

4

4.1 Bombas Hidráulicas PAG. 90

4.2 Bombas Diesel BCD PAG. 96

4.3 Bombas de Água PAG. 110

4.4 Discos de Travão PAG. 125

4.5 Discos e Prensas Japonesas PAG. 131

4.6 Rolamentos PAG. 134

4.7 Terminais de Direção PAG. 136





4.1 BOMBAS HIDRÁULICAS



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|------------|-------------------------------------|
| 20A 15X007 | BOMBA HIDRÁULICA DEUTZ 15 LITROS |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|------------|-------------------------------------|
| 20A 22X007 | BOMBA HIDRÁULICA DEUTZ 22 LITROS |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-----------|--|
| 1L22IJ22F | BOMBA DE HIDRÁULICO DEUTZ /CARRARO/RENAULT 22 LITROS |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK0103 | BOMBA DE HIDRÁULICO DIREÇÃO LINHA 33 Ref.: 3147535R92 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK0109 | BOMBA DE HIDRÁULICO MF 365/375/390 Ref.: 3597706M91 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK0110 | BOMBA DE HIDRÁULICO Ref.: 597420M91 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|---|
| VPK0111 | BOMBA DE HIDRÁULICO Ref.: 3382280M1 3616060M1 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|---|
| VPK1000 | BOMBA DE HIDRÁULICO MF 35,135 ANTIGO Ref.: 184472M93 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK1002 | BOMBA DUPLA HIDRÁULICO VÁRIOS Ref.: 686766M91 |



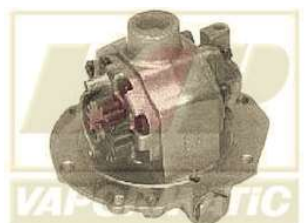
| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK1003 | BOMBA SIMPLES HIDRÁULICO VÁRIOS Ref.: 886821M94 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK1006 | BOMBA DE HIDRÁULICO VÁRIOS Ref.: 1683301M92 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|---|
| VPK1010 | BOMBA DE HIDRÁULICO FORD 5000/7000 Ref.: 1823983 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|---|
| VPK1012 | BOMBA DE HIDRÁULICO FORD 4000 Ref.: DONN600F |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK1014 | BOMBA DE HIDRÁULICO FORD 2600-3600-3610 Ref.: 3928509 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK1016 | BOMBA DE HIDRÁULICO 2600-3910-4 Ref.: 3936585 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|---|
| VPK1017 | BOMBA DE HIDRÁULICO FORD 5600-6600 Ref.: 3936596 |



4.1 BOMBAS HIDRÁULICAS



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK1018 | BOMBA DE HIDRÁULICO FORD Ref.: 3957379 - EONN600AC |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK1025 | BOMBA DE HIDRÁULICO IHC 414-434-484 Ref.: 704330R95 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|---|
| VPK1026 | BOMBA DE HIDRÁULICO IHC 454/484/485/385 Ref.: 93835C92 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|---|
| VPK1027 | BOMBA DE HIDRÁULICO IHC 533-633-733 Ref.: 3145248R93 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK1028 | BOMBA DE HIDRÁULICO DB1390-1490 Ref.: K307945 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK1031 | BOMBA DE HIDRÁULICO 780-8-990-995 Ref.: K962635 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|------------------------|
| VPK1032 | BOMBA HIDRAULICA DEUTZ |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|---------------------------------------|
| VPK1039 | BOMBA DE HIDRÁULICO Ref.: 70114610 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--|
| VPK1092 | BOMBA DE HIDRÁULICO J.DEERE Ref.: AR103033 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|--------------------------------------|
| VPK1096 | BOMBA HIDRAULICO MF Ref.: 3774613 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|---|
| VPK1103 | BOMBA DE HIDRAULICO RENAULT Ref.: 7700036351 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|---------|---|
| VPK1104 | BOMBA DE HIDRAULICO RENAULT Ref.: 6005030944 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-------|--|
| A4192 | BOMBA DE HIDRÁULICO 55,65,566,570 Ref.: 5129478-1901323 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-------|--|
| A4193 | BOMBA DE HIDRÁULICO DT ^a Ref.: 5129481 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-------|--------------------------------------|
| A4194 | BOMBA DE HIDRÁULICO Ref.: 8273957 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-------|---|
| A4195 | BOMBA DE HIDRÁULICO 480,500,540 Ref.: 8273975 - 80909 |



4.1 BOMBAS HIDRÁULICAS



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-------|--|
| A4196 | BOMBA DE HDRAULICO (ESQ.) LINHA 66 Ref.: 5129488 - 80968 - 80499 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-------|--|
| A4414 | BOMBA DE HIDRÁULICO C42 DX FIAT Ref.: 8273977 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|--------|--|
| A12051 | BOMBA DE HIDRÁULICO LANDINI SERIE 4 E 5000 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|--------|--|
| A12052 | BOMBA DE HIDRÁULICO LANDINI C22X/C2 Ref.: 1825212 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|--------|--------------------------------------|
| A16706 | BOMBA HIDRAULICA NH Ref.: 5179726 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|--------|----------------------------------|
| A17013 | BOMBA HIDRÁULICO 19CC DX C 42 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-------|--------------------------|
| 80903 | BOMBA DE HIDRÁULICO SAME |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-------|-----------------------------|
| 80904 | BOMBA DE HIDRÁULICO SAME |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-------|--|
| 81001 | BOMBA DE HIDRÁULICO SAME Ref.: 2.4529.390.0 |



| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-------|--|
| 81002 | BOMBA DE HIDRÁULICO SAME Ref.: 2.4529.820.0 |








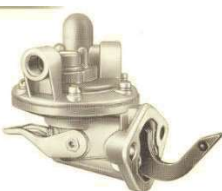

| Ref. | Descrição/ Outras ref. |
|-------|---|
| 81678 | BOMBA DE HIDRÁULICO LAMBORGINI R 503/603 |



4.2 BOMBAS DIESEL BCD



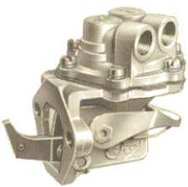



| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|-------------|---------------|---|-----------|--|
|  | BCD 1529 | | M.F | | 25061512 25066407 2641345 2641A065 3490336 4309795 461-138 5042232 |
|  | BCD 1533/2A | Ford | | 3000 5000 | 12A1259 25061526 25066383 2641469 461-179 510E9350 7950618 7971029 |
|  | BCD 1535 | Leyland | 262 272 344 | | 13H3374 13H3375 25061494 25066393 461-170 461-171 7950300 7950773 |
|  | BCD 1548 | Ebro | 155 | | 13H3376 461-164 7950729 7971028 |
|  | BCD 1647 | Internacional | B 275 | | 25061501 25066421 258862 2641A077 35275 461-110 |
|  | BCD 1662 | Deutz | 4006 | | 15180011A 1518005 1518011 15182005A 210 0087 213 4511 223 9550 415 0197 |
|  | BCD 1666 | Slanzi | Vm 100 Sl 104 106 Su 954 956 Su | | 1518004 35180002A 3518001 |





