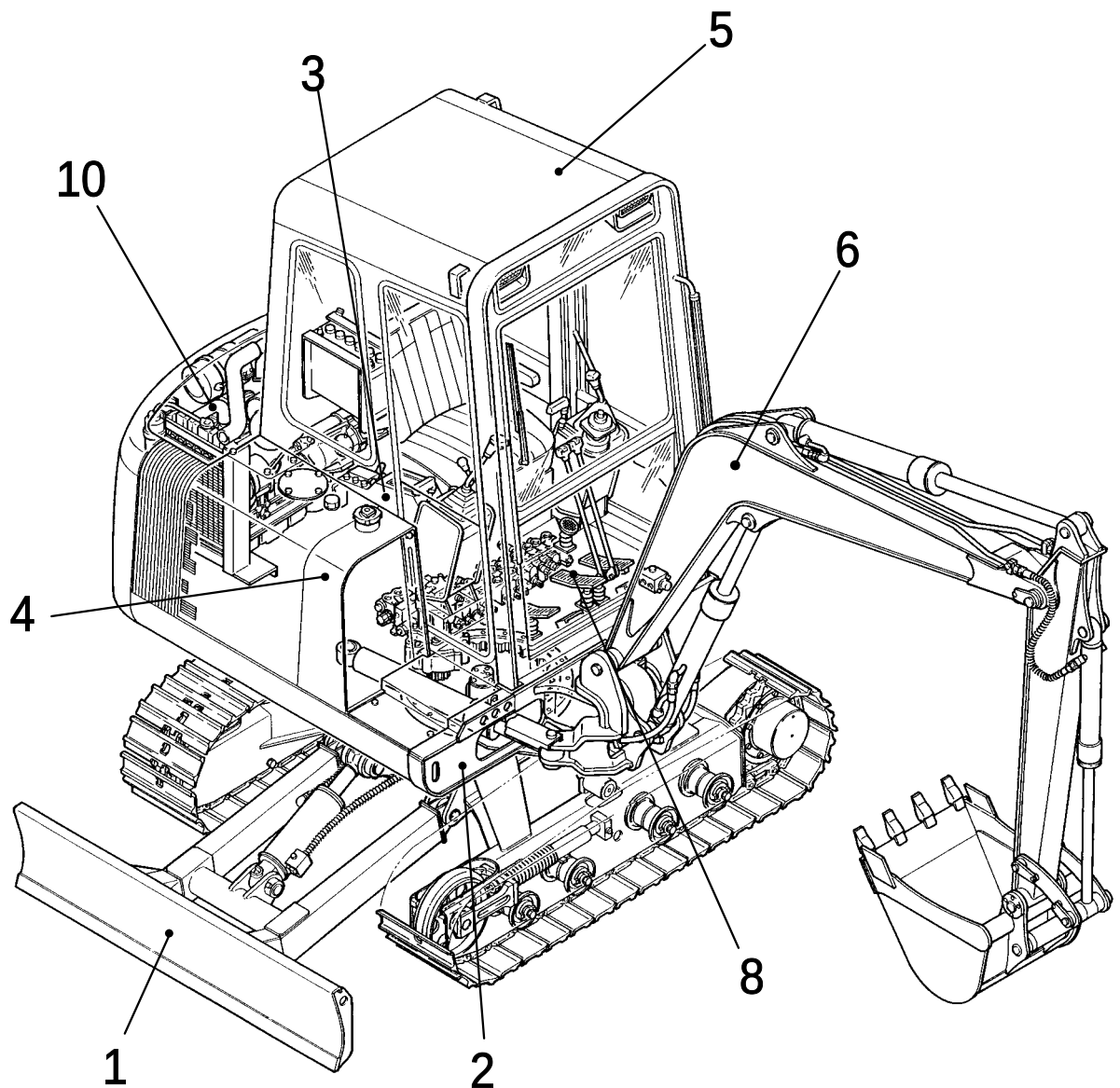


TB035

Book No.PG3-102Z5

Serial No. 1355001-1358193



TAKEUCHI

- ★ 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	

TB035 Book No.PG3-102Z5 S/N 1355001-1358193

How to reads the parts manual 2/9

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、ロワ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〕

Example

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

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.

TB035 Book No.PG3-102Z5 S/N 1355001-1358193

How to reads the parts manual 3/9

〔例〕

Example

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
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 Qty	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			

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.

TB035 Book No.PG3-102Z5 S/N 1355001-1358193

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
大文字・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	ホースアッシー	2			
15	19082-11203	HOSE ASSY	ホースアッシー	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			

TB035 Book No.PG3-102Z5 S/N 1355001-1358193

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	05432-08300	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ソ	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.

TB035 Book No.PG3-102Z5 S/N 1355001-1358193

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.

TB035 Book No.PG3-102Z5 S/N 1355001-1358193

How to reads the parts manual 8/9

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 marquées 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.

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.

Exemple 1

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

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称
12	05473-01200	PROTECTOR	プロテクタ
13	05473-02900	CLAMP	クランプ
	05473-03200	CLAMP	クランプ
14	19082-12215	HOSE ASSY	ホースアッシー
15	19082-11203	HOSE ASSY	ホースアッシー

Exemple 2

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

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称
33	12130-00836	PIN, spring	スプリングピン
34	12140-00005	PIN, snap	スナップピン
35	16502-01200	GRIP	グリップ
	16502-01400	GRIP	グリップ
36	11000-40816	BOLT	ボルト

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. (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.

Beispiel 1

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

数量 Qty	互換性 Chan.	適用機種 Serial No.	備考 Remarks
2			
1		12510009~12510049	
1		12510050~	
2			
1			

Beispiel 2

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

数量 Qty	互換性 Chan.	適用機種 Serial No.	備考 Remarks
1			
2			
1	L	旧型/old type	
1	H	新型/new type	
7			

TB035 Book No.PG3-102Z5 S/N 1355001-1358193

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 Qty	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			

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 Qty	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	34	A,L	12510009~12510049	
3	11400-10012	★ WASHER, spring	★スプリングワッシャ	18	A,L	12510009~12510049	
4	11415-40012	★ WASHER	★ワッシャ	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	8			

Remarks (Remarques)

Les remarques nécessaires seront faites sous ce titre.

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.

