

Parts Book

부품 목록

发动机零件目录

Marine Engine

선박 엔진

船用发动机

L136, L136T, L136TL, L136TI
L086TIH, L086TIM, L086TIL

Marine Generator Engine

선박 발전기 엔진

船用发电机引擎

AD136, AD136T
AD136TI, AD086TI

FOREWORD

- This parts list is shown the equipment components parts of 『DOOSAN Marine Engine **L136, L136T, L136TL, L136TI, L086TIH, L086TIM, L086TIL** and Marine Generator Engin **AD136, AD136T, AD136TI, AD086TI**』.

1. HOW TO ORDER PARTS

When ordering parts, please specify the following items as shown in the following example.

- Ex. 1) Model of Engine : L136 Shown on cylinder block
2) Machine Serial No. : EBCKM500001
3) Part No. : 65.02501-0214
4) Description : Piston
5) Q'ty : 6
6) Purchaser's Name and Address:

2. HOW TO USE THIS PARTS LIST

- Key No. : Key No. Shows the referring number of illustration.
Parts No. : Part No. is its own number.
Description : Part name. There is printed information such as size, specification with the part name or not. Components parts of one assembling part are shown with 『・』 mark and shown below of an assembling part. Also, if the components parts marked 『・』 consist of further components parts, these further component parts are with 『・・』.
- Q'ty : “Q'ty” shows the quantity used for one machine, however “Q'ty” of component parts shows the quantity used for one assembling part.
- S.C : Abbreviation is service code of parts has its own meaning as shown below.
- B** : The parts with this abbreviation show that they require some work on them before installing in the machine.
D : The part with this abbreviation is a component of an assembling part and is not available independently. The assembling part containing this part should be orderd.
R : The part with this abbreviation shows that the quantity of the part is changed depending on the machine, such as an adjusting shim etc.
S : This part is specially provided as a service part, which was not provided in the machine before shipping from the factory.
G : This part needs special care(grade control) to perform the maintenance job. Before order, the grade of the paart should be confirmed(It should be same with the grade of matching part.)
OP : Optional parts.
EX : Specific design parts.
OS : Over-sized parts.
US : Under-sized parts.
(Part with abbreviation “OS” or “US” is described on the line below the standard sized part).
***** : The part with this abbreviation is not supplied for A/S.

- When repairing, it is recommended to use our standard parts.
- Researching the parts from Part No., see the Parts Index in finish of this parts list.
- Parts may be altered in a constant effort to improve machines. Then, it is recommended that customers contact our after service center.

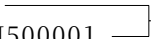
Jul. 2005.

머 리 말

- 이 부품목록은 두산 선박용 엔진 L136, L136T, L136TL, L136TI, L086TIH, L086TIM, L086TIL 및 선박 발전기용 엔진 AD136, AD136T, AD136TI, AD086TI 전호기의 사용부품을 전개도와 부품표, 부품번호순 색인을 수록하였습니다.

1. 부품의 주문에 대하여

부품을 주문할 때에는 아래사항을 명기하여 가까운 서비스 센터로 연락하여 주십시오.

- 예. 1) 엔 진 의 형 식 : L136  실린더 블럭에 각인
2) 제 조 번 호 : EBCKM500001
3) 부 품 번 호 : 65.02501-0214
4) 부 품 명 : 피스톤
5) 수 량 : 6
6) 주문자의 주소 및 성명 :

2. 부품목록을 보는 방법

지시번호(Key No.) : 전개도의 각 부품을 표시하는 번호입니다.

부품번호(Part No.) : 부품에 붙여진 고유번호입니다.

부 품 명 : 부품의 명칭입니다.

조립품을 구성하는 부품명 앞에 『·』를 붙였으며, 『·』부품이 조립품인 경우에는 그 구성부품에 『··』이 표시되어 있습니다.

수 량 : 부품이 사용되고 있는 『1대분의 수량』이 기재되어 있습니다.

(Q'ty) 단, 조립품의 구성 부품은 그 조립품 1대분의 수량이 표시되어 있습니다.

서비스 코드 : 아래와 같은 서비스 기호등이 기재되어 있습니다.

(S.C)

B : 그 부품을 취부시키기 위해 현지 가공작업이 필요하므로 당사로 연락하여 주십시오.

D : 단품 교환불가 부품으로 그 부품을 포함한 조립품으로 교환하여 주십시오.

R : 조정용 씬 등으로, 사용하는 수량이 매 호기마다 상이한 것을 표시합니다.

S : 공장출하시 조립되는 부품이 아닌, 수리, 서비스용으로 공급되는 부품을 표시합니다.

G : 이 부품은 등급(Grade)관리가 필요한 부품입니다. 따라서 조립되어지는 상대부품의 등급과 같은 등급으로 신청하여 주십시오.

OP : 옵션 파트 부품을 표시합니다.

EX : 특별한 형상부품을 표시합니다.

OS : 오버 사이즈 부품을 표시합니다.

US : 언더 사이즈 부품을 표시합니다.

(OS, US는 표준 시방 이후에 부품을 교환시 사용되는 부품입니다.)

* : 서비스 공급이 불가능한 부품입니다.

- 부품은 필히 순정부품을 사용하고 부품번호 해당 조립품을 찾을때는 색인을 이용하십시오.
- 부품목록의 내용은 예고없이 변경될 수 있으므로 내용에 대한 자세한 문의사항은 애프터 서비스 센터로 연락하시기 바랍니다.

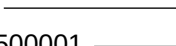
2005. 07.

前 言

- 此零件目录列举了出现在『船用发动机 L136, L136T, L136TL, L136TI, L086TIH, L086TIM, L086TIL 船用发电机引擎 AD136, AD136T, AD136TI, AD086TI』上的设备构件。

1. 配件订购

订购配件时，请提供以下内容

- 1) 引擎型号: L136  — 标注于汽缸上
- 2) 机器序列号: EBCKM500001 
- 3) 零件号: 65.02501-0214
- 4) 名称: 活塞
- 5) 数量: 6
- 6) 联系人名称及地址:

2. 目录使用方法:

序号 (Key No.) : 序号与图中的编号相对应

零件号 (Part No.) : 即零件的编号

零件名称: 零件名称。零件名称下面部分有时也印刷有了尺寸、规格等信息。总成的构件前带有『•』标志，并排在总成部件的后下面，如总成构件可分解为小总成，则小总成构件名称前带有『••』标志。

数量 (Qty) : "数量"表示整个部件使用的零件数量，但总成构件的数量表示总成使用的零件数。

服务码: 零件服务码缩写的含义如下

- (S.C)
- B : 此类的零件在装配前要进行处理
 - D : 此类的零件不单独提供，要与包含此零件的总成一同订购
 - R : 此类的零件表示零件数量随机器的不同有所不同，例，调节垫片等
 - S : 此类的零件为专用维修备件，在出厂前不提供
 - G : 此类的零件在维修时，需要特殊维护（级别控制）。因此，订购前需要知道机器其余部件的级别，所以请订购与机器零件级别相同的零件
 - OP : 选装件
 - EX : 专门设计的零件
 - OS : 超大尺寸零件
 - US : 尺寸不足的零件
- (在标准尺寸零件线以下表示 "OS" 或 "US")
- * : 按规定，有这些缩写的零件不予提供。

- 当维修时，推荐使用标准零件
- 用零件号查询零件，请参阅目录后的 [零件索引]
- 本图册可能会随着机器的改进而有所改变。因此，建议客户与我们的售后服务中心联系。

2005. 07.

CONTENTS

차 례 目 录

Fig. 010	Cylinder Block	2
	실린더 블록 气缸体	
020	Timing Gear Case	4
	타이밍 기어 케이스 正时齿轮箱	
030	Flywheel Housing.....	6
	홀라이 휠 하우징 飞轮壳	
040	Crank Shaft	8
	크랭크 축 曲 轴	
050	Piston	10
	피스톤 活 塞	
060	Cylinder Head	12
	실린더 헤드 气缸盖	
070	Timing System	14
	타이밍 장치 正时系统	
080	Oil Pump	16
	오일 펌프 机油泵	
090	Oil Cooler & Relief Valve	18
	오일 냉각기 및 릴리프 밸브 机油冷却器与安全阀	
100	Oil Pan	20
	오일 팬 油底壳	
110	Cooling Water Pump.....	22
	냉각수 펌프 冷却水泵	

Fig. 120	Fuel Filter	24
	연료 여과기 燃油滤清器	
130	Fuel Injection Pump(1)	26
	연료 분사 펌프(1) 燃油喷射泵(1)	
140	Fuel Injection Pump(2)	28
	연료 분사 펌프(2) 燃油喷射泵(2)	
150	Nozzle & Fuel Injection Pipe	32
	노즐 및 연료 분사 파이프 喷嘴与燃油喷射管	
160	Fuel Two Skin Pipe	34
	연료 이중관 파이프 双燃油喷射管	
170	Alternator & Starter	36
	발전기 및 시동 전동기 发电机与启动器	
180	Lifting Hook & Bracket Mounting	38
	리프팅 훅 및 브라켓 마운팅 提升钩与壳体支架	
190	Heat Exchanger	40
	열 교환기 热交换器	
200	Fresh Water Cooling Lines	44
	냉각 라인 淡水冷却系统	
210	Sea Water Pump	46
	해수 펌프 海水泵	
220	Exhaust Manifold	48
	배기 매니폴드 排气歧管	

Fig.	230	Exhaust Pipe & Wet-Exhaust Pipe	52
		배기 파이프 및 습식 배기 파이프	
		排气管与排湿管	
	240	Intake Stake & Air Filter	54
		흡기관 및 에어 필터	
		进气管与空气滤清器	
	250	Turbo Charger	56
		과급기	
		涡轮增压器	
	260	Inter Cooler	58
		인터 쿨러	
		内冷却器	
	270	Control	62
		컨트롤	
		控制器	
	280	Marine Gear	64
		감속 기어	
		船用齿轮	
	290	Electric System(1)	66
		전기 장치(1)	
		电气系统(1)	
	300	Electric System(2)	68
		전기 장치(2)	
		电气系统(2)	
	310	Electric System(3)	70
		전기 장치(3)	
		电气系统(3)	
	320	Electric System(4)	72
		전기 장치(4)	
		电气系统(4)	
	330	Electric System(5)	74
		전기 장치(5)	
		电气系统(5)	
	340	Accessory Parts & Oil Drain Pump	76
		표준 공급품 및 오일 배출 펌프	
		辅助零件与排油泵	

Fig.	350	Kit	78
		키 트	
		部品組合	

- Index | 색인표 | 索引
- Parts & After service center | 부품 및 서비스 센터 | 零件与售后服务网站
- Applications for Doosan Engine | 두산 엔진 / 발전기 생산제품 안내 | 发动机主要产品

Fig.010
CYLINDER BLOCK | 실린더 블록 | 气缸体

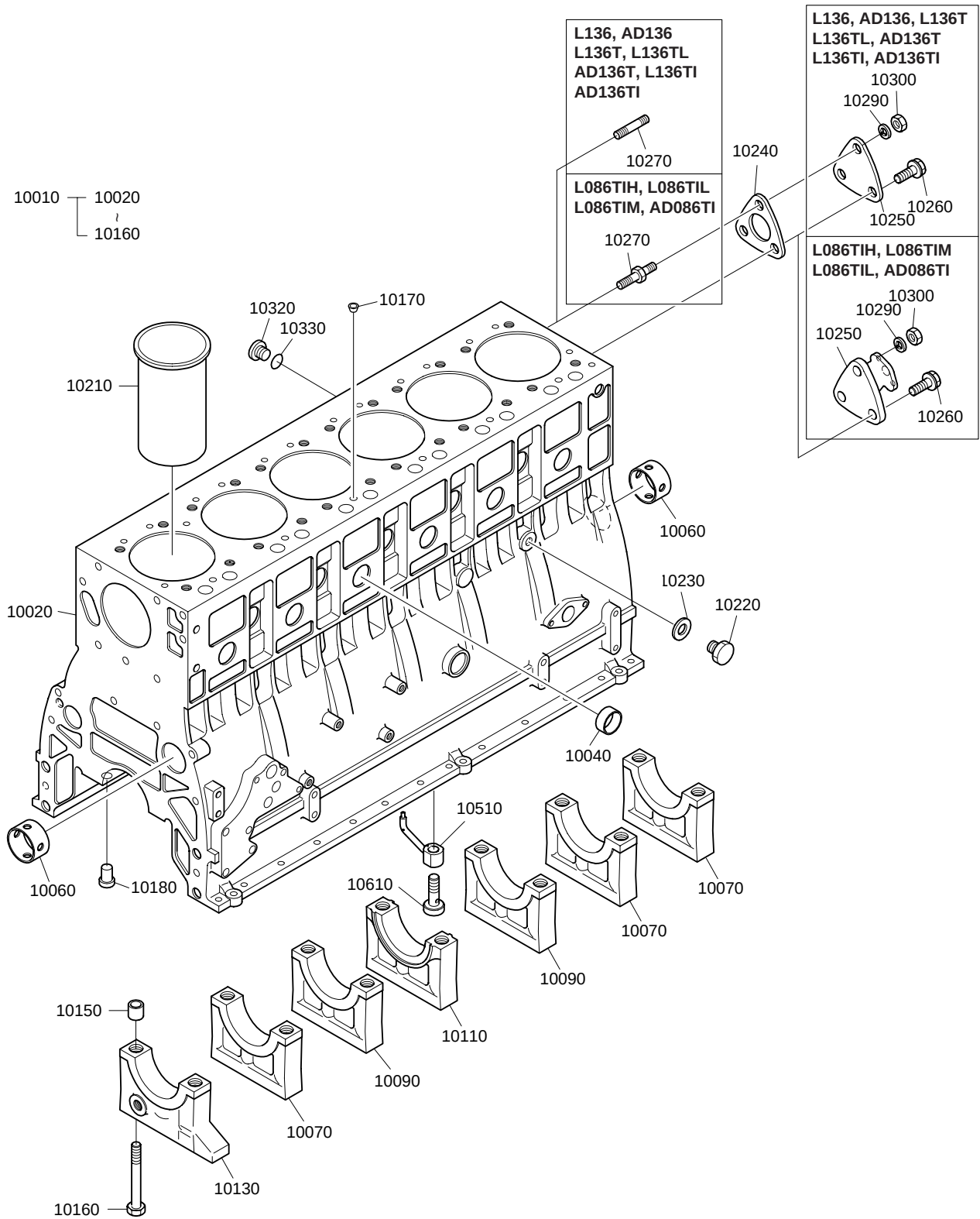


Fig.010
CYLINDER BLOCK | 실린더 블록 | 气缸体

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	L 136	AD 136	L 086	L 086	AD 086	L 086	AD 086		
10010	65.01101-6040I	CYLINDER BLOCK ASS'Y	실린더 블록 조립품	气缸体总成	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-		
-	65.01101-6041H	CYLINDER BLOCK ASS'Y	실린더 블록 조립품	气缸体总成	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	65.01101-6046F	CYLINDER BLOCK ASS'Y	실린더 블록 조립품	气缸体总成	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1		
10020	65.01101-0040N	• BLOCK ; CYLINDER	• 실린더 블록	• 气缸体	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	D	
-	65.01101-0041N	• BLOCK ; CYLINDER	• 실린더 블록	• 气缸体	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10040	65.91606-0037	• PLUG ; CORE HOLE	• 코어홀 플러그	• 铸孔螺塞	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
10060	65.04410-0017	• BUSH ; CAM SHAFT	• 캠축 부쉬	• 凸轮轴衬套	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
10070	65.01105-1172B	• CAP ; BEARING NO.1	• 베어링 캡	• 轴承盖	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	D	
-	65.01105-1173C	• CAP ; BEARING NO.1	• 베어링 캡	• 轴承盖	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	D	
10090	65.01105-1160F	• CAP ; BEARING NO.3	• 베어링 캡	• 轴承盖	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	D	
-	65.01105-1176C	• CAP ; BEARING NO.3	• 베어링 캡	• 轴承盖	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	D	
10110	65.01105-1156D	• CAP ; BEARING NO.4	• 베어링 캡	• 轴承盖	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	D	
-	65.01105-1174C	• CAP ; BEARING NO.4	• 베어링 캡	• 轴承盖	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	D	
10130	65.01105-1164E	• CAP ; BEARING NO.7	• 베어링 캡	• 轴承盖	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	D	
-	65.01105-1175C	• CAP ; BEARING NO.7	• 베어링 캡	• 轴承盖	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	D	
10150	65.91710-0035B	• RING ; LOCATING	• 고정 링	• 定位环	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
10160	65.90020-0035B	• BOLT ; BEARING CAP 12.9T	• 베어링 캡 볼트	• 轴承盖固定螺栓	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
10170	65.91001-0002	PLUG	플러그	柱塞	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10180	65.91020-0013	PLUG	플러그	柱塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10210	65.01201-0050	LINER ; CYLINDER	실린더 라이너	气缸套	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
10220	65.90310-0091	SCREW ; PLUG M12×1.5×20	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10230	06.56190-0704	RING ; SEAL A12×18	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10240	65.96601A0042	GASKET ; END COVER	엔드 커버 가스켓	端盖衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10250	65.91605-0006B	COVER ; END	엔드 커버	端盖	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-		
-	65.91605-5003	COVER ; CORE HOLE	코어 홀 커버	铸孔盖	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	S	
10260	06.01913-3115	HEX. BOLT ASS'Y M8×25	육각 볼트 조립품	六角螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10270	65.90201-0037	BOLT ; SPACER	스페이스 볼트	定位螺栓	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1		
-	65.90201-0149	BOLT ; STUD M8×25	스터드 볼트	双头螺栓	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-		
10290	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2		
10300	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10320	65.90310-0109	SCREW ; PLUG M16×2	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10330	06.56190-0709	RING ; SEAL A16×22	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10510	65.01601-6003	OIL SPRAY NOZZLE ASS'Y	오일 스프레이 노즐 조립품	机油喷嘴总成	-	-	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-		
-	65.01601-6005	OIL SPRAY NOZZLE ASS'Y	오일 스프레이 노즐 조립품	机油喷嘴总成	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6		
10610	65.05405-6001	RELIEF VALVE ASS'Y	릴리프 밸브 조립품	安全阀总成	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Fig.020

TIMING GEAR CASE | 타이밍 기어 케이스 | 正时齿轮箱

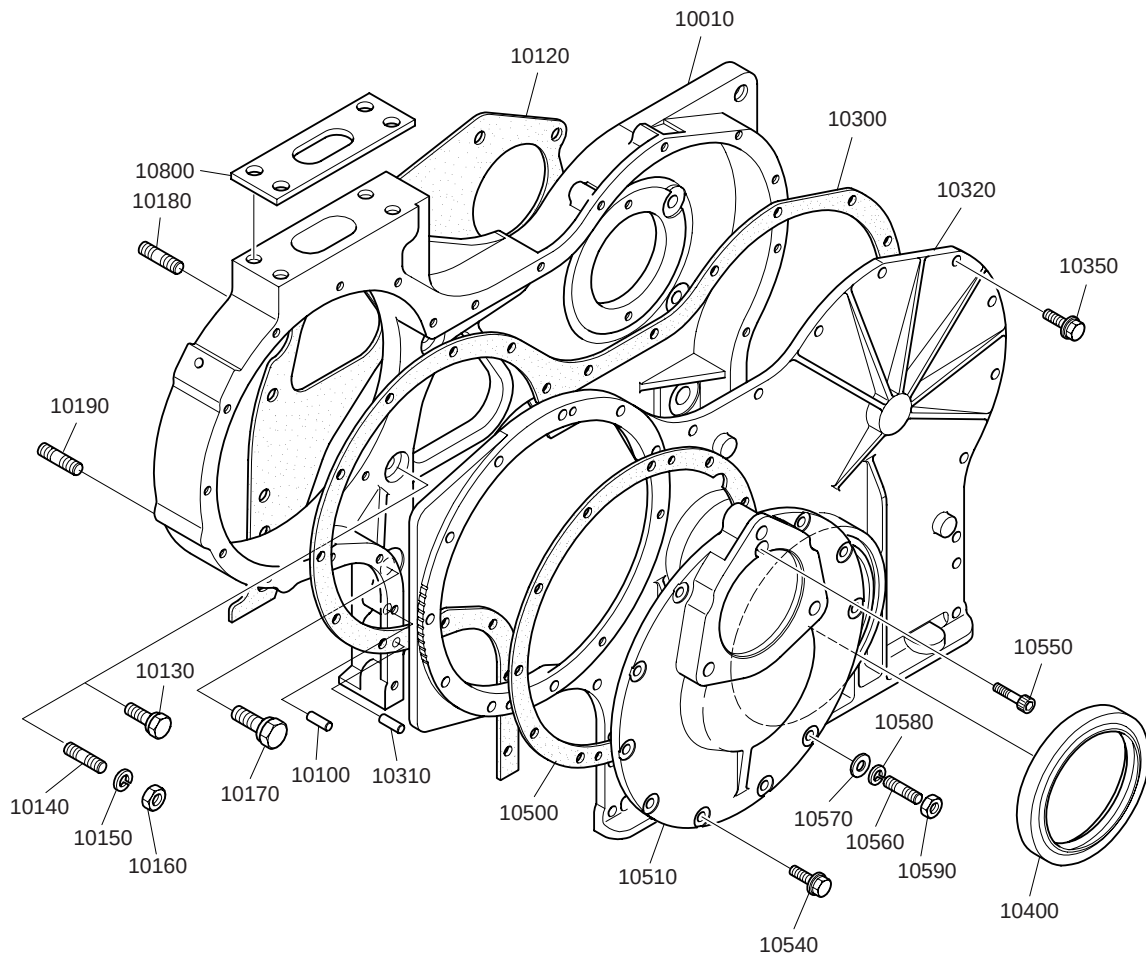


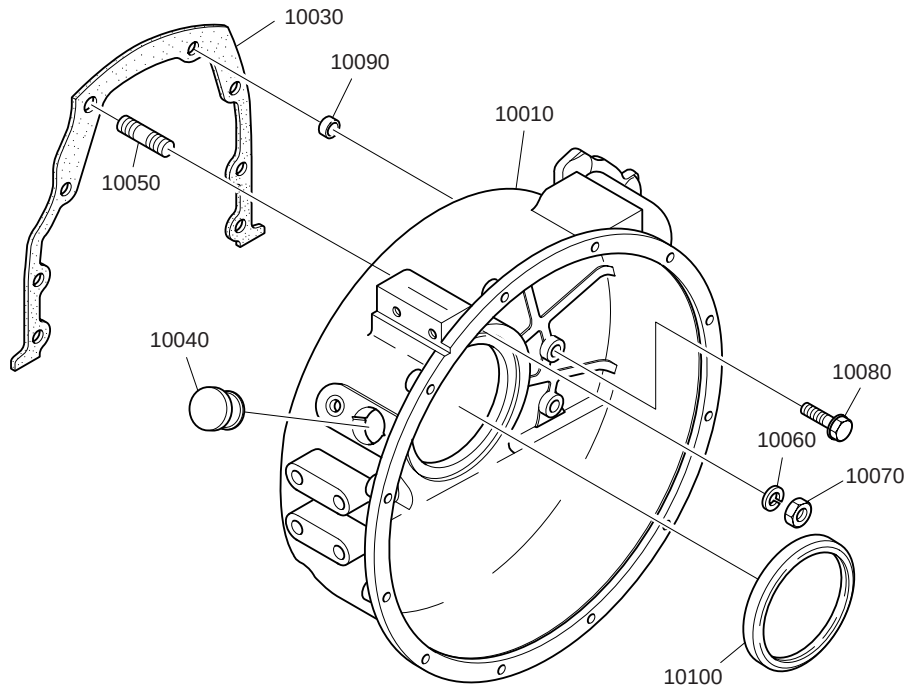
Fig.020

TIMING GEAR CASE | 타이밍 기어 케이스 | 正时齿轮箱

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	L 136	AD 136	L 086	L 086	AD 086	L 086	AD 086		
10010	65.01304-0010N	CASE ; TIMING GEAR	타이밍 기어 케이스	正时齿轮箱	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10100	06.22022-1013	PIN ; DOWEL 8×24	다우얼 핀	定位销	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10120	65.01903C0021	GASKET ; TIMING GEAR CASE	타이밍 기어 케이스 가스켓	正时齿轮箱衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10130	06.01913-3113	BOLT ASS'Y M8×20	볼트 조립품	螺栓总成	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
10140	06.06225-0704	BOLT ; STUD M8×20	스터드 볼트	双头螺栓	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10150	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10160	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10170	06.01943-3317	BOLT ASS'Y M12×1.5×30	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
10180	65.90201-0048	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10190	06.06225-0809	BOLT ; STUD M10×35	스터드 볼트	双头螺栓	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
10300	65.01903B0113	GASKET ; TIMING GEAR CASE	타이밍 기어 케이스 가스켓	正时齿轮箱盖垫衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10310	06.22022-0907	PIN ; DOWEL 6M6×10	다우얼 핀	定位销	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10320	65.01305-5028C	COVER ; TIMING GEAR CASE	타이밍 기어 케이스 커버	正时齿轮箱盖	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10350	06.01923-2914	BOLT ASS'Y M6×22	볼트 조립품	螺栓总成	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
10400	65.01510-0157	SEAL ; OIL	오일 시일	机油封	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10500	65.01903B0029	GASKET ; TIMING GEAR CASE COVER	타이밍 기어 케이스 가스켓	正时齿轮箱盖垫衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10510	65.01307-0047	COVER	커 버	盖垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10540	06.01923-2918	BOLT ASS'Y M6×35	볼트 조립품	螺栓总成	8	8	8	8	8	8	8	4	4	4	4	4		
10550	06.02090-0314	BOLT ; SOCKET HEAD M6×32	소켓 헤드 볼트	内六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10560	65.90201-0146	BOLT ; STUD M6×16	스터드 볼트	双头螺栓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10570	06.15010-2309	WASHER ; PLAIN 6.4	평 와셔	平垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10580	06.16731-2105	WASHER ; SPRING A6	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10590	06.11063-8212	NUT ; HEX. M6	육각 너트	六角螺母	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10800	65.54903A0013	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-		

Fig.030
FLYWHEEL HOUSING | 플라이 휠 하우징 | 飞轮壳

L136, AD136, L136T, AD136T, L136TI, AD136TI



L136TL, L086TIH, L086TIM, L086TIL, AD086TI

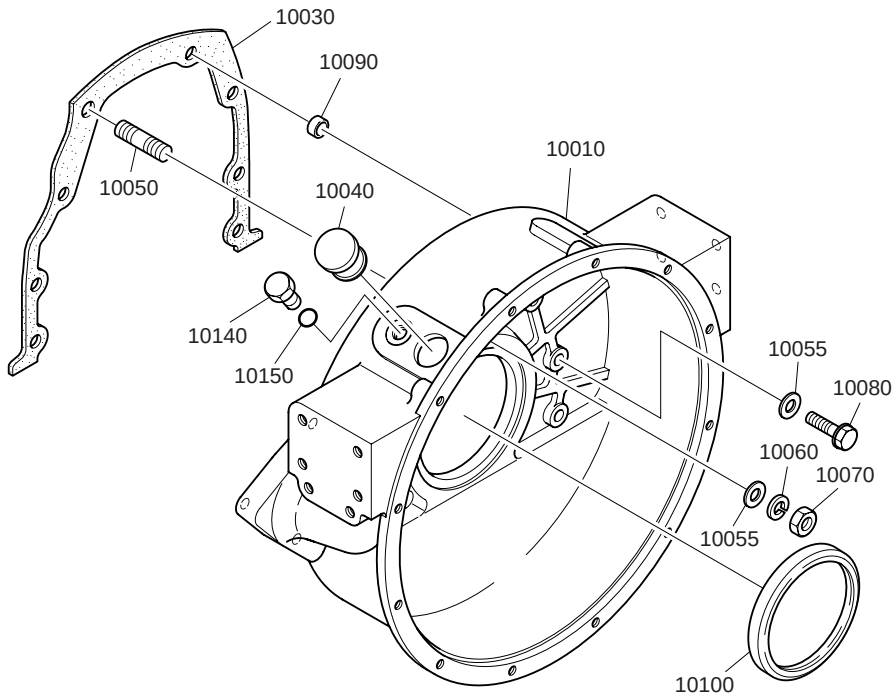


Fig.030
FLYWHEEL HOUSING | 홀라이 휠 하우징 | 飞轮壳

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	AD 136	L 136	AD 136	L 086	L 086	L 086	AD 086		
					T		TL	T	TI	TI			TIH	TIM	TIL	TI		
10010	65.01401-0221	HOUSING ; FLYWHEEL	홀라이 휠 하우징	飞轮壳	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-		
-	65.01401-0242	HOUSING ; FLYWHEEL	홀라이 휠 하우징	飞轮壳	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1			
10030	65.01903A0207	GASKET ; FLYWHEEL HOUSING	홀라이휠 하우징 가스켓	飞轮壳衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10040	65.96002-0003	PLUG ; RUBBER	고무 캡	橡胶螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10050	65.90201-0049	BOLT ; STUD M12×1.5×35	스터드 볼트	双头螺栓	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10055	06.15010-2313	WASHER ; PLAIN 12	평 와셔	平垫圈	-	-	-	6	-	-	-	6	6	6	6			
10060	06.16731-2109	WASHER ; SPRING A12	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10070	06.11063-9216	NUT ; HEX. M12×1.5	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10080	06.01943-3319	BOLT ASS'Y M12×1.5×40	볼트 조립품	螺栓总成	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
10090	65.91710-0016	RING ; STOPPER	스톱퍼 링	制动环	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10100	65.01510-0037	SEAL ; OIL	오일 시일	机油封	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10140	06.08092-2405	SCREW ; PLUG M16×1.5	플러그 나사	螺塞	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1			
10150	06.56190-0709	RING ; SEAL A16×22	시일 링	密封环	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1			

Fig.040
CRANK SHAFT | 크랭크 축 | 曲轴

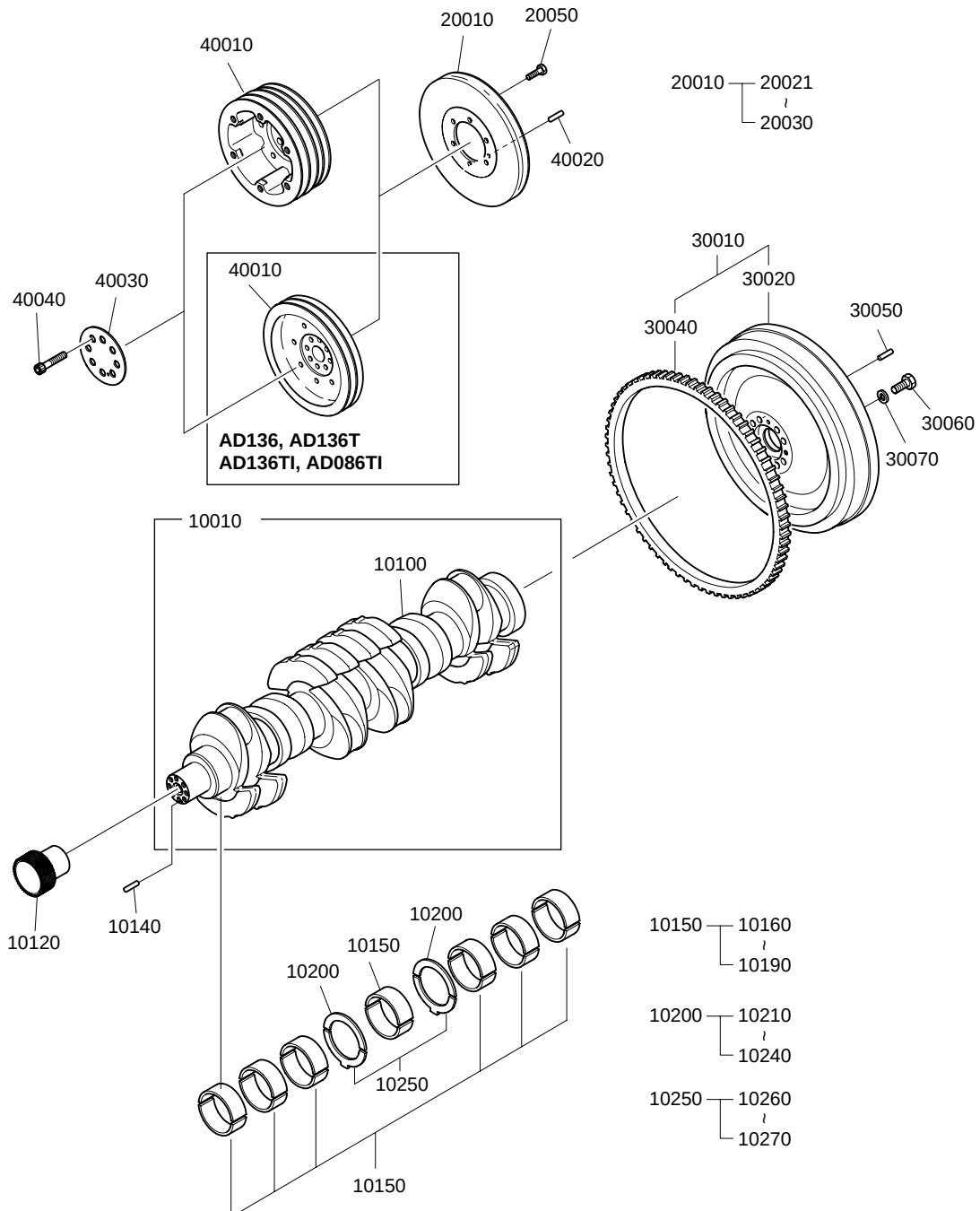


Fig.040
CRANK SHAFT | 크랭크 축 | 曲 轴

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
10010	65.02101-7540A	CRANK SHAFT ASS'Y	크랭크 축 조립품	曲轴总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10100	65.02101-0056A	· SHAFT ; CRANK	· 크랭크 축	· 曲轴	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10120	65.02115-0007	GEAR ; CRANK SHAFT	크랭크 축 기어	曲轴齿轮	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-			
-	65.02115-0040K	GEAR ; CRANK SHAFT	크랭크 축 기어	曲轴齿轮	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1			
10140	06.22022-0912	PIN ; DOWEL 6M6×20	다우얼 핀	定位销	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10150	65.01110-6351	BEARING ; MAIN	메인 베어링	主轴瓦	7	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-			
-	65.01110-6120	BEARING ; MAIN	메인 베어링	主轴瓦	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7			
10160	65.01110-6352	· BEARING ; MAIN 0.25MM	· 메인 베어링	· 主轴瓦 0.25毫米	7	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-	US		
-	65.01110-6121	· BEARING ; MAIN 0.25MM	· 메인 베어링	· 主轴瓦 0.25毫米	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	US		
10170	65.01110-6353	· BEARING ; MAIN 0.50MM	· 메인 베어링	· 主轴瓦 0.50毫米	7	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-	US		
-	65.01110-6122	· BEARING ; MAIN 0.50MM	· 메인 베어링	· 主轴瓦 0.50毫米	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	US		
10180	65.01110-6354	· BEARING ; MAIN 0.75MM	· 메인 베어링	· 主轴瓦 0.75毫米	7	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-	US		
-	65.01110-6123	· BEARING ; MAIN 0.75MM	· 메인 베어링	· 主轴瓦 0.75毫米	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	US		
10190	65.01110-6355	· BEARING ; MAIN 1.00MM	· 메인 베어링	· 主轴瓦 1.00毫米	7	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-	US		
-	65.01110-6124	· BEARING ; MAIN 1.00MM	· 메인 베어링	· 主轴瓦 1.00毫米	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	US		
10200	65.01150-0015	BEARING ; THRUST(UPPER)	스러스트 베어링(위)	止推轴承(上) 标准	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
10210	65.01150-0019	· BEARING ; THRUST(UP-0.25)	· 스러스트 베어링(위)	· 止推轴承(上)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	US		
10220	65.01150-0020	· BEARING ; THRUST(UP-0.50)	· 스러스트 베어링(위)	· 止推轴承(上)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	US		
10230	65.01150-0021	· BEARING ; THRUST(UP-0.75)	· 스러스트 베어링(위)	· 止推轴承(上)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	US		
10240	65.01150-0022	· BEARING ; THRUST(UP-1.00)	· 스러스트 베어링(위)	· 止推轴承(上)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	US		
10250	65.01150-0016A	WASHER ; THRUST	스러스트 와셔	止推垫圈标准	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	US		
10260	65.01150-0023A	· BEARING ; THRUST(LOW-0.25)	· 스러스트 베어링(아래)	· 止推轴承(下)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	US		
10270	65.01150-0024A	· BEARING ; THRUST(LOW-0.50)	· 스러스트 베어링(아래)	· 止推轴承(下)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	US		
10280	65.01150-0025A	· BEARING ; THRUST(LOW-0.75)	· 스러스트 베어링(아래)	· 止推轴承(下)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	US		
10290	65.01150-0026A	· BEARING ; THRUST(LOW-1.00)	· 스러스트 베어링(아래)	· 止推轴承(下)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	US		
20010	65.02201-7032	DAMPER ; VISCOUS	진동 흡수기	粘性阻尼器	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
20021	65.02201-7033	· DAMPER ; VISCOUS	· 진동 흡수기	· 粘性阻尼器	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ALTV		
20030	65.02201-7034	· DAMPER ; VISCOUS	· 진동 흡수기	· 粘性阻尼器	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ALTV		
20050	65.90020-0062B	BOLT ; HEX. M10×20	육각 볼트	六角螺栓	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
30010	65.02301-5078B	FLY WHEEL ASS'Y	홀라이 휠 조립품	飞轮总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30020	65.02301-0223B	· FLY WHEEL	· 홀라이 휠	· 飞轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30040	65.02310-0012	· GEAR ; RING	· 링 기어	· 环齿轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30050	06.22022-1010	PIN ; DOWEL 8×16	다우얼 핀	定位销	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30060	65.90001-0084	BOLT ; HEX. M14×1.5×40	육각 볼트	六角螺栓	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
30070	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
40010	65.02601-0153	PULLEY ; CRANK SHAFT	크랭크 축 폴리	曲轴皮带轮	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1			
-	65.02601-0172A	PULLEY ; V-BELT	V-벨트 폴리	V-型皮带轮	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
40020	06.22022-1013	PIN ; DOWEL 8×24	다우얼 핀	定位销	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
40030	65.90701-0088	WASHER	와 셔	垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
40040	06.02106-0619	BOLT ; SOCKET HEAD	소켓 헤드 볼트	内六角螺栓	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