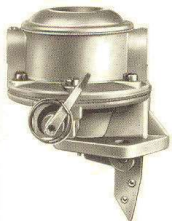




| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|----------|--------------|-------------------------|-------|---|
|  | BCD 1669 | Fendt | | MWM | 605201900004 |
| | | Renault | | | 71550950 F150204710011 |
|  | BCD 1681 | Same (S+L+H) | Centauro 60 Leone 70 | | 2.4519.130.0 |
|  | BCD 1686 | | N. Holland | | 25061578 25066381 461-276 683F9350 AA 683F9350 AB 683F9355 |
|  | BCD 1687 | Perkins | 6.354 Laverda | | 05042263 25061495 2506151D 25066409 25066409 2641374 |
|  | BCD 1695 | M. F. | 135 | | 25061520 25066019 25066401 2641406 2641408 VPD 3002 |
|  | BCD 1752 | M. F. | 165 365 | | 25061524 25066404 2641328 461-175 7971116 AK-104 |
|  | BCD 1770 | Same (S+L+H) | Centauro | | 245190100 2451901001 |



4.2 BOMBAS DIESEL BCD








| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|----------|----------------------|-------------------------------------|-----------|--|
|  | BCD 1771 | Same (S+L+H) | | Samotalia | 2.4519.020.0 |
|  | BCD 1808 | Internacional | 414 434 444 | | 25061504 25066375 461-114 708294/R93 VPD 3013 7950454 |
|  | BCD 1812 | M. F. Landini | 135 240 4500 5500 | | 25061529 VPD 3003 25066378 2641309 2641310 2641311 |
|  | BCD 1822 | Case D. Brown | 1190 1290 1390 1490 990 | | 25061521 25061568 25066399 461-168 461-267 7950746 |
|  | BCD 1823 | D. Brown | 780 880 885 | | VPD 3017 25061516 25066016 461-149 7950901 B908819 |
|  | BCD 1825 | | Fiat | | 4644126 4667668 4718364 |
|  | BCD 1837 | | Slanzi | | |





| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|----------|---------|-------------------------|--|---|
|  | BCD 1840 | | Ducati | | 064703103 15182004A |
|  | BCD 1855 | | M. F. | | 25061522 25066376 25066377 2641308 461-109 461-169 |
|  | BCD 1858 | Arbos | 4.236 Laverda | | 25061584 25066386 2641338 2641477 2641478 3726067 |
| | | M. F. | 165 | | |
| | | Perkins | 4.212 4.236 4.248 | | |
|  | BCD 1861 | VM | | 102 SU 103 SU 104 SU/T 398 SV 952 SU 953 SU | |
|  | BCD 1870 | Perkins | 4.203 | | 25061514 25066402 2641326 2641327 2641335 461-147 60249 |
|  | BCD 1873 | Landini | | 2641711 2641A053 2641A073 3637250 461-259 7990178 | |
|  | BCD 1877 | Leyland | 154 | | 25061525 25066394 281756 461-176 62H557 7971139 |



4.2 BOMBAS DIESEL BCD




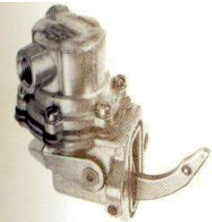



| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|----------|---------------------|--|--------------|---|
|  | BCD 1881 | D. Brown | 990 1200 | | 25061515 461-148 7950899 B909944 |
|  | BCD 1899 | | Lombardini | | |
|  | BCD 1910 | Itma Lamborghini | R253 C553 | Same (S+L+H) | 00383196 00383196/10 245191600 245191900 245191900/10 90606911 |
|  | BCD 1927 | Lombardini | LDA 672 LDA 673 LDA 832 LDA 833 | | 2766585030 276658511 276658530 6416658507 658511 6726585030 |
|  | BCD 1928 | Ferrari Goldini | 3LD 450 Lda 96 | Lombardini | 2836585031 283658531 AS-050 /3 POC 104 |
|  | BCD 1929 | Lombardini | 6LD 260 (GR6) | | 5006585032 6416658527 7984414 90607811 AS-050 /4 POC 106 |
|  | BCD 1930 | Lamborghini | C554 | Same (S+L+H) | 245192200 2451922300 245192900 FT-102 |





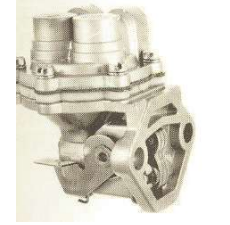




| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|----------|----------|-----------------------------------|---------|---|
|  | BCD 1941 | | Eicher | | 2641706 2641723 25061574 25066418 2641809 43/002 |
|  | BCD 1942 | JCB | 6.354.4 | Perkins | 25061593 25066397 2641719 2641720 2641729 2641A070 |
|  | BCD 1943 | | John Deere | | 3969 461-66 5507919 AR77914 AR92777 CX-020 |
|  | BCD 1947 | Fiat | 350 420 450 500 | | 11516070 4609596 4648022 4660069 4667509 4709282 |
|  | | | BCD 1948C | | C10369 |
|  | BCD 1949 | Fiat | Allis 670 680 780 855 | | 4673618 4709284 4740719 4757884 4802839 90616211 |
|  | BCD 1959 | agrifull | C355 Napolioni | VM | 15180017A 15180017F |



4.2 BOMBAS DIESEL BCD







| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|----------|-------------|---|-------|--|
|  | BCD 1960 | KHD | F2L 511 | Deutz | 1172781 1172782 1173937 1260045 4157223 71553200 |
|  | BCD 1967 | | Rugerini | | 00652R0120 0065R0250 450139 652.18 652.12 652.25 |
|  | BCD 1969 | KHD | FL912 FL912W | Deutz | 1260044 1260140 4157698 71554750 KZ8747-10 PX-106 |
|  | | | BCD 1971 | | 15180019A 15180019F 60513562 PON 101 |
|  | | | BCD 1981 | | 20022201 3055375R92 3055375R93 3132697R91 3142697R91 71552400 |
|  | BCD 1987 | ebro | 6040 Atlas Copco XA 60 Ingerso II | | 25061608 25066379 2641704 2641712 2641808 461-312 |
| | | M. F. | 135 240 | | |
| | | Ursus | 3512 | | |
| | | Landini | 5860 | | |
|  | BCD 1991 | Case | 2130 2140 | | |
| | | Lamborghini | 600 | | SUBSTITUIDA PELA 2625 |
| | | Same | Explor Frutet | | |










| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|----------|---------------------------------------|---|-------|--|
|  | BCD 2515 | Renault | D 226-4 | MWM | 605201900012 72013650 PX-103 |
|  | BCD 2522 | Eicher M. F. | 155 158 260 560 | | 25066408 2641722 2641722/3 2641A054 3860 461-311 |
|  | BCD 2544 | Ruggerini | MD 150 MD 151 2ªserie | | 00652R0260 652.26 652.27 |
|  | BCD 2567 | M. F. | 50 B | | VPD 3011 25061557 25061567 25066374 25066380 258006 |
|  | BCD 2591 | Fiat Lombardini Ferrari | 35.66 LDW 1303 LDW 1503 40 | | 1046585066 1046585095 9963402 |
|  | BCD 2617 | Perkins | 4.203 Industrial | | 994105 AK-060 |
|  | BCD 2621 | | FIAT/IVECO F120 | | |



