

**CABALLERO 125 cc R.C. ks
FANTIC TX-151**

(5 vitesses)

1975
1976



**NOTICE DESCRIPTIVE DU VELOMOTEUR FANTICMOTOR
CABALLERO 125 R.C. - T x 151**

CONSTRUCTEUR: FANTICMOTOR - BARZAGO - ITALIE
REPRESENTANT ACCREDITÉ: Sté D.I.P. monsieur HRUS-
ZOWSKI J.J. 32 bd d'Athènes - MARSEILLE

MARQUE: FANTICMOTOR
TYPE: Caballero 125 RC T x 151
GENRE: VéloMOTEUR
Numéro série 0001045 - N° moteur 1216
POIDS TOTAL autorisé en charge: 270 kgs
NOMBRE DE PLACES: 2

CONSTITUTION GENERALE DU VEHICULE
Nombre de roues: 2 AV = 3.00 x 21"
AR = 4.00 x 18"
Roue motrice: arrière entraînée par chaîne
Construction du cadre Tube acier AO 42

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|--------------------------|-----------|
| Longueur hors tout | 2.150 m/m |
| Hauteur hors tout | 1.270 m/m |
| Largeur hors tout | 900 m/m |
| Hauteur de selle | 870 m/m |
| Empattement | 1.430 m/m |
| Garde au sol | 320 m/m |
| Poids à vide | 110 kgs |
| Poids en ordre de marche | 120 kgs |
| Charge admissible | 140 kgs |

MOTEUR
Marque: MINARELLI - FANTICMOTOR
Type: 125 RC T x 151 - Monocylindre 2 temps
Nombre de cylindre: 1 vertical
Alésage: 55 m/m
Course: 52 m/m
Cylindrée: 123,48 cc
Compression: 1 : 11,7
Puissance administrative: 1 CV
Carburant: Mél. essence + huile 5%
Régime de puissance maximum: 6 670 T/m
Régime de couple maximum: 8 600 T/m
Refroidi: par air
Echappement: FANTICMOTOR-LAFRANCONI type FM 150-DGM
13426 - longueur totale 1.137 m/m
Ø Extérieur 100 m/m
Ø Entrée 19-37 m/m
Ø Sortie 20 m/m
Niveau sonore inférieur à 80 DBA
P.V. UTAC N° 74.15.11.07/1041
Réservoir: capacité 14 litres fixé sur cadre
Alimentation moteur: par carburateur à niveau constant
DELL'ORTO VHB 27 AS
Gicleur de vitesse N° 80
Gicleur de ralenti N° 70
Filtre à air type FM 150 DGM-CPAMI-11315

Allumage: volant magnétique DUCATI 33W - 6V (distribution électrique-volant magnétique)
Antiparasitage: marque BOSCH-Type 5 K 0356-351-010
P.V. UTAC 74.15 *1.06/511

TRANSMISSION DU MOUVEMENT

Embrayage: disques multiples à bain d'huile boîte de vitesses à rapports-démarrage par Kick-starter (coté droit)
Commande des vitesses au pied (coté gauche)

Transmission primaire: par engrenages Z = 18/59
rapport 1 : 3.277
Transmission secondaire: par chaîne Z = 15-50
Rapport pignon de sortie Moteur: couronne arrière: 1 : 3.333
Roue arrière 4.00 x 18" pneumatique 4.00 x 18"

Combinaison des vitesses:
1ère: Z = 10/34 = 1 : 3.40
2ème: Z = 14/30 = 1 : 2.14
3ème: Z = 18/27 = 1 : 1.50
4ème: Z = 20/25 = 1 : 1.25
5ème: Z = 22/22 = 1 : 1

Rapport moteur: roue arrière
1ère = 1 : 37.134
2ème = 1 : 23.373
3ème = 1 : 16.383
4ème = 1 : 13.652
5ème = 1 : 10.922

Vitesse du véhicule à 1000 T/m
1ère = 3.306 Km heure
2ème = 5.143 Km heure
3ème = 7.470 Km heure
4ème = 8.939 Km heure
5ème = 11.143 Km heure
Vitesse au régime de puissance maximum (6.670 T/m)
74.500 Km heure

