



BUTLER & SMITH, INC.

160 West 83rd Street
New York, N. Y. 10024

C O N F I D E N T I A L

CABLE ADDRESS: MOTORCYCLE
TEL: (212) 787-6175

December 3, 1968

Dear BMW Dealer:

This is our revised and improved BMW Parts Catalog. You will notice that it no longer contains call-out numbers, but instead gives the part number on the exploded view. The text and explanation is always on the flipside of the exploded view. As revisions are made, we will mail new pages which can be inserted, thereby keeping the catalog up to date. This catalog contains all the most recent changes made on the BMW motorcycle, such as improved shifting, telescopic front fork, new carburetors, etc. Please remove the old catalog from the Blue Binder, retain the cover sheets and pages 7, 8, 9, and 10 from the old catalog and insert them together with the new catalog into the binder.

We are certain that you will find it much easier to order parts with this new catalog.

Prices:

Since the prices remain unchanged, we will not issue a new parts price list. Please continue to use the 1968 parts price list (grey cover).

We are enclosing a two-page supplementary price list which covers the few additional parts listed in the new parts catalog. All prices that cannot be found in the 1968 parts price list are in this supplement.

The discount schedule remains the same and is as follows:

45% on all orders in excess of \$100.00 list, except 25% on items preceded by an "M", regardless of amount of order.

Orders for less than \$100.00 list are subject to a 40% discount.

Orders for less than \$5.00 will not receive a discount. Minimum amount for an order is \$2.00.

Orders for 10 tires or more are shipped freight prepaid.

If you have any questions regarding parts, please contact us.

Sincerely yours,
BUTLER & SMITH, INC.
Parts Department



Hauptgruppen-Register

Register of Main Sections
Registre des groupes principaux



EINLEITUNG

Der vorliegende Ersatzteilkatalog ersetzt die bisher erschienenen Auflagen für die Typen R 26 · R 27 · R 50 · R 50/2 · R 60 · R 60/2 · R 50 S · R 69 · R 69 S. Die bis zum Druck erfolgten Änderungen sind berücksichtigt. Die nach diesem Zeitpunkt anfallenden Änderungen werden Ihnen mit Nachträgen bekanntgegeben. Dieser Katalog umfaßt alle Ersatzteile für die Ein- und Zweizylinder Motorräder. Die Einteilung in Hauptgruppen wurde unseren Fahrzeug-Ersatzteil-Katalogen angepaßt. Die Gruppen sind auf Art und Konstruktion der Aggregate abgestimmt und daher in ihrem Umfang verschieden. Wir empfehlen Ihnen, die Gebrauchsanleitung sorgfältig durchzuarbeiten. Nur so können Sie die Vorzüge dieser Arbeitsunterlagen voll nützen.

INTRODUCTION

The present Spare Parts Catalogue replaces the previous editions for the Types R 26 · R 27 · R 50 · R 50/2 · R 60 · R 60/2 · R 50 S · R 69 · R 69 S. The modifications carried out till the impression were taken into consideration. The modifications which will take place after this date will be notified to you by supplements. This Catalogue includes all the Spare Parts for the single and two cylinder motor-cycles. The arrangement into main groups is in accordance with our spare parts catalogue. The groups are conform to the type and construction of the groups and, therefore differ in their scope. We advise you to study carefully the Instructions for Use. In this way only you can fully profit of the advantages of this working documentation.

INTRODUCTION

Le présent Catalogue de Pièces de Rechange remplace les éditions publiées jusqu'à présent pour les types R 26 · R 27 · R 50 · R 50/2 · R 60 · R 60/2 · R 50 S · R 69 · R 69 S. Les modifications exécutées jusqu'à l'impression ont été prises en considération. Les modifications, qui auront lieu après cette date, seront portées à votre connaissance par des suppléments. Ce catalogue comprend toutes les pièces de rechange pour les motocyclettes à un ou à deux cylindres. La classification en groupes principaux a été adaptée à nos catalogues de pièces de rechange. Les groupes sont conformes à l'espèce et à la construction des groupes, et, par là, ils diffèrent dans leur étendue. Nous vous conseillons d'étudier diligemment le Mode d'Emploi. De cette façon seulement, vous pourrez complètement profiter des avantages de cette documentation de travail.



