

Parts Catalog

02

Boom Truck

Model **TM-1800-1 Series**

Applicable Serial No. EX0277~

TADANO LTD.

Parts Catalog



02

Boom Truck

Model **TM-1800-1 Series**

Applicable Serial No. EX0277~

パーツカタログの使い方

FINDING ASSEMBLIES

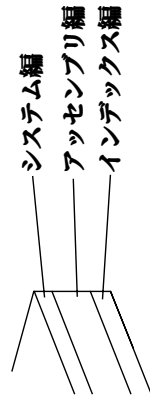
2. アセンブリの検索

↑

3. 部品番号の検索

Never leap to the process FINDING ASSEMBLIES or FINDING PARTS NOS. without going through the process FINDING SYSTEMS:

This is not a proper way of finding part numbers because they may be sometimes changed from a particular serial number.



1. システムの検索

Find out under which system your machine part falls from the illustrations in the Vol. Systems.

2. アッセンブリ (組立) の検索

Find out under which assembly your machine part, seen in Process 1. The page number is shown at the right end on the same column with the Key No. in the list.

If the same Key No. occupies two or more columns, choose the part based on the spec. symbols in the Q'ty per section.

You must choose it according to the denotation in the Serial No. column. (The same can be said also with FINDING PART NO.) Take note that in this case the Page No. on the lower column is more important.

システムの検索を省き、即アセンブリから部品番号を抽出する検索方法は適切ではありません。製造番号により部品変更になっている場合、正しい部品番号が抽出できない恐れがあります。

1. システムの検索

検索したい部品が、どのシステムに属するかを、システム編の各イラストから検索してください。

2. アッセンブリ (組立) の検索

前項1で検索したシステム編の該当イラストから、検索したい部品が、どのアセンブリ（組立）に属するかをさがし、リスト中の指示番号の段の右端に示すページ（アセンブリ編）を開いてください。

同じ指示番号が複数並んでいる場合は、個数欄のスペース記号に従って選択してください。

また、実施号機欄に従っての選択もあります。(部品番号検索も同じです)

[illegible]

3. FINDING PARTS NOS.

Before entering this process, perform the above 1 and 2 without fail.

3-1 From the corresponding illustration in Vol. Assemblies (above 2), find out in which illustration lies your part.

By means of the Key No., read out the Part No. and necessary quantity.

3-2 Where a page number is given in the PAGE column (rightmost column) in the list, refer to that page, and look up the wanted part in the page.

4. NOTES

4-1 Design change

When the wanted part has been changed in design, find the applicable part by checking the effective Serial Nos. in the Serial No. column.

4-2 Index

The INDEX at the end of the catalog is used when the part no. is known. Find from the part no. the area in which the wanted part is built.

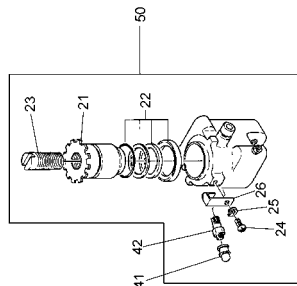
5. PARTS PURCHASED IN SETS AND PARTS NOT PURCHASED ALONE

5-1 Parts purchased in sets

In the illustrations, the parts which are available only in sets are indicated as shown below. Key Nos. of the parts excluded from the set are written outside the box indicating the set.

Explanation of the examples:

Key Nos. 7, 22 and 50 represent sets. The part indicated by Key No. 41 and No. 42 is not included in set 50. Key No. 10 is included in Key No. 9.



5-2 An asterisk (*) on a part number indicates that the part is not available as it is; it must be divided into detail parts and ordered. For such a part, a page number is given in the PAGE column (rightmost column) in the list; refer to that page, and find which detail parts constitute your wanted part.

5-3 Parts not purchased alone

The parts to which no Key No. is given are not sold alone, but available only in sets with related parts.

3. 部品番号の検索

検索条件：必ず前項1.、2. の検索作業を行ってください。

3-1 前項 2. で検索したアセンブリ編の該当イラストから、検索したい部品が、どのイラスト部であるかをさがし、指示番号からリスト欄より部品番号および個数を読み取ってください。

3-2 リスト中の右端のページ欄にページが記載されている部品については、必ず記載されているページで部品を検索してください。

4. 注意事項

4-1 部品の変更

部品が変更になっている場合は、変更実施号機を確認して部品を選択してください。

4-2 インデックス

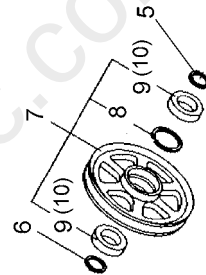
巻末のインデックスの部品番号で使用部位を見てください。

5. セット販売部品、非販売部品

5-1 セット販売部品

イラスト中、次のように表示されている部品は、その部品がセット販売されることを示します。但し、イラストが枠内にある部品でも KEY NO. が枠外にある部品は、セット販売に含まれません。

