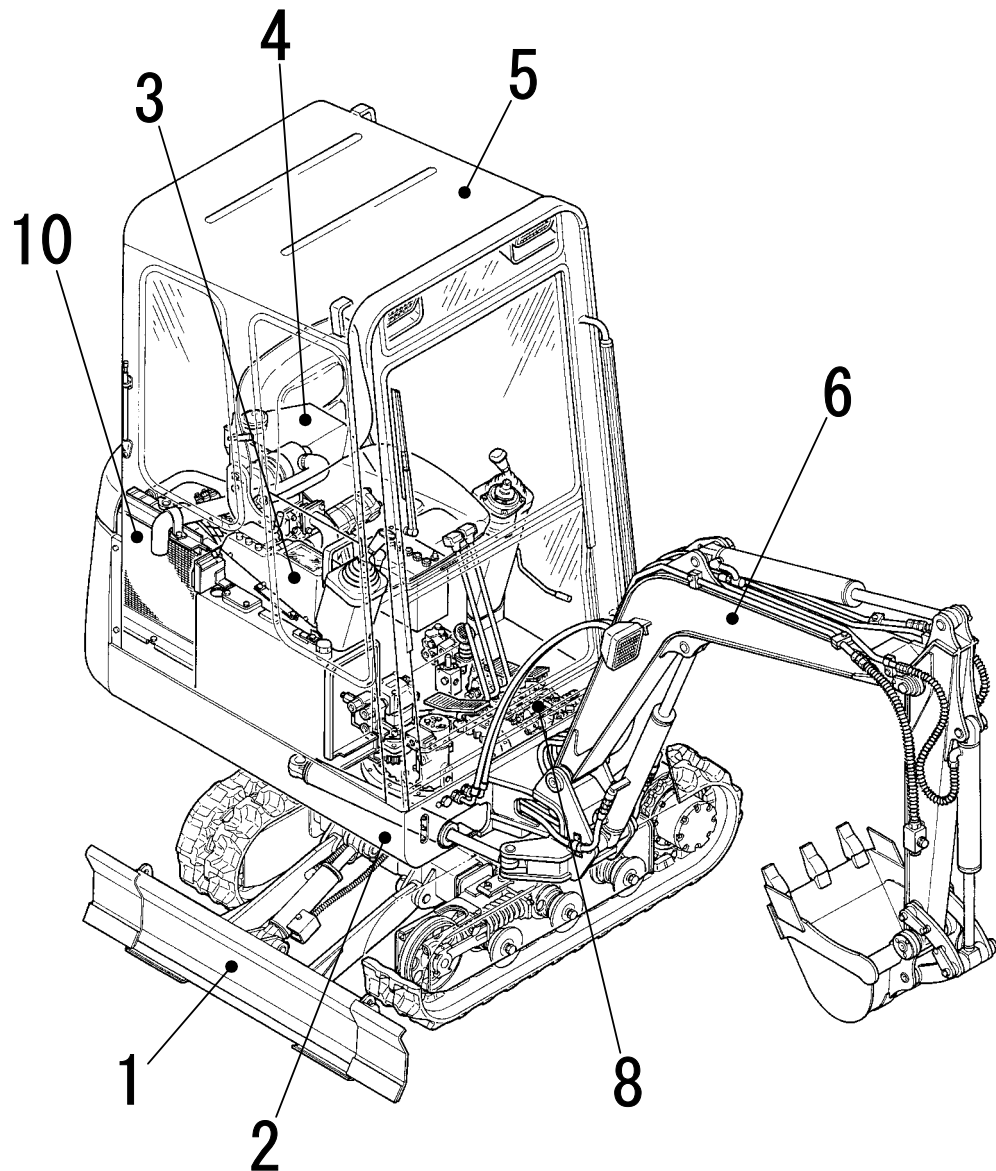


TB015

Book No.PC3-101Z6

Serial No.1153001-



TAKEUCHI

Sample of manual. Download All 207 pages at:

<https://www.repairmanual.com/downloads/takeuchi-tb014-mini-compact-excavator-workshop-part-manualbook-no-bc4z004-2/>

Reference

0

x

17

0

- ★ 部品発注などに備えて、製造番号、エンジン
番号、納入年月日を記入しておく、なにか
と便利です。

★ Il est recommandé d'inscrire le numéro
de série de l'engin et celui du moteur,
ainsi que la date de livraison dans
l'espace ci-dessous prévu à cet effet, pour
pouvoir le consulter en cas de besoin.
- ★ It is suggested that you write the serial
number of your machine and engine in the
space below so that it will be readily
available when you need it.

★ Wir schlagen vor, daß Sie die Seriennummern
von Fahrzeug und Motor und das Lieferdatum
in den folgenden freien Platz eintragen, damit
Sie diese bereit haben, wenn sie gebraucht
werden.

製造 番 号 MACHINE SERIAL NUMBER Numéro de série de l'engin Seriennummer des Fahrzeugs	
エ ン ジ ン 番 号 ENGINE SERIAL NUMBER Numéro de série du moteur Seriennummer des Motors	
納 入 年 月 日 DATE DELIVERED Date de livraison Lieferdatum	

マニュアルの見方

How to read the parts manual

このマニュアルは、各シートの上半分には部品展開図、下半分には部品リストが記載されております。各シートの展開図は、機械を全体図と同様な状態（XI 頁参照）で、表現しています。

The upper half of each page of this manual shows an exploded parts diagram and the lower half contains the parts list. The exploded parts diagram on each sheet shows the condition of the parts in the same way as they appear in the general drawing of the machine. (Refer to page XI.)

機械の前後、左右について

本機のアッパマシナリは運転席に坐り前後左右、ロウマシナリはブレードのある側を前、走行装置のある側を後ろとそれぞれ呼んでおります。

The front and rear, right and left of the machine

The front, rear, left and right sides of this machine's upper machinery are the front, rear, left and right side of the operator when he is seated in the driver's seat and the front side of this machine's lower machinery is the end where dozer blade is located, and rear is the end where the travel equipment is located.

1 部品のご注文に際して

部品のご注文の際は、部品番号、部品名称、個数はもちろん車両の形式、製造番号もお知らせ下さい。

1. Concerning the ordering of parts

When ordering parts, be sure to include the model of the machine and machine serial number, as well as the part No., part name and quantity.

〔例〕

TB125	12510009	19081-09095	高圧ホース	2コ
↓	↓	↓	↓	↓
形 式	製造番号	部品番号	部品名称	必要数

Example

TB125	12510009	19081-09095	hose	2pcs.,
↓	↓	↓	↓	↓
Model	Serial number	Part number	Description	Quantity required

2 リストの内容とその意味

符 号

展開図の各部品を示す番号です。

2. Items in the list and their functions

item

This is the number which shows each of the parts in the exploded parts diagrams.

〔例〕

Example

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	05441-01100	BODY	ボディ	1			
2	05441-01300	SHAFT, drum	ドラムシャフト	1			
3	05441-01400	DISK	ディスク	1			

部品番号

その部品に付けられた固有の番号です。販売されない部品は、部品番号の前に「×」印を付けてあります。

Part Number

This is the number which is designated to each type of part. Parts which are not for sale have "×" in front of the part number.

部品名称

その部品名称です。組立品を構成する部品は、部品名称の前に「★」印を付け、組立品の次に続けて記載されており、親子関係の子部品あるいは孫部品を表します。また、右側は(R)、左側は(L)でそれぞれ示します。

Description

This is the name given to each part. Those parts which constitute an assembly item are indicated by a "★" in front of the name of the part. In the listing the assembly comes first, with the sub parts, and sub-sub-parts following. The right hand side is indicated by an (R.H.) and the left hand side indicated by an (L.H.).

〔例〕

Example

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
0	19000-16400	CYLINDER ASSY	シリンダアッシー	2			
0-1	19000-16499	★ KIT, seal	★ シールキット	1			
1	× 14100-00802	★★ packing, piston	★★ピストンパッキング	1			
2	× 14105-60759	★★ PACKING	★★パッキング	1			
3	× 14111-00050	★★ SEAL, dust	★★ダストシール	1			
4	× 14113-00803	★★ RING, back-up	★★バックアップリング	1			

上記の例で「0-1」は「0」の子部品となり、「1～4」の部品は、「0-1」に対しては子部品、「0」の部品に対して孫部品となります。

In the above example "0-1" is a sub part of "0" and "1", "2", "3", and "4" are sub parts of "0-1" and sub-sub parts of "0".

個数

その部品が使用されている「1台分の個数」が記載されています。ただし、組立品の構成部品は、その組立品の1組分の個数が記載されています。また、「AR」と記載されている場合は任意に「選択使用」の意味を示し、個数も必要数使用の意味を示します。また、油圧機器詳細の項では、その油圧機器1セット分の内容が記載されています。

Q'ty

This indicates the quantity of the parts used in one machine. However, when it comes to the constituent parts of an assembly item the quantity used in that particular assembly item will be shown.

When there is an "AR" written, this means that the use of the part is optional, and quantity then indicates the amount required on those occasion when the part is to be used. And when it comes to the details of hydraulic devices, the constituents of 1 set of hydraulic devices is shown.

TB015 Book No. PC3-101Z6 S/N1153001-1158122

How to reads the parts manual 4/9

互換性

部品の互換性については互換性欄に H,L 印を付け示します。H 印の付けられた部品は、その部品の一つ上の段、L 印は一つ下の段に対しての互換性有りを示し、印のない部品は互換性が有りません。またアルファベットを付けた部品は、複数の部品がセットになった場合の互換性の有無を示し、アルファベットの太文字・小文字間の互換性を H,L 印で示します。

Chan.

Interchangeability of parts is indicated by adding a H,L mark in the Interchangeability column. Parts which are interchangeable with parts which are 1 rank higher are indicated by a H mark and parts which are interchangeable with are 1 rank lower are indicated by a L mark. Parts without marks are not interchangeable. Parts which include alphabet letters indicate whether or not parts which are part of a set are interchangeable. Interchangeability between parts with upper case letters and lower case letters is indicated by a H,L mark.

適用号機

その部品が使用されている「号機」が示されています。号機表示のない部品は「すべての号機」に共通です。但し、見出しの下に適用号機が記入されている場合は、個々に号機表示のある部品を除き、そのページすべての部品にその号機が適用されます。

Serial No.

The serial numbers of the machine to which the parts are applicable are indicated here. If there is no specific indication then the part is applicable to all machines. However, all parts on pages with the serial number of applicable machines indicated beneath the heading are applicable to those machines, except when otherwise specified in this column.

〔例 1〕

Example 1.

互換性が有りません。それぞれの号機に指定された部品を使用してください。

There is no interchangeability. Please use the specified parts for each machine.

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
12	05473-01200	PROTECTOR	プロテクタ	2			
13	05473-02900	CLAMP	クランプ	1		12510009~12510049	
	05473-03200	CLAMP	クランプ	1		12510050~	
14	19082-12215	HOSE ASSY	ホースアッセン	2			
15	19082-11203	HOSE ASSY	ホースアッセン	1			

〔例 2〕

Example 2.

新型・旧型、共に互換性が有ります。

The new type machines and the old type machines both are interchangeable.

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
33	12130-00836	PIN, spring	スプリングピン	1			
34	12140-00005	PIN, snap	スナップピン	2			
35	16502-01200	GRIP	グリップ	1	L	旧型/old type	
	16502-01400	GRIP	グリップ	1	H	新型/new type	
36	11000-40816	BOLT	ボルト	7			

TB015 Book No. PC3-101Z6 S/N1153001-1158122

How to reads the parts manual 5/9

〔例 3〕

Example 3.

12510050 ～の部品は 12510009 ～ 12510049 までの部品に対して互換性が有ります。しかし 12510009 ～ 12510049 までの部品は、12510050 ～の部品とは互換性がなく使用できません。

Parts for machines with serial numbers 12510050 and after are applicable to 12510009 to 12510049. However, parts for the machines with serial number 12510009 to 12510049 are inapplicable to the machines with serial number 12510050 and after.

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用機種 Serial No.	備考 Remarks
1	05432-05300	LOCK, lever	レバーロック	1			
2	05432-05500	BRACKET	ブラケット	1			
3	05432-05700	LEVER	レバー	1		12510009-12510049	
	05432-09100	LEVER	レバー	1	H	12510050-	
4	05432-06300	LOCK, lever	レバーロック	1			

〔例 4〕

Example 4.