GEBRAUCHSANLEITUNG

Der Ersatzteil-Katalog umfaßt die Ersatzteile des genannten Baumusters. Sein Aufbau und sein System ermöglichen es, durch einfaches Auswechseln der Blätter, Änderungen und Ergänzungen schnell und sauber zu übernehmen.

Beim Austauschen der Blätter ist auf die Haupt- und Untergruppe, die Seite und das Ausgabedatum zu achten. Die alten Blätter, die durch neue ersetzt werden, sind aus dem Katalog zu entfernen.

Jedes Katalogblatt trägt auf der Vorderseite das Bild und auf der Rückseite den Text. Es ist im allgemeinen nicht notwendig, zur Feststellung von Ersatzteilen den Text aufzuschlagen, da die Ersatzteilnummer (= Bestellnummer) auf dem Bild vermerkt ist. Nur wenn eine genaue Unterrichtung über Stückzahl eines Teiles pro Aggregat bzw. Fahrzeug, oder über das Einsetzen einer Änderung gewünscht wird, muß der Text auf der Rückseite des Blattes herangezogen werden.

Mit Hilfe des Untergruppen- oder des Nummernverzeichnisses kann in kürzester Zeit die gewünschte Ersatzteil-Nummer gefunden werden.

Hinweise auf Änderungen werden auf der Bild- und Textseite mit der Änderungsnummer bzw. mit einem Sternchen links neben der Teilenummer gekennzeichnet. In diesen Fällen sind notwendige Angaben, wie zum Beispiel „ab/bis Fahrgestellnummer“, in einer besonderen Spalte der Textseite aufgeführt.

Wird ein Ersatzteil infolge einer Änderung durch ein anderes ersetzt und nicht mehr geliefert, dann wird die entfallene Ersatzteilnummer leserlich durchgestrichen. Änderungsnummer oder Sternchen links neben der Teilenummer verweisen auf die neue Ersatzteilnummer in der rechten Textspalte.

Abbildungen und Texte unterliegen einem ständigen Änderungsdienst.



HOW TO USE THE CATALOGUE

This catalogue lists all spare parts for the Models mentioned. The loose-leaf system, enables the user to make alterations and additions quickly and accurately.

To file new pages correctly, check the assembly and sub-assembly numbers, page number and date of issue. Remove and destroy the superseded pages.

The front of each page bears an exploded view of the assembly or sub-assembly, with explanatory text on the back.

To determine a part number, it is not normally necessary to refer to the text, as the numbers are also shown in the illustrations. Reference to the text is required however, when certain special information is wanted; for example, the quantity of a given item in an assembly, or in the vehicle; or the chassis number at which a modification has been introduced.

Part numbers can be quickly found, by referring to the Register of Sub-Sections and list of Chassis Numbers.

Modifications are indicated both in the illustrations and in the text, by a modification number or an asterisk, to the left of the part number. Where notes are required, such as „from/to No.“, these appear in a special column on the extreme right-hand side of the text pages.

Where a part has been replaced as a result of modification, and is no longer available, the old part number should be clearly deleted.

A modification number or an asterisk on the left of a part number, refers to the new part number, in the relevant column on the right-hand side of the page.

Illustrations and text are subject to modification at any time.



INFORMATION POUR L'UTILISATION DE CATALOGUE

Ce catalogue contient une liste des pièces de rechange, concernant les modèles mentionnés. Ce système de feuilles détachées permet, l'incorporation de changements et suppléments, d'une façon rapide et avec précision.

Pour classer correctement les pages nouvelles, vérifier les numéros des ensembles et sous-ensembles, le numéro de la page, et la date de sortie. Enlever et détruire les pages supplantées.

Chaque page porte, en tête, une illustration en perspective de l'ensemble ou sous-ensemble avec, au verso, un texte explicatif.

Pour déterminer le numéro d'une pièce de rechange, il n'est normalement pas nécessaire de consulter le texte, car les numéros sont illustrés. Pourtant, il est utile de consulter le texte, pour trouver certaines informations, par exemple, combien de pièces il existe dans un ensemble, dans le véhicule, ou peut-être, le numéro de châssis, quand une modification a été introduite.

Les numéros des pièces peuvent être trouvés rapidement dans le Registre des Sous-Groupes, et dans l'indice numérique.

Dans les illustrations comme dans le texte, les modifications sont indiquées par un numéro de modification ou un astérisque, à la gauche du numéro de la pièce.

Dans ces cas là par exemple, "de/à No. de Châssis", il y a report dans une colonne spéciale, sur l'extrême droite des pages de texte.

