



PARTS CATALOGUE

ELP790

Parts Catalogue No.: MCCLKR00002
Revision Date: 20171018

머리말

- 본 부품목록은 제품을 구성하는 부품 정보를 기술하는 것으로서, 제품의 유지보수와 정비 시 올바른 부품주문을 위한 것입니다.
- 제품취급상의 안전에 관한 사항은 본 부품목록에 포함되어 있지 않으므로, 제품의 사용과 정비에 관련된 안전지침에 대하여는 반드시 취급설명서를 참고하시기 바랍니다.
- 본 부품목록의 그림은 제품의 분해·조립 등 정비작업에 이용하기에는 적합하지 않습니다. 제품의 유지보수와 정비작업 시에는 관련 취급설명서 또는 정비지침서를 이용하여 주시기 바랍니다.
- 에버다임 순정부품만을 사용하십시오.
비순정부품의 사용으로 인하여 발생되거나 심화된 제품 손상은 보증 범위에 포함되지 않습니다.
제품 보증에 관한 안내는 별도의 제품 보증규정을 참고하시기 바랍니다.
- 본 부품목록의 그림은 부품의 개략적인 형상과 위치만을 표시합니다. 따라서, 그림상의 부품 형상은 실제 부품과 차이가 있을 수 있습니다.
- 지속적인 제품 개선을 위해 본 부품목록의 일부 내용이 사전 통지 없이 변경될 수 있으며, 또한 출판시기의 차이로 인하여 고객이 소유하신 제품에 적용된 변경사항이 반영되지 않았을 수 있습니다.
- 내용 중 불명확한 사항이나 제품 변경으로 인하여 실제 제품과 차이가 있는 경우, 당사 서비스센터 또는 가까운 대리점에 문의하여 주십시오.

FOREWORD

- This parts manual describes the configuration of the part components of the product and is intended only to assist to order spare parts for maintenance work.
- This manual contains no safety information for operating the product or maintenance work. Please observe the safety instructions described in the relevant operation manual.
- The illustrations shown in this manual is not appropriate for workshop instructions, so they should not be used for assembling or disassembling the product. Please refer to the workshop manual for that purpose.
- Use Everdigm genuine parts only.
Warranties do not cover damages that have been caused or aggravated by use of non-genuine parts.
- For product warranty, please refer to the warranty conditions provided separately.
- The illustrations in this manual show only the overall shapes and positions of the part components so they may not be identical with the actual parts.
- For the purpose of continued product improvement, some information in this manual could be changed without prior notice, and might be differ from your product which was not covered by this publication.
- If you found the information that is unclear or not corresponding with the actual product, contact Everdigm or Everdigm distributor.

1. 부품목록 사용법

Fig. 01.001 ①	CYLINDER ASSY ② 실린더 조립품
ABC12 ③	A000-0000 000 ④

Item 항번	Part No. 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remarks 비고
1	A000-0010 000	TUBE ASSY 튜브 조립품	1		
2	A000-0001 000	ROD ASSY 로드 조립품	1	01.002	

Fig. 01.002 ←	ROD ASSY 로드 조립품
ABC12	A000-0000 000

1. Fig : 분류번호
2. 조립품 이름: 해당 페이지의 표제 조립품 이름
3. 기종명: 제품의 기종명
4. 조립품 품번: 해당 페이지의 조립품의 고유번호
5. 항번: 해당 부품 또는 조립품의 지시번호
6. 품번: 부품 또는 조립품의 고유번호
7. 설번:
8. 품명: 부품 또는 조립품의 명칭
9. 수량: 해당 상위부품1세트 분에 사용되는 수량
10. See Fig. : 부품의 연계 분류 번호
11. 비고: 부품에 대한 추가 설명

2. 부품 주문 방법

부품을 주문하기 전에 제품의 정확한 기종명과 호기번호를 확인하여 주십시오. 기종명과 호기번호는 제품에 부착된 명판에 기재되어 있습니다.

본 부품목록에서 주문하고자 하는 부품을 찾아 실제 부품과 전개도상의 부품이 동일한 것인지 확인하여 주십시오. 부품 주문 시에는 아래와 같이 제품정보와 주문할 부품에 대한 내용을 명기하여 가까운 대리점 또는 당사로 연락하여 주시기 바랍니다.

1. 장비의 기종명 :
2. 호기번호:
3. 품번:
4. 품명:
5. 수량:
6. 성명과 주소, 연락처 등:

1. How to use this parts manual

Fig. 01.001 ①	CYLINDER ASSY ② 실린더 조립품
ABC12 ③	A000-0000 000 ④

Item 항번	Part No. 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remarks 비고
1	A000-0010 000	TUBE ASSY 튜브 조립품	1		
2	A000-0001 000	ROD ASSY 로드 조립품	1	01.002	

Fig. 01.001 ←	CYLINDER ASSY 실린더 조립품
ABC12	A000-0000 000

1. Fig : Group number.
2. Title : Title name of the assembly shown in the page.
3. Model name: Identification name of the product.
4. Assembly number : Number of the assembly show in the page.
5. Item : Key number Which shows the referring number of the part in corresponding illustration.
6. Part NO. : Identification number of the part or assembly.
7. Rev. : Revision number of part number.
8. Part name : Name of the part.
9. Qty : Quantity used for one unit of their parent assembly containing the parts.
10. See Fig. : Fig number of the part.
11. Remark : Supplementary comment.

2. How to order parts

Please note the full model name and serial number of your product. This code can be found on the nameplate of your product. Compare the parts to order with the corresponding parts in the drawings in this parts manual and note the part numbers to order.

When ordering parts, please specify detail part names as shown in the following example

1. Model name of product:
2. Serial number:
3. Part No.:
4. Part name:
5. Quantity:
6. Purchaser's name & address:

CONTENTS

Chapter 1. Parts List

Fig.	Part Name	Part No.	Page
00.010	LAYOUT	CP000-0075	11
01.010	CHASSIS REWORK	CP960-0870	13
02.010	DRIVE UNIT	CP710-0179	15
02.020	GEAR BOX	H2070327	17
02.030	PUMP;HYDRAULIC	H2080058	25
02.040	HYDRAULIC PUMP	401-00074	27
02.050	HYDRAULIC PUMP	H2070594	29
02.060	HYD. FITTING ASSY	CP970-1357	31
03.010	CORE PUMP	CP610-0709	33
03.020	DRIVE CYLINDER	CP610-0410	37
03.030	COVER ASSY	22720101	41
03.040	SPACER FLANGE PISTON	CP610-0561	43
03.050	SINGLE PISTON ASSY	H2060287	45
03.060	HOPPER COMPLETE	CP970-1354	47
03.070	S-PIPE ASSY	CP610-0572	49
03.080	BEARING CASE	22210078	51
03.090	SWING PIPE	H2060831	53
03.100	PLUNGER CYLINDER ASSY	22220045	55
03.110	BEARING	H2060830	59
03.120	PLUNGER CYLINDER	22220054	61
03.130	AGITATOR ASSY	CP610-0702	63
03.140	SHAFT ASSY	H2060820	65
03.150	BEARING FLANGE ASSY	H2060060	67
03.160	HYD.MOTOR-AGITATOR	22330031	69
03.170	SPLASH GUARD INSTALLATION	CP970-1355	71
03.180	GRID ASSY	CP610-0316	73
03.190	AGITATOR SAFETY DEVICE	CP610-0703	75
03.200	INSTALL SAFETY LIMIT	CP900-1779	77
03.210	MAIN CONTROL BLOCK	CP970-1395	79
03.220	HYD. VALVE	420-00193	83
03.230	HYD. VALVE	420-00194	87
03.240	STROKE CHANGE VALVE	420-00058-02	91
03.250	BLOCK ASSY	420-00058-07	93
03.260	RELIEF VALVE	420-00060	95
03.270	AGITATOR VALVE	23130036	97
03.280	OIL CENTRAL LUBRICATION	H2060690	99
03.290	CENTRAL LUBRICATION	CP970-1356	101

03.300	PROXIMITY SWITCH ASSY	CP610-0573	105
03.310	AUTO GREASE PUMP ASSY	22930055	107
03.320	AUTO GREASE PUMP	H2110026	109
03.330	HOPPER COVER	H2061117	113
05.010	ACCESSORY ASSY	CP200-0386	115
05.020	PANEL ASSY	CP210-6170	119
07.010	PNEUMATIC PART	H2090015	123
07.020	RPM CABLE INSTALLATION	H2121380	127
07.030	ELECTRIC INSTALLATION	CP500-0348	129
07.040	MAIN CONTROL BOX ASSY	CP500-0259	131
07.050	BOX CONSTRUCTION	CP510-1112	133
07.060	COVER CONSTRUCTION	CP510-1113	135
07.070	SWITCH BOX ASSY	CP510-1114	137
07.080	FUSE BOX	H2100042	139
07.090	CABLE REMOTE CONTROL FOR ETP	H2101106	141
07.100	EMERGENCY SWITCH BOX	H2100045	143
07.110	TRANSLATION BOX	H2100075	145
07.120	WORKING LAMP	CP510-0685	147
09.010	HYD. LINE INSTALLATION	CP200-0393	149
09.020	OIL COOLER	CP900-2091	153
09.030	CONTROL VALVE	CP900-1579	155
09.040	LEG CONTROL BLOCK	CP900-4351	157
09.050	SUCTION FILTER	471-00045	159
09.060	ACCUMULATOR ASSY	460-00009	161
09.070	WATER HOSE ASSY	H2050057	163
09.080	WORKING SPOT LIGHT(MAGNETIC)	CP510-0904	165
Chapter 2. Index			169

Blank page



Chapter 1. Parts List

ELP790

Fig. 00.010	LAYOUT 레이아웃
ELP790	CP000-0075

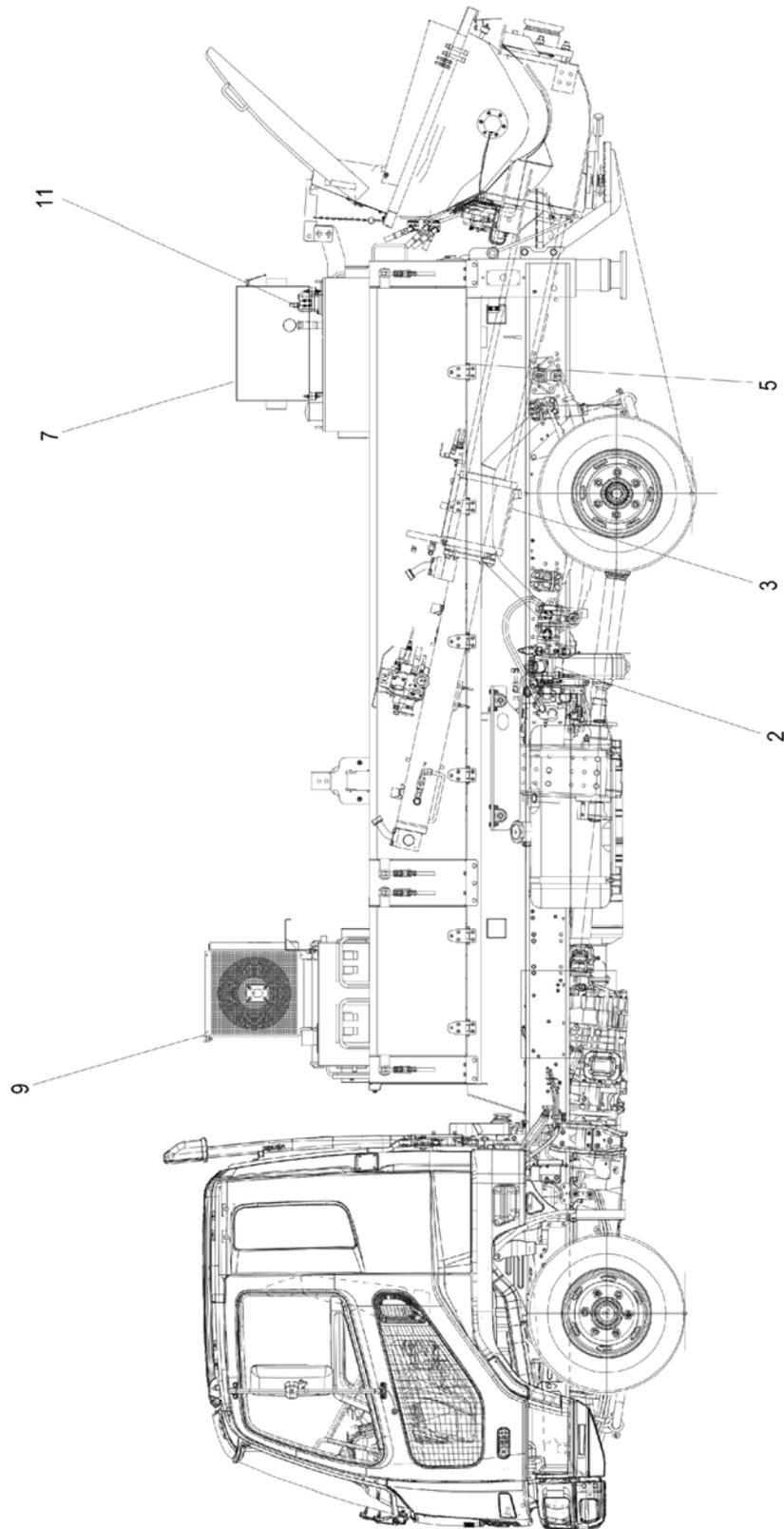


Fig. 00.010	LAYOUT 레이아웃
ELP790	CP000-0075

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
2	CP000-0075D002	DRIVE UNIT 드라이브 유닛	1		
3	CP000-0075D003	CORE PUMP 코어 펌프	1		
5	CP000-0075D005	ACCESSORY INSTALL 액세서리 장착	1		
7	CP000-0075D007	ELECTRIC INSTALLATION 전장 조립품	1		
9	CP000-0075D009	HYD. LINE 유압 라인	1		
11	CP000-0075D011	SPARE PART 스페어 파트	1		

EOL

Fig. 01.010	CHASSIS REWORK 샤시 개조
ELP790	CP960-0870

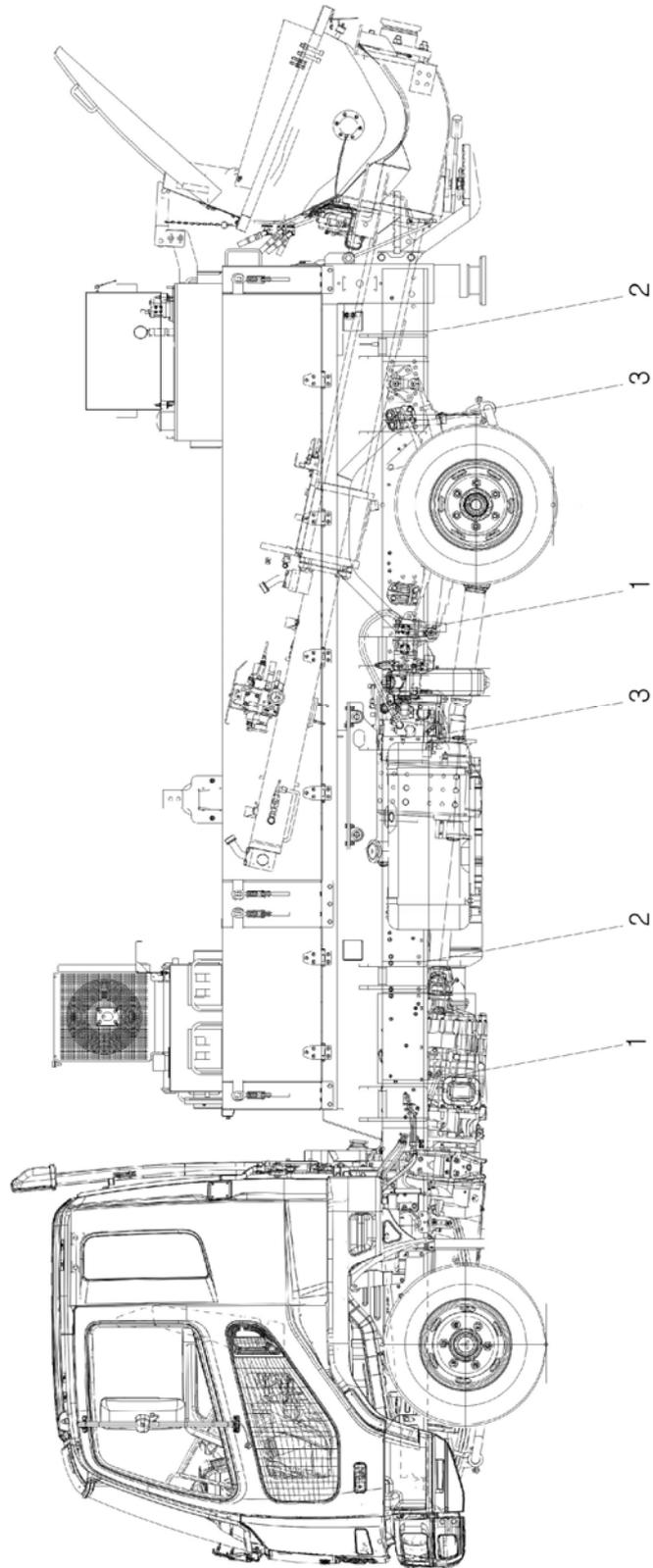


Fig.

01.010**CHASSIS REWORK**

샤시 개조

ELP790**CP960-0870**

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	H2120601	MOUNTING BRACKET 마운팅 브라켓	4		
2	H2120602	MOUNTING BRACKET 마운팅 브라켓	4		
3	H2120603	MOUNTING BRACKET 마운팅 브라켓	4		
EOL					

Fig.	02.010	DRIVE UNIT 드라이브 유닛
	ELP790	CP710-0179

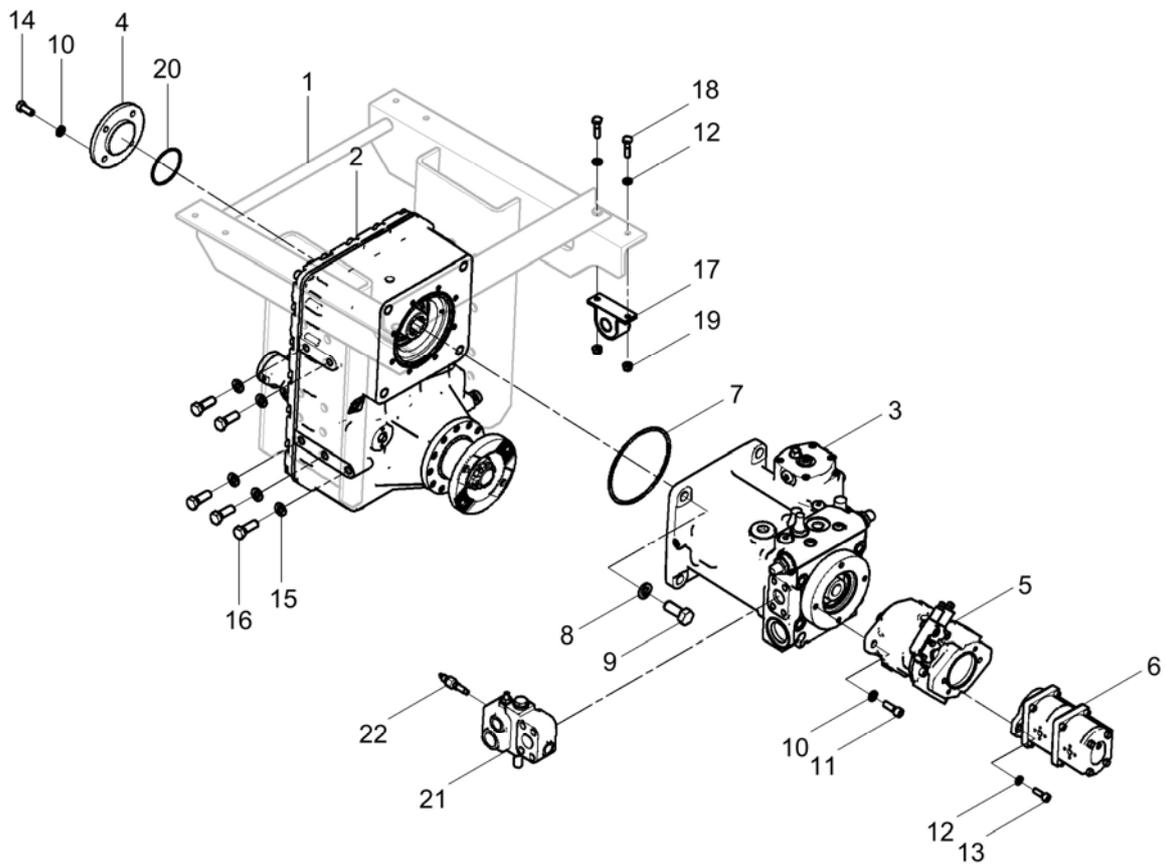


Fig. 02.010	DRIVE UNIT 드라이브 유닛
ELP790	CP710-0179

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	H2070186 A	BRACKET ASSY 브라켓 조립품	1		For G61
2	H2070327 B	GEAR BOX 기어 박스	1	02.020	
3	H2080058 A	HYD PUMP 유압 펌프	1	02.030	
4	H2070180 A	COVER PLATE 커버	1		
5	401-00074 A	HYDRAULIC PUMP 유압 펌프	1	02.040	
6	H2080680	HYDRAULIC PUMP 유압 펌프	1		
7	S8011700	O-RING 오링	1		G170-1A
8	S5101103	SPRING WASHER 스프링와셔	4		D20-ZPC3
9	S0527663	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	4		M20x2.5-L50-FULL-ZPC3
10	S5102703	SPRING WASHER 스프링와셔	6		D12-ZPC3
11	S2215361	SOCKET BOLT 소켓볼트	2		M12x1.75-L35-PM
12	S5102603	SPRING WASHER 스프링와셔	10		D10-ZPC3
13	S2212273	SOCKET BOLT 소켓볼트	2		M10x1.5-L30-ZPC3
14	S0515263	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	4		M12x1.75-L30-FULL-ZPC3
15	S5100903	SPRING WASHER 스프링와셔	10		D16-ZPC3
16	S0565163	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	10		M16x2-L45-ZPC3
17	198-00005 A	BRACKET 브라켓	4		
18	S0558363	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	8		M10x1.5-L40-ZPC3
19	93930009D008	LOCK NUT 록크 너트	8		M10xT8
20	S8010800	O-RING 오링	1		G80-1A
21	420-00181	FLUSHING VALVE 플래싱 밸브	1		
22	H2100519	TEMPERATURE SENSOR 온도 센서	1		90D

EOL

Fig. 02.020	GEAR BOX 기어 박스
ELP790	H2070327 B

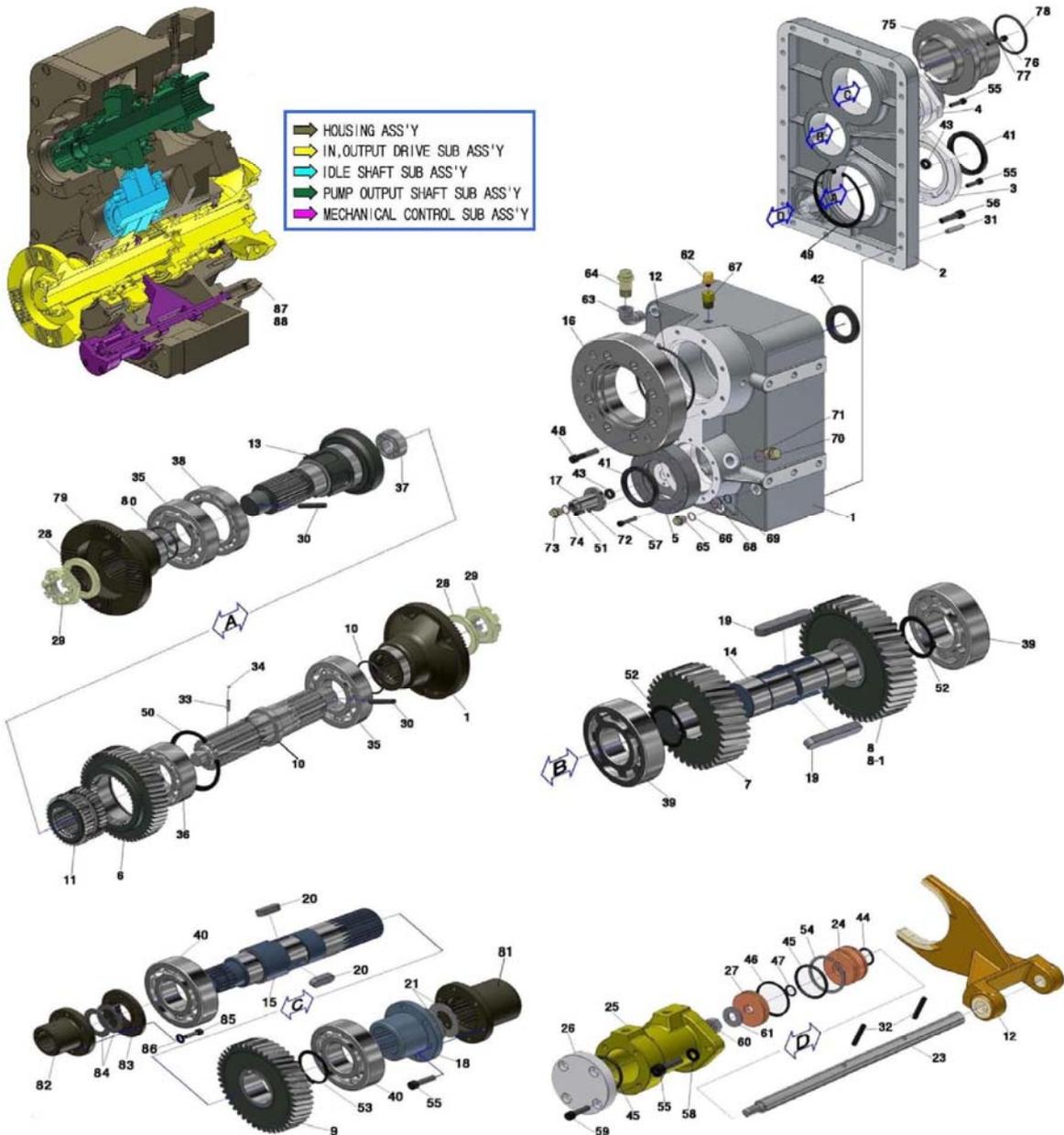


Fig. 02.020	GEAR BOX 기어 박스
ELP790	H2070327 B

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP310-0306	CASE 케이스	1		
2	CP310-0310	COVER 커버	1		
3	CP310-0311	PARALLEL PIN 평행핀	2		
4	CP310-0313	OIL SEAL 오일 씬	1		d50xD80x12
5	CP310-0314	OIL SEAL 오일 씬	1		d15xD24x7
6	S2209263	SOCKET BOLT 소켓볼트	12		M8x1.25-L30-ZPC3
7	S2209463	SOCKET BOLT 소켓볼트	11		M8x1.25-L40-ZPC3
8	181-00256D005	PLUG 플러그	1		VS-M 18x1.5-WD
9	CP310-0318	BUSH 부시	1		PT1/2inxPT1/8in
10	S8000181	O-RING 오링	1		
11	CP310-0322	CAP 캡	1		
12	S8011601	O-RING 오링	1		G160-1B
13	CP310-0307	COVER 커버	1		
14	CP310-0308	INPUT COVER 인풋 커버	1		
15	CP310-0309	FLANGE 플랜지	1		
16	CP310-0312	OIL SEAL 오일 씬	2		d80xD100x10
17	S2215560	SOCKET BOLT 소켓볼트	20		M12x1.75-L45
18	CP310-0338	O-RING 오링	2		D60xD2.4
19	CP310-0323	ELBOW 엘보우	1		
20	S8010801	O-RING 오링	1		G80-1B
21	CP310-0324	INPUT GEAR 인풋 기어	1		
22	CP310-0325	INPUT SHAFT 인풋 샤프트	1		
23	CP310-0327	OUTPUT SHAFT 아웃풋 샤프트	1		
24	CP310-0326	CLUTCH HUB 클러치 허브	1		

<p>Fig.</p> <p>02.020</p>	<p>GEAR BOX</p> <p>기어 박스</p>
<p>ELP790</p>	<p>H2070327 B</p>

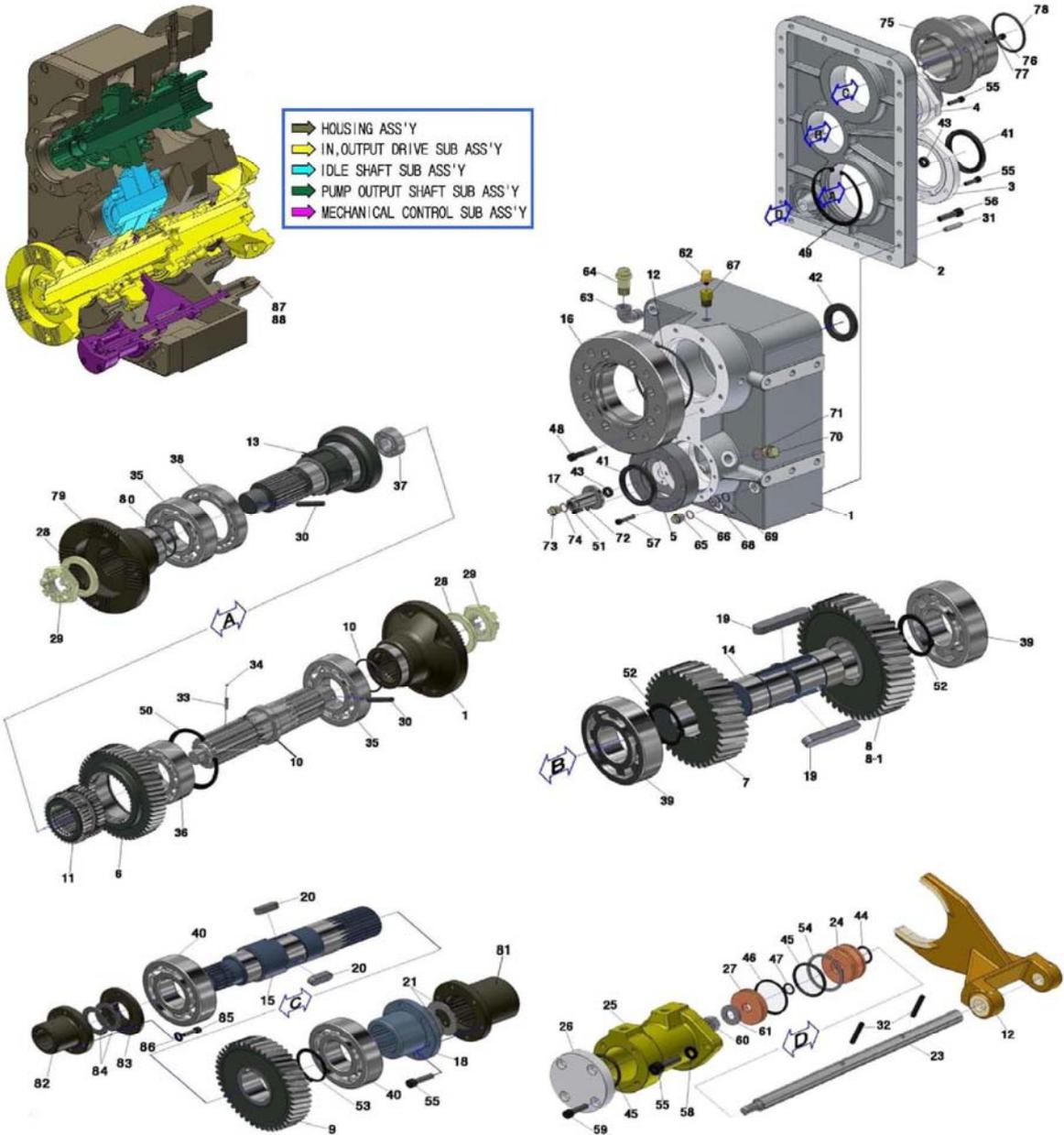


Fig. 02.020	GEAR BOX 기어 박스
ELP790	H2070327 B

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
25	CP310-0328	WASHER 와셔	2		
26	CP310-0329	LOCK NUT 록크 너트	2		
27	CP310-0330	SPRING PIN 스프링 핀	2		D8x60L
28	CP310-0331	SPRING 스프링	1		
29	CP310-0332	BALL 볼	1		
30	CP310-0333	BALL BEARING 볼 베어링	2		
31	CP310-0334	BALL BEARING 볼 베어링	1		
32	CP310-0335	ROLLER BEARING 롤러 베어링	1		
33	CP310-0305	SNAP RING 스냅 링	1		
34	CP310-0337	FLANGE 플랜지	2		
35	CP310-0339	IDLE GEAR 아이들 기어	1		
36	CP310-0340	IDLE GEAR 아이들 기어	1		
37	CP310-0342	IDLE SHAFT 아이들 샤프트	1		
38	CP310-0343	KEY 키	2		
39	CP310-0344	ROLLER BEARING 롤러 베어링	2		
40	CP310-0345	SNAP RING 스냅 링	2		
41	CP310-0346	OUTPUT GEAR 아웃풋 기어	1		
42	CP310-0348	OUTPUT SHAFT 아웃풋 샤프트	1		
43	CP310-0349	COUPLING 커플링	1		
44	CP310-0350	KEY 키	1		
45	CP310-0351	COUPLING 커플링	2		
46	CP310-0352	BALL BEARING 볼 베어링	2		
47	CP310-0353	SNAP RING 스냅 링	1		
48	CP310-0354	COUPLING 커플링	1		

<p>Fig.</p> <p>02.020</p>	<p>GEAR BOX</p> <p>기어 박스</p>
<p>ELP790</p>	<p>H2070327 B</p>

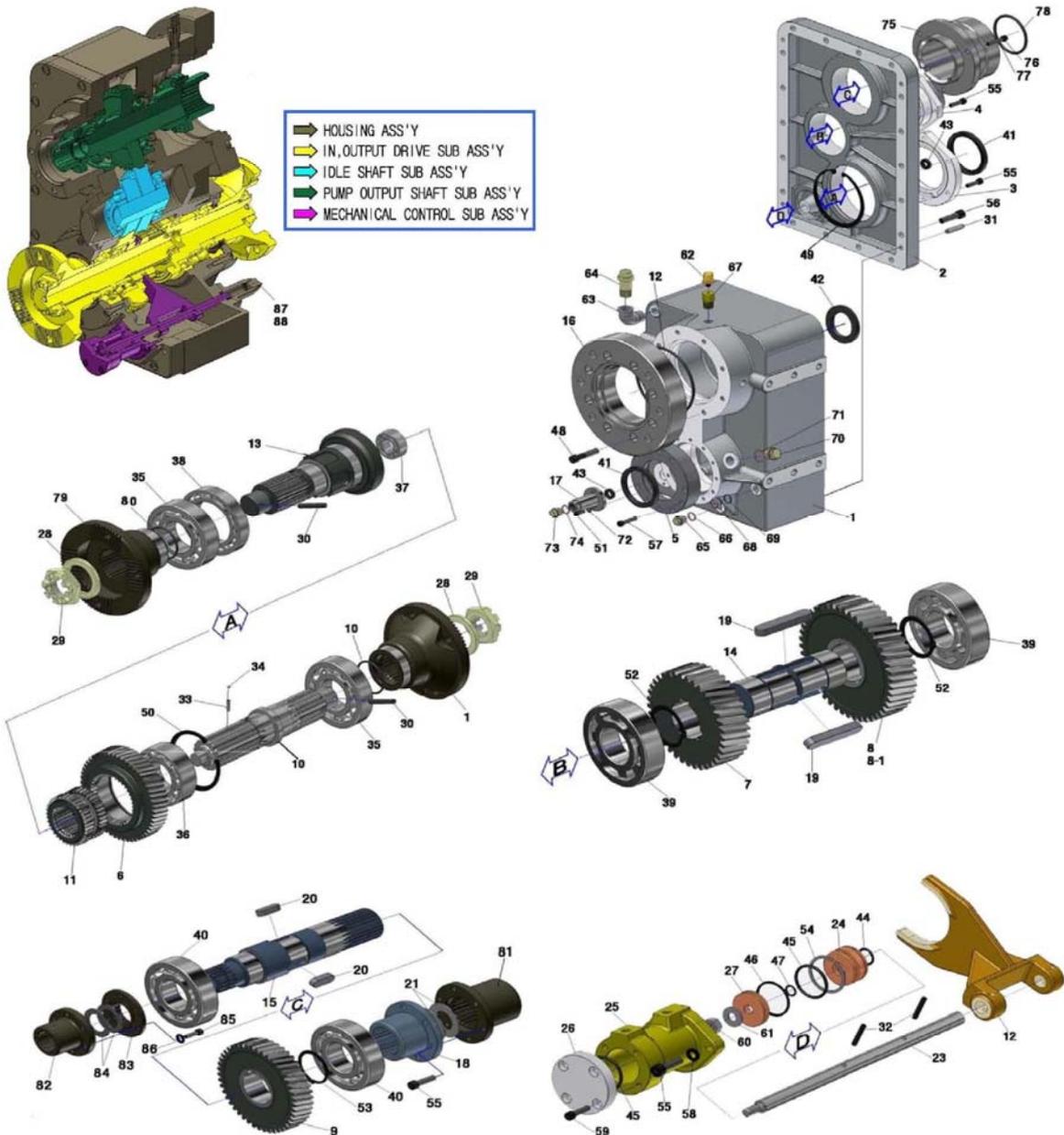


Fig. 02.020	GEAR BOX 기어 박스
ELP790	H2070327 B

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
49	CP310-0355	COUPLING 커플링	1		
50	CP310-0356	COUPLING 커플링	1		
51	CP310-0357	WASHER 와셔	2		
52	CP310-0358	FORK 포크	1		
53	CP310-0359	ROD 로드	1		
54	CP310-0360	CYLINDER 실린더	1		
55	CP310-0361	CYLINDER 실린더	1		
56	CP310-0362	COVER 커버	1		
57	CP310-0363	PISTON 피스톤	1		
58	CP310-0364	SPRING PIN 스프링 핀	2		D35x30L
59	S8000151	O-RING 오링	1		P15-1B
61	CP310-0365	PACKING 패킹	1		PSD-40
62	S8002701	O-RING 오링	1		P10A-1B
63	CP310-0366	SNAP RING 스냅 링	1		
64	S5102503	SPRING WASHER 스프링와셔	2		D8-ZPC3
65	S2205063	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		M6x1-L25-ZPC3
66	S5010603	PLAIN WASHER 평와셔	1		D10-ZPC3
67	CP310-0367	LOCK NUT 록크 너트	1		M10xP1.5
68	CP310-0370	IDLE COVER 아이들 커버	1		
69	CP310-0316	AIR BREATHER 에어 브리더	1		
70	CP310-0315	AIR BREATHER 에어 브리더	1		
71	CP310-0317	COPPER WASHER 동와셔	1		
72	CP310-0319	OIL LEVEL GAUGE 오일 레벨 게이지	1		
73	CP310-0320	COPPER WASHER 동와셔	1		

Fig. 02.020	GEAR BOX 기어 박스
ELP790	H2070327 B

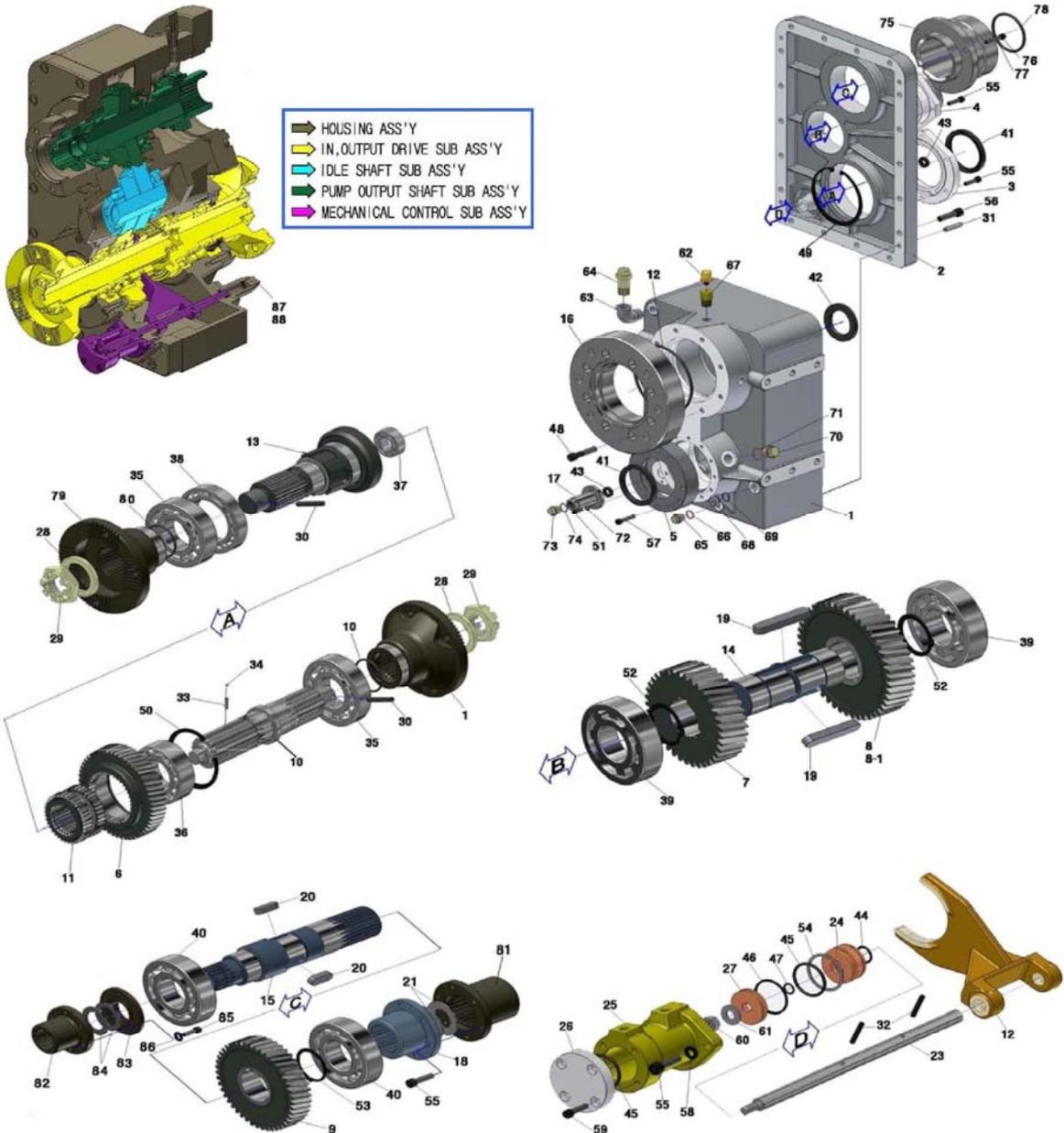


Fig. 02.020	GEAR BOX 기어 박스
ELP790	H2070327 B

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
74	CP310-0368	SNAP RING 스냅 링	1		
75	CP310-0369	PLUG 플러그	1		
76	CP310-0336	BALL BEARING 볼 베어링	1		
EOL					

Fig. 02.030	PUMP;HYDRAULIC 유압 펌프
ELP790	H2080058 A

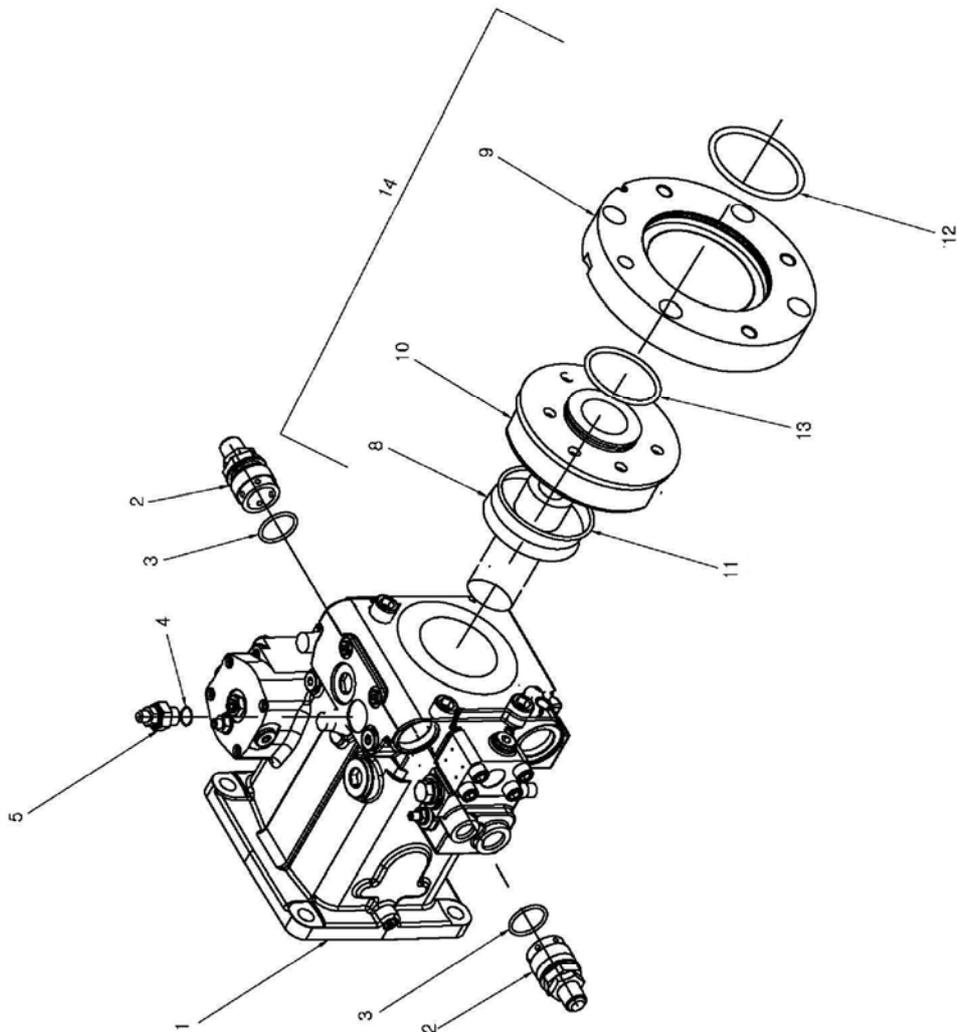


Fig. 02.030	PUMP;HYDRAULIC 유압 펌프
ELP790	H2080058 A

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP900-3072	BLOCK 블록	1		180ccx1
2	CP310-0372	VALVE 벨브	2		
3	CP710-0018	SEAL KIT 씰 키트	1		R961000764
4	CP710-0032	O-RING 오링	1		R909083757
5	CP710-0013	PRESSURE LIMITING VALVE 압력 제한 벨브	1		
8	CP310-1157	WHEEL SUPPORT 휠 서포트	1		
9	CP710-0022	COVER 커버	1		
10	CP710-0023	PUMP FLANGE 펌프 플랜지	1		
11	CP310-0397	O-RING 오링	1		120.37x1.78DIN3770NB
12	CP310-0399	O-RING 오링	1		120.37x1.78DIN3770NB
13	CP710-0024	O-RING 오링	1		R909083790(75.87x2.62 NBR70
14	CP900-3505	INTERNAL GEAR PUMP 인터널 기어 펌프	1		H2080058-1_R902078085