Fig.050
PISTON | 피스톤 | 活 塞

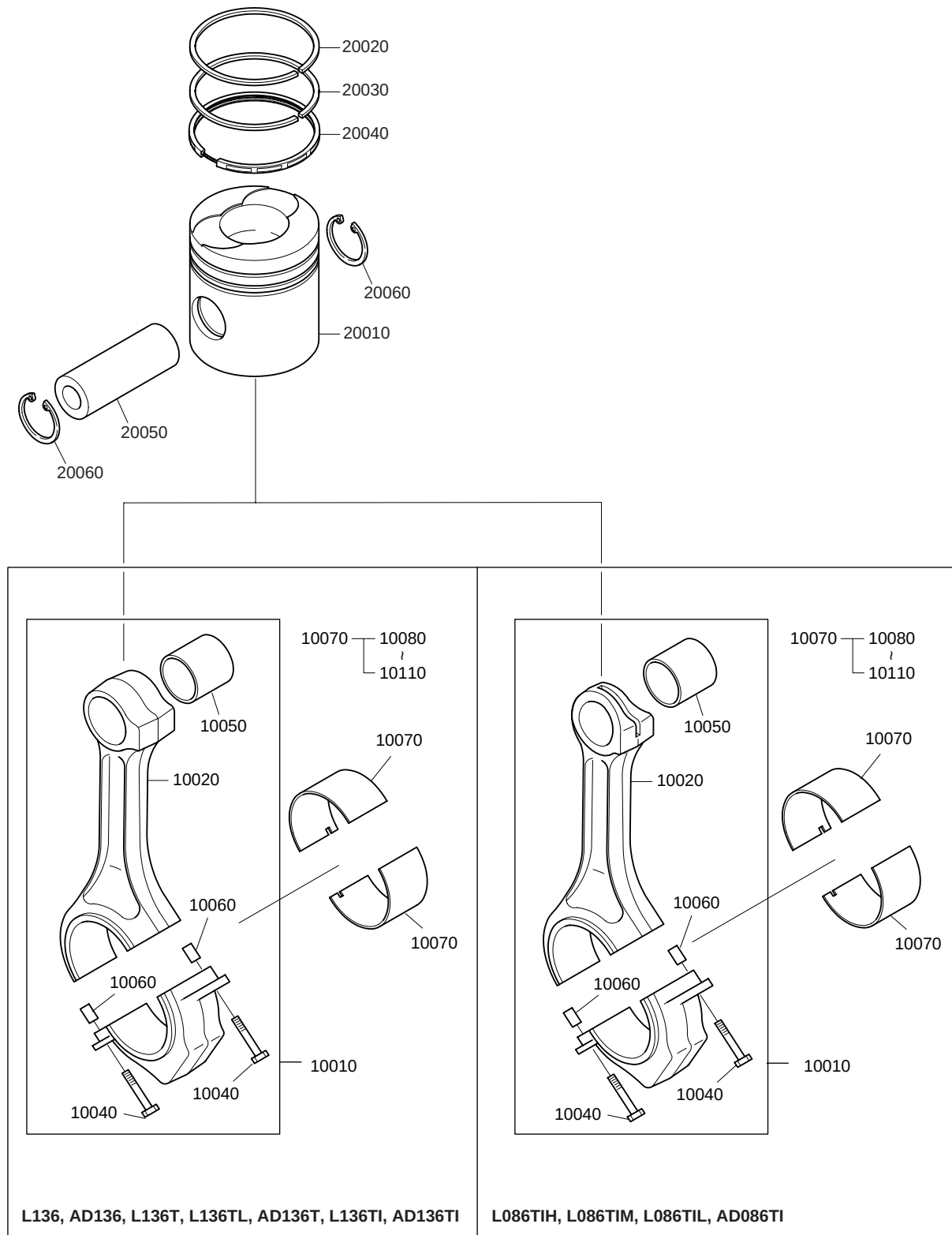


Fig.050
PISTON | 피스톤 | 活 塞

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
10010	65.02401-6018	CONNECTING ROD ASS'Y	컨넥팅 로드 조립품	连杆总成	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6			
-	65.02401-6101E	CONNECTING ROD ASS'Y	컨넥팅 로드 조립품	连杆总成	6	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-			
10020	65.02401-0030	• ROD ; CONNECTING	• 컨넥팅 로드	• 连杆	6	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-			
-	65.02401-0005	• • ROD ; CONNECTING	• • 컨넥팅 로드	• • 连杆	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6			
10040	65.90020-0009D	• • BOLT ; CONNECTING ROD	• • 컨넥팅 로드 볼트	• • 连杆螺栓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
10050	65.02405-0015C	• BUSH ; CONNECTING ROD	• 컨넥팅 로드 부쉬	• 连杆衬套	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.02405-1011	• • BUSH ; CONNECTING ROD	• • 컨넥팅 로드 부쉬	• • 连杆衬套	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
10060	65.91301-0010	• • PIN ; DOWEL	• • 다우얼 핀	• • 定位销	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
10070	65.02410-0010	BEARING ; CONNECTING ROD	컨넥팅 로드 베어링	连杆轴承	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10080	65.02410-0011	• BEARING ; CONNECTING ROD(0.25mm)	• 컨넥팅 로드 베어링	• 连杆轴承(0. 25毫米)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	OS		
10090	65.02410-0012	• BEARING ; CONNECTING ROD(0.5mm)	• 컨넥팅 로드 베어링	• 连杆轴承(0. 5毫米)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	OS		
10100	65.02410-0013	• BEARING ; CONNECTING ROD(0.75mm)	• 컨넥팅 로드 베어링	• 连杆轴承(0. 75毫米)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	OS		
10110	65.02410-0014	• BEARING ; CONNECTING ROD(1.00mm)	• 컨넥팅 로드 베어링	• 连杆轴承(1. 00毫米)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	OS		
20010	65.02501-0214	PISTON	피스톤	活塞	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	6			
-	65.02501-0502	PISTON	피스톤	活塞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-		
-	65.02501-0779	PISTON	피스톤	活塞	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	65.02501-0785	PISTON	피스톤	活塞	-	-	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-		
20020	65.02503-0054	RING ; TOP	톱 링	顶环	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
20030	65.02503-0120	RING ; 2ND	2차 링	二道环	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
20040	65.02503-0115	RING ; OIL	오일 링	油环	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
20050	65.02502-0010	PIN ; PISTON 42×20×95	피스톤 핀	活塞销	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
20060	06.29020-0126	RING ; SNAP 42×1.75	멈춤 링	卡环	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			

Fig.060
CYLINDER HEAD | 실린더 헤드 | 气缸盖

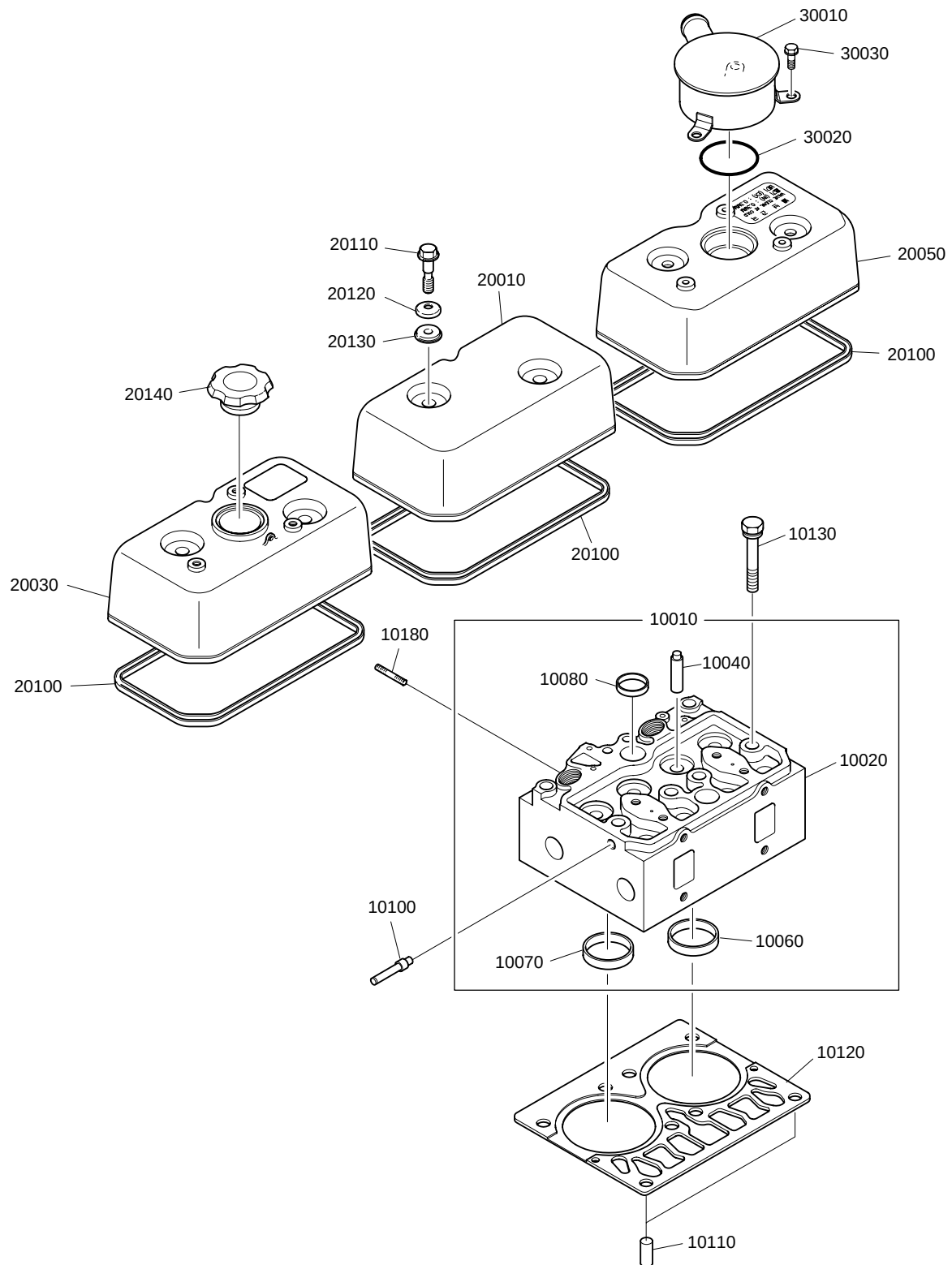


Fig.060
CYLINDER HEAD | 실린더 헤드 | 气缸盖

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	L 136	AD 136	L 086	L 086	AD 086	L 086	AD 086		
10010	65.03101-6087	CYLINDER HEAD ASS'Y	실린더 헤드 조립품	气缸盖总成	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
10020	65.03101-1087	· HEAD ; CYLINDER	· 실린더 헤드	· 气缸盖	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
10040	65.03201-1011A	· GUIDE ; VALVE	· 밸브 가이드	· 气门杆	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	B	
10060	65.03203-1028D	· SEAT ; VALVE(EXHAUST)	· 밸브 시트(배기)	· 排气门座	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	B	
10070	65.03203-1029G	· SEAT ; VALVE(INTAKE)	· 밸브 시트(흡기)	· 进气门座	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	B	
10080	06.15091-0319	· PLUG ; CORE	· 코어 플러그	· 中心孔塞	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		
10100	65.91001-0013	AV-SEAL	AV 시일	AV-密封	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
10110	06.22022-0911	PIN ; PARALLEL	평행 핀	并联销	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
10120	65.03901-0058A	GASKET ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 가스켓	气缸盖衬垫	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
10130	65.90021-0007	BOLT ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 볼트	气缸盖螺栓	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
10180	06.06225-0809	BOLT ; STUD M10×35	스터드 볼트	双头螺栓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
20010	65.03401-0021H	COVER ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 커버	气缸盖罩	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20030	65.03401-0056A	COVER ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 커버	气缸盖罩	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20050	65.03401-6044B	COVER ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 커버	气缸盖罩	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20100	65.03905-0022	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	실린더 헤드 커버 가스켓	气缸盖罩衬垫	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
20110	65.90020-0073	BOLT ; COLLARED HEX.	칼러드 육각 볼트	套圈式六角螺栓	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	D	
20120	65.90701-0202	WASHER	와 셔	垫圈	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	D	
20130	65.03905-0023A	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	실린더 헤드 커버 가스켓	气缸盖罩衬垫	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	D	
20140	65.01810-5011	CAP ; FILLER	휠러 캡	加油口盖	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
30010	65.01801-5099B	HOUSING ; BREATHER	브리더 하우징	通风室	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1		
30020	65.96501-0033B	O-RING	O-링	O-型环	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1		
30030	06.01923-3113	BOLT ASS'Y M8×20	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	-	3	3	3	3	3	3		

Fig.070
TIMING SYSTEM | 타이밍 장치 | 正时系统

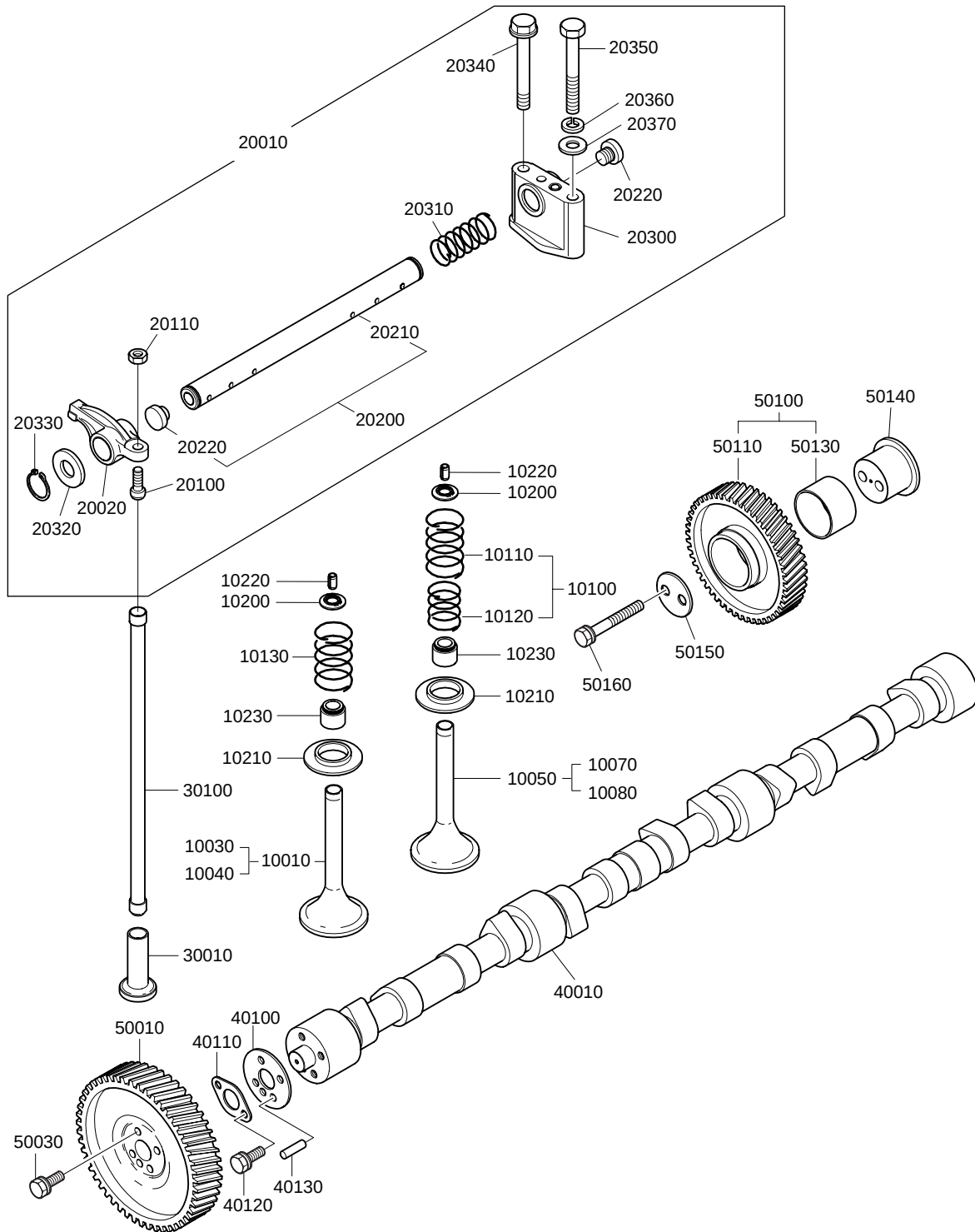


Fig.070
TIMING SYSTEM | 타이밍 장치 | 正时系统

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	AD 136 TL	L 136 T	AD 136 TI	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI		
10010	65.04101-0041	VALVE ; INTAKE	흡기 밸브	进气门	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10030	65.04101-0026	· VALVE ; INTAKE	· 흡기 밸브	· 进气门	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		ALTV	
10040	65.04101-0037	· VALVE ; INTAKE	· 흡기 밸브	· 进气门	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		ALTV	
10050	65.04101-0042	VALVE ; EXHAUST	배기 밸브	排气门	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10070	65.04101-0027	· VALVE ; EXHAUST	· 배기 밸브	· 排气门	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		ALTV	
10080	65.04101-0038	· VALVE ; EXHAUST	· 배기 밸브	· 排气门	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		ALTV	
10100	65.04102-6002	SPRING VALVE ASS'Y	스프링 밸브 조립품	气门弹簧总成	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10110	65.04102-0003	· SPRING ; VALVE(EXHAUST OUTER)	· 밸브 스프링(배기바깥)	· 外排气门弹簧	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10120	65.04102-0004	· SPRING ; VALVE(EXHAUST INNER)	· 밸브 스프링(배기안)	· 内排气门弹簧	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10130	65.04102-0007	SPRING ; VALVE(INTAKE)	밸브 스프링(흡기)	进气门弹簧	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10200	65.04103-0013	RETAINER ; VALVE SPRING	밸브스프링 리테이너	气门弹簧座	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
10210	65.04103-0009	SEAT ; VALVE SPRING	밸브 스프링 시트	气门弹簧座	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
10220	65.04104-0006	COTTER ; VALVE	밸브 코터	气门销	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
10230	65.04902-0013	SEAL ; VALVE STEAM	밸브 스팀 시일	气门杆油封	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
20010	65.04200-6025D	ROCKER ARM SHAFT ASS'Y	록커 암 축 조립품	摇臂轴总成	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
20020	65.04201-5013E	· ROCKER ARM ASS'Y	· 록커 암 조립품	· 摇臂总成	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
20100	65.04205-0003	· BOLT ; ADJUSTING M10×1.0	· 조정 볼트	· 调整螺栓	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
20110	65.90501-0003	· NUT ; HEX. M10×1.0	· 육각 너트	· 六角螺母	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
20200	65.04203-5009	· ROCKER ARM SHAFT ASS'Y	· 록커 암 축 조립품	· 摇臂轴总成	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
20210	65.04203-0009A	· · SHAFT ; ROCKER ARM	· · 록커 암 축	· · 摇臂轴	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
20220	65.90302-0012	· · PLUG	· · 플러그	· · 柱塞	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
20300	65.04202-0017A	· BRACKET ; ROCKER ARM	· 록커 암 브라켓	· 摇臂支架	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
20310	65.97601-0055	· SPRING ; COMPRESSION	· 압축 스프링	· 压缩弹簧	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
20320	65.90710-0039	· WASHER ; ROCKER ARM	· 록커 암 와셔	· 摇臂垫圈	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
20330	06.29010-0120	· RING ; SNAP 24×1.2	· 멈춤 링	· 卡环	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
20340	65.90020-0056	· BOLT ; HEX. M12×1.5×80	· 육각 볼트	· 六角螺栓	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
20350	06.01013-9221	· BOLT ; HEX. M10×80	· 육각 볼트	· 六角螺栓	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
20360	06.16731-2108	· WASHER ; SPRING A10	· 스프링 와셔	· 弹簧垫圈	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
20370	06.15030-0514	· WASHER ; PLAIN 10.5	· 평 와셔	· 平垫圈	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
30010	65.04301-0005	TAPPET ; VALVE	밸브 타펫	气门挺杆	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
30100	65.04302-5010	PUSH ROD ASS'Y	푸쉬 로드 조립품	推杆总成	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
40010	65.04401-0014D	SHAFT ; CAM	캠 축	凸轮轴	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
40100	65.90720-0099	WASHER ; THRUST	스러스트 와셔	止推垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
40110	65.98112-0038	FLANGE	홀랜지	法兰	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
40120	65.90001-6003	BOLT ASS'Y M6×14	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
40130	06.22022-1016	PIN ; DOWEL 8M6×36	다우얼 핀	定位销	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
50010	65.04501-0057	GEAR ; CAM SHAFT	캠 축 기어	凸轮轴齿轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
50030	06.01913-3120	BOLT ASS'Y M8×45	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
50100	65.04505-5008A	IDLE GEAR ASS'Y	아이들 기어 조립품	惰轮总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
50110	65.04505-0005	· GEAR ; CAM SHAFT IDLE	· 캠축 아이들 기어	· 凸轮轴怠速齿轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
50130	65.04507-0003A	· BUSH ; IDLE GEAR	· 아이들 기어 부쉬	· 惰轮衬套	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
50140	65.04506-0008	PIN ; IDLE GEAR	아이들 기어 핀	惰轮销	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
50150	65.90720-0019	WASHER ; THRUST	스러스트 와셔	止推垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
50160	06.01914-3126	BOLT ASS'Y M8×75	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

Fig.080
OIL PUMP | 오일 펌프 | 机油泵

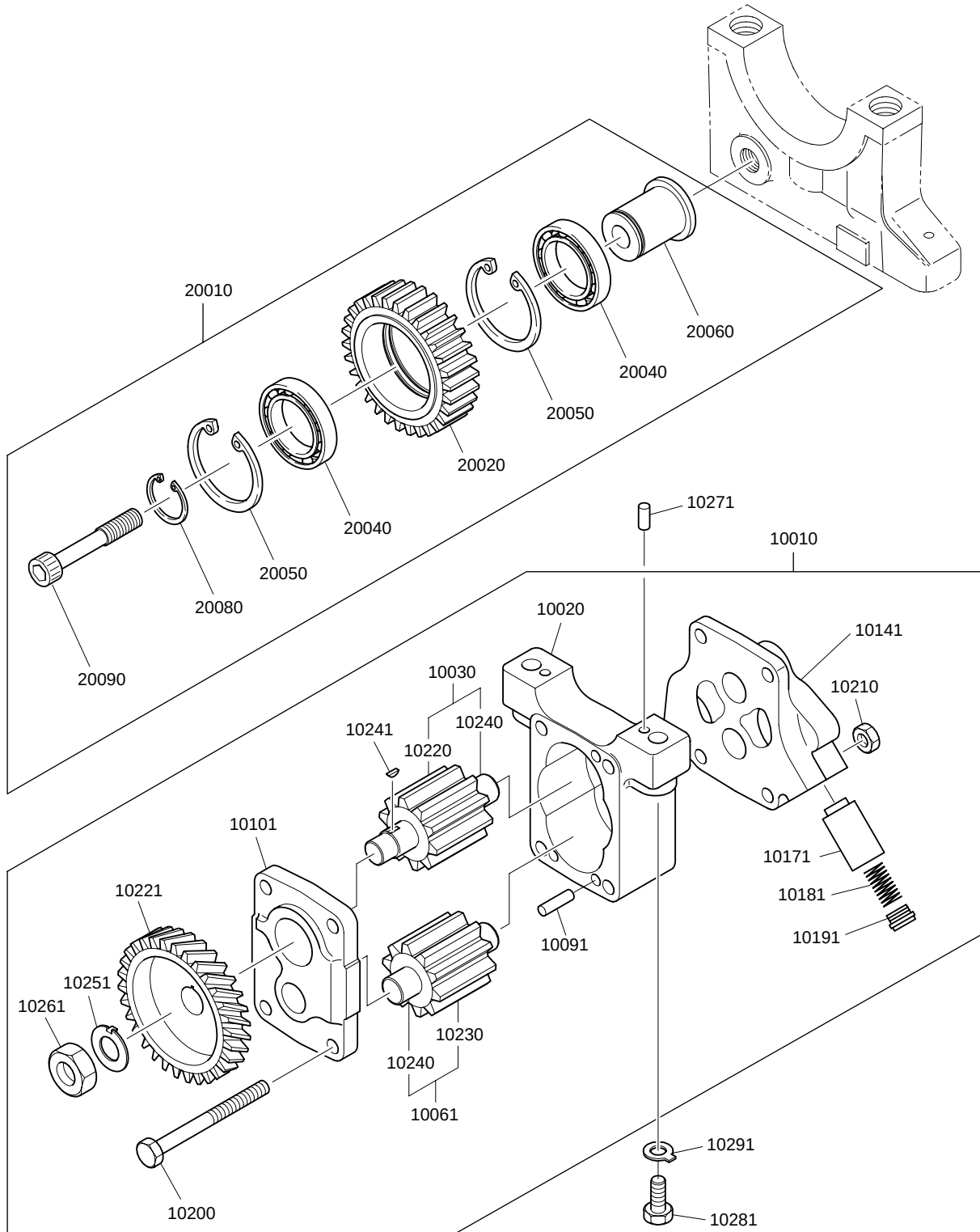


Fig.080
OIL PUMP | 오일 펌프 | 机油泵

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	L 136	AD 136	L 086	L 086	L 086	AD 086			
					T		TL	T	TI	TI	TIH	TIM	TIL	TI				
10010	65.05100-6022	OIL PUMP ASS'Y	오일 펌프 조립품	机油泵总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10020	65.05102-0014	• HOUSING ; OIL PUMP	• 오일 펌프 하우징	• 机油泵壳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10030	65.05104-5004	• OIL PUMP GEAR ASS'Y	• 오일 펌프 기어 조립품	• 机油泵齿轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10061	65.05104-5003	• OIL PUMP GEAR ASS'Y	• 오일 펌프 기어 조립품	• 机油泵齿轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10091	06.22022-0909	• PIN ; DOWEL 6M6×14	• 다우얼 핀	• 定位销	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10101	65.05103-5015	• COVER ASS'Y	• 커버 조립품	• 箱盖总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10141	65.05103-5012	• OIL PUMP COVER ASS'Y (REAR)	• 오일 펌프 커버 조립품(뒤)	• 机油泵盖总成(后)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10171	65.05410-0025	• PLUNGER ; VALVE	• 밸브 플런저	• 阀柱塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10181	65.97601-0110	• SPRING ; VALVE	• 밸브 스프링	• 气门弹簧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10191	65.90310-0104	• SCREW ; PLUG	• 플러그 나사	• 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10200	06.01013-9118	• BOLT ; HEX. M8×65	• 육각 볼트	• 六角螺栓	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
10210	65.90510-0012	• NUT ; CLEVELOC	• 너 트	• 螺母	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
10220	65.05104-0007	• • GEAR	• • 기 어	• • 齿轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10221	65.05201-0037	• GEAR ; OIL PUMP DRIVE	• 오일 펌프 구동 기어	• 机油泵驱动齿轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10230	65.05104-0004	• • GEAR	• • 기 어	• • 齿轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10240	65.05105-0006	• • GEAR	• • 기 어	• • 齿轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
-	65.05105-0008	• • SHAFT ; OIL PUMP	• • 오일 펌프 축	• • 机油泵轴	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10241	06.29141-0207	• KEY ; WOODRUFF 3×13×5	• 반달 키	• 半圆键	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10251	06.16050-0311	• WASHER ; LOCK	• 록크 와셔	• 锁止垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10261	06.11053-9217	• NUT ; HEX. M14×1.5	•육각 너트	• 六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10271	06.22022-0907	PIN ; DOWEL 6M6×10	다우얼 핀	定位销	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
10281	06.01013-9215	BOLT ; HEX. M10×1.5×50	육각 볼트	六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
10291	65.90801-0018	WASHER ; LOCK	록크 와셔	锁止垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
20010	65.05200-6034	IDLE GEAR MOUNTING ASS'Y	아이들 기어 마운팅 조립품	惰轮安装总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
20020	65.05204-0036	• GEAR ; IDLE	• 아이들 기어	• 惰轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
20040	06.31420-0314	• BEARING ; BALL	• 볼 베어링	• 球形轴承	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
20050	06.29020-0132	• RING ; SNAP 55×2	• 멈춤 링	• 卡环	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
20060	65.05205-0018	• PIN ; IDLE GEAR	• 아이들 기어 핀	• 惰轮销	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
20080	06.29010-0125	• RING ; SNAP 30×2	• 멈춤 링	• 卡环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
20090	65.90030-0009	• BOLT ; SOCKET HEAD M10×60	• 소켓 헤드 볼트	• 内六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				

OIL COOLER & RELIEF VALVE | 오일 냉각기 및 릴리프 밸브 | 机油冷却器与安全阀



Fig.090

OIL COOLER & RELIEF VALVE | 오일 냉각기 및 릴리프 밸브 | 机油冷却器与安全阀

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	L 136	AD 136	L 086	L 086	L 086	AD 086			
					T		TL	T	TI	TI	TIH	TIM	TIL	TI				
10010	65.05601-7074B	OIL COOLER ASS'Y	오일 냉각기 조립품	机油冷却器总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10020	65.05510-5022A	• FILTER ; OIL	• 오일 여과기	• 机油滤清器	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10030	65.05604-0015	• HOUSING ; OIL COOLER	• 오일 냉각기 하우징	• 机油冷却器壳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10051	65.90310-0136A	• SCREW ; PLUG	• 플러그 나사	• 螺塞	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
10060	06.56190-0718	• RING ; SEAL	• 시일 링	• 密封环	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
10071	06.31641-0429	• VALVE ; BY-PASS	• 바이패스 밸브	• 旁路阀	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10080	65.97601-0004	• SPRING	• 스프링	• 弹簧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10110	06.56190-0728	• RING ; SEAL A26×32	• 시일 링	• 密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10120	65.05606-5020	• INSERT ; OIL COOLER	• 오일 냉각기 인서트	• 机油冷却器芯	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10130	65.96601-0018A	• GASKET ; FLANGE	• 홀랜지 가스켓	• 法兰衬垫	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
10140	06.02090-0418	• BOLT ; SOCKET HEAD	• 소켓 헤드 볼트	• 内六角螺栓	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
10151	06.15010-2311	• WASHER 8.4	• 와 셔	• 垫圈	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
10161	06.16110-0106	• WASHER ; SPRING A8	• 스프링 와셔	• 弹簧垫圈	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
10171	65.05605-0024	• COVER ; OIL COOLER	• 오일 냉각기 커버	• 机油冷却器	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10300	65.05611-0003	• GUIDE ; VALVE	• 밸브 가이드	• 气门杆	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10400	06.16731-2107	• WASHER ; SPRING A8	• 스프링 와셔	• 弹簧垫圈	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
10450	65.05902-0015A	• GASKET ; OIL COOLER	• 오일 냉각기 가스켓	• 机油冷却器衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10460	06.01923-3126	• BOLT ASS'Y M8×75	• 볼트 조립품	• 螺栓总成	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
10470	06.15010-2311	• WASHER 8.4	• 와 셔	• 垫圈	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
10500	65.90310-0141	• PLUG	• 플러그	• 柱塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10510	06.56190-0728	• RING ; SEAL A26×32	• 시일 링	• 密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10520	65.05518-0001	• VALVE ; PLUNGER	• 플런저 밸브	• 阀柱塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10530	65.97601-0066	• SPRING	• 스프링	• 弹簧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10600	60.98201-7009	• VALVE ; DRAIN	• 배출 밸브	• 排水阀	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10620	06.56190-0708	• RING ; SEAL A16×22	• 시일 링	• 密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10630	06.08092-0202	• SCREW ; PLUG M10×1.25	• 플러그 나사	• 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10640	06.56180-0714	• RING ; SEAL A10×15	• 시일 링	• 密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10700	06.01913-3222	BOLT ; HEX. M10×1.5×55	육각 볼트	六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10710	06.01013-9224	BOLT ; HEX. M10×1.5×95	육각 볼트	六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
10720	06.01913-3234	BOLT ASS'Y M10×130	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
10730	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
10741	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
10750	65.05901A0051	GASKET ; OIL COOLER	오일 냉각기 가스켓	机油冷却器衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
20010	65.05401-5027A	RELIEF VALVE ASS'Y	릴리프 밸브 조립품	安全阀总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
20020	65.05406-0014A	• HOUSING ; RELIEF VALVE	• 릴리프 밸브 하우징	• 安全阀壳	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
20030	65.90310-0056	• SCREW ; PLUG	• 플러그 나사	• 螺塞	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
20040	06.56190-0715	• RING ; SEAL A20×26	• 시일 링	• 密封环	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
20050	65.97601-0065	• SPRING	• 스프링	• 弹簧	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
20060	65.05518-0003	• VALVE ; PLUNGER	• 플런저 밸브	• 阀柱塞	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
20080	65.90310-0033	• PLUG M10×1.0	• 플러그	• 柱塞	3	-	3	3	-	3	-	3	3	3	-			
20200	65.05901A0022	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
20300	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8×22	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				

