



SACHS é uma
marca da ZF



Versão 01 | Válido a partir de 2016

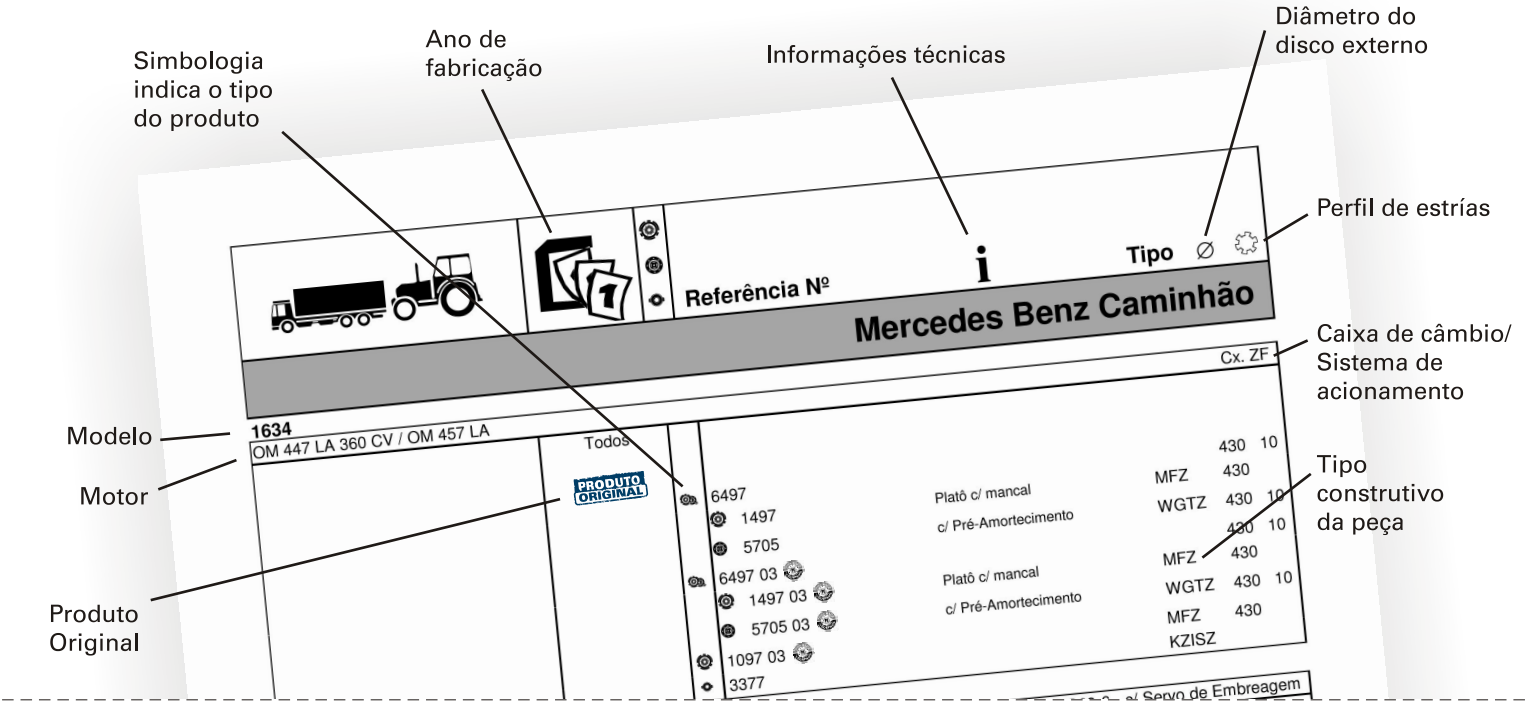


Embreagem e componentes para as linhas pesada e agrícola



SACHS

Entenda a simbologia SACHS



Entenda a numeração SACHS

Produto	Prefixo antigo	Exemplo	Prefixo Novo	Exemplo
Platô	1	1307	3482	3482 000 251
Platô com mancal	1	1548	3483	3483 030 032
Platô Bi-disco de alavanca	7	7501	1888	1888 000 038
Platô Bi-disco com mola membrana	7	7038	3488	3488 022 253
Disco	5	5551	1878	1878 004 854
Mancal	3	3388	3151	3151 000 509
Atuador	3	3057	3182	3182 000 008
Kit	6	6246	3400	3400 000 516
Kit com atuador	6	6614	3000 990	3000 990 271
Conjunto	9	9516	3400 92X	3400 92X XXX

Produto	Prefixo antigo	Exemplo	Prefixo Novo	Exemplo
Cilindro Mestre	82	82124	6284	6284 000 032
Cilindro Escravo	83	83126	6283	6283 005 802
Conj. Cilindro Mestre e Escravo	84	84001	6200	6200 000 003

Produto	Exemplo	Sufixo antigo	Sufixo Novo	Exemplo
Remanufaturado com Troca Carcaça	03	6546 03	:80S	3488 022 253:80S

Simbología

Modelo	Disco	Atuador hidráulico
Ano	Mancal	Disponível somente como conjunto
Diâmetro (mm)	Modelo reforçado (Heavy Duty)	Montagem do mancal sobre o eixo piloto
Estrias	Conjunto sem mancal	Montagem do mancal sobre o tubo guia
Informações adicionais	Platô bi-disco	Servo de embreagem
Kit	Item opcional	Item com fornecimento original para montadora
Conjunto	Disponível somente como kit	
Platô	Item remanufaturado	

Importante: A data de fabricação de nossos produtos encontra-se na etiqueta dos mesmos.
Lê-se ano seguido do dia
Exemplo: 15010 = dia 010 do ano 2015 (10/01/15) / 14272 = dia 272 do ano 2014 (29/09/2014)

Índice por aplicação

AGCO - Massey Ferguson

Colheitadeira 6850 / 6855	1
Colheitadeira Ideal 1170 A / 1175 A / 9070 A / 9075 A	1
Maxion	1
Trator MF 235 / MF 250 / MF 270	1
Trator MF 265 4x2 / 4x4	1
Trator MF 275 4x2 / 4x4	1
Trator MF 283 / MF 292 / MF 297 / MF 299	1
Trator MF 285	2
Trator MF 290 / 290/4 / 290 LS	2
Trator MF 5275	2
Trator MF 5275 / MF 5285	2
Trator MF 5290	2
Trator MF 55X	2
Trator MF 630 / MF 650	2
Trator MF 65X	2
Trator MF 660	3
Trator MF 80 / 80 HS / 80 HD / MF 86 / 86 HS / 86 HD	3
Trator MF 9150 / MF 9170	3
Trator MX 90 A	3
Trator MX 90T A	3

AGCO - Maxion

Colheitadeira Ideal 9075T A / 9090	3
--	---

AGCO - Valtra / Valmet

60 / 62 / 65 / 68 / 85 / 88	4
BH 140 / BH 145 / BH 160 / BH 165 / BH 180 / BH 185i	4
BM 85 / BM 100 / BM 110 / BM 120	4
VT 118 / 128	4
VT 1280 / 1380 / 1580 / 1680 / 1880 / 1780 / R	4
VT 880 / VT 985	4

Agrale

1600 D / 1800 D / 4500 D / 5000 D	5
6000 CD / RS / RD	5
6500 / 8700 / 8700 S / 8700 TR	5
7000 / 7500 DX	5
7000 D	5
7500	6
7500 / 8500 / 9200 E-tronic	6
8500 / 9200	6
Chassi MA 12.0 E-tronic	7
Chassi MA 15.0	7
Chassi MT 12.0 LE E-tronic	7
Chassi MT 12.0 SB E-tronic	7
Furgovan	7
Furgovan 6000 / RS / E	7
Furgovan 8000	8
Furgovan 8000 E-mec	8

Índice por aplicação

Agrale

Agrale Microônibus

Chassi MA 7.5 E-mec	8
Chassi MA 8.5 / 9.2 E-tronic	8
Chassi MA 8.7	9
Chassi MA 9.2 Green E-tronic	9
MA 7.5 / 8.5 / 9.2 E-tronic	9
MA 9.2 / 10.0	10
Senior MA 7.5T / 8.5T Mecânico	10
Volare A5 / A6	10
Volare A8 Mecânico	11
Volare V5 / V6	11
Volare V5 / V6 / W6	11
Volare V8 / W7 / W8	11
Volare V8 6535 / 7385 Mecânico	12
Volare W8 / W9	12
Volare W8 / W9 Eletrônico	12
Volare W8 Eletrônico	13
Volare W8 Mecânico	13

Agrale Motor Estacionário

M 80 / M 85 / M 90 / M 90 com redutor / M 93 / M790	13
---	----

Agrale Trator

4.100 Agrale M 90 / M 93 / 4.118 M 95	13
T 416 / T 420	14

CBT

1020 / 1065 / 1090 / 1090 A / 1105 / 2080 / 2100	15
2105 / 2400 / 2500 / 2600 / 3000	15
8060 / 8240 / 8260 / 8440 / 8450	15

Clark / Hyster / Itamarati / VME / Yale

Equipamento Clark C 300 - HY 40 / 50	15
Hyster H 40 / 50K - H 35 / 45 / 55 / 60N	15
Itamaraty / Yale	15

Daf

XF 105 FTS410 6x2	16
XF 105 FTS460 6x2	16
XF 105 FTS460 6x4	16

Ford Caminhão

Cargo 1113 / 1313	17
Cargo 1117 / 1215 / 1218 / 1317 / 1415 / 1417 / 1418 / 1419 / 1517 / 1519 / 1615 / 1617 / 1618 / 1619 / 1621 / 1717	17
Cargo 1119	17
Cargo 1215 / 1415 / 1417	18
Cargo 1217	18
Cargo 1317e / 1517e / 1717e	19
Cargo 1319 / 1519	19

Índice por aplicação

Ford Caminhão

Cargo 1421 / 1422 / 1521 / 1622 / 1721 / 1722	19
Cargo 1521	20
Cargo 1630 / 1730 / 1731	20
Cargo 1722e	21
Cargo 1723	21
Cargo 1932 R	22
Cargo 1933	22
Cargo 2042 / 2842	22
Cargo 2217 / 2218 / 2219 / 2319	23
Cargo 2217 / 2219	23
Cargo 2322 / 2421 / 2422 / 2622	24
Cargo 2324 / 2422 / 2425 / 2626 / 2630 / 2631	25
Cargo 2422e	25
Cargo 2423	26
Cargo 2428e	26
Cargo 2429	26
Cargo 2623	26
Cargo 2626	27
Cargo 2628e / 2622e	27
Cargo 2629	28
Cargo 2632e	28
Cargo 2932e	28
Cargo 3132	28
Cargo 3133	29
Cargo 3222	29
Cargo 3224 / 3530	30
Cargo 4030 / 4031 / 4331	31
Cargo 4331 Maxton	31
Cargo 4432e / 4532e	32
Cargo 5032e	32
Cargo 712 E	32
Cargo 814 / 815	32
Cargo 815 E / 915	33
Cargo 816e	33
F 11000 / 12000	33
F 11000 / 13000 / 14000 / 16000 / 19000	33
F 12000 / F 14000 / F 16000	33
F 14000 HD	34
F 21000 / 22000	34
F 250 / F 350	34
F 350 / F 400	34
F 4000	35
F 600	36
F 600 / F 700	36
F 7000 / FT 7000	36
F 750	37

Ford Microônibus

Índice por aplicação

Ford Microônibus

FB 4000	37
---------------	----

Ford Ônibus

B 1618	37
B 1621	38

General Motors

11 000 / 12 000 / 13 000 / 14 000 / 15 000	39
11 000 / 12 000 / 14 000	39
12 170 / 14 190 / 16 220	39
21 000 / 22 000	39
22 000	39
6000	40
A 60 / 70 / 80 / 90 / C 60 / C 70	40
C 60	40
D 40	40
D 60	40
D 60 / 70 / 90	41
D 70 / 80 / 90	41
GMC 3-500	41
GMC 6-100	41
GMC 6-150	41

Iveco Caminhão

Cavallino 450 E 32 T / New Cavallino 450 E 33 T	43
Euro Tech	43
Euro Trakker	43
EuroCargo	44
EuroCargo 120 E 15	44
EuroCargo 160 E 21	44
EuroCargo 230 E 24 6x2	44
EuroCargo 260 E 25 6x4	45
EuroCargo Lixeiro 170 E 22	45
EuroCargo Tector 170 E 21	45
EuroCargo Tector 170 E 22	45
EuroCargo Tector 230 E 22	46
EuroCargo Tector 230 E 24	46
Iveco Cursor 450 E 33 T	46
Stradale 240 E 25S 6x2	46
Stralis 360	47
Stralis 380 / 410 / 460	47
Stralis 400 / 440 / 480	47
Stralis 4x2 / 6X2 / 6X4	48
Tector 170 E 25/25T 4x2	48
Tector 240 E 25 6x2	48
Tector 260 E 25 6x4	48
Vertis 130V18	49
Vertis 130V19	49
Vertis 90V16 / 90V18	49

Índice por aplicação

Iveco Caminhão

Iveco Ônibus

CC 170E22	50
EuroCargo Tector Scudato CC170 E 23	50

JOHN DEERE / SLC

1000	51
Colheitadeira 1165 / 1175	51
Colheitadeira 6200	51
Colheitadeira 6300 / 7200 / 7300 / 7500 / 7700	51

Mafersa Ônibus

M 210	51
-------------	----

Mercedes Benz Caminhão

1014 / 1214	53
1111	53
1113	53
1114	54
1114 / 1116 / 1117 / 1313 / 1314 / 1316 / 1317 / 1513 / 1514 / 1516 / 1517 / 1518 / 1813 / 1816	54
1114 / 1313 / 1314 / 1517 / 1714 / 1718	54
1117 / 1118 / 1518	54
1117 / 1217 / 1218 / 1319 / 1417 / 1418 / 1419 / 1620 / 1621 / 1717 / 1720 / 1721	55
1214 / 1318 / 1414 / 1614 / 1618	55
1214 C / 1215 C / 1718 C	56
1218	56
1218 / 1318 / 1418 / 1620 / 1622 / 1938	57
1218 / 1418	57
1218 C / 1318 C / 1418 C / 1718 C	58
1418 / 1519 / 1520 / 1819 / 1820	58
1420 / 1620	58
1518	59
1524	59
1525	59
1620	60
1622	60
1625	61
1630	62
1630 / 1632	62
1634	63
1718 M	63
1720	64
1723 / S	64
1725	64
1728	65
1924	66
1929	67
1932	67
1933	67

Índice por aplicação

.....

Mercedes Benz Caminhão	
1934	67
1935 / 1936 / 1941	68
1935 / 1941	68
1938 / LS / S	68
1944 / S	69
2013 / 2014 / 2213 / 2214 / 2216 / 2217	69
2038	70
2214 / 2215 / 2218 / 2314 / 2418	70
2219	70
2220	70
2225	71
2318	71
2325	72
2423 B/K	73
2428	74
2625 / 2635	74
2638	75
2638 / 2638 S	75
2726	75
608 / 708	76
609 / 709 / 710 / 809	76
710	77
710 / 712	77
710 C / 712 C / 914 C	77
712	77
712 / 812 / 912	78
914	78
915 E	78
917	79
Accelo 1016	80
Accelo 1016 C	80
Accelo 815	81
Accelo 915 C	81
Actros 2546 6x2 / 2646 6x4 / 4844K	82
Atego 1315 / 1418 / 1518	82
Atego 1315 C	82
Atego 1418 / 1518 / 1718	83
Atego 1419 / 1719	83
Atego 1518 / 1718 M (Lixeiro)	84
Atego 1718 / 1725	85
Atego 1718 M (Lixeiro)	85
Atego 1725	85
Atego 1726	86
Atego 2425 / 2425 M (Lixeiro)	86
Atego 2425 / 2429	87
Atego 2426	87
Atego 2428	88

Índice por aplicação

Mercedes Benz Caminhão

Atron 1319	88
Atron 2324	89
Atron 2729 Basculante / 2729 Betoneira / 2729 Plataforma	89
Axor 1933	89
Axor 1933 / 2533 Rodoviário	89
Axor 2035 4x2 / 2040 4x2 / 2044 4x2 / 2540 6x2 / 2544 6x2 Rodoviário / Axor Premium	90
Axor 2036 / 2041	90
Axor 2036 / 2041 / 2533 / 2536 / 2541 / 2640	90
Axor 2536 / 2541 / 2544	90
Axor 2640 6x4 / 2644 6x4 - Rodoviário	91
Axor 2641	91
Axor 2826 - Fora de estrada	91
Axor 2831 - Fora de estrada	92
Axor 3340 / 3344 6x4 Fora estrada / Basculante/ Plataforma	92
Axor 3341 / 4141	92
Axor 3344	92
Axor 4140 6x4 / 4144 6x4 - Fora de estrada	93
L 1720	93
LN 710	93
LP/LPA 321	94

Mercedes Benz Microônibus

412 D	94
L 608 D / L 708 D	94
LO 608	95
LO 610 / 715 / 812 / 814 / 914	95
LO 708	95
LO 712	95
LO 814	96
LO 914 / LO 915	96
LO 915	97
LO 916	98

Mercedes Benz Ônibus

LP / LPO 321	99
O 321 / O 352	99
O 326 / O 355 / O 364 / O 365	99
O 362 / O 364	99
O 364	100
O 365 11 R	100
O 370	100
O 371	101
O 400	104
O 500	105
OF / OH 1318	108
OF / OH 1620	108
OF / OH 1719 / OF 1721	109
OF 1113 / OF 1114 / (OF / OH) 1313 / (OF / OH) 1314 / OH 1518	109

Índice por aplicação

Mercedes Benz Ônibus

OF 1113 / OF 1115 / OF 1315	109
OF 1113 A / OF 1621	110
OF 1114 / OH 1114 / OH 1313 / OH 1316	110
OF 1218	111
OF 1318 / OF 1618	111
OF 1417 / OF 1418 / OH 1417 / OH 1418	112
OF 1420 / OF 1521 / OF 1620 / OF 1721	113
OF 1519	114
OF 1625	114
OF 1722 M	114
OH 1113 / OH 1114 / OH 1118 / OH 1128 / OH 1214 / OH 1315 / OH 1618 / OH 2418	115
OH 1113 A / OH 1318 / OH 1420 / OH 1421 L / OH 1521 / OH 1621L/E / OH 1721	115
OH 1418 / OH 1419 / OH 1518 / OH 1520 (Após Chassi 793543)	115
OH 1418 / OH 1419 / OH 1518 / OH 1520 (Até Chassi 793543)	116
OH 1421 / OH 1623 LG	116
OH 1517	116
OH 1518	116
OH 1621 LE	117
OH 1628 L	117
OH 1635 L / OH 1636	118
OH 1722	118
OH 2325	119

New Holland Colheitadeira

1530 / 4040 / 5050	121
8040	121
TC 55	121

New Holland Trator

4600 / 4610 / 4630 / 5030	121
5600 / 6600	121
5610 / 6610	121
5630 / 6630	122
7610	122
7630	122
7810 / 7830 / 8030	122

Randon

RK 420 / 425	122
RK 430 / 430 B	123

Scania Caminhão

(L / LS / LT) 75 / (L / LS / LT) 76 / L 100 / (L / LS) 101 / (L / LS / LT) 110 / (L / LK / LS / LT) 111	125
114 (P 114 / R 114 / T 114)	125
114 Serie 4	125
114 Série 4	125
124 (P 124 / R 124 / T 124)	126
124 Série 4	126
144 Serie 4	126

Índice por aplicação

Scania Caminhão

F250	126
G 380 6x2 / G 420 6x4 / G 440 6x4 / R 440 6x4	127
G 400	127
G 400 / 440 / 480	127
G 420	128
G 420 / G 440 / G 470	128
G 470 LA 6x4 / R 470 LA 6x4	128
P 230 / P 270 / P 310	129
P 250	129
P 250 / P 270 / P 310	129
P 340	130
P 360	130
P 420	131
P 93 (Argentino)	131
P 93 Série 4 Betoneira (Tomada de força)	131
P 94	131
P 94 Série 4 Betoneira 8x4 (Tomada de força)	132
R 112	132
R 112 / R 142 / R 143	133
R 113 / T 113 / TH 113 / T 143	133
R 143	134
R 164 GA 6x4 NZ 480	134
R 400 / 440 / 480	134
R 420 / R 440 / R 470 / R 500	135
R 500 LA 6x2	135
R 560 / R 620	135
T 112	136
T 112 / T 113 / T 142 / T 143	136

Scania Ônibus

B 111	136
B 75 / 76 / 110 / 111 / BR 115 / 116	136
BR 116	136
F 112 HL / F 113 HL / K 113 / S 113	137
F 94	137
K 112	137
K 113 (5 e 6 marchas)	138
K 113 / L 113	138
K 114	138
K 124	138
K 270 / K 310	139
K 310	140
K 340 / K 380 / K 420	140
K 94	140
K 94 / L 94	141
L 113	141
S 112	141
S 113 (5 e 6 marchas)	142

Índice por aplicação

Scania Ônibus

S 113	142
-------------	-----

Sinotruck

Howo 380 6x2 / 6x4	143
--------------------------	-----

Terex

Veículo Militar	143
-----------------------	-----

Volkswagen Caminhão

10-160	145
12-140 / 12-140 H / 12-140 T / 13-130 / 14-140	145
12-170 / 13-170 / 13-190 / 14-150 / 14-170 / 14-180 / 14-190 / 15-170 / 15-190 / 16-170 / 16-200	145
12-180 / 13-180 / 14-150 / 14-170 / 14-200 / 15-180 / 16-180 / 16-200	146
13 150	146
14-210 / 14-220 / 16-210 / 16-220 / 17-210 / 17-220	147
16-300 / 17-300 / 17-310	147
17-180E	148
17-250E	149
18-310	149
23-210 / 23-220 / 24-220 / 26-220	149
23-310 / 26-310	150
24-250 / 26-250 / 26-300	151
31-310	152
35-300	152
40-300	153
5-150	154
6-140 / 7-100 / 7-110 / 7-140 / 8-100 / 8-120 / L 80	154
6-140 / 7-120	154
6-80 / 6-90	154
8-140 / 8-150	154
8-150 E / 9-150 E	155
8-160 / 9-160	155
Constellation 13-180E / 15-180E	155
Constellation 17-250E / 17-260E	156
Constellation 17-280E	156
Constellation 17-330 / 19-330 / 19-390 / 19-400	156
Constellation 19-320E / 19-340E / 19-360E / 19-370E / 19-380E / 19-420E	157
Constellation 23-260E / 24-250E / 24-260E	157
Constellation 24-280E	157
Constellation 24-330 / 25-390 / 25-400	158
Constellation 25-320E / 25-340E / 25-360E / 25-370E / 25-380E / 25-420E / 26-360E	158
Constellation 26-280	158
Constellation 31-280	159
Constellation 31-320E / 31-340E / 31-370E / 31-380E	159
Constellation 31-330 / 31-390 / 31-400	159
Titan 18-310 / 23-310 / 26-310	160
Worker 13-170E / 15-170E	160
Worker 13-180 / 15-180	161
Worker 13-180E / 15-180E	161

Índice por aplicação

Volkswagen Caminhão

Worker 13-190 / 15-190	161
Worker 17-210 / 17-220	162
Worker 17-250E	162
Worker 17-310 / 18-310	163
Worker 24-210 / 26-310	163
Worker 24-220 / 26-220 / 26-260	164
Worker 24-250E / 26-260E	165
Worker 31-260	165
Worker 31-260E	166
Worker 31-310	166

Volkswagen Microônibus

8-120 OD	167
8-140 / 8-150 / 9-150 / 9-150 OD / CO	167
8150 EOD / 9150 EOD	167
8-160 OD / 9-160 OD	167

Volkswagen Ônibus

15 180 EOD / 15 190 EOD	168
15 190 EOD	168
15 190 OD	168
16 210 OD / 17 210 OD	168
16 260 EOT	169
17 210 EOD / 17 230 EOD	169
17 230 AMT	170
17 230 EOD	170
17 230 OD	170
17 240 OT / 17 260 EOT	171
17 280 AMT	171
18 310 OT	171
18 320 EOT	172

Volvo Caminhão

FH / FM 12 4x2 / 6x2 Globetrotter	173
FH / FM 13 4x2	173
FH 12 4x2	173
FH 12 6x4 Globetrotter	174
FH 400 / 440 / 480 / 520 / 4x2 T / 6x2 T / 6x4 T	175
FM 11 4x2 T / 6x2 T	175
FM 12 4x2 / 6x2	175
FM 12 4x2 / 6x2 Globetrotter	176
FM 12 6x4 Globetrotter	176
FM 400 6x4 / 8x4 Rígido / 6x4 Trator	178
FM 440 6x4 / 8x4 Rígido / 6x4 Trator	179
FM 480 6x4 / 8x4 Rígido / 6x4 Trator	179
N 10	180
N 12	180
NH 12 4x2 / 6x2	180
NH 12 4x2 / 6x2 Globetrotter	181

Índice por aplicação



Volvo Caminhão

NH 12 6x4	182
NH 12 6x4 Globetrotter	182
NL 10 4X2	184
NL 10 4x2 / 6x2	184
NL 10 6x4	184
NL 12 4X2 / 6X4	185
NL 12 6x4	185
VM 17 / VM 23	186
VM 17 210 / 23 210	186
VM 17 240 / 23 240	186
VM 210 4x2 / 6x2	187
VM 260 4x2 / 6x2	187
VM 260 6x4	187
VM 260 R	188
VM 310 4x2 / 6x4	188

Volvo Ônibus

B 10M	189
B 10R	189
B 12B / B12R 4x2 / 6x2 - Rodoviário	190
B 58	190
B 7R	191
B12 R 6x2 / 8x2	191
B9 R	191

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
1012	16, 193	1204	77, 93, 94, 95, 198	1324	121, 122, 193, 194, 195, 202, 204
1032	22, 28, 29	1215	67, 100, 102, 198, 202, 204	1325	121, 202, 204
1032 03	22, 28, 29	1228 03	184, 204	1342	56, 57, 77, 79, 80, 81, 82, 96, 97, 98, 111, 113, 198, 202, 203, 204
1058 03	55, 72, 103, 108, 110, 115	1229 03	184, 189, 190, 204	1342 03	56, 57, 77, 79, 80, 81, 82, 96, 111, 113, 197, 198, 202, 204
1078	17, 18, 23, 24, 37, 145, 146, 204	1232 03	133, 136, 138, 142, 204	1343	56, 57, 58, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 88, 96, 97, 98, 111, 112, 113, 116, 197, 198, 202, 203
1078 03	17, 18, 23, 24, 37, 145, 146, 204	1233 03	133, 134, 136, 138, 142, 204	1343 03	56, 57, 58, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 88, 96, 97, 98, 111, 112, 113, 116, 117, 202
1079 03	19, 20, 24, 29, 30, 34, 39, 45, 48, 50, 147, 150, 162, 186, 204	1236	53, 54, 70, 99, 100, 109, 110, 197, 198, 202	1395	28, 32, 172, 187, 188
1082 03	21, 25, 26, 27, 30, 31, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 160, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 170, 171, 187, 204	1238	13, 193, 199, 200, 202, 203, 204	1395 03	28, 32, 172, 187, 188
1085	1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 32, 33, 34, 36, 37, 39, 41, 44, 145, 146, 154, 155, 167, 193, 194, 195, 196, 199, 200, 202, 203, 204	1246	76, 94, 95, 197, 198, 202, 204	1413	173
1095	188	1249	53, 54, 94, 99, 121, 193, 195, 197, 198, 202, 204	1413 03	173
1095 03	188	1251 03	189, 190, 204	1450	125, 126, 128, 129, 130, 131, 135, 139, 140, 141, 199, 202, 204
1097 03	63, 68, 69, 70, 76, 89, 90, 91, 92, 104, 105, 107, 204	1254	59, 62, 66, 67, 71, 72, 73, 101, 104, 114, 119, 197, 198, 202, 204	1450 03	125, 126, 128, 129, 130, 131, 135, 139, 140, 141, 199, 202, 204
1106	1, 3, 53, 54, 94, 99, 121, 193, 197, 199, 202, 204	1258	44, 55, 71, 103, 108, 110, 113, 115, 117, 196, 197, 198, 202, 203	1452	15, 16, 193, 204
1150 03	58, 70, 99, 100, 116, 202, 204	1258 03	44, 55, 72, 103, 108, 110, 114, 115, 117, 202	1453	127, 128, 129, 130, 134, 135
1152	125, 132, 136, 137, 142, 199, 204	1265	15, 121, 122, 193, 194, 195, 202, 204	1453 03	127, 128, 129, 130, 134, 135
1171	53, 54, 69, 99, 100, 109, 110, 193, 197, 198, 202	1273	68, 102, 104, 117, 118, 197, 202	1457	47
1181	59, 62, 66, 67, 71, 72, 101, 104, 114, 119, 197, 198, 202, 204	1273 03	68, 102, 104, 117, 118, 197, 202	1457 03	47
1192	4, 51, 54, 55, 57, 70, 72, 79, 101, 102, 103, 109, 111, 115, 193, 194, 197, 198, 202, 204	1277	13, 193, 199, 202, 203, 204	1459	26
1197	190, 201, 204	1278	14, 193, 199, 202, 204	1459 03	26
1201	132, 136, 137, 138, 142, 143, 199, 202, 204	1279	5, 6, 7, 10, 35, 193, 194, 202	1460	26, 28
1202	76, 197, 204	1286	15, 40, 193, 194, 195, 196, 202, 204	1460 03	26, 28
1203	77, 78, 95, 100, 198, 204	1300	40, 51, 193, 196, 202, 203, 204	1463	19, 21, 26
		1313	4, 193, 204	1463 03	19, 21, 26
		1314	53, 78, 95, 197	1469	184, 189, 190, 191, 200, 201, 202, 203, 204
		1322	1, 193, 196, 204		

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
1469 03	184, 189, 190, 191, 200, 201, 202, 204	1518 03	173, 175, 176, 180, 181, 184, 185, 190, 200, 201, 202, 204	1569 03	45, 46, 204
1470	133, 134, 136, 138, 142, 199, 202, 203, 204	1520	61, 64, 65, 66, 73, 74, 85, 86, 87, 88, 109, 118, 197, 202, 203, 204	1578	17, 18, 23, 24, 37, 145, 146, 194, 195, 196, 199, 200, 202
1470 03	133, 134, 136, 138, 142, 143, 204	1520 03	61, 64, 65, 66, 73, 74, 85, 86, 87, 88, 109, 118, 204	1578 03	17, 18, 23, 24, 37, 145, 146, 202
1482	122, 123, 133, 134, 142, 194, 195, 196, 199, 200, 202, 203, 204	1521	1, 2, 3, 193, 202, 204	1579	17, 18, 23, 37, 145, 146, 161, 194, 195, 196, 200, 202
1482 03	122, 123, 133, 134, 142, 199, 202, 204	1529	38, 45, 194, 195, 196, 200, 202, 204	1579 03	17, 18, 23, 37, 145, 146, 161, 202
1483	41, 196, 199, 202	1529 03	38, 45, 193, 194, 195, 202, 204	1583	44, 45, 48, 50, 204
1485	133, 136, 138, 142, 199, 202, 203	1530	131, 199, 204	1583 03	44, 45, 48, 50, 204
1485 03	133, 136, 138, 142, 199, 202	1531	94, 194, 197, 198, 202, 203	1585 03	194, 196, 199, 200, 202
1489	189, 190, 200, 201, 202, 203	1534 03	64, 116, 204	1596	156, 157, 158, 159, 199, 200, 202
1489 03	189, 190, 202	1537	191, 201, 202	1596 03	156, 157, 158, 159, 200
1491	184, 200, 201, 202, 203	1537 03	191, 201, 202	1597 03	149, 156, 157, 158, 159
1491 03	184, 200, 201, 202	1542	22, 43, 48, 68, 102, 104, 105, 106, 107, 117, 118, 143, 196, 199, 202, 204	1599	155, 200
1497	63, 68, 69, 70, 75, 76, 89, 90, 91, 92, 104, 105, 107, 197, 202, 203	1542 03	43, 48, 68, 102, 104, 105, 106, 107, 117, 118, 143, 204	1599 03	155
1497 03	63, 68, 69, 70, 76, 89, 90, 91, 92, 104, 105, 107	1546	60, 61, 63, 64, 65, 66, 73, 74, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 105, 106, 114, 118, 119, 149, 156, 157, 158, 159, 168, 170, 198, 200, 202, 203, 204	1613	191, 201, 204
1498	173, 175, 176, 180, 181, 184, 185, 190, 201, 202, 203, 204	1546 03	60, 61, 63, 64, 65, 66, 73, 74, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 105, 106, 114, 118, 119, 204	1641	43, 46, 196, 203
1498 03	173, 175, 176, 180, 181, 184, 185, 190, 201, 202, 204	1548	18, 19, 160, 161, 194, 200	1713	175, 201, 202, 204
1504 03	58, 64, 93, 114, 202	1548 03	18, 19, 160, 161	1751	46
1511	125, 126, 132, 134, 137, 139, 141, 198, 199, 202, 203, 204	1550	131, 132, 199, 203, 204	1751 03	46
1511 03	125, 126, 132, 134, 137, 139, 141, 199, 202, 204	1553	5, 35, 37, 193, 194, 195, 200, 202	1759	49, 170, 171, 200
1512	55, 58, 64, 71, 93, 103, 108, 110, 113, 115, 197, 198, 202	1555	173, 175, 176, 180, 181, 201, 204	1780	3, 4, 193, 202, 204
1512 03	55, 58, 64, 72, 93, 103, 108, 110, 114, 115, 202, 204	1555 03	173, 175, 176, 180, 181, 204	1852	10, 12, 49, 193, 196
1518	173, 175, 176, 180, 181, 184, 185, 190, 200, 201, 202, 203, 204	1569	45, 46, 204	1852 03	10, 12, 49
				1978	19, 20, 24, 30, 34, 147, 150, 162, 202
				1978 03	19, 20, 24, 30, 34, 147, 150, 162
				1979	19, 20, 24, 29, 39, 147, 149, 162, 168, 186, 188, 194, 195, 196, 199, 200, 202

Índice por ítem

.....

Item	Página	Item	Página	Item	Página
1979 03	19, 20, 24, 29, 39, 147, 149, 150, 162, 168, 186, 188	3330	51, 59, 66, 71, 100, 101, 115, 197, 204	3390	105, 106, 107, 204
1981	20, 21, 25, 26, 27, 30, 31, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 160, 162, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 187, 195, 196, 199, 200, 202, 204	3338	68, 74, 102, 197	3391	45, 46, 204
1981 03	20, 21, 25, 26, 27, 30, 31, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 160, 162, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 187, 202, 204	3346	68, 102, 104, 107, 117, 118	3396	22, 157, 158, 159, 196, 200
1982	21, 25, 27, 30, 31, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 160, 163, 164, 165, 166, 202	3350	125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 134, 135, 139, 140, 141, 199	3397	149, 155, 156, 157, 158, 159, 200
1982 03	21, 25, 27, 30, 31, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 160, 163, 164, 166	3352	131, 133, 134, 142, 199, 203, 204	3398	16, 47, 156, 158, 159, 200
3040	17, 33, 145, 154, 155, 167, 196, 203	3353	133, 136, 138, 143, 199, 203, 204	3399	49
3060	174, 176, 177, 178, 179, 182, 183, 184, 185, 201	3355	189, 190, 201, 203, 204	3400	10, 12, 49, 196
3075	132, 136, 137, 138, 141, 142, 199, 204	3356	184, 200, 201, 204	3400 001 285	56, 57, 58, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 88, 96, 97, 98, 111, 112, 113, 116, 198
3100	22, 28, 29	3358	53, 54, 69, 70, 76, 94, 99, 100, 109, 110, 198, 204	3401	46
3308	173, 176, 181, 201, 204	3359	45, 195, 200, 204	3722	5, 9, 11, 193
3309	56, 58, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 93, 97, 98, 105, 106, 113, 114, 116, 117, 119, 197, 198, 203, 204	3361	56, 57, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 73, 74, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 96, 111, 118, 198, 203, 204	3739	156, 157, 168, 170, 171, 200
3310	76, 94, 95, 198	3363	173, 175, 176, 180, 181, 184, 185, 190, 201, 203, 204	5012	173, 175, 201, 204
3315	175, 191, 204	3364	94, 197, 203	5017	51, 59, 64, 66, 71, 100, 101, 115, 116, 197, 198, 202, 204
3324	54, 55, 57, 70, 72, 79, 101, 102, 103, 109, 111, 115, 198	3365	191, 201, 203, 204	5033 03	68, 102, 104, 117, 118, 204
3325	44, 55, 60, 64, 71, 72, 73, 103, 108, 109, 110, 112, 115, 116, 196, 197, 203, 204	3366	43, 46, 48, 143, 196, 203	5035	44, 55, 71, 103, 108, 110, 115, 194, 196, 197, 198, 201, 202, 203
3326	53, 76, 77, 78, 93, 94, 95, 100, 197, 204	3367	5, 17, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 145, 146, 154, 155, 167, 193, 194, 200, 203	5035 03	44, 55, 72, 103, 108, 110, 115, 204
3327	59, 62, 66, 67, 71, 72, 73, 101, 104, 114, 119, 198, 204	3370	196	5044	26, 28
3329	67, 100, 102, 197, 204	3373	32, 33, 36, 155, 167, 194	5044 03	26, 28
		3377	63, 68, 69, 70, 76, 89, 90, 91, 92, 104, 105, 107, 197, 203, 204	5050	75, 82, 91, 198, 204
		3378	125, 126, 132, 134, 137, 139, 141, 199, 204	5050 03	75, 82, 91, 204
		3381	131, 132, 199, 204	5051 03	75, 82, 91, 92, 93
		3387	34, 194, 204	5057	58, 70, 197, 202, 203, 204
		3388	75, 82, 91, 92, 93, 197, 204	5067	19, 21, 26
		3389	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 193	5067 03	19, 21, 26
				5079	99, 100, 116, 197, 198, 202, 204

Índice por ítem

.....

