

EN



SPARE PARTS LIST

Cargotec Korea Ltd

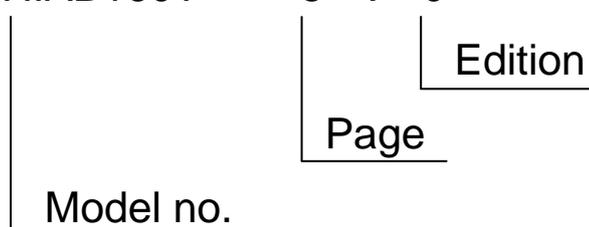
Instruction

This spare parts catalogue has several main divisions each embracing a main component group, where you can find easily the necessary part.

Each drawing is followed by the corresponding written material Parts shown in the drawings are numbers by position starting from 1, drawings are numbered as;

(page numbering)

HIAB160T - 8 : 0



The position number is listed with written part number, description, quantity and specification / remarks.

When ordering spare parts, please inform;

1. Model no.
2. Page numbering
3. Part number & description
4. Quantity
5. Your complete address

This spare parts catalogue can be changed without prior notice will be informed accordingly.



주요 부분 지시도
MAIN SUBDIVISIONS

HIAB160T-6 0 : 1
2013. 05.

-	주요 부품 지시도 MAIN SUBDIVISIONS	HIAB160T-6 - 0 : 0	11	카운터 발란스 밸브 COUNTER BALANCE VALVE (S)	HIAB160T-6 - 11 : 0
1	크레인 총 결합도 HIAB160T-6 TOTAL ASS'Y	HIAB160T-6 - 1 : 0	12	쉬브 결합체 SHEAVE ASS'Y	HIAB160T-6 - 12 : 1
2	베이스 및 컬럼 결합체 BASE & COLUMN ASS'Y	HIAB160T-6 - 2 : 0	13	윈치 장치 WINCH SYSTM	HIAB160T-6 - 13 : 1
3	베이스 배관도 BASE HOSE & PIPING	HIAB160T-6 - 3 : 0	14	선회 감속기 SLEWING REDUCER	HIAB160T-6 - 14 : 0
4	제어 장치 CONTROL SYSTEM	HIAB160T-6 - 4 : 0	15	선회 모터 SLEWING MOTOR	HIAB160T-6 - 15 : 0
5	아웃트리거 제어 밸브 OUTRIGGER CONTROL VALVE	HIAB160T-6 - 5 : 0	16	카운터 발란스 밸브 COUNTER BALANCE VALVE (D)	HIAB160T-6 - 16 : 0
6	붐 장치 BOOM SYSTEM	HIAB160T-6 - 6 : 0	17	데릭 실린더 DERRICK CYLINDER	HIAB160T-6 - 17 : 0
7	신축 붐 실린더 EXTENSION BOOM CYLINDER	HIAB160T-6 - 7 : 0	18	로타리 조인트 결합체 ROTARY JOINT ASS'Y	HIAB160T-6 - 18 : 0
8	1단 신축 실린더 1st EXTENSION CYLINDER	HIAB160T-6 - 8 : 0	19	운전석 결합체 TOP SEAT ASS'Y	HIAB160T-6 - 19 : 0
9	2단 신축 실린더 2nd EXTENSION CYLINDER	HIAB160T-6 - 9 : 0	20	운전석 배관도 TOP SEAT HOSES	HIAB160T-6 - 20 : 0
10	3단 신축 실린더 3rd EXTENSION CYLINDER	HIAB160T-6 - 10 : 0	21	주 제어 밸브 MAIN CONTROL VALVE	HIAB160T-6 - 21 : 0

SPARE PARTS LIST



주요 부분 지시도
MAIN SUBDIVISIONS

HIAB160T-6 0 : 1
2013. 05.

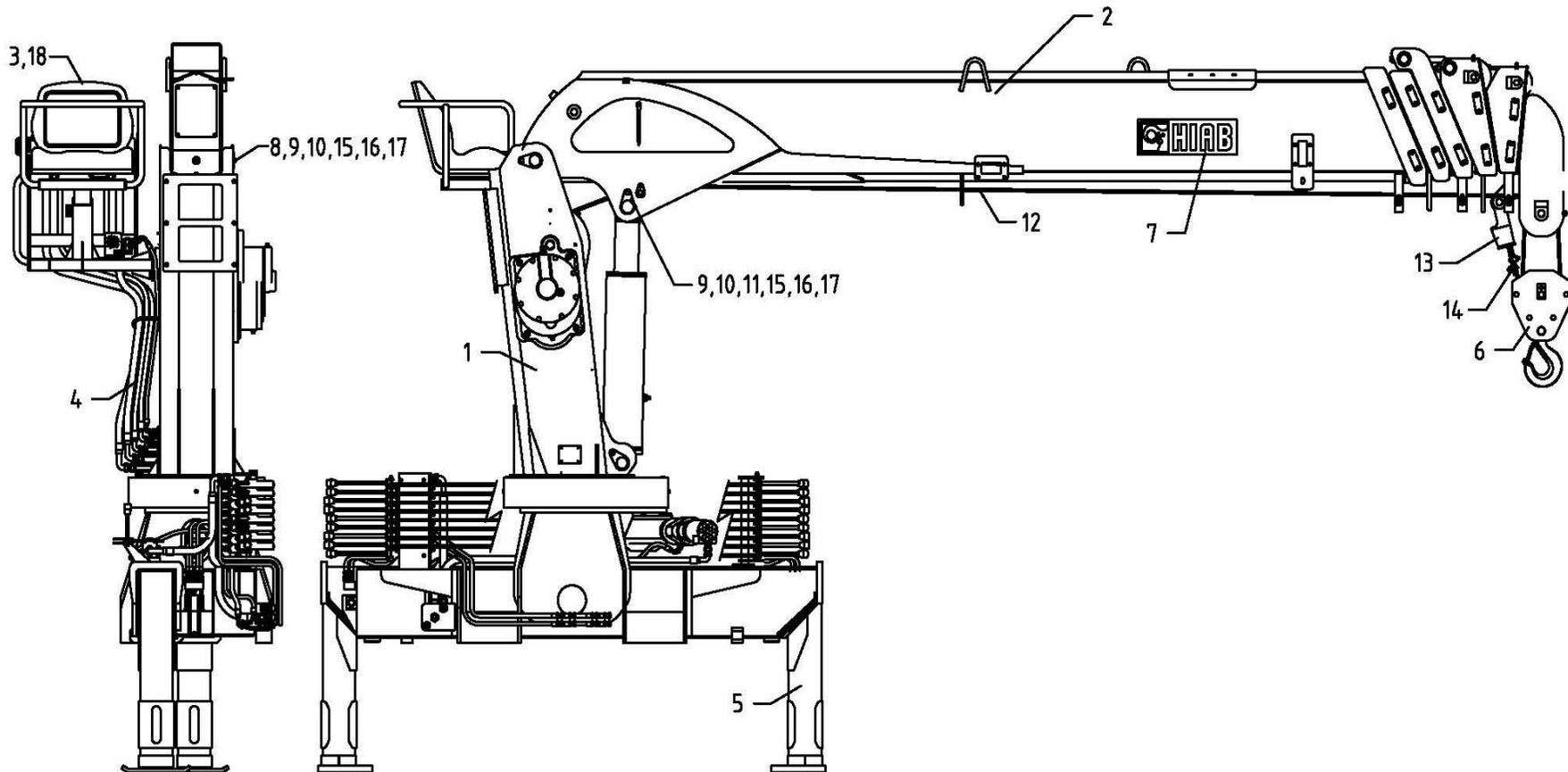
22	아웃트리거 장치 OUTRIGGER SYSTEM	HIAB160T-6 - 22 : 1
23	아웃트리거 실린더 OUTRIGGER CYLINDER	HIAB160T-6 - 23 : 0
24	사이드 쉬프트 실린더 SIDE SHIFT CYLINDER	HIAB160T-6 - 24 : 1
25	파일로트 체크 밸브 VALVE, PILOT CHECK (D)	HIAB160T-6 - 25 : 1
26	후방 아웃트리거 결합체 (옵션) REAR OUTRIGGER ASS'Y (OPTION)	HIAB160T-6 - 26 : 0
27	후방 아웃트리거 실린더 (옵션) REAR OUTRIGGER CYLINDER (OPTION)	HIAB160T-6 - 27 : 0
28	후방 사이드 쉬프트 실린더 (옵션) REAR SIDE SHIFT CYLINDER (OPTION)	HIAB160T-6 - 28 : 0
29	파일로트 체크 밸브 (옵션) VALVE, PILOT CHECK (D) (OPTION)	HIAB160T-6 - 29 : 0
30	전기 배선도 ELECTRIC WIRING DIAGRAM	HIAB160T-6 - 30 : 0
31	스티커 배열 STICKER ARRANGMENT	HIAB160T-6 - 31 : 0
32	오일 탱크 결합체 OIL TANK ASS'Y	HIAB160T-6 - 32 : 0

SPARE PARTS LIST



크레인 총 결합체
HIAB160T TOTAL ASS'Y

HIAB160T-6 1:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



크레인 총 결합체
HIAB160T TOTAL ASS'Y

HIAB160T-6 1:0
2013. 01.

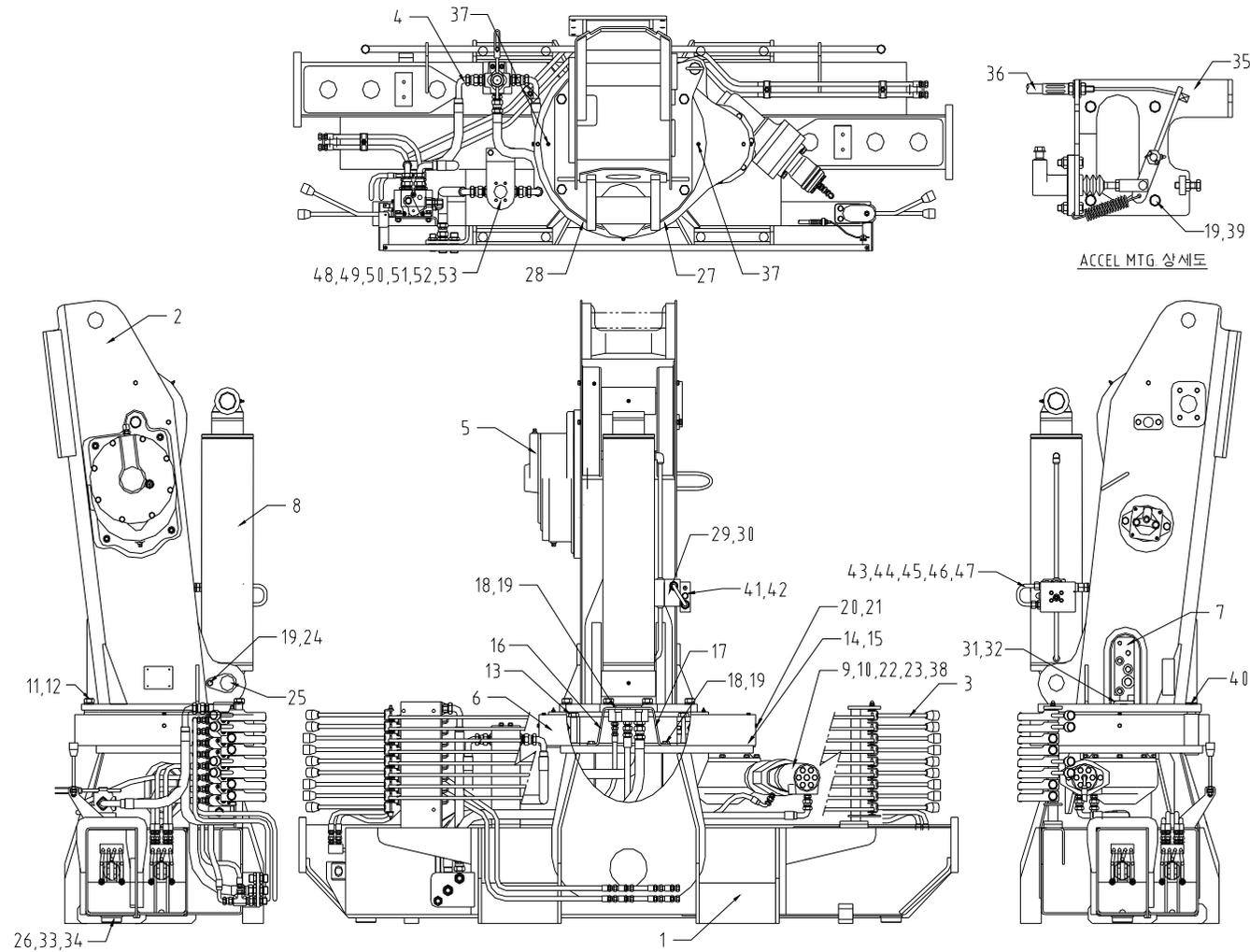
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	A00-0428	크레인 총 결합체 HIAB160TM TOTAL ASS'Y	1		10	3613101	스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	WS10
1	A01-3628	베이스 & 칼럼 결합체 BASE & COLUMN ASS'Y	1		11	TA-2003	축 SHAFT	1	Φ55×242L
2	A01-3548	붐 시스템 BOOM SYSTEM	1		12	TA-2004	와이어 로프 ROPE, WIRE	1	Φ10×110000
3	A01-0538	탑 시트 결합체 TOP SEAT ASS'Y	1		13	A02-1264	소켓 결합체 SOCKET ASS'Y	1	
4	A01-0794	탑 시트 호스 결합체 TOP SEAT HOSE ASS'Y	1		14	N01-1722	와이어 클립 CLIP, WIRE	2	3/8 inch
5	OR1-3001	아웃트리거 시스템 OUTRIGGER SYSTEM	1		15	TA-6002	플레이트 PLATE	2	t=9
6	A02-2565	쉬브 결합체 SHEAVE ASS'Y	1		16	2111537	육각 머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	2	BA12×35
7	A01-0516	스티커 배열 STICKER, ARRANGEMENT	1		17	3612121	스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	WS12
8	TA-2002	축 SHAFT	1	Φ55×338L	18	E00-0116	전기 와이어 배선 ELECTRIC WIRE DIAGRAM	1	
9	2111206	육각 머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	2	BA10×25					

SPARE PARTS LIST



베이스 및 칼럼 결합체
BASE & COLUMN ASS'Y

HIAB160T-6 2:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



베이스 및 칼럼 결합체
BASE & COLUMN ASS'Y

HIAB160T-6 2 : 0
2013. 01.

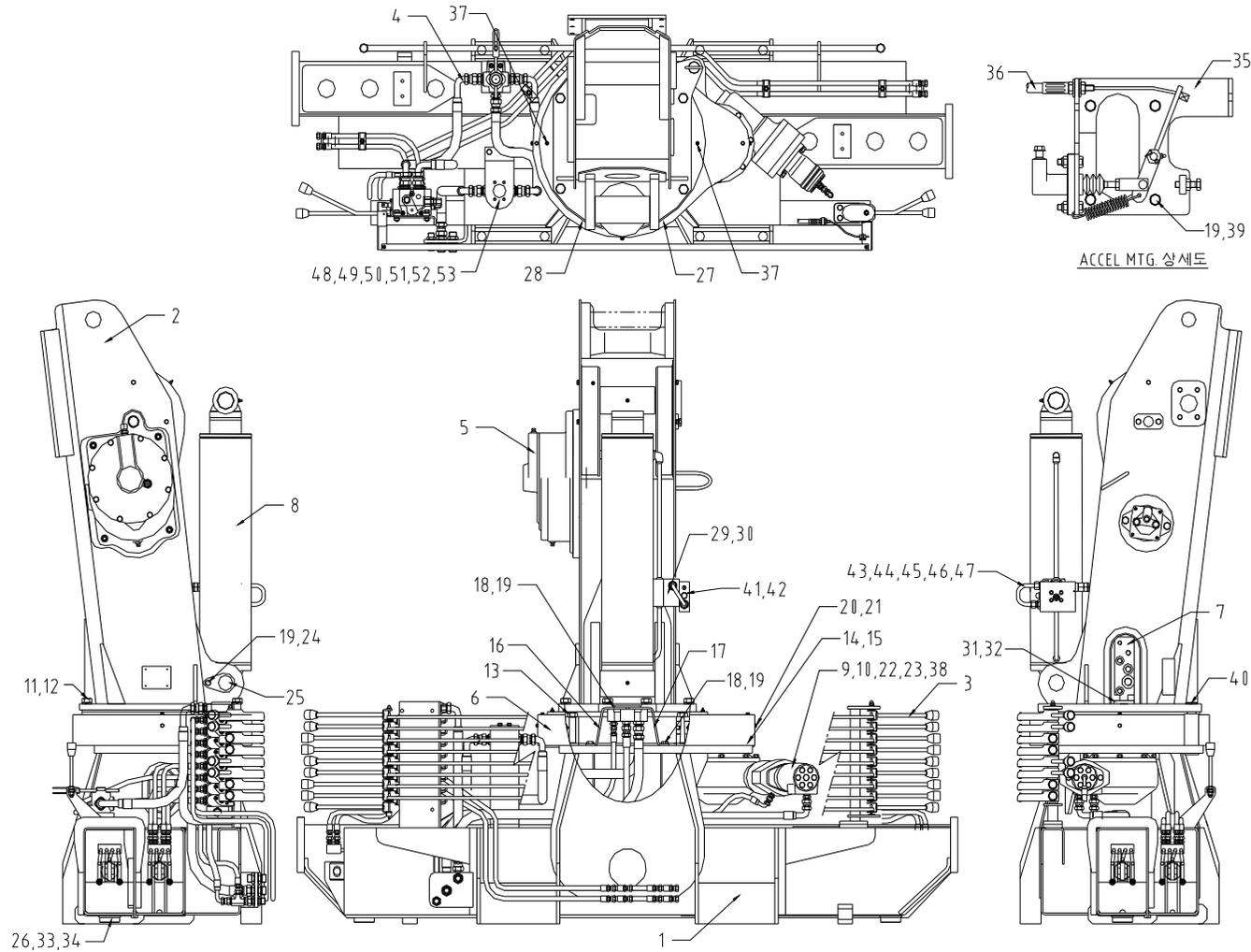
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	A01-3628	베이스 & 칼럼 결합체 BASE & COLUMN ASS'Y	1		10	H02-0200	선회 모터 MOTOR, SLEWING	1	OMP100C
1	A02-3319	베이스 결합체 BASE ASS'Y	1		11	S01-1307	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	14	BA20×70(12.9T)
2	A02-3691	칼럼 결합체 COLUMN ASS'Y	1		12	3612201	스프링 와셔 WASHER, SPRING	14	WS20
3	A02-3392	컨트롤 시스템 CONTROL SYSTEM	1		13	S01-1308	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	23	BA20×120(12.9T)
4	A02-3403	베이스 호스 결합체 BASE HOSE ASS'Y	1		14	2112157	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	7	BA16×45
5	WC-2001	윈치 시스템 WINCH SYSTEM	1		15	3612161	스프링 와셔 WASHER, SPRING	7	WS16
6	BC1-3003	선회 베어링 BEARING, SLEWING	1		16	W01-3739	브라켓 BRACKET	1	t=6
7	A02-1740	로타리 조인트 결합체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	7 PORT	17	W01-3740	브라켓 BRACKET	1	t=6
8	H01-2170	데릭 실린더 결합체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	1		18	2111226	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	8	BA10×30
9	BC1-0003	선회 감속기 REDUCER, SLEWING	1		19	3612101	스프링 와셔 WASHER, SPRING	12	WS10

SPARE PARTS LIST



베이스 및 칼럼 결합체
BASE & COLUMN ASS'Y

HIAB160T-6 2:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



베이스 및 칼럼 결합체
BASE & COLUMN ASS'Y

HIAB160T-6 2 : 0
2013. 01.

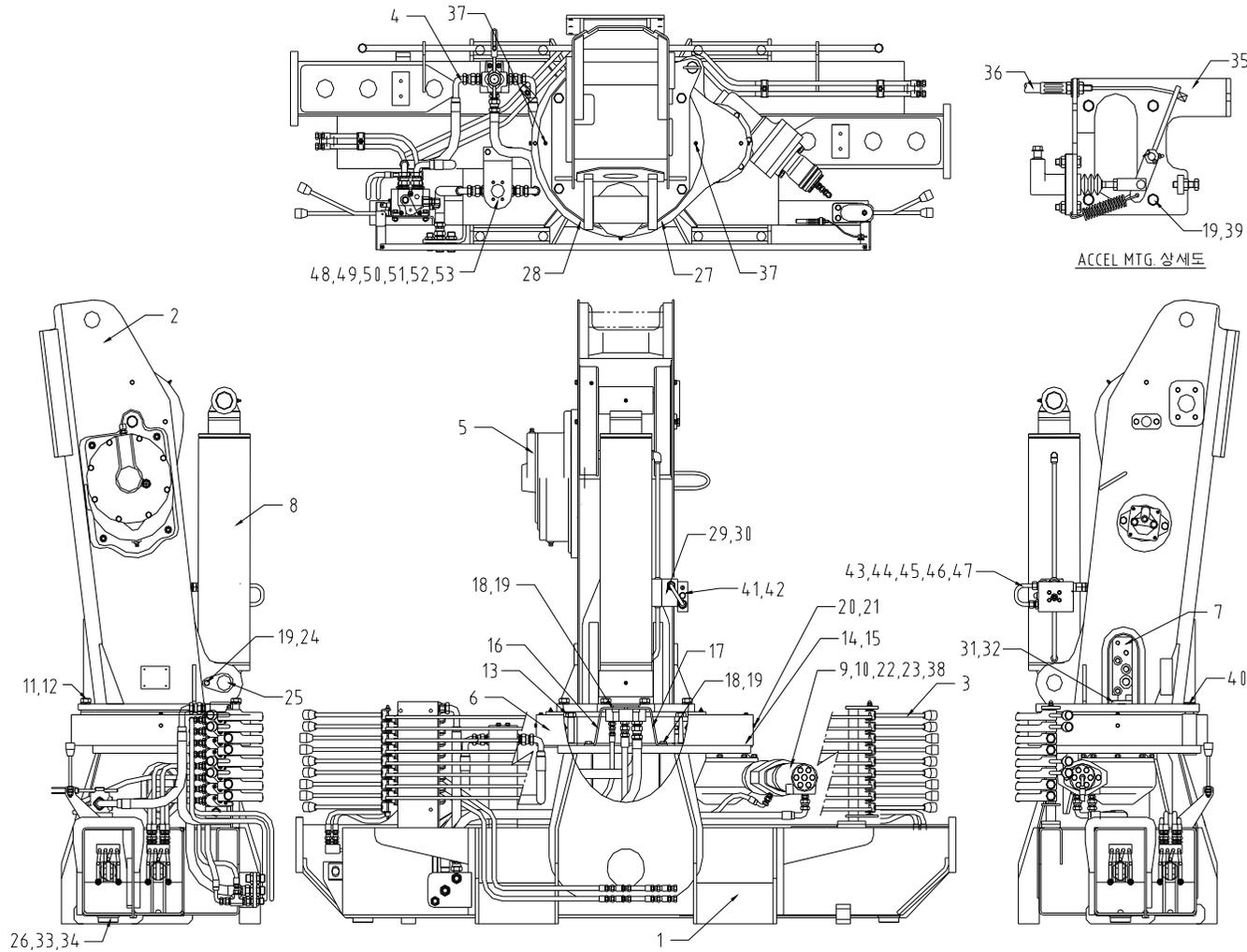
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
20	2110447	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	11	BA6×12	30	2615547	육각 구멍볼이 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	4	
21	3612061	스프링 와셔 WASHER, SPRING	11	WS6	31	M05-2434	브라켓 BRACKET	1	t=12
22	2111537	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	2	BA12×35	32	BO-0005	접시 머리 볼트 BOLT, FLAT HEAD	3	M10×35
23	3612121	스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	WS12	33	OR-0062	어저스트 볼트 BOLT, ADJUST	2	
24	2111206	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	1	BA10×25	34	OR-0063	어저스트 패드 PAD, ADJUST	2	
25	BC1-3005	축 SHAFT	1	Φ55×258	35	BC1-8002	악셀 마운팅 결합체 ACCEL MOUNTING ASS'Y	1	
26	2340576	세트 스크루 SCREW, SET (STICK END)	2	BM8×12	36	A02-1283	악셀 케이블 결합체 ACCEL CABLE ASS'Y	1	
27	BC1-7009	커버 (오른쪽) COVER (R.H)	1		37	4620702	그리이스 니플 NIPPLE, GREASE	2	B-PT1/8
28	BC1-7013	커버 (왼쪽) COVER (L.H)	1		38	S01-0469	가스켓 GASKET	1	
29	M01-1423	블록 BLOCK	1	t=12	39	2111166	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	4	BA10×16

SPARE PARTS LIST



베이스 및 칼럼 결합체
BASE & COLUMN ASS'Y

HIAB160T-6 2 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



베이스 및 칼럼 결합체
BASE & COLUMN ASS'Y

HIAB160T-6 2:0
2013. 01.

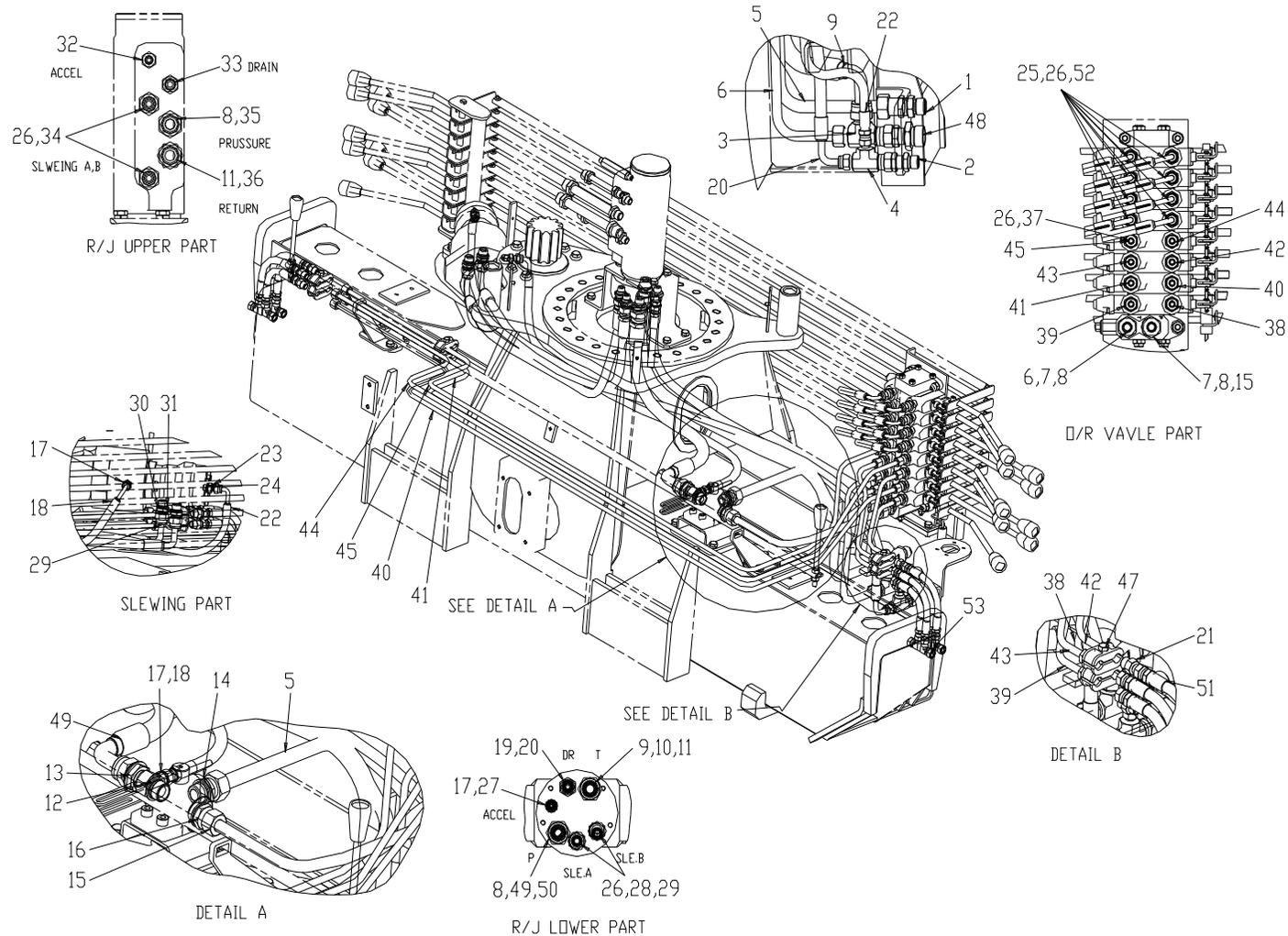
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
40	S01-2283	핀 PIN	1						
41	986 8381	카운터 발란스 밸브 COUNTER BALANCE VALVE	1						
42	2615957	육각 구멍볼이 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	4	BB8×45					
43	H01-3440	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ12×t2.0					
44	9003351	파이프 니플 NIPPLE, PF PIPE	1	NFPO12-PF3/8					
45	9001361	파이프 니플 NIPPLE, PF PIPE	1	NFP12-PF1/2					
46	6010172	오링 O-RING	1	1B P14					
47	6800081	실링 와셔 WASHER, SEALING	1	NF216-8					

SPARE PARTS LIST



베이스 배관도 BASE HOSE & PIPING

HIAB160T-6 3:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



베이스 배관도
BASE HOSE & PIPING

HIAB160T-6 3:0
2013. 01.

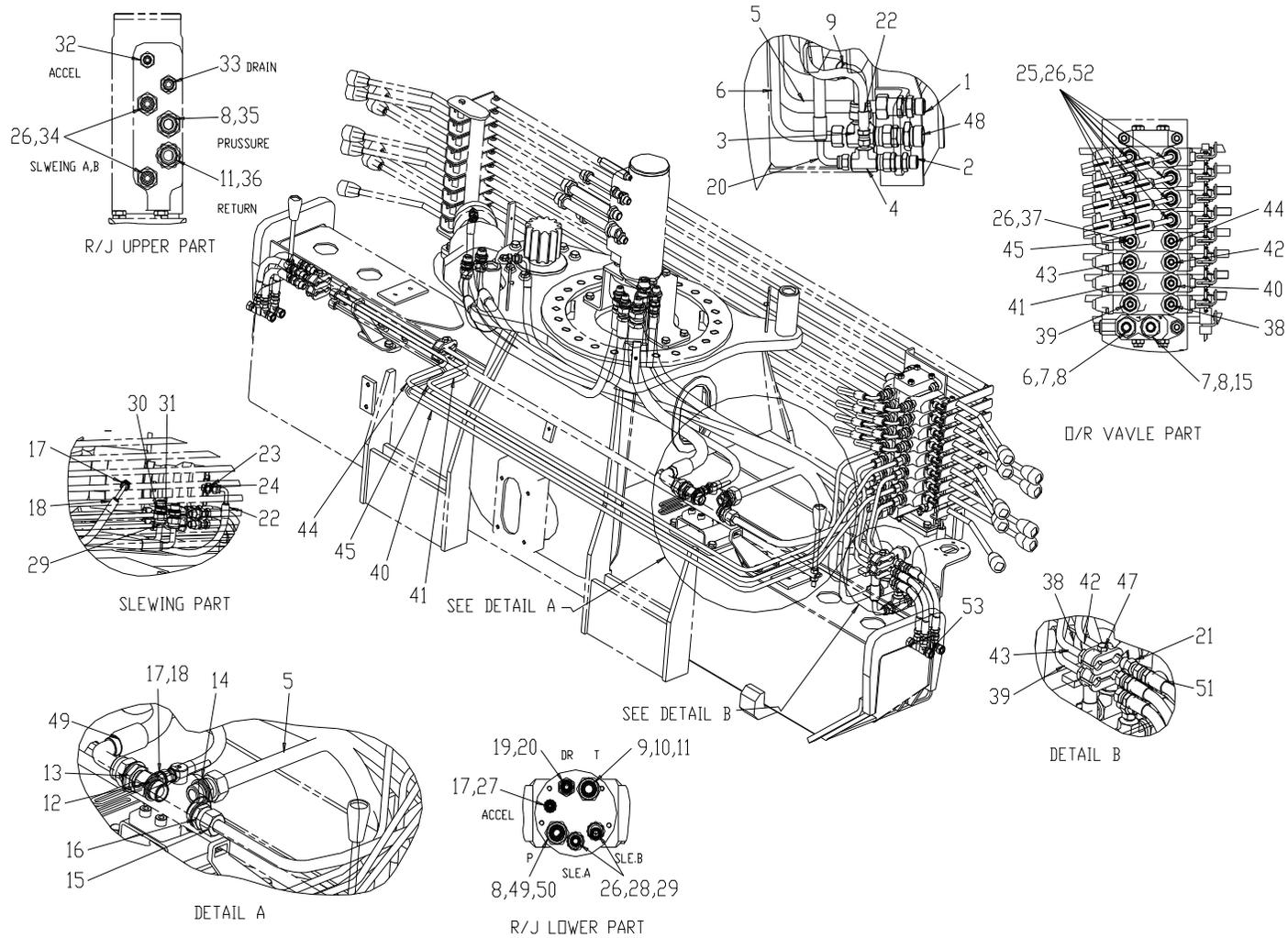
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	A02-3403	베이스 호스 & 파이프 결합체 BASE HOSE & PIPE ASS'Y	1		10	9381092	호스 니플 NIPPLE, PF HOSE	1	NFCO3/4×3/4
1	S01-5040	벌크 헤드 호스 유니언 UNION, HOSE B/H	1	Φ20×PF3/4	11	6010282	O-링 O-RING	2	P24
2	BP-4003	벌크 헤드 호스 유니언 UNION, HOSE B/H	1	2-PF1/2	12	6800121	실링 와셔 WASHER, SEALING	3	NF3/4
3	S01-5037	파이프 스윙블 티 TEE, PIPE SWIVEL	1	2-PF3/4×Φ16	13	S01-4674	니플 NIPPLE	1	PF3/4×PF1/4
4	S01-1608	호스 스윙블 티 TEE, HOSE SWIVEL	1	2-PF1/2×PF1/4	14	9001451	파이프 니플 NIPPLE, PF PIPE	1	NFP20-PF3/4
5	H01-6653	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ20×t2.0	15	H01-6617	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ16×t2.0
6	H01-6662	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ16×t2.0	16	9001411	파이프 니플 NIPPLE, PF PIPE	1	NFP16-PF3/4
7	9003401	파이프 니플 NIPPLE, PF PIPE	2	NTPO16-PF1/2	17	9211062	호스 니플 NIPPLE, PT HOSE	3	PF1/4×PT1/4
8	6010212	O-링 O-RING	4	P18	18	7167872	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	1	1/4×1180-PF1/4
9	7176822	고압 호스 HOSE, H.P (HUCF)	1	5/8×1050-PF3/4	19	TS-0439	호스 니플 NIPPLE, PT HOSE	1	PT3/8×PF1/2

SPARE PARTS LIST



베이스 배관도 BASE HOSE & PIPING

HIAB160T-6 3:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



베이스 배관도
BASE HOSE & PIPING

HIAB160T-6 3:0
2013. 01.

