

Parts Book

부품 목록

发动机零件目录

Marine Engine
선박 엔진
船用发动机

L066T1

Marine Generator Engine
선박 발전기 엔진
船用发电机引擎

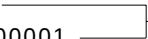
AD066T1

FOREWORD

- This parts list is shown the equipment components parts of 『DOOSAN Marine Engine **L066TI** and Marine Generator Engin **AD066TI**』.

1. HOW TO ORDER PARTS

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

- Ex. 1) Model of Engine : L066TI  Shown on cylinder block
2) Machine Serial No. : EAOKM500001 
3) Part No. : 65.02501-0422
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.

May. 2005.

•

L066TI

AD066TI

1.

가

- 1) : L066TI
- 2) : EAOKM500001
- 3) : 65.02501-0422
- 4) :
- 5) : 6
- 6) :

2.

(Key No.) :

(Part No.) :

:

『 』

『 』

『 』

:

『 1 』

1

(Q 'ty)

:

(S.C)

B :

가

D :

가

R :

S :

G :

(Grade) 가

OP :

EX :

OS :

US :

(OS, US

.)

* :

가

•

•

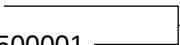
2005. 05.

前 言

- 此零件目录列举了出现在『船用发动机 L066TI 船用发电机引擎 AD066TI』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 : L066TI  — 标注于汽缸上
- 2) 机 器 序 列 号 : EAOKM500001
- 3) 零 件 号 : 65.02501-0422
- 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. 05.

CONTENTS

차 례 目 录

Fig.	0010	Cylinder Block	2
		실린더 블록	
		气缸体	
	0020	Timing Gear Case	6
		타이밍 기어 케이스	
		正时齿轮箱	
	0030	Flywheel Housing	8
		홀라이휠 하우징	
		飞轮壳	
	0040	Crank Shaft & Piston	10
		크랭크 축 및 피스톤	
		曲轴与活塞	
	0050	Cylinder Head	12
		실린더 헤드	
		气缸盖	
	0060	Cylinder Head Cover	14
		실린더 헤드 커버	
		气缸盖罩	
	0070	Timing System	16
		타이밍 장치	
		正时系统	
	0080	Oil Pump	18
		오일 펌프	
		机油泵	
	0090	Oil Filter & Oil Cooler	20
		오일 여과기 및 오일 냉각기	
		机油滤清器与机油冷却器	
	0100	Oil Pan	22
		오일 팬	
		油底壳	
	0110	Water Pump	24
		냉각수 펌프	
		水泵	

Fig.	0120	Intake Manifold	26
		흡기 매니폴드	
		进气歧管	
	0130	Injection Pump	28
		분사 펌프	
		喷射泵	
	0140	Fuel Pipe & Fuel Filter	30
		연료 파이프 및 연료 여과기	
		燃油管与燃油滤清器	
	0150	Alternator & Starter	32
		발전기 및 시동 전동기	
		发电机与启动器	
	0160	Engine Mounting	34
		엔진 마운팅	
		发动机安装装置	
	0170	CCV Valve & Oil Drain Pump	36
		CCV 밸브 및 오일 드레인 펌프	
		CCV 阀与机油排出抽水机	
	0180	Heat Exchanger & Sea Water Pump	38
		열 교환기 및 해수 펌프	
		热交换器与海水泵	
	0190	Expansion Tank	40
		팽창 탱크	
		膨胀缸	
	0200	Exhaust manifold & Wet-Turbo Charger	42
		배기 매니폴드 및 습식 터보차저	
		排气歧管与涡轮增压器	
	0210	Inter Cooler	44
		인터 쿨러	
		内冷却器	
	0220	Control System	46
		컨트롤 장치	
		控制器系统	

Fig. 0230	Reduction Gear	48
	감속 기어	
	减速齿轮	
0240	Electric System(1)	50
	전기 장치(1)	
	电气系统(1)	
0250	Electric System(2)	52
	전기 장치(2)	
	电气系统(2)	
0260	Electric System(3)	54
	전기 장치(3)	
	电气系统(3)	
0270	Electric System(4)	56
	전기 장치(4)	
	电气系统(4)	
0280	Electric System(5)	58
	전기 장치(5)	
	电气系统(5)	
0290	Accessory Parts	60
	표준 공급품	
	辅助零件	
0300	Kit	62
	키 트	
	部品组合	

- 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.0010
CYLINDER BLOCK | 실린더 블록 | 气缸体

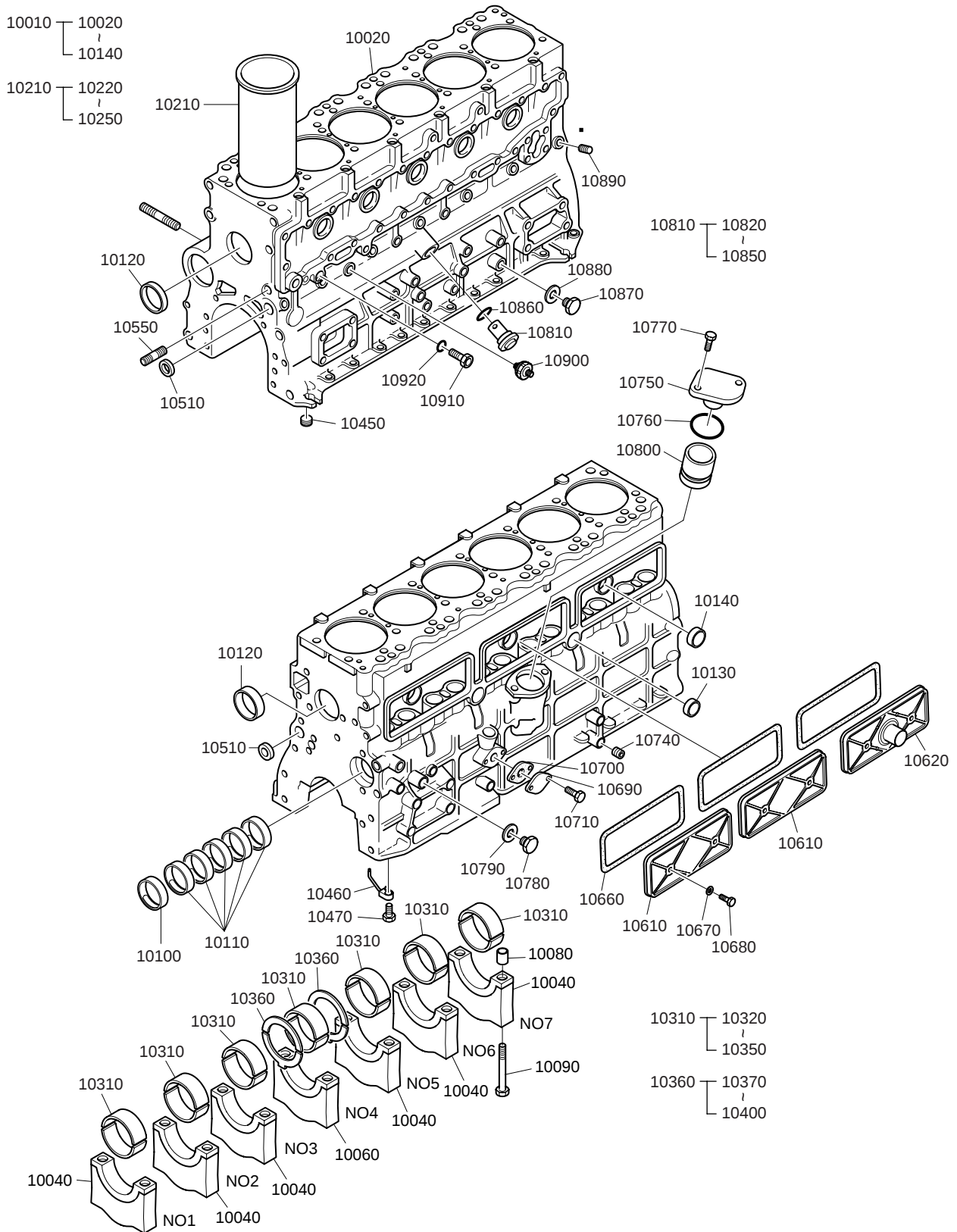


Fig.0010
CYLINDER BLOCK | 실린더 블록 | 气缸体

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.01101-6079B	CYLINDER BLOCK ASS'Y	실린더 블록 조립품	气缸体总成	1	1		
10020	65.01101-0030G	· BLOCK ; CYLINDER	· 실린더 블록	· 气缸体	1	1		
10040	65.01105-1048	· CAP ; BEARING	· 베어링 캡	· 轴承盖	6	6		
10050	65.01105-3047	· · CAP ; BEARING	· · 베어링 캡	· · 轴承盖	1	1		
10060	65.01105-1047	· CAP ; BEARING	· 베어링 캡	· 轴承盖	1	1		
10070	65.01105-3047	· · CAP ; BEARING	· · 베어링 캡	· · 轴承盖	1	1		
10080	65.91710-0001	· RING ; STOPPER	· 스톱퍼 링	· 制动环	2	2		
10090	65.90020-0066A	· BOLT ; BEARING CAP	· 베어링 캡 볼트	· 轴承盖固定螺栓	14	14		
10100	65.04410-0007C	· BUSH ; CAM SHAFT	· 캠축 부쉬	· 凸轮轴衬套	1	1		
10110	65.04410-0006C	· BUSH ; CAM SHAFT	· 캠축 부쉬	· 凸轮轴衬套	5	5		
10120	65.90302-0009	· PLUG ; CORE	· 코어 플러그	· 中心孔塞	2	2		
10130	65.90302-0041	· PLUG ; CORE	· 코어 플러그	· 中心孔塞	2	2		
10140	65.90302-0042	· PLUG ; CORE	· 코어 플러그	· 中心孔塞	3	3		
10210	65.01201-0067	LINER ; CYLINDER(ALT V)	실린더 라이너	气缸套	6	6		ALT V
10220	65.01201-0068	· LINER ; CYLINDER 1A	· 실린더 라이너	· 气缸套	6	6		
10230	65.01201-0069	· LINER ; CYLINDER 1B	· 실린더 라이너	· 气缸套	6	6		
10240	65.01201-0070	· LINER ; CYLINDER 2A	· 실린더 라이너	· 气缸套	6	6		
10250	65.01201-0071	· LINER ; CYLINDER 2B	· 실린더 라이너	· 气缸套	6	6		
10310	65.01110-6090B	BEARING ; MAIN(STD)	메인 베어링	主轴瓦(曲轴)	7	7		
10320	65.01110-6091B	· BEARING ; MAIN(0.25)	· 메인 베어링	· 主轴瓦(曲轴)	7	7	US	
10330	65.01110-6092B	· BEARING ; MAIN(0.50)	· 메인 베어링	· 主轴瓦(曲轴)	7	7	US	
10340	65.01110-6093B	· BEARING ; MAIN(0.75)	· 메인 베어링	· 主轴瓦(曲轴)	7	7	US	
10350	65.01110-6094B	· BEARING ; MAIN(1.00)	· 메인 베어링	· 主轴瓦(曲轴)	7	7	US	
10360	65.01150-6010A	WASHER ; THRUST(STD)	스러스트 와셔	止推垫圈	2	2		
10370	65.01150-6034A	· WASHER ; THRUST(0.25)	· 스러스트 와셔	· 止推垫圈	2	2	OS	
10380	65.01150-6035A	· WASHER ; THRUST(0.50)	· 스러스트 와셔	· 止推垫圈	2	2	OS	
10390	65.01150-6036A	· WASHER ; THRUST(0.75)	· 스러스트 와셔	· 止推垫圈	2	2	OS	
10400	65.01150-6037A	· WASHER ; THRUST(1.00)	· 스러스트 와셔	· 止推垫圈	2	2	OS	
10450	65.90320-0019	SCREW ; PLUG PT3/8	플러그 나사	螺塞	1	1		
10460	65.01601-5010A	OIL JET PIPE ASS'Y	오일 분사 파이프 조립품	喷油管总成	6	6		
10470	65.05401-5023	RELIEF VALVE ASS'Y	릴리프 밸브 조립품	安全阀总成	6	6		
10510	06.15091-0313	PLUG ; CORE B20D	코어 플러그	中心孔塞	2	2		
10550	65.90201-0058	BOLT ; STUD M14X1.5X45	스터드 볼트	双头螺栓	1	1		
10610	65.01112-0021A	COVER ; PUSH ROD CHAMBER	푸쉬 로드 챔버 커버	推杆箱盖	2	2		
10620	65.01112-5018	COVER ; PUSH ROD CHAMBER	푸쉬 로드 챔버 커버	推杆箱盖	1	1		
10660	65.01901-0020	GASKET	가스켓	衬垫	3	3		
10670	65.96507-0007	PACKING	팩 킹	密封垫	6	6		
10680	65.90020-0049	BOLT ; HEX.	육각 볼트	六角螺栓	6	6		
10690	65.91615-0011	COVER ; BLIND	블라인드 커버	盲板盖	1	1		
10700	65.05903A0013	GASKET	가스켓	衬垫	1	1		
10710	06.01913-3113	BOLT ASS'Y M8X20	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
10740	65.90320-0022	SCREW ; PLUG PT1/8	플러그 나사	螺塞	1	1		
10750	65.91605-0001E	COVER ; CORE HOLE	코어 홀 커버	铸孔盖	1	1		
10760	06.56021-0106	O-RING	O-링	O-型环	1	1		

Fig.0010
CYLINDER BLOCK | 실린더 블록 | 气缸体

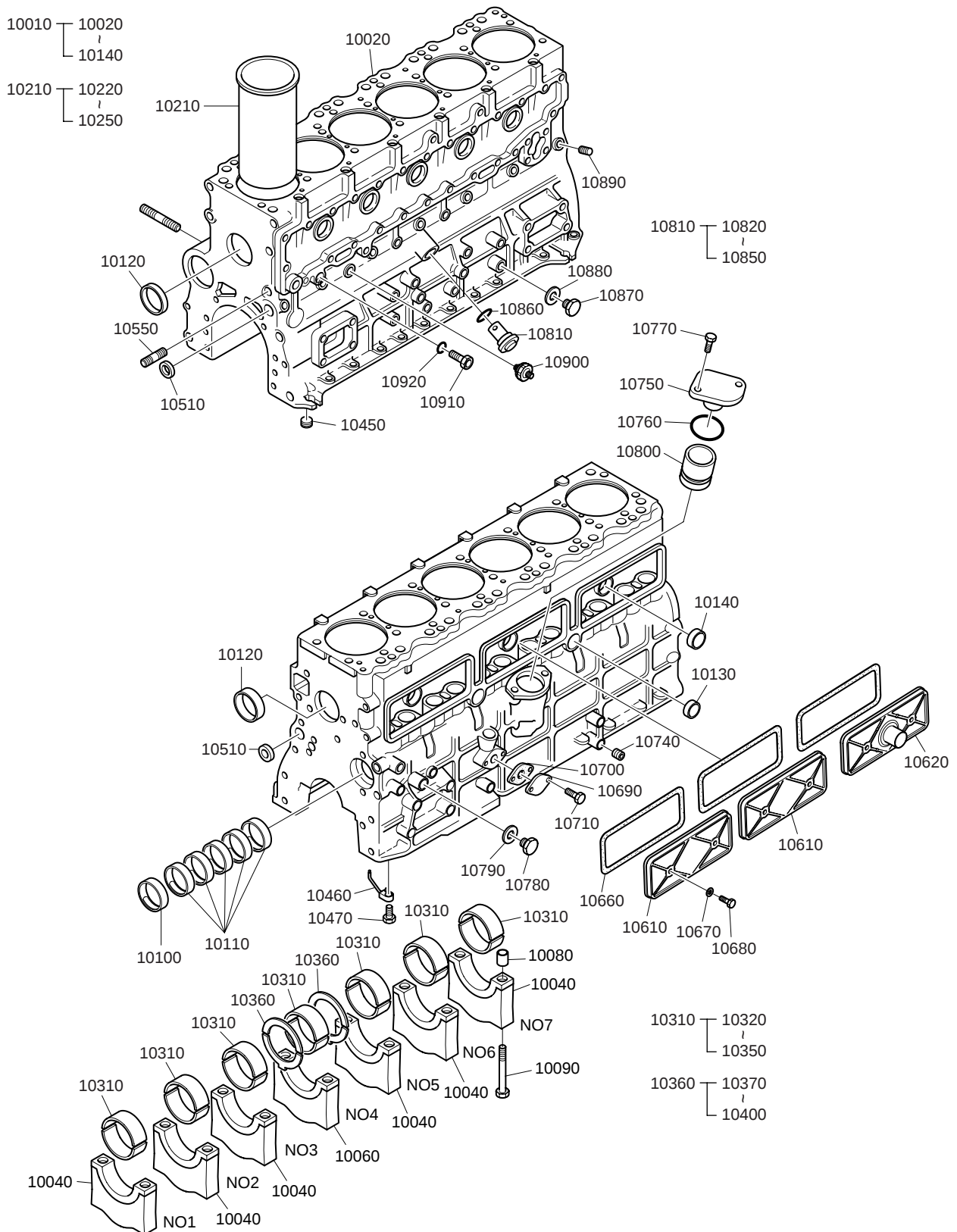


Fig.0010
CYLINDER BLOCK | 실린더 블록 | 气缸体

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10770	06.01913-3113	BOLT ASS'Y M8X20	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
10780	65.90310-0135	SCREW ; PLUG	플러그 나사	螺塞	1	1		
10790	06.56190-0706	RING ; SEAL A14X20	시일 링	密封环	1	1		
10800	65.05202-0001A	BUSH ; DRIVE GEAR	구동 기어 부쉬	驱动齿轮衬套	1	1		
10810	65.05401-5002F	RELIEF VALVE ASSY	릴리프 밸브 조립품	安全阀总成	1	1		
10820	65.05406-2001F	· HOUSING ; RELIEF VALVE	· 릴리프 밸브 하우징	· 安全阀壳	1	1		
10830	65.05410-2001	· PLUNGER ; RELIEF VALVE	· 릴리프 밸브 플런저	· 安全阀柱塞	1	1		
10840	65.97601-0051	· SPRING ; COMPRESSION	· 압축 스프링	· 压缩弹簧	1	1		
10850	65.05420-2001	· SEAT ; VALVE	· 밸브 시트	· 阀座	1	1		
10860	06.56021-0102	O-RING	O-링	O-型环	1	1		
10870	65.90310-0030	SCREW ; PLUG	플러그 나사	螺塞	1	1		
10880	06.56190-0704	RING ; SEAL A12X18	시일 링	密封环	1	1		
10890	65.90320-0022	SCREW ; PLUG PT1/8	플러그 나사	螺塞	9	9		
10900	65.27441-7006	SWITCH ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	1		
10910	65.98130-0220	ADAPTER	어댑터	接头	1	1		
10920	06.56190-0713	RING ; SEAL A18X24	시일 링	密封环	1	1		

Fig.0020

TIMING GEAR CASE | 타이밍 기어 케이스 | 正时齿轮箱

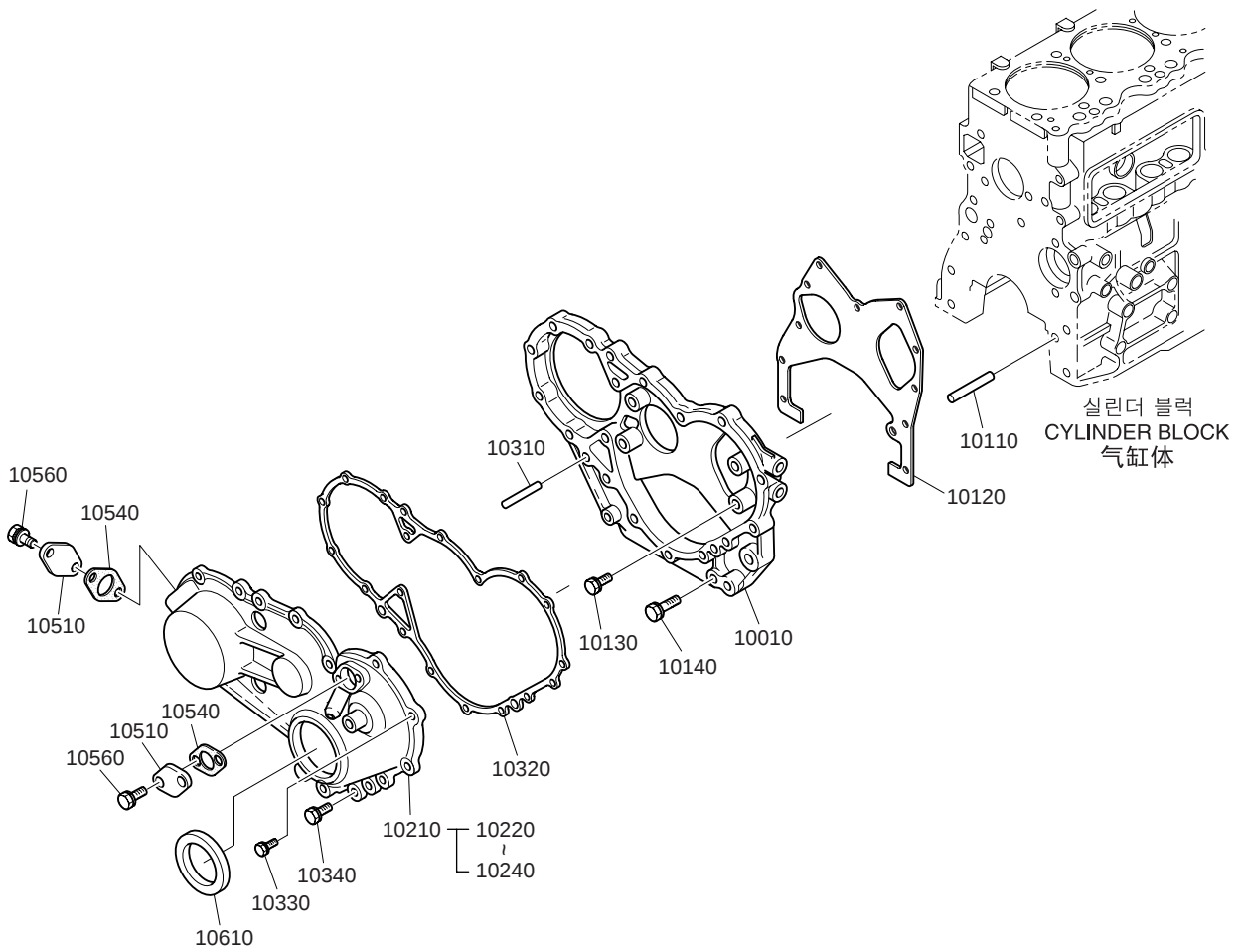


Fig.0020

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 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.01304-0003C	CASE ; TIMING GEAR	타이밍 기어 케이스	正时齿轮箱	1	1		
10030	65.01304-3003	· CASE ; TIMING GEAR	· 타이밍 기어 케이스	· 正时齿轮箱	1	1		
10110	06.22022-3119	PIN	핀	销	1	1		
10120	65.01903B0004	GASKET ; TIMING GEAR CASE	타이밍 기어 케이스 가스켓	正时齿轮箱衬垫	1	1		
10130	06.01913-3113	BOLT ASS'Y M8X20	볼트 조립품	螺栓总成	4	4		
10140	06.01913-3120	BOLT ASS'Y M8X45	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
10210	65.01305-5074	TIMING GEAR CASE ASS'Y	타이밍 기어 케이스 조립품	正时齿轮箱总成	1	1		
10220	65.01305-0022	· COVER ; TIMING GEAR CASE	· 타이밍 기어 케이스 커버	· 正时齿轮箱盖	1	1		
10240	65.91301-0003A	· POINTER	· 포인터	· 指针	1	1		
10310	06.22022-3111	PIN	핀	销	1	1		
10320	65.01903B0003	GASKET ; TIMING GEAR CASE	타이밍 기어 케이스 가스켓	正时齿轮箱衬垫	1	1		
10330	06.01913-3115	BOLT ; HEX. ASS'Y M8X25	육각 볼트	六角螺栓	7	7		
10340	06.01913-3122	BOLT ASS'Y M8X55	볼트 조립품	螺栓总成	5	5		
10510	65.01307-0002B	COVER ; TIMING CHECK HOLE	타이밍 체크 홀 커버	正时校正孔盖	2	2		
10540	65.01903-0002C	GASKET ; TIMING GEAR CASE COVER	타이밍 기어 케이스 커버 가스켓	正时齿轮箱盖衬垫	2	2		
10560	06.01913-2911	BOLT ASS'Y M6X16	볼트 조립품	螺栓总成	4	4		
10610	65.01510-0001	SEAL ; OIL(FRONT)	오일 시일(앞)	前油封	1	1		

Fig.0030
FLYWHEEL HOUSING | 플라이 휠 하우징 | 飞轮壳

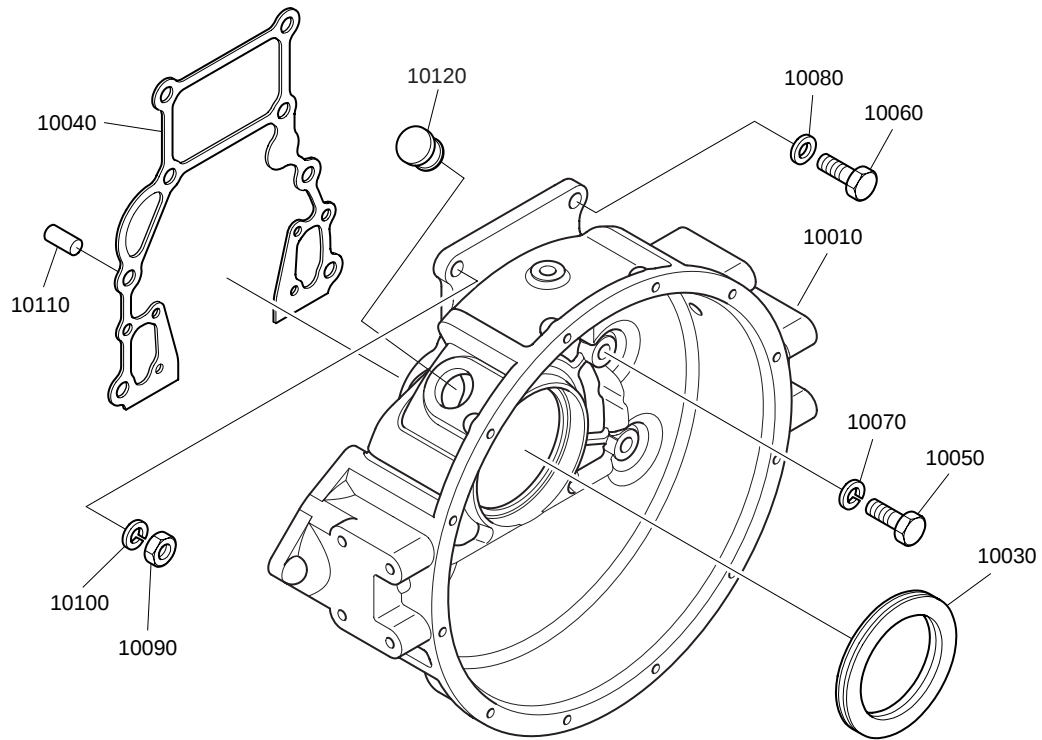


Fig.0030
FLYWHEEL HOUSING | 홀라이 휠 하우징 | 飞轮壳

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.01401-0248	HOUSING ; FLYWHEEL	홀라이 휠 하우징	飞轮壳	1	1		
10030	65.01510-0101	SEAL ; OIL(REAR)	오일 시일(뒤)	后油封	1	1		
10040	65.01904-0021	GASKET ; FLYWHEEL	홀라이휠 가스켓	飞轮衬垫	1	1		
10050	06.01494-4409	BOLT ; HEX. M14X1.5X50	육각 볼트	六角螺栓	6	6		
10060	06.01494-4407	BOLT ; HEX. M14X1.5X40	육각 볼트	六角螺栓	1	1		
10070	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	7	7		
10080	06.15010-2313	WASHER ; PLAIN 12	평 와셔	平垫圈	7	7		
10090	06.11063-9217	NUT ; HEX.	육각 너트	六角螺母	1	1		
10100	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1		
10110	06.22022-3111	PIN	핀	销	2	2		
10120	65.96401-0007	CAP ; RUBBER	고무 캡	橡胶盖	1	1		

