

注意事项

使用本零件表时，请注意以下事项。

1. 订购零件时，请使用本零件表检查确认零件的数量和零件的名称。
2. 需要修理时，请参照本零件表中的插图。
3. 本零件表适用于R15-5 Eco车型。
4. 本零件表如有变更，恕不另行通知。

AVISO

Esta lista de piezas se utiliza para los siguientes fines.

1. Al pedir piezas, consulte esta lista para confirmar el número y el nombre de las piezas.
2. Al realizar reparaciones, consulte las ilustraciones de esta lista de piezas.

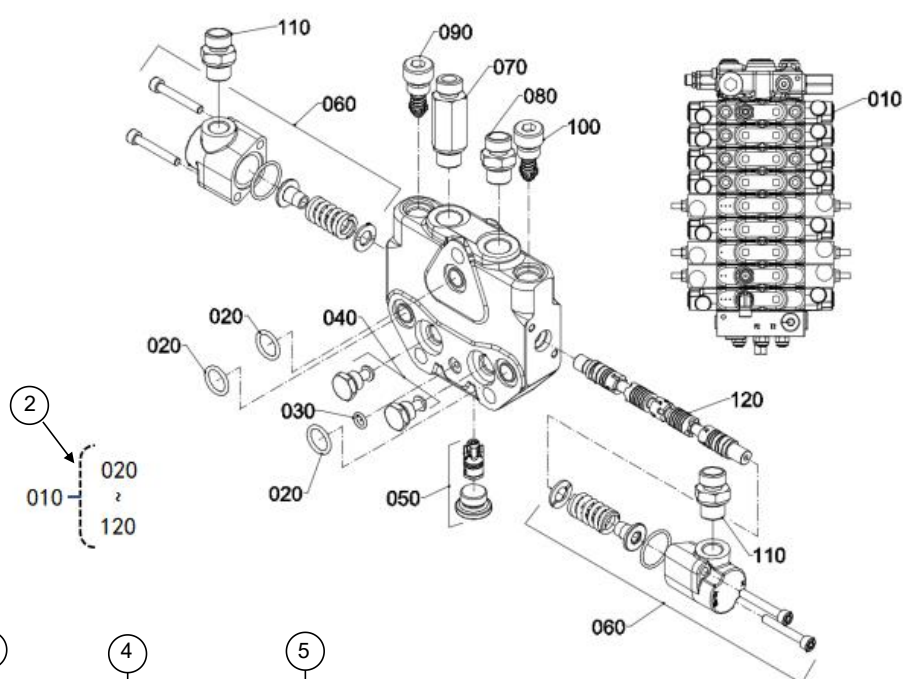
Esta lista de piezas es aplicable al modelo R15-5 Eco.

4. Esta lista de piezas está sujeta a cambios sin previo aviso.

使用说明

INSTRUCCIONES

①
K002 阀体部件(动臂)
SPOOL SECTION (BOOM)



序号 REF. No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY/S. No.	互 换 性 I. C.	备注 REMARKS
010	LP1001030020-002		动臂联阀体部件	ASSY VALVE, BOOM	1		
020	LP1001030020-014		密封	SEAL	3		
030	LP1001030020-015		密封	SEAL	1		
040	LP1001030020-016		单向阀部件	CHECK VALVE	2		
050	LP1001030020-017		补偿阀部件	COMPENSATING VALVE	1		
060	LP1001030020-018		端盖部件	END COVER	2		

- ① 图号-----代表与每一组名称相对应的数字。
- ② 组件-----供一个装配用的组件可以通过一组虚线识别。
- ③ 序号 (N.º ref.) -----参考数字是指在图解说明中特定的零部件由特定的数字代表。在图解中一个

零部件的代号可以通过参考零部件目录上的同的参考数字而识别出来。

- ④ 存货编码-----每个零部件独一无二的识别代码，用于代表该部件。
- ⑤ 零件号-----零部件的规格型号或者该零部件的零件号。
- ⑥ 互换性-----表示由于设计上的变化部件的可互换型。

例 ≠ -----表示新老零部件之间不可以替换。

例 ← -----表示一个新部件可以替换一个老部件，相反则不行。

例 → -----表示一个老部件可以替换一个新部件，相反则不行。

- ⑦ 备注-----补充信息，如油管方向等。

例 Z-Z · 14H-0-----表示油管接头两头都是直头，油管规格是14H，无特别说明。

例 Z-W90 · 14H-0-----表示油管接头一直一弯，油管规格是14H，无特别说明。

例 W90-W90 · 14H-Y-----表示油管接头两头都是90° 弯头，油管规格是14H, 弯头方向是一上一右。

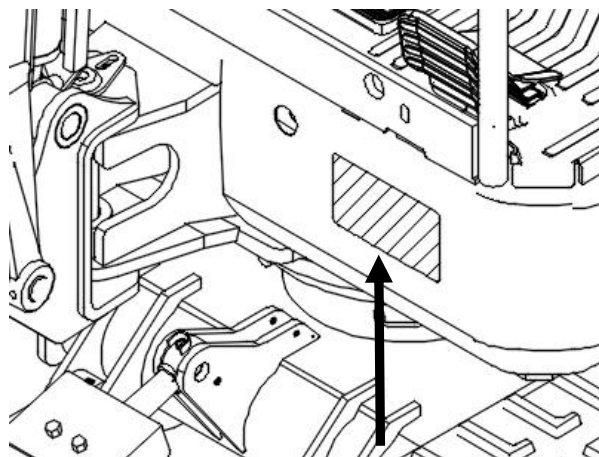
例 W90-W90 · 22H-F-----表示油管接头两头都是90° 弯头，油管规格是22H, F表示两个弯头方向相反，
T表示两个弯头方向相同。

- ① N.º fig.-----Representa el número correspondiente a cada nombre de grupo.
- ② Componentes-----Los componentes de un conjunto se identifican mediante un corchete de líneas discontinuas.
- ③ N.º ref. -----Números de referencia asignados a las piezas de la ilustración. El número de código de una pieza de la ilustración puede identificarse consultando el mismo número de referencia en la lista de piezas.
- ④ Código de inventario -----Código de identificación único asignado a cada pieza/componente, utilizado para representar esa pieza o componente específico.
- ⑤ Número de pieza -----La especificación/modelo de un componente o el número de pieza de ese componente.
- ⑥ I.C. -----Indica la intercambiabilidad de piezas debida a cambios de diseño.
Ejemplo $\neq$ -----Indica que los componentes nuevos y antiguos no pueden sustituirse entre sí.
Ejemplo $\leftarrow$ -----Indica que un componente nuevo puede sustituir a uno antiguo, pero no a la inversa.
Ejemplo $\rightarrow$ -----Indica que un componente antiguo puede sustituir a uno nuevo, pero no a la inversa.
- ⑦ Observaciones -----Información complementaria, como la orientación de las tuberías de aceite, etc.
Ejemplo Z-Z·14H-0 -----Indica que ambos extremos del racor hidráulico son rectos, que la especificación de la manguera es 14H y que no hay ninguna indicación especial.
Ejemplo Z-W90·14H-0 -----Indica que el racor hidráulico tiene un extremo recto y un extremo acodado a 90°, que la especificación de la manguera es 14H y que no hay ninguna indicación especial.
Ejemplo W90-W90·14H-Y ----Indica que ambos extremos del racor hidráulico están acodados a 90° que la especificación de la manguera es 14H y que las direcciones de los codos son: uno hacia arriba y otro hacia la derecha.
Ejemplo W90-W90·22H-F ----Indica que ambos extremos del racor hidráulico están acodados a 90° que la especificación de la manguera es 22H; «F» significa que los dos codos están orientados en sentidos opuestos y «T» significa que están orientados en el mismo sentido.

序 列 号

如下所示, 本产品的型号名称、机器号和发动机号在其相应的位置都有说明。请注意,规格不同, 它们的位置也不同。请检查产品的规格。

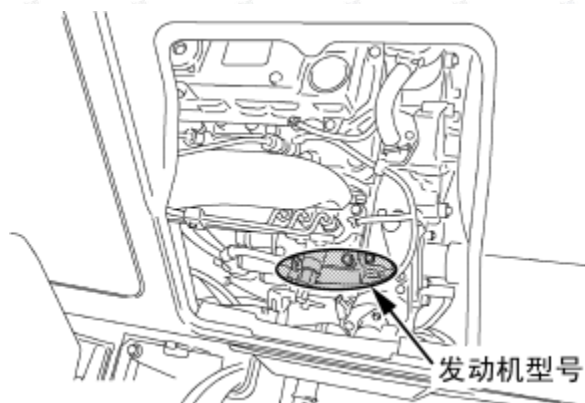
	型号	序列号
挖掘机	_____	_____
发动机	_____	_____
购买日期	_____	_____
经销商名称 (由购买者填写)	_____	



SHANDONG RIPPA MACHINERY GROUP CO.,LTD.

Product Name	Hydraulic Excavator	Model	R15
Engine power(kw)	10.2	Operating Mass(kg)	1445
Serial Number	>LPR25060901<	Year	2025/6

No. 39, Guang 'an Road, liuhang Sub-district, TEL:+86-0537 2339712
High-tech Zone, Jining City, 272000 Shandong, P.R. China Web:www.rippa.com



NÚMERO DE SERIE

El nombre del modelo, el número de la máquina y el número del motor de este producto se indican en sus posiciones correspondientes, como se muestra a continuación. Tenga en cuenta que su ubicación puede variar según las especificaciones. Compruebe las especificaciones del producto.

Modelo N.º de serie

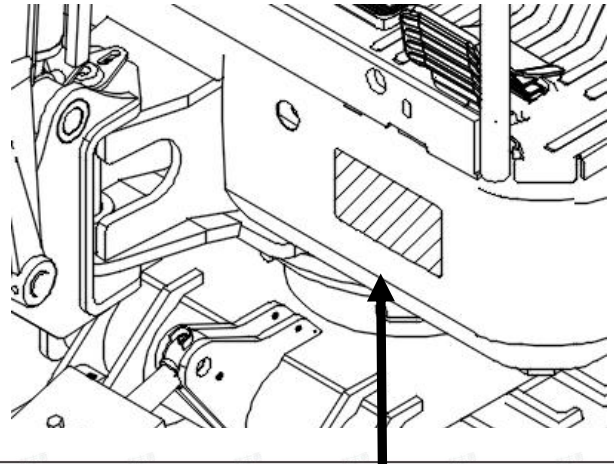
Excavadora _____

Motor _____

Fecha de compra _____

Nombre del distribuidor _____

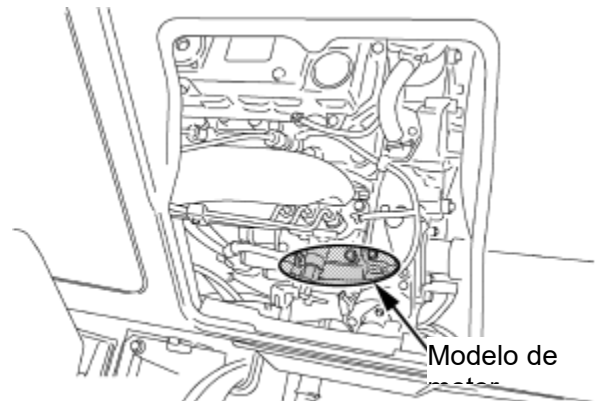
(A rellenar por el comprador)



SHANDONG RIPPA MACHINERY GROUP CO.,LTD.

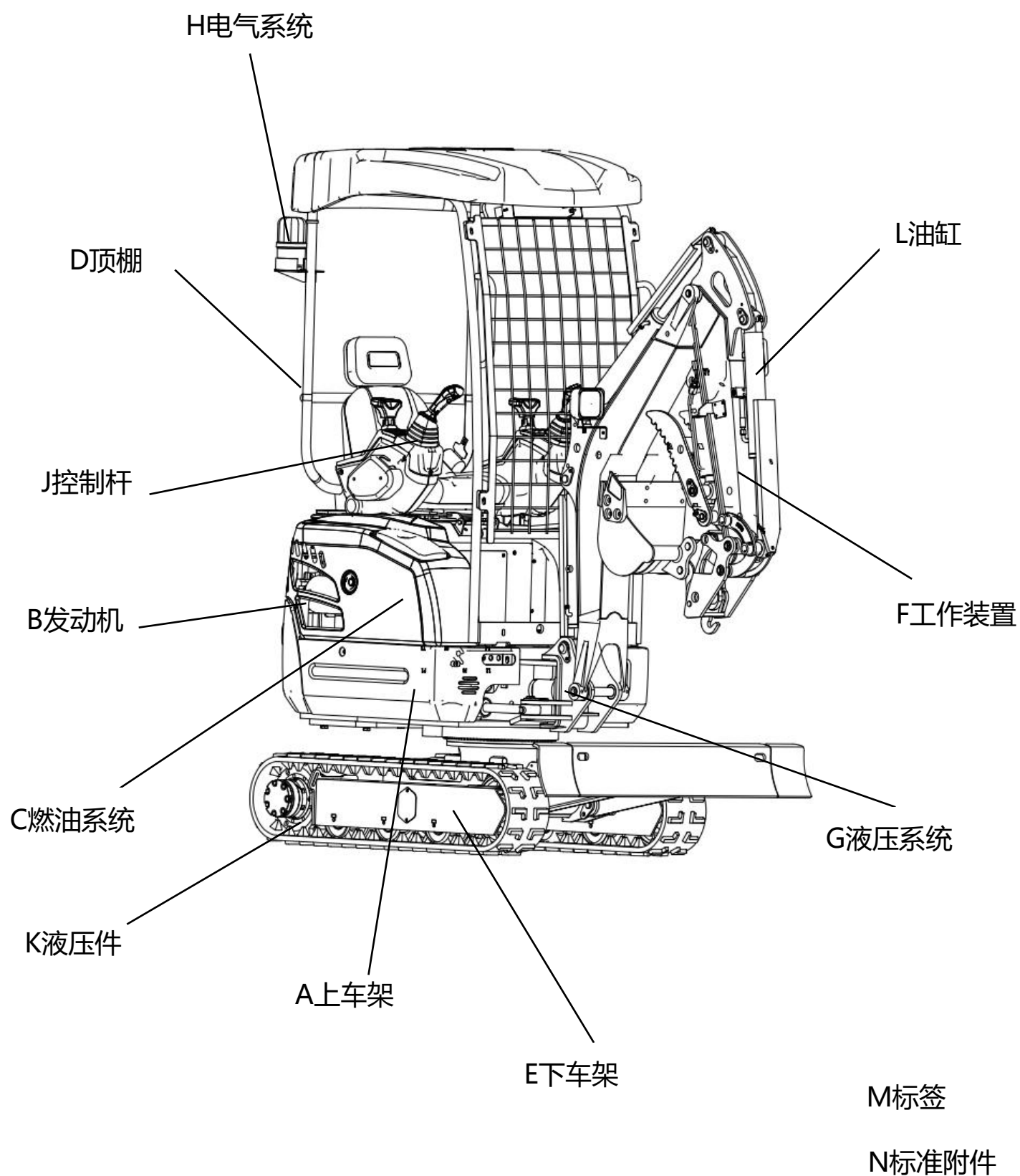
Product Name	Hydraulic Excavator	Model	R15
Engine power(kw)	10.2	Operating Mass(kg)	1445
Serial Number	>LPR25060901<	Year	2025/6

No. 39, Guang 'an Road, liuhang Sub-district, TEL:+86-0537 2339712
High-tech Zone, Jining City, 272000 Shandong, P.R. China Web:www.rippa.com

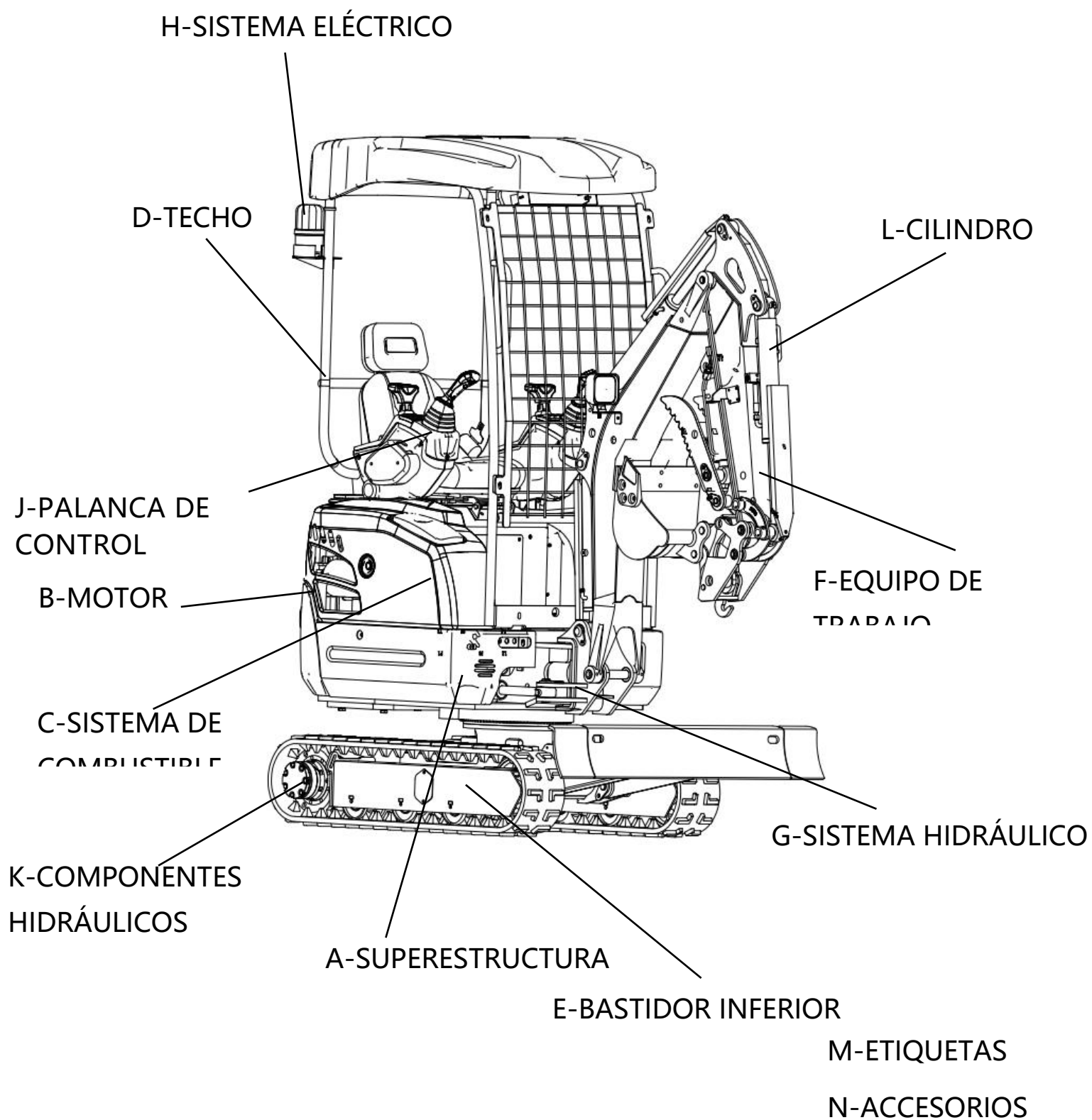


Modelo de motor

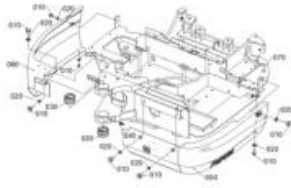
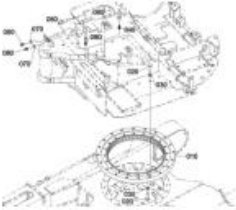
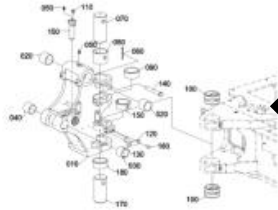
目录部分



CONTENIDO DE SECCIONES



[如何阅读带图解内容]

A上车架 ← 步骤1 SUPERSTRUCTURE			
Fig. No. A001 ← 步骤2	A002	Fig. No. A003 ← 步骤3	
下围护罩	动臂支承	动臂支架	座椅支承
CABIN (PARTITION PLATE) 	SWIVEL BEARING 	BOOM BRACKET 	SESEAT SUPPORT 

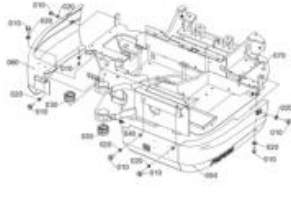
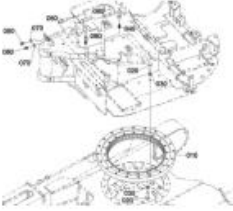
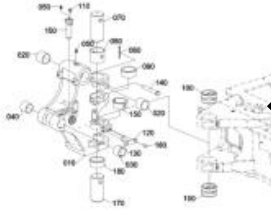
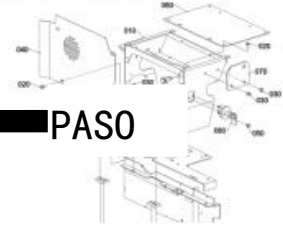
- 步骤 1: 该处指目录中列出的项目。
- 步骤 2: 这些为正文中给出的图号。（图号...0003）
- 步骤 3: 为文本中的名称。
- 步骤 4: 指文本中组件的图解。

如何检索：

在目录部分选择您要查找的项目。在步骤 1 中找到相同的项目。在步骤 4 中找到要查找的件。

在步骤 2 和步骤 3 中，参阅组件的页码并检索相应的部件号。

[Cómo leer el contenido con ilustraciones]

A上车架 ← PASO SUPERSTRUCTURE			
Fig. No. A001 ← PASO	A002	Fig. No. A003 ← PASO	
下围护罩	动臂叉架	动臂支架	座椅支...
CABIN (PARTITION PLATE)	SWIVEL BEARING	BOOM BRACKET	SESEAT SUPPORT
			

Paso 1: se refiere a los elementos indicados en la tabla de contenido.

Paso 2: son los números de figura indicados en el texto principal.

(N.º de figura....0003)

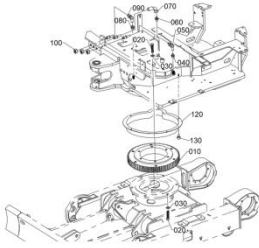
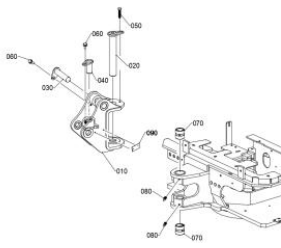
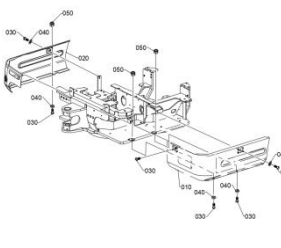
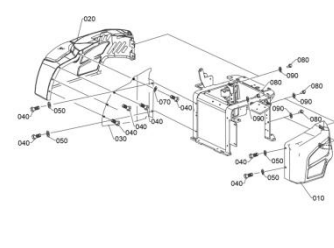
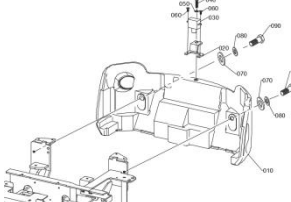
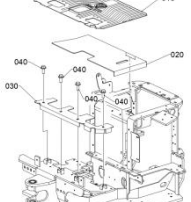
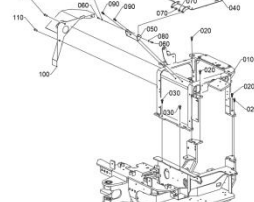
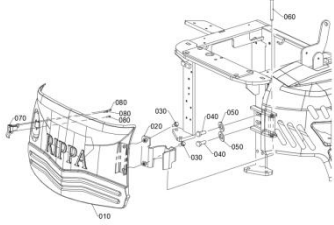
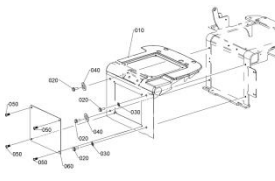
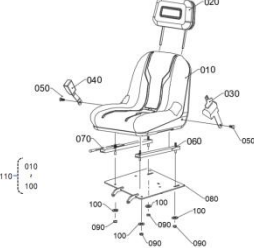
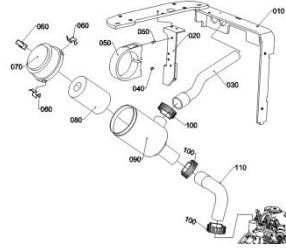
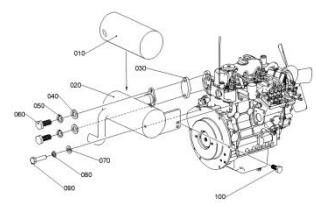
Paso 3: son los nombres que aparecen en el texto.

Paso 4: se refiere a los diagramas de los componentes incluidos en el texto.

Cómo buscar: seleccione en la tabla de contenido el elemento que desea encontrar. Localice el mismo elemento en el paso 1. Busque la pieza deseada en el paso 4. En los pasos 2 y 3, consulte el número de página del conjunto y obtenga el número de pieza correspondiente.

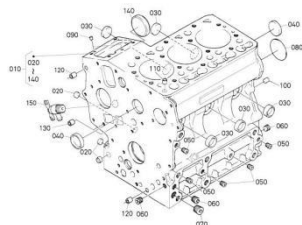
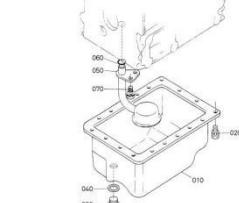
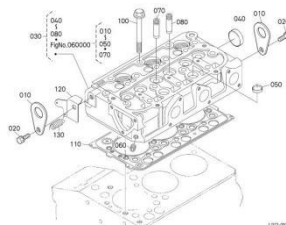
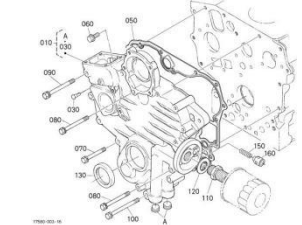
A上车架

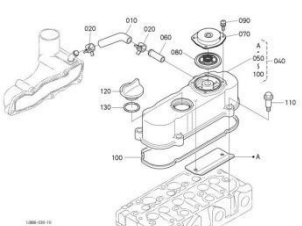
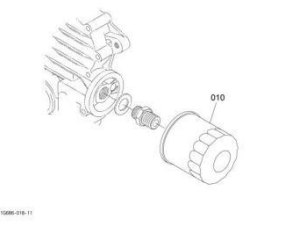
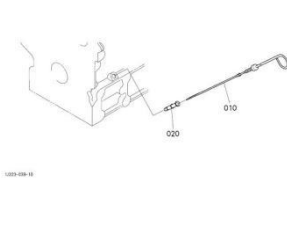
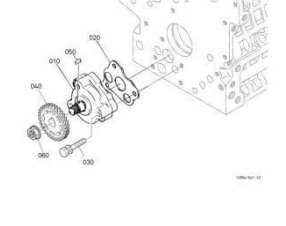
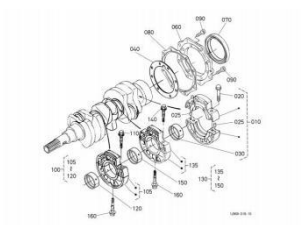
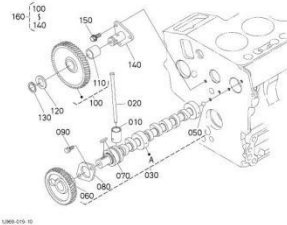
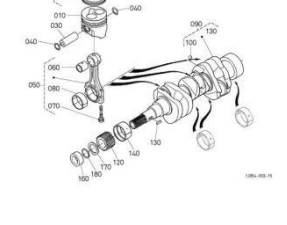
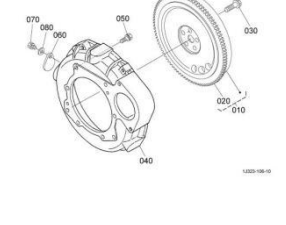
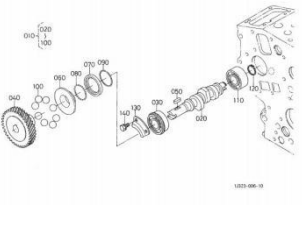
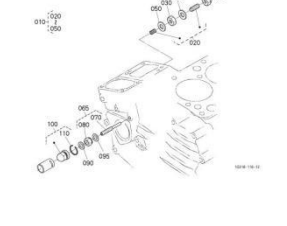
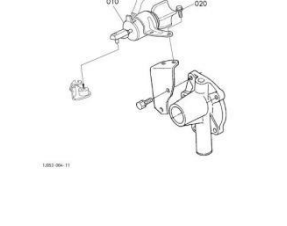
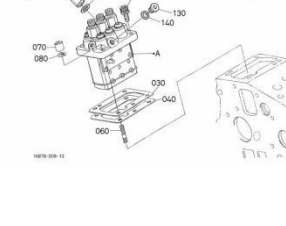
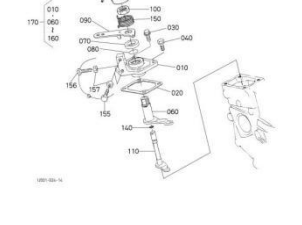
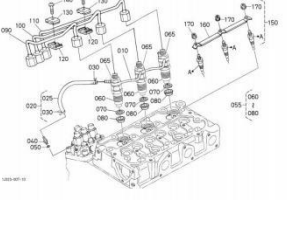
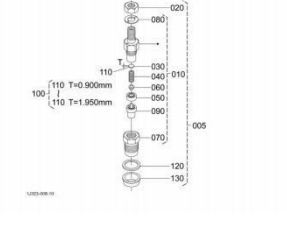
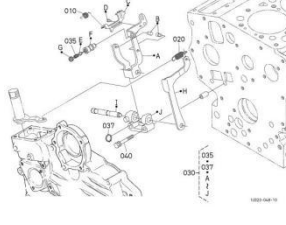
SUPERESTRUCTURA

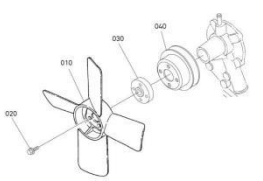
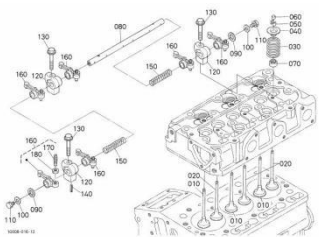
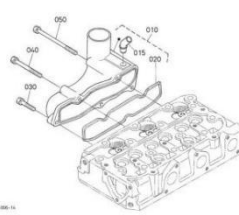
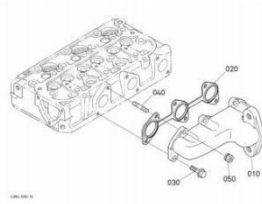
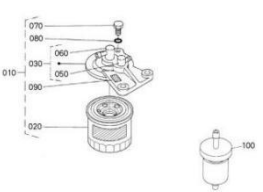
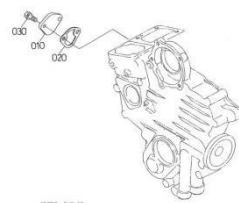
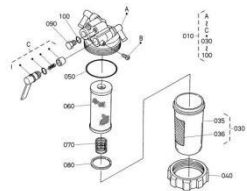
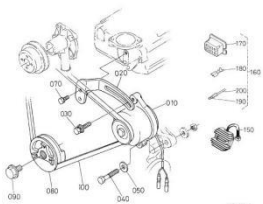
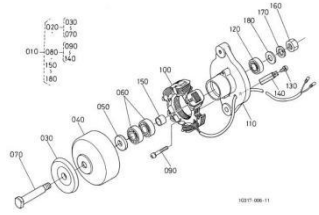
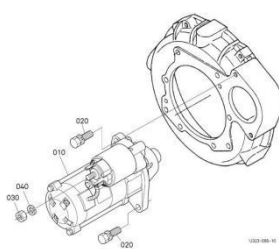
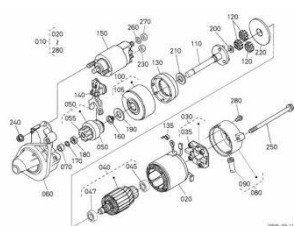
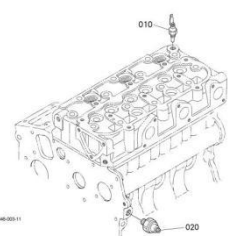
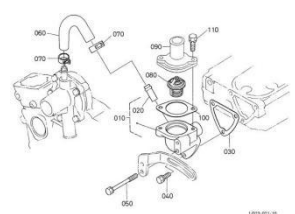
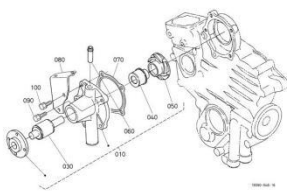
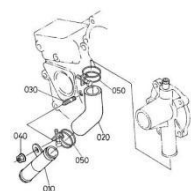
N.º fig. A001 回转支撑 CORONA DE GIRO 	N.º fig. A002 动臂支架 SOPORTE DE PLUMA 	N.º fig. A003 下围护罩 PROTECTOR INFERIOR 	N.º fig. A004 左右护罩 PROTECTORES IZQUIERDO Y DERECHO 
N.º fig. A005 配重 CONTRAPESO 	N.º fig. A006 踏板 PEDAL 	N.º fig. A007 座椅支架 SOPORTE DE ASIENTO 	N.º fig. A008 后护罩 PROTECTOR TRASERO 
N.º fig. A009 座椅护罩 CUBIERTA DEL ASIENTO 	N.º fig. A010 座椅 ASIENTO 	N.º fig. A011 进气系统 SISTEMA DE ADMISIÓN 	N.º fig. A012 排气系统 SISTEMA DE ESCAPE 

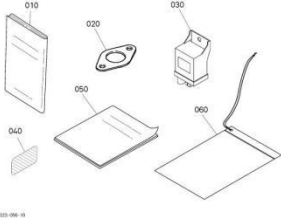
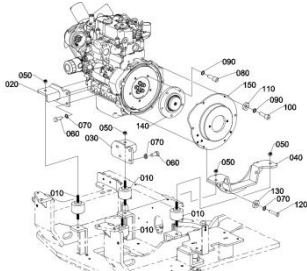
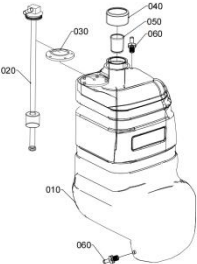
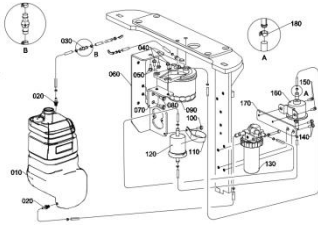
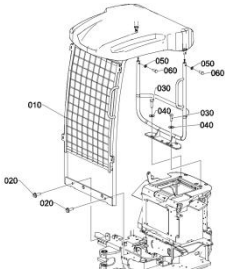
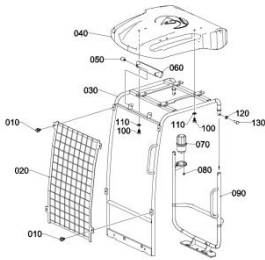
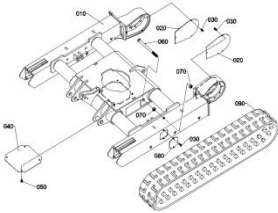
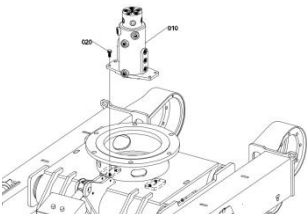
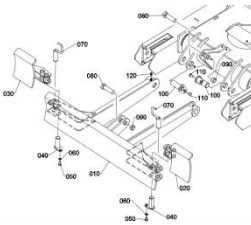
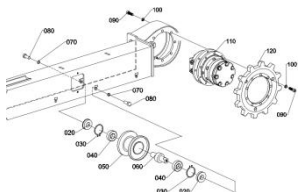
B发动机

MOTOR

N.º fig. B001 曲轴箱 CÁRTER 	N.º fig. B002 油盘 CÁRTER DE ACEITE 	N.º fig. B003 油缸头 CULATA 	N.º fig. B004 齿轮箱 CULATA 
---	--	--	---

N.º fig. B005 顶盖 TAPA DE CULATA 	N.º fig. B006 机油滤清器 FILTRO DE ACEITE 	N.º fig. B007 油量计 INDICADOR DE ACEITE 	N.º fig. B008 油泵 BOMBA DE ACEITE 
N.º fig. B009 主轴承箱 ALOJAMIENTO DEL COJINETE PRINCIPAL 	N.º fig. B010 凸轮轴和中间齿轮轴 ÁRBOL DE LEVAS Y EJE DEL ENGRANAJE INTERMEDIO 	N.º fig. B011 活塞和曲柄轴 PISTÓN Y CIGÜEÑAL 	N.º fig. B012 飞轮 VOLANTE DE INERCIA 
N.º fig. B013 燃油凸轮轴和调速器轴 ÁRBOL DE LEVAS DE COMBUSTIBLE Y EJE DEL REGULADOR 	N.º fig. B014 怠速限制装置 DISPOSITIVO LIMITADOR DE RALENTÍ 	N.º fig. B015 熄火电磁阀 ELECTROVÁLVULA DE PARADA DEL MOTOR 	N.º fig. B016 喷射泵 BOMBA DE INYECCIÓN 
N.º fig. B017 调速板 PLACA DEL REGULADOR 	N.º fig. B018 喷嘴座和电热塞 PORTAINYECTOR Y BUJÍA DE PRECALENTAMIENTO 	N.º fig. B019 喷嘴座(分解) PORTAINYECTOR (DESPIEZADO) 	N.º fig. B020 叉杆(调速器) PALANCA DE HORQUILLA (REGULADOR) 

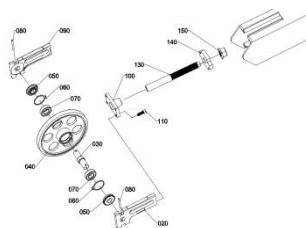
N.º fig. B033 风扇 VENTILADOR 	N.º fig. B034 气门和摇臂 VÁLVULA Y BALANCÍN 	N.º fig. B035 进气歧管 COLECTOR DE ADMISIÓN 	N.º fig. B036 排气歧管 COLECTOR DE ESCAPE 
N.º fig. B021 燃油滤清器 FILTRO DE COMBUSTIBLE 	N.º fig. B022 燃油泵（电磁式） BOMBA ELECTROMAGNÉTICA DE COMBUSTIBLE 	N.º fig. B023 燃油泵盖 TAPA DE BOMBA DE COMBUSTIBLE 	N.º fig. B024 油水分离器[组成部分] SEPARADOR ACEITE-AGUA 
N.º fig. B025 交流发电机和皮带轮 POLEA DEL ALTERNADOR 	N.º fig. B026 发电机（分解） ALTERNADOR (DESPIEZADO) 	N.º fig. B027 起动机 ARRANCADOR 	N.º fig. B028 起动机（组成部分） ARRANCADOR (COMPONENTES) 
N.º fig. B029 机油开关·温度计和塞 INTERRUPTOR DE ACEITE, INDICADOR DE TEMPERATURA Y TAPÓN 	N.º fig. B030 进出水法兰和节温器 BRIDAS DE ENTRADA Y SALIDA DE AGUA Y TERMOSTATO 	N.º fig. B031 水泵 BOMBA DE AGUA 	N.º fig. B032 水管 TUBERÍA DE AGUA 

N.º fig. B037 标签和使用说明书和附件和服务部品 TAGS, OPERATION MANUALS, ACCESORIOS Y SERVICE PIEZAS 	N.º fig. B038 发动机支座 SOPORTE DEL MOTOR 		
C燃油系统 SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
N.º fig. C001 燃油箱 DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE 	N.º fig. C002 燃油系统 SISTEMA DE COMBUSTIBLE 		
D顶棚 TECHO			
N.º fig. D001 顶棚安装 INSTALACIÓN DEL TECHO 	N.º fig. D002 顶棚配件 ACCESORIOS DEL TECHO 		
E下车架 BASTIDOR INFERIOR			
N.º fig. E001 履带架 BASTIDOR DE ORUGA 	N.º fig. E002 回转接头 JUNTA ROTATIVA 	N.º fig. E003 推土铲 HOJA TOPADORA 	N.º fig. E004 支重轮 RODILLO 

