CSS 177M

HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

부품 목록

25PARTS.RU

씨에스 기계 (주)
C S Machinery CO., LTD.

머리말

본 부품목록은 씨에스 기계(주)의 CSS177M 유압 크레인의 부품을 수록하였습니다.
크레인의 제조 번호는 컬럼 구조물의 뒷면에 부착된 명판에 각인 되어 있습니다.

PARTS BOOK 보는 방법

1. 크레인을 각 Assembly 별로 구분하고, 각 부품을 지시선으로 번호를 부여했으며, 그 번호는 LIST의 번호와 일치합니다. 따라서, 이 번호로 부품명, 수량등을 알 수 있습니다.

2. 부품 주문 방법

(1) 부품을 주문하실 때에는 올바른 부품을 공급 할 수 있도록 다음 사항을 알려 주십시오.

① 크레인 모델 ② 제조 번호
③ 조립체 품명 ④ 부품명
⑤ 부품 번호 ⑥ 수량
⑦ 주문 부품의 수록된 페이지 및 지시번호
(예 : CSS177M-5:0의 3번)

(2)부품은 반드시 폐사의 순정 부품을 사용하십시오.
기타부품을 사용하여 고장이 발생할 경우는 보상을 받을 수 없습니다.

(3) 부품은 가까운 영업소나 부품 판매점으로 문의하십시오.

(주) 부품 또는 부품 번호는 당사의 품번 체계변경 및 제품개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있으므로 양지해 주시기 바랍니다.

GENERAL INFORMATION

This parts book contains the description of the parts for CSM Hydraulic Truck Cranes Model CSS177M Series.
The crane serial number is engraved on the plate which is placed on the back of column structure of the crane.

HOW TO USE THIS PARTS BOOK

1. Illustrations are shown every assembly group and each part is denoted with index number on outgoing line. The index number agrees with the key number of the lists.

2. How to order the service parts

(1) When ordering service parts, please be sure to give the following information.

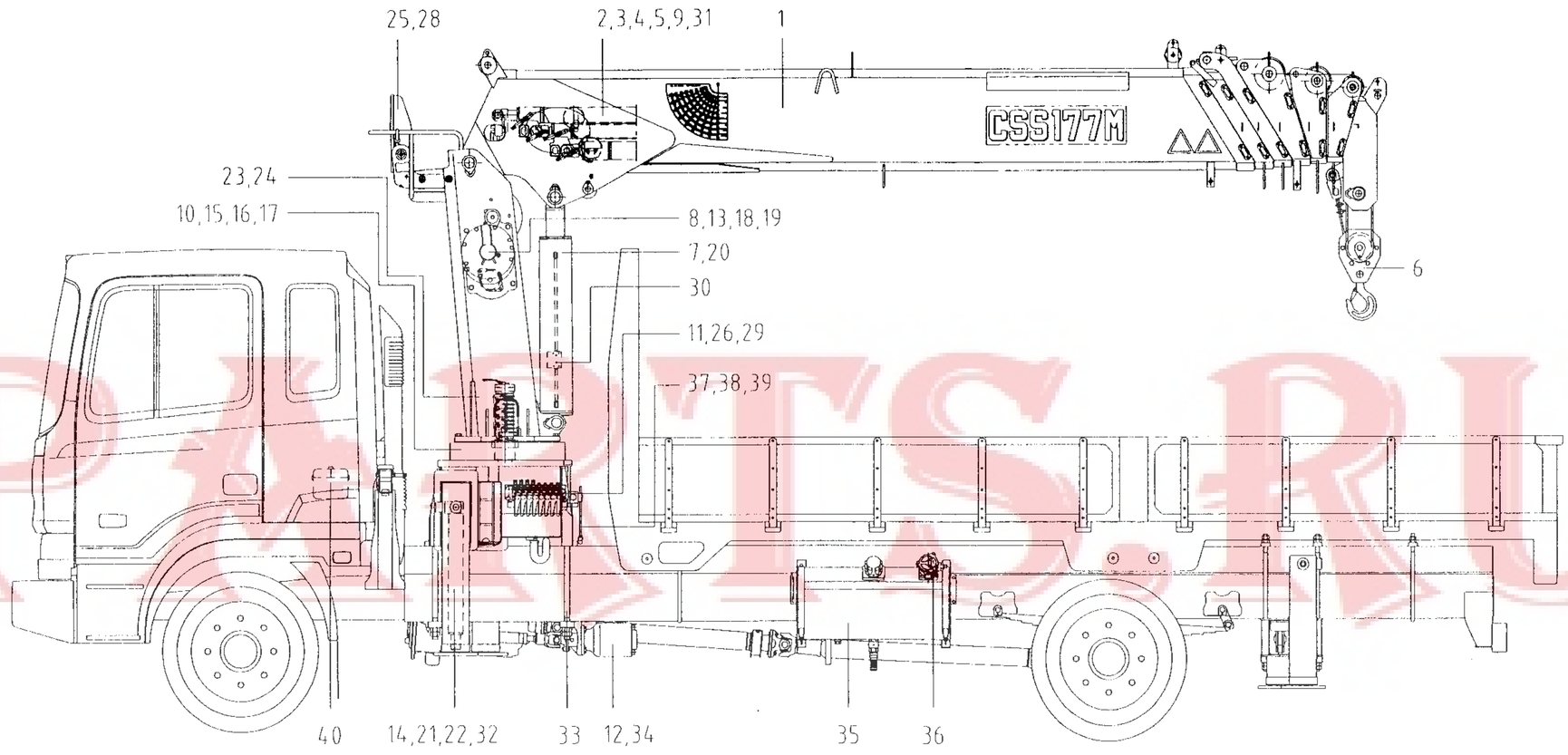
① CRANE MODEL ② SERIAL No.
③ ASSEMBLY GROUP NAME ④ PART NAME
⑤ PART No. ⑥ QUANTITY
⑦ PAGES AND INDEX No. OF ORDERING PARTS DESCRIBED IN THE PARTS BOOK. (e.g. : CSS177M-5:0, No.3)

(2) Use "Genuine Parts" of CSM Co., exclusively for servicing your crane. No warranty can be given on a trouble caused by using a part except genuine parts.

(3) Purchase the service parts at your nearest dealer or service shop.

(NOTE) In accordance with our policy of constant improvement, all parts are subject to change without notice or obligation.

CSM	주요 부분 지시도 MAIN SUBDIVISIONS	CSS177M-0:0 2009. 02

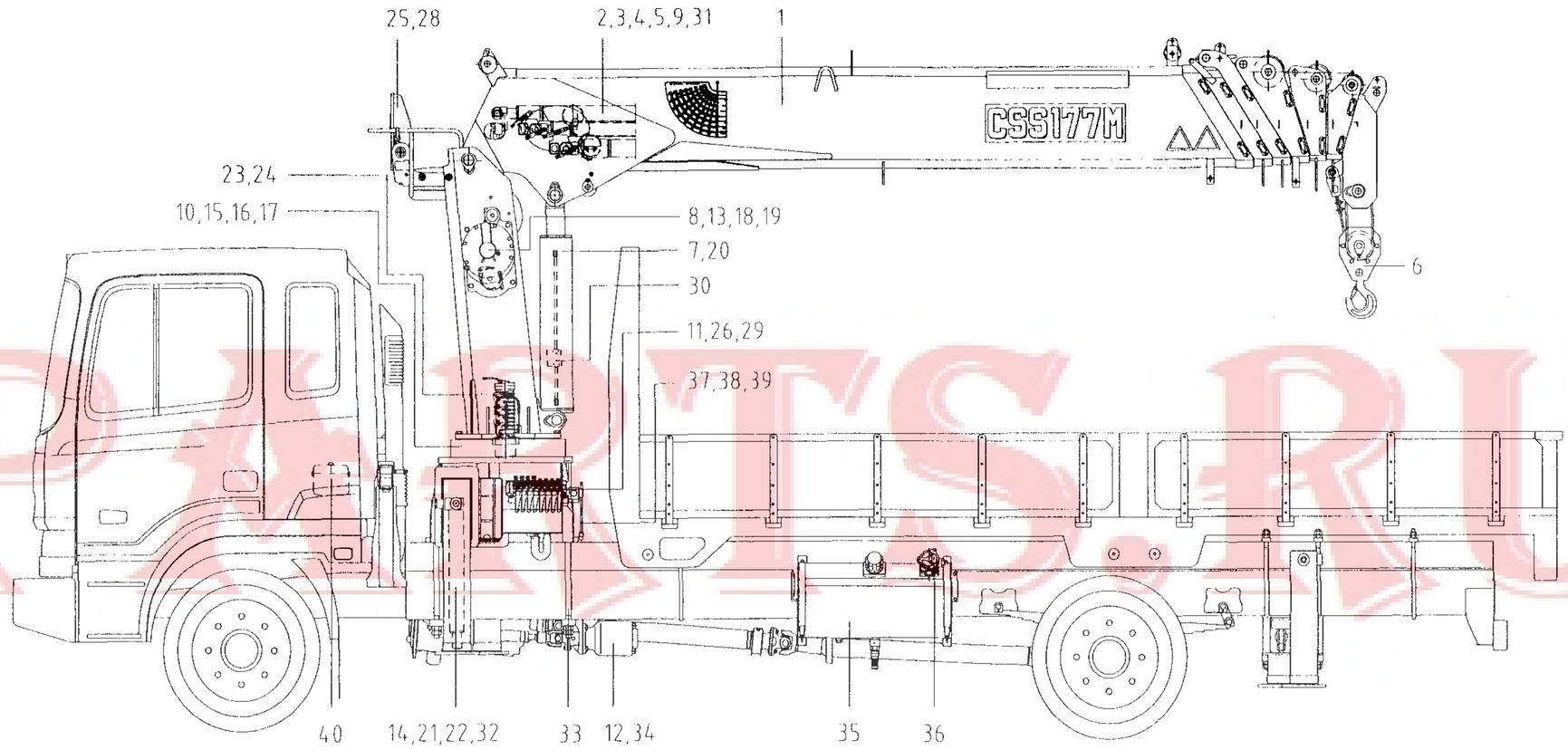


25PARTS.RU

CSM	주요 부분 지시도 MAIN SUBDIVISIONS		CSS177M-0:0 2009. 02
순 번 NO.	명 칭 S E C T I O N N A M E	그림 번호 FIG. NO.	쪽 PAGE
0	주요 부분 지시도 MAIN SUBDIVISIONS	CSS177M-0:0	2
1	7단 붐 조립체 7 SECTION BOOM ASS'Y	CSS177M-1:0	8
2	신축 실린더 조립체 EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-2:0	16
3	1단 신축 실린더 조립체 1ST EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-3:0	18
4	2단 신축 실린더 조립체 2ND EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-4:0	22
5	3단 신축 실린더 조립체 3RD EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-5:0	28
6	후크 조립체 HOOK ASS'Y	CSS177M-6:0	32
7	유압 라인(데릭) HYDRAULIC LINE(DERRICK)	CSS177M-7:0	34
8	유압 라인(윈치) HYDRAULIC LINE(WINCH)	CSS177M-8:0	36
9	유압 라인(신축) HYDRAULIC LINE(EXTENSION)	CSS177M-9:0	38
10	유압 라인(선회) HYDRAULIC LINE(SLEWING)	CSS177M-10:0	40
11	유압 라인(아우트리거) HYDRAULIC LINE(OUTRIGGER)	CSS177M-11:0	42
12	유압 라인(압력 & 탱크) HYDRAULIC LINE(PRESSURE & TANK)	CSS177M-12:0	44
13	컬럼 조립체 COLUMN ASS'Y	CSS177M-13:0	46

25PARTS.RU

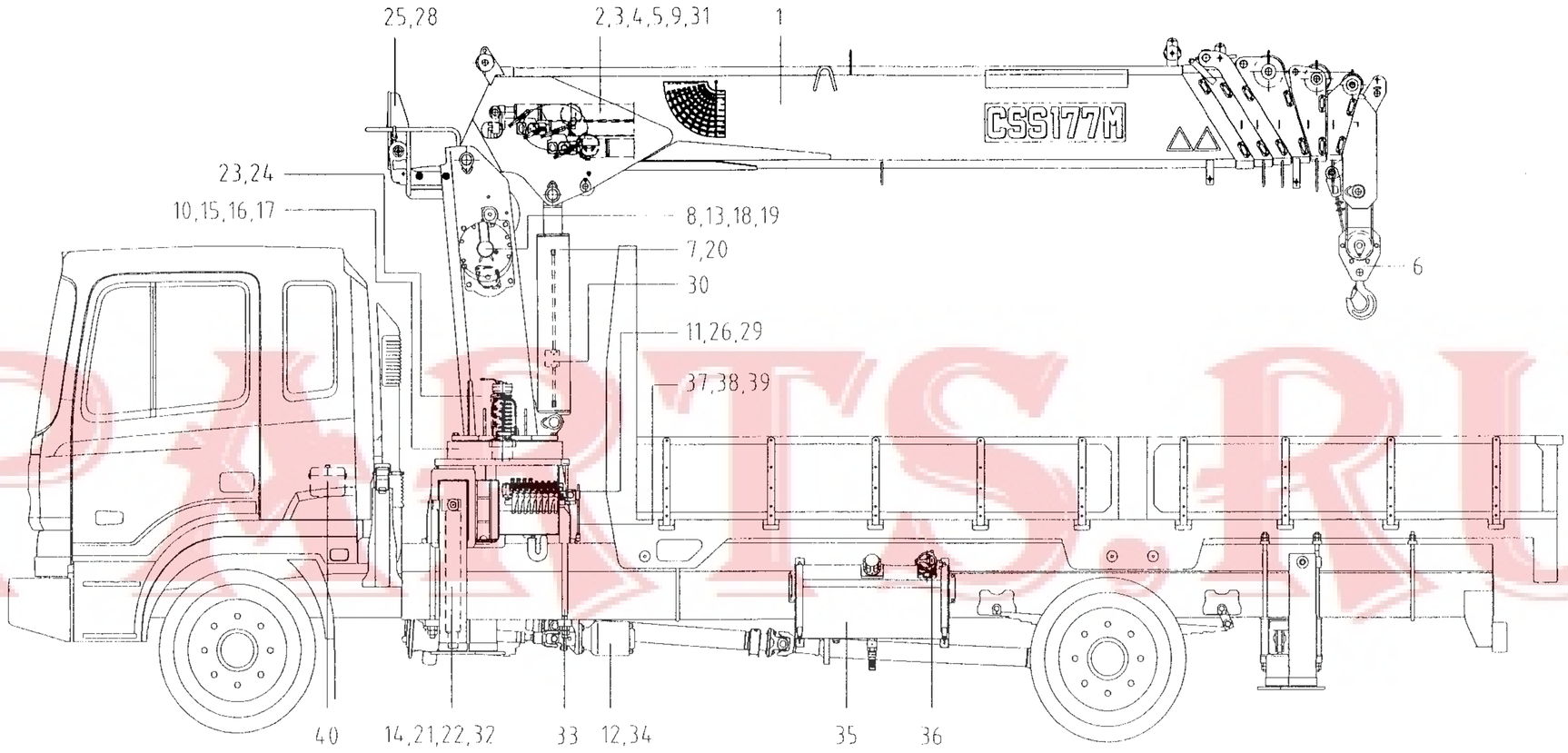
CSM	주요 부분 지시도 MAIN SUBDIVISIONS	CSS177M-0:0 2009. 02



CSM	주요 부분 지시도 MAIN SUBDIVISIONS		CSS177M-0:0 2009. 02
순 번 NO.	명 칭 S E C T I O N N A M E	그림 번호 FIG. NO.	쪽 PAGE
14	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	CSS177M-14:0	48
15	베이스 조립체 BASE ASS'Y	CSS177M-15:0	52
16	선회 감속기 조립체 SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y	CSS177M-16:0	54
17	브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y	CSS177M-17:0	58
18	윈치 조립체 WINCH ASS'Y	CSS177M-18:0	60
19	윈치 감속기 조립체 WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y	CSS177M-19:0	62
20	데릭 실린더 결합체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	CSS177M-20:0	66
21	인출 실린더 조립체 SIDE SHIFT CYLINDER ASS'Y	CSS177M-21:0	68
22	아우트리거 레그 실린더 조립체 OUTRIGGER LEG CYLINDER ASS'Y	CSS177M-22:0	70
23	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	CSS177M-23:0	72
24	슬립링 조립체 SLIP RING ASS'Y	CSS177M-24:0	74
25	조종석 조립체 TOP SEAT ASS'Y	CSS177M-25:0	76
26	아우트리거 조종 레버 조립체 OUTRIGGER CONTROL LEVER ASS'Y	CSS177M-26:0	80
27	장비 장착품 EQUIPMENTS	CSS177M-27:0	82

25PARTS.RU

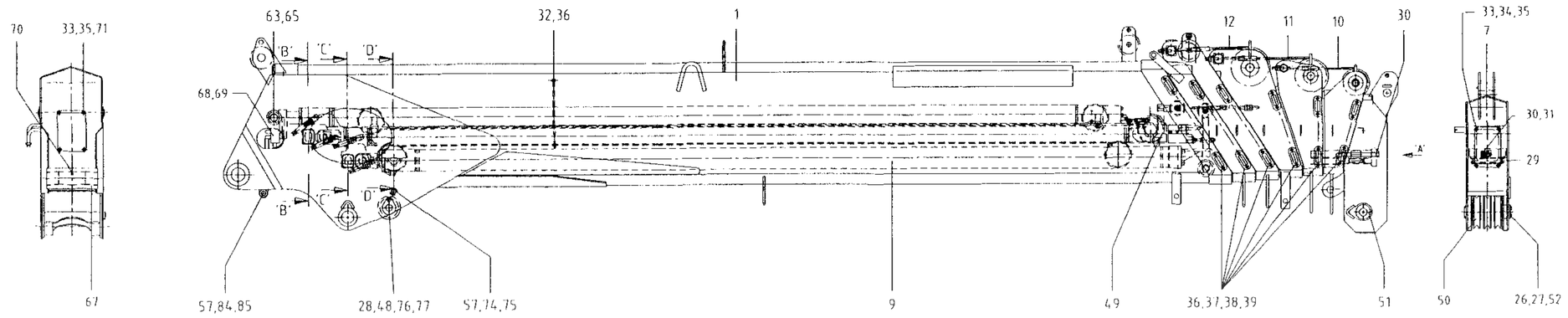
CSM	주요 부분 지시도 MAIN SUBDIVISIONS	CSS177M-0:0 2009. 02

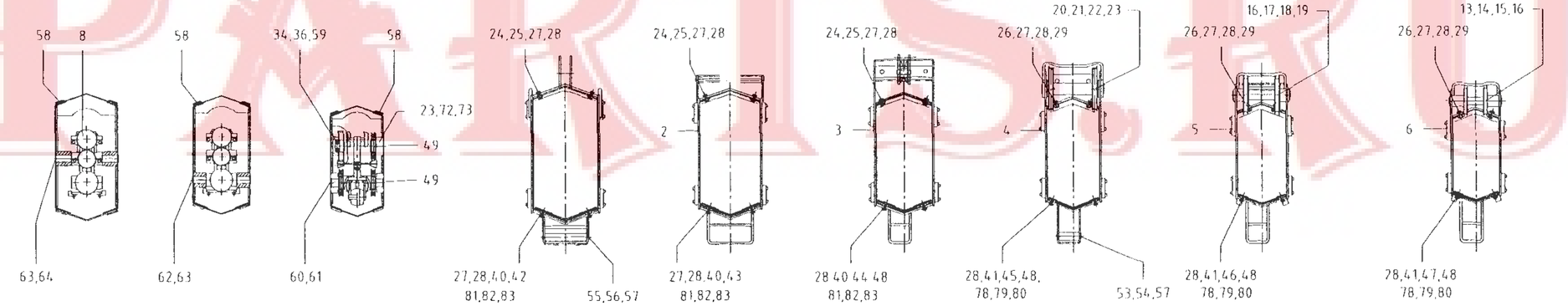


CSM	주요 부분 지시도 MAIN SUBDIVISIONS		CSS177M-0:0 2009. 02
순 번 NO.	명 칭 S E C T I O N N A M E	그림 번호 FIG. NO.	쪽 PAGE
28	주조정 밸브 조립체 MAIN CONTROL VALVE ASS'Y	CSS177M-28:0	84
29	아우트리거 조정 밸브 조립체 OUTRIGGER CONTROL VALVE ASS'Y	CSS177M-29:0	86
30	카운터 밸런스 밸브(데릭) VALVE, COUNTER BALANCE(DERRICK)	CSS177M-30:0	88
31	카운터 밸런스 밸브(신축) VALVE, COUNTER BALANCE(EXTENSION)	CSS177M-31:0	90
32	파이로트 체크 밸브 조립체 PILOT CHECK VALVE	CSS177M-32:0	92
33	크레인 장착 부품 CRANE MOUNTING ASS'Y	CSS177M-33:0	94
34	펌프 장착 PUMP MOUNTING	CSS177M-34:0	96
35	오일 탱크 장착 OIL TANK MOUNTING	CSS177M-35:0	98
36	리턴 필터 RETURN FILTER	CSS177M-36:0	100
37	3방향 밸브 조종 장치 3-WAY VALVE CONTROL SYSTEM	CSS177M-37:0	102
38	가속 조종 장치 ACCELERATION CONTROL SYSTEM	CSS177M-38:0	104
39	가속 장치 ACCELERATION SYSTEM	CSS177M-39:0	106
40	공구 TOOL	CSS177M-40:0	108

25PARTS.RU

CSM	7단 붐 조립체 7 SECTION BOOM ASS'Y	CSS177M-1:0 2009. 02



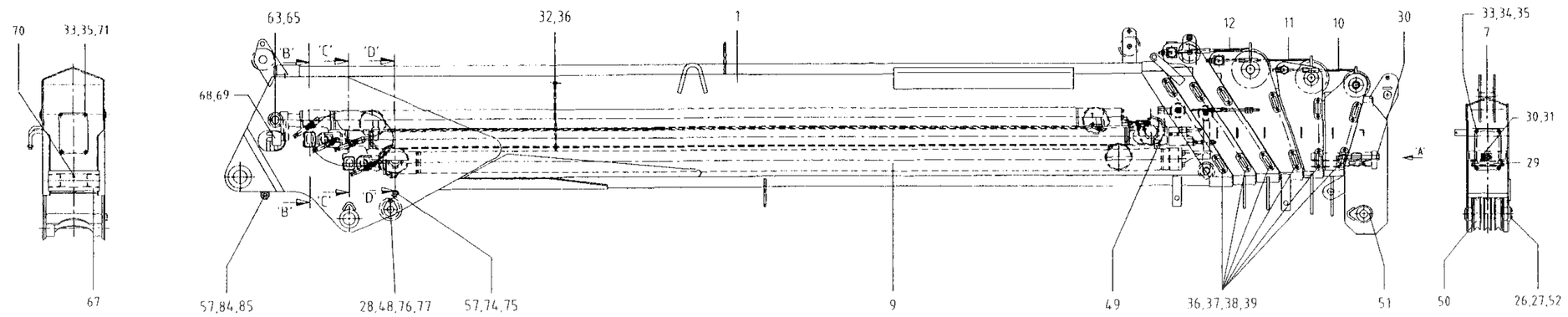


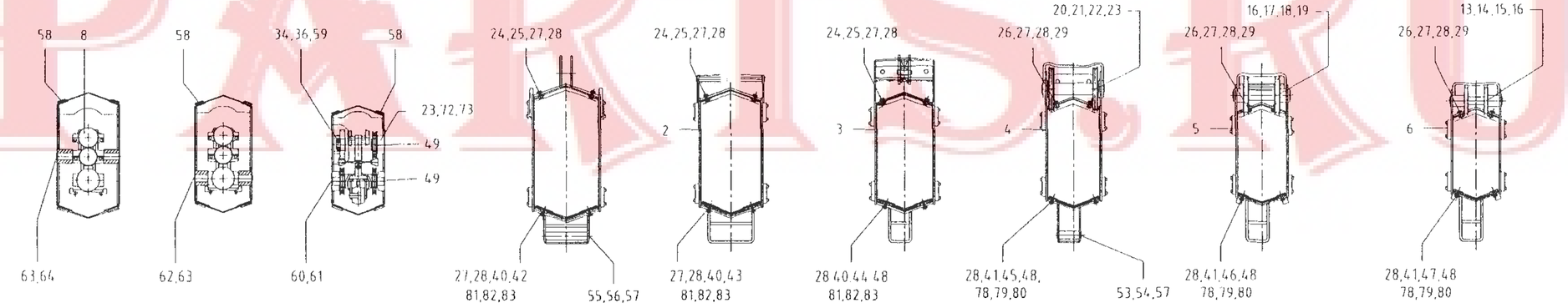
25PARTS.RU

CSM	7단 붐 조립체 7 SECTION BOOM ASS'Y							CSS177M-1:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~85		7단 붐 조립체 7 SECTION BOOM ASS'Y	1		14	60 7206 A	축 SHAFT	1	
1	21 3692 0	1단 붐 BOOM, 1ST	1		15	20 5092 0	스페이서 SPACER	1	
2	20 6263 0	2단 붐 BOOM, 2ND	1		16	63 5022 A	멈춤링 RING, RETAINING	6	RS35
3	20 6275 0	3단 붐 BOOM, 3RD	1		17	20 6578 0	풀리 PULLEY	2	
4	20 6290 0	4단 붐 BOOM, 4TH	1		18	60 7208 A	축 SHAFT	1	
5	20 6302 0	5단 붐 BOOM, 5TH	1		19	20 5730 0	스페이서 SPACER	1	
6	20 6308 0	6단 붐 BOOM, 6TH	1		20	20 6576 0	풀리 PULLEY	2	
7	20 6312 0	7단 붐 BOOM, 7TH	1		21	60 7275 A	축 SHAFT	1	
8	20 5551 C	신축 실린더 CYLINDER, EXTENSION	1	CSS177M-2:0 참 고	22	20 5731 0	스페이서 SPACER	1	
9	20 6322 A	와이어 로프 ROPE, WIRE	1		23	63 5025 A	멈춤링 RING, RETAINING	4	RS40
10	20 5343 0	와이어 로프 ROPE, WIRE	1		24	20 0130 0	육각 너트 NUT, HEX	6	M10
11	20 5728 0	와이어 로프 ROPE, WIRE	1		25	20 0131 0	육각 너트 NUT, HEX	6	M10
12	20 5729 0	와이어 로프 ROPE, WIRE	1		26	62 5006 A	평 와셔 WASHER, PLAIN	12	WP10
13	20 6580 0	풀리 PULLEY	2		27	61 1086 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	17	BA10x20

23PARTS.RU

CSM	7단 붐 조립체 7 SECTION BOOM ASS'Y	CSS177M-1:0 2009. 02





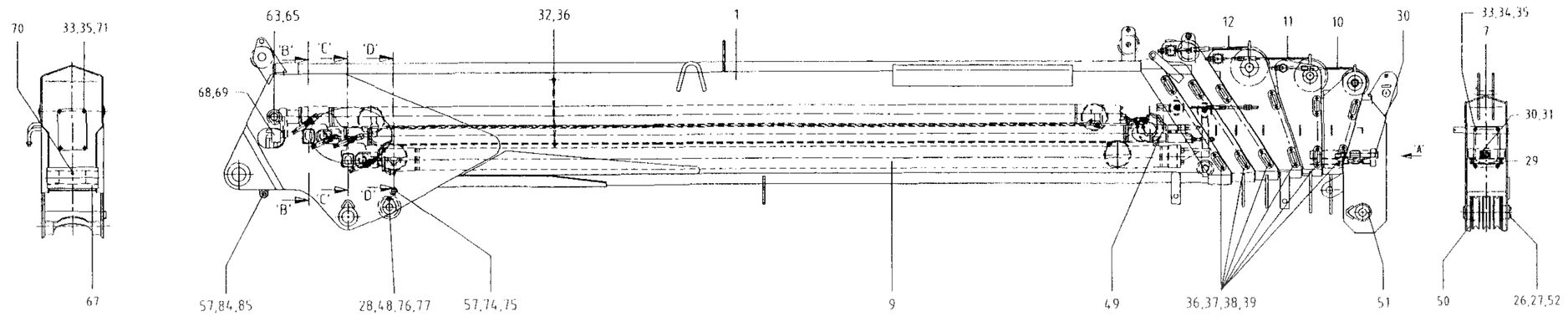
SECTION 'B-B' SECTION 'C-C' SECTION 'D-D' VIEW 'A' (1ST BOOM) VIEW 'A' (2ND BOOM) VIEW 'A' (3RD BOOM) VIEW 'A' (4TH BOOM) VIEW 'A' (5TH BOOM) VIEW 'A' (6TH BOOM)

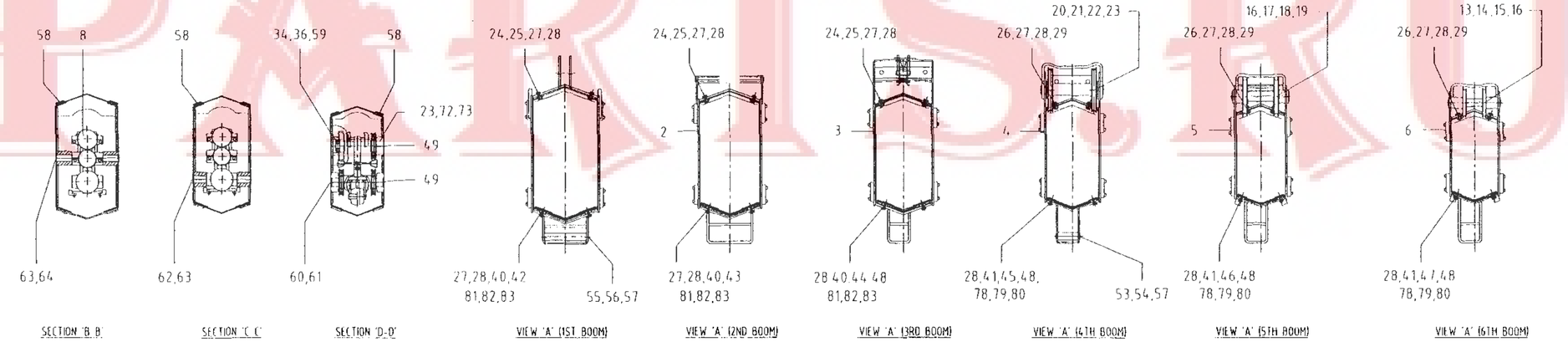
25PARTS.RU

CSM	7단 붐 조립체 7 SECTION BOOM ASS'Y								CSS177M-1:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
28	62 6009 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	26	WS10	42	20 5417 0	패드 가이드 GUIDE, PAD	1	
29	20 6649 0	와이어 가이드 GUIDE, WIRE	1		43	60 6323 0	패드 가이드 GUIDE, PAD	1	
30	61 1284 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	1	BA16x180	44	20 6325 0	패드 가이드 GUIDE, PAD	1	
31	20 0133 0	스토퍼 STOPPER	1		45	20 5738 0	패드 가이드 GUIDE, PAD	1	
32	61 1069 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	3	BA8x25	46	20 5740 0	패드 가이드 GUIDE, PAD	1	
33	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	12	WS8	47	20 5742 0	패드 가이드 GUIDE, PAD	1	
34	20 0134 0	커버 COVER	1		48	61 1084 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	9	BA10x16
35	61 1064 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	12	BA8x14	49	20 5725 0	풀리 PULLEY	6	
36	20 0135 0	사이드 패드 PAD, SIDE	24		50	20 0147 0	풀리 PULLEY	3	
37	20 0136 0	패드 커버 COVER, PAD	24		51	20 5744 0	축 SHAFT	1	
38	20 0137 0	스페이서 SPACER	48		52	10 0334 0	플레이트 PLATE	1	
39	61 6060 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	48	BB8x20	53	60 7004 A	축 SHAFT, RETAINING	1	
40	20 5347 0	슬라이드 패드 PAD, SLIDE	6		54	20 0325 0	롤러 ROLLER	1	
41	20 0139 0	슬라이드 패드 PAD, SLIDE	6		55	60 7023 A	축 SHAFT, RETAINING	1	