Fig.0040

CRANK SHAFT & PISTON | 크랭크 축 및 피스톤 | 曲轴与活塞

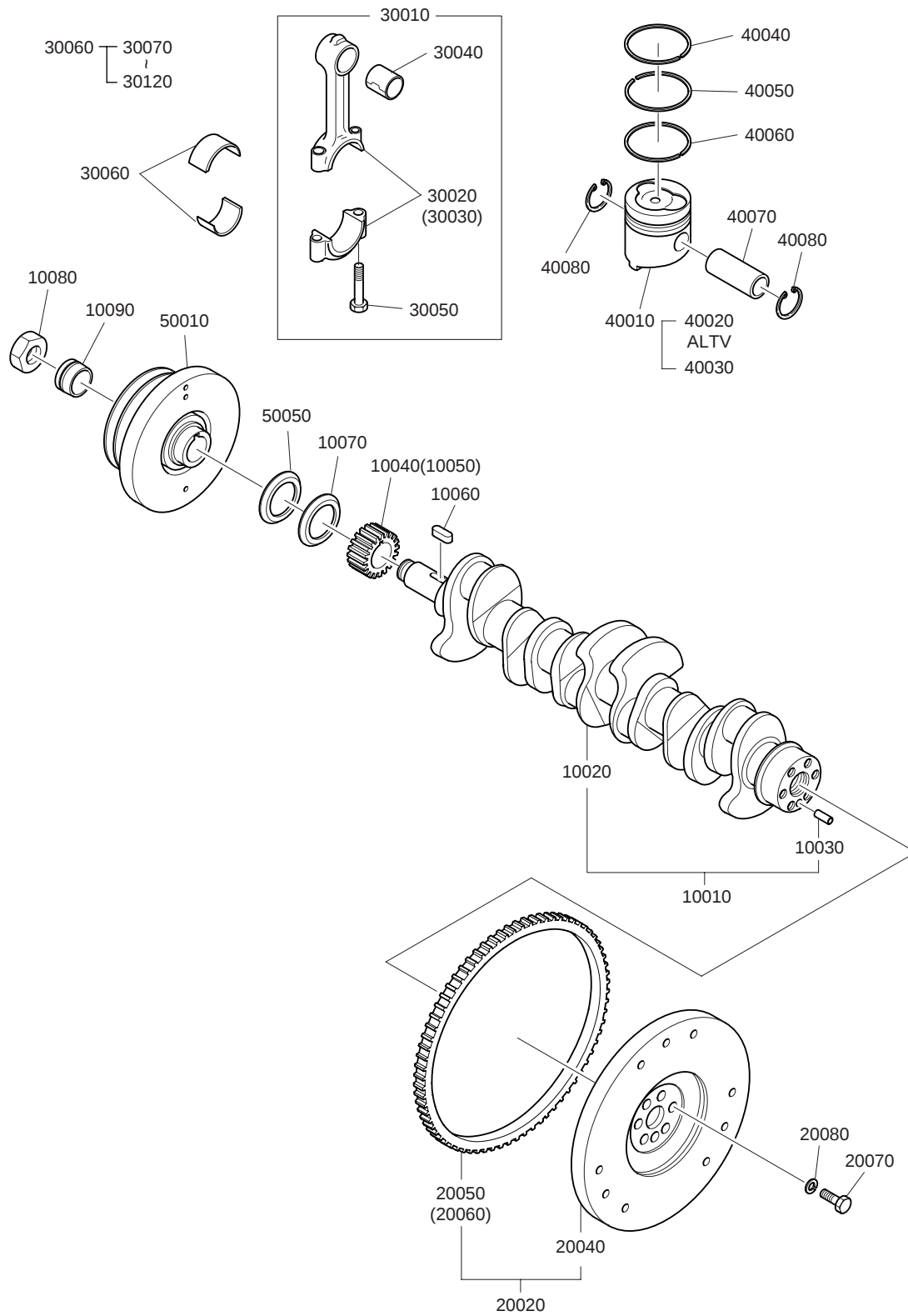


Fig.0040

CRANK SHAFT & PISTON | 크랭크 축 및 피스톤 | 曲轴与活塞

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.02101-6018A	SHAFT ; CRANK	크랭크 축	曲轴	1	1		
10020	65.02101-0045A	· SHAFT ; CRANK	· 크랭크 축	· 曲轴	1	1		
10030	06.22022-3212	· PIN ; PARALLEL 12X20	· 평행 핀	· 并联销	1	1		
10040	65.02115-0009	GEAR ; CRANK SHAFT	크랭크 축 기어	曲轴齿轮	1	1		
10050	65.02115-3001	· GEAR ; CRANK SHAFT	· 크랭크 축 기어	· 曲轴齿轮	1	1		
10060	65.91501-0006	KEY ; CRANK SHAFT	크랭크 축 키	曲轴键	1	1		
10070	65.02120-0002	RING ; OIL THROWER	오일 스로워 링	油雾喷嘴环	1	1		
10080	65.90501-0006	NUT	너 트	螺母	1	1		
10090	65.93020-0015	BUSH	부 쉬	衬套	1	1		
20020	65.02301-5141	FLYWHEEL	플라이 휠	飞轮	1	1		
20040	65.02301-0285	· FLYWHEEL	· 플라이 휠	· 飞轮	1	1		
20050	65.02310-0006	· GEAR ; RING	· 링 기어	· 圈齿	1	1		
20060	65.02310-3006	· · GEAR ; RING	· · 링 기어	· · 圈齿	1	1		
20070	06.01494-4506	BOLT ; HEX. M16X1.5X35	육각 볼트	六角螺栓	6	6		
20080	06.16731-2111	WASHER ; SPRING A16	스프링 와셔	弹簧垫圈	6	6		
30010	65.02401-6021	ROD ; CONNECTING	컨넥팅 로드	连杆	6	6		
30020	65.02401-0163D	· ROD ; CONNECTING	· 컨넥팅 로드	· 连杆	1	1		
30030	65.02401-3021	· · ROD ; CONNECTING	· · 컨넥팅 로드	· · 连杆	1	1		
30040	65.02405-0006	· BUSH ; CONNECTING ROD	· 컨넥팅 로드 부쉬	· 连杆衬套	1	1		
30050	65.02411-0006A	· BOLT ; CONNECTING ROD	· 컨넥팅 로드 볼트	· 连杆螺栓	2	2		
30060	65.02410-6083B	BEARING ; CONNECTING ROD(STD)	컨넥팅 로드 베어링	连杆轴承	6	6		
30070	65.02410-6124B	· BEARING ; CONNECTING ROD(0.125)	· 컨넥팅 로드 베어링	· 连杆轴承	6	6	US	
30080	65.02410-6125B	· BEARING ; CONNECTING ROD(0.25)	· 컨넥팅 로드 베어링	· 连杆轴承	6	6	US	
30090	65.02410-6126B	· BEARING ; CONNECTING ROD(0.50)	· 컨넥팅 로드 베어링	· 连杆轴承	6	6	US	
30100	65.02410-6127B	· BEARING ; CONNECTING ROD(0.75)	· 컨넥팅 로드 베어링	· 连杆轴承	6	6	US	
30110	65.02410-6128B	· BEARING ; CONNECTING ROD(1.00)	· 컨넥팅 로드 베어링	· 连杆轴承	6	6	US	
30120	65.02410-6129B	· BEARING ; CONNECTING ROD(1.25)	· 컨넥팅 로드 베어링	· 连杆轴承	6	6	US	
40010	65.02501-0422	PISTON	피스톤	活塞	6	6		
40020	65.02501-0423	· PISTON ; "A" GRADE	· A급 피스톤	· A级活塞	1	1		
40030	65.02501-0424	· PISTON ; "B" GRADE	· B급 피스톤	· B级活塞	1	1		
40040	65.02503-0099	RING ; TOP	톱 링	顶环	6	6		
40050	65.02503-0116	RING ; 2ND	2차 링	二道环	6	6		
40060	65.02503-0114	RING ; OIL	오일 링	油环	6	6		
40070	65.02502-0082A	PIN ; PISTON	피스톤 핀	活塞销	6	6		
40080	65.90815-0007	RING ; LOCK	록크 링	锁止环	12	12		
50010	65.02601-5018	PULLEY ; CRANK SHAFT	크랭크 축 풀리	曲轴皮带轮	1	1		
50050	65.02122-0001	COVER ; DUST	더스트 커버	密封盖	1	1		

Fig.0050
CYLINDER HEAD | 실린더 헤드 | 气缸盖

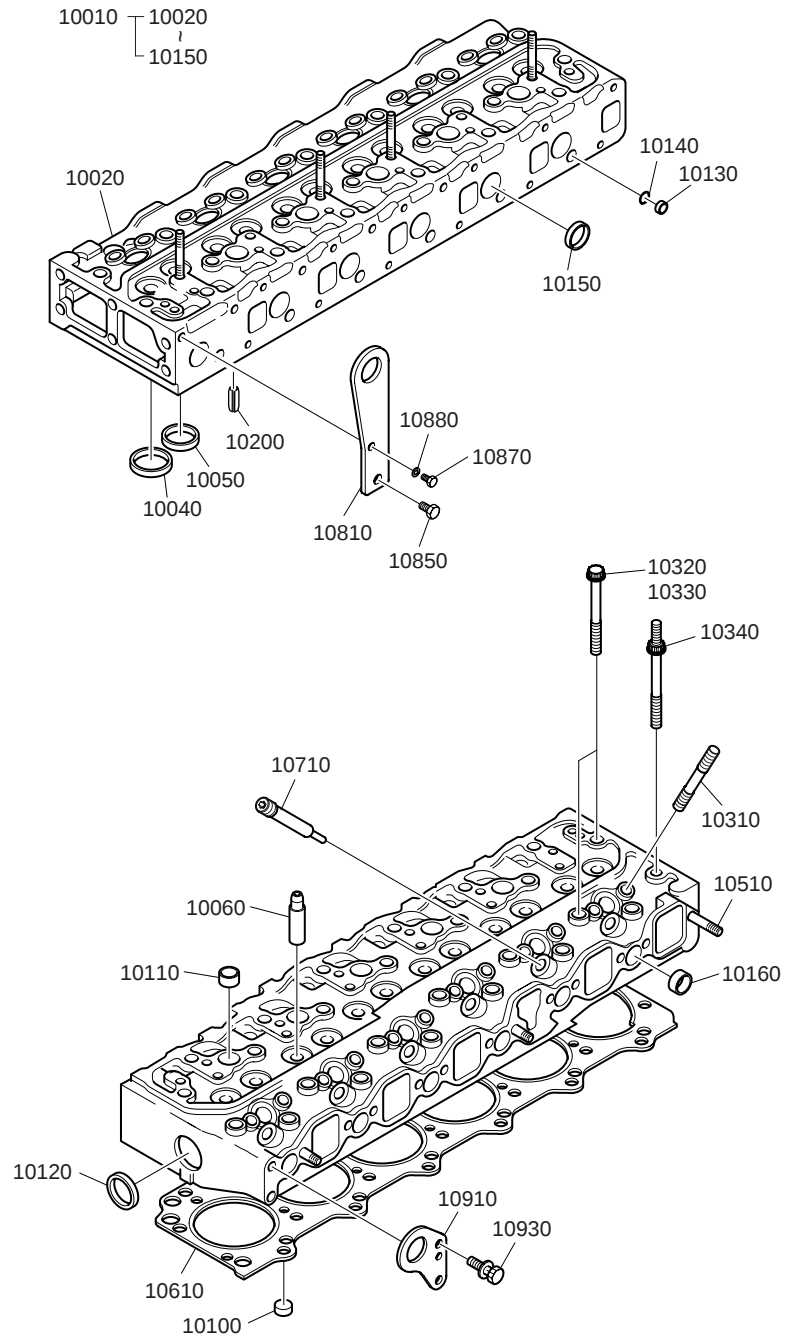


Fig.0050
CYLINDER HEAD | 실린더 헤드 | 气缸盖

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.03101-6071B	CYLINDER HEAD ASS'Y	실린더 헤드 조립품	气缸盖总成	1	1		
10020	65.03101-1043C	· HEAD ; CYLINDER	· 실린더 헤드	· 气缸盖	1	1		
10030	65.03101-3017	· · HEAD ; CYLINDER	· · 실린더 헤드	· · 气缸盖	1	1		
10040	65.03203-1053	· SEAT ; VALVE	· 밸브 시트	· 阀座	6	6		
10050	65.03203-1054	· SEAT ; VALVE	· 밸브 시트	· 阀座	6	6		
10060	65.03201-1013A	· GUIDE ; VALVE	· 밸브 가이드	· 气门杆	12	12		
10070	65.03201-3003	· · GUIDE ; VALVE	· · 밸브 가이드	· · 气门杆	1	1		
10100	65.90302-0045	· PLUG ; CORE	· 코어 플러그	· 中心孔塞	3	3		
10110	65.90302-0019B	· PLUG ; CORE	· 코어 플러그	· 中心孔塞	11	11		
10120	65.90302-0015	· PLUG ; CORE	· 코어 플러그	· 中心孔塞	1	1		
10130	65.90302-0027	· PLUG ; CORE	· 코어 플러그	· 中心孔塞	6	6		
10140	65.90302-0011	· PLUG	· 플러그	· 柱塞	6	6		
10150	65.90302-0030	· PLUG ; CORE	· 코어 플러그	· 中心孔塞	6	6		
10160	65.90302-0017	PLUG ; CORE	코어 플러그	中心孔塞	6	6		
10200	65.91710-0004	RING ; STOPPER	스토퍼 링	制动环	2	2		
10310	65.90201-0099	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	12	12		
10320	65.90021-0002	BOLT ; COLLARED DUO.	칼러드 듀오 볼트	对套圈螺栓	18	18		
10330	65.90021-0003	BOLT ; COLLARED DUO.	칼러드 듀오 볼트	对套圈螺栓	6	6		
10340	65.90021-0004	BOLT ; COLLARED DUO.	칼러드 듀오 볼트	对套圈螺栓	2	2		
10510	06.06225-0706	BOLT ; STUD M8X25	스터드 볼트	双头螺栓	3	3		
10610	65.03901-0066A	GASKET ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 가스켓	气缸盖衬垫	1	1		
10710	65.26815-0002	PLUG ; DUMMY	모형 플러그	模型孔塞	6	6		
10810	65.19202-0052	HOOK ; LIFTING	리프팅 훅크	提升钩	1	1		
10850	06.01733-4409	BOLT ; HEX. M14X1.5X25	육각 볼트	六角螺栓	1	1		
10870	06.01733-4208	BOLT ; HEX. M10X1.25X22	육각 볼트	六角螺栓	1	1		
10880	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1		
10910	65.19202-0053	HOOK ; LIFTING	리프팅 훅크	提升钩	1	1		
10930	06.01943-3213	BOLT ASS'Y M10X1.25X20	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		

Fig.0060
CYLINDER HEAD COVER | 실린더 헤드 커버 | 气缸盖罩

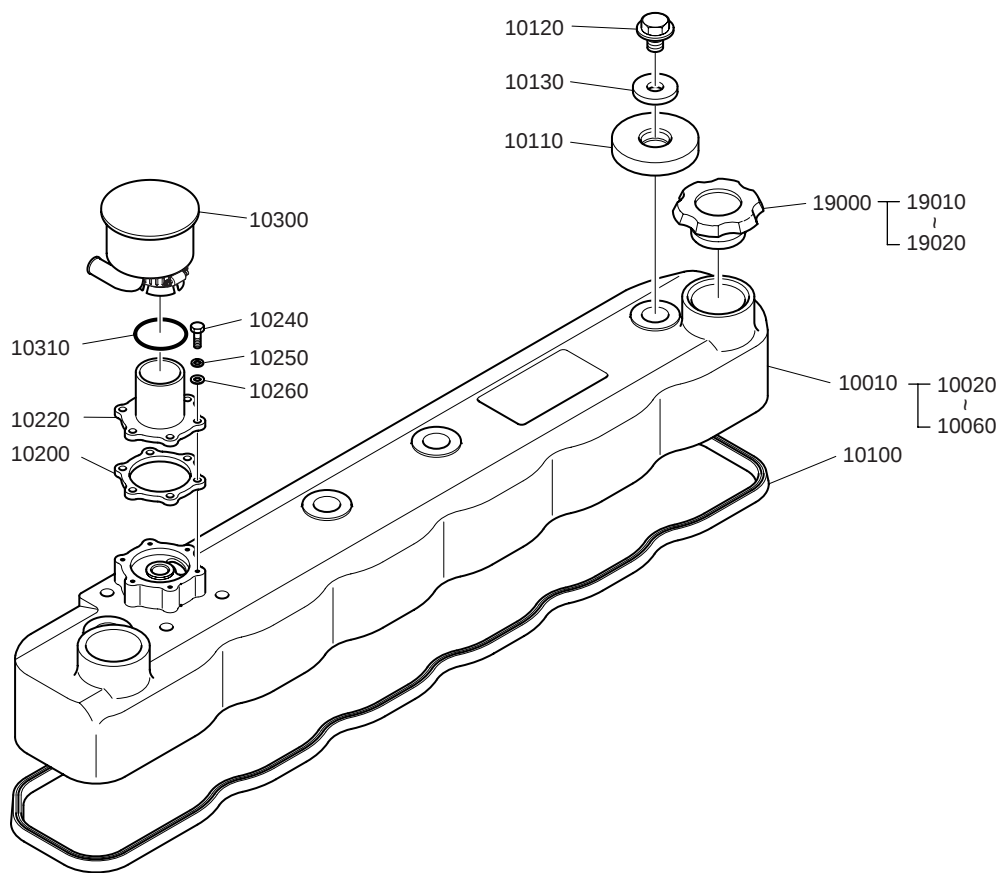


Fig.0060
CYLINDER HEAD COVER | 실린더 헤드 커버 | 气缸盖罩

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.03401-6064	CYLINDER HEAD COVER ASSY	실린더 헤드 커버 조립품	气缸盖罩总成	1	1		
10020	65.03401-0061A	· COVER ; CYLINDER HEAD	· 실린더 헤드 커버	· 气缸盖罩	1	1		
10030	65.03401-3043B	· · COVER ; CYLINDER HEAD	· · 실린더 헤드 커버	· · 气缸盖罩	1	1		
10050	65.03440-0011	· PLATE ; BAFFLE	· 배플 플레이트	· 挡板	1	1		
10060	06.04190-0804	· SCREW	· 스크류	· 螺钉	4	4		
10100	65.03905-0002B	· GASKET ; CYLINDER HEAD	· 실린더 헤드 가스켓	· 气缸盖衬垫	1	1		
10200	65.03903-0001	· PACKING(FOR COVER)	· 팩킹(커버용)	· 包装(盖)	1	1		
10220	65.01801-0011	· BREATHER CASE	· 브리더 케이스	· 通气箱	1	1		
10240	06.04190-8808	· BOLT M5X16	· 볼 트	· 螺栓	6	6		
10250	06.16731-2104	· WASHER ; SPRING	· 스프링 와셔	· 弹簧垫圈	6	6		
10110	65.03905-0023A	GASKET ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 가스켓	气缸盖衬垫	4	4		
10120	65.90501-0028	NUT ; HEX.	육각 너트	六角螺母	4	4		
10130	65.90701-0202	WASHER	와 셔	垫圈	4	4		
10260	06.15010-0308	WASHER ; PLAIN	평 와셔	平垫圈	6	6		
10300	65.01801-5035A	HOUSING ; BREATHER	브리더 하우징	通风室	1	1		
10310	65.96501-0032B	O-RING	O-링	O-型环	1	1		
19000	65.01810-5007	OIL FILLER CAP ASS'Y	오일 공급 캡 조립품	加机油盖总成	1	1		
19010	65.01810-0005	· CAP ; OIL FILLER	· 오일 필터 캡	· 加机油盖	1	1		
19020	65.96507-0041	· RING	· 링	· 环	1	1		

Fig.0070
TIMING SYSTEM | 타이밍 장치 | 正时系统

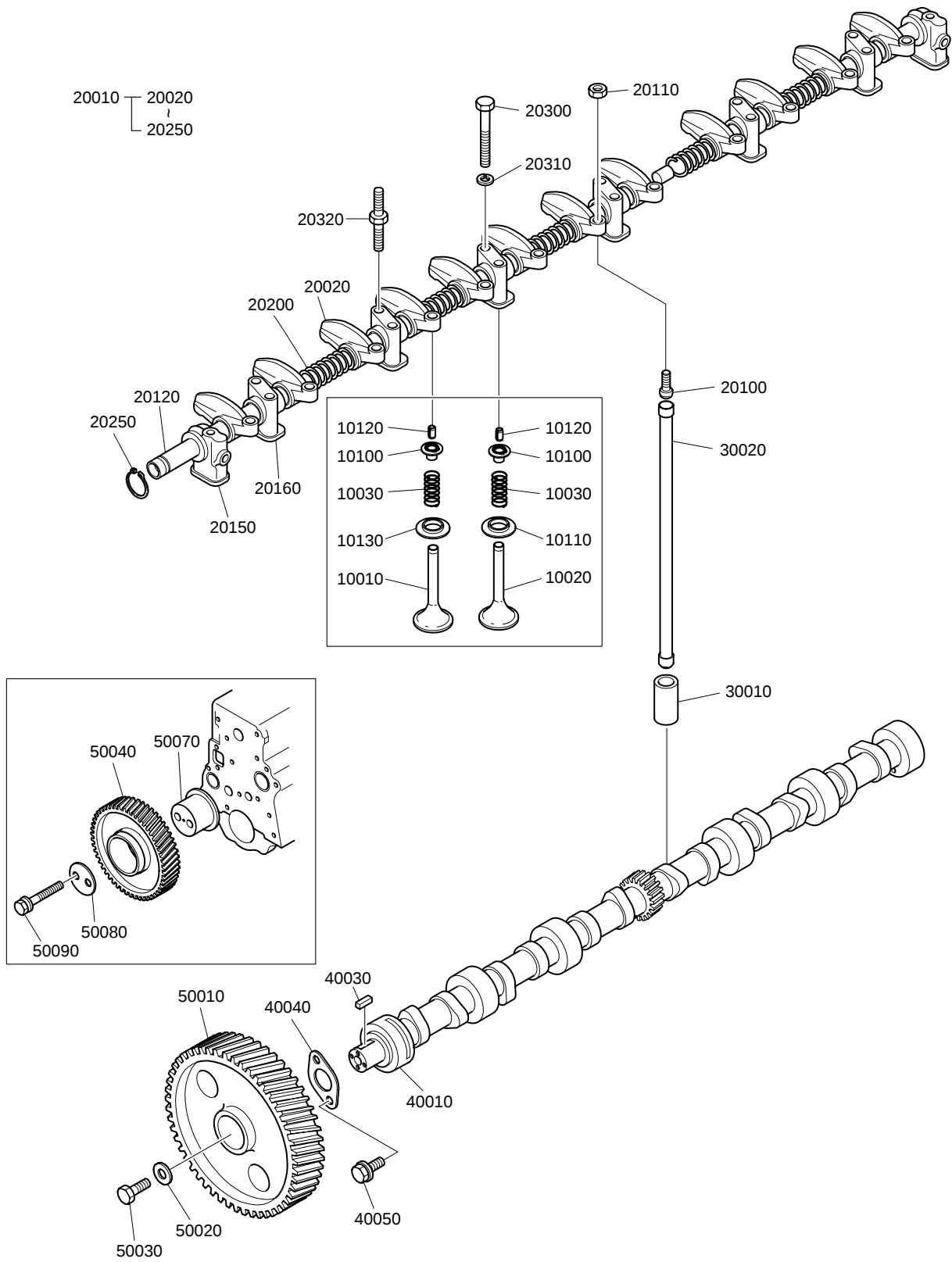


Fig.0070
TIMING SYSTEM | 타이밍 장치 | 正时系统

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.04101-0032	VALVE ; INTAKE	흡기 밸브	进气门	6	6		
10020	65.04101-0025A	VALVE ; EXHAUST	배기 밸브	排气门	6	6		
10030	65.04102-0005	SPRING ; VALVE(OUTER)	밸브 스프링(밖)	外排气门弹簧	12	12		
10100	65.04103-0001B	PLATE ; SPRING	스프링 플레이트	弹簧板	12	12		
10110	65.04103-0002	PLATE ; SPRING	스프링 플레이트	弹簧板	12	12		
10120	65.04104-0001	COTTER ; VALVE	밸브 코터	气门销	24	24		
10130	65.04902-0015	SEAL ; VALVE STEAM	밸브 스팀 시일	阀杆油封	12	12		
20010	65.04200-6019C	ROCKER ARM & SHAFT ASS'Y	록커 암 및 축 조립품	摇臂与轴总成	1	1		
20020	65.04201-5002B	· ROCKER ARM ASS'Y	· 록커 암 조립품	· 摇臂总成	12	12		
20030	65.04201-0018A	· · ARM ; ROCKER	· · 록커 암	· · 摇臂	1	1		
20040	65.04201-3001	· · · ARM ; ROCKER	· · · 록커 암	· · · 摇臂	1	1		
20050	65.93020-0056A	· · BUSH	· · 부 쉬	· · 衬套	1	1		
20100	65.04205-0001	· SCREW ; ADJUST	· 조정 나사	· 调整螺钉	12	12		
20110	65.90501-0013	· NUT ; HEX.	· 육각 너트	· 六角螺母	12	12		
20120	65.04203-5008C	· SHAFT ASS'Y	· 축 조립품	· 轴总成	1	1		
20130	65.90302-0010	· · PLUG ; CORE	· · 코어 플러그	· · 中心孔塞	2	2		
20150	65.04202-0009	· BRACKET(FR)	· 브라켓(앞)	· 托架(前)	1	1		
20160	65.04202-0003C	· BRACKET ; ROCKER ARM	· 록커 암 브라켓	· 摇臂支架	1	1		
20200	65.97601-0048	· SPRING ; ROCKER ARM SHAFT	· 록커암 축 스프링	· 摇臂轴弹簧	1	1		
20250	06.29010-0116	· RING ; SNAP	· 멈춤 링	· 卡环	1	1		
20300	06.01013-9118	· BOLT ; HEX. M8X65	· 육각 볼트	· 六角螺栓	10	10		
20310	06.15010-2311	· WASHER 8.4	· 와 셔	· 垫圈	10	10		
20320	65.90201-0081	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	4	4		
30010	65.04301-0009	TAPPET	타 펫	挺杆	12	12		
30020	65.04302-5006	ROD ; PUSH	푸쉬 로드	推杆	12	12		
40010	65.04401-0028A	SHAFT ; CAM	캠 축	凸轮轴	1	1		
40020	65.04401-3043	· SHAFT ; CAM	· 캠 축	· 凸轮轴	1	1		
40030	06.29151-4608	KEY	키	键	1	1		
40040	65.98112-0009A	FLANGE	홀랜지	法兰	1	1		
40050	06.01913-3115	HEX. BOLT ASS'Y M8X25	육각 볼트 조립품	六角螺栓总成	2	2		
50010	65.04501-0004	GEAR ; CAM SHAFT	캠 축 기어	凸轮轴齿轮	1	1		
50020	65.90701-0059	WASHER ; CAM GEAR	캠 기어 와셔	凸轮齿轮垫圈	1	1		
50030	06.01733-4410	BOLT ; HEX. M14X1.5X28	육각 볼트	六角螺栓	1	1		
50040	65.04505-5012	IDLE GEAR ASS'Y	아이들 기어 조립품	惰轮总成	1	1		
50050	65.04505-0004	· GEAR ; IDLE	· 아이들 기어	· 惰轮	1	1		
50060	65.93020-0048	· BUSH	· 부 쉬	· 衬套	1	1		
50070	65.04506-0011	SHAFT ; IDLE GEAR	아이들 기어 축	惰轮轴	1	1		
50080	65.90720-0016	WASHER ; THRUST	스러스트 와셔	止推垫圈	1	1		
50090	06.01943-3222	BOLT ASS'Y M10X1.25X55	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		