Item	Página	Item	Página	Item	Página
5080	19, 20, 21, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 34, 39, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 160, 162, 164, 165, 168, 169, 171, 186, 188, 194, 195, 196, 199, 200, 202	5330	15, 193, 202, 204	5396	174, 177, 182, 184, 185, 201
5080 03	19, 20, 21, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 34, 39, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 160, 162, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 186, 188	5331	125, 132, 136, 199, 203, 204	5396 03	174, 177, 182, 184, 185
5083	45, 48, 50, 162, 165, 166, 171, 187, 204	5334	51, 197, 202, 204	5406	3, 4, 193, 202, 204
5083 03	45, 48, 50, 163, 165, 166, 171, 187, 204	5335 03	55, 72, 103, 108, 110, 115, 202	5408	76, 94, 95, 195, 197, 202, 204
5086	6, 7, 8, 9, 10, 12, 17, 32, 33, 36, 44, 145, 146, 154, 155, 167, 193, 194, 195, 196, 199, 202, 203, 204	5336	59, 62, 67, 71, 72, 101, 104, 114, 119, 198, 203, 204	5409	35, 193, 194, 202
5095	188	5345	125, 132, 136, 137, 138, 142, 199, 203, 204	5413 03	173
5095 03	188	5346	53, 54, 76, 94, 99, 197, 198, 202, 204	5421	189, 190, 191, 201, 203
5176	178, 183, 201	5364	53, 77, 78, 197, 198, 202, 204	5421 03	189, 190, 191
5177	178, 183, 201	5367	77, 93, 94, 95, 198	5450	129, 139, 140, 141
5223	13, 14, 193, 204	5377	121, 122, 194, 202, 204	5450 03	129, 139, 140, 141
5235	58, 64, 93, 113, 117, 198, 202, 204	5380 03	19, 20, 21, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 34, 39, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 160, 162, 164, 165, 166, 169, 202	5453	127, 128, 129, 130, 134, 135
5235 03	58, 64, 93, 204	5383	21, 25, 26, 27, 31, 39, 50, 147, 149, 150, 151, 152, 162, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 186, 194, 195, 196, 199, 200, 204	5453 03	127, 128, 129, 130, 134, 135
5266	5, 35, 37, 193, 194, 196, 202	5383 03	21, 25, 26, 27, 31, 39, 50, 148, 149, 150, 151, 152, 163, 164, 165, 166, 169, 171, 186, 204	5455	16, 22, 193, 196
5273	59, 66, 67, 71, 72, 73, 100, 101, 102, 119, 198, 203, 204	5385	44, 45, 148, 168, 169	5457	47
5273 03	59, 66, 67, 71, 72, 73, 100, 101, 102, 119, 204	5385 03	44, 45, 148, 168, 169	5457 03	47
5280	121, 195, 200, 202, 204	5386	184, 201, 203	5469	121, 122, 194, 195, 202, 204
5293	6, 17, 32, 33, 34, 36, 37, 39, 41, 145, 146, 154, 167, 196, 202, 204	5386 03	184	5499	1, 193, 196, 202, 204
5293 03	6, 33, 34, 36, 37, 41, 202, 204	5389	133, 136, 138, 142, 199, 203	5502	121, 122, 194, 195, 202, 204
5295	28, 32, 172, 187, 188	5389 03	133, 136, 138, 142	5504	1, 2, 193, 202, 204
5295 03	28, 32, 172, 187, 188	5391	53, 54, 69, 70, 77, 78, 95, 99, 100, 109, 110, 197, 198, 202, 204	5512	1, 2, 193, 202, 204
5303 03	180	5395	174, 177, 182, 184, 185, 201	5520	1, 2, 193, 202, 204
5304 03	180	5395 03	174, 177, 182, 184, 185	5521	4, 202, 204
				5523	56, 57, 58, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 88, 96, 97, 98, 111, 112, 113, 116, 198, 202, 203
				5523 03	56, 57, 58, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 88, 96, 97, 98, 111, 112, 113, 116, 202
				5524	78, 97, 98, 112, 113, 116
				5524 03	79, 97, 98, 112, 113, 117, 202

Índice por ítem

.....

Item	Página	Item	Página	Item	Página
5534 03	58, 64, 93, 114, 117, 202	5597 03	149, 156, 157, 158, 159, 202	5722	125, 126, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 139, 140, 141, 142, 199, 203, 205
5535	68, 69, 75, 76, 89, 90, 91, 92, 105, 198, 203, 204	5599	155, 200	5722 03	125, 126, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 139, 140, 141, 142, 205
5535 03	68, 69, 76, 89, 90, 91, 92, 105, 204	5599 03	155	5723	17, 18, 23, 24, 37, 145, 146, 161, 194, 195, 196, 199, 200, 202
5536 03	58, 64, 93, 204	5613	191, 201, 204	5723 03	17, 18, 23, 24, 37, 145, 146, 161
5548	45, 160, 161, 200, 204	5635	171, 200	5738 03	131, 205
5548 03	160, 161	5636	170, 200	5739	198, 202, 203
5551	75, 82, 91, 92, 93	5637	5, 9, 11, 193	5751	46
5555	39, 40, 193, 195, 196, 199, 202, 204	5638	168, 170, 200	5751 03	46
5559	40, 193, 196, 202, 203, 204	5641	43, 46	5759	49
5559 03	40, 204	5655	43, 68, 102, 104, 117, 118, 173, 176, 181, 184, 185, 190, 196, 198, 203, 204	5762	5, 6, 7, 10, 193, 202
5564	18, 19, 194	5655 03	43, 68, 102, 104, 117, 118, 173, 176, 181, 184, 185, 190, 204	5765	60, 61, 65, 66, 73, 74, 84, 88, 105, 106, 109, 198, 203, 205
5564 03	18, 19	5666 03	55, 72, 103, 108, 110, 115	5765 03	60, 61, 65, 66, 73, 74, 84, 88, 105, 106, 109, 203, 205
5565	1, 3, 193, 204	5670	22, 28, 29	5766	60, 61, 64, 65, 66, 74, 84, 85, 86, 87, 89, 105, 106, 198, 205
5569	45, 46, 204	5670 03	22, 28, 29	5766 03	60, 61, 64, 65, 66, 74, 84, 85, 86, 87, 89, 105, 106, 205
5569 03	45, 46, 204	5679	41, 196, 199, 202	5767	60, 61, 63, 64, 84, 85, 86, 87, 114, 118, 119, 203, 205
5576 03	178, 183	5692	174, 176, 182, 200	5767 03	60, 61, 63, 64, 84, 85, 86, 87, 114, 118, 119, 205
5577 03	178, 183	5692 03	174, 176, 182	5771 03	125, 126, 132, 133, 134, 137, 139, 141, 142, 205
5578 03	3, 4, 204	5697	173, 176, 181, 184, 185, 190, 200, 201, 203, 204	5822	125, 126, 132, 133, 134, 205
5582	75, 82, 91, 92, 93, 198, 204	5697 03	173, 176, 181, 184, 185, 190, 205	5822 03	125, 126, 132, 133, 134, 205
5582 03	75, 82, 91, 92, 93, 204	5698	173, 175, 176, 180, 181, 201, 202, 205	5852	10, 12, 49, 193, 196
5583	174, 177, 178, 179, 183, 201	5698 03	173, 175, 176, 180, 181, 205	5852 03	10, 12, 49
5583 03	174, 177, 178, 179, 183	5705	48, 63, 69, 70, 104, 105, 106, 107, 143, 198, 199, 203	5878	54, 55, 57, 70, 72, 79, 101, 102, 103, 109, 111, 115
5584	174, 177, 178, 179, 183, 201	5705 03	48, 63, 69, 70, 104, 105, 106, 107, 143	6012	55, 71, 103, 108, 110, 115, 203, 205
5584 03	174, 177, 178, 179, 183	5706 03	174, 176, 182		
5587	5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 32, 36, 154, 167, 202	5708	68, 74, 102, 198		
5596	156, 157, 158, 159, 199, 200, 202	5709	68, 74, 102, 198		
5596 03	156, 157, 158, 159, 200				
5597	149, 156, 157, 158, 159, 200				

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
6012 03	55, 72, 103, 108, 110, 115, 205	6174	156, 157, 200, 205	6343	56, 58, 78, 83, 88, 97, 98, 113, 116, 203, 205
6014	19, 21, 26, 196, 205	6185	32, 36, 205	6343 03	56, 58, 78, 83, 88, 97, 98, 113, 116, 205
6014 03	19, 21, 26, 205	6201	132, 136, 137, 138, 141, 142, 205	6344	78, 97, 98, 113, 116, 205
6058 03	55, 72, 103, 108, 110, 115, 205	6204	93, 95, 205	6344 03	79, 97, 98, 113, 117, 205
6071	44, 45, 205	6207	77, 94, 95, 205	6345	112, 205
6071 03	44, 45, 205	6207 03	77, 94, 95, 205	6345 03	112, 205
6079	5, 6, 7, 10, 203, 205	6233	22, 196, 205	6346 03	113, 205
6085	146, 155, 167, 203, 205	6236	53, 54, 70, 99, 100, 109, 110, 197, 203, 205	6358	44, 55, 71, 103, 108, 110, 115, 203, 205
6106	53, 54, 94, 99, 203, 205	6246	76, 94, 95, 205	6358 03	44, 55, 72, 103, 108, 110, 115, 203, 205
6110	107, 199, 205	6249	53, 54, 94, 99, 203, 205	6378	19, 20, 24, 30, 34, 147, 150, 162, 203, 205
6110 03	107, 205	6254	59, 61, 62, 67, 71, 72, 101, 104, 114, 119, 205	6378 03	19, 20, 24, 30, 34, 147, 150, 162, 205
6115	26, 196, 205	6259	170, 200, 205	6379	19, 20, 24, 29, 39, 147, 149, 162, 168, 186, 188, 203, 205
6115 03	26, 205	6260	5, 9, 11, 193, 205	6379 03	19, 20, 24, 29, 39, 147, 149, 162, 168, 186, 188, 205
6116	26, 28, 196, 205	6261	168, 170, 200, 205	6381	20, 25, 27, 30, 31, 147, 151, 152, 153, 160, 162, 164, 165, 168, 169, 171, 205
6116 03	26, 28, 205	6261 03	168, 205	6381 03	20, 25, 27, 30, 31, 147, 151, 152, 153, 160, 162, 164, 165, 169, 171, 205
6126	17, 33, 145, 154, 155, 167, 200, 203, 205	6273	68, 102, 104, 117, 118, 203, 205	6382	21, 25, 27, 30, 31, 148, 151, 152, 153, 160, 164, 165, 205
6126 03	17, 33, 155, 205	6273 03	68, 102, 104, 117, 118, 205	6382 03	21, 25, 27, 30, 31, 148, 151, 153, 160, 164, 166, 205
6142	17, 32, 33, 34, 36, 39, 145, 146, 154, 167, 203, 205	6279	35, 203, 205	6395	28, 32, 172, 187, 188, 205
6143	6, 7, 8, 9, 12, 203, 205	6283 600 557	125, 126, 131, 138, 199, 203	6395 03	28, 32, 172, 187, 188, 205
6143 03	6, 7, 8, 9, 12, 205	6283 600 558	125, 126, 199, 203	6412	83, 205
6144 03	6, 205	6284 600 708	43, 44, 196, 203	6412 03	83, 205
6145	5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 203, 205	6295	188, 205	6413	173, 205
6146	6, 9, 10, 12, 205	6295 03	188, 205	6413 03	173, 205
6148	8, 10, 11, 12, 13, 205	6304	16, 193, 205	6414	168, 170, 205
6161	154, 167, 205	6314	53, 78, 95, 205		
6168	156, 158, 159, 205	6342	56, 57, 77, 79, 80, 81, 82, 96, 111, 205		
6168 03	156, 158, 159, 200, 205	6342 03	56, 57, 77, 79, 80, 81, 82, 96, 111, 205		
6171	53, 54, 69, 99, 100, 109, 110, 205				

Índice por ítem

.....

Item	Página	Item	Página	Item	Página
6414 03	168, 170, 205	6537	191, 205	6583 03	112, 205
6450	125, 126, 128, 130, 131, 135, 139, 140, 203, 205	6537 03	191, 205	6584 03	68, 102, 104, 117, 118, 205
6450 03	125, 126, 128, 130, 131, 135, 139, 140, 205	6539	7, 205	6585	32, 33, 36, 155, 167, 203, 205
6451	129, 139, 140, 141, 205	6539 03	7, 205	6596	157, 158, 159, 203, 205
6451 03	129, 139, 140, 141, 205	6541	43, 46, 205	6596 03	157, 158, 159, 205
6453	127, 128, 129, 130, 134, 135, 205	6541 03	43, 46, 205	6597	149, 156, 157, 158, 159, 203, 205
6453 03	127, 128, 129, 130, 134, 135, 205	6542	43, 205	6597 03	149, 156, 157, 158, 159, 205
6457	47, 205	6542 03	43, 205	6599	155, 203, 205
6457 03	47, 205	6543	48, 143, 205	6599 03	155, 205
6458	113, 117, 205	6543 03	48, 143, 205	6612	58, 64, 93, 113, 206
6482	133, 134, 142, 205	6544	61, 63, 84, 114, 118, 119, 203, 205	6612 03	58, 64, 93, 114, 206
6482 03	133, 134, 142, 205	6544 03	61, 63, 84, 114, 119, 205	6654	22, 28, 29, 206
6483	41, 203, 205	6546	60, 61, 65, 66, 84, 105, 106, 203, 205	6654 03	22, 28, 29, 206
6485	133, 136, 138, 142, 205	6546 03	60, 61, 65, 66, 84, 105, 106, 205	6658 03	114, 117, 206
6485 03	133, 136, 138, 142, 205	6548	160, 161, 205	6698	175, 180, 206
6486	41, 203, 205	6548 03	160, 161, 205	6698 03	175, 180, 206
6489	189, 190, 205	6550	60, 61, 65, 66, 84, 86, 87, 89, 105, 106, 203, 205	6705	106, 107, 206
6489 03	189, 190, 205	6550 03	60, 61, 65, 66, 84, 86, 87, 89, 105, 106, 205	6705 03	106, 107, 206
6491	184, 205	6553	5, 34, 35, 37, 199, 203, 205	6734	174, 176, 182, 206
6491 03	184, 205	6576	94, 203, 205	6741	174, 177, 178, 179, 183, 206
6497	63, 69, 70, 104, 105, 107, 205	6578	17, 18, 23, 24, 37, 145, 146, 205	6741 03	174, 177, 178, 179, 183, 206
6497 03	63, 69, 70, 104, 105, 107, 205	6578 03	17, 18, 23, 24, 37, 145, 146, 205	6742	80, 81, 97, 98, 206
6498	184, 185, 190, 205	6579	17, 18, 23, 37, 145, 146, 161, 205	6751	46, 206
6498 03	184, 185, 190, 205	6579 03	17, 18, 23, 37, 145, 146, 161, 205	6751 03	46, 206
6520	73, 74, 88, 205	6580	18, 19, 205	6758	171, 200, 206
6520 03	73, 74, 88, 205	6580 03	18, 19, 205	6759	49, 206
6535	68, 69, 75, 76, 89, 90, 91, 92, 203, 205	6583	112, 205	6792	54, 55, 57, 70, 72, 79, 100, 101, 102, 103, 109, 111, 115, 203, 206
6535 03	68, 69, 76, 89, 90, 91, 92, 205			6795	170, 206

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página
6795 03	170, 206	7740	178, 183, 201, 206
6852	10, 12, 49, 206	7740 03	178, 183, 206
6852 03	10, 12, 49, 206	7741	174, 177, 178, 179, 183, 201, 206
6895	169, 206	7741 03	174, 177, 178, 179, 183, 206
6895 03	169, 206	82005	33, 194, 196, 203, 206
6978 03	20, 24, 30, 34, 147, 150, 162, 206	82006	34, 35, 194, 196, 203, 206
6979 03	19, 24, 29, 39, 147, 150, 162, 206	82016	11, 13, 193, 203, 206
6981 03	20, 25, 27, 30, 31, 148, 151, 152, 153, 160, 164, 165, 169, 206	82026	137, 138, 199, 203, 206
6982 03	21, 25, 27, 30, 31, 148, 151, 153, 160, 164, 166, 206	82703	77, 82, 89, 90, 92, 96, 203, 206
6983	21, 25, 26, 27, 147, 149, 150, 151, 152, 162, 163, 165, 166, 168, 169, 171, 203, 206	82704	57, 85, 87, 114, 203, 206
6983 03	21, 25, 26, 27, 148, 149, 150, 151, 152, 163, 165, 166, 169, 171, 206	83004	33, 194, 196, 203, 206
6984	31, 149, 150, 152, 163, 164, 166, 206	83005	34, 35, 194, 196, 203, 206
6984 03	31, 149, 150, 152, 163, 164, 166, 206	83009	13, 193, 203, 206
6987	148, 168, 169, 206	83010	11, 193, 203, 206
6987 03	148, 168, 169, 206	9280	154, 206
7034 03	174, 176, 182, 206		
7038	75, 82, 91, 92, 93, 198, 206		
7705 03	180, 206		
7728 03	174, 177, 182, 184, 185, 206		
7733	174, 177, 182, 184, 185, 200, 201, 206		
7733 03	174, 177, 182, 185, 206		
7734	201		
7736	68, 74, 102, 197, 198, 206		
7736 03	68, 74, 102, 206		
7738 03	75, 82, 91, 92, 93, 206		

		  	Referência Nº		Tipo		
AGCO - Massey Ferguson							
Colheitadeira 6850 / 6855							
Perkins 6 Cil.							
	Após 07/98		 	1085 5565	MF CB	330 325	10
Colheitadeira Ideal 1170 A / 1175 A / 9070 A / 9075 A							
6.354.4							
	Todos			1106	Platô de alavanca	HVB	280
Maxion							
Motor Estacionário							
	Todos		 	1322 5499	MF TPBX	300 300	10
Trator MF 235 / MF 250 / MF 270							
Perkins AD3152 3 Cil. 51 CV							
	Após 01/76		  	1521 5504 HD 5512	Platô oco (s/ disco interno) Disco Externo - Opcional Disco Externo - Opcional	DOT B B	305 305 305
							10 21
Trator MF 265 4x2 / 4x4							
Perkins A4203 / A4236 4 Cil. 65 CV							
	Após 01/76		 	5504 HD 5512	Disco Externo - Opcional Disco Externo - Opcional	B B	305 305
							10 21
Trator MF 275 4x2 / 4x4							
Perkins P4000 4 Cil. 75 CV							
	Após 01/76		  	1521 5504 HD 5512	Platô oco (s/ disco interno) Disco Externo - Opcional Disco Externo - Opcional	DOT B B	305 305 305
							10 21
Trator MF 283 / MF 292 / MF 297 / MF 299							
Perkins P4000 4 Cil. 86 CV / 105 CV							
	Após 01/83			5520	Disco Interno	X	250
							25

					Referência Nº	i	Tipo		
AGCO - Massey Ferguson									

Trator MF 285

Perkins P4000 4 Cil. 86 CV

	Após 01/76								
			5504	HD●	Disco Externo - Opcional	B	305	10	

Trator MF 290 / 290/4 / 290 LS

Perkins P4000 4 Cil. 86 CV

Até Chassi 36943

	Após 01/76								
			1521		Platô oco (s/ disco interno)	DOT	305		
			5504	HD●	Disco Externo - Opcional	B	305	10	

Trator MF 5275

Perkins Série 4,41 4 Cil. 75 CV

	Após 01/98								
			1521		Platô oco (s/ disco interno)	DOT	305		
			5512		Disco Externo - Opcional	B	305	21	

Trator MF 5275 / MF 5285

Perkins Série 4,41 4 Cil. 75 CV

	Após 01/76								
			5512	●	Disco Externo - Opcional	B	305	21	

Trator MF 5290

Perkins P4000 4 Cil. 88 CV

	Após 01/76								
			5520		Disco Interno	X	250	25	

Trator MF 55X

Perkins 3 Cil. 51 CV

	Após 01/76								
			5504	HD●	Disco Externo - Opcional	B	305	10	

Trator MF 630 / MF 650

Perkins 4 Cil. 120 CV / 138 CV

	Após 01/87								
			5520		Disco Interno	X	250	25	

Trator MF 65X

Perkins 4 Cil. 65 CV

	Após 01/76								
			5504	HD●	Disco Externo - Opcional	B	305	10	

			Referência Nº		Tipo  
AGCO - Massey Ferguson					

Trator MF 660

	Todos		
		 1780	GMF N 345
		 5406 HD	CZ 345 10
		 5578 03 	CB 345 10

Trator MF 80 / 80 HS / 80 HD / MF 86 / 86 HS / 86 HD

Perkins 4 Cil. 75 CV / 80 CV

	Após 01/76		
		 1521	Platô oco (s/ disco interno) DOT 305

Trator MF 9150 / MF 9170

	Todos		
		 1780	GMF N 345
		 5406 HD	CZ 345 10
		 5578 03 	CB 345 10

Trator MX 90 A

6.354.4

	Todos		
		 1106	Platô de alavanca HVB 280

Trator MX 90T A

6.354.4

	Todos		
		 1085	MF 330
		 5565	CB 325 10

AGCO - Maxion

Colheitadeira Ideal 9075T A / 9090

6.354.4 / 1006-6T

	Após 07/98		
		 1085	MF 330
		 5565	CB 325 10

		  	Referência Nº i Tipo  
AGCO - Valtra / Valmet			
60 / 62 / 65 / 68 / 85 / 88			
MWM D 225-3			
	Todos		1313 MF 280
BH 140 / BH 145 / BH 160 / BH 165 / BH 180 / BH 185i			
Valtra 6 Cil.			
	Após 01/91	  	1780 GMF N 345 5406 HD CZ 345 10 5578 03  CB 345 10
BM 85 / BM 100 / BM 110 / BM 120			
Valtra 420D 4 Cil.			
	Após 01/00		5521 HD CB 325 10
VT 118 / 128			
MWM 6 Cil. 118 CV			
	Após 01/80		1192 GMF 330
VT 1280 / 1380 / 1580 / 1680 / 1880 / 1780 / R			
Valtra 6 Cil.			
	Após 01/91	  	1780 GMF N 345 5406 HD CZ 345 10 5578 03  CB 345 10
VT 880 / VT 985			
MWM 6 Cil. 81 CV / MWM 4 Cil. 90 CV / 105 CV			
	Após 01/86		5521 HD CB 325 10

		Referência Nº i Tipo  
Agrale		
1600 D / 1800 D / 4500 D / 5000 D		
MWM D 229-3		
	Todos	 6553 280 10  1553 MF 280  5266 CB 280 10  3367 KZIS
6000 CD / RS / RD		
MWM Sprint 131 CV		
	Todos	 6079 300 10  1279 MF 300  5762 TPBX 300 10  3389
6500 / 8700 / 8700 S / 8700 TR		
Cummins ISF 3.8		Eaton FSO 4505 C
	Após 2012 	 6260 330 10  1085 MF 330  5637 WGTZ 330 10  3722 KZI-3
7000 / 7500 DX		
MWM TD 229 / EC4 T		
	Todos	 6145 330 10  1085 MF 330  5587 GTZ 330 10  3389
7000 D		
MWM 4.1		
	Todos	 6553 280 10  1553 MF 280  5266 CB 280 10  3367 KZIS

		  Referência Nº i Tipo  
Agrale		
7500		
MWM TD 229 / EC4 T		
	Todos	 6079 300 10  1279 MF 300  5762 TPBX 300 10  3389
MWM TD 4.10 Turbo		
	Todos	 1085 MF 330  5293 CB 325 10  6144 03  325 10  3389  5293 03  CB 325 10
7500 / 8500 / 9200 E-tronic		
MWM TCAE Com garfo estampado		
	Todos 	 6143 330 10  1085 MF 330  5086 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 330 10  3389  6143 03  325 10  3389
MWM TCAE Com garfo roletado		
	Todos 	 6146 330 10  1085 MF 330  5086 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 330 10
8500 / 9200		
MWM 4.10 TCA		
	Todos 	 6145 330 10  1085 MF 330  5587 GTZ 330 10  3389

					Referência Nº	i	Tipo		
Agrale									

Chassi MA 12.0 E-tronic

Cummins Interact 4 (170 CV)

Cx. Eaton FS 5406A

	Após 2004			
			6539 	380 10
			6539 03  	380 10

Chassi MA 15.0

MWM 4.12 TCAE Euro III

CX. Eaton FS 5406A

	Até 2012			
			6539 	380 10
			6539 03  	380 10

Chassi MT 12.0 LE E-tronic

Cummins Interact 6

Cx. Eaton FS 5406A

	Após 2006			
			6539 	380 10
			6539 03  	380 10

Chassi MT 12.0 SB E-tronic

Cummins Interact 6

Cx. Eaton FS 5406A

	Após 2004			
			6539 	380 10
			6539 03  	380 10

Furgovan

MWM TCAE

	Todos			
			6143	330 10
			1085	MF 330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento WGTZ 330 10
			3389	
			6143 03 	325 10
			3389	

Furgovan 6000 / RS / E

MWM 4.07 TCA 131 CV / Sprint

	Todos			
			6079	300 10
			1279	MF 300
			5762	TPBX 300 10
			3389	

		Referência Nº  Tipo  
Agrale		
Furgovan 8000		
MWM 4.10 TCA		
	Todos	 6145 330 10  1085 MF 330  5587 GTZ 330 10  3389
Furgovan 8000 E-mec		
MWM 4.10 TCA Cx. Eaton FSO 4405		
	Após 2006	 6145 330 10  1085 MF 330  5587 GTZ 330 10  3389
Agrale Microônibus		
Chassi MA 7.5 E-mec		
MWM 4.10 TCA 115 CV Cx. Eaton FSO 4405C - Com garfo estampado		
	Todos 	 6145 330 10  1085 MF 330  5587 GTZ 330 10  3389
MWM 4.10 TCA 115 CV Cx. Eaton FSO 4405C - Com garfo roletado		
	Todos 	 6148 330 10  1085 MF 330  5587 GTZ 330 10
Chassi MA 8.5 / 9.2 E-tronic		
MWM Acteon 4.12 TCAe 150 CV Cx. Eaton FSO 4405C - Com garfo estampado		
	Todos 	 6143 330 10  1085 MF 330  5086 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 330 10  3389  6143 03  325 10  3389

				Referência Nº	i	Tipo		
Agrale Microônibus								

Chassi MA 8.5 / 9.2 E-tronic

MWM Acteon 4.12 TCAe 150 CV

Cx. Eaton FSO 4405C - Com garfo roletado

	Todos PRODUTO ORIGINAL			
	6146			330 10
	1085		MF	330
	5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	330 10

Chassi MA 8.7

Cummins ISF 3.8

Eaton FSO 4505 C

	Após 2012 PRODUTO ORIGINAL			
	6260			330 10
	1085		MF	330
	5637		WGTZ	330 10
	3722		KZI-3	

Chassi MA 9.2 Green E-tronic

Cummins 6BGe 3 195 197 CV

Cx. Eaton FSO 4405C - Com garfo estampado

	Todos PRODUTO ORIGINAL			
	6143			330 10
	1085		MF	330
	5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	330 10
	3389			
	6143 03 			325 10
	3389			

Cummins 6BGe 3 195 197 CV

Cx. Eaton FSO 4405C - Com garfo roletado

	Todos PRODUTO ORIGINAL			
	6146			330 10
	1085		MF	330
	5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	330 10

MA 7.5 / 8.5 / 9.2 E-tronic

MWM TCAE

Com garfo estampado

	Todos PRODUTO ORIGINAL			
	6143			330 10
	1085		MF	330
	5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	330 10
	3389			
	6143 03 			325 10
	3389			

		Referência Nº  Tipo  
Agrale Microônibus		
MA 7.5 / 8.5 / 9.2 E-tronic		
MWM TCAE	Com garfo roletado	
	Todos 	 6146 330 10  1085 MF 330  5086 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 330 10
MA 9.2 / 10.0		
MWM MAXXFORCE 4.8 165 cv	ZF S5 580 BO	
	Todos 	 6852 362 10  1852 MF 362  5852 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 362 10  3400 KZIS  6852 03  362 10  1852 03  MF 362  5852 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 362 10  3400 KZIS
Senior MA 7.5T / 8.5T Mecânico		
MWM 4.10 TCA / Turbo Diesel	Com garfo estampado	
	Todos 	 6145 330 10  1085 MF 330  5587 GTZ 330 10  3389
MWM 4.10 TCA / Turbo Diesel	Com garfo roletado	
	Todos 	 6148 330 10  1085 MF 330  5587 GTZ 330 10
Volare A5 / A6		
MWM 4.07 TCA 131 CV / MWM Sprint Turbo		
	Todos	 6079 300 10  1279 MF 300  5762 TPBX 300 10  3389

			Referência Nº	i	Tipo  
Agrale Microônibus					

Volare A8 Mecânico

MWM 4.10 TCA	Com garfo estampado				
	Todos 				
			6145		330 10
			1085	MF	330
			5587	GTZ	330 10
			3389		

MWM 4.10 TCA	Com garfo roletado				
	Todos 				
			6148		330 10
			1085	MF	330
			5587	GTZ	330 10

Volare V5 / V6

4.07 TCE Euro III					
	Após 05/07 				
			82016	Cilindro Mestre	
			83010	Cilindro Escravo	

Volare V5 / V6 / W6

Cummins ISF 3.8	Eaton FS 2305 C				
	Após 2012 				
			6260		330 10
			1085	MF	330
			5637	WGTZ	330 10
			3722	KZI-3	

Volare V8 / W7 / W8

Cummins ISF 3.8	Eaton FSO 4505 C				
	Após 2012 				
			6260		330 10
			1085	MF	330
			5637	WGTZ	330 10
			3722	KZI-3	

		Referência Nº i Tipo 
Agrale Microônibus		
Volare V8 6535 / 7385 Mecânico		
MWM 4.10 TCA 115 CV	Cx. Eaton FSO 4405C - Com garfo estampado	
	Todos PRODUTO ORIGINAL	6145 330 10 1085 MF 330 5587 GTZ 330 10 3389
MWM 4.10 TCA 115 CV	Cx. Eaton FSO 4405C - Com garfo roletado	
	Todos PRODUTO ORIGINAL	6148 330 10 1085 MF 330 5587 GTZ 330 10
Volare W8 / W9		
MWM MAXXFORCE 4.8 165 cv	EATON FS 4405C	
	Todos PRODUTO ORIGINAL	6852 362 10 1852 MF 362 5852 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 362 10 3400 KZIS 6852 03 362 10 1852 03 MF 362 5852 03 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 362 10 3400 KZIS
Volare W8 / W9 Eletrônico		
MWM 4.12 TCE Euro III 150 CV	Cx. Eaton FSO 4405C - Com garfo estampado	
	Todos PRODUTO ORIGINAL	6143 330 10 1085 MF 330 5086 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 330 10 3389 6143 03 325 10 3389
MWM 4.12 TCE Euro III 150 CV	Cx. Eaton FSO 4405C - Com garfo roletado	
	Todos PRODUTO ORIGINAL	6146 330 10 1085 MF 330 5086 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 330 10

			Referência Nº	i	Tipo  
Agrale Microônibus					

Volare W8 Eletrônico

MWM 4.12 TCE Euro III 150 CV			Cx. Eaton FSO 4405C		
	Após 05/07 		 82016	Cilindro Mestre	
			 83009	Cilindro Escravo	

Volare W8 Mecânico

MWM 4.10 TCA Euro II 145 CV			Cx. Eaton FSO 4305C		
	Após 05/07 		 82016	Cilindro Mestre	
			 83009	Cilindro Escravo	

MWM 4.10 TCA Euro II 145 CV			Cx. Eaton FSO 4305C - Com garfo estampado		
	Todos 		 6145	330	10
			 1085	MF	330
			 5587	GTZ	330 10
			 3389		

MWM 4.10 TCA Euro II 145 CV			Cx. Eaton FSO 4305C - Com garfo roletado		
	Todos 		 6148	330	10
			 1085	MF	330
			 5587	GTZ	330 10

Agrale Motor Estacionário

M 80 / M 85 / M 90 / M 90 com redutor / M 93 / M790

	Todos 		 1238	M	200
			 1277	MX	180
			 5223	B	180 10

Agrale Trator

4.100 Agrale M 90 / M 93 / 4.118 M 95

	Todos 		 1277	MX	180
			 5223	B	180 10

		  	Referência Nº i Tipo  
Agrale Trator			
T 416 / T 420			
	Todos 	 	1278 5223 MX 180 B 180 10

				Referência Nº	i	Tipo 
CBT						

1020 / 1065 / 1090 / 1090 A / 1105 / 2080 / 2100

Perkins 6.354 / OM 352

	Após 01/76		1265	MF	325
--	------------	---	------	----	-----

2105 / 2400 / 2500 / 2600 / 3000

Perkins 6.354 / OM 352 DETROIT-DDAB

	Após 01/76		1265	MF	325
--	------------	---	------	----	-----

8060 / 8240 / 8260 / 8440 / 8450

Perkins 6.354 / OM 352 DETROIT-DDAB

	Após 01/76		1265	MF	325
			5330	B	325 16

Clark / Hyster / Itamarati / VME / Yale

Equipamento Clark C 300 - HY 40 / 50

A Seco 12"					
	Todos		1286	Platô de alavanca	B 305
Banho de Óleo 12"					
	Todos		1452	Platô de alavanca	B 305

Hyster H 40 / 50K - H 35 / 45 / 55 / 60N

A Seco 12"					
	Todos		1286	Platô de alavanca	B 305
Banho de Óleo 12"					
	Todos		1452	Platô de alavanca	B 305

Itamaraty / Yale

A Seco 12"					
	Todos		1286	Platô de alavanca	B 305

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Clark / Hyster / Itamarati / VME / Yale					

Itamaraty / Yale

			Banho de Óleo 12"		
	Todos				
			1452	Platô de alavanca	B 305

Daf

XF 105 FTS410 6x2

MX340/ 300/ 265			ZF Ecosplit 4/ AS Tronic		
	Após 2014				
			6304		430 10
			1012	MFZ	430
			5455	GTZ	430 10
			3398	KZISZ	

XF 105 FTS460 6x2

MX340/ 300/ 265			ZF Ecosplit 4/ AS Tronic		
	Após 2014				
			6304		430 10
			1012	MFZ	430
			5455	GTZ	430 10
			3398	KZISZ	

XF 105 FTS460 6x4

MX340/ 300/ 265			ZF Ecosplit 4/ AS Tronic		
	Após 2014				
			6304		430 10
			1012	MFZ	430
			5455	GTZ	430 10
			3398	KZISZ	

				Referência Nº	i	Tipo		
Ford Caminhão								

Cargo 1113 / 1313

MWM	Todos							
			6142				325	10
			1085		MF		330	
			5293		CB		325	10
			3367		KZIS			

Cargo 1117 / 1215 / 1218 / 1317 / 1415 / 1417 / 1418 / 1419 / 1517 / 1519 / 1615 / 1617 / 1618 / 1619 / 1621 / 1717

FNH Diesel 6.6 com tubo guia	Todos							
			6579				350	10
			1579		Platô c/ mancal	MFZ	350	
			5723			CZ	350	10
			6579 03				350	10
			1579 03		Platô c/ mancal	MFZ	350	
			5723 03			CZ	350	10
			1078			MFZ	350	
			1078 03			MFZ	350	
FNH Diesel 6.6 sem tubo guia	Todos							
			6578				350	10
			1578		Platô c/ mancal	MFZ	350	
			5723			CZ	350	10
			6578 03				350	10
			1578 03		Platô c/ mancal	MFZ	350	
			5723 03			CZ	350	10
			1078			MFZ	350	
			1078 03			MFZ	350	

Cargo 1119

Cummins ISB 4.5L Euro V							Eaton FSO-4505 D	
	Após 2012							
			6126				330	10
			1085			MF	330	
			5086	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	330	10
			3040			KZI3		
			6126 03				325	10
			3040			KZI3		

			Referência Nº	i	Tipo		
Ford Caminhão							

Cargo 1215 / 1415 / 1417

Cummins com tubo guia

	Todos 						
			6579			350	10
			1579		Platô c/ mancal	MFZ	350
			5723			CZ	350 10
			6579 03				350 10
			1579 03		Platô c/ mancal	MFZ	350
			5723 03			CZ	350 10
			1078			MFZ	350
			1078 03			MFZ	350

