

編 番
PART NO.
PIHG-I-3

PARTS CATALOG

パーツカタログ

ZAXIS 270

ZAXIS 270LC

ZAXIS 280LC

ZAXIS 280LCN

Excavator

適用号機 020001～
Serial No.

HITACHI

メモ欄
MEMORANDUM

下表を部品注文，機械管理等にご利用下さい。

Please utilize under-table for parts-order and maintenance of your machine, etc.

製品識別番号 Product Identification Number	
エンジン形式 Engine Type	
エンジン製番 Engine Mfg. No.	

ま え が き

- ◎ このパーツカタログは、Zaxis270, Zaxis270LC, Zaxis280LC, Zaxis280LCN 油圧ショベルに使用している部品を掲載してあります。
 該当ページ および 該当部品が、何れの機種に適用されるかの表示は、次のように表わします。

表示方法	表示例	適用機種・地域
名称の後に <270>	××× <270>	Zaxis270, Zaxis270LC
名称の後に <280>	××× <280>	Zaxis280LC, Zaxis280LCN
名称の後に (スタンダートトラック)	××× (スタンダートトラック)	Zaxis270
名称の後に (LCトラック)	××× (LCトラック)	Zaxis270LC, Zaxis280LC
名称の後に (ナローLCトラック)	××× (ナローLCトラック)	Zaxis280LCN
名称の後に [NA]	××× [NA]	Zaxis270LC (北米向け)
名称の後に [EU1]	××× [EU1]	Zaxis280LC, Zaxis280LCN (ヨーロッパ向け) 機種コード: BAL
名称の後に [EU2]	××× [EU2]	Zaxis280LC, Zaxis280LCN (ヨーロッパ向け) 機種コード: BEA
名称の後に [STD]	××× [STD]	上記以外の地域に適用します
名称のみ	×××	全機種共通

また、巻末に部品番号順索引を集録してあります。

部品番号順索引の中で、「*」印のあるものは、新設部品を示します。

- ◎ 当社では、製品の改良にたえず努力をしておりますので、パーツカタログに記載されていない変更が生じている場合があります。必要に応じて、この様な変更を盛り込んだ改訂版を出しておりますので、本機または、本パーツカタログに不明の点がございましたら、最寄りの支店または、営業所にご相談ください。
- ◎ 機械はブーム側を前、エンジン側を後、運転席側を左、その反対側を右、下部走行体は、走行モータ側を後といたします。
- ◎ エンジン部品は別冊「いすゞディーゼルエンジン CC-6BG1T パーツカタログ」をご参照ください。

1. 部品のご注文について

部品をご注文の際には、次の事項を最寄りの支店または、営業所へご連絡ください。

- | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------------|
| (1) 製品型式名
(Model/type) | [例] Zaxis270 | } | キャブ右下メインフレームの銘板に
明示してあります。 |
| (2) 製品識別番号
(Product Identification Number) | HCM1HG00L00020001 | | |
| (3) 部品番号 | A810165 | } | 機種コード

本パーツカタログの該当部品 |
| (4) 部品名 | O-リング | | |
| (5) 数量 | 2 | | ご注文される個数 |
| (6) 送付先の住所および宛名 | | | |

2. パーツカタログの見方

- 符 号 : 部品構成図内の各部品に付けられた見出し番号です。
- 部 品 番 号 : 部品に付けられた固有番号です。数字のみ、あるいは英字と数字の混合で構成しています。
- 部 品 名 : 部品の名称です。
 組立品を構成する部品は、部品名の前に「・」印を付け、組立品のつぎに続けて記載しています。さらに「・」印の部品が組立品の場合は、その構成部品に「・・」印が付けてあります。以下「・」を順次増やして組立品の構成部品であることを表わしています。