Fig.100
OIL PAN | 오일 팬 | 油底壳

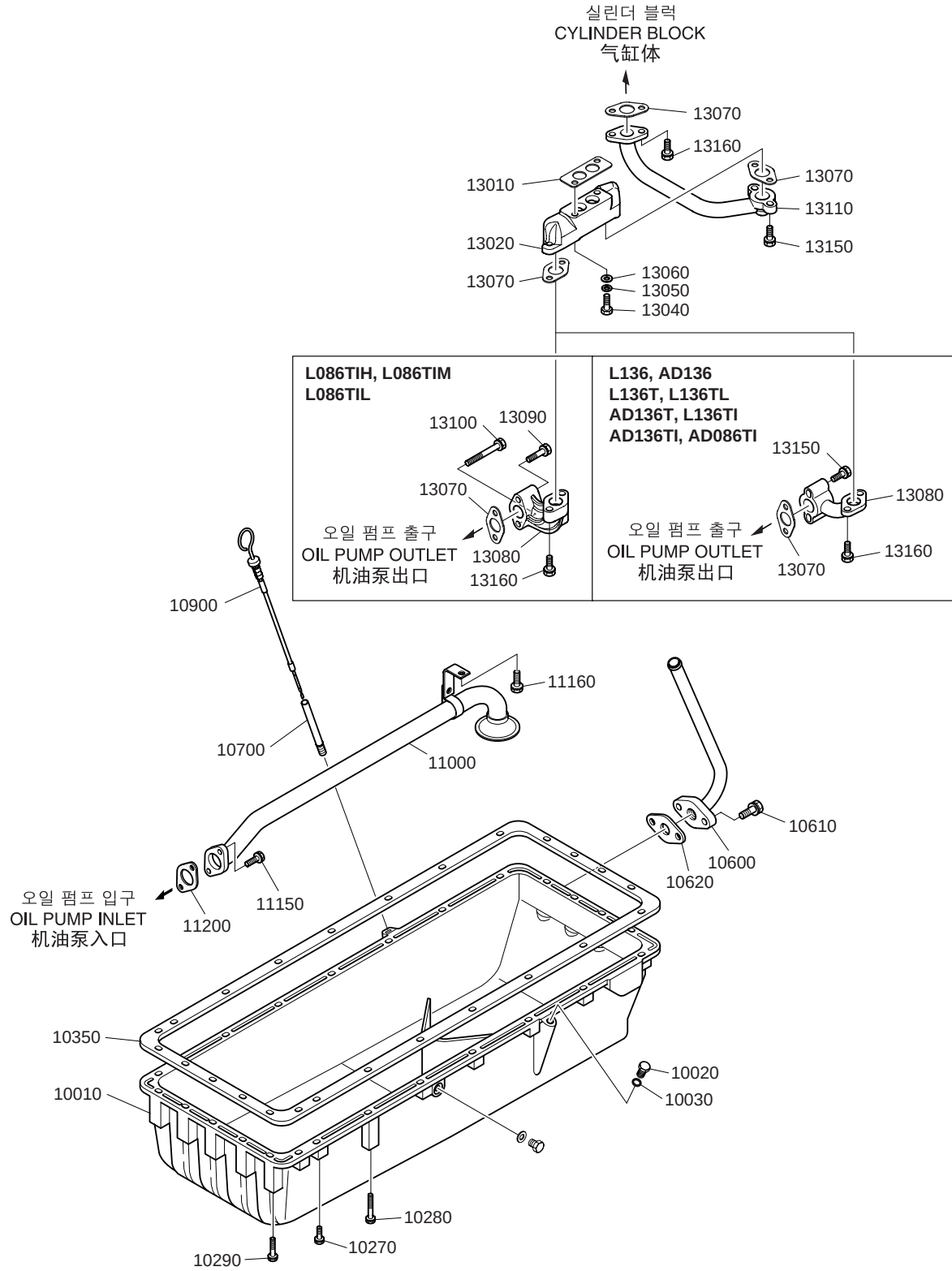


Fig.100
OIL PAN | 오일 팬 | 油底壳

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
10010	65.05801-6016B	PAN ; OIL	오일 팬	机油底壳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10020	06.08092-2406	SCREW ; PLUG M18×1.5	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10030	06.56190-0713	RING ; SEAL A18×24	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10270	06.01923-3119	BOLT ASS'Y M8×40	볼트 조립품	螺栓总成	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
10280	06.01933-3126	BOLT ASS'Y M8×75	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10290	06.01923-3122	BOLT ASS'Y M8×55	볼트 조립품	螺栓总成	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
10350	65.05904A0016	GASKET ; OIL PAN	오일 팬 가스켓	机油底壳衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10600	65.05701-5499	PIPE ; OIL	오일 파이프	机油管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10610	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8×22	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
10620	65.96601-0051	GASKET ; OIL PIPE FLANGE	오일 파이프 홀랜지 가스켓	机油管法兰衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10700	65.05806-6083	GUIDE TUBE ; OIL LEVEL GAUGE	오일 레벨 게이지 가이드 튜브	机油位表导管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10900	65.05805-5172	GAUGE ; OIL LEVEL	오일 레벨 게이지	机油位表	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
11000	65.05701-6046B	OIL SUCTION PIPE ASS'Y	오일 흡입 파이프 조립품	吸机油管总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
11150	06.01913-3113	BOLT ASS'Y M8×20	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
11160	06.01913-3111	BOLT ASS'Y M8×16	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
11200	65.96601B0019	GASKET ; OIL SUCTION PIPE	오일 흡입 파이프 가스켓	吸油管衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
13010	65.05903B0003	GASKET ; CONNECTING FLANGE	컨넥팅 홀렌지 가스켓	连接法兰衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
13020	65.05715-5001	CONNECTION FLANGE ASS'Y	컨넥션 홀랜지 조립품	连接法兰总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
13040	06.02090-0422	BOLT ; SOCKET HEAD M8×65	소켓 헤드 볼트	内六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
13050	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
13060	06.15010-2311	WASHER 8.4	와 셔	垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
13070	65.96601-0050	GASKET ; OIL PIPE	오일 파이프 가스켓	机油管衬垫	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
13080	65.05701-0030	PIPE ; OIL	오일 파이프	机油管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-			
-	65.05701-5153	OIL PIPE ASS'Y	오일 파이프 조립품	机油管总成	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1			
13090	65.90001-6007A	BOLT ASS'Y	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-			
13100	06.01933-3124	BOLT ASS'Y M8×65	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-			
13110	65.05701-5230	OIL DELIVERY PIPE ASS'Y	오일공급 파이프 조립품	输机油管总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
13150	65.90001-6006	SOCKET BOLT ASS'Y	소켓 볼트 조립품	内六角螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4			
13160	06.01923-3113	BOLT ASS'Y M8×20	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Fig.110
COOLING WATER PUMP | 냉각수 펌프 | 冷却水泵

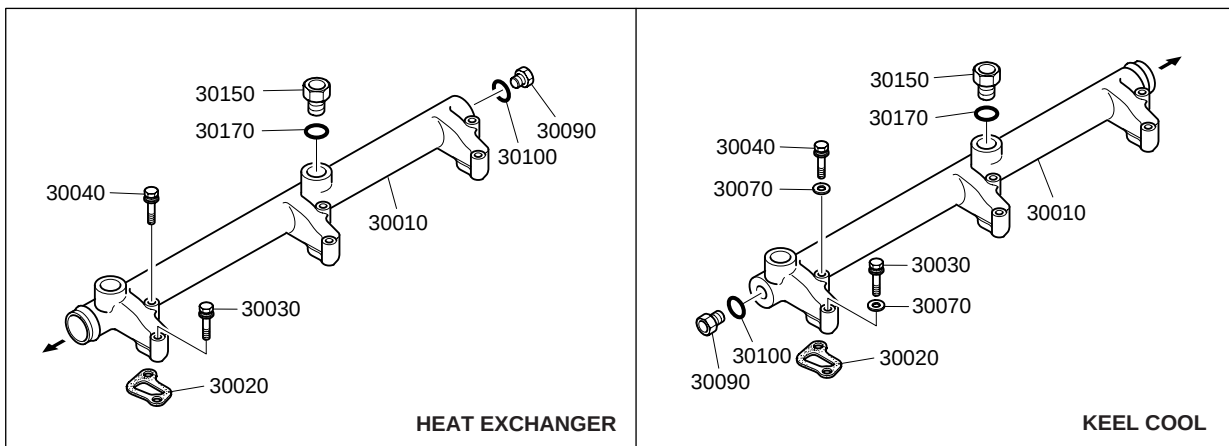
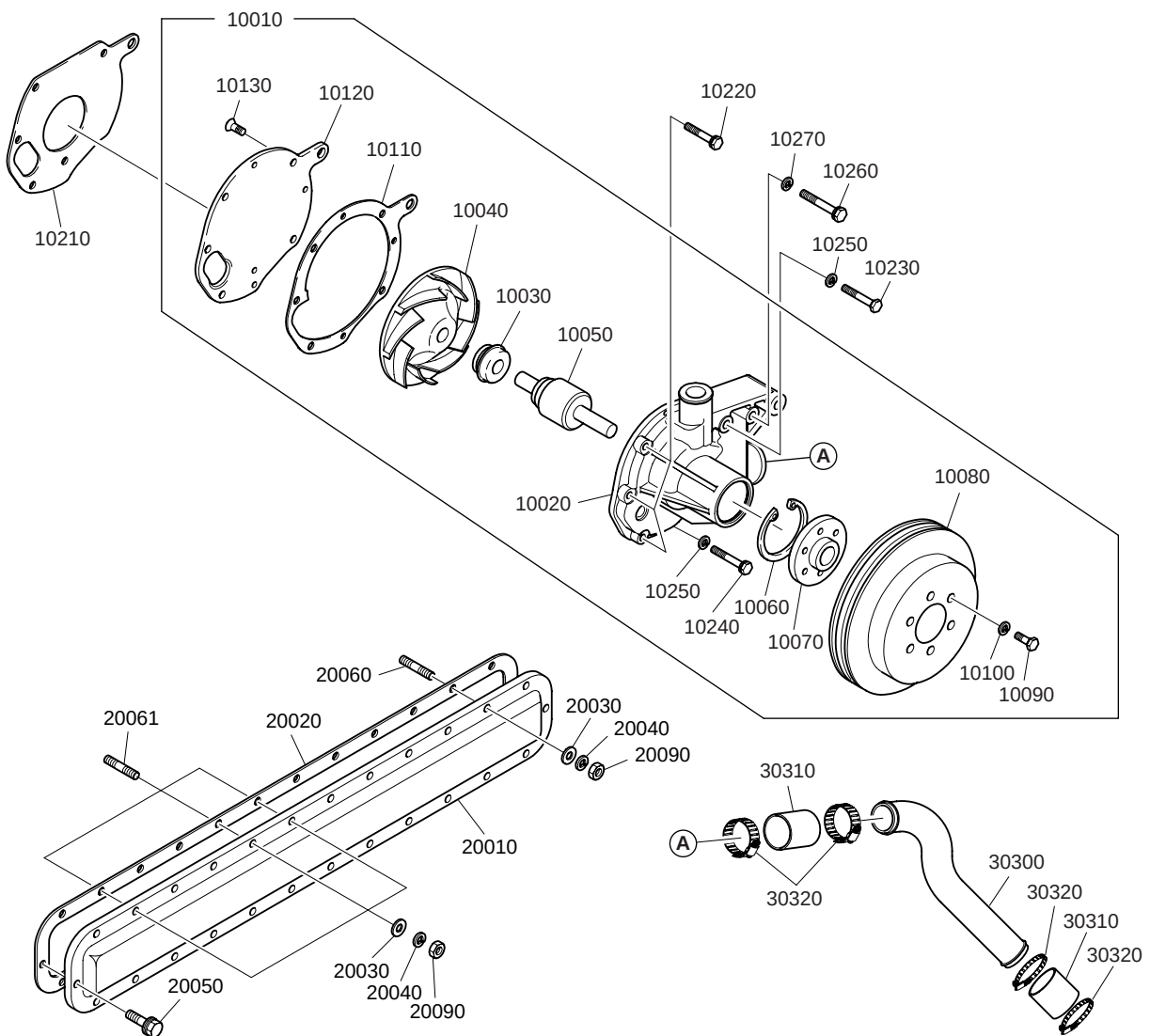
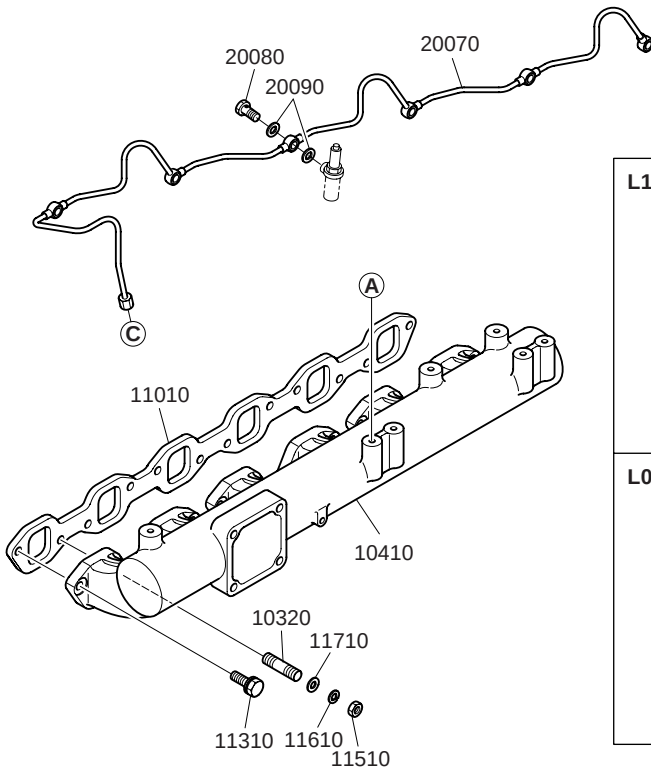


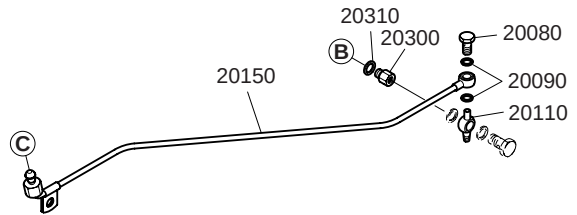
Fig.110
COOLING WATER PUMP | 냉각수 펌프 | 冷却水泵

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	AD 136 TL	L 136 T	AD 136 TI	L 136 TI	AD 086 TIH	L 086 TIM	AD 086 TIL	L 086 TI			
10010	65.06500-6139C	WATER PUMP ASS'Y	냉각수 펌프 조립품	冷却水泵总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10020	65.06501-0076C	• HOUSING ; WATER PUMP	• 냉각수 펌프 하우징	• 冷却水泵壳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10030	65.06520-6007	• SEAL ; MECHANICAL	• 메카니컬 시일	• 机制密封	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10040	65.06506-0023	• IMPELLER	• 임펠러	• 叶轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10050	65.93410-0027	• BEARING ; WATER PUMP	• 냉각수 펌프 베어링	• 冷却水泵轴承	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10060	06.29020-0132	• RING ; SNAP 55×2	• 멈춤 링	• 卡环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10070	65.06504-0030A	• HUB	• 허 브	• 轮毂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10080	65.06503-0078	• PULLEY ; WATER PUMP	• 냉각수 펌프 폴리	• 冷却水泵皮带轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10090	06.01013-9107	• BOLT ; HEX. M8×50	• 육각 볼트	• 六角螺栓	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10100	06.16731-2107	• WASHER ; SPRING A8	• 스프링 와셔	• 弹簧垫圈	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10110	65.06901A0019	• GASKET ; INNER WATER PUMP	• 냉각수 펌프 가스켓	• 冷却水泵内衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10120	65.06512-0010	• COVER ; WATER PUMP	• 냉각수 펌프 커버	• 冷却水泵盖	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10130	06.04201-8907	• BOLT ; HEX. M6×14	•육각 볼트	• 六角螺栓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
10210	65.06901A0020	GASKET ; WATER PUMP	냉각수 펌프 가스켓	冷却水泵衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10220	06.01913-3119	BOLT ASS'Y M8×40	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
10230	06.01013-9119	• BOLT ; HEX. M8×70	•육각 볼트	• 六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10240	06.01913-7126	• BOLT ASS'Y M8×75	• 볼트 조립품	• 螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10250	06.16731-2107	• WASHER ; SPRING A8	• 스프링 와셔	• 弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10260	06.01913-3228	• BOLT ASS'Y M10×85	• 볼트 조립품	• 螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10270	06.16731-2108	• WASHER ; SPRING A10	• 스프링 와셔	• 弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
20010	65.01705-0002B	COVER ; WATER CHAMBER	냉각수 챔버 커버	冷却水箱盖	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
20020	65.01907A0002	GASKET ; WATER CHAMBER COVER	냉각수 챔버 커버 가스켓	冷却水箱盖衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
20030	06.15010-2311	WASHER 8.4	와 셔	垫圈	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
20040	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
20050	06.01923-3115	HEX. BOLT ASS'Y 2M8×25	육각 볼트 조립품	六角螺栓总成	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			
20060	65.90201-0149	BOLT ; STUD M8×25	스터드 볼트	双头螺栓	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
20061	65.90201-0098	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
20090	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
30010	65.06301-0188	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
-	65.06301-0182	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	OP	KEEL COOL	
30020	65.06903A0011	GASKET ; COOLING WATER PIPE	냉각수 파이프 가스켓	冷却水管密封	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
30030	06.01923-3122	BOLT ASS'Y M8×55	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
30040	06.01923-3124	BOLT ASS'Y M8×65	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
30090	06.08095-4604	SCREW ; PLUG M14×1.5	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30100	06.56190-0706	RING ; SEAL A14×20	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30150	65.90310-0149A	SCREW ; PLUG M26×1.5	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.90310-0168	SCREW ; PLUG M26×1.5	플러그 나사	螺塞	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
30170	06.56190-0728	RING ; SEAL A26×32	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30300	65.06301-0118	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30310	65.96301-0263	HOSE ; SILICON D50×80	실리콘 호스	硅制软管	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
30320	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

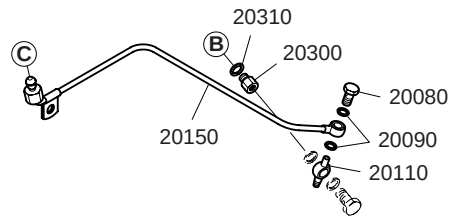
Fig.120
FUEL FILTER | 연료 여과기 | 燃油滤清器



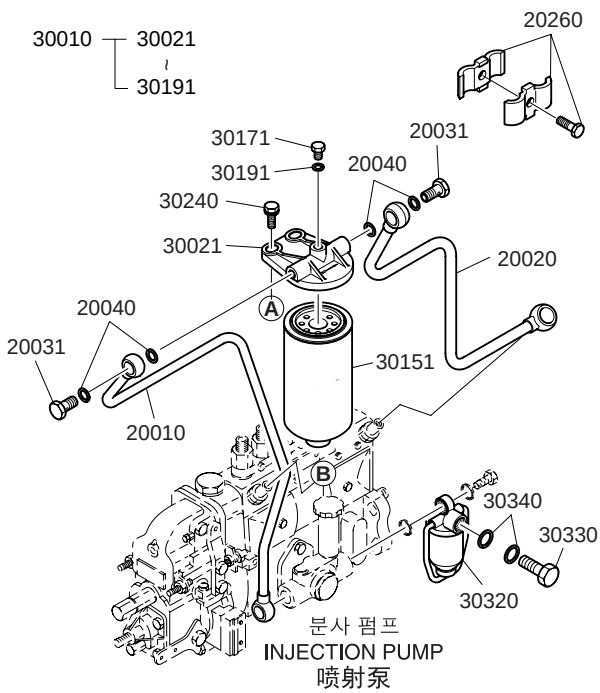
L136, AD136, L136T, L136TL, AD136T, L136TI, AD136TI



L086TIH, L136TIM, L136TIL, AD086TI



L136, AD136, L136T, L136TL, AD136T, L136TI, AD136TI



L086TIH, L086TIM, L086TIL, AD086TI

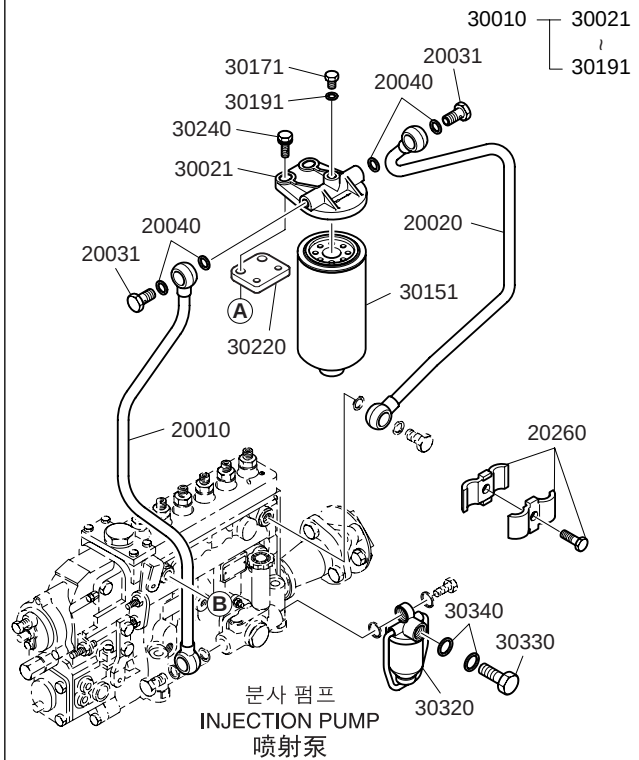
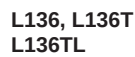
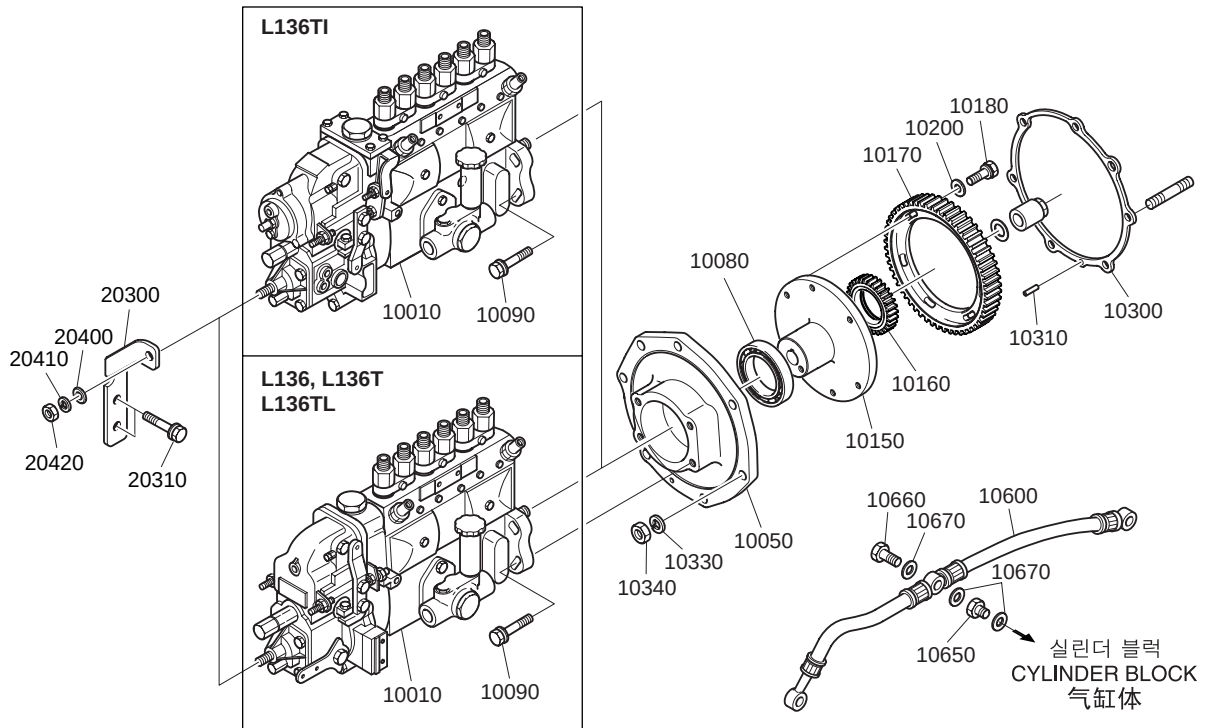
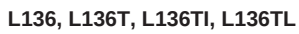


Fig.120
FUEL FILTER | 연료 여과기 | 燃油滤清器

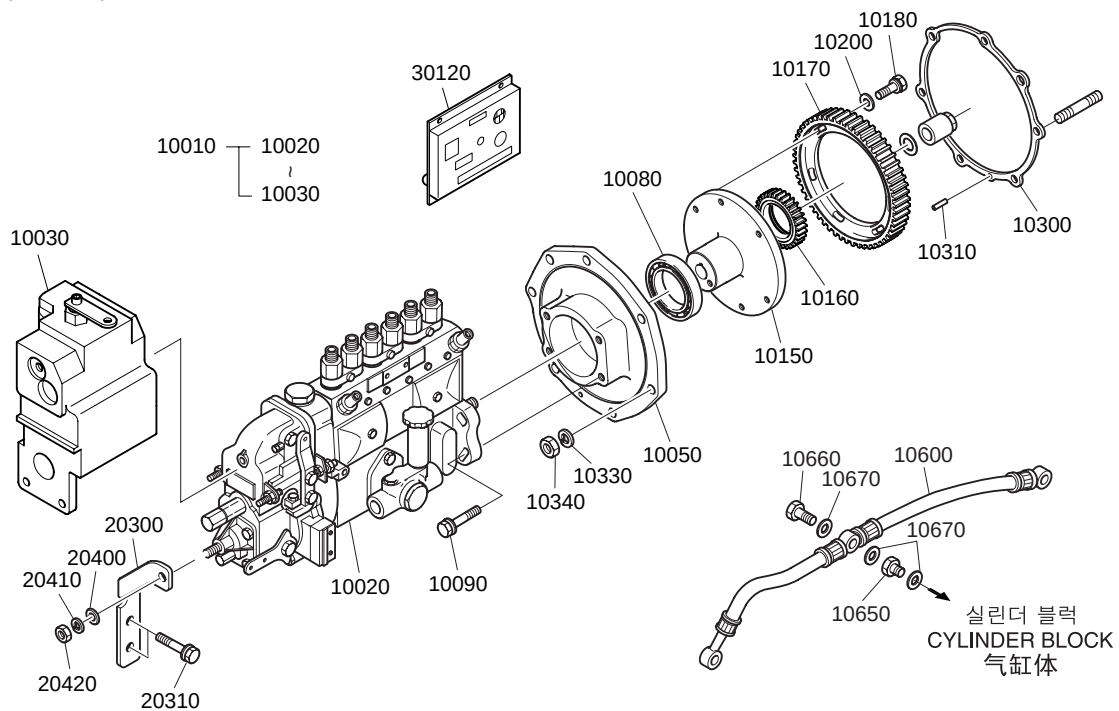
Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	L 136	AD 136	L 086	L 086	L 086	AD 086			
					T		T	TL	T	TI	TI	TIH	TIM	TIL	TI			
10320	06.06225-0809	BOLT ; STUD M10×35	스터드 볼트	双头螺栓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
10410	65.08201-0051	MANIFOLD ; INTAKE	흡기 매니홀드	进气歧管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
11010	65.08902A0024	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	흡기 매니홀드 가스켓	进气歧管衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
11310	06.01923-3218	BOLT ASS'Y M10×35	볼트 조립품	螺栓总成	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
11510	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
11610	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
11710	06.15030-0514	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
20010	65.12301-5237	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.12301-5269	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
20020	65.12301-5238	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.12301-5270	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
20031	06.78144-2204	SCREW ; HOLLOW NW10	홀로우 나사	空心螺钉	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
20040	06.56190-0706	RING ; SEAL A14×20	시일 링	密封环	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
20070	65.12301-5224A	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
20080	65.98150-0042A	SCREW ; HOLLOW M8×1	홀로우 나사	空心螺钉	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
20090	06.56180-0712	RING ; SEAL A8×14	시일 링	密封环	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			
20110	65.98101-0027	UNION ; DOUBLE BANJO	더블 밴조 유니언	双向鼓形管接头	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
20150	65.12301-5225A	PIPE ; FUEL RETURN	연료 리턴 파이프	燃油回程管	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.12301-5226A	PIPE ; FUEL RETURN	연료 리턴 파이프	燃油回程管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
20260	65.97401-6009	PIPE CLIP ASS'Y	파이프 클립 조립품	管夹总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
20300	65.98130-0139A	ADAPTER	어댑터	接头	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
20310	06.56190-0706	RING ; SEAL A14×20	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30010	65.12501-7023A	FUEL FILTER ASS'Y	연료 여과기 조립품	燃油滤清器总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30021	65.12504-5013B	· HEAD ; FUEL FILTER	· 연료 여과기 헤드	· 燃油滤清器盖	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30151	65.12503-5016A	· ELEMENT ; FUEL FILTER	· 연료여과기 엘레먼트	· 燃油滤清器芯	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30171	65.90310-0143	· SCREW ; PLUG M10×1.5	· 플러그 나사	· 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30191	06.56180-0716	· RING ; SEAL A10×16	· 시일 링	· 密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30220	65.12540-0053	BRACKET ; FUEL FILTER	연료 필터 브라켓	燃油滤清器支架	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
30240	06.01923-3217	BOLT ASS'Y M10×30	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
30320	65.12501-7019	FUEL STRAINER ASS'Y	연료 스트레이너 조립품	燃油水分离器总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30330	06.78144-2204	SCREW ; HOLLOW NW10	홀로우 나사	空心螺钉	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
30340	06.56190-0706	RING ; SEAL A14×20	시일 링	密封环	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

Fig.130

FUEL INJECTION PUMP | 연료 분사 펌프 | 燃油噴射泵(1)



실린더 블록
CYLINDER BLOCK
气缸体



실린더 블록
CYLINDER BLOCK
气缸体

Fig.130

FUEL INJECTION PUMP | 연료 분사 펌프 | 燃油喷射泵(1)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	086 TIH	086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
10010	65.11101-7269A	INJECTION PUMP ASS'Y	분사 펌프 조립품	喷射泵总成	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.11101-7271A	INJECTION PUMP ASS'Y	분사 펌프 조립품	喷射泵总成	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.11101-7341	PUMP ; INJECTION	분사 펌프	喷射泵	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
-	65.11101-7400	PUMP ; INJECTION	분사 펌프	喷射泵	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
-	65.11101-7410	PUMP ; INJECTION	분사 펌프	喷射泵	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-			
10020	65.11101-7269A	· INJECTION PUMP ASS'Y	· 분사 펌프 조립품	· 喷射泵总成	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
10030	65.11501-7008	· GOVERNOR ASS'Y	· 가버너 조립품	· 调节器总成	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
10050	65.11401-0040	MOUNTING FLANGE ASS'Y	마운팅 홀랜지 조립품	支架法兰盘总成	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10080	65.93410-0036	BEARING ; BALL	볼 베어링	球形轴承	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10090	06.01923-3218	BOLT ASS'Y M10×35	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-			
10150	65.11106-0008	COUPLING ; INJECTION PUMP	연료 분사펌프 커플링	喷射泵联轴器	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10160	65.11301-0015A	GEAR ; IDLE	아이들 기어	惰轮	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10170	65.11301-0063	GEAR ; DRIVE	구동 기어	驱动齿轮	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10180	06.01913-3116	BOLT ASS'Y M8×28	볼트 조립품	螺栓总成	6	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-			
10200	65.90710-0015	WASHER ; PLAIN T=2.5	평 와셔	平垫圈	6	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-			
10300	65.11902-0018A	GASKET ; FLANGE	홀랜지 가스켓	法兰衬垫	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10310	06.22220-1110	PIN ; SPRING 6×20	스프링 핀	弹簧销	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10330	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	7	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-			
10340	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	7	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-			
10600	65.96340-0034	HOSE ; OIL	오일 호스	油管	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10650	65.98130-0029	SCREW ; SPACER	스페이서 나사	间隔螺钉	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10660	65.98150-0028	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10670	06.56180-0714	RING ; SEAL A10×15	시일 링	密封环	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-			
20300	65.11401-0034A	BRACKET ; INJECTION PUMP(REAR)	인젝션 펌프 리어 브라켓(뒤)	后喷油泵支架(后面)	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
-	65.11401-0041	BRACKET(REAR)	브라켓(뒤)	支架(后面)	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-			
20310	06.01913-3217	BOLT ASS'Y M10×30	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-			
20400	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
20410	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
20420	06.11063-9215	NUT ; HEX. M10×1.25	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
30120	65.11220-7008	CONTROLLER ; ACTUATOR	컨트롤러	控制器执行器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-			

Fig.140
FUEL INJECTION PUMP | 연료 분사 펌프 | 燃油喷射泵 (2)

L086TIH, L086TIM, L086TIL, AD086TI

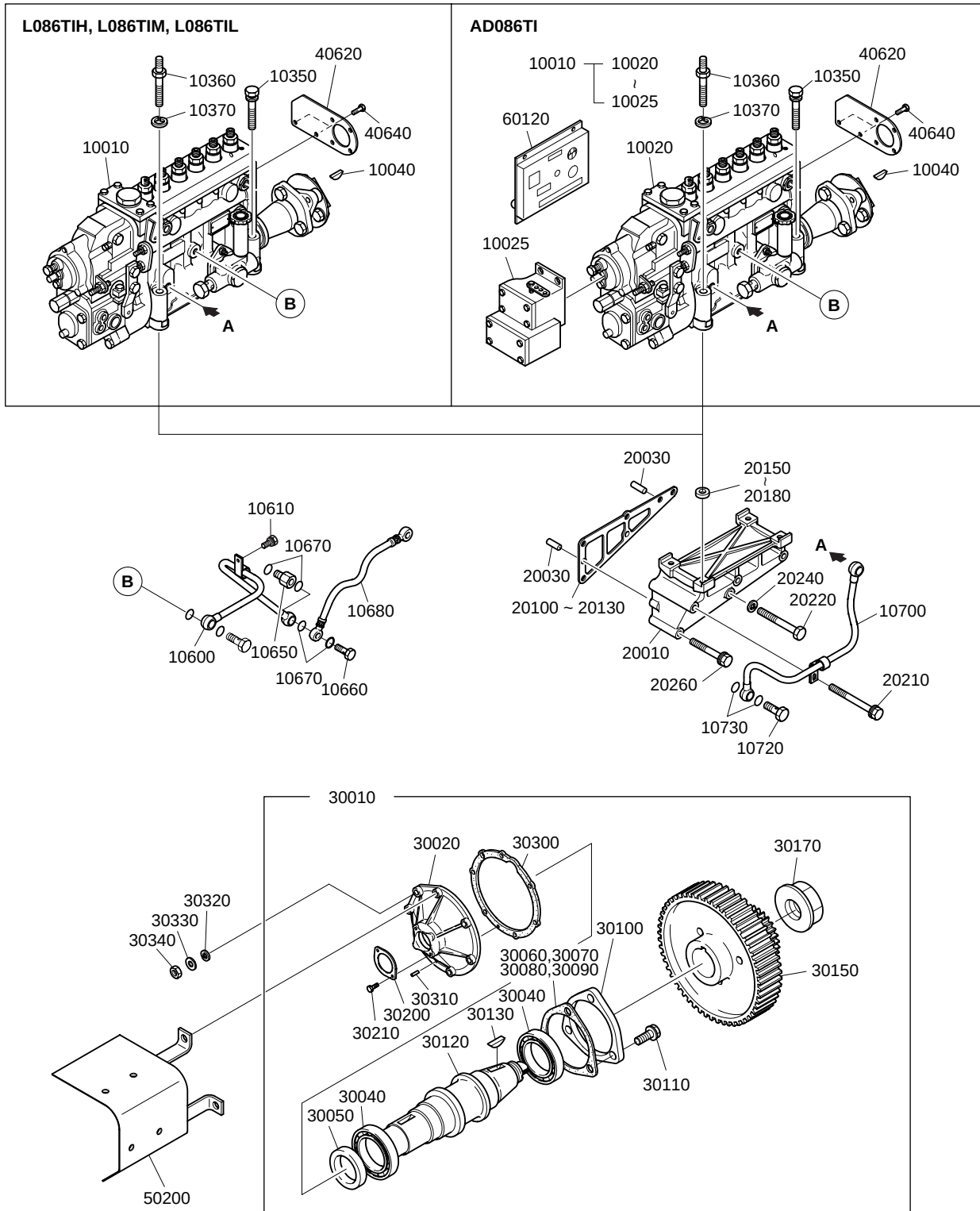


Fig.140

FUEL INJECTION PUMP | 연료 분사 펌프 | 燃油喷射泵(2)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	AD 136	L 086	L 086	L 086	AD 086	L 086	AD 086		
10010	65.11101-7311	PUMP ; INJECTION	분사 펌프	喷射泵	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-				
-	65.11101-8009A	PUMP ; INJECTION	분사 펌프	喷射泵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
10020	65.11101-7377	· PUMP ; INJECTION	· 분사 펌프	· 喷射泵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
10025	65.11501-7006A	· GOVERNOR ASS'Y	· 가버너 조립품	· 调节器总成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
10040	06.29141-0215	KEY ; WOODRUFF 6×22	반달 키	半圆键	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
10350	06.01923-3228	BOLT ASS'Y M10×85	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3				
10360	65.90201-0178	BOLT ; SPACER M10×85	스페이서 볼트	定位螺栓	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
10370	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
10600	65.05701-5356	PIPE ; OIL DELIVERY	오일 공급 파이프	输油管	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
10610	06.01913-2910	BOLT ; HEX. M6×12	육각 볼트	六角螺栓	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
10650	65.98130-0029	SCREW ; SPACER	스페이서 나사	间隔螺钉	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
10660	65.98150-0050	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
10670	06.56180-0714	RING ; SEAL A10×15	시일 링	密封环	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4				
10680	65.96340-0012	HOSE ; RING JOINT RUBBER	링 조인트 고무 호스	环接头橡胶软管	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
10700	65.05701-5358	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
10720	65.90420-0012A	SCREW ; HOLLOW M16×2	홀로우 나사	空心螺钉	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
10730	06.56190-0708	RING ; SEAL A16×22	시일 링	密封环	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2				
20010	65.11401-0046A	BRACKET ; INJECTION PUMP MOUNTING	분사 펌프 마운팅 브라켓	喷油泵安装支架	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
20030	06.22022-1112	PIN ; DOWEL 10M6×20	다우얼 핀	定位销	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2				
20100	65.11405-0001	SHIM	شم	垫片	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
20110	65.11405-0002	SHIM 0.15MM(ALT V)	شم	垫片	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
20120	65.11405-0003	SHIM 0.2MM(ALT V)	شم	垫片	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
20130	65.11405-0004	SHIM 0.5MM(ALT V)	شم	垫片	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
20150	65.11405-0009	SHIM 0.1MM	شم	垫片	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4				
20160	65.11405-0010	SHIM 0.3MM	شم	垫片	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4				
20170	65.11405-0013	SHIM 0.2MM(ALT V)	شم	垫片	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4				
20180	65.11405-0015	SHIM	شم	垫片	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4				
20210	06.01913-3234	BOLT ASS'Y M10×130	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3				
20220	06.01013-9226	BOLT ; HEX. M10×1.5×110	육각 볼트	六角螺栓	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
20240	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
20260	06.01913-3229	BOLT ASS'Y M10×90	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
30010	65.11301-7017B	INJECTION DRIVE ASS'Y	분사 드라이브 조립품	喷射驱动总成	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
30020	65.11309-0005C	· COVER	· 커 버	· 盖垫	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
30040	06.32092-0307	· BEARING ; TAPER ROLLER	· 테이퍼 롤러 베어링	· 锥形滚柱轴承	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2				
30050	65.01510-0039	· SEAL ; OIL	· 오일 시일	· 机油封	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
30060	65.11308-0001	· SHIM 0.5MM(ALT V)	· شم	· 垫片	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
30070	65.11308-0002	· SHIM 0.2MM(ALT V)	· شم	· 垫片	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
30080	65.11308-0003	· SHIM 0.15MM(ALT V)	· شم	· 垫片	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
30090	65.11308-0004	· SHIM 0.3MM(ALT V)	· شم	· 垫片	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
30100	65.11312-0006	· COVER ; INJECTION PUMP DRIVE	· 분사 펌프 드라이브 커버	· 喷油泵驱动器总成	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
30110	06.01913-3114	· BOLT ASS'Y M8×22	· 볼트 조립품	· 螺栓总成	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3				
30120	65.11302-0015A	· SHAFT ; INJECTION PUMP DRIVE	· 연료분사펌프 구동 축	· 喷油泵驱动轴	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
30130	06.29141-0215	· KEY ; WOODRUFF 6×22	· 반달 키	· 半圆键	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				
30150	65.11301-0019A	· GEAR ; INJECTION PUMP DRIVE	· 연료 분사 펌프 구동 기어	· 喷油泵驱动齿轮	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1				