符号 2、3、4 を合わせて 1 セットとすれば、符号 5 とはそれぞれ互換性が有ります。

If items 2, 3 and 4 are regarded as one set then they are interchangeable with item 5.

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用機種 Serial No.	備考 Remarks
0	19030-04300	MOTOR ASSY, travel	トラベルモータアッシ	2			
1	00916-32100	★ SPROCKET	★ スプロケット	2			
2	11100-51230	★ SCREW, socket head	★ ソケットヘッドスクリュー	34	A, L	12510009-12510049	
3	11400-10012	★ WASHER, spring	★ スプリングワッシャー	18	A, L	12510009-12510049	
4	11415-40012	★ WASHER	★ ワッシャー	16	A, L	12510009-12510049	
5	11115-51230	★ BOLT	★ ボルト	34	a, H	12510050-	
6	19015-01000	★ VALVE, CS	★ CS バルブ	2			
7	11100-51060	★ SCREW, cap	★ キャップスクリュー	8			

備考

その他の必要事項が記入されます。

Remarks

Necessary remarks will be filled in under this title.

ノート

備考に記載できない場合に部品表の最後に記載しています。

Note

In case all remarks cannot be listed in this column, they are listed at the end of the parts list as a footnote.

COMMENT LIRE LE MANUEL DES PIÈCES

La moitié supérieure de chaque page de ce manuel représente un schéma éclaté des pièces et la moitié inférieure contient la liste des pièces.

Le schéma éclaté des pièces sur chaque page présente la condition des pièces comme elles apparaissent dans le dessin général de la machine. (Se référer à la page XI.)

L'AVANT ET L'ARRIÈRE, LA DROITE ET LA GAUCHE DE L'ENGIN

L'avant, l'arrière, la droite et la gauche de la partie supérieure de l'engin sont l'avant, l'arrière, la droite et la gauche du conducteur quand celui-ci est assis sur le siège de conduite; l'avant de la partie inférieure de l'engin est l'extrémité où se trouve la lame bull, et l'arrière celle où se trouve l'équipement de déplacement.

1. COMMANDE DE PIÈCES

A la commande de pièces, ne pas oublier d'indiquer le modèle de l'engin et son numéro de série, ainsi que le numéro, la dénomination et la quantité des pièces souhaitées.

Exemple

TB125	12510009	19081-09095	Durite haute pression	2
Modèle	Numéro de série	Numéro de pièces	Dénomination	Quantité souhaitée

2. ITEMS DE LA LISTE ET LEURS FONCTIONS

Item

C'est le numéro qui indique chaque pièce sur les schémas éclatés.

LESEN DES TEILEHANDBUCHS

Die obere Hälfte einer jeden Seite dieses Handbuchs zeigt eine auseinandergezogene Abbildung der Teile und die untere Hälfte enthält die Teileliste.

Die auseinandergezogene Abbildung der Teile auf jeder Seite zeigt die Beschaffenheit der Teile genauso, wie sie in der Hauptabbildung der Maschine erscheinen. (Siehe Seite XI.)

VORDER- UND RÜCKSEITE, RECHTE UND LINKE SEITE DER MASCHINE

Vorder- und Rückseite und rechte und linke Seite des Oberwagens dieser Maschine sind die Vorder und Rückseite und die rechte und linke Seite der Bedienung, wenn sie im Fahrersitz sitzt, und die Vorderseite des Unterwagens ist die Seite, an der sich der Schild befindet, und die Rückseite ist die Seite, an der sich die Fahrausrüstung befindet.

1. BESTELLEN VON TEILEN

Bei Bestellung von Teilen bitte das Modell und die Seriennummer der Maschine, sowie die Teilenummer, den Namen des Teils und die Anzahl angeben.

Beispiel

TB125	12510009	19081-09095	Hochdruckschlauch	2Stk.
Modell	Seriennummer	Teilenummer	Benennung	Erforderliche Stückzahl

2. INHALT DER LISTE UND BEDEUTUNG

Item (Gegenstand)

Dies sind die Nummern, die die einzelnen Teile in der Abbildung in auseinandergezogener Anordnung zeigen.

TB015 Book No. PC3-101Z6 S/N1153001-1158122

How to reads the parts manual 7/9

Exemple

Beispiel

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	05441-01100	BODY	ボディ	1			
2	05441-01300	SHAFT, drum	ドラムシャフト	1			
3	05441-01400	DISK	ディスク	1			

Parts Number (Numéro de pièce)

C'est le numéro désignant chaque type de pièce. Les pièces qui ne sont pas en vente portent un numéro précédé d'un " × ".

Description (Dénomination)

C'est le nom donné à chaque pièce. Les pièces constituant un élément d'assemblage ont un " ★ " devant leur dénomination. Dans le répertoire, les assemblages sont indiqués en premier, puis les pièces secondaires, et ensuite les pièces sous-secondaires.

Le côté droit est indiqué par un (R.H.), le côté gauche par un (L.H.).

Parts Number (Teilenummer)

Hierbei handelt es sich um die die einzelnen Teile kennzeichnenden Nummern. Nicht verkäufliche Teile sind mit einem " × " vor der Teilenummer gekennzeichnet.

Description (Benennung)

Dies sind die Benennungen der einzeln Teile. Teile, die Bestandteil einer Baugruppe sind, werden mit einem "★" vor der Benennung gekennzeichnet. In der Liste wird zunächst die Baugruppe als Gesamtheit aufgeführt, wonach die zugehörigen Teile der Baugruppe, unter Umständen auch weiter untergeordnete Teile (falls Teile einer Baugruppe wiederum aus mehreren Einzelteilen bestehen) folgen. Rechte und linke Seite werden hierbei als (R.H.) und (L.H.) gekennzeichnet.

Exemple

Beispiel

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
0	19000-16400	CYLINDER ASSY	シリンダアッシー	2			
0-1	19000-16499	★ KIT, seal	★シールキット	1			
1	×14100-00802	★★ packing, piston	★★ピストンパッキング	1			
2	×14105-60759	★★ PACKING	★★パッキング	1			
3	×14111-00060	★★ SEAL, dust	★★ダストシール	1			
4	×14113-00803	★★ RING, back-up	★★バックアップリング	1			

Dans l'exemple ci-dessus "0-1" est une pièce secondaire de "0" et "1", "2", "3", et "4" sont des pièces secondaires de "0-1" et des pièces sous-secondaires de "0".

Q' ty (Quantité)

Indique la quantité de pièces utilisées sur une machine. Lorsqu'il s'agit des pièces constituant un élément d'assemblage, la quantité utilisée dans cet assemblage particulier sera indiquée. Lorsqu'il y a l'indication "AR", cela signifie que l'emploi de cette pièce est optionnelle, et la quantité indiquée est celle requise lorsque la pièce est utilisée. Lorsqu'il s'agit de détails concernant le dispositif hydraulique, les constituants d'un ensemble de dispositif hydraulique sont indiqués.

Im obigen Beispiel ist der Satz "0-1" Teil der Baugruppe "0" wobei "1", "2", "3", und "4" wiederum Teile des Satzes "0-1" bzw. der Baugruppe "0" sind.

Q' ty (Stückzahl)

Dies gibt die benötigte Stückzahl eines Teils pro Maschine an. Wenn es sich jedoch um Bestandteile einer bestimmten Baugruppe handelt, wird die für die Baugruppe benötigte Stückzahl angegeben.

Der Zusatz "AR" bedeutet, daß es sich um eine Option handelt, wobei als Stückzahl die erforderliche Menge bei Einsatz dieses Teils angibt. Bei detaillierten Beschreibungen von hydraulischen Vorrichtungen werden die Bestandteile eines kompletten Satzes gezeigt.

Chan. (Interchang.)

L'interchangeabilité des pièces est indiquée par la marque H,L dans la colonne d'interchangeabilité.

Les pièces interchangeables avec les pièces figurant 1 rangée plus haut sont marquées H, et celles interchangeables avec des pièces figurant 1 rangée plus bas sont marquée L.

Les pièces sans marque ne sont pas interchangeables. Les pièces comprenant des lettres alphabétiques indiquent si les pièces faisant partie d'un lot sont interchangeables ou non. L'interchangeabilité entre les pièces à lettres majuscules et à lettres minuscules est indiquée par la marque H,L.

Chan. (Aust.)

Die Austauschbarkeit von Teilen wird durch "H,L" in der Spalte "Aust." angezeigt.

Wenn ein Teil anstelle des darüberstehenden verwendet werden kann, wird dies durch "H" gekennzeichnet, während ein "L" anzeigt, daß es anstelle des darunter gelisteten verwendbar ist.

Teile ohne Aust.-Angabe sind nicht austauschbar. Ein zusätzlicher Buchstabe gibt an, daß die gekennzeichneten Teile als Satz austauschbar sind. Die Austauschbarkeit zwischen Teilen mit Großbuchstaben und Teilen mit Kleinbuchstaben wird durch das Symbol "H,L" angezeigt.

Serial No. (Numéro de série)

Le numéro de série de l'engin auquel les pièces sont applicables est indiqué ici. S'il n'y a pas d'indication spécifique, la pièce est applicable à tous les engins. Toutefois, si le numéro de série des engins applicables est indiqué sous le titre d'une page, toutes les pièces de la page sont applicables à ces engins, sauf spécification contraire dans cette colonne.

Serial No. (Serien-Nr.)

Hier werden die Seriennummern der zutreffenden Baumaschinen aufgeführt. Wenn in dieser Spalte keine Angabe gemacht wird, ist das Teil für alle Maschinen verwendbar.

Die Teile auf Katalogseiten, bei denen unter der Überschrift eine Seriennummer-Angabe gedruckt ist, sind jedoch nur für diese Maschinen geeignet, solange in dieser Spalte keine anderen Angaben gemacht werden.

Exemple 1

Pas d'interchangeabilité. Utiliser les pièces spécifiées pour chaque engin.

Beispiel 1

Es besteht keine Austauschbarkeit. Es müssen die für die einzelnen Maschinen vorgeschriebenen Teile verwendet werden.

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
12	05473-01200	PROTECTOR	プロテクタ	2			
13	05473-02900	CLAMP	クランプ	1		12510009-12510049	
	05473-03200	CLAMP	クランプ	1		12510050~	
14	19082-12215	HOSE ASSY	ホースアッシー	2			
15	19082-11203	HOSE ASSY	ホースアッシー	1			

Exemple 2

Les types nouveau et ancien de l'engin sont interchangeables.

Beispiel 2

Es besteht Austauschbarkeit zwischen den Teilen der alten und neuen Baumaschinen.

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
33	12130-00836	PIN, spring	スプリングピン	1			
34	12140-00005	PIN, snap	スナップピン	2			
35	16502-01200	GRIP	グリップ	1	L	旧型/old type	
	16502-01400	GRIP	グリップ	1	H	新型/new type	
36	11000-40816	BOLT	ボルト	7			

TB015 Book No. PC3-101Z6 S/N1153001-1158122

How to reads the parts manual 9/9

Exemple 3

Beispiel 3

Les pièces pour les engins à numéro de série de 12510050 et plus sont applicables de 12510009 à 12510049. Toutefois, les pièces pour les engins à numéro de série de 12510009 à 12510049 ne sont pas applicables aux engins à numéro de série de 12510050 et plus.

Teile für Maschinen ab Seriennummer 12510050 sind für Maschinen mit Seriennummer 12510009 bis 12510049 verwendbar. Teile für Maschinen mit Seriennummer 12510009 bis 12510049 sind für Maschinen ab Seriennummer 12510050 jedoch nicht geeignet.

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	05432-05300	LOCK, lever	レバーロック	1			
2	05432-05500	BRACKET	ブラケット	1			
3	05432-05700	LEVER	レバー	1		12510009~12510049	
	05432-09100	LEVER	レバー	1	H	12510050~	
4	05432-06300	LOCK, lever	レバーロック	1			

Exemple 4

Beispiel 4

Si les items 2, 3 et 4 sont considérés comme un lot, ils sont alors interchangeables avec l'item 5.

Teile 2, 3 und 4 bilden zusammen einen Satz, der komplett mit Teil 5 austauschbar ist.