Fig.0080
OIL PUMP | 오일 펌프 | 机油泵

실린더 블록
CYLINDER BLOCK
气缸体

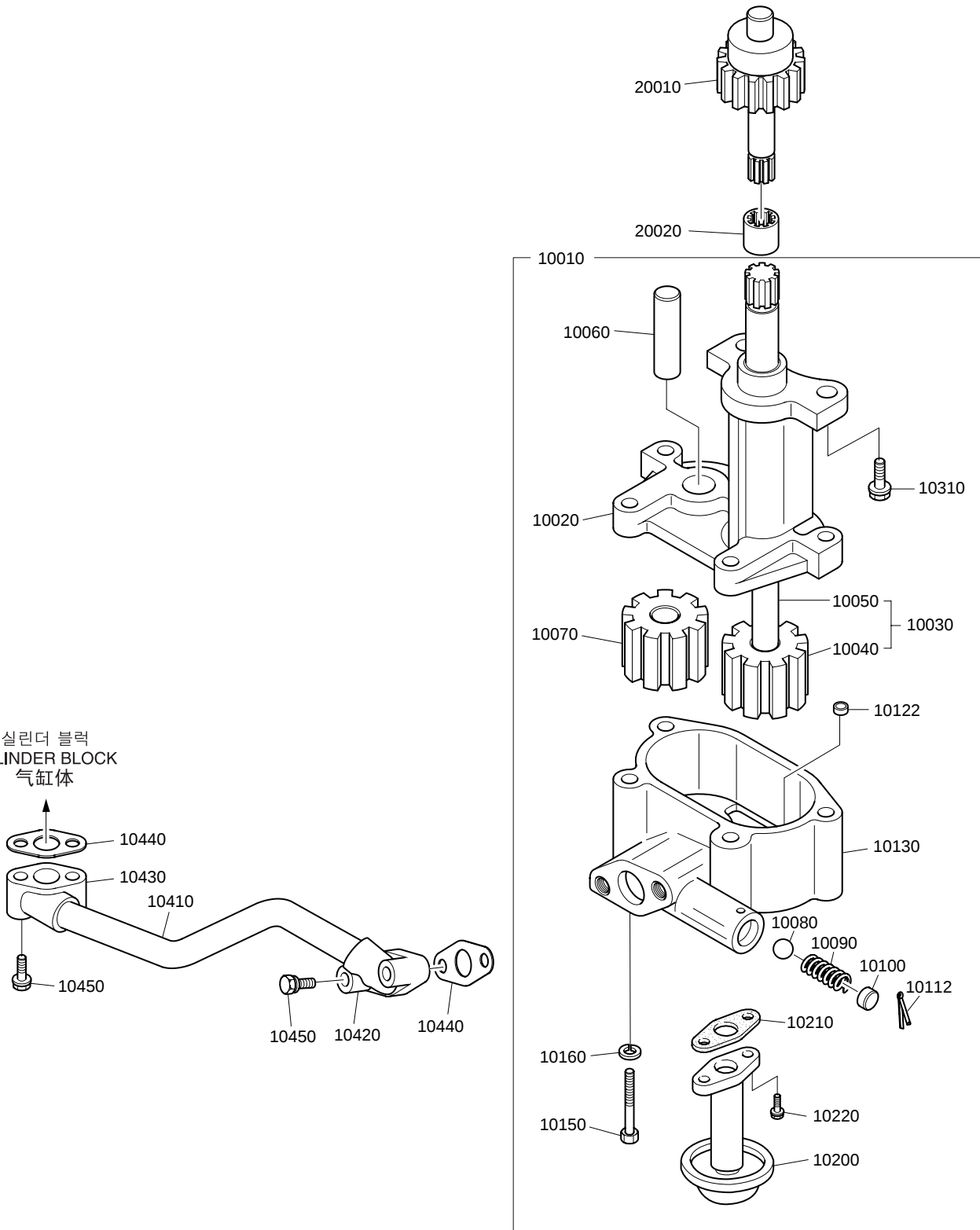


Fig.0080
OIL PUMP | 오일 펌프 | 机油泵

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.05101-7021	OIL PUMP ASS'Y	오일 펌프 조립품	机油泵总成	1	1		
10020	65.05102-0018	· BODY	· 바 디	· 体	1	1		
10030	65.05104-6065	· OIL PUMP GEAR ASS'Y	· 오일 펌프 기어 조립품	· 机油泵齿轮	1	1		
10040	65.05104-0177	· · GEAR ; OIL PUMP	· · 오일 펌프 기어	· · 机油泵齿轮	1	1		
10050	65.05105-0045	· · SHAFT ; OIL PUMP	· · 오일 펌프 축	· · 油泵轴	1	1		
10060	65.05105-0044	· SHAFT ; OIL PUMP	· 오일 펌프 축	· 油泵轴	1	1		
10070	65.05104-0177	· GEAR ; OIL PUMP	· 오일 펌프 기어	· 机油泵齿轮	1	1		
10080	06.31641-0222	· BALL ; STEEL 15/32	· 스틸 볼	· 钢球	1	1		
10090	65.97601-0090	· SPRING ; COMPRESSION	· 압축 스프링	· 压缩弹簧	1	1		
10100	65.91305-0007	· SEAT ; SPRING	· 스프링 시트	· 弹簧座	1	1		
10112	06.22070-0913	· PIN ; SPLIT 4X30	· 분할 핀	· 对开销	1	1		
10122	65.91710-0012	· RING ; STOPPER	· 스톱퍼 링	· 制动环	1	1		
10130	65.05103-0051	· COVER	· 커버	· 盖垫	1	1		
10140	06.18790-0104	· · COIL ; HELI AM8X12	· · 헬리 코일	· · 艳纹圈	2	2		
10150	65.01013-9117	· BOLT ; HEX. M8X60	· 육각 볼트	· 六角螺栓	4	4		
10160	06.16731-2107	· WASHER ; SPRING A8	· 스프링 와셔	· 弹簧垫圈	4	4		
10200	65.05705-6016	· STRAINER ASS'Y	· 스트레이너 조립품	· 分离器总成	1	1		
10210	65.96601-0058	· GASKET ; OIL PUMP	· 오일 펌프 가스켓	· 机油泵衬垫	1	1		
10220	06.01913-3113	· BOLT ASS'Y M8X20	· 볼트 조립품	· 螺栓总成	2	2		
10310	06.01944-3215	BOLT ASS'Y M10X1.25X25	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
10410	65.05701-5636A	OIL PIPE ASS'Y	오일 파이프 조립품	机油管总成	1	1		
10420	65.05710-2017A	· FLANGE ; CONNECTION	· 연결 홀랜지	· 连接法兰	1	1		
10430	65.05710-2019	· FLANGE ; CONNECTION	· 연결 홀랜지	· 连接法兰	1	1		
10440	65.05903A0002	GASKET	가스켓	衬垫	2	2		
10450	06.01923-3120	BOLT ASS'Y M8X45	볼트 조립품	螺栓总成	4	4		
20010	65.05207-0006	COUPLING ; PINION-SHFAT	피니언 기어 축 커플링	小齿轮轴耦合器	1	1		
20020	65.05201-0065	PINION ; OIL PUMP DRIVE	오일 펌프 구동 기어	小机油泵驱动	1	1		

Fig.0090

OIL FILTER & OIL COOLER | 오일 여과기 및 오일 냉각기 | 机油滤清器与机油冷却器

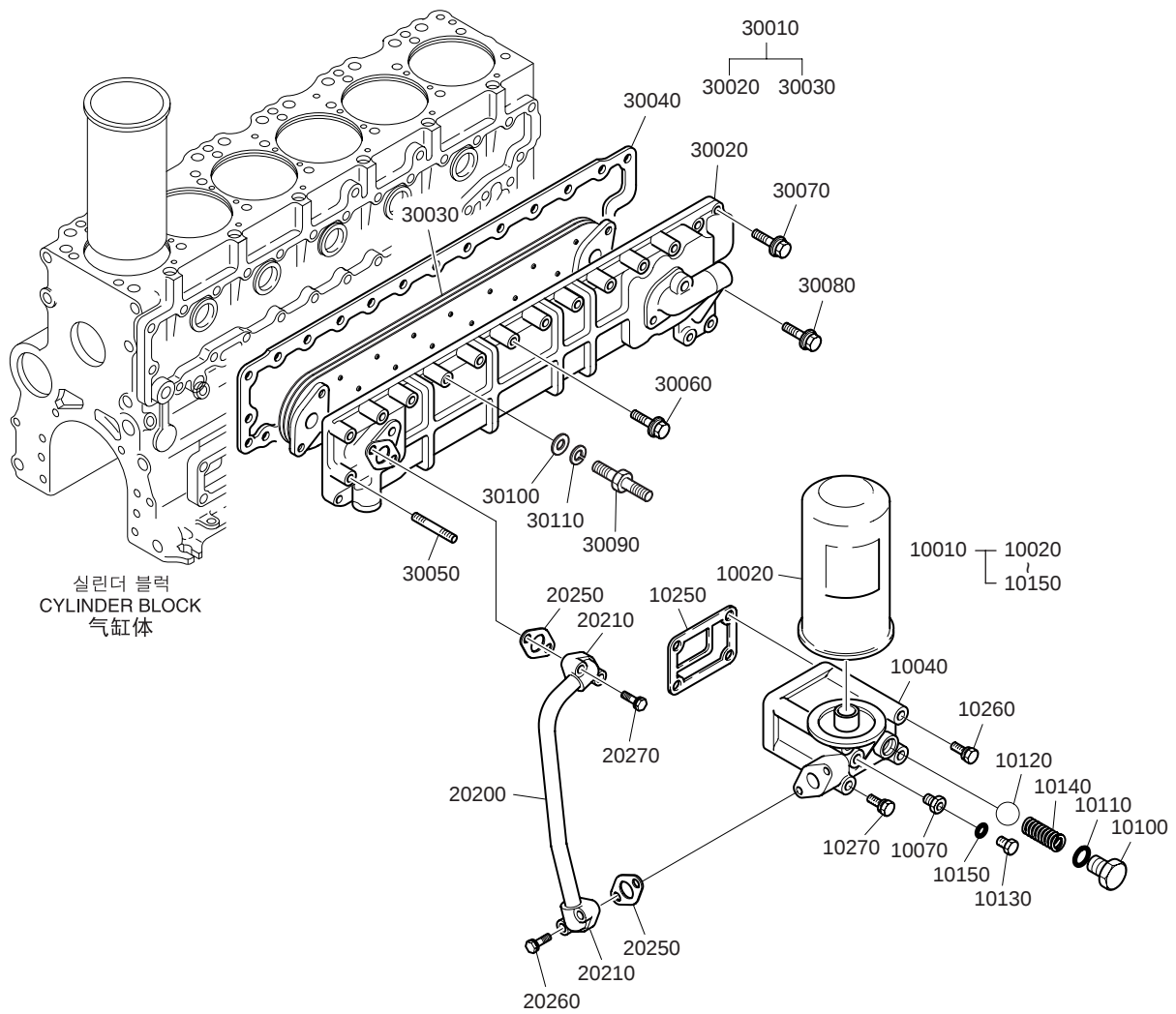


Fig.0090

OIL FILTER & OIL COOLER | 오일 여과기 및 오일 냉각기 | 机油滤清器与机油冷却器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.05501-7069	OIL FILTER ASS'Y	오일 여과기 조립품	机油滤清器总成	1	1		
10020	65.05510-5021A	· CARTRIDGE ASS'Y	· 카트리지 조립품	· 器芯总成	1	1		
10040	65.05503-5045	· OIL FILTER HEAD ASS'Y	· 오일 여과기 헤드 조립품	· 机油滤清器顶盖	1	1		
10050	65.05503-0041	· · HEAD ; OIL FILTER	· · 오일 여과기 헤드	· · 滤清器顶盖	1	1		
10070	65.92001-0024	· · SCREW ; PLUG	· · 플러그 나사	· 螺塞	1	1		
10100	65.90310-0036A	· SCREW ; PLUG M16X1.5	· 플러그 나사	· 螺塞	1	1		
10110	06.56190-0709	· RING ; SEAL A16X22	· 시일 링	· 密封环	1	1		
10120	06.31641-0222	· BALL ; STEEL 15/32	· 스틸 볼	· 钢球	1	1		
10130	06.08092-0202	· SCREW ; PLUG M10X1.25	· 플러그 나사	· 螺塞	1	1		
10140	65.97601-0045	· SPRING ; COMPRESSION	· 압축 스프링	· 压缩弹簧	1	1		
10150	06.56180-0714	· RING ; SEAL A10X15	· 시일 링	· 密封环	1	1		
10250	65.05901C0004	GASKET	가스켓	衬垫	1	1		
10260	06.01953-3234	BOLT ASS'Y M10x1.25x13	볼트 조립품	螺栓总成	3	3		
10270	65.90001-6012	BOLT ASS'Y M10x1.25x13	볼트 조립품	螺栓总成	1	1		
20200	65.05701-5271	OIL PIPE ASS'Y	오일 파이프 조립품	机油管总成	1	1		
20210	65.05710-2015	· FLANGE	· 홀랜지	· 法兰	2	2		
20250	65.05903A0001	GASKET	가스켓	衬垫	2	2		
20260	65.90001-6007A	BOLT ASS'Y	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
20270	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8X22	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
30010	65.05601-7056C	COOLER ; OIL	오일 냉각기	机油冷却器	1	1		
30020	65.05604-0013	· HOUSING ; OIL COOLER	· 오일 냉각기 하우징	· 机油冷却器壳	1	1		
30030	65.05606-5024	· ELEMENT ; OIL COOLER	· 오일 냉각기 엘레먼트	· 机油冷却器芯	1	1		
30040	65.05902A0005	GASKET ; OIL COOLER	오일 냉각기 가스켓	机油冷却器衬垫	1	1		
30050	65.90201-0066	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	1	1		
30060	06.01923-3120	BOLT ASS'Y M8X45	볼트 조립품	螺栓总成	10	10		
30070	06.01923-3115	HEX. BOLT ASS'Y 2.M8X25	육각 볼트 조립품	六角螺栓总成	15	15		
30080	06.01923-3113	BOLT ASS'Y M8X20	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
30090	65.90201-0103	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	2	2		
30100	06.15010-2311	WASHER 8.4	와 셔	垫圈	3	3		
30110	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	3	3		

Fig.0100
OIL PAN | 오일 팬 | 油底壳

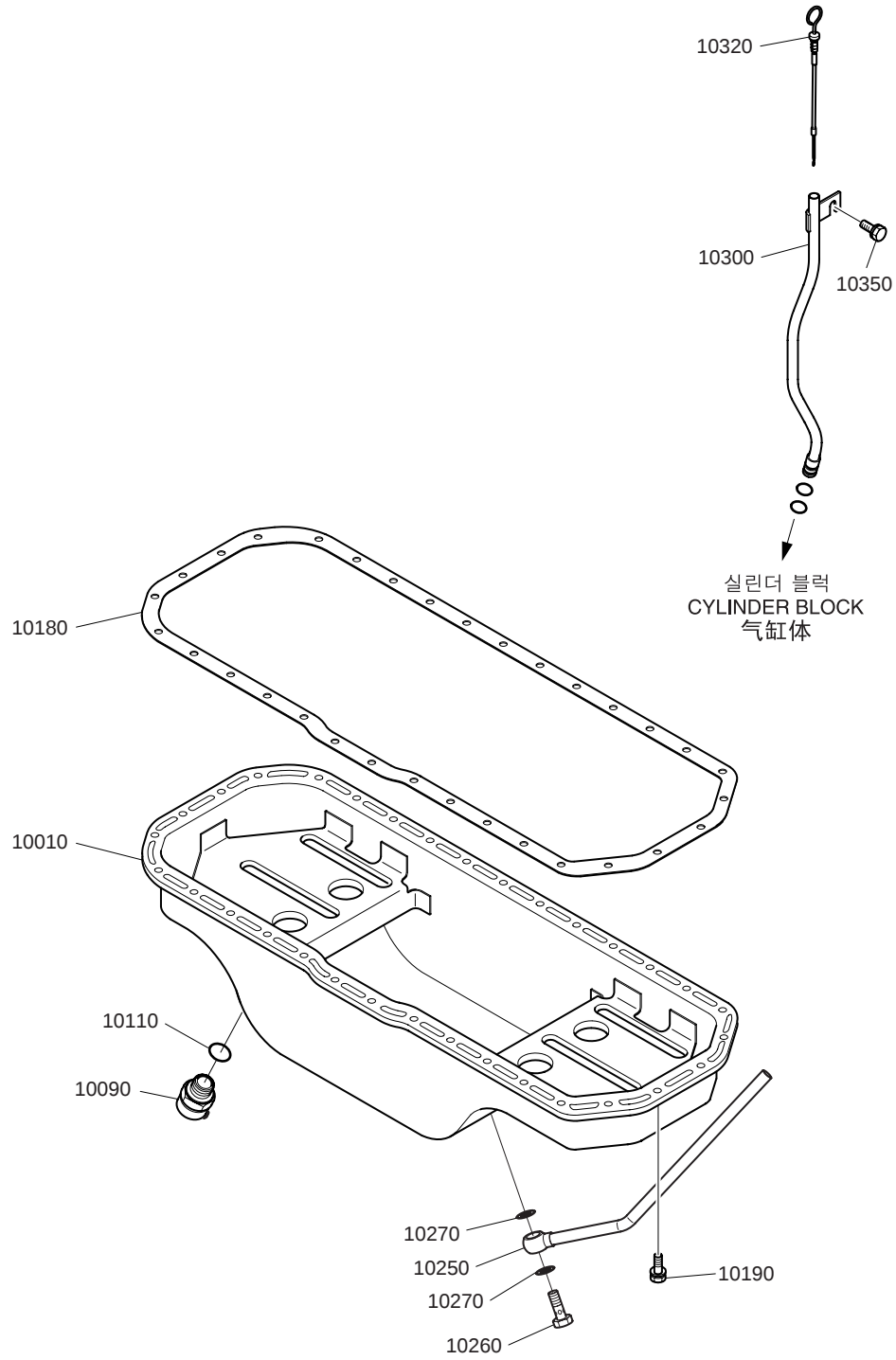


Fig.0100
OIL PAN | 오일 팬 | 油底壳

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.05801-5239	PAN ; OIL	오일 팬	油底壳	1	1		
10090	65.98125-5021	JOINT ; DRAIN	드레인 조인트	排(油塞)接头	1	1		
10110	06.56190-0715	RING ; SEAL A20X26	시일 링	密封环	1	1		
10180	65.05904A0002	GASKET ; OIL PAN	오일 팬 가스켓	油底壳衬垫	1	1		
10190	06.01913-3112	BOLT ASS'Y M8X18	볼트 조립품	螺栓总成	32	32		
10250	65.05701-5549	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	1	1		
10260	06.78144-2406	SCREW ; HOLLOW M18X1.5	홀로우 나사	空心螺钉	1	1		
10270	06.56190-0713	RING ; SEAL A18X24	시일 링	密封环	2	2		
10300	65.05806-5113	GUIDE TUBE ; OIL LEVEL GAUGE	오일 레벨 게이지 가이드 튜브	导管油位量表	1	1		
10320	65.05805-5228	GAUGE ; OIL LEVEL	오일 레벨 게이지	油位表	1	1		
10350	06.01933-3111	BOLT ASS'Y M8X16	볼트 조립품	螺栓总成	1	1		

Fig.0110
WATER PUMP | 냉각수 펌프 | 水泵

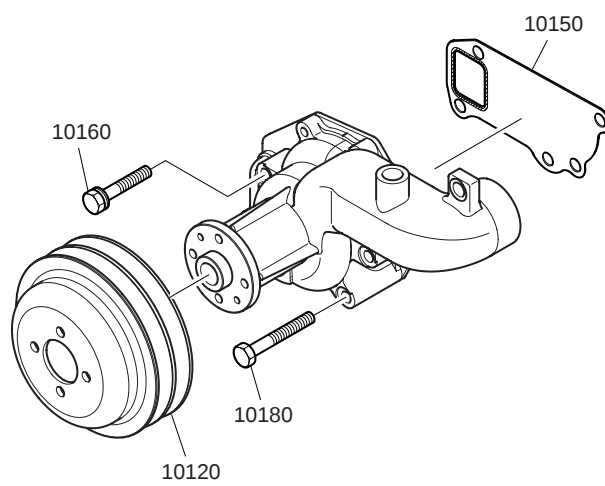
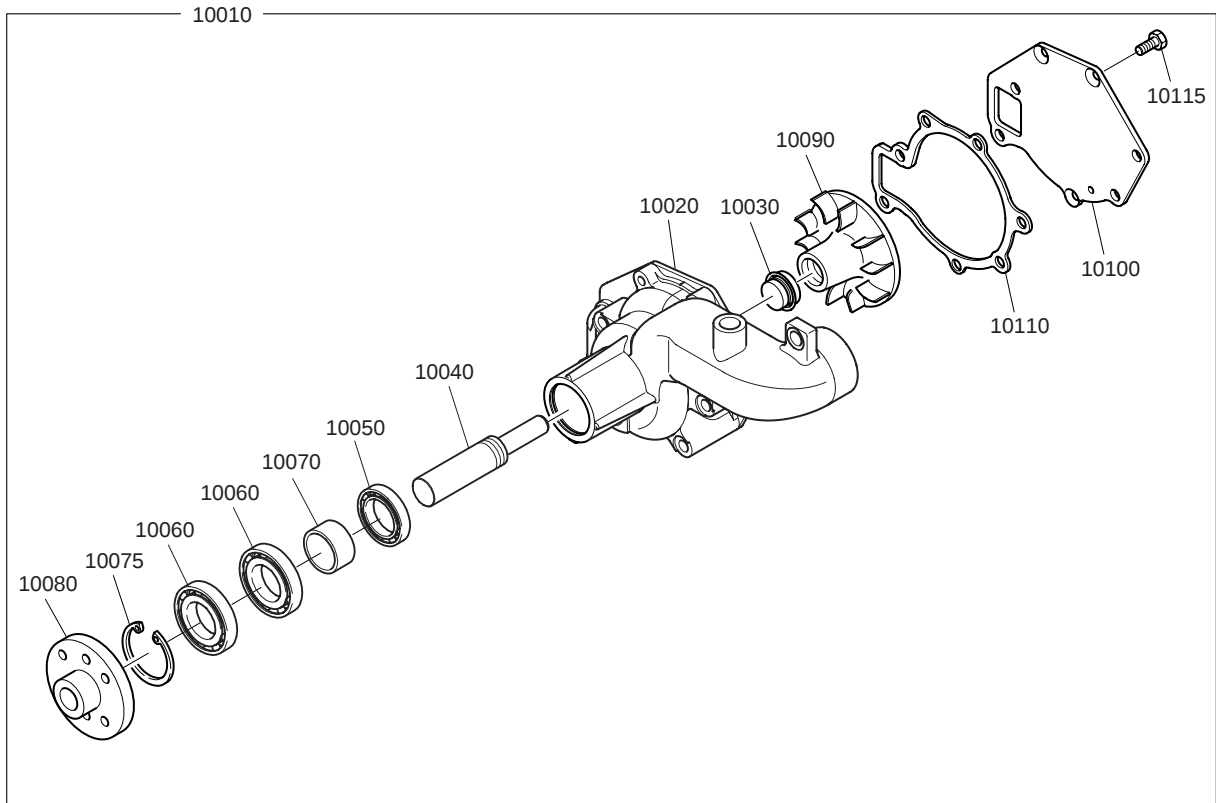


Fig.0110
WATER PUMP | 냉각수 펌프 | 水泵

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.06500-6170	WATER PUMP ASS'Y	냉각수 펌프 조립품	水泵总成	1	1		
10020	65.06501-0097	· HOUSING ; WATER PUMP	· 냉각수 펌프 하우징	· 冷却水泵壳	1	1		
10030	65.06520-6006	· SEAL ; MECHANICAL	· 메카니컬 시일	· 机制密封	1	1		
10040	65.06505-0023A	· SHAFT ; WATER PUMP	· 냉각수 펌프 축	· 水泵轴	1	1		
10050	06.31430-0312	· BEARING ; BALL(6204)	· 볼 베어링	· 球形轴承	1	1		
10060	06.31430-0512	· BEARING ; BALL(6204U)	· 볼 베어링	· 球形轴承	2	2		
10070	65.06508-0010	· SPACER ; WATER PUMP	· 냉각수 펌프 스페이서	· 水泵定位	1	1		
10075	06.29020-0128	· RING ; SNAP	· 멈춤 링	· 卡环	1	1		
10080	65.06504-0002	· HUB ; V-VELT PULLEY	· V-벨트 폴리 허브	· V-型皮带轮毂	1	1		
10090	65.06506-0016	· IMPELLER ; WATER PUMP	· 냉각수 펌프 임펠러	· 水泵叶轮	1	1		
10100	65.06512-0002	· COVER ; WATER PUMP	· 냉각수 펌프 커버	· 水泵盖	1	1		
10110	65.06901-0003	· GASKET ; WATER PUMP	· 냉각수 펌프 가스켓	· 冷却水泵衬垫	1	1		
10115	06.04200-9009	· SCREW ; CROSS M8X20	· 십자 나사	· 十字螺丝	3	3		
10120	65.06503-0075	PULLEY ; WATER PUMP	냉각수 펌프 폴리	水泵皮带轮	1	1		
10150	65.06901B0002	GASKET	가스켓	衬垫	1	1		
10160	06.01943-3221	BOLT ASS'Y M10X1.25X50	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
10180	06.01493-4214	BOLT ; HEX. M10X1.25X75	육각 볼트	六角螺栓	2	2		

Fig.0120
 INTAKE MANIFOLD | 흡기 매니폴드 | 进气歧管

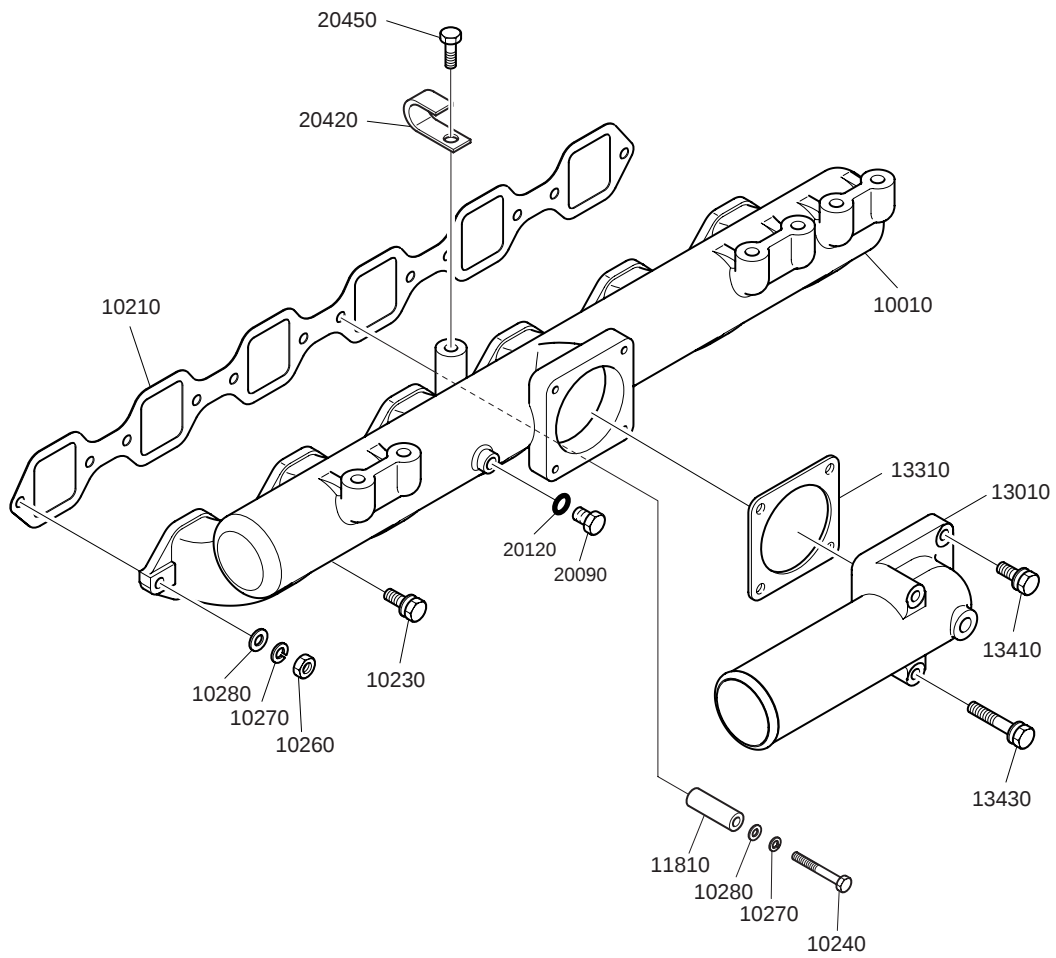


Fig.0120
INTAKE MANIFOLD | 흡기 매니폴드 | 进气歧管

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.08201-0068	MANIFOLD ; INTAKE	흡기 매니폴드	进气歧管	1	1		
10210	65.08902A0004	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	흡기 매니폴드 가스켓	进气歧管衬垫	1	1		
10230	06.01923-3115	HEX. BOLT ASS'Y 2.M8X25	육각 볼트 조립품	六角螺栓总成	7	7		
10240	06.01013-9127	BOLT ; HEX. M8X120	육각 볼트	六角螺栓	1	1		
10260	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	3	3		
10270	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	4	4		
10280	06.15010-2311	WASHER 8.4	와 셔	垫圈	4	4		
11810	65.91701-0029	SPACER	스페이서	衬套	1	1		
13010	65.08202-0176	STAKE ; INTAKE	흡기관	进气管	1	1		
13310	65.09904-0008	GASKET ; AIR PIPE	에어 파이프 가스켓	空气管衬垫	1	1		
13410	06.01933-3118	BOLT ASS'Y M8X35	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
13430	06.01933-3126	BOLT ASS'Y M8X75	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
20090	65.90310-0033	SCREW ; PLUG AM10X1.0	플러그 나사	螺塞	-	1		
20120	06.56180-0714	RING ; SEAL A10X15	시일 링	密封环	-	1		
20420	65.97401-0179	CLIP ; PIPE	파이프 클립	管夹	2	2		
20450	06.01913-3111	BOLT ASS'Y M8X16	볼트 조립품	螺栓总成	1	1		