Cummins sem tubo guia

	Todos 						
			6578			350	10
			1578		Platô c/ mancal	MFZ	350
			5723			CZ	350 10
			6578 03				350 10
			1578 03		Platô c/ mancal	MFZ	350
			5723 03			CZ	350 10
			1078			MFZ	350
			1078 03			MFZ	350

Cargo 1217

Cummins 6BTAA

Cx. Eaton FS 4205 A

	2000 até 2002						
			6580			350	10
			1548		Platô c/ mancal	MFZ	350
			5564	HD		GTZ	350 10
			6580 03				350 10
			1548 03		Platô c/ mancal	MFZ	350
			5564 03	HD 		GTZ	350 10

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 1317e / 1517e / 1717e

Cummins Interact 4 170 P5

Cx. Eaton FS 4205A

	Todos 				
			6580		350 10
			1548	Platô c/ mancal	MFZ 350
			5564 HD		GTZ 350 10
			6580 03 		350 10
			1548 03 	Platô c/ mancal	MFZ 350
			5564 03 HD 		GTZ 350 10

Cargo 1319 / 1519

Cummins ISB 4.5 186 P7-0

Eaton FS-5406 A

	Após 2013				
			6014		365 10
			1463	Platô c/ mancal	MFZ 365
			5067		WGTZ 365 10
			6014 03 		365 10
			1463 03 	Platô c/ mancal	MFZ 365
			5067 03 		WGTZ 365 10

Cargo 1421 / 1422 / 1521 / 1622 / 1721 / 1722

Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 7608

	Todos 				
			6379		380 10
			1979 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080		GTZ 380 10
			6379 03 		380 10
			1979 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080 03 		GTZ 380 10
			6979 03 		380 10
			1979 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5380 03 		GSZ 380 10
			1079 03 		MFZ 380

Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 7608

	Todos 				
			6378		380 10
			1978 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080		GTZ 380 10
			6378 03 		380 10
			1978 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080 03 		GTZ 380 10

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 1421 / 1422 / 1521 / 1622 / 1721 / 1722

Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia			Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 7608		
	Todos 				
		 6978 03 		380	10
		 1978 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380
		 5380 03 		GSZ	380 10
		 1079 03 		MFZ	380

Cargo 1521

Cummins 6 BTAA com tubo guia			Cx. Eaton FS 4205 A		
	2002 até 2005				
		 6379		380	10
		 1979 	Platô c/ mancal	MFZ	380
		 5080		GTZ	380 10
		 6379 03 		380	10
		 1979 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380
		 5080 03 		GTZ	380 10
		 1079 03 		MFZ	380
Cummins 6 BTAA sem tubo guia			Cx. Eaton FS 4205 A		
	2002 até 2005				
		 6378		380	10
		 1978 	Platô c/ mancal	MFZ	380
		 5080		GTZ	380 10
		 6378 03 		380	10
		 1978 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380
		 5080 03 		GTZ	380 10
		 1079 03 		MFZ	380

Cargo 1630 / 1730 / 1731

Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia			Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710		
	Todos 				
		 6381		380	10
		 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380
		 5080		GTZ	380 10
		 6381 03 		380	10
		 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380
		 5080 03 		GTZ	380 10
		 6981 03 		380	10
		 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380
		 5380 03 		GSZ	380 10

		  	Referência Nº		Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 1630 / 1730 / 1731

Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710

	Todos 				
			1082 03 	MFZ	380

Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710

	Todos 				
			6382		380 10
			1982 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080		GTZ 380 10
			6382 03 		380 10
			1982 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080 03 		GTZ 380 10
			6982 03 		380 10
			1982 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5380 03 		GSZ 380 10
			1082 03 		MFZ 380

Cargo 1722e

Cummins Interact 6220 P5 Cx. Eaton FS 6306A

	Todos 				
			6983		380 10
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			6983 03 		380 10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1082 03 		MFZ 380

Cargo 1723

Cummins ISB 6.7 226 P7 Eaton FS-6306 A

	Após 2013				
			6014		365 10
			1463	Platô c/ mancal	MFZ 365
			5067		WGTZ 365 10
			6014 03 		365 10
			1463 03 	Platô c/ mancal	MFZ 365
			5067 03 		WGTZ 365 10

				Referência Nº	i	Tipo		
Ford Caminhão								

Cargo 1932 R

Cummins ISC 8.3

Cx. Eaton FTS 16112 LL

	Após 2012			
			6654	430 10
			1032	MFZ 430
			5670	WGTZ 430 10
			3100	KZISZ 430
			6654 03 	430 10
			1032 03 	MFZ 430
			5670 03 	WGTZ 430 10
			3100	KZISZ 430

Cargo 1933

ISL 8.9 330 P7 Cummins

Cx. Eaton FTS-16112 L

	Todos			
			6654	430 10
			1032	MFZ 430
			5670	WGTZ 430 10
			3100	KZISZ 430
			6654 03 	430 10
			1032 03 	MFZ 430
			5670 03 	WGTZ 430 10
			3100	KZISZ 430

Cargo 2042 / 2842

FPT 10.3L

ZF 12 AS 1930 TD

	Após 2013			
				
			6233	430 10
			1542	MFZ 430
			5455	GTZ 430 10
			3396	KZISZ

			Referência Nº	i	Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 2217 / 2218 / 2219 / 2319

FNH Diesel 6.6 com tubo guia

	Todos 					
			6579			350 10
			1579 	Platô c/ mancal	MFZ	350
			5723		CZ	350 10
			6579 03 			350 10
			1579 03 	Platô c/ mancal	MFZ	350
			5723 03 		CZ	350 10
			1078		MFZ	350
			1078 03 		MFZ	350

FNH Diesel 6.6 sem tubo guia

	Todos 					
			6578			350 10
			1578 	Platô c/ mancal	MFZ	350
			5723		CZ	350 10
			6578 03 			350 10
			1578 03 	Platô c/ mancal	MFZ	350
			5723 03 		CZ	350 10
			1078		MFZ	350
			1078 03 		MFZ	350

Cargo 2217 / 2219

Cummins com tubo guia

	Todos 					
			6579			350 10
			1579 	Platô c/ mancal	MFZ	350
			5723		CZ	350 10
			6579 03 			350 10
			1579 03 	Platô c/ mancal	MFZ	350
			5723 03 		CZ	350 10
			1078		MFZ	350
			1078 03 		MFZ	350

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 2217 / 2219

Cummins sem tubo guia

	Todos 				
			6578		350 10
			1578 	Platô c/ mancal MFZ	350
			5723	CZ	350 10
			6578 03 		350 10
			1578 03 	Platô c/ mancal MFZ	350
			5723 03 	CZ	350 10
			1078	MFZ	350
			1078 03 	MFZ	350

Cargo 2322 / 2421 / 2422 / 2622

Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 7608

	Todos 				
			6379		380 10
			1979 	Platô c/ mancal MFZ	380
			5080	GTZ	380 10
			6379 03 		380 10
			1979 03 	Platô c/ mancal MFZ	380
			5080 03 	GTZ	380 10
			6979 03 		380 10
			1979 03 	Platô c/ mancal MFZ	380
			5380 03 	GSZ	380 10
			1079 03 	MFZ	380

Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 7608

	Todos 				
			6378		380 10
			1978 	Platô c/ mancal MFZ	380
			5080	GTZ	380 10
			6378 03 		380 10
			1978 03 	Platô c/ mancal MFZ	380
			5080 03 	GTZ	380 10
			6978 03 		380 10
			1978 03 	Platô c/ mancal MFZ	380
			5380 03 	GSZ	380 10
			1079 03 	MFZ	380

			Referência Nº	i	Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 2324 / 2422 / 2425 / 2626 / 2630 / 2631

Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710

	Todos PRODUTO ORIGINAL		6381			380	10
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080		GTZ	380	10
			 6983			380	10
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			 6381 03 			380	10
			 1981 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080 03 		GTZ	380	10
			 6981 03 			380	10
			 1981 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5380 03 		GSZ	380	10
			 1082 03 		MFZ	380	

Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710

	Todos PRODUTO ORIGINAL		6382			380	10
			 1982 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080		GTZ	380	10
			 6382 03 			380	10
			 1982 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080 03 		GTZ	380	10
			 6982 03 			380	10
			 1982 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5380 03 		GSZ	380	10
			 1082 03 		MFZ	380	

Cargo 2422e

Cummins Interact 6220 P5

Cx. Eaton FS 6306A

	Todos PRODUTO ORIGINAL		6983			380	10
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			 6983 03 			380	10
			 1981 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			 1082 03 		MFZ	380	

		  	Referência Nº		Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 2423

Cummins ISB 6.7 226 P7			Eaton FS-6306 A		
	Após 2013				
			6014		365 10
			1463	Platô c/ mancal	MFZ 365
			5067		WGTZ 365 10
			6014 03 		365 10
			1463 03 	Platô c/ mancal	MFZ 365
			5067 03 		WGTZ 365 10

Cargo 2428e

Cummins Interact 6275 P5			Cx. Eaton FS 6306B		
	Todos				
					
			6983		380 10
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			6983 03 		380 10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1082 03 		MFZ 380

Cargo 2429

Cummins ISB 6.7 286 P7 (Euro V)			Eaton FS-6306 B / ES-11209		
	Após 2012				
			6115		395 10
			1459	Platô c/ mancal	MFZ 395
			5044		WGTZ 395 10
			6115 03 		395 10
			1459 03 	Platô c/ mancal	MFZ 395
			5044 03 		WGTZ 395 10

Cargo 2623

Cummins ISB 6.7 226 P7			Eaton FTS-16108 LL		
	Após 2013				
			6116		395 10
			1460	Platô c/ mancal	MFZ 395
			5044		WGTZ 395 10
			6116 03 		395 10
			1460 03 	Platô c/ mancal	MFZ 395
			5044 03 		WGTZ 395 10

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 2626

Cummins 6 CTAA com tubo guia Cx. Eaton RT 7608 LL

	2002 até 2006						
			6381			380	10
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5080		GTZ	380	10
			6381 03 			380	10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5080 03 		GTZ	380	10
			6981 03 			380	10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5380 03 		GSZ	380	10
			1082 03 		MFZ	380	

Cummins 6 CTAA sem tubo guia Cx. Eaton RT 7608 LL

	2002 até 2006						
			6382			380	10
			1982 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5080		GTZ	380	10
			6382 03 			380	10
			1982 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5080 03 		GTZ	380	10
			6982 03 			380	10
			1982 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5380 03 		GSZ	380	10
			1082 03 		MFZ	380	

Cargo 2628e / 2622e

Cummins Interact 6275 P5 RT 7608 LL

	Todos						
							
			6983			380	10
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			6983 03 			380	10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			1082 03 		MFZ	380	

		 	Referência Nº		Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 2629

Cummins ISB 6.7 286 P7		Eaton FTS-16108 LL			
	Após 2012				
			6116		395 10
			1460	Platô c/ mancal	MFZ 395
			5044		WGTZ 395 10
			6116 03 		395 10
			1460 03 	Platô c/ mancal	MFZ 395
			5044 03 		WGTZ 395 10

Cargo 2632e

Cummins ISC 8,3 L		RT-11710-B / com moringa			
	Todos				
			6395		395 10
			1395	Platô c/ mancal	GMFZ 395
			5295 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10
			6395 03 		395 10
			1395 03 	Platô c/ mancal	GMFZ 395
			5295 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10

Cargo 2932e

Cummins ISC 8,3 L		RT-8908-LL / com moringa			
	Todos				
			6395		395 10
			1395	Platô c/ mancal	GMFZ 395
			5295 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10
			6395 03 		395 10
			1395 03 	Platô c/ mancal	GMFZ 395
			5295 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10

Cargo 3132

Cummins ISC 8.3		Cx. Eaton FTS 16108 LL			
	Após 2012				
			6654		430 10
			1032		MFZ 430
			5670		WGTZ 430 10
			3100		KZISZ 430
			6654 03 		430 10
			1032 03 		MFZ 430
			5670 03 		WGTZ 430 10
			3100		KZISZ 430

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 3133

ISL 8.9 330 P7 Cummins Cx. Eaton FTS-16112 L

	Todos		
		 6654	430 10
		 1032	MFZ 430
		 5670	WGTZ 430 10
		 3100	KZISZ 430
		 6654 03 	430 10
		 1032 03 	MFZ 430
		 5670 03 	WGTZ 430 10
		 3100	KZISZ 430

Cummins ISC 315 P5

Cx. Eaton RTLO 14918 B

	Após 2006		
		 6654	430 10
		 1032	MFZ 430
		 5670	WGTZ 430 10
		 3100	KZISZ 430
		 6654 03 	430 10
		 1032 03 	MFZ 430
		 5670 03 	WGTZ 430 10
		 3100	KZISZ 430

Cargo 3222

Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 7608

	Todos		
			
		 6379	380 10
		 1979 	Platô c/ mancal MFZ 380
		 5080	GTZ 380 10
		 6379 03 	380 10
		 1979 03 	Platô c/ mancal MFZ 380
		 5080 03 	GTZ 380 10
		 6979 03 	380 10
		 1979 03 	Platô c/ mancal MFZ 380
		 5380 03 	GSZ 380 10
		 1079 03 	MFZ 380

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 3222

Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 7608

	Todos 		6378			380	10
			 1978 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080		GTZ	380	10
			6378 03 			380	10
			 1978 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080 03 		GTZ	380	10
			6978 03 			380	10
			 1978 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5380 03 		GSZ	380	10
			1079 03  		MFZ	380	

Cargo 3224 / 3530

Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710

	Todos 		6381			380	10
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080		GTZ	380	10
			6381 03 			380	10
			 1981 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080 03 		GTZ	380	10
			6981 03 			380	10
			 1981 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5380 03 		GSZ	380	10
			1082 03  		MFZ	380	

Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710

	Todos 		6382			380	10
			 1982 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080		GTZ	380	10
			6382 03 			380	10
			 1982 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080 03 		GTZ	380	10
			6982 03 			380	10
			 1982 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5380 03 		GSZ	380	10
			1082 03  		MFZ	380	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 4030 / 4031 / 4331

Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710

	Todos 		6381			380	10
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080		GTZ	380	10
			 6381 03 			380	10
			 1981 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080 03 		GTZ	380	10
			 6981 03 			380	10
			 1981 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5380 03 		GSZ	380	10
			 1082 03 		MFZ	380	

Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710

	Todos 		6382			380	10
			 1982 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080		GTZ	380	10
			 6382 03 			380	10
			 1982 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080 03 		GTZ	380	10
			 6982 03 			380	10
			 1982 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5380 03 		GSZ	380	10
			 1082 03 		MFZ	380	

Cargo 4331 Maxton

Cummins 6 CT / 6 CTAA

Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RTLO 12913

	Todos		6984			380	10
			 1982 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			 6984 03 			380	10
			 1982 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			 1082 03 		MFZ	380	

		 	Referência Nº		Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 4432e / 4532e

Cummins ISC 8,3 L		RTLO com moringa			
	Todos				
			6395		395 10
			1395	Platô c/ mancal	GMFZ 395
			5295 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10
			6395 03 		395 10
			1395 03 	Platô c/ mancal	GMFZ 395
			5295 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10

Cargo 5032e

Cummins ISC 8,3 L		RT-8908-LL / com moringa			
	Todos				
			6395		395 10
			1395	Platô c/ mancal	GMFZ 395
			5295 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10
			6395 03 		395 10
			1395 03 	Platô c/ mancal	GMFZ 395
			5295 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10

Cargo 712 E

Cummins B3.9		Cx.Eaton FSO 4405 C			
	2007 até 2012				
			6142		325 10
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			3367	KZIS	

Cargo 814 / 815

Cummins 4BTAA 180 CV (Mecânico)					
	Todos				
			6185		330 10
			1085	MF	330
			5587	GTZ	330 10
			3373	KZISZ	
			6585		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3373	KZISZ	

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Ford Caminhão					

Cargo 815 E / 915

Cummins ISBe 4	Cx. Eaton FSO 4305C				
	Todos				
			6585		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3373	KZISZ	

Cargo 816e

Cummins ISB 4.5L Euro V	Eaton FSO-4505 D				
	Após 2012 				
			6126		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3040	KZI3	
			6126 03 		325 10
			3040	KZI3	

F 11000 / 12000

Maxion P (6357-2)					
	Todos				
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			5293 03 	CB	325 10

F 11000 / 13000 / 14000 / 16000 / 19000

MWM D 229-6					
	Todos				
			6142		325 10
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			3367	KZIS	

F 12000 / F 14000 / F 16000

	Após 1999				
			82005	Cilindro Mestre	
			83004	Cilindro Escravo	

				Referência Nº	i	Tipo		
Ford Caminhão								

F 12000 / F 14000 / F 16000

Cummins - 5 marchas

Cx. Eaton FS 4205A

	Todos							
								
			6378				380	10
			1978		Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5080			GTZ	380	10
			6378 03				380	10
			1978 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5080 03			GTZ	380	10
			6978 03				380	10
			1978 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5380 03			GSZ	380	10
			1079 03			MFZ	380	

F 14000 HD

MWM 6.10

	Todos							
			1085			MF	330	
			5293			CB	325	10
			5293 03			CB	325	10
			3387					

F 21000 / 22000

MWM D 229-6

	Todos							
			6142				325	10
			1085			MF	330	
			5293			CB	325	10
			3367			KZIS		

F 250 / F 350

	Após 1999							
			82006		Cilindro Mestre			
			83005		Cilindro Escravo			

F 350 / F 400

Ford 272

	Todos							
			6553				280	10

		  	Referência Nº  Tipo  
Ford Caminhão			
F 350 / F 400			
Ford 272			
	Todos		 6553 280 10  1553 MF 280  5266 CB 280 10  3367 KZIS
F 4000			
	Após 1999		 82006 Cilindro Mestre  83005 Cilindro Escravo
Ford 4.4			
	Até 03/92		 6553 280 10  1553 MF 280  5266 CB 280 10  3367 KZIS
MWM D 229-4			
	1975 até 03/92		 6553 280 10  1553 MF 280  5266 CB 280 10  3367 KZIS
	Após 04/92		 6279 300 10  1279 MF 300  5409 TPB 300 10  3367 KZIS

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Ford Caminhão					

F 4000

Turbo Diesel / MWM / Cummins

	02/96 até 10/98				
			6185		330 10
			1085	MF	330
			5587	GTZ	330 10
			3373	KZISZ	
			6585		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3373	KZISZ	
			5293	CB	325 10
			5293 03 	CB	325 10

F 600

Perkins D 6357-2

	Até 12/70				
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			5293 03 	CB	325 10

F 600 / F 700

Maxion (Perkins) / MWM

	Até 12/91				
			6142		325 10
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			3367	KZIS	

F 7000 / FT 7000

Maxion (Perkins) / MWM

	Até 12/91				
			6142		325 10
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			3367	KZIS	

		  	Referência Nº		Tipo  
Ford Caminhão					

F 750

Perkins D 6357-2

	Todos				
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			5293 03 	CB	325 10

Ford Microônibus

FB 4000

MWM D 229-6

	Após 1975				
			6553		280 10
			1553	MF	280
			5266	CB	280 10
			3367	KZIS	

Ford Ônibus

B 1618

MWM X10 6.5T com tubo guia

	Todos				
					
			6579		350 10
			1579 	Platô c/ mancal	MFZ 350
			5723	CZ	350 10
			6579 03 		350 10
			1579 03 	Platô c/ mancal	MFZ 350
			5723 03 	CZ	350 10
			1078	MFZ	350
			1078 03 	MFZ	350

MWM X10 6.5T sem tubo guia

	Todos				
					
			6578		350 10
			1578 	Platô c/ mancal	MFZ 350
			5723	CZ	350 10
			6578 03 		350 10
			1578 03 	Platô c/ mancal	MFZ 350
			5723 03 	CZ	350 10
			1078	MFZ	350
			1078 03 	MFZ	350

		  	Referência Nº		Tipo		
Ford Ônibus							
B 1621							
MWM							
	Todos						
			1529	Platô c/ mancal	MFZ	350	
			1529 03	 Platô c/ mancal	MFZ	350	

		  	Referência Nº		Tipo  
General Motors					

11 000 / 12 000 / 13 000 / 14 000 / 15 000

Maxion (Q20B6)

	Todos				
			6142		325 10
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			3367	KZIS	

11 000 / 12 000 / 14 000

	Todos				
			5555	CB	300 10

12 170 / 14 190 / 16 220

Caterpillar 3116

Sistema Hidropneumático (Servo) - FS 5205A/6306A

	Após 07/02				
			6379		380 10
			1979 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080		GTZ 380 10
			5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			6379 03 		380 10
			1979 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080 03 		GTZ 380 10
			6979 03 		380 10
			1979 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5380 03 		GSZ 380 10
			1079 03 		MFZ 380
			5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10

21 000 / 22 000

Maxion (Q20B6)

	Todos				
			6142		325 10
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			3367	KZIS	

22 000

	Todos				
			5555	CB	300 10

		  	Referência Nº	i	Tipo		
General Motors							
6000							
	Até 1970						
			1300		MF	280	
Maxion							
	Todos						
			5555		CB	300	10
A 60 / 70 / 80 / 90 / C 60 / C 70							
4.8 6 cilindros							
	Todos						
			5555		CB	300	10
C 60							
Motor 261							
	Todos						
			5555		CB	300	10
D 40							
Maxion Q20B4 / S4							
	Todos						
			1300		MF	280	
			5559		CB	280	10
			5559 03		CB	280	10
Turbo Maxion							
	Todos						
			5555		CB	300	10
D 60							
Maxion Perkins 6357 / 6358							
	Até 10/82						
			1286	Platô de alavanca	B	305	
			5555		CB	300	10

		  	Referência N°	i	Tipo  
General Motors					

D 60 / 70 / 90

Maxion Q20B6

	Todos				
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			5293 03 	CB	325 10

D 70 / 80 / 90

Maxion Perkins 6358

	Todos				
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			5293 03 	CB	325 10

GMC 3-500

HD

	Todos				
			6483		300 10
			1483	MF	300
			5679	TPBX	300 10

GMC 6-100

Maxion

	Todos				
			6486 		280 10

GMC 6-150

MWM

	Todos				
			6483		300 10
			1483	MF	300
			5679	TPBX	300 10

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Iveco Caminhão					

Cavallino 450 E 32 T / New Cavallino 450 E 33 T

Cursor 8		ZF16S 1650 OD			
	Todos 				
			6541		395 10
			1641	MFZ	400
			5641 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGZ 395 10
			3366	KZIZ	
			6541 03 		395 10
			3366	KZIZ	

Euro Tech

	Após 2010				
			6284 600 708		

Iveco 8210.42 KA 13.8 Turbo

	Todos 				
			6542		430 10
			1542	MFZ	430
			5655	GTZ	430 10
			3366	KZIZ	
			6542 03 		430 10
			1542 03 	MFZ	430
			5655 03 	GTZ	430 10
			3366	KZIZ	

Euro Trakker

Iveco 8210.42 KA 13.8 Turbo

	Todos 				
			6542		430 10
			1542	MFZ	430
			5655	GTZ	430 10
			3366	KZIZ	
			6542 03 		430 10
			1542 03 	MFZ	430
			5655 03 	GTZ	430 10
			3366	KZIZ	

		Referência Nº  Tipo  
Iveco Caminhão		
EuroCargo		
	Após 2010	6284 600 708
EuroCargo 120 E 15		
Iveco 8060.25 R		
	Todos 	 1085 MF 330  5086 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 330 10
EuroCargo 160 E 21		
Iveco 8060.45 A		
	Todos	 6358 350 10  1258 Carcaça Fundida GMF 350  5035 GTZ 350 10  3325 Bucha de bronze KZI  6358 03  350 10  1258 03  Carcaça Fundida GMF 350  5035 03  GTZ 350 10  3325 Bucha de bronze KZI
EuroCargo 230 E 24 6x2		
Tector NEF6 F4AE 0681 B		EATON FS-5306-A
	Todos 	 6071 380 10  1583 Platô c/ mancal MFZ 380  5385 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 380 10  6071 03  380 10  1583 03  Platô c/ mancal MFZ 380  5385 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 380 10

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Iveco Caminhão					

EuroCargo 260 E 25 6x4

Tector NEF6 F4AEE 681 F

EATON FS-6306-B

	Todos 				
	1583	Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5083	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
	1079 03 		MFZ	380	
	1583 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5083 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10

EuroCargo Lixeiro 170 E 22

Tector NEF6 F4AE 0681 D

EATON FS-5306-A

	Todos 				
	6071			380	10
	1583	Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5385 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
	6071 03 			380	10
	1583 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5385 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
	1079 03 		MFZ	380	

EuroCargo Tector 170 E 21

MWM 6.10 TCA

	Todos				
	1529	Platô c/ mancal	MFZ	350	
	5548 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	350	10
	1529 03 	Platô c/ mancal	MFZ	350	
	3359		KZIZX		

EuroCargo Tector 170 E 22

Iveco F4AE 0681D 5.9 TDi Euro 2 / Euro 3

Cx. Eaton FS 5306A

	Todos 				
	1569	Platô c/ mancal	MFZ	350	
	5569	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	350	10
	1569 03 	Platô c/ mancal	MFZ	350	
	5569 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	350	10
	3391		KZIZX		

				Referência Nº	Tipo  
Iveco Caminhão					

EuroCargo Tector 230 E 22

Iveco F4AE 0681D 5.9 TDi Euro 2 / Euro 3

Cx. Eaton FS 5306A

	Todos 		1569	Platô c/ mancal	MFZ	350	
			5569	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	350	10
			1569 03 	Platô c/ mancal	MFZ	350	
			5569 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	350	10
			3391		KZIZX		

EuroCargo Tector 230 E 24

Iveco F4AE 0681B

Cx. Eaton FS 6306A

	Todos 		1569	Platô c/ mancal	MFZ	350	
			5569	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	350	10
			1569 03 	Platô c/ mancal	MFZ	350	
			5569 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	350	10
			3391		KZIZX		

Iveco Cursor 450 E 33 T

Cursor 8

ZF16S 1650 OD

	Todos 		6541			395	10
			1641		MFZ	400	
			5641 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	10
			3366		KZIZ		
			6541 03 			395	10
			3366		KZIZ		

Stradale 240 E 25S 6x2

Tector NEF6 Euro 3 / Euro 5

ZF 9S 1100 TD

	Todos 		6751			395	10
			1751		MF	395	
			5751 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	10
			3401		KZIS		
			6751 03 			395	10
			1751 03 		MF	395	
			5751 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	10
			3401		KZIS		

			Referência Nº		Tipo  
Iveco Caminhão					

Stralis 360

Cursor 9 Euro 5		ZF 16AS 2630/2631 TO AS Tronic			
	Todos 				
			6457		430 10
			1457	MFZ	430
			5457 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3398	KZISZ	
			6457 03 		430 10
			1457 03 	MFZ	430
			5457 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3398	KZISZ	

Stralis 380 / 410 / 460

Cursor 13 Euro 3		ZF 16AS 2630/ 2631 TO AS Tronic			
	Todos 				
			6457		430 10
			1457	MFZ	430
			5457 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3398	KZISZ	
			6457 03 		430 10
			1457 03 	MFZ	430
			5457 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3398	KZISZ	

Stralis 400 / 440 / 480

Cursor 13 Euro 5		ZF 16AS 2630/2631 TO AS Tronic			
	Todos 				
			6457		430 10
			1457	MFZ	430
			5457 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3398	KZISZ	
			6457 03 		430 10
			1457 03 	MFZ	430
			5457 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3398	KZISZ	

		 	Referência Nº		Tipo  
Iveco Caminhão					

Stralis 4x2 / 6X2 / 6X4

Iveco Cursor 13	ZF 16 S 221 OD				
	Todos 				
			6543		430 10
			1542	MFZ	430
			5705	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3366	KZIZ	
			6543 03 		430 10
			1542 03 	MFZ	430
			5705 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3366	KZIZ	

Tector 170 E 25/25T 4x2

Tector NEF6 F4AEE 681 F	EATON FS-6306-B				
	Todos 				
			1583	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1079 03 	MFZ	380
			1583 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10

Tector 240 E 25 6x2

Tector NEF6 F4AEE 681 F	EATON FS-6306-B				
	Todos 				
			1583	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1079 03 	MFZ	380
			1583 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10

Tector 260 E 25 6x4

Tector NEF6 F4AEE 681 F	EATON FTS-16108-LL				
	Todos 				
			1583	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1079 03 	MFZ	380
			1583 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10

		 	Referência Nº		Tipo  
Iveco Caminhão					

Vertis 130V18

Iveco NEF4 Euro 3

ZF 5S420 HD

	Todos 				
	6852				362 10
	1852			MF	362
	5852 HD		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	362 10
	3400			KZIS	
	6852 03 				362 10
	1852 03 			MF	362
	5852 03 HD 		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	362 10
	3400			KZIS	

Vertis 130V19

Iveco NEF4 Euro 5

ZF 5S 580

	Todos 				
	6852				362 10
	1852			MF	362
	5852 HD		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	362 10
	3400			KZIS	
	6852 03 				362 10
	1852 03 			MF	362
	5852 03 HD 		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	362 10
	3400			KZIS	

Vertis 90V16 / 90V18

Iveco NEF4 Euro 3 e 5

ZF 5S420 HD Euro 3 / 5S 580 Euro 5

	Todos				
	6759				330 10
	1759			MF	395
	5759			WGTZ	330 10
	3399			KZI	330

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Iveco Ônibus					

CC 170E22

Tector IVECO F4AE 0681D		Cx. Eaton FS 5406A			
	Após 2004 				
			1583	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
		 	1079 03		MFZ 380
		 	1583 03	Platô c/ mancal	MFZ 380
		 	5083 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10

EuroCargo Tector Scudato CC170 E 23

Iveco F4AE 0681D		Cx. Eaton FS 5306A			
	Todos 				
			1583	Platô c/ mancal	MFZ 380
		 HD	5383	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
		 	1079 03		MFZ 380
		 	1583 03	Platô c/ mancal	MFZ 380
		 HD 	5383 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10

		  	Referência Nº	i	Tipo  
JOHN DEERE / SLC					

1000

	Todos				
			1300	MF	280

Colheitadeira 1165 / 1175

John Deere 6068T Turbo Série 350 6 Cil. 150 CV

	Após 01/84				
			1192	GMF	330
			5334	Z	330 10

Colheitadeira 6200

John Deere 6 Cil.

	Após 01/97				
			1192	GMF	330
			5334	Z	330 10
	Até 1983				
			1192	GMF	330

Colheitadeira 6300 / 7200 / 7300 / 7500 / 7700

John Deere 6 Cil.

	Após 01/97				
			1192	GMF	330
			5334	Z	330 10

Mafersa Ônibus

M 210

Cummins

	Todos				
			5017	GTZ	380 10
			3330	KZI	

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

1014 / 1214

OM 364 LA 140 CV

Cx. MBB G 3/55-6

	Todos				
			6314		310 10
			1314	MFZ	310
			5391	GTZ	310 10
			3326	KZIZ	
			5364	GSB	310 10

1111

OM 321 85 CV

Cx. MBB G 3/50

	Após 1964				
			6106		280 10
			1106	Platô de alavanca	HVB 280
			5346		GTZ 280 10
			3358		KZI
			6249		280 10
			1249	Carcaça Estampada	MF 280
			5346		GTZ 280 10
			3358		KZI

1113

OM 352

	Após 1987				
			6171		310 10
			1171	Platô de alavanca	GFX 310
			5391		GTZ 310 10
			3358		KZI
			6236		310 10
			1236	Carcaça Estampada	MF 310
			5391		GTZ 310 10
			3358		KZI
	Até 1987				
			6106		280 10
			1106	Platô de alavanca	HVB 280
			5346		GTZ 280 10
			3358		KZI
			6249		280 10
			1249	Carcaça Estampada	MF 280
			5346		GTZ 280 10
			3358		KZI

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

1114

OM 352 130 CV

	Até 07/82					
			6106			280 10
			1106	Platô de alavanca	HVB	280
			5346		GTZ	280 10
			3358		KZI	
			6249			280 10
			1249	Carcaça Estampada	MF	280
			5346		GTZ	280 10
			3358		KZI	

1114 / 1116 / 1117 / 1313 / 1314 / 1316 / 1317 / 1513 / 1514 / 1516 / 1517 / 1518 / 1813 / 1816

OM 352 A 156 CV

	Todos					
			6171			310 10
			1171	Platô de alavanca	GFX	310
			5391		GTZ	310 10
			3358		KZI	
			6236			310 10
			1236	Carcaça Estampada	MF	310
			5391		GTZ	310 10
			3358		KZI	

1114 / 1313 / 1314 / 1517 / 1714 / 1718

OM 366 136 CV

	Todos					
			6792			330 10
			1192		GMF	330
			5878		GTZ	330 10
			3324		KZI	

1117 / 1118 / 1518

OM 352 A 168 CV

	Após 01/84					
			6792			330 10
			1192		GMF	330
			5878		GTZ	330 10
			3324		KZI	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

1117 / 1217 / 1218 / 1319 / 1417 / 1418 / 1419 / 1620 / 1621 / 1717 / 1720 / 1721

OM 366 A 177 CV

	Todos					
			6012			350 10
			1512	Carcaça Estampada	MF	350
			5035		GTZ	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	
			6358			350 10
			1258	Carcaça Fundida	GMF	350
			5035		GTZ	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	
			6358 03 			350 10
			1258 03 	Carcaça Fundida	GMF	350
			5035 03 		GTZ	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	
			6012 03 			350 10
			1512 03 	Carcaça Estampada	MF	350
			5666 03 		GTB	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	
			6058 03 	Kit s/ anel		350 10
			1058 03 	Platô s/ anel	GMF	350
			5335 03 		GSZ	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	

1214 / 1318 / 1414 / 1614 / 1618

OM 352 A 168 CV / OM 366

	Após 1987					
			6792			330 10
			1192		GMF	330
			5878		GTZ	330 10
			3324		KZI	

		 	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

1214 C / 1215 C / 1718 C

OM 904 LA Motor Eletrônico

Cx. ZF / MBB G60-6 - Atuador hidráulico

	Todos				
			6342		362 18
			1342	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC
			3400 001 285		362 18
			1343	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3400 001 285	 	362 18
			1343 03		MF 362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			6342 03		362 18
			1342 03		MF 362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC

1218

OM 904 LA Motor Eletrônico

Cx. MBB G3/55

	2001 até 2004				
			6343		362 18
			1343	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3309	KZIS	
			3400 001 285		362 18
			1343	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3400 001 285	 	362 18
			1343 03		MF 362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			6343 03		362 18
			1343 03		MF 362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3309	KZIS	

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

1218

OM 904 LA Motor Eletrônico

Cx. MBB G60-6 - Atuador Hidráulico

	Todos								
			6342					362	18
			1342				MF	362	
			5523	HD	c/ Pré-Amortecimento	WG	TB	362	18
			3361		Atuador Hidráulico	CSC			
			3400 001 285					362	18
			1343				MF	362	
			5523	HD	c/ Pré-Amortecimento	WG	TB	362	18
			3400 001 285	 				362	18
			1343 03				MF	362	
			5523 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG	TB	362	18
			6342 03					362	18
			1342 03				MF	362	
			5523 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG	TB	362	18
			3361		Atuador Hidráulico	CSC			

1218 / 1318 / 1418 / 1620 / 1622 / 1938

	Após 2003				
			82704		Cilindro Mestre

1218 / 1418

OM 366 A 184 CV

	Até 1996				
			6792		330 10
			1192	GMF	330
			5878	GTZ	330 10
			3324	KZI	

		  Referência Nº i Tipo Ø ⚙
Mercedes Benz Caminhão		
1218 C / 1318 C / 1418 C / 1718 C		
OM 904 LA Motor Eletrônico		Cx. Eaton / MBB G60-6
	Após 1996	 6343 362 18  1343 MF 362  5523 HD c/ Pré-Amortecimento WGTB 362 18  3309 KZIS  3400 001 285  362 18  1343 MF 362  5523 HD c/ Pré-Amortecimento WGTB 362 18  3400 001 285   362 18  1343 03  MF 362  5523 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTB 362 18  6343 03  362 18  1343 03  MF 362  5523 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTB 362 18  3309 KZIS
1418 / 1519 / 1520 / 1819 / 1820		
OM 355/5 192 CV		
	Todos	 5057 GTZ 380 10  1150 03  Platô de alavanca GF 380
1420 / 1620		
OM 366 LA		Cx. MBB G85-6 / ZF S 5-680
	Todos	 6612 350 18  1512 Carcaça Estampada MF 350  5235 HD GTZ 350 18  3309 KZIS  6612 03  350 18  1504 03  MF 350  5534 03  GSZ 350 18  3309 KZIS  1512 03  Carcaça Estampada MF 350  5235 03 HD  GTZ 350 18  5536 03  Só aplicado c/ platô 1512 03 GTB 350 18