N.º fig. E005

引导轮

RUEDA GUÍA

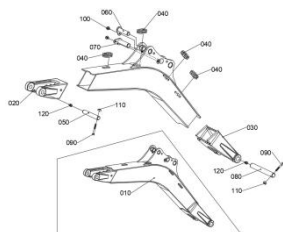


F 工作装置 EQUIPO DE TRABAJO

N.º fig. F001

工作装置（动臂）

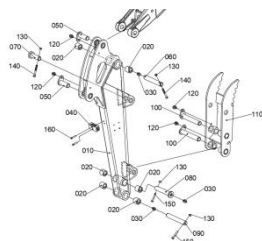
EQUIPO DE TRABAJO
(PLUMA)



N.º fig. F002

工作装置（斗杆）

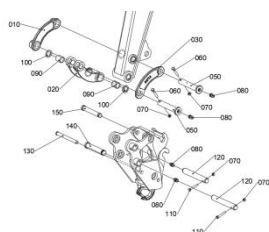
EQUIPO DE TRABAJO
(BRAZO)



N.º fig. F003

工作装置（连摇杆和快换）

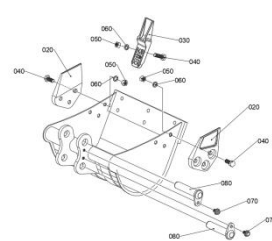
EQUIPO DE TRABAJO
(CONNECTING Y CAMBIO
RÁPIDO)



N.º fig. F004

工作装置（挖斗）

EQUIPO DE TRABAJO
(CUCHARÓN)

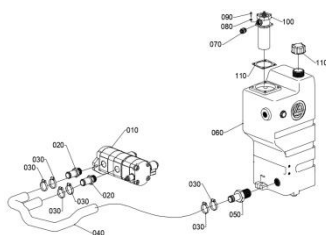


G 液压系统 SISTEMA HIDRÁULICO

N.º fig. G001

液压系统（主进油）

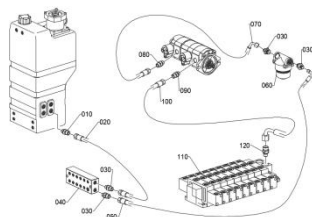
SISTEMA HIDRÁULICO
(ENTRADA PRINCIPAL DE
ACEITE)



N.º fig. G002

液压系统（输出）

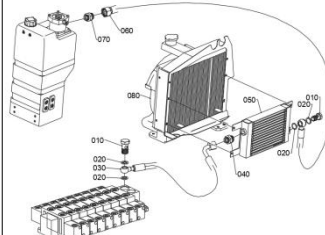
SISTEMA HIDRÁULICO
(SALIDA)



N.º fig. G003

液压系统（回流）

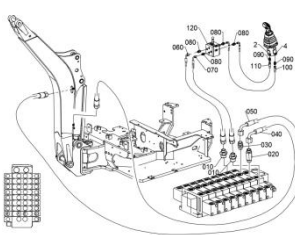
SISTEMA HIDRÁULICO
(RETORNO)



N.º fig. G004

液压系统（动臂）

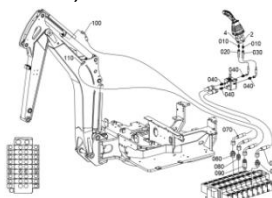
SISTEMA HIDRÁULICO
(PLUMA)



N.º fig. G005

液压系统（斗杆）

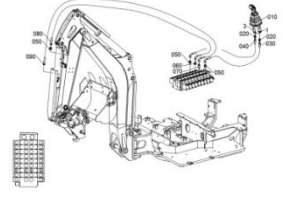
SISTEMA HIDRÁULICO
(BRAZO)



N.º fig. G006

液压系统（挖斗）

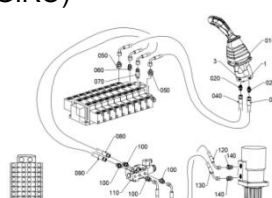
SISTEMA HIDRÁULICO
(CUCHARÓN)



N.º fig. G007

液压系统(回转)

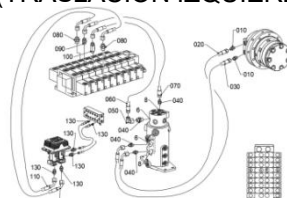
SISTEMA HIDRÁULICO
(GIRO)



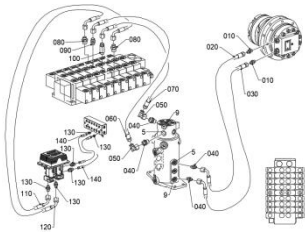
N.º fig. G008

液压系统(左行走)

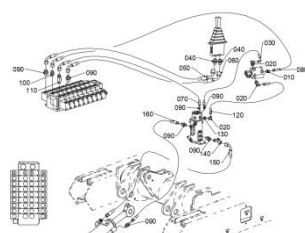
SISTEMA HIDRÁULICO
(TRASLACIÓN IZQUIERDA)



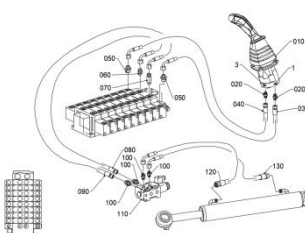
N.º fig. G009
液压系统(右行走)
SISTEMA HIDRÁULICO
(TRASLACIÓN DERECHA)



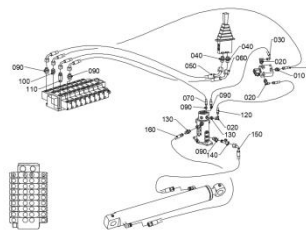
N.º fig. G010
液压系统(推土)
SISTEMA HIDRÁULICO
(HOJA)



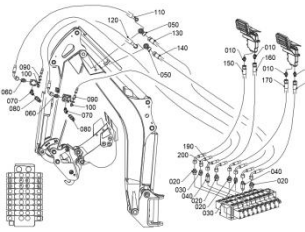
N.º fig. G011
液压系统(偏摆)
SISTEMA HIDRÁULICO
(GIRO LATERAL)



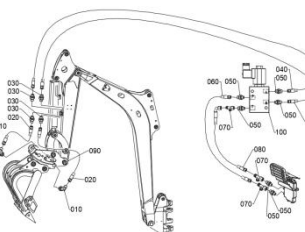
N.º fig. G012
液压系统(伸缩)
SISTEMA HIDRÁULICO
(TELESCÓPICO)



N.º fig. G013
液压系统(破碎)
SISTEMA HIDRÁULICO
(ADD)



N.º fig. G014
液压系统(快换)
SISTEMA HIDRÁULICO
(CAMBIO RÁPIDO)



H电气系统 SISTEMA ELÉCTRICO

N.º fig. H001
电气系统 (电瓶)
SISTEMA ELÉCTRICO
(BATERÍA)

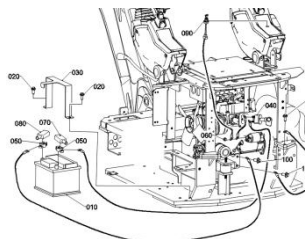
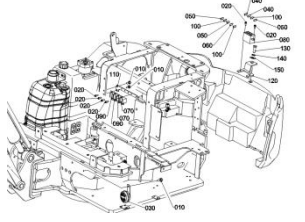
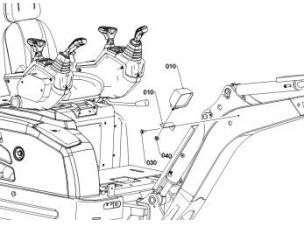


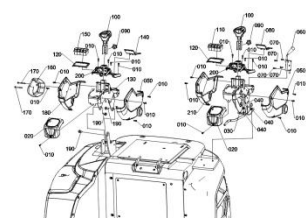
Fig.No.H002
电气系统 (喇叭和继电器)
SISTEMA ELÉCTRICO
(BOCINA Y RELÉ)



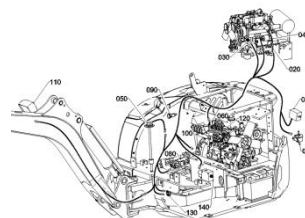
N.º fig. H003
电气系统 (灯)
SISTEMA ELÉCTRICO
(LUZ)



N.º fig. H004
电气系统 (扶手箱)
SISTEMA ELÉCTRICO
(CAJA DEL REPOSABRAZOS)



N.º fig. H005
电气系统 (元件)
SISTEMA ELÉCTRICO
(COMPONENTE)

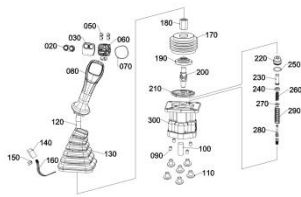


J操作杆

PALANCA DE CONTROL

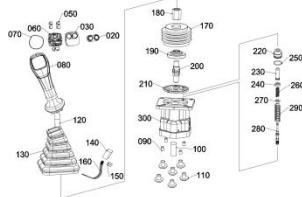
N.º fig. J001
先导手柄（左手柄
）

PALANCA DE CONTROL
(PALANCA IZQUIERDA)

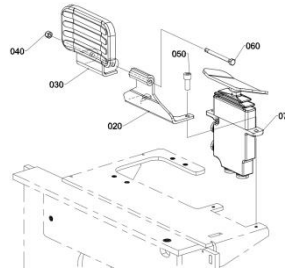


N.º fig. J002
先导手柄(右手柄
)

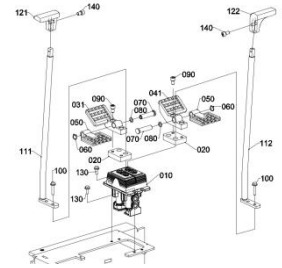
PALANCA DE CONTROL
(PALANCA DERECHA)



N.º fig. J003
破碎脚踏
PEDAL DE MARTILLO



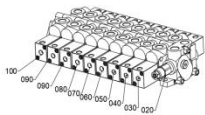
N.º fig. J004
行走阀、杆
VÁLVULA Y VARILLA DE
TRASLACIÓN



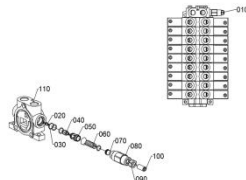
K液压件

COMPONENTES HIDRÁULICOS

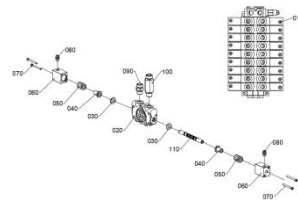
N.º fig. K000
多路阀
VÁLVULA MULTIVÍA



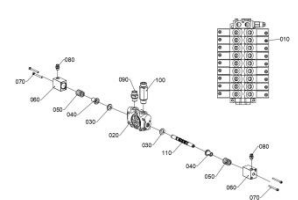
N.º fig. K001
阀体部件(进油)
SECCIÓN DE CARRETE
(ENTRADA DE ACEITE)



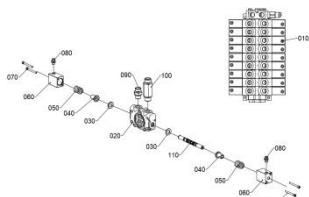
N.º fig. K002
阀体部件(回转)
SECCIÓN DE CARRETE
(GIRO LATERAL)



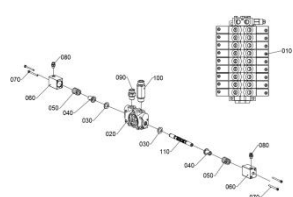
N.º fig. K003
阀体部件(动臂)
SECCIÓN DE CARRETE
(PLUMA)



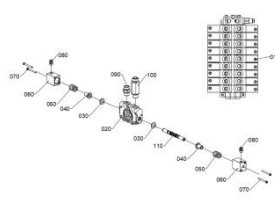
N.º fig. K004
阀体部件(挖斗)
SECCIÓN DE CARRETE
(CUCHARÓN)



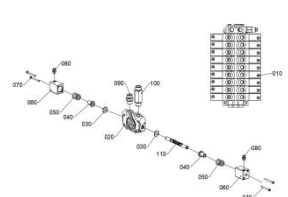
N.º fig. K005
阀体部件(斗杆)
SECCIÓN DE CARRETE
(BRAZO)

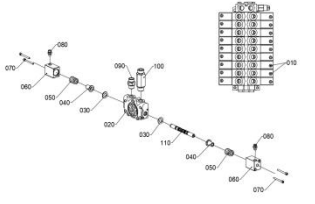
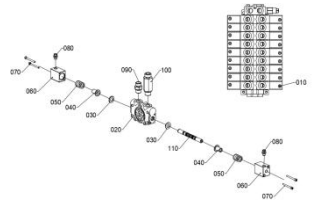
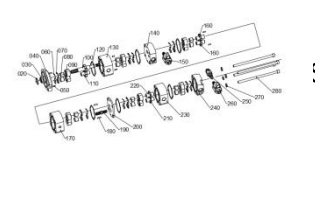
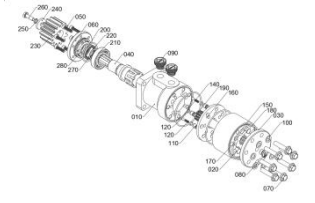


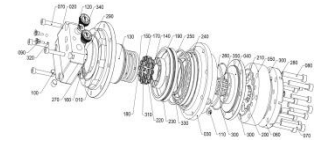
N.º fig. K006
阀体部件(右行走)
SECCIÓN DE CARRETE
(TRACCIÓN DERECHA)



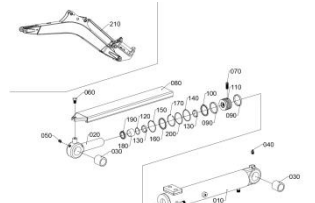
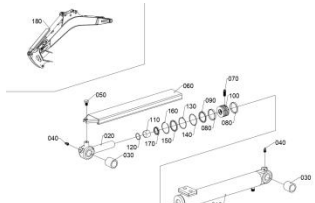
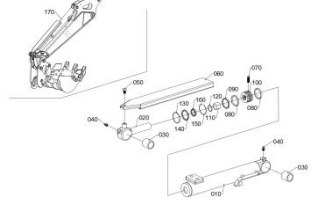
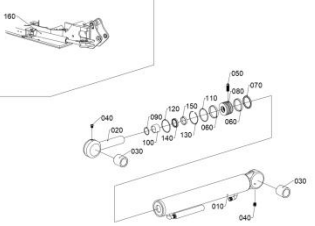
N.º fig. K007
阀体部件(左行走)
SECCIÓN DE CARRETE
(TRACCIÓN IZQUIERDA)

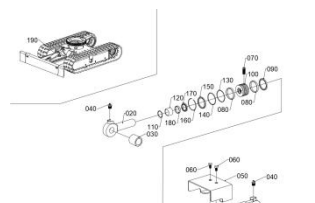
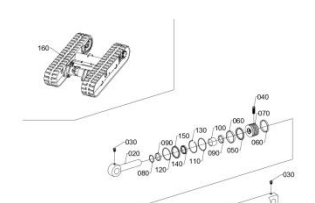


N.º fig. K008 阀体部件(破碎) SECCIÓN DE CARRETE (MARTILLO) 	N.º fig. K009 阀体部件(推土) SECCIÓN DE CARRETE (HOJA) 	N.º fig. K010 齿轮泵和零件 E S Y PIEZAS 	N.º fig. K011 回转马达 MOTOR DE GIRO 
--	--	--	--

N.º fig. K012 行走马达 MOTOR DE TRASLACIÓN 			
---	--	--	--

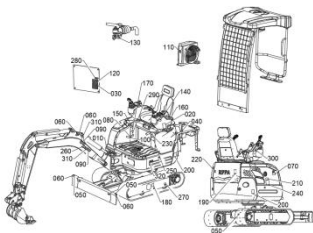
L油缸 CILINDRO

N.º fig. L001 油缸（动臂） CILINDRO DE PLUMA 	N.º fig. L002 油缸（斗杆） CILINDRO DE BRAZO 	N.º fig. L003 油缸（挖斗） CILINDRO DE CUCHARÓN 	N.º fig. L004 油缸（动臂偏摆） CILINDRO DE GIRO DE PLUMA 
--	--	--	--

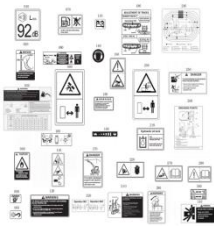
N.º fig. L005 油缸（推土） CILINDRO HIDRÁULICO DE TOPADORA 	N.º fig. L006 油缸（伸缩） CILINDRO HIDRÁULICO TELESCÓPICO 		
--	--	--	--

M标签
ETIQUETAS

N.º fig.
M001 标签
ETIQUETA

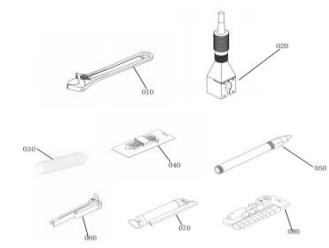


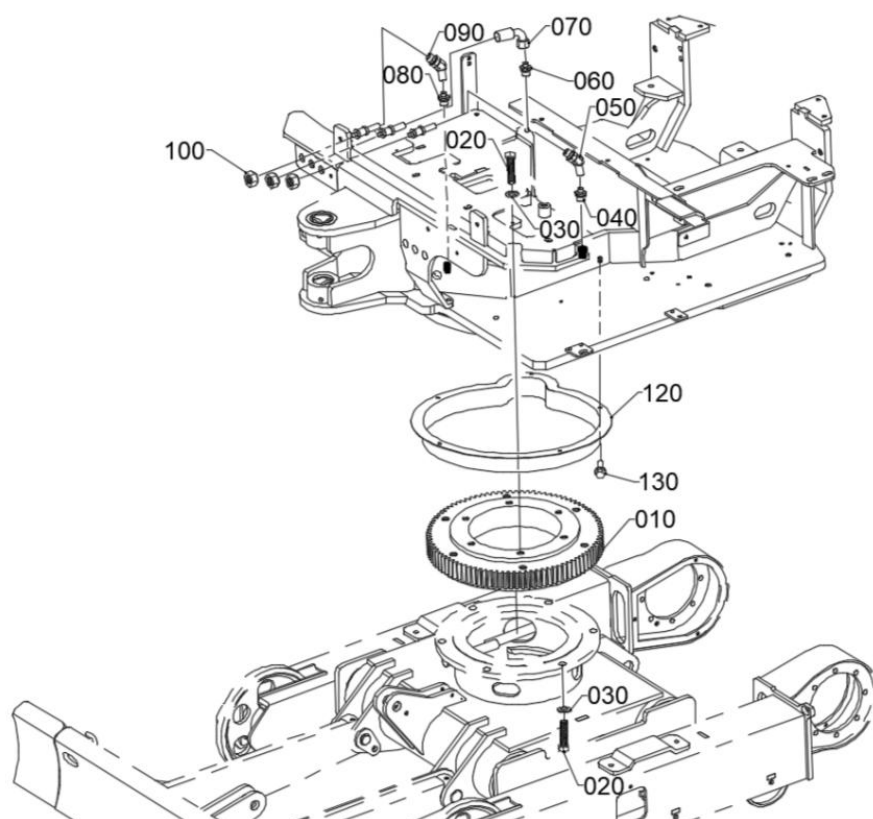
N.º fig.
M002 标签
ETIQUETA



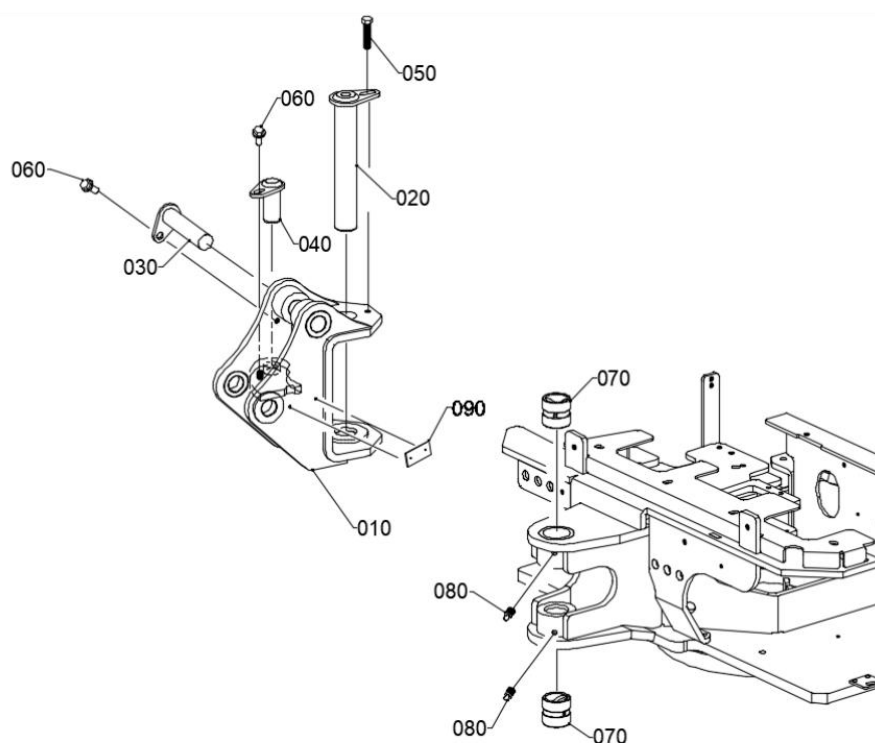
N标准附件
ACCESORIOS

N.º fig.
N001 标准附件
ACCESORIOS

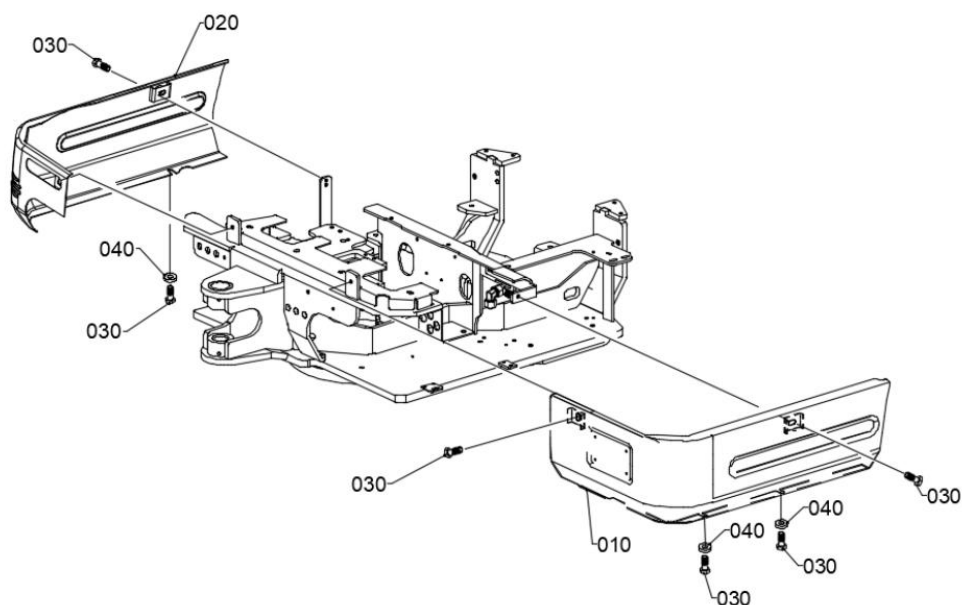


[illegible]

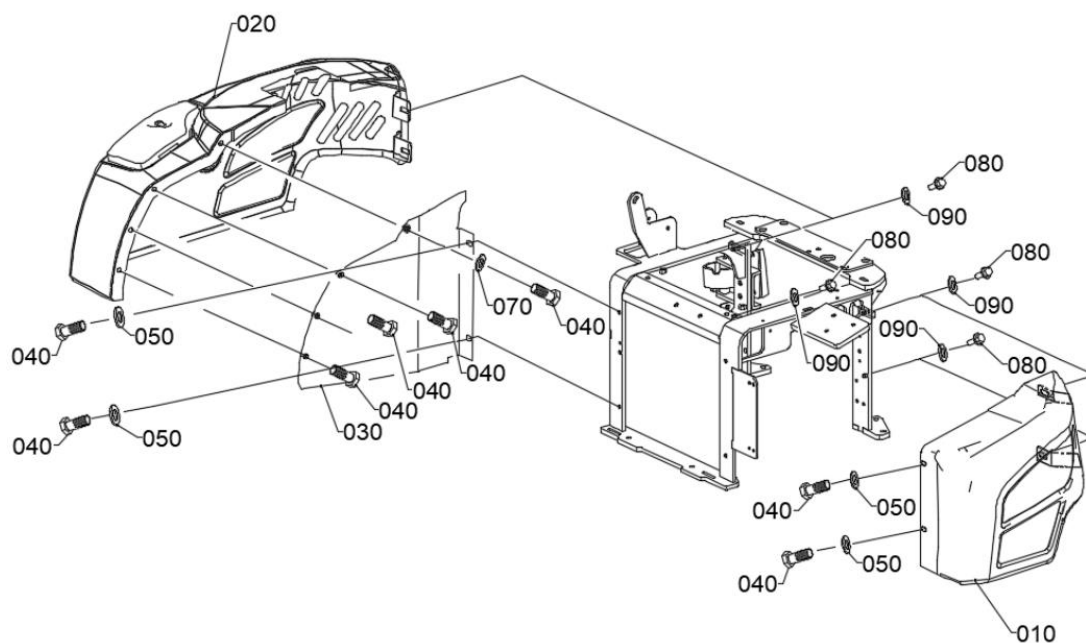
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

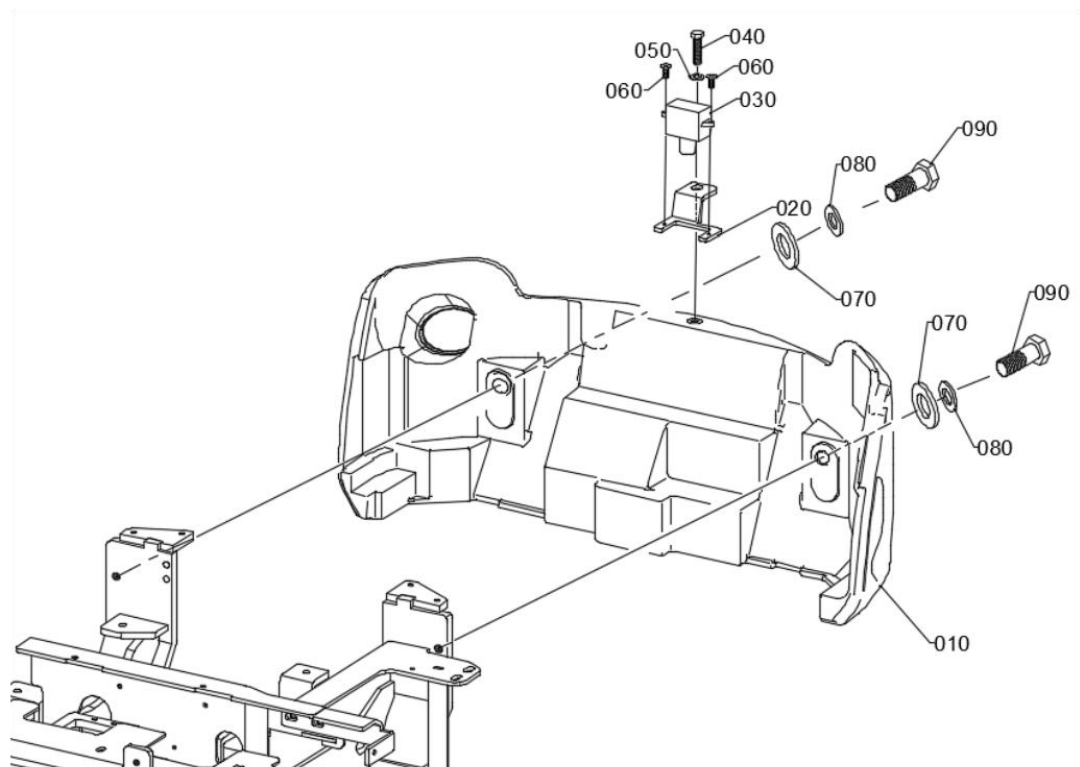
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

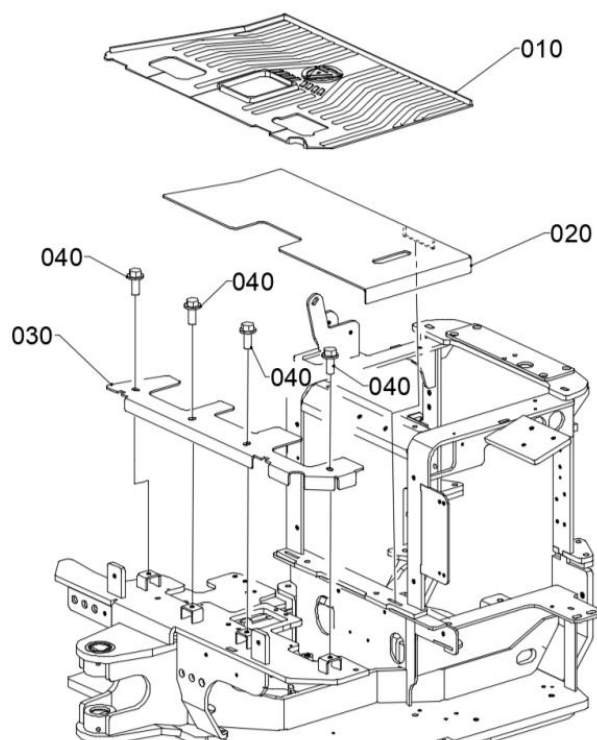
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\nleftrightarrow$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\nleftrightarrow$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

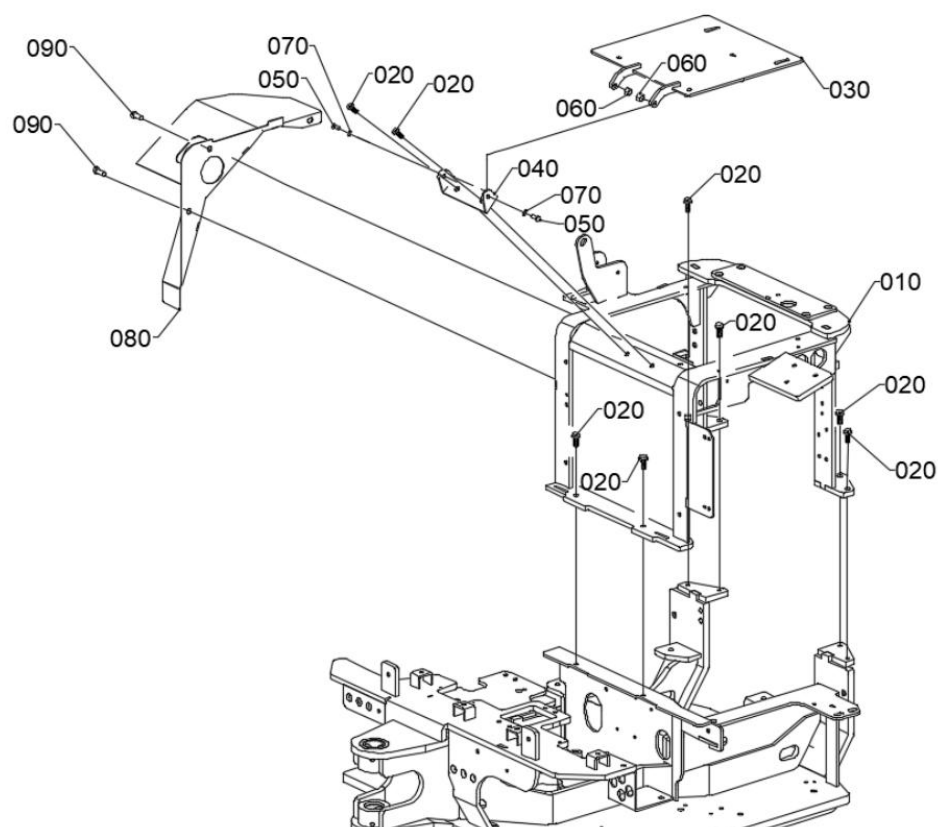
[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

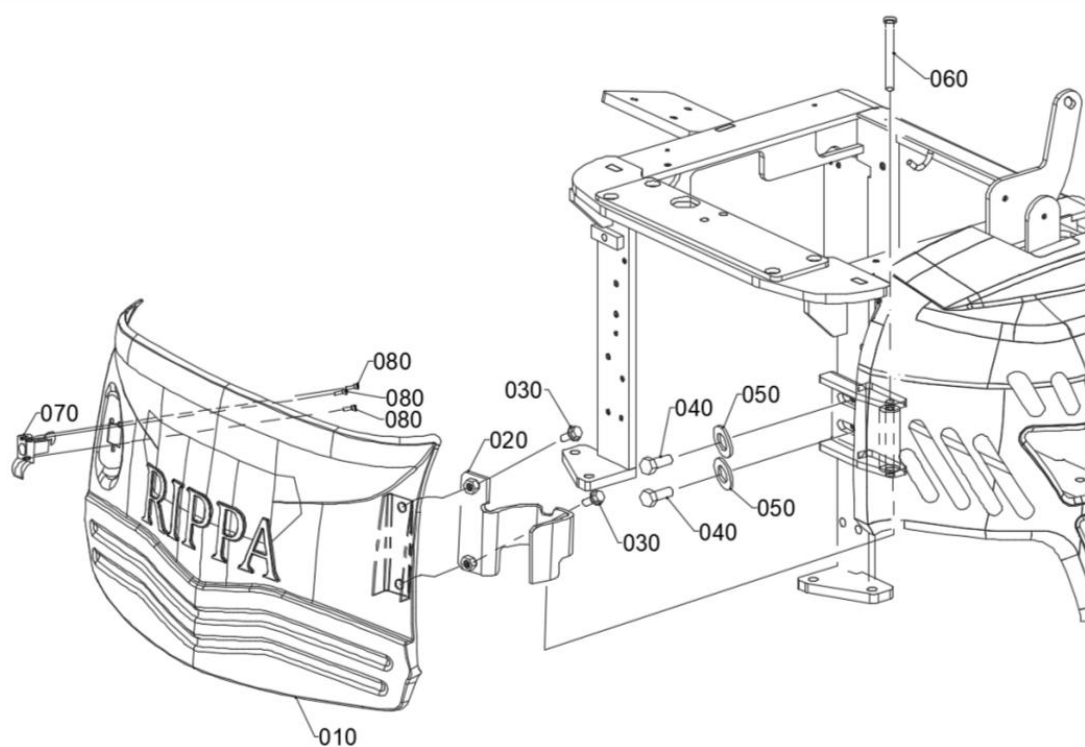
[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

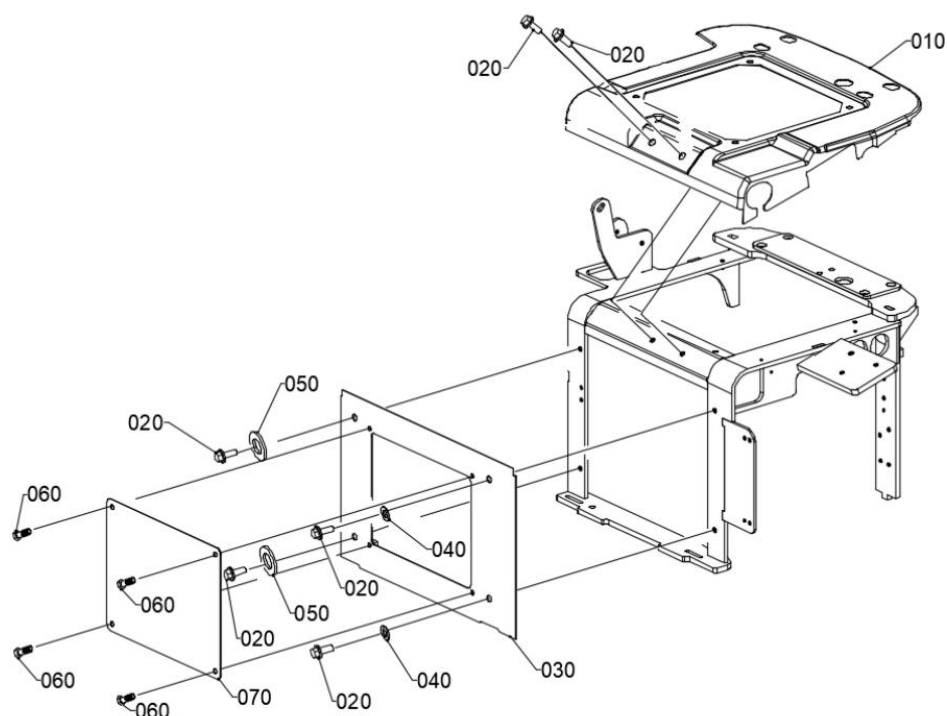
座椅支架
SEAT BRACKET

[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

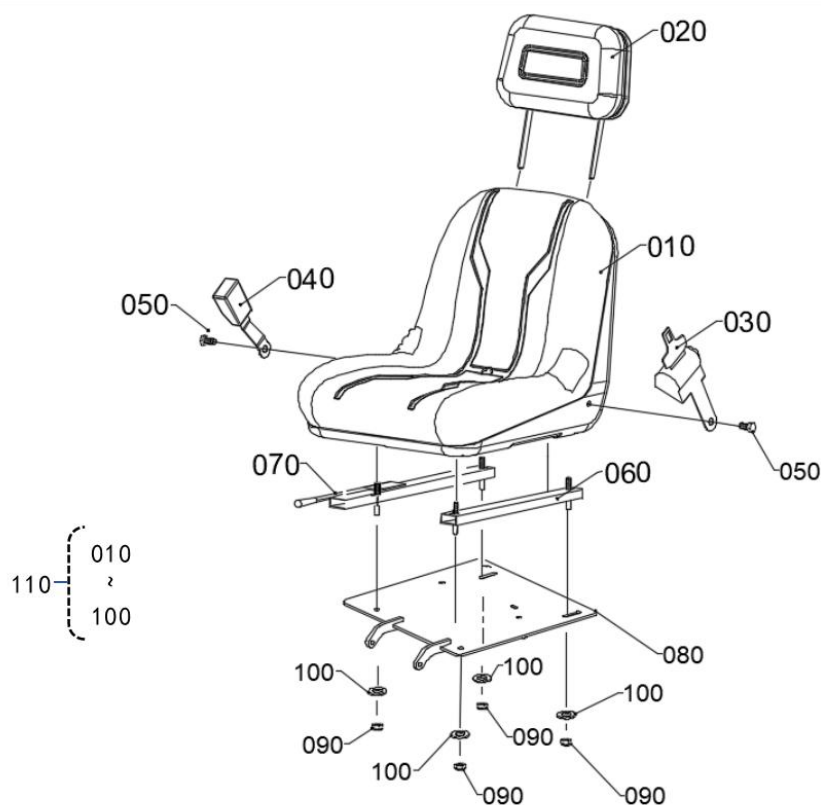
↔ 可互换 ; ≠ 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧换新

[illegible]

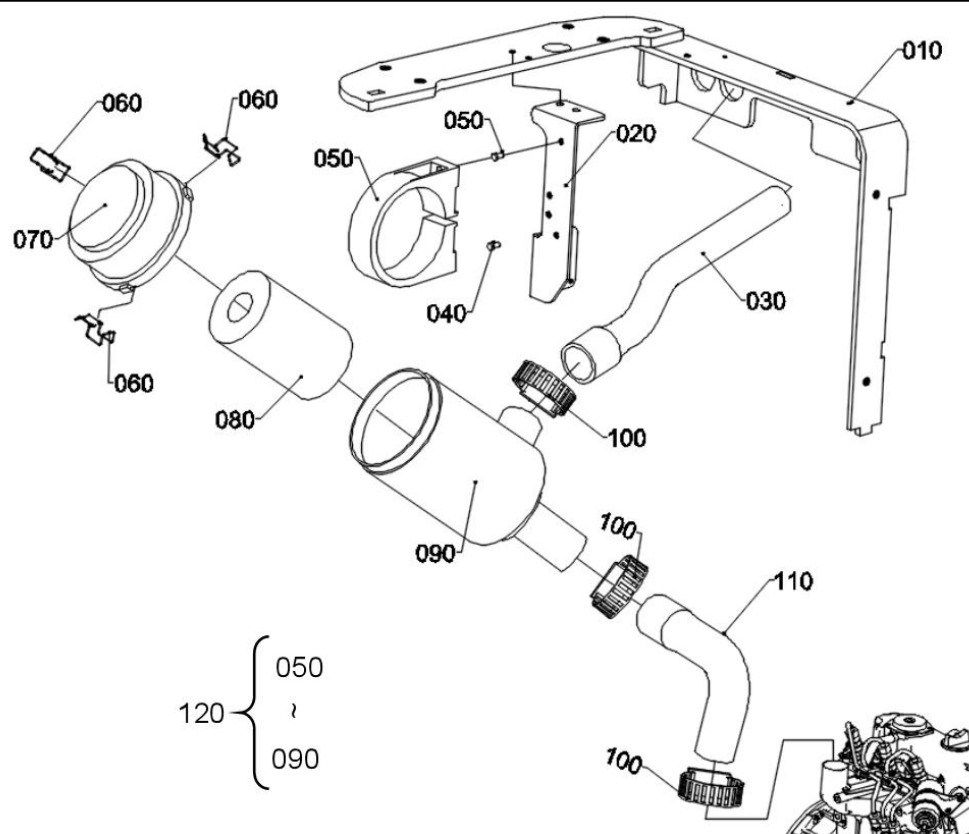
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

