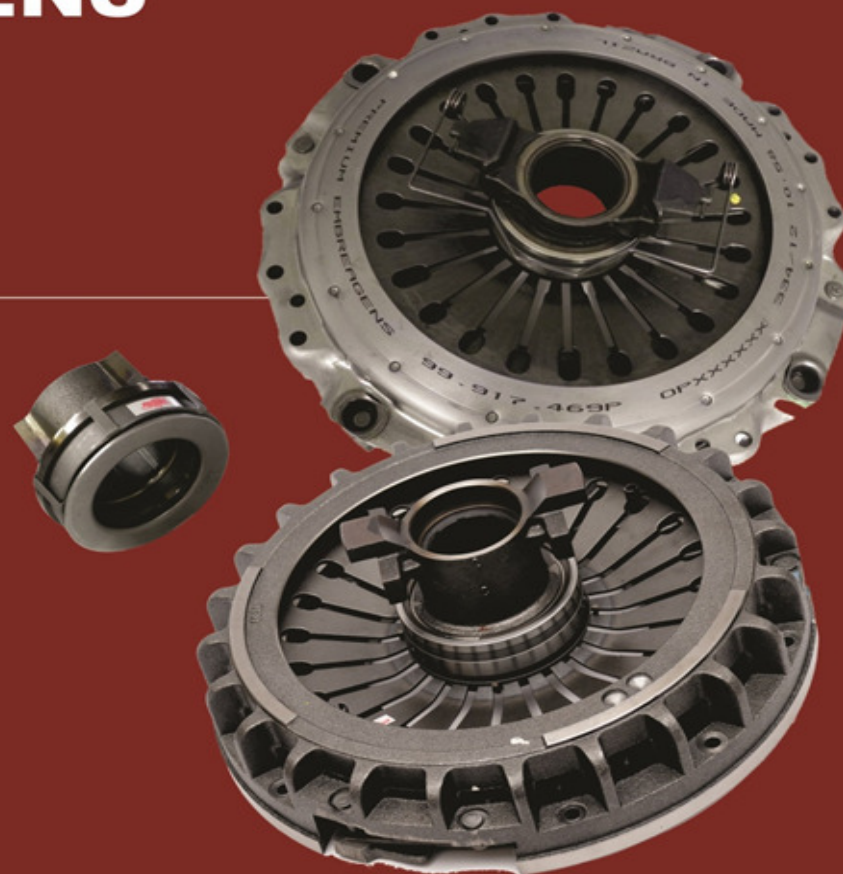


# LINHA DE EMBREAGENS NOVAS

CATÁLOGO DE  
APLICAÇÃO

**PREMIUM**  
embreagem



EMBREAGENS NOVAS  
PRODUZIDAS POR  
**plato**diesel

## Referência Cruzada


KIT DE EMBREAGEM						
Premium	Sachs Alemanha	Sachs	Valeo	Luk	Eaton	Pág.
98.919.004	-	-	-	-	-	24
99.912.734	3400 000 325	6734	-	-	-	-
99.913.412VP	3400 000 285	6412	-	-	-	-
99.913.520P	3400 710 012	1520+5726	-	-	-	12
99.913.613P			-	-	-	22
99.919.071P			-	-	-	7
99.919.083P	3400 000 489	1981 + 5083	-	-	-	17 - 20
99.919.168P	3400 001 168	6168	-	-	-	19
99.919.174P	3400 001 174	6174	-	-	-	19
99.919.273P	3000 954 322	6273	232512	-	104010-1	11
99.919.343VP	3400 000 313	6343	-	-	-	12
99.919.344VP	3400 000 311	6344	-	-	-	12
99.919.345VP	3400 000 491	6345	-	-	-	13
99.919.378P	3400 000 794	6378	-	-	104102-7	06 - 18
99.919.379P	3400 000 795	6379 / 6979	-	-	104101-8	06 - 17 - 20
99.919.381P	3400 000 797	6381 / 6981	-	-	104102-6	05 - 17
99.919.382P	3400 000 798	6382 / 6982	-	-	-	06 - 17
99.919.414P	3400 000 887	6414	-	-	-	-
99.919.450P	3400 000 255	6450	232606	-	104033-1	15
99.919.451P	3400 000 806	6451	-	-	104033-1	15
99.919.457P	-	6547	-	-	-	07
99.919.482P	3400 000 331	6482	-	-	104035-1	15
99.919.485P	3400 000 332	6485	-	-	-	15
99.919.497P	3400 000 249	6497	-	-	-	12
99.919.498P	3400 000 334	6498	-	-	104012-1	-
99.919.535P	3400 000 326	6535	-	-	-	-
99.919.542P	3400 000 235	6542	-	-	104008-1	07
99.919.543P	3400 000 651	6543	-	-	104008-1	07
99.919.546P	3400 000 251	6546	-	-	-	09
99.919.546PG	-	-	-	-	-	09
99.919.550P	3400 000 493	6544 / 6550	232535	-	104810-1	10
99.919.550PG	-	-	-	-	-	10
99.919.583VP	3400 000 492	6583	-	-	-	13
99.919.584P	3400 000 325	6584 03	-	-	-	12
99.919.596P	3400 000 517	6596	228299	-	104032-1	18
99.919.597P	3400 000 518	6597	228298	-	104812-1	18
99.919.698P	3400 000 327	6698	-	-	104013-2	22
99.919.705P	3400 000 359	6705	-	-	-	12
99.919.738P	3400 700 355	6738	-	-	-	13
99.919.740P	3400 700 406	6740	-	-	-	22
99.919.741P	3400 700 422	6741	-	-	-	22
99.919.795P	3400 000 842	6795	-	-	-	18
99.919.983P	3400 000 489	6983	-	-	104101-6	05 - 17


KIT DE EMBREAGEM						
Premium	Sachs Alemanha	Sachs	Valeo	Luk	Eaton	Pág.
99.919.984P	3400 000 490	6984	-	-	-	05 - 17
99.919.987P	3400 000 719	6987	-	-	104101-6	18
99.1009.1001	3000 000 137	6585	-	-	-	06 - 19
99.1009.1002	3000 000 436	6085	-	-	-	06 - 19 - 23
99.1009.1006	3400 000 715	6146	-	-	-	04
99.1009.1007	3000 000 172	6143	-	-	-	04
99.1009.1012	3400 000 126	6126	-	-	-	19
99.1009.1014	3400 000 777	6453	-	-	-	16

PLATÔ COM MANCAL						
Premium	Sachs Alemanha	Sachs	Valeo	Luk	Eaton	Pág.
99.915.273P	-	1273 + 3345	-	143 9320 10	180002-31	10
99.915.413P	-	1413	-	-	-	22
99.915.450P	-	1450 + 3350	232610 + 228305	-	180033-31	14
99.915.482P	-	1482	-	143 9295 10	180035-31	14
99.915.485P	-	1485	-	143 9294 10	-	14
99.915.489P	-	1489	805721	143 9296 10	-	21
99.915.491P	-	1491	805721	143 0318 10	-	21
99.915.498P	-	1498	-	143 9315 10	180004-31	21
99.915.537P	-	1537	-	143 9297 10	-	21
99.915.542P	-	1542 + 3366	-	143 9314 10	180008-31	07
99.915.555P	-	1555	-	-	180005-31	21
99.915.584P	-	1542 + 3345	-	143 9320 10	180001-31	10
99.915.596P	-	1596 + 3396	228296 + 228301	-	180032-31	18
99.915.705P	-	1542 + 3390	-	143 9323 10	180015-31	10