			Referência Nº	i	Tipo		
Mercedes Benz Caminhão							
1518							
OM355/5 192 CV							
	Todos		 5017	GTZ	380	10	
			 3330	KZI			
1524							
OM 355/5 A 238 CV							
	1985 até 1987		 5017	GTZ	380	10	
			 3330	KZI			
1525							
OM 355/5 A 238 CV							
	Após 1987		 5017	GTZ	380	10	
			 3330	KZI			
OM 355/6 A 285 CV							
	Todos		 1181	Platô de alavanca	GF	420	
			 1254		GMF	420	
			 5273		GSZ	420	10
			 5273 03		GSZ	420	10
			 3327		KZI		
OM 449 A 252 CV							
	Após 08/93		 6254			420	10
			 1254		GMF	420	
			 5336		GSZ	420	10
			 3327		KZI		
			 1181	Platô de alavanca	GF	420	
	Até 08/93		 1181	Platô de alavanca	GF	420	
			 1254		GMF	420	
			 5273		GSZ	420	10
			 5273 03		GSZ	420	10
			 3327		KZI		

		 	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

1620

OM 906 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G85-6		
	Todos				
			6546		395 18
			1546	MF	395
			5765 HD	GTZ	395 18
			3309	KZIS	
			6550		395 18
			1546	MF	395
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3309	KZIS	
			6546 03 		395 18
			1546 03 	MF	395
			5765 03 	GTZ	395 18
			3309	KZIS	
			6550 03 		395 18
			1546 03 	MF	395
			5766 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3309	KZIS	

1622

OM 924 LA Motor Eletrônico			Cx. Eaton FS 6209		
	Todos				
			1546	MF	395
			5767 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			1546 03 	MF	395
			5767 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3325	Bucha de bronze	KZI
OM 904 LA / OM 924 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G85 - c/ Servo de Embreagem		
	Todos				
			1546	MF	395
			5767 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			1546 03 	MF	395
			5767 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC

			Referência Nº	i	Tipo		
Mercedes Benz Caminhão							

1622

OM 904 LA / OM 924 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G85 - Mancal Convencional				
	Todos						
			6544			395	18
			1546		MF	395	
			5767 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			3309		KZIS		
			6546			395	18
			1546		MF	395	
			5765 HD		GTZ	395	18
			3309		KZIS		
			6550			395	18
			1546		MF	395	
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			3309		KZIS		
			6544 03 			395	18
			1546 03 		MF	395	
			5767 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			3309		KZIS		
			6546 03 			395	18
			1546 03 		MF	395	
			5765 03 		GTZ	395	18
			3309		KZIS		
			6550 03 			395	18
			1546 03 		MF	395	
			5766 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			3309		KZIS		

OM 904 LA / OM 924 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G85 - s/ Servo de Embreagem				
	Todos						
			1520		MF	395	
			5767 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			1520 03 		MF	395	
			5767 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC		

1625

OM 355/6 A 285 CV							
	Todos						
			6254			420	10

		  	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

1625

OM 355/6 A 285 CV

	Todos				
	6254			420	10
	1254		GMF	420	
	5336		GSZ	420	10
	3327		KZI		
	1181		Platô de alavanca	GF	420

OM 449 A 252 CV

	Todos				
	6254			420	10
	1254		GMF	420	
	5336		GSZ	420	10
	3327		KZI		
	1181		Platô de alavanca	GF	420

OM 449 LA

Cx. ZF 8 S 135

	1990 até 1993				
	6254			420	10
	1254		GMF	420	
	5336		GSZ	420	10
	3327		KZI		
	1181		Platô de alavanca	GF	420

1630

OM 355 / OM 449

Cx. ZF 16S-160

	Todos				
	6254			420	10
	1254		GMF	420	
	5336		GSZ	420	10
	3327		KZI		
	1181		Platô de alavanca	GF	420

1630 / 1632

OM 449

Cx. ZF 16 S 1650

	Todos				
	1181		Platô de alavanca	GF	420
	1254		GMF	420	
	5336		GSZ	420	10

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

1634

OM 447 LA 360 CV / OM 457 LA

Cx. ZF

	Todos				
	6497				430 10
	1497		Platô c/ mancal	MFZ	430
	5705		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430 10
	6497 03				430 10
	1497 03		Platô c/ mancal	MFZ	430
	5705 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430 10
	1097 03			MFZ	430
	3377			KZISZ	

1718 M

OM 904 LA Motor Eletrônico

Cx. MBB G60-6 - c/ Servo de Embreagem

	Todos				
	1546			MF	395
	5767 HD		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
	1546 03			MF	395
	5767 03	 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
	3361		Atuador Hidráulico	CSC	

OM 904 LA Motor Eletrônico

Cx. MBB G60-6 - Mancal Convencional

	Todos				
	6544				395 18
	1546			MF	395
	5767 HD		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
	3309			KZIS	
	6544 03				395 18
	1546 03			MF	395
	5767 03	 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
	3309			KZIS	

		  	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

1718 M

OM 904 LA Motor Eletrônico		Cx. MBB G60-6 - s/ Servo de Embreagem			
	Todos				
	1520		MF	395	
	5767 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
	1520 03 		MF	395	
	5767 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
	3361	Atuador Hidráulico	CSC		

1720

OM 366		Cx. MBB G85			
	Todos				
	6612			350	18
	1512	Carcaça Estampada	MF	350	
	5235 HD		GTZ	350	18
	3309		KZIS		
	5235 HD		GTZ	350	18
	6612 03 			350	18
	1504 03 		MF	350	
	5534 03 		GSZ	350	18
	3309		KZIS		
	1512 03 	Carcaça Estampada	MF	350	
	5235 03 HD 		GTZ	350	18
	5536 03 	Só aplicado c/ platô 1512 03	GTB	350	18

1723 / S

OM 366 LA 231CV					
	Todos				
	5017		GTZ	380	10
	1534 03 		GMF	380	
	3325	Bucha de bronze	KZI		

1725

OM 906 LA Motor Eletrônico		Cx. MBB G131-9 - c/ Servo de Embreagem			
	Todos				
	1546		MF	395	
	5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
	1546 03 		MF	395	
	5766 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
	3361	Atuador Hidráulico	CSC		

			Referência Nº	i	Tipo		
Mercedes Benz Caminhão							

1725

OM 906 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G131-9 - Mancal Convencional				
	Todos						
			6546			395	18
			1546		MF	395	
			5765	HD	GTZ	395	18
			3309		KZIS		
			6550			395	18
			1546		MF	395	
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			3309		KZIS		
			6546 03			395	18
			1546 03		MF	395	
			5765 03		GTZ	395	18
			3309		KZIS		
			6550 03			395	18
			1546 03		MF	395	
			5766 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
			3309		KZIS		

OM 906 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G131-9 - s/ Servo de Embreagem				
	Todos						
			1520		MF	395	
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			1520 03		MF	395	
			5766 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC		

1728

OM 906 LA 280 CV Motor Eletrônico			Cx. MBB G221-9 - c/ Servo de Embreagem				
	Todos						
			1546		MF	395	
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			1546 03		MF	395	
			5766 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC		

		 	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

1728

OM 906 LA 280 CV Motor Eletrônico	Cx. MBB G221-9 - Mancal Convencional
-----------------------------------	--------------------------------------

	Todos				
	6546				395 18
	1546			MF	395
	5765 HD			GTZ	395 18
	3309			KZIS	
	6550				395 18
	1546			MF	395
	5766		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
	3309			KZIS	
	6546 03 				395 18
	1546 03 			MF	395
	5765 03 			GTZ	395 18
	3309			KZIS	
	6550 03 				395 18
	1546 03 			MF	395
	5766 03 		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
	3309			KZIS	

OM 906 LA 280 CV Motor Eletrônico	Cx. MBB G221-9 - s/ Servo de Embreagem
-----------------------------------	--

	Todos				
	1520			MF	395
	5766		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
	1520 03 			MF	395
	5766 03 		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
	3361		Atuador Hidráulico	CSC	

1924

OM 355/6	
----------	--

	Após 08/77				
	1181		Platô de alavanca	GF	420
	1254			GMF	420
	5273			GSZ	420 10
	5273 03 			GSZ	420 10
	3327			KZI	
	Até 08/77				
	5017			GTZ	380 10
	3330			KZI	

				Referência Nº	i	Tipo		
Mercedes Benz Caminhão								

1929

OM 355/6 A

	Após 1983							
			1181	Platô de alavanca	GF	420		
			1254		GMF	420		
			5273		GSZ	420	10	
			5273 03		GSZ	420	10	
			3327		KZI			

1932

OM 355/6 T 326 CV

	Todos							
			6254			420	10	
			1254		GMF	420		
			5336		GSZ	420	10	
			3327		KZI			

1933

OM 355/6 LA 326 CV Turbo Cooler

	Após 10/87							
			1215		GMF	420		
			5273		GSZ	420	10	
			5273 03		GSZ	420	10	
			3329		KZI			
	Até 09/87							
			3327		KZI			

1934

OM 355/6 LA 340 CV

	Após 10/87							
			1215		GMF	420		
			3329		KZI			
	Até 10/87							
			6254			420	10	
			1254		GMF	420		
			5336		GSZ	420	10	
			3327		KZI			
			1181	Platô de alavanca	GF	420		

		  Referência Nº i Tipo  
Mercedes Benz Caminhão		
1935 / 1936 / 1941		
OM 447 LA 354 CV / 408 CV		
	Até 06/94	 7736 HD  GF2 380  5709 HD Disco Interno GSZ 380 10  5708 HD Disco Externo GS 380 10  3338 KZI  7736 03 HD   Platô reforçado GF2 380  3338 KZI
1935 / 1941		
OM 447 LA 354 CV / 408 CV		
	Após 06/94	 6273 430 10  1273 MFZ 430  5655 GTZ 430 10  3346 KZIZ  1542 MFZ 430  6273 03  430 10  1273 03  MFZ 430  5655 03  GTZ 430 10  3346 KZIZ  6584 03  Kit reforçado 430 10  1542 03  MFZ 430  5655 03  GTZ 430 10  3346 KZIZ  5033 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  5655 03  GTZ 430 10
1938 / LS / S		
OM 457 LA 380 CV		Cx. MBB G210-16
	Todos	 6535 430 18  1497 Platô c/ mancal MFZ 430  5535 c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 18  6535 03  430 18  1497 03  Platô c/ mancal MFZ 430  5535 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 18  1097 03  MFZ 430  3377 KZISZ

			Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

1938 / LS / S

OM 457 LA 380 CV		Cx. ZF			
	Todos				
			6497		430 10
			1497	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5705	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			6497 03 		430 10
			1497 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5705 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			1097 03 		MFZ 430
			3377		KZISZ

1944 / S

OM 457 LA 435 CV		Cx. MBB G210-16			
	Todos				
			6535		430 18
			1497	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5535	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
			6535 03 		430 18
			1497 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5535 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
			3377		KZISZ

OM 457 LA 435 CV		Cx. ZF			
	Todos				
			6497		430 10
			1497	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5705	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			6497 03 		430 10
			1497 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5705 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			1097 03 		MFZ 430
			3377		KZISZ

2013 / 2014 / 2213 / 2214 / 2216 / 2217

OM 352 130 CV					
	Todos				
			6171		310 10
			1171	Platô de alavanca	GFX 310
			5391		GTZ 310 10
			3358		KZI

		  	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

2013 / 2014 / 2213 / 2214 / 2216 / 2217

OM 352 130 CV

	Todos				
			6236		310 10
			1236	Carcaça Estampada	MF 310
			5391		GTZ 310 10
			3358		KZI

2038

OM 457 LA 380 CV

Cx. ZF

	Todos				
			6497		430 10
			1497	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5705	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			6497 03		430 10
			1497 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5705 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			1097 03		MFZ 430
			3377		KZISZ

2214 / 2215 / 2218 / 2314 / 2418

OM 366 136 CV

	Todos				
			6792		330 10
			1192		GMF 330
			5878		GTZ 330 10
			3324		KZI

2219

OM 355/5 192 CV

	1974 até 1987				
					
			5057		GTZ 380 10
			1150 03	Platô de alavanca	GF 380

2220

OM 355/5 192 CV

	Após 1987				
			5057		GTZ 380 10
			1150 03	Platô de alavanca	GF 380

		 	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

2225

OM 355/5 238 CV

	Todos				
	5017		GTZ	380	10
	3330		KZI		

OM 355/6 A 285 CV

	Todos				
	1181	Platô de alavanca	GF	420	
	1254		GMF	420	
	5273		GSZ	420	10
	5273 03		GSZ	420	10
	3327		KZI		

OM 449 A 252 CV

	Após 09/93				
	6254			420	10
	1254		GMF	420	
	5336		GSZ	420	10
	3327		KZI		
	1181	Platô de alavanca	GF	420	
	Até 08/93				
	1181	Platô de alavanca	GF	420	
	1254		GMF	420	
	5273		GSZ	420	10
	5273 03		GSZ	420	10
	3327		KZI		

2318

OM 366 A 184 CV

	Após 01/93				
	6012			350	10
	1512	Carcaça Estampada	MF	350	
	5035		GTZ	350	10
	3325	Bucha de bronze	KZI		
	6358			350	10
	1258	Carcaça Fundida	GMF	350	
	5035		GTZ	350	10
	3325	Bucha de bronze	KZI		

		  	Referência Nº	i	Tipo		
Mercedes Benz Caminhão							

2318

OM 366 A 184 CV

	Após 01/93						
			6358 03			350	10
			1258 03		Carcaça Fundida	GMF	350
			5035 03			GTZ	350 10
			3325		Bucha de bronze	KZI	
			6012 03			350	10
			1512 03		Carcaça Estampada	MF	350
			5666 03			GTB	350 10
			3325		Bucha de bronze	KZI	
			6058 03		Kit s/ anel		350 10
			1058 03		Platô s/ anel	GMF	350
			5335 03			GSZ	350 10
			3325		Bucha de bronze	KZI	
	Até 12/92						
			6792			330	10
			1192			GMF	330
			5878			GTZ	330 10
			3324			KZI	

2325

OM 355/6 A T.285 CV

	Todos						
			1181		Platô de alavanca	GF	420
			1254			GMF	420
			5273			GSZ	420 10
			5273 03			GSZ	420 10
			3327			KZI	

OM 449 A T.252 CV

	Após 09/93						
			6254			420	10
			1254			GMF	420
			5336			GSZ	420 10
			3327			KZI	
			1181		Platô de alavanca	GF	420

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

2325

OM 449 A T.252 CV					
	Até 08/93				
			1254	GMF	420
			5273	GSZ	420 10
		 	5273 03	GSZ	420 10
			3327	KZI	
OM 449 A 252 CV			Cx. MBB 2635		
	Todos				
			1254	GMF	420
			3327	KZI	

2423 B/K

OM 906 LA 231 CV Motor Eletrônico					
	Todos				
			1520	MF	395
		 HD	5765	GTZ	395 18
		 	1520 03	MF	395
		 	5765 03	GTZ	395 18
			3325	Bucha de bronze	KZI
OM 906 LA 231 CV Motor Eletrônico			Cx. ZF - c/ Servo de Embreagem		
	Todos				
			6520		395 18
			1546	MF	395
		 HD	5765	GTZ	395 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC
		 	6520 03		395 18
		 	1546 03	MF	395
		 	5765 03	GTZ	395 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC

		  	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

2423 B/K

OM 906 LA 231 CV Motor Eletrônico			Cx. ZF - s/ Servo de Embreagem		
	Todos				
	1520		MF	395	
	5765 HD		GTZ	395	18
	1520 03 		MF	395	
	5765 03 		GTZ	395	18
	3361	Atuador Hidráulico	CSC		

2428

OM 906 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G221-9 - c/ Servo de Embreagem		
	Todos				
	6520			395	18
	1546		MF	395	
	5765 HD		GTZ	395	18
	3361	Atuador Hidráulico	CSC		
	6520 03 			395	18
	1546 03 		MF	395	
	5765 03 		GTZ	395	18
	3361	Atuador Hidráulico	CSC		

OM 906 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G221-9 - s/ Servo de Embreagem		
	Todos				
	1520		MF	395	
	5765 HD		GTZ	395	18
	5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
	1520 03 		MF	395	
	5765 03 		GTZ	395	18
	5766 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
	3361	Atuador Hidráulico	CSC		

2625 / 2635

OM 447 LA 354 CV					
	Todos				
	7736 HD 		GF2	380	
	5709 HD	Disco Interno	GSZ	380	10
	5708 HD	Disco Externo	GS	380	10
	3338		KZI		
	7736 03 HD  	Platô reforçado	GF2	380	
	3338		KZI		

			Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

2638

OM 457 LA	Cx. MBB G210-16				
	Todos				
		 7038 	Platô c/ mancal	MFZ2	400
		 5551	Disco Interno	GTZ	400 8
		 5582 	Disco Externo - Opcional	WGTZ	400 18
		 7738 03  	Platô c/ mancal	MFZ2	400
		 5051 03 	Disco Interno	GTZ	400 8
		 5582 03  	Disco Externo - Opcional	WGTZ	400 18
		 3388		KZISZ	

OM 457 LA 380 CV	Cx. ZF				
	Todos				
		 7038 	Platô c/ mancal	MFZ2	400
		 5551	Disco Interno	GTZ	400 8
		 5050 	Disco Externo - Opcional	WGTZ	400 10
		 7738 03  	Platô c/ mancal	MFZ2	400
		 5051 03 	Disco Interno	GTZ	400 8
		 5050 03  	Disco Externo - Opcional	WGTZ	400 10
		 3388		KZISZ	

2638 / 2638 S

OM 457 LA	Cx. MB G 281-12				
	Após 2012				
		 7038 	Platô c/ mancal	MFZ2	400
		 5551	Disco Interno	GTZ	400 8
		 5050 	Disco Externo - Opcional	WGTZ	400 10
		 7738 03  	Platô c/ mancal	MFZ2	400
		 5051 03 	Disco Interno	GTZ	400 8
		 5050 03  	Disco Externo - Opcional	WGTZ	400 10
		 3388		KZISZ	

2726

OM 457 LA	Cx. G221 9 marchas				
	2008 até 2012				
		 6535			430 18
		 1497	Platô c/ mancal	MFZ	430
		 5535	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430 18

		  	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

2726

OM 457 LA Cx. G221 9 marchas

	2008 até 2012				
			6535 03 		430 18
			1497 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5535 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
			3377		KZISZ

OM 906 LA G 221-9

	Todos				
			6535		430 18
			1497	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5535	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
			6535 03 		430 18
			1497 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5535 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
			1097 03 		MFZ 430
			3377		KZISZ

608 / 708

OM 314 85 CV Acionamento Hidráulico

	Todos				
			6246		250 10
			1246	Platô de alavanca	HBX 250
			5408		GTZ 250 10
			3310		KZI

OM 314 85 CV Acionamento Mecânico

	Todos				
			1246	Platô de alavanca	HBX 250
			5408		GTZ 250 10
			3358		KZI

609 / 709 / 710 / 809

OM 364 95 CV

	Todos				
			1202		MFZ 280
			5346		GTZ 280 10
			3326		KZIZ

		 	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

710

OM 364 A 122 CV

	Após 2001		
	1203	MFZ	310
	5364	GSB	310 10
	5391	GTZ	310 10
	3326	KZIZ	

710 / 712

	Após 2005		
	82703	Cilindro Mestre	

710 C / 712 C / 914 C

OM 904 LA Motor Eletrônico

Cx. ZF - Atuador Hidráulico

	Todos		
	6342		362 18
	1342	MF	362
	5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
	3361	Atuador Hidráulico	CSC
	3400 001 285 		362 18
	1343	MF	362
	5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
	3400 001 285  		362 18
	1343 03 	MF	362
	5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
	6342 03 		362 18
	1342 03 	MF	362
	5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
	3361	Atuador Hidráulico	CSC

712

OM 364 LA

Cx. Eaton FSO 4405C

	Após 2012		
	6207		310 10
	1204	MFZ	310
	5367	c/ Pré-Amortecimento	WG TZ 310 10
	3326	KZIZ	
	6207 03 		310 10
	3326	KZIZ	

		  	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

712 / 812 / 912

OM 364 A 122 CV

	Todos		
	1203	MFZ	310
	5364	GSB	310 10
	5391	GTZ	310 10
	3326	KZIZ	

914

OM 364 LA 136 CV

	Todos		
	6314		310 10
	1314	MFZ	310
	5391	GTZ	310 10
	3326	KZIZ	
	5364	GSB	310 10

915 E

OM 904 LA

Cx. ZF S 5-420

	Após 2008		
	6343		362 18
	1343	MF	362
	5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
	3309	KZIS	
	6344		362 18
	1343	MF	362
	5524	GTZ	362 18
	3309	KZIS	
	3400 001 285 		362 18
	1343	MF	362
	5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
	3400 001 285  		362 18
	1343 03 	MF	362
	5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
	6343 03 		362 18
	1343 03 	MF	362
	5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
	3309	KZIS	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

915 E

OM 904 LA	Cx. ZF S 5-420				
	Após 2008				
			6344 03 		362 18
			1343 03 	MF	362
			5524 03 	GTZ	362 18
			3309	KZIS	
	Até 2008				
			6342		362 18
			1342	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC
			3400 001 285 		362 18
			1343	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3400 001 285 		362 18
			1343 03 	MF	362
			5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			6342 03 		362 18
			1342 03 	MF	362
			5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC

917

OM 366 136 CV					
	Todos				
			6792		330 10
			1192	GMF	330
			5878	GTZ	330 10
			3324	KZI	

			Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

Accelo 1016

OM 924 LA

Cx. ZF S5-580

	Todos						
							
			6742			362	18
			1342		MF	362	
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			3309		KZIS		
			3400 001 285			362	18
			1343		MF	362	
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			3400 001 285	 		362	18
			1343 03		MF	362	
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18

Accelo 1016 C

OM 924 LA Euro V

Cx. ZF S5-580

	Todos						
			6342			362	18
			1342		MF	362	
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC		
			3400 001 285			362	18
			1343		MF	362	
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			3400 001 285	 		362	18
			1343 03		MF	362	
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			6342 03			362	18
			1342 03		MF	362	
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC		

			Referência Nº	i	Tipo		
Mercedes Benz Caminhão							

Accelo 815

OM 924 LA	Cx. ZF S5-580						
	Todos						
							
			6742			362	18
			1342		MF	362	
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			3309		KZIS		
			3400 001 285			362	18
			1343		MF	362	
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			3400 001 285	 		362	18
			1343 03		MF	362	
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18

Accelo 915 C

OM 904 LA Motor Eletrônico	Cx. Eaton FSO 4405 - Atuador Hidráulico						
	Todos						
			6342			362	18
			1342		MF	362	
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC		
			3400 001 285			362	18
			1343		MF	362	
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			3400 001 285	 		362	18
			1343 03		MF	362	
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			6342 03			362	18
			1342 03		MF	362	
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB	362	18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC		

		 	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

Actros 2546 6x2 / 2646 6x4 / 4844K

OM 501 LA Euro V

Cx. MBB G330-12

	Todos					
	7038		Platô c/ mancal	MFZ2	400	
	5551		Disco Interno	GTZ	400	8
	5050		Disco Externo - Opcional	WGTZ	400	10
	5582		Disco Externo - Opcional	WGTZ	400	18
	7738 03	 	Platô c/ mancal	MFZ2	400	
	5051 03		Disco Interno	GTZ	400	8
	5050 03	 	Disco Externo - Opcional	WGTZ	400	10
	5582 03	 	Disco Externo - Opcional	WGTZ	400	18
	3388			KZISZ		

Atego 1315 / 1418 / 1518

	Após 2005					
			82703	Cilindro Mestre		

Atego 1315 C

OM 904 LA Motor Eletrônico

Cx. MBB G60-6

	Todos					
	6342				362	18
	1342			MF	362	
	5523 HD		c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362	18
	3361		Atuador Hidráulico	CSC		
	3400 001 285				362	18
	1343			MF	362	
	5523 HD		c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362	18
	3400 001 285	 			362	18
	1343 03			MF	362	
	5523 03 HD		c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362	18
	6342 03				362	18
	1342 03			MF	362	
	5523 03 HD		c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362	18
	3361		Atuador Hidráulico	CSC		

			Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

Atego 1418 / 1518 / 1718

OM 904 LA Motor Eletrônico

Cx. MBB G60-6 - Atuador Hidráulico

	Após 01/04					
			6412			362 18
			1343		MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC	
			3400 001 285			362 18
			1343		MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			3400 001 285	 		362 18
			1343 03		MF	362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			6412 03			362 18
			1343 03		MF	362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC	

Atego 1419 / 1719

OM 924 LA Euro V

Cx. MMB G60-6

	Todos					
			6343			362 18
			1343		MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			3309		KZIS	
			3400 001 285			362 18
			1343		MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			3400 001 285	 		362 18
			1343 03		MF	362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			6343 03			362 18
			1343 03		MF	362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			3309		KZIS	

		 	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

Atego 1419 / 1719

OM 924 LA Euro V

Cx. MMB G85

	Todos					
			6544			395 18
			1546		MF	395
			5767 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
			3309		KZIS	
			6544 03 			395 18
			1546 03 		MF	395
			5767 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
			3309		KZIS	

Atego 1518 / 1718 M (Lixeiro)

OM 904 LA Motor Eletrônico

Cx. MBB G60-6 - Mancal Convencional

	Após 01/04					
			6544			395 18
			1546		MF	395
			5767 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
			3309		KZIS	
			6546			395 18
			1546		MF	395
			5765 HD		GTZ	395 18
			3309		KZIS	
			6550			395 18
			1546		MF	395
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
			3309		KZIS	
			6544 03 			395 18
			1546 03 		MF	395
			5767 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
			3309		KZIS	
			6546 03 			395 18
			1546 03 		MF	395
			5765 03 		GTZ	395 18
			3309		KZIS	
			6550 03 			395 18
			1546 03 		MF	395
			5766 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395 18
			3309		KZIS	

			Referência Nº	i	Tipo		
Mercedes Benz Caminhão							

Atego 1718 / 1725

	Após 2003		
			82704 Cilindro Mestre

Atego 1718 M (Lixeiro)

OM 904 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G60-6 - c/ Servo de Embreagem
	Após 01/04		
			1546 MF 395
			5767 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18
			1546 03  MF 395
			5767 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18
			3361 Atuador Hidráulico CSC

OM 904 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G60-6 - s/ Servo de Embreagem
	Após 01/04		
			1520 MF 395
			5767 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18
			1520 03  MF 395
			5767 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18
			3361 Atuador Hidráulico CSC

Atego 1725

OM 906 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G85-6 - c/ Servo de Embreagem
	Após 01/04		
			1546 MF 395
			5766 c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18
			5767 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18
			1546 03  MF 395
			5766 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18
			5767 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18
			3361 Atuador Hidráulico CSC

			Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

Atego 1725

OM 906 LA Motor Eletrônico		Cx. MBB G85-6 - s/ Servo de Embreagem			
	Após 01/04				
			1520	MF	395
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			5767 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			1520 03 	MF	395
			5766 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			5767 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC

Atego 1726

OM 926 La Euro V		Cx. MBB G85-6			
	Todos				
			6550		395 18
			1546	MF	395
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3309	KZIS	
			6550 03 		395 18
			1546 03 	MF	395
			5766 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3309	KZIS	

Atego 2425 / 2425 M (Lixeiro)

OM 906 LA Motor Eletrônico		Cx. MBB G85-6 - c/ Servo de Embreagem			
	Após 01/04				
			1546	MF	395
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			5767 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			1546 03 	MF	395
			5766 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			5767 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

Atego 2425 / 2425 M (Lixeiro)

OM 906 LA Motor Eletrônico		Cx. MBB G85-6 - Mancal Convencional			
	Após 01/04				
			1546	MF	395
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			1546 03 	MF	395
			5766 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3309	KZIS	

OM 906 LA Motor Eletrônico		Cx. MBB G85-6 - s/ Servo de Embreagem			
	Após 01/04				
			1520	MF	395
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			5767 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			1520 03 	MF	395
			5766 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			5767 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC

Atego 2425 / 2429

	Após 2003				
			82704	Cilindro Mestre	

Atego 2426

OM 926 La Euro V		Cx. MBB G85-6			
	Todos				
			6550		395 18
			1546	MF	395
			5766	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3309	KZIS	
			6550 03 		395 18
			1546 03 	MF	395
			5766 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 18
			3309	KZIS	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

Atego 2428

OM 906 LA		Cx. MBB G85-6 - c/ Servo de Embreagem			
	2007 até 2011				
			6520		395 18
			1546	MF	395
			5765 HD	GTZ	395 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC
			6520 03 		395 18
			1546 03 	MF	395
			5765 03 	GTZ	395 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC

OM 906 LA		Cx. MBB G85-6 - s/ Servo de Embreagem			
	2007 até 2011				
			1520	MF	395
			5765 HD	GTZ	395 18
			1520 03 	MF	395
			5765 03 	GTZ	395 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC

Atron 1319

OM 924 LA Euro V		Cx. MBB G60-6			
	Todos				
			6343		362 18
			1343	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3309	KZIS	
			3400 001 285 		362 18
			1343	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3400 001 285  		362 18
			1343 03 	MF	362
			5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			6343 03 		362 18
			1343 03 	MF	362
			5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3309	KZIS	

				Referência Nº	i	Tipo		
Mercedes Benz Caminhão								

Atron 2324

OM 926 La Euro V			Cx. MBB G85-6					
	Todos							
			6550				395	18
			1546			MF	395	
			5766	c/ Pré-Amortecimento		WGTZ	395	18
			3309			KZIS		
			6550 03				395	18
			1546 03			MF	395	
			5766 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			3309			KZIS		

Atron 2729 Basculante / 2729 Betoneira / 2729 Plataforma

OM 457 LA Euro V			Cx. MBB G181-9					
	Todos							
			6535				430	18
			1497	Platô c/ mancal		MFZ	430	
			5535	c/ Pré-Amortecimento		WGTZ	430	18
			6535 03				430	18
			1497 03		Platô c/ mancal	MFZ	430	
			5535 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	18
			3377			KZISZ		

Axor 1933

	Após 2005							
			82703			Cilindro Mestre		

Axor 1933 / 2533 Rodoviário

OM 926 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G211					
	Todos							
			6535				430	18
			1497	Platô c/ mancal		MFZ	430	
			5535	c/ Pré-Amortecimento		WGTZ	430	18
			6535 03				430	18
			1497 03		Platô c/ mancal	MFZ	430	
			5535 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	18
			1097 03			MFZ	430	
			3377			KZISZ		

		 	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

Axor 2035 4x2 / 2040 4x2 / 2044 4x2 / 2540 6x2 / 2544 6x2 Rodoviário / Axor Premium

OM 457 LA	Cx. MBB G240				
	Todos				
			6535		430 18
			1497	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5535	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
		 	6535 03		430 18
		 	1497 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
		 	5535 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
		 	1097 03		MFZ 430
			3377		KZISZ

Axor 2036 / 2041

OM 457 LA Euro V	Cx. MBB G281-12				
	Todos				
			6535		430 18
			1497	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5535	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
		 	6535 03		430 18
		 	1497 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
		 	5535 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
			3377		KZISZ

Axor 2036 / 2041 / 2533 / 2536 / 2541 / 2640

	Após 2005				
			82703	Cilindro Mestre	

Axor 2536 / 2541 / 2544

OM 457 LA Euro V	Cx. MBB G280-16				
	Todos				
			6535		430 18
			1497	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5535	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
		 	6535 03		430 18
		 	1497 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
		 	5535 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
			3377		KZISZ

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

Axor 2640 6x4 / 2644 6x4 - Rodoviário

OM 457 LA	Cx. MBB G240				
	Todos				
	7038		Platô c/ mancal	MFZ2	400
	5551		Disco Interno	GTZ	400 8
	5582		Disco Externo - Opcional	WGTZ	400 18
	7738 03	 	Platô c/ mancal	MFZ2	400
	5051 03		Disco Interno	GTZ	400 8
	5582 03	 	Disco Externo - Opcional	WGTZ	400 18
	3388			KZISZ	

Axor 2641

OM 457 LA Euro V	Cx. MBB G280-16				
	Todos				
	7038		Platô c/ mancal	MFZ2	400
	5551		Disco Interno	GTZ	400 8
	5050		Disco Externo - Opcional	WGTZ	400 10
	7738 03	 	Platô c/ mancal	MFZ2	400
	5051 03		Disco Interno	GTZ	400 8
	5050 03	 	Disco Externo - Opcional	WGTZ	400 10
	5582 03	 	Disco Externo - Opcional	WGTZ	400 18
	3388			KZISZ	

Axor 2826 - Fora de estrada

OM 906 LA Motor Eletrônico	Cx. MBB G221				
	Todos				
	6535				430 18
	1497		Platô c/ mancal	MFZ	430
	5535		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430 18
	6535 03				430 18
	1497 03		Platô c/ mancal	MFZ	430
	5535 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430 18
	1097 03			MFZ	430
	3377			KZISZ	

		 	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

Axor 2831 - Fora de estrada

OM 926 LA Motor Eletrônico			Cx. MBB G221		
	Todos				
			6535		430 18
			1497	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5535	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
		 	6535 03		430 18
		 	1497 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
		 	5535 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 18
		 	1097 03		MFZ 430
			3377		KZISZ

Axor 3340 / 3344 6x4 Fora estrada / Basculante/ Plataforma

OM 457 LA			Cx. MBB G240		
	Todos				
		 	7038	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5551	Disco Interno	GTZ 400 8
		 	5582	Disco Externo - Opcional	WGTZ 400 18
		  	7738 03	Platô c/ mancal	MFZ2 400
		 	5051 03	Disco Interno	GTZ 400 8
		  	5582 03	Disco Externo - Opcional	WGTZ 400 18
			3388		KZISZ

Axor 3341 / 4141

OM 457 LA Euro V			Cx. MBB G240-16		
	Todos				
		 	7038	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5551	Disco Interno	GTZ 400 8
		 	5582	Disco Externo - Opcional	WGTZ 400 18
		  	7738 03	Platô c/ mancal	MFZ2 400
		 	5051 03	Disco Interno	GTZ 400 8
		  	5582 03	Disco Externo - Opcional	WGTZ 400 18
			3388		KZISZ

Axor 3344

	Após 2005				
			82703	Cilindro Mestre	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

Axor 4140 6x4 / 4144 6x4 - Fora de estrada

OM 457 LA	Cx. MBB G240				
	Todos				
			7038 	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5551	Disco Interno	GTZ 400 8
			5582 	Disco Externo - Opcional	WGTZ 400 18
			7738 03  	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5051 03 	Disco Interno	GTZ 400 8
			5582 03  	Disco Externo - Opcional	WGTZ 400 18
			3388		KZISZ

L 1720

OM 366	Cx. MBB G60-6				
	Todos				
			6612		350 18
			1512	Carcaça Estampada	MF 350
			5235 HD		GTZ 350 18
			3309		KZIS
			6612 03 		350 18
			1504 03 		MF 350
			5534 03 		GSZ 350 18
			3309		KZIS
			1512 03 	Carcaça Estampada	MF 350
			5235 03 HD 		GTZ 350 18
			5536 03 	Só aplicado c/ platô 1512 03	GTB 350 18

LN 710

OM 364 LA Euro II	Cx. Eaton				
	Até 31/05/06				
			6204		310 10
			1204		MFZ 310
			5367	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 310 10
			3326		KZIZ

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Caminhão					

LN 710

OM 364 LA Euro III		Cx. Eaton			
	Após 06/06				
			6207		310 10
			1204	MFZ	310
			5367	c/ Pré-Amortecimento	WGZ 310 10
			3326	KZIZ	
			6207 03 		310 10
			3326	KZIZ	

LP/LPA 321

OM 321		Cx. MBB G 3/50			
	1960 até 1970				
			6106		280 10
			1106	Platô de alavanca	HVB 280
			5346		GTZ 280 10
			3358	KZI	
			6249		280 10
			1249	Carcaça Estampada	MF 280
			5346		GTZ 280 10
			3358	KZI	

Mercedes Benz Microônibus

412 D

OM 314 A Maxion					
	Todos				
			6576		240 26
			1531	M	240
			3364	KZIS	

L 608 D / L 708 D

OM 314 85 CV					
	Até 1986				
			6246		250 10
			1246	Platô de alavanca	HBX 250
			5408		GTZ 250 10
			3310	KZI	

				Referência Nº	i	Tipo		
Mercedes Benz Microônibus								

LO 608

OM 314								
	Até 1987							
			6246				250	10
			1246	Platô de alavanca	HBX		250	
			5408		GTZ		250	10
			3310		KZI			

LO 610 / 715 / 812 / 814 / 914

OM 364 LA								
	Todos							
			6314				310	10
			1314		MFZ		310	
			5391		GTZ		310	10
			3326		KZIZ			
			1203		MFZ		310	

LO 708

OM 314								
	1987 até 1989							
			6246				250	10
			1246	Platô de alavanca	HBX		250	
			5408		GTZ		250	10
			3310		KZI			

LO 712

OM 364 LA Euro II								
	Até 31/05/06							Cx. Eaton
			6204				310	10
			1204		MFZ		310	
			5367	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ		310	10
			3326		KZIZ			
OM 364 LA Euro III								
	Após 06/06							
			6207				310	10
			1204		MFZ		310	
			5367	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ		310	10
			3326		KZIZ			
			6207 03				310	10
			3326		KZIZ			

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Microônibus					

LO 814

	Após 2005		
		 82703	Cilindro Mestre

LO 914 / LO 915

OM 904 LA Motor Eletrônico		Cx. ZF - Atuador Hidráulico		
	Até 2008			
		 6342		362 18
		 1342		MF 362
		 5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
		 3361	Atuador Hidráulico	CSC
		  3400 001 285 		362 18
		 1343		MF 362
		 5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
		  3400 001 285  		362 18
		 1343 03 		MF 362
		 5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
		 6342 03 		362 18
		 1342 03 		MF 362
		 5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
		 3361	Atuador Hidráulico	CSC