Suspension: avant: fourche télescopique hydraulique. Arrière: type oscillant avec amortisseurs hydrauliques - réglables à 5 positions

Course avant: 150 m/m
Course arrière: 60 m/m
Direction: type motocyclette dérivé sur fourche télescopique par guidon, rayon de braquage 2000 m/m
Freinage: frein avant: à tambour Ø 124 commandé par levier à main droit. Surface active 93.44
Frein arrière: à tambour Ø 140 commandé par pédale au droit. Surface active 105.50

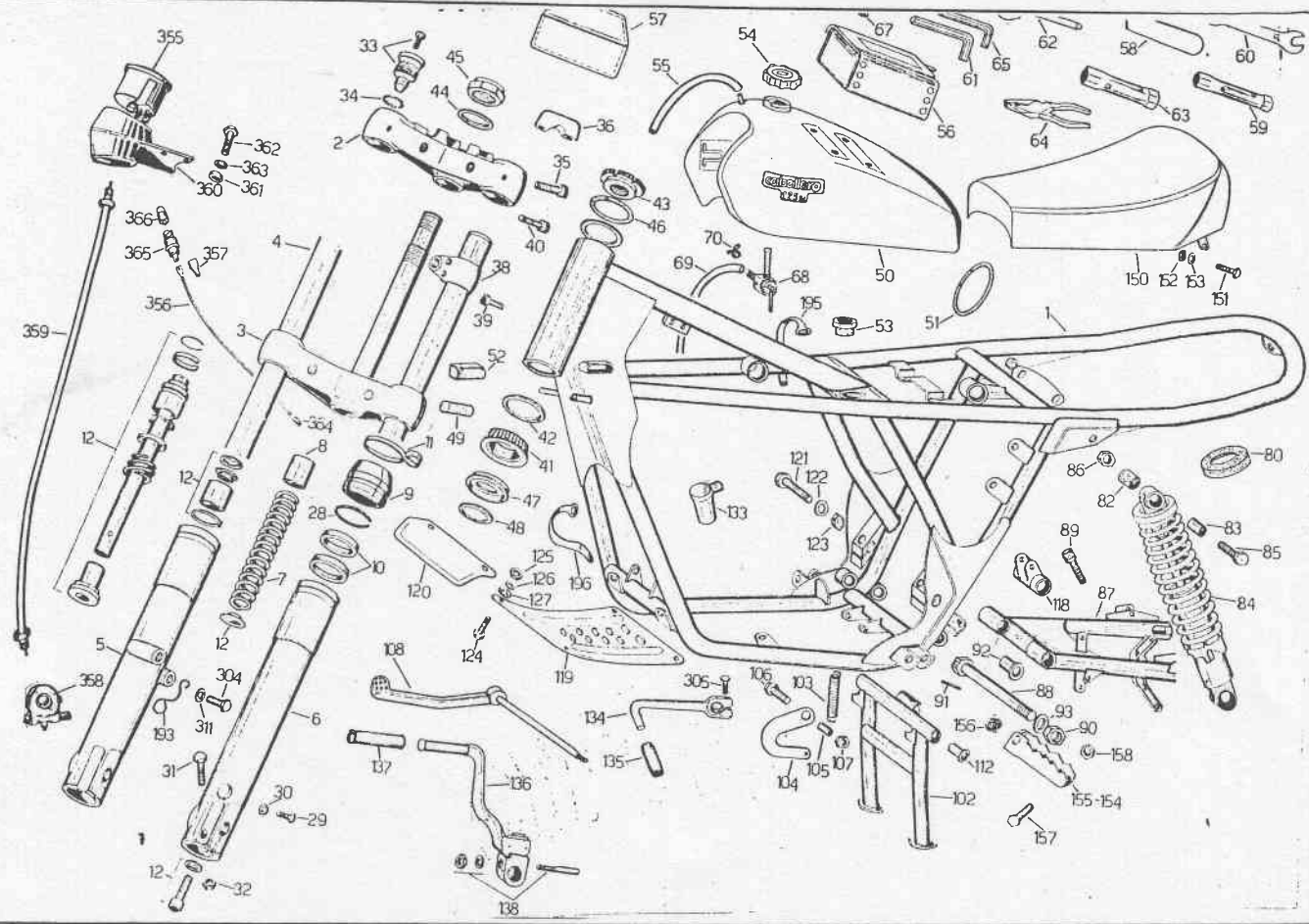
ECLAIRAGE ET SIGNALISATION

Par volant magnétique 6V - 33W
Avertisseur électrique: IGM 1620 KMA
Projecteur avant: APRILIA IGM 0143 PMX lampe 6V - 25-25W
Feu rouge arrière: CEV IGM 1785 LPX 9241 - avec catadioptré et feu stop incorporé; IE 3-4693 C1
Dispositif COMODO APRILIA mod. MG-64 compteur de vitesses et rétroviseurs

