

PART NO.

編 番

PNHF-EG1-4

HITACHI

Reliable solutions

Engine Parts Catalog

エンジンパーツカタログ

ZW550-5B

Wheel Loader

ホイールローダ

ISUZU (いすゞ) : 6WG1-XZWB02

Serial No. NHF40:009001~009100,NHF60:000101~
適用号機 NHF90:000101~,009101~,NHFA0:000101~

MEMORANDUM

メモ欄

Correctly fill in the following columns. Use these information when ordering the service parts and servicing the machine.
下表を部品注文、機械管理等にご利用ください。

Product Identification Number 製品識別番号	
Engine Type エンジン型式	ISUZU (いすゞ) : 6WG1
Engine Mfg. Number エンジン製番	

◎ This parts catalog shows the ENGINE components of ZW550-5B Wheel Loader.

このパーツカタログは、ZW550-5B ホイールローダに使用しているエンジン部品を掲載してあります。

Corresponding applicable models are indicated on the top of each page with the marks as shown below.

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。

■ Applicable Model (適用機種)

Model (機種名)	Model Code (機種コード)	Serial No. (適用号機)	Applicable Model (適用機種)
			—
ZW550-5B	NHF40	009001-009100	○
ZW550-5B	NHF60	000101-	○
ZW550-5B	NHF90	000101-, 009101-	○
ZW550-5B	NHFA0	000101-	○

■ Mark (記号)

INDICATION / 表示方法	APPLICABLE MODEL ・ SPEC / 適用機種 ・ 地域
—	ALL MODEL 全機種共通

ま え が き

- ◎ 当社では、製品の改良にたえず努力をはらっておりますので、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。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。

1. 部品のご注文について

部品をご注文の際には、製品型式名、製品識別番号、部品番号、部品名、数量を、最寄りの支店または営業所へご連絡ください。

2. パーツカタログの見方

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「＊」印を付けて記載しています。

数 量：「各機器の1セット分の個数」を示します。組立品を構成する部品は、「1組分の個数」を示します。

記 号 の 説 明：サービスコード欄および互換性に記載している各記号の意味は、次の通りです。

W： 現地加工作業が必要ですので、当社にご用命ください。

D： 単品では交換できませんので、組部品で交換してください。

K： サービスパーツキットに含まれています。

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： 修理、サービス用として供給する部品です。

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。

Y： 無条件で互換性があります。

I： その部品の代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。ただし、代替部品欄に示す部品の代りに、その部品を使用することはできません。

T： 組み合わせで互換性があります。

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。

適 用 号 機：号機は、製品識別番号の下6桁の数字をいいます。

D： 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。)

H： 機器の製造番号を表わします。

F： フロントアタッチメントの製造番号を表わします。

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 Y, I, P 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

- ◎ According to Hitachi's continuous effort to improve the product quality, descriptions in the Parts Catalog may be slightly different from your machine. If any questionable points are found, feel free to contact your nearest Hitachi dealer.

1. HOW TO ORDER PARTS

When ordering parts, please specify the following items.

- (1) Model/type
- (2) Product Identification Number
- (3) Part No.
- (4) Part Name
- (5) Q'ty
- (6) Purchaser's Name and Address

2. HOW TO USE THIS PARTS CATALOG

PART NAME: When the part is used as an inner part of an assembly part, the mark "*" is shown in front of the part name.

Q'TY: Q'ty shows the quantity used for a particular single hydraulic unit, however quantity of components shows the quantity for one assembly part.

SYMBOLS USED IN THIS BOOK:

The symbols shown in the service code and interchangeability columns are used to indicate the following information.

- W:** Requires additional processing at the job site. Ask your nearest Hitachi dealer.
- D:** Impossible to replace as a single part. Replace the part in an assembly unit.
- K:** Contained in the service part kit.
- R:** Indicate that the quantity of the part like shims differs depending on the machine serial No.
- S:** To be supplied as repair or service parts.
- OS:** Over-sized parts
- US:** Undersized parts
(Part with mark "OS, or US" is described in the next column under the standard size part column.)
- #:** Indicates newly added parts to the equipment or component.
- Y:** Interchangeable part without any constraint.

- I:** Used to indicate the part No. and quantity of the part to be used for the part concerned in the replacement part column. However, the part concerned is not used for the part shown with mark I.
- T:** Becomes interchangeable when combined.
- P:** Indicate the part prohibited to use. Use the part shown in the replacement part column.