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Microônibus					

LO 915

OM 904 LA

Cx. ZF S 5-420

	Após 2008				
	6343				362 18
	1343			MF	362
	5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB		362 18
	3309		KZIS		
	6344				362 18
	1343			MF	362
	5524		GTZ		362 18
	3309		KZIS		
	6742				362 18
	1342			MF	362
	5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB		362 18
	3309		KZIS		
	3400 001 285				362 18
	1343			MF	362
	5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB		362 18
	3400 001 285	 			362 18
	1343 03			MF	362
	5523 03 HD		c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
	6343 03				362 18
	1343 03			MF	362
	5523 03 HD		c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
	3309		KZIS		
	6344 03				362 18
	1343 03			MF	362
	5524 03			GTZ	362 18
	3309		KZIS		

		 	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Microônibus					

LO 916

OM 924 LA

Cx. ZF S5-580

	Todos				
					
			6343		362 18
			1343		MF 362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB 362 18
			3309		KZIS
			6344		362 18
			1343		MF 362
			5524		GTZ 362 18
			3309		KZIS
			6742		362 18
			1342		MF 362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB 362 18
			3309		KZIS
			3400 001 285		362 18
			1343		MF 362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB 362 18
			3400 001 285	 	362 18
			1343 03		MF 362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB 362 18
			6343 03		362 18
			1343 03		MF 362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB 362 18
			3309		KZIS
			6344 03		362 18
			1343 03		MF 362
			5524 03		GTZ 362 18
			3309		KZIS

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

LP / LPO 321

OM 321

	1960 até 1970					
			6106			280 10
			1106	Platô de alavanca	HVB	280
			5346		GTZ	280 10
			3358		KZI	
			6249			280 10
			1249	Carcaça Estampada	MF	280
			5346		GTZ	280 10
			3358		KZI	

O 321 / O 352

OM 321 85 CV / OM 352 130 CV

	Todos					
			6106			280 10
			1106	Platô de alavanca	HVB	280
			5346		GTZ	280 10
			3358		KZI	
			6249			280 10
			1249	Carcaça Estampada	MF	280
			5346		GTZ	280 10
			3358		KZI	

O 326 / O 355 / O 364 / O 365

OM 355/5 192 CV

	Todos					
			5079		GTZ	380 10
			1150 03 	Platô de alavanca	GF	380

O 362 / O 364

OM 352

	Todos					
			6171			310 10
			1171	Platô de alavanca	GFX	310
			5391		GTZ	310 10
			3358		KZI	
			6236			310 10
			1236	Carcaça Estampada	MF	310
			5391		GTZ	310 10
			3358		KZI	

				Referência Nº		i		Tipo		 	
Mercedes Benz Ônibus											
O 364											
OM 364											
	Até 1987										
			1203					MFZ	310		
			5391					GTZ	310	10	
			3326					KZIZ			
O 365 11 R											
OM 352 130 CV											
	Após 1987										
			6171						310	10	
			1171	Platô de alavanca				GFX	310		
			5391					GTZ	310	10	
			3358					KZI			
			6236						310	10	
			1236	Carcaça Estampada				MF	310		
			5391					GTZ	310	10	
			3358					KZI			
OM 355/5 192 CV											
	Após 1987										
			5079					GTZ	380	10	
			1150 03		Platô de alavanca			GF	380		
O 370											
(R / RS / RSD / U / UP) OM 355/5 192 CV											
	Todos										
			5017					GTZ	380	10	
			3330					KZI			
(R / RS / RSD) OM 355/6 LA											
	Todos										
			1215					GMF	420		
			5273					GSZ	420	10	
			5273 03					GSZ	420	10	
			3329					KZI			
(U) OM 366 136 CV / OM 366 A 177 CV											
	Todos										
			6792						330	10	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

O 370

(U) OM 366 136 CV / OM 366 A 177 CV

	Todos				
			6792		330 10
			1192	GMF	330
			5878	GTZ	330 10
			3324	KZI	

OM 355/6 A T.285 CV

	1984 até 1987				
			1181	Platô de alavanca	GF 420
			1254		GMF 420
			5273		GSZ 420 10
			5273 03 		GSZ 420 10
			3327		KZI

O 371

(R / RS / RSD / RSE / U) OM 355/6 A T.285 CV

	Todos				
			1181	Platô de alavanca	GF 420
			1254		GMF 420
			5273		GSZ 420 10
			5273 03 		GSZ 420 10
			3327		KZI

(R / U / UP) OM 355/5 192 CV

	Todos				
			5017		GTZ 380 10
			3330		KZI

(R / UP) OM 449 A T.252 CV

	Após 1988				
			6254		420 10
			1254	GMF	420
			5336	GSZ	420 10
			3327	KZI	
			1181	Platô de alavanca	GF 420

		  Referência Nº i Tipo Ø ⚙
Mercedes Benz Ônibus		
O 371		
(RS / RSD / RSL) OM 447 LA 354 CV		
	Após 01/94	 6273 430 10  1273 MFZ 430  5655 GTZ 430 10  3346 KZIZ  1542 MFZ 430  6273 03  430 10  1273 03  MFZ 430  5655 03  GTZ 430 10  3346 KZIZ  6584 03  Kit reforçado 430 10  1542 03  MFZ 430  5655 03  GTZ 430 10  3346 KZIZ  5033 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  5655 03  GTZ 430 10
	Até 12/93	 7736 HD  GF2 380  5709 HD Disco Interno GSZ 380 10  5708 HD Disco Externo GS 380 10  3338 KZI  7736 03 HD   Platô reforçado GF2 380  3338 KZI
(RSD) OM 355/6 LA		
	Todos	 1215 GMF 420  5273 GSZ 420 10  5273 03  GSZ 420 10  3329 KZI
(U) OM 366 136 CV / OM 366 A 177 CV		
	Todos	 6792 330 10  1192 GMF 330  5878 GTZ 330 10  3324 KZI

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

O 371

OM 366 A 184 CV

	Após 01/93						
			6012			350	10
			1512	Carcaça Estampada	MF	350	
			5035		GTZ	350	10
			3325	Bucha de bronze	KZI		
			6358			350	10
			1258	Carcaça Fundida	GMF	350	
			5035		GTZ	350	10
			3325	Bucha de bronze	KZI		
			6358 03 			350	10
			1258 03 	Carcaça Fundida	GMF	350	
			5035 03 		GTZ	350	10
			3325	Bucha de bronze	KZI		
			6012 03 			350	10
			1512 03 	Carcaça Estampada	MF	350	
			5666 03 		GTB	350	10
			3325	Bucha de bronze	KZI		
			6058 03 	Kit s/ anel		350	10
			1058 03 	Platô s/ anel	GMF	350	
			5335 03 		GSZ	350	10
			3325	Bucha de bronze	KZI		
			5035 03 		GTZ	350	10
	Até 12/92		6792			330	10
			1192		GMF	330	
			5878		GTZ	330	10
			3324		KZI		

		  Referência Nº i Tipo  
Mercedes Benz Ônibus		
O 400		
(R / RS / RSD / RSE / UP) OM 447 LA Turbo Cooler		
	Todos	 6273 430 10  1273 MFZ 430  5655 GTZ 430 10  3346 KZIZ  1542 MFZ 430  6273 03  430 10  1273 03  MFZ 430  5655 03  GTZ 430 10  3346 KZIZ  6584 03  Kit reforçado 430 10  1542 03  MFZ 430  5655 03  GTZ 430 10  3346 KZIZ  5033 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  5655 03  GTZ 430 10
(RSD / RSL / UP / UPA) OM 449 LA Turbo Cooler		
	Todos	 6254 420 10  1254 GMF 420  5336 GSZ 420 10  3327 KZI  1181 Platô de alavanca GF 420
(RSD / RSE) OM 457 LA Cx. ZF S6 1550		
	Após 2003	 6497 430 10  1497 Platô c/ mancal MFZ 430  5705 c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  6497 03  430 10  1497 03  Platô c/ mancal MFZ 430  5705 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  1097 03  MFZ 430  3377 KZISZ

			Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

O 500

(M / U) OM 906 LA Motor Eletrônico

Cx. MBB G85-6

	Após 2001				
			6546		395 18
			1546	MF	395
			5765 HD	GTZ	395 18
			3309	KZIS	
			6550		395 18
			1546	MF	395
			5766	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	395 18
			3309	KZIS	
			6546 03 		395 18
			1546 03 	MF	395
			5765 03 	GTZ	395 18
			3309	KZIS	
			6550 03 		395 18
			1546 03 	MF	395
			5766 03 	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	395 18
			3309	KZIS	

(RSD) OM 457 LA

Cx. MBB GO190-6

	Após 09/03				
			1542	MFZ	430
			5535	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	430 18
			1542 03 	MFZ	430
			5535 03 	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	430 18
			3390	KZIS	

(R) OM 926 LA

Cx. ZF

	Até 08/03				
			6497		430 10
			1497	Platô c/ mancal MFZ	430
			5705	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	430 10
			6497 03 		430 10
			1497 03 	Platô c/ mancal MFZ	430
			5705 03 	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	430 10
			1097 03 	MFZ	430
			3377	KZISZ	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

O 500

(R) OM 926 LA Motor Eletrônico Cx. ZF

	Após 09/03				
			6705		430 10
			1542	MFZ	430
			5705	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	430 10
			3390	KZIS	
			6705 03 		430 10
			1542 03 	MFZ	430
			5705 03 	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	430 10
			3390	KZIS	

(RS / RSD) OM 926 LA Cx. ZF S 6-1550 / MBB G 190-6

	Após 2004				
			6546		395 18
			1546	MF	395
			5765 HD	GTZ	395 18
			3309	KZIS	
			6550		395 18
			1546	MF	395
			5766	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	395 18
			3309	KZIS	
			6546 03 		395 18
			1546 03 	MF	395
			5765 03 	GTZ	395 18
			3309	KZIS	
			6550 03 		395 18
			1546 03 	MF	395
			5766 03 	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	395 18
			3309	KZIS	

		  Referência Nº i Tipo  
Mercedes Benz Ônibus		
O 500		
(RS / RSD) OM 457 LA	Cx. ZF S6 1550	
	Até 08/03	 6497 430 10  1497 Platô c/ mancal MFZ 430  5705 c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  6497 03  430 10  1497 03  Platô c/ mancal MFZ 430  5705 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  1097 03  MFZ 430  3377 KZISZ
(RS / RSD) OM 457 LA Euro III/Euro V	MB GO 190-6	
	Após 09/03 	 6110 430 10  1542 MFZ 430  5705 c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  3346 KZIZ  6110 03  430 10  5705 c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10
(RSD) OM 457 LA	ZF S 6 1550	
	Após 09/03	 6705 430 10  1542 MFZ 430  5705 c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  3390 KZIS  6705 03  430 10  1542 03  MFZ 430  5705 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  3390 KZIS
(R) OM 926 LA Euro III/Euro V	ZF S6-1550	
	Após 09/03 	 6110 430 10  1542 MFZ 430  5705 c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  3346 KZIZ  6110 03  430 10  5705 c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10

		  	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

OF / OH 1318

OM 366 A 184 CV

	Após 01/90					
			6012			350 10
			1512	Carcaça Estampada	MF	350
			5035		GTZ	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	
			6358			350 10
			1258	Carcaça Fundida	GMF	350
			5035		GTZ	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	
			6358 03 			350 10
			1258 03 	Carcaça Fundida	GMF	350
			5035 03 		GTZ	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	
			6012 03 			350 10
			1512 03 	Carcaça Estampada	MF	350
			5666 03 		GTB	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	
			6058 03 	Kit s/ anel		350 10
			1058 03 	Platô s/ anel	GMF	350
			5335 03 		GSZ	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	

OF / OH 1620

OM 366 LA 204 CV

	Todos					
			6012			350 10
			1512	Carcaça Estampada	MF	350
			5035		GTZ	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	
			6358			350 10
			1258	Carcaça Fundida	GMF	350
			5035		GTZ	350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

OF / OH 1719 / OF 1721

OM 906 LA Motor Eletrônico

Cx. Eaton

	Todos				
	1520		MF	395	
	5765 HD		GTZ	395	18
	1520 03 		MF	395	
	5765 03 		GTZ	395	18
	3325	Bucha de bronze	KZI		

OF 1113 / OF 1114 / (OF / OH) 1313 / (OF / OH) 1314 / OH 1518

OM 352

	Todos				
	6171			310	10
	1171	Platô de alavanca	GFX	310	
	5391		GTZ	310	10
	3358		KZI		
	6236			310	10
	1236	Carcaça Estampada	MF	310	
	5391		GTZ	310	10
	3358		KZI		

OF 1113 / OF 1115 / OF 1315

OM 366 136 CV

	Todos				
	6792			330	10
	1192		GMF	330	
	5878		GTZ	330	10
	3324		KZI		

		  	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

OF 1113 A / OF 1621

OM 366 A 177 CV

	Todos					
	6012				350	10
	1512		Carcaça Estampada	MF	350	
	5035			GTZ	350	10
	3325		Bucha de bronze	KZI		
	6358				350	10
	1258		Carcaça Fundida	GMF	350	
	5035			GTZ	350	10
	3325		Bucha de bronze	KZI		
	6358 03 				350	10
	1258 03 		Carcaça Fundida	GMF	350	
	5035 03 			GTZ	350	10
	3325		Bucha de bronze	KZI		
	6012 03 				350	10
	1512 03 		Carcaça Estampada	MF	350	
	5666 03 			GTB	350	10
	3325		Bucha de bronze	KZI		
	6058 03 		Kit s/ anel		350	10
	1058 03 		Platô s/ anel	GMF	350	
	5335 03 			GSZ	350	10
	3325		Bucha de bronze	KZI		

OF 1114 / OH 1114 / OH 1313 / OH 1316

OM 352 A 156 CV

	Após 08/82					
	6171				310	10
	1171		Platô de alavanca	GFX	310	
	5391			GTZ	310	10
	3358			KZI		
	6236				310	10
	1236		Carcaça Estampada	MF	310	
	5391			GTZ	310	10
	3358			KZI		

		 	Referência N°	i	Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

OF 1218

OM 904 LA

Cx. MBB G 60-6

	Após 2009				
			6342		362 18
			1342	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB 362 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC
			3400 001 285		362 18
			1343	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB 362 18
			3400 001 285	 	362 18
			1343 03		MF 362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB 362 18
			6342 03		362 18
			1342 03		MF 362
			5523 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTB 362 18
			3361	Atuador Hidráulico	CSC

OF 1318 / OF 1618

OM 366 A 184 CV

	Até 12/92				
			6792		330 10
			1192	GMF	330
			5878	GTZ	330 10
			3324	KZI	

			Referência Nº	i	Tipo		
Mercedes Benz Ônibus							
OF 1417 / OF 1418 / OH 1417 / OH 1418							
OM 904 LA Motor Eletrônico							
	Todos						
			6345			362	18
			1343		MF	362	
			5523	HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			3325		Bucha de bronze	KZI	
			6583			362	18
			1343		MF	362	
			5524		GTZ	362	18
			3325		Bucha de bronze	KZI	
			3400 001 285			362	18
			1343		MF	362	
			5523	HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			3400 001 285	 		362	18
			1343 03		MF	362	
			5523 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			6345 03			362	18
			1343 03		MF	362	
			5523 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362 18
			3325		Bucha de bronze	KZI	
			6583 03			362	18
			1343 03		MF	362	
			5524 03		GTZ	362	18
			3325		Bucha de bronze	KZI	

			Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

OF 1417 / OF 1418 / OH 1417 / OH 1418

OM 904 LA Motor Eletrônico

CX. MBB

	Todos					
	6343				362	18
	1343			MF	362	
	5523	HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362	18
	3309			KZIS		
	6344				362	18
	1343			MF	362	
	5524			GTZ	362	18
	3309			KZIS		
	6346 03				362	18
	1342			MF	362	
	3400 001 285				362	18
	1343			MF	362	
	5523	HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362	18
	3400 001 285				362	18
	1343 03			MF	362	
	5523 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362	18
	6343 03				362	18
	1343 03			MF	362	
	5523 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB	362	18
	3309			KZIS		
	6344 03				362	18
	1343 03			MF	362	
	5524 03			GTZ	362	18
	3309			KZIS		
	1342 03			MF	362	

OF 1420 / OF 1521 / OF 1620 / OF 1721

OM 366

Cx. MBB G60-6

	Todos					
	6458				350	18
	1258		Carcaça Fundida	GMF	350	
	5235	HD		GTZ	350	18
	3309			KZIS		
	6612				350	18
	1512		Carcaça Estampada	MF	350	
	5235	HD		GTZ	350	18
	3309			KZIS		

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

OF 1420 / OF 1521 / OF 1620 / OF 1721

OM 366		Cx. MBB G60-6			
	Todos				
			6612 03 		350 18
			1504 03 	MF	350
			5534 03 	GSZ	350 18
			3309	KZIS	
			6658 03 		350 18
			1258 03 	Carcaça Fundida GMF	350
			5534 03 	GSZ	350 18
			3309	KZIS	
			1512 03 	Carcaça Estampada MF	350

OF 1519

	Após 2003				
			82704	Cilindro Mestre	

OF 1625

OM 499					
	Após 1996				
			6254		420 10
			1254	GMF	420
			5336	GSZ	420 10
			3327	KZI	
			1181	Platô de alavanca GF	420

OF 1722 M

OM 924 LA Motor Eletrônico		Cx. MBB G85-6			
	Todos				
			6544		395 18
			1546	MF	395
			5767 HD	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	395 18
			3309	KZIS	
			6544 03 		395 18
			1546 03 	MF	395
			5767 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento WGTZ	395 18
			3309	KZIS	

		  	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

OH 1113 / OH 1114 / OH 1118 / OH 1128 / OH 1214 / OH 1315 / OH 1618 / OH 2418

OM 366 / OM 366 A

	Todos				
			6792		330 10
			1192	GMF	330
			5878	GTZ	330 10
			3324	KZI	

OH 1113 A / OH 1318 / OH 1420 / OH 1421 L / OH 1521 / OH 1621L/E / OH 1721

OM 366 A / LA

	Todos				
			6012		350 10
			1512	Carcaça Estampada	MF 350
			5035		GTZ 350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI
			6358		350 10
			1258	Carcaça Fundida	GMF 350
			5035		GTZ 350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI
			6358 03 		350 10
			1258 03 	Carcaça Fundida	GMF 350
			5035 03 		GTZ 350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI
			6012 03 		350 10
			1512 03 	Carcaça Estampada	MF 350
			5666 03 		GTB 350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI
			6058 03 	Kit s/ anel	350 10
			1058 03 	Platô s/ anel	GMF 350
			5335 03 		GSZ 350 10
			3325	Bucha de bronze	KZI

OH 1418 / OH 1419 / OH 1518 / OH 1520 (Após Chassi 793543)

OM 355/5 192 CV

	Todos				
			5017	GTZ	380 10
			3330	KZI	

		 	Referência Nº		Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

OH 1418 / OH 1419 / OH 1518 / OH 1520 (Até Chassi 793543)

OM 355/5 192 CV

	Todos				
			5079	GTZ	380 10
			1150 03 	Platô de alavanca	GF 380

OH 1421 / OH 1623 LG

OM 366 LAG

	Todos				
			5017	GTZ	380 10
			1534 03 	GMF	380
			3325	Bucha de bronze	KZI

OH 1517

OM 355/5 192 CV

	Após 1974				
			5079	GTZ	380 10
			1150 03 	Platô de alavanca	GF 380

OH 1518

OM 904 LA Eletrônico

Cx. MB G 60-6

	2008 até 2010				
			6343		362 18
			1343	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3309	KZIS	
			6344		362 18
			1343	MF	362
			5524	GTZ	362 18
			3309	KZIS	
			3400 001 285 		362 18
			1343	MF	362
			5523 HD	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3400 001 285 		362 18
			1343 03 	MF	362
			5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			6343 03 		362 18
			1343 03 	MF	362
			5523 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WG TB 362 18
			3309	KZIS	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

OH 1518

OM 904 LA Eletrônico		Cx. MB G 60-6			
	2008 até 2010				
			6344 03 	362	18
			1343 03 	MF	362
			5524 03 	GTZ	362 18
			3309	KZIS	

OH 1621 LE

OM 366		Cx. MBB G60-6			
	Todos				
			6458	350	18
			1258	Carcaça Fundida	GMF 350
			5235 HD	GTZ	350 18
			3309	KZIS	
			6658 03 	350	18
			1258 03 	Carcaça Fundida	GMF 350
			5534 03 	GSZ	350 18
			3309	KZIS	

OH 1628 L

OM 449 LA					
	Todos				
			6273	430	10
			1273	MFZ	430
			5655	GTZ	430 10
			3346	KZIS	
			1542	MFZ	430
			6273 03 	430	10
			1273 03 	MFZ	430
			5655 03 	GTZ	430 10
			3346	KZIS	
			6584 03 	Kit reforçado	430 10
			1542 03 	MFZ	430
			5655 03 	GTZ	430 10
			3346	KZIS	
			5033 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGZ 430 10
			5655 03 	GTZ	430 10

		  Referência Nº i Tipo Ø 
Mercedes Benz Ônibus		
OH 1635 L / OH 1636		
OM 447 LA Turbo Cooler		
	Todos	 6273 430 10  1273 MFZ 430  5655 GTZ 430 10  3346 KZIZ  1542 MFZ 430  6273 03  430 10  1273 03  MFZ 430  5655 03  GTZ 430 10  3346 KZIZ  6584 03  Kit reforçado 430 10  1542 03  MFZ 430  5655 03  GTZ 430 10  3346 KZIZ  5033 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  5655 03  GTZ 430 10
OH 1722		
OM 924 LA Motor Eletrônico Cx. MBB G85-6 - c/ Servo de Embreagem		
	Após 2001	 1546 MF 395  5767 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18  1546 03  MF 395  5767 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18  3361 Atuador Hidráulico CSC
OM 924 LA Motor Eletrônico Cx. MBB G85-6 - s/ Servo de Embreagem		
	Após 2001	 1520 MF 395  5767 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18  1520 03  MF 395  5767 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 18  3361 Atuador Hidráulico CSC
OM 924 LA Motor Eletrônico Cx. MBB G85-6 Mancal convencional		
	Após 2001	 6544 395 18

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Mercedes Benz Ônibus					

OH 1722

OM 924 LA Motor Eletrônico

Cx. MBB G85-6 Mancal convencional

	Após 2001							
			6544				395	18
			1546			MF	395	
			5767	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			3309			KZIS		
			6544 03				395	18
			1546 03			MF	395	
			5767 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	18
			3309			KZIS		

OH 2325

OM 449 A T.252 CV

	Após 09/93							
			6254				420	10
			1254			GMF	420	
			5336			GSZ	420	10
			3327			KZI		
			1181		Platô de alavanca	GF	420	
	Até 08/93							
			1181		Platô de alavanca	GF	420	
			1254			GMF	420	
			5273			GSZ	420	10
			5273 03			GSZ	420	10
			3327			KZI		

		  	Referência Nº	i	Tipo  
New Holland Colheitadeira					

1530 / 4040 / 5050

MBB OM 352

	Após 01/87				
	1106	Platô de alavanca	HVB	280	
	1249	Carcaça Estampada	MF	280	
	5280		B	280	10

8040

8040 Ford 666H

	Após 01/87				
	1106	Platô de alavanca	HVB	280	
	1249	Carcaça Estampada	MF	280	
	5280		B	280	10

TC 55

Gênesis 7.5L Turbo 135 / 170 CV

	Após 01/87				
	1106	Platô de alavanca	HVB	280	
	1249	Carcaça Estampada	MF	280	
	5280		B	280	10

New Holland Trator

4600 / 4610 / 4630 / 5030

OHV 3201 / OHV 4268

	Todos				
	1325		B	305	

5600 / 6600

OHV 4268

	Até 07/87				
	1265		MF	325	
	5377		CB	325	24

5610 / 6610

OHV 4256 / OHV 4268

	Após 07/87				
	1324		MF	325	
	5469	Cerametálico	CC	325	10
	5502		CB	325	10

		  	Referência Nº	i	Tipo  
New Holland Trator					

5610 / 6610

OHV 4256 / OHV 4268

	Até 07/87				
			1265	MF	325
			5377	CB	325 24

5630 / 6630

OHV 4.304 4 Cil. 90 CV

	Até 07/87				
			1324	MF	325
			5469	CC	325 10
			5502	CB	325 10

7610

OHV 4268T

	Após 01/89				
			1324	MF	325

7630

OHV 4304T

	Após 01/89				
			1324	MF	325
			5469	CC	325 10

7810 / 7830 / 8030

OHV 6401T / OHV 6456

	Após 01/89				
			1324	MF	325

Randon

RK 420 / 425

	Todos				Obrigatório trocar volante
			1482	Platô c/ mancal	MFZ 430
			1482 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Randon					
RK 430 / 430 B					
					Obrigatório trocar volante
	Todos		 1482  1482 03 	Platô c/ mancal Platô c/ mancal	MFZ 430 MFZ 430

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Caminhão					

(L / LS / LT) 75 / (L / LS / LT) 76 / L 100 / (L / LS) 101 / (L / LS / LT) 110 / (L / LK / LS / LT) 111

D 11					
	Todos				
			1152	Platô de alavanca	G 420
			5331		GSZ 420 10
			5345		GSZ 420 22

114 (P 114 / R 114 / T 114)

DSC 11/12			Cx. GR/GRS 900		
	Após 08/03				
			6450		430 24
			1450		MFZ 430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ
			6450 03 		430 24
			1450 03 		MFZ 430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ
	Até 07/03				
			1511		MFZ 430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			5822		GTZ 430 24
			1511 03 		MFZ 430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			5771 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			5822 03 		GTZ 430 24
			3378		HHISZ

114 Série 4

	01/99 até 12/08	
		 6283 600 558

114 Série 4

	Após 2003	
		 6283 600 557

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Caminhão					

124 (P 124 / R 124 / T 124)

DSC 11 / 12

	Após 08/03		 6450 430 24  1450 MFZ 430  5722 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 24  3350 KZISZ  6450 03  430 24  1450 03  MFZ 430  5722 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 24  3350 KZISZ
	Até 07/03		 1511 MFZ 430  5722 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 24  5822 GTZ 430 24  1511 03  MFZ 430  5722 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 24  5771 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 24  5822 03  GTZ 430 24  3378 HHISZ

124 Série 4

	Após 2003		 6283 600 557
--	-----------	--	--

144 Serie 4

	01/99 até 12/08		 6283 600 558
--	-----------------	--	--

F250

DC 09

GR/GRS 900

	Após 2011		 1450 MFZ 430  5722 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 24
--	-----------	--	--

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Caminhão					

G 380 6x2 / G 420 6x4 / G 440 6x4 / R 440 6x4

DC12

	Após 01/08				
			6453		430 24
			1453		MFZ 430
			5453	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ
			6453 03 		430 24
			1453 03 		MFZ 430
			5453 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ

G 400

(CA/CB 6x4 / LA 4x2) DC 13 Fase 7

Cx. GRS 900

	Após 2012				
			6453		430 24
			1453		MFZ 430
			5453	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ
			6453 03 		430 24
			1453 03 		MFZ 430
			5453 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ

G 400 / 440 / 480

DC13

Opticruise 9 / 12 / 14 Marchas

	Todos				
			6453		430 24
			1453		MFZ 430
			5453	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ
			6453 03 		430 24
			1453 03 		MFZ 430
			5453 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Caminhão					

G 420

B 6x4 / 8x4 DT12 06 470

Cx. GRS 900

	2010 até 2012				
			6453		430 24
			1453	MFZ	430
			5453	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6453 03 		430 24
			1453 03 	MFZ	430
			5453 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

G 420 / G 440 / G 470

DC12

Cx. GRS900

	Todos				
			6450		430 24
			1450	MFZ	430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6450 03 		430 24
			1450 03 	MFZ	430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

G 470 LA 6x4 / R 470 LA 6x4

DT12 06 470

	Após 01/08				
			6453		430 24
			1453	MFZ	430
			5453	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6453 03 		430 24
			1453 03 	MFZ	430
			5453 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Caminhão					

P 230 / P 270 / P 310

DC9	Cx. GR 801/900				
	Todos				
			6451		430 24
			1450		MFZ 430
			5450 HD	c/ Pré-amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ
			6451 03 		430 24
			1450 03 		MFZ 430
			5450 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ

P 250

DC9	Cx. GR900				
	Após 2012				
			6453		430 24
			1453		MFZ 430
			5453	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ
			6453 03 		430 24
			1453 03 		MFZ 430
			5453 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ

P 250 / P 270 / P 310

DC09	Opticruise 9 / 12 / 14 Marchas				
	Todos				
			6453		430 24
			1453		MFZ 430
			5453	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ
			6453 03 		430 24
			1453 03 		MFZ 430
			5453 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ

		  	Referência Nº		Tipo  
Scania Caminhão					

P 340

DC11 08 340 HP Euro 3			Cx. GRS890		
	Todos				
			6450		430 24
			1450	MFZ	430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6450 03 		430 24
			1450 03 	MFZ	430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

P 360

DC13			Cx. GRS900		
	Após 2012				
			6453		430 24
			1453	MFZ	430
			5453	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6453 03 		430 24
			1453 03 	MFZ	430
			5453 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
DC13			Opticruise 9 / 12 / 14 Marchas		
	Todos				
			6453		430 24
			1453	MFZ	430
			5453	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6453 03 		430 24
			1453 03 	MFZ	430
			5453 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Caminhão					

P 420

DC12 06 420 HP Euro 3			Cx. GRS900		
	Todos				
			6450		430 24
			1450	MFZ	430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6450 03 		430 24
			1450 03 	MFZ	430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

P 93 (Argentino)

	Todos				
			1530	Platô c/ mancal	MFZ 400
			5738 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 400 24
			3352	KZIZ	

P 93 Série 4 Betoneira (Tomada de força)

	Todos				
			1550	Platô c/ mancal	GMFZ 430
			5738 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 400 24
			3381	KZIZ	

P 94

	Após 2003				
			6283 600 557		
Cx. GR 801/900					
	Após 08/03				
			6450		430 24
			1450	MFZ	430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6450 03 		430 24
			1450 03 	MFZ	430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

		 	Referência Nº		Tipo  
Scania Caminhão					

P 94

Cx. GR 801/900					
	Até 07/03				
			1511	MFZ	430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			5822	GTZ	430 24
			1511 03 	MFZ	430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			5771 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			5822 03 	GTZ	430 24
			3378	HHISZ	

P 94 Série 4 Betoneira 8x4 (Tomada de força)

DSC 9					
	Todos				
			1550	Platô c/ mancal	GMFZ 430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			5771 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3381	KZIZ	

R 112

DN/DS 11					
	Após 1982				
			6201		420 22
			1201	GMF	420
			5345	GSZ	420 22
			3075		
	Até 1982				
			1152	Platô de alavanca	G 420
			5331	GSZ	420 10

		  	Referência Nº		Tipo  
Scania Caminhão					

R 112 / R 142 / R 143

DSC 11/14

Cx. GR 871

	Todos				
	6485			430	22
	1485		Platô c/ mancal	MFZ	430
	5389			GTZ	430 22
	6485 03				430 22
	1485 03		Platô c/ mancal	MFZ	430
	5389 03			GTZ	430 22
	1470			MFZ	430
	1232 03		Platô c/ mancal	GMFZ	430
	1233 03		Carcaça Fundida	GMFZ	430
	1470 03			MFZ	430
	3353			KZIZ	

R 113 / T 113 / TH 113 / T 143

DSC 11

Cx. GR/GRS 900

	Todos				
	6482			430	24
	1482		Platô c/ mancal	MFZ	430
	5722	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430 24
	6482 03				430 24
	1482 03		Platô c/ mancal	MFZ	430
	5722 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430 24
	1470			MFZ	430
	5822			GTZ	430 24
	1233 03		Carcaça Fundida	GMFZ	430
	1470 03			MFZ	430
	5771 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430 24
	5822 03			GTZ	430 24
	3352			KZIZ	

		  	Referência Nº		Tipo  
Scania Caminhão					

R 143

DSC 14

Cx. GR/GRS 900

	Todos					
	6482				430	24
	1482		Platô c/ mancal	MFZ	430	
	5722	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	24
	6482 03				430	24
	1482 03		Platô c/ mancal	MFZ	430	
	5722 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	24
	1470			MFZ	430	
	5822			GTZ	430	24
	1233 03		Carcaça Fundida	GMFZ	430	
	1470 03			MFZ	430	
	5771 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	24
	5822 03			GTZ	430	24
	3352			KZIZ		

R 164 GA 6x4 NZ 480

DC 16 02 V8

Cx. GRS 900

	Todos					
	1511			MFZ	430	
	5722	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	24
	5822			GTZ	430	24
	1511 03			MFZ	430	
	5722 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	24
	5771 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	24
	5822 03			GTZ	430	24
	3378			HHISZ		

R 400 / 440 / 480

DC13

Opticruise 9 / 12 / 14 Marchas

	Todos					
	6453				430	24
	1453			MFZ	430	
	5453		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	24
	3350			KZISZ		
	6453 03				430	24
	1453 03			MFZ	430	
	5453 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	24
	3350			KZISZ		

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Caminhão					

R 420 / R 440 / R 470 / R 500

DC12 / DT12 / DC16		Cx. GRS 900			
	Todos				
			6450		430 24
			1450	MFZ	430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6450 03 		430 24
			1450 03 	MFZ	430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

R 500 LA 6x2

DC16 04 500					
	Após 01/08				
			6453		430 24
			1453	MFZ	430
			5453	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6453 03 		430 24
			1453 03 	MFZ	430
			5453 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

R 560 / R 620

DC16		Opticruise 9 / 12 / 14 Marchas			
	Todos				
			6453		430 24
			1453	MFZ	430
			5453	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6453 03 		430 24
			1453 03 	MFZ	430
			5453 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

			Referência Nº		Tipo  
Scania Caminhão					

T 112

DN/DS/DSC 11

	Todos				
			6201		420 22
			1201	GMF	420
			5345	GSZ	420 22
			3075		

T 112 / T 113 / T 142 / T 143

DSC 11/14

Cx. GR 871

	Todos				
			6485		430 22
			1485	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5389		GTZ 430 22
			6485 03		430 22
			1485 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5389 03		GTZ 430 22
			1470		MFZ 430
			1232 03	Platô c/ mancal	GMFZ 430
			1233 03	Carcaça Fundida	GMFZ 430
			1470 03		MFZ 430
			3353		KZIZ

Scania Ônibus

B 111

DS 11

	Após 1980				
			1152	Platô de alavanca	G 420
			5345		GSZ 420 22

B 75 / 76 / 110 / 111 / BR 115 / 116

D 11

	Até 1980				
			1152	Platô de alavanca	G 420
			5331		GSZ 420 10

BR 116

DN/DS 11

	Após 1982				
			6201		420 22

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Ônibus					

BR 116

DN/DS 11

	Após 1982		
		 6201	420 22
		 1201	GMF 420
		 5345	GSZ 420 22
		 3075	

F 112 HL / F 113 HL / K 113 / S 113

DN/DS 11

	Todos		
		 6201	420 22
		 1201	GMF 420
		 5345	GSZ 420 22
		 3075	
		 82026	Cilindro Mestre

F 94

DSC 9

Cx. GR 801 6 marchas

	Todos		
		 1511	MFZ 430
		 5722 HD	c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 24
		 1511 03 	MFZ 430
		 5722 03 	c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 24
		 5771 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 24
		 3378	HHISZ

K 112

DN/DS 11

	Após 1982		
		 6201	420 22
		 1201	GMF 420
		 5345	GSZ 420 22
		 3075	
	Até 1982		
		 1152	Platô de alavanca G 420
		 5345	GSZ 420 22

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Ônibus					

K 112

DSC 11

	Até 1989			
			6201	420 22
			1201	GMF 420
			5345	GSZ 420 22
			3075	

K 113 (5 e 6 marchas)

DSC 11

Cx. GR 801

	Todos			
			6485	430 22
			1485	Platô c/ mancal MFZ 430
			5389	GTZ 430 22
		 	6485 03	430 22
		 	1485 03	Platô c/ mancal MFZ 430
		 	5389 03	GTZ 430 22
			1470	MFZ 430
		 	1232 03	Platô c/ mancal GMFZ 430
		 	1233 03	Carcaça Fundida GMFZ 430
		 	1470 03	MFZ 430
			3353	KZIZ

K 113 / L 113

	Todos			
			82026	Cilindro Mestre

K 114

	Após 2003			
			6283 600 557	

K 124

	Após 2003			
			6283 600 557	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Ônibus					

K 124

DSC 12

Cx. GR 801

	Após 08/03				
			6450		430 24
			1450	MFZ	430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6450 03 		430 24
			1450 03 	MFZ	430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
	Até 07/03				
			1511	MFZ	430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			1511 03 	MFZ	430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			5771 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3378	HHISZ	

K 270 / K 310

DC9

Cx. GR801 CS

	Todos				
			6451		430 24
			1450	MFZ	430
			5450 HD	c/ Pré-amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6451 03 		430 24
			1450 03 	MFZ	430
			5450 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Ônibus					