25PARTS.RU

CSM	7단 붐 조립체 7 SECTION BOOM ASS'Y	CSS177M-1:0 2009. 02





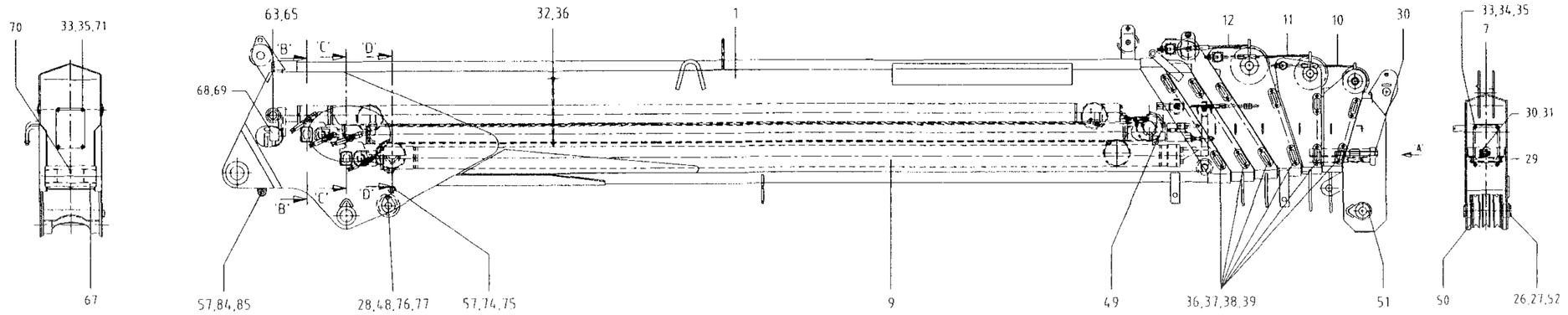
SECTION 'B-B'　SECTION 'C-C'　SECTION 'D-D'　VIEW 'A' (1ST BOOM)　VIEW 'A' (2ND BOOM)　VIEW 'A' (3RD BOOM)　VIEW 'A' (4TH BOOM)　VIEW 'A' (5TH BOOM)　VIEW 'A' (6TH BOOM)

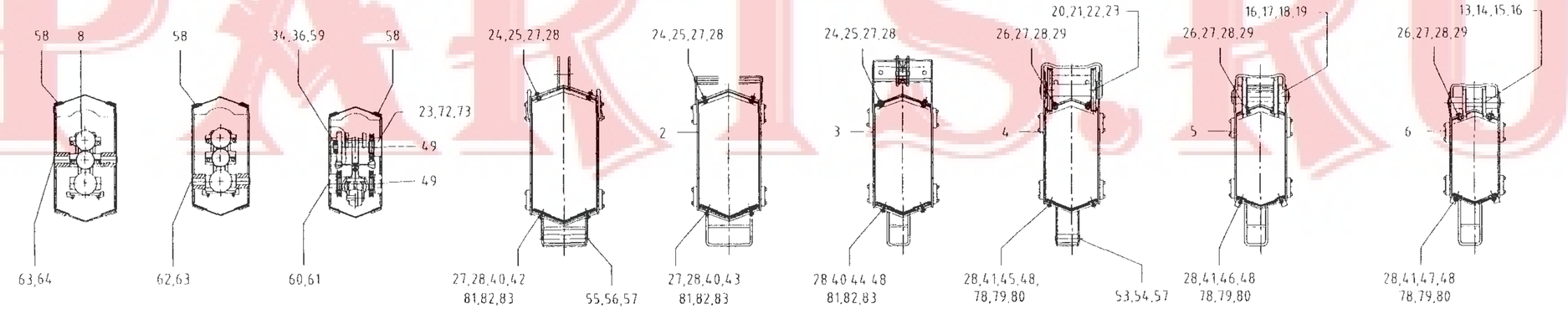
25PARTS.RU

CSM	7단 붐 조립체 7 SECTION BOOM ASS'Y								CSS177M-1:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
56	20 0154 0	롤러 ROLLER	1		70	63 6009 A	그리이스 니플 NIPPLE, GREASE	1	
57	63 5011 A	멈춤 링 RING, RETAINING	8	RS20	71	20 0168 0	커버 COVER, REAR	1	
58	20 6207 0	슬라이드 패드 PAD, SLIDE	12		72	20 6334 A	축 SHAFT	2	
59	20 5747 0	와이어 가이드 GUIDE, WIRE	2		73	61 4389 A	멈춤 나사 SCREW, SET(FLAT END)	1	BV8x12
60	20 5748 0	축 4TH SHAFT, 3RD	2		74	60 7037 A	축 SHAFT, RETAINING	1	
61	63 5069 A	멈춤 링 RING, RETAINING	2	RB25	75	20 1359 0	롤러 ROLLER	1	
62	60 7148 A	축 SHAFT, RETAINING	1	RS30	76	20 6676 0	풀리 PULLEY	1	
63	63 5019 A	멈춤 링 RING, RETAINING	6	RS30	77	21 7203 0	축 SHAFT	1	
64	20 6328 0	축 SHAFT	1		78	20 9835 0	심 SHIM	AR	
65	60 7161 A	축 SHAFT, RETAINING	1		79	20 9836 0	심 SHIM	AR	
66	20 0163 0	인디케이터 INDICATOR	1		80	20 9837 0	심 SHIM	AR	
67	20 0550 0	부싱 BUSHING, DU	2		81	20 9841 0	심 SHIM	AR	
68	20 7559 0	카운터 밸런스 밸브(신축) VALVE, COUNTER BALANCE	1	CSS177M-31:0 참 고	82	20 9842 0	심 SHIM	AR	
69	61 6425 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	4	BB6×35	83	20 9843 0	심 SHIM	AR	

25PARTS.RU

CSM	7단 붐 조립체 7 SECTION BOOM ASS'Y	CSS177M-1:0 2009. 02





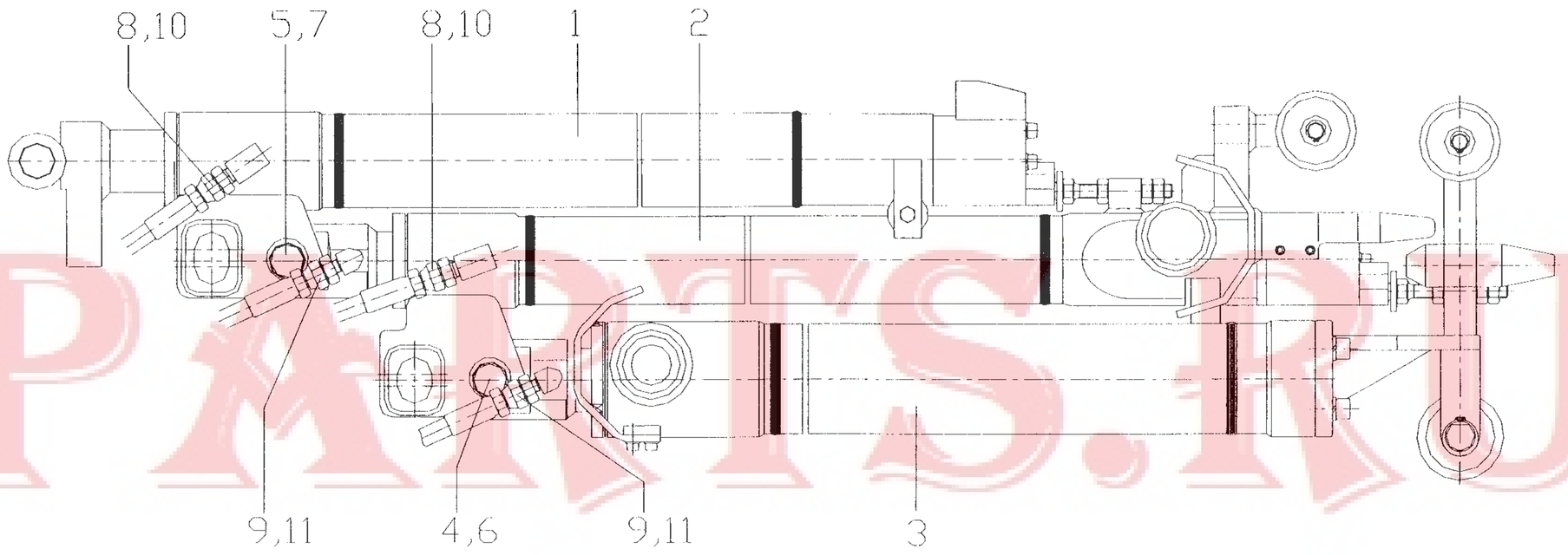
SECTION 'B-B'　SECTION 'C-C'　SECTION 'D-D'　VIEW 'A' (1ST BOOM)　VIEW 'A' (2ND BOOM)　VIEW 'A' (3RD BOOM)　VIEW 'A' (4TH BOOM)　VIEW 'A' (5TH BOOM)　VIEW 'A' (6TH BOOM)

25PARTS.RU

CSM	7단 붐 조립체 7 SECTION BOOM ASS'Y							CSS177M-1:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
84	20 0156 0	롤러 ROLLER	1						
85	60 7027 A	축 SHAFT, RETAINING	1						

25PARTS.RU

CSM	신축 실린더 조립체 EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-2:0 2009. 02

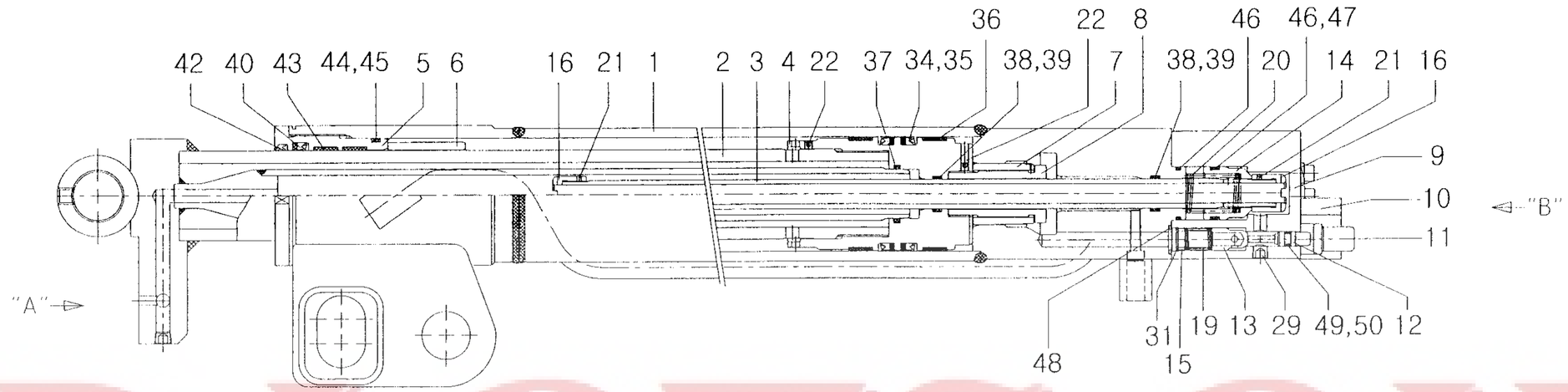


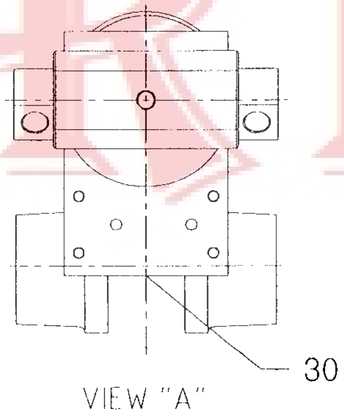
25PARTS.RU

CSM	신축 실린더 조립체 EXTENSION CYLINDER ASS'Y								CSS177M-2:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~13	20 5551 C	신축 실린더 조립체 EXTENSION CYLINDER ASS'Y	1	CS 27 T00 00					
1	20 5240 B	1단 신축 실린더 조립체 1ST EXTENSION CYL'D ASS'Y	1	CSS177M-3:0 참 고					
2	20 5552 B	2단 신축 실린더 조립체 2ND EXTENSION CYL'D ASS'Y	1	CSS177M-4:0 참 고					
3	20 7916 0	3단 신축 실린더 조립체 3RD EXTENSION CYL'D ASS'Y	1	CSS177M-5:0 참 고					
4	30 0106 0	A 핀 PIN, A	1	SS 25 T00 10					
5	30 0107 0	B 핀 PIN, B	1	SS 33 T00 10					
6	63 5015 A	멈춤링(축용) RING, RETAINING	2	RS25					
7	63 5019 A	멈춤링(축용) RING, RETAINING	2	RS30					
8	61 1125 B	고압 호스 HOSE, H.P(HUCF)	2	3/8x390-PF3/8					
9	61 1127 B	고압 호스 HOSE, H.P(HUCF)	2	3/8x420-PF3/8					
10	68 3202 A	니플 NIPPLE, PT HOSE	4	NTC9					
11	68 3302 A	엘보우 ELBOW, PT HOSE	4	ETC9					
12	66 1126 B	고압 호스 HOSE, H.P(HUCF)	1	3/8×420-PF3/8					
13	66 1127 B	고압 호스 HOSE, H.P(HUCF)	1	3/8×430-PF3/8					

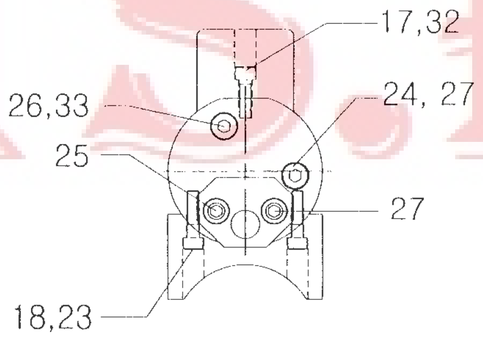
25PARTS.RU

CSM	1단 신축 실린더 조립체 1ST EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-3:0 2009. 02





VIEW "A"



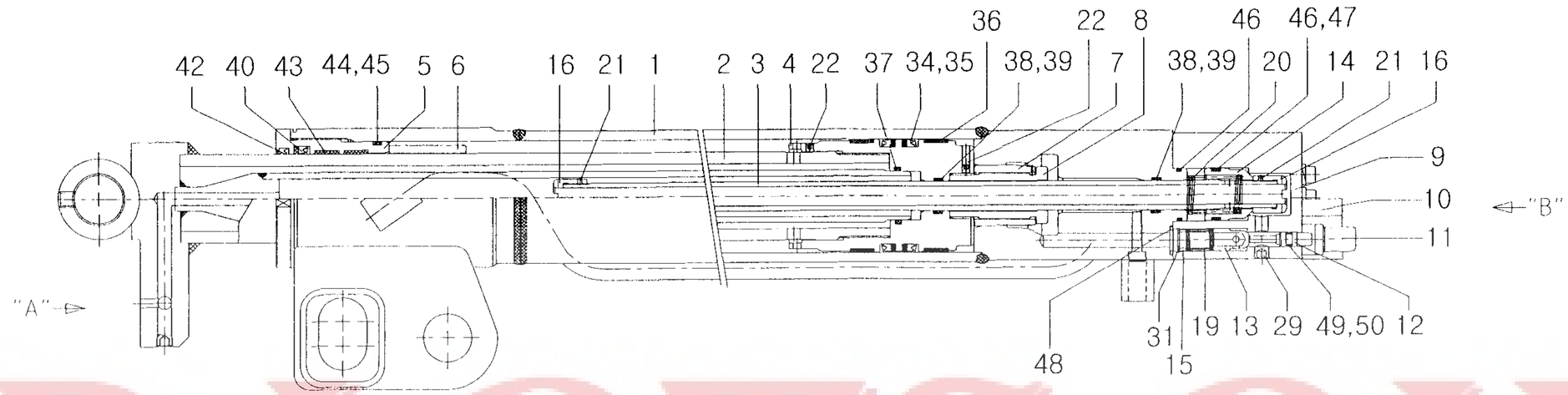
VIEW "B"

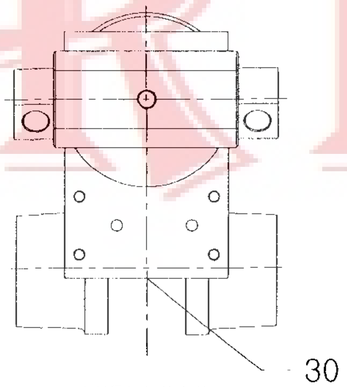
25PARTS.RU

CSM	1단 신축 실린더 조립체 1ST EXTENSION CYLINDER ASS'Y								CSS177M-3:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~50	20 5240 B	1단 신축 실린더 조립체 1ST EXTENSION CYL'D ASS'Y	1	CS 24 T10 03	14	30 0032 O	밸브-B VALVE-B	1	SS 33 T10 A5
1	30 0706 O	튜브 결합체 TUBE ASS'Y	1	CS 24 T10 10	15	30 0033 O	와셔-A WASHER-A	1	SS 33 T10 A6
2	30 0707 O	로드 결합체 ROD ASS'Y	1	CS 24 T10 20	16	30 0679 O	스톱 너트 NUT, STOP	2	HN 01 T10 60
3	30 0708 O	리트렉터 RETRACTOR	1	CS 24 T10 30	17	20 1115 0	가이드 패드 GUIDE, PAD	1	CS 24 T10 50
4	30 0022 O	피스톤 PISTON	1	SH 16 T10 40	18	20 6473 O	롤러 패드 PAD, ROLLER	2	SH 16 T10 P1
5	30 1298 O	로드 커버 COVER, ROD	1	SH A6 T10 40	19	30 0038 O	스프링-A SPRING-A	1	SS 33 T10 S1
6	30 0024 O	스페이서 SPACER	1	KL 08 T10 40	20	30 0039 O	스프링-B SPRING-B	1	SS 33 T10 S2
7	30 0025 O	쿠션 링 RING, CUSHION	1	SS 33 T10 70	21	61 4353 A	멈춤 나사 SCREW, SET(FLAT END)	2	BV3x3
8	30 0026 O	쿠션 가이드 GUIDE, CUSHION	1	SS 33 T10 80	22	61 4377 A	멈춤 나사 SCREW, SET(FLAT END)	2	BV6x6
9	30 1114 O	밸브 바디 BODY, VALVE	1	KL 22 T10 10	23	61 6050 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	1	BB6x25
10	30 0028 O	브라케트-A BRACKET-A	1	SS 33 T10 A1	24	61 6066 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	1	BB8x15
11	30 0029 O	스풀 가이드 GUIDE, SPOOL	1	SS 33 T10 A2	25	61 6073 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	1	BB8x35
12	30 0030 O	스풀 SPOOL	1	SS 33 T10 A3	26	61 6451 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	2	BB8x100
13	30 0031 O	밸브-A VALVE-A	1	SS 33T10 A4	27	61 6453 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	1	BB8x110

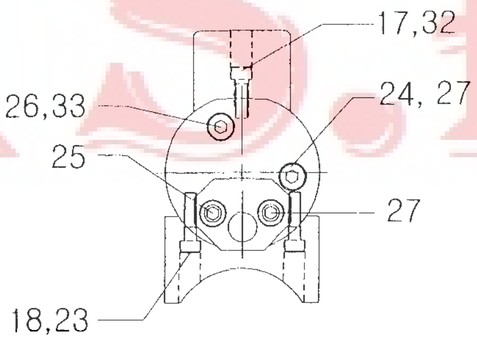
25PARTS.RU

CSM	1단 신축 실린더 조립체 1ST EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-3:0 2009. 02





VIEW "A"



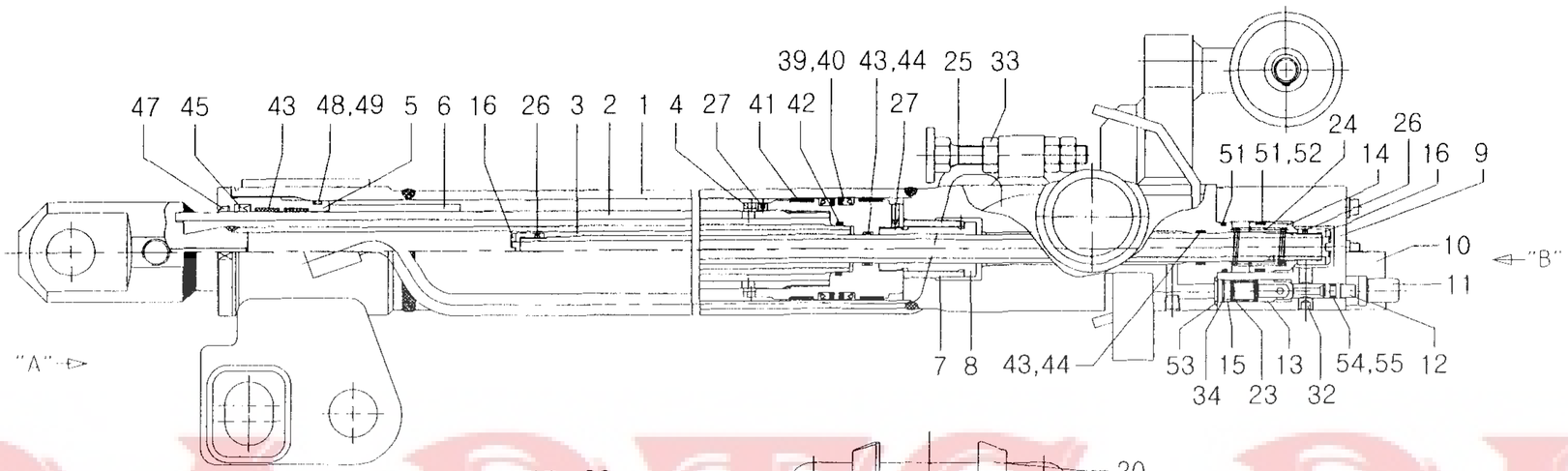
VIEW "B"

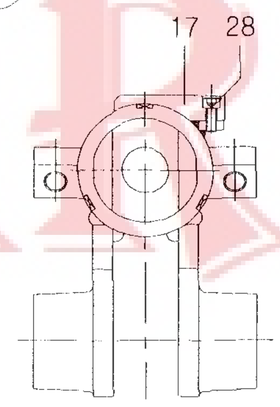
25PARTS.RU

CSM	1단 신축 실린더 조립체 1ST EXTENSION CYLINDER ASS'Y								CSS177M-3:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
-	-	-	-		42	*	더스트 실 SEAL, DUST	1	
29	20 1000 0	플러그 PLUG	2	PT1/8	43	*	웨어 링 RING, WEAR	2	
30	20 1001 0	플러그 PLUG	3	PT1/4	44	*	오 링 O-RING	1	
31	63 5059 A	멈춤링 RING, RETAINING	1	RB14	45	*	백업 링 RING, BACK-UP	1	
32	66 6072 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX S/H	2	BB8x30	46	20 1014 0	오 링 O-RING	2	
33	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	WS8	47	20 1015 0	백업 링 RING, BACK-UP	2	
34	*	피스톤 패킹 PACKING, PISTON	2		48	65 0015 A	오 링 O-RING	2	
35	*	백업 링 RING, BACK-UP	2		49	65 0004 A	오 링 O-RING	1	
36	*	웨어 링 RING, WEAR	2		50	65 0262 A	백업 링 RING, BACK-UP	1	
37	*	오 링 O-RING	1		-	20 1016 A	패킹 세트 PACKING SET	1	*표시부품
38	*	오 링 O-RING	2						
39	*	백업 링 RING, BACK-UP	4						
40	*	로드 패킹 PACKING, ROD	1						
-	-	-	-						

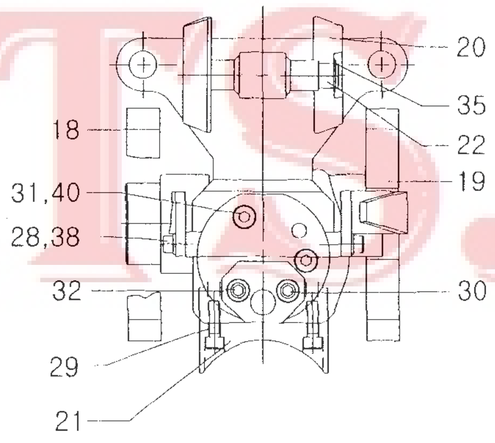
25PARTS.RU

CSM	2단 신축 실린더 조립체 2ND EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-4:0 2009. 02





VIEW "A"



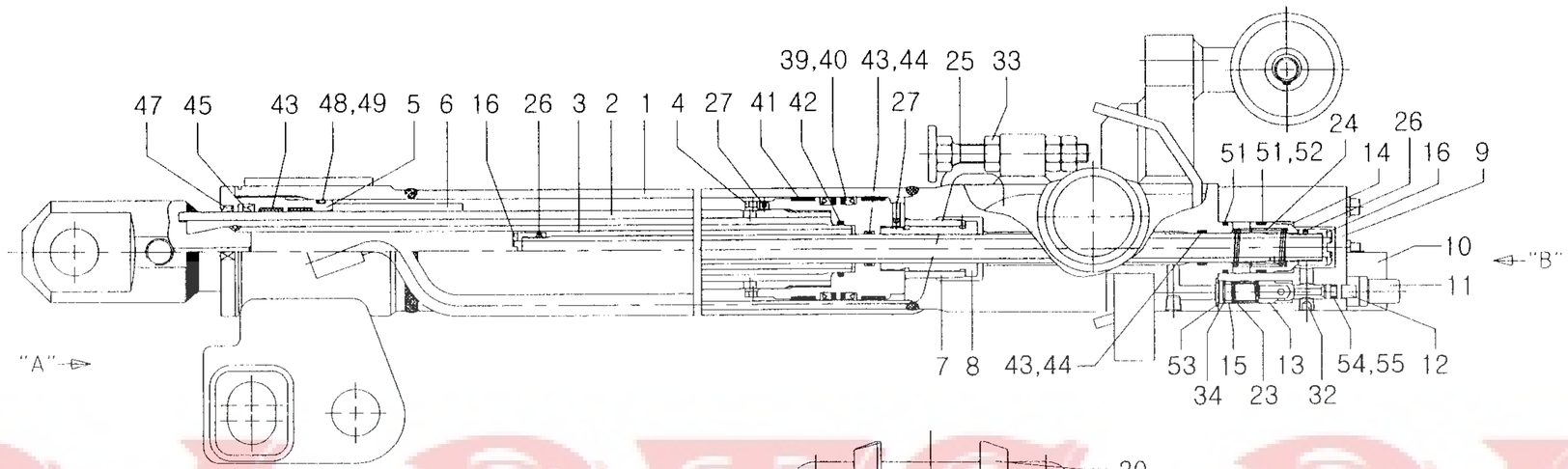
VIEW "B"

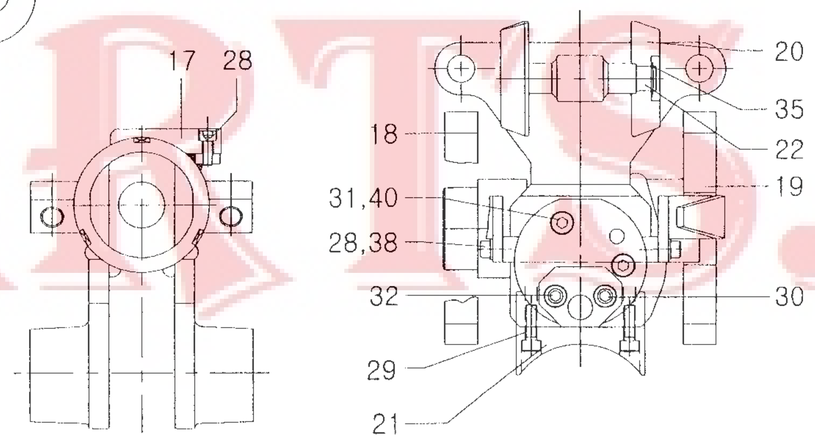
25PARTS.RU

CSM	2단 신축 실린더 조립체 2ND EXTENSION CYLINDER ASS'Y								CSS177M-4:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~55	20 5552 B	2단 신축 실린더 조립체 2ND EXTENSION CYL'D ASS'Y	1	CS 27 T20 04	14	30 0032 O	밸브-B VALVE-B	1	SS 33 T10 A5
1	20 5919 B	튜브 결합체 TUBE ASS'Y	1	CS 27 T20 10-02	15	30 0033 O	와셔-A WASHER-A	1	SS 33 T10 A6
2	30 0710 O	로드 결합체 ROD ASS'Y	1	CS 24 T20 20	16	30 0679 O	스톱 너트 NUT, STOP	1	HN 01 T10 60
3	30 0711 O	리트렉터 RETRACTOR	1	CS 24 T20 30	17	30 0683 O	패드 PAD	1	KL 08 T20 70
4	30 0065 O	피스톤 PISTON	1	SH 16 T20 40	18	20 5920 A	브라케트-R BRACKET-R	1	CS 27 T20 20-01
5	30 1275 O	로드 커버 COVER, ROD	1	SH 46 T20 40	19	20 5921 A	브라케트-L BRACKET-L	1	CS 27 T20 30-01
6	30 0067 O	스페이서 SPACER	1	KL 08 T20 40	20	30 0686 O	롤러 가이드 GUIDE, ROLLER	2	SH 17 T20 40
7	30 0025 O	쿠션 링 RING, CUSHION	1	SS 33 T20 70	21	30 1301 O	롤러 패드 PAD, ROLLER	1	CS 27 T20 60
8	30 0026 O	쿠션 가이드 GUIDE, CUSHION	1	SS 33 T10 80	22	30 1302 O	롤러 축 SHAFT, ROLLER	2	SH 06 T20 50
9	30 0068 O	밸브 바디 BODY, VALVE	1	SS 33 T10 90	23	30 0038 O	스프링-A SPRING-A	1	SS 33 T10 S1
10	30 0028 O	브라케트-A BRACKET-A	1	SS 33 T10 A1	24	30 0039 O	스프링-B SPRING-B	1	SS 33 T10 S2
11	30 0029 O	스풀 가이드 GUIDE, SPOOL	1	SS 33 T10 A2	25	30 1303 O	체크 볼트 BOLT, CHECK	1	CS 27 T20 40-01
12	30 0030 O	스풀 SPOOL	1	SS 33 T10 A3	26	61 4353 A	멈춤 나사 SCREW, SET(FLAT END)	2	BV3x3
13	30 0031 O	밸브-A VALVE-A	1	SS 33 T10 A4	27	61 4377 A	멈춤 나사 SCREW, SET(FLAT END)	2	BV6x6

23PARTS.RU

CSM	2단 신축 실린더 조립체 2ND EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-4:0 2009. 02





VIEW "A"

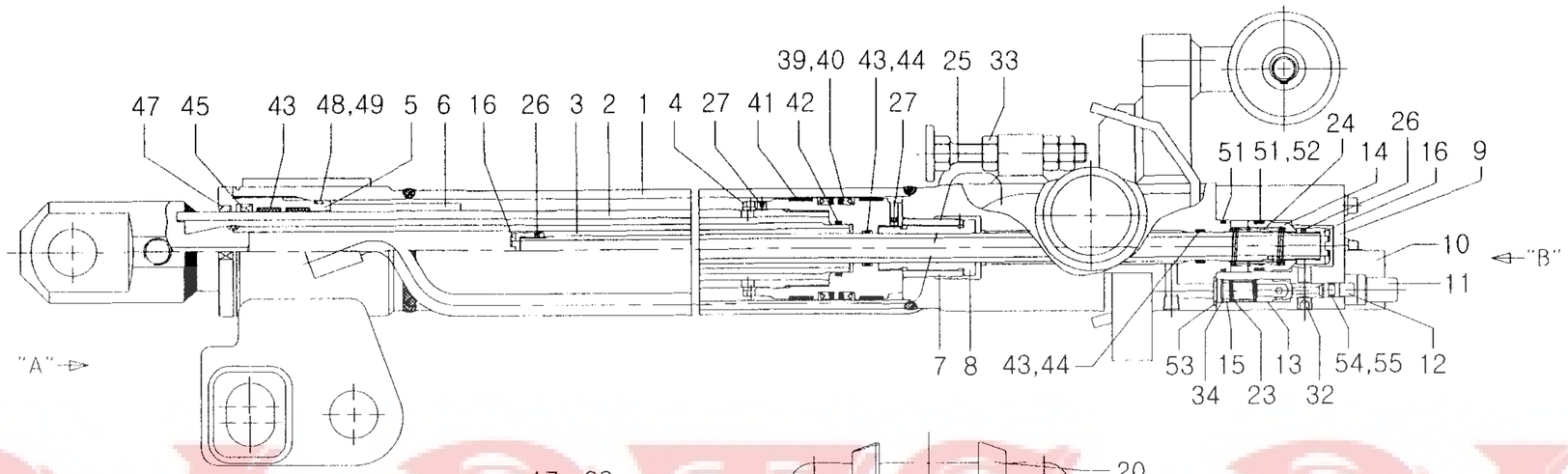
VIEW "B"