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
0	19030-04300	MOTOR ASSY, travel	トラベルモータアッシー	2			
1	00916-32100	★ SPROCKET	★スプロケット	2			
2	11100-51230	★ SCREW, socket head	★ソケットヘッドスクリュー	34	A,L	12510009~12510049	
3	11400-10012	★ WASHER, spring	★スプリングワッシャー	18	A,L	12510009~12510049	
4	11415-40012	★ WASHER	★ワッシャー	16	A,L	12510009~12510049	
5	11115-51230	★ BOLT	★ボルト	34	a,H	12510050~	
6	19015-01000	★ VALVE, CS	★CSバルブ	2			
7	11100-51060	★ SCREW, cap	★キャップスクリュー	8			

Remarks (Remarques)

Les remarques nécessaires seront faites sous ce titre.

Remarks (Bemerkung)

In dieser Spalte werden zusätzliche Bemerkungen aufgeführt.

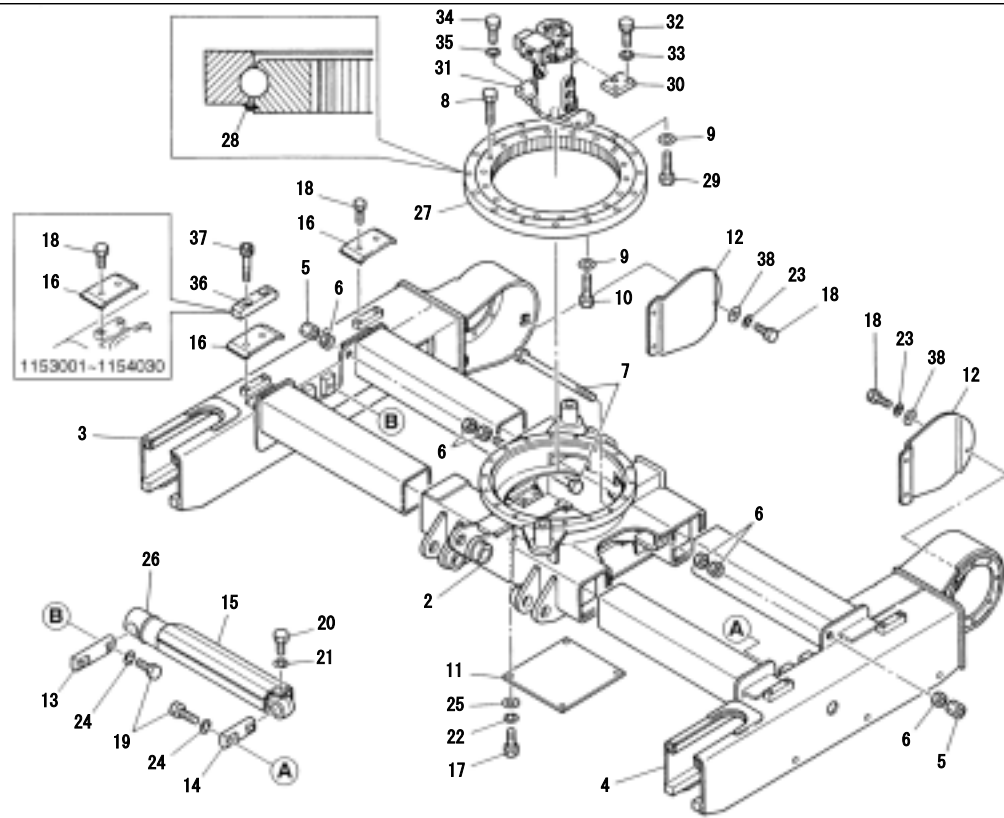
Note

Si toutes les remarques ne peuvent pas être indiquées dans cette colonne, elles sont répertoriées à la fin de la liste des pièces sous forme de renvoi en bas de page.

Note (Anmerkung)

Falls die Spalte nicht ausreichend Platz für eine Bemerkung bietet, wird diese als Fußnote am Ende der Teileliste aufgeführt.

Item	Part number	Description	index	Q'ty	Chan.	Serial No.	Remarks
1		UNDERCARRIAGE					
2		TURNTABLE & CONTROL LEVER					
3		ENGINE & ELECTRICAL SYSTEM					
4		HYDRAULIC PIPNG & TANK					
5		COVER & CAB					
6		HOE ATTACHMENT					
7		DECAL & TOOL					
8		HYDRAULIC DEVICE					
9		NUMERICAL INDEX					
10		ENGINE (3TNA72L-UTBZ)					



C3-01a-1-D

Reference C3-01a-1-D

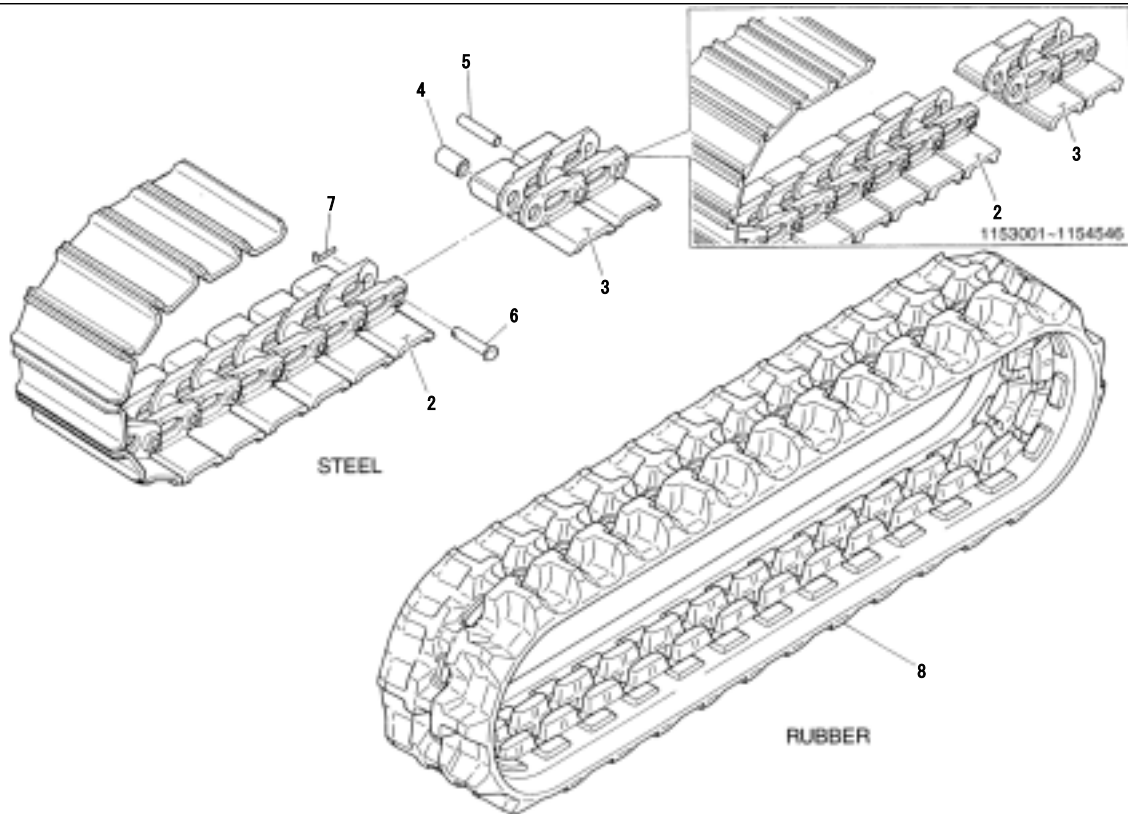
1-3

Item	Part number	Description	Q'ty	LOWER FRAME		Serial No.	Remarks
				Chan.			
1	X *****	FRAME ASSY, lower	1				with slewing lock
	X *****	FRAME ASSY, lower	1				without slewing lock
2	X *****	· BODY	1				with slewing lock
	X *****	· BODY	1				without slewing lock
3	X *****	· FRAME (R. H.)	1				
4	X *****	· FRAME (L. H.)	1				
5	11348-21620	· NUT	2				
6	11301-40016	· NUT	6				
7	04210-13600	· BOLT	2				
8	11010-51250	BOLT	18				
9	11415-40012	WASHER	16				
10	11010-51275	BOLT	15				
11	03310-10400	COVER	1				
12	04210-10900	COVER	2				
13	03310-10600	PIN	1				
14	03310-10700	PIN	1				
15	03310-10800	COVER	1				
16	04210-13800	SLIDE	4				
17	11000-40816	BOLT	4				
18	11000-41020	BOLT	14			1153001~1154030	
	11000-41020	BOLT	10			1154031~	
	11010-41440	BOLT	4				
20	11000-40616	BOLT	1				
21	11400-20006	WASHER, spring	1				
22	11400-20008	WASHER, spring	4				
23	11400-20010	WASHER, spring	6				
24	11400-20014	WASHER, spring	4				
25	11411-10008	WASHER	4				
26	19000-59300	CYLINDER, spanner	1				
27	19130-03950	BEARING	1				
28	19130-03959	· SEAL	1				
29	04220-11100	BOLT	1				
30	04221-10100	STOPPER	1				
31	19040-07100	JOINT, swivel	1				

Reference: C3-01a-1-D

Page: 1-3

Item	Part number	Description	LOWER FRAME		Serial No.	Remarks
			Q'ty	Chan.		
32	11010-41235	BOLT	2			
33	11400-20012	WASHER, spring	2			
34	11000-40820	BOLT	4			
35	11400-20008	WASHER, spring	4			
36	03310-11200	GUIDE	2		1154031~	
37	11100-41030	SCREW, cap	4		1154031~	
38	11411-10010	WASHER	6			

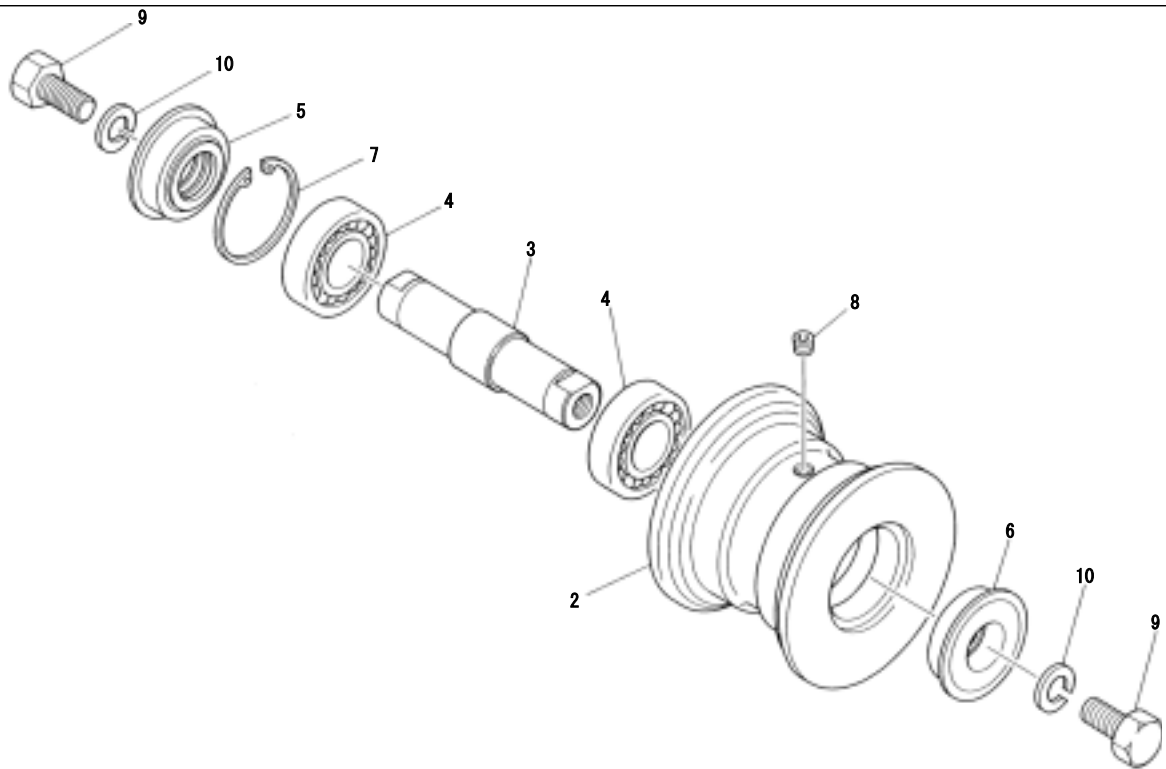


C3-02a-2-D

Reference C3-02a-2-D

1-5

CRAWLER BELT						
Item	Part number	Description	Q'ty	Chan.	Serial No.	Remarks
1	19140-50000	BELT ASSY, crawler	2		1153001~1154546	steel
	19140-50300	BELT ASSY, crawler	2	(H)	1154547~	steel
2	19140-50014	· PLATE ASSY, master	1		1153001~1154546	
	19140-50214	· PLATE ASSY, master	1		1154547~	
3	19140-50013	· PLATE ASSY	31		1153001~1154546	
	19140-50213	· PLATE ASSY	31		1154547~	
4	19140-50005	· BUSHING	32			
5	19140-50006	· PIN, track	31			
6	19140-50007	· PIN, master	1			
7	19140-50008	· PIN, coter	1			
8	19140-49100	BELT, crawler	2		1153001~1154135	rubber
	19140-49200	BELT, crawler	2	(H)	1154136~1155628	rubber
	19140-49300	BELT, crawler	2	(H)	1155629~	rubber
	19140-49800	BELT, crawler	2	(H)		rubber, short pitch