EOL

Fig. 02.040	HYDRAULIC PUMP 유압 펌프
ELP790	401-00074 A

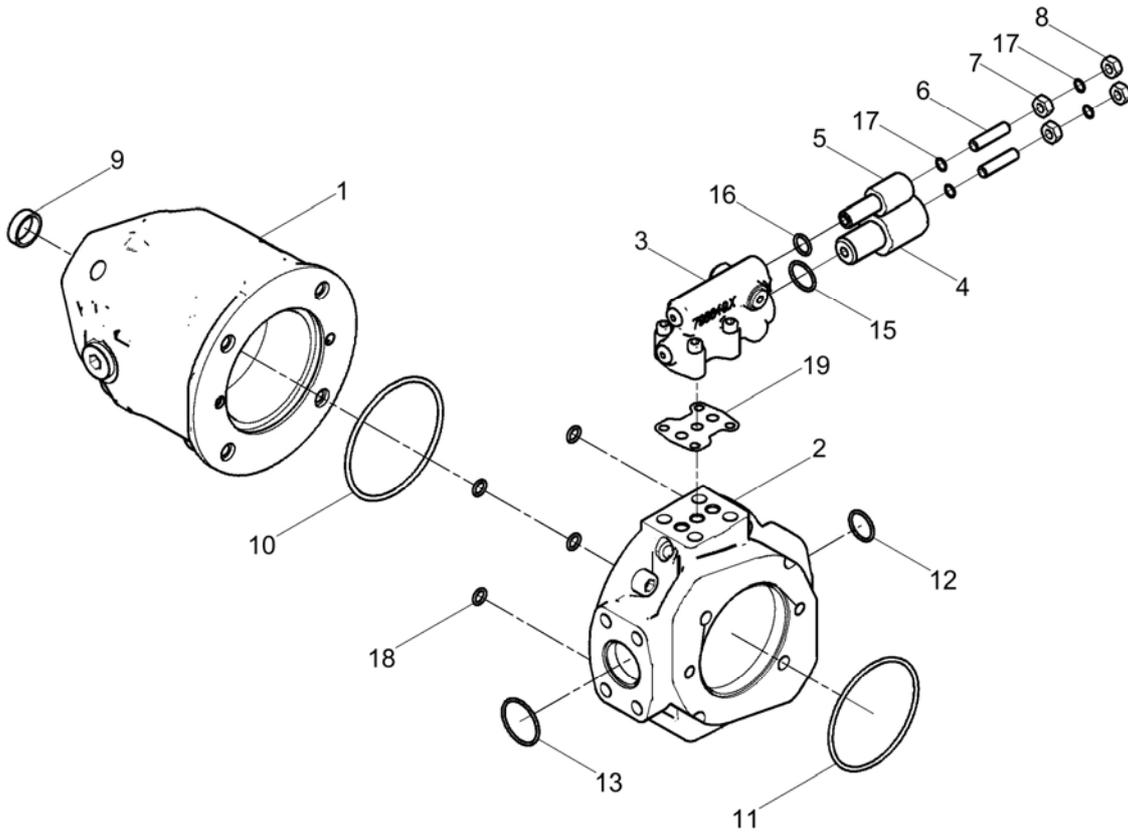


Fig. 02.040	HYDRAULIC PUMP 유압 펌프
ELP790	401-00074 A

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP900-0240	BODY 바디	1		
2	CP900-0250	BODY 바디	1		
3	CP900-0251	BODY 바디	1		
4	CP900-0252	NUT 너트	1		
5	CP900-0253	NUT 너트	1		
6	CP900-0266	BOLT 볼트	2		
7	CP900-0254	HEX NUT 육각너트	2		
8	CP900-0255	HEX NUT 육각너트	2		
9	CP900-0256	ROTARY SEAL 로터리 씬	1		
10	CP900-0257	O-RING 오링	1		
11	CP900-0258	O-RING 오링	1		
12	CP900-0259	O-RING 오링	1		
13	CP900-0260	O-RING 오링	1		
15	CP900-0262	O-RING 오링	1		
16	CP900-0263	O-RING 오링	1		
17	CP900-0264	O-RING 오링	4		
18	CP900-0265	O-RING 오링	4		
19	CP900-2898	GASKET 가스켓	1		R902534339

EOL

Fig. 02.050	HYDRAULIC PUMP 유압 펌프
ELP790	H2070594

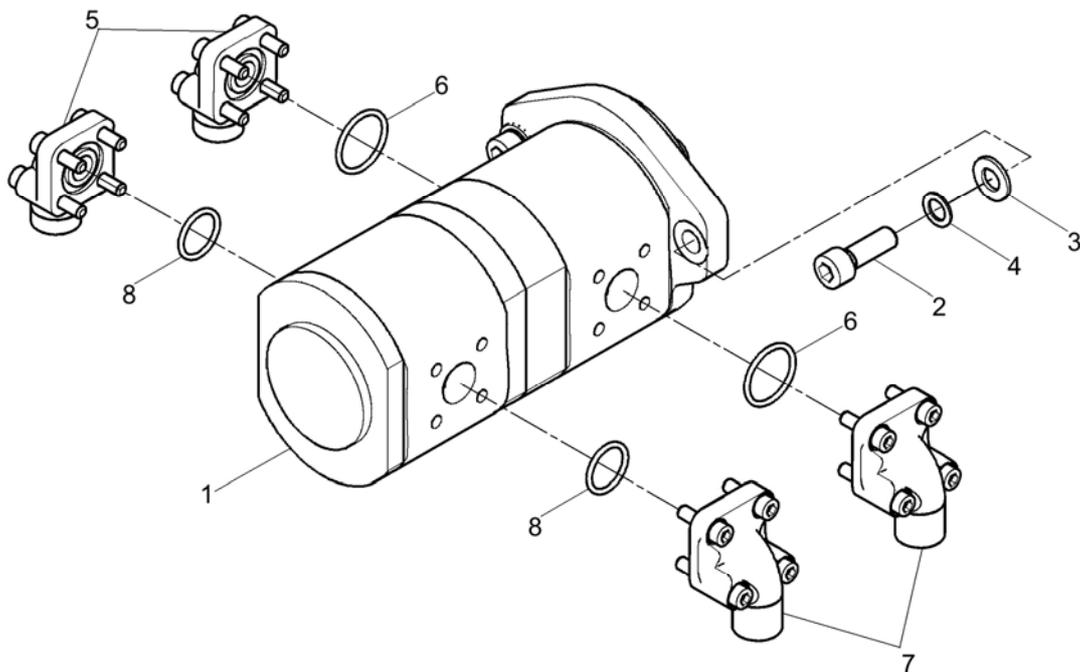


Fig. 02.050	HYDRAULIC PUMP 유압 펌프
ELP790	H2070594

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	H2080680	HYDRAULIC PUMP 유압 펌프	1		
2	S2212273	SOCKET BOLT 소켓볼트	2		M10x1.5-L30-ZPC3
3	S5010603	PLAIN WASHER 평와셔	2		D10-ZPC3
4	S5120603	SPRING WASHER(CON) 접시 스프링와셔	2		D10-Sty.1-ZPC3
5	181-00180D003	ELBOW FLANGE COUPLING 엘보우	2		WFS15L-35
6	H2080680-06	O-RING 오링	2		BO-WFV 18L-40
7	181-00180D007	ELBOW FLANGE COUPLING 엘보우	2		WFS18L-35
8	H2080680-08	O-RING 오링	2		BO-WFV 15L-35

EOL

Fig. 02.060	HYD. FITTING ASSY 유압 피팅 조립품
ELP790	CP970-1357

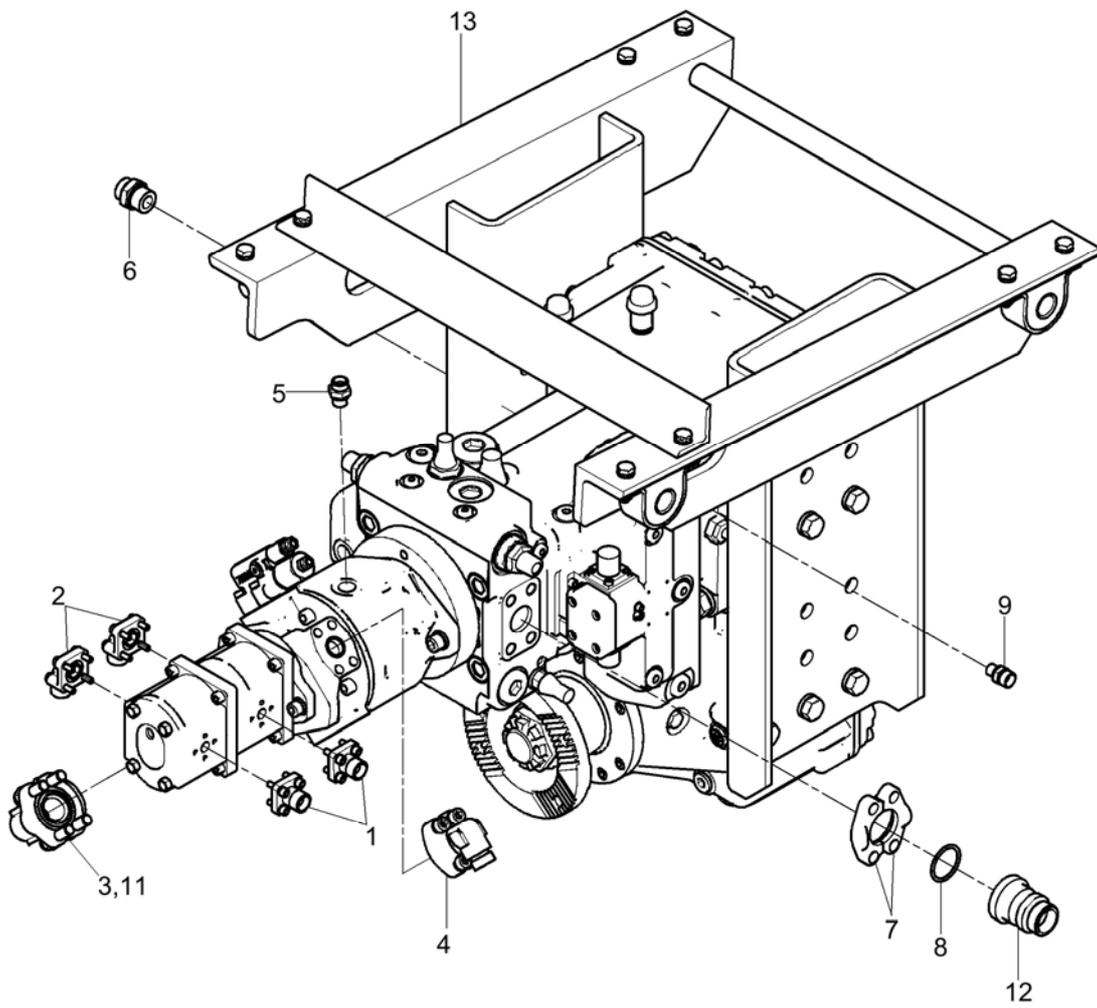


Fig.	02.060	HYD. FITTING ASSY 유압 피팅 조립품
	ELP790	CP970-1357

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	181-00259D003	COUPLING 커플링	2		GFS15L-35
2	181-00180D007	ELBOW FLANGE COUPLING 엘보우	2		WFS18L-35
3	181-00183D012	SAE FLANGE CONNECTOR E/B SAE 플랜지 커넥터 E/B	1		SWFS 35/38S
4	181-00183D003	SAE FLANGE CONNECTOR E/B SAE 플랜지 커넥터 E/B	1		SWFS 33/18L
5	181-00612	MALE STUD COUPLING 스터드 커플링	1		GES12L3/4-16UNF
6	181-00213D029	MALE STUD COUPLING 스터드 커플링	1		GES 18L/ R3/4-WD
7	H2980002D015	SPLIT FLANGE 스플리트 플랜지	2		SAE J518 62 1- 1/4
8	S8132221	O-RING 오링	1		F-222
9	181-00213D025	MALE STUD COUPLING 스터드 커플링	1		GES 12L/R1/4-WD
11	CP710-0042	HEX BOLT 육각볼트	4		7/16-14UNCx32L-10.9, 아연도금
12	CP610-0711	ADAPTER 어댑터	1		
13	CP710-0179	DRIVE UNIT 드라이브 유니트	1	02.010	0+A10VO28+G14+G11+G61(21

EOL

Fig.

03.010

CORE PUMP

코어 펌프

ELP790

CP610-0709

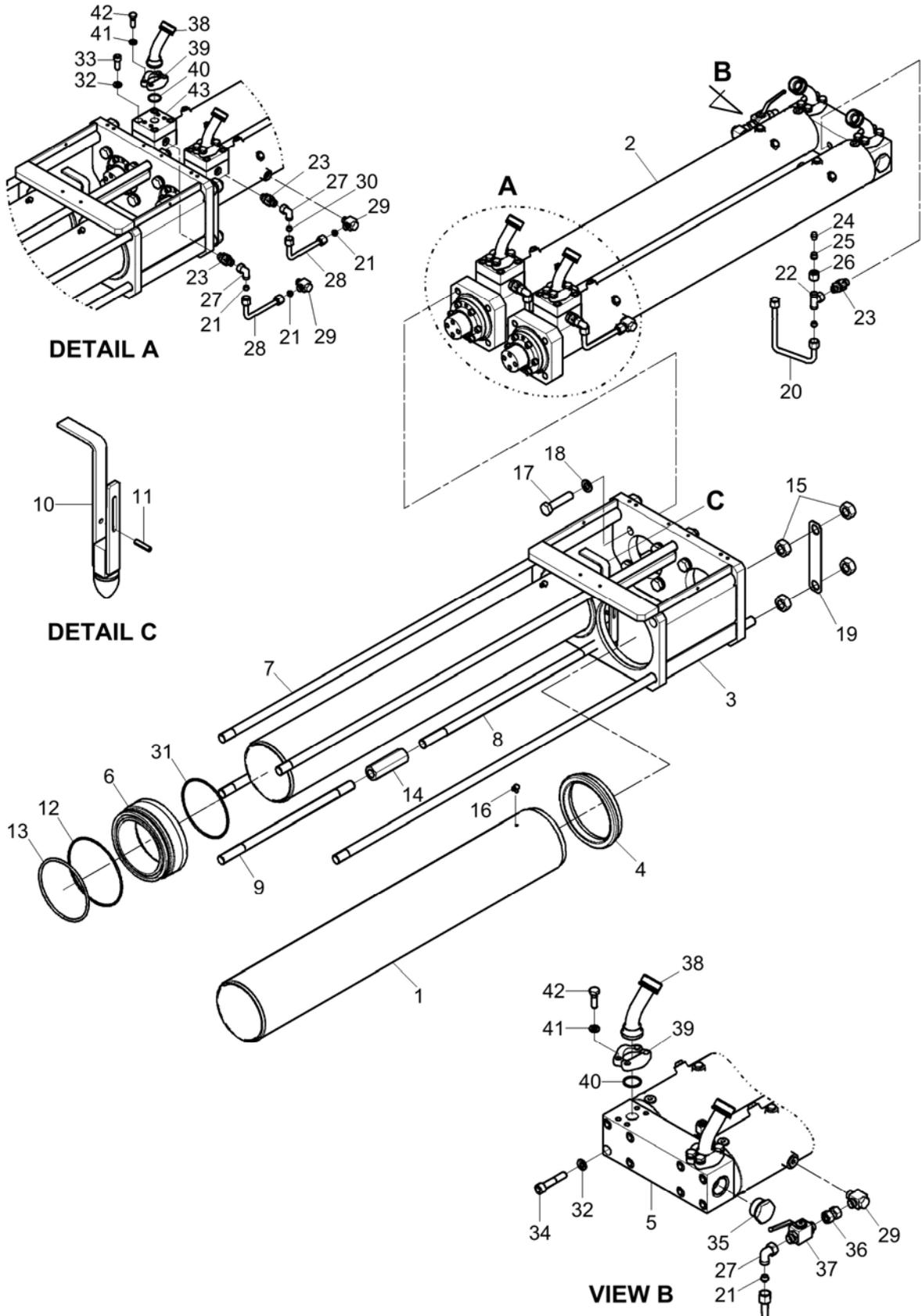


Fig. 03.010	CORE PUMP 코어 펌프
ELP790	CP610-0709

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP610-0043	CONCRETE CYLINER 콘크리트 실린더	2		D200x1200
2	CP610-0410	DRIVE CYLINDER 드라이브 실린더	2	03.020	
3	H2060529 B	WATER BOX 워터박스	1		
4	H2060320 C	RING 링	2		
5	H2060507 A	CONNECTING PLATE 커넥팅 플레이트	1		
6	H2061076	INTERMEDIATE RING 인터미디어트 링	2		D263
7	H2061022D036	TIE ROD 타이 로드	5		M30x1905
8	H2061022D044	TIE ROD 타이 로드	1		M30x2xL825
9	H2061022D003	TIE ROD 타이 로드	1		M30x2_600
10	22420041 A	WATER OUTLET ASSY 급수 출구 조립품	1		
11	S5741241	SPRING PIN 스프링 핀	1		D8-L40
12	2180-1026D041	O-RING 오링	2		235x5
13	S8002101	O-RING 오링	2		P210-1B
14	22430045 B	BUCKLE 버클	1		
15	S4033543	HEX NUT 육각너트	10		M30x2-Sty.2-ZPC3
16	9540003	FITTING 피팅	2		WES 6LMK
17	S0534763	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	8		M24x3-L105-FULL-ZPC3
18	S5101303	SPRING WASHER 스프링와셔	8		D24-ZPC3
19	22430039 B	HOLDER 홀더	2		
20	CP900-4348	HYD PIPE ASSY 유압 파이프 조립품	1		
21	181-00186D005	INTERMEDIATE RING 인터미디어트 링	5		BO-ZR 15L
22	181-00177D008	FITTING 피팅	1		ETSD 15L
23	181-00291D005	FITTING 피팅	3		REZ15LR-WD
24	181-00254D008	BLANKING PLUG 블랭킹 플러그	1		VS15L

Fig.

03.010

CORE PUMP

코어 펌프

ELP790

CP610-0709

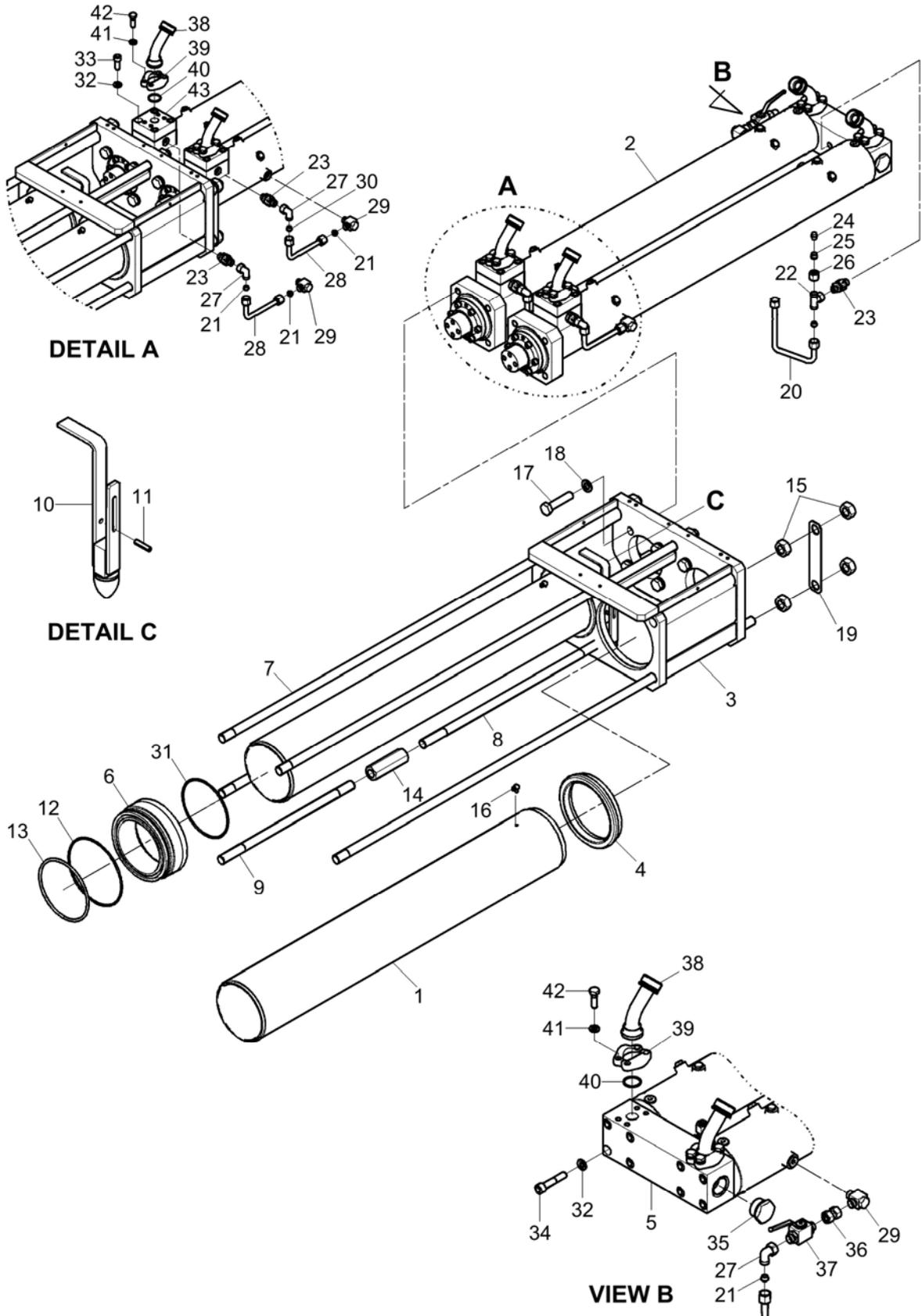


Fig. 03.010	CORE PUMP 코어 펌프
ELP790	CP610-0709

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
25	181-00187D005	THRUST RING 트러스트 링	1		BO-DR 15L
26	181-00188D005	NUT 너트	1		BO-M 14S/15L
27	181-00223D005	FITTING 피팅	3		EWSD 15L
28	22430090 A	HYD. PIPE ASSY 유압 파이프 조립품	2		
29	181-00230D008	FITTING 피팅	3		RSWS15LR
30	181-00214D009	FITTING 피팅	1		BO-ZR 15L OR
31	224357.005	O-RING 오링	2		D200x5
32	S5110901	SPRING WASHER 스프링와셔	16		D16-BO
33	S2221472	SOCKET BOLT 소켓볼트	8		
34	S2222272	SOCKET BOLT 소켓볼트	8		M16x2-L80-BO
35	181-00255D008	PLUG 플러그	2		VS-R1 1/2-WD
36	181-00252D005	FITTING 피팅	1		SNV 15L
37	186-00010	COCK 콕	1		KHS15L
38	H2080847	ADAPTER 어댑터	4		
39	2240019	SPLIT FLANGE 스플리트 플랜지	4		1-1/4. 6000psi
40	C2180-1026D023	O-RING 오링	4		37.7x3.5
41	S5102803	SPRING WASHER 스프링와셔	16		D14-ZPC3
42	S0562863	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	16		M14x2-L45-ZPC3
43	181-00414 B	CONNECTOR 커넥터	2		

EOL

Fig. 03.020	DRIVE CYLINDER 드라이브 실린더
ELP790	CP610-0410

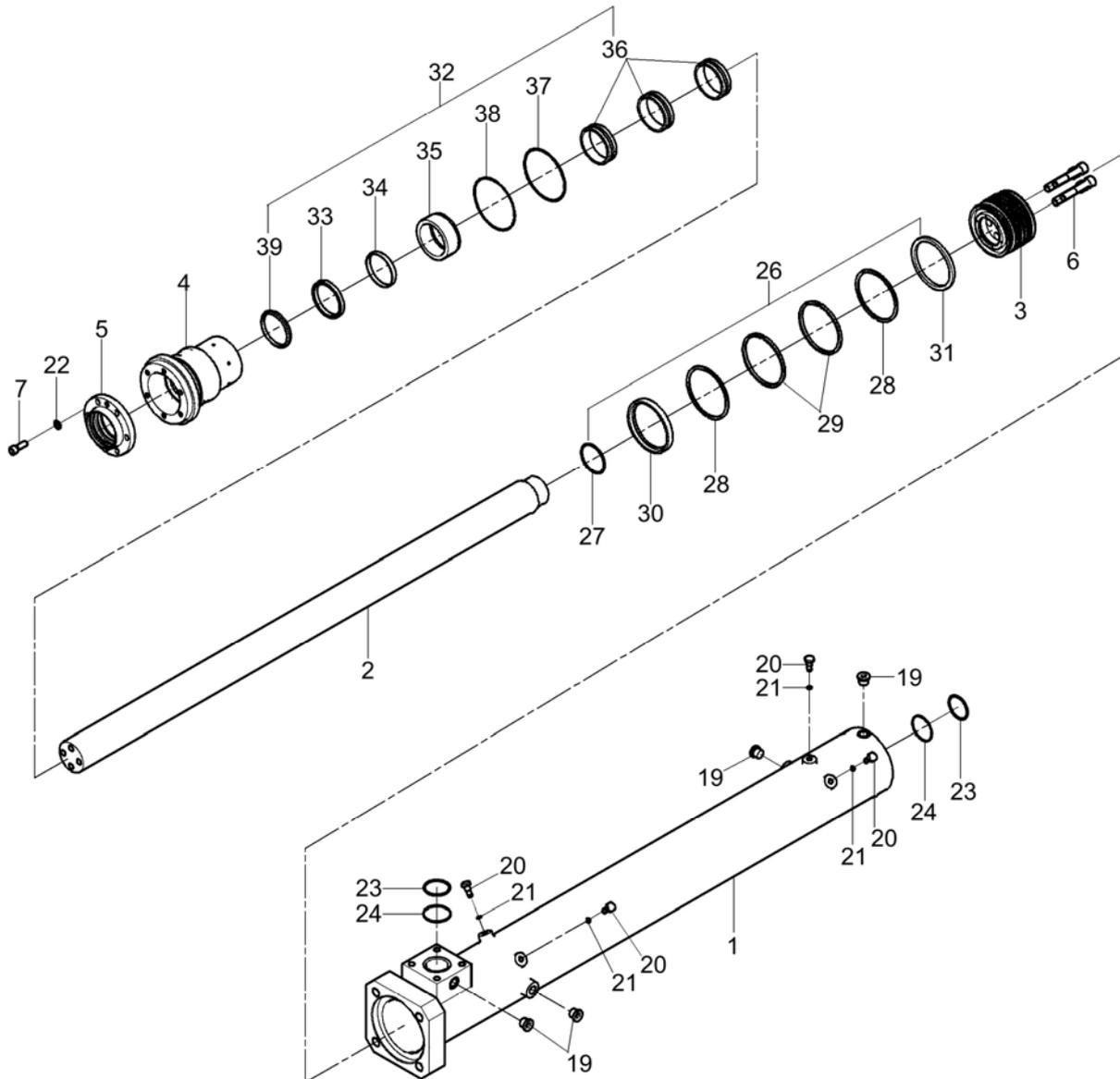


Fig. 03.020	DRIVE CYLINDER 드라이브 실린더
ELP790	CP610-0410

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP610-0411	TUBE ASSY 튜브 조립품	1		
2	CP610-0412	ROD 로드	1		
3	CP610-0079	PISTON 피스톤	1		
4	CP610-0076	ROD COVER 로드 커버	1		
5	CP610-0073	RETAINER 리테이너	1		
6	S2272272	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		M16x1.5-L80-BO
7	S2265372	SOCKET BOLT 소켓볼트	6		M12x1.25-L35-BO
19	181-00255D004	PLUG 플러그	4		VS-R1/2-WD
20	CP610-0082	PLUG 플러그	4		
21	S8000071	O-RING 오링	4		P7-DYNAMIC
22	S5300116	DISK LOCK WASHER 디스크 록 와셔	6		M12
23	S8010551	O-RING 오링	2		G55-1B
24	CP610-0087	BACKUP RING 백업링	2		
26	H2080601	SEAL KIT-PISTON 씰 키트-피스톤	1		
27	S8010701	O-RING 오링	1		G70-1B
28	CP610-0070	PISTON RING 피스톤 링	2		
29	CP610-0271	PISTON RING 피스톤 링	2		
30	CP610-0069	WEAR RING 웨어링	1		D112.7xd129.95x14
31	CP610-0071	WEAR RING 웨어링	1		d112.7xD129.95x8
32	H2080602	SEAL KIT-ROD COVER 씰 키트-로드 커버	1		
33	CP610-0272	PACKING 패킹	1		
34	CP610-0062	WEAR RING 웨어링	1		BN50704-0800C-D600
35	CP610-0063	PACKING 패킹	1		
36	CP610-0066	GUIDE RING 가이드 링	3		

Fig. 03.020	DRIVE CYLINDER 드라이브 실린더
ELP790	CP610-0410

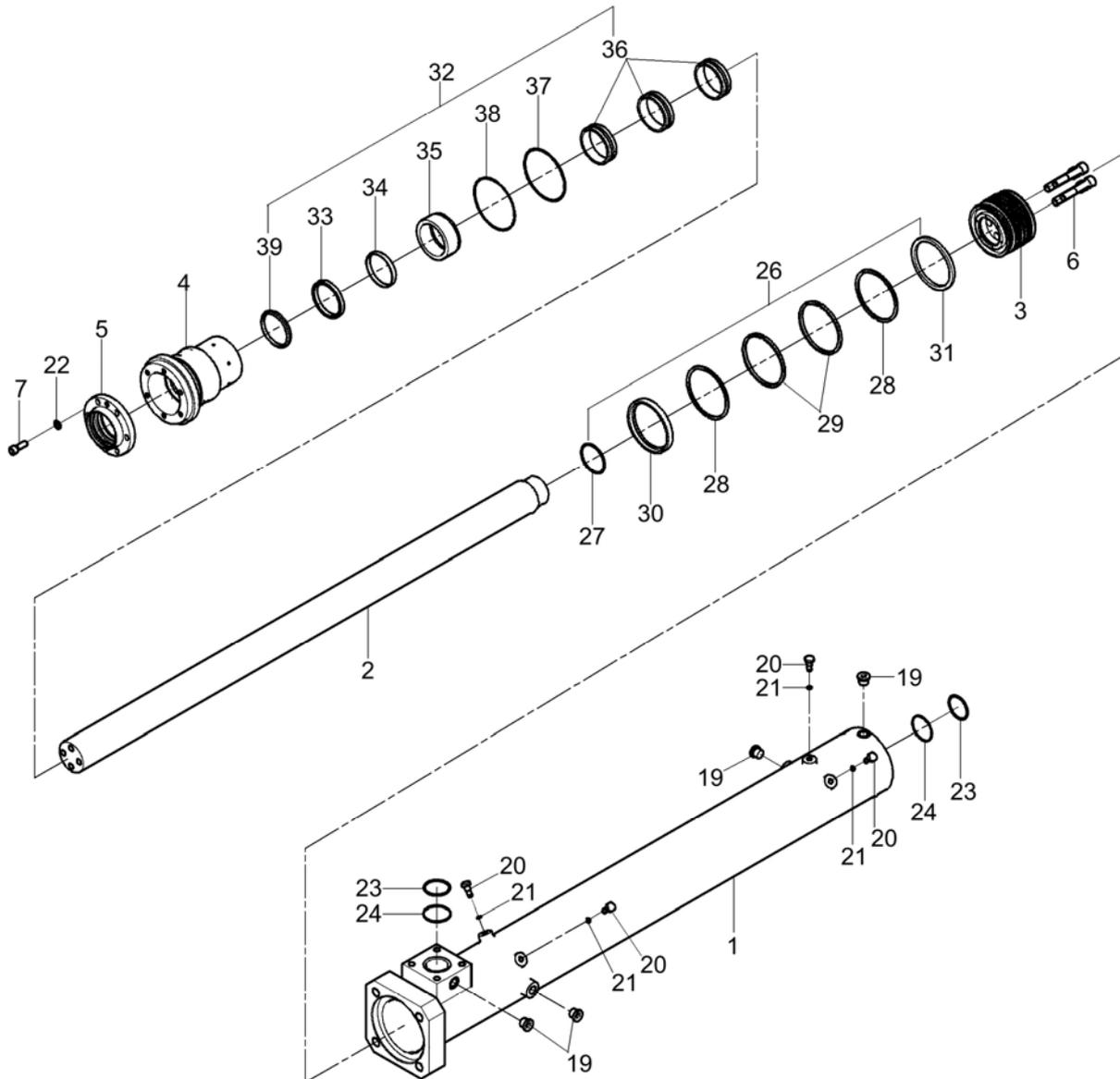


Fig. 03.020	DRIVE CYLINDER 드라이브 실린더
ELP790	CP610-0410

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
37	S8011251	O-RING 오링	1		G125-1B
38	S8091250	BACKUP RING 백업링	1		G125-BIASCUT
39	CP610-0061	DUST SEAL 더스트 씬	1		W2 8012 Z5002
EOL					

Fig. 03.030	COVER ASSY 커버 조립품
ELP790	22720101 E

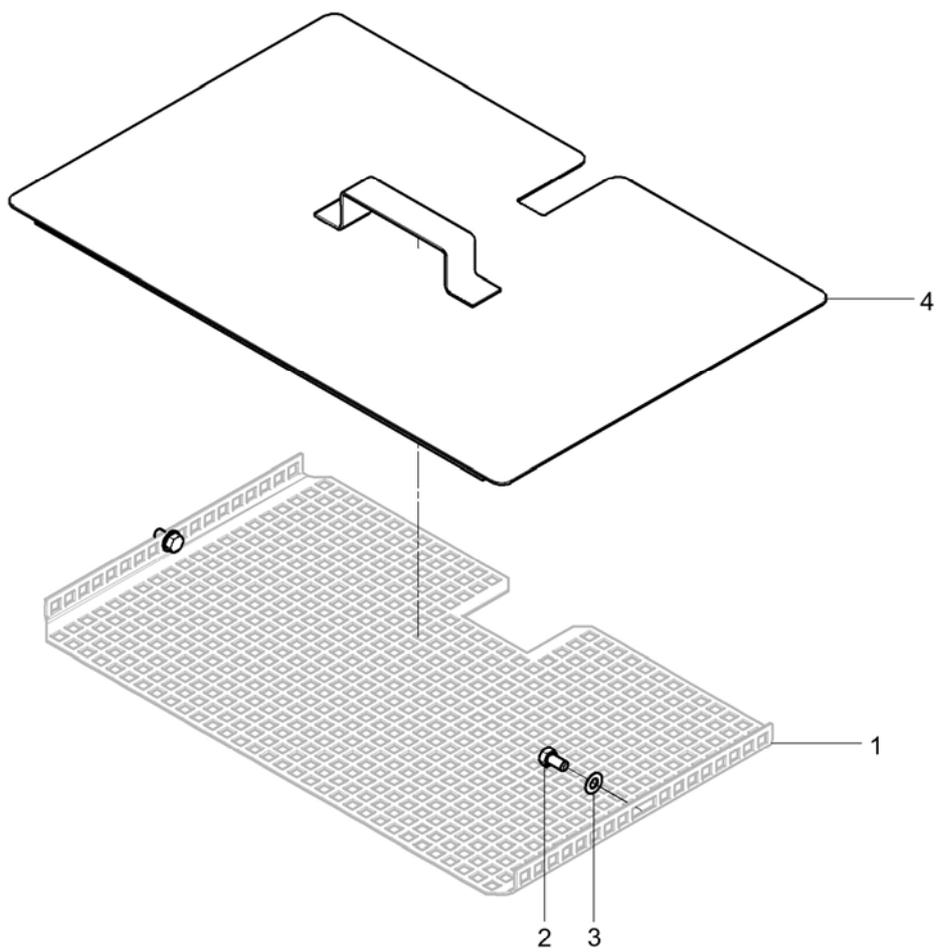


Fig. 03.030	COVER ASSY 커버 조립품
ELP790	22720101 E

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	22730102 A	PLATE 플레이트	1		
2	S0508653	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M8x1.25-L16-FULL-ZPC3
3	S5130503	SPRING WASHER(CON) 접시 스프링와셔	2		D8-Sty.2-ZPC3
4	H2059478 B	LID ASSY 뚜껑	1		

EOL

Fig. 03.040	SPACER FLANGE PISTON 스페이서 플랜지 피스톤
ELP790	CP610-0561

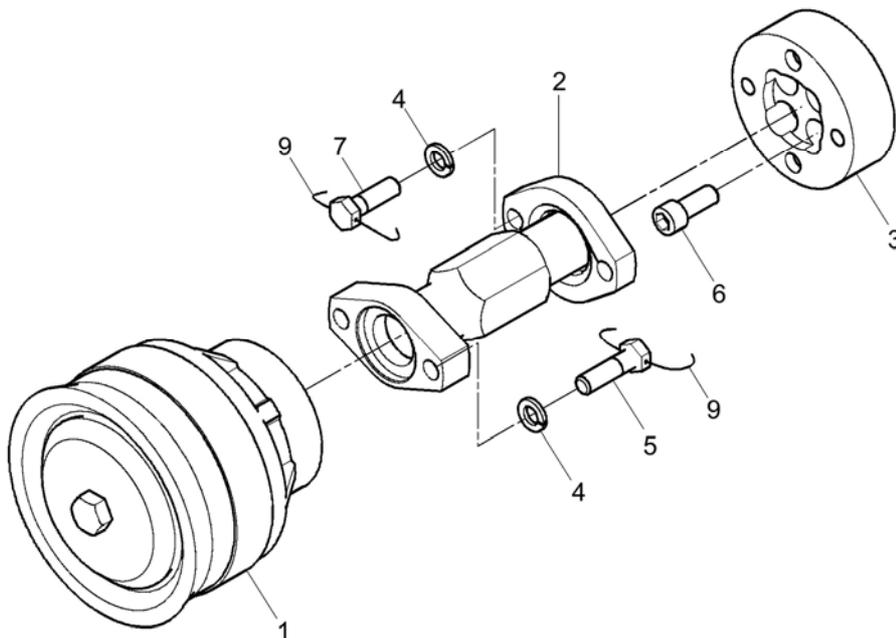


Fig. 03.040	SPACER FLANGE PISTON 스페이서 플랜지 피스톤
ELP790	CP610-0561

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	H2060287 B	SINGLE PISTON ASSY 싱글 피스톤 조립품	1	03.050	
2	22420076 C	FLANGE 플랜지	1		
3	H2060753 A	FLANGE 플랜지	1		
4	S5100903	SPRING WASHER 스프링와셔	4		D16-ZPC3
5	S1621763	HEX BOLT(HEAD HOLE) 육각볼트	2		M16x2-L55-ZPC3
6	S2221471	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		M16x2-L40-PM
7	S1621663	HEX BOLT(HEAD HOLE) 육각볼트	2		M16x2-L50-ZPC3
9	93280001D001	WIRE 와이어	1		

EOL

Fig. 03.050	SINGLE PISTON ASSY 싱글 피스톤 조립품
ELP790	H2060287 B

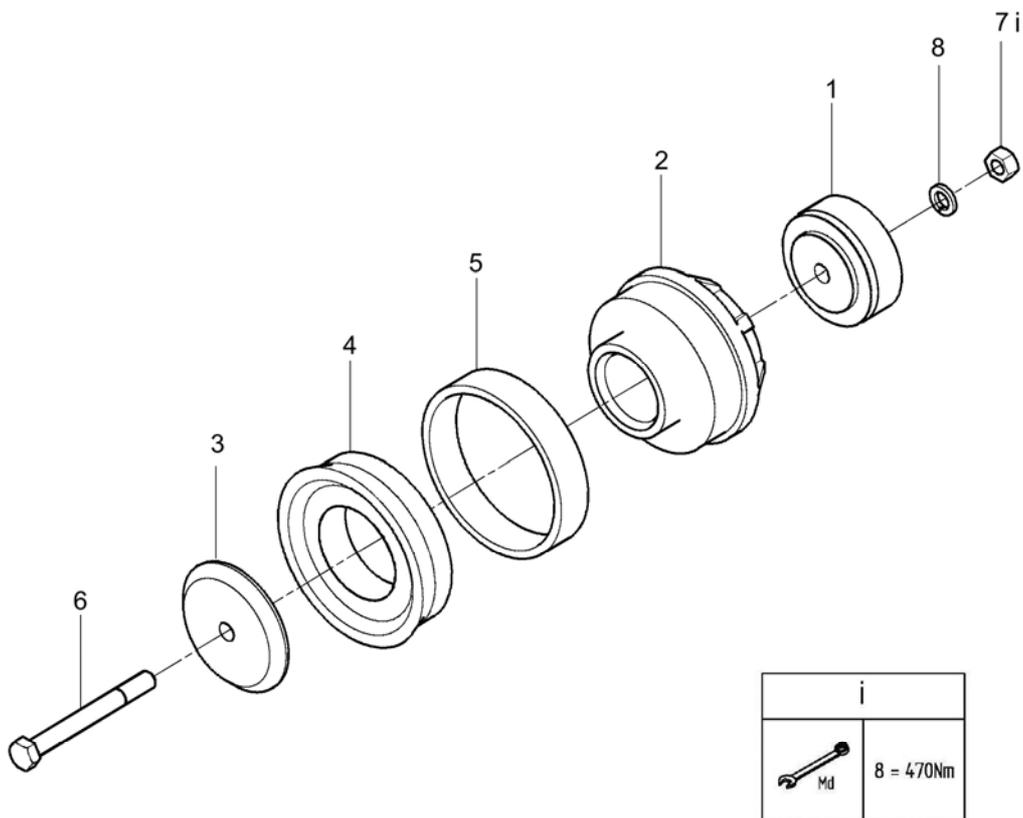


Fig. 03.050	SINGLE PISTON ASSY 싱글 피스톤 조립품
ELP790	H2060287 B

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	22430059 A	COUPLING 커플링	1		D200
2	2240036 A	PISTON FLANGE 피스톤 플랜지	1		D200
3	2240037 A	FLANGE 플랜지	1		D200
4	H2060913	PISTON SEAL 피스톤 씰	1		D200
5	2240039	GUIDE RING 가이드 링	1		D200
6	S0571971	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	1		M20x2.5-L180-PM
7	S4011151	HEX NUT 육각너트	1		M20x2.5-Sty.1-PM
8	S5101122	SPRING WASHER 스프링와셔	1		D20-PM

EOL

Fig. 03.060	HOPPER COMPLETE 호퍼 완성품
ELP790	CP970-1354

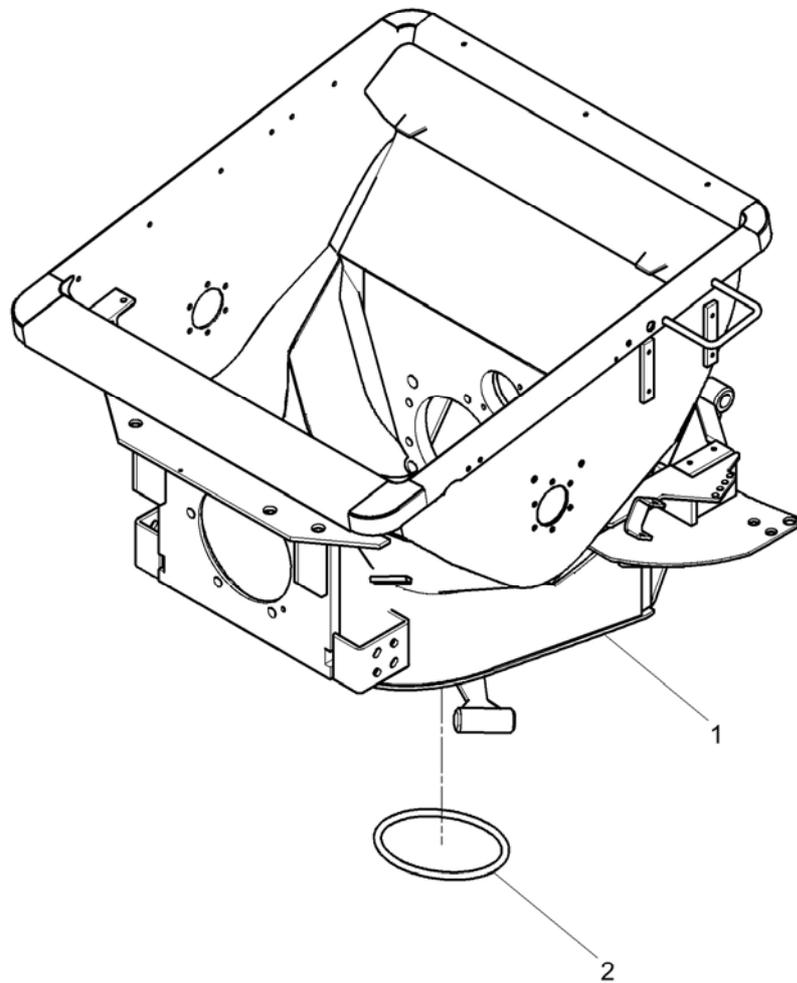


Fig. 03.060	HOPPER COMPLETE 호퍼 완성품
ELP790	CP970-1354

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	CP610-0704	HOPPER COMPLETE 호퍼 완성품	1		LP790
2	H2200002	ROUND CORD 라운드 코드	1		

EOL

Fig. 03.070	S-PIPE ASSY S 파이프 조립품
ELP790	CP610-0572

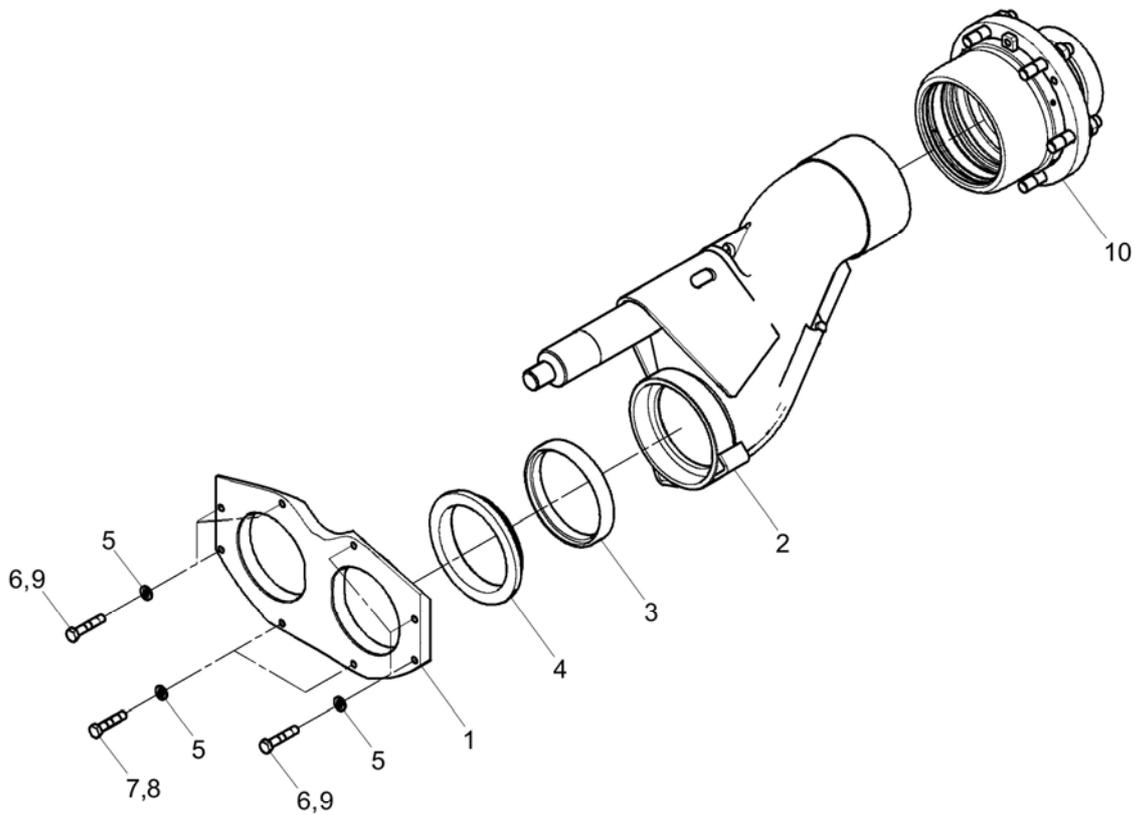


Fig. 03.070	S-PIPE ASSY S 파이프 조립품
ELP790	CP610-0572

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	191-00522	WEAR PLATE 웨어 플레이트	1		
2	H2060847	PIPE 파이프	1		
3	278-00032 A	RING 링	1		
4	H2060876	WEAR RING 웨어링	1		
5	S5102901	SPRING WASHER 스프링와셔	8		D16-BO
6	S0565863	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	6		M16x2-L80-ZPC3
7	S0565763	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M16x2-L75-ZPC3
8	S0565463	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M16x2-L60-ZPC3
9	S0565563	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	6		M16x2-L65-ZPC3
10	H2060745	PRESSURE CONNECTOR ASSY 프레셔 커넥터 조립품	1		