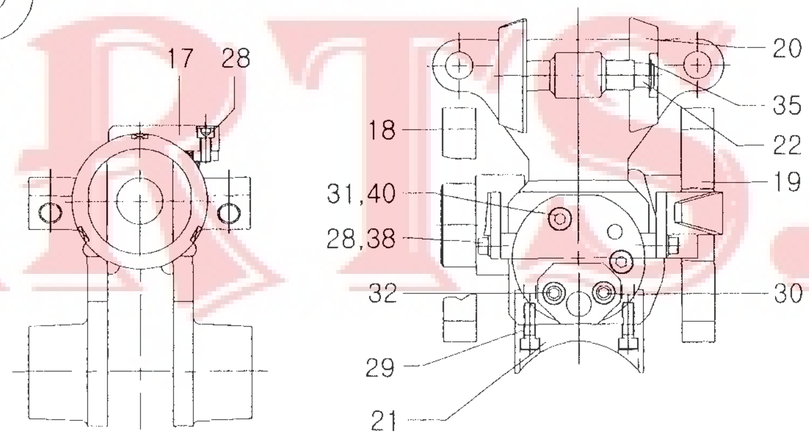
25PARTS.RU

CSM	2단 신축 실린더 조립체 2ND EXTENSION CYLINDER ASS'Y								CSS177M-4:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
28	61 6046 A	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	6	BB6x16	42	*	오 링 O-RING	1	
29	61 6048 A	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	2	BB6x20	43	*	오 링 O-RING	2	
30	61 6073 A	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	1	BB8x35	44	*	백업 링 RING, BACK-UP	4	
31	61 6451 A	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	2	BB8x100	45	*	로드 패킹 PACKING, ROD	1	
32	61 6453 A	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	1	BB8x110	-	-	-	-	
33	20 1000 O	플러그 PLUG	2	PT1/8	47	*	더스트 실 SEAL, DUST	1	
34	62 1025 A	육각 너트 NUT, HEX	3	NA12	48	*	웨어 링 RING, WEAR	2	
35	63 5059 A	멈춤링 RING, RETAINING	1	RB14	49	*	오 링 O-RING	1	
36	63 5006 A	멈춤링 RING, RETAINING	2	RS15	50	65 0478 A	백업 링 RING, BACK-UP	1	
37	62 6005 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	WS6	51	20 1014 O	오 링 O-RING	2	
38	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	WS8	52	20 1021 O	백업 링 RING, BACK-UP	2	
39	*	피스톤 패킹 PACKING, PISTON	2		53	65 0015 A	오 링 O-RING	2	
40	*	백업 링 RING, BACK-UP	2		54	65 0004 A	오 링 O-RING	1	
41	*	웨어 링 RING, WEAR	2		55	65 0262 A	백업 링 RING, BACK-UP	1	

25PARTS.RU

CSM	2단 신축 실린더 조립체 2ND EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-4:0 2009. 02





VIEW "A"

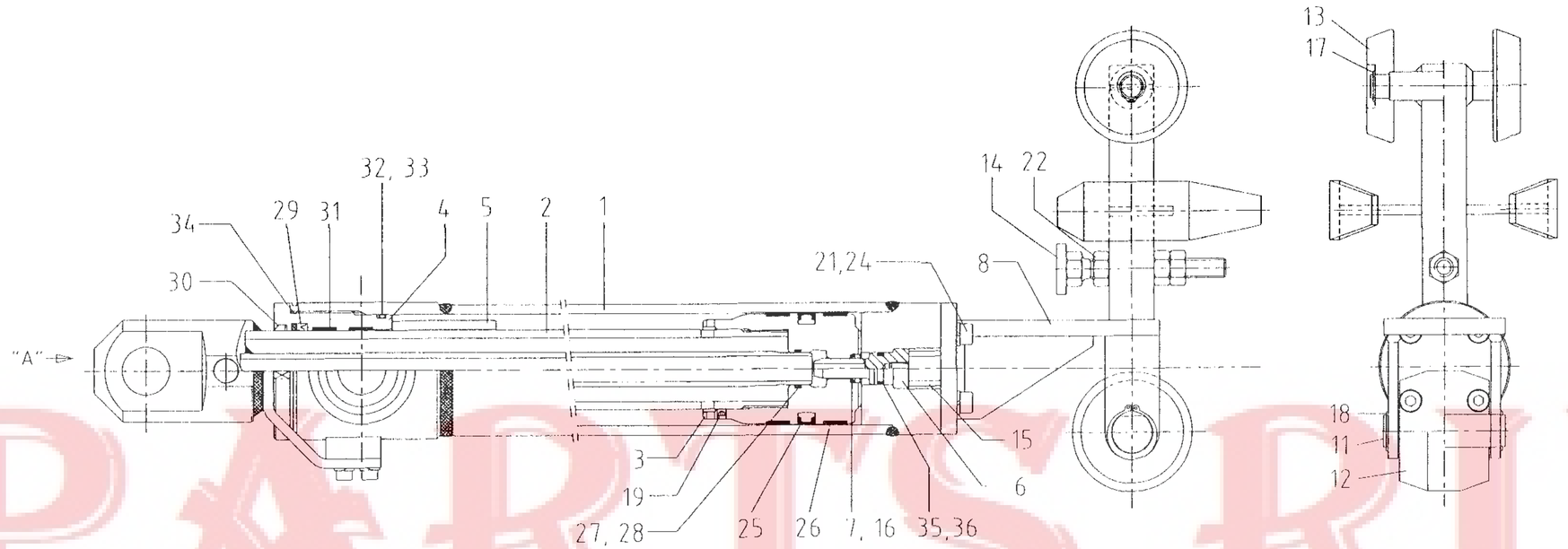
VIEW "B"

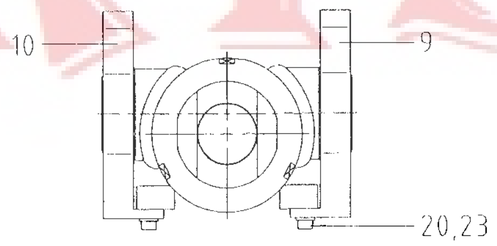
25PARTS.RU

CSM	2단 신축 실린더 조립체 2ND EXTENSION CYLINDER ASS'Y							CSS177M-4:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
-	20 1022 A	패킹 세트 PACKING SET	1	*표시부품					

25PARTS.RU

CSM	3단 신축 실린더 조립체 3RD EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-5:0 2009. 02





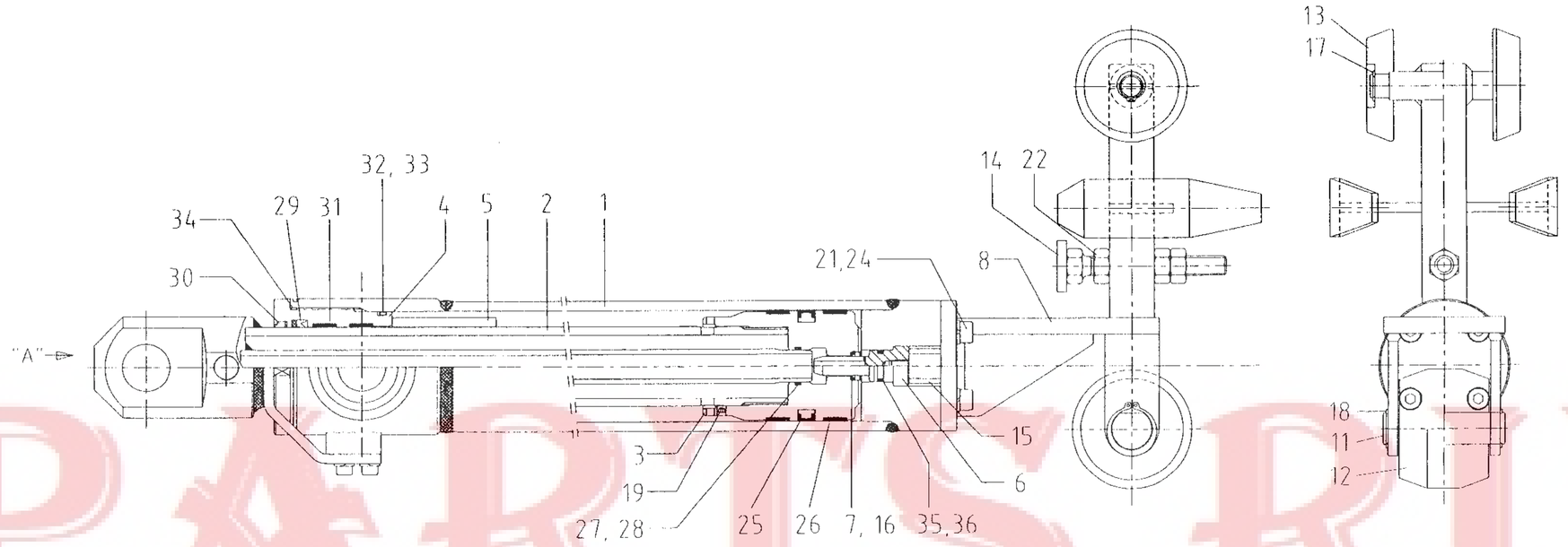
VIEW "A"

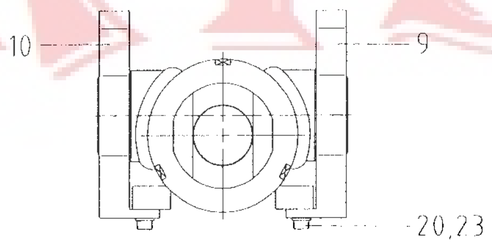
25PARTS.RU

CSM	3단 신축 실린더 조립체 3RD EXTENSION CYLINDER ASS'Y								CSS177M-5:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~36	20 7916 0	3단 신축 실린더 조립체 3RD EXTENSION CYL'D ASS'Y	1	CS 27 T3A 00	14	30 1303 0	체크 볼트 BOLT, CHECK	1	CS 27 T30 40-01
1	20 8464 0	튜브 결합체 TUBE ASS'Y	1	CS 27 T3A 10	15	20 1024 0	스페이서 SPACER-B	1	SH 16 T30 70
2	20 8465 0	로드 결합체 ROD ASS'Y	1	CS 27 T3A 20	16	30 0696 0	멈춤링 RING, STOP	1	
3	20 8466 0	피스톤 PISTON	1	CS 27 T3A 30	17	63 5006 A	멈춤링(축용) RING, RETAINING	2	RS15
4	20 8467 0	로드 커버 COVER, ROD	1	CS 27 T3A 40	18	63 5006 A	멈춤링(축용) RING, RETAINING	2	RS20
5	20 8468 0	스페이서 SPACER	1	CS 27 T3A 50	19	61 4377 A	멈춤 나사 SCREW, SET(FLAT END)	1	BV6x6
6	30 0025 0	쿠션 CUSHION	1	SS 25 T20 50	20	61 6046 A	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	4	BB6x15
7	30 0157 0	쿠션 링 RING, CUSHION	1	SS 25 T20 60	21	61 6070 A	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	4	BB8x30
8	20 5924 0	브라케트 BRACKET	1	CS 27 T30 30	22	62 1025 A	육각 너트 NUT, HEX	3	NA12
9	30 0692 0	브라케트-R BRACKET-R	1	KL 25 T30 30	23	62 6005 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	4	WS6
10	30 0693 0	브라케트-L BRACKET-L	1	KL 25 T30 40	24	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	4	WS8
11	30 0694 0	롤러 축 SHAFT, ROLLER	1	SH 39 T20 60	25	*	피스톤 패킹 PACKING, PISTON	1	
12	20 8470 0	롤러 가이드 GUIDE, ROLLER	1	CS 27 T3A 60	26	*	웨어 링 RING, WEAR	1	
13	30 0686 0	롤러 가이드 GUIDE, ROLLER	2	SH 17 T20 40	27	*	오 링 O-RING	1	

25PARTS.RU

CSM	3단 신축 실린더 조립체 3RD EXTENSION CYLINDER ASS'Y	CSS177M-5:0 2009. 02





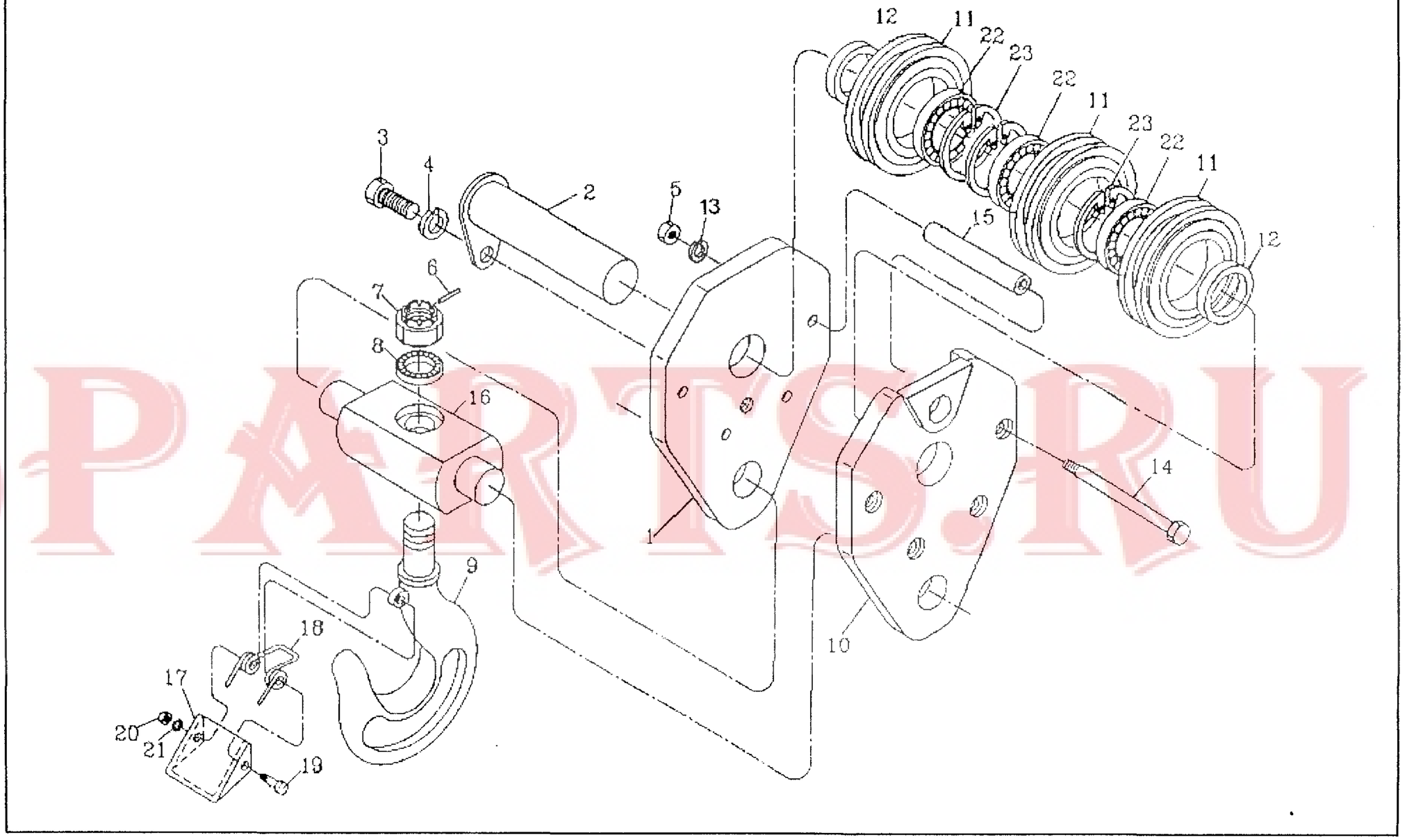
VIEW "A"

25PARTS.RU

CSM	3단 신축 실린더 조립체 3RD EXTENSION CYLINDER ASS'Y							CSS177M-5:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
28	*	백업 링 RING, BACK-UP	2						
29	*	로드 패킹 PACKING, ROD	1						
30	*	더스트 실 SEAL, DUST	1						
31	*	웨어 링 RING, WEAR	2						
32	*	오 링 O-RING	1						
33	*	백업 링 RING, BACK-UP	1						
34	*	오 링 O-RING	1						
35	*	오 링 O-RING	1						
36	*	백업 링 RING, BACK-UP	1						
-	20 8471 0	패킹 세트 PACKING SET	1	*표시부품					

23PARTS.RU

CSM	후크 조립체 HOOK ASS'Y	CSS177M-6:0 2009. 02

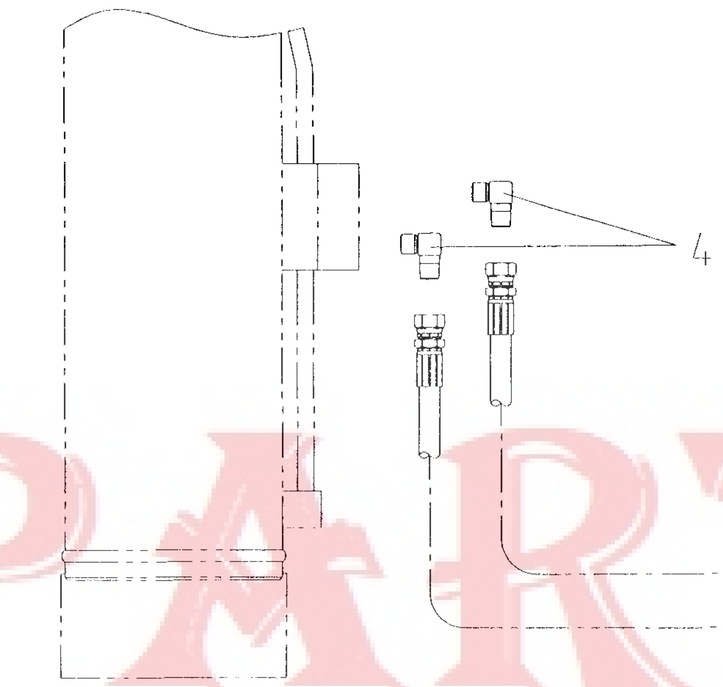


25PARTS.RU

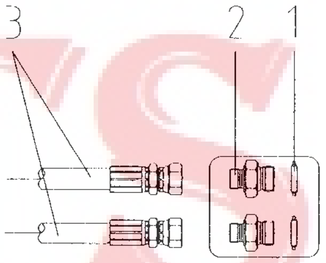
CSM	후크 조립체 HOOK ASS'Y								CSS177M-6:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~23	20 0293 0	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1		14	61 1571 A	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	4	BA12x160
1	20 0541 0	측면판 PLATE, SIDE	1		15	20 0546 0	스페이서 SPACER	4	
2	20 0544 0	핀 PIN	1		16	20 1029 0	트러니언 TRUNNION	1	
3	61 1065 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	1	BA8x16	17	20 1030 0	스토퍼 STOPPER	1	
4	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	1	WS8	18	20 1031 0	스프링 SPRING	1	
5	61 1025 A	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	4	BA4x35	19	61 1406 A	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	1	BA4x30
6	60 2073 A	스프링 핀 PIN, SPRING	1	PS5x45	20	62 1005 A	육각 너트 NUT, HEX	1	NA4
7	20 1026 0	캐스틀 너트 NUT, CASTLE	1		21	62 6002 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	1	WS4
8	20 1027 0	트러스트 베어링 BEARING, THRUST	1		22	63 1587 A	볼 베어링 BEARING, BALL	3	
9	20 1028 0	후크 HOOK	1		23	63 5102 A	멈춤 링(구멍용) RING, RETAINING	3	RB90
10	20 0540 0	측면판 PLATE, SIDE	1						
11	20 0542 0	쉬브 결합체 SHEAVE ASS'Y	3						
12	20 0545 0	칼라 COLLAR	2						
13	62 6011 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	4	WS12					

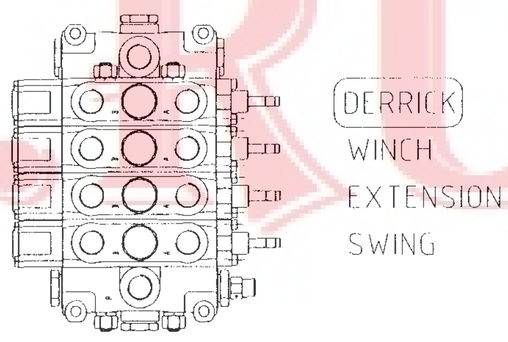
25PARTS.RU

CSM	유압 라인(데릭) HYDRAULIC LINE(DERRICK)	CSS177M-7:0 2009. 02



DERRICK CYL'D





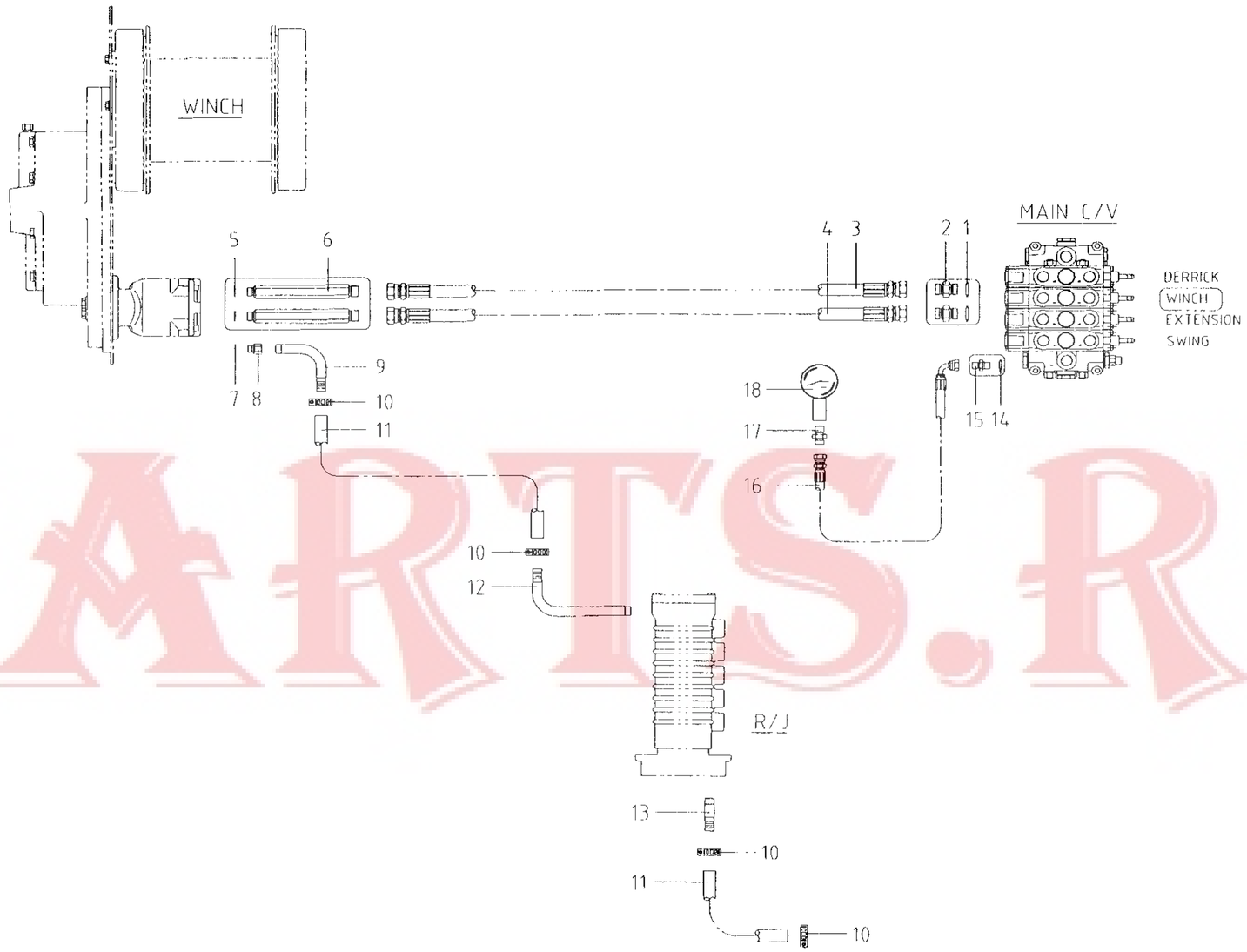
MAIN C/V

25PARTS.RU

CSM	유압 라인(데릭) HYDRAULIC LINE(DERRICK)							CSS177M-7:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~4		유압 라인(데릭) HYDRAULIC LINE(DERRICK)							
1	65 8004 A	실링 와셔 WASHER, SEALING	2	NF216-8					
2	68 3005 A	코니칼 유니온 UNION, CONICAL	2	UC1/2-3/8					
3	66 1168 B	고압 호스 HOSE, H.P(HUCF)	2	3/8x1450-PF3/8					
4	68 3302 A	엘보우 ELBOW, PT HOSE	2	ETC9					

23PARTS.RU

CSM	유압 라인(윈치) HYDRAULIC LINE(WINCH)	CSS177M-8:0 2009. 02

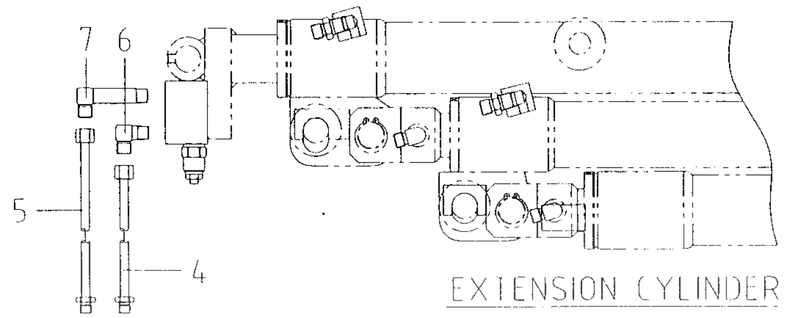


23PARTS.RU

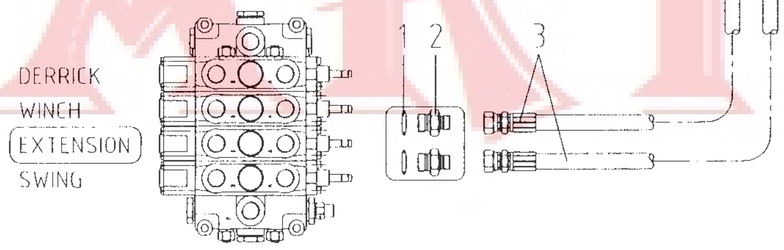
CSM	유압 라인(윈치) HYDRAULIC LINE(WINCH)								CSS177M-8:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~18		유압 라인(윈치) HYDRAULIC LINE(WINCH)			14	65 8002 A	실링 와셔 WASHER, SEALING	1	NF216-4
1	65 8004 A	실링 와셔 WASHER, SEALING	2	NF216	15	68 3102 A	니플 NIPPLE, PF HOSE	1	NFOC1/4-1/4
2	68 3006 A	코니칼 유니온 UNION, CONICAL	2	UC1/2-1/2	16	66 3001 B	고압 호스 HOSE, H.P(HECF)	1	1//4×300-PF1/4
3	66 1400 B	고압 호스 HOSE, H.P(HUCF)	1	1/2x1250-PF1/2	17	68 3201 A	니플 NIPPLE, PT HOSE	1	NTC1/4
4	66 1396 B	고압 호스 HOSE, H.P(HUCF)	1	1/2x1150-PF1/2	18	20 0362 0	압력계 INDICATOR, PRESSURE	1	
5	65 0019 A	오 링 O-RING	2	P18					
6	20 3401 A	니플 NIPPLE, LONG	2						
7	65 0015 A	오 링 O-RING	1	P14					
8	20 0370 0	아답터 ADAPTER	1						
9	20 0369 0	드레인 파이프 PIPE, DRAIN	1						
10	67 0004 A	호스 클램프 CLAMP, HOSE	4						
11	20 0360 0	고무 호스 HOSE, RUBBER	2						
12	20 0367 0	드레인 파이프 PIPE, DRAIN	1						
13	20 0364 0	드레인 파이프 PIPE, DRAIN	1						

25PARTS.RU

CSM	유압 라인(신축) HYDRAULIC LINE(EXTENSION)	CSS177M-9:0 2009. 02



EXTENSION CYLINDER



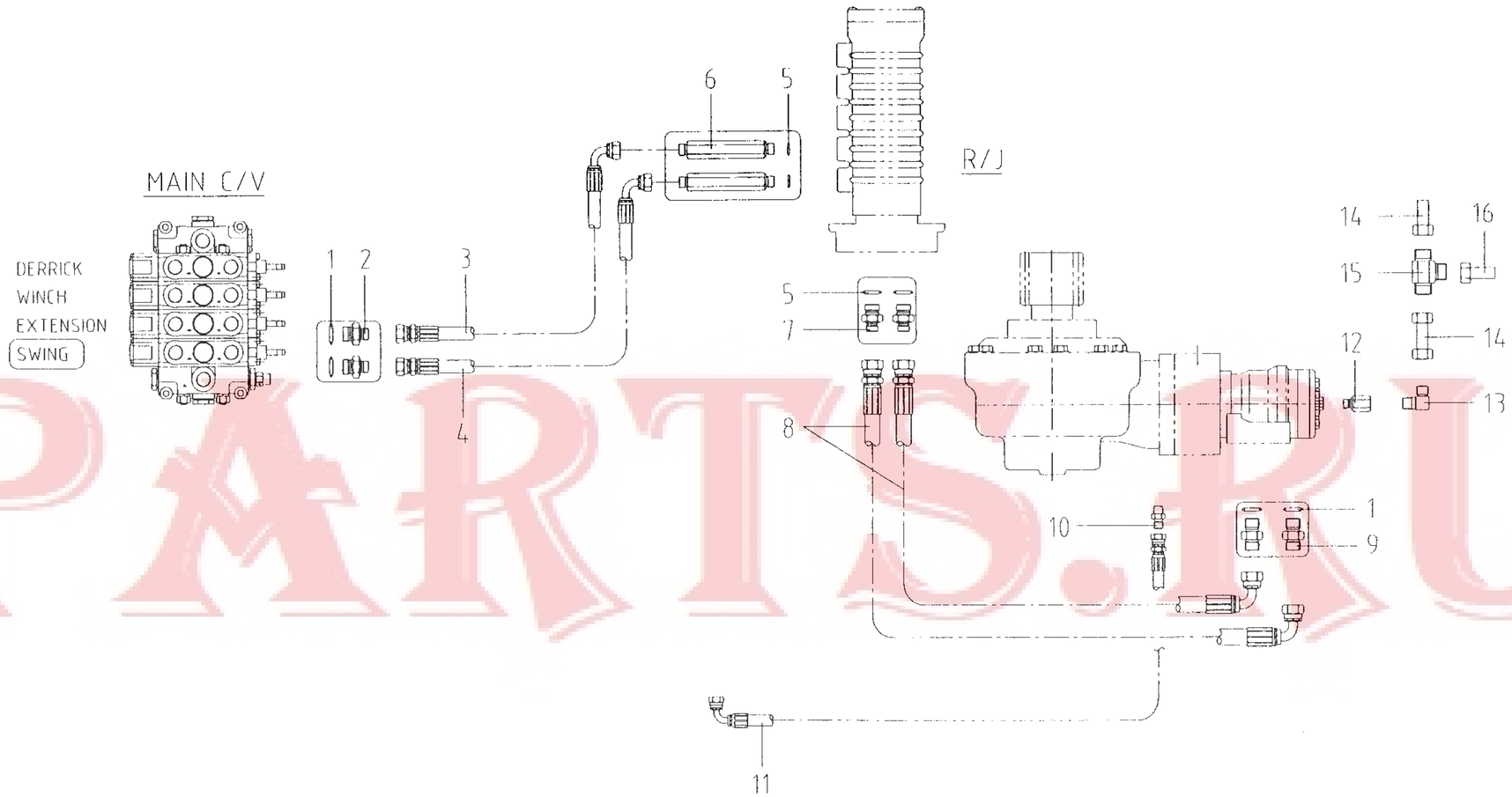
MAIN C/V

25PARTS.RU

CSM	유압 라인(신축) HYDRAULIC LINE(EXTENSION)								CSS177M-9:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~7		유압 라인(신축) HYDRAULIC LINE(EXTENSION)							
1	65 8004 A	실링 와셔 WASHER, SEALING	2	NF216-8					
2	68 3005 A	코니칼 유니온 UNION, CONICAL	2	UC1/2-3/8					
3	66 1186 B	고압 호스 HOSE, H.P(HUCF)	2	3/8x1900-PF3/8					
4	20 6332 A	파이프 PIPE	1						
5	20 6333 A	파이프 PIPE	1						
6	68 1508 A	엘보우 ELBOW, PT PIPE	1	ETP 15					
7	20 6392 0	엘보우 ELBOW, LONG MALE	1						

