

SS2036,37 STICK CRANE

(SPARE PARTS LIST)

부 품 목 록



동양기전주식회사
DONGYANG MECHATRONICS CORP.

STICK CRANE

부 품 목 록



동양기전주식회사
DONGYANG MECHATRONICS CORP.

소유주(Owner)

성 명(Name) :

주 소(Address) :

구입일자 (Date of Purchase):

공급자(Dealer)

성 명(Name) :

상 호(Business Name) :

주 소(Address) :

장비일련번호(Equipment s/n) :



주 의(Caution)

장비를 사용하기 전에 취급설명서를 반드시 읽은 후 사용하십시오.

Before using the equipment, read the manual thoroughly.

머리말

먼저 동양기전(주)가 판매하는 **SS** 시리즈 크레인을 구입하여 주신데 대하여 감사드립니다.
본 부품 목록은 **SS** 시리즈 크레인에 대한 것으로 구입하신 장비의 부품 주문과 수급을
정확하게 하기 위하여 만들어진 안내 책자입니다.

아울러 고객 여러분께서 사용하시는 장비의 이용 효율을 극대화하기 위해 사용중 불편한 사항이나
문제점 등이 발생 시 당사로 연락하여 주시면 저희 회사 공장, 직영 영업소, 애프터 서비스 센터에서
신속히 조치해 드리겠습니다. 고객 여러분의 만족을 위해 최선을 다할 것을 약속드립니다.

또한, 필요한 부품이 있을 경우에는 부품목록(**SPARE PARTS LIST**)에서 번호와 이름을 찾아서 신청
하여 주십시오.

부품을 신청하실 때에는 아래 사항을 명기하여 당사 애프터서비스(**A/S**) 센터로 연락하여 주시면, 공
급에 걸리는 시간이 많이 단축될 것입니다.

1. 크레인 기종
2. 신청 부품이 수록된 페이지 번호 및 지시 번호
3. 품번 및 품명
4. 부품 수량
5. 신청자의 주소 및 성명

주)

1. 본 목록상의 부품번호(품번) 및 형상은 당사의 설계 변경 및 품번 체계 변경에 의하여 사전 통보없이
변경될 수 있습니다.
2. 당사 크레인이 장착된 차량에 관한 사용 및 유지, 보수 관리에 대한 자세한 사항은 차량 제작사에서
발급한 지침서를 참조하여 주십시오.

Introduction

Best of all, we appreciate your purchase of SS Series Crane manufactured by DONG-YANG MECHATRONICS CORP. This parts list guide was intended to facilitate the order and supply of SS Series Crane parts correctly.

Meanwhile, for maximizing the utilization of the facility you use, please contact our factory, branch office or A/S service center if you had any complaint or trouble in use. We'll be shortly with you for taking an appropriate measure for customers' best satisfaction.

When you need any parts, first off, check the name and part number in the list and order it.

Please fill out the following items in an order form and contact our A/S service center to reduce the time to supply when you order parts.

- 1. Crane Model No.**
- 2. Page No. and Indication No. containing ordered parts**
- 3. Part Number and Part Name**
- 4. Quantity of Parts**
- 5. Name and address of an applicant(requestor)**

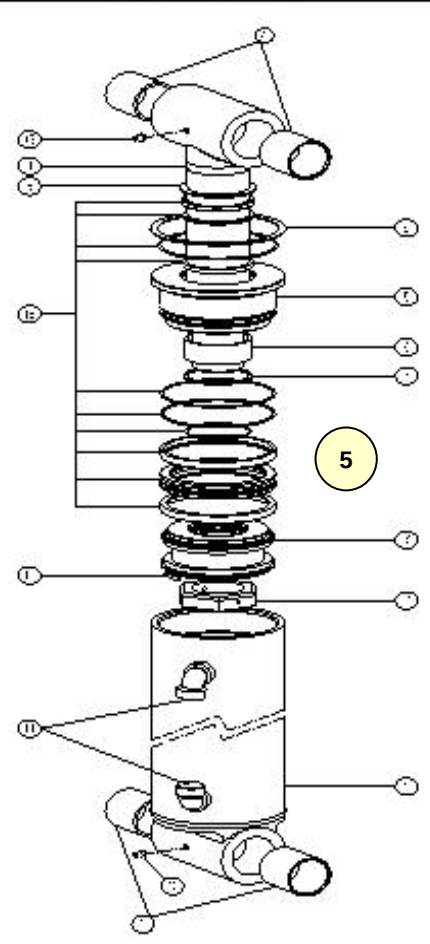
Note)

1. The parts number and shapes in the list shall change at any time due to design change or part numbering system of the company without any prior notice.
2. For matters of the use, maintenance and repair of a vehicle mounted with the crane, refer to the manual issued by such vehicle manufacturer.

- 부품 목록 보는 방법

1. PART LIST 표시 형식(예시)

FIG : 4 1	2 메인 붐 실린더 MAIN BOOM CYLINDER 20M120000	월 / 년	적용모델명
		MON 3 YEAR	SS 200 SS 2700
		09 2008	4



The diagram shows an exploded view of a hydraulic cylinder assembly. At the top is a rod end fitting (1) with a rod (2) passing through it. The rod is surrounded by a series of seals and rings (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15). The bottom part of the assembly is the main boom cylinder (16) with a mounting bracket (17) and a rod end fitting (18). The diagram is labeled with numbers 1 through 15, indicating the various components of the assembly.

FIG 1 - 1		메인 붐 실린더 MAIN BOOM CYLINDER 20M120000			월 / 년 MON 3 YEAR 09 / 2008		적용모델명 SS 200 SSN2700	
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	소모빈도 REPAIR	실변적용호기 EFFECTIVE NO	비 고 REMARKS	
1	62D371-2	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		A	~500호 (~2005년 7월)		
2	N.S 62D399-0	부시 BUSH	2	D50XD57X L60	A			
3	62D377-2	로드 조립체 ROD ASS'Y	1		B			
6	N.S 8 62D399-0	부시 BUSH 9	2 10	D50XD57X L60 11	12	13	14	
5	62D383-1	로드 커버 ROD COVER	1			500호~ (2005년 8월~)		
6	7 E8412171	디유 부시 DU-BUSH	1	MB7530DU				
7	00M323-0	멈춤링 RING, RETAINING	1	AR82				
8	00M320-0	멈춤링 RING, RETAINING	1	AR92				
9	61D334-0	와셔	1					

2. 지시부 설명

① 그림 번호 : ②번의 그림번호

② 부 품 명 : 장비의 **SUB ASS'Y** 및 부품명(파트명)

③ 제 작 일 : 부품목록 작성년월

④ 모 델 명 : 적용되는 모델명 표기

⑤ 분 해 도 : ②번 그림의 분해도 표시 번호

⑥ 번 호 : 분해도 순열 번호

⑦ 공급 여부 : 공급 범위 순열 번호

N.S : 공급불가

: 별도 상세 부품도

⑧ 품 번 : 당사가 관리하는 도면에 표기된 도번 또는 표준 부품 번호

⑨ 품 명 : 당사가 관리하는 도면에 표기된 품명

⑩ 수 량 : 현재 부품에 사용되는 개수

⑪ 규 격 : 표준부품의 규격이나 제품의 규격을 표시

⑫ 소모 빈도 등급 : 소비자에게 소모성 및 **A/S** 관련 부품 확보에 도움을 주고자 부품의
공급 빈도를 예상하여 등급을 구분

A : 소모성 부품(공급 빈도가 많은 부품)

B : 준소모성 부품(공급 빈도가 가끔 발생하는 부품)

C : 내구부품(공급 빈도가 거의 없는 부품)

⑬ 설변 적용 : 설변 적용전후 적용 호기(적용년월)

⑭ 비 고 : 참고 내용 요약

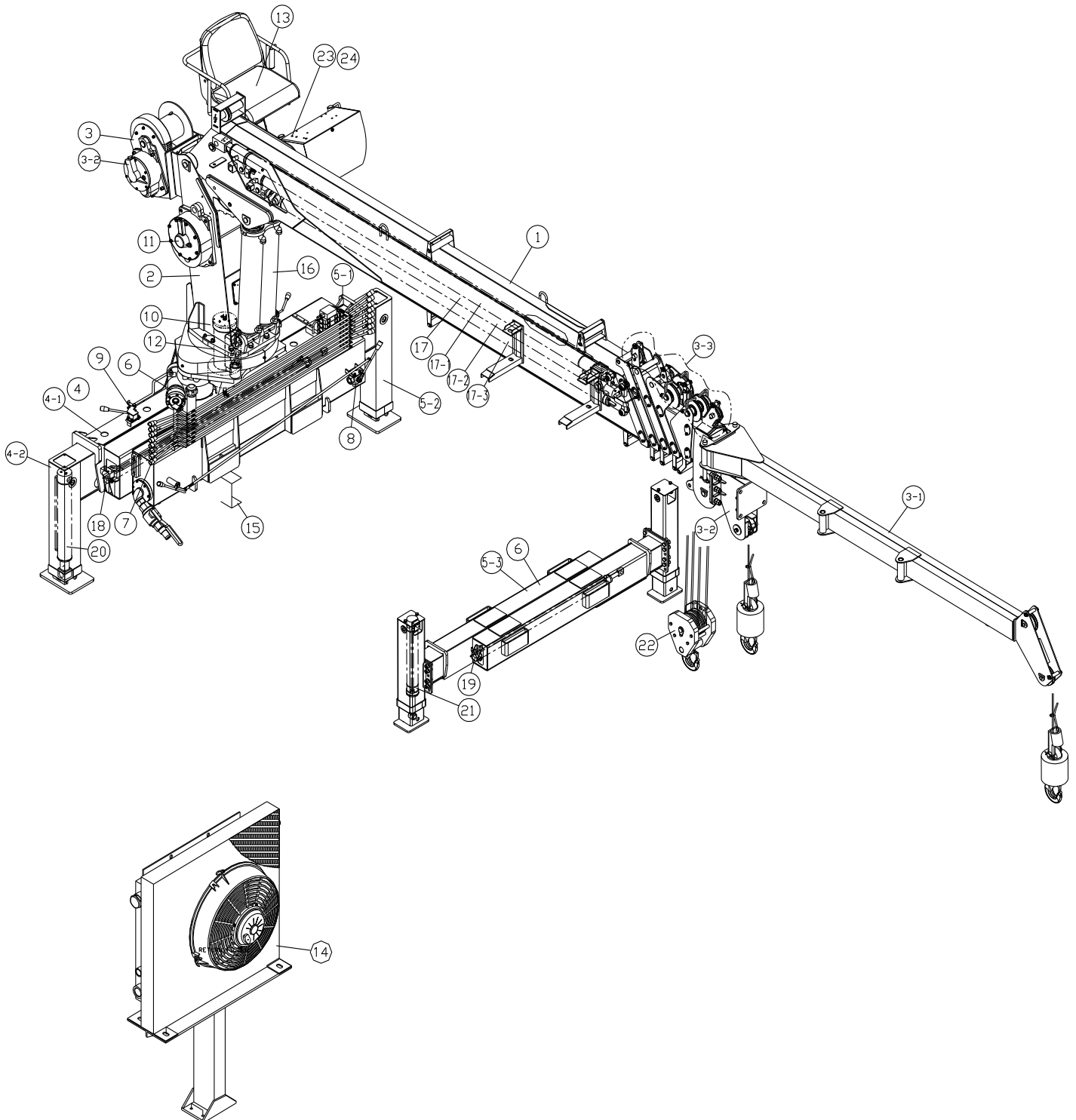
<주의> 볼트류, 너트류, 와셔류, 분할핀 코퍼 가스켓, 멈춤링, 오링류 등 일반적인 표준품은
지원하지 않습니다.

FIG : 0-0

스틱 크레인 조립체
STICK CRANE ASS'Y

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명
S2036
S2037



	스틱 크레인 조립도 STICK CRANE ASS'Y	월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용모델명 S2036 S2037

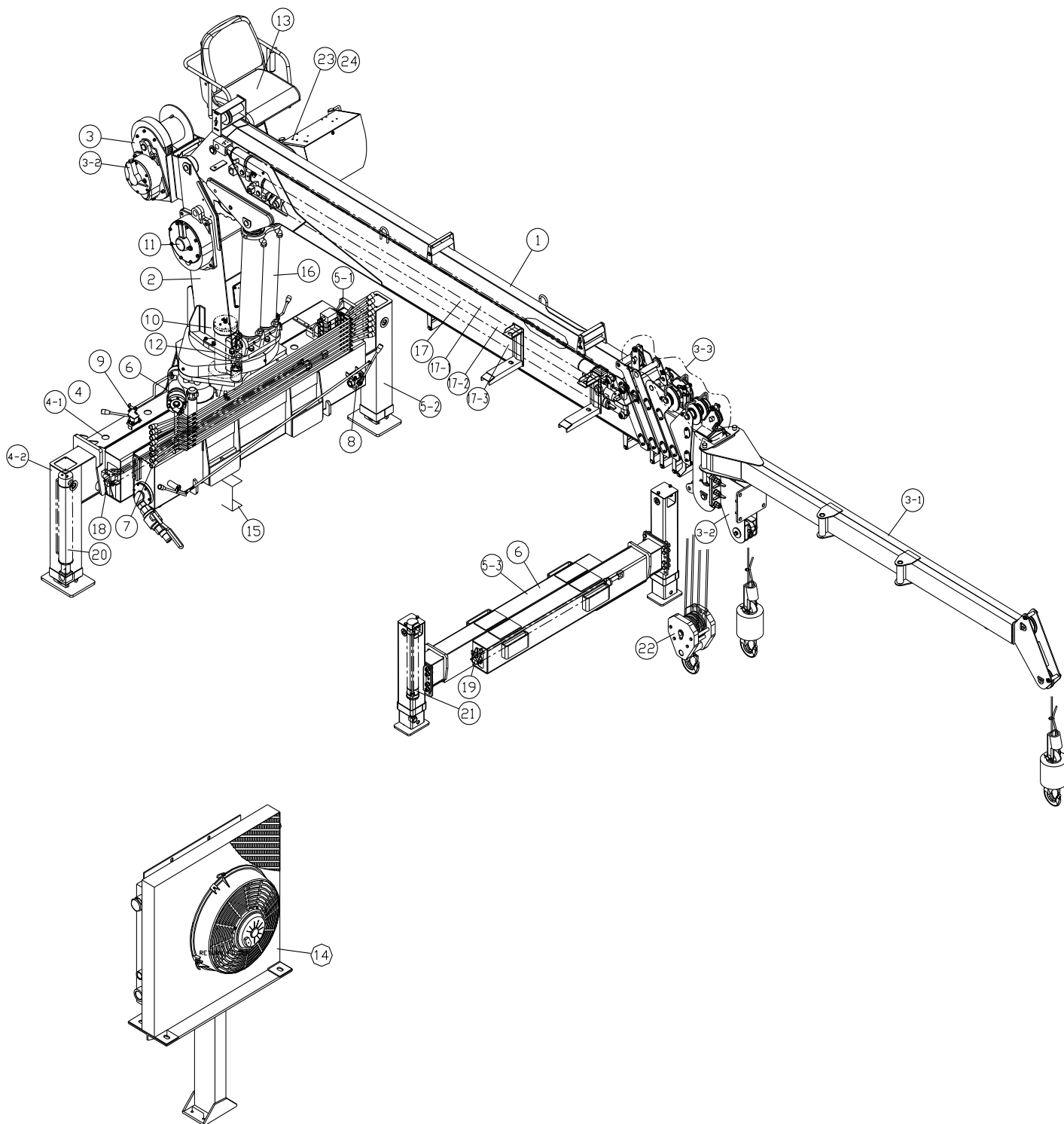
1	붐 조립도	
1)	BOOM ASS'Y(S2036)-----	P10
2)	BOOM ASS'Y(S2037)-----	P18
2	컬럼 조립도-----	P28
	COLUMN ASS'Y	
3	보조원치 및 보조 붐 조립체 -----	P32
	SUB WINCH & SUB BOOM ASS'Y	
1)	보조붐 조립체-----	P40
	FRAME_SUB BOOM	
2)	보조원치-----	P48
	WINCH ASS'Y-SUB	
3)	보조원치 로울러 조립체-----	P52
	SUB WINCH ROLLER SET	
4	프레임 조립도	
1)	아우트리거 프레임 조립도-----	P60
	FRAME ASS'Y_O/R	
2)	베이스 프레임 조립도-----	P62
	FRAME_O R BASE	
5	아우트리거 조립도	
1)	프론트 인 케이스 제관도-----	P64
	FT IN CASE_UNIT_WELDING(1)	
2)	프론트 인 케이스 제관도-----	P68
	FT IN CASE_UNIT_WELDING(2)	
3)	리어 아우트리거 프레임 조립도-----	P70
	FRAME ASS'Y_O/R (RAER)	
6	스윙 감속기 조립도-----	P74
	REDUCER ASS'Y_SWING	
7	아우트리거 레버 조립도 -----	P76
	LEVER INS' ASS'Y_O/R	
8	3방향 레버 조립도-----	P78
	LEVER INS' ASS'Y_3WAY	
9	악셀 레버 조립도-----	P80
	LEVER INS' ASS'Y_ACCEL	
10	유압회로도-----	P82
	HYD' COMPONENT & CIRCUIT	
1)	로터리 조인트 라인-----	P84
	HYD' ASS'Y_R/J	
2)	로터리 조인트 라인(UPPER)-----	P86
	HYD' ASS'Y_R/J	
3)	아우트리거 라인(FRONT)-----	P90
	HYD' ASS'Y_O/R	
4)	아우트리거 라인(REAR)-----	P94
	HYD' ASS'Y_O/R	
5)	3방향 복귀 라인-----	P96

FIG : 0-0

스틱 크레인 조립체
STICK CRANE ASS'Y

월 / 년

적용모델명



	스틱 크레인 조립도 STICK CRANE ASS'Y	월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용모델명
			S2036 S2037

11 윈치 조립도 -----	P98
WINCH ASS'Y	
12 액셀 조립도-----	P100
ACCEL ASS'Y	
13 탑시트 조립도-----	P102
SEAT ASS'Y_TOP	
14 쿨러 유압 조립도-----	P106
HYD'ASS'Y_COOLER	
15 크레인 부착물-----	P108
MOUNTING_CHASSIS	
16 데릭 실린더-----	P114
CYL' ASS'Y_DERRICK	
17 텔리 실린더 조립도-----	P116
CYL' ASS'Y_TELE	
1) 1단 실린더 조립도-----	P118
CYL' SUB ASS'Y	
2) 2단 실린더 조립도-----	P124
CYL' SUB ASS'Y	
3) 3단 실린더 조립도-----	P130
CYL' SUB ASS'Y	
18 사이트 쉬프트 실린더 (전)-----	P134
CYL'_SIDE SHIFT (FRONT)	
19 사이트 쉬프트 실린더 (후) -----	P136
CYL'_SIDE SHIFT (REAR)	
20 잭 실린더 (전)-----	P138
CYL'_FT JACK	
21 잭 실린더 (후)-----	P140
CYL'_RR JACK	
22 후크 조립도-----	P142
HOOK ASS'Y	
23 전기 배선도-----	P144
ELECTRIC_UNIT	
24 표시판 조립도-----	P146
LABEL ASS'Y	

FIG : 1-1

봄 조립체
BOOM ASS'Y
S206005A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명
S2036

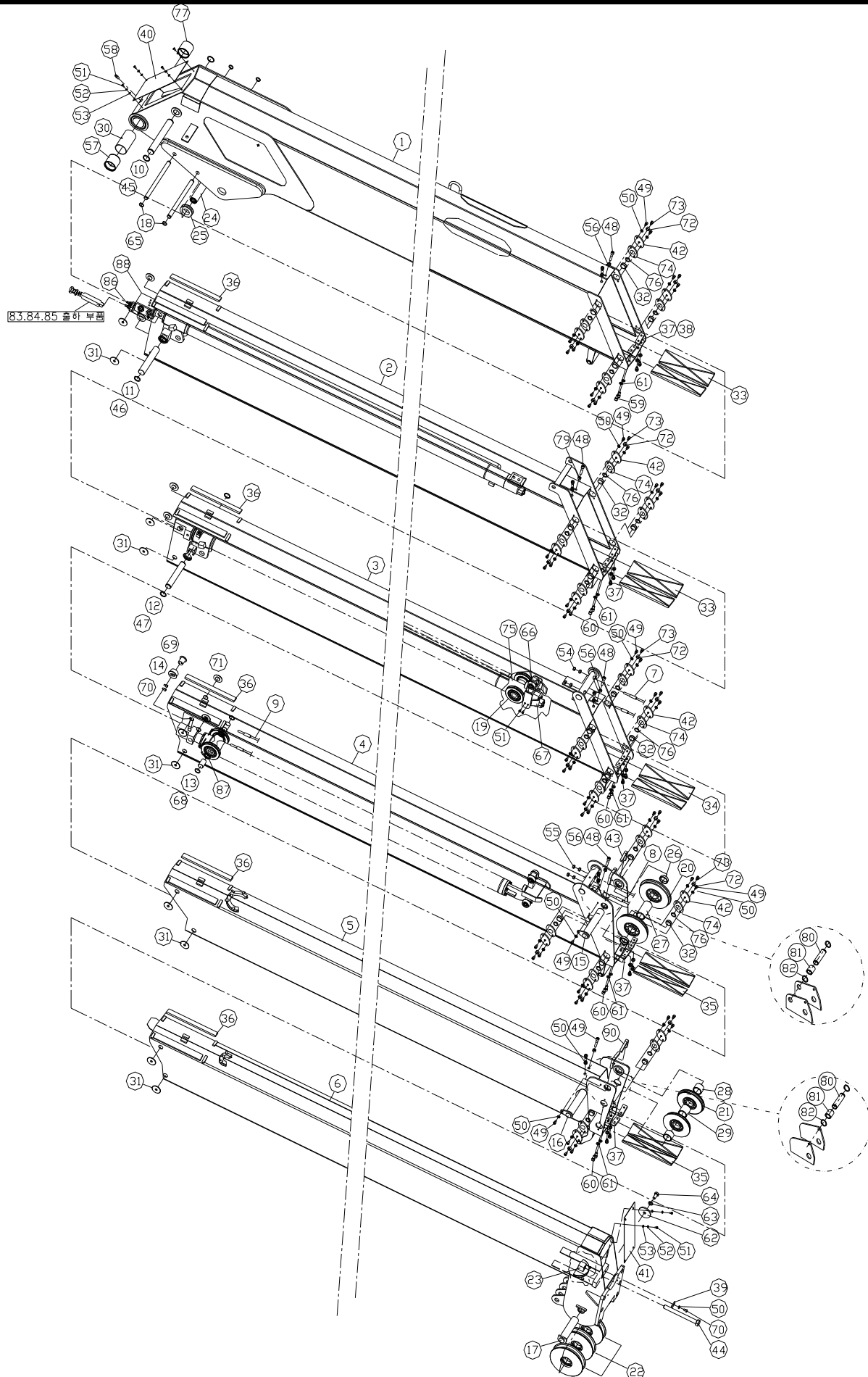


FIG : 1-1		붐 조립체 BOOM ASS'Y S206005A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S206008B	1단 붐 아세이 1ST BOOM_ASSY_WELDING	1			
2	S206012A	2단 붐 아세이 2ND BOOM_ASSY_WELDING	1			
3	S206015A	3단 붐 아세이 3RD BOOM_ASSY_WELDING	1			
4	S206018A	4단 붐 아세이 4TH BOOM_ASSY_WELDING	1			
5	S206021A	5단 붐 아세이 5TH BOOM_ASSY_WELDING	1			
6	S206024A	6단 붐 아세이 6TH BOOM_ASSY_WELDING	1			
7	S307098A	인출 와이어 WIRE_EXTEND	1	Ø10XL8370		
8	S314887A	인출 와이어 WIRE_EXTEND	1	Ø10XL8450		
9	S307101A	수축용 와이어 WIRE_RETRACT	1	Ø9xL21560		
10	S308239A	핀_A PIN_(A)	1	Ø35XL291		
11	S308240B	핀_B PIN_(B)	1	Ø35XL229		
12	S308241B	핀_C PIN_(C)	1	Ø30XL227		
13	S314892A	핀 PIN	2	Ø28XL57		
14	S307155A	핀 PIN	2	Ø50XL24		
15	S308243A	핀 PIN	1	Ø40XL239		
16	S308244A	핀 PIN	1	Ø40XL227		
17	S308246A	핀 PIN	1	Ø40XXL196		
18	S308247A	핀 PIN	2	Ø20XL310		
19	S305301A	쉬브 조립체(A) SHEAVE_(A)	4	Ø108XL16		
20	S305304A	쉬브 조립체(B) SHEAVE_(B)	2	Ø190XL23		
21	S314879A	쉬브 조립체(C) SHEAVE_(C)	2	Ø174X18		
22	S307102A	쉬브 SHEAVE	3	Ø190XL38		
23	S305312A	수축용 쉬브 SHEAVE_RETRACT	1	Ø140XØ128XL16		
24	S308248A	롤러 ROLLER	2	Ø40XL248		

FIG : 1-1

봄 조립체
BOOM ASS'Y
S206005A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명

S2036

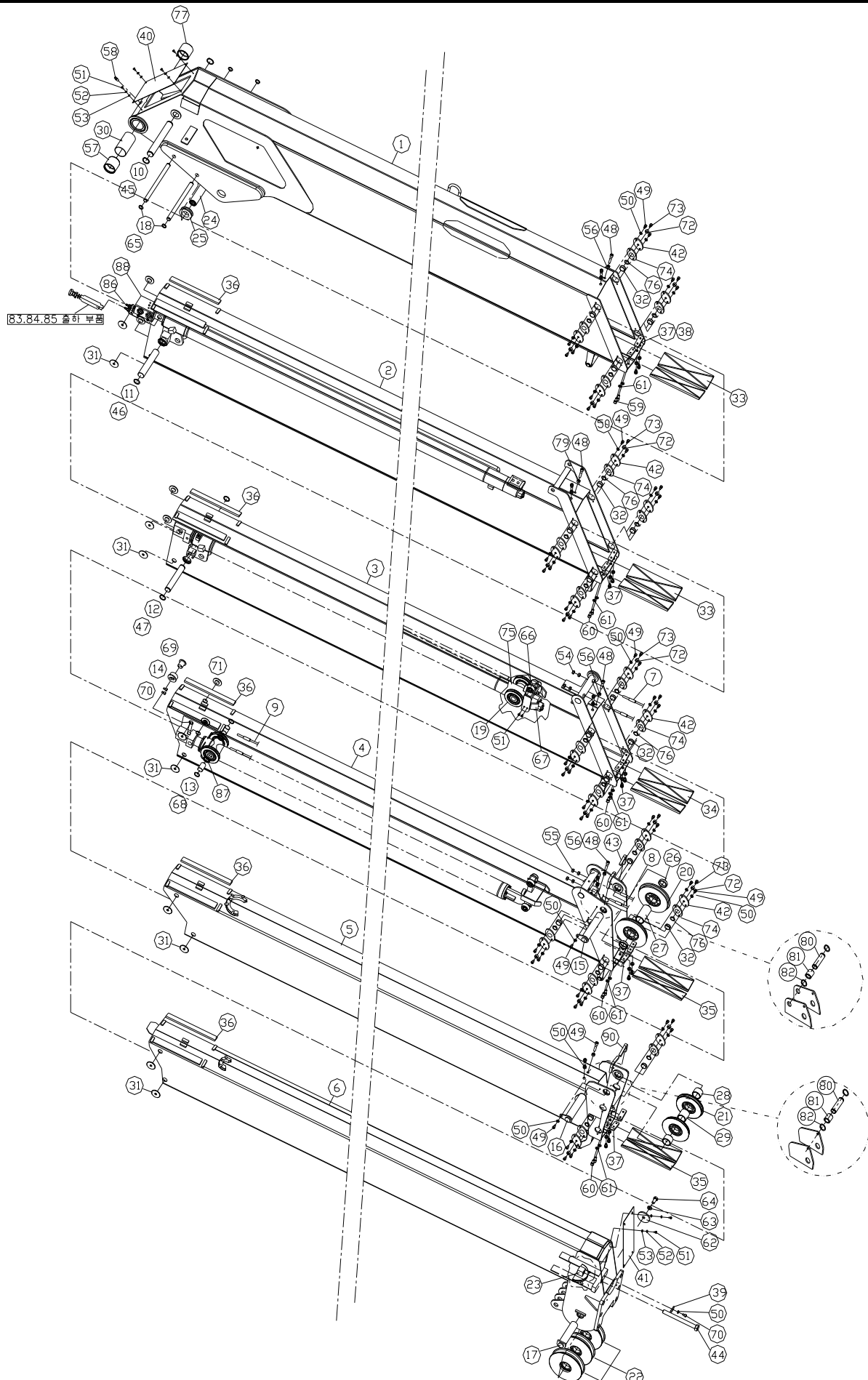


FIG : 1-1		붐 조립체 BOOM ASS'Y S206005A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용모델명
						S2036
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
25	S305341A	쉬브 SHEAVE	1	Ø72XL18		
26	S308249B	스페이서 SPACER	2	Ø48.6XL7		
27	S308250B	스페이서 SPACER	1	Ø48.6XL49		
28	S308251C	스페이서 SPACER	2	Ø48.6XL27		
29	S308252C	스페이서 SPACER	1	Ø48.6XL28		
30	S308254A	스페이서 SPACER	1	Ø65.5XL154		
31	7004268	패드 PAD	20	Ø30X3		
32	7004267	패드 PAD	20	Ø32XL15		
33	7004266	패드 PAD	4	45X200XT10		
34	7004265	패드_A PAD_(A)	2	45XL200XT8.7		
35	7004264	패드 PAD	4	40XL200XT9		
36	7004248	패드 PAD	10	35X160XT9		
37	S305328A	스톱퍼(C) STOPPER_(C)	10	65X25XT9		
38	S307322A	스페이서 SPACER	2	65X25XT1.2		
39	S305107A	스톱퍼(D) STOPPER_(D)	1	20X40XT4.5		
40	S305329A	커버_A COVER_(A)	1	170X360XT1		
41	S308393A	커버_B COVER_(B)	1	186X225XT1		
42	S308261A	플레이트 PLATE	20	50X80XT8		
43	S308262A	가이드 플레이트 PLATE_GUIDE	2			
44	S305106A	조절볼트 BOLT_ADJUST	1	M20XP2.5XL300		
45	7002693	스냅링 RING_SNAP	2	STW-35(ZN)		
46	7002715	스냅링 RING_SNAP	2	RTW-35(ZN)		
47	7002690	스냅링 RING_SNAP	2	STW-30(ZN)		
48	7002909	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	4	M10XL40		

FIG : 1-1

봄 조립체
BOOM ASS'Y
S206005A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명

S2036

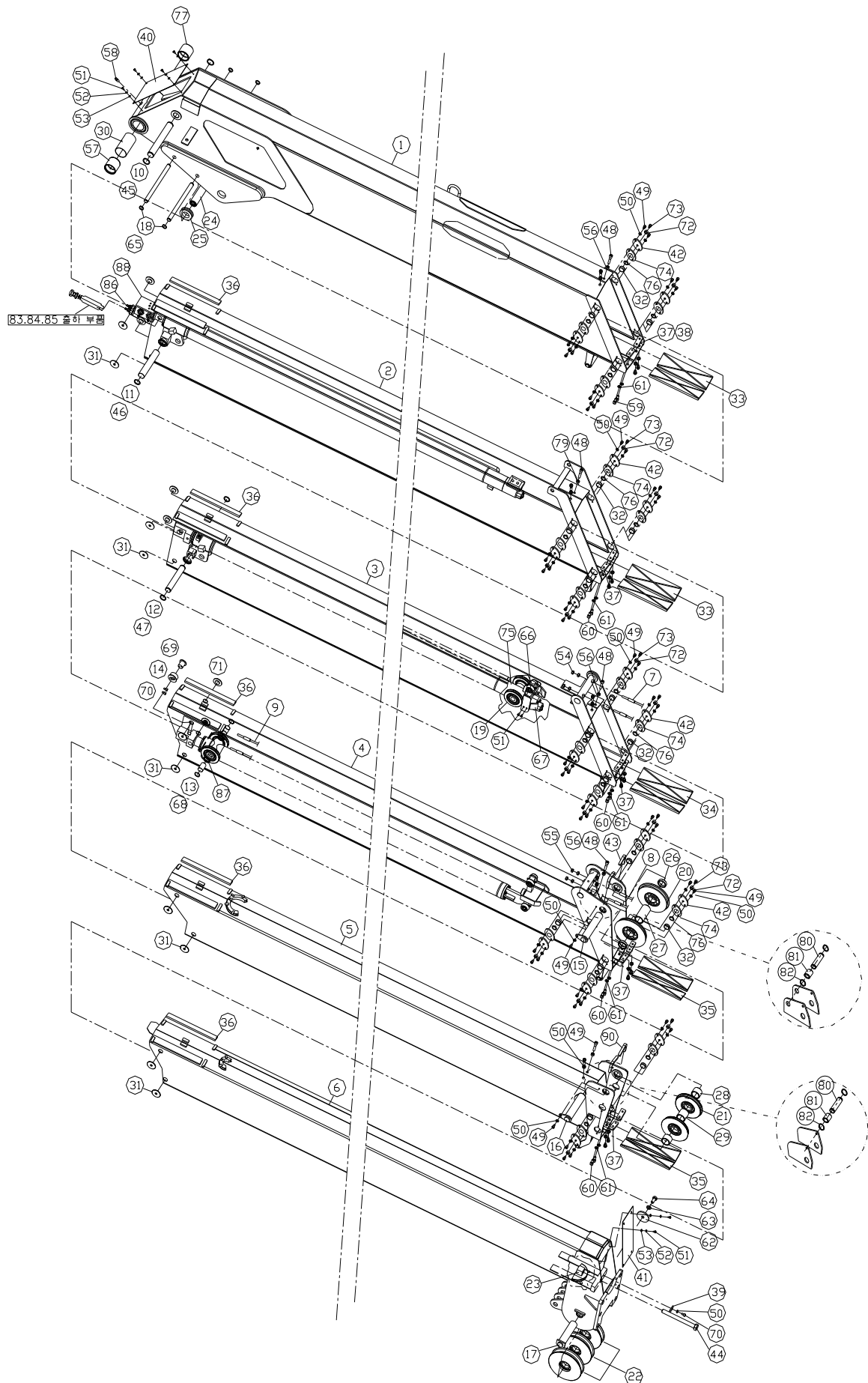


FIG : 1-1		붐 조립체 BOOM ASS'Y S206005A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용모델명
						S2036
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
49	7002874	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	48	M8XL20		
50	7003110	스프링와셔 WASHER_SPRING	51	M8		
51	7002779	둥근머리 소켓 SCREW_ROUND HEAD	12	M6XL16		
52	7003090	스프링와셔 WASHER_SPRING	10	M6		
53	7003069	평 와셔 WASHER-PLAIN	10	M6		
54	7004451	육각너트 NUT_HEX	4	M18		
55	S308877A	육각너트 NUT_HEX	4	M16		
56	7002569	육각너트 NUT_HEX(ZN)	6	M10		
57	S307070A	부시 BUSH	2	Ø66XØ60XL60		
58	7002479	그리스 니플 NIPPLE_GREASE(A)	1	A-PT1/8		
59	7002900	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	4	M10X20		
60	7002898	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	16	M10X16		
61	7003111	스프링와셔 WASHER_SPRING	24	M10		
62	S305731A	엔드 플레이트 PLATE_END	1	Ø15XØ70XT6		
63	7002243	헥사 볼트 BOLT_HEX(ZN)	1	M14XL30-/10.9		
64	7003113	스프링와셔 WASHER_SPRING	1	M14		
65	7002678	스냅링 RING_SNAP	4	STW-20(ZN)		
66	S307168A	가이드 롤러 ROLLER_GUIDE	1			
67	S308394A	가이드 플레이트 PLATE_GUIDE	1			
68	7002710	스냅링 RING_SNAP	2	RTW-28(ZN)		
69	S307166A	핀 PIN	2	D40XL33		
70	7002871	소켓볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	7	M8XL16		
71	7004662	스페이서 SPACER	2	D60XD45XT4.5		
72	7002570	육각너트 NUT_HEX(ZN)	20	M12		

FIG : 1-1

봄 조립체
BOOM ASS'Y
S206005A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명

S2036

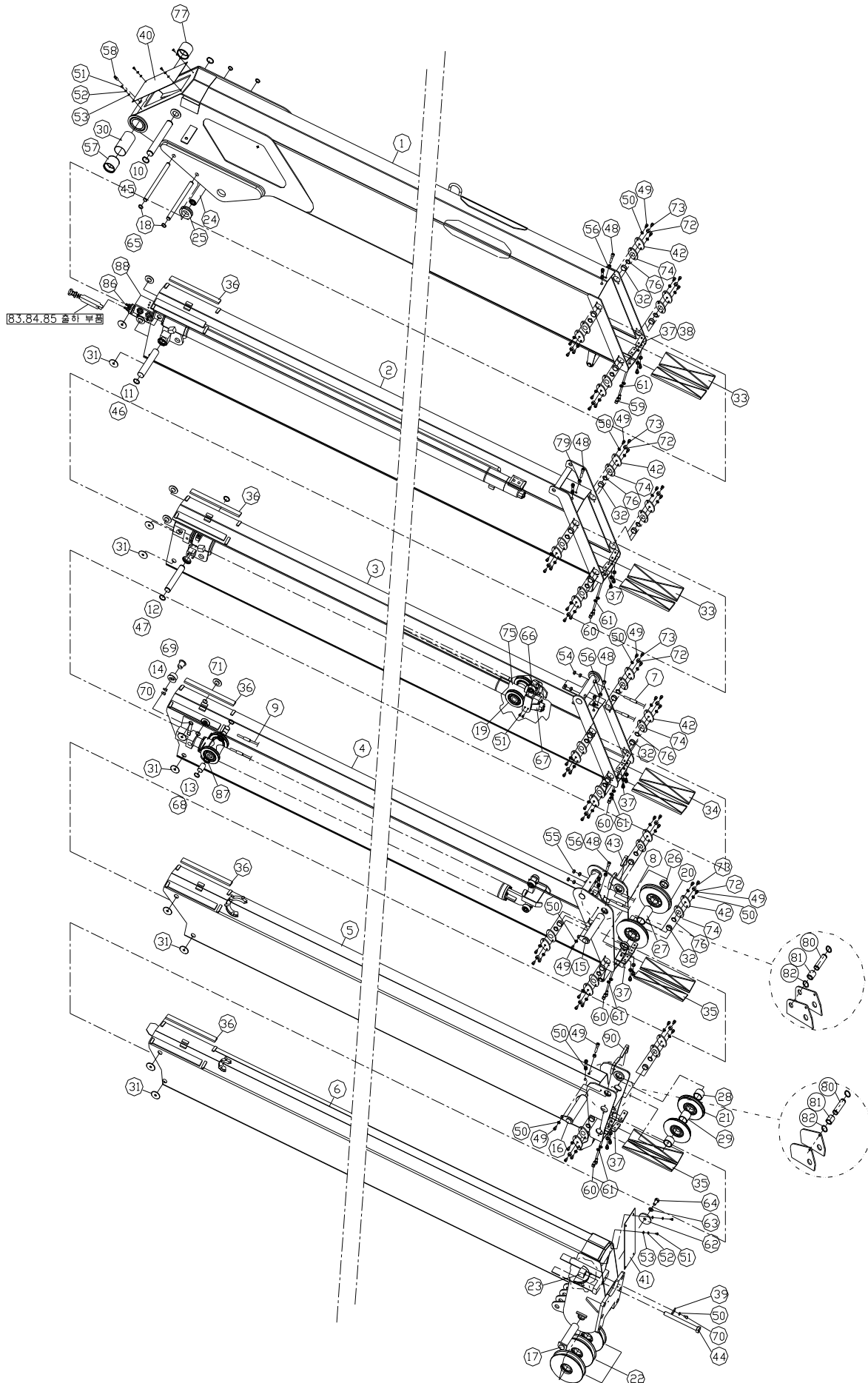


FIG : 1-1		붐 조립체 BOOM ASS'Y S206005A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용모델명
						S2036
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
73	7002235	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	20	M12XL30		
74	S308267A	플레이트 PLATE	20	50X80XT3.2		
75	S308395A	실린더 서포트 SUPPORT_CYLINDER	1			
76	7004659	플레이트 PLATE	20	Ø21XT1.6		
77	S310435A	스페이서 SPACER	2	Ø48.6XØ41.2XL18		
78	7004272	호스 플러그 PLUG_HOSE(CONE)	2	PF3/8		
79	7002904	소켓볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	2	M10XL30		
80	S308390A	핀 PIN	2	Ø14XL48.5		
81	S308391A	스페이서 SPACER	2	Ø21.7XL23		
82	7002671	스냅 링 RING_SNAP	4	STW-14		
83	7002886	소켓볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	3	M8XL65		
84	7002630	오링 RING_O	2	1AP18		
85	S305595A	육각 어댑터 ADAPTER_HEX	2	PF1/2(O)XPF1/2 XL136		
86	S307676A	컨트롤 밸런스 밸브 VALVE_COUNTER BALANCE	1	PF1/2(O)		
87	S307157A	플레이트 PLATE	2	Ø60XØ28XT3.2		
88	H20376600	텔리 실린더 SS1926 EXT'	1			
89	S308383A	쉬브 SHEAVE	2	4,5,6BOOM		
90	S314880A	가이드 플레이트 PLATE_GUIDE	2			
91						
92						
93						
94						
95						

FIG : 1-2

봄 조립체
BOOM ASS'Y
S206195A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명
S2037