EOL

Fig. 03.080	BEARING CASE 베어링 케이스
ELP790	22210078 G

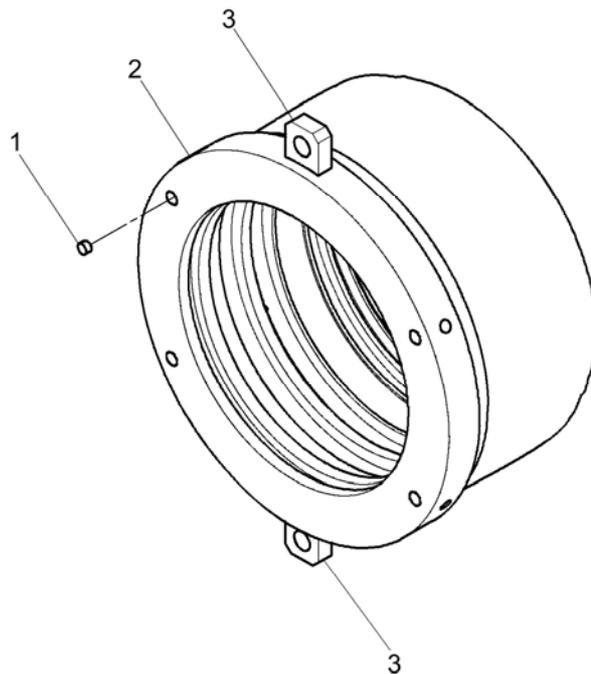


Fig. 03.080	BEARING CASE 베어링 케이스
ELP790	22210078 G

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	22210078.01	PLUG 플러그	4		PT1/8in
2	22210078.03	BEARING CASE 베어링 케이스	1		
3	22210078.04	PLATE 플레이트	2		
EOL					

Fig. 03.090	SWING PIPE 스윙 파이프
ELP790	H2060831

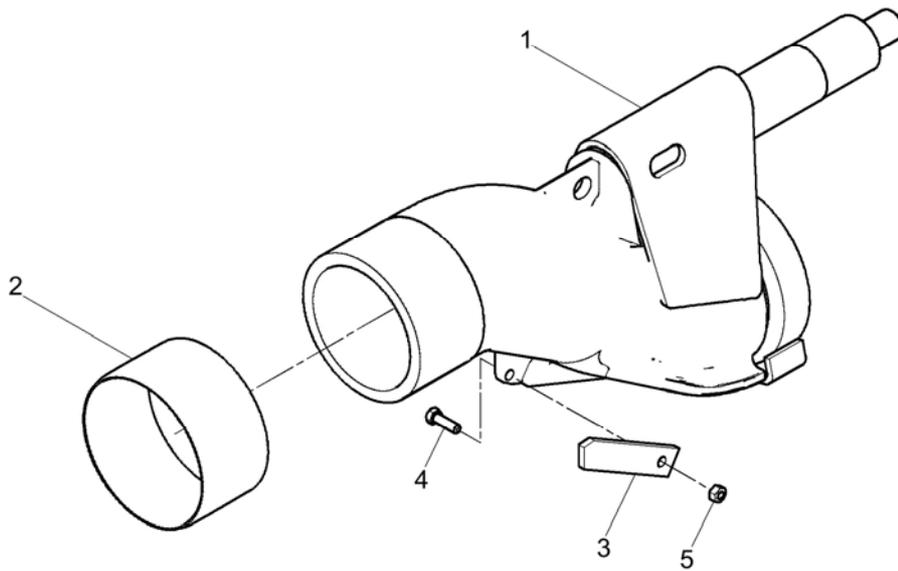


Fig. 03.090	SWING PIPE 스윙 파이프
ELP790	H2060831

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	CP610-0347	S-VALVE S 밸브	1		
2	22230009 B	WEAR SLEEVE 웨어 슬리브	1		
3	22230008	SPACER 스페이서	1		
4	S0515463	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	1		M12x1.75-L40-FULL-ZPC3
5	93930009D010	LOCK NUT 록크 너트	1		

EOL

Fig. 03.100	PLUNGER CYLINDER ASSY 플런저 실린더 조립품
ELP790	22220045 M

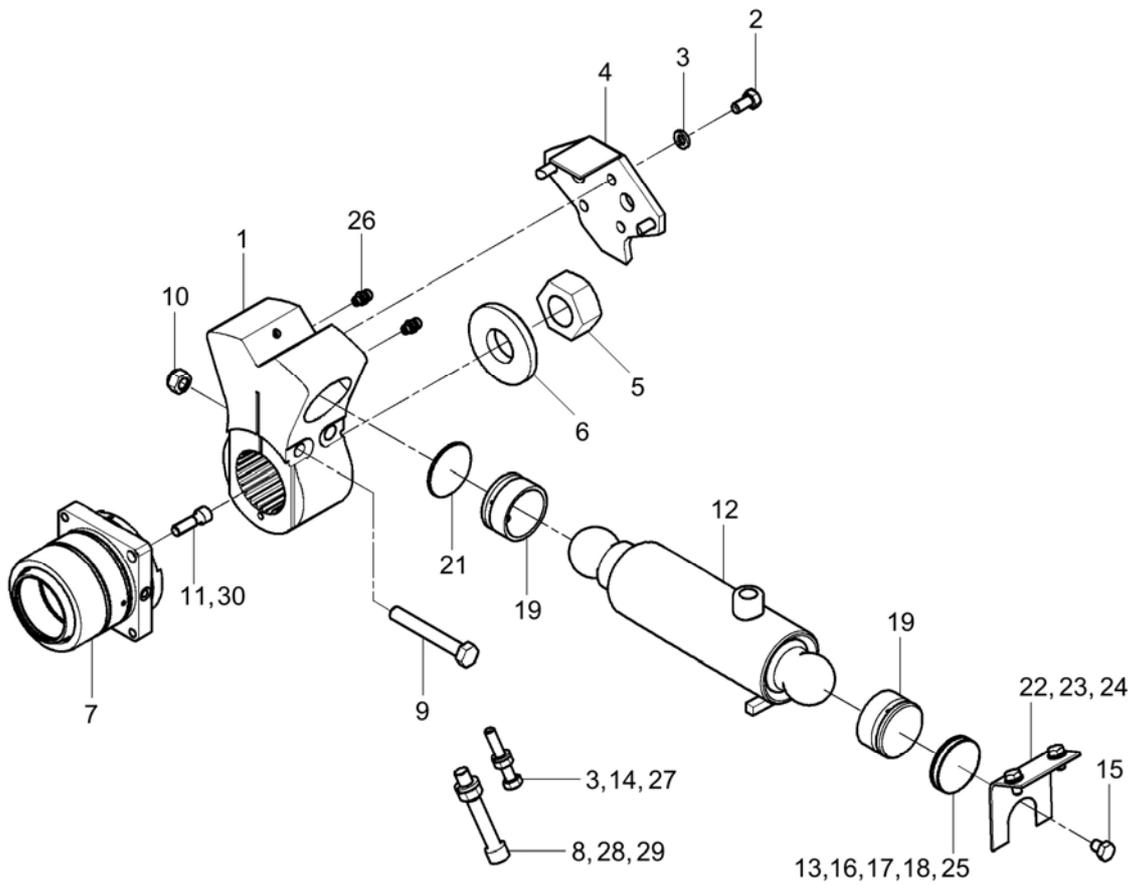


Fig. 03.100	PLUNGER CYLINDER ASSY 플런저 실린더 조립품
ELP790	22220045 M

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	H2060763 B	LEVER 레버	1		
2	S0515063	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	3		M12x1.75-L25-FULL-ZPC3
3	S5102703	SPRING WASHER 스프링와셔	5		D12-ZPC3
4	22220048 D	LOCK PLATE 록크 플레이트	1		
5	120-00150	HEX NUT 육각너트	1		M42x3
6	22230052 A	PRESSURE WASHER 압력 와셔	1		
7	H2060830 B	BEARING 베어링	1	03.110	
8	S2222771	SOCKET BOLT 소켓볼트	2		M16x2-L105-PM
9	S0522953	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M16x2-L115-FULL-ZPC3
10	93930009D012	LOCK NUT 록크 너트	2		M16xT8
11	S2215471	SOCKET BOLT 소켓볼트	2		M12x1.75-L40-PM
12	22220054 E	PLUNGER CYLINDER 플런저 실린더	2	03.120	
13	91230001D006	SPACER DISC 스페이서 디스크	2		
14	S0516063	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M12x1.75-L70-FULL-ZPC3
15	S0514663	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M12x1.75-L16-FULL-ZPC3
16	91230001D001	SPACER DISC 스페이서 디스크	2		
17	91230001D002	SPACER DISC 스페이서 디스크	2		
18	91230001D003	SPACER DISC 스페이서 디스크	2		
19	22230061 A	SOCKET 소켓	4		
21	91230001D004	SPACER DISC 스페이서 디스크	2		
22	22230062 C	LOCKING PLATE 플레이트	2		
23	S0511863	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	4		M10x1.5-L20-FULL-ZPC3
24	S5010603	PLAIN WASHER 평와셔	4		D10-ZPC3
25	91230001D005	SPACER DISC 스페이서 디스크	2		

Fig. 03.100	PLUNGER CYLINDER ASSY 플런저 실린더 조립품
ELP790	22220045 M

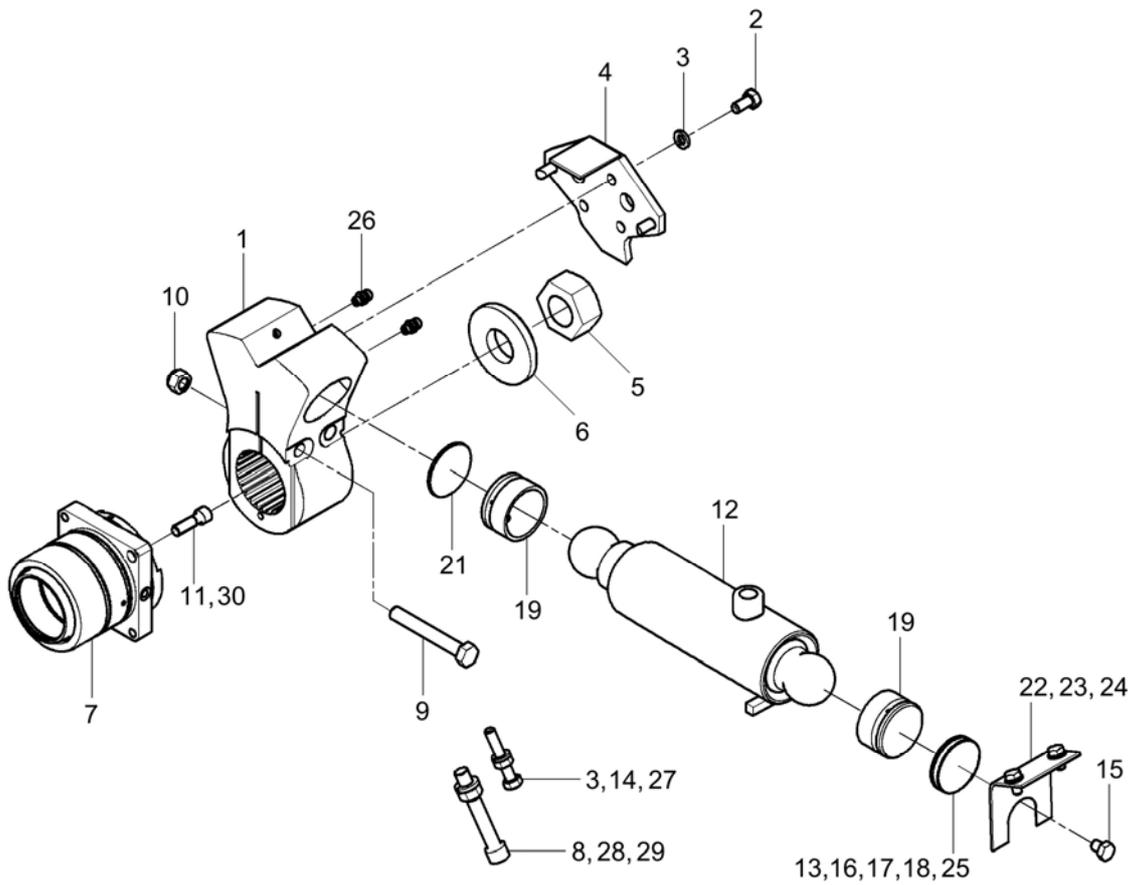


Fig. 03.100	PLUNGER CYLINDER ASSY 플런저 실린더 조립품
ELP790	22220045 M

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
26	181-00190D001	FITTING 피팅	2		BO-GEV 6LM
27	S4012743	HEX NUT 육각너트	2		M12x1.75-Sty.2-ZPC3
28	S5102903	SPRING WASHER 스프링와셔	2		D16-ZPC3
29	S4012943	HEX NUT 육각너트	2		M16x2-Sty.2-ZPC3
30	S2215772	SOCKET BOLT 소켓볼트	2		

EOL

Fig. 03.110	BEARING 베어링
ELP790	H2060830 B

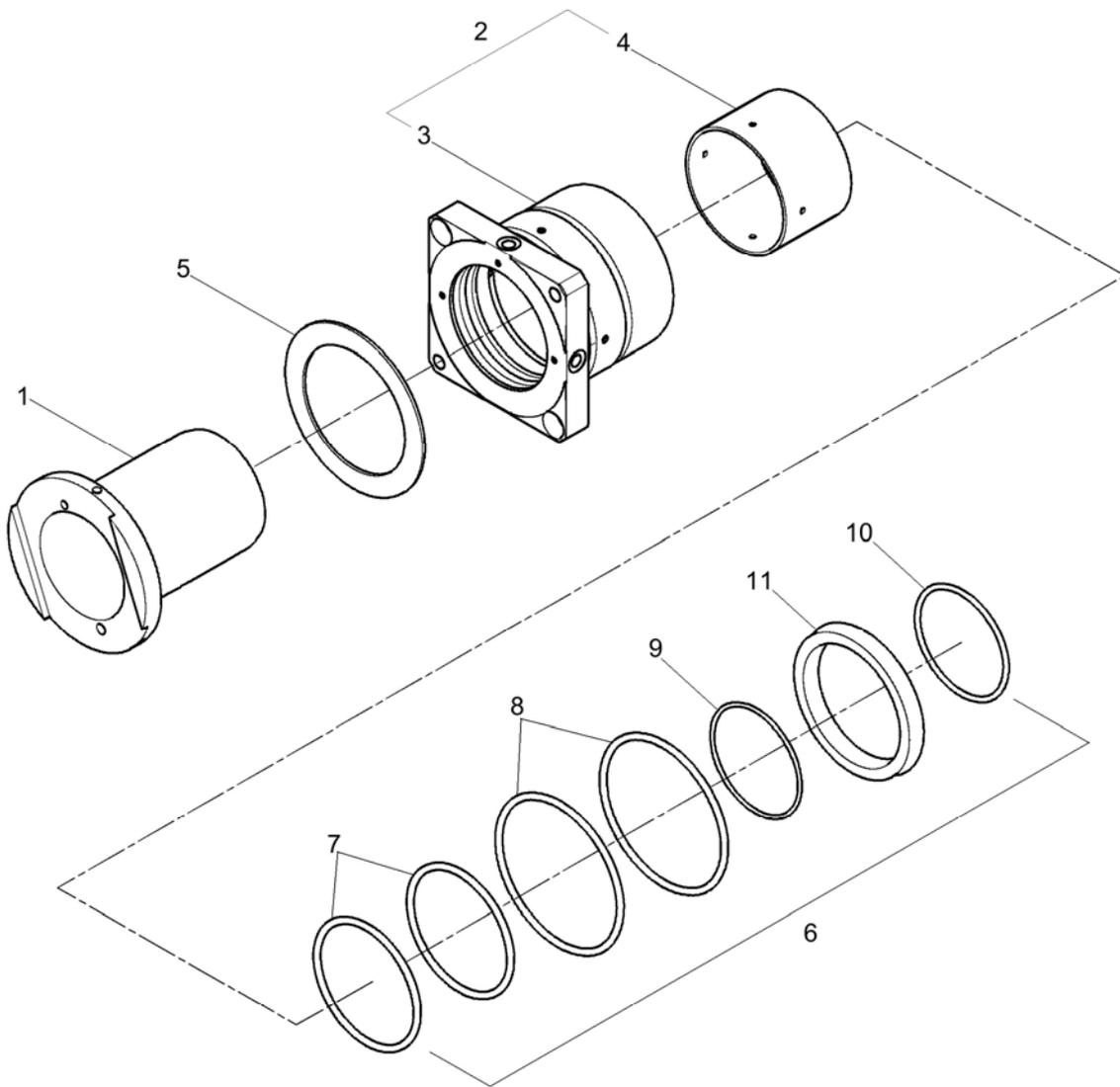


Fig. 03.110	BEARING 베어링
ELP790	H2060830 B

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	H2060800	WEAR SLEEVE 웨어 슬리브	1		
2	H2060565 C	BEARING FLANGE 베어링 플랜지	1		
3	H2060570 B	BEARING FLANGE 베어링 플랜지	1		
4	H2060566	BUSH 부시	1		
5	H2060567	COLLAR DISC 칼라 디스크	1		
6	H2060571 A	SEAL SET 씰 세트	1		
7	9420001D043	O-RING 오링	2		D90xT5
8	9420001D044	O-RING 오링	2		D110xT5
9	9420001D018	O-RING 오링	1		D80xT3
10	9420001D045	O-RING 오링	1		D80xT4
11	H2060568	LIP SEAL 립 씰	1		

EOL

Fig. 03.120	PLUNGER CYLINDER 플런저 실린더
ELP790	22220054 E

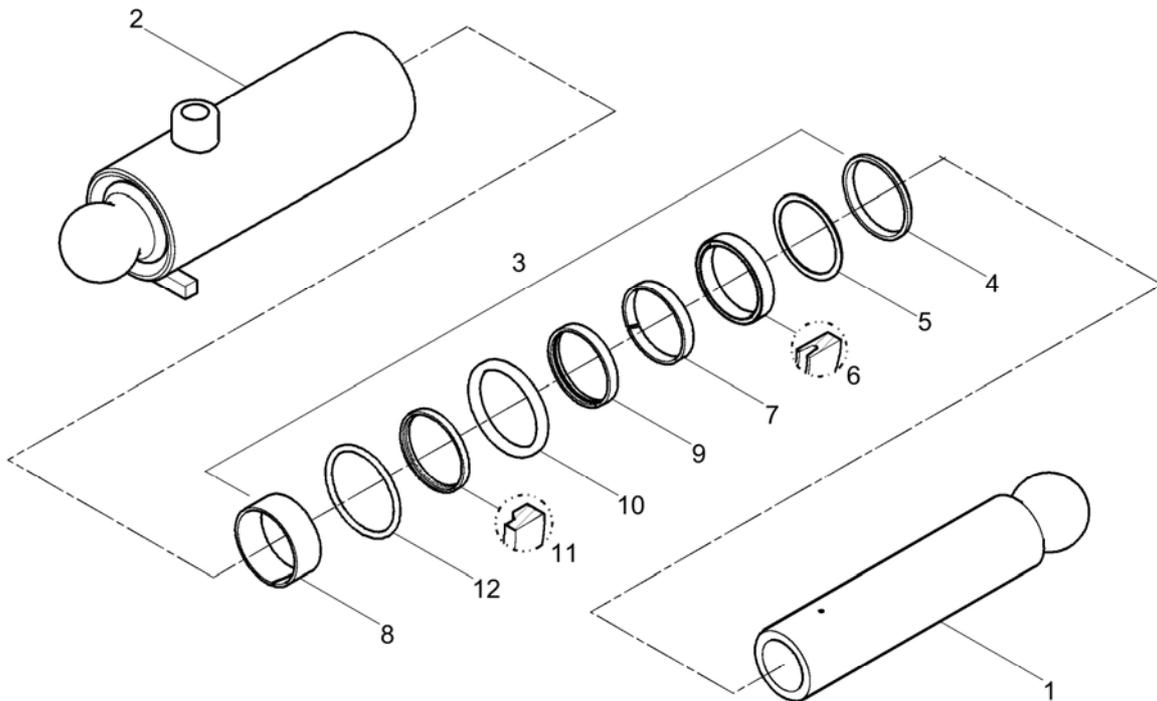


Fig.

03.120**PLUNGER CYLINDER**

플런저 실린더

ELP790**22220054 E**

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	22230055	PISTON ROD 피스톤 로드	1		
2	22220056 B	PLUNGER PIPE 플런저 파이프	1		
3	H2080135	SEAL KIT 씰 키트	1		D60x160ST
4	CP900-2529	DUST SEAL 더스트 씰	1		
5	CP900-2530	BACKUP RING 백업링	1		
6	CP900-2531	U PACKING U 패킹	1		
7	CP900-2532	WEAR RING 웨어링	1		
8	CP900-2533	WEAR RING 웨어링	1		D64x7
9	22230039	GUIDE RING 가이드 링	1		
10	CP900-2534	O-RING 오링	1		
11	CP900-2535	RING 링	1		
12	CP900-2536	O-RING 오링	1		

EOL

Fig. 03.130	AGITATOR ASSY 아지테이터 조립품
ELP790	CP610-0702

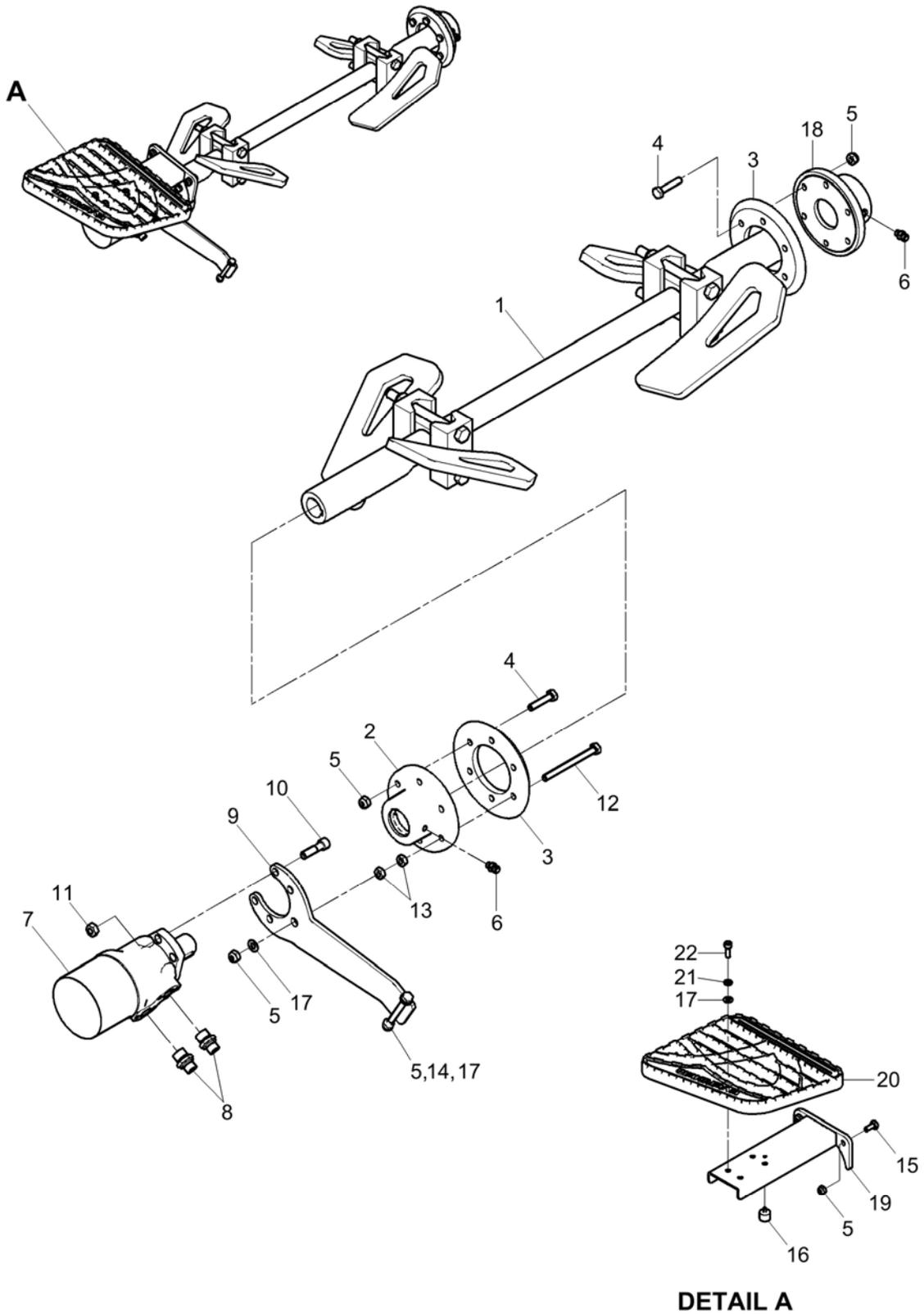


Fig. 03.130	AGITATOR ASSY 아지테이터 조립품
ELP790	CP610-0702

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	H2060820 B	SHAFT ASSY 축 조립품	1	03.140	
2	H2060060 F	BEARING FLANGE ASSY 베어링 플랜지 조립품	1	03.150	
3	H2060063	COVER 커버	2		
4	S0512663	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	11		M10x1.5-L50-FULL-ZPC3
5	93930009D008	LOCK NUT 록크 너트	15		M10xT8
6	181-00190D001	FITTING 피팅	2		BO-GEV 6LM
7	22330031 B	HYD MOTOR AGITATOR 유압 모터	1	03.160	
8	181-00202D008	MALE STUD COUPLING 스터드 커플링	2		GES 15LR
9	22320026 B	SUPPORT 서포트	1		
10	S2215572	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		M12x1.75-L45-BO
11	93930009D010	LOCK NUT 록크 너트	4		
12	S0514063	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	1		M10x1.5-L120-FULL-ZPC3
13	S4012603	HEX NUT 육각너트	2		M10x1.5-Sty.2-ZPC3
14	S0559563	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	1		M10x1.5-L100-ZPC3
15	S0512063	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M10x1.5-L25-FULL-ZPC3
16	22330027	RUBBER BUFFER 고무 버퍼	1		
17	S5010603	PLAIN WASHER 평와셔	6		D10-ZPC3
18	H2060289 C	BEARING FLANGE 베어링 플랜지	1		
19	CP310-3148	SUPPORT 서포트	1		400L
20	CP210-1451	STEP 스텝	1		
21	S5100603	SPRING WASHER 스프링와셔	4		D10-ZPC3
22	S2212271	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		

EOL

Fig.	03.140	SHAFT ASSY 축 조립품
	ELP790	H2060820 B

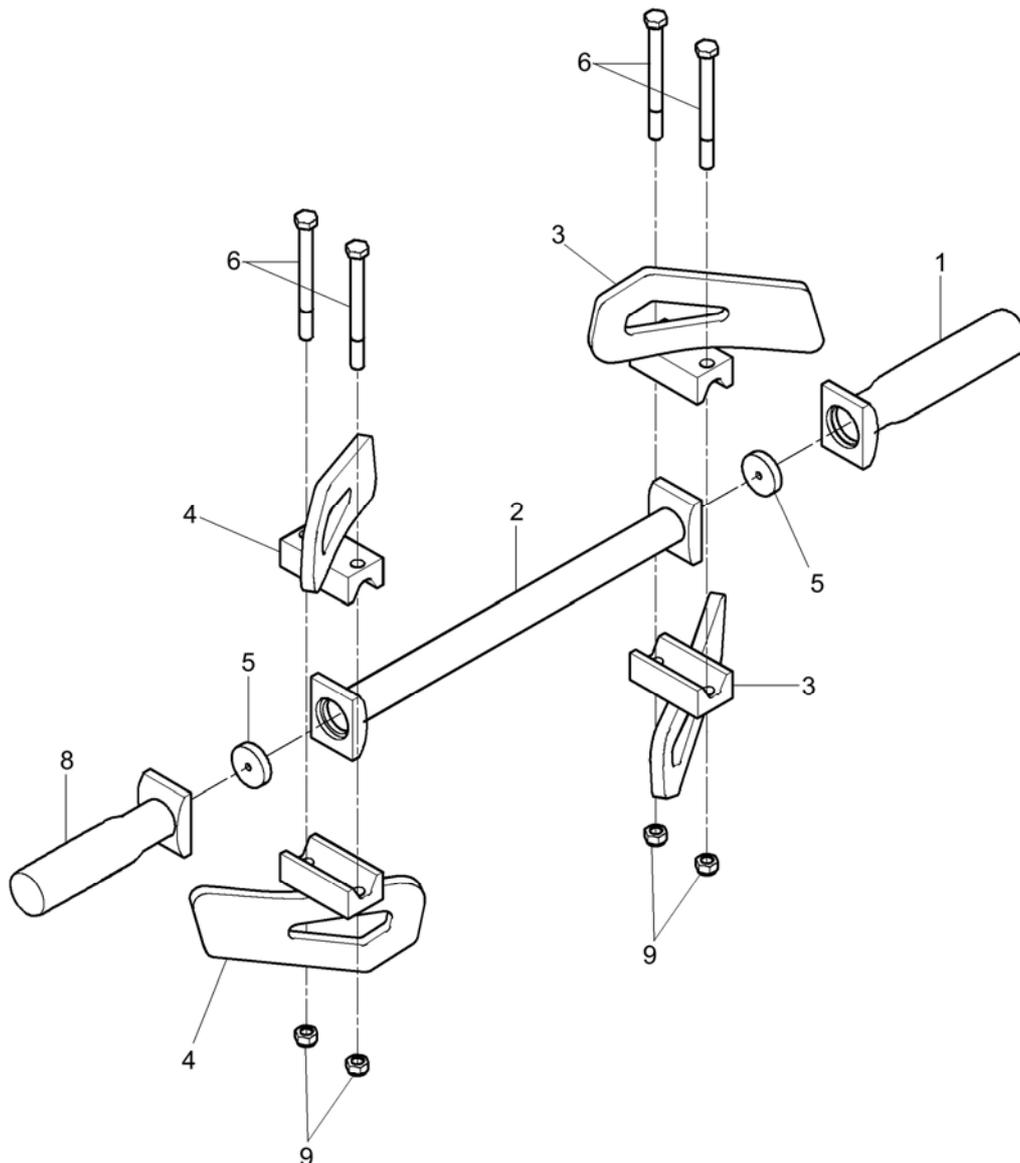


Fig. 03.140	SHAFT ASSY 축 조립품
ELP790	H2060820 B

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	H2060028 A	SHAFT 샤프트	1		
2	H2060821	SHAFT 샤프트	1		
3	H2061138	PADDLE ASSY-LH 패들 조립품(좌)	2		
4	H2061139	PADDLE ASSY-RH 패들 조립품(우)	2		
5	H2060034	WASHER 와셔	2		
6	S0567253	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	4		M16x2-L170-ZPC3
8	H2060328	SHAFT 샤프트	1		
9	H2160006D016	LOCK NUT 록크 너트	4		
EOL					

Fig. 03.150	BEARING FLANGE ASSY 베어링 플랜지 조립품
ELP790	H2060060 F

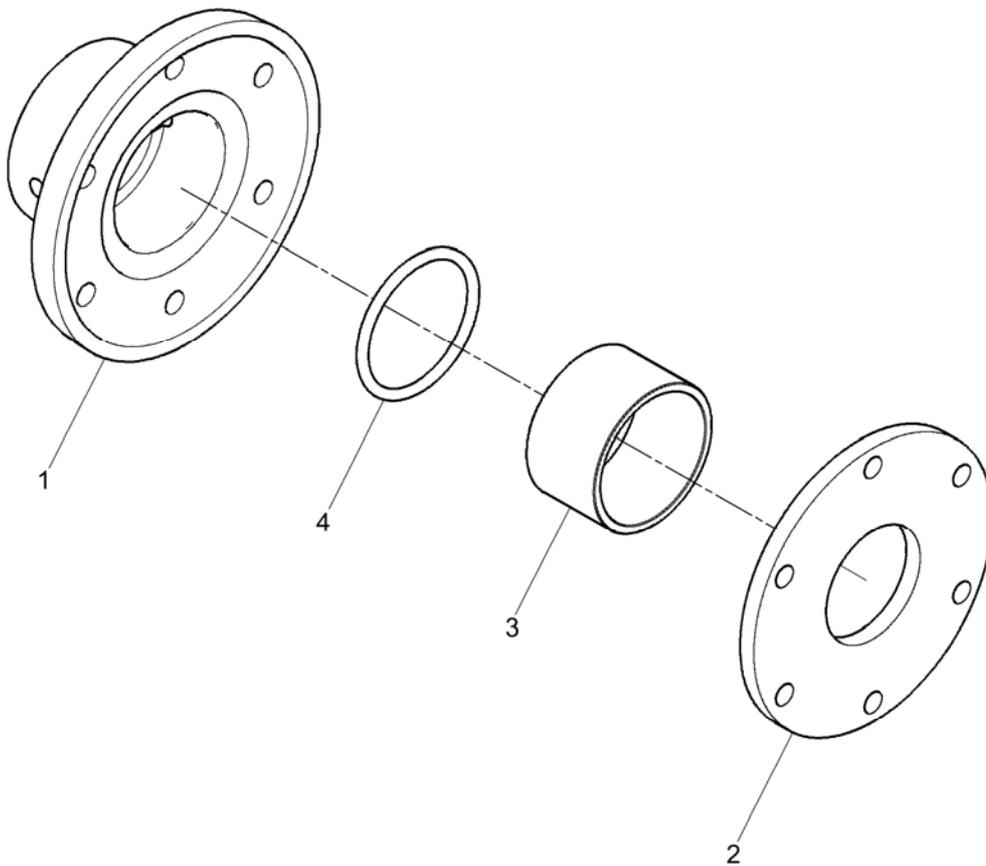


Fig. 03.150	BEARING FLANGE ASSY 베어링 플랜지 조립품
ELP790	H2060060 F

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	CP610-0387 B	BEARING CASE 베어링 케이스	1		
2	H2060032	RUBBER WASHER 고무 와셔	1		
3	H2060059 A	BUSH 부시	1		
4	H2990005D053	O-RING 오링	1		
EOL					

Fig. 03.160	HYD.MOTOR-AGITATOR 유압 모터
ELP790	22330031 B

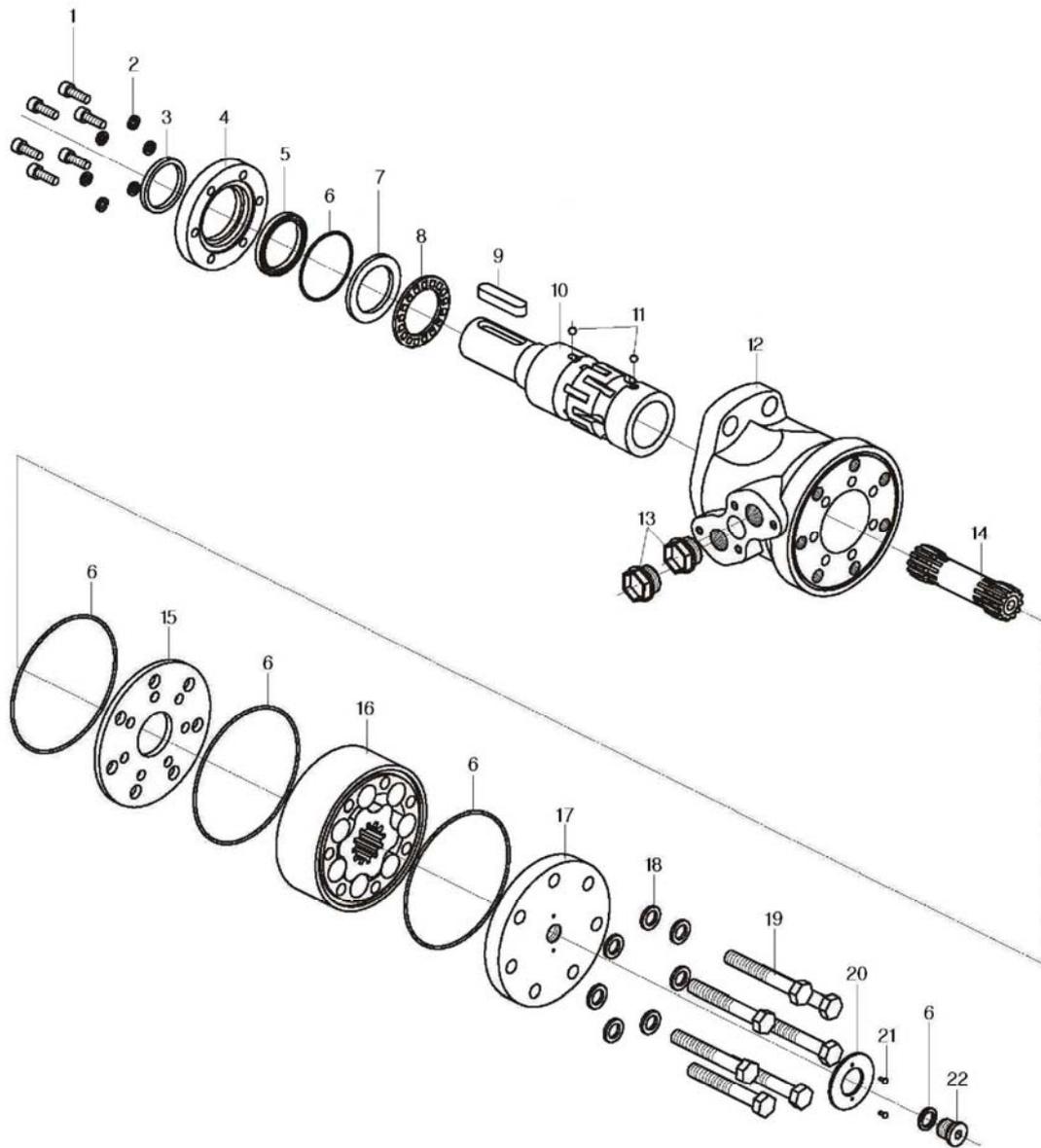


Fig. 03.160	HYD.MOTOR-AGITATOR 유압 모터
ELP790	22330031 B

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	22330031-01	SEAL SET 씰 세트	6		
2	22330031-02	SPRING WASHER 스프링와셔	6		
3	22330031-03	DUST SEAL 더스트 씰	1		
4	22330031-04	FLANGE 플랜지	1		
5	22330031-05	SEAL 씰	1		
6	22330031-06	O-RING 오링	1		
7	22330031-07	WASHER 와셔	1		
8	22330031-08	BEARING 베어링	1		
9	22330031-09	KEY 키	1		
10	22330031-10	O-RING 오링	1		
11	22330031-11	KEY 키	2		
12	22330031-12	HYD.MOTOR-AGITATOR 유압 모터	1		
13	22330031-13	PLUG 플러그	2		
14	22330031-14	CARDAN SHAFT 카르단 샤프트	1		
15	22330031-15	PLATE 플레이트	1		
16	22330031-16	GEROTOR 제로터	1		
17	22330031-17	END COVER 엔드 커버	1		
18	22330031-18	WASHER 와셔	7		
19	22330031-19	SCREW 홈볼이 작은 나사	7		
20	22330031-20	NAME PLATE 네임 플레이트	1		
21	22330031-21	RIVET 리벳	2		
22	22330031-22	PLUG 플러그	1		

EOL

Fig. 03.170	SPLASH GUARD INSTALLATION 스플래시 가드 조립품
ELP790	CP970-1355

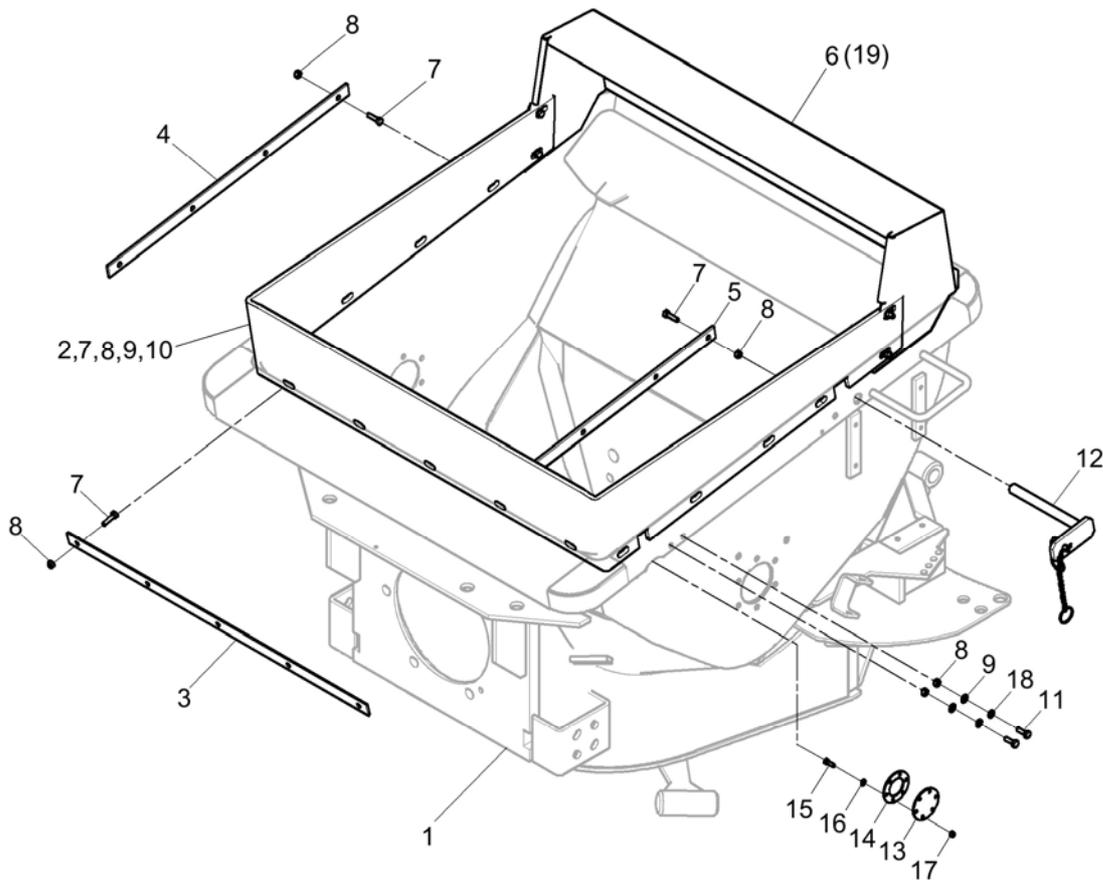


Fig. 03.170	SPLASH GUARD INSTALLATION 스플래쉬 가드 조립품
ELP790	CP970-1355

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP610-0704	HOPPER COMPLETE 호퍼 완성품	1		LP790
2	H2060938 A	COLLAR 칼라	1		
3	H2060939 A	PLATE 플레이트	1		
4	114-00287 A	COLLAR 칼라	1		
5	114-00264 E	COLLAR STRIP 칼라 스트립	1		
6	H2060945 A	SPLASH GUARD 스플래쉬 가드	1		
7	S0509253	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	17		M8x1.25-L30-FULL-ZPC3
8	93930009D006	LOCK NUT 록크 너트	22		M8
9	S5010503	PLAIN WASHER 평와셔	9		D8-ZPC3
10	H2060003	PLAIN WASHER 평와셔	2		D25xM8xT3
11	S0509053	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	5		M8x1.25-L25-FULL-ZPC3
12	22130075 E	PROTECTOR 프로텍터	1		
13	H2051566	RUBBER 고무	1		
14	H2051565	PLATE 플레이트	1		
15	S0504853	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	6		M6x1-L20-FULL-ZPC3
16	S5010303	PLAIN WASHER 평와셔	6		D6-ZPC3
17	93930009D004	LOCK NUT 록크 너트	6		M6xT8
18	S5102503	SPRING WASHER 스프링와셔	2		D8-ZPC3
19	H2060815 B	SPLASH GUARD 스플래쉬 가드	1		

EOL

Fig.	03.180	GRID ASSY 그리드 조립품
	ELP790	CP610-0316 B

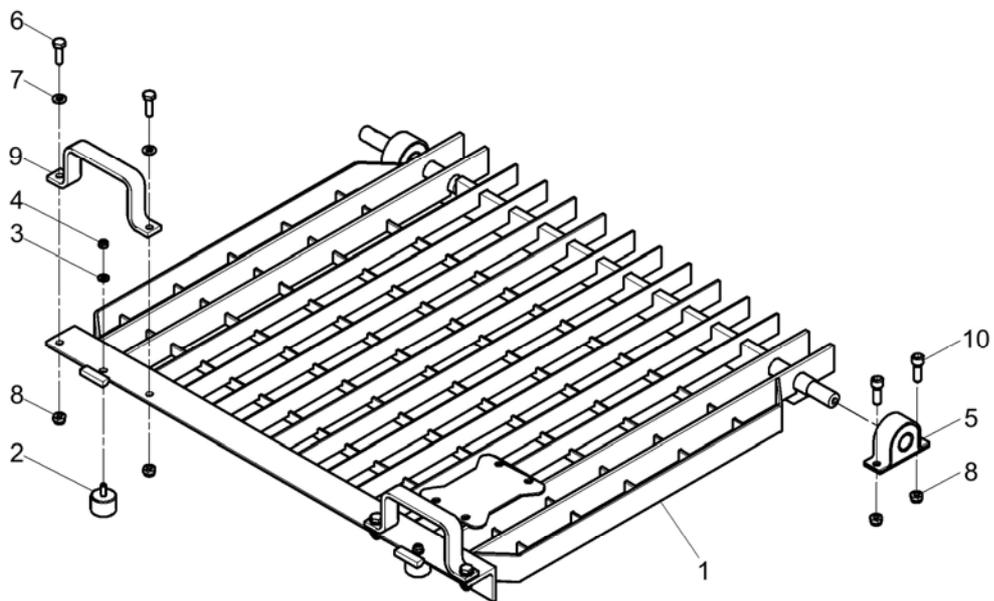


Fig.	03.180	GRID ASSY 그리드 조립품
	ELP790	CP610-0316 B

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	CP610-0314 A	GRID ASSY 그리드 조립품	1		
2	22130072 A	RUBBER BUFFER 고무 버퍼	2		
3	S5010503	PLAIN WASHER 평와셔	2		D8-ZPC3
4	93930009D006	LOCK NUT 록크 너트	2		M8
5	198-00005 A	BRACKET 브라켓	2		
6	S0512363	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	4		M10x1.5-L35-FULL-ZPC3
7	S5000603	PLAIN WASHER 평와셔	4		D10-ZPC3
8	93930009D007	LOCK NUT 록크 너트	8		M10xT8
9	22130074 A	GRID HANDLE 그리드 핸들	2		
10	S2215372	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		

EOL

Fig. 03.190	AGITATOR SAFETY DEVICE 아지테이터 안전 디바이스
ELP790	CP610-0703

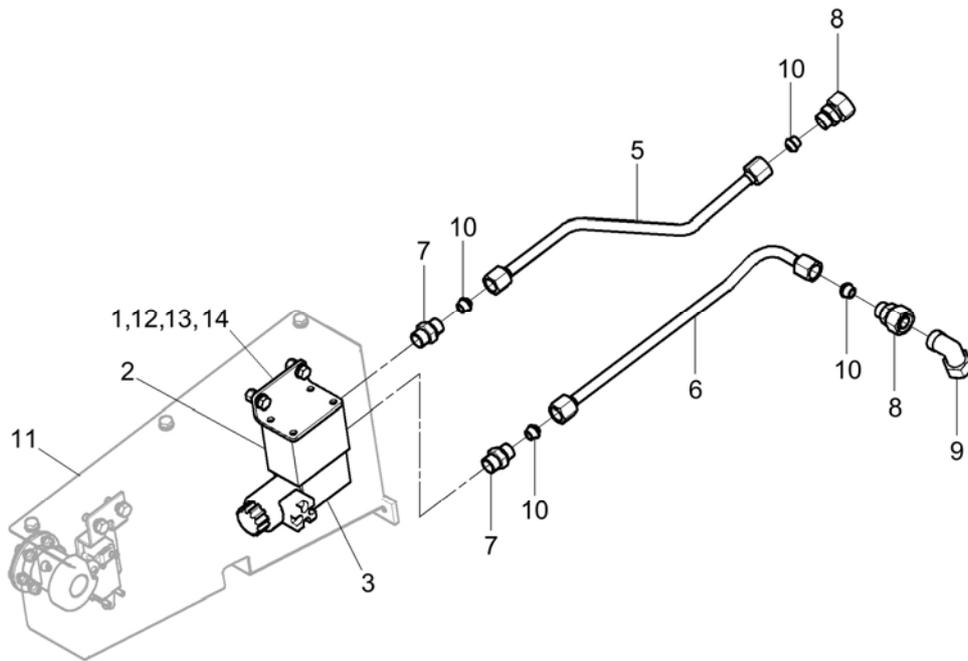


Fig. 03.190	AGITATOR SAFETY DEVICE 아지테이터 안전 디바이스
ELP790	CP610-0703

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	H2050088 A	BRACKET 브라켓	1		
2	H2060061 B	SAFETY DEVICE ASSY 안전 디바이스 조립품	1		
3	H2080131 A	DIRECTIONAL VALVE 디렉셔널 밸브	1		
5	H2980112 B	HYD.PIPE 유압 파이프	1		
6	H2981736 B	HYD.PIPE 유압 파이프	1		
7	181-00202D007	MALE STUD COUPLING 스터드 커플링	2		GES 12LR
8	181-00208D010	REDUCING FITTING 피팅	2		RESDSD 15/12L
9	181-00223D005	FITTING 피팅	1		EWSD 15L
10	181-00186D004	INTERMEDIATE RING 인터미디어트 링	4		BO-ZR 12L/S
11	CP900-1779	INSTALL SAFETY LIMIT 안전 리미트 조립	1	03.200	
12	S0508863	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M8x1.25-L20-FULL-ZPC3
13	S5102503	SPRING WASHER 스프링와셔	2		D8-ZPC3
14	93930009D005	LOCK NUT 록크 너트	2		M5xT8

EOL

Fig. 03.200	INSTALL SAFETY LIMIT 안전 리미트 조립
ELP790	CP900-1779

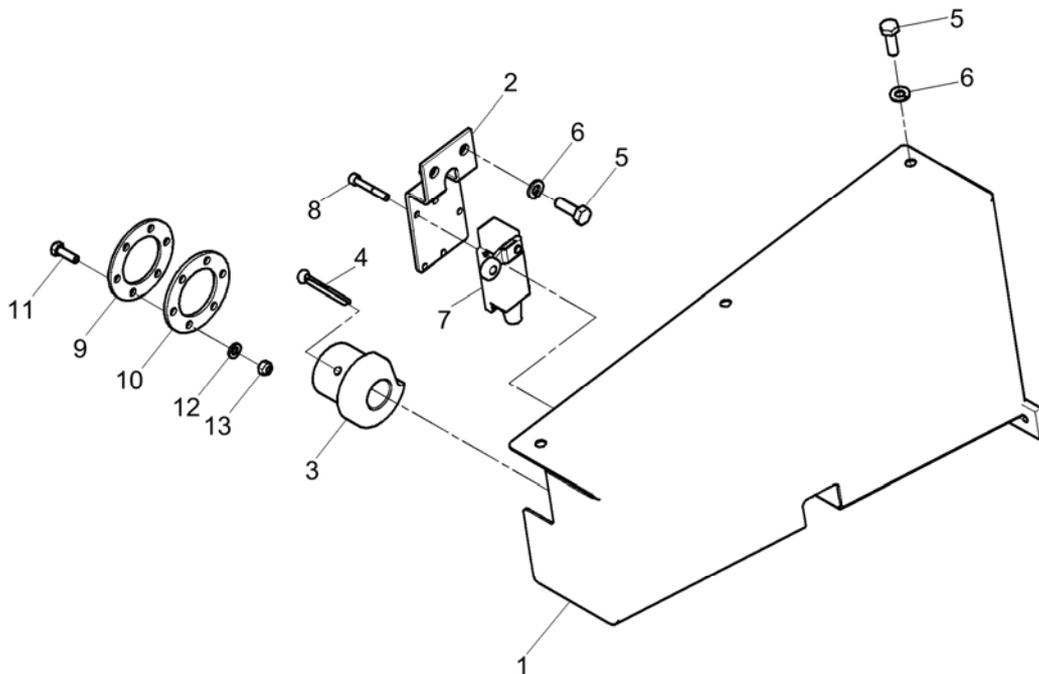


Fig.