A010

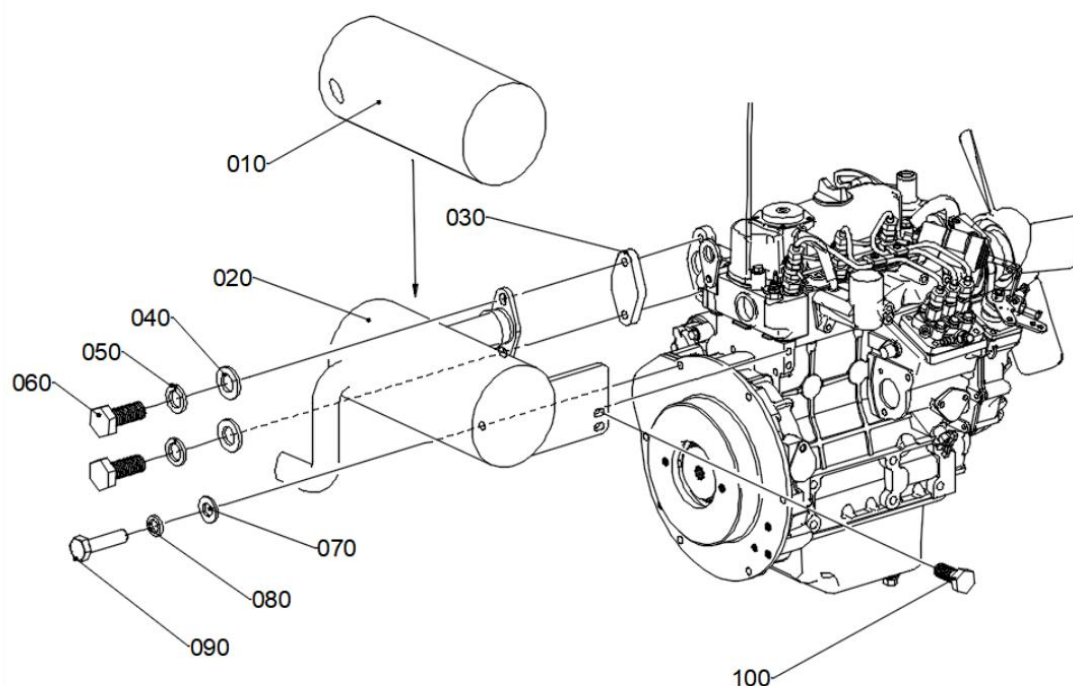
座椅
SEAT

[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

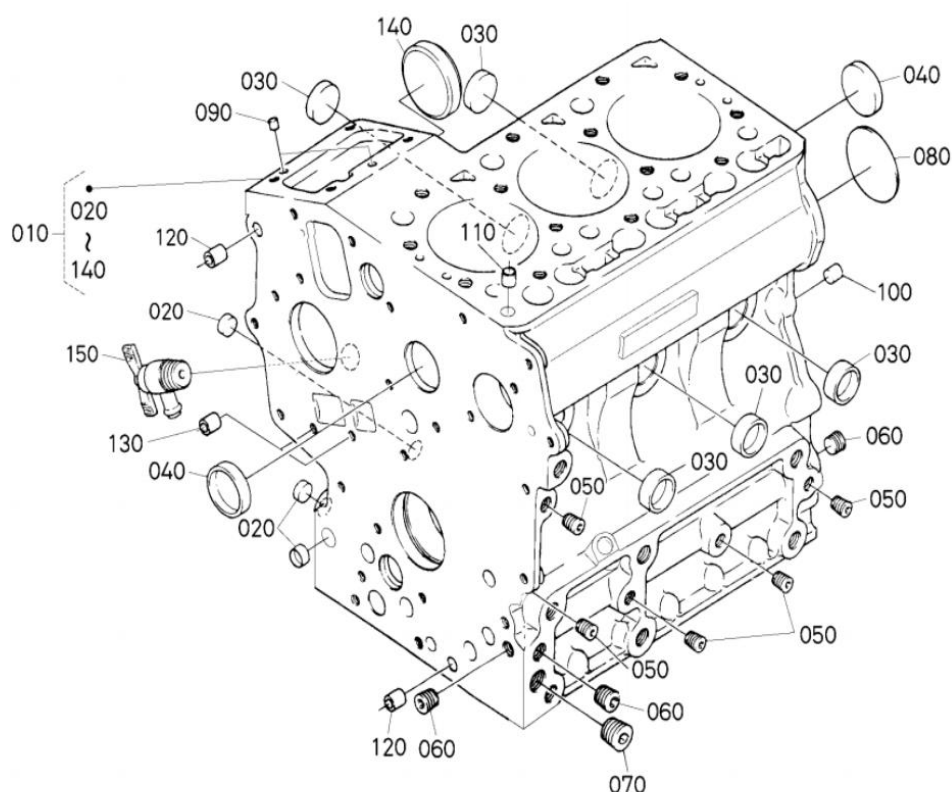
[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

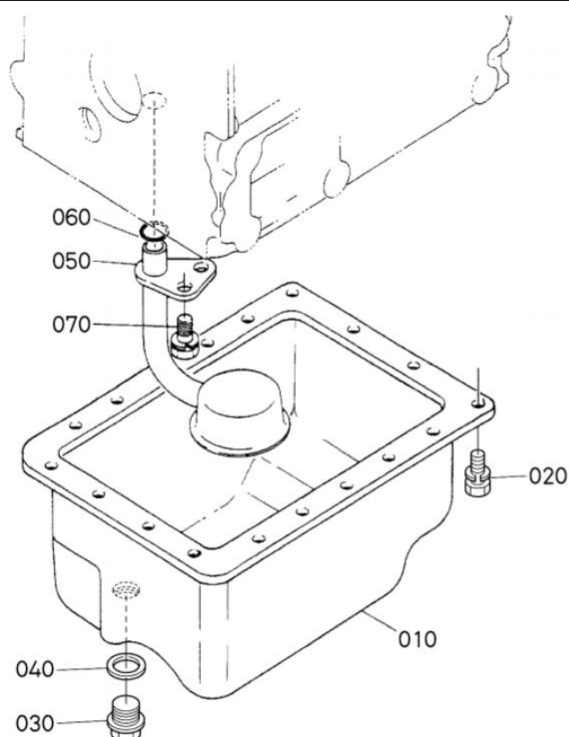
[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换; $\neq$ 不可互换; $\leftarrow$ 以新换旧; $\rightarrow$ 以旧换新

曲轴箱
CRANKCASE

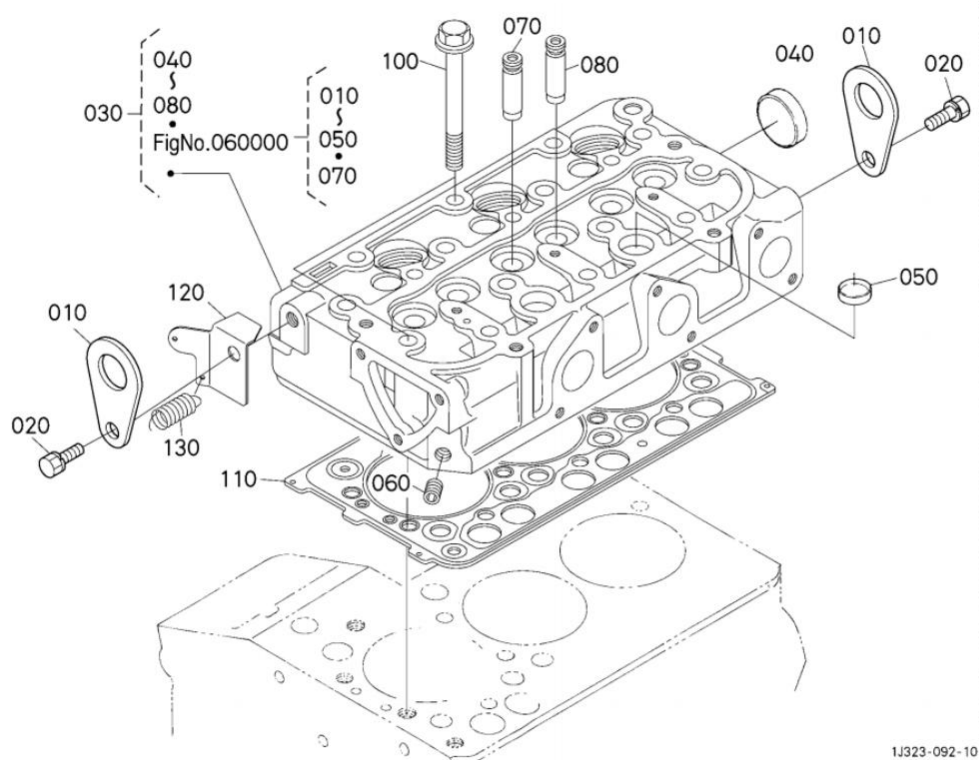
[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

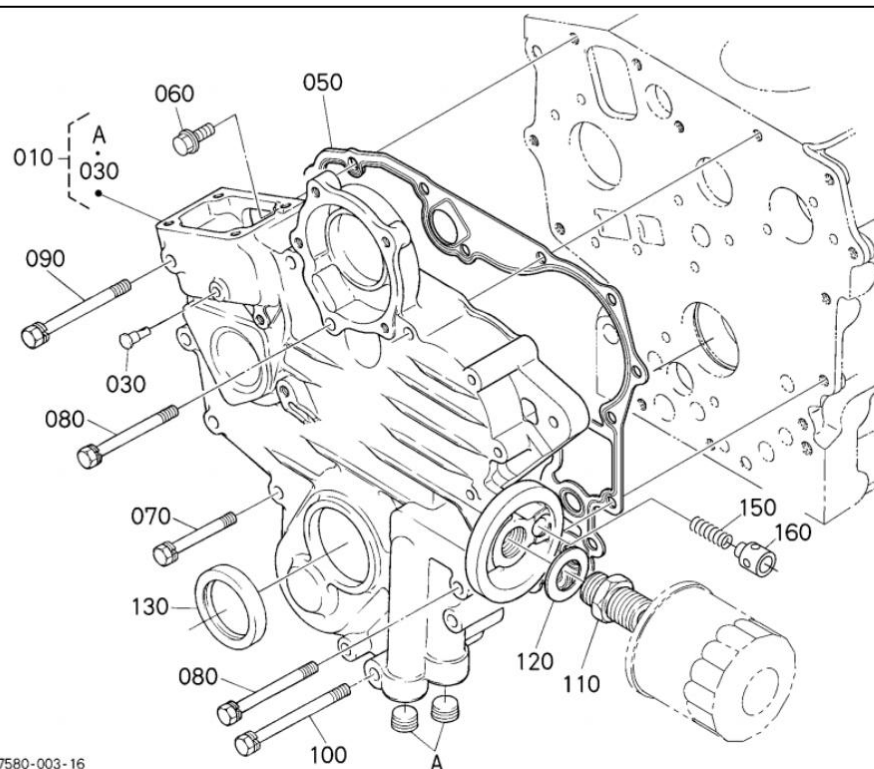
[illegible]

$\rightleftharpoons$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

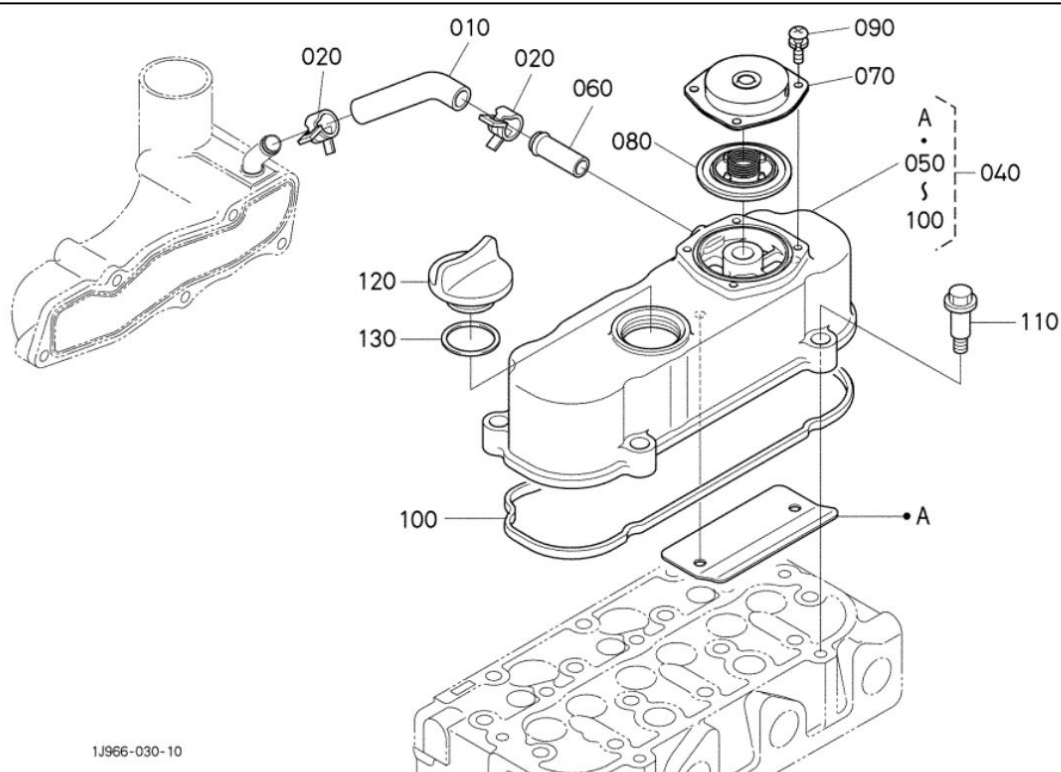
油缸头
CYLINDER HEAD

[illegible]

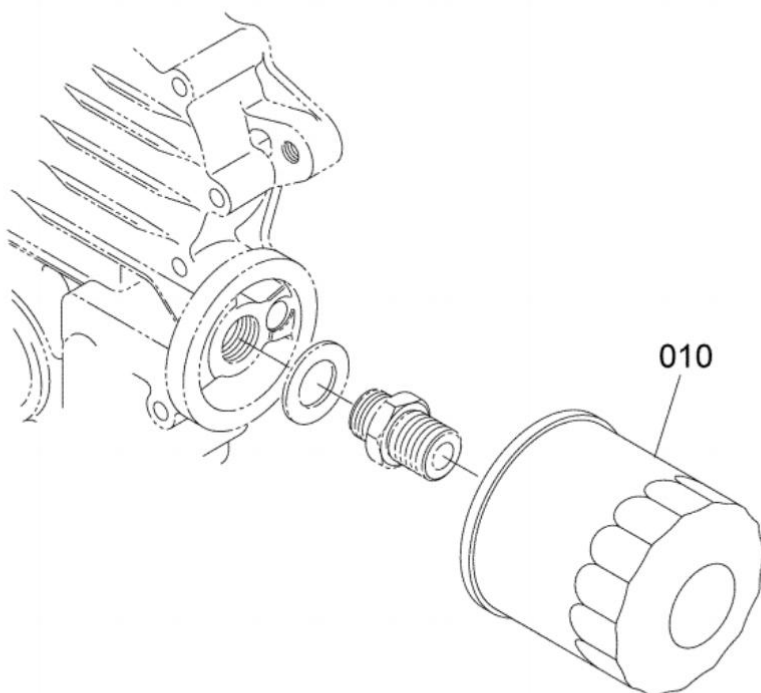
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

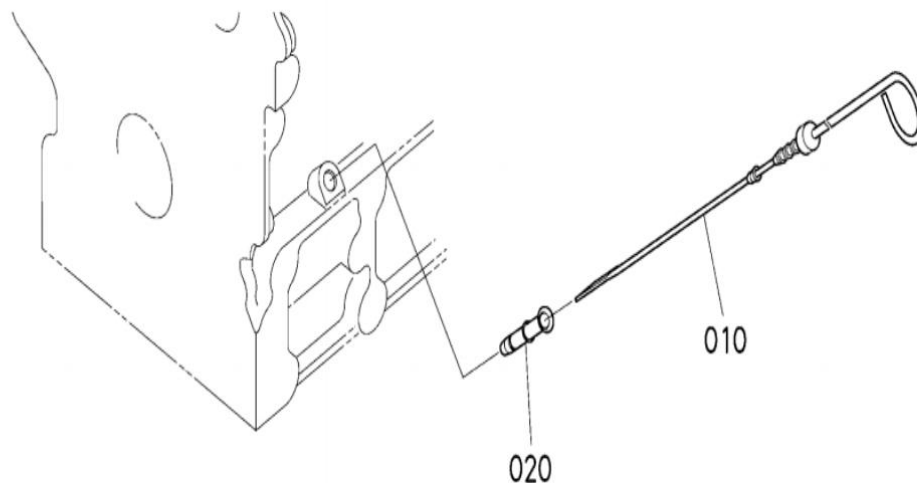
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新



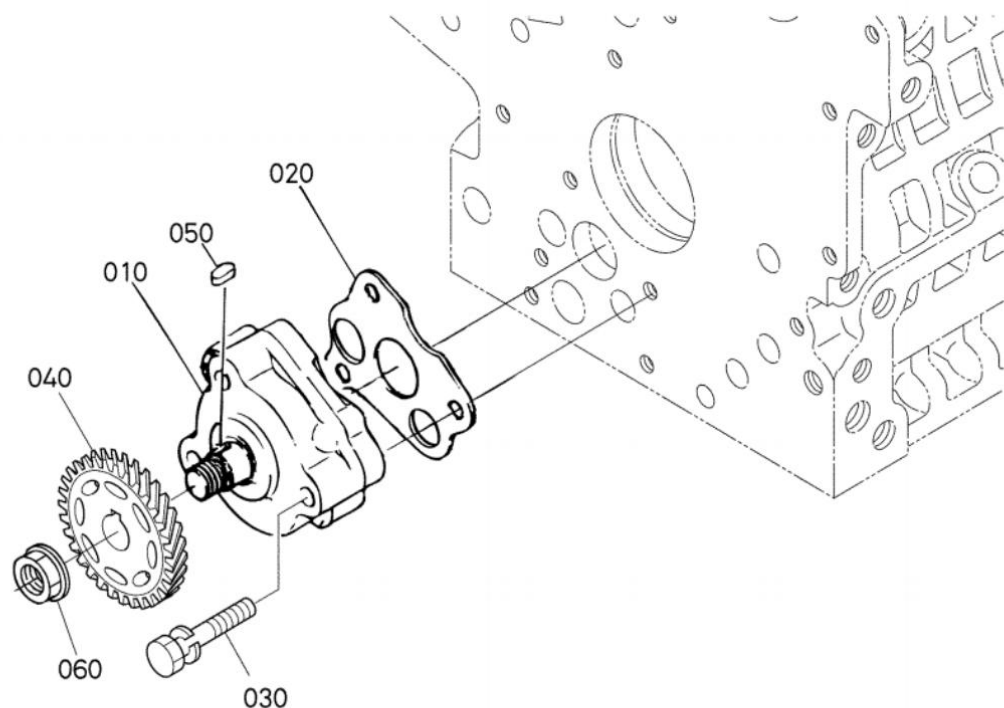
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新



$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

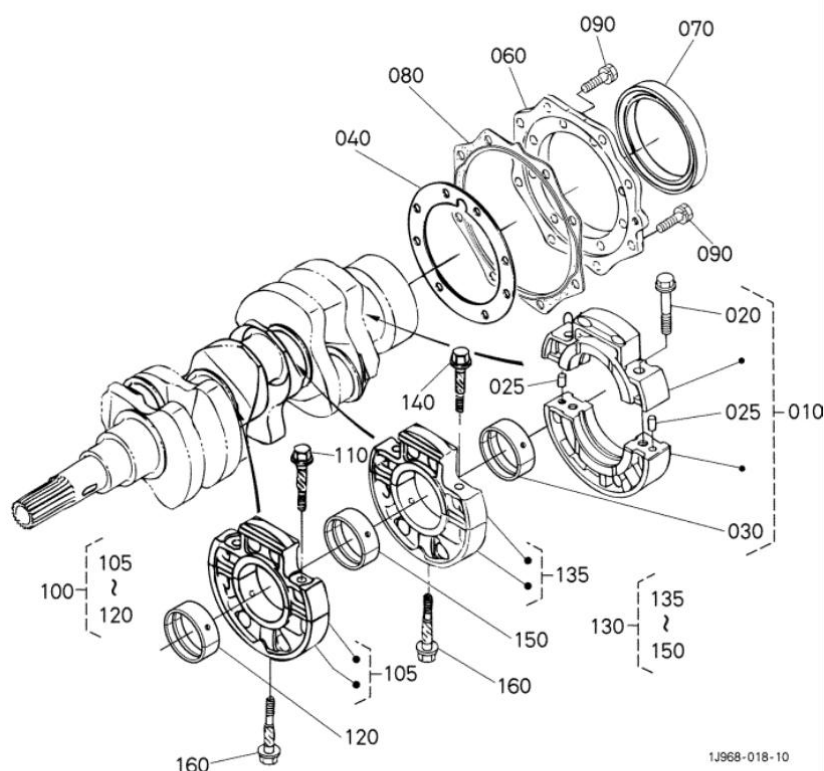


$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新



↔ 可互换 ; ≠ 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧换新

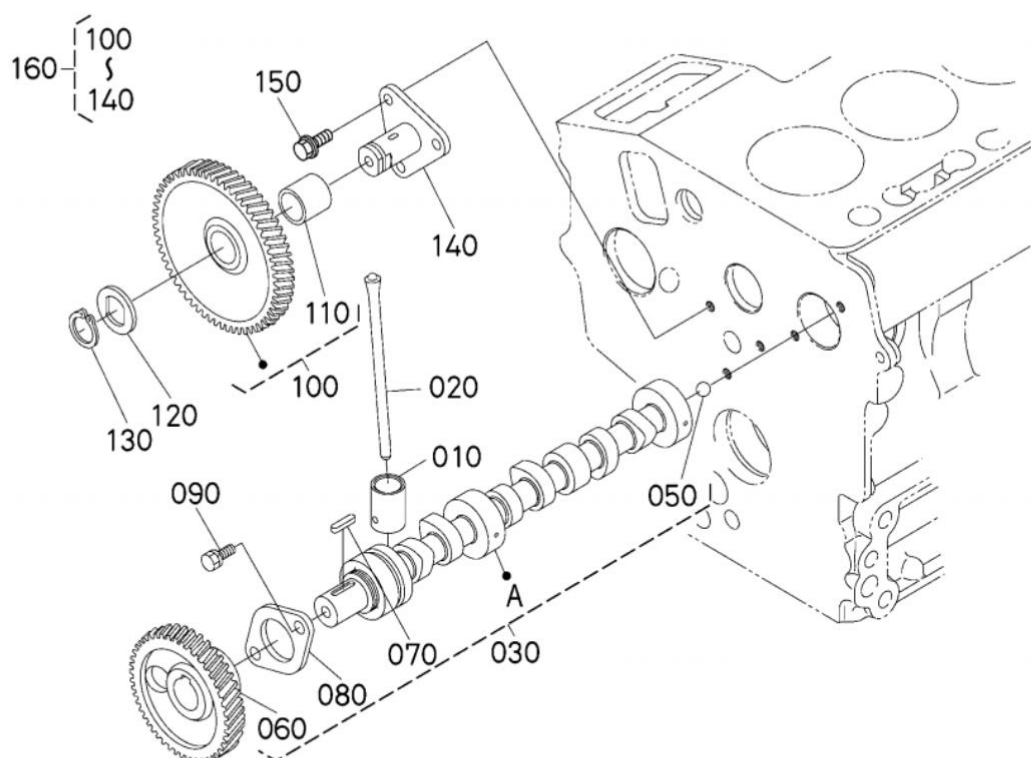
主轴承箱
MAIN BEARING HOUSING

[illegible]

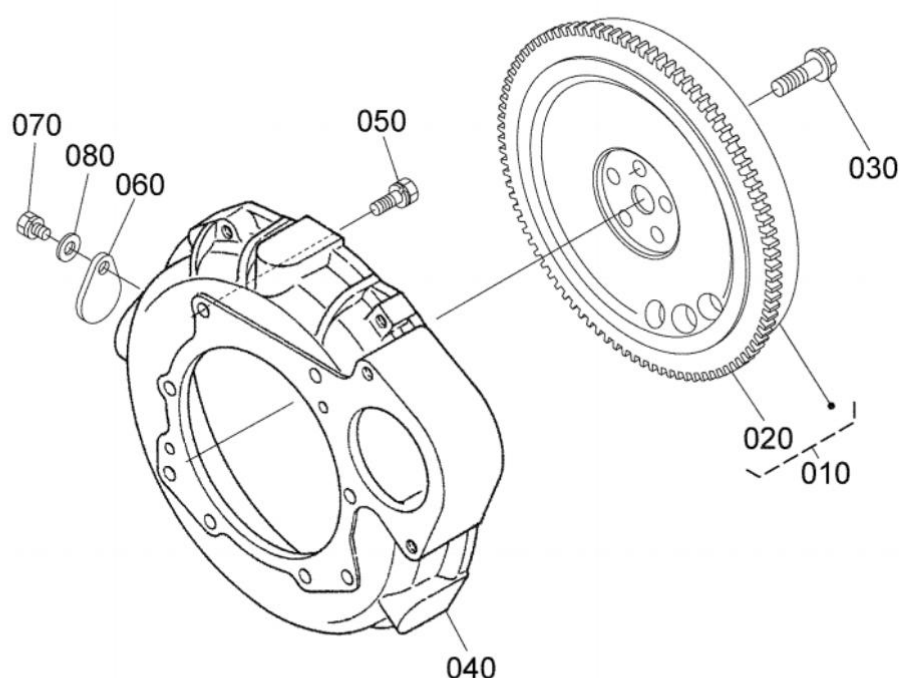
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

凸轮轴和中间齿轮轴

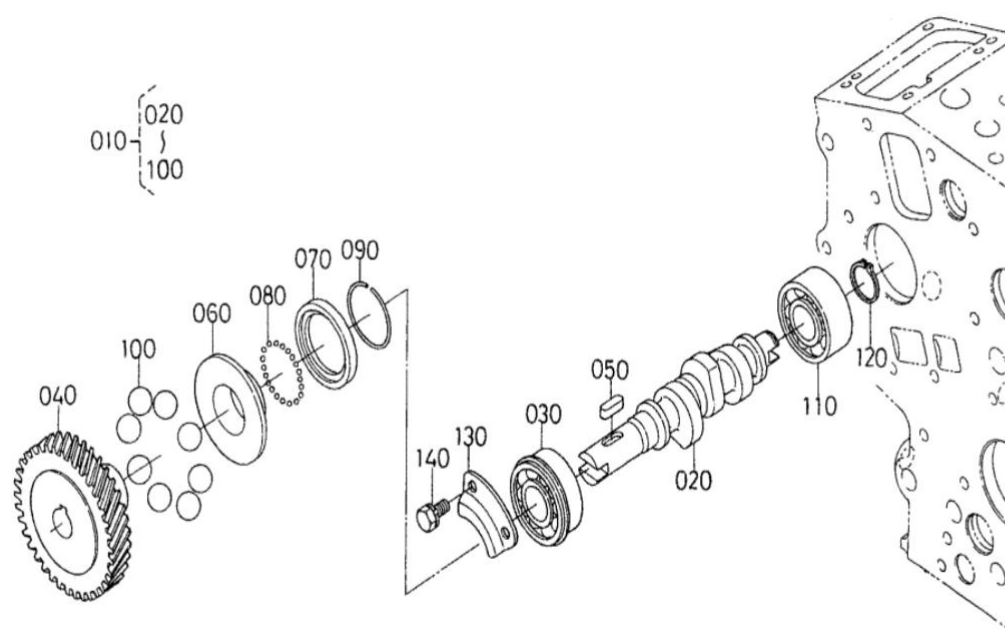
CAMSHAFT IDLER GEAR SHAFT



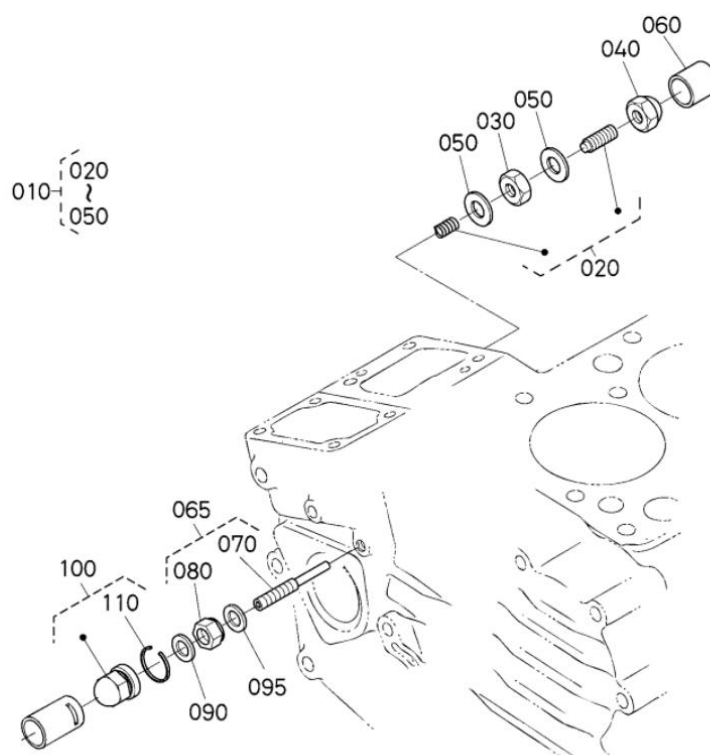
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新



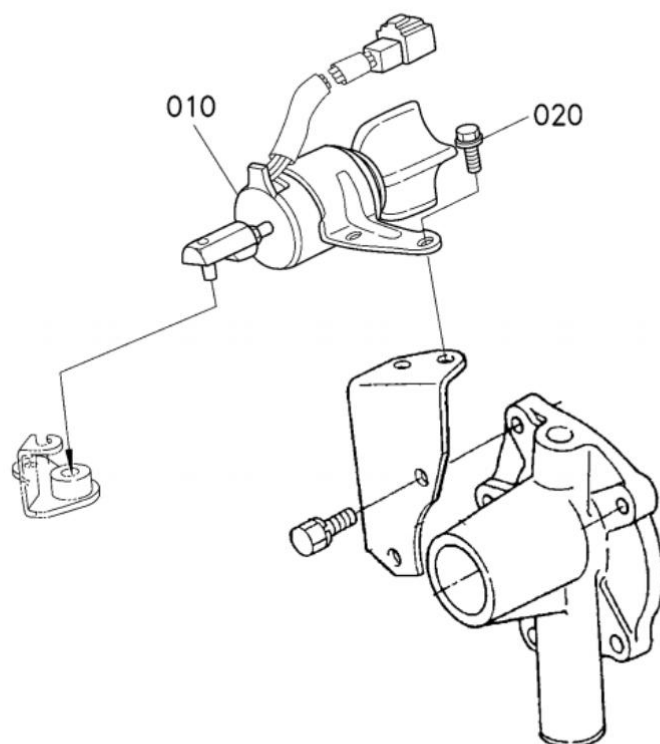
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

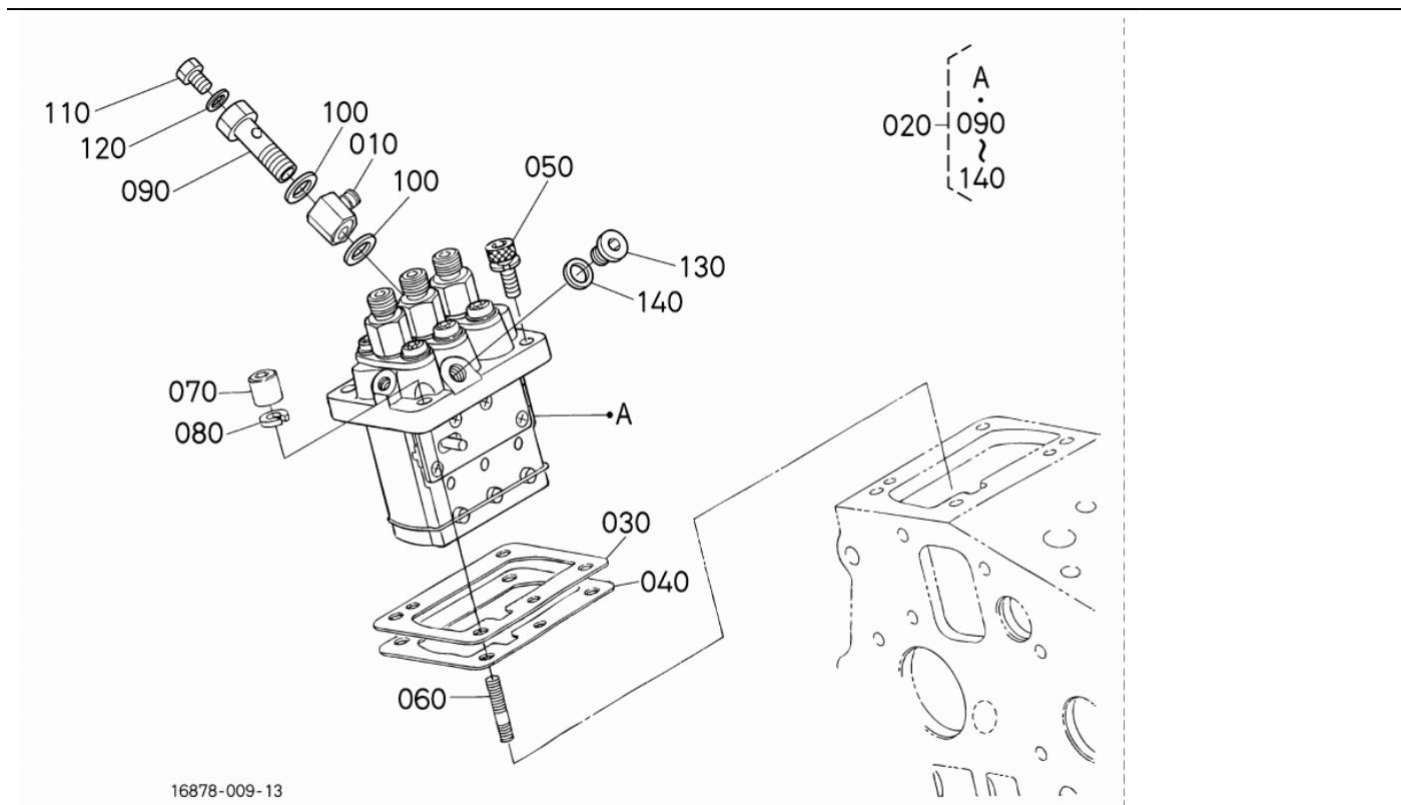
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

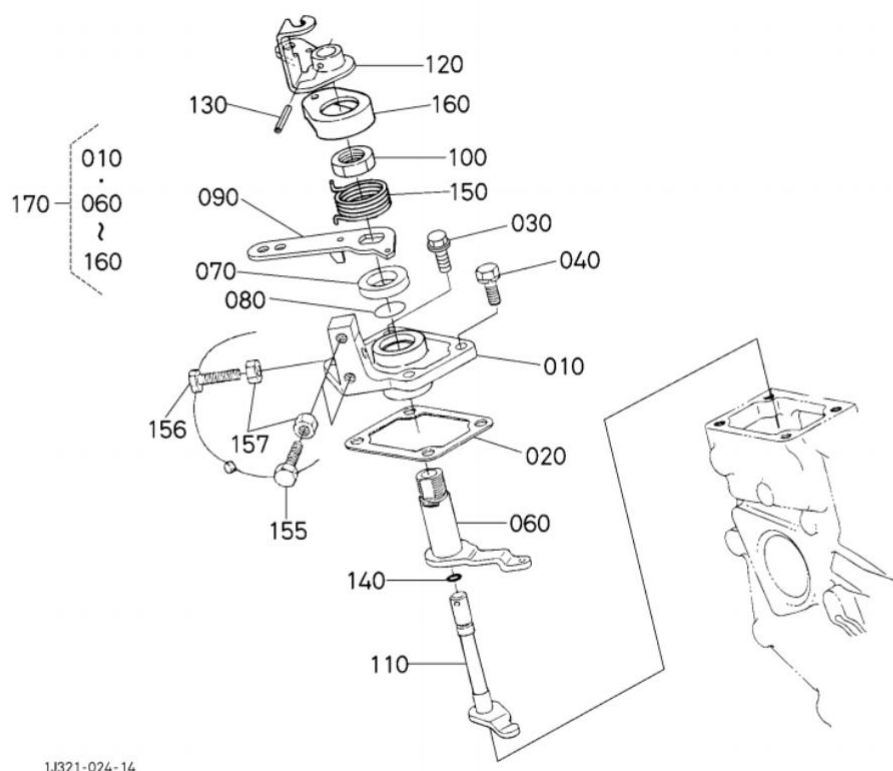
$\rightleftharpoons$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

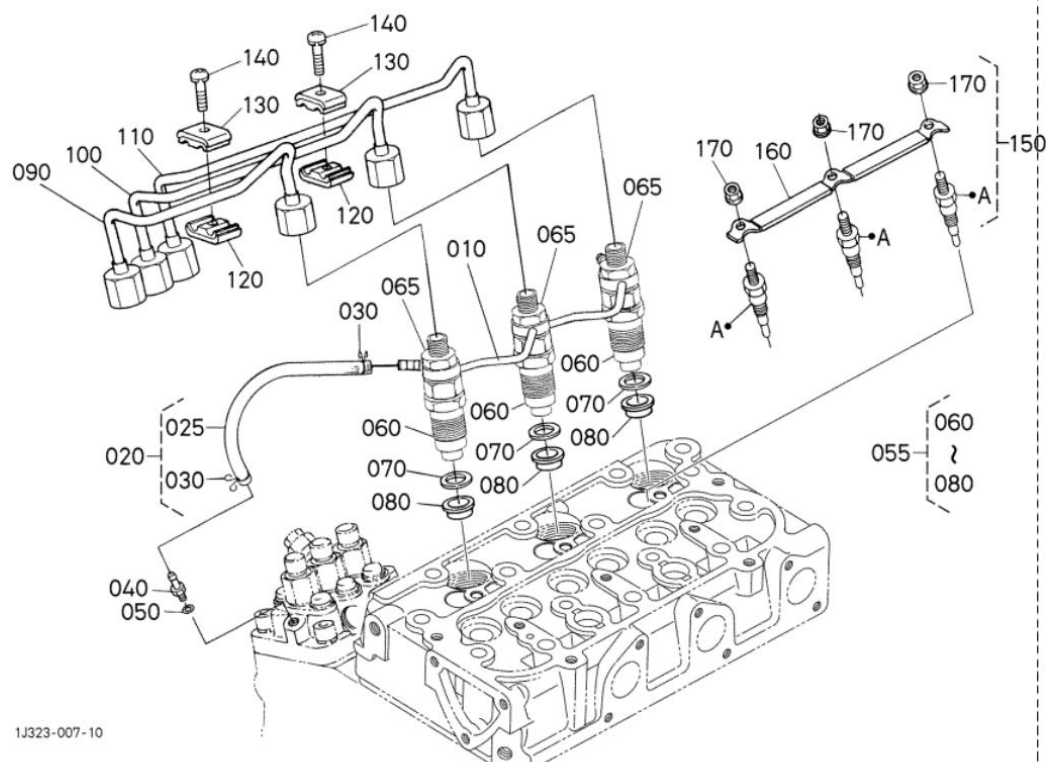


1J321-024-14

[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

喷嘴座和电热塞
NOZZLE HOLDER GLOW PLUG

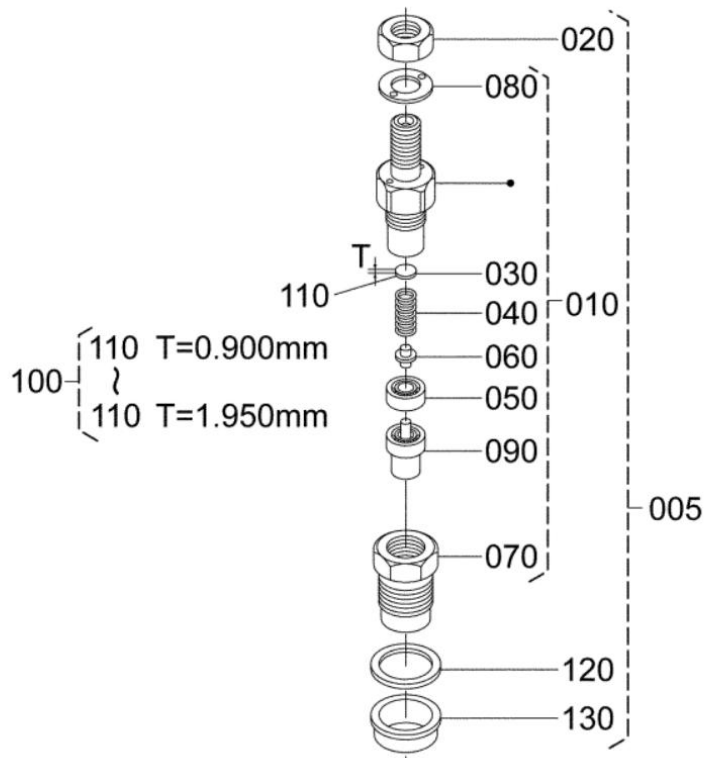
[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B019