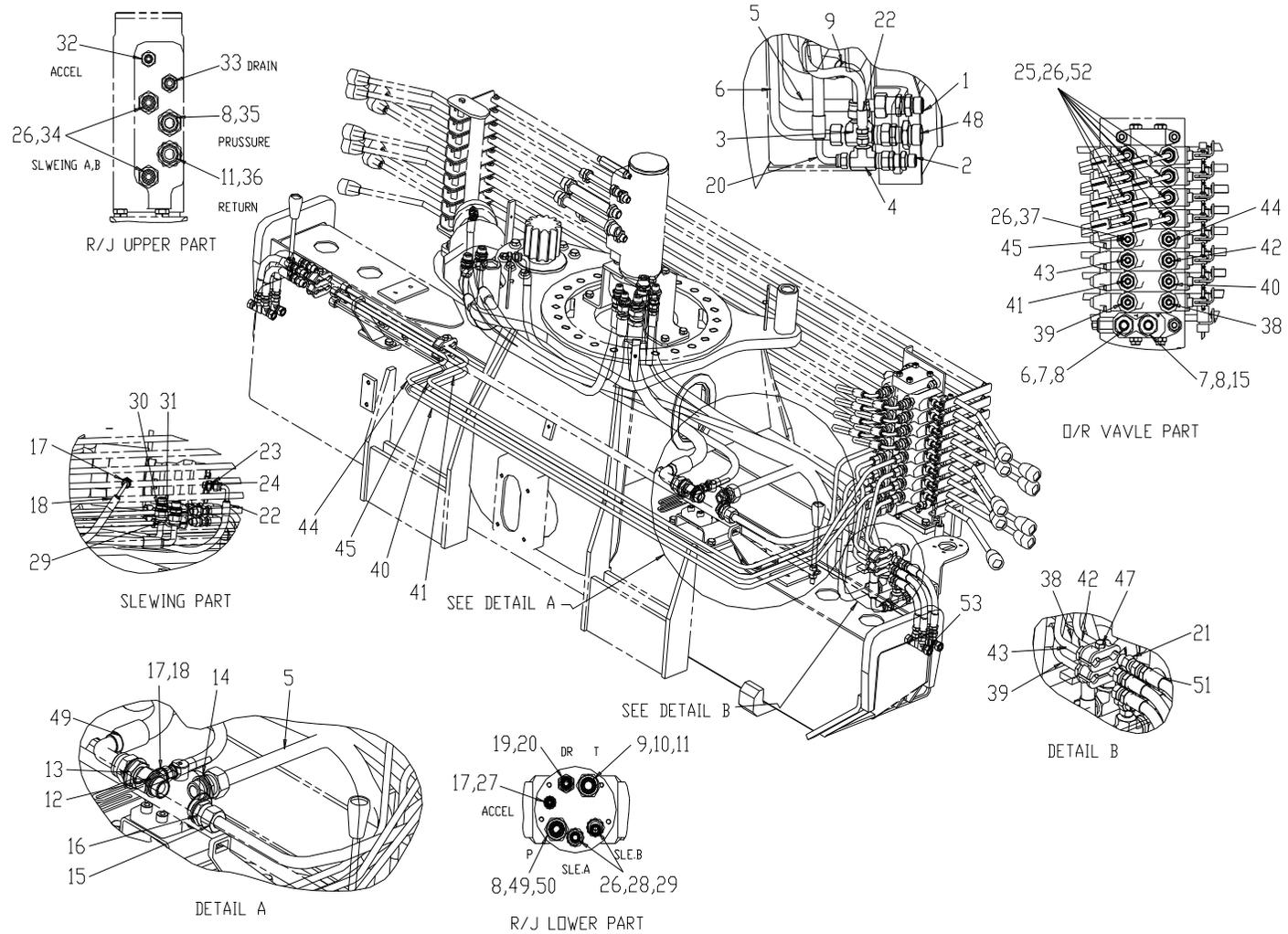
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
20	7172333	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	1	3/8×1080-PF3/8	30	9270072	호스 유니언 UNION, CONICAL	2	1/2×1/2
21	9062132	호스 파이프 니플 NIPPLE, HOSE PIPE	8	UCP10-PF1/4	31	6800081	실링 와셔 WASHER, SEALING	2	NF1/2
22	H01-1543	고압 호스 HOSE, H.P	1	1/4×1850-PF1/4	32	BSP-0051	호스 니플 NIPPLE, PT HOSE	1	PT1/4×PF3/8
23	9270052	호스 유니언 UNION, CONICAL	1	1/4×1/4	33	BSP-0032	롱 니플 NIPPLE, LONG	1	PF3/8×PT3/8
24	6800041	실링 와셔 WASHER, SEALING	1	NF1/4	34	BSP-0033	롱 니플 NIPPLE, LONG	2	PF3/8×PF1/2
25	S01-0948	호스 니플 NIPPLE, PF HOSE	8	PF1/4(C)×PF3/8(O)	35	BSP-0034	롱 니플 NIPPLE, LONG	1	PF1/2×PF3/4
26	6010172	O-링 O-RING	20	P14	36	BSP-0035	롱 니플 NIPPLE, LONG	1	PF3/4×PF3/4
27	H01-1727	고압 호스 HOSE, H.P	1	1/4×1250-PF1/4	37	9003321	파이프 니플 NIPPLE, PF PIPE	8	NTPO10-PF3/8
28	9381052	호스 니플 NIPPLE, PF HOSE	2	NFCO1/2×3/8	38	H01-6619	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ10×t1.5
29	7172263	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	2	3/8×900-PF1/2	39	H01-6620	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ10×t1.5

SPARE PARTS LIST



베이스 배관도 BASE HOSE & PIPING

HIAB160T-6 3:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



베이스 배관도
BASE HOSE & PIPING

HIAB160T-6 3 : 0
2013. 01.

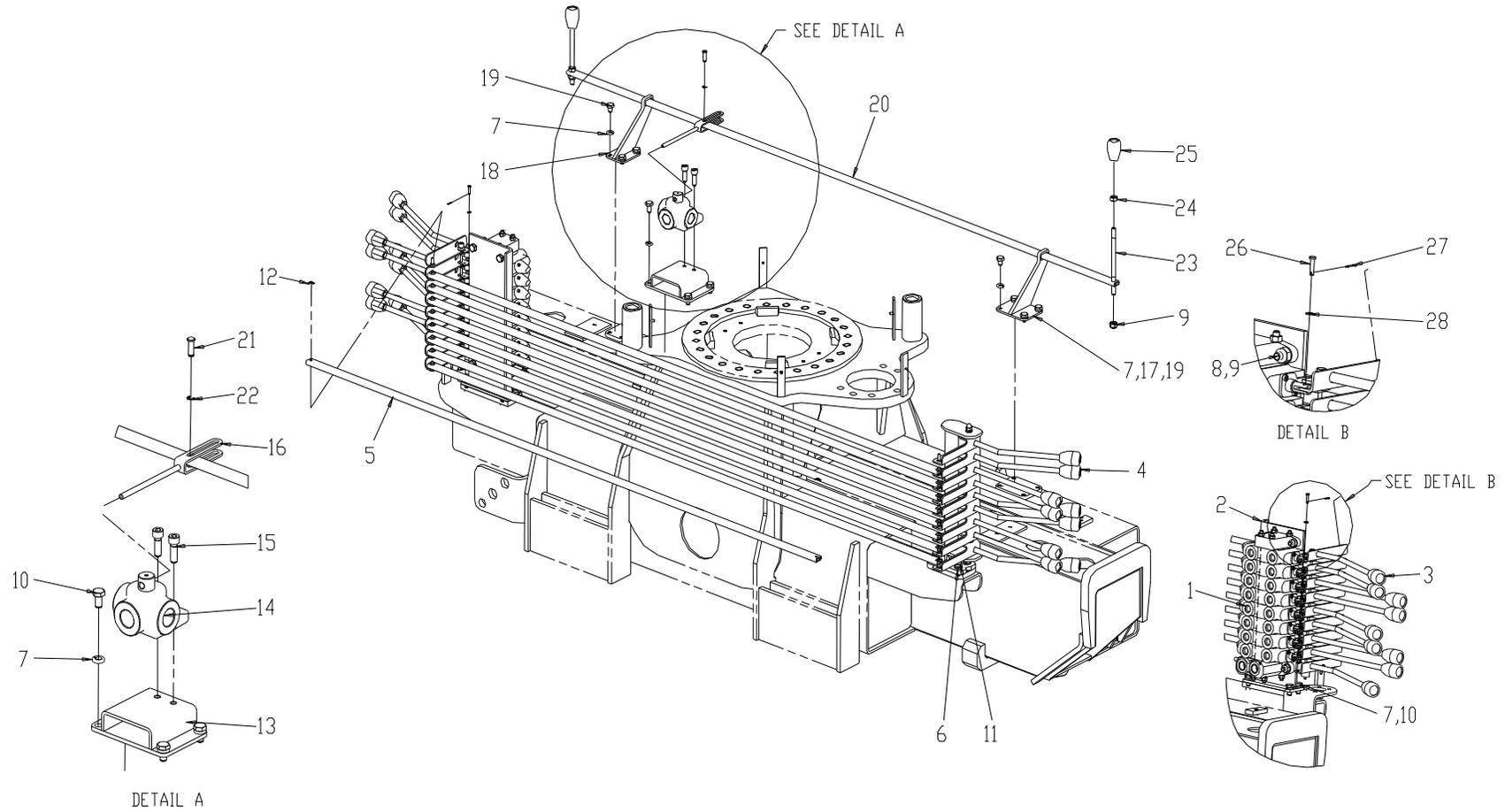
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q`ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q`ty	비 고 Remarks
40	H01-6621	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ10×t1.5	50	9381082	호스 니플 NIPPLE, PF HOSE	1	NFCO3/4×1/2
41	H01-6622	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ10×t1.5	51	7113513	고압 호스 HOSE, H.P (HUCF)	8	1/4×300-PF1/4
42	H01-6623	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ10×t1.5	52	7167962	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	8	1/4×1400-PF1/4
43	H01-6624	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ10×t1.5	53	S01-2291	스위블 엘보 ELBOW, SWIVEL	8	2-PF1/4
44	H01-6625	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ10×t1.5					
45	H01-6626	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	1	Φ10×t1.5					
46	S01-4184	클램프 CLAMP	12	Φ10-Φ16					
47	2185976	플렌지 볼이 육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD W/F	3	BWF8×55					
48	S01-1755	벌크 헤드 호스 유니언 UNION, HOSE BULKHEAD	1	PF1×PF3/4					
49	7176662	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	1	5/8×650-PF3/4					

SPARE PARTS LIST



아우트리거 제어 장치
OUTRIGGER CONTROL SYSTEM

HIAB160T-6 4 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



아우트리거 제어 장치
OUTRIGGER CONTROL SYSTEM

HIAB160T-6 4 : 0
2013. 01.

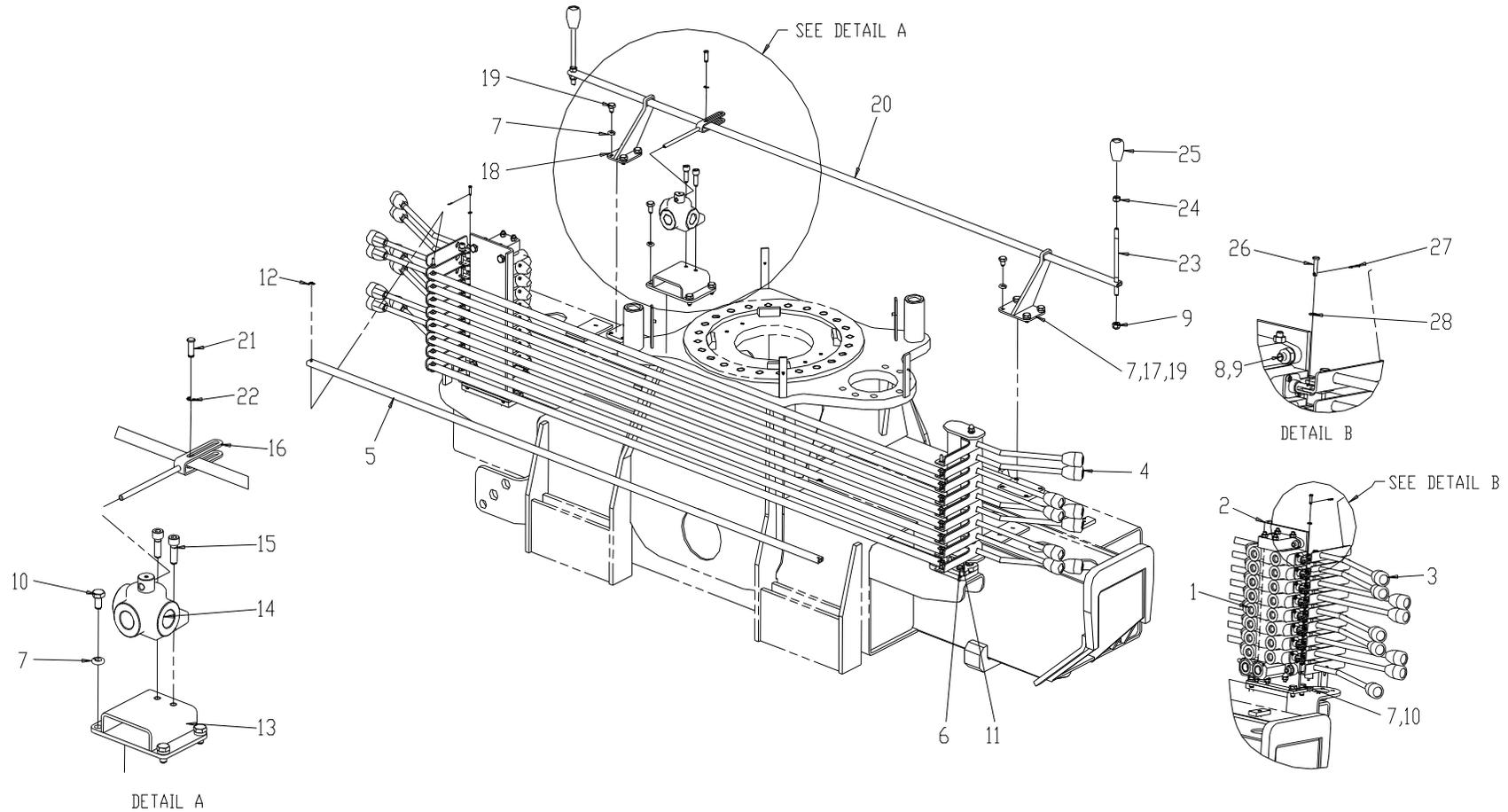
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	A02-3392	아우트리거 제어 장치 OUTRIGGER CONTROL SYSTEM	1		10	2111176	육각 머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	8	BA10×18
1	H02-1134	아우트리거 제어 밸브 VALVE, O/R CONTROL	1	TX50/8	11	2111206	육각 머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	4	BA10×25
2	A05-4026	브라켓트 결합체 BRACKET ASS'Y	1		12	S01-0854	백 와셔 WASHER, BACK	18	SPN06
3	A05-4027	아우트리거 레버 결합체 LEVER ASS'Y' O/R (1)	1		13	CT-6005	브라켓트 결합체 BRACKET ASS'Y	1	
4	A05-4028	아우트리거 레버 결합체 LEVER ASS'Y' O/R (2)	1		14	N01-2464	방향 전환 밸브 VALVE. DIVERTER	1	3WAY
5	M05-0967	로드 레버 ROD LEVER	9	t2.5×20×10	15	2611227	구멍볼이 육각 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	2	BB10×30
6	3511101	평 와셔 WASHER, PLAIN	4	WP10	16	CT-3009	링크 LINK	1	
7	3612101	스프링 와셔 WASHER, SPRING	23	WS10	17	CT-6008	로드 브라켓트 결합체 ROD BRACKET ASS'Y	1	
8	2111246	육각 머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	3	BA10×40	18	CT-6011	로드 브라켓트 결합체 ROD BRACKET ASS'Y	1	
9	S01-0006	셀프 로킹 너트 NUT, SELF LOCKING	5	M10	19	2111146	육각 머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	8	BA10×12

SPARE PARTS LIST



아우트리거 제어 장치 OUTRIGGER CONTROL SYSTEM

HIAB160T-6 4 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



아우트리거 제어 장치
OUTRIGGER CONTROL SYSTEM

HIAB160T-6 4 : 0
2013. 01.

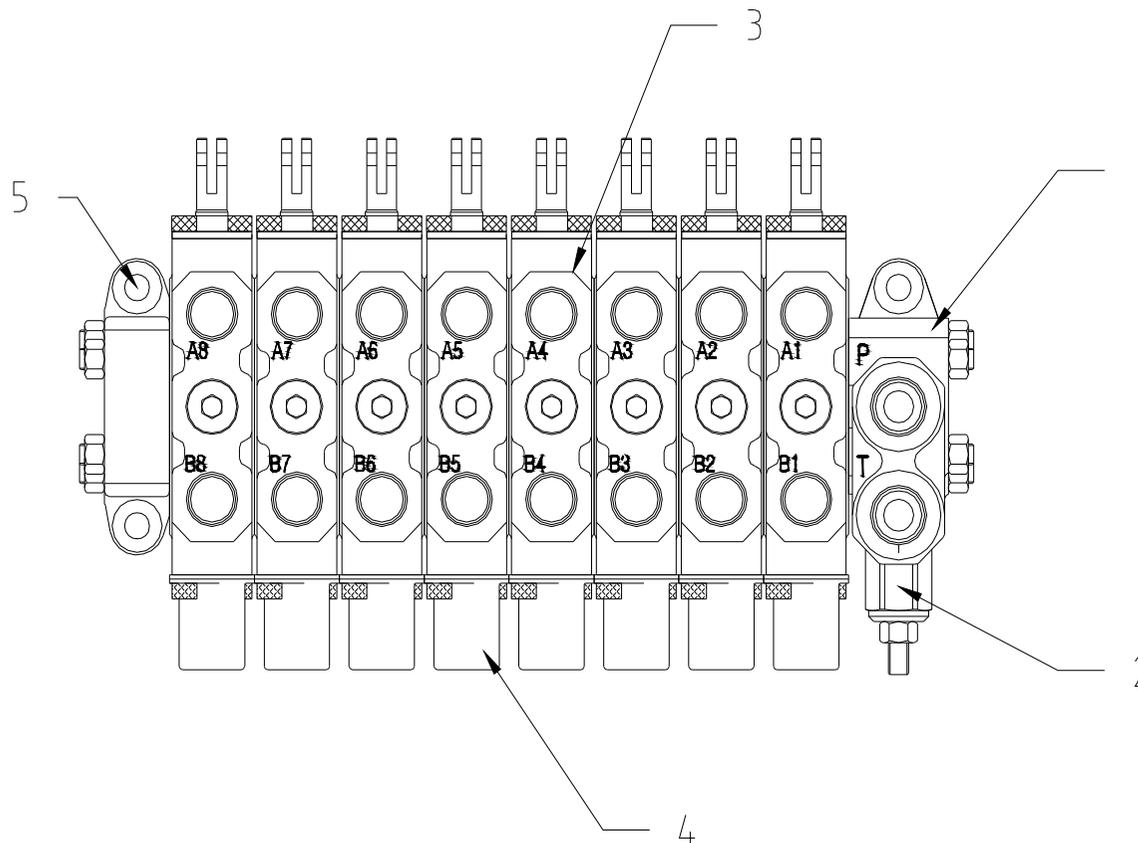
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q`ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q`ty	비 고 Remarks
20	CT-3012	레버 로드 ROD, LEVER	1	t2.5×10×20					
21	CS-4007	핀 PIN	1	Φ8×25					
22	M05-0444	멈춤 링 RING, RETAINING	1	RE6					
23	3112101	레버 LEVER	2	Φ10×173L					
24	S01-0048	육각 너트 NUT, HEX.	2	NA10					
25	CT-6008	손잡이 KNOB (RED)	2						
26	2111146	핀 PIN	8	Φ4.5×20					
27	CT-6011	싱글 스프링 핀 SPRING PIN, SINGLE	8	Φ1×15					
28	3511101	평 와셔 WASHER, PLAIN	8	WP5					

SPARE PARTS LIST



아우트리거 제어 밸브
OUTRIGGER CONTROL VALVE

HIAB160T-6 5 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



아우트리거 제어 밸브
OUTRIGGER CONTROL VALVE

HIAB160T-6 5 : 0
2013. 01.

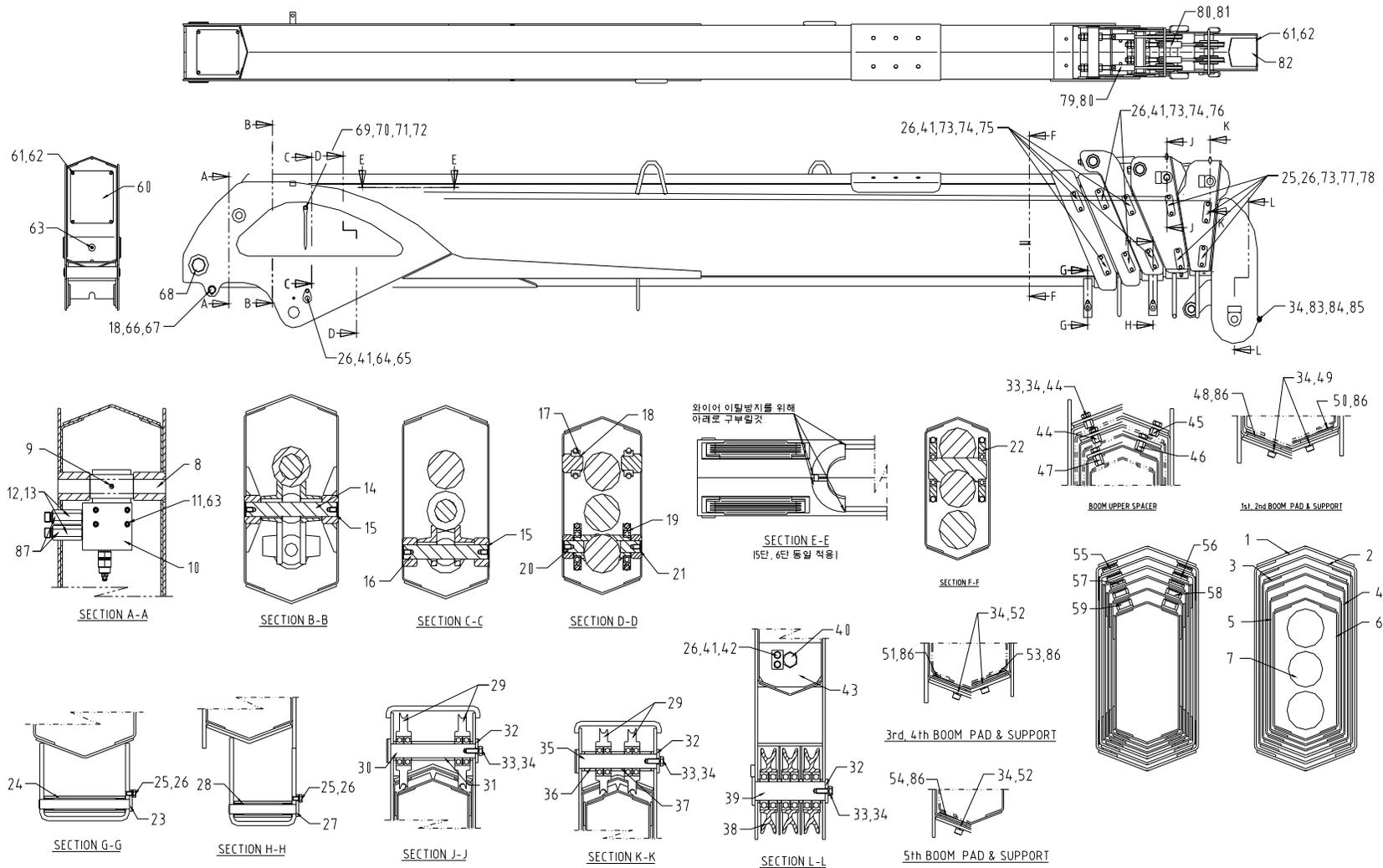
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
-	H02-1134	아우트리거 조종 밸브 OUTRIGGER CONTROL VALVE	1	TX50-8					
1	1024005030	블록 커버 앤드 BLOCK COVER END	1						
2	H02-1146	블록 결합체 인렛 BLOCK ASS'Y INLET	1						
3	3019500030	메인 릴리프 밸브 VALVE, MAIN RELIEF	1						
4	H02-1147	블록 결합체 BLOCK ASS'Y WORK	8						
5	H02-1148	스풀 결합체 SPOOL ASS'Y WORK	8						

SPARE PARTS LIST



붐 시스템 BOOM SYSTEM

HIAB160T-6 6 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



붐 시스템
BOOM SYSTEM

HIAB160T-6 6 : 0
2013. 01.

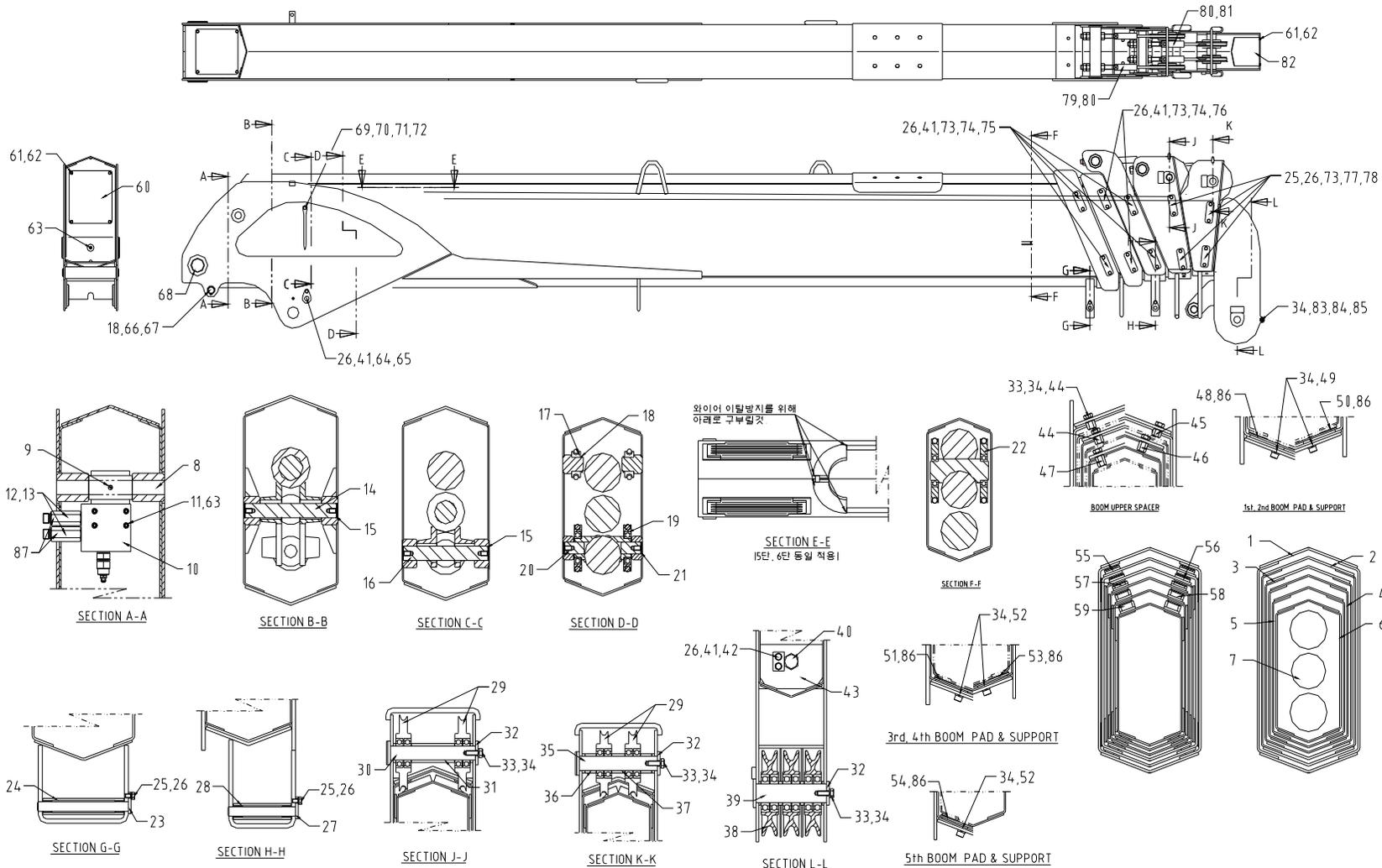
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
-	A01-3458	붐 시스템 BOOM SYSTEM	1		10	H02-0201	카운터 발런스 밸브 (싱글) VALVE, COUNTER BALANCE (SINGLE)	1	
1	A02-3653	1단 붐 결합체 1st BOOM ASS'Y	1		11	2615617	육각 구멍볼이 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	4	BB6×75
2	A02-3643	2단 붐 결합체 2nd BOOM ASS'Y	1		12	BOO-5051	롱 니플 NIPPLE, LONG	2	PF1/2(O)×PF1/2(C)
3	A02-3644	3단 붐 결합체 3rd BOOM ASS'Y	1		13	6010212	오 링 O-RING	2	1B P18
4	A02-3646	4단 붐 결합체 4th BOOM ASS'Y	1		14	BOO-2003	축 SHAFT	1	Φ30×200L
5	A02-3647	5단 붐 결합체 5th BOOM ASS'Y	1		15	4525281	멈춤 링 RING, RETAINING	4	RB30
6	A02-3649	6단 붐 결합체 6th BOOM ASS'Y	1		16	BOO-2004	축 SHAFT	1	Φ30×182L
7	H01-4128	신축 실린더 결합체 EXTENSION CYLINDER ASS'Y	1		17	BOO-5003	와이어 로프 ROPE, WIRE	1	Φ10×20430L
8	BOO-5002	축 SHAFT	1	Φ30×240L	18	4510291	멈춤 링 RING, RETAINING	4	RC30
9	2340796	멈춤 나사 SCREW, SET (STICK END)	1	BM10×16	19	BOO-0008	쉬브 결합체 SHEAVE ASS'Y	2	

SPARE PARTS LIST



붐 시스템 BOOM SYSTEM

HIAB160T-6 6 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



붐 시스템
BOOM SYSTEM

HIAB160T-6 6 : 0
2013. 01.

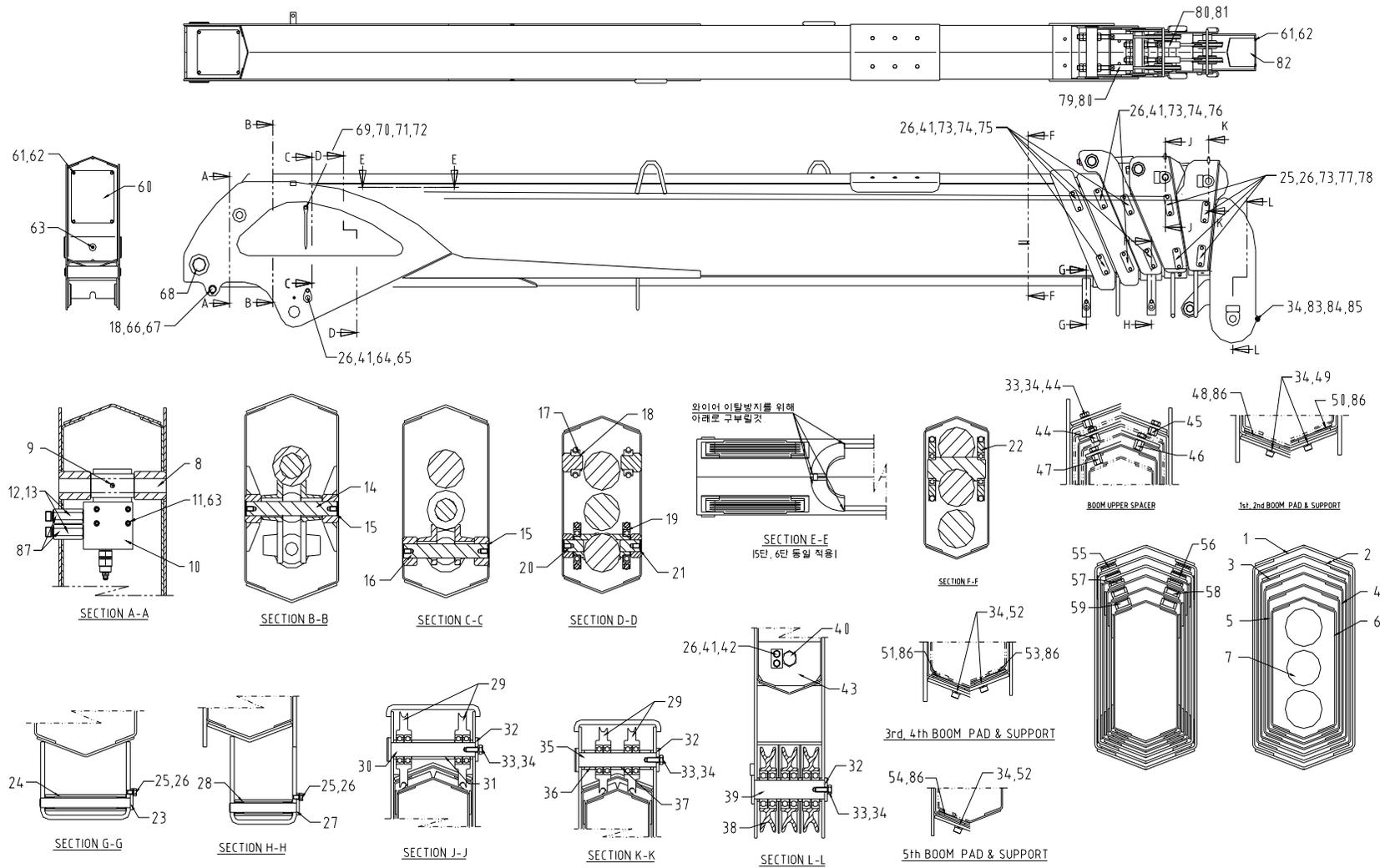
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
20	BOO-0007	핀 PIN	2	Φ25×42L	30	BOO-0023	축 SHAFT	1	Φ30×189L
21	4525251	멈춤 링 RING, RETAINING	2	RB25	31	BOO-2014	스페이서 SPACER	1	Φ40×96L
22	BOO-0011	쉬브 결합체 SHEAVE ASS'Y	2		32	N01-0543	플레이트 PLATE	3	t=6
23	BOO-2005	축 SHAFT	1	Φ20×202L	33	2111187	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	13	BA10×20
24	BOO-2006	롤러 결합체 ROLLER ASS'Y	1	Φ34×180L	34	3612101	스프링 와셔 WASHER, SPRING	25	WS10
25	2110866	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	18	BA8×16	35	BOO-0027	축 SHAFT	1	Φ30×173L
26	3612081	스프링 와셔 WASHER, SPRING	45	WS8	36	BOO-2015	스페이서 SPACER	2	Φ40×25L
27	BOO-5004	축 SHAFT	1	Φ20×165L	37	BOO-0030	스페이서 SPACER	1	Φ40×29L
28	BOO-5005	롤러 결합체 ROLLER ASS'Y	1	Φ34×142L	38	A05-3387	쉬브 결합체 SHEAVE ASS'Y	3	
29	A05-3386	쉬브 결합체 SHEAVE ASS'Y	4		39	BOO-0035	축 SHAFT	1	Φ40×157L

SPARE PARTS LIST



붐 시스템 BOOM SYSTEM

HIAB160T-6 6 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



붐 시스템
BOOM SYSTEM

HIAB160T-6 6 : 0
2013. 01.