Fig.140
FUEL INJECTION PUMP | 연료 분사 펌프 | 燃油喷射泵 (2)

L086TIH, L086TIM, L086TIL, AD086TI

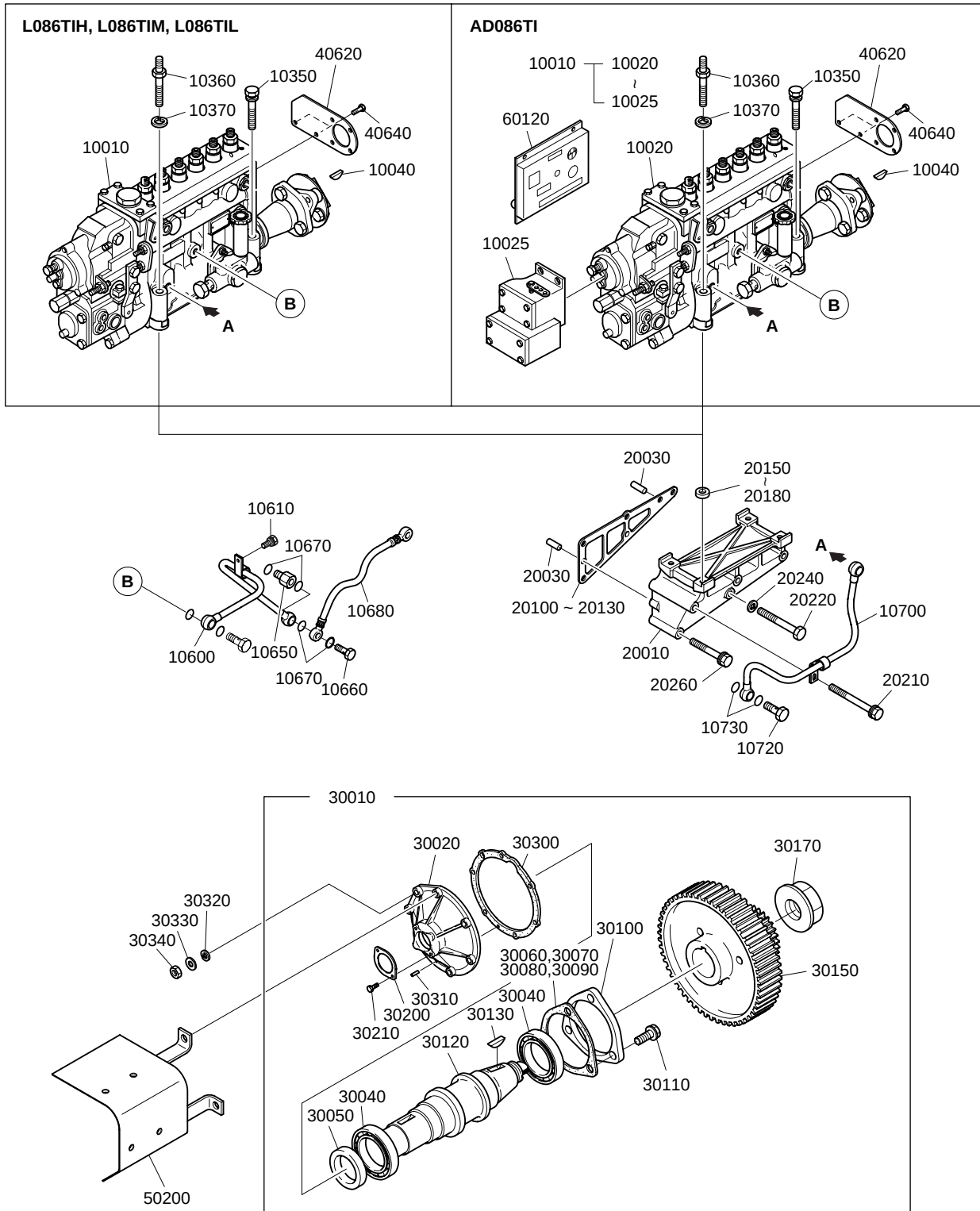


Fig.140

FUEL INJECTION PUMP | 연료 분사 펌프 | 燃油喷射泵(2)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	L 136	AD 136	L 086	L 086	L 086	AD 086			
30170	65.90640-0021	• NUT ; LOCK	• 록 너트	• 锁止螺母	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
30200	65.98112-0027	• FLANGE	• 홀랜지	• 法兰	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
30210	06.01913-2910	• BOLT ; HEX. M6×12	• 육각 볼트	• 六角螺栓	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2			
30300	65.11902-0018A	GASKET ; FLANGE	홀랜지 가스켓	法兰衬垫	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
30310	06.22220-1110	PIN ; SPRING 6×20	스프링 핀	弹簧销	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
30320	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7			
30330	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7			
30340	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7			
40620	65.32630-0010	BRACKET	브라켓	支架	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1			
40640	06.01913-2910	BOLT ; HEX. M6×12	육각 볼트	六角螺栓	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2			
50200	65.11219-6001A	COVER ; INJECTION PUMP DRIVE	분사 펌프 드라이브 커버	喷油泵驱动器总成	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
60120	65.11220-7008	CONTROLLER ; ACTUATOR	컨트롤러	控制器执行器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			

Fig.150

NOZZLE & FUEL INJECTION PIPE | 노즐 및 연료 분사 파이프 | 喷油嘴与燃油喷射管

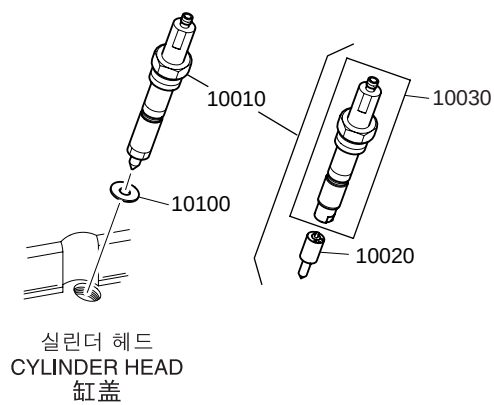
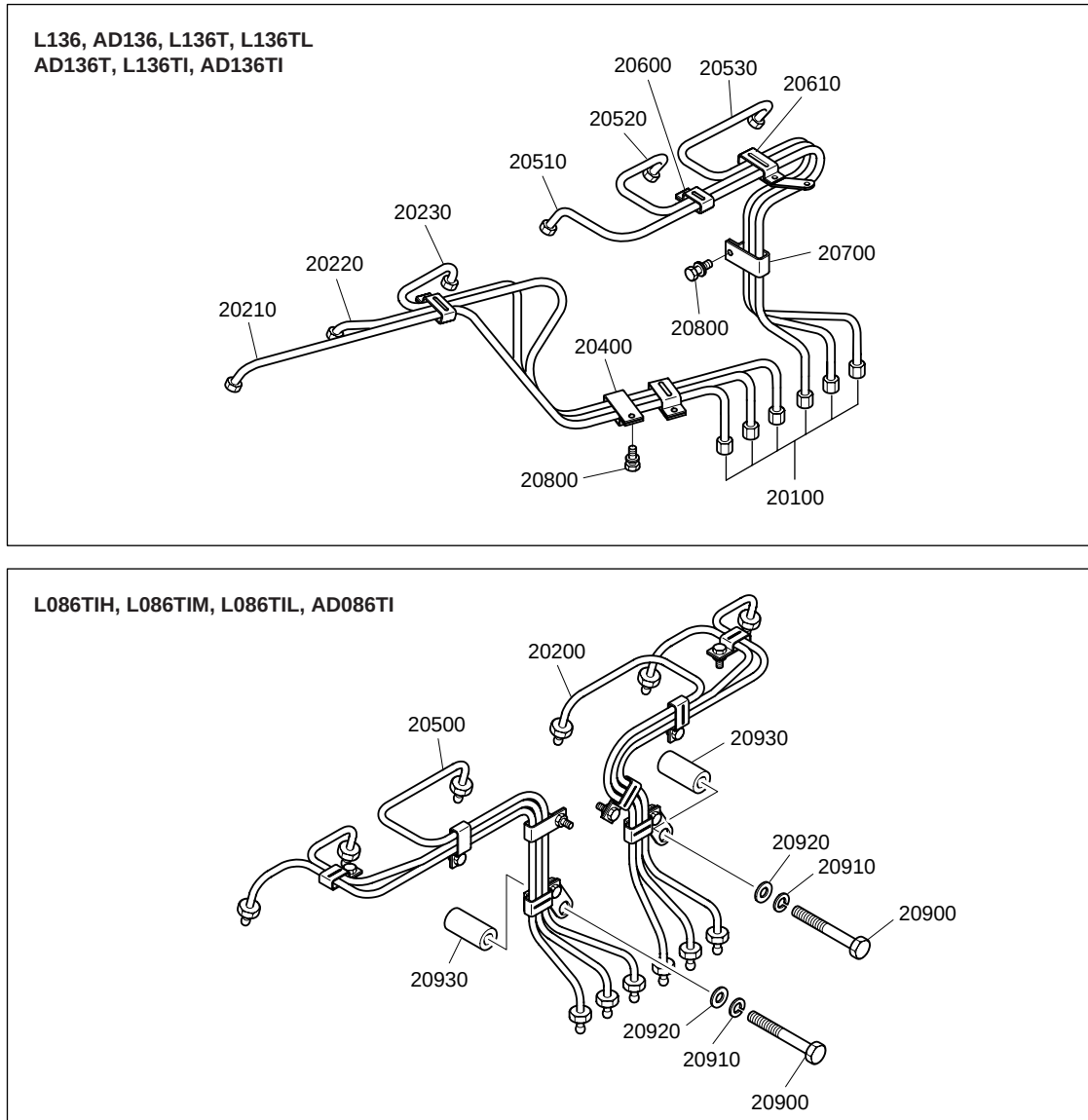


Fig.150

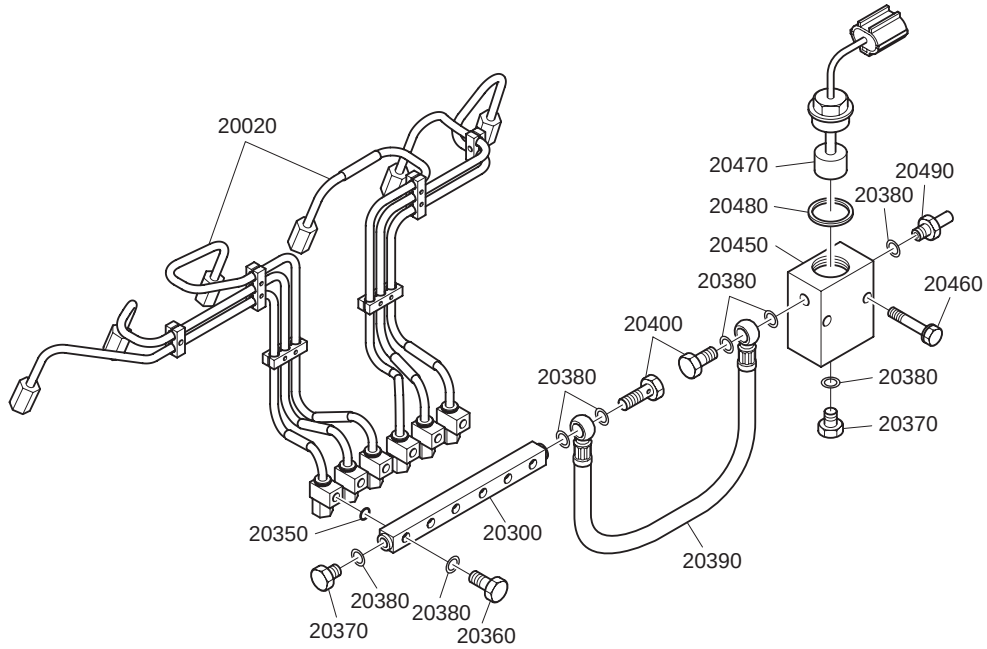
NOZZLE & FUEL INJECTION PIPE | 노즐 및 연료 분사 파이프 | 喷油嘴与燃油喷射管

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty										S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	AD 136	L 086	L 086	L 086	AD 086		
10010	65.10101-7050A	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	노즐 및 홀더 조립품	喷油嘴座总成	6	6	6	-	6	-	-	-	-	-		
-	65.10101-7080A	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	노즐 및 홀더 조립품	喷油嘴座总成	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-		
-	65.10101-7096	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	노즐 및 홀더 조립품	喷油嘴座总成	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-		
-	65.10101-7293A	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	노즐 및 홀더 조립품	喷油嘴座总成	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-		
-	65.10101-7450A	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	노즐 및 홀더 조립품	喷油嘴座总成	-	-	-	-	-	-	6	6	-	6		
10020	65.10102-6026A	• NOZZLE	• 노즐	• 喷油嘴	6	6	6	-	6	-	-	-	-	-		
-	65.10102-6040A	• NOZZLE	• 노즐	• 喷油嘴	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-		
-	65.10102-6042A	• NOZZLE	• 노즐	• 喷油嘴	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-		
-	65.10102-6051A	• NOZZLE	• 노즐	• 喷油嘴	-	-	-	-	-	-	6	6	-	6		
-	65.10102-6066	• NOZZLE	• 노즐	• 喷油嘴	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-		
10030	65.10101-6024	• HOLDER ; NOZZLE	• 노즐 홀더	• 喷油嘴座	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-		
-	65.10115-6003	• HOLDER ; NOZZLE	• 노즐 홀더	• 喷油嘴座	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6		
10100	65.96501-0057	RING ; SEAL	시일 링	密封环	6	6	6	-	6	6	6	6	6	-	6	
-	65.98701-0065	RING ; SEAL	시일 링	密封环	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-		
20100	65.10301-6048C	INJECTION PIPE ASS'Y	분사 파이프 조립품	喷油管总成	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-		
20200	65.10301-6049B	PIPE ; INJECTION	분사 파이프	喷油管	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1		
20210	65.10301-5259	• PIPE ; INJECTION NO.1	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-		
20220	65.10301-5260	• PIPE ; INJECTION NO.2	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-		
20230	65.10301-5261	• PIPE ; INJECTION NO.3	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-		
20400	65.97480-0170	• HOLDER ; INJECTION PIPE	• 분사 파이프 홀더	• 喷油管支架	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-		
20500	65.10301-6052B	PIPE ; INJECTION	분사 파이프	喷油管	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1		
20510	65.10301-5262	• PIPE ; INJECTION NO.4	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-		
20520	65.10301-5263	• PIPE ; INJECTION NO.5	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-		
20530	65.10301-5264	• PIPE ; INJECTION NO.6	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-		
20600	65.97401-6001	• PIPE CLIP ASS'Y	• 파이프 클립 조립품	• 管夹总成	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-		
20610	65.97401-6002	• PIPE CLIP ASS'Y	• 파이프 클립 조립품	• 管夹总成	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-		
20700	65.97480-0160	• HOLDER	• 홀더	• 支架	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-		
20800	06.01923-3214	BOLT ASS'Y M10×22	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-		
20900	06.01013-9221	BOLT ; HEX. M10×80	육각 볼트	六角螺栓	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2		
20910	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2		
20920	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2		
20930	65.91701-0165	SPACER	스페이서	衬套	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2		

Fig.160

FUEL TWO SKIN PIPE | 연료 이중관 파이프 | 双燃油喷射管

L136, AD136, L136T, AD136T, L136TI, AD136TI



L086TIH, L086TIM, L086TIL, AD086TI

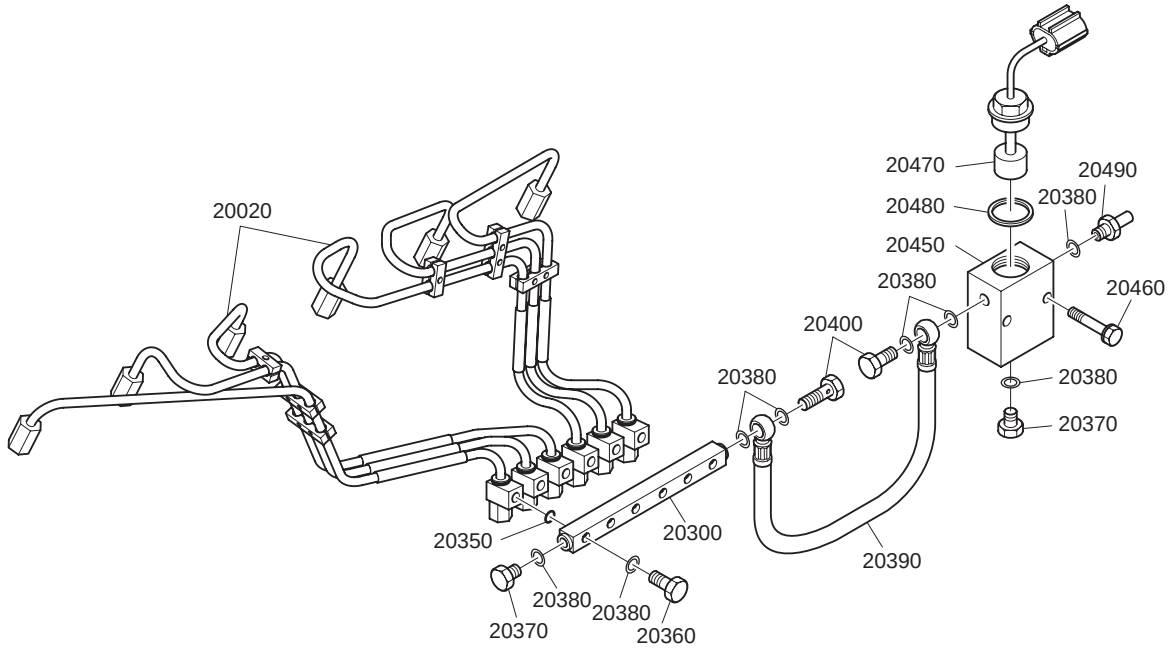


Fig.160

FUEL TWO SKIN PIPE | 연료 이중관 파이프 | 双燃油喷射管

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	AD 136	L 136	AD 086	L 086	L 086	AD 086			
20020	65.10301-6119	PIPE ; DOUBLE FUEL INJECTION	연료 분사 파이프	双燃油喷射管	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1		OP	
-	65.10301-6123	PIPE ; DOUBLE FUEL INJECTION	연료 분사 파이프	双燃油喷射管	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-		OP	
-	65.10301-6122	PIPE ; DOUBLE FUEL INJECTION	연료 분사 파이프	双燃油喷射管	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1		OP	
-	65.10301-6184	PIPE ; DOUBLE FUEL INJECTION	연료 분사 파이프	双燃油喷射管	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-		OP	
20300	65.10322-0005	BLOCK ; TERMINAL(FUEL INJECTION)	터미널 블록(연료 분사)	接线盒(燃油喷射)	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1		OP	
-	65.10322-0006	BLOCK ; TERMINAL(FUEL INJECTION)	터미널 블록(연료 분사)	接线盒(燃油喷射)	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-		OP	
20350	65.96501-0097	O-RING	O-링	O-型环	6	6	6	-	6	6	6	6	6	6	6		OP	
20360	65.98150-0052	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	6	6	6	-	6	6	6	6	6	6	6		OP	
20370	06.08092-2402	SCREW ; PLUG M10×1.25	플러그 나사	螺塞	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2		OP	
20380	06.56180-0714	RING ; SEAL A10×15	시일 링	密封环	13	13	13	-	13	13	13	13	13	13	13		OP	
20390	65.96341-6001	TUBE	튜브	导管	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1		OP	
20400	06.78144-2402	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2		OP	
20450	65.12201-0001	TANK ; FUEL RETURN	연료 리턴 탱크	燃油回来盒	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1		OP	
20460	06.01913-3120	BOLT ASS'Y M8×45	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2		OP	
20470	65.27425-6005	SWITCH ; FUEL LEAKAGE	연료 누출 스위치	燃油泄漏开关	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1		OP	
20480	06.56190-0732	RING ; SEAL A30×36	시일 링	密封环	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1		OP	
20490	65.98130-0143	ADAPTER	어댑터	接头	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1		OP	

Fig.170
 ALTERNATOR & STARTER | 발전기 및 시동 전동기 | 发电机与启动器

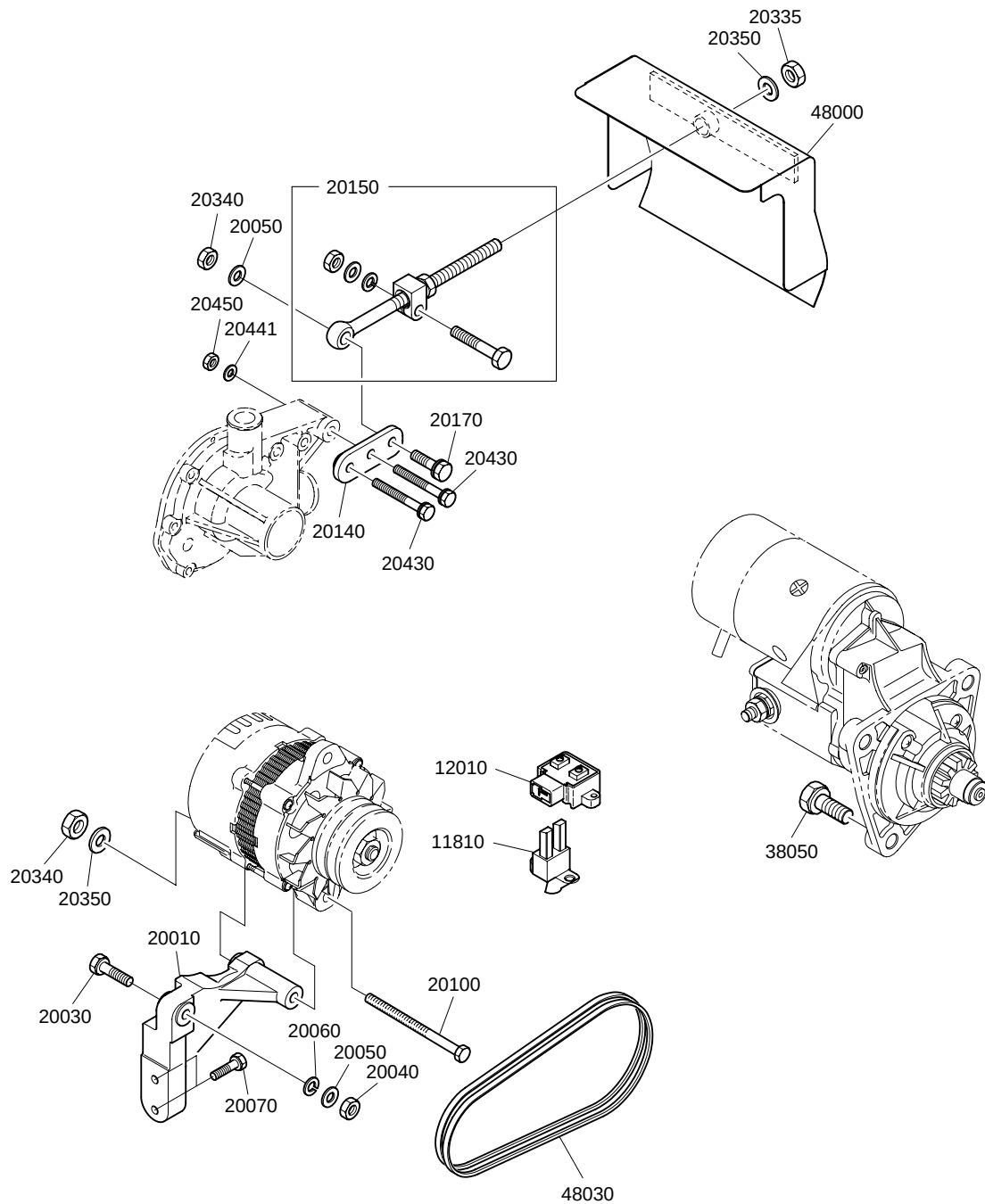


Fig.170

ALTERNATOR & STARTER | 발전기 및 시동 전동기 | 发电机与启动器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
11810	65.26106-5007	• BRUSH ASS'Y	• 브러쉬 조립품	• 刷子总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
12010	65.25601-0001	• REGULATOR	• 레귤레이터	• 稳压器	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20010	65.19102-0084A	BRACKET ; ALTERNATOR MOUNTING	발전기 마운팅 브라켓	发电机壳体支架	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20030	06.01914-3320	BOLT ASS'Y M12×45	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20040	06.11063-9216	NUT ; HEX. M12×1.5	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20050	06.15010-4313	WASHER ; PLAIN 12	평 와셔	平垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20060	06.16731-2109	WASHER ; SPRING A12	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20070	06.01914-3219	BOLT ASS'Y M10×40	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
20100	65.90001-0002A	BOLT ; HEX. M10×1.5×150	육각 볼트	六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20140	65.19103-5045	SUPPORT ; ALTERNATOR	발전기 서포트	发电机支撑	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20150	65.19103-6011A	EYE BOLT ASS'Y	아이 볼트 조립품	吊耳螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20170	06.01914-3320	BOLT ASS'Y M12×45	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20335	06.11063-9216	NUT ; HEX. M12×1.5	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20340	06.11063-8216	NUT ; HEX. M12×1.75	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20350	06.15010-2313	WASHER ; PLAIN 12	평 와셔	平垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
20430	06.01913-3228	BOLT ASS'Y M10×85	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
20441	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20450	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
38050	06.01953-3320	BOLT ASS'Y M12×1.5×45	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
48000	65.26102-5007B	HOUSING ; ALTERNATOR	발전기 하우징	发电机壳体	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
48030	65.96801-0107	V-BELT 2×13×1550	V-벨트	V型皮带	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			

Fig.180

LIFTING HOOK & BRACKET MOUNTING | 리프팅 훅 및 브라켓 마운팅 | 提升钩与壳体支架

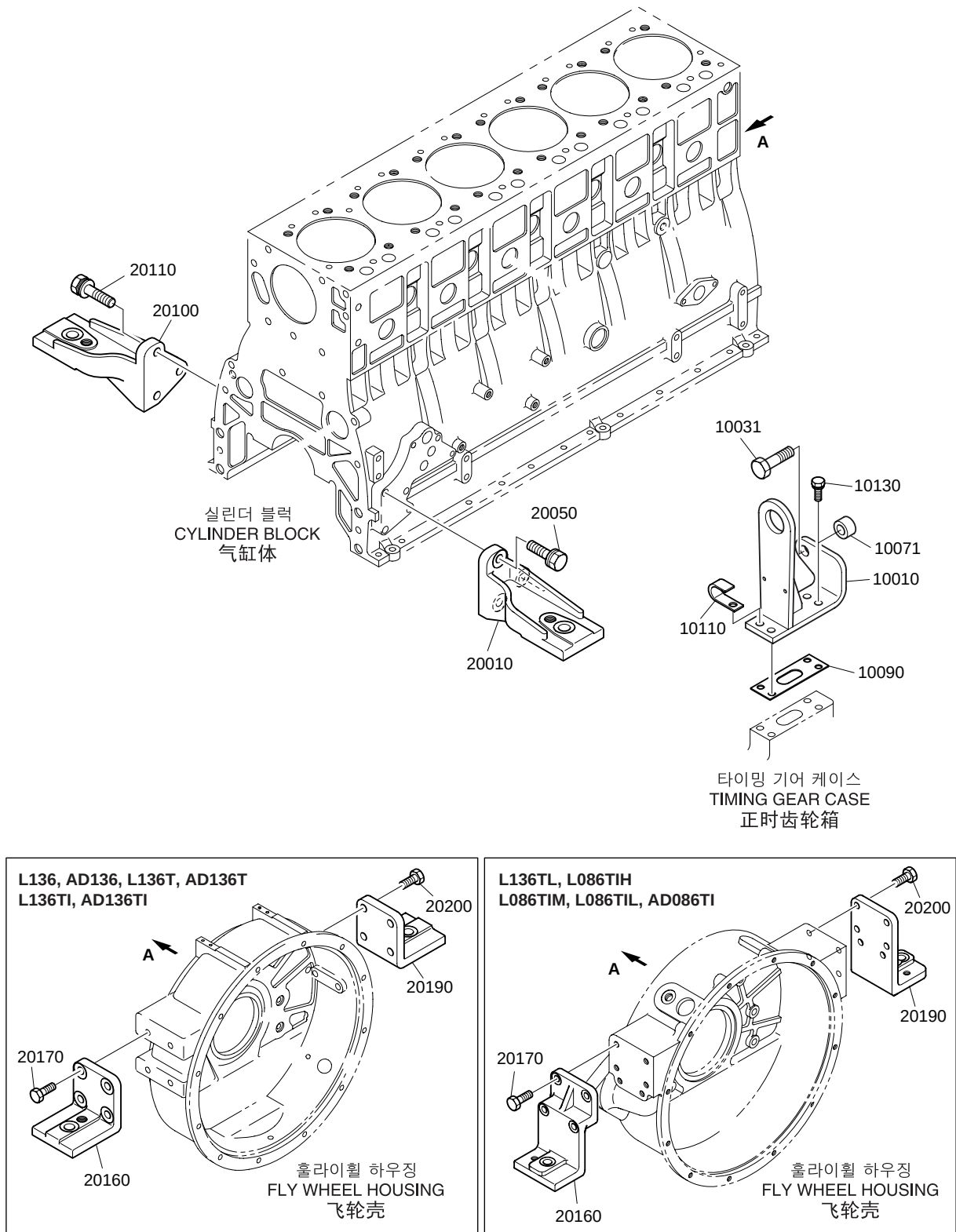


Fig.180

LIFTING HOOK & BRACKET MOUNTING | 리프팅 훅 및 브라켓 마운팅 | 提升钩与壳体支架

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	L 136	AD 136	L 086	L 086	AD 086	L 086	AD 086		
10010	65.19202-5015	HOOK ; LIFTING	리프팅 훅크	提升钩	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10031	65.91701-0273	RING ; SPACER	스페이스 링	隔离垫圈	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10071	06.01013-9517	BOLT ; HEX. M16×60	육각 볼트	六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10090	65.54903A0013	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10110	60.97401-0051	CLIP	클 립	夹子	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10130	06.01913-3215	BOLT ASS'Y M10×25	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
20010	65.41530-0141	BRACKET ; ENGINE MOUNTING(FRONT)	엔진 마운팅 브라켓(앞)	发动机前安装支架(前面)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20050	06.01943-3317	BOLT ASS'Y M12×1.5×30	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
20100	65.41530-0140	BRACKET ; ENGINE MOUNTING(FRONT)	엔진 마운팅 브라켓(앞)	发动机前安装支架(前面)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20110	06.01943-3317	BOLT ASS'Y M12×1.5×30	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
20160	65.41530-0142	BRACKET ; ENGINE MOUNTING(REAR)	엔진 마운팅 브라켓(뒤)	发动机前安装支架(后面)	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-		
-	65.41530-0174	BRACKET ; FRONT MOUNTING	후론트 마운팅 브라켓	前安装支架	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	1		
20170	06.01943-3318	BOLT ASS'Y M12×1.5×35	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	-	4	4	4	-	-	-	-	-		
-	06.01943-3325	BOLT ; HEX. M12×1.5×70	육각 볼트	六角螺栓	-	-	-	2	-	-	-	2	2	2	2	2		
20190	65.41530-0142	BRACKET ; ENGINE MOUNTING(REAR)	엔진 마운팅 브라켓(뒤)	发动机前安装支架(后面)	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-		
-	65.41530-0175	BRACKET ; FRONT MOUNTING	후론트 마운팅 브라켓	前安装支架	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	1		
20200	06.01943-3318	BOLT ASS'Y M12×1.5×35	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	6	4	4	4	6	6	6	6	6		

HEAT EXCHANGER | 열 교환기 | 热交换器

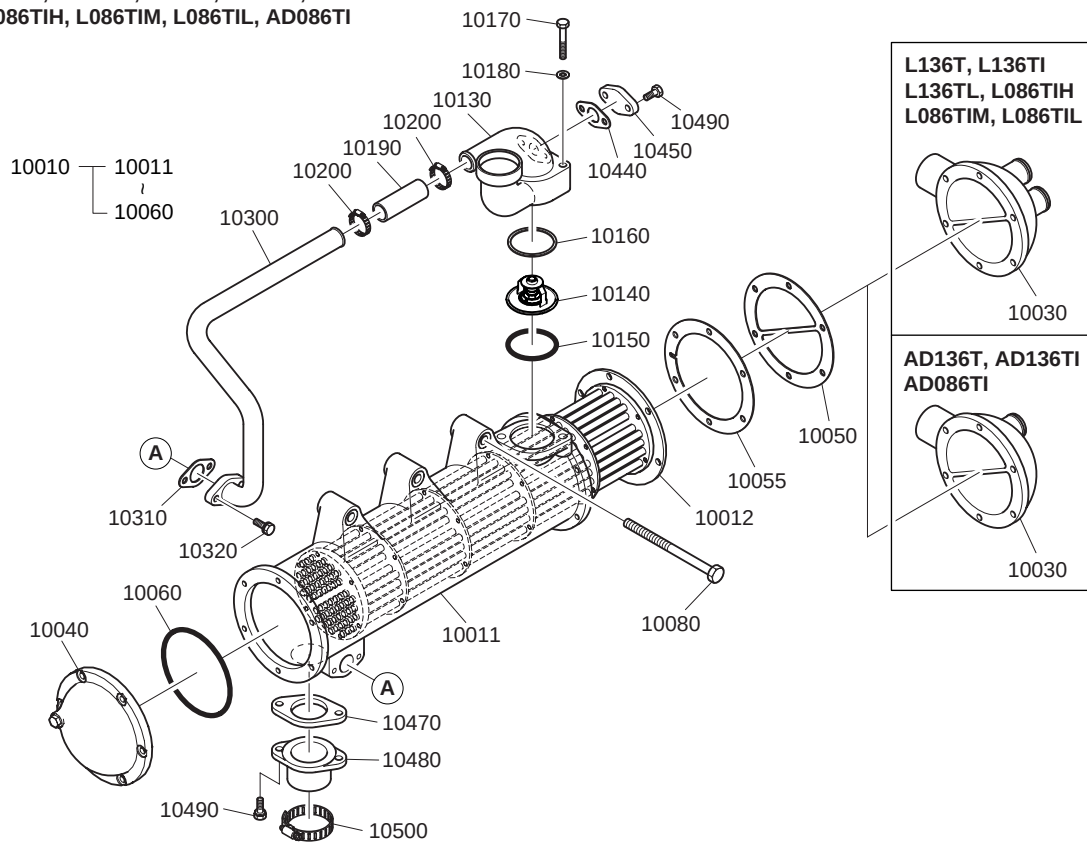
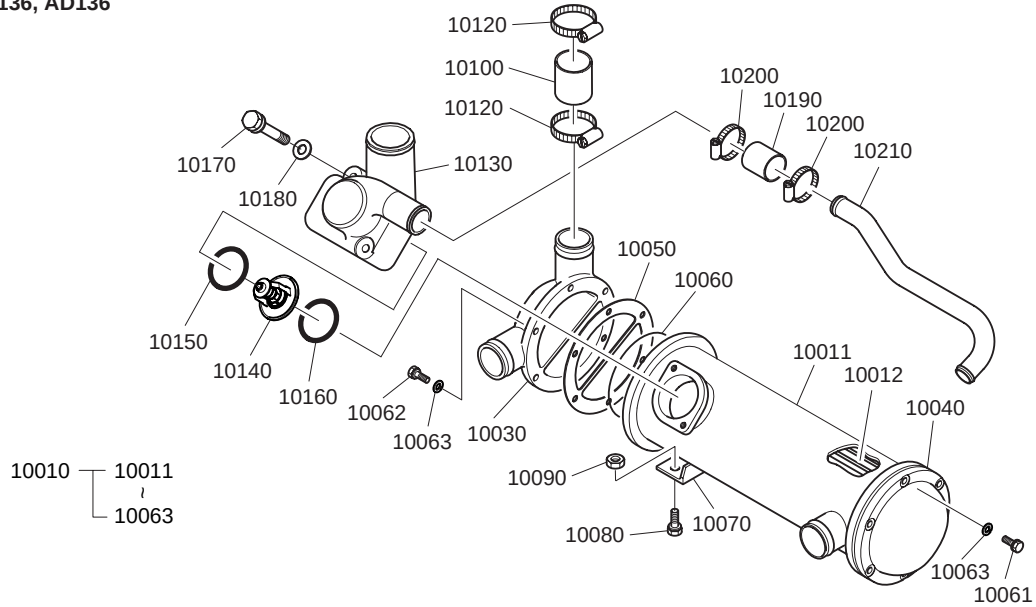


