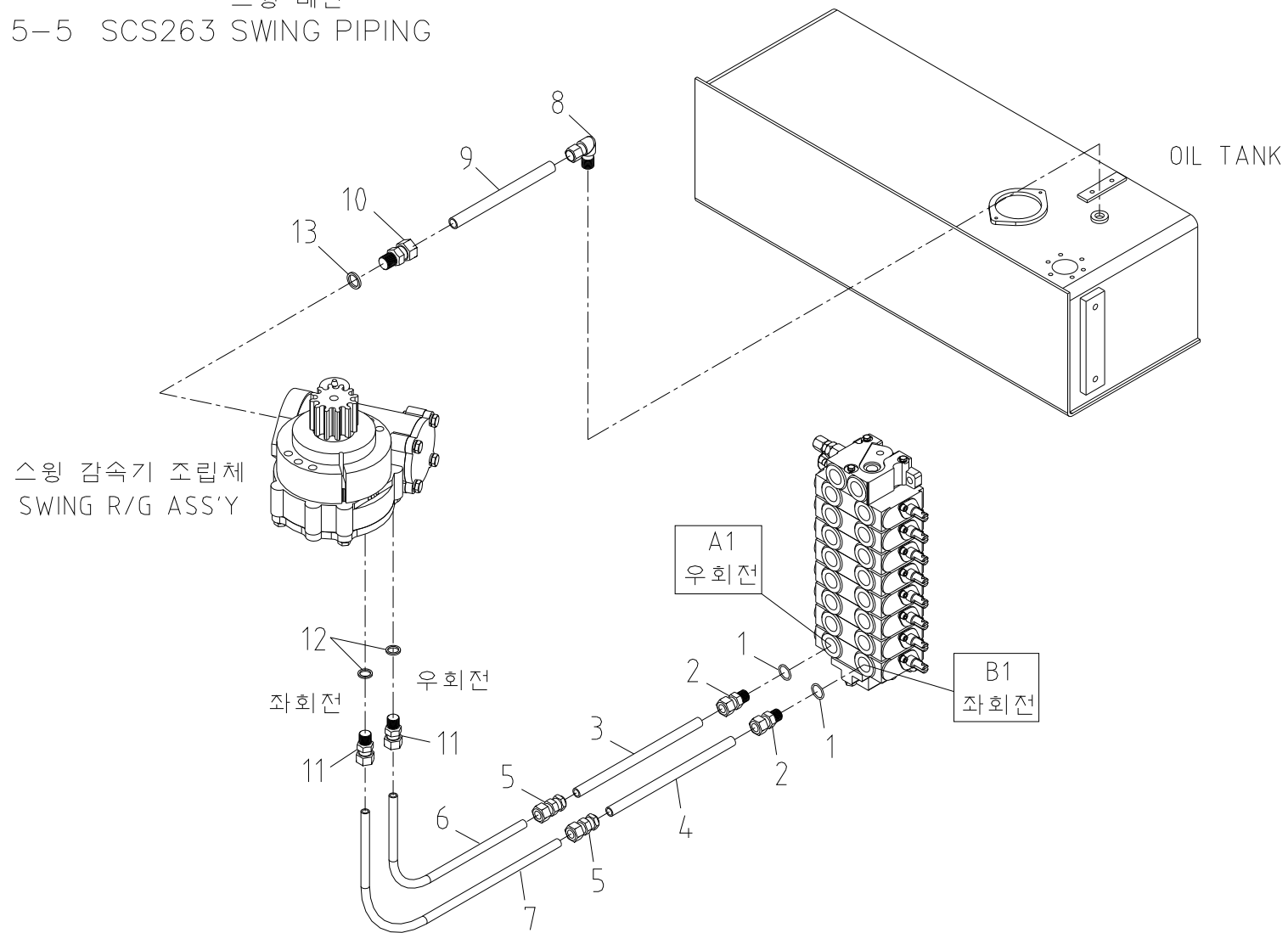
SCS263		원치 배관 WINCH PIPING						Fig. 5-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B	16	2518016	호스 HOSE	1	
2	2710306	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(0) × PF3/8(H)					
3	2551133	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L680 5/5					
4	2551137	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L750 5/5					
5	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF1/4(H) × PT1/4					
6	2518032	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P35 × L650 5/905					
7	2551126	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L500 5/5					
8	2551025	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P35 × L480 5/5					
9	2553129	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P210 × L550 455/5					
10	2713103	호스 잠금 아답터-90 H/LOCKADAPTER-90	2	PF3/8(H) × PF3/8(0)					
11	2713101	호스 잠금 아답터-90 H/LOCKADAPTER-90	1	PF1/4(H) × PF3/8(0)					

텔레스코픽 배관
Fig. 5-4 SCS263 TELE' PIPING



SCS263		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					
2	2710302	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(O) × PF1/4(H)					
3	2551032	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L650 5/5					
4	2551036	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L750 5/5					
5	2555047	오일 호스 OIL HOSE	2	D6 × P210 × L1250 905/5					
6	G15 119	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF3/8(G) × PF1/4(H)					
7	2858103	본디드 실 BONDED SEAL	2	3/8"					

스윙 배관
Fig. 5-5 SCS263 SWING PIPING

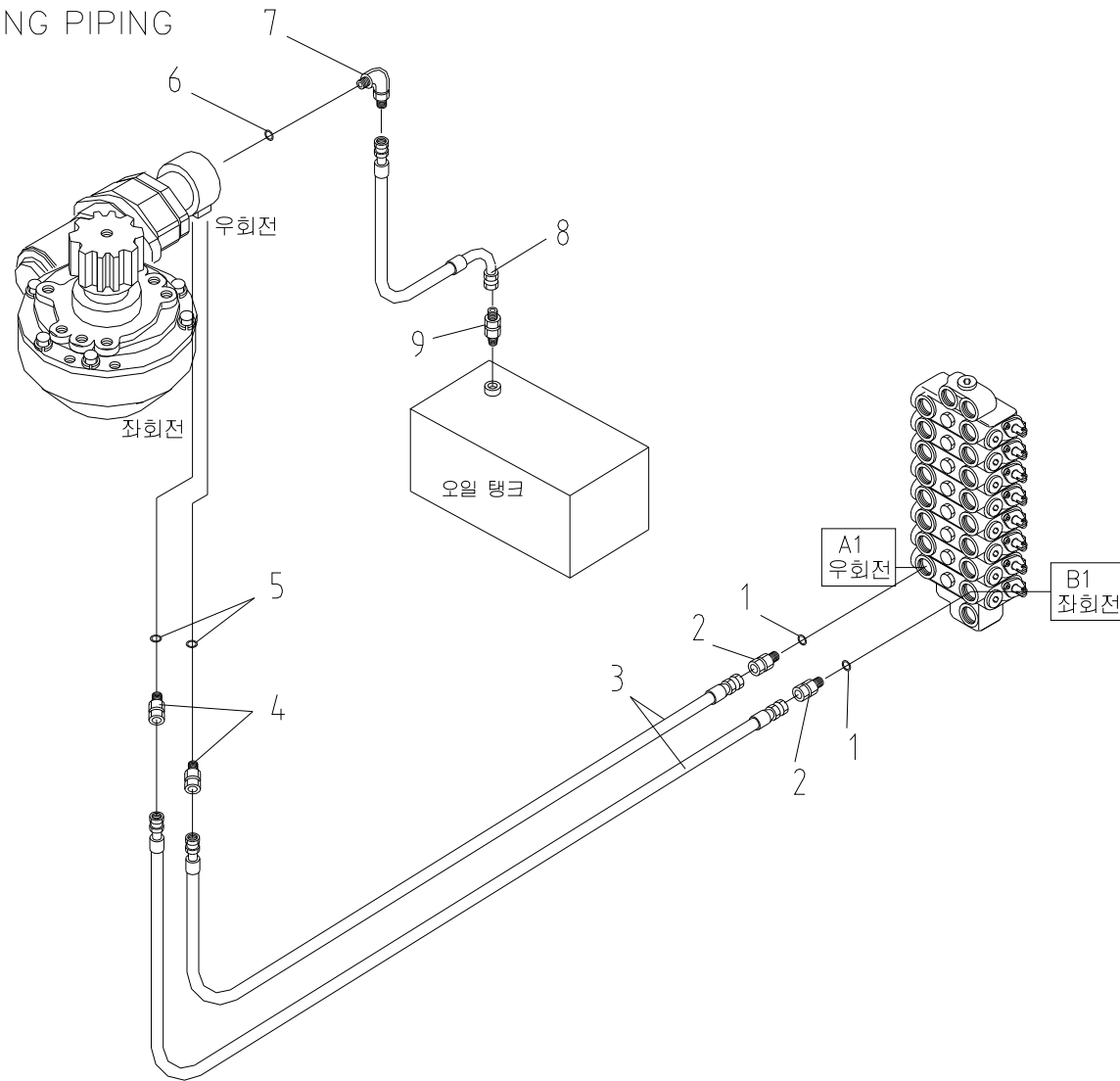


2009년 6월 개정

SCS263		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	2720110	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	Φ 10 × PF1/2(0)					
3	G15 107	파이프 PIPE	1	Φ 10					
4	G15 108	파이프 PIPE	1	Φ 10					
5	2720953	펌프 유니온-00 P/UNION-00	2	Φ 10					
6	G15 109	파이프 PIPE	1	Φ 10					
7	G15 110	파이프 PIPE	1	Φ 10					
8	2720208	메일 컨넥터-90 M/CONNECTOR-90	1	Φ 10 × PT1/4					
9	G15 111	파이프 PIPE	1	Φ 10					
10	2720158	메일 컨넥터-03 M/CONNECTOR-03	1	Φ 10 × PF1/4(G)					
11	2720160	메일 컨넥터-03 M/CONNECTOR-03	2	Φ 10 × PF1/2(G)					
12	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2"					
13	2858102	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/4"					

