

MONTESA

Brio 50

www.lamaneta.com



PERMANYER, S. A. - ESPLUGAS DE LLOBREGAT - BARCELONA - SPAIN

Printed in Spain

Mod. 149 D - 207 x 210 A. G. 501 X

Permayer S.A. - Motocicletas Montesa
o/ Electricidad, s/r
ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona) ESPAÑA

www.lamaneta.com



CATALOGO DE PIEZAS
PARTS BOOK
CATALOGUE DE PIECES

A TODOS LOS AGENTES MONTESA.

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE ESTE CATALOGO.

Sea nuestro deseo que, al presente catalogo, cumpliera el objetivo de utilidad para el que fue creado, facilitando sus pedidos de piezas a recambios.

Igualmente puede servir de una buena inspeccionable si tiene en cuenta de ir indicando todas las variaciones que se vayan introduciendo, en el presente catalogo, cuyos datos habremos llegado a usted en forma de LAMINAS MODIFICADAS, numeradas, para cada grupo, según se vayan produciendo.

Estas LAMINAS MODIFICADAS, serán una reproducción de la lamina del grupo afectado en la que habremos subrayado los articulos en las piezas hayan variado, con la indicación del número de modificación a partir de la cual se pone en marcha la modificación re-ferida, y de aquí, que indica la modificación, a partir de la cual puede ser utilizada como recambio, la pieza o piezas objeto de la modificación, o sea, las subrayadas en la lamina.

Los aconsejamos monten las citadas LAMINAS DE MODIFICACION delante de la correspondiente al grupo efectuado, lo que facilitará el trabajo de localización de la pieza modificada.

Normalmente le mandaremos a usted, tantas LAMINAS MODIFICADAS como Catalogos le tengamos enviados, pero no dude en solicitarlos las que precise de ellas, para poder mantener al día los Catalogos que tengan repartidos en su red de Sub-Agentes, lo que inni-blemente, le facilitará a usted la labor de confección de los pedidos a Recambios y a ellos el solicitarlos, con lo que el usua-rio de nuestras motocicletas quedará notablemente beneficiado, fin que en definitiva, todos perseguimos.

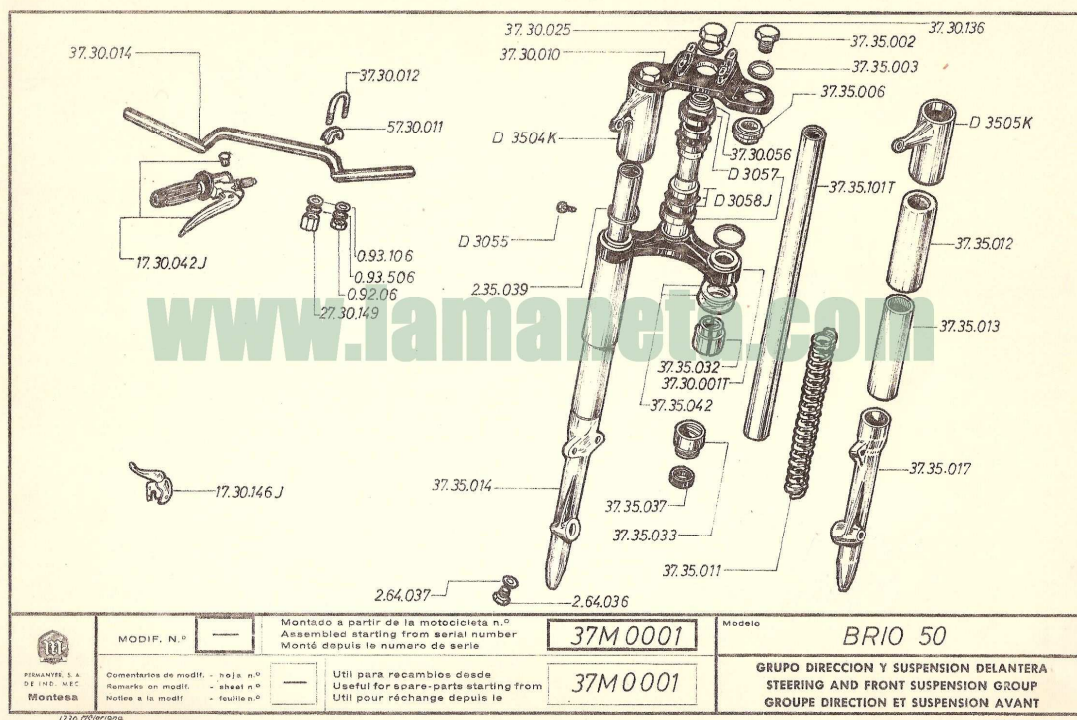
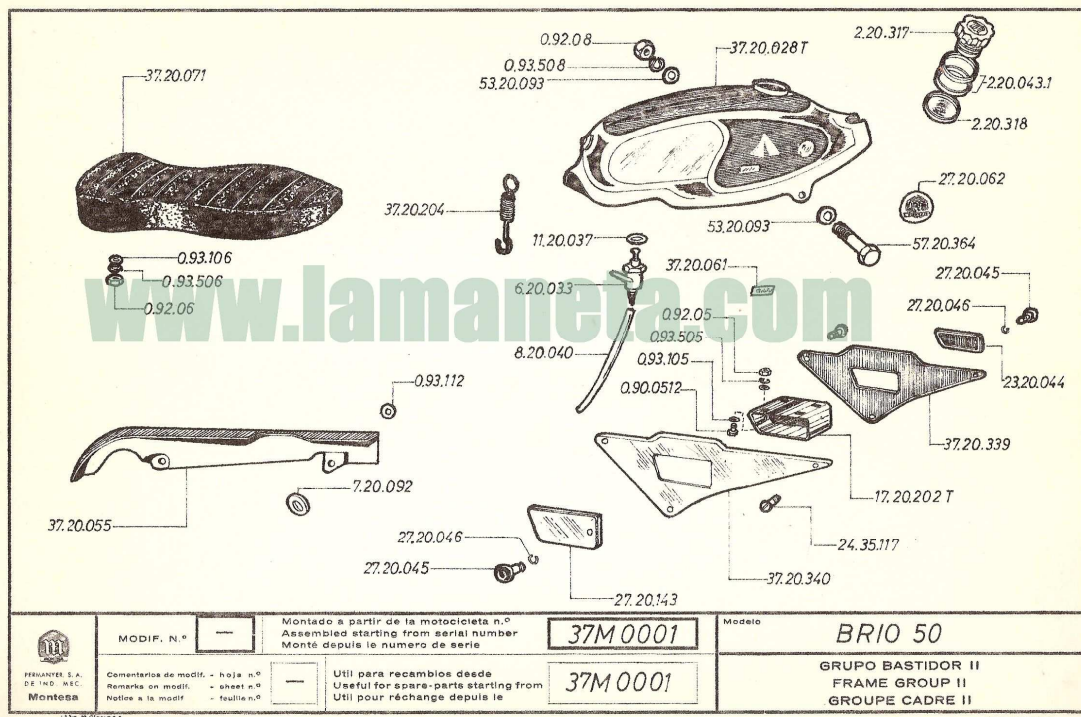
PERMANENT, S.A.
Motocicleta Montesa.

Diagram illustrating the assembly of the Montesa Brio 50 frame (Grupo Bastidor / Frame Group I). The diagram shows the main frame structure with various components labeled with part numbers:

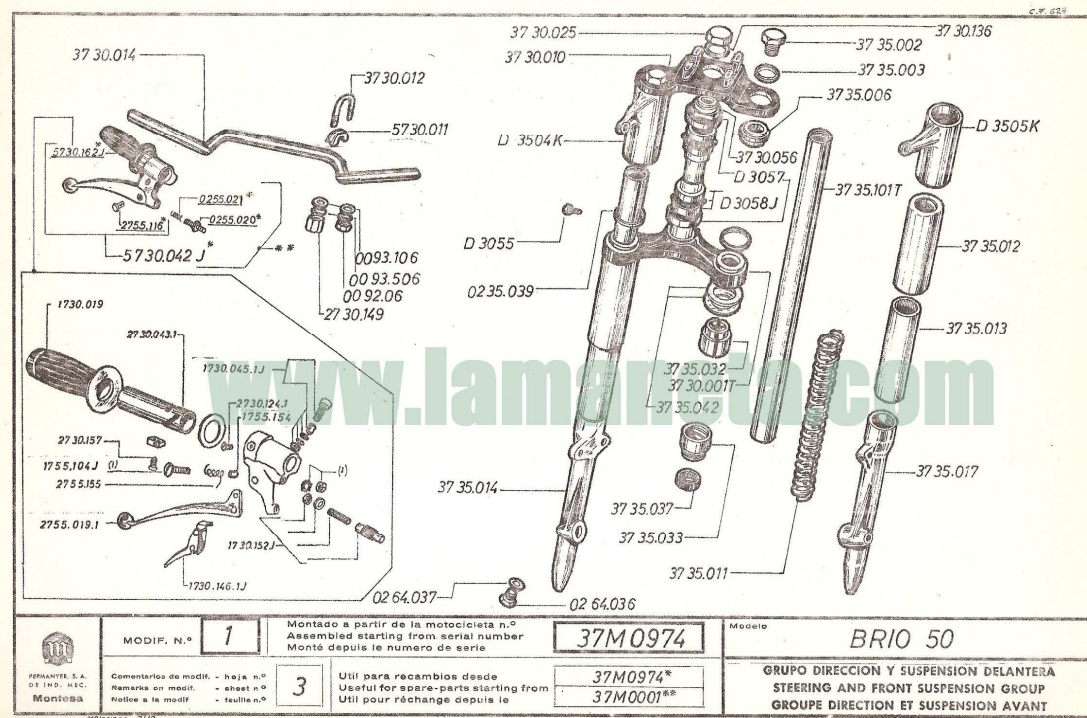
- 0.90.0615
- 0.93.106
- 0.93.45081
- 37.20.299
- 2.20.123
- 37.20.0017
- 37.20.365
- 2.20.121
- 2.20.122
- 37.20.023
- 6.20.211
- 0.93.106
- 0.93.506
- 0.92.06
- 0.93.106
- 0.93.506
- 0.92.06
- 0.90.0615
- 0.93.106
- 0.92.06
- 0.93.106
- 0.93.506
- 0.92.06
- 7.20.296
- 7.20.297
- 7.20.020
- 7.20.021
- 0.93.110
- 37.20.0177
- 0.93.510
- 0.90.1025
- 0.97.2025
- 37.20.024
- 0.93.45081
- 0.93.106
- 0.93.506
- 0.92.06
- 7.20.309
- 7.20.090
- 7.20.296
- 7.20.020
- 7.20.297
- 7.20.021
- 0.93.110
- 37.20.0177
- 0.93.510
- 0.90.1025
- 0.97.2025
- 37.20.024
- 0.93.45081
- 0.93.106
- 0.93.506
- 0.92.06
- 7.20.309
- 7.20.090
- 7.20.296
- 7.20.020
- 7.20.297
- 7.20.021
- 0.93.110
- 37.20.0177
- 0.93.510
- 0.90.1025
- 0.97.2025