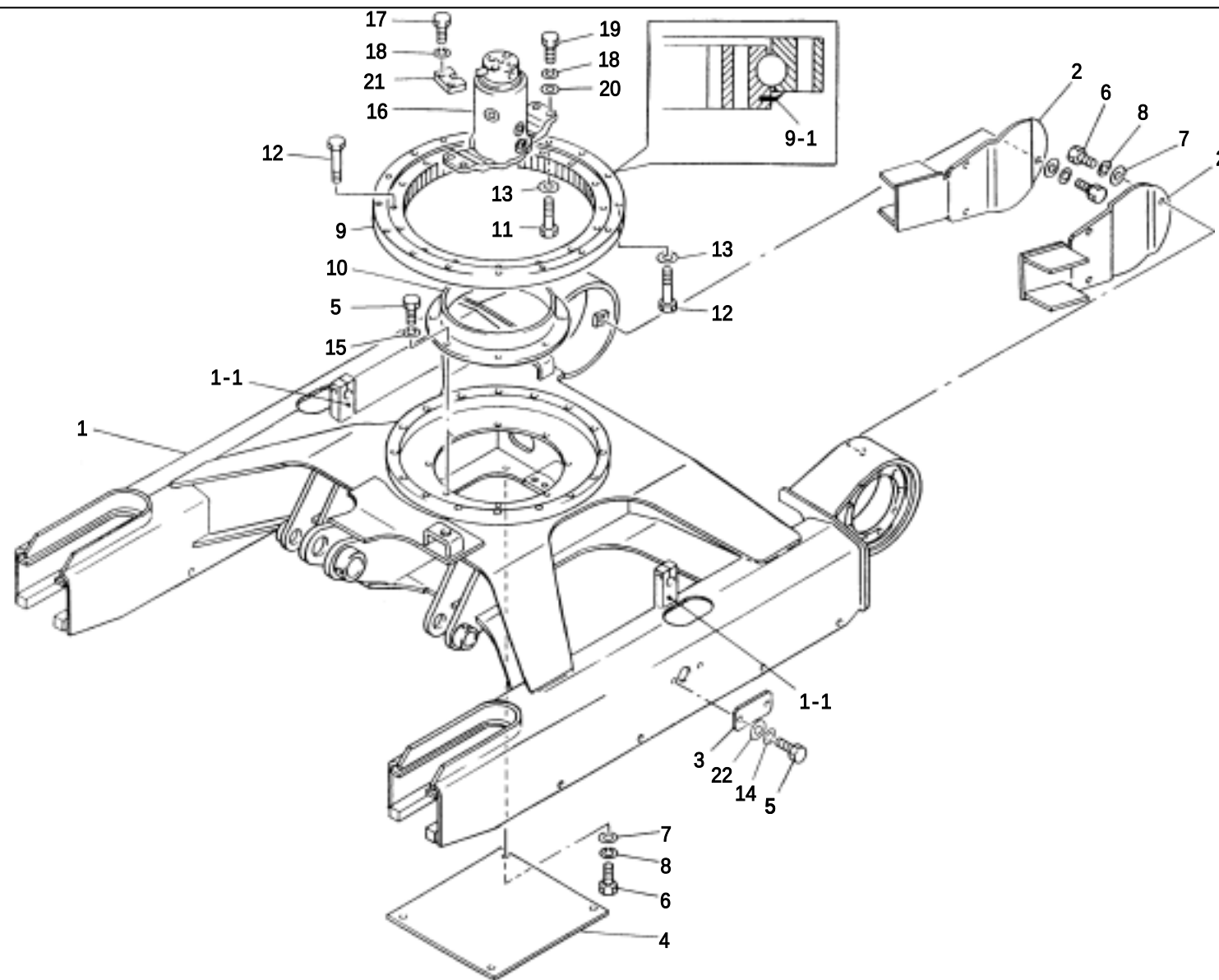
Remarks (Bemerkung)

In dieser Spalte werden zusätzliche Bemerkungen aufgeführt.

Note (Anmerkung)

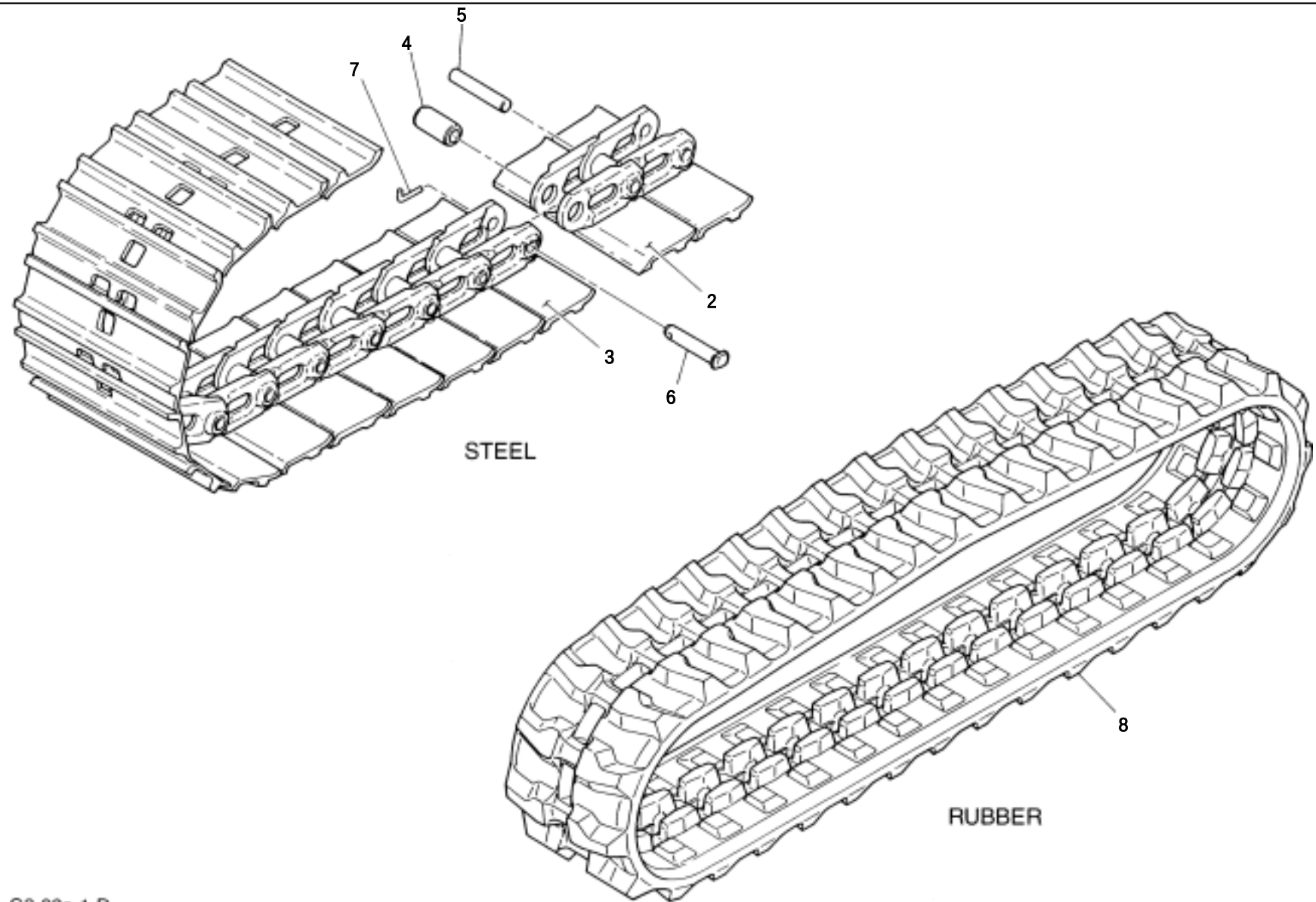
Falls die Spalte nicht ausreichend Platz für eine Bemerkung bietet, wird diese als Fußnote am Ende der Teileliste aufgeführt.