25PARTS.RU

CSM	유압 라인(선회) HYDRAULIC LINE(SLEWING)	CSS177M-10:0 2009. 02

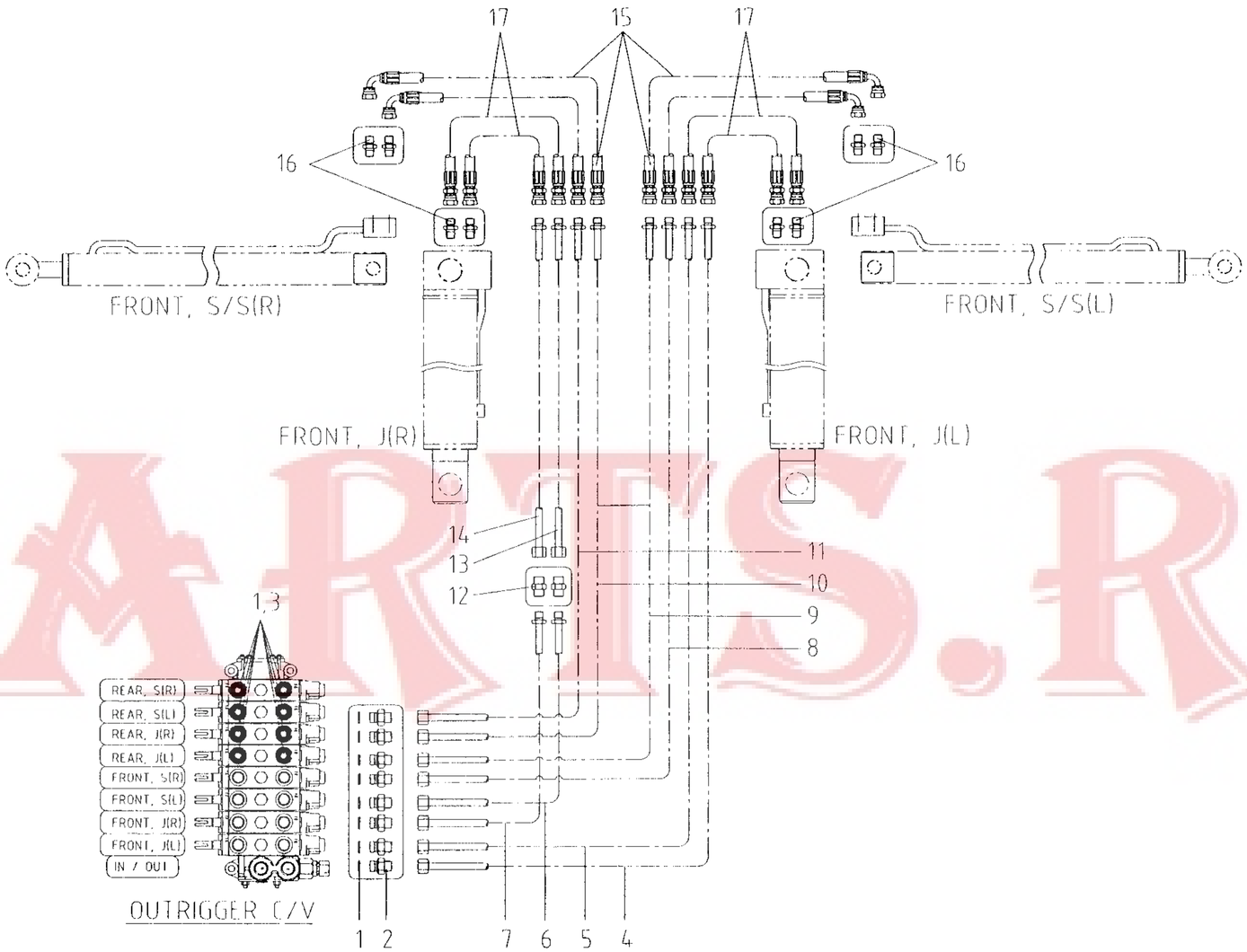


23PARTS.RU

CSM	유압 라인(선회) HYDRAULIC LINE(SLEWING)								CSS177M-10:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~16		유압 라인(선회) HYDRAULIC LINE(SLEWING)			14	20 1887 0	파이프 PIPE	2	
1	65 8004 A	실링 와셔 WASHER, SEALING	4	NF216	15	68 1606 A	티 TEE, PIPE UNION	1	TPU16
2	68 3005 A	코니칼 유니온 UNION, CONICAL	2	UC1/2-3/8	16	20 6407 A	파이프 PIPE	1	
3	66 3186 B	고압 호스 HOSE, H.P(HECF)	1	3/8x1900-PF3/8					
4	66 3182 B	고압 호스 HOSE, H.P(HECF)	1	3/8x1800-PF3/8					
5	65 0015 A	오 링 O-RING	4	P14					
6	20 0365 0	니플 NIPPLE, LONG	2						
7	68 3105 A	니플 NIPPLE, PF O-RING HOSE	2	NFOC3/8-3/8					
8	20 0379 0	고압 호스 HOSE, H.P(HECF-45°)	2	3/8x950-PF3/8					
9	68 3107 A	니플 NIPPLE, PF O-RING HOSE	2	NFOC1/2-3/8					
10	68 3201 A	니플 NIPPLE, PT HOSE	1	NTC1/4					
11	66 3046 B	고압 호스 HOSE, H.P(HECF)	1	1/4×1700-PF1/4					
12	20 0358 0	아답터 ADAPTER	1	PF1/4-PF3/8					
13	68 1510 A	엘보우 ELBOW, PT PIPE	1						

25PARTS.RU

CSM	유압 라인(아우트리거) HYDRAULIC LINE(OUTRIGGER)	CSS177M-11:0 2009. 02

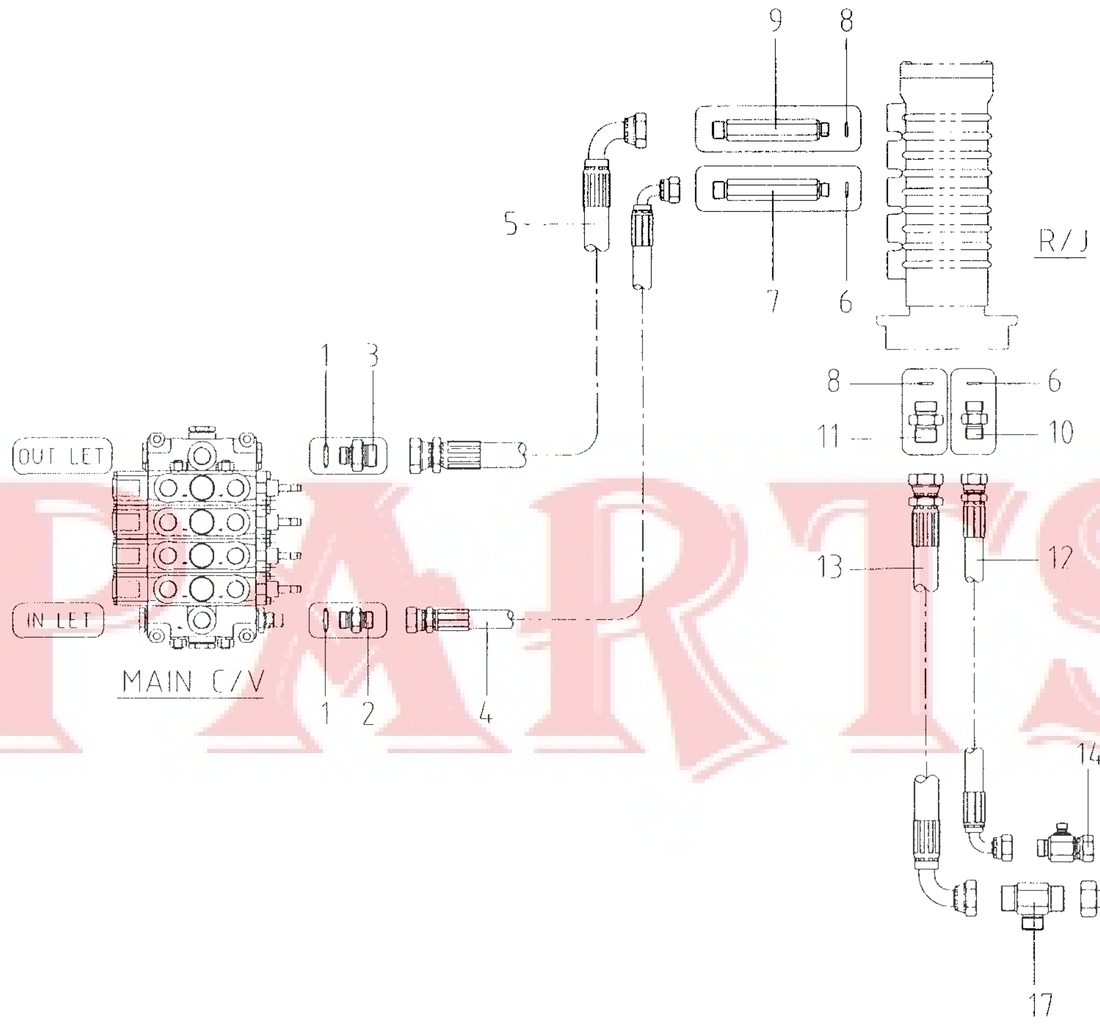


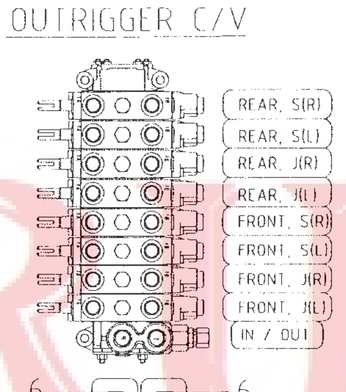
25PARTS.RU

CSM	유압 라인(아우트리거) HYDRAULIC LINE(OUTRIGGER)								CSS177M-11:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~17		유압 라인(아우트리거) HYDRAULIC LINE(OUTRIGGER)			14	21 0083 A	파이프 PIPE	1	
1	65 0015 A	오 링 O-RING	16	P14	15	20 5074 O	고압 호스 HOSE, H.P(HUCF)	4	1/4×250-PF1/4
2	68 1108 A	니플 NIPPLE, PF O-RING PIPE	8	NFOP10-PF3/8	16	68 3201 A	니플 NIPPLE, PT HOSE	8	NTC6
3	68 3104 A	니플 NIPPLE, PF O-RING HOSE	8	NFOC3/8-PF1/4	17	66 1085 B	고압 호스 HOSE, H.P(HUCF)	4	1/4×2750-PF1/4
4	21 0074 A	파이프 PIPE	1						
5	21 0075 A	파이프 PIPE	1						
6	21 0076 O	파이프 PIPE	1						
7	21 0077 O	파이프 PIPE	1						
8	21 0078 A	파이프 PIPE	1						
9	21 0079 A	파이프 PIPE	1						
10	21 0080 A	파이프 PIPE	1						
11	21 0081 A	파이프 PIPE	1						
12	68 1303 A	유니온 UNION, PIPE	2	UP10					
13	21 0082 A	파이프 PIPE	1						

25PARTS.RU

유압 라인(압력&탱크)
HYDRAULIC LINE(PRESSURE&TANK)



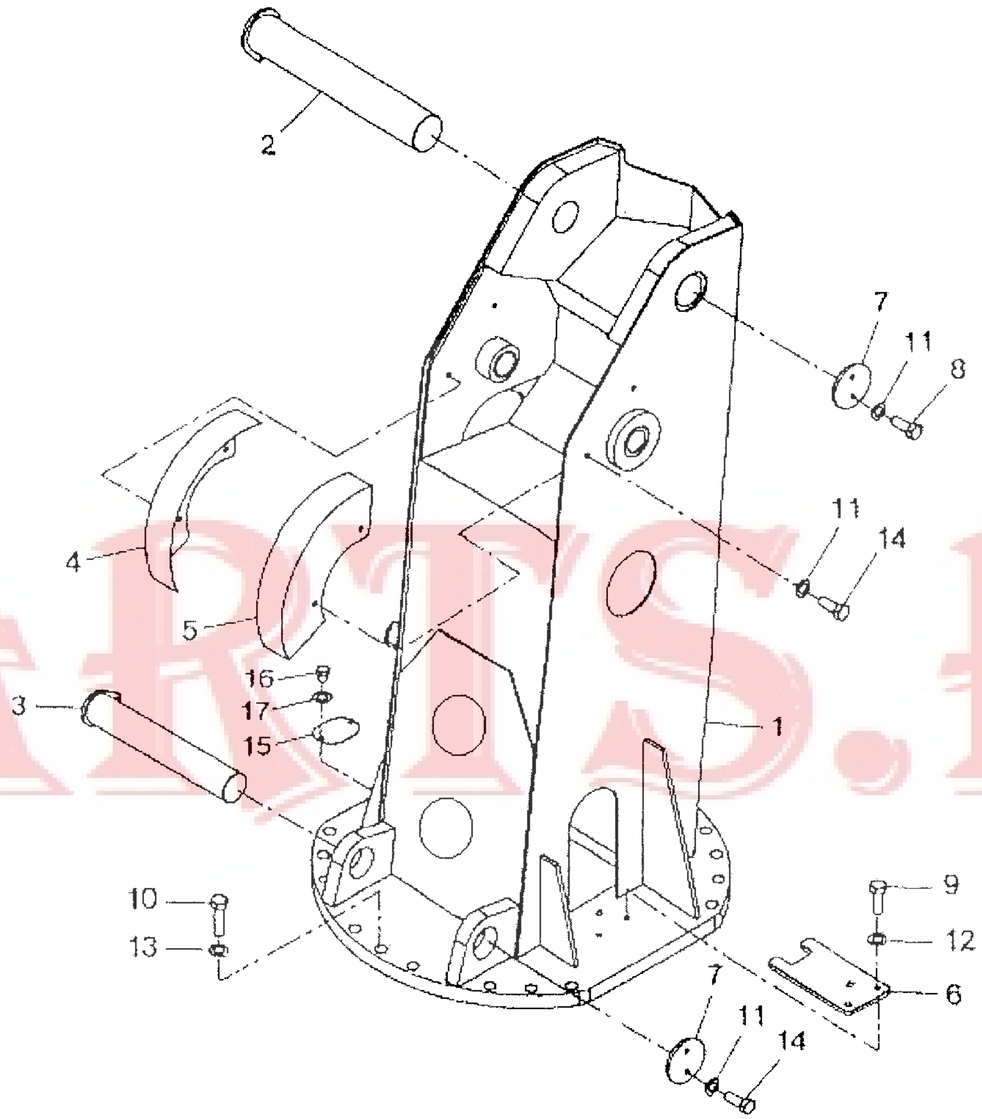


25PARTS.RU

CSM	유압 라인(압력&탱크) HYDRAULIC LINE(PRESSURE&TANK)								CSS177M-12:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~21		유압 라인(압력&탱크) HYDRAULIC LINE(PRESSURE&TANK)			14	20 0361 0	티 TEE	1	
1	65 8004 A	실링 와셔 WASHER, SEALING	2	NF216-8	15	68 3110 A	니플 NIPPLE, PF O-RING HOSE	1	NFOC3/4-PF1/2
2	68 3006 A	코니칼 유니온 UNION, CONICAL	1	UC1/2-1/2	16	68 1117 A	니플 NIPPLE, PF O-RING PIPE	1	NFOP16-PF3/4
3	68 3008 A	코니칼 유니온 UNION, CONICAL	1	UC3/4-1/2	17	20 0375 0	티 TEE	1	D20-PF3/4
4	66 3422 B	고압 호스 HOSE, H.P(HECF)	1	1/2×1800-PF1/2	18	21 0072 A	파이프 PIPE	1	
5	66 3662 A	저압 호스 HOSE, LP.(HECF)	1	3/4x1800-PF3/4	19	21 0073 0	파이프 PIPE	1	
6	65 0019 A	오 링 O-RING	4	P18	20	68 1116 A	니플 NIPPLE, PF O-RING PIPE	1	NFOP16-PF1/2
7	20 0381 0	니플 NIPPLE, LONG	1		21	68 1120 A	니플 NIPPLE, PF O-RING PIPE	1	NFOP20-PF1/2
8	65 0026 A	오 링 O-RING	5	P24					
9	20 0382 0	니플 NIPPLE, LONG	1						
10	68 3108 A	니플 NIPPLE, PF O-RING HOSE	1	NFOC1/2-PF1/2					
11	68 3111 A	니플 NIPPLE, PF O-RING HOSE	2	NFOC3/4-PF3/4					
12	66 3390 B	고압 호스 HOSE, H.P(HECF)	1	1/2×1000-PF1/2					
13	66 1614 A	저압 호스 HOSE, L.P(HUCF)	1	3/4x600-PF3/4					

25PARTS.RU

CSM	컬럼 조립체 COLUMN ASS'Y	CSS177M-13:0 2009. 02

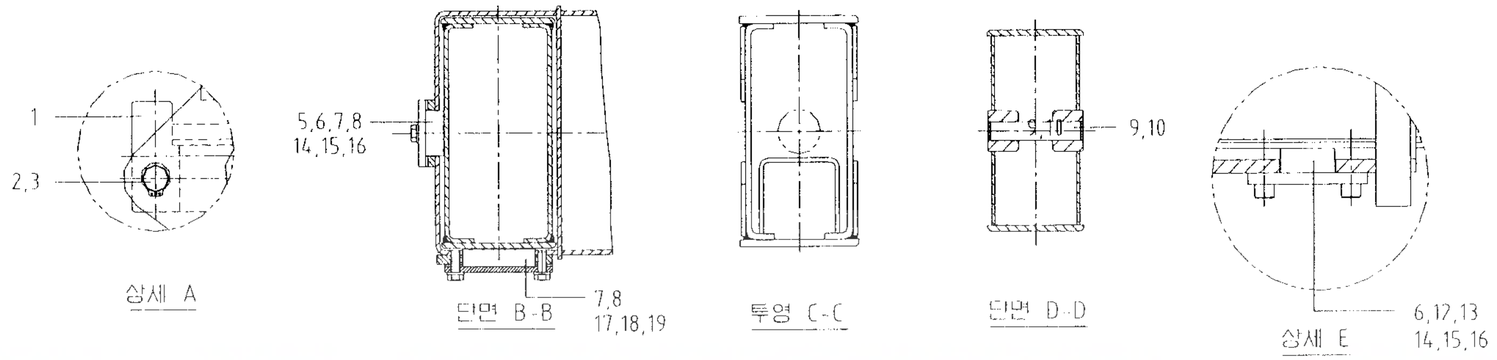


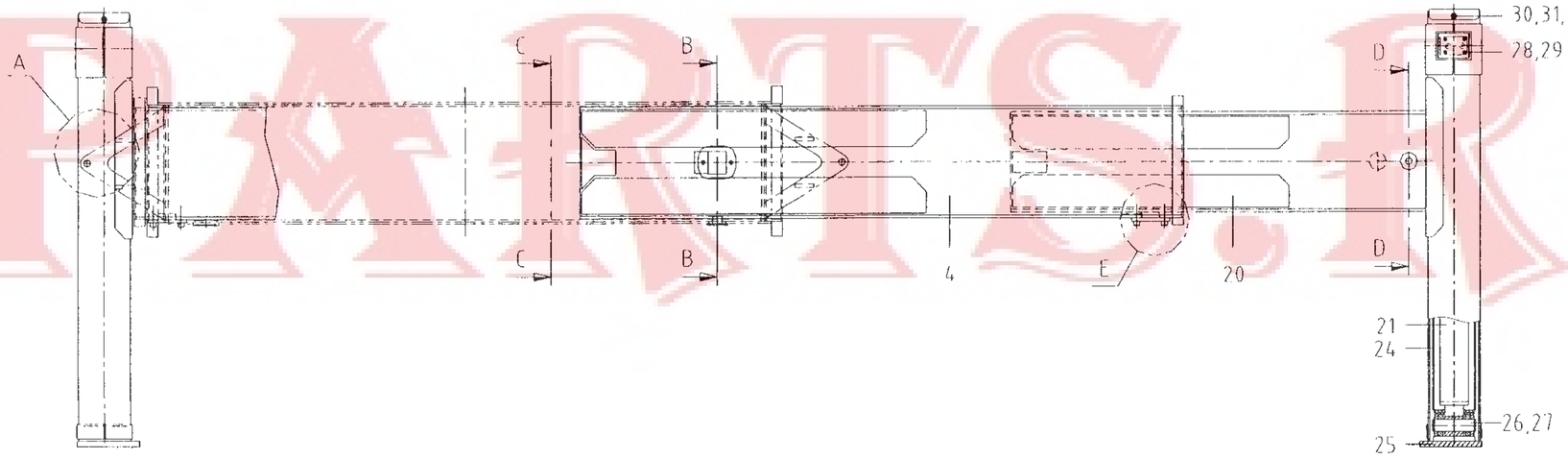
25PARTS.RU

CSM	컬럼 조립체 COLUMN ASS'Y								CSS177M-13:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~17		컬럼 조립체 COLUMN ASS'Y	1		14	61 1086 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	6	BA10x20
1	21 4301 0	컬럼 COLUMN WA	1		15	20 0700 A	커버 COVER	1	
2	20 0288 B	축 SHAFT	1		16	61 1065 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	2	BA8x16
3	20 5101 0	축 SHAFT	1		17	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	WS8
4	20 0269 0	커버 COVER, L.H	1						
5	20 0270 0	커버 COVER, R.H	1						
6	20 0273 0	플레이트 PLATE	1						
7	20 2199 0	플레이트 PLATE	2						
8	61 1088 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	2	BA10x25					
9	61 1105 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	3	BA12x25					
10	61 1172 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	16	BA20x65					
11	62 6009 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	8	WS10					
12	62 6011 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	3	WS12					
13	62 6019 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	16	WS20					

25PARTS.RU

CSM	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	CSS177M-140 2009. 02



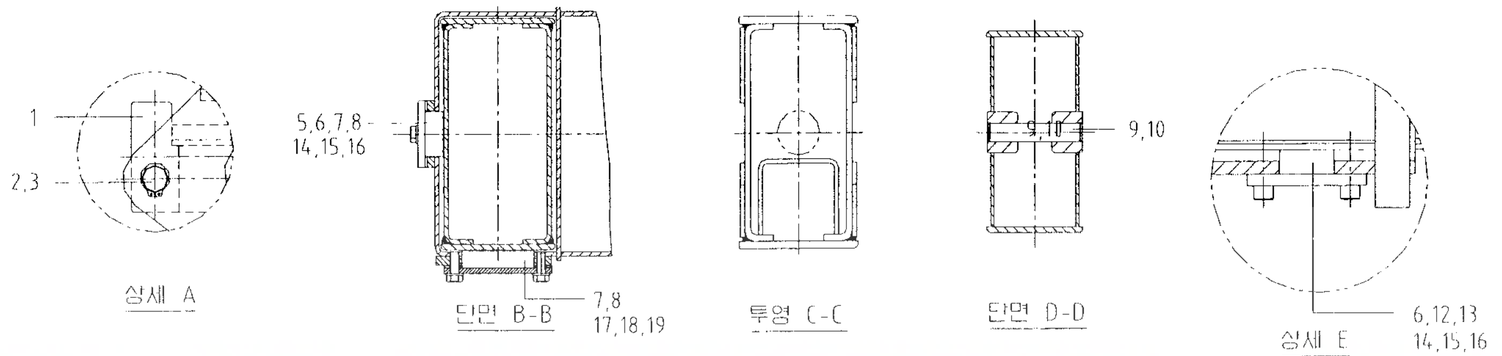


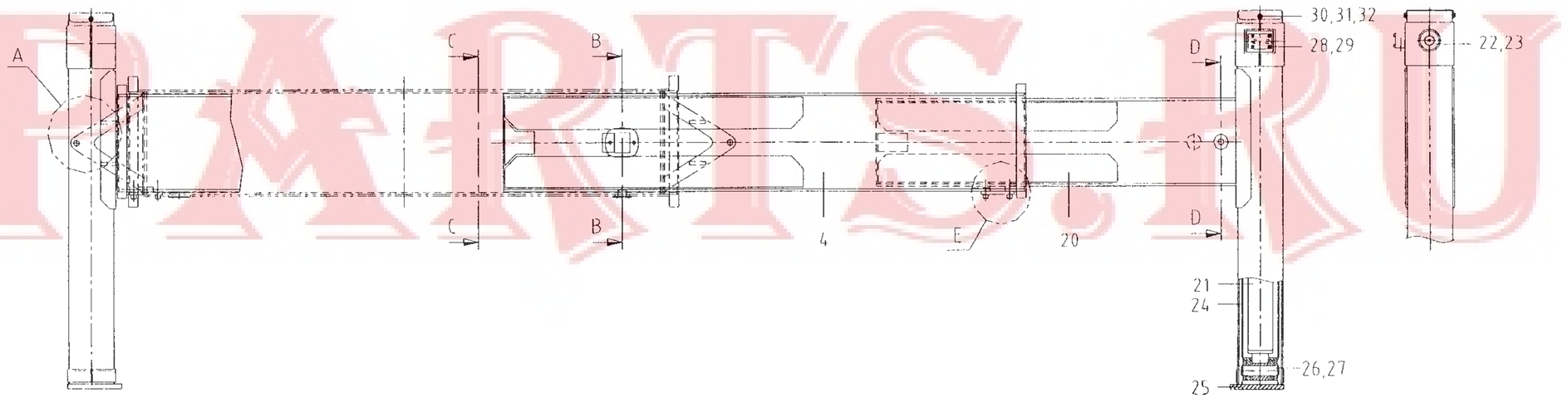
25PARTS.RU

CSM	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y								CSS177M-14:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~32		아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	1		14	20 1646 0	심 SHIM	AR	
1	20 4796 A	인출 실린더 조립체 SIDE SHIFT CYL'D ASS'Y	2	CSS177M-21:0 참 고	15	20 1647 0	심 SHIM	AR	
2	60 7001 A	축 SHAFT	2		16	20 1648 0	심 SHIM	AR	
3	63 5011 A	멈춤 링 RING, RETAINING	4	RS20	17	20 0285 0	패드 PAD	2	
4	20 4975 0	1단 빔 BEAM, 1ST	2		18	20 0286 0	커버 COVER, PAD	2	
5	20 2264 B	패드 PAD	2		19	20 0287 0	스페이서 SPACER	AR	
6	20 1614 0	플레이트 PLATE	4		20	21 1071 0	2단 빔 BEAM, 2ND	2	
7	61 1107 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	8	BA12x30	21	21 1067 0	아우트리거 레그 실린더 조립체 OUTRIGGER LEG CYL'D ASS'Y	2	CSS177M-22:0 참 고
8	62 6011 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	8	WS12	22	10 7012 0	축 SHAFT	2	
9	63 5065 A	멈춤 링 RING, RETAINING	4	RB20	23	63 5075 A	멈춤 링 RING, RETAINING	2	RB35
10	60 5015 A	축 SHAFT	2		24	21 1076 0	인너 튜브 TUBE, INNER	2	
11					25	20 4372 0	발판 FOOT ASS'Y	2	
12	20 1694 0	패드 PAD	2		26	10 0129 A	축 SHAFT	2	
13	61 6128 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	4	BB12x20	27	63 5022 A	멈춤 링 RING, RETAINING	4	RS35

25PARTS.RU

CSM	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	CSS177M-14:0 2009. 02



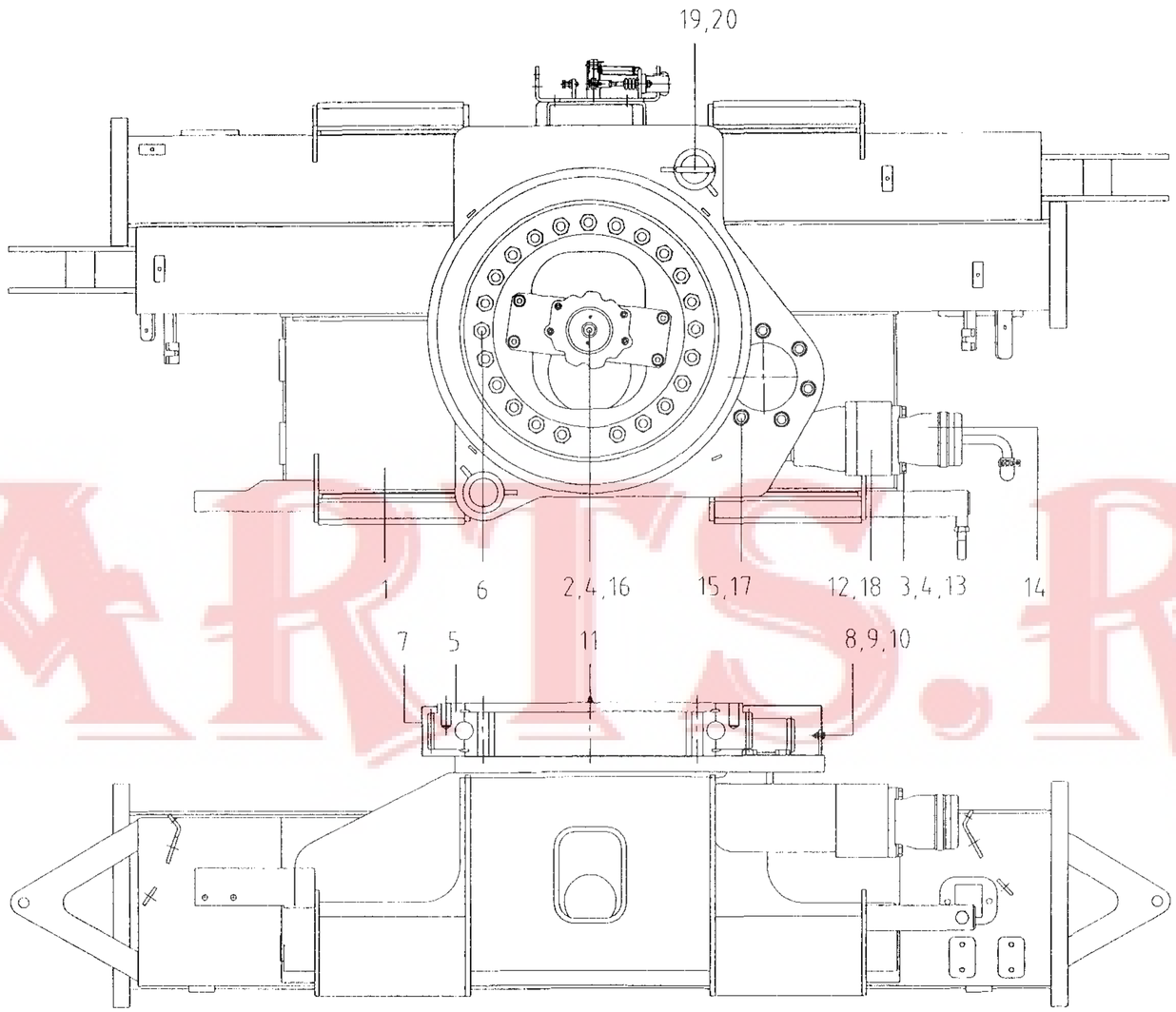


25PARTS.RU

CSM	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y								CSS177M-14:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
28	20 0172 0	파일롯 체크 밸브 조립체 PILOT CHECK VALVE ASS'Y	2	CSS177M-32:0 참 고					
29	61 6429 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	8	BB6x55					
30	10 7269 0	커버 COVER	2						
31	61 1063 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	4	BA8x12					
32	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	4	WS8					