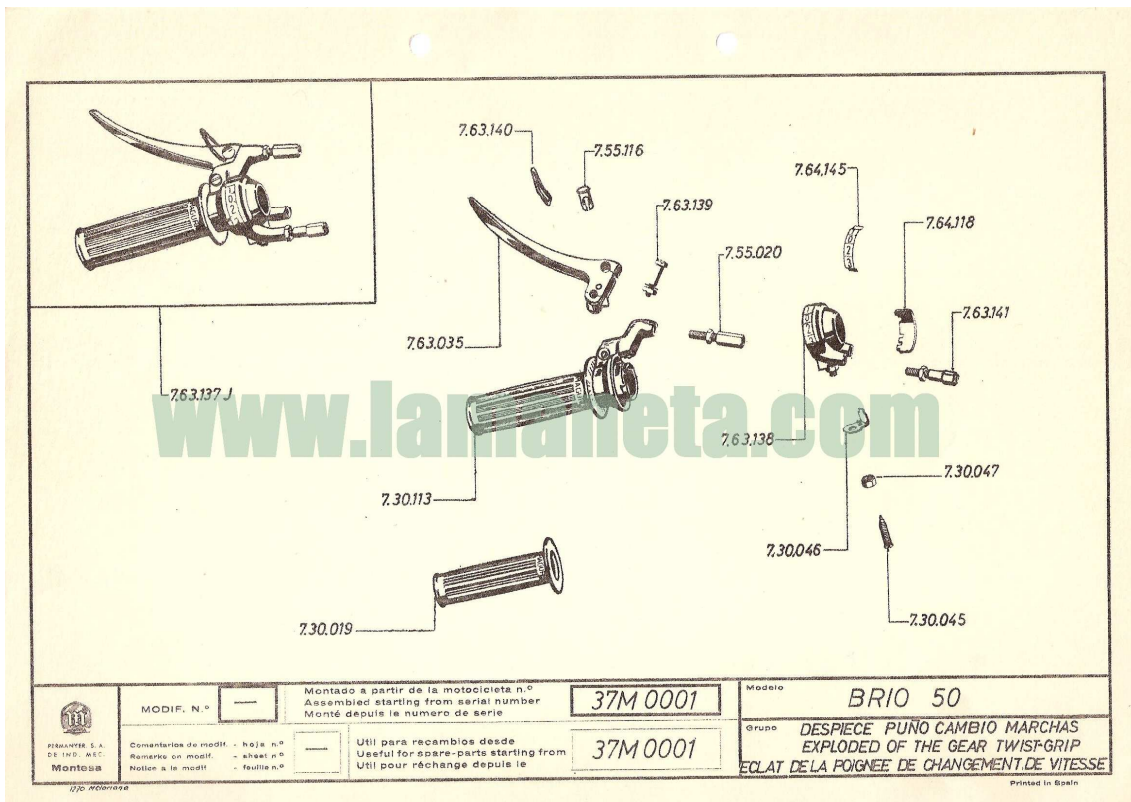
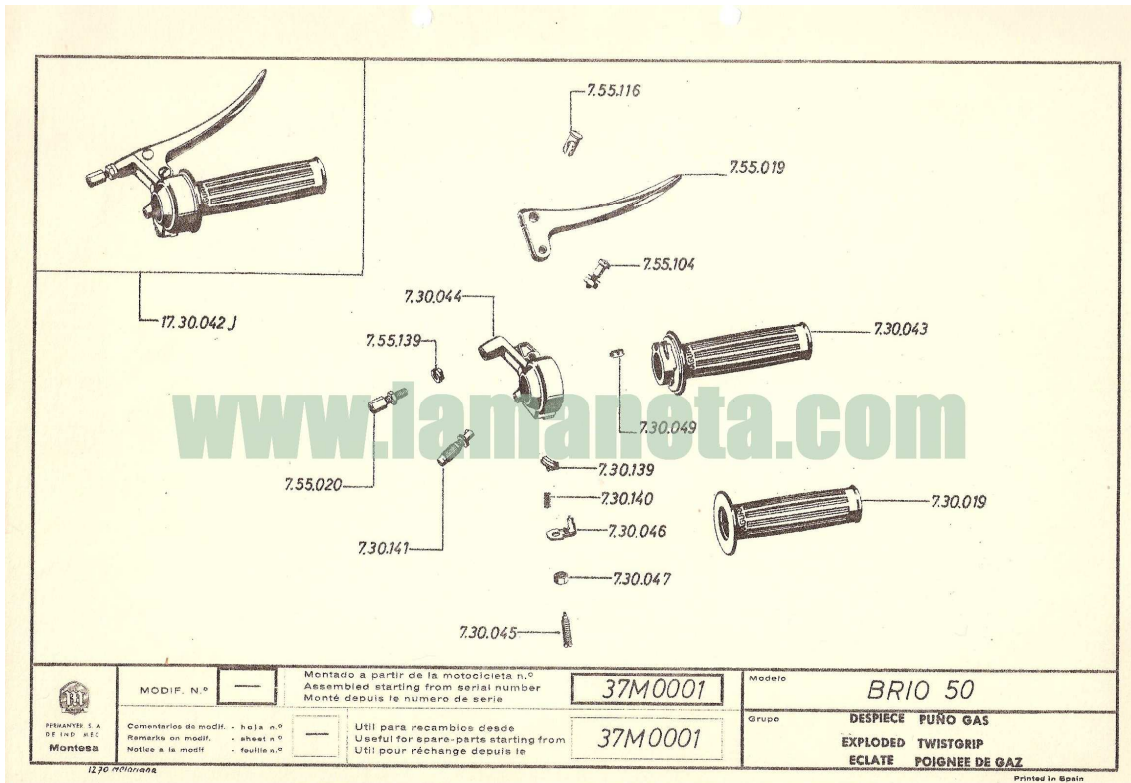
PERMANENT, S.A. DE IND. MEC. Montesa	MODIF. N.º Comentarios de modif. - hoja n.º Remarks on modif. - sheet n.º Notice à la modif. - feuille n.º	Montado a partir de la motocicleta n.º Assembled starting from serial number Monté depuis le numéro de série 37M0001	Modelo Brio 50
	Util para recambios desde Useful for spare-parts starting from Util pour réchange depuis le 37M0001	GRUPO BASTIDOR I FRAME GROUP I GROUPE CADRE I	

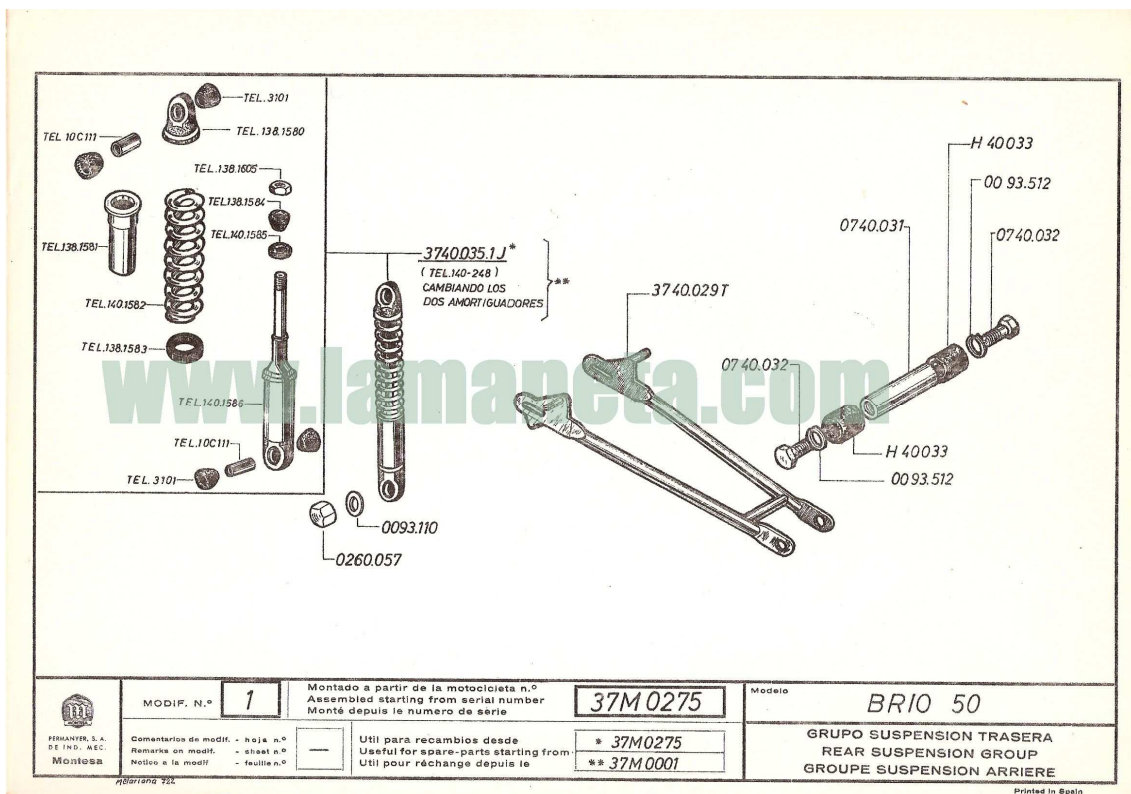
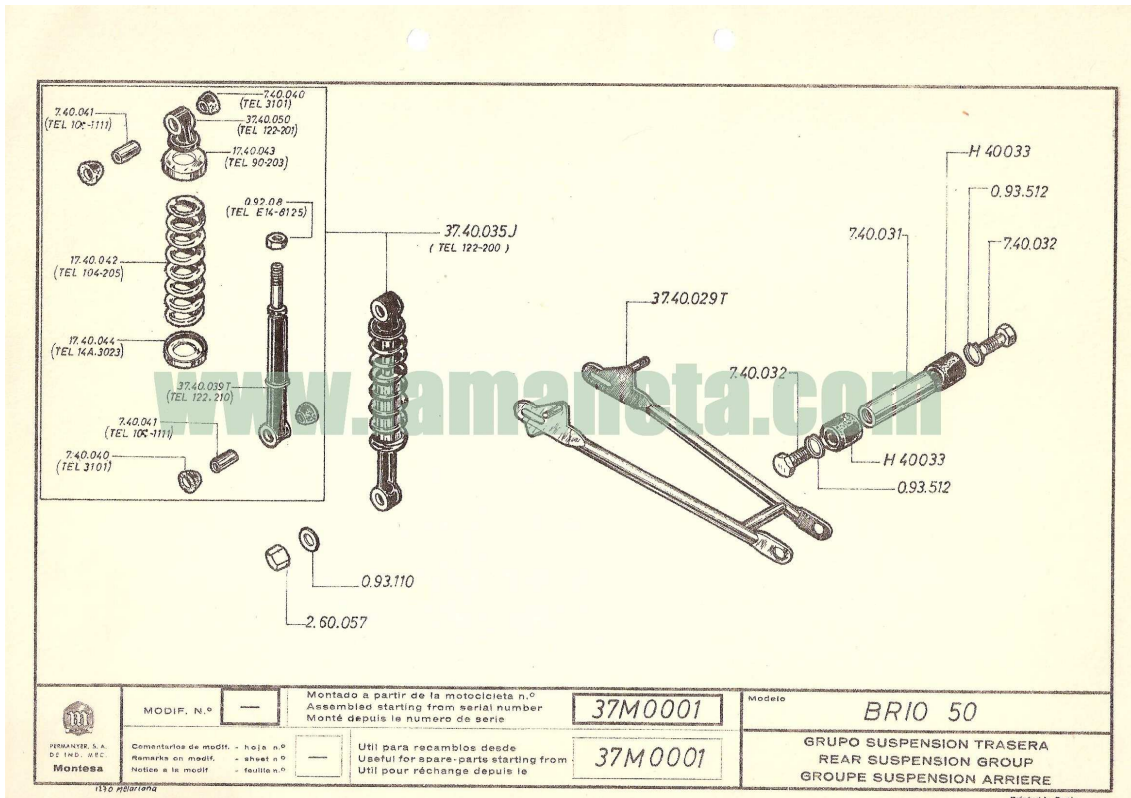
Printed in Spain