Item	Part number	Index	Q'ty	Chan.	Serial No.
		Description			
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			
10		ENGINE(3TN84TL-RTBY)			



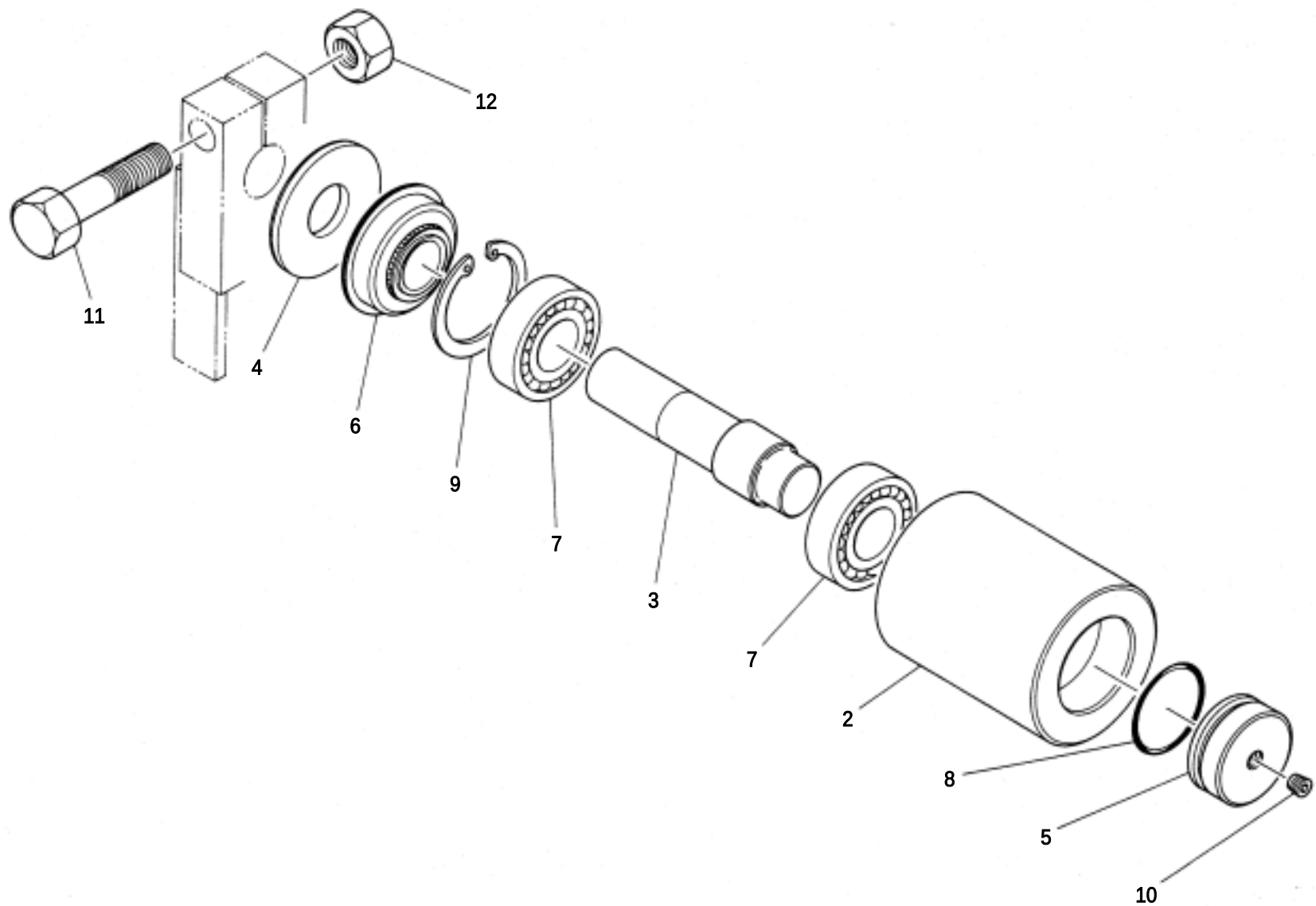
G3-01a-3-D

Item	Part number	Description	Q'ty	LOWER FRAME		Remarks
				Chan.	Serial No.	
1	X 03710-01100	FRAME	1			
1-1	04710-00900	· BRACKET	2			
2	04710-01400	COVER	2			
3	03410-04000	COVER	2			
4	04310-03600	COVER	1			
5	11000-40816	BOLT	12			
6	11000-41020	BOLT	10			
7	11411-10010	WASHER	10			
8	11400-20010	WASHER, spring	10			
9	19130-03700	BEARING, slew	1			
9-1	19130-03709	· SEAL	1			
10	04323-00100	BATH	1			
11	03520-00100	BOLT	1			
12	11010-51265	BOLT	31			
13	11415-40012	WASHER	16			
14	11400-20008	WASHER, spring	4			
15	11400-20008	WASHER, spring	8			
16	19040-05900	JOINT, swivel	1			
17	11010-41230	BOLT	2			
18	11400-20012	WASHER, spring	6			
19	11010-41235	BOLT	4			
20	11411-10012	WASHER	4			
21	04421-00100	PLATE	1			
22	11411-10008	WASHER	4			



G3-02a-1-D

Item	Part number	Description	CRAWLER BELT		Serial No.	Remarks
			Q'ty	Chan.		
1	19140-54100	BELT ASSY, steel crawler	2			
2	19140-54013	· PLATE ASSY	42			
3	19140-54114	· PLATE ASSY, master	1			
4	19140-08205	· BUSHING	43			
5	19140-08209	· PIN, track	42			
6	19140-08210	· PIN, master	1			
7	19140-08211	· PIN	1			
8	19140-68000	BELT, rubber crawler	2		1355001~1357527	
	19140-68300	BELT, rubber crawler	2	(H)	1357528~	short pitch