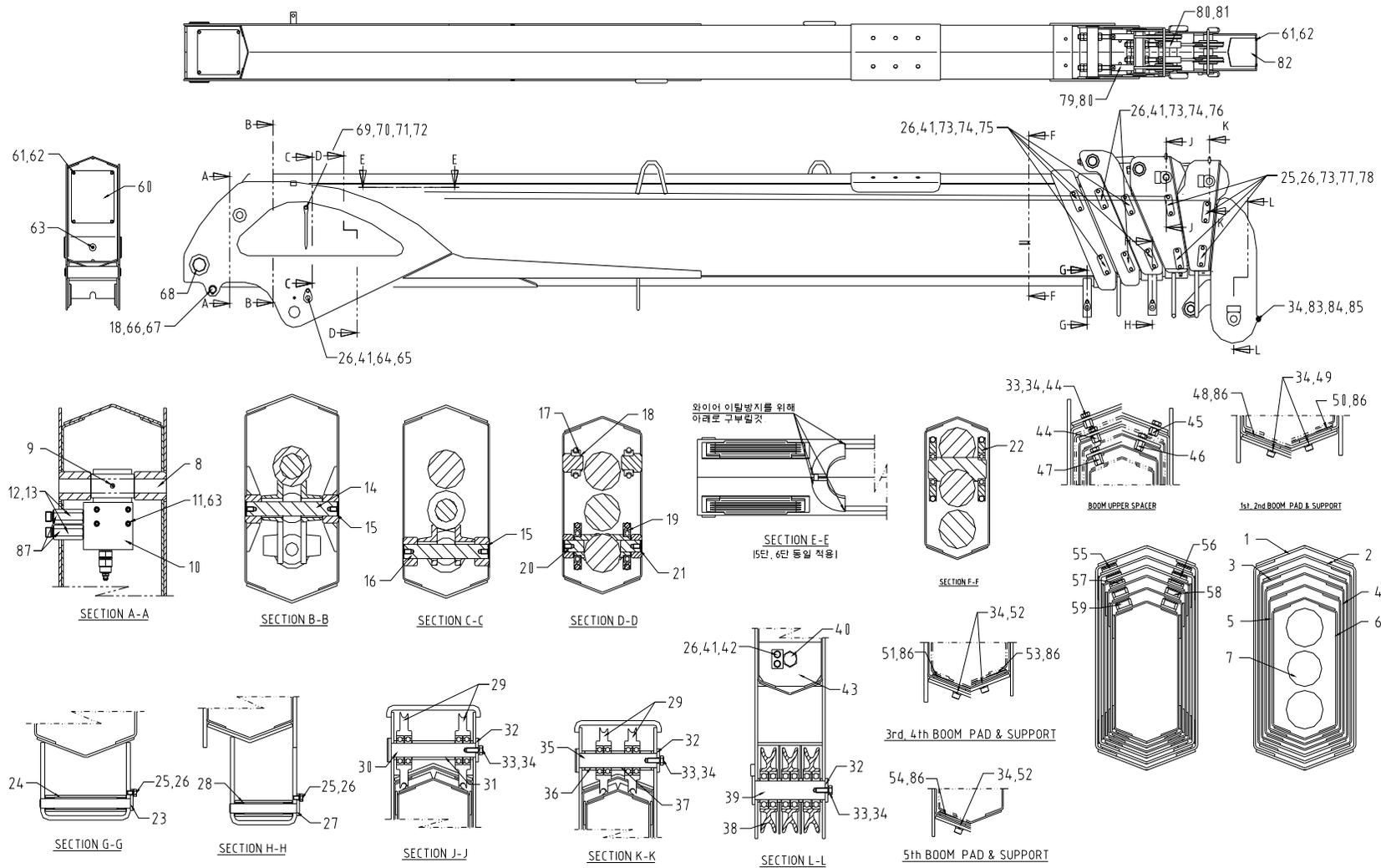
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
40	BOO-0073	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	1	M20×220	50	BOO-5056	패드 가이드 GUIDE, PAD	1	
41	2110886	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	27	BA8×20	51	BOO-5059	패드 가이드 GUIDE, PAD	1	
42	N01-0535	플레이트 PLATE	1	25×40×6t	52	2611176	육각 구멍볼이 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	6	BB10×18
43	BOO-0032	와이어 가이드 GUIDE, WIRE	1		53	BOO-5062	패드 가이드 GUIDE, PAD	1	
44	BOO-5014	육각 너트 NUT, HEX.	4	t=16	54	BOO-5065	패드 가이드 GUIDE, PAD	1	
45	BOO-2018	육각 너트 NUT, HEX.	2	t=15	55	BOO-5037	슬라이드 패드 PAD, SLIDE	2	35×220×9t
46	BOO-5015	육각 너트 NUT, HEX.	2	t=20	56	BOO-5038	슬라이드 패드 PAD, SLIDE	2	35×220×8t
47	BOO-5016	육각 너트 NUT, HEX.	2	t=22	57	BOO-5039	슬라이드 패드 PAD, SLIDE	2	35×220×10.6t
48	BOO-5052	패드 가이드 GUIDE, PAD	1		58	BOO-5040	슬라이드 패드 PAD, SLIDE	2	35×220×16t
49	2611186	육각 구멍볼이 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	4	BB10×20	59	BOO-5041	슬라이드 패드 PAD, SLIDE	2	35×220×18t

SPARE PARTS LIST



붐 시스템 BOOM SYSTEM

HIAB160T-6 6 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



붐 시스템
BOOM SYSTEM

HIAB160T-6 6 : 0
2013. 01.

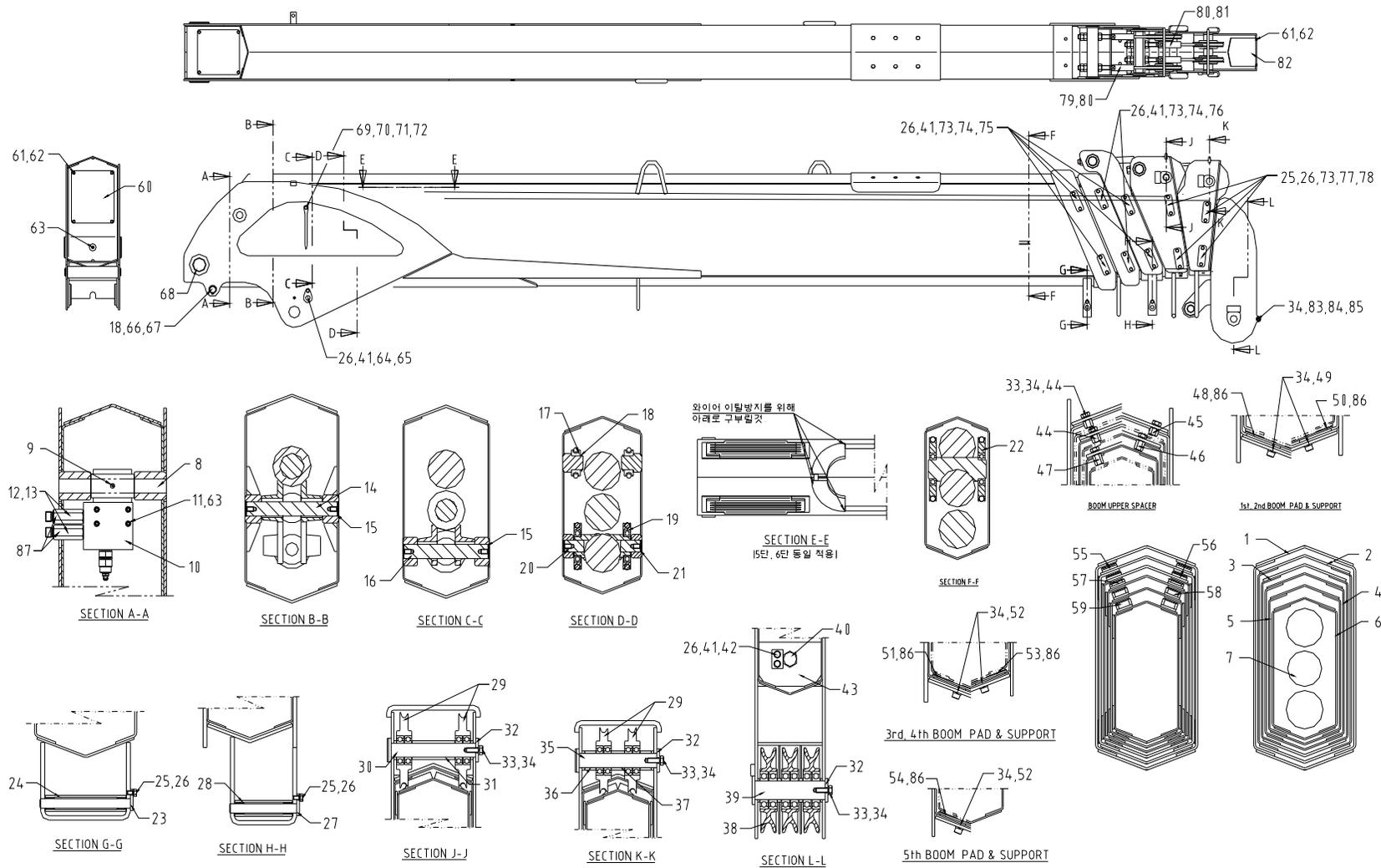
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
60	BOO-0062	플레이트 PLATE	1	t=2.3	70	2110906	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	2	BA8×25
61	2110446	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	8	BA6×16	71	3112086	육각 너트 NUT, HEX.	2	NA8
62	3612061	스프링 와셔 WASHER, SPRING	12	WS6	72	3511081	평 와셔 WASHER, PLAIN	4	WP8
63	4610702	그리스 니플 NIPPLE, GREASE	1	A-PT1/8	73	N01-3491	플레이트 PLATE	20	32×90×12t
64	TA-0005	축 SHAFT	1	Φ30×243L	74	S01-4209	슬라이드 패드 PAD, SIDE	12	19×49×18t
65	A05-1813	쉬브 SHEAVE	1		75	BOO-5043	심 SHIM	8	t=3
66	M01-1047	핀 PIN	1	Φ30×2520L	76	BOO-5044	심 SHIM	4	t=1.5
67	A05-1814	롤러 결합체 ROLLER ASS'Y	1	Φ48.6×226L	77	S01-3121	사이드 패드 PAD, SIDE	8	19×49×14t
68	4321251	부싱 BUSHING, BU	2	MB5540DU	78	BOO-5045	심 SHIM	8	t=1.0
69	W01-3761	각도 지시계 INDICATOR, ROD	2	t=4.5	79	S01-4924	와이어 로프 ROPE, WIRE	1	Φ10×7970L

SPARE PARTS LIST



붐 시스템 BOOM SYSTEM

HIAB160T-6 6 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



붐 시스템
BOOM SYSTEM

HIAB160T-6 6 : 0
2013. 01.

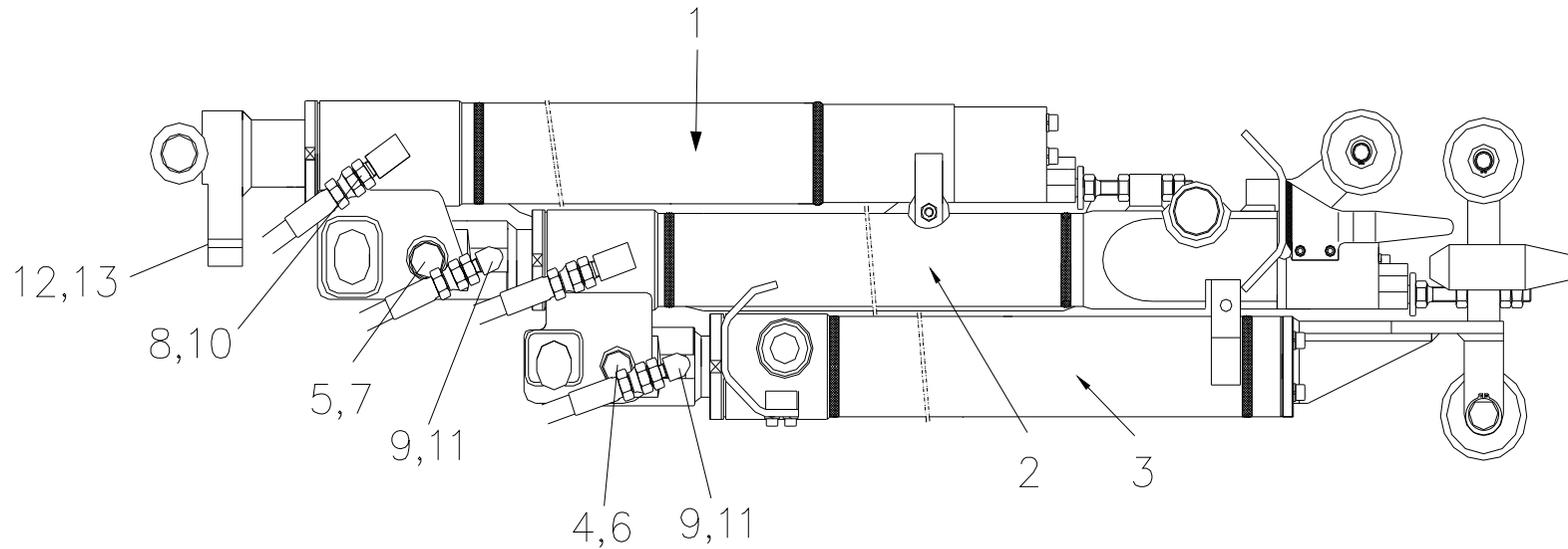
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
80	3112181	육각 너트 NUT, HEX.	12	NA18					
81	S01-4681	와이어 로프 ROPE, WIRE	1	Φ10×8120L					
82	BOO-2039	커버 COVER	1	t=2.3					
83	BOO-5048	볼트 BOLT	1	M10					
84	BOO-5049	파이프 PIPE	1	t=2.3					
85	BOO-5050	육각 너트 NUT, HEX.	2	NA10					
86	S01-3122	슬라이드 패드 PAD, SLIDE	10	40×210×6t					
87	S01-1579	스위블 엘보 ELBOW, SWIVEL	2	2-PF1/2					

SPARE PARTS LIST



신축 실린더 결합체
EXTENSION CYLINDER ASS'Y

HIAB160T-6 7:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



신축 실린더 결합체
EXTENSION CYLINDER ASS'Y

HIAB160T-6 7:0
2013. 01.

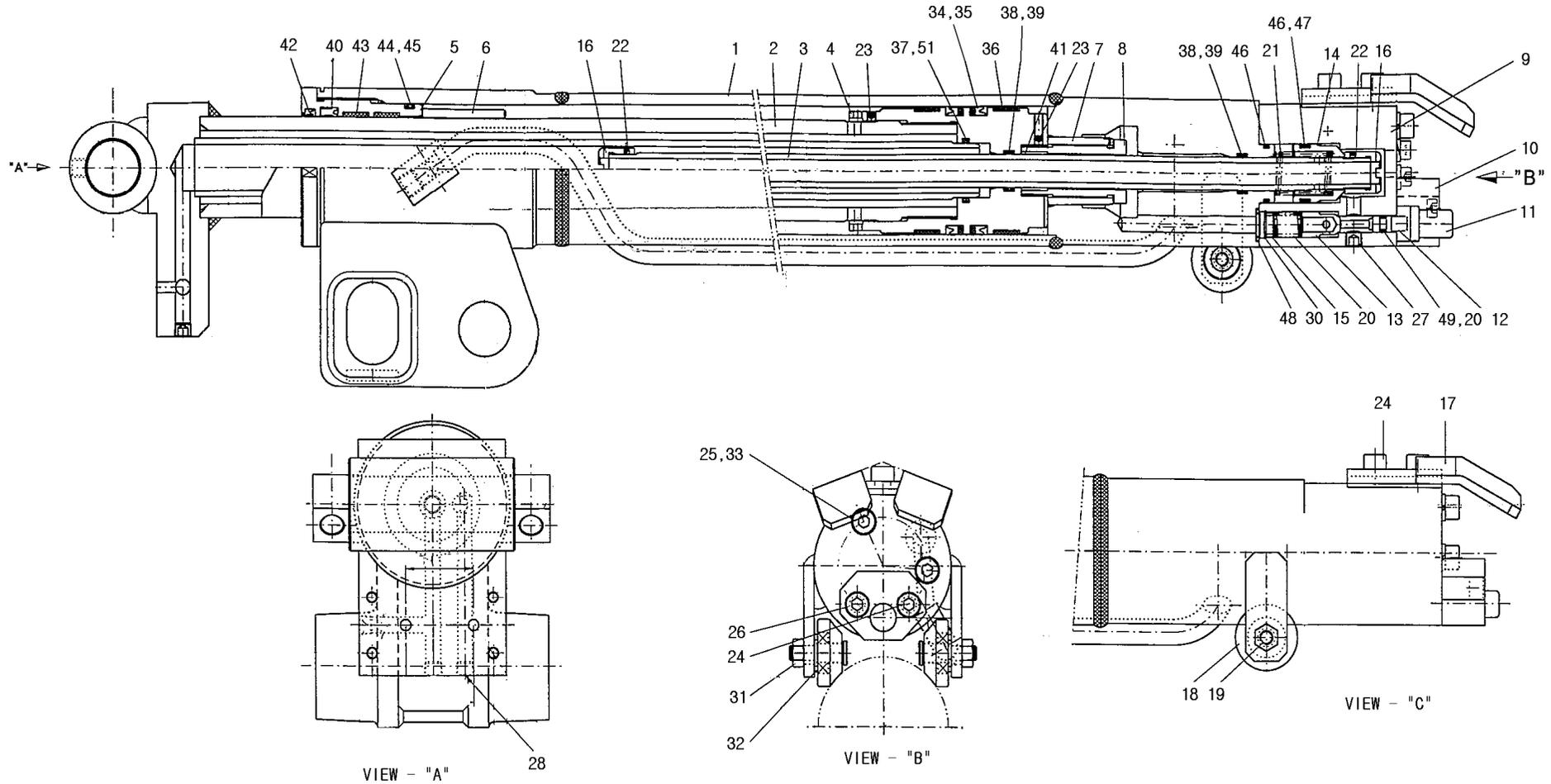
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	H01-4128	신축 실린더 EXTENSION CYLINDER	1	HN21T0A00	10	9211092	아답터 ADAPTER-A	4	ZPC3010-6-6
1	HN21T1A00-01	1단 신축 실린더 1st EXTENSION CYLINDER	1	H01-4129	11	9231092	아답터 ADAPTER-B	4	ZPC3090-6-6
2	HN21T2A00-01	2단 신축 실린더 2nd EXTENSION CYLINDER	1	H01-4130	12		더스트 커버 DUST COVER	1	67×85×3T
3	HN21T3A00-01	3단 신축 실린더 3rd EXTENSION CYLINDER	1	H01-4131	13		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6×P1.0×10L
4	SS25T0010	핀 PIN-A	1	Φ25×73L	14		케이블 TI CALBE	2	
5	SS33T0010	핀 PIN-B	1	Φ30×73L					
6	4510251	스냅링 SNAP RING	2	R25					
7	4510291	스냅링 SNAP RING	2	R30					
8	7116563	유압 호스 HOSE, HYDRAULIC	2	PF3/8×PF3/8-390L					
9	7116573	유압 호스 HOSE, HYDRAULIC	2	PF3/8×PF38-420L					

SPARE PARTS LIST



1단 신축 실린더
1st EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 8 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



1단 신축 실린더
1st EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 8:0
2013. 01.

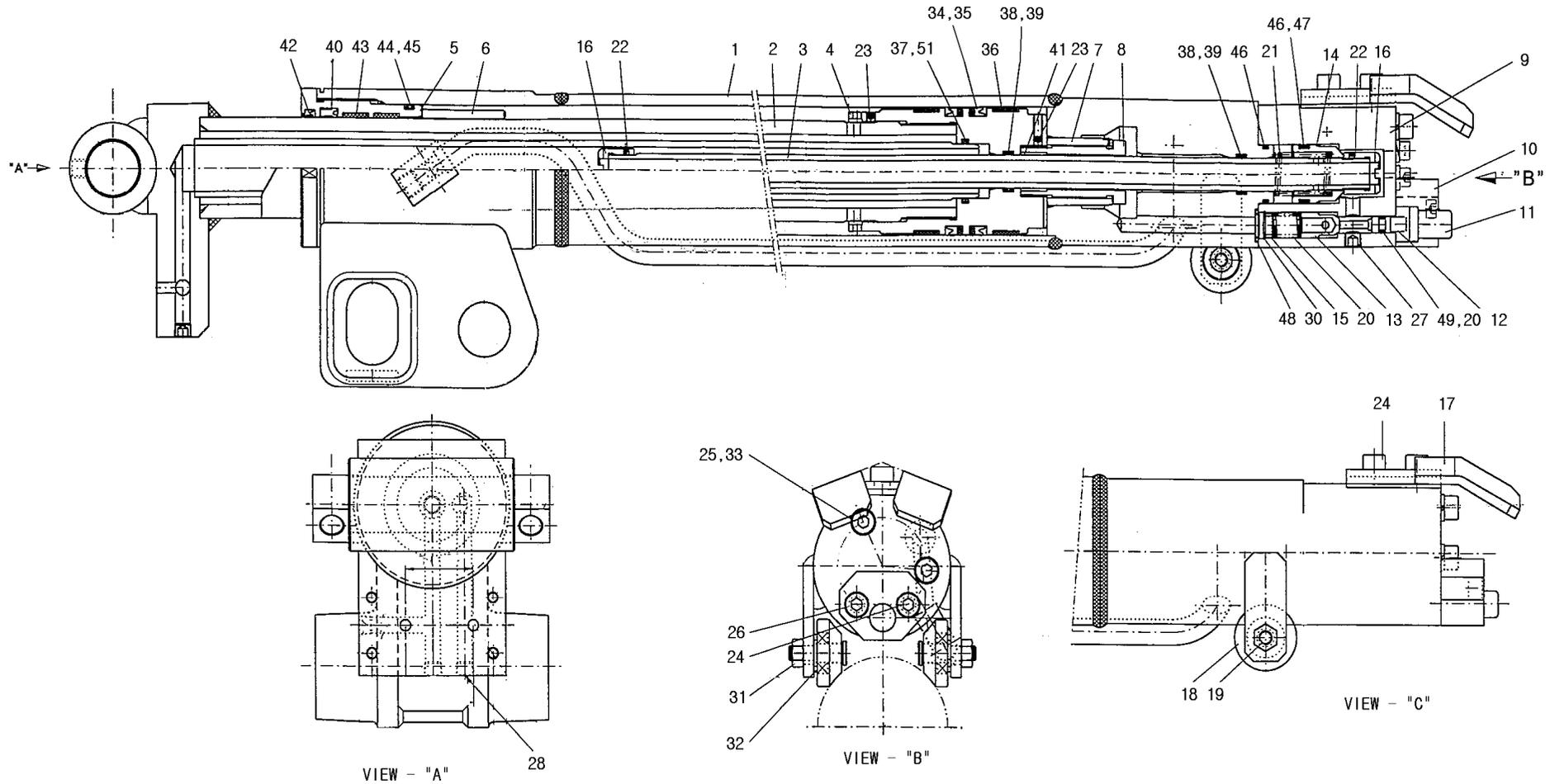
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	H01-4129 HN21T1A00-01	1단 신축 실린더 1st EXTENSION CYLINDER	1		10	SS33T10A1	브라켓 BRACKET - A	1	
1	KL08T1010-01	튜브 결합체 TUBE ASSY	1		11	SS33T10A2	스풀 가이드 SPOOL GUIDE	1	
2	KL08T1020-01	로드 결합체 ROD ASSY	1		12	SS33T10A3	스풀 SPOOL	1	
3	HN21T1030-01	리트랙터 RETRACTOR	1		13	SS33T10A4	밸브 VALVE - A	1	
4	SH16T1040-01	피스톤 PISTON	1		14	SS33T10A5	밸브 VALVE - B	1	
5	SH46T1040	로드 커버 ROD COVER	1		15	SS33T10A6	와셔 WASHER - A	1	
6	KL08T1040	스페이서 SPACER	1		16	HN01T1060	멈춤 너트 STOP NUT	2	
7	SS33T1070	쿠션 링 CUSHION RING	1		17	HN03T1A40	브라켓 결합체 BRACKET ASS'Y	1	
8	SS33T1080	쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		18	KL08T10P1	롤러 패드 ROLLER PAD	2	Φ36×14W
9	SH16T1090	밸브 바디 VALVE BODY	1		19	KL08T1070	롤러 샤프트 ROLLER SHAFT	2	Φ13×33.5L

SPARE PARTS LIST



1단 신축 실린더
1st EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 8 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



1단 신축 실린더
1st EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 8 : 0
2013. 01.

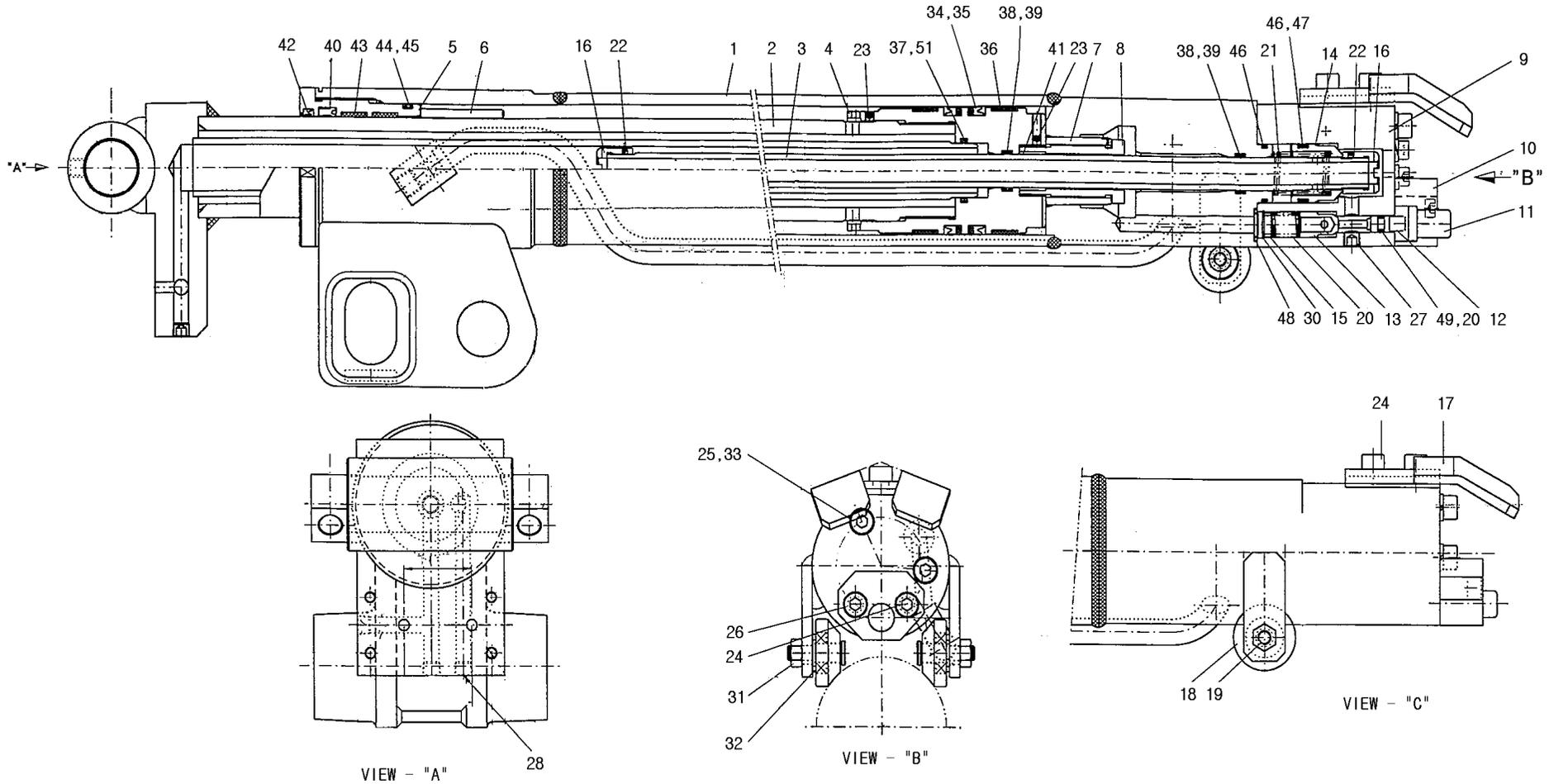
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q`ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q`ty	비 고 Remarks
20	SS33T10S1	스프링 SPRING - A	1		30		스냅 링 SNAP RING	1	D14 (구멍용) *
21	SS33T10S2	스프링 SPRING - B	1		31		나일론 너트 LYLON NUT	2	M8×P1.25 *
22		멈춤 나사 SCREW, SET	2	M3×P0.5×3L *	32		평 와셔 WASHER, PLAIN	2	Φ10×2T *
23		멈춤 나사 SCREW, SET	2	M6×P1.0×6L *	33		스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	M8 용 *
24		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×35L *	34		피스톤 패킹 PACKING, PISTON	2	OSI 70 FU 0846 LO *
25		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×100L *	35		백업 링 RING, BACK-UP	2	Φ60×Φ70×t3.0 *
26		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×110L *	36		웨어 링 RING, WEAR	2	Φ65×Φ70×15w *
27		플러그 PLUG	2	PT1/8×7L *	37		O-링 O-RING	1	1B G30 *
28		플러그 PLUG	2	PT1/4×10L *	38		O-링 O-RING	2	1B P18 *
29		베어링 BEARING	2	# 6900ZZ *	39		백업 링 RING, BACK-UP	4	(T-2) P18 *

SPARE PARTS LIST



1단 신축 실린더
1st EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 8 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



1단 신축 실린더
1st EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 8 : 0
2013. 01.

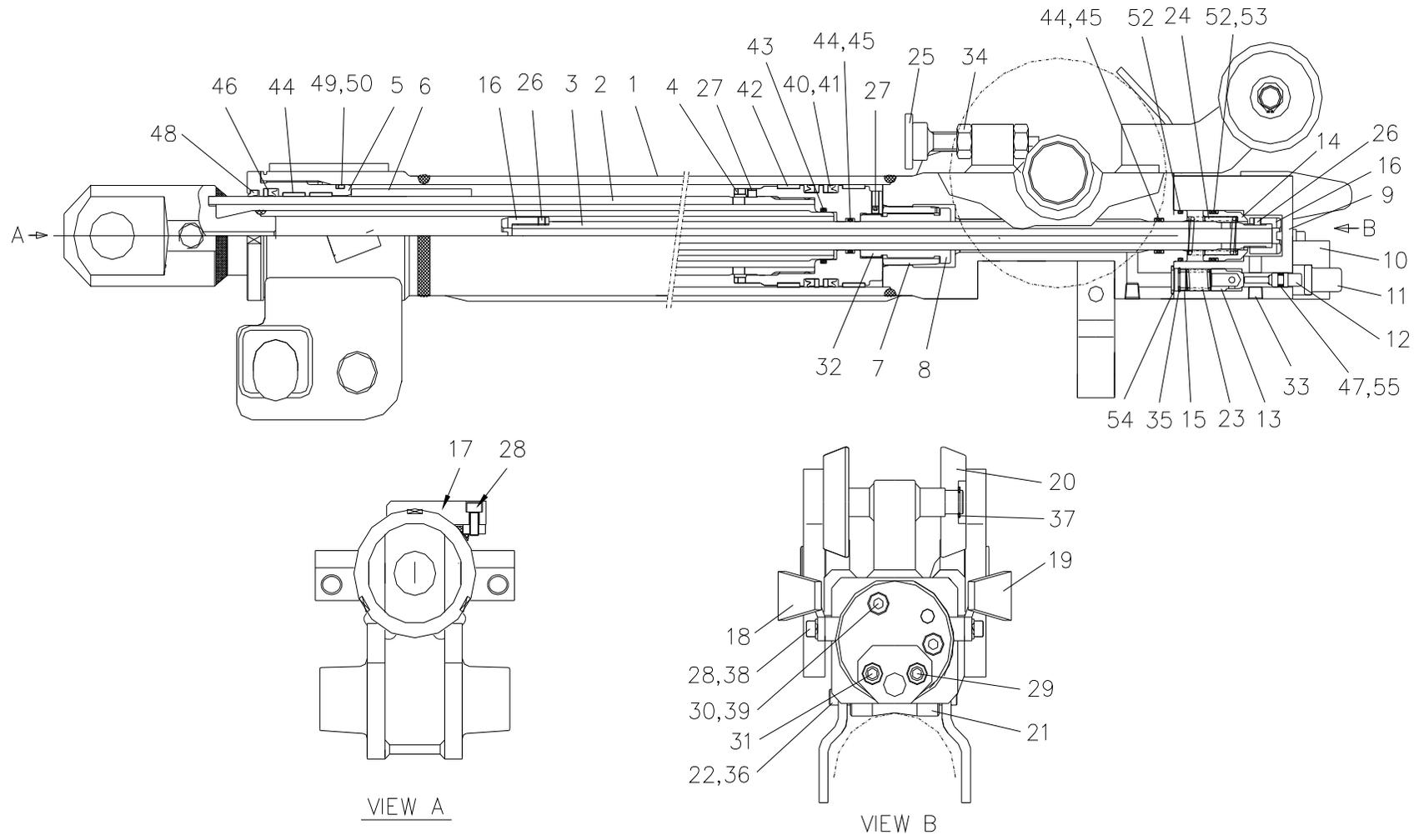
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
40		로드 패킹 PACKING, ROD	1	NI-300 * (Φ55×Φ65×10W)	50		백업 링 RING, BACK-UP	1	(T-3) P6 *
41		부쉬 DU BUSH	1	MB 1815 DU *	51		백업 링 RING, BACK-UP	1	(T-3) G30 *
42		더스트 시일 SEAL, DUST	1	KDD 55 *					
43		웨어 링 RING, WEAR	2	Φ55×Φ60×15W *					
44		O-링 O-RING	1	1B G65 *	-	S01-2127	시일 키트 SEAL KIT	1	PARTS MARKED *
45		백업 링 RING, BACK-UP	1	(T-3) G65 *					
46		O-링 O-RING	2	Φ28×Φ33 *					
47		백업 링 RING, BACK-UP	2	Φ28×Φ33 *					
48		O-링 O-RING	2	1B P14 *					
49		O-링 O-RING	1	1A P6 *					

SPARE PARTS LIST



2단 신축 실린더
2nd EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 9:0
2013.01.