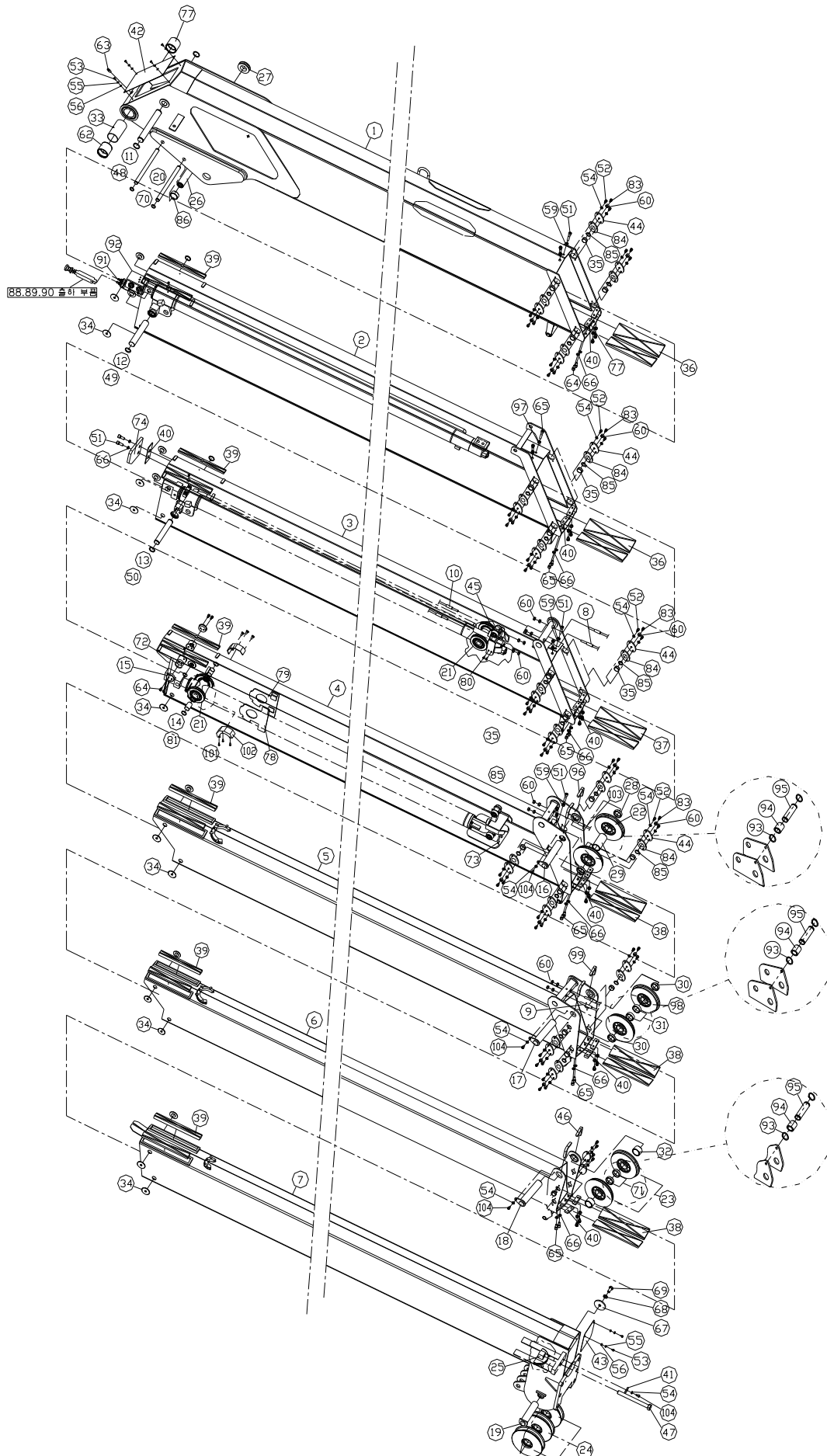


FIG : 1-2		붐 조립체 BOOM ASS'Y S206195A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S206008B	1단 붐 아세이 1ST BOOM_ASSY_WELDING	1		*S201498F	
2	S206012A	2단 붐 아세이 2ND BOOM_ASSY_WELDING	1			
3	S206015A	3단 붐 아세이 3RD BOOM_ASSY_WELDING	1			
4	S206198A	4단 붐 아세이 4TH BOOM_ASSY_WELDING	1			
5	S206201A	5단 붐 아세이 5TH BOOM_ASSY_WELDING	1			
6	S206204A	6단 붐 아세이 6TH BOOM_ASSY_WELDING	1			
7	S206207A	7단 붐 아세이 7TH BOOM_ASSY_WELDING	1			
8	S307323A	인출 와이어 WIRE ROPE_EXTEND	1	Ø12XL8370		
9	S307099A	인출 와이어 WIRE ROPE_EXTEND	1	Ø9XL8390		
10	S307271A	수축용 와이어 WIRE ROPE_RETRACT	1	Ø9XL28570		
11	S308239A	핀_A PIN_(A)	1	Ø35XL291		
12	S308240B	핀_B PIN_(B)	1	Ø35XL229		
13	S308241B	핀_C PIN_(C)	1	Ø30XL227		
14	S308242B	핀 PIN	2	Ø28XL54		
15	S307277A	핀 PIN_(1)	2	Ø45XL26		
16	S308243A	핀 PIN	1	Ø40XL239		
17	S308244A	핀 PIN	1	Ø40XL227		
18	S308245A	핀 PIN	1	Ø40XL214		
19	S308246A	핀 PIN	1	Ø40XXL196		
20	S308247A	핀 PIN	2	Ø20XL310		
21	S305301A	쉬브 조립체(A) SHEAVE_(A)	6	Ø108XL16		
22	S311239A	쉬브 조립체(B) SHEAVE_(B)	2	Ø210XL23		
23	S305307A	쉬브 조립체(C) SHEAVE_(C)	2	Ø160X18		
24	S307102A	쉬브 SHEAVE	3	Ø190XL38		

FIG : 1-2

봄 조립체
BOOM ASS'Y
S206195A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명

S2037

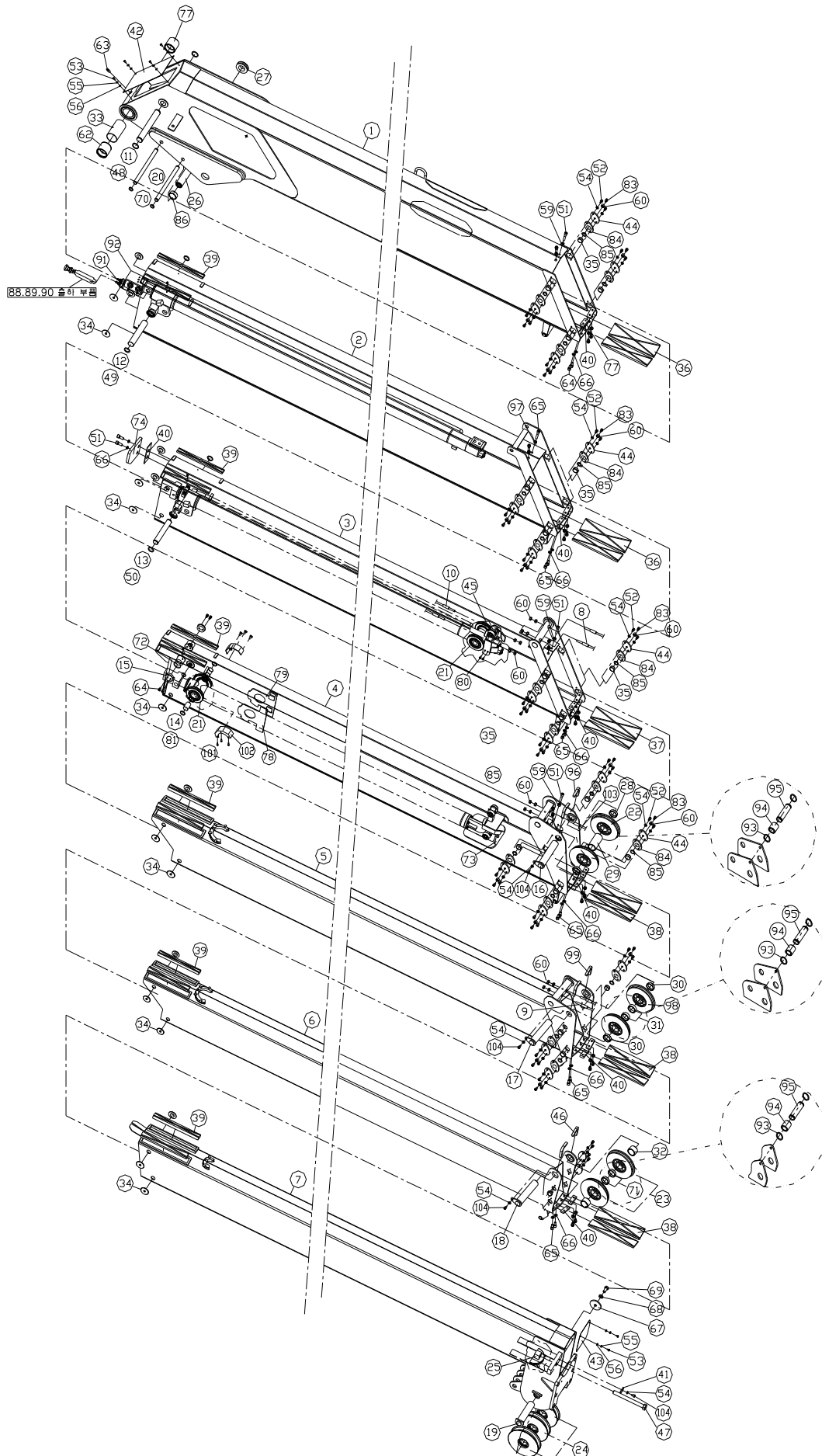


FIG : 1-2		붐 조립체 BOOM ASS'Y S206195A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용모델명
						S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
25	S305312A	수축용 쉬브 SHEAVE_RETRACT	1	Ø140XØ128XL16		
26	S308248A	롤러 ROLLER	2	Ø40XL248		
27	S305341A	쉬브 SHEAVE	1	Ø72XL18		
28	S308249B	스페이서 SPACER	2	Ø48.6XL7		
29	S308250B	스페이서 SPACER	2	Ø48.6XL49		
30	S308251C	스페이서 SPACER	2	Ø48.6XL27		
31	S308252C	스페이서 SPACER	2	Ø48.6XL28		
32	S308253B	스페이서 SPACER	2	Ø48.6XL43		
33	S308254A	스페이서 SPACER	1	Ø65.5XL154		
34	7004268	패드 PAD	24	Ø30X3		
35	7004267	패드 PAD	24	Ø32XL15		
36	7004266	패드 PAD	4	45X200XT10		
37	7004265	패드_A PAD_(A)	2	45XL200XT8.7		
38	7004264	패드 PAD	6	40XL200XT9		
39	7004248	패드 PAD	12	35X160XT9		
40	S305328A	스톱퍼(C) STOPPER_(C)	13	65X25XT9		
41	S305107A	스톱퍼(D) STOPPER_(D)	1	20X40XT4.5		
42	S305329A	커버_A COVER_(A)	1	170X360XT1		
43	S308260A	커버_B COVER_(B)	1	173X237XT1		
44	S308261A	플레이트 PLATE	24	50X80XT8		
45	S310427B	와이어 받침목 SUPPORT_WIRE	1			
46	S308262A	가이드 플레이트 PLATE_GUIDE	2			
47	S305106A	조절볼트 BOLT_ADJUST	1	M20XP2.5XL300		
48	7002693	스냅링 RING_SNAP	2	STW-35(ZN)		

FIG : 1-2

봄 조립체
BOOM ASS'Y
S206195A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명

S2037

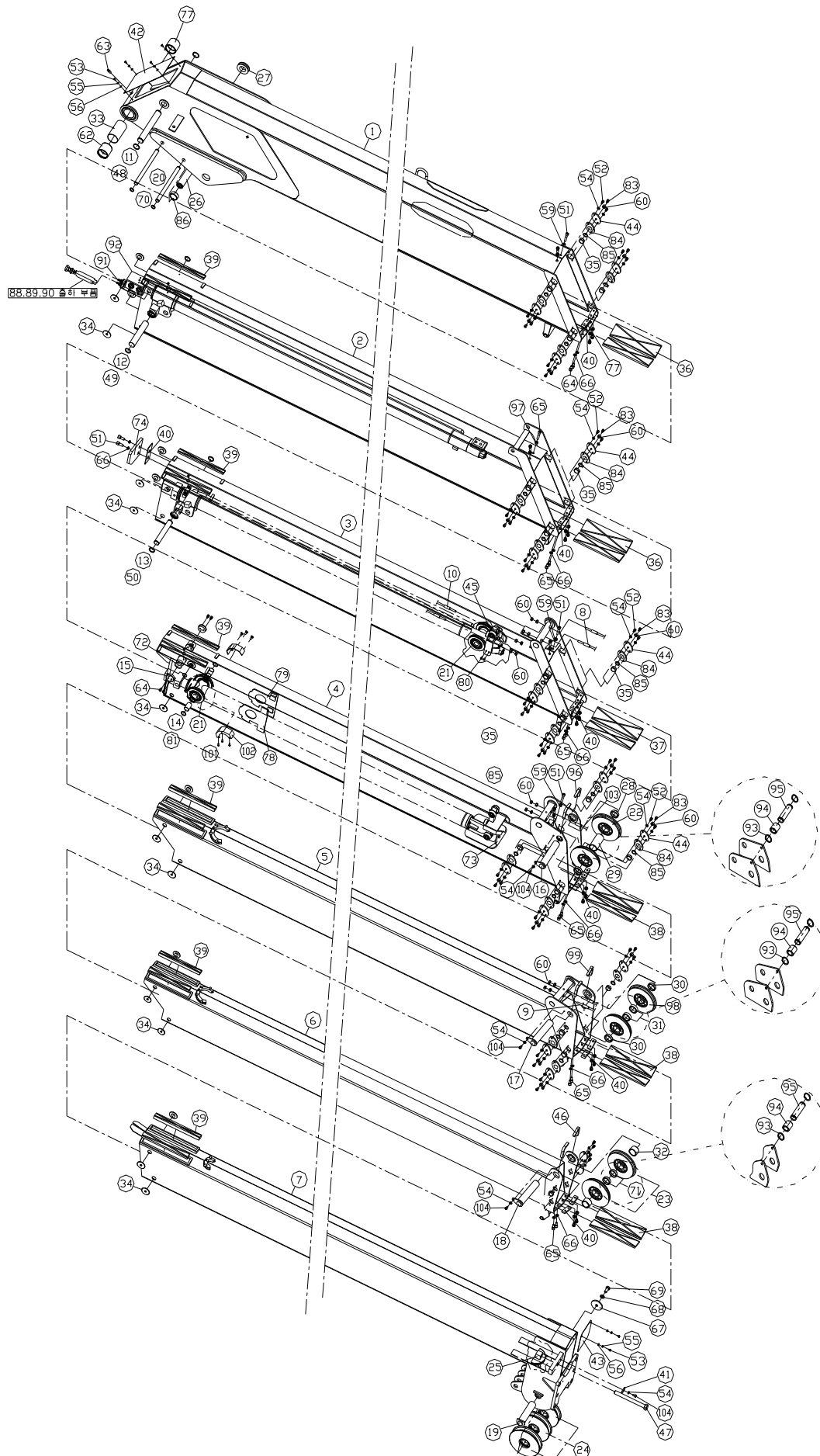


FIG : 1-2		붐 조립체 BOOM ASS'Y S206195A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용모델명
						S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
49	7002715	스냅링 RING_SNAP	2	RTW-35(ZN)		
50	7002690	스냅링 RING_SNAP	2	STW-30(ZN)		
51	7002909	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	4	M10XL40		
52	7002874	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	60	M8XL20		
53	7002779	둥근머리 소켓 SCREW_ROUND HEAD	6	M6XL16		
54	7003110	스프링와셔 WASHER_SPRING	64	M8		
55	7003090	스프링와셔 WASHER_SPRING	6	M6		
56	7003069	평 와셔 WASHER-PLAIN	6	M6		
57	7002549	육각너트 NUT_HEX	4	M20		
58	7004451	육각너트 NUT_HEX	4	M18		
59	7002569	육각너트 NUT_HEX(ZN)	6	M10		
60	7002570	육각너트 NUT_HEX(ZN)	28	M12		
61	S308263B	실린더 서포트 SUPPORT_CYLINDER(LH)	1			
62	S307070A	부시 BUSH	2	Ø66XØ60XL60		
63	7002479	그리스 니플 NIPPLE_GREASE(A)	1	A-PT1/8		
64	7002900	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	8	M10X20		
65	7002898	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	20	M10X16		
66	7003111	스프링와셔 WASHER_SPRING	28	M10		
67	S305731A	엔드 플레이트 PLATE_END	1	Ø15XØ70XT6		
68	7002243	헥사 볼트 BOLT_HEX(ZN)	1	M14XL30-/10.9		
69	7003113	스프링와셔 WASHER_SPRING	1	M14		
70	7002678	스냅링 RING_SNAP	4	STW-20(ZN)		
71	S308264B	스페이서 SPACER	2	D48.6XL6		
72	S307308A	핀 PIN (2)	2	D45XL15		

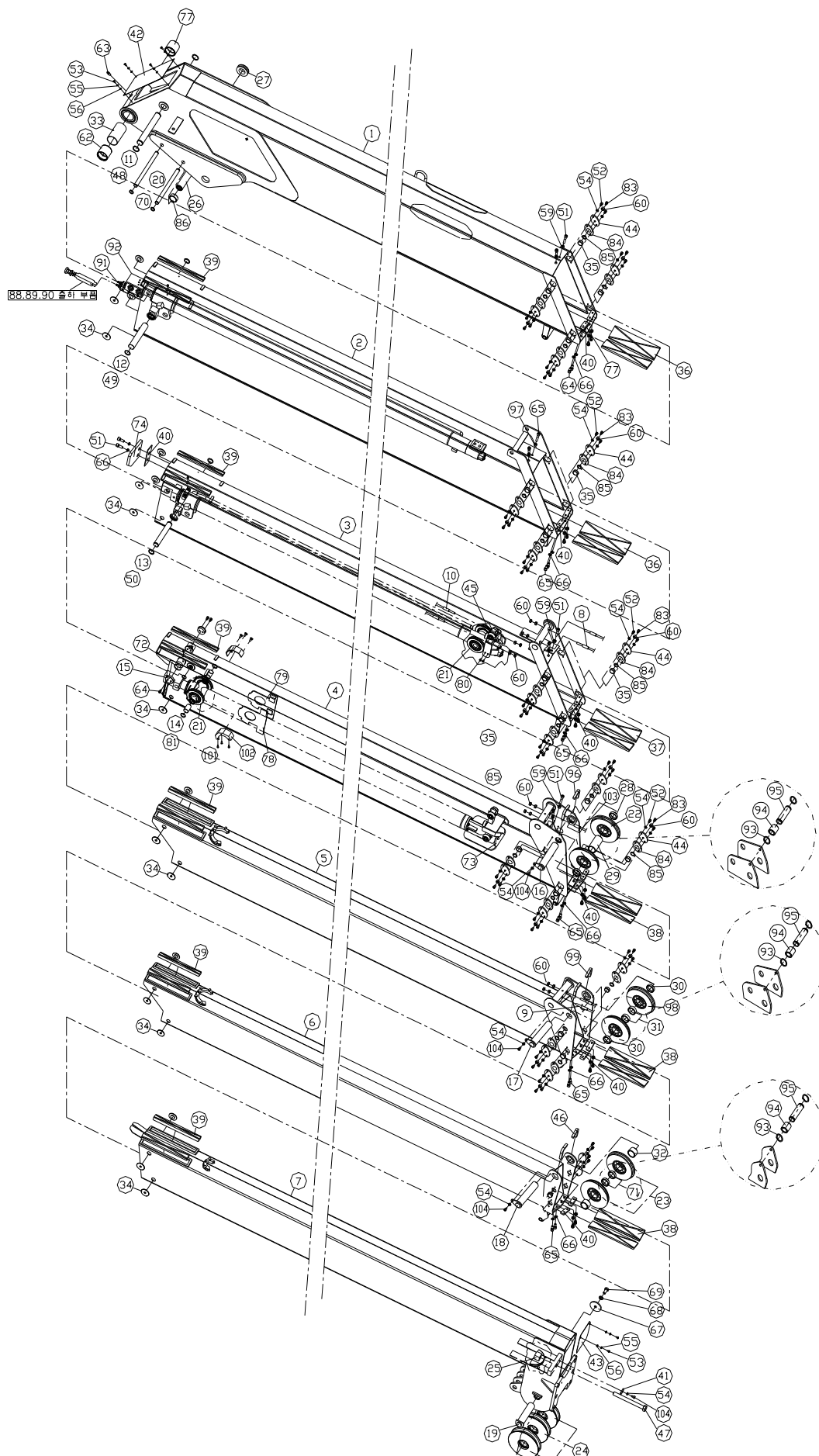


FIG : 1-2		붐 조립체 BOOM ASS'Y S206195A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용모델명 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS
73	S308265A	가이드 플레이트 PLATE_GUIDE	1		
74	7004243	패드 PAD	1	60X55XT1	
75	7003072	평와셔 WASHER_PLAIN	2	M10	
76	S308266B	실린더 서포트 SUPPORT_CYLINDER(RH)	1		
77	S307322A	가이드 플레이트 PLATE_GUIDE	2		
78	S307325A	가이드 플레이트 PLATE_GUIDE	1		
79	S307329A	가이드 플레이트 PLATE_GUIDE	1		
80	7002947	세트 스크류 SCREW_SET	1	M5XL6	
81	7002710	스냅링 RING_SNAP	2	RTW-28(ZN)	
82	7004662	스페이서 SPACER	2	D60XD45XT4.5	
83	7002235	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	24	M12XL30	
84	S308267A	플레이트 PLATE	24	50X80XT3.2	
85	7004659	플레이트 PLATE	24	Ø21XT1.6	
86	S310435A	스페이서 SPACER	2	Ø48.6XØ41.2XL18	
87	7004272	호스 플러그 PLUG_HOSE(CON)	4	PF3/8	
88	7002886	소켓볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	3	M8XL65	
89	7002630	오링 RING_O	2	1AP18	
90	S305595A	육각 어댑터 ADAPTER_HEX	2	PF1/2(O)XPF1/2 XL136	
91	S307676A	컨트롤 밸런스 밸브 VALVE_COUNTER BALANCE	1	PF1/2(O)	
92	H20376700	텔리 실린더 SS1927 EXT'	1		
93	7002671	스냅 링 RING_SNAP	6	STW-14	
94	S308391A	스페이서 SPACER	3	Ø21.7XL23	
95	S308390A	핀 PIN	3	D14XL48.5	
96	S311233A	가이드 플레이트 PLATE_GUIDE	2	50X154XT9	

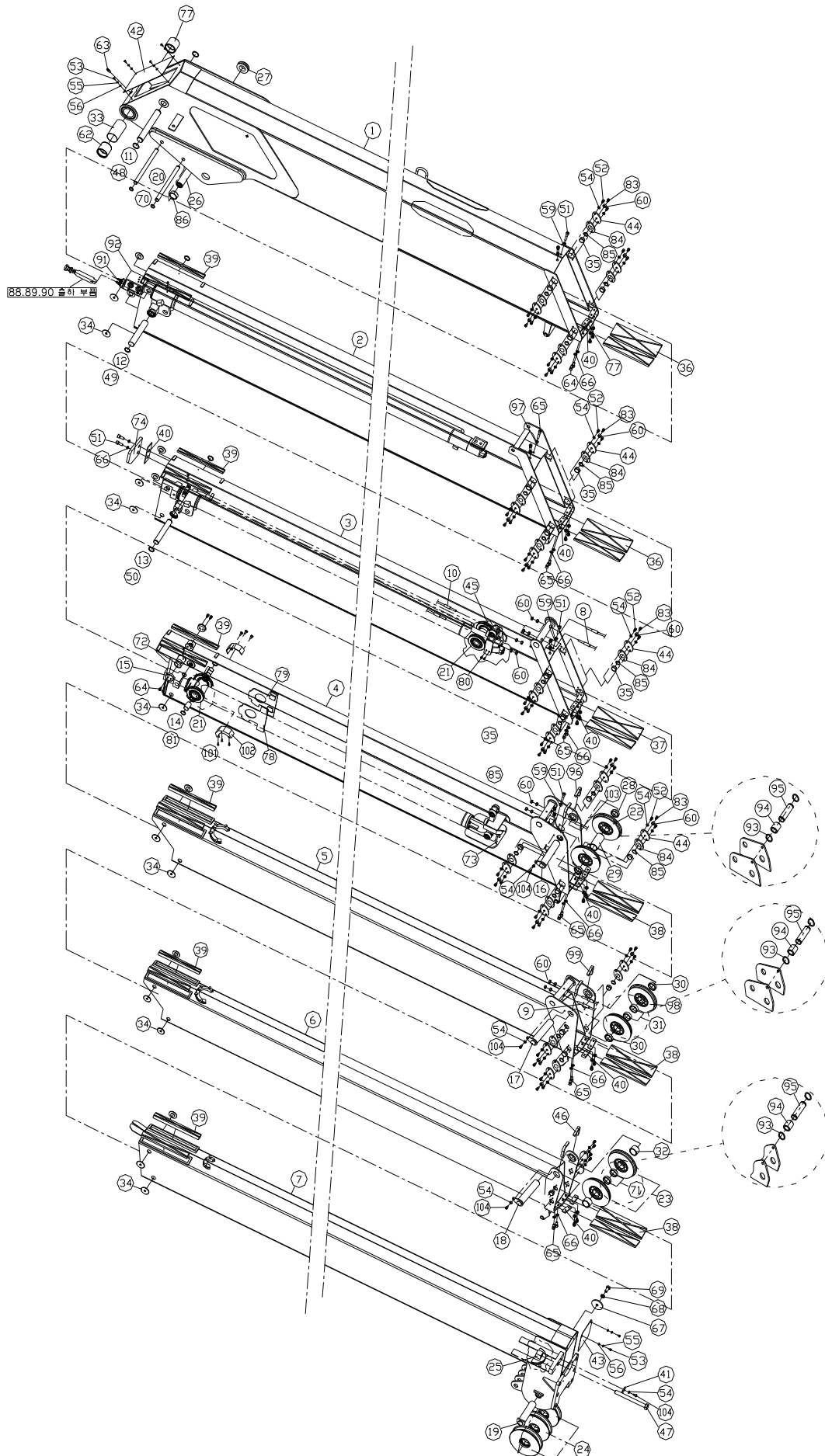
FIG : 1-2

봄 조립체
BOOM ASS'Y
S206195A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명

S2037



[illegible]

FIG : 2

컬럼 조립체
COLUMN ASS'Y
S206026A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명
S2036
S2037

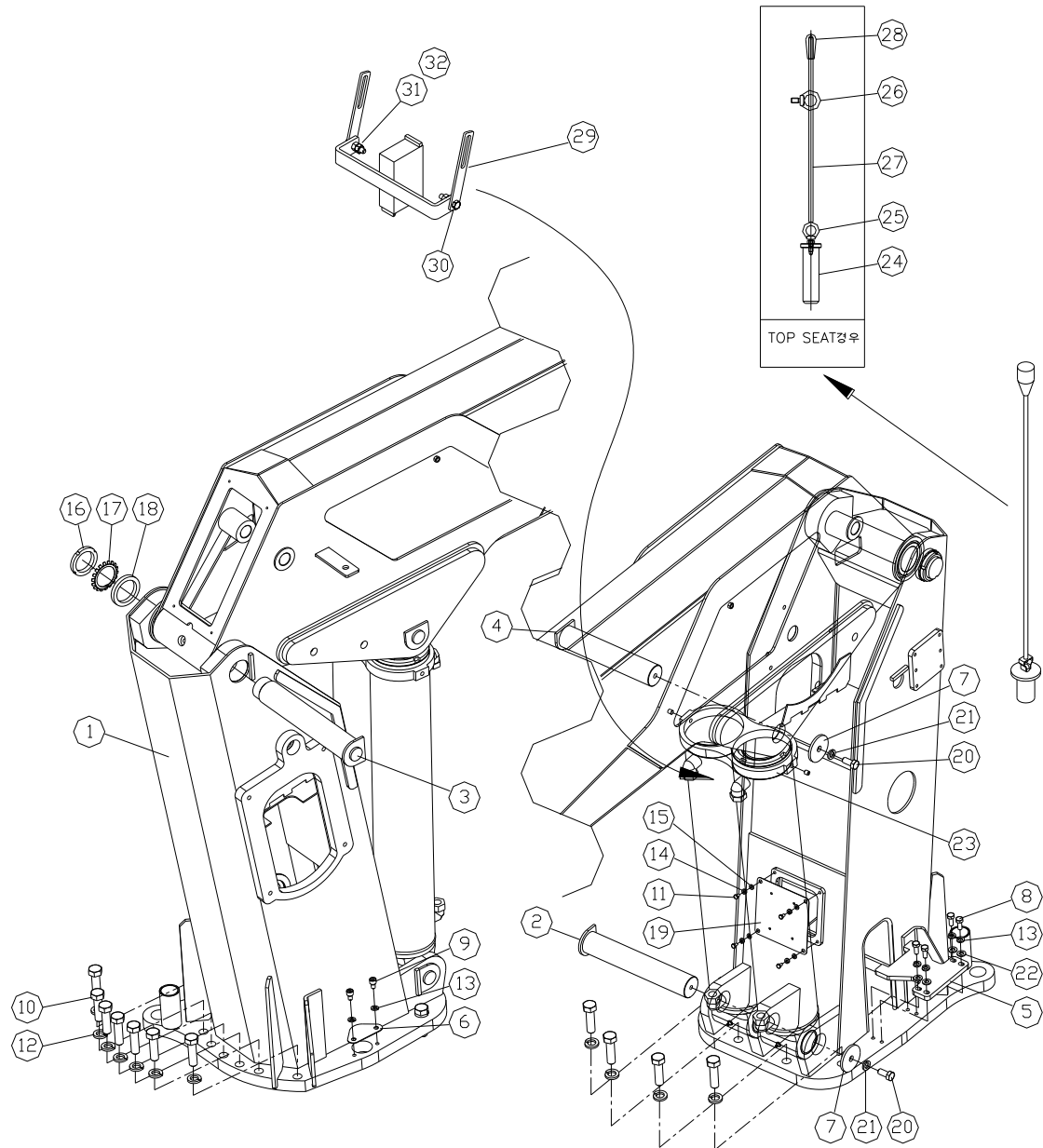


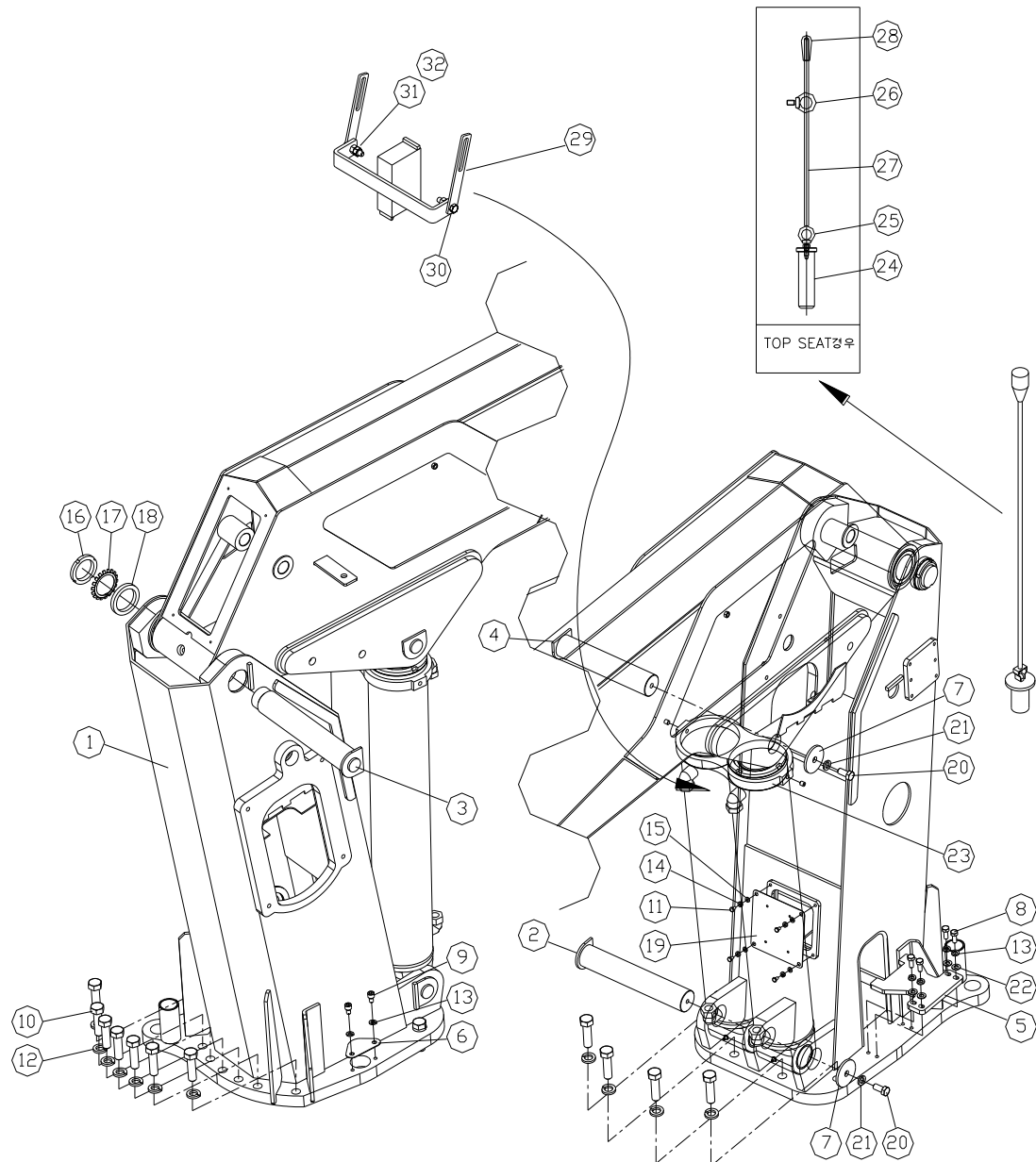
FIG : 2		컬럼 조립체 COLUMN ASS'Y S206026A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용모델명
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S204236B	컬럼 제관 COLUMN_UNIT_WELDING	1		*S201723B	
2	S308593B	핀_PC PIN_(PC)	1	Ø55XL346		
3	S308594A	핀_PB PIN_(PB)	1	Ø60XL395		
4	S308595A	핀_BC PIN_(BC)	1	Ø55XL310		
5	S309252A	R/J 스톱퍼 STOPPER_R/J	1	298X180XT6		
6	S305730A	점검창 커버 COVER_INSPECTION	1	58X100XT1.6		
7	S305731A	엔드 플레이트 PLATE_END	2	Ø15XØ70XT25		
8	7002224	육각볼트 BOLT_HEX(ZN)	4	M10XL25		
9	7002327	육각볼트 BOLT_HEX(ZN)	2	M10XL10		
10	S308814A	육각볼트 BOLT_HEX	11	M20XL75/12.9		
11	7002301	육각볼트 BOLT_HEX	4	M6XL10/8.8		
12	7003104	스프링와셔 WASHER_SPRING	13	M20		
13	7003096	스프링와셔 WASHER_SPRING	6	M10		
14	7003090	스프링와셔 WASHER_SPRING	4	M6		
15	7003069	평 와셔 WASHER_PLAIN	4	M6		
16	S305732A	록킹너트 NUT_LOCKING	1	M55XP2.0XH11		
17	S305733A	록킹 와셔 WASHER_LOCKING	1			
18	S305734A	평 와셔 WASHER_PLAIN	1	Ø80XØ60XT10		
19	S307994A	커버 COVER	1	160X160XT1		
20	7002243	컬러 볼트 BOLT_HEX(ZN)	2	M14XL30-10.9		
21	7003099	스프링와셔 WASHER_SPRING	2	M14		
22	7003072	평 와셔 WASHER_PLAIN	4	M10		
23	S308038A	로킹 플레이트 PLATE_LOCKING	1	169X332XT25		
24	S308022A	핀 PIN	2	Ø50XØ37XL135		

FIG : 2

컬럼 조립체
COLUMN ASS'Y
S206026A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명
S2036
S2037



[illegible]

FIG : 3

보조원치 및 보조 붐 조립도
SUB WINCH & SUB BOOM ASS'Y
S201659C

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명
S2036
S2037

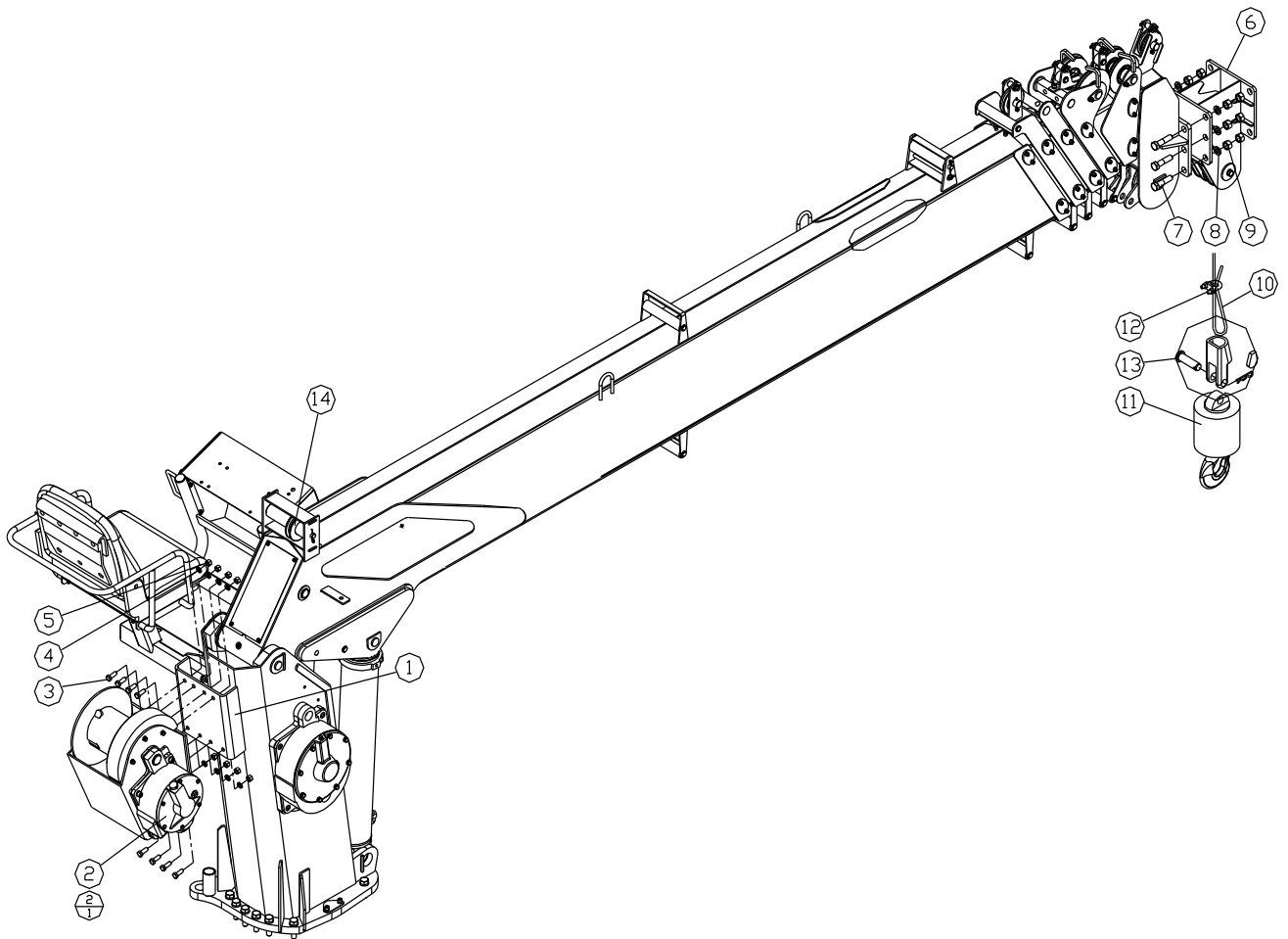
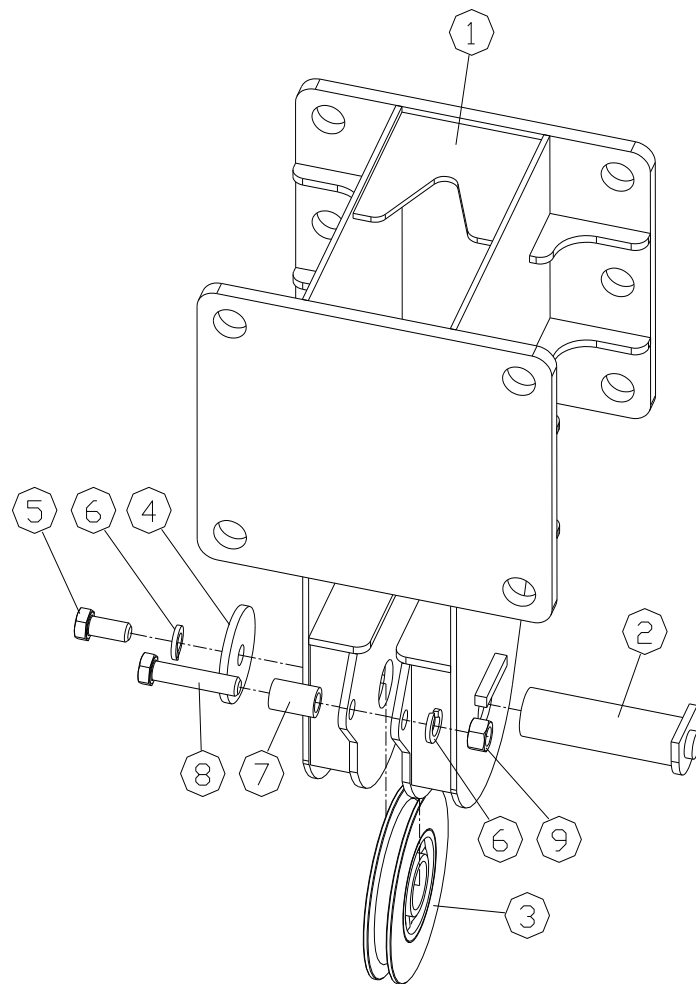


FIG : 3-1)-1	보조 붐 제관 SUB BOOM_UNIT_WELDING S200552A	월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용모델명
			S2036 S2037



[illegible]

FIG : 3-1)-2

보조 붐 제관
SUB BOOM_UNIT_WELDING
S204553B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명
3.2M
6단용

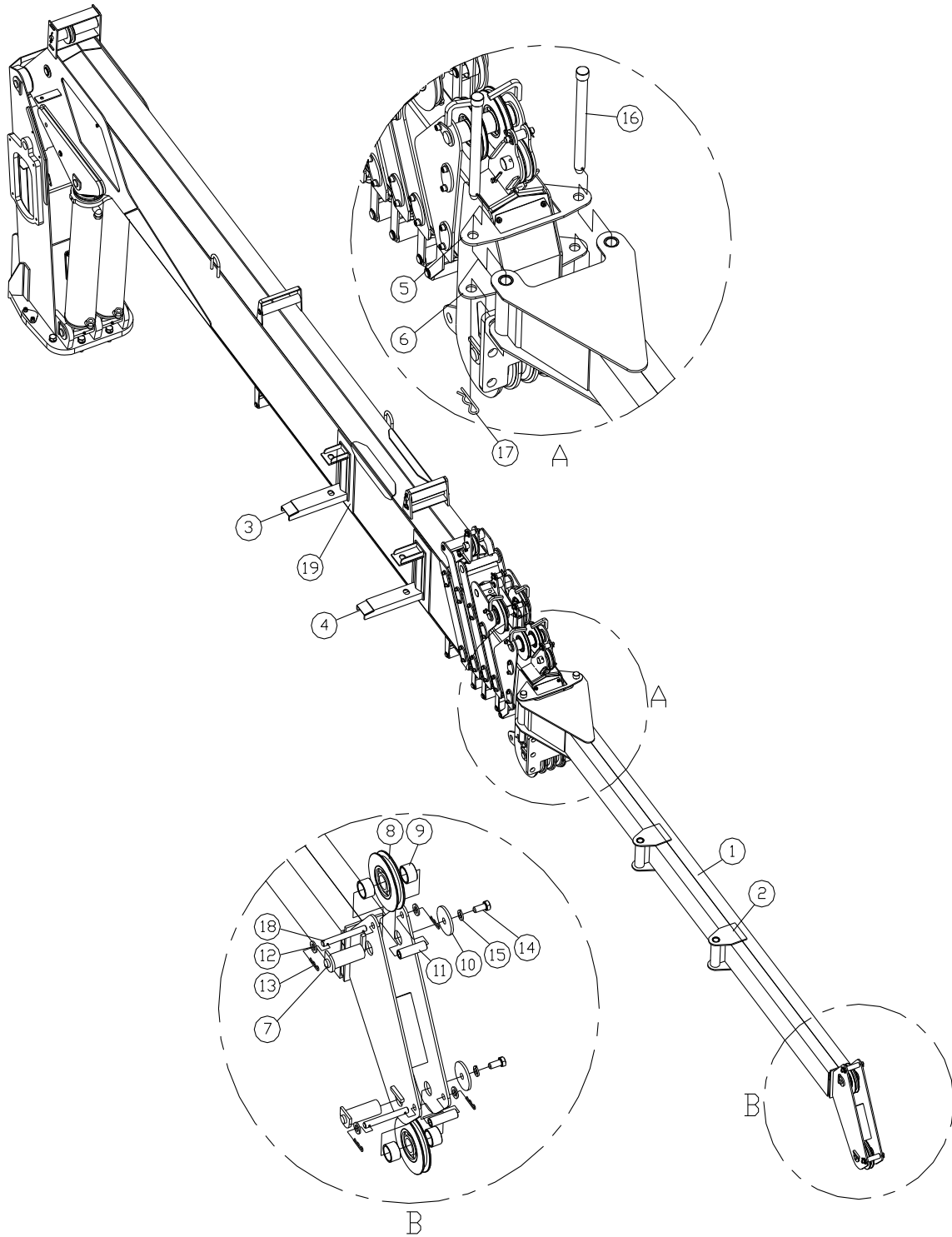


FIG : 3-1)-2		보조 붐 제관 SUB BOOM_UNIT_WELDING S204553B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용모델명
						3.2M 6단용
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S204049A	보조 붐 제관 SUB BOOM_UNIT_WELDING(3M)	1			
2	S200769A	보조 붐 브라켓트 제관 SUB BOOM BRACKET_UNIT_WELDING	2			
3	S204045A	서포트 제관 SUPPORT_UNIT_WELDING(1)	1			
4	S204047A	서포트 제관 SUPPORT_UNIT_WELDING(2)	1			
5	S303310A	플레이트 PLATE	1	180X344XT16		
6	S305509A	플레이트 PLATE	2	120X84.3XT16		
7	S307384A	핀 PIN	2	D35XL83		
8	S303627A	쉬브 SHEAVE	2	D142X32		
9	S307385A	스페이서 SPACER	4	D42.7XL25		
10	S305731A	앤드 플레이트 PLATE_END	2	D15XD70XT6		
11	S307386A	스페이서 SPACER	2	D21.7XL70		
12	7003075	평 와셔 WASHER_PLAIN	4	M26		
13	7002585	스냅 핀 PIN_SNAP	4	D14(ZN)-R		
14	7002243	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	2	M14XL30		
15	7003113	스프링 와셔 WASHER_SPRING	2	M14		
16	S305453A	핀 PIN	2	D25XL230		
17	7004228	스냅 핀 PIN_SNAP	2	D4XD30		
18	S307387A	바 BAR	2	D14XL116		
19	S305508A	플레이트 PLATE	2	140X532XT8		