4.2 BOMBAS DIESEL BCD

| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|----------|---------------|---------------------------------------|-------|--|
|  | | BCD 2625 | | | SUBST.1991 245193100 245193000 FT-104 |
|  | BCD 2659 | | John Deere | | 8969 CX-021 RE38009 |
|  | BCD 2660 | Case | 580 K Super K Cummins | | 3904374 3928143 610848 7971274 93151274 CBU 1099 |
|  | BCD 2664 | Lombardini | 12LD435-2/81 11LD626-3 9LD561/2 | | 625.6585.079 |
| | | Ferrari | 96RS 1100 | | |
| | | Pasquali | 441 | | |
| | | Moto agricola | | | |
| | BCD 2670 | | LOMBARDINI (industrial) | | 107.6585.080 107.6585.097 1285 0894 |
|  | | | IMEF (mini-escavadora) | | |
|  | | BCD 2671 | | | 201-45342 201-45345 201-45345 201-46293 201-46298 207-45345 |









| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|----------|--------------------|----------------------|-------|--|
|  | BCD 2673 | | Lister Petter | | 757-14174 757-14175 |
|  | BCD 2680 | Fendt | | MWM | 175 6122 6005007513 60520190013 GR-030 |
|  | BCD 2682 | KHD | K220 FL1011 | Deutz | 04174388 04175057 04175474 PX-101/1 PX-101/3 |
|  | BCD 2686 | KHD | F4L 1011 F3L 1011 | Deutz | |
|  | BCD 2688 | | KUBOTA | | KUBOTA MDF44-7 |
|  | BCD 2689 | | | | 130506140 3028666 AK-148 |
|  | BCD 2695 | CASE – NEW HOLLAND | | | 87800194 |



4.2 BOMBAS DIESEL BCD








| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|----------|----------|---------------|----------------------|--|
|  | | BCD 2697 | | | 2641A057 2641A067 2641A082 AK-183 U5LPK005 ULPK0005 |
|  | BCD 2698 | Perkins | | 1006T (6 cil. turbo) | |
|  | BCD 2706 | | Lister Petter | | 624-50000 |
|  | | BCD 2710 | | | VALMET BREVEAMENTE 836659391 836659580 |
|  | | BCD 2721 | | | 6005013076 8976 RE66153 |
|  | BCD 2723 | Case | | JX1095N JX1095V | |
| | | Cummins | | NEF 4 | |
|  | BCD 2729 | | Kubota | | |









| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|--------------|---------|-------------------|------------------------------------|--------------|
|  | BCD 2733 | | J.C.Bamford (JCB) | | |
|  | BCD 2735 | | Yanmar | | |
|  | BCD 2744 | Perkins | | 400 Series | |
|  | | | | | BCD 50031177 |
|  | | | | | BCD 50031241 |
|  | | | | | BCD 50171006 |
|  | BCD 52001005 | Deutz | | Agroplus Agrolux Agroclimber | |
| | | Same | | Euro II | |



4.2 BOMBAS DIESEL BCD

| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|--------------|---------|--------------|-------|-------------|
|  | BCD 52001006 | Cummins | | 6 CT | |
|  | | | BCD 52081068 | | |
|  | | | BCD 52081070 | | |
|  | VPD3005 | | M.F. | | 4222107M91 |
|  | VPD3011 | M. F. | Case | | 4222108M91 |
| | | | JCB | | 3118234R91 |
| | | | Perkins | | 60005014391 |
| | | | Renault | | 2641A053 |
|  | VPD3022 | M. F. | | | 1447535M91 |
| | | | JCB | | 1446951M91 |
|  | VPD3032 | | Zetor | | 93009200 |



| Imagem | Ref. | Marca | Modelo | Motor | Outras Ref. |
|---|----------|-------|------------------|-------|-----------------------|
|  | VPD3034 | | Zetor | | 933201 |
|  | VPD3046 | | Ford New Holland | | F1NN9A384BA |
|  | VPD3049 | | Case | | CASE 1202938C93 |
|  | VPD3048 | | John Deere | | JOHN DEERE AL78405 |
|  | 38004608 | | DEUTZ | | |
|  | TRE68345 | | John Deere | | |



4.3 BOMBAS DE ÁGUA






| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|-----------|----------------------------|
|  | VPE1000 | FE MF | Standard |
|  | VPE1001 | MF | AD3.152 |
|  | VPE1003 | MF IMT | A4.203 |
|  | VPE1004 | MF | A4.212 A4.236 A4.248 |
|  | VPE1005 | MF | A6.354 |
|  | VPE1009 | IHC | D239 D268 DT239 |
|  | VPE1011 | Case IHC | BD144 BD154 |
|  | VPE1012 | Ford | 220 |











| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|-----------------|--------------------|
|  | VPE1013 | MF | A4.107 A4.108 |
|  | VPE1014 | MF | A4.318.2 |
|  | VPE1016 | MF | A4.318 A4.318.2 |
|  | VPE1017 | JCB | 1006.6 1006.6T |
|  | VPE1018 | Ford | F3.144 F3.152 |
|  | VPE1019 | Ford N. Holland | 3CIL 4CIL |
|  | VPE1020 | Leyland | |
| | | JCB | |
|  | VPE1021 | Case IHC | |



4.3 BOMBAS DE ÁGUA









| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|-----------------|--------------|
|  | VPE1022 | Case IHC | |
|  | VPE1023 | Case IHC | |
|  | VPE1024 | Ford N. Holland | 3CIL 4CIL |
|  | VPE1025 | MF | Perkins |
|  | VPE1026 | MF | |
|  | VPE1028 | MF | Perkins |
|  | VPE1029 | Ford N. Holland | |
|  | VPE1030 | MF | |



| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|-----------------|-------|
|  | VPE1036 | Ford N. Holland | |
|  | VPE1038 | Ford N. Holland | |
|  | VPE1039 | MF | |
|  | VPE1040 | Zetor | |
|  | VPE1041 | Zetor | |
|  | VPE1042 | Zetor | |
|  | VPE1044 | Zetor | |
|  | VPE1045 | Fiat | |