Fig.190
HEAT EXCHANGER | 열 교환기 | 热交换器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	AD 136 TL	L 136 T	AD 136 TI	L 136 TI	AD 086 TIH	L 086 TIM	AD 086 TIL	L 086 TI			
10010	65.06160-6013	EXCHANGER ; HEAT	열 교환기	热交换器	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	65.06160-6019	EXCHANGER ; HEAT	열 교환기	热交换器	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1			
-	65.06160-6020	EXCHANGER ; HEAT	열 교환기	热交换器	-	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10011	65.06165-5001	• HOUSING ; HEAT EXCHANGER	• 열 교환기 하우징	• 热交换器底座	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.06165-5005	• HOUSING ; HEAT EXCHANGER	• 열 교환기 하우징	• 热交换器底座	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10012	65.06162-5042	• TUBE ASS'Y	• 튜브 조립품	• 导管总成	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.06162-5005	• TUBE ASS'Y	• 튜브 조립품	• 导管总成	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10030	65.06163-0034	• COVER ; HEAT EXCHANGER	• 열 교환기 커버	• 热交换器盖	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.06163-0007	• COVER ; HEAT EXCHANGER	• 열 교환기 커버	• 热交换器盖	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1		
-	65.06163-0011	• COVER ; HEAT EXCHANGER	• 열 교환기 커버	• 热交换器盖	-	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10040	65.06163-0035	• COVER ; HEAT EXCHANGER	• 열 교환기 커버	• 热交换器盖	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.06163-0006	• COVER ; HEAT EXCHANGER	• 열 교환기 커버	• 热交换器盖	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10050	60.06903-0029	• GASKET ; WATER PIPE	• 냉각수 파이프 가스켓	• 衬垫	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.06903-0026	• GASKET ; WATER PIPE	• 냉각수 파이프 가스켓	• 衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10055	65.06903-0027	• GASKET ; WATER PIPE	• 냉각수 파이프 가스켓	• 衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10060	06.56021-0122	• O-RING G130	• O-링	• O-型环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10061	06.01286-3117	• BOLT ; HEX. M8×30	• 육각 볼트	• 六角螺栓	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10062	06.01286-3115	• BOLT ; HEX. M8×25	•육각 볼트	• 六角螺栓	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10063	06.16731-2107	• WASHER ; SPRING A8	• 스프링 와셔	• 弹簧垫圈	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10070	60.06169-0010	BRACKET ; HEAT EXCHANGER	열 교환기 브라켓	热交换器支架	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10080	06.01494-2326	BOLT ; HEX.	육각 볼트	六角螺栓	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
-	06.01913-3214	BOLT ASS'Y M10×22	볼트 조립품	螺栓总成	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10090	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10100	65.96301-0263	HOSE ; SILICON D50×80	실리콘 호스	硅制软管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10120	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10130	65.06404-0019B	HOUSING ; THERMOSTAT	수온조절기 하우징	节温器壳	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.06404-5024	HOUSING ; THERMOSTAT	수온조절기 하우징	节温器壳	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10140	51.06402-0062	THERMOSTAT	수온 조절기	温度调节器总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10150	06.56342-1208	O-RING 60×4	O-링	O-型环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10160	65.06901A0069	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.06901A0070	GASKET	가스켓	衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10170	06.01913-3122	BOLT ASS'Y M8×55	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
-	06.01913-3123	BOLT ; HEX. M8×60	육각 볼트	六角螺栓	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10180	06.15010-2311	WASHER 8.4	와 셔	垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10190	65.96301-0261	HOSE ; SILICON D28×80	실리콘 호스	硅制软管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10200	65.97440-0102	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10210	65.06301-0157A	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10300	65.06301-5242	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10310	65.96601-0221B	GASKET	가스켓	衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10320	06.01913-3115	HEX. BOLT ASS'Y M8×25	육각 볼트 조립품	六角螺栓总成	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10440	65.96601-0050	GASKET ; OIL PIPE	오일 파이프 가스켓	机油管衬垫	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-			
10450	65.91601-0006	COVER ; END	엔드 커버	端盖	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-			
10470	60.96605A0013	GASKET	가스켓	衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10480	65.96301-5003A	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Fig.190
HEAT EXCHANGER | 열 교환기 | 热交换器

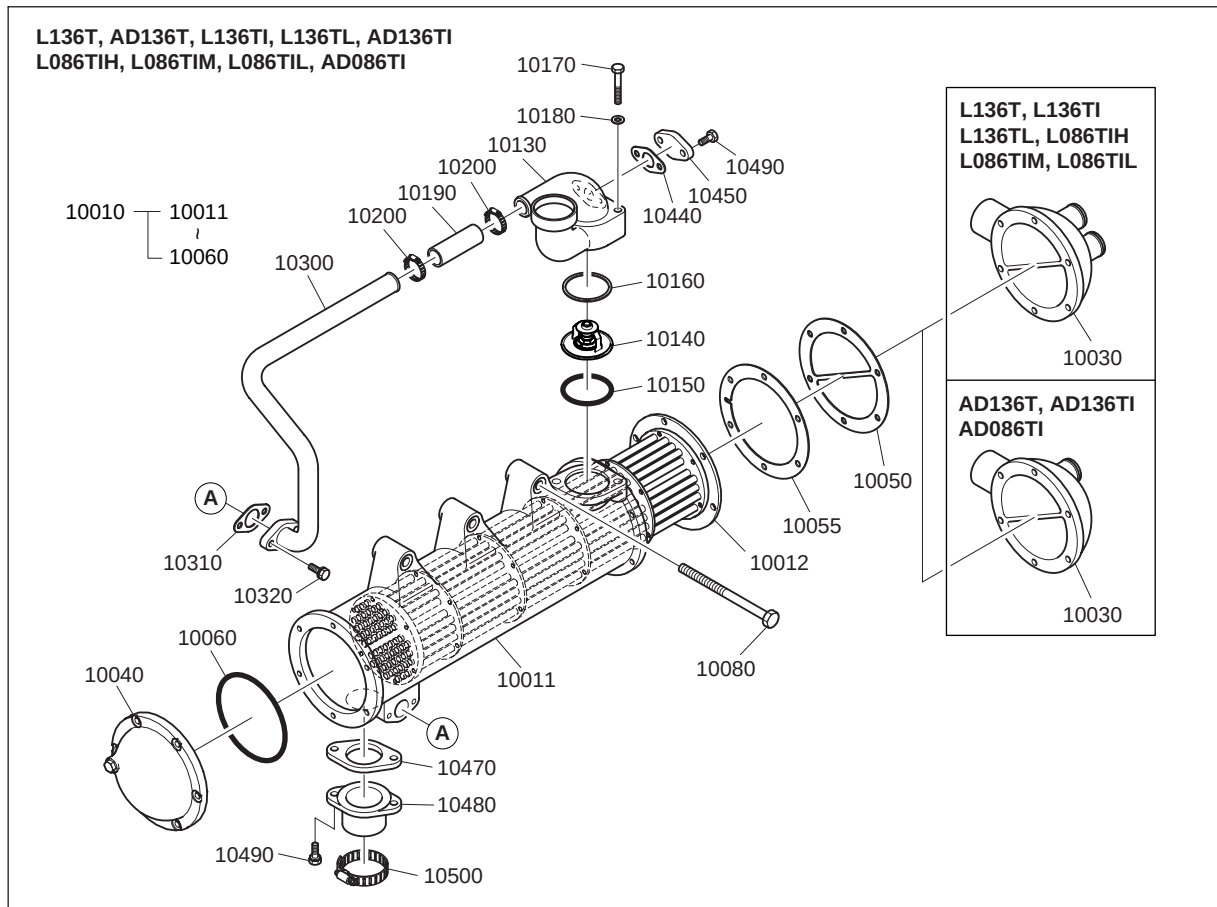
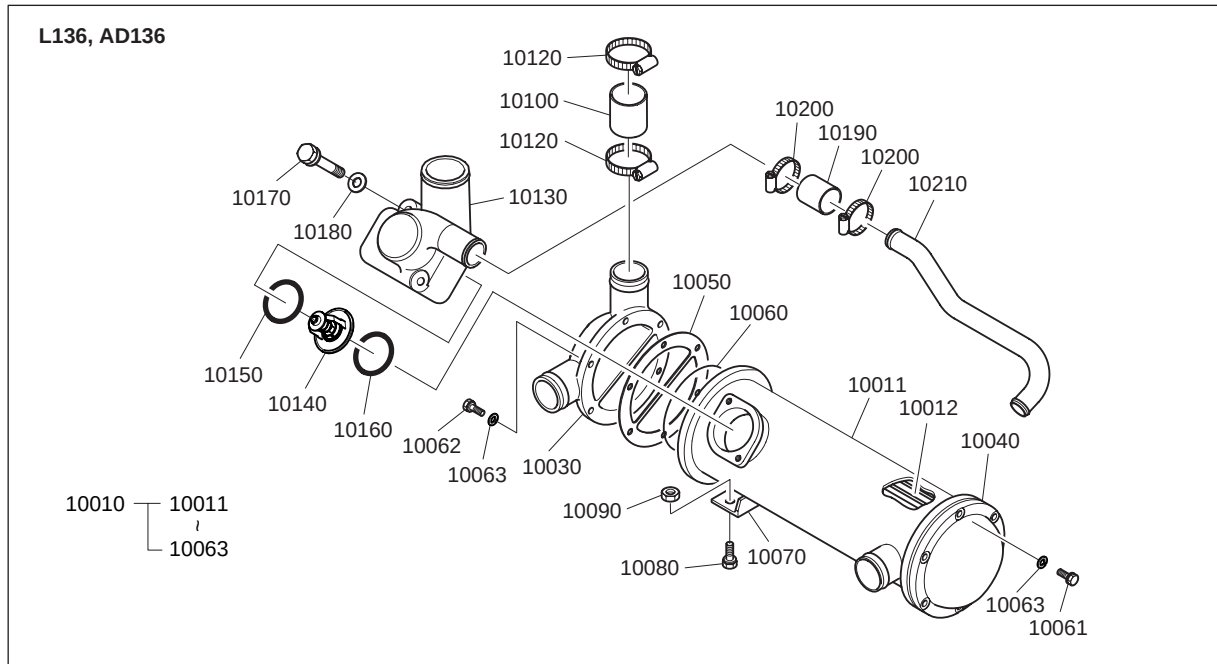


Fig.190
HEAT EXCHANGER | 열 교환기 | 热交换器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
10490	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8×22	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	4	4	2	4	2	2	2	2	2			
10500	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

Fig.200
FRESH WATER COOLING LINES | 냉각 라인 | 淡水冷却系统

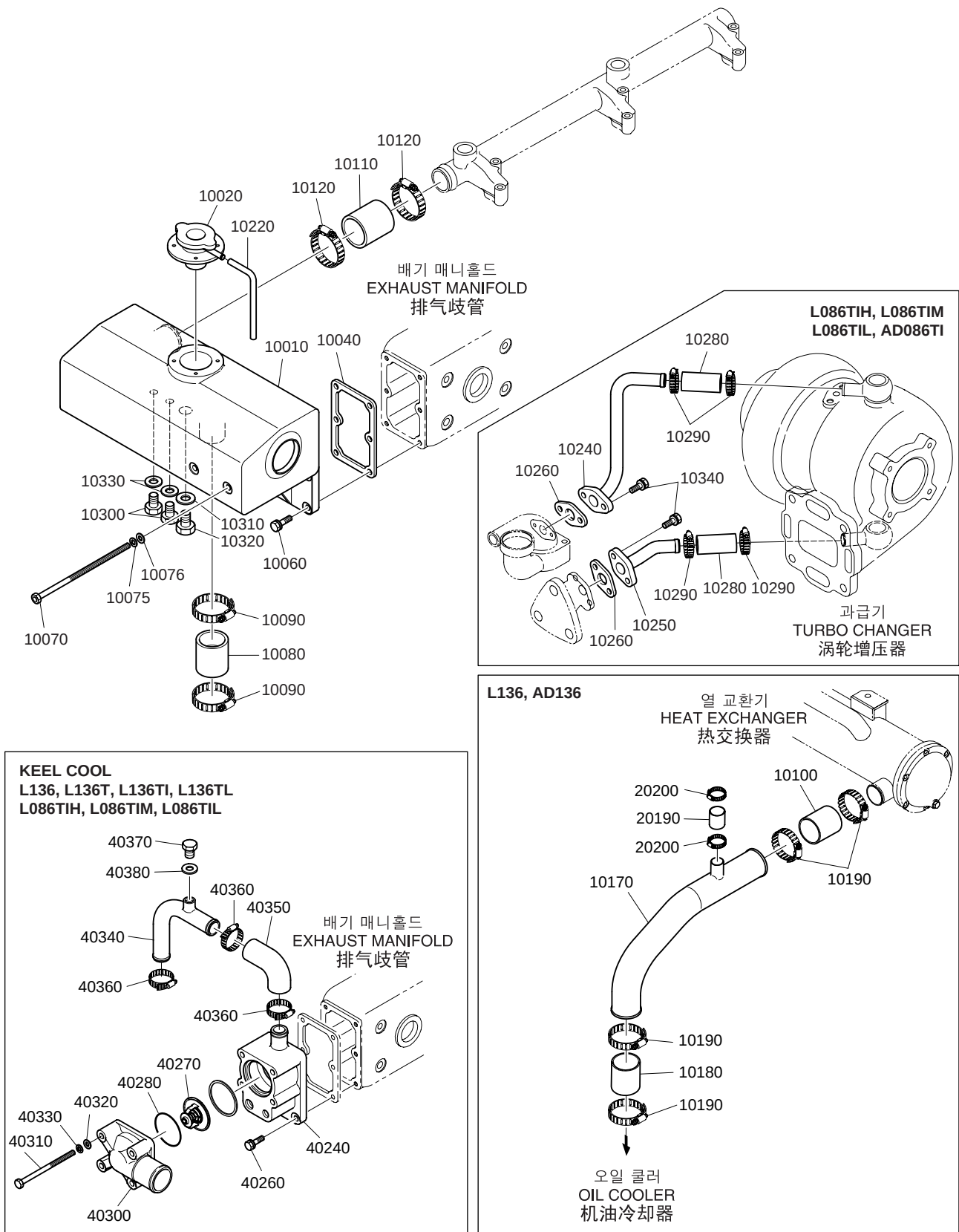


Fig.200

FRESH WATER COOLING LINES | 냉각 라인 | 淡水冷却系统

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty											S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI		
10010	65.06167-5001B	TANK ; EXPANSION	팽창 탱크	膨胀水箱	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10020	60.01810-5001	· FILLER CAP ASS'Y	· 필터 캡 조립품	· 淡水总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10040	65.06903A0014	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD COVER	배기 매니홀드 커버 가스켓	排气歧管盖垫衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10060	06.01913-3117	BOLT ASS'Y M8×30	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
10070	65.90020-0082	BOLT ; COLLARED HEX.	칼러드 육각 볼트	套圈式六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10075	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10076	06.15010-2311	WASHER 8.4	와 셔	垫圈	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10080	65.96301-0332	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10090	65.97440-0100	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10100	65.97440-0101	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10110	65.96301-0376	HOSE ; SILICON D45×55	실리콘 호스	硅制软管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10120	65.97440-0100	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10170	65.06301-5191	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10180	65.96301-0263	HOSE ; SILICON D50×80	실리콘 호스	硅制软管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10190	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10220	04.50010-0615	HOSE ; VINYL 8×700	비닐 호스	乙烷基软管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10240	65.06301-5190A	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1		
-	65.06301-5303	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
10250	65.06301-5222	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1		
-	65.06301-5304A	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
10260	65.96601-0050	GASKET ; OIL PIPE	오일 파이프 가스켓	机油管衬垫	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2		
10280	65.96301-0281	HOSE ; SILICON	실리콘 호스	硅制软管	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2		
10290	65.97440-0103	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4		
10300	06.08095-4604	SCREW ; PLUG M14×1.5	플러그 나사	螺塞	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10310	06.56190-0712	RING ; SEAL 18×22	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10320	06.08095-4606	SCREW ; PLUG	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10330	06.56190-0705	RING ; SEAL A14×18	시일 링	密封环	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10340	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8×22	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4		
20190	65.96301-0261	HOSE ; SILICON D28×80	실리콘 호스	硅制软管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20200	65.97440-0102	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40240	65.06405-0029	HOUSING ; THERMOSTAT	써모스타트 하우징	节温器壳	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	KEEL COOL
40260	06.01913-3117	BOLT ASS'Y M8×30	볼트 조립품	螺栓总成	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-	OP	KEEL COOL
40270	51.06402-0062	THERMOSTAT	수온 조절기	温度调节器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	KEEL COOL
40280	06.56342-1208	O-RING	O-링	O-型环	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	KEEL COOL
40300	65.06301-0179	OUTLET PIPE ; THERMOSTAT	수온 조절기 출구	温度调节器总成开关与出口管	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	KEEL COOL
40310	06.01013-9128	BOLT ; HEX. M8×130	육각 볼트	六角螺栓	4	-	4	4	-	4	-	4	4	4	-	OP	KEEL COOL
40320	06.15010-2311	WASHER 8.4	평 와셔	平垫圈	4	-	4	4	-	4	-	4	4	4	-	OP	KEEL COOL
40330	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	4	-	4	4	-	4	-	4	4	4	-	OP	KEEL COOL
40340	65.06301-0180	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	KEEL COOL
40350	65.96301-0003	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	KEEL COOL
40360	65.97440-0101	CLAMP ; HOSE	호스 클램프	软管夹	3	-	3	3	-	3	-	3	3	3	-	OP	KEEL COOL
40370	06.08095-4606	SCREW ; PLUG	플러그 나사	螺塞	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	KEEL COOL
40380	06.56190-0712	RING ; SEAL A14×20	시일 링	密封环	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	KEEL COOL

Fig.210
SEA WATER PUMP | 해수 펌프 | 海水泵

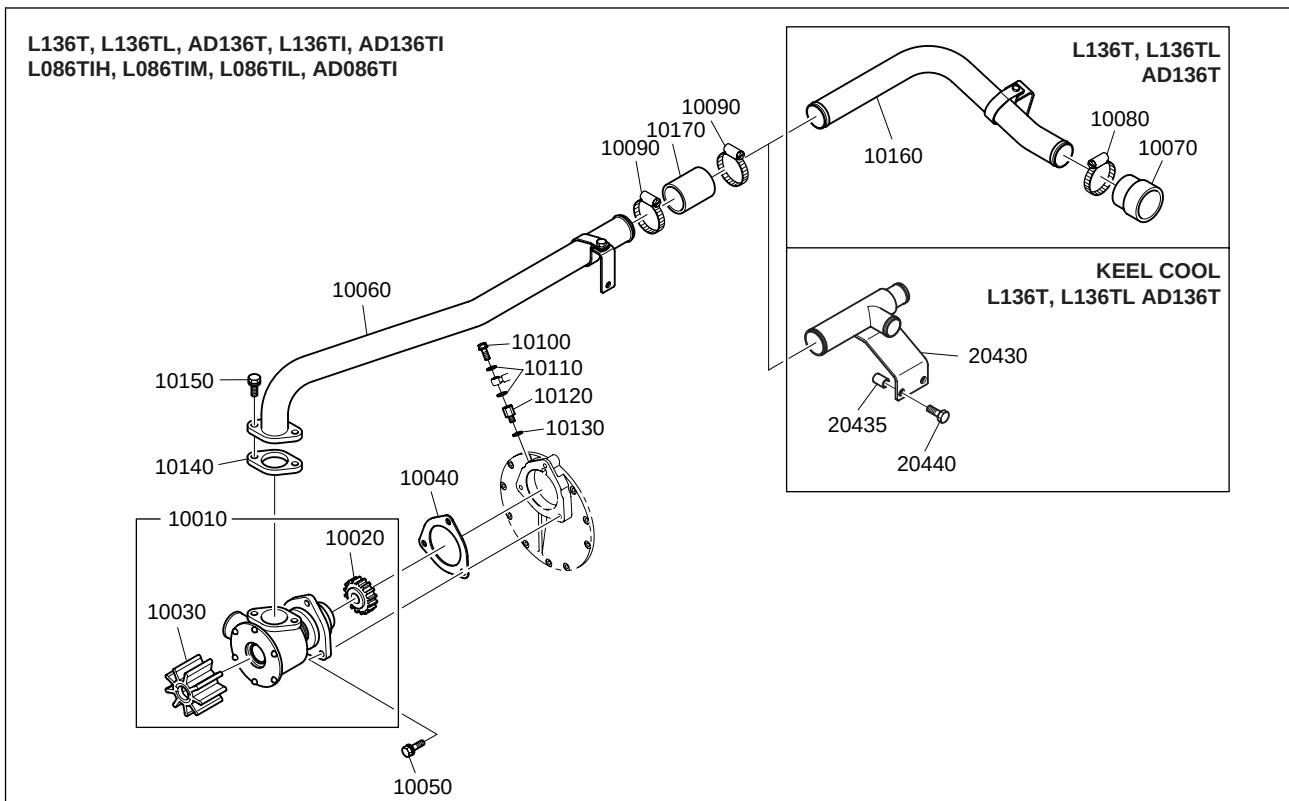
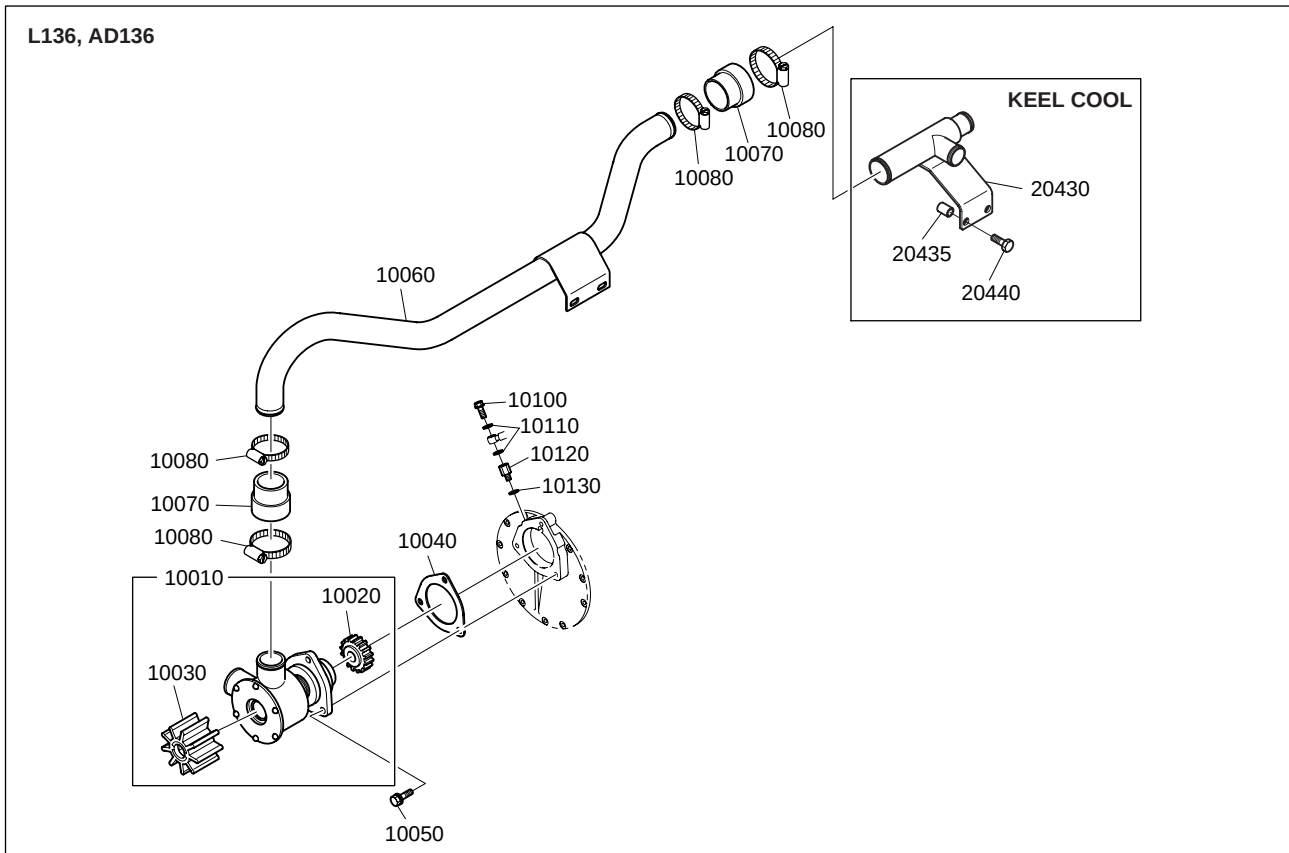


Fig.210

SEA WATER PUMP | 해수 펌프 | 海水泵

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
10010	60.06800-7060A	SEA WATER PUMP ASS'Y	해수 펌프 조립품	海水泵总成	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	65.06800-7005	SEA WATER PUMP ASS'Y	해수 펌프 조립품	海水泵总成	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10020	60.06815-0005B	· GEAR ; SEA WATER PUMP DRIVE	· 해수 펌프 구동 기어	· 海水泵驱动齿轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10030	60.06804-0010	· IMPELLER ; SEA WATER PUMP	· 해수 펌프 임펠러	· 海水泵叶轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10040	65.06901A0033	GASKET ; SEA WATER PUMP	해수 펌프 가스켓	海水泵衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10050	06.01913-3217	BOLT ASS'Y M10×30	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
10060	60.06301-5400	PIPE ; SEA WATER	해수 파이프	海水管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	65.06301-5276A	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10070	65.96301-0125B	HOSE	호 스	软管	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
10080	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10090	65.97440-0100	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2		
10100	65.98150-0056	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10110	06.56180-0714	RING ; SEAL A10×15	시일 링	密封环	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10120	65.98130-0188	ADAPTER ; OIL DELIVERY	오일 공급 어댑터	输机油接头	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10130	06.56180-0712	RING ; SEAL A8×14	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10140	65.96601-0056A	GASKET ; EXHAUST FLANGE	배기 홀랜지 가스켓	排气法兰衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10150	06.01913-3217	BOLT ASS'Y M10×30	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10160	65.06301-6073	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
10170	65.96301-0074	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20430	65.06301-5258	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	OP	KEEL COOL
20435	65.91701-0048	SPACER L=20	스페이서	衬套	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	OP	KEEL COOL
20440	06.01913-3214	BOLT ; HEX. M10×22	육각 볼트	六角螺栓	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	OP	KEEL COOL

Fig.220
 EXHAUST MANIFOLD | 배기 매니폴드 | 排气歧管

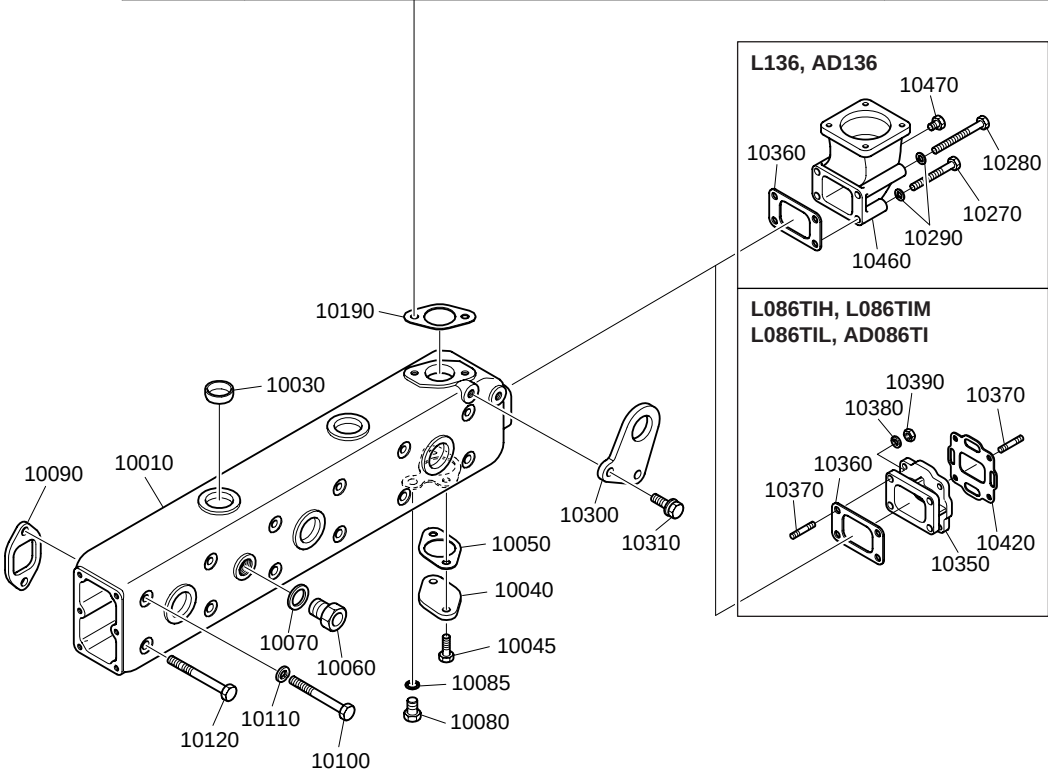
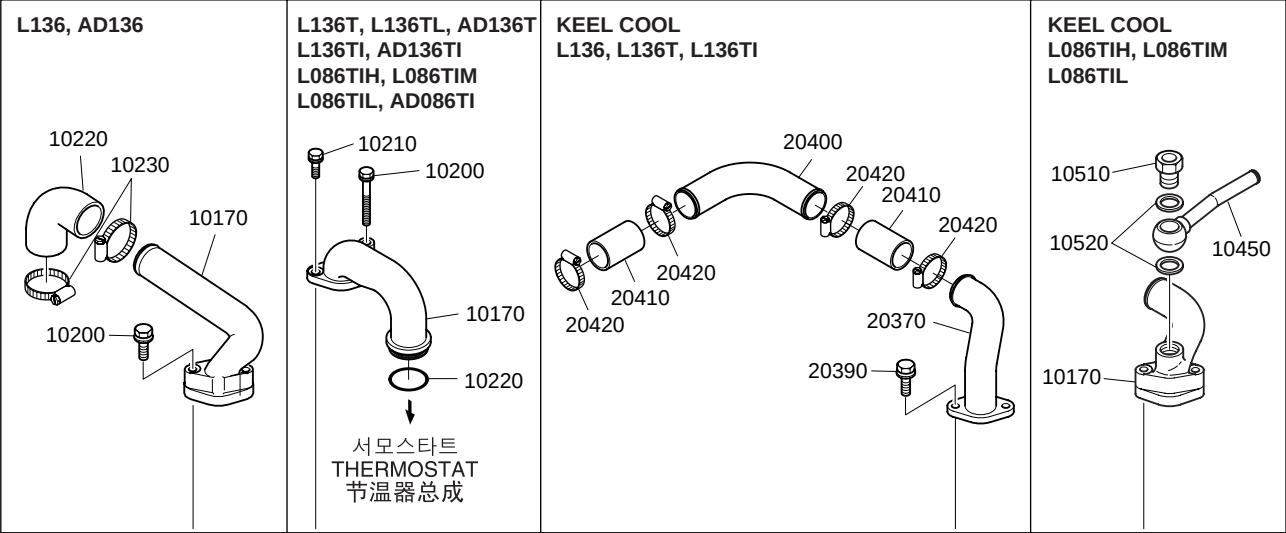


Fig.220
EXHAUST MANIFOLD | 배기 매니폴드 | 排气歧管

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	L 136	AD 136	L 086	L 086	L 086	AD 086			
10010	60.08101-5030D	MANIFOLD ; EXHAUST	배기 매니홀드	排气歧管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	OP	KEEL COOL	
10030	65.90302-0050	• PLUG ; CORE	• 코어 플러그	• 中心孔塞	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
10040	60.91615-0067	• COVER ; BLIND	• 블라인드 커버	• 盲板盖	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10045	06.01924-3215	• BOLT ASS'Y M10×25	• 볼트 조립품	• 螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
10050	65.96601-0056A	• GASKET ; EXHAUST FLANGE	• 배기 홀랜지 가스켓	• 排气法兰衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10060	65.90310-0149A	• SCREW ; PLUG M26×1.5	• 플러그 나사	• 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10070	06.56190-0726	• RING ; SEAL 26×31	• 시일 링	• 密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10080	06.08095-4604	• SCREW ; PLUG M14×1.5	• 플러그 나사	• 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10085	06.56190-0706	• RING ; SEAL A14×20	• 시일 링	• 密封环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10090	65.08901-0055	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니홀드 가스켓	排气歧管衬垫	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10100	06.01013-9227	BOLT ; HEX. M10×120	육각 볼트	六角螺栓	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10110	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
10120	65.90020-0006	BOLT ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 볼트	气缸盖螺栓	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
10170	60.06301-0096	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.06301-0204	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
-	65.06301-0218	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-			
10190	65.96601-0056A	GASKET ; EXHAUST FLANGE	배기 홀랜지 가스켓	排气法兰衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10200	06.01913-3222	BOLT ; HEX. M10×1.5×55	육각 볼트	六角螺栓	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	06.01913-3227	BOLT ASS'Y	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10210	06.01913-3217	BOLT ASS'Y M10×30	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10220	06.56020-0106	O-RING G50	O-링	O-型环	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
-	60.96301-0070	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10230	65.97440-0100	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10270	06.01013-9222	BOLT ; HEX. M10×1.5×85	육각 볼트	六角螺栓	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10280	06.01013-9225	BOLT ; HEX. M10×1.5×100	육각 볼트	六角螺栓	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10290	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10300	65.19202-0039	HOOK ; LIFTING	리프팅 훅크	提升钩	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
-	65.19202-0090	HANGER ; REAR	리어 행거	后部吊架	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10310	06.01733-4309	BOLT ; HEX. M12×1.5×25	육각 볼트	六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
10350	65.08105-0013A	RING ; INTERMEDIATE	중간 링	中间环	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
10360	65.09901-0018A	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
10370	65.90201-0072	BOLT ; STUD M10×1.5×30	스터드 볼트	双头螺栓	-	-	8	8	8	8	8	-	-	-	-			
-	65.90201-0073	BOLT ; STUD M10×25	스터드 볼트	双头螺栓	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	8			
10380	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
10390	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	-	-	4	4	4	4	4	-	-	-	-			
-	06.11063-9215	NUT ; HEX. M10×1.25	육각 너트	六角螺母	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4			
10420	65.09901-0023	GASKET ; TURBO CHARGER	터보 차저 가스켓	涡轮增压器衬垫	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
10450	65.06301-6077	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-			
10460	65.08112-0015A	• PIPE ; EXHAUST OUTLET	• 배기 출구 파이프	• 排水出口管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10470	65.90310-0123	• SCREW ; PLUG	• 플러그 나사	• 螺塞	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10510	06.78140-2408	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-			
10520	06.56190-0719	RING ; SEAL A10×15	시일 링	密封环	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-			
20370	65.06301-5326	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-			
20390	06.01913-3215	BOLT ASS'Y M10×25	볼트 조립품	螺栓总成	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-			

EXHAUST MANIFOLD | 배기 매니폴드 | 排气歧管

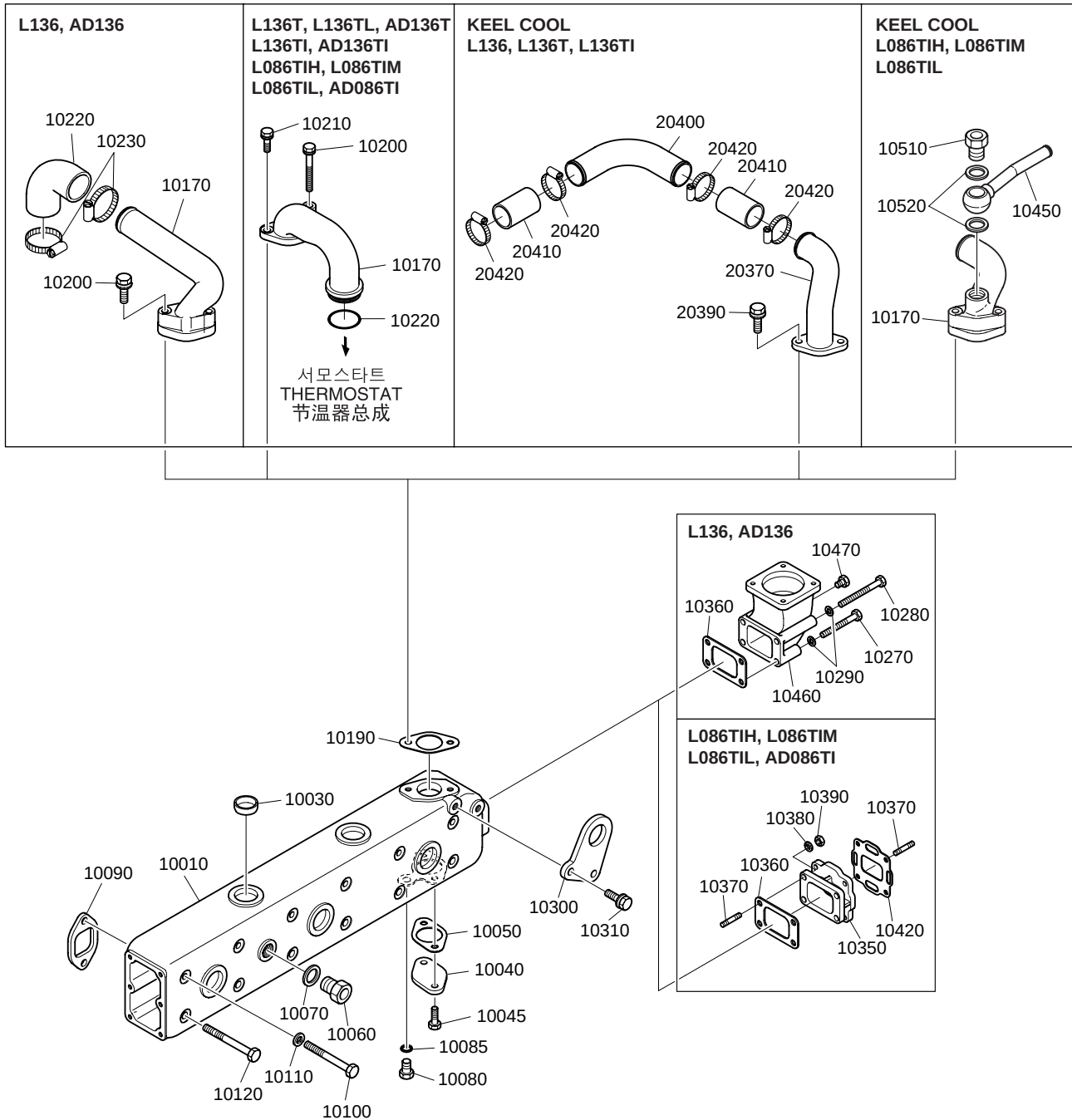


Fig.220
EXHAUST MANIFOLD | 배기 매니폴드 | 排气歧管

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
20400	65.06301-0181	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	OP	KEEL COOL	
20410	65.96301-0309	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	OP	KEEL COOL	
20420	65.97440-0100	CLAMP ; HOSE 40~60	호스 클램프	软管夹	4	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	OP	KEEL COOL	