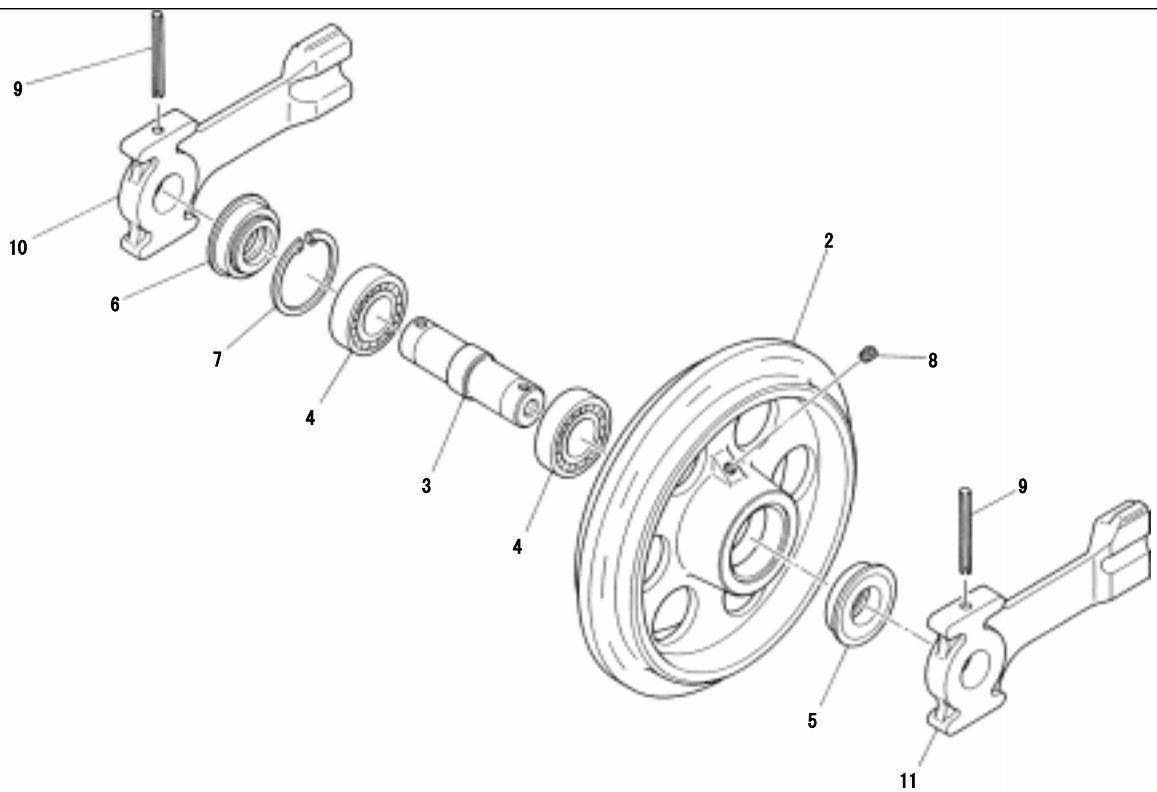


C3-04a-0-D

Reference C3-04a-0-D

1-6

TRACK ROLLER					
Item	Part number	Description	Q'ty	Chan.	Serial No. Remarks
1	04213-01100	ROLLER ASSY	6		
2	04213-01200	• ROLLER	1		
3	04213-01300	• SHAFT	1		
4	13000-06205	• BEARING	2		
5	14312-02552	• SEAL, oil	1		
6	14312-02547	• SEAL, oil	1		
7	12210-00052	• RING, snap	1		
8	15018-10001	• PLUG	1		
9	11010-41225	BOLT	12		
10	11400-10012	WASHER, spring	12		

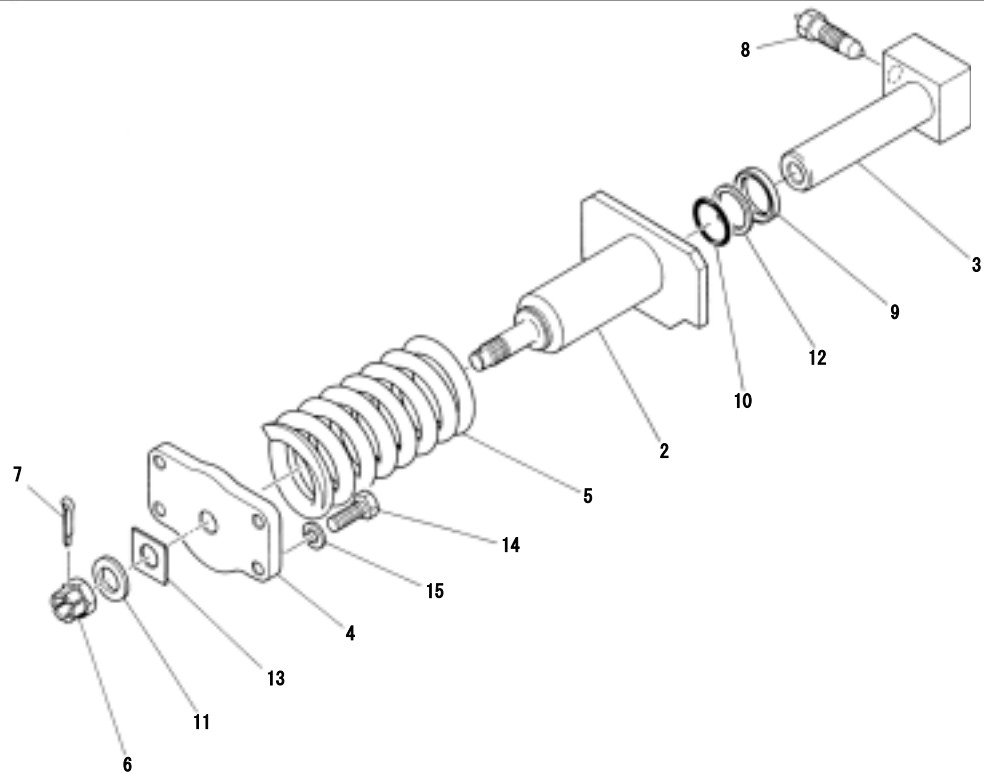


C3-05a-0-D

Reference C3-05a-0-D

1-7

Item	Part number	Description	Q'ty	FRONT IDLER		
				Chan.	Serial No.	Remarks
1	04214-01200	IDLER ASSY, front	2			
2	04214-01100	· IDLER	1			
3	04214-00200	· SHAFT	1			
4	13000-06206	· BEARING	2			
5	14312-03055	· SEAL, oil	1			
6	14312-03062	· SEAL, oil	1			
7	12210-00062	· RING, snap	1			
8	15018-10001	· PLUG	1			
9	12130-00670	PIN, spring	4			
10	04214-00300	YOKE, slide (R. H.)	2			
11	04214-00400	YOKE, slide (L. H.)	2			

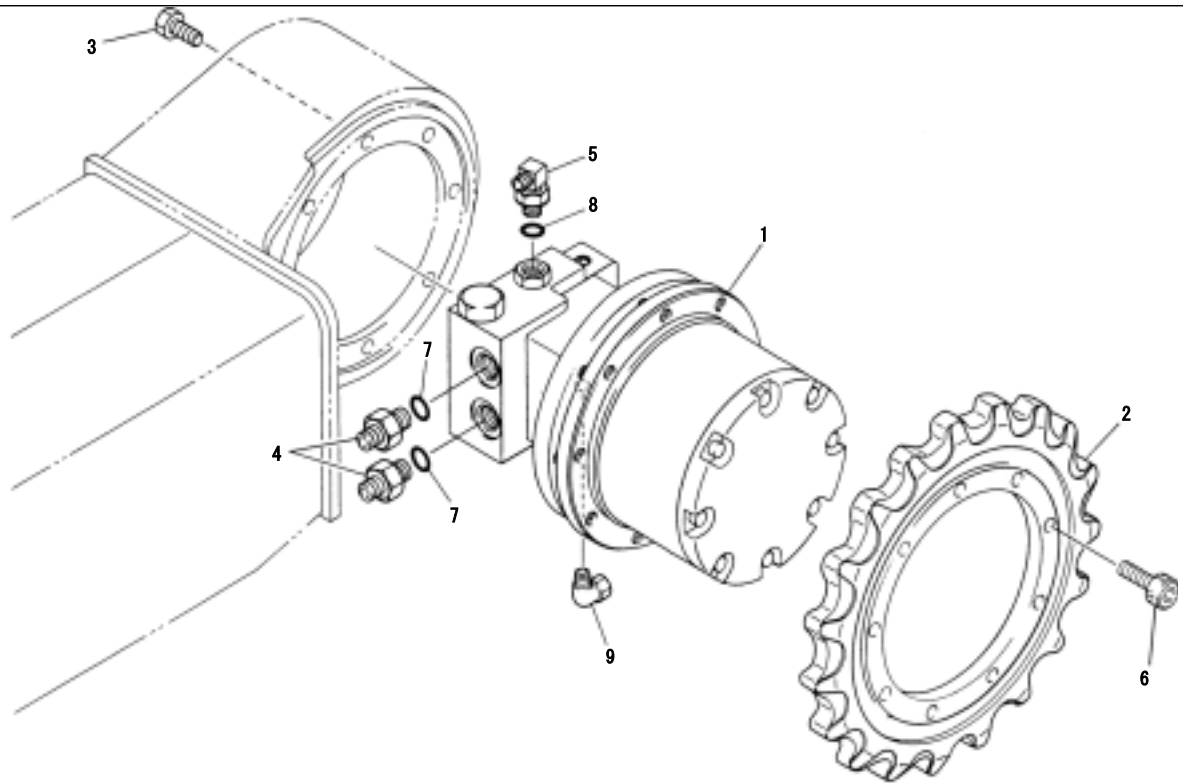


C3-06a-1-D

Reference C3-06a-1-D

1-8

TRACK ADJUSTER					
Item	Part number	Description	Q'ty	Chan.	Serial No. Remarks
1	04215-03100	CUSHION ASSY	2		1153001~1153367
2	04215-04100	CUSHION ASSY	2	(H)	1153368~
	04215-02200	· CYLINDER, grease	1		1153001~1153367
	04215-04200	· CYLINDER, grease	1	(H)	1153368~
3	04215-02300	· PISTON	1		
4	04215-01300	· PLATE	1		
5	00070-00018	· SPRING	1		
6	11320-30016	· NUT	1		
7	12100-00440	· PIN, split	1		
8	15413-00501	· VALVE ASSY, check	1		
9	14004-01654	· SEAL, oil	1		
10	14200-10300	· O-RING	1		
11	11415-40016	· WASHER	1		
12	14210-20300	· RING, back-up	1		
13	04215-03200	· PLATE	1		1153001~1153367
14	11000-51035	BOLT	8		
15	11400-10010	WASHER, spring	8		