03.200**INSTALL SAFETY LIMIT**

안전 리미트 조립

ELP790**CP900-1779**

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	CP510-0020 A	COVER 커버	1		
2	H2060039 A	BRACKET 브라켓	1		
3	H2060040 B	CAM 캠	1		
4	S5735931	SPLIT PIN 분할핀	1		D6-L60-ZPC3
5	S0509063	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	5		M8x1.25-L25-FULL-ZPC3
6	S5100503	SPRING WASHER 스프링와셔	5		
7	H2100028	LIMIT SWITCH 리미트 스위치	1		
8	S2203872	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		M5x0.8-L35-BO
9	H2060584-01	PLATE 플레이트	1		
10	H2060584-02	RUBBER 고무	1		
11	S0504863	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	6		M06x1.0xL20-ZPC3
12	S0510303	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	6		M8x1.25-L85-FULL-ZPC3
13	93930009D004	LOCK NUT 록크 너트	6		M6xT8

EOL

Fig.

03.210

MAIN CONTROL BLOCK

메인 컨트롤 블록

ELP790

CP970-1395

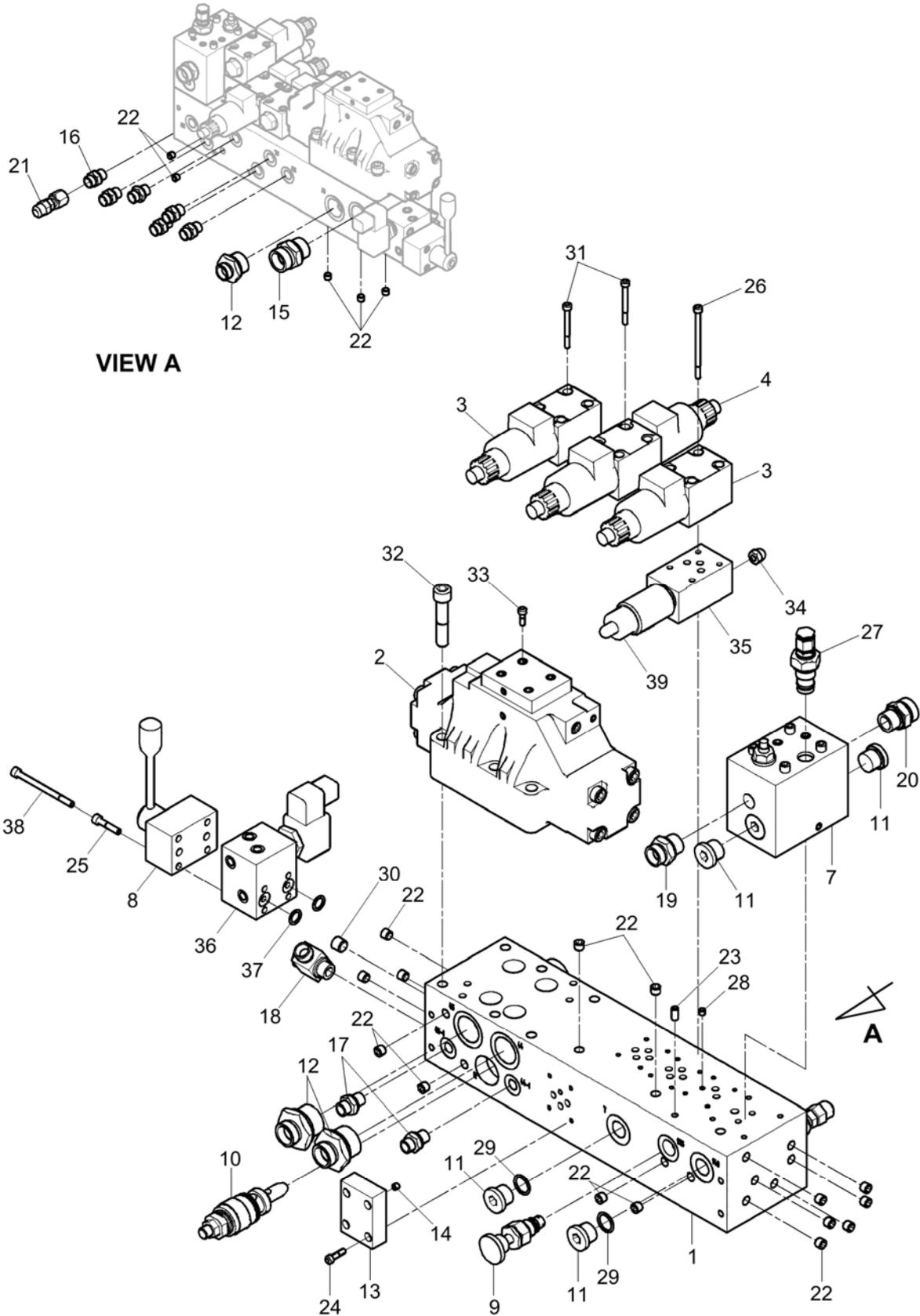


Fig.

03.210**MAIN CONTROL BLOCK**

메인 컨트롤 블록

ELP790**CP970-1395**

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	420-00039	MANIFOLD BLOCK 매니폴드 블록	1		
2	420-00058-02	VALVE 밸브	1	03.240	
3	420-00193	HYD VALVE 유압 밸브	2	03.220	
4	420-00194	HYD VALVE 유압 밸브	1	03.230	
7	420-00058-07	BLOCK ASSY 블록 조립품	1	03.250	
8	420-00218	COCK 콕	1		
9	420-00058-09	VALVE 밸브	1		
10	420-00217	RELIEF VALVE 릴리프 밸브	1		
11	420-00058-11	PLUG 플러그	4		PF1/2
12	181-00213D031	FITTING 피팅	3		GES 18L/R1-WD
13	420-00058-13	PLATE 플레이트	1		
14	420-00058-14	ORIFICE 오리피스	1		
15	181-00213D018	MALE STUD COUPLING 스터드 커플링	1		GES 25SR-WD
16	181-00213D004	MALE STUD COUPLING 스터드 커플링	6		GES 12LR-WD
17	181-00213D002	MALE STUD COUPLING 스터드 커플링	2		GES 8LR-WD
18	181-00230D007	BANJO COUPLING 반조 커플링	1		RSES12LR
19	181-00213D005	MALE STUD COUPLING 스터드 커플링	1		GES 15LR-WD
20	181-00213D006	FITTING 피팅	1		GES 18LR-WD
21	420-00058-22	TEST POINT 테스트 포인트	1		SMK20-12L-PK
22	S5810010	PLUG 플러그	20		PT 1/8
23	420-00058-24	PLUG 플러그	1		
24	S2203376	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		M5x0.8-L20-DAC
25	S2205276	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		M6x1-L30-DAC.T
26	S2296676	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		

<p>Fig.</p> <p>03.210</p>	<p>MAIN CONTROL BLOCK</p> <p>메인 컨트롤 블록</p>
<p>ELP790</p>	<p>CP970-1395</p>

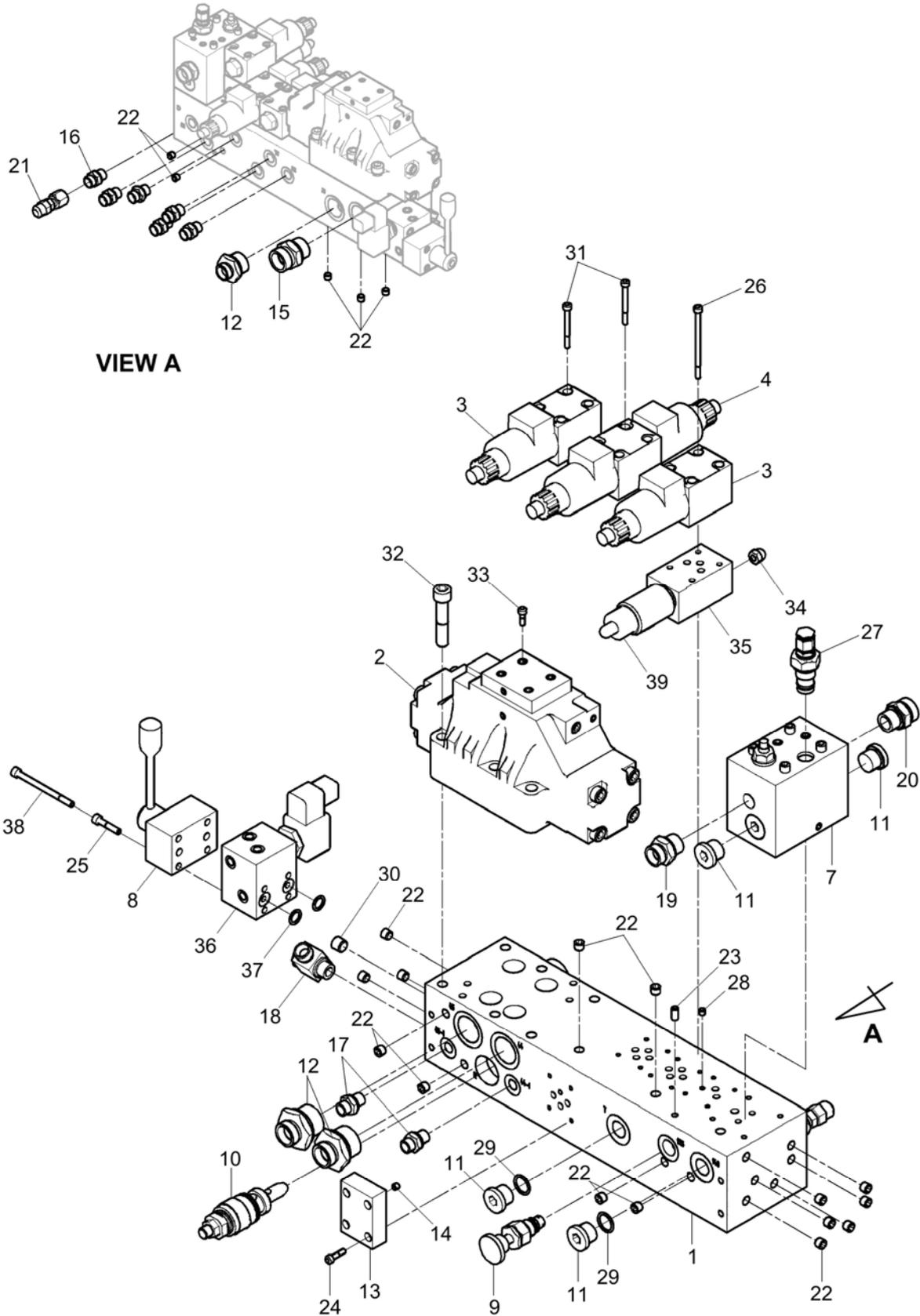


Fig.

03.210**MAIN CONTROL BLOCK**

메인 컨트롤 블록

ELP790**CP970-1395**

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
27	420-00060	RELIEF VALVE 릴리프 밸브	1	03.260	
28	420-00058-30	ORIFICE 오리피스	1		
29	S8000181	O-RING 오링	2		
30	S5810020	PLUG 플러그	1		PT 1/4
31	S2204176	SOCKET BOLT 소켓볼트	8		M5x0.8-L50-DAC
32	S2215876	SOCKET BOLT 소켓볼트	6		M12x1.75-L60-DAC
33	S2203176	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		M5x0.8-L16-DAC
34	H2080095-06	CAP NUT 캡 너트	1		
35	H2080095-01	BLOCK 블록	1		
36	H2081372 A	SAFETY DEVICE 안전 디바이스	1		
37	S8000121	O-RING 오링	2		P12-1B
38	S2206272	SOCKET BOLT 소켓볼트	4		
39	H2080357	PROPORTIONAL 토출량 컨트롤 밸브(24V)	1		

EOL

Fig. 03.220	HYD. VALVE 유압 밸브
ELP790	420-00193

i	
Md 	2 = 4Nm X = 23Nm Y = 23Nm

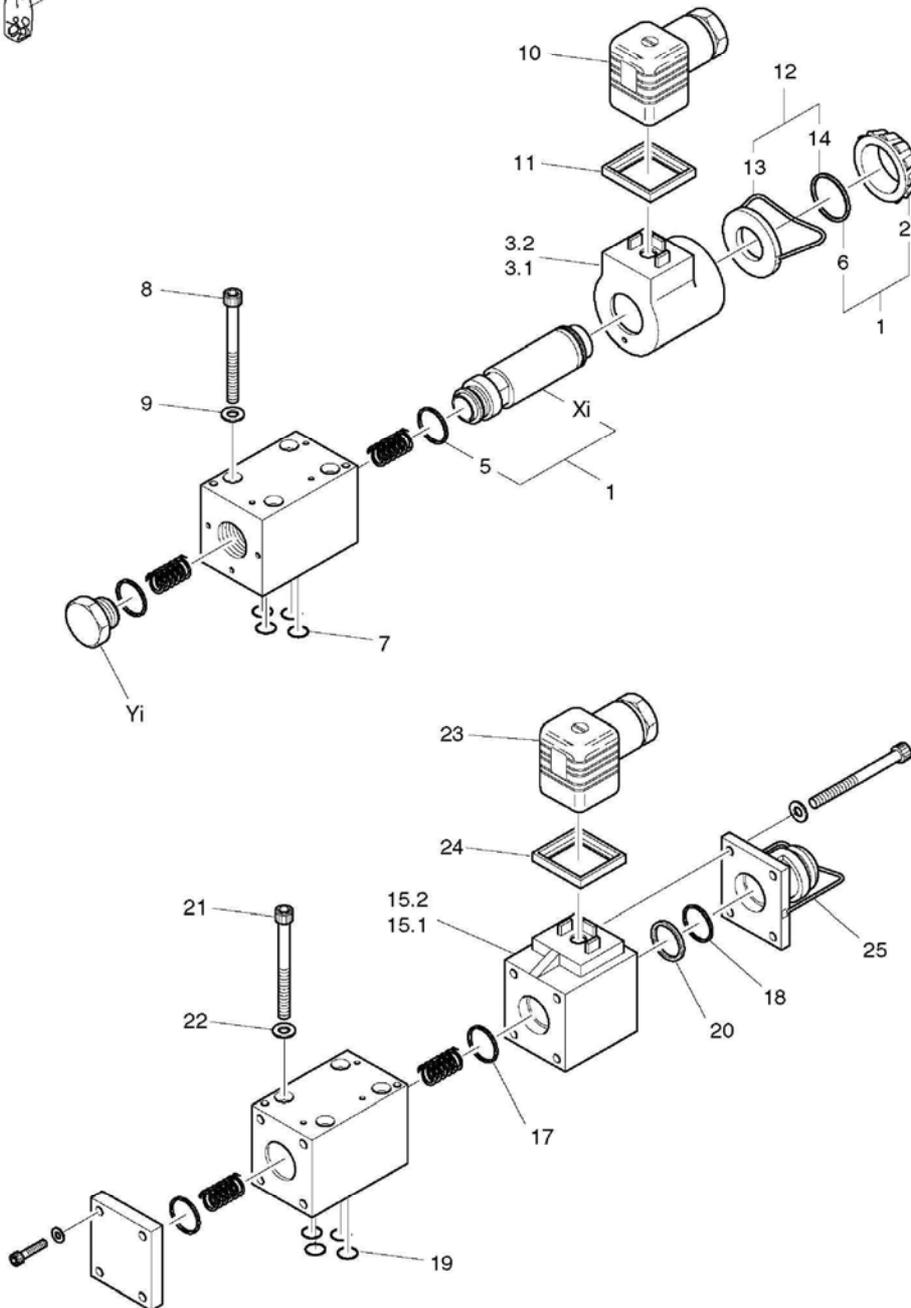
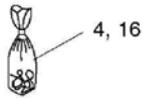
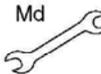


Fig. 03.220	HYD. VALVE 유압 밸브
ELP790	420-00193

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	420-00193-01	TUBE 튜브	1		
2	420-00193-02	NUT 너트	1		
3	420-00193-03	TUBE 튜브	1		
4	420-00193-04	SEAL SET 씰 세트	1		
5	420-00193-05	O-RING 오링	2		
6	420-00193-06	O-RING 오링	1		
7	420-00193-07	O-RING 오링	4		
8	420-00193-08	BOLT 볼트	4		
9	420-00193-09	RING 링	4		
10	420-00193-10	PLUG SOCKET 플러그 소켓	1		
11	420-00193-11	SEAL 씰	1		
12	420-00193-12	LOCKING DEVICE 록킹 디바이스	1		
13	420-00193-13	RING 링	1		
14	420-00193-14	CLAMP 클램프	1		
15	420-00193-15	SOLENOID 솔레노이드	1		
16	420-00193-16	SEAL SET 씰 세트	1		
17	420-00193-17	O-RING 오링	2		
18	420-00193-18	O-RING 오링	1		
19	420-00193-19	O-RING 오링	4		
20	420-00193-20	BACKUP RING 백업링	1		
21	420-00193-21	BOLT 볼트	4		
22	420-00193-22	RING 링	4		
23	420-00193-23	PLUG SOCKET 플러그 소켓	1		
24	420-00193-24	SEAL 씰	1		

Fig. 03.220	HYD. VALVE 유압 밸브
ELP790	420-00193

i	
Md 	2 = 4Nm X = 23Nm Y = 23Nm

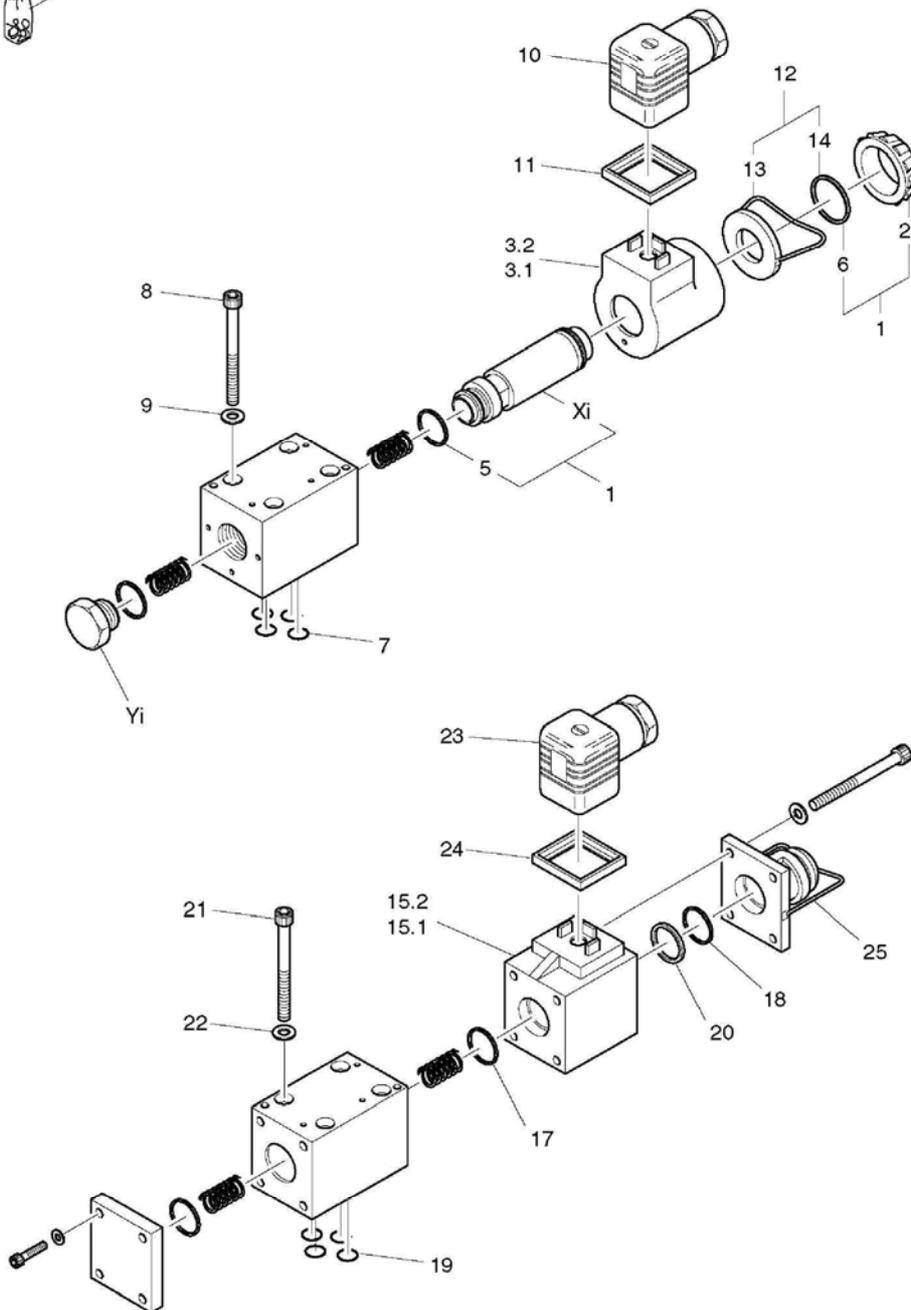
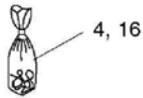


Fig. 03.220	HYD. VALVE 유압 밸브
ELP790	420-00193

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
25	420-00193-25	CLAMP 클램프	1		
EOL					

Fig. 03.230	HYD. VALVE 유압 밸브
ELP790	420-00194

i	
Md	2 = 4Nm X = 23Nm

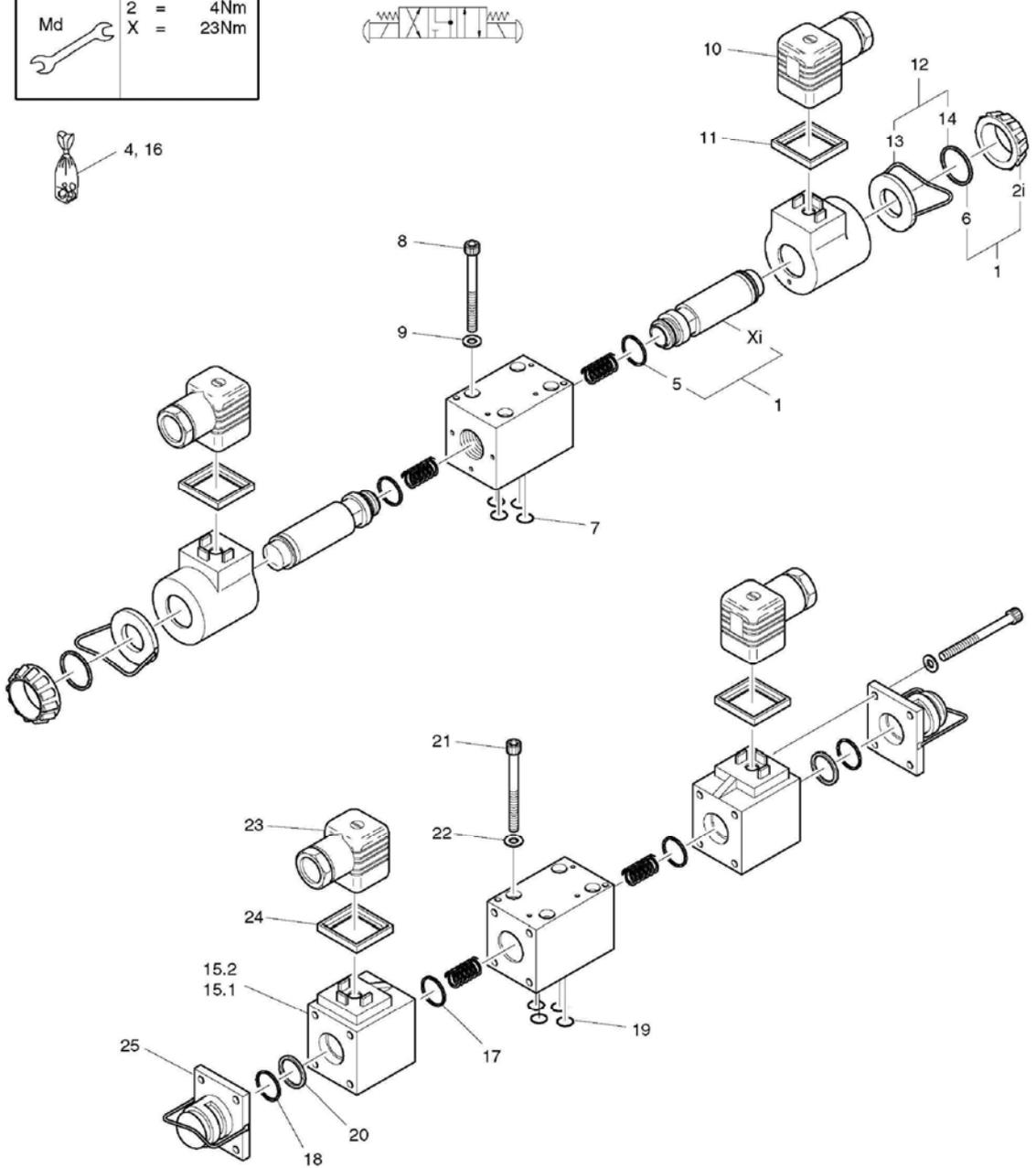


Fig. 03.230	HYD. VALVE 유압 밸브
ELP790	420-00194

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	420-00194-01	POLE TUBE 유압 튜브	1		
2	420-00194-02	NUT 너트	1		
3	420-00194-03	TUBE 튜브	1		
4	420-00194-04	SEAL SET 씰 세트	1		
5	420-00194-05	O-RING 오링	2		
6	420-00194-06	O-RING 오링	1		
7	420-00194-07	O-RING 오링	4		
8	420-00194-08	BOLT 볼트	4		
9	420-00194-09	RING 링	4		
10	420-00194-10	PLUG SOCKET 플러그 소켓	1		
11	420-00194-11	SEAL 씰	1		
12	420-00194-12	LOCKING DEVICE 록킹 디바이스	1		
13	420-00194-13	RING 링	1		
14	420-00194-14	CLAMP 클램프	1		
15	420-00194-15	SOLENOID 솔레노이드	1		
16	420-00194-16	SEAL SET 씰 세트	1		
17	420-00194-17	O-RING 오링	2		
18	420-00194-18	O-RING 오링	1		
19	420-00194-19	O-RING 오링	4		
20	420-00194-20	BACKUP RING 백업링	1		
21	420-00194-21	BOLT 볼트	4		
22	420-00194-22	RING 링	4		
23	420-00194-23	PLUG SOCKET 플러그 소켓	1		
24	420-00194-24	SEAL 씰	1		

Fig.	03.230	HYD. VALVE 유압 벨브
	ELP790	420-00194

i		
Md	2 =	4Nm
	X =	23Nm

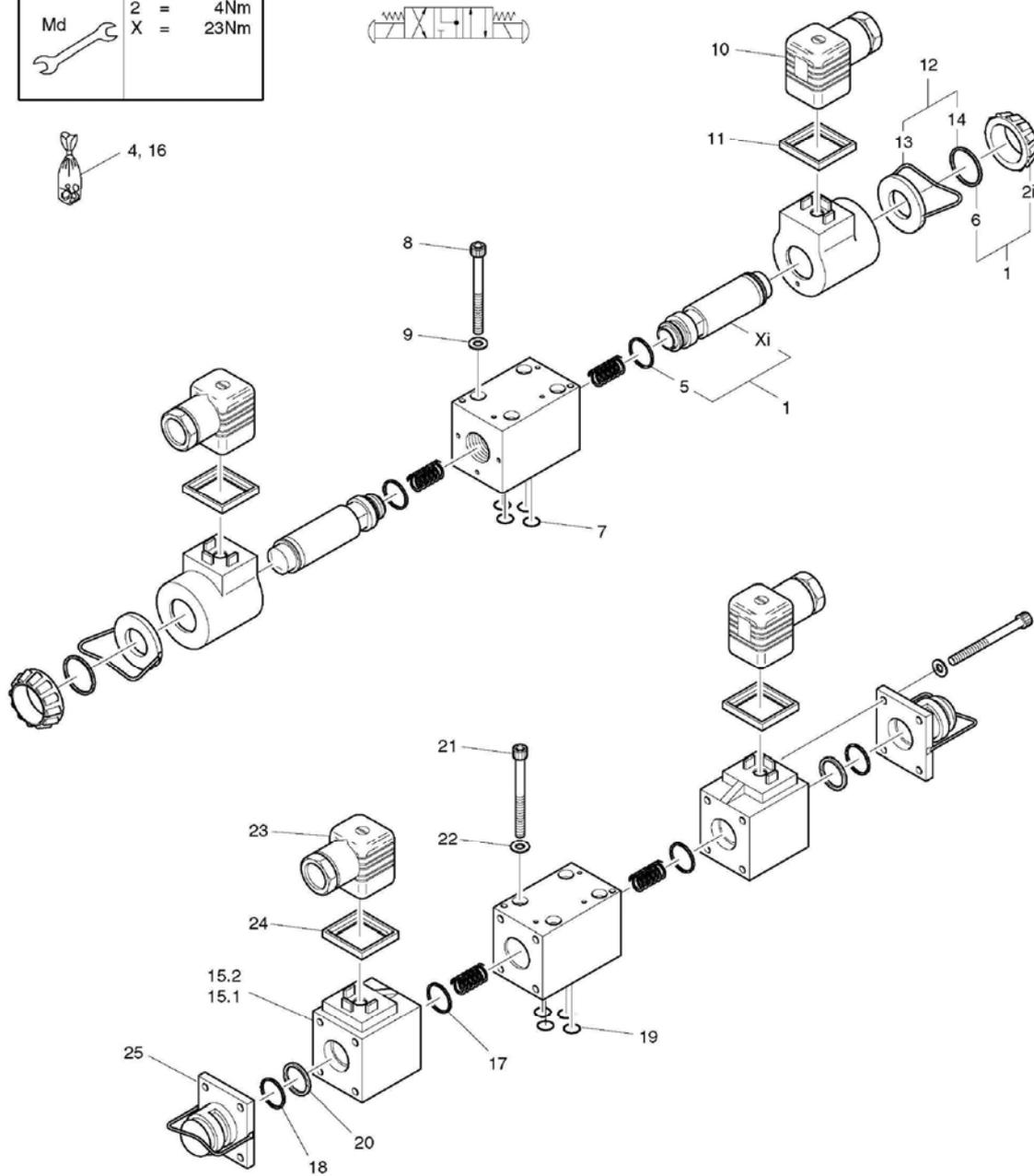
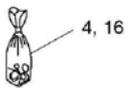


Fig.	03.230	HYD. VALVE 유압 벨브
	ELP790	420-00194

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
25	420-00194-25	CLAMP 클램프	1		
EOL					

Fig. 03.240	STROKE CHANGE VALVE 스트로크 체인지 밸브
ELP790	420-00058-02

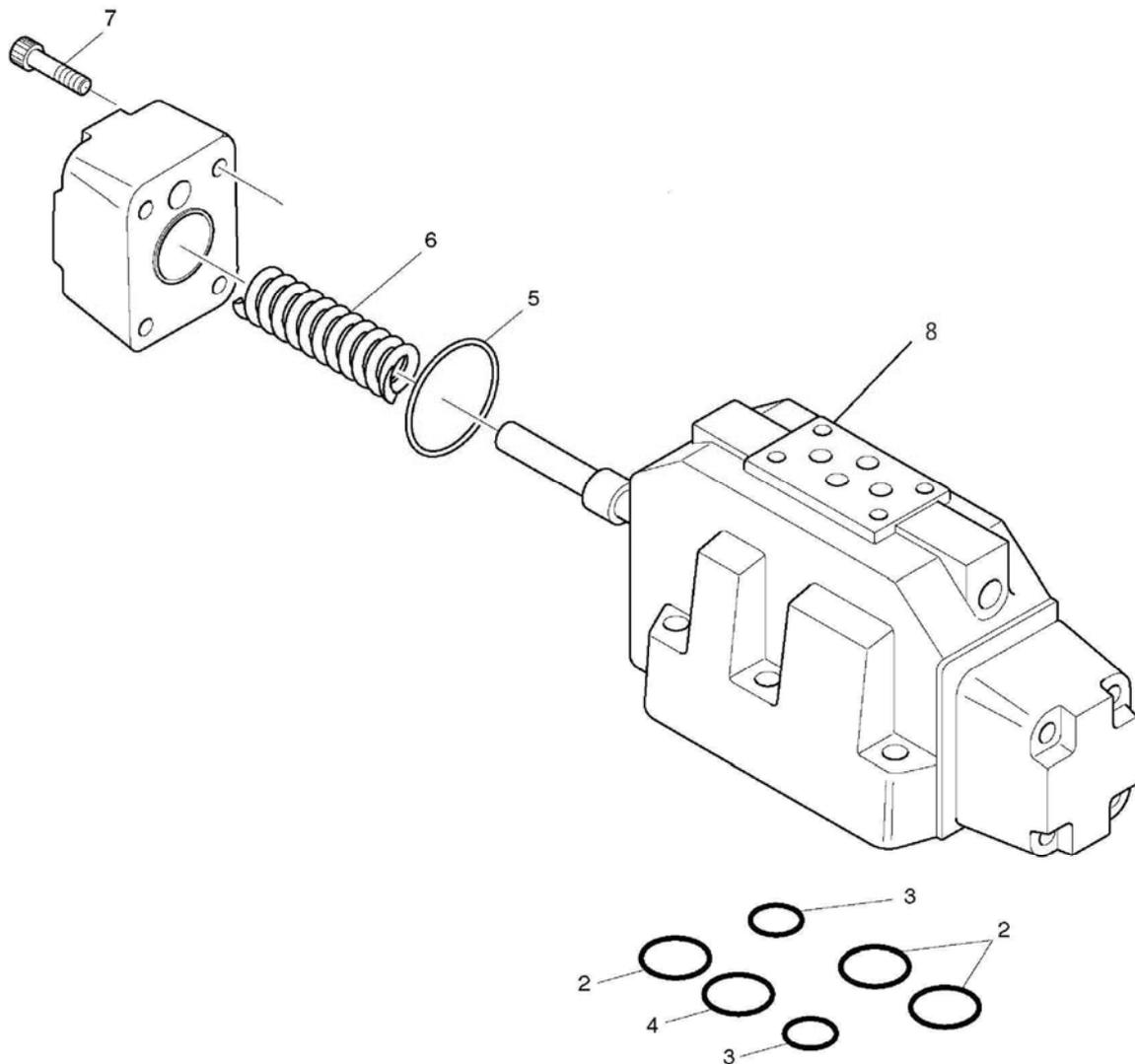


Fig. 03.240	STROKE CHANGE VALVE 스트로크 체인지 밸브
ELP790	420-00058-02

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	420-00058-02-01	SEAL SET 씰 세트	1		
2	420-00058-02-02	O-RING 오링	3		
3	420-00058-02-03	O-RING 오링	2		
4	420-00058-02-04	O-RING 오링	1		
5	420-00058-02-05	O-RING 오링	2		
6	420-00058-02-06	PRESSURE SPRING 압력 스프링	2		
7	420-00058-02-07	CHEESE HEAD SCREW 스크류	8		
8	420-00058-02-08	STROKE CHANGE VALVE 스트로크 체인지 밸브	1		

EOL

Fig. 03.250	BLOCK ASSY 블록 조립품
ELP790	420-00058-07

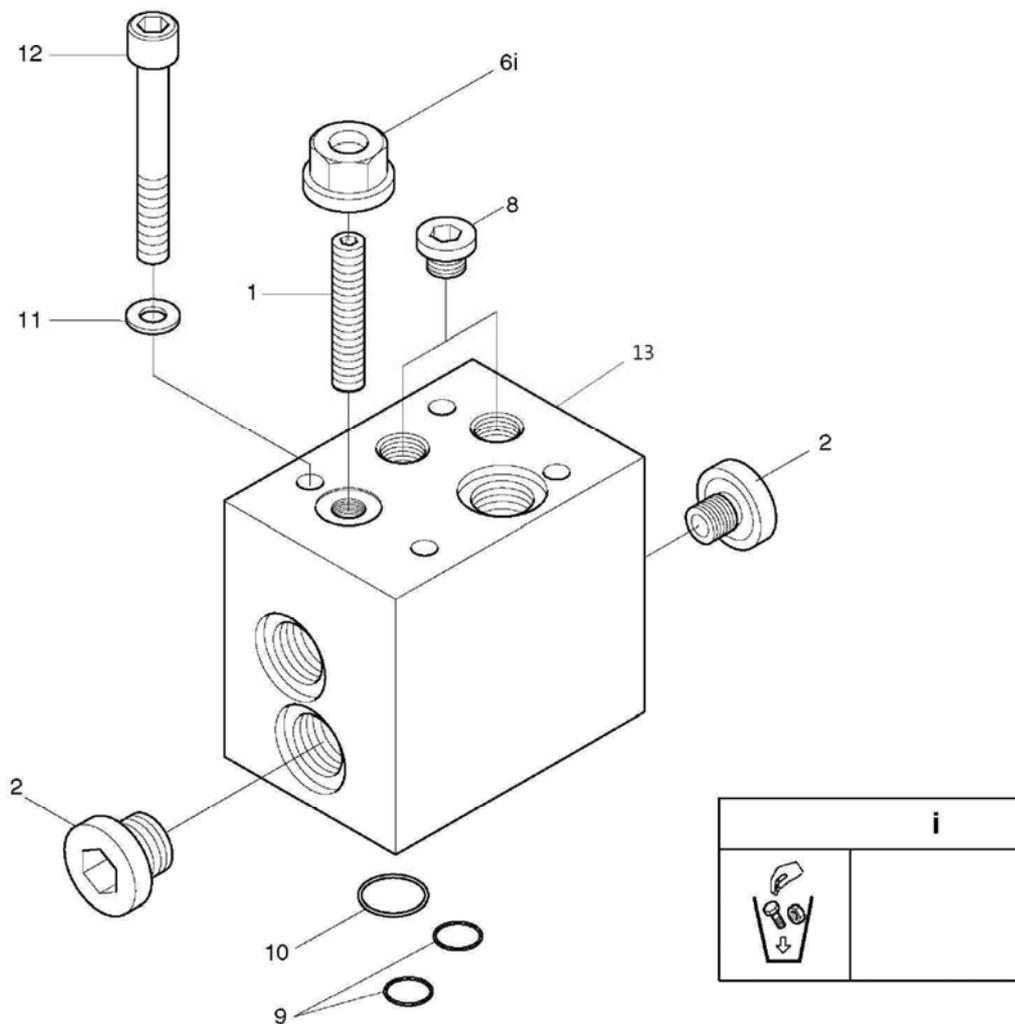


Fig. 03.250	BLOCK ASSY 블록 조립품
ELP790	420-00058-07

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	420-00058-07-01	SCREW SET 스크류 세트	1		
2	420-00058-07-02	PLUG 플러그	2		PLUG
6	420-00058-07-06	NUT 너트	1		
8	420-00058-07-08	SCREW PLUG 스크류 플러그	2		
9	420-00058-07-09	O-RING 오링	2		
10	420-00058-07-10	O-RING 오링	1		
11	420-00058-07-11	LOCK WASHER 록 와셔	4		
12	420-00058-07-12	CHEESE HEAD SCREW 스크류	4		
13	420-00058-07-13	BODY 바디	1		
EOL					

Fig. 03.260	RELIEF VALVE 릴리프 밸브
ELP790	420-00060

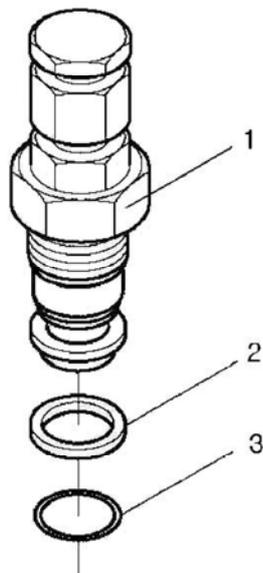


Fig. 03.260	RELIEF VALVE 릴리프 밸브
ELP790	420-00060

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	420-00060-01	RELIEF VALVE 릴리프 밸브	1		
2	420-00060-02	BACKUP RING 백업링	1		
3	420-00060-03	O-RING 오링	1		
EOL					

Fig. 03.270	AGITATOR VALVE 아지테이터 밸브
ELP790	23130036 D

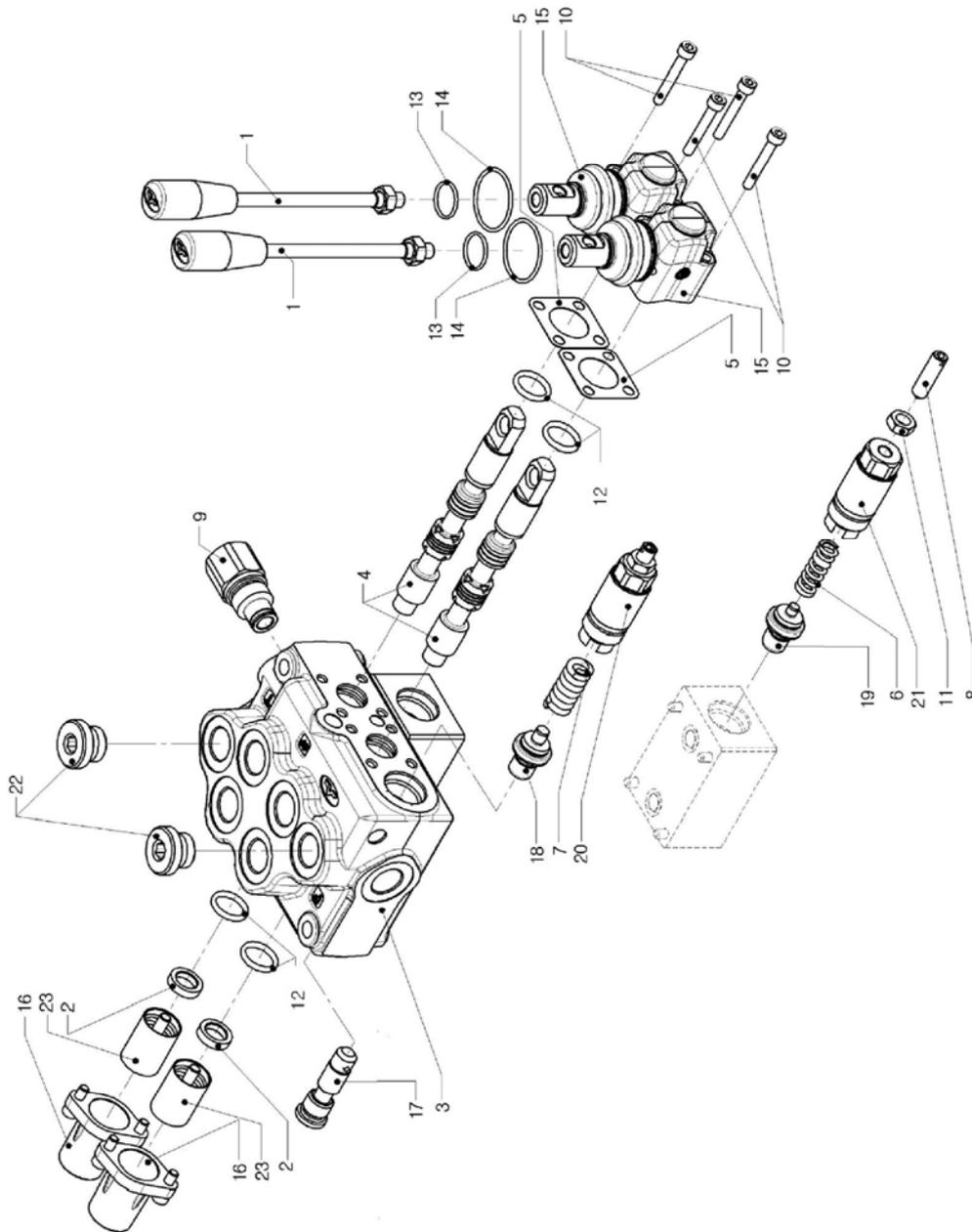


Fig. 03.270	AGITATOR VALVE 아지테이터 벨브
ELP790	23130036 D

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP900-3705	HAND LEVER 핸드 레버	2		
2	CP900-3706	RING 링	2		
3	CP900-3707	BODY 바디	1		
4	CP900-3708	SPOOL 스풀	2		
5	CP900-3709	SEAL 씰	2		
6	CP900-3710	SPRING 스프링	1		
7	CP900-3711	SPRING 스프링	1		
8	CP900-3712	SCREW 홈볼이 작은 나사	1		
9	CP900-3726	JOINT 조인트	1		
10	CP900-3727	SCREW 홈볼이 작은 나사	4		
11	CP900-3713	HEX NUT 육각너트	1		
12	CP900-3714	O-RING 오링	4		
13	CP900-3715	O-RING 오링	2		
14	CP900-3716 A	O-RING 오링	2		
15	CP900-3717	LEVER 레버	2		
16	CP900-3718	ENDCAP KIT 엔드캡 키트	2		
17	CP900-3719	KIT 키트	1		
18	CP900-3720	INLET PART 인렛 파트	1		
19	CP900-3721	KIT 키트	1		
20	CP900-3722	KIT 키트	1		
21	CP900-3723	KIT 키트	1		
22	CP900-3724	PLUG 플러그	2		
23	CP900-3725	CONTROL KIT 컨트롤 키트	2		