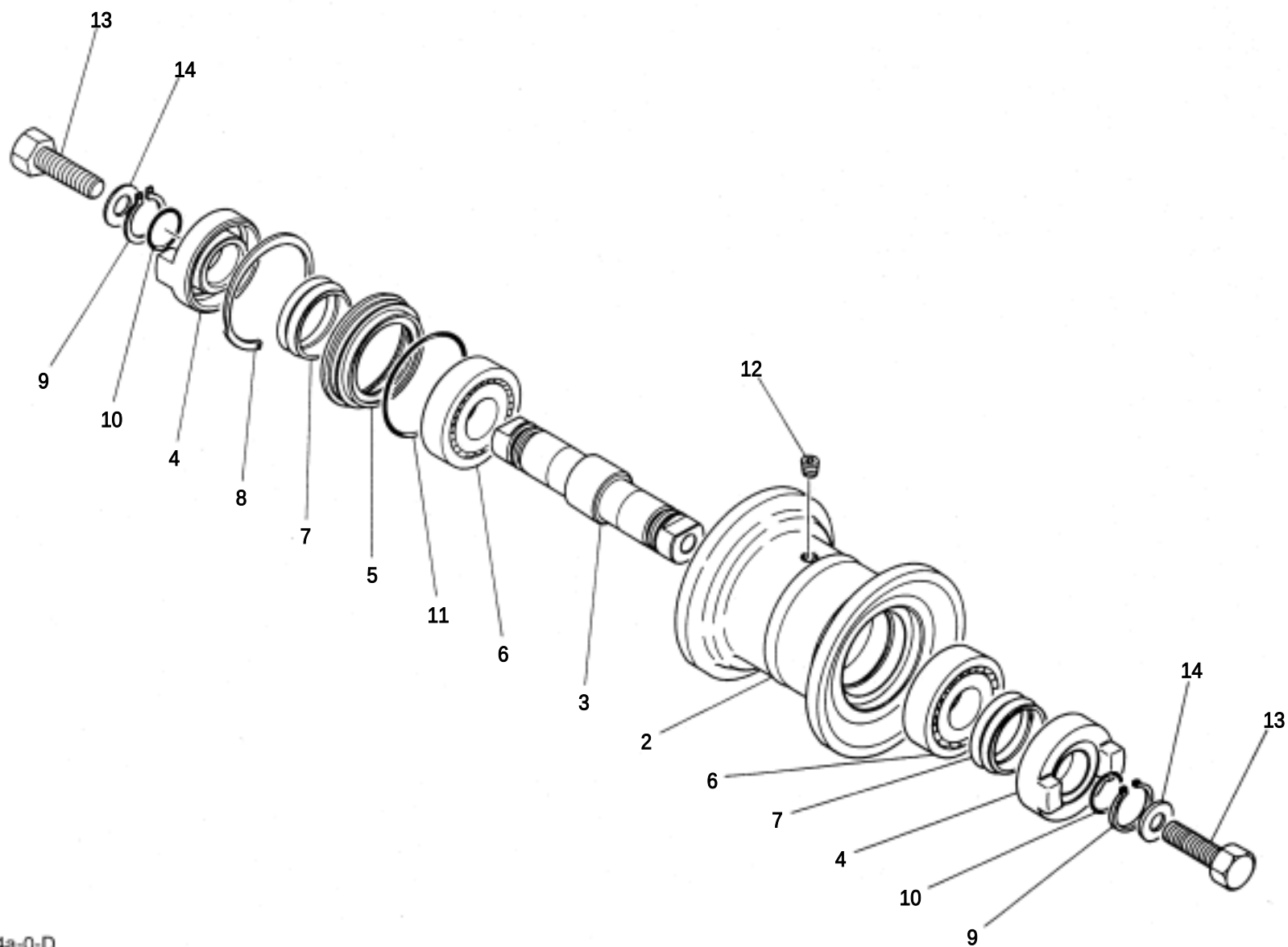


Z3-03a-0-D

Reference Z3-03a-0-D

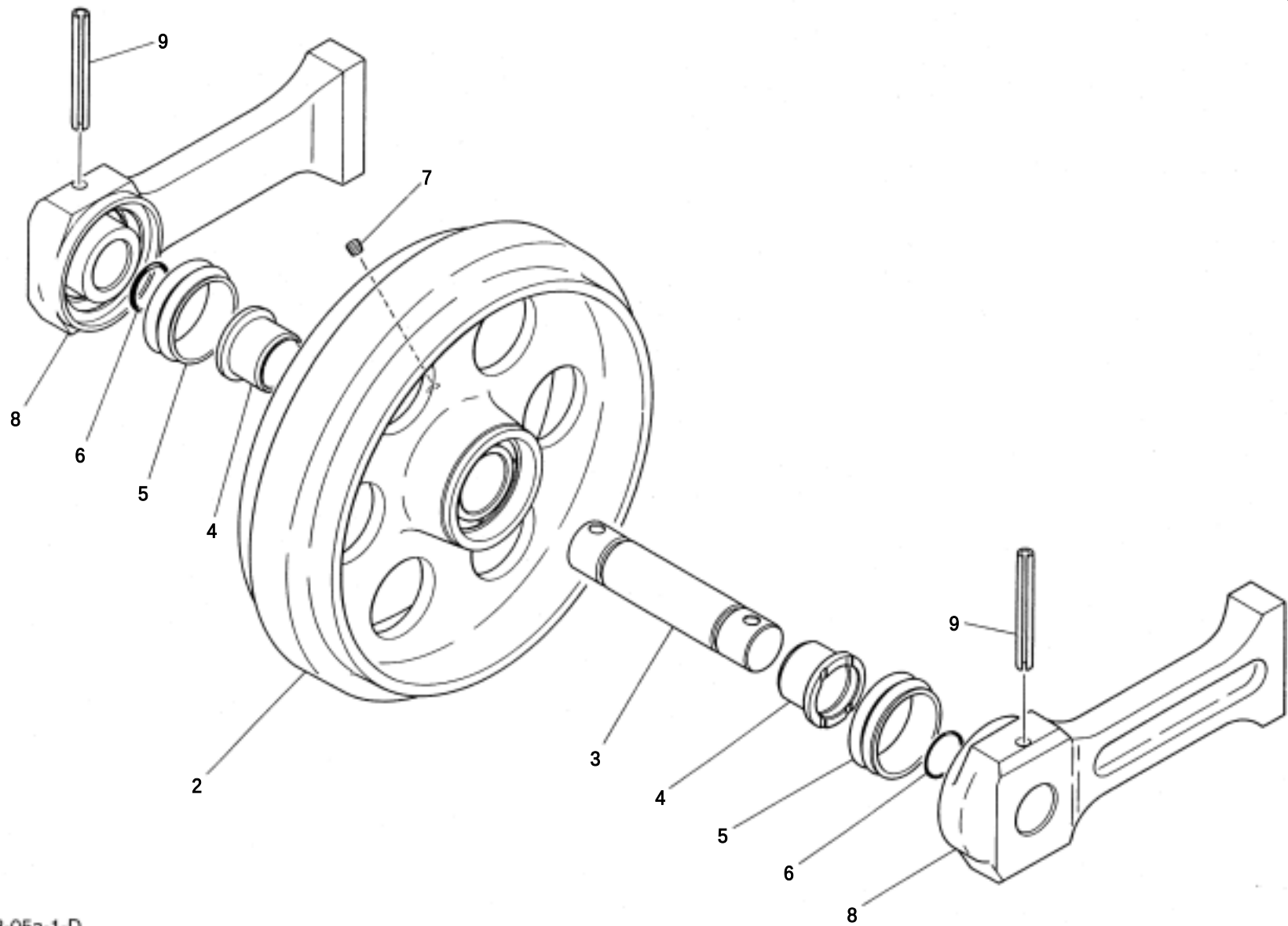
1-5

CARRIER ROLLER					
Item	Part number	Description	Q'ty	Chan.	Serial No. Remarks
1	04312-00500	ROLLER ASSY	2		
2	04312-00100	· ROLLER	1		
3	04312-00200	· SHAFT	1		
4	04312-00300	· COVER	1		
5	04312-00400	· COVER	1		
6	14312-02552	· SEAL	1		
7	13000-06205	· BEARING	2		
8	14201-00400	· O-RING	1		
9	12210-00052	· RING, snap	1		
10	15018-10001	· PLUG	1		
11	11000-51060	BOLT	2		
12	11300-50010	NUT	2		