SPARE PARTS LIST



2단 신축 실린더
2nd EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 9 : 0
2013. 01.

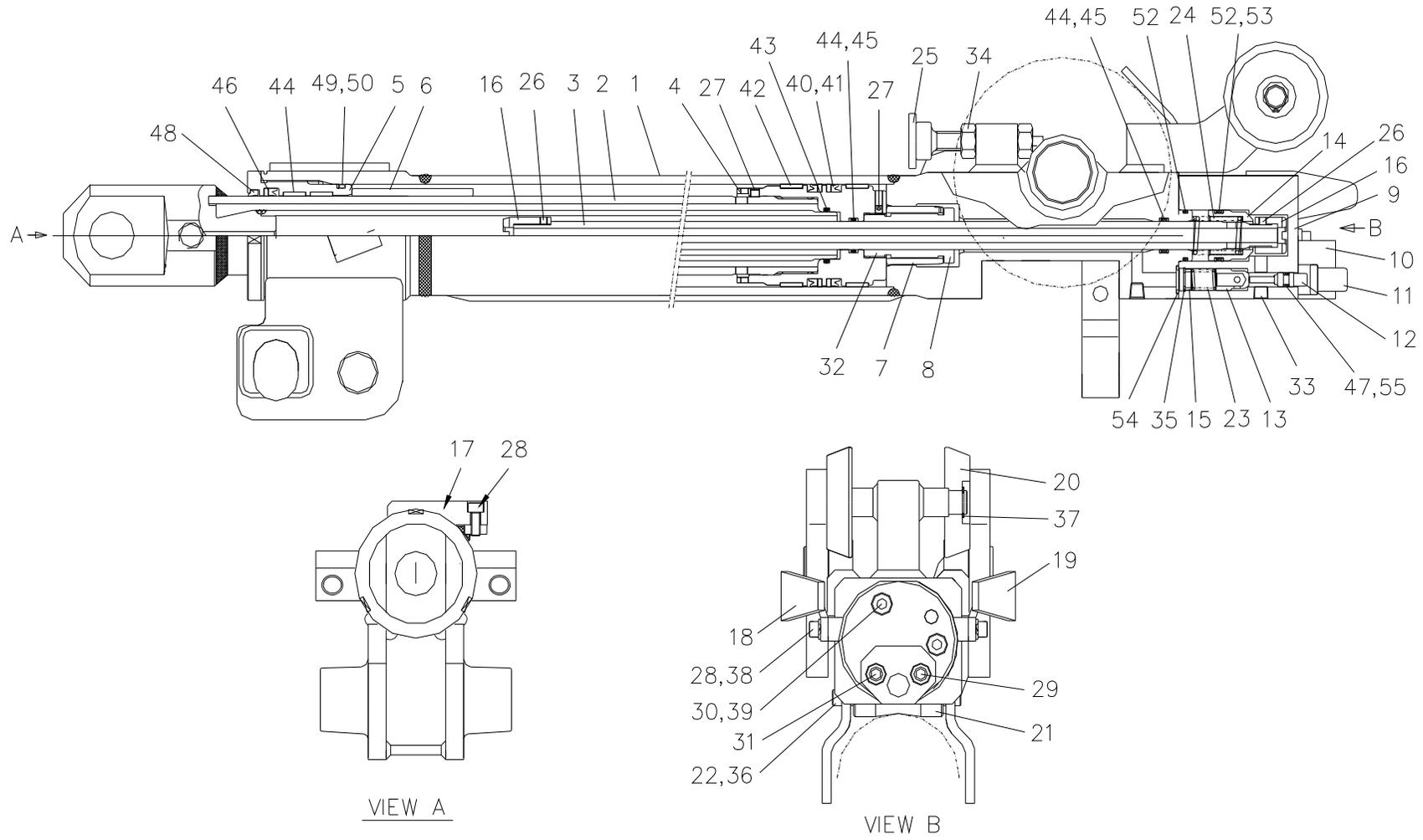
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	H01-4130 HN21T2A00-01	2단 신축 실린더 2nd EXTENSION CYLINDER	1		10	SS33T10A1	브라켓 BRACKET - A	1	
1	HN21T2A10	튜브 결합체 TUBE ASSY	1		11	SS33T10A2	스풀 가이드 SPOOL GUIDE	1	
2	KL08T2020-02	로드 결합체 ROD ASSY	1		12	SS33T10A3	스풀 SPOOL	1	
3	HN21T2030-01	리트랙터 RETRACTOR	1		13	SS33T10A4	밸브 VALVE - A	1	
4	SH16T0040-01	피스톤 PISTON	1		14	SS33T10A5	밸브 VALVE - B	1	
5	SH46T2040	로드 커버 ROD COVER	1		15	SS33T10A6	와셔 WASHER - A	1	
6	KL08T2040	스페이서 SPACER	1		16	HN01T1060	멈춤 너트 STOP NUT	2	
7	SS33T2070	쿠션 링 CUSHION RING	1		17	KL08T2070	패드 PAD	1	
8	SS33T1080	쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		18	KL08T2A40-02	브라켓 결합체 - R BRACKET ASS'Y - R	1	
9	SS33T1090	밸브 바디 VALVE BODY	1		19	KL08T2A50-02	브라켓 결합체 - L BRACKET ASS'Y - L	1	

SPARE PARTS LIST



2단 신축 실린더
2nd EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 9:0
2013.01.



SPARE PARTS LIST



2단 신축 실린더
2nd EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 9 : 0
2013. 01.

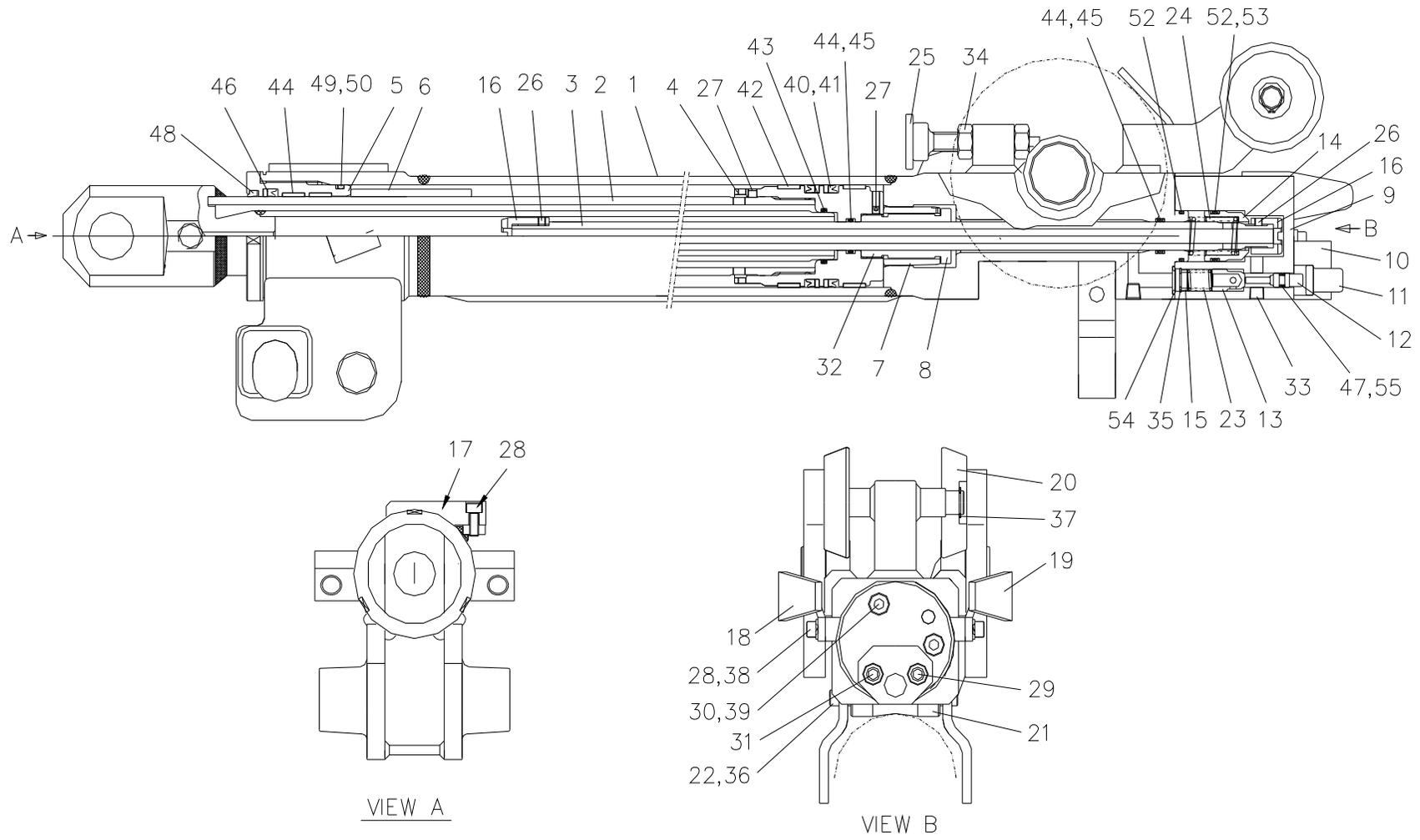
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
20	SH17T2040	가이드 롤러 GUIDE ROLLER	2		30		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×100L *
21	KL08T20P2	롤러 패드 ROLLER PAD	1		31		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×110L *
22	KL05ET190	롤러 샤프트 ROLLER SHAFT	1		32		부쉬 DU BUSH	1	MB 1815 DU
23	SS33T10S1	스프링 SPRING - A	1		33		플러그 PLUG	2	PT1/8×7L *
24	SS33T10S2	스프링 SPRING - B	1		34		너트 NUT	3	M12×P1.75×10H *
25	SS33T20B1-01	체크 볼트 CHECK BOLT	1	M12×P1.75×85L	35		스냅 링 SNAP RING	1	Φ14 (구멍용) *
26		멈춤 나사 SCREW, SET	2	M3×P0.5×3L *	36		분할 핀 PIN, SPLIT	1	Φ3.2×25L *
27		멈춤 나사 SCREW, SET	2	M6×P1.0×6L *	37		스냅 링 SNAP RING	2	Φ15 (축용) *
28		소켓 볼트 SOCKET BOLT	6	M6×P1.0×15L *	38		스프링 와셔 WASHER, SPRING	4	M6 *
29		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8×P1.25×35L *	39		스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	M8 *

SPARE PARTS LIST



2단 신축 실린더
2nd EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 9:0
2013.01.



SPARE PARTS LIST



2단 신축 실린더
2nd EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 9 : 0
2013. 01.

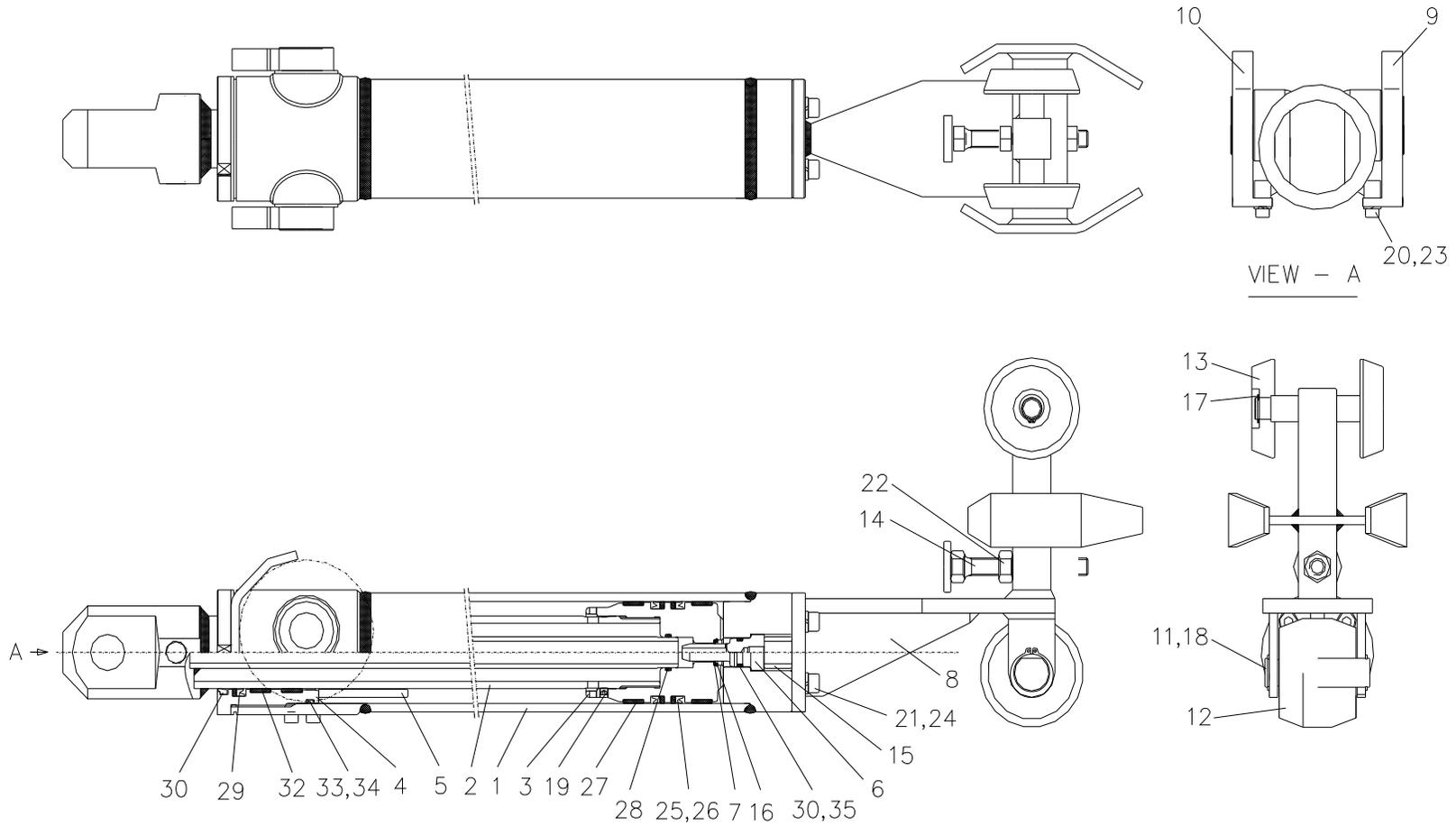
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q`ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q`ty	비 고 Remarks
40		피스톤 패킹 PACKING, PISTON	2	OSI 65 FU 0807 L0 *	50		O-링 O-RING	1	1BG 60 *
41		백업 링 RING, BACK-UP	2	Φ65×Φ55×t3.0 *	51		백업 링 RING, BACK-UP	1	(T-3) G60 *
42		웨어 링 RING, WEAR	2	Φ65×Φ60×15w *	52		O-링 O-RING	2	Φ28×Φ33 *
43		O-링 O-RING	1	1B G30 *	53		백업 링 RING, BACK-UP	2	Φ28×Φ33 *
44		O-링 O-RING	2	1B P18 *	54		O-링 O-RING	2	1B P14 *
45		백업 링 RING, BACK-UP	4	(T-3) P18 *	55		O-링 O-RING	1	1AP 6 *
46		로드 패킹 PACKING, ROD	1	NI-300 Φ50×Φ60×10W *					
47		백업 링 RING, BACK-UP	1	(T-3) P6 *					
48		더스트 시일 SEAL, DUST	1	KDD 50 *	-	S01-2128	시일 세트 SEAL SET	1	PARTS MARKED *
49		웨어 링 RING, WEAR	2	Φ50×Φ55×15w *					

SPARE PARTS LIST



3단 신축 실린더
3rd EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 10:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



3단 신축 실린더
3rd EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 10:0
2013. 01.

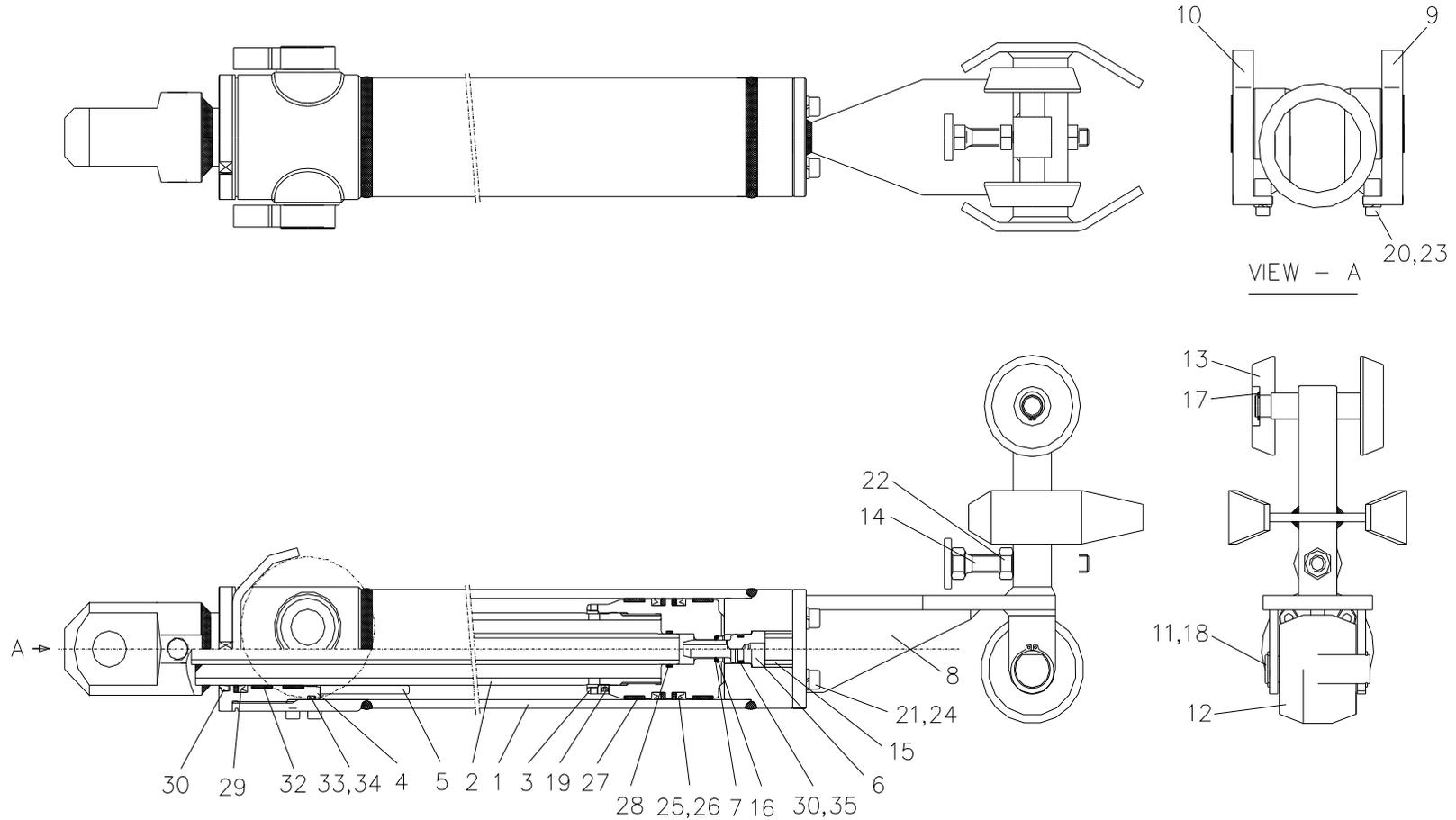
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	H01-4131 HN21T3A00-01	3단 신축 실린더 3rd EXTENSION CYLINDER	1		10	KL25T3040	브라켓 - L BRACKET - L	1	
1	HN08T3010-06	튜브 결합체 TUBE ASSY	1		11	SH39T2060	롤러 샤프트 SHAFT, ROLLER	1	Φ20×79L
2	HN08T3020-02	로드 결합체 ROD ASSY	1		12	SH09T2040	가이드 롤러 ROLLER, GUIDE	1	Φ75×56L
3	KL07T3030-01	피스톤 PISTON	1		13	SH17T2040	가이드 롤러 ROLLER, GUIDE	2	Φ70×17L
4	SH46T3040	로드 커버 ROD COVER	1		14	SS33T20B1-01	체크 볼트 BOLT, CHECK	1	
5	SH15T3050	스페이서 SPACER	1		15	SH16T3070	스페이서 - B SPACER - B	1	Φ15.3×Φ21.7×20
6	SS25T2050	쿠션 CUSHION	1		16		멈춤 링 STOP RING	1	AR18 *
7	SS25T2060	쿠션 링 CUSHION RING	1		17		스냅 링 SNAP RING	2	Φ15 (축용) *
8	HN03T3A10	브라켓 BRACKET ASS'Y	1		18		스냅 링 SNAP RING	2	Φ20 (축용) *
9	KL25T3030	브라켓 -R BRACKET - R	1		19		멈춤 나사 SCREW, SET	1	M6×P1.0×6L *

SPARE PARTS LIST



3단 신축 실린더
3rd EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 10:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



3단 신축 실린더
3rd EXTENSION CYLINDER

HIAB160T-6 10:0
2013. 01.

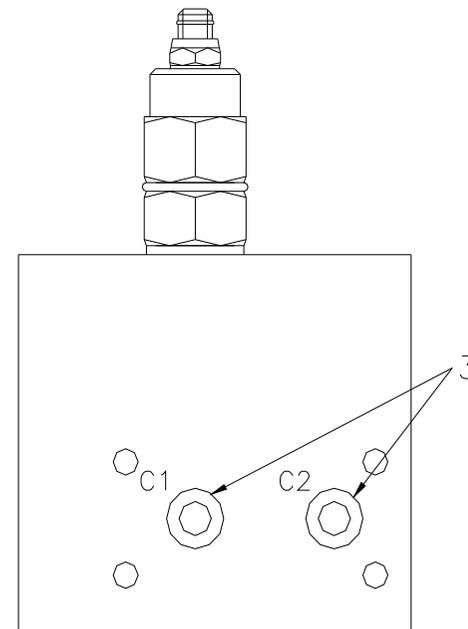
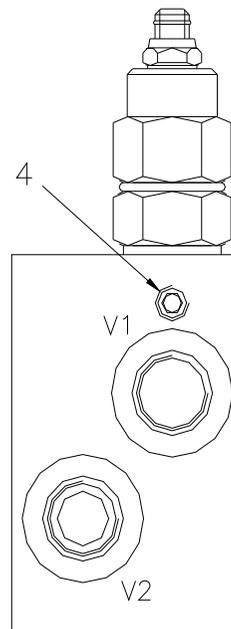
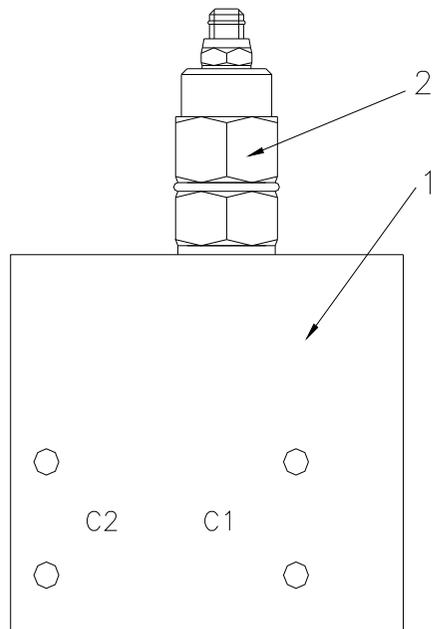
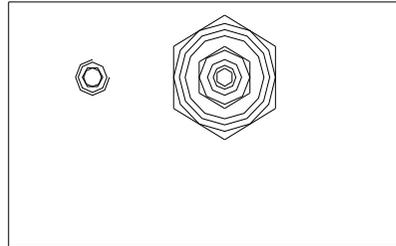
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
20		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×15L *	30		백업 링 RING, BACK-UP	1	(T-2) P18 *
21		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×30L *	31		더스트 시일 SEAL, DUST	1	KDD 50 *
22		너트 NUT	3	M12×P1.75×10H *	32		웨어 링 RING, WEAR	2	Φ50×Φ55×15w *
23		스프링 와셔 WASHER, SPRING	4	M6 *	33		오 링 O-RING	1	1B G65 *
24		스프링 와셔 WASHER, SPRING	4	M8 *	34		백업 링 RING, BACK-UP	1	(T-3) G65 *
25		피스톤 패킹 PACKING, PISTON	2	OSI 70 FU 0846 L0 *	35		오 링 O-RING	1	1B P16 *
26		백업 링 RING, BACK-UP	2	Φ60×Φ70×t3.0 *					
27		웨어 링 RING, WEAR	2	Φ70×Φ65×15w *					
28		오 링 O-RING	2	1B P20 *	-	S01-2129	시일 세트 SEAL SET	1	PARTS MARKED *
29		로드 패킹 PACKING, ROD	1	NI-300 Φ50×Φ60×10W *					

SPARE PARTS LIST



카운터 발란스 밸브
VALVE, COUNTER BALANCE (S)

HIAB160T-6 11:0
2013.01.



SPARE PARTS LIST



카운터 밸런스 밸브
VALVE, COUNTER BALANCE (S)

HIAB160T-6 11:0
2013. 01.

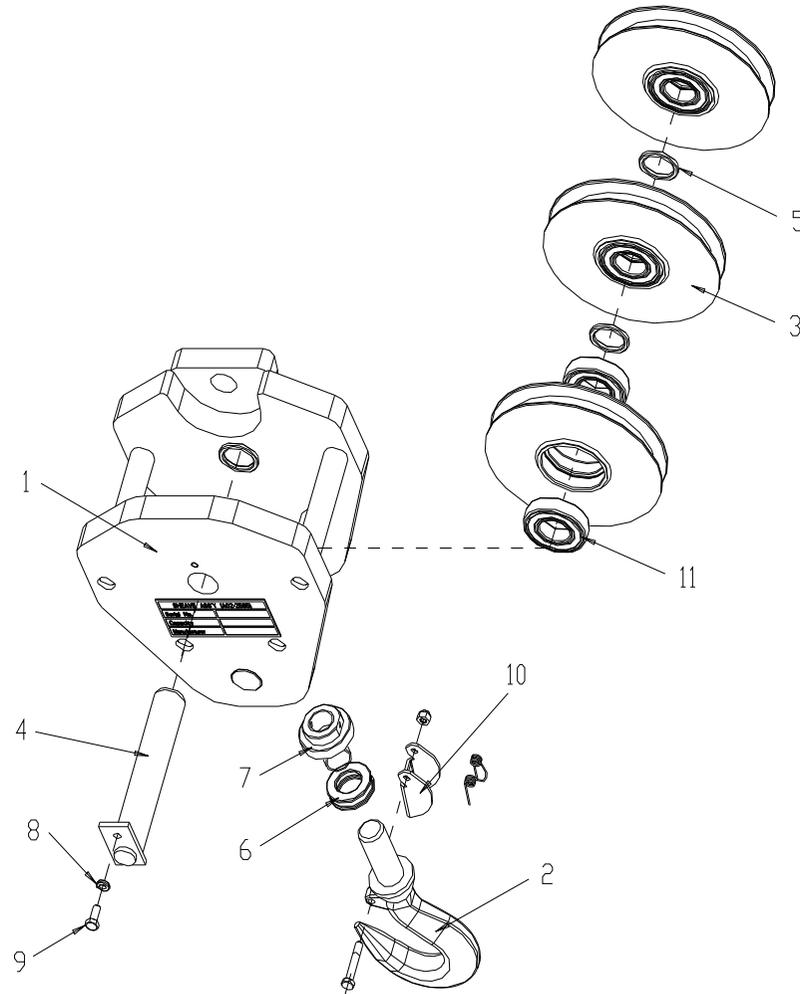
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	H02-0201	카운터 밸런스 밸브 VALVE, COUNTER BALANCE	1	9706-04D-P09					
1	2-A2141-01-0	바디 BODY	1						
2	H02-0198	카운터 밸런스 밸브 COUNTER, BALANCE VALVE	1	9706-04D-P09					
3	6010142	오링 O-RING	2	1B P12					
4	S01-0493	렌치 플러그 PLUG, WRENCH	2	PT1/8					

SPARE PARTS LIST



쉬브 결합체
SHEAVE ASS'Y

HIAB160T-6 12:1
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



쉬브 결합체
SHEAVE ASS'Y

HIAB160T-6 12 : 1
2013. 05.

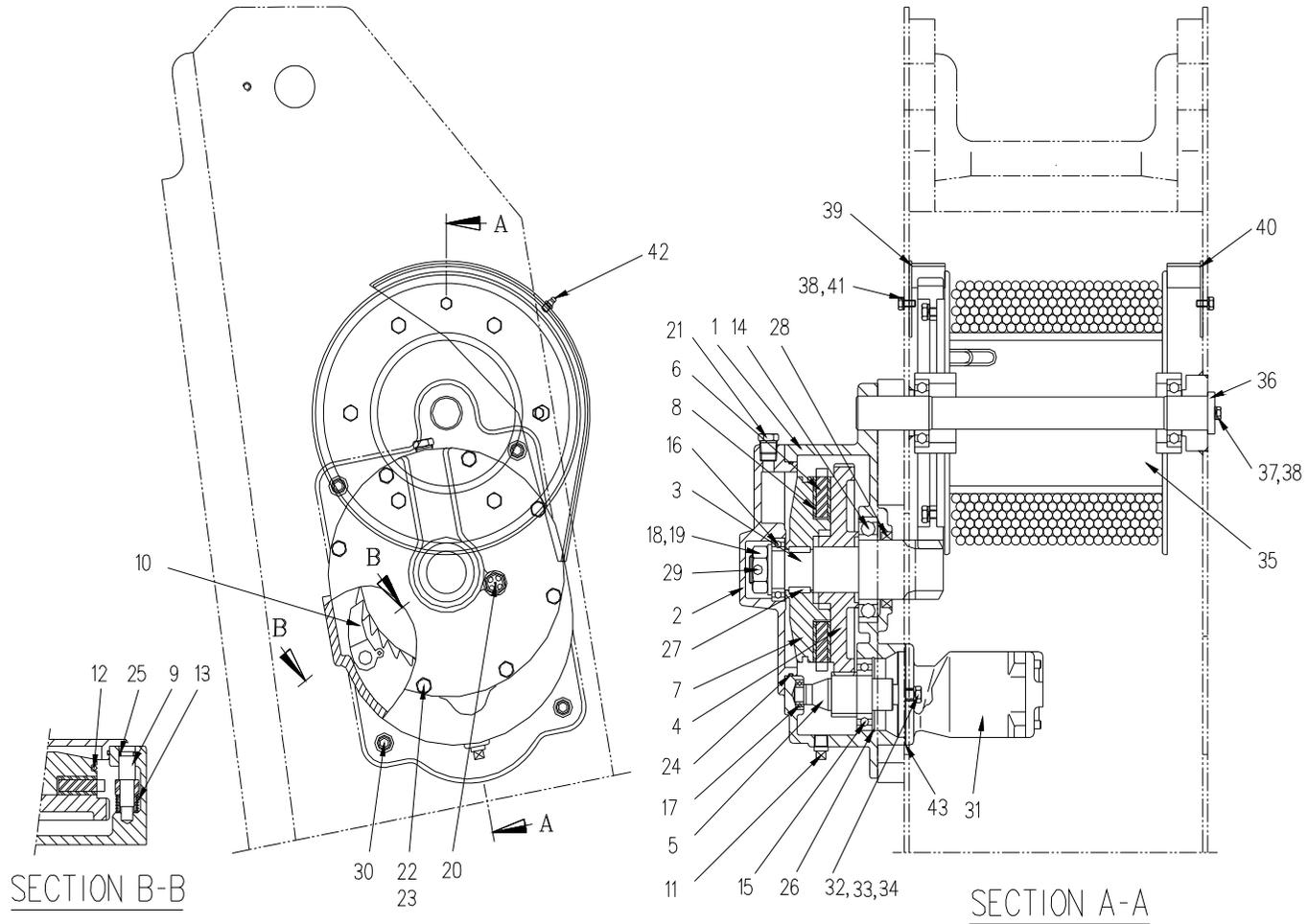
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	A02-2565	쉬브 결합체 SHEAVE ASS'Y	1		10	S01-1596	아전 클립 결합체 CLIP ASS'Y, SAFETY	1	
1	HK-1002	바디 BODY	1		11	4112074	베어링 RADIAL BALL BEARING	2	B 6207ZZ
2	M01-1780	후크 HOOK	1						
3	HK-0006	쉬브 SHEAVE	3						
4	HK-0008	축 SHAFT	1						
5	HK-0010	스페이서 SPACER	4						
6	4211060	스러스트 볼 베어링 BEARING, THRUST BALL	1	#51206					
7	HK-0015	록 너트 NUT, LOCK	1	M30×P3.0					
8	3612081	스프링 와셔 WASHER, SPRING	1	WS8					
9	2110887	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	1	BA8×20					

SPARE PARTS LIST



원치 장치
WINCH SYSTEM

HIAB160T-6 13 : 1
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



원치 장치
WINCH SYSTEM

HIAB160T-6 13:1
2013. 05.