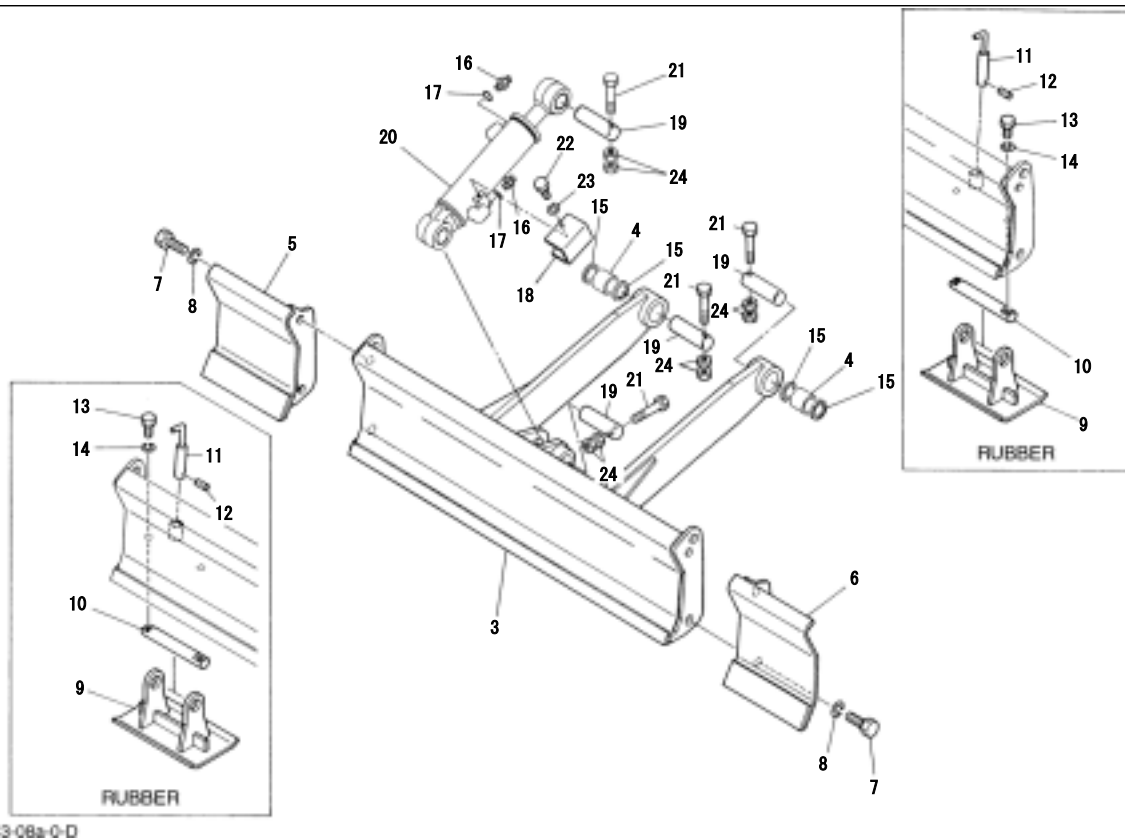


Y2-07a-1-D

Reference Y2-07a-1-D

へーシ 1-9

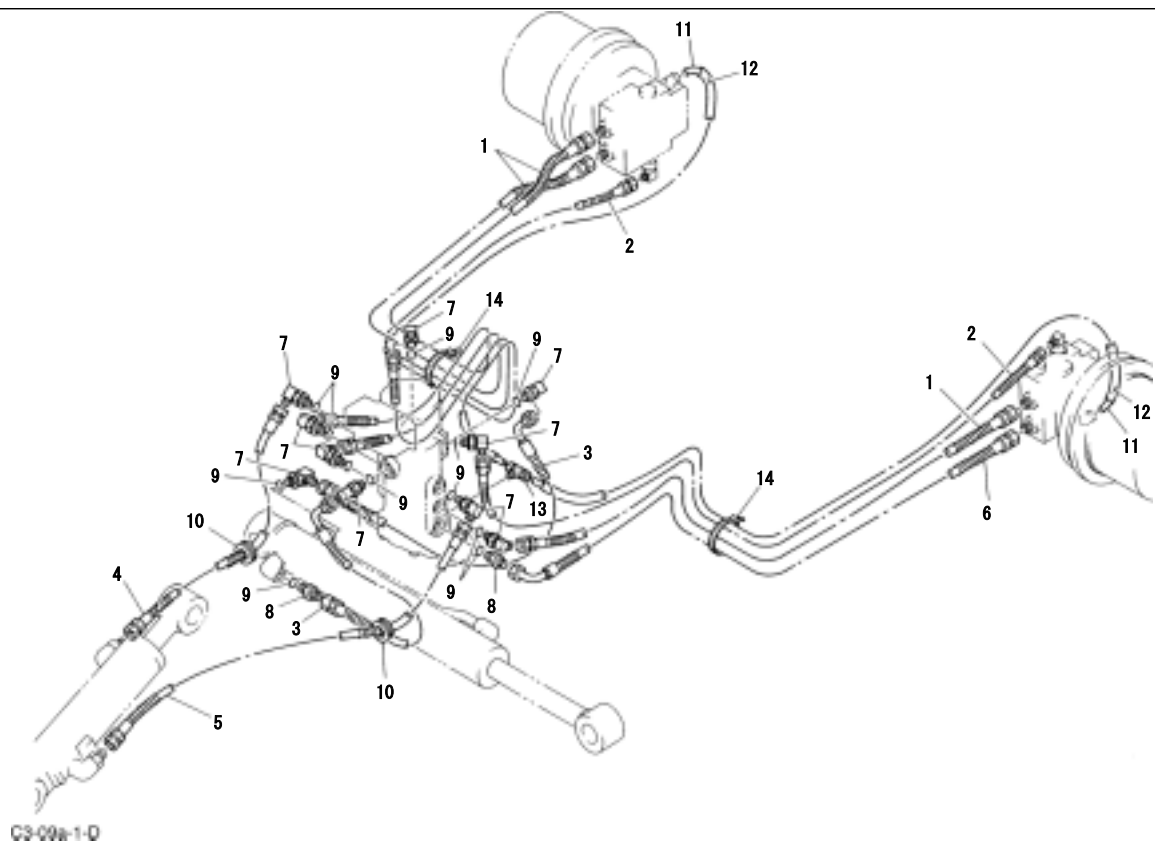
Item	Part number	Description	Q'ty	TRAVEL DEVICE		Remarks
				Chan.	Serial No.	
1	19031-14400	MOTOR ASSY (L. H.)	1			with P. B.
	19031-14200	MOTOR ASSY (L. H.)	1			without P. B.
	19031-14300	MOTOR ASSY (R. H.)	1			with P. B.
	19031-14100	MOTOR ASSY (R. H.)	1			without P. B.
2	03316-10100	SPROCKET	2			
3	11002-41020	BOLT	16			
4	15156-00576	ADAPTOR	4			
5	15150-10040	ELBOW	2			
6	11100-51025	SCREW, cap	18			
7	14200-10140	O-RING	4			
8	14200-10110	O-RING	2			
9	15326-20601	ELBOW	2		1153001~1153061	
	15326-20801	ELBOW	2		1153062~	



Reference C3-08a-0-D

1-10

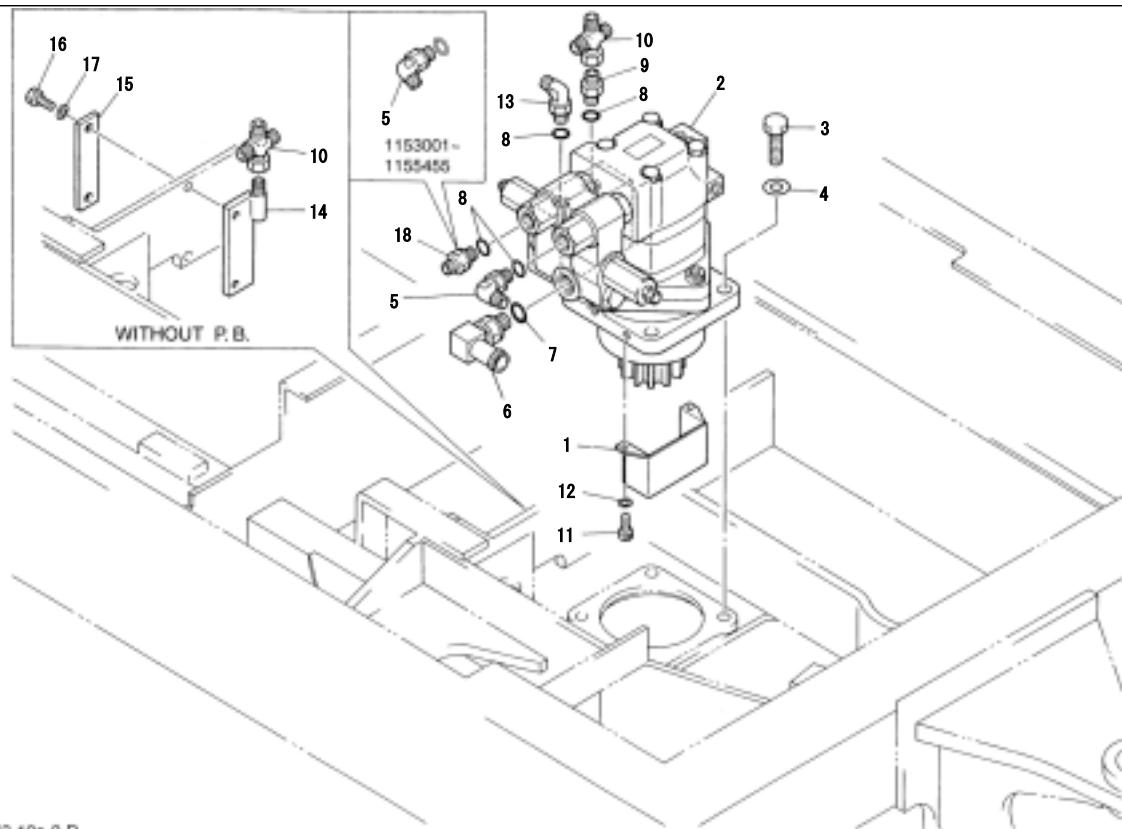
Item	Part number	Description	Q'ty	DOZER BLADE		Remarks
				Chan.	Serial No.	
1	03363-11100	BLADE ASSY, sub	1			rubber
	03363-13100	BLADE ASSY, sub	1			without outrigger
2	04263-12200	· BLADE ASSY	1			
	03363-13200	· BLADE ASSY	1			without outrigger
3	X *****	· · BLADE	1			
	X *****	· · BLADE	1			without outrigger
4	04260-07300	· · BUSHING	2			
5	03363-11200	· PLATE (R. H.)	1			
6	03363-11300	· PLATE (L. H.)	1			
7	11000-41640	· BOLT	4			
8	11400-20016	· WASHER, spring	4			
9	04263-12500	· OUTRIGGER	2			rubber
10	03363-10600	· PIN	2			rubber
11	04263-03400	· PIN	2			rubber
12	12130-00628	· PIN, spring	2			rubber
13	11000-41030	· BOLT	4			rubber
14	11400-20010	· WASHER, spring	4			rubber
15	14322-00030	SEAL, dust	4			
16	15156-00200	ADAPTOR	2			
17	14200-10140	O-RING	2			
18	04263-00400	COVER	1			
19	00116-01100	PIN	4			
20	19000-59200	CYLINDER, blade	1			
21	11030-40860	BOLT	4			
22	11000-40860	BOLT	1			
23	11400-20008	WASHER, spring	1			
24	11302-40008	NUT	8			



Reference C3-09a-1-D

ペーシ 1-11

					PIPING; LOWER		
Item	Part number	Description	Q'ty	Chan.	Serial No.	Remarks	
1	18016-00082	HOSE ASSY	3				
2	18010-32093	HOSE ASSY	2				
3	18016-01054	HOSE ASSY	2				
4	18015-19001	HOSE ASSY	1				
5	18015-19002	HOSE ASSY	1				
6	18016-01083	HOSE ASSY	1				
7	15150-10040	ELBOW	10				
8	15156-00200	ADAPTOR	2				
9	14200-10110	O-RING	12				
10	00772-00400	GUARD	2				
11	15321-20613	TUBE	2		1153001~1153061	sold by the meter	
	15321-20813	TUBE	2		1153062~	sold by the meter	
12	15312-10100	PROTECTOR	2			sold by the meter	
13	15327-20601	TEE	1		1153001~1153061		
	15327-20801	TEE	1		1153062~		
14	16522-01005	BAND	2				