25PARTS.RU

CSM	베이스 조립체 BASE ASS'Y	CSS177M-15:0 2009. 02

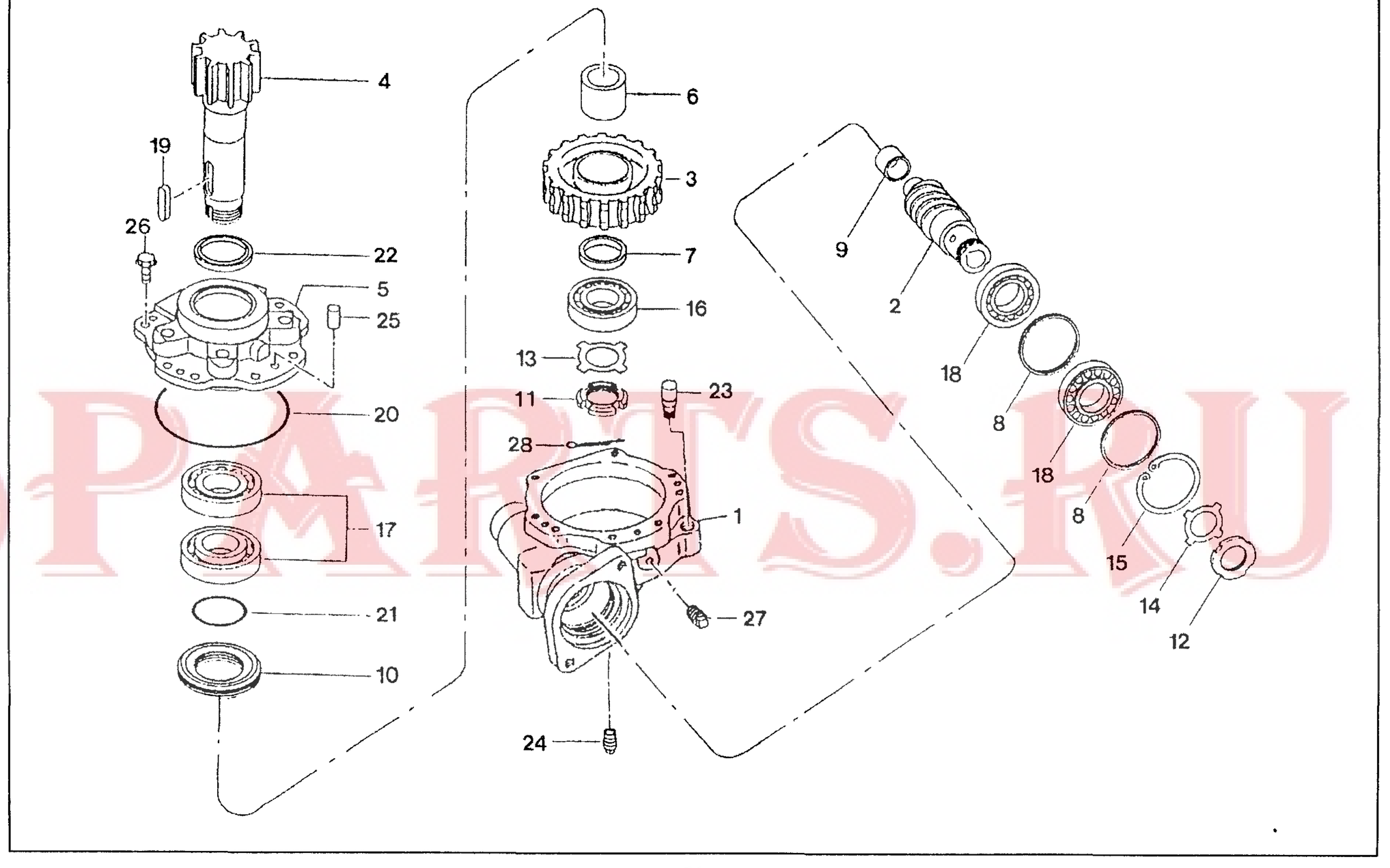


25PARTS.RU

CSM	베이스 조립체 BASE ASS'Y								CSS177M-15:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~20		베이스 조립체 BASE ASS'Y	1		14	20 0173 0	선회 모터 조립체 SLEWING MOTOR ASS'Y	1	
1	20 9897 0	베이스 용접 조립체 BASE ASS'Y	1		15	61 1490 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	5	BA16x60
2	20 6130 A	로터리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	CSS177M-23:0 참 고	16	61 1105 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	4	BA12x25
3	61 1108 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	2	BA12x35	17	62 6015 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	5	WS16
4	62 6011 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	6	WS12	18	20 3402 0	브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y	1	CSS177M-17:0 참 고
5	20 1138 0	선회 베어링 BEARING, SLEWING	1		19	81 0334 0	축 SHAFT	1	
6	61 1614 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	23	BA20x110	20	60 4010 A	스냅 핀 PIN, SNAP	1	
7	20 1139 0	커버 COVER(1)	1						
8	20 9940 0	커버 COVER(2)	1						
9	61 3047 A	작은 나사 SCREW, MACHINE	6	BR5x10					
10	62 6003 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	6	WS5					
11	63 6004 A	그리이스 니플 NIPPLE, GREASE	3						
12	20 0176 0	선회 감속 장치 SLEWING REDUCTION GEAR	1	CSS177M-16:0 참 고					
13	20 9831 0	오 링 O-RING	1						

25PARTS.RU

CSM	선회 감속기 조립체 SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y	CSS177M-16:0 2009. 02

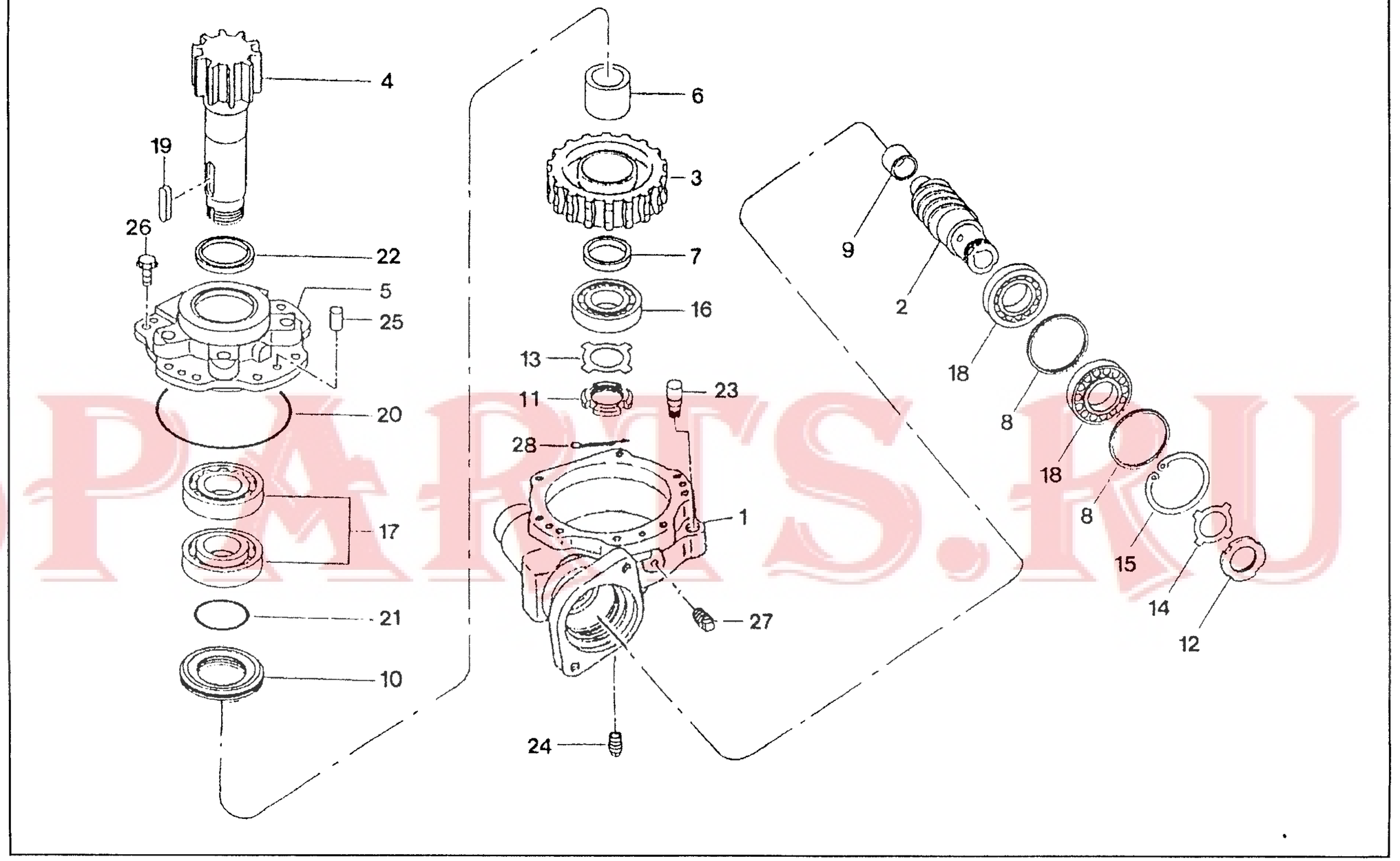


25PARTS.RU

CSM	선회 감속기 조립체 SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y							CSS177M-16:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~28	20 0176 0	선회 감속기 결합체 REDUCTION GEAR, S/W	1		14	20 1044 0	베어링 너트 와셔 WASHER, BEARING NUT	1	
1	20 1032 0	케이싱 CASING	1		15	63 5098 A	멈춤 링(구멍용) RING, RETAINING	1	RB80
2	20 1033 0	웜 기어 GEAR, WORM	1		16	63 1599 A	볼 베어링 BEARING, BALL	1	
3	20 1034 0	웜 WORM	1		17	20 1045 0	테이퍼 롤러 베어링 BEARING, TAPER ROLLER	2	
4	20 1035 0	출력 축 SHAFT, OUTPUT	1		18	20 1046 0	테이퍼 롤러 베어링 BEARING, TAPER ROLLER	2	
5	20 1036 0	커버 COVER	1		19	20 1047 0	평행 키 KEY, PARALLEL	1	
6	20 1037 0	스페이서 SPACER	1		20	65 0141 A	오 링 O-RING	1	
7	20 1038 0	스페이서 SPACER	1		21	65 0058 A	오 링 O-RING	1	
8	20 1039 0	스페이서 SPACER	1		22	20 1048 0	오일 실 SEAL, OIL	1	
9	63 3091 A	부싱 BUSHING	1		23	20 1049 0	플러그 PLUG	1	
10	20 1040 0	잠금 너트 NUT, LOCK	1		24	20 1050 0	플러그 PLUG	1	
11	20 1041 0	잠금 너트 NUT, LOCK	1		25	20 1051 0	테이퍼 핀 PIN, TAPER	2	
12	20 1042 0	잠금 너트 NUT, LOCK	1		26	61 1088 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	12	BA10x25
13	20 1043 0	베어링 너트 와셔 WASHER, BEARING NUT	1		27	20 1052 0	플러그 PLUG	1	

25PARTS.RU

CSM	선회 감속기 조립체 SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y	CSS177M-16:0 2009. 02

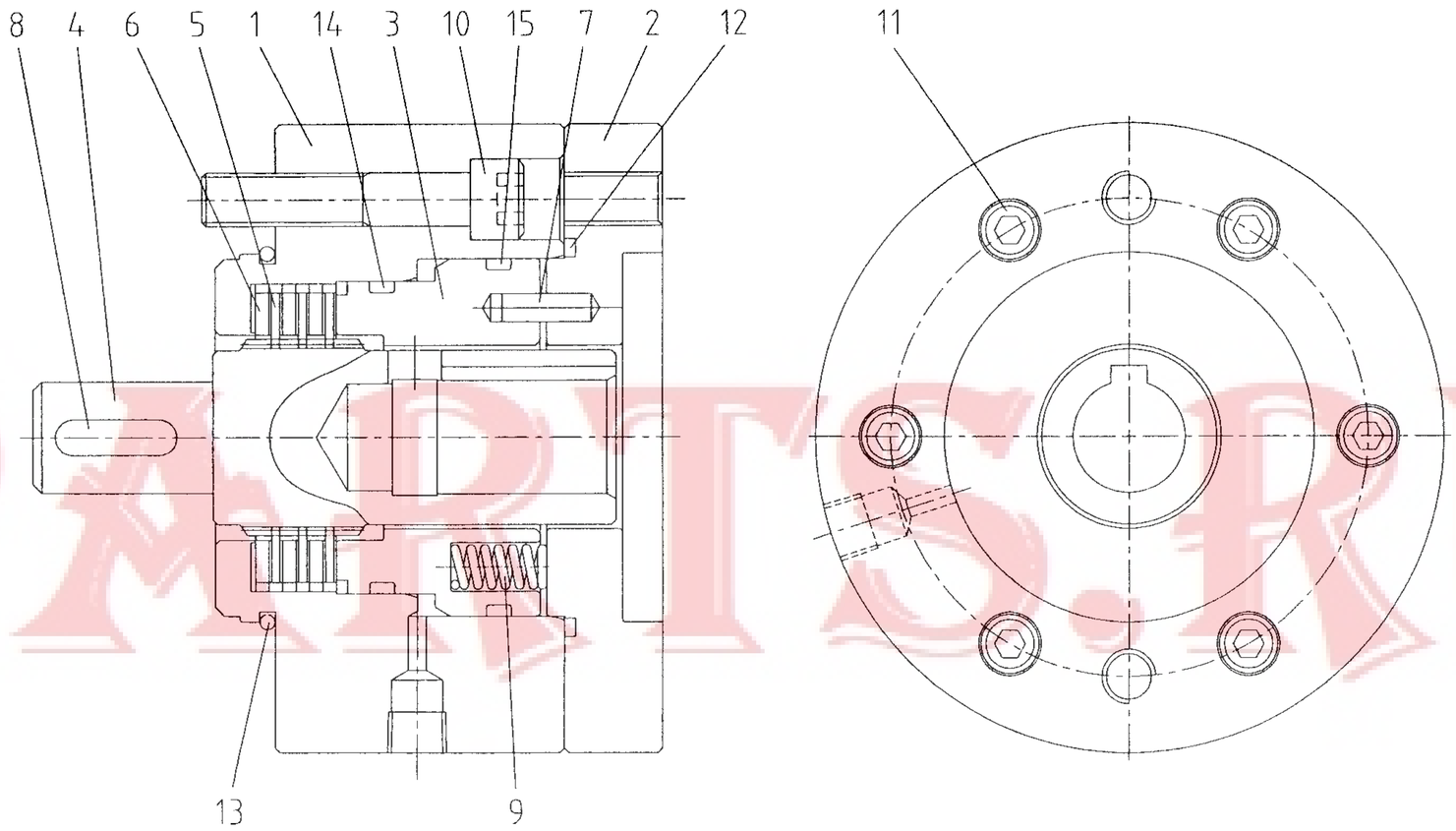


25PARTS.RU

CSM	선회 감속기 조립체 SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y							CSS177M-16:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
28	60 3082 A	분할 핀 PIN, SPLIT	1						

23PARTS.RU

CSM	브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y	CSS177M-17:0 2009. 02

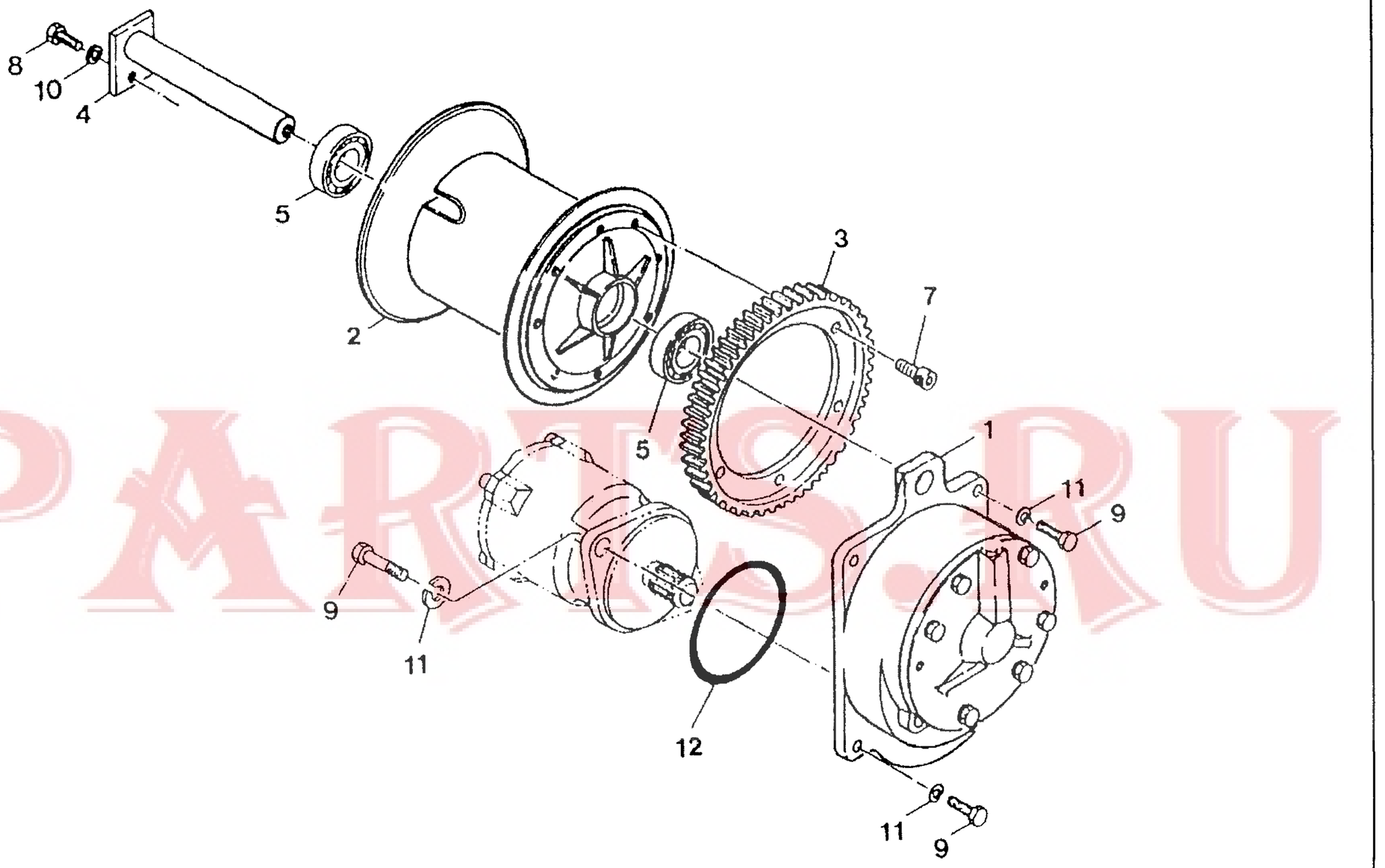


25PARTS.RU

CSM	브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y								CSS177M-17:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~15	20 3402 0	브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y	1		14	20 3404 0	오 링 & 백업 링 O-RING & BACK-UP RING	1	
1	30 0183 0	브레이크 하우징 HOUSING, BRAKE	1	DM 07 04 2006	15	20 3405 0	오 링 & 백업 링 O-RING & BACK-UP RING	1	
2	30 0184 0	모터 어댑터 ADAPTER, MOTOR	1	DM 07 10 9902					
3	30 0185 0	브레이크 피스톤 PISTON, BRAKE	1	DM 07 04 2037					
4	30 0186 0	브레이크 축 SHAFT, BRAKE	1	DM 07 10 9904					
5	30 0187 0	브레이크 디스크 DISK, BRAKE	3	DM 07 04 2033					
6	30 0188 0	플레이트 PLATE	3	DM 07 04 2034					
7	30 0189 0	핀 PIN	2	DM 07 04 2042					
8	20 3403 0	키이 KEY	1						
9	30 0190 0	스프링 SPRING	8	DM 07 04 2018					
10	61 6487 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	6	BB12x60					
11	61 6435 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	6	BB8x25					
12	65 0118 A	오 링 O-RING	1						
13	65 0117 A	오 링 O-RING	1						

25PARTS.RU

CSM	윈치 조립체 WINCH ASS'Y	CSS177M-18:0 2009. 02

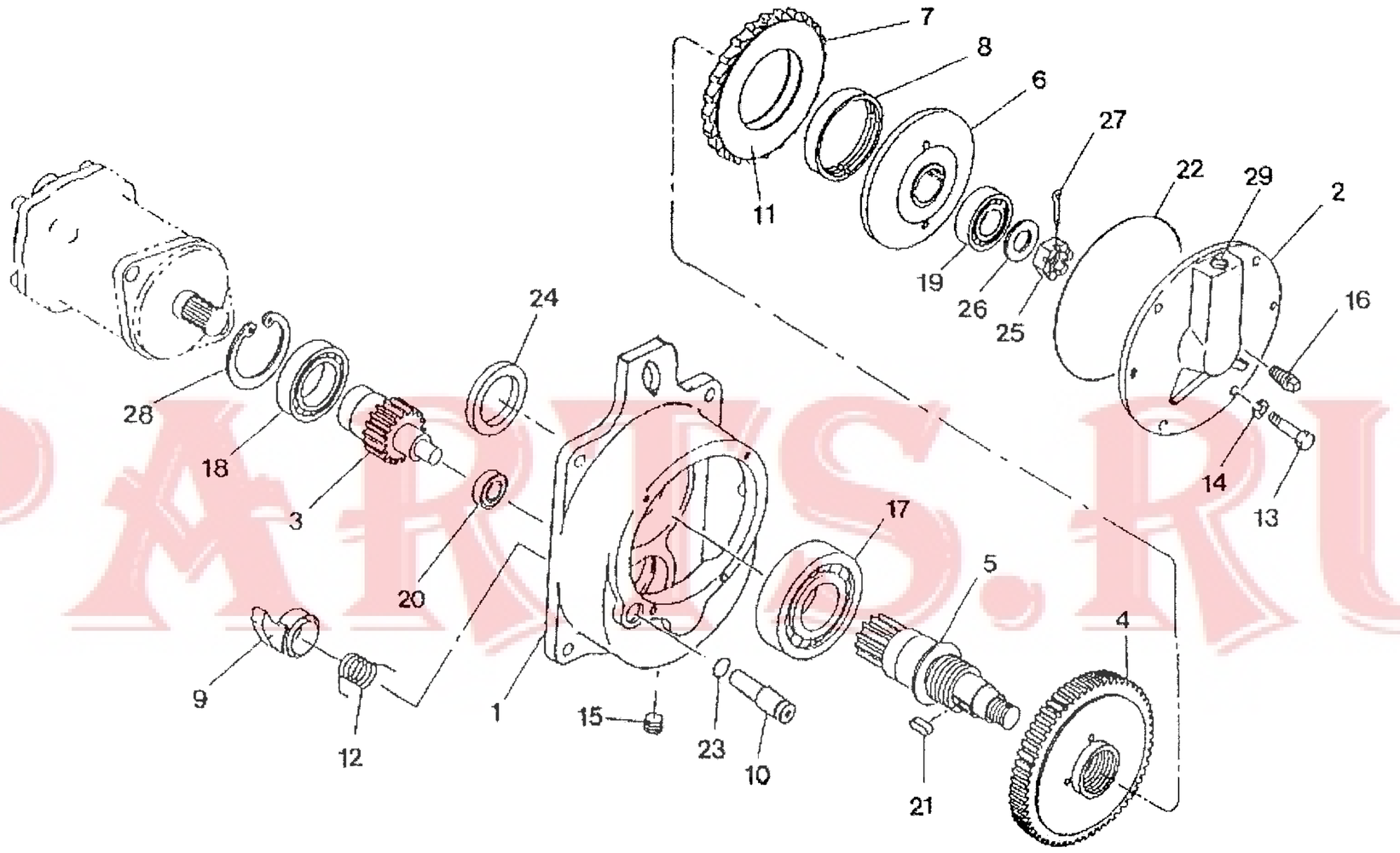


25PARTS.RU

CSM	윈치 조립체 WINCH ASS'Y							CSS177M-18:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~12		윈치 조립체 WINCH ASS'Y	1						
1	20 0177 0	윈치 감속기 조립체 REDUCTION GEAR, WINCH	1	CSS177M-19:0 참 고					
2	20 5962 0	드럼 DRUM	1						
3	20 0179 0	링 기어 GEAR, RING	1						
4	20 6669 0	축 SHAFT, DRUM	1						
5	63 1353 A	볼 베어링 BEARING, BALL	2						
6									
7	61 6130 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	6	BB12x25					
8	61 1086 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	1	BA10x20					
9	61 1125 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	6	BA14x40					
10	62 6009 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	1	WS10					
11	62 6013 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	6	WS14					
12	65 0123 A	오 링 O-RING	1						
-	20 4157 0	실 키트 SEAL KIT	1	WINCH MOTOR					

25PARTS.RU

CSM	윈치 감속기 조립체 REDUCTION GEAR, WINCH	CSS177M-19:0 2009. 02

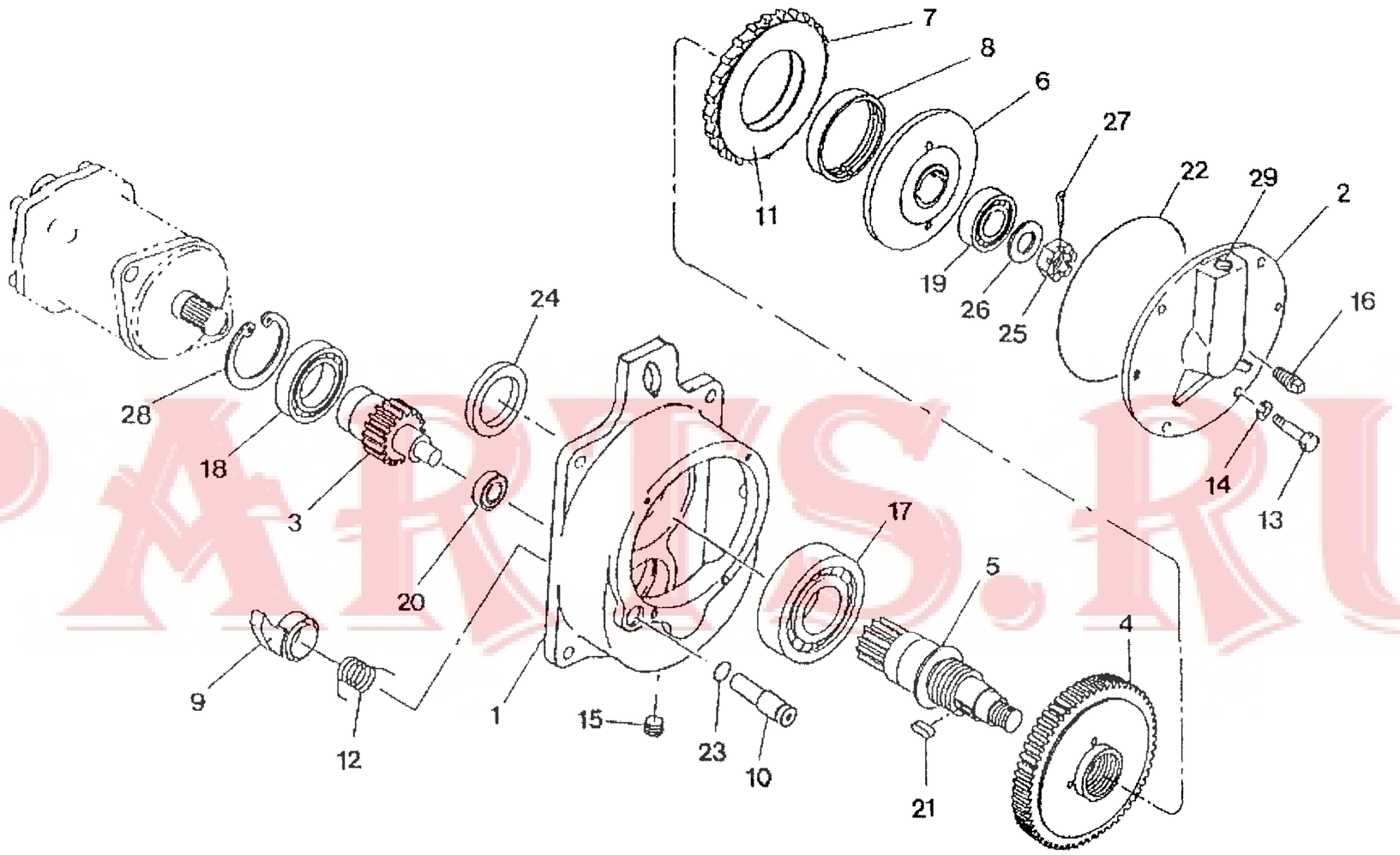


25PARTS.RU

CSM	윈치 감속기 조립체 REDUCTION GEAR, WINCH							CSS177M-19:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~29	20 0177 0	윈치 감속기 결합체 REDUCTION GEAR, WINCH	1		14	62 6009 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	8	WS10
1	20 1053 0	케이싱 CASING	1		15	20 1002 0	플러그 PLUG	2	
2	20 1054 0	커버 COVER	1		16	20 1065 0	오일 캡 CAP, OIL	1	
3	20 1055 0	피니언 기어 GEAR, PINION	1		17	63 1389 A	볼 베어링 BEARING, BALL	1	
4	20 1056 0	캠 기어 GEAR, CAM	1		18	63 1359 A	볼 베어링 BEARING, BALL	1	
5	20 1057 0	축 기어 GEAR, SHAFT	1		19	63 1059 A	볼 베어링 BEARING, BALL	1	
6	20 1058 0	디스크 브레이크 BRAKE, DISK	1		20	63 1023 A	볼 베어링 BEARING, BALL	1	
7	20 1059 0	휠 라쳇트 RACHET, WHEEL	1		21	20 1066 0	평행 키 KEY, PARALLEL	2	
8	20 1060 0	부싱 BUSHING	1		22	20 1067 0	오 링 O-RING	1	
9	20 1061 0	라쳇트 RACHET	1		23	65 0017 A	오 링 O-RING	1	
10	20 1062 0	축 SHAFT	1		24	20 1068 0	오일 실 SEAL, OIL	1	
11	20 1063 0	디스크 DISK	1		25	20 1069 0	너트 NUT	1	
12	20 1064 0	스프링 SPRING	1		26	20 1070 0	칼라 COLLAR	1	
13	61 1088 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	8	BA10x25	27	60 3064 A	분할 핀 PIN, SPLIT	1	

25PARTS.RU

CSM	윈치 감속기 조립체 REDUCTION GEAR, WINCH	CSS177M-19:0 2009. 02

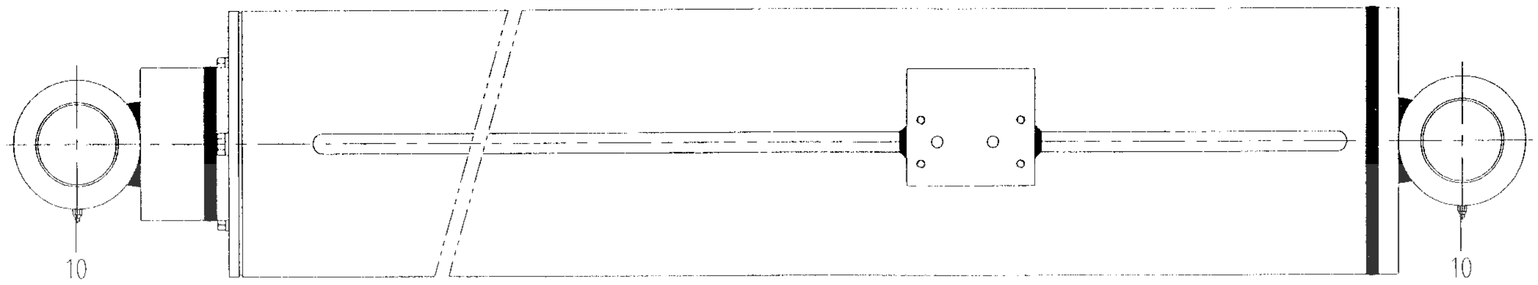


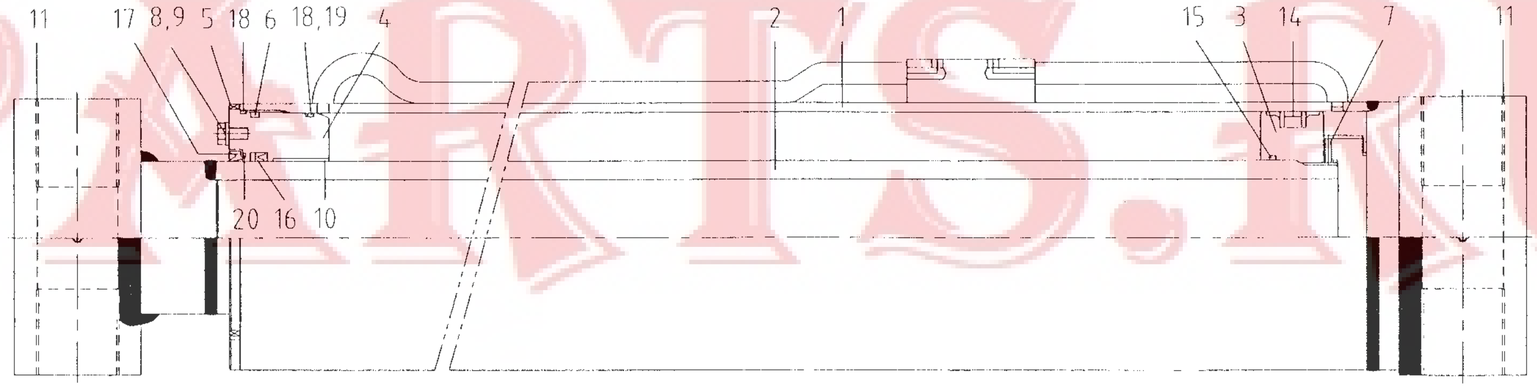
25PARTS.RU

CSM	윈치 감속기 조립체 REDUCTION GEAR, WINCH							CSS177M-19:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
28	63 5102 A	멈춤 링(구멍용) RING, RETAINING	1	RB90					
29	20 1071 0	에어 벤트 BENT, AIR	1						