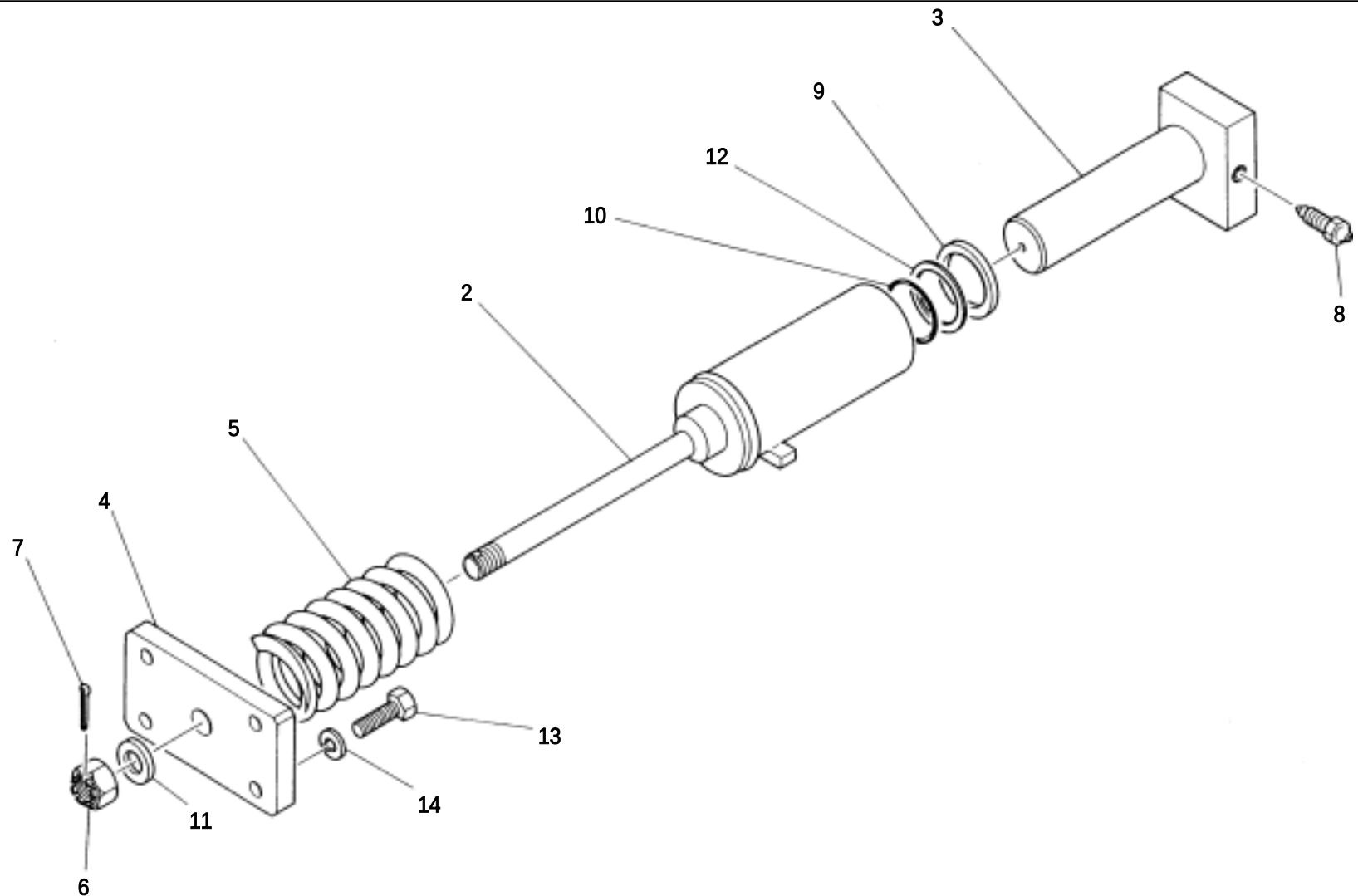
Z3-04a-0-D

Item	Part number	Description	Q'ty	TRACK ROLLER		Remarks
				Chan.	Serial No.	
1	04313-00500	ROLLER ASSY	8			
2	04313-00100	· ROLLER	1			
3	04313-00200	· SHAFT	1			
4	04313-00300	· COVER	2			
5	04313-00400	· RETAINER	1			
6	13000-06306	· BEARING	2			
7	14325-00450	· SEAL, floating	2			
8	12220-15080	· RING, seeger	1			
9	12200-00030	· RING, snap	2			
10	14207-00250	· O-RING	2			
11	14207-00700	· O-RING	1			
12	15018-10001	· PLUG	1			
13	11010-51450	BOLT	16			
14	11415-40014	WASHER	16			