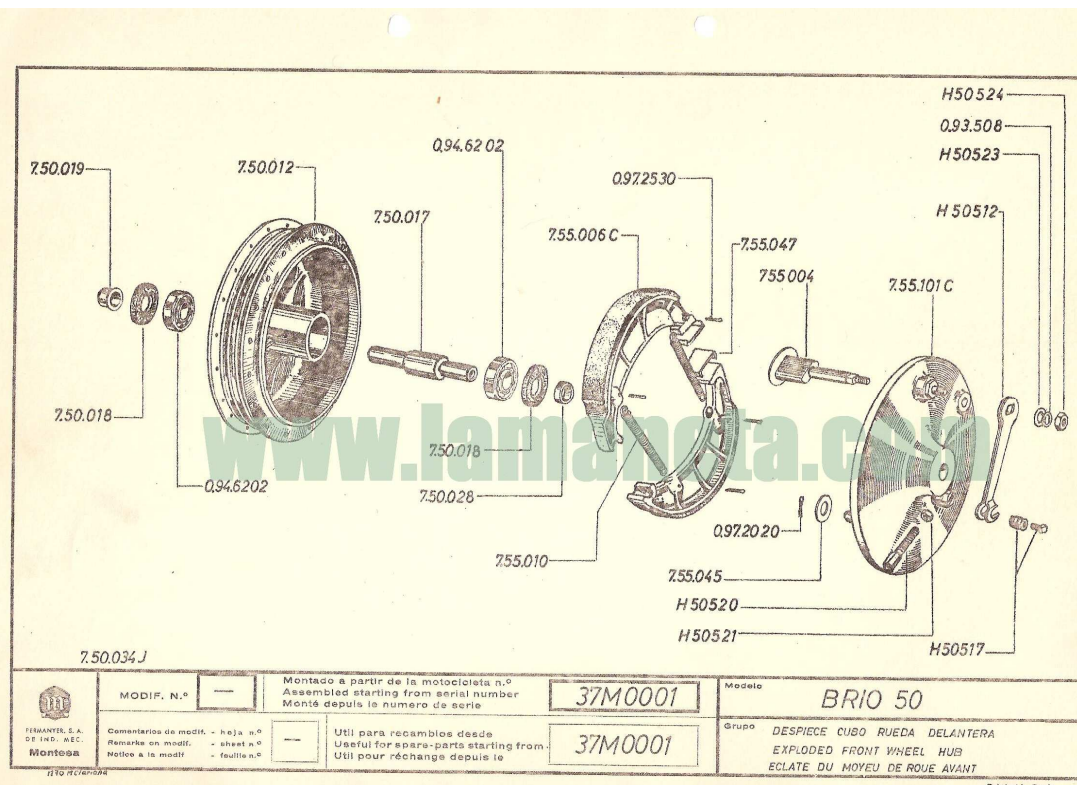
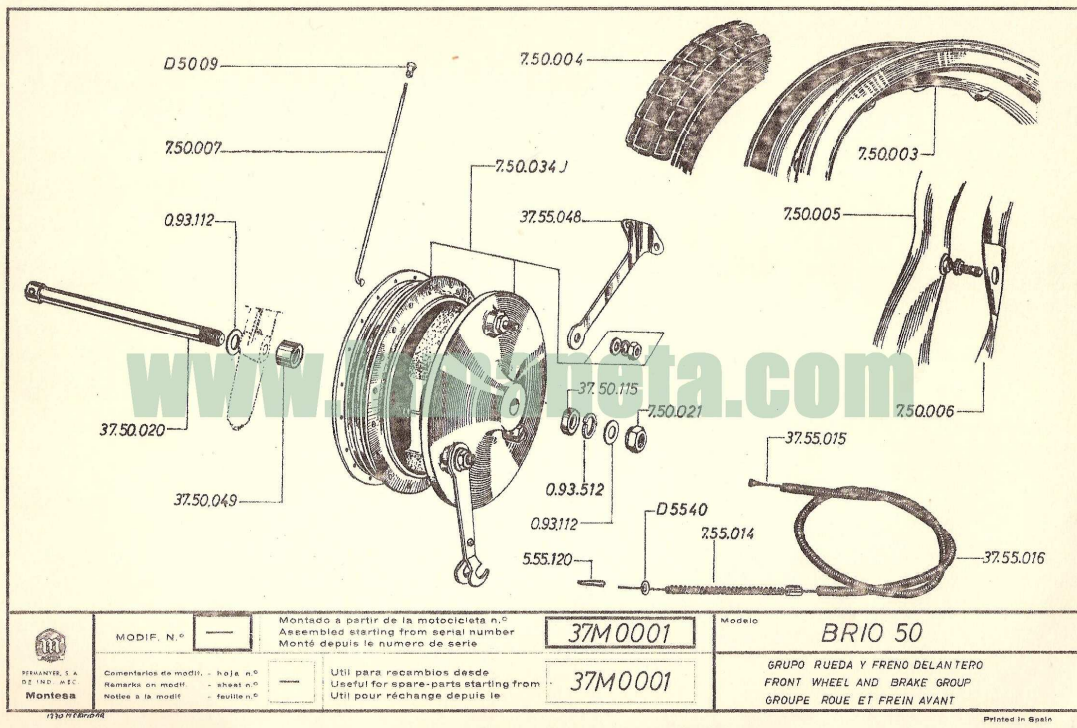


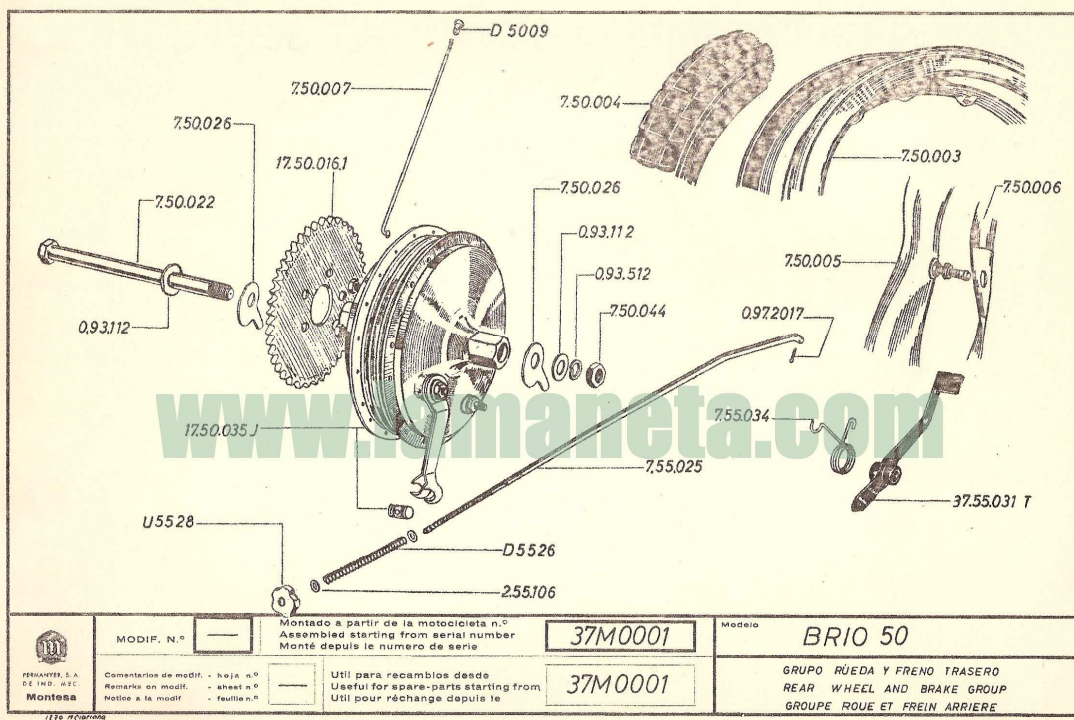
MODIFICACION	MODIFICATION	MODIFICATION
Nuevos mandos sobre manillar.	New levers on the handlebar.	Nouvelles commandes sur guidon.
MOTIVO	REASON	RAISON
Mejora de su funcionalidad.	To improve their working conditions.	Amélioration de leur fonctionnement.
INTERCAMBIABILIDAD El nuevo puño 5730.042J puede utilizarse a los efectos de recambio desde la primera unidad 37M-0001, cambiando además el cable acelerador y montando las piezas 255.020 y 255.021. El nuevo puño 3763.137J, es asimismo intercambiable montando además las piezas 255.020 y 255.021.	INTERCHANGEABILITY The new lever 5730.042J can be used as spare part from first unit 37M-0001, also replacing the accelerator cable and mounting parts 255.020 and 255.021. The new lever 3763.137J is also interchangeable mounting besides parts 255.020 and 255.021.	INTERCHANGEABILITE La nouvelles commande 5730.042J peut être employée comme pièce détachée à partir de la première unité 37M-0001, en changeant en plus le câble de l'accélérateur et en montant les pièces - 255.020 et 255.021. La nouvelle commande 3763.137J est aussi interchangeable en montant en plus les pièces 255.020 et 255.021.
UTILLAJES NUEVOS	NEW TOOLS	NOUVEAUX OUTILS
Ninguno.	None.	Aucun.
OTRAS OBSERVACIONES	OTHER REMARKS	AUTRES NOTICES
-	-	-
 COMENTARIOS DE MODIFICACION REMARKS ON MODIFICATION - NOTICE A LA MODIFICATION		Modelo BRIO 50 Hoja-Sheet-Feuille N.º 3 Printed in Spain