2009년 6월 개정

스윙 배관
Fig. 5-5 SCS263 SWING PIPING

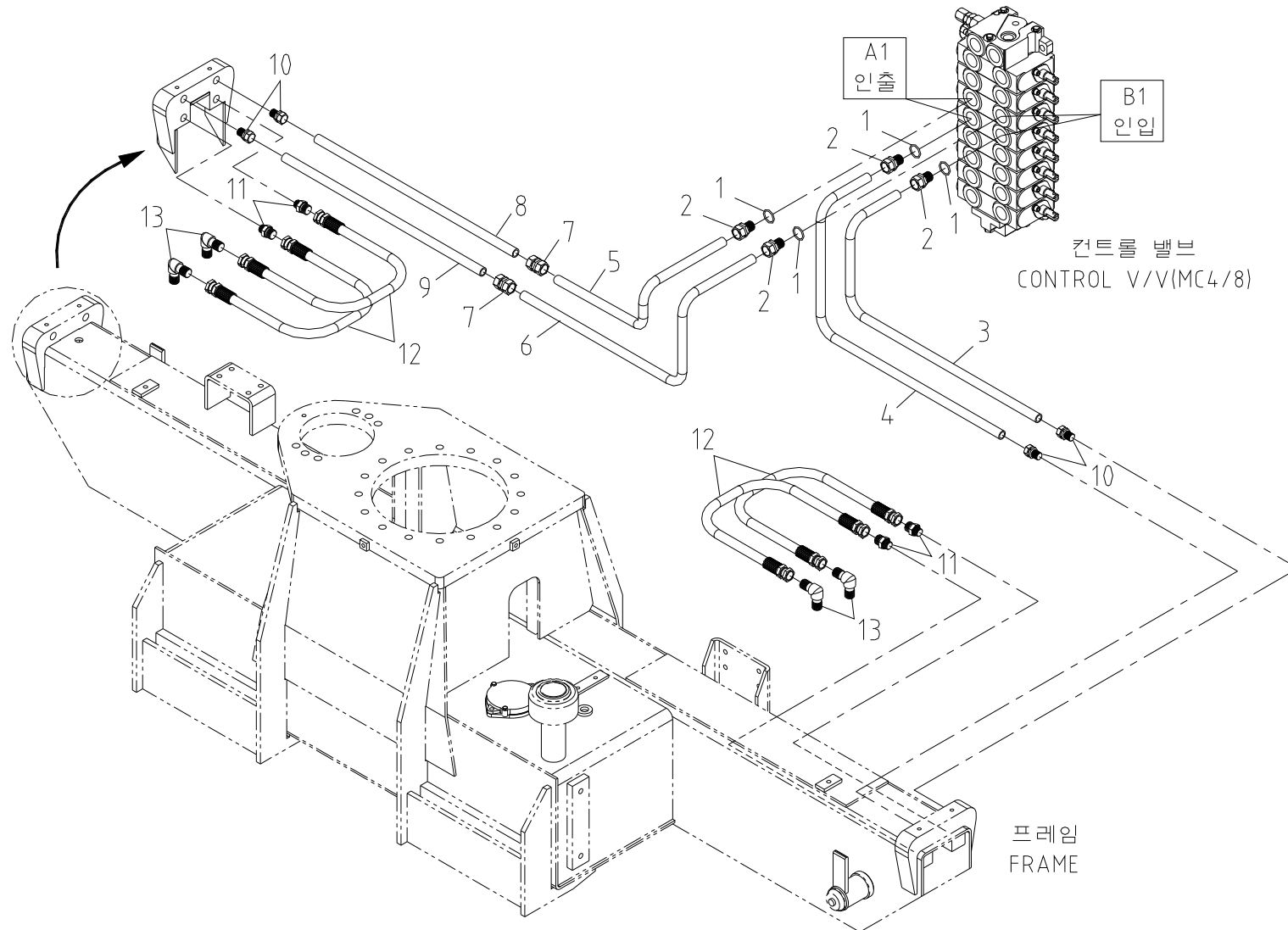


2009년 9월 개정

SCS263		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(O) × PF3/8(H)					
3	2555044	호스 HOSE	2	D6 × P210 × L1100 5/5					
4	2710605	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(G) × PF3/8(H)					
5	2858104	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2					
6	2858102	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/4					
7	2712223	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PT1/4 × PF3/8(H)					
8	2518016	호스 HOSE	1	D6 × P35 × L300 905/5					
9	2710004	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PT1/4 × PF3/8(H)					

2009년 9월 개정

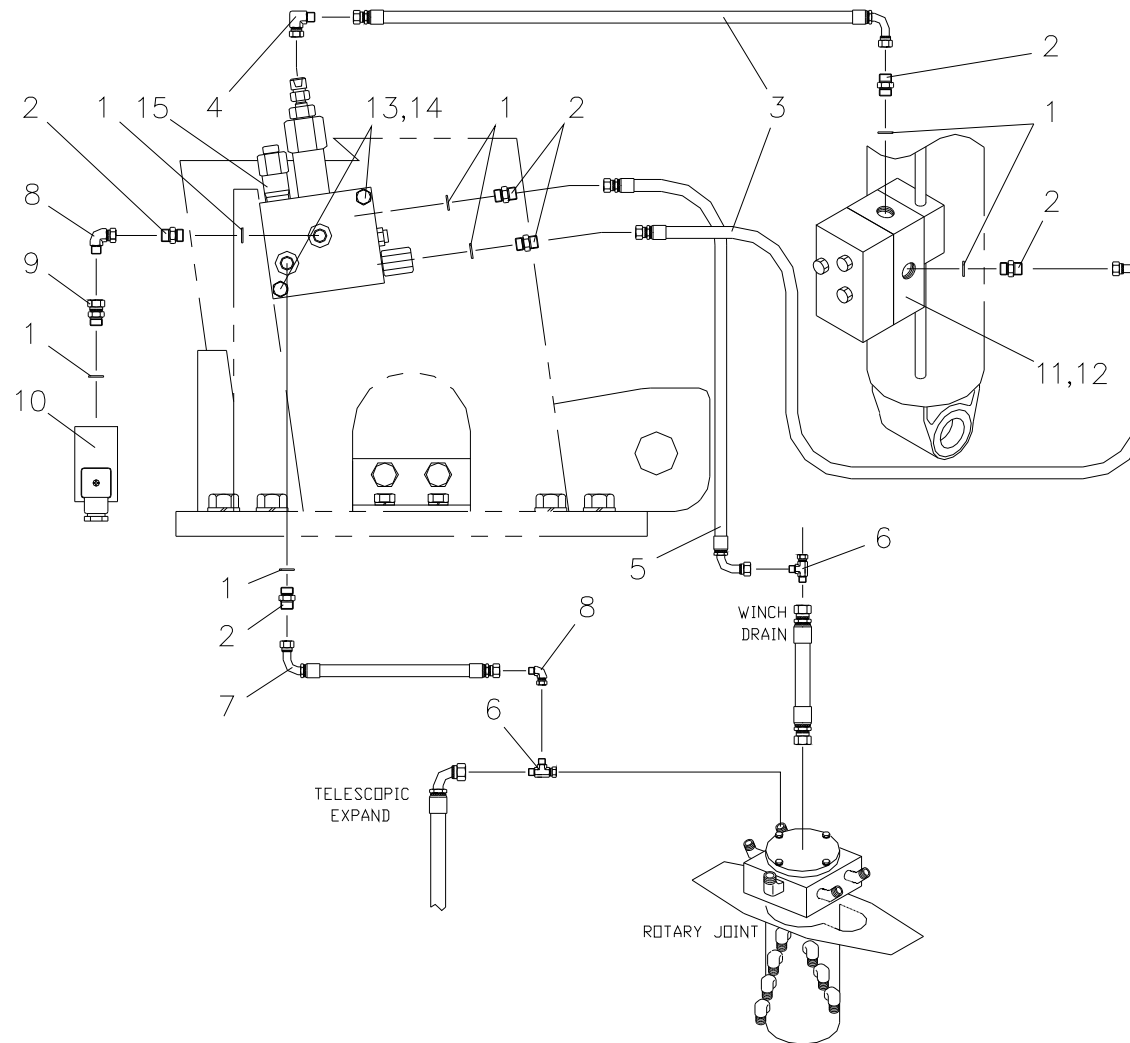
아우트리거 배관
Fig. 5-6 SCS263 OUTRIGGER PIPING



SCS263		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	2851017	오-링 O-RING	4	P18-1B					
2	2720110	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	4	Φ 10 × PF1/2(0)					
3	G15 113	파이프 PIPE	1	Φ 10					
4	G15 114	파이프 PIPE	1	Φ 10					
5	G15 115	파이프 PIPE	1	Φ 10					
6	G15 116	파이프 PIPE	1	Φ 10					
7	2720953	펌프 유니온-00 P/UNION-00	2	Φ 10					
8	G15 117	파이프 PIPE	1	Φ 10					
9	G15 118	파이프 PIPE	1	Φ 10					
10	2720008	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	4	Φ 10 × PT1/4					
11	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	4	PT1/4 × PF1/4(H)					
12	2551061	호스 HOSE	4	5 × 5 × 210 × 6 × 1950L					
13	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	4	PT1/4 × PF1/4(H)					

로드 리미트 배관

Fig. 5-7 SCS263 LOAD LIMMIT PIPING

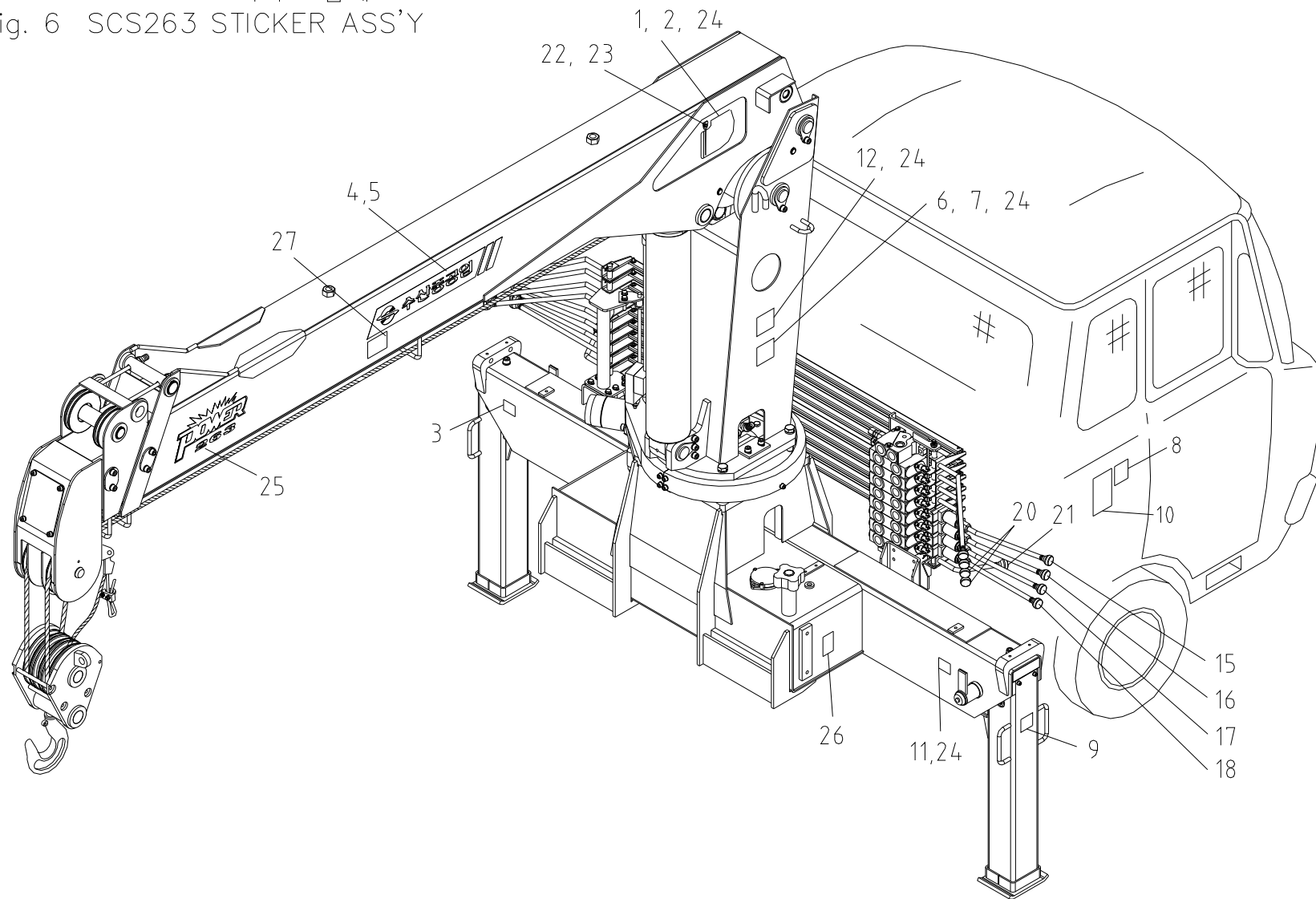


2009년 9월 추가

SCS263		로드 리미트 배관 LOAD LIMMIT PIPING							Fig. 5-7
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858002	본디드 실 BONDED SEAL	7	1/4					
2	2710600	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	7	PF1/4(H) × PF1/4(G)					
3	2555022	오일 호스 OIL HOSE	2	D6 × P210 × L420 905/5					
4	W30 056	유니온 아답터 UNION ADAPTER	1	M16 × P1.5 × PF1/4(H)					
5	2555044	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1100 905/5					
6	2715100	호스 유니온 티이 H/UNION TEE	2	PF1/4(H/U) × PF1/4(H) × PF1/4					
7	2555032	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L650 905/5					
8	2713400	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	2	PF1/4(H/U) × PF1/4(H)					
9	2713700	호스 유니온 니플-00 H/UNION NIPPLE-00	1	PF1/4(H/U) × PT1/4					
10	W30 600	압력 스위치 PRESSURE SWITCH	1	01-DG 35(HAWE)					
11	J16 236	블록 BLOCK	1	t30 × 55 × 63					
12	2851010	오-링 O-RING	2	P11-1B					
13	4002157	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × L40					
14	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8					
15	W30 038	로드 리미트 LOAD LIMMIT	1	LM-IPRPF-A					