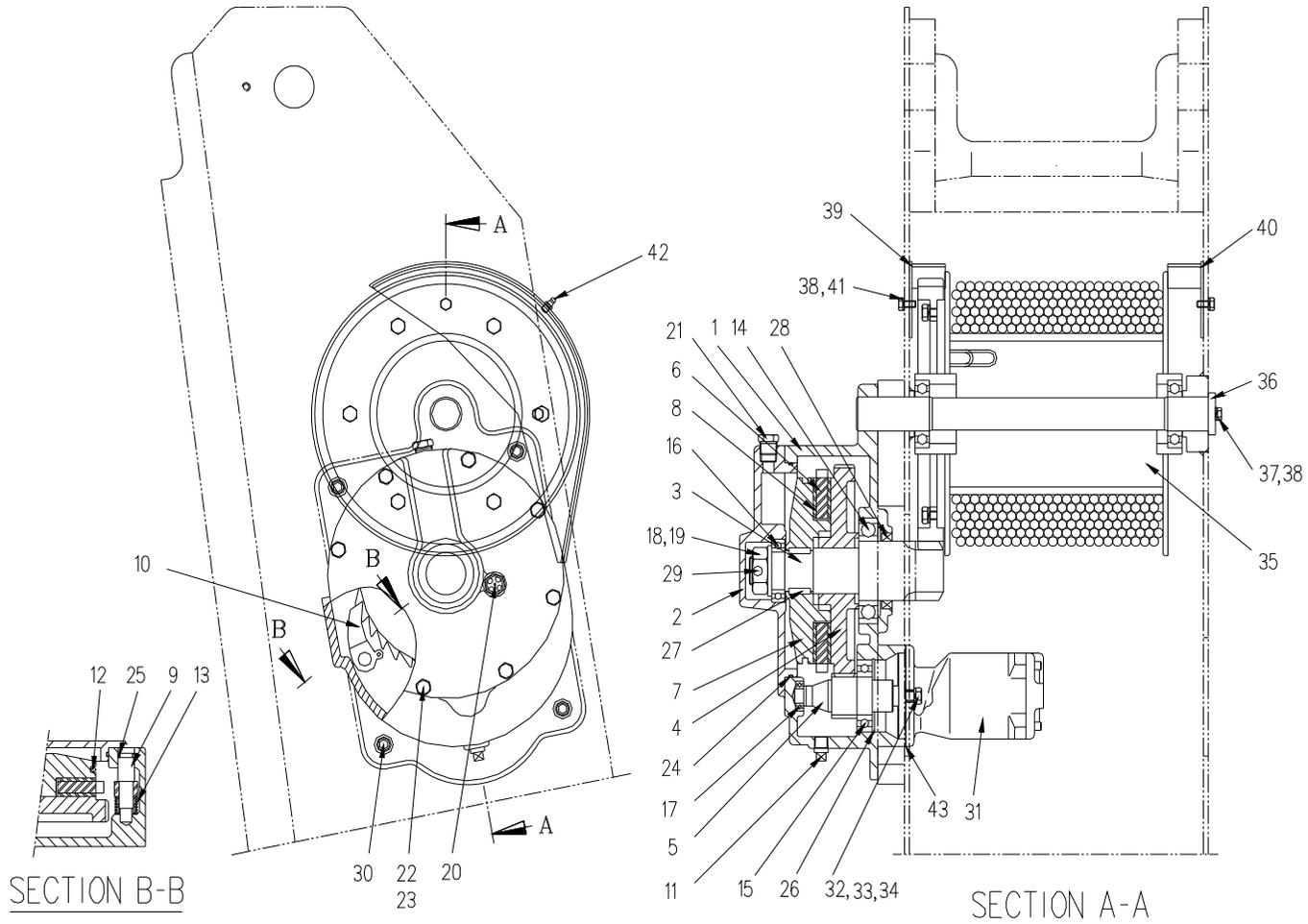
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	WC-2001	원치 시스템 WINCH SYSTEM	1		10	DM-06-11-1010	후크 HOOK	1	
1	DM-06-11-1001	케이스 CASE	1		11	DM-06-11-1011	캡 CAP	1	PT3/8
2	DM-06-11-1002	케이스 커버 COVER, CASE	1		12	DM-06-11-1012	스프링 SPRING	1	
3	DM-06-11-1003	출력 기어 GEAR, OUTPUT	1		13	DM-06-11-1013	스프링 SPRING	1	
4	DM-06-11-1004	스퍼어 기어 GEAR, SPUR	1		14	4112144	깊은 홈 볼 베어링 BEARING, RADIAL BALL	1	6214
5	DM-06-11-1005	입력 기어 GEAR, INPUT	1		15	4112094	깊은 홈 볼 베어링 BEARING, RADIAL BALL	1	6209
6	DM-06-11-1006	라체트 RATCHET	1		16	4110094	깊은 홈 볼 베어링 BEARING, RADIAL BALL	1	6009
7	DM-06-11-1007	디스크 플레이트 PLATE, DISK	1		17	4110034	깊은 홈 볼 베어링 BEARING, RADIAL BALL	1	6003
8	DM-06-11-1008	디스크 DISK	2		18	DM-06-11-1014	홈볼이 육각 너트 NUT, SLOT HEX.	1	M33×P1.5×24
9	DM-06-11-1009	후크 샤프트 SHAFT, HOOK	1		19	DM-06-11-1015	평 와셔 WASHER, PLAIN	1	M33용

SPARE PARTS LIST



원치 장치
WINCH SYSTEM

HIAB160T-6 13 : 1
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



원치 장치
WINCH SYSTEM

HIAB160T-6 13:1
2013. 05.

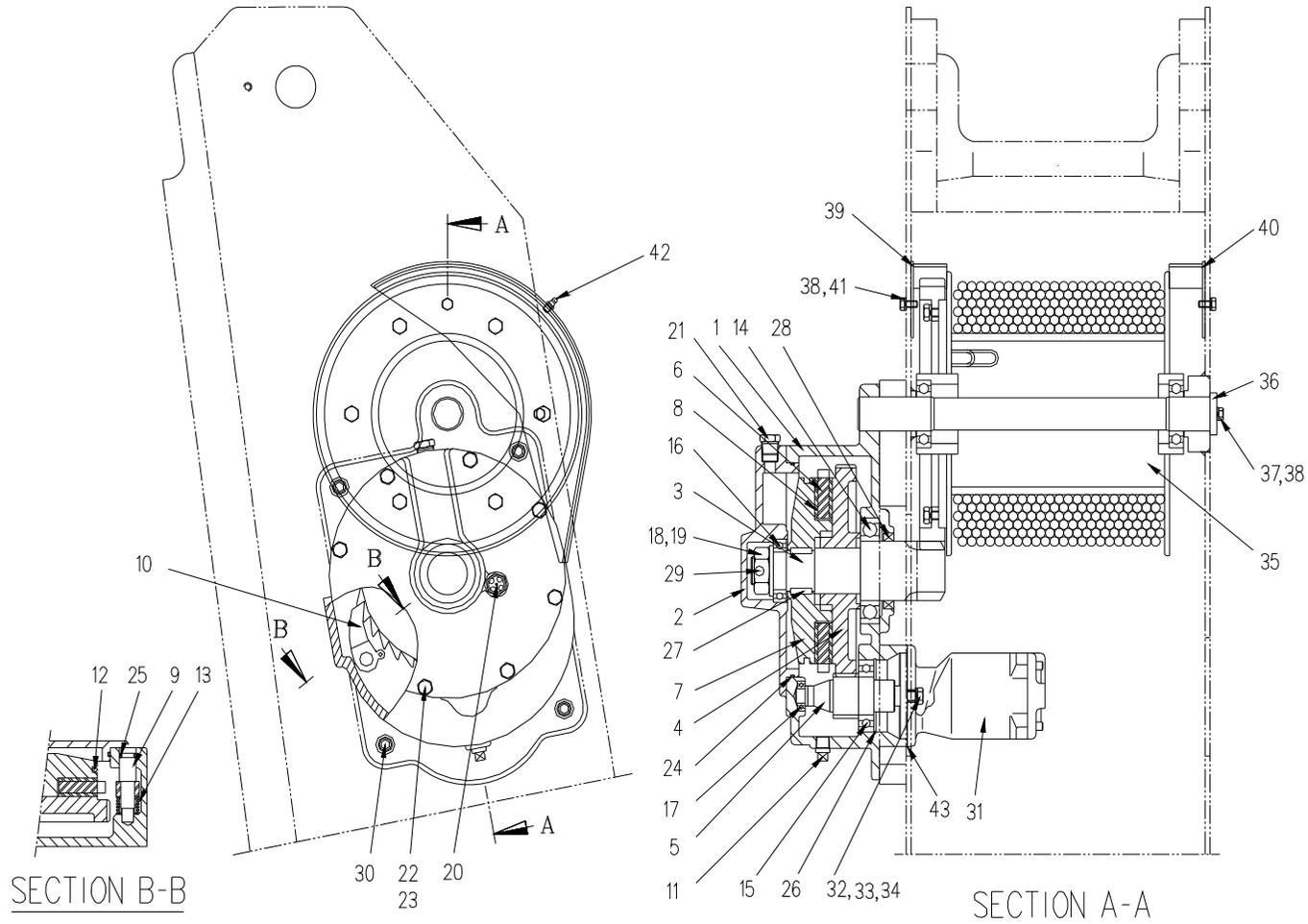
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
20	DM-06-11-1016	오일 게이지 GAUGE, OIL	1	PF1/2	30	2611547	구멍불이 육각 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	4	BB12×40
21	DM-06-11-1017	메어 브리더 BREATHER, AIR	1		31	WC-0003	원치 모터 MOTOR, WINCH	1	JMF-36-01
22	2111206	육각 머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	8	BA10×25	32	2111567	육각 머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	2	BA14×50
23	3612101	스프링 와셔 WASHER, SPRING	8	WS10	33	3511141	평 와셔 WASHER, PLAIN	2	WP14
24	DM-06-11-1018	오 링 O-RING	1	273	34	3612141	스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	WS14
25	6010192	오 링 O-RING	1	1B P16	35	WC-2002	드럼 결합체 DRUM ASS'Y	1	
26	4525561	멈춤 링 RING, RETAINING	1	RB85	36	WC-2005	샤프트 SHAFT	1	
27	DM-06-11-1019	키 KEY	2	10×8×28L	37	2110926	육각 머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	2	BA8×30
28	DM-06-11-1020	오일 시일 SEAL, OIL	1	70×90×13	38	3612081	스프링 와셔 WASHER, SPRING	6	WS8
29	1311141	분할 핀 PIN, SPLIT	1	PW5×50	39	WC-2006	커버 COVER, LH	1	

SPARE PARTS LIST



원치 장치
WINCH SYSTEM

HIAB160T-6 13 : 1
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



원치 장치
WINCH SYSTEM

HIAB160T-6 13:1
2013. 05.

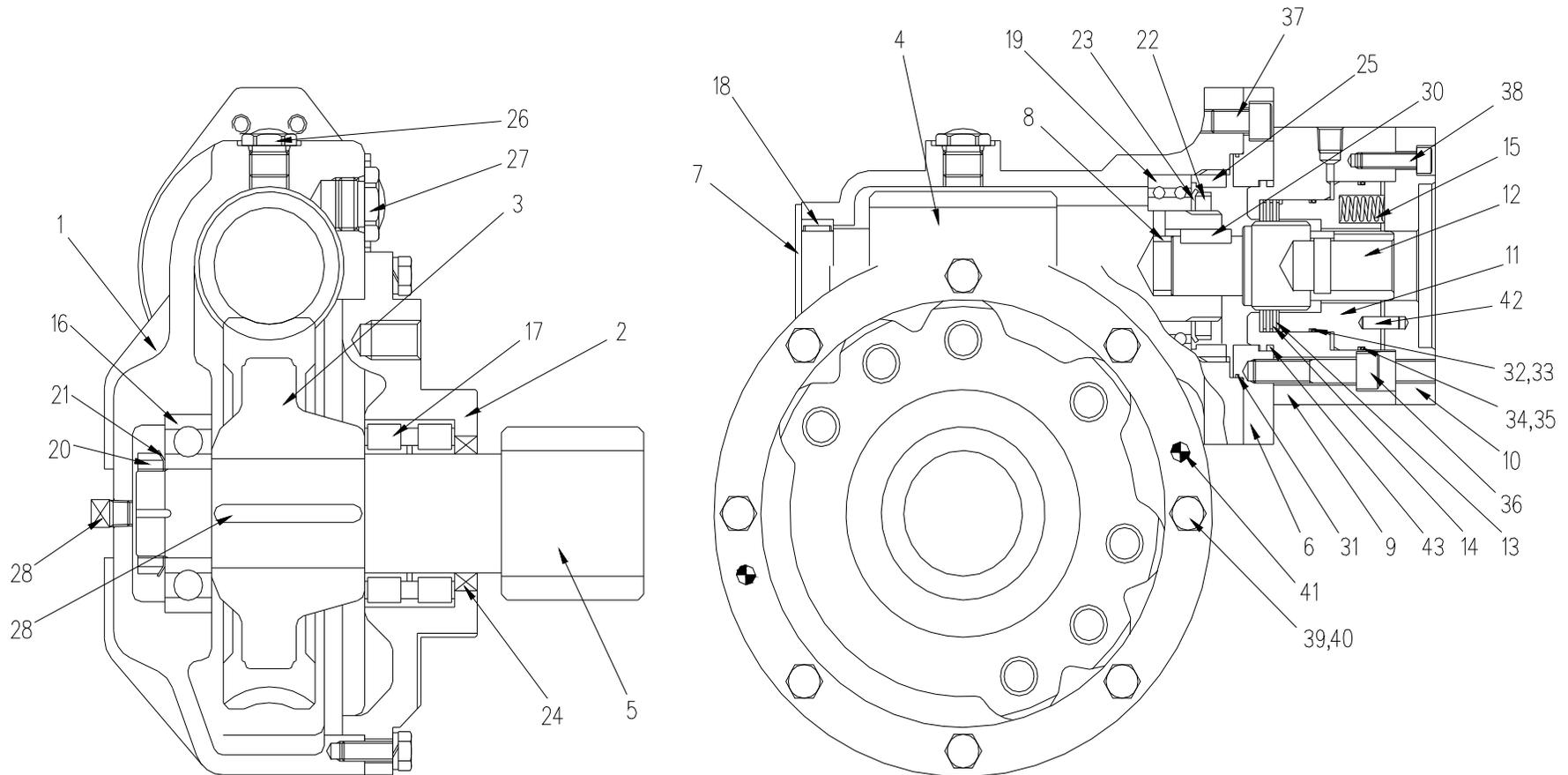
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
40	WC-2008	커버 COVER, RH	1						
41	2110866	육각 머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	4	BA8×16					
42	4610212	그리스 니플 NIPPLE, GREASE	1	A-M6×1					
43	N01-3202	가스켓 GASKET	1						

SPARE PARTS LIST



선회 감속기
SLEWING REDUCER

HIAB160T-6 14:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



선회 감속기
SLEWING REDUCER

HIAB160T-6 14:0
2013. 01.

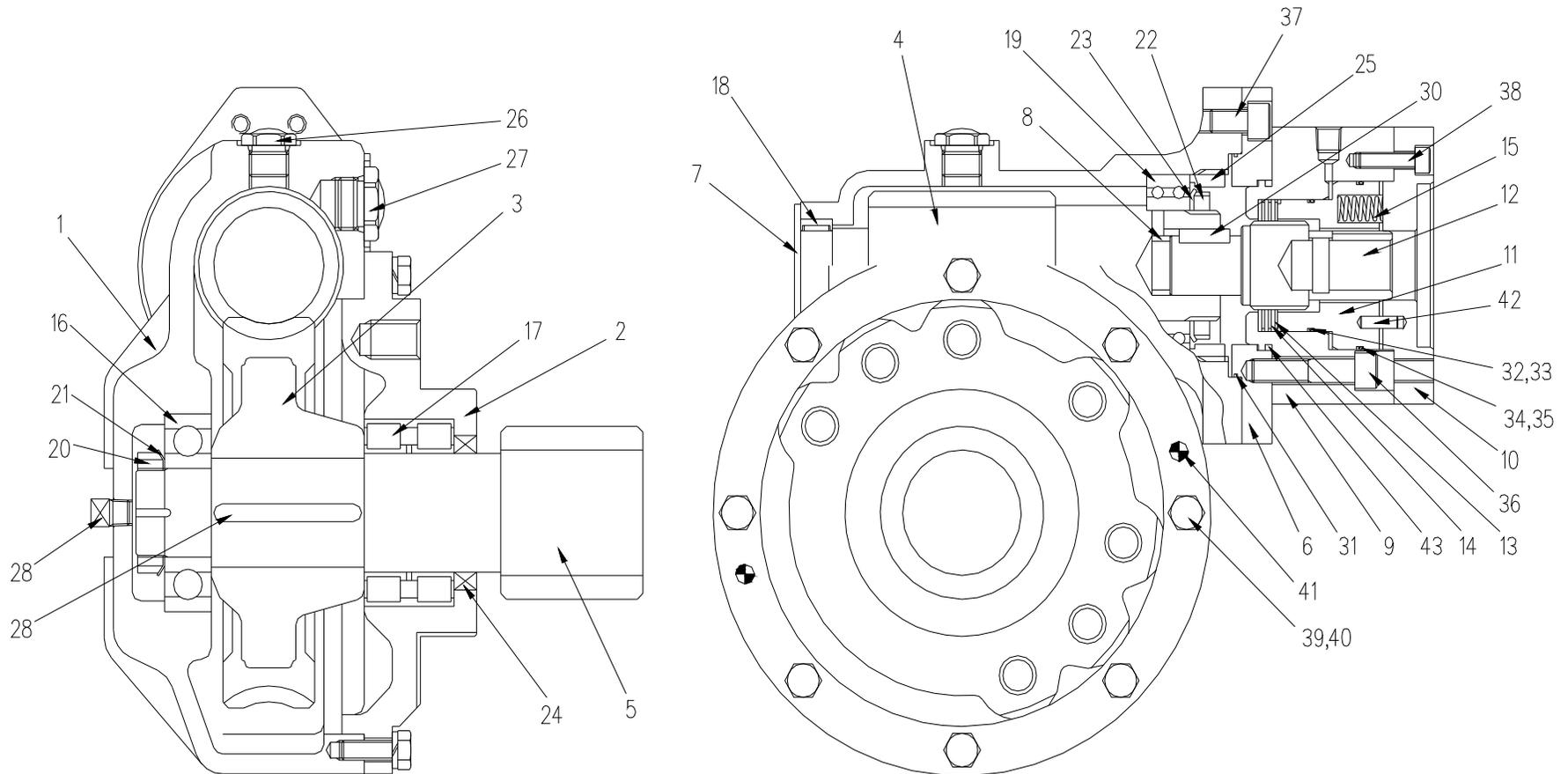
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	BC1-0003	선회 감속기 SLEWING REDUCER	1		10	07-04-2007	모터 아답터 ADAPTOR, MOTOR	1	
1	07-07-1001	케이스 CASE	1		11	07-04-2037	브레이크 피스톤 PISTON, BRAKE	1	
2	07-07-1002	커버 COVER	1		12	07-04-2909	브레이크 축 SHAFT, BRAKE	1	
3	07-07-1003	웜 기어 GEAR, WORM	1		13	07-04-2033	디스크 DISK	3	
4	07-07-1004	웜 축 SHAFT, WORM	1		14	07-04-2034	플레이트 PLATE	3	
5	07-07-HA05	피니언 축 SHAFT, PINION	1		15	07-04-2018	스프링 SPRING	8	
6	07-07-HA06	아답터 ADAPTOR	1		16	4113092	깊은 홈 볼 베어링 BEARING, RADIAL BALL	1	6309ZZ
7	07-07-1007	플레이트 커버 COVER, PLATE	1		17	BC1-0003-1	롤러 베어링 BEARING, ROLLER	1	SL04-5012
8	07-07-HA08	스페이서 SPACER	1		18	BC1-0003-2	니들 베어링 BEARING, NEEDLE	1	RNA4906
9	07-04-2006	브레이크 하우스 HOUSING, BRAKE	1		19	BC1-0003-3	볼 베어링 BEARING, BALL	1	5210

SPARE PARTS LIST



선회 감속기
SLEWING REDUCER

HIAB160T-6 14 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



선회 감속기
SLEWING REDUCER

HIAB160T-6 14 : 0
2013. 01.

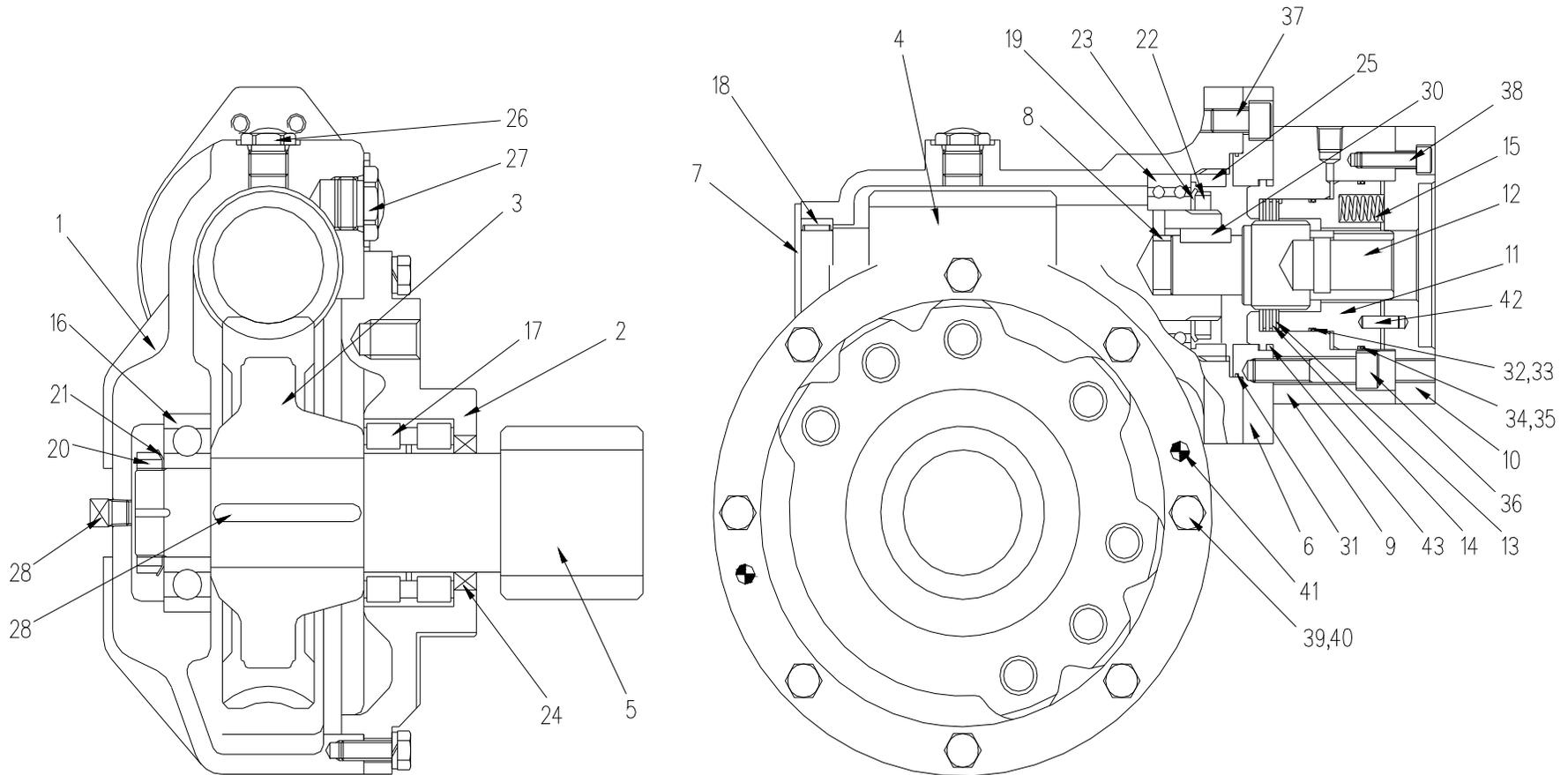
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
20	BC1-0003-4	베어링 너트 NUT, BEARING	1	AN09	30	BC1-0003-13	키 KEY	1	
21	BC1-0003-5	베어링 와셔 WASHER, BEARING	1	AW09	31	6012392	O-링 O-RING	1	1B G95
22	BC1-0003-6	베어링 너트 NUT, BEARING	1	AN10	32	6012332	O-링 O-RING	1	1B G65
23	BC1-0003-7	베어링 와셔 WASHER, BEARING	1	AW10	33	6035281	백업 링 RING, BACK-UP	1	T2 G65
24	BC1-0003-8	오일 시일 OIL SEAL	1	607812	34	6012352	O-링 O-RING	1	1B G75
25	07-07-1009	고정 시일 LOCK THREAD	1		35	6035301	백업 링 RING, BACK-UP	1	T2 G75
26	BC1-0003-9	오일 게이지 GAUGE, OIL	1	PF1/2	36	2616576	구멍 볼이 육각 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	6	BB12×55
27	BC1-0003-10	캡 CAP	1	PF3/4	37	2611486	구멍 볼이 육각 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	4	BB12×20
28	BC1-0003-11	플러그 PLUG	1	PT1/2	38	2610926	구멍 볼이 육각 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	6	BB8×30
29	BC1-0003-12	키 KEY	2		39	2111226	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	8	BA10×30

SPARE PARTS LIST



선회 감속기
SLEWING REDUCER

HIAB160T-6 14 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



선회 감속기
SLEWING REDUCER

HIAB160T-6 14:0
2013. 01.

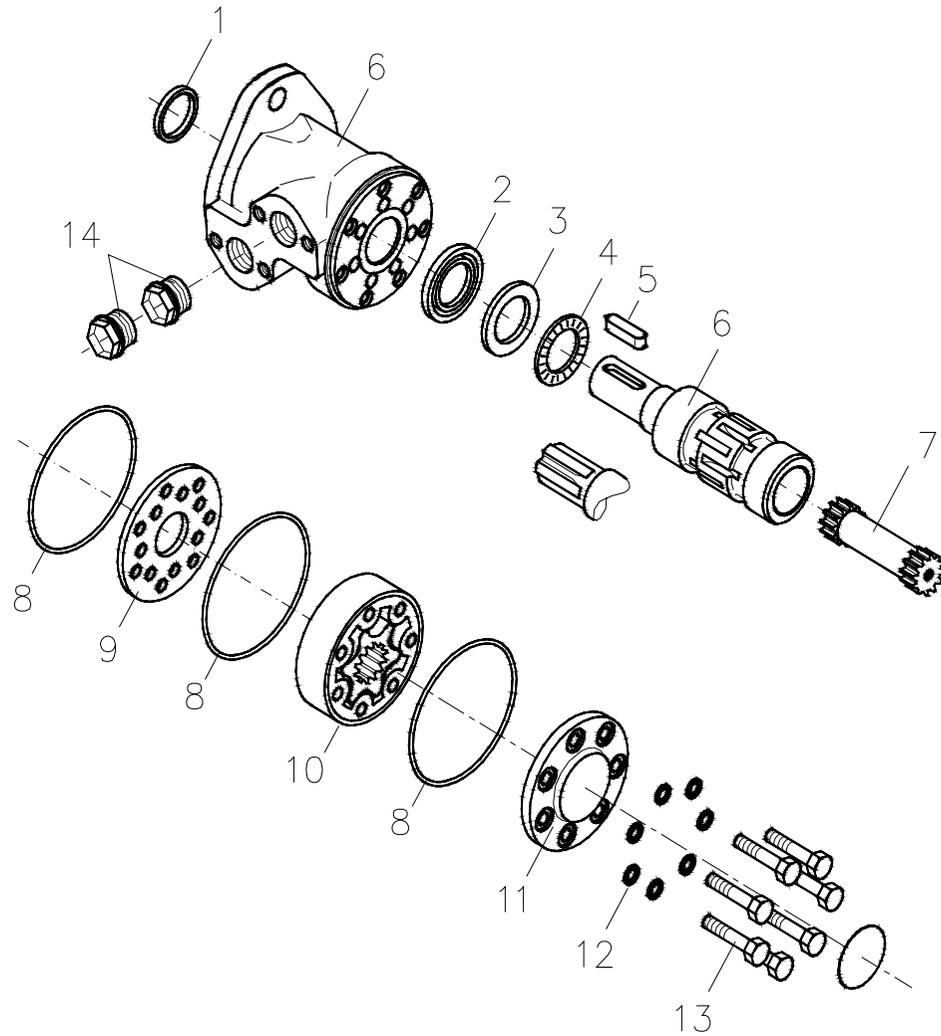
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
40	3612101	스프링 와셔 WASHER, SPRING	1	WS10					
41	BC1-0003-14	핀 PIN	1						
42	BC1-0003-15	핀 PIN	1						
43	6012362	O-링 O-RING	1	1B G80					

SPARE PARTS LIST



선회 모터
SLEWING MOTOR

HIAB160T-6 15:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



선회 모터
SLEWING MOTOR

HIAB160T-6 15:0
2013. 01.

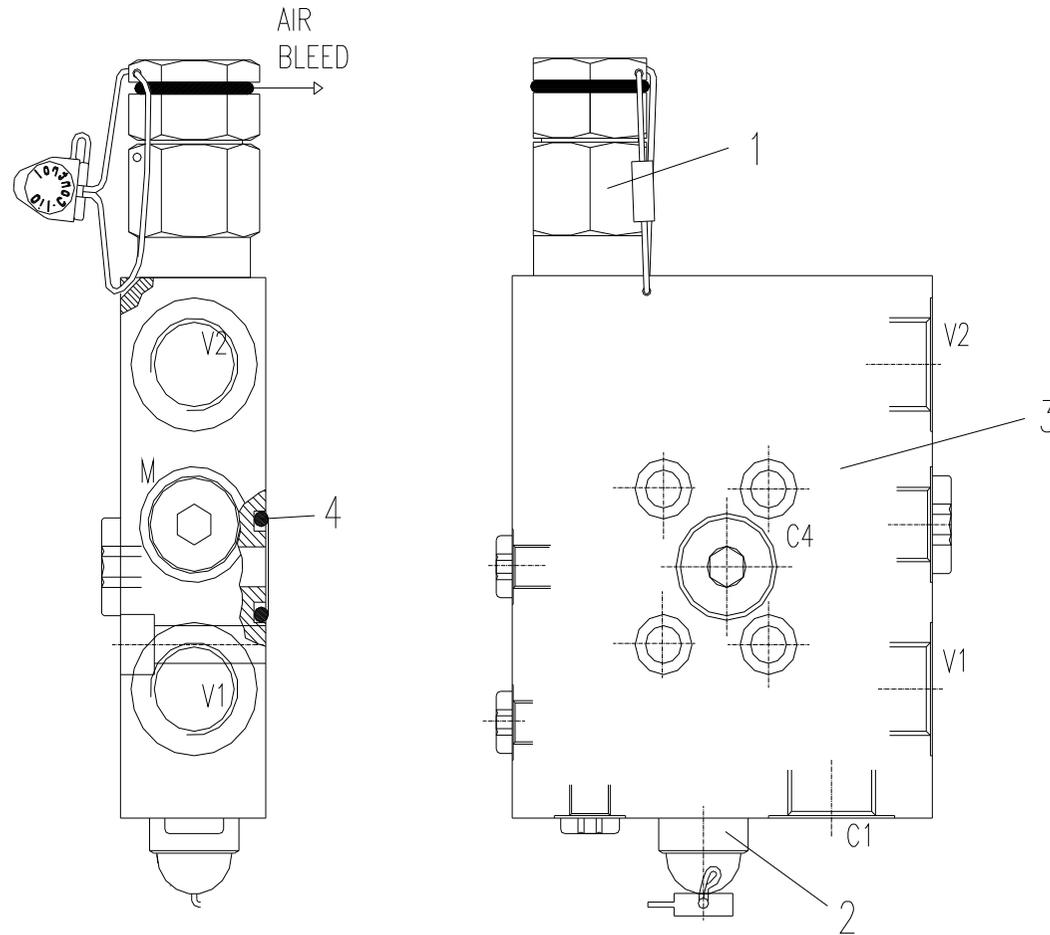
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	H02-0200	선회 모터 SLEWING MOTOR	1	OMP100C	10	151-1128	기어 휠일 세트 GEAR WHEEL SET	1	W=13.0mm
1	633B0010	더스트 시일 링 DUST SEAL RING	1	35.0×28.5×4.0mm	11	151-1459	커버 END COVER	1	
2	633B0361	축 시일 SHAFT SEAL	1	39.0×28.6×4.9mm, HSN	12	684X0115	와셔 WASHER	7	15.2×8.2×1.0mm
3	151-1608	베어링 레이스 BEARING RACE	1	47.5×29.5×3.0mm	13	681X0180	스크루 SCREW	7	l=40mm
4	151-1458	축 니들 베어링 AXIAL NEEDLE BEARING	1	42.0×28.7×4.5mm	14	633X0074	플러그 PLUG	2	
5	682L9007	평행 키 PARALLEL KEY	1	A8×7×31mm					
6	-	하우징 + 아웃풋 축 HOUSING + OUTPUT SHAFT	1						
7	151-2645	카아단 축 CARDAN SHAFT	1	L=83.3mm					
8	633B1173	오링 O-RING	3	75.9×1.8mm, NBR	-	151-1286	시일 키트 KIT, SEAL	1	
9	151-1713	분배 플레이트 DISTRIBUTOR PLATE	1						

SPARE PARTS LIST



카운터 발란스 밸브
COUNTER BALANCE VALVE (D)

HIAB160T-6 16 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



카운터 발란스 밸브
COUNTER BALANCE VALVE (D)

HIAB160T-6 16:0
2013. 01.

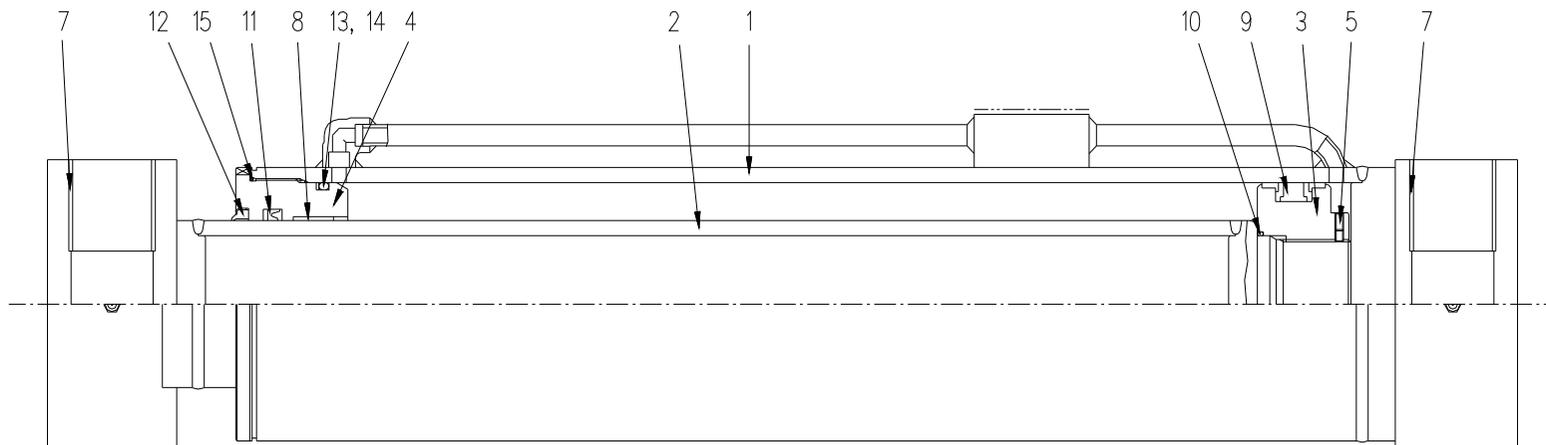
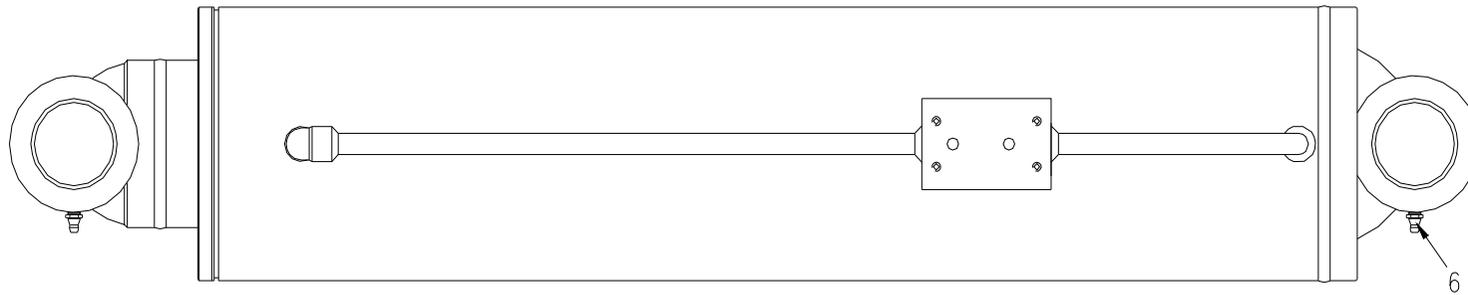
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	986 8381	카운터 발란스 밸브 COUNTER BALANCE VALVE (E)	1						
1	()	밸브 VALVE	1	VBSO-SE90 390BAR					
2	()	밸브 VALVE	1	VS5 270 BAR					
3	()	바디 BODY	1						
4	984 4899	오링 O-RING	1						

SPARE PARTS LIST



데릭 실린더
DERRICK CYLINDER

HIAB160T-6 17:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



데릭 실린더
DERRICK CYLINDER

HIAB160T-6 17:0
2013. 01.