23PARTS.RU

CSM	데릭 실린더 결합체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	CSS177M-20:0 2009. 02



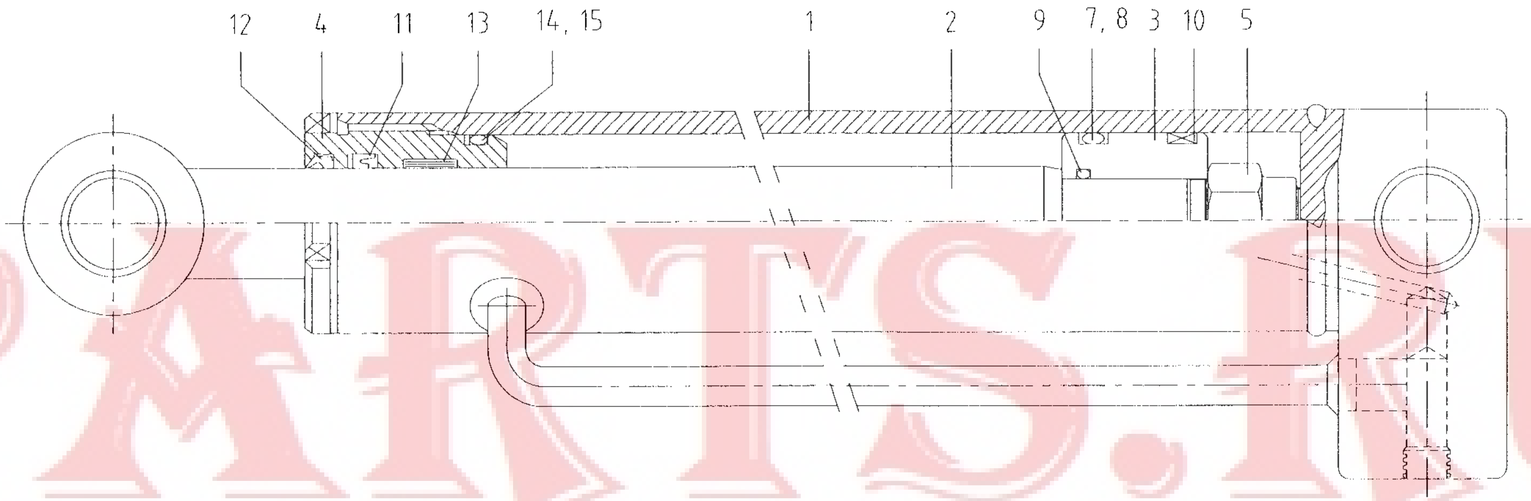


25PARTS.RU

CSM	데릭 실린더 결합체 DERRICK CYLINDER ASS'Y								CSS177M-20:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~20	21 3741 0	인양 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	1	CS 63 L00 00	14	*	컴팩트 실 SEAL, COMPACT	1	
1	30 5013 0	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1	CS 63 L00 10	15	*	오-링 O-RING	1	
2	30 5014 0	로드 조립체 ROD ASS'Y	1	CS 63 L00 20	16	*	로드 패킹 PACKING, ROD	1	
3	30 2931 0	피스톤 PISTON	1	KL 09 D00 30	17	*	더스트 와이퍼 WIPER, DUST	1	
4	30 2932 0	로드 커버 COVER, ROD	1	KL 09 D00 40 -03	18	*	오-링 O-RING	1	
5	30 2933 0	커버 COVER	1	KL 09 D00 50	19	*	백업 링 RING, BACK-UP	1	
6	30 2934 0	멈춤 링 RING, RETAINING	1	KL 09 D00 60 -01	20	*	오-링 O-RING	1	
7	61 4408 A	멈춤 나사 SCREW, SET(FLAT END)	3	KL 09 D00 70	-	30 5011 0	실 키트 KIT, SEAL	1	*표시부품
8	61 1065 B	육각 볼트 BOLT, HEX	3						
9	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	3						
10	63 6004 A	그리이스 니플 NIPPLE, GREASE	2						
11	63 3249 A	DX-부싱 BUSHING-DX	4						
12	30 2935 0	DU-부싱 BUSHING-DU	1						
13									

23PARTS.RU

CSM	인출 실린더 조립체 SIDE SHIFT CYLINDER ASS'Y	CSS177M-21:0 2009. 02

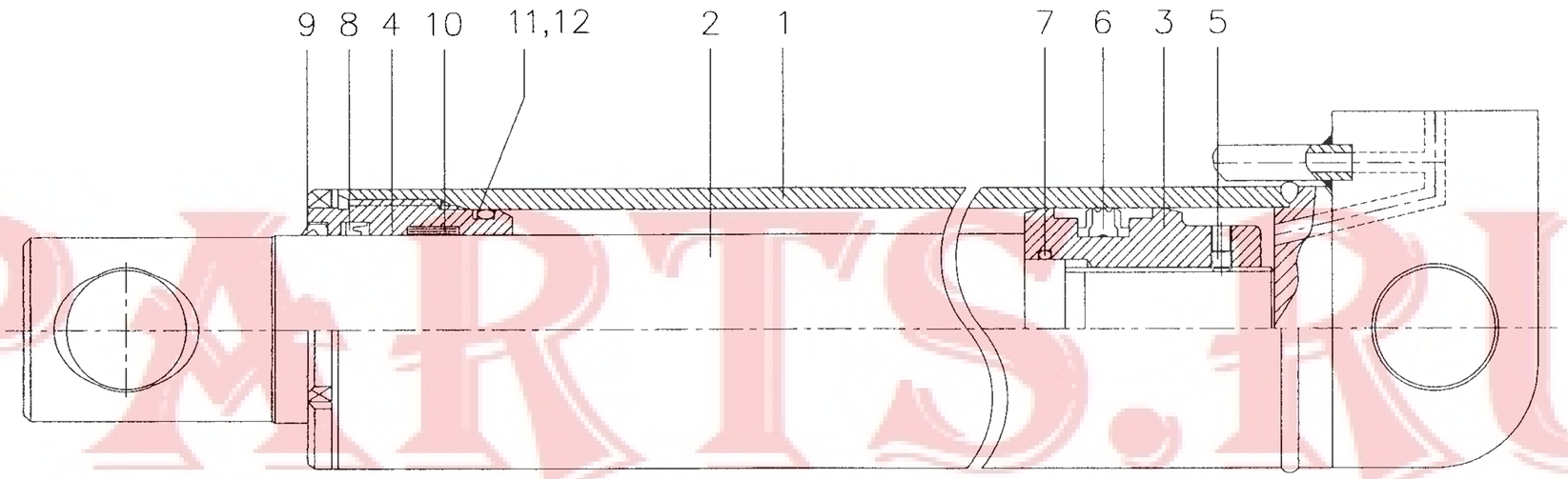


25PARTS.RU

CSM	인출 실린더 조립체 SIDE SHIFT CYLINDER ASS'Y								CSS177M-21:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~15	20 4796 A	인출 실린더 조립체 SIDE SHIFT CYL'D ASS'Y	1	CS 19 FSA 00 -01	14	*	오 링 O-RING	1	
1	30 0704 A	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1	CS 19 FSA 10	15	*	백업 링 RING, BACK-UP	1	
2	30 0705 A	로드 조립체 ROD ASS'Y	1	CS 19 FSA 20	-	10 4876 A	패킹 세트 PACKING SET	1	* 표시부품
3	10 4869 0	피스톤 PISTON	1	KL 08 LS0 30					
4	10 4870 A	로드 커버 COVER, ROD	1	SS 35 AE0 40 -01					
5	21 7219 0	자체 잠금식 너트 NUT, SELF LOCKING	1						
6									
7	*	오 링 O-RING	1						
8	*	백업 링 RING, BACK-UP	2						
9	*	오 링 O-RING	1						
10	*	웨어링 RING, WEAR	1						
11	*	로드 실 SEAL, ROD	1						
12	*	더스트 실 SEAL, DUST	1						
13	*	웨어링 RING, WEAR	1						

25PARTS.RU

CSM	아우트리거 레그 실린더 조립체 OUTRIGGER LEG CYLINDER ASS'Y	CSS177M-22:0 2009. 02

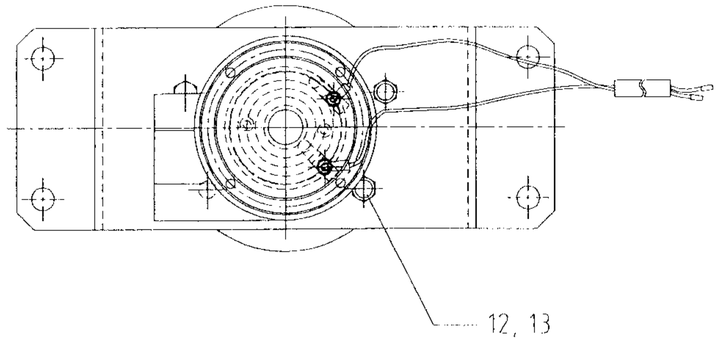


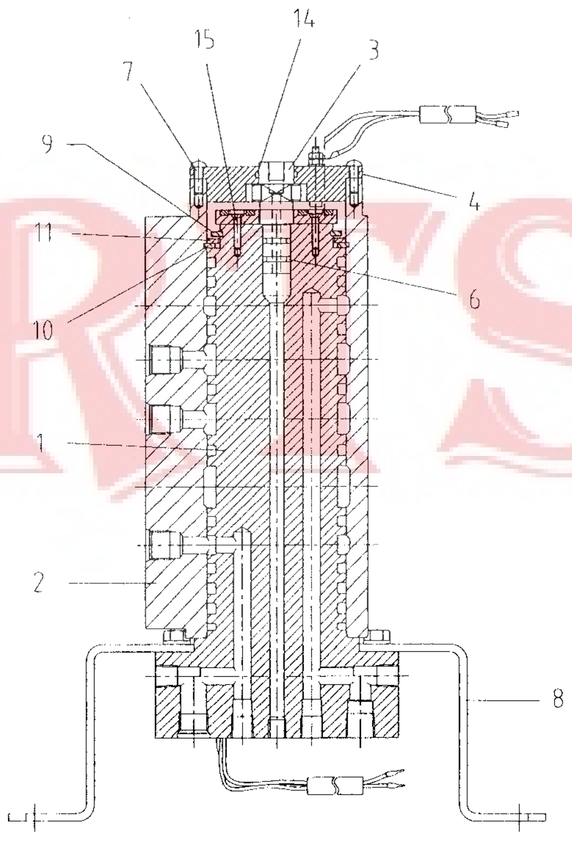
25PARTS.RU

CSM	아우트리거 레그 실린더 조립체 OUTRIGGER LEG CYLINDER ASS'Y							CSS177M-22:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~12	21 1067 0	아우트리거 실린더 조립체 OUTRIGGER CYLINDER ASS'Y	1	CS 53 FJ0 00					
1	30 5015 0	튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1	CS 53 FJ0 10					
2	30 5016 0	로드 조립체 ROD ASS'Y	1	CS 53 FJ0 20					
3	30 1140 0	피스톤 PISTON	1	KL 08 FJ0 30					
4	10 4860 A	로드 커버 COVER, ROD	1	KL 08 FJ0 40					
5	61 4378 A	멈춤 나사 SCREW, SET(FLAT END)	1	BV6x8					
6	*	피스톤 실 SEAL, PISTON	1						
7	*	오 링 O-RING	1						
8	*	로드 패킹 PACKING, ROD	1						
9	*	더스트 와이퍼 WIPER, DUST	1						
10	*	웨어링 RING, WEAR	1						
11	*	오 링 O-RING	1						
12	*	백업 링 RING, BACK-UP	1						
-	10 4859 A	패킹 세트 PACKING SET	1	*표시부품					

25PARTS.RU

CSM	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	CSS177M-23:0 2009. 02



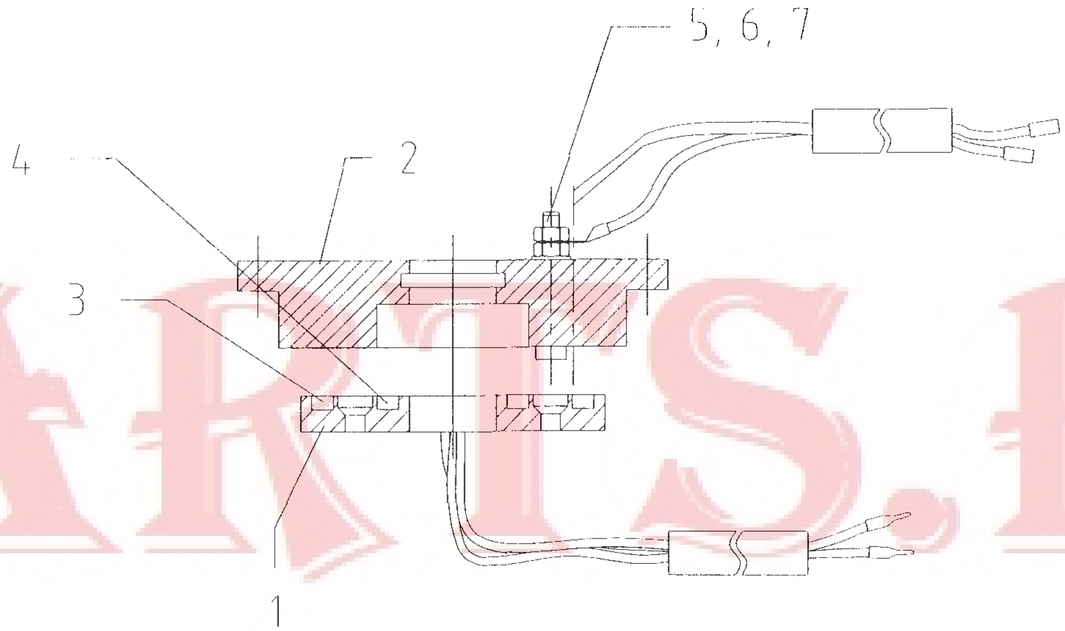


25PARTS.RU

CSM	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y							CSS177M-23:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~15	20 6130 A	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		14	65 0020 A	오 링 O-RING	1	
1	20 6132 A	인너 조인트 JOINT, INNER	1		15	61 3123 A	작은 나사 SCREW, MACHINE	2	
2	20 6131 A	아우터 조인트 JOINT, OUTER	1						
3	20 5260 B	블록 BLOCK	1						
4	20 5261 B	슬립링 조립체 SLIP RING ASS'Y	1	CSS 176M-24:0 참 고					
5	20 0611 A	패킹 PACKING	6						
6	20 9535 O	패킹 PACKING	2						
7	61 3051 A	작은 나사 SCREW, MACHINE	4	BR5x20					
8	20 9536 O	브라켓트 BRACKET	1						
9	63 5037 A	멈춤 링 RING, RETAINING	1	RS65					
10	63 5098 A	멈춤 링 RING, RETAINING	1	RB80					
11	20 9537 O	플레이트 PLATE	1						
12	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	4	WS8					
13	61 1067 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	4	BA8x20					

23PARTS.RU

CSM	슬립 링 조립체 SLIP RING ASS'Y	CSS177M-24:0 2009. 02



25PARTS.RU

CSM

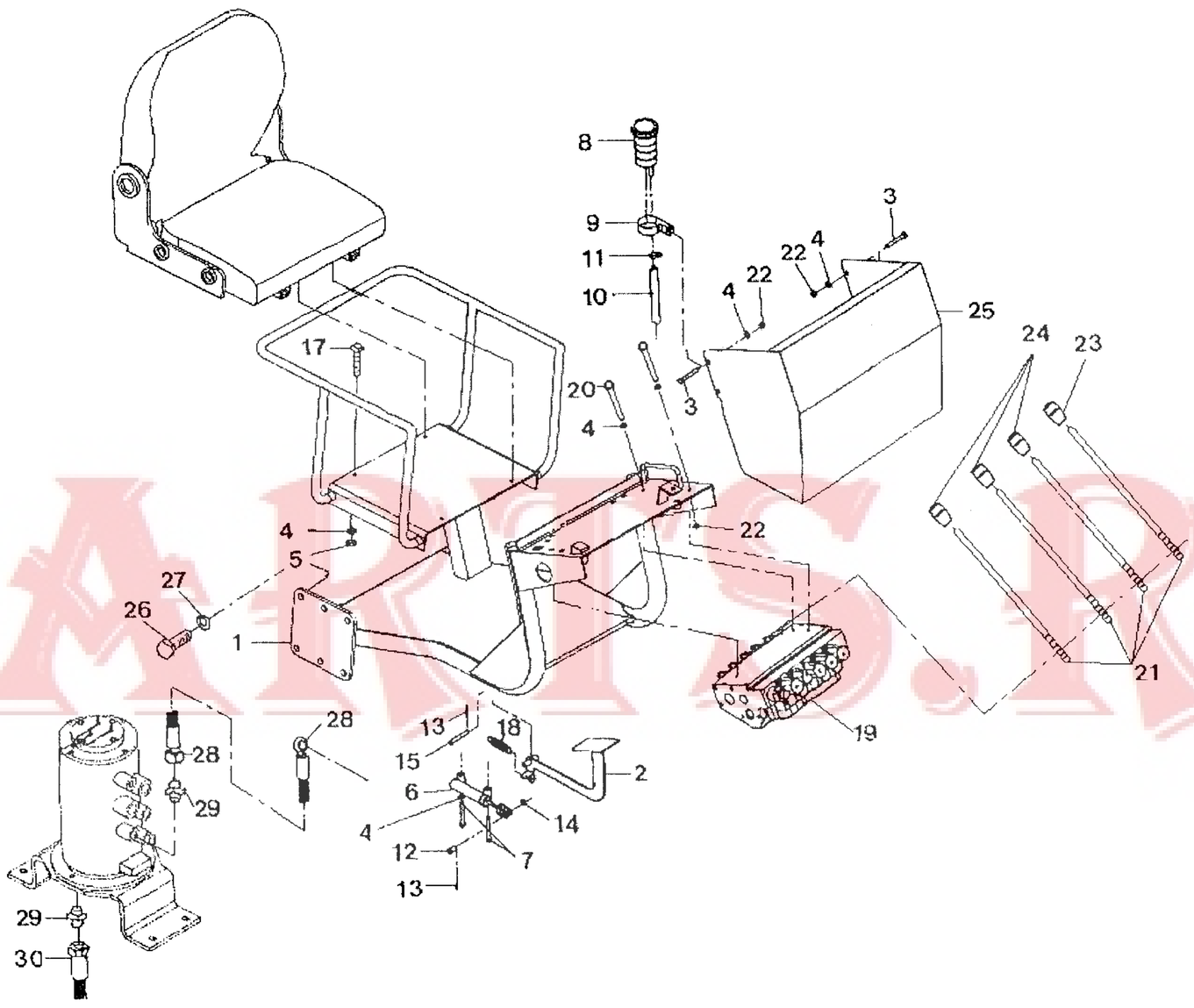
슬립 링 조립체
SLIP RING ASS'Y

CSS177M-24:0
2009. 02

번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~7	20 5261 B	슬립링 조립체 SLIP RING ASS'Y	1						
1	20 9532 O	슬립링 가이드 GUIDE, SLIP RING	1						
2	20 9533 O	커버 COVER	1						
3	20 3822 A	전극 ELECTRODE	1						
4	20 3823 A	전극 ELECTRODE	1						
5	61 6407 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	2	BB4x35					
6	62 1006 B	너트 NUT, HEX	4	NA4					
7	62 5002 A	평 와셔 WASHER, PLAIN	4	WP4					

25PARTS.RU

CSM	조종석 조립체 COUNTER TOP SEAT ASS'Y	CSS177M-25:0 2009. 02

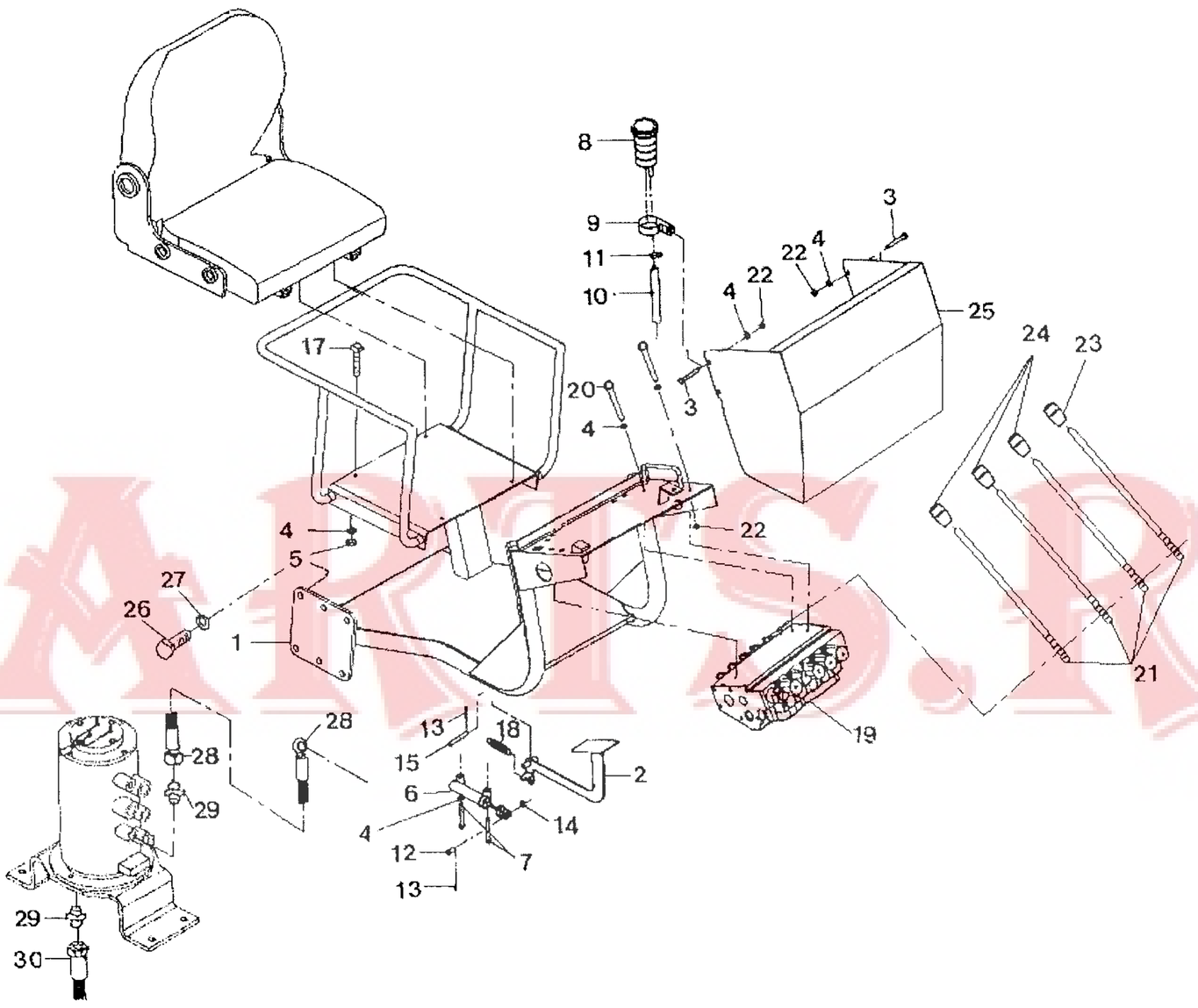


25PARTS.RU

CSM	조종석 조립체 COUNTER TOP SEAT ASS'Y								CSS177M-25:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~29		조종석 조립체 TOP SEAT ASS'Y	1		14	62 5005 A	평 와셔 WASHER, PLAIN	2	WP8
1	20 2959 A	조종석 지지대 SUPPORT, TOP SEAT	1		15	10 0450 O	핀 PIN	1	
2	10 0441 O	페달 PEDAL	1		16	20 9546 O	의자 조립체 SEAT ASS'Y	1	
3	61 1443 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	4	BA8x60(반)	17	61 1069 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	4	BA8x25
4	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	13	WS8	18	20 0531 O	스프링 SPRING	1	
5	62 1017 A	육각 너트 NUT, HEX	4	NA8	19	20 8452 O	조종 밸브 조립체 CONTROL VALVE ASS'Y	1	CSS177M-28:0 참 고
6	10 1886 0	마스터 실린더 CYLINDER, MASTER	1		20	61 1445 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	3	BA8x70
7	61 1077 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	2	BA8x60(전)	21	30 3502 O	레버 LEVER	4	
8	10 0443 O	오일 탱크 TANK, OIL	1		22	70 0085 O	자체 잠금식 너트 NUT, SELF LOCKING	7	M8
9	10 0444 O	클램프 CLAMP, TANK	1		23	20 9825 O	손잡이 KNOB	1	
10	10 0445 O	호스 HOSE	1		24	20 9826 O	손잡이 KNOB	3	
11	67 0003 A	호스 클램프 CLAMP, HOSE	2	CH6	25	10 0194 O	커버 COVER	1	
12	10 0449 O	핀 PIN	1		26	61 1136 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	6	BA16x20
13	60 3013 A	분할 핀 PIN, SPLIT	2	PW2x12	27	62 6015 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	6	WS16

25PARTS.RU

CSM	조종석 조립체 COUNTER TOP SEAT ASS'Y	CSS177M-25:0 2009. 02

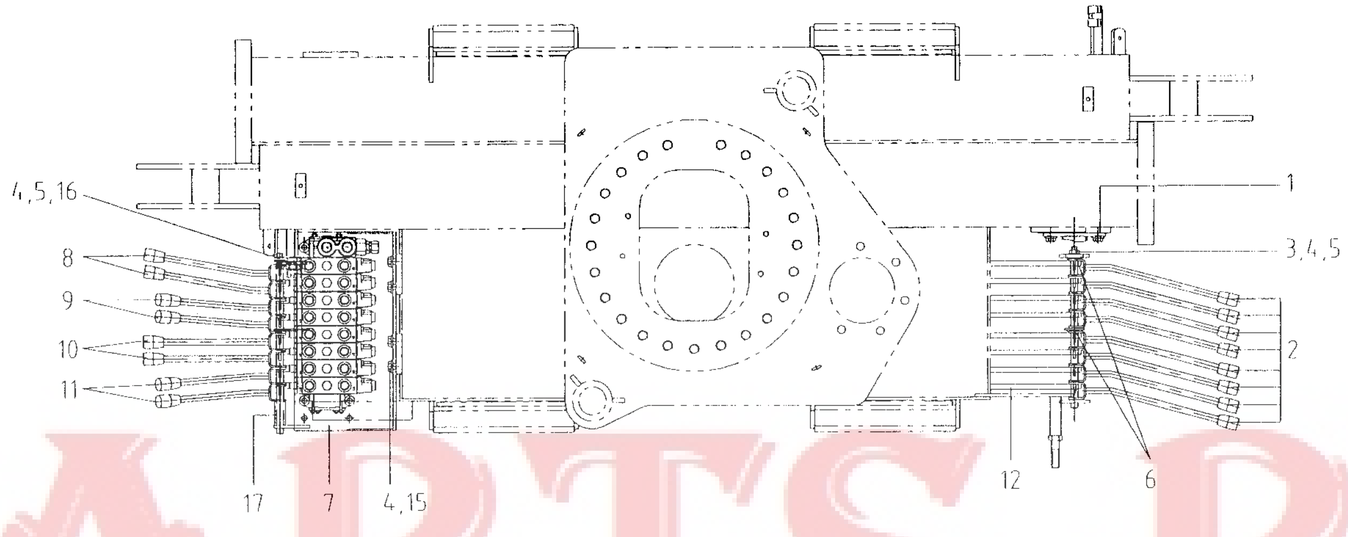


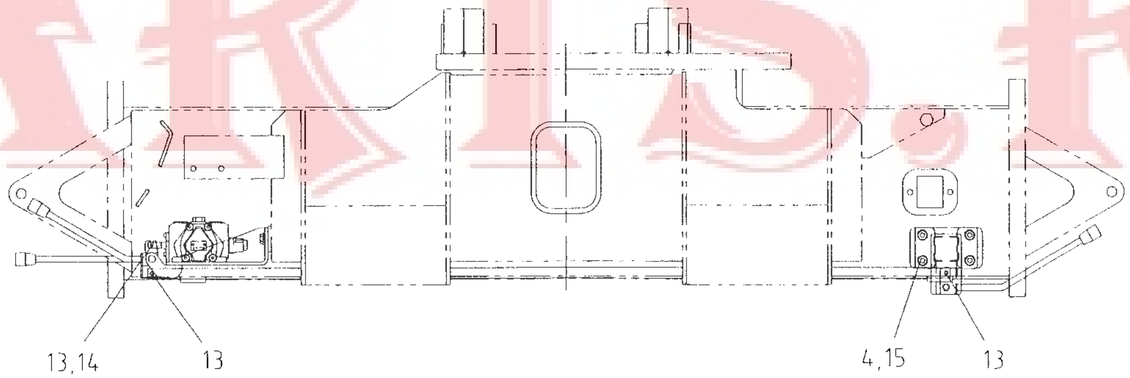
25PARTS.KR

CSM	조종석 조립체 COUNTER TOP SEAT ASS'Y							CSS177M-25:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
28	20 3290 0	악셀 호스 HOSE, ACCEL	2						
29	68 2201 A	니플 NIPPLE, PT PIPE	2	NTP6-PT1/8					
30	20 1558 A	악셀 호스 HOSE, ACCEL	1						