- 数 量 : 「1台分の個数」を示します。ただし、組立品の構成部品は、その組立品「1組分の個数」を示します。
- サービスコード : サービスコード欄に記載している各記号の意味は、次の通りです。
- W : その部品を取付ける為には、現地加工作業が必要ですので、当社にご相談ください。
 - H : その部品は精密部品として取扱っています。分解、修理は、当社にご用命ください。
 - D : 単品では交換できませんので、その部品の含まれる組部品で交換してください。
 - K : その部品がサービスパーツキットに含まれていることを示します。
 - R : 調整用シムなどのように使用する数量が号機毎に異なる事を示します。
 - S : 工場出荷時に組み込まれた部品でなく、修理、サービス用として供給する部品を示します。
 - Z : その部品はエンジン関連部品です。
 - OP : オプショナル部品であることを示します。標準機には付いておらず、特別注文により販売する部品です。
 - OS : オーバーサイズ部品を示します。
 - US : アンダーサイズ部品を示します。
(OS, US はスタンダードサイズ部品の次の行に、続けて記載しています。)
 - # : このパーツカタログから、その部品の含まれている装置のリストのページに新しく記載した部品であることを示します。
- 適用号機 : その部品を使用している機械の「号機」を示します。〔「号機」とは、製品識別番号の下6桁の数字をいいます。〕
- 適用号機欄上部には、部品全体に適用する「号機」を表示しています。
- 各部品毎に「号機」表示のないものは、適用号機欄上部の「号機」が適用号機になります。
- 各部品毎に「号機」表示のあるものは、部品毎の「号機」と適用号機欄上部の「号機」との両方を包含する「号機」が部品毎の適用号機となります。
- また、先頭に「D」の文字を表示しているものは、変更切替時期を年月で表わします。
(例; D03/09-・・・2003年9月以降この部品を使用。)
- 先頭に「H」の文字を表示しているものは、機器の製造番号を表わします。機器の製造番号は、機器の銘板に刻印されており、本パーツカタログでは「号機」と区別するために「H」の文字を付けています。
- 先頭に「F」の文字を表示しているものは、フロントアタッチメントの「フロントNO.」を表わします。「フロントNO.」は、フロントアタッチメントの銘板に刻印されており、本パーツカタログでは「号機」と区別するために「F」の文字を付けています。
- 互 換 性 : 部品番号欄に記載している部品と代替部品欄に記載している部品との間で、互換性の生じる条件を示します。各記号の意味は次の通りです。
- I : その部品の代わりに、使用できる部品の部品番号と数量を、代替部品欄に示します。但し、代替部品欄に示す部品の代わりに、その部品を使用することはできません。
 - P : その部品は使用禁止になっています。代替部品欄に示す部品を使用してください。
 - T : 組合せで互換性があります。その部品の代わりに、代替部品欄に示す何点かの部品と組で使用してください。
 - Y : その部品と代替部品欄に示す部品は、無条件に互換性があることを示します。
- 代 替 部 品 : 互換性欄の記号に対応して、代替に使用する部品の部品番号と数量を示します。
- 《注記》 : 部品をご注文の際、互換性欄に I, P, T, Y と記載されている場合、自動的に代替部品欄に示されている部品が供給されることがあります。

FOREWORD

- © This parts catalog shows the components of Zaxis270, Zaxis270LC, Zaxis280LC and Zaxis280LCN Hydraulic Excavator.

If a page where the parts of those machines are shown, the following indication is described on the top of the page.

<EXAMPLE>

INDICATION	APPLICABLE MODEL • SPEC.
..... <270>	Zaxis270, Zaxis270LC
..... <280>	Zaxis280LC, Zaxis280LCN
..... (STD. TRACK)	Zaxis270
..... (LC TRACK)	Zaxis270LC, Zaxis280LC
..... (NARROW LC TRACK)	Zaxis280LCN
..... [NA]	for North America Specification Model. (Zaxis270LC)
..... [EU1]	for Europe Specification Model. Machine Model Code: BAL (Zaxis280LC, Zaxis280LCN)
..... [EU2]	for Europe Specification Model. Machine Model Code: BEA (Zaxis280LC, Zaxis280LCN)
..... [STD]	To be applied to the products to be shipped to territories other than the destinations described above.
.....	ALL MODEL

The numerical parts No. index is provided at the end of this parts catalog.

In the parts index, a part No. with "*" mark shows a newly added part on the parts catalog.

- © This parts catalog contains the most recent information available at the time of printing, and the contents of the list are based on information in effect at that time and are subject to change without notice.
- © Optional parts listed in this parts catalog may not be supplied according to countries. If you need certain optional parts, please contact our authorized distributor or dealer to check availability.
- © The references in the parts catalog of "LEFT", "RIGHT", "FRONT" and "REAR" are identified as follows.
The driver's seat is positioned "LEFT" side, and the opposite side is "RIGHT".
The front-end attachments is at the "FRONT". The counterweight is attached at the "REAR".
For the undercarriage, the travel motor is at the "REAR", and the opposite is "FRONT".
- © For the engine parts, please refer to the parts catalog of ISUZU diesel engine CC-6BG1T issued separately.