(例) 左図に KEY NO. 7, 22, 50 は複数部品をセットにて販売します。但し、KEY NO. 41 と KEY NO. 42 は KEY NO. 50 の中には含まれません。又、KEY NO. 10 は KEY NO. 9 に含まれます。



5-2 部品番号が * 印で記載されている部品は非販売部品の為、リスト中の右端のページ欄に記載されているページの内容により部品供給が可能になることを示します。

5-3 非販売部品

部品に指示番号がない場合には、その部品は単独では供給できず、セット部品として供給が可能になることを示します。

6.HOW TO ORDER PARTS

6-1 When ordering parts, specify the following:
Model, Serial No., Part No., part name, required quantity, Model of Carrier, and method of delivery.

Note) ①Those parts for which “N” or “M” is entered in the Q'ty column must be ordered with the required quantity or length specified, but some of them are supplied in our supply units.

Example: O-rings are sometimes delivered in a set of 10 pieces, even when only one is ordered.

②When ordering a part whose Serial No. is marked with “*”, check your machine beforehand.

6-2 Design change of parts

When the wanted part has been modified in the meantime, and the new part is interchangeable with the old part, order the new part.
A symbol [→] in the illustrations indicates a change.
No changes effected before the coverge of this catalog are contained in the list pages.

[Interchangeability of parts]

A new part (or parts) and an old part (or parts) given under the same Modifi. No. are interchangeable.

6. 部品注文方法

6-1 部品注文の際は、次の事項を連絡してください。
機種、製造番号、部品番号、部品名、必要個数、架装車種、発送方法

注意) ①リストの中で個数がN、Mと表示されている部品は、必要個数、必要長さを指示していただきますが、当社の販売単位による場合があります。

例：Oリングは 1 個の注文でも10個になる場合があります。

②変更実施号機の前に “*” マークがある部品を注文する場合は現車を確認して下さい。

6-2 変更部品

新部品から旧部品への互換性のある場合は、新部品を注文してください。
イラスト中の[→]は、部品が変更されたことを示します。本書の適用号機の前に部品が変更されていた場合、リストページには変更前の部品は示されておりません。

【部品の互換性】

互換性は 1 つの変更番号において、変更になった新部品を全てあわせて旧部品の代わりに使用できます。

Old part 旧 部 品	New part 新 部 品	Q'ty 個 数	Interchangeability 互 換 性
1 part 1 部品	1 part 1 部品	Same 同じ	One new part replaces one old part. 新部品を旧部品に使用できます。
1 part 1 部品	More than 1 parts 複数部品	Different 異なる	New part (s) can replace old part (s) when replaced together with the associated parts specified. 変更になった新部品を全てあわせて旧部品に使用できます。
More than 1 parts 複数部品	1 part 1 部品	Different 異なる	
More than 1 parts 複数部品	More than 1 parts 複数部品	Same 同じ	
More than 1 parts 複数部品	More than 1 parts 複数部品	Different 異なる	

6-3 Distributing the steel pipe [PIPE, STEEL]

Steel pipes [PIPE, STEEL] will be supplied in straight form.

Fold and cut them to fit them to your machine.

If a folded pipe is needed, specify when ordering parts.

6-3 パイプ、スチール (PIPE, STEEL) の供給について
パイプ、スチールは直管 (曲げ加工していない) 状態で供給です。
現物合わせで曲げ加工をして取り付けてください。
なお、曲げ加工が必要な場合は、部品注文時に指示をしてください。

6-4 Genuine parts

If unauthorized parts are used, our guarantee does not apply. Use only genuine parts.

6-4 純正部品

純正部品以外の部品を使用して、故障が生じた場合は保証は保証しかねますので必ず純正部品をご使用ください。

6-5 Order

Order parts from our authorized service shops.

6-5 注文

部品の注文は弊社指定のサービス工場へご用命ください。

7.FUTURE PART REVISION

When any new parts are added or listed parts are changed after the issuance of this catalog, you will be informed by revision notices. You are requested to enter such revisions in your catalog.

7. 部品の変更について

本パーツカタログ発行以降に部品の新設、変更等がありましたときは、資料改訂通知書でお知らせしますので、指示書に従ってお手持ちのパーツカタログの改訂をしてください。

**8.TERM FOR SUPPLYING REPAIR PARTS
(APPLICABLE ONLY IN JAPAN)**

Term for continuation of supplying repair parts is 10 years after closing production of this model. However, we can supply some parts by request after the above term has ended, depending on the delivery period and price.