FIG : 3-1)-2

보조 붐 제관
SUB BOOM_UNIT_WELDING
S204553B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용모델명
3.2M
7단용

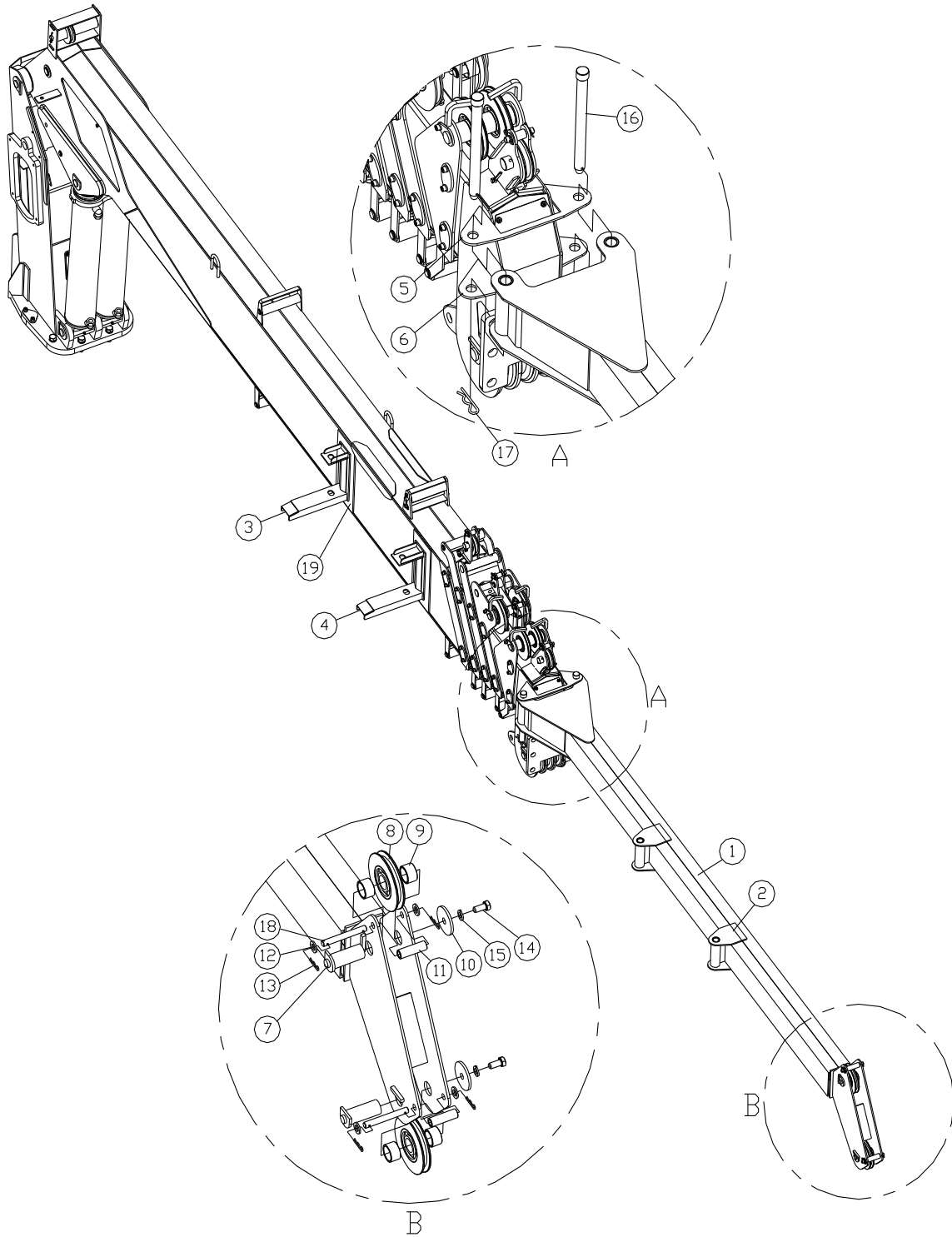


FIG : 3-1)-2		보조 붐 제관 SUB BOOM_UNIT_WELDING S204553B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용모델명
						3.2M 7단용
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S204049A	보조 붐 제관 SUB BOOM_UNIT_WELDING(3M)	1			
2	S200769A	보조 붐 브라켓트 제관 SUB BOOM BRACKET_UNIT_WELDING	2			
3	S207500A	서포트 제관 SUPPORT_UNIT_WELDING(1)	1			
4	S207501A	서포트 제관 SUPPORT_UNIT_WELDING(2)	1			
5	S305506A	플레이트 PLATE	1	180X344XT16		
6	S305451A	플레이트 PLATE	2	120X91.6XT16		
7	S307384A	핀 PIN	2	D35XL83		
8	S303627A	쉬브 SHEAVE	2	D142X32		
9	S307385A	스페이서 SPACER	4	D42.7XL25		
10	S305731A	앤드 플레이트 PLATE_END	2	D15XD70XT6		
11	S307386A	스페이서 SPACER	2	D21.7XL70		
12	7003075	평 와셔 WASHER_PLAIN	4	M26		
13	7002585	스냅 핀 PIN_SNAP	4	D14(ZN)-R		
14	7002243	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	2	M14XL30		
15	7003113	스프링 와셔 WASHER_SPRING	2	M14		
16	S319516A	핀 PIN	2	D30XD25XL290		
17	7004228	스냅 핀 PIN_SNAP	2	D4XD30		
18	S307387A	바 BAR	2	D14XL116		
19	S305507A	플레이트 PLATE	1	140X532XT8		
20	S305508A	플레이트 PLATE	1	140X532XT8		

FIG : 3-1)-3

보조 붐 조립체
SUB BOOM_ASSY_TOTAL
S204551B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
5M
6단용

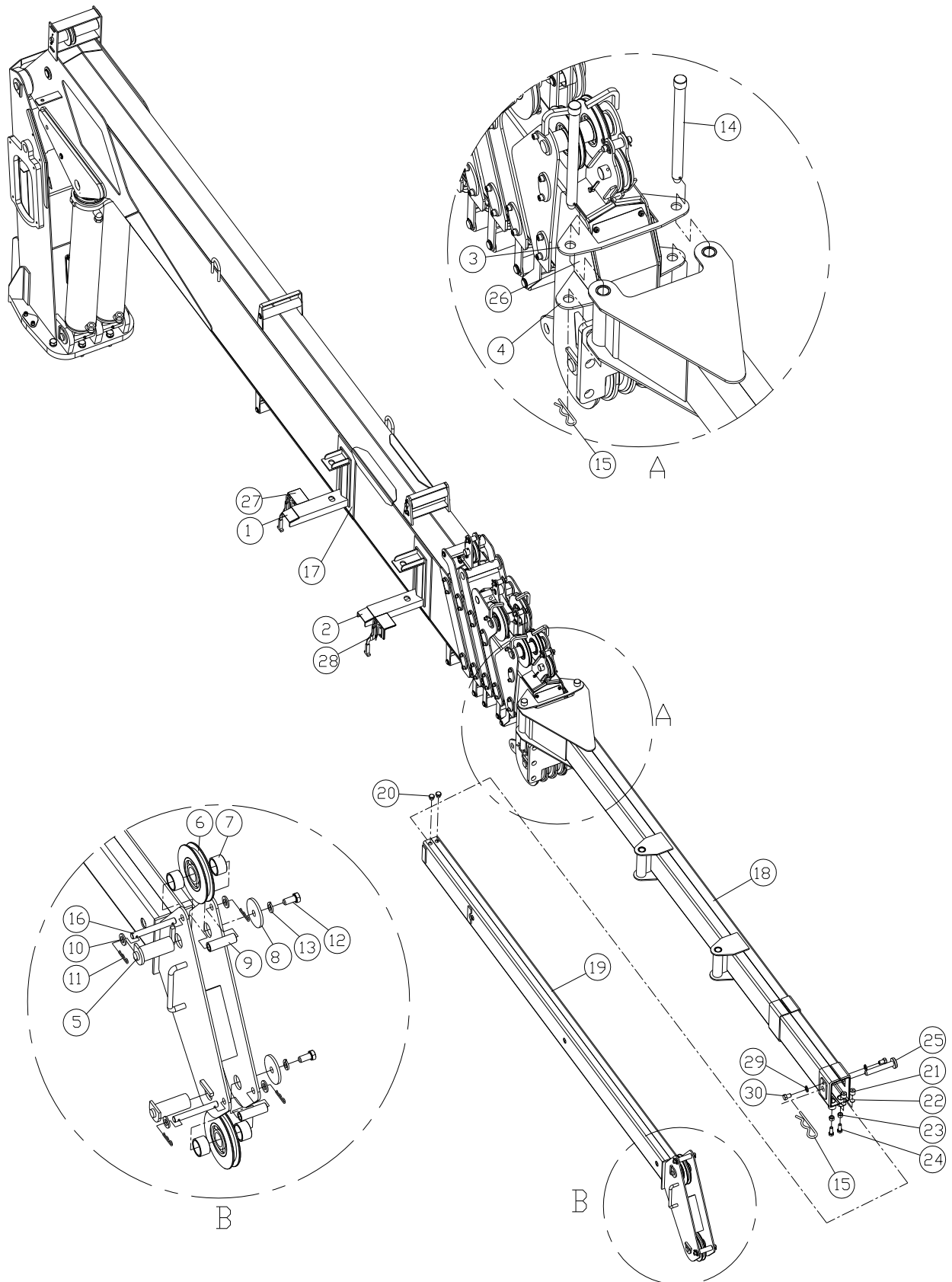


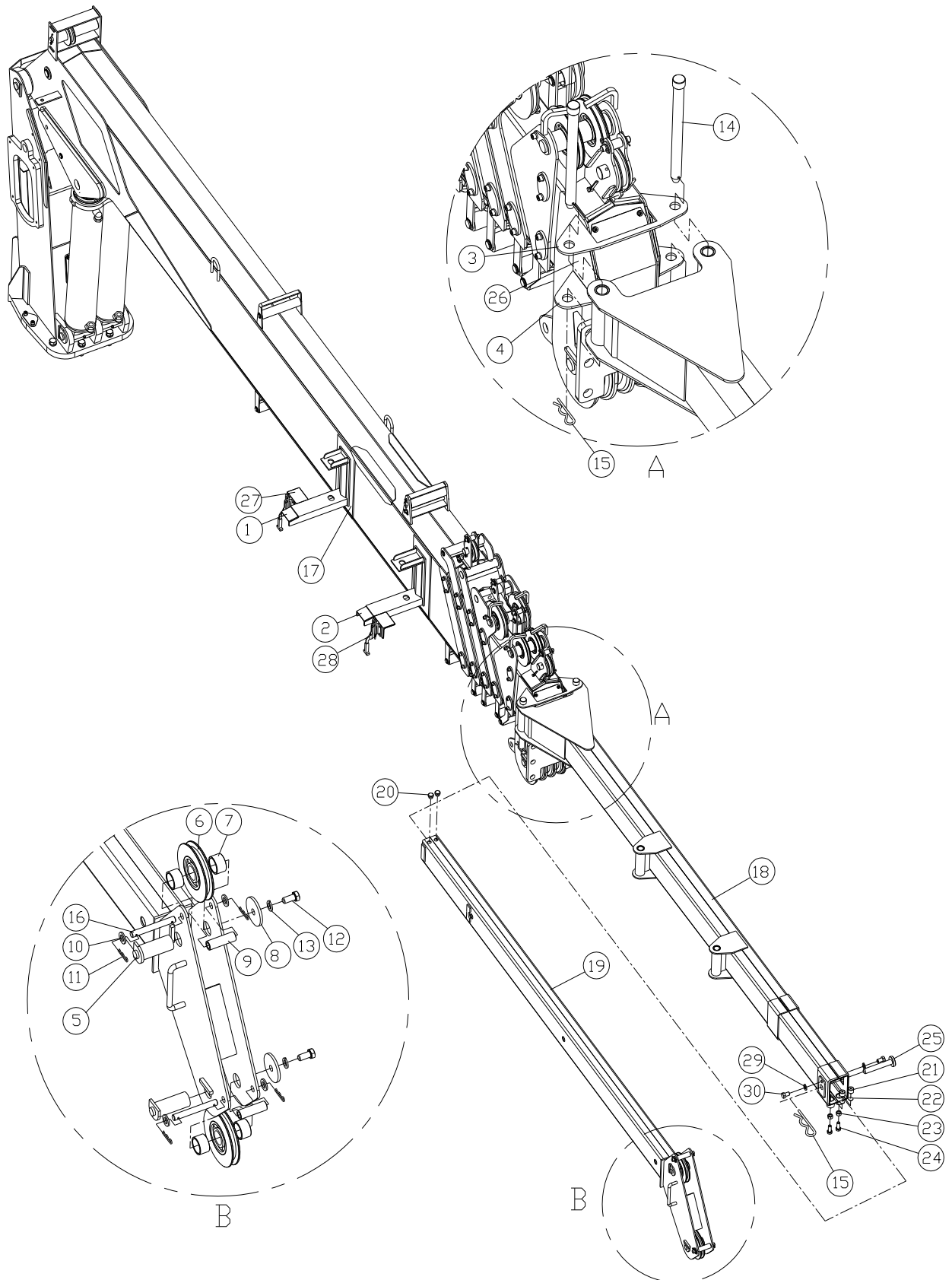
FIG : 3-1)-3		보조 붐 조립체 SUB BOOM_ASSY_TOTAL S204551B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						5M 6단용
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S204045A	서포트 제관 SUPPORT_UNIT_WELDING(1)	1			
2	S204047A	서포트 제관 SUPPORT_UNIT_WELDING(2)	1			
3	S303310A	플레이트 PLATE	1	180X344XT16		
4	S305509A	플레이트 PLATE	2	120X84.3XT16		
5	S307384A	핀 PIN	2	D35XL83		
6	S303627A	쉬브 SHEAVE	2	D142X32		
7	S307385A	스페이서 SPACER	4	D42.7XL25		
8	S305731A	엔드 플레이트 PLATE_END	2	D15XD70XT6		
9	S307386A	스페이서 SPACER	2	D21.7XL70		
10	7003075	평 와셔 WASHER_PLAIN	4	M26		
11	7002585	스냅 핀 PIN_SNAP	4	D14(ZN)-R		
12	7002243	육각 볼트 BOLT_HEX	2	M14XP2XL30		
13	7003113	스프링 와셔 WASHER_SPRING	2	M14		
14	S305453A	핀 PIN	2	D25XL230		
15	7004228	스냅 핀 PIN_SNAP	3	D4XD30		
16	S307387A	바 BAR	2	D14XL116		
17	S305508A	플레이트 PLATE	2	140X532XT8		
18	S204054A	서포트 제관 1ST SUB BOOM_UNIT_WELDING(5M)	1			
19	S204058A	서포트 제관 2ND SUB BOOM_UNIT_WELDING(5M)	1			
20	S303323A	패드 PAD	2	D25XD18XL10		
21	S305525A	패드_(D) PAD_(D)	2	D25xL21		
22	7004659	플레이트 PLATE	2	T1.6xD21		
23	7002523	육각 너트 NUT_HEX	2	M14		
24	7002379	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	2	M14xP2.0xL50		

FIG : 3-1)-3

보조 붐 조립체
SUB BOOM_ASSY_TOTAL
S204551B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
5M
6단용



[illegible]

FIG : 3-1)-3

보조 붐 조립체
SUB BOOM_ASSY_TOTAL
S206442A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
5M
7단용

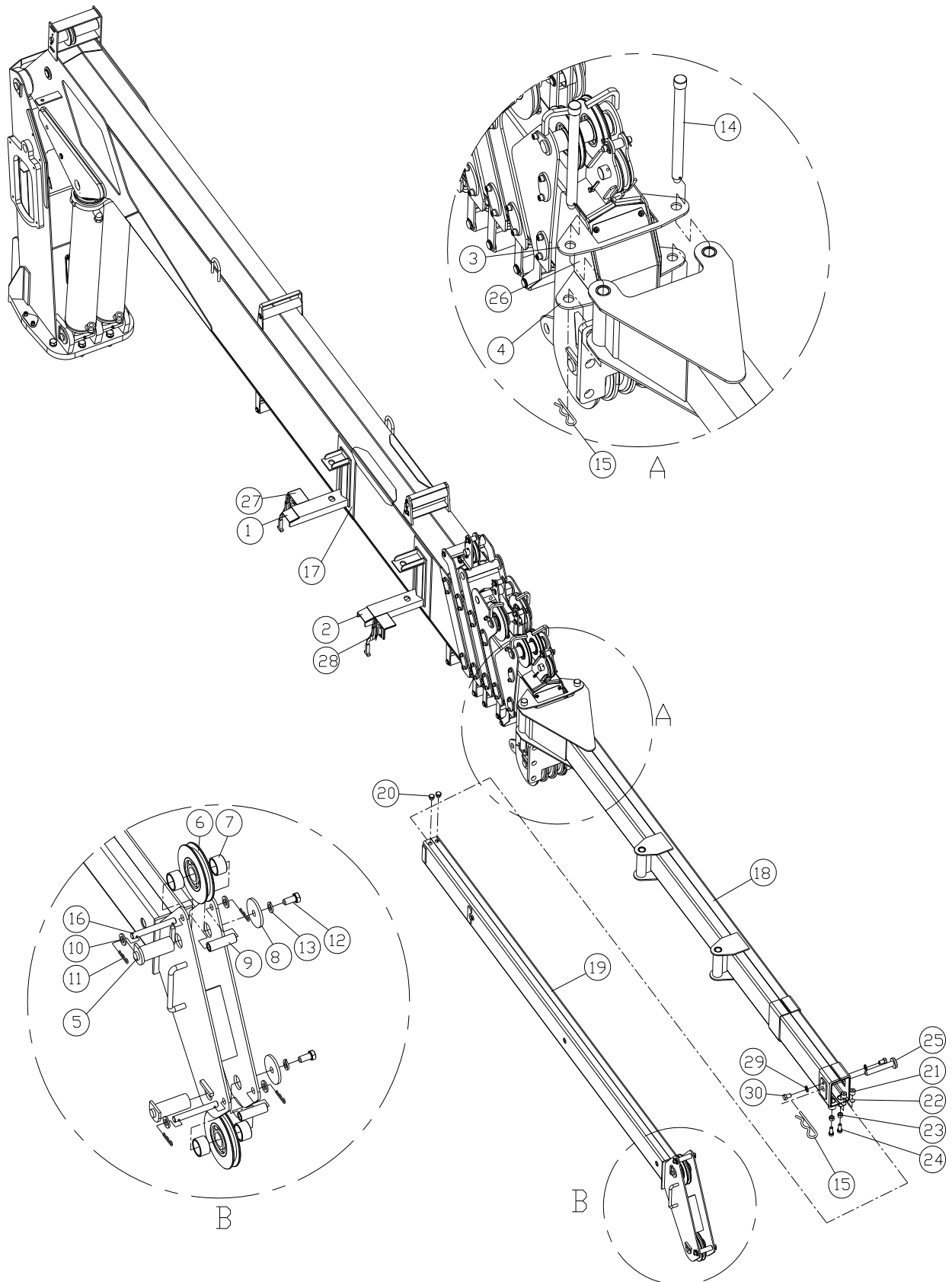


FIG : 3-1)-3		보조 붐 조립체 SUB BOOM_ASSY_TOTAL S206442A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						5M 7단용
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S204045A	서포트 제관 SUPPORT_UNIT_WELDING(1)	1			
2	S204047A	서포트 제관 SUPPORT_UNIT_WELDING(2)	1			
3	S305506A	플레이트 PLATE	1	180X344XT16		
4	S305451A	플레이트 PLATE	2	120X91.6XT16		
5	S307384A	핀 PIN	2	D35XL83		
6	S303627A	쉬브 SHEAVE	2	D142X32		
7	S307385A	스페이서 SPACER	4	D42.7XL25		
8	S305731A	엔드 플레이트 PLATE_END	2	D15XD70XT6		
9	S307386A	스페이서 SPACER	2	D21.7XL70		
10	7003075	평 와셔 WASHER_PLAIN	4	M26		
11	7002585	스냅 핀 PIN_SNAP	4	D14(ZN)-R		
12	7002243	육각 볼트 BOLT_HEX	2	M14XP2XL30		
13	7003113	스프링 와셔 WASHER_SPRING	2	M14		
14	S305453A	핀 PIN	2	D25XL230		
15	7004228	스냅 핀 PIN_SNAP	3	D4XD30		
16	S307387A	바 BAR	2	D14XL116		
17	S305508A	플레이트 PLATE	2	140X532XT8		
18	S204054A	서포트 제관 1ST SUB BOOM_UNIT_WELDING(5M)	1			
19	S204058A	서포트 제관 2ND SUB BOOM_UNIT_WELDING(5M)	1			
20	S303323A	패드 PAD	2	D25XD18XL10		
21	S305525A	패드_(D) PAD_(D)	2	D25xL21		
22	7004659	플레이트 PLATE	2	T1.6xD21		
23	7002523	육각 너트 NUT_HEX	2	M14		
24	7002379	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	2	M14xP2.0xL50		

FIG : 3-1)-3

보조 붐 조립체
SUB BOOM_ASSY_TOTAL
S204551B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
5M
7단용

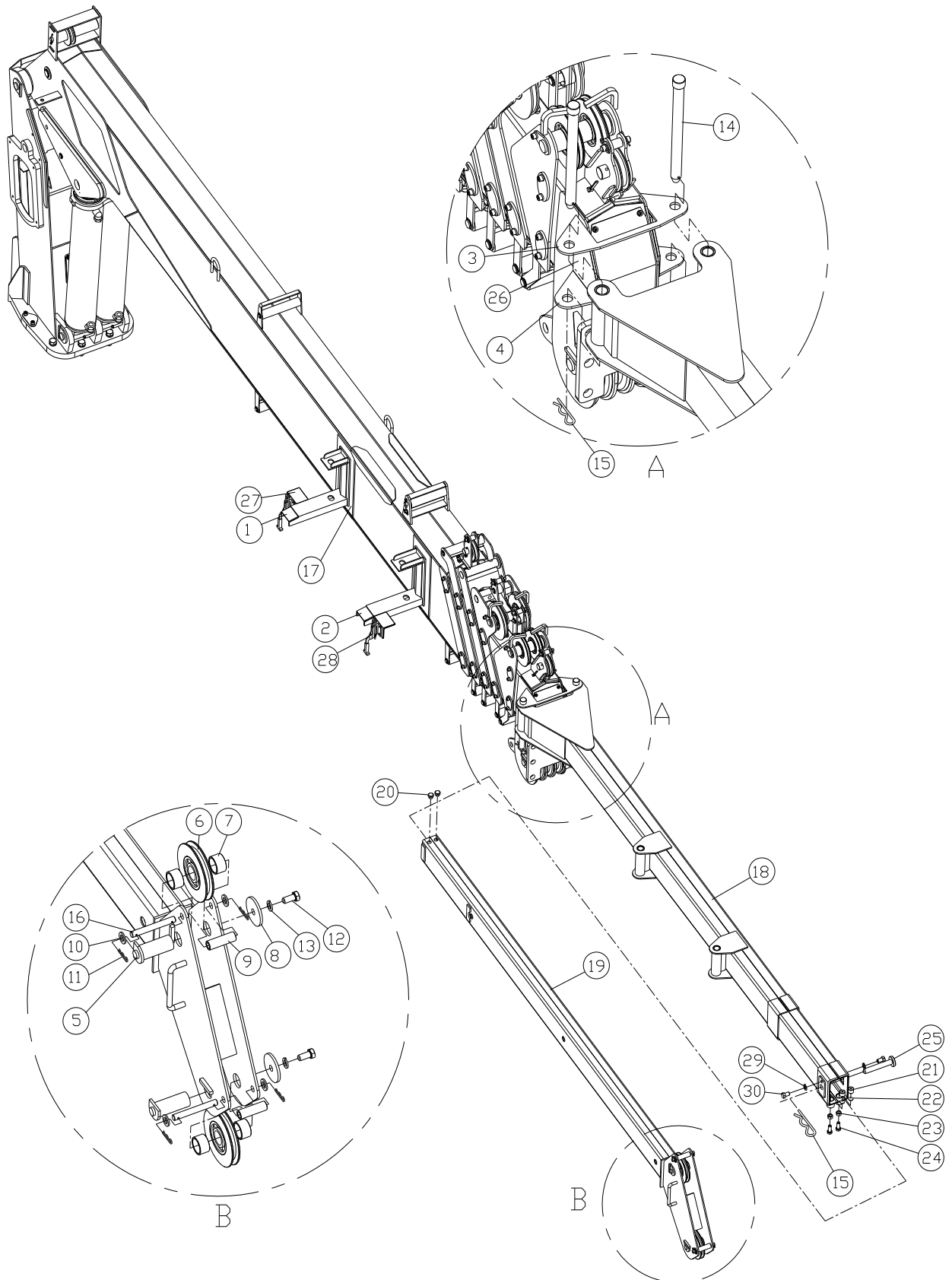


FIG : 3-2)-1

보조원치
SUB WINCH_UNIT
S202923D

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면

1.5TON

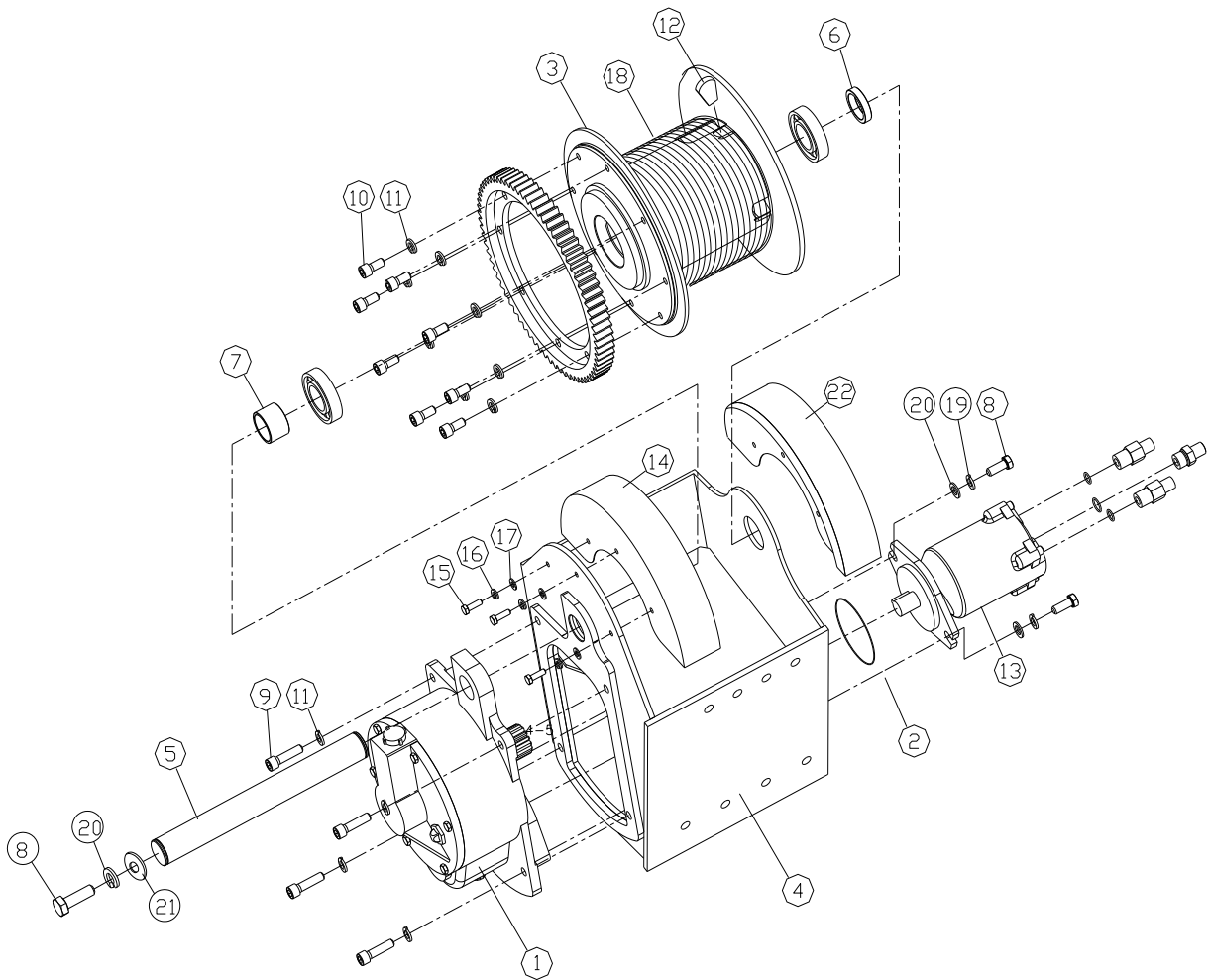


FIG : 3-2)-1		보조원치 SUB WINCH_UNIT S202923D		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용도면 1.5TON
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS
1	S201332A	원치 감속기 조립체 REDUCER_UNIT_WINCH	1		
2	7002656	오링 RING_O	1	1AG100	
3	S303639A	드럼 DRUM	1	248X325	
4	S315335B	보조 원치 BODY_SUB WINCH	1	386X584X286	
5	S308148C	핀 PIN	1	D40XL345	
6	S305778A	스페이서 SPACER	1	D48.6XL5	
7	S308149A	스페이서 SPACER	1	D48.6XL32	
8	7002243	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	3	M14XL30	
9	7002928	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	4	M12XL45(Zn)	
10	7002920	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	8	M12XP1.75XL25	
11	7003112	스프링 와셔 WASHER_SPRING	12	M12	
12	S305108A	웨지 WEDGE	1	30X45XT10	
13	S305602A	원치 모터 MOTOR_WINCH	1	JMFX36X01	
14	S308150A	드럼 커버 DRUM_COVER	1	T1.0	
15	7002317	육각 볼트 BOLT_HEX	3	M8XP1.25XL20	
16	7003110	스프링 와셔 WASHER_SPRING	3	M8	
17	7003070	평 와셔 WASHER_PLAIN	3	M8	
18	S308151A	와이어 로프 WIRE ROPE	1	D10XL70M(H)	
19	7003064	평 와셔 WASHER_PLAIN	2	M14	
20	7003099	스프링 와셔 WASHER_SPRING	3	M14	
21	S305731A	엔드 플레이트 PLATE_END	1	D15XD70XT6	
22	S315409A	드럼 커버 COVER_DRUM	1	T1.0	
23					
24					

FIG : 3-2)-2

보조원치
SUB WINCH_UNIT
S200555D

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면

2TON

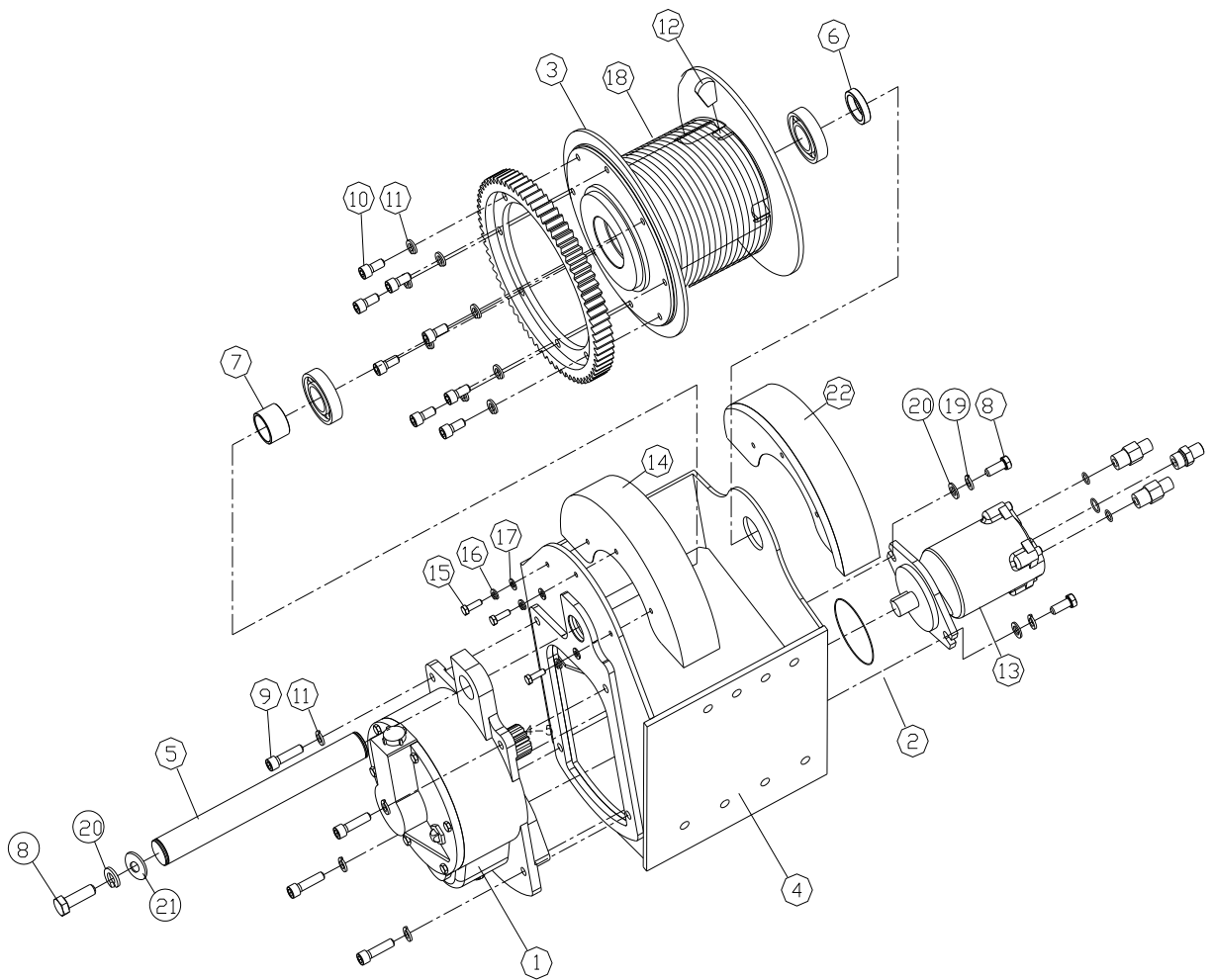


FIG : 3-2)-2		보조원치 SUB WINCH_UNIT S200555D		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용도면 2TON
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS
1	S201332A	원치 감속기 조립체 REDUCER_UNIT_WINCH	1		
2	7002656	오링 RING_O	1	1AG100	
3	S303639A	드럼 DRUM	1	248X325	
4	S315335B	보조 원치 BODY_SUB WINCH	1	386X584X286	
5	S308148C	핀 PIN	1	D40XL345	
6	S305778A	스페이서 SPACER	1	D48.6XL5	
7	S308149A	스페이서 SPACER	1	D48.6XL32	
8	7002243	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	3	M14XL30	
9	7002928	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	4	M12XL45(Zn)	
10	7002920	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	8	M12XP1.75XL25	
11	7003112	스프링 와셔 WASHER_SPRING	12	M12	
12	S305108A	웨지 WEDGE	1	30X45XT10	
13	S306483A	원치 모터 MOTOR_WINCH	1	47CC/REV	
14	S308150A	드럼 커버 DRUM_COVER	1	T1.0	
15	7002317	육각 볼트 BOLT_HEX	3	M8XP1.25XL20	
16	7003110	스프링 와셔 WASHER_SPRING	3	M8	
17	7003070	평 와셔 WASHER_PLAIN	3	M8	
18	S308151A	와이어 로프 WIRE ROPE	1	D10XL70M(H)	
19	7003064	평 와셔 WASHER_PLAIN	2	M14	
20	7003099	스프링 와셔 WASHER_SPRING	3	M14	
21	S305731A	엔드 플레이트 PLATE_END	1	D15XD70XT6	
22	S315409A	드럼 커버 COVER_DRUM	1	T1.0	
23					
24					

FIG : 3-3)-1		보조 원치 로울러 조립체 ROLLER_ASSY_SUB WINCH S200772A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						1단용~ 7단용까지
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S308364A	가이드 로울러 ROLLER_GUIDE	1	1단봉	*S201521B	
1-1	S308365A	서포트 SUPPORT	1		*S201522B	
1-2	S308369A	로울러 ROLLER	1	D54XL256		
1-3	S307390A	쉬브 SHEAVE	1	D110XL28		
1-4	S308370A	핀 PIN	1	D20XL290		
1-5	7002600	분할핀 PIN_SPLIT	1	D6.3XL40		
1-6	7002302	육각 볼트 BOLT_HEX	1	M6XP1XL12		
1-7	S308371A	스패서 SPACER	2	D55XD60.5XL23.5		
2	S308372A	가이드 로울러 ROLLER_GUIDE	1	1단봉		
2-1	S308373A	서포트 SUPPORT	1	452X77XT4.5		
2-2	S305380A	로울러 ROLLER	1	D40XL206		
2-3	S305381A	핀 PIN	1	D20XL227		
2-4	7002679	스냅 핀 PIN_SNAP	2	STW-22		
3	S308374A	가이드 로울러 ROLLER_GUIDE	1	1단봉		
3-1	S308375A	서포트 SUPPORT	1	218X142X77		
3-2	S305465A	로울러 ROLLER	1	D54XL189		
3-3	S305466A	핀 PIN	1	D20XL222		
3-4	S305467A	핀 PIN	1	D12XL232		
3-5	7003073	스프링 와셔 WASHER_SPRING	2	D14XD24XT2.3		
3-6	7002596	분할핀 PIN_SPLIT	2	D5XL22		
3-7	7002600	분할핀 PIN_SPLIT	1	D6.3XL40		
3-8	7002302	육각 볼트 BOLT_HEX	1	M6XP1XL12		
4	S308376A	로울러 ROLLER	1	D32XL238		
5	S308377A	핀 PIN	1	D20XL264		

FIG : 3-3)-1

보조 원치 로울러 조립체
ROLLER_ASSY_SUB WINCH
S200772A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
1단용~
7단용까지

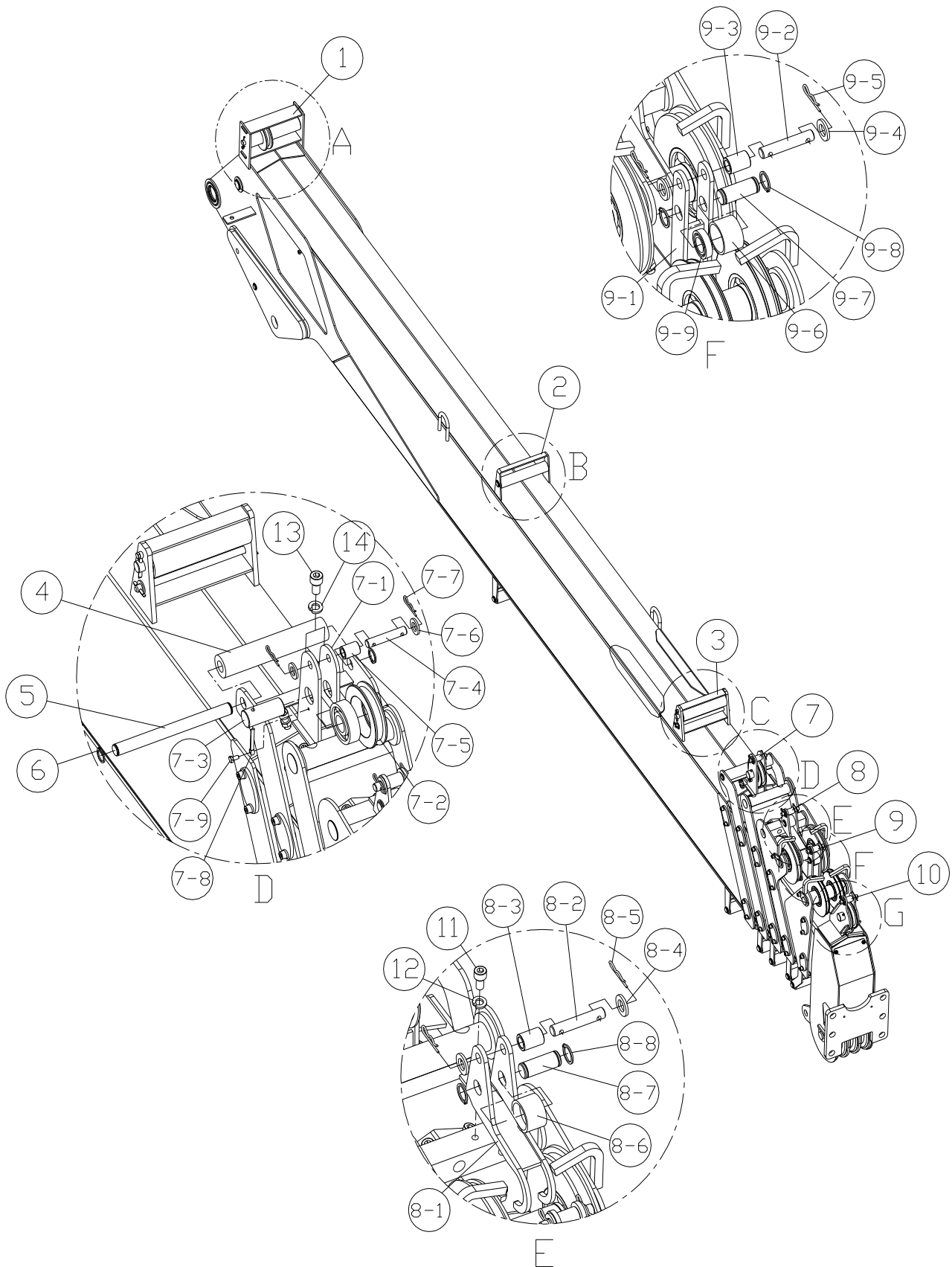


FIG : 3-3)-1		보조 원치 로울러 조립체 ROLLER_ASSY_SUB WINCH S200772A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용도면 1단용~ 7단용까지
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS
6	7002676	스냅 핀 PIN_SNAP	2	STW-20(Zn)	
7	S308378A	가이드 로울러 ROLLER_GUIDE	1	3단봉	
7-1	S308379A	서포트 SUPPORT	1		
7-2	S307392A	쉬브 SHEAVE	1	D110XL23	
7-3	S307393A	핀 PIN	1	D30XL70	
7-4	S307394A	바 BAR	1	D14XL75	
7-5	S307395A	스페이서 PLATE	1	D21.7XL29	
7-6	7003075	평 와셔 WASHER_PLAIN	2	M26	
7-7	7002585	스냅 핀 PIN_SNAP	2	D14(Zn)	
7-8	7002600	분할핀 PIN_SPLIT	1	D6.3XL40	
7-9	7002302	육각 볼트 BOLT_HEX	1	M6XL12	
8		가이드 로울러 ROLLER_GUIDE	1	4단봉	
8-1		서포트 SUPPORT	1		
8-2		바 BAR	1	D14X75	
8-3		스페이서 SPACER	1	D21.7XL29	
8-4		평 와셔 WASHER_PLAIN	2	M26	
8-5		스냅 핀 PIN_SNAP	2	D14(Zn)	
8-6		로울러 ROLLER	1	D42.7XL28	
8-7		핀 PIN	1	D20XL53	
8-8		스냅 핀 PIN_SNAP	2	SWT-20(Zn)	
9		가이드 로울러 ROLLER_GUIDE	1	5단봉	
9-1		서포트 SUPPORT	1		
9-2		바 BAR	1	D14XL75	
9-3		스페이서 SPACER	1	D21.7XL29	