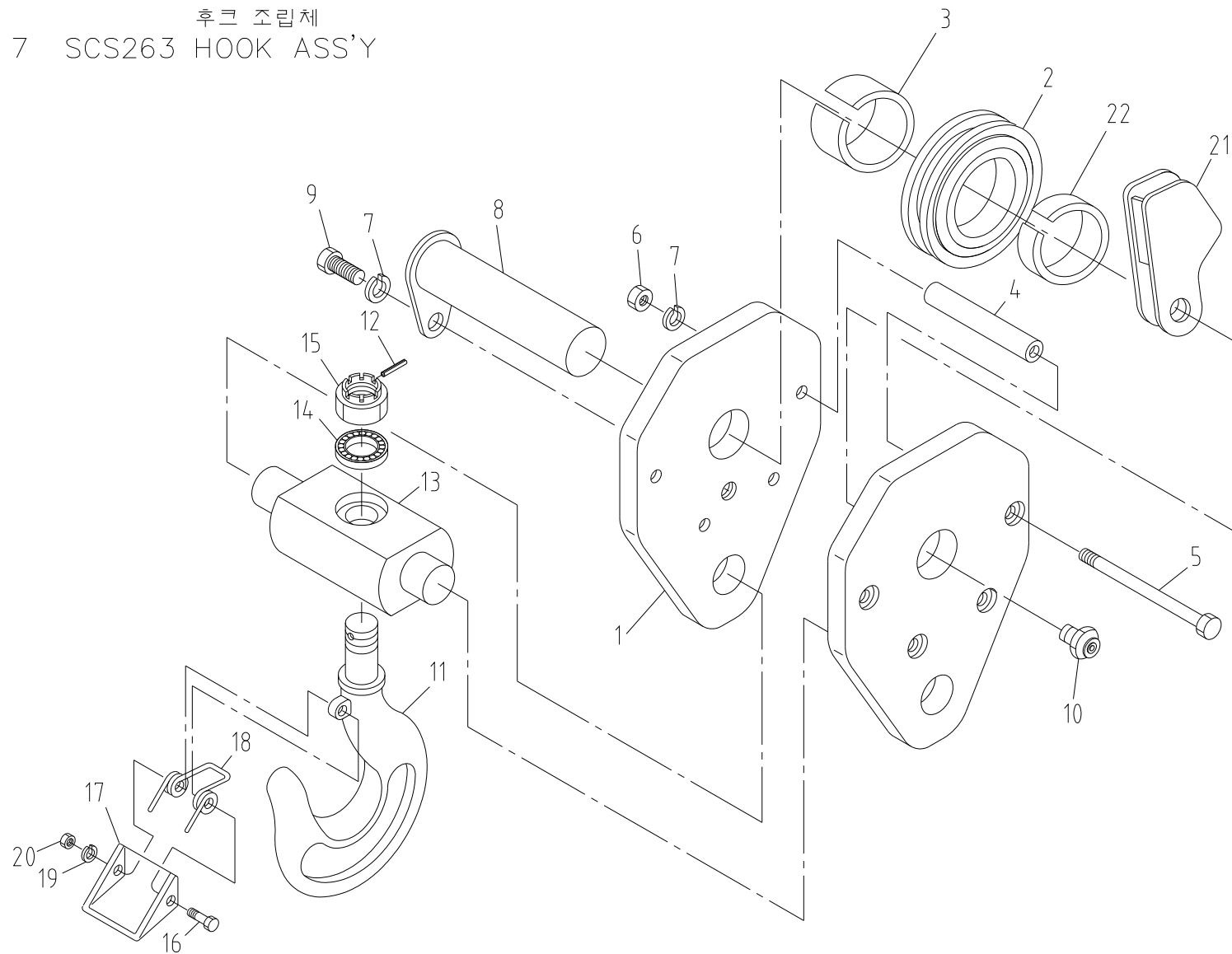
2009년 9월 추가

스티커 조립체
Fig. 6 SCS263 STICKER ASS'Y



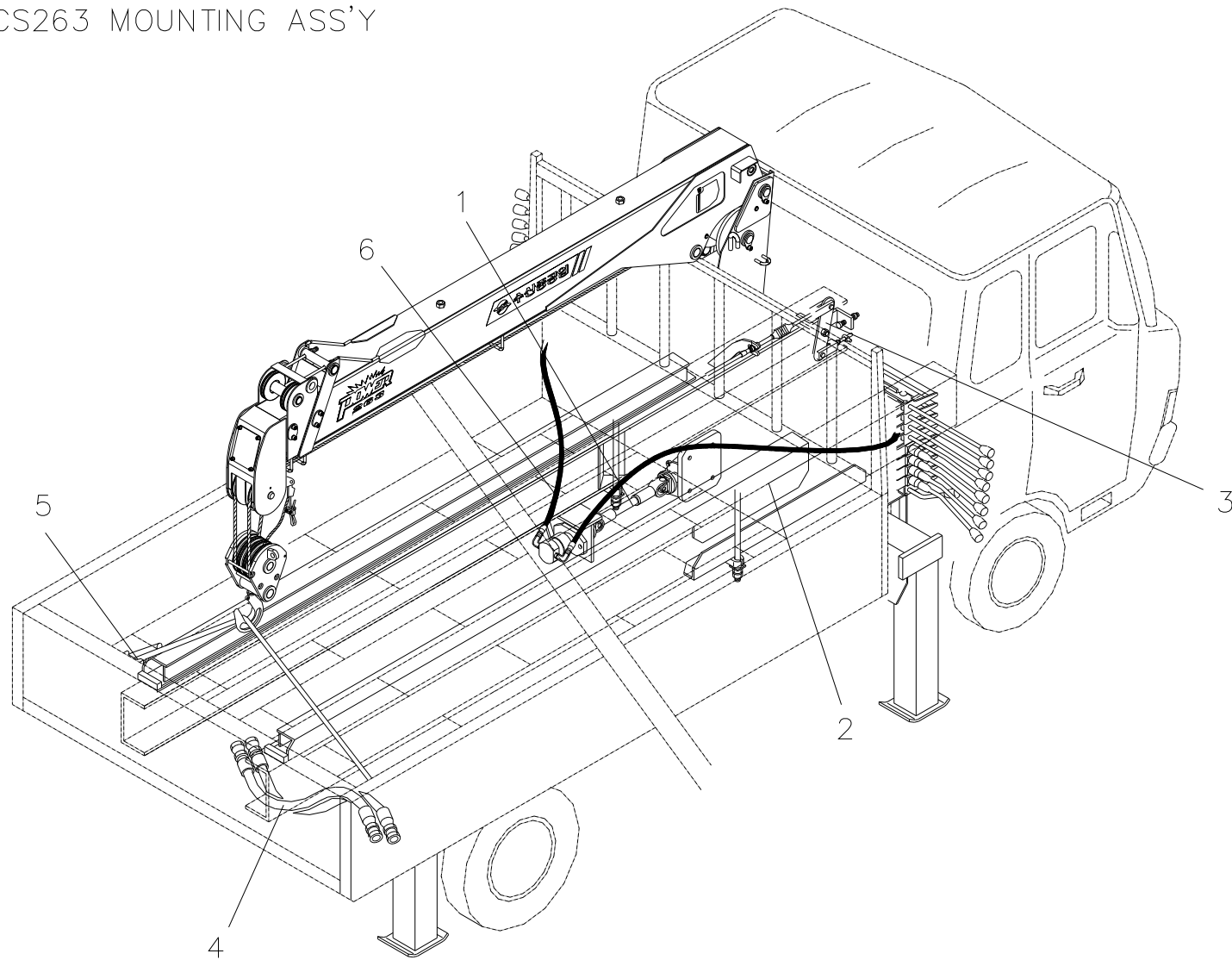
SCS263		스티커 조립체 STICKER ASS'Y						Fig. 6	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	G19 101	하중 지시계 (운전석) LOAD INDICATOR	1		16	A09 131	원치 노브 셋트 WINCH KNOB SET	2	
2	G19 102	하중 지시계 (조수석) LOAD INDICATOR	1		17	A09 132	붐 노브 셋트 BOOM KNOB SET	2	
3	A09 104	작동유 WORKING OIL	1		18	A09 133	스윙 노브 셋트 SWING KNOB SET	2	
4	G19 103	로그 스티커 (운전석) LOGO STICKER	1		19	-	-	-	
5	G19 104	로그 스티커 (조수석) LOGO STICKER	1		20	A09 135	프런트 익스팬드 노브 셋트 FR. EXPAND KNOB SET	4	
6	G19 105	작업 범위도 (운전석) WORKING RANGE	1		21	A09 136	악셀. 노브 셋트 ACC. KNOB SET	2	
7	G19 106	작업 범위도 (조수석) WORKING RANGE	1		22	G19 108	지시기 INDICATOR	2	
8	A09 109	캡 틸 주의 CAP TILT CAUTION	1		23	4002146	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	
9	A09 110	아우트리거 취급주의 OUTRIGGER CAUTION	2		24	4800002	블라인드 리벳 BLIND RIVET	28	
10	A09 111	크레인 취급주의 CRANE CAUTION	1		25	G19 111	파워 263 POWER 263	2	
11	B19 118	명판 NAME PLATE	1		26	J19 119	화상 주의 SCALD CAUTION	1	
12	G19 107	위험 스티커 DANGER STICKER	2		27	G19 112	안전 스티커 SAFETY STICKER	2	
13	A09 114	P.T.O 작동 취급주의 P.T.O OPERATION CAUTION	1						
14	-	-	-						
15	A09 116	데릭 노브 셋트 DERRICK KNOB SET	2						