喷嘴座(分解)

NOZZLE HOLDER (DISASSEMBLED)



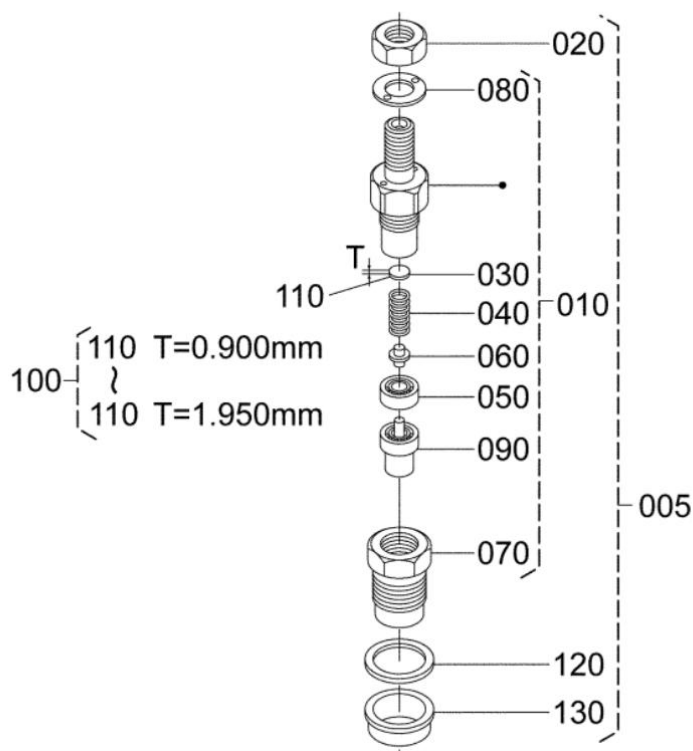
序号 REF. No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY/S. No.	互换性 I. G.	备注 REMARKS
005	LP1003020002-168	16871-53904	喷嘴套件固定器	NOZZLE KIT HOLDER	3		
010	LP1003020002-169	16871-53002	喷油器组件	FUEL INJECTOR	3		
020	LP1003020004-198	1G826-92032	螺母	NUT	3		
030	LP1003020004-199	16032-53230	调节垫圈	ADJUSTING WASHER	3		
040	LP1003020004-200	16032-53170	喷嘴弹簧	NOZZLE SPRING	3		
050	LP1003020004-201	16032-53350	隔片	SPACER	3		
060	LP1003020004-202	16032-53160	推杆	PUSH ROD	3		
070	LP1003020002-181	16871-53280	喷嘴螺母	NOZZLE NUT	3		
080	LP1003020004-204	16032-94040	平垫圈	FLAT WASHER	3		
090	LP1003020002-182	1G962-53610	喷嘴部件	NOZZLE COMPONENT	3		
100	LP1003020002-183	15841-98100	调节垫圈组件	ADJUSTING WASHER	3		
110	LP1003020002-184	15841-53230	调节垫片	ADJUSTING SHIM	3		0.900mm
110	LP1003020002-185	15841-98510	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		0.925mm
110	LP1003020002-186	15841-98520	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		0.950mm
110	LP1003020002-187	15841-98530	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		0.975mm
110	LP1003020002-188	15841-98540	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.000mm
110	LP1003020002-189	15841-98550	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.025mm
110	LP1003020002-190	15841-98560	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.050mm
110	LP1003020002-191	15841-98570	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.075mm
110	LP1003020002-192	15841-98580	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.100mm
110	LP1003020002-193	15841-98590	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.125mm
110	LP1003020002-194	15841-98600	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.150mm
110	LP1003020002-195	15841-98610	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.175mm
110	LP1003020002-196	15841-98620	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.200mm
110	LP1003020002-197	15841-98630	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.225mm
110	LP1003020002-198	15841-98640	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.250mm
110	LP1003020002-199	15841-98650	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.275mm
110	LP1003020002-200	15841-98660	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.300mm
110	LP1003020002-201	15841-98670	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.325mm
110	LP1003020002-202	15841-98680	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1.350mm

↔ 可互换 ; ≠ 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧换新

B019

喷嘴座(分解)

NOZZLE HOLDER (DISASSEMBLED)

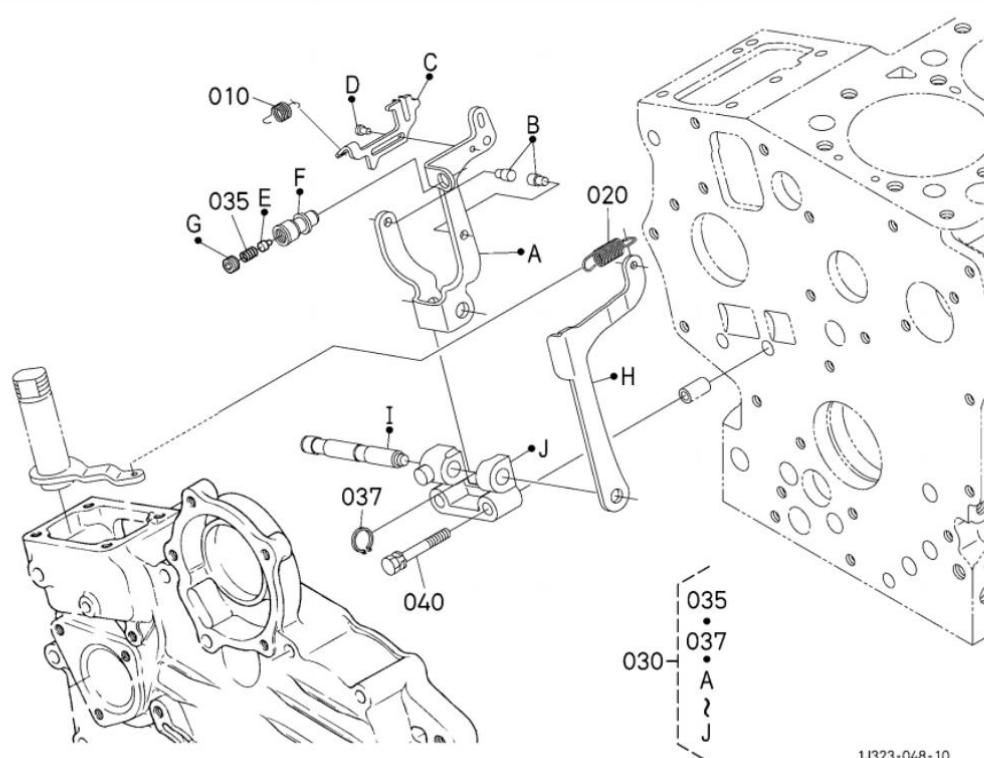


序号 REF.No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零 件 名 称	PART NAME	数 量 Q'TY/S. N o.	互 换 性 I. C.	备注 REMARKS
110	LP1003020002-203	15841-98690	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 375mm
110	LP1003020002-204	15841-98700	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 400mm
110	LP1003020002-205	15841-98710	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 425mm
110	LP1003020002-206	15841-98720	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 450mm
110	LP1003020002-207	15841-98730	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 475mm
110	LP1003020002-208	15841-98740	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 500mm
110	LP1003020002-209	15841-98750	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 525mm
110	LP1003020002-210	15841-98760	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 550mm
110	LP1003020002-211	15841-98770	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 575mm
110	LP1003020002-212	15841-98780	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 600mm
110	LP1003020002-213	15841-98790	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 625mm
110	LP1003020002-214	15841-98800	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 650mm
110	LP1003020002-215	15841-98810	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 675mm
110	LP1003020002-216	15841-98820	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 700mm
110	LP1003020002-217	15841-98830	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 725mm
110	LP1003020002-218	15841-98840	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 750mm
110	LP1003020002-219	15841-98850	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 775mm
110	LP1003020002-220	15841-98860	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 800mm
110	LP1003020002-221	15841-98870	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 825mm
110	LP1003020002-222	15841-98880	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 850mm
110	LP1003020002-223	15841-98890	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 875mm
110	LP1003020002-224	15841-98900	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 900mm
110	LP1003020002-225	15841-98910	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 925mm
110	LP1003020002-226	15841-98920	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3		1. 950mm
120	LP1003020004-416	15841-53622	垫片	GASKET	3		
130	LP1003020004-415	19077-53650	密封	SEAL	3		

 $\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B020

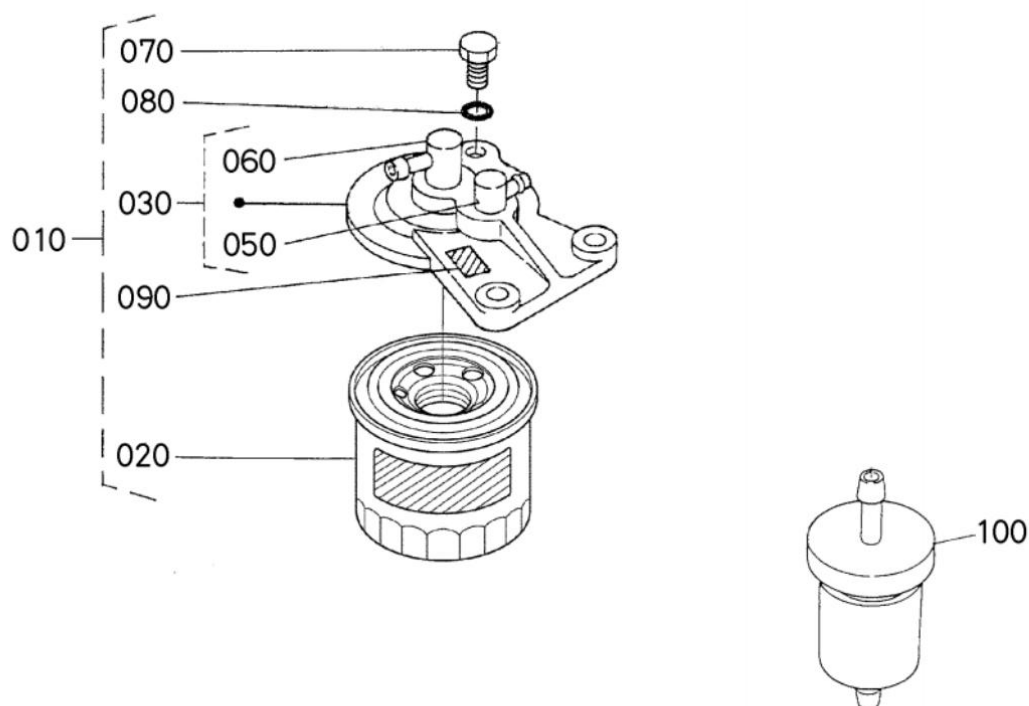
叉杆(调速器)
FORK LEVER (GOVERNOR)

[illegible]

$\rightleftharpoons$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B021

燃油滤清器
FUEL FILTER



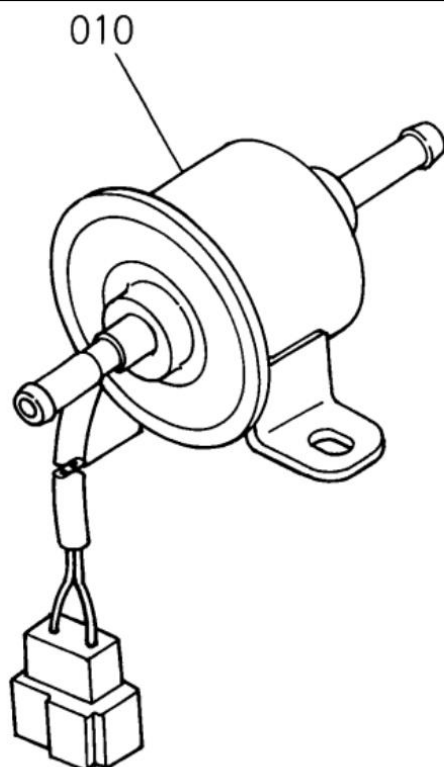
19099-179-14

[illegible]

$\rightleftharpoons$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B022

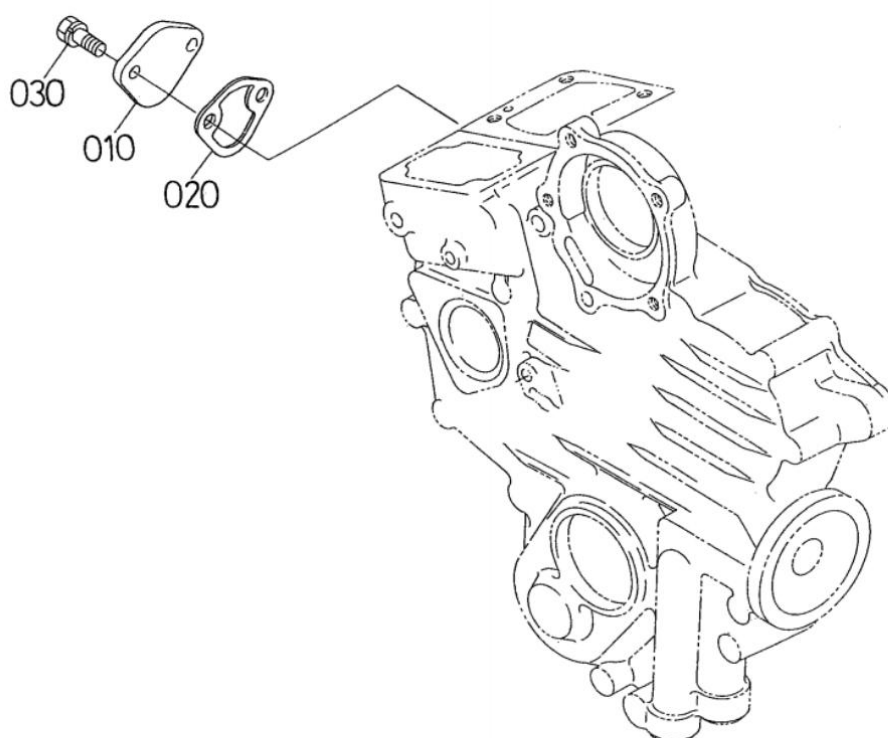
燃油泵（电磁式）
FUEL PUMP (ELECTROMAGNETIC TYPE)

[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B023

燃油泵盖
FUEL PUMP COVER

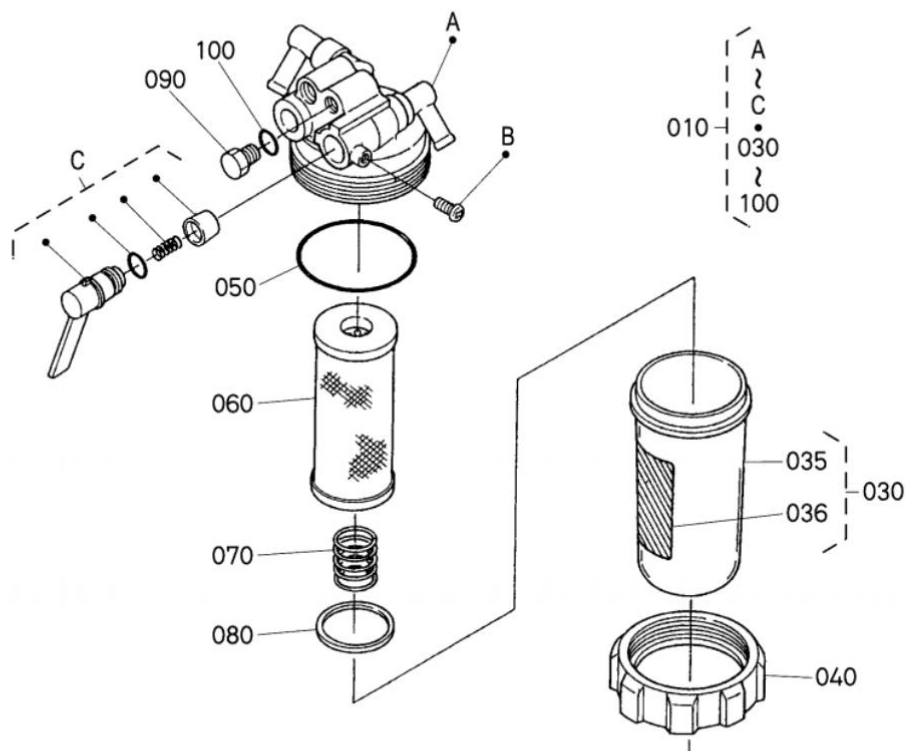
[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B024

油水分离器[组成部分]

OIL-WATER SEPARATOR [CONSTITUENT PARTS]



6-13

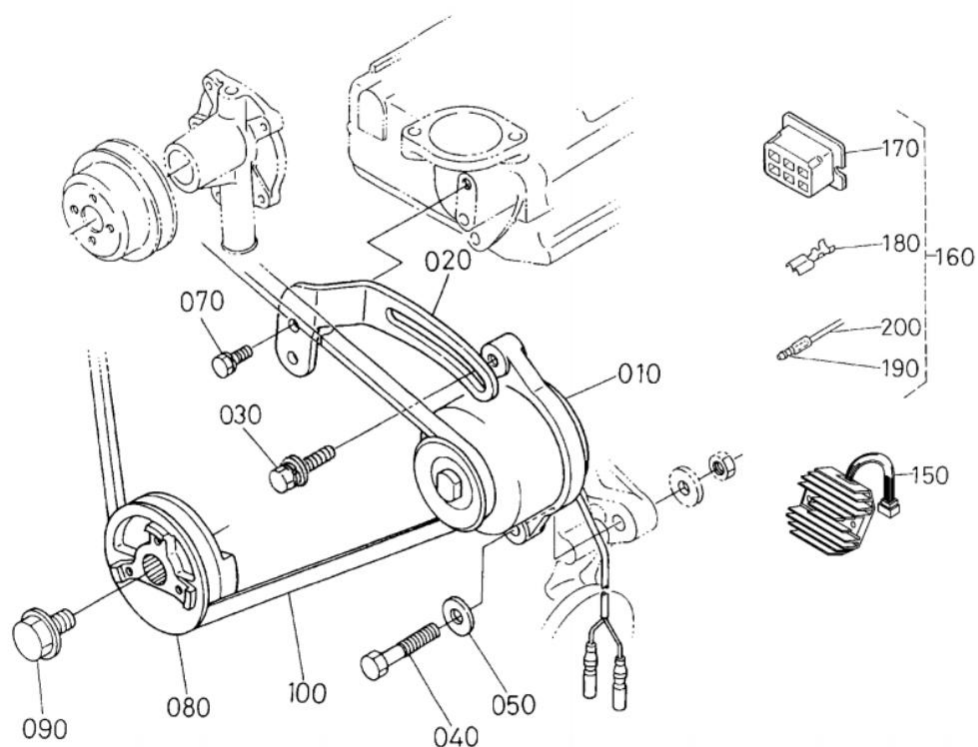
[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B025

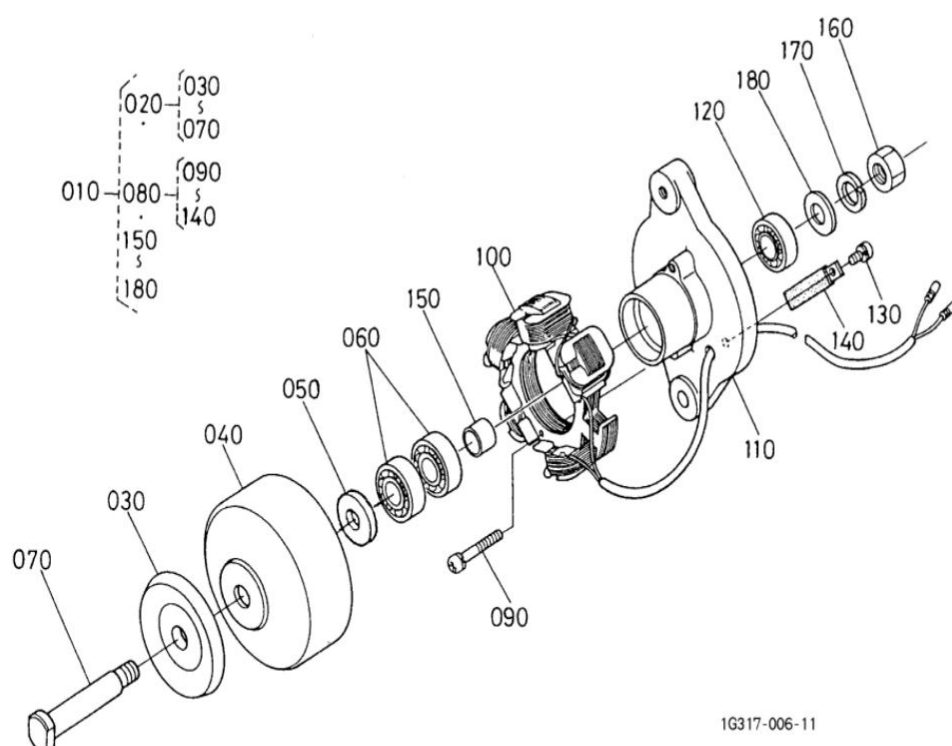
交流发电机/皮带轮

OIL-WATER SEPARATOR [CONSTITUENT PARTS]

[illegible]

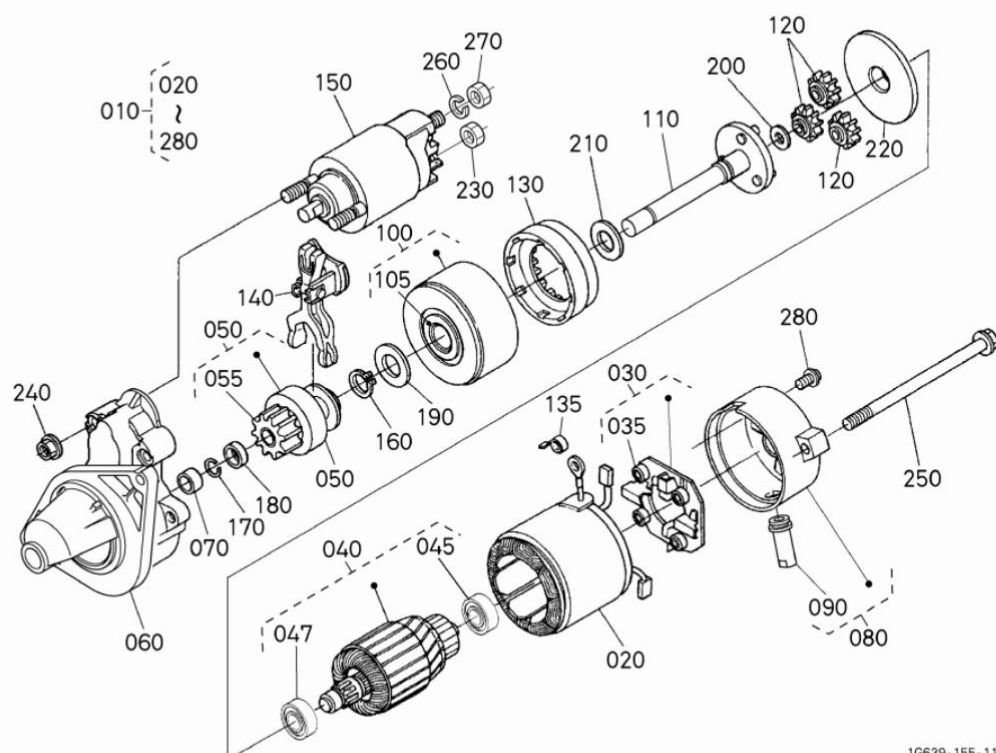
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

发电机 (分解)
GENERATOR (DISASSEMBLED)

[illegible]

B028

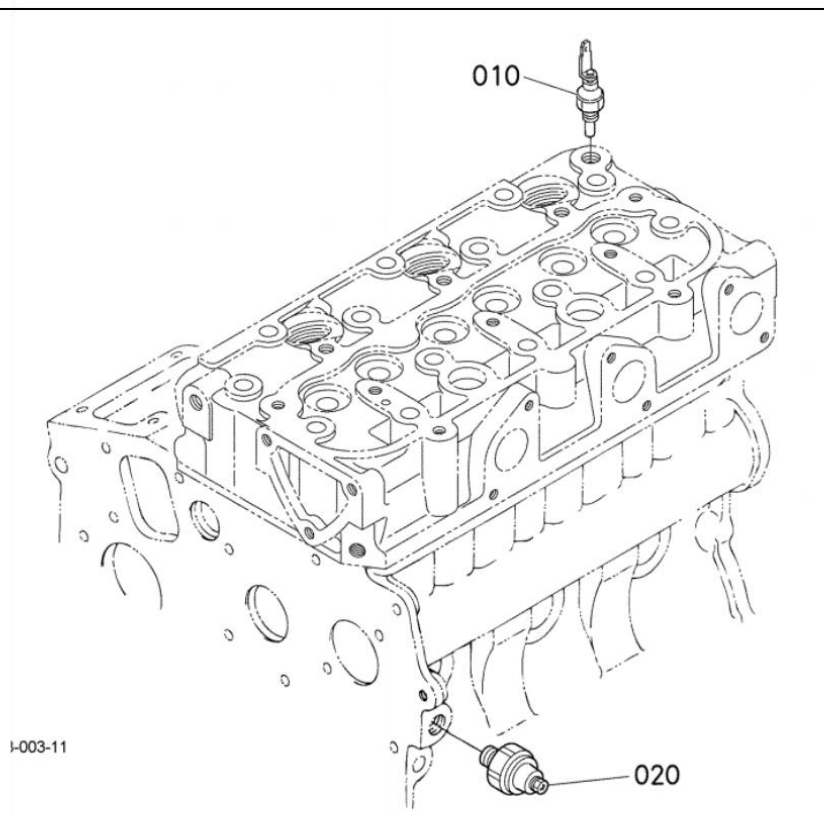
起动器 (组成部分) STARTER (COMPONENTS)



1G639-155-11

序号 REF. No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY/S.N o.	互 换 性 I.C.	备注 REMARKS
010	LP1003020003-094	67980-31150	启动马达组件	STARTER MOTOR	1		
020	LP1003020003-096	6A100-31160	起动装置总成轭	STARTER ASSEMBLY YOKE	1		
030	LP1003020003-097	14958-63380	固定器总成	HOLDER ASSEMBLY	1		
035	LP1003020003-098	14958-63480	电刷弹簧	BRUSH SPRING	4		
040	LP1003020003-099	6A100-31170	电机转子组件	MOTOR ROTOR	1		
045	LP1003020003-100	15504-63530	球轴承	BALL BEARING	1		
047	LP1003020003-101	15504-63500	球轴承	BALL BEARING	1		
050	LP1003020003-102	K3511-81430	起动装置总成离合器	STARTER CLUTCH	1		
055	LP1003020003-103	17311-63280	小齿轮	PINION	1		
060	LP1003020003-104	67980-31180	摆动壳慢组套	SLIDING HOUSING	1		
070	LP1003020003-105	6A100-31190	轴承	BEARING	1		
080	LP1003020003-106	K3511-81450	框架组件	FRAME ASSEMBLY	1		
090	LP1003020003-107	12182-63290	盖	COVER	1		
100	LP1003020003-108	14958-63530	轴承总成	BEARING ASSEMBLY	1		
105	LP1003020003-109	14958-63060	轴承	BEARING	1		
110	LP1003020003-110	K3511-81460	起动装置总成轴	STARTER SHAFT	1		
120	LP1003020003-111	14958-63260	齿轮	GEAR	3		
130	LP1003020003-112	14958-63270	齿轮	GEAR	1		
135	LP1003020004-319	15401-63390	炭刷弹簧	CARBON BRUSH SPRING	4		
140	LP1003020003-113	14958-63050	操作杆	OPERATING LEVER	1		
150	LP1003020003-114	12181-63080	开关组件	SWITCH ASSEMBLY	1		
160	LP1003020003-115	14958-63170	按钮环	KNOB RING	1		
170	LP1003020003-116	12181-63220	卡环	RETAINING RING	1		
180	LP1003020003-117	13816-63460	轴环	SHAFT COLLAR	1		
190	LP1003020003-118	14958-94010	平垫圈	FLAT WASHER	1		
200	LP1003020003-119	14958-94020	平垫圈	FLAT WASHER	1		
210	LP1003020003-120	14958-94030	平垫圈	FLAT WASHER	1		
220	LP1003020003-121	14958-94040	板	PLATE	1		
230	LP1003020004-330	16611-92020	螺母	NUT	1		
240	LP1003020003-122	14278-92010	螺母	NUT	2		

↔ 可互换 ; ≠ 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧换新

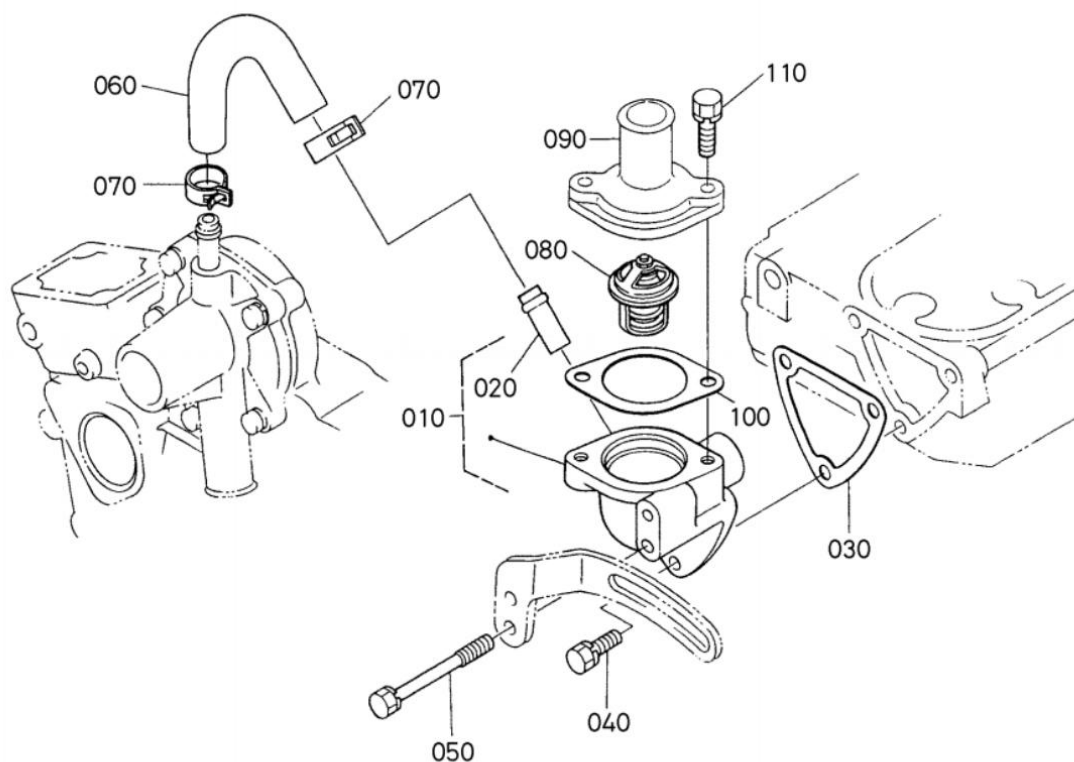
[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B030

进出水法兰和节温器

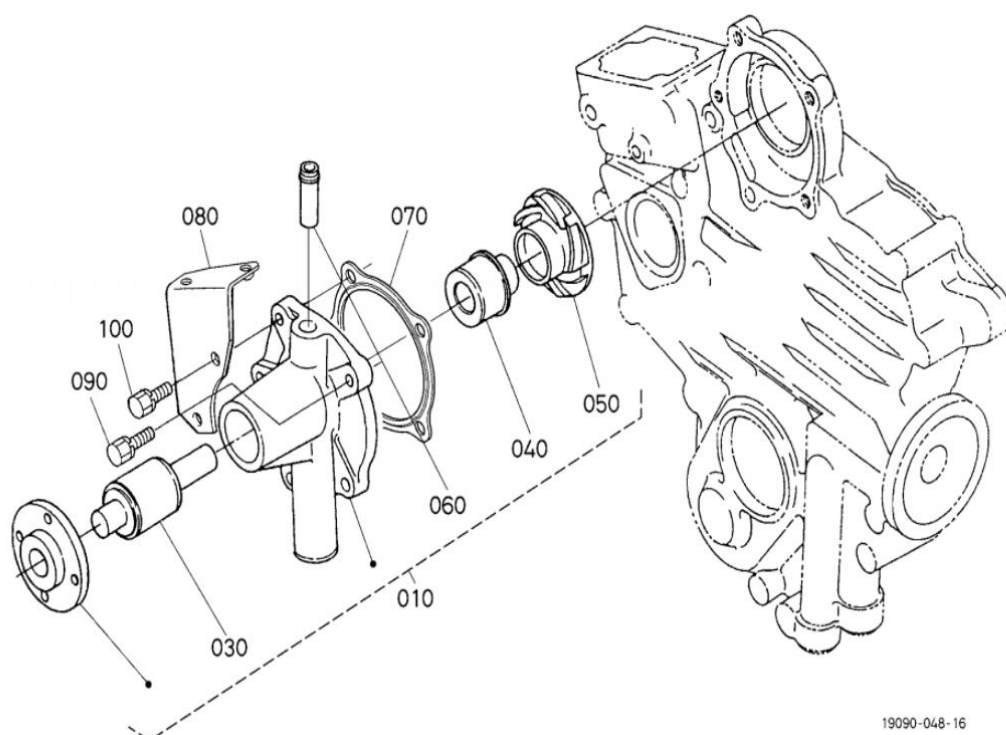
WATER INLET/OUTLET FLANGE AND THERMOSTAT

[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B031

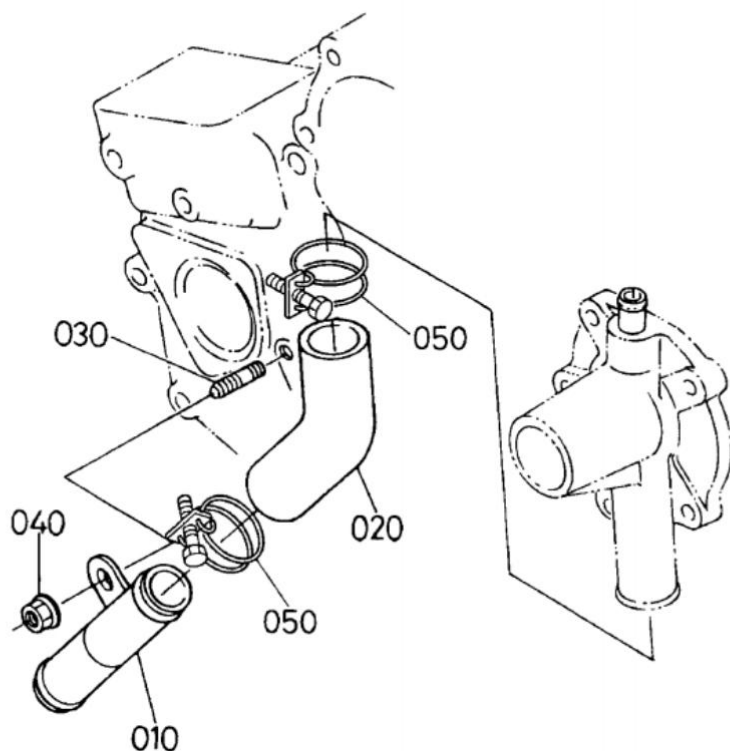
水泵
WATER PUMP

[illegible]

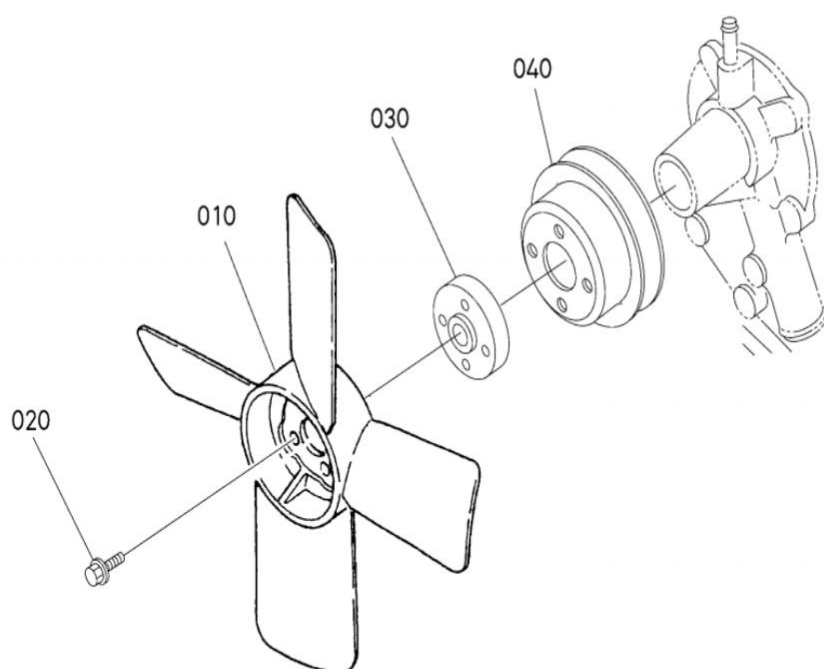
$\rightleftharpoons$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B032

水管
WATER PIPE

[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

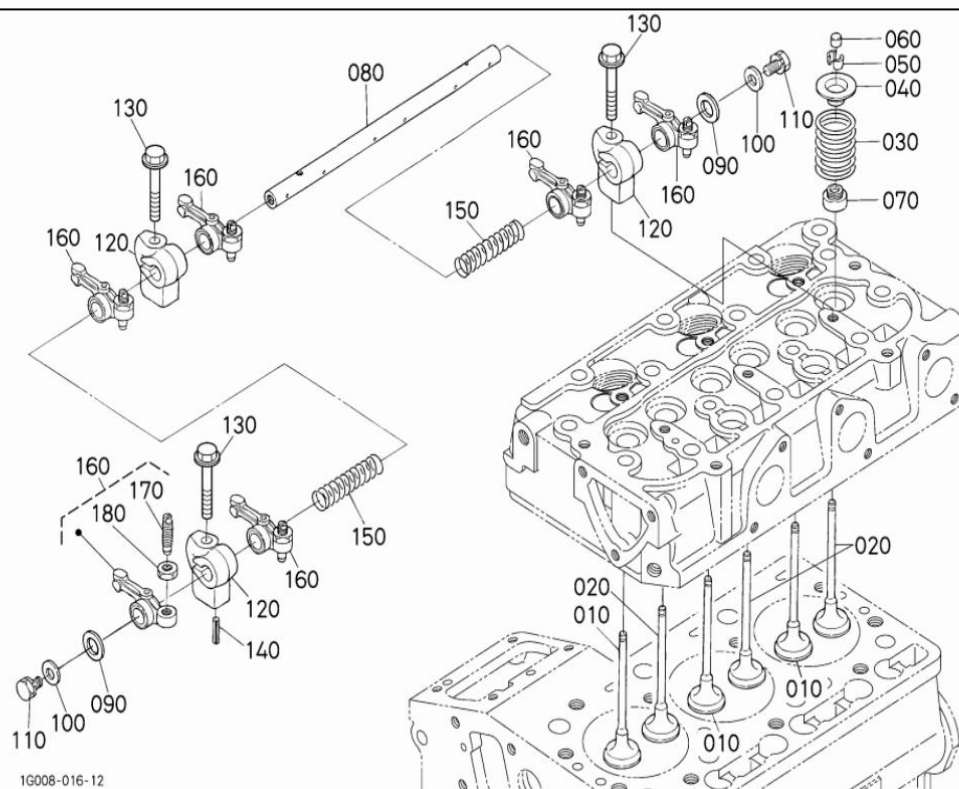
[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B034