Fig.0130
INJECTION PUMP | 분사 펌프 | 喷射泵

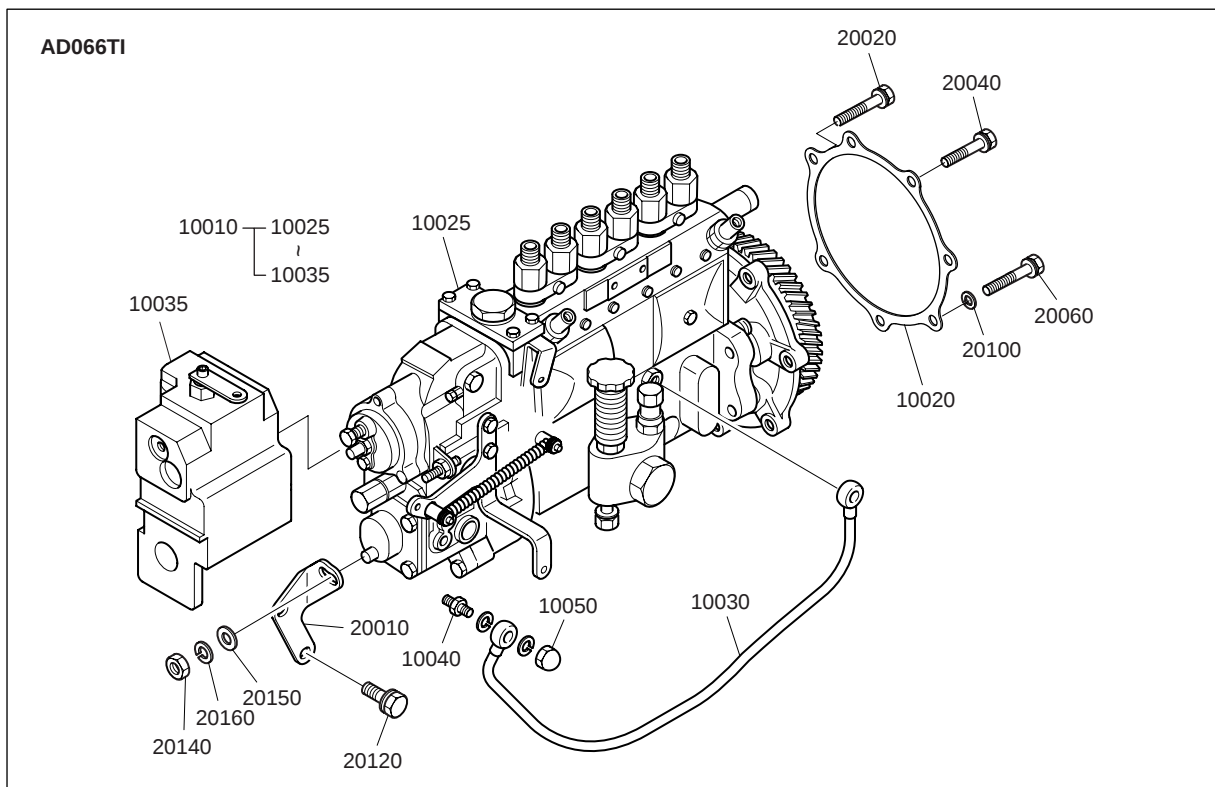
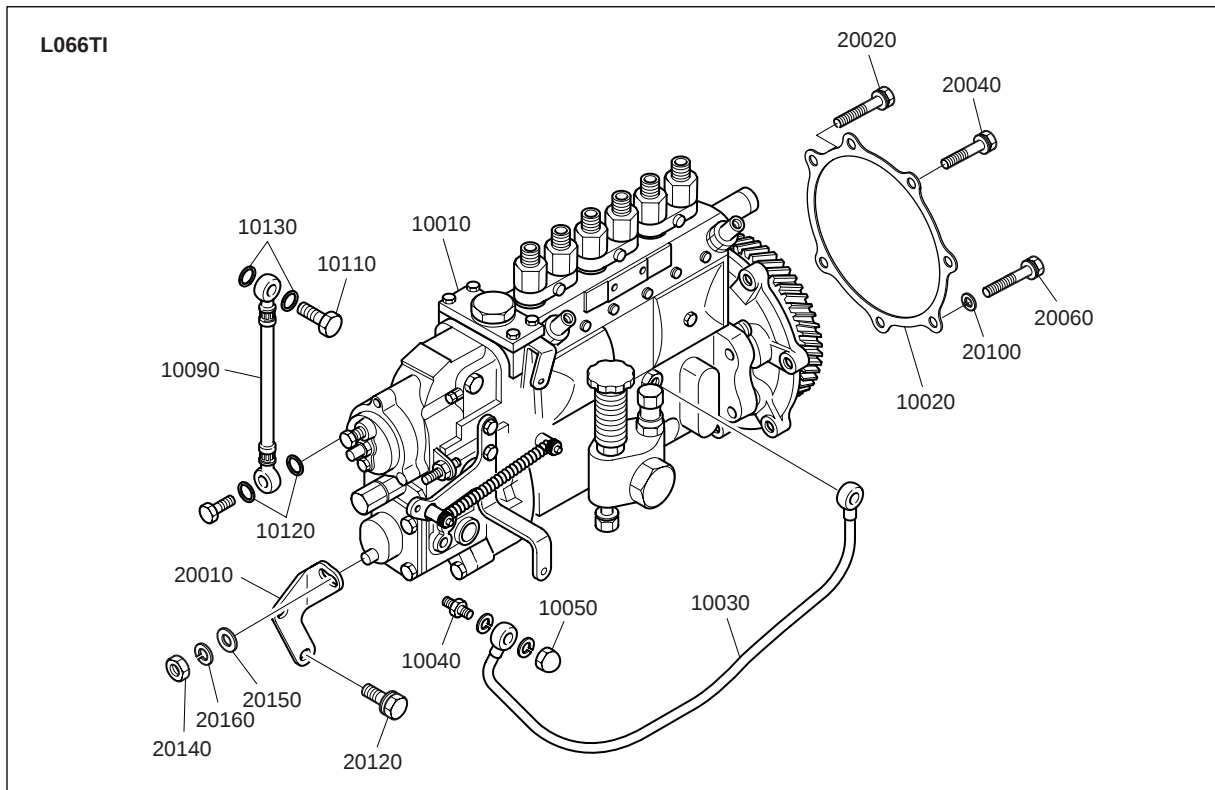


Fig.0130
INJECTION PUMP | 분사 펌프 | 喷射泵

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.11101-7421	PUMP ; INJECTION	분사 펌프	喷射泵	1	-		
10010	65.11101-7422	PUMP ; INJECTION	분사 펌프	喷射泵	-	1		
10025	65.11101-7391	· PUMP ; INJECTION	· 분사 펌프	· 喷射泵	-	1		
10035	65.11501-7009	· GOVERNOR ASS'Y	· 가버너 조립품	· 调节器总成	-	1		
10020	65.11902A0001	GASKET	가스켓	衬垫	1	1		
10030	65.05701-5200	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	1	1		
10040	65.98155-0011	UNION ; HOLLOW	홀로우 유니언	空心接头	1	1		
10050	06.12172-9314	NUT ; CAP	캡 너트	盖螺母	1	1		
10090	65.08301-6010A	AIR HOSE ASS'Y	에어 호스 조립품	空气软管总成	1	-		
10110	65.98150-0053B	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	1	-		
10120	06.56180-0714	RING ; SEAL A10X15	시일 링	密封环	2	-		
10130	06.56180-0714	RING ; SEAL A10X15	시일 링	密封环	2	-		
10180	65.11595-0002	SEAL ; DAEWOO	대우 시일	大宇密封	4	-		
10190	65.11596-0001	SEAL ; WIRE(230L)	와이어 시일	电线密封	3	-		
10200	65.11596-0002	SEAL ; WIRE(360L)	와이어 시일	电线密封	1	-		
20010	65.11401-0002C	BRACKET ; REAR	리어 브라켓	后端支架	1	1		
20020	06.01913-3122	BOLT ASS'Y M8X55	볼트 조립품	螺栓总成	1	1		
20040	06.01913-3124	BOLT ASS'Y M8X65	볼트 조립품	螺栓总成	4	4		
20060	06.01283-7128	BOLT ; HEX. M8X85	육각 볼트	六角螺栓	2	2		
20100	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2		
20120	06.01953-3213	BOLT ASS'Y M10X1.25X20	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
20140	06.11063-9215	NUT ; HEX. M10X1.25	육각 너트	六角螺母	1	1		
20150	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	1	1		
20160	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1		

Fig.0140

FUEL PIPE & FUEL FILTER | 연료 파이프 및 연료 여과기 | 燃油管与燃油滤清器

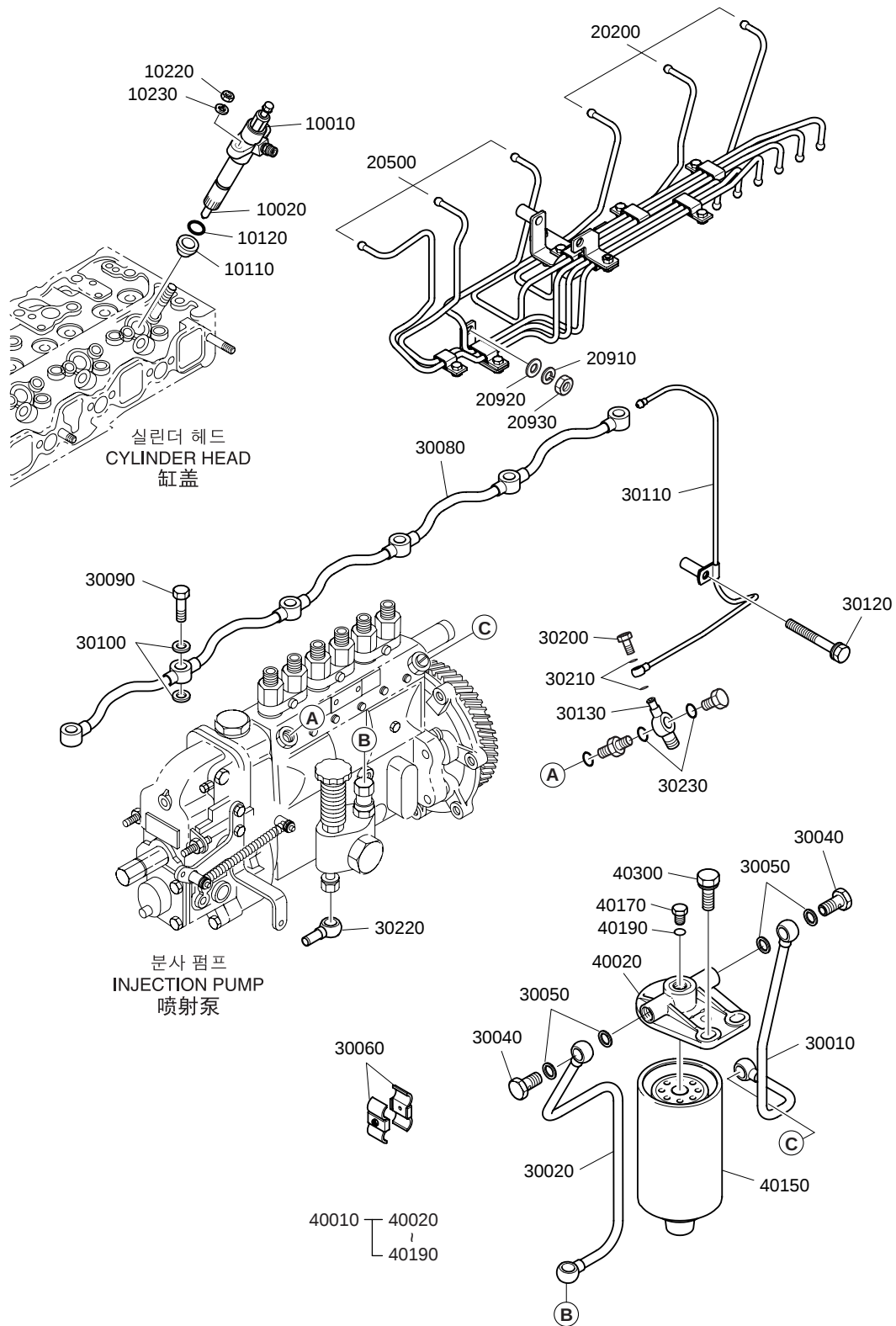


Fig.0140

FUEL PIPE & FUEL FILTER | 연료 파이프 및 연료 여과기 | 燃油管与燃油滤清器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.10101-7092	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	노즐 및 홀더 조립품	喷嘴座总成	6	6		
10020	65.10102-6064	· TIP ; NOZZLE	· 노즐 팁	· 喷嘴顶端	1	1		
10110	65.96507-0044B	RING ; SEAL	시일 링	密封环	6	6		
10120	65.96507-0050	RING ; SEAL	시일 링	密封环	6	6		
10220	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	12	12		
10230	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	12	12		
20200	65.10301-6088	PIPE ; INJECTION	분사 파이프	喷油管	1	1		
20500	65.10301-6089	PIPE ; INJECTION	분사 파이프	喷油管	1	1		
20910	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2		
20920	06.15010-2311	WASHER 8.4	와 셔	垫圈	2	2		
20930	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	2	2		
30010	65.12301-5265	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1		
30020	65.12301-5262	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1		
30040	06.78144-2204	SCREW ; HOLLOW NW10	홀로우 나사	空心螺钉	2	2		
30050	65.96507-0043	RING ; SEAL	시일 링	密封环	4	4		
30060	65.97401-6009	PIPE CLIP ASSY	파이프 클립 조립품	管夹总成	1	1		
30080	65.12301-5266	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1		
30090	65.98150-0015B	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	6	6		
30100	06.56180-0712	RING ; SEAL A8X14	시일 링	密封环	12	12		
30110	65.12301-5267	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1		
30120	06.01923-3123	HEX. BOLT ASS'Y M8x60	육각 볼트 조립품	六角螺栓总成	1	1		
30130	65.98101-0027	UNION ; DOUBLE BANJO	더블 밴조 유니온	双向鼓形管接头	1	1		
30200	65.98150-0042A	SCREW ; HOLLOW M8X1.0	홀로우 나사	空心螺钉	1	1		
30210	06.56180-0712	RING ; SEAL A8X14	시일 링	密封环	2	2		
30220	65.12301-5022	PIPE ; FUEL RETURN	연료 리턴 파이프	燃油回程管	1	1		
30230	65.96507-0043	RING ; SEAL A14X20	시일 링	密封环	2	2		
40010	65.12501-7023	FUEL FILTER ASS'Y	연료 여과기 조립품	燃油滤清器总成	1	1		
40020	65.12504-5013A	· HEAD ; FUEL FILTER	· 연료 여과기 헤드	· 燃油滤清器盖	1	1		
40150	65.12503-5016	· ELEMENT ; FUEL FILTER	· 연료여과기 엘레먼트	· 燃油滤清器芯	1	1		
40170	65.90310-0143	· SCREW ; PLUG M10x1.5	· 플러그 나사	· 螺塞	1	1		
40190	06.56180-0716	· RING ; SEAL A10X16	· 시일 링	· 密封环	1	1		
40300	06.01933-3217	BOLT ASS'Y M10X30	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		

Fig.0150

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

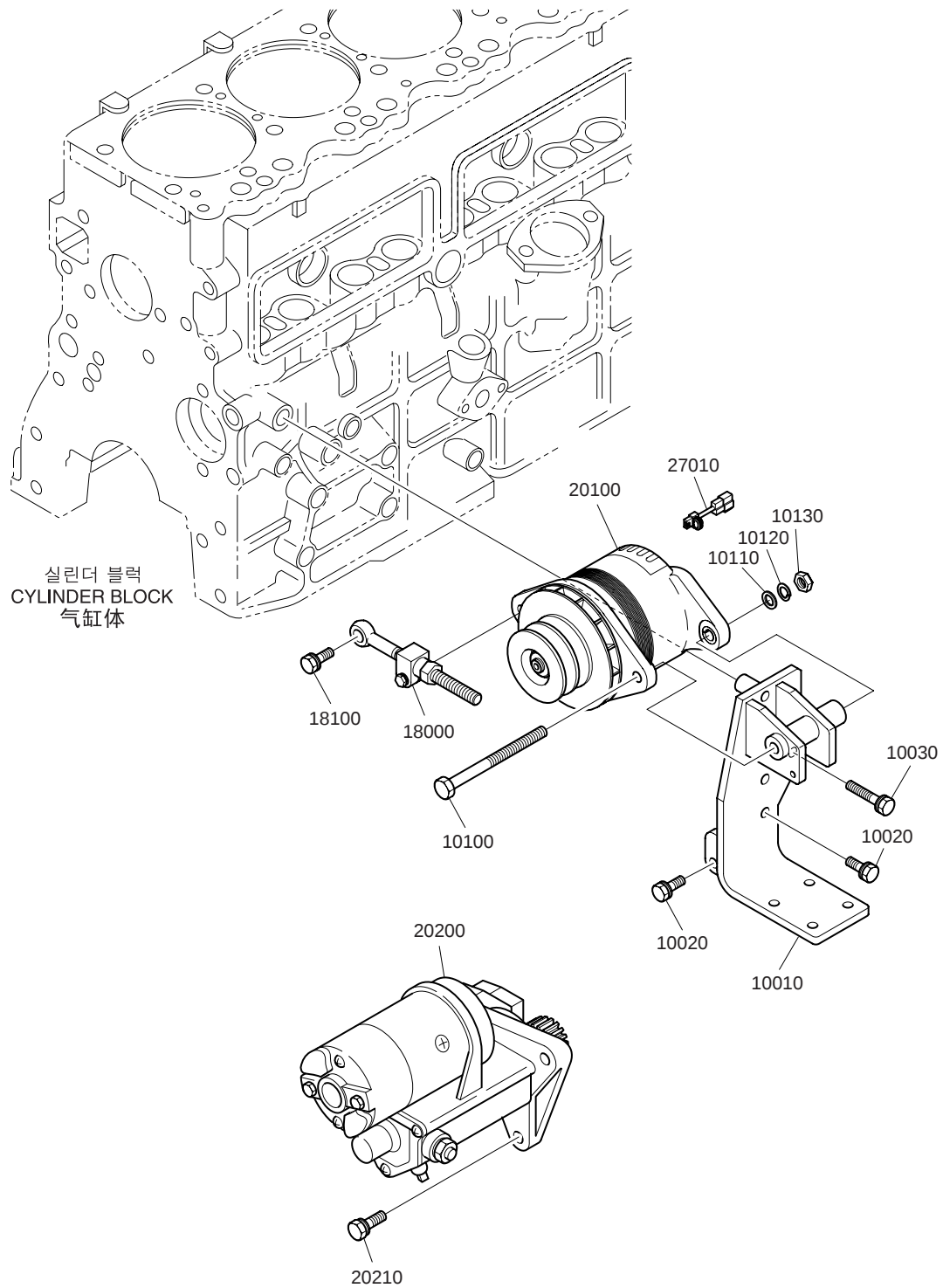


Fig.0150

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 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.19102-5057	BRACKET ; ALTERNATOR MOUNTING	발전기 마운팅 브라켓	发电机壳体支架	1	1		
10020	06.01944-3215	BOLT ASS'Y M10X1.25X25	볼트 조립품	螺栓总成	3	3		
10030	06.01943-3221	BOLT ASS'Y M10X1.25X50	볼트 조립품	螺栓总成	3	3		
10100	65.90001-0002A	BOLT ; HEX. M12X1.5X150	육각 볼트	六角螺栓	1	1		
10110	06.15010-2313	WASHER ; SPRING A12	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1		
10120	06.16731-6109	WASHER ; PLAIN 12	평 와셔	平垫圈	1	1		
10130	06.11063-9216	NUT ; HEX. M12X1.5	육각 너트	六角螺母	1	1		
18000	65.19103-6011A	EYE BOLT ASS'Y	아이 볼트 조립품	吊耳螺栓总成	1	1		
18100	06.01943-3317	BOLT ASS'Y M12X1.5X30	볼트 조립품	螺栓总成	1	1		
20100	65.26101-7156	· ALTERNATOR	· 발전기	· 发电机	-	1		
27010	65.29101-6050A	· · WIRE ; ELECTRIC	· · 전기 배선	· · 电线	1	1		
20200	65.26201-7044	· STARTER ASS'Y	· 시동 전동기 조립품	· 启动器总成	1	-		
20210	06.01943-3318	· BOLT ASS'Y M12X1.5X35	· 볼트 조립품	· 螺栓总成	3	-		

Fig.0160
ENGINE MOUNTING | 엔진 마운팅 | 发动机安装装置

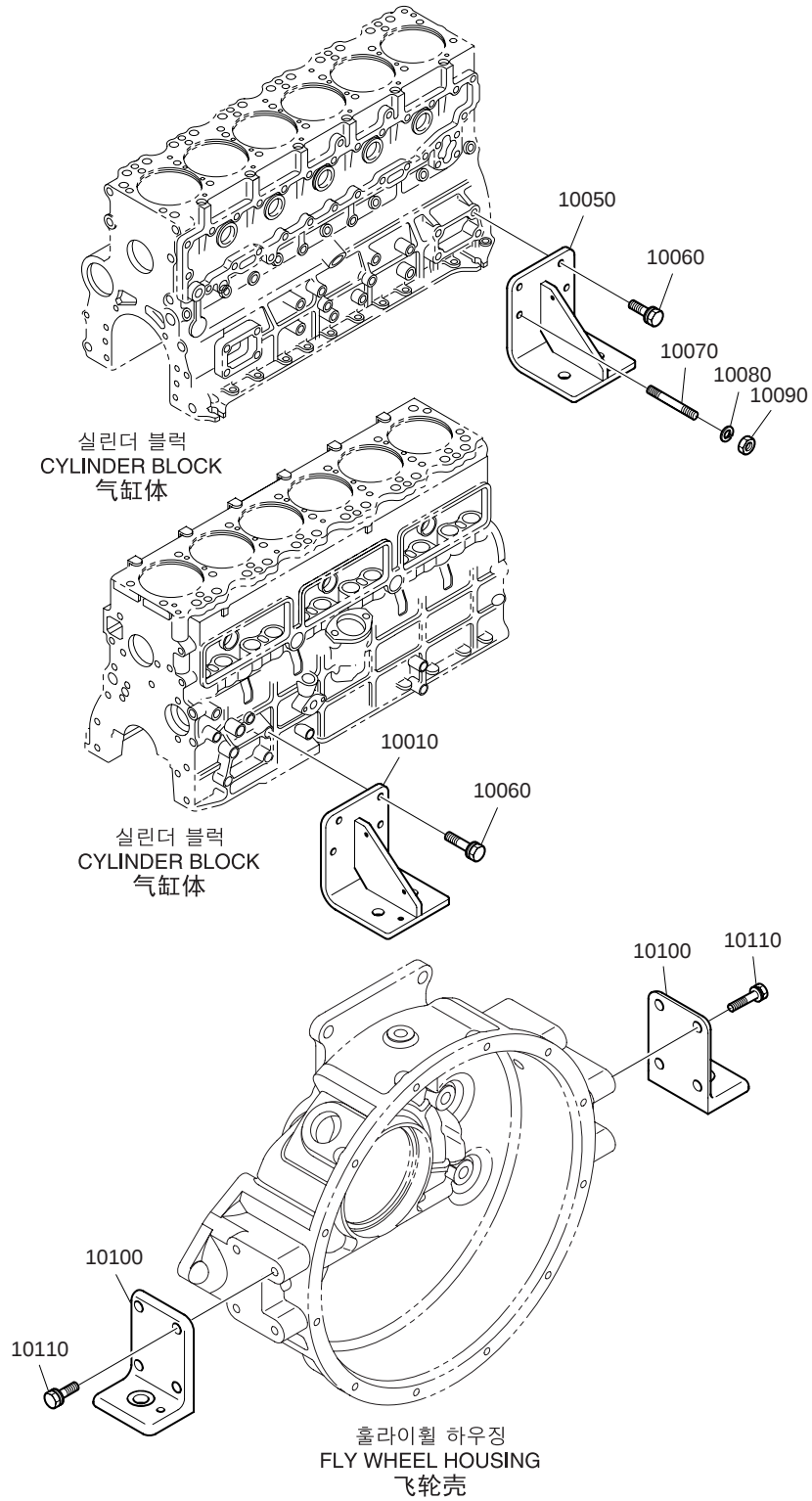


Fig.0160

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.41530-5102	BRACKET ; FRONT MOUNTING	후론트 마운팅 브라켓	前安装支架	1	1		
10050	65.41530-5101	BRACKET ; FRONT MOUNTING	후론트 마운팅 브라켓	前安装支架	1	1		
10060	06.01943-3215	BOLT ASS'Y M10X1.25X25	볼트 조립품	螺栓总成	7	7		
10070	65.90201-0182	BOLT ; STUD M10X1.25X25	스터드 볼트	双头螺栓	1	1		
10080	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1		
10090	06.11063-3215	NUT ; HEX. M10X1.25	육각 너트	六角螺母	1	1		
10100	65.41530-5103	BRACKET ; FRONT MOUNTING	후론트 마운팅 브라켓	前安装支架	2	2		
10110	06.01943-7317	BOLT ASS'Y M12X30	볼트 조립품	螺栓总成	8	8		

Fig.0170

CCV VALVE & OIL DRAIN PUMP | CCV밸브 및 오일 드레인 펌프 | CCV阀与机油排出抽水机

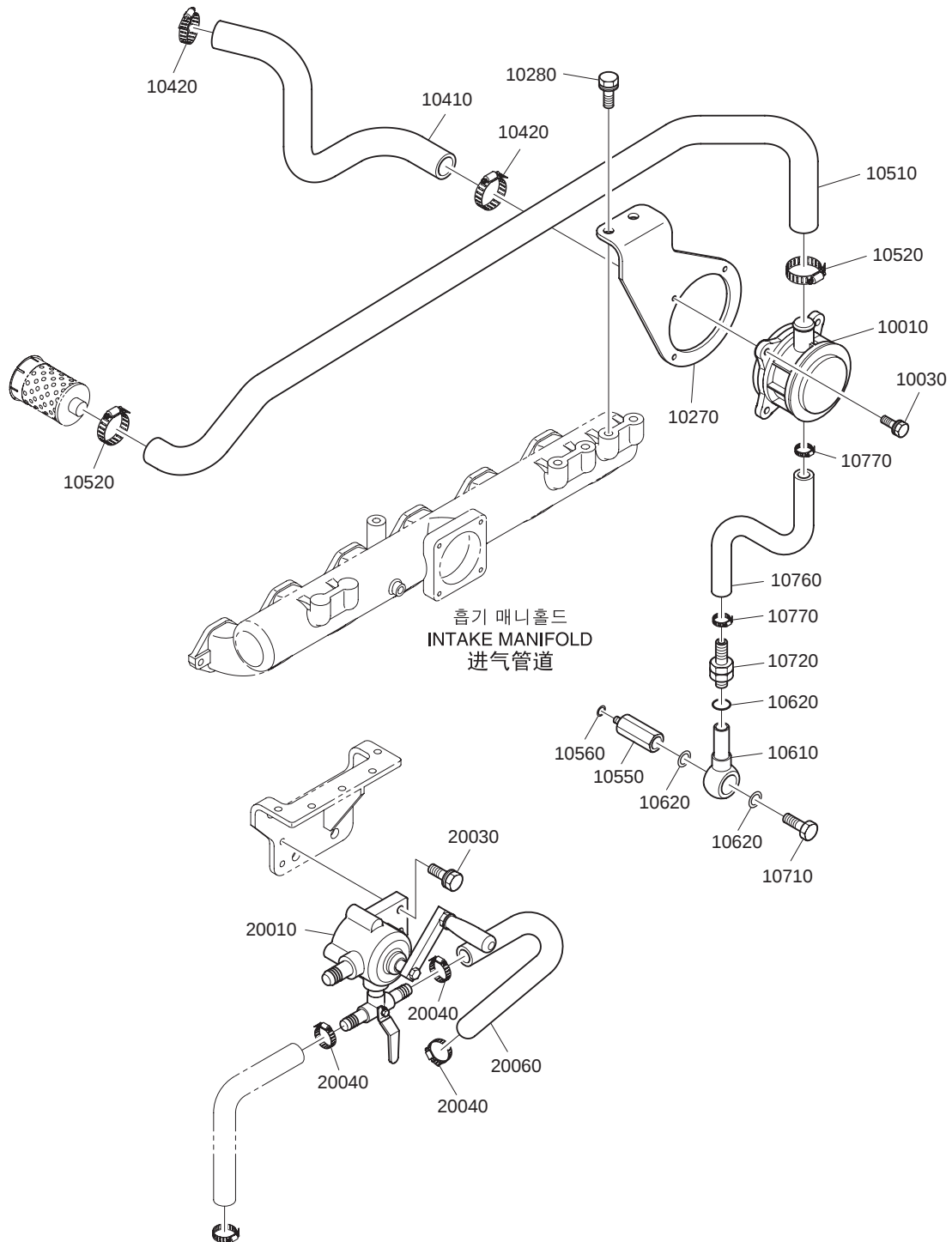


Fig.0170

CCV VALVE & OIL DRAIN PUMP | CCV밸브 및 오일 드레인 펌프 | CCV阀与机油排出抽水机

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.01801-5100	HOUSING ; BREATHER	브리더 하우징	通风室	1	1		
10030	06.01923-3114	BOLT ASS'Y M8X22	볼트 조립품	螺栓总成	4	4		
10270	65.01840-0012	BRACKET ; BREATHER PIPE	브리더 파이프 브라켓	通气器导管支架	1	1		
10280	06.01933-7215	BOLT ASS'Y M10X25	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
10410	65.96301-0434	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1		
10420	65.97440-0102	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2		
10510	65.96301-0435	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1		
10520	65.97440-0102	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2		
10550	65.98130-0227	ADAPTER	어댑터	接头	1	1		
10560	06.56190-0703	RING ; SEAL A12X16	시일 링	密封环	1	1		
10610	65.98103-5007	UNION ; BANJO	밴조 유니언	鼓形管接头	1	1		
10620	06.56190-0705	RING ; SEAL A14X18	시일 링	密封环	3	3		
10710	06.78144-8404	SCREW ; HOLLOW NW10	홀로우 나사	空心螺钉	1	1		
10720	65.01816-5001	VALVE ; CHECK	체크 밸브	核对阀	1	1		
10760	65.96301-0440	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1		
10770	06.67020-0101	CLAMP ; HOSE	호스 클램프	软管夹	2	2		
20010	65.05101-7023	OIL PUMP ASS'Y	오일 펌프 조립품	机油泵总成	1	1		
20600	65.05109-0001	· IMPELLER ; OIL PUMP	· 오일 펌프 임펠러	· 机油泵叶轮	1	1		
20030	06.01923-3218	BOLT ASS'Y M10X35	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
20040	65.97440-0103	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	3	3		
20060	60.96301-0066	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1		