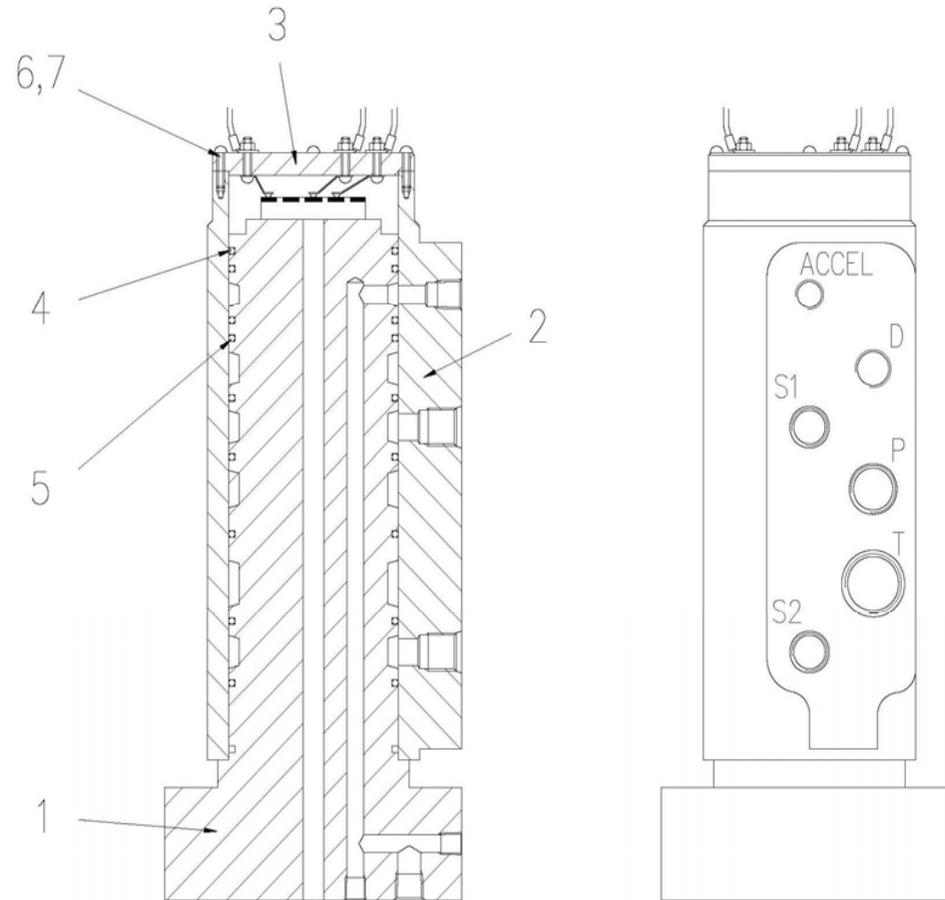
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	H01-2170	데릭 실린더 DERRICK CYLINDER	1	HN88D0000	10	6012412	오링 O - RING	1	1B G105
1	HN52D0010	튜브 결합체 TUBE ASS'Y	1		11	S01-2189	로드 패킹 ROD PACKING	1	NI - 300
2	HN52D0020	로드 결합체 ROD ASS'Y	1		12	6111341	더스트 시일 SEAL, DUST	1	DKI 105×121×9×12
3	HN52D0030	피스톤 PISTON	1		13	6012502	오링 O - RING	1	1B G150
4	SH15DA040-01	로드 커버 ROD COVER	1		14	6035911	백업 링 RING, BACK UP	1	T3 G150
5	2350466	멈춤 나사 SCREW, SET	1	BV6×10L	15	6012492	오링 O - RING	1	1B G145
6	4610702	그리스 니플 NIPPLE, GREASE	2	A-PT1/8					
7	4325451	DX 부싱 BUSHING, DX	4	PM5560DX					
8	S01-0867	DU 부싱 BUSHING, DU	1	NB10530DU	-	S01-2126	시일 키트 KIT, SEAL	1	
9	6211671	컴팩트 시일 SEAL, COMPACT	1	DAS 160×135×44.4					

SPARE PARTS LIST



로타리 조인트 결합체
ROTARY JOINT ASS'Y

HIAB160T-6 18:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



로타리 조인트 결합체
ROTARY JOINT ASS'Y

HIAB160T-6 18:0
2013. 01.

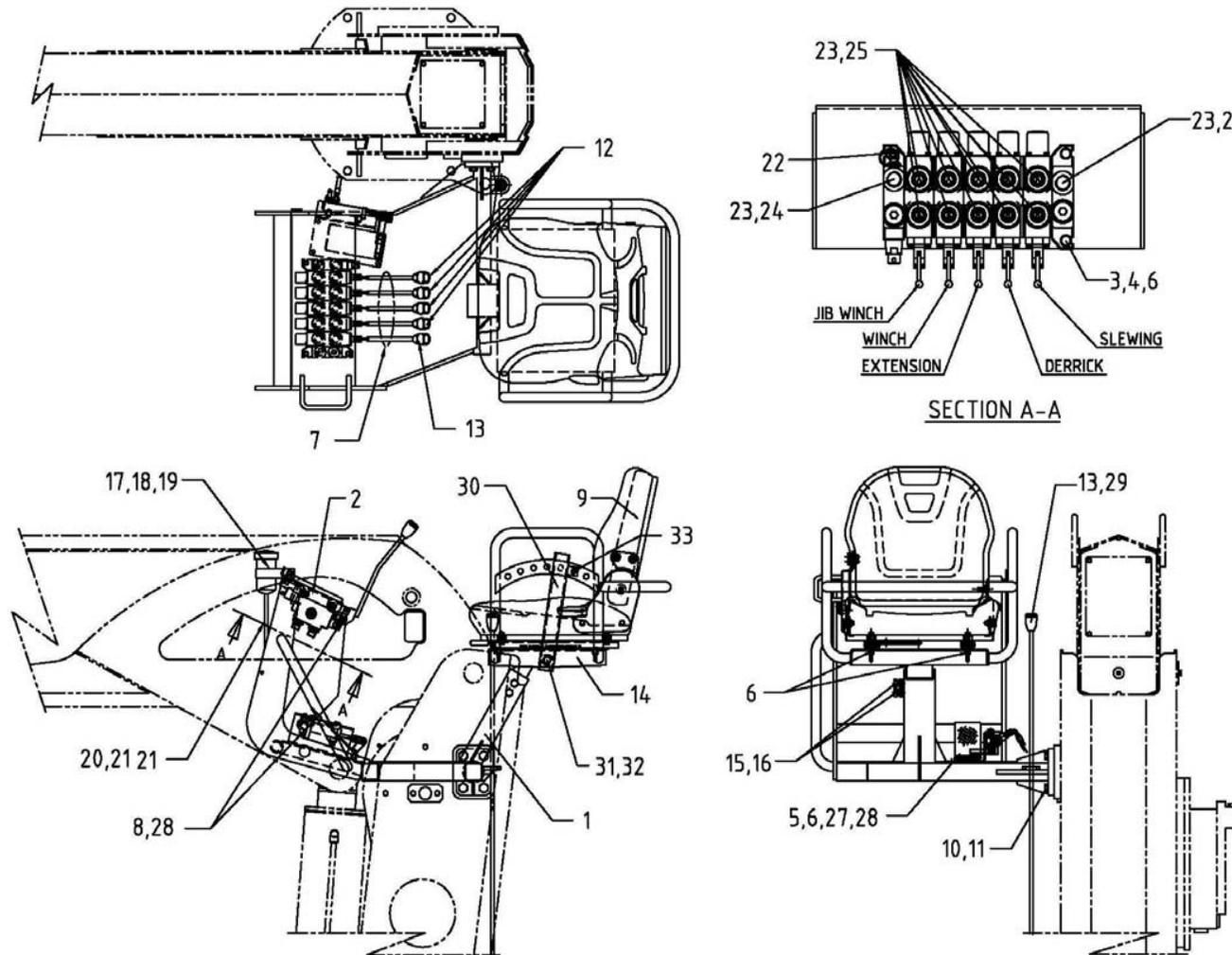
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	A02-1740	로타리 조인트 결합체 ROTART JOINT ASS'Y	1						
1	M01-1242	축 바디 링 SHAFT BODY RING	1						
2	N01-3297	실린더 CYLINDER	1						
3	N01-3224	슬립 링 결합체 SLIP RING ASSY	1						
4	N01-3225	로토그리드 링 ROTOGLYD RING	8	STR80					
5	N01-3226	쿼드 링 QUAD RING	2	Φ70					
6	N01-3227	작은 나사 SCREW, MACHINE	4	M4×20					
7	3612041	스프링 와셔 WASHER, SPRING	4	WS4					

SPARE PARTS LIST



운전석 결합체
TOP SEAT ASS'Y

HIAB160T-6 19:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



운전석 결합체
TOP SEAT ASS'Y

HIAB160T-6 19:0
2013. 01.

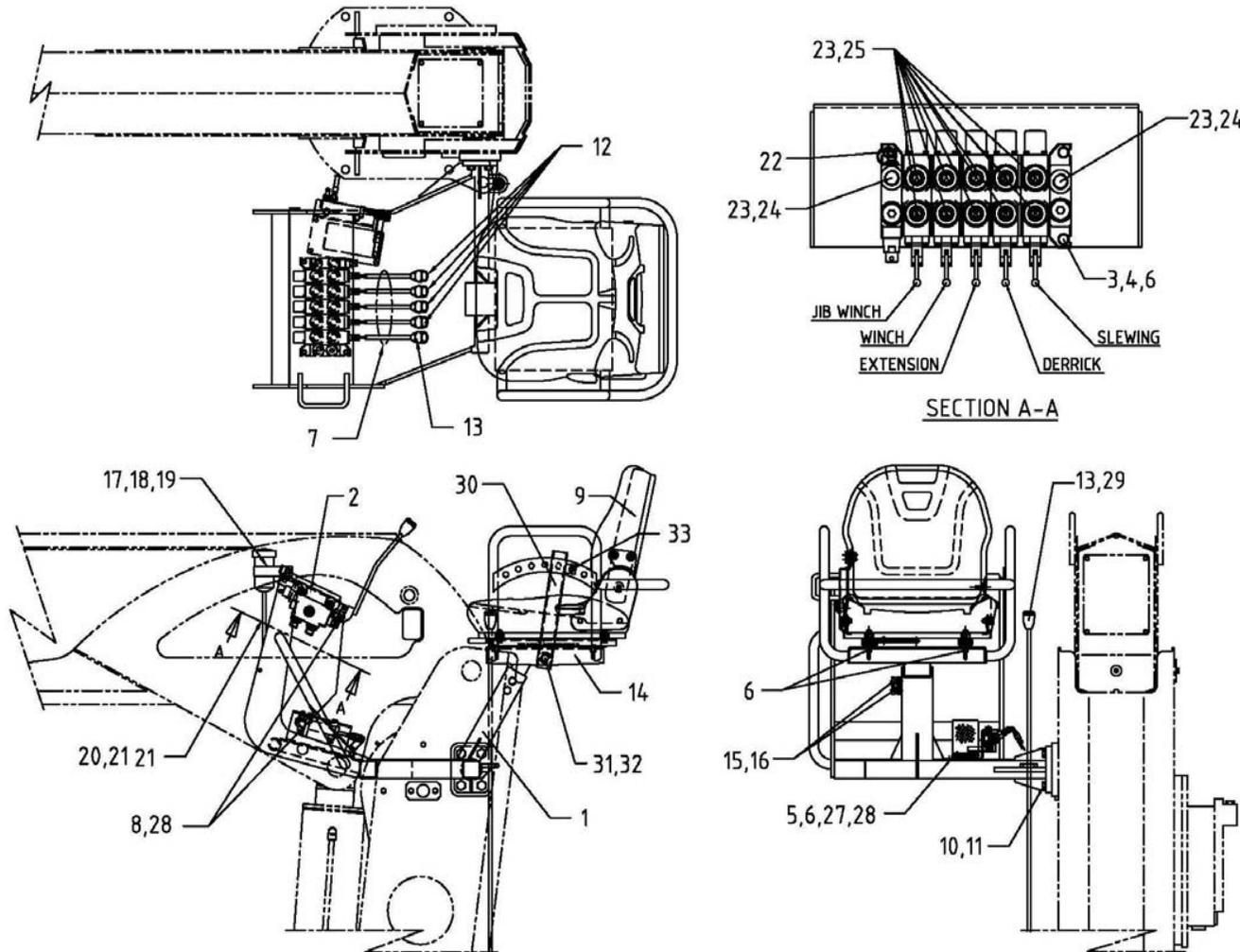
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	A01-0538	운전석 결합체 TOP SEAT ASSY	1		10	2112137	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	4	BA16×35
1	A02-2523	운전석 구조물 STRU., TOP SEAT	1		11	3612161	스프링 와셔 WASHER, SPRING	4	WS16
2	H02-0290	주 제어 밸브 VALVE, MAIN CONTROL	1	RS215	12	S01-0047	손잡이 KNOB	3	BLACK
3	2115997	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	4	BA8×65	13	S01-0048	손잡이 KNOB	2	RED
4	3511081	평 와셔 WASHER, PLAIN	4	WP8	14	A02-2398	의자 브라켓 BRACKET, SEAT	1	
5	A02-1778	악셀 페달 마운팅 ACCEL PEDAL MTG.	1		15	2111546	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	2	BA12×40
6	S01-0005	셀프 로킹 너트 NUT, SELF LOCKING	7	M8	16	3111126	육각 너트 NUT, HEX.	2	NA12
7	TS-0043	레버 LEVER	4		17	TS-0029	오일 탱크 TANK, OIL	1	
8	S01-0049	핀 PIN	8		18	TS-0030	오일 탱크 밴드 BAND, OIL TANK	1	
9	S01-2216	의자 SEAT	1		19	2110926	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	1	BA8×30

SPARE PARTS LIST



운전석 결합체
TOP SEAT ASS'Y

HIAB160T-6 19:0
2013.01.



SPARE PARTS LIST



운전석 결합체
TOP SEAT ASS'Y

HIAB160T-6 19:0
2013. 01.

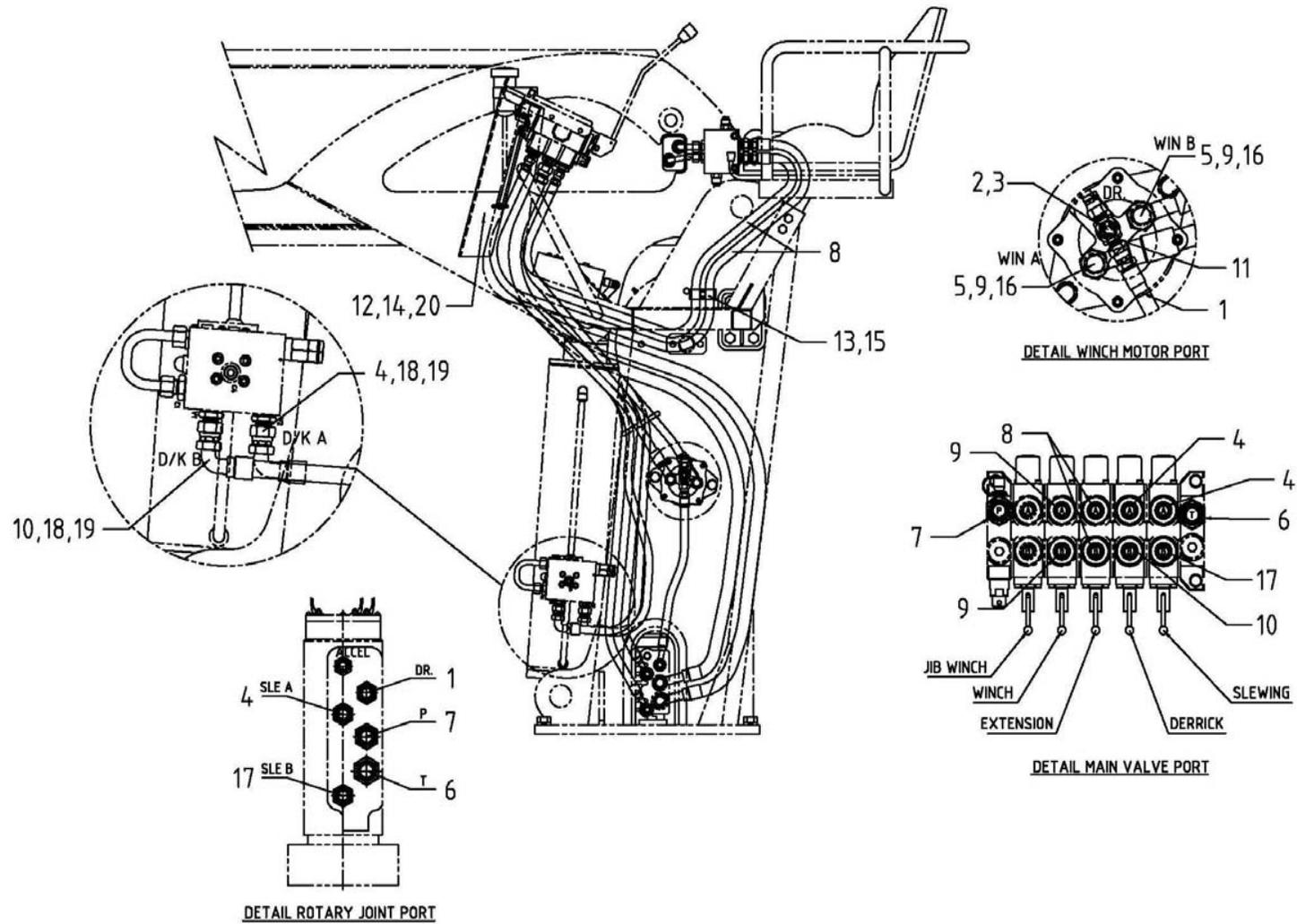
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
20	TS-0031	비닐 튜브 TUBE, VINYL	1		30	A05-2500	파이프 PIPE, UMBRELLA	1	
21	7811011	호스 클램프 CLAMP, HOSE	2	CH6	31	3511201	평 와셔 WASHER, PLAIN	1	WP20
22	998 9676	게이지 니플 NIPPLE, GAUGE	1		32	4510211	멈춤 링 RING, RETAINING	1	RS20
23	6800081	실링 와셔 WASHER, SEALING	12	NF216-8	33	S01-2891	손잡이 KNOB	1	M12×50
24	9270432	호스 유니언 UNION, CONICAL	2	UC3/4×1/2					
25	9270072	호스 유니언 UNION, CONICAL	8	UC1/2×1/2					
26	2110886	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	3	BA8×20					
27	3612081	스프링 와셔 WASHER, SPRING	3	WS8					
28	4551091	멈춤 링 RING, RETAINING	8	RE6					
29	M01-1060	레버 LEVER	1	Φ10×1430L					

SPARE PARTS LIST



운전석 배관도
TOP SEAT HOSES

HIAB160T-6 20 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



운전석 배관도
TOP SEAT HOSES

HIAB160T-6 20:0
2013. 01.

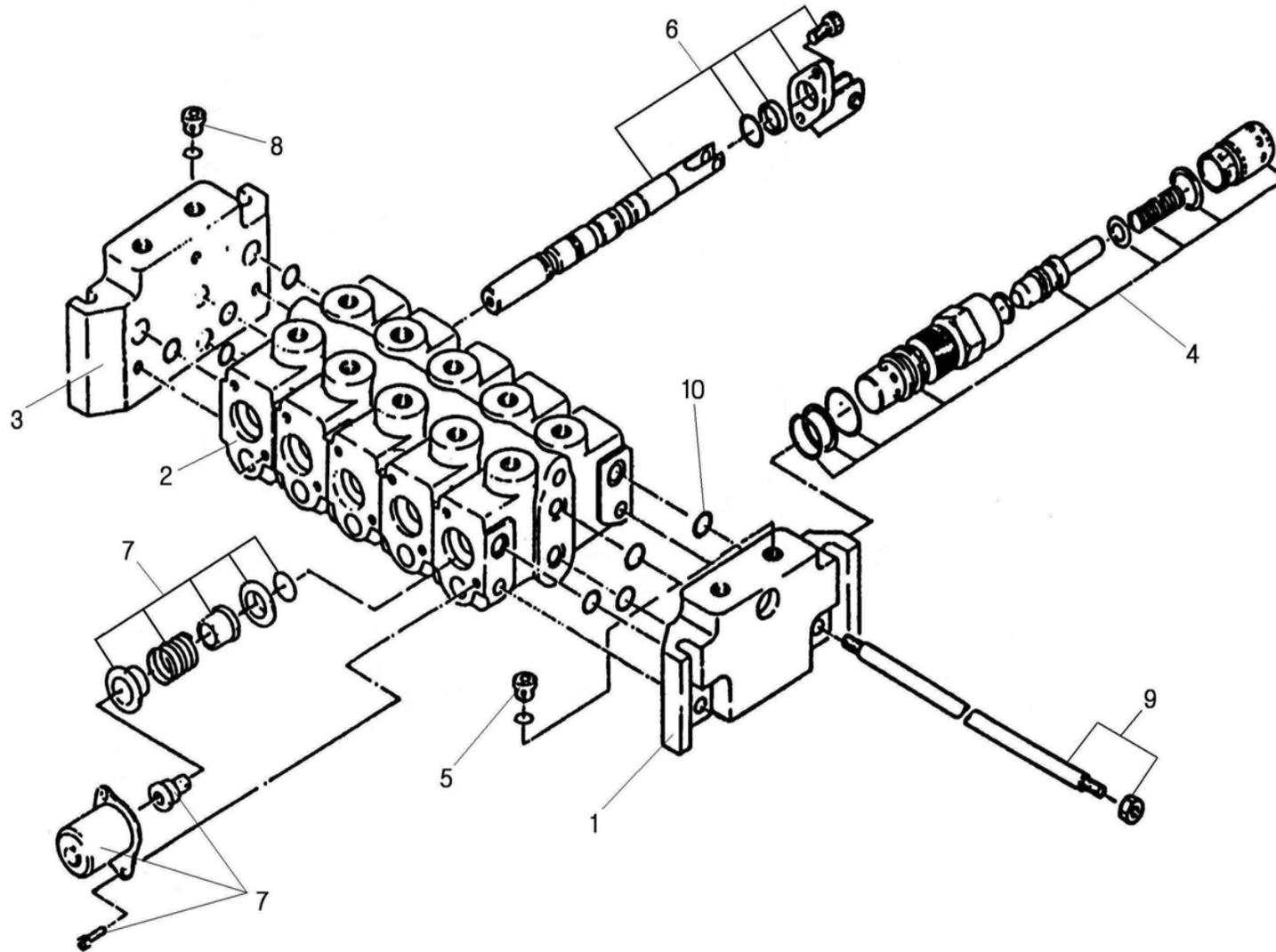
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	A01-0794	운전석 배관도 TOP SEAT HOSES	1		11	H01-0901	호스 스위블 티 TEE, HOSE SWIVEL	1	3-PF3/8
1	7170612	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	1	3/8×520-PF3/8	12	W01-4128	커버 COVER	1	t1.6
2	N01-3217	롱 니플 NIPPLE, LONG	1	PF3/8(C)(O)-260	13	TS-0038	호스 클램프 CLAMP, HOSE	2	
3	6010172	오링 O-RING	1	1B P14	14	2110886	육각머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	4	BA8×20
4	7172623	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	2	3/8×1800-PF1/2	15	2180936	플렌지 불이 육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD W/F	1	BWF8×35
5	6010212	오링 O-RING	2	1B P18	16	N01-3218	롱 니플 NIPPLE, LONG	2	PF1/2(C)(O)-215
6	7178663	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	1	3/4×1900-PF3/4	17	7172663	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	1	3/8×1900-PF1/2
7	7178563	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	1	3/4×1650-PF3/4	18	9270072	코니칼 유니온 UNION, CONICAL	2	UC1/2×1/2
8	7118663	고압 호스 HOSE, H.P (HUCF)	2	3/8×1900-PF1/2	19	6800081	실링 와셔 WASHER, SEALING	2	NF1/2
9	7173903	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	2	1/2×1250-PF1/2	20	3511081	평 와셔 WASHER, PLAIN	4	WP8
10	7172643	고압 호스 HOSE, H.P (HECF)	1	3/8×1850-PF1/2					

SPARE PARTS LIST



주 제어 밸브
MAIN CONTROL VALVE

HIAB160T-6 21:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



주 제어 밸브
MAIN CONTROL VALVE

HIAB160T-6 21:0
2013. 01.

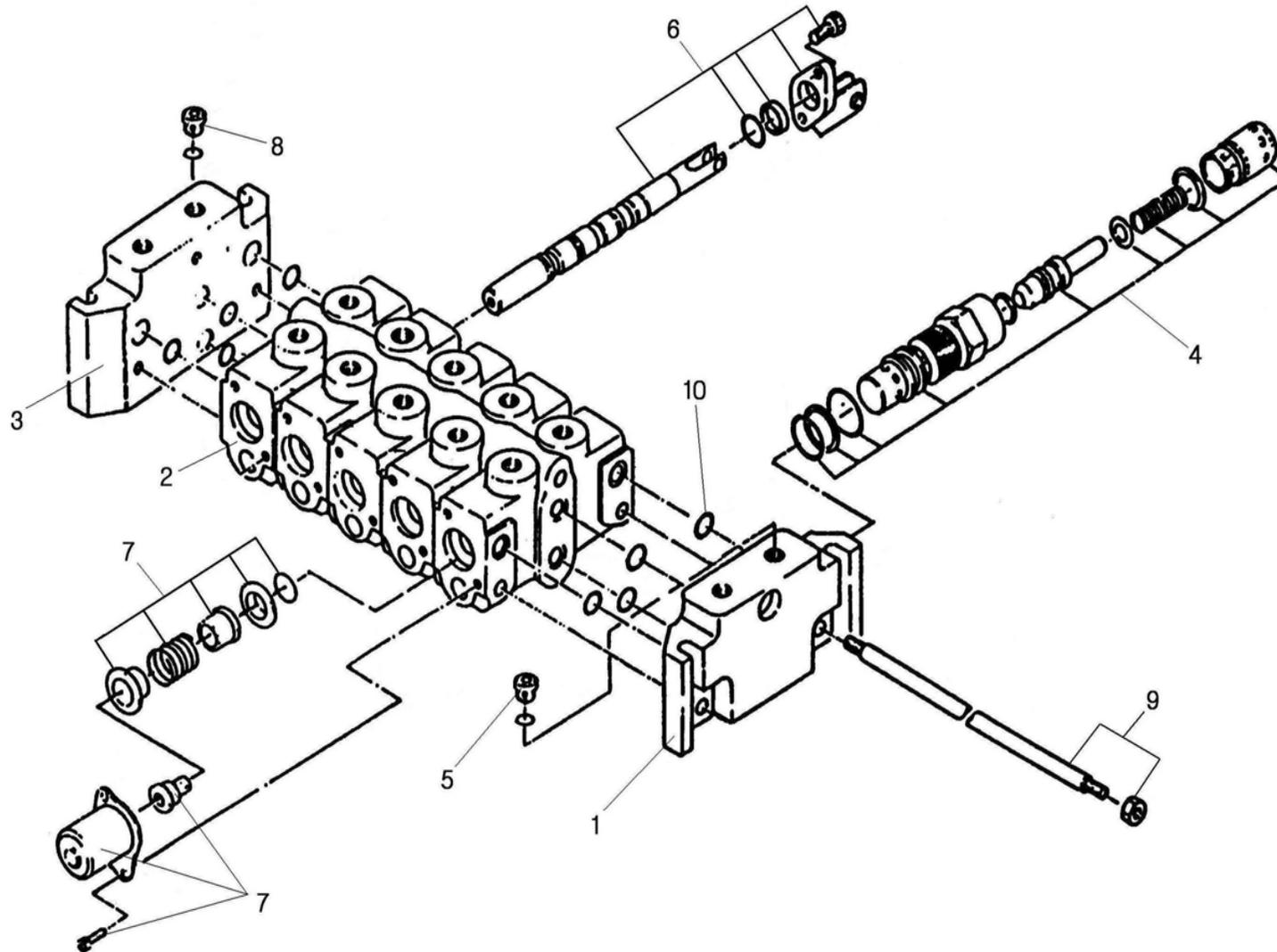
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
-	H02-0290	주 제어 밸브 MAIN CONTROL VALVE			-		스페이서 SPACER	1	
1	2330-26982	PT 블록 PT BLOCK	1		-		포핏 POPPET	1	
2	2330-263162	워크 블록 WORK BLOCK	5	RS210	-	※	백업 링 RING, BACK-UP	1	
3	2330-260984	엔드 블록 END BLOCK	1		-	※	O-링 O-RING	1	12.3×2.4
4	2330-210203	메인 릴리프 밸브 VALVE, MAIN RELIEF	1		5	2330-450059	포트 플러그 결합체 PORT PLUG ASS'Y	1	1/2" BSP
-		조절 스크류 SCREW, ADJUSTING	1		-		포트 플러그 PORT PLUG	1	
-		O-링 O-RING	1	13.3×2.4	-		O-링 O-RING	1	17.3×2.4
-		부싱 BUSHING	1		6	2330-266992	브라켓 BRACKET 3-POSITIONS ASSY	5	9 : 1
-	※	O-링 O-RING	1	17.3×2.4	-		브라켓 BRACKET	1	
-		스프링 SPRING	1		-	★	스크레이퍼 링 SCRAPER RING	1	

SPARE PARTS LIST



주 제어 밸브
MAIN CONTROL VALVE

HIAB160T-6 21:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



주 제어 밸브
MAIN CONTROL VALVE

HIAB160T-6 21:0
2013. 01.

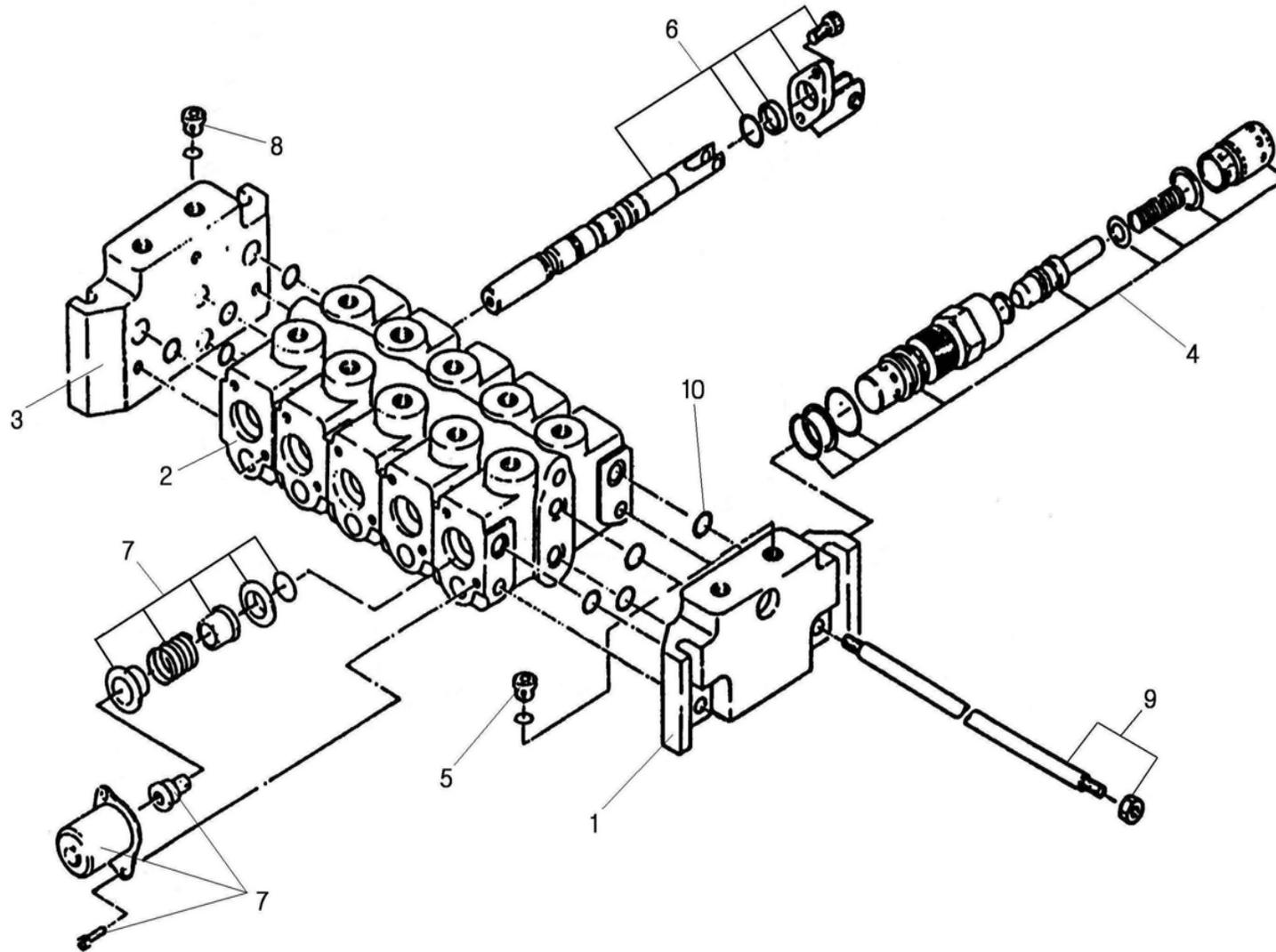
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	★	스풀 시일 결합체 SPOOL SEAL ASS'Y	1		-		스프링 SPRING	1	
-		스크류 SCREW	2		8	2330-450073	캐리 오버 플러그 결합체 CARRY OVER PLUG ASS'Y	1	
7	2330-260944	스풀 컨트롤 결합체 SPOOL CONTROL ASS'Y	5		-		플러그 PLUG	1	
-	★	스풀 시일 SEAL, SPOOL	1		-		O-링 O-RING	1	13.1×2.62
-		와셔 WASHER	1		9	2330-263395	타이 로드 키트 TIE ROD KIT	1	5 SECTION
-		스크류 SCREW	2		-		타이 로드 TIE ROD	3	
-		캡 CAP	1		-		너트 NUT	3	
-		스프링 가이드 GUIDE, SPRING	1		10	2330-260584	내부 섹션 시일 키트 INTER SECTION SEAL KIT	6	
-		스펙싱 스크류 SCREW, SPACING	1		-		O-링 O-RING	3	15.3×2.4
-		스프링 가이드 GUIDE, SPRING	1		-		O-링 O-RING	1	12.3×2.4

SPARE PARTS LIST



주 제어 밸브
MAIN CONTROL VALVE

HIAB160T-6 21:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



주 제어 밸브
MAIN CONTROL VALVE

HIAB160T-6 21:0
2013.01.