Fig.230

EXHAUST PIPE & WET-EXHAUST PIPE | 배기 파이프 및 습식 배기 파이프 | 排气管与排湿管

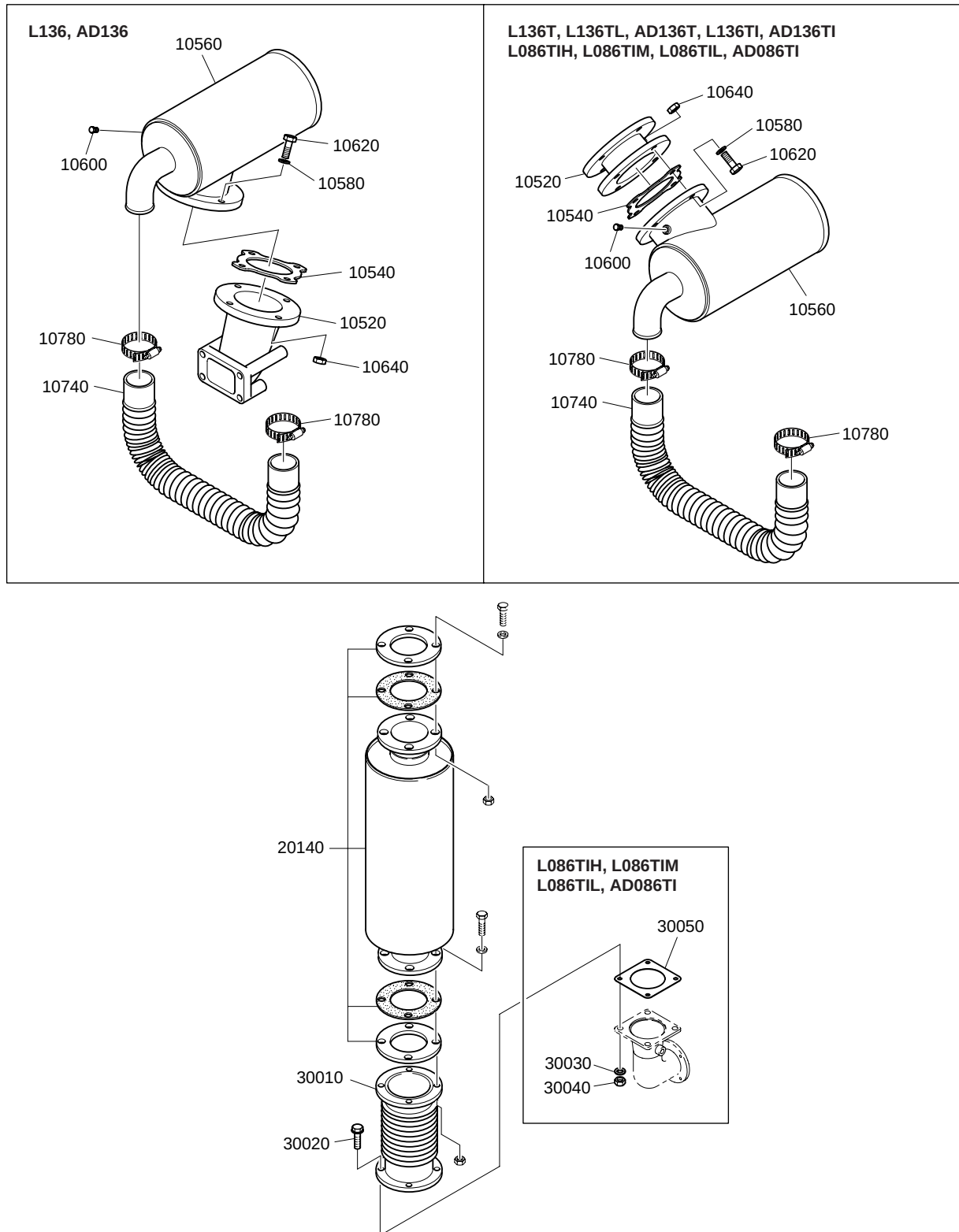


Fig.230

EXHAUST PIPE & WET-EXHAUST PIPE | 배기 파이프 및 습식 배기 파이프 | 排气管与排湿管

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
10520	65.08112-0036A	JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니홀드 조인트 엘보우	排气歧管接头弯管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	WET PIPE	
-	65.08112-5029	FLANGE ; WET EXHAUST PIPE	배기 파이프 홀랜지	排气管法兰	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	OP	WET PIPE	
10540	65.09901-0022	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	OP	WET PIPE	
10560	65.08112-5019	JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니홀드 조인트 엘보우	排气歧管接头弯管	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	OP	WET PIPE	
-	65.08112-5020	JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니홀드 조인트 엘보우	排气歧管接头弯管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	WET PIPE	
10580	65.90710-0015	WASHER ; PLAIN T=2.5	평 와셔	平垫圈	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	OP	WET PIPE	
10600	65.90320-0022	SCREW ; PLUG PT1/8	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	OP	WET PIPE	
10620	06.01913-3118	BOLT ASS'Y M8×35	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	OP	WET PIPE	
10640	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	OP	WET PIPE	
10740	65.96301-0379	HOSE ; FLEXIBLE RUBBER	고무 호스	可伸缩橡胶软管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	OP	WET PIPE	
10780	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	OP	WET PIPE	
20140	65.15101-6004	MUFFLER	머플러	消声器	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-			
-	65.15101-6007A	MUFFLER	머플러	消声器	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-			
30010	60.15211-5007	BELLOWS	벨로우즈	风箱	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-			
-	65.15211-5003	PIPE ; BELLOWS	벨로우즈 파이프	风箱油管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-			
30020	06.01283-7218	BOLT ; HEX. M10×35	육각 볼트	六角螺栓	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	-			
-	06.01934-3215	BOLT ASS'Y M10×25	볼트 조립품	螺栓总成	4	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-			
30030	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	-			
30040	06.11063-9218	NUT ; HEX. M16×1.5	육각 너트	六角螺母	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	-			
30050	65.15901-0010	GASKET	가스켓	衬垫	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-			

INTAKE STAKE & AIR FILTER | 흡기관 및 에어 필터 | 进气管与空气滤清器



Fig.240

INTAKE STAKE & AIR FILTER | 흡기관 및 에어 필터 | 进气管与空气滤清器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	086 TIH	086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
10010	65.08202-0144	STAKE ; INTAKE	흡기관	进气管	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
-	65.08202-0159	STAKE ; INTAKE	흡기관	进气管	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10020	60.08904-0001	GASKET ; INTER COOLER	인터 쿨러 가스켓	空气中冷器衬垫	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
10030	06.01913-3126	BOLT ASS'Y M8×75	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-			
-	06.01913-3131	BOLT ASS'Y M8×100	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10035	06.01013-9127	BOLT ; HEX. M8×120	육각 볼트	六角螺栓	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-			
10037	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-			
10038	06.15010-2311	WASHER 8.4	와 셔	垫圈	4	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-			
10040	65.96301-0224	SPACER ; RUBBER	러버 스페이서	橡胶定位	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10050	60.08301-5001A	FILTER ; AIR	에어 필터	空气滤清器	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.08301-5009	CLEANER ; AIR	에어 클리너	空气清洁剂	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
10060	60.08304-0001A	FILTER ; SPONGE	스폰지 여과기	海绵滤清器	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.08304-0005	ELEMENT ; AIR CLEANER	에어 클리너 엘레먼트	空气过滤器芯	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
10070	65.97401-5015	CLAMP ; FILTER	필터 클램프	滤清器夹具	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
-	65.97440-0095	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10080	65.08301-6012	AIR HOSE ASS'Y	에어 호스 조립품	空气软管总成	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-		
10120	65.08220-0003	PIPE ; CONNECTION	연결 파이프	连接管	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
10130	65.96501-0058	O-RING	O-링	O-型环	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
10140	65.90310-0033	SCREW ; PLUG M10×1.0	플러그 나사	螺塞	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1		
-	65.98150-0053B	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-		
10150	06.56180-0714	RING ; SEAL A10×15	시일 링	密封环	-	-	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1		
10160	65.96301-0265	HOSE ; SILICON D60×80	실리콘 호스	硅制软管	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
10170	65.97440-0098	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-			
10180	65.97480-0523	HOLDER	홀 더	支架	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
10190	06.01913-3111	BOLT ASS'Y M8×16	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-			

Fig.250
TURBO CHARGER | 과급기 | 涡轮增压器

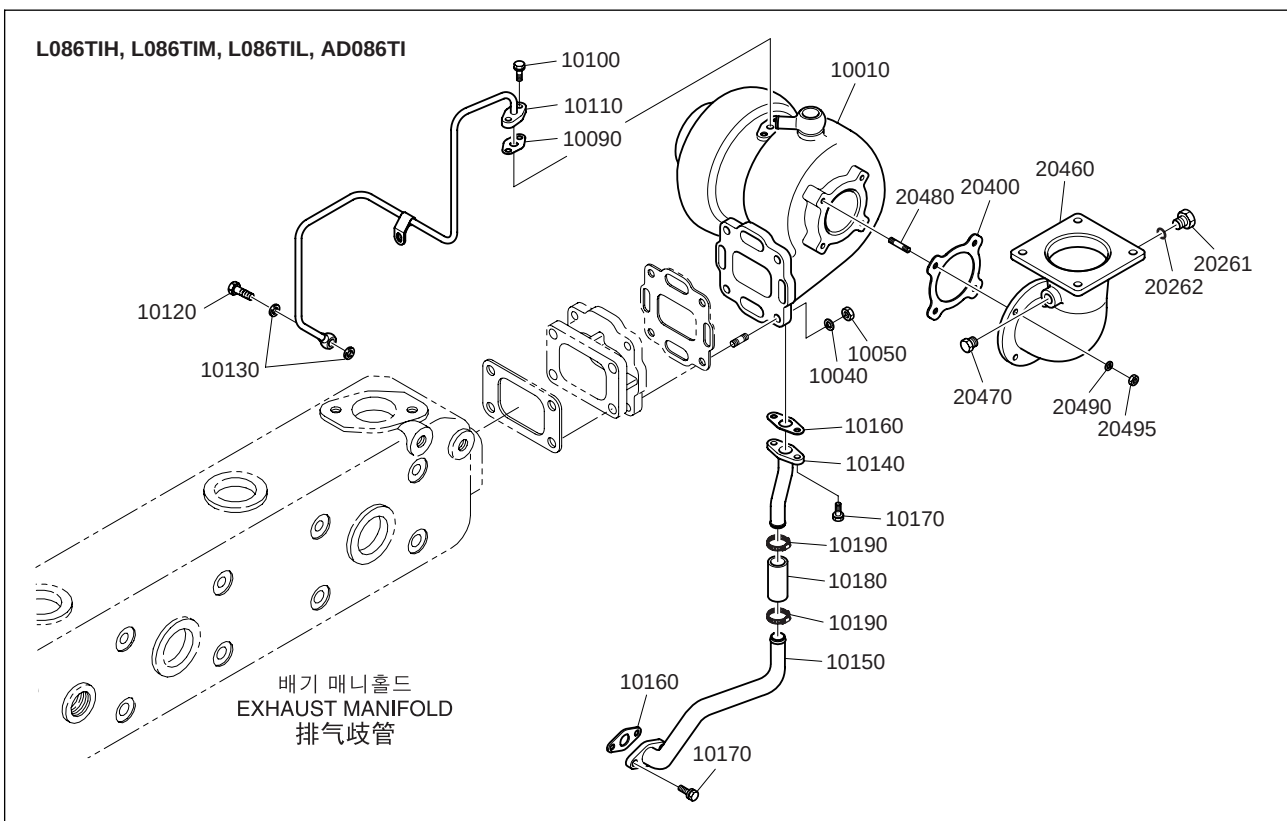
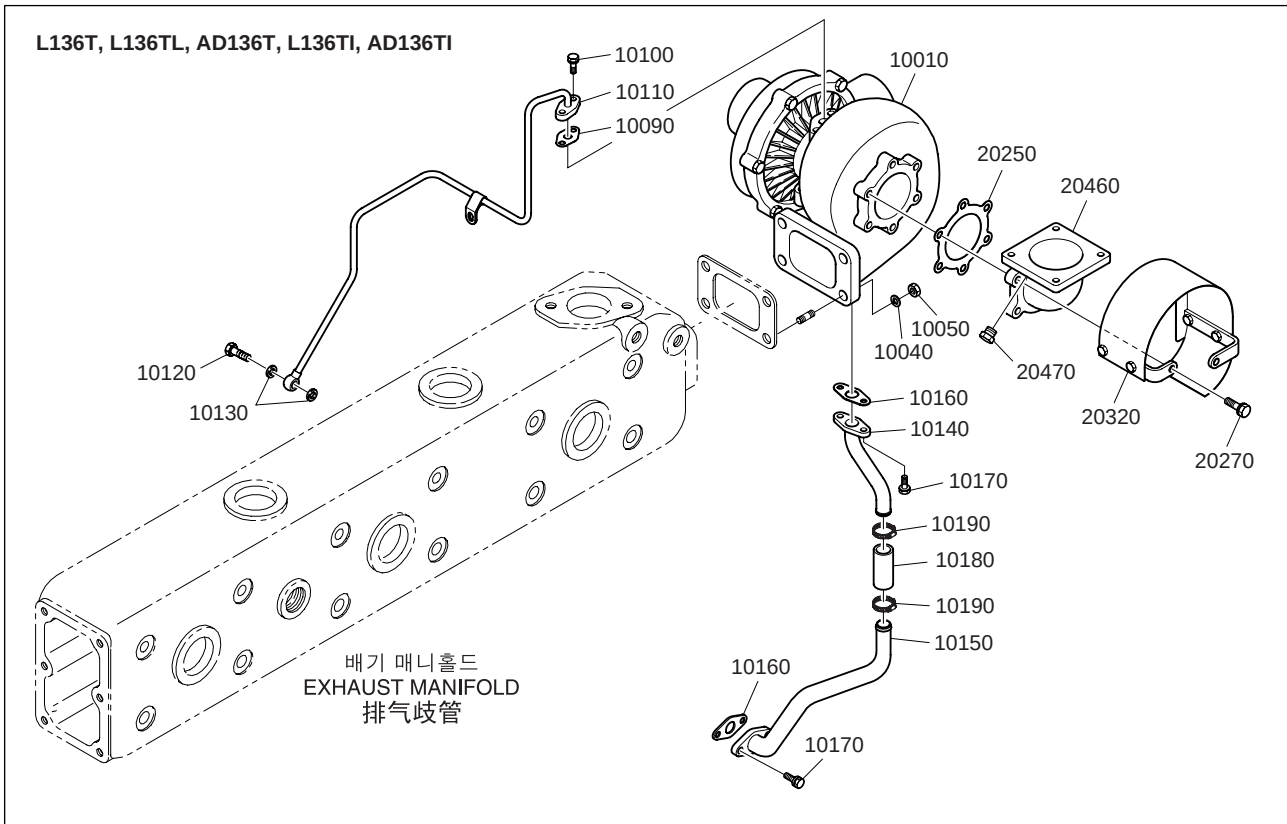


Fig.250
TURBO CHARGER | 과급기 | 涡轮增压器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
10010	65.09100-7072	TURBO CHARGER ASS'Y	과급기 조립품	涡轮增压器总成	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	65.09100-7090	TURBO CHARGER ASS'Y	과급기 조립품	涡轮增压器总成	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1			
-	65.09100-7092	TURBO CHARGER ASS'Y	과급기 조립품	涡轮增压器总成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
-	65.09100-7149	TURBO CHARGER ASS'Y	과급기 조립품	涡轮增压器总成	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-			
10040	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
10050	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	-	-	4	4	4	4	4	-	-	-	4	-		
-	06.11063-9215	NUT ; HEX. M10×1.25	육각 너트	六角螺母	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	4			
10090	65.96601-0046A	GASKET ; OIL PIPE ADAPTER	오일 파이프 어댑터 가스켓	机油管接头衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10100	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8×22	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10110	65.05701-5488	PIPE ; OIL DELIVERY	오일 공급 파이프	输油管	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.05701-5491	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
10120	06.78144-2403	SCREW ; HOLLOW M12×1.5	홀로우 나사	空心螺钉	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10130	06.56190-0704	RING ; SEAL A12×18	시일 링	密封环	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10140	65.05701-5490	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-			
-	65.05701-5492	PIPE ; OIL RETURN	오일 리턴 파이프	回油管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-			
-	65.05701-5539	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
-	65.05701-5560	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
10150	65.05701-5489	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	-	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
-	65.05701-5540	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1		
10160	65.96601-0045A	GASKET ; TURBO CHARGER	과급기 가스켓	涡轮增压器衬垫	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10170	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8×22	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
10180	65.96301-0327A	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10190	65.97440-0103	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
20250	65.09901-0012	GASKET	가스켓	衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20261	06.08092-2405	SCREW ; PLUG M16×1.5	플러그 나사	螺塞	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
20262	06.56190-0709	RING ; SEAL A16×22	시일 링	密封环	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
20270	06.01913-3218	BOLT ASS'Y M10×35	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	4	4	4	4	4	-	-	-	-			
20320	65.08120-5028	SCREEN ; HEAT	방열 판	防热屏	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
20400	65.09901-0022	GASKET	가스켓	衬垫	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
20460	65.08112-0038	• JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	• 배기 매니홀드 조인트 엘보우	• 排气歧管接头弯管	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.08112-5028A	• JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	• 배기 매니홀드 조인트 엘보우	• 排气歧管接头弯管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
20470	65.90310-0124	SCREW ; PLUG	플러그 나사	螺塞	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20480	06.06225-0706	BOLT ; STUD M8×25	스터드 볼트	双头螺栓	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4		
20490	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4		
20495	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4		

Fig.260
INTER COOLER | 인터 쿨러 | 内冷却器

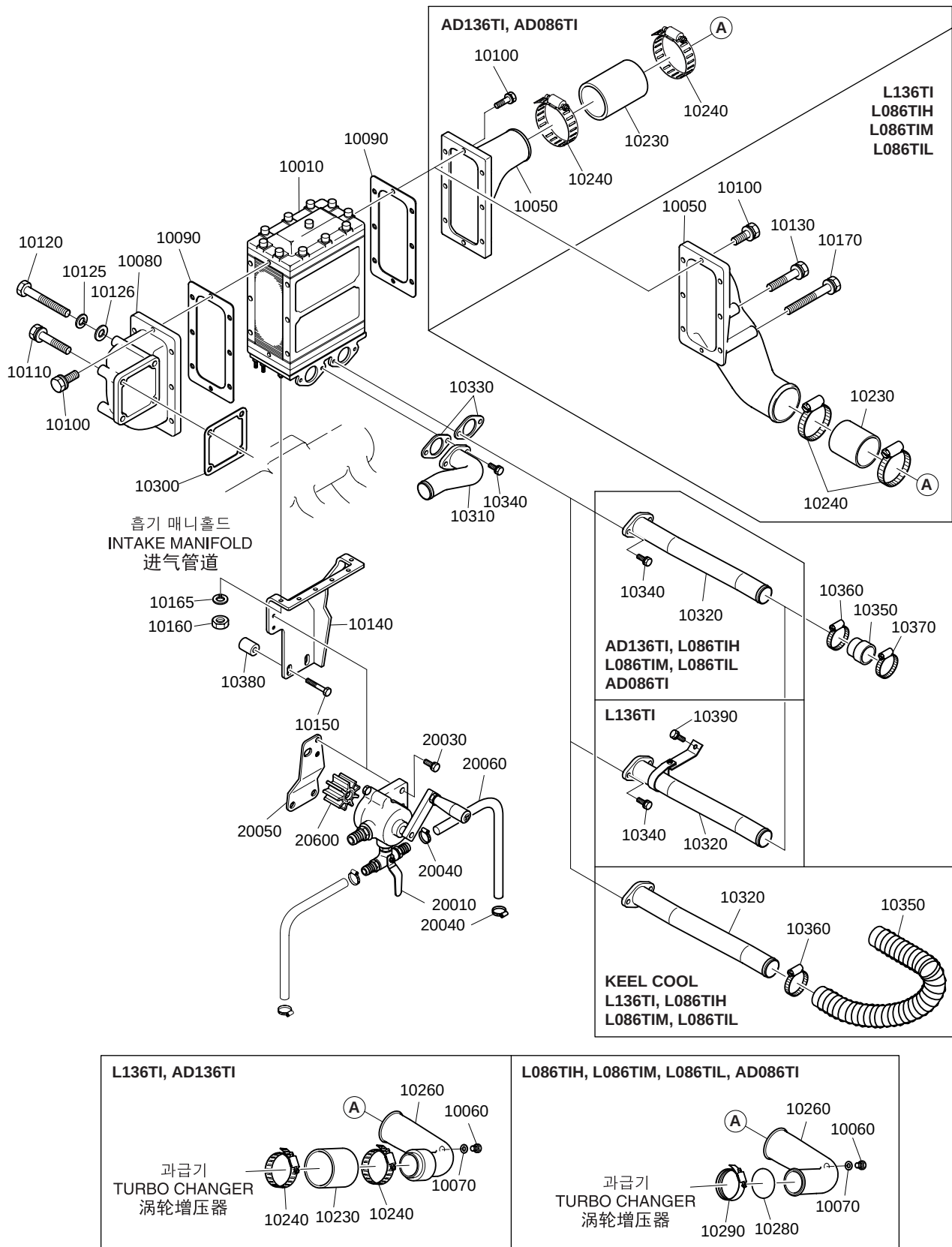


Fig.260
INTER COOLER | 인터 쿨러 | 内冷却器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty											S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI		
10010	65.09500-7005	COOLER ; INTER	인터 쿨러	内冷却器	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
10050	65.09411-0091	INLET	인 렛	进管	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-		
-	65.09411-0151	INLET	인 렛	进管	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1		
10060	06.08092-2405	SCREW ; PLUG M16×1.5	플러그 나사	螺塞	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
10070	06.56190-0708	RING ; SEAL A16×22	시일 링	密封环	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
10080	60.09411-0012	BEND ; AIR	에어 벤드	气体弯头	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
10090	60.09905-0005	GASKET ; INTER COOLER	인터 쿨러 가스켓	空气中冷器衬垫	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2		
10100	06.01913-3117	BOLT ASS'Y M8×30	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	13	16	13	13	13	16		
10110	06.01913-3227	BOLT ASS'Y	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2		
10120	06.01013-9227	BOLT ; HEX. M10×120	육각 볼트	六角螺栓	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2		
10125	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2		
10126	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2		
10130	06.01923-3127	BOLT ASS'Y M8×80	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-		
10140	65.09520-5008	BRACKET ; INTER COOLER	인터 쿨러 브라켓	内冷却器支架	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
10150	06.01493-4312	BOLT ; HEX. M12×1.5×65	육각 볼트	六角螺栓	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2		
-	06.01493-4315	BOLT ; HEX. M12×1.5×80	육각 볼트	六角螺栓	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-		
10160	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6		
-	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-		
10165	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6		
10170	06.01923-3132	BOLT ASS'Y M8×110	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	2	-	2	2	2	-		
10230	65.96301-0270	HOSE ; SILICON D75×80	실리콘 호스	硅制软管	-	-	-	-	-	2	2	1	1	1	1		
10240	65.97440-0097	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	-	-	-	-	-	4	4	2	2	2	2		
10260	65.08220-0007	PIPE	파이프	管	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
-	65.08220-0008	PIPE	파이프	管	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
-	65.09411-0127	INLET	인 렛	进管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1		
10280	65.96501-0420	O-RING	O-링	O-型环	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1		
10290	65.97450-5001A	CLAMP ; V-TYPE	V형 클램프	V型夹	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1		
10300	60.08904-0001	GASKET ; INTER COOLER	인터 쿨러 가스켓	空气中冷器衬垫	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
10310	65.06301-5187A	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
10320	65.06301-5259A	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1		
-	65.06301-5272A	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
-	65.06301-5321	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	OP	KEEL COOL
10330	65.96601-0064	GASKET ; FLANGE	홀랜지 가스켓	法兰衬垫	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2		
10340	06.01913-3217	BOLT ASS'Y M10×30	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4		
10350	65.96301-0125B	HOSE	호 스	软管	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
-	65.96301-0348	HOSE ; FLEXIBLE	플렉시블 호스	挠性软管	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	OP	KEEL COOL
10360	65.97440-0100	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	OP	KEEL COOL
10370	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
10380	65.91701-0170	SPACER	스페이셔	衬套	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2	2		
10390	06.01913-3111	BOLT ASS'Y M8×16	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
20010	65.05101-7023	OIL PUMP ASS'Y	오일 펌프 조립품	机油泵总成	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
20030	06.01923-3218	BOLT ASS'Y M10×35	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2		
-	06.01943-4312	BOLT ASS'Y	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
20040	65.97440-0103	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2		

INTER COOLER | 인터 쿨러 | 内冷却器

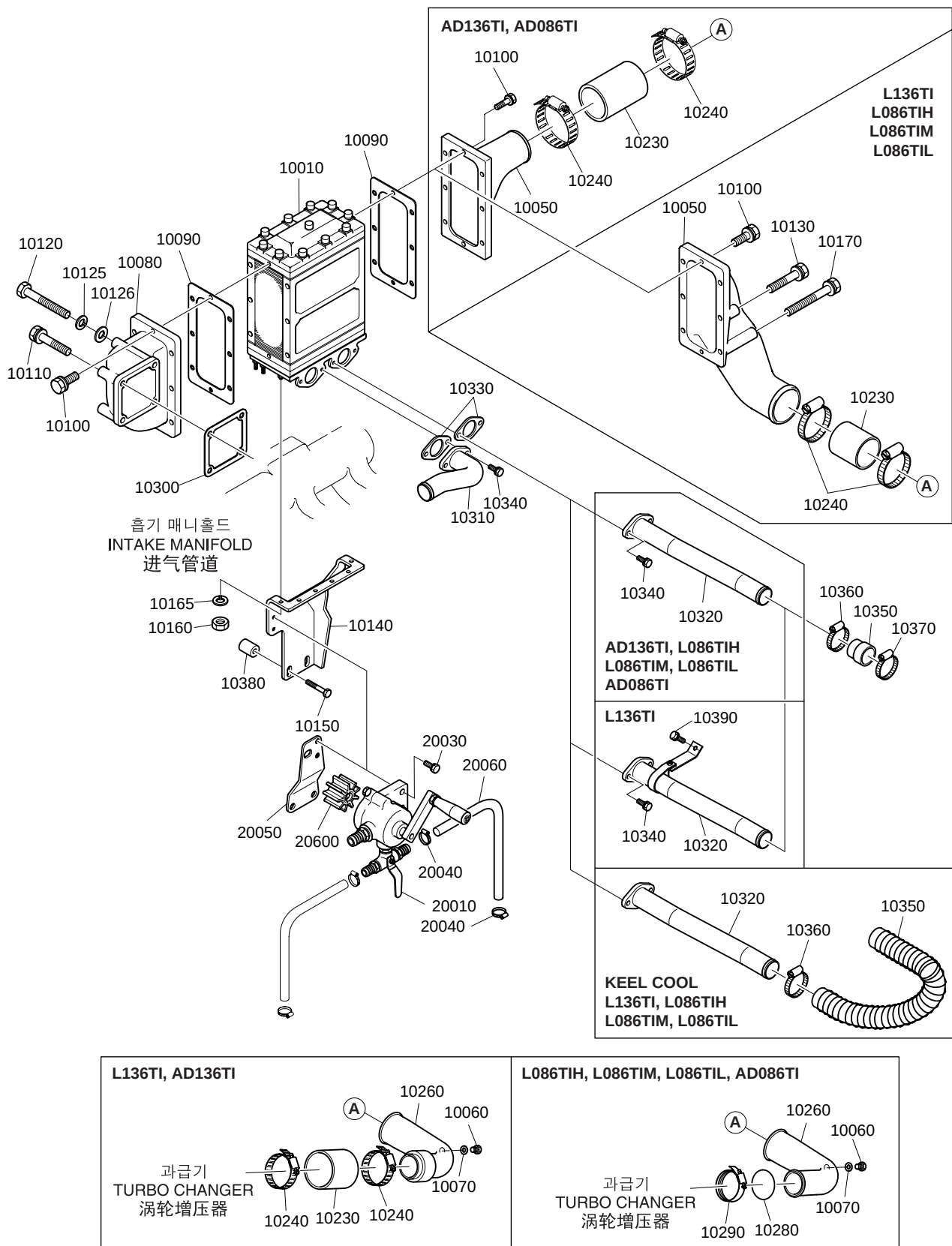


Fig.260
INTER COOLER | 인터 쿨러 | 内冷却器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty											S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI		
20050	60.05140-0009	BRACKET ; OIL DRAIN PUMP	오일 배출 펌프 브라켓	排油泵支架	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-		
-	65.05140-0002	BRACKET ; OIL PUMP	오일 펌프 브라켓	机油泵支架	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
20060	60.96301-0066	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		
20600	65.05109-0001	• IMPELLER ; OIL PUMP	• 오일 펌프 임펠러	• 机油泵叶轮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Fig.270
CONTROL | 컨트롤 | 控制器

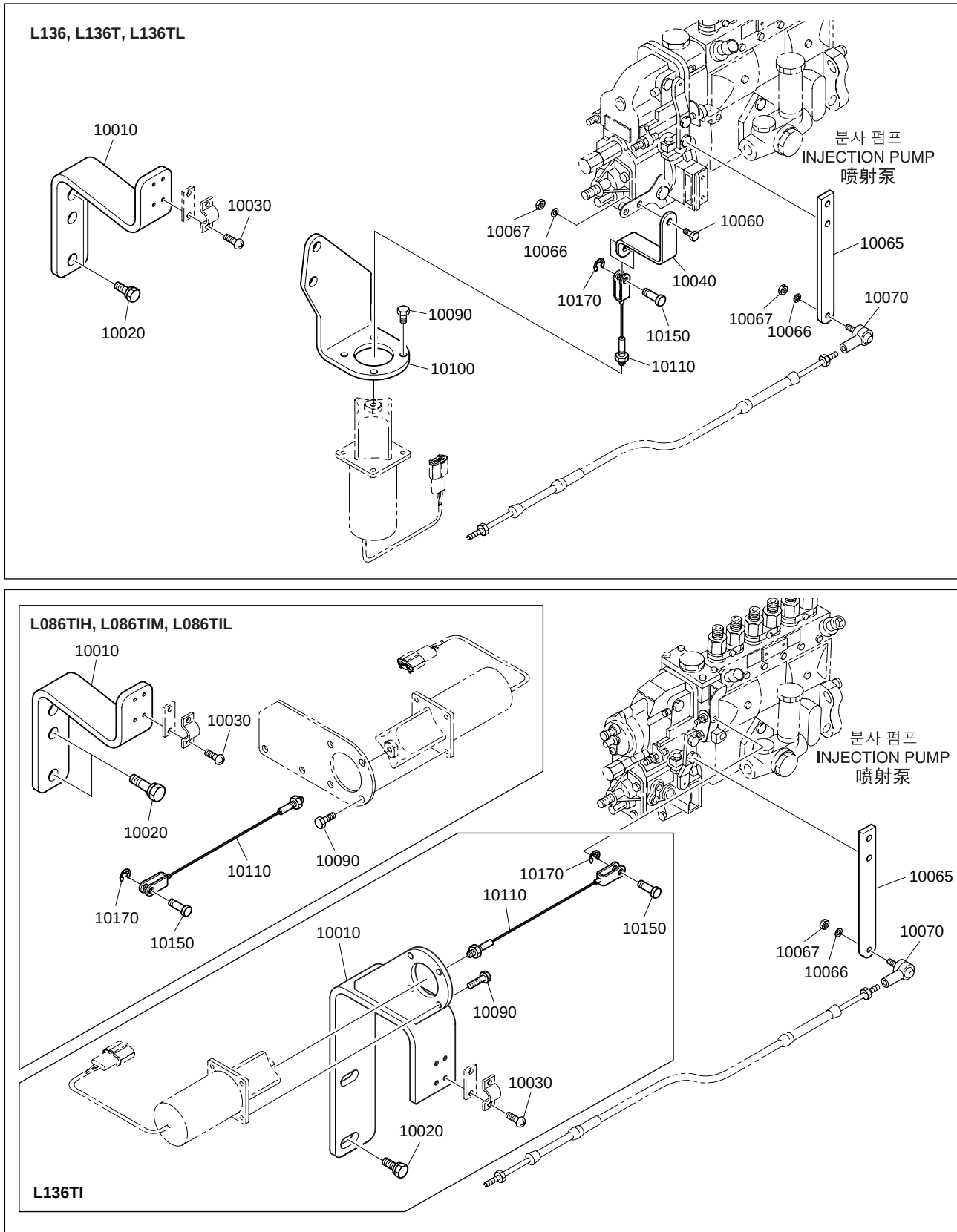


Fig.270
CONTROL | 컨트롤 | 控制器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty										S.C	REMARKS	
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	AD 136 TI	AD 136 TI	086 TIH	086 TIM	L 086 TIL			AD 086 TI
10010	65.32630-0013A	BRACKET	브라켓	支架	1	-	1	1	-	-	-	1	1	1	-		
-	65.32630-5014	BRACKET	브라켓	支架	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
10020	06.01913-3212	BOLT ASS'Y M10×18	볼트 조립품	螺栓总成	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-		
10030	06.04190-8806	BOLT M5×12	볼 트	螺栓	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-		
10040	65.11165-0017	LEVER ; CONTROL	컨트롤 레버	控制杆	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
10060	06.04190-8806	BOLT M5×12	볼 트	螺栓	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
10065	65.11165-0015	LEVER ; CONTROL	컨트롤 레버	控制杆	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-		
10066	06.16731-2104	WASHER ; SPRING	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	-	2	2	-	1	-	1	1	1	-		
10067	06.11060-8211	NUT ; HEX. M5×0.8	육각 너트	六角螺母	2	-	2	2	-	1	-	1	1	1	-		
10070	06.11060-8211	NUT ; HEX. M5×0.8	육각 너트	六角螺母	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
-	60.11613-6001	JOINT ; ANGLE	앵글 조인트	角钢接头	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-		
10090	06.01913-2910	BOLT ; HEX. M6×12	육각 볼트	六角螺栓	4	-	4	4	-	4	-	4	4	4	-		
10100	65.25909-0005	BRACKET ; SOLENOID	솔레노이드 브라켓	螺线管支架	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
10110	65.11610-7009	CABLE ; CONTROL	컨트롤 케이블	调节电缆	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
-	65.11610-7015	CABLE ; CONTROL	컨트롤 케이블	调节电缆	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-		
10150	60.91010-0011	PIN	핀	销	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-		
10170	06.29030-2108	RING	링	环	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-		