EOL

Fig. 03.280	OIL CENTRAL LUBRICATION 오일 중앙 윤활장치
ELP790	H2060690 B

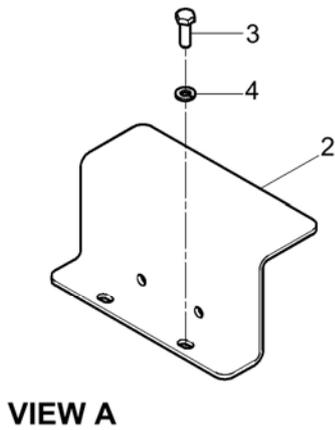
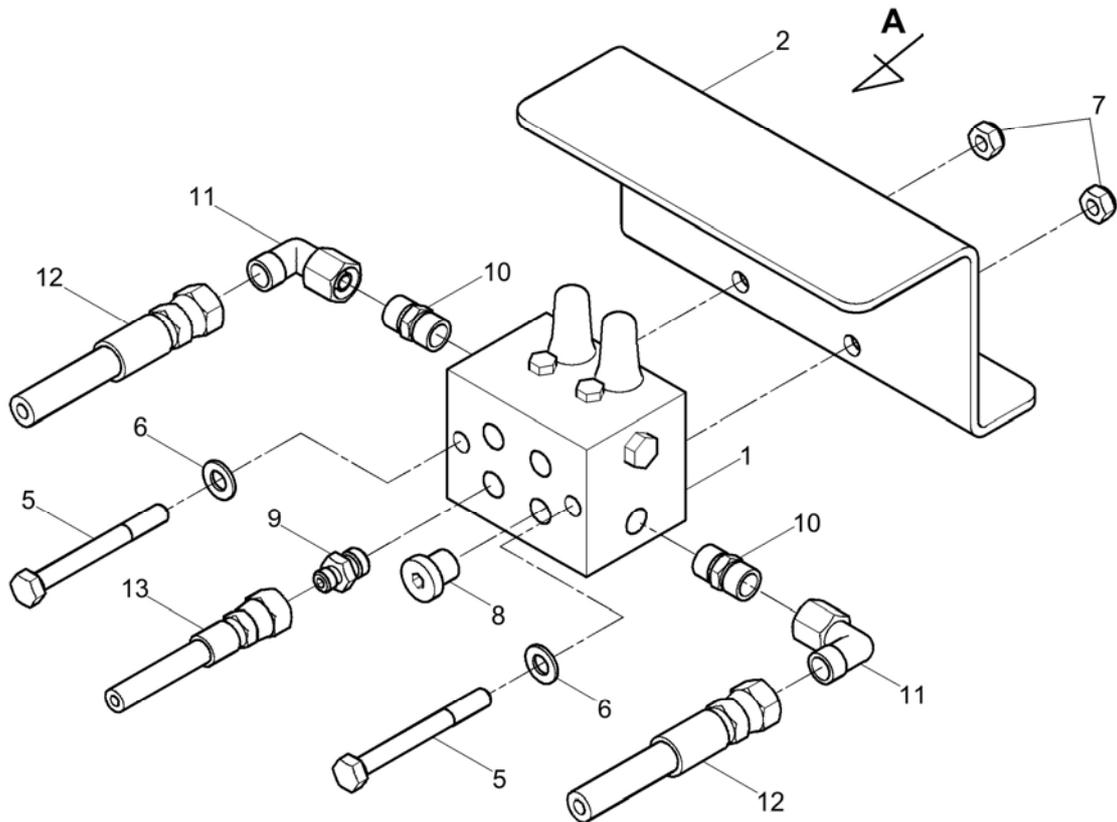
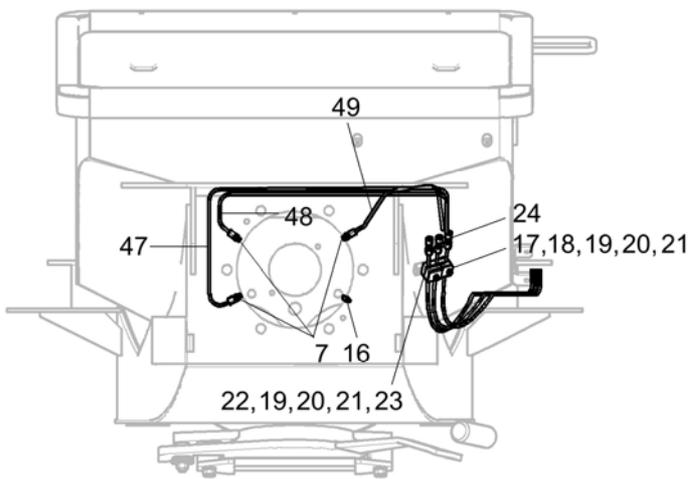
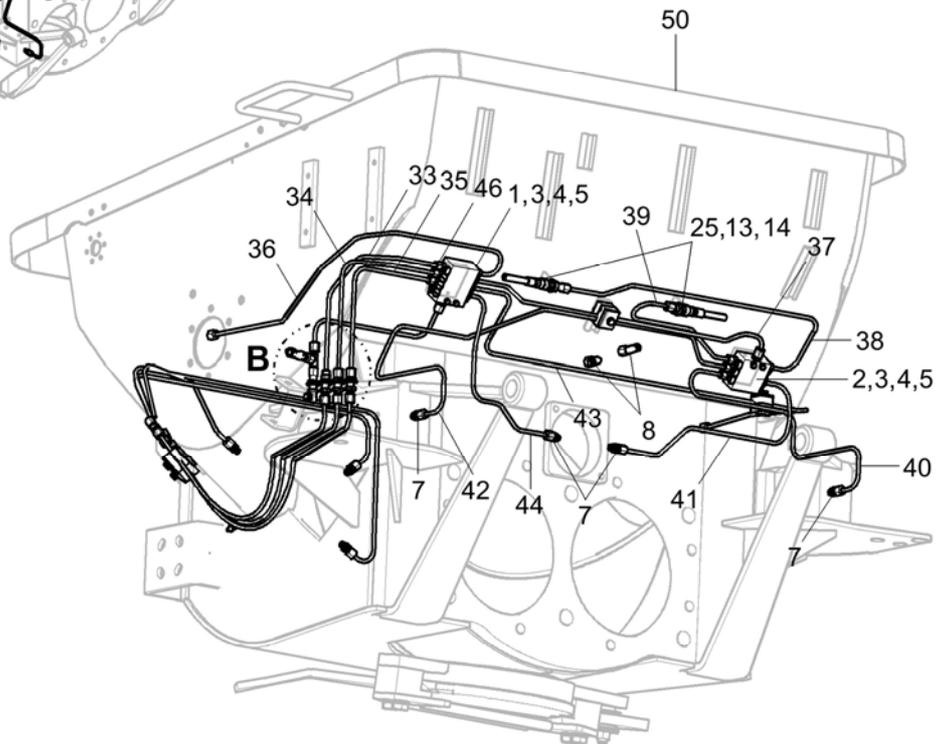
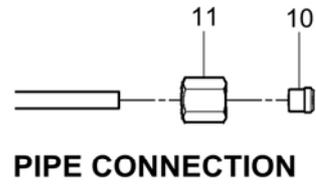
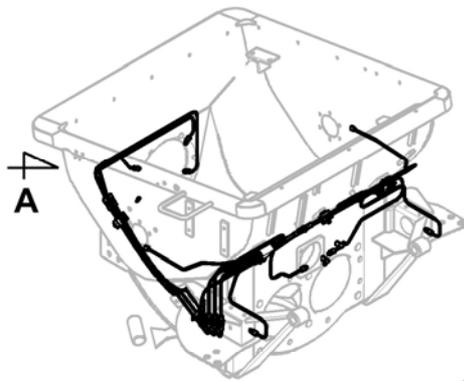


Fig. 03.280	OIL CENTRAL LUBRICATION 오일 중앙 윤활장치
ELP790	H2060690 B

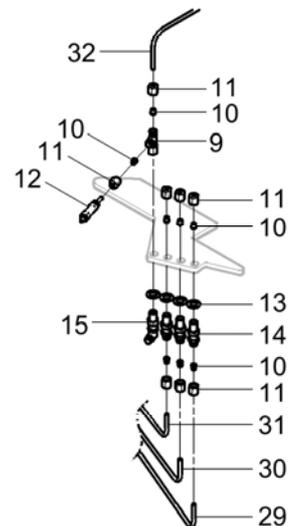
Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	2290034	LUBRICANT DISTRIBUTOR 윤활유 분배기	1		
2	H2060272 B	BRACKET 브라켓	1		
3	S0509063	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M8x1.25-L25-FULL-ZPC3
4	S5102503	SPRING WASHER 스프링와셔	2		D8-ZPC3
5	S0556863	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M8x1.25-L75-ZPC3
6	S5010503	PLAIN WASHER 평와셔	2		D8-ZPC3
7	93930009D006	LOCK NUT 록크 너트	2		M8
8	181-00255D002	PLUG 플러그	2		VS-R1/4-WD
9	181-00202D024	FITTING 피팅	2		GES 6L/R1/4
10	181-00215D002	FITTING 피팅	2		GES 8LR OR
11	181-00223D002	FITTING 피팅	2		EWSD 8L
12	96330001D089	HYD HOSE 유압 호스	2		8Lx2Wx850L
13	96330001D031	HYD HOSE 유압 호스	2		6Lx430L

EOL

Fig. 03.290	CENTRAL LUBRICATION 중앙 윤활장치
ELP790	CP970-1356



VIEW A

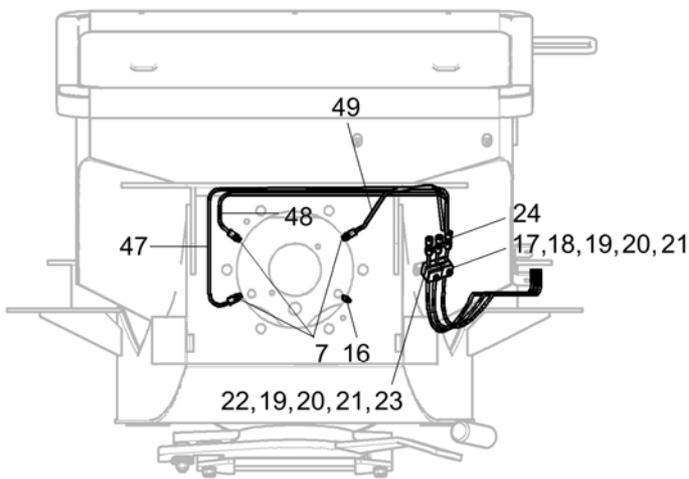
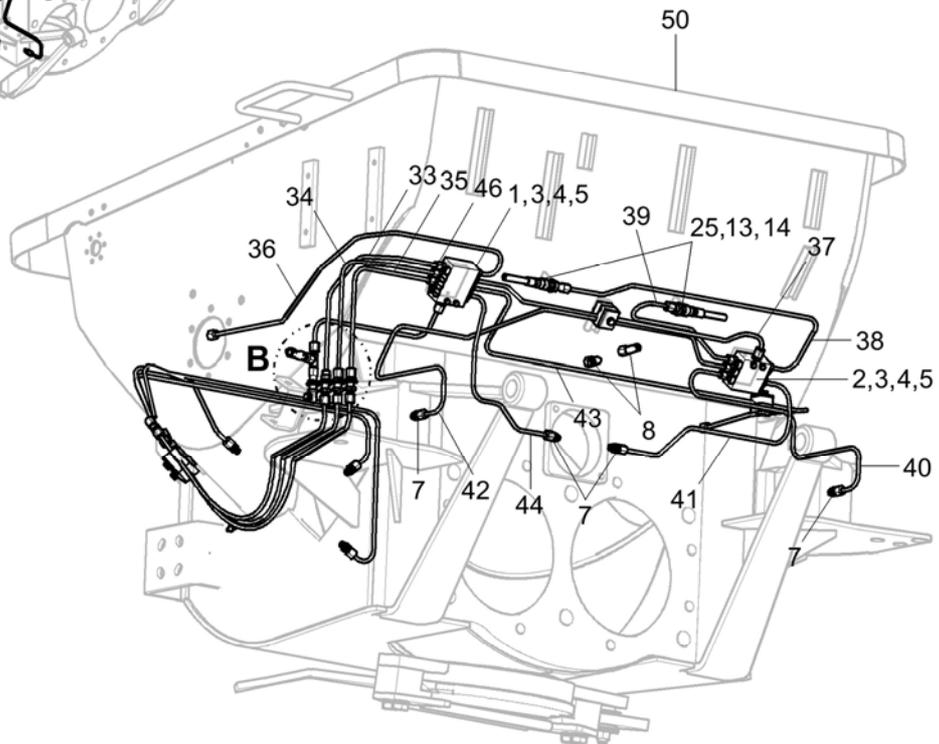
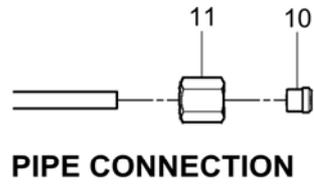
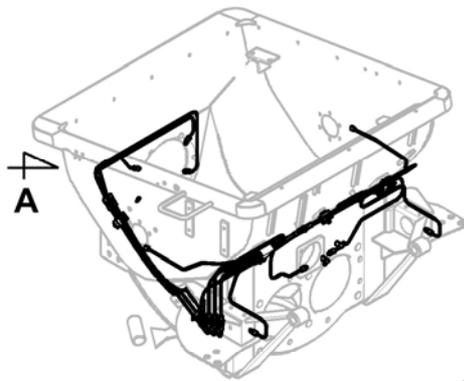


VIEW B

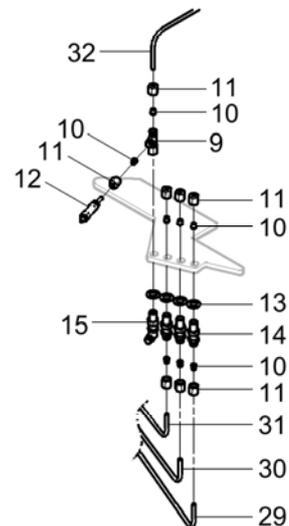
Fig. 03.290	CENTRAL LUBRICATION 중앙 윤활장치
ELP790	CP970-1356

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	2290033	LUBRICANT DISTRIBUTOR 윤활유 분배기	1		
2	2290032	LUBRICANT DISTRIBUTOR 윤활유 분배기	1		
3	S0503963	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	4		M5x0.8-L40-FULL-ZPC3
4	S5102203	SPRING WASHER 스프링와셔	4		D5-ZPC3
5	181-00202D004	FITTING 피팅	2		GES 6LR
7	181-00190D001	FITTING 피팅	7		BO-GEV 6LM
8	181-00221D001	ADJUSTABLE MALE STUD ELBOW 피팅	2		EWSD6L
9	181-00198D001	FITTING 피팅	1		ELSD6L
10	181-00266D004	CUTTING RING 피팅	27		K-R 6L/S
11	181-00218D004	NUT 너트	27		
12	H2060518	CHECK VALVE ASSY 체크 밸브 조립품	1		
13	S5130703	SPRING WASHER(CON) 접시 스프링와셔	6		D12-Sty.2-ZPC3
14	181-00209D001	FITTING 피팅	5		GSS 6L
15	181-00246D001	FITTING 피팅	1		WSS 6L
16	S6710041	GREASE NIPPLE (A Type) 그리스 니플	1		PT 1/8-ZPC3
17	93930006D003	PIPE CLAMP 파이프 클램프	4		
18	93930005D002	COVER 커버	2		
19	93930014 A	RAIL NUT 레일 너트	4		
20	S0505363	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	4		M6x1-L35-FULL-ZPC3
21	S5102303	SPRING WASHER 스프링와셔	4		D6-ZPC3
22	93920003D001	PIPE CLAMP 파이프 클램프	2		
23	93930002D001	COVER PLATE 커버	2		
24	181-00204D004	FITTING 피팅	3		GS 6L
25	96330001D033	HYD HOSE 유압호스	2		6Lx580L

Fig. 03.290	CENTRAL LUBRICATION 중앙 윤활장치
ELP790	CP970-1356



VIEW A



VIEW B

Fig. 03.290	CENTRAL LUBRICATION 중앙 윤활장치
ELP790	CP970-1356

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
29	H2110005	HYD PIPE ASSY 유압 파이프 조립품	1		
30	H2110006	HYD PIPE ASSY 유압 파이프 조립품	1		
31	H2110007	HYD PIPE ASSY 유압 파이프 조립품	1		
32	CP900-2076 B	HYD PIPE 유압 파이프	1		D6xT1
33	CP900-2077 A	HYD PIPE 유압 파이프	1		
34	CP900-2078 A	HYD PIPE 유압 파이프	1		
35	CP900-2079 A	HYD PIPE 유압 파이프	1		
36	CP900-2080	HYD PIPE 유압 파이프	1		
37	CP900-2081	HYD PIPE 유압 파이프	1		D6xT1
38	H2110086 A	HYD PIPE 유압 파이프	1		
39	H2110018	HYD PIPE ASSY 유압 파이프 조립품	1		
40	H2110087 A	HYD PIPE 유압 파이프	1		
41	H2110088 A	HYD PIPE 유압 파이프	1		
42	H2110089 A	HYD PIPE 유압 파이프	1		
43	CP900-2082	HYD PIPE 유압 파이프	1		
44	CP900-2083	HYD PIPE 유압 파이프	1		D6xT1
46	181-00218D002	NUT 너트	12		M6LL
47	CP900-3332	HYD PIPE 유압 파이프	1		D6xt1
48	CP900-3333	HYD PIPE 유압 파이프	1		D6xt1
49	CP900-3334	HYD PIPE 유압 파이프	1		D6xt1
50	CP610-0704	HOPPER COMPLETE 호퍼 완성품	1		LP790

EOL

Fig. 03.300	PROXIMITY SWITCH ASSY 근접스위치 조립품
ELP790	CP610-0573

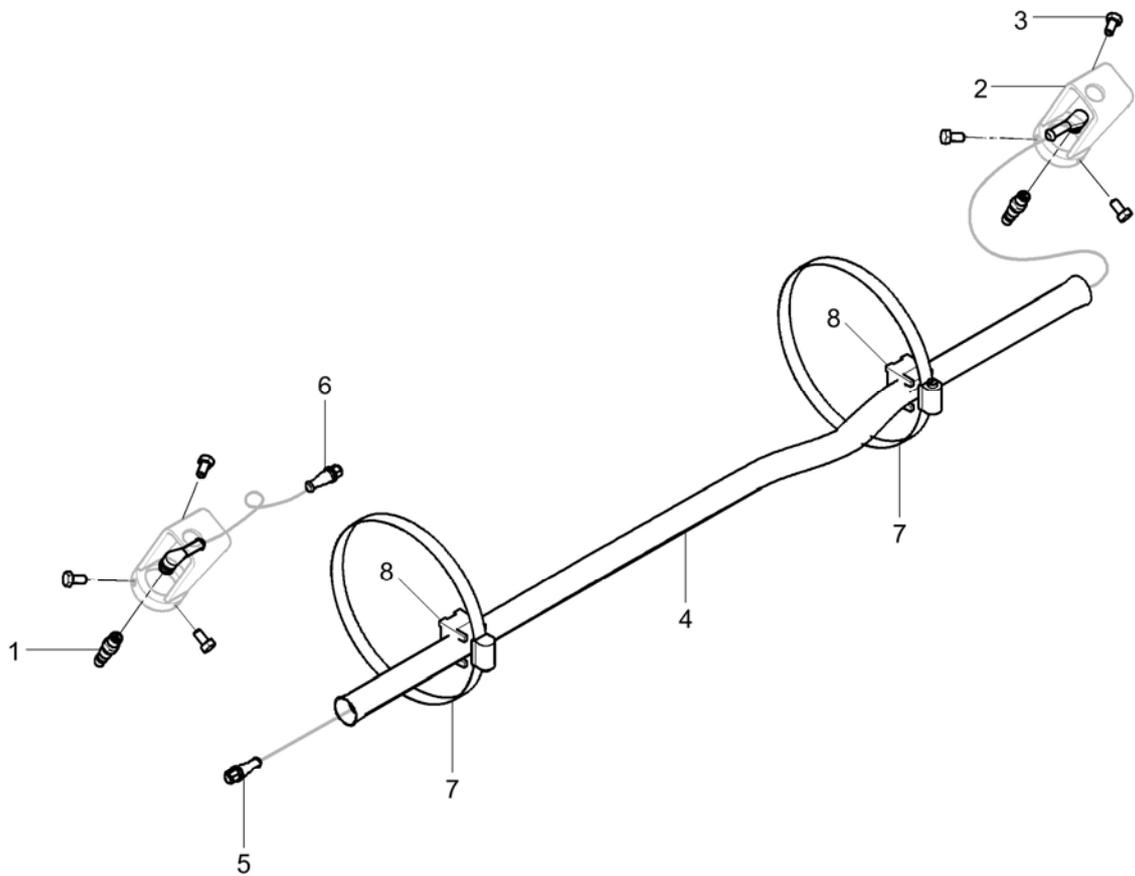


Fig. 03.300	PROXIMITY SWITCH ASSY 근접스위치 조립품
ELP790	CP610-0573

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	H2100275	INDUCTIVE SENSOR 인덕티브 센서	2		PNP_M12
2	23930018 C	PROTECTIVE FRAME 프로텍티브 프레임	2		
3	S0508663	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	6		M8x1.25-L16-FULL-ZPC3
4	23930025D008	WIRE PROTECTOR 와이어 프로텍터	1		
5	H2100518D003	MULTIPLE PLUG 멀티플 플러그	1		M12xL1000
6	H2100518D004	MULTIPLE PLUG 멀티플 플러그	1		M12xL3000
7	93220003D015	CLAMP HOSE 클램프 호스	2		
8	9230001D003	PIPE CLAMP 파이프 클램프	2		

EOL

Fig. 03.310	AUTO GREASE PUMP ASSY 오토 그리스 펌프 조립품
ELP790	22930055 B

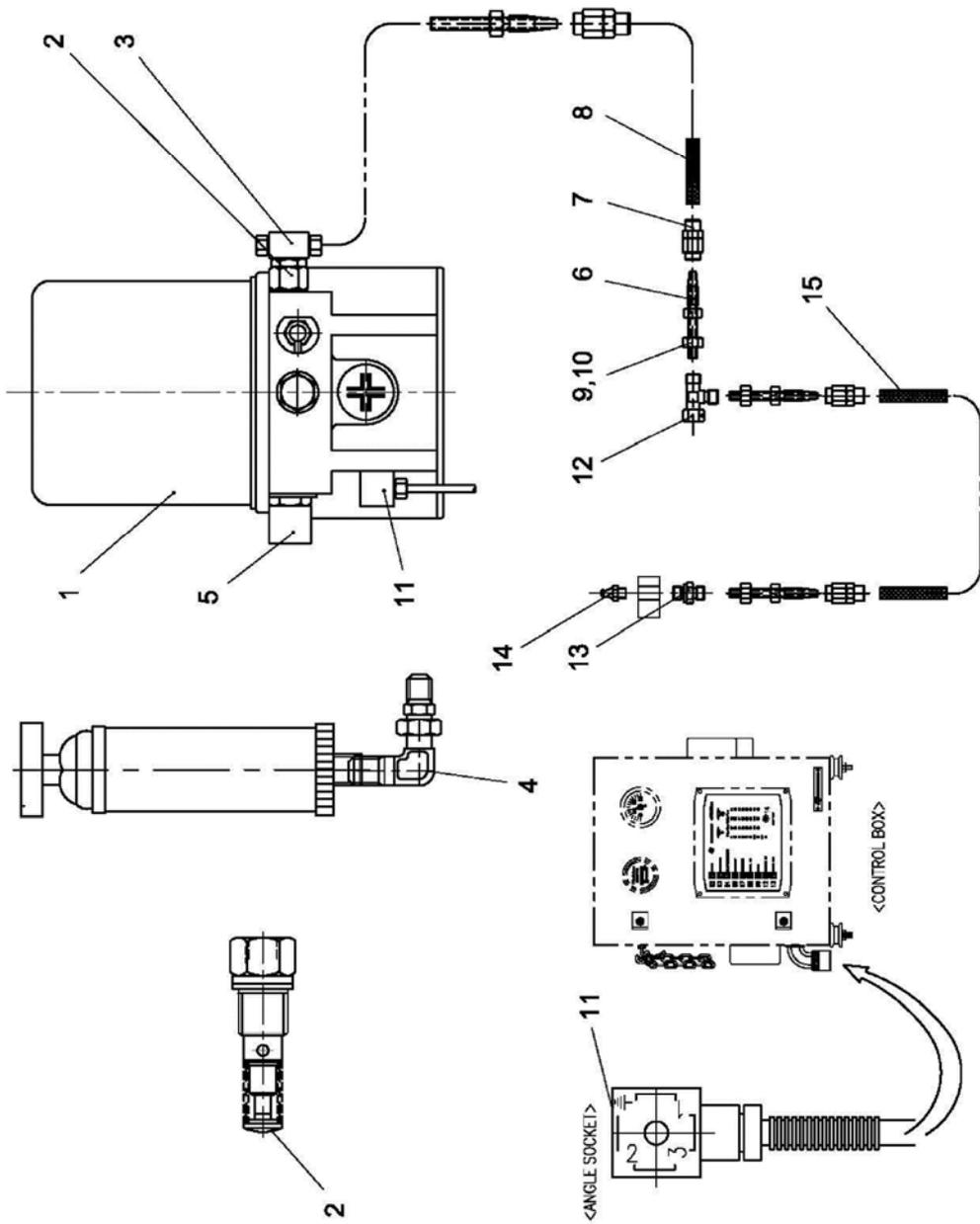


Fig. 03.310	AUTO GREASE PUMP ASSY 오토 그리스 펌프 조립품
ELP790	22930055 B

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	22930055.01	GREASE PUMP ASSY 그리스 펌프 조립품	1		
2	22930055.02	PUMP ELEMENT 펌프 엘리먼트	1		
3	22930055.03	SAFTY VALVE 안전 밸브	1		
4	22930055.04	FILLING PUMP 필링 펌프	1		
5	22930055.05	CONNECTOR ASSY 커넥터 조립품	1		
6	22910056.05	HOSE CONNECTION 호스 커넥션	4		
7	22910056.04	SCREW SLEEVE 스크류 슬리브	4		
8	22930055.08	HYD. HOSE 유압호스	1		
9	22930055.09	COUPLING NUT 커플링 너트	3		D6
10	22930055.10	FERRULE 페룰	3		
11	22930055.11	SOCKET WITH CABLE 소켓	1		
12	181-00210D001	ADJUSTABLE MALE STUD TEE 피팅	1		ELSD 6L
13	22910056.01	FITTING 피팅	1		GE6LL/M8x1
14	22910056.07	NIPPLE 니플	1		AM8x1
15	22930055.15	HYD.HOSE 호스	1		

EOL

Fig. 03.320	AUTO GREASE PUMP 오토 그리스 펌프
ELP790	H2110026

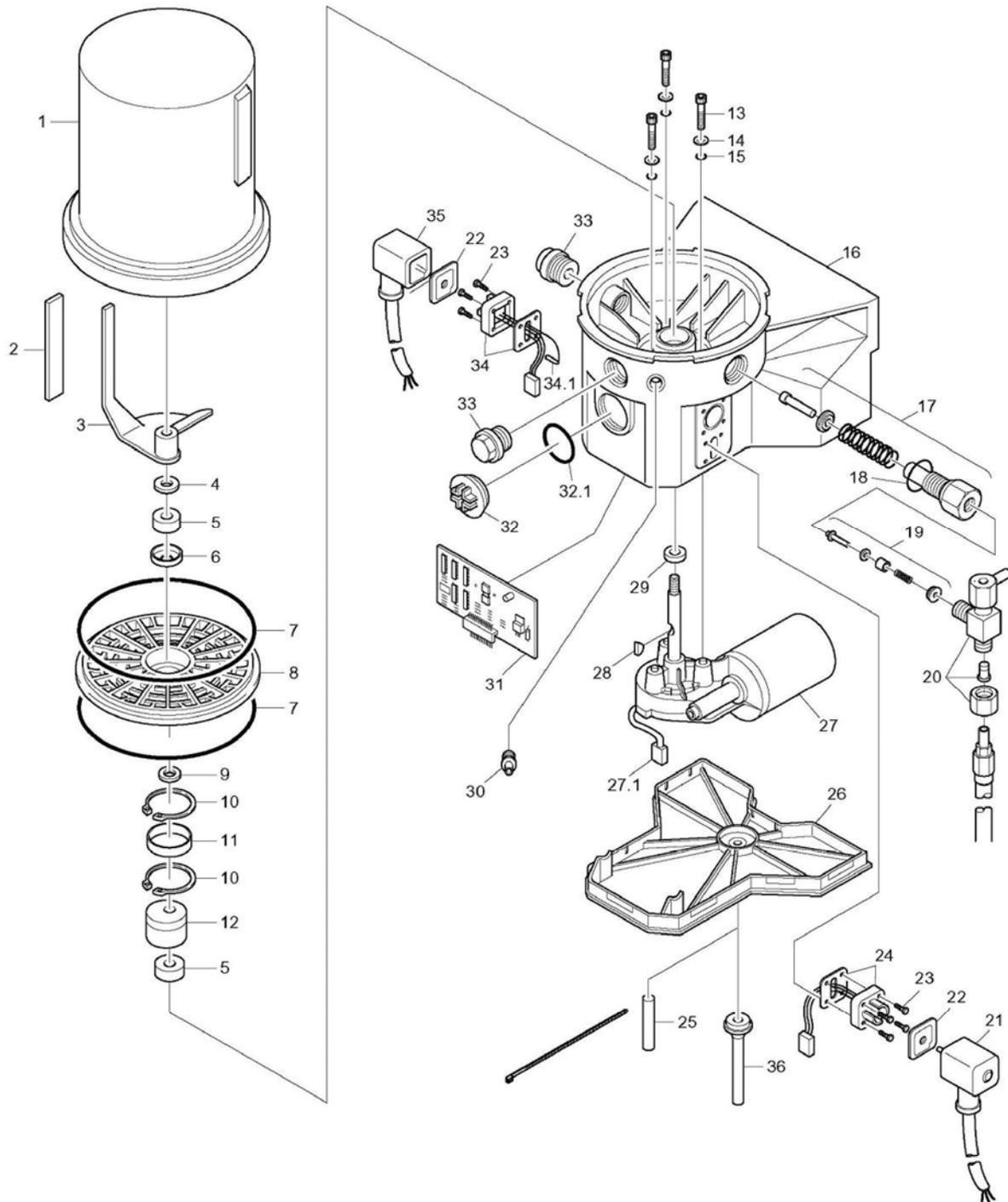


Fig. 03.320	AUTO GREASE PUMP 오토 그리스 펌프
ELP790	H2110026

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP900-3502	RESERVOIR 리저버	1		H2110026-01_2L
2	CP900-3469	HOSE 호스	1		H2110026-02
3	CP900-3503	PADDLE 패들	1		H2110026-03
4	CP900-3504	WASHER 와셔	1		H2110026-04
5	CP900-3470	BEARING 베어링	2		H2110026-05
6	CP900-3471	GROOVE BALL BEARING 그루브 볼 베어링	1		H2110026-06_D10_26x8
7	CP900-3472	O-RING 오링	2		H2110026-07
8	CP900-3473	INTERMEDIATE BOTTOM 인터메디에이트 바텀	1		H2110026-08
9	CP900-3474	SHIM شم	1		H2110026-09_10x16x1.2
10	CP900-3475	SNAP RING 스냅 링	1		H2110026-10_SW32
11	CP900-3476	INNER RING 내부 링	1		H2110026-11_IR33x37x13
12	CP900-3477	BLOCK 블록	1		H2110026-12
13	CP900-3478	SOCKET HEAD BOLT 소켓 볼트	3		H2110026-13_M6x25C
14	CP900-3479	WASHER 와셔	3		H210026-14
15	CP900-3480	O-RING 오링	3		H2110026-15_6x2
16	CP900-3481	HOUSING 하우징	1		H210026-16
17	CP900-3482	PUMP ELEMENT ASSY 펌프 엘리먼트 조립품	1		H2110026-17_K6
18	CP900-3483	SEALING 씰링	1		H2110026-18_22.2x27x2.5
19	CP900-3484	CHECK VALVE ASSY 체크 밸브 조립품	1		H2110026-19
20	CP900-3485	SAFETY VALVE 안전 밸브	1		H2110026-20
21	CP900-3486	SOCKET 소켓	1		H2110026-21_2A1
22	CP900-3487	PACKING 패킹	2		H2110026-22
23	CP900-3488	SCREW 홈볼이 작은 나사	8		H2110026-23
24	CP900-3489	PLUG 플러그	1		H2110026-24

Fig. 03.320	AUTO GREASE PUMP 오토 그리스 펌프
ELP790	H2110026

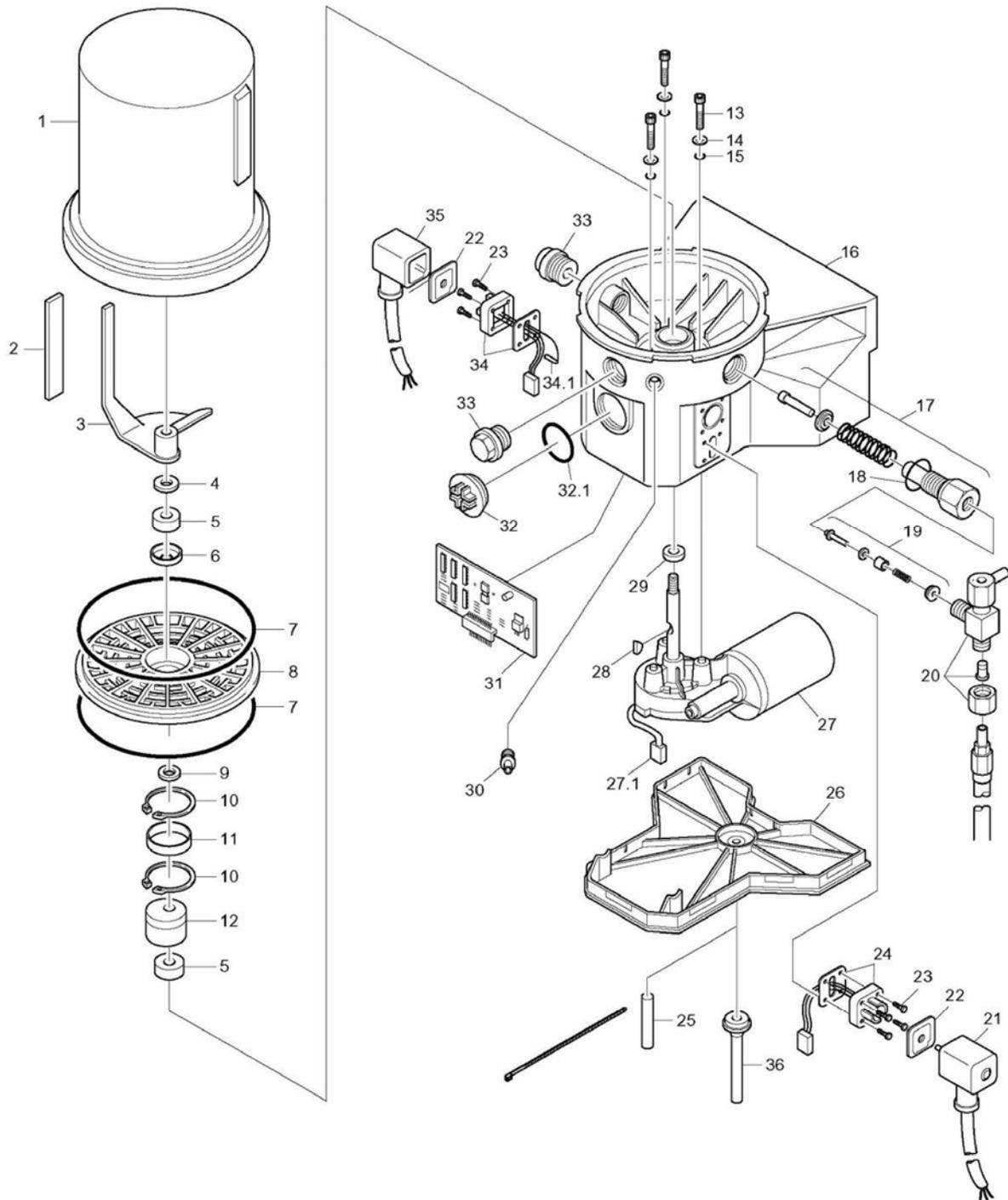


Fig. 03.320	AUTO GREASE PUMP 오토 그리스 펌프
ELP790	H2110026

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
25	CP900-3490	HOSE 호스	1		H2110026-25
26	CP900-3491	HOUSING COVER 하우징 조립품	1		H2110026-26
27	CP900-3492	DC MOTOR 모터	1		H2110026-27
28	CP900-3493	WOODRUFF KEY 반달 키	1		H2110026-28
29	CP900-3494	HOUSING & SHAFT SEAL 하우징 및 샤프트 실	1		H2110026-29_BA10x22x7
30	CP900-3495	HYD. FITTING ASSY 유압 피팅 조립품	1		H2110026-30
31	CP900-3496	CONTROL 콘트롤	1		H2110026-31
32	CP900-3497	SEALING PLUG 씰링 플러그	1		H2110026-32_M22x1.5x12
33	CP900-3498	PLUG 플러그	2		H2110026-34_3.9x6.5C
34	CP900-3499	SCREW 홈볼이 작은 나사	1		H2110026-35
35	CP900-3500	SOCKET 소켓	1		H2110026-35
36	CP900-3501	TUBE 튜브	1		H2110026-36

EOL

Fig.	03.330	HOPPER COVER 호퍼 커버
	ELP790	H2061117 F

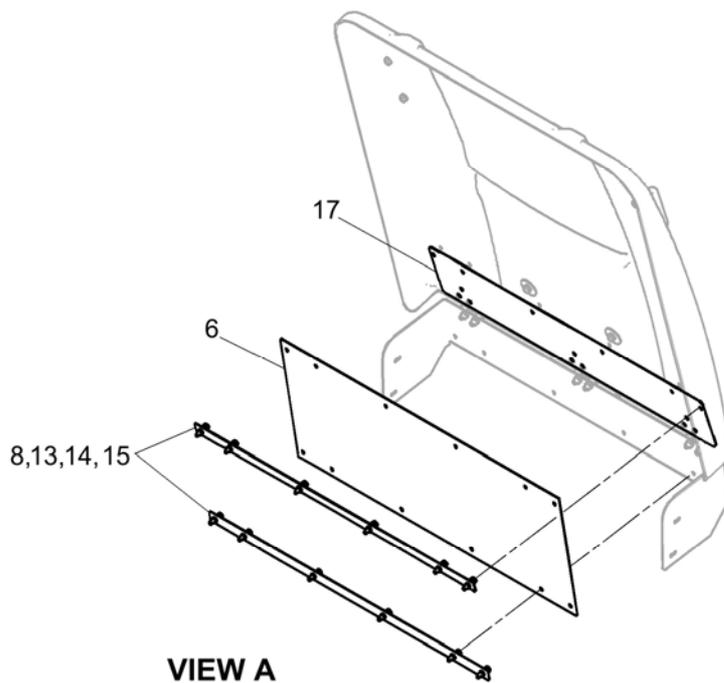
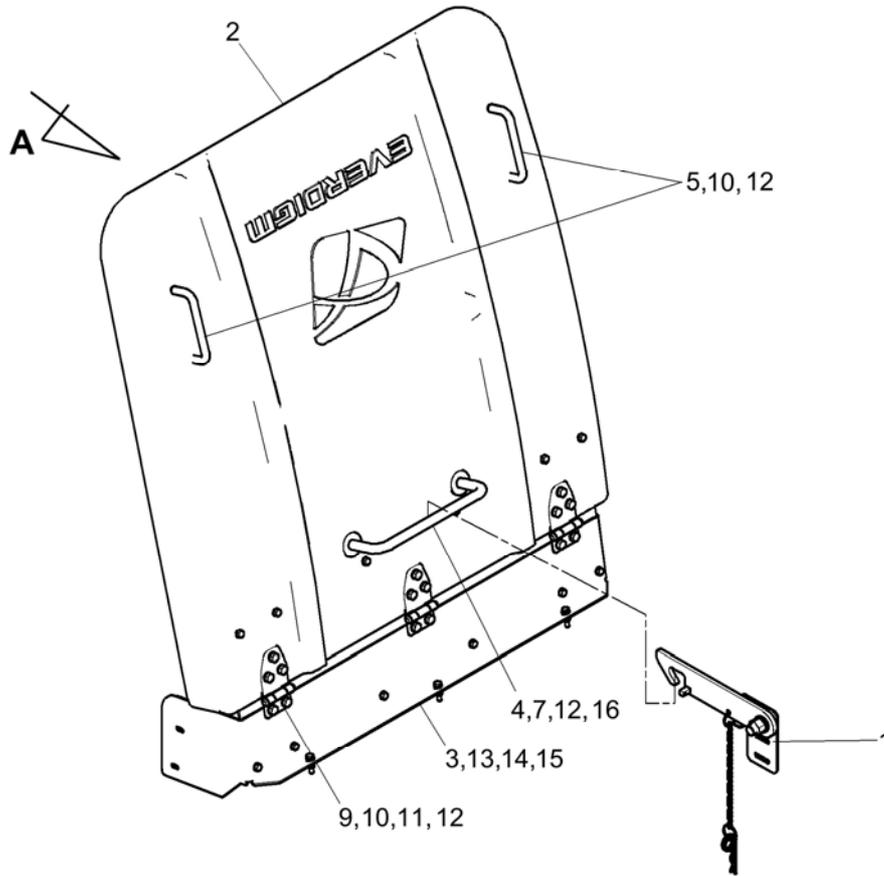


Fig. 03.330	HOPPER COVER 호퍼 커버
ELP790	H2061117 F

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	H2060592 A	LOCK HOOK ASSY 록 후크 조립품	1		
2	H2061112 A	HOPPER COVER 호퍼 커버	1		
3	H2061113 C	SPLASH GUARD 스플래쉬 가드	1		
4	H2050619 A	HANDLE 핸들	1		
5	H2010816 A	HANDLE 핸들	2		
6	H2061116 B	RUBBER PAD 러버 패드	1		
7	H2050620	SPACER 스페이서	4		
8	H2061119 A	PLATE 플레이트	2		
9	H2050562	HINGE 힌지	3		
10	S0512290	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	19		M10x1.5-L30-FULL
11	H2160219D006	LOCK NUT 록크 너트	15		M10
12	S5100690	SPRING WASHER 스프링와셔	21		D10
13	S0509390	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	15		M8x1.25-L35-FULL
14	H2160219D005	LOCK NUT 록크 너트	15		M8
15	S5100590	SPRING WASHER 스프링와셔	15		D8
16	S0512490	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M10x1.5-L40-FULL
17	H2061118 A	PLATE 플레이트	1		

EOL

Fig.	05.010	ACCESSORY ASSY 액세서리 조립
	ELP790	CP200-0386 A

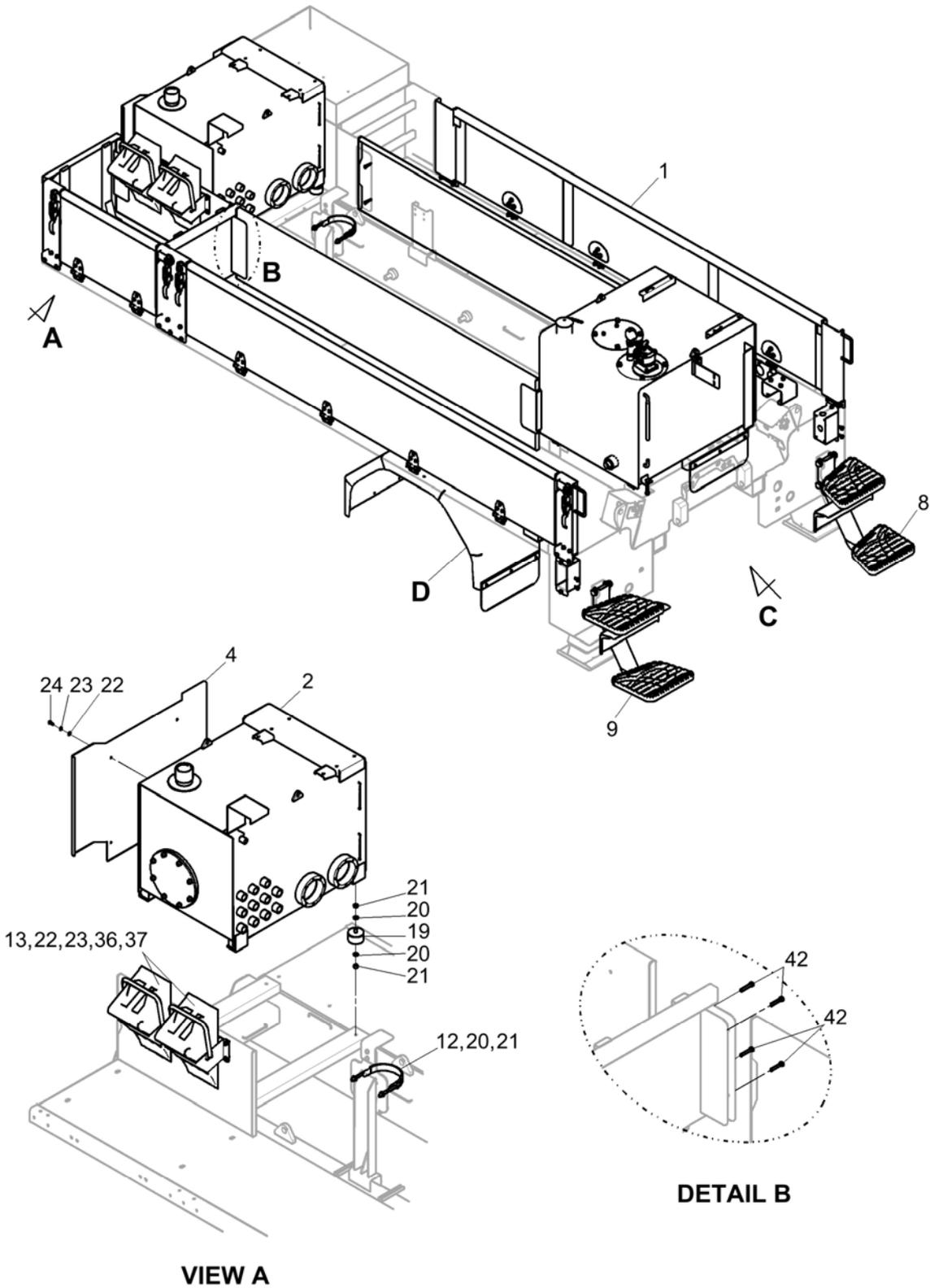


Fig. 05.010	ACCESSORY ASSY 액세서리 조립
ELP790	CP200-0386 A

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP210-6170 A	PANEL ASSY 판넬 조립품	1	05.020	
2	CP210-6118 A	HYD. TANK ASSY 유압 탱크 조립	1		
3	CP210-6153 A	WATER TANK 워터 탱크	1		400L
4	CP210-6241 A	COVER 커버	1		
5	CP210-6242	FENDER 펜더	2		
6	CP210-6272	MUD GUARD 머드가드	2		
7	CP210-6273	FLAT BAR 플랫 바	2		
8	CP210-0291 C	REAR STEP 리어 스텝	1		
9	CP210-4343	REAR STEP ASSY 리어 스텝 조립품	1		
10	CP210-2539 B	BRACKET 브라켓	1		
11	CP210-5672	BRACKET 브라켓	1		
12	CP210-1633	BAND 밴드	1		
13	CP970-0910	STOPPER ASSY 스토퍼 조립품	2		
14	H2040207	BRACKET 브라켓	2		
15	H2050333	BRACKET FOR CONTROL BLOCK 브라켓	1		
16	H2050695 A	GAGE BRACKET 브라켓	1		
17	H2080206 B	WATER PUMP ASSY 워터 펌프 조립품	1		
18	21930007	CUSHION 쿠션	4		
19	21930133	CUSHION 쿠션	4		
20	S5010703	PLAIN WASHER 평와셔	18		D12-ZPC3
21	93930009D010	LOCK NUT 록크 너트	10		
22	S5010590	PLAIN WASHER 평와셔	12		D8
23	S5100590	SPRING WASHER 스프링와셔	12		D8
24	S0508890	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	4		M8x1.25-L20-FULL