PLATÔ SEM MANCAL						
Premium		Sachs	Valeo	Luk	Eaton	Pág.
99.917.273P	-	1273	-	143 0314 10	160002-31	11
99.917.450P	-	1450	232610	143 0335 10	170003-31	14
99.917.469P	-	1469	-	143 0213 10	-	21
99.917.470P	-	1470	831070	143 0207 10	160004-31	15
99.917.511P	-	1511	-	143 0319 10	-	14
99.917.518P	-	1518	-	143 0317 10	160002-31	22
99.917.542P	-	1542	-	143 0314 10	170002-31	07 - 11
99.917.546P	-	1546	232550	140 0216 10	162100-17	08
99.917.596P	-	1596	228296	-	170002-31	18
99.917.597P	-	1597	228295	-	162100-17	18
99.917.635P	-	1635	-	-	-	13 - 23
99.917.981P	-	1636	-	-	-	6 - 19 - 20

## Referência Cruzada

DISCOS						
Premium	Sachs Alemanha	Sachs	Valeo	Luk	Eaton	Pág.
98.918.445F 	-	-	-	-	-	24
99.918.035P	-	5035	829084	335 0103 11	128932	07 - 08
99.918.080P	-	5080	-	-	28683 - 12867	05 - 17 - 20
99.918.083P	-	5083	-	-	28679 - 12875	07 - 17
99.918.235P	-	5235	-	335 0285 10	128931	08
99.918.385P	-	5385	-	-	128679	07 - 17
99.918.389P	-	5389	79924 / 79925	343 0007 10	-	14
99.918.450P	-	5450	-	-	128860	14
99.918.523VP	-	5523	232511	336 0005 10	28929 - 12891	08
99.918.524VP	-	5524	-	-	-	08
99.918.535P	-	5535	232540	-	128859	11
99.918.539P	-	5539	-	-	-	04
99.918.564P	-	5564	-	-	128683	05
99.918.569P	-	5569	-	-	-	07
99.918.596P	-	5596	-	-	128769	18
99.918.597VP	-	5597	-	-	128813	18
99.918.655P	-	5655	-	343 0006 10	128769	07 - 11 - 20
99.918.698P	-	5698	-	317 0035 10	128860	20
99.918.705P	-	5705	232540	343 0006 10	128769	7 - 11
99.918.755P	-	5755 03	-	-	-	20
99.918.765VP	-	5765	232549	-	28928 - 12892	09
99.918.766VP	-	5766 / 5767	-	-	28926 - 12892	09
99.918.883P	-	5383	-	-	128679	05 - 17

Mancal						
Premium	Sachs Alemanha	Sachs	Valeo	Luk	Eaton	Pág.
99.375.038P 	3309	-	-	-	-	13

99.919.546PG	<i>Kit de embreagem 395 mm (Plato, disco, mancal e garfo)</i>
99.919.550PG	<i>Kit de embreagem 395 mm (Plato, disco, mancal e garfo)</i>

AGRALE								
Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
Chassi MA 12.0 E-tronic	Cummins Interact 4 (170 CV)	Eaton FS 5406A	Após 2004	-	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 380 mm 10 estrias	99.918.539P	5539
Chassi MT 12.0 LE E-tronic	Cummins Interact 6		Após 2006					
Chassi MT 12.0 SB E-tronic			Após 2004					
7500 / 8500 / 9200 E-Tronic	MWM TCAE	Com Garfo Roletado	Todos	-	Kit Embreagem Agrale 330 mm	330 mm 10 estrias	99.1009.1006	6146
Chassi MA 7.5 E-Mec	MWM 4.10 TCA 115 CV	Cx Eaton FSO 4405C C/ Garfo Roletado						
Chassi MA 8.5 E-Tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE 150 CV	Cx Eaton FSO 4405C C/ Garfo Roletado						
Chassi MA 9.2 Green E-Tronic	Cummins 6BGe 3 195 1979 CV	Cx Eaton FSO 4405C C/ Garfo Roletado						
MA 7.5 / 8.5 / 9.2 E-Tronic	MWM TCAE	Com Garfo Roletado						
Senior MA 7.5T / 8.5T Mecânico	MWM 4.0 TCA / Turbo Diesel	Com Garfo Roletado						
Volare A8 Mecânico	MWM 4.0 TCA	Com Garfo Roletado						
Volare V8 6535 / 7385 Mecânico	MWM 4.0 TCA 115 CV	Cx Eaton FSO 4405C C/ Garfo Roletado						
Volare W8 / W9 Eletrônico	MWM 4.12 TCE Euro III 150 CV	Cx Eaton FSO 4405C C/ Garfo Roletado						
Volare W8 Mecânico	MWM 4.10 TCA Euro II 145 CV	Cx Eaton FSO 4305C C/ Garfo Roletado						
7500 / 8500 / 9200 E-Tronic	MWM TCAE	Com Garfo Estampado	Todos	-	Kit Embreagem Agrale 330 mm	330 mm 10 estrias	99.1009.1007	6143
8500 / 9200	MWM 4.10 TCA	-	Todos					
Furgovan	MWM TCAE	-	Todos					
Furgovan 8000	MWM 4.10 TCA	-	Todos					
Furgovan 8000 E-Mec	MWM 4.10 TCA	Cx. Eaton FSO 4405	(Após 2006)					
Chassi MA 7.5 E-Mec	MWM 4.10 115 CV	Cx. Eaton FSO 4405 C/ Garfo Estampado	Todos					
Chassi MA 8.5 / 9.2 E-Tronic	MWM Acteon 4.12 TCAE 150 CV							
Chassi MA 9.2 Green E-Tronic	Cummins 6BGe 3 195 / 197 CV							
Chassi MA 7.5 / 8.5 / 9.2 E-Tronic	MWM TCAE	Com Garfo Estampado	Todos					
Senior MA 7.5T/8.5T Mecânico	MWM 4.0 TCA / TurboDiesel							
Volare A8 Mecânico	MWM 4.10 TCA							
Volare V8 6535/7385 Mecânico	MWM 4.10 TCA 115 CV	Cx. Eaton FSO 4405 C/ Garfo Estampado	Todos					
Volare W8/W9 Eletrônico	MWM 4.12 TCE Euro III 150 CV							
Volare W8 Mecânico	MWM 4.10 TCA Euro II 145 CV							