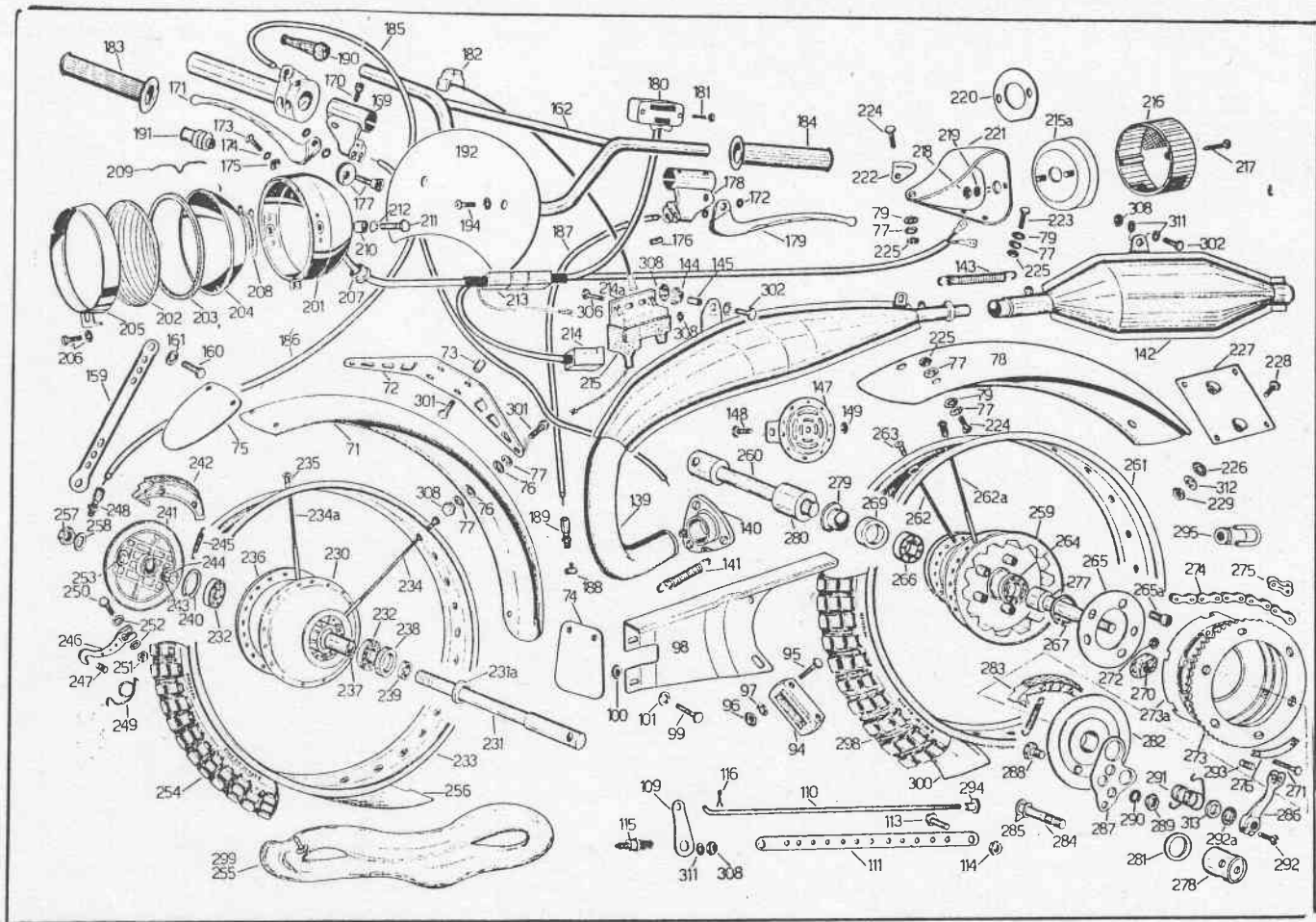
DIVERS

Chaque modèle est identifié par:
1°) Nom du constructeur, type et n° de série sur renfort avant du cadre.
2°) N° du moteur gravé sur partie supérieure du carter central. Le n° de série dans la série du type commence par le chiffre 45.