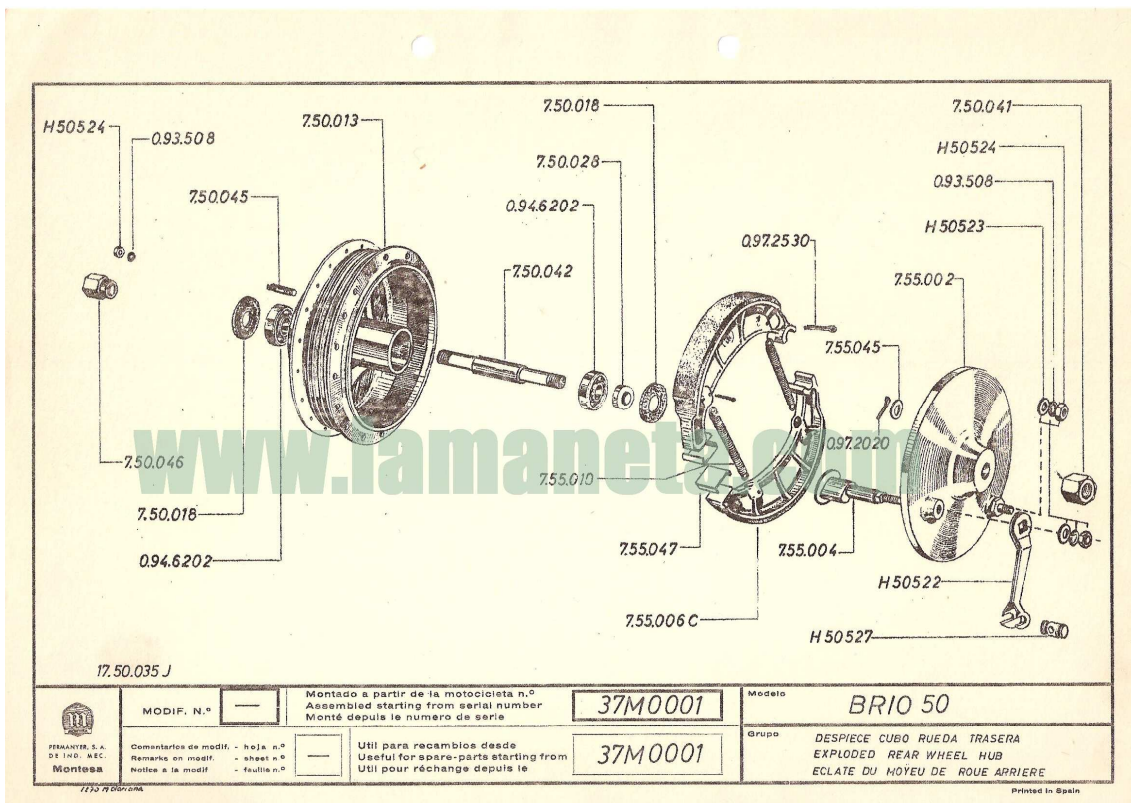
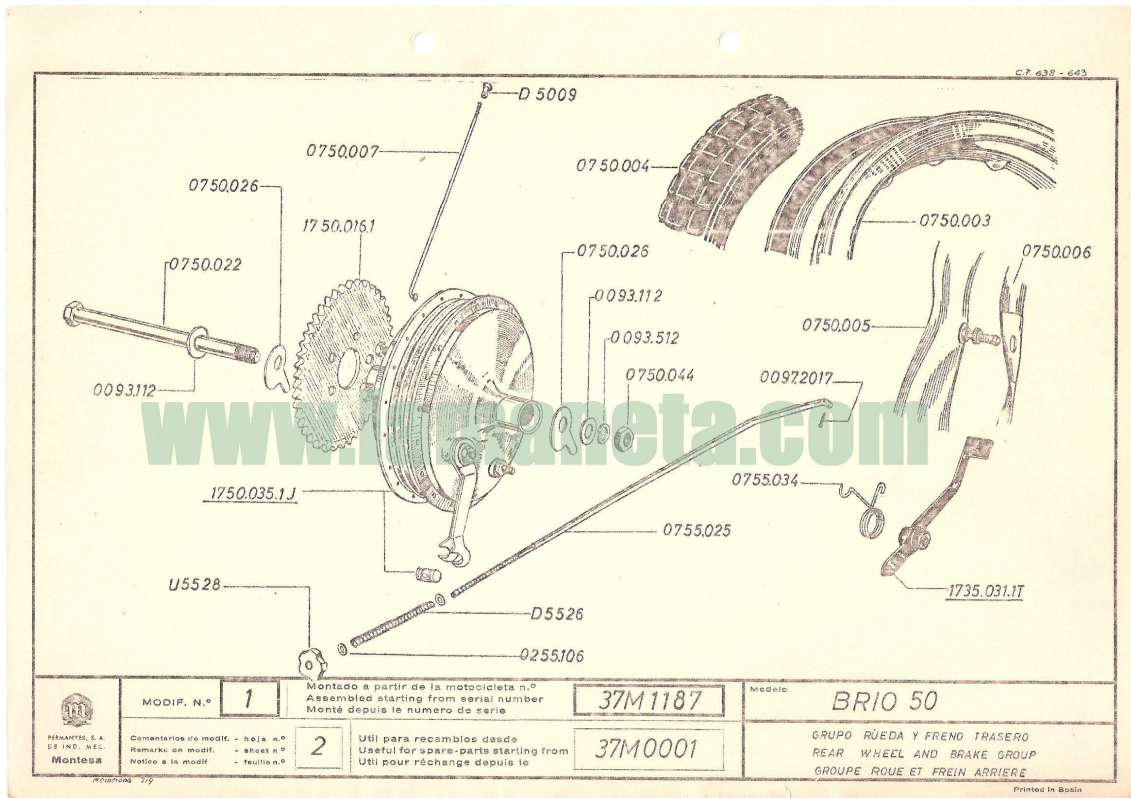
REUNER, S.A. DE INO. JSC. Montesa	MODIF. N.º	Montado a partir de la motocicleta n.º Assembled starting from serial number Monté depuis le numéro de série	37M0001	Modelo	BRIO 50
	Comentarios de modif. - hoja n.º Remarks on modif. - sheet n.º Notice à la modif. - feuille n.º	Utili para recambios desde Useful for spare-parts starting from Utili pour réchange depuis le	37M0001	GRUPO RUEDA Y FRENO TRASERO REAR WHEEL AND BRAKE GROUP GROUPE ROUE ET FREIN ARRIERE	