후크 조립체
Fig. 7 SCS263 HOOK ASS'Y

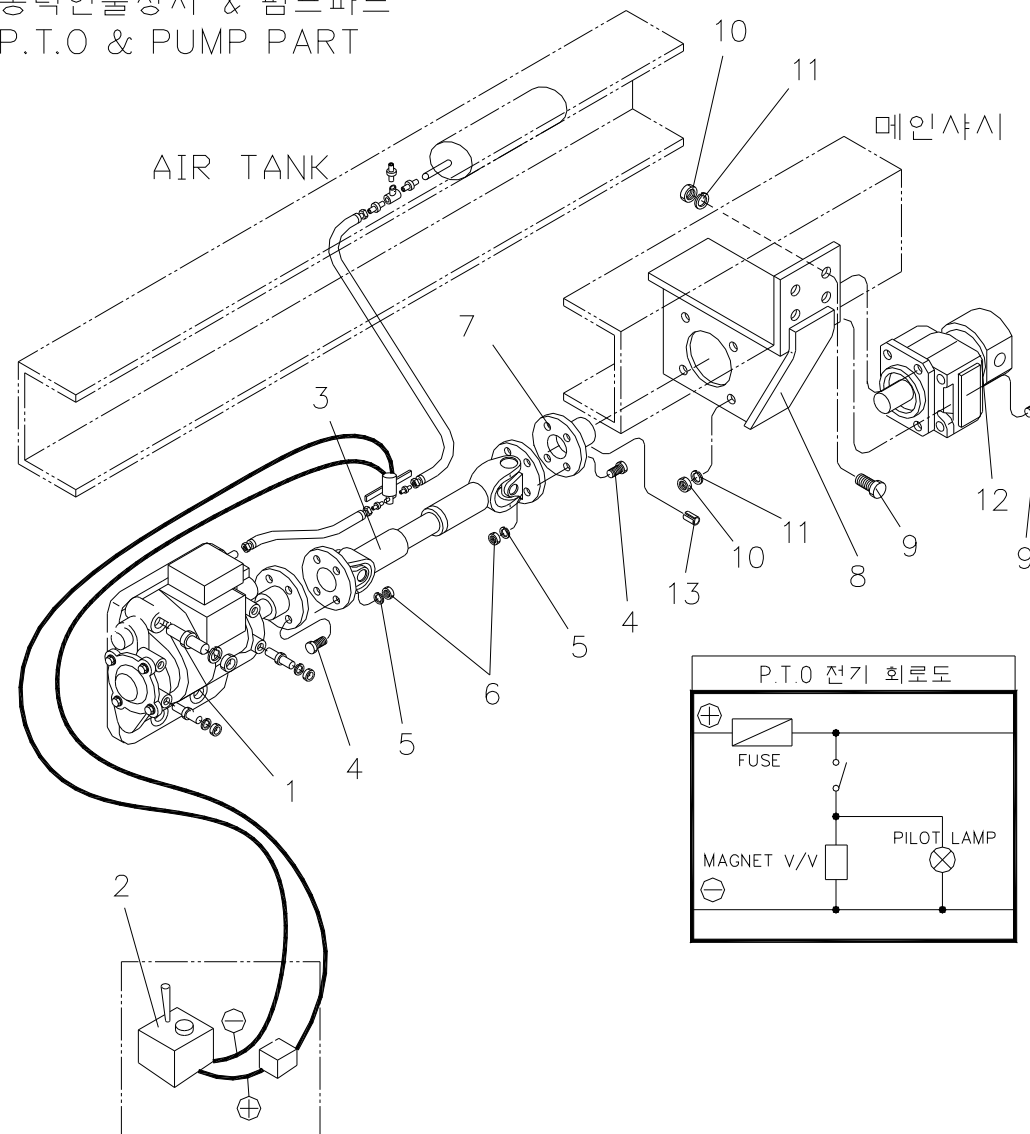


SCS263		후크 조립체 HOOK ASS'Y						Fig. 7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A90 101	측면판 SIDE PLATE	2	t22	16	4002084	육각 볼트 HEX. BOLT	1	M5×P0.8×25L
2	A90 102	쉬브 SHEAVE	1	t30	17	B09 208	스토퍼 STOPPER	1	
3	4600093	디유-부시 DU-BUSH	1	MB 3030DU	18	B09 209	스프링 SPRING	1	Φ1×190L
4	A90 103	스페이서 SPACER	4	Φ17.3×t2.35×63L	19	4210007	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	M5
5	4002718	육각 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×120L	20	4101208	육각 너트 HEX. NUT	1	M5
6	4101212	육각 너트 HEX. NUT	4	M10	21	A90 109	오픈 소켓 OPEN SOCKET	1	t25
7	4210011	스프링 SPRING	5	M10	22	A90 110	부시 BUSH	1	
8	A90 104	축 SHAFT	1	Φ30					
9	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M10×P1.5×16L					
10	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	A-PT1/8"					
11	B90 206	후크 HOOK	1	6 Ton					
12	4300105	스프링 핀 SPRING PIN	1	Φ6×50L					
13	A90 108	트레니언 TRUNNION	1						
14	4648180	트러스트 베어링 THRUST BEARING	1	#51206					
15	4152016	홈볼이 육각 너트 HEX. NUT	1	M30×P3.5 (HIGH TYPE)					

장착 조립체
Fig. 8 SCS263 MOUNTING ASS'Y

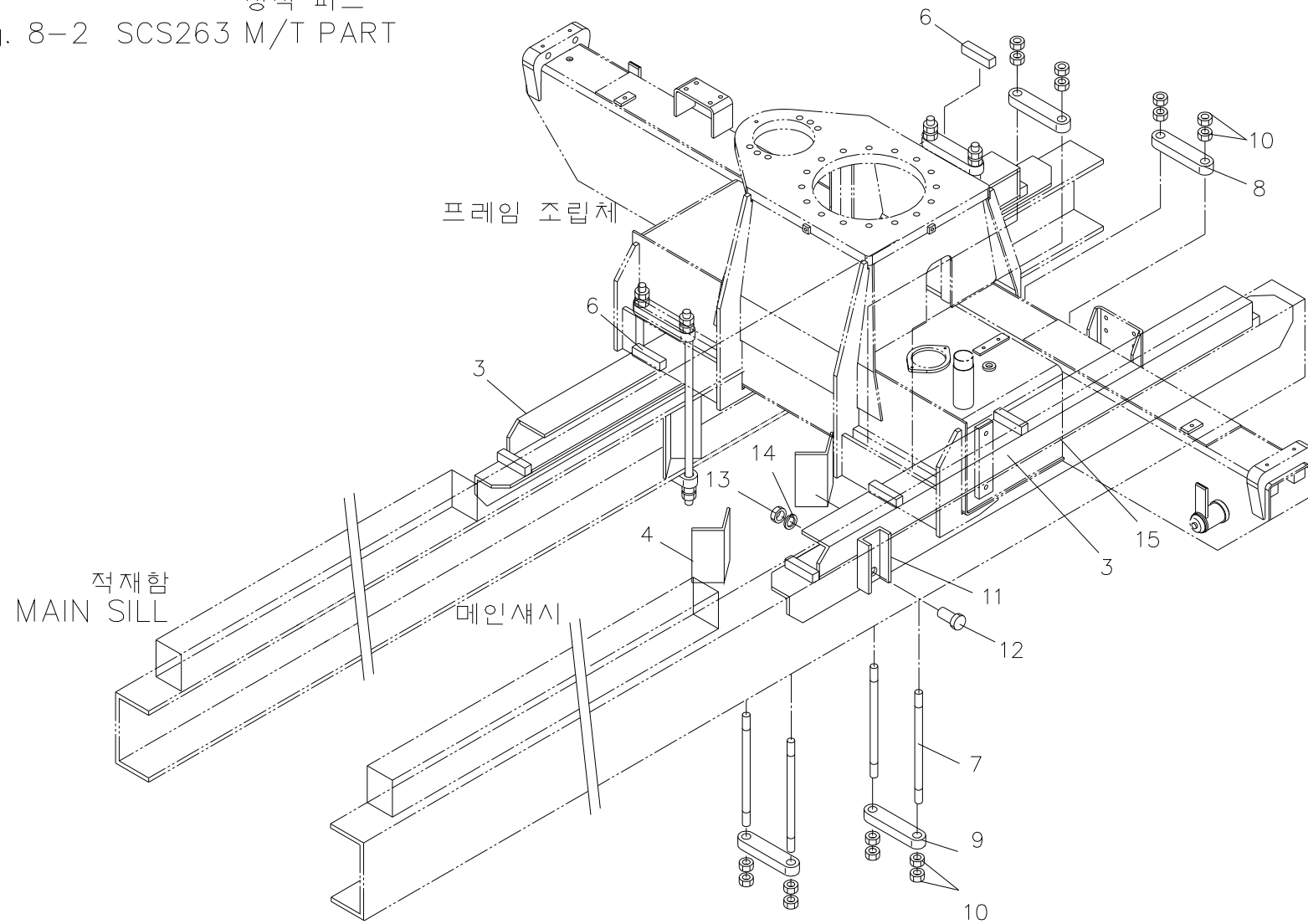


동력인출장치 & 펌프파트
Fig. 8-1 SCS263 P.T.O & PUMP PART



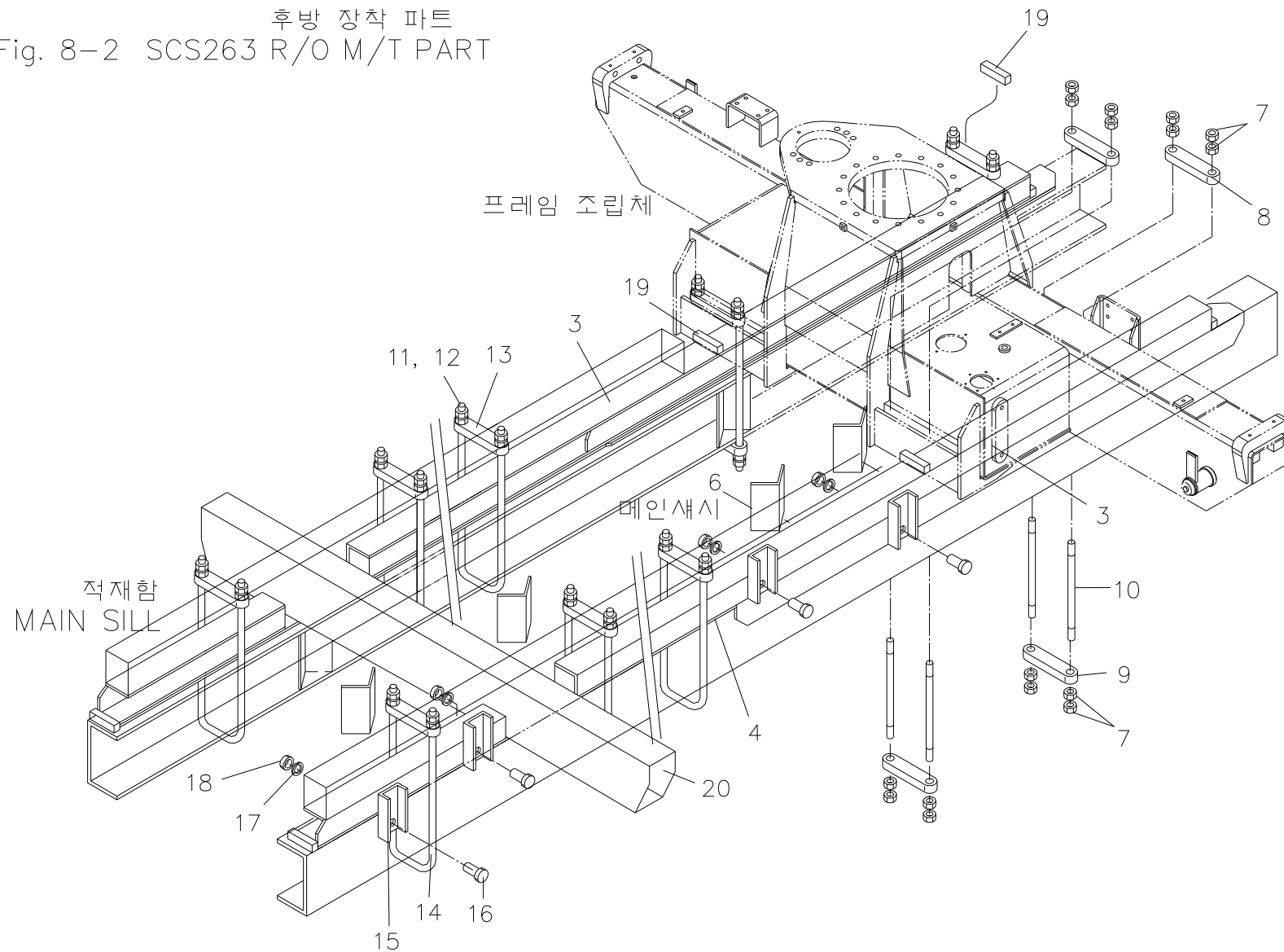
SCS263		동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART						Fig. 8-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A96 209	P.T.O	1	현대 3.5톤 차량					
2	B96 109	P.T.O 절환장치	1						
3	A96 117	프로펠러 축 PROPELLER SHAFT	1	L600					
4	4002153	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8×P1.25×L30					
5	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M8					
6	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	8	M8×P1.25					
7	A06 118	펌프 플랜지 PUMP FLANGE	1	Φ80×L40					
8	A96 107	펌프 브라켓 PUMP BRACKET	1						
9	4002235	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M14×P2.0×L40					
10	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	6	M14×P2.0					
11	4211013	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	M14					
12	A96 132	유압 펌프 HYD' PUMP	1	P315DB25TS0706					
13	4040034	조정 나사 SET SCREW	1	M8×P1.25×L8					