4.3 BOMBAS DE ÁGUA









| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|-------------------------|-------|
|  | VPE1046 | Fiat | |
|  | VPE1049 | Fiat | |
|  | VPE1050 | Fiat | |
|  | VPE1051 | Fiat | |
|  | VPE1054 | Fendt Renault | MWM |
|  | VPE1055 | Fendt | MWM |
|  | VPE1058 | Zetor | |
|  | VPE1059 | Ford N. Holland Fiat | |











| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|----------|--------------------------|
|  | VPE1060 | Case | Cummins |
|  | VPE1063 | D.Brown | 770 780 880 885 |
|  | VPE1065 | D. Brown | 1210 |
|  | VPE1066 | MF | |
|  | VPE1068 | MF | |
|  | VPE1073 | J. Deere | |
|  | VPE1081 | D. Brown | AD4/49 AD4/55 |
|  | VPE1082 | D. Brown | |



4.3 BOMBAS DE ÁGUA









| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|-----------------|---------|
|  | VPE1094 | MF | Perkins |
| | | JCB | |
| | | Merlo | |
|  | VPE1098 | Ford N. Holland | |
|  | VPE1099 | Ford N. holland | |
|  | VPE1101 | J. Deere | |
|  | VPE1104 | Ford N. Holland | |
|  | VPE1109 | Case IHC | |
| | | D. Brown | |
|  | VPE1111 | J. Deere | |
|  | VPE1116 | J. Deere | |





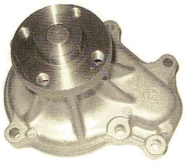





| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|-----------|-----------------|-------|
|  | VPE1117 | Same | Iveco |
| | | Deutz | |
|  | VPE1119 | Ford N. Holland | Iveco |
| | | Fiat | |
| | | Case IHC | |
|  | VPE1128 | Fendt | MWM |
|  | VPE1132 | Fendt | MWM |
|  | VPE1133 | Kubota | |
|  | VPE1133/1 | Kubota | |
|  | VPE1133/2 | Kubota | |
|  | VPE1137 | D. Brown | |



4.3 BOMBAS DE ÁGUA









| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|-----------------|------------------------|
|  | VPE1145 | Case IHC | |
| | | Ford N. Holland | |
|  | VPE1147 | MF | Perkins |
|  | VPE1148 | MF | Perkins |
|  | VPE1149 | MF | Perkins |
|  | VPE1169 | MF | Perkins |
|  | VTM9903 | Kubota | |
|  | VTM9904 | Ford N. Holland | Pk 104.19 Pk 104.22 |
| | | Shibaura | |
|  | VTM9908 | Leyland | |











| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|-----------------|----------|
|  | VTM9909 | Ford N. Holland | Shibaura |
|  | VTM9910 | KitREP, Kubota | |
|  | VTM9911 | Kubota | |
|  | VTM9912 | Hinomoto | MF |
|  | VTM9914 | Yanmar | |
|  | VTM9916 | Hinomoto | MF |
|  | VTM9918 | Kubota | |
|  | VTM9920 | Yanmar | |



4.3 BOMBAS DE ÁGUA

| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|------------|-----------------------------|-------|
|  | VTM9921 | Ford N. Holland Shibaura | |
|  | VTM9922 | Kubota | |
|  | VTM9923 | Yanmar | |
|  | VTM9926 | Valmet | |
|  | VTM9927 | Case IHC | D111 |
|  | VTM9928 | Ford N. Holland Shibaura | |
|  | VTM9930/8 | Kubota | |
|  | VTM9930/12 | Kubota | |



| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|-----------------|-------|
|  | VTM9931 | Perkins | |
|  | VTM9932 | Ford N. Holland | |
| | | Shibaura | |
|  | VTM9933 | Isuzu | |
|  | VTM9934 | Ford N. Holland | |
| | | Shibaura | |
|  | VTM9937 | Cummins | |
|  | VTM9938 | Kubota | |
|  | VTM9939 | Kubota | |
|  | VTM9940 | Yanmar | |



4.3 BOMBAS DE ÁGUA




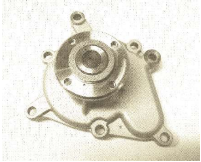
| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|-------------|-------------------------------------|
|  | VTM9941 | Kubota | |
|  | VTM9942 | Iseki | |
| | | Mitsubishi | |
|  | VTM9943 | Iseki | |
| | | SDF | Mitsubishi |
| | | Mitsubishi | |
|  | VTM9944 | Iseki | |
| | | SDF | Mitsubishi |
| | | Mitsubishi | |
|  | VTM9945 | Iseki | |
|  | VTM9946 | Ursus | |
|  | VTM9948 | Deutz | BF4L1012E BF4M1012E BF6M1012E |
|  | VTM9949 | Same | |
| | | Lamborghini | 1000.4 916.3 916.4 |
| | | Hurliman | |



| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|---|---------|-----------------|--------|
|  | VTM9950 | Same | |
| | | Lamborghini | |
| | | Hurliman | |
|  | VTM9951 | Steyr | |
|  | VTM9952 | Steyr | |
|  | VTM9954 | D. Brown | |
|  | VTM9955 | VM | |
|  | VTM9956 | Case IHC | |
|  | VTM9957 | D. Brown | AD4/47 |
| | | Case Industrial | |
|  | VTM9959 | Zetor | |



4.3 BOMBAS DE ÁGUA

| Imagem | Ref. | Marca | Motor |
|--|---------|---------|-------|
|  | VTM9960 | Daewoo | |
|  | VTM9961 | Case IH | |
|  | VTM9962 | Perkins | |
|  | VTM9963 | Isuzu | |



| Imagem | Ref. / Marca | Acabamento / Separadores | Dimensões |
|---|---|--------------------------|-----------|
|  | 940045 A26688 DISCO TRAVAO SAME/MF/ VÁRIOS | BANHO OLEO 71719001 | 180X44X13 |
|  | FM6945 A26698 DISCO TRAVÃO SAME/VÁRIOS | BANHO OLEO | 280X59X13 |
|  | FM6867 A26699 DISCO TRAVÃO SAME/VÁRIOS | BANHO OLEO | 280X59X12 |
|   | FM3097 C15132 DISCO TRAVÃO FIAT/VÁRIOS | BANHO OLEO C15254 | 165X45X22 |
|   | R117EZ C15164 DISCO TRAVÃO LANDINI/VÁRIOS | FORROS | 180X101 |
|   | C15251 DISCO TRAVÃO SINTERIZADO HURLIMANN | BANHO OLEO C15469 | 101X31X23 |
|   | C15252 DISCO TRAVÃO FIAT/VÁRIOS | BANHO OLEO C15463 | 260X64X14 |
|   | FM4797 C15470 DISCO TRAVÃO SAME/VÁRIOS | BANHO OLEO C15471 | 180X48X23 |