23PARTS.RU

CSM	아우트리거 조종 레버 조립체 OUTRIGGER CONTROL LEVER ASS'Y	CSS177M-26:0 2009. 02

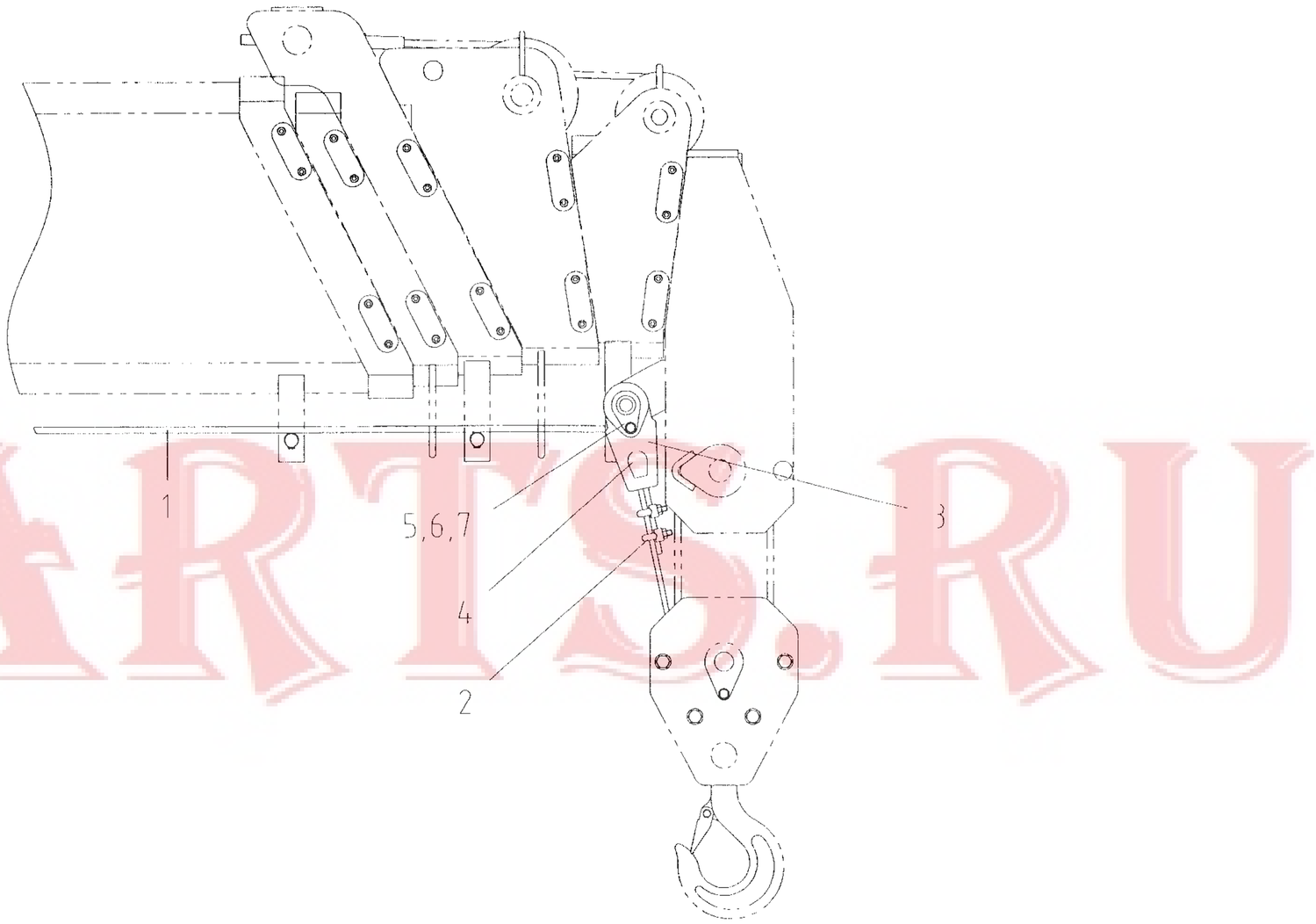




25PARTS.RU

CSM	아우트리거 조종 레버 조립체 OUTRIGGER CONTROL LEVER ASS'Y								CSS177M-26:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~17		아우트리거 조종 레버 조립체 OUTRIGGER CONTROL LEVER ASS'Y	1		14	20 0532 0	핀 PIN	8	
1	20 9948 0	밸브 브라케트 BRACKET, VALVE	1		15	61 1084 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	8	BA10x16
2	20 1817 0	레버 LEVER	8		16	20 0634 0	축 SHAFT	1	
3	20 0634 A	축 SHAFT	1		17	21 1032 0	스페이서 SPACER	1	
4	62 6009 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	10	WS10					
5	62 1021 A	육각 너트 NUT, HEX	2	NA10					
6	62 5009 A	평 와셔 WASHER, PLAIN	2	WP10					
7	20 9945 0	레버 브라케트 BRACKET, LEVER	1						
8	20 1823 0	레버 LEVER	2						
9	20 1824 0	레버 LEVER	2						
10	20 1825 0	레버 LEVER	2						
11	20 1826 0	레버 LEVER	2						
12	20 0719 0	아우트리거 로드 ROD, OUTRIGGER	8						
13	20 0722 0	백 와셔 WASHER, BACK	24						

25PARTS.RU

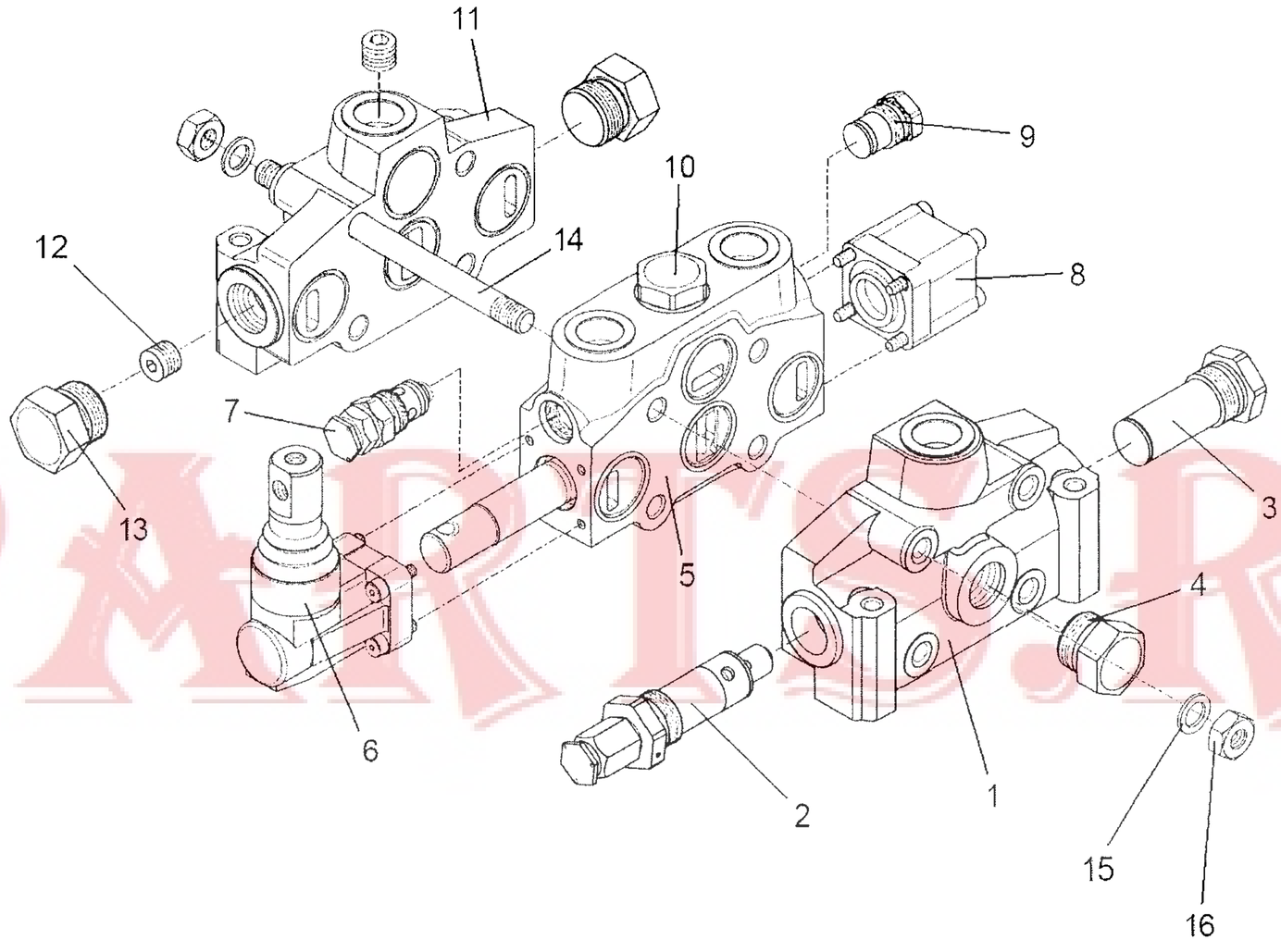


23PARTS.RU

CSM	장비 장착품 EQUIPMENTS								CSS177M-27:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION		수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~7		장비 장착품 EQUIPMENTS	1							
1	70 0626 0	와이어 로프 ROPE, WIRE	1							
2	20 0296 0	와이어 클립 CLIP, WIRE	2							
3	20 0295 0	와이어 소켓 SOCKET, WIRE	1							
4	20 0265 0	코터 COTTER	1							
5	20 0294 0	핀 PIN, SOCKET	1							
6	61 1084 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	1	BA10x16						
7	62 6009 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	1	WS10						

25PARTS.RU

CSM	주조정 밸브 조립체 MAIN CONTROL VALVE ASS'Y	CSS177M-28:0 2009. 02

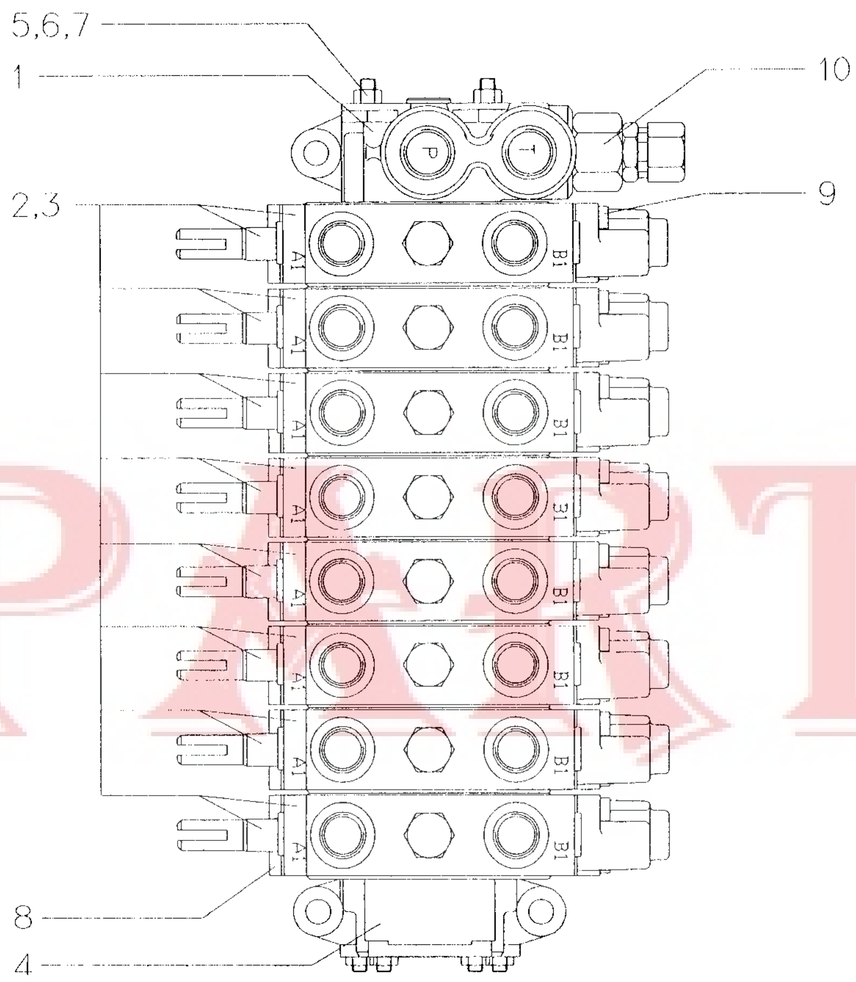


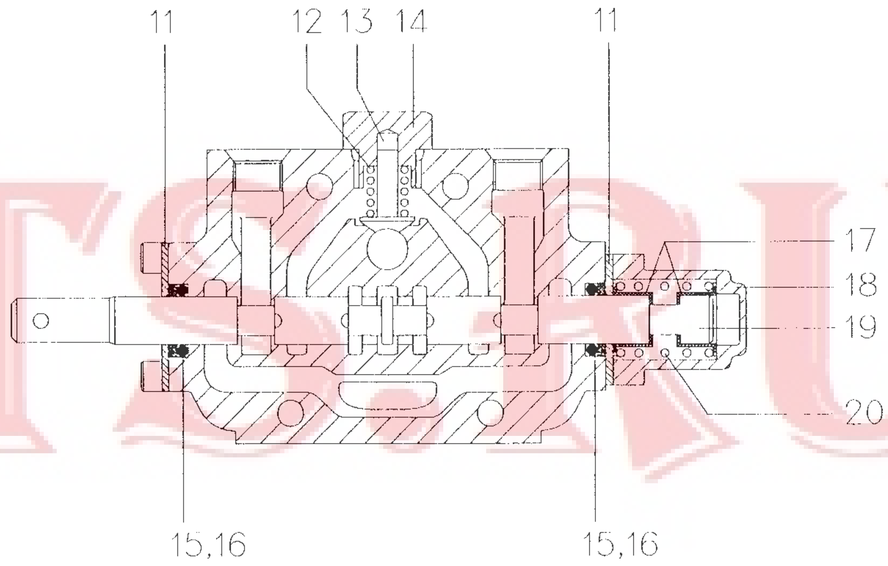
25PARTS.RU

CSM	주조정 밸브 조립체 MAIN CONTROL VALVE ASS'Y								CSS177M-28:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~16	20 8452 0	주조정 밸브 MAIN CONTROL VALVE	1		14	-	타이로드 키트 KIT, TIE-ROD	4	
1	-	인렛 섹션 SECTION, INLET	1		15	-	스프링 와셔 WASHER, SPRING	8	
2	-	릴리프 밸브 플러그 PLUG, RELIEF VALVE	1		16	-	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	8	
3	-	입력 게이지 플러그 PRESSURE-GAUGE CONNECTION	1						
4	-	주 릴리프 밸브 MAIN RELIEF VALVE	1						
5	-	워크 섹션 SECTION, WORK	4						
6	-	스풀 커버 SPOOL ACTUATION	4						
7	-	릴리프 밸브 VALVE, RELIEF	4						
8	-	스프링 커버 SPOOL RETURN ACTION	4						
9	-	밸브 플러그 PLUG, VALVE	4						
10	-	체크 밸브 VALVE, CHECK	4						
11	-	아웃렛 섹션 SECTION, OUTLET	1						
12	-	플러그 CONIC PLUG	2						
13	-	플러그 PLUG	2						

25PARTS.RU

아우트리거 조정 밸브 조립체
OUTRIGGER CONTROL VALVE ASS'Y





CSM

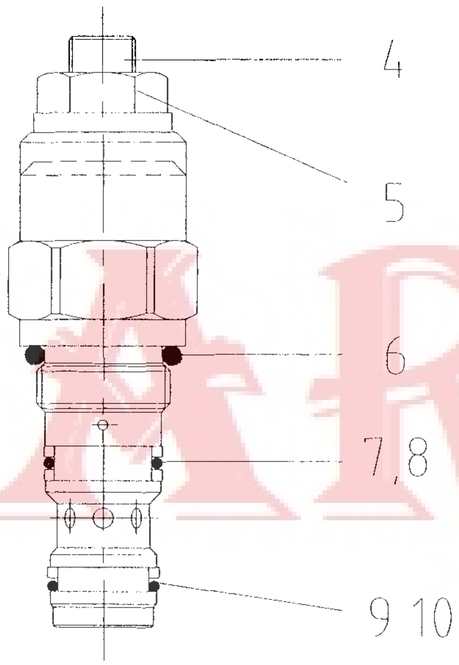
아우트리거 조정 밸브 조립체
OUTRIGGER CONTROL VALVE ASS'Y

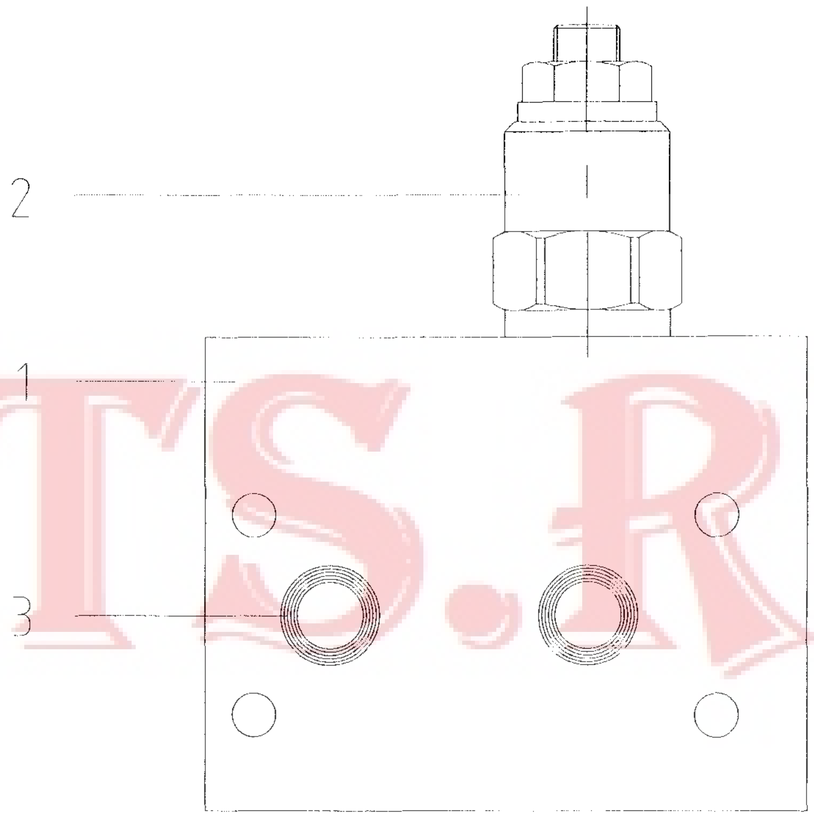
CSS177M-29:0
2009. 02

번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~20	20 0170 0	아우트리거 조정 밸브 OUTRIGGER CONTROL VALVE	1		14	30 0278 0	캡 CAP	8	
1	30 0265 0	인렛 블록 BLOCK, INLET	1		15	30 0279 0	더스트 실 SEAL, DUST	16	
2	30 0266 0	밸브 블록 BLOCK, VALVE	8		16	30 0280 0	오 링 O-RING	16	
3	30 0267 0	스풀 SPOOL	8		17	30 0281 0	스프링 가이드 GUIDE, SPRING	16	
4	30 0268 0	아웃렛 블록 BLOCK, OUTLET	1		18	30 0282 0	캡 CAP	8	
5	30 0269 0	로드 ROD, TIE	4		19	30 0283 0	스페이싱 나사 SCREW, SPACING	8	
6	30 0270 0	육각 너트 NUT, HEX	8		20	30 0284 0	스프링 SPRING	8	
7	30 0271 0	스프링 와셔 WASHER, SPRING	8		-	20 4150 0	실 키트 SEAL KIT	1	SPOOL SEAL
8	30 0272 0	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	16		-	20 4151 0	실 키트 SEAL KIT	1	RELIEF VALVE
9	30 0273 0	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	16						
10	30 0274 0	주 릴리프 밸브 MAIN RELIEF VALVE	1						
11	30 0275 0	실 가이드 GUIDE, SEAL	16						
12	30 0276 0	스프링 SPRING	8						
13	30 0277 0	포펫 POPPET	8						

23PARTS.RU

CSM	카운터 밸런스 밸브(데릭) VALVE, COUNTER BALANCE(DERRICK)	CSS177M-30:0 2009. 02



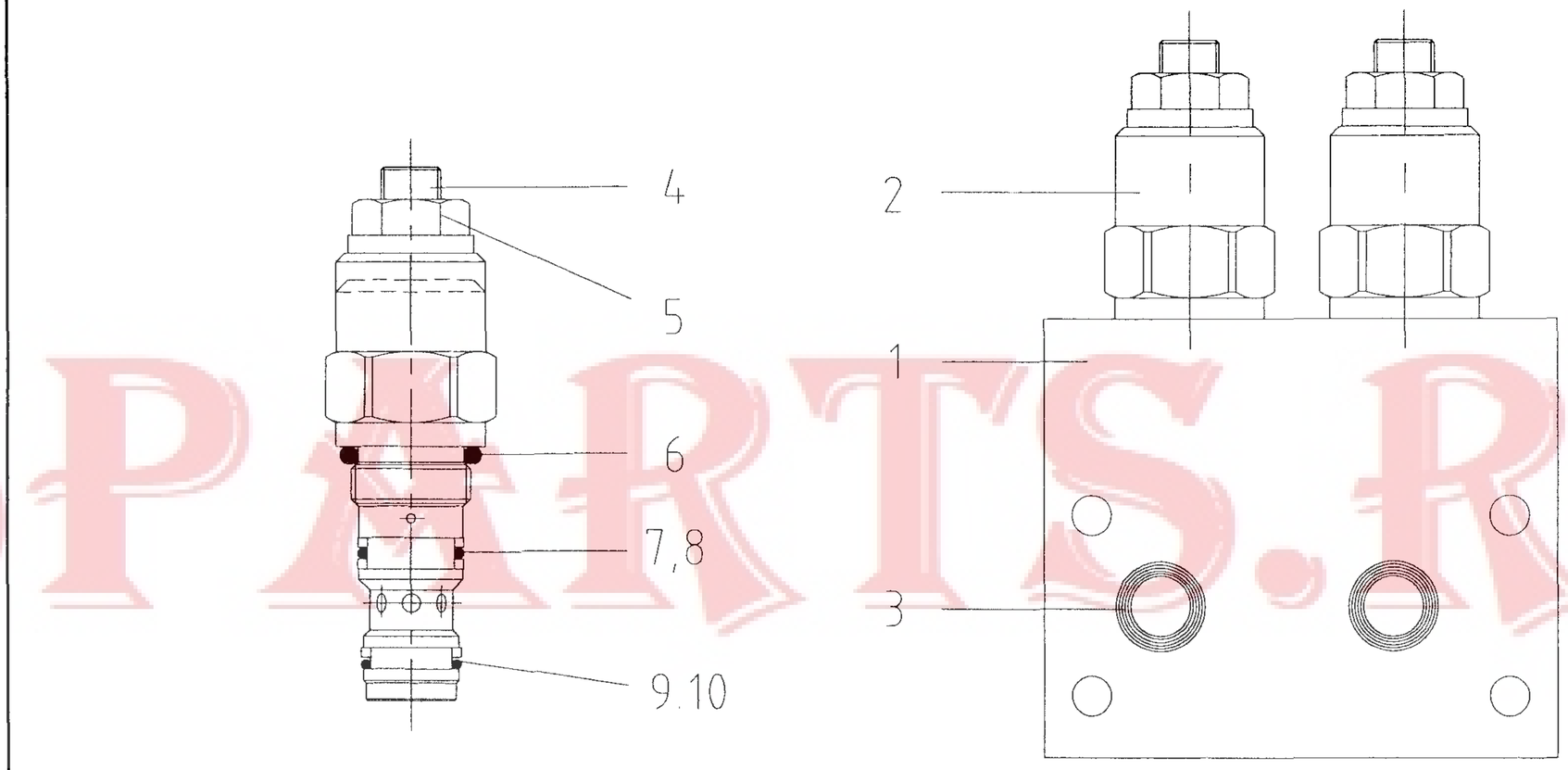


25PARTS.RU

CSM	카운터 밸런스 밸브(데릭) VALVE, COUNTER BALANCE(DERRICK)							CSS177M-30:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~10	20 6650 0	카운터 밸런스 밸브 VALVE, COUNTER BALANCE							
1	20 4388 0	몸체 BODY	1						
2	20 4389 0	밸브 CARTRIDGE	1						
3	65 0012 A	오-링 O-RING	2						
4	-	나사 SCREW	1						
5	-	육각 너트 NUT, HEX	1						
6	*	오-링 O-RING	1						
7	*	오-링 O-RING	1						
8	*	백업 링 RING, BACK-UP	2						
9	*	오-링 O-RING	1						
10	*	백업 링 RING, BACK-UP	1						
-	20 4390 0	실 키트 KIT, SEAL	1	*표시부품					

25PARTS.RU

CSM	카운터 밸런스 밸브(신축) VALVE, COUNTER BALANCE(EXTENSION)	CSS177M-31:0 2009. 02

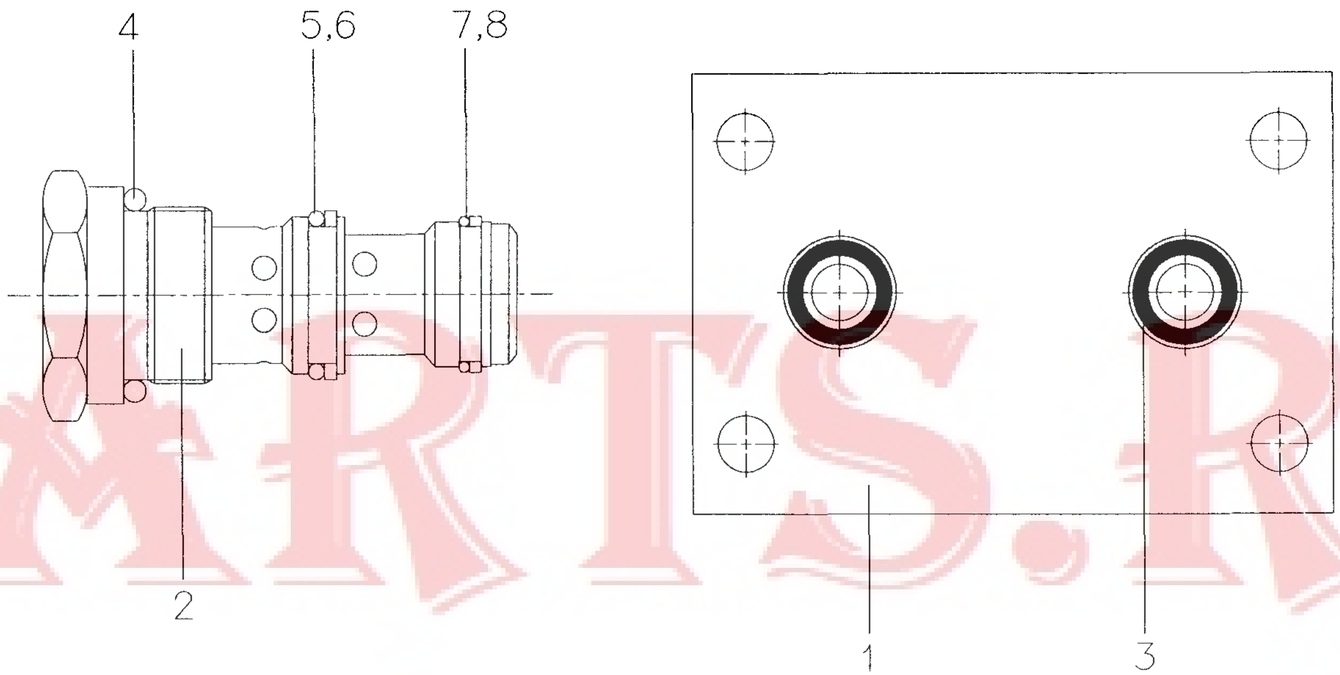


25PARTS.RU

CSM	카운터 밸런스 밸브(신축) VALVE, COUNTER BALANCE(EXTENSION))							CSS177M-31:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~10	20 7559 0	카운터 밸런스 밸브 VALVE, COUNTER BALANCE							
1	20 7571 0	몸체 BODY	1						
2	20 7570 0	밸브 CARTRIDGE	2						
3	65 0012 A	오-링 O-RING	2						
4	-	나사 SCREW	1						
5	-	육각 너트 NUT, HEX	1						
6	*	오-링 O-RING	1						
7	*	오-링 O-RING	1						
8	*	백업 링 RING, BACK-UP	2						
9	*	오-링 O-RING	1						
10	*	백업 링 RING, BACK-UP	1						
-	20 4390 0	실 키트 KIT, SEAL	1	*표시부품					

25PARTS.RU

CSM	파이로트 체크 밸브 PILOT CHECK VALVE	CSS177M-32:0 2009. 02

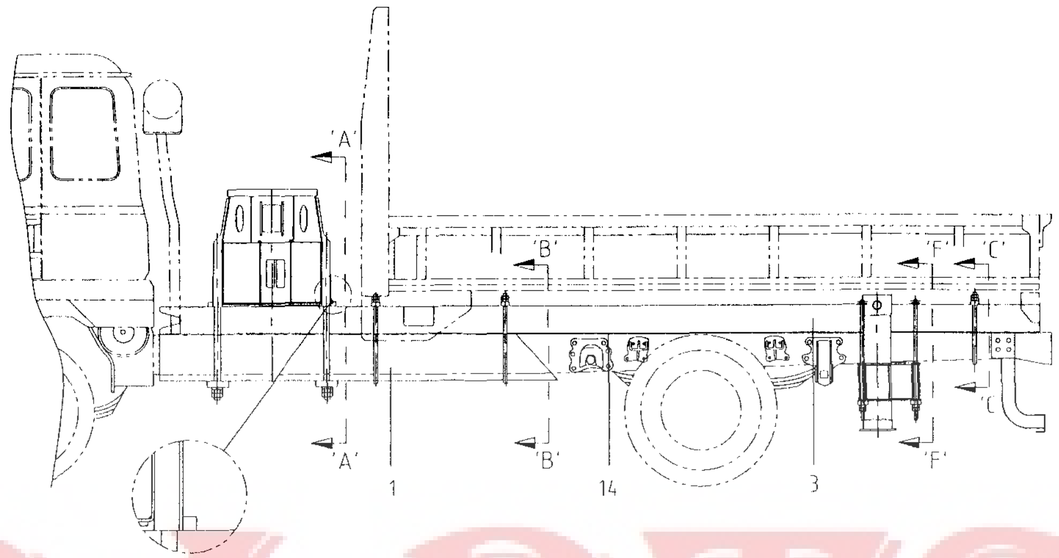


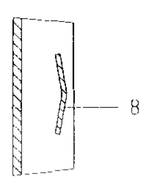
25PARTS.RU

CSM	파이로트 체크 밸브 PILOT CHECK VALVE								CSS177M-32:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~8	20 0172 0	파이로트 체크 밸브 PILOT CHECK VALVE							
1	20 7250 0	몸체 BODY	1						
2	20 7248 0	체크 밸브 VALVE, CHECK	1						
3	65 0012 A	오 링 O-RING	2	P12					
4	*	오 링 O-RING	1						
5	*	오 링 O-RING	1						
6	*	백업 링 RING, BACK-UP	1						
7	*	오 링 O-RING	1						
8	*	백업 링 RING, BACK-UP	1						
-	20 7249 0	실 키트 SEAL KIT	1	*표시부품					

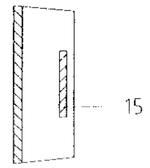
25PARTS.RU

CSM	크레인 장착 부품 CRANE MOUNTING ASS'Y	CSS177M-33:0 2009. 02

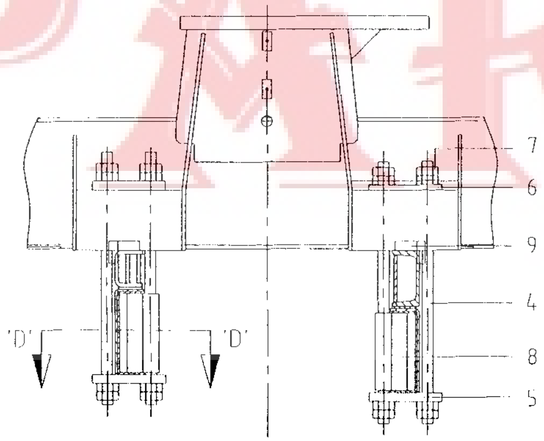




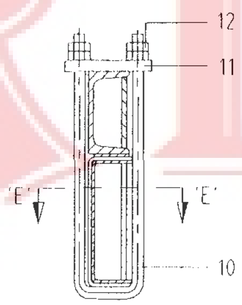
SECTION 'D-D'



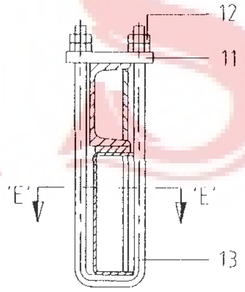
SECTION 'E-E'



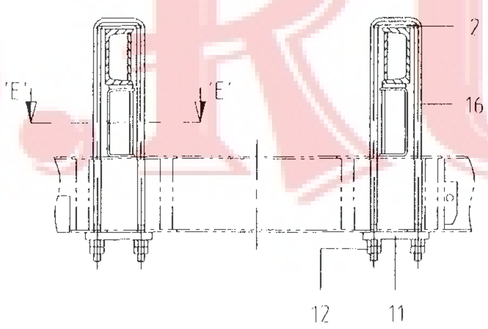
SECTION 'A-A'