장착 파트
Fig. 8-2 SCS263 M/T PART



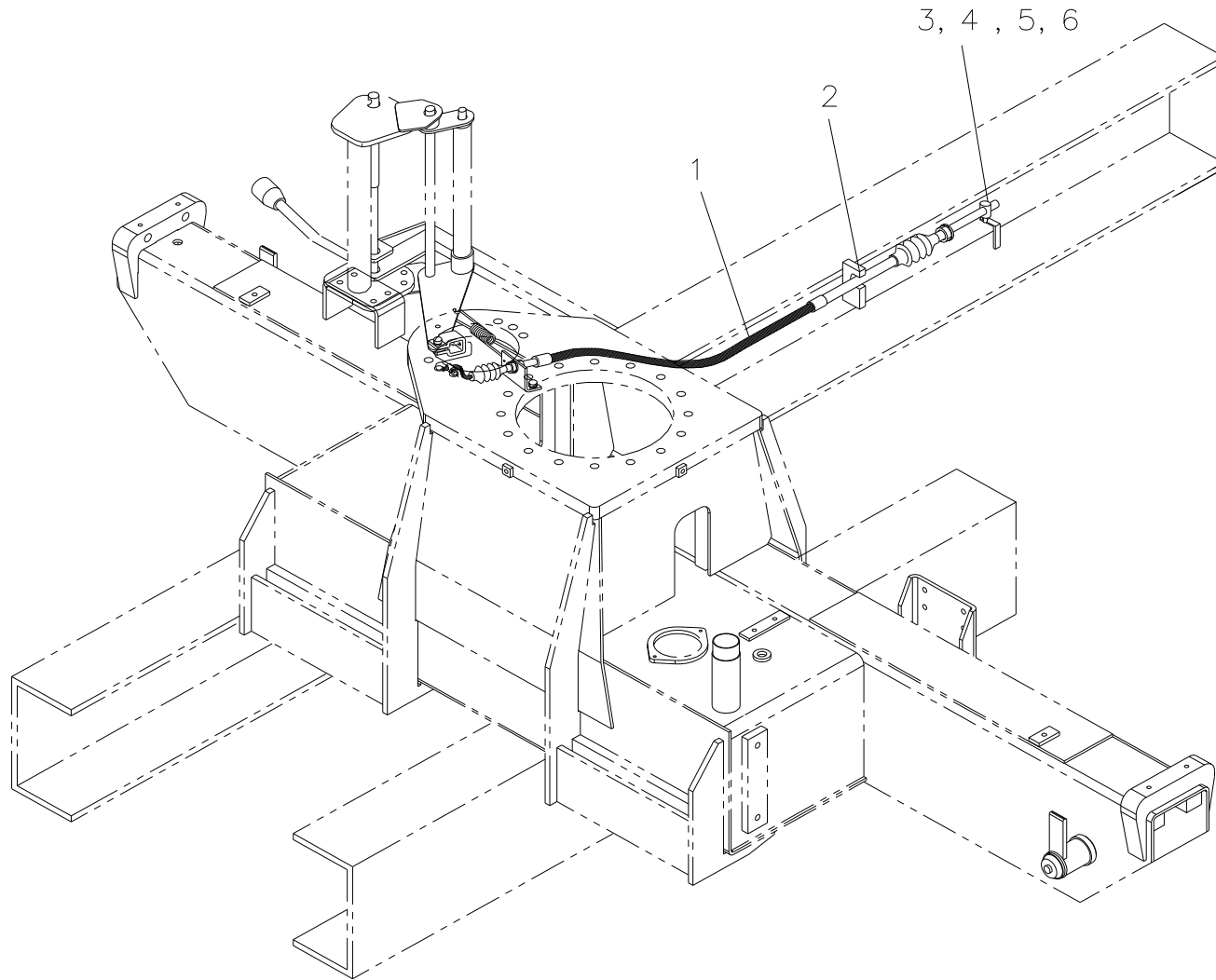
SCS263		장착 파트 M/T PART					Fig. 8-2		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	-	-						
2	-	-	-						
3	A96 115	스페이서 SPACER	2	60 × 100 × L1200					
4	A96 120	스테이 STAY	1	t12 × L1700					
5	-	-	-						
6	A56 221	스토퍼 STOPPER	8	20 × 20 × L70					
7	A96 127	아이 볼트 I-BOLT	8	M20 × P2.5 × L620					
8	A56 476	롱 와셔 LONG WASHER	4	t16 × 45 × L180					
9	A56 474	롱 와셔 LONG WASHER	4	t25 × 55 × 180					
10	4101217	육각. 너트 HEX.NUT	32	M20 × P2.5					
11	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	2	t6 × 30 × 70 × L142					
12	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12 × P1.75 × L45					
13	4101213	육각. 너트 HEX.NUT	2	M12 × P1.75					
14	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M12					
15	A96 145	평철 PLATE	2	t6 × 65 × L1300					

후방 장착 파트
Fig. 8-2 SCS263 R/O M/T PART

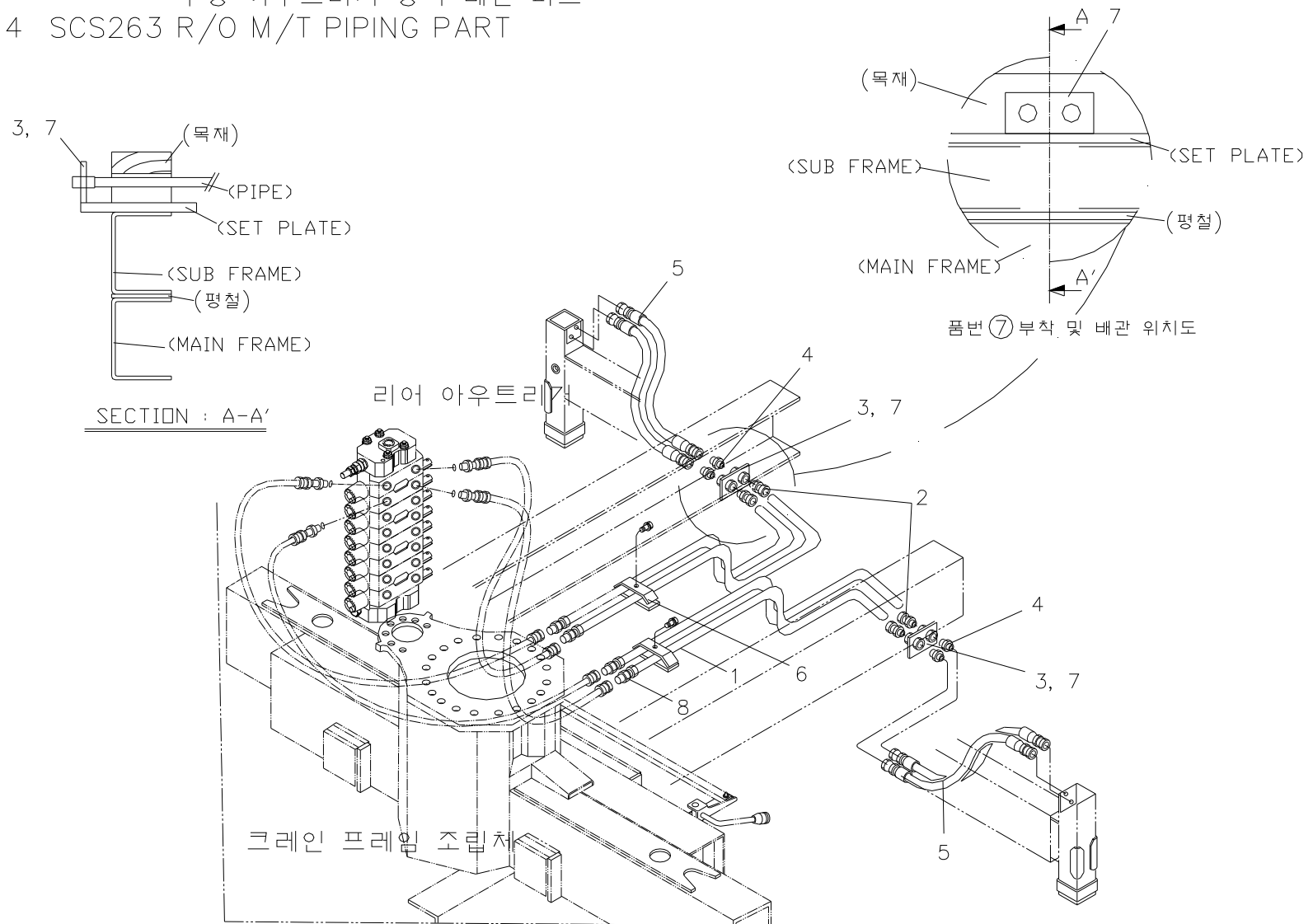


SCS263		후방 장착 파트 R/O M/T PART						Fig. 8-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	-	-	-		16	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L45
2	-	-	-		17	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M12
3	A96 158	서브 프레임 SUB FRAME	1		18	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	8	M12×P1.75
4	A96 168	평철 PLATE	2	t6×65×L4500	19	A56 221	스토퍼 STOPER	8	20×20×L70
5	-	-	-		20	W10 003	후방 아웃리거 조립체 REAR' OUT' ASS'Y	1	SINGLE TYPE
6	A56 120	스테이 STAY	1	t12×1700					
7	4101217	육각. 너트 HEX.NUT	32	M20×P2.5					
8	A56 476	롱 와셔 LONG WASHER	4	t16×45×L180					
9	A56 474	롱 와셔 LONG WASHER	4	t25×55×180					
10	A96 127	아이 볼트 I-BOLT	8	M20×P2.5×L620					
11	4101216	육각. 너트 HEX.NUT	24	M18×P2.5					
12	A56 193	유-볼트 U-BOLT	4	M18×P2.5×L510					
13	A96 128	롱 와셔 LONG WASHER	6	t16×45×L180					
14	A56 192	유-볼트 U-BOLT	2	M18×P2.5×L450					
15	A56 140	장착 브라켓 MOUNTING BRACKET	8	t6×30×70×L142					