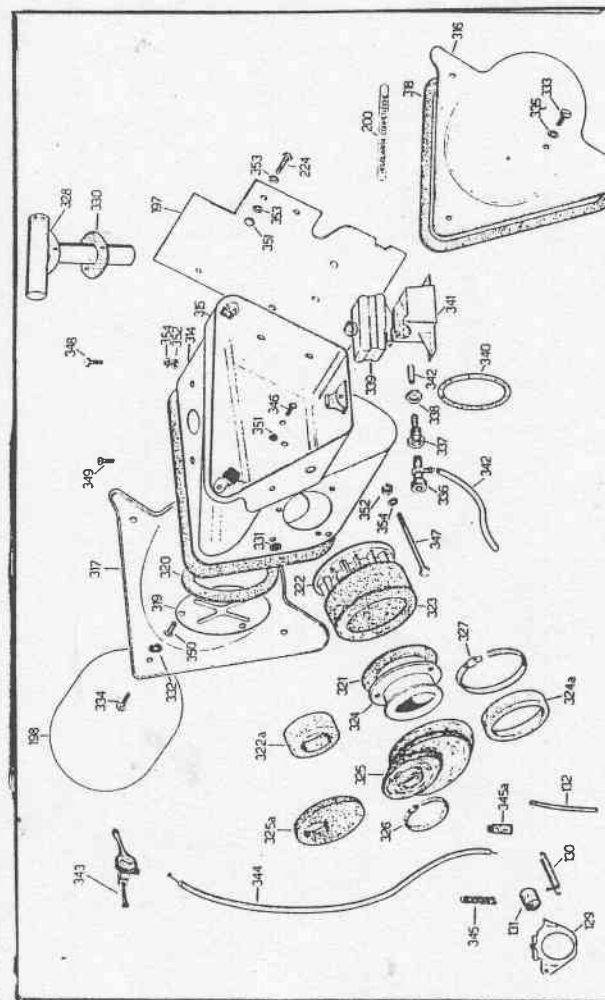
53



| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|------|-------------|-----|-------------|-------|-------------|-----|-------------|-------|-------------|
| 1 | 151 02 5000 | 57 | 131 06 5190 | 86 | 966 48 0008 | 130 | 150 13 5771 | 176 | 150 04 5150 | 216 | 944 48 0005 |
| 2 | 151 02 5810 | 60 | 131 06 5360 | 87 | 150 01 5100 | 131 | 150 13 5730 | 177 | 160 04 5090 | 219 | 969 60 0005 |
| 3 | 151 02 5800 | 61 | 131 06 5300 | 88 | 150 01 5120 | 132 | 150 13 5700 | - | 160 04 5161 | 220 | 150 11 5420 |
| 4 | 151 02 5270 | 62 | 150 06 5390 | 89 | 955 04 1035 | 133 | 124 11 6750 | 178 | 160 04 5260 | 221 | 150 11 5401 |
| 5 | 151 02 5290 | 157 | 951 01 0040 | 90 | 150 01 5130 | 133 a | 124 11 6760 | 179 | 160 04 5230 | 222 | 150 10 6900 |
| 6 | 151 02 5020 | 158 | 966 48 0008 | 91 | 150 01 5160 | 133 b | 124 11 6770 | 180 | 150 11 5500 | 223 | 944 01 0620 |
| 7 | 151 02 5310 | 159 | 150 07 5870 | 92 | 150 01 5110 | - | - | 181 | 944 06 0428 | 224 | 944 01 0625 |
| 8 | 151 02 5350 | 160 | 944010R12 | 93 | 150 01 5150 | - | - | 182 | 150 11 5590 | 225 | 960 48 0006 |
| 9 | 151 02 5040 | 161 | 969 50 0008 | 94 | 150 09 5260 | 134 | 150 13 5081 | 183 | 160 04 5200 | 227 | 150 10 5670 |
| 10 | 151 02 5630 | 162 | 150 04 5500 | 95 | 951 01 0645 | 135 | 150 10 5090 | 184 | 160 04 5210 | 228 | 944 01 0616 |
| 11 | 151 02 5390 | - | 160 04 5000 | 96 | 966 48 0006 | 136 | 150 13 5090 | 185 | 150 04 5300 | 229 | 960 48 0006 |
| 12 | 151 02 5000 | - | 160 04 5941 | 97 | 969 50 0006 | 137 | 091 10 5740 | 186 | 150 04 5401 | - | 960 48 0006 |
| 28 | 151 02 5330 | - | 160 04 5101 | 98 | 150 09 5190 | 138 | 072 10 5730 | 187 | 150 04 5438 | - | 150 07 5002 |
| 29 | 150 02 6150 | - | - | 99 | 944 01 0616 | 139 | 150 13 5050 | 188 | 074 04 5440 | - | 150 07 5070 |
| 30 | 151 02 5510 | - | - | 100 | 966 48 0006 | 140 | 150 13 5061 | 189 | 020 07 6120 | 230 | 150 07 5040 |