FORD								
Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
Cargo 1317e / 1517e / 1717e	Cummins Interact 4 170 P5	Eaton FS 4205A	Todos	4C45755BA	Disco sem pré-amortecimento	GTZ 350 mm 10 estrias	99.918.564P	5564
Cargo 1421 / 1422 / 1521 / 1622 / 1721 / 1722 / 2322 / 2421 / 2422 / 2622 / 3222	Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia	Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 7608	Todos	-	Disco sem pré-amortecimento	GTZ 380 mm 10 estrias	99.918.080P	5080
Cargo 1630 / 1730 / 1731 / 2324 / 2422 / 2425	Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia	Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710						
Cargo 1630 / 1730 / 1731 / 2324 / 2425 / 2626 / 2630 / 2631 / 3224 / 3530 / 4030 / 4031 / 4331	Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia							
Cargo 1722e - 2422e	Cummins Interact 6220 P5	Eaton FS 6306A	Todos	2C457550AA / 2RP141031B / D / E / 2SP141031B / 2TD141031C / 2TG141031 / 98HU7550AA / BFOX7540BA / CA / DA / EA / FA / GA / BF9T7550AA / BG1T7550AA / BG1X7550BA / TJG141031C /	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 380 mm 10 estrias	99.918.883P	5383
Cargo 2428e	Cummins Interact 6275 P5	RT 7608 LL						
Cargo 2628e / 2622e								
Cargo 4331 Maxton	Cummins 6 CT / 6 CTAA	Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RTLO 12913						
2324 / 2422 / 2425 / 2626 / 2630 / 2631	Cummins 6 CT / 6 CTAA	RT 11710	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	380 mm	99.919.983P	6983
Cargo 1722e / 2422e	Cummins Interact 6220 P5 com tubo guia	Sistema Hidropneumático (Servo) - Eaton FS 6306A						
Cargo 2428e		Sistema Hidropneumático (Servo) - Eaton FS 6306A						
Cargo 2628e / 2622e	Cummins Interact 6275 P5 com tubo guia	Sistema Hidropneumático (Servo) - RT 7608 LL	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	380 mm	99.919.984P	6984
Cargo 4331 Maxton	Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia	Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RTLO 12913	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	380 mm	99.919.381P	6381
Cargo 1630 / 1730 / 1731 / 2324 / 2425 / 2626 / 2630 / 2631 / 3224 / 3530 / 4030 / 4031 / 4331	Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia	Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710						

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
Cargo 1630 / 1730 / 1731/ 2324 / 2425 / 2626 / 2630/ 2631 / 3224 / 3530 / 4030 / 4031 / 4331	Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia	Sistema Hidropneumático (Servo) - Cx. RT 11710	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	380 mm	99.919.382P	6382
Cargo 1421 / 1422 / 1521 / 1622 / 1721 / 1722 / 2322 / 2421 / 2422 / 2622 / 3222	Cummins 6 CT / 6 CTAA com tubo guia	Cx. RT 7608	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	380 mm	99.919.379P	6379
Cargo 1421 / 1422 / 1521 / 1622 / 1721 / 1722 / 2322 / 2421 / 2422 / 2622 / 3222	Cummins 6 CT / 6 CTAA sem tubo guia	Cx. RT 7608	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	380 mm	99.919.378P	6378
Cargo 814 / 815	Cummins 4 BTAA	-	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	330 mm	99.1009.1001	6585
Cargo 815E / 915	Cummins ISBe 4	Cx. Eaton FSO 4305C						
F 4000	Turbo Diesel / MWM / Cummins	-	02/1996 até 10/1998	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	330 mm	99.1009.1002	6085
Cargo 1113 / 1313	MWM	-	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	330 mm	99.1009.1002	6085
Cargo 712E	Cummins B 3.9	Cx. Eaton FSO 4405C	2007 até 2012	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	330 mm	99.1009.1002	6085
F 11000 / 13000 / 14000 / 16000 /	MWM D 229-6	-	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	330 mm	99.1009.1002	6085
Cargo 1630 / 1730 / 1731 / 2324 / 2422 / 2425 / 2626 / 2630 / 2631 / 3224 / 3530 / 4030 / 4031 / 4331	Cummins 6 CT / 6 CTAA	RT 11710	Todos	-	Platô Estampado com Tubo guia	380 mm	99.917.981P	6981
Cargo 1722e / 2422e	Cummins Interact 6220 P5	Eaton FS 6306A						
Cargo 2428e	Cummins Interact 6275 P5	Eaton FS 6306B						
Cargo 2628e / 2622e	Cummins Interact 6275 P5	RT 7608 LL						
Cargo 2626	Cummins 6 CTAA com Tubo guia	Eaton RT 7608 LL						
Cargo 1932 R Após 2012 Cargo 1933 Todos	Cummins ISC 8.3 ISL 8.9 330 P7 Cummins	Eaton FTS 16112 LL					99.916.654P	6654
Cargo 3132 Após 2012	Cummins ISC 8.3	Cx. Eaton FTS 16108 LL						
Cargo 3133 Todos	ISL 8.9 330 P7 Cummins	Cx. Eaton FTS-16112 L						
Cargo 3133 Após 2006	Cummins ISC 315 P5	Cx. Eaton RTLO 14918 B						

IVECO								
Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
EuroCargo E 160 E 21	Iveco 8060.45 A	-	Todos	7138963	Disco sem pré-amortecimento	GTZ 350 mm 10 estrias	99.918.035P	5035
EuroCargo Tector 170 E 22	Iveco F4AE 0681D 5.9 TDi Euro 2 / Euro 3	Eaton FS 5306A	Todos	-	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 350 mm 10 estrias	99.918.569P	5569
EuroCargo Tector 230 E 22		Eaton FS 6306A						
EuroCargo Tector 230 E 24	Iveco F4AE 0681B	Eaton FS 6306A						
EuroCargo 260 E 25 6x4	Tector NEF6 F4AEE 681 F	EATON FS-6306-B	Todos	-	Disco com pré-amortecimento	WGTB 380 mm 10 estrias	99.918.083P	5083
Tector 170 E 25 4x2								
Tector 170 E 25T Cavalo Mecânico 4x2								
Tector 240 E 25 6x2								
Tector 260 E 25 6x4		EATON FTS-16108-LL						
Ônibus CC 170E22	Tector IVECO F4AE 0681D	Cx. Eaton FS 5406A	Após 2004					
EuroCargo 230 E 24 6x2	Tector NEF6 F4AE 0681 B	EATON FS-5306-A	Todos		Disco com pré-amortecimento	WGTZ 380 mm 10 estrias	99.918.385P	5385
EuroCargo Lixeiro 170 E 22	Tector NEF6 F4AE 0681 D							
Euro Tech / Euro Trakker	Iveco 8210.42 KA 13.8 Turbo	-	Todos	-	Platô com mancal	MFZ 430 mm	99.915.542P	1542 + 3366
					Platô com trava	MFZ 430 mm	99.917.542P	1542
					Disco sem pré-amortecimento	GTZ 430 mm 10 estrias	99.918.655P	5655
					Disco com pré-amortecimento	WGTZ 430 mm 10 estrias	99.918.705P	5705
Stralis 4x2 / 6X2 / 6X4	Iveco Cursor 13	ZF 16 S 221 OD	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem-pré amortecimento/ Mancal	430 mm	99.919.542P	6542
					Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	430 mm	99.919.543P	6543
Stralis 360	Cursor 9 Euro 5	ZF 16AS 2630/2631 TO AS Tronic	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento	430 mm	99.919.457P	6457
Stralis 380 / 410 / 460	Cursor 13 Euro 3	ZF 16AS 2630/2631 TO AS Tronic	Todos					
Stralis 400 / 440 / 480	Cursor 13 Euro 5	ZF 16AS 2630/2631 TO AS Tronic	Todos					
EuroCargo 230 E 24 6x2	Tector NEF6 F4AE 0681 B	EATON FS-5306-A	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento	380MM	99.919.071P	
EuroCargo Lixeiro 170 E 22	Tector NEF6 F4AE 0681 D							
EuroCargo 260 E 25 6x4	Tector NEF6 F4AEE 681 F	EATON FS-6306-B						
Tector 170 E 25/25T 4x2								
Tector 240 E 25 6x2	Tector NEF6 F4AEE 681 F	EATON FTS-16108- LL						
Tector 260 E 25 6x4								
CC 170E22	Tector IVECO F4AE 0681D	Cx. Eaton FS 5406A						
EuroCargo Tector Scudato CC170 E 23	Iveco F4AE 0681D	Cx. Eaton FS 5306A						