4.4 DISCOS DE TRAVÃO

| Imagem | Ref. / Marca | Acabamento / Separadores | Dimensões |
|---|---|--------------------------|------------|
|  | DISCO TRAVÃO LANDINI 5500-6500/VÁRIOS | SECO | 165X45X13 |
|  | C15477 DISCO TRAVÃO LANDINI/VÁRIOS | | 178X101X48 |
|  | FM1711 EM1711 DISCO TRAVÃO CASE/NH/VÁRIOS | BANHO OLEO | 225X79X23 |
|  | FM1387 EM1887 DISCO TRAVÃO VOLVO/TIMBERJACK/ VÁRIOS | BANHO OLEO | 225X60X17 |
|  | FM2823 EM7093 DISCO TRAVÃO CASE 580/VÁRIOS | BANHO OLEO | 225X75X36 |
|  | FM4071 DISCO TRAVÃO MF | BANHO OLEO | 224X61X27 |
|  | TM57970 DISCO TRAVÃO DAVID BROWN 1394/VÁRIOS | BANHO OLEO | 180X70X26 |
|  | TM66178 DISCO TRAVÃO FORD/VÁRIOS | BANHO OLEO VPJ7008 | 205X61X22 |





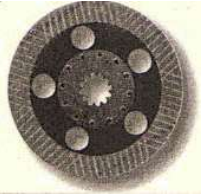
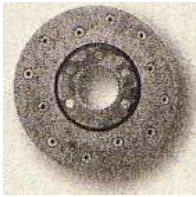
| Imagem | Ref. / Marca | Acabamento / Separadores | Dimensões |
|---|---|--------------------------|------------|
|  | FM1707 VPJ7003DISCO TRAVÃO MF/VÁRIOS | BANHO OLEO VPJ7004 | 224X61X27 |
|  | FM1591 VPJ7005 DISCO TRAVÃO FORD/NH/VÁRIOS | BANHO OLEO VPJ7006 | 224X61X22 |
|  | FM1705 VPJ7009DISCO TRAVÃO FORD/NH/VÁRIOS | BANHO OLEO VPJ7008 | 205X61X22 |
|  | VPJ7021 DISCO TRAVÃO CASE/INTER./VÁRIOS | SECO | 165X40X10 |
|  | FM3807 VPJ7022 DISCO TRAVÃO CASE/INTER/VÁRIOS | BANHO OLEO | 260X62X15 |
|  | VPJ7025 DISCO TRAVÃO CASE/INTER/VÁRIOS | SECO | 180X140X10 |
|  | FM2391 VPJ7026 DISCO TRAVÃO CASE/INTERN/ VÁRIOS | BANHO OLEO | 255X56X10 |
|  | FM2389 VPJ7035 DISCO TRAVÃO CASE/INTERN/ VÁRIOS | BANHO OLEO | 230X56X10 |



4.4 DISCOS DE TRAVÃO

| Imagem | Ref. / Marca | Acabamento / Separadores | Dimensões |
|---|---|--------------------------|--------------|
|  | VPJ7042 DISCO TRAVÃO JCB/ VÁRIOS | BANHO OLEO | 225X61X15 |
|  | FM2407 VPJ7044 DISCO TRAVÃO JD/VÁRIOS | BANHO OLEO | 305X57X12 |
|  | FM2403 VPJ7046 DISCO TRAVÃO JD/VÁRIOS | BANHO OLEO | 305X55X12 |
|  | FM2217 VPJ7067 DISCO TRAVÃO FORD (NH) / VÁRIOS (ALTERNATIVO EM1162) | BANHO OLEO | 224X61X22 |
|  | FM2699 VPJ7128 DISCO TRAVÃO MF/VÁRIOS | BANHO OLEO | 350X79X13 |
|  | FM4243 VPJ7144 DISCO TRAVÃO CASE/INTERN/ VÁRIOS | BANHO OLEO | 300X69X16 |
|  | VPJ7150 DISCO TRAVÃO DEUTZ | SECO | |
|  | VPJ8171 DISCO TRAVÃO VALMET | SECO | 223X55X15EST |



| Imagem | Ref. / Marca | Acabamento / Separadores | Dimensões |
|---|--|--------------------------|-----------|
|  | 04E 7363 DISCO TRAVÃO SAME/VÁRIOS | SECO | 102X30X23 |
|  | 06E 6781 DISCO TRAVÃO MF/ VÁRIOS | SECO | 165X59X27 |
|  | 06F 10751 DISCO TRAVÃO RENAULT/VÁRIOS | SECO | 165X40X37 |
|  | 71712011 DISCO TRAVÃO JD/ VÁRIOS | BANHO OLEO | 305X70X15 |
|  | FM2977 71712015 DISCO TRAVÃO JD/VÁRIOS | BANHO OLEO | 305X56X12 |
|  | 71712021 DISCO TRAVÃO JD/ VÁRIOS | BANHO OLEO | 310X56X14 |
|  | FM4115 71712022 DISCO TRAVÃO JD/VÁRIOS | BANHO OLEO | 315X56X14 |
|  | 06F 10409 71718021 DISCO TRAVÃO RENAULT/MF/VÁRIOS | SECO | 155X41X37 |



4.4 DISCOS DE TRAVÃO

| Imagem | Ref. / Marca | Acabamento / Separadores | Dimensões |
|---|---|--------------------------|-----------|
|  | 06-11221 71706000 DISCO TRAVÃO DEUTZ/F ENDT/ VÁRIOS | SECO | 165X45X22 |
|  | 000041480 DISCO TRAVÃO GOLDONI/MF/DIVERSOS | BANHO OLEO | 165X40X20 |



| Imagem | Ref. | Designação | Dimensões |
|---|-----------------------------------|---|------------|
|  | I-1416-120-0070-0 | DISCO EMBRAIAGEM ISEKI | 200x25x13 |
|  | I-1427-120-2400-0 | PRENSA EMBRAIAGEM 3 PATILHAS ISEKI TX1300- 1500 | 222,25x184 |
|  | I-1427-120-2500-0 | DISCO EMBRAIAGEM ISEKI | M184x25x13 |
|  | I-1491-120-2100-0 | PRENSA EMBRAIAGEM DIAF ISEKI TX2140-2160 | 222,25x184 |
|  | I-1600-120-2200-0 | DISCO EMBRAIAGEM ISEKI | M184x20x18 |
|  | I-30502-13200 | ROLAMENTO EMBRAIAGEM ISEKI TX1300-1500 | 70x40x18 |
|  | I-141512E | DISCO EMBRAIAGEM MOLAS ISEKI | 225X25X13 |
|  | K-0839-16410 122028460 VPP1559 | PRENSA EMBRAIAGEM DIAF. KUBOTA | 252x215 |