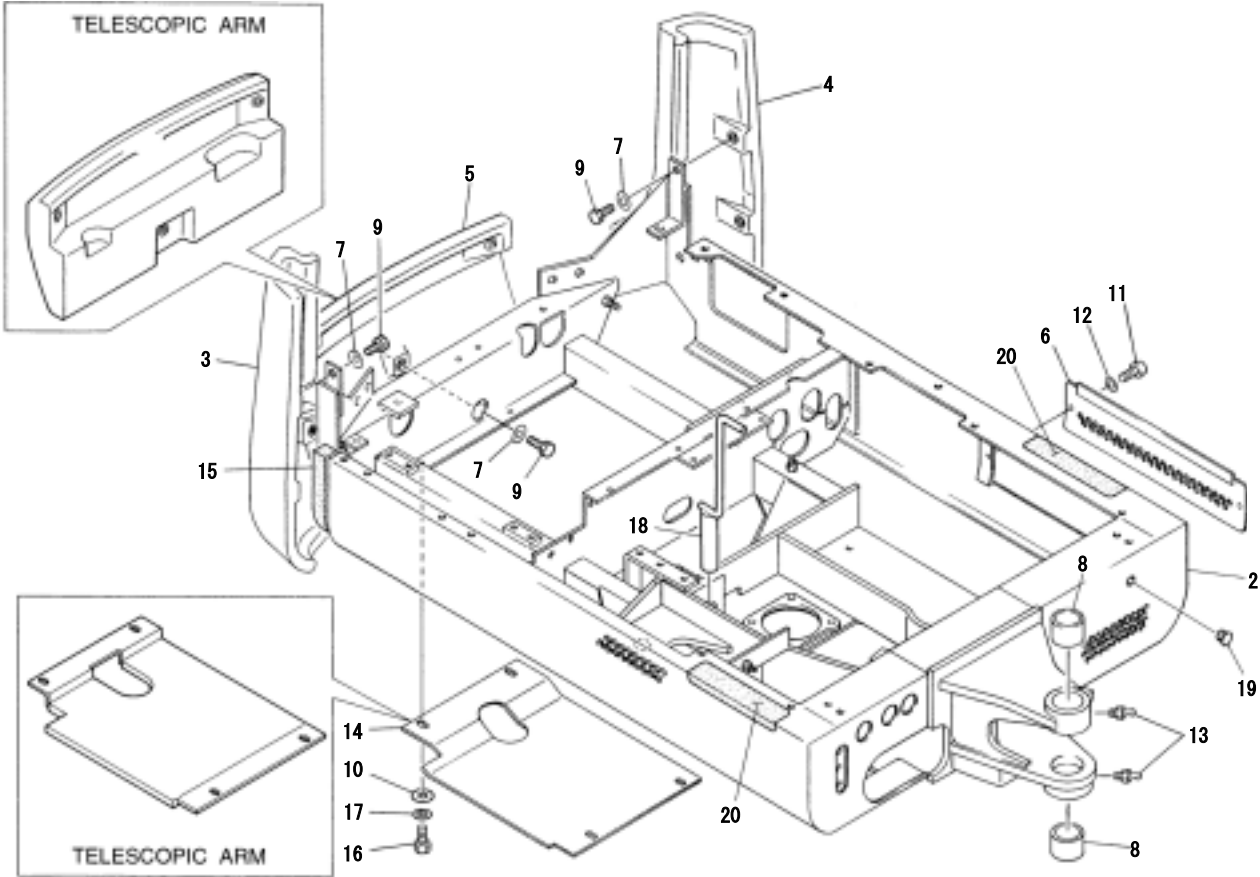


C3-10a-2-D

Reference C3-10a-2-D

2-3

Item	Part number	Description	Q'ty	SLEWING DEVICE		Remarks
				Chan.	Serial No.	
1	04223-12100	COVER	1			
2	19031-12800	MOTOR ASSY	1	(L)	1153001~1155455	with P. B.
	19031-17100	MOTOR ASSY	1		1155456~	with P. B.
	19031-12700	MOTOR ASSY	1		1153001~1155260	without P. B.
	19031-16900	MOTOR ASSY	1	(H) ↓	1155261~1155455	without P. B.
	19031-17000	MOTOR ASSY	1		1155456~	without P. B.
3	11010-41235	BOLT	4			
4	11415-50012	WASHER	4			
5	15150-10050	ELBOW	2		1153001~1155455	
	15150-10050	ELBOW	1		1155456~	
6	15133-50003	ELBOW	1			
7	14200-10140	O-RING	1			
8	14200-10110	O-RING	4			with P. B.
	14200-10110	O-RING	2			without P. B.
9	15123-70008	ADAPTOR	1			with P. B.
10	00072-63004	ADAPTOR, cross	1			
11	11100-40610	BOLT	2			
12	11400-20006	WASHER, spring	2			
13	15150-11040	ELBOW	1		1153001~1153994	with P. B.
	15150-10040	ELBOW	1		1153995~	with P. B.
14	03323-12100	JOINT	1			without P. B.
15	03323-12200	PLATE	1			without P. B.
16	11000-40830	BOLT	2			without P. B.
17	11400-20008	WASHER, spring	2			without P. B.
18	15156-00576	ADAPTOR	1		1155456~	

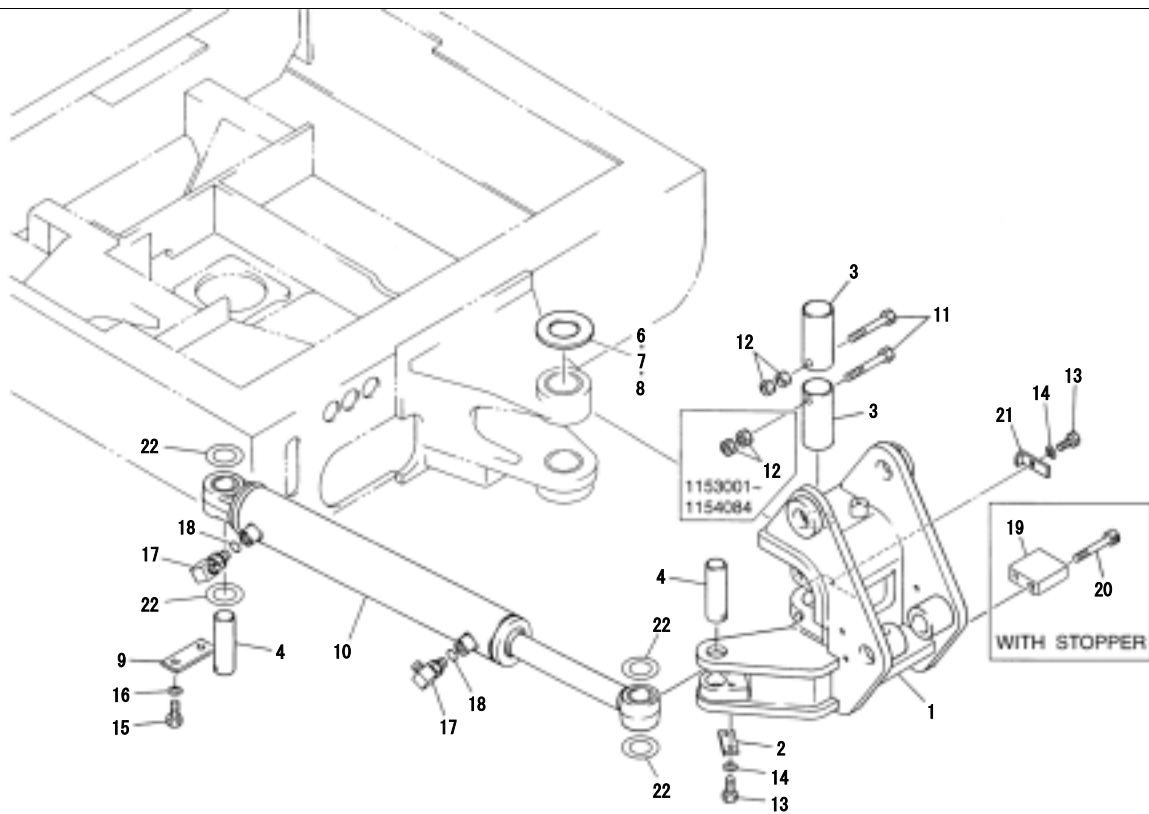


C3-11a-3-D

Reference C3-11a-3-D

2-4

Item	Part number	Description	Q'ty	Chan.	Serial No.	TURNTABLE Remarks
1	X *****	TURNTABLE ASSY	1			
2	X *****	TURNTABLE ASSY	1			telescopic arm
3	X *****	TURNTABLE	1			
4	X *****	TURNTABLE	1	(H)	1153001~1153800 1153801~	
5	03330-11500	COUNTERWEIGHT (R. H.)	1			
6	03330-13100	COUNTERWEIGHT (R. H.)	1			telescopic arm
7	03330-11600	COUNTERWEIGHT (L. H.)	1			
8	03330-13200	COUNTERWEIGHT (L. H.)	1			telescopic arm
9	03330-10700	COUNTERWEIGHT	1			
10	03330-13300	COUNTERWEIGHT	1			telescopic arm
11	03330-11800	COVER	1			
12	11415-50012	WASHER	9			
13	00024-00035	BUSHING	2			
14	11000-41225	BOLT	9			
15	00036-00025	WASHER	4			
16	11205-30612	SCREW	2			
17	11400-20006	WASHER, spring	2			
18	15600-01675	NIPPLE, grease	2			
19	03330-11900	COVER	1			
20	03330-13400	COVER	1			telescopic arm
21	03330-11910	ABSORBENT	1			
22	11000-41020	BOLT	4			
23	11400-20010	WASHER, spring	4			
24	04222-03100	PIN, lock	1			
25	16525-33023	CAP	1			
26	00682-28700	SHEET	2			

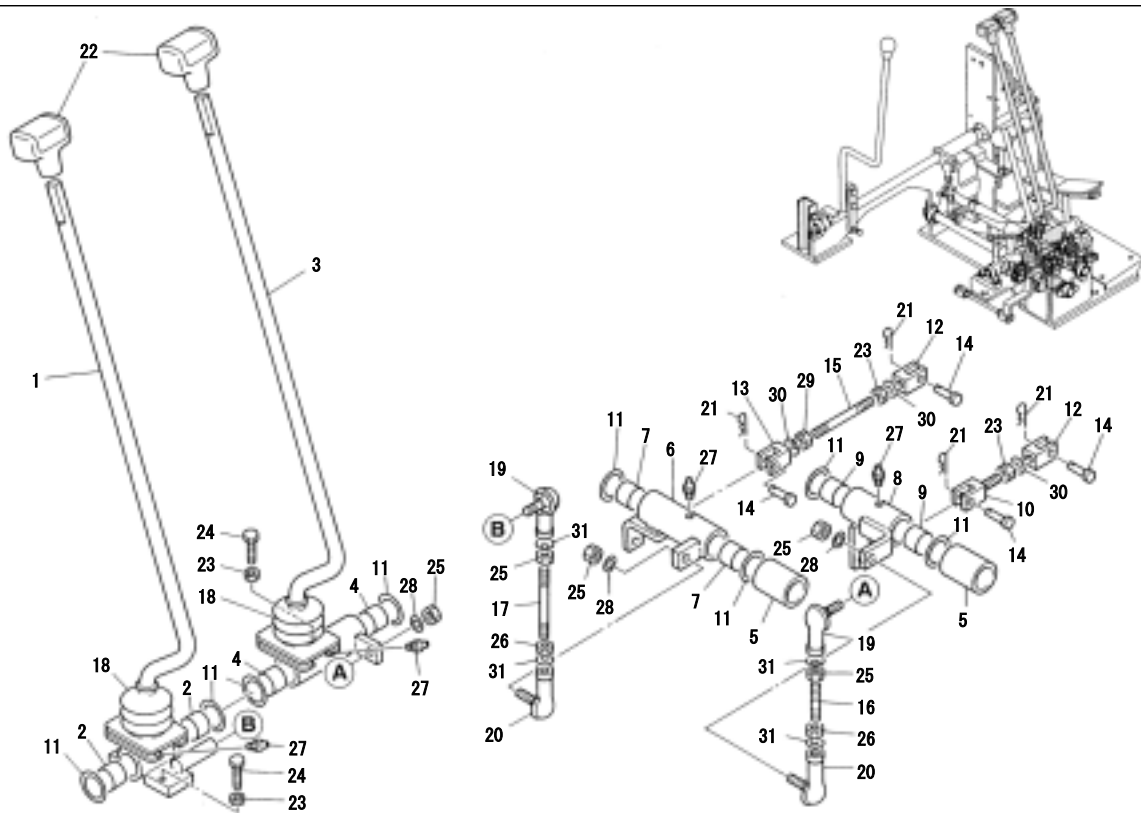


C3-11b-2-D

Reference C3-11b-2-D

2-5

Item	Part number	Description	Q'ty	BOOM SWING		Remarks
				Chan.	Serial No.	
1	03331-11100	BRACKET	1	(H)	1153001~1154084	
	03331-12100	BRACKET	1		1154085~	
2	03331-11200	PLATE	1			
3	00115-14004	PIN	2			
4	00116-91001	PIN	2			
5	04231-04400	WASHER ASSY	1			
6	04231-04401	WASHER	1			t=4.5mm
7	04231-04402	WASHER	1			t=5.0mm
8	04231-04403	WASHER	1			t=5.5mm
9	04231-03800	PLATE	1			
10	19000-57700	CYLINDER, swing	1			
11	11030-40895	BOLT	2			
12	11302-40008	NUT	4		1153001~1154084	
	11302-40008	NUT	2		1154085~	
13	11000-40816	BOLT	2		1153001~1154084	
	11000-40816	BOLT	3		1154085~	
14	11400-20008	WASHER, spring	2		1153001~1154084	
	11400-20008	WASHER, spring	3		1154085~	
15	11010-41220	BOLT	2			
16	11400-20012	WASHER, spring	2			
17	15150-10040	ELBOW	2			
18	14200-10110	O-RING	2			
19	04239-01100	PLATE	1			with stopper
20	11100-41070	SCREW, cap	2			with stopper
21	03331-12200	PLATE	1		1154085~	
22	00036-00044	SHIM	AR			t=0.2mm
	00036-00045	SHIM	AR			t=0.5mm
	00030-00066	SHIM	AR			t=1.0mm
	00030-00067	SHIM	AR			t=1.6mm