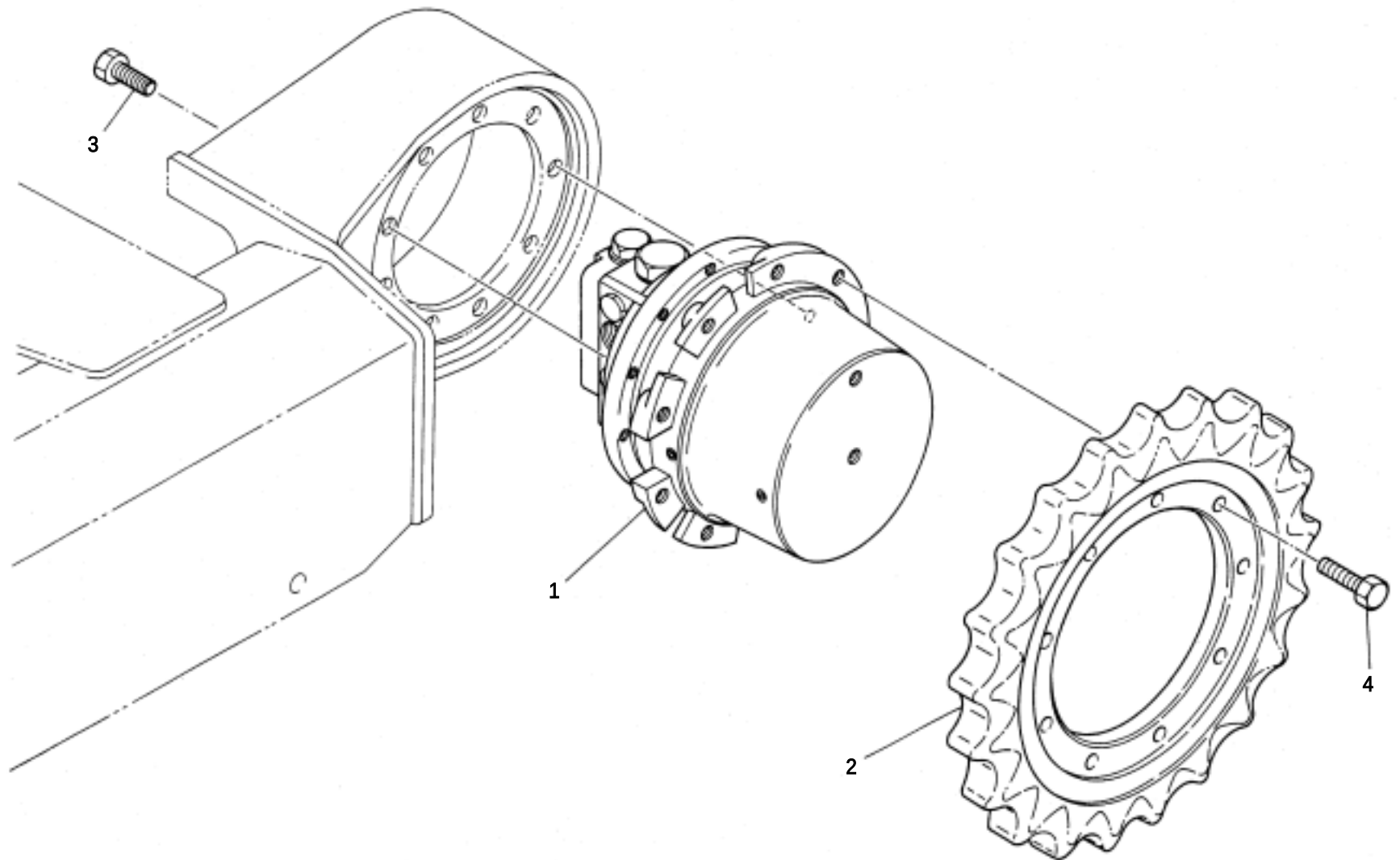
E3-05a-1-D

Item	Part number	Description	Q'ty	FRONT	IDLER	Remarks
				Chan.	Serial No.	
1	04314-90010	IDLER ASSY, front	2			
2	04314-01100	· IDLER	1			
3	04314-00300	· SHAFT	1			
4	04314-00600	· BUSHING	2			
5	14325-00560	· SEAL, floating	2			
6	14207-00300	· O-RING	2			
7	15018-20001	· PLUG	1			
8	04314-00500	· SLIDE	2		old type	
	03514-00100	· SLIDE	2	(H)	new type	
9	12130-01090	· PIN, spring	2			