FIG : 3-3)-1

보조 원치 로울러 조립체
ROLLER_ASS'Y_SUB WINCH

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
1단용~
7단용까지

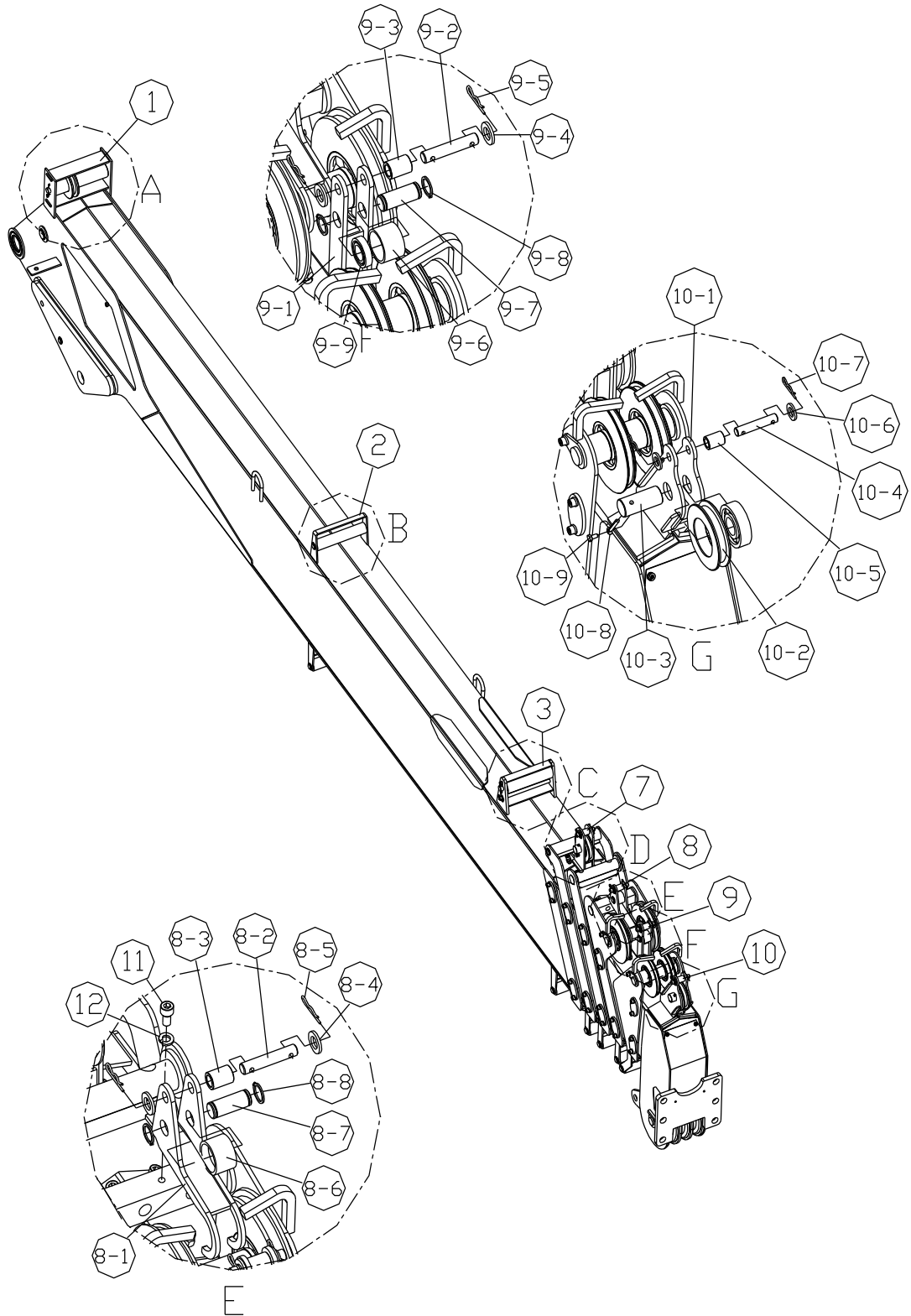


FIG : 3-3)-1		보조 원치 로울러 조립체 ROLLER_ASS'Y_SUB WINCH		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						1단용~ 7단용까지
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
9-3		스페이서 SPACER	1	D21.7XL29		
9-4		평 와셔 WASHER_PLAIN	2	M26		
9-5		스냅 핀 PIN_SNAP	2	D14(Zn)		
9-6		로울러 ROLLER	1	D42.7XL28		
9-7		핀 PIN	1	D20XL53		
9-8		스냅 핀 PIN_SNAP	2	SWT-20(Zn)		
9-9		베어링 BEARING	1	#6904		
10	S308385B	가이드 로울러 ROLLER_GUIDE	1	7단붐		
10-1	S308386B	서포트 SUPPORT	1			
10-2	S307392A	쉬브 SHEAVE	1	D110XL23		
10-3	S309273A	핀 PIN	1	D30XL60		
10-4	S309274A	스페이서 SPACER	1	D21.7XL25XT3.7		
10-5	7002600	분할핀 PIN_SPLIT	1	D6.3XL40		
10-6	7002302	육각 볼트 BOLT_HEX	1	M6XP1XL12		
10-7	7002295	육각 볼트 BOLT_HEX	1	M14XL60		
10-8	7002539	육각 너트 NUT_HEX	2	M14		
10-9	7003099	스프링 와셔 WASHER_SPRING	2	M14		
11	7002900	육각 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	12	M10XL20(Zn)		
12	7003096	스프링 와셔 WASHER_SPRING	12	M10		
13	7002871	육각 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	4	M8XL16		
14	7003093	스프링 와셔 WAS 스프링 와셔	4	M8		

FIG : 4-1

프레임 조립체
FRAME ASS'Y_O/R
S204236B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

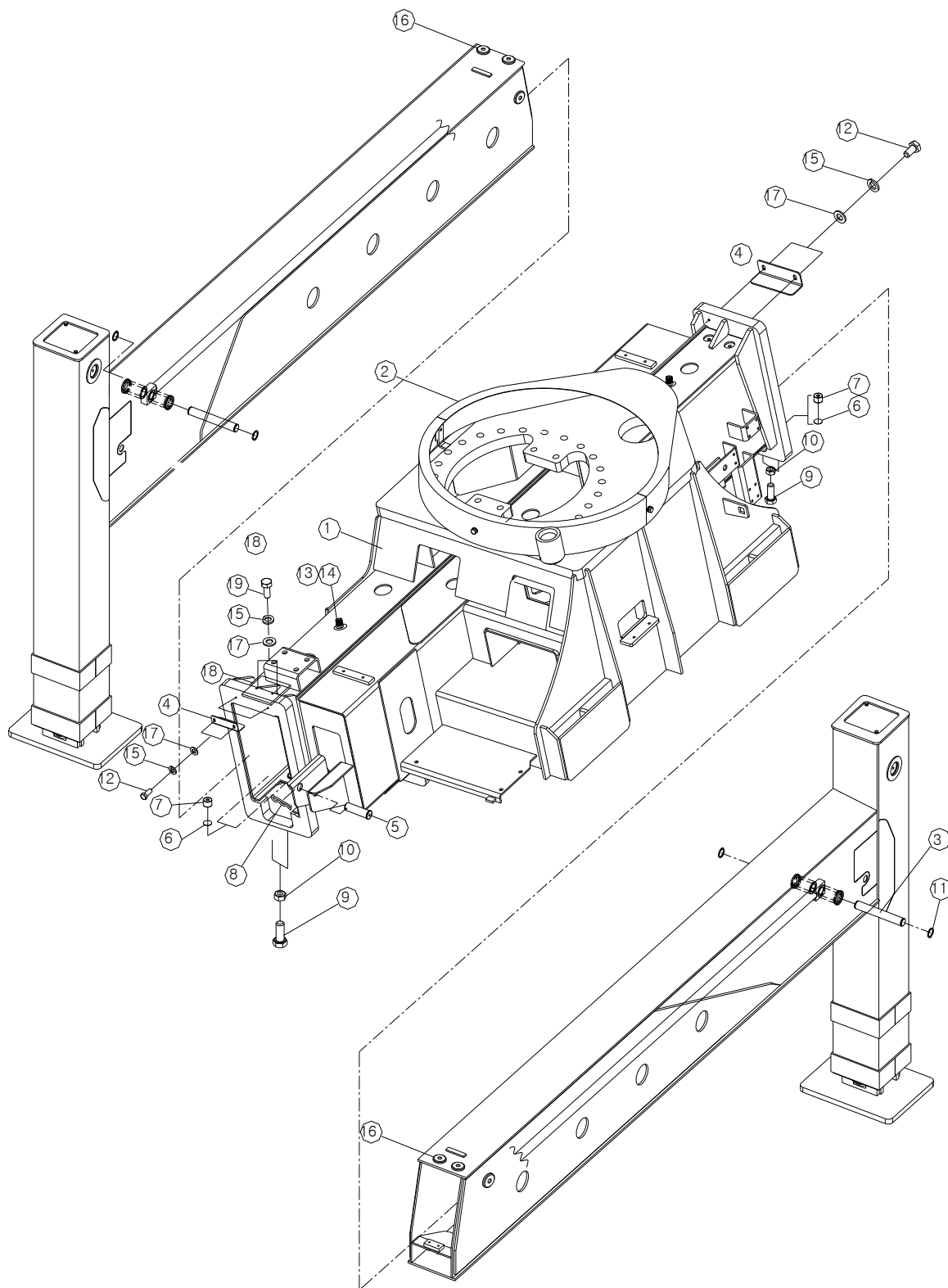


FIG : 4-1		프레임 조립체 FRAME ASS'Y_O/R S204236B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S201540D	베이스 프레임 조립체 MAIN FRAME_ASSY_WELDING	1		*S201539C	
2	S201550A	기어 커버 조립체 COVER_UNIT_GEAR	1			
3	S307520A	핀 PIN	2	Ø22XL111		
4	S307521A	패드 PAD	2	120X147XT4.5		
5	S305523A	핀 PIN	2	Ø25XL75		
6	7004659	플레이트 PLATE	4	Ø21XT1.6		
7	S305525A	패드(D) PAD_(D)	4	Ø25XØ21		
8	7004252	스냅 핀 PIN-SNAP	2	Ø3XØ20		
9	7002354	육각 볼트 BOLT_HEX	4	M14XL35		
10	7002539	육각 너트 NUT_HEX	4	M14		
11	7002704	멈춤링 RING_SNAP	4	RTW-22		
12	7002317	육각 볼트 BOLT_HEX	4	M8XL20		
13	7002963	셋 스크류 SCREW_SET(ZN)	2	M20XL50(Zn)		
14	S308879A	육각 너트 NUT_HEX	2	M20		
15	7003110	스프링와셔 WASHER_SPRING	4	M8		
16	S307522A	패드 PAD	12	Ø40XØ25XL10		
17	7003072	평와셔 WASHER_PLAIN	8	M10		
18	S308427B	슬라이드 플레이트 PLATE_SLIDE	2	120X135XT9		
19	7002874	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	20	M8XL20		

FIG : 4-2

베이스 프레임 조립체
FRAME_O/R BASE
S204236B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

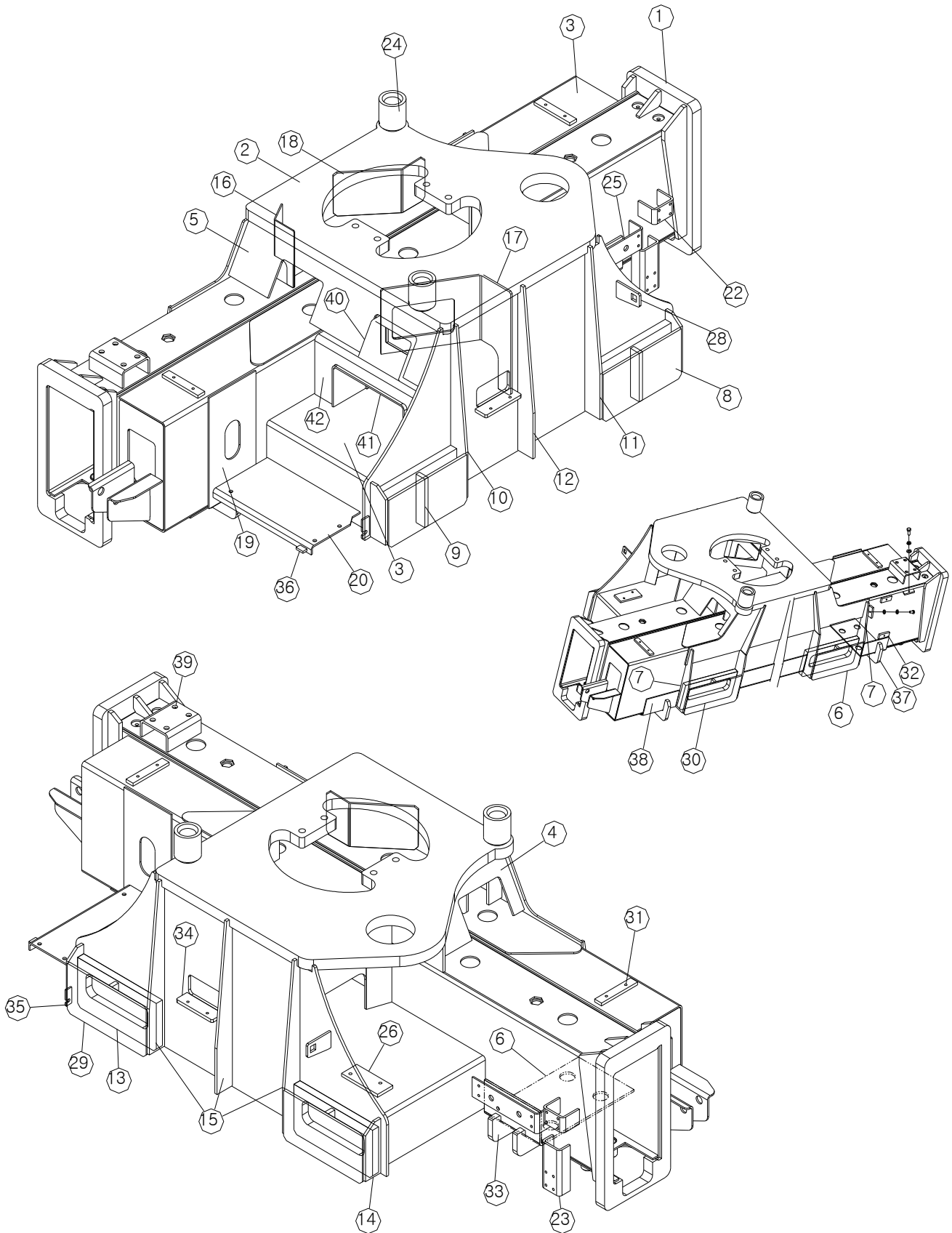


FIG : 4-2		베이스 프레임 조립체 FRAME_O/R BASE S204236B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S201541C	아우트레이거 프레임 O/R FRAME_UNIT_WELDING	1		* S201540D	
2	S201542D	베이스 프레임 BASE FRAME_UNIT_WELDING	1			
3	S201543A	프레임 FRAME_UNIT_WELDING	1			
4	S308452B	플레이트 PLATE	1	156X332XT6		
5	S308453C	플레이트 PLATE	1	703X156XT6		
6	S307509A	플레이트 PLATE	2	437X200XT16		
7	S305545A	플레이트 PLATE	2	55X345XT8		
8	S305544A	플레이트 PLATE	3	284X150XT8		
9	S307461A	플레이트 PLATE	4	29X140XT12		
10	S308455B	플레이트 PLATE	1	55X518XT8		
11	S308456B	플레이트 PLATE	1	55X518XT8		
12	S308457A	플레이트 PLATE	1	55X510XT8		
13	S305543A	플레이트 PLATE	3	284X150XT22		
14	S308458A	플레이트 PLATE	2	55X167XT8		
15	S308461B	플레이트 PLATE	3	55X515XT8		
16	S308462B	플레이트 PLATE	1	265X320XT6		
17	S308463B	플레이트 PLATE	1	376X320XT6		
18	S308465B	플레이트 PLATE	2	263X140XT6		
19	S308466A	플레이트 PLATE	1	170X343XT4.5		
20	S308467A	서포트 SUPPORT	1	215X357XT4.5		
21	S308468A	서포트 SUPPORT	1	265X90XT6		
22	S308469B	서포트 SUPPORT	1	176X46XT6		
23	S306391A	플레이트 PLATE	1	128X140XT6		
24	S306274A	보스 BOSS	1	Ø70XØ43XL98		

FIG : 4-2

베이스 프레임 조립체
FRAME_O/R BASE
S204236B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

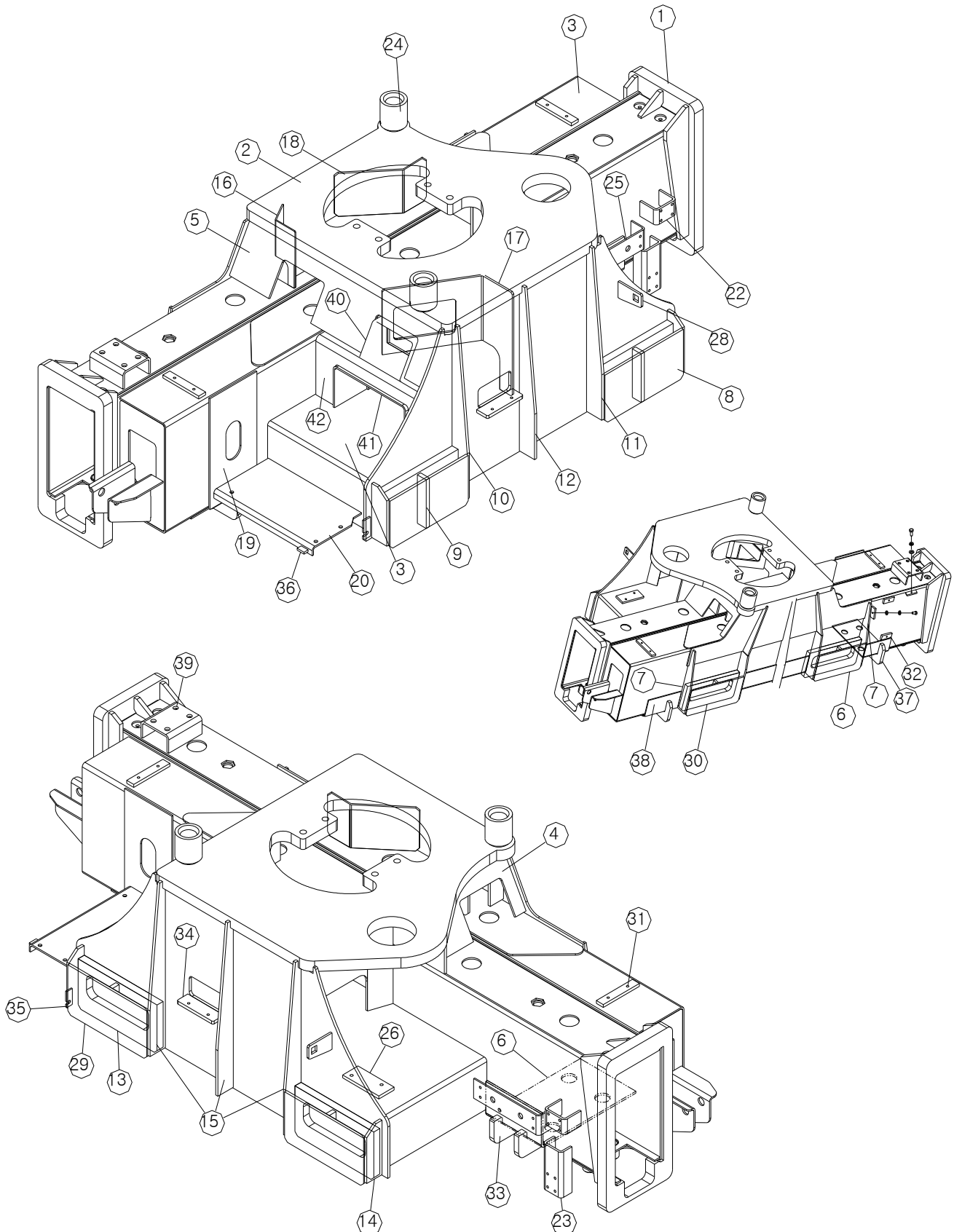


FIG : 4-2		베이스 프레임 조립체 FRAME_O/R BASE S204236B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
25	S308471A	서포트 SUPPORT	1	275X60XT6		
26	S308472A	플레이트 PLATE	1	55X130XT9		
27	7002332	육각 볼트 BOLT_HEX	1	M10XL30		
28	S308473A	플레이트 PLATE	1	50X84XT6		
29	S308474A	플레이트 PLATE	1	150X320XT8		
30	S308475A	플레이트 PLATE	1	150X320XT22		
31	S303519A	서포트 SUPPORT	3	130X25XT9		
32	S302220A	플레이트 PLATE	2	25XT9XL60		
33	S308476B	플레이트 PLATE	4	35X359XT10		
34	S308802A	플레이트 PLATE	1	40X130XT9		
35	S308560A	플레이트 PLATE	1	23X55XT4.5		
36	S306392A	플레이트 PLATE	1	15X25XT6		
37	S308454A	플레이트 PLATE	2	110X411XT16		
38	S308470A	플레이트 PLATE	1	95X200XT4.5		
39	S307462A	플레이트 PLATE	1	181X100XT6		
40	S314884A	플레이트 PLATE	3	322X94XT4.5		
41	S314885A	플레이트 PLATE	1	504X117XT4.5		
42	S314886A	플레이트 PLATE	1	362X279XT6		

FIG : 5-1	프론트 인 케이스 제관 FT IN CASE_UNIT_WELDING(1) S201544B	월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용도면
			S2036 S2037

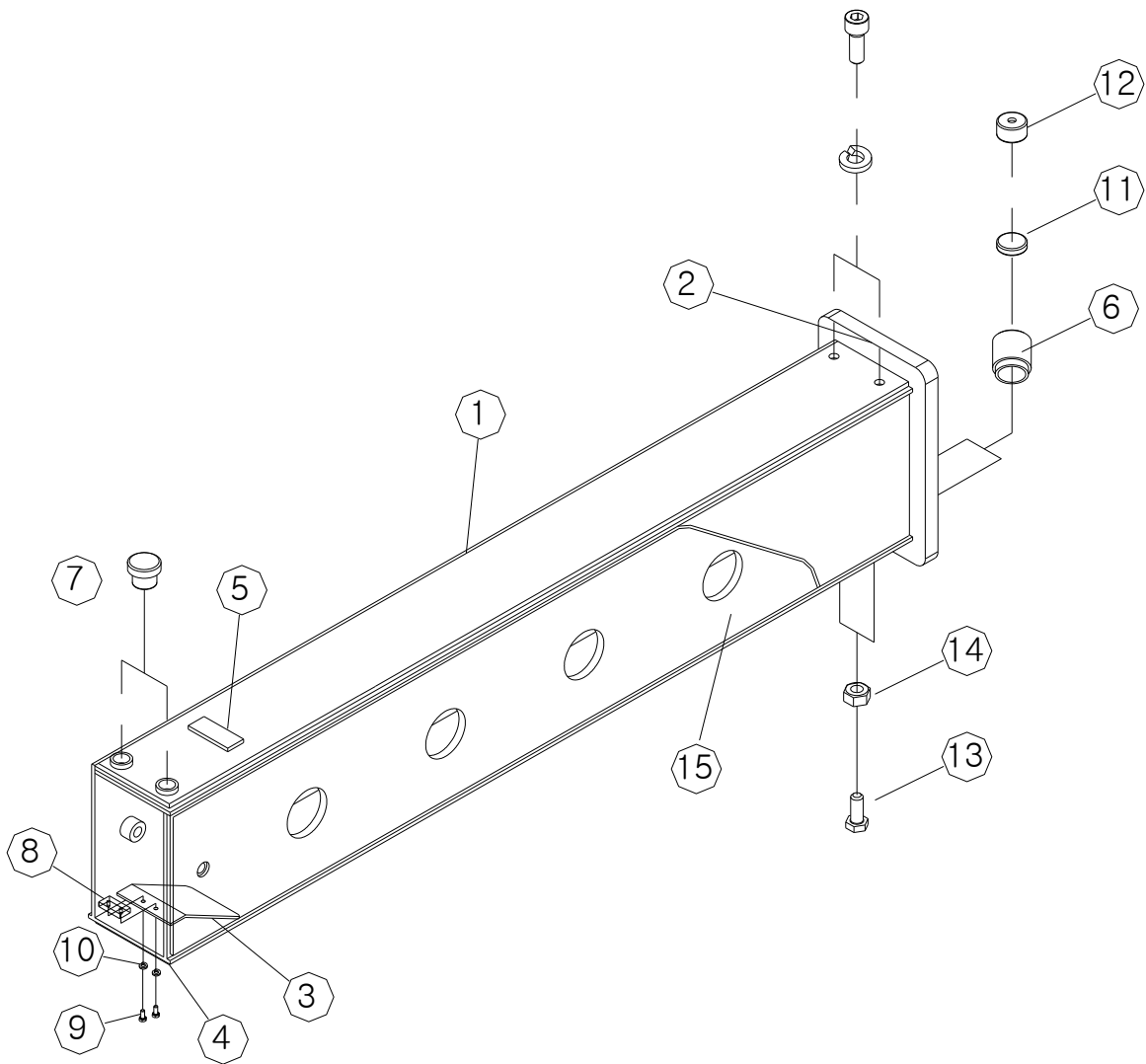


FIG : 5-1		프론트 인 케이스 제관 FT IN CASE_UNIT_WELDING(1) S201544B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S201545B	프론트 인 케이스 박스제관 FT IN CASE BOX_UNIT_WELDING(1)	1			
2	S308481B	플레이트 PLATE	1	208X396XT16		
3	S307530A	플레이트 PLATE	1	186X128XT4.5		
4	S307531A	플레이트 PLATE	1	150X130XT12		
5	S307532A	플레이트 PLATE	2	100X20XT8		
6	S305551A	보스 BOSS	2	D36XL40		
7	S307497A	패드 PAD	2	D40XL20		
8	S306335A	패드 PAD	1	25X50XT10		
9	7002207	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	2	M6XP1.0		
10	7003090	스프링 와샤 WASHER_SPRING	2	M6XP1.0		
11	7004659	플레이트 PLATE	2	D21XT1.6		
12	S305525A	패드 PAD_(D)	4	D25XL21		
13	7002244	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	4	M14XL55		
14	7002539	육각 너트 NUT_HEX	2	M14		
15	S308483A	플레이트 PLATE	2	287X1575XT4.5		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

FIG : 5-2	프론트 인 케이스 제관 FT IN CASE_UNIT_WELDING(2) S201546C	월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용도면
			S2036 S2037

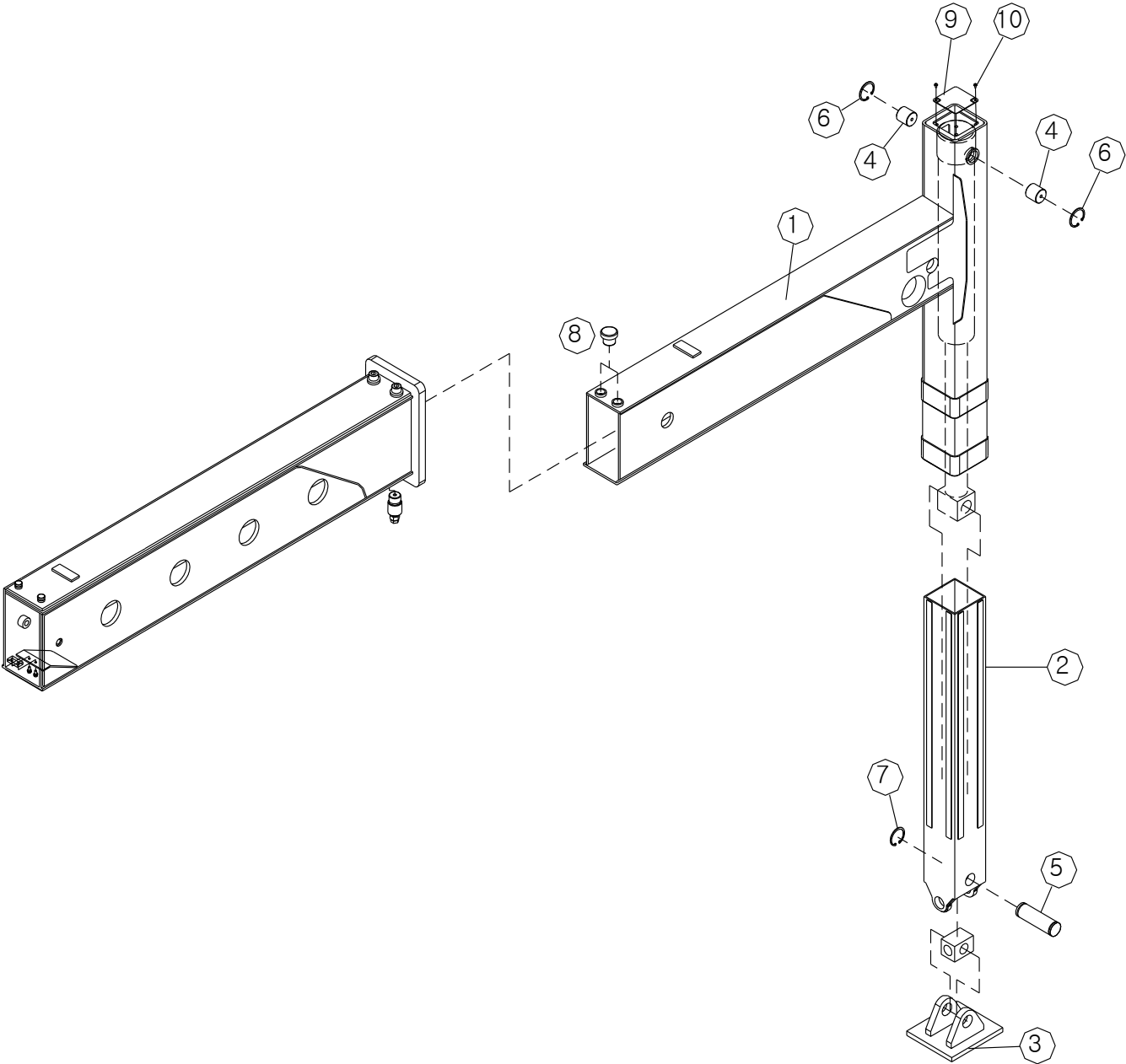


FIG : 5-2		프론트 인 케이스 제관 FT IN CASE_UNIT_WELDING(2) S201546C		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S201547C	프론트 인 케이스 박스제관 FT IN CASE_UNIT_WELDING(2)	1			
2	S201549B	프론트 빔 제관 FT BEAM_UNIT_WELDING	1			
3	S201130A	프론트 플로트 제관 FT FLOAT_UNIT_WELDING	1			
4	S305575A	핀 PIN	2	D40XL39		
5	S305577A	핀 PIN	1	D45XD38XL125.5		
6	7002717	스냅 링 RING_SNAP	2	RTW-40(ZN)		
7	7002693	스냅 링 RING_SNAP	1	STW-35(ZN)		
8	S307535A	패드 PAD	2	D40XD20XL11		
9	S307536A	커버 COVER	1	98X98XT2		
10	7002770	둥근 머리 소켓 SCREW_ROUND HEAD	2	M5XL8		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

FIG : 5-3

리어 아우트리거 프레임 조립체
FRAME ASS'Y_O/R(RR)
S203984A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

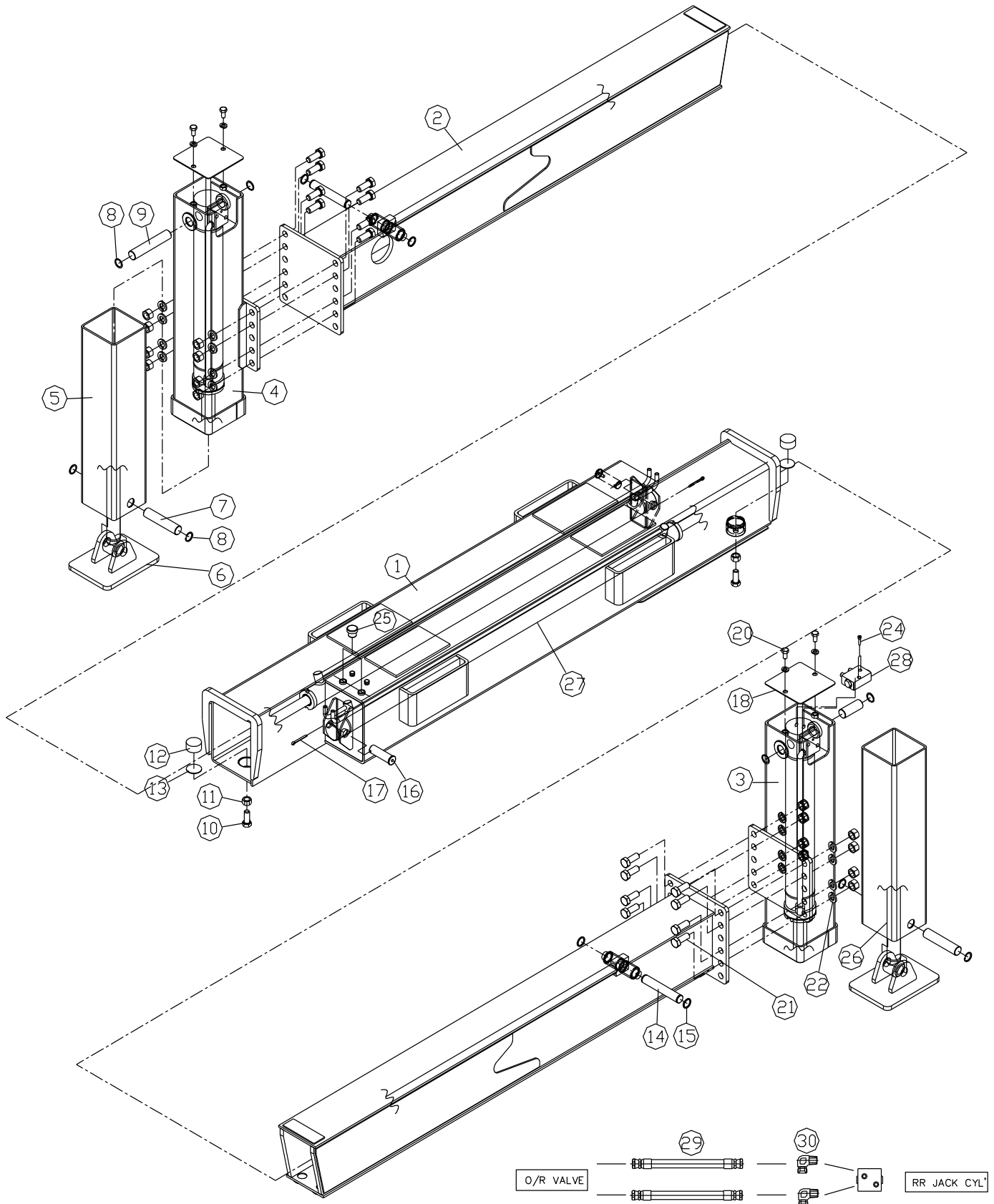


FIG : 5-3		리어 아우트리거 프레임 조립체 FRAME ASS'Y_O/R(RR) S203984A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S203958A	리어 메인 프레임 제관 RR MAIN FRAME_UNIT_WELDING	1		*S201309A	
2	S203974A	리어 인 케이스 제관 RR IN CASE_UNIT_WELDING	2			
3	S203996A	리어 잭 케이스 제관(R) RR JACK CASE_UNIT_WELDING(RH)	1			
4	S203990A	리어 잭 케이스 제관(L) RR JACK CASE_UNIT_WELDING(LH)	1			
5	S200534A	리어 빔 제관 RR BEAM_UNIT_WELDING	2			
6	S201310A	리어 플로트 제관 RR FLOAT_UNIT_WELDING	2			
7	S303538A	핀 PIN	2	Ø25XL117		
8	7002708	멈춤 링 RING_SNAP	8	RTW-25(Zn)		
9	S303541A	핀 PIN	2	Ø25XL135		
10	7002354	육각 볼트 BOLT_HEX	2	M14XP2XL35		
11	7002523	육각 너트 NUT_HEX	2	M14		
12	7004231	패드_C PAD_(C)	2	Ø40XL21		
13	S305524A	플레이트 PLATE	2	Ø35XT1.6		
14	S303542A	핀 PIN	2	Ø22XL132		
15	7002680	스냅 링 RING_SNAP	4	STW-22(Zn)		
16	S305523A	핀 PIN	2	Ø22XL75		
17	7004252	스냅 핀 PIN_SNAP	2	Ø3XØ20		
18	S308068A	커버 COVER	2	175X176XT3.2		
19	7002327	육각 볼트 BOLT_HEX	4	M10XP1.5XL10		
20	7003111	스프링 와셔 WASHER_SPRING	4	M10		
21	7002246	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	16	M16XP2XL40		
22	7003114	스프링 와셔 WASHER_SPRING	16	M16		
23	S308877A	육각 너트 NUT_HEX	16	M16		
24	7002877	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	4	M8XL30		

[illegible]

FIG : 6

스윙감속기 조립체
REDUCER ASS'Y_SWING
S204242A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

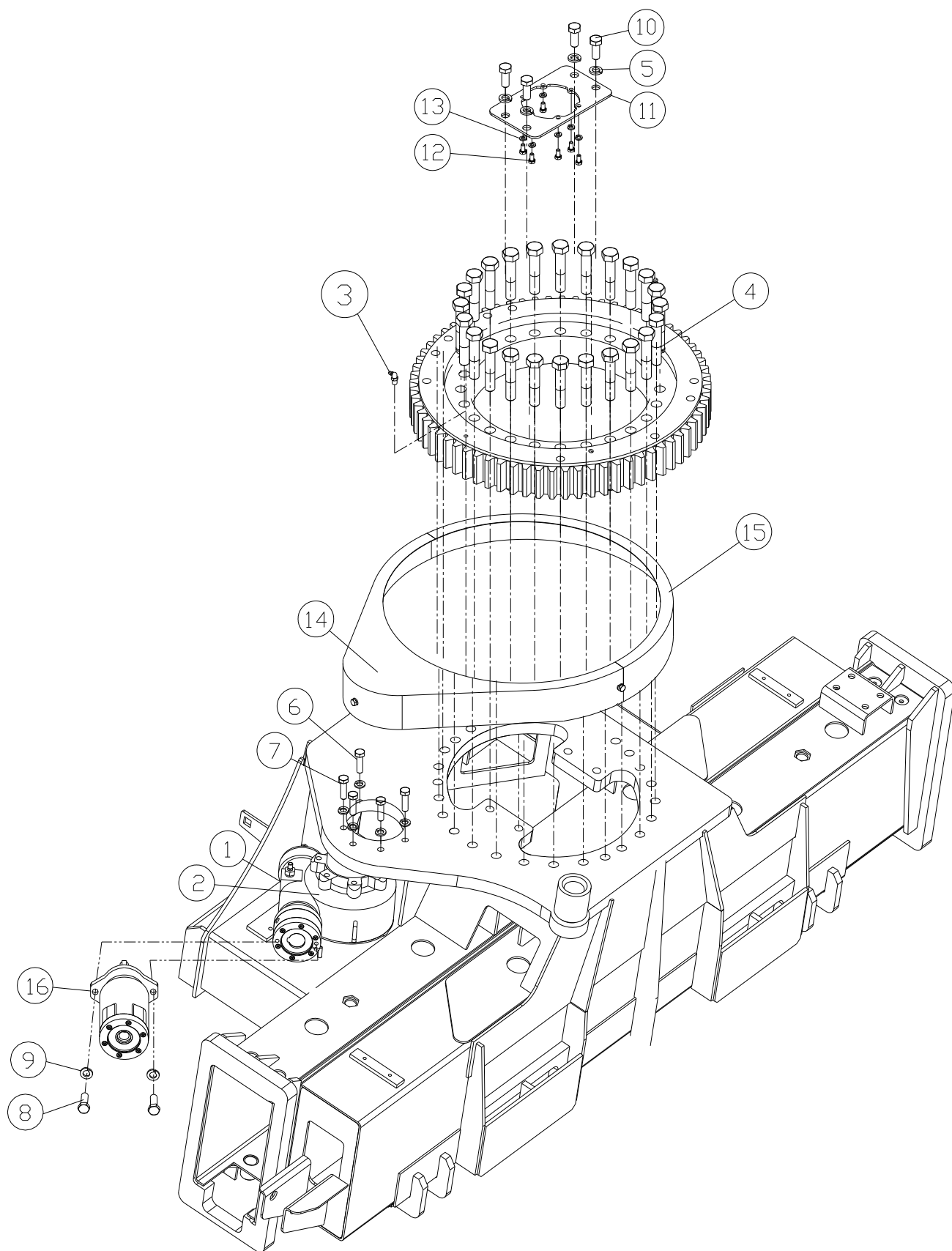


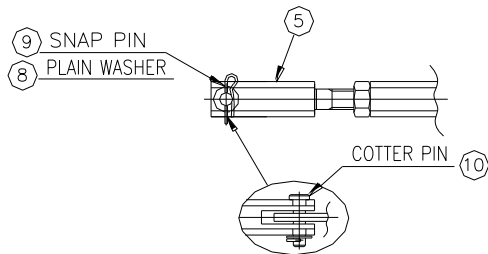
FIG : 6		스윙감속기 조립체 REDUCER ASS'Y_SWING S204242A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S203677A	스윙 기어 조립체 SWING GEAR ASS'Y	1			
2	S307443A	스윙 베어링 SWING BEARING	1			
3	7002482	그리스 니플 NIPPLE_GREASE(B)	2	PT1/8		
4	S307438A	육각 볼트 BOLT_HEX	27	M20XP1.5XL105		
5	7003104	스프링 와셔 WASHER_SPRING	4	M20		
6	7002248	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	5	M16XP2XL55		
7	7003114	스프링 와셔 WASHER_SPRING	5	M16		
8	7002924	육각 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	2	M12XP1.75XL35		
9	7003112	스프링 와셔 WASHER_SPRING	2	M12		
10	7002368	육각 볼트 BOLT_HEX	4	M20XP2.5XL50		
11	S307437A	로터리 조인트 서포트 SUPPORT_R/J	1	298X180XT6		
12	7002222	육각 볼트 BOLT_HEX	6	M10XP1.5XL20		
13	7003111	스프링 와셔 WASHER_SPRING	6	M10		
14	S307570A	기어 커버 COVER_GEAR(A)	1			
15	S307573A	기어 커버 COVER_GEAR(B)	1			
16	S306592A	스윙 모터 MOTOR_SWING	1			

FIG : 7

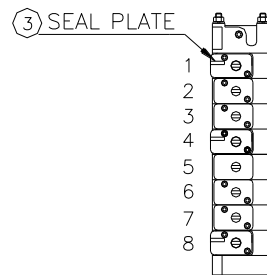
아우트리거 레버 조립체
LEVER INS' ASS'Y_O/R
S204369B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



DETAIL A



PORT 방향
→

WORK BLOCK 1,4,8 에
기존 PLATE 제거후 부착 할것.

