



**GENUINE PARTS CATALOGUE  
CATALOGUE PIECES D'ORIGINE  
ORIGINAL ERSATZTEILKATALOG  
CATALOGO DE PIEZAS LEGITIMAS  
CATALOGO RICAMBI ORIGINALI**

This document has been printed from **mye**doc

**MANITOU BF**

Head office: 430, Rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis - FRANCE  
Share capital: 39,548,949 euros  
857 802 508 RCS Nantes  
Tel: +33 (0)2 40 09 10 11  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

- *This manual is for information purposes only. Any reproduction, copy, representation, recording, transfer, distribution, or other, in part or in whole, views, commentaries and instructions, even the document organization that are found in this document, are the intellectual property of MANITOU BF. Any infringement may lead to civil and criminal prosecution. The logos as well as the visual identity of the company are the property of MANITOU BF and may not be used without its prior written consent. All rights are reserved.*
- *La présente brochure n'est fournie qu'à titre consultatif, toute reproduction, copie, représentation, captation, cession, distribution, ou autre, sans autorisation écrite, est interdite. Les schémas, les dessins, les vues, les commentaires, les indications, l'organisation même du document qui sont rapportés dans ce document sont la propriété intellectuelle de MANITOU BF. Toute infraction à ce qui précède est susceptible d'entraîner des condamnations civiles et pénales. Les logos ainsi que l'identité visuelle de MANITOU BF et ne peuvent être utilisés sans autorisation expresse et formelle. Tous droits réservés.*
- *Die vorliegende Broschüre dient allein zur Beratung. Nachdruck, Fotokopieren, Vervielfältigung, Darstellung, Erfassung, Überlassung, Verbreitung in irgendeiner Form sind verboten. Die Entwürfe, Zeichnungen, Bilder, Darstellungen, Ansichten, Kommentare, Hinweise und der Aufbau der Druckschrift sind geistiges Eigentum von MANITOU BF. Alle Verstöße gegen das Vorstehende können zu straf- oder zivilrechtlicher Verfolgung führen. Logos und Produktbezeichnungen sind Eigentum von MANITOU BF und dürfen ohne ausdrückliche Genehmigung nicht verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.*
- *Este folleto se ofrece a título meramente informativo y queda prohibida su reproducción, copia, representación, captación, cesión, distribución, o cualquier otra, en cualquier formato. Los esquemas, dibujos, vistas, comentarios, indicaciones, la organización misma del documento aportado en esta documentación son propiedad de MANITOU BF. El uso no autorizado del mismo puede acarrear condenas civiles y penales. Los logotipos y la identidad visual de la empresa son propiedad de MANITOU BF y no pueden ser utilizados sin su consentimiento expreso y formal. Reservados todos los derechos.*
- *Il presente manuale è fornito esclusivamente a titolo di consultazione; è vietata qualsiasi riproduzione, copia, rappresentazione, acquisizione, o qualsiasi altro, in qualsiasi formato. Gli schemi, i disegni, le viste, i commenti, le indicazioni e l'organizzazione stessa del documento, riportati nella presente brochure, sono proprietà di MANITOU BF. Qualsiasi violazione a quanto riportato sopra è passibile di condanna civile e penale. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà di MANITOU BF e non possono essere utilizzati senza previa autorizzazione espresa e formale. Tutti i diritti sono riservati.*

Manitou BF  
 French limited liability corporation with a Board of Directors  
 Head office : 43 Rue de l'Aubinière  
 44150 Ancenis - France  
 Share capital : 39.518.949 euros  
 857 802 500 RCS Nantes  
 www.manitou.com

**POUR LES COMMANDES DE PIÈCES, PRÉCISEZ TOUJOURS :**

- A - La référence du catalogue (Voir couverture)
- B - Numéro de la planche
- C - Repère de la pièce et quantité demandée
- D - Type de l'appareil, ainsi que son numéro dans la série

**EXEMPLE DE COMMANDE :**

Catalogue réf : **647 XXX** Qté : **1**  
Planche : **6 BA 122** Type de l'appareil : --  
Repère : **2** N° dans la série : --

A l'aide de ces informations, votre agent MANITOU pourra identifier la référence de la pièce que vous désirez.

**TO ORDER YOUR SPARE PARTS, ALWAYS STATE :**

- A - The reference of the catalogue (See cover)
- B - Number of the figure
- C - Item of the part and quantity desired
- D - Type of the machine and its number in the serie

**EXAMPLE OF ORDER :**

Catalogue ref : **647 XXX** Quantity : **1**  
Figure : **6 BA 122** Type of the machine : --  
Item : **2** Number in the serie : --

With the above information, your MANITOU dealer can identify the number and proper part required.