| 31 | 151 02 5470 | 63 | 150 06 5340 | 101 | 969 50 1806 | 141 | 150 13 5070 | 190 | 160 04 5750 | 231 | 150 07 5021 |
| 32 | 944 02 0607 | 64 | 150 07 5310 | 102 | 150 03 5300 | 142 | 150 13 5100 | 191 | 160 04 5700 | 231 a | 150 07 5030 |
| 33 | 150 02 5940 | 65 | 150 07 5190 | 103 | 150 03 5100 | 143 | 131 03 5100 | 192 | 160 04 5750 | 232 | 150 07 5230 |
| 34 | 966 48 0008 | 66 | 944 07 0908 | 104 | 150 03 5100 | 144 | 120 10 6030 | 193 | 160 04 5700 | 233 | 150 07 5070 |
| 35 | 151 02 5050 | 67 | 969 50 0005 | 105 | 150 03 5020 | 145 | 120 10 6030 | 194 | 150 07 5060 | 234 | 150 07 5000 |
| 36 | 151 02 5620 | 68 | 150 05 5050 | 106 | 150 03 5090 | 146 | 150 11 5700 | 195 | 092 10 5010 | 234 a | 150 07 5630 |
| 37 | 954 04 1050 | 69 | 010 05 5100 | 107 | 966 48 0008 | 147 | 150 11 5700 | 196 | 090 10 5011 | 235 | 150 07 5090 |
| 38 | 151 02 5200 | 70 | 131 05 5110 | 108 | 150 03 5140 | 148 | 944 01 0610 | 197 | 150 10 6340 | 236 | 150 07 5380 |
| 39 | 151 02 5540 | 71 | 150 09 5000 | 109 | 150 03 5050 | 149 | 966 48 0006 | 198 | 150 14 6070 | - | - |
| 40 | 954 04 0635 | 72 | 150 02 5120 | 110 | 150 04 5700 | 150 | 150 06 5000 | 199 | 150 14 6020 | 237 | 150 07 5250 |
| 41 | 150 02 520 | 73 | 150 02 5760 | 111 | 150 07 5060 | 151 | 944 01 0625 | 200 | 150 14 6030 | 238 | 150 07 5660 |
| 42 | 150 02 5570 | 74 | 150 10 5760 | 112 | 010 01 5110 | 152 | 969 50 0006 | - | - | 239 | 150 07 5130 |
| 43 | 150 02 5310 | 75 | 150 10 6041 | 113 | 045 01 1015 | 153 | 150 03 6100 | - | - | 240 | 150 07 5680 |
| 44 | 150 02 5250 | 76 | 102 10 5931 | 114 | 966 49 0010 | 154 | 150 13 6030 | 201 | 150 11 6000 | - | 150 07 5900 |
| 45 | 150 02 5290 | 77 | 092 10 5960 | 115 | 010 11 5560 | 155 | 098 10 5820 | 202 | 150 11 5100 | - | 150 07 5910 |
| 46 | 150 02 5790 | 78 | 150 09 5010 | 116 | - | 156 | 951 01 0840 | 203 | 123 11 5020 | 241 | 150 07 5920 |