악셀 시스템 파트
Fig. 8-3 SCS263 ACC' SYSTEM PART



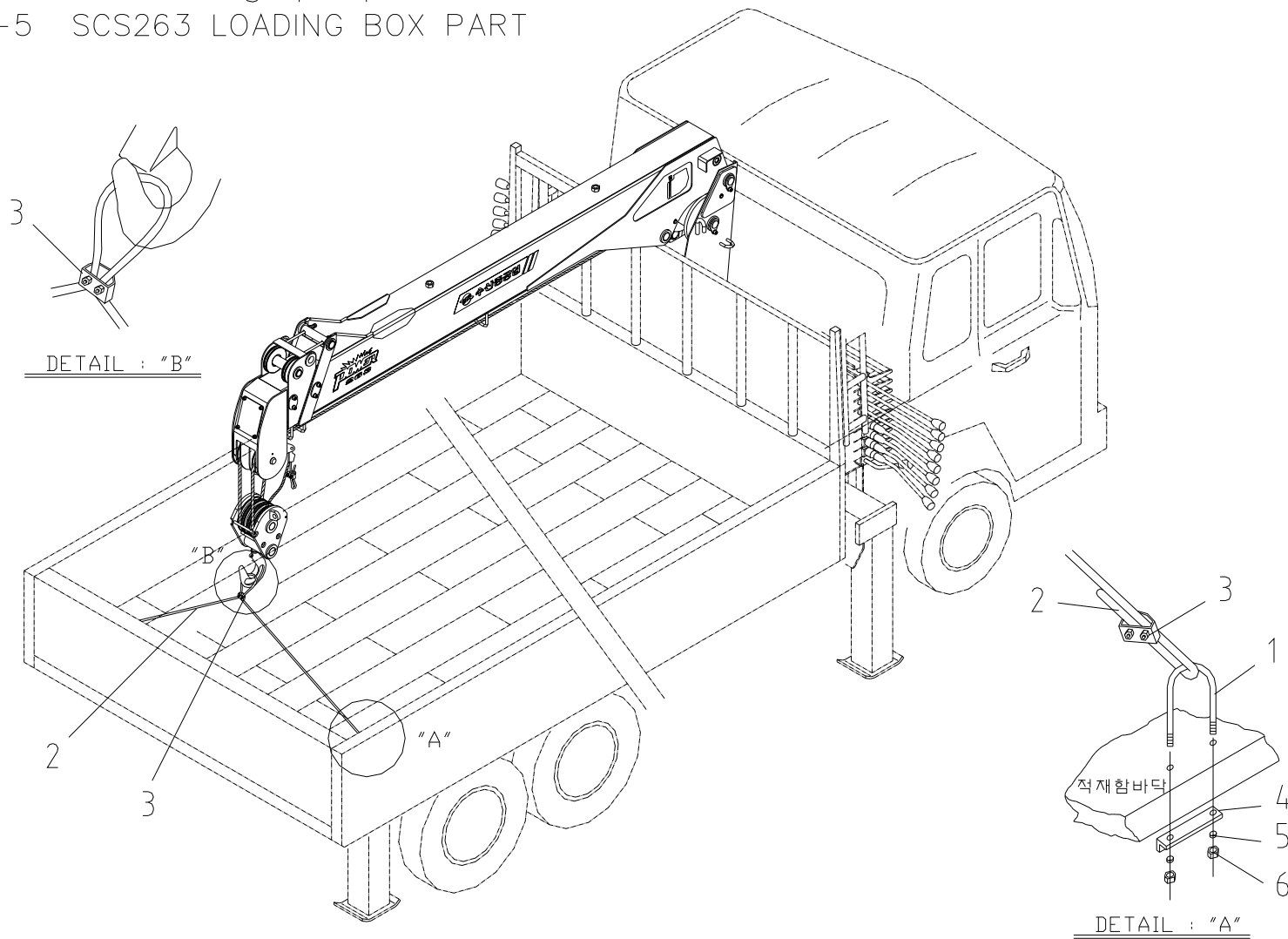
후방 아우트리거 장착 배관 파트
Fig. 8-4 SCS263 R/O M/T PIPING PART



SCS263		후방 아웃리거 장착 배관 파트 R/O M/T PIPING PART						Fig. 8-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	1205008	스틸 배관 STEEL PIPE	4	Φ 10×L6000					
2	2720008	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	4	Φ 10×PT1/4"					
3	2702001	소켓-00 SOCKET-00	4	2-PT1/4"					
4	2710001	호스 아답터-00 HOSE ADAPTER-00	4	PT1/4"×PF1/4" (H)					
5	2614048	호스 HOSE	4	6×210×L1300-5.5					
6	A96 104	파이프 클램프 조립체 PIPE CLAMP ASS'Y	6						
7	A56 280	브라켓 BRACKET	2						
8	2720553	호스 컨넥터-00 H/CONNECTOR-00	4	Φ 10×PF1/4"					

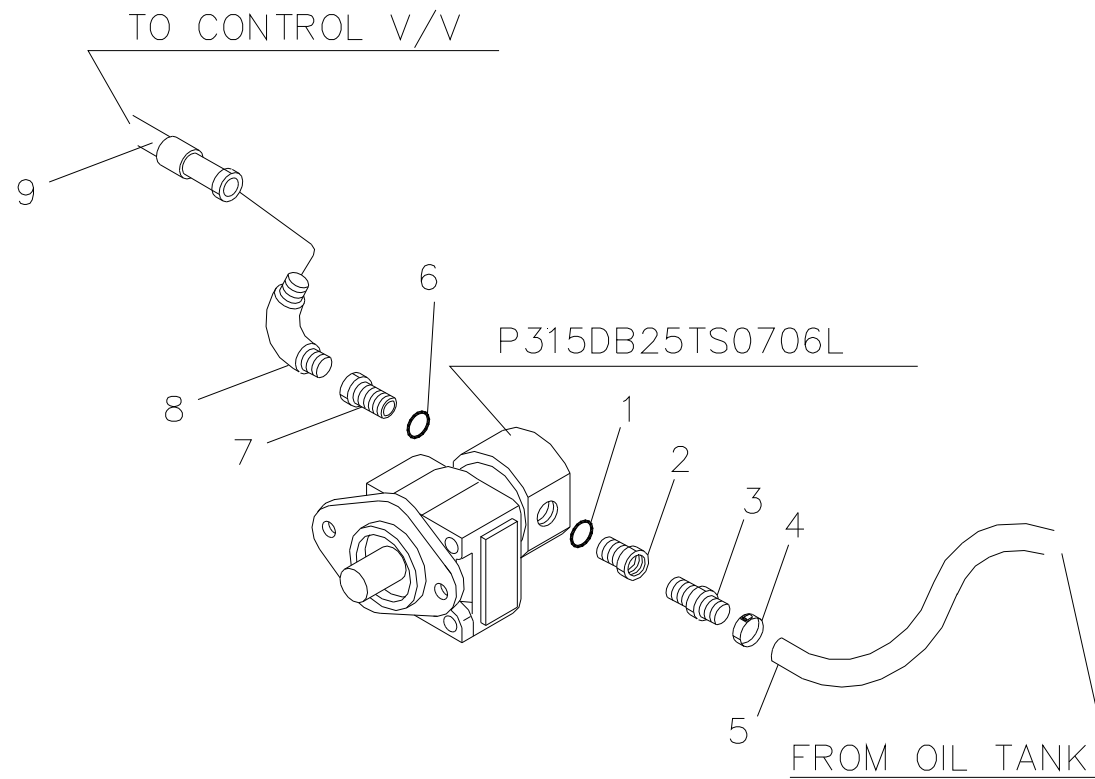
로딩 박스 파트

Fig. 8-5 SCS263 LOADING BOX PART



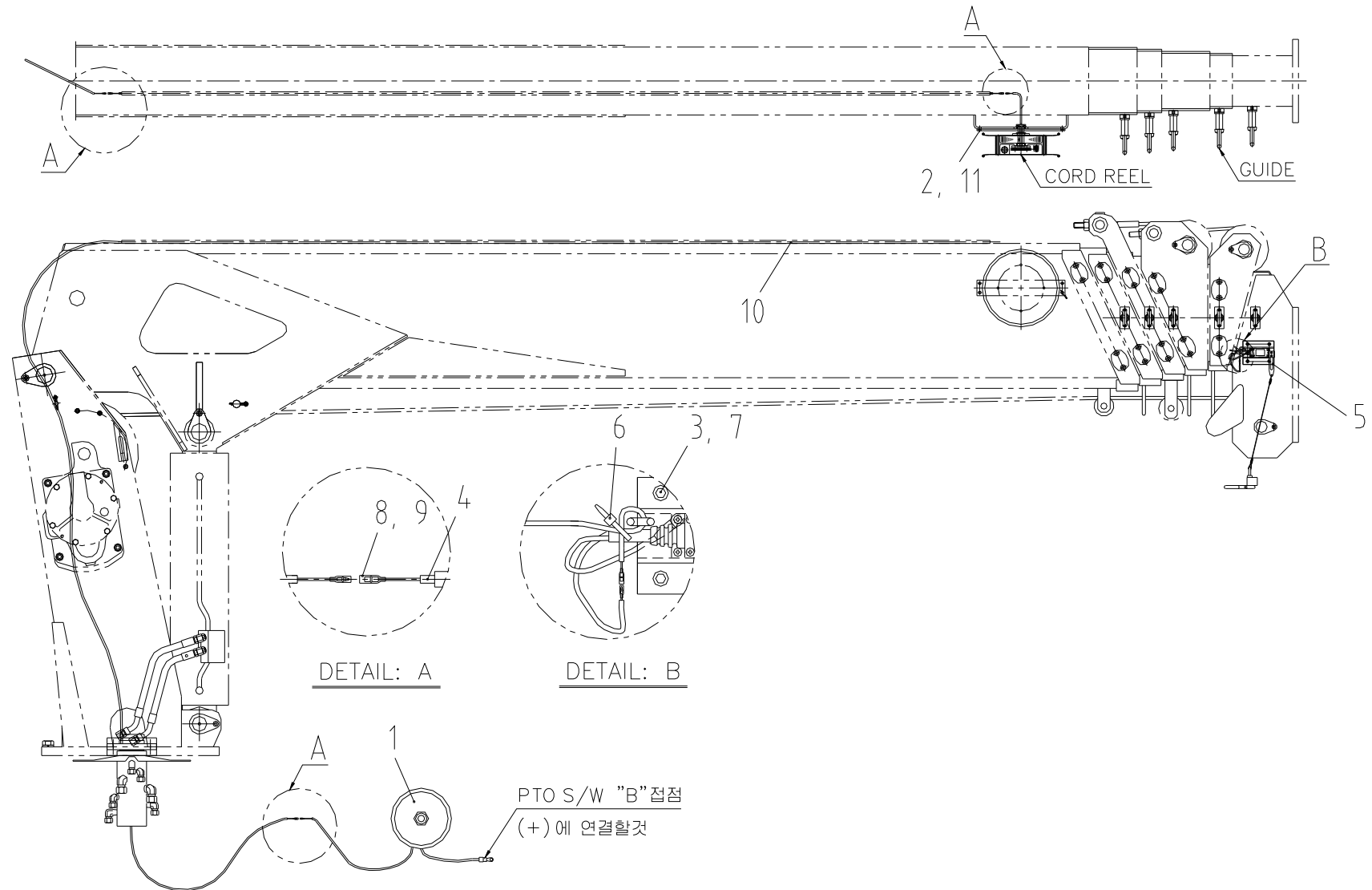
SCS263		로딩 박스 파트 LOADING BOX PART								Fig. 8-5
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	
1	A56 419	유-볼트 U-BOLT	2	M10						
2	1600605	와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ 12×L3500						
3	4500003	와이어 클립 WIRE CLIP	3	MR12						
4	A56 418	브라켓 BRACKET	2	40×40×t5×L94						
5	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10						
6	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5						

장착 배관 파트
Fig. 8-6 SCS263 M/T PIPING PART



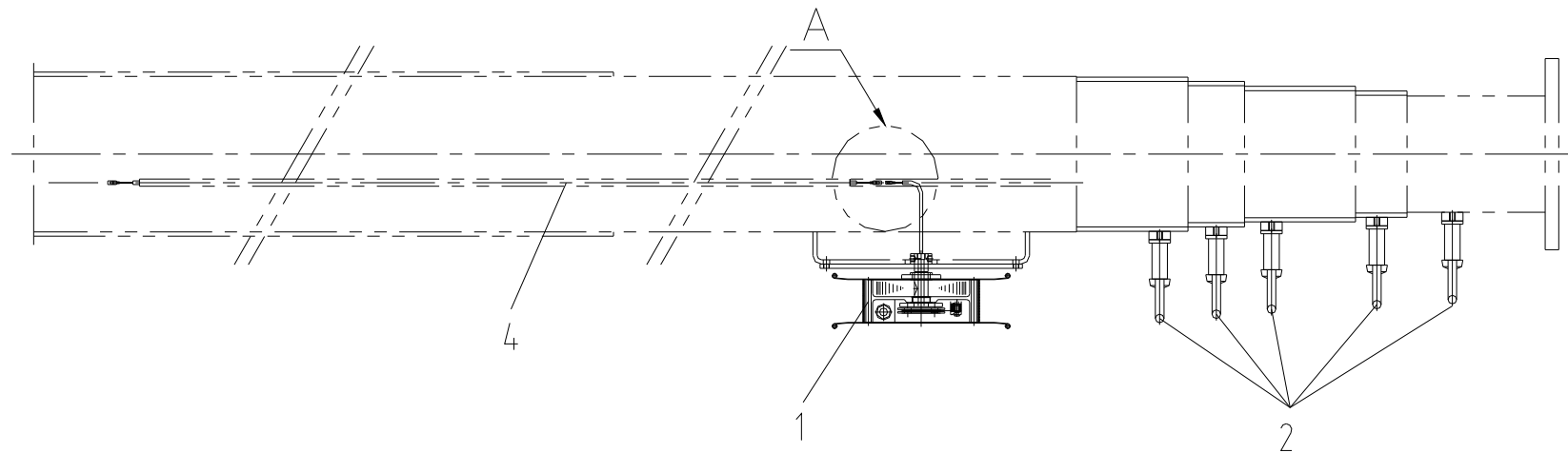
SCS263		장착 배관 파트 M/T PIPING PART						Fig. 8-6	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2852023	오-링 O-RING	1	P24					
2	2700706	부싱-03 BUSHING-03	1	1 1/16-12UNF(0/R) ×PT3/4"					
3	2714923	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	1	Φ27×PT3/4"					
4	4510007	호스 클램프 HOSE CLAMP	1	1 1/2"					
5	2511447	호스 HOSE	1	25×35×L1250 -0.0					
6	2851018	오-링 O-RING	1	P20					
7	2700700	부싱-03 BUSHING-03	1	7/8-14UNF(0/R) ×PT3/8"					
8	2712224	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	1	PT3/8"×PF3/8"(H)					
9	2551162	호스 HOSE	1	9×210×L2000-5.5					