**FÜR BESTELLUNGEN BITTE IMMER ANGEBEN :**

- A - Nummer des Katalogs (Siehe Einband)
- B - Nummer der Seite
- C - Abbildung und Mengenbedarf
- D - Typ und Seriennummer des Apparats

**BESTELLUNGSBEISPIEL :**

Katalog nr : **647 XXX** Menge : **1**  
Seite : **6 BA 122** Stat. der typ : --  
Abbildung : **2** Seriennummer : --

Nur mit Hilfe dieser Angaben kann ihr MANITOU Händler das gewünschte Teil herausfinden.

**PARA LOS PEDIDOS DE RECAMBIOS, PRECISAR SIEMPRE :**

- A - La referencia de catálogo (Ver portada)
- B - Número de la figura
- C - Señal de la pieza y cantidad deseada
- D - Tipo de la máquina, así como su número en la serie

**EJEMPLO DE PEDIDOS**

Catalogo ref : **647 XXX** Cantidad : **1**  
Figura : **6 BA 122** Tipo de la taquina : --  
Señal : **2** Número en la serie : --

Con estas informaciones, su agente MANITOU podrá identificar la referencia de la pieza que usted quiere.

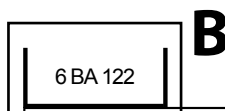
**PER ORDINARE I PEZZI DI RICAMBIO, PRECISARE SEMPRE :**

- A - Il riferimento del catalogo (Vedi copertina)
- B - Il numero della tavola
- C - Il riferimento del pezzo e la quantità richiesta
- D - Il tipo di macchina, e il suo numero nella serie

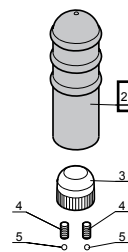
**ESEMPIO DI ORDINE :**

Catalogo nr : **647 XXX** Quantità : **1**  
Tavola : **6 BA 122** Tipo di macchina : --  
Riferimento : **2** N° nella serie : --

Con queste informazioni, il vostro agente MANITOU sarà in grado di identificare il riferimento del pezzo richiesto.



FREIN A MAIN  
HANDBREMSE  
FRENO A MANO  
HANDBRAKE  
FRENO DE MANO



## GÉNÉRALITÉS, CARACTÉRISTIQUES ET SÉCURITÉS

### \_ADHESIF

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 12AA656 - ADHESIF (647104) ..... | 1 |
| 12AA657 - ADHESIF (647104) ..... | 3 |
| 12AA692 - ADHESIF (647104) ..... | 5 |
| 12AA693 - ADHESIF (647104) ..... | 7 |
| 12AA713 - ADHESIF (647104) ..... | 9 |

### FILTRATION - COURROIE

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| 2AA271 - FILTRES ET COURROIES (647104) ..... | 11 |
|----------------------------------------------|----|

### CHASSIS - CARROSSERIE

#### \_CAPOT MOTEUR

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 9AA598 - CARROSSERIE (647104) ..... | 13 |
| 9AA599 - CARROSSERIE (647104) ..... | 16 |
| 9AA600 - CARROSSERIE (647104) ..... | 19 |
| 9AA645 - CARROSSERIE (647104) ..... | 21 |
| 9AA646 - CARROSSERIE (647104) ..... | 24 |

#### \_CONTREPOIDS

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 6AA633 - CHASSIS - CONTREPOIDS (647104) ..... | 28 |
| 6AA675 - CHASSIS - CONTREPOIDS (647104) ..... | 31 |
| 6AA686 - CHASSIS - CONTREPOIDS (647104) ..... | 33 |

#### \_GARDE BOUE (AILE)

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 9AA597 - CARROSSERIE (647104) ..... | 36 |
|-------------------------------------|----|

#### \_INSONORISANT

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| 9AA599 - CARROSSERIE (647104) ..... | See page 16 |
| 9AA645 - CARROSSERIE (647104) ..... | See page 21 |
| 9AA646 - CARROSSERIE (647104) ..... | See page 24 |

#### \_POSTE DE CONDUCTEUR

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 8AA1059 - ADAPTATION CABINE (647104) ..... | 38 |
| 8AA947 - ADAPTATION CABINE (647104) .....  | 41 |

#### \_RESERVOIR

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 4AC349 - CIRCUIT COMBUSTIBLE (647104) ..... | 43 |
|---------------------------------------------|----|

#### \_RETROVISEUR EXTERIEUR

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| 8AA1059 - ADAPTATION CABINE (647104) ..... | See page 38 |
| 8AA947 - ADAPTATION CABINE (647104) .....  | See page 41 |
| 9AA598 - CARROSSERIE (647104) .....        | See page 13 |
| 9AA646 - CARROSSERIE (647104) .....        | See page 24 |

#### \_STABILISATEUR

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| 6AA633 - CHASSIS - CONTREPOIDS (647104) ..... | See page 28 |
| 6AA686 - CHASSIS - CONTREPOIDS (647104) ..... | See page 33 |

### ELECTRICITE

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| 11CB1708 - ELECTRICITE (Détails) (647104) ..... | 48 |
| 11CB1707 - ELECTRICITE (Détails) (647104) ..... | 51 |