Fig.280
MARINE GEAR | 감속 기어 | 船用齿轮

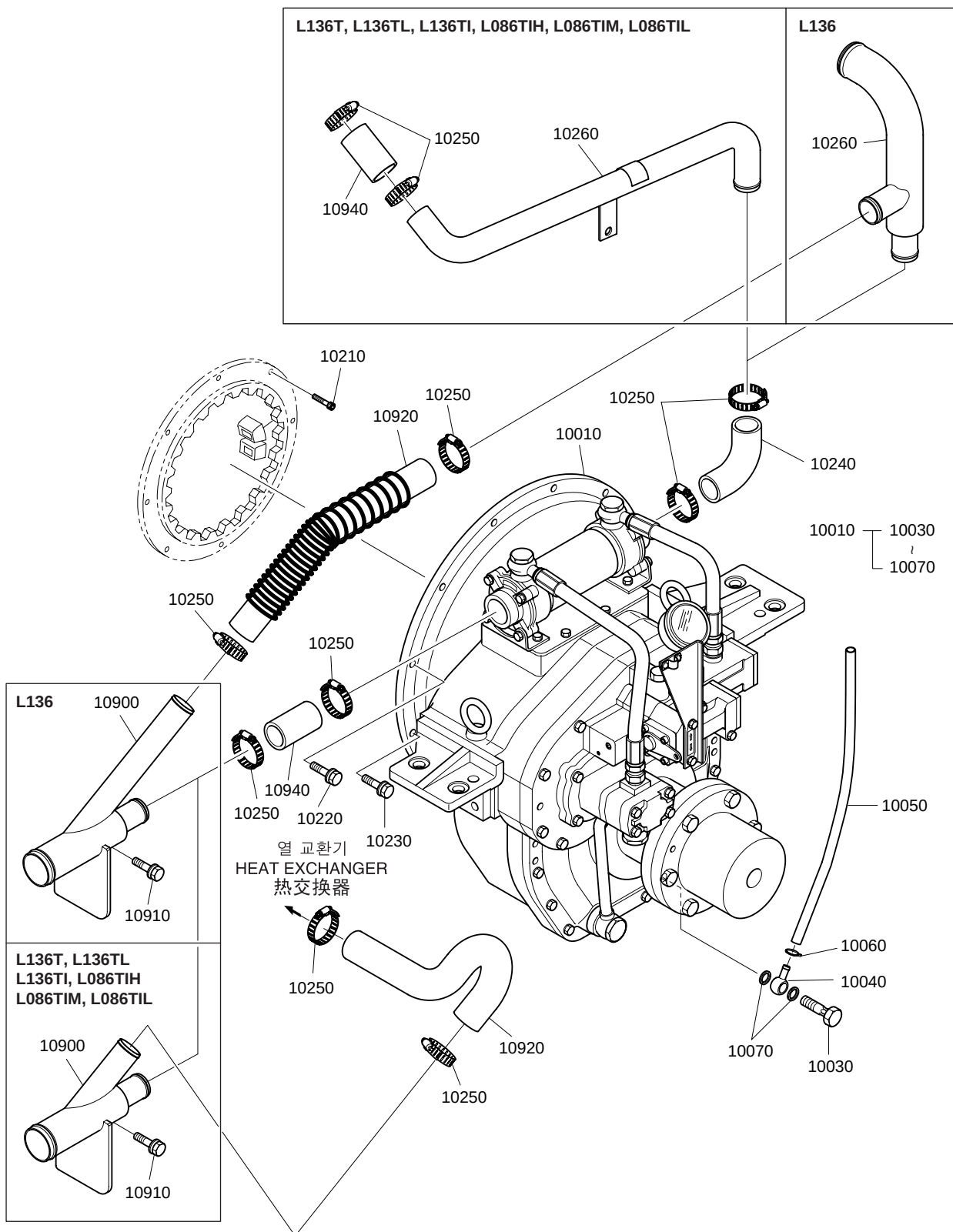


Fig.280
MARINE GEAR | 감속 기어 | 船用齿轮

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	AD 136 TL	L 136 T	AD 136 TI	L 136 TI	AD 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
10010	60.34100-7250	MARINE GEAR ASS'Y	감속 기어 조립품	船用齿轮总成	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7251	MARINE GEAR ASS'Y	감속 기어 조립품	船用齿轮总成	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7252	MARINE GEAR ASS'Y	감속 기어 조립품	船用齿轮总成	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7253	MARINE GEAR ASS'Y	감속 기어 조립품	船用齿轮总成	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	65.34100-7076	REDUCTION ASS'Y	감속기 조립품	减速器总成	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	65.34100-7077	REDUCTION ASS'Y	감속기 조립품	减速器总成	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7254	MARINE GEAR ASS'Y	감속 기어 조립품	船用齿轮总成	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7255	MARINE GEAR ASS'Y	감속 기어 조립품	船用齿轮总成	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7256	MARINE GEAR ASS'Y	감속 기어 조립품	船用齿轮总成	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7257	MARINE GEAR ASS'Y	감속 기어 조립품	船用齿轮总成	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7258	MARINE GEAR ASS'Y	감속 기어 조립품	船用齿轮总成	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7259	MARINE GEAR ASS'Y	감속 기어 조립품	船用齿轮总成	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	65.34100-7040A	REDUCTION ASS'Y	감속기 조립품	减速器总成	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	OP		
-	65.34100-7041A	REDUCTION ASS'Y	감속기 조립품	减速器总成	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	OP		
-	65.34100-7042A	REDUCTION ASS'Y	감속기 조립품	减速器总成	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	OP		
-	65.34100-7043A	REDUCTION ASS'Y	감속기 조립품	减速器总成	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	OP		
-	65.34100-7044A	REDUCTION ASS'Y	감속기 조립품	减速器总成	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	OP		
10030	65.98150-0049	• SCREW ; HOLLOW M16×1.5×36	• 홀로우 나사	• 空心螺钉	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10040	65.98155-0012	• UNION ; BANJO	• 밴조 유니언	• 鼓形管接头	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10050	65.96301-0244	• HOSE ; RUBBER	• 고무 호스	• 橡胶软管	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10060	65.97440-0073	• CLAMP ; HOSE	• 호스 클램프	• 软管夹	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10070	06.56190-0709	• RING ; SEAL A16×22	• 시일 링	• 密封环	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-			
10210	06.02090-0513	BOLT ; SOCKET HEAD M10×30	소켓 헤드 볼트	内六角螺栓	8	-	8	8	-	8	-	8	8	8	-			
10220	06.01913-3217	BOLT ASS'Y M10×30	볼트 조립품	螺栓总成	9	-	9	9	-	9	-	9	9	9	-			
10230	06.01283-7213	BOLT ; HEX. M10×1.5×20	육각 볼트	六角螺栓	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-			
-	06.01913-3215	BOLT ASS'Y M10×25	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	2	-	2	2	2	2	-			
10240	60.96301-0071	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10250	65.97440-0102	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	6	-	8	8	-	9	-	9	9	9	-			
10260	60.06301-5401	PIPE ; SEA WATER	해수 파이프	海水管	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.06301-5277	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10900	65.06301-5246A	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.06301-5279	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10910	06.01913-3221	BOLT ASS'Y M10×50	볼트 조립품	螺栓总成	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
-	06.01913-3223	BOLT ASS'Y M10×60	볼트 조립품	螺栓总成	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10920	65.96301-0348	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	65.96301-0404A	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	-	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10940	65.96301-0377	HOSE ; SILICON D35×70	실리콘 호스	硅制软管	1	-	2	2	-	2	-	1	1	1	-			

Fig.290
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(1)

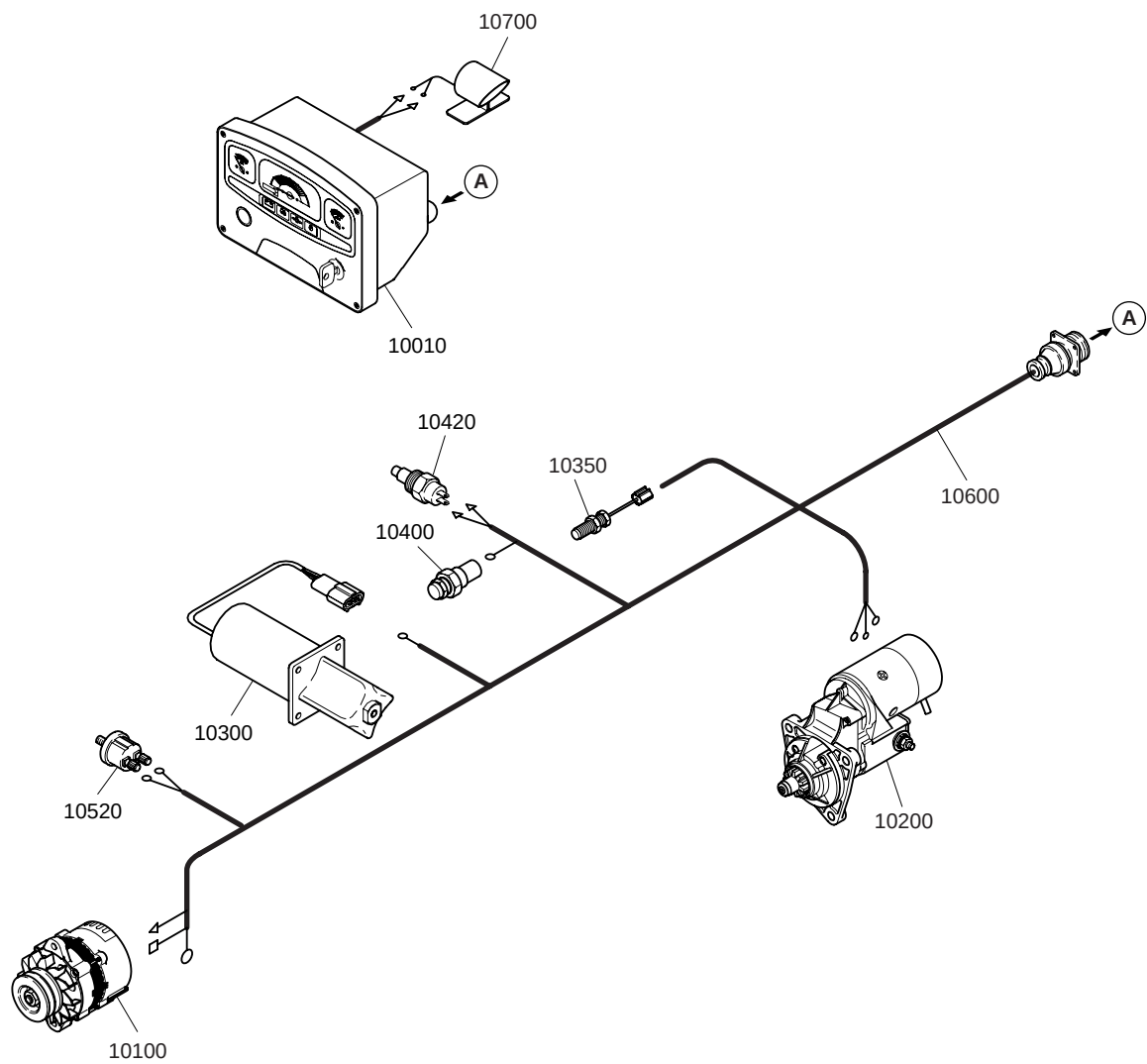


Fig.290
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(1)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	L 136	AD 136	AD 136	L 136	L 086	L 086	L 086	AD 086			
10010	65.61700-6031A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10100	65.26101-7138	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10200	65.26201-7063	STARTER	시동 전동기	启动器	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-			
-	65.26201-7043A	STARTER	시동 전동기	启动器	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-			
10300	65.25900-6006A	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10350	65.27103-7002C	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10420	65.27405-6003	SENSOR ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10600	65.29101-6167	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10700	60.25301-6003	BUZZER	부 저	蜂鸣器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			

Fig.300
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(2)

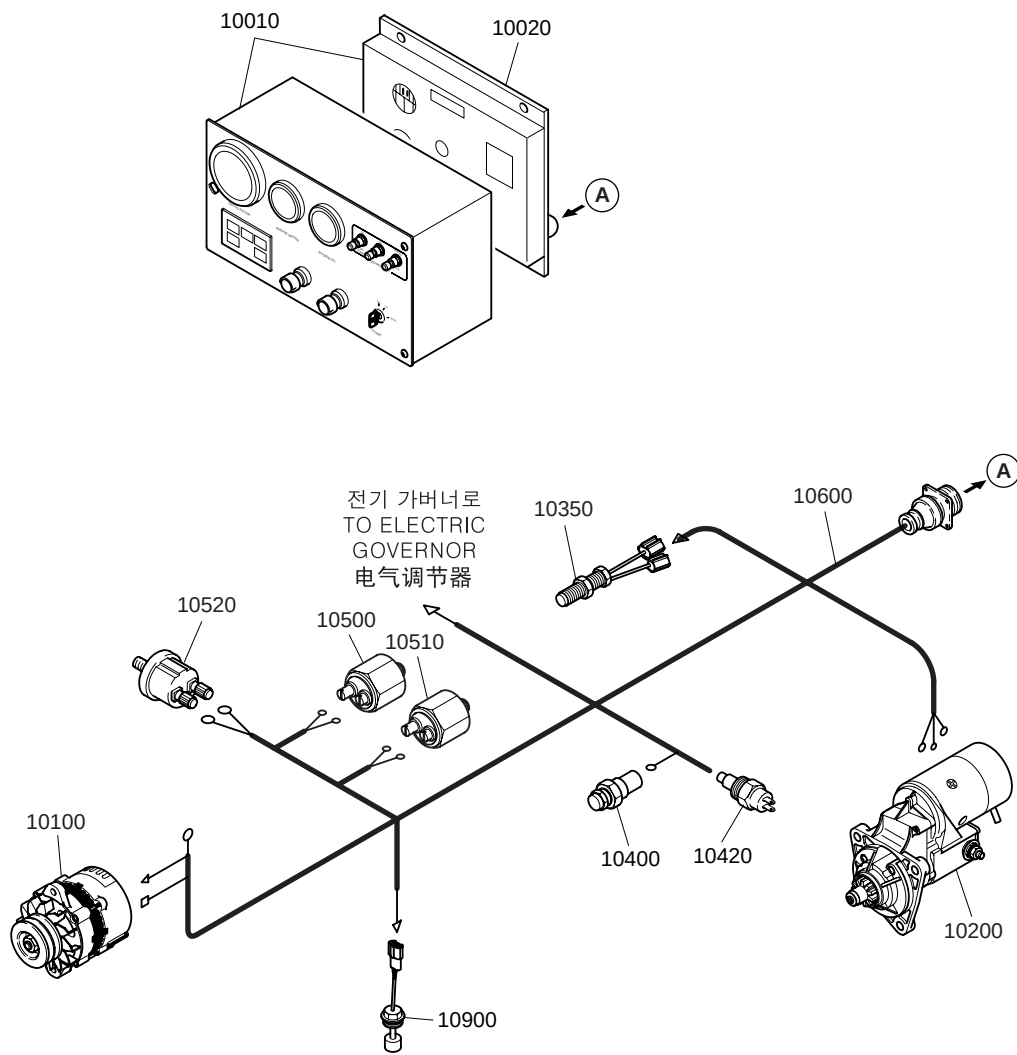


Fig.300
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(2)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty											S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI		
10010	65.61700-6022B	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1		
10020	65.11220-7008	• CONTROLLER ; ACTUATOR	• 액츄에이터 컨트롤러	• 控制器执行器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1		
10100	65.26101-7138	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1		
-	65.26101-7101	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP	TWO-PLOE
10200	65.26201-7063	STARTER	시동 전동기	启动器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-		
-	65.26201-7043A	STARTER	시동 전동기	启动器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
-	65.26201-7071	STARTER	시동 전동기	启动器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP	TWO-PLOE
10350	65.27103-7010	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1		
10400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1		
10420	65.27405-6003	SENSOR ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1		
10500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1		
10510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP	TWO-PLOE
10520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1		
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP	TWO-PLOE
10600	65.29101-6126	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1		
-	65.29101-6128	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP	TWO-PLOE
10900	65.27425-6005	SWITCH ; FUEL LEAKAGE	연료 누출 스위치	燃油泄漏开关	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP	TWO-SKIN

Fig.310
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(3)

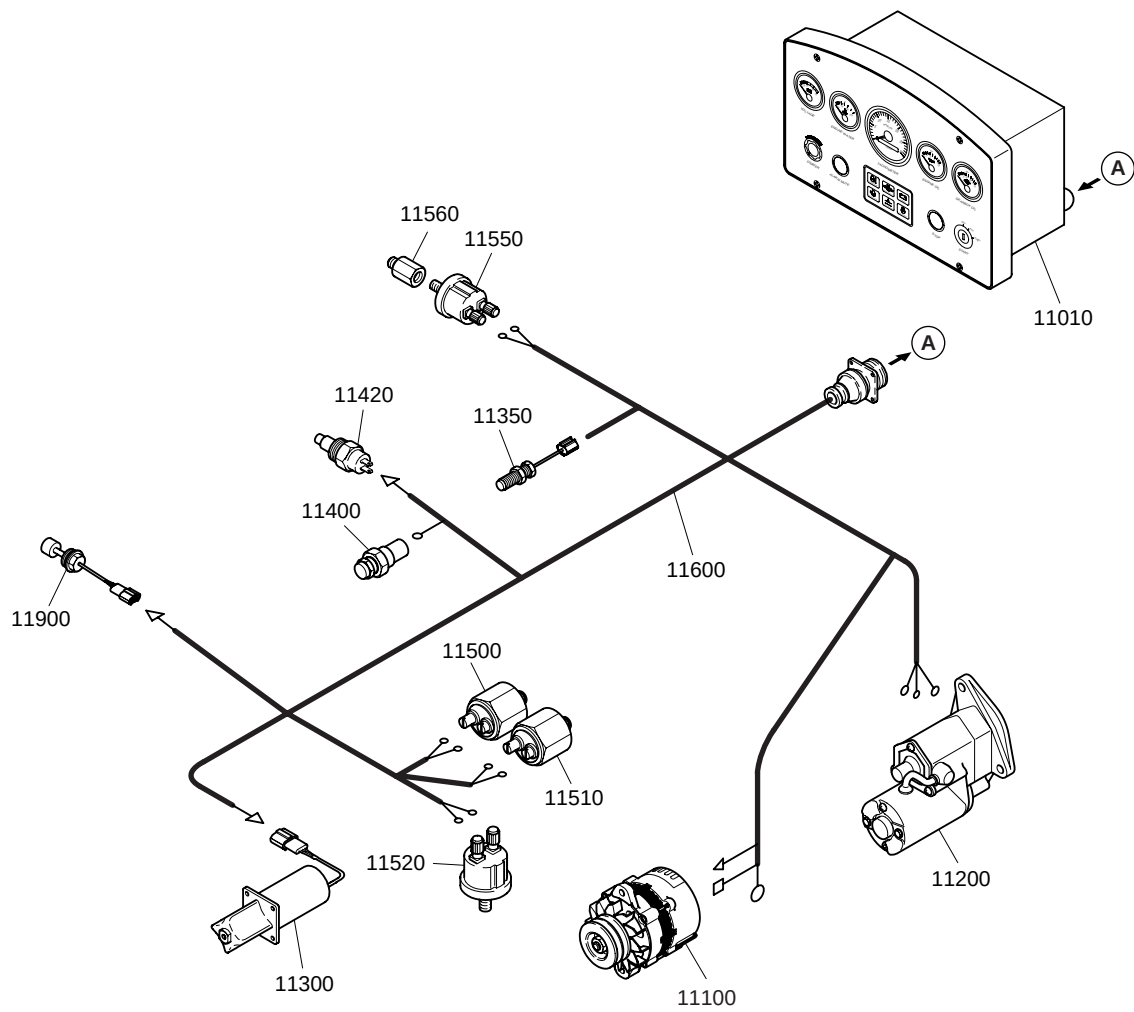


Fig.310
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(3)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
11010	65.61700-6023B	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE	
11100	65.26101-7138	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
-	65.26101-7101	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
11200	65.26201-7063	STARTER	시동 전동기	启动器	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	OP		
-	65.26201-7043A	STARTER	시동 전동기	启动器	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE	
-	65.26201-7071	STARTER	시동 전동기	启动器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
11300	65.25900-6006A	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE	
-	65.25900-6010	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
11350	65.27103-7002C	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE	
11400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
11420	65.27405-6003	SENER ; THERMO	수온조절기 센더	温度传送器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
11500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
11510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE	
11520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
11550	60.27435-6003	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
11560	65.98130-0029	ADAPTER	어댑터	接头	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE	
11600	65.29101-6085A	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
-	65.29101-6124	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
11900	65.27425-6005	SWITCH ; FUEL LEAKAGE	연료 누출 스위치	燃油泄漏开关	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		

Fig.320
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(4)

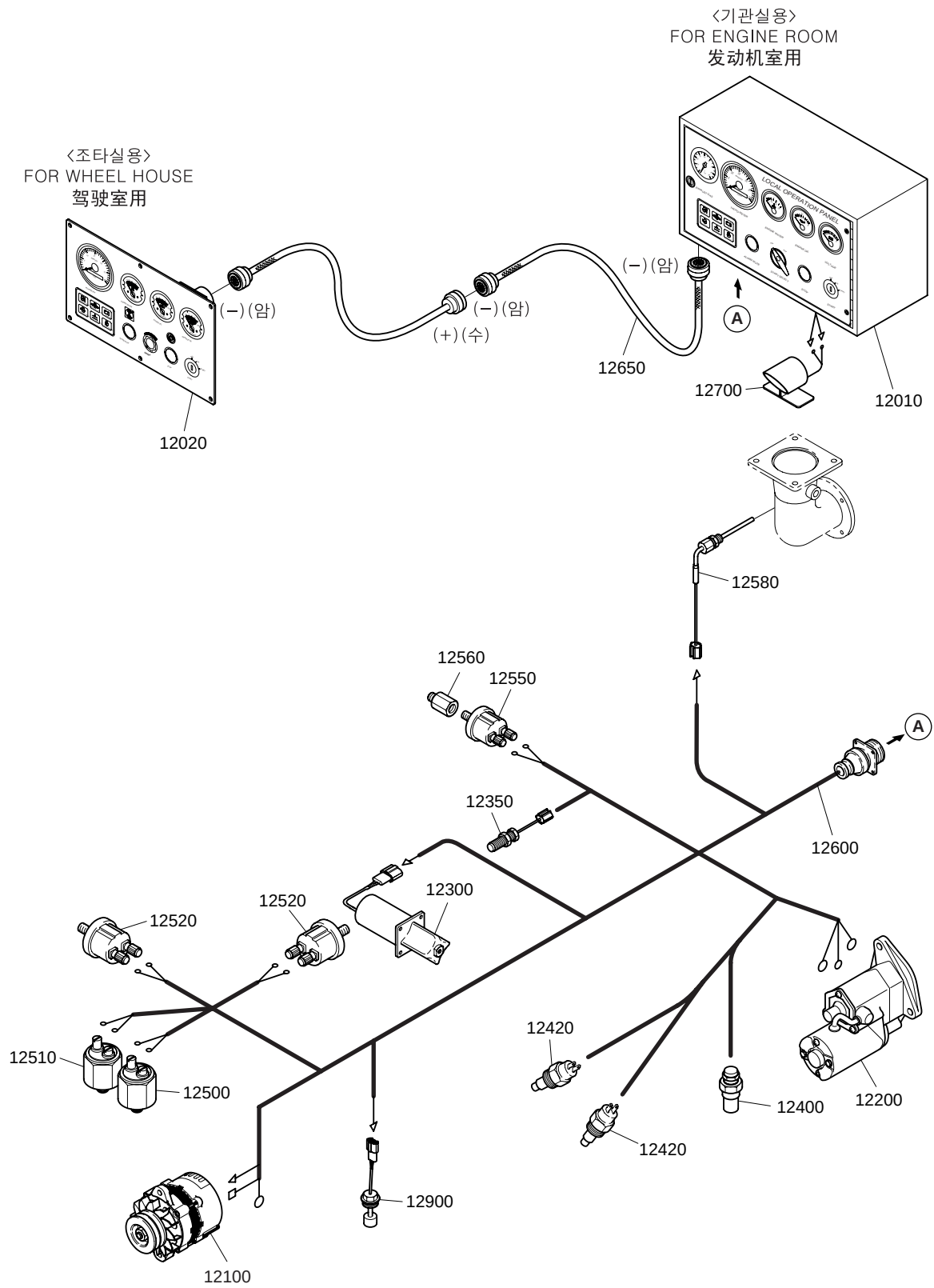


Fig.320
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(4)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty											S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI		
12010	65.61700-6038A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE
12020	65.61700-6026B	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
12100	65.26101-7138	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
-	65.26101-7101	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
12200	65.26201-7063	STARTER	시동 전동기	启动器	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	OP	TWO-PLOE
-	65.26201-7043A	STARTER	시동 전동기	启动器	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	OP	
-	65.26201-7071	STARTER	시동 전동기	启动器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
12300	65.25900-6006A	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE
-	65.25900-6010	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
12350	65.27103-7002C	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE
12400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
12420	65.27405-6003	SENER ; THERMO	수온조절기 센더	温度传送器	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-	OP	
12500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
12510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE
12520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-	OP	TWO-PLOE
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-	OP	
12550	60.27435-6003	SENER ; CLUTCH OIL PRESSURE	클러치 오일 압력 센서	传动油压传送器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE
12560	65.98130-0029	ADAPTER	어댑터	接头	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
12580	65.27405-6004	SENSOR ; EXHAUST GAS TEMPERATURE	배기 가스 온도 센서	废气温度传感器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
12600	65.29101-6086A	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
-	65.29101-6125	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	TWO-PLOE
12650	65.29101-6046A	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
12700	60.25301-6003	BUZZER	부 저	蜂鸣器	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	
12900	65.27425-6005	SWITCH ; FUEL LEAKAGE	연료 누출 스위치	燃油泄漏开关	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP	

Fig.330
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统 (5)

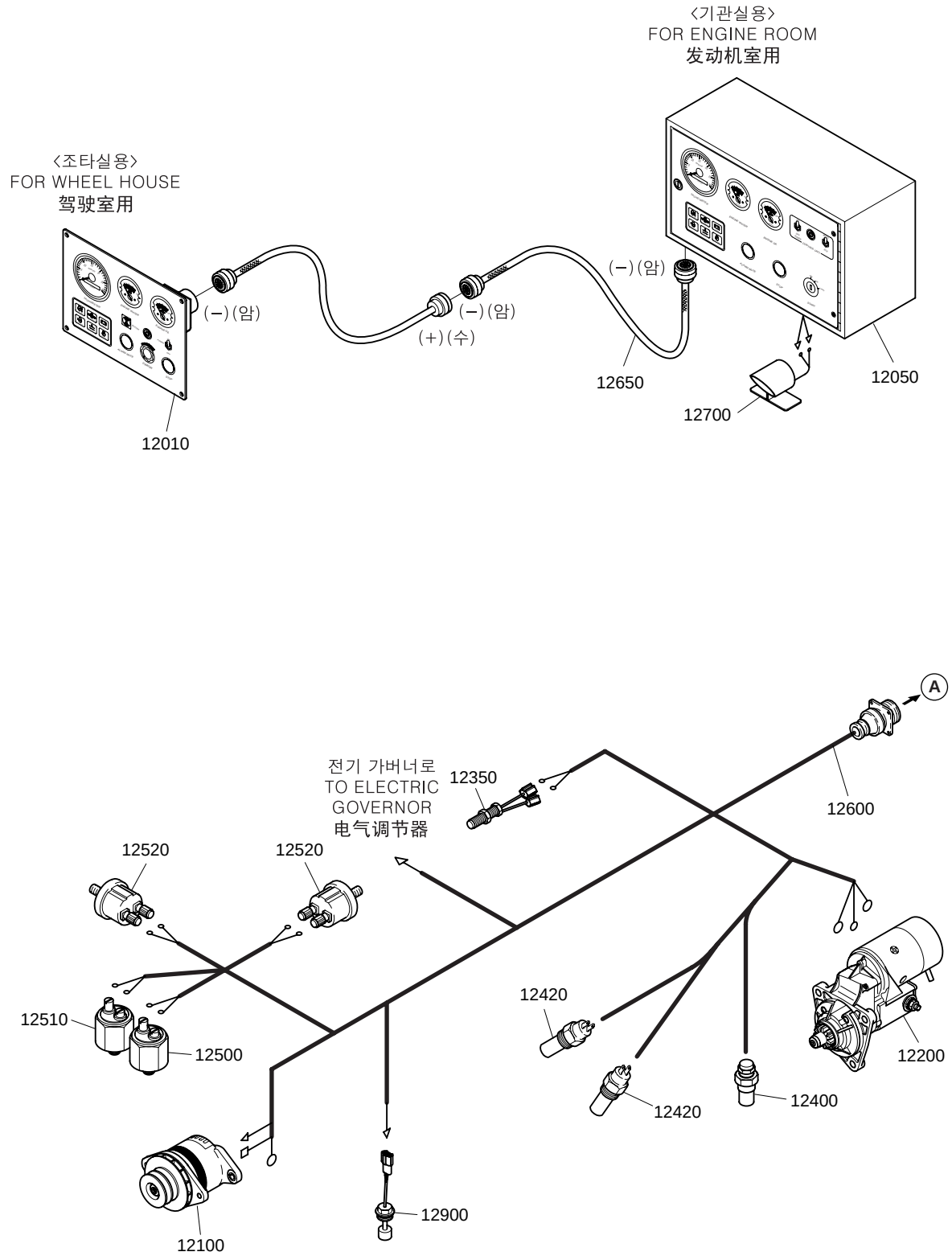


Fig.330
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统 (5)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	L 136 TI	AD 136 TI	L 086 TIH	L 086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
12010	65.61700-6028B	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP	TWO-PLOE	
12050	65.61700-6027B	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
12100	65.26101-7138	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
-	65.26101-7101	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
12200	65.26201-7063	STARTER	시동 전동기	启动器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
-	65.26201-7043A	STARTER	시동 전동기	启动器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	OP		
-	65.26201-7071	STARTER	시동 전동기	启动器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
12350	65.27103-7010	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
12400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
12420	65.27405-6003	SENER ; THERMO	수온조절기 센더	温度传送器	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	2	OP	TWO-PLOE	
12500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
12510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
12520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	2	OP	TWO-PLOE	
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	2	OP		
12600	65.29101-6127	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
-	65.29101-6129	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP	TWO-PLOE	
12650	65.29101-6046A	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
12700	60.25301-6003	BUZZER	부 저	蜂鸣器	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP		
12900	65.27425-6005	SWITCH ; FUEL LEAKAGE	연료 누출 스위치	燃油泄漏开关	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	OP	TWO-SKIN	

Fig.340

ACCESSORY PARTS & OIL DRAIN PUMP | 표준 공급품 및 오일 배출 펌프 | 辅助零件与排油泵

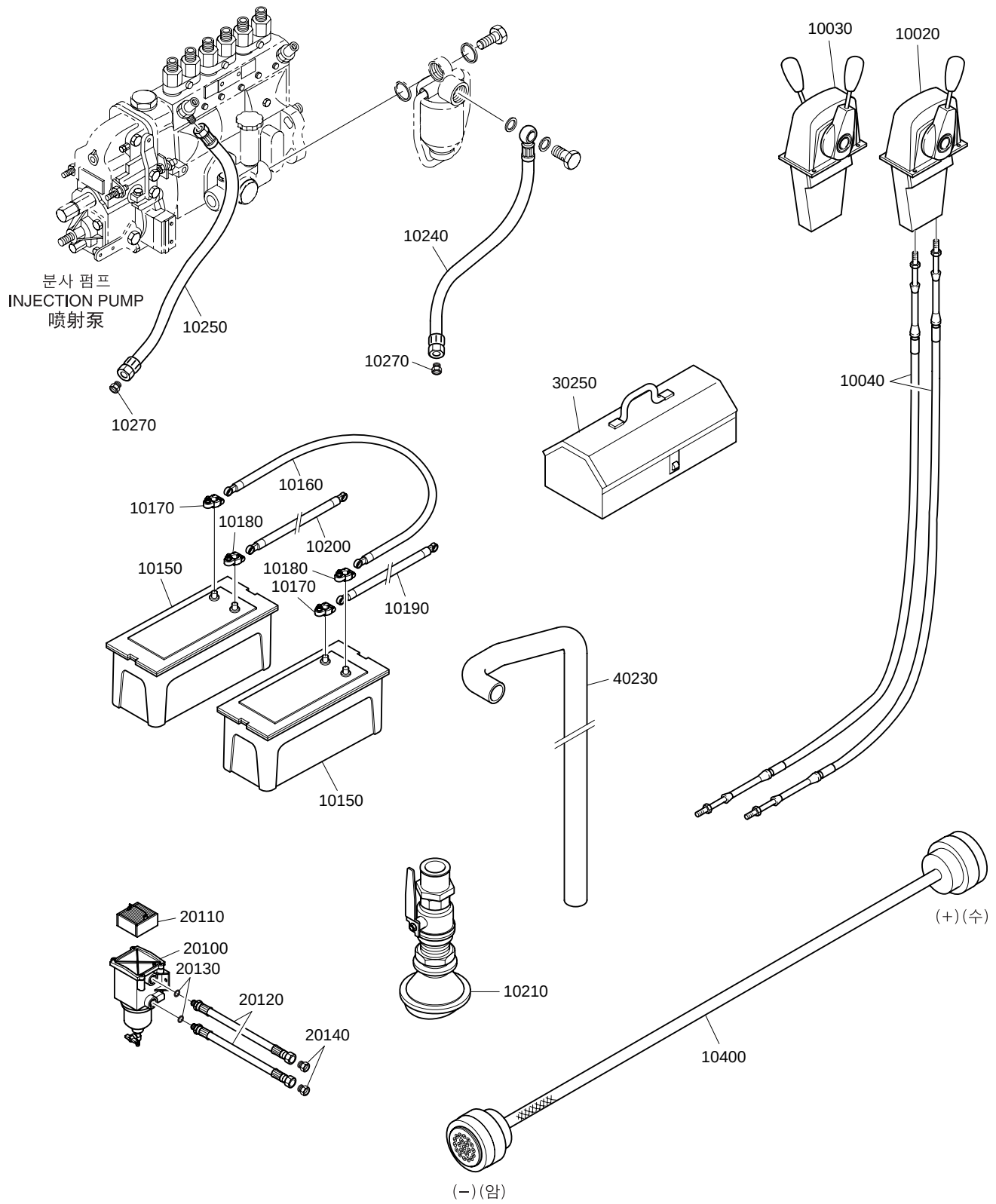


Fig.340

ACCESSORY PARTS & OIL DRAIN PUMP | 표준 공급품 및 오일 배출 펌프 | 辅助零件与排油泵

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136 T	L 136 TL	AD 136 T	AD 136 TI	L 136 TI	086 TIH	086 TIM	L 086 TIL	AD 086 TI			
10020	60.32601-6004	CONTROL HEAD ASS'Y	컨트롤 헤드 조립품	控制器头盖总成	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
10030	65.32601-6001	CONTROL HEAD ASS'Y	컨트롤 헤드 조립품	控制器头盖总成	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
10040	60.32610-6113	CABLE ; CONTROL 2.5M	컨트롤 케이블	调节电缆	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
-	60.32610-6115	CABLE ; CONTROL 4.5M	컨트롤 케이블	调节电缆	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
-	65.32610-6008	CABLE ; CONTROL 6.0M	리모트 컨트롤 배선	遥控操作线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
-	65.32610-6009	CABLE ; CONTROL 7.5M	리모트 컨트롤 배선	遥控操作线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
-	65.32610-6010	CABLE ; CONTROL 10.5M	리모트 컨트롤 배선	遥控操作线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
-	65.32610-6011	CABLE ; CONTROL 14M	리모트 컨트롤 배선	遥控操作线	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-	OP		
-	65.32610-6012	CABLE ; CONTROL 18M	리모트 컨트롤 배선	遥控操作线	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-	OP		
-	65.32610-6013	CABLE ; CONTROL 21M	리모트 컨트롤 배선	遥控操作线	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-	OP		
-	65.32610-6014	CABLE ; CONTROL 24M	리모트 컨트롤 배선	遥控操作线	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-	OP		
-	65.32610-6015	CABLE ; CONTROL 27M	리모트 컨트롤 배선	遥控操作线	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-	OP		
-	65.32610-6016	CABLE ; CONTROL 30M	리모트 컨트롤 배선	遥控操作线	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-	OP		
10150	65.26601-7001A	BATTERY	баттери	电池	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-			
10160	66.29101-0022	WIRE	배 선	线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10170	65.26609-0003	TERMINAL ; BATTERY +	баттери 터미널	电池接线端	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-			
10180	65.26609-0004	TERMINAL ; BATTERY -	баттери 터미널	电池接线端	2	-	2	2	-	2	-	2	2	2	-			
10190	65.29101-0001	WIRE ; BATTERY 3M -	баттери 배선	电池电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10200	60.29101-0009	WIRE ; BATTERY 3M +	баттери 배선	电池电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10210	60.06890-6012A	KINGSTON VALVE ASS'Y	킹스톤 밸브 조립품	通海阀总成	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			
10240	66.96340-0001	HOSE ; FLEXIBLE	호 스	挠性软管	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10250	66.96340-0002	HOSE ; FLEXIBLE	호 스	挠性软管	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
10270	06.76030-0106	UNION ; SOLDER	솔더 유니언	螺线管接头	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-			
-	06.76030-0107	UNION ; SOLDER	솔더 유니언	螺线管接头	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-			
10400	65.29101-6051A	WIRE ; ELECTIRC 5M	전기 배선	电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
-	65.29101-6052A	WIRE ; ELECTIRC 7.5M	전기 배선	电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
-	65.29101-6053A	WIRE ; ELECTIRC 10M	전기 배선	电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
-	65.29101-6070A	WIRE ; ELECTIRC 12M	전기 배선	电线	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	OP		
20100	65.12501-7022	FUEL FILTER ASS'Y	연료 여과기 조립품	燃油滤清器总成	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
20110	65.12503-5015	ELEMENT ; FUEL FILTER	연료여과기 엘레먼트	燃油滤清器芯	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1			
20120	65.96340-5036A	HOSE ; RING JOINT RUBBER	링 조인트 고무 호스	环接头橡胶软管	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2			
20130	60.96501-0021	O-RING	O-링	O-型环	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2			
20140	06.76030-0107	UNION ; SOLDER	솔더 유니언	螺线管接头	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2			
30250	65.98821-8003A	TOOL BOX ASS'Y	공구 상자 조립품	工具箱总成	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	1			
40230	65.96301-0276	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-			