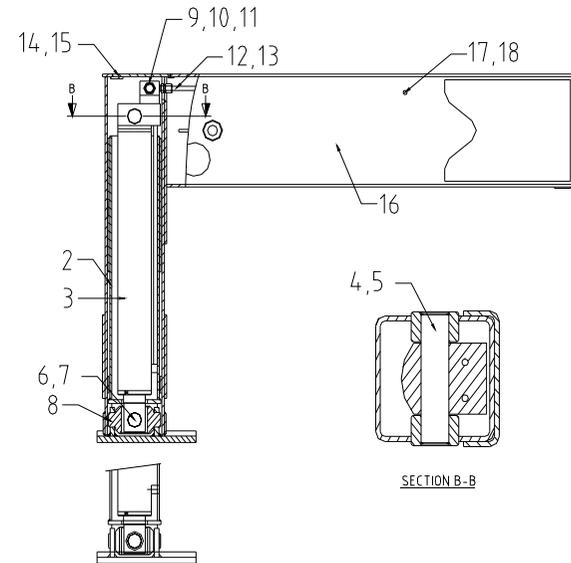
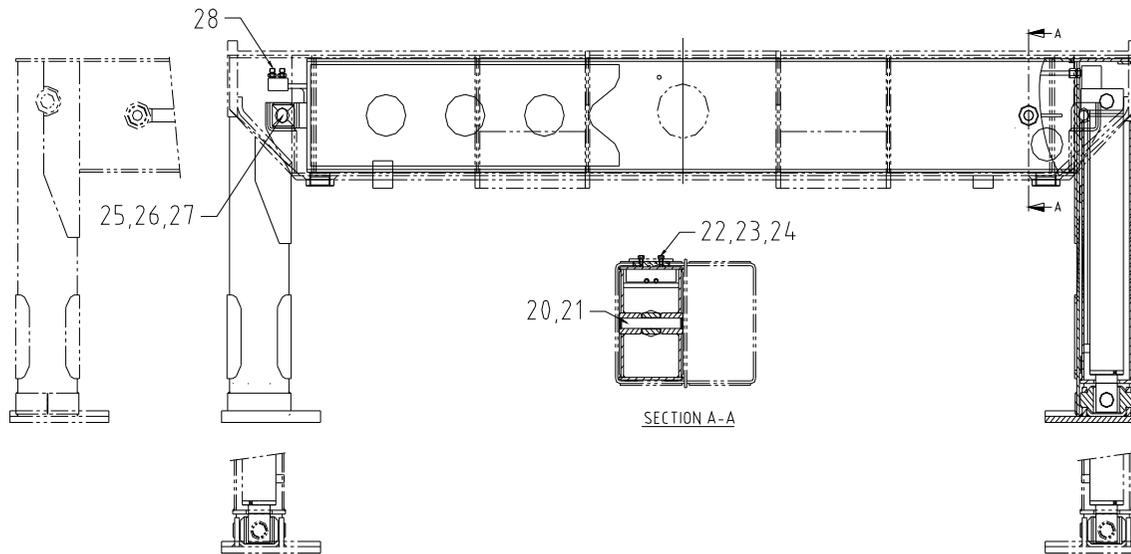
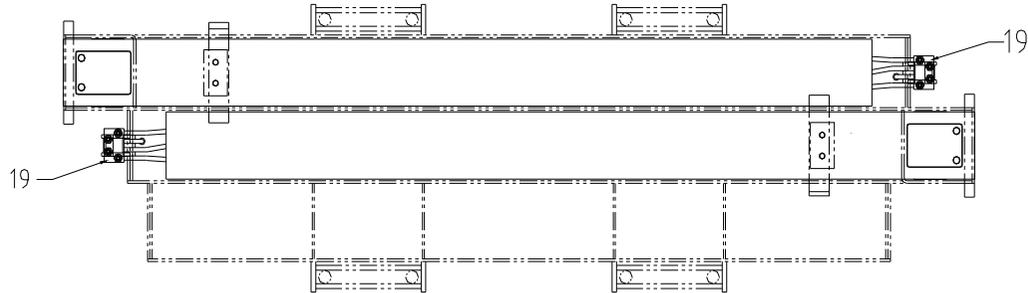
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
-	2330-260588	메인 시일 키트 MAIN SEAL KIT		PART MARKED ※					
-	2330-260552	스풀 시일 키트 SPOOL SEAL KIT		PART MARKED ★					

SPARE PARTS LIST



아우트리거 결합체
OUTRIGGER ASS'Y

HIAB160T-6 22 : 1
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



아우트리거 결합체
OUTRIGGER ASS'Y

HIAB160T-6 22 : 1
2013. 05.

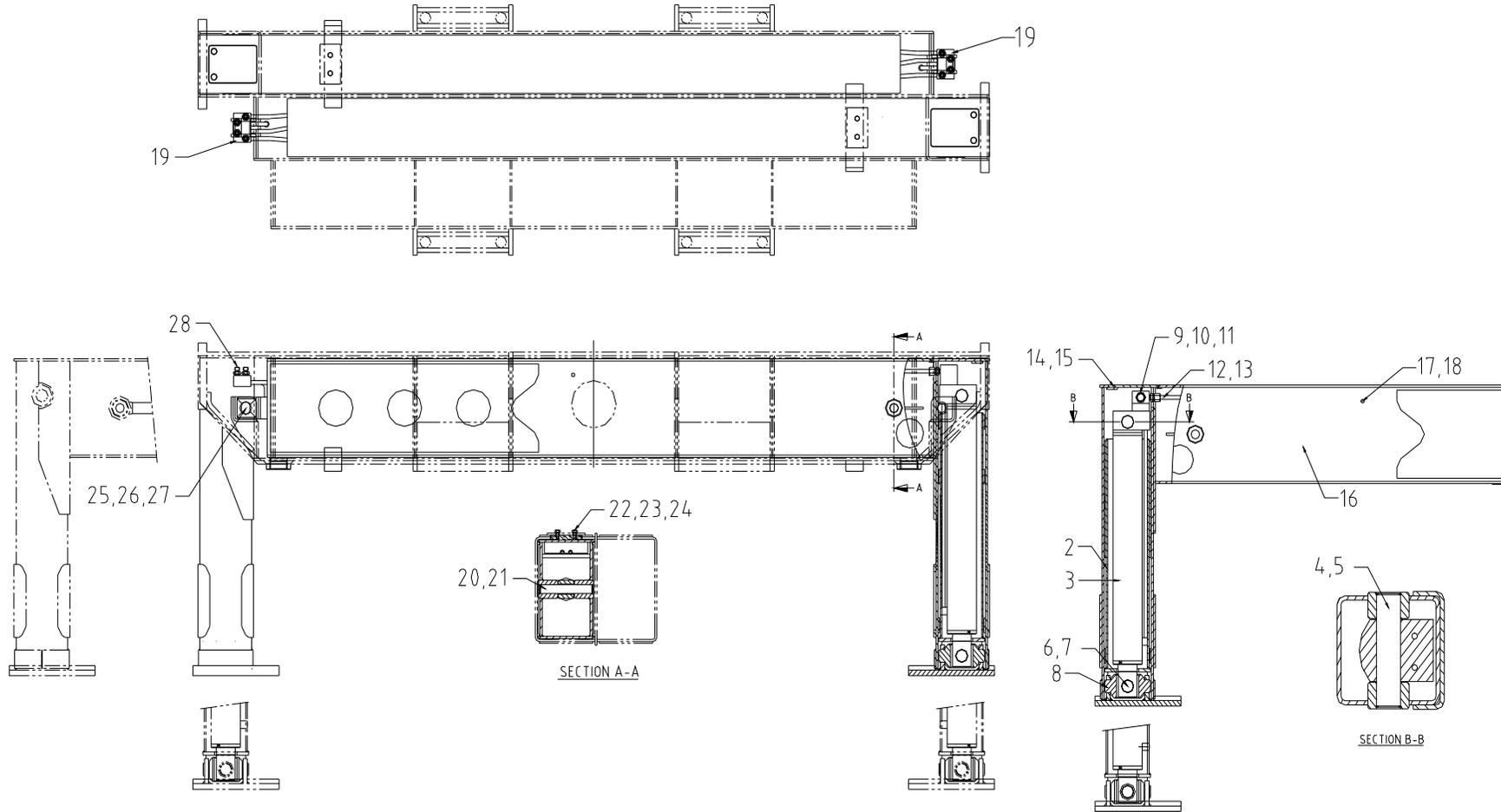
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	OR1-3001	아우트리거 장치 OUTRIGGER SYSTEM	1	5ton 용	10	6010141	O-링 O-RING	4	1B P12
1	OR1-3003	아우트리거 빔 BEAM, OUTRIGGER	2		11	2615586	구멍 붙이 육각 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	8	BB6×60
2	OR1-2007	내부 튜브 TUBE, INNER	2		12	9002512	파이프 니플 NIPPLE, PT PIPE	4	NTP10-PT1/4
3	H01-2061	아우트리거 실린더 OUTRIGGER CYLINDER	2		13	H01-1355	유압 파이프 PIPE, HYDRAULIC	4	Φ10×t1.5
4	N01-0924	핀 PIN	2		14	A05-0755	커버 COVER	2	
5	4515311	멈춤 링 RING, RETAINING	4	RB35	15	2241606	작은 나사 SCREW, MACHINE	4	BC6×8
6	OR-0034	축 SHAFT	4		16	7113892	고압 호스 HOSE, H.P (HUCF)	4	1/4×1220-PF1/4
7	4510311	멈춤 링 RING, RETAINING	2	RS34	17	M01-0745	핀 PIN	2	
8	OR2-1010	슈 SHOE ASSY	2		18	4551121	멈춤 링 RING, RETAINING	4	RE9
9	H02-1058	파일럿 체크 밸브 VALVE, PILOT CHECK	2		19	H01-1431	사이드 쉬프트 실린더 SIDE SHIFT CYLINDER	2	

SPARE PARTS LIST



아우트리거 결합체
OUTRIGGER ASS'Y

HIAB160T-6 22 : 1
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



아우트리거 결합체
OUTRIGGER ASS'Y

HIAB160T-6 22 : 1
2013. 05.

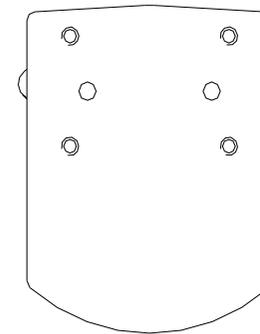
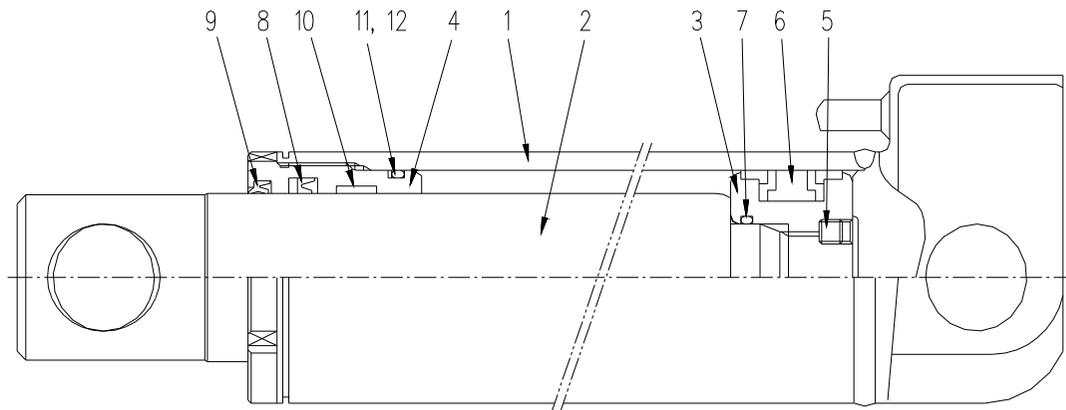
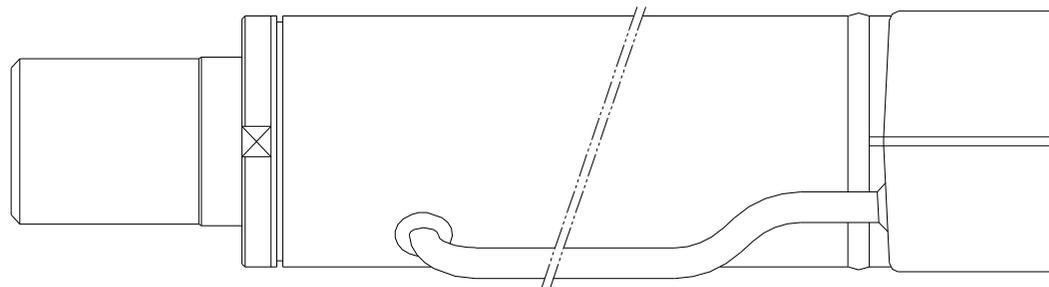
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
20	N01-0932	핀 PIN	2	Φ25					
21	4525251	멈춤 링 RING, RETAINING	4	RB25					
22	OR1-0009	슬라이드 패드 PAD, SLIDE	2						
23	3612081	스프링 와셔 WASHER, SPRING	4	WS8					
24	2110866	육각 머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	4	BA8×16					
25	OR1-3004	축 SHAFT	2	Φ25					
26	3511241	평 와셔 WASHER, PLAIN	2	WP24					
27	1311321	분할 핀 PIN, SPLIT	2	PW Φ5.9×40					
28	9211062	호스 니플 NIPPLE, PT HOSE	8	NTC6					

SPARE PARTS LIST



아우트리거 실린더
OUTRIGGER CYLINDER

HIAB160T-6 23:0
2013.01.



SPARE PARTS LIST



아우트리거 실린더
OUTRIGGER CYLINDER

HIAB160T-6 23:0
2013. 01.

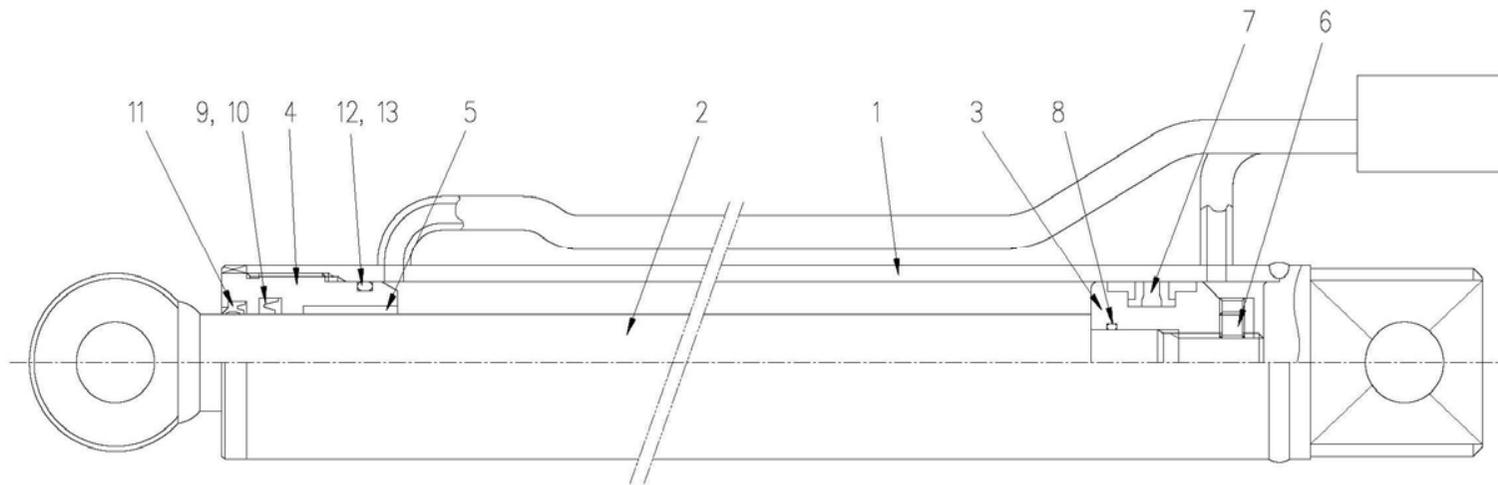
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	H01-2061	아우트리거 실린더 OUTRIGGER CYLINDER	1		10	S01-0872	웨어 링 RING, WEAR	1	Φ55×Φ60×15
1	HN03FJ010-02	튜브 결합체 TUBE ASS'Y	1		11	6012332	O-링 O-RING	1	1B G65
2	HN03FJ020-01	로드 ROD	1		12	6035741	백업 링 RING, BACK-UP	1	T3 G65
3	HN03FJ030	피스톤 PISTON	1						
4	KL08FJ040	로드 커버 COVER, ROD	1						
5	2350456	멈춤 나사 SCREW, SET	1	BV6×8	-	S01-2122	시일 키트 KIT, SEAL	1	
6	6211331	컴팩트 시일 SEAL, COMPACT	1	DAS 70					
7	6012282	O-링 O-RING	1	1B G40					
8	S01-2207	D 패킹 U-PACKING	1	NI-300					
9	6115651	더스트 시일 SEAL, DUST	1	KDD 55					

SPARE PARTS LIST



사이드 쉬프트 실린더
SIDE SHIFT CYLINDER

HIAB160T-6 24 : 1
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



사이드 쉬프트 실린더
SIDE SHIFT CYLINDER

HIAB160T-6 24 : 1
2013. 01.

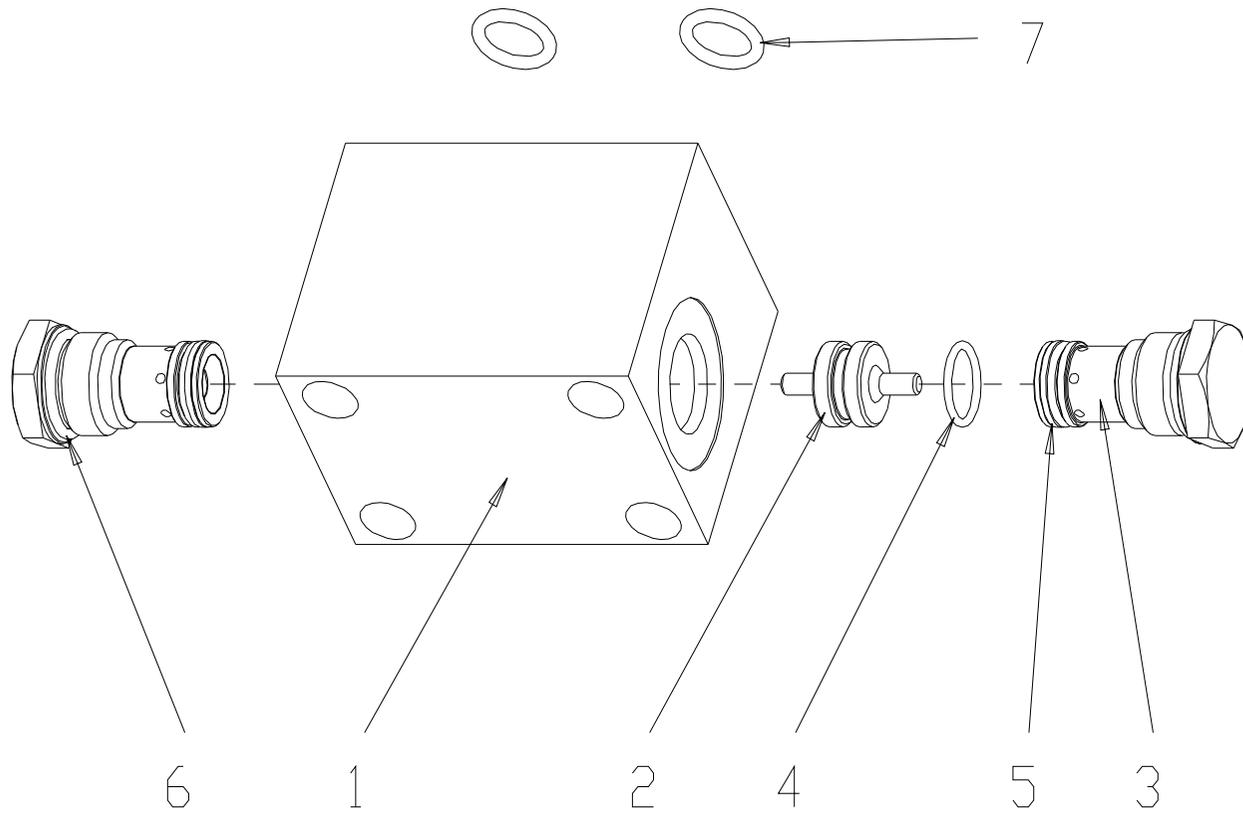
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
-	H01-1431	사이드 쉬프트 실린더 SIDE SHIFT CYLINDER	1		10	6036751	백업 링 RING, BACK-UP	1	BRT2 30
1	HN21SS010-01	튜브 결합체 TUBE ASS'Y	1		11	6115571	더스트 시일 SEAL, DUST	1	DSI 30
2	HN03SS020	로드 결합체 ROD ASS'Y	1		12	6012292	O-링 O-RING	1	1B G45
3	SS56C0030	피스톤 PISTON	1		13	6035701	백업 링 RING, BACK-UP	1	T3 G45
4	SH17FE040	로드 커버 COVER, ROD	1						
5	4320921	DU 부상 BUSHING, DU	1	MB3025DU					
6	2350446	멈춤 나사 SCREW, SET	1	BV6×6					
7	6211211	컴팩트 시일 SEAL, COMPACT	1	DAS 50	-	S01-0921	시일 키트 KIT, SEAL	1	
8	6010212	O-링 O-RING	1	1B P18					
9	6513591	U-패킹 U-PACKING	1	ISI 30					

SPARE PARTS LIST



파일로트 체크 밸브 (D)
PILOT CHECK VALVE (D)

HIAB160T-6 25 : 1
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



파일로트 체크 밸브 (D)
PILOT CHECK VALVE (D)

HIAB160T-6 25 : 1
2013. 05.

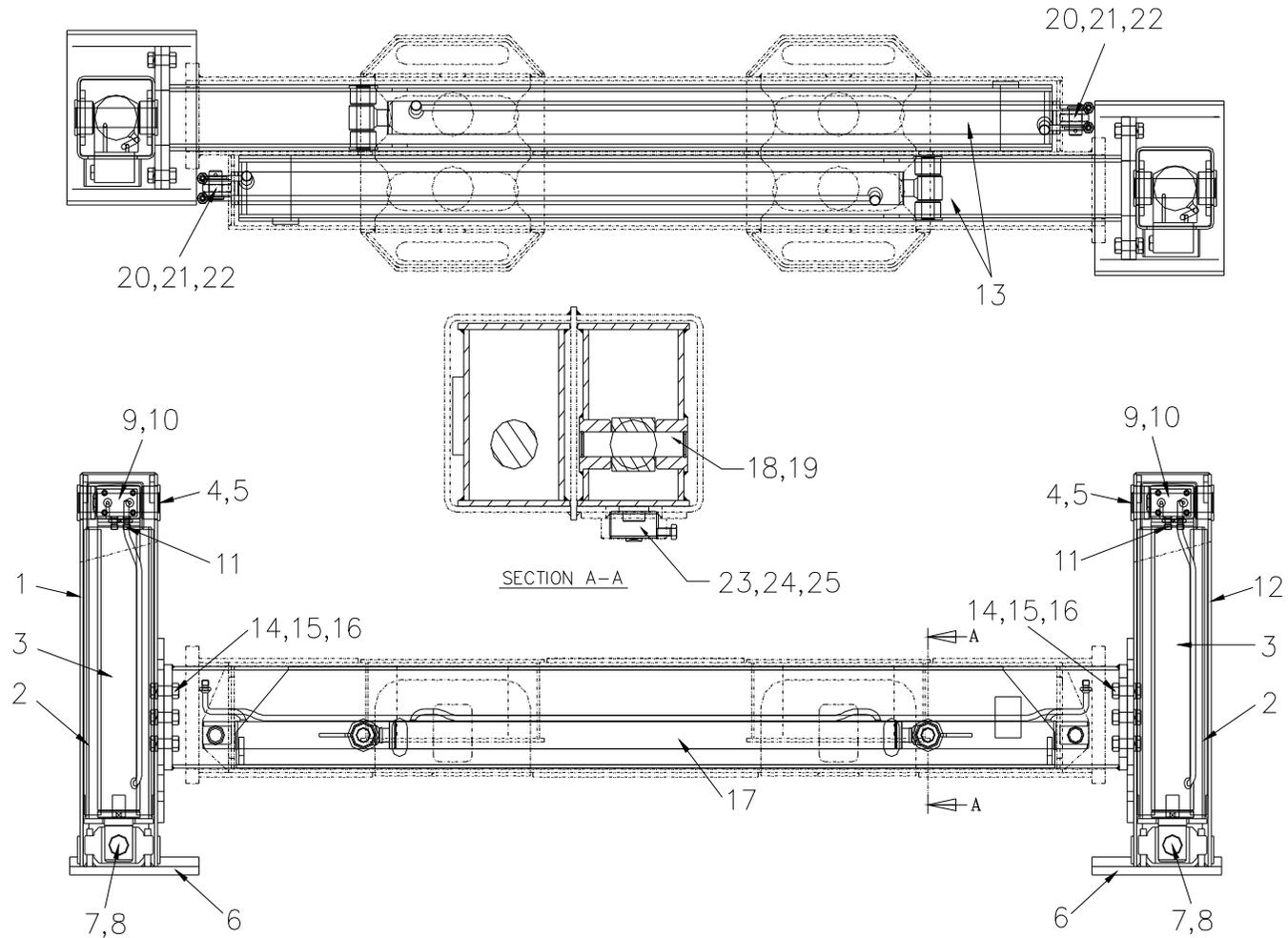
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
-	H02-1058	파일로트 체크 밸브 VALVE, PILOT CHECK (D)	1						
1	D25-0005-1	블록 BODY, VALVE	1	50×55×73					
2	D25-0005-2	스풀 SPOOL	1						
3	D25-0005-3	체크 밸브 VALVE, CHECK	2						
4	D25-0005-4	오 링 O-RING	3	Φ13×t1.5					
5	D25-0005-5	백업 링 RING, BACK-UP	2	Φ13×t1.2					
6	D25-0005-6	오 링 O-RING	2	Φ16.5×t2.0					
7	6010142	오 링 O-RING	2	P12					

SPARE PARTS LIST



후방 아웃리거 시스템 (옵션)
REAR OUTRIGGER SYSTEM (OPTION)

HIAB160T-6 26 : 0
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



후방 아우트리거 시스템 (옵션)
 REAR OUTRIGGER SYSTEM (OPTION)

HIAB160T-6 26 : 0
 2013. 05.

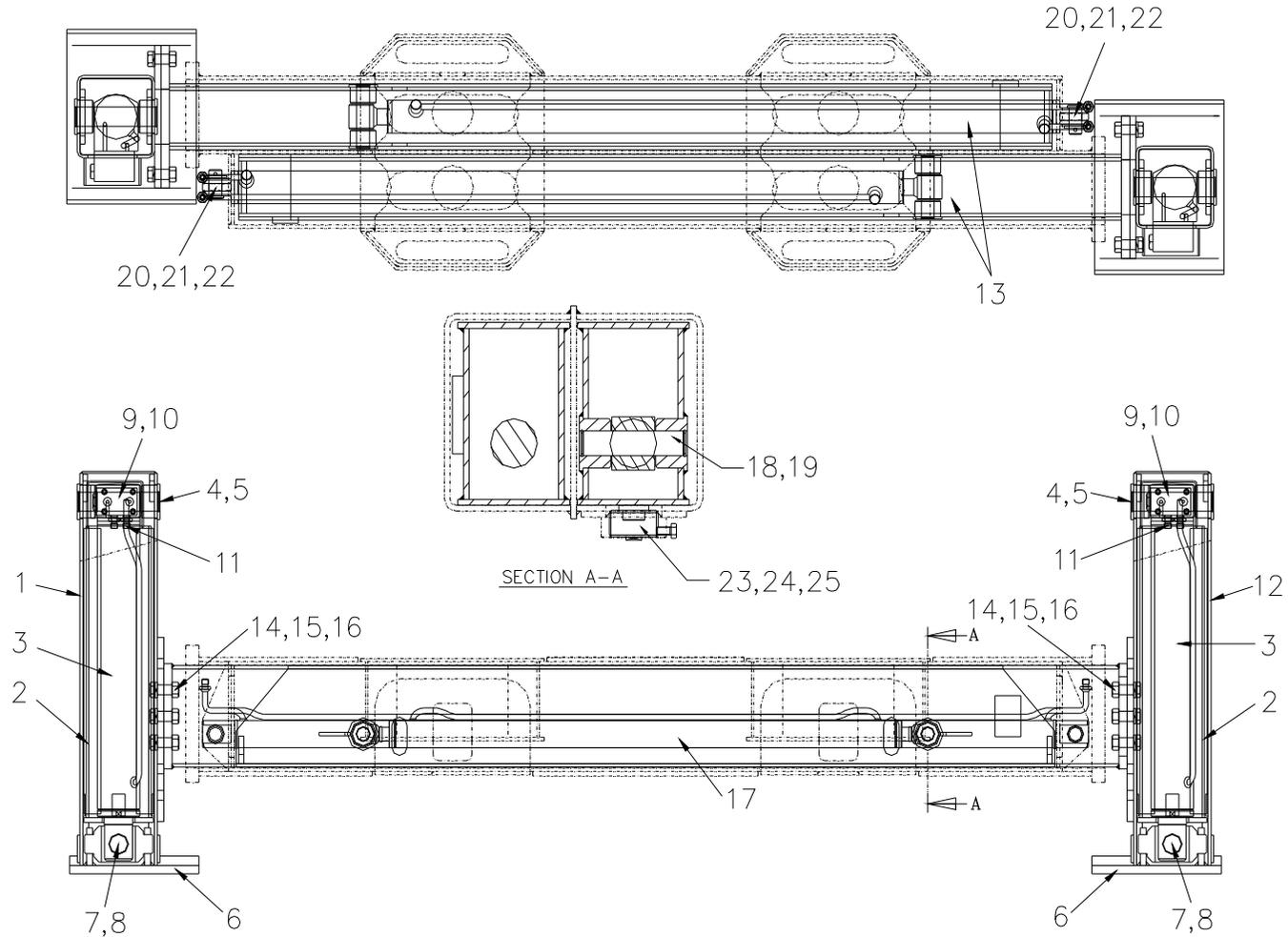
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	A01-1149	후방 아우트리거 결합체 REAR OUTRIGGER ASS'Y	1		10	2615977	구멍 붙이 육각 볼트 BOLT, HEX. SOCKET HEAD	8	BB6×55
1	A05-2645	외부 튜브 TUBE, OUTER	1	(R.H)	11	9211062	호스 니플 NIPPLE, PT HOSE	4	NTC6
2	A05-0745	내부 튜브 TUBE, INNER	2		12	A05-2644	외부 튜브 TUBE, OUTER	1	(L,H)
3	H01-2062	후방 아우트리거 실린더 결합체 REAR OUTRIGGER CYL'D ASS'Y	2		13	A05-2646	빔 결합체 BEAM ASS'Y	2	
4	S01-3105	축 SHAFT	2	Φ35×150	14	2112167	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	12	BA16×50
5	4525311	멈춤 링 RING, RETAINING	2	RB35	15	3612161	스프링 와셔 WASHER, SPRING	12	WS16
6	OR2-1010	슈 결합체 SHOE ASSY	2		16	3111167	육각 너트 NUT, HEX.	12	NA16
7	OR-0034	축 SHAFT	2	Φ35	17	H01-2064	후방 사이드 쉬프트 실린더 결합체 REAR SIDE SHIFT CYL'D ASS'Y	2	
8	4510311	멈춤 링 RING, RETAINING	2	RS34	18	S01-0874	핀 PIN	2	Φ25
9	H02-0563	파일럿 체크 밸브 VALVE, PILOT CHECK (D)	2		19	4525251	멈춤 링 RING, RETAINING	4	RB25

SPARE PARTS LIST



후방 아웃리저 시스템 (옵션)
REAR OUTRIGGER SYSTEM (OPTION)

HIAB160T-6 26 : 0
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



후방 아우트리거 시스템 (옵션)
REAR OUTRIGGER SYSTEM (OPTION)

HIAB160T-6 26 : 0
2013. 05.

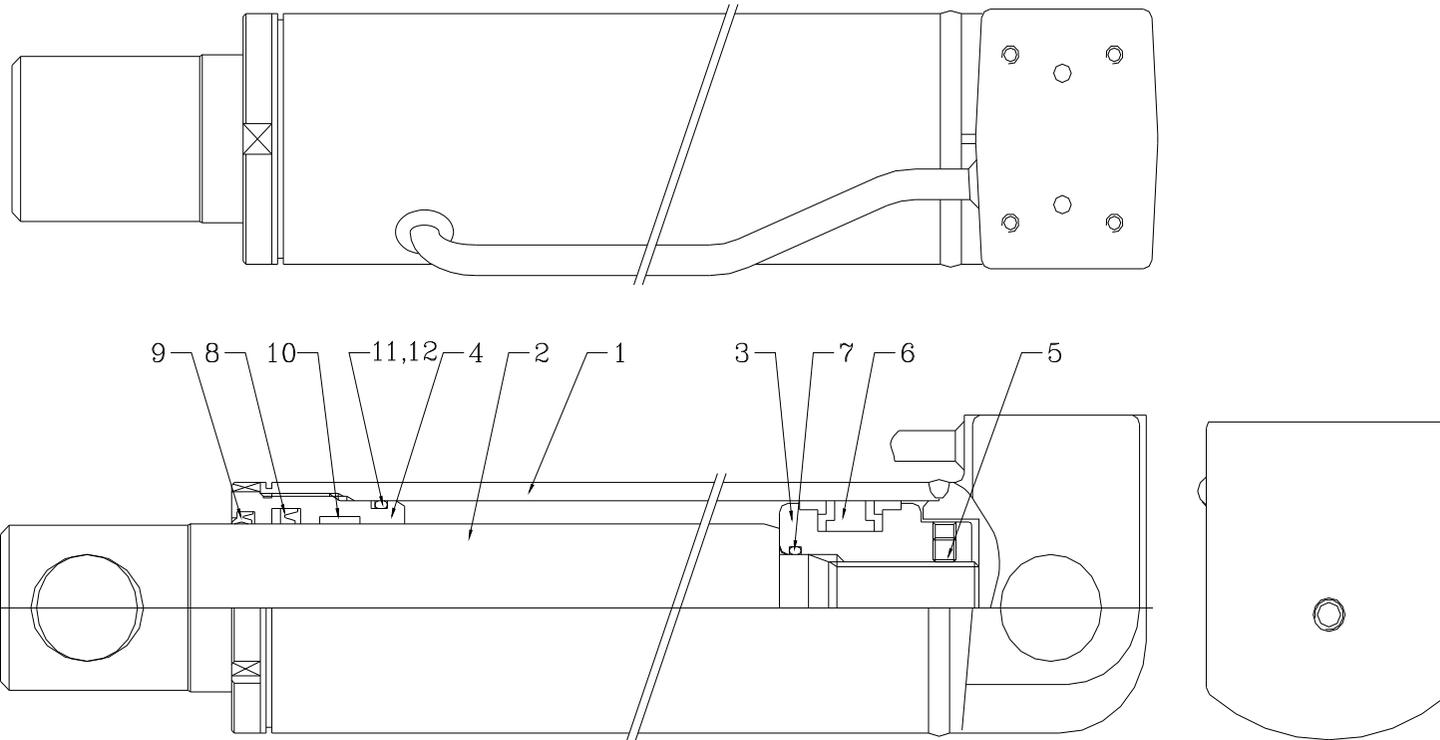
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
20	S01-0875	축 SHAFT	2	Φ25					
21	3511241	평 와셔 WASHER, PLAIN	2	WP24					
22	1311321	분할 핀 PIN, SPLIT	2	PW5.9×40					
23	OR-0062	조절 볼트 BOLT, ADJUST	2	M52×45L					
24	OR-0063	조절 패드 PAD, ADJUST	2	Φ48×22					
25	2110906	육각머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	2	BA8×25					

SPARE PARTS LIST



후방 아웃리거 실린더 (옵션)
REAR OUTRIGGER CYLINDER (OPTION)

HIAB160T-6 27:0
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



후방 아우트리거 실린더 (옵션)
 REAR OUTRIGGER CYLINDER (OPTION)

HIAB160T-6 27:0
 2013. 05.