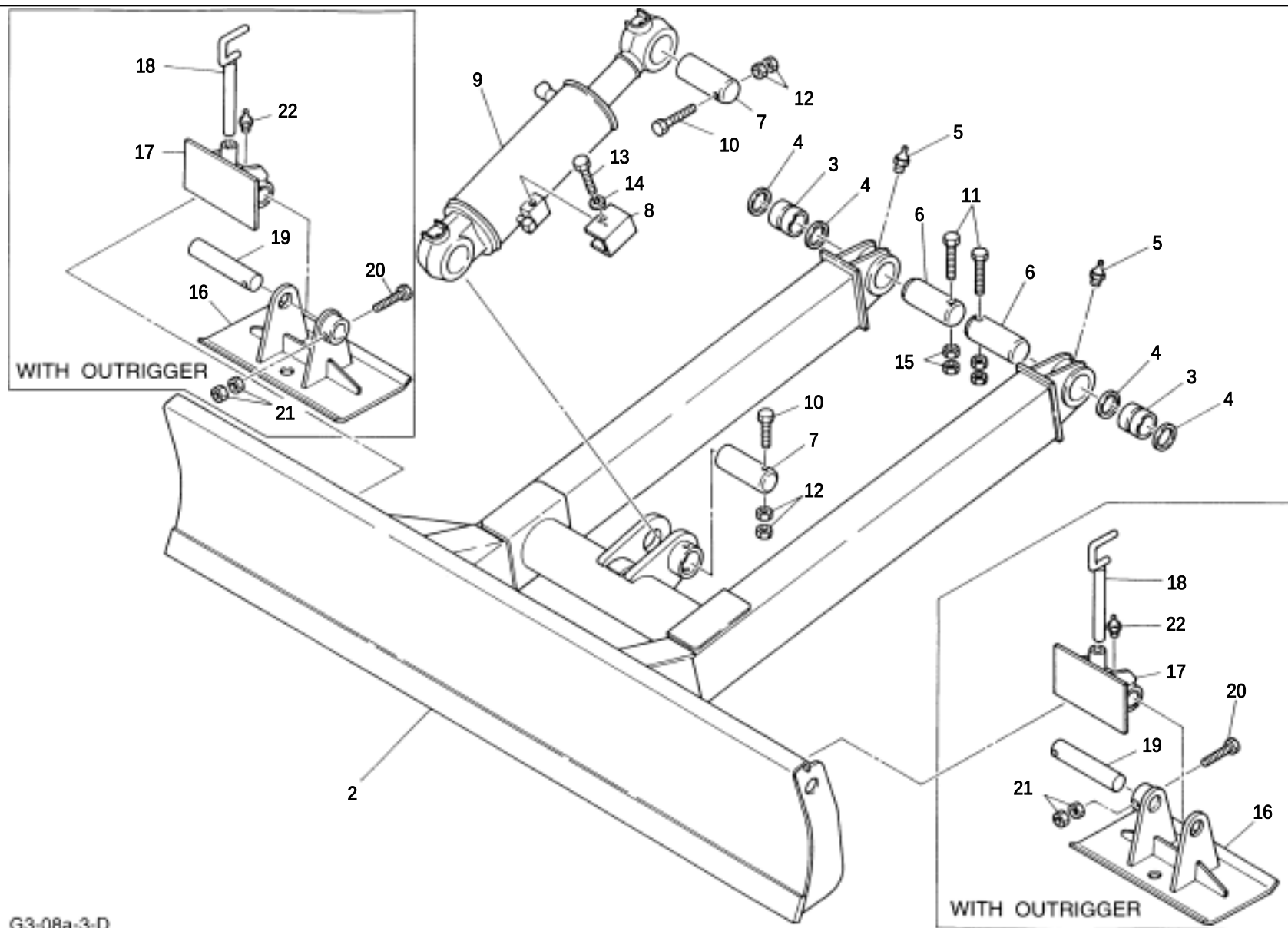
G3-06a-0-D

TRACK ADJUSTER					Remarks
Item	Part number	Description	Q'ty	Chan. Serial No.	
1	04415-02100	CUSHION ASSY	2		
2	04415-02200	· CYLINDER, grease	1		
3	04415-02300	· PISTON	1		
4	04315-00300	· PLATE	1		
5	00070-00004	· SPRING	1		
6	11320-30020	· NUT	1		
7	12100-00440	· PIN, split	1		
8	15413-00501	· VALVE	1		
9	14004-02640	· SEAL, oil	1		
10	14200-10450	· O-RING	1		
11	11415-40020	· WASHER	1		
12	14210-20450	· RING, back-up	1		
13	11010-51240	BOLT	8		
14	11400-10012	WASHER, spring	8		



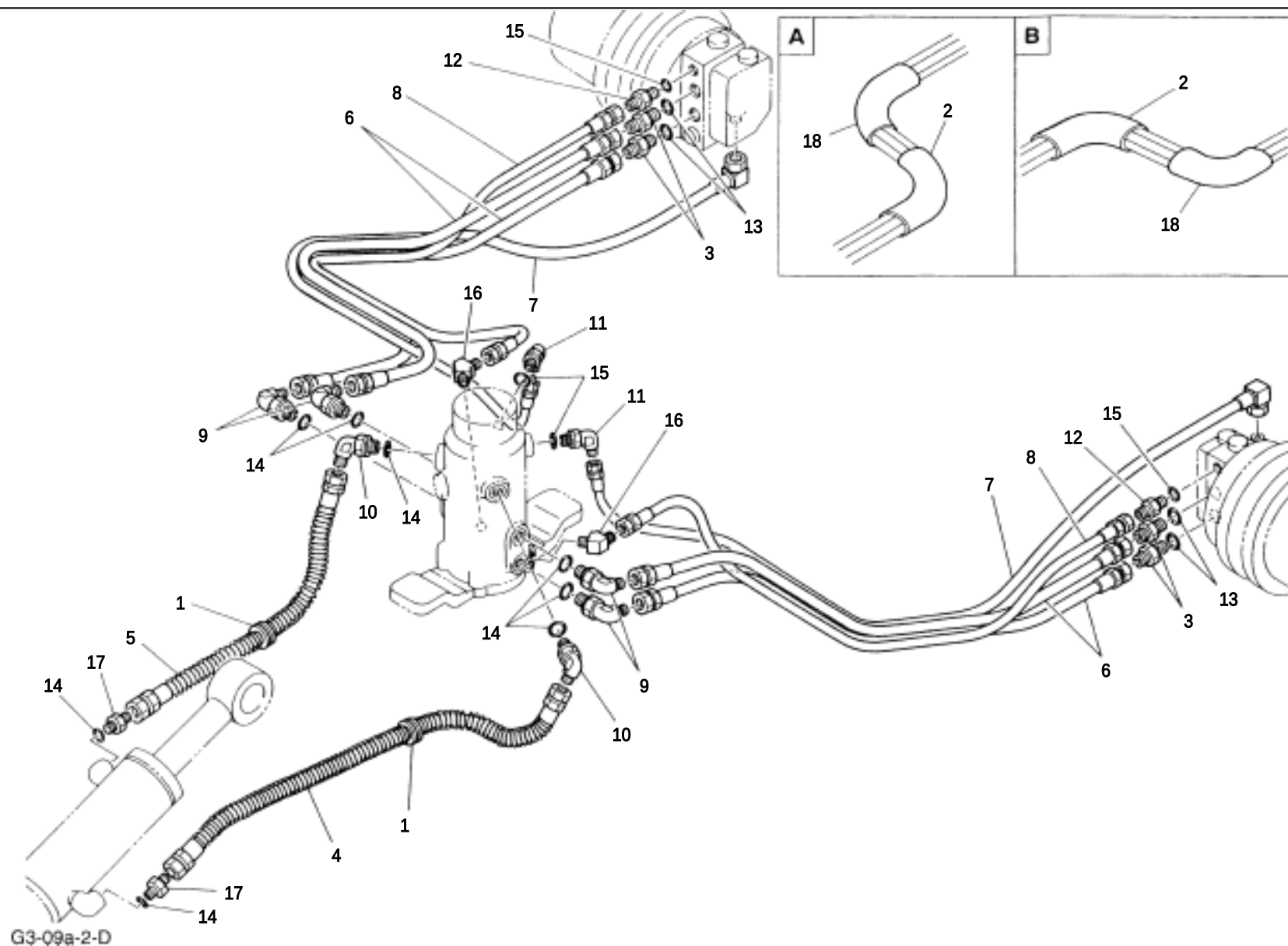
Z3-07a-1-D

Item	Part number	Description	Q'ty	Chan.	TRAVEL DEVICE	
					Serial No.	Remarks
1	19031-08300	MOTOR ASSY	2			with P.B.
	19031-08600	MOTOR ASSY	2			without P.B.
2	02716-00100	SPROCKET	2			
3	11002-51230	BOLT	18			
4	11002-51235	BOLT	18			