气门和摇臂

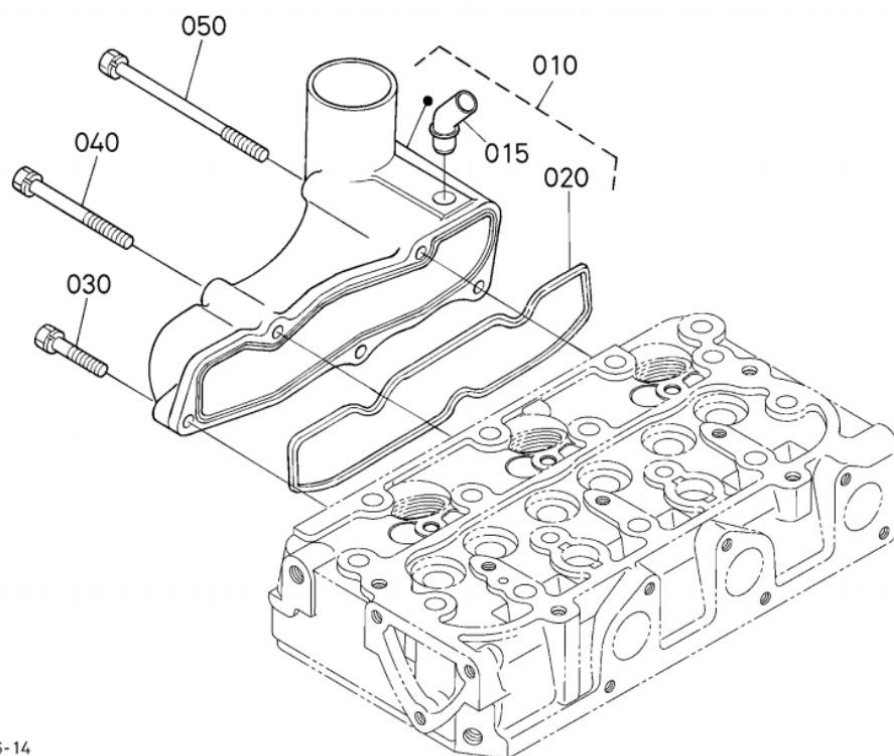
VALVE AND ROCKER ARM

[illegible]

$\rightleftharpoons$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

B035

进气歧管
INTAKE MANIFOLD



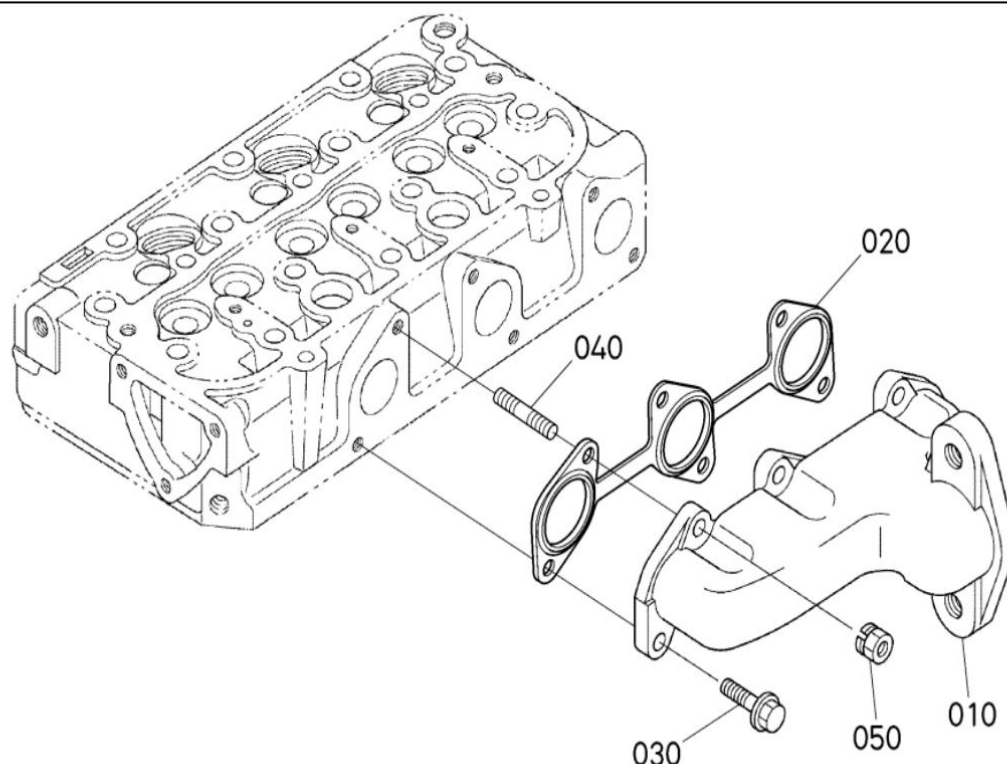
386-006-14

[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

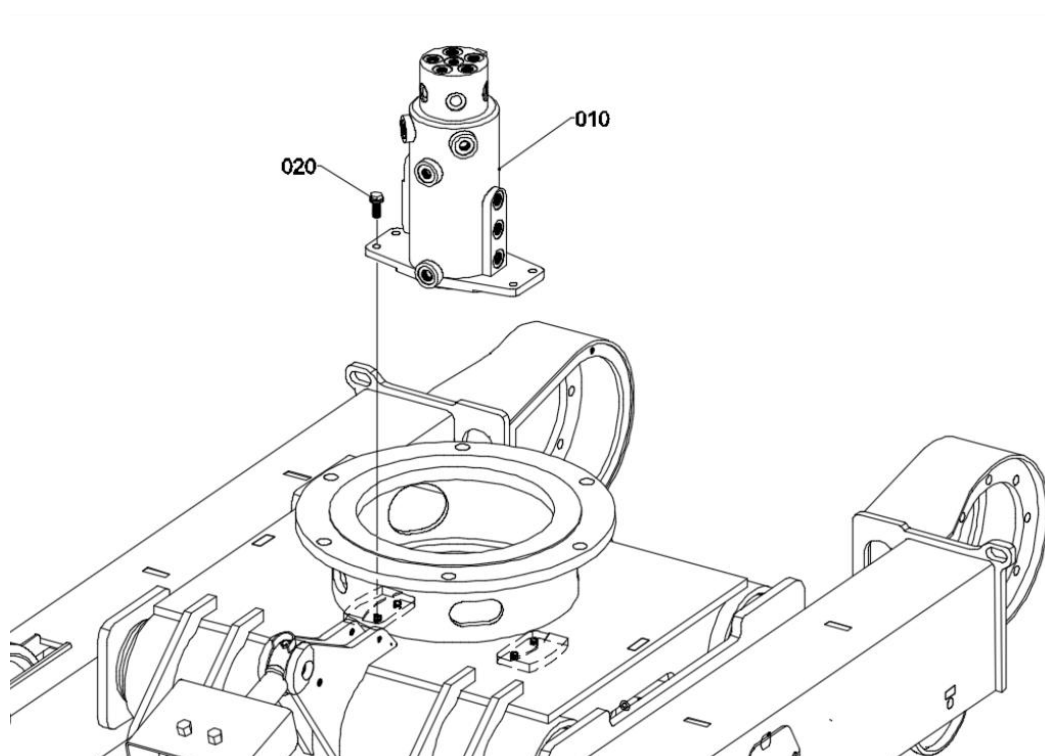
B036

排气歧管
EXHAUST MANIFOLD

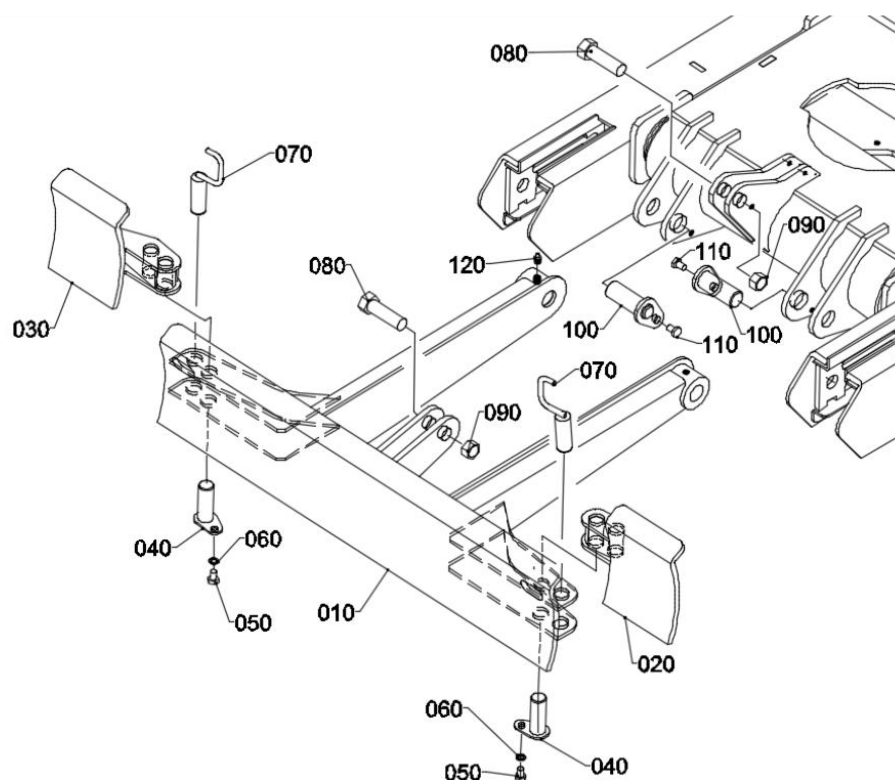
[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

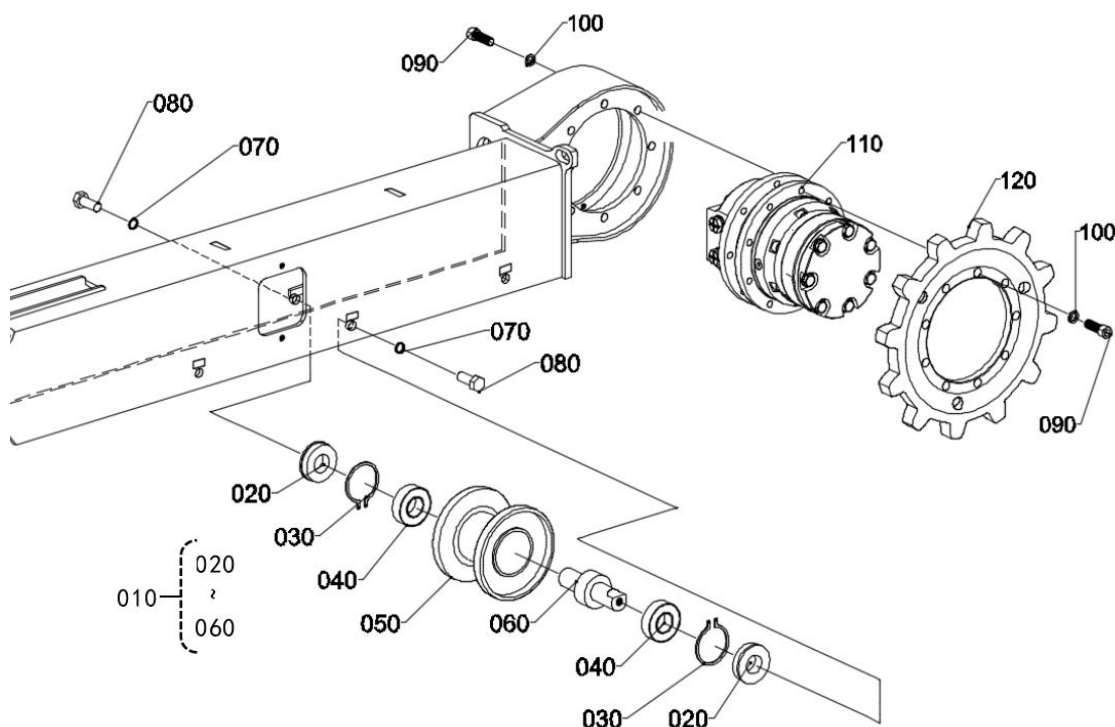
回转接头
ROTARY JOINT

[illegible]

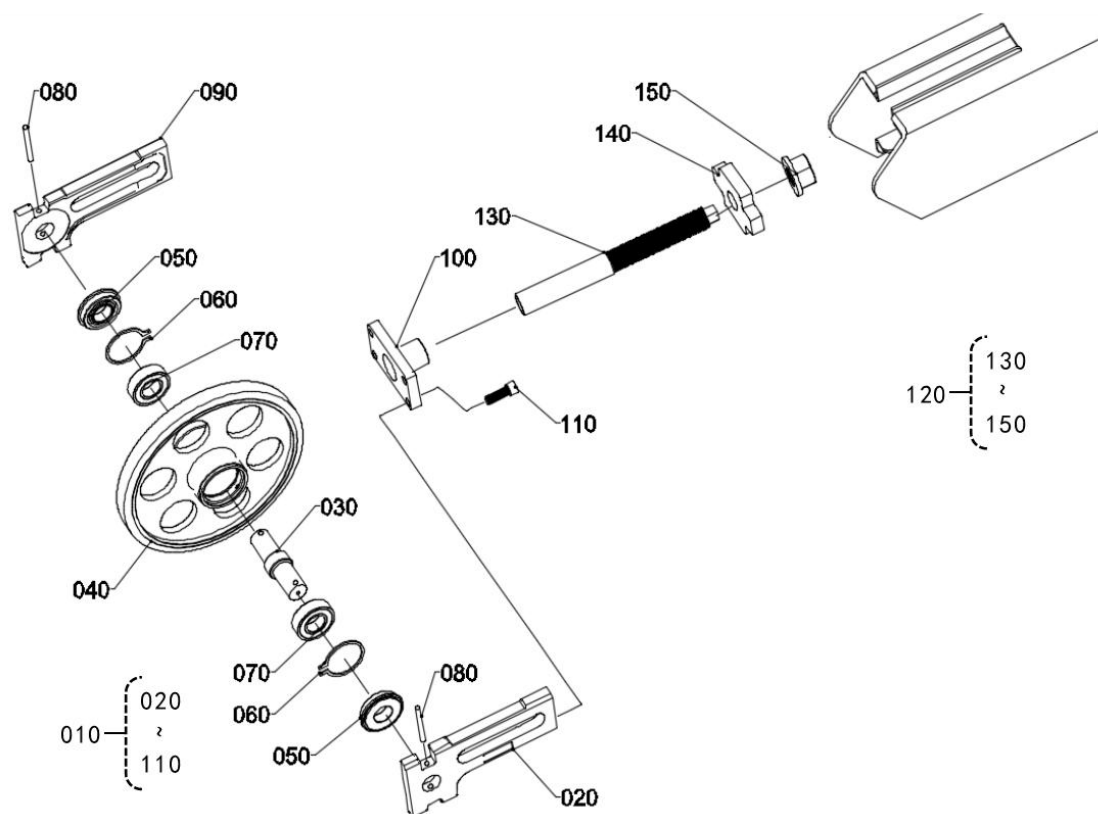
↔ 可互换 ; ≠ 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧换新

[illegible]

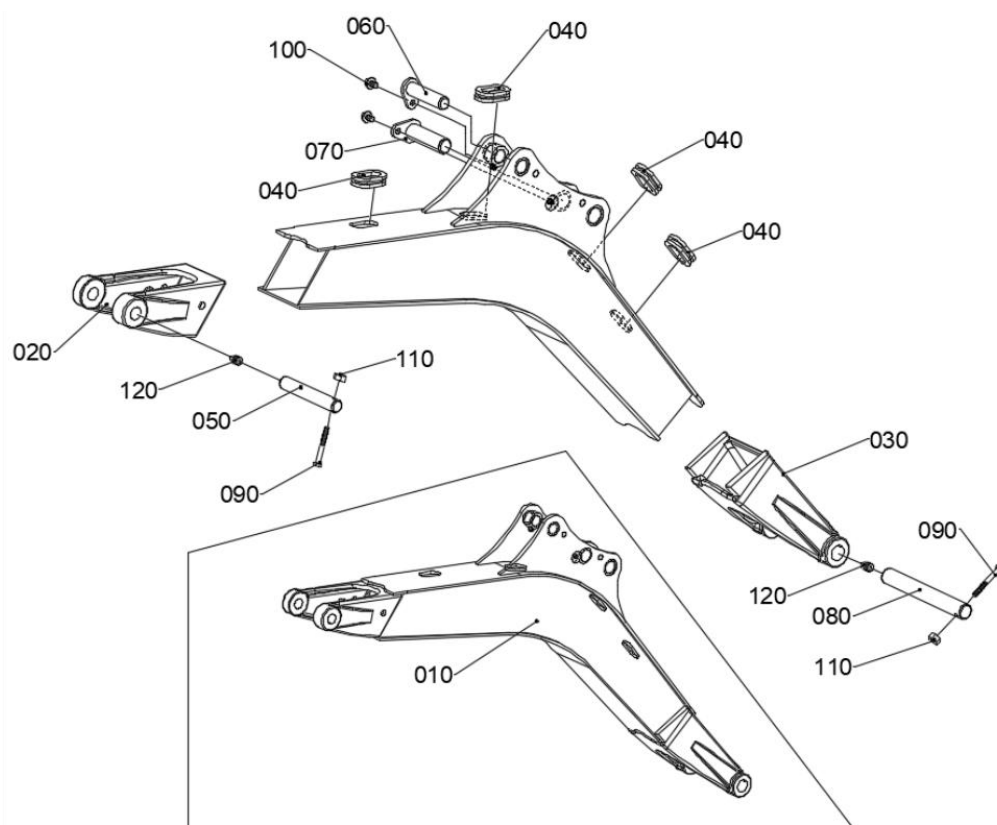
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

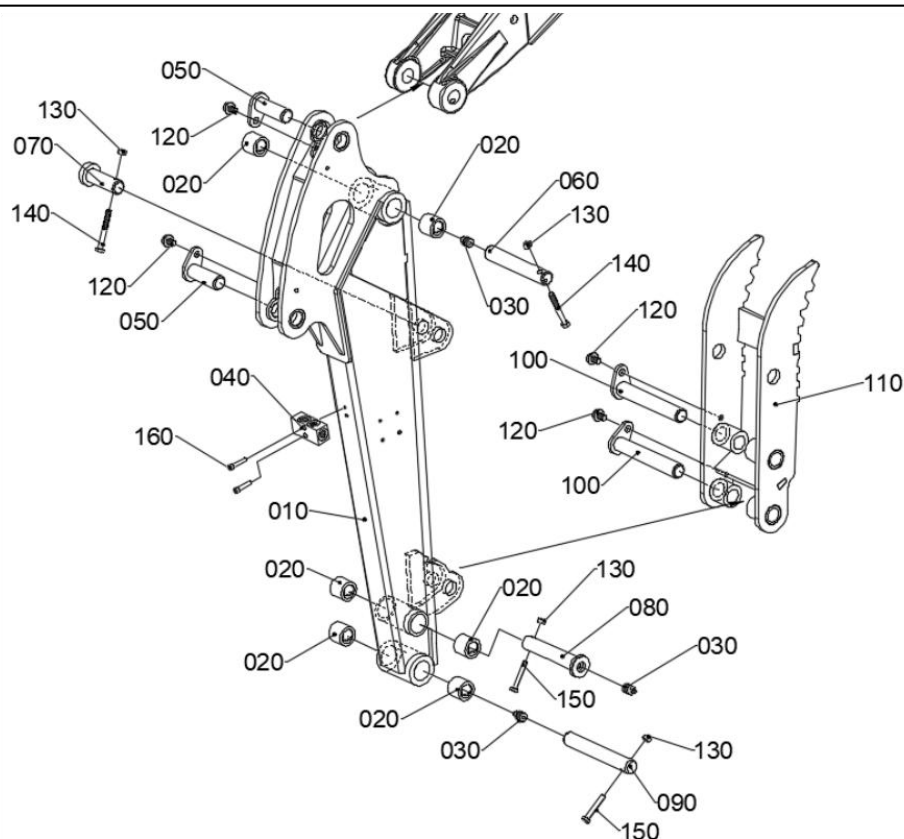
[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

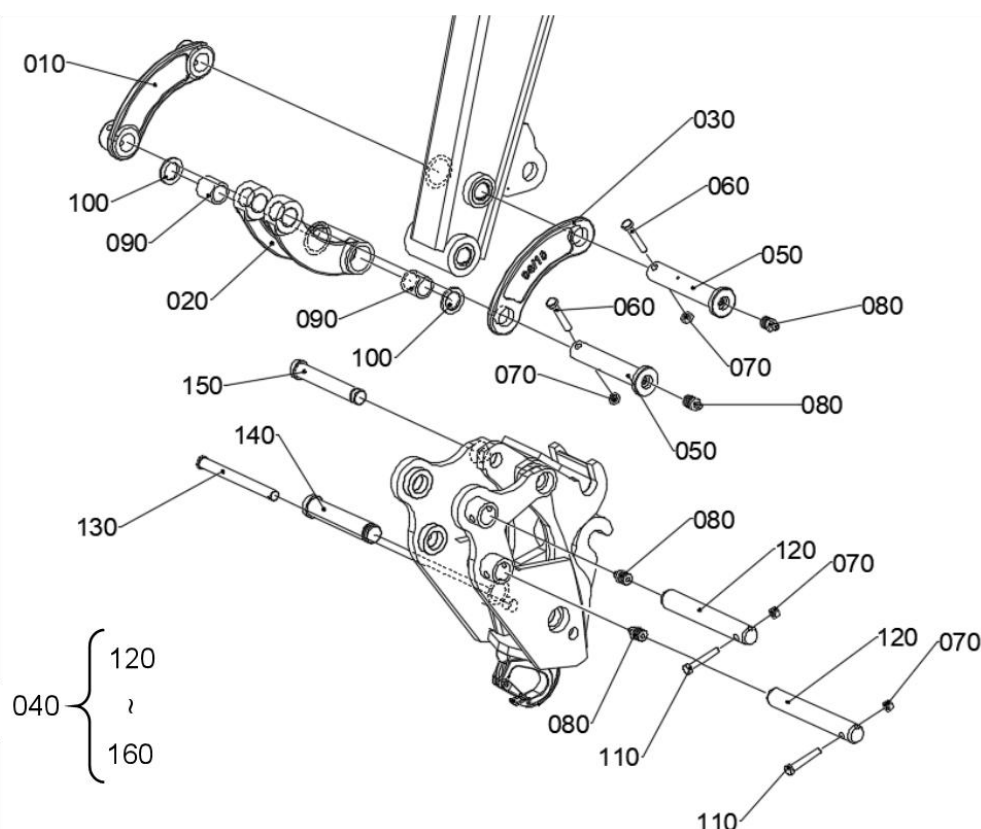
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

工作装置 (斗杆)
WORK DEVICE (BUCKET ROD)

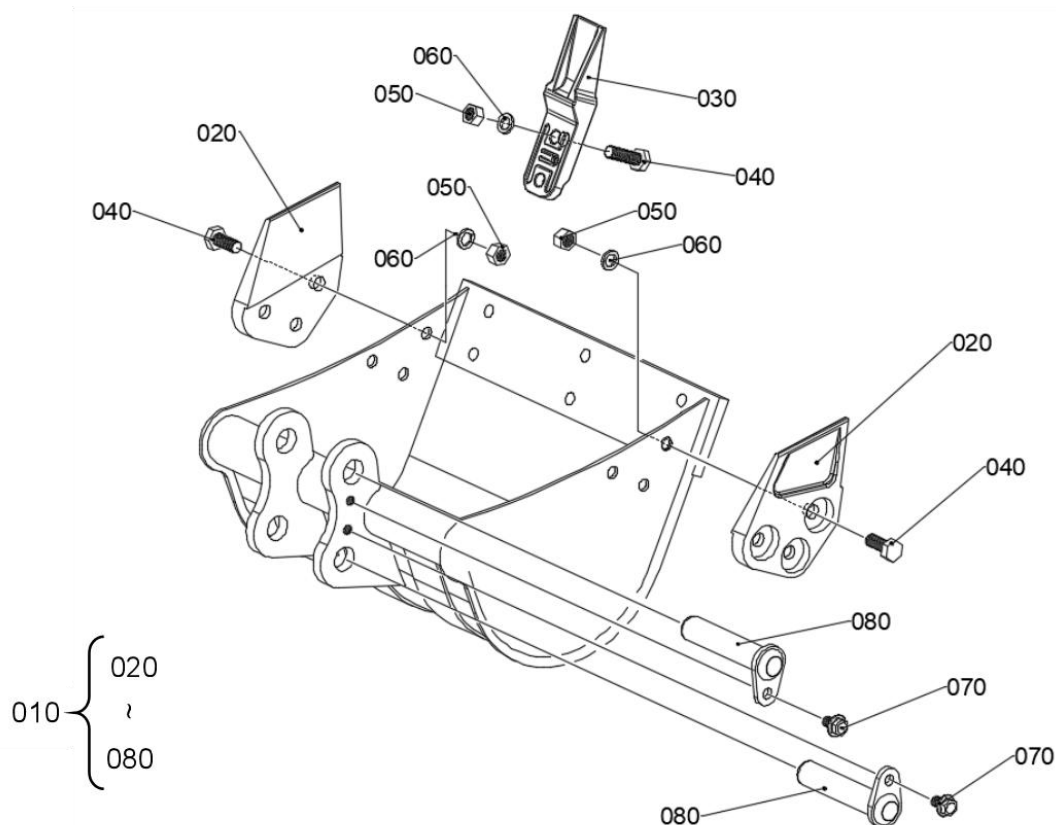
[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

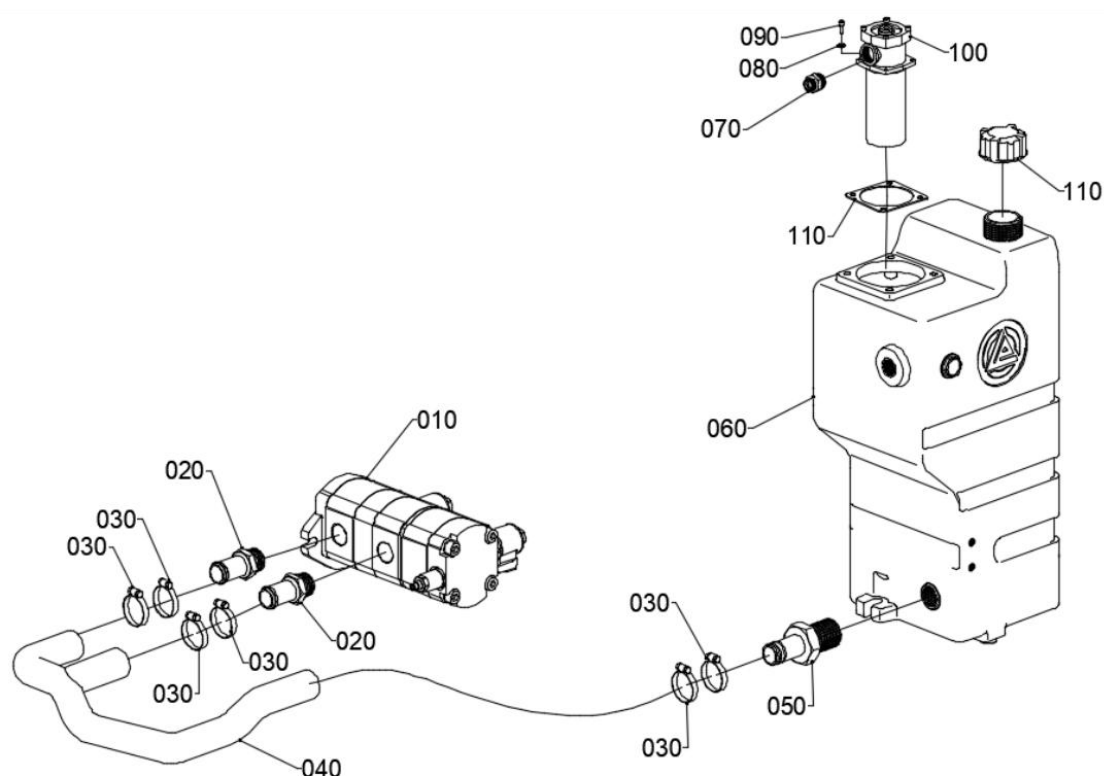
工作装置（连遥杆和快换）
WORK DEVICE (CONNECTING ROD & QUICK-CHANGE)

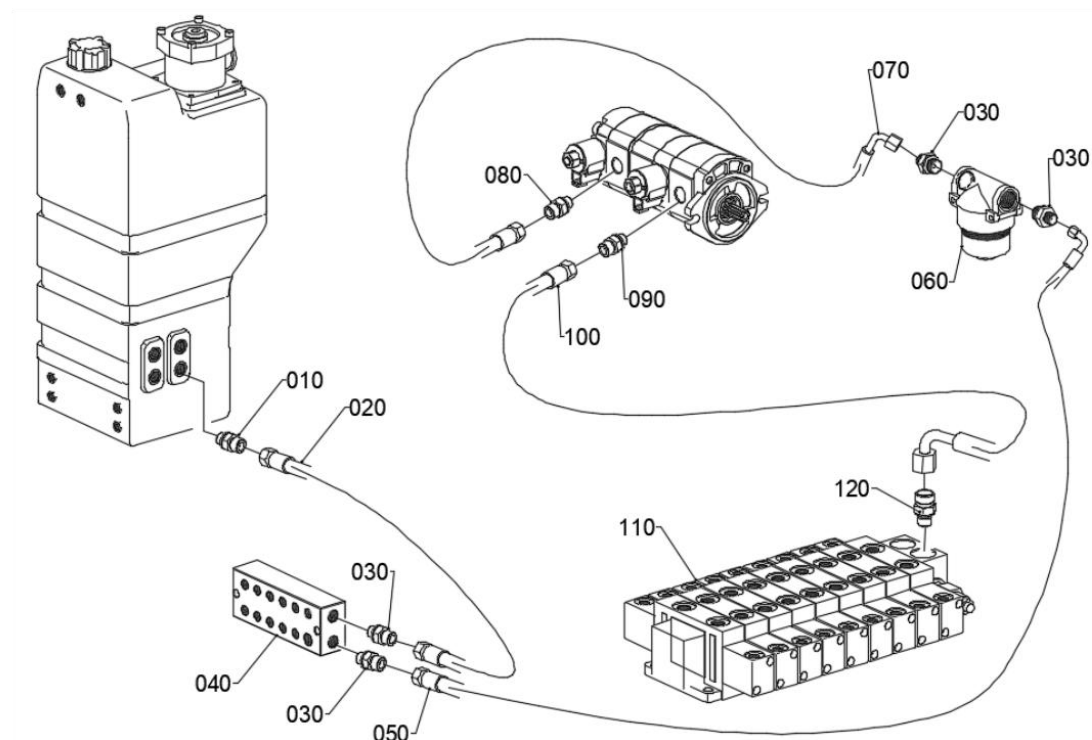
[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

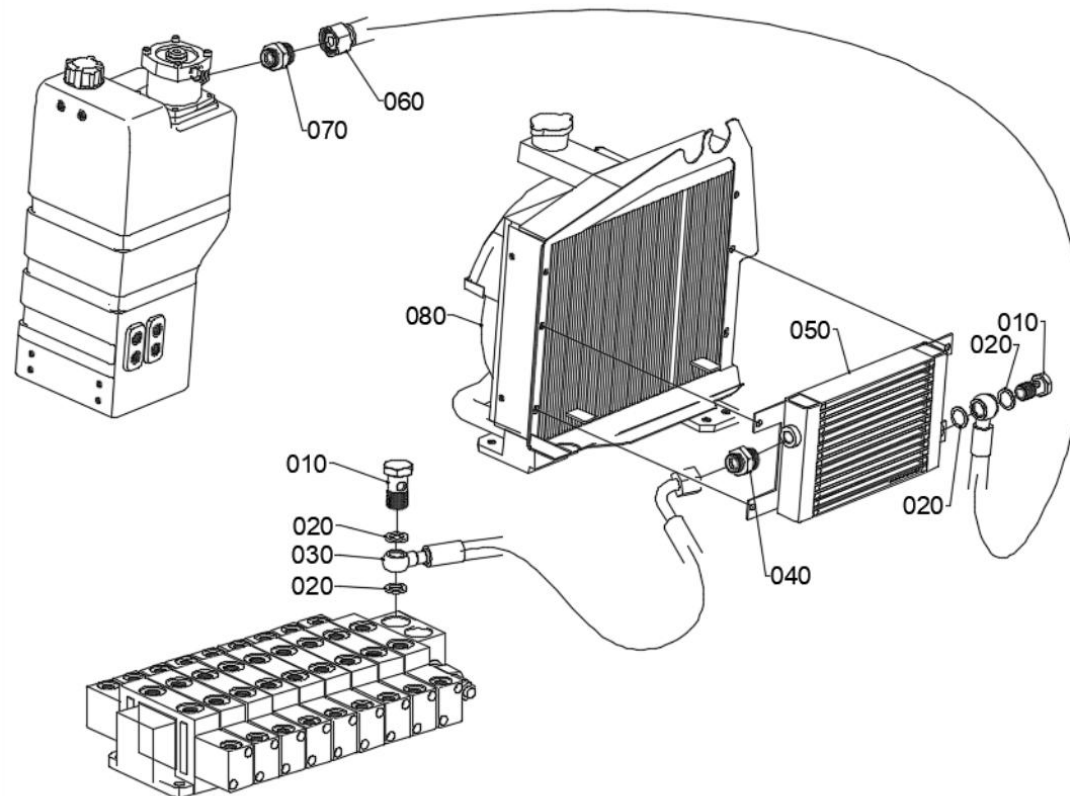
[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

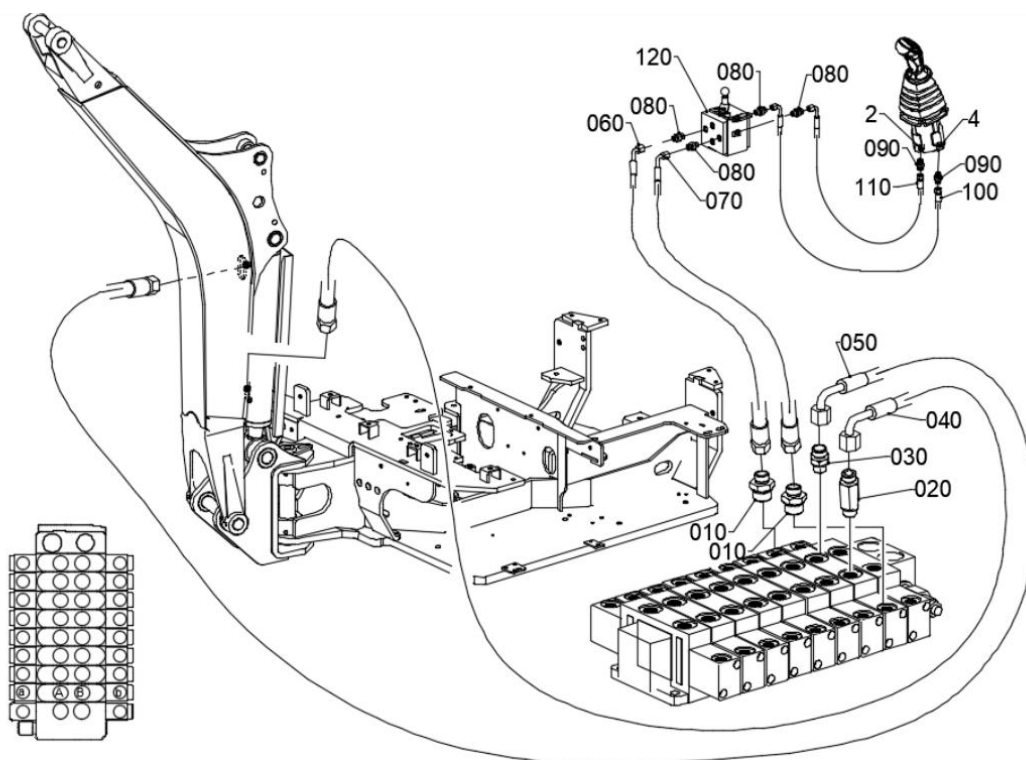
[illegible]

[illegible]

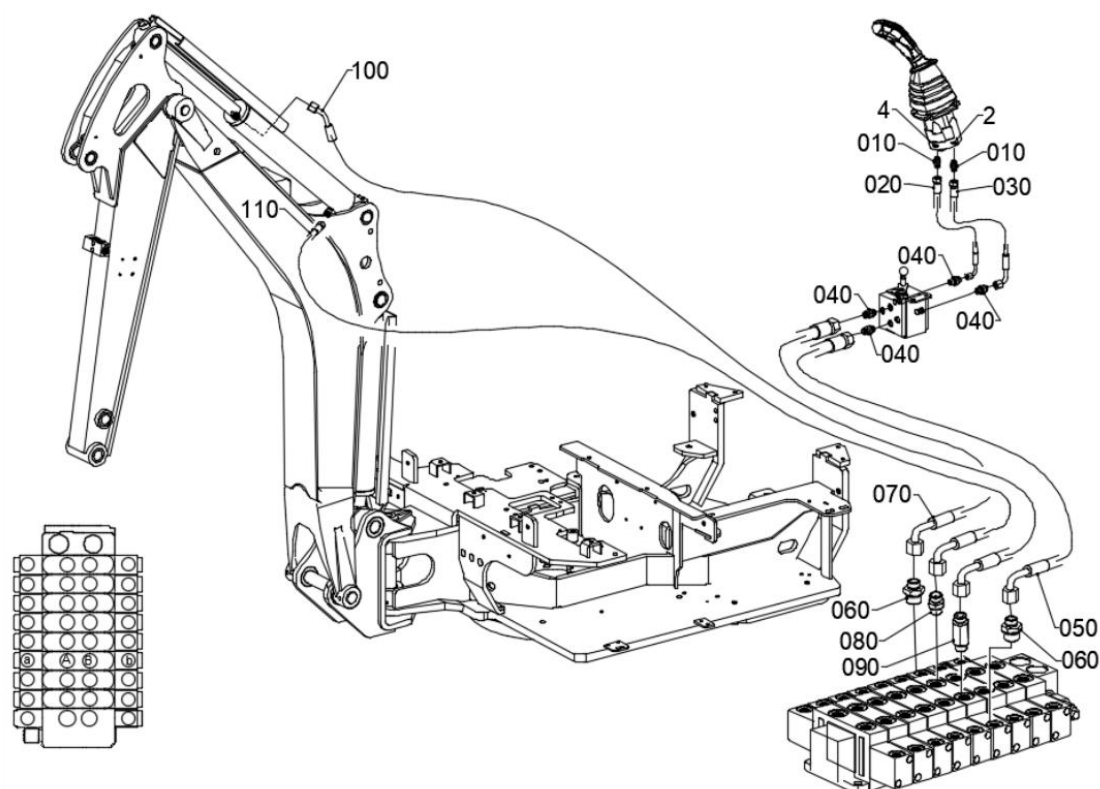
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