부품 ③ 부착위치

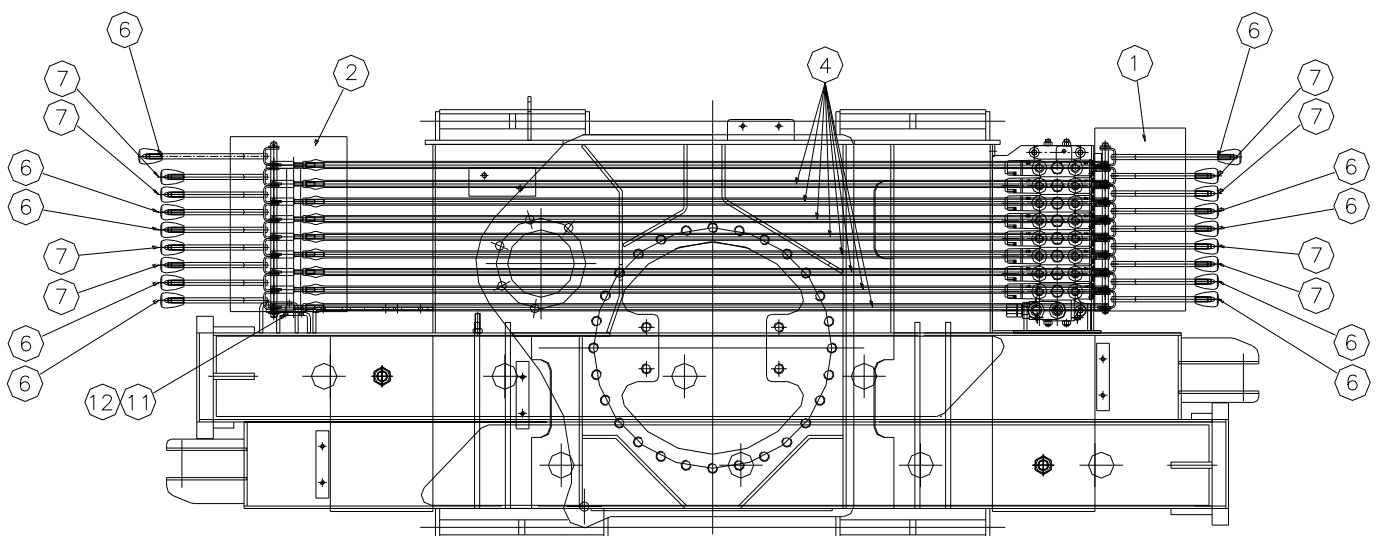
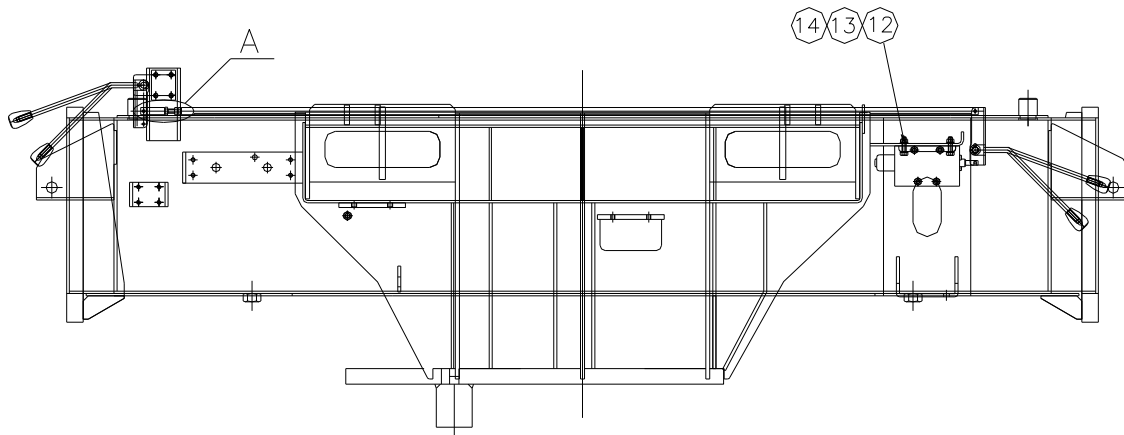
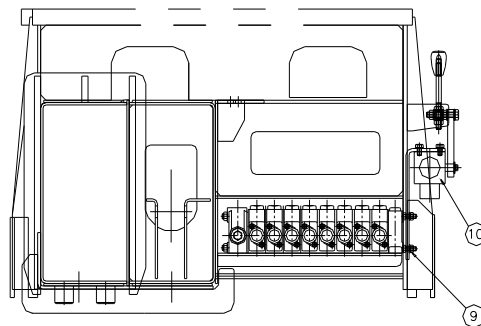
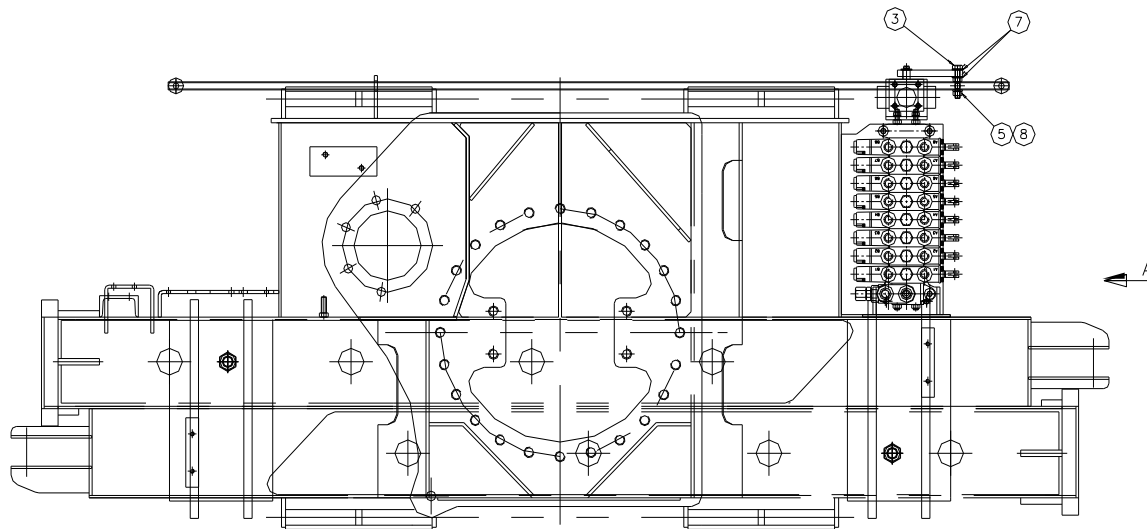
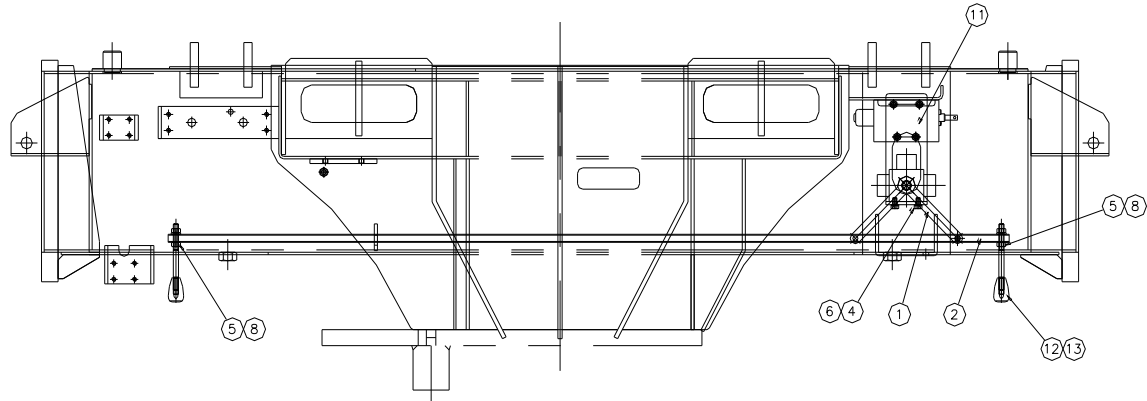


FIG : 8

3방향 레버 조립체
LEVER INS' ASS'Y_3WAY
S201585C

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



VIEW - A

[illegible]

FIG : 9

악셀 레버 조립체
LEVER INS' ASS'Y_ACCEL
S201575C

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

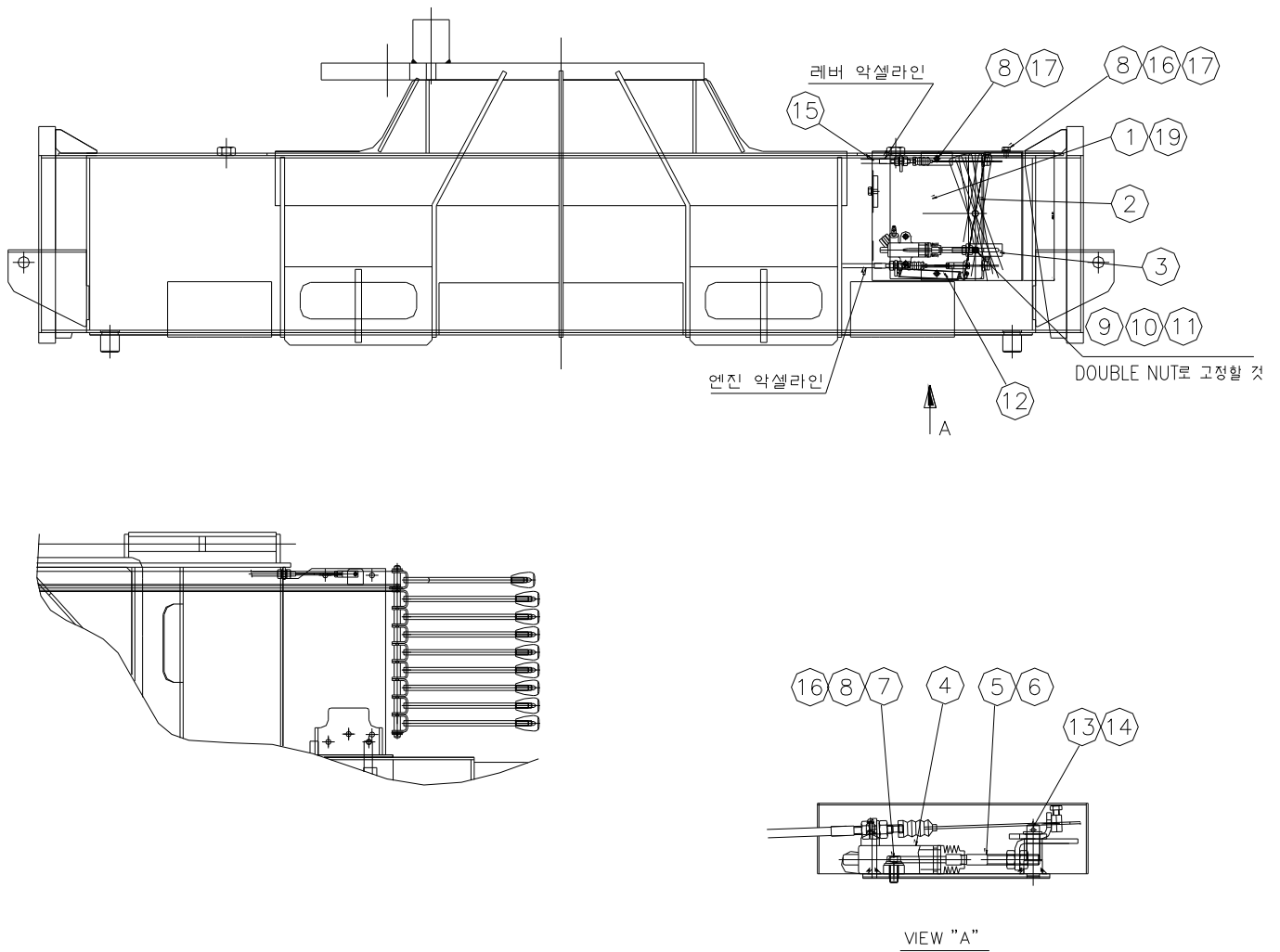


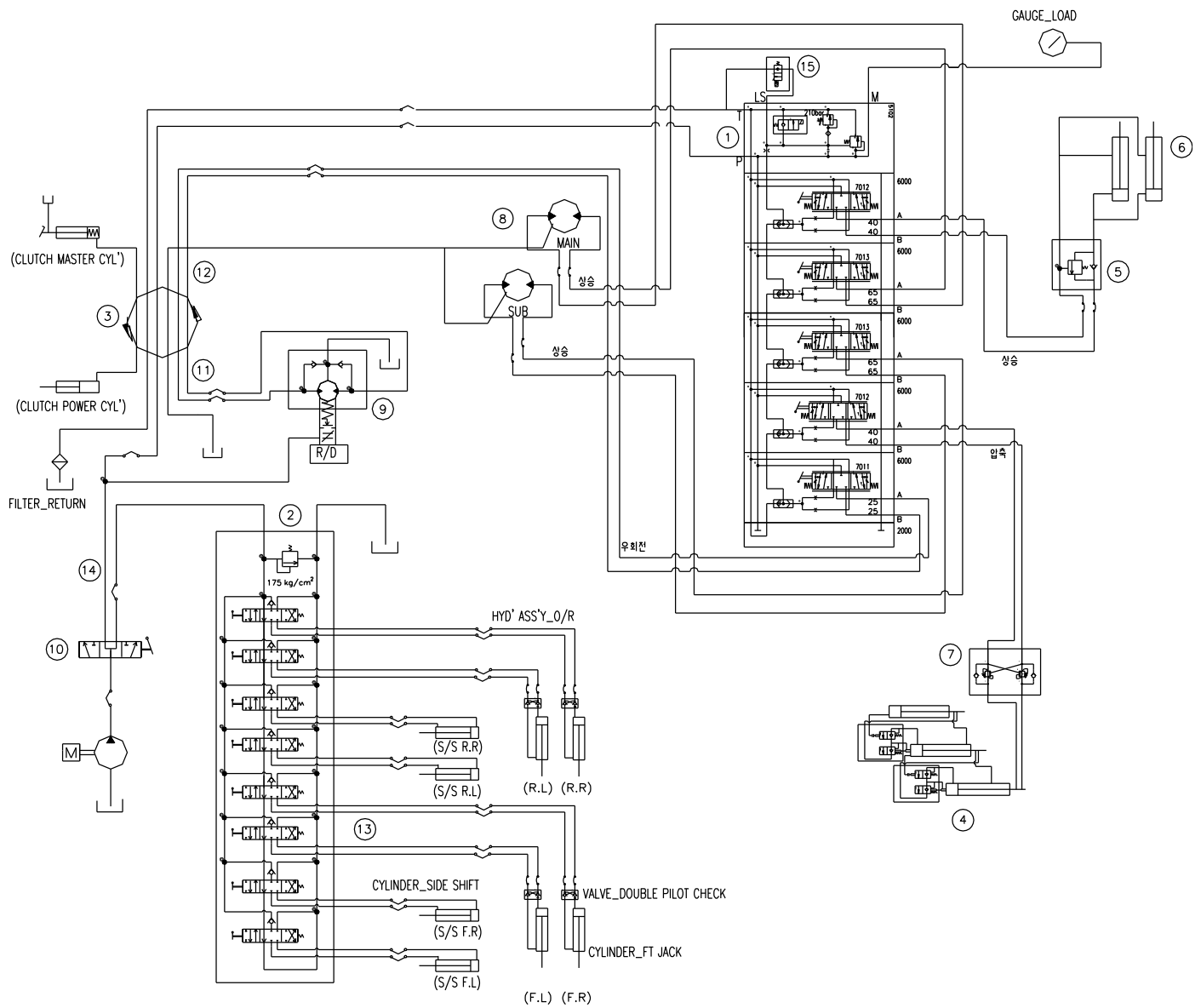
FIG : 9		악셀 레버 조립체 LEVER INS' ASS'Y_ACCEL S201575C		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S306719A	악셀 서포트 SUPPORT_ACCEL	1			
2	S306722A	케이블 서포트 SUPPORT_CABLE	1			
3	S307880A	플레이트 PLATE	1	92X24XT4.5		
4	S305723A	클러치 파워 실린더 CLUTCH POWER CYL'	1	(오페라)		
5	S307888A	악셀 실린더 로드 ROD_ACCEL CYLINDER	1	Ø10XL145		
6	7002552	육각 너트 NUT_HEX	5	M10XP1.25		
7	7002317	육각 볼트 BOLT_HEX	1	M8XL20		
8	7003110	스프링 와셔 WASHER_SPRING	10	M8		
9	7002306	육각 볼트 BOLT_HEX	1	M6XL20		
10	7003115	스프링 와셔 WASHER_SPRING	1	M2		
11	7002526	육각 너트 NUT_HEX	2	M6XP1.0XH5		
12	S303301A	연장 스프링 SPRING_EXTENSION	1	PW-2		
13	7002593	분할 핀 PIN_SPLIT	1	Ø4XL28		
14	7003073	평 와셔 WASHER_PLAIN	2	M12		
15	S305228A	악셀 케이블 CABLE_ACCEL	1	Ø2XL2200		
16	7003070	평 와셔 WASHER_PLAIN	5	M8		
17	7002387	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	8	M8XL15		
18	S316145A	커버 COVER	1	392X460XT2		

FIG : 10

유압회로도
CIRCUIT_HYD
S201567C

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



[illegible]

FIG : 10-1

로터리 조인트 라인
HYD' ASS'Y_R/J
S201721A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

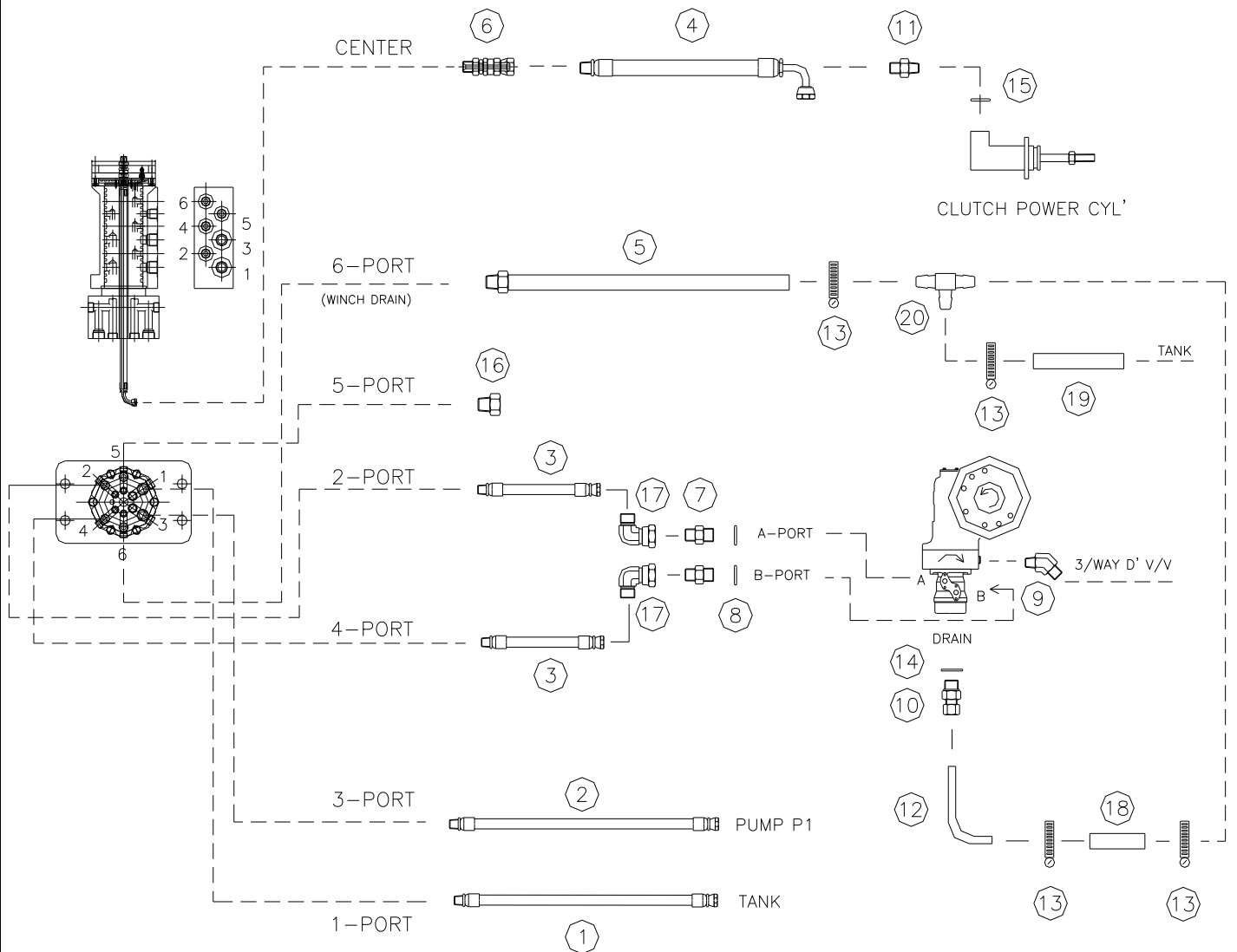


FIG : 10-1		로터리 조인트 라인 HYD' ASS'Y_R/J S201721A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S307599A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	PF3/4XPF3/4XL810		
2	S308504B	유압 호스 HOSE_HYD'	1	PT3/4XPF3/4XL850		
3	S309254A	유압 호스 HOSE_HYD'	2	PT1/2 X PF3/8 X L85		
4	S307659A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	PF1/4XPF1/4XL1500		
5	S309255A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	PT1/2 X L800		
6	S307607A	스위벨 어댑터 ADAPTER_SWIVEL	1	NPTF1/4		
7	7004278	ST.어댑터 ADAPTER_ST	2	PF1/2(G)-PF3/8(H)		
8	7004177	코퍼 가스켓 GASKET_COPPER	2	PF1/2		
9	7004219	엘보 어댑터 ADAPTER_ELBOW_45°	1	PT1/4XPF1/4		
10	S305145A	메일 어댑터 ADAPTER_MALE	1	PF1/4(G)-Ø10		
11	S305597A	ST.어댑터 ADAPTER_ST	1	PF1/4XM10XP1		
12	S305614A	파이프 PIPE_HYD'	1	Ø10		
13	7000002	호스 클램프 BAND_HOSE	4	5416K11		
14	7004227	코퍼 가스켓 GASKET_COPPER	1	PF1/4		
15	7004247	코퍼 가스켓 GASKET_COPPER	1	M10		
16	S307605A	육각 플러그 PLUG_HEX	1	PT1/2(SPB-04R)		
17	S307661A	어댑터 ADAPTER	2	PF3/8-PF3/8(H)		
18	7004263	호스 HOSE	1	Ø9.5xØ16.2xL700		
19	7004262	호스 HOSE	1	Ø9.5xØ16.2xL4000		
20	S305137A	티 어댑터 ADAPTER_TEE	1	Ø10.5		

FIG : 10-2

로터리 조인트 상부 라인
HYD' ASS'Y_R/J(UPPER)
S201722B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

P	A1,B1	A2,B2	A3,B3	A4,B4	A5,B5	T
	대리	원치	보조원치	탈리	스윙	

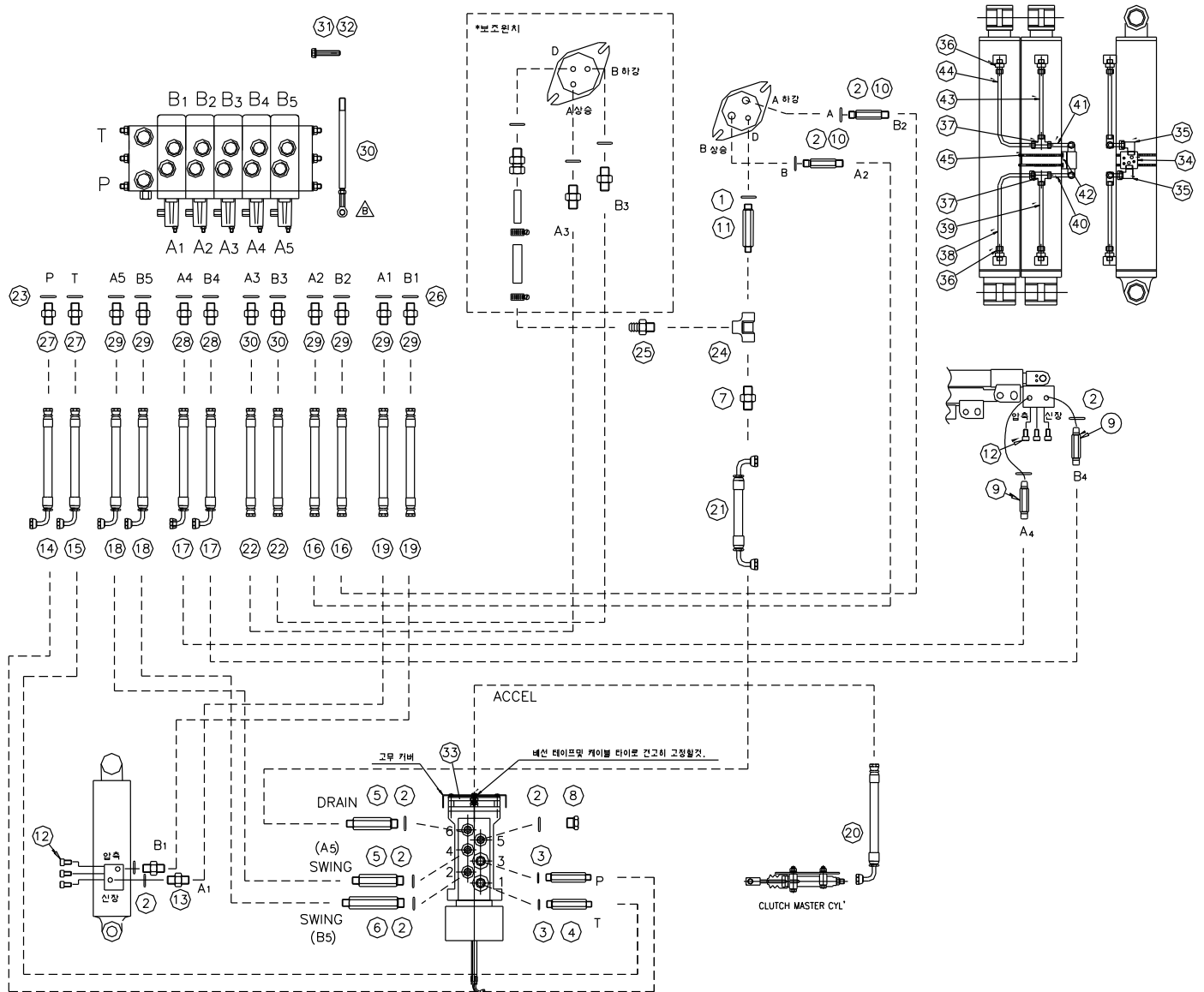


FIG : 10-2		로터리 조인트 상부 라인 HYD' ASS'Y_R/J(UPPER) S201722B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	7002628	오링 RING_O	2	1AP14		
2	7002630	오링 RING_O	10	1AP18		
3	7002634	오링 RING_O	2	1AP24		
4	S306508A	ST.어댑터 ADAPTER_ST	2	PF3/4-PF3/4XL156		
5	S307609A	육각 어댑터 ADAPTER_HEX	2	PF1/2XPF3/8(H)XL146		
6	S307610A	육각 어댑터 ADAPTER_HEX	1	PF1/2XPF3/8(H)XL17		
7	7004239	ST.어댑터 ADAPTER_ST	1	PF3/8XPF3/8(H)		
8	S306517A	육각 플러그 PLUG_HEX	1	PF1/2(O)		
9	S305595A	ST.어댑터 ADAPTER_ST	2	PF3/4-PF3/4XL136		
10	S306511A	육각 어댑터 ADAPTER_HEX	2	PF1/2-PF3/8(H)XL176		
11	S306524A	ST.어댑터 ADAPTER_ST	1	PF3/8(O)-PF3/8(H)xL		
12	7002884	육각 어댑터 ADAPTER_HEX	6	PF1/2-PF1/2XL225		
13	S300189A	육각 플러그 PLUG_HEX	2	PF1/2(O)		
14	S307611A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	PF3/4XPF3/4XL1750		
15	S307612A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	PF3/4XPF3/4XL1750		
16	S306516A	유압 호스 HOSE_HYD'	2	PF1/2XPF1/2XL1200		
17	S306513A	유압 호스 HOSE_HYD'	2	PF1/2XPF1/2XL2000		
18	S307677A	유압 호스 HOSE_HYD'	2	PF3/8XPF3/8XL1750		
19	S307614A	유압 호스 HOSE_HYD'	2	PF1/2XPF1/2XL1700		
20	S306506A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	PF1/4XPF1/4XL1200		
21	S307678A	유압 파이프 PIPE_HYD	1	PF3/8XPF3/8XL700		
22	S307640A	유압 파이프 PIPE_HYD	2	PF3/8XPF3/8XL1650		
23	7004176	유압 파이프 PIPE_HYD	2	PF3/4		
24	S305120A	티 어댑터 ADAPTER_TEE	1	PF3/8		

FIG : 10-2

로터리 조인트 상부 라인
HYD' ASS'Y_R/J(UPPER)
S201722B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

P	A1,B1	A2,B2	A3,B3	A4,B4	A5,B5	T
	대릭	원치	보조원치	탈리	스윙	

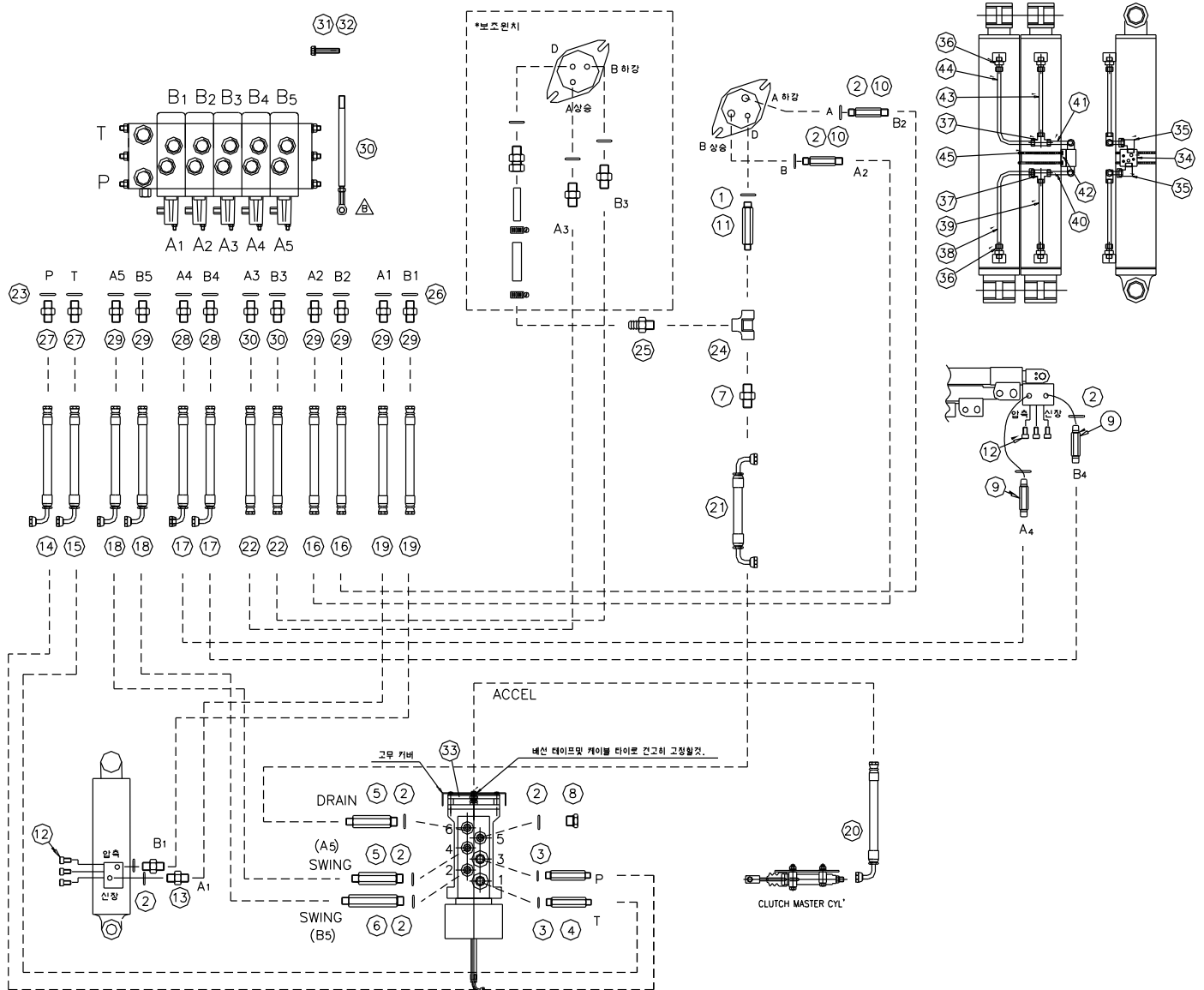


FIG : 10-2		로터리 조인트 상부 라인 HYD' ASS'Y_R/J(UPPER) S201722B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용도면 S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS
25	S305135A	니플 호스 NIPPLE_HOSE	1	PT3/8XØ10.5	
26	7004177	코퍼 가스켓 GASKET_COPPER	12	PF1/2	
27	S303173A	ST.어댑터 ADAPTER_ST	2	PF3/4XPF3/4	
28	S305762A	ST.어댑터 ADAPTER_ST	6	PF1/2(G)XPF1/2(H)	
29	7004278	ST.어댑터 ADAPTER_ST	4	PF1/2(G)-PF3/8(H)	
30	S315571A	리모컨 레버 LEVER_REMOCON	5	Ø12X260	
31	7002317	육각 볼트 BOLT_HEX	4	M8XL20	
32	7003110	스프링 와셔 WASHER_SPRING	4	M8	
33	S201200A	악셀 조립도 ACCEL_ASSY	1		
34	S307668A	블록 밸브 VALVE_BLOCK	2	35X60X62	
35	S307669A	엘보 어댑터 ADAPTER_ELBOW	1	PF3/4-PF3/4XL1750	
36	S307670A	메일 어댑터 ADAPTER_MALE	4	PF1/2-Ø12(BOM12-0	
37	S307671A	유니온 티 어댑터 ADAPTER_UNION TEE	2	Ø12-Ø12(BT-12)	
38	S307672A	유압 파이프 PIPE_HYD	3	Ø12XT1.5XL394	
39	S307673A	유압 파이프 PIPE_HYD	2	Ø12XT1.5XL260	
40	S307674A	유압 파이프 PIPE_HYD	1	Ø12xT1.5XL149	
41	S307675A	유압 파이프 PIPE_HYD	1	Ø12xT1.5XL157	
42	S306598A	서포트 SUPPORT	1	60X90XT3.2	
43	S307679A	유압 파이프 PIPE_HYD	1	Ø12XT1.5XL417	
44	S307680A	유압 파이프 PIPE_HYD	1	Ø12XT1.5XL551	
45	7004220	호스 클램프 CLAMP_HOSE	2	5415K39	

FIG : 10-3

아우트리거 라인
HYD' ASS'Y_O/R
S201558B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

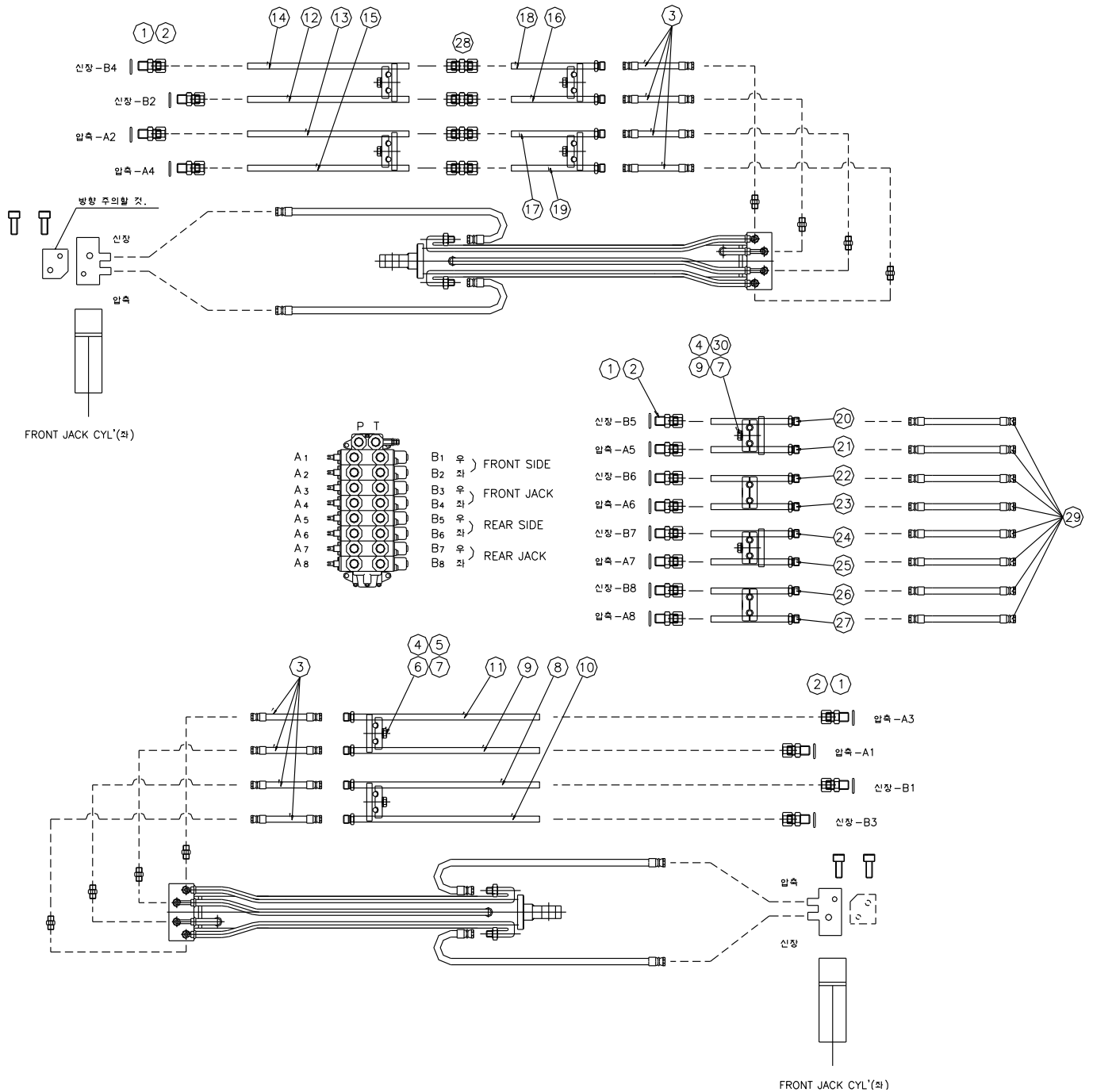


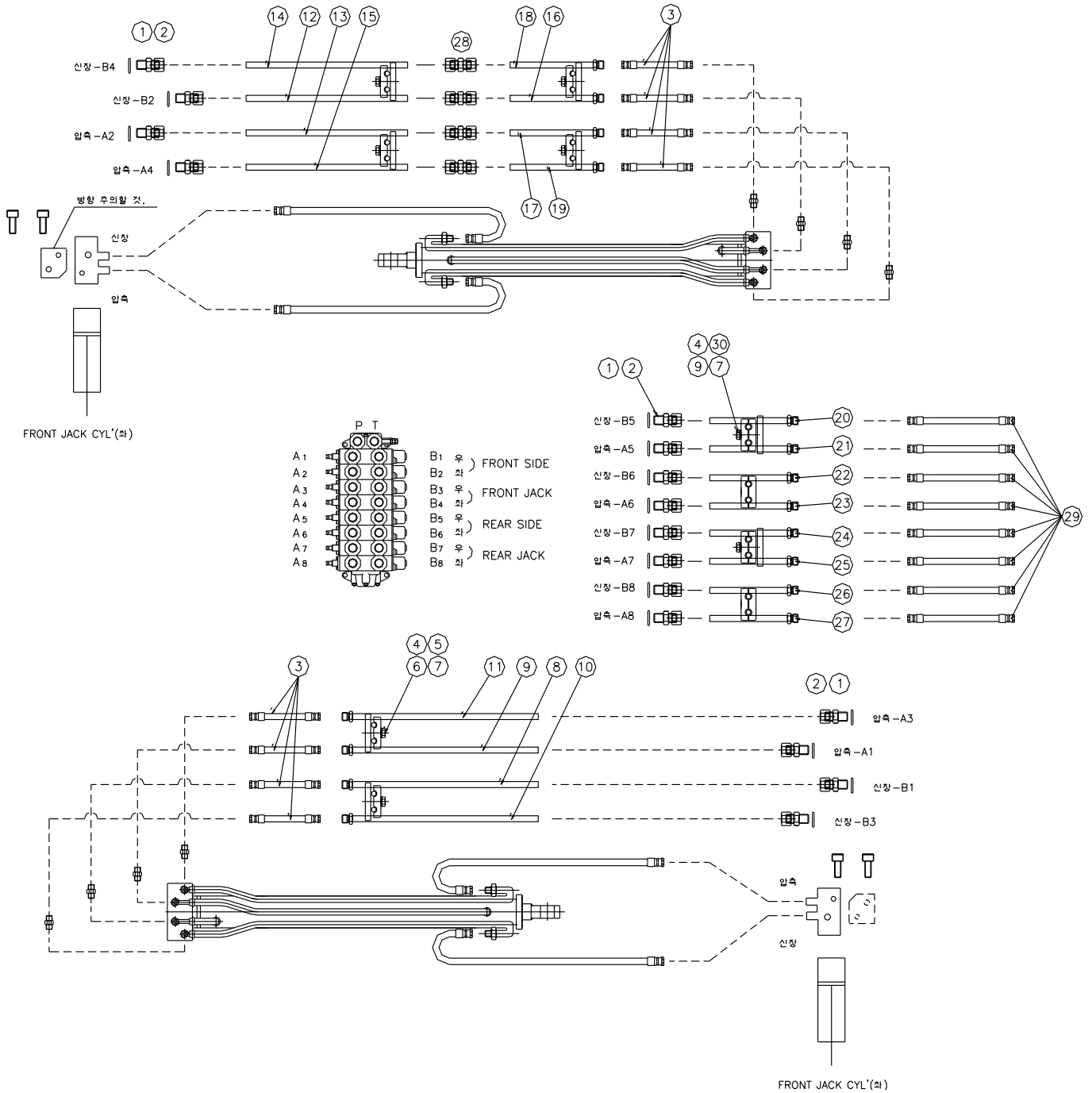
FIG : 10-3		아우트리거 라인 HYD' ASS'Y_O/R S201558B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	7002628	오링 RING_O	16	1AP14		
2	S305142A	멜 어댑터 ADAPTER_MALE(ZN)	16	Ø10XPF3/8(O)		
3	S308519A	유압 호스 HOSE_HYD'	8	PF1/4-PF1/4XL330		
4	7003632	어댑터 CLAMP	14	AØC12		
5	7002318	육각볼트 BOLT_HEX	6	M8XL25		
6	7003110	스프링와셔 WASHER_SPRING	8	M8		
7	7003070	평와셔 WASHER_PLAIN	8	M8		
8	S308520A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
9	S308521A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
10	S308522A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
11	S308523B	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
12	S308524A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
13	S308525A	어댑터 ADAPTER_ST	1	Ø10XT1.5		
14	S308526A	유압 호스 HOSE_HYD	1	Ø10XT1.5		
15	S308527A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
16	S308528A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
17	S308529A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
18	S308530A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
19	S308531A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
20	S308532A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
21	S308533A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
22	S308534A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
23	S308535A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	Ø10XT1.5		
24	S308536A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	D10XT1.5		

FIG : 10-3

아우트리거 라인
HYD' ASS'Y_O/R
S201558B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