SERIAL No.: The serial number corresponds to the last six-digit figure of the PIN (Product Identification Number) on the name-plate.

- D:** Represents the date of modification.
(Example: D03/09: New modification part has been applied to the products manufactured in and after Sept 2003.)
- H:** Indicates the component manufacturing No.
- F:** Indicates the front attachment manufacturing No

REPLACEABLE PART:

Indicates the part No. and quantity per machine of the replacement part.

NOTE: When the part with mark Y, I, or P shown in the interchangeability column is ordered, the part shown in the replacement part column may be automatically supplied instead of the ordered part.

VOORWOORD

- © Wegens het continu streven van Hitachi naar een verbetering van de productkwaliteit, is het mogelijk dat de beschrijvingen in de onderdelencatalogus lichtjes verschillend zijn van uw machine. Als u vragen heeft, kan u gerust contact opnemen met uw dichtstbijzijnde Hitachi-dealer.

1. HOE KUNT U ONDERDELEN BESTELLEN

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

- (1) Model/type
- (2) Product Identificatie Nummer
- (3) Onderdeelnummer
- (4) Naam onderdeel
- (5) Hoev.
- (6) Naam en adres van koper

2. GEBRUIK VAN DE ONDERDELENCATALOGOOG.

- PART NAME: Als het onderdeel als een inwendig onderdeel van een assemblageonderdeel wordt gebruikt, staat het symbool “*” voor de naam van het onderdeel.
- Q'TY: Bij aantallen staan de aantallen die worden gebruikt voor een bepaalde hydraulische eenheid, maar het aantal componenten toont het aantal voor één assemblageonderdeel.

SYMBOLLEN IN DIT BOEK:

De symbolen in de kolommen met de servicecode en de uitwisselbaarheid geven volgende informatie.

- W: Vergt bijkomende verwerking op de werf. Vraag uw dichtstbijzijnde Hitachi-dealer om meer informatie.
- D: Kan onmogelijk als één onderdeel worden vervangen. Vervang het onderdeel in een assemblage-eenheid.
- K: Zit in de service-onderdelenkit.
- R: Geeft aan dat het aantal van het onderdeel, bijvoorbeeld vulplaatjes, afhankelijk is van het serienummer van de machine.
- S: Te leveren als herstel- of serviceonderdeel.
- OS: Buitengewoon grote onderdelen
- US: Ondermaatse onderdelen (onderdeel gemerkt met “OS” of “US” wordt beschreven in de volgende kolom onder de kolom met de standaardgrootte).

- #: Wijst op nieuw toegevoegde onderdelen aan de uitrusting of component.
- Y: Zonder enige beperking uitwisselbaar onderdeel.
- I: Geeft het onderdeelnummer aan, alsook het aantal onderdelen dat moet worden gebruikt voor het onderdeel in kwestie in de kolom met vervangonderdelen. Het onderdeel in kwestie wordt echter niet gebruikt voor het onderdeel dat voorzien is van het symbool I.
- T: Wordt bij combinatie onderling uitwisselbaar.
- P: Geeft aan dat het onderdeel niet mag worden gebruikt. Gebruik het onderdeel dat vermeld is in de kolom met vervangonderdelen.

SERIAL NO.(SERIENUMMER):

Het serienummer komt overeen met de laatste zes cijfers van de PIN (Product Identificatienummer) op het naamplaatje

- D: Dit is de wijzigingsdatum. (Voorbeeld: D03/09: Het nieuw gewijzigde onderdeel werd toegepast op de producten die werden geproduceerd in en na september 2003.)
- H: Geeft het componentfabrieksnummer aan.
- F: Geeft het fabrieksnummer van de frontuitrusting aan.

REPLACEABLE PART:

Geeft het onderdeelnummer aan en het aantal per machine van het vervangonderdeel.

Opmerking: Als het onderdeel met het symbool Y, I of P in de uitwisselbaarheidskolom wordt besteld, kan het onderdeel vermeld in de kolom met vervangonderdelen automatisch worden geleverd in plaats van het bestelde onderdeel.

It's a preview. You can download the full file by clicking the link below.

<https://shop servicemanual.com/>

Service Manuals from 2\$