| 47 | 150 02 5900 | 79 | 092 10 5960 | - | 150 13 5691 | 157 | 966 48 0008 | 204 | 100 11 5260 | 242 | 150 07 5940 |
| 48 | 150 02 5070 | 79 a | 102 10 5931 | 116 | 150 13 5691 | 158 | 150 07 5870 | 205 | 123 11 5030 | 243 | 150 07 5960 |
| 49 | 150 02 5000 | - | 155 01 5200 | 117 | 150 10 6280 | 159 | 944 01 0812 | 206 | 150 11 5050 | 244 | 969 50 1708 |
| 50 | 150 05 5001 | 80 | 150 01 5260 | 118 | 150 10 5700 | 160 | 969 50 0008 | 207 | 944 02 0515 | 245 | 130 07 5850 |
| 51 | 090 05 5100 | 81 | 150 01 5210 | 119 | 150 10 5590 | 161 | 150 04 5500 | 208 | 103 11 5160 | 246 | 150 07 5950 |
| 52 | 098 05 5020 | 82 | 150 01 5270 | 120 | 150 10 5590 | 162 | 160 04 5000 | 209 | 123 11 5090 | 247 | 060 04 5440 |
| 53 | 090 05 5020 | 83 | 150 01 5220 | 121 | 951 01 0890 | - | - | 210 | 070 11 5060 | 248 | 020 07 6120 |
| 54 | 160 05 5010 | 84 | 150 01 5270 | 122 | 966 48 0008 | - | - | 211 | 090 01 5010 | 249 | 150 07 5970 |
| 55 | 150 05 5200 | 85 | 944 01 0835 | 123 | 969 50 0008 | 152 | 966 48 0006 | 212 | 944 01 0816 | 250 | 944 02 0525 |
| 56 | 150 06 5400 | - | - | 124 | 944 01 0614 | - | - | 213 | 160 11 6730 | 251 | 960 48 0005 |
| 57 | 131 06 5351 | - | - | 125 | 966 48 0006 | 169 | 160 04 5101 | 214 | 123 11 5620 | 252 | 969 50 1708 |
| 58 | 150 06 5120 | - | - | 126 | 969 50 0006 | 170 | 944 06 0515 | 215 | 123 11 5630 | 253 | 150 07 5980 |
| | | - | - | 127 | 150 10 5930 | 171 | 160 04 5110 | 216 | 000 75 1060 | 254 | 150 12 3620 |
| | | - | - | 128 | 150 13 5760 | 172 | 944 06 0512 | 217 | 002 41 3360 | 255 | 150 12 3630 |
| | | - | - | 129 | 150 13 5740 | 173 | 966 49 0005 | - | 150 11 6310 | 256 | 090 10 6008 |
| | | - | - | | | 174 | | - | 133 11 5700 | 257 | 130 07 5470 |
| | | - | - | | | 175 | | - | 133 11 6330 | 258 | 130 07 5270 |
| | | - | - | | | | | - | 133 11 6720 | - | 130 07 5290 |