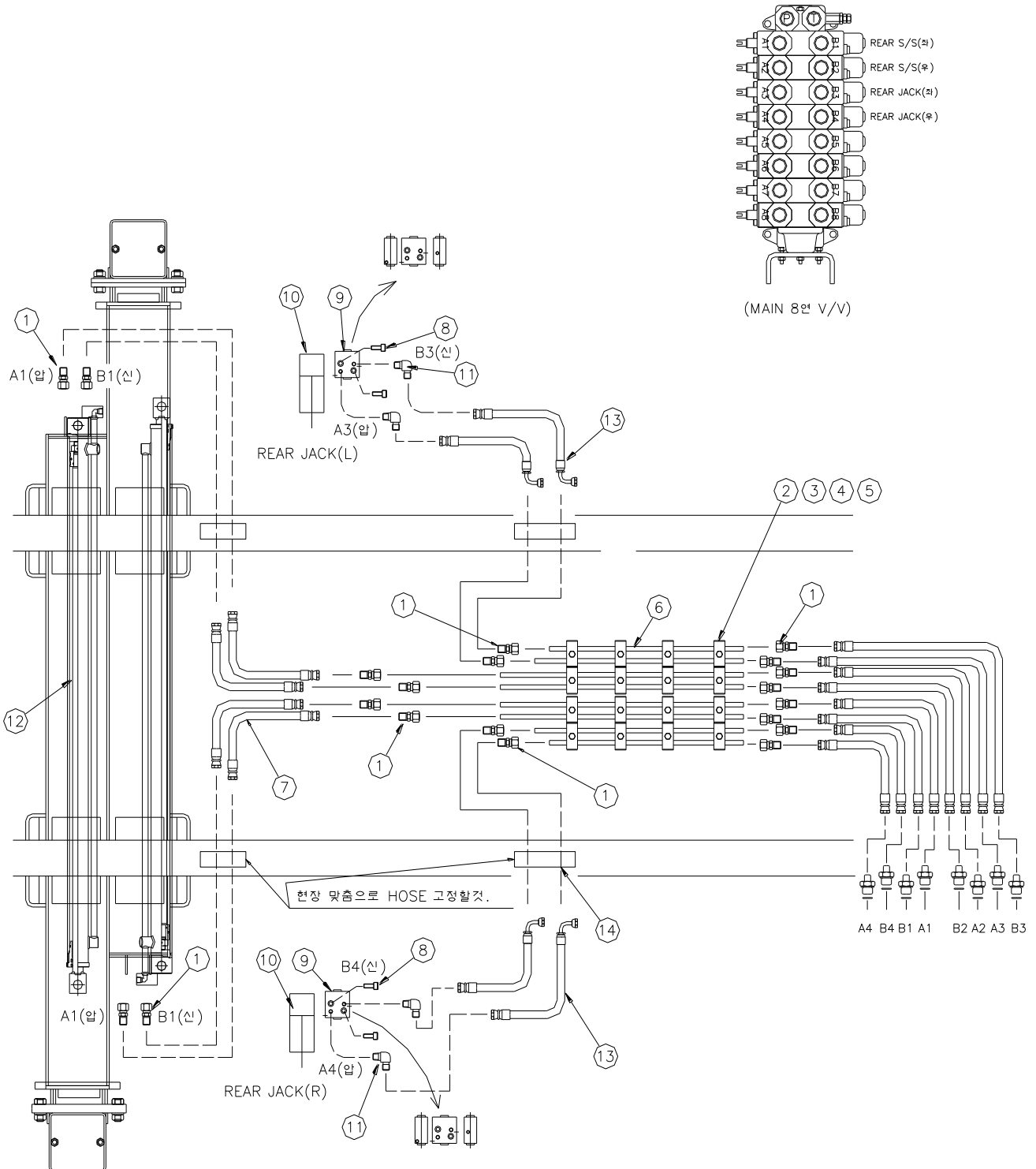
[illegible]

FIG : 10-4

리어 아우트리거 유압 조립체
HYD_ASSY_RR O/R
S201183A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



[illegible]

FIG : 10-5

3방향 유압 조립체
HYD' ASS'Y_3WAY
S201565C

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

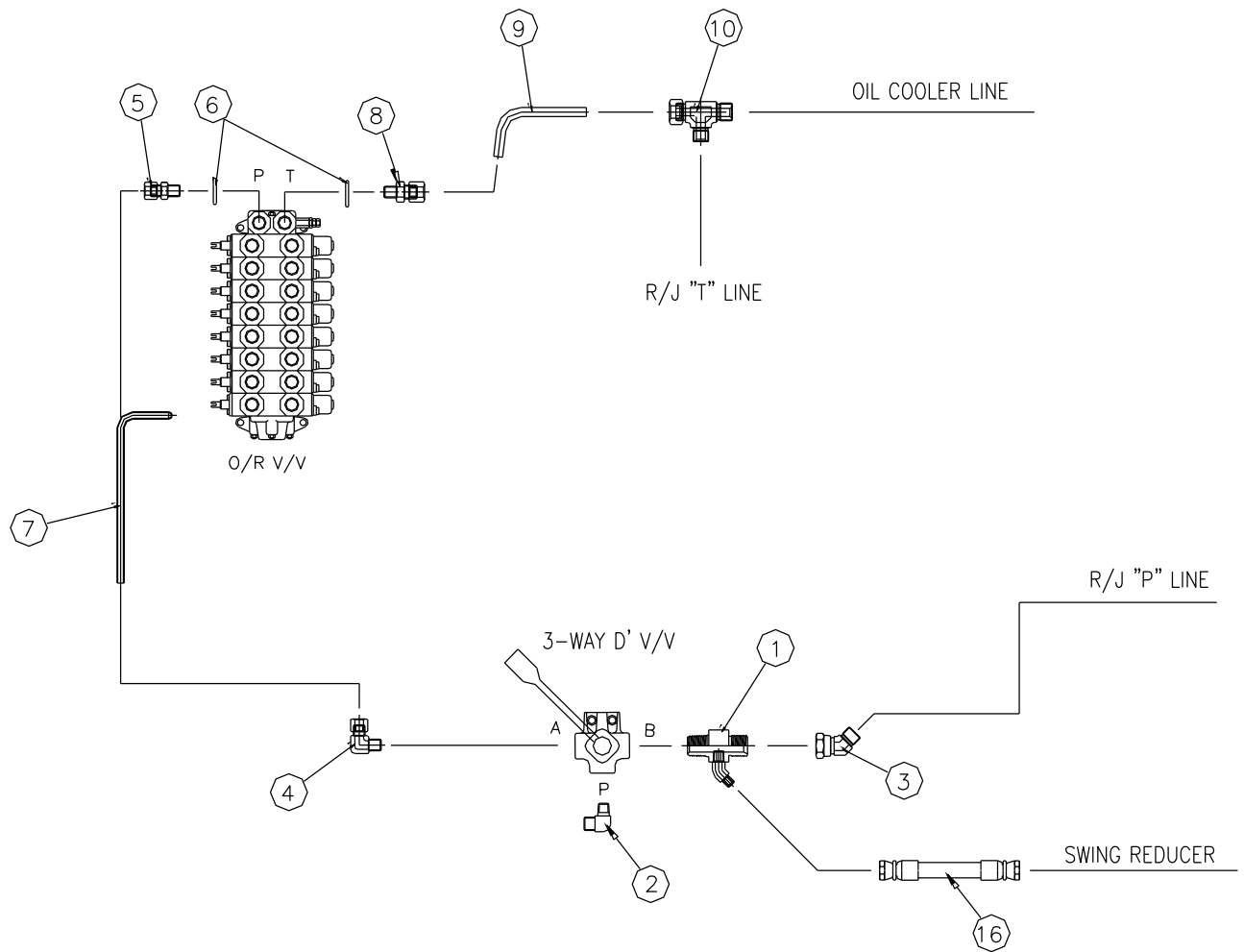


FIG : 10-5		3방향 유압 조립체 HYD' ASS'Y_3WAY S201565C		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S307649A	3WAY 어댑터 ADAPTER_3WAY	1	PT3/4XPF3/4-45		
2	7004236	엘보 ADAPTER_ELLOW	1	PT3/4xPF3/4(H)		
3	S307648A	45도 어댑터 ADAPTER_45'	1	PF3/4XPF3/4(H)		
4	S304873A	엘보 어댑터 ADAPTER_ELLOW	1	PT3/4XØ15		
5	S306527A	멜어댑터 ADAPTER_MALE	1	PF1/2(O)XØ15(ZN)		
6	7002630	오링 RING_O	2	1AP18		
7	S308544B	유압 파이프 PIPE_HYD	1	Ø15XT1.5		
8	S300226A	멜 어댑터 ADAPTER_MALE	1	Ø20XPF1/2(O)(ZN)		
9	S300201A	유압 파이프 PIPE_HYD(ZN)	1	Ø20XT2		
10	S308545B	유니온 티 어댑터 ADAPTER_UNION TEE	1	Ø20XPF1XPF3/4		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

FIG : 11

원치 조립체
WINCH ASS'Y
S206029B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

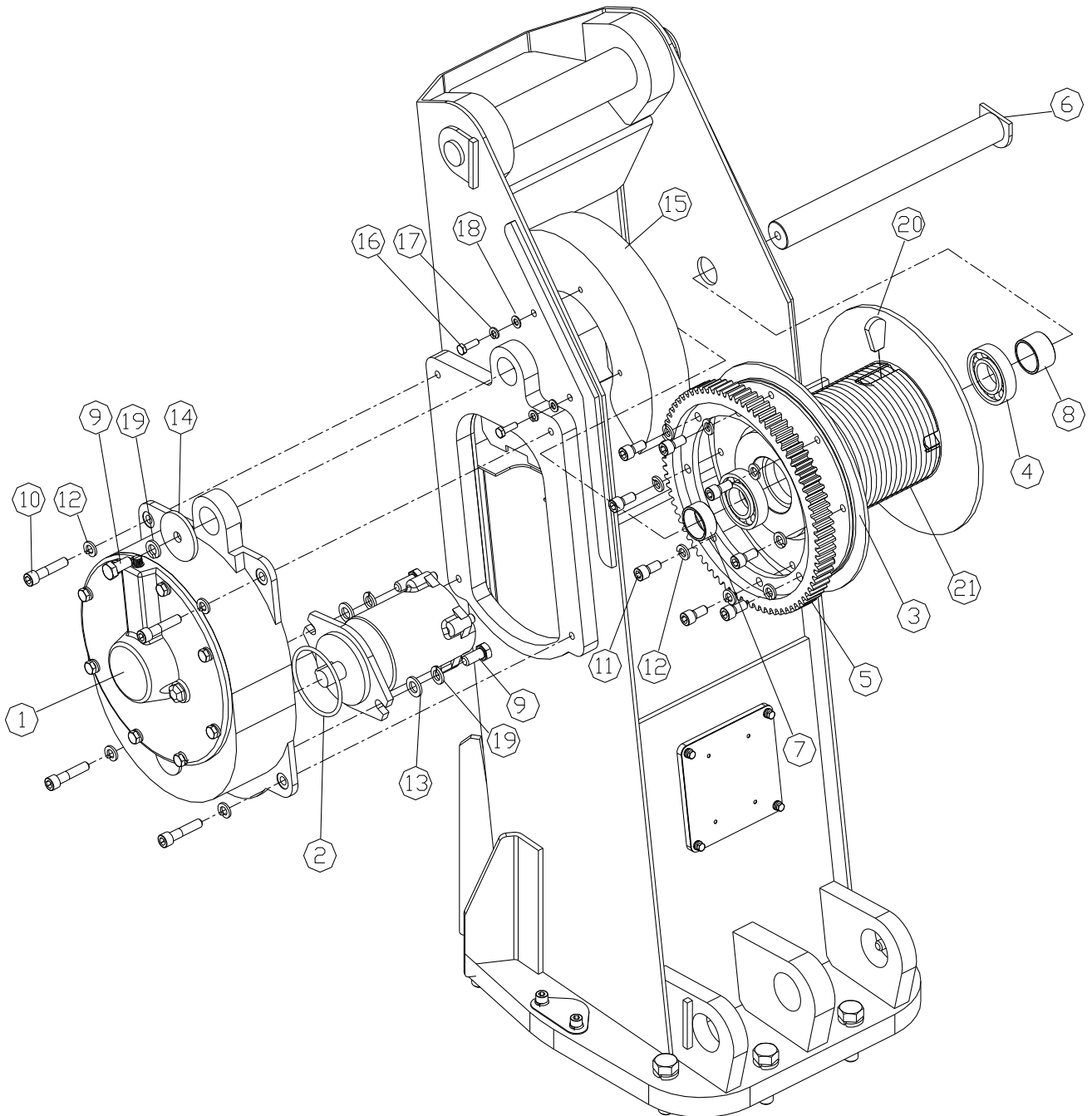


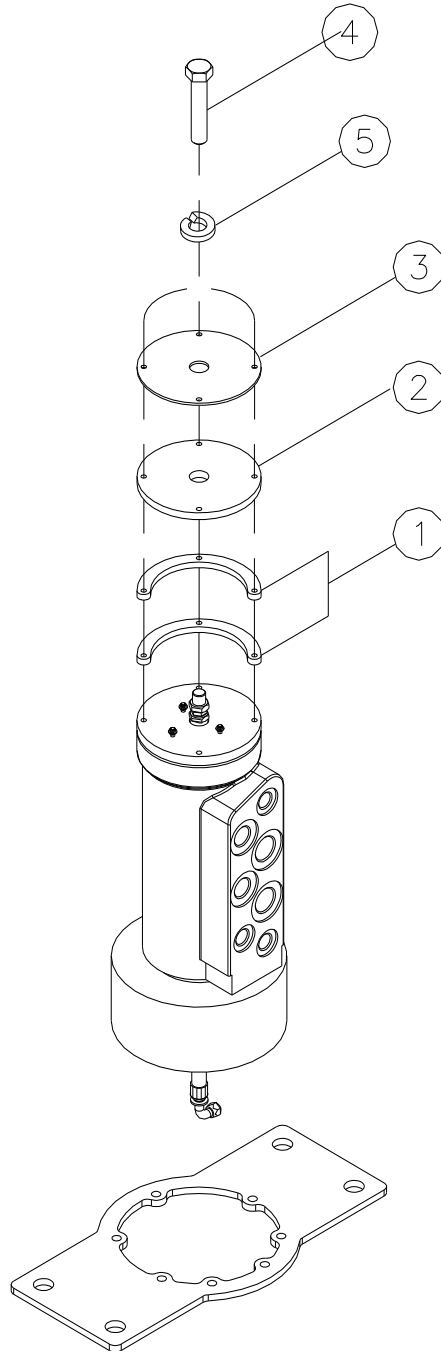
FIG : 11		원치 조립체 WINCH ASS'Y S206029B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S203906A	원치 감속기 조립체 REDUCER_UNIT_WINCH	1	7TON		
2	7002656	O-링 RING_O	1	1AG100		
3	S201334A	드럼 DRUM_UNIT	1			
4	W306822A	볼 베어링 BEARING_BALL	2	#6208ZZ		
5	S308136A	링 기어 GEAR_RING	1	79T,M=4		
6	S308607A	핀 PIN	1	Ø40XL394		
7	S308609A	스페이서 SPACER	1	Ø48.6XL28		
8	S308610A	스페이서 SPACER	1	Ø48.6XL39		
9	7002243	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	3	M14XL30		
10	7002932	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	4	M12XL55(Zn)		
11	7002920	소켓 볼트 BOLT_SOCKET(ZN)	8	M12XL25(Zn)		
12	7003097	스프링 와셔 WASHER_SPRING	12	M12		
13	7003075	평 와셔 WASHER_PLAIN	2	M26		
14	S305731A	엔드 플레이트 PLATE_END	1	Ø15XØ70XT6		
15	S308611A	드럼 커버 COVER_DRUM	1	T10		
16	7002317	육각 볼트 BOLT_HEX	2	M8XP1.25XL20		
17	7003110	스프링 와셔 WASHER_SPRING	2	M8		
18	7003070	평 와셔 WASHER_PLAIN	2	M8		
19	7003099	스프링 와셔 WASHER_SPRING	3	M14		
20	S305108A	웨지 WEDGE	1	30X45XT10		
21	S308096A	와이어 WIRE	2	Ø10XL100000		

FIG : 12

악셀 조립체
ACCEL ASS'Y
S201200A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



[illegible]

FIG : 13

탐시트 조립체
SEAT ASS'Y_TOP
S206035B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

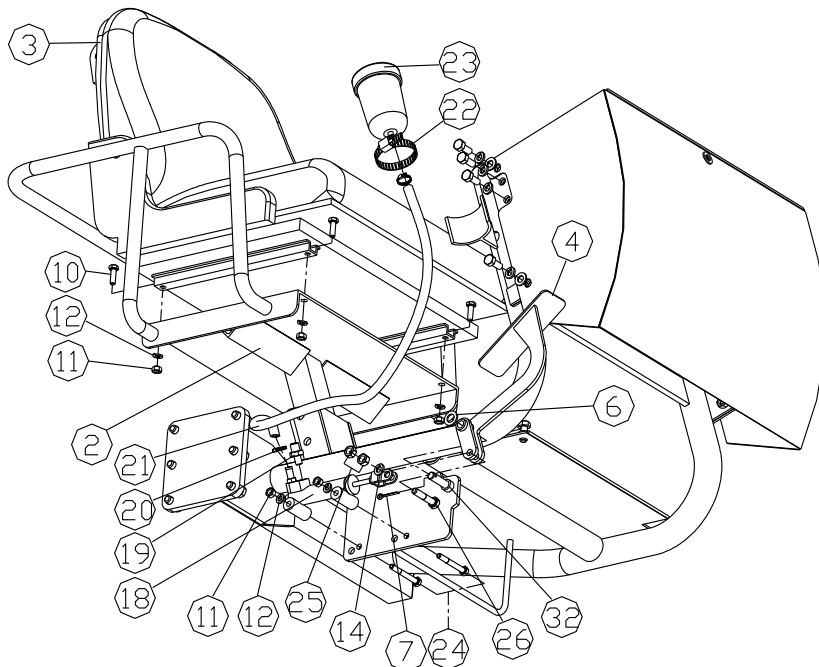
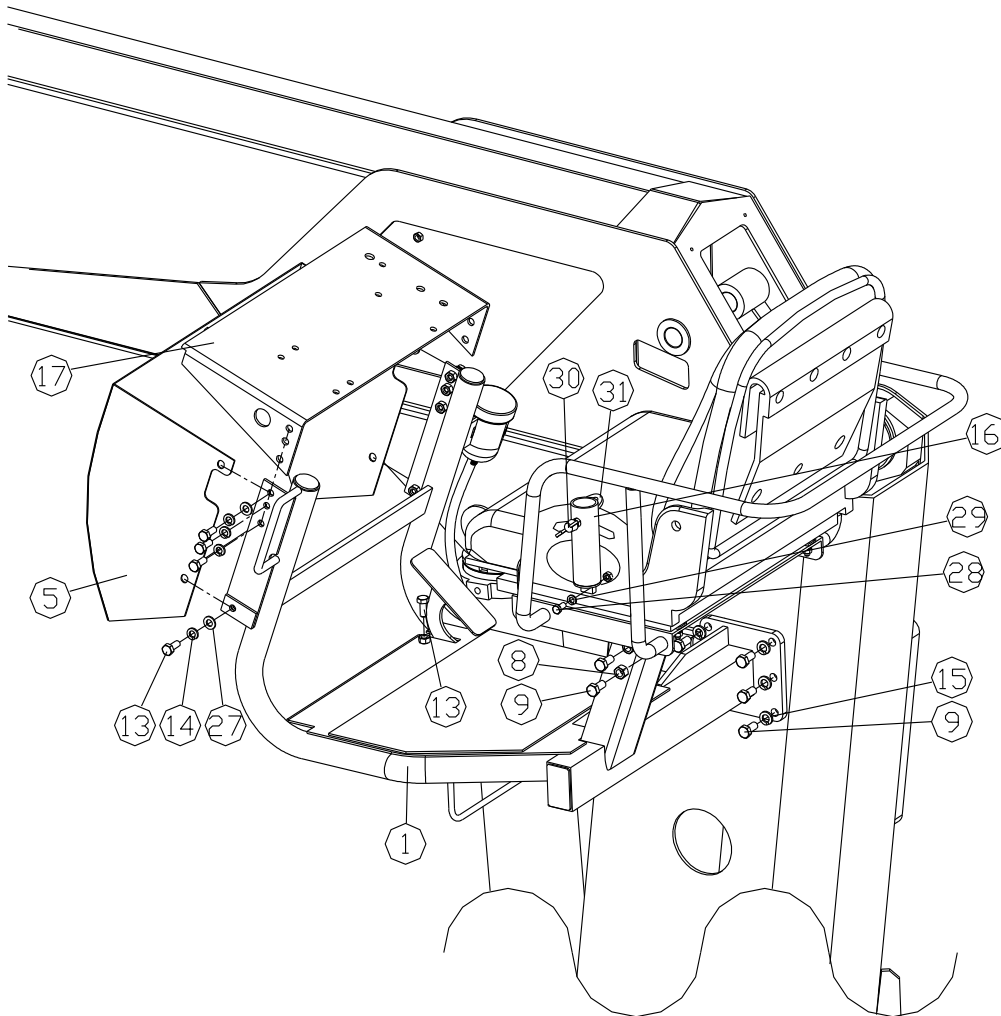


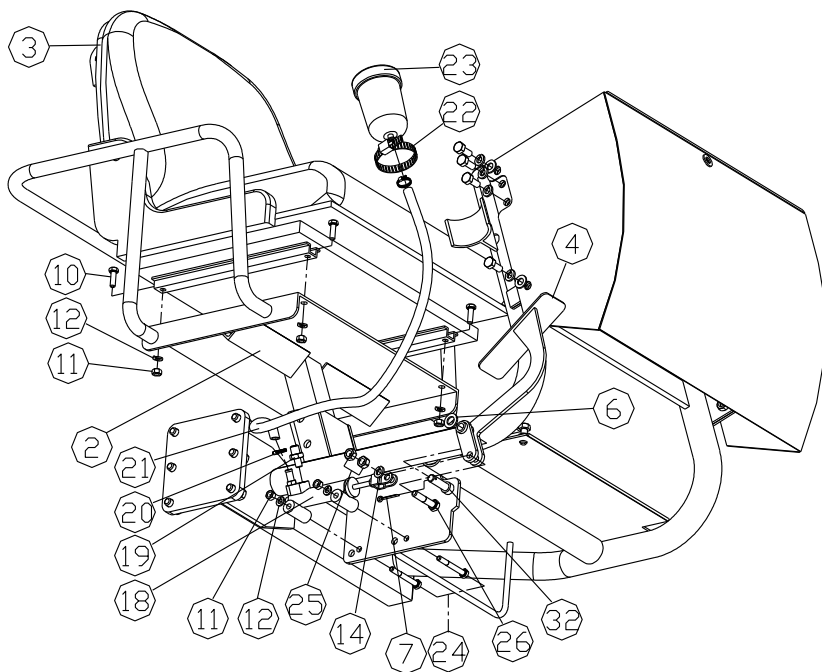
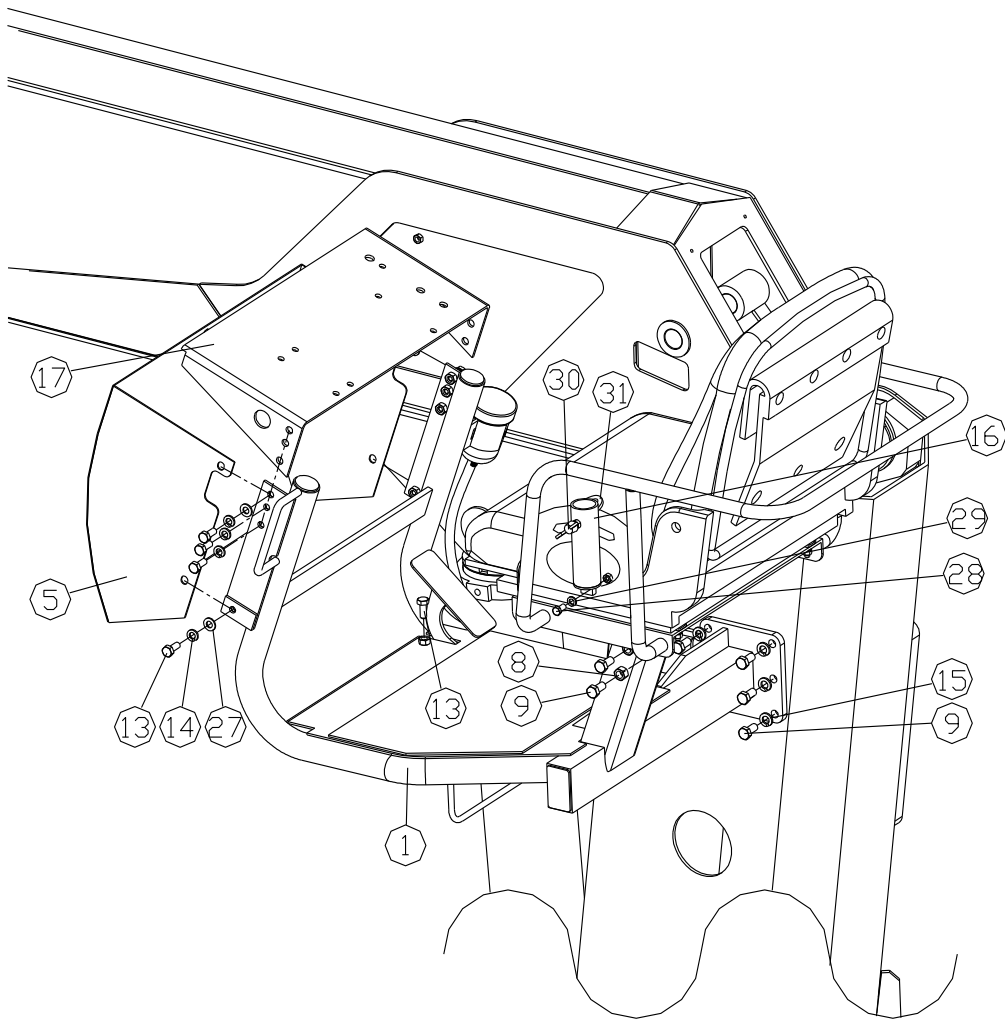
FIG : 13		탑시트 조립체 SEAT ASS'Y_TOP S206035B		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S202630D	탑 시트 프레임(1) TOP SEAT_UNIT_(1) SF	1		*S201325B	
2	S200548A	탑 시트 프레임(2) TOP SEAT_UNIT_(2)	1			
3	S303562A	시트 SEAT	1			
4	S300532A	페달 서포트 SUPPORT_PEDAL	1			
5	S308109A	커버 COVER	1			
6	7003073	평 와셔 WASHER_PLAIN	1	Ø14XØ24XT2.3		
7	7002593	분할핀 PIN_SPLIT	1	Ø4XL28		
8	7002570	육각 너트 NUT_HEX(ZN)	2	M12		
9	7002234	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	5	M12XP1.7XL25		
10	7002317	육각 볼트 BOLT_HEX	4	M8XP1.25XL25		
11	7002521	육각 너트 NUT_HEX	8	M8		
12	7003110	스프링 와셔 WASHER_SPRING	8	M8		
13	7002224	육각 볼트 BOLT_HEX	9	M10XP1.5XL25		
14	7003111	스프링 와셔 WASHER_SPRING	10	M10		
15	7003112	스프링 와셔 WASHER_SPRING	6	M12		
16	S204065A	서포트 SUPPORT_UNIT	1			
17	S303583A	조작밸브 서포트 SUPPORT_CONTROL V/V	1	T4.5		
18	S303561A	클러치 마스터 실린더 CLUTCH MASTER CYL'	1	현대1t PORTER		
19	S305597A	어댑터 ADAPTER_ST	1	PF1/4-M10XP1		
20	7002108	호스 밴드 BAND_HOSE	2	5416K15		
21	S303571A	유압 호스 HYD' HOSE	1	Ø10XØ14.5		
22	7004269	호스 밴드 BAND_HOSE	1	5416K21		
23	S303595A	오일 탱크 TANK_OIL	1	200CC		
24	7002323	육각 볼트 BOLT_HEX	2	M8XP1.25XL65		

FIG : 13

탐시트 조립체
SEAT ASS'Y_TOP
S201325B

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



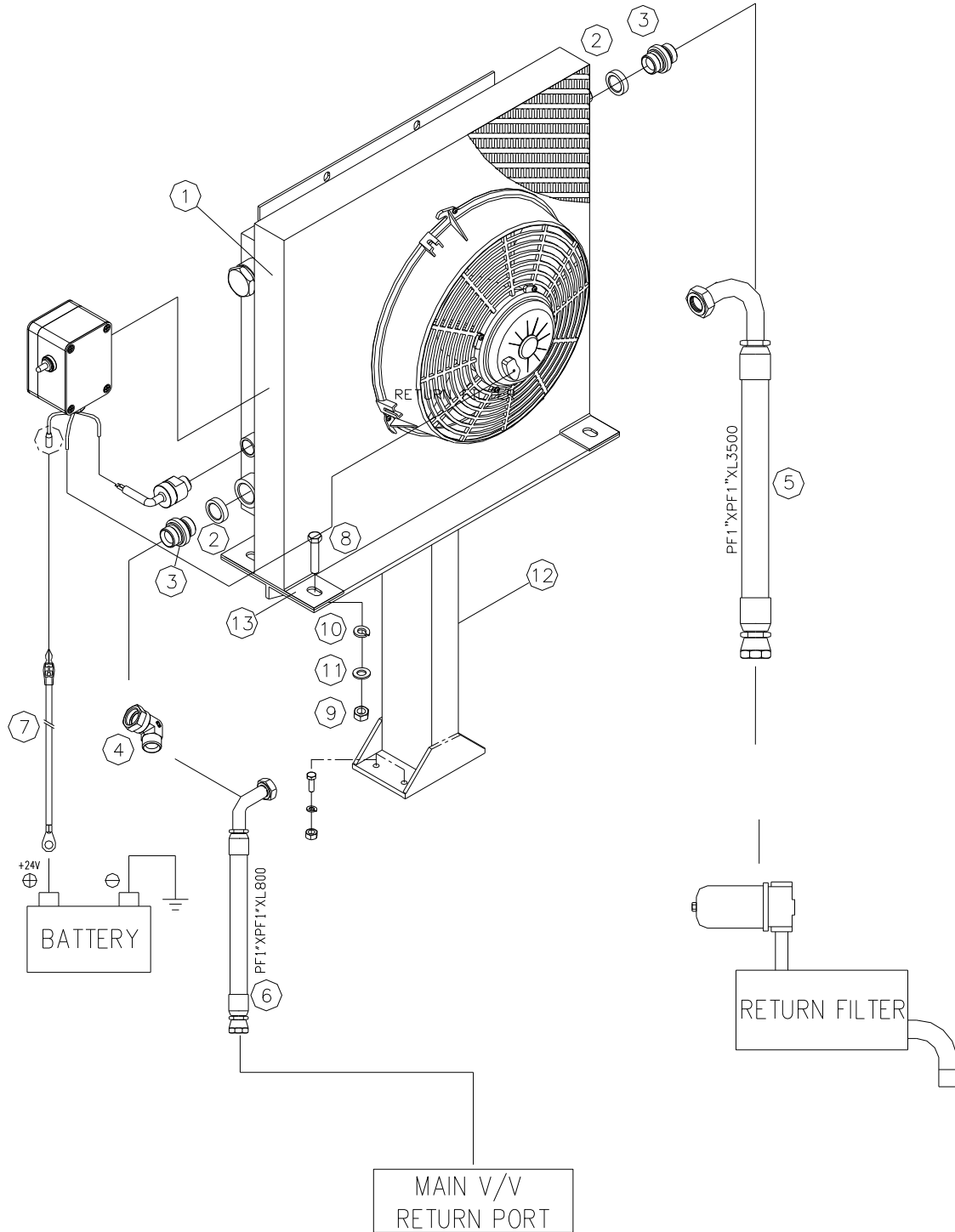
[illegible]

FIG : 14

쿨러 유압 조립체
HYD_UNIT_OIL COOLER
S201534C

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



[illegible]

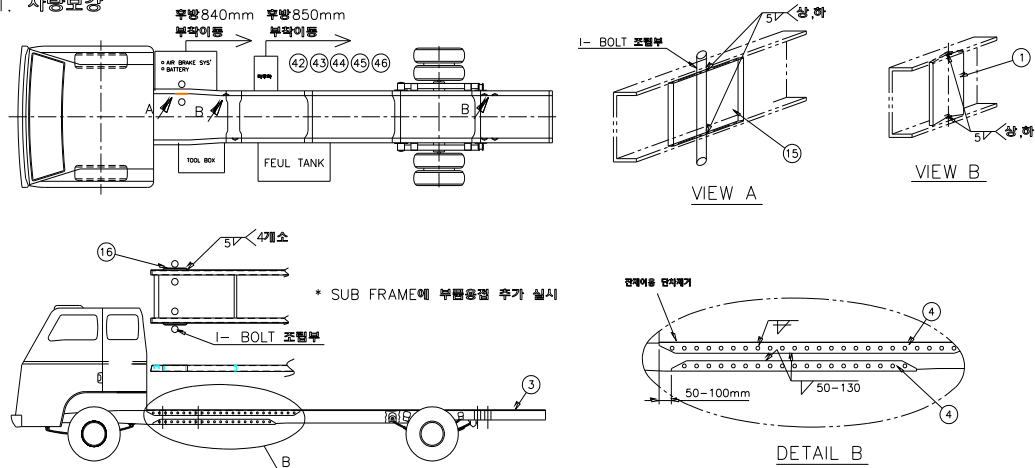
FIG : 15

크레인 부착물
MOUNTING_CHASSIS
S201101A

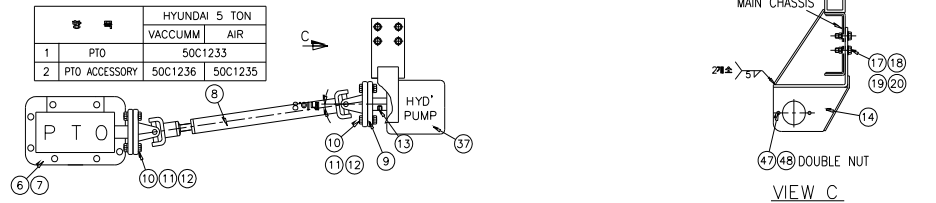
월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

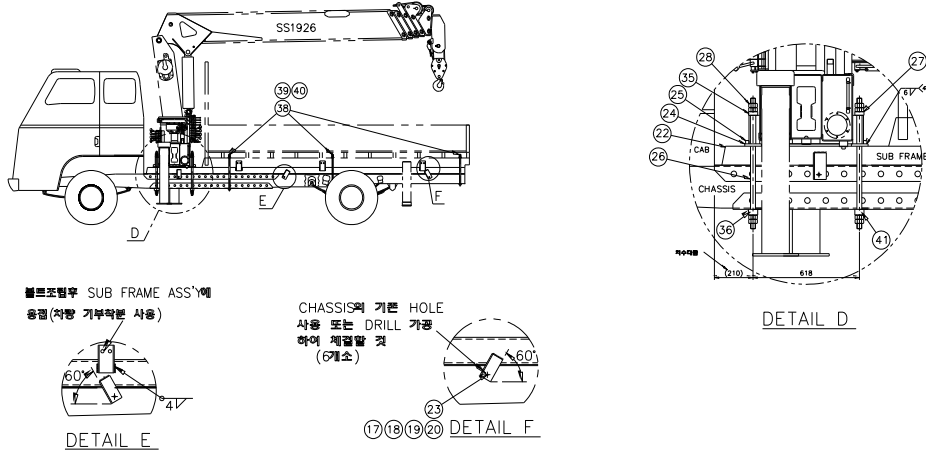
1. 차량보강



2. PTO & PUMP 조립



3. CRANE 장착



4. 객제압 개조

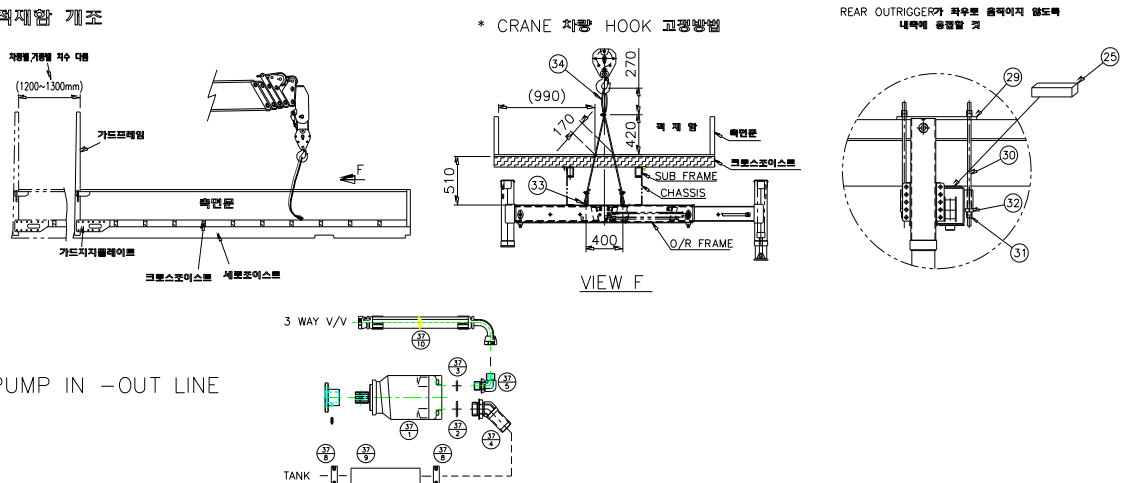


FIG : 15		크레인 부착물 MOUNTING_CHASSIS S201101A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용도면 S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS
1	S303395A	스테이 PLATE_STAY	1	T12XL1800	
2					
3	S900106A	평철 BAR_FLAT	8	75XT9	
4	S303349A	보강 앵글 PLATE_REINFORCEMENT	4	88X88XT8XL2350	
5					
6	S303366A	피티오 PTO_HD	1	차종에 따라	
7	S304145A	피티오 액세서리 ACCESSORY_PTO	1	차종에 따라	
	S303368A	피티오 액세서리 ACCESSORY_PTO	1	차종에 따라	
8	S303303A	드라이브 샤프트 SHAFT_DRIVE	1	L820	
9	S307418A	펌프 플랜지 FLANGE_PUMP	1	D86	
10	7002211	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	8	M8XL25-10.9	
11	7003110	스프링 와셔 WASHER_SPRING	8	M8	
12	7002568	육각 너트 NUT_HEX (Zn)	8	M8	
13	7002952	셋 스크류 SCREW_SET	1	M8xP1.25xL10	
14	S303362A	펌프 서포트 SUPPORT_PUMP	1		
15	S303417A	플레이트 PLATE	2	210X55XT36	
16	S303418A	플레이트 PLATE	2	100X405XT6	
17	7003112	스프링 와셔 WASHER_SPRING	8	M12	
18	7002570	육각 너트 NUT_HEX(ZNC)	12	M12	
19	7002239	육각 볼트 BOLT_HEX(ZN)	8	M12XL5-10.90	
20	7002535	육각 너트 NUT_HEX(ZN)	10	M10	
21					
22	S200502A	서브 프레임 조립체 FRAME ASS'Y_SUB			
23	S303392A	커넥터 플레이트 PLATE_CONNECTOR	6	T6X80X140	

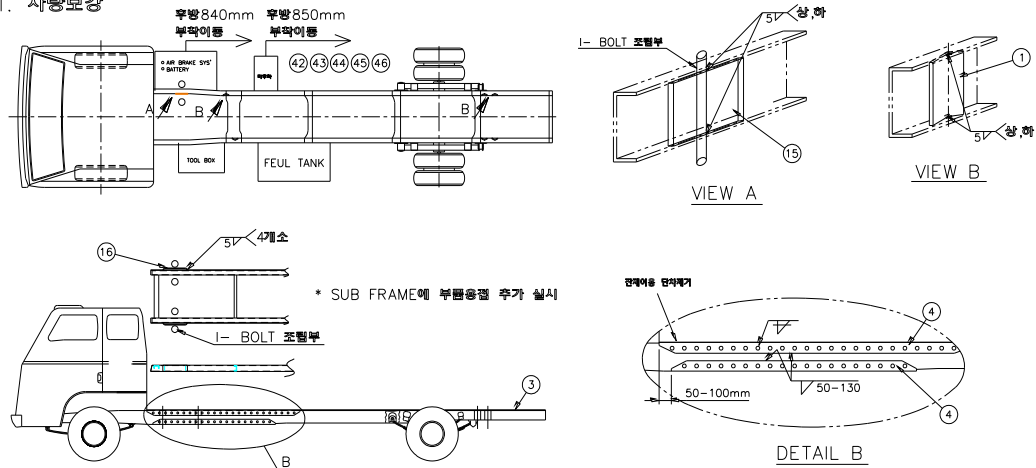
FIG : 15

크레인 부착물
MOUNTING_CHASSIS
S201101A

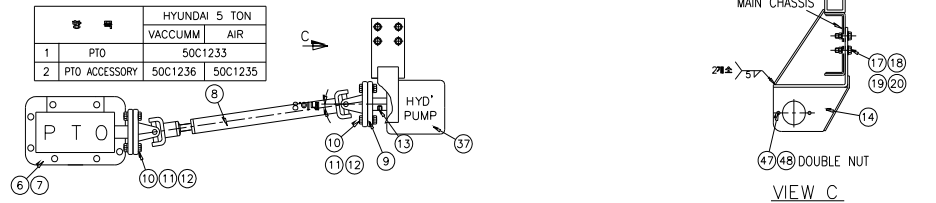
월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

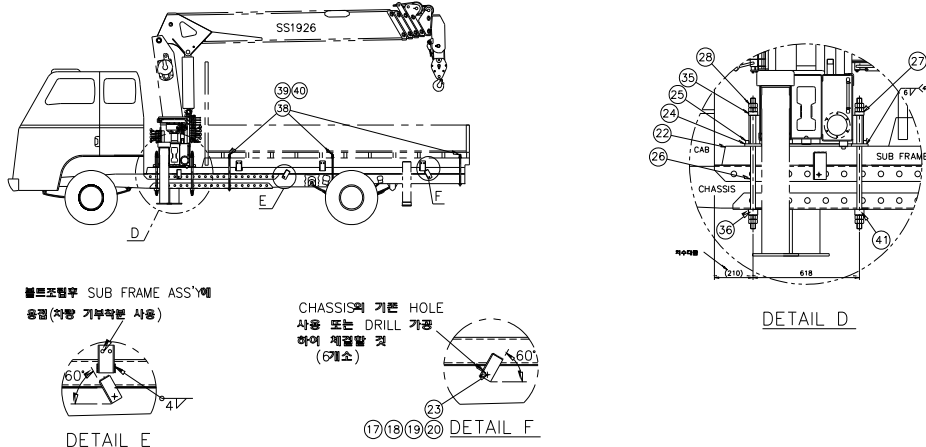
1. 차량보강



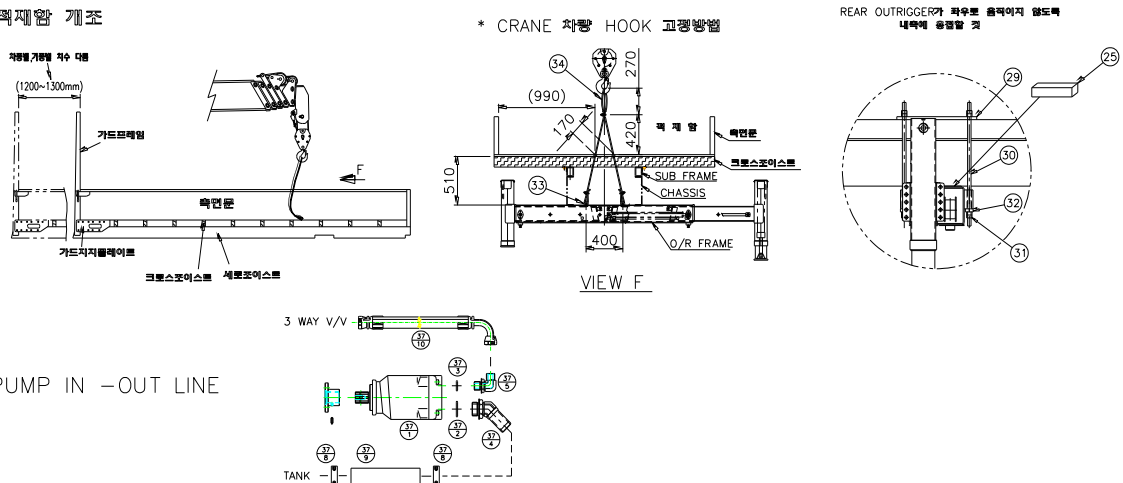
2. PTO & PUMP 조립



3. CRANE 장착



4. 객제함 개조



* PUMP IN -OUT LINE

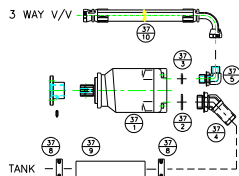


FIG : 15		크레인 부착물 MOUNTING_CHASSIS S201101A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
24	S303402A	플레이트 PLATE	4	75X120XT12		
25	S303391A	서포트 SUPPORT	4	32X32X60		
26	S303459A	스터드 볼트 BOLT_STUD	8	M27XP2XL690		
27	S303405A	롱 와셔 WASHER_LONG	2	50X180XT12		
28	S308888A	육각 너트 NUT_HEX	32	M27XP2.0		
29	S303400A	롱 플레이트 PLATE_LONG	2	T16X180X435		
30	S303399A	I_볼트 BOLT_I	8	M20XP2.5XL650		
31	7002549	육각너트 NUT_HEX	16	M20		
32	S303411A	롱 와셔 WASHER_LONG(UNDER)	4	T16X42X180		
33	S303489A	홀더 플레이트 PLATE HOLDER	2	D12X100		
34	SS201803A	훅 조립체 HOOK_UNIT	1			
35	S303432A	롱 와셔 WASHER_LONG(UPPER)	2	50X210XT12		
36	S303433A	롱 와셔 WASHER_LONG(UNDER)	2	210X55XT36		
37	S201938A	펌프유압조립체 HYD' ASS'Y_PUMP	1			
	S201097A	펌프유압조립체 HYD' ASS'Y_PUMP	1			
1)	7002646	오링 RING_O	1	1AG35		
2)	7002663	오링 RING_O	1	1AP34		
3)	S303379A	석션 플랜지 FLANGE_SUCTION	1			
4)	S303380A	스플리트 홀더 HOLDER_SPLIT	2			
5)	7003111	스프링 와셔 WASHER_SPRING	8	M10		
6)	7002905	육각 소켓 스크류 SCREW_HEX SOCKET	8	M10XL35		
7)	S303457A	호스 클램프 CLAMP_HOSE	2	D60		
8)	S303376A	석션 호스 HOSE_SUCTION	1	D38.1XD51.5X2000		
9)	S303381A	유압 호스 HOSE_HYD'	1	1"XPF3/4XL2000		