Fig. 05.010	ACCESSORY ASSY 액세서리 조립
ELP790	CP200-0386 A

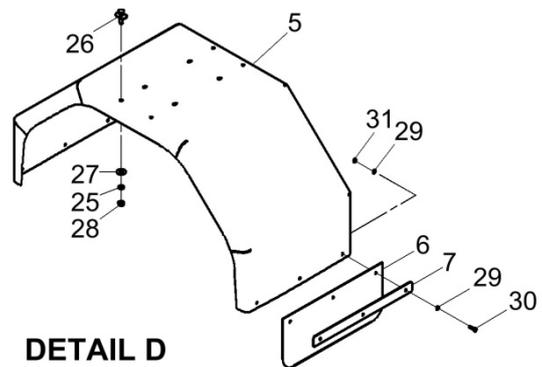
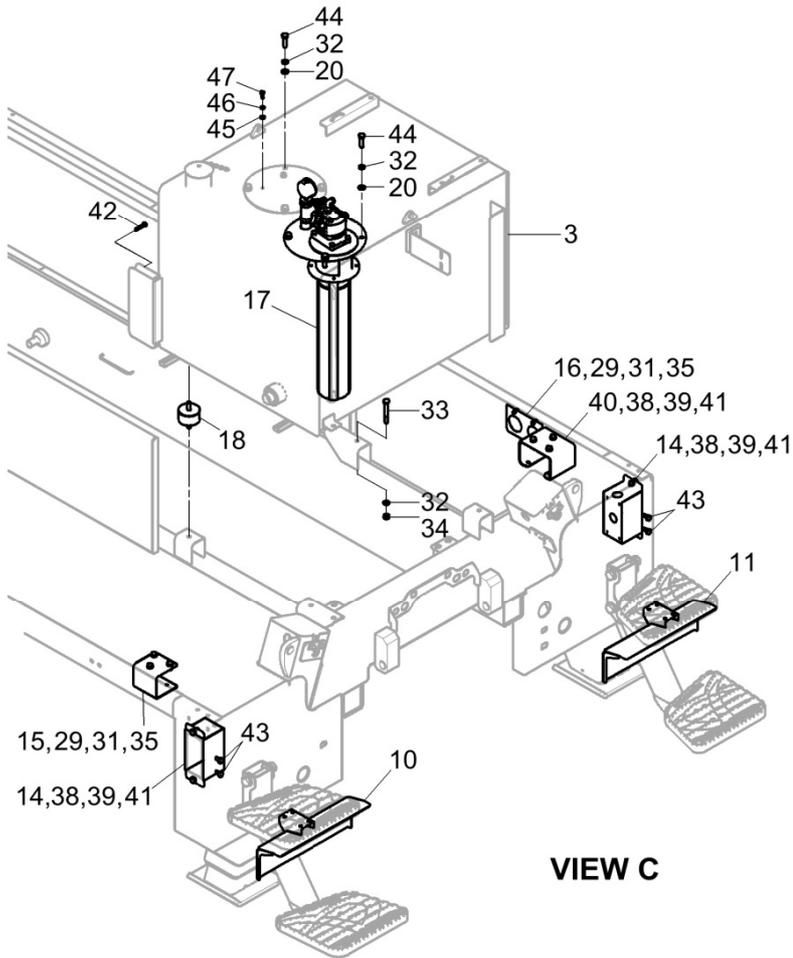
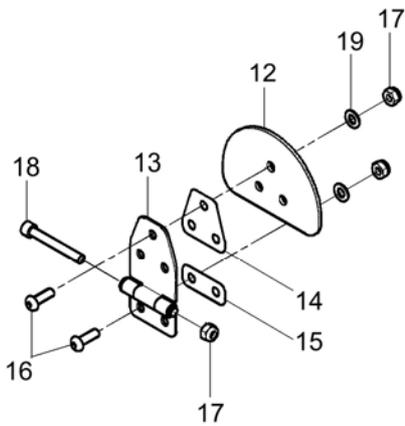
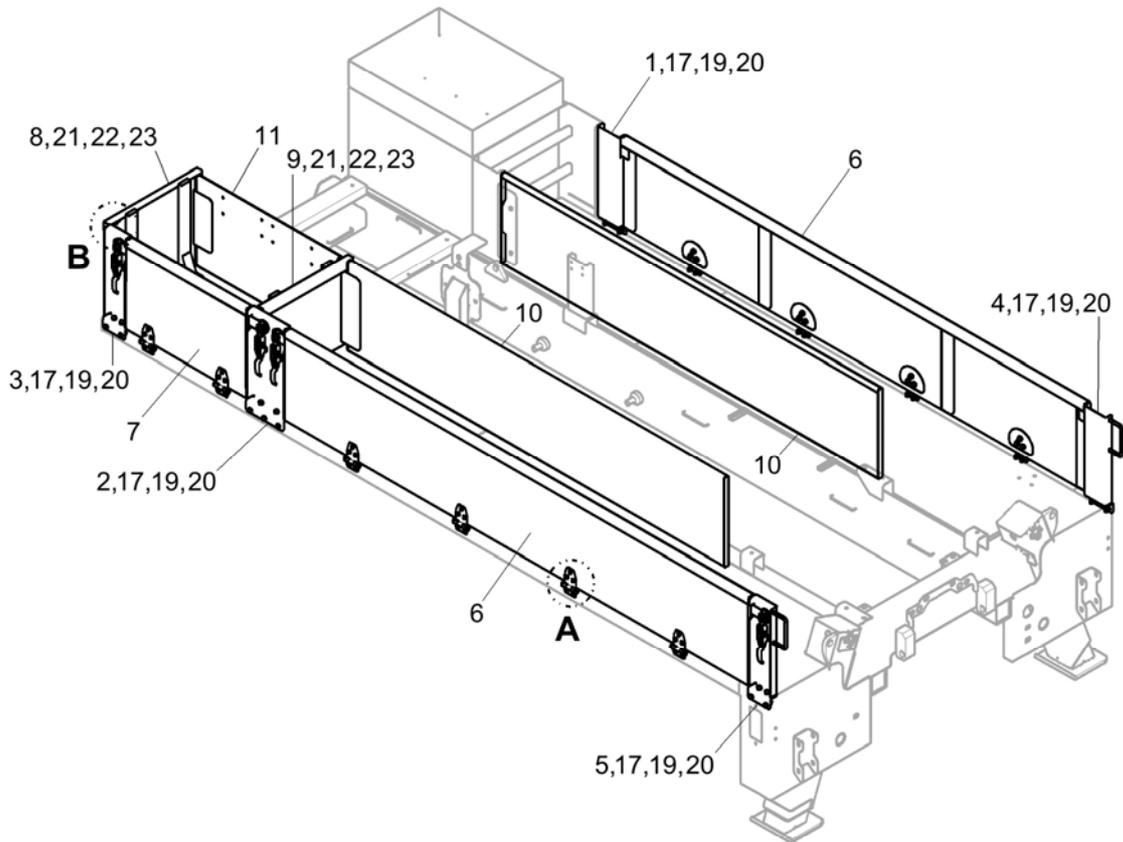


Fig. 05.010	ACCESSORY ASSY 액세서리 조립
ELP790	CP200-0386 A

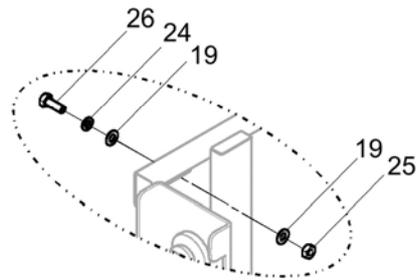
Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
25	S5100690	SPRING WASHER 스프링와셔	8		D10
26	H2050860 A	T-BOLT T 볼트	8		M10xL30
27	CP210-6218	PLAIN WASHER 평와셔	8		
28	S4012670	HEX NUT 육각너트	8		M10x1.5-Sty.2
29	S5010390	PLAIN WASHER 평와셔	14		D6
30	S0505090	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	6		M6x1-L25-FULL
31	S4012370	HEX NUT 육각너트	8		M6x1-Sty.2
32	S5100703	SPRING WASHER 스프링와셔	10		D12-ZPC3
33	S0561563	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M12x1.75-L90-ZPC3
34	S4012703	HEX NUT 육각너트	2		M12x1.75-Sty.2-ZPC3
35	S0504890	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M6x1-L20-FULL
36	S4012570	HEX NUT 육각너트	8		M8x1.25-Sty.2
37	S0509090	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	8		M8x1.25-L25-FULL
38	S5010603	PLAIN WASHER 평와셔	10		D10-ZPC3
39	S0512063	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	10		M10x1.5-L25-FULL-ZPC3
40	CP210-6446	BRACKET 브라켓	1		
41	S4012603	HEX NUT 육각너트	10		M10x1.5-Sty.2-ZPC3
42	S0509563	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	9		M8x1.25-L45-FULL-ZPC3
43	S0511863	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	4		M10x1.5-L20-FULL-ZPC3
44	S0515563	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	8		M12x1.75-L45-FULL-ZPC3
45	S5010503	PLAIN WASHER 평와셔	2		D8-ZPC3
46	S5100503	SPRING WASHER 스프링와셔	2		
47	S0508863	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M8x1.25-L20-FULL-ZPC3

EOL

Fig. 05.020	PANEL ASSY 판넬 조립품
ELP790	CP210-6170 A



DETAIL A

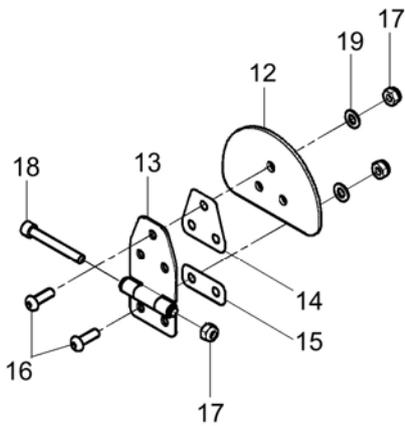
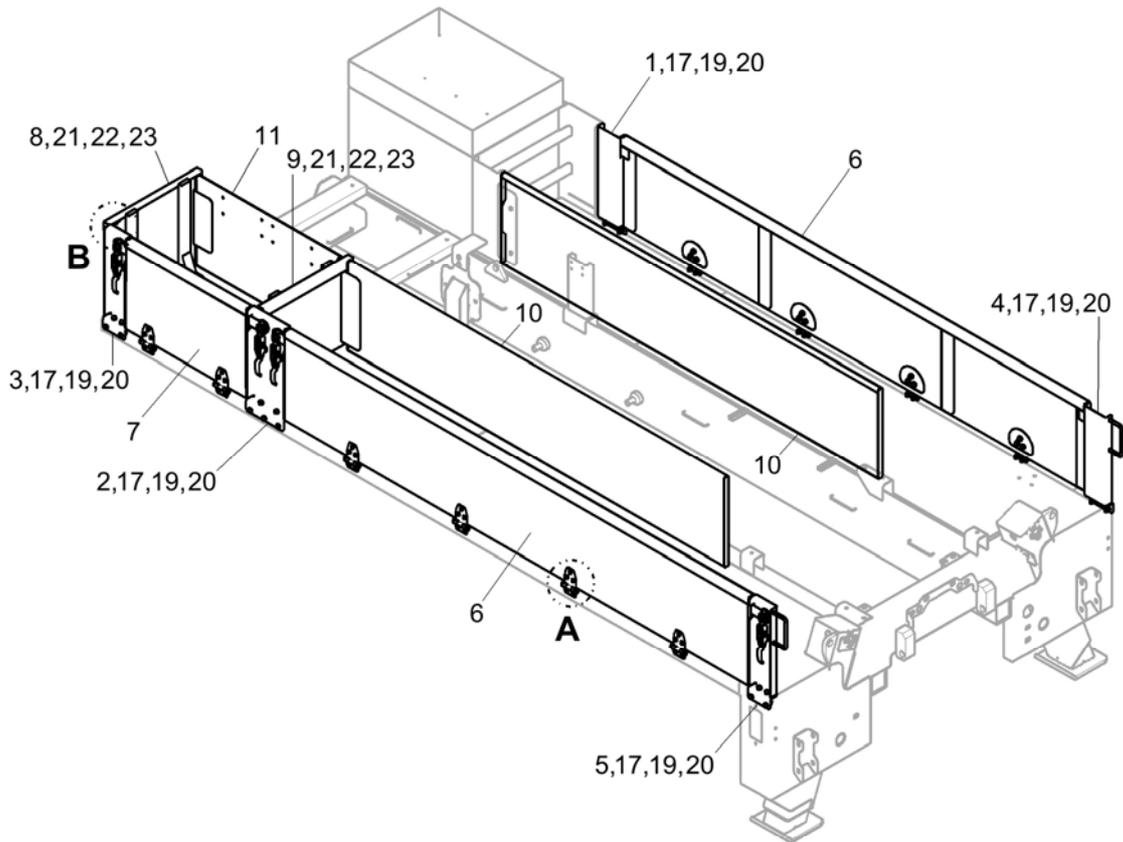


DETAIL B

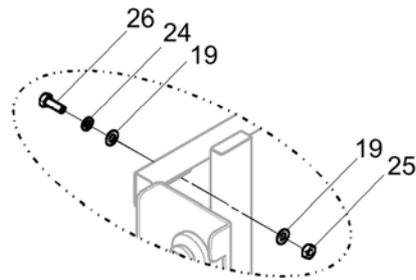
Fig. 05.020	PANEL ASSY 판넬 조립품
ELP790	CP210-6170 A

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP210-6174	POST 포스트	1		
2	CP210-6176	POST 포스트	1		
3	CP210-6178	POST 포스트	1		
4	CP210-6180	POST 포스트	1		
5	CP210-6200	POST 포스트	1		
6	CP210-6181	OUTSIDE PLATE 외측 플레이트	2		
7	CP210-6185	OUTSIDE PLATE 외측 플레이트	1		
8	CP210-6188 A	PANEL-LH 패널 (좌)	1		
9	CP210-6191 A	REAR PANEL 리어 판넬	1		
10	CP210-6194 A	INSIDE PANEL 인사이드 판넬	2		
11	CP210-6197	INSIDE PANEL 인사이드 판넬	1		
12	CP210-3213	PLATE 플레이트	10		T4.5
13	H2050562	HINGE 힌지	10		
14	H2200014	RUBBER PLATE-1 러버 플레이트	10		
15	H2200015	RUBBER PLATE-2 러버 플레이트	10		
16	H2050565D001	BOLT ; ROUND HEAD 동근머리렌지볼트	50		M10
17	H2160219D006	LOCK NUT 록크 너트	79		M10
18	S2313293	FRAME ASSY 프레임 조립품	10		
19	S5010690	PLAIN WASHER 평와셔	94		D10
20	S0512390	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	21		M10x1.5-L35-FULL
21	S0521463	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	4		M16x2-L40-FULL-ZPC3
22	S5010990	PLAIN WASHER 평와셔	8		D16
23	S4012970	HEX NUT 육각너트	4		M16x2-Sty.2
24	S5100690	SPRING WASHER 스프링와셔	1		D10

Fig. 05.020	PANEL ASSY 판넬 조립품
ELP790	CP210-6170 A



DETAIL A



DETAIL B

Fig. 05.020	PANEL ASSY 판넬 조립품
ELP790	CP210-6170 A

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
25	S4012670	HEX NUT 육각너트	1		M10x1.5-Sty.2
26	S0512290	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	1		M10x1.5-L30-FULL
EOL					

Fig. 07.010	PNEUMATIC PART 기압 부품
ELP790	H2090015

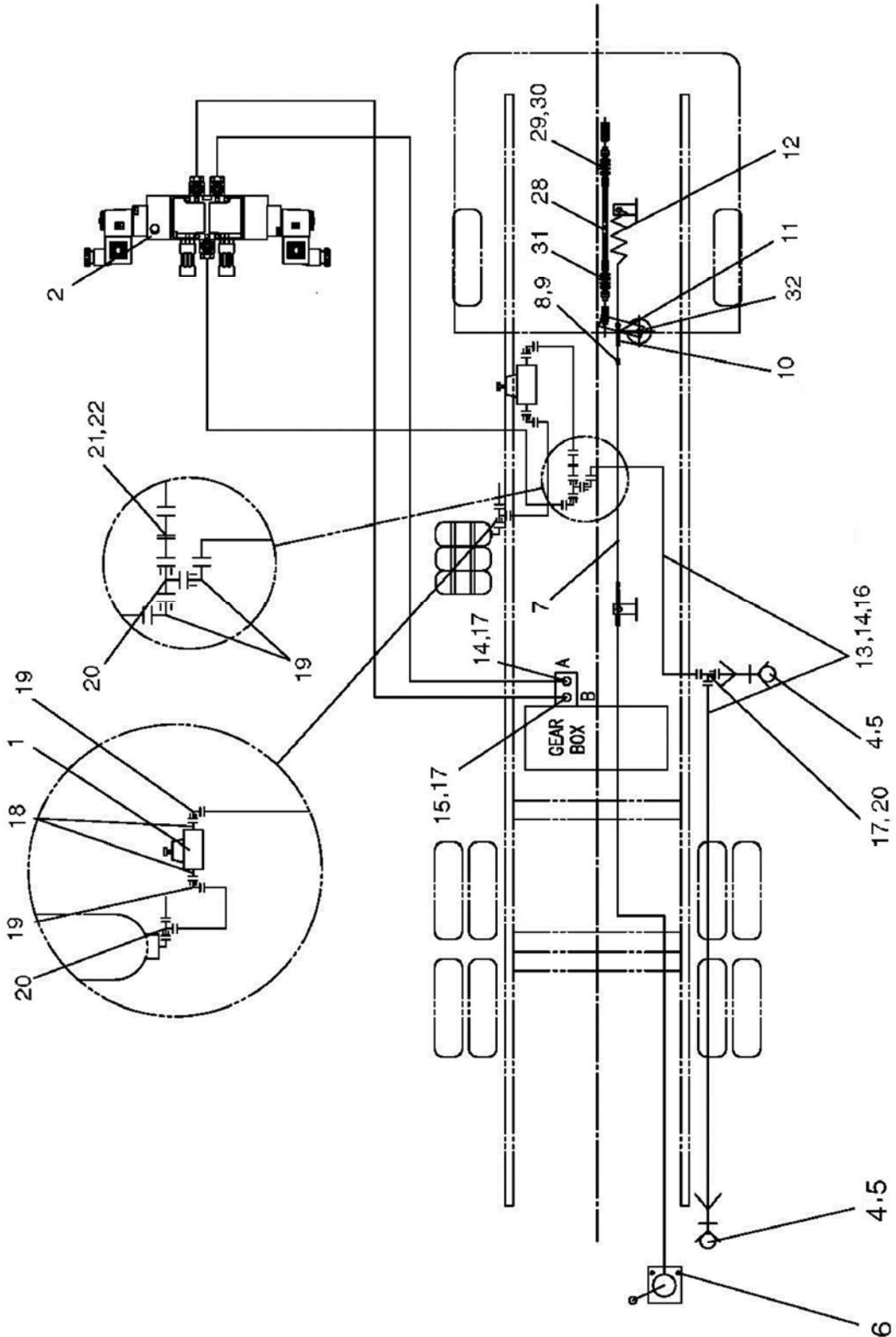


Fig. 07.010	PNEUMATIC PART 공압 부품
ELP790	H2090015

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	H2090018	VALVE ASSY 밸브 조립품	1		
2	H2090006	SOLENOID VALVE ASSY 솔레노이드 밸브 조립품	1		DC24V
4	2390030-D4	FITTING 피팅	2		
5	2390029-D1	COUPLING 커플링	2		
6	139-00029	RPM CONTROL CABLE RPM 컨트롤 케이블	1		
7	9280002-01	WIRE ROPE 와이어 로프	1		
8	92130004.01	CLAMP TERMINAL 클램프 터미널	2		
9	92130003.01	TERMINAL 터미널	2		
10	92130002	CABLE EYE 케이블 아이	2		
11	9210002-D01	SHACKLE 샤클	2		
12	21930063	RETURN SPRING 리턴 스프링	1		
13	91230010-D2	SLEEVE 슬리브	9		
14	91230011-D2	INSERT 인서트	8		
15	2310013	ORIFICE 오리피스	1		
16	91230009-D2	NUT 너트	9		
17	181-00267D003	BANJO COUPLING WITH BOLT 반조 커플링	2		K-RSWV8LLR
18	181-00276D005	COUPLING 커플링	2		K-GEV8LM
19	181-00223D002	FITTING 피팅	4		EWSD 8L
20	181-00280D002	FITTING 피팅	3		K-ELV8L
21	181-00209D002	BULKHEAD COUPLING 피팅	1		GSS 8L
22	181-00277D002	MALE STUD COUPLING 스터드 커플링	1		K-GEV8LM-WD
28	H2120086	CABLE ASSY 케이블 조립품	1		
29	H2120084 A	BRACKET 브라켓	1		
30	92130003.02	TERMINAL 터미널	1		

Fig. 07.010	PNEUMATIC PART 기압 부품
ELP790	H2090015

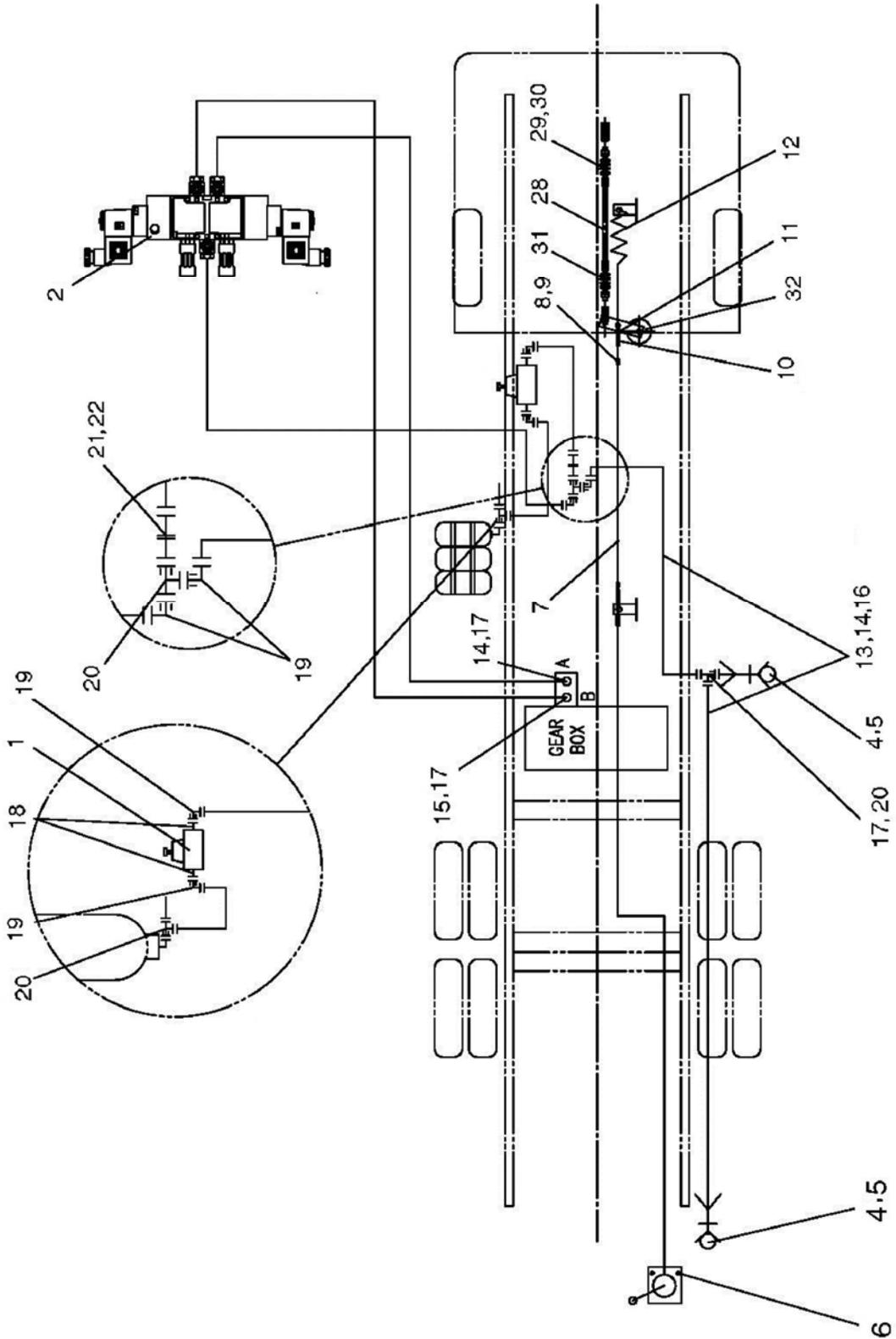


Fig. 07.010	PNEUMATIC PART 공압 부품
ELP790	H2090015

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
31	H2120085	CABLE BRACKET 케이블 브라켓	1		
32	21920060 B	SUPPORT 서포트	1		
EOL					

Fig. 07.020	RPM CABLE INSTALLATION RPM 케이블 조립
ELP790	H2121380 A

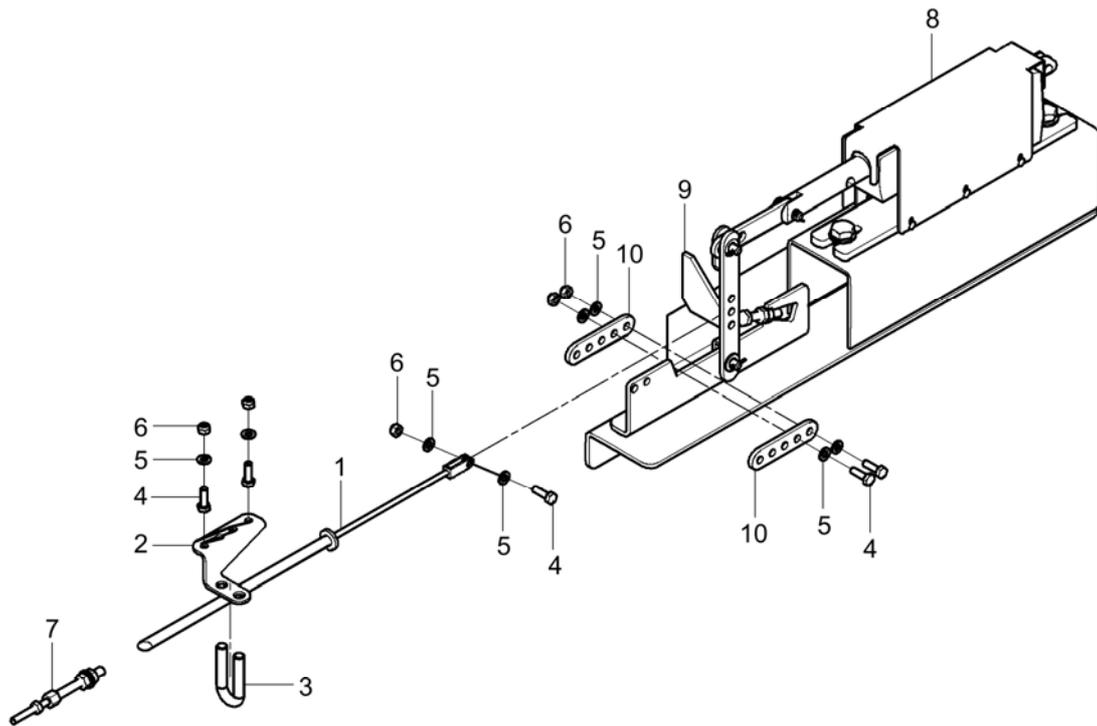


Fig.

07.020**RPM CABLE INSTALLATION**

RPM 케이블 조립

ELP790**H2121380 A**

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	H2121379	RPM CABLE RPM 케이블	1		
2	H2120084 A	BRACKET 브라켓	1		
3	92130003D003	CLAMP TERMINAL 클램프 터미널	1		
4	S0504863	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	5		M06x1.0xL20-ZPC3
5	S5010303	PLAIN WASHER 평와셔	8		D6-ZPC3
6	93930009D004	LOCK NUT 록크 너트	5		M6xT8
7	H2059860	BRACKET 브라켓	1		
8	H2059854 C	RPM CONTROL BRACKET 브라켓	1		
9	H2059865	PLATE 플레이트	2		
10	CP210-2492	PLATE 플레이트	2		

EOL

Fig. 07.030	ELECTRIC INSTALLATION 전장 조립품
ELP790	CP500-0323

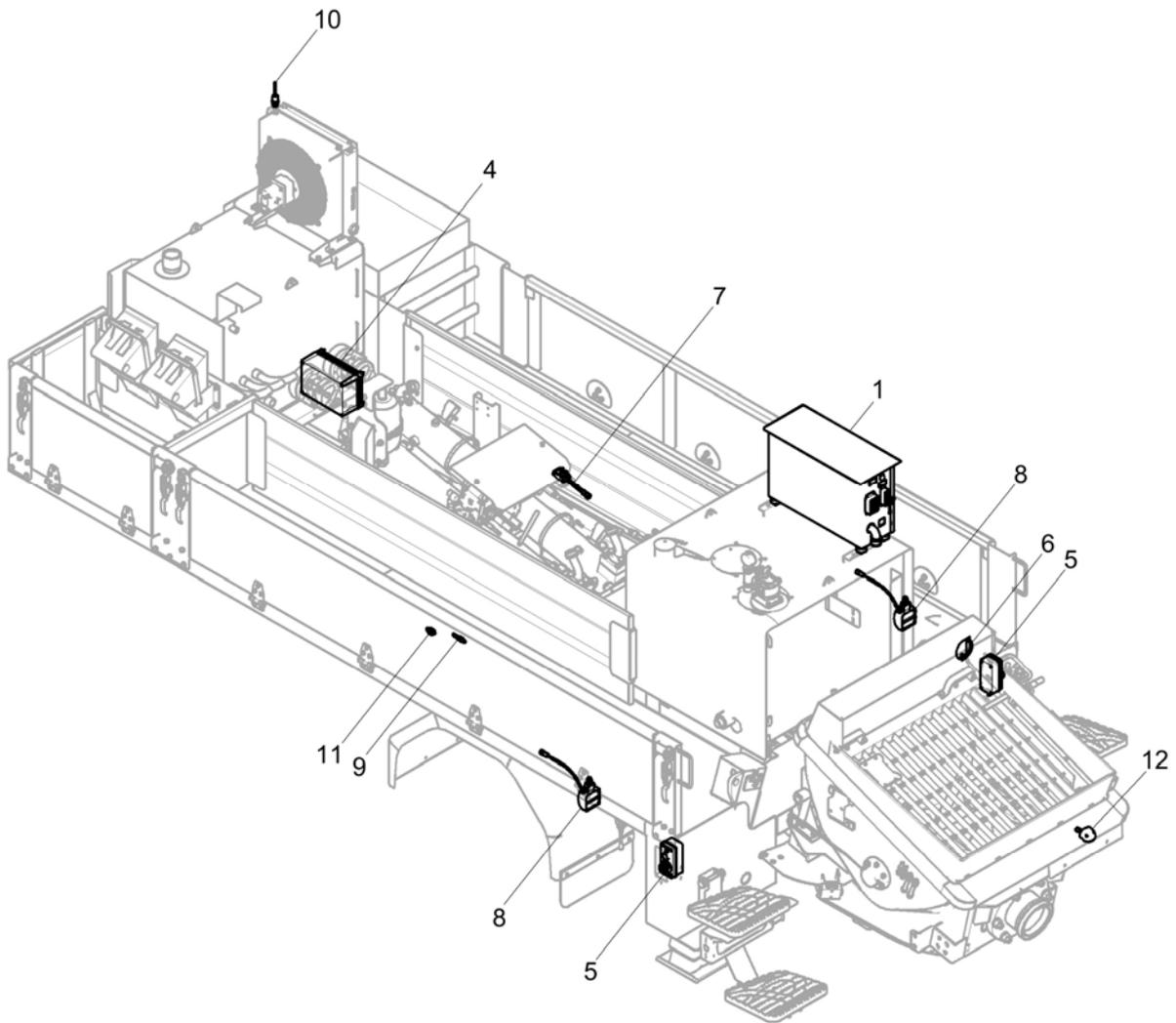


Fig.

07.030**ELECTRIC INSTALLATION**

전장 조립품

ELP790**CP500-0323**

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP500-0259	MAIN CONTROL BOX ASSY 메인전장박스	1	07.040	DC24V
2	CP500-0154D003	RADIO REMOTE CONTROL 무선리모콘	1		for HETRONIC_MOLI
3	H2101106	CABLE REMOTE CONTROL FOR ETP 유선리모콘	1	07.090	
4	H2100042 F	FUSE BOX 퓨즈박스	1	07.080	DC24V
5	H2100045 A	EMERGENCY SWITCH BOX 비상 스위치 박스	2	07.100	
6	516-00007	HORN 혼	1		DC24V
7	H2100075 C	TRANSLATION BOX 트랜스레이션 박스	1	07.110	PT4-3DP
8	CP510-0685 A	WORKING LAMP 작업등	2	07.120	LED DC12-24V
9	H2100519	TEMPERATURE SENSOR 온도 센서	1		90D
10	H2080235	TEMPERATURE SENSOR 온도 센서	1		49D
11	CP510-0378	LIMIT SWITCH 리미트 스위치	1		
12	CP510-0906	LED LAMP LED 램프	1		

EOL

Fig. 07.040	MAIN CONTROL BOX ASSY 메인전장박스
ELP790	CP500-0259

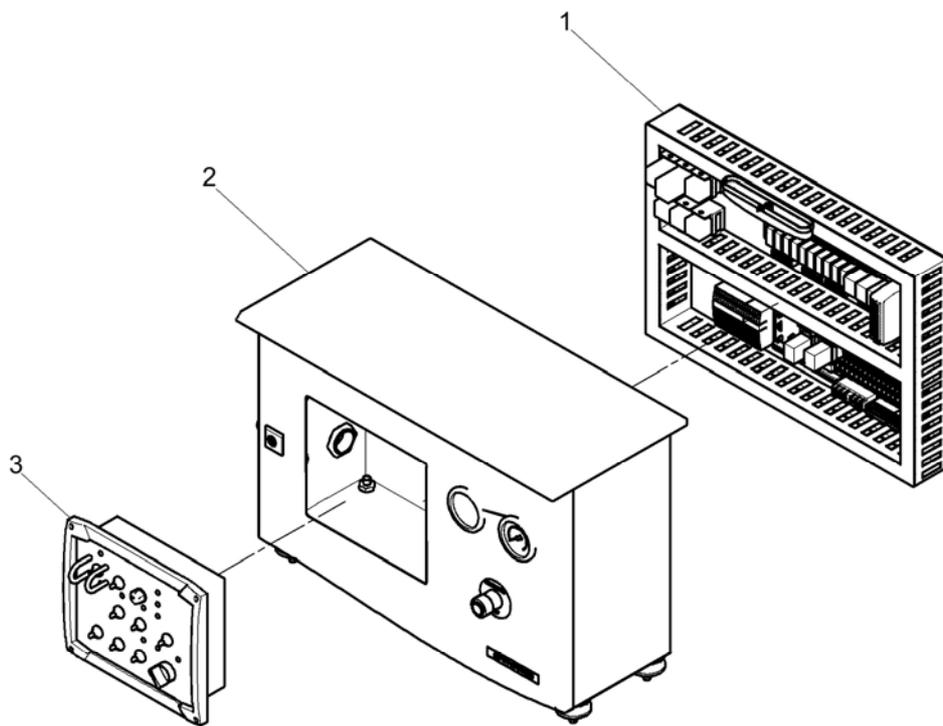


Fig. 07.040	MAIN CONTROL BOX ASSY 메인전장박스
ELP790	CP500-0259

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP510-1112	BOX CONSTRUCTION 박스 컨스트럭션	1	07.050	DC24V
2	CP510-1113	COVER CONSTRUCTION 커버 콘스트럭션	1	07.060	
3	CP510-1114	SWITCH BOX ASSY 스위치 박스 조립품	1	07.070	DC24V

EOL

Fig. 07.050	BOX CONSTRUCTION 박스 컨스트럭션
ELP790	CP510-1112

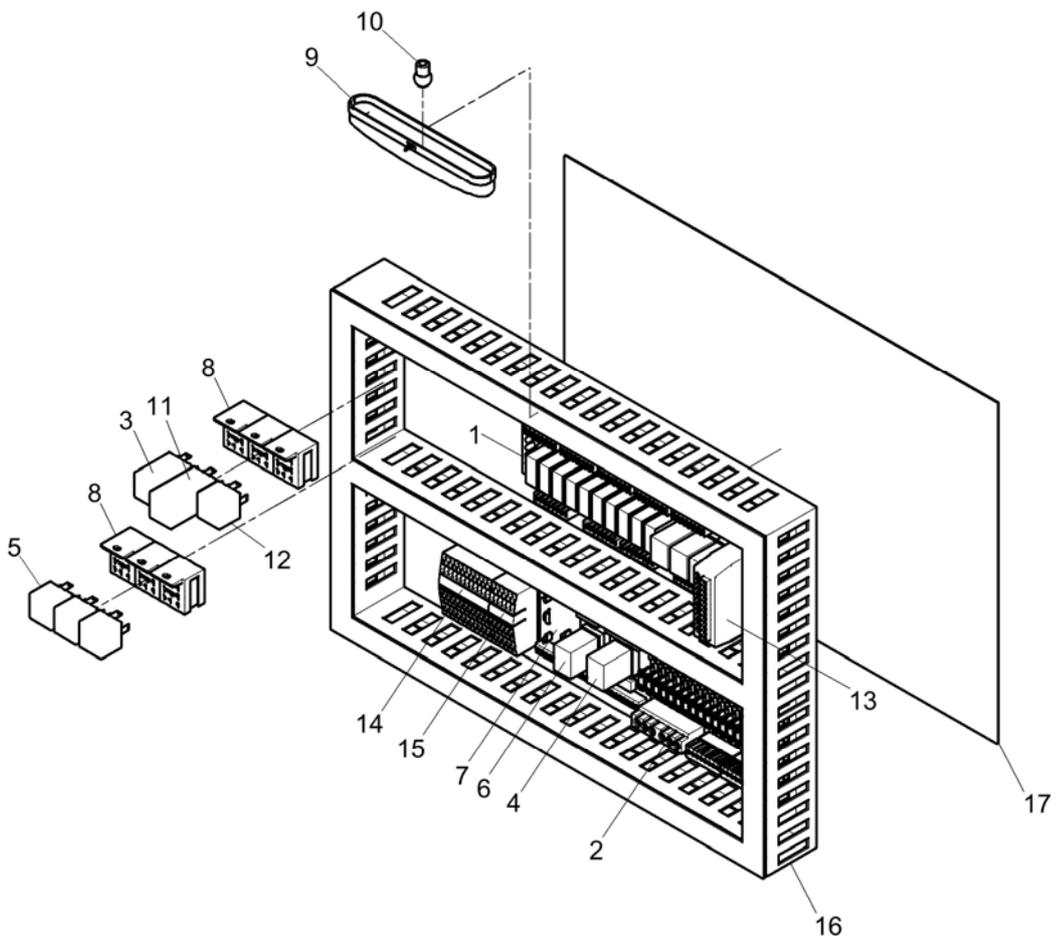


Fig. 07.050	BOX CONSTRUCTION 박스 컨스트럭션
ELP790	CP510-1112

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP510-1091	MAIN BOARD 메인 보드	1		DC24V
2	CP510-1092	FUSE BOARD 퓨즈 보드	1		DC24V
3	CP510-0094	RELAY 릴레이	1		
4	CP510-0060	RELAY BOARD 릴레이 보드	1		
5	CP510-0092	POWER RELAY 파워릴레이	3		
6	CP510-0041	SIDE STABLE RELAY 사이드 스테이블 릴레이	1		
7	H2100692	AMPLIFIER A48 전류증폭기 보드	1		DC24V TP
8	H2100138	RELAY SOCKET 릴레이소켓	6		
9	H2100583	HOUSING 하우징	1		
10	CP510-0090	BULB 전구	1		
11	CP510-0093	FLASHER RELAY 단속 계전기	1		
12	H2100060	RELAY 릴레이	1		DC24V 10/20A
13	H2100689	BOARD 보드	1		
14	H2100819-06	TERMINAL BLOCK 터미널 블록	1		
15	H2100819-05	TERMINAL BLOCK 터미널 블록	1		
16	CP510-1222	DUCT 덕트	1		
17	CP510-1221	PLATE 플레이트	1		

EOL

Fig.	07.060	COVER CONSTRUCTION 커버 콘스트럭션
	ELP790	CP510-1113

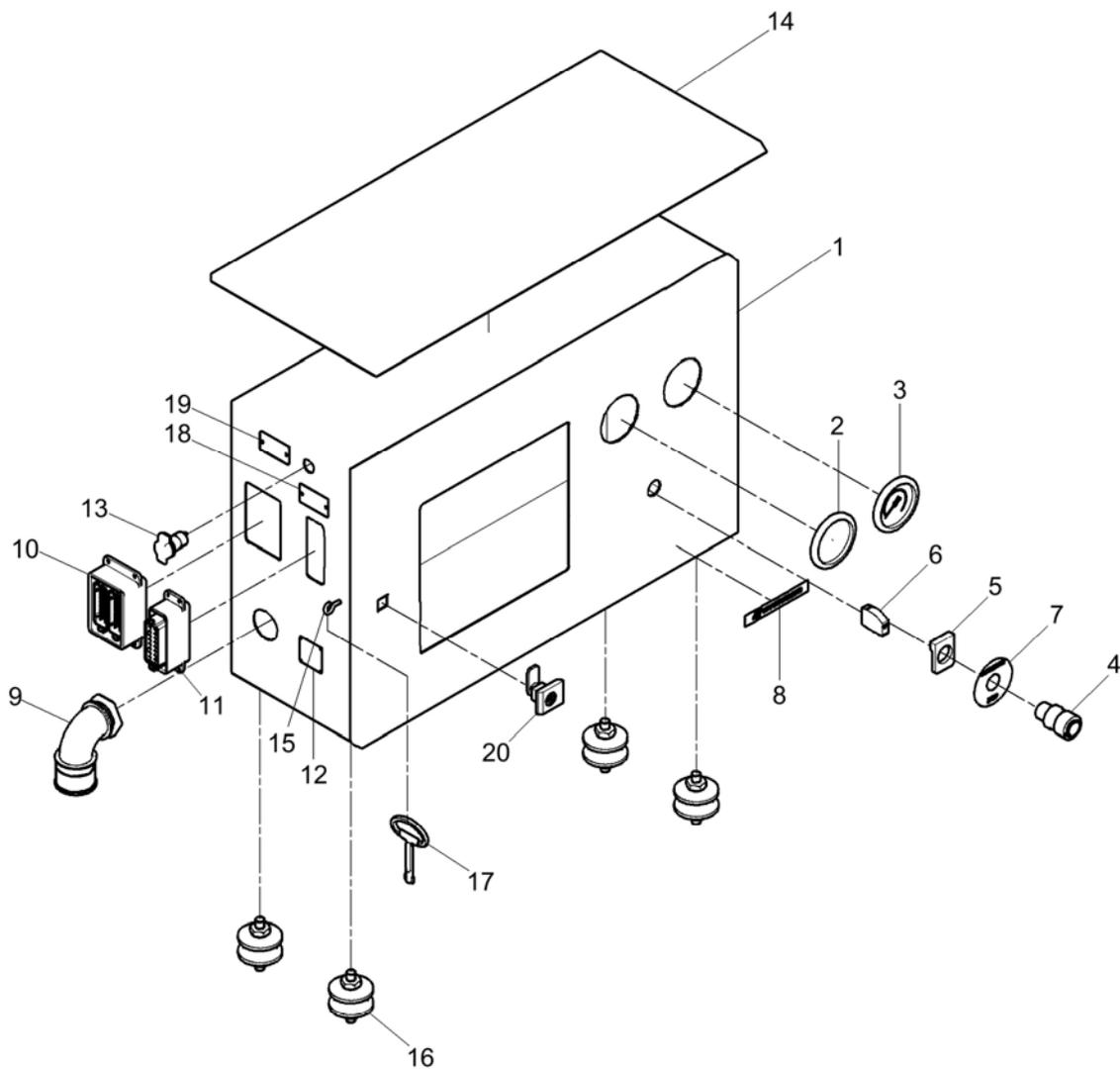


Fig.

07.060**COVER CONSTRUCTION**

커버 콘스트럭션

ELP790**CP510-1113**

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	CP510-1173	CASE ASSY 케이스 조립품	1		AE1039.500/Rittal 600*380*210
2	H2100083	HOUR METER 아워미터	1		
3	H2100423	TELE THERMOMETER 원격 온도계	1		
4	CP510-1002	MUSHROOM HEAD BUTTON 누름 버튼	1		
5	CP510-1000	CONTACT BLOCK 콘택트 블록	1		
6	CP510-1001	CONTACT BLOCK 콘택트 블록	1		
7	CP810-0670	DECAL 데칼	1		
8	H2130008 A	PLATE 플레이트	1		
9	H2100820-17	LOCK 록크	1		
10	H2100419	CONNECTOR 커넥터	1		32PIN(MALE)
11	CP510-1214	CONNECTOR 커넥터	1		16P(MALE)
12	CP510-1175	CABLE GLAND 케이블 그리스어랜드	1		Aabaptor Lock PG21L
13	CP510-0323	ROUND SOCKET 라운드 소켓	1		
14	CP510-1174	COVER 커버	1		
15	H2100592	KEY 키	1		
16	H2100686-21	RUBBER BUFFER 고무 버퍼	4		
17	CP510-1218	KEY 키	1		
18	H2130328-01	LABEL 라벨	1		
19	H2130328-04	LABEL 라벨	1		
20	H2100686-09	BOX COVER KEY 박스 커버 키	1		

EOL

Fig. 07.070	SWITCH BOX ASSY 스위치 박스 조립품
ELP790	CP510-1114

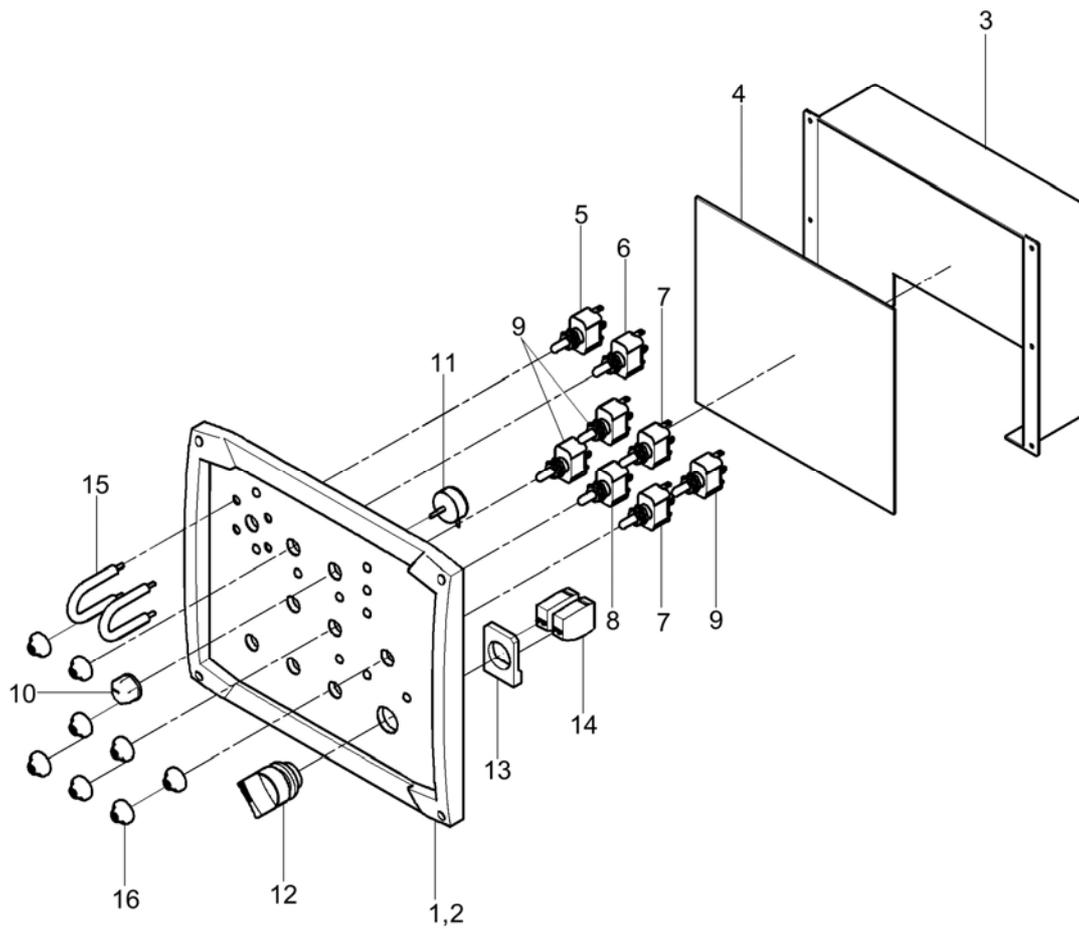


Fig.