MERCEDES BENZ

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs	
1117 / 1217 / 1218 / 1319 / 1417 / 1418 / 1419 / 1620 / 1621 / 1717 / 1720 / 1721	OM 366 A 177 CV	-	Todos	005787034 / 0072503003 / 0182503703 / 6952507103 / A0182503703 /	Disco sem pré-amortecimento	GTZ 350 mm estrias 10	99.918.035P	5035	
2318	OM 366 A 184 CV		Após 01/93						
O 371	OM 366 A 177 CV		Todos						
OF 1113 A / OF 1621	OM 366 A 184 CV		Após 01/93						
OF 1318	OM 366 A / LA		Todos						
OH 1113 A / OH 1318 / OH 1420 / OH 1421 L / OH 1521 / OH 1621L / E / OH 1721	OM 366 LA	MBB G85-6	Todos	A0202502803	Disco sem pré-amortecimento	GTZ 350 mm estrias 18	99.918.235P	5235	
1420 / 1620	OM 366	MBB G85							
1720		MBB G60-6							
L 1720									
OF 1420 / OF 1521 / OF 1620 / OF 1721 / OH 1621 LE									
OF 1417 / OF 1418 / OH 1417 / OH 1418	OM 904 LA Motor Eletrônico	MBB	Todos	-	Disco sem pré-amortecimento	PGTB 362 mm estrias 18	99.918.524VP	5524	
1214 C / 1215 C	OM 904 LA Motor Eletrônico	ZF	Todos	A0182509203	Disco com pré-amortecimento	WGTB 362 mm 18 estrias	99.918.523VP	5523	
1215 C		MBB G60-6							
1218 C / 1318 C / 1718 C		Eaton							
1218 LA		MBB G60-6 - Atuador Hidráulico	Após 1996						
1418 C		MBB G60-6							
1718 C		Atuador Hidráulico	Todos						
710 C / 712 C / 914 C		ZF - Atuador Hidráulico							
Accelo 915 C		Eaton FSO 4405 - Atuador Hidráulico							
Atego 1315 C		MBB G60-6	Após 01/04						
Atego 1418 / 1518 / 1718		MBB G60-6 - Atuador Hidráulico							
LO 914 / LO 915		ZF - Atuador Hidráulico	Todos						
OF 1417 / OF 1418 / OH 1417 / OH 1418		MBB							
1622		OM 924 LA Motor Eletrônico	Eaton FS 6209						Todos
1718 M	OM 904 LA Motor Eletrônico	MBB G85-6 Mancal convencional							
1725	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G60-6 - Mancal Convencional							
1728	OM 906 LA 280 CV Motor Eletrônico	MBB G131-9 - Mancal Convencional							
2428	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G221-9 - Mancal Convencional							
Atego 1718 M (Lixeiro)	OM 904 LA Motor Eletrônico	MBB G221-9							
Atego 2425 M (Lixeiro)	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G60-6 - Mancal Convencional							
O 500 M / U	OM 906 LA Motor Eletrônico	Cx. MBB G85-6 - Mancal Convencional							
OF 1722 M	OM 924 LA Motor Eletrônico	-	Após 2001						
OH 1722		MBB G85-6	Todos						
		MBB G85-6 Mancal convencional	Após 2001						



Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
1725	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G131-9 - Atuador Hidráulico	Todos	A0202506503	Disco com pré-amortecimento	WGTB 395 mm 18 estrias	99.918.766VP	5766 / 5767
		MBB G131-9 - Mancal Convencional						
1728	OM 906 LA 280 CV Motor Eletrônico	MBB G221-9 - Atuador Hidráulico						
		MBB G221-9 - Mancal Convencional						
Atego 1725 / 2425 / 2425 M (Lixeiro)	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G85-6 - Atuador Hidráulico	Após 01/04					
Atego 2425 M (Lixeiro)		MBB G85-6 - Mancal Convencional	Após 2001					
O 500 M / U		-						
1622	OM 924 LA Motor Eletrônico	Eaton FS 6209	Todos					
		MBB G85 - Atuador Hidráulico						
		MBB G85 - Mancal Convencional						
1718 M	OM 904 LA Motor Eletrônico	MBB G60-6 - Atuador Hidráulico		Após 01/04				
		MBB G60-6 - Mancal Convencional						
Atego 1718 M (Lixeiro)		MBB G60-6 - Atuador Hidráulico						
		MBB G60-6 - Mancal Convencional						
OF 1722 M	OM 924 LA Motor Eletrônico	MBB G85-6	Todos					
OH 1722		MBB G85-6 - Atuador Hidráulico	Após 2001					
		MBB G85-6 Mancal convencional						
1725	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G131-9 - Mancal Convencional	Todos	A0152504603	Disco sem pré-amortecimento	PGTB 395 mm 18 estrias	99.918.765VP	5765
2423 B/K	OM 906 LA 231 CV Motor Eletrônico	Eaton						
		ZF						
2428	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G221-9						
O 500 M / U	OM 906 LA Motor Eletrônico	-						
OF 1719 / OF 1721		Eaton	Todos					
OH 1719								
1725	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G131-9 - Mancal Convencional	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	395 mm	99.919.546P	6546
O 500 M / U		-	Após 2001					
1725	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G131-9 - Mancal Convencional	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal / Garfo	395 mm	99.919.546PG	-
O 500 M / U		-	Após 2001					