VIEW B

DETAIL E

DRILL 가공
알 것
()

60°

23

17 18 19 20 DETAIL F

[illegible]

FIG : 16

데릭 실린더
CYL' ASS'Y_DERRICK
H20372500

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

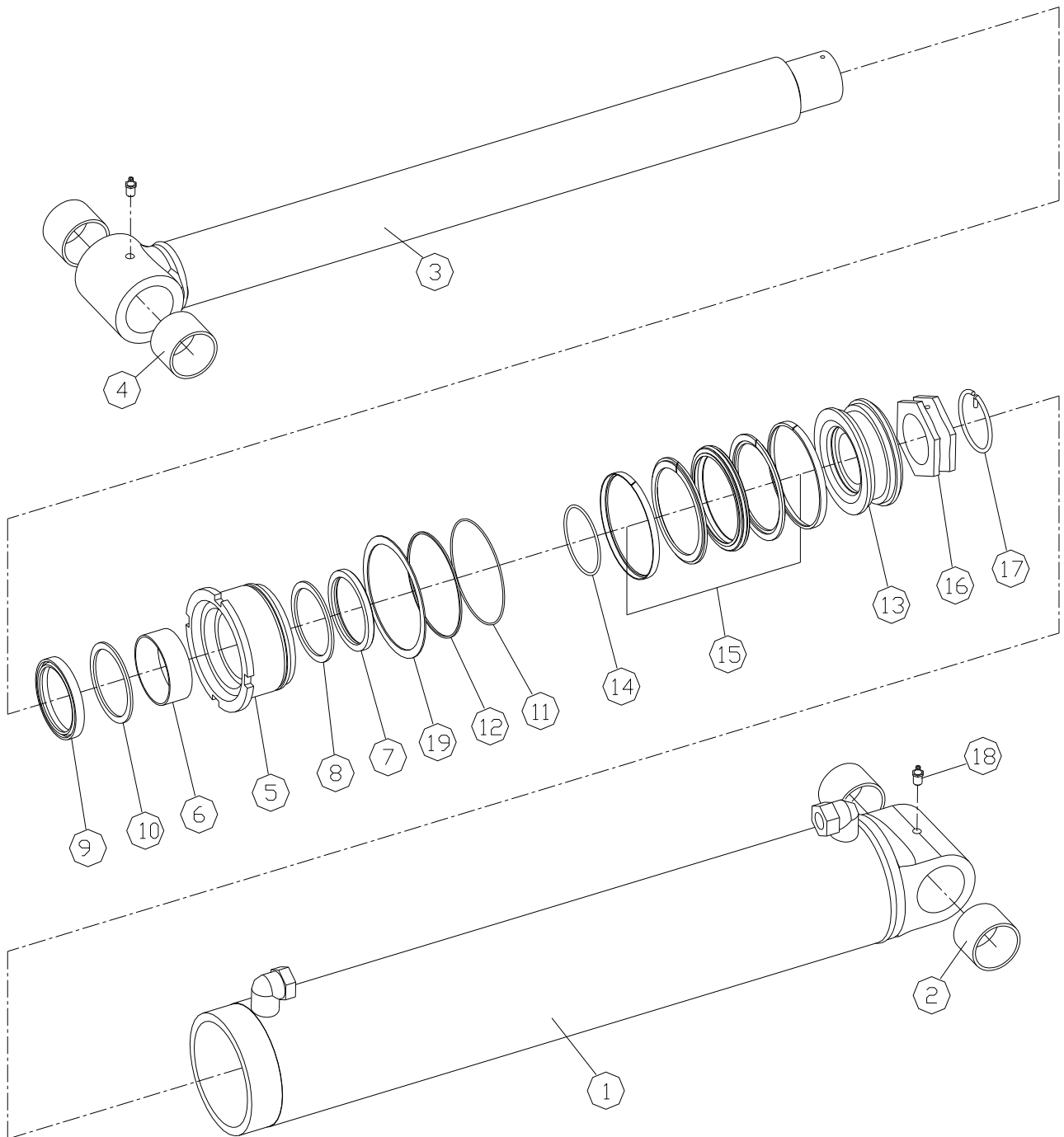


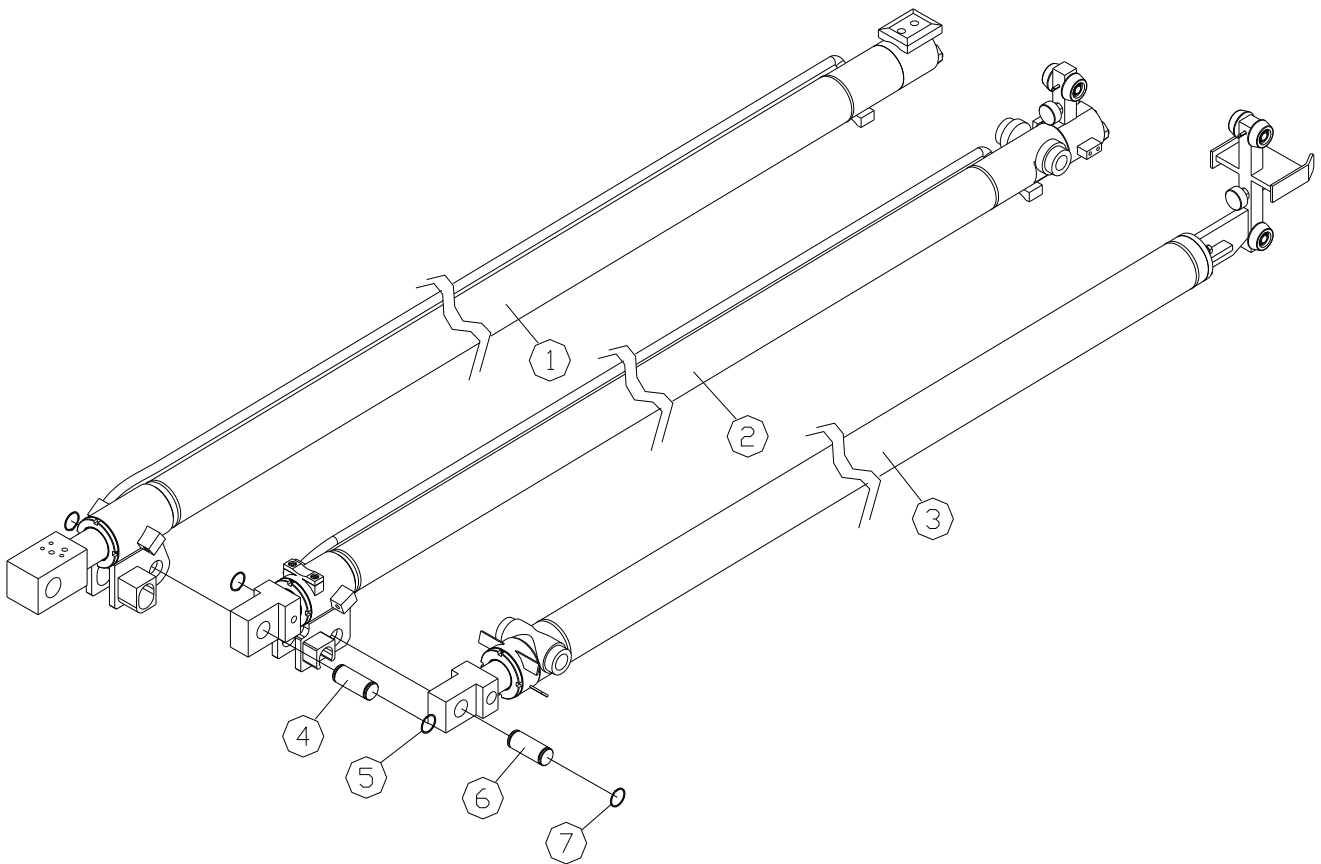
FIG : 16		데릭 실린더 CYL' ASS'Y_DERRICK H20372500		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	H30304101	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1	D125XD140XL910		
2	H70353200	부시 PIN BUSH	2	D55XD62XL45		
3	H30304300	로드 조립체 ROD ASS'Y	1	D80XL922		
4	H70353200	부 시 PIN BUSH	2	D55XD62XL45		
5	H70358901	로드 커버 COVER_ROD	1	D139XD80.5XL70		
6	H70767700	디유 부시 DU-BUSH	1	CSB40-8030		
7	H70678100	U 패킹 PACKING_U	1	DI80X95X9		
8	H70741000	백업 링 RING_BACK UP	1	D80XD95XT3/T2		
9	H70696800	더스트 와이퍼 WIPER_DUST	1	DKBI80X94X8		
10	H70030600	멈춤 링 RING_RETAINING	1	AR97		
11	H70729600	O-링 RING_O	1	1BG120		
12	H70056200	백업 링 RING_BACK UP	1	D121XD126XT1.25		
13	H70358400	피스톤 PISTON	1	M60-D123XL53		
14	H70728800	O-링 O-RING	1	1BG80		
15	H70673600	컴팩트 실 SEAL_COMPACT	1			
16	H70623701	피스톤 너트 NUT_PISTON	1	M60		
17	H70623901	고정 링 RING_LOCK	1	D3.2XD81XH21		
18	H70771100	그리스 니플 GREASE_NIPPLE	2	A-PT1/8		
19	H70493601	더스트 캡 CAP_DUST	2			

FIG : 17

텔레 실린더 조립체
CYL' ASS'Y_TELE
H20376600

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



[illegible]

FIG : 17-1

1단 실린더 조립체
CYL' SUB ASS'Y
H30486800

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

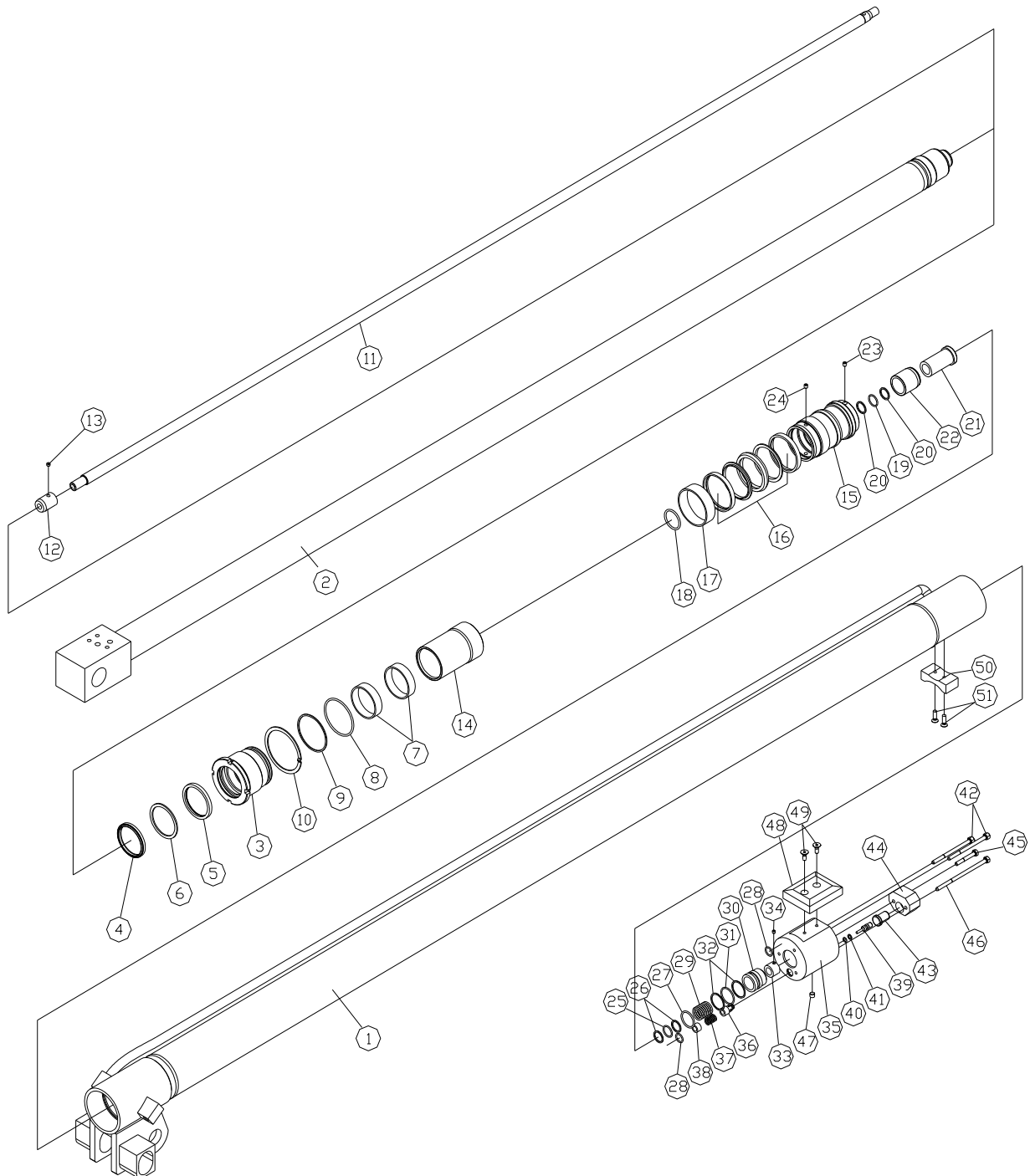


FIG : 17-1		1단 실린더 조립체 CYL' SUB ASS'Y H30486800		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	H30323600	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1			
2	H30316700	로드 조립체 ROD ALL ASS'Y	1			
3	H70345700	로드 커버 COVER_ROD	1	D86XD55.5XL70		
4	H70700100	더스트 와이퍼 WIPER_DUST	1	LBH55X63X5		
5	H70693500	U-패킹 PACKING_U	1	USH55X65X6		
6	H70739900	백업 링 RING_BACK UP	1	D55XD65XT3		
7	H70711900	웨어 링 RING_WEAR	2	D55XD60XW14.8		
8	H70728500	O-링 RING_O	1	1BG65		
9	H70746200	백업 링 RING_BACK UP	1	D65XD70XT1.25		
10	H70345800	와셔 WASHER	1	D87XD75XT1.6		
11	H40260100	리트랙터 RETRACTOR	1	D18XD12XL3298		
12	H70382201	고정 너트 NUT_STOP	1	D23.5XM17XL32		
13	H70650700	셋 스크류 SCREW_SET	1	M6XP1XL4		
14	H70362101	스페이서 SPACER	1	D63XD55.5XL101		
15	H70379400	피스톤 PISTON	1	D69XD18XL115		
16	H70672800	컴팩트 실 SEAL_COMPACT	1	70X54X20.5X3.1		
17	H70059700	웨어 링 RING_WEAR	1	D70XD65XW15		
18	H70717200	O-링 RING_O	1	1BP32		
19	H70725800	O-링 RING_O	1	1BP18		
20	H70743500	백업 링 RING_BACK UP	2	D18XD22XT1.25		
21	H70345302	쿠션 가이드 GUIDE_CUSHION	1	D35XD19XL60.6		
22	H70345101	쿠션 링 RING_CUSHION	1	D37XD29XL38		
23	H70650800	셋 스크류 SCREW_SET	1	M6XP1XL5		
24	H70651000	SCREW_SET	1	M6XP1XL8		

FIG : 17-1

1단 실린더 조립체
CYL' SUB ASS'Y
H30486800

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

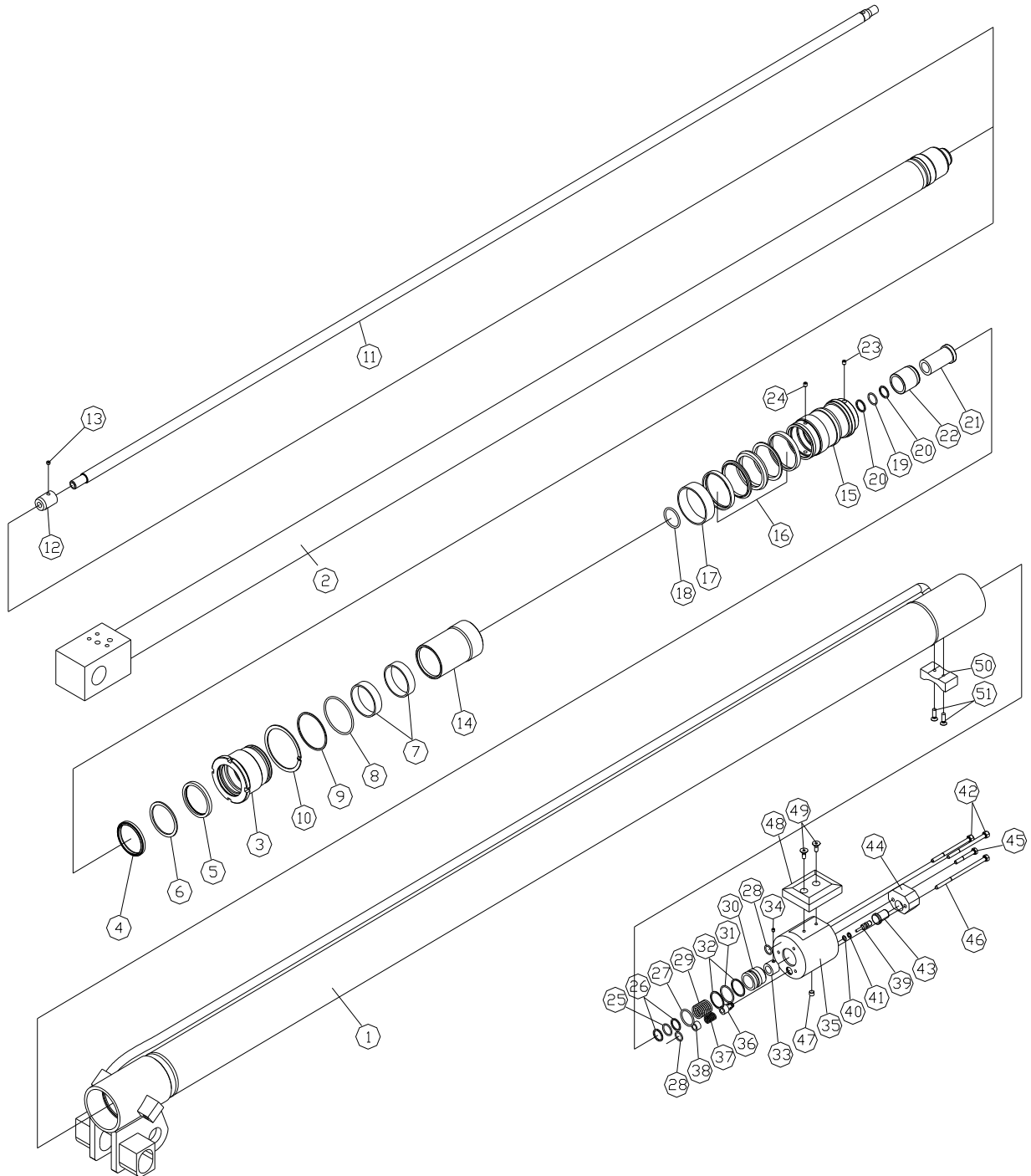


FIG : 17-1		1단 실린더 조립체 CYL' SUB ASS'Y H30486800		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
25	H70725800	O-링 RING_O	1	1BP18		
26	H70743500	백업 링 RING_BACK UP	2	D18XD22XT1.25		
27	H70725000	O-링 RING_O	1	D28XD33		
28	H70725500	O-링 RING_O	2	1BP14		
29	H70126002	스프링 SPRING	1	D2.5XD23.5XL56		
30	H70126102	밸브 VALVE	1	D32.2XD18.5XL30		
31	H70725000	O-링 RING_O	1	D28XD33		
32	H70055600	백업 링 RING_BACK UP	2	D28XD32XT1.25		
33	H70382301	고정 너트 NUT_STOP	1	D23XM17XL21		
34	H70650700	셋 스크류 SCREW_SET	1	M5XP0.8XL4		
35	H70387701	밸브 몸체 BODY_VALVE	1	D80XL80		
36	H70371400	밸브 VALVE	1	D14XL26.5		
37	H70380500	스프링 SPRING	1	D1.5XD13XL30		
38	H70380401	스페이서 SPACER	1	D8.5XD13.5XL9		
39	H70371300	스풀 SPOOL	1	D9XL37		
40	H70725100	O-링 RING_O	1	1BP6		
41	H70743000	백업 링 RING_BACK UP	1	D6XD9XT1.25		
42	H70643800	소켓 볼트 BOLT_SOCKET	2	M8XP1.25XL95		
43	H70371800	가이드 GUIDE	1	D19XL26		
44	H70382100	브라켓트 BRACKET	1	W29XW80XW25		
45	H70642900	소켓 볼트 BOLT_SOCKET	1	M8XP1.25XL35		
46	H70643900	소켓 볼트 BOLT_SOCKET	1	M8XP1.25XL110		
47	H70653300	플러그 PLUG	1	PT1/8XL7		
48	H70387600	SLIDING	1	W80XW65XW18		

FIG : 16-1

1단 실린더 조립체
CYL' SUB ASS'Y
H30486800

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

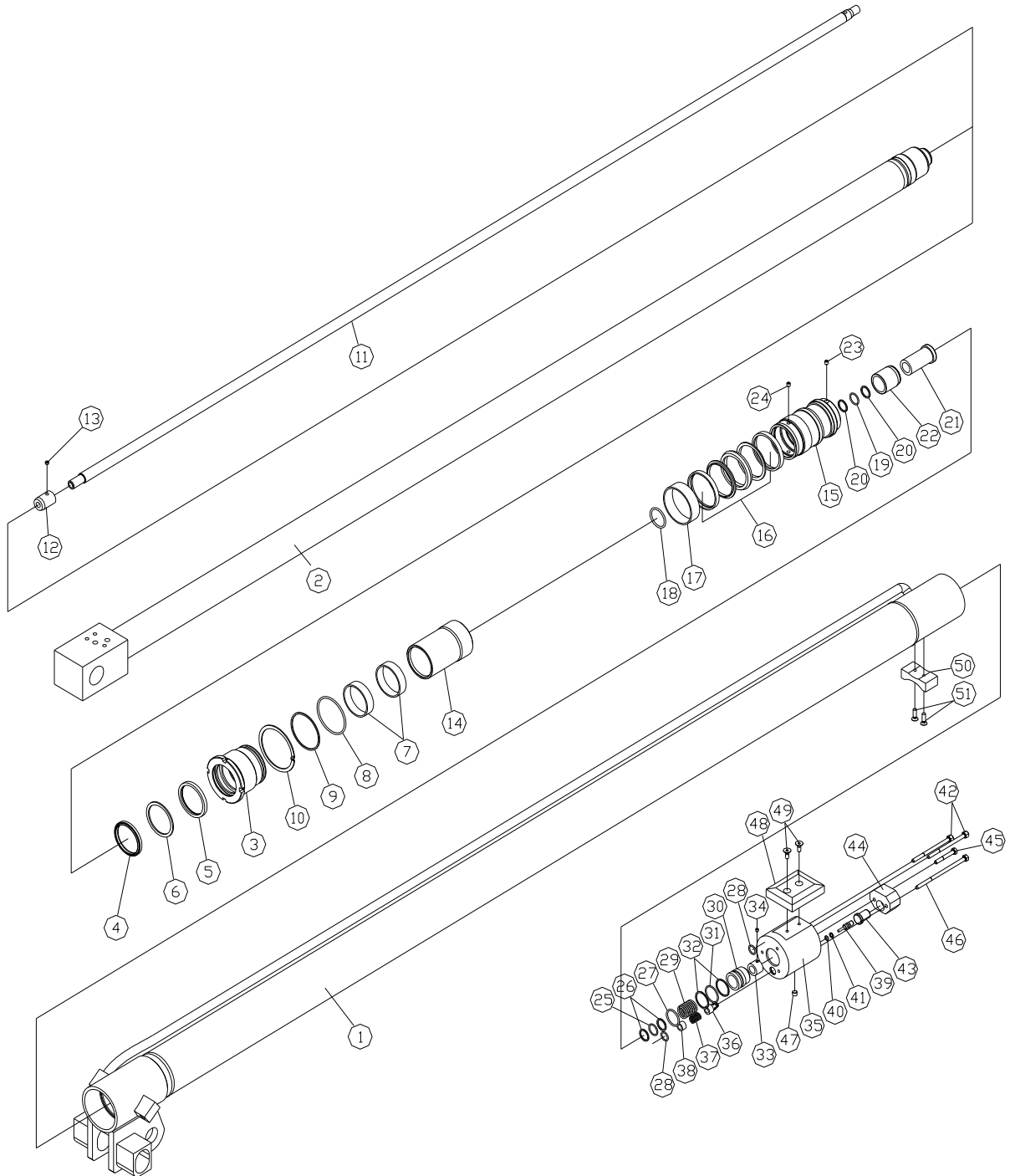


FIG : 16-2

2단 실린더 조립체
CYL' SUB ASS'Y
H30486601

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

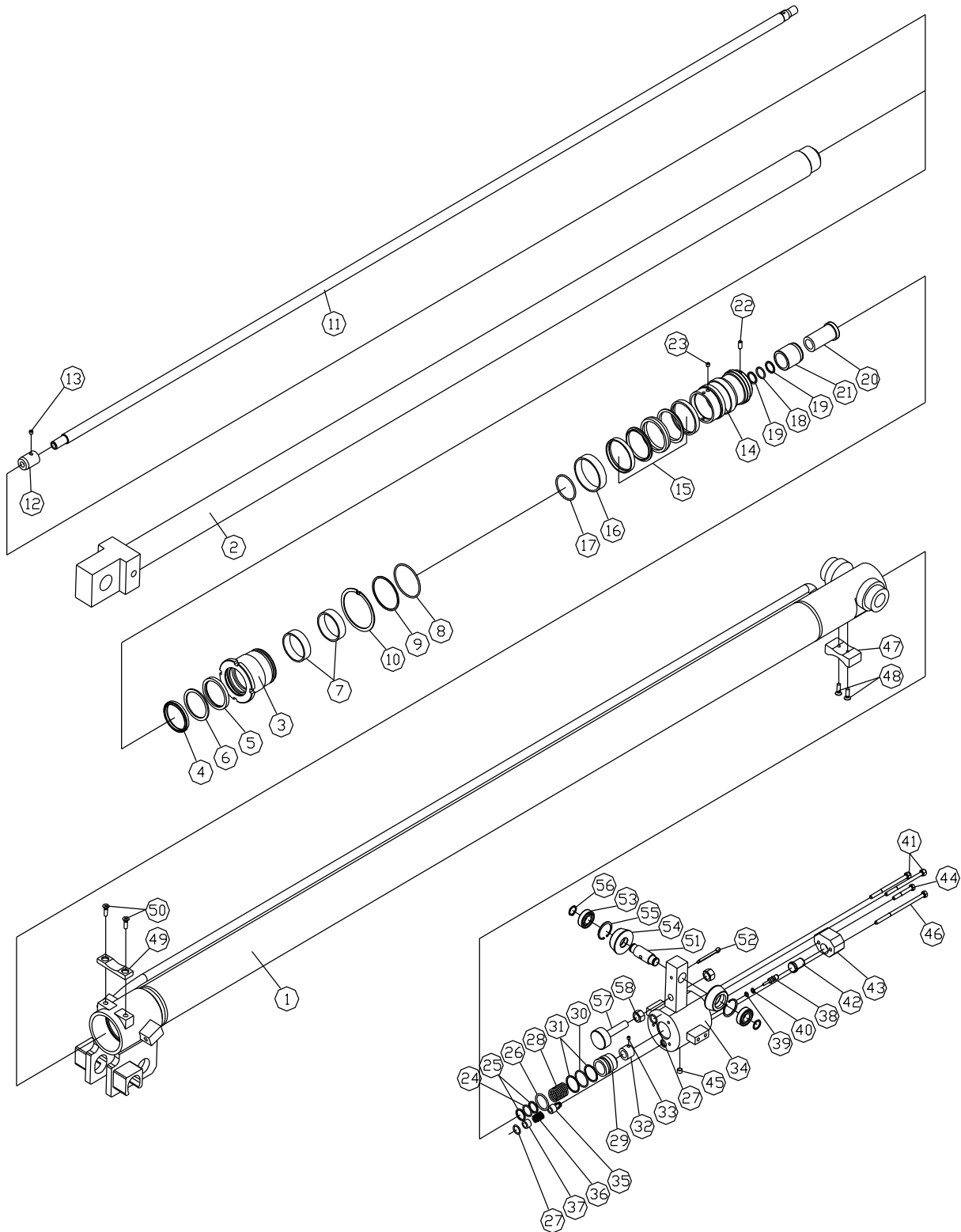


FIG : 16-2		2단 실린더 조립체 CYL' SUB ASS'Y H30486601		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	H30323301	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1	D65XD76XL3405		
2	H30317200	로드 조립체 ROD ALL ASS'Y	1	D50XL3287		
3	H70346201	로드 커버 COVER_ROD	1	D82XD50.5XL70		
4	H70700000	더스트 와이퍼 WIPER_DUST	1	LBH50X58X5		
5	H70685700	U-패킹 PACKING_U	1	SNY-50		
6	H70739700	백업 링 RING_BACK UP	1	D50XD60XT3		
7	H70711500	웨어 링 RING_WEAR	2	D50XD55XW14.8		
8	H70728400	O-링 RING_O	1	1BG60		
9	H70746000	백업 링 RING_BACK UP	1	D60XD65X		
10	H70125900	와셔 WASHER	1	D72XD83XT1.6		
11	H40260200	리트랙터 RETRACTOR	1	D18XD12XL3335		
12	H70382201	고정 너트 NUT_STOP	1	D23.5XM17XL32		
13	H70650700	셋 스크류 SCREW_SET	1	M5XP0.8XL4		
14	H70379500	피스톤 PISTON	1	D64XD18XL115		
15	H70672700	컴팩트 실 SEAL_COMPACT	1	65X49X20.5X3.1		
16	H70059400	웨어 링 RING_WEAR	1	D65XD60XW15		
17	H70717200	O-링 RING_O	1	1BP32		
18	H70725800	O-링 RING_O	1	1BP18		
19	H70743500	백업 링 RING_BACK UP	2	D18XD22XT1.25		
20	H70345302	쿠션 가이드 GUIDE_CUSHION	1	D35XD19XL60.6		
21	H70373400	쿠션 링 RING_CUSHION	1	D37XD29XL38		
22	H70651000	셋 스크류 SCREW_SET	1	M6XP1XL8		
23	H70650800	셋 스크류 SCREW_SET	1	M6XP1XL5		
24	H70725800	RING_O	1	1BP18		

FIG : 16-2

2단 실린더 조립체
CYL' SUB ASS'Y
H30486601

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

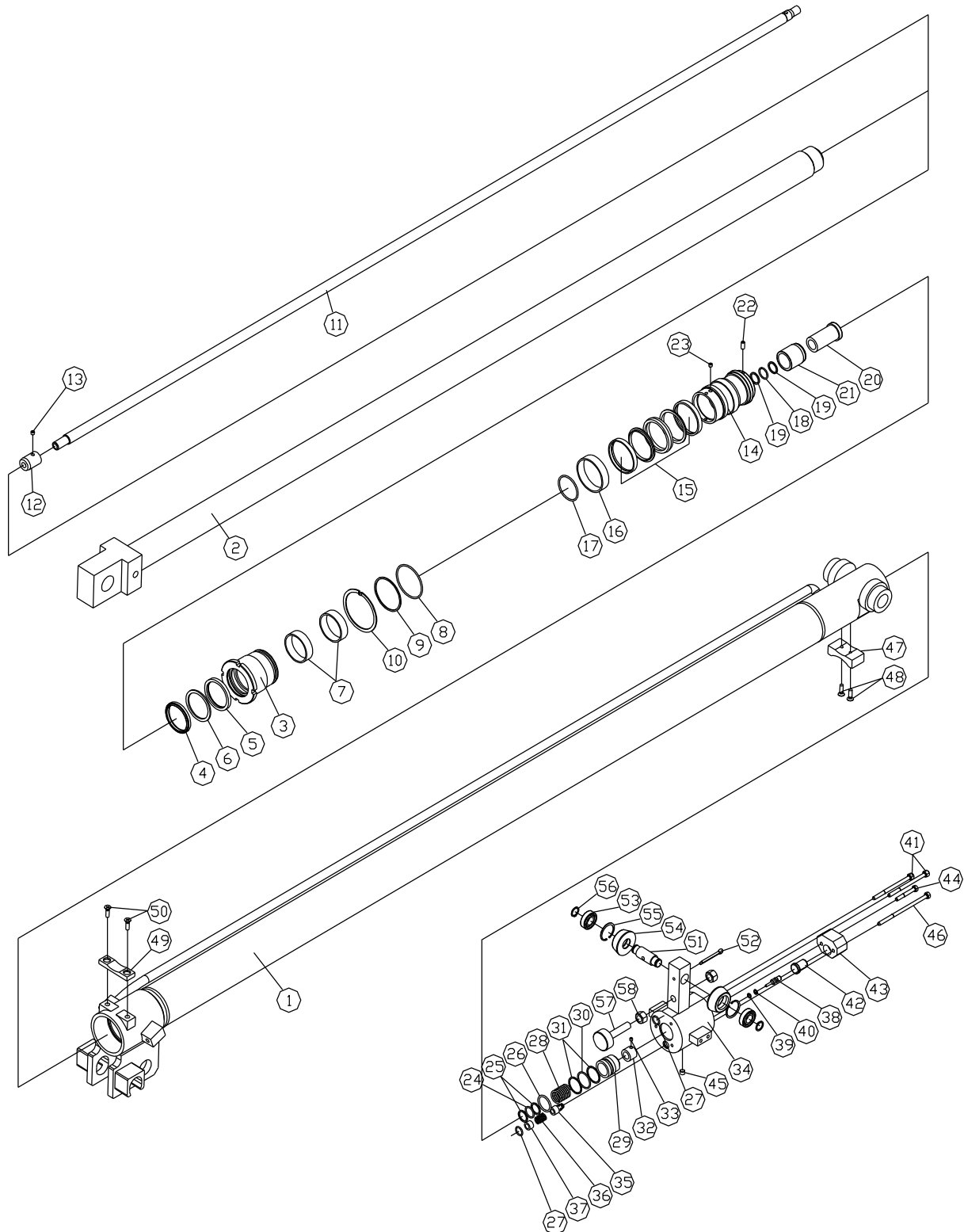


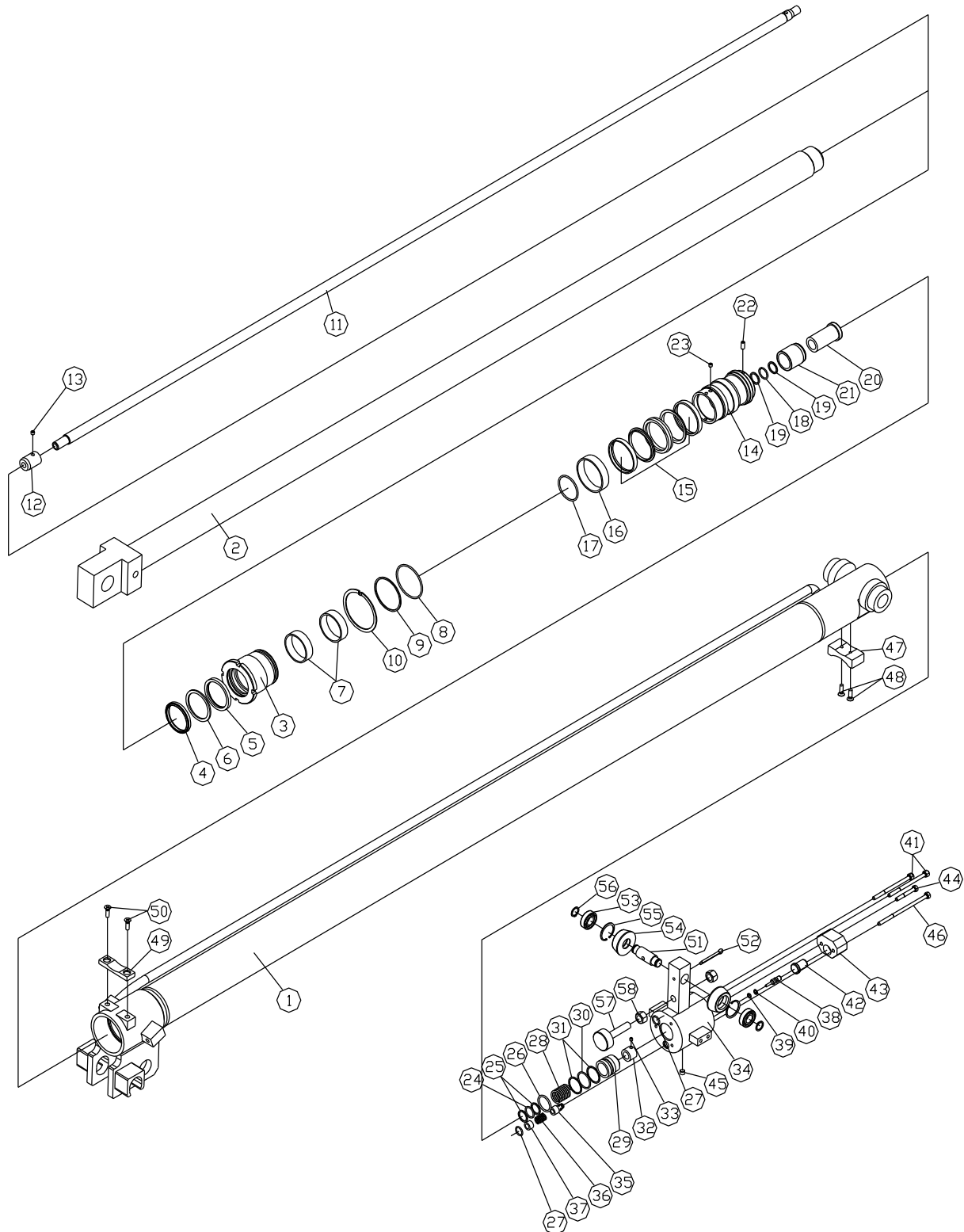
FIG : 16-2		2단 실린더 조립체 CYL' SUB ASS'Y H30486601		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
25	H70743500	백업 링 RING_BACK UP	2	D18XD22XT1.25		
26	H70725000	O-링 RING_O	1	D28XD33		
27	H70725500	O-링 RING_O	2	1BG14		
28	H70126002	스프링 SPRING	1	D2.5XD23.5XL56		
29	H70126102	밸브 VALVE	1	D32.2XD18.5XL30		
30	H70725000	O-링 RING_O	1	D28XD33		
31	H70055600	백업 링 RING_BACK UP	2	D28XD32XT1.25		
32	H70382301	고정 너트 NUT_STOP	1	D23XM17XL21		
33	H70650700	셋 스크류 SCREW_SET	1	M6XP1XL4		
34	H30311902	밸브 몸체 BODY_VALVE	1	D80XL80		
35	H70371400	체크 밸브V/V CHECK	1	14LX26.5		
36	H70380500	스프링 SPRING	1	D1.5XD13XL30		
37	H70380401	스페이서 SPACER	1	D8.5XD13.5XL9		
38	H70371300	스풀 SPOOL	1	D9XL37		
39	H70725100	O-링 RING_O	1	1BP6		
40	H70743000	백업 링 RING_BACK UP	1	D6XD9XT1.25		
41	H70643800	소켓 볼트 BOLT_SOCKET	2	M8XP1.25XL95		
42	H70371800	가이드 GUIDE	1	D19XL26		
43	H70382100	브라켓트 BRACKET	1	W29XW80XW25		
44	H70642900	소켓 볼트 BOLT_SOCKET	1	M8XP1.25XL35		
45	H70653300	플러그 PLUG	1	PT1/8		
46	H70643900	소켓 볼트 BOLT_SOCKET	1	M8XP1.25XL110		
47	H70381501	슬라이딩 SLIDING	1	W17XW30XW60		
48	H70650200	SCREW MACHINE	2	M6XP1XL14		

FIG : 16-2

2단 실린더 조립체
CYL' SUB ASS'Y
H30486601

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



[illegible]