SECTION 'B-B'



SECTION 'C-C'

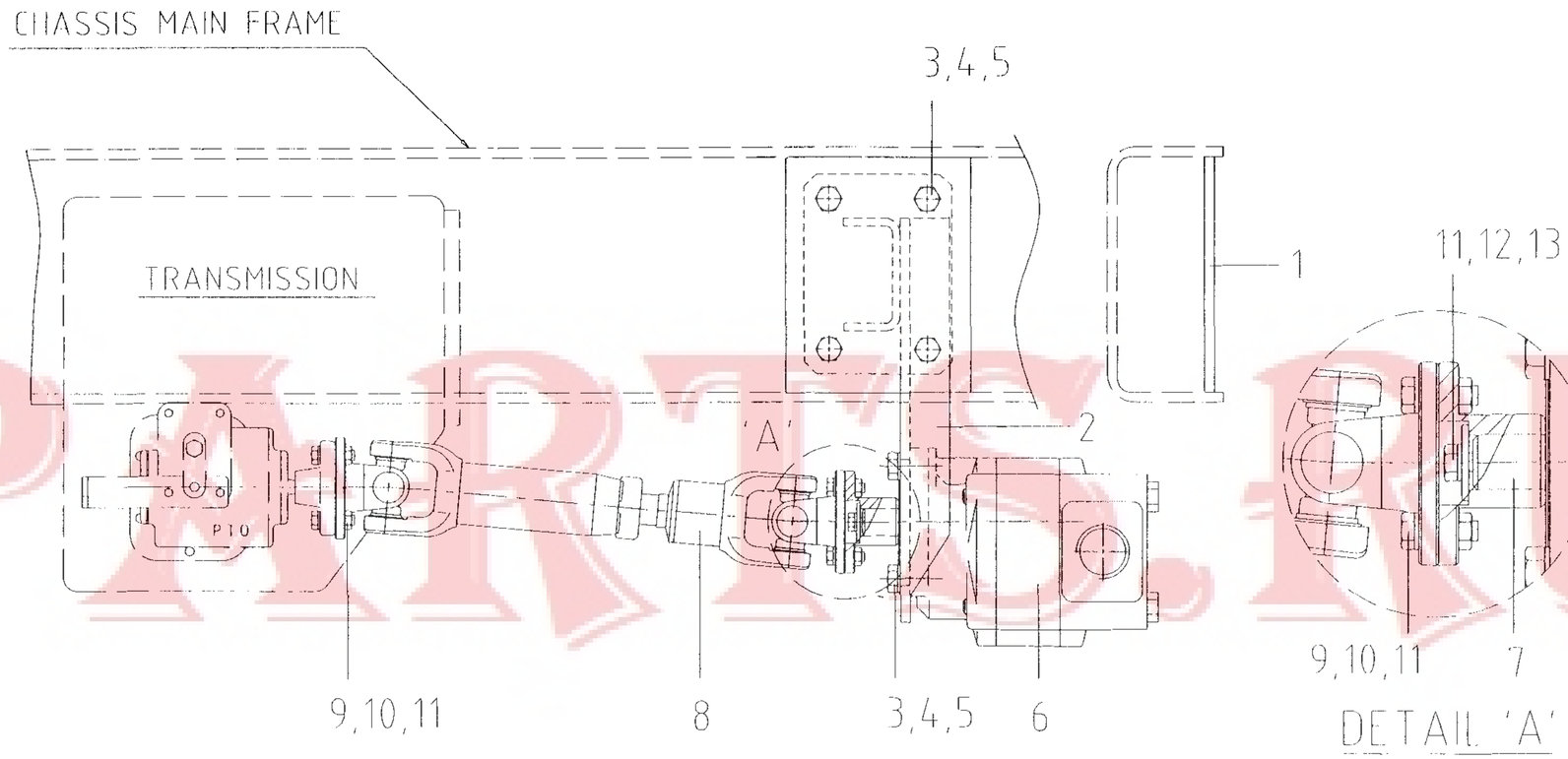


SECTION 'F-F'

25PARTS.RU

CSM	크레인 장착 부품 CRANE MOUNTING ASS'Y					CSS177M-33:0 2009. 02			
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~16	20 0428 A	크레인 장착 CRANE MOUNTING			14	20 3315 O	플레이트 PLATE	2	
1	89 0823 O	앵글 ANGLE	4		15	10 1996 O	보강재 STIFFENER	1	
2	20 8273 O	스페이서 SPACER	4		16	20 8272 O	유 볼트 U-BOLT	4	
3	20 0743 O	서브 프레임 조립체 SUB FRAME ASS'Y	1						
4	20 0439 A	스터드 볼트 BOLT, STUD	8						
5	20 8270 O	고정판 PLATE, SETTING	4						
6	20 1845 O	고정판 PLATE, SETTING	4						
7	62 1053 A	너트 NUT, HEX	32	NA30					
8	89 1393 O	플레이트 PLATE	4						
9	20 0430 O	스토퍼 STOPPER	8						
10	20 0435 O	유 볼트 U-BOLT	2						
11	20 0441 O	고정판 PLATE, SETTING	10						
12	62 1041 A	너트 NUT, HEX	40	NA20					
13	20 0434 O	유 볼트 U-BOLT	2						

25PARTS.RU

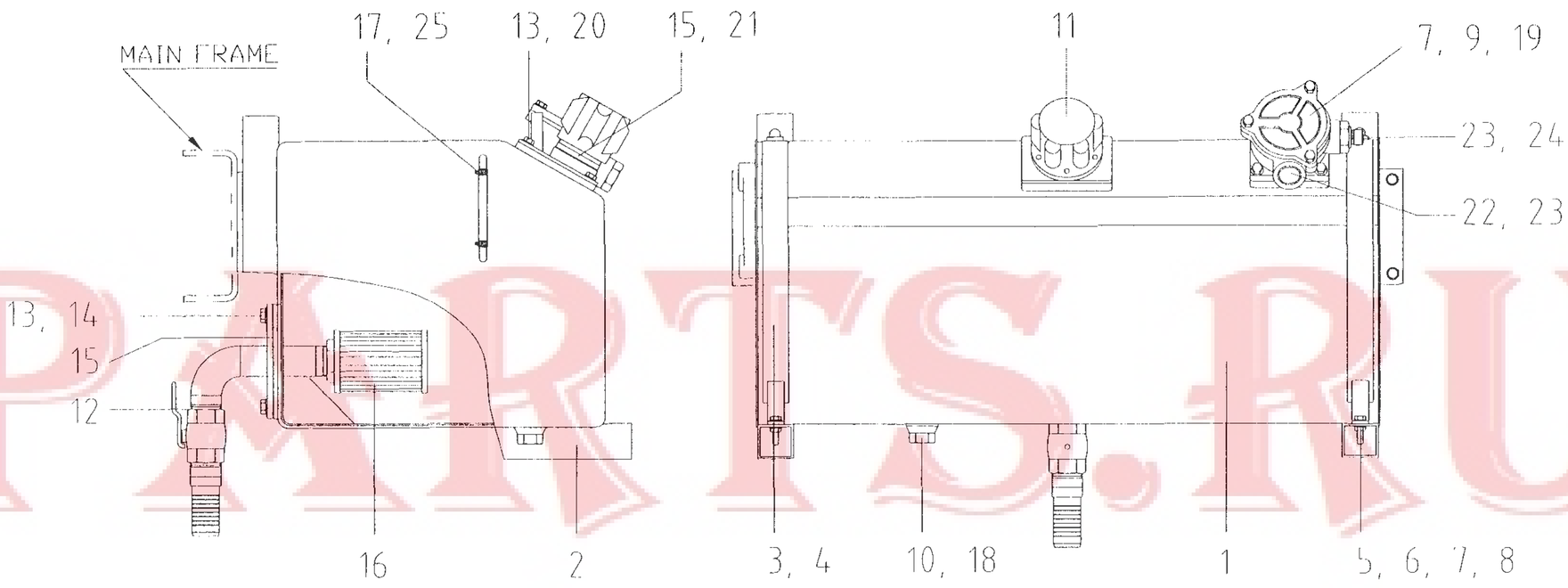

CHASSIS MAIN FRAME
3,4,5
TRANSMISSION
1
11,12,13
'A'
2
P10
9,10,11
8
3,4,5
6
9,10,11
7
DETAIL 'A'

25PARTS.RU

CSM	펌프 장착 PUMP MOUNTING								CSS177M-34:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~13	20 2964 A	펌프 장착 PUMP MOUNTING	1						
1	20 0443 A	펌프 플레이트 PLATE, PUMP	1						
2	20 0884 0	펌프 브리켓트 BRACKET, PUMP	1						
3	61 1465 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	8	BA12×40					
4	62 1025 B	육각 너트 NUT, HEX	8	NA12					
5	62 6011A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	8	WS12					
6	20 2965 0	펌프 PUMP ASS'Y	1						
7	20 2744 0	펌프 어댑터 ADAPTER, PUMP	1						
8	20 0446 0	프로펠라 샤프트 SHAFT, PROPELLER	1						
9	61 1435 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	8	BA8x25					
10	62 1017 B	육각 너트 NUT, HEX	8	NA8					
11	62 6007A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	9	WS8					
12	20 3120 0	스토퍼 STOPPER	1						
13	61 1067 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	1	BA8x20					

25PARTS.RU

CSM	오일 탱크 장착 OIL TANK MOUNTING	CSS177M-35:0 2009. 02

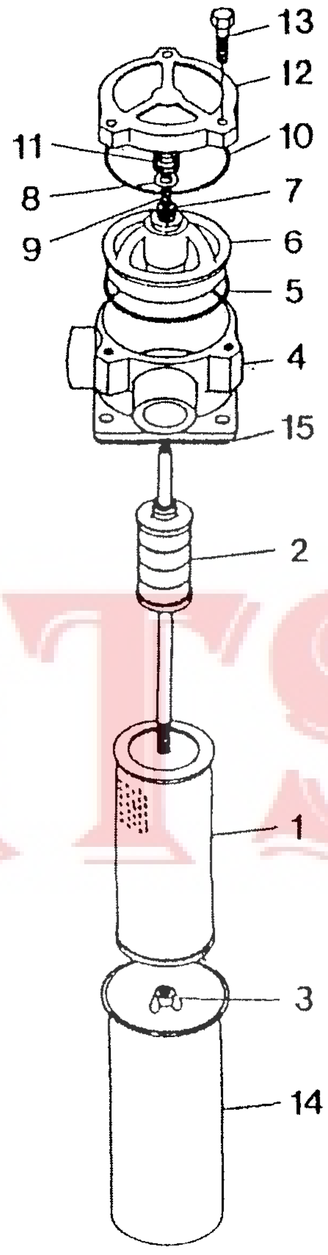


25PARTS.RU

CSM	오일 탱크 장착 OIL TANK MOUNTING								CSS177M-35:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~25	20 4721 0	오일 탱크 장착 OIL TANK MOUNTING	1		14	20 6009 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	8	WS10
1	10 0644 E	오일탱크 몸체 BODY, OIL TANK	1		15	65 0123 A	오-링 O-RING	2	
2	10 0608 C	브라켓트 BRACKET, TANK	2		16	20 0282 0	스트레이너 STRAINER	1	
3	10 0611 A	오일 탱크 밴드 BAND, OIL TANK	2		17	10 4511 0	비닐 튜브 TUBE, VINYL	1	
4	10 0613 0	고무 밴드 BAND, RUBBER	4		18	65 8006 A	실링 와셔 WASHER, SEALING	1	
5	61 1072 A	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	2	BA8x35	19	61 1067 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	4	BA8x20
6	62 5005 A	평 와셔 WASHER, PLAIN	2	WP8	20	61 1084 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	4	BA10x16
7	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	6	WS8	21	20 4724 0	에어 브리더 플레이트 PLATE, AIR BREATHER	1	
8	62 1017 A	육각 너트 NUT, HEX	2	NA8	22	10 2862 0	육각 플러그 PLUG, HEX HEAD	1	
9	20 4704 0	리턴 필터 FILTER, RETURN	1	CSS177M-36:0 참 고	23	65 8007 A	실링 와셔 WASHER, SEALING	2	NF216-16
10	20 0279 0	플러그 PLUG	1		24	68 3011 A	코니칼 유니온 UNION, CONICAL	1	
11	20 2945 0	에어 브리더 AIR BREATHER	1		25	67 0001 A	호스 클램프 CLAMP, HOSE	2	CH4
12	20 4723 B	흡입 파이프 조립체 SUCTION PIPE ASS'Y	1						
13	61 1086 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	4						

25PARTS.RU

CSM	리턴 필터 RETURN FILTER	CSS177M-36:0 2009. 02

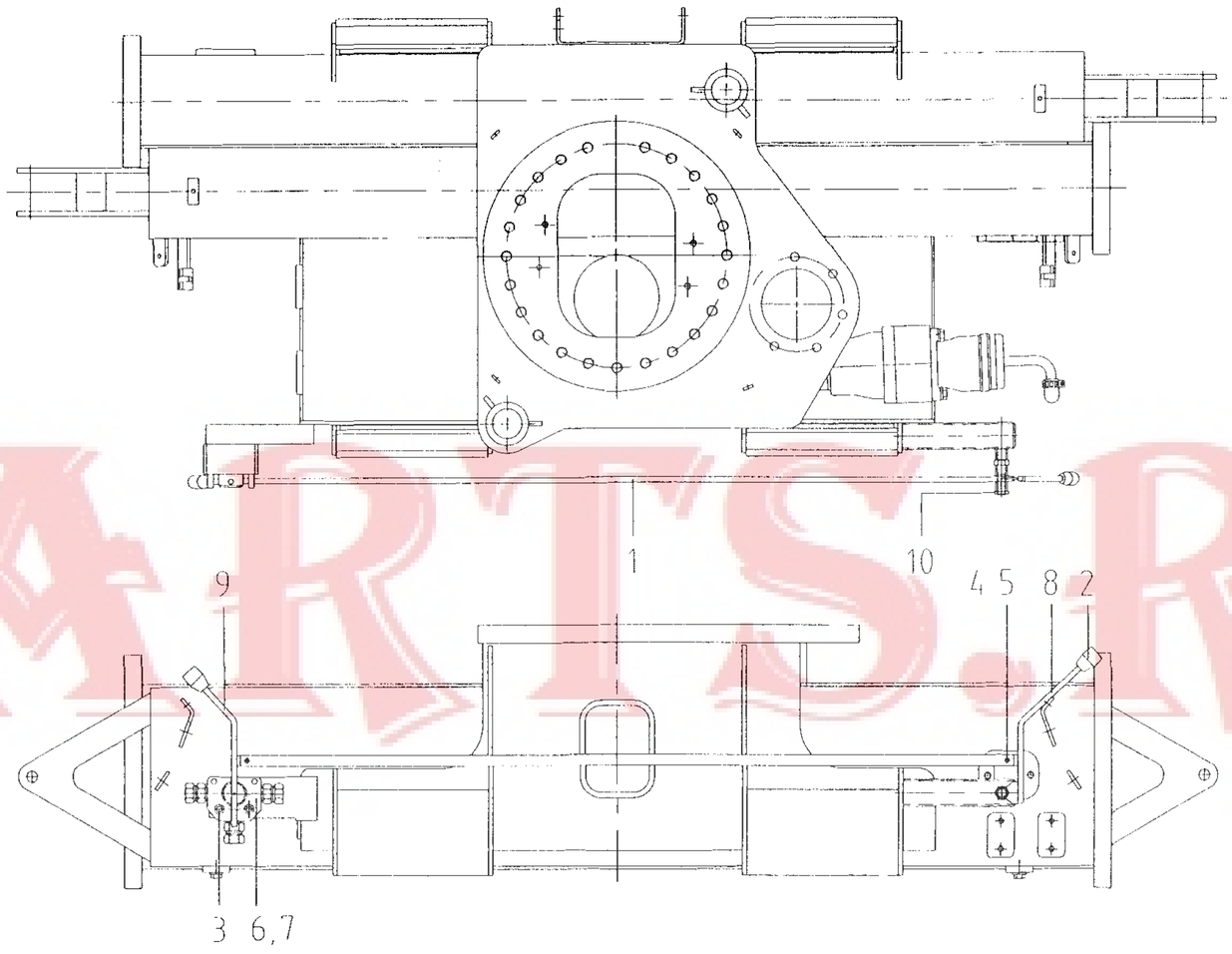


25PARTS.RU

CSM	리턴 필터 RETURN FILTER								CSS177M-36:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~15	20 4704 0	리턴 필터 FILTER, RETURN	1		14	30 0470 0	필터 하우징 FILTER, FILTER	1	
1	30 0461 0	내부 필터 FILTER, INSERT	1		15	30 0471 0	가스켓 GASKET	1	
2	30 0462 0	자석 MAGNET	1						
3	30 0463 0	윙 너트 NUT, WING	1						
4	30 0464 0	필터 하우징 HOUSING, FILTER	1						
5	65 0117 A	오 링 O-RING	1	G75					
6	30 0465 0	필터 지지대 SUPPORT, FILTER	1						
7	30 0466 0	스프링 SPRING	1						
8	30 0467 0	와셔 WASHER	1						
9	61 3047 A	작은나사(+자홈, 냄비) SCREW, MACHINE (R/HEAD)	1	BR5x10					
10	65 0121 A	오 링 O-RING	1	G95					
11	30 0468 0	스프링 SPRING	1						
12	30 0469 0	커버 COVER	1						
13	61 1435 B	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	3	BA8x25					

25PARTS.RU

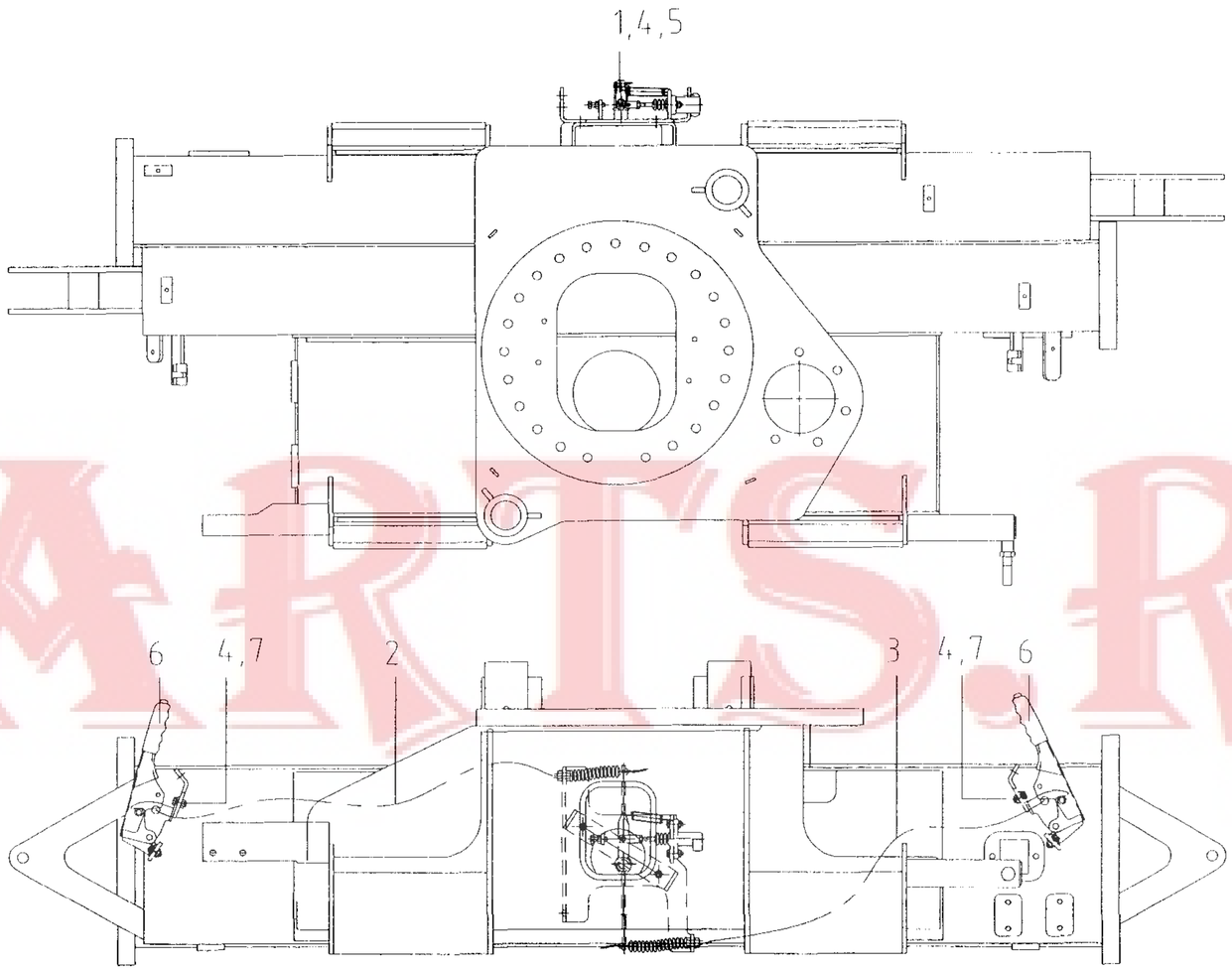
CSM	3방향 밸브 조종 장치 3-WAY VALVE CONTROL SYSTEM	CSS177M-37:0 2009. 02



25PARTS.RU

CSM	3방향 밸브 조종 장치 3-WAY VALVE CONTROL SYSTEM								CSS177M-37:0 2009. 02
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~10		3방향 밸브 조종 장치 3-WAY VALVE CONTROL SYSTEM							
1	21 2497 0	로드 ROD	1						
2	10 0197 0	손잡이 KNOB	2						
3	20 3132 0	3방향 밸브 VALVE, 3-WAY	1						
4	20 0533 0	핀 PIN	2						
5	20 0720 0	백 와셔 WASHER, BACK	2						
6	61 6463 B	육각 구멍붙이 볼트 BOLT, HEX SOCKET HEAD	2	BB10x50					
7	20 0549 0	자체 잠금식 너트 NUT, SELF LOCKING	2						
8	21 2498 0	레버 LEVER	1						
9	21 2499 0	레버 LEVER	1						
10	20 8297 0	자체 잠금식 너트 NUT, SELF LOCKING	1						

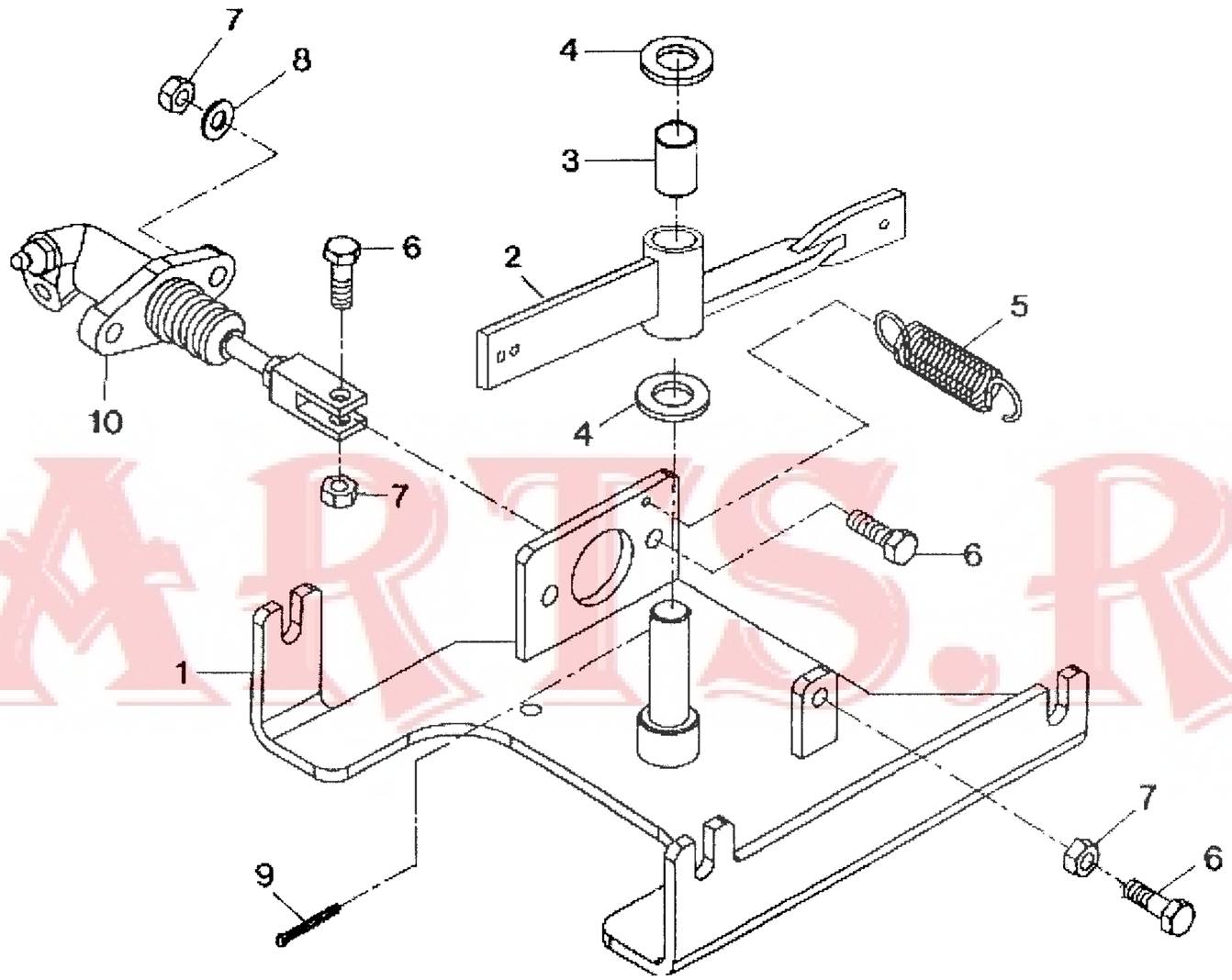
25PARTS.RU



25PARTS.RU

CSM	가속 조종 장치 ACCELERATION CONTROL SYSTEM							CSS177M-38:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~7		가속 조종 장치 ACCELERATION CONTROL SYSTEM							
1	20 0501 0	가속 장치 ACCELERATION SYSTEM	1	CSS177M-39:0 참 고					
2	20 3178 0	악셀 케이블 CABLE, ACCEL	1						
3	20 2450 0	악셀 케이블 CABLE, ACCEL	1						
4	61 1065 A	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	6	BA8x16					
5	62 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	WS8					
6	20 2996 0	악셀 레버 LEVER, ACCEL	2						
7	70 0085 0	자체 잠금식 너트 NUT, SELF LOCKING	4						

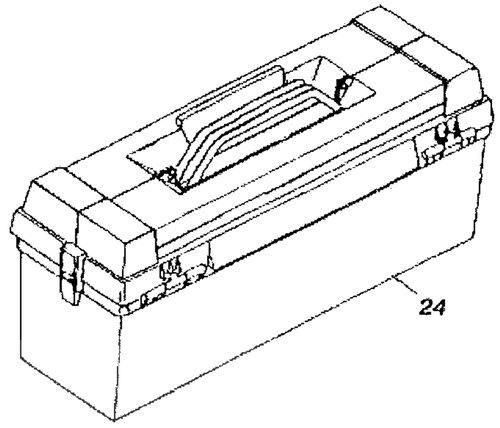
25PARTS.RU

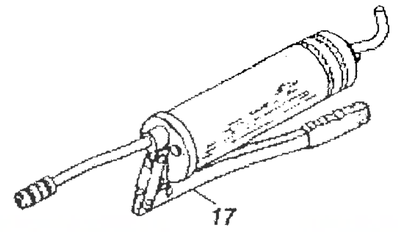


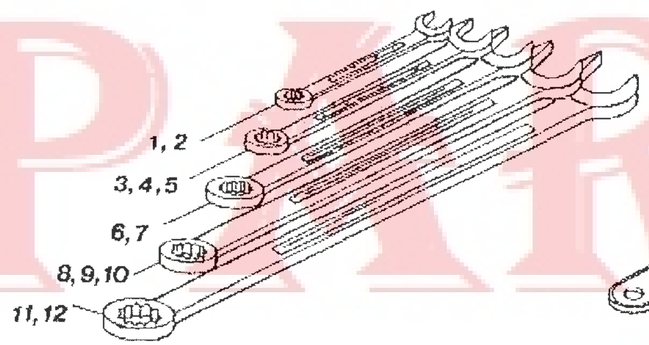
25PARTS.RU

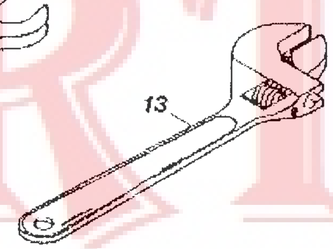
CSM	가속 장치 ACCELERATION SYSTEM							CSS177M-39:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~10	20 0501 0	가속 장치 ACCELERATION SYSTEM	1						
1	20 0507 0	브라케트 BRACKET	1						
2	20 0502 B	가속 링크 LINK, ACCELERATION	1						
3	63 3053 A	부싱 BUSHING, DU	1						
4	62 5009 A	평 와셔 WASHER, PLAIN	2	WP16					
5	20 0531 0	스프링 SPRING	1						
6	61 1071 A	육각 볼트 BOLT, HEX HEAD	3	BA8x30					
7	62 1017 A	육각 너트 NUT, HEX	4	NA8					
8	60 6007 A	스프링 와셔 WASHER, SPRING	2	WS8					
9	60 3038 A	분할 핀 PIN, SPLIT	1						
10	20 0512 0	작동 실린더 CYLINDER, OPERATING	1						

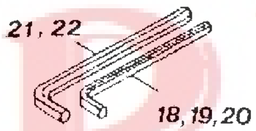
25PARTS.RU

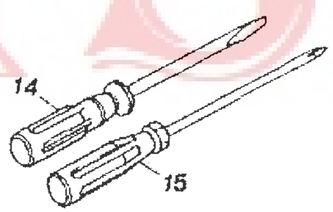


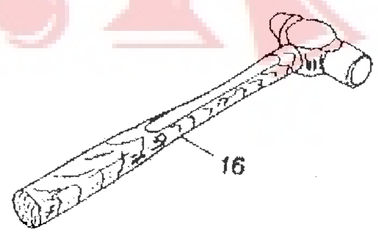












25PARTS.RU

CSM	공구 TOOLS							CSS177M-40:0 2009. 02	
번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK	번호 NO.	부품번호 PART NO.	품 명 DESCRIPTION	수량 Q'TY	비 고 REMARK
1~24	90 0394 0	공구 TOOLS			14		드라이버(-) DRIVER(-)	1	230MM
1		컴비네이션 렌치 WRENCH, COMBINATION	1	10MM	15		드라이버(+) DRIVER(+)	1	230MM
2		컴비네이션 렌치 WRENCH, COMBINATION	1	12MM	16		햄머 HAMMER	1	3POUND
3		컴비네이션 렌치 WRENCH, COMBINATION	1	13MM	17		그리스 건 GUN, GREASE	1	300CC
4		컴비네이션 렌치 WRENCH, COMBINATION	1	14MM	18		L자형 육각렌치 WRENCH, HEXAGON"L"	1	4MM
5		컴비네이션 렌치 WRENCH, COMBINATION	1	17MM	19		L자형 육각렌치 WRENCH, HEXAGON"L"	1	5MM
6		컴비네이션 렌치 WRENCH, COMBINATION	1	19MM	20		L자형 육각렌치 WRENCH, HEXAGON"L"	1	6MM
7		컴비네이션 렌치 WRENCH, COMBINATION	1	22MM	21		L자형 육각렌치 WRENCH, HEXAGON"L"	1	8MM
8		컴비네이션 렌치 WRENCH, COMBINATION	1	24MM	22		L자형 육각렌치 WRENCH, HEXAGON"L"	1	10MM
9		컴비네이션 렌치 WRENCH, COMBINATION	1	27MM	23		플라이어 PLIER, SLIP JOINT	1	
10		컴비네이션 렌치 WRENCH, COMBINATION	1	32MM	24		공구 박스 BOX, TOOLS	1	LARGE
11		컴비네이션 렌치 WRENCH, COMBINATION	1	30MM					
12		싱글 오픈 렌치 WRENCH, SINGLE OPEN	1	36MM					
13		몽키 렌치 WRENCH, MONKEY	1	300MM					

25PARTS.RU