1. HOW TO ORDER PARTS

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

	(EXAMPLE)	
(1) Model/type	(Zaxis270)	} Shown on NAME-PLATE provided on MAIN FRAME on the lower right side of CAB
(2) Product Identification Number	(HCM1HG00L00020001)	
		Machine Model Code
(3) Part No.	(A810165)	} Ordering Parts
(4) Part Name	(O-RING)	
(5) Q' ty	(2)	Ordering Q' ty
(6) Purchaser's Name and Address		

2. HOW TO USE THIS PARTS CATALOG

- ITEM Item No. shows the reference No. on the machine illustration.
- PART NO. Part No. consists of a letter of the alphabet and numerals, or numerals only.
- PART NAME Components of an assembly part are shown with "." marks and are shown on the line, or lines, below the assembly part. Also, if the component with "." mark consists of further components part, these further components are shown by the marks "...".
- Q' TY Q' ty shows the quantity used for one machine, however quantity of components shows the quantity for one assembly part.
- SERVICE CODE Abbreviations in the column of service code have their own meaning as shown below.
 - W: The part with this abbreviation shows that the part requires some work on it before installing in the machine.
 - H: As the part with this abbreviation shows a precision part, please ask the authority for its repairing.
 - D: The part with this abbreviation is a component of an assembly and is not available independently. The assembly part containing this part should be orderd.
 - K: This means that the part is contained in the service parts kit.
 - R: The part with this abbreviation shows that the quantity of the part is changed depending upon the machine, such as an adjusting shim etceteras.
 - S: This part is specially provided as a service part, which was not provided in the machine before from shipping the factory.
 - Z: The part with this abbreviation related to the ENGINE.
 - OP: Optional parts
 - OS: Over-sized parts
 - US: Under-sized parts

(NOTE: Part with abbreviation "OS" or "US" is described on the line below the standard-sized part.)

 - #: The part with this mark is newly added on that page of the equipment.

•SERIAL No. The machine serial number is printed just above the SERIAL No. column on all parts list pages.
[The serial number corresponds to the last six-digit figure of the PIN (Product Identification Number) on the name-plate.]
This serial number indicates the machine serial number applicable to the group unit (or component) described on this page.
When parts are modified, both the old and new parts are shown in the parts catalog with the applicable machine serial numbers in the SERIAL No. column.
Be sure to check that the your machine serial number is included in the range of the serial numbers shown above or in the SERIAL No. column when selecting parts.
Descriptions starting with letter D indicate the date when the part was replaced. (Example: "D03/09-" means that this part was replaced September '2003.)
Descriptions starting with letter H indicate the component manufacturing No. stamped on the component manufacturing No. plate.
Description stating with letter F indicate the Front attachment manufacturing No. stamped on the front attachment manufacturing No. plate.
The letter H or F is used to identify the component or front attachment manufacturing No. from the machine serial number.

•ICA ICA shows the interchangeability between the original and the improved parts. Abbreviations used in this column are as follows.
I: Part No. in the column of "Replaceable part" can be used instead of this part but not vice versa.
P: This must not be used for the machine. The part No. in the column "Replaceable part" should be used instead.
T: Parts Nos. those in the column of "Replaceable part" can be used as an assembly instead of this part.
Y: This part and the part in the column of "Replaceable part" are interchangeable with each other.

•REPLACEABLE PART

Interchangeable parts Nos. and their required quantity are shown in this column.

NOTE: If interchangeable improved parts are provided for the parts which you may order, the improved parts classified as "I", "P", "T" or "Y" may be supplied.

VOORWOORD

- © In deze onderdelencatalogoog worden componenten van Zaxis270, Zaxis270LC, Zaxis280LC en Zaxis280LCN getoond. Hydraulische graafmachine.

Op een pagina waar de onderdelen van deze machines worden getoond, wordt de volgende indicatie weergegeven op de bovenkant van de pagina.

<VOORBEELD>

INDICATIE	JUIST MODEL · SPEC.
..... <270>	Zaxis270, Zaxis270LC
..... <280>	Zaxis280LC, Zaxis280LCN
..... (STD. TRACK)	Zaxis270
..... (LC TRACK)	Zaxis270LC, Zaxis280LC
..... (NARROW LC TRACK)	Zaxis280LCN
..... [NA]	voor Noord-Amerikaans model. (Zaxis270LC)
..... [EU1]	voor Europees model. MODEL CODE MACHINE: BAL (Zaxis280LC, Zaxis280LCN)
..... [EU2]	voor Europees model. MODEL CODE MACHINE: BEA (Zaxis280LC, Zaxis280LCN)
..... [STD]	Geldt voor producten die bestemd zijn voor andere regio' s dan de hierboven beschreven bestemmingen.
.....	ALLE MODELLEN

De numerieke index met onderdeelnummers is beschikbaar aan het einde van deze onderdelen catalogoog.