FIG : 16-3

3단 실린더 조립체
CYL' SUB ASS'Y
H30486700

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

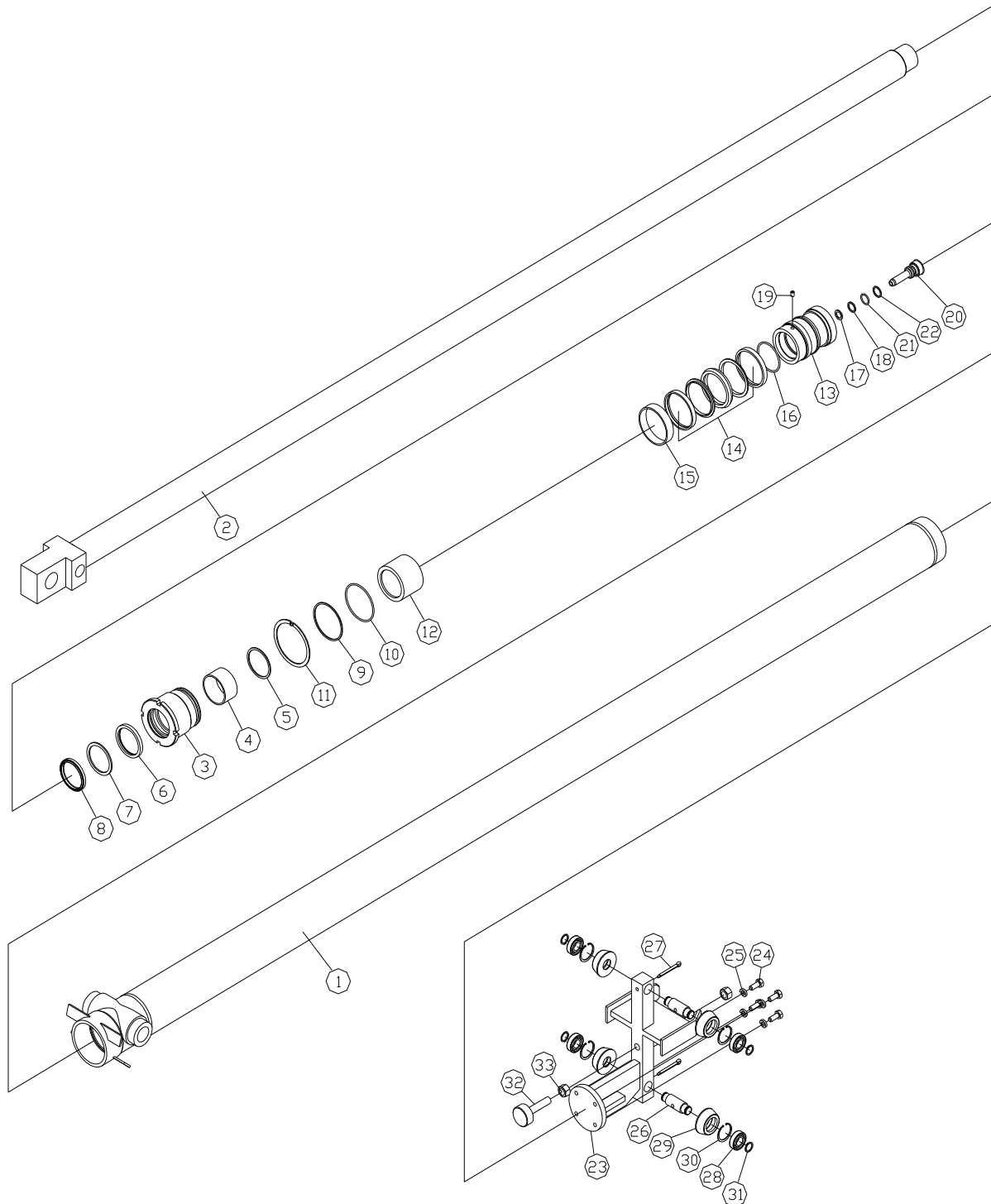


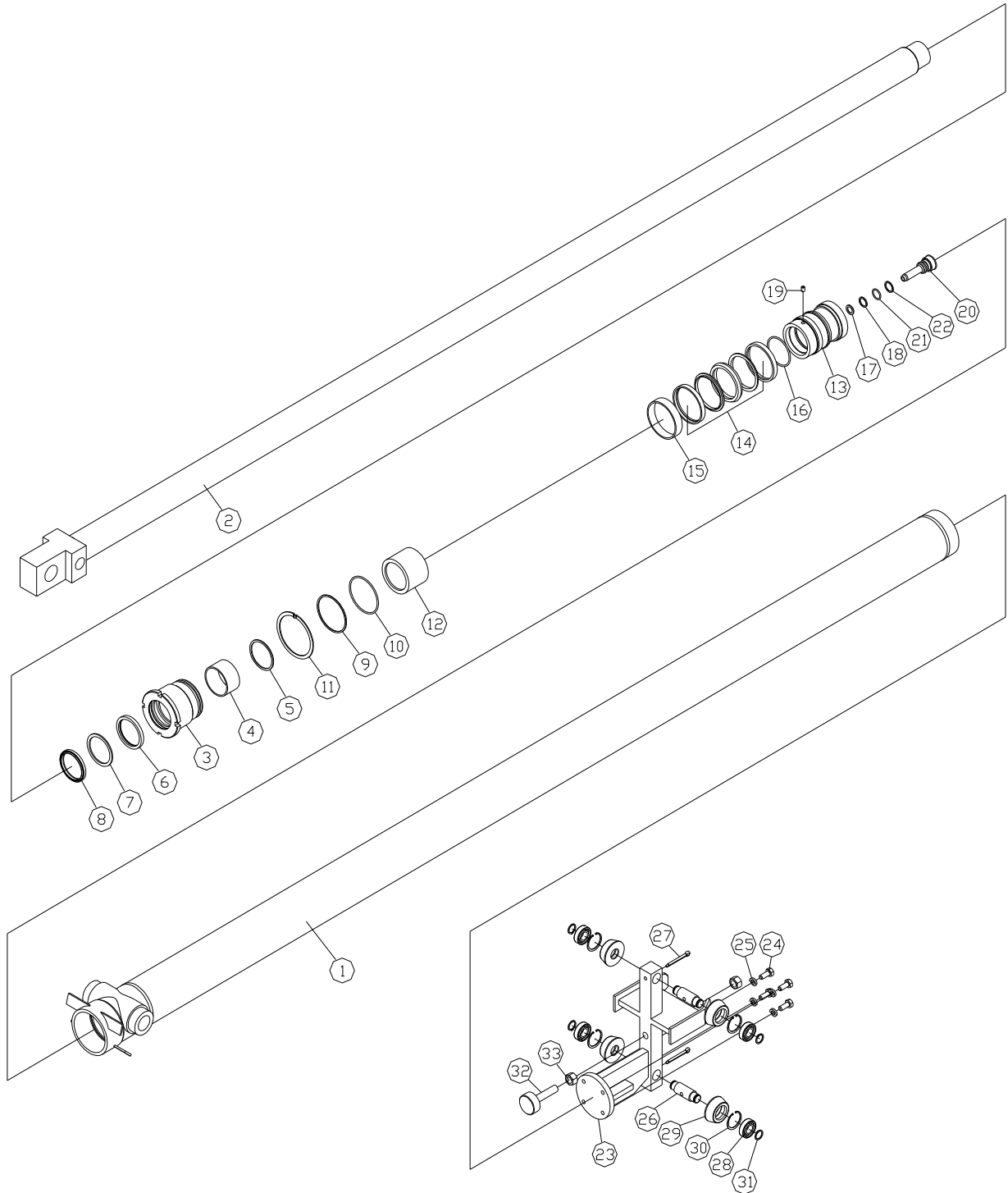
FIG : 16-3		3단 실린더 조립체 CYL' SUB ASS'Y H30486700		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	H30322800	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1	D75XD86XL3219		
2	H30323100	로드 조립체 ROD ALL ASS'Y	1	D55XL3287		
3	H70380100	로드 커버 COVER_ROD	1	D95XD55.3XL70		
4	H70764400	디유 부시 BUSH_DU	1	CSB40		
5	H70032201	멈춤링 RING_RETAINING	1	AR60		
6	H70693500	U-패킹 PACKING_U	1	USH55X65X6		
7	H70739900	백업 링 RING_BACK UP	1	D55XD65XT3		
8	H70700100	더스트 와이퍼 WIPER_DUST	1	LBH55X63X5		
9	H70728700	O-링 RING_O	1	1BG75		
10	H70746500	백업 링 RING_BACK UP	1	BG75		
11	H70089701	와셔 WASHER	1	D85.5XD96XT1.6		
12	H70381200	스페이서 SPACER	1	D70XD55.5X		
13	H70381100	피스톤 PISTON	1	D13XD73.3XL97		
14	H70672900	컴팩트 실 SEAL_COMPACT	1	75X55X22.4X6.4		
15	H70059900	웨어 링 RING_WEAR	1	D75XD70XW15		
16	H70728300	O-링 RING_O	1	1BG55		
17	H70126602	쿠션 실 SEAL_CUSHION	1	D12XD17XT2.25		
18	H70039600	멈춤링 RING_RETAINING	1	AR18		
19	H70650900	셋 스크류 SCREW_SET	1	M6XP1XL6		
20	H70126401	쿠션 플랜저 PLUNGER_CUSHION	1	D25XL68		
21	H70725700	O-링 RING_O	1	1BP16		
22	H70743400	백업 링 RING_BACK UP	1	D16XD20XT1.25		
23	H30312101	브라켓트 BRACKET	1	D82XL223.5XL140		
24	H70644200	소켓 볼트 BOLT_SOCKET	1	M10XP1.5XL25		

FIG : 16-3

3단 실린더 조립체
CYL' SUB ASS'Y
H30486700

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



[illegible]

FIG : 18

사이드 쉬프트 실린더 (전)
CYLINDER_SIDE SHIFT
S307592A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

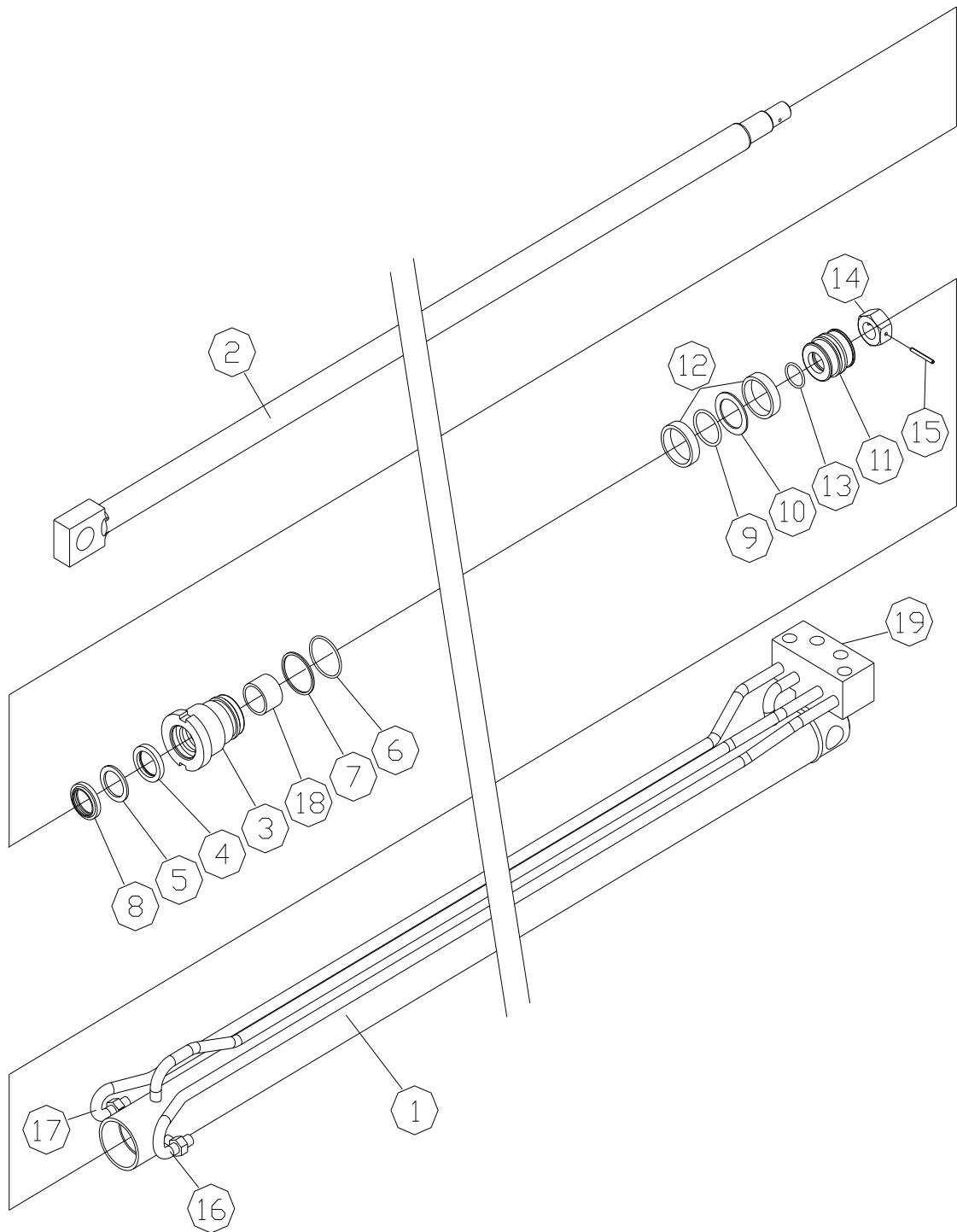


FIG : 18		사이드 쉬프트 실린더 (전) CYLINDER_SIDE SHIFT S307592A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1			
2		로드 조립체 ROD ALL ASS'Y	1			
3		로드 커버 COVER_ROD	1			
4		U-패킹 PACKING_U	1			
5		백업 링 RING_BACK UP	1	ISI 25X33		
6		O-링 RING_O	1			
7		백업 링 RING_BACK UP	1	1BG35		
8		더스트 와이퍼 WIPER_DUST	1			
9		U-패킹 PACKING_U	2	LBI 25X33		
10		백업 링 RING_BACK UP	2			
11		피스톤 PISTON	1			
12		웨어 링 RING_WEAR	1			
13		O-링 RING_O	1			
14		피스톤 너트 NUT_PISTON	1	1BP16		
15		스프링 핀 PIN_SPRING	1			
16		유압 파이프 HYD' PIPE	1			
17		유압 파이프 HYD' PIPE	1	D10		
18		디유 부시 BUSH_DU	1	D10		
19		포트 블록 BLOCK_PORT	1	MB2520DU		

FIG : 19

사이드 쉬프트 실린더 (후)
CYLINDER_SIDE SHIFT
S305151A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

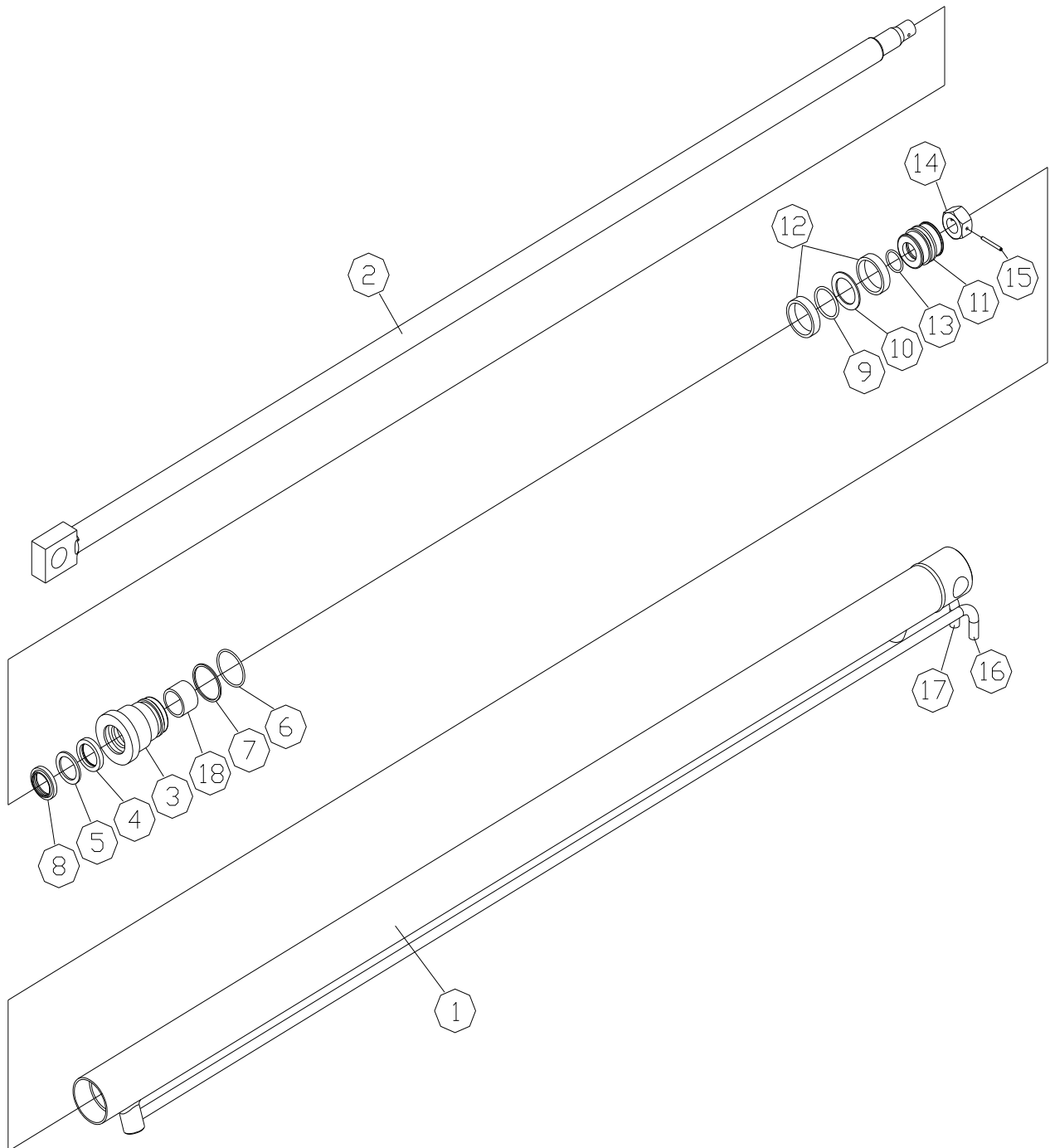


FIG : 19		사이드 쉬프트 실린더 (후) CYLINDER_SIDE SHIFT S305151A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용도면 S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		
2		로드 조립체 ROD ALL ASS'Y	1		
3		로드 커버 COVER_ROD	1		
4		U-패킹 PACKING_U	1		
5		백업 링 RING_BACK UP	1	ISI 25X33	
6		O-링 RING_O	1		
7		백업 링 RING_BACK UP	1	1BG35	
8		더스트 와이퍼 WIPER_DUST	1		
9		U-패킹 PACKING_U	2	LBI 25X33	
10		백업 링 RING_BACK UP	2		
11		피스톤 PISTON	1		
12		웨어 링 RING_WEAR	1		
13		O-링 RING_O	1		
14		피스톤 너트 NUT_PISTON	1	1BP16	
15		스프링 핀 PIN_SPRING	1		
16		유압 파이프 HYD' PIPE	1		
17		유압 파이프 HYD' PIPE	1	D10	
18		디유 부시 BUSH_DU	1	D10	

FIG : 20

잭 실린더(전)
CYLINDER_FT JACK
S308492A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

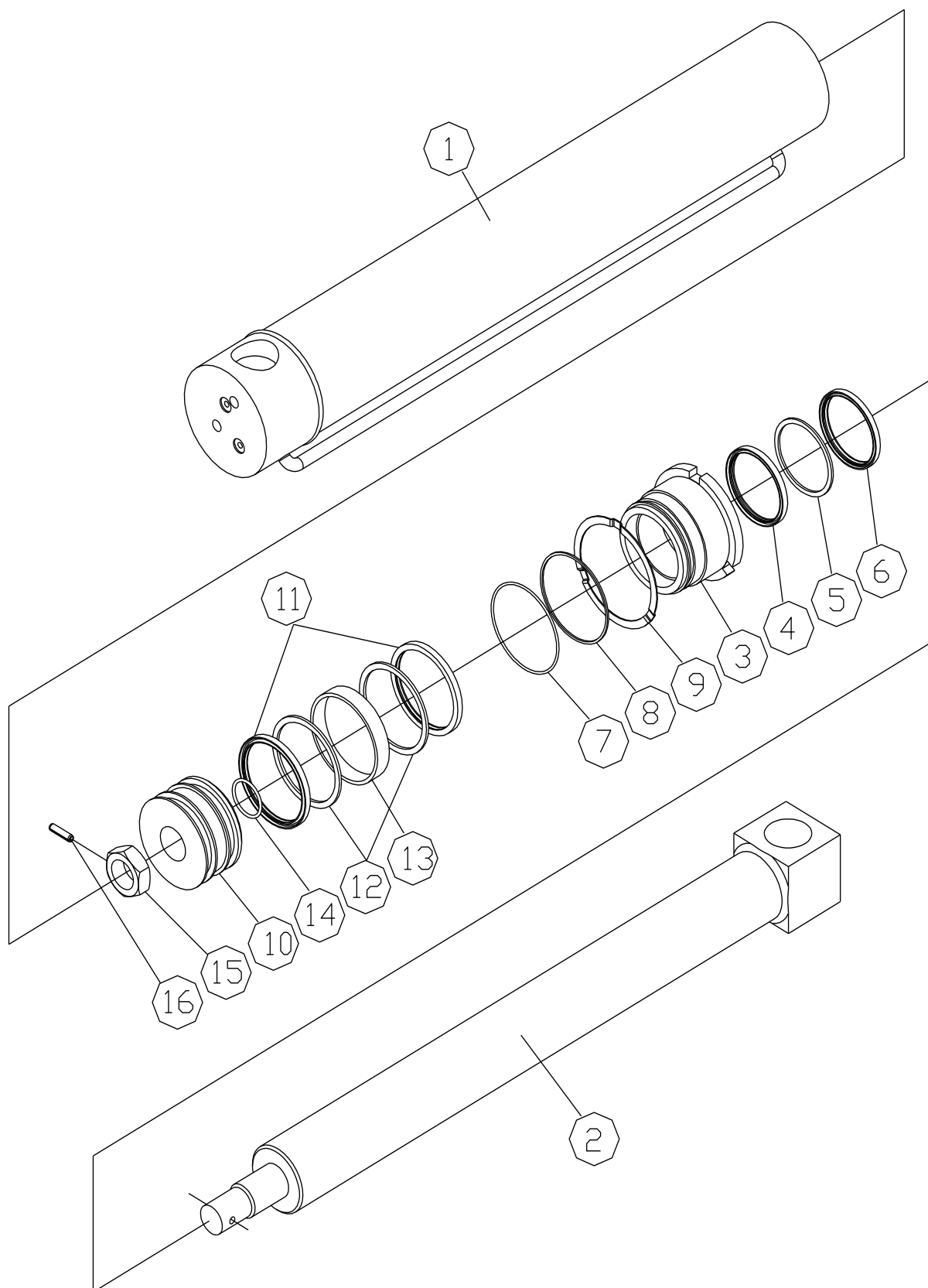


FIG : 20		잭 실린더(전) CYLINDER_FT JACK S308492A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	H30318801	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1	D85XD100XL477		
2	H20155800	로드 조립체 ROD ALL ASS'Y	1	D60XL480		
3	H40257302	로드 커버 COVER_ROD	1	D99.5XD60XL70		
4	H70680500	U-패킹 PACKING_U	1	ISI60X70X6		
5	H70740100	백업 링 RING_BACK UP	1	D60XD70XT3		
6	H70699000	더스트 와이퍼 WIPER_DUST	1	LBI60X68X5		
7	H70728800	O-링 RING_O	1	1BG80		
8	H70748100	백업 링 RING_BACK UP	1	D81XD86XT1.25		
9	H70108600	와셔 WASHER	1	D102XD90XT1.6		
10	H70375800	피스톤 PISTON	1	D84.5XD35XL48		
11	H70660400	U-패킹 PACKING_U	2	OSI85X75X6		
12	H70740500	백업 링 RING_BACK UP	2	D75XD85XT3		
13	H70060900	웨어 링 RING_WEAR	1	D85XD80XW15		
14	H70727900	O-링 RING_O	1	1BG35		
15	H70627400	피스톤 너트 NUT_PISTON	1	M30XP2		
16	H70659100	스프링 핀 PIN_SPRING	1	6AW40		

FIG : 21

잭 실린더(후)
CYLINDER_RR JACK
S305149A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

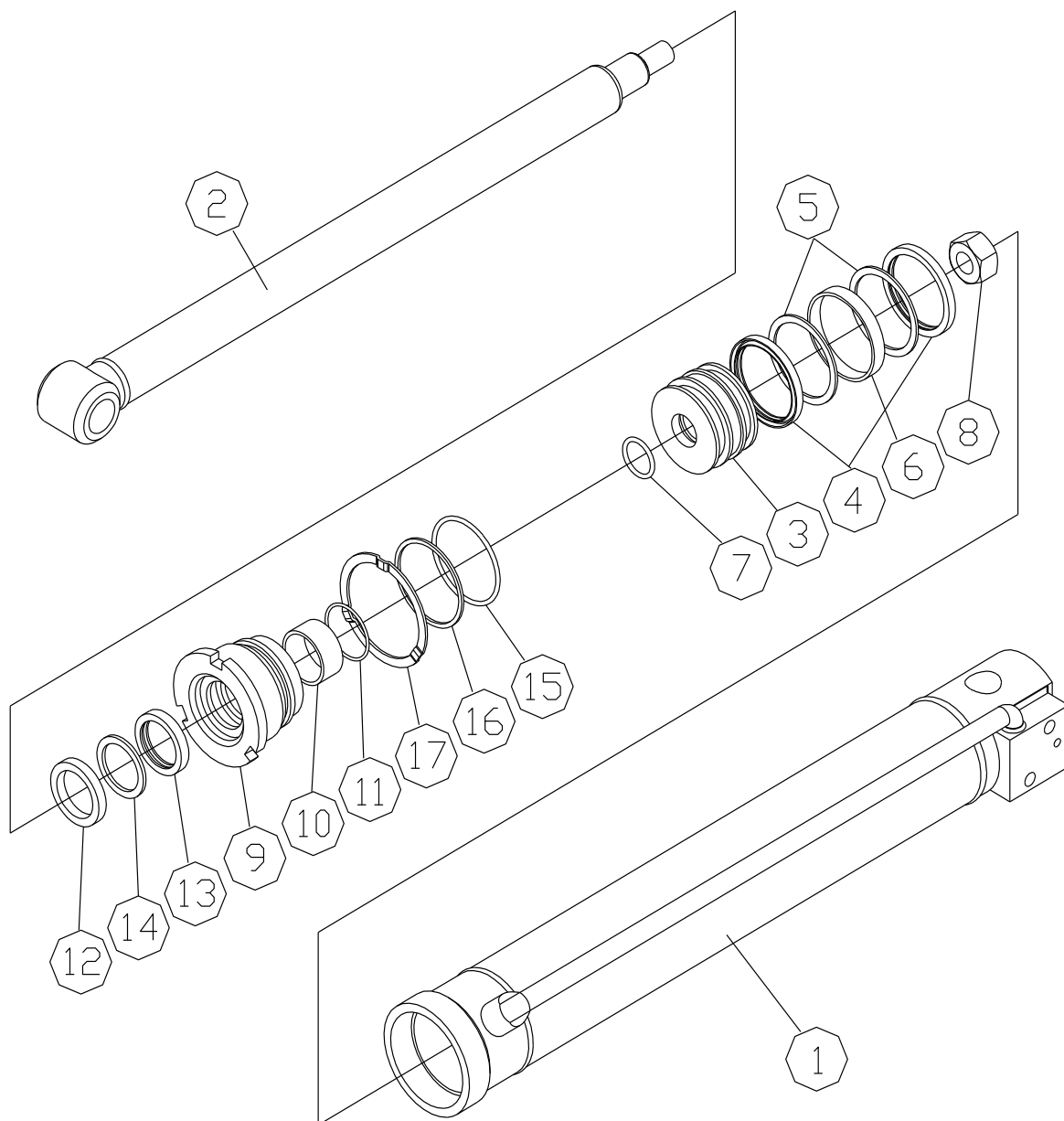


FIG : 21		잭 실린더(후) CYLINDER_RR JACK S305149A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	H30318801	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1	D85XD100XL477		
2	H20155800	로드 조립체 ROD ALL ASS'Y	1	D60XL480		
3	H40257302	로드 커버 COVER_ROD	1	D99.5XD60XL70		
4	H70680500	U-패킹 PACKING_U	1	ISI60X70X6		
5	H70740100	백업 링 RING_BACK UP	1	D60XD70XT3		
6	H70699000	더스트 와이퍼 WIPER_DUST	1	LBI60X68X5		
7	H70728800	O-링 RING_O	1	1BG80		
8	H70748100	백업 링 RING_BACK UP	1	D81XD86XT1.25		
9	H70108600	와셔 WASHER	1	D102XD90XT1.6		
10	H70375800	피스톤 PISTON	1	D84.5XD35XL48		
11	H70660400	U-패킹 PACKING_U	2	OSI85X75X6		
12	H70740500	백업 링 RING_BACK UP	2	D75XD85XT3		
13	H70060900	웨어 링 RING_WEAR	1	D85XD80XW15		
14	H70727900	O-링 RING_O	1	1BG35		
15	H70627400	피스톤 너트 NUT_PISTON	1	M30XP2		
16	H70659100	스프링 핀 PIN_SPRING	1	6AW40		

FIG : 22

후크 조립체
HOOK ASS'Y
S305644A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

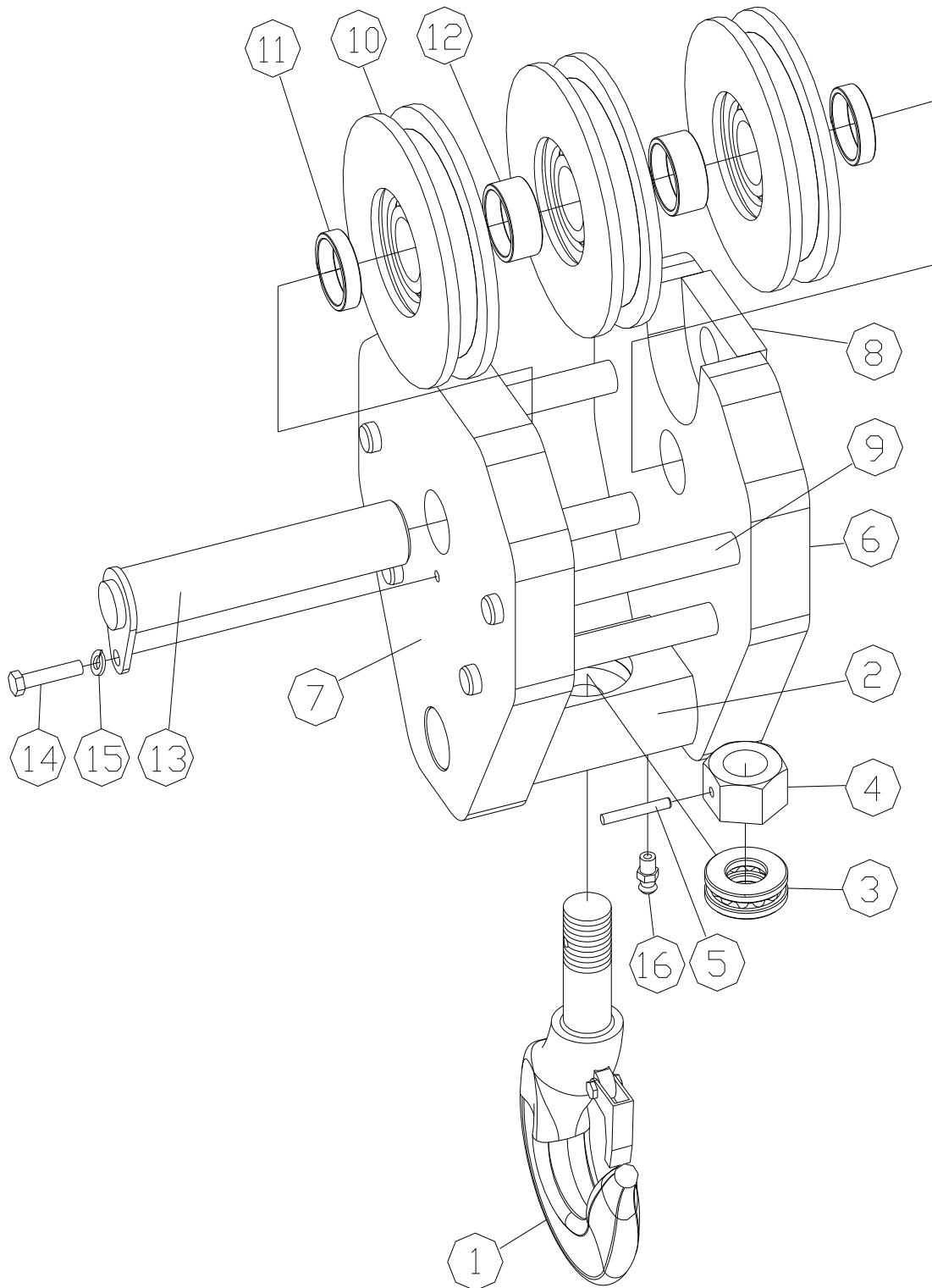


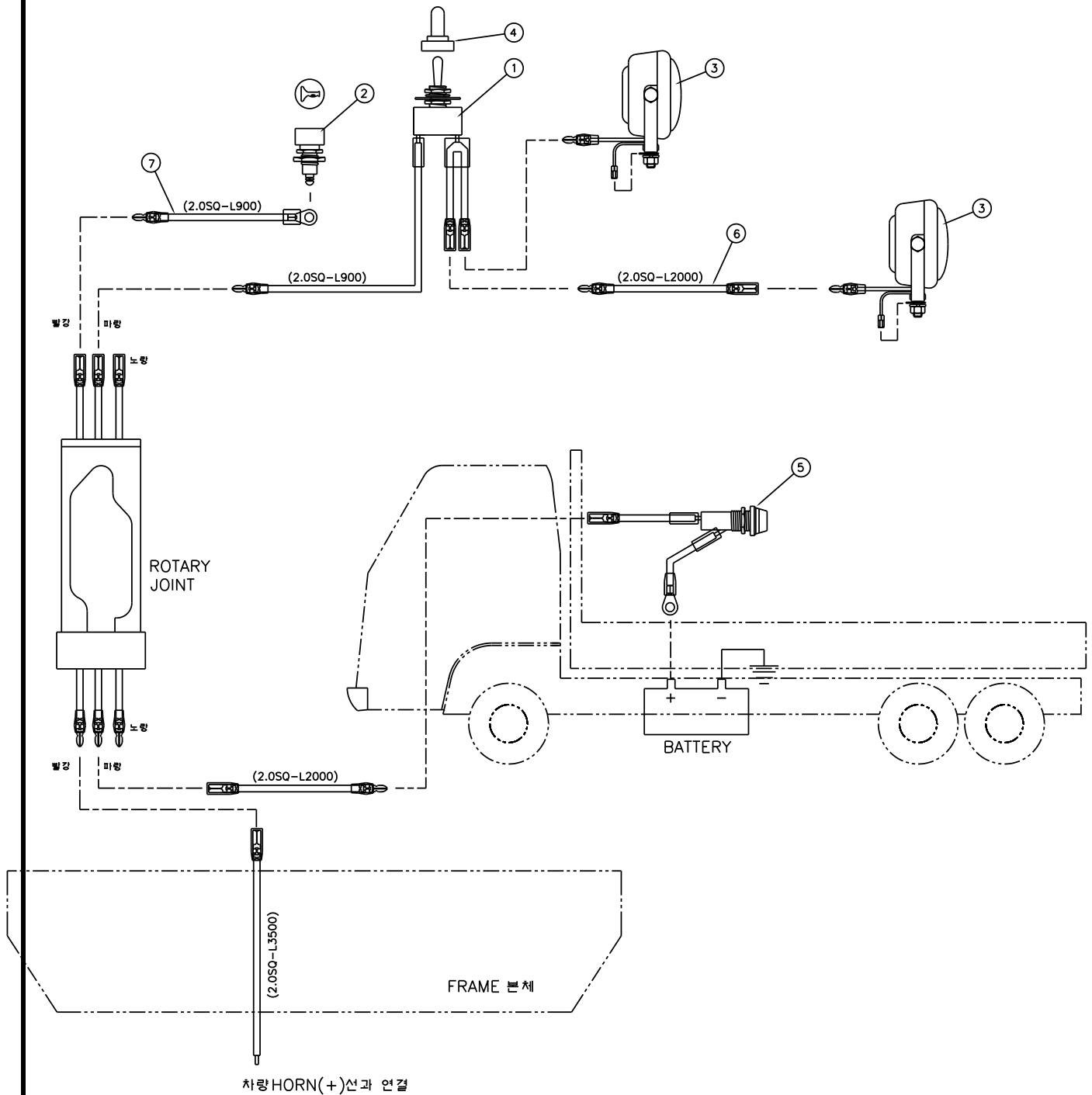
FIG : 22		후크 조립체 HOOK ASS'Y S305644A		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012		적용도면
						S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS	
1	S305156A	후크 HOOK	1			
2	S305645A	트레니언 훅 HOOK_TRUNNION	1			
3	W306808A	베어링 BEARING	1	#51306		
4	S308889A	육각 너트 NUT_HEX	1	M30xP2.0xH24		
5	7002609	스프링 핀 PIN_SPRING	1	6X63-ST		
6	S305646A	후크 플레이트 PLATE_HOOK	1	250X300XT40		
7	S305647A	후크 플레이트 PLATE_HOOK	1	250X300XT40		
8	S305648A	플레이트 PLATE	1	90X65XXT10		
9	S305649A	바 BAR	4	Ø20XL212		
10	S305653A	쉬브 SHEAVE	3	Ø169xL34		
11	S305650A	스페이서 SPACER	2	Ø48.6XL22		
12	S305651A	스페이서 SPACER	2	Ø48.6xL11		
13	S305652A	핀 PIN	1	Ø40xL199.5		
14	7002316	육각 볼트 BOLT_HEX	1	M8XP1.25XL16		
15	7003110	스프링 와셔 WASHER_SPRING	1	M8		
16	7002479	그리스 니플 NIPPLE_GREASE(A)	4	A-PT1/8		

FIG : 23

전기 배선도
ELECTRIC ASS'Y
S201109A

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037



[illegible]

FIG : 24

표지판 조립도
LABEL ASS'Y

월 / 년
MONTH / YEAR
06 / 2012

적용도면
S2036
S2037

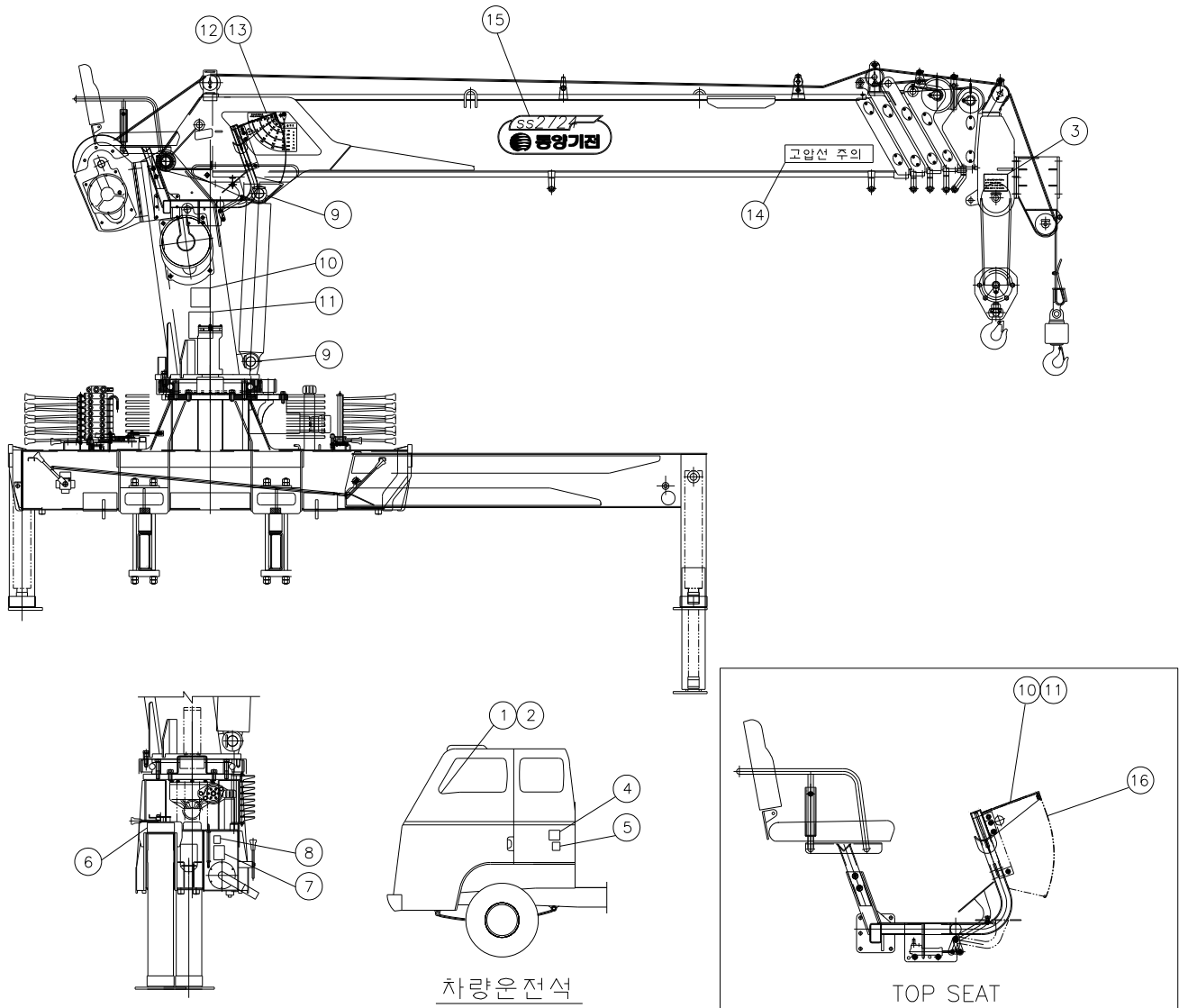
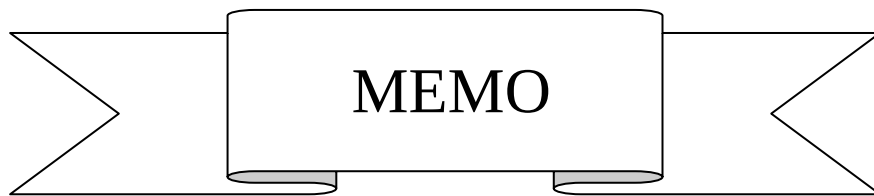


FIG : 24		표지판 조립도 LABEL ASS'Y		월 / 년 MONTH / YEAR 06 / 2012	적용도면 S2036 S2037
번호 NO	품 번 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	규 격 SPEC	비 고 REMARKS
*	S307738A	라벨-탐시트(4연) STICKER_TOP(4S)	1	160X40	
*	S307739A	라벨-탐시트(5연) STICKER_TOP(5S)	1	200X40	
1	S305162A	운행주의 명판 STICKER_TRAVEL	1	91X48	
2	S303439A	피티오 스티커 STICKER_PTO(A)	1	110X50	
3	S303442A	후크 스티커 STICKER_HOOK(B)	1	67X150	
4	S305159A	조작주의 스티커 STICKER_OPERATE	2	102X98	
5	S305161A	캡 스티커 STICKER_CAP	1	-	
6	S305165A	아우트리거 주의 스티커 STICKER_CAUTION(O/R)	2	110X220	
7	S303444A	오일 스티커 STICKER_OIL(C)	1	110x60	
8	S305163A	스티커 STICKER	1	44X69	
9	S302284A	그리스 명판 GREASE_STICKER	4		
10	S306671A	작업선도 스티커 STICKER_WORKING	2	131X165	
11	S306673A	하중 스티커 STICKER_LOAD	2	150X200	
12	S306675A	하중지시 스티커 (우) STICKER_CAPACITY(R)	1	290X225	
13	S306676A	하중지시 스티커 (좌) STICKER_CAPACITY(L)	1	290X225	
14	S302286A	스티커 STICKER	2	90X500	
15	S306677A	브랜드 스티커(B) STICKER_BRAND(B)	1	670X225	
16	S306678A	브랜드 스티커(T) STICKER_BRAND(T)	1	500X170	





동양기전주식회사

DONGYANG MECHATRONICS CORP.

■ 판매 본부: 서울시 양천구 신월동 131-4 해암 B/D
SEOUL OFFICE : HAEAM B/D, 131-4, SHINWOL-DONG,
YANGCHEON-KU, SEOUL, KOREA

■ 공 장: 전북 익산시 팔봉동 833 (익산 제2공단)
IK-SAN PLANT : 833, PALBONG-DONG, IKSAN-CITY,
JEONBYK, KOREA
TEL : (063)830-4400 FAX : (063)835-6549

- ◆ 부산 영업소
PUSAN BRANCH OFFICE : TEL/(051)305-4910 FAX/(051)305-4922
- ◆ 대구 영업소
TAEGU PLACE OF BUSINESS : TEL/(053)527-6787 FAX/(053)527-7598
- ◆ 대전 영업소
DAEJEON PLACE OF BUSINESS : TEL/(042)621-6787 FAX/(042)621-6743
- ◆ 호남 영업소
HOMAM PLACE OF BUSINESS : TEL/(063)830-4447 FAX/(063)830-4496
- ◆ 광주 영업소
KWANGJU PLACE OF BUSINESS : TEL/(062)375-8595 FAX/(062)375-8591
- ◆ 원주 영업소
WONJU PLACE OF BUSINESS : TEL/(033)734-8525 FAX/(033)734-8525
- ◆ A/S 센터
A/S CENTER : TEL/(032)561-7493 FAX/(032)561-7493