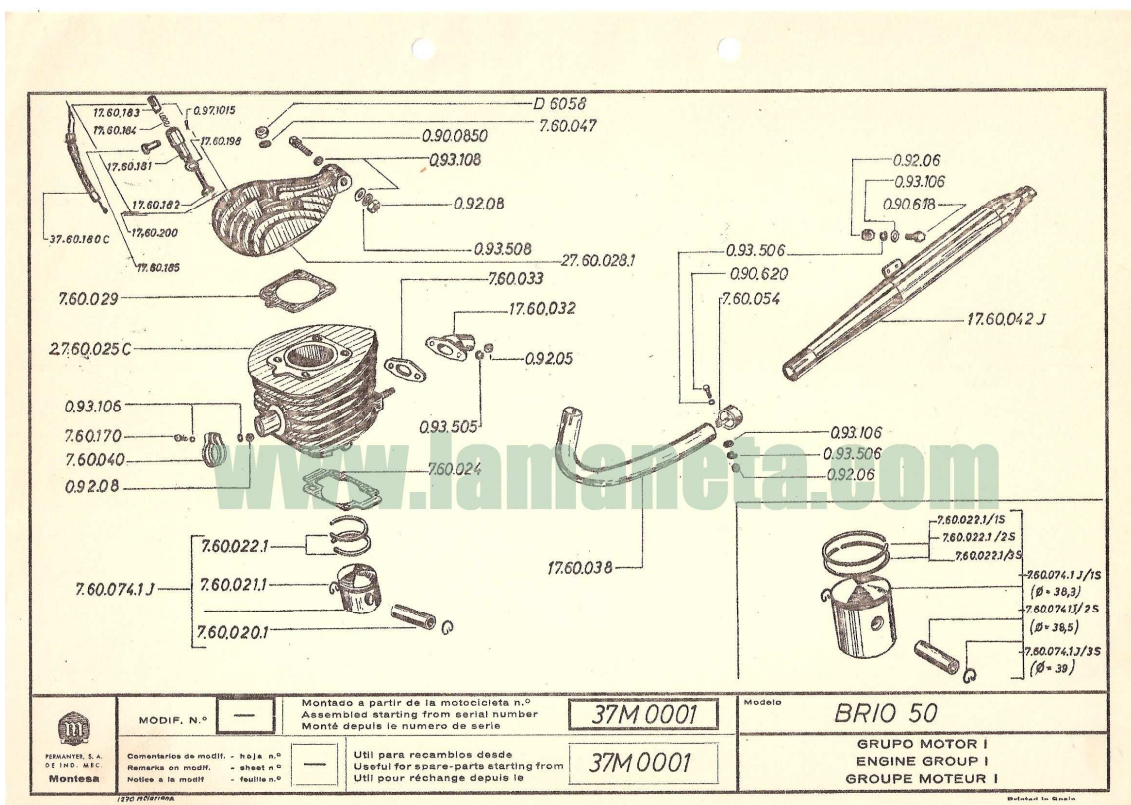
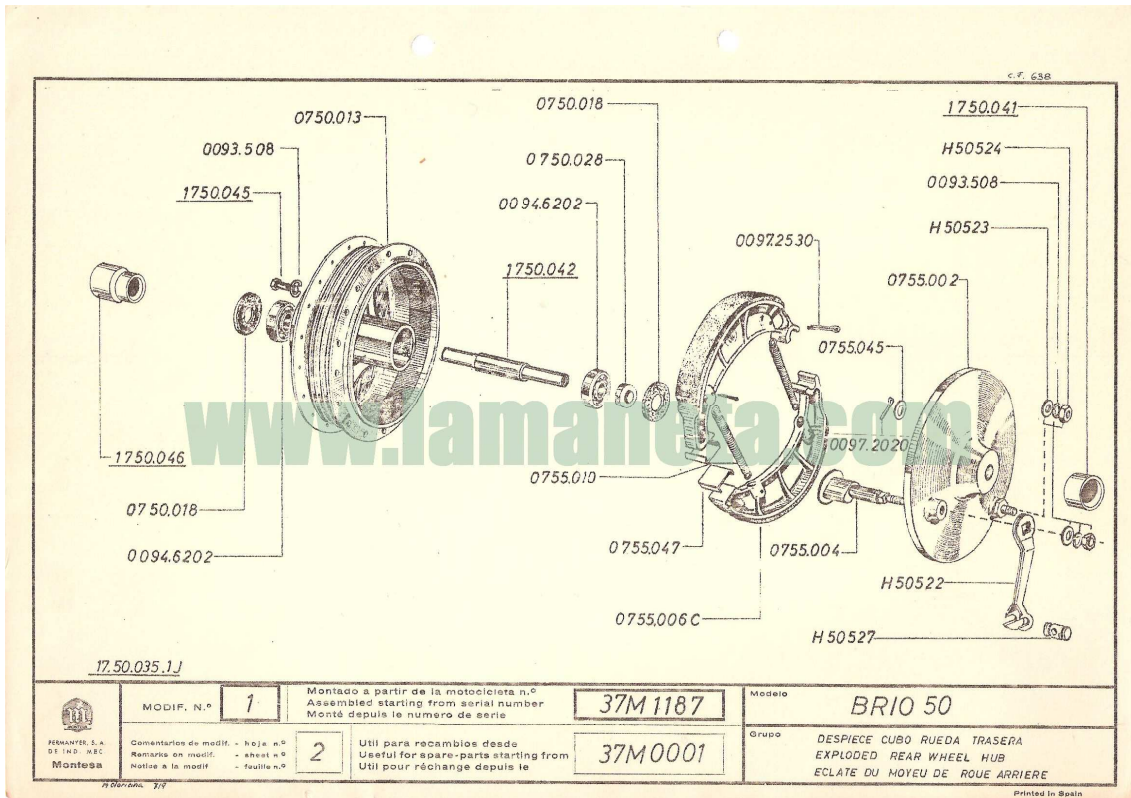
Printed in Spain

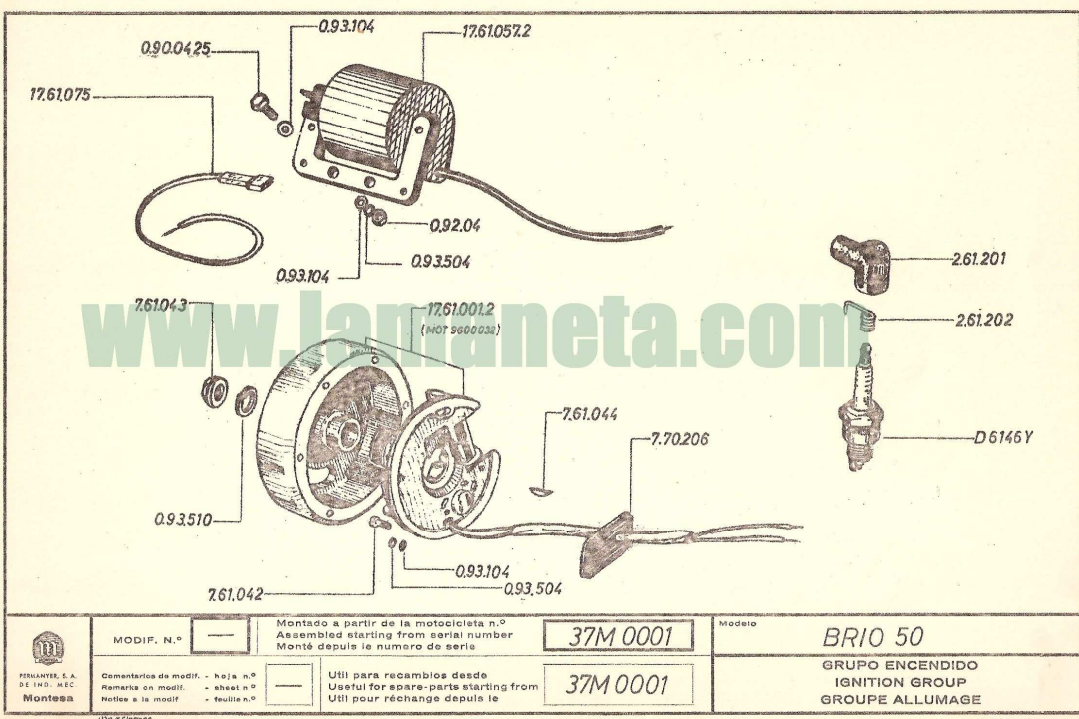
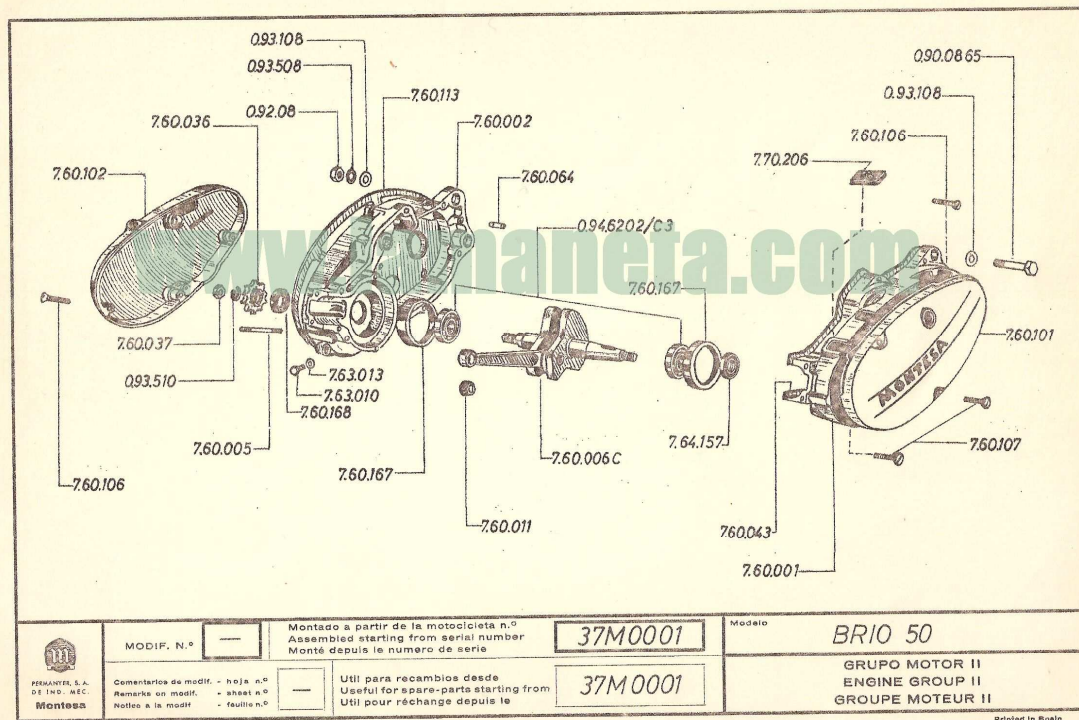
CP 638

MODIFICACION	MODIFICATION	MODIFICATION
Nuevo sistema sujeción grupo cubo rueda trasera.	New system of holding down the rear wheel hub group.	Nouveau système de serrage du groupe du moyeu arrière.
MOTIVO	REASON	RAISON
Mejora funcional.	To improve the working condition.	Améliorer le fonctionnement.
INTERCAMBIABILIDAD	INTERCHANGEABILITY	INTERCHANGEABILITE
El nuevo grupo cubo rueda (1750.035.1J) así como las nuevas piezas integrantes del mismo (1750.041, 1750.045 y - - 1750.046) pueden utilizarse como recambio desde la primera unidad 37M-0001. La nueva pieza 1750.042 también puede utilizarse como recambio desde la primera unidad pero incorporando conjuntamente las piezas 1750.041 y 1750.046.	The new wheel hub group (1750.035.1J) and the new pieces forming part of it (1750.041, 1750.045 and 1750.046), can be used as spare parts starting from first unit 37M-0001. The new part 1750.042 can also be used as spare part from the very first unit provided that both parts 1750.041 and 1750.046 are mounted.	Le nouveau groupe du moyeu (1750.035.1J) ainsi que les nouvelles pièces faisant partie du même (1750.041, 1750.045 et 1750.046) sont utiles comme rechange à partir de la première unité 37M-0001. La nouvelle pièce 1750.042 peut aussi être utilisée comme rechange pourvu qu'on monte les pièces 1750.041 et 1750.046.
UTILLAJES NUEVOS	NEW TOOLS	NOUVEAUX OUTILS
Ninguno.	None.	Aucun.
OTRAS OBSERVACIONES	OTHER REMARKS	AUTRES NOTICES
-	-	-
COMENTARIOS DE MODIFICACION REMARKS ON MODIFICATION - NOTICE A LA MODIFICATION		Modelo BRIO-50
Montesa		Hoja-Sheet-Feuille N.º 2