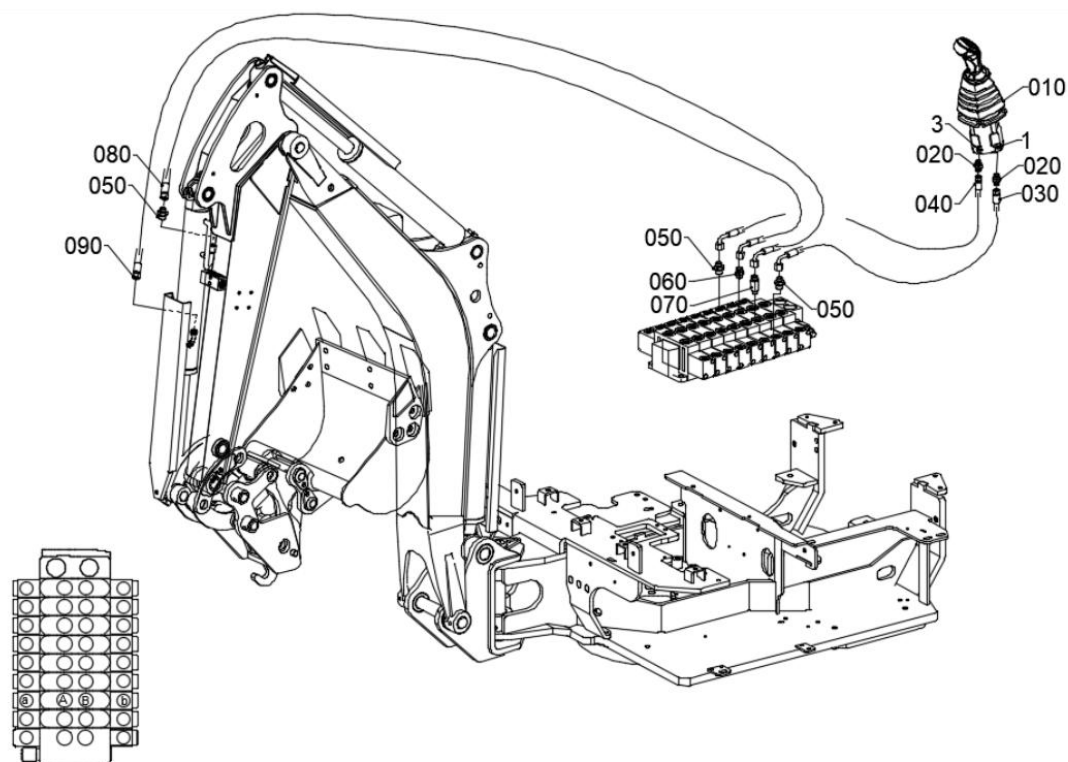
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

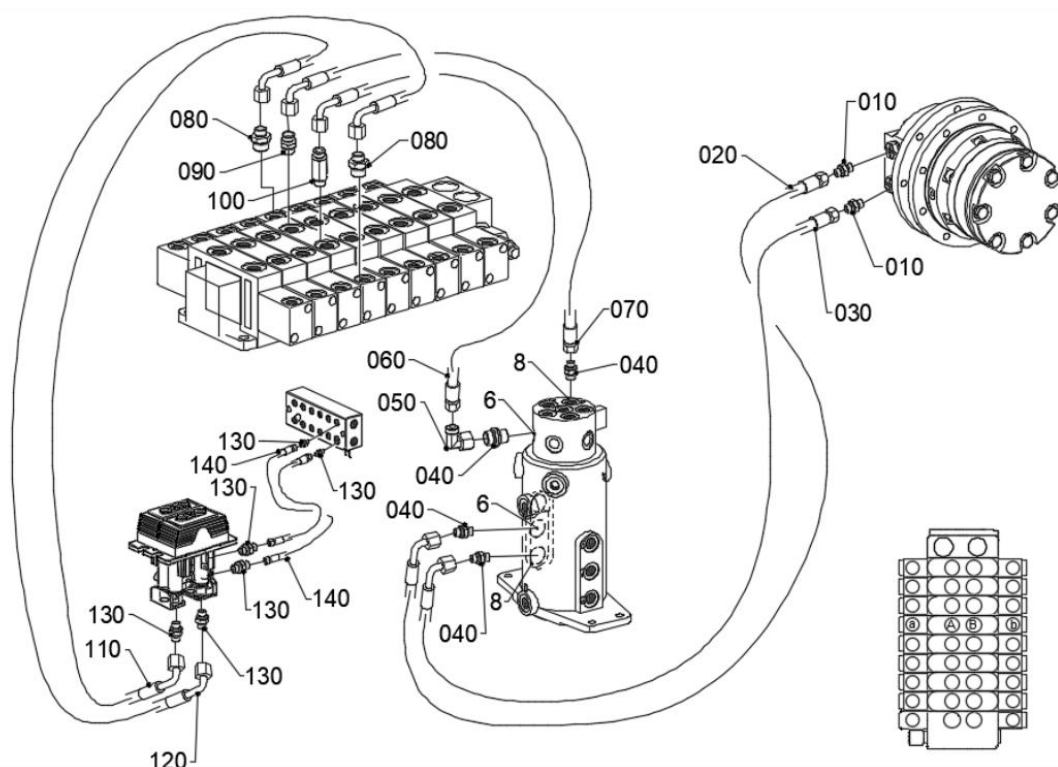
↔ 可互换 ; ≠ 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧换新

[illegible]

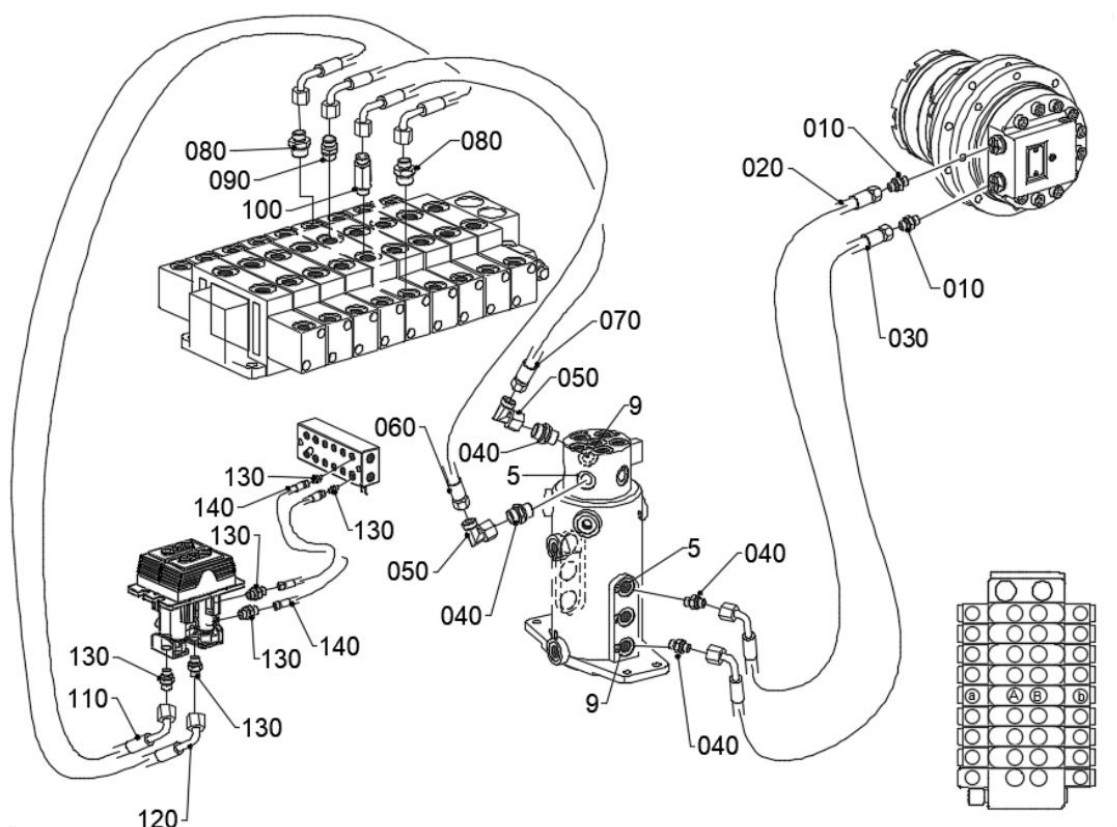
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

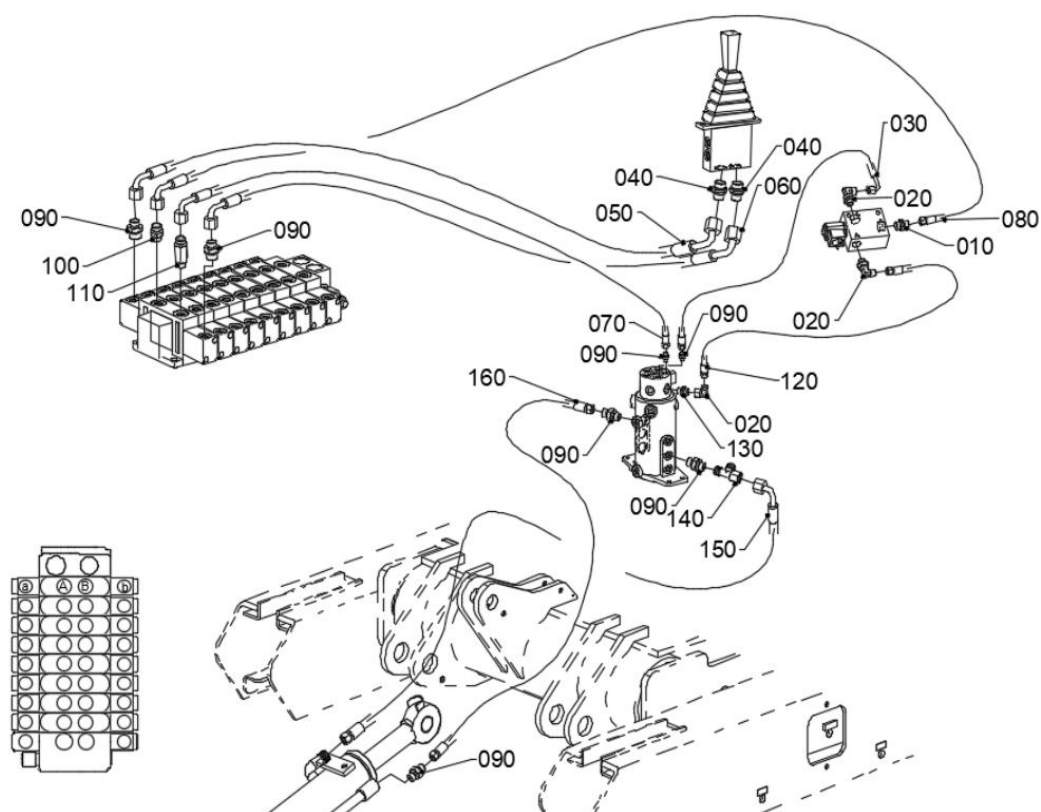
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

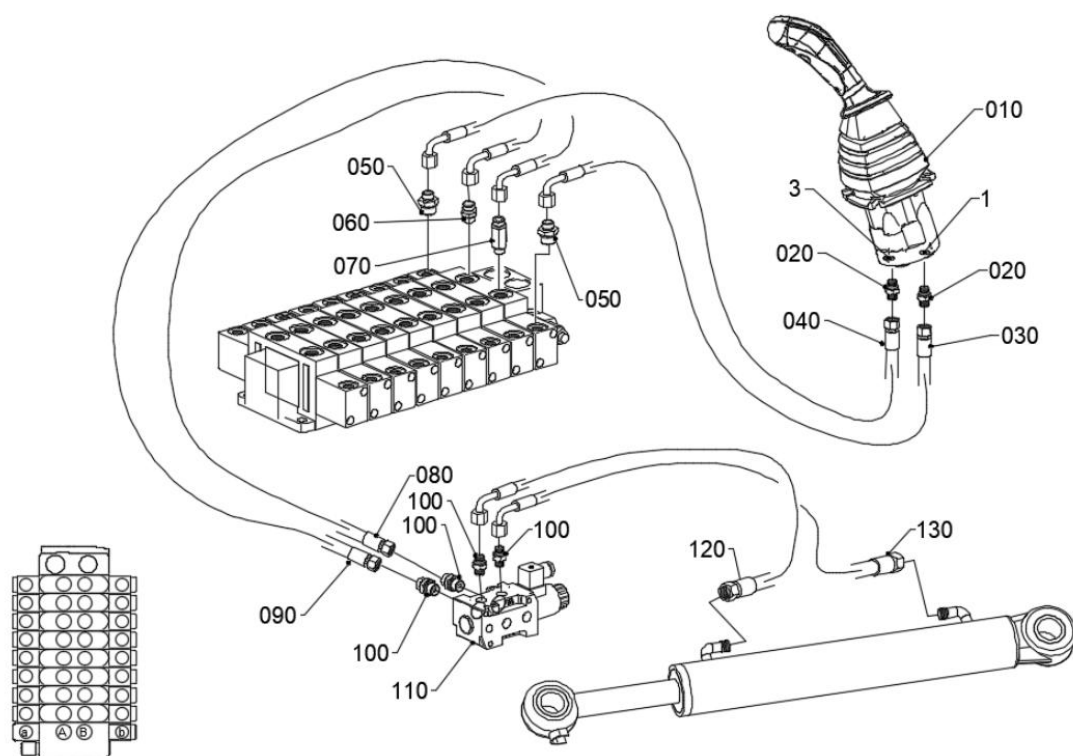
[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

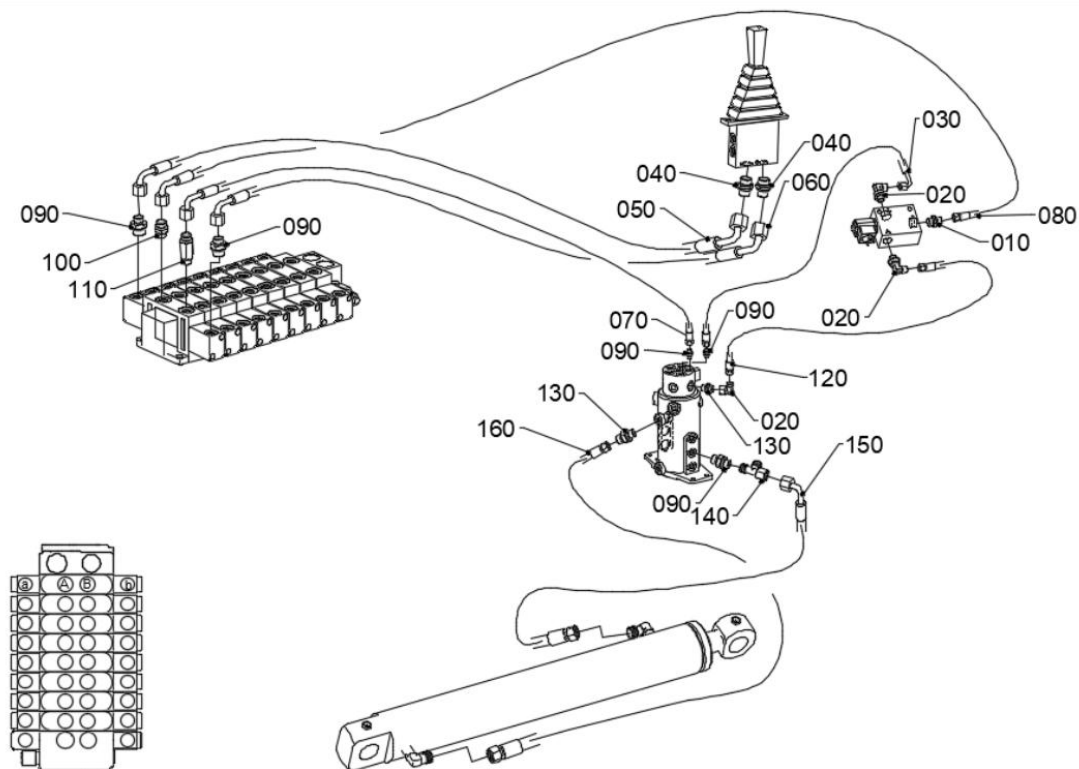
[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

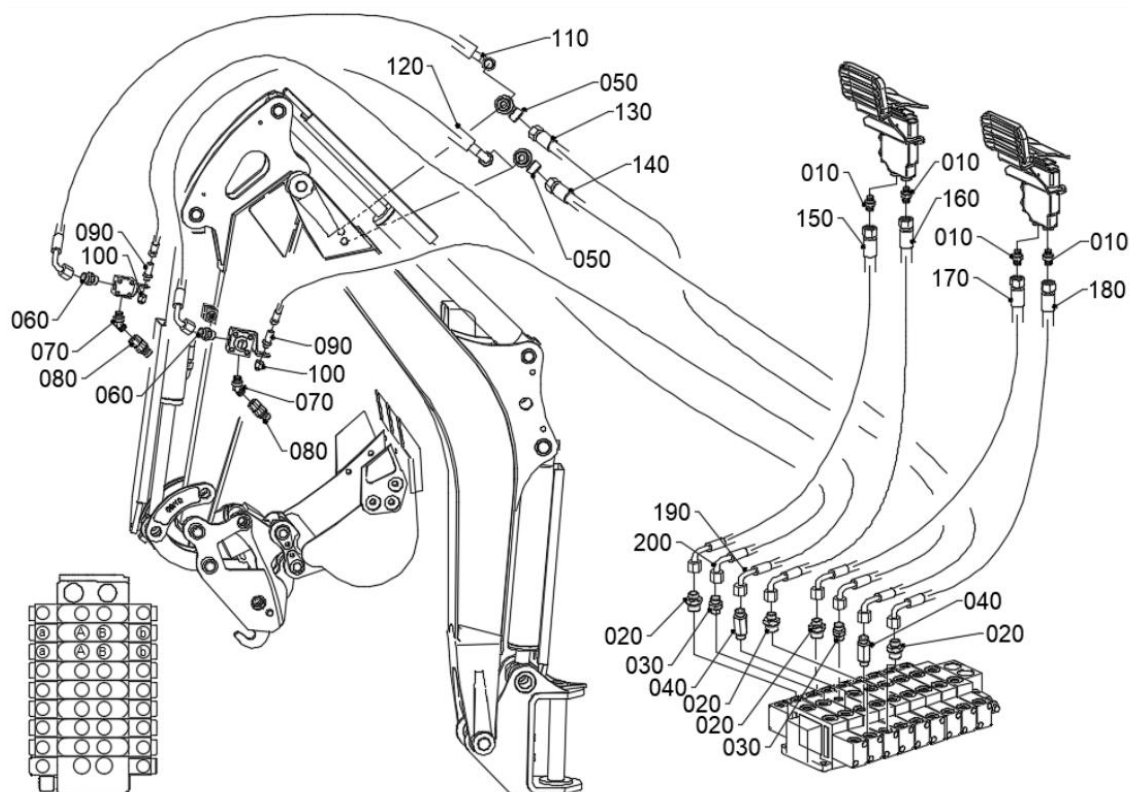
[illegible]

[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

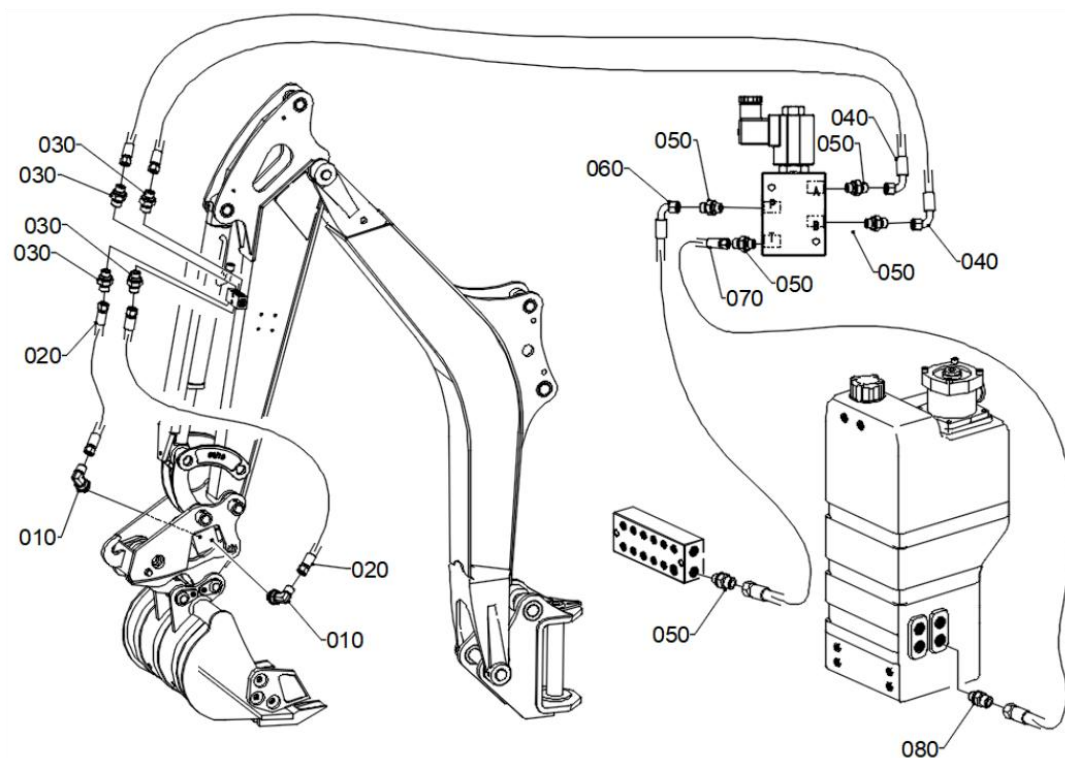
[illegible]

↔ 可互换 ; ≠ 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧换新

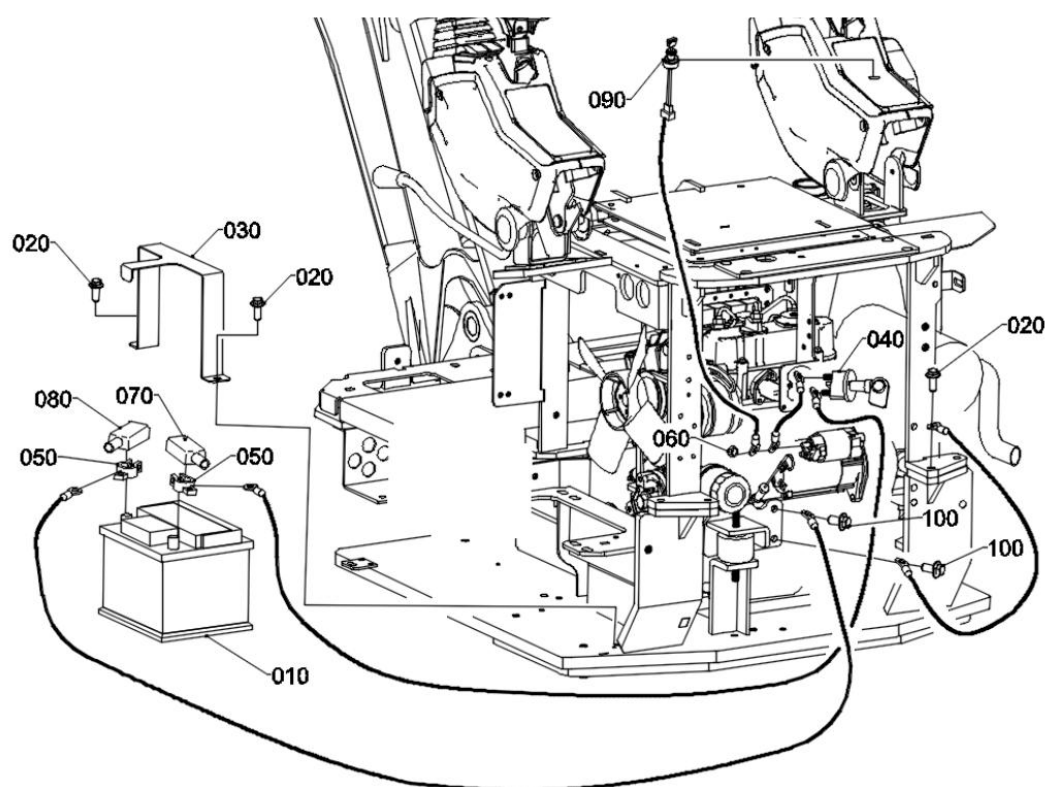
[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

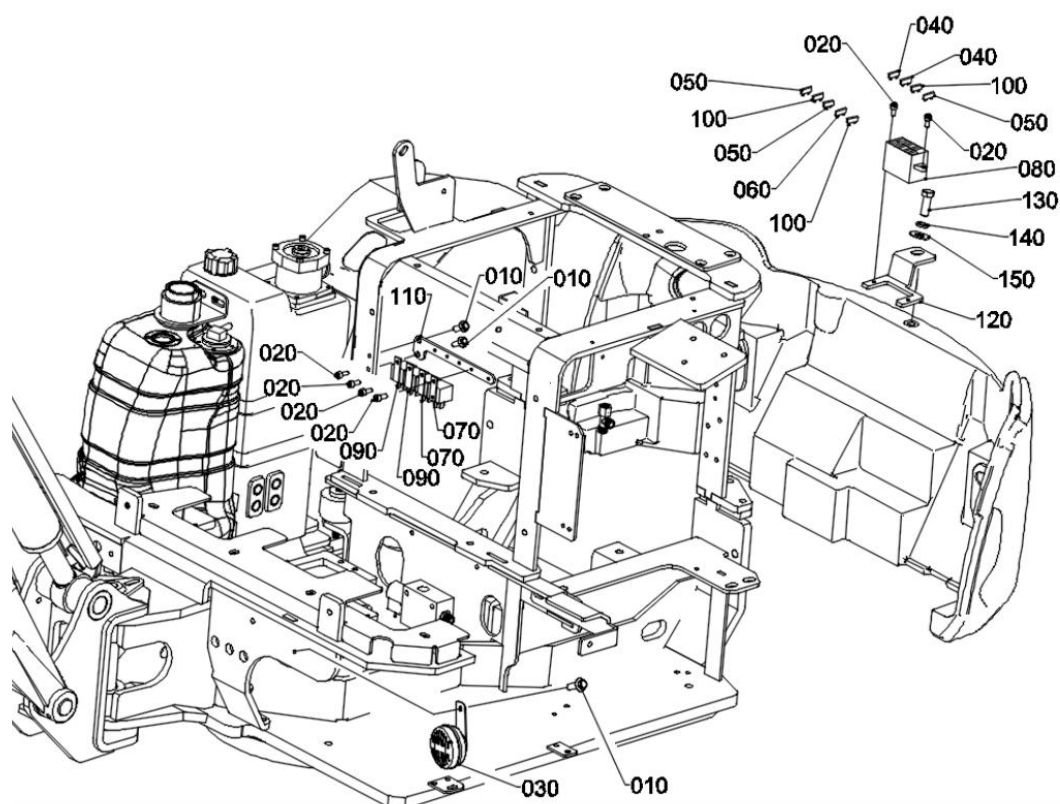
液压系统(快换)
HYDRAULIC SYSTEM(QUICK CHANGE)

[illegible]

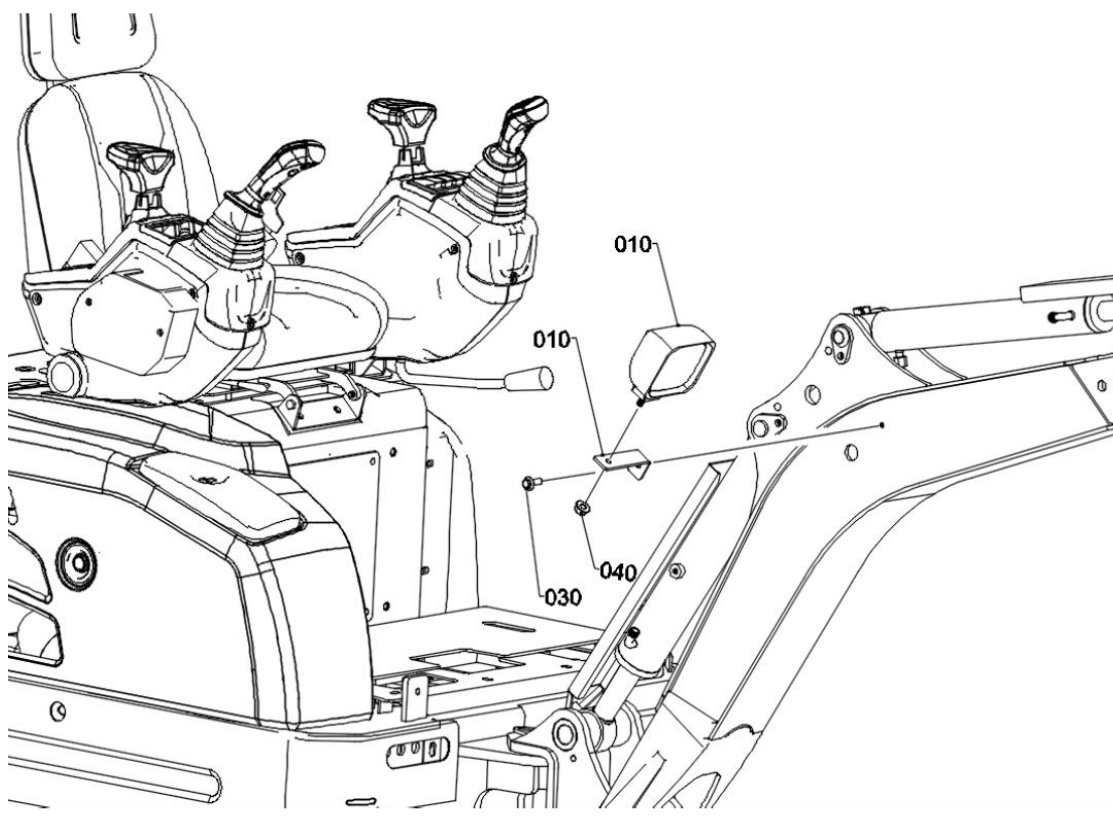
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

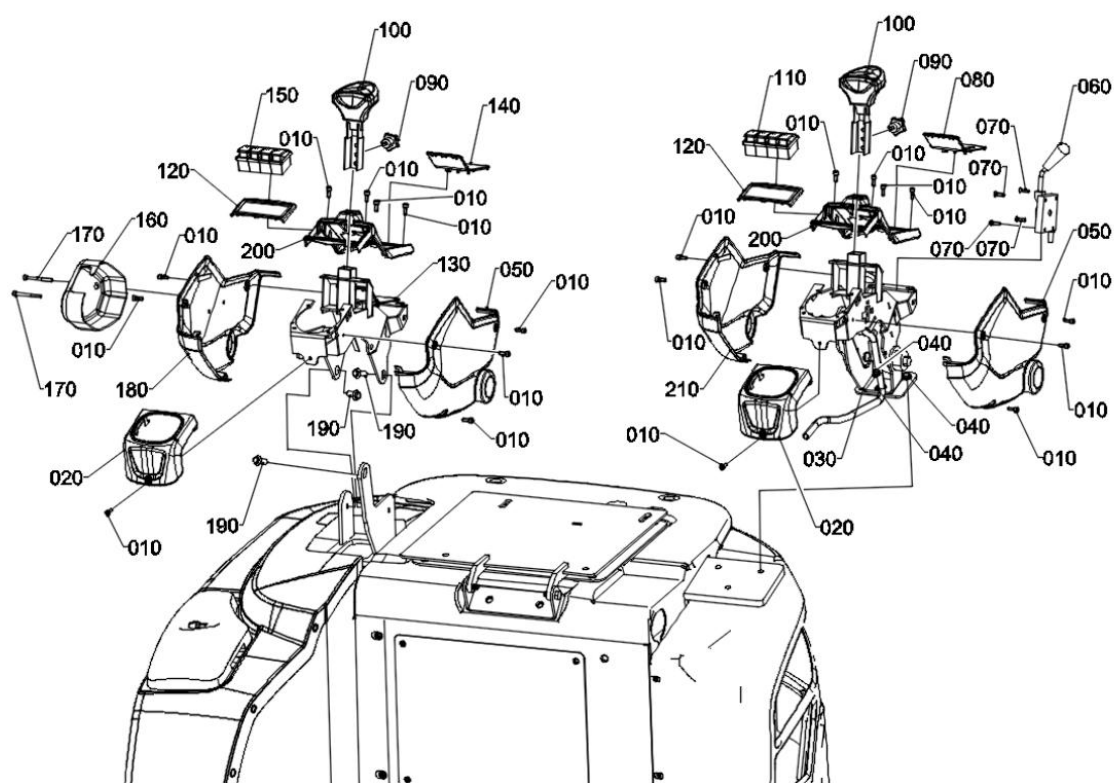
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

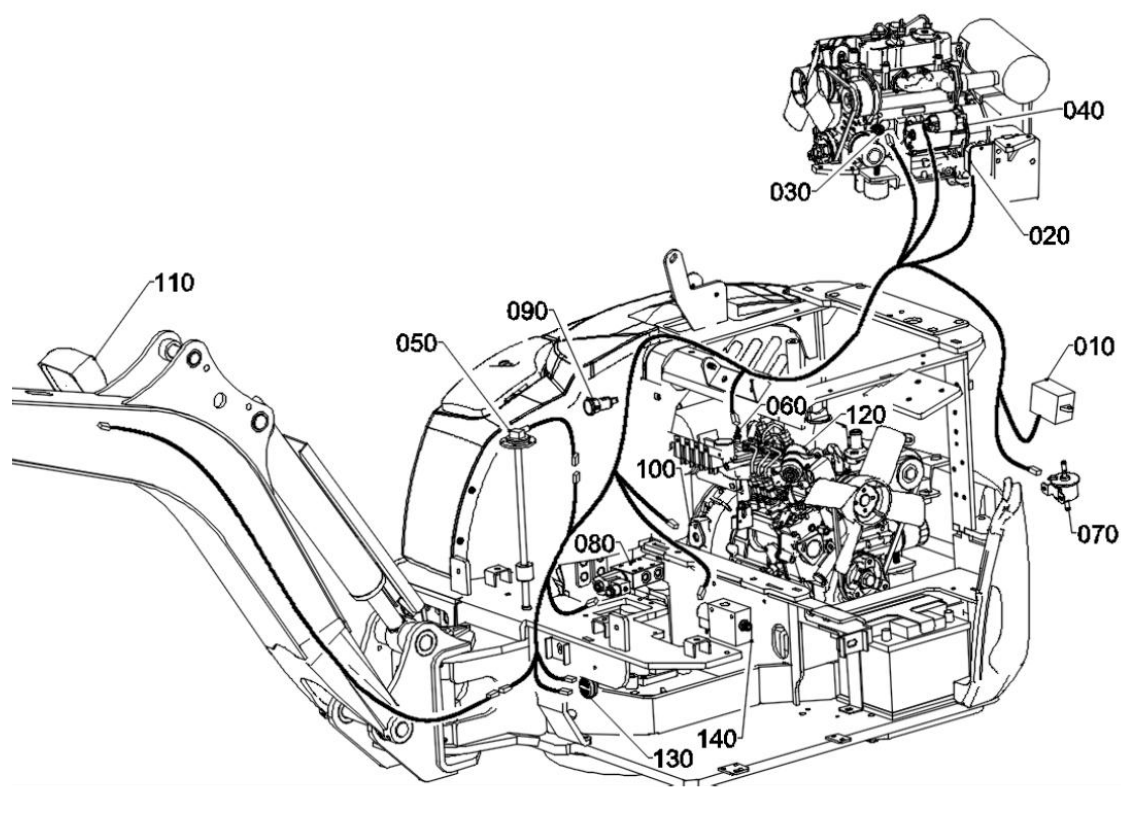
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

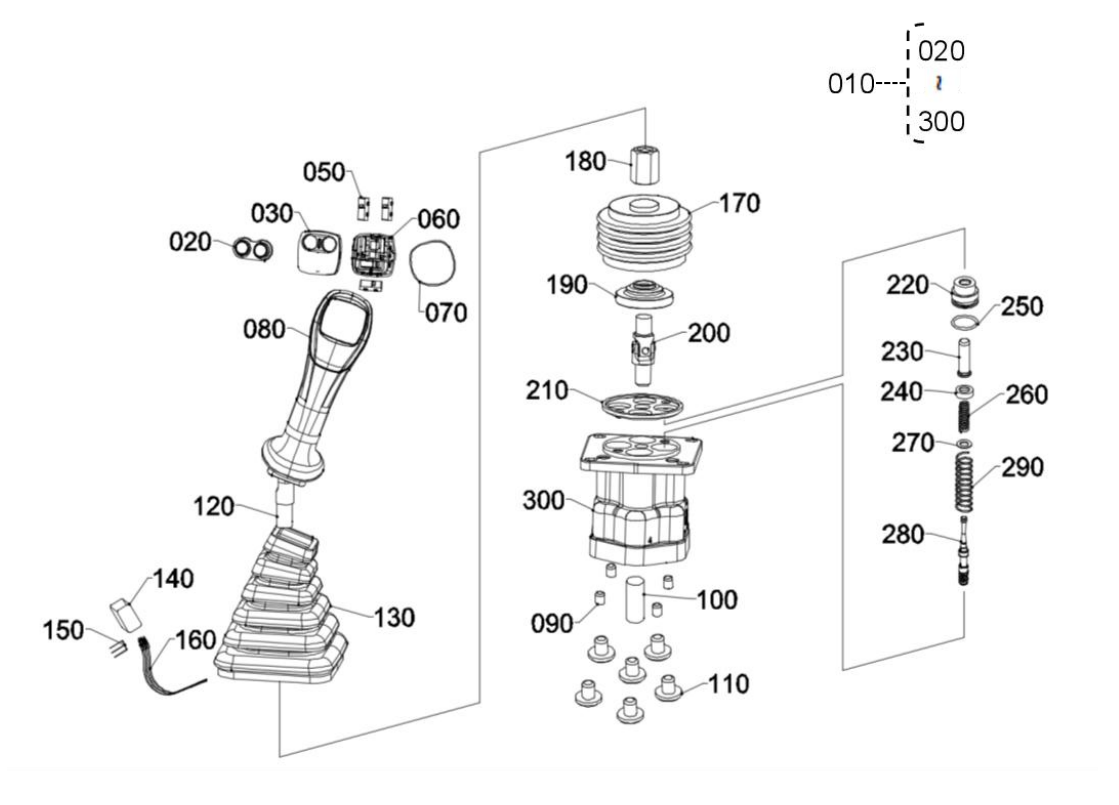
$\leftrightarrow$ 可互换 : $\neq$ 不可互换 : $\leftarrow$ 以新换旧 : $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

J001

先导手柄（左手柄） CONTROL LEVER (LEVER LH)