Fig.350
KIT | 키 트 | 部品組合

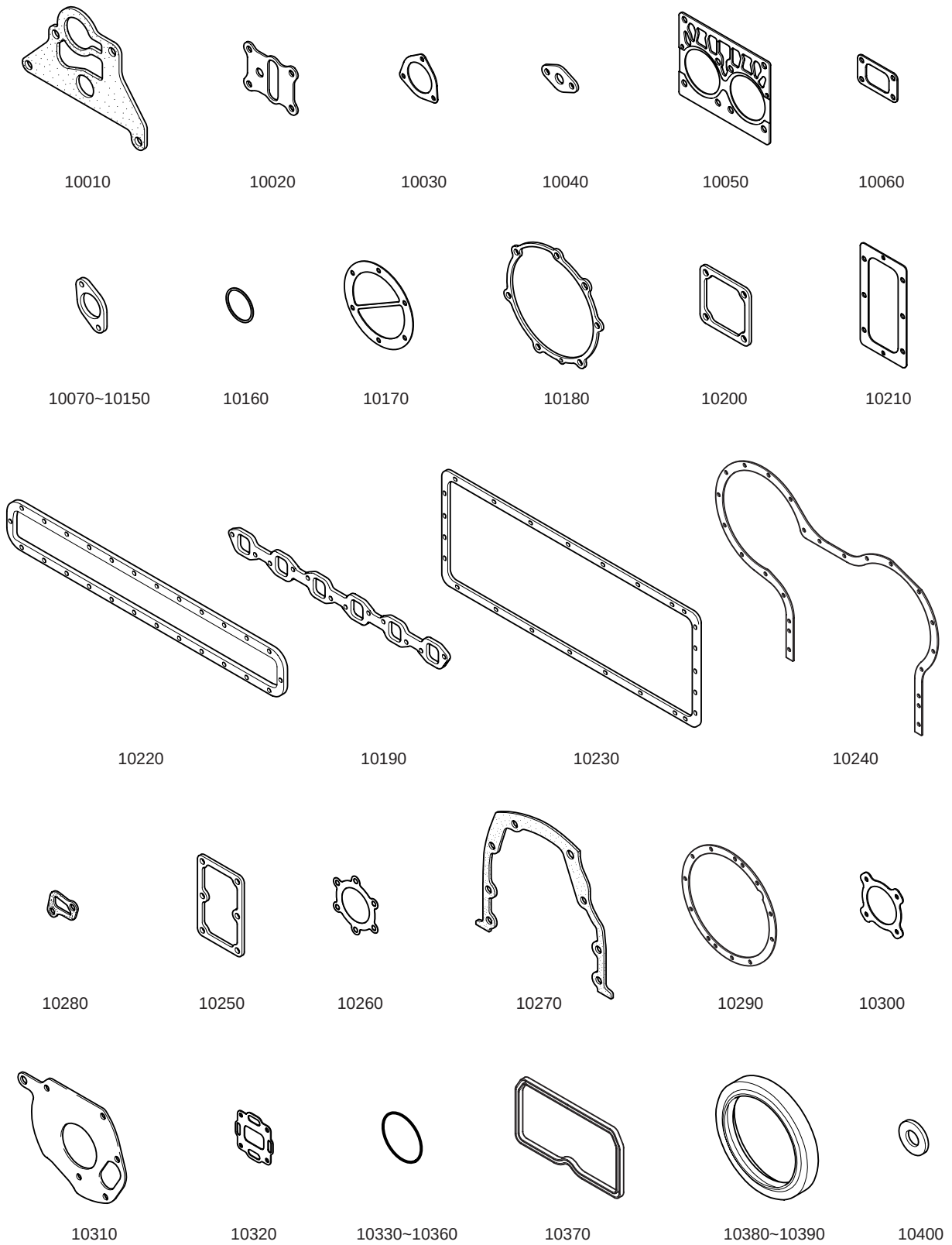


Fig.350
KIT | 키 트 | 部品組合

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty												S.C	REMARKS
					L 136	AD 136	L 136	T 136	L 136	AD 136	L 136	AD 136	L 086	AD 086	L 086	AD 086		
10010	65.05901A0051	GASKET ; OIL COOLER	오일 냉각기 가스켓	机油冷却器衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10020	65.05901A0022	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10030	65.06901A0033	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10040	65.96601-0051	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10050	65.03901-0058A	GASKET ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 가스켓	气缸盖衬垫	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
10060	65.09901-0018A	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니홀드 가스켓	排气歧管衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10070	65.08901-0055	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니홀드 가스켓	排气歧管衬垫	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
10080	60.96605A0013	GASKET	가스켓	衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10090	65.05903B0013	GASKET ; OIL PIPE FLANGE	오일 파이프 홀랜지 가스켓	机油管法兰衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10100	65.96601-0050	GASKET ; FLANGE	홀랜지 가스켓	法兰衬垫	4	4	5	5	4	5	4	6	6	6	6	6		
10110	65.96601-0046A	GASKET ; OIL DELIVERY	오일 공급 가스켓	输机油衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10120	65.96601B0019	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10130	65.96601-0056A	GASKET ; OIL PIPE	오일 파이프 가스켓	机油管衬垫	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10140	65.96601-0045A	GASKET ; OIL PIPE	오일 파이프 가스켓	机油管衬垫	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10150	65.96601-0221B	GASKET	가스켓	衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10160	65.06901A0070	GASKET ; THERMOSTAT	수온조절기 가스켓	节温器衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10170	65.06903-0026	GASKET ; HEAT EXCHANGER	열 교환기 가스켓	热交换器衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10180	65.11902-0018A	GASKET ; INJECTION PUMP MOUNTING	분사 펌프 마운팅 브라켓	喷油泵支架衬垫	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-		
10190	65.08902A0024	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	흡기 매니홀드 가스켓	进气歧管衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10200	60.08904-0001	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10210	60.09905-0005	GASKET ; INTER COOLER	인터 쿨러 가스켓	空气中冷器衬垫	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2		
10220	65.01907A0002	GASKET ; OIL COOLER	오일 냉각기 가스켓	机油冷却器衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10230	65.05904A0016	GASKET ; OIL PAN	오일 팬 가스켓	油底壳衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10240	65.01903B0029	GASKET ; TIMING GEAR CASE COVER	타이밍 기어 케이스 커버 가스켓	正时齿轮箱盖衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10250	65.06903A0014	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10260	65.09901-0012	GASKET	가스켓	衬垫	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10270	65.01903A0207	GASKET ; FLYWHEEL HOUSING	홀라이휠 하우징 가스켓	飞轮壳衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10280	65.06903A0011	GASKET	가스켓	衬垫	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
10290	65.01903B0113	GASKET ; TIMING GEAR CASE	타이밍 기어 케이스 가스켓	正时齿轮箱衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10300	65.09901-0022	GASKET ; TURBO CHARGER	과급기 가스켓	涡轮增压器衬垫	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1		
10310	65.06901A0020	GASKET ; WATER PUMP	냉각수 펌프 가스켓	冷却水泵衬垫	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10320	65.09901-0023	GASKET ; WET-TURBO CHARGER	습식 과급기 가스켓	湿式涡轮增压器衬垫	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1		
10330	06.56021-0122	O-RING G130	O-링	O-型环	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10340	06.56342-1208	O-RING	O-링	O-型环	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1		
10350	65.96501-0033B	O-RING	O-링	O-型环	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1		
10360	65.96501-0420	O-RING ; TURBO CHARGER & AIR PIPE	과급기 및 에어 파이프 O-링	涡轮增压器与空气管O-型环	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1		
10370	65.03905-0022	PACKING ; CYLINDER HEAD COVER	실린더 헤드 커버 팩킹	气门室盖包装	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
10380	65.01510-0157	SEAL ; OIL(FRONT)	오일 시일(앞)	前油封	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10390	65.01510-0037	SEAL ; OIL(REAR)	오일 시일(뒤)	后油封	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
10400	65.04902-0013	SEAL ; VALVE STEM	밸브 스템 시일	气门杆油封	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		

INDEX

색인표

索引

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
04.50010-0615	200	10220	06.01913-3117	260	10100	06.01923-3122	110	30030
06.01013-9107	110	10090	06.01913-3118	230	10620	06.01923-3124	110	30040
06.01013-9118	080	10200	06.01913-3119	110	10220	06.01923-3126	090	10460
06.01013-9119	110	10230	06.01913-3120	070	50030	06.01923-3127	260	10130
06.01013-9127	240	10035		160	20460	06.01923-3132	260	10170
06.01013-9128	200	40310	06.01913-3122	190	10170	06.01923-3214	150	20800
06.01013-9215	080	10281	06.01913-3123	190	10170	06.01923-3217	120	30240
06.01013-9221	070	20350	06.01913-3126	240	10030	06.01923-3218	120	11310
	150	20900	06.01913-3131	240	10030		130	10090
06.01013-9222	220	10270	06.01913-3212	270	10020		260	20030
06.01013-9224	090	10710	06.01913-3214	190	10080	06.01923-3228	140	10350
06.01013-9225	220	10280		210	20440	06.01924-3215	220	10045
06.01013-9226	140	20220	06.01913-3215	180	10130	06.01933-3124	100	13100
06.01013-9227	220	10100		220	20390	06.01933-3126	100	10280
	260	10120		280	10230	06.01934-3215	230	30020
06.01013-9517	180	10071	06.01913-3217	130	20310	06.01943-3317	020	10170
06.01283-7213	280	10230		210	10050		180	20050
06.01283-7218	230	30020		210	10150		180	20110
06.01286-3115	190	10062		220	10210	06.01943-3318	180	20170
06.01286-3117	190	10061		260	10340		180	20200
06.01493-4312	260	10150		280	10220	06.01943-3319	030	10080
06.01493-4315	260	10150	06.01913-3218	250	20270	06.01943-3325	180	20170
06.01494-2326	190	10080	06.01913-3221	280	10910	06.01943-4312	260	20030
06.01733-4309	220	10310	06.01913-3222	090	10700	06.01953-3320	170	38050
06.01913-2910	140	10610		220	10200	06.02090-0314	020	10550
	140	30210	06.01913-3223	280	10910	06.02090-0418	090	10140
	140	40640	06.01913-3227	220	10200	06.02090-0422	100	13040
	270	10090		260	10110	06.02090-0513	280	10210
06.01913-3111	100	11160	06.01913-3228	110	10260	06.02106-0619	040	40040
	240	10190		170	20430	06.04190-8806	270	10030
	260	10390	06.01913-3229	140	20260		270	10060
06.01913-3113	020	10130	06.01913-3234	090	10720	06.04201-8907	110	10130
	100	11150		140	20210	06.06225-0704	020	10140
06.01913-3114	090	20300	06.01913-7126	110	10240	06.06225-0706	250	20480
	100	10610	06.01914-3126	070	50160	06.06225-0809	020	10190
	140	30110	06.01914-3219	170	20070		060	10180
	190	10490	06.01914-3320	170	20030		120	10320
	200	10340		170	20170	06.08092-0202	090	10630
	250	10100	06.01923-2914	020	10350	06.08092-2402	160	20370
	250	10170	06.01923-2918	020	10540	06.08092-2405	030	10140
06.01913-3115	010	10260	06.01923-3113	060	30030		250	20261
	190	10320		100	13160		260	10060
06.01913-3116	130	10180	06.01923-3115	110	20050	06.08092-2406	100	10020
06.01913-3117	200	10060	06.01923-3119	100	10270	06.08095-4604	110	30090
	200	40260	06.01923-3122	100	10290		200	10300

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
06.08095-4604	220	10080	06.15010-2313	030	10055	06.22022-0912	040	10140
06.08095-4606	200	10320		170	20350	06.22022-1010	040	30050
	200	40370	06.15010-4313	170	20050	06.22022-1013	020	10100
06.11053-9217	080	10261	06.15030-0514	070	20370		040	40020
06.11060-8211	270	10067		120	11710	06.22022-1016	070	40130
	270	10070	06.15091-0319	060	10080	06.22022-1112	140	20030
06.11063-8212	020	10590	06.16050-0311	080	10251	06.22220-1110	130	10310
06.11063-8214	010	10300	06.16110-0106	090	10161		140	30310
	020	10160	06.16731-2104	270	10066	06.29010-0120	070	20330
	110	20090	06.16731-2105	020	10580	06.29010-0125	080	20080
	230	10640	06.16731-2107	010	10290	06.29020-0126	050	20060
	250	20495		020	10150	06.29020-0132	080	20050
	260	10160		090	10400		110	10060
06.11063-8215	120	11510		100	13050	06.29030-2108	270	10170
	130	10340		110	10100	06.29141-0207	080	10241
	140	30340		110	10250	06.29141-0215	140	10040
	170	20450		110	20040		140	30130
	190	10090		190	10063	06.31420-0314	080	20040
	220	10390		200	10075	06.31641-0429	090	10071
	250	10050		200	40330	06.32092-0307	140	30040
	260	10160		240	10037	06.56020-0106	220	10220
06.11063-8216	170	20340		250	20490	06.56021-0122	190	10060
06.11063-9215	130	20420		260	10165		350	10330
	220	10390	06.16731-2108	070	20360	06.56180-0712	120	20090
	250	10050		090	10730		210	10130
06.11063-9216	030	10070		110	10270	06.56180-0714	090	10640
	170	20040		120	11610		130	10670
	170	20335		130	10330		140	10670
06.11063-9218	230	30040		130	20410		160	20380
06.15010-2309	020	10570		140	20240		210	10110
06.15010-2311	090	10151		140	30330		240	10150
	090	10470		150	20910	06.56180-0716	120	30191
	100	13060		220	10110	06.56190-0704	010	10230
	110	20030		220	10290		250	10130
	190	10180		220	10380	06.56190-0705	200	10330
	200	10076		230	30030	06.56190-0706	110	30100
	200	40320		250	10040		120	20040
	240	10038		260	10125		120	20310
06.15010-2312	090	10741	06.16731-2109	030	10060		120	30340
	130	20400		170	20060		220	10085
	140	10370	06.16731-2110	040	30070	06.56190-0708	090	10620
	140	30320	06.22022-0907	020	10310		140	10730
	150	20920		080	10271		260	10070
	170	20441	06.22022-0909	080	10091	06.56190-0709	010	10330
	260	10126	06.22022-0911	060	10110		030	10150

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
06.56190-0709	250	20262	60.09905-0005	350	10210	65.01110-6120	040	10150
	280	10070	60.11613-6001	270	10070	65.01110-6121	040	10160
06.56190-0712	200	10310	60.15211-5007	230	30010	65.01110-6122	040	10170
	200	40380	60.25301-6003	290	10700	65.01110-6123	040	10180
06.56190-0713	100	10030		320	12700	65.01110-6124	040	10190
06.56190-0715	090	20040		330	12700	65.01110-6351	040	10150
06.56190-0718	090	10060	60.27435-6003	310	11550	65.01110-6352	040	10160
06.56190-0719	220	10520		320	12550	65.01110-6353	040	10170
06.56190-0726	220	10070	60.29101-0009	340	10200	65.01110-6354	040	10180
06.56190-0728	090	10110	60.32601-6004	340	10020	65.01110-6355	040	10190
	090	10510	60.32610-6113	340	10040	65.01150-0015	040	10200
	110	30170	60.32610-6115	340	10040	65.01150-0016A	040	10250
06.56190-0732	160	20480	60.34100-7250	280	10010	65.01150-0019	040	10210
06.56342-1208	190	10150	60.34100-7251	280	10010	65.01150-0020	040	10220
	200	40280	60.34100-7252	280	10010	65.01150-0021	040	10230
	350	10340	60.34100-7253	280	10010	65.01150-0022	040	10240
06.76030-0106	340	10270	60.34100-7254	280	10010	65.01150-0023A	040	10260
06.76030-0107	340	10270	60.34100-7255	280	10010	65.01150-0024A	040	10270
	340	20140	60.34100-7256	280	10010	65.01150-0025A	040	10280
06.78140-2408	220	10510	60.34100-7257	280	10010	65.01150-0026A	040	10290
06.78144-2204	120	20031	60.34100-7258	280	10010	65.01201-0050	010	10210
	120	30330	60.34100-7259	280	10010	65.01304-0010N	020	10010
06.78144-2402	160	20400	60.91010-0011	270	10150	65.01305-5028C	020	10320
06.78144-2403	250	10120	60.91615-0067	220	10040	65.01307-0047	020	10510
51.06402-0062	190	10140	60.96301-0066	260	20060	65.01401-0221	030	10010
	200	40270	60.96301-0070	220	10220	65.01401-0242	030	10010
60.01810-5001	200	10020	60.96301-0071	280	10240	65.01510-0037	030	10100
60.05140-0009	260	20050	60.96501-0021	340	20130		350	10390
60.06169-0010	190	10070	60.96605A0013	190	10470	65.01510-0039	140	30050
60.06301-0096	220	10170		350	10080	65.01510-0157	020	10400
60.06301-5400	210	10060	60.97401-0051	180	10110		350	10380
60.06301-5401	280	10260	60.98201-7009	090	10600	65.01601-6003	010	10510
60.06800-7060A	210	10010	65.01101-0040N	010	10020	65.01601-6005	010	10510
60.06804-0010	210	10030	65.01101-0041N	010	10020	65.01705-0002B	110	20010
60.06815-0005B	210	10020	65.01101-6040I	010	10010	65.01801-5099B	060	30010
60.06890-6012A	340	10210	65.01101-6041H	010	10010	65.01810-5011	060	20140
60.06903-0029	190	10050	65.01101-6046F	010	10010	65.01903A0207	030	10030
60.08101-5030D	220	10010	65.01105-1156D	010	10110		350	10270
60.08301-5001A	240	10050	65.01105-1160F	010	10090	65.01903B0029	020	10500
60.08304-0001A	240	10060	65.01105-1164E	010	10130		350	10240
60.08904-0001	240	10020	65.01105-1172B	010	10070	65.01903B0113	020	10300
	260	10300	65.01105-1173C	010	10070		350	10290
	350	10200	65.01105-1174C	010	10110	65.01903C0021	020	10120
60.09411-0012	260	10080	65.01105-1175C	010	10130	65.01907A0002	110	20020
60.09905-0005	260	10090	65.01105-1176C	010	10090		350	10220

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.02101-0056A	040	10100	65.04101-0027	070	10070	65.05205-0018	080	20060
65.02101-7540A	040	10010	65.04101-0037	070	10040	65.05401-5027A	090	20010
65.02115-0007	040	10120	65.04101-0038	070	10080	65.05405-6001	010	10610
65.02115-0040K	040	10120	65.04101-0041	070	10010	65.05406-0014A	090	20020
65.02201-7032	040	20010	65.04101-0042	070	10050	65.05410-0025	080	10171
65.02201-7033	040	20021	65.04102-0003	070	10110	65.05510-5022A	090	10020
65.02201-7034	040	20030	65.04102-0004	070	10120	65.05518-0001	090	10520
65.02301-0223B	040	30020	65.04102-0007	070	10130	65.05518-0003	090	20060
65.02301-5078B	040	30010	65.04102-6002	070	10100	65.05601-7074B	090	10010
65.02310-0012	040	30040	65.04103-0009	070	10210	65.05604-0015	090	10030
65.02401-0005	050	10020	65.04103-0013	070	10200	65.05605-0024	090	10171
65.02401-0030	050	10020	65.04104-0006	070	10220	65.05606-5020	090	10120
65.02401-6018	050	10010	65.04200-6025D	070	20010	65.05611-0003	090	10300
65.02401-6101E	050	10010	65.04201-5013E	070	20020	65.05701-0030	100	13080
65.02405-0015C	050	10050	65.04202-0017A	070	20300	65.05701-5153	100	13080
65.02405-1011	050	10050	65.04203-0009A	070	20210	65.05701-5230	100	13110
65.02410-0010	050	10070	65.04203-5009	070	20200	65.05701-5356	140	10600
65.02410-0011	050	10080	65.04205-0003	070	20100	65.05701-5358	140	10700
65.02410-0012	050	10090	65.04301-0005	070	30010	65.05701-5488	250	10110
65.02410-0013	050	10100	65.04302-5010	070	30100	65.05701-5489	250	10150
65.02410-0014	050	10110	65.04401-0014D	070	40010	65.05701-5490	250	10140
65.02501-0214	050	20010	65.04410-0017	010	10060	65.05701-5491	250	10110
65.02501-0502	050	20010	65.04501-0057	070	50010	65.05701-5492	250	10140
65.02501-0779	050	20010	65.04505-0005	070	50110	65.05701-5499	100	10600
65.02501-0785	050	20010	65.04505-5008A	070	50100	65.05701-5539	250	10140
65.02502-0010	050	20050	65.04506-0008	070	50140	65.05701-5540	250	10150
65.02503-0054	050	20020	65.04507-0003A	070	50130	65.05701-5560	250	10140
65.02503-0115	050	20040	65.04902-0013	070	10230	65.05701-6046B	100	11000
65.02503-0120	050	20030		350	10400	65.05715-5001	100	13020
65.02601-0153	040	40010	65.05100-6022	080	10010	65.05801-6016B	100	10010
65.02601-0172A	040	40010	65.05101-7023	260	20010	65.05805-5172	100	10900
65.03101-1087	060	10020	65.05102-0014	080	10020	65.05806-6083	100	10700
65.03101-6087	060	10010	65.05103-5012	080	10141	65.05901A0022	090	20200
65.03201-1011A	060	10040	65.05103-5015	080	10101		350	10020
65.03203-1028D	060	10060	65.05104-0004	080	10230	65.05901A0051	090	10750
65.03203-1029G	060	10070	65.05104-0007	080	10220		350	10010
65.03401-0021H	060	20010	65.05104-5003	080	10061	65.05902-0015A	090	10450
65.03401-0056A	060	20030	65.05104-5004	080	10030	65.05903B0003	100	13010
65.03401-6044B	060	20050	65.05105-0006	080	10240		350	10090
65.03901-0058A	060	10120	65.05105-0008	080	10240	65.05904A0016	100	10350
	350	10050	65.05109-0001	260	20600		350	10230
65.03905-0022	060	20100	65.05140-0002	260	20050	65.06160-6013	190	10010
	350	10370	65.05200-6034	080	20010	65.06160-6019	190	10010
65.03905-0023A	060	20130	65.05201-0037	080	10221	65.06160-6020	190	10010
65.04101-0026	070	10030	65.05204-0036	080	20020	65.06162-5005	190	10012

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.06162-5042	190	10012	65.06520-6007	110	10030	65.09411-0151	260	10050
65.06163-0006	190	10040	65.06800-7005	210	10010	65.09500-7005	260	10010
65.06163-0007	190	10030	65.06901A0019	110	10110	65.09520-5008	260	10140
65.06163-0011	190	10030	65.06901A0020	110	10210	65.09901-0012	250	20250
65.06163-0034	190	10030		350	10310		350	10260
65.06163-0035	190	10040	65.06901A0033	210	10040	65.09901-0018A	220	10360
65.06165-5001	190	10011		350	10030		350	10060
65.06165-5005	190	10011	65.06901A0069	190	10160	65.09901-0022	230	10540
65.06167-5001B	200	10010	65.06901A0070	190	10160		250	20400
65.06301-0118	110	30300		350	10160		350	10300
65.06301-0157A	190	10210	65.06903-0026	190	10050	65.09901-0023	220	10420
65.06301-0179	200	40300		350	10170		350	10320
65.06301-0180	200	40340	65.06903-0027	190	10055	65.10101-6024	150	10030
65.06301-0181	220	20400	65.06903A0011	110	30020	65.10101-7050A	150	10010
65.06301-0182	110	30010		350	10280	65.10101-7080A	150	10010
65.06301-0188	110	30010	65.06903A0014	200	10040	65.10101-7096	150	10010
65.06301-0204	220	10170		350	10250	65.10101-7293A	150	10010
65.06301-0218	220	10170	65.08105-0013A	220	10350	65.10101-7450A	150	10010
65.06301-5187A	260	10310	65.08112-0015A	220	10460	65.10102-6026A	150	10020
65.06301-5190A	200	10240	65.08112-0036A	230	10520	65.10102-6040A	150	10020
65.06301-5191	200	10170	65.08112-0038	250	20460	65.10102-6042A	150	10020
65.06301-5222	200	10250	65.08112-5019	230	10560	65.10102-6051A	150	10020
65.06301-5242	190	10300	65.08112-5020	230	10560	65.10102-6066	150	10020
65.06301-5246A	280	10900	65.08112-5028A	250	20460	65.10115-6003	150	10030
65.06301-5258	210	20430	65.08112-5029	230	10520	65.10301-5259	150	20210
65.06301-5259A	260	10320	65.08120-5028	250	20320	65.10301-5260	150	20220
65.06301-5272A	260	10320	65.08201-0051	120	10410	65.10301-5261	150	20230
65.06301-5276A	210	10060	65.08202-0144	240	10010	65.10301-5262	150	20510
65.06301-5277	280	10260	65.08202-0159	240	10010	65.10301-5263	150	20520
65.06301-5279	280	10900	65.08220-0003	240	10120	65.10301-5264	150	20530
65.06301-5303	200	10240	65.08220-0007	260	10260	65.10301-6048C	150	20100
65.06301-5304A	200	10250	65.08220-0008	260	10260	65.10301-6049B	150	20200
65.06301-5321	260	10320	65.08301-5009	240	10050	65.10301-6052B	150	20500
65.06301-5326	220	20370	65.08301-6012	240	10080	65.10301-6119	160	20020
65.06301-6073	210	10160	65.08304-0005	240	10060	65.10301-6122	160	20020
65.06301-6077	220	10450	65.08901-0055	220	10090	65.10301-6123	160	20020
65.06404-0019B	190	10130		350	10070	65.10301-6184	160	20020
65.06404-5024	190	10130	65.08902A0024	120	11010	65.10322-0005	160	20300
65.06405-0029	200	40240		350	10190	65.10322-0006	160	20300
65.06500-6139C	110	10010	65.09100-7072	250	10010	65.11101-7269A	130	10010
65.06501-0076C	110	10020	65.09100-7090	250	10010		130	10020
65.06503-0078	110	10080	65.09100-7092	250	10010	65.11101-7271A	130	10010
65.06504-0030A	110	10070	65.09100-7149	250	10010	65.11101-7311	140	10010
65.06506-0023	110	10040	65.09411-0091	260	10050	65.11101-7341	130	10010
65.06512-0010	110	10120	65.09411-0127	260	10260	65.11101-7377	140	10020

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.11101-7400	130	10010	65.12301-5238	120	20020	65.26201-7063	310	11200
65.11101-7410	130	10010	65.12301-5269	120	20010		320	12200
65.11101-8009A	140	10010	65.12301-5270	120	20020		330	12200
65.11106-0008	130	10150	65.12501-7019	120	30320	65.26201-7071	300	10200
65.11165-0015	270	10065	65.12501-7022	340	20100		310	11200
65.11165-0017	270	10040	65.12501-7023A	120	30010		320	12200
65.11219-6001A	140	50200	65.12503-5015	340	20110		330	12200
65.11220-7008	130	30120	65.12503-5016A	120	30151	65.26601-7001A	340	10150
	140	60120	65.12504-5013B	120	30021	65.26609-0003	340	10170
	300	10020	65.12540-0053	120	30220	65.26609-0004	340	10180
65.11301-0015A	130	10160	65.15101-6004	230	20140	65.27103-7002C	290	10350
65.11301-0019A	140	30150	65.15101-6007A	230	20140		310	11350
65.11301-0063	130	10170	65.15211-5003	230	30010		320	12350
65.11301-7017B	140	30010	65.15901-0010	230	30050	65.27103-7010	300	10350
65.11302-0015A	140	30120	65.19102-0084A	170	20010		330	12350
65.11308-0001	140	30060	65.19103-5045	170	20140	65.27405-6003	290	10420
65.11308-0002	140	30070	65.19103-6011A	170	20150		300	10420
65.11308-0003	140	30080	65.19202-0039	220	10300		310	11420
65.11308-0004	140	30090	65.19202-0090	220	10300		320	12420
65.11309-0005C	140	30020	65.19202-5015	180	10010		330	12420
65.11312-0006	140	30100	65.25601-0001	170	12010	65.27405-6004	320	12580
65.11401-0034A	130	20300	65.25900-6006A	290	10300	65.27415-6002	290	10400
65.11401-0040	130	10050		310	11300		300	10400
65.11401-0041	130	20300		320	12300		310	11400
65.11401-0046A	140	20010	65.25900-6010	310	11300		320	12400
65.11405-0001	140	20100		320	12300		330	12400
65.11405-0002	140	20110	65.25909-0005	270	10100	65.27425-6005	160	20470
65.11405-0003	140	20120	65.26101-7101	300	10100		300	10900
65.11405-0004	140	20130		310	11100		310	11900
65.11405-0009	140	20150		320	12100		320	12900
65.11405-0010	140	20160		330	12100		330	12900
65.11405-0013	140	20170	65.26101-7138	290	10100	65.27435-6007	300	10520
65.11405-0015	140	20180		300	10100		310	11520
65.11501-7006A	140	10025		310	11100		320	12520
65.11501-7008	130	10030		320	12100		330	12520
65.11610-7009	270	10110		330	12100	65.27441-6001	300	10500
65.11610-7015	270	10110	65.26102-5007B	170	48000		310	11500
65.11902-0018A	130	10300	65.26106-5007	170	11810		320	12500
	140	30300	65.26201-7043A	290	10200		330	12500
	350	10180		300	10200	65.27441-6003	300	10510
65.12201-0001	160	20450		310	11200		310	11510
65.12301-5224A	120	20070		320	12200		320	12510
65.12301-5225A	120	20150		330	12200		330	12510
65.12301-5226A	120	20150	65.26201-7063	290	10200	65.27441-7009	290	10520
65.12301-5237	120	20010		300	10200		300	10520

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.27441-7009	310	11520	65.54903A0013	020	10800	65.90310-0143	120	30171
	320	12520		180	10090	65.90310-0149A	110	30150
	330	12520	65.61700-6022B	300	10010		220	10060
65.29101-0001	340	10190	65.61700-6023B	310	11010	65.90310-0168	110	30150
65.29101-6046A	320	12650	65.61700-6026B	320	12020	65.90320-0022	230	10600
	330	12650	65.61700-6027B	330	12050	65.90420-0012A	140	10720
65.29101-6051A	340	10400	65.61700-6028B	330	12010	65.90501-0003	070	20110
65.29101-6052A	340	10400	65.61700-6031A	290	10010	65.90510-0012	080	10210
65.29101-6053A	340	10400	65.61700-6038A	320	12010	65.90640-0021	140	30170
65.29101-6070A	340	10400	65.90001-0002A	170	20100	65.90701-0088	040	40030
65.29101-6085A	310	11600	65.90001-0084	040	30060	65.90701-0202	060	20120
65.29101-6086A	320	12600	65.90001-6003	070	40120	65.90710-0015	130	10200
65.29101-6124	310	11600	65.90001-6006	100	13150		230	10580
65.29101-6125	320	12600	65.90001-6007A	100	13090	65.90710-0039	070	20320
65.29101-6126	300	10600	65.90020-0006	220	10120	65.90720-0019	070	50150
65.29101-6127	330	12600	65.90020-0009D	050	10040	65.90720-0099	070	40100
65.29101-6128	300	10600	65.90020-0035B	010	10160	65.90801-0018	080	10291
65.29101-6129	330	12600	65.90020-0056	070	20340	65.91001-0002	010	10170
65.29101-6167	290	10600	65.90020-0062B	040	20050	65.91001-0013	060	10100
65.32601-6001	340	10030	65.90020-0073	060	20110	65.91020-0013	010	10180
65.32610-6008	340	10040	65.90020-0082	200	10070	65.91301-0010	050	10060
65.32610-6009	340	10040	65.90021-0007	060	10130	65.91601-0006	190	10450
65.32610-6010	340	10040	65.90030-0009	080	20090	65.91605-0006B	010	10250
65.32610-6011	340	10040	65.90201-0037	010	10270	65.91605-5003	010	10250
65.32610-6012	340	10040	65.90201-0048	020	10180	65.91606-0037	010	10040
65.32610-6013	340	10040	65.90201-0049	030	10050	65.91701-0048	210	20435
65.32610-6014	340	10040	65.90201-0072	220	10370	65.91701-0165	150	20930
65.32610-6015	340	10040	65.90201-0073	220	10370	65.91701-0170	260	10380
65.32610-6016	340	10040	65.90201-0098	110	20061	65.91701-0273	180	10031
65.32630-0010	140	40620	65.90201-0146	020	10560	65.91710-0016	030	10090
65.32630-0013A	270	10010	65.90201-0149	010	10270	65.91710-0035B	010	10150
65.32630-5014	270	10010		110	20060	65.93410-0027	110	10050
65.34100-7040A	280	10010	65.90201-0178	140	10360	65.93410-0036	130	10080
65.34100-7041A	280	10010	65.90302-0012	070	20220	65.96002-0003	030	10040
65.34100-7042A	280	10010	65.90302-0050	220	10030	65.96301-0003	200	40350
65.34100-7043A	280	10010	65.90310-0033	090	20080	65.96301-0074	210	10170
65.34100-7044A	280	10010		240	10140	65.96301-0125B	210	10070
65.34100-7076	280	10010	65.90310-0056	090	20030		260	10350
65.34100-7077	280	10010	65.90310-0091	010	10220	65.96301-0224	240	10040
65.41530-0140	180	20100	65.90310-0104	080	10191	65.96301-0244	280	10050
65.41530-0141	180	20010	65.90310-0109	010	10320	65.96301-0261	190	10190
65.41530-0142	180	20160	65.90310-0123	220	10470		200	20190
	180	20190	65.90310-0124	250	20470	65.96301-0263	110	30310
65.41530-0174	180	20160	65.90310-0136A	090	10051		190	10100
65.41530-0175	180	20190	65.90310-0141	090	10500		200	10180

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.96301-0265	240	10160	65.96601B0019	350	10120	65.98130-0029	310	11560
65.96301-0270	260	10230	65.96801-0107	170	48030		320	12560
65.96301-0276	340	40230	65.97401-5015	240	10070	65.98130-0139A	120	20300
65.96301-0281	200	10280	65.97401-6001	150	20600	65.98130-0143	160	20490
65.96301-0309	220	20410	65.97401-6002	150	20610	65.98130-0188	210	10120
65.96301-0327A	250	10180	65.97401-6009	120	20260	65.98150-0028	130	10660
65.96301-0332	200	10080	65.97440-0073	280	10060	65.98150-0042A	120	20080
65.96301-0348	260	10350	65.97440-0095	240	10070	65.98150-0049	280	10030
	280	10920	65.97440-0097	260	10240	65.98150-0050	140	10660
65.96301-0376	200	10110	65.97440-0098	240	10170	65.98150-0052	160	20360
65.96301-0377	280	10940	65.97440-0099	110	30320	65.98150-0053B	240	10140
65.96301-0379	230	10740		190	10120	65.98150-0056	210	10100
65.96301-0404A	280	10920		190	10500	65.98155-0012	280	10040
65.96301-5003A	190	10480		200	10190	65.98701-0065	150	10100
65.96340-0012	140	10680		210	10080	65.98821-8003A	340	30250
65.96340-0034	130	10600		230	10780	66.29101-0022	340	10160
65.96340-5036A	340	20120		260	10370	66.96340-0001	340	10240
65.96341-6001	160	20390	65.97440-0100	200	10090	66.96340-0002	340	10250
65.96501-0033B	060	30020		200	10120			
	350	10350		210	10090			
65.96501-0057	150	10100		220	10230			
65.96501-0058	240	10130		220	20420			
65.96501-0097	160	20350		260	10360			
65.96501-0420	260	10280	65.97440-0101	200	10100			
	350	10360		200	40360			
65.96601-0018A	090	10130	65.97440-0102	190	10200			
65.96601-0045A	250	10160		200	20200			
	350	10140		280	10250			
65.96601-0046A	250	10090	65.97440-0103	200	10290			
	350	10110		250	10190			
65.96601-0050	100	13070		260	20040			
	190	10440	65.97450-5001A	260	10290			
	200	10260	65.97480-0160	150	20700			
	350	10100	65.97480-0170	150	20400			
65.96601-0051	100	10620	65.97480-0523	240	10180			
	350	10040	65.97601-0004	090	10080			
65.96601-0056A	210	10140	65.97601-0055	070	20310			
	220	10050	65.97601-0065	090	20050			
	220	10190	65.97601-0066	090	10530			
	350	10130	65.97601-0110	080	10181			
65.96601-0064	260	10330	65.98101-0027	120	20110			
65.96601-0221B	190	10310	65.98112-0027	140	30200			
	350	10150	65.98112-0038	070	40110			
65.96601A0042	010	10240	65.98130-0029	130	10650			
65.96601B0019	100	11200		140	10650			