Toutes les fois qu'une pièce a été remplacée, comme résultat d'une modification, et n'est plus disponible, l'ancien numéro sera biffé clairement.

Un numéro de modification, ou un astérisque à la gauche d'un numéro d'une pièce, appliqué au nouveau numéro de la pièce qu'est imprimé dans la colonne sur la droite de la page du texte.

Les illustrations et le texte, sont sujet à modification en tout temps.



BESTELL- HINWEISE

Um Ihre Kunden jederzeit zufriedenstellen zu können, benötigen Sie stets einen ausreichenden Vorrat an

Original-BMW-Ersatzteilen
Original-BMW-Austauschteilen
und BMW-Sonderzubehör

Eine exakte Disposition und eindeutige rechtzeitige Bestellungen sind hierfür die wichtigsten Voraussetzungen.

Was ist bei den Ersatzteil-Bestellungen zu beachten?

1. Denken Sie immer an die 3 Grundangaben: Ersatzteilnummer, Bezeichnung, Stückzahl.
2. Führen Sie Ihre Bestellungen stets in numerischer Reihenfolge auf.
3. Sollten Sie sich über Ersatzteilnummer oder Bezeichnung nicht im klaren sein, so lassen Sie auf jeden Fall die Teilenummer ganz weg und geben Sie nähere Erläuterungen unter Angabe der Fahrgestell-Nr.; im Zweifelsfalle können auch mit einem Anhänger versehene Musterstücke oder Skizzen weiterhelfen.
4. Vergessen Sie bei Ihrer Bestellung nicht die Unterschrift, den Firmenstempel, das Bestelldatum sowie Versandvorschriften.
5. Nur bei schriftlich aufgegebenen Bestellungen kann der ausliefernde Partner die Gewähr für die Richtigkeit der Lieferung übernehmen; bemühen Sie sich daher bitte, Ihre Bestellungen weitgehendst schriftlich (möglichst mit Schreibmaschine) zu erteilen.

Besondere Hinweise für Ersatzteil-Direktbezieher innerhalb der Bundesrepublik Deutschland und für BMW-Importeure.

1. Ersatzteilbestellungen und den Ersatzteildienst betreffende Korrespondenz sind zu richten an:

Bayerische Motoren Werke AG.

Fernschreiber: 528010

8 München 13

Lerchenauerstraße 76

Ersatzteildienst

Telegrammadresse: Bayermotorver

2. Telefonische Bestellungen können unter der Sammelnummer München 38951 aufgegeben werden.
3. Außerdem wählen Sie bitte die Nummer 3895 794. Unter dieser Telefonnummer meldet sich unsere automatische Ersatzteil-Auftragsannahme, die Ihnen jederzeit - auch nachts - zur Verfügung steht.
4. Alle Ersatzteilsendungen erfolgen unter Zugrundelegung der jeweils gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen für

Original-BMW-Ersatzteile
Original-BMW-Austauschteile
und BMW-Sonderzubehör.



INSTRUCTIONS FOR SPARE PARTS ORDERS

In order to be able to meet with the requirements of your customers at any time, it is imperative that you always keep a sufficient and well assorted stock of
original BMW spare parts
original BMW exchange parts
and special accessories.

An exact planning and a clear order at the right time are the most important prerequisites.

When ordering spare parts please note the following:

1. Always remember the 3 fundamental indications: part number, description and quantity.
2. Your parts' order should always be compiled in numerical order.
3. Should one or the other part number or description not be clear, leave the part reference No. open and give detailed explanations, stating at the same time the chassis No. In case of doubt, sample parts foreseen with a label or sketches would be of assistance.
4. Do not forget to provide your order with signature, date and firm's stamp as well as shipping instructions.
5. The supplier can only warrant the correctness of the delivery if orders are placed in writing, therefore please let us have written orders wherever possible (preferably type-written).

Special instructions for general representatives ordering spare parts.

1. Parts' orders and correspondence relating to spare parts should be addressed to:

Bayerische Motoren Werke AG.

Telex: 528010

8 Munich 13

Lerchenauerstraße 76

Ersatzteildienst

Cable address: Bayernmotorver

2. For orders by telephone please ring Munich 389 51.
3. Furthermore you have the possibility of ringing No. 3895 794, our phonomatical parts order reception, which is at your disposal at any time.
4. All parts' consignments are subject to our general conditions for sales and delivery, valid at that time for

original BMW spare parts
original BMW exchange parts
and special accessories.