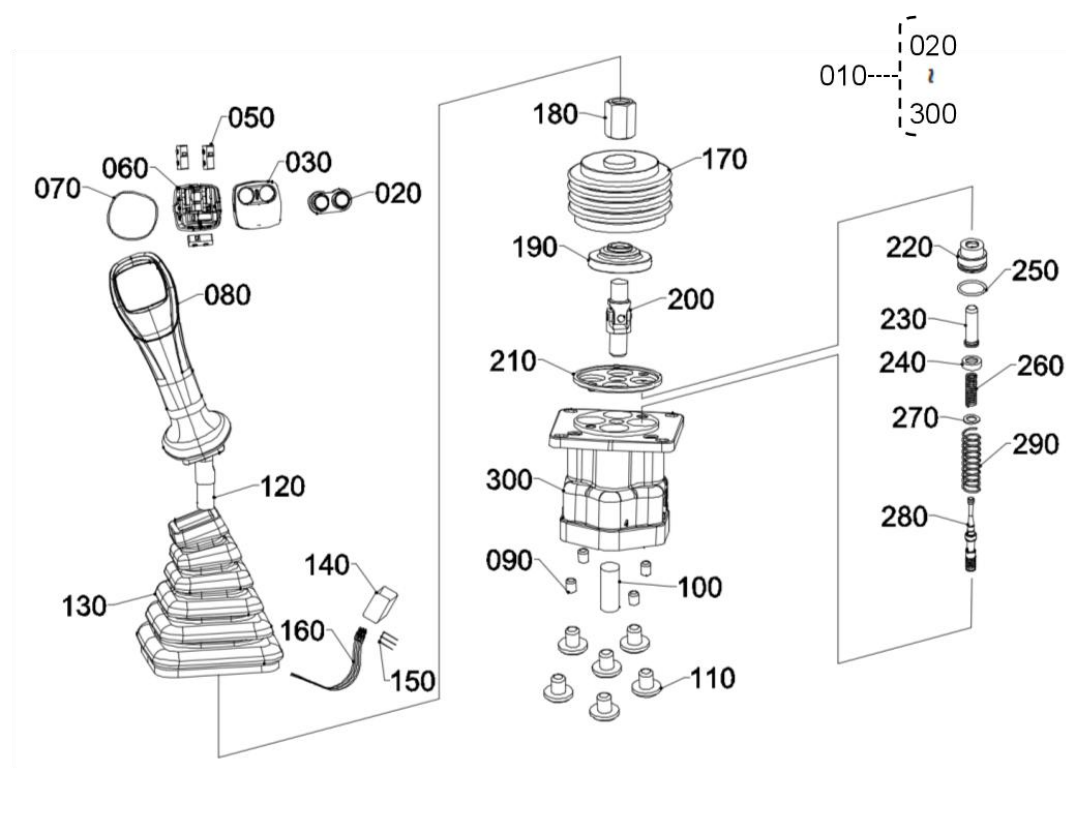
序号 REF. No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY/S. No.	互换性 I. C.	备注 REMARKS
010	LP0115030080		先导左手柄	PILOT LEFT HANDLE	1		
020	LP1015030080-001		大按键	LARGE BUTTON	1		
030	LP1015030080-002		固定板	FIXING PLATE	1		
040			空白	BLANK			
050	LP1015030080-003		开关	SWITCH	3		
060	LP1015030080-004		开关支架	SWITCH BRACKET	1		
070	LP1015030080-005		密封圈	SEALING RING	1		
080	LP1015030080-006		手柄	HANDLE	1		
090	LP1015030080-007		堵头	PLUG	4		
100	LP1015030080-008		衬套	BUSHING	1		
110	LP1015030080-009		防尘塞	DUST-PROOF PLUG	4		
120	LP1015030080-010		弯杆	BENT ROD	1		
130	LP1015030080-011		大护套	PROTECTIVE SLEEVE	1		
140	LP1015030080-012		端子插头	TERMINAL PLUG	1		
150	LP1015030080-013		卡扣	BUCKLE	1		
160	LP1015030080-014		线束	WIRE HARNESS	1		
170	LP1015030080-015		防尘套	DUST-PROOF SLEEVE	1		
180	LP1015030080-016		连接螺母	CONNECTING NUT	1		
190	LP1015030080-017		斜盘	SWASH PLATE	1		
200	LP1015030080-018		万向节	UNIVERSAL JOINT	1		
210	LP1015030080-019		压盘	PRESSURE PLATE	1		
220	LP1015030080-020		铜套	COPPER SLEEVE	4		
230	LP1015030080-021		柱塞	PLUNGER	4		
240	LP1015030080-022		油封	OIL SEAL	4		
250	LP1015030080-023		密封圈	SEALING RING	4		
260	LP1015030080-024		弹簧	SPRING	4		
270	LP1015030080-025		垫片	GASKET	4		
280	LP1015030080-026		阀芯	VALVE CORE	4		
290	LP1015030080-027		弹簧	SPRING	4		
300	LP1015030080-028		阀体	VALVE BODY	1		

↔ 可互换；≠ 不可互换；← 以新换旧；→ 以旧

J002

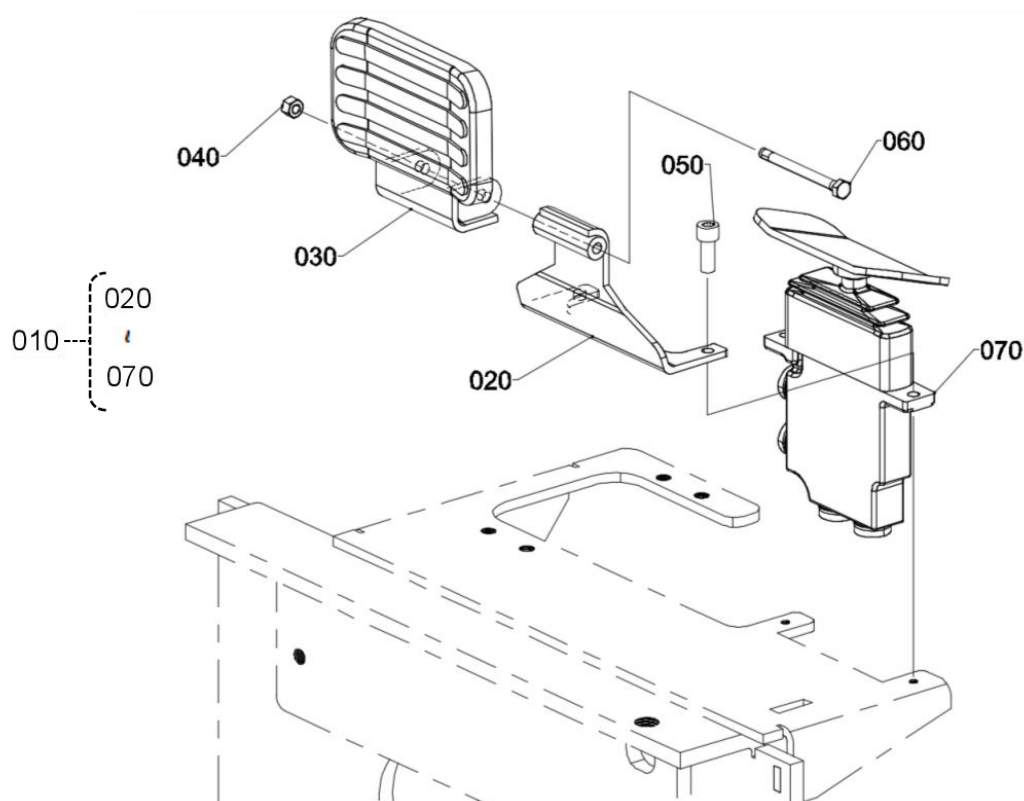
先导手柄（右手柄）

CONTROL LEVER (LEVER RH)

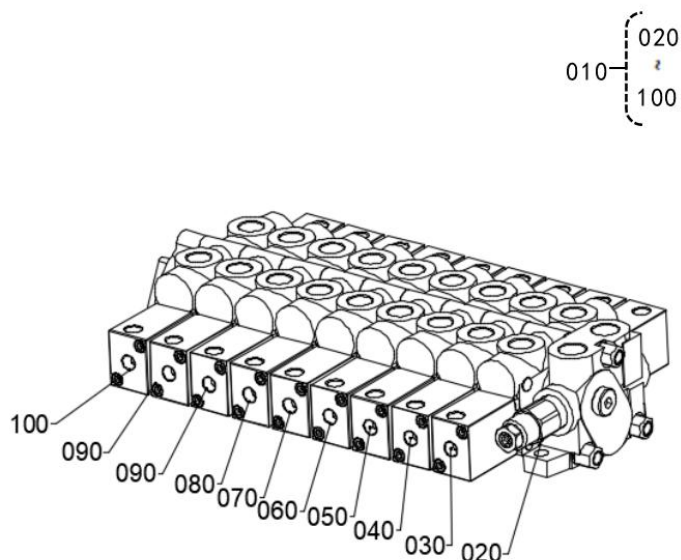


序号 REF. No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY/S. No.	互换性 I. C.	备注 REMARKS
010	LP0115030079		先导右手柄	PILOT LEFT HANDLE	1		
020	LP1015030080-001		大按键	LARGE BUTTON	1		
030	LP1015030080-002		固定板	FIXING PLATE	1		
040	---		空白	BLANK			
050	LP1015030080-003		开关	SWITCH	3		
060	LP1015030080-004		开关支架	SWITCH BRACKET	1		
070	LP1015030080-005		密封圈	SEALING RING	1		
080	LP1015030079-001		手柄	HANDLE	1		
090	LP1015030080-007		堵头	PLUG	4		
100	LP1015030080-008		衬套	BUSHING	1		
110	LP1015030080-009		防尘塞	DUST-PROOF PLUG	4		
120	LP1015030079-002		弯杆	BENT ROD	1		
130	LP1015030079-003		大护套	PROTECTIVE SLEEVE	1		
140	LP1015030080-012		端子插头	TERMINAL PLUG	1		
150	LP1015030080-013		卡扣	BUCKLE	1		
160	LP1015030080-014		线束	WIRE HARNESS	1		
170	LP1015030080-015		防尘套	DUST-PROOF SLEEVE	1		
180	LP1015030080-016		连接螺母	CONNECTING NUT	1		
190	LP1015030080-017		斜盘	SWASH PLATE	1		
200	LP1015030080-018		万向节	UNIVERSAL JOINT	1		
210	LP1015030080-019		压盘	PRESSURE PLATE	1		
220	LP1015030080-020		铜套	COPPER SLEEVE	4		
230	LP1015030080-021		柱塞	PLUNGER	4		
240	LP1015030080-022		油封	OIL SEAL	4		
250	LP1015030080-023		密封圈	SEALING RING	4		
260	LP1015030080-024		弹簧	SPRING	4		
270	LP1015030080-025		垫片	GASKET	4		
280	LP1015030080-026		阀芯	VALVE CORE	4		
290	LP1015030080-027		弹簧	SPRING	4		
300	LP1015030080-028		阀体	VALVE BODY	1		

↔ 可互换 ; ≠ 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧

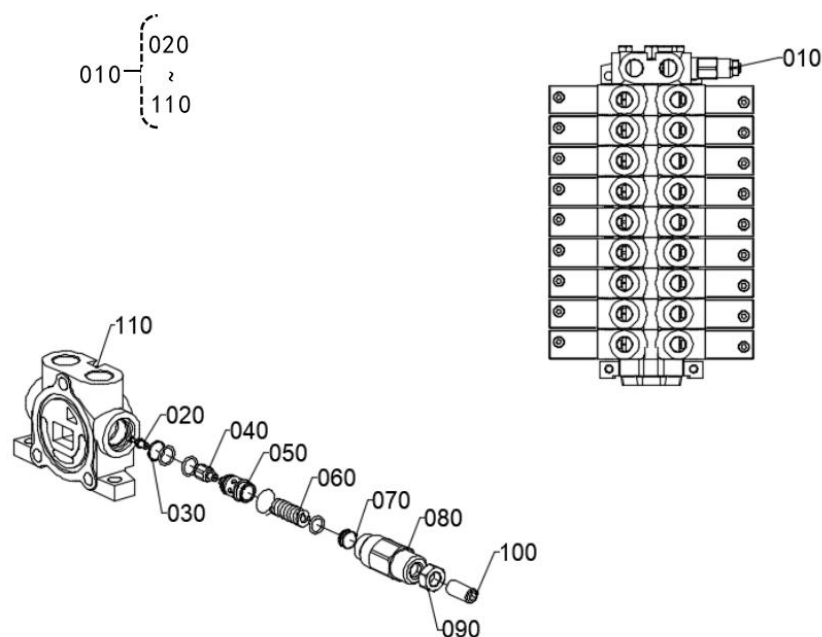
[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

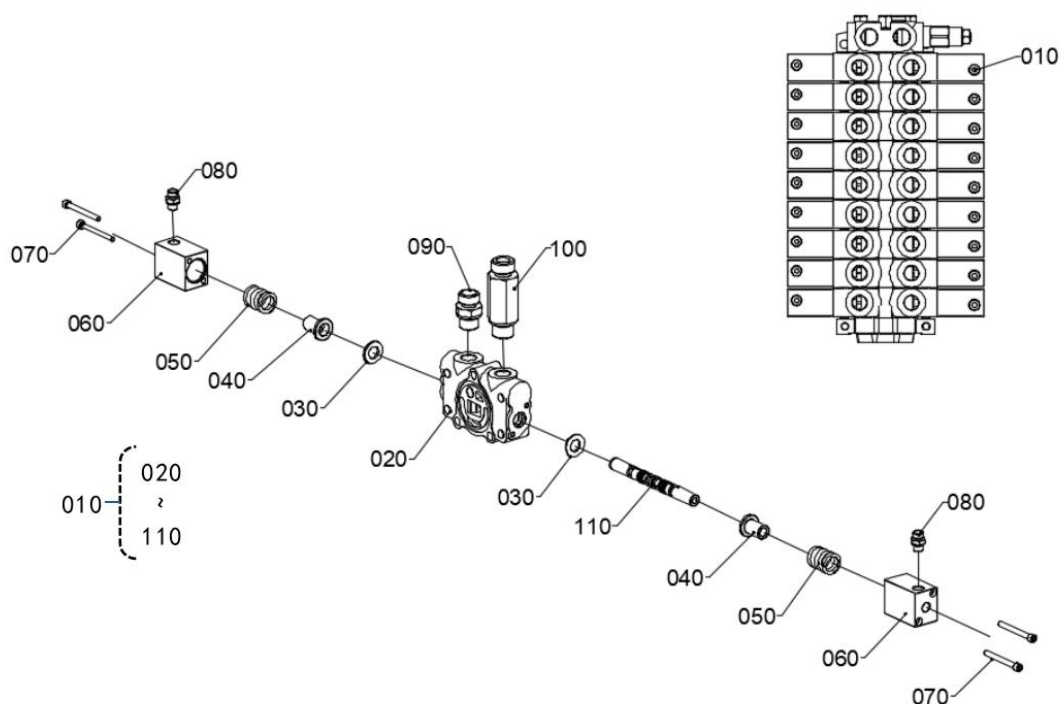
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

阀体部件(进油)
SPOOL SECTION (OIL INLET)

[illegible]

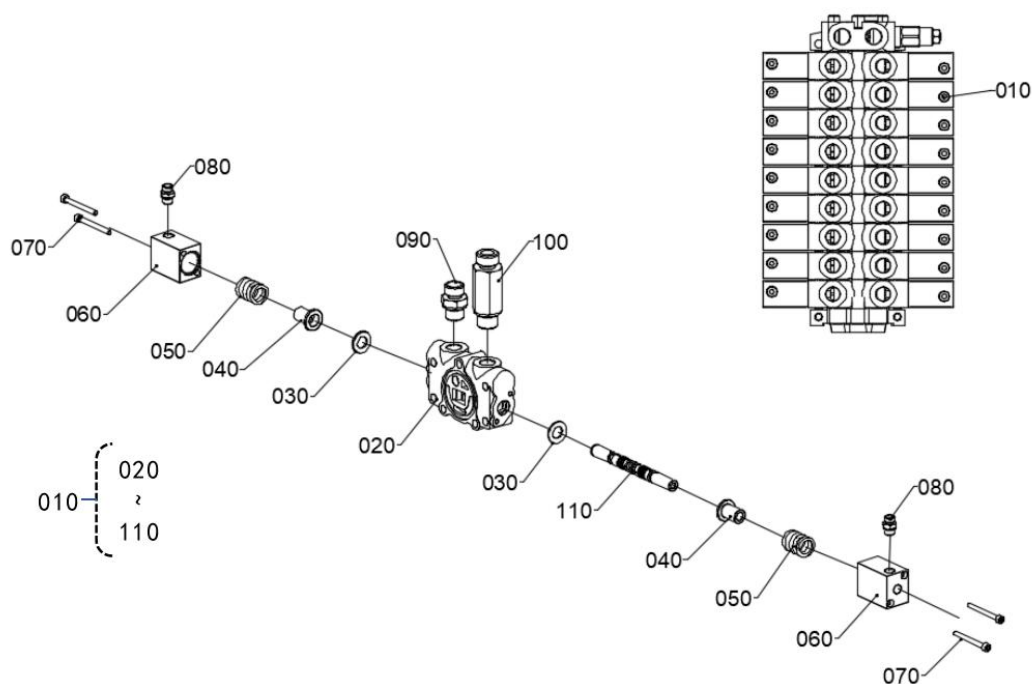
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

阀体部件(回转)
SPOOL SECTION (SWING)

[illegible]

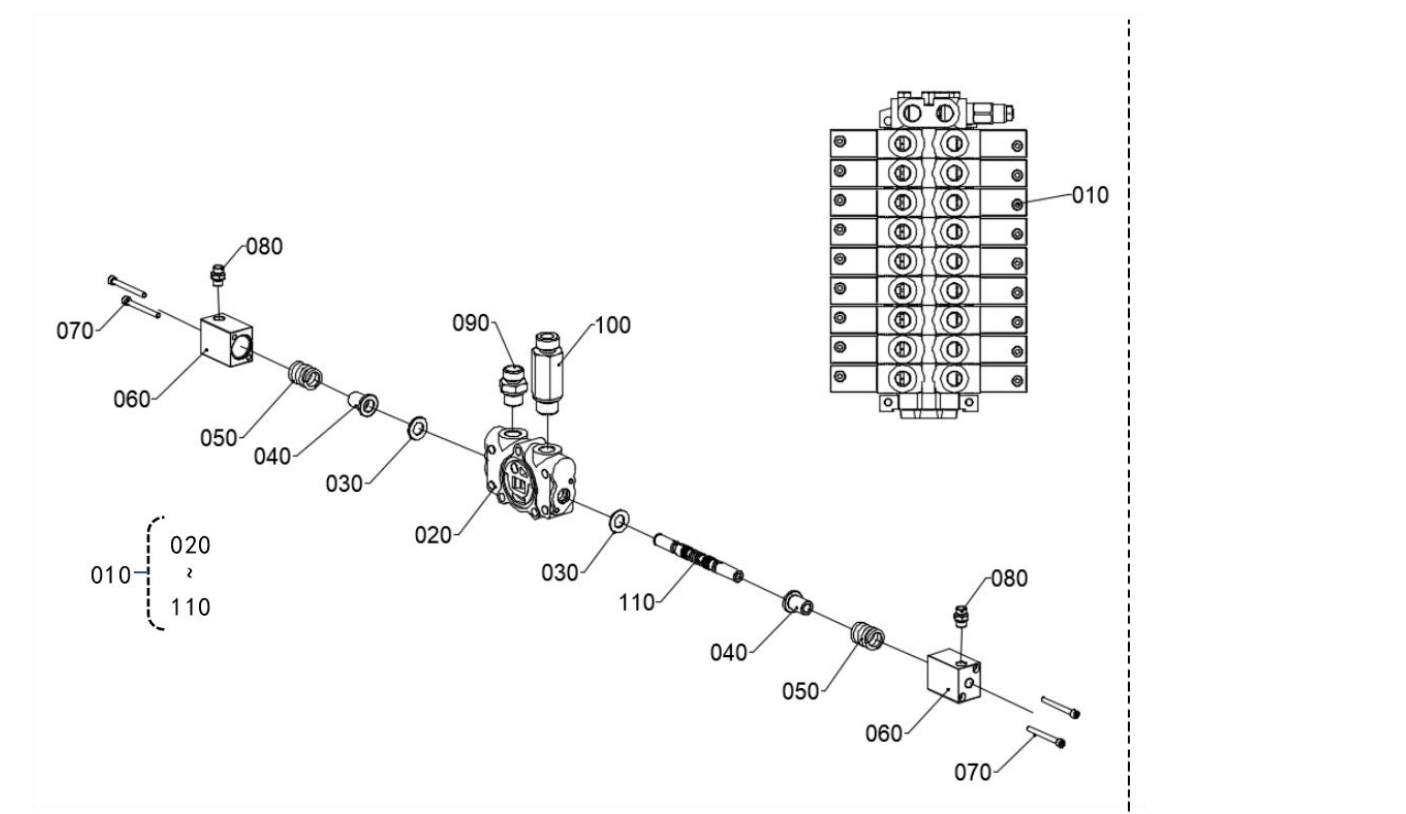
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\nleftrightarrow$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

阀体部件(动臂)
SPOOL SECTION (BOOM)

[illegible]

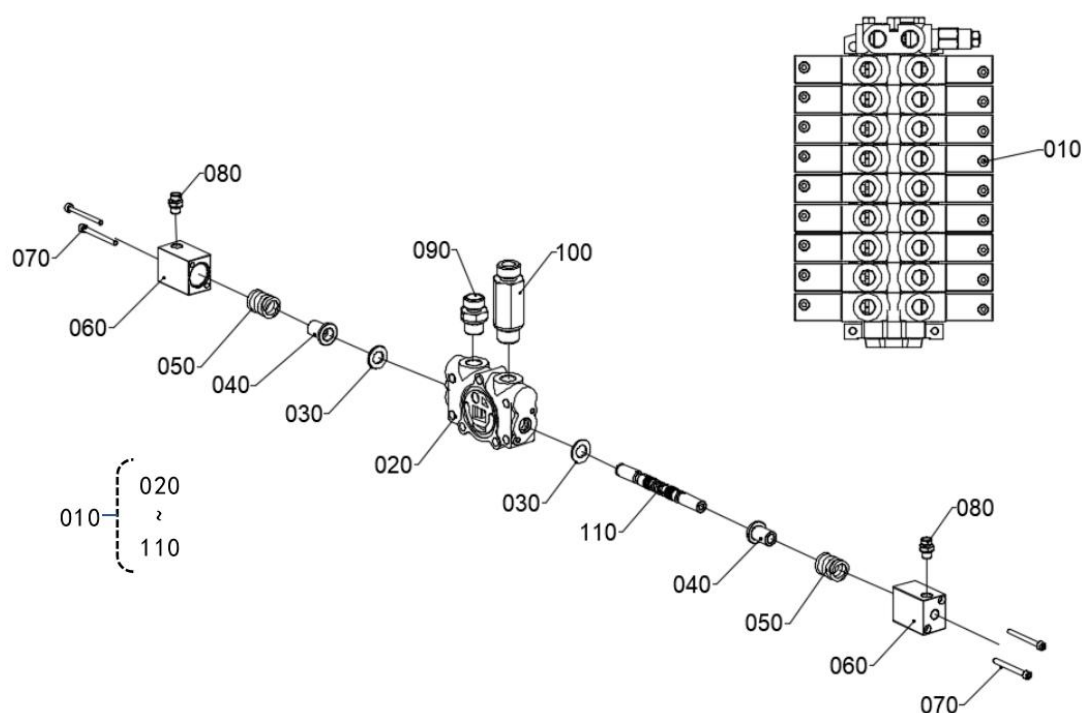
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

阀体部件(挖斗)
SPOOL SECTION (BUCKET)

[illegible]

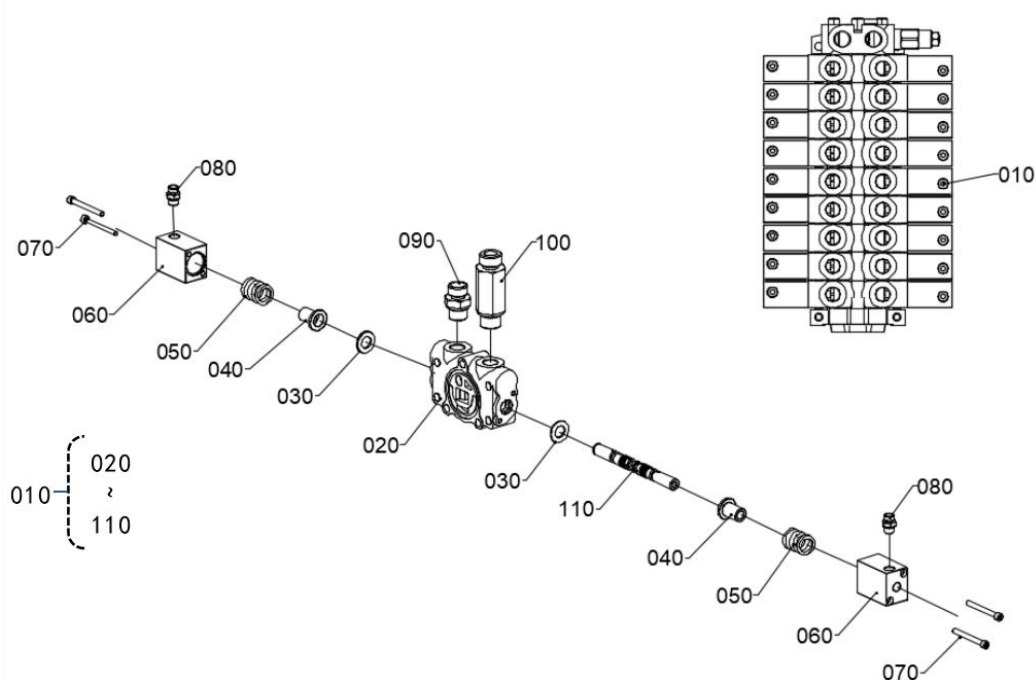
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

阀体部件(斗杆)
SPOOL SECTION (ARM)

[illegible]

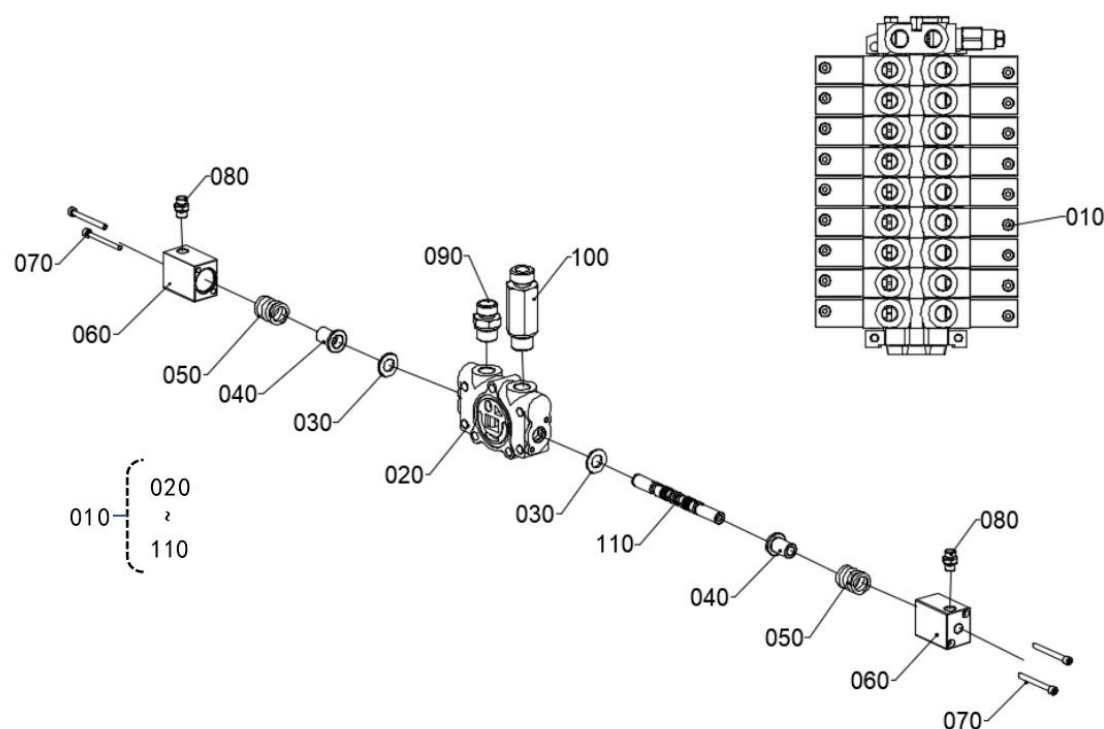
$\Leftrightarrow$ 可互换 : $\neq$ 不可互换 : $\leftarrow$ 以新换旧 : $\rightarrow$ 以旧换新

阀体部件(右行走)
SPOOL SECTION (DRIVE RH)

[illegible]

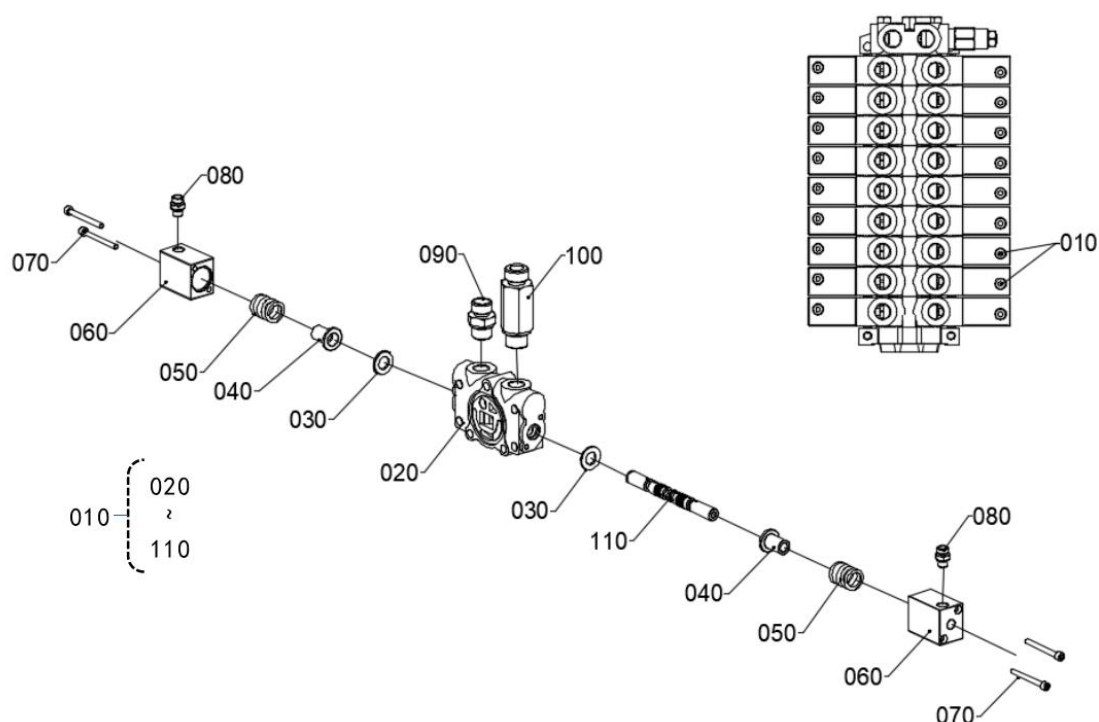
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

阀体部件(左行走)
SPOOL SECTION (DRIVE LH)

[illegible]

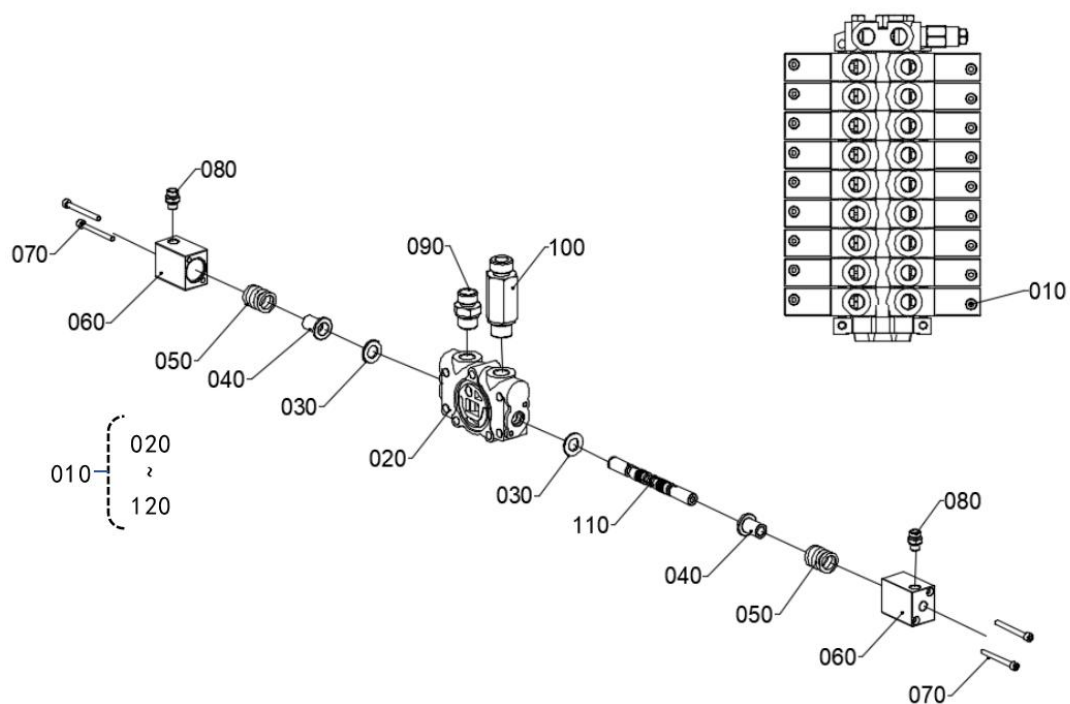
$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

閥体部件(破碎)
SPOOL SECTION (CRUSHING)

[illegible]

$\longleftrightarrow$ 可互换 ; $\nleftrightarrow$ 不可互换 ; $\longleftarrow$ 以新换旧 ; $\longrightarrow$ 以旧换新

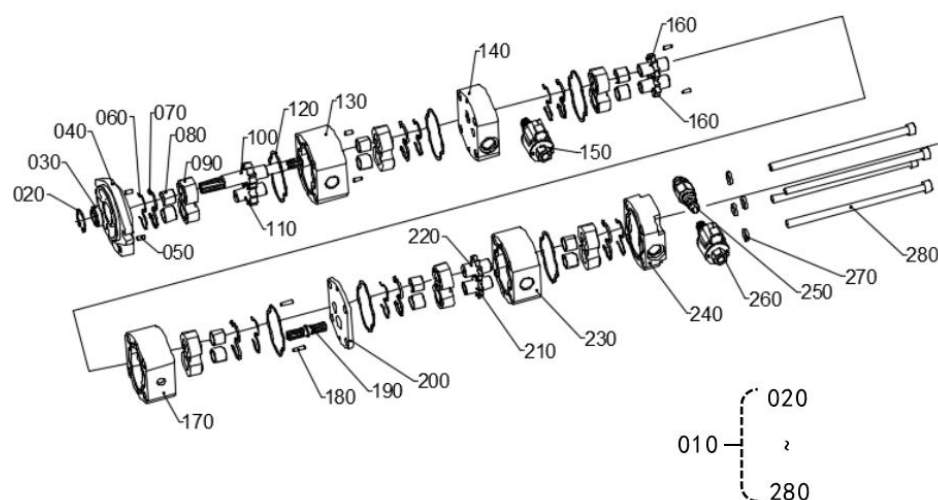
閥体部件(推土)
SPOOL SECTION (BLADE)

[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\nleftrightarrow$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

K010

齿轮泵和零件 GEAR PUMP AND PARTS

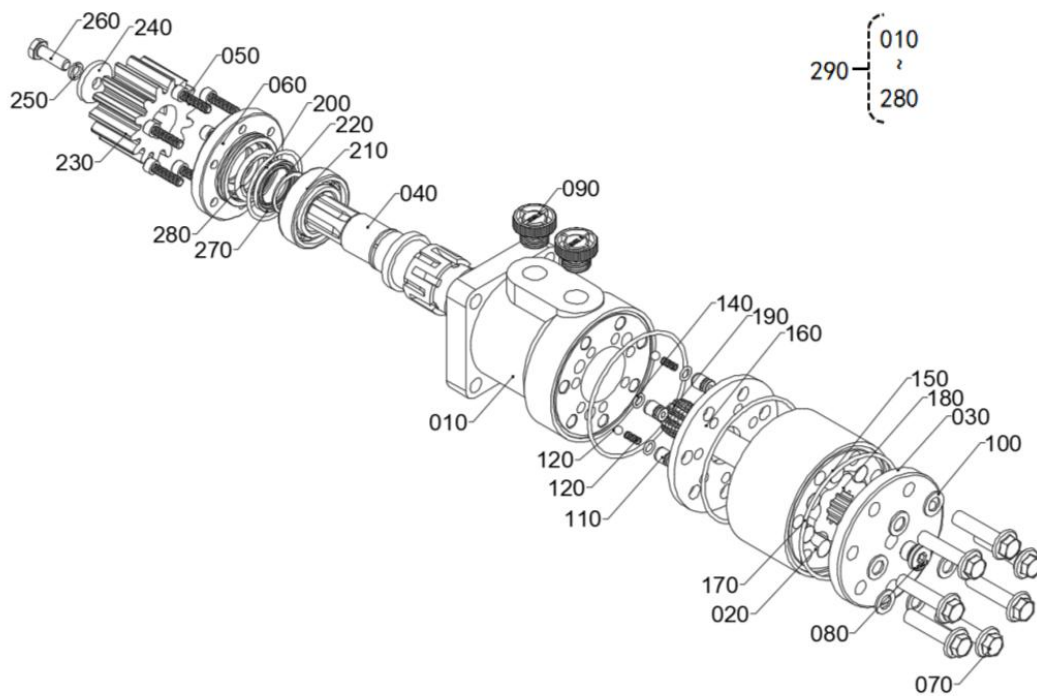


序号 REF. No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY/S. No.	互换性 I. C.	备注 REMARKS
010	LP0101010025		齿轮泵	GEAR PUMP	1		
020	LP1001010025-001	32	孔用弹性挡圈	HOLE ELASTIC R RING	1		
030	LP1001010025-002	18*30*8/10	油封	OIL SEAL	1		
040	LP1001010025-003	TX3025-825102	前盖	FRONT COVER	1		
050	LP1001010025-004	Φ5*12	圆柱销	CYLINDRICAL PIN	6		
060	LP1001010025-005	CBT-F31-105	3字挡圈	3-SHAPED RING	6		
070	LP1001010025-006	CBT-F31-106	3 型垫	TYPE 3 PAD	6		
080	LP1001010025-007	18*20*20	衬套	BUSHING	12		
090	LP1001010025-008	CBT-F3-109DXP	轴套	SHAFT SLEEVE	12		
100	LP1001010025-009	TXD381-06DRHT-FHB	主动齿轮	DRIVING GEAR	1		
110	LP1001010025-010	TXD381-06ID	被动齿轮	DRIVEN GEAR	1		
120	LP1001010025-011	CBT-F31-108	矩形圈	RECTANGULAR RING	6		
130	LP1001010025-012	104G4321-G5	中间体	INTERMEDIATE BODY	1		
140	LP1001010025-013	CBT-FHL-301	阀块	VALVE BLOCK	1		
150	LP1001010025-014	TX-8001	电磁阀	SOLENOID VALVE	1		
160	LP1001010025-015	TXD381-04DRG	被动齿轮 II	DRIVEN GEAR II	2		
170	LP1001010025-016	104G43-G5	中间体	INTERMEDIATE BODY	1		
180	LP1001010025-017	Φ5*18	圆柱销	CYLINDRICAL PIN	2		
190	LP1001010025-018	TX-7001	连接轴	CONNECTING SHAFT	1		
200	LP1001010025-019	CBT-XKLJB-02	连接板	CONNECTING PLATE	1		
210	LP1001010025-020	TXD381-03DRG	被动齿轮 II	DRIVEN GEAR II	1		
220	LP1001010025-021	TXD381-03ID	被动齿轮	DRIVEN GEAR	1		
230	LP1001010025-022	TXD03-104G21	中间体	INTERMEDIATE BODY	1		
240	LP1001010025-023	CBT-FXD-308	后盖	REAR COVER	1		
250	LP1001010025-024	TX-9001	溢流阀	RELIEF VALVE	1		
260	LP1001010025-025	TX-8001	电磁阀	SOLENOID VALVE	1		
270	LP1001010025-026	M10	平垫	FLAT WASHER	4		
280	LP1001010025-027	M10*210	内六角螺栓	INTERNAL BOLT	4		