Printed in Spain







MOT 6615008

MOT 6600010

MOT 6607001 (Iluminación)

MOT 4087001

MOR 4087623

MOT 6620001

MOT 6606004 (Encendido)

MOT 6630054

MOT 5602006

MOT 6701044

17.61.001.2 = MOT 9600032

 PERMANENTE S.A. DE IND. MEC. Montesa	MODIF. N.º	—	Montado a partir de la motocicleta n.º Assembled starting from serial number Monté depuis le numéro de série	37M 0001	Modelo	BRIO 50
	Comentarios de modif. - hoja n.º Remarque en modif. - sheet n.º Notice à la modif. - feuille n.º	—	Util para recambios desde Useful for spare-parts starting from Util pour échange depuis le	37M 0001	Grupo	DESPIECE VOLANTE MAGNETICO EXPLODED FLYWHEEL MAGNETO ECLATE DU VOLANT MAGNETIQUE

17.61.001.2

37.62.034

17.62.001.2

37.62.033

37M 0001

37M 0001

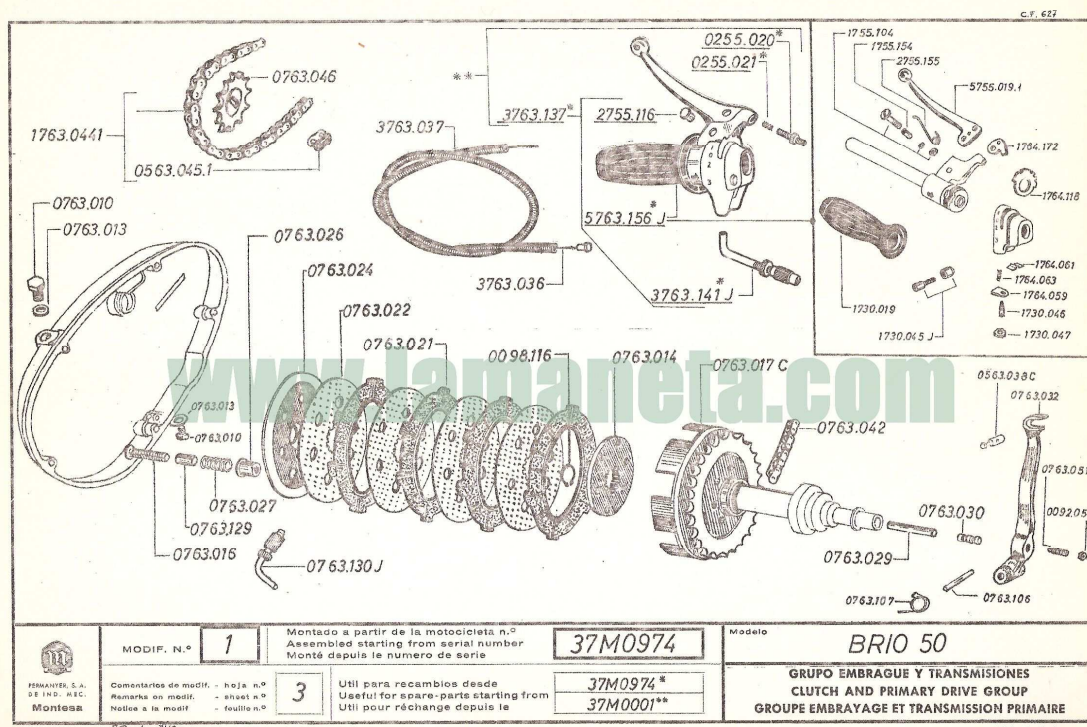
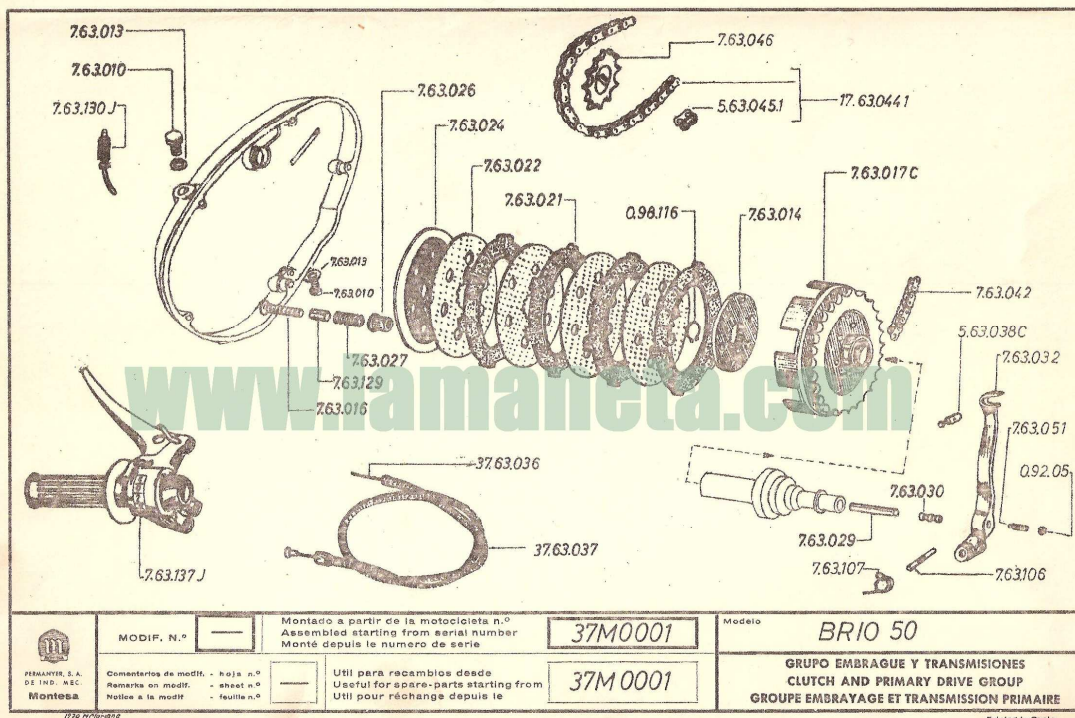
Modelo