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
1622	OM 924 LA Motor Eletrônico	Eaton FS 6209	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré- amortecimento / Mancal	395 mm	99.919.550P	6544 / 6550
1718 M	OM 904 LA Motor Eletrônico	MBB G85 - Mancal Convencional						
1725	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G60-6 - Mancal Convencional						
1728	OM 906 LA 280 CV Motor Eletrônico	MBB G131-9 - Mancal Convencional						
Atego 1718 M (Lixeiro)	OM 904 LA Motor Eletrônico	MBB G221-9 - Mancal Convencional						
Atego 1725 / 2425 / 2425 M (Lixeiro)	OM 904 LA Motor Eletrônico	MBB G60-6 - Mancal Convencional						
O 500 M / U	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G85-6 - Mancal Convencional						
OF 1722 M	OM 924 LA Motor Eletrônico	-						
OH 1722		MBB G85-6						
		MBB G85-6 Mancal convencional						
1622	OM 924 LA Motor Eletrônico	Eaton FS 6209	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré- amortecimento / Mancal / Garfo	395 mm	99.919.550PG	-
1718 M	OM 904 LA Motor Eletrônico	MBB G85 - Mancal Convencional						
1725	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G60-6 - Mancal Convencional						
1728	OM 906 LA 280 CV Motor Eletrônico	MBB G131-9 - Mancal Convencional						
Atego 1718 M (Lixeiro)	OM 904 LA Motor Eletrônico	MBB G221-9 - Mancal Convencional						
Atego 1725 / 2425 / 2425 M (Lixeiro)	OM 904 LA Motor Eletrônico	MBB G60-6 - Mancal Convencional						
O 500 M / U	OM 906 LA Motor Eletrônico	MBB G85-6 - Mancal Convencional						
OF 1722 M	OM 924 LA Motor Eletrônico	-						
OH 1722		MBB G85-6						
		MBB G85-6 Mancal convencional						
1935 / 1941	OM 447 LA 354 CV / 408 CV	-	Após 06/94	-	Platô com Mancal	MF 430 mm	99.915.273P	1273 + 3345
O 371 RS / RSD / RSL	OM 447 LA 354 CV							
O400 RSD / RSE	OM 447 LA Turbo Cooler							
O400 UP	OM 447 LA							
OH 1628 L	OM 449 LA							
OH 1635 L	OM 447 LA Turbo Cooler							
OH 1636	OM 447 LA							
1935 / 1941	OM 447 LA 354 CV / 408 CV							
O 371 RS / RSD / RSL	OM 447 LA 354 CV							
O 400 RSD / RSE	OM 447 LA Turbo Cooler							
O 400 UP	OM 447 LA							
OH 1628 L	OM 449 LA							
OH 1635 L	OM 447 LA Turbo Cooler							
OH 1636	OM 447 LA							
O 500 R	OM 926 LA Motor Eletrônico	ZF	Após 09/03	-	Platô com Mancal	MF 430 mm	99.915.705P	1542 + 3390
O 500 RSD	OM 457 LA	MBB GO190-6						
O 500 RSD		ZF S 6 1550						

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs		
1935 / 1941	OM 447 LA 354 CV / 408 CV	-	Após 06/94	0052508404	Platô com travas	MF 430 mm	99.917.273P	1273		
O371 RS / RSD / RSL	OM 447 LA 354 CV		Após 01/94							
O400 RSD / RSE	OM 447 LA Turbo Cooler		Todos							
O400 UP	OM 447 LA		Após 01/94							
OH 1628 L	OM 449 LA		Todos							
OH 1635 L	OM 447 LA Turbo Cooler									
OH 1636	OM 447 LA									
1935 / 1941	OM 447 LA 354 CV / 408 CV	-	Após 06/94	-	Platô com travas	MF 430 mm	99.917.542P	1542		
O 371 RS / RSD / RSL	OM 447 LA 354 CV		Após 01/94							
O 400 RSD / RSE	OM 447 LA Turbo Cooler		Todos							
O 400 UP	OM 447 LA		Após 01/94							
O 500 R	OM 926 LA Motor Eletrônico		ZF							
O 500 RSD	OM 457 LA		MBB GO190-6							
O 500 RSD			ZF S 6 1550							
OH 1628 L	OM 449 LA	-	Todos							
OH 1635 L	OM 447 LA Turbo Cooler									
OH 1636	OM 447 LA									
1938 / LS / S	OM 457 LA 380 CV			MBB G210-16	Todos					
1944 / S	OM 457 LA 435 CV									
Axor 1933 / 2533 Rodoviário	OM 926 LA Motor Eletrônico	MBB G211	Todos	A0202502003	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 430 mm 18 estrias	99.918.535P	5535		
Axor 2035 4x2 / 2040 4x2 / 2044 4x2 / 2540 6x2 / 2544 6x2 Rodoviário / Axor Premium	OM 457 LA	MBB G240								
Axor 2831 - Fora de estrada	OM 926 LA Motor Eletrônico	MBB G221								
O 500 RSD	OM 457 LA	MBB GO190-6								
1935 / 1941	OM 447 LA 354 CV / 408 CV	-	Após 06/94	0072505903 / 0182503403 / 0182503503	Disco sem pré-amortecimento	GTZ 430 mm 10 estrias	99.918.655P	5655		
O 371 RS / RSD / RSL	OM 447 LA 354 CV		Após 01/94							
O 400 RSD / RSE	OM 447 LA Turbo Cooler		Todos							
O 400 UP	OM 447 LA		Após 01/94							
OH 1628 L	OM 449 LA		Todos							
OH 1635 L	OM 447 LA Turbo Cooler									
OH 1636	OM 447 LA									
1634	OM 447 LA 360 CV	ZF	Todos	0182503603	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 430 mm 18 estrias	99.918.705P	5705		
1938 / LS / S	OM 457 LA 380 CV									
1944 / S										
2038										
O 400 RSD / SER	OM 457 LA								HD	Após 2003
O 500 R	OM 926 LA								ZF	Até 08/03
O 500 R	OM 926 LA Motor Eletrônico									Após 09/03
O 500 RS / RSD	OM 457 LA	HD	Até 08/03							
O 500 RSD		ZF S 6 1550	Após 09/03							
1935 / 1941	OM 447 LA 354 CV / 408 CV	-	Após 06/94	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	430 mm	99.919.273P	6273		
O 371 RS / RSD / RSL	OM 447 LA 354 CV		Após 01/94							
O 400 RSD / RSE	OM 447 LA Turbo Cooler		Todos							
O 400 UP	OM 447 LA		Após 01/94							
OH 1628 L	OM 449 LA		Todos							
OH 1635 L	OM 447 LA Turbo Cooler									
OH 1636	OM 447 LA									