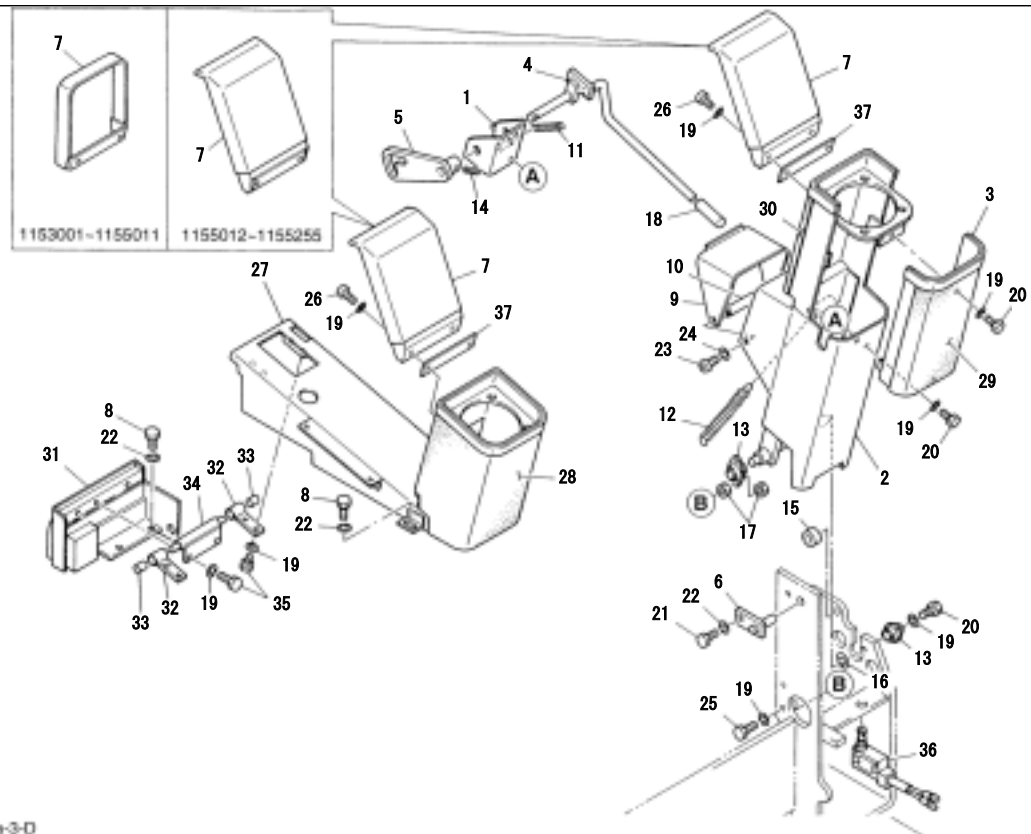


C3-12a-1-D

Reference C3-12a-1-D

2-6

TRAVEL LEVER					Remarks
Item	Part number	Description	Q'ty	Chan. Serial No.	
1	03332-13700	LEVER ASSY	1		for Australia
	03332-28030	LEVER ASSY	1		
2	13330-02015	· BUSHING	2		
3	03332-13800	LEVER ASSY	1		for Australia
	03332-28020	LEVER ASSY	1		
4	13330-02015	· BUSHING	2		
5	03332-14200	COLLAR	2		
6	03332-14900	LEVER ASSY	1		
7	13330-02015	· BUSHING	2		
8	03332-15300	LEVER ASSY	1		
9	13330-02015	· BUSHING	2		
10	00053-65050	YOKE	1		
11	00932-08300	WASHER	8		
12	00055-00006	YOKE	2		
13	00056-00003	YOKE	1		
14	00040-05117	PIN, lever	4		
15	00050-06075	ROD	1		
16	00050-08045	ROD	1		
17	00050-08090	ROD	1		
18	03632-14700	BOOT	2		
19	13400-10080	END, rod	2		
20	13400-10085	END, rod	2		
21	12140-00005	PIN, snap	4		
22	16502-00520	GRIP	2		
23	11300-20006	NUT	5		
24	11000-40630	BOLT	3		
25	11300-20008	NUT	5		
26	11315-20008	NUT	2		
27	15600-11006	NIPPLE, grease	4		
28	11400-20008	WASHER, spring	3		
29	11315-40006	NUT	1		
30	12250-00006	WASHER	3		
31	12250-00008	WASHER	4		



C3-13a-3-D

Reference C3-13a-3-D

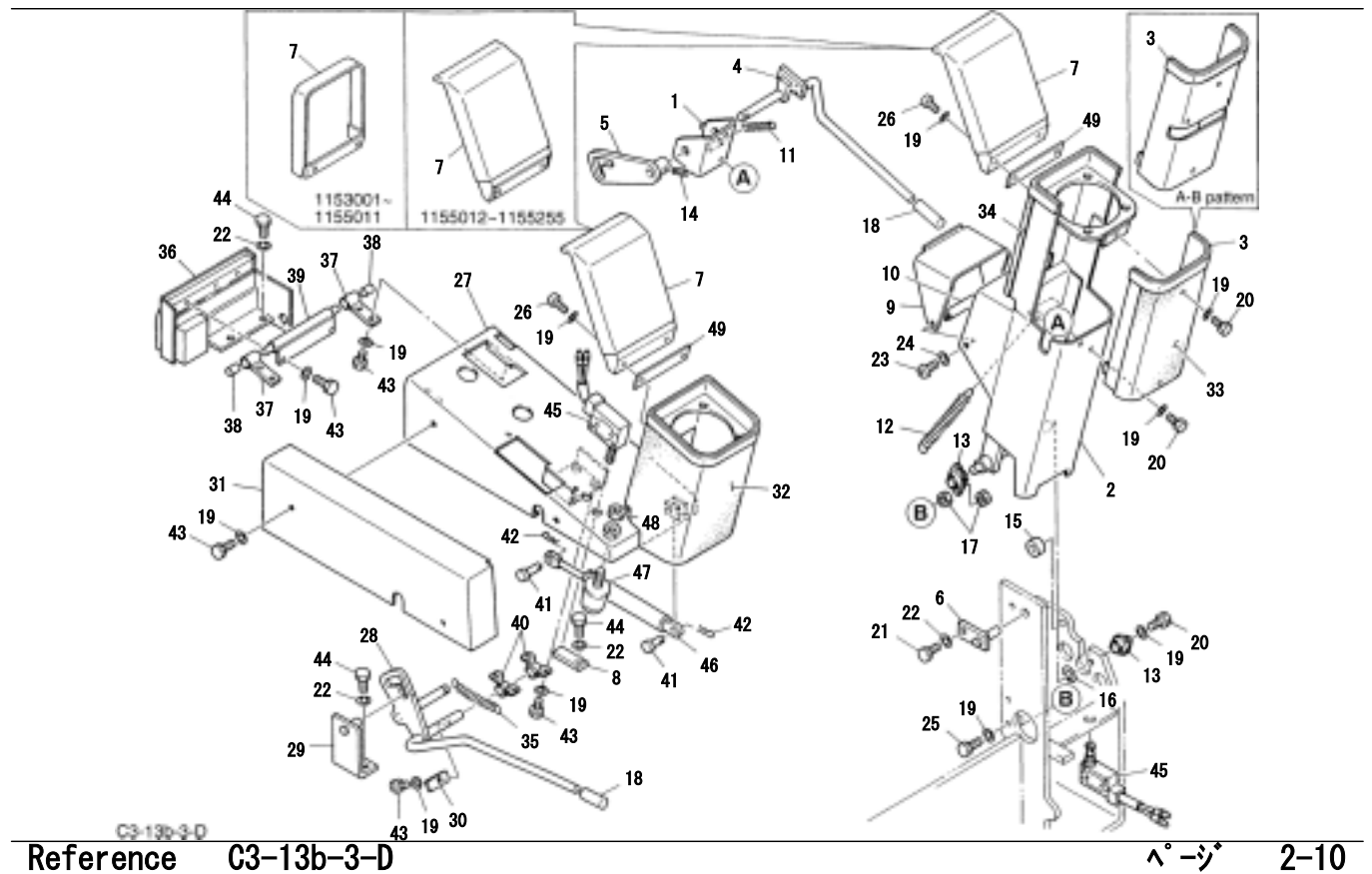
2-8

Item	Part number	Description	Q'ty	STAND (cab)		Remarks
				Chan.	Serial No.	
1	03332-18100	BRACKET	1			
2	03332-19100	STAND	1			
3	03332-18500	COVER	1			
4	03332-19200	LEVER	1			
5	03332-19300	LEVER	1			
6	03332-16400	PIN	1			
7	03332-19400	HANDLE	2	A	1153001~1155011	
	03332-22200	HANDLE	2	A (H)	1155012~1155255	
	03332-22300	HANDLE	2	a (H)	1155256~	
8	11000-40816	BOLT	3			
9	03332-19600	COVER	1			
	03332-19750	COVER	1	(H)	1153001~1156811	
10	03332-17300	PIN	1		1156812~	
11	00070-00074	SPRING	1			
12	00070-00030	SPRING	1			
13	13320-51214	MINI-PILLOW	2			
14	12130-00520	PIN, spring	1			
15	03332-18950	RUBBER, cushion	1			
16	11411-10012	WASHER	1			
17	11300-20006	NUT	4			
18	16502-02300	GRIP	1			
19	11400-20006	WASHER, spring	18			
20	11002-40610	BOLT	6			
21	11002-40816	BOLT	1			
22	11400-20008	WASHER, spring	4			
23	11205-40510	SCREW	2			
24	11400-40005	WASHER, spring	2			
25	11002-40620	BOLT	2			
26	11205-40610	SCREW	4			
27	03351-14100	BRACKET	1		1153001~1154084	
	03351-17600	BRACKET	1	(H)	1154085~	
28	03351-11900	LEATHER	1			
29	03351-11700	LEATHER	1			
30	03351-11800	LEATHER	1			

Reference: C3-13a-3-D

Page: 2-8

Item	Part number	Description	Q'ty	STAND (cab)		Remarks
				Chan.	Serial No.	
31	03351-13200	BRACKET	1		1153001~1154084	
	03351-17200	BRACKET	1	(H)	1154085~	
32	03351-13300	HINGE ASSY	2			
33	13330-01020	BUSHING	1			
34	03351-13500	PIN	1			
35	11000-40616	BOLT	6			
36	17000-03502	SWITCH, limit	1		1153001~1153736	NC pattern
	17000-03512	SWITCH, limit	1		1153737~	NO pattern
37	03332-22400	PLATE	2	a	1155256~	