INSTRUCTIONS POUR COMMANDE DE PIECES DETACHEES

Afin de donner à tout moment satisfaction à vos clients, vous devez toujours disposer d'un stock bien assorti de
pièces détachées originales BMW
pièces d'échange standard BMW
et accessoires spéciaux BMW.

Une disposition exacte et des commandes claires arrivant à temps en sont les conditions les plus importantes.

Pour commander des pièces détachées, veuillez faire attention à ce qui suit:

1. Respecter toujours les trois indications principales: No. de référence de la pièce, désignation et quantité.
2. Veuillez établir vos commandes dans l'ordre numérique.
3. Si vous n'êtes pas sûrs d'un numéro de référence ou d'une désignation, laissez en tout cas les No. de référence libre et donnez des explications détaillées, indiquant en même temps le No. de châssis. En cas de doute, des pièces échantillons munies d'une étiquette ou une esquisse peuvent nous aider.
4. N'oubliez pas d'indiquer dans la commande de pièces la date, la signature, le tampon et les instructions d'expédition.
5. Le fournisseur ne peut garantir l'exactitude de l'envoi que si la commande est établie par écrit. Par conséquent veuillez passer vos commandes par écrit (préférentiellement dactylographié).

Instructions spéciales à nos représentants généraux pour commandes de pièces

1. Prière d'adresser les commandes de pièces et la correspondance y relative à l'adresse suivante:

Bayerische Motoren Werke AG.

Telex: 528010

8 München 13

Lerchenauerstraße 76

Ersatzteildienst

Télégramme: Bayernmotorver

2. Pour des commandes téléphoniques veuillez appeler le numéro München 389 51.
3. En plus vous avez la possibilité d'appeler le numéro 3895 794 sous lequel répond notre réception phonomatique de commandes de pièces, qui est à votre disposition même pendant la nuit.
4. Toutes nos fournitures de pièces détachées se font à base de nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur actuellement pour

pièces détachées originales BMW
pièces d'échange standard BMW
et accessoires spéciaux BMW.



Abkürzungen und Zeichenerklärungen

Gr.	Gruppe
Ugr.	Untergruppe
S	Seite
Nr.	Ersatzteil-Nummer
Stück.	Stück
SI	Service-Information
	Meterware
	Der Bestellung ist ein Muster beizufügen
Fg →→	Ab Fahrgestell-Nr. bis
	Fahrgestell-Nr.
→ Fg	Bis Fahrgestell-Nr.
Fg →	Ab Fahrgestell-Nr.
→ Mot.	Bis Motor-Nr.
Mot. →	Ab Motor-Nr.
∅	Durchmesser in mm
X	Nur in Verbindung mit
	Links
	Rechts
	Vorn
	Hinten
	Rückwirkend austauschbar
(ww)	Wahlweise
*	Hinweis auf Bemerkungs- spalte
Kpl.	Komplett
X	Nach Bedarf
R 26	Nur für Type R 26
R 27	Nur für Type R 27
R 50	Nur für Type R 50
R 60	Nur für Type R 60
R 50/2	Nur für Type R 50/2
R 60/2	Nur für Type R 60/2
R 50S	Nur für Type R 50S
R 69	Nur für Type R 69
R 69S	Nur für Type R 69S
A	Siehe Anhang
	Reparaturset