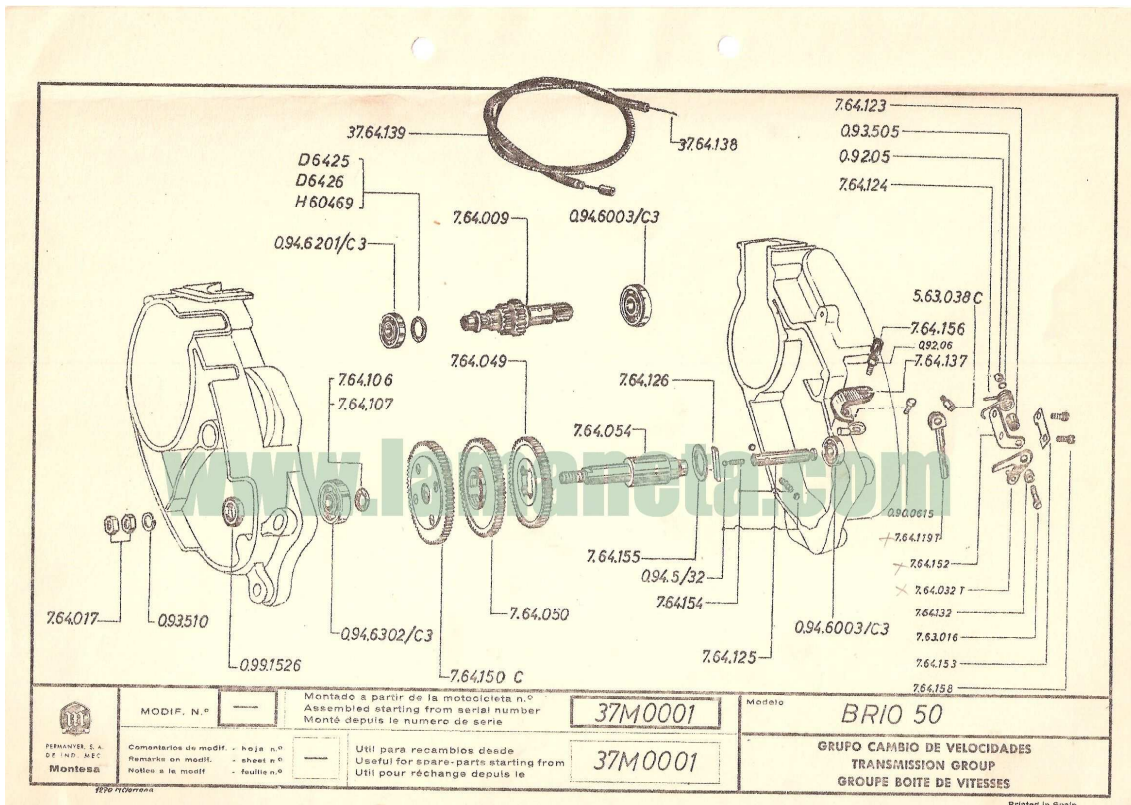
BRIO 50

GRUPO CARBURACION
CARBURETION GROUP
GROUPE CARBURATION

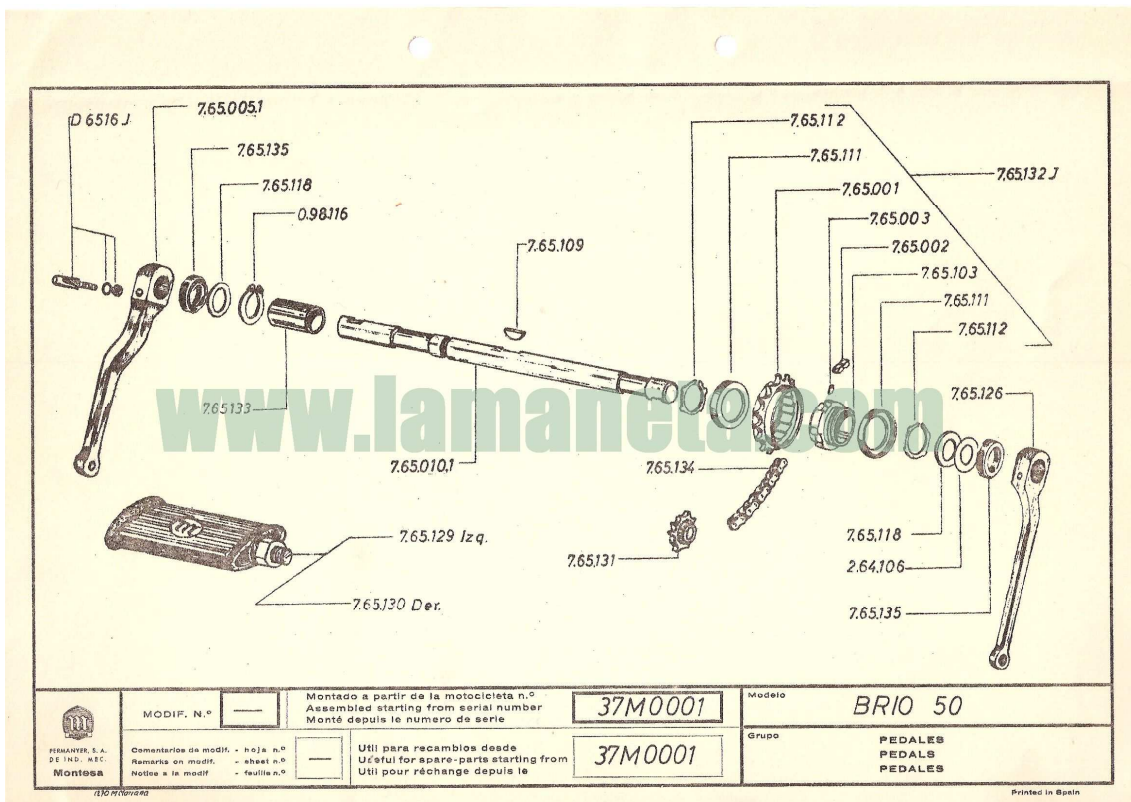
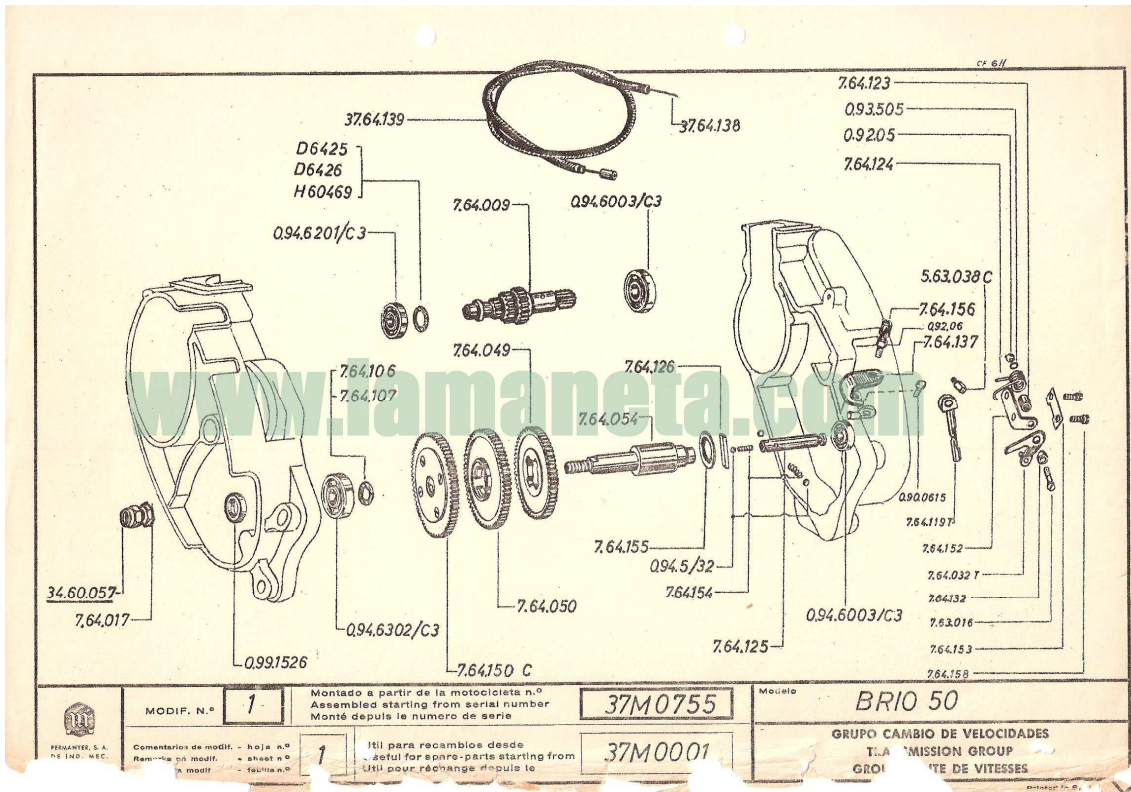
 PERMANENTE S.A. DE IND. MEC. Montesa	MODIF. N.º	—	Montado a partir de la motocicleta n.º Assembled starting from serial number Monté depuis le numéro de série	37M 0001	Modelo	BRIO 50
	Comentarios de modif. - hoja n.º Remarque en modif. - sheet n.º Notice à la modif. - feuille n.º	—	Util para recambios desde Useful for spare-parts starting from Util pour échange depuis le	37M 0001	Grupo	GRUPO CARBURACION CARBURETION GROUP GROUPE CARBURATION

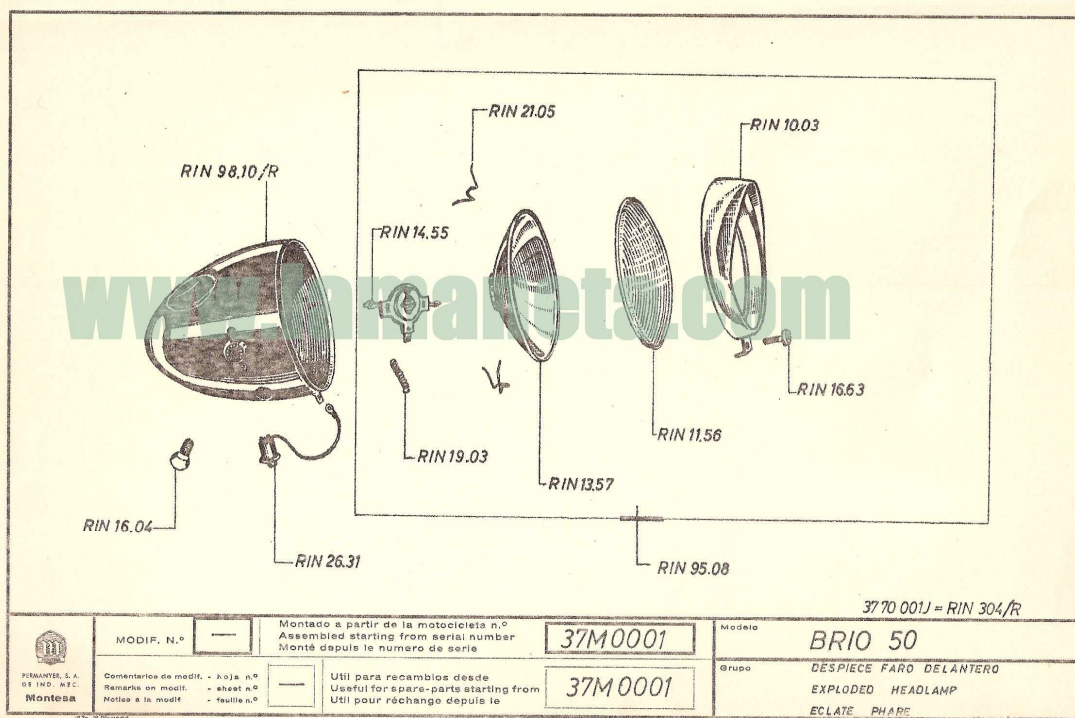
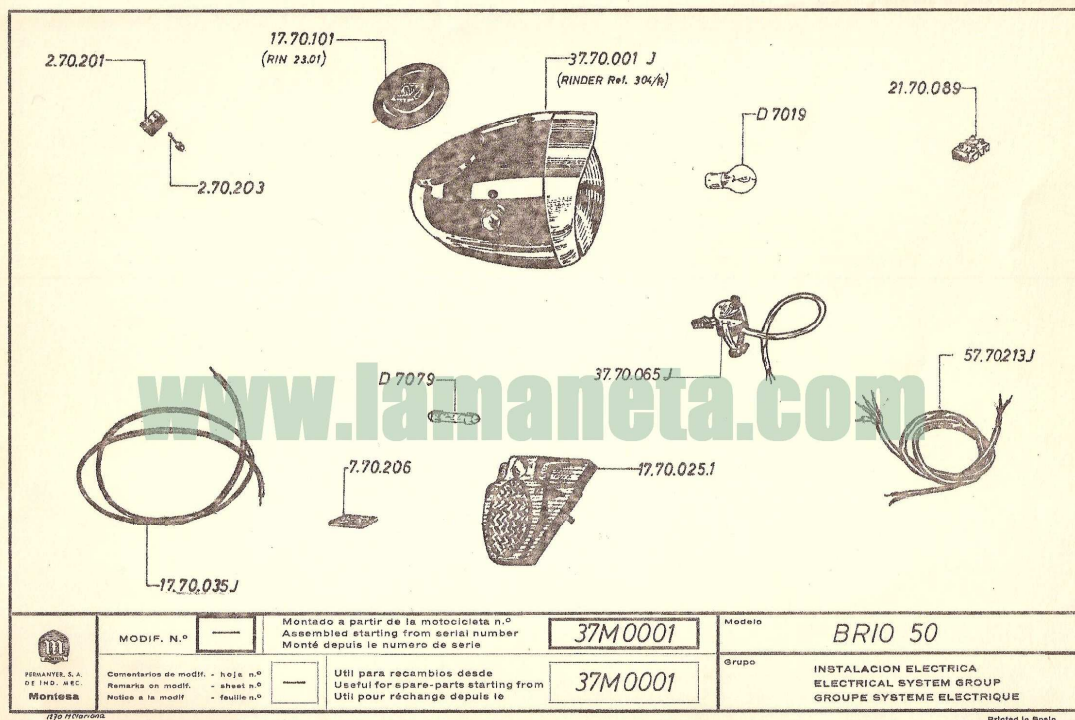
17.62.001.2