↔ 可互换 ; ≠ 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧换新

K011

回转马达 ROYTARY MOTOR

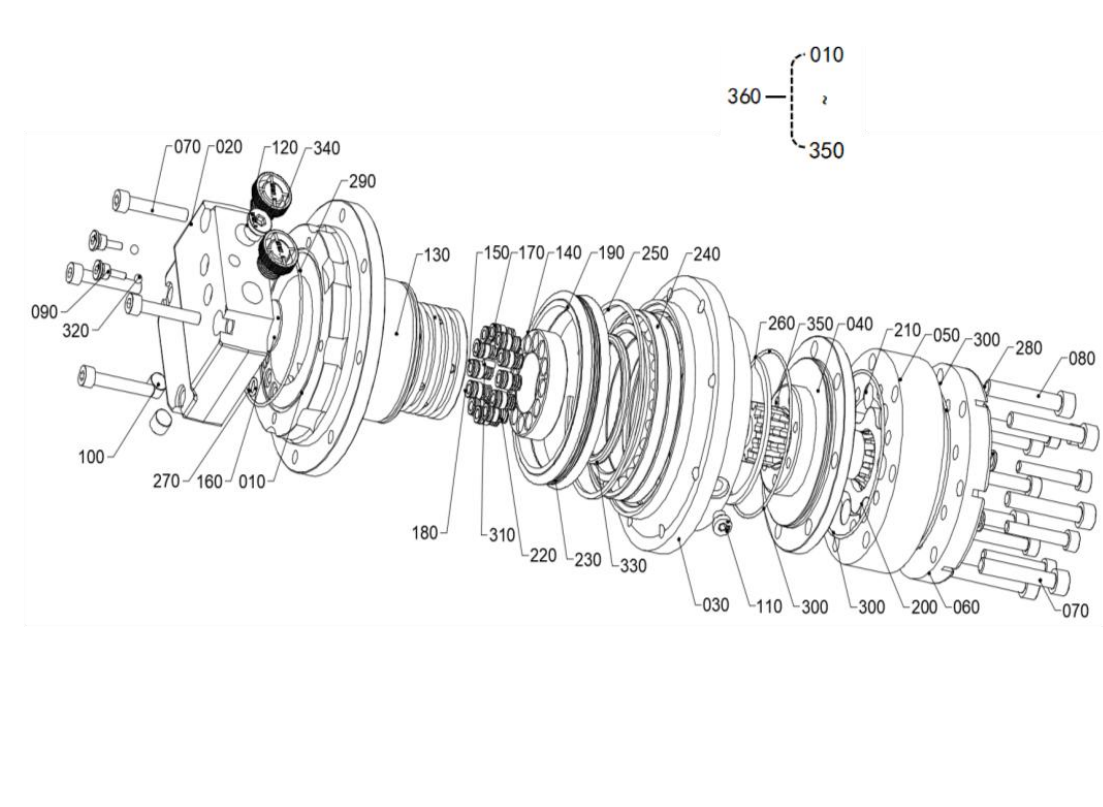


序号 REF. No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY/S.N o.	互 换 性 I. C.	备注 REMARKS
010	LP1002030001-001	2022	壳体	SHELL	1		
020	LP1002030001-002	6021-315	定子	STATOR	1		
030	LP1002030001-003	3022-03	后盖	BACK COVER	1		
040	LP1002030001-004	1021P-01	输出轴	OUTPUT SHAFT	1		
050	LP1002030001-005	M6*25	内六角圆柱头螺钉	SCREW	6		
060	LP1002030001-006	9021P-01	前盖	FRONT COVER	1		
070	LP1002030001-007	M10*45	六角头法兰面螺栓	SCREW	7		
080	LP1002030001-008	M14*1.5	螺堵	SCREW PLUG	1		
090	LP1002030001-009	M18*1.5	塑料油堵	OIL BLOCKAGE	2		
100	LP1002030001-010	10*1.6	垫圈	WASHER	7		
110	LP1002030001-011	5024	单向阀体	VAVLE BADCY	3		
120	LP1002030001-012	0.5*5*12	弹簧	SPRING	2		
130	LP1002030001-013	6	钢球	STEEL BALL	2		
140	LP1002030001-014	6.9*1.8	O型橡胶密封圈	O-RING	3		
150	LP1002030001-015	90*2.65	O型橡胶密封圈	O-RING	3		
160	LP1002030001-016	3021	隔板	PARTITION	1		
170	LP1002030001-017	5021-02 (315)	针齿	NEEDLE TOOTH	7		
180	LP1002030001-018	4021-02 (315)	转子	ROTOR	1		
190	LP1002030001-019	8021-02	联动轴	LINKAGE SHAFT	1		
200	LP1002030001-020	47.29*2.65	O型橡胶密封圈	O-RING	1		
210	LP1002030001-021	60006	深沟球轴承	BEARING	1		
220	LP1002030001-022	GB894.2	轴用弹性挡圈	RETAINING RING	1		
230	LP1002030001-023	W504-01	齿轮	GEAR	1		
240	LP1002030001-024	30	平垫	FLAT GASKET	1		
250	LP1002030001-025	8*2.1	弹性垫圈	ELASTIC WASHER	1		
260	LP1002030001-026	M8*25	六角头螺栓	SCREW	1		
270	LP1002030001-027	7021-01	骨架油封	SKELETAL OIL SEAL	1		
280	LP1002030001-028	7029-01	格莱圈	GLAY CIRCLE	1		
290	LP0102030001	BM2-315花键	回转马达	ROYTARY MOTOR	1		

↔ 可互换； ≠ 不可互换； ← 以新换旧； → 以旧换新

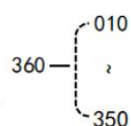
K012

行走马达
TRAVELING MOTOR



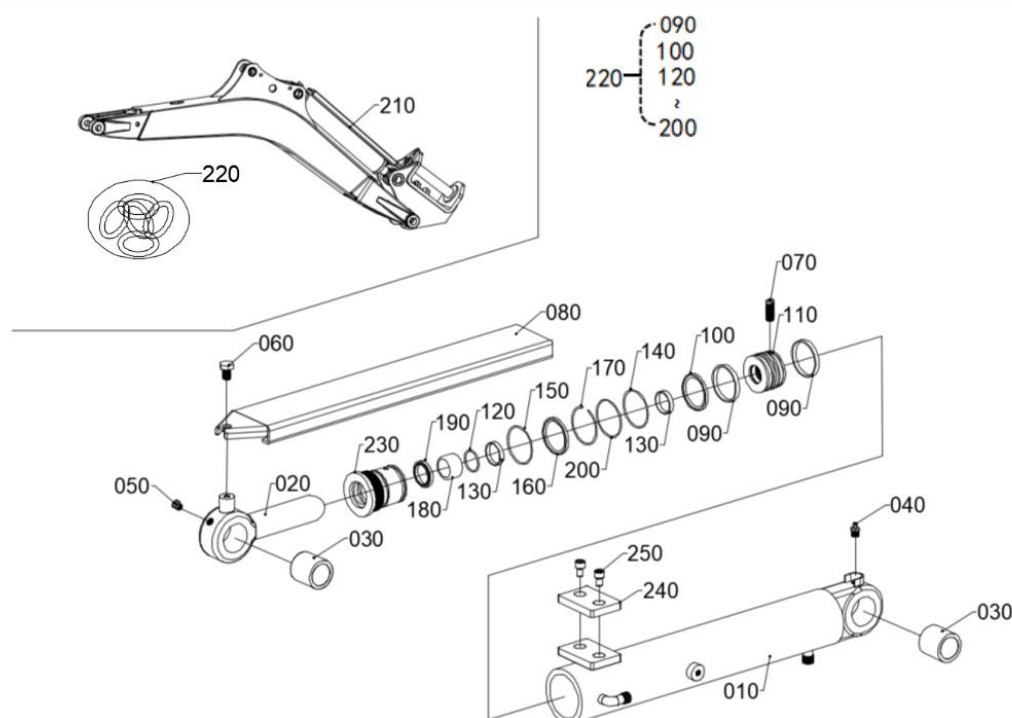
序号 REF. No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零件名称	PART NAME	数量 Q' TY/S. N o.	互 换 性 I. C.	备注 REMARKS
010	LP1002020023-001	B112-15	壳体	SHELL	1		
020	LP1002020023-002	B114-05	单速阀体	VALVE BODY	1		
030	LP1002020023-003	B112-03	壳体	SHELL	1		
040	LP1002020023-004	E112-01	隔板	PARTITION	1		
050	LP1002020023-005	H112 (310)	定子	STATOR	1		
060	LP1002020023-006	E112-02	后盖	BACK COVER	1		
070	LP1002020023-007	M8*50	内六角圆柱头螺钉	SCREW	7		
080	LP1002020023-008	M10*60	内六角圆柱头螺钉	SCREW	7		
090	LP1002020023-009	F112-11	螺堵	SCREW PLUG	2		
100	LP1002020023-010	G4分之1	顶丝	SET SCREW	2		
110	LP1002020023-011	G8分之1	螺堵	SCREW PLUG	1		
120	LP1002020023-012	M14*1.5	螺堵	SCREW PLUG	1		
130	LP1002020023-013	H112-02	配油盘	OIL PAN	1		
140	LP1002020023-014	H112-03	配油盘2	OIL PAN TWO	1		
150	LP1002020023-015	F112-05	活塞	PISTON	12		
160	LP1002020023-016	Y112-02	平垫	FLAT GASKET	1		
170	LP1002020023-017	K112-07	密封垫	GASKET	12		
180	LP1002020023-018	7.7*1.9	O型橡胶密封圈	O-RING	12		
190	LP1002020023-019	K112-05	浮动环	FLOATING SEAL RING	2		
200	LP1002020023-020	4061- (310)	轴承限位套	LIMIT SLEEVE	1		
210	LP1002020023-021	5056 (310)	针齿	NEEDLE TOOTH	7		
220	LP1002020023-022	1.5*9*8	压缩弹簧	COMPRESSION SPRING	12		
230	LP1002020023-023	109*7	O型橡胶密封圈	O-RING	2		
240	LP1002020023-024	112	轴承	BEARING	1		
250	LP1002020023-025	N112-01	止动环	RETAINING RING	1		
260	LP1002020023-026	N112-02	止动环	RETAINING RING	1		
270	LP1002020023-027	8*2	O型橡胶密封圈	O-RING	4		
280	LP1002020023-028	8*1.6	平垫圈	FLAT WASHER	7		
290	LP1002020023-029	99.5*1.9	O型橡胶密封圈	O-RING	1		
300	LP1002020023-030	104*2	O型橡胶密封圈	O-RING	3		

↔ 可互换 ; — 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧换新



$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

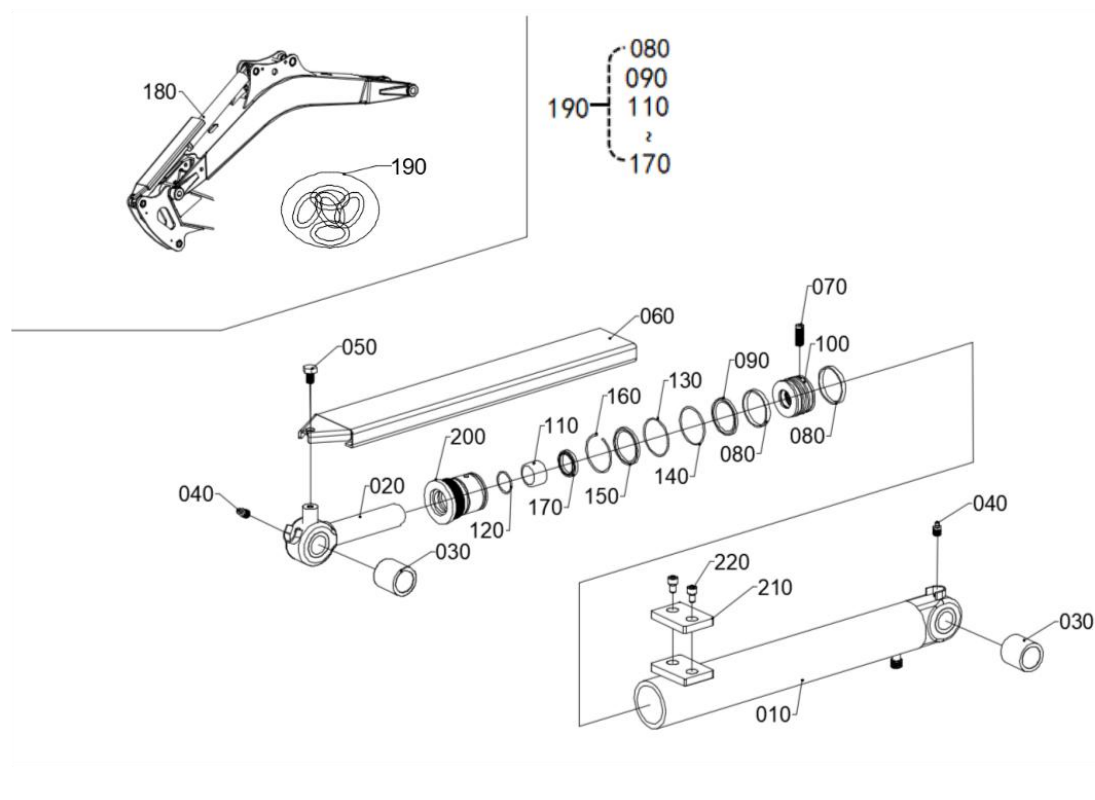
L001

油缸（动臂）
BOOM CYLINDER

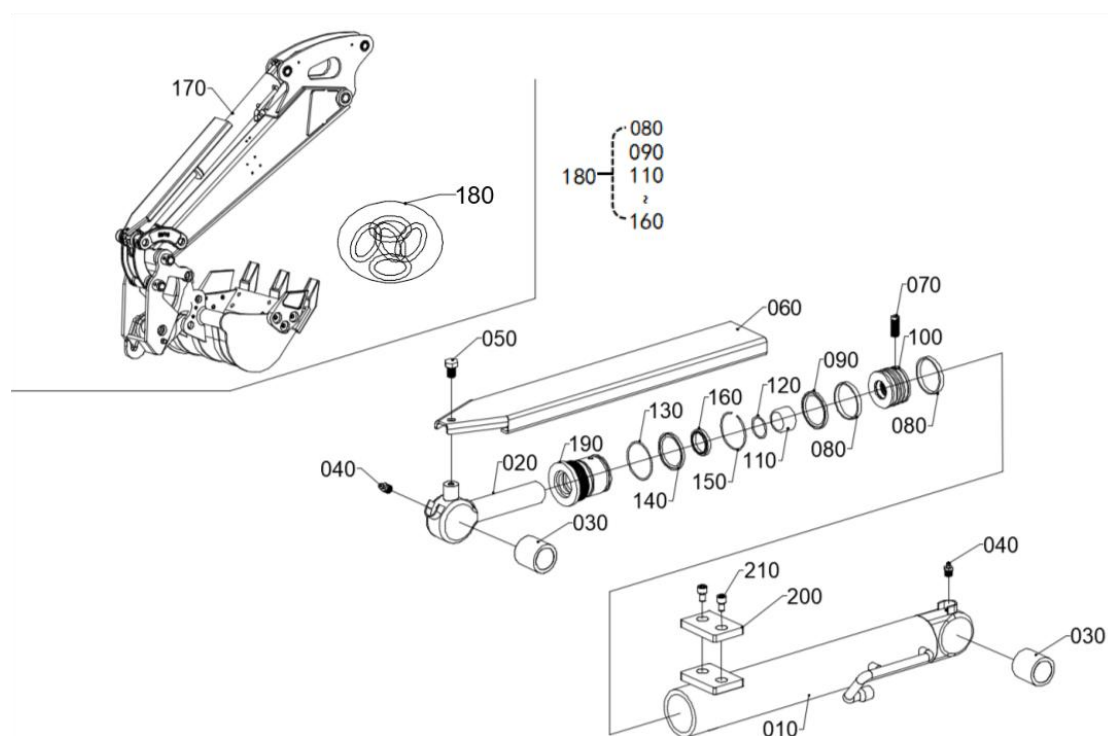
序号 REF. No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY/S.N o.	互 换 性 I. C.	备注 REMARKS
010	LP1015010206-001		油缸体	OIL CYLINDER BARREL	1		
020	LP1015010206-002		油缸杆	OIL CYLINDER ROD	1		
030	LP1015010206-003	30*40*35	耐磨套	WEAR BUSHING	2		
040	LP0116011085	M10*1	黄油嘴	GREASE FITTING	1		
050	LP0116012493	M8*1	黄油嘴	GREASE FITTING	1		
060	LP0116011672	M10*20	螺栓	BOLT	1		
070	LP1015010032-003	M8*16	紧固螺钉	FASTENING SCREW	1		
080	LP0112014705		油缸护板	GUARD PLATE	1		
090	LP1015010037-005	63*57*9.5	支承环	SUPPORT RING	2		
100	LP1015010033-003	63*47*6.3	孔用组合密封圈	SEALING RING	1		
110	LP1015010206-004	YG1872-01	活塞	PISTON	1		
120	LP1015010037-008	40*3.1	O型圈	O-RING	1		
130	LP1015010037-014	35*40*9.5	导向环	GUIDE RING	2		
140	LP1015010037-012	63*3.1	O型圈	O-RING	1		
150	LP1015010206-005	63*57*1.5	挡圈	RETAINING RING	1		
160	LP1015010037-011	35*45.7*4.2	轴用组合密封圈	SEALING RING	1		
170	LP1015010033-006	35*45*6	轴用U型密封圈	SEALING RING	1		
180	LP1015010206-006	YG2169-02	导向套	BUFFER SLEEVE	1		
190	LP1015010037-016	35*43*5/6.5	防尘圈	DUST SEAL	1		
200	LP1015010206-007	35*45*1.5	挡圈	RETAINING RING	1		
210	LP0115010206		动臂油缸	BOOM CYLINDER	1		
220	LP0119020215		整套密封件	COMPLETE SEAL KIT	1		
230	LP1015010206-008		缸盖	HEAD	1		
240	LP011109015		尼龙块	NYLON BLOCK	1		
250	LP0116012460	M6*16	螺栓	BOLT	2		

↔ 可互换； ≠ 不可互换； ← 以新换旧； → 以旧换新

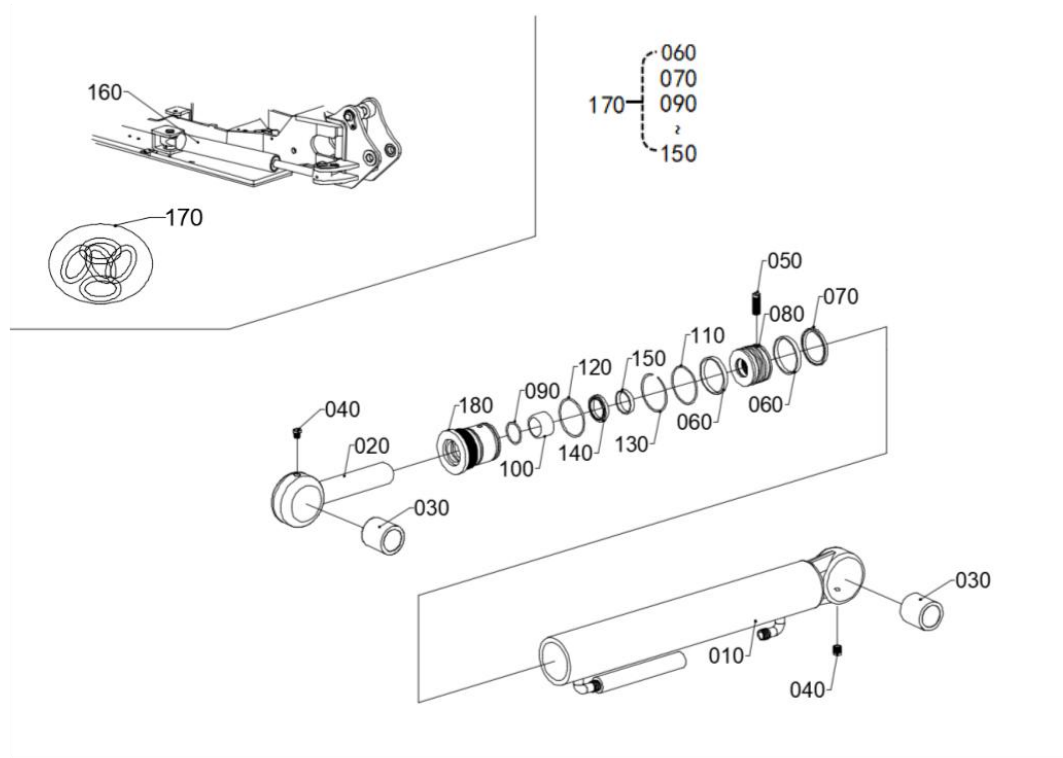
油缸 (斗杆)
ARM CYLINDER

[illegible]

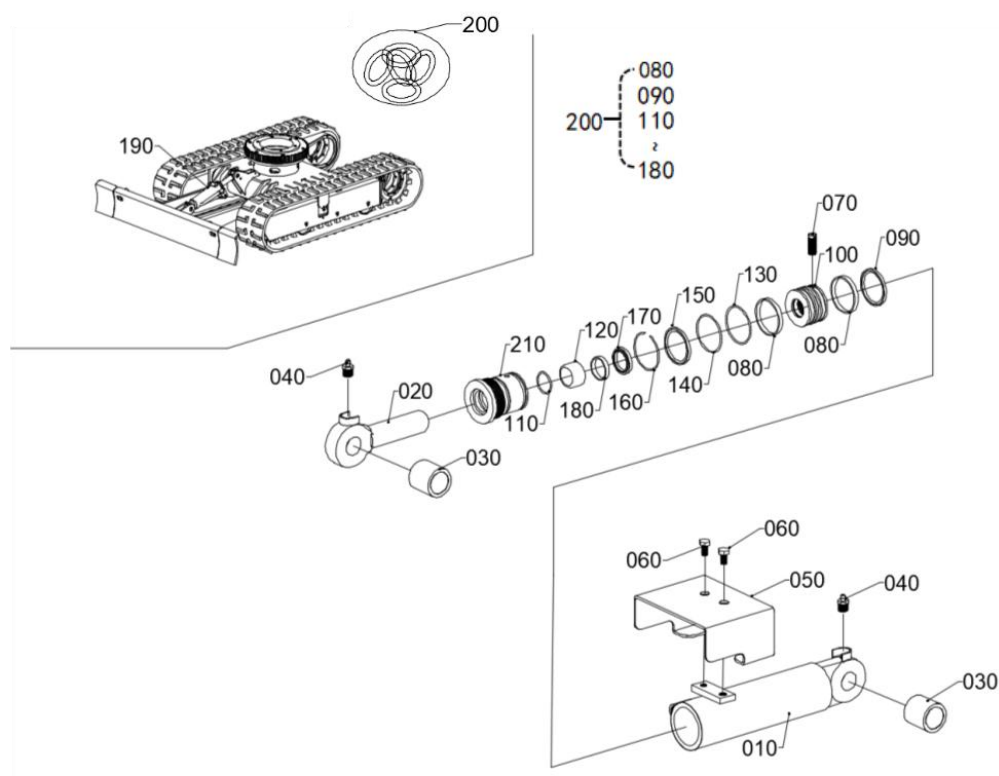
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

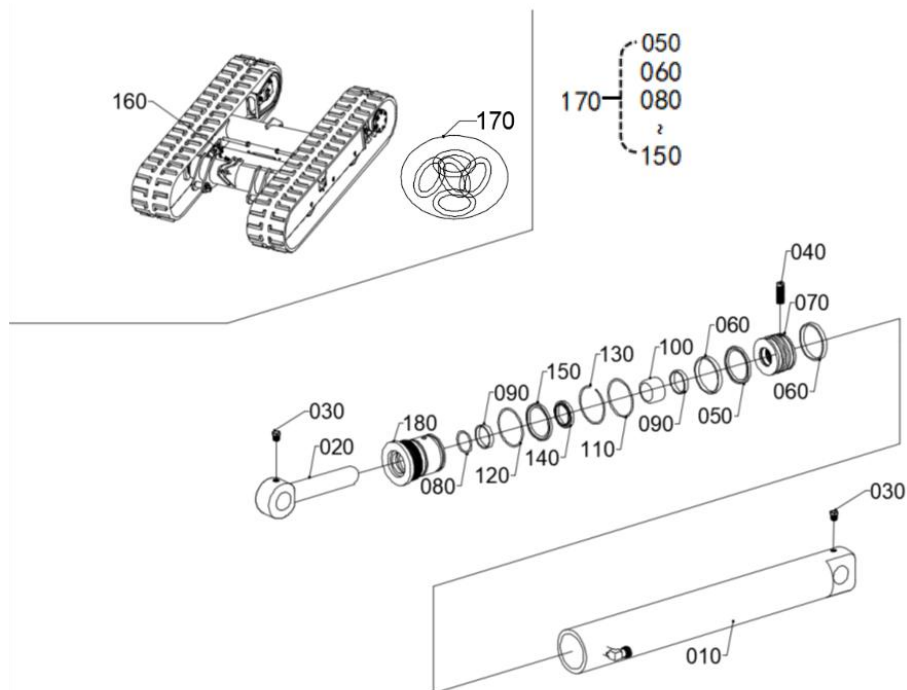
$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

[illegible]

$\Leftrightarrow$ 可互换 ; $\nRightarrow$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

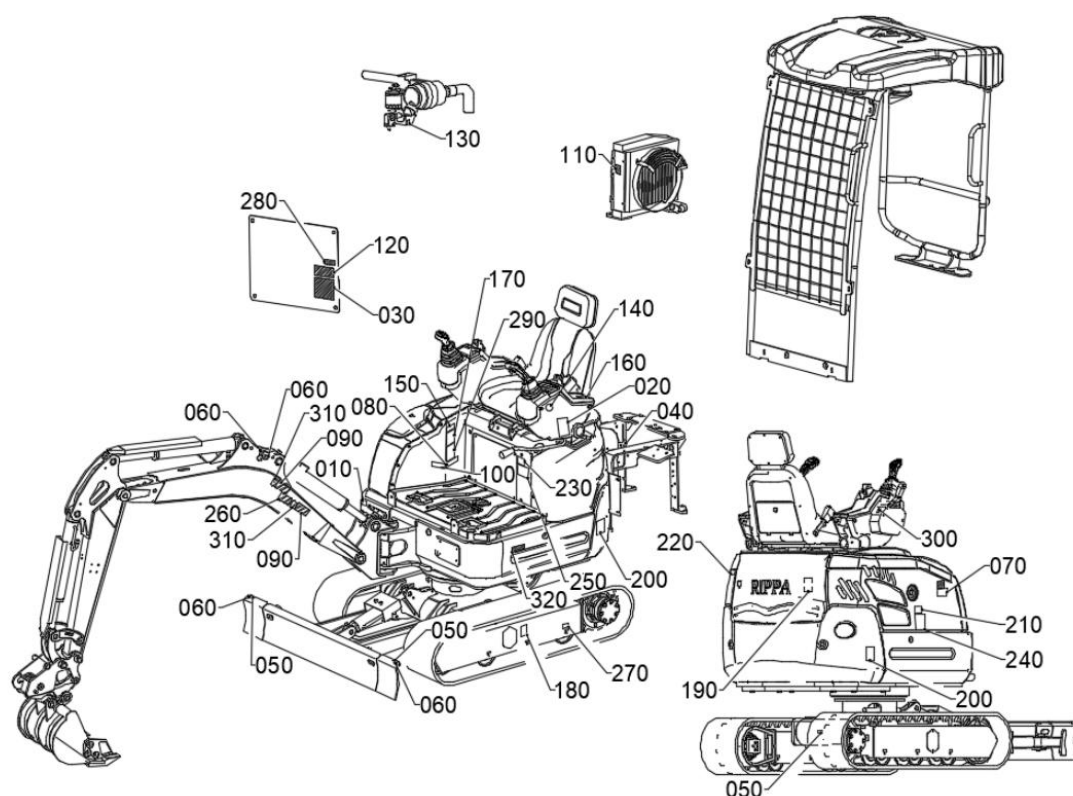
[illegible]

↔ 可互换 ; ≠ 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧换新

[illegible]

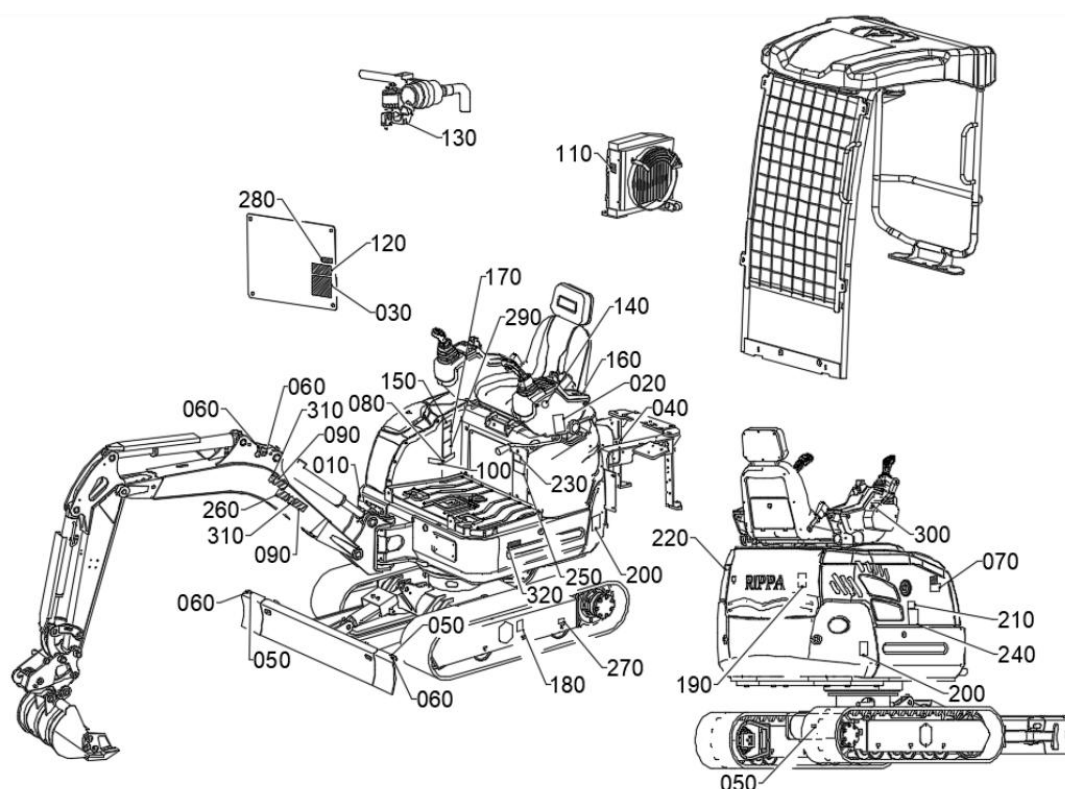
$\longleftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\longleftarrow$ 以新换旧 ; $\longrightarrow$ 以旧换新

M001

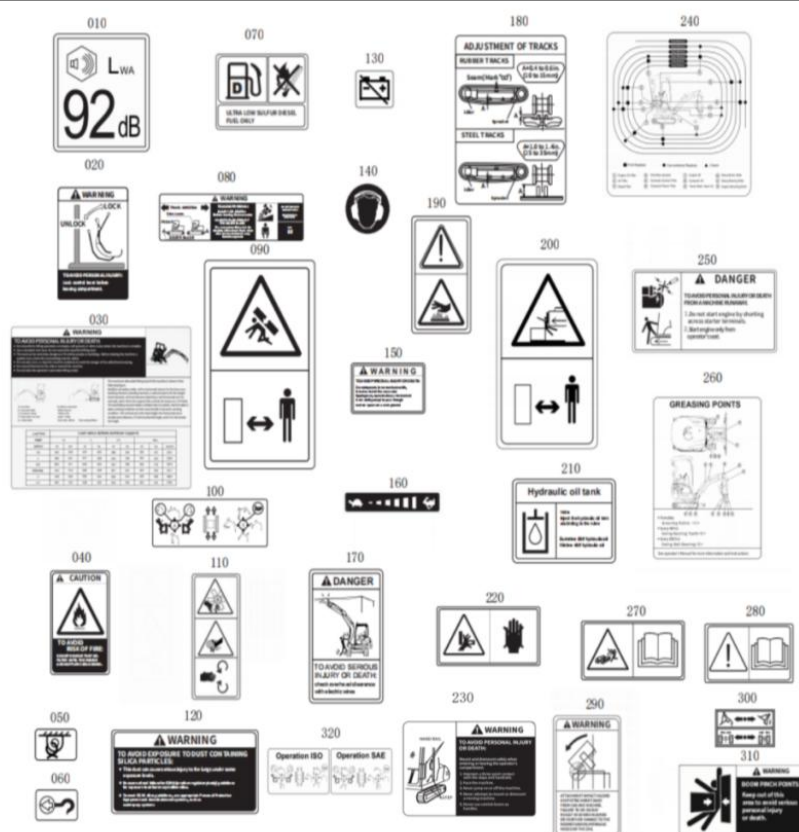
标签
LABEL

序号 REF. No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY/S.N o.	互 换 性 I. C.	备注 REMARKS
010	LP0116011957		标签	LABEL	1		
020	LP0116011958		安全锁标签	SAFETY LOCK LABELS	1		
030	LP0116012002		计算标签	LABEL	1		
040	LP0116011987		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
050	LP0116011962		标签	LABEL	3		
060	LP0116011963		标签	LABEL	4		
070	LP0116011970		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
080	LP0116011965		警告标签	WARNING LABELS	1		
090	LP0116011960		注意标签	LABEL, CAUTION	2		
100	LP0116011973		操作标签	OPERATION LABELS	1		
110	LP0116011988		风扇警告标签	LABEL, FAN WARNING	1		
120	LP0116011989		警告标签	WARNING LABELS	1		
130	LP0116011972		标签	LABEL	1		
140	LP0116011971		标签	LABEL	1		
150	LP0116011966		警告标签	WARNING LABELS	1		
160	LP0116012001		标签	LABEL	1		
170	LP0116011975		“小心触电” 标签	LABEL	1		
180	LP0116011977		标签	LABEL	1		
190	LP0116011975		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
200	LP0116011979		注意标签	LABEL, CAUTION	2		
210	LP0116011974		标签	LABEL	1		
220	LP0116011981		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
230	LP0116011983		标签	LABEL	1		
240	LP0116012007		标签	LABEL	1		
250	LP0116011980		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
260	LP0116012006		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
270	LP0116011982		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
280	LP0116011984		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
290	LP0116011969		警告标签	WARNING LABELS	1		
300	LP0116012004		操作标签	OPERATION LABELS	1		

↔ 可互换 ; ≠ 不可互换 ; ← 以新换旧 ; → 以旧换新

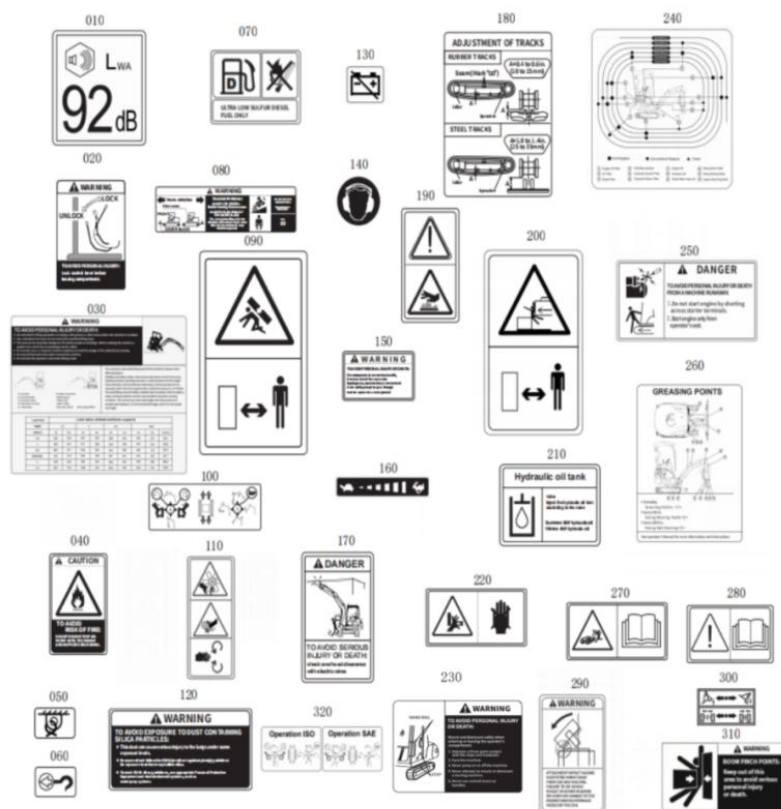
[illegible]

$\leftrightarrow$ 可互换 ; $\neq$ 不可互换 ; $\leftarrow$ 以新换旧 ; $\rightarrow$ 以旧换新

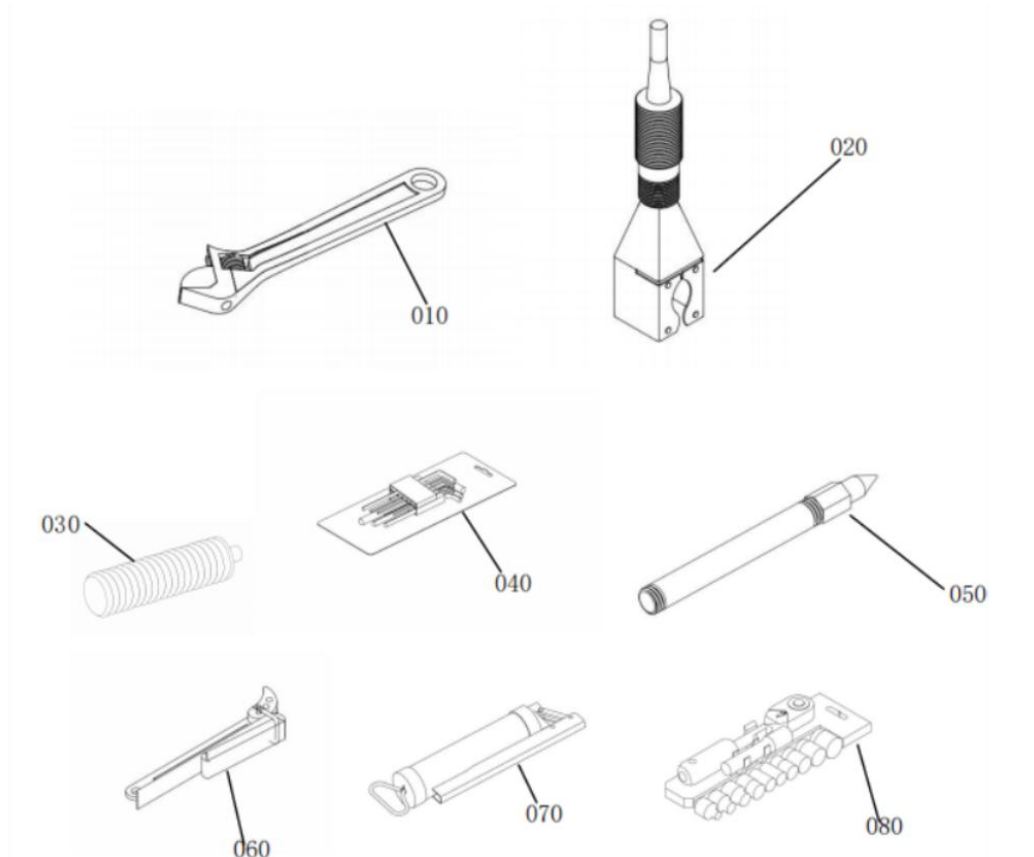


序号 REF. No.	存货编码 INV. No.	零件号 PART No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY/S.N o.	互 换 性 I. C.	备注 REMARKS
010	LP0116011957		标签	LABEL	1		
020	LP0116011958		安全锁标签	SAFETY LOCK LABELS	1		
030	LP0116012002		计算标签	LABEL	1		
040	LP0116011987		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
050	LP0116011962		标签	LABEL	3		
060	LP0116011963		标签	LABEL	4		
070	LP0116011970		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
080	LP0116011965		警告标签	WARNING LABELS	1		
090	LP0116011960		注意标签	LABEL, CAUTION	2		
100	LP0116011973		操作标签	OPERATION LABELS	1		
110	LP0116011988		风扇警告标签	LABEL, FAN WARNING	1		
120	LP0116011989		警告标签	WARNING LABELS	1		
130	LP0116011972		标签	LABEL	1		
140	LP0116011971		标签	LABEL	1		
150	LP0116011966		警告标签	WARNING LABELS	1		
160	LP0116012001		标签	LABEL	1		
170	LP0116011975		“小心触电”标签	LABEL	1		
180	LP0116011977		标签	LABEL	1		
190	LP0116011975		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
200	LP0116011979		注意标签	LABEL, CAUTION	2		
210	LP0116011974		标签	LABEL	1		
220	LP0116011981		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
230	LP0116011983		标签	LABEL	1		
240	LP0116012007		标签	LABEL	1		
250	LP0116011980		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
260	LP0116012006		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
270	LP0116011982		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
280	LP0116011984		注意标签	LABEL, CAUTION	1		
290	LP0116011969		警告标签	WARNING LABELS	1		
300	LP0116012004		操作标签	OPERATION LABELS	1		

↔ 可互换；≠ 不可互换；← 以新换旧；→ 以旧换新

[illegible]

可互换；~~不可互换~~； 以新换旧； 以旧换新

[illegible]