Abbreviations and Symbols

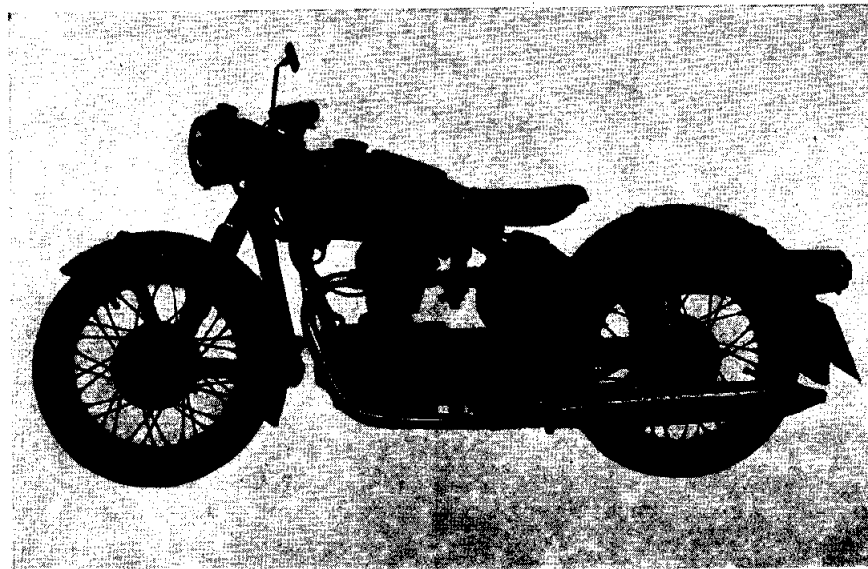
Group = section
Sub-section
Page
Number
Piece
Service-Information
Running meter
Add a sample to the order
From chassis No. onwards
Up to chassis No.
Up to chassis No.
From chassis No. onwards
Up to engine No.
From engine No. onwards
Diameter in mm
Only in connection with
Left
Right
Front
Rear
Retroactive interchangeability
By choice
See remarks column (Bemerkungen)
Complete
As required
Only for model R 26
Only for model R 27
Only for model R 50
Only for model R 60
Only for model R 50/2
Only for model R 60/2
Only for model R 50S
Only for model R 69
Only for model R 69S
See appendix
Repair kit

Abreviations et Symboles

Groupe
Sous-groupe
Page
Numéro
Pièce
Information de Service
Par mètre
Ajouter échantillon à la commande
A partir du châssis No.
jusqu'au châssis No.
Jusqu'au châssis No.
A partir du châssis No.
Jusqu'au moteur No.
A partir du moteur No.
Diamètre en mm
Seulement en rapport avec
Gauche
Droite
Avant
Arrière
Echangeable rétroactivement
A choix
Renvoi à la colonne des remarques (Bemerkungen)
Complet (ête)
Selon besoin
Uniquement p. modèle R 26
Uniquement p. modèle R 27
Uniquement p. modèle R 50
Uniquement p. modèle R 60
Uniquement p. modèle R 50/2
Uniquement p. modèle R 60/2
Uniquement p. modèle R 50S
Uniquement p. modèle R 69
Uniquement p. modèle R 69S
Voir appendice
Jeu de réparation



BMW R 27 mit Schwebemotor, Ansicht von rechts
BMW R 27 with floating engine, seen from the right
BMW R 27 avec moteur flottant, vue de droite



BMW R 27 mit Schwebemotor, Ansicht von links
BMW R 27 with floating engine, seen from the left
BMW R 27 avec moteur flottant, vue de gauche



Fahrgestell-Nummembereiche
Chassis numbers scopes
Sphères des numéros des châssis

Baumuster Model Modèle	Beujahr Construction year Année de construction	Fahrgestell-Nummer Chassis number Numéro du châssis	Bemerkungen Remarks Notes
BMW R 26 BMW R 27	1955 - 1960 1960 -	340007 - 370242 372001 -	



HAUPT- UND UNTERGRUPPENVERZEICHNIS

1.- KRAFTERZEUGUNG

Motor

- 11. Motor kpl.
- 11.1 Motorgehäuse,
Zylinder und Zylinderkopf
- 11.2 Kurbeltrieb und Kolben
- 11.3 Steuerung
- 11.4 Ölpumpe
- 11.8 Motoraufhängung
- 12.1 Zündanlage
- 12.3 Generator

Vergaser

- 13.1 Vergaser
- 16.1 Kraftstoffanlage
- 18.1 Auspuffanlage

2.- KRAFTÜBERTRAGUNG

Kupplung

- 21.2+ Kupplung und
- 21.5 Betätigung

Getriebe

- 23. Getriebe kpl.
- 23.1 Gehäuseteile
- 23.2 Wellen und Zahnräder
- 23.3+ Innere und
- 23.4 äußere Schaltungsteile
- 23.5 Kickstarter