9. 과권방지장치 조립체

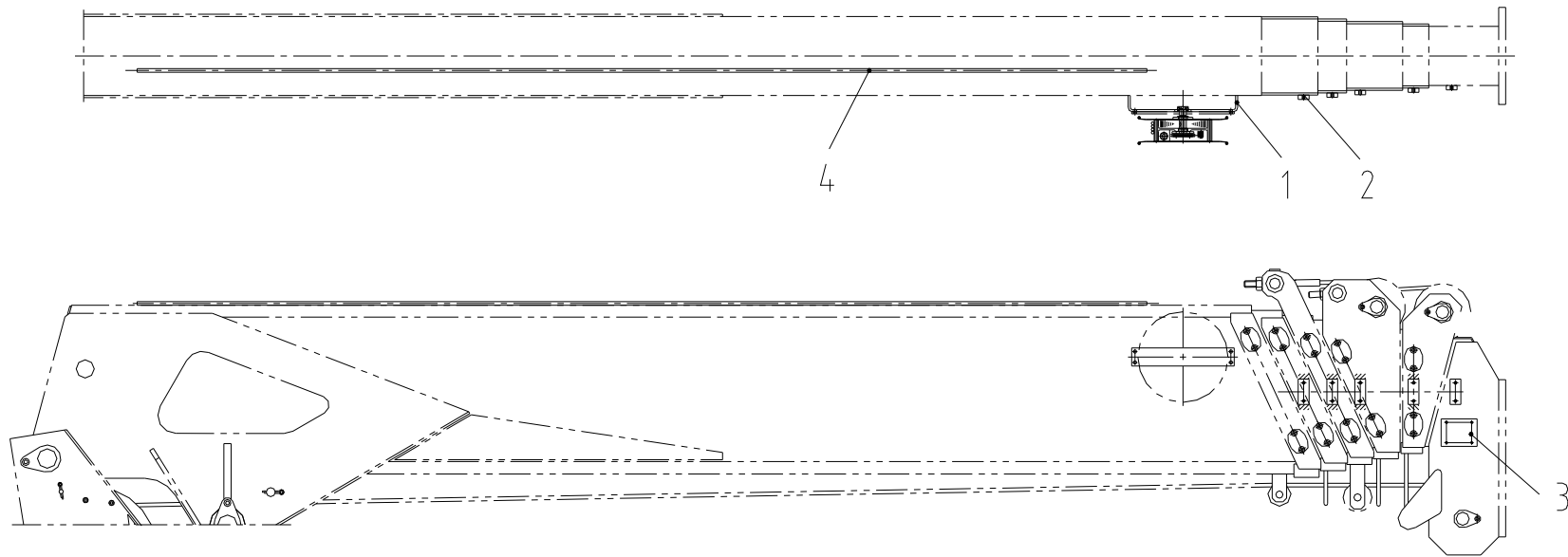


SCS260		과권방지장치 조립체						Fig. 9	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W31 143	혼 HORN	1	24V, 2A					
2	4000147	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.0×L14					
3	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6					
4	7101008	케이블 VCTF CABLE	1	2SQ×1C					
5	W31 133	리미트 스위치 조립체 LIMIT SWITCH ASS'Y	1						
6	4520001	타이 밴드 TIE BAND	1	L100					
7	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×L16					
8	7109005	커넥터 +, (-) CONNECTOR +, (-)	3	2SQ					
9	7109002	비닐 튜브 VINYL TUBE(+, -)	3	2SQ					
10	W30 018	과권 방지 장치	1	9-1 조립도 참조					
11	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8					