07.070**SWITCH BOX ASSY**

스위치 박스 조립품

ELP790**CP510-1114**

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	CP510-1177	CASE ASSY 케이스 조립품	1		BCD250CF/BOPLA
2	CP510-1179	DECAL 데칼	1		
3	CP510-1180	CASE 케이스	1		inner
4	CP510-1115	SWITCH BOARD 스위치 보드	1		DC24V
5	CP510-0995	FLIP SWITCH 플립 스위치	1		ON-0-MOM(P)
6	CP510-0997	FLIP SWITCH 플립 스위치	1		(P)ON-0-ON
7	CP510-0998	FLIP SWITCH 플립 스위치	2		0-ON
8	CP510-0091	VIBRATOR SWITCH 바이브레이터 스위치	1		
9	CP510-0993	FLIP SWITCH 플립 스위치	3		0-MOM
10	CP510-0621	KNOB 손잡이	1		
11	CP510-0622	POTENTIOMETER 포텐셔미터	1		5K
12	CP510-0999	SELECTOR 셀렉터	1		ON-0-ON
13	CP510-1000	CONTACT BLOCK 콘택트 블록	1		
14	CP510-1001	CONTACT BLOCK 콘택트 블록	2		
15	CP510-1219	GUARD BAR 가드 바	2		D7
16	CP510-0994	CLEAR BOOTS 클리어 부츠	8		

EOL

Fig. 07.080	FUSE BOX 퓨즈박스
ELP790	H2100042 F

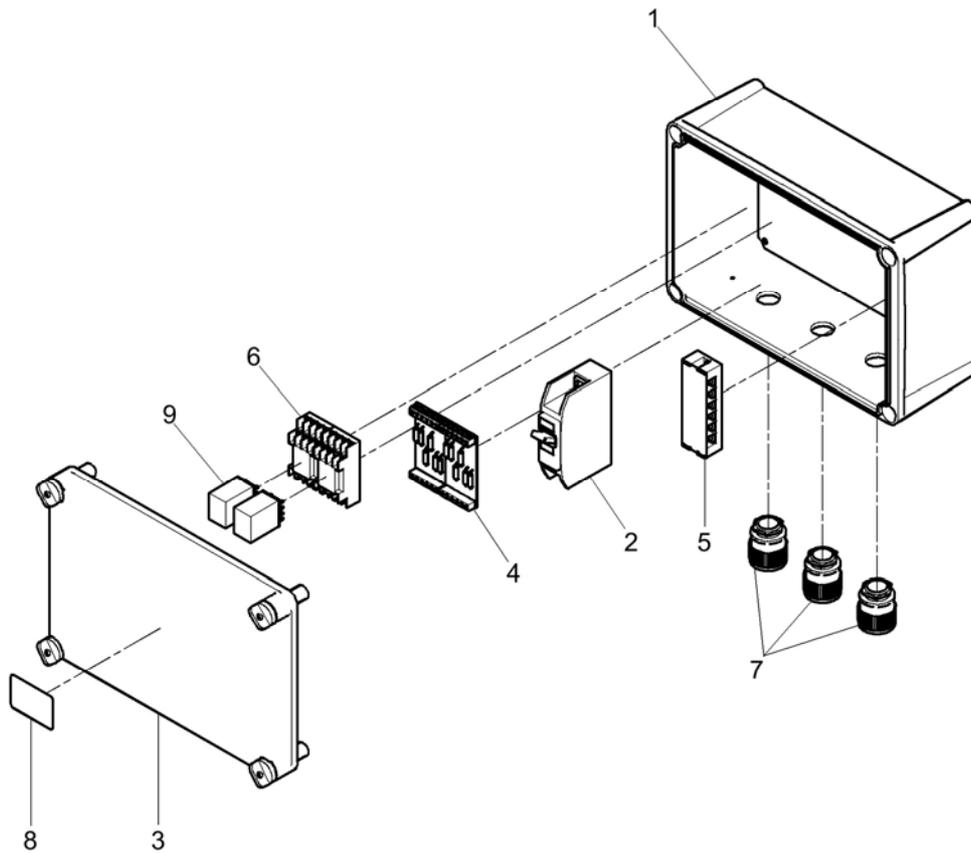


Fig. 07.080	FUSE BOX 퓨즈박스
ELP790	H2100042 F

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP510-0809	LOWER CASE 하부 케이스	1		
2	CP510-0808	CIRCUIT BREAKER 서킷 브레이커	1		50A
3	CP510-0810	UPPER CASE 상부 케이스	1		
4	CP510-0109	BOARD 보드	2		
5	CP510-0807	TERMINAL BLOCK 터미널 블록	1		
6	H2100069	RELAY HOLDER 릴레이 홀더	2		
7	CP510-0110	LOCK 록크	3		CPS 16
8	H2130066 A	EVERDIGM DECAL 에버다임 데칼	1		
9	CP510-0514	RELAY 릴레이	2		MY4N 3A,DC24V

EOL

Fig. 07.090	CABLE REMOTE CONTROL FOR ETP 유선리모콘
ELP790	H2101106

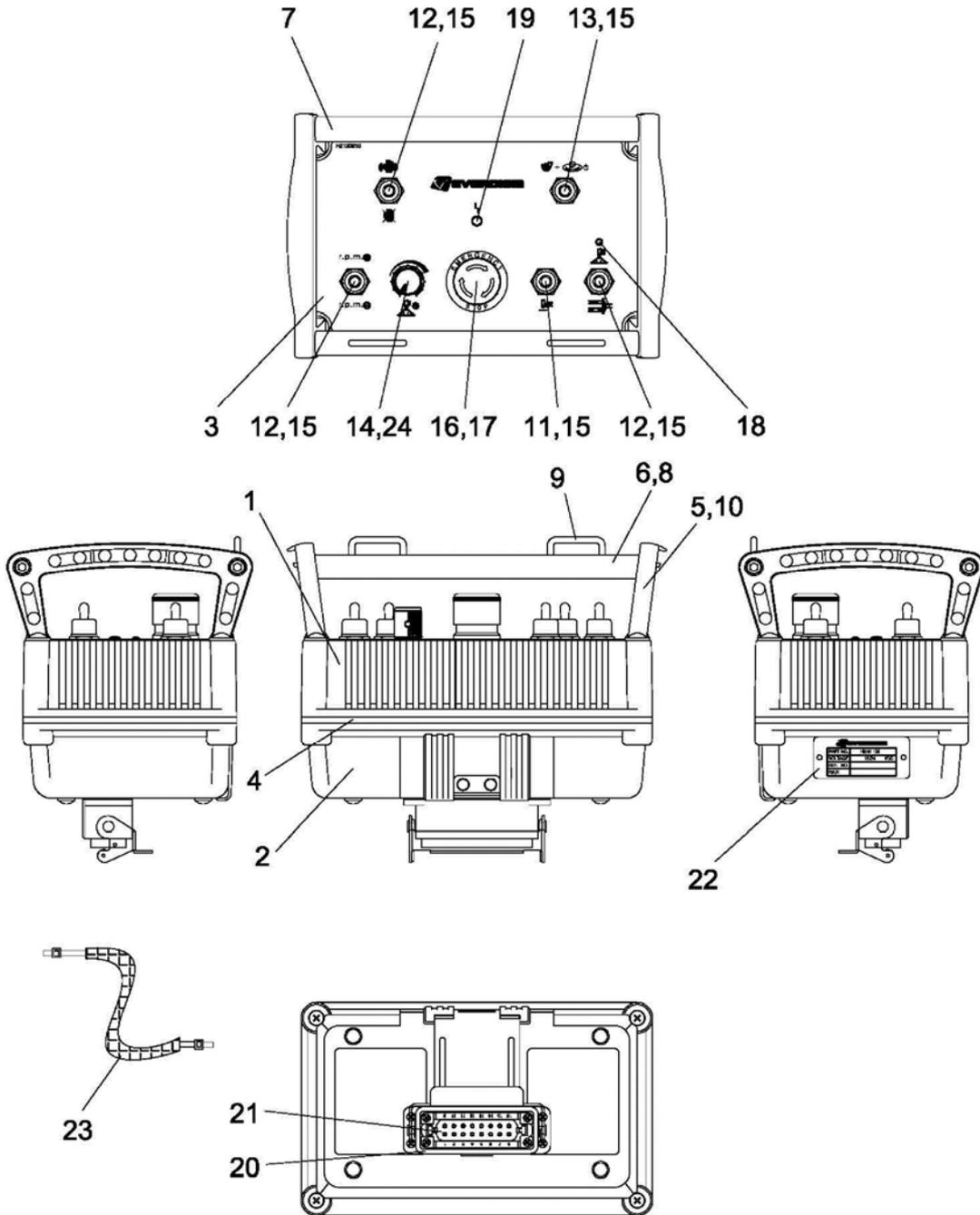


Fig. 07.090	CABLE REMOTE CONTROL FOR ETP 유선리모콘
ELP790	H2101106

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP510-0235	CASE 케이스	1		
2	CP510-0236	CASE 케이스	1		
3	H2130916	NAME PLATE 네임 플레이트	1		
4	CP510-0237	RUBBER SEAL 고무 씬	1		
5	CP510-0238	GRIP 그립	2		
6	CP510-0239	ROUND BAR 라운드 바	1		
7	CP510-0240	ROUND BAR 라운드 바	1		
8	CP510-0241	RUBBER NUT 고무 너트	4		
9	CP510-0242	ROUND BAR PULLS 라운드 바 풀스	2		
10	CP510-0243	SUPPORT 서포트	4		
11	CP510-0244	SWITCH 스위치	1		
12	CP510-0245	SWITCH 스위치	3		
13	CP510-0246	SWITCH 스위치	1		
14	CP510-0247	KNOB 손잡이	1		
15	CP510-0248	CAP 캡	5		
16	CP510-0249	MUSHROOM HEAD 컴플리트 바디	1		
17	CP510-0250	COMPLETE BODY 컴플리트 바디	1		
18	CP510-0251	LED LENSE LED 렌즈	1		
19	CP510-0252	LED LENSE LED 렌즈	1		
20	CP510-0253	BASE 베이스	1		
21	CP510-0254	CONNECTOR 커넥터	1		
22	CP510-0255	PLATE 플레이트	1		
23	CP510-0256	BELT 벨트	1		
24	CP510-0257	VOLUME 볼륨	1		

Fig. 07.100	EMERGENCY SWITCH BOX 비상 스위치 박스
ELP790	H2100045 A

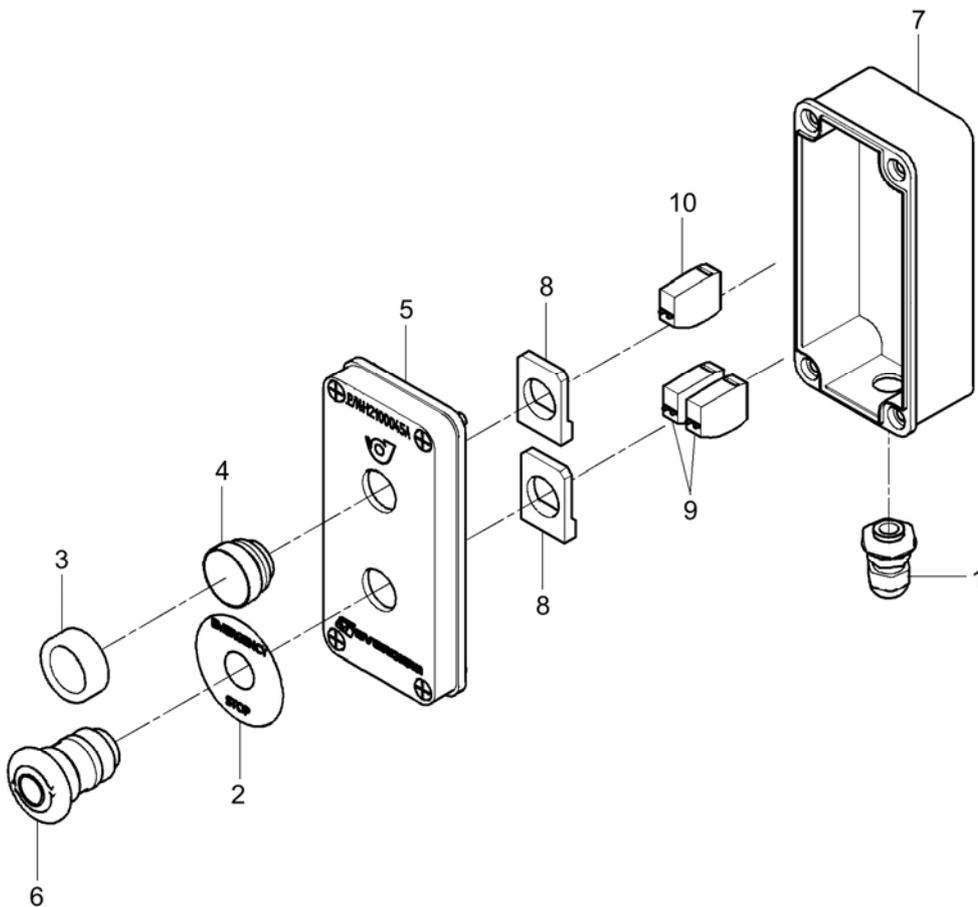


Fig. 07.100	EMERGENCY SWITCH BOX 비상 스위치 박스
ELP790	H2100045 A

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP510-0837	PLUG 플러그	1		PG9
2	H2100040	DECAL 데칼	1		
3	H2100039	CLEAR BOOTS 클리어 부츠	1		
4	CP510-0838	PUSH BUTTON 푸쉬 버튼	1		
5	H2100046	BOX 박스	1		
6	CP510-0506	BUTTON 버튼	1		
7	CP510-0505	FI BOX 파이 박스	1		
8	CP510-0507	BODY 바디	2		
9	CP510-0508	BLOCK 블록	2		NORMAL CLOSE
10	CP510-0509	BLOCK 블록	1		NORMAL OPEN

EOL

Fig. 07.110	TRANSLATION BOX 트랜스레이션 박스
ELP790	H2100075 C

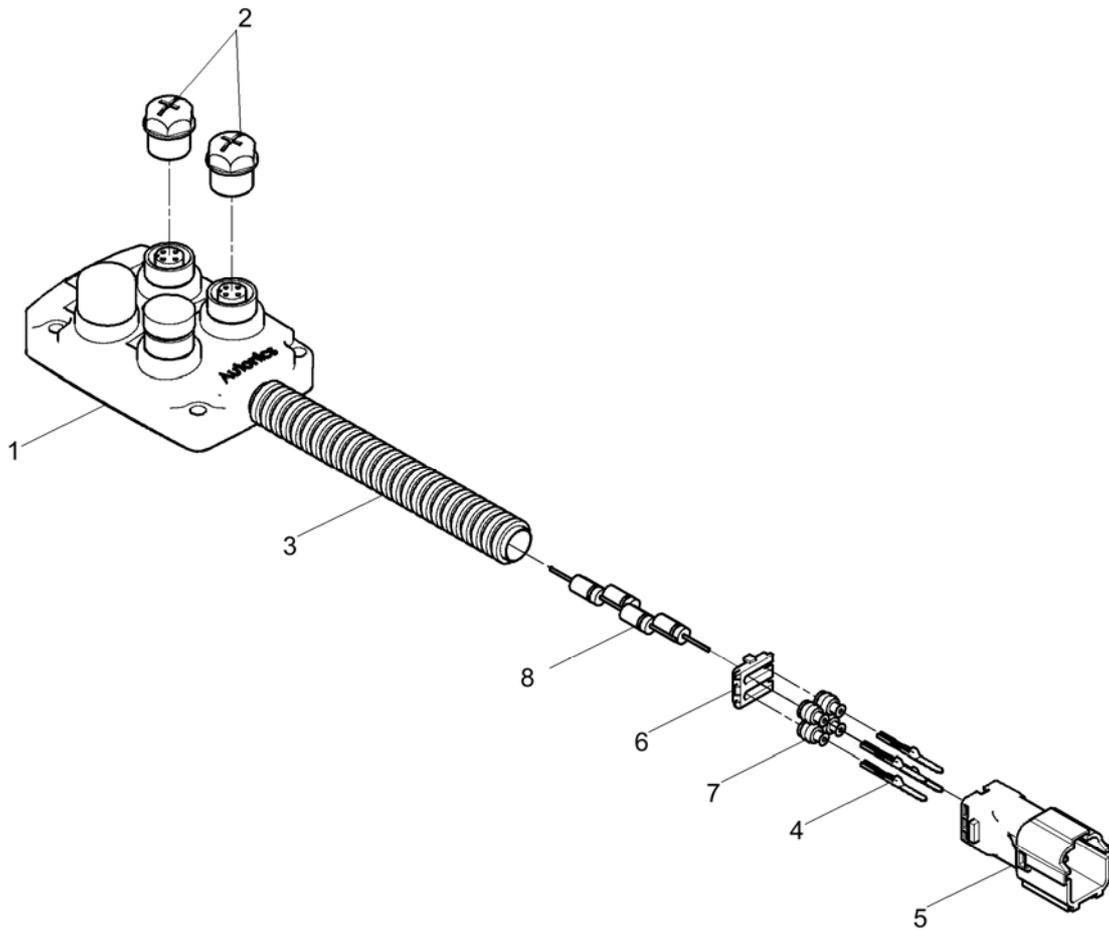


Fig. 07.110	TRANSLATION BOX 트랜스레이션 박스
ELP790	H2100075 C

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP510-0789	CASE 케이스	1		
2	H2960006D002	END CAP 마감캡	2		M12
3	CP510-0790	TUBE 튜브	1		
4	H2960003D028	TERMINAL 터미널	4		
5	H2960003D011	CONNECTOR 커넥터	1		4PIN, KET
6	H2960003D012	REAR HOLDER 리어 홀더	1		
7	H2960003D031	WIRE SEAL 와이어 씬	4		
8	CP510-0791	DIODE 다이오드	4		1A, 1N4002A

EOL

Fig. 07.120	WORKING LAMP 작업등
ELP790	CP510-0685 A

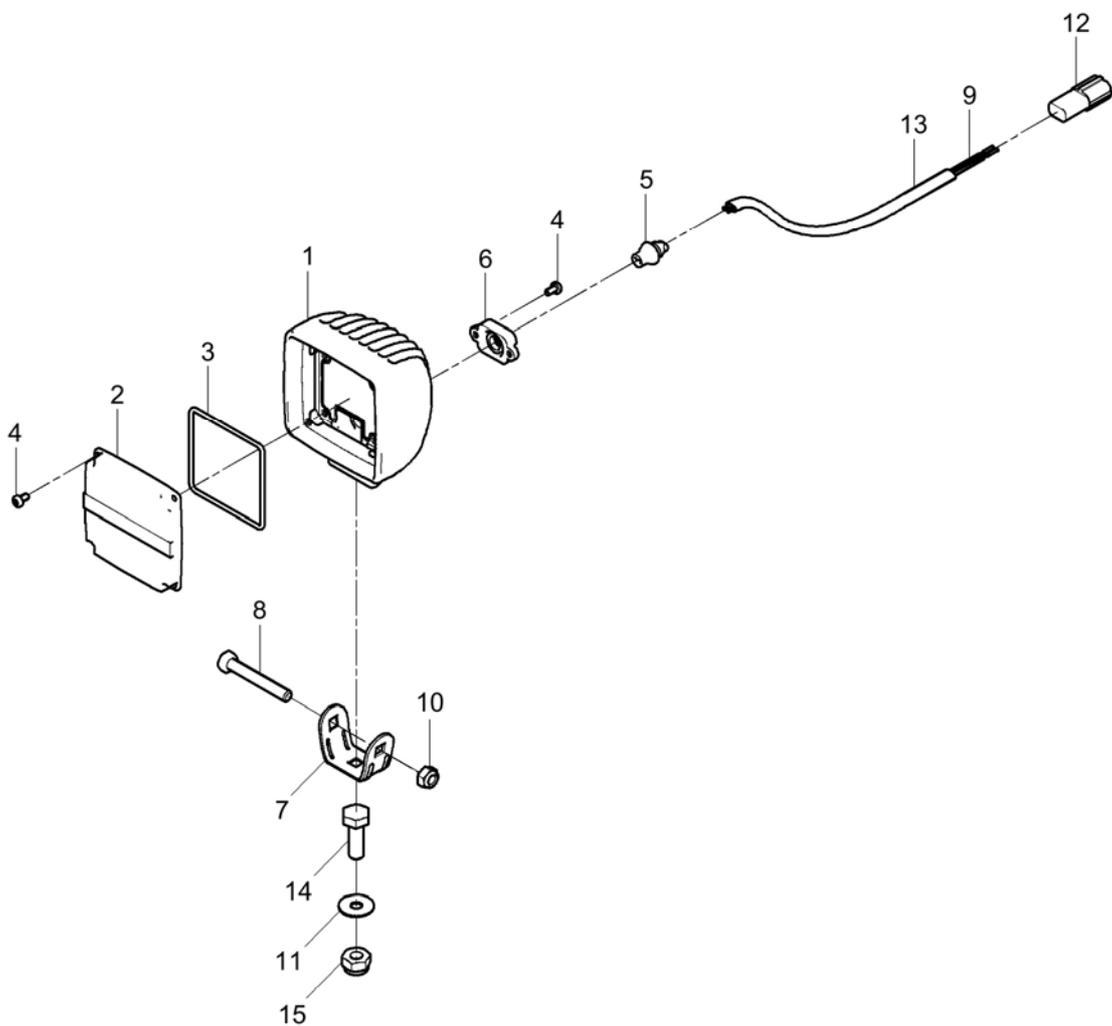


Fig. 07.120	WORKING LAMP 작업등
ELP790	CP510-0685 A

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP510-0707	CASE 케이스	1		
2	CP510-0708	COVER 커버	1		
3	CP510-0709	SEAL 씰	1		
4	CP510-0710	SCREW 홀볼이 작은 나사	6		M4x8
5	CP510-0711	GASKET 가스켓	1		
6	CP510-0712	COVER 커버	1		
7	CP510-0713	BRACKET 브라켓	1		
8	CP510-0714	COVER 커버	1		M8x55L
9	CP510-0715	CABLE 케이블	1		
10	CP510-0716	NUT 너트	1		
11	CP510-0719	WASHER 와셔	1		
12	CP510-0720	HOUSING 하우징	1		
13	CP510-0721 A	TUBE 튜브	1		
14	S0112272	HEX BOLT 육각볼트	1		M10x1.5xL30-ZPC3
15	93930009D008	LOCK NUT 록크 너트	1		M10xT8

EOL

<p>Fig.</p> <p>09.010</p>	<p>HYD. LINE INSTALLATION</p> <p>유압 라인 장착</p>
<p>ELP790</p>	<p>CP200-0393 B</p>

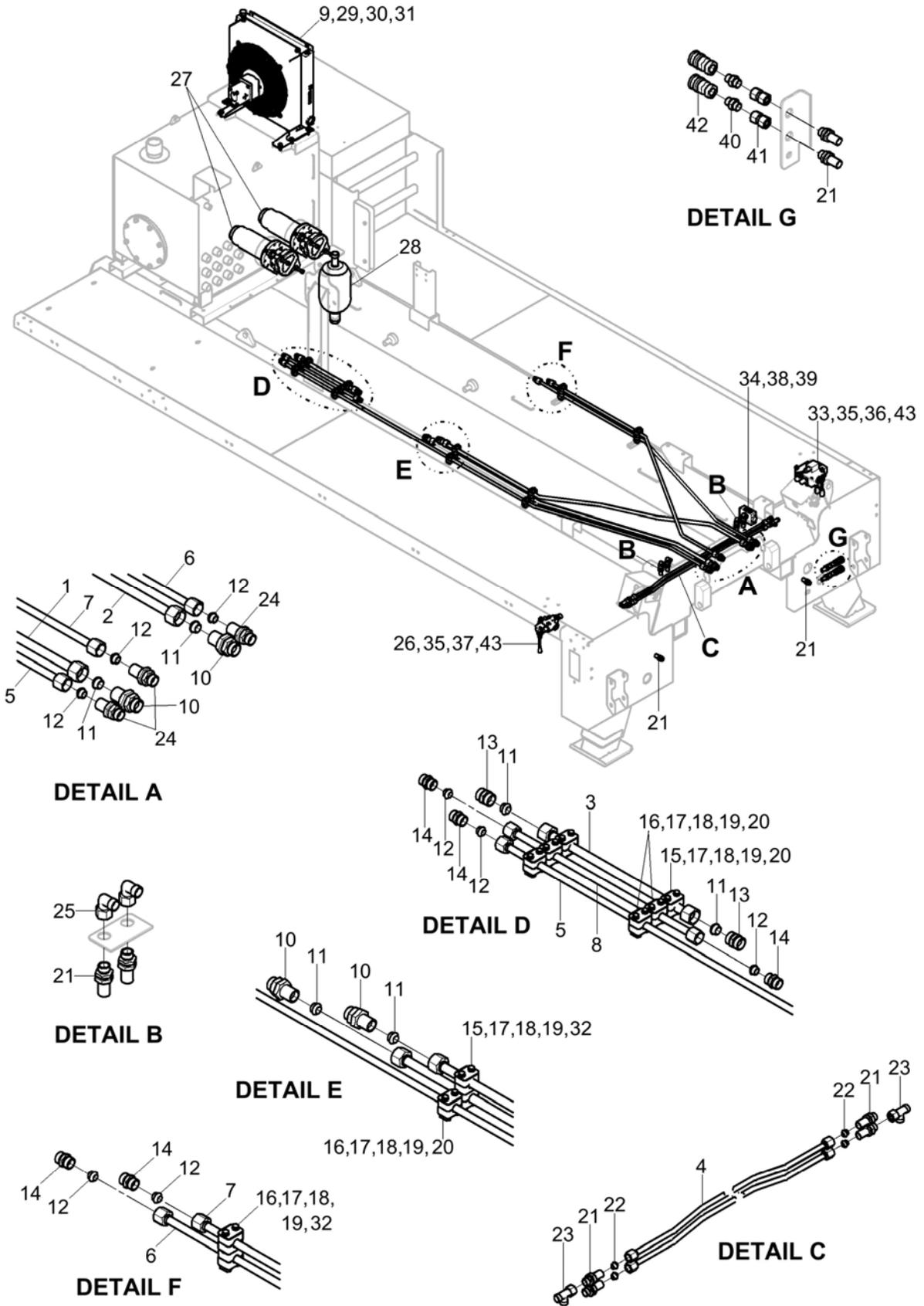


Fig. 09.010	HYD. LINE INSTALLATION 유압 라인 장착
ELP790	CP200-0393 B

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP900-4297	HYD. PIPE 유압 파이프	1		D18x2.5T
2	CP900-4298 A	HYD. PIPE 유압 파이프	1		D18x2.5T
3	CP900-4299	HYD. PIPE 유압 파이프	1		D18x2.5T
4	CP900-4300	HYD. PIPE 유압 파이프	2		D15x2.5T
5	CP900-4301	HYD. PIPE 유압 파이프	1		D18x2.5T
6	CP900-4302	HYD. PIPE 유압 파이프	1		D18x2.5T
7	CP900-4303 A	HYD. PIPE 유압 파이프	1		D18x2.5T
8	CP900-4311	HYD. PIPE 유압 파이프	1		D15x2.5T
9	CP900-2091	OIL COOLER 오일 쿨러	1	09.020	
10	181-00209D006	BULKHEAD COUPLING 피팅	4		GSS 18L
11	181-00186D006	INTERMEDIATE RING 인터미디에트 링	6		BO-ZR 18L
12	181-00186D005	INTERMEDIATE RING 인터미디에트 링	8		BO-ZR 15L
13	181-00204D009	STRAIGHT COUPLING 피팅	2		GS 18L
14	181-00204D008	STRAIGHT COUPLING 피팅	5		GS 15L
15	93920003D004	PIPE CLAMP 파이프 클램프	12		
16	93920003D010	PIPE CLAMP 파이프 클램프	20		
17	93930014 A	RAIL NUT 레일 너트	24		
18	93930002D002	COVER PLATE 커버	12		
19	S5102303	SPRING WASHER 스프링와셔	24		D6-ZPC3
20	S0505463	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	16		M6x1-L40-FULL-ZPC3
21	181-00209D004	BULKHEAD COUPLING 피팅	12		GSS 12L
22	181-00186D004	INTERMEDIATE RING 인터미디에트 링	4		BO-ZR 12L/S
23	181-00210D004	ADJUSTABLE MALE STUD TEE 피팅	2		ELSD 12L
24	181-00209D005	BULKHEAD COUPLING 피팅	3		GSS 15L

Fig.

09.010

HYD. LINE INSTALLATION

유압 라인 장착

ELP790

CP200-0393 B

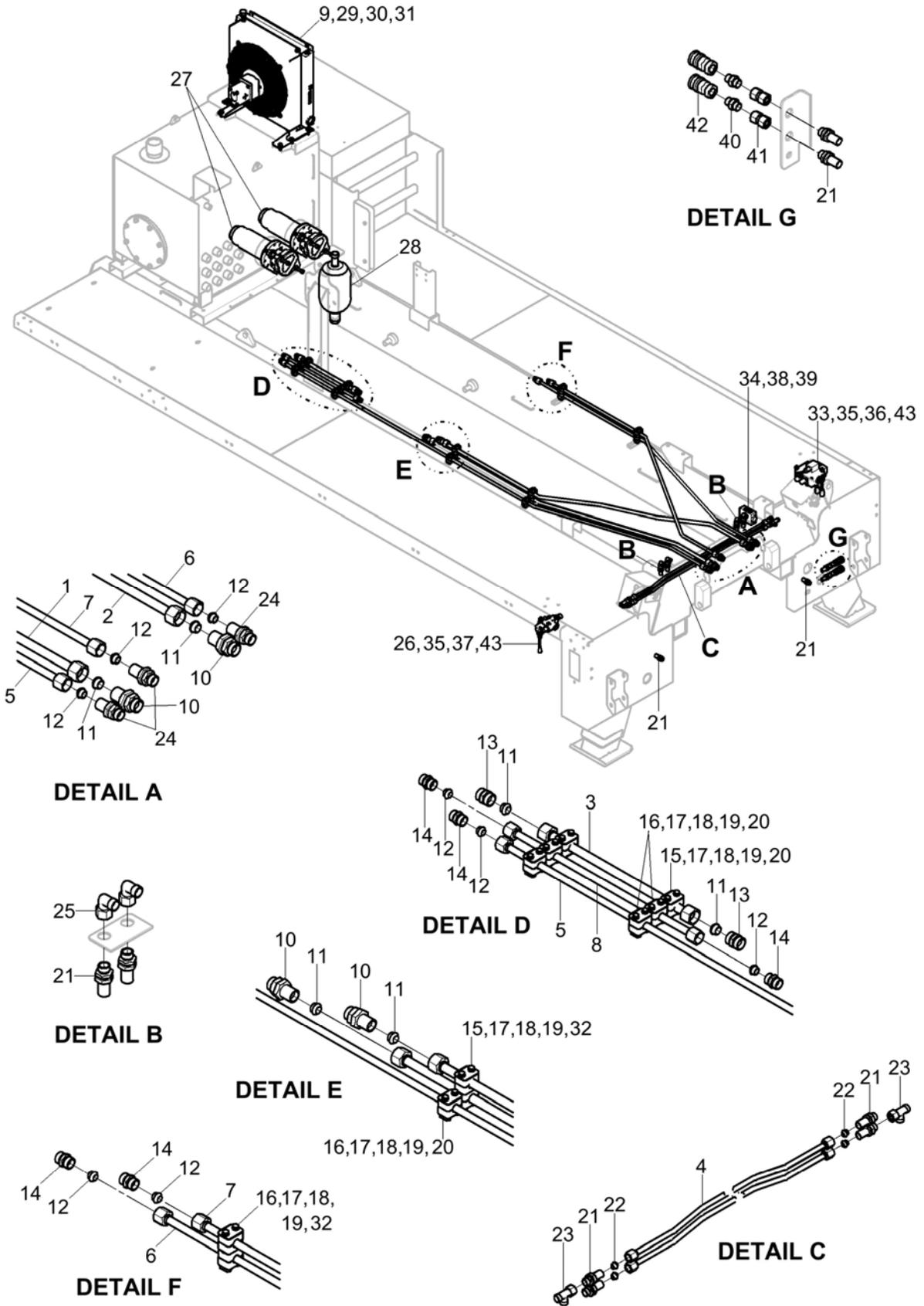


Fig. 09.010	HYD. LINE INSTALLATION 유압 라인 장착
ELP790	CP200-0393 B

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
25	181-00223D004	ADJUSTABLE MALE STUD ELBOW 피팅	4		EWSD 12L
26	CP900-1579 B	CONTROL VALVE 컨트롤 밸브	1	09.030	
27	471-00045	SUCTION FILTER 석션 필터	2	09.050	
28	460-00009 C	ACCUMULATOR ASSY 어큐뮬레이터 조립품	1	09.060	BN350-1A(40L)
29	S5010690	PLAIN WASHER 평와셔	6		D10
30	S5100690	SPRING WASHER 스프링와셔	6		D10
31	S0512290	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	6		M10x1.5-L30-FULL
32	S0506053	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	8		M6x1-L70-FULL-ZPC3
33	CP900-4351	LEG CONTROL BLOCK 레그 컨트롤 블록	1	09.040	
34	H2080770	DOUBLE PILOT V/V 파일럿 밸브	1		
35	S5100603	SPRING WASHER 스프링와셔	4		D10-ZPC3
36	S0510263	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M8x1.25-L80-FULL-ZPC3
37	S0509863	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M8x1.25-L60-FULL-ZPC3
38	S5010303	PLAIN WASHER 평와셔	2		D6-ZPC3
39	S0505563	HEX BOLT(SEAT) 육각볼트	2		M6x1-L45-FULL-ZPC3
40	181-00213D004	MALE STUD COUPLING 스터드 커플링	2		GES 12LR-WD
41	181-00252D004	STRAIGHT COUPLING 피팅	2		SNV 12L
42	H2980543	QUICK COUPLING 퀵 커플링	2		
43	S4012603	HEX NUT 육각너트	4		M10x1.5-Sty.2-ZPC3

EOL

Fig.	09.020	OIL COOLER 오일 쿨러
	ELP790	CP900-2091

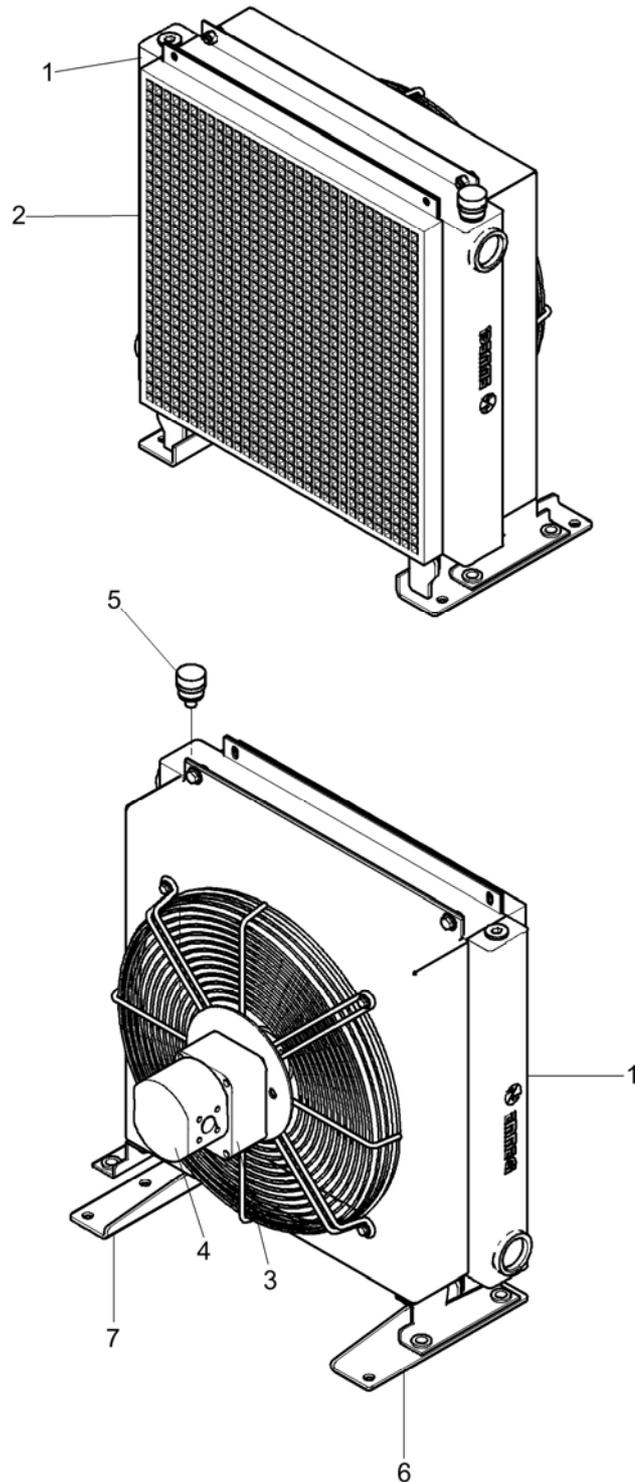


Fig. 09.020	OIL COOLER 오일 쿨러
ELP790	CP900-2091

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP900-2520	COOLER 쿨러	1		
2	CP900-2516	COVER 커버	1		
3	CP900-2517	SUPPORT 서포트	1		
4	CP900-2518	HYD. MOTOR 유압 모터	1		20MR.X546
5	H2080851	SENSOR 센서	1		
6	CP210-3542	BRACKET 브라켓	1		
7	CP210-3541	BRACKET 브라켓	1		

EOL

Fig. 09.030	CONTROL VALVE 컨트롤 밸브
ELP790	CP900-1579 B

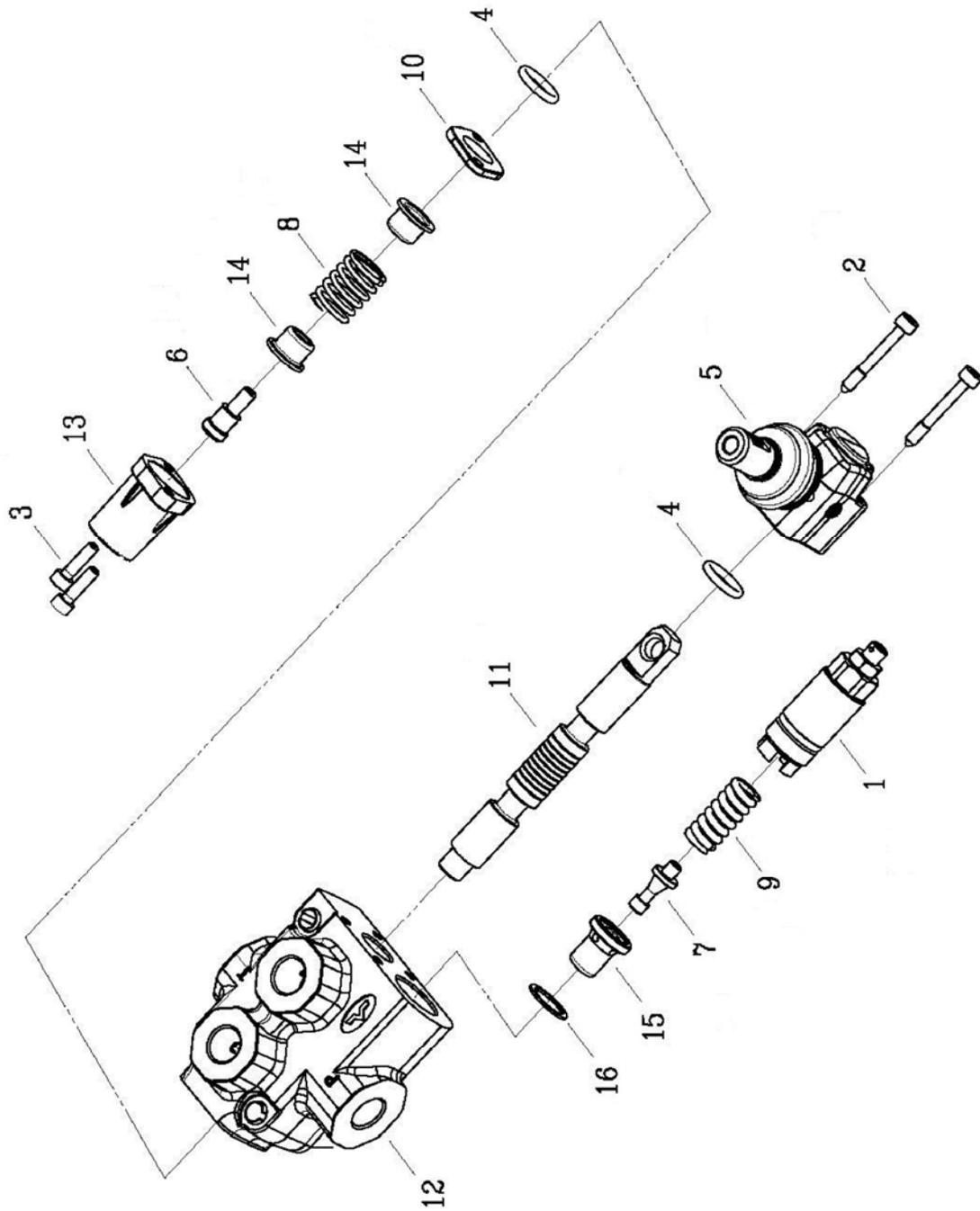


Fig. 09.030	CONTROL VALVE 컨트롤 밸브
ELP790	CP900-1579 B

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP900-4388	KIT 키트	1		VMP5_G
2	CP900-4389	SCREW 홈볼이 작은 나사	2		UNI_5931_M5x35_8.8
3	CP900-4390	SCREW 홈볼이 작은 나사	2		UNI_5931_M5x35_8.8
4	CP900-4391	O-RING 오링	2		15.88x2.62 NBR 70SH
5	CP900-4392	LEVER 레버	1		
6	CP900-4397	SPRING GUIDE 스프링 가이드	1		
7	CP900-4394	SHUTTER 셔터	1		VMP5
8	CP900-4396	SPRING 스프링	1		
9	CP900-4393	SPRING 스프링	1		N.3 VMPK_VMPJ_S5
10	CP900-4398	SPACER 스페이서	1		
11	CP900-4399	SPOOL 스풀	1		1_SD5
12	CP900-4400	BODY 바디	1		
13	CP900-4401	END CAP 마감캡	1		
14	CP900-4402	BUSHING 부싱	2		
15	CP900-4403	POPPET 포핏	1		VMP5
16	CP900-4404	RING 링	1		16x20x1

EOL

Fig. 09.040	LEG CONTROL BLOCK 레그 컨트롤 블록
ELP790	CP900-4351

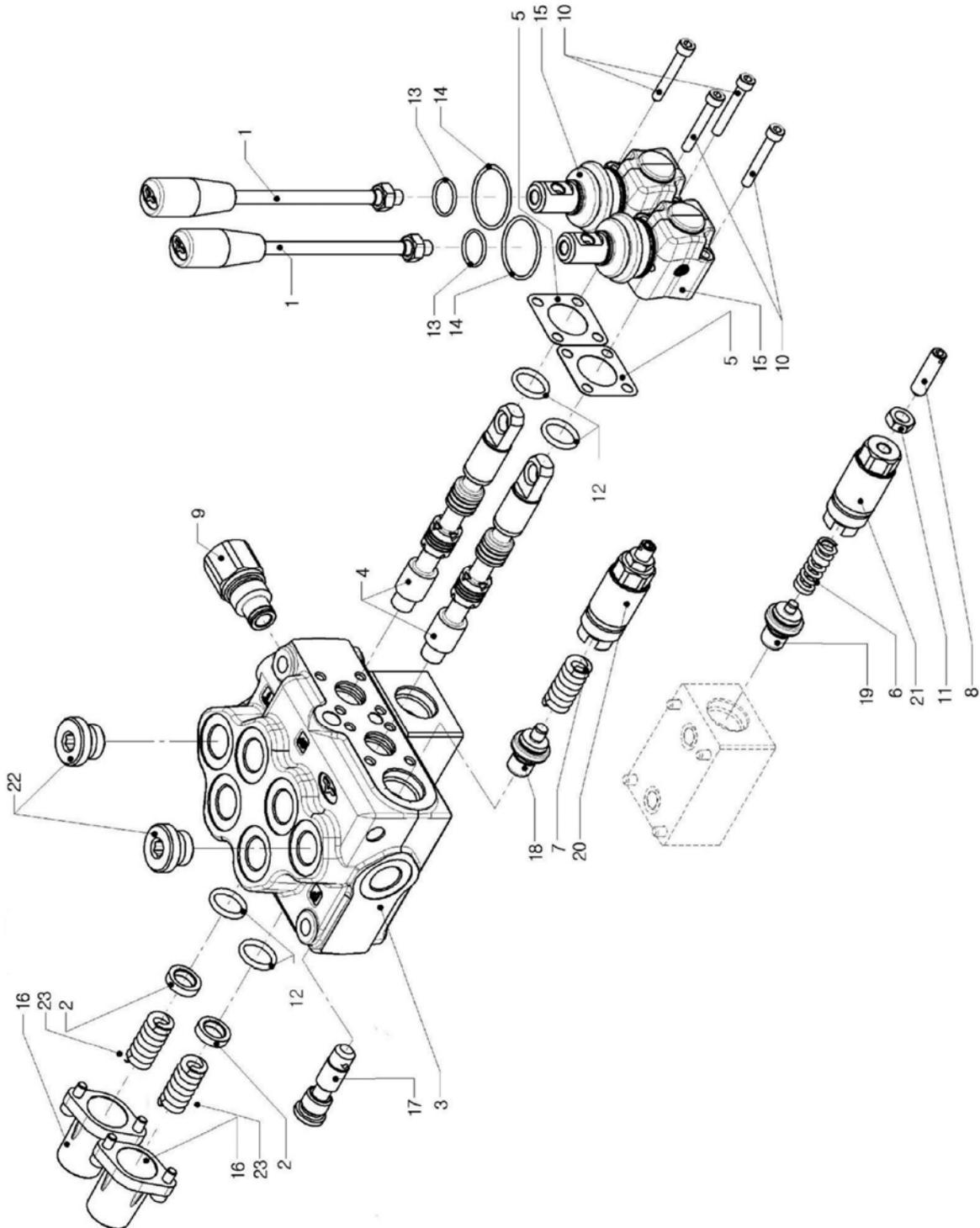


Fig. 09.040	LEG CONTROL BLOCK 레그 컨트롤 블록
ELP790	CP900-4351

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	CP900-4365	HANDLE 핸들	2		
2	CP900-4366	RING 링	2		
3	CP900-4367	MAIN BODY 메인 바디	1		
4	CP900-4368	SPOOL 스풀	2		
5	CP900-4369	SEAL 씰	2		
6	CP900-4370	SPRING 스프링	1		
7	CP900-4371	SPRING 스프링	1		
8	CP900-4372	SCREW 홈볼이 작은 나사	1		
9	CP900-4373	JOINT 조인트	1		
10	CP900-4374	LEVER 레버	2		
11	CP900-4375	HEX NUT 육각너트	1		
12	CP900-4376	O-RING 오링	4		
13	CP900-4377	O-RING 오링	2		
14	CP900-4378	O-RING 오링	2		
15	CP900-4379	SCREW 홈볼이 작은 나사	4		
16	CP900-4380	ENDCAP KIT 엔드캡 키트	2		
17	CP900-4381	KIT 키트	1		
18	CP900-4382	INLET PART 인렛 파트	1		
19	CP900-4383	KIT 키트	1		
20	CP900-4384	KIT 키트	1		
21	CP900-4385	KIT 키트	1		
22	CP900-4386	PLUG 플러그	2		
23	CP900-4387	CONTROL KIT 컨트롤 키트	2		