K 310

DC 09 310		Cx. GR801 / ZF 5HP 604 CN			
	Após 2011				
			6451		430 24
			1450	MFZ	430
			5450 HD	c/ Pré-amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6451 03 		430 24
			1450 03 	MFZ	430
			5450 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

K 340 / K 380 / K 420

DC11 / DC12		Cx. GR801 CS			
	Todos				
			6450		430 24
			1450	MFZ	430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6450 03 		430 24
			1450 03 	MFZ	430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

K 94

DC9		Cx. GR900			
	2004 até 2009				
			6451		430 24
			1450	MFZ	430
			5450 HD	c/ Pré-amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	
			6451 03 		430 24
			1450 03 	MFZ	430
			5450 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350	KZISZ	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Ônibus					

K 94

DC9 12 270	Cx. GR900 / GR801				
	2006 até 2008				
			6451		430 24
			1450		MFZ 430
			5450 HD	c/ Pré-amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ
			6451 03 		430 24
			1450 03 		MFZ 430
			5450 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ

K 94 / L 94

DSC 9	Cx. GR 801 8 marchas				
	Após 08/03				
			6451		430 24
			1450		MFZ 430
			5450 HD	c/ Pré-amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ
			6451 03 		430 24
			1450 03 		MFZ 430
			5450 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3350		KZISZ
	Até 07/03				
			1511		MFZ 430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			1511 03 		MFZ 430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			5771 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3378		HHISZ

L 113

DN/DS 11					
	Após 1991				
			3075		

S 112

DN/DS/DSC 11					
	1982 até 1989				
			6201		420 22

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Scania Ônibus					

S 112

DN/DS/DSC 11

	1982 até 1989				
			6201		420 22
			1201	GMF	420
			5345	GSZ	420 22
			3075		

DS 11

	Até 1982				
			1152	Platô de alavanca	G 420
			5345		GSZ 420 22

S 113

DSC 11

Cx. GR 801

	Após 1996				
			6482		430 24
			1482	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5722 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			6482 03 		430 24
			1482 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5722 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			1470		MFZ 430
			1233 03 	Carcaça Fundida	GMFZ 430
			1470 03 		MFZ 430
			5771 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3352		KZIZ

S 113 (5 e 6 marchas)

DSC 11

Cx. GR 801

	Todos				
			6485		430 22
			1485	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5389		GTZ 430 22
			6485 03 		430 22
			1485 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5389 03 		GTZ 430 22
			1470		MFZ 430
			1232 03 	Platô c/ mancal	GMFZ 430
			1233 03 	Carcaça Fundida	GMFZ 430

		  	Referência Nº i Tipo  
Scania Ônibus			
S 113 (5 e 6 marchas)			
DSC 11	Cx. GR 801		
	Todos	 	1470 03  3353 MFZ 430 KZIZ
Sinotruck			
Howo 380 6x2 / 6x4			
WD 615	12 GS 160T / HW		
	Todos	       	6543 430 10 1542 MFZ 430 5705 c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10 3366 KZIZ 6543 03  430 10 1542 03  MFZ 430 5705 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10 3366 KZIZ
Terex			
Veículo Militar			
Scania DN 11			
	Todos		1201 GMF 420

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

10-160

Cummins ISF 150 Euro V		ZF S5-420 HD			
	Após 2013				
			6126		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3040	KZI3	

12-140 / 12-140 H / 12-140 T / 13-130 / 14-140

MWM					
	Todos				
			6142		325 10
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			3367	KZIS	

12-170 / 13-170 / 13-190 / 14-150 / 14-170 / 14-180 / 14-190 / 15-170 / 15-190 / 16-170 / 16-200

Cummins acima de 140 CV com tubo guia					
	Todos				
	PRODUTO ORIGINAL		6579		350 10
			1579 	Platô c/ mancal	MFZ 350
			5723	CZ	350 10
			6579 03 		350 10
			1579 03 	Platô c/ mancal	MFZ 350
			5723 03 	CZ	350 10
			1078 	MFZ	350
			1078 03 	MFZ	350

Cummins acima de 140 CV sem tubo guia

	Todos				
	PRODUTO ORIGINAL		6578		350 10
			1578 	Platô c/ mancal	MFZ 350
			5723	CZ	350 10
			6578 03 		350 10
			1578 03 	Platô c/ mancal	MFZ 350
			5723 03 	CZ	350 10
			1078 	MFZ	350
			1078 03 	MFZ	350

		  Referência Nº i Tipo  
Volkswagen Caminhão		
12-180 / 13-180 / 14-150 / 14-170 / 14-200 / 15-180 / 16-180 / 16-200		
MWM acima de 140 CV com tubo guia		
	Todos 	 6579 350 10  1579  Platô c/ mancal MFZ 350  5723 CZ 350 10  6579 03  350 10  1579 03   Platô c/ mancal MFZ 350  5723 03  CZ 350 10  1078  MFZ 350  1078 03   MFZ 350
MWM acima de 140 CV sem tubo guia		
	Todos 	 6578 350 10  1578  Platô c/ mancal MFZ 350  5723 CZ 350 10  6578 03  350 10  1578 03   Platô c/ mancal MFZ 350  5723 03  CZ 350 10  1078  MFZ 350  1078 03   MFZ 350
13 150		
MWM 4.10 TCA		Cx. Eaton FS 4205A
	2000 até 2006	 6085 330 10  1085 MF 330  5086 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 330 10  3367 KZIS  6142 325 10  1085 MF 330  5293 CB 325 10  3367 KZIS

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

14-210 / 14-220 / 16-210 / 16-220 / 17-210 / 17-220

Cummins / MWM 6 cilindros até 220 CV com tubo guia

	Todos						
	6379					380	10
	1979		Platô c/ mancal	MFZ	380		
	5080			GTZ	380	10	
	6379 03				380	10	
	1979 03		Platô c/ mancal	MFZ	380		
	5080 03			GTZ	380	10	
	6979 03				380	10	
	1979 03		Platô c/ mancal	MFZ	380		
	5380 03			GSZ	380	10	
	1079 03			MFZ	380		

Cummins / MWM 6 cilindros até 220 CV sem tubo guia

	Todos						
	6378					380	10
	1978		Platô c/ mancal	MFZ	380		
	5080			GTZ	380	10	
	6378 03				380	10	
	1978 03		Platô c/ mancal	MFZ	380		
	5080 03			GTZ	380	10	
	6978 03				380	10	
	1978 03		Platô c/ mancal	MFZ	380		
	5380 03			GSZ	380	10	
	1079 03			MFZ	380		

16-300 / 17-300 / 17-310

Cummins / MWM 6 cilindros acima de 220 CV com tubo guia

	Todos						
	6381					380	10
	1981		Platô c/ mancal	MFZ	380		
	5080			GTZ	380	10	
	6983				380	10	
	1981		Platô c/ mancal	MFZ	380		
	5383	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10	
	6381 03				380	10	
	1981 03		Platô c/ mancal	MFZ	380		
	5080 03			GTZ	380	10	

		 	Referência Nº		Tipo  
Volkswagen Caminhão					

16-300 / 17-300 / 17-310

Cummins / MWM 6 cilindros acima de 220 CV com tubo guia

	Todos					
	6981 03				380	10
	1981 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5380 03			GSZ	380	10
	6983 03				380	10
	1981 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5383 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
	1082 03			MFZ	380	

Cummins / MWM 6 cilindros acima de 220 CV sem tubo guia

	Todos					
	6382				380	10
	1982		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5080			GTZ	380	10
	6382 03				380	10
	1982 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5080 03			GTZ	380	10
	6982 03				380	10
	1982 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5380 03			GSZ	380	10
	1082 03			MFZ	380	

17-180E

MWM Acteon 6.12 TCE Euro III com tubo guia

Cx. Eaton FS 5306 A

	Todos					
	6987				380	10
	1981		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5385		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
	6987 03				380	10
	1981 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5385 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10

			Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

17-250E

Cummins Interact 6 Euro III

Cx. FS 6306 B

	2006 até 2012						
			6597			395	10
			1546		MF	395	
			5597 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	10
			3397		KZIS		
			6597 03 			395	10
			1597 03 		MF	395	
			5597 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	10
			3397		KZIS		

18-310

Cummins acima de 310 CV com tubo guia

	Todos						
			6983			380	10
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			6983 03 			380	10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			1082 03 		MFZ	380	

Cummins acima de 310 CV sem tubo guia

	Todos						
			6984			380	10
			1982 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			6984 03 			380	10
			1982 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			1082 03 		MFZ	380	

23-210 / 23-220 / 24-220 / 26-220

Cummins / MWM 6cilindros até 220 CV com tubo guia

	Todos						
			6379			380	10
			1979 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5080		GTZ	380	10
			6379 03 			380	10
			1979 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			5080 03 		GTZ	380	10

		  	Referência Nº		Tipo  
Volkswagen Caminhão					

23-210 / 23-220 / 24-220 / 26-220

Cummins / MWM 6cilindros até 220 CV com tubo guia

	Todos					
	6979 03				380	10
	1979 03			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5380 03				GSZ	380 10
	1079 03				MFZ	380

Cummins / MWM 6cilindros até 220 CV sem tubo guia

	Todos					
	6378				380	10
	1978			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5080				GTZ	380 10
	6378 03					380 10
	1978 03			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5080 03				GTZ	380 10
	6978 03					380 10
	1978 03			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5380 03				GSZ	380 10
	1079 03				MFZ	380

23-310 / 26-310

Cummins acima de 310 CV com tubo guia

	Todos					
	6983				380	10
	1981			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5383	HD		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
	6983 03					380 10
	1981 03			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5383 03	HD		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
	1082 03				MFZ	380

Cummins acima de 310 CV sem tubo guia

	Todos					
	6984				380	10
	1982			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5383	HD		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
	6984 03					380 10
	1982 03			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5383 03	HD		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

23-310 / 26-310

Cummins acima de 310 CV sem tubo guia

	Todos				
			1082 03 	MFZ	380

24-250 / 26-250 / 26-300

Cummins / MWM 6cilindros acima de 220 CV com tubo guia

	Todos				
			6381		380 10
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080		GTZ 380 10
			6983		380 10
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			6381 03 		380 10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080 03 		GTZ 380 10
			6981 03 		380 10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5380 03 		GSZ 380 10
			6983 03 		380 10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1082 03 		MFZ 380

Cummins / MWM 6cilindros acima de 220 CV sem tubo guia

	Todos				
			6382		380 10
			1982 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080		GTZ 380 10
			6382 03 		380 10
			1982 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080 03 		GTZ 380 10
			6982 03 		380 10
			1982 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5380 03 		GSZ 380 10
			1082 03 		MFZ 380

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

31-310

Cummins acima de 310 CV com tubo guia

	Todos					
			6983			380 10
			1981		Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			6983 03			380 10
			1981 03		Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1082 03			MFZ 380

Cummins acima de 310 CV sem tubo guia

	Todos					
			6984			380 10
			1982		Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			6984 03			380 10
			1982 03		Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1082 03			MFZ 380

35-300

Cummins / MWM 6cilindros acima de 220 CV com tubo guia

	Todos					
			6381			380 10
			1981		Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080			GTZ 380 10
			6381 03			380 10
			1981 03		Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080 03			GTZ 380 10
			6981 03			380 10
			1981 03		Platô c/ mancal	MFZ 380
			5380 03			GSZ 380 10
			1082 03			MFZ 380

Cummins / MWM 6cilindros acima de 220 CV sem tubo guia

	Todos					
			6382			380 10
			1982		Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080			GTZ 380 10

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

35-300

Cummins / MWM 6cilindros acima de 220 CV sem tubo guia

	Todos					
	6382 03				380	10
	1982 03			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5080 03				GTZ	380 10
	6982 03					380 10
	1982 03			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5380 03				GSZ	380 10
	1082 03				MFZ	380

40-300

Cummins / MWM 6cilindros acima de 220 CV com tubo guia

	Todos					
	6381				380	10
	1981			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5080				GTZ	380 10
	6381 03					380 10
	1981 03			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5080 03				GTZ	380 10
	6981 03					380 10
	1981 03			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5380 03				GSZ	380 10
	1082 03				MFZ	380

Cummins / MWM 6cilindros acima de 220 CV sem tubo guia

	Todos					
	6382				380	10
	1982			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5080				GTZ	380 10
	6382 03					380 10
	1982 03			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5080 03				GTZ	380 10
	6982 03					380 10
	1982 03			Platô c/ mancal	MFZ	380
	5380 03				GSZ	380 10
	1082 03				MFZ	380

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

5-150

Cummins ISF 150 Euro V			ZF S5-420 HD		
	Após 2012				
			6126		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGZ 330 10
			3040	KZIS	

6-140 / 7-100 / 7-110 / 7-140 / 8-100 / 8-120 / L 80

MWM					
	Todos				
			6142		325 10
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			3367	KZIS	

6-140 / 7-120

Chrysler 318-V8					
	Todos				
			6142		325 10
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			3367	KZIS	

6-80 / 6-90

MWM D229					
	Todos				
			9280 		280 10

8-140 / 8-150

MWM 4.10 TCA Mecânico			Cx. ZF/Eaton		
	Todos				
			6161		330 10
			1085	MF	330
			5587	GTZ	330 10
			3367	KZIS	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

8-150 E / 9-150 E

Cummins Interact 4.0 Eletrônico

	Após 2004				
			6585		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3373	KZISZ	

MWM 4.12 TCAE Eletrônico

Cx. ZF/Eaton

	Após 2004				
			6085		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3367	KZIS	

8-160 / 9-160

Cummins ISF 3.8L Euro V

ZF S5420HD

	Após 2012				
			6126		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3040	KZI3	
			6126 03 		325 10
			3040	KZI3	

Constellation 13-180E / 15-180E

MWM 4.12 TCE Euro III Turbo

	Todos 				
			6599		362 10
			1599	MF	362
			5599 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 362 10
			3397	KZIS	
			6599 03 		362 10
			1599 03 	MF	362
			5599 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 362 10
			3397	KZIS	

		 	Referência Nº		Tipo  
Volkswagen Caminhão					

Constellation 17-250E / 17-260E

Cummins ISC Interact 6.0 Turbo / MWM 6.12 TCAE

	Todos 				
			6597		395 10
			1546	MF	395
			5597 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10
			3397	KZIS	
			6597 03 		395 10
			1597 03 	MF	395
			5597 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10
			3397	KZIS	

Constellation 17-280E

MAN 6.9L

ZF 9S 1110 TD

	Após 2012				
			6174		395 10
			1546	MF	395
			5597 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10
			3739	KZIS4	

Constellation 17-330 / 19-330 / 19-390 / 19-400

Cummins ISL9 Euro V

Cx. ZF 16S 1585TD

	Após 2012				
			6168		430 10
			1596	MFZ	430
			5596 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3398	KZISZ	
			6168 03 		430 10
			1596 03 	MFZ	430 10
			5596 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3398	KZISZ	

		 	Referência Nº		Tipo  
Volkswagen Caminhão					

Constellation 19-320E / 19-340E / 19-360E / 19-370E / 19-380E / 19-420E

International 9,3L / Cummins ISC/ISM Interact 6.0 Turbo / VWNGD370 Euro III

	Todos				
					
			6596		430 10
			1596	MFZ	430
			5596 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGZT 430 10
			3396	KZISZ	
			6596 03 		430 10
			1596 03 	MFZ	430 10
			5596 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGZT 430 10
			3396	KZISZ	

Constellation 23-260E / 24-250E / 24-260E

Cummins ISC Interact 6.0 Turbo / MWM 6.12 TCAE

	Todos				
			6597		395 10
			1546	MF	395
			5597 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGZT 395 10
			3397	KZIS	
			6597 03 		395 10
			1597 03 	MF	395
			5597 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGZT 395 10
			3397	KZIS	

Constellation 24-280E

MAN 6.9L

ZF 9S 1110 TD

	Após 2012				
			6174		395 10
			1546	MF	395
			5597 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGZT 395 10
			3739	KZIS4	

			Referência Nº	i	Tipo		
Volkswagen Caminhão							

Constellation 24-330 / 25-390 / 25-400

Cummins ISL9 Euro V			Cx. ZF 16S 1585TD				
	Após 2012						
			6168			430	10
			1596		MFZ	430	
			5596 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	10
			3398		KZISZ		
			6168 03			430	10
			1596 03		MFZ	430	10
			5596 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	10
			3398		KZISZ		

Constellation 25-320E / 25-340E / 25-360E / 25-370E / 25-380E / 25-420E / 26-360E

International 9,3L / Cummins ISC/ISM Interact 6.0 Turbo / VWN370 Euro III							
	Todos						
							
			6596			430	10
			1596		MFZ	430	
			5596 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	10
			3396		KZISZ		
			6596 03			430	10
			1596 03		MFZ	430	10
			5596 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430	10
			3396		KZISZ		

Constellation 26-280

MAN 6.9L - Euro V			ZF 16S 1485				
	Todos						
			6597			395	10
			1546		MF	395	
			5597 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	10
			3397		KZIS		
			6597 03			395	10
			1597 03		MF	395	
			5597 03 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	10
			3397		KZIS		

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

Constellation 31-280

MAN 6.9L - Euro V		ZF 16S 1485			
	Todos				
			6597		395 10
			1546	MF	395
			5597 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10
			3397	KZIS	
			6597 03 		395 10
			1597 03 	MF	395
			5597 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10
			3397	KZIS	

Constellation 31-320E / 31-340E / 31-370E / 31-380E

International 9,3L / Cummins ISC/ISM Interact 6.0 Turbo / VWN370 Euro III					
	Todos				
					
			6596		430 10
			1596	MFZ	430
			5596 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3396	KZISZ	
			6596 03 		430 10
			1596 03 	MFZ	430 10
			5596 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3396	KZISZ	

Constellation 31-330 / 31-390 / 31-400

Cummins ISL9 Euro V		Cx. ZF 16S 1585TD			
	Após 2012				
			6168		430 10
			1596	MFZ	430
			5596 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3398	KZISZ	
			6168 03 		430 10
			1596 03 	MFZ	430 10
			5596 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3398	KZISZ	

			Referência Nº	i	Tipo		
Volkswagen Caminhão							

Titan 18-310 / 23-310 / 26-310

Cummins 6 CT / CTAA com tubo guia

	Todos						
			6381			380	10
			1981		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5080			GTZ	380 10
			6381 03				380 10
			1981 03		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5080 03			GTZ	380 10
			6981 03				380 10
			1981 03		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5380 03			GSZ	380 10
			1082 03			MFZ	380

Cummins 6 CT / CTAA sem tubo guia

	Todos						
			6382			380	10
			1982		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5080			GTZ	380 10
			6382 03				380 10
			1982 03		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5080 03			GTZ	380 10
			6982 03				380 10
			1982 03		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5380 03			GSZ	380 10
			1082 03			MFZ	380

Worker 13-170E / 15-170E

Cummins ISB-4 Euro III Eletrônico

	Todos						
			6548			350	10
			1548		Platô c/ mancal	MFZ	350
			5548	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	350 10
			6548 03				350 10
			1548 03		Platô c/ mancal	MFZ	350
			5548 03	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	350 10

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

Worker 13-180 / 15-180

MWM 6.10 TCA Euro II Mecânico

	Todos 		6579			350	10
			 1579 	Platô c/ mancal	MFZ	350	
			 5723		CZ	350	10
			 6579 03 			350	10
			 1579 03  	Platô c/ mancal	MFZ	350	
			 5723 03 		CZ	350	10

Worker 13-180E / 15-180E

MWM 4.12TCAE Euro III Eletrônico

	Todos 		6548			350	10
			 1548	Platô c/ mancal	MFZ	350	
			 5548 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	350	10
			 6548 03 			350	10
			 1548 03 	Platô c/ mancal	MFZ	350	
			 5548 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	350	10

Worker 13-190 / 15-190

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico

	Todos 		6579			350	10
			 1579 	Platô c/ mancal	MFZ	350	
			 5723		CZ	350	10
			 6579 03 			350	10
			 1579 03  	Platô c/ mancal	MFZ	350	
			 5723 03 		CZ	350	10

			Referência Nº	i	Tipo		
Volkswagen Caminhão							

Worker 17-210 / 17-220

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia

	Todos						
			6379			380	10
			1979		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5080			GTZ	380 10
			6379 03				380 10
			1979 03		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5080 03			GTZ	380 10
			6979 03				380 10
			1979 03		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5380 03			GSZ	380 10
			1079 03			MFZ	380

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia

	Todos						
			6378			380	10
			1978		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5080			GTZ	380 10
			6378 03				380 10
			1978 03		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5080 03			GTZ	380 10
			6978 03				380 10
			1978 03		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5380 03			GSZ	380 10
			1079 03			MFZ	380

Worker 17-250E

Cummins ISB-6 Euro III Eletrônico com tubo guia

	Todos						
			6381			380	10
			1981		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5080			GTZ	380 10
			6983				380 10
			1981		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5383	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
			5083		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
			6381 03				380 10
			1981 03		Platô c/ mancal	MFZ	380
			5080 03			GTZ	380 10

		 	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

Worker 17-250E

Cummins ISB-6 Euro III Eletrônico com tubo guia

	Todos					
			 6983 03 			380 10
			 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380
			 5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
			 1082 03 		MFZ	380
			 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380
			 5083 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10

Worker 17-310 / 18-310

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia

	Todos					
			 6983			380 10
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380
			 5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
			 6983 03 			380 10
			 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380
			 5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
			 1082 03 		MFZ	380

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia

	Todos					
			 6984			380 10
			 1982 	Platô c/ mancal	MFZ	380
			 5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
			 6984 03 			380 10
			 1982 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380
			 5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
			 1082 03 		MFZ	380

Worker 24-210 / 26-310

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia

	Todos					
			 6983			380 10
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380
			 5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
			 6983 03 			380 10
			 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380
			 5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10

		Referência Nº i Tipo  
Volkswagen Caminhão		
Worker 24-210 / 26-310		
Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia		
	Todos	 1082 03   MFZ 380
Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia		
	Todos	 6984 380 10  1982  Platô c/ mancal MFZ 380  5383 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 380 10  6984 03  380 10  1982 03   Platô c/ mancal MFZ 380  5383 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 380 10  1082 03   MFZ 380
Worker 24-220 / 26-220 / 26-260		
Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia		
	Todos	 6381 380 10  1981  Platô c/ mancal MFZ 380  5080 GTZ 380 10  6381 03  380 10  1981 03   Platô c/ mancal MFZ 380  5080 03  GTZ 380 10  6981 03  380 10  1981 03   Platô c/ mancal MFZ 380  5380 03  GSZ 380 10  1082 03   MFZ 380
Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia		
	Todos	 6382 380 10  1982  Platô c/ mancal MFZ 380  5080 GTZ 380 10  6382 03  380 10  1982 03   Platô c/ mancal MFZ 380  5080 03  GTZ 380 10  6982 03  380 10  1982 03   Platô c/ mancal MFZ 380  5380 03  GSZ 380 10

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

Worker 24-220 / 26-220 / 26-260

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia

	Todos				
			1082 03 	MFZ	380

Worker 24-250E / 26-260E

MWM 6.12 TCAE Euro III Eletrônico com tubo guia

	Todos				
			6983		380 10
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			6983 03 		380 10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1082 03 		MFZ 380
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10

Worker 31-260

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia

	Todos				
			6381		380 10
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080		GTZ 380 10
			6381 03 		380 10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080 03 		GTZ 380 10
			6981 03 		380 10
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5380 03 		GSZ 380 10
			1082 03 		MFZ 380

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia

	Todos				
			6382		380 10
			1982 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080		GTZ 380 10

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Caminhão					

Worker 31-260

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia

	Todos					
	6382 03				380	10
	1982 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5080 03			GTZ	380	10
	6982 03				380	10
	1982 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5380 03			GSZ	380	10
	1082 03			MFZ	380	

Worker 31-260E

Cummins ISB-6 / MWM 6.12 TCAE Euro III Eletrônico com tubo guia

	Todos					
	1981		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5083		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
	1082 03			MFZ	380	
	1981 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5083 03		c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10

Worker 31-310

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia

	Todos					
	6983				380	10
	1981		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5383	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
	6983 03				380	10
	1981 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5383 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
	1082 03			MFZ	380	

Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia

	Todos					
	6984				380	10
	1982		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5383	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
	6984 03				380	10
	1982 03		Platô c/ mancal	MFZ	380	
	5383 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
	1082 03			MFZ	380	

				Referência Nº	Tipo  
Volkswagen Microônibus					

8-120 OD

MWM D 4.10 TB Euro III		Cx. ZF S 5-420			
	2003 até 2012				
			6142		325 10
			1085	MF	330
			5293	CB	325 10
			3367	KZIS	

8-140 / 8-150 / 9-150 / 9-150 OD / CO

MWM 4.10 TCA Mecânico		Cx. ZF/Eaton			
	Todos				
			6085		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3367	KZIS	
			6161		330 10
			1085	MF	330
			5587	GTZ	330 10
			3367	KZIS	

8150 EOD / 9150 EOD

Cummins Interact 4.0 Eletrônico					
	Após 2004				
			6585		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3373	KZISZ	

MWM 4.12 TCAE Eletrônico		Cx. ZF/Eaton			
	Após 2004				
			6085		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3367	KZIS	

8-160 OD / 9-160 OD

Cummins ISF 3.8L Euro V		ZF S5420HD			
	Após 2012				
			6126		330 10
			1085	MF	330
			5086 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 330 10
			3040	KZIS	

		  	Referência Nº		Tipo  
Volkswagen Ônibus					

15 180 EOD / 15 190 EOD

MWM 4.12 TCE / 6.12 TCAE Eletrônico com tubo guia

	Todos 				
	6987				380 10
	1981		Platô c/ mancal	MFZ	380
	5385	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
	6987 03				380 10
	1981 03		Platô c/ mancal	MFZ	380
	5385 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
	1082 03			MFZ	380

15 190 EOD

MWM 4 Cilindros 4,8L Euro III

Cx. ZF 6S 1010 BO - Transmissão Mecânica

	Todos 				
	6414				395 10
	6414 03	 			395 10

15 190 OD

MAN 4.6L

ZF 6S-1010 BO

	Após 2012 				
	6261				395 10
	1546			MF	395
	5638				395 10
	3739			KZIS4	
	6261 03	 			395 10

16 210 OD / 17 210 OD

MWM 6.10 com tubo guia

	Todos 				
	6379				380 10
	1979		Platô c/ mancal	MFZ	380
	5080			GTZ	380 10
	6381				380 10
	1981		Platô c/ mancal	MFZ	380
	5080			GTZ	380 10
	6983				380 10
	1981		Platô c/ mancal	MFZ	380
	5383	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380 10
	6379 03				380 10
	1979 03		Platô c/ mancal	MFZ	380
	5080 03			GTZ	380 10

			Referência Nº	i	Tipo		
Volkswagen Ônibus							

16 210 OD / 17 210 OD

MWM 6.10 com tubo guia

	Todos 		6381 03 				380	10
			 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380		
			 5080 03 		GTZ	380	10	
			 6981 03 			380	10	
			 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380		
			 5380 03 		GSZ	380	10	
			 6983 03 			380	10	
			 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380		
			 5383 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10	
			 1082 03 		MFZ	380		

16 260 EOT

MWM ACETON 6.12 TCAE

Cx. ZF AS 1010BO - Transmissão Automatizada

	Após 01/10 		6895 				395	10
			 6895 03 				395	10

17 210 EOD / 17 230 EOD

MWM 4.12 TCE / 6.12 TCAE Eletrônico com tubo guia

	Todos 		6381				380	10
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380		
			 5080		GTZ	380	10	
			 6983			380	10	
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380		
			 5383 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10	
			 6987			380	10	
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380		
			 5385 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10	
			 6381 03 			380	10	
			 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380		
			 5080 03 		GTZ	380	10	
			 6983 03 			380	10	
			 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380		
			 5383 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10	
			 6987 03 			380	10	
			 1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ	380		
			 5385 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10	

		   Referência Nº i Tipo  
Volkswagen Ônibus		
17 210 EOD / 17 230 EOD		
MWM 4.12 TCE / 6.12 TCAE Eletrônico com tubo guia		
	Todos 	 1082 03   MFZ 380
17 230 AMT		
MAN 4.6L ZF AS Tronic		
	Todos 	 6259 395 10  1759 MF 395  5636 MF 395 10  3739 KZIS4
17 230 EOD		
MWM 6 Cilindros 7,2L Euro III Cx. ZF 6S 1010 BO - Transmissão Mecânica		
	Todos 	 6414  395 10  6414 03   395 10
MWM ACETON 6.12 TCAE Cx. ZF AS 1010BO - Transmissão Automatizada		
	Após 01/10 	 6795  395 10  6795 03   395 10
17 230 OD		
MAN 4.6L ZF 6S-1010 BO		
	Após 2012 	 6261 395 10  1546 MF 395  5638 395 10  3739 KZIS4

			Referência Nº	i	Tipo  
Volkswagen Ônibus					

17 240 OT / 17 260 EOT

MWW 6.10 / MWM 4.12 TCE / 6.12 TCAE com tubo guia

	Todos PRODUTO ORIGINAL		6381			380	10
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080		GTZ	380	10
			 6983			380	10
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			 5083	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			 6381 03 			380	10
			 1981 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5080 03 		GTZ	380	10
			 6983 03 			380	10
			 1981 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			 1082 03  		MFZ	380	
			 1981 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5083 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10

17 280 AMT

MAN 6.9L

ZF AS Tronic

	Todos PRODUTO ORIGINAL		6758			395	10
			 1759		MF	395	
			 5635		MF	395	10
			 3739		KZIS4		

18 310 OT

MWW 6.10 com tubo guia

	Todos PRODUTO ORIGINAL		6983			380	10
			 1981 	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			 6983 03 			380	10
			 1981 03  	Platô c/ mancal	MFZ	380	
			 5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	380	10
			 1082 03  		MFZ	380	

		  	Referência Nº i Tipo  
Volkswagen Ônibus			
18 320 EOT			
Cummins ISC 8.3 Eletrônico			
	Todos		 6395 395 10  1395 Platô c/ mancal GMFZ 395  5295 HD c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 10  6395 03  395 10  1395 03  Platô c/ mancal GMFZ 395  5295 03 HD  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 395 10

					Tipo  
Volvo Caminhão					

FH / FM 12 4x2 / 6x2 Globetrotter

D12D	Cx. ZF				
	Até 2002				
			1518	MFZ	430
			1555	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5655	GTZ	430 10
			5697	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			1518 03 	MFZ	430
			1555 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5655 03 	GTZ	430 10
			5697 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3308	KZIZ	

FH / FM 13 4x2

D13 A 400 / 440 / 480 / 520	VT 2214 B / VT 2514 B				
	Após 01/07				
			6413		430 24
			1413	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5012	WGTZ	430 24
			6413 03 		430 24
			1413 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5413 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24

FH 12 4x2

D12D	Cx. VT 2214B / 2412B / 2514B				
	Todos				
			1498	Platô c/ mancal	MFZ 430
			1518	MFZ	430
			5698	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			1498 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			1518 03 	MFZ	430
			5698 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3363	KZIZ	

		  Referência Nº i Tipo  
Volvo Caminhão		
FH 12 6x4 Globetrotter		
D12D		Cx. VT 2214B / 2514B
	Após 2003	 6741 400 24  7741 Platô c/ mancal MFZ2 400  5583 Disco Externo WGTZ 400 24  3060 KZIZ  7741  Platô c/ mancal MFZ2 400  5584 Disco Interno GTZ 400 24  5583 Disco Externo WGTZ 400 24  3060 KZIZ  6741 03  400 24  7741 03  MFZ2 400  5583 03  Disco Externo WGTZ 400 24  3060 KZIZ  7741 03   MFZ2 400  5584 03  Disco Interno GTZ 400 24  5583 03  Disco Externo WGTZ 400 24  3060 KZIZ
D12D		Cx. ZF - ZT1816 / SR1900
	01/00 até 12/02	 6734 380 10  5692 Disco Externo WGVZ 380 10  3060 KZIZ  7034 03   GMFZ2 380  5706 03  Disco Interno GTZ 380 10  5692 03  Disco Externo WGVZ 380 10
D12D		Cx. ZF - ZT1816/SR1900
	Até 1999	 7728 03   GMFZ2 380  5396 03  Disco Externo GVZ 380 10  5395 03  Disco Interno GVZ 380 10  7733  Platô c/ mancal GMFZ2 380  5396 HD Disco Externo GVZ 380 10  5395 HD Disco Interno GVZ 380 10  3060 KZIZ  7733 03   Platô c/ mancal GMFZ2 380  5396 03  Disco Externo GVZ 380 10  5395 03  Disco Interno GVZ 380 10  3060 KZIZ

		  	Referência Nº		Tipo  
Volvo Caminhão					

FH 400 / 440 / 480 / 520 / 4x2 T / 6x2 T / 6x4 T

D13A	AT2512C I-SHIFT - Transmissão Automatizada				
	Todos				
			1713	MF	430
			5012	WGTZ	430 24
D13A	I-Shift				
	Todos				
			3315	CSC	

FM 11 4x2 T / 6x2 T

D11A	AT2512C I-SHIFT - Transmissão Automatizada				
	Todos				
			1713	MF	430
			5012	WGTZ	430 24
D13A	I-Shift				
	Todos				
			3315	CSC	

FM 12 4x2 / 6x2

D12D	Cx. VT 2214B / 2514B				
	Após 2003				
			6698		430 24
			1555	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5698	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			1498	Platô c/ mancal	MFZ 430
			1518		MFZ 430
		 	6698 03		430 24
		 	1555 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
		 	5698 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
		 	1498 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
		 	1518 03		MFZ 430
		 	5698 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3363	KZIZ	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volvo Caminhão					

FM 12 4x2 / 6x2

D12D		Cx. ZF			
	Após 2003				
			1518	MFZ	430
			1555	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5655	GTZ	430 10
			5697	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
		 	1518 03	MFZ	430
		 	1555 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
		 	5655 03	GTZ	430 10
		 	5697 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3308	KZIZ	

FM 12 4x2 / 6x2 Globetrotter

D12D		Cx. VT 2214B / 2514B			
	Até 2002				
			1498	Platô c/ mancal	MFZ 430
			1518	MFZ	430
			5698	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
		 	1498 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
		 	1518 03	MFZ	430
		 	5698 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3363	KZIZ	

FM 12 6x4 Globetrotter

D12D					
	Após 2000				
			6734		380 10
			5692	Disco Externo	WGVZ 380 10
			3060	KZIZ	
		  	7034 03	GMFZ2	380
		 	5706 03	Disco Interno	GTZ 380 10
		 	5692 03	Disco Externo	WGVZ 380 10

		  	Referência Nº		Tipo  
Volvo Caminhão					
FM 12 6x4 Globetrotter					
D12D					
	Até 1999		 7728 03   GMFZ2 380  5396 03  Disco Externo GVZ 380 10  5395 03  Disco Interno GVZ 380 10  7733  Platô c/ mancal GMFZ2 380  5396 HD Disco Externo GVZ 380 10  5395 HD Disco Interno GVZ 380 10  3060 KZIZ  7733 03   Platô c/ mancal GMFZ2 380  5396 03  Disco Externo GVZ 380 10  5395 03  Disco Interno GVZ 380 10  3060 KZIZ		
D12D Cx. VT 2214B / 2514B					
	Após 2003		 6741 400 24  7741 Platô c/ mancal MFZ2 400  5583 Disco Externo WGTZ 400 24  3060 KZIZ  7741  Platô c/ mancal MFZ2 400  5584 Disco Interno GTZ 400 24  5583 Disco Externo WGTZ 400 24  3060 KZIZ  6741 03  400 24  7741 03  MFZ2 400  5583 03  Disco Externo WGTZ 400 24  3060 KZIZ  7741 03   MFZ2 400  5584 03  Disco Interno GTZ 400 24  5583 03  Disco Externo WGTZ 400 24  3060 KZIZ		

		  	Referência Nº		Tipo  
Volvo Caminhão					

FM 12 6x4 Globetrotter

D12D		Cx. ZF			
	Após 2003				
			7740 	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5177	Disco Interno	GTZ 400 10
			5176	Disco Externo	WGTZ 400 10
			3060		KZIZ
			7740 03  		MFZ2 400
			5577 03 	Disco Interno	GTZ 400 10
			5576 03 	Disco Externo	WGTZ 400 10
			3060		KZIZ

FM 400 6x4 / 8x4 Rígido / 6x4 Trator

D13A		Cx. VT 2214 B (400 CV)			
	Após 2006				
			6741		400 24
			7741	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5583	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			7741 	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5584	Disco Interno	GTZ 400 24
			5583	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			6741 03 		400 24
			7741 03 		MFZ2 400
			5583 03 	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			7741 03  		MFZ2 400
			5584 03 	Disco Interno	GTZ 400 24
			5583 03 	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ

		  	Referência Nº		Tipo  
Volvo Caminhão					

FM 440 6x4 / 8x4 Rígido / 6x4 Trator

D13A	Cx. VT 2514 B (440 CV)				
	Após 2006				
			6741		400 24
			7741	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5583	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			7741 	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5584	Disco Interno	GTZ 400 24
			5583	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			6741 03 		400 24
			7741 03 		MFZ2 400
			5583 03 	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			7741 03  		MFZ2 400
			5584 03 	Disco Interno	GTZ 400 24
			5583 03 	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ