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs							
O 500 R	OM 926 LA Motor Eletrônico	ZF	Após 09/03	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré- amortecimento / Mancal	430 mm	99.919.705P	6705							
O 500 RSD	OM 457 LA	ZF S 6 1550													
1935 / 1941	OM 447 LA 354 CV / 408 CV	-	Após 06/94	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré- amortecimento / Mancal	430 mm	99.919.584P	6584 03							
O371 RS / RSD / RSL	OM 447 LA 354 CV		Após 01/94												
O400 RSD / RSE	OM 447 LA Turbo Cooler		Todos												
O400 UP	OM 447 LA		Após 01/94												
OH 1628 L	OM 449 LA		Todos												
OH 1635 L	OM 447 LA Turbo Cooler														
OH 1636	OM 447 LA														
1622	OM 904 LA	Cx. MBB G85	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré- amortecimento	395 mm	99.913.520P	6342							
1718 M	OM 904 LA	Cx. MBB G60-6													
2423 B/K	OM 906 LA	Cx. Eaton													
2423 B/K	OM 906 LA	Cx. ZF													
1634	OM 447 LA 360 CV	ZF	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré- amortecimento	430 mm	99.919.497P	6497							
1938 / LS / S	OM 457 LA 380 CV														
1944 / S	OM 457 LA 435 CV														
2038	OM 457 LA 380 CV														
O400 RSD / RSE	OM 447 LA 360 CV														
O500 R	OM 457 LA														
O500 RS / RSD	OM 926 LA														
	OM 457 LA														
1214 C / 1215 C / 1718 C	OM 904 LA								Cx. ZF	Todos	-	Kit de Embreagem Plato / Disco sem pré- amortecimento	362 mm 18 estrias	99.913.412V	6342
1218									Cx. MBB G60-6						
710 C / 712 C / 914 C		Cx. ZF	Até 2008												
915 E		Cx. ZF													
Accelo 1016 C		OM 924 LA EURO V	Cx. ZF S 5-580	Todos											
Accelo 915 C		OM 904 LA	Cx. Eaton FSO 4405												
Atego 1315 C		OM 904 LA	Cx. MBB G 60-6	Até 2008											
LO 914 / LO 915		LO 914 / LO 915	Cx. ZF												
OF 1218		OM 904 LA	Cx. MBB G 60-6	Após 2009											
1218		OM 904 LA	Cx. MBB G3/55	2001 até 2004	-	Kit de Embreagem Plato / Disco com pré- amortecimento / Mancal	362 mm 18 estrias	99.919.343VP	6343						
1218 C / 1318 C / 1418 C / 1718 C	Cx. MBB G 60-6		Todos Exceto 1718 (após 1996)												
915 E (	Cx. ZF S 5-420		Após 2008												
Atego 1419 / 1719 (Todos)	OM 924 LA EURO V		Cx. MBB G 60-6	Todos											
Atron 1319	OM 924 LA EURO V		Cx. MBB G 60-6	Todos											
OF 1417 / OF 1418 / OH 1417 / OH 1418	OM 904 LA		Cx. MBB	Todos											
OH 1518	OM 904 LA		Cx. MBB G 60-6	2008 até 2010											
LO 915	OM 904 LA		Cx. ZF S 5-420	Após 2008											
LO 916	OM 924 LA		Cx. ZF S 5-580	Todos											
915 E	OM 904 LA		Cx. ZF S 5-420	Após 2008											
OF 1417 / OF 1418 / OH 1417 / OH 1418	OM 904 LA	Cx. MBB	Todos	-	Kit de Embreagem Plato / Disco sem pré- amortecimento / Mancal	362 mm 18 estrias	99.919.344VP	6344							
OH 1518	OM 904 LA	Cx. MBB G 60-6	2008 até 2010												
LO 915	OM 904 LA	Cx. ZF S 5-420	Após 2008												
LO 916	OM 924 LA	Cx. ZF S 5-580	Todos												

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
OF 1417 / OF 1418 / OH 1417 / OH 1418	OM 904 LA	Cx. MBB	Todos	-	Kit de Embreagem Plato / Disco com pré-amortecimento / Mancal	362 mm 18 estrias	99.919.345VP	6345
OF 1417 / OF 1418 / OH 1417 / OH 1418	OM 904 LA	ZF	Todos	-	Kit de Embreagem Plato / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	362 mm 18 estrias	99.919.583VP	6583
Actros 2546 6x2 / 2646 6x4 / 4844k Axor 2640 6x4 / 2644 6x4 - rodoviário Axor 3340 / 3344 6x4 Fora estrada / Basculante / Plataforma Axor 4140 6x4 / 4144 6x4 Fora estrada	OM 501 LA EURO V   OM 457 LA  OM 457 LA EURO V	Cx. MBB G330-12  Cx. MBB G240 Cx. MBB G210-16 Cx. MBB G280-16 Cx. MBB G240-16	Todos	-	Kit de Embreagem Plato / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	400 mm 18 estrias	99.919.738P	6738
2638 Axor 2641 Axor 3341 / 4141	OM 457 LA EURO V	Cx. MBB G210-16 Cx. MBB G280-16 Cx. MBB G240-16						
1525 / 1625 / 2225 / 2325 1625 1630 / 1632 2325 / O371R/UP/OH O400RSD / RSL / UP / UPA OF 1625	OM 449 A 252 CV OM 449 LA OM 449 OM 449 A T.252 CV OM 449 LA TURBO COOLER OM 499	Cx. ZF 16 S 1650	Todos	-	Platô Estampado	430mm	99.917.635P	6635
1218 1218 C / 1318 C / 1418 C / 1718 C / 1420 / 1620 1720 / L 1720 1525 / 1620 / 1728 1622 1725 / Atego 2425 915 E Accelo 1016 Atego 1419 / 1719 / Atron 1319 Atego 1726 / 2426 / Atron 2324 LO 915 LO 916 O 500(M/U)	OM 904 LA Motor Eletrônico OM 366 LA OM 366 OM 906 LA Motor Eletrônico OM 924 LA Motor Eletrônico OM 906 LA Motor Eletrônico OM 904 LA OM 924 LA OM 924 LA Euro V OM 926 La Euro V OM 904 LA OM 924 LA OM 906 LA Motor Eletrônico	Cx. MBB	Todos	-	Conjunto Mancal	-	99.375.038P	3309
OF 1417 / OF 1418 / OH 1417 / OH 1418 / OH 1518	OM 904 LA Motor Eletrônico							
OF 1420 / OF 1521 / OF 1620 / OF 1721 / OH 1621 LE OF 1722 M / OH 1722	OM 366 OM 924 LA Motor Eletrônico							

**SCANIA**

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs					
R 112/R 142/R 143 T 112/T 113/T 142/T 143 K 113 - 5 e 6 marchas S 113 - 5 e 6 marchas	DSC 11/14	GR871	Todos	1360231 / 1679549 / 364378 / 525587	Disco sem pré-amortecimento	GTZ 430 mm 22 estrias	99.918.389P	5389					
P 230 / P 270 / P 310 K 270 / K 310 K 94 / L 94	DSC11	GR801											
114 (P 114 / R 114 / T 114) 124 (P 124 / R 124 / T 124) G 420 / G 440 / G 470 P 230 / P 270 / P 310	DC9	GR801/900 GR801 CS	Todos	-	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 430 mm 24 estrias	99.918.450P	5450					
K 94 / L 94	DSC9	GR801 8 marchas	Após 08/03										
114 (P 114 / R 114 / T 114) 124 (P 124 / R 124 / T 124) G 420 / G 440 / G 470 P 230 / P 270 / P 310	DSC 11/12	GR / GRS 900 -	Após 08/03										
P 340 P 420 P 94	DC 11 08 340 HP Euro 3 DC 12 06 420 HP Euro 3 -	GRS 890 GRS 900 GR 801 / 900	Todos	1513719	Platô com Mancal	MFZ 430 mm	99.915.450P	1450 + 3350					
R 420 / R 440 / R 470 / R 500 K 124 K 270 / K 310 K 340 / K 380 / K 420 K 94 / L 94	DC 12 / DT 12 / DC 16 DSC 12 DC9 DC 11 / DC12 DSC 9	GRS 900 GR 801 GR 801 CS GR 801 8 marchas	Após 08/03 Todos Após 08/03 Todos Após 08/03										
R 113 / T 113 / TH 113 / T 143 R 143 S 113	DSC 11 DSC 14 DSC 11	GR / GRS 900 GR 801	Todos Após 1996						1393183	Platô com Mancal	MFZ 430 mm	99.915.482P	1482
R 112 / R 142 / R 143 T 112 / T 113 / T 142 / T 143 K 113 - 5 e 6 marchas S 113 - 5 e 6 marchas	DSC 11 / 14 DSC 11	GR 871 GR 801	Todos						1393186	Platô com Mancal	MFZ 430 mm	99.915.485P	1485
114 (P 114 / R 114 / T 114) 124 (P 124 / R 124 / T 124) G 420 / G 440 / G 470 P 230 / P 270 / P 310	DSC 11/12	GR / GRS 900 -	Após 08/03										
P 340 P 420 P 94	DC 11 08 340 HP Euro 3 DC 12 06 420 HP Euro 3 -	GRS 890 GRS 900 GR 801 / 900	Todos						1513717	Platô com travas	MFZ 430 mm	99.917.450P	1450
R 420 / R 440 / R 470 / R 500 K 124 K 270 / K 310 K 340 / K 380 / K 420 K 94 / L 94	DC 12 / DT 12 / DC 16 DSC 12 DC 11 / DC 12 DSC 9	GRS 900 GR 801 GR 801 CS GR 801 8 marchas	Após 08/03 Todos Após 08/03 Todos Após 08/03										
114 (P 114 / R 114 / T 114) 124 (P 124 / R 124 / T 124) P 94 R 164 GA 6x4 NZ 480 F 94	DSC 11 / 12 -	GR/GRS 900 GR 801/900 GRS 900 GR 801 6 marchas	Até 07/03 Todos										
K 124 K 94 / L 94	DSC 12 DSC 9	GR 801 GR 801 8 marchas	Até 07/03										