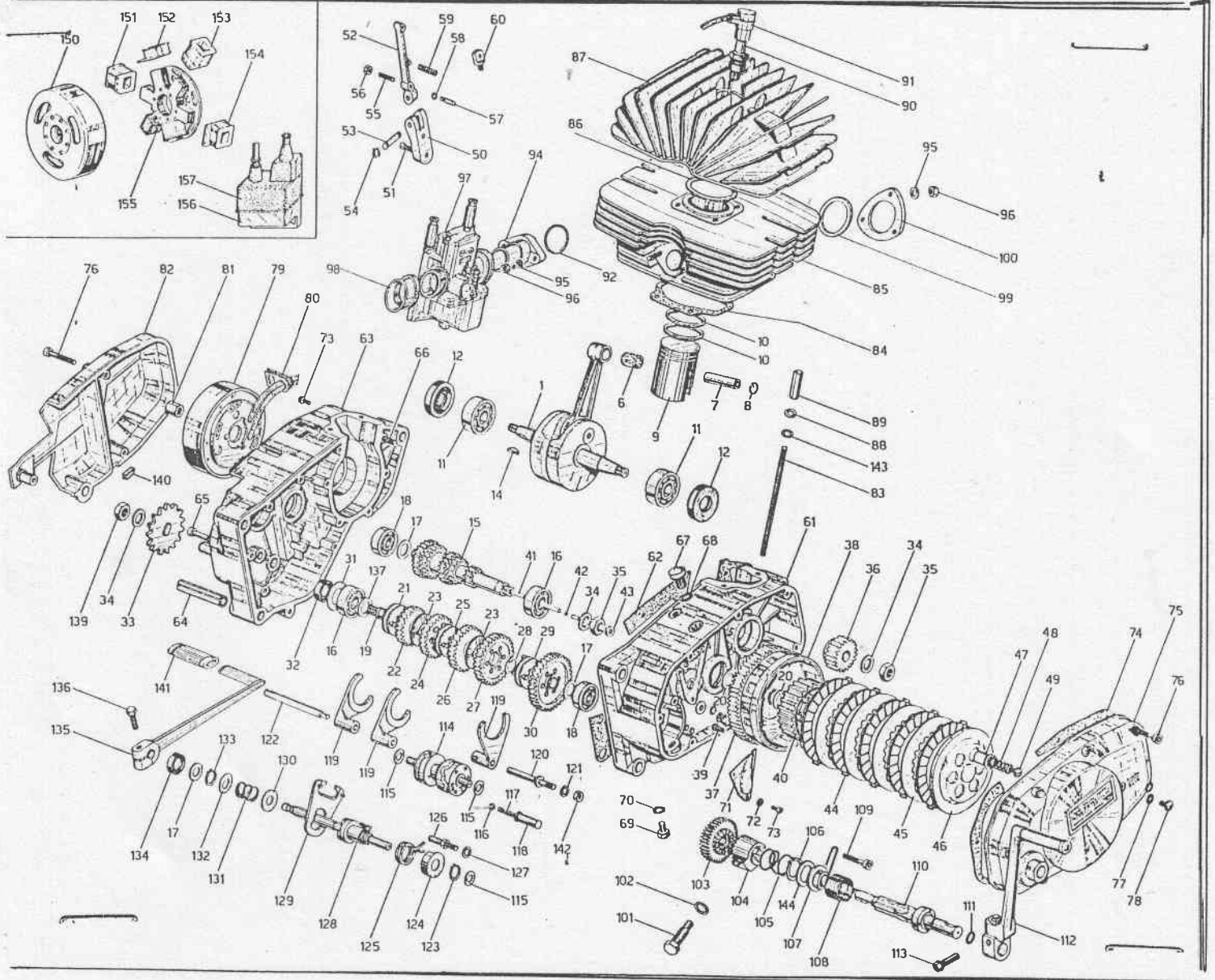
| | | | | | |
|-------|-------------|-----|-------------|-------|-------------|
| 259 | 150 07 5310 | 300 | 150 12 3610 | 327 | 150 10 6270 |
| 260 | 150 07 5120 | 301 | 120 10 6021 | 328 | 150 10 6450 |
| 261 | 150 07 5150 | 302 | 951 01 0845 | 330 | 150 10 6510 |
| 262 | 150 07 5160 | 303 | 944 01 0835 | 331 | 150 10 5930 |
| 262 a | 150 07 5640 | 304 | 944 01 0820 | 332 | 150 10 6380 |
| 263 | 150 07 5170 | 305 | 944 01 0812 | 333 | 150 06 5061 |
| 264 | 150 07 5670 | 306 | 951 01 0720 | 334 | 150 06 5070 |
| 265 | 150 07 5370 | 306 | 944 01 0620 | 335 | 150 06 5080 |
| 265 a | 954 04 1235 | 307 | 966 49 0010 | 336 | 150 10 5230 |
| 266 | 150 07 5350 | 308 | 966 48 0008 | 337 | 150 10 5220 |
| 267 | 150 07 5690 | 309 | 966 48 0006 | 337 | 150 20 5120 |
| 268 | 150 07 5650 | 310 | 969 54 2408 | 339 | 150 10 5200 |
| 270 | 150 07 5330 | 311 | 969 50 0000 | 340 | 090 05 5180 |
| 271 | 951 01 0740 | 312 | 969 50 1806 | 341 | 150 10 5210 |
| 272 | 960 48 0007 | 313 | 969 50 0006 | 342 | 060 05 5100 |
| 273 | 150 08 6330 | 314 | 150 10 6800 | 343 | 095 04 5900 |
| 274 | 150 08 6720 | 315 | 150 10 6440 | 344 | 150 04 5950 |
| 275 | 150 08 6360 | 316 | 150 06 5200 | 345 | 150 04 5960 |
| 276 | 150 07 5520 | 317 | 150 06 5050 | 345 a | 070 10 5790 |