4.5 DISCOS E PRENSAS JAPONESES

| Imagem | Ref. | Designação | Dimensões |
|---|------------------------------------|--|--------------|
|  | K-37560-14300 322034360 VPP4801 | DISCO EMBRAIAGEM KUBOTA | R215x25,5x10 |
|  | K-66591-13400 118016460 VPP1554 | PRENSA EMBRAIAGEM 3 PAT. KUBOTA/ISEKI | 222x184 |
|  | K-67111-13320 120026860 VPP1557 | PRENSA EMBRAIAGEM DIAF. KUBOTA | 236x200 |
|  | K-67211-13302 118016560 VPP1555 | PRENSA EMBRAIAGEM DIAF. KUBOTA | 222x184 |
|  | K-67980-13400 | DISCO EMBRAIAGEM KUBOTA | M184x20x14 |
|  | K-6C080-13300 118016760 VPP1556 | PRENSA EMBRAIAGEM KUBOTA | 213x180 |
|  | K-6C080-13400 318020560 VPP4796 | DISCO EMBRAIAGEM KUBOTA | M180x20x14 |
|  | K-76621-13310 320035060 VPP4798 | DISCO EMBRAIAGEM KUBOTA | M200x25,5x10 |



| Imagem | Ref. | Designação | Dimensões |
|---|----------------|--|--------------|
|  | Y-794150-21700 | PRENSA EMBRAIAGEM DIAF. YANMAR YM1500 | 236x200 |
|  | Y-794200-21400 | DISCO EMBRAIAGEM YANMAR | M180x21,6x19 |
|  | Y-973727C2 | DISCO EMBRAIAGEM YANMAR | M200x22,3x20 |



4.6 ROLAMENTOS DE EMBRAIAGEM



C15504
DS01419
CARR. – 104746
LAMB. – 2.2099.008.0
LAND. – 392051X1



DS01317
VALMET – 164481
92X55X27



DS01414
S/M – 2.2999.003.0
FT – 567728
FT – 9023573
102X65X30



15660



VPG 5002
DS1427
86X52X19,5



15280
DS1417
CI-1966557C1
FT-5122028
H/L-2.2999.153.0
LD-142347M93/M91
90X50X22



15708
SM-RUNNER



15709
PI.VI-24975500
S/L/DZ/H
25/35/45
82X55X23



500005810
DZ-04334402
DZ-04370142
FN-F600.197.100
FT-44016827
140X106X25



500005910
DZ-01260463
FN-X612.197.000
MF-3001642X1
RN-7700515751
97X65X24



500019940
VPG5004
DS1422
FD-3933520
MF-1868225M1/195508M1/892862M1
102X63.5X20.5



500028300
CI-786532R91
101.5X65X21.5



500028700
DS1432
DZ-1266401
82X50X18,2



500036150
DS1423
CI-85104C91
102X60X21,5



500045900
DS1411 NH
FT-5119875/5197980
94X50X22



500067900
ALTERNATIVO AO 500005810
DZ-4383379
140X106X25



500068500
DZ-4383378
140X106X25



15044



15050
DS1405
BERTOLINI-81.922.00
PI.VI-26861000
48,5X28,5X15,5
ALT. TOTAL C/ CASQ.- 31,5



15051
DS1132
BCS-581010102
FERRARI-81.9305.20
FT-4136712/4230531/728282
GOLDONI-6.30.001
PI.VI-24100000
VALPADANA - 104338
58X24X15,5



15302
CARRARO-5073503
71X40X46
C/ CASQUILHO












15365
PI.VI-24124000
80X50X22







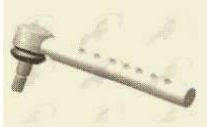
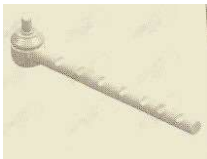



15646
DS1430
500007620
DZ-1261539
91X55X25



4.7 TERMINAIS DE DIREÇÃO











| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|-----------------------|-----------|-----------|-------------|
|  | | 11X12X1.25 ROSCA ESQ. | | VPJ 3526 | |
|  | | 11X11.7 ROSCA ESQ. | | VPJ 3528 | |
|  | | 11X12X1.25 | | VPJ 3531 | |
|  | | 11x12x1,25 ESQ. | | VPJ3525 | 67121-56520 |
|  | | 23,7X28 DTA | | VPJ3524 | 3595527M91 |
|  | | 13,5x16 ESQ. | | VPJ3536 | 38440-44790 |
|  | 800170 | 12.6X126X1.50 DTO | | | |
|  | 800171 | 12.6X16X1.50 ESQ | | | |
|  | 800230 | 15x16x1Dta/RE | A 1986 | | 4117875 |
|  | 800240 | 15X16X1Esq/RE | A 1987 | | 4113743 |







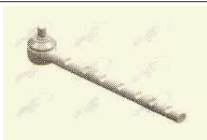





| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|------------------|---|-----------|-----------|------------|
|  | 800730 800731 | 15,5x20 ROSCA ESQ. 15,5X20 ROSCA DTA | | | |
|  | 802068 | 16,2X20X1,5Dta/RE | | VPJ 3108 | 3148926R1 |
|  | 802072 | 16,9X20,5X68 DTA | | | |
|  | 802079 | 17X28Furo 1050MM | 570 | VPJ 3040 | 81825596 |
|  | 802087 | 18X1,5 | | VPJ 3263 | 3764027M2 |
|  | 802093 | 19,9X22B | | VPJ 3076 | AL 37505 |
|  | 802094 | 23,5X18X1,5Dta/RI | | VPJ 3094 | 3040919R92 |
|  | 802097 | 23,5X18X1,5Dta/RI | | VPJ 3264 | 3764028M2 |
|  | 802100 | 18,2X18X1,5Dta/RE | | VPJ 3148 | 67453504 |
|  | 802102 | 21,9X18X1,5Dta/RE | | VPJ 3151 | 67453905 |