EOL

Fig.	09.050	SUCTION FILTER 석션 필터
	ELP790	471-00045

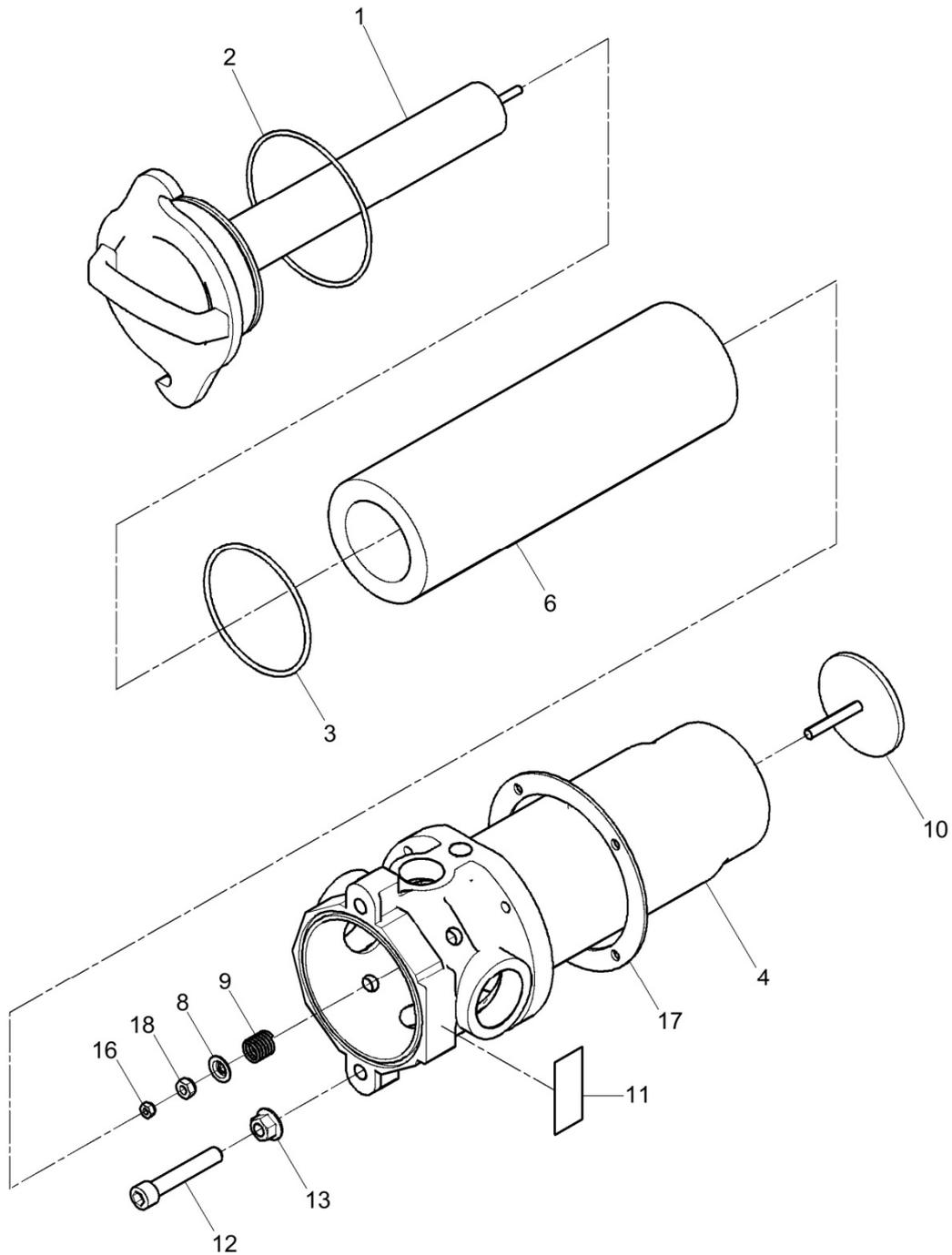


Fig. 09.050	SUCTION FILTER 석션 필터
ELP790	471-00045

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP900-4520	COVER ASSY 커버 조립품	1		
2	CP900-0203	O-RING 오링	1		ID120x3.5
3	CP900-0204	O-RING 오링	1		ID100x4.0
4	CP900-4521	FILTER HOUSING ASSY 필터 하우징 조립품	1		2-1"x 2*1-1/2"
6	474-00013	ELEMENT ASSY 필터 엘레먼트	1		
8	CP900-0208	SPRING HOLDER 스프링 홀더	1		
9	CP900-0209	SPRING 스프링	1		
10	CP900-0210	VALVE PLATE 밸브 플레이트	1		
11	CP900-0211	NAME PLATE 네임 플레이트	1		
12	S2316090	SOCKET BOLT 소켓볼트	2		M12x1.75-L70-FULL-
13	S4500700	HEX NUT(FL) 플랜지볼이 육각 너트	2		M12x1.75
16	93930009D004	LOCK NUT 록크 너트	1		M6xT8
17	CP900-0213	GASKET 가스켓	1		
18	93930009D006	LOCK NUT 록크 너트	1		M8

EOL

Fig. 09.060	ACCUMULATOR ASSY 어큐물레이터 조립품
ELP790	460-00009 C

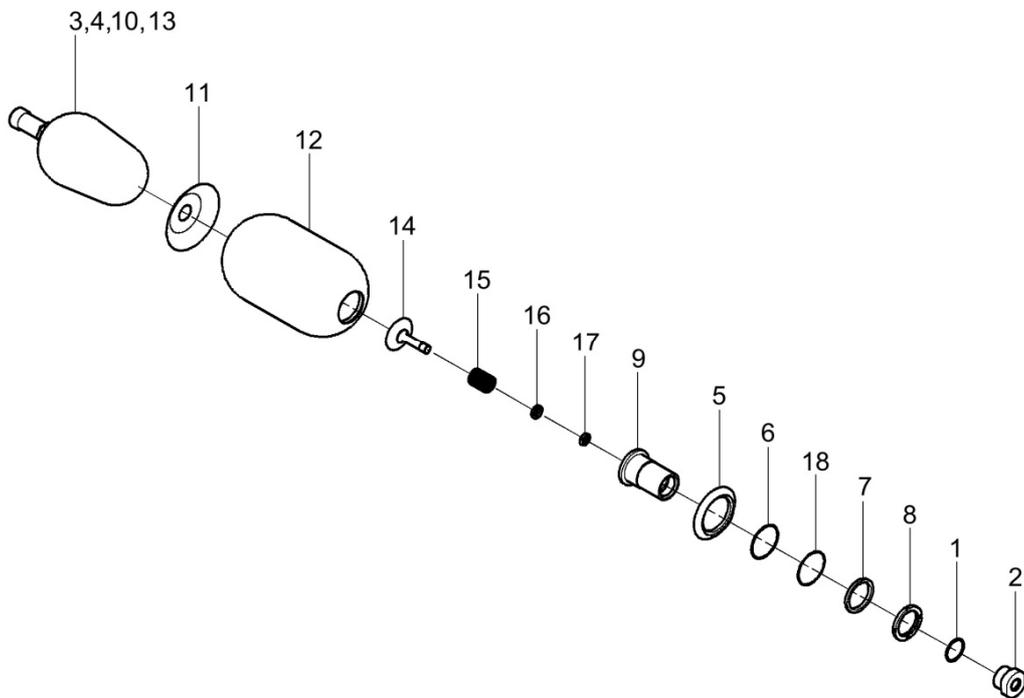


Fig. 09.060	ACCUMULATOR ASSY 어큐물레이터 조립품
ELP790	460-00009 C

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	CP900-2643	O-RING 오링	1		43.0x2.5
2	CP900-2644	BUSHING 부싱	1		
3	CP900-2830	PROTECT CAP 보호캡	1		
4	CP900-2840	VALVE 밸브	1		
5	CP900-2835	RING 링	1		
6	CP900-2833	O-RING 오링	1		
7	CP900-2831	WASHER 와셔	1		
8	CP900-2832	RING 링	1		
9	CP900-2834	PORT 포트	1		
10	CP900-2829	NUT 너트	1		
11	CP900-2827	PLATE 플레이트	1		
12	CP900-2826	ACCUMULATOR SHEEL 어큐물레이터 셸	1		
13	CP900-2828	BLADDER 블래더	1		
14	CP900-2836	POPPET 포핏	1		
15	CP900-2837	SPRING 스프링	1		
16	CP900-2838	PISTON 피스톤	1		
17	CP900-2839	NUT 너트	1		
18	CP900-4522	BACKUP RING 백업링	1		

EOL

Fig. 09.070	WATER HOSE ASSY 워터 호스 조립품
ELP790	H2050057 E

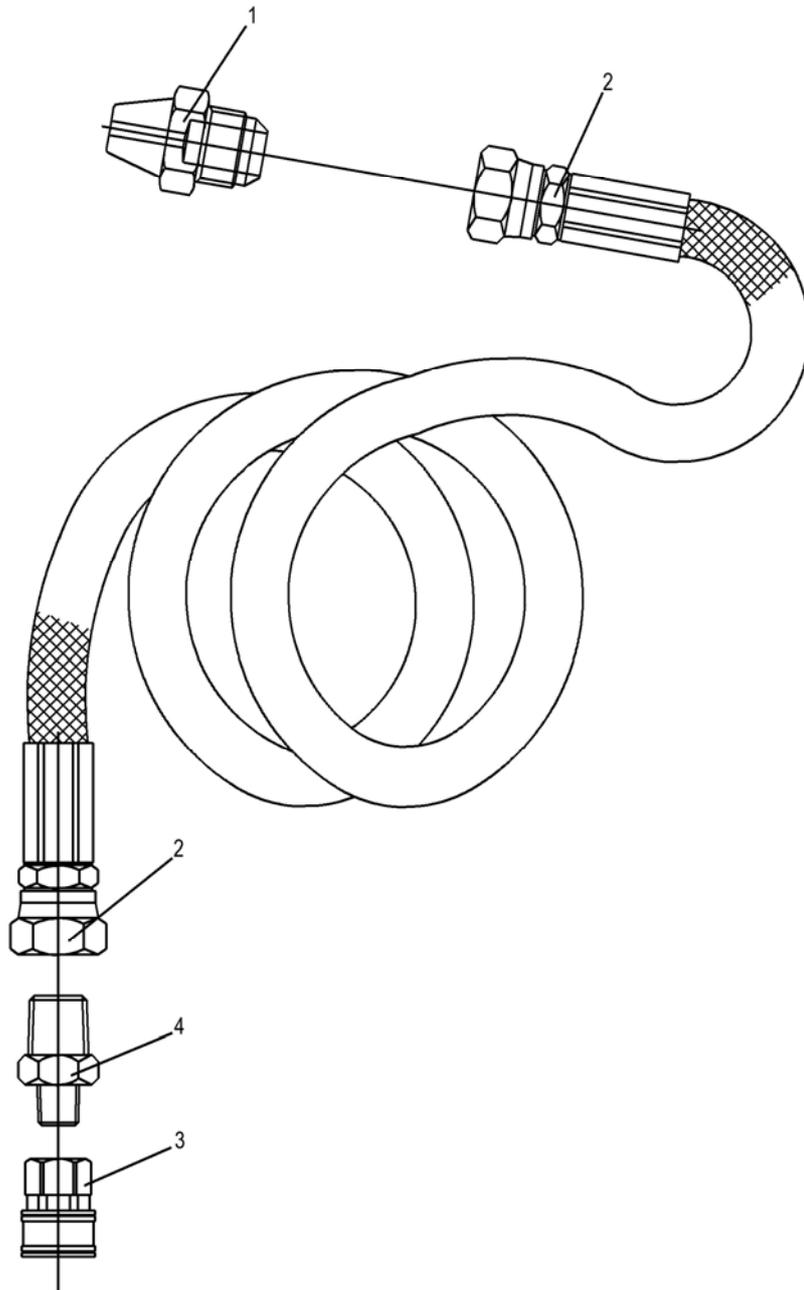


Fig. 09.070	WATER HOSE ASSY 워터 호스 조립품
ELP790	H2050057 E

Item	Part Number	Part Name	Qty	See Fig.	Remark
항번	품번	품명	수량	참고 Fig.	비고
1	H2050057-01 A	NOZZLE 노즐	1		
2	H2050057-02 A	HOSE 호스	1		
3	H2050057-03	QUICK COUPLING 퀵 커플링	1		
4	H2050057-04	NIPPLE 니플	1		
EOL					

Fig. 09.080	WORKING SPOT LIGHT(MAGNETIC) 작업등
ELP790	CP510-0904

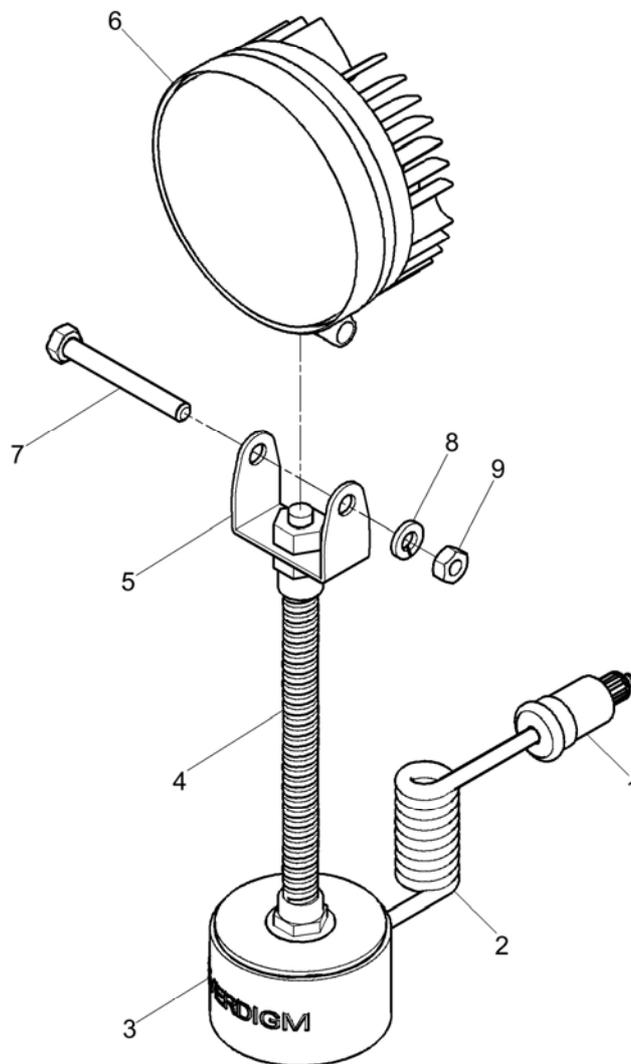


Fig. 09.080	WORKING SPOT LIGHT(MAGNETIC) 작업등
ELP790	CP510-0904

Item 항번	Part Number 품번	Part Name 품명	Qty 수량	See Fig. 참고 Fig.	Remark 비고
1	H2050478-04	PLUG 플러그	1		
2	H2050478-03	CABLE 케이블	1		
3	H2050478-05	FLANGE 플랜지	1		
4	H2050478-02	FLEXIBLE PIPE 플렉시블 호스	1		
5	CP210-4319	BRACKET 브라켓	1		
6	CP510-0909	LAMP 램프	1		
7	S0109990	HEX BOLT 육각볼트	1		M8x1.25-L65-FULL
8	S5102512	WORKING SPOT LIGHT(MAGNETIC) 작업등	1		
9	S4012570	HEX NUT 육각너트	1		M8x1.25-Sty.2

EOL

Blank page



Chapter 2. Index

ELP790

Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item
114-00264	03.170	5	181-00223D005	03.010	27	22330031-05	03.160	5
114-00287	03.170	4	181-00223D005	03.190	9	22330031-06	03.160	6
120-00150	03.100	5	181-00230D007		18	22330031-07	03.160	7
139-00029	07.010	6	181-00230D008	03.010	29	22330031-08	03.160	8
181-00177D008	03.010	22	181-00246D001	03.290	15	22330031-09	03.160	9
181-00180D003	02.050	5	181-00252D004	09.010	41	22330031-10	03.160	10
181-00180D007	02.050	7	181-00252D005	03.010	36	22330031-11	03.160	11
181-00180D007	02.060	2	181-00254D008	03.010	24	22330031-12	03.160	12
181-00183D003	02.060	4	181-00255D002	03.280	8	22330031-13	03.160	13
181-00183D012	02.060	3	181-00255D004	03.020	19	22330031-14	03.160	14
181-00186D004	03.190	10	181-00255D008	03.010	35	22330031-15	03.160	15
181-00186D004	09.010	22	181-00256D005	02.020	8	22330031-16	03.160	16
181-00186D005	03.010	21	181-00259D003	02.060	1	22330031-17	03.160	17
181-00186D005	09.010	12	181-00266D004	03.290	10	22330031-18	03.160	18
181-00186D006	09.010	11	181-00267D003	07.010	17	22330031-19	03.160	19
181-00187D005	03.010	25	181-00276D005	07.010	18	22330031-20	03.160	20
181-00188D005	03.010	26	181-00277D002	07.010	22	22330031-21	03.160	21
181-00190D001	03.100	26	181-00280D002	07.010	20	22330031-22	03.160	22
181-00190D001	03.130	6	181-00291D005	03.010	23	2240019	03.010	39
181-00190D001	03.290	7	181-00414	03.010	43	2240036	03.050	2
181-00198D001	03.290	9	181-00612	02.060	5	2240037	03.050	3
181-00202D004	03.290	5	186-00010	03.010	37	2240039	03.050	5
181-00202D007	03.190	7	191-00522	03.070	1	22420041	03.010	10
181-00202D008	03.130	8	198-00005	02.010	17	22420076	03.040	2
181-00202D024	03.280	9	198-00005	03.180	5	22430039	03.010	19
181-00204D004	03.290	24	2180-1026D041	03.010	12	22430045	03.010	14
181-00204D008	09.010	14	21920060	07.010	32	22430059	03.050	1
181-00204D009	09.010	13	21930007	05.010	18	22430090	03.010	28
181-00208D010	03.190	8	21930063	07.010	12	224357.005	03.010	31
181-00209D001	03.290	14	21930133	05.010	19	22730102	03.030	1
181-00209D002	07.010	21	22130072	03.180	2	2290032	03.290	2
181-00209D004	09.010	21	22130074	03.180	9	2290033	03.290	1
181-00209D005	09.010	24	22130075	03.170	12	2290034	03.280	1
181-00209D006	09.010	10	22210078.01	03.080	1	22910056.01	03.310	13
181-00210D001	03.310	12	22210078.03	03.080	2	22910056.04	03.310	7
181-00210D004	09.010	23	22210078.04	03.080	3	22910056.05	03.310	6
181-00213D002		17	22220048	03.100	4	22910056.07	03.310	14
181-00213D004		16	22220054	03.100	12	22930055.01	03.310	1
181-00213D004	09.010	40	22220056	03.120	2	22930055.02	03.310	2
181-00213D005		19	22230008	03.090	3	22930055.03	03.310	3
181-00213D006		20	22230009	03.090	2	22930055.04	03.310	4
181-00213D018		15	22230039	03.120	9	22930055.05	03.310	5
181-00213D025	02.060	9	22230052	03.100	6	22930055.08	03.310	8
181-00213D029	02.060	6	22230055	03.120	1	22930055.09	03.310	9
181-00213D031		12	22230061	03.100	19	22930055.10	03.310	10
181-00214D009	03.010	30	22230062	03.100	22	22930055.11	03.310	11
181-00215D002	03.280	10	22320026	03.130	9	22930055.15	03.310	15
181-00218D002	03.290	46	22330027	03.130	16	2310013	07.010	15
181-00218D004	03.290	11	22330031	03.130	7	2390029-D1	07.010	5
181-00221D001	03.290	8	22330031-01	03.160	1	2390030-D4	07.010	4
181-00223D002	03.280	11	22330031-02	03.160	2	23930018	03.300	2
181-00223D002	07.010	19	22330031-03	03.160	3	23930025D008	03.300	4
181-00223D004	09.010	25	22330031-04	03.160	4	278-00032	03.070	3

Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item
401-00074	02.010	5	420-00193-20	03.220	20	9230001D003	03.300	8
420-00039		1	420-00193-21	03.220	21	9280002-01	07.010	7
420-00058-02		2	420-00193-22	03.220	22	93220003D015	03.300	7
420-00058-02-01	03.240	1	420-00193-23	03.220	23	93280001D001	03.040	9
420-00058-02-02	03.240	2	420-00193-24	03.220	24	93920003D001	03.290	22
420-00058-02-03	03.240	3	420-00193-25	03.220	25	93920003D004	09.010	15
420-00058-02-04	03.240	4	420-00194		4	93920003D010	09.010	16
420-00058-02-05	03.240	5	420-00194-01	03.230	1	93930002D001	03.290	23
420-00058-02-06	03.240	6	420-00194-02	03.230	2	93930002D002	09.010	18
420-00058-02-07	03.240	7	420-00194-03	03.230	3	93930005D002	03.290	18
420-00058-02-08	03.240	8	420-00194-04	03.230	4	93930006D003	03.290	17
420-00058-07		7	420-00194-05	03.230	5	93930009D004	03.170	17
420-00058-07-01	03.250	1	420-00194-06	03.230	6	93930009D004	03.200	13
420-00058-07-02	03.250	2	420-00194-07	03.230	7	93930009D004	07.020	6
420-00058-07-06	03.250	6	420-00194-08	03.230	8	93930009D004	09.050	16
420-00058-07-08	03.250	8	420-00194-09	03.230	9	93930009D005	03.190	14
420-00058-07-09	03.250	9	420-00194-10	03.230	10	93930009D006	03.170	8
420-00058-07-10	03.250	10	420-00194-11	03.230	11	93930009D006	03.180	4
420-00058-07-11	03.250	11	420-00194-12	03.230	12	93930009D006	03.280	7
420-00058-07-12	03.250	12	420-00194-13	03.230	13	93930009D006	09.050	18
420-00058-07-13	03.250	13	420-00194-14	03.230	14	93930009D007	03.180	8
420-00058-09		9	420-00194-15	03.230	15	93930009D008	02.010	19
420-00058-11		11	420-00194-16	03.230	16	93930009D008	03.130	5
420-00058-13		13	420-00194-17	03.230	17	93930009D008	07.120	15
420-00058-14		14	420-00194-18	03.230	18	93930009D010	03.090	5
420-00058-22		21	420-00194-19	03.230	19	93930009D010	03.130	11
420-00058-24		23	420-00194-20	03.230	20	93930009D010	05.010	21
420-00058-30		28	420-00194-21	03.230	21	93930009D012	03.100	10
420-00060		27	420-00194-22	03.230	22	93930014	03.290	19
420-00060-01	03.260	1	420-00194-23	03.230	23	93930014	09.010	17
420-00060-02	03.260	2	420-00194-24	03.230	24	9420001D018	03.110	9
420-00060-03	03.260	3	420-00194-25	03.230	25	9420001D043	03.110	7
420-00181	02.010	21	420-00217		10	9420001D044	03.110	8
420-00193		3	420-00218		8	9420001D045	03.110	10
420-00193-01	03.220	1	460-00009	09.010	28	9540003	03.010	16
420-00193-02	03.220	2	471-00045	09.010	27	96330001D031	03.280	13
420-00193-03	03.220	3	474-00013	09.050	6	96330001D033	03.290	25
420-00193-04	03.220	4	516-00007	07.030	6	96330001D089	03.280	12
420-00193-05	03.220	5	91230001D001	03.100	16	C2180-1026D023	03.010	40
420-00193-06	03.220	6	91230001D002	03.100	17	CP000-0075D002	00.010	2
420-00193-07	03.220	7	91230001D003	03.100	18	CP000-0075D003	00.010	3
420-00193-08	03.220	8	91230001D004	03.100	21	CP000-0075D005	00.010	5
420-00193-09	03.220	9	91230001D005	03.100	25	CP000-0075D007	00.010	7
420-00193-10	03.220	10	91230001D006	03.100	13	CP000-0075D009	00.010	9
420-00193-11	03.220	11	91230009-D2	07.010	16	CP000-0075D011	00.010	11
420-00193-12	03.220	12	91230010-D2	07.010	13	CP210-0291	05.010	8
420-00193-13	03.220	13	91230011-D2	07.010	14	CP210-1451	03.130	20
420-00193-14	03.220	14	9210002-D01	07.010	11	CP210-1633	05.010	12
420-00193-15	03.220	15	92130002	07.010	10	CP210-2492	07.020	10
420-00193-16	03.220	16	92130003.01	07.010	9	CP210-2539	05.010	10
420-00193-17	03.220	17	92130003.02	07.010	30	CP210-3213	05.020	12
420-00193-18	03.220	18	92130003D003	07.020	3	CP210-3541	09.020	7
420-00193-19	03.220	19	92130004.01	07.010	8	CP210-3542	09.020	6

Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item
CP210-4319	09.080	5	CP310-0336	02.020	76	CP510-0238	07.090	5
CP210-4343	05.010	9	CP310-0337	02.020	34	CP510-0239	07.090	6
CP210-5672	05.010	11	CP310-0338	02.020	18	CP510-0240	07.090	7
CP210-6118	05.010	2	CP310-0339	02.020	35	CP510-0241	07.090	8
CP210-6153	05.010	3	CP310-0340	02.020	36	CP510-0242	07.090	9
CP210-6170	05.010	1	CP310-0342	02.020	37	CP510-0243	07.090	10
CP210-6174	05.020	1	CP310-0343	02.020	38	CP510-0244	07.090	11
CP210-6176	05.020	2	CP310-0344	02.020	39	CP510-0245	07.090	12
CP210-6178	05.020	3	CP310-0345	02.020	40	CP510-0246	07.090	13
CP210-6180	05.020	4	CP310-0346	02.020	41	CP510-0247	07.090	14
CP210-6181	05.020	6	CP310-0348	02.020	42	CP510-0248	07.090	15
CP210-6185	05.020	7	CP310-0349	02.020	43	CP510-0249	07.090	16
CP210-6188	05.020	8	CP310-0350	02.020	44	CP510-0250	07.090	17
CP210-6191	05.020	9	CP310-0351	02.020	45	CP510-0251	07.090	18
CP210-6194	05.020	10	CP310-0352	02.020	46	CP510-0252	07.090	19
CP210-6197	05.020	11	CP310-0353	02.020	47	CP510-0253	07.090	20
CP210-6200	05.020	5	CP310-0354	02.020	48	CP510-0254	07.090	21
CP210-6218	05.010	27	CP310-0355	02.020	49	CP510-0255	07.090	22
CP210-6241	05.010	4	CP310-0356	02.020	50	CP510-0256	07.090	23
CP210-6242	05.010	5	CP310-0357	02.020	51	CP510-0257	07.090	24
CP210-6272	05.010	6	CP310-0358	02.020	52	CP510-0323	07.060	13
CP210-6273	05.010	7	CP310-0359	02.020	53	CP510-0378	07.030	11
CP210-6446	05.010	40	CP310-0360	02.020	54	CP510-0505	07.100	7
CP310-0305	02.020	33	CP310-0361	02.020	55	CP510-0506	07.100	6
CP310-0306	02.020	1	CP310-0362	02.020	56	CP510-0507	07.100	8
CP310-0307	02.020	13	CP310-0363	02.020	57	CP510-0508	07.100	9
CP310-0308	02.020	14	CP310-0364	02.020	58	CP510-0509	07.100	10
CP310-0309	02.020	15	CP310-0365	02.020	61	CP510-0514	07.080	9
CP310-0310	02.020	2	CP310-0366	02.020	63	CP510-0621	07.070	10
CP310-0311	02.020	3	CP310-0367	02.020	67	CP510-0622	07.070	11
CP310-0312	02.020	16	CP310-0368	02.020	74	CP510-0685	07.030	8
CP310-0313	02.020	4	CP310-0369	02.020	75	CP510-0707	07.120	1
CP310-0314	02.020	5	CP310-0370	02.020	68	CP510-0708	07.120	2
CP310-0315	02.020	70	CP310-0372	02.030	2	CP510-0709	07.120	3
CP310-0316	02.020	69	CP310-0397	02.030	11	CP510-0710	07.120	4
CP310-0317	02.020	71	CP310-0399	02.030	12	CP510-0711	07.120	5
CP310-0318	02.020	9	CP310-1157	02.030	8	CP510-0712	07.120	6
CP310-0319	02.020	72	CP310-3148	03.130	19	CP510-0713	07.120	7
CP310-0320	02.020	73	CP500-0154D003	07.030	2	CP510-0714	07.120	8
CP310-0322	02.020	11	CP500-0259	07.030	1	CP510-0715	07.120	9
CP310-0323	02.020	19	CP510-0020	03.200	1	CP510-0716	07.120	10
CP310-0324	02.020	21	CP510-0041	07.050	6	CP510-0719	07.120	11
CP310-0325	02.020	22	CP510-0060	07.050	4	CP510-0720	07.120	12
CP310-0326	02.020	24	CP510-0090	07.050	10	CP510-0721	07.120	13
CP310-0327	02.020	23	CP510-0091	07.070	8	CP510-0789	07.110	1
CP310-0328	02.020	25	CP510-0092	07.050	5	CP510-0790	07.110	3
CP310-0329	02.020	26	CP510-0093	07.050	11	CP510-0791	07.110	8
CP310-0330	02.020	27	CP510-0094	07.050	3	CP510-0807	07.080	5
CP310-0331	02.020	28	CP510-0109	07.080	4	CP510-0808	07.080	2
CP310-0332	02.020	29	CP510-0110	07.080	7	CP510-0809	07.080	1
CP310-0333	02.020	30	CP510-0235	07.090	1	CP510-0810	07.080	3
CP310-0334	02.020	31	CP510-0236	07.090	2	CP510-0837	07.100	1
CP310-0335	02.020	32	CP510-0237	07.090	4	CP510-0838	07.100	4

Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item
CP510-0906	07.030	12	CP610-0704	03.290	50	CP900-2532	03.120	7
CP510-0909	09.080	6	CP610-0711	02.060	12	CP900-2533	03.120	8
CP510-0993	07.070	9	CP710-0013	02.030	5	CP900-2534	03.120	10
CP510-0994	07.070	16	CP710-0018	02.030	3	CP900-2535	03.120	11
CP510-0995	07.070	5	CP710-0022	02.030	9	CP900-2536	03.120	12
CP510-0997	07.070	6	CP710-0023	02.030	10	CP900-2643	09.060	1
CP510-0998	07.070	7	CP710-0024	02.030	13	CP900-2644	09.060	2
CP510-0999	07.070	12	CP710-0032	02.030	4	CP900-2826	09.060	12
CP510-1000	07.060	5	CP710-0042	02.060	11	CP900-2827	09.060	11
CP510-1000	07.070	13	CP710-0179	02.060	13	CP900-2828	09.060	13
CP510-1001	07.060	6	CP810-0670	07.060	7	CP900-2829	09.060	10
CP510-1001	07.070	14	CP900-0203	09.050	2	CP900-2830	09.060	3
CP510-1002	07.060	4	CP900-0204	09.050	3	CP900-2831	09.060	7
CP510-1091	07.050	1	CP900-0208	09.050	8	CP900-2832	09.060	8
CP510-1092	07.050	2	CP900-0209	09.050	9	CP900-2833	09.060	6
CP510-1112	07.040	1	CP900-0210	09.050	10	CP900-2834	09.060	9
CP510-1113	07.040	2	CP900-0211	09.050	11	CP900-2835	09.060	5
CP510-1114	07.040	3	CP900-0213	09.050	17	CP900-2836	09.060	14
CP510-1115	07.070	4	CP900-0240	02.040	1	CP900-2837	09.060	15
CP510-1173	07.060	1	CP900-0250	02.040	2	CP900-2838	09.060	16
CP510-1174	07.060	14	CP900-0251	02.040	3	CP900-2839	09.060	17
CP510-1175	07.060	12	CP900-0252	02.040	4	CP900-2840	09.060	4
CP510-1177	07.070	1	CP900-0253	02.040	5	CP900-2898	02.040	19
CP510-1179	07.070	2	CP900-0254	02.040	7	CP900-3072	02.030	1
CP510-1180	07.070	3	CP900-0255	02.040	8	CP900-3332	03.290	47
CP510-1214	07.060	11	CP900-0256	02.040	9	CP900-3333	03.290	48
CP510-1218	07.060	17	CP900-0257	02.040	10	CP900-3334	03.290	49
CP510-1219	07.070	15	CP900-0258	02.040	11	CP900-3469	03.320	2
CP510-1221	07.050	17	CP900-0259	02.040	12	CP900-3470	03.320	5
CP510-1222	07.050	16	CP900-0260	02.040	13	CP900-3471	03.320	6
CP610-0043	03.010	1	CP900-0262	02.040	15	CP900-3472	03.320	7
CP610-0061	03.020	39	CP900-0263	02.040	16	CP900-3473	03.320	8
CP610-0062	03.020	34	CP900-0264	02.040	17	CP900-3474	03.320	9
CP610-0063	03.020	35	CP900-0265	02.040	18	CP900-3475	03.320	10
CP610-0066	03.020	36	CP900-0266	02.040	6	CP900-3476	03.320	11
CP610-0069	03.020	30	CP900-1579	09.010	26	CP900-3477	03.320	12
CP610-0070	03.020	28	CP900-1779	03.190	11	CP900-3478	03.320	13
CP610-0071	03.020	31	CP900-2076	03.290	32	CP900-3479	03.320	14
CP610-0073	03.020	5	CP900-2077	03.290	33	CP900-3480	03.320	15
CP610-0076	03.020	4	CP900-2078	03.290	34	CP900-3481	03.320	16
CP610-0079	03.020	3	CP900-2079	03.290	35	CP900-3482	03.320	17
CP610-0082	03.020	20	CP900-2080	03.290	36	CP900-3483	03.320	18
CP610-0087	03.020	24	CP900-2081	03.290	37	CP900-3484	03.320	19
CP610-0271	03.020	29	CP900-2082	03.290	43	CP900-3485	03.320	20
CP610-0272	03.020	33	CP900-2083	03.290	44	CP900-3486	03.320	21
CP610-0314	03.180	1	CP900-2091	09.010	9	CP900-3487	03.320	22
CP610-0347	03.090	1	CP900-2516	09.020	2	CP900-3488	03.320	23
CP610-0387	03.150	1	CP900-2517	09.020	3	CP900-3489	03.320	24
CP610-0410	03.010	2	CP900-2518	09.020	4	CP900-3490	03.320	25
CP610-0411	03.020	1	CP900-2520	09.020	1	CP900-3491	03.320	26
CP610-0412	03.020	2	CP900-2529	03.120	4	CP900-3492	03.320	27
CP610-0704	03.060	1	CP900-2530	03.120	5	CP900-3493	03.320	28
CP610-0704	03.170	1	CP900-2531	03.120	6	CP900-3494	03.320	29

Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item
CP900-3495	03.320	30	CP900-4374	09.040	10	H2051565	03.170	14
CP900-3496	03.320	31	CP900-4375	09.040	11	H2051566	03.170	13
CP900-3497	03.320	32	CP900-4376	09.040	12	H2059478	03.030	4
CP900-3498	03.320	33	CP900-4377	09.040	13	H2059854	07.020	8
CP900-3499	03.320	34	CP900-4378	09.040	14	H2059860	07.020	7
CP900-3500	03.320	35	CP900-4379	09.040	15	H2059865	07.020	9
CP900-3501	03.320	36	CP900-4380	09.040	16	H2060003	03.170	10
CP900-3502	03.320	1	CP900-4381	09.040	17	H2060028	03.140	1
CP900-3503	03.320	3	CP900-4382	09.040	18	H2060032	03.150	2
CP900-3504	03.320	4	CP900-4383	09.040	19	H2060034	03.140	5
CP900-3505	02.030	14	CP900-4384	09.040	20	H2060039	03.200	2
CP900-3705	03.270	1	CP900-4385	09.040	21	H2060040	03.200	3
CP900-3706	03.270	2	CP900-4386	09.040	22	H2060059	03.150	3
CP900-3707	03.270	3	CP900-4387	09.040	23	H2060060	03.130	2
CP900-3708	03.270	4	CP900-4388	09.030	1	H2060061	03.190	2
CP900-3709	03.270	5	CP900-4389	09.030	2	H2060063	03.130	3
CP900-3710	03.270	6	CP900-4390	09.030	3	H2060272	03.280	2
CP900-3711	03.270	7	CP900-4391	09.030	4	H2060287	03.040	1
CP900-3712	03.270	8	CP900-4392	09.030	5	H2060289	03.130	18
CP900-3713	03.270	11	CP900-4393	09.030	9	H2060320	03.010	4
CP900-3714	03.270	12	CP900-4394	09.030	7	H2060328	03.140	8
CP900-3715	03.270	13	CP900-4396	09.030	8	H2060507	03.010	5
CP900-3716	03.270	14	CP900-4397	09.030	6	H2060518	03.290	12
CP900-3717	03.270	15	CP900-4398	09.030	10	H2060529	03.010	3
CP900-3718	03.270	16	CP900-4399	09.030	11	H2060565	03.110	2
CP900-3719	03.270	17	CP900-4400	09.030	12	H2060566	03.110	4
CP900-3720	03.270	18	CP900-4401	09.030	13	H2060567	03.110	5
CP900-3721	03.270	19	CP900-4402	09.030	14	H2060568	03.110	11
CP900-3722	03.270	20	CP900-4403	09.030	15	H2060570	03.110	3
CP900-3723	03.270	21	CP900-4404	09.030	16	H2060571	03.110	6
CP900-3724	03.270	22	CP900-4520	09.050	1	H2060584-01	03.200	9
CP900-3725	03.270	23	CP900-4521	09.050	4	H2060584-02	03.200	10
CP900-3726	03.270	9	CP900-4522	09.060	18	H2060592	03.330	1
CP900-3727	03.270	10	CP970-0910	05.010	13	H2060745	03.070	10
CP900-4297	09.010	1	H2010816	03.330	5	H2060753	03.040	3
CP900-4298	09.010	2	H2040207	05.010	14	H2060763	03.100	1
CP900-4299	09.010	3	H2050057-01	09.070	1	H2060800	03.110	1
CP900-4300	09.010	4	H2050057-02	09.070	2	H2060815	03.170	19
CP900-4301	09.010	5	H2050057-03	09.070	3	H2060820	03.130	1
CP900-4302	09.010	6	H2050057-04	09.070	4	H2060821	03.140	2
CP900-4303	09.010	7	H2050088	03.190	1	H2060830	03.100	7
CP900-4311	09.010	8	H2050333	05.010	15	H2060847	03.070	2
CP900-4348	03.010	20	H2050478-02	09.080	4	H2060876	03.070	4
CP900-4351	09.010	33	H2050478-03	09.080	2	H2060913	03.050	4
CP900-4365	09.040	1	H2050478-04	09.080	1	H2060938	03.170	2
CP900-4366	09.040	2	H2050478-05	09.080	3	H2060939	03.170	3
CP900-4367	09.040	3	H2050562	03.330	9	H2060945	03.170	6
CP900-4368	09.040	4	H2050562	05.020	13	H2061022D003	03.010	9
CP900-4369	09.040	5	H2050565D001	05.020	16	H2061022D036	03.010	7
CP900-4370	09.040	6	H2050619	03.330	4	H2061022D044	03.010	8
CP900-4371	09.040	7	H2050620	03.330	7	H2061076	03.010	6
CP900-4372	09.040	8	H2050695	05.010	16	H2061112	03.330	2
CP900-4373	09.040	9	H2050860	05.010	26	H2061113	03.330	3

Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item
H2061116	03.330	6	H2100819-06	07.050	14	S0508653	03.030	2
H2061118	03.330	17	H2100820-17	07.060	9	S0508663	03.300	3
H2061119	03.330	8	H2101106	07.030	3	S0508863	03.190	12
H2061138	03.140	3	H2110005	03.290	29	S0508863	05.010	47
H2061139	03.140	4	H2110006	03.290	30	S0508890	05.010	24
H2070180	02.010	4	H2110007	03.290	31	S0509053	03.170	11
H2070186	02.010	1	H2110018	03.290	39	S0509063	03.200	5
H2070327	02.010	2	H2110086	03.290	38	S0509063	03.280	3
H2080058	02.010	3	H2110087	03.290	40	S0509090	05.010	37
H2080095-01		35	H2110088	03.290	41	S0509253	03.170	7
H2080095-06		34	H2110089	03.290	42	S0509390	03.330	13
H2080131	03.190	3	H2120084	07.010	29	S0509563	05.010	42
H2080135	03.120	3	H2120084	07.020	2	S0509863	09.010	37
H2080206	05.010	17	H2120085	07.010	31	S0510263	09.010	36
H2080235	07.030	10	H2120086	07.010	28	S0510303	03.200	12
H2080357		39	H2120601	01.010	1	S0511863	03.100	23
H2080601	03.020	26	H2120602	01.010	2	S0511863	05.010	43
H2080602	03.020	32	H2120603	01.010	3	S0512063	03.130	15
H2080680	02.010	6	H2121379	07.020	1	S0512063	05.010	39
H2080680	02.050	1	H2130008	07.060	8	S0512290	03.330	10
H2080680-06	02.050	6	H2130066	07.080	8	S0512290	05.020	26
H2080680-08	02.050	8	H2130328-01	07.060	18	S0512290	09.010	31
H2080770	09.010	34	H2130328-04	07.060	19	S0512363	03.180	6
H2080847	03.010	38	H2130916	07.090	3	S0512390	05.020	20
H2080851	09.020	5	H2160006D016	03.140	9	S0512490	03.330	16
H2081372		36	H2160219D005	03.330	14	S0512663	03.130	4
H2090006	07.010	2	H2160219D006	03.330	11	S0514063	03.130	12
H2090018	07.010	1	H2160219D006	05.020	17	S0514663	03.100	15
H2100028	03.200	7	H2200002	03.060	2	S0515063	03.100	2
H2100039	07.100	3	H2200014	05.020	14	S0515263	02.010	14
H2100040	07.100	2	H2200015	05.020	15	S0515463	03.090	4
H2100042	07.030	4	H2960003D011	07.110	5	S0515563	05.010	44
H2100045	07.030	5	H2960003D012	07.110	6	S0516063	03.100	14
H2100046	07.100	5	H2960003D028	07.110	4	S0521463	05.020	21
H2100060	07.050	12	H2960003D031	07.110	7	S0522953	03.100	9
H2100069	07.080	6	H2960006D002	07.110	2	S0527663	02.010	9
H2100075	07.030	7	H2980002D015	02.060	7	S0534763	03.010	17
H2100083	07.060	2	H2980112	03.190	5	S0556863	03.280	5
H2100138	07.050	8	H2980543	09.010	42	S0558363	02.010	18
H2100275	03.300	1	H2981736	03.190	6	S0559563	03.130	14
H2100419	07.060	10	H2990005D053	03.150	4	S0561563	05.010	33
H2100423	07.060	3	S0109990	09.080	7	S0562863	03.010	42
H2100518D003	03.300	5	S0112272	07.120	14	S0565163	02.010	16
H2100518D004	03.300	6	S0503963	03.290	3	S0565463	03.070	8
H2100519	02.010	22	S0504853	03.170	15	S0565563	03.070	9
H2100519	07.030	9	S0504863	03.200	11	S0565763	03.070	7
H2100583	07.050	9	S0504863	07.020	4	S0565863	03.070	6
H2100592	07.060	15	S0504890	05.010	35	S0567253	03.140	6
H2100686-09	07.060	20	S0505090	05.010	30	S0571971	03.050	6
H2100686-21	07.060	16	S0505363	03.290	20	S1621663	03.040	7
H2100689	07.050	13	S0505463	09.010	20	S1621763	03.040	5
H2100692	07.050	7	S0505563	09.010	39	S2203176		33
H2100819-05	07.050	15	S0506053	09.010	32	S2203376		24

Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item	Part Number	Fig.	Item
S2203872	03.200	8	S5010603	03.100	24	S8002701	02.020	62
S2204176		31	S5010603	03.130	17	S8010551	03.020	23
S2205063	02.020	65	S5010603	05.010	38	S8010701	03.020	27
S2205276		25	S5010690	05.020	19	S8010800	02.010	20
S2206272		38	S5010690	09.010	29	S8010801	02.020	20
S2209263	02.020	6	S5010703	05.010	20	S8011251	03.020	37
S2209463	02.020	7	S5010990	05.020	22	S8011601	02.020	12
S2212271	03.130	22	S5100503	03.200	6	S8011700	02.010	7
S2212273	02.010	13	S5100503	05.010	46	S8091250	03.020	38
S2212273	02.050	2	S5100590	03.330	15	S8132221	02.060	8
S2215361	02.010	11	S5100590	05.010	23			
S2215372	03.180	10	S5100603	03.130	21			
S2215471	03.100	11	S5100603	09.010	35			
S2215560	02.020	17	S5100690	03.330	12			
S2215572	03.130	10	S5100690	05.010	25			
S2215772	03.100	30	S5100690	05.020	24			
S2215876		32	S5100690	09.010	30			
S2221471	03.040	6	S5100703	05.010	32			
S2221472	03.010	33	S5100903	02.010	15			
S2222272	03.010	34	S5100903	03.040	4			
S2222771	03.100	8	S5101103	02.010	8			
S2265372	03.020	7	S5101122	03.050	8			
S2272272	03.020	6	S5101303	03.010	18			
S2296676		26	S5102203	03.290	4			
S2313293	05.020	18	S5102303	03.290	21			
S2316090	09.050	12	S5102303	09.010	19			
S4011151	03.050	7	S5102503	02.020	64			
S4012370	05.010	31	S5102503	03.170	18			
S4012570	05.010	36	S5102503	03.190	13			
S4012570	09.080	9	S5102503	03.280	4			
S4012603	03.130	13	S5102512	09.080	8			
S4012603	05.010	41	S5102603	02.010	12			
S4012603	09.010	43	S5102703	02.010	10			
S4012670	05.010	28	S5102703	03.100	3			
S4012670	05.020	25	S5102803	03.010	41			
S4012703	05.010	34	S5102901	03.070	5			
S4012743	03.100	27	S5102903	03.100	28			
S4012943	03.100	29	S5110901	03.010	32			
S4012970	05.020	23	S5120603	02.050	4			
S4033543	03.010	15	S5130503	03.030	3			
S4500700	09.050	13	S5130703	03.290	13			
S5000603	03.180	7	S5300116	03.020	22			
S5010303	03.170	16	S5735931	03.200	4			
S5010303	07.020	5	S5741241	03.010	11			
S5010303	09.010	38	S5810010		22			
S5010390	05.010	29	S5810020		30			
S5010503	03.170	9	S6710041	03.290	16			
S5010503	03.180	3	S8000071	03.020	21			
S5010503	03.280	6	S8000121		37			
S5010503	05.010	45	S8000151	02.020	59			
S5010590	05.010	22	S8000181	02.020	10			
S5010603	02.020	66	S8000181		29			
S5010603	02.050	3	S8002101	03.010	13			

Blank page



Sales Office

Room#1203, Woolim Lion's Valley II,
2 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu,
Seoul 08591, Republic of Korea
Tel: +82-2-801-0800 / Fax: +82-2-801-0899

Factory & Head Office

49, Buyeong-gil, Jincheon-eup, Jincheon-gun,
Chungcheongbuk-do 27844, Republic of Korea
Tel: +82-43-530-3300 / Fax: +82-43-530-3318