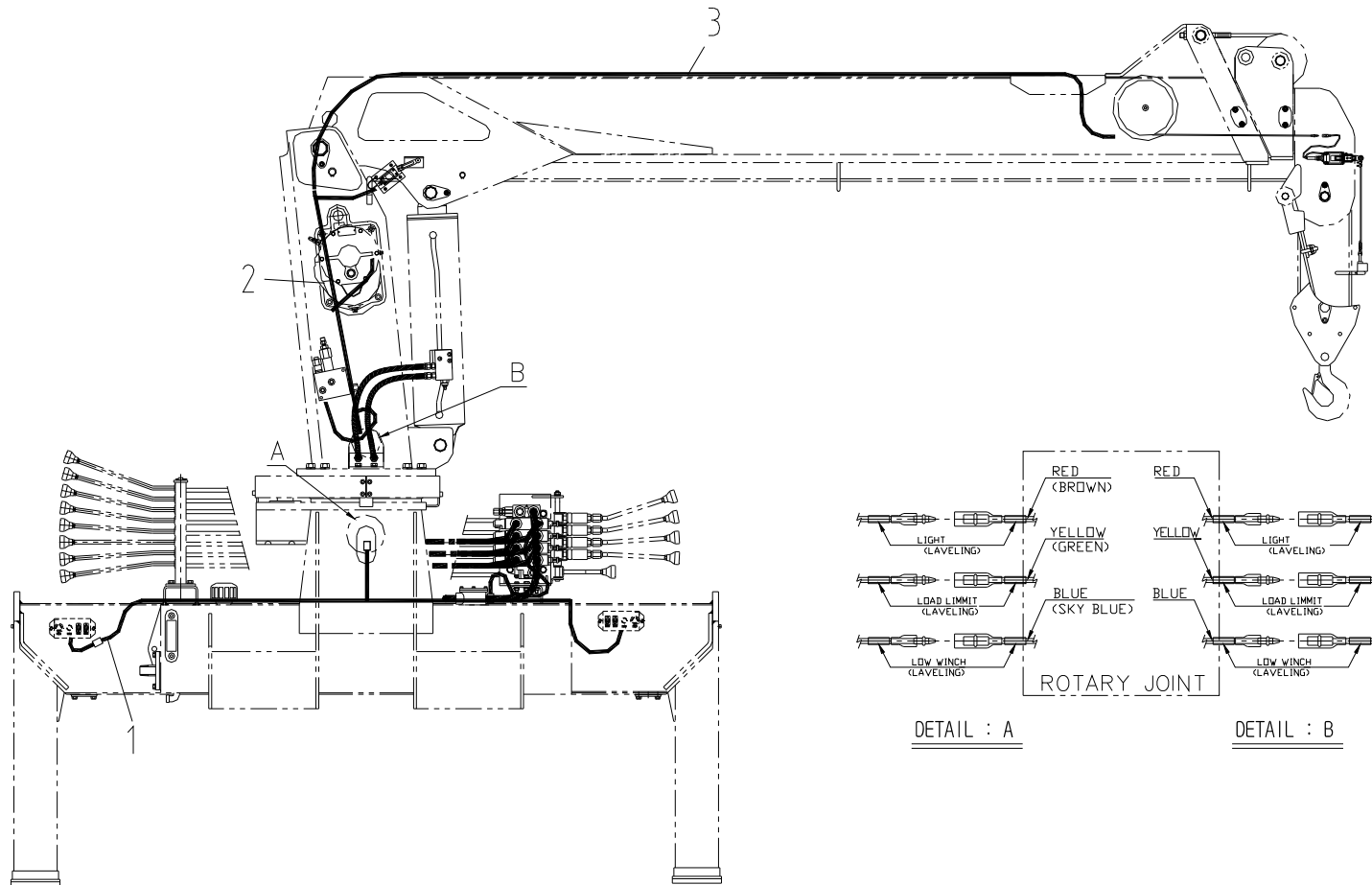
9-1. 과권방지장치



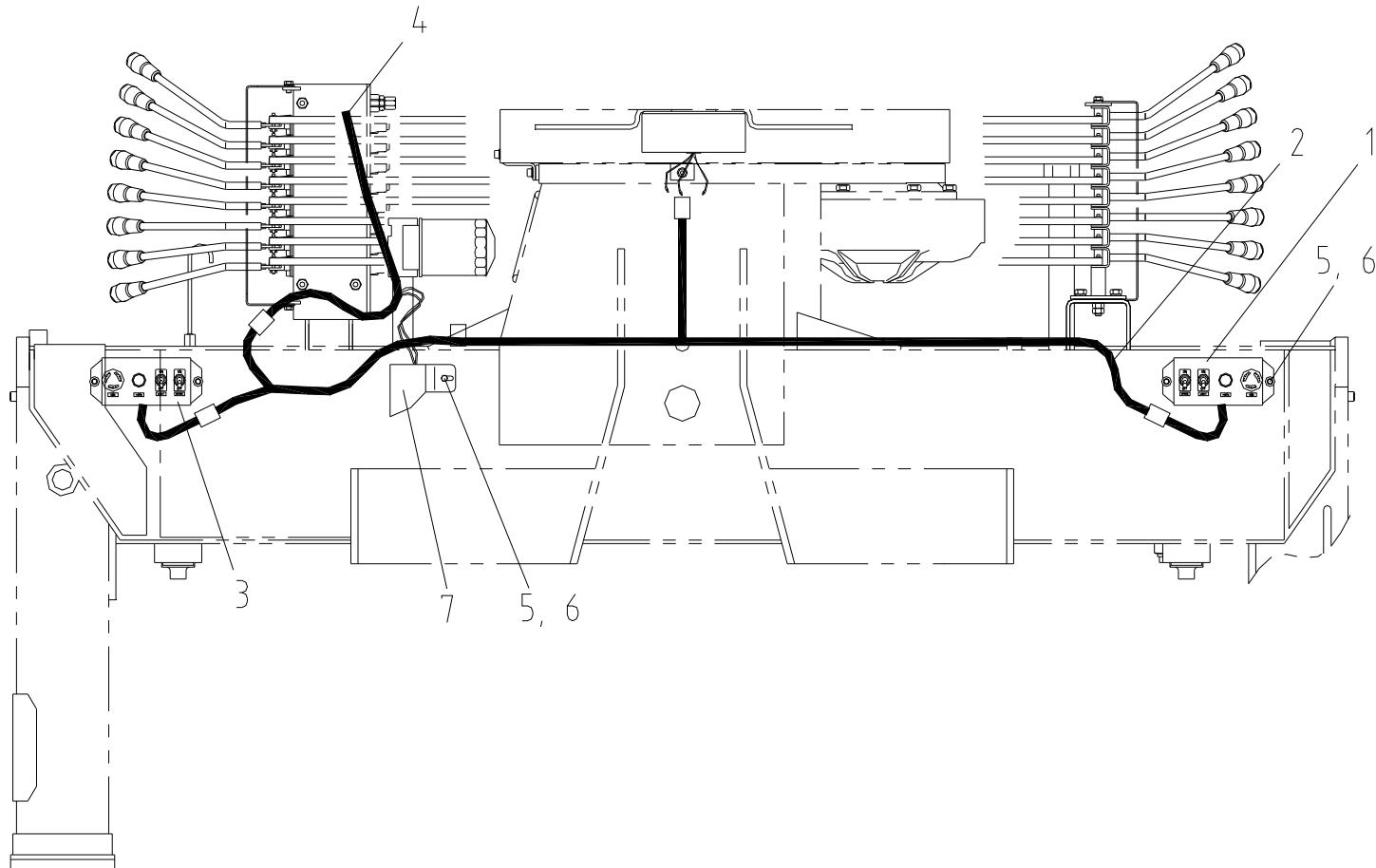
9-1-1. 과권방지장치 위치도



전선 조립체
Fig. 10 SCS263 WIRING ASS'Y

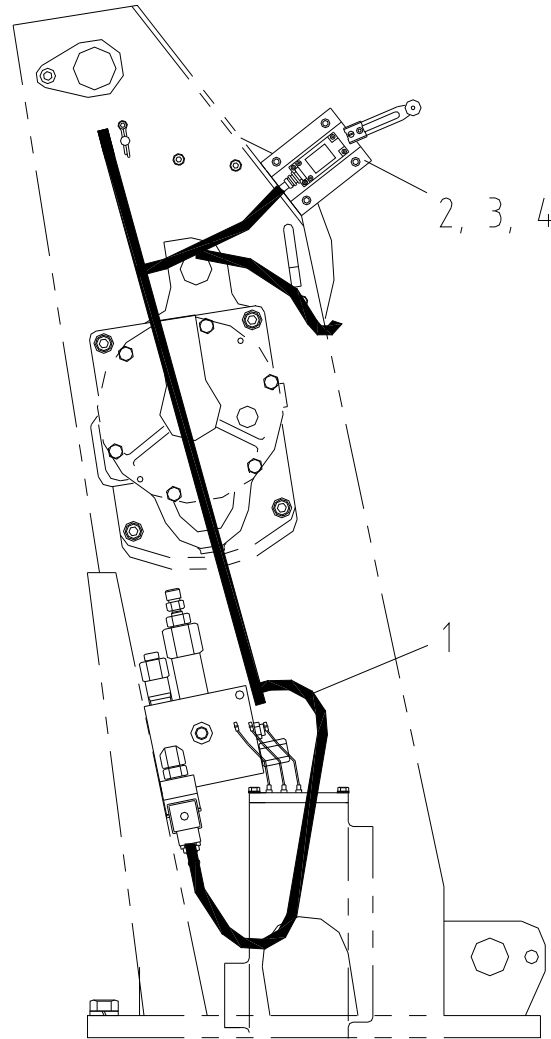


프레임 전선
Fig. 10-1 SCS263 FRAME WIRING

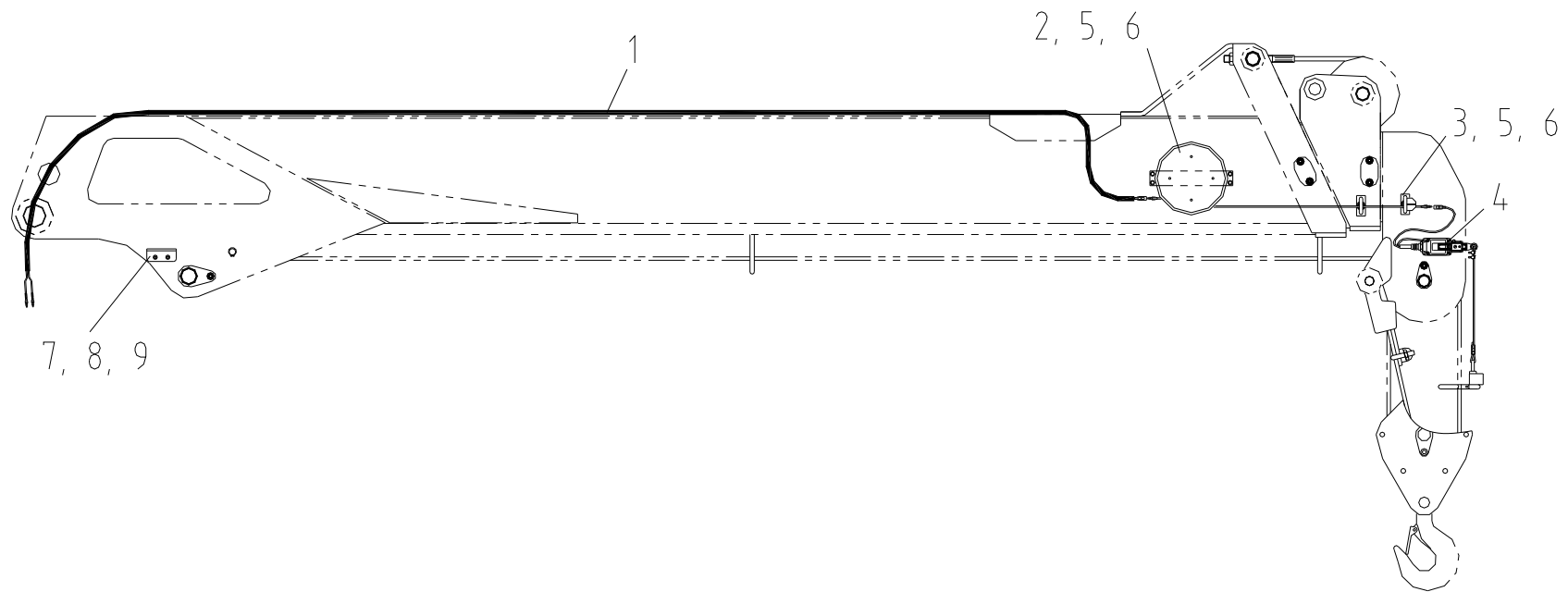


SCS263		프레임 전선 FRAME WIRING							Fig. 10-1
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	B15 511	스위치 박스 (오른쪽) SWITCH BOX RIGHT	1						
2	B15 515	프레임 하네스 FRAME HARNESS	1						
3	B15 516	스위치 박스 (왼쪽) SWITCH BOX LEFT	1						
4	B15 519	M.C.V 하네스 M.C.V HARNESS	1						
5	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	5	M8×P1.25×L12					
6	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M8					
7	J16 239	백 버저 BACK BUZZER	1	24V DC					

포스트 전선
Fig. 10-2 SCS263 POST WIRING

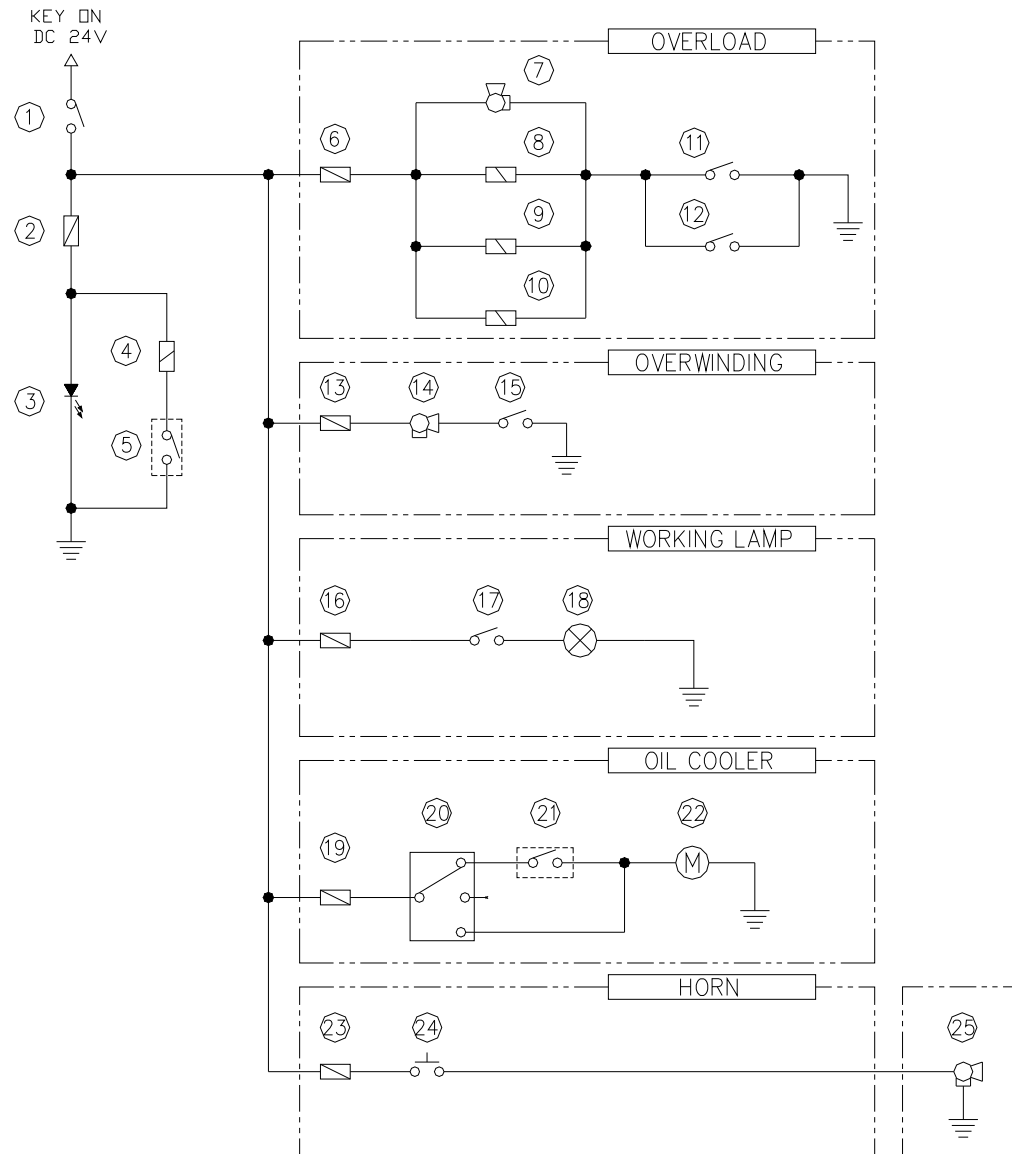


붐 전선
Fig. 10-3 SCS263 BOOM WIRING



SCS263		붐 전선 BOOM WIRING						Fig. 10-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	G15 531	붐 하네스 BOOM HARNESS	1						
2	W31 145	코드 릴 CORD REEL	1						
3	W31 147	가이드 GUIDE	2						
4	W31 133	리미트 스위치 조립체 LIMIT SWITCH ASS'Y	1						
5	4000147	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8×P1.25×L14					
6	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	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					

전기 회로 도표
ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM



NOTE

1. PARTS NO. ⑲, ㉒ SPECIFICATION

	⑲	㉒
SCS860	15A	24VDC 140W
OVER	30A	24VDC 210W

3. USE HORN OF VEHICLE AT PARTS NO. ㉕.

전기 회로 도표

ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM

순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 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		P.T.O SWITCH	1	SWITCH TOGGLE	16		FUSE	1	15A
2		FUSE	1	2A	17		TOGGLE SWITCH	1	WORKING LAMP
3		LAMP	1	1W/RED	18		LAMP	2	90W/WORKING LAMP
4		SOLENOID VALVE	1	MAGNETIC VALVE 0.5A	19		FUSE	1	
5		SENSOR	1	P.T.O	20		TOGGLE SWITCH	1	3P3S
6		FUSE	1	5A	21		THERMOCOUPLE	1	OIL COOLER
7		BACK BUZZER	1	15W 1A	22		MOTOR	1	
8		SOLENOID VALVE	1	24VDC 26W DERRIC	23		FUSE	1	3A
9		SOLENOID VALVE	1	24VDC 26W WINCH	24		PUSH BUTTON	1	HORN SWITCH Φ30
10		SOLENOID VALVE	1	24VDC 26W TELESCOPIC	25		HORN	-	
11		PRESURE SWITCH	1	210 bar					
12		LIMIT SWITCH	1	BOOM LOW LIMIT					
13		FUSE	1	3A					
14		FLAT HORN	1	3A 110dB					
15		LIMIT SWITCH	1	OVERWINDING					