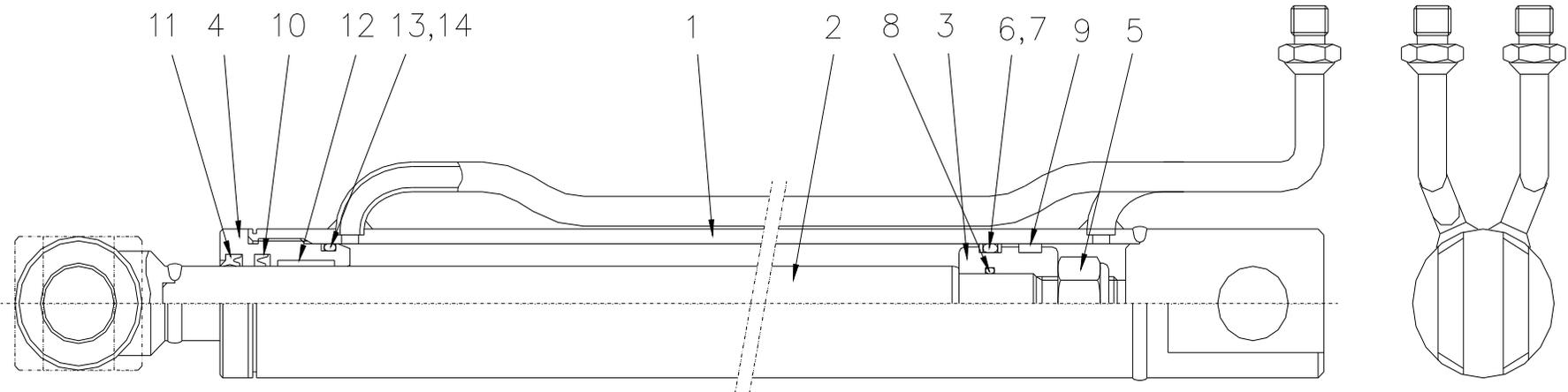
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	H01-2062	후방 아우트리거 실린더 REAR OUTRIGGER CYLINDER	1		10	S01-0872	웨어 링 RING, WEAR	1	Φ55×Φ60×15
1	HN03RJ010-01	튜브 결합체 TUBE ASS'Y	1		11	6012332	O-링 O-RING	1	1B G65
2	HN03RJ020-01	로드 ROD	1		12	6035741	백업 링 RING, BACK-UP	1	T3 G65
3	KL08FJ030	피스톤 PISTON	1	M35×P1.5					
4	KL08FJ040	로드 커버 COVER, ROD	1	M74×P1.5					
5	2350496	멈춤 나사 SCREW, SET	1	BV6×16	-	S01-2122	시일 키트 KIT, SEAL	1	
6	6211331	컴팩트 시일 SEAL, COMPACT	1	DAS 70					
7	6012282	O-링 O-RING	1	1B G40					
8	6513691	유 패킹 U-PACKING	1	NI-300					
9	6115651	더스트 시일 SEAL, DUST	1	KDD 55					

SPARE PARTS LIST



후방 사이드 쉬프트 실린더 (옵션)
REAR SIDE SHIFT CYLINDER (OPTION)

HIAB160T-6 28:0
2013. 05.



SPARE PARTS LIST



후방 사이드 쉬프트 실린더 (옵션)
REAR SIDE SHIFT CYLINDER (OPTION)

HIAB160T-6 28:0
2013. 05.

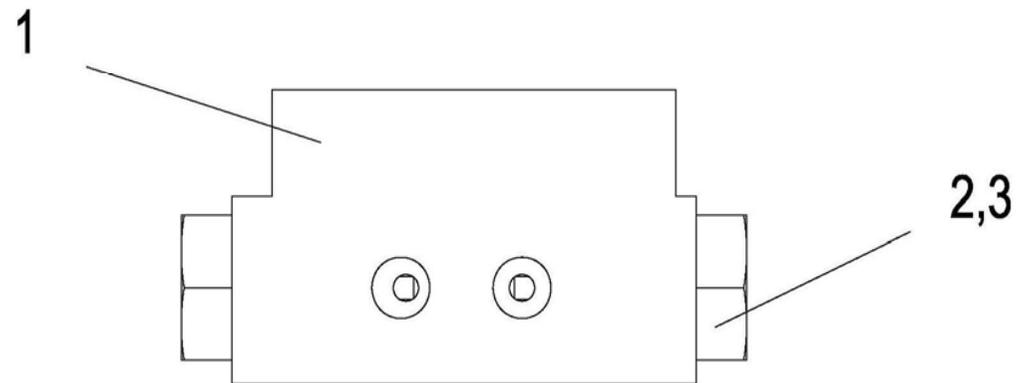
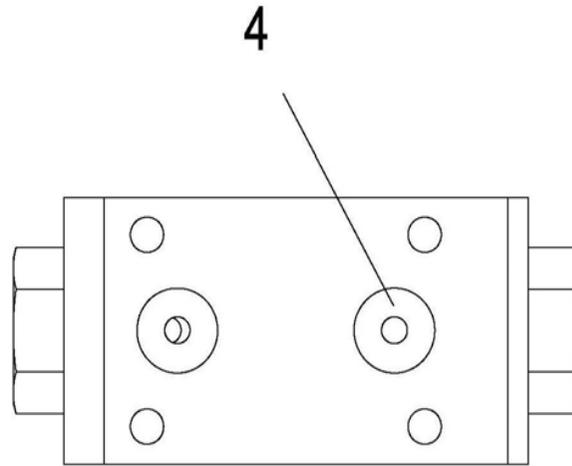
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	H01-2064	후방 사이드 쉬프트 실린더 REAR SIDE SHIFT CYLINDER	1	HN03RS000-02	10		로드 시일 ROD SEAL	1	NI-300
1	HN03RS010	튜브 결합체 TUBE ASS'Y	1		11	6115551	더스트 시일 SEAL, DUST	1	KDD 25
2	HN03RS020-01	로드 결합체 ROD ASS'Y	1		12	S01-0910	웨어 링 RING, WEAR	1	Φ25×Φ29×20W
3	KL08LS030	피스톤 PISTON	1		13	6010402	O-링 O-RING	1	1B G35
4	SS35AE040-01	로드 커버 COVER, ROD	1		14	6035681	백업 링 RING, BACK UP	1	T3 G35
5		라일론 너트 NUT, NYLON	1	M18×P2.5					
6	6010392	O-링 O - RING	1	1B P34					
7	6032361	백업 링 RING, BACK UP	2	T2 P34	-	S01-2124	시일 키트 KIT, SEAL	1	
8	6010222	O-링 O-RING	1	1B P20					
9	S01-0648	웨어 링 RING, WEAR	1	Φ40×Φ35×9.5W					

SPARE PARTS LIST



파일럿 체크 밸브 (옵션)
PILOT CHECK VALVE (D) (OPTION)

HIAB160T-6 29:0
2013.05.



SPARE PARTS LIST



파일럿 체크 밸브 (옵션)
PILOT CHECK VALVE (D) (OPTION)

HIAB160T-6 29:0
2013.05.

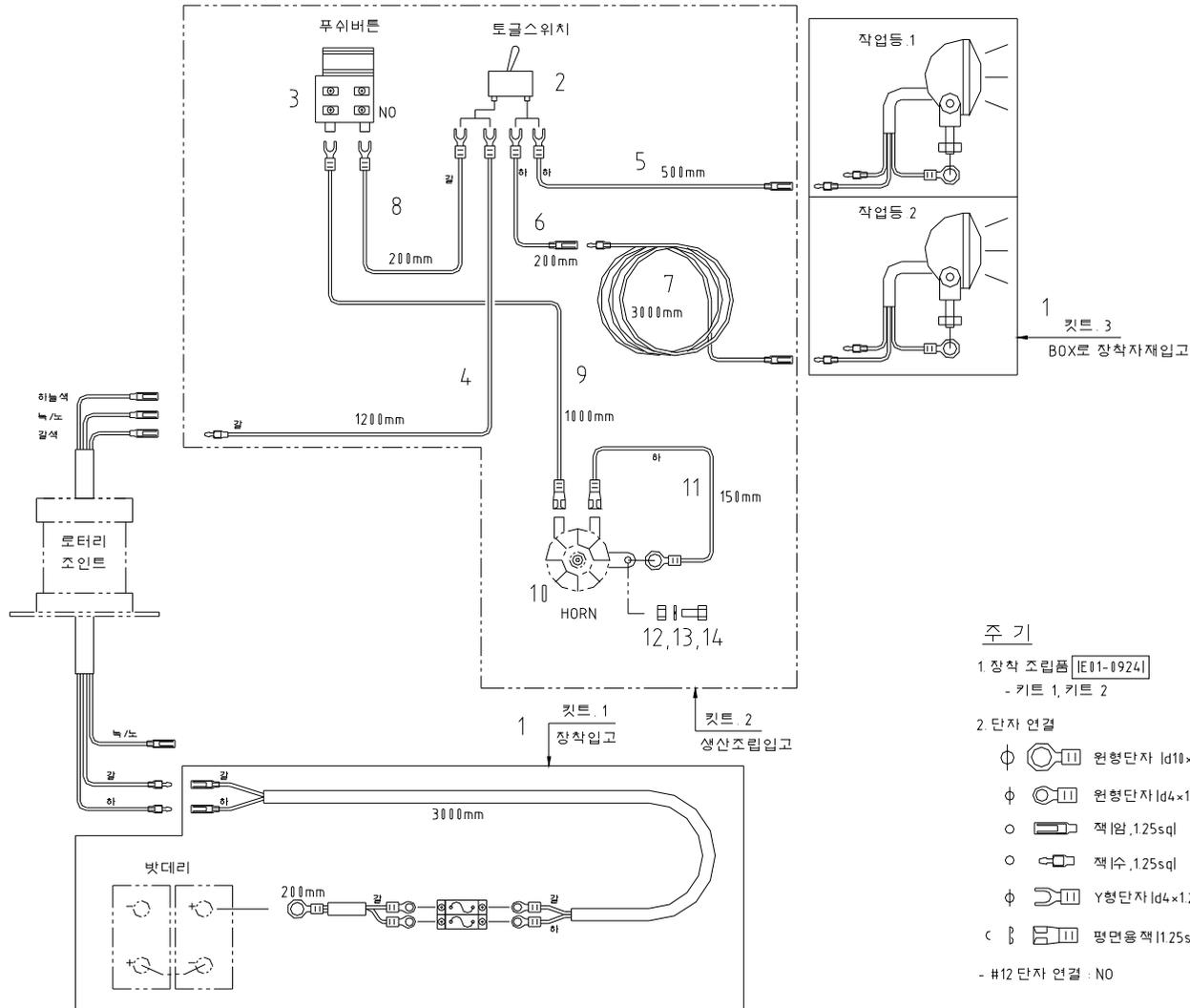
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	H02-0563	파일럿 체크 밸브 VALVE, PILOT CHECK	1						
1		블럭 BLOCK	1						
2		스풀 SPOOL	1						
3		체크 밸브 CHECK VALVE	2						
4		오링 O-RING	2						

SPARE PARTS LIST



전기 배선도 ELECTRIC WIRING DIAGRAM

HIAB160T-6 30 : 0
2013. 01.



주 기

1 장착 조립품 [E01-0924]
- 키트 1, 키트 2

2. 단자 연결

- φ 원형단자 |d10x125sq|
- φ 원형단자 |d4x125sq|
- 적임, 125sq|
- 적수, 125sq|
- φ Y형단자 |d4x125sq|
- ⊂ 평면용적 |1.25sq|

- #12 단자 연결 : NO

SPARE PARTS LIST



전기 배선도
ELECTRIC WIRING DIAGRAM

HIAB160T-6 30 : 0
2013. 01.

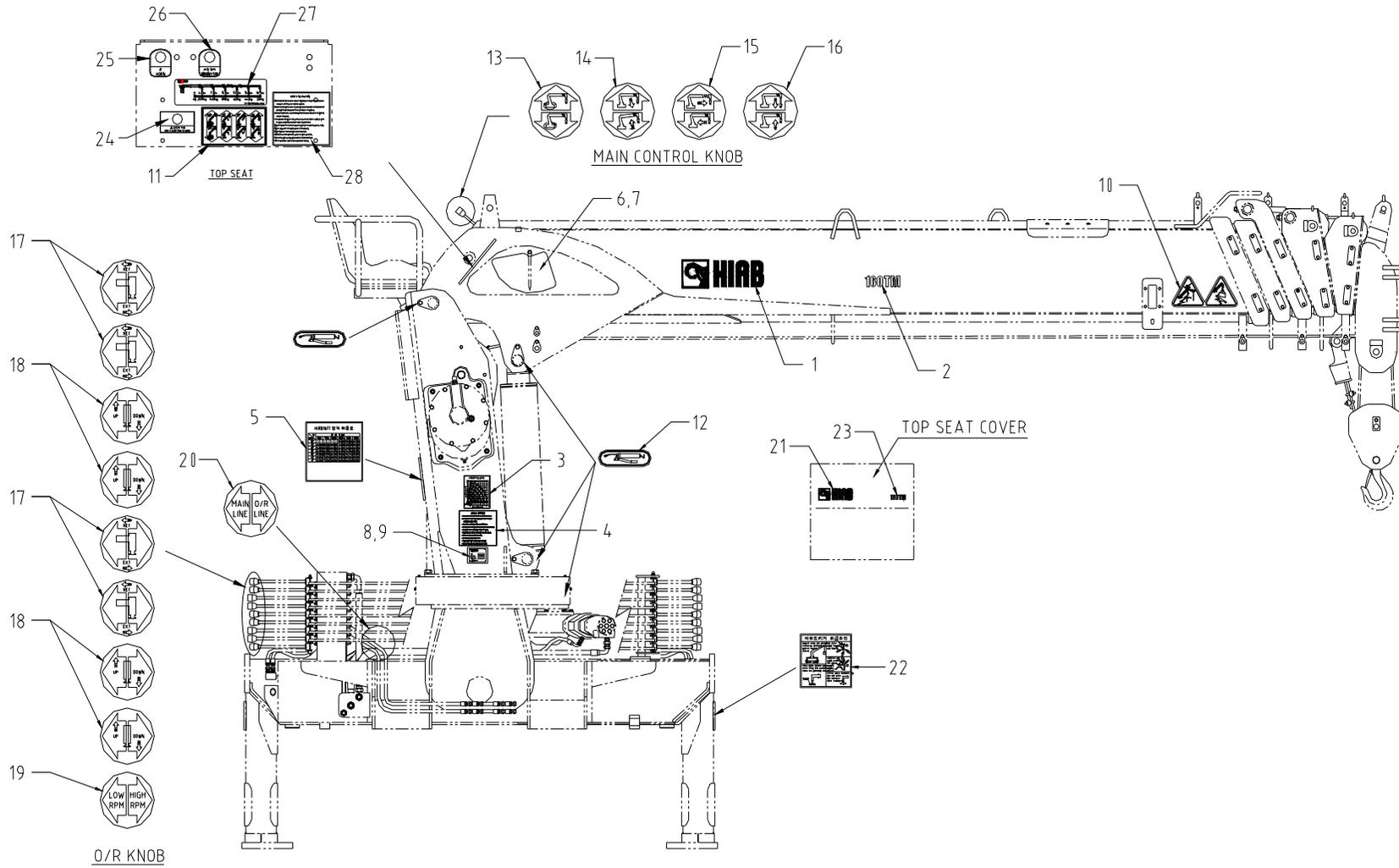
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q`ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q`ty	비 고 Remarks
-	E00-0116	전기배선도 ELECTRIC WIRING DIAGRAM	1		10	E01-0082	혼 HORN	1	*
1	E01-0924	전기 와이어 결합체 ELEC. WIRE ASS'Y	1		11	E01-0918	전기 와이어 결합체 ELEC. WIRE ASS'Y	1	1.5SQ *
2	E01-0053	토글 스위치 S/W, TOGGLE	1	*	12	2115906	육각머리 볼트 BOLT, HEX. HEAD	1	BA8×25 *
3	E01-0095	푸쉬 버튼 스위치 S/W, PUSH BUTTON	1	*	13	3612081	스프링 와셔 WASHER, SPRING	1	WS8 *
4	E01-0912	전기 와이어 결합체 ELEC. WIRE ASS'Y	1	1.5SQ *	14	3111086	육각 너트 NUT, HEX.	1	NA8 *
5	E01-0913	전기 와이어 결합체 ELEC. WIRE ASS'Y	1	1.5SQ *					
6	E01-0914	전기 와이어 결합체 ELEC. WIRE ASS'Y	1	1.5SQ *	-	E01-1181	전기 결합체 ELEC. ASS'Y	1	PARTS MARKED *
7	E01-0915	전기 와이어 결합체 ELEC. WIRE ASS'Y	1	1.5SQ *					
8	E01-0916	전기 와이어 결합체 ELEC. WIRE ASS'Y	1	1.5SQ *					
9	E01-0917	전기 와이어 결합체 ELEC. WIRE ASS'Y	1	1.5SQ *					

SPARE PARTS LIST



스티커 배열 STICKER ARRANGEMENT

HIAB160T-6 31:0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



스티커 배열
STICKER ARRANGEMENT

HIAB160T-6 31:0
2013. 01.

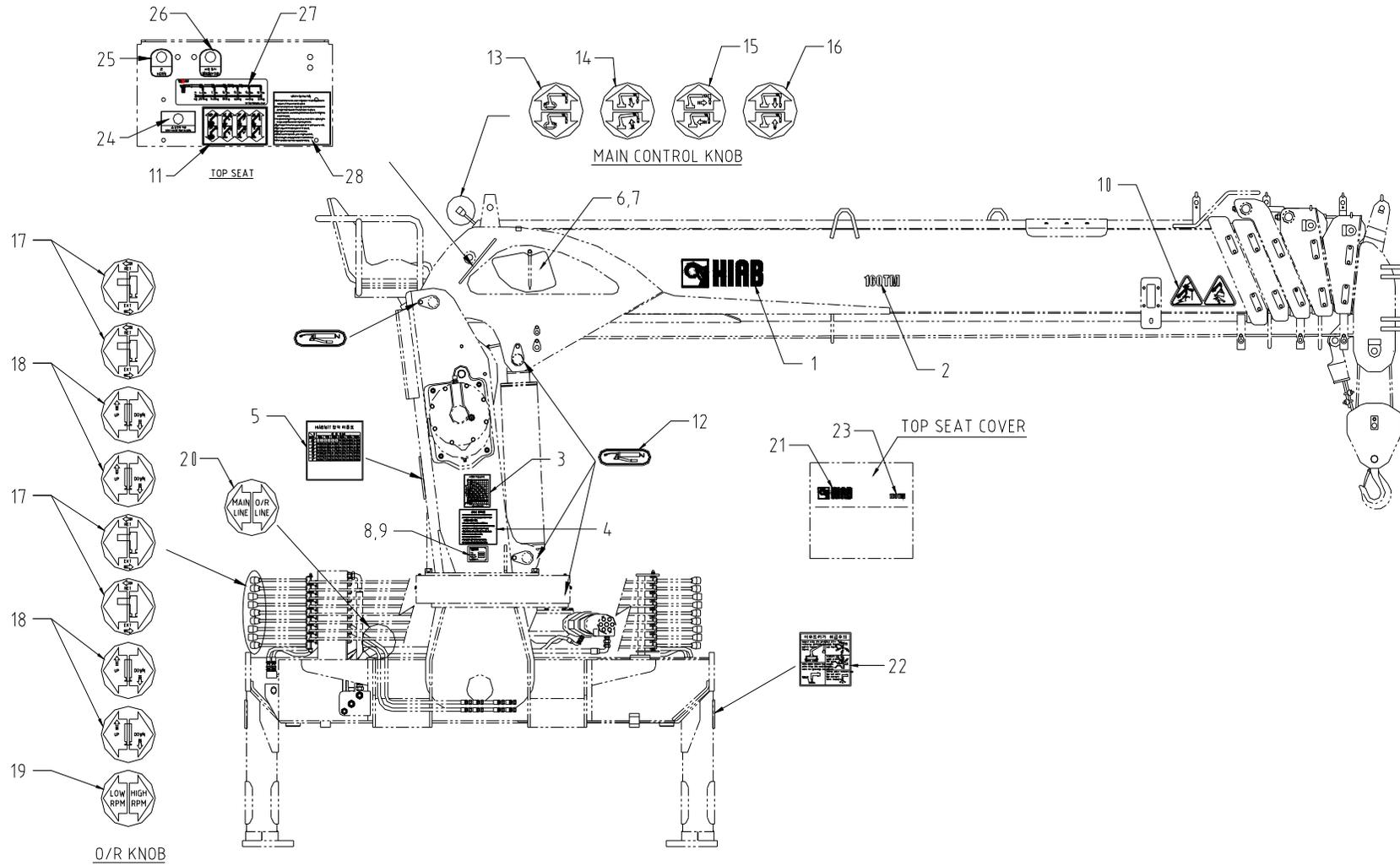
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
-	A01-0516	스티커 배열 ARRANGENT, STICKER	1		10	P01-0124	위험 플레이트 PLATE, WARNING	1	
1	387 0370	로고 라벨 LABEL, LOGO (HIAB)	2		11	P01-0115	컨트롤 플레이트 PLATE, CONTROL	1	
2	161 8334	모델 네임 라벨 LABEL, MODEL NAME	2		12	P01-0159	그리스 스티커 STICKER, GREASE	7	
3	P01-0416	작업 반경도 WORKING RADIUS	1		13	P01-0258	선회 스티커 STICKER, SLEWING	1	
4	P01-0146	주의사항 라벨 LABEL, WARNING	1		14	P01-0259	기복 스티커 STICKER, DERRICK	1	
5	P01-0417	적재 능력 LOAD CHART	1		15	P01-0260	신축 스티커 STICKER, EXTENSION	1	
6	P01-0418	붐 각도 플레이트(오른쪽) PLATE, BOOM ANGLE(RIGHT)	1		16	P01-0261	윈치 스티커 STICKER, WINCH	1	
7	P01-0419	붐 각도 플레이트(왼쪽) PLATE, BOOM ANGLE(LEFT)	1		17	P01-0264	사이드 쉬프트 스티커 STICKET, SIDE SHIFT	8	
8	SK-5007	명칭 플레이트 PLATE, NAME	1		18	P01-0265	아우트리거 스티커 STICKER, JACK	8	
9	S01-0182	블라인드 리벳 RIVET, BLIND	1		19	P01-0267	RPM 스티커 STICKET, RPM	2	

SPARE PARTS LIST



스티커 배열
STICKER ARRANGEMENT

HIAB160T-6 31 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



스티커 배열
STICKER ARRANGEMENT

HIAB160T-6 31:0
2013. 01.

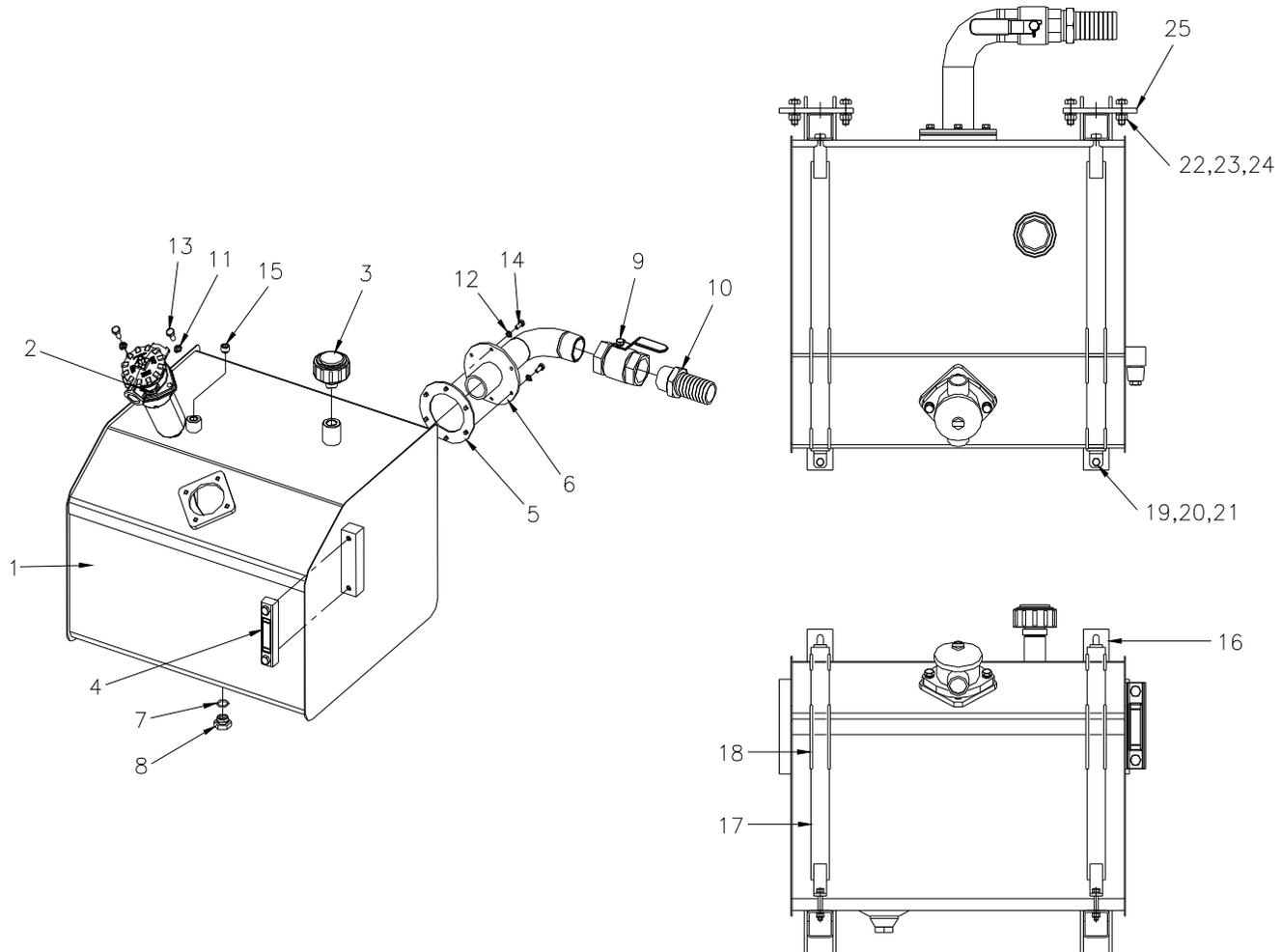
번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품명 Description	수량 Q'ty	비고 Remarks
20	P01-0266	라인 컨트롤 스티커 STICKER, LINE CONTROL	2						
21	112768401	로고 라벨 LABEL, LOGO	1						
22	P01-0357	아우트리거 위험 스티커 STICKER, O/R WARNING	2						
23	161 8831	모델 네임 라벨 LABEL, MODEL NAME	1						
24	P01-2044	안전모 스티커 STICKER, SAFETY HELMET	1						
25	P01-2132	경적 스티커 STICKER, HORN	1						
26	P01-2133	비상정지 스티커 STICKER, EMERGENCY STOP	1						
27	P01-2509	하중능력 스티커 STICKER, CAPACITY	1						
28	P01-2130	위험 라벨 LABEL, WARNING	1						

SPARE PARTS LIST



오일 탱크
OIL TANK

HIAB160T-6 32 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



오일 탱크
OIL TANK

HIAB160T-6 32 : 0
2013. 01.

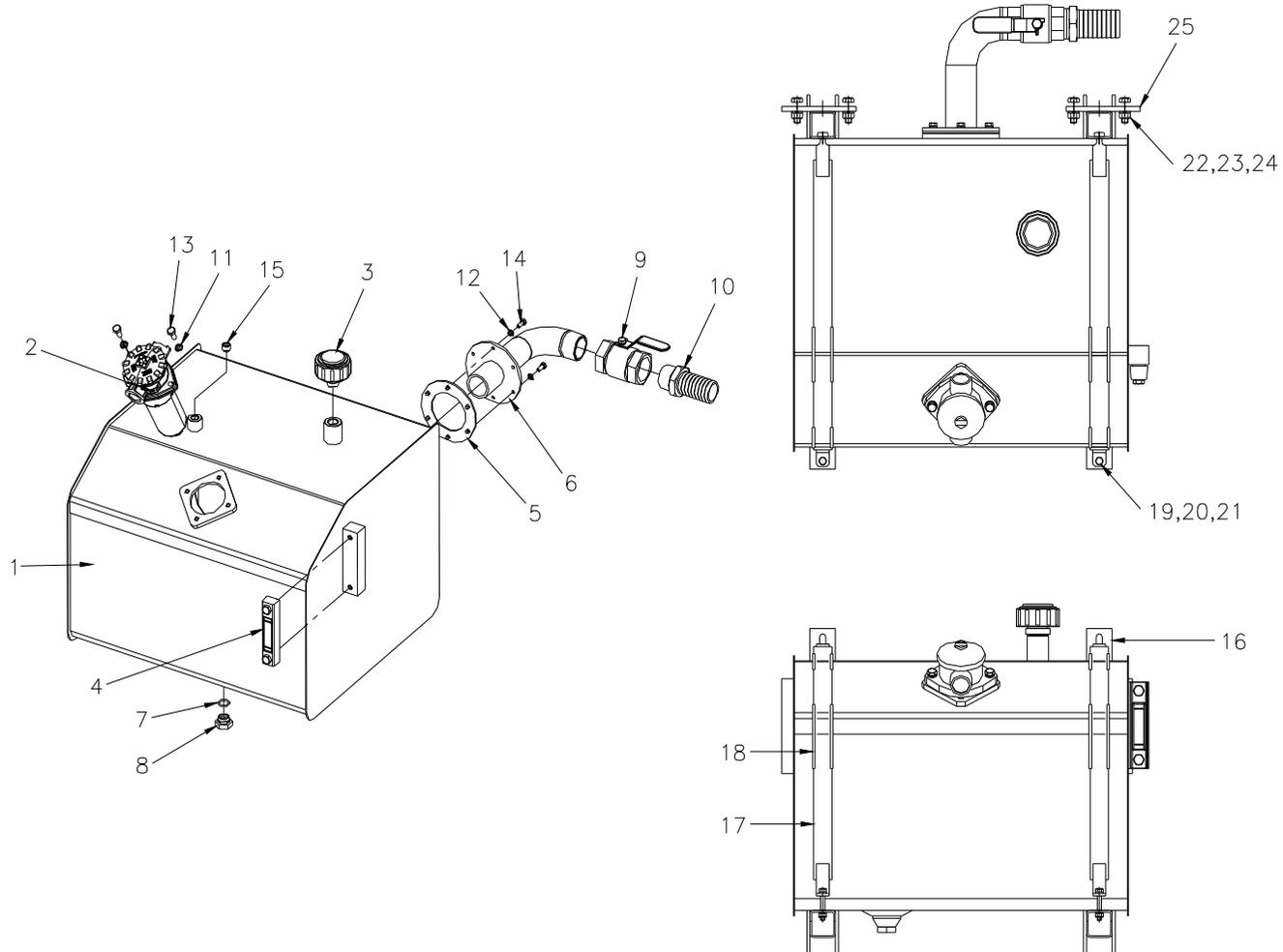
번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
-	A02-0950	오일 탱크 조립체 OIL TANK ASS'Y	1	170 ℓ	10	S01-0741	석션 니플 NIPPLE, SUCTION	1	PT2,O,Φ52
1	A05-3260	오일 탱크 바디 BODY, OIL TANK	1		11	3612101	스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	WS10
2	H01-1287	리턴 필터 FILTER, RETURN	1		12	3612081	스프링 와셔 WASHER, SPRING	6	WS8
3	S01-2475	에어 브리더 BREATHER, AIR	1	BF30	13	2111206	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	2	BA10×25
4	S01-2474	오일 레벨 게이지 GUAGE, OIL LEVEL	1	FSA	14	2110886	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	6	BA8×20
5	OT-0013	가스켓 GASKET	1	t4, Φ150	15	BA-0079	플러그 PLUG, PT	1	PT 1/2
6	A05-1570	흡입 플랜지 FLANGE, SUCTION	1	PT2"×50A	16	A05-3261	마운팅 브라켓 BRACKET, TANK	2	
7	6010282	O- 링 O-RING	1	P24	17	A05-3262	오일 탱크 밴드 OIL TANK BAND	2	
8	S01-0076	플러그 PLUG	1	PF3/4	18	S01-0046	밴드 BAND	4	
9	S01-0740	핸드 스톱 밸브 VALVE, HAND STOP	1	2-PT2"	19	2115976	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	2	BA8×55

SPARE PARTS LIST



오일 탱크
OIL TANK

HIAB160T-6 32 : 0
2013. 01.



SPARE PARTS LIST



오일 탱크
OIL TANK

HIAB160T-6 32 : 0
2013. 01.

번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks	번호 No.	부품 번호 Part No.	품 명 Description	수량 Q'ty	비 고 Remarks
20	3511081	평 와셔 WASHER, PLAIN	4	WP8					
21	3111081	육각 너트 NUT, HEX.	2	NA8					
22	2111546	육각 볼트 BOLT, HEX. HEAD	8	BA12×40					
23	3612121	스프링 와셔 WASHER, SPRING	8	WS12					
24	3111121	육각 너트 NUT, HEX.	8	NA12					
25	W01-5641	플레이트 PLATE	2	t9					

SPARE PARTS LIST

All rights reserved.
No parts of this publication may be reproduced or copied
in any form or by any means without written permission
of Cargotec Korea Ltd.



Cargotec Korea Ltd

64 Hwangtanri-Gil, Gangnae-Myeon, Heungdeok-Gu,
Cheongju Chungbuk 363-893 South Korea.

Tel : +82 43 231 6300

Fax : +82 43 231 6200

www.cargotec.com