Als bij een onderdeelnummer in de onderdelenindex het teken "*" wordt weergegeven, dan is dit onderdeel recent toegevoegd aan de onderdelencatalogoog.

- © De onderdelencatalogoog bevat de meest recente informatie die beschikbaar was bij het ter perse gaan, de inhoud van de lijst is gebaseerd op de informatie die op dat moment van toepassing was, en kan dus onderworpen worden aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.
- © De optionele onderdelen die worden vermeld in deze onderdelencatalogoog zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen.
Als u bepaalde optionele onderdelen nodig heeft, gelieve dan contact op te nemen met een van onze officiële verdelers om de beschikbaarheid na te kijken voor dit onderdeel.
- © De verwijzingen in de onderdelencatalogoog naar "LEFT"(LINKS), "RIGHT"(RECHTS), "FRONT"(VOORKANT) en "REAR"(ACHTERKANT) hebben de volgende betekenis.
De bestuurdersstoel bevindt zich "LINKS", de andere kant is dus "RECHTS".
De frontuitrusting bevindt zich aan de "VOORKANT". Het contragewicht is bevestigd aan de "ACHTERKANT".
Voor de onderwagen is de rijmotor aan de "ACHTERKANT", en is de andere kant dus de "VOORKANT".
- © Gelieve voor de motoronderdelen de apart uitgegeven onderdelencatalogoog ISUZU dieselmotor CC-6BG1T te raadplegen.

1. HOE KUNT U ONDERDELEN BESTELLEN

Als u onderdelen bestelt, gelieve dan de volgende punten toe te lichten, zoals aangegeven in het voorbeeld.

	(VOORBEELD)	
(1) Model/type	(Zaxis270)	} Aangegeven op het NAAMBORDJE op het HOOFDFRAME, onderaan op de rechterzijde van de CABINE.
(2) Product	(HCM1HG00L00020001)	
Identificatienummer		Modelcode machine
(3) Onderdeelnummer	(A810165)	} Onderdelen bestellen
(4) Naam onderdeel	(O-RING)	
(5) Hoev.	(2)	Bestelde hoeve.
(6) Naam en adres van koper		

2. GEBRUIK VAN DE ONDERDELENCATALOOG

- ITEM Het itemnummer verwijst naar het referentienummer op de illustratie van de machine.

- PART NO. (ONDERDEELNUMMER) Het onderdeelnummer bestaat uit een letter en uit cijfers, of alleen uit cijfers.

- PART NAME (NAAM ONDERDEEL) Bij componenten van een montagedeel wordt het teken "." weergegeven. Ze worden vermeld op de regel, of regels, onder het montagedeel. Als de component weergegeven met het teken "." ook bestaat uit meerdere componenten, dan worden deze weergegeven met de tekens "...".

- QTY (Hoev.) Onder Hoev. wordt de hoeveelheid weergegeven die wordt gebruikt voor één machine, hoewel de hoeveelheid van onderdelen verwijst naar de hoeveelheid voor één montagedeel.

- S. C (ONDERHOUDSCODE) De afkortingen in de onderhoudscod kolom hebben een eigen betekenis, zoals aangegeven hieronder.
 - W: De vermelding van deze afkorting bij een onderdeel geeft aan dat er moet aan gewerkt worden voordat het in de machine wordt geïnstalleerd.
 - H: De vermelding van deze afkorting geeft aan dat het gaat om een precisieonderdeel, zodat u de bevoegde partij om een reparatie dient te verzoeken.
 - D: Een onderdeel met deze afkorting is een component van een montage, dat niet afzonderlijk beschikbaar is. In dit geval moet het montagedeel waarvan dit onderdeel deel uitmaakt worden besteld.
 - K: Dit betekent dat het onderdeel deel uitmaakt van de kit met onderhoudsonderdelen.
 - R: De vermelding van deze afkorting bij een onderdeel wijst erop dat de hoeveelheid van het onderdeel is gewijzigd afhankelijk van de machine, bijvoorbeeld bij het afstellen van het aantal pasringen, enz.

Please Click Here To Download The Complete Manual
Download Other Manuals
If Having Any Questions Feel Free To Contact us

admin@servicemanualbit.com