Fig.0180

HEAT EXCHANGER & SEA WATER PUMP | 열 교환기 및 해수 펌프 | 热交换器与海水泵

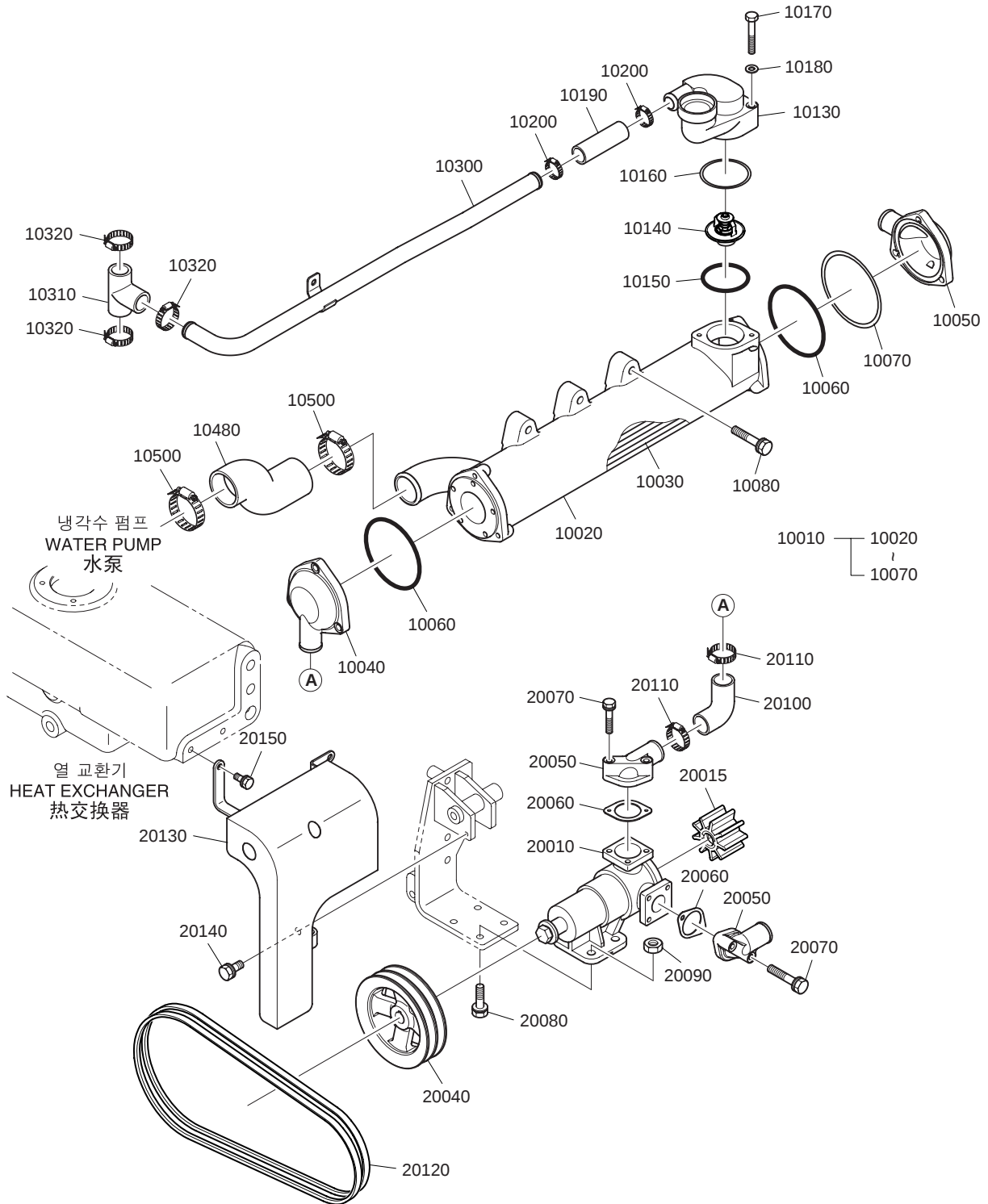


Fig.0180

HEAT EXCHANGER & SEA WATER PUMP | 열 교환기 및 해수 펌프 | 热交换器与海水泵

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.06160-6021	EXCHANGER ; HEAT	열 교환기	热交换器	1	1		
10020	65.06165-0009	· HOUSING ; HEAT EXCHANGER	· 열 교환기 하우징	· 热交换器底座	1	1		
10030	65.06162-5009	· TUBE ASS'Y	· 튜브 조립품	· 导管总成	1	1		
10040	65.06163-0012	· COVER ; HEAT EXCHANGER	· 열 교환기 커버	· 热交换器盖	1	1		
10050	65.06163-0013	· COVER ; HEAT EXCHANGER	· 열 교환기 커버	· 热交换器盖	1	1		
10060	06.56020-0116	· O-RING G100	· O-링	· O-型环	2	2		
10070	65.06903-0024	· GASKET ; HEAT EXCHANGER	· 열 교환기 커버 가스켓	· 热交换器盖衬垫	1	1		
10080	06.01933-3221	BOLT ASS'Y M10X50	볼트 조립품	螺栓总成	3	3		
10130	65.06404-5024	HOUSING ; THERMOSTAT	수온조절기 하우징	节温器壳	1	1		
10140	51.06402-0061	THERMOSTAT	수온 조절기	温度调节器总成	1	1		
10150	06.56342-1208	O-RING G60	O-링	O-型环	1	1		
10160	65.06901A0070	GASKET	가스켓	衬垫	1	1		
10170	06.01913-3122	BOLT ASS'Y M8X55	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
10180	06.15010-2311	WASHER 8.4	와 셔	垫圈	2	2		
10190	65.96301-0261	HOSE ; SILICON	실리콘 호스	硅制软管	1	1		
10200	65.97440-0102	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	4	4		
10300	65.06301-5329	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1		
10310	65.96301-0432	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1		
10320	65.97440-0102	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	3	3		
10480	65.96301-0431	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1		
10500	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2		
20010	60.06800-7058	SEA WATER PUMP ASS'Y	해수 펌프 조립품	海水泵总成	1	1		
20015	60.06804-0003	· IMPELLER	· 임펠러	· 叶轮	1	1		
20040	65.06803-0002	PULLEY ; SEA WATER PUMP	해수 펌프 폴리	海水泵皮带	1	1		
20050	65.06301-0250	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	2	2		
20060	65.96601-0053	GASKET ; FLANGE	플랜지 가스켓	法兰衬垫	2	2		
20070	06.01933-3121	BOLT ASS'Y M8X50	볼트 조립품	螺栓总成	4	4		
20080	06.01913-3217	BOLT ASS'Y M10X30	볼트 조립품	螺栓总成	4	4		
20090	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	4	4		
20100	65.96301-0433	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1		
20110	65.97440-0101	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2		
20120	65.96801-0183	BELT ; V-TYPE	V형 벨트	V型皮带	1	1		
20130	65.26102-5009	HOUSING ; ALTERNATOR	발전기 하우징	发电机壳体	1	1		
20140	06.01933-3213	BOLT ASS'Y M10X20	볼트 조립품	螺栓总成	1	1		
20150	06.01933-3112	BOLT ASS'Y M8X18	볼트 조립품	螺栓总成	1	1		

Fig.0190
EXPANSION TANK | 팽창 탱크 | 膨胀缸

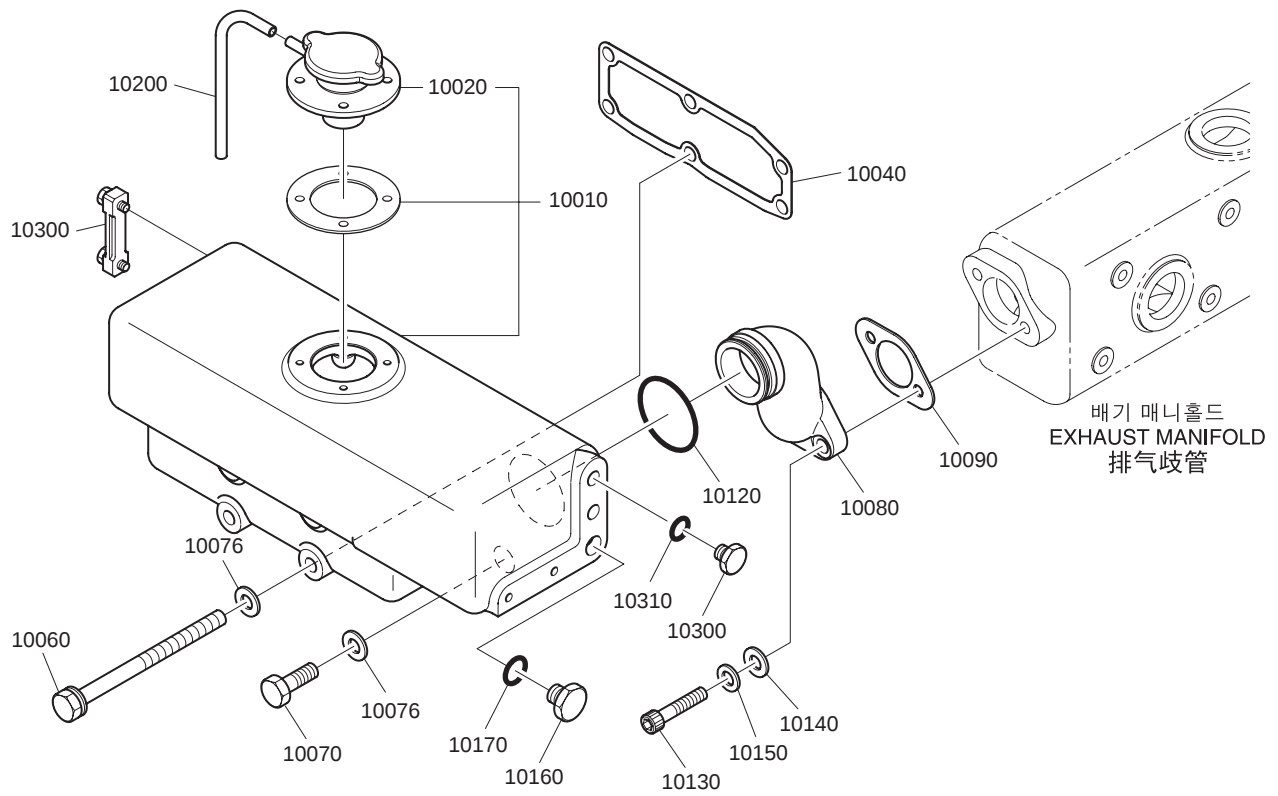


Fig.0190
EXPANSION TANK | 팽창 탱크 | 膨胀缸

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.06167-6007	TANK ; EXPANSION	팽창 탱크	膨胀缸	1	1		
10020	60.01810-5001	· FILLER CAP ASS'Y	· 필터 캡 조립품	· 滤清器盖总成	1	1		
10030	65.27480-6001	· GAUGE ; COOLING WATER	· 냉각수 게이지	· 冷却水表	1	1		
10040	65.06904A0004	GASKET ; THERMOSTAT	수온조절기 가스켓	节温器衬垫	1	1		
10060	06.01943-3234	BOLT ASS'Y M10x1.25x13	볼트 조립품	螺栓总成	4	4		
10070	06.01943-3217	BOLT ; HEX. M10X1.25X30	육각 볼트	六角螺栓	2	2		
10076	06.15030-0514	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	6	6		
10080	65.06301-0248	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1		
10090	65.96601-0054	GASKET ; COOLING WATER PIPE FLANGE	냉각수 파이프 홀랜지 가스켓	冷却水管法兰衬垫	1	1		
10120	06.56020-0106	O-RING(G50)	O-링	O-型环	1	1		
10130	06.02090-0513	BOLT ; SOCKET HEAD	소켓 헤드 볼트	内六角螺栓	2	2		
10140	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	2	2		
10150	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2		
10160	06.08095-4606	SCREW ; PLUG M18X1.5	플러그 나사	螺塞	1	1		
10170	06.56190-0712	RING ; SEAL (18X22)	시일 링	密封环	1	1		
10200	04.50010-0615	HOSE ; VINYL 8X700	비닐 호스	乙烯基软管	1	1		
10300	06.08095-4604	SCREW ; PLUG M14X1.5(DS)	플러그 나사	螺塞	1	1		
10310	06.56190-0705	RING ; SEAL A14X18	시일 링	密封环	1	1		

Fig.0200

EXHAUST MANIFOLD & WET-TURBO CHARGER | 배기 매니폴드 및 습식 터보차저 | 排气歧管与涡轮增压器

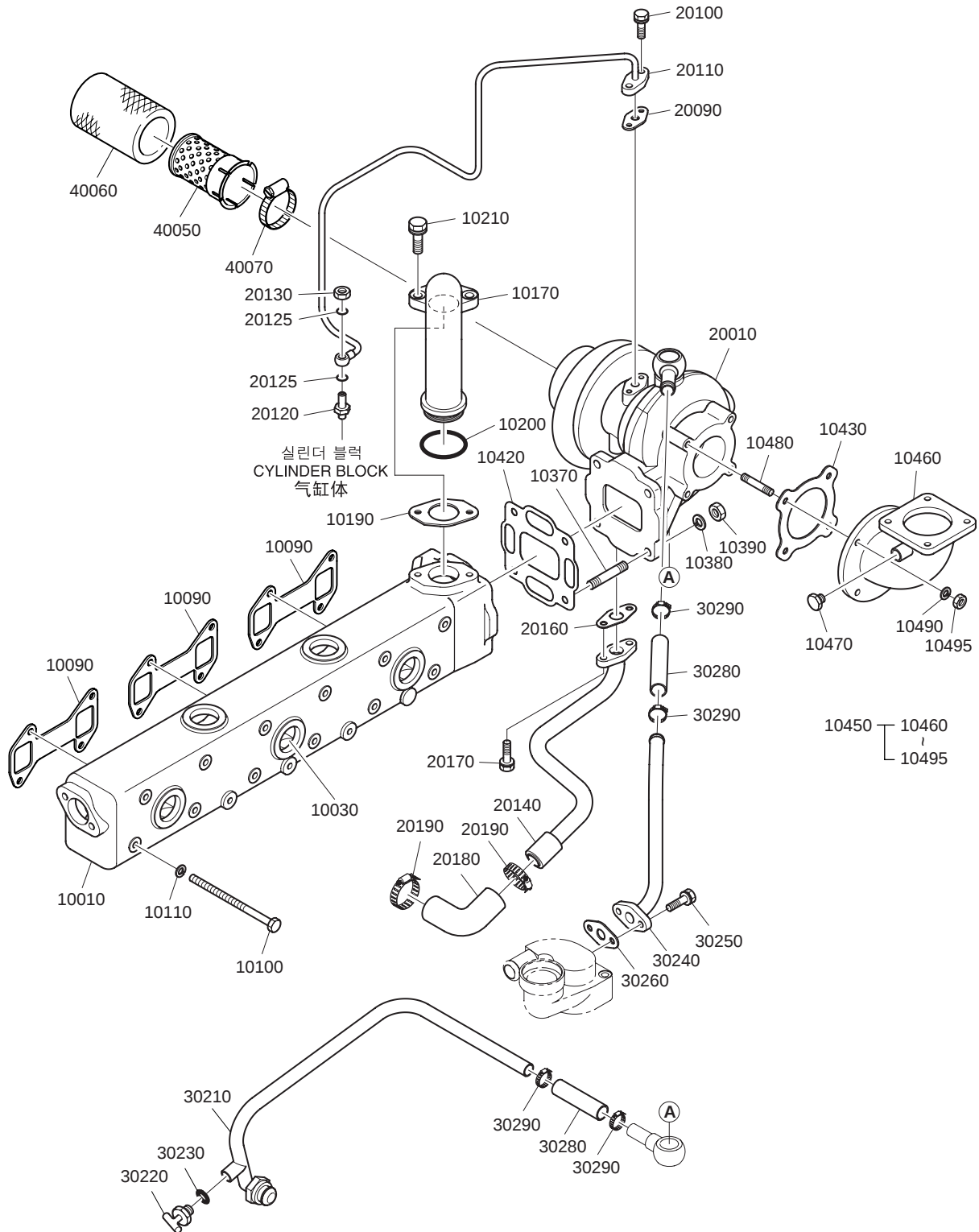


Fig.0200

EXHAUST MANIFOLD & WET-TURBO CHARGER | 배기 매니폴드 및 습식 터보차저 | 排气歧管与涡轮增压器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.08101-0247	MANIFOLD ; EXHAUST	배기 매니폴드	排气歧管	1	1		
10030	65.90302-0050	· PLUG ; CORE 40	· 코어 플러그	· 中心孔塞	7	7		
10090	65.08901-0028	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니폴드 가스켓	排气歧管衬垫	3	3		
10100	06.01013-9128	BOLT ; HEX. M8X130	육각 볼트	六角螺栓	12	12		
10110	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	12	12		
10170	65.06301-0249	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1		
10190	65.96601-0056	GASKET ; EXHAUST FLANGE	배기 홀랜지 가스켓	排气法兰衬垫	1	1		
10200	06.56020-0106	O-RING(G50)	O-링	O-型环	1	1		
10210	06.01933-3217	BOLT ASS'Y M10X30	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
10370	65.90201-0072	BOLT ; STUD M10X1.5X30	스터드 볼트	双头螺栓	4	4		
10380	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	4	4		
10390	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	4	4		
10420	65.09901-0023	GASKET ; TURBO CHARGER	터보 차저 가스켓	涡轮增压器衬垫	1	1		
10430	65.09901-0022	GASKET	가스켓	衬垫	1	1		
10450	65.08112-8015	JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니폴드 조인트 엘보우	排气歧管接头弯管	0	0		
10460	65.08112-5024	· JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	· 배기 매니폴드 조인트 엘보우	· 排气歧管接头弯管	0	0		
10470	65.90310-0123	· SCREW ; PLUG PT1/4	· 플러그 나사	· 螺塞	1	1		
10480	06.06225-0706	· BOLT ; STUD M8X25	· 스테드 볼트	· 双头螺栓	4	4		
10490	06.16731-2107	· WASHER ; SPRING A8	· 스프링 와셔	· 弹簧垫圈	4	4		
10495	06.11063-8214	· NUT ; HEX. M8	· 육각 너트	· 六角螺母	4	4		
20010	65.09100-7105	TURBO CHARGER ASS'Y	과급기 조립품	涡轮增压器总成	1	1		
20090	65.96601-0046	GASKET ; OIL PIPE ADAPTER	오일 파이프 어댑터 가스켓	机油管接头衬垫	1	1		
20100	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8X22	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
20110	65.05701-5544	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	1	1		
20120	65.98155-0011	UNION ; HOLLOW	홀로우 유니언	空心接头	1	1		
20125	06.56180-0714	RING ; SEAL A10X15	시일 링	密封环	2	2		
20130	06.12172-9314	NUT ; CAP	캡 너트	盖螺母	1	1		
20140	65.05701-5545	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	1	1		
20160	65.96601-0045	GASKET ; TURBO CHARGER OIL RETURN	터보 차저 오일 리턴 가스켓	涡轮增压器回油衬垫	1	1		
20170	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8X22	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
20180	65.96301-0191	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1		
20190	65.97440-0101	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2		
30210	65.06301-5331	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1		
30220	60.98201-7009	VALVE ; DRAIN	배출 밸브	排水阀	1	1		
30230	06.56190-0708	RING ; SEAL A16X22	시일 링	密封环	1	1		
30240	65.06301-5332	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1		
30250	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8X22	볼트 조립품	螺栓总成	2	2		
30260	65.96601-0050	GASKET	가스켓	衬垫	1	1		
30280	65.96301-0281	HOSE ; SILICON	실리콘 호스	硅制软管	2	2		
30290	65.97440-0103	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	4	4		
40050	65.08301-5010	CLEANER ; AIR	에어 클리너	空气清洁剂	1	1		
40060	60.08304-0001	FILTER ; SPONGE	스폰지 여과기	海绵滤清器	1	1		
40070	65.97401-5015	CLAMP ; FILTER	휠터 클램프	滤清器夹具	1	1		

Fig.0210
INTER COOLER | 인터 쿨러 | 内冷却器

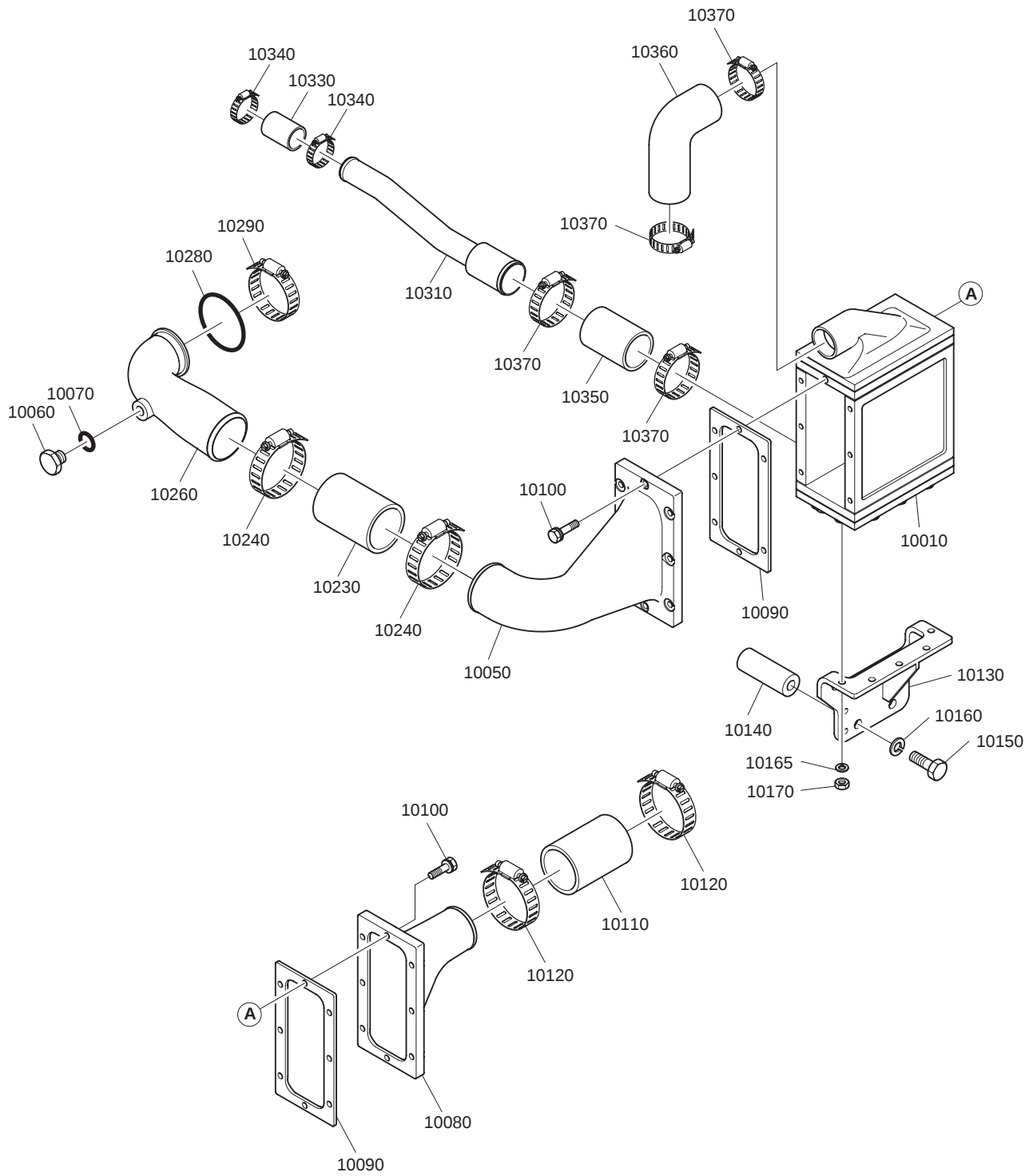


Fig.0210
INTER COOLER | 인터 쿨러 | 内冷却器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.09500-7009	INTER COOLER ASS'Y	공기 냉각기 조립품	空气中冷却器总成	1	1		
10020	60.09503-0007	· COVER ; INTER COOLER(SEA OUT)	· 인터 쿨러 커버(출구)	· 内冷却器(出口)	1	1		
10030	60.09503-0008	· COVER ; INTER COOLER(SEA IN)	· 인터 쿨러 커버(입구)	· 内冷却器(入口)	1	1		
10040	60.09905-0006	· GASKET ; INTER COOLER	인터 쿨러 가스켓	内冷却器衬垫	2	2		
10050	65.09411-0152	INLET	인 렛	进管	1	1		
10060	06.08092-2405	SCREW ; PLUG M16 X 1.5	플러그 나사	螺塞	1	1		
10070	06.56190-0708	RING ; SEAL A16X22	시일 링	密封环	1	1		
10080	65.09503-0014	COVER	커버	盖垫	1	1		
10090	60.09905-0005	GASKET ; INTER COOLER	공기냉각기 가스켓	空气中冷却器衬垫	2	2		
10100	06.01913-3117	BOLT ASS'Y M8X30	볼트 조립품	螺栓总成	16	16		
10110	65.96301-0267	HOSE ; SILICON D65x70	실리콘 호스	硅制软管	1	1		
10120	65.97440-0098	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2		
10130	65.09520-5010	BRACKET ; INTER COOLER	인터 쿨러 브라켓	内冷却器支架	1	1		
10140	65.91701-0238	SPACER	스페이서	衬套	2	2		
10150	06.01013-9325	BOLT ; HEX. M12x100	육각 볼트	六角螺栓	2	2		
10160	06.16731-2109	WASHER ; SPRING A12	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2		
10165	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	5	5		
10170	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	5	5		
10230	65.96301-0270	HOSE ; SILICON D75x80	실리콘 호스	硅制软管	1	1		
10240	65.97440-0097	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2		
10260	65.09411-0127	INLET	인 렛	进管	1	1		
10280	65.96501-0420	O-RING	O-링	O-型环	1	1		
10290	65.97450-5001	CLAMP ; V-TYPE	V형 클램프	V型夹	1	1		
10310	65.06301-5330	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1		
10330	65.96301-0377	HOSE ; SILICON D35x70	실리콘 호스	硅制软管	1	1		
10340	65.97440-0101	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2		
10350	65.96301-0263	HOSE ; SILICON D50x80	실리콘 호스	硅制软管	1	1		
10360	60.96301-0069	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	-		
10370	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	4	2		