FM 480 6x4 / 8x4 Rígido / 6x4 Trator

D13A	Cx. VT 2514 B (480 CV)				
	Após 2006				
			6741		400 24
			7741	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5583	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			7741 	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5584	Disco Interno	GTZ 400 24
			5583	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			6741 03 		400 24
			7741 03 		MFZ2 400
			5583 03 	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			7741 03  		MFZ2 400
			5584 03 	Disco Interno	GTZ 400 24
			5583 03 	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volvo Caminhão					

N 10

XHT TD 101 F

	Até 1988					
	7705 03			Platô de alavanca	GF2	380
	5304 03			Disco Externo	GSZ	350 10
	5303 03			Disco Interno	GSZ	350 10

N 12

TD 120/121 G

	01/87 até 12/88					
	7705 03			Platô de alavanca	GF2	380
	5304 03			Disco Externo	GSZ	350 10
	5303 03			Disco Interno	GSZ	350 10

NH 12 4x2 / 6x2

D12D

Cx. VT 2214B / 2514B

	Após 2003					
	6698					430 24
	1555			Platô c/ mancal	MFZ	430
	5698			c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430 24
	1498			Platô c/ mancal	MFZ	430
	1518				MFZ	430
	6698 03					430 24
	1555 03			Platô c/ mancal	MFZ	430
	5698 03			c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430 24
	1498 03			Platô c/ mancal	MFZ	430
	1518 03				MFZ	430
	5698 03			c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	430 24
	3363				KZIZ	

		 	Referência Nº		Tipo  
Volvo Caminhão					

NH 12 4x2 / 6x2

D12D		Cx. ZF			
	Todos				
			1518	MFZ	430
			1555	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5655	GTZ	430 10
			5697	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			1518 03 	MFZ	430
			1555 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5655 03 	GTZ	430 10
			5697 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3308	KZIZ	

NH 12 4x2 / 6x2 Globetrotter

D12D		Cx. VT 2214B / 2514B			
	Até 2002				
			1498	Platô c/ mancal	MFZ 430
			1518	MFZ	430
			5698	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			1498 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			1518 03 	MFZ	430
			5698 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 24
			3363	KZIZ	

D12D		Cx. ZF			
	Todos				
			1518	MFZ	430
			1555	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5655	GTZ	430 10
			5697	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			1518 03 	MFZ	430
			1555 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5655 03 	GTZ	430 10
			5697 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			3308	KZIZ	

		  	Referência Nº		Tipo  
Volvo Caminhão					

NH 12 6x4

D 12 A 420 CV

	Até 1999				
			7728 03  		GMFZ2 380
			5396 03 	Disco Externo	GVZ 380 10
			5395 03 	Disco Interno	GVZ 380 10
			7733 	Platô c/ mancal	GMFZ2 380
			5396 HD	Disco Externo	GVZ 380 10
			5395 HD	Disco Interno	GVZ 380 10
			3060		KZIZ
			7733 03  	Platô c/ mancal	GMFZ2 380
			5396 03 	Disco Externo	GVZ 380 10
			5395 03 	Disco Interno	GVZ 380 10
			3060		KZIZ

NH 12 6x4 Globetrotter

	Após 2000				
			6734		380 10
			5692	Disco Externo	WGVZ 380 10
			3060		KZIZ
			7034 03  		GMFZ2 380
			5706 03 	Disco Interno	GTZ 380 10
			5692 03 	Disco Externo	WGVZ 380 10

D12D

	Até 1999				
			7728 03  		GMFZ2 380
			5396 03 	Disco Externo	GVZ 380 10
			5395 03 	Disco Interno	GVZ 380 10
			7733 	Platô c/ mancal	GMFZ2 380
			5396 HD	Disco Externo	GVZ 380 10
			5395 HD	Disco Interno	GVZ 380 10
			3060		KZIZ
			7733 03  	Platô c/ mancal	GMFZ2 380
			5396 03 	Disco Externo	GVZ 380 10
			5395 03 	Disco Interno	GVZ 380 10
			3060		KZIZ

		 	Referência Nº		Tipo  
Volvo Caminhão					

NH 12 6x4 Globetrotter

D12D		Cx. VT 2214B / 2514B			
	Após 2003				
			6741		400 24
			7741	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5583	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			7741 	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5584	Disco Interno	GTZ 400 24
			5583	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			6741 03 		400 24
			7741 03 		MFZ2 400
			5583 03 	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
			7741 03  		MFZ2 400
			5584 03 	Disco Interno	GTZ 400 24
			5583 03 	Disco Externo	WGTZ 400 24
			3060		KZIZ
D12D		Cx. ZF			
	Após 2003				
			7740 	Platô c/ mancal	MFZ2 400
			5177	Disco Interno	GTZ 400 10
			5176	Disco Externo	WGTZ 400 10
			3060		KZIZ
			7740 03  		MFZ2 400
			5577 03 	Disco Interno	GTZ 400 10
			5576 03 	Disco Externo	WGTZ 400 10
			3060		KZIZ

		 	Referência Nº		Tipo  
Volvo Caminhão					

NL 10 4X2

TD 122 F / FS / FR

	Após 02/97				
			6498		430 10
			1498	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5697	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
		 	6498 03		430 10
		 	1498 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
		 	5697 03	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			1518		MFZ 430
			5655		GTZ 430 10
		 	1518 03		MFZ 430
		 	5655 03		GTZ 430 10
			3363		KZIZ

NL 10 4x2 / 6x2

TD 101 G / TD 102 F/FT/S/D 10A

	Até 02/97				
			6491		430 10
			1491	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5386		GVZ 430 10
			1469	Carcaça Estampada	MFZ 430
		 	6491 03		430 10
		 	1491 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
		 	5386 03		GVZ 430 10
		 	1228 03	Carcaça Fundida	GMFZ 430
		 	1229 03		GMFZ 430
		 	1469 03	Carcaça Estampada	MFZ 430
			3356		KZIZ

NL 10 6x4

D 10 A / TD 101 G / TD 102 F/FT/FS

	Até 1999				
		  	7728 03		GMFZ2 380
		 	5396 03	Disco Externo	GVZ 380 10
		 	5395 03	Disco Interno	GVZ 380 10
		 	7733	Platô c/ mancal	GMFZ2 380
		 HD	5396	Disco Externo	GVZ 380 10
		 HD	5395	Disco Interno	GVZ 380 10
			3060		KZIZ

		 	Referência Nº		Tipo  
Volvo Caminhão					

NL 10 6x4

D 10 A / TD 101 G / TD 102 F/FT/FS

	Até 1999				
			7733 03  	Platô c/ mancal	GMFZ2 380
			5396 03 	Disco Externo	GVZ 380 10
			5395 03 	Disco Interno	GVZ 380 10
			3060		KZIZ

NL 12 4X2 / 6X4

TD 122 F / FS / FR

	02/97 até 12/99				
			6498		430 10
			1498	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5697	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			6498 03 		430 10
			1498 03 	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5697 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 430 10
			1518		MFZ 430
			5655		GTZ 430 10
			1518 03 		MFZ 430
			5655 03 		GTZ 430 10
			3363		KZIZ

NL 12 6x4

TD 122/F/FR/FS / 123 E/ES

	Todos				
			7728 03  		GMFZ2 380
			5396 03 	Disco Externo	GVZ 380 10
			5395 03 	Disco Interno	GVZ 380 10
			7733 	Platô c/ mancal	GMFZ2 380
			5396 HD	Disco Externo	GVZ 380 10
			5395 HD	Disco Interno	GVZ 380 10
			3060		KZIZ
			7733 03  	Platô c/ mancal	GMFZ2 380
			5396 03 	Disco Externo	GVZ 380 10
			5395 03 	Disco Interno	GVZ 380 10
			3060		KZIZ

		  	Referência Nº		Tipo  
Volvo Caminhão					

VM 17 / VM 23

MWM 6.10	Sistema Hidropneumático (Servo) - FS 5306 / 6306				
	Todos				
			6379		380 10
			1979 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080		GTZ 380 10
			5383 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			6379 03 		380 10
			1979 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080 03 		GTZ 380 10
			1079 03 		MFZ 380
			5383 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10

VM 17 210 / 23 210

MWM 5A 206	Cx. Eaton FTO 706 C				
	2003 até 2007				
			6379		380 10
			1979 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080		GTZ 380 10
			6379 03 		380 10
			1979 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080 03 		GTZ 380 10

VM 17 240 / 23 240

MWM 7A 240	Cx. Eaton FTO 906 C				
	2003 até 2006				
			6379		380 10
			1979 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080		GTZ 380 10
			6379 03 		380 10
			1979 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5080 03 		GTZ 380 10

		  	Referência Nº		Tipo  
Volvo Caminhão					

VM 210 4x2 / 6x2

MWM 5A 206	Eaton FT 0706 C				
	Todos				
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1082 03 		MFZ 380
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10

VM 260 4x2 / 6x2

MWM 7A 260	Eaton FT 0906 C / FT 0909 B				
	Todos				
			1981 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10
			1082 03 		MFZ 380
			1981 03 	Platô c/ mancal	MFZ 380
			5083 03 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 380 10

VM 260 6x4

MWM 7A 260	Eaton ET 8908 LL				
	Todos				
			6395		395 10
			1395	Platô c/ mancal	GMFZ 395
			5295 HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10
			6395 03 		395 10
			1395 03 	Platô c/ mancal	GMFZ 395
			5295 03 HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ 395 10

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volvo Caminhão					

VM 260 R

MWM 7A 260

Cx. Eaton FTO 706 C / FTO 906 C

	Após 2006						
	6379					380	10
	1979		Platô c/ mancal	MFZ	380		
	5080			GTZ	380	10	
	6395				395	10	
	1395		Platô c/ mancal	GMFZ	395		
	5295	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	10	
	6379 03				380	10	
	1979 03		Platô c/ mancal	MFZ	380		
	5080 03			GTZ	380	10	
	6395 03				395	10	
	1395 03		Platô c/ mancal	GMFZ	395		
	5295 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	10	

VM 310 4x2 / 6x4

MWM 7A 310

VT2214B

	Todos						
	6295				395	24	
	1095		Platô c/ mancal	GMFZ	395		
	5095	HD	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	24	
	6295 03				395	24	
	1095 03		Platô c/ mancal	GMFZ	395		
	5095 03	HD 	c/ Pré-Amortecimento	WGTZ	395	24	

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volvo Ônibus					

B 10M

THD 101 MC /D 10A

	Após 04/91					
	6489				430	10
	1489		Platô c/ mancal	MFZ	430	
	5421			GTZ	430	10
	1469		Carcaça Estampada	MFZ	430	
	6489 03				430	10
	1489 03		Platô c/ mancal	MFZ	430	
	5421 03			GTZ	430	10
	1229 03			GMFZ	430	
	1251 03		Carcaça Fundida	GMFZ	430	
	1469 03		Carcaça Estampada	MFZ	430	
	3355			KZIZ		

B 10R

D/DH 10A/ THD 101 KC/MC

	Após 04/91					
	6489				430	10
	1489		Platô c/ mancal	MFZ	430	
	5421			GTZ	430	10
	1469		Carcaça Estampada	MFZ	430	
	6489 03				430	10
	1489 03		Platô c/ mancal	MFZ	430	
	5421 03			GTZ	430	10
	1229 03			GMFZ	430	
	1251 03		Carcaça Fundida	GMFZ	430	
	1469 03		Carcaça Estampada	MFZ	430	
	3355			KZIZ		

		  Referência Nº i Tipo  
Volvo Ônibus		
B 12B / B12R 4x2 / 6x2 - Rodoviário		
TD 122 FL / D12D		
	Até 06/07	 6498 430 10  1498 Platô c/ mancal MFZ 430  5697 c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  6498 03  430 10  1498 03  Platô c/ mancal MFZ 430  5697 03  c/ Pré-Amortecimento WGTZ 430 10  1518 MFZ 430  5655 GTZ 430 10  1518 03  MFZ 430  5655 03  GTZ 430 10  3363 KZIZ
B 58		
TD 101 GC 101 C		
	Após 04/91	 6489 430 10  1489 Platô c/ mancal MFZ 430  5421 GTZ 430 10  1469 Carcaça Estampada MFZ 430  6489 03  430 10  1489 03  Platô c/ mancal MFZ 430  5421 03  GTZ 430 10  1229 03  GMFZ 430  1251 03  Carcaça Fundida GMFZ 430  1469 03  Carcaça Estampada MFZ 430  3355 KZIZ
THD 100 EC 250/275 CV		
	Todos	 1197 G 420

		  	Referência Nº	i	Tipo  
Volvo Ônibus					

B 7R

B 7R					
	Todos				
			6537		430 10
			1537	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5421		GTZ 430 10
			1469	Carcaça Estampada	MFZ 430
			6537 03		430 10
			1537 03	Platô c/ mancal	MFZ 430
			5421 03		GTZ 430 10
			1469 03	Carcaça Estampada	MFZ 430
			3365		KZIZ

B12 R 6x2 / 8x2

D12	AT2412C I-SHIFT - Transmissão Automatizada				
	Todos				
			1613		MF 430
			5613		WGTZ 430 24
D12	I-Shift				
	Todos				
			3315		CSC

B9 R

D9B	AT2412C I-SHIFT - Transmissão Automatizada				
	Todos				
			1613		MF 430
			5613		WGTZ 430 24
D9B	I-Shift				
	Todos				
			3315		CSC

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
AGCO - Massey Ferguson	
048438T1	5512
049138T1	5565
117501557100	5565
117501557200	1085
117501557200	1286
117501557200	1322
117530050600	1249
117530050600	1553
117530050600	1106
1865836M91	5520
3149706M91	1521
3149706M92	1521
489746M92	1322
489746M92	5565
489746M92	1085
70020011	1085
70020014	1300
70030010	5499
70030011	5559
70030014	5555
70030014	5086
80338500	1780
80882400	1780
887889M94	5504
AGCO - Valtra / Valmet	
154401	1313
222350	1192
222351	1192
80750510	1780
80995210	5406
83065300	1313
Agrale	
6003003035001	3367
6005003013003	5266
6007003005005	1553
6007003006003	5762
6007003006003	5409
6007003007001	1279
6007003048005	3389
6007003313003	5086
6007003313003	5555
6007003314001	1286
6007003314001	1085
60080030110	5762
60080030120	1279
6008003714000	5086
6008003715007	1085
6013000040000	83010

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Agrale	
6013003030001	82016
6013003031009	83009
6013003033005	6260
6013003033005	3722
6020003011006	5637
6020003011006	6260
6020003012004	1085
7106003014006	5223
7106003015003	1278
7106003043005	1277
7106003059001	1277
7107003015001	1238
BD0D7563A	1085
Agrale Microônibus	
6010.003.032.00.3	5852
6010.003.033.00.1	1852
CBT	
0700602031	5330
0700602032	1265
0710602032	1324
7AS56913	1085
7AS56913	1286
Clark / Hyster / Itamarati / VME / Yale	
2361855	1452
7101580000	1452
811876	1452
819984	5266
Daf	
1915189	1012
1915189	6304
1915191	6304
1915191	5455
Fiat	
46810291	1171
7781592	1171
Ford	
2RP 141025 B	1529 03
2RP 141025 C	1529 03
2RP 141025 D	1529 03
2SB141025D	1085
2TD 141025 A	1529 03
2TG 141025 A	1529 03
2UH 141025 D	1085
83TY 7563 AA	1085
96HU 7563 BA	1085
BD2T 7563 A	1085
BF3X 7563 A	1529 03
BF9T 7563 AA	1529 03

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Ford	
BG1X 7563 BA	1529 03
BG1X 7563 DA	1529 03
BG1X7540BA	1529 03
BG1X7563BA	1529 03
BG3X 7502 BA	1529 03
T2D 141025	1085
TJG 141025 A	1529 03
XC45 7563 CA	1529 03
XC457548AA	1085
0003103	1192
0022506701	1553
103388200	1324
103388200	1265
25K141165	3373
2C347C522DA	82006
2C347C522EA	83005
2C347C522FA	83004
2C347C522FA	82005
2C457550AA	5080
2C457550AA	5723
2C457550AA	5383
2HU141025	1585 03
2HU141025	1085
2RD141031	1085
2RD141031	1585 03
2RD141031	5086
2RP 141025 B	1529 03
2RP 141025 E	1529 03
2RP141 031C	5723
2RP141025C	1529
2RP141025C	1579
2RP141025C	1578
2RP141025C	1482
2RP141025C	1979
2RP141025D	1578
2RP141025D	1482
2RP141025D	1579
2RP141025D	1529
2RP141025D	1979
2RP141025F	1579
2RP141031B	5080
2RP141031B	5383
2RP141031B	5723
2RP141031C	5383
2RP141031C	5080
2RP141031C	5723
2RP141031D	5080
2RP141031D	5383

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Ford	
2RP141031D	5723
2RP141031E	5723
2RP141031E	5383
2RP141031E	5035
2RP141031E	5080
2SB141025	1085
2SB141025B	1279
2SB141025B	1085
2SB141025D	1585 03
2SB141025D	1085
2SB141031	5266
2SB141031A	5086
2SB141031B	5086
2SB141031C	5409
2SB141031C	5086
2SL141165	3387
2SP141031B	5723
2SP141031B	5383
2SP141031B	5080
2TD141025B	1579
2TD141025B	1482
2TD141025B	1529
2TD141025B	1979
2TD141025B	1578
2TD141031C	5080
2TD141031C	5383
2TD141031C	5723
2TG141025A	1482
2TG141025A	1979
2TG141025A	1579
2TG141025A	1529
2TG141025A	1578
2TG141031	5723
2TG141031	5383
2TG141031	5080
2UH141025D	1085
2UH141025D	1286
2VD 141031 A	1085
303353200	5502
4C45755BA	5564
4C457563BA	1548
79TU7563B	1553
79TU7563C	1553
825969	5377
82TU7548A	3367
84997285N	5469
87TU7563AA	1531
903100100004	1286

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Ford	
903102030002	5555
91TU7550AA	5086
94657352	1553
94657352	1085
94657352	1286
957545O	5408
9576849	1249
9576849	1553
9576851	5280
9576851N	5280
9578874	5469
96HU7563BA	1085
97BU 7563 AA	1529 03
97BU7563AA	1979
97BU7563AA	1529
97BU7563AA	1482
97BU7563AA	1579
97BU7563AA	1578
98HU7550AA	5723
98HU7550AA	5080
98HU7550AA	5383
98TU7550AA	5086
98TU7550AA	5555
997286N	1265
997286N	1324
BD2T7563A	1085
BD2T7563A	1286
BD7T7550B	5555
BD7T7550B	5086
BF0X7540AA	5080
BF0X7540AA	5383
BF0X7540BA	5383
BF0X7540BA	5080
BF0X7540CA	5080
BF0X7540CA	5383
BF0X7540DA	5383
BF0X7540DA	5080
BF0X7540EA	5383
BF0X7540EA	5080
BF0X7540FA	5080
BF0X7540FA	5383
BF0X7540GA	5080
BF0X7540GA	5383
BF3X7563A	1529
BF3X7563A	1482
BF3X7563A	1579
BF3X7563A	1979
BF3X7563A	1578

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Ford	
BF7X7A605A	3359
BF8T7563AA	1553
BF9T7550AA	5383
BF9T7550AA	5080
BF9T7550AA	5723
BF9T7563AA	1529
BF9T7563AA	1482
BF9T7563AA	1979
BF9T7563AA	1579
BF9T7563AA	1085
BF9T7563AA	1578
BG1T7550AA	5723
BG1T7550AA	5080
BG1T7550AA	5383
BG1T7563AA	1979
BG1T7563AA	1578
BG1T7563AA	1085
BG1T7563AA	1579
BG1T7563AA	1482
BG1T7563AA	1529
BG1X7550BA	5723
BG1X7550BA	5383
BG1X7550BA	5080
BG1X7563AA	1578
BG1X7563AA	1579
BG1X7563AA	1979
BG1X7563AA	1482
BG1X7563AA	1529
BG1X7563AA	1529
BG1X7563BA	1979
BG1X7563BA	1482
BG1X7563BA	1529
BG1X7563BA	1579
BG1X7563DA	1979
BG1X7563DA	1529
BG1X7563DA	1579
BG1X7563DA	1482
BG1X7563DA	1578
E4NN7563AA	1265
E4NN7563AA	1324
E6NN7550AB	5502
E6NN7563AA	1579
E6NN7563AA	1265
E6NN7563AA	1324
E8HT7563KA	1981
EGNN7550AB	5502
F0NN7550KA	5502
T2A141031	5086

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Ford	
T2A141031	5293
T2A141031	5555
T2D141025	1085
T2D141025	1286
T2D141025	1585 03
TJG141025A	1482
TJG141025A	1529
TJG141025A	1979
TJG141025A	1579
TJG141025A	1578
TJG141031C	5383
TJG141031C	5723
TJG141031C	5080
TNM141031	5266
TNM141031	5086
XC357C522AC	83005
XC357C522AC	82006
XC457550BA	5555
XC457550BA	5086
YC3Z7C522AB	82005
YC3Z7C522AB	83004
Ford Caminhão	
7C467550BA	5455
7C467550BA	6233
AC457502BA	6014
AC457502CA	6116
AC457502FA	6115
CC457548AA	3040
CC457550EA	5086
CC457563EA	1085
DC467548AA	6233
DC467548AA	3396
DC467563AA	1542
DC467563AA	6233
General Motors	
07331694	5559
14081001	1085
15152267	1981
15737902	5383
15737902	5080
1669326	1085
17737903	1981
330611948	1085
3758681	1300
52253772	1322
52253772	1483
52253773	5679
52253773	5555

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
General Motors	
52253773	5086
52253773	5499
52282686	5555
52282686	5086
64657352	1085
64657352	1286
70020011	1483
70030010	5679
7331694	5559
9299497	1286
932245189	1483
93230956	5679
93230956	5499
93230957	1483
93230957	1085
93245189	1483
93278514	5679
93278515	1483
93279099	5679
93288375	1981
93288376	5080
93288376	5383
93365676	3370
93406360	1085
94653874	1300
94657352	1585 03
94658944	5559
Iveco Caminhão	
01904756	1641
01904785	1641
01904796	1641
42102103	3366
42104648	1641
42114261	1641
42114262	1641
42114571	1641
42114756	1641
4853408	6284 600 708
5949890686	5852
5949890687	1852
5949890688	3400
7138962	1258
7138963	5035
7138964	3325
7145817	1085
7145818	5086
99449837	1641
99463434	5655

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
JOHN DEERE / SLC	
DQ03103	1192
DQ05070	5334
Mafersa Ônibus	
17801950314	3330
Mercedes Benz	
001 301 23 9	1254
002 250 3204	1254
002 250 3804	1254
002 250 67 01	1106
002 250 67 04	1106
002 250 6704	1106
003 250 0004	1254
003 250 2604	1254
003 250 70 04	1254
003 250 7004	1254
004 250 24 04	1512
004 250 2404	1512
005 250 84 04	1273 03
005 250 8404	1273 03
006 051 13 1	1512
006 250 3004	1342 03
006 250 67 04	1342 03
006 250 6704	1342 03
007 250 66 04	1342 03
019 250 6401	1342 03
019 2502 6401	1342 03
022 250 8101	1342 03
695 250 70 04	1512
695 250 7004	1512
695 250 71 04	1512
695 250 7104	1512
695 250 72 03	1512
695 250 7203	1512
695 250 73 02	1512
695 250 7302	1512
695 250 74 03	1512
0002500103B	5364
0002500103B	5391
0002504615	6236
0002507015	3325
0002507615	3329
001 250 8504	1254
001 252 33 1	1171
001 301 23 9	1254
001205234	1246
0012500315	3330
0012500615	3388
0012500815	3326

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Mercedes Benz	
0012502215	3325
0012504515	3338
0012507215	3364
001252331	1236
001301239	1181
001301239	1254
002 250 6701	1106
0022504115	3377
0022506515	3309
0022506701	1249
0022506701	1106
0022506704	1249
0022506704	1106
0022507403	5408
0022507504	1258
0022509604	1236
0022509604	1171
0022509803	5017
0032501004	1246
0032505103	5079
0032505103	5057
0032507004	1181
0032507004	1254
0032509304	1202
0032509904	1192
004 250 2404	1512
004 250 5104	1342 03
0042502404	1512
0042502404	1258
0042504004	7736
0042505104	1314
0042505504	7736
005 250 6404	1273 03
005219139	5057
005219147	5079
0052506404	1497
0052508404	1273
005291033	5408
005303246	5391
005494131	5017
005787034	5035
005919134	5346
006012240	1192
006051131	1512
006051131	1258
0062502304	1531
0062506704	1343
0062508404	1520

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Mercedes Benz	
0072503003	5035
0072503403	5017
0072503903	5035
0072504604	7038
0072505903	5655
0072507604	5367
0082501603	5709
0082501603	5708
0082501703	5709
0102508503	5346
0102508603	5364
0102508603	5391
0112508303	5273
0112509203	5336
0132505503	5391
0132505503	5346
0172502203	5739
0182503403	5655
0182503503	5655
0182503603	5705
0182503703	5035
0182503803	5017
0202506303	1204
117501553900	5346
2504615	1171
2504615	1512
3082500004	1246
3082507015	3310
344 250 0104	1171
344 250 7104	1171
3442507003	5346
3442507104	1171
3442507104	1236
3442507203	5079
345 250 7204	1171
3452507104	1171
3452507104	1236
3452507204	1236
3452507204	1171
3452507403	5391
3452507403	5364
3502507004	1181
3502507204	1511
3502507204	1215
3522500515	3358
3642507003	5079
3862507004	1254
6902507104	1531

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Mercedes Benz	
6902507403	5739
6952507004	1512
6952507103	5035
6952507104	1512
72506604	1342 03
90310010000500	1192
903102030028	1249
A0002507415	3327
A0012509315	3324
A0012509915	3309
A0022505115	3361
A0022506515	3309
A0032509404	1203
A0072501504	1546
A0072502004	7736
A0072506604	1342
A0072506604	1343
A0072507604	1204
A0122509303	5336
A0132505403	5346
A0132505503	5391
A0132505503	5364
A0132506303	5273
A0152504603	5765
A0172502203	5739
A0172507903	5708
A0172508003	5709
A0182501803	5765
A0182503203	5336
A0182503703	5035
A0182503803	5017
A0182508603	5050
A0182509203	5523
A0202502003	5535
A0202502803	5235
A0202503203	5235
A0202503803	5582
A0202506303	5367
A0202506503	5766
A0222506303	5367
A6952507103	5035
A6952507104	1512
A6952507104	1258
Mercedes Benz Caminhão	
A0062506704	3400 001 285
A0072506604	3400 001 285
A0182509203	3400 001 285
Mercedes Benz Ônibus	

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Mercedes Benz Ônibus	
A0032506315	6110
A0042508904	1542
A0042508904	6110
A02525000	6110
A0252500003	5705
MWM	
903100100004	1085
903100100017	1483
903102030002	5086
903102030019	5679
New Holland Colheitadeira	
9576849	1106
Puma	
0411410253	1238
1131410254	1238
Randon	
1393183	1482 03
1482	1482 03
382498	1482 03
Scania	
1321259	1470
1335281	1530
1341687	1511
1341687	1511 03
1360231	5389
1365486	1470
1367604	3075
1368697	5722
1386160	3353
1393161	3352
1393162	3381
1393183	1482
1393185	1550
1393186	1511 03
1393186	1485
1393186	1485 03
139363	3353
1409769	5722
1455730	3378
1499770	3350
1513719	1450 03
1513719	1450
1522377	3378
1679548	5345
1679549	5389
190326	5331
190326	5345
304398	5345

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Scania	
364378	5345
364378	5389
382498	1470
382498	1511 03
524466	1201
525 587	5345
525587	5389
525587	5345
537097	1152
537099	1152
Scania Caminhão	
1355979	6283 600 558
1368697	5722
1513719	1450
1754943	6283 600 557
446414	82026
Volkswagen	
2UH 141025 D	1585 03
2VD141025A	1585 03
2VD141025A	1085
T2D 141025	1585 03
T2D141025	1085
T2D141025A	1085
T2D141025A	1585 03
0291410319	5723
030141015AE	6553
0401410251	1238
0401410253	1277
0401410254	1238
0401410255	1277
111141025C	1277
111141025D	1278
111141025H	1277
1131410251	1238
1131410253	1277
13141161	1585 03
1882292104	1277
202141025	1596
202141031B	5596
211141025D	1278
220141025A	1981
220141031A	5383
2RD141031	5555
2RM141031B	5383
2RM141031B	5080
2RP141025B	1578
2RP141025B	1979
2RP141025B	1482

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Volkswagen	
2RP141025B	1579
2RP141025B	1529
2RP141025E	1579
2RP141025E	1529
2RP141025E	1981
2RP141027C	1579
2RP141037C	3359
2SB141025C	1553
2SO141025	1548
2SO141031	5548
2T2 141 031 J	5596
2T2141025	1599
2T2141025A	1546
2T2141031	5599
2T2141031F	5597
2T2141165	3397
2T2141165A	3396
2T2141165H	3397
2U2 141 165 B	3398
2U2141025	1596
2U2141031B	5596
2UH 141025 D	1085
2VD 141 025 A	1585 03
2VS141031	5383
2VS141031	5080
2W0141025B	1546
2W0141031E	5383
2Z0141025A	1981
3111410251	1238
31114102540	1238
T06141025	1553
T06141031A	5280
TEG141165	3367
TMG141025A	1482
TMG141025A	1529
TMG141025A	1578
TMG141025A	1579
TMG141025A	1979
TMG141031B	5080
TMG141031B	5383
TMG141031C	5080
TMG141031C	5723
TMG141031C	5383
Volkswagen Caminhão	
2294 000 994	6174
2T2 141 025 A	1546
2T2 141 031 Q	6174
2T2 141 031 Q	5597

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Volkswagen Caminhão	
2T2 141 165 K	6174
2T2 141 165 K	3739
2T2141025F	6168 03
2T2141025F	1596 03
2T2141031J	6168 03
2T2141031J	5596 03
2U2141165B	6168 03
CC457502EA	6126
Volkswagen Ônibus	
2T2 141025A	6261
2T2 141165K	6758
2T2 141165K	6261
2T2141025A	1546
2T2141165K	3739
2W0 141025B	6259
2W0 141025B	6758
2W0 141031Q	6259
2W0 141031Q	5636
2W0 141031R	6261
2W0141025B	1759
2W0141031R	5638
2Z0 141031M	6758
2Z0141031M	5635
Volvo	
1655 331	1469 03
1655 738	1469 03
1655 752	1469 03
1667 257	1469 03
1668 536	1469 03
1668 615	1469 03
5003 215	1469 03
1069033	5692
1521718	1491 03
1521718	1518 03
1521718	1469 03
1521718	1518
1521718	1491
1521718	1489
1521718	1469
1524771	5697
1526046	1518 03
1655825	3356
1667946	1491
1668090	1469
1668143	7733
1668537	5697
1668616	1518
1668616	1469

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Volvo	
1668616	1469 03
1668616	1489
1668616	1491
1668672	5697
1668735	5386
1668919	1518
1668919	1518 03
1668983	5697
1669310	7733
1669311	5396
1669312	5395
1669313	5386
1669313	1469 03
1669314	5421
1672935	1498
1672935	1498 03
20356146	1537
20356146	1537 03
20366591	5583
20366592	5584
20484461	1613
20484463	1713
20484467	5613
20484468	5012
20566388	5613
20566389	5012
20569145	7741
20571923	7740
20806453	1613
20806454	1713
21527813	5012
21539802	5012
21587950	5012
3191991	5697
319200	1469
3192200	1498 03
3192200	1518
3192200	1491 03
3192200	1491
3192200	1498
3192200	1489
3192200	1518 03
3192200	1469 03
3192200	1469
3192201	1555
3192207	7734
3192211	1518 03
3192211	1518

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Volvo	
3192211	1489
3192211	1491 03
3192211	1469 03
3192211	1491
3192211	1469
3192213	1537
3192213	1537 03
3192214	1489
3192214	1518
3192214	1518 03
3192214	1469
3192214	1491
3192214	1469 03
3192214	1491 03
3192216	3363
3192221	3308
3192222	3060
3192223	3356
3192224	3365
3192226	3355
354925	5035
5002919A	5035
5002947B	5421
6882117	1197
8112113A	3060
8112114A	5395
8112194	5697
8113054	5697
8113225	5697
8113512	1555
8113525	5697
8113993	5177
8171479	5177
8171496	5176
8172732	5584
8172802	5698
8365044	1197
85000624	1713
85000625	5012
85003117	1613
850033118	5613
85003903	5012

Referência Cruzada

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
LUK	
117 0013 10	1278
118 0001 12	1278
118 0004 10	1277
120 0001 10	1238
120 0249 10	1171
124 0249 11	1531
125 0002 11	1246
128 0205 10	1249
128 0205 10	1553
128 0206 10	1106
128 0209 10	1300
130 0012 10	1521
130 0031 10	1483
130 0213 10	1483
130 0218 10	1325
130 0800 10	1279
130 0800 10	1585 03
131 0216 10	1171
131 0216 10	1236
133 0010 10	1085
133 0010 10	1286
133 0010 10	1585 03
133 0010 13	1585 03
133 0010 13	1085
133 0047 10	1085
133 0210 10	1192
133 0245 10	1585 03
133 0248 10	1085
133 0249 10	1324
133 0800 10	1265
133 0803 10	1085
133 R010 11	1585 03
135 0207 11	1258
135 0207 11	1512
135 0213 10	1585 03
135 0217 10	1780
135 0275 10	1512
135 R207 11	1258 03
135 R207 11	1504 03
135 R207 11	1512 03
135 R275 10	1258 03
136 0207 10	1342 03
136 0207 10	1342
136 0207 10	1343
136 0207 17	1343
136 R207 10	1343 03
137 0001 10	1578
137 0001 10	1529
137 0001 10	1579
137 0001 40	1578
137 0002 10	1579

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
LUK	
137 0004 10	1981
137 9001 10	1978
137 9001 10	1529 03
137 9002 10	1979
137 9004 10	1982
137 9010 10	1981
137 9018 10	1596
137 R001 10	1579 03
137 R002 10	1578 03
137 R010 10	1981 03
138 R001 11	1150 03
140 0216 10	1546
140 0217 10	1520
140 0217 10	1546
142 0028 10	1254
142 0028 10	1181
143 0207 10	1450
143 0207 10	1511
143 0213 10	1469
143 0213 10	1469 03
143 0252 10	1201
143 0270 10	1470
143 0293 10	1215
143 0314 10	1273
143 0314 10	1273 03
143 0314 10	1542
143 0317 10	1518
143 0317 10	1518 03
143 0318 10	1491
143 0319 10	1511 03
143 0319 10	1450
143 0335 10	1450 03
143 0349 10	1713
143 9194 10	1485
143 9294 10	1485
143 9294 10	1485 03
143 9295 10	1482
143 9295 10	1482 03
143 9296 10	1489
143 9296 10	1489 03
143 9297 10	1537
143 9298 10	1491 03
143 9298 10	1491
143 9314 10	1542
143 9315 10	1498 03
143 9315 10	1498
143 9316 10	1498 03
143 9316 10	1498
143 9320 10	1542
143 9323 10	1497
143031910	1450

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
LUK	
149 9297 10	1537 03
317 0035 10	5698
324 0189 10	5739
325 0002 11	5408
325 0095 10	5520
328 0196 11	5266
328 0198 11	5346
328 0200 10	5559
328 0801 10	5280
330 0024 10	5504
330 0061 10	5499
330 0061 10	5679
330 0062 10	5512
330 0089 10	5499
330 0089 10	5679
330 0092 10	5762
330 0800 10	5409
331 0144 10	5364
331 0144 10	5391
331 R141 10	5524 03
333 0068 10	5293
333 0068 10	5555
333 0068 10	5587
333 0068 10	5086
333 0068 11	5086
333 0073 10	5521
333 0153 10	5502
333 0168 10	5334
333 0169 10	5469
333 0801 10	5377
333 0802 10	5330
333 R068 11	5293 03
335 0103 11	5035
335 0121 10	5406
335 0285 10	5235
335 0801 10	5406
335 R103 11	5335 03
335 R285 10	5534 03
336 0005 10	5523
336 R005 10	5523 03
337 0001 10	5723
337 0003 10	5080
337 0005 10	5080
337 0005 11	5723
337 0014 10	5596
337 R001 10	5380 03
337 R005 11	5380 03
337 R007 10	5597 03
338 0002 10	5057
338 0003 11	5017
338 0005 10	5079

Referência Cruzada

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
------------------	------------------------