| 277 | 150 07 5530 | 318 | 150 06 5270 | 346 | 944 01 0616 |
| 278 | 150 07 5540 | 319 | 150 06 5290 | 347 | 951 01 0570 |
| 279 | 150 07 5550 | 320 | 150 10 5500 | 348 | 951 01 0540 |
| 280 | 150 07 5560 | 321 | 150 10 6350 | 349 | 944 02 0510 |
| 281 | 150 07 5570 | 322 | 150 10 6360 | 350 | 944 02 0510 |
| 281 a | 150 07 5140 | 323 | 150 10 6470 | 351 | 966 48 0006 |
| 282 | 150 07 5800 | 324 | 150 10 6600 | 352 | 966 49 0005 |
| 283 | 151 07 5940 | 325 | 131 10 5601 | 353 | 969 50 1806 |
| 284 | 150 07 5810 | 326 | 150 11 5960 | 354 | 969 50 0005 |
| 285 | 131 07 5930 | 327 | 150 10 5960 | | |
| 286 | 969 40 2200 | 328 | 150 02 5930 | | |
| 287 | 150 07 5920 | 329 | 951 01 0845 | | |
| 288 | 150 07 5990 | 330 | 969 50 0000 | | |
| 289 | 951 01 1218 | 331 | 131 11 5900 | | |
| 290 | 960 48 0012 | 332 | 150 10 5610 | | |
| 291 | 969 70 0012 | 333 | 130 10 5620 | | |
| 292 | 150 07 5980 | 334 | | | |
| 292 a | 944 01 0520 | 335 | | | |
| 293 | 150 07 5990 | 336 | | | |
| 293 a | 150 07 5960 | 337 | | | |
| 294 | 090 04 5710 | 338 | | | |
| 295 | 160 08 5990 | 339 | | | |
| 296 | 160 08 5970 | 340 | | | |
| 297 | 160 08 5980 | 341 | | | |
| 298 | 160 08 5900 | 342 | | | |
| 299 | 150 12 3600 | 343 | | | |



MOTEUR TX 151

Caballero 125 RC KS

75/76



EMBASE MINARELLI

(5 vitas)