3.- FAHRWERK

Vorderachse

- 31.4 Vorderradschwinge- und
Teleskopgabel

Lenkung

- 32.7 Lenker, Handhebel und Spiegel

Hinterachse

- 33.1 Hinterradantrieb
- 26.1 Kardanwelle
- 33.5 Hinterradschwinge u. Federung

Bremsen

- 34.1 Vorderradbremse
- 34.2 Hinterradbremse



HAUPT- UND UNTERGRUPPENVERZEICHNIS

3.- FAHRWERK

Fahrgestell

36.3 Räder und Lagerung

46.5+ Rahmen, Kippständer,
46.6 Schutzbleche

52.5 Sattel

Sitzbank

Gepäckträger

6.- ELEKTRIK

Elektrische Ausrüstung

61.1 Kabelbaum

61.2 Batterie

61.3 Schalter und Signalhorn

62.1 Geschwindigkeitsmesser

63.1 Scheinwerfer und Blinker

63.2 Schluß- und Kennzeichenleuchte

7.- SONDERAUSSTATTUNG

71.1 Werkzeuge

71.6 Zubehör und Seitenwagen



MAIN- AND SUB SECTIONS REGISTER

1.- TRACTION

Engine

- 11. Engine kpl.
- 11.1 Engine housing, cylinder and cylinder head
- 11.2 Crank drive and piston
- 11.3 Valve mechanism
- 11.4 Oil pump
- 11.8 Engine suspension
- 12.1 Ignition system
- 12.3 Generator

Carburetor

- 13.1 Carburetor
- 16.1 Fuel system
- 18.1 Exhaust system

2.- TRANSMISSION

Clutch

- 21.2+ Clutch and operation
- 21.5

Gear box

- 23. Gear box kpl.
- 23.1 Housing parts
- 23.2 Shafts and gears
- 23.3+ Interior and exterior gearshift parts
- 23.4
- 23.5 Kick starter

3.- CHASSIS

Front axle

- 31.4 Front wheel swing- and telescope fork

Steering

- 32.7 Handlebar, hand lever and mirror

Rear axle

- 33.1 Rear wheel drive
- 26.1 Cardan drive shaft
- 33.5 Rear wheel swing arm a.springing

Brakes

- 34.1 Front wheel brake
- 34.2 Rear wheel brake



MAIN- AND SUB SECTIONS REGISTER

3.- CHASSIS

Chassis

36.3 Wheels and bedding

46.5+ Frame, center stand,
46.6 fender

52.5 Seat

Seat bench

Luggage carrier

6.- ELECTRIC

Electrical equipment

61.1 Wiring harness

61.2 Battery

61.3 Switch and signal horn

62.1 Speedometer

63.1 Head light and blinker

63.2 Stop- and license plate light

7.- SPECIAL EQUIPMENT

71.1 Tools

71.6 Accessories and sidecar



REGISTRE DES GROUPES PRINCIPAUX ET DES SUB-GROUPES

1.- TRACTION

Moteur

- 11. Moteur kpl.
- 11.1 Carter moteur, cylindre et culasse
- 11.2 Embiellage et piston
- 11.3 Distribution
- 11.4 Pompe d'huile
- 11.8 Suspension du moteur
- 12.1 Installation d'allumage
- 12.3 Génératrice

Carburateur

- 13.1 Carburateur
- 16.1 Equipement de l'essence
- 18.1 Installation d'échappement

2.- TRANSMISSION

Embrayage

- 21.2+ Embrayage et commande
- 21.5

Boîte de vitesse

- 23. Boîte de vitesses kpl.
- 23.1 Pièces de carter
- 23.2 Arbres et roues d'engrenage
- 23.3+ Pièces intérieures et extérieures de changement de vitesses
- 23.4
- 23.5 Kick-starter

3.- CHASSIS

Essieu AV

- 31.4 Fourche oscillante et télescopique

Direction

- 32.7 Guidon, levier, miroir

Essieu AR

- 33.1 Transmission roue arrière
- 26.1 Arbre de cardan
- 33.5 Bras oscillant arrière et élastique

Freins

- 34.1 Frein avant
- 34.2 Frein arrière



REGISTRE DES GROUPES PRINCIPAUX ET DES SUB-GROUPES

3.- CHASSIS

Châssis

36.3 Roues et palier

46.5+ Cadre, béquille,
46.6 garde-boue

52.5 Selle

Siège

Porte-bagages

6.- ELECTRIQUE

Equipement électrique

61.1 Câble multible

61.2 Batterie

61.3 Interrupteur et avertisseur

62.1 Tachymètre

63.1 Phares et clignotants

63.2 Feu stop arrière et plaque
d'immatriculation

7.- EQUIPEMENT SPECIAL

71.1 Outillage

71.6 Accessoires et side-car