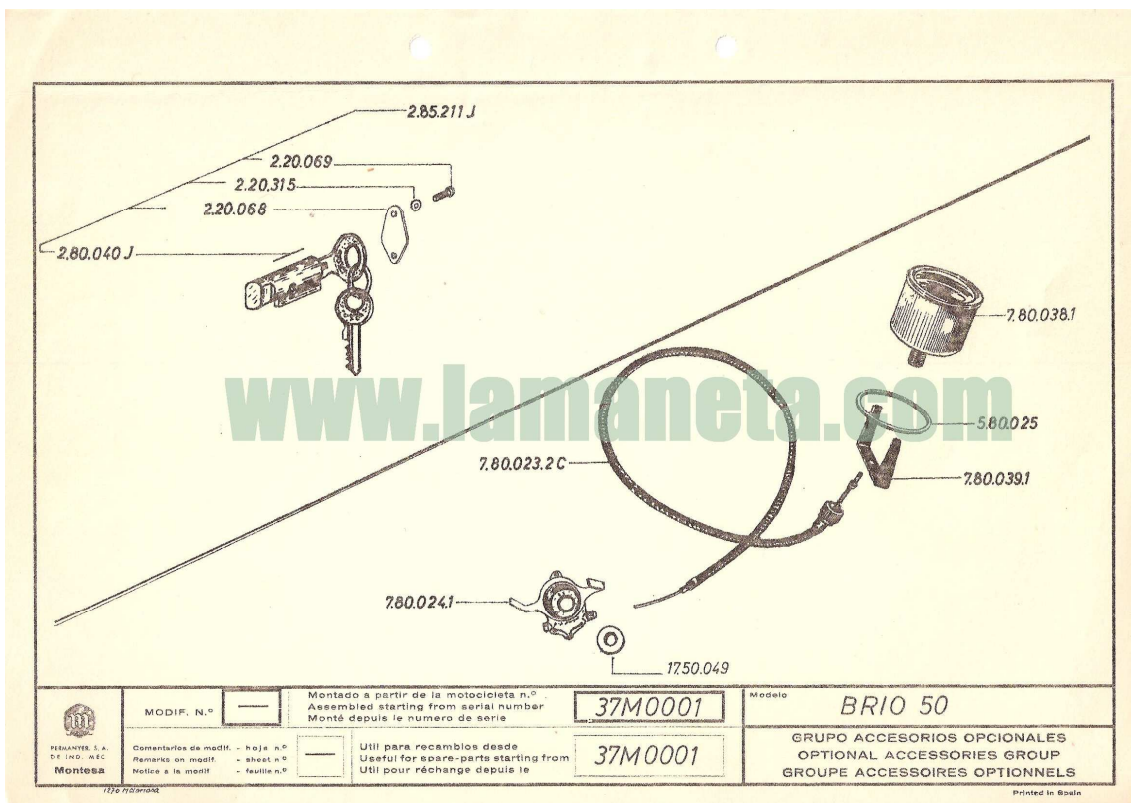
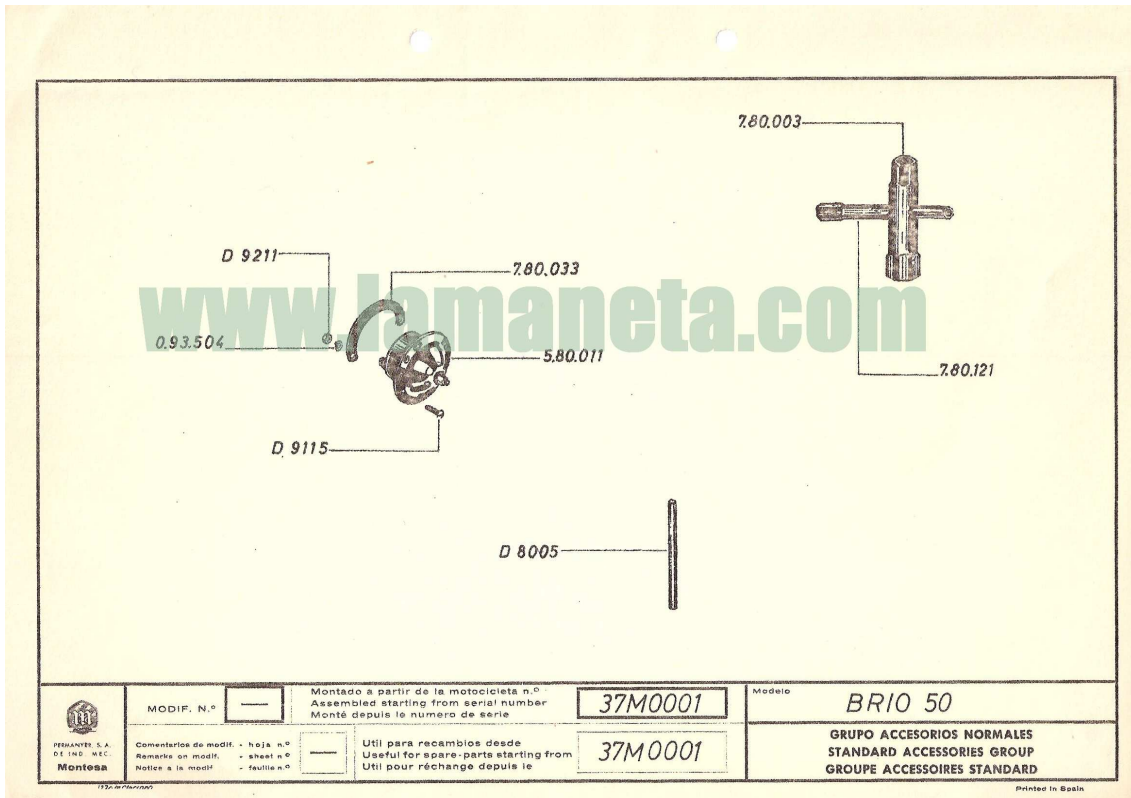


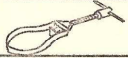


MODIFICACION	MODIFICATION	MODIFICATION
Nueva fijación piñón mando rueda.	New fixation for counter-sprocket.	Nouvelle fixation pignon sortie de boîte.
MOTIVO	REASON	RAISON
Asegurar fijación del citado piñón.	For a better fixation of that sprocket.	Pour une meilleure fixation du pignon.
INTERCAMBIABILIDAD	INTERCHANGEABILITY	INTERCHANGEABILITE
Puede aplicarse en todas las unidades desde la 57M-0001.	Valid on all units starting from nº 57M-0001.	Valable pour toutes les unités depuis le nº 57M-0001.
UTILLAJES NUEVOS	NEW TOOLS	NOUVEAUX OUTILS
Ninguno	None	Aucun
OTRAS OBSERVACIONES La aplicación consiste en sustituir la arandela muelle 0.93.510 y la contratuercas 7.64.017 por la nueva contratuercas autobloqueante nº 34.60.057. Par de apriete para la tuerca y contratuercas: 4/4,5 m.Kg.	OTHER REMARKS The application consists on replacing the spring nut 0.93.510 and the lock-nut 7.64.017 by the new self-blocking lock-nut nº 34.60.057. Screwing torque for the nut and the lock-nut: 4/4,5 m.Kg.	AUTRES NOTICES L'application consiste à remplacer la bague-ressort 0.93.510 et le contre-écrou 7.64.017 par le nouveau contre-écrou autobloquant 34.60.057. Par de serrement pour la bague et le contre-écrou: 4/4,5 m.Kg.
COMENTARIOS DE MODIFICACION REMARKS ON MODIFICATION - NOTICE A LA MODIFICATION		Modelo BRIO 50 Hoja-Sheet-Feuille Nº 2







Denominación utillaje	Croquis	Artículo	Observaciones
Extractor volante magnético Magnetic flywheel puller Extracteur volant magnétique		D 8755	
Inmovilizador volante magnético Magnetic flywheel blocker Immovilisateur volant magnétique		D 8769	
Punchón eje embolo Piston pin driving punch Poinçon axe piston		7.87.117	
Inmovilizador piñón mando rueda Counter sprocket blocker Immovilisateur pignon comande roue		7.87.126	
Extractor piñón mando rueda Counter sprocket puller Extracteur pignon comande roue		2.87.203	
Protector retén eje secundario Secondary shaft oil seals protector tool Protecteur retenue d'huile axe secondaire		7.87.204	
Montador retenes eje pedales Pedals shaft oil seals mounting tool Monteur retenue d'huile axe pedales		7.87.215	
Montador retén eje secundario y cigüeñal Crankshaft and secondary shaft oil seal mounting tool Monteur retenue d'huile de l'axe secondaire et du vilebrequin		7.87.221	
Protector retén cigüeñal (lado piñón) Crankshaft oil seal protector tool (magneto flywheel side) Protecteur retenue d'huile vilebrequin (coté volant magnétique)		7.87.230	

 FERNANDEZ, S.A. DE I.N.D. S.R.L. Montesa	MODIF. N.º	—	Montado a partir de la motocicleta n.º Assembled starting from serial number Monté depuis le numero de serie	37M0001	Modelo	BRIO 50
	Comentarios de modif. - hoja n.º Remarks on modif. - sheet n.º Notices a la modif. - feuille n.º	—	Util para recambios desde Useful for spare-parts starting from Util pour échange depuis la	37M0001	Grupo	HERRAMIENTAS DE TABLER TOOLS OUTILS D ATELIER

File No. 0001

Printed in Spain