8. 補修用部品の供給年限について

この製品の補修用部品の供給年限 (期間) は、生産中止後10年とさせていただきます。なお部品供給のご要請があった場合には、納期および価格についてご相談させていただきます。

Parts Catalog



03

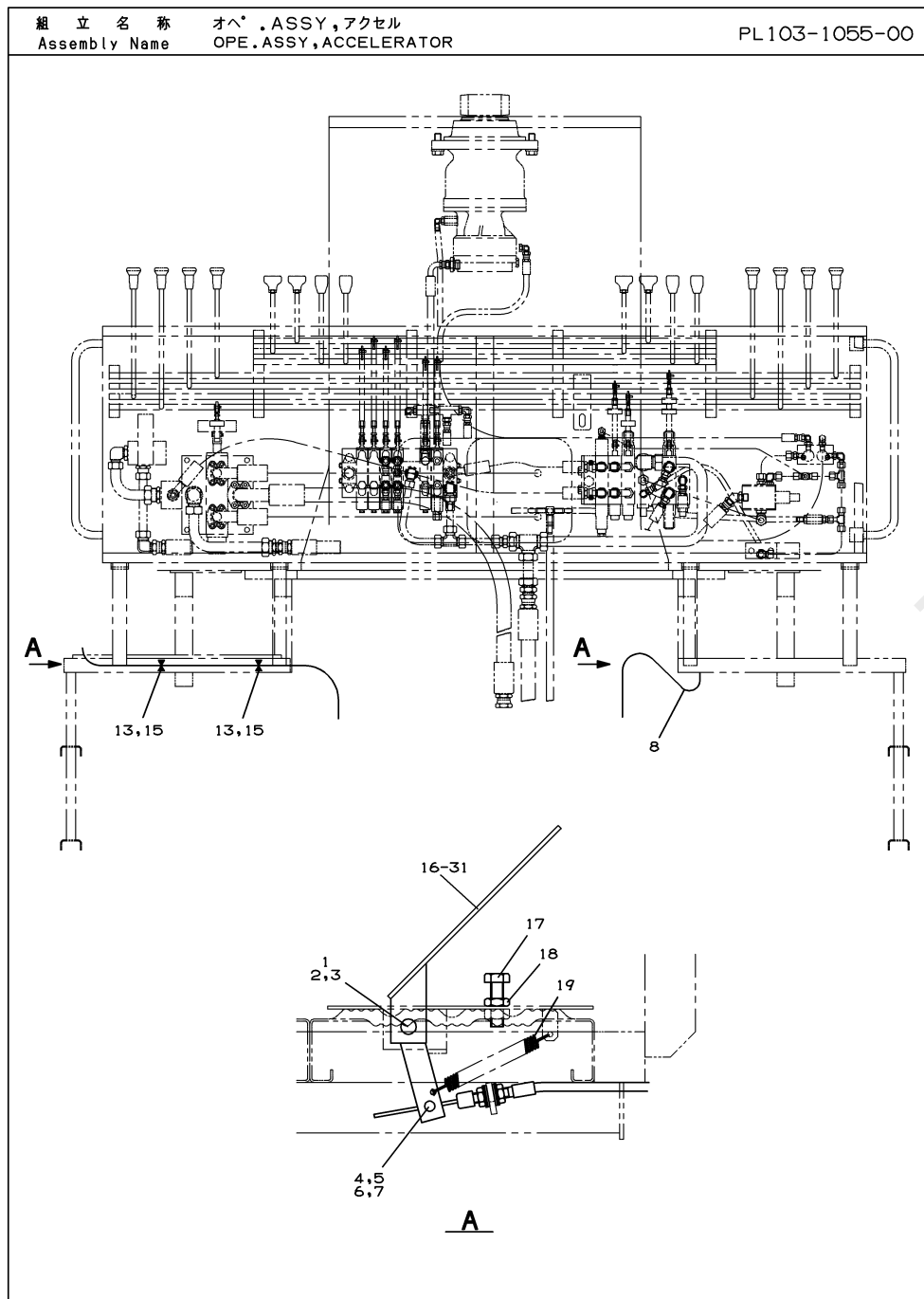
Boom Truck

Model **TM-1800-1 Series**

Applicable Serial No. EX0001~

組立名称 Assembly Name		パイピング、ロー PIPING, LOWER		FIG. PB141-1929-00																	
スペック番号 Specification No.		A < TM-1800-1-005 D < TM-1800-1-305		> B < TM-1800-1-105 > E < TM-1800-1-315		> C < TM-1800-1-115 > F < TM-1800-1-515															
指示番号 Key No.	部品番号 Part No.	部品名称 Part Name	Q'ty Per Section 個数																実施号機 (変更番号)	Serial No. Modifi. No.)	ページ Page
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O				
107	803-200-30140	FITTING, ELBOW <KLE18-040N>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
108	804-001-60127	JOINT	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
109	370-009-28930	JOINT	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
110	803-161-00010	PLUG <GPF1/8>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
111	910-028-00800	O-RING <1B P8>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
113	902-012-01000	NUT <M10>	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
114	814-080-00341	PIPE, STEEL <28X3.1T>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
115	316-483-40100	JOINT	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
116	901-721-12085	BOLT, HEXAGON SOCKET	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
117	370-006-01030	CLAMP	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
118	803-200-30220	FITTING, ELBOW <KLE28-080N>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
119	366-467-20000	VALVE, HYDRAULIC	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		507		
120	901-012-10018	BOLT <M10X18>	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
121	366-242-50000	VALVE, SHUTTLE	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		517		
122	814-080-00100	PIPE, STEEL <10X1.2T>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
123	814-080-00100	PIPE, STEEL <10X1.2T>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
124	814-080-00100	PIPE, STEEL <10X1.2T>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
125	814-080-00100	PIPE, STEEL <10X1.2T>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
126	314-745-94210	JOINT	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
127	370-024-70650	HOSE <L=780>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
128	370-025-13380	HOSE <L=400>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
129	370-008-05050	JOINT	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
130	901-012-10070	BOLT <M10X70>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