4.7 TERMINAIS DE DIREÇÃO











| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|----------------------------|-----------|-----------|--------------|
|  | 802135 | 17X21/32"X19 | | VPJ 3057 | 3040922R91 |
|  | 802136 | 17X21/32"X21/32"Esq/ RE | | VPJ 3079 | 3045309R91 |
|  | 802188 | 14,5X3/4"X16Dta/RE | | VPJ 3055 | 3040920R92 |
|  | 802284 | 16,2X22X1,5Esq/RE | 532 | | 98855 |
|  | 802333 | 16,2X20X1 ESQ | | | 5119377 |
|  | 802335 | 16,2X20X1Dta/RE | 320 | | 5109526 |
|  | 802337 | 18,1X20X1Dta/RE | 635 | | 5109553 |
|  | 802376 | 18,1X24X1,5Esq/RE | 306 | | 807031 |
|  | 802376 | 18,1X24X1,5Esq/RE | 561 | | 1617829M1 |
|  | 802385 | 16X18X1,50 210MM | 1240 | | 000877204/20 |



| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
|  | 802391 | 15X20X1Dta/RE | 159 | | 588309 |
|  | 802410 | 16,2X20B 640MM | 575 | | 5109530 |
|  | 802457 | 16,2X20X1.5 | | VPJ 3193 | K261842 |
|  | 802458 | 16,2X20X1.5 | | VPJ 3194 | K261841 |
|  | 802478 | 16,9X23,75B | 385 | VPJ 3044 | 1825393 |
|  | 802480 | 16,9X23,75B/Dta 440MM | 923 | VPJ 3033 | 81822049 |
|  | 802481 | 16,9X23,75B | 382 | VPJ 3046 | 81825395 |
|  | 802483 | 16,9X3/4"X16Dta/RI | 376 | VPJ 3048 | 81815989 |
|  | 802487 | 17,1X19B | 377 | VPJ 3049 | 81802849 |
|  | 802488 | 16,9X1"X16Dta/RE | 1171 | VPJ 3035 | 81822051 |



4.7 TERMINAIS DE DIREÇÃO











| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
|  | 802492 | 16,9X15/16"X16Dta/ RI | 384 | VPJ 3045 | 81825394 |
|  | 802495 | 17X22 Furo | 378 | VPJ 3051 | 81821968 |
|  | 802496 | 17X22B | 379 | VPJ 3050 | 81825595 |
|  | 802497 | 17X11/16"X18Dta/RE | 374 | VPJ 3002 | 957E3307B |
|  | 802498 | 14,2x11/16"x18Esq/ RE | 375 | VPJ 3001 | 957E3290B |
|  | 802501 | 17,75X22B | | VPJ 3095 | 83932649 |
|  | 802505 | 16,9X23,75B/Esq 440MM | 925 | VPJ 3031 | 81822050 |
|  | 802506 | | T/131 | VPJ 3053 | 81825396 |
|  | 802516 | 16,9XFuro24 | | VPJ 3034 | 81822048 |
|  | 802517 | 16,9X24Furo 1025MM | 383 | VPJ 3047 | 81825397 |



| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|
|  | 802530 | 14,30X15X1.5 | | | 2311075 |
|  | 802533 | ...X20X1,5Dta/R | | VPJ 3119 | 3141532R93 |
|  | 802536 | 15,5X20,5B | | VPJ 3081 | 3125171R2 |
|  | 802538 | 22X1,5(55X1,5)22X1,5(axial) | . | VPJ 3228 | 4358287 |
|  | 802539 | 18.1X16 ROSCA DTA | . | . | 6000180694 |
|  | 802551 | 15,5x7/8"x16Dta/RE | . | VPJ 3082 | 3116407R3 |
|  | 802555 | 14,75X3/4"x16Esq/ RE | . | VPJ 3090 | 81802873 |
|  | 802565 | 15,2X22X1,5Dta/RE | 826 | . | 4988567 |
|  | 802570 | 18X1,5/18X1,5 (axial) | . | VPJ 3349 | 3428268M1 |
|  | 802581 | 17,45X13/16"Dta/RE | 199 | VPJ 3008 | 884701M92 |



4.7 TERMINAIS DE DIREÇÃO








| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|---------------------------|-----------|-----------|------------|
|  | 802614 | 17,45X13/16"X16Dta/RI | 709 | VPJ 3023 | 886797M91 |
|  | 802616 | 17,45X19B 374MM | 707 | VPJ 3021 | 881736M92 |
|  | 802620 | 17,45X19B | 200 | VPJ 3010 | 881883M91 |
|  | 802621 | 17,45X19B | 201 | VPJ 3011 | 880008M91 |
|  | 802623 | 156,9X11/16"X18Esq/ RE | 524 | VPJ 3007 | 826752M91 |
|  | 802624 | 14,2X11/16"X18Dta/ RE | 790 | VPJ 3006 | 1862029M91 |
|  | 802631 | 14,3X1/2"X20Dta/RE | . | VPJ 3122 | 1851617M2 |
|  | 802632 | 14,3X1/2"X20Dta/RI | . | VPJ 3123 | 1851618M2 |
|  | 802633 | 14,3X14,8B | 525 | VPJ 3030 | . |
|  | 802634 | 14,3X14,8B | . | VPJ 3029 | 1860408M2 |













| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|---------|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|
|  | 802648 | 19,1X18X1,5Dta/RE | 919 | VPJ 3156 | 3426660M1 |
|  | 802657 | 17,45X13/16"X16Dta/ RE | 708 | VPJ 3003 | 886802M91 |
|  | 802669 | 17,45X16/16"Dta/RE | . | VPJ 3022 | 1810366M1 |
|  | 802670 | 14,2X18X1,5 | 74 | . | 0.001.40264 |
|  | 802670A | 14,2X18X1,5Esq/RE | 305 | . | 75478 |
|  | 802671 | 16,2X18X1,5Esq/RE | 85 | . | . |
|  | 802673 | 14.2X16 ROSCA ESQ. | . | . | 7700681808 |
|  | 802685 | 19,9X20X1,5-DT | C62628 | . | 155302120150 G155302120150 |
|  | 802686 | RENAULT 18,1x16x1,5 ESQ | . | . | . |
|  | 802687 | 18,1X16X1,5Dta/RE | C62228 | . | 7700504269 |



4.7 TERMINAIS DE DIREÇÃO

| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------|
|  | 802690 | 19,9X24X1,5Dta/RE | 736 | . | 5117314 |
|  | 802691 | 19,9X24X1,5Esq/RE | 2016 | . | 6000188759 |
|  | 802692 | 19,9X24X1,5Dta/RE | . | VPJ 3073 | AL37504/AL82826 |
|  | 802696 | 18,1X24X1,5Dta/RE | 414 | VPJ 3153 | 3426773M3 |
|  | 802697 | 16,2X22X1,5Dta/RE | 432 | . | 0.135.4345.4 |
|  | 802698 | 14,4X16X1,5Dta/RE | 329 | . | 0.146.4237.4 |
|  | 802699 | 16,2X18X1,5Dta/RE | 84 | . | 0.135.4237.4 |
|  | 802714 | 23,5X24X1,5Dta/RI | . | VPJ 3469 | 126145A1 |
|  | 802715 | 23,5X24X1,5Esq/RI | . | VPJ 3470 | 126144A1 |
|  | 802719 | 24X1,5/22X1,5 (axial) | . | VPJ 3201 | N14388 |