Fig.0220
CONTROL SYSTEM | 컨트롤 장치 | 控制器系统

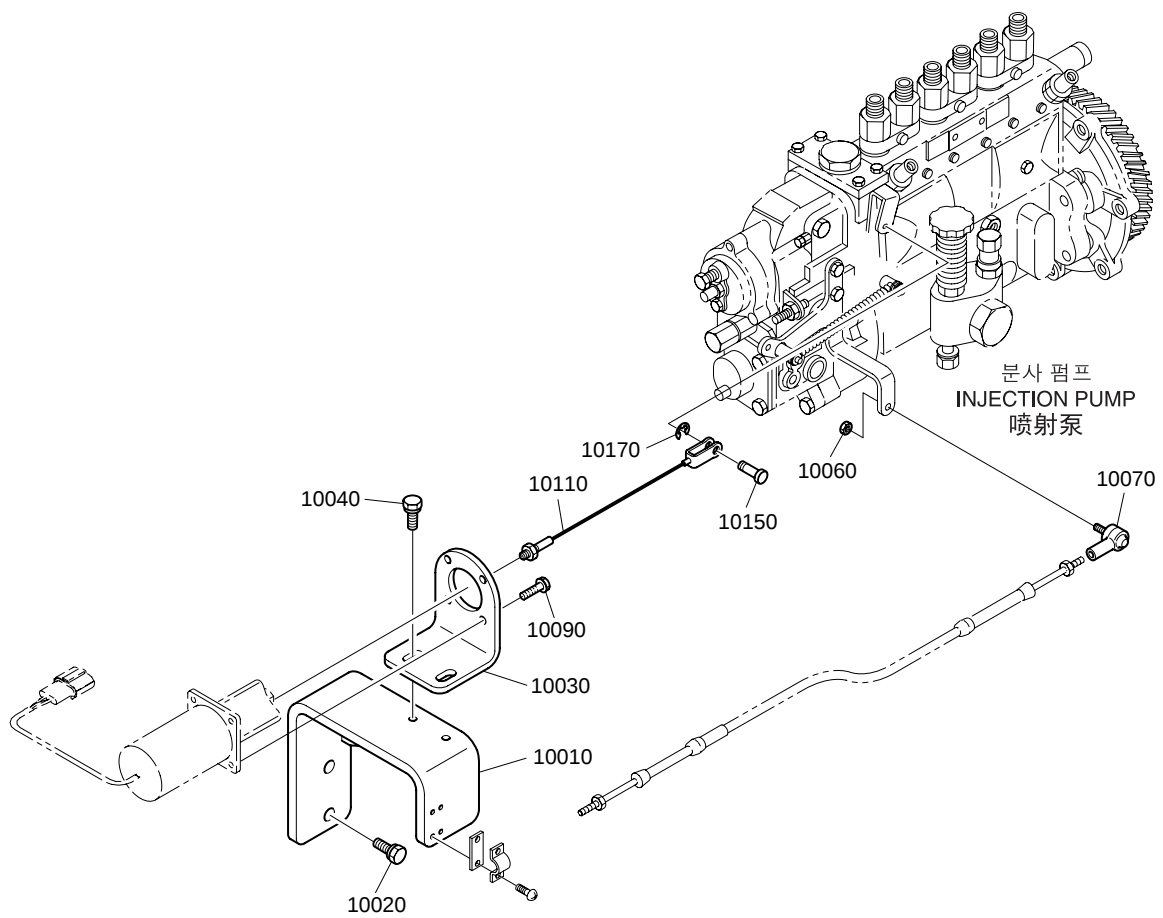


Fig.0220
CONTROL SYSTEM | 컨트롤 장치 | 控制器系统

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.32630-5015	BRACKET	브라켓	支架	1	-		
10020	06.01944-3215	BOLT ASS'Y M10X1.25X25	볼트 조립품	螺栓总成	2	-		
10030	65.25909-0007	BRACKET ; SOLENOID	솔레노이드 브라켓	螺线管支架	1	-		
10040	06.01933-3113	BOLT ASS'Y M8X20	볼트 조립품	螺栓总成	2	-		
10060	06.11060-8211	NUT ; HEX. M5X0.8	육각 너트	六角螺母	1	-		
10070	60.11613-6001	JOINT ; ANGLE	앵글 조인트	角钢接头	1	-		
10090	06.01913-2910	BOLT ; HEX. M6X12	육각 볼트	六角螺栓	4	-		
10110	65.11610-7015	CABLE ; CONTROL	컨트롤 케이블	调节电缆	1	-		
10150	60.91010-0011	PIN	핀	销	1	-		
10170	06.29030-2108	RING	링	环	1	-		

Fig.0230
REDUCTION GEAR| 감속 기어 | 减速齿轮

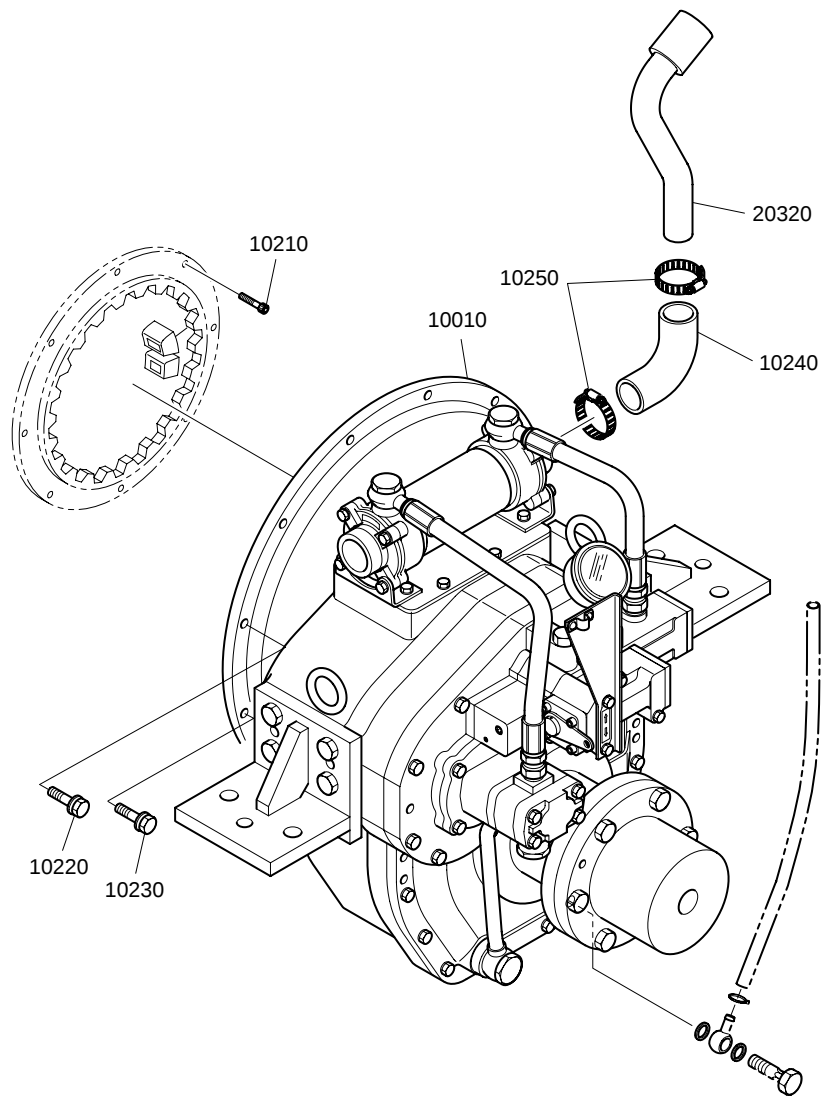


Fig.0230
REDUCTION GEAR| 감속 기어 | 减速齿轮

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.34000-8045	KIT ; REDUCTION GEAR DMT70TF	감속 기어 키트	船用齿轮组件	-	-		
10020	65.34100-7165	· REDUCTION ASS'Y 1.61	· 감속기 조립품	· 减速器总成	1	-	OP	
10030	65.34100-7166	· REDUCTION ASS'Y 2.06	· 감속기 조립품	· 减速器总成	1	-	OP	
10040	65.34100-7167	· REDUCTION ASS'Y 2.45	· 감속기 조립품	· 减速器总成	1	-	OP	
10050	65.34100-7168	· REDUCTION ASS'Y 2.82	· 감속기 조립품	· 减速器总成	1	-	OP	
10060	65.34100-7169	· REDUCTION ASS'Y 3.12	· 감속기 조립품	· 减速器总成	1	-	OP	
10070	65.34100-7170	· REDUCTION ASS'Y 3.46	· 감속기 조립품	· 减速器总成	1	-	OP	
10210	06.02090-0513	· BOLT ; SOCKET HEAD	· 소켓 헤드 볼트	· 内六角螺栓	8	-		
10220	06.01913-3217	· BOLT ASS'Y M10X30	· 볼트 조립품	· 螺栓总成	10	-		
10230	06.01283-7213	· BOLT ; HEX. M10X1.5X20	· 육각 볼트	· 六角螺栓	2	-		
10240	60.96301-0071	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	-		
10250	65.97440-0102	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	-		
10300	65.34000-8048	KIT ; REDUCTION GEAR TK250	감속 기어 키트	船用齿轮组件	-	-		
10310	65.34100-7177	· REDUCTION GEAR 1.7	· 감속 기어	· 减速齿轮	1	-	OP	
10320	65.34100-7178	· REDUCTION GEAR 2.0	· 감속 기어	· 减速齿轮	1	-	OP	
10330	65.34100-7179	· REDUCTION GEAR 2.5	· 감속 기어	· 减速齿轮	1	-	OP	
10340	65.34100-7180	· REDUCTION GEAR 3.0	· 감속 기어	· 减速齿轮	1	-	OP	
20320	65.06301-5333	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	-		

Fig.0240
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(1)

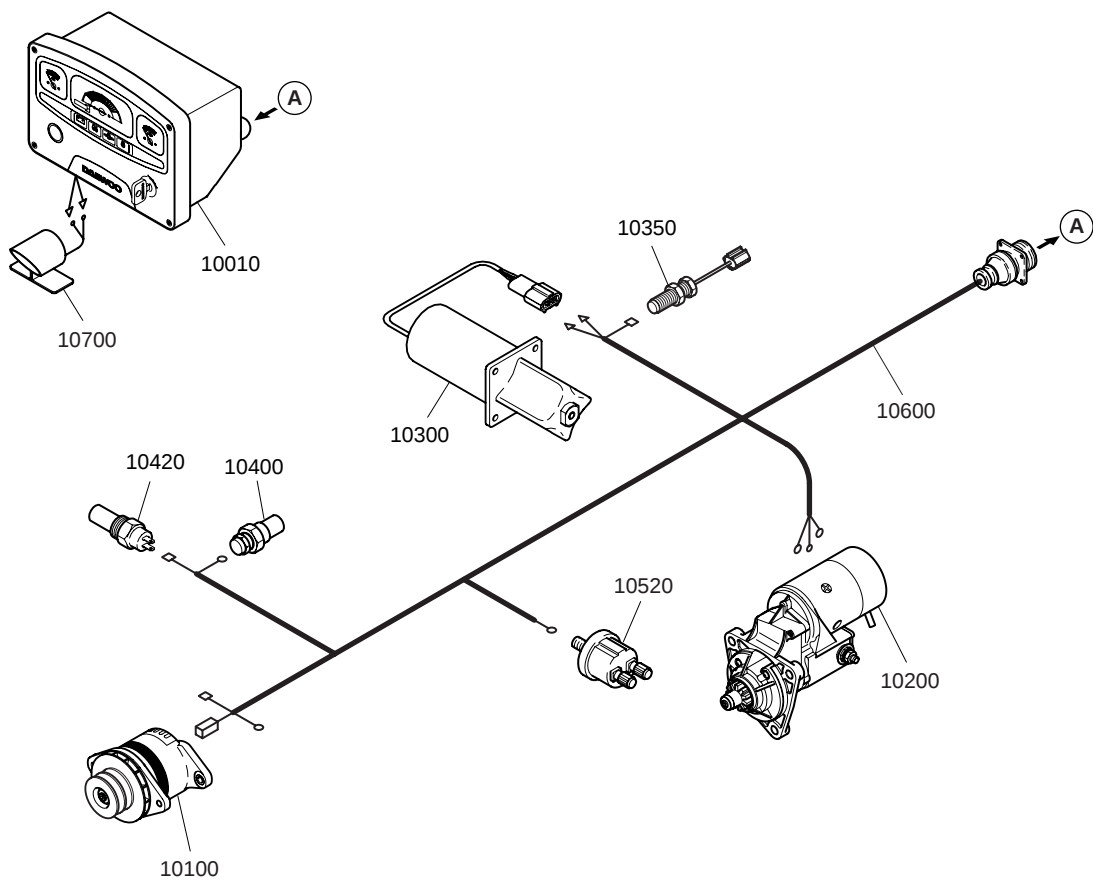


Fig.0240
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(1)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.61700-6031	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	-		STD GAUGE PANEL
10100	65.26101-7156A	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	-		
10200	65.26201-7044	STARTER	시동 전동기	启动器	1	-		
10300	65.25900-6006A	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	-		
10350	65.27103-7002C	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	1	-		
10400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	1	-		
10420	65.27405-6003	SENSOR ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	1	-		
10520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	1	-		
10600	65.29101-6158	WIRE ; ELECTRIC 4.5m	전기 배선	电线	1	-		
10700	60.25301-6003	BUZZER	부 저	蜂鸣器	1	-		

Fig.0250
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(2)

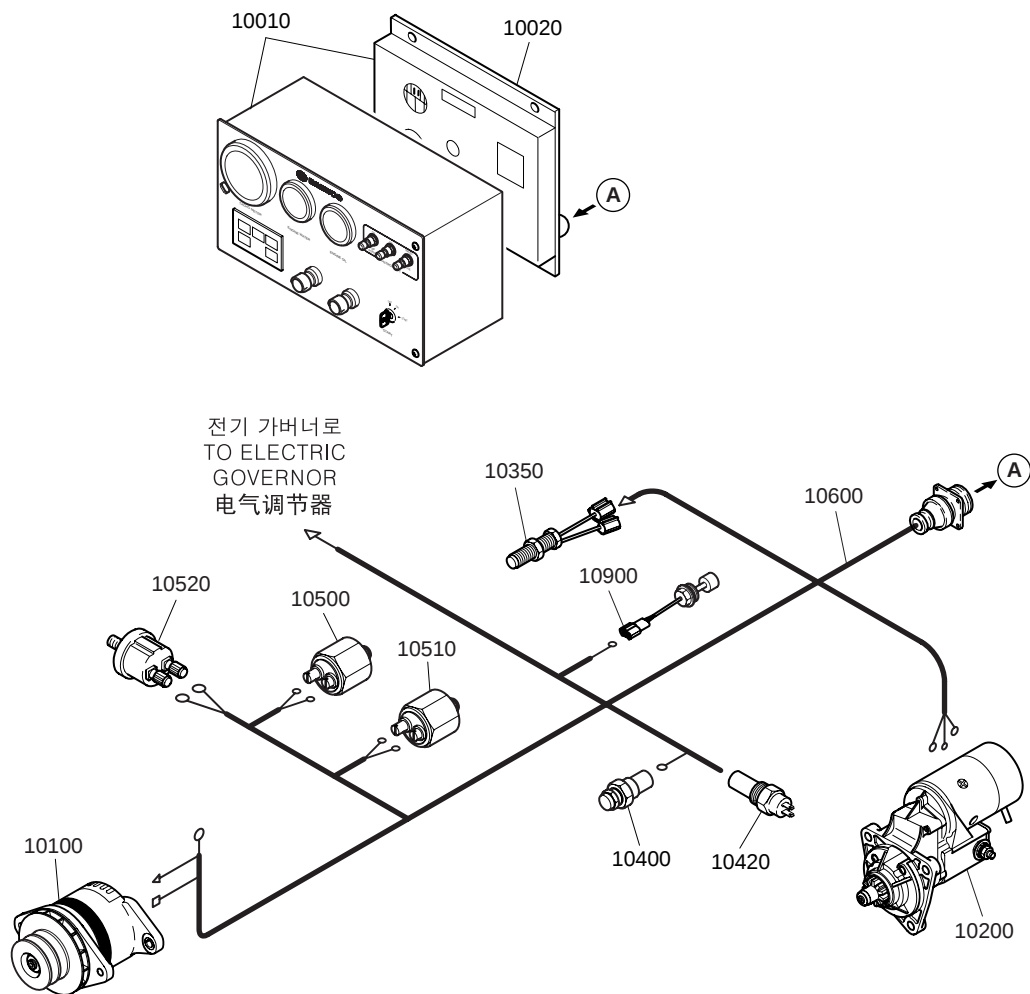


Fig.0250
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(2)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10010	65.61700-6022A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	-	1		STD GAUGE PANEL
10020	65.11220-7008	· CONTROLLER ; ACTUATOR	· 액츄에이터 컨트롤러	· 控制器执行器	-	1		
10100	65.26101-7156A	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	1		
-	65.26101-7164	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	1	OP	TWO-POLE
10200	65.26201-7044	STARTER	시동 전동기	启动器	-	1		
-	65.26201-7072	STARTER	시동 전동기	启动器	-	1	OP	TWO-POLE
10350	65.27103-7010	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	-	1		
10400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	-	1		
10420	65.27405-6003	SENSOR ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	-	1		
10500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0bar	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	1		
10510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5 bar	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	1	OP	TWO-POLE
10520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	-	1		
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	-	1	OP	TWO-POLE
10600	65.29101-6168	WIRE ; ELECTRIC 4.5m	전기 배선	电线	-	1		
-	65.29101-6174	WIRE ; ELECTRIC 4.5m	전기 배선	电线	-	1	OP	TWO-POLE
10900	65.27425-6005	SWITCH ; FUEL LEAKAGE	연료 누설 스위치	燃料溢泄开関	-	1	OP	DOUBLE SKIN PIPE

Fig.0260
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统 (3)

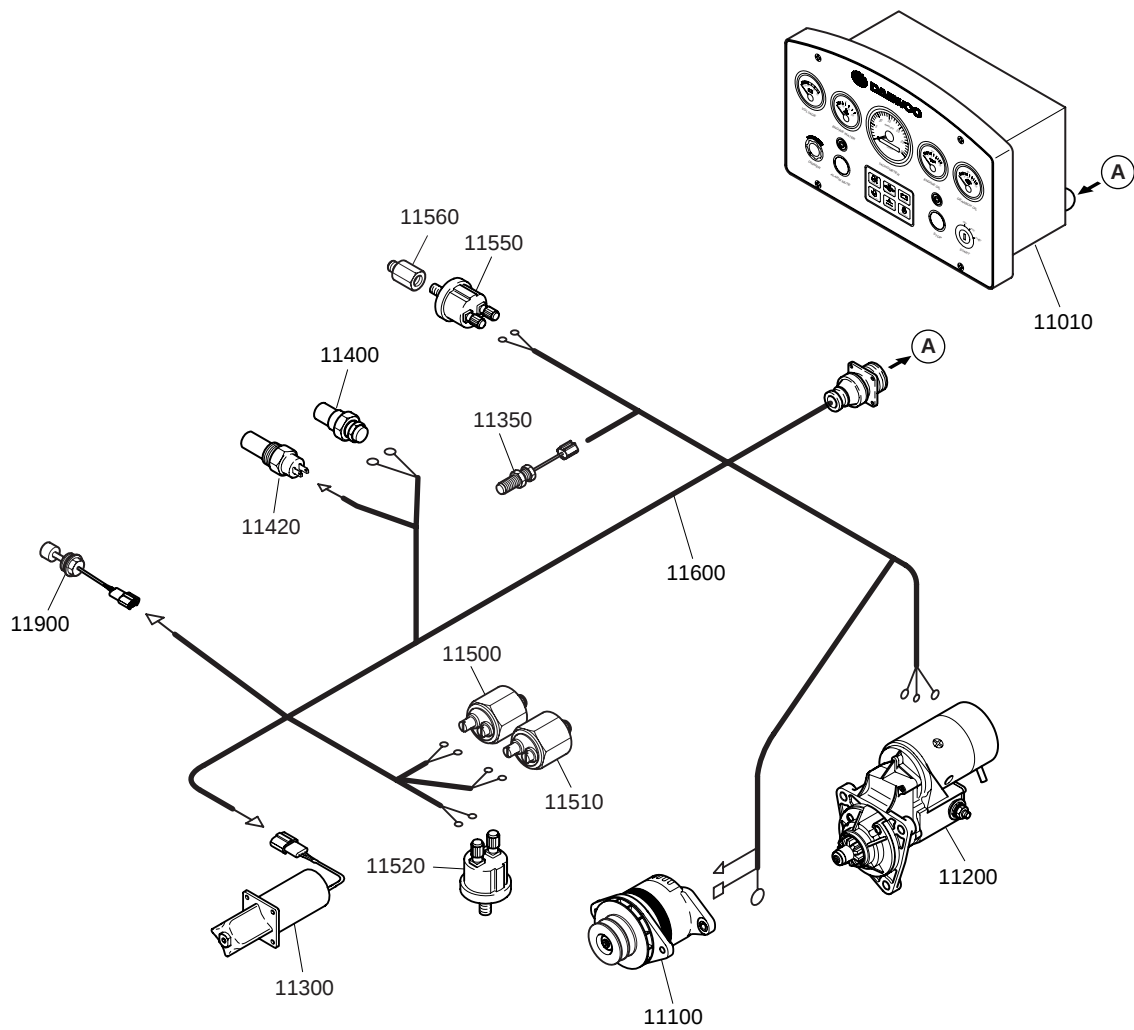


Fig.0260
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(3)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
11010	65.61700-6023A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	-	OP	DELUX GAUGE PANEL
11100	65.26101-7156A	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	-	OP	
-	65.26101-7164	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	-	OP	TWO-POLE
11200	65.26201-7044	STARTER	시동 전동기	启动器	1	-	OP	
-	65.26201-7072	STARTER	시동 전동기	启动器	1	-	OP	TWO-POLE
11300	65.25900-6006A	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	-	OP	
-	65.25900-6010	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	-	OP	TWO-POLE
11350	65.27103-7002C	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	1	-	OP	
11400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	1	-	OP	
11420	65.27405-6003	SENER ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	1	-	OP	
11500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	-	OP	
11510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	-	OP	TWO-POLE
11520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	1	-	OP	
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	1	-	OP	TWO-POLE
11550	60.27435-6003	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	1	-	OP	
11560	65.98130-0029	ADAPTER	어댑터	接头	1	-	OP	
11600	65.29101-6169	WIRE ; ELECTRIC 4.5m	전기 배선	电线	1	-	OP	
-	65.29101-6171	WIRE ; ELECTRIC 4.5m	전기 배선	电线	1	-	OP	TWO-POLE
11900	65.27425-6005	SWITCH ; FUEL LEAKAGE	연료 누설 스위치	燃料泄开関	1	-	OP	DOUBLE SKIN PIPE

Fig.0270
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(4)

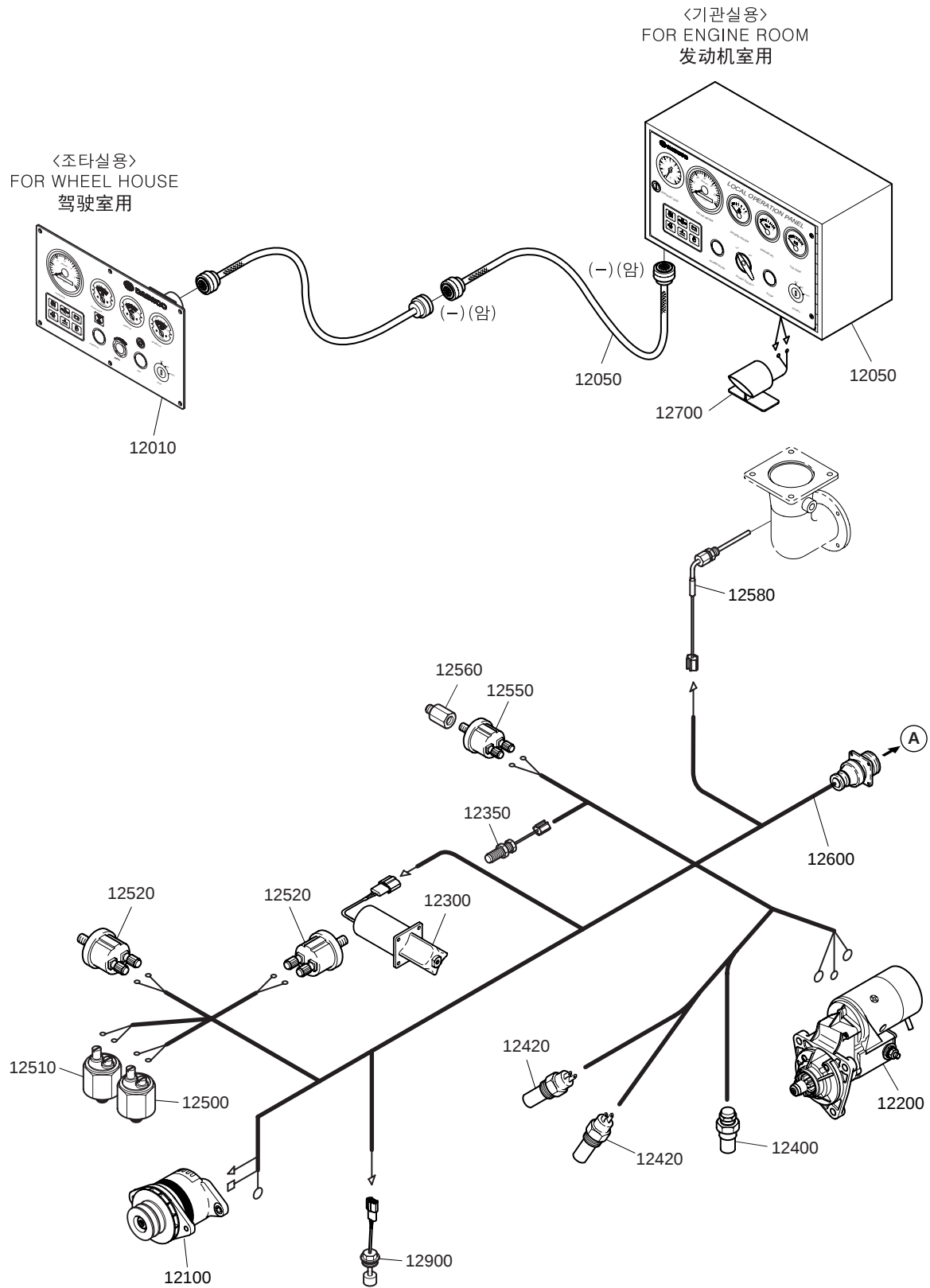


Fig.0270
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(4)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
12010	65.61700-6038	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	-	OP	DELUX GAUGE PANEL
12050	65.61700-6026A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	-	OP	DELUX GAUGE PANEL
12100	65.26101-7156A	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	-	OP	
-	65.26101-7164	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	-	OP	TWO-POLE
12200	65.26201-7044	STARTER	시동 전동기	启动器	1	-	OP	
-	65.26201-7072	STARTER	시동 전동기	启动器	1	-	OP	TWO-POLE
12300	65.25900-6006A	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	-	OP	
-	65.25900-6010	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	-	OP	TWO-POLE
12350	65.27103-7002C	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	1	-	OP	
12400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	1	-	OP	
12420	65.27405-6003	SENER ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	2	-	OP	
12500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	-	OP	
12510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	-	OP	TWO-POLE
12520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	2	-	OP	
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	2	-	OP	TWO-POLE
12550	60.27435-6003	SENER ; CLUTCH OIL PRESSURE	클러치 오일 압력 센서	传动油压传感器	1	-	OP	
12560	65.98130-0029	ADAPTER	어댑터	接头	1	-	OP	
12580	65.27405-6004	SENSOR ; EXHAUST GAS TEMPERATURE	배기 가스 온도 센서	废气温度传感器	1	-	OP	
12600	65.29101-6170	WIRE ; ELECTRIC 4.5m	전기 배선	电线	1	-	OP	
-	65.29101-6172	WIRE ; ELECTRIC 4.5m	전기 배선	电线	1	-	OP	TWO-POLE
12650	65.29101-6046A	WIRE ; ELECTRIC 4.5m	전기 배선	电线	1	-	OP	
12700	60.25301-6003	BUZZER	부 저	蜂鸣器	1	-	OP	
12900	65.27425-6005	SWITCH ; FUEL LEAKAGE	연료 누설 스위치	燃料谿泄开関	1	-	OP	DOUBLE SKIN PIPE

Fig.0280
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统 (5)