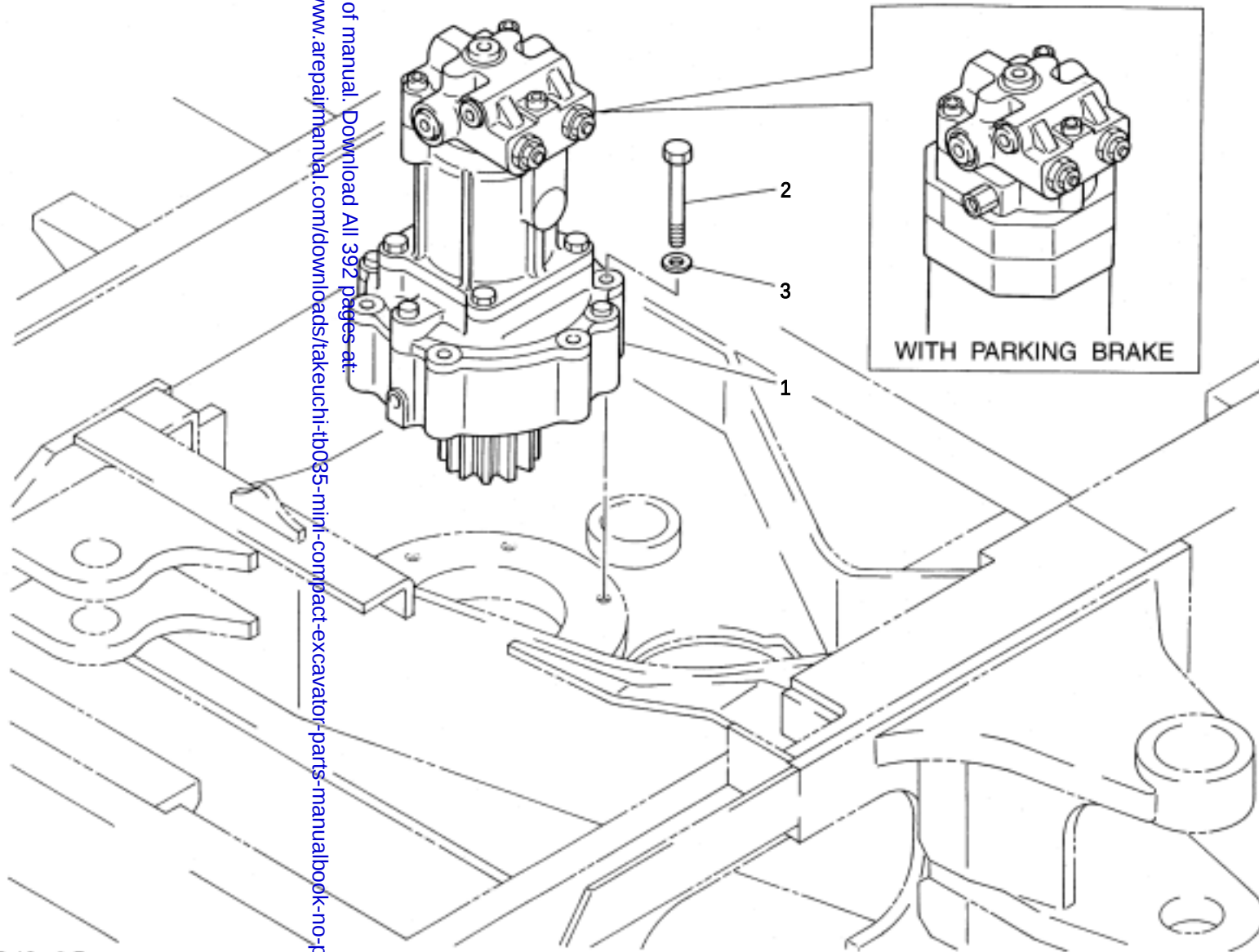


G3-08a-3-D

Item	Part number	Description	Q'ty	DOZER BLADE		Remarks
				Chan.	Serial No.	
1	03763-01100	BLADE ASSY	1			
2	X 03763-01200	· BLADE	1			
3	00022-00012	· BUSHING	2			
4	14322-00040	SEAL, dust	4			
5	15600-01000	NIPPLE, grease	2			
6	00016-03125	PIN	2			
7	00016-06140	PIN	2			
8	04263-00400	COVER	1			
9	19000-55100	CYLINDER, blade	1			
10	11031-41200	BOLT	2			
11	11030-41080	BOLT	2			
12	11302-40012	NUT	4			
13	11000-40860	BOLT	1			
14	11400-20008	WASHER, spring	1			
15	11302-40010	NUT	4			
16	04363-01100	OUTRIGGER	2			with outrigger
17	04463-03100	BRACKET	2			with outrigger
18	04363-01300	PIN	2			with outrigger
19	00115-01145	PIN	2			with outrigger
20	11030-40865	BOLT	2			with outrigger
21	11302-40008	NUT	4			with outrigger
22	15600-01000	NIPPLE, grease	2			with outrigger



Item	Part number	Description	Q'ty	PIPING; LOWER		Remarks
				Chan.	Serial No.	
1	04372-00100	GUARD	2			
2	15313-45015	PROTECTOR	2			sold by the meter
3	15156-00577	ADAPTOR	4			
4	19353-09110	HOSE ASSY	1			
5	19353-09090	HOSE ASSY	1			
6	19352-09107	HOSE ASSY	4			
7	19358-06125	HOSE ASSY	2			
8	19348-22105	HOSE ASSY	2			
9	15150-10041	ELBOW	4			
10	15151-00111	ELBOW	2			
11	15150-10040	ELBOW	2			
12	15156-00200	ADAPTOR	2			
13	14200-10180	O-RING	4			
14	14200-10140	O-RING	8			
15	14200-10110	O-RING	4			
16	15112-50002	ELBOW	2			
17	15156-00201	ADAPTOR	2			
18	15313-50040	PROTECTOR	2			sold by the meter



E3-10a-0-D