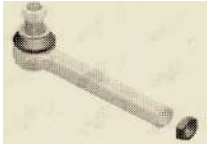





| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------|
|  | 802720 | 16,35X20B | . | VPJ 3077 | AL39024/AT37134 |
|  | 802762 | DIAM.22 - M24X1,5 | . | VPJ3395 | 4415654 |
|  | 802763 | M24X1,5 L | . | VPJ 3322 | AL116740 |
|  | 802764 | M24X1,5 L | . | VPJ 3339 | AL116741 |
|  | 802769 | 15,5X3/4"X20 | . | VPJ 3059 | K908071 |
|  | 802771 | 18,5X7/8"X18Dta/RI | . | VPJ 3069 | K929057 |
|  | 802785 | 16,2X16X1,5Esq/RE | C62229 | . | 7700504271 |
|  | 802786 | 16,2X16X1,5 Dta | . | . | . |
|  | 802805 | 18,1X22X1,5Dta/RE | 620 | . | 42963723 |
|  | 802827 | 28X1,5/22X1,5 (axial) | . | VPJ 3197 | AL68253 |



4.7 TERMINAIS DE DIREÇÃO

| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|---------------------------|-----------|-----------|--------------|
|  | 802836 | 22X1,5/24X1,5 (axial) | 2149 | VPJ 3174 | AL60161 |
|  | 802855 | 18,2X18X1,5Dta/RE | . | VPJ 3145 | 55113905 |
|  | 802872 | 19,9X22 ROSCA ESQ | . | . | . |
|  | 802903 | 16,5X20X1,50 rosca Dta | . | . | . |
|  | 802904 | 16.2X20 Esq. | . | . | . |
|  | 802925 | 23,5X22X1,5Dta/RI | . | VPJ 3227 | 4358286 |
|  | 802978 | 10,9X14X1,5Dta/RE | 576 | . | 0.150.4237.4 |
|  | 900025 | 14,4X22B | 250 | . | 596196 |
|  | 900025 | 14,4X22B 380MM | 825 | . | 4988565 |
|  | 900130 | . | . | VPJ 3350 | 3429173M3 |



| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|----------------------------|-------------|-----------|-----------|
|  | 900175 | 23,5X22X1,5Dta/RI | . | . | 31882200 |
|  | 900175 | 23,5X22X1,5Dta/RI 300MM | C62232 | . | 31882200 |
|  | 900177 | 22X1,5/22X1,5 (axial) | 2089/C62234 | . | 31798510 |
|  | 900179 | 23,5X22X1,5Dta/RI 230MM | C62236 | . | 31798600 |
|  | 900180 | 23,5X22X1,5Dta/RI 170MM | C62237 | . | 31952500 |
|  | 900181 | 19,9X18X1,5Dta/RI 304MM | C62238 | . | 31372400 |
|  | 900183 | 19,9X24X1,5Dta/RE | . | VPJ 3154 | 3427685M3 |
|  | 900184 | 18X19,9X1,5 | . | VPJ 3157 | 3426313M1 |
|  | 900185 | 19,9X18X1,5Dta/RI | 1099 | VPJ 3158 | 3426336M1 |
|  | 900187 | 23,5X22X1,5Dta/RI | . | VPJ 3159 | 3427168M2 |



4.7 TERMINAIS DE DIREÇÃO






| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|------------------------------|-------------|-----------|-----------|
|  | 900188 | 18X1,5/20X1,5 (axial) | 1669/C62235 | VPJ 3155 | 3426312M1 |
|  | 900189 | 16.2X22 ROSCA ESQ. | . | VPJ3192 | . |
|  | 900191 | 19,9X18X1,5Esq/RI | . | VPJ 3212 | 905839R91 |
|  | 900192 | 19,9X18X1,5Dta/RI | . | VPJ 3187 | 83949424 |
|  | 900197 | 18X1,5/20X1,5Esq (axial) | . | VPJ 3200 | 83957148 |
|  | 900200 | 22x1,5/20x1,5 (axial) | . | VPJ 3198 | 83957068 |
|  | 900207 | 19,8X27X2Esq/RE | . | VPJ 3143 | 88221009 |
|  | 900208 | 19,8X27X2Dta/RE | . | VPJ 3144 | 88221119 |
|  | 900225 | 16,1X1+1/8"X12Dta/ RI | . | VPJ 3319 | AL39020 |
|  | 900226 | 23,5X24X1,5Dta/RI (torto) | . | VPJ 3186 | 81878548 |



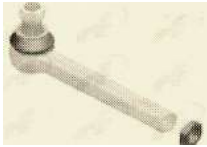



| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|-------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|
|  | 900227 | 23,5X24XC1,5Esq/RI (torto) | . | VPJ 3185 | 81863221 |
|  | 900230 | . | . | VPJ3182 | 83984962 |
|  | 900231 | . | . | , | 83984963 |
|  | 900250 | . | 1132 | . | 31089 |
|  | 900261 | 27.1X24X1.5X360 | . | VPJ 3493 | . |
|  | 900262 | 27.1X24X360 | . | VPJ 3500 | . |
|  | 900291 | 18,5X3/4"20 | . | VPJ 3068 | K207722 |
|  | 900383 | 1238+1239 210MM | 1240 | . | 000877204/20 955843020 |
|  | 900384 | 16X18X1,5Dta/RI | 1238 | . | . |
|  | 900385 | 16x1,5/18x1,5 (axial) | 1239 | . | . |



4.7 TERMINAIS DE DIREÇÃO

| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|
|  | 900386 | 1235+1236 150MM | 1237 | . | 000877344/20 953143020 |
|  | 900387 | 16X16X1,5Dta/RI | 1235 | . | . |
|  | 900388 | 16X1,5/16X1,5 (axial) | 1236 | . | . |
|  | 900246 | 16X1,50-14X1,50 | 1768 | . | . |
|  | 900405 | 18X1,5-14X1,50 | 1607 | . | 19529 |
|  | 900510 | 19,9X18X1,5Esq/RI | . | VPJ 3210 | 81878537 |
|  | 900527 | 19,9X18X1,5 ESQ | . | . | . |
|  | 900528 | 19,9X18X1,5 DTA | . | . | . |
|  | 900531 | 19,9X18X1,5Esq/RI (torto) | . | . | 350957/350439 |
|  | 900532 | 19,9X18X1,5Dta/RI (torto) | . | . | 350438 |



| Imagem | Ref. | Medidas | 1ª EQUIV. | 2ª EQUIV. | 3ª EQUIV. |
|---|--------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
|  | 900543 | 19,9X18X1,5Dta/RI | . | VPJ 3211 | 81878543 |
|  | . | . | . | VPJ 3176 | 3426276M1 |
|  | 900565 | 23,5X24 ROSCA INT. DTA | . | . | 351144 |
|  | . | 18.2X16X2 | . | VPJ3162 | 5109526 |

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.