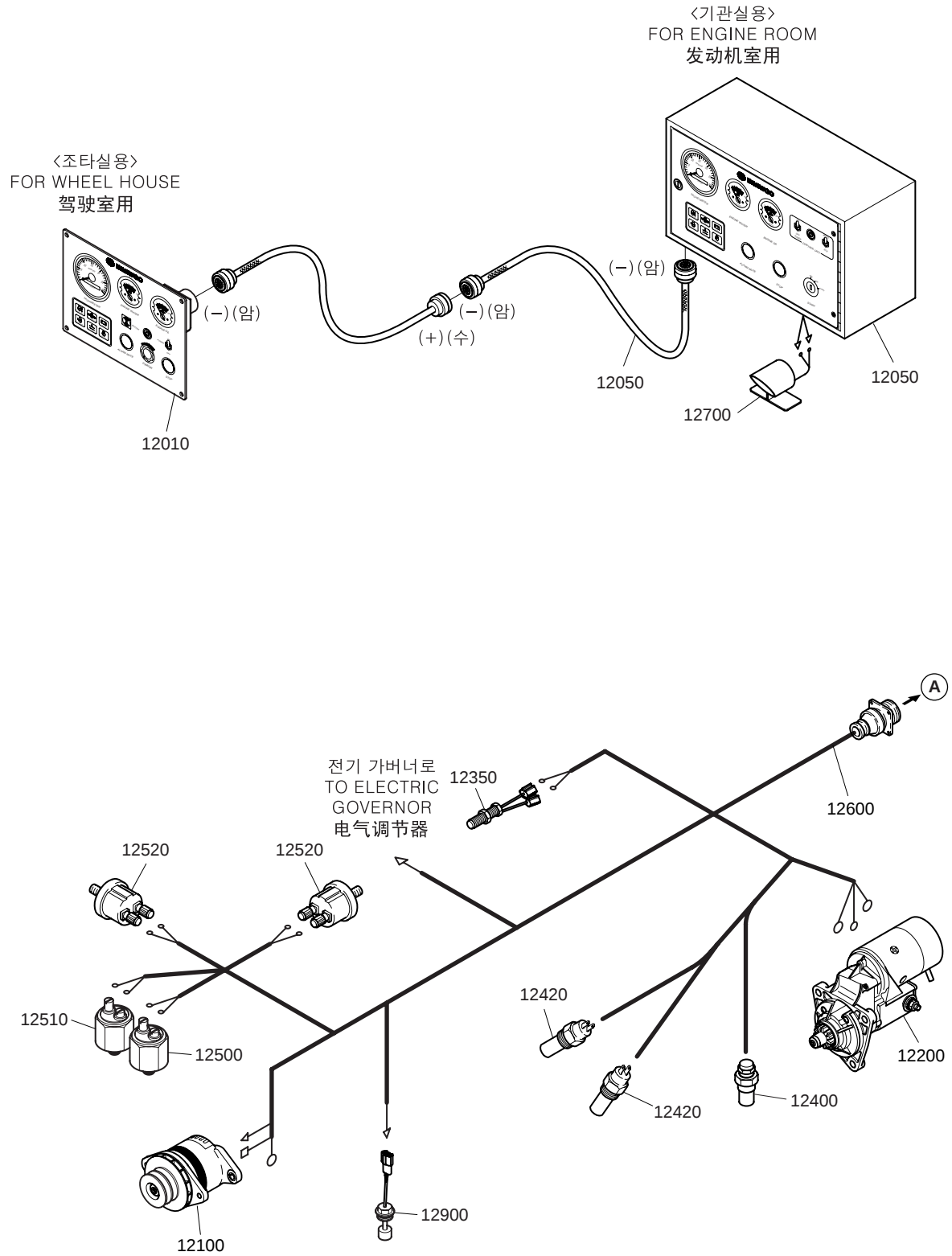


Fig.0280
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(5)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
12010	65.61700-6028A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	-	1	OP	DELUX GAUGE PANEL
12050	65.61700-6027A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	-	1	OP	DELUX GAUGE PANEL
12100	65.26101-7156A	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	1	OP	
-	65.26101-7164	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	1	OP	TWO-POLE
12200	65.26201-7044	STARTER	시동 전동기	启动器	-	1	OP	
-	65.26201-7072	STARTER	시동 전동기	启动器	-	1	OP	TWO-POLE
12350	65.27103-7010	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	-	1	OP	
12400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	-	1	OP	
12420	65.27405-6003	SENER ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	-	2	OP	
12500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	1	OP	
10510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	1	OP	TWO-POLE
12520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	-	2	OP	
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	-	2	OP	TWO-POLE
12550	60.27435-6003	SENER ; CLUTCH OIL PRESSURE	클러치 오일 압력 센서	传动油压传感器	-	1	OP	
12600	65.29101-6173	WIRE ; ELECTRIC 4.5m	전기 배선	电线	-	1	OP	
-	65.29101-6175	WIRE ; ELECTRIC 4.5m	전기 배선	电线	-	1	OP	TWO-POLE
12650	65.29101-6046A	WIRE ; ELECTRIC 4.5m	전기 배선	电线	-	1	OP	
12700	60.25301-6003	BUZZER	부 저	蜂鸣器	-	1	OP	

Fig.0290
ACCESSORY PARTS | 표준 공급품 | 辅助零件

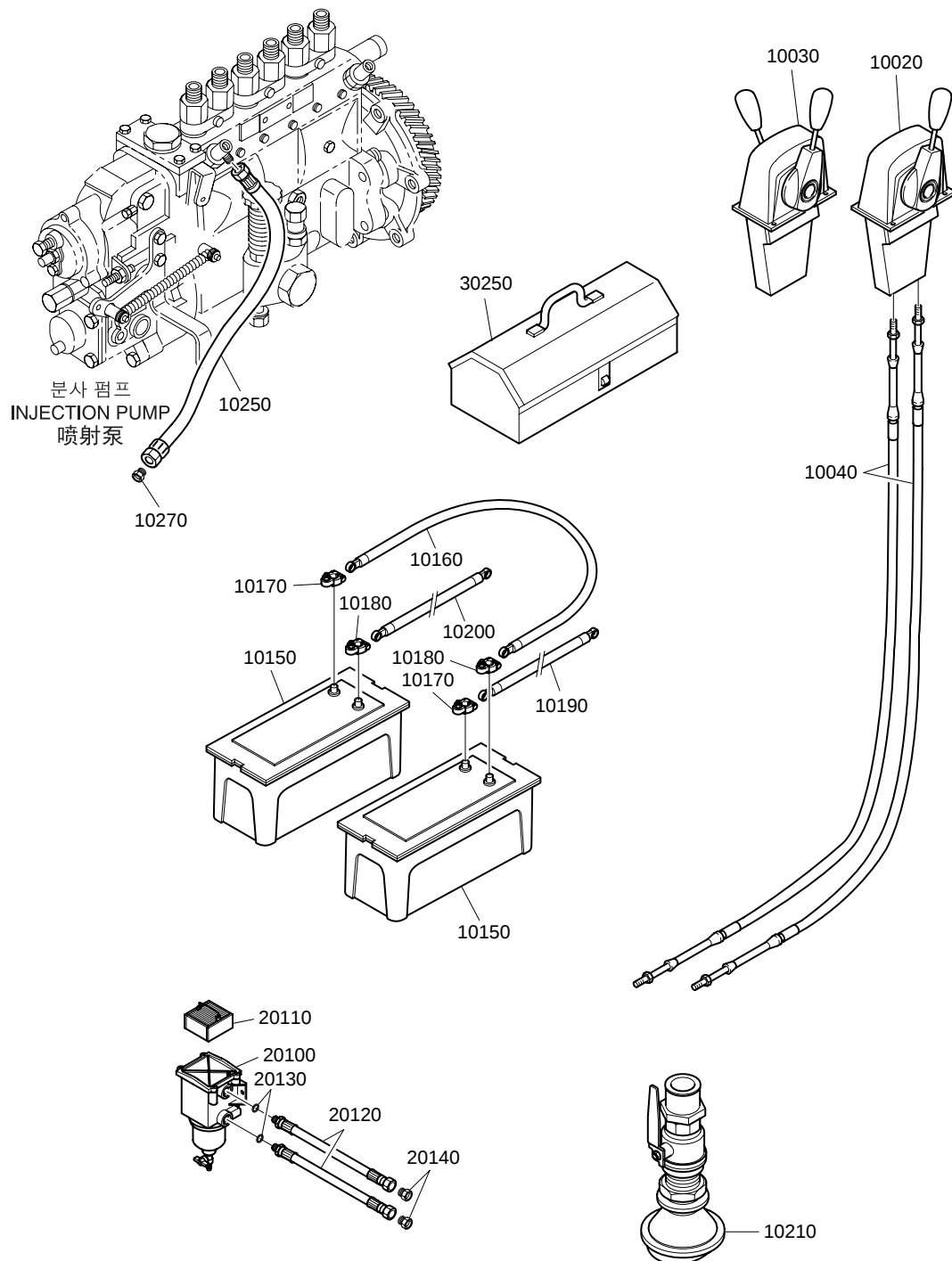


Fig.0290
ACCESSORY PARTS | 표준 공급품 | 辅助零件

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10020	60.32601-6004	CONTROL HEAD ASS'Y(SINGLE)	컨트롤 헤드 조립품	控制器头盖总成	1	-	OP	
10030	60.32601-6001	CONTROL HEAD ASS'Y(TWO LEVER)	컨트롤 헤드 조립품	控制器头盖总成	1	-	OP	
10040	60.32610-6113	CABLE ; CONTROL 2.5	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
-	60.32610-6114	CABLE ; CONTROL 3.0	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
-	60.32610-6115	CABLE ; CONTROL 4.5	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
-	60.32610-6116	CABLE ; CONTROL 6.1	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
-	60.32610-6117	CABLE ; CONTROL 7.5	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
-	60.32610-6119	CABLE ; CONTROL 10.5	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
-	60.32610-6121	CABLE ; CONTROL 14	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
-	65.32610-6002	CABLE ; CONTROL 18	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
-	65.32610-6003	CABLE ; CONTROL 21	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
-	65.32610-6004	CABLE ; CONTROL 24	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
-	65.32610-6005	CABLE ; CONTROL 27	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
-	65.32610-6006	CABLE ; CONTROL 30	컨트롤 케이블	调节电缆	2	-	OP	
10150	60.26601-7002B	BATTERY(HF)12-150AH	баттери	电池	2	2		
10160	66.29101-0022	WIRE ; BATTERY	баттери 배선	电池电线	1	1		
10170	65.26609-0003	TERMINAL ; BATTERY(+)	баттери 터미널	电池(+)接线端	2	2		
10180	65.26609-0004	TERMINAL ; BATTERY(-)	баттери 터미널	电池(-)接线端	2	2		
10190	65.29101-0001	WIRE ; BATTERY 3m -	баттери 배선	电池电线	1	1		
10200	60.29101-0009	WIRE ; BATTERY 3m +	баттери 배선	电池电线	1	1		
10210	60.06890-6012A	KINGSTON VALVE ASS'Y	킹스톤 밸브 조립품	通海阀总成	1	1		
10250	66.96340-0002	HOSE ; FUEL OUTLET	연료 출구 호스	燃油出口软管	1	1		
10270	06.76030-0106	UNION ; SOLDER	솔더 유니언	螺线管接头	1	-		
20100	65.12501-7022	FUEL WATER SEPARATOR ASS'Y	연료 분리기 조립품	油水分离器总成	-	1		
20110	65.12503-5015	· ELEMENT	· 엘레먼트	· 芯	-	1		
20120	65.96340-5036	HOSE ; FUEL INLET	연료 입구 호스	燃油进口软管	-	2		
20130	60.96501-0021	O-Ring	O-링	O-型环	-	2		
20140	06.76030-0106	UNION ; SOLDER	솔더 유니언	螺线管接头	-	2		
30250	65.98821-8003	TOOL BOX ASS'Y	공구 박스 조립품	工具箱总成	1	1		

Fig.0300
KIT | 키 트 | 部品組合

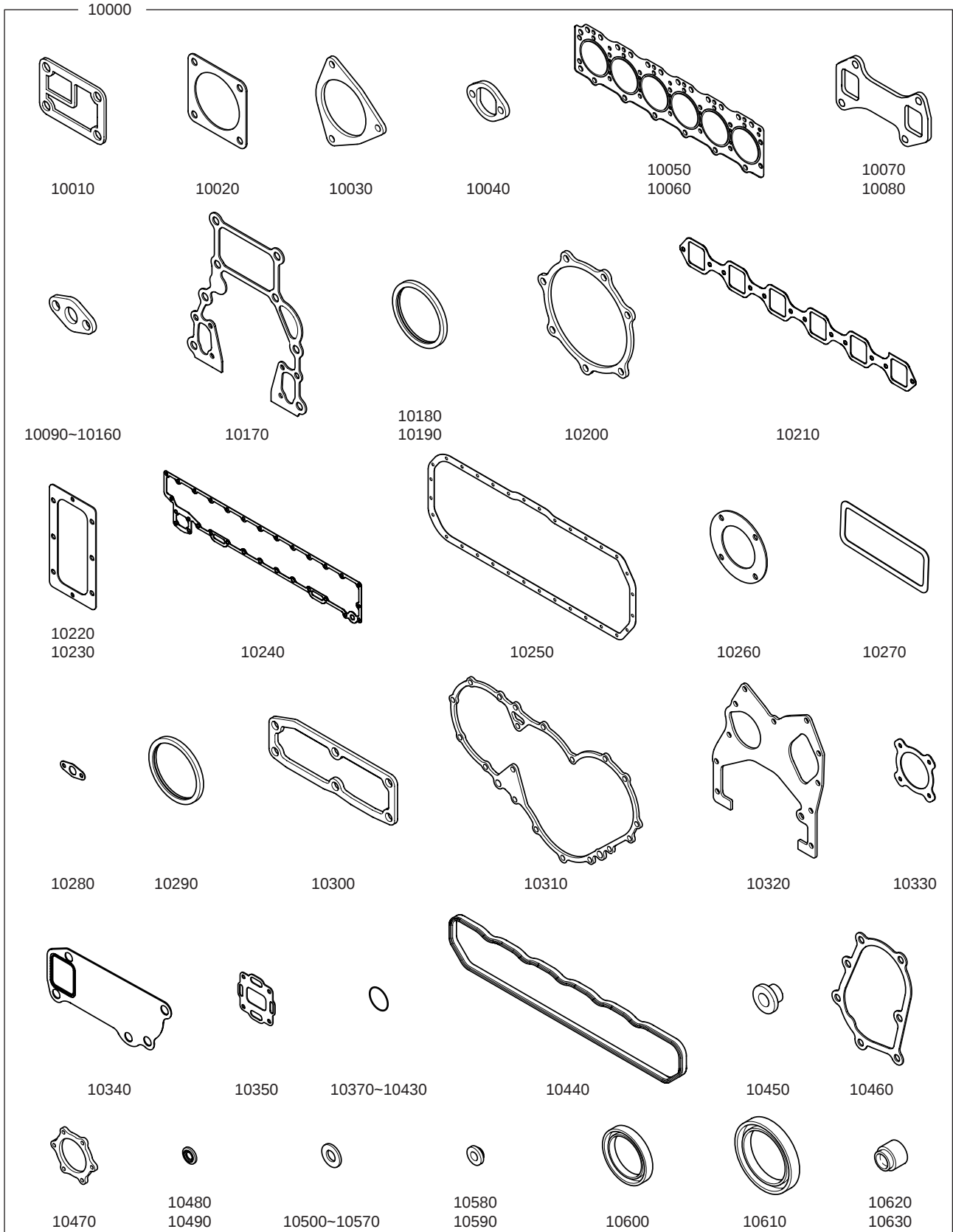


Fig.0300
KIT | 키 트 | 部品組合

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10000	65.99601-8067	ALL OVERHAUL GASKET KIT	가스켓 키트	衬垫部品組合	1	1		
10010	65.05901C0004	GASKET	가스켓	衬垫	1	1		
10020	65.09904-0008	GASKET	가스켓	衬垫	1	1		
10030	65.96601A0007	GASKET	가스켓	衬垫	1	1		
10040	65.01903-0002C	GASKET	가스켓	衬垫	2	2		
10050	65.03901-0055	GASKET ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 가스켓	气缸盖衬垫	1	1		
10060	65.03901-0066A	GASKET ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 가스켓	气缸盖衬垫	1	1		
10070	65.08901-0001	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니홀드 가스켓	排气歧管衬垫	3	3		
10080	65.08901-0028	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니홀드 가스켓	排气歧管衬垫	3	3		
10090	65.05903A0001	GASKET ; OIL PIPE FLANGE	오일 파이프 홀랜지 가스켓	机油管法兰衬垫	2	2		
10100	65.05903A0002	GASKET ; FLANGE	홀랜지 가스켓	法兰衬垫	2	2		
10110	65.05903A0013	GASKET ; TURBO CHARGER OIL RETURN	터보 차저 오일 리턴 가스켓	涡轮增压器回油衬垫	1	1		
10120	65.96601-0046	GASKET ; T/C OIL DELIVERY PIPE FLANGE	터보차저 오일 공급 파이프 홀랜지 가스켓	涡轮增压器输油管法兰衬垫	1	1		
10130	65.96601-0050	GASKET ; OIL DELIVERY PIPE & WATER PIPE	오일 공급 파이프 및 냉각수 파이프 가스켓	输油管与冷却水管衬垫	1	1		
10140	65.96601-0053	GASKET	가스켓	衬垫	2	2		
10150	65.96601-0054	GASKET ; OIL PIPE & COOLING WATER PIPE	오일 파이프 및 냉각수 파이프 가스켓	机油管与冷却水管衬垫	1	1		
10160	65.96601-0056	GASKET ; OIL PIPE & EXHAUST FLANGE	오일 파이프 및 배기 홀랜지 가스켓	机油管与排气法兰衬垫	1	1		
10170	65.01904-0021	GASKET ; FLYWHEEL HOUSING	홀라이휠 하우징 가스켓	飞轮壳衬垫	1	1		
10180	65.06901A0070	GASKET ; THERMOSTAT	수온조절기 가스켓	节温器衬垫	1	1		
10190	65.06903-0024	GASKET ; HEAT EXCHANGER	열 교환기 가스켓	热交换器衬垫	1	1		
10200	65.11902A0001	GASKET ; INJECTION PUMP MOUNTING	분사 펌프 마운팅 가스켓	喷油泵支架衬垫	1	1		
10210	65.08902A0004	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	흡기 매니홀드 가스켓	进气歧管衬垫	2	2		
10220	60.09905-0006	GASKET ; INTER COOLER	공기냉각기 가스켓	空气中冷却器衬垫	2	2		
10230	60.09905-0005	GASKET ; INTER COOLER	공기냉각기 가스켓	空气中冷却器衬垫	2	2		
10240	65.05902A0005	GASKET ; OIL COOLER	오일 냉각기 가스켓	机油冷却器衬垫	1	1		
10250	65.05904A0002	GASKET ; OIL PAN	오일 팬 가스켓	油底壳衬垫	1	1		
10260	65.96601-0032	GASKET	가스켓	衬垫	1	1		
10270	65.01901-0020	GASKET ; PUSH ROD CHAMBER COVER	푸쉬 로드 챔버 커버 가스켓	推杆箱盖衬垫	3	3		
10280	65.96601-0045	GASKET ; T/C OIL RETURN PIPE	터보차저 오일 리턴 파이프 가스켓	涡轮增压器回油管衬垫	1	1		
10290	65.06904-0003	GASKET ; THERMOSTAT	수온조절기 가스켓	节温器衬垫	1	1		
10300	65.06904A0004	GASKET ; THERMOSTAT	수온조절기 가스켓	节温器衬垫	2	2		
10310	65.01903B0003	GASKET ; TIMING GEAR CASE	타이밍 기어 케이스 가스켓	正时齿轮箱衬垫	1	1		
10320	65.01903B0004	GASKET ; TIMING GEAR CASE	타이밍 기어 케이스 가스켓	正时齿轮箱衬垫	1	1		
10330	65.09901-0022	GASKET ; TURBO CHARGER OUT	터보 차저 가스켓	涡轮增压器衬垫	1	1		
10340	65.06901B0002	GASKET ; WATER PUMP	냉각수 펌프 가스켓	冷却水泵衬垫	1	1		
10350	65.09901-0023	GASKET ; WET-TURBO CHARGER	습식 터보 차저 가스켓	涡轮增压器衬垫	1	1		
10370	06.56020-0106	O-RING G50	O-링	O-型环	2	2		
10380	06.56020-0116	O-RING G100	O-링	O-型环	2	2		
10390	06.56021-0102	O-RING G30	O-링	O-型环	1	1		
10400	06.56021-0106	O-RING	O-링	O-型环	1	1		
10410	06.56342-1208	O-RING	O-링	O-型环	1	1		
10420	65.96501-0419	O-RING	O-링	O-型环	2	2		
10430	65.96501-0420	O-RING ; TURBO CHARGER & AIR PIPE	터보차저 및 에어 파이프 O-링	涡轮增压器与空气管O型圈	1	1		
10440	65.03905-0002B	PACKING ; CYLINDER HEAD COVER	실린더 헤드 커버 팩킹	气门室盖包装	2	2		

Fig.0300
KIT | 키 트 | 部品組合

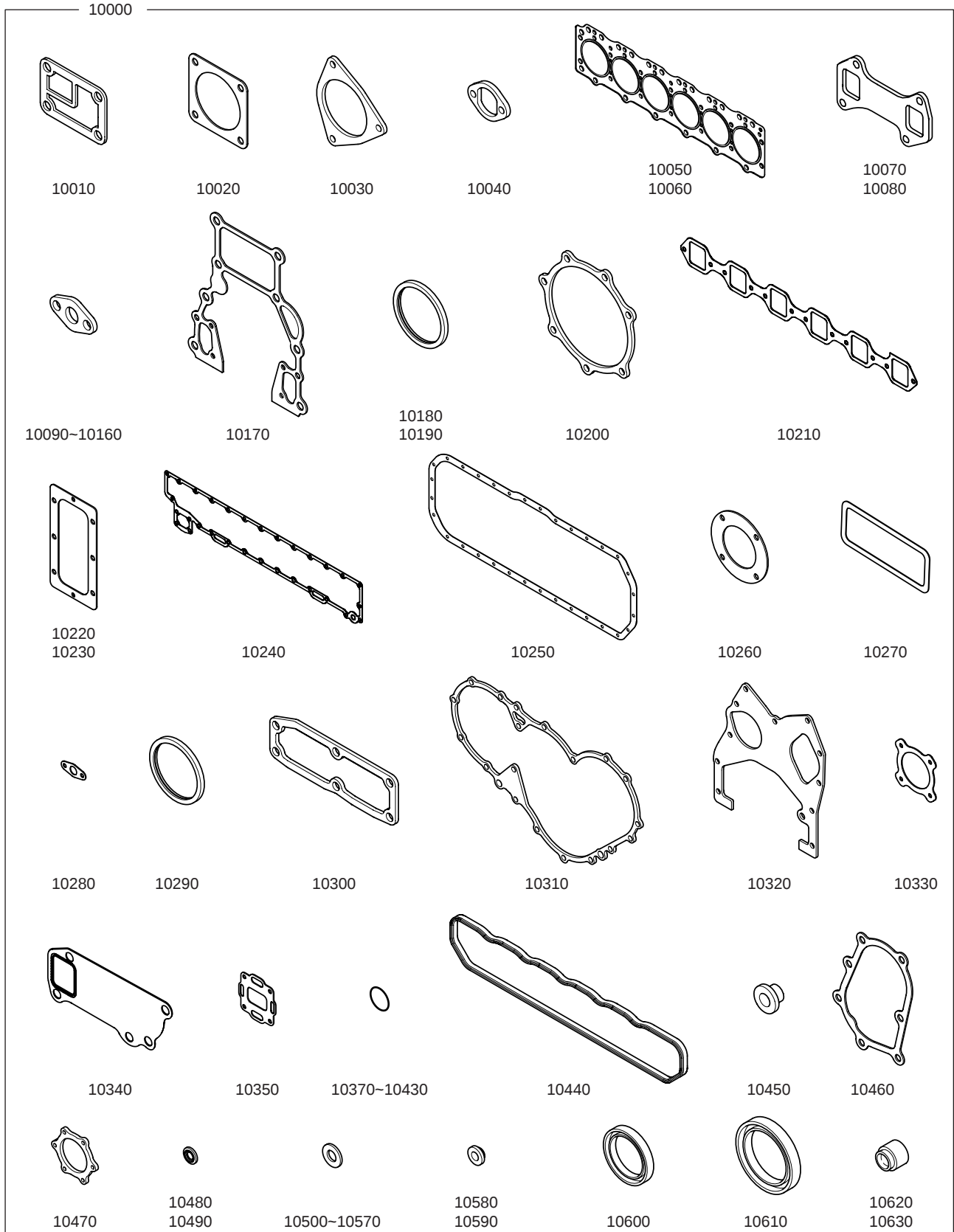


Fig.0300
KIT | 키 트 | 部品組合

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty		S.C	REMARKS
					L 066 TI	AD 066 TI		
10450	65.03905-0023A	PACKING ; CYLINDER HEAD COVER	실린더 헤드 커버 팩킹	气门室盖包装	6	6		
10460	65.38901A0001	PACKING ; OIL PUMP GEAR	오일 펌프 기어 팩킹	机油泵齿轮密封垫	1	1		
10470	65.03903-0001	PACKING ; PCV VALVE COVER	PCV 밸브 커버 팩킹	PCV 阀盖垫密封垫	2	2		
10480	65.96507-0046	RING ; SEAL	시일 링	密封环	6	6		
10490	65.96507-0050	RING ; SEAL(NOZZLE HOLDER)	시일 링(노즐 홀더)	密封环(喷油嘴座)	6	6		
10500	06.56180-0712	RING ; SEAL A8X14	시일 링	密封环	28	28		
10510	06.56180-0714	RING ; SEAL A10X15	시일 링	密封环	6	6		
10520	06.56180-0716	RING ; SEAL A10X16	시일 링	密封环	1	1		
10530	06.56190-0705	RING ; SEAL A14X18	시일 링	密封环	5	5		
10540	06.56190-0708	RING ; SEAL A16X22	시일 링	密封环	2	2		
10550	06.56190-0712	RING ; SEAL A8X22	시일 링	密封环	1	1		
10560	06.56190-0713	RING ; SEAL A18X24	시일 링	密封环	2	2		
10570	65.96507-0043	RING ; SEAL A14X20	시일 링	密封环	6	6		
10580	65.96507-0004A	RING ; SEAL(NOZZLE HOLDER)	시일 링(노즐 홀더)	密封环(喷油嘴座)	6	6		
10590	65.96507-0044B	RING ; SEAL(NOZZLE HOLDER)	시일 링(노즐 홀더)	密封环(喷油嘴座)	6	6		
10600	65.01510-0001	SEAL	시 일	密封	1	1		
10610	65.01510-0101	SEAL ; OIL(REAR)	오일 시일(뒤)	后油封	1	1		
10620	65.04902-0011A	SEAL ; VALVE STEM	밸브 스템 시일	气门杆油封	12	12		
10630	65.04902-0015	SEAL ; VALVE STEM	밸브 스템 시일	气门杆油封	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	0190	10200	06.01933-3112	0180	20150	06.11063-8215	0130	20140
06.01013-9118	0070	20300	06.01933-3113	0220	10040	06.11063-9216	0150	10130
06.01013-9127	0120	10240	06.01933-3118	0120	13410	06.11063-9217	0030	10090
06.01013-9128	0200	10100	06.01933-3121	0180	20070	06.12172-9314	0130	10050
06.01013-9325	0210	10150	06.01933-3126	0120	13430		0200	20130
06.01283-7128	0130	20060	06.01933-3213	0180	20140	06.15010-0308	0060	10260
06.01283-7213	0230	10230	06.01933-3217	0140	40300	06.15010-2311	0070	20310
06.01493-4214	0110	10180		0200	10210		0090	30100
06.01494-4407	0030	10060	06.01933-3221	0180	10080		0120	10280
06.01494-4409	0030	10050	06.01933-7215	0170	10280		0140	20920
06.01494-4506	0040	20070	06.01943-3213	0050	10930		0180	10180
06.01733-4208	0050	10870	06.01943-3215	0160	10060	06.15010-2312	0130	20150
06.01733-4409	0050	10850	06.01943-3217	0190	10070		0190	10140
06.01733-4410	0070	50030	06.01943-3221	0110	10160	06.15010-2313	0030	10080
06.01913-2910	0220	10090		0150	10030		0150	10110
06.01913-2911	0020	10560	06.01943-3222	0070	50090	06.15030-0514	0190	10076
06.01913-3111	0120	20450	06.01943-3234	0190	10060	06.15091-0313	0010	10510
06.01913-3112	0100	10190	06.01943-3317	0150	18100	06.16731-2104	0060	10250
06.01913-3113	0010	10710	06.01943-3318	0150	20210	06.16731-2107	0080	10160
	0010	10770	06.01943-7317	0160	10110		0090	30110
	0020	10130	06.01944-3215	0080	10310		0120	10270
	0080	10220		0150	10020		0130	20100
06.01913-3114	0090	20270		0220	10020		0140	10230
	0200	20100	06.01953-3213	0130	20120		0140	20910
	0200	20170	06.01953-3234	0090	10260		0200	10110
	0200	30250	06.02090-0513	0190	10130		0200	10490
06.01913-3115	0020	10330		0230	10210		0210	10165
	0070	40050	06.04190-0804	0060	10060	06.16731-2108	0050	10880
06.01913-3117	0210	10100	06.04190-8808	0060	10240		0130	20160
06.01913-3120	0020	10140	06.04200-9009	0110	10115		0160	10080
06.01913-3122	0020	10340	06.06225-0706	0050	10510		0190	10150
	0130	20020		0200	10480		0200	10380
	0180	10170	06.08092-0202	0090	10130	06.16731-2109	0210	10160
06.01913-3124	0130	20040	06.08092-2405	0210	10060	06.16731-2110	0030	10070
06.01913-3217	0180	20080	06.08095-4604	0190	10300		0030	10100
	0230	10220	06.08095-4606	0190	10160	06.16731-2111	0040	20080
06.01923-3113	0090	30080	06.11060-8211	0220	10060	06.16731-6109	0150	10120
06.01923-3114	0170	10030	06.11063-3215	0160	10090	06.18790-0104	0080	10140
06.01923-3115	0090	30070	06.11063-8214	0120	10260	06.22022-3111	0020	10310
	0120	10230		0140	10220		0030	10110
06.01923-3120	0080	10450		0140	20930	06.22022-3119	0020	10110
	0090	30060		0200	10495	06.22022-3212	0040	10030
06.01923-3123	0140	30120		0210	10170	06.22070-0913	0080	10112
06.01923-3218	0170	20030	06.11063-8215	0180	20090	06.29010-0116	0070	20250
06.01933-3111	0100	10350		0200	10390	06.29020-0128	0110	10075