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
R 112/ R 142/ R 143	DSC14 / DSC11	GR871	Todos	1321259 / 1365486 / 382498	Platô	MFZ 430 mm	99.917.470P	1470
R113/ T113/ TH113/ T143	DSC11	GR / GRS900						
R 143	DCS14	GR/GRS900						
T 112/ T 113/ T 142/ T 143	DSC11/14	GR871						
S 113 / K 113 - 5 e 6 marchas	DSC11	GR801						
S 113			Após 1996					
114 (P 114 / R 114 / T 114)	DSC 11/12	GR / GRS 900	Após 08/03					
124 (P 124 / R 124 / T 124)		-						
G 420 / G 440 / G 470	DC 12	GRS 900	Todos		Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	430 mm	99.919.450P	6450
P 340	DC 11 08 340 HP Euro 3	GRS 890						
P 420	DC 12 06 420 HP Euro 3	GRS 900						
P 94	-	GR 801 / 900						
R 420 / R 440 / R 470 / R 500	DC 12 / DT 12 / DC 16	GRS 900						
K 124	DSC 12	GR 801	Após 08/03					
K 340 / K 380 / K 420	DSC 9	GR 801 CS	Todos					
114 (P 114 / R 114 / T 114)	DSC 11/12	GR / GRS 900	Após 08/03					
124 (P 124 / R 124 / T 124)		-						
G 420 / G 440 / G 470	DC 12	GRS 900	Todos		Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	430 mm	99.919.451P	6451
P 230 / P 270 / P 310	DC 9	GR 801 / 900						
P 340	DC 11 08 340 HP Euro 3	GRS 890						
P 420	DC 12 06 420 HP Euro 3	GRS 900						
P 94	-	GR 801 / 900						
R 420 / R 440 / R 470 / R 500	DC 12 / DT 12 / DC 16	GRS 900	Todos					
K 124	DSC 12	GR 801	Após 08/03					
K 270 / K 310	DC 11 / DC 12	GR 801 CS	Todos					
K 340 / K 380 / K 420								
K 94 / L 94	DSC9	GR 801 8 marchas	Após 08/03					
R 113 / T 113 / TH 113 / T 143	DSC 11	GR / GRS 900	Todos		Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	430 mm	99.919.482P	6482
R 143	DSC 14							
S 113	DSC 11							
R 112 / R 142 / R 143	DSC 11 / 14	GR 871	Todos		Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	430 mm	99.919.485P	6485
T 112 / T 113 / T 142 / T 143								
K 113 - 5 e 6 marchas	DSC 11	GR 801						
S 113 - 5 e 6 marchas								

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
G 380 6X2 / G 420 6X4 / G 440 6X4 / R 440 6X4 após 2008	DC 12	-	Todos exceto R440 após 2008	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré- amortecimento / Mancal	430 mm 24 estrias	99.1009.1014	6453
G 400	CA/CB 6x4 / LA 4x2) DC 13 FASE 7	Cx. GRS 900	Todos					
G 400 / 440 / 480	DC13	OPTICRUISE 9 / 12 / 14 marchas	Todos					
G 420	B 6X4 / 8X4 DT12 06 470	Cx. GRS 900	2010 até 2012					
G 470 LA 6X4 / R 470 LA 6X4	DT12 06 470	-	após 2008					
P 250	DC9	Cx. GRS 900	após 2012					
P 250 / P 270 / P 310	DC9	OPTICRUISE 9 / 12 / 14 marchas	Todos					
P 360	DC13	Cx. GRS 900	Todos					
R 400 / R 440 / R 480	DC13	OPTICRUISE 9 / 12 / 14 marchas	Todos					
R 500 LA 6X2	DC 16 04 500	-	após 2008					
R 560 / R 620	DC16	OPTICRUISE 9 / 12 / 14 marchas	Todos					