Reference C3-13b-3-D

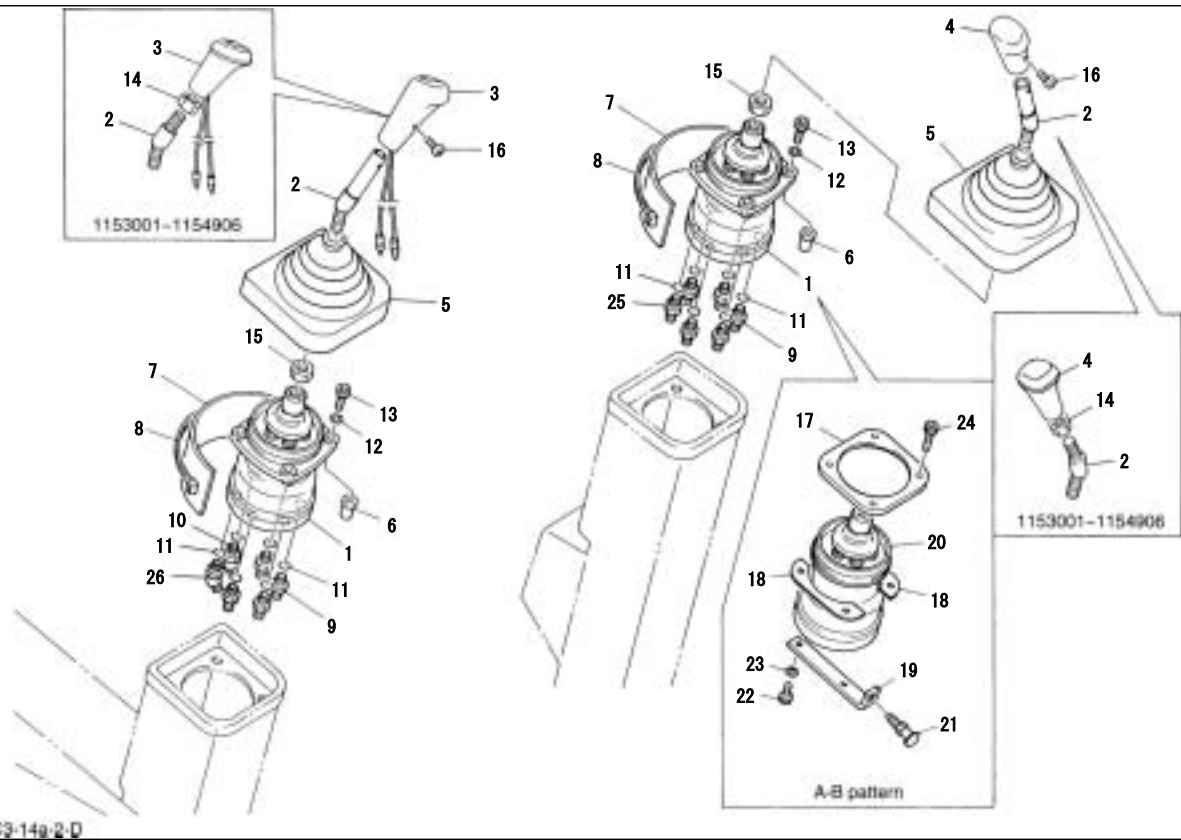
へーシ 2-10

Item	Part number	Description	Q'ty	STAND (canopy) Chan.	Serial No.	Remarks
1	03332-18100	BRACKET	1			
2	03332-19100	STAND	1			
3	03332-18500	COVER	1			
	03332-22600	COVER	1			A-B pattern
4	03332-19200	LEVER	1			
	03332-22100	LEVER	1		1153001~1154972	for Japan
5	03332-19300	LEVER	1			
6	03332-16400	PIN	1			
7	03332-19400	HANDLE	2	A	1153001~1155011	
	03332-22200	HANDLE	2	A (H)	1155012~1155255	
	03332-22300	HANDLE	2	a (H)	1155256~	
8	03351-13600	PLATE	1			
9	03332-19600	COVER	1		1153001~1156811	
	03332-19750	COVER	1	(H)	1156812~	
10	03332-17300	PIN	1			
11	00070-00074	SPRING	1			
12	00070-00030	SPRING	1			
13	13320-51214	MINI-PILLOW	2			
14	12130-00520	PIN, spring	1			
15	03332-18950	RUBBER, cushion	1			
16	11411-10012	WASHER	1			
17	11300-20006	NUT	4			
18	16502-02300	GRIP	2			
19	11400-20006	WASHER, spring	25			
20	11002-40610	BOLT	6			
21	11002-40816	BOLT	1			
22	11400-20008	WASHER, spring	6			
23	11205-40510	SCREW	2			
24	11400-40005	WASHER, spring	2			
25	11002-40620	BOLT	2			
26	11205-40610	SCREW	4			
27	03351-13100	BRACKET	1		1153001~1154084	
	03351-17100	BRACKET	1	(H)	1154085~	
28	03351-11200	LEVER	1			

Reference: C3-13b-3-D

Page: 2-10

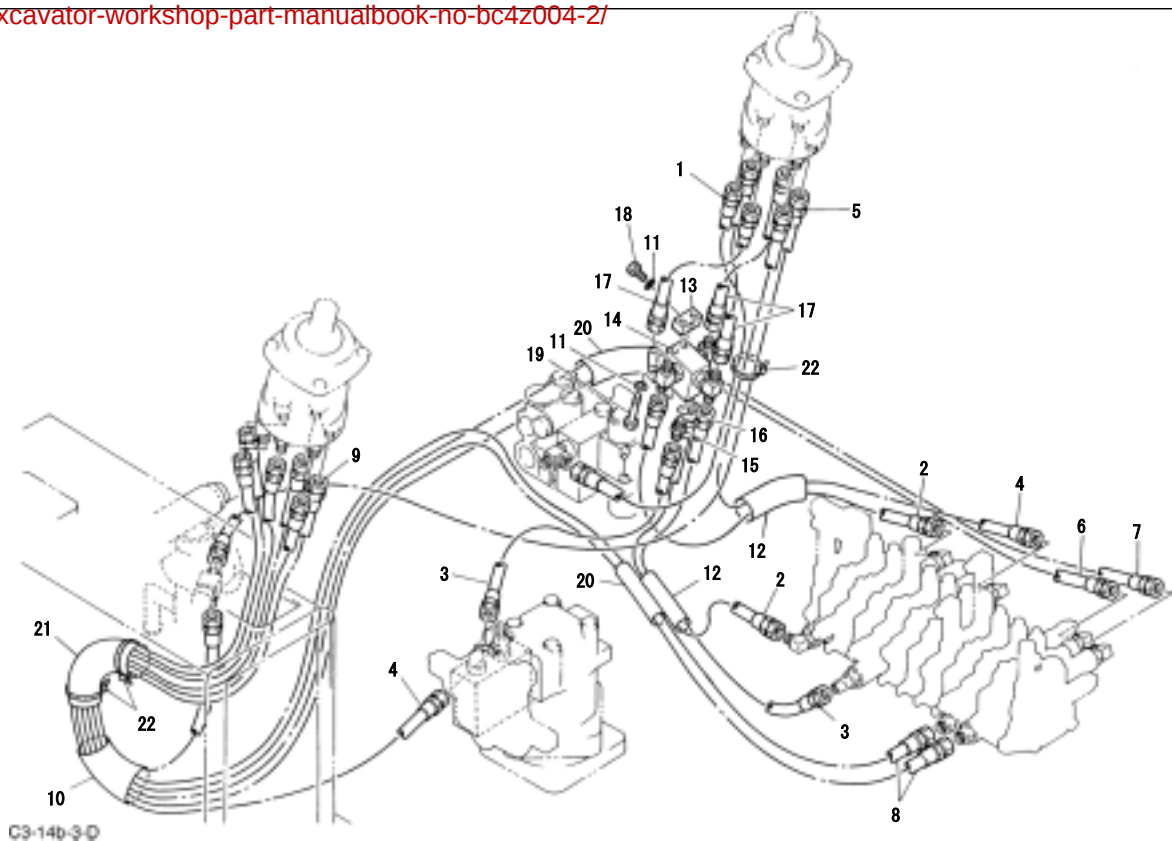
Item	Part number	Description	Q'ty	STAND (canopy)		Remarks
				Chan.	Serial No.	
29	03351-11300	HOOK	1			
30	03351-11400	PLATE	1			
31	03351-11500	COVER	1			
32	03351-11900	LEATHER	1		1153001~1153006	
33	03351-11700	LEATHER	1		1153001~1153006	
34	03351-11800	LEATHER	1		1153001~1153006	
35	04251-05100	SPRING	1			
36	03351-13200	BRACKET	1		1153001~1154084	
	03351-17200	BRACKET	1	(H)	1154085~	
37	03351-13300	HINGE ASSY	2			
38	13330-01020	BUSHING	1			
39	03351-13400	PIN	1			
40	13320-01214	MINI-PILLOW	2			
41	00040-08021	PIN	2			
42	12140-00006	PIN, snap	2			
43	11000-40616	BOLT	13			
44	11000-40816	BOLT	5			
45	17000-03502	SWITCH, limit	2		1153001~1153736	NC pattern
	17000-03512	SWITCH, limit	2		1153737~	NO pattern
46	16539-00026	SPRING, gas	1			
47	16511-01224	STOPPER	1			
48	11300-40012	NUT	1			
49	03332-22400	PLATE	2	a	1155256~	



Reference C3-14a-2-D

2-12

Item	Part number	Description	OPERATION LEVER		Serial No.	Remarks
			Q'ty	Chan.		
1	19017-21200	VALVE, pilot	2			
2	03651-11600	LEVER	2		1153001~1154906	
	05651-02500	LEVER	2		1154907~	
3	16502-02800	GRIP (with horn switch)	1		1153001~1154906	
	16502-03310	GRIP (with horn switch)	1		1154907~	
4	16502-02400	GRIP	1		1153001~1154906	
	16502-03400	GRIP	1		1154907~	
5	03351-13800	BOOT	2			
6	16525-20006	NUT	8			
7	03651-12200	ABSORBENT	2			
8	16522-41400	BAND	2			
9	15156-00200	ADAPTOR	9			
10	15151-00110	ELBOW	1			
11	14200-10110	O-RING	12			
12	11400-20006	WASHER, spring	8			
13	11100-40635	SCREW, cap	8			
14	11310-40012	NUT	2		1153001~1154906	
15	11301-40014	NUT	2			
16	11205-40416	SCREW	2		1154907~	
17	03332-22501	PLATE	1			A-B pattern
18	03332-22502	PLATE	2			A-B pattern
19	03332-22503	PLATE	1			A-B pattern
20	19017-26400	VALVE, pilot	1			A-B pattern
21	12300-40310	PLUNGER	1			A-B pattern
22	11100-40616	SCREW, cap	2			A-B pattern
23	11400-20006	WASHER, spring	2			A-B pattern
24	11100-40640	SCREW, cap	4			A-B pattern
25	15123-70008	ADAPTOR (with filter)	1			
26	15123-70012	ELBOW (with filter)	1			



Reference C3-14b-3-D

2-13

PIPING; OPERATION LEVER (with parking brake)						Remarks
Item	Part number	Description	Q ty	Chan.	Serial No.	
1	19348-72055	HOSE ASSY	1			
2	19348-22065	HOSE ASSY	1			
3	19348-22070	HOSE ASSY	2			
4	19348-22105	HOSE ASSY	2			
5	19348-22100	HOSE ASSY	1		1153001~1154150	
	19348-22130	HOSE ASSY	1		1154151~	
6	19348-22210	HOSE ASSY	1			
7	19348-22215	HOSE ASSY	1			
8	19348-22225	HOSE ASSY	2			
9	19348-22110	HOSE ASSY	1		1153001~1154150	
	19348-52130	HOSE ASSY	1		1154151~	
10	15313-45020	PROTECTOR	1			sold by the meter
11	11400-20006	WASHER, spring	3			
12	15313-35030	PROTECTOR	2			sold by the meter
13	03351-12200	BLOCK	1			
14	19017-21800	VALVE, double shuttle	1			
15	15156-00200	ADAPTOR	1			
16	14200-10110	O-RING	1			
17	19348-22025	HOSE ASSY	3			
18	11000-40616	BOLT	1			
19	11000-40665	BOLT	2			
20	15313-35020	PROTECTOR	2			sold by the meter
21	15316-45037	PROTECTOR	1			sold by the meter
22	16522-01005	BAND	3			