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
06.29030-2108	0220	10170	06.76030-0106	0290	10270	65.01105-1048	0010	10040
06.29151-4608	0070	40030		0290	20140	65.01105-3047	0010	10050
06.31430-0312	0110	10050	06.78144-2204	0140	30040		0010	10070
06.31430-0512	0110	10060	06.78144-2406	0170	20080	65.01110-6090B	0010	10310
06.31641-0222	0080	10080	06.78144-8404	0170	10710	65.01110-6091B	0010	10320
	0090	10120	51.06402-0061	0180	10140	65.01110-6092B	0010	10330
06.56020-0106	0190	10120	60.01810-5001	0190	10020	65.01110-6093B	0010	10340
	0200	10200	60.06800-7058	0180	20010	65.01110-6094B	0010	10350
	0300	10370	60.06804-0003	0180	20015	65.01112-0021A	0010	10610
06.56020-0116	0180	10060	60.06890-6012A	0290	10210	65.01112-5018	0010	10620
	0300	10380	60.08304-0001	0200	40060	65.01150-6010A	0010	10360
06.56021-0102	0010	10860	60.09503-0007	0210	10020	65.01150-6034A	0010	10370
	0300	10390	60.09503-0008	0210	10030	65.01150-6035A	0010	10380
06.56021-0106	0010	10760	60.09905-0005	0210	10090	65.01150-6036A	0010	10390
	0300	10400		0300	10230	65.01150-6037A	0010	10400
06.56180-0712	0140	30100	60.09905-0006	0210	10040	65.01201-0067	0010	10210
	0140	30210		0300	10220	65.01201-0068	0010	10220
	0300	10500	60.11613-6001	0220	10070	65.01201-0069	0010	10230
06.56180-0714	0090	10150	60.25301-6003	0240	10700	65.01201-0070	0010	10240
	0120	20120		0270	12700	65.01201-0071	0010	10250
	0130	10120		0280	12700	65.01304-0003C	0020	10010
	0130	10130	60.26601-7002B	0290	10150	65.01304-3003	0020	10030
	0200	20125	60.27435-6003	0260	11550	65.01305-0022	0020	10220
	0300	10510		0270	12550	65.01305-5074	0020	10210
06.56180-0716	0140	40190		0280	12550	65.01307-0002B	0020	10510
	0300	10520	60.29101-0009	0290	10200	65.01401-0248	0030	10010
06.56190-0703	0170	10560	60.32601-6001	0290	10030	65.01510-0001	0020	10610
06.56190-0704	0010	10880	60.32601-6004	0290	10020		0300	10600
06.56190-0705	0170	10620	60.32610-6113	0290	10040	65.01510-0101	0030	10030
	0190	10310	60.32610-6114	0290	10040		0300	10610
	0300	10530	60.32610-6115	0290	10040	65.01601-5010A	0010	10460
06.56190-0706	0010	10790	60.32610-6116	0290	10040	65.01801-0011	0060	10220
06.56190-0708	0200	30230	60.32610-6117	0290	10040	65.01801-5035A	0060	10300
	0210	10070	60.32610-6119	0290	10040	65.01801-5100	0170	10010
	0300	10540	60.32610-6121	0290	10040	65.01810-0005	0060	19010
06.56190-0709	0090	10110	60.91010-0011	0220	10150	65.01810-5007	0060	19000
06.56190-0712	0190	10170	60.96301-0066	0170	20060	65.01816-5001	0170	10720
	0300	10550	60.96301-0069	0210	10360	65.01840-0012	0170	10270
06.56190-0713	0010	10920	60.96301-0071	0230	10240	65.01901-0020	0010	10660
	0170	20090	60.96501-0021	0290	20130		0300	10270
	0300	10560	60.98201-7009	0200	30220	65.01903-0002C	0020	10540
06.56190-0715	0100	10110	65.01013-9117	0080	10150		0300	10040
06.56342-1208	0180	10150	65.01101-0030G	0010	10020	65.01903B0003	0020	10320
	0300	10410	65.01101-6079B	0010	10010		0300	10310
06.67020-0101	0170	10770	65.01105-1047	0010	10060	65.01903B0004	0020	10120

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.01903B0004	0300	10320	65.03901-0066A	0050	10610	65.05201-0065	0080	20020
65.01904-0021	0030	10040		0300	10060	65.05202-0001A	0010	10800
	0300	10170	65.03903-0001	0060	10200	65.05207-0006	0080	20010
65.02101-0045A	0040	10020		0300	10470	65.05401-5002F	0010	10810
65.02101-6018A	0040	10010	65.03905-0002B	0060	10100	65.05401-5023	0010	10470
65.02115-0009	0040	10040		0300	10440	65.05406-2001F	0010	10820
65.02115-3001	0040	10050	65.03905-0023A	0060	10110	65.05410-2001	0010	10830
65.02120-0002	0040	10070		0300	10450	65.05420-2001	0010	10850
65.02122-0001	0040	50050	65.04101-0025A	0070	10020	65.05501-7069	0090	10010
65.02301-0285	0040	20040	65.04101-0032	0070	10010	65.05503-0041	0090	10050
65.02301-5141	0040	20020	65.04102-0005	0070	10030	65.05503-5045	0090	10040
65.02310-0006	0040	20050	65.04103-0001B	0070	10100	65.05510-5021A	0090	10020
65.02310-3006	0040	20060	65.04103-0002	0070	10110	65.05601-7056C	0090	30010
65.02401-0163D	0040	30020	65.04104-0001	0070	10120	65.05604-0013	0090	30020
65.02401-3021	0040	30030	65.04200-6019C	0070	20010	65.05606-5024	0090	30030
65.02401-6021	0040	30010	65.04201-0018A	0070	20030	65.05701-5200	0130	10030
65.02405-0006	0040	30040	65.04201-3001	0070	20040	65.05701-5271	0090	20200
65.02410-6083B	0040	30060	65.04201-5002B	0070	20020	65.05701-5544	0200	20110
65.02410-6124B	0040	30070	65.04202-0003C	0070	20160	65.05701-5545	0200	20140
65.02410-6125B	0040	30080	65.04202-0009	0070	20150	65.05701-5549	0170	20070
65.02410-6126B	0040	30090	65.04203-5008C	0070	20120	65.05701-5636A	0080	10410
65.02410-6127B	0040	30100	65.04205-0001	0070	20100	65.05705-6016	0080	10200
65.02410-6128B	0040	30110	65.04301-0009	0070	30010	65.05710-2015	0090	20210
65.02410-6129B	0040	30120	65.04302-5006	0070	30020	65.05710-2017A	0080	10420
65.02411-0006A	0040	30050	65.04401-0028A	0070	40010	65.05710-2019	0080	10430
65.02501-0422	0040	40010	65.04401-3043	0070	40020	65.05801-5239	0100	10010
65.02501-0423	0040	40020	65.04410-0006C	0010	10110	65.05805-5228	0100	10320
65.02501-0424	0040	40030	65.04410-0007C	0010	10100	65.05806-5113	0100	10300
65.02502-0082A	0040	40070	65.04501-0004	0070	50010	65.05901C0004	0090	10250
65.02503-0099	0040	40040	65.04505-0004	0070	50050		0300	10010
65.02503-0114	0040	40060	65.04505-5012	0070	50040	65.05902A0005	0090	30040
65.02503-0116	0040	40050	65.04506-0011	0070	50070		0300	10240
65.02601-5018	0040	50010	65.04902-0011A	0300	10620	65.05903A0001	0090	20250
65.03101-1043C	0050	10020	65.04902-0015	0070	10130		0300	10090
65.03101-3017	0050	10030		0300	10630	65.05903A0002	0080	10440
65.03101-6071B	0050	10010	65.05101-7021	0080	10010		0300	10100
65.03201-1013A	0050	10060	65.05101-7023	0170	20010	65.05903A0013	0010	10700
65.03201-3003	0050	10070	65.05102-0018	0080	10020		0300	10110
65.03203-1053	0050	10040	65.05103-0051	0080	10130	65.05904A0002	0100	10180
65.03203-1054	0050	10050	65.05104-0177	0080	10040		0300	10250
65.03401-0061A	0060	10020		0080	10070	65.06160-6021	0180	10010
65.03401-3043B	0060	10030	65.05104-6065	0080	10030	65.06162-5009	0180	10030
65.03401-6064	0060	10010	65.05105-0044	0080	10060	65.06163-0012	0180	10040
65.03440-0011	0060	10050	65.05105-0045	0080	10050	65.06163-0013	0180	10050
65.03901-0055	0300	10050	65.05109-0001	0170	20600	65.06165-0009	0180	10020

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.06167-6007	0190	10010	65.09500-7009	0210	10010	65.26101-7156	0150	20100
65.06301-0248	0190	10080	65.09503-0014	0210	10080	65.26101-7156A	0240	10100
65.06301-0249	0200	10170	65.09520-5010	0210	10130		0250	10100
65.06301-0250	0180	20050	65.09901-0022	0200	10430		0260	11100
65.06301-5329	0180	10300		0300	10330		0270	12100
65.06301-5330	0210	10310	65.09901-0023	0200	10420		0280	12100
65.06301-5331	0200	30210		0300	10350	65.26101-7164	0250	10100
65.06301-5332	0200	30240	65.09904-0008	0120	13310		0260	11100
65.06301-5333	0230	20320		0300	10020		0270	12100
65.06404-5024	0180	10130	65.10101-7092	0140	10010		0280	12100
65.06500-6170	0110	10010	65.10102-6064	0140	10020	65.26102-5009	0180	20130
65.06501-0097	0110	10020	65.10301-6088	0140	20200	65.26201-7044	0150	20200
65.06503-0075	0110	10120	65.10301-6089	0140	20500		0240	10200
65.06504-0002	0110	10080	65.11101-7391	0130	10025		0250	10200
65.06505-0023A	0110	10040	65.11101-7421	0130	10010		0260	11200
65.06506-0016	0110	10090	65.11101-7422	0130	10010		0270	12200
65.06508-0010	0110	10070	65.11220-7008	0250	10020		0280	12200
65.06512-0002	0110	10100	65.11401-0002C	0130	20010	65.26201-7072	0250	10200
65.06520-6006	0110	10030	65.11501-7009	0130	10035		0260	11200
65.06803-0002	0180	20040	65.11595-0002	0130	10180		0270	12200
65.06901-0003	0110	10110	65.11596-0001	0130	10190		0280	12200
65.06901A0070	0180	10160	65.11596-0002	0130	10200	65.26609-0003	0290	10170
	0300	10180	65.11610-7015	0220	10110	65.26609-0004	0290	10180
65.06901B0002	0110	10150	65.11902A0001	0130	10020	65.26815-0002	0050	10710
	0300	10340		0300	10200	65.27103-7002C	0240	10350
65.06903-0024	0180	10070	65.12301-5022	0140	30220	65.27103-7010	0280	12350
	0300	10190	65.12301-5262	0140	30020	65.27405-6003	0240	10420
65.06904-0003	0300	10290	65.12301-5265	0140	30010		0250	10420
65.06904A0004	0190	10040	65.12301-5266	0140	30080		0260	11420
	0300	10300	65.12301-5267	0140	30110		0270	12420
65.08101-0247	0200	10010	65.12501-7022	0290	20100		0280	12420
65.08112-5024	0200	10460	65.12501-7023	0140	40010	65.27405-6004	0270	12580
65.08112-8015	0200	10450	65.12503-5015	0290	20110	65.27415-6002	0240	10400
65.08201-0068	0120	10010	65.12503-5016	0140	40150		0250	10400
65.08202-0176	0120	13010	65.12504-5013A	0140	40020		0260	11400
65.08301-5010	0200	40050	65.19102-5057	0150	10010		0270	12400
65.08301-6010A	0130	10090	65.19103-6011A	0150	18000		0280	12400
65.08901-0001	0300	10070	65.19202-0052	0050	10810	65.27425-6005	0250	10900
65.08901-0028	0200	10090	65.19202-0053	0050	10910		0260	11900
	0300	10080	65.25900-6006A	0240	10300		0270	12900
65.08902A0004	0120	10210		0260	11300	65.27435-6007	0250	10520
	0300	10210		0270	12300		0260	11520
65.09100-7105	0200	20010	65.25900-6010	0260	11300		0270	12520
65.09411-0127	0210	10260		0270	12300		0280	12520
65.09411-0152	0210	10050	65.25909-0007	0220	10030	65.27441-6001	0250	10500

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.27441-6001	0260	11500	65.38901A0001	0300	10460	65.90320-0022	0010	10740
	0270	12500	65.41530-5101	0160	10050		0010	10890
	0280	12500	65.41530-5102	0160	10010	65.90501-0006	0040	10080
65.27441-6003	0250	10510	65.41530-5103	0160	10100	65.90501-0013	0070	20110
	0260	11510	65.61700-6022A	0250	10010	65.90501-0028	0060	10120
	0270	12510	65.61700-6023A	0260	11010	65.90701-0059	0070	50020
	0280	10510	65.61700-6026A	0270	12050	65.90701-0202	0060	10130
65.27441-7006	0010	10900	65.61700-6027A	0280	12050	65.90720-0016	0070	50080
65.27441-7009	0240	10520	65.61700-6028A	0280	12010	65.90815-0007	0040	40080
	0250	10520	65.61700-6031	0240	10010	65.91301-0003A	0020	10240
	0260	11520	65.61700-6038	0270	12010	65.91305-0007	0080	10100
	0270	12520	65.90001-0002A	0150	10100	65.91501-0006	0040	10060
	0280	12520	65.90001-6007A	0090	20260	65.91605-0001E	0010	10750
65.27480-6001	0190	10030	65.90001-6012	0090	10270	65.91615-0011	0010	10690
65.29101-0001	0290	10190	65.90020-0049	0010	10680	65.91701-0029	0120	11810
65.29101-6046A	0270	12650	65.90020-0066A	0010	10090	65.91701-0238	0210	10140
	0280	12650	65.90021-0002	0050	10320	65.91710-0001	0010	10080
65.29101-6050A	0150	27010	65.90021-0003	0050	10330	65.91710-0004	0050	10200
65.29101-6158	0240	10600	65.90021-0004	0050	10340	65.91710-0012	0080	10122
	0250	10600	65.90201-0058	0010	10550	65.92001-0024	0090	10070
65.29101-6169	0260	11600	65.90201-0066	0090	30050	65.93020-0015	0040	10090
65.29101-6170	0270	12600	65.90201-0072	0200	10370	65.93020-0048	0070	50060
65.29101-6171	0260	11600	65.90201-0081	0070	20320	65.93020-0056A	0070	20050
65.29101-6172	0270	12600	65.90201-0099	0050	10310	65.96301-0191	0200	20180
65.29101-6173	0280	12600	65.90201-0103	0090	30090	65.96301-0261	0180	10190
65.29101-6174	0250	10600	65.90201-0182	0160	10070	65.96301-0263	0210	10350
65.29101-6175	0280	12600	65.90302-0009	0010	10120	65.96301-0267	0210	10110
65.32610-6002	0290	10040	65.90302-0010	0070	20130	65.96301-0270	0210	10230
65.32610-6003	0290	10040	65.90302-0011	0050	10140	65.96301-0281	0200	30280
65.32610-6004	0290	10040	65.90302-0015	0050	10120	65.96301-0377	0210	10330
65.32610-6005	0290	10040	65.90302-0017	0050	10160	65.96301-0431	0180	10480
65.32610-6006	0290	10040	65.90302-0019B	0050	10110	65.96301-0432	0180	10310
65.32630-5015	0220	10010	65.90302-0027	0050	10130	65.96301-0433	0180	20100
65.34000-8045	0230	10010	65.90302-0030	0050	10150	65.96301-0434	0170	10410
65.34000-8048	0230	10300	65.90302-0041	0010	10130	65.96301-0435	0170	10510
65.34100-7165	0230	10020	65.90302-0042	0010	10140	65.96301-0440	0170	10760
65.34100-7166	0230	10030	65.90302-0045	0050	10100	65.96340-5036	0290	20120
65.34100-7167	0230	10040	65.90302-0050	0200	10030	65.96401-0007	0030	10120
65.34100-7168	0230	10050	65.90310-0030	0010	10870	65.96501-0032B	0060	10310
65.34100-7169	0230	10060	65.90310-0033	0120	20090	65.96501-0419	0300	10420
65.34100-7170	0230	10070	65.90310-0036A	0090	10100	65.96501-0420	0210	10280
65.34100-7177	0230	10310	65.90310-0123	0200	10470		0300	10430
65.34100-7178	0230	10320	65.90310-0135	0010	10780	65.96507-0004A	0300	10580
65.34100-7179	0230	10330	65.90310-0143	0140	40170	65.96507-0007	0010	10670
65.34100-7180	0230	10340	65.90320-0019	0010	10450	65.96507-0041	0060	19020

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.96507-0043	0140	30050	65.97601-0090	0080	10090			
	0140	30230	65.98101-0027	0140	30130			
	0300	10570	65.98103-5007	0170	10610			
65.96507-0044B	0140	10110	65.98112-0009A	0070	40040			
	0300	10590	65.98125-5021	0100	10090			
65.96507-0046	0300	10480	65.98130-0029	0260	11560			
65.96507-0050	0140	10120		0270	12560			
	0300	10490	65.98130-0220	0010	10910			
65.96601-0032	0300	10260	65.98130-0227	0170	10550			
65.96601-0045	0200	20160	65.98150-0015B	0140	30090			
	0300	10280	65.98150-0042A	0140	30200			
65.96601-0046	0200	20090	65.98150-0053B	0130	10110			
	0300	10120	65.98155-0011	0130	10040			
65.96601-0050	0200	30260		0200	20120			
	0300	10130	65.98821-8003	0290	30250			
65.96601-0053	0180	20060	65.99601-8067	0300	10000			
	0300	10140	66.29101-0022	0290	10160			
65.96601-0054	0190	10090	66.96340-0002	0290	10250			
	0300	10150						
65.96601-0056	0200	10190						
	0300	10160						
65.96601-0058	0080	10210						
65.96601A0007	0300	10030						
65.96801-0183	0180	20120						
65.97401-0179	0120	20420						
65.97401-5015	0200	40070						
65.97401-6009	0140	30060						
65.97440-0097	0210	10240						
65.97440-0098	0210	10120						
65.97440-0099	0180	10500						
	0210	10370						
65.97440-0101	0180	20110						
	0200	20190						
	0210	10340						
65.97440-0102	0170	10420						
	0170	10520						
	0180	10200						
	0180	10320						
	0230	10250						
65.97440-0103	0170	20040						
	0200	30290						
65.97450-5001	0210	10290						
65.97601-0045	0090	10140						
65.97601-0048	0070	20200						
65.97601-0051	0010	10840						

● Parts & After Service Center

부품 및 서비스센터
零件与售后服务网站

■ Parts Service Center

85-1 Palgok Ei-dong, Sangnok-gu Ansan-shi Kyunggi-do, Korea

Tel. : 82-31-400-2206

Fax. : 82-31-400-2255

■ 부품서비스 센터

경기도 안산시 상록구 팔곡이동 85-1

전화 : 82-31-400-2206

팩스 : 82-31-400-2255

■ 零件服务中心

地址 : 京畿道 安山市 常綠區 八谷二洞 85-1

电话 : 82-31-400-2206

传真 : 82-31-400-2255

<http://www.dhilttd.co.kr> , <http://cs.dhilttd.co.kr>

■ After Service Center

7-11, Hwasu-dong, Dong-gu Incheon, Korea

Tel. : 82-32-760-1526

Fax. : 82-32-762-1522

■ 애프터 서비스 센터

인천 광역시 동구 화수동 7-11

전화 : 82-32-760-1526

팩스 : 82-32-762-1522

■ 售后服务中心

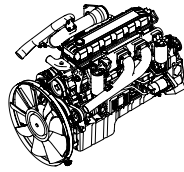
地址 : 仁川廣域市 東區 花水洞 7-11

电话 : 82-32-760-1526

传真 : 82-32-762-1522

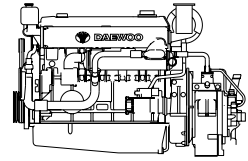
<http://www.dhilttd.co.kr> , <http://www.enginepark.com>

● Applications for DOOSAN Engine



■ Automotive & Industrial Engines

Model		Power kW(PS)/rpm	Model	Power kW(PS)/rpm
For Vehicle	D1146	133(181)/2,500	DL08	235(320)/2,200
	D1146TI	158(215)/2,200	DV11	309(420)/1,800
	DE08TIS	176(240)/2,300	DV15T	272(370)/2,300
	DE12	169(230)/2,200	DV15TI	309(420)/2,100
	DE12T	220(300)/2,200	DV15TIS	309(420)/2,100
	DE12TI	250(340)/2,100	GE08TI	191(260)/2,300
	DE12TIS	250(340)/2,100	GE12TI	250(340)/2,100
For Industrial	D1146	115(156)/2,200	DB58TI	112(152)/2,200
	D1146T	140(190)/2,200	DB58TIS	127(173)/2,000
	D1146TI	162(220)/2,200	DE08TIS	151(205)/1,900
	DB33	53(72)/3,000	DE12T	188(255)/2,000
	DB33A	46(63)/2,300	DE12TI	213(290)/2,000
	DB58	96(130)/2,800	DE12TIS	238(323)/2,000
	DB58S	75(102)/2,200	DV15T	238(324)/2,300
	DB58T	104(142)/2,500		



■ Marine Propulsion Engines

Model	Power kW(PS)/rpm	Model	Power kW(PS)/rpm
L034	51(70)/3,000	MD196T	206(280)/2,000
L034TIH	88(120)/3,000	MD196TI	235(320)/2,000
L034TIM	107(145)/3,300	V158TIH	353(480)/1,800
L086TI	265(360)/2,500	V158TIM	397(540)/2,100
L086TIH	210(285)/2,100	V158TIL	500(680)/2,300
L086TIM	232(315)/2,300	V180TIH	441(600)/1,800
L126TIH	265(360)/2,000	V180TIM	478(650)/2,100
L126TIM	294(400)/2,100	V180TIL	820(603)/2,300
L136	118(160)/2,200	V222TIH	530(720)/1,800
L136T	147(200)/2,200	V222TIM	588(800)/2,100
L136TI	169(230)/2,200	V222TIL	736(1,000)/2,300
L136TL	177(240)/2,500		

■ Generator Set Engines (G-Drive & G-Pac)

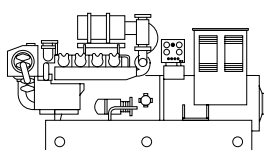
Model	Power (Output ISO 3046)				Model	Power (Output ISO 3046)			
	@1,800rpm		@1,500rpm			@1,800rpm		@1,500rpm	
	Power (Stand-by)	Power (Prime)	Power (Stand-by)	Power (Prime)		Power (Stand-by)	Power (Prime)	Power (Stand-by)	Power (Prime)
	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)		kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)
D1146	105(143)	96(130)	85(116)	77(105)	P158LE	443(602)	402(547)	414(563)	363(494)
D1146T	138(187)	125(170)	118(160)	107(145)	P158LE-1	402(546)	366(498)	362(492)	327(444)
DB33	35(47)	32(43)	29(39)	26(35)	P158LE-2	361(491)	329(447)	321(437)	293(399)
DB58	70(95)	64(87)	59(80)	54(73)	P158LE-S	481(654)	441(660)	441(600)	402(546)
DE12T	199(270)	180(245)	166(226)	151(205)	P180LE	540(734)	497(676)	496(674)	443(602)
P034TI	60(82)	55(75)	48(65)	42(57)	P180LE-1	498(677)	454(617)	442(601)	403(548)
P086TI	223(260)	205(237)	199(223)	177(203)	P180LE-S	567(771)	519(705)	496(674)	452(615)
P086TI-1	191(303)	174(279)	164(270)	149(420)	P222LE	649(883)	591(803)	574(781)	532(723)
P126TI	298(405)	278(378)	272(370)	241(328)	P222LE-1	625(850)	563(765)	552(750)	496(675)
P126TI-1	288(392)	262(356)	-	-	P222LE-S	682(927)	625(850)	603(820)	552(750)
P126TI-II	342(465)	-	-	-					

■ Natural Gas Engines

Model	Power (Output ISO 3046)				Model	Power (Output ISO 3046)			
	@1,800rpm		@1,500rpm			@1,800rpm		@1,500rpm	
	Power (Stand-by)	Power (Prime)	Power (Stand-by)	Power (Prime)		Power (Stand-by)	Power (Prime)	Power (Stand-by)	Power (Prime)
	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)		kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)
GE08TIC	165(224)	150(204)	141(192)	128(174)	GV180TIC	375(510)	340(462)	319(434)	290(394)
GE12TIC	225(306)	200(272)	187(254)	175(238)	GV222TIC	451(613)	410(557)	385(523)	350(476)
GV158TIC	300(408)	270(367)	253(344)	230(313)					

■ Marine Auxiliary Engines

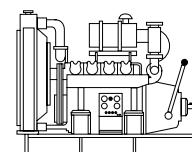
Model	Power (Output ISO 3046)	Model	Power (Output ISO 3046)	Model	Power (Output ISO 3046)	Model	Power (Output ISO 3046)
	kW(PS) @ 1,500rpm		kW(PS) @ 1,500rpm		kW(PS) @ 1,800rpm		kW(PS) @ 1,800rpm
AD034F	26(35)	AD136TIF	121(165)	AD034S	32(43)	AD136TIS	143(195)
AD034TIF	42(57)	AD158TIF	302(410)	AD034TIS	55(75)	AD158TIS	353(480)
AD086TIF	151(205)	AD180TIF	357(485)	AD086TIS	186(253)	AD180TIS	441(600)
AD126TIF	206(280)	AD196TF	155(210)	AD126TIS	247(336)	AD196TS	181(246)
AD136F	77(105)	AD196TIF	173(235)	AD136S	93(126)	AD196TIS	199(270)
AD136TF	107(145)	AD222TIF	446(606)	AD136TS	125(170)	AD222TIS	530(720)



■ Marine Generator Sets

Generator Set	Engine Model	Power (kW/kVA)	
		1800rpm(60Hz)	1500rpm(50Hz)
		Power (Prime)	Power (Prime)
		kW/kVA	kW/kVA
PNM	DB33	24/30	20/25
PNB	AD034TI	50/63	36/45
PNJ	AD136	80/100	68/85
PNK	AD136T	104/130	96/120
PND	AD136TI	132/165	108/135
PNE	AD086TI	172/215	136/170
PNL	AD196TI	176/220	160/200
PNI	AD126TI	224/280	192/240
PNZ	AD158TI	328/410	276/345
PNS	AD180TI	400/500	332/415
PNY	AD222TI	500/625	408/510

■ Power Units



Model	Power kW(PS)/rpm
PU034	50(68)/3,000
PU066	85(116)/2,800
PU086	116(158)/2,200
PU086T(EADPA)	151(205)/2,200
PU086T(EADPB)	151(205)/2,300
PU086TI	213(290)/2,200
PU126TI	294(400)/2,100
PU158TI	397(540)/2,100
PU180TI	478(650)/2,100
PU222TI	588(800)/2,100