#### \_BOITER ELECTRONIQUE - CALCULATEUR

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| 11CB1312 - ELECTRICITE (Détails) (647104) ..... | 54 |
| 11CB1409 - ELECTRICITE (Détails) (647104) ..... | 57 |

#### \_CIRCUIT - FAISCEAU

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| 11AA1629 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104) ..... | 60 |
| 11AA1633 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104) ..... | 62 |
| 11AA1634 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104) ..... | 65 |

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| 11AA1666 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)             | 69          |
| 11AA1693 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)             | 72          |
| 11AA1704 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)             | 75          |
| 11CB1312 - ELECTRICITE (Détails) (647104)          | See page 54 |
| 11CB1313 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)             | 78          |
| 11CB1370 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)             | 81          |
| 11CB1409 - ELECTRICITE (Détails) (647104)          | See page 57 |
| 11CB1410 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)             | 84          |
| 11CC307 - ELECTRICITE (Poste de conduite) (647104) | 87          |

#### \_ECLAIRAGE - SIGNALISATION

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| 11AA1633 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)    | See page 62 |
| 11AA1666 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)    | See page 69 |
| 11AA1693 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)    | See page 72 |
| 11AA1704 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)    | See page 75 |
| 11CB1312 - ELECTRICITE (Détails) (647104) | See page 54 |
| 11CB1313 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)    | See page 78 |
| 11CB1370 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)    | See page 81 |
| 11CB1409 - ELECTRICITE (Détails) (647104) | See page 57 |
| 11CB1410 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)    | See page 84 |

#### \_INTERRUPTEUR

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| 11CB1410 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)             | See page 84 |
| 11CC307 - ELECTRICITE (Poste de conduite) (647104) | See page 87 |
| 6BB272 - PEDALERIE - TRINGLERIE (647104)           | 90          |
| 8AD356 - CIRCUIT CHAUFFAGE (647104)                | 92          |

#### \_SECURITE

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| 11CB1312 - ELECTRICITE (Détails) (647104)              | See page 54 |
| 11CB1313 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)                 | See page 78 |
| 11CB1370 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)                 | See page 81 |
| 11CB1409 - ELECTRICITE (Détails) (647104)              | See page 57 |
| 11CB1410 - CIRCUIT ELECTRIQUE (647104)                 | See page 84 |
| 11CC307 - ELECTRICITE (Poste de conduite) (647104)     | See page 87 |
| 11CD227 - ELECTRICITE (Moteur - TRANSMISSION) (647104) | 95          |

#### \_SELECTEUR - MANIPULATEUR

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| 10EA260 - HYDRAULIQUE (DETAILS) (647104)           | 97          |
| 11CC307 - ELECTRICITE (Poste de conduite) (647104) | See page 87 |
| 6BB272 - PEDALERIE - TRINGLERIE (647104)           | See page 90 |

#### PONT - ESSIEU

##### ESSIEU AVANT\_(286649MOD)

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| AX2138 - CARTER ESSIEU AVANT (286649MOD)                          | 99  |
| AX2139 - DIFFERENTIEL ESSIEU AVANT (286649MOD)                    | 101 |
| AX2140 - REDUCTEUR ESSIEU AVANT (286649MOD)                       | 103 |
| AX2141 - FREIN A DISQUE A BAIN D'HUILE - ESSIEU AVANT (286649MOD) | 106 |
| AX2142 - SYSTEME DE DIRECTION ESSIEU AVANT (286649MOD)            | 108 |

##### ESSIEU AVANT\_(280289MOD)

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| AX1936 - CARTER ESSIEU AVANT (280289MOD)                          | 110 |
| AX1937 - DIFFERENTIEL ESSIEU AVANT (280289MOD)                    | 112 |
| AX1938 - REDUCTEUR ESSIEU AVANT (280289MOD)                       | 114 |
| AX1939 - FREIN A DISQUE A BAIN D'HUILE - ESSIEU AVANT (280289MOD) | 117 |
| AX1940 - SYSTEME DE DIRECTION ESSIEU AVANT (280289MOD)            | 119 |
| AX1941 - SUPPORT ESSIEU AVANT (280289MOD)                         | 121 |

##### ESSIEU ARRIERE\_(280290MOD)

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| AX1942 - CARTER ESSIEU ARRIERE (280290MOD)                          | 123 |
| AX1943 - DIFFERENTIEL ESSIEU ARRIERE (280290MOD)                    | 125 |
| AX1944 - REDUCTEUR ESSIEU ARRIERE (280290MOD)                       | 127 |
| AX1945 - FREIN A DISQUE A BAIN D'HUILE - ESSIEU ARRIERE (280290MOD) | 130 |
| AX1946 - SYSTEME DE DIRECTION ESSIEU ARRIERE (280290MOD)            | 132 |

[Buy now](#)

[Manitou Forklift CD647104 Parts Manual PDF](#)

[With Instant Download](#)