LUK

340 0066 10	5765
340 R066 10	5765 03
342 0011 11	5273
342 0046 10	5345
342 0047 10	5336
342 0130 10	5331
343 0006 10	5655
343 0006 10	5705
343 0007 10	5389
343 0010 10	5386
343 0055 10	5697
343 0066 11	5722
343 0123 10	5421
343006611	5722
500 0314 20	3325
500 0330 10	3364
500 0525 20	3366
500 0608 20	3363
500 0792 10	3367
500 0872 20	3352
500 0889 20	3377
500 0993 20	3353
500 1007 10	3355
500 1008 10	3365
500 1118 10	3309
624 3029 00	6576
628 2204 00	6553
628 2209 00	6106
628 2209 00	6249
630 2203 00	6279
630 2427 00	6483
630 3013 00	6079
631 2208 00	6236
633 2207 00	6792
633 2207 00	6983
633 3044 00	6142
633 3058 00	6145
633 3060 00	6085
633 3089 00	6143
633 3089 00	6145
635 3501 00	6358
635 3501 00	6012
635 R501 10	6358 03
636 3005 10	6343
636 3005 10	6143
637 0001 00	6378
637 0002 00	6379

SKF

VKCH 101106	82005
VKCH 101126	82006

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
------------------	------------------------

SKF

VKCH 151052	83004
VKCH 151065	83005
VKCH 2596	82026
VKCH 4843	3361

TRW

RCAC00100	3361
RCCE00830	82005
RCCE00850	82006
RCCE01050	82703
RCCE01130	82704
RCCE01140	82016
RCCE01160	82026
RCCE01180	6284 600 708
RCCE01250	83004
RCCE01270	83005
RCCE01360	83010
RCCE01370	83009
RCCE01380	6283 600 557
RCCE01390	6283 600 558

VALEO

167321	5559
167341	1300
167366	5559
228 290	6585
228 297	6599
228 298	6597
228 311	6085
228290	6585
228290	6085
228297	6599
228298	6597
228299	6596
228306	6450
228311	6085
228311	6585
232 510	6343
232500	1531
232501	5739
232502	6576
232504	6085
232505	1085
232506	5086
232508	1342
232508	1343
232510	6343
232511	5523
232512	6273
232513	1497
232514	5655
232514	5705

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
------------------	------------------------

VALEO

232516	1550
232516	1511
232518	6450
232535	6546
232535	6550
232539	6535
232540	5535
232549	5765
232550	1520
232550	1546
232580	5767
232606	6450
232608	5722
232647	6550
232670	6143
232670	6585
232716	3040
232717	6126
232719	5086
232721	1085
238306	6450
650613	1238
650900	6486
651956	1277
79924	5389
79924	5345
79925	5389
805 313	1641
805 613	1641
805610	1482
805610	1485
805721	1491
805721	1498
805721	1489
805721	1518
805721	1469
806360	5386
806360	5697
806497	5421
829082	5057
829084	5035
831067	1258
831070	1470
94185	1485
C1028690	6544
C1028847	6550

Tabela de Conversão

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
1078	3482 000 026:009
1078 03	3482 000 026:80S
1079 03	3482 000 099:80S
1082 03	3482 000 049:80S
1085	3482 001 063:009
1097 03	3482 000 123:80S
1106	1882 230 238:009
1150 03	1882 166 794:80S
1152	1881 053 291:009
1181	1882 301 239:009
1192	3482 012 240:009
1197	1882 226 405:009
1201	3482 001 234:009
1202	3482 054 131:009
1203	3482 055 101:009
1215	3082 654 139:009
1228 03	3483 016 307:80S
1229 03	3482 058 204:80S
1232 03	3483 016 305:80S
1233 03	3482 058 203:80S
1238	3082 654 360:009
1246	1882 205 234:009
1249	3482 000 032:009
1251 03	3483 000 338:80S
1254	3482 654 121:009
1265	3482 654 110:009
1277	3082 654 324:009
1278	3082 654 357:009
1286	1882 600 119:009
1300	3082 654 136:009
1313	3482 100 004:009
1322	3482 108 101:009
1324	3082 654 138:009
1325	3482 654 149:009
1342	3482 126 305:009
1342 03	3482 126 305:80S
1450	3482 000 251:009
1450 03	3482 000 251:80S
1452	1882 600 120:009
1469	3482 083 037:009
1469 03	3482 083 037:80S
1470	3482 083 226:009
1470 03	3482 083 226:80S
1482	3483 020 036:009
1482 03	3483 020 036:80S
1498	3483 034 033:009
1498 03	3483 034 033:80S
1511	3482 083 150:009
1511 03	3482 083 150:80S
1512 03	3482 654 119:80S
1518	3482 123 225:009
1518 03	3482 123 225:80S

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
1520	3482 123 832:009
1520 03	3482 123 832:80S
1521	1890 000 005:009
1529	3483 600 108:009
1529 03	3483 600 108:80S
1530	3483 028 031:009
1534 03	3482 125 901:80S
1542	3482 000 237:009
1542 03	3482 000 237:80S
1546	3482 123 833:009
1546 03	3482 123 833:80S
1550	3483 024 031:009
1555	3483 034 034:009
1555 03	3483 034 034:80S
1569	3483 600 109:009
1569 03	3483 600 109:80S
1583	3483 000 104:009
1583 03	3483 000 104:80S
1613	3482 000 552:009
1713	3482 000 553:009
1780	3482 000 205:009
1981	3483 000 058:009
1981 03	3483 000 058:80S
3075	3151 000 894:009
3308	3100 000 067:009
3309	3151 000 396:009
3315	6482 000 155:009
3325	3151 272 631:009
3326	3151 170 131:009
3327	3151 654 244:009
3329	3151 126 025:009
3330	3151 172 025:009
3352	3100 008 201:009
3353	3100 007 203:009
3355	3100 000 075:009
3356	3100 000 068:009
3358	3151 000 808:009
3359	3100 000 057:009
3361	3182 998 501:009
3363	3100 000 069:009
3365	3100 000 015:009
3377	3100 002 255:009
3378	3182 009 938:009
3381	3151 205 202:009
3387	3151 654 261:009
3388	3100 000 003:009
3390	3151 000 335:009
3391	3100 000 102:009
5012	1878 006 800:009
5017	1878 004 854:009
5033 03	1862 215 102:80S
5035 03	1878 654 517:80S

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
5050	1878 002 643:009
5050 03	1878 002 643:80S
5057	1878 004 870:009
5079	1878 004 873:009
5083	1878 002 053:009
5083 03	1878 002 053:80S
5086	1878 006 879:009
5223	1864 104 996:009
5235	1878 005 716:009
5235 03	1878 005 716:80S
5273	1861 410 129:009
5273 03	1861 410 129:80S
5280	1864 654 106:009
5293	1878 654 519:009
5293 03	1878 654 519:80S
5330	1864 654 105:009
5331	1878 654 466:009
5334	1864 654 108:009
5336	1861 698 036:009
5345	1861 680 112:009
5346	1861 919 210:009
5364	1861 303 220:009
5377	1878 654 497:009
5383	1878 000 951:009
5383 03	1878 000 951:80S
5391	1878 654 433:009
5406	1878 001 831:009
5408	1861 291 033:009
5469	1878 654 435:009
5499	1878 654 508:009
5502	1878 654 487:009
5504	1864 000 604:009
5512	1864 000 615:009
5520	1864 000 606:009
5521	1878 654 518:009
5535	1878 000 835:009
5535 03	1878 000 835:80S
5536 03	1878 083 602:80S
5548	1878 001 750:009
5555	1878 654 492:009
5559	1878 654 482:009
5559 03	1878 654 482:80S
5565	1878 654 469:009
5569	1878 000 432:009
5569 03	1878 000 432:80S
5578 03	1878 001 632:80S
5582	1878 002 019:009
5582 03	1878 002 019:80S
5613	1878 003 867:009
5655	1862 188 107:009
5655 03	1862 188 107:80S
5697	1878 003 250:009

Tabela de Conversão

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
5697 03	1878 003 250:80S
5698	1878 000 634:009
5698 03	1878 000 634:80S
5722	1878 000 668:009
5722 03	1878 000 668:80S
5738 03	1878 043 231:80S
5765	1878 006 080:009
5765 03	1878 006 080:80S
5766	1878 004 232:009
5766 03	1878 004 232:80S
5767	1878 002 518:009
5767 03	1878 002 518:80S
5771 03	1878 037 602:80S
5822	1878 001 687:009
5822 03	1878 001 687:80S
6012	3000 954 318:009
6012 03	3000 954 318:80S
6014	3400 001 114:009
6014 03	3400 001 114:80S
6058 03	3000 954 298:80S
6071	3400 001 071:009
6071 03	3400 001 071:80S
6079	3000 000 123:009
6085	3000 000 346:009
6106	3000 954 294:009
6110	3400 001 104:009
6110 03	3400 001 104:80S
6115	3400 001 115:009
6115 03	3400 001 115:80S
6116	3400 001 116:009
6116 03	3400 001 116:80S
6126	3400 001 126:009
6126 03	3400 001 126:80S
6142	3400 000 516:009
6143	3000 000 172:009
6143 03	3000 000 172:80S
6144 03	3000 000 171:80S
6145	3400 000 705:009
6146	3400 000 715:009
6148	3400 000 716:009
6161	3400 000 650:009
6168	3400 001 168:009
6168 03	3400 001 168:80S
6171	3000 954 296:009
6174	3400 001 174:009
6185	3400 000 654:009
6201	3400 000 332:009
6204	3400 000 254:009
6207	3400 000 789:009
6207 03	3400 000 789:80S
6233	3400 001 233:009
6236	3000 954 319:009

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
6246	3000 954 314:009
6249	3000 000 136:009
6254	3400 000 494:009
6259	3400 001 259:009
6260	3400 001 260:009
6261	3400 001 261:009
6261 03	3400 001 261:80S
6273	3000 954 322:009
6273 03	3000 954 322:80S
6279	3000 954 280:009
6295	3400 000 800:009
6295 03	3400 000 800:80S
6304	3400 001 204:009
6314	3000 954 336:009
6342	3400 710 015:009
6342 03	3400 710 015:80S
6343	3400 000 313:009
6343 03	3400 000 313:80S
6344	3400 000 311:009
6344 03	3400 000 311:80S
6345	3400 000 491:009
6345 03	3400 000 491:80S
6346 03	3400 000 734:80S
6358	3400 000 672:009
6358 03	3400 000 672:80S
6378	3400 000 794:009
6378 03	3400 000 794:80S
6379	3400 000 795:009
6379 03	3400 000 795:80S
6381	3400 000 797:009
6381 03	3400 000 797:80S
6382	3400 000 798:009
6382 03	3400 000 798:80S
6395	3400 000 665:009
6395 03	3400 000 665:80S
6412	3400 710 013:009
6412 03	3400 710 013:80S
6413	3400 000 778:009
6413 03	3400 000 778:80S
6414	3400 000 887:009
6414 03	3400 000 887:80S
6450	3400 000 255:009
6450 03	3400 000 255:80S
6451	3400 000 718:009
6451 03	3400 000 718:80S
6453	3400 000 777:009
6453 03	3400 000 777:80S
6457	3400 000 858:009
6457 03	3400 000 858:80S
6458	3400 000 673:009
6482	3400 000 331:009
6482 03	3400 000 331:80S

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
6483	3000 954 313:009
6485	3400 000 322:009
6485 03	3400 000 322:80S
6486	3000 954 312:009
6489	3400 000 323:009
6489 03	3400 000 323:80S
6491	3400 000 335:009
6491 03	3400 000 335:80S
6497	3400 000 249:009
6497 03	3400 000 249:80S
6498	3400 000 334:009
6498 03	3400 000 334:80S
6520	3400 710 012:009
6520 03	3400 710 012:80S
6535	3400 000 326:009
6535 03	3400 000 326:80S
6537	3400 000 324:009
6537 03	3400 000 324:80S
6539	3400 000 520:009
6539 03	3400 000 520:80S
6541	3400 000 806:009
6541 03	3400 000 806:80S
6542	3400 000 235:009
6542 03	3400 000 235:80S
6543	3400 000 651:009
6543 03	3400 000 651:80S
6544	3400 000 873:009
6544 03	3400 000 873:80S
6546	3400 000 251:009
6546 03	3400 000 251:80S
6548	3400 000 656:009
6548 03	3400 000 656:80S
6550	3400 000 493:009
6550 03	3400 000 493:80S
6553	3000 954 331:009
6576	3000 954 337:009
6578	3400 000 772:009
6578 03	3400 000 772:80S
6579	3400 000 773:009
6579 03	3400 000 773:80S
6580	3400 000 657:009
6580 03	3400 000 657:80S
6583	3400 000 492:009
6583 03	3400 000 492:80S
6584 03	3000 954 325:80S
6585	3000 000 137:009
6596	3400 000 517:009
6596 03	3400 000 517:80S
6597	3400 000 518:009
6597 03	3400 000 518:80S
6599	3400 000 513:009
6599 03	3400 000 513:80S

Tabela de Conversão

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
6612	3400 000 243:009
6612 03	3400 000 243:80S
6654	3400 654 140:009
6654 03	3400 654 140:80S
6658 03	3400 000 248:80S
6698	3400 000 327:009
6698 03	3400 000 327:80S
6705	3400 000 359:009
6705 03	3400 000 359:80S
6734	3400 000 325:009
6741	3400 700 422:009
6741 03	3400 700 422:80S
6742	3400 000 910:009
6751	3400 000 845:009
6751 03	3400 000 845:80S
6758	3400 001 258:009
6759	3400 000 787:009
6792	3400 000 907:009
6795	3400 000 842:009
6795 03	3400 000 842:80S
6852	3400 000 785:009
6852 03	3400 000 785:80S
6895	3400 000 843:009
6895 03	3400 000 843:80S
6978 03	3400 000 181:80S
6979 03	3400 000 182:80S
6981 03	3400 000 184:80S
6982 03	3400 000 185:80S
6983	3400 000 489:009
6983 03	3400 000 489:80S
6984	3400 000 490:009
6984 03	3400 000 490:80S
6987	3400 000 719:009
6987 03	3400 000 719:80S
7034 03	3483 027 332:80S
7038	3488 000 158:009
7705 03	1888 015 415:80S
7728 03	3482 059 025:80S
7733	3488 014 311:009
7733 03	3488 014 311:80S
7736	1888 000 051:009
7736 03	1888 000 051:80S
7738 03	3488 000 065:80S
7740	3488 022 253:009
7740 03	3488 022 253:80S
7741	3488 000 024:009
7741 03	3488 000 024:80S
82005	6284 000 185:009
82006	6284 600 241:009
82016	6284 000 083:009
82026	6284 000 167:009
82703	6284 600 703:009

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
82704	6284 600 704:009
83004	6283 000 135:009
83005	6283 600 198:009
83009	6283 000 066:009
83010	6283 000 083:009
9280	3400 000 708:009

Lista de componentes

Kit	Platô	Disco	Mancal	Montadora
3400 001 285	1343	5523		Mercedes Benz
3400 001 285:8	1343 03	5523 03		Mercedes Benz
6012	1512	5035	3325	Mercedes Benz
6012 03	1512 03	5666 03	3325	Mercedes Benz
6014	1463	5067		Ford
6014 03	1463 03	5067 03		Ford
6058 03	1058 03	5335 03	3325	Mercedes Benz
6071	1583	5385		Iveco Caminhão
6071 03	1583 03	5385 03		Iveco Caminhão
6079	1279	5762	3389	Agrale
6085	1085	5086	3367	Volkswagen
6106	1106	5346	3358	Mercedes Benz
6110	1542	5705	3346	Mercedes Benz
6110 03	1542	5705	3346	Mercedes Benz
6115	1459	5044		Ford
6115 03	1459 03	5044 03		Ford
6116	1460	5044		Ford
6116 03	1460 03	5044 03		Ford
6126	1085	5086	3040	Ford
6126 03	1585 03	5585 03	3040	Ford
6142	1085	5293	3367	Volkswagen
6143	1085	5086	3389	Agrale
6143 03	1585 03	5585 03	3389	Agrale
6144 03	1585 03	5514 03	3389	Agrale
6145	1085	5587	3389	Agrale
6146	1085	5086		Agrale
6148	1085	5587		Agrale
6161	1085	5587	3367	Volkswagen
6168	1596	5596	3398	Volkswagen
6168 03	1596 03	5596 03	3398	Volkswagen
6171	1171	5391	3358	Mercedes Benz
6174	1546	5597	3739	Volkswagen
6185	1085	5587	3373	Ford
6201	1201	5345	3075	Scania
6204	1204	5367	3326	Mercedes Benz
6207	1204	5367	3326	Mercedes Benz
6207 03	1204 03	5367 03	3326	Mercedes Benz
6233	1542	5455	3396	Ford
6236	1236	5391	3358	Mercedes Benz
6246	1246	5408	3310	Mercedes Benz
6249	1249	5346	3358	Mercedes Benz
6254	1254	5336	3327	Mercedes Benz
6259	1759	5636	3739	Volkswagen
6260	1085	5637	3722	Agrale
6261	1546	5638	3739	Volkswagen
6273	1273	5655	3346	Mercedes Benz
6273 03	1273 03	5655 03	3346	Mercedes Benz
6279	1279	5409	3367	Ford
6295	1095	5095		Volvo
6295 03	1095 03	5095 03		Volvo
6304	1012	5455	3398	Daf
6314	1314	5391	3326	Mercedes Benz
6342	1342	5523	3361	Mercedes Benz
6342 03	1342 03	5523 03	3361	Mercedes Benz
6343	1343	5523	3309	Mercedes Benz
6343 03	1343 03	5523 03	3309	Mercedes Benz
6344	1343	5524	3309	Mercedes Benz
6344 03	1343 03	5524 03	3309	Mercedes Benz
6345	1343	5523	3325	Mercedes Benz
6345 03	1343 03	5523 03	3325	Mercedes Benz

Lista de componentes

Kit	Platô	Disco	Mancal	Montadora
6358	1258	5035	3325	Mercedes Benz
6358 03	1258 03	5035 03	3325	Iveco Caminhão
6378	1978	5080		Volkswagen
6378 03	1978 03	5080 03		Volkswagen
6379	1979	5080		Ford
6379 03	1979 03	5080 03		Volkswagen
6381	1981	5080		Ford
6381 03	1981 03	5080 03		Volkswagen
6382	1982	5080		Ford
6382 03	1982 03	5080 03		Ford
6395	1395	5295		Ford
6395 03	1395 03	5295 03		Ford
6412	1343	5523	3361	Mercedes Benz
6412 03	1343 03	5523 03	3361	Mercedes Benz
6413	1413	5012		Volvo
6413 03	1413 03	5413 03		Volvo
6450	1450	5722	3350	Scania
6450 03	1450 03	5722 03	3350	Scania
6451	1450	5450	3350	Scania
6451 03	1450 03	5450 03	3350	Scania
6453	1453	5453	3350	Scania
6453 03	1453 03	5453 03	3350	Scania
6457	1457	5457	3398	Iveco Caminhão
6457 03	1457 03	5457 03	3398	Iveco Caminhão
6458	1258	5235	3309	Mercedes Benz
6482	1482	5722		Scania
6482 03	1482 03	5722 03		Scania
6483	1483	5679	3370	General Motors
6485	1485	5389		Scania
6485 03	1485 03	5389 03		Scania
6489	1489	5421		Volvo
6489 03	1489 03	5421 03		Volvo
6491	1491	5386		Volvo
6491 03	1491 03	5386 03		Volvo
6497	1497	5705		Mercedes Benz
6497 03	1497 03	5705 03		Mercedes Benz
6498	1498	5697		Volvo
6498 03	1498 03	5697 03		Volvo
6520	1546	5765	3361	Mercedes Benz
6520 03	1546 03	5765 03	3361	Mercedes Benz
6535	1497	5535		Mercedes Benz
6535 03	1497 03	5535 03		Mercedes Benz
6537	1537	5421		Volvo
6537 03	1537 03	5421 03		Volvo
6541	1641	5641	3366	Iveco Caminhão
6541 03			3366	Iveco Caminhão
6542	1542	5655	3366	Iveco Caminhão
6542 03	1542 03	5655 03	3366	Iveco Caminhão
6543	1542	5705	3366	Iveco Caminhão
6543 03	1542 03	5705 03	3366	Sinotruck
6544	1546	5767	3309	Mercedes Benz
6544 03	1546 03	5767 03	3309	Mercedes Benz
6546	1546	5765	3309	Mercedes Benz
6546 03	1546 03	5765 03	3309	Mercedes Benz
6548	1548	5548		Volkswagen
6548 03	1548 03	5548 03		Volkswagen
6550	1546	5766	3309	Mercedes Benz
6550 03	1546 03	5766 03	3309	Mercedes Benz
6553	1553	5266	3367	Ford
6576	1531	5739	3364	Mercedes Benz

Lista de componentes

Kit	Platô	Disco	Mancal	Montadora
6578	1578	5723		Ford
6578 03	1578 03	5723 03		Ford
6579	1579	5723		Ford
6579 03	1579 03	5723 03		Ford
6580	1548	5564		Ford
6580 03	1548 03	5564 03		Ford
6583	1343	5524	3325	Mercedes Benz
6583 03	1343 03	5524 03	3325	Mercedes Benz
6584 03	1542 03	5655 03	3346	Mercedes Benz
6585	1085	5086	3373	Volkswagen
6596	1596	5596	3396	Volkswagen
6596 03	1596 03	5596 03	3396	Volkswagen
6597	1546	5597	3397	Volkswagen
6597 03	1597 03	5597 03	3397	Volkswagen
6599	1599	5599	3397	Volkswagen
6599 03	1599 03	5599 03	3397	Volkswagen
6612	1512	5235	3309	Mercedes Benz
6612 03	1504 03	5534 03	3309	Mercedes Benz
6654	1032	5670	3100	Ford
6654 03	1032 03	5670 03	3100	Ford
6658 03	1258 03	5534 03	3309	Mercedes Benz
6698	1555	5698		Volvo
6698 03	1555 03	5698 03		Volvo
6705	1542	5705	3390	Mercedes Benz
6705 03	1542 03	5705 03	3390	Mercedes Benz
6734	7734	5692	3060	Volvo
6741	7741	5583	3060	Volvo
6741 03	7741 03	5583 03	3060	Volvo
6742	1342	5523	3309	Mercedes Benz
6751	1751	5751	3401	Iveco Caminhão
6751 03	1751 03	5751 03	3401	Iveco Caminhão
6758	1759	5635	3739	Volkswagen
6759	1759	5759	3399	Iveco Caminhão
6792	1192	5878	3324	Mercedes Benz
6852	1852	5852	3400	Agrale
6852 03	1852 03	5852 03	3400	Agrale
6978 03	1978 03	5380 03		Volkswagen
6979 03	1979 03	5380 03		Ford
6981 03	1981 03	5380 03		Volkswagen
6982 03	1982 03	5380 03		Ford
6983	1981	5383		Volkswagen
6983 03	1981 03	5383 03		Ford
6984	1982	5383		Volkswagen
6984 03	1982 03	5383 03		Volkswagen
6987	1981	5385		Volkswagen
6987 03	1981 03	5385 03		Volkswagen
7034 03		5706 03		Volvo
7034 03		5692 03		Volvo
7038		5551		Mercedes Benz
7705 03		5303 03		Volvo
7705 03		5304 03		Volvo
7728 03		5395 03		Volvo
7728 03		5396 03		Volvo
7733		5395	3060	Volvo
7733		5396	3060	Volvo
7733 03		5395 03	3060	Volvo
7733 03		5396 03	3060	Volvo
7736		5708	3338	Mercedes Benz
7736		5709	3338	Mercedes Benz
7736 03		5709 03	3338	Mercedes Benz

Lista de componentes

Kit	Platô	Disco	Mancal	Montadora
7736 03		5708 03	3338	Mercedes Benz
7738 03		5051 03		Mercedes Benz
7740		5176	3060	Volvo
7740		5177	3060	Volvo
7740 03		5576 03	3060	Volvo
7740 03		5577 03	3060	Volvo
7741		5583	3060	Volvo
7741		5584	3060	Volvo
7741 03		5584 03	3060	Volvo
7741 03		5583 03	3060	Volvo

Substituição de Códigos

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
------------------------------	---------------------------

1081 03 1078 03
 1101 1167
 1107 1106
 1111 1150
 1112 1192
 1114 1277
 1115 1184
 1116 1278
 1120 1278
 1122 1278
 1123 1154
 1125 1246
 1132 1238
 1133 1238
 1134 1277
 1137 1150
 1138 1171
 1139 1238
 1141 1150
 1142 1085
 1142 03 1585 03
 1147 1475
 1151 1152
 1153 1171
 1155 1171
 1156 1181
 1157 1150
 1159 1197
 1163 1177
 1164 1252
 1165 1553
 1165 03 1282 03
 1166 1553
 1172 1171
 1172 03 1171 03
 1176 1312
 1179 1198
 1179 03 1198 03
 1183 1252
 1185 1171
 1186 1171
 1193 1258
 1207 1252
 1209 1252

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
------------------------------	---------------------------

1211 1197
 1214 1307
 1228 1491
 1229 1469
 1231 1307
 1232 1485
 1233 1470
 1235 1236
 1237 1215
 1237 03 1254 03
 1240 1540
 1243 1279
 1248 1307
 1251 1469
 1255 1198
 1259 1322
 1271 1206
 1281 1280
 1282 1553
 1288 1312
 1289 1085
 1290 1578
 1291 1329
 1296 1294
 1297 1553
 1301 1312
 1302 1312
 1303 1312
 1304 1300
 1306 1167
 1308 1265
 1315 03 1078 03
 1316 1578
 1316 03 1578 03
 1462 1479
 1464 1510
 1465 1485
 1466 1491
 1466 03 1491 03
 1467 1489
 1467 03 1489 03
 1468 1540
 1473 1496
 1474 1512

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
------------------------------	---------------------------

1474 03 1512 03
 1478 1085
 1481 1578
 1481 03 1578 03
 1484 1531
 1487 1498
 1499 1518
 1499 03 1469 03
 1503 1579
 1503 03 1579 03
 1504 1512
 1507 1522
 1509 1537
 1519 1579
 1532 1257
 1533 1529
 1538 7038
 1557 1343
 1557 03 1343 03
 1560 1085
 1560 03 1585 03
 1585 1085
 1597 1546
 1878 600 861 1878 600 862
 1980 1981
 1980 03 1981 03
 2202 5201
 2227 5427
 2231 5391
 2249 5391
 2283 5079
 2288 5304
 2289 5303
 2291 5803
 2297 5427
 2299 5353
 2313 5427
 2352 5803
 2365 5736
 3024 3324
 3054 3325
 3077 3377
 3312 3327
 3313 3324

Substituição de Códigos

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
------------------------------	---------------------------

3322 3329
 3328 3325
 3331 3060
 3332 3329
 3333 3356
 3334 3060
 3335 3353
 3336 3036
 3337 3338
 3343 3355
 3345 3348
 3351 3356
 3354 3325
 3360 3060
 3375 3075
 3998 4998
 3999 4999
 5020 5293
 5020 03 5293 03
 5030 03 5708 03
 5031 03 5709 03
 5032 03 5336 03
 5051 5551
 5052 03 5051 03
 5053 03 5050 03
 5202 5201
 5205 03 5346 03
 5206 5408
 5207 03 5391 03
 5208 5391
 5219 5803
 5225 5803
 5226 5331
 5227 5079
 5231 03 5391 03
 5237 5378
 5241 5490
 5244 5803
 5246 5803
 5248 5057
 5249 03 5391 03
 5257 5057
 5263 5519
 5279 5079

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
------------------------------	---------------------------

5281 5077
 5283 5079
 5287 5345
 5288 5304
 5289 5303
 5290 5201
 5291 5803
 5297 5427
 5299 5353
 5306 5345
 5313 5427
 5316 5203
 5317 5017
 5318 5284
 5319 5303
 5320 5304
 5321 5303
 5328 5353
 5332 5345
 5335 5035
 5339 5338
 5340 5341
 5352 5803
 5359 5035
 5360 5036
 5365 5367
 5380 5080
 5381 5708
 5382 5709
 5384 5032
 5388 5736
 5404 5004
 5413 5012
 5417 5736
 5424 5425
 5431 5479
 5432 03 5317 03
 5435 5655
 5435 03 5655 03
 5436 5396
 5439 5395
 5440 5386
 5446 5201
 5449 5499

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
------------------------------	---------------------------

5451 5350
 5464 5338
 5472 5448
 5475 5778
 5476 5736
 5477 5086
 5481 5717
 5485 5647
 5489 5559
 5491 5655
 5492 5723
 5492 03 5723 03
 5510 5448
 5511 5555
 5515 5547
 5526 5709
 5527 5709
 5534 5235
 5536 5235
 5537 03 5335 03
 5545 5266
 5552 5266
 5553 5293
 5554 5488
 5558 5723
 5561 5330
 5562 5414
 5563 5794
 5576 5176
 5577 5177
 5585 5086
 5586 5587
 5586 03 5585 03
 5612 5012
 5646 5745
 5648 5682
 5649 5723
 5649 03 5723 03
 5654 5655
 5657 5721
 5659 03 5421 03
 5660 5386
 5660 03 5386 03
 5663 03 5389 03

Substituição de Códigos

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
5665	5691
5666	5035
5675	5035
5675 03	5723 03
5676	5722
5677	5739
5680	5778
5681 03	5697 03
5699	5714
5707	5421
5710	5743
5711	5723
5711 03	5723 03
5713	5714
5719	5519
5726	5765
5735	5736
5737	5935
5740	5575
5747	5774
5753	5655
5753 03	5655 03
5755 03	5697 03
5777	5077
5781 03	5524 03
5784	5086
5802	5803
6001	6192
6040	6565
6067	6555
6092	6093
6161 03	6085 03
6167	6571
6238	6559
6252	6183
6258	6358
6282	6553
6285	3000 001 211
6292	6291
6293	6291
6364	3000 001 168
6385	6685
6392	6393
6404	6012

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
6404 03	6504 03
6458 03	6612 03
6464	6592
6474	6012
6484	6576
6492	6692
6494	6094
6504	6012
6507	6522
6510	6592
6512	6012
6515	3000 001 211
6525	9525
6545	6473
6547	6473
6554	6565
6564	6267
6570	6571
6572	6573
6593	6291
6594	6291
6608 03	6612 03
6615	3000 001 210
6620	6653
6658	6458
6685	3000 001 210
6687	6653
6740	6640
6978	6378
6979	6379
6980	6381
6980 03	6981 03
6981	6381
6982	6382
7708	7704
7709	7705
7713	7736
7714	7712
7715	7734
7717	7736
7717 03	7736 03
7727 03	7736 03
7729	7734
7737	7736

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
7738	7038
7739 03	7738 03
8192	6192 03
82002	82042
8258	6258 03
8273	6273 03
83002	83012
9167	9570
9494	9094
9541	9544
9562	9471
9565	9589
9587	9054
9620	9054

Itens Descontinuados

Nº de Referência
Sachs

1050 03
1053
1104
1105
1106 03
1107
1107 03
1115
1117 03
1129 03
1130
1131
1140 03
1141
1143
1144
1148
1150
1152 03
1154 03
1167
1167 03
1171 03
1177 03
1181 03
1182
1183
1183 03
1184
1192 03
1196 03
1197 03
1198
1198 03
1199
1199 03
1201 03
1202 03
1203 03
1204 03
1205
1205 03
1206 03
1215 03
1225
1225 03
1234
1236 03
1246 03
1249 03
1252
1252 03

Nº de Referência
Sachs

1253
1254 03
1255 03
1257 03
1265 03
1267
1279 03
1280
1280 03
1282 03
1283
1283 03
1284
1285 03
1286 03
1287
1289 03
1295 03
1300 03
1305
1305 03
1307 03
1311 03
1312
1312 03
1314 03
1316
1317
1322 03
1323 03
1324 03
1325 03
1326
1329 03
1333
1336
1336 03
1339 03
1416
1418
1424
1429
1430 03
1435
1437
1439
1440
1451
1452 03
1458
1471 03
1479

Nº de Referência
Sachs

1483 03
1484 03
1486
1486 03
1495
1504
1505
1510
1521 03
1522
1530 03
1532
1533
1534
1535
1536
1539
1539 03
1543
1545
1550 03
1557
1557 03
1562
1585 03
1759 03
1780 03
1781 03
3024
3054
3314
3323
3344
3348
3354
3357
3368
3369
3370
3371
3372
3374
3379
3380
3383
3384
3385
3386
3392
3393
3981
3982

Itens Descontinuados

Nº de Referência
Sachs

41 859
4996
4997
4998
4999
5033
5036
5081
5081 03
5085
5105
5185
5201 03
5204
5209
5209 03
5211
5212
5213
5229
5234
5236
5242
5242 03
5243
5253
5257 03
5262
5266 03
5274
5275
5276
5277
5279 03
5280 03
5284
5284 03
5286
5298 03
5305
5308 03
5309 03
5312
5317 03
5324
5326 03
5328 03
5330 03
5331 03
5334 03
5336 03
5339 03

Nº de Referência
Sachs

5340 03
5345 03
5346 03
5350 03
5353
5353 03
5354 03
5364 03
5365 03
5366
5366 03
5367 03
5377 03
5378
5378 03
5391 03
5404 03
5408 03
5409 03
5414 03
5415
5427 03
5432
5442 03
5454
5465 03
5466
5466 03
5467
5475
5479 03
5480
5488 03
5490
5490 03
5492
5498
5499 03
5500
5501
5502 03
5503
5503 03
5504 03
5505
5506
5506 03
5512 03
5514 03
5519
5520 03
5522

Nº de Referência
Sachs

5525
5526
5527
5528
5529
5532
5537
5537 03
5539
5539 03
5543
5543 03
5544
5544 03
5546
5546 03
5547
5547 03
5555 03
5556 03
5557 03
5560 03
5563 03
5565 03
5574 03
5579 03
5585 03
5602
5603
5607
5608
5609
5614
5615
5618
5619
5626
5634
5636
5651
5656 03
5658
5668
5676 03
5677 03
5678
5678 03
5679 03
5685
5690
5693 03
5701

Itens Descontinuados

Nº de Referência
Sachs

5704
5708 03
5709 03
5714
5716
5721
5724
5725
5735 03
5737 03
5738
5739
5741
5742
5745
5746
5754
5762 03
5764
5774
5781 03
5786
5786 03
5791
5794
5795
5935
5935 03
6007
6022
6060
6061
6077
6079 03
6085 03
6106 03
6107 03
6117 03
6140 03
6142 03
6146 03
6162
6171 03
6192 03
6199 03
6201 03
6204 03
6236 03
6246 03
6249 03
6252 03
6254 03

Nº de Referência
Sachs

6257 03
6260 03
6277 03
6285 01
6307 01
6307 03
6314 03
6362
6385
6404
6475 01
6481
6484
6484 03
6506
6512
6521
6522
6526
6527
6528
6532
6561 01
6562 01
6563 01
6582 03
6585 03
6734 03
6736 03
6737
6740 03
6759 03
6802
6803
6810
6811
6812
6813
6814
6815
6816
6817
6818
6819
6985
6985 03
6986
6986 03
7501
7501 03
7701
7703

Nº de Referência
Sachs

7704
7704 03
7705
7706
7707 03
7710
7711
7712
7712 03
7717
7734
7734 03
7737
80024
80034
80089
80123
80129
80148
80156
80524
80525
81120
81448
84001
9013
9061
9071
9177
9196
9199
9238
9277
9278
9307
9311
9474
9475
9493
9502
9525
9540
9570
9578
9807

Nomenclatura de Tipos construtivos

Platô:	Letras mais Ø externo da placa de pressão do platô	
Letra	Com a letra na designação	Sem a letra na designação
B	Chapa de tração	Sem chapa de tração
D	Embreagem dupla	Embreagem simples
E	Platô auto-ajustavel	Platô convencional
F	Utilizado com volante plano (Liso)	Volante tipo POT (com rebaixo)
G	Carcaça fundida	Carcaça estampada
H	Carcaça com repuxo alto	Carcaça com repuxo normal
M	Mola Membrana	Molas helicoidais
V	Construção reforçada	Construção normal
X	Construção Especial	Construção normal
Z	Acionamento puxado	Acionamento empurrado

Disco:	Ø externo do revestimento mais letras	
Letra	Com a letra na designação	Sem a letra na designação
B	Mola de guarnição simples "sem pé" (revestimento rebitado na mola de guarnição)	Sem mola de guarnição
C	Cubo com janelas (construção simples)	-----
"C"	Pastilha ceramética	Revestimento orgânico
D	Mola de guarnição dupla	Sem mola de guarnição
G	Cubo sem janelas (construção NKW)	-----
P	Com característica progressiva (2º estagio A.P)	Sem característica progressiva
S	Com mola de compensação - mola chapa	Sem mola de compensação
T	Com mola prato	Sem mola prato
V	Com pré amortecimento interno	Sem pré amortecimento
W	Com pré amortecimento externo	Sem pré amortecimento
Z	Mola de guarnição intermediária - molejo simples (revestimento + mola de guarnição rebitado no disco intermediário)	Sem mola de guarnição
X	Construção Especial	Construção normal

Mancal:	Letras	
Letra	Com a letra na designação	Sem a letra na designação
K	Rolamento	-----
Z	Guia por tubo central	-----
I	Anel interno rotativo	-----
S	Rolamento auto-centrante	-----
X	Construção Especial	Construção normal
Z	Acionamento Puxado	Acionamento empurrado

[illegible]

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.

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.

Versão 01 | Válido a partir de 2016



12199 PT



ZF Services
Central de Atendimento: 0800 019 44 77
E-mail: services.br@zf.com
Site: www.zf.com/br/sachs