131	903-030-71001	WASHER, PLAIN <10>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
133	814-080-00200	PIPE, STEEL <12X2.0T>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
134	370-009-23020	JOINT	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
137	814-080-00200	PIPE, STEEL <12X2.0T>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
138	366-382-80000	VALVE, MANUAL CONTROL	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
139	803-160-70060	PLUG <PF3/8>	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
140	803-020-90161	FITTING <KCO12-030N>	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
141	814-080-00160	PIPE, STEEL <12X1.4T>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
142	423-442-90500	JOINT	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
143	423-431-90700	JOINT	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
144	316-483-51200	VALVE ASSY	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
145	804-001-60128	JOINT	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

[illegible]



組立名称
Assembly Name

オペ. ASSY, アクセル
OPE. ASSY, ACCELERATOR

FIG. PL103-1055-00

スペック番号
Specification No.

A < TM-1800-1-005
D < TM-1800-1-305

> B < TM-1800-1-105
> E < TM-1800-1-315

> C < TM-1800-1-115
> F < TM-1800-1-515

指示番号 Key No.	部品番号 Part No.	部品名称 Part Name	Q'ty Per Section 個数														実施号機 (変更番号)	Serial No. Modifi. No.)	ページ Page
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N			
1	370-001-04920	PIN	2	2	2	-	-												
2	903-030-71201	WASHER, PLAIN <12>	4	4	4	-	-												
3	801-363-32025	PIN, SPLIT <3. 2X25>	4	4	4	-	-												
4	323-302-00030	PIN	2	2	2	-	-												
5	901-012-06010	BOLT <M6X10>	2	2	2	-	-												
6	903-030-70801	WASHER, PLAIN <8>	2	2	2	-	-												
7	801-363-20016	PIN, SPLIT <2X16>	2	2	2	-	-												
8	370-017-09280	CABLE, CONTROL <L=745 0>	2	2	2	-	-												
13	821-000-02004	CLAMP <WR8>	2	2	2	-	-												
15	902-802-00600	NUT, FLANGE <M6>	2	2	2	-	-												
16	323-300-50020	PEDAL	2	2	2	-	-												
17	901-022-10035	BOLT <M10X35>	2	2	2	-	-												
18	902-032-01000	NUT <M10>	2	2	2	-	-												
19	163-140-10000	SPRING	2	2	2	-	-												
31	370-004-00510	BEARING, PLAIN	4	4	4	-	-												

Full Version Available

Tadano TM-1800-1 Boom Truck Parts Manual

Tadano TM-1800-1 boom truck parts manual, parts lists, exploded views and assemblies in PDF. Instant PDF download.

VIEW THE FULL MANUAL

<https://machinecatalogic.com/tadano-tm-1800-1-boom-truck-parts-manual/>

File Pages: 1,154 · File Count: 14 · File Language: English, Japanese