VOLKSWAGEN								
Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
14-210 / 16-210 / 17-210 / 23-210 / 14-220 / 16-220 / 17-220 / 23-220 / 24-220 /	Cummins / MWM 6 cilindros até 220 CV com tubo guia	-	Todos	-	Disco sem pré-amortecimento	GTZ 380 mm estrias 10	99.918.080P	5080
	Cummins / MWM 6 cilindros até 220 CV sem tubo guia							
16-300 / 17-310 / 24-250 / 26-250 / 35-300 / 26-300 / 40-300	Cummins / MWM 6 cilindros acima de 220 CV com tubo guia							
	Cummins / MWM 6 cilindros acima de 220 CV sem tubo guia							
Titan 18-310 / 23-310 / 26-310	Cummins 6 CT / CTAA com tubo guia							
	Cummins 6 CT / CTAA sem tubo guia							
Worker 17-210 / 17-220	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia							
	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia							
Worker 24-220 / 26-220 / 26-260 / 31-260	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia							
	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia							
16-210 OD / 17-210 OD	MWW 6.10 com tubo guia							
Worker 17-250E / 24-250E	Cummins ISB-6 Euro III Eletrônico com tubo guia							
Worker 26-260E / 31-260E	MWM 6.12 TCAE Euro III Eletrônico com tubo guia							
17-240 OT	MWW 6.10 com tubo guia							
17-260 EOT	MWM 4.12 TCE / 6.12 TCAE Eletrônico com tubo guia							
18-310 / 23-310 / 26-310 / 31-310	Cummins acima de 310 CV com tubo guia							
	Cummins acima de 310 CV sem tubo guia							
Worker 17-310 / 18-310 / 24-210 / 26-310 / 31-310	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia							
	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia							
18 310 OT	MWW 6.10 com tubo guia							
15 180 EOD / 15 190 EOD	MWM 4.12 TCE / 6.12 TCAE Eletrônico com tubo guia							
17 210 EOD / 17 230 EOD								
17-300 / 17-310 / 24-250 / 26-250 / 26-300	Cummins / MWM 6 cilindros > 220 CV							
18-310/23-310 / 26-310	Cummins acima de 310 CV							
Worker 17-250E/31-260E	Cummins ISB-6 Euro III Eletrônico							
Worker 17 310/18 310/24- 210/26-310/31-260/31-310	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico							
Worker 24-250E/26260E	MWM 6.12 TCAE Euro III Eletrônico							
17 210 EOD/17 230 EOD/17240 OT/17 260 EOT	MWM 4.12 TCE / 6.12 TCAE Eletrônico							
16 210 OD/17 210 OD/18 310 OT	MWM 6.10							
18-310 / 23-310 / 26-310 / 31-310	Cummins acima de 310 CV com tubo guia							
Worker 17-310 / 18-310 / 24-210 / 26-310 / 31-310	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia							
18-310 OT	MWW 6.10 com tubo guia							
18-310 / 23-310 / 26-310 / 31-310	Cummins acima de 310 CV sem tubo guia							
Worker 17-310 / 18-310 / 24-210 / 26-310 / 31-310	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia							
16-300 / 17-310 / 24-250 / 26-250 / 35-300 / 26-300 / 40-300	Cummins / MWM 6 cilindros acima de 220 CV com tubo guia							
Titan 18-310 / 23-310 / 26-310	Cummins 6 CT / CTAA com tubo guia							
Worker 24-220 / 26-220 / 26-260 / 31-260	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia							
16-210 OD / 17-210 OD	MWW 6.10 com tubo guia							
16-300 / 17-310 / 24-250 / 26-250 / 35-300 / 26-300 / 40-300	Cummins / MWM 6 cilindros acima de 220 CV sem tubo guia							
Titan 18-310 / 23-310 / 26-310	Cummins 6 CT / CTAA sem tubo guia							
Worker 24-220 / 26-220 / 26-260 / 31-260	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia							
14-210 / 16-210 / 17-210 / 23-210 / 14-220 / 16-220 / 17-220 / 23-220 / 24-220 / 26-220	Cummins / MWM 6 cilindros até 220 CV com tubo guia							
Worker 17-210 / 17-220	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico com tubo guia							

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
14-210 / 16-210 / 17-210 / 23-210 / 14-220 / 16-220 / 17-220 / 23-220 / 24-220 / 26-220	Cummins / MWM 6 cilindros até 220 CV sem tubo guia	-	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	380 mm	99.919.378P	6378
Worker 17-210 / 17-220	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico sem tubo guia							
15-180 EOD / 15-190 EOD	MWM 4.12 TCE / 6.12 TCAE Eletrônico com tubo guia	-	Todos	-	kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	380 mm	99.919.987P	6987
17-210 EOD / 17-230 EOD								
18-320 EOT	Cummins ISC 8.3 Eletrônico	-	Todos	-	Disco com pré-amortecimento	WGTB 395 mm 10 estrias	99.918.295VP	5295
Constellation 17-250E / 24-250E / 17-260E / 24-260E	Cummins ISC Interact 6.0 Turbo	-	Todos	2T2141031F	Disco com pré-amortecimento	WGTB 395 mm 10 estrias	99.918.597VP	5597
Constellation 17-260E / 23-260E	MWM 6.12 TCAE							
Constellation 17-250E / 24-250E / 17-260E / 24-260E	Cummins ISC Interact 6.0 Turbo	-	Todos	2T2141025A / 2W0141025B	Platô	MF 395 mm	99.917.597P	1597
Constellation 17-260E / 23-260E	MWM 6.12 TCAE							
Constellation 17-250E / 24-250E / 17-260E / 24-260E	Cummins ISC Interact 6.0 Turbo	-	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	395 mm	99.919.597P	6597
Constellation 17-260E / 23-260E	MWM 6.12 TCAE							
17-230 EOD - V - Tronic	MWM ACETON 6.12 TCAE	ZF AS 1010B0 - Transmissão Automatizada	Após 01/10	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	395 mm	99.919.795P	6795
Constellation 19-320E / 19-380E / 19-420E / 25-320E / 25-380E / 25-420E / 31-320E	Cummins ISC / ISM Interact 6.0 Turbo	ZF 16S 1650	Todos	202141031B / 2U2141031B	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 430 mm 10 estrias	99.918.596P	5596
Constellation 19-340E / 19-360E / 25-360E / 25-340E / 19-380E / 25-380E / 31-340E / 31-380E	International 9,3L	-						
Constellation 19-370E / 25-370E / 31-370E	VW NGD 370 Turbo Intercooler	ZF 16S 1685 TD						
Constellation 19-320E / 19-380E / 19-420E / 25-320E / 25-380E / 25-420E / 31-320E	Cummins ISC / ISM Interact 6.0 Turbo	ZF 16S 1650	Todos	202141025 / 2U2141025	Platô com trava	MFZ 430 mm	99.917.596P	1596
Constellation 19-340E / 19-360E / 25-360E / 25-340E / 19-380E / 25-380E / 31-340E / 31-380E	International 9,3L	-						
Constellation 19-370E / 25-370E / 31-370E	VW NGD 370 Turbo Intercooler	ZF 16S 1685 TD			Platô com Mancal	MFZ 430 mm	99.915.596P	1596 + 3396
Constellation 19-320E / 19-380E / 19-420E / 25-320E / 25-380E / 25-420E / 31-320E	Cummins ISC / ISM Interact 6.0 Turbo	ZF 16S 1650	Todos	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	430 mm	99.919.596P	6596
Constellation 19-340E / 19-360E / 25-360E / 25-340E / 19-380E / 25-380E / 31-340E / 31-380E	International 9,3L	-						
Constellation 19-370E / 25-370E / 31-370E	VW NGD 370 Turbo Intercooler	ZF 16S 1685 TD						

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
12-140 / 12-140H / 12-140T / 13-130 / 14-140	MWM	-	Todos		Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	330 mm	99.1009.1002	6085
13-150	MWM 4.10 TCA	Cx. Eaton FS 4205A	2000 até 2006					
6-140 / 7-100 / 7-110 / 7-140 / 8-100 / 8-120 / L80	MWM	-	Todos	-				
8-140 / 8-150	MWM 4.10 TCA Mecânica	Cx. ZF / Eaton	Todos					
8-150E / 9-150E	MWM 4.12 TCA Eletrônico	Cx. ZF / Eaton	Após 2004					
8-120 OD	MWM D 4.10 TB Euro III	Cx. ZF S 5-420	2003 até 2012					
8-140 / 8-150 / 9-150 / 9-150 OD / CO	MWM 4.10 TCA Mecânica	Cx. ZF / Eaton	Todos					
8150E / 9150E	Cummins Interact 4.0 Eletrônico	-	Após 2004	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	330 mm	99.1009.1001	6585
8150EOD / 9150EOD								
8160 EURO V	Cummins ISF 3.8L	-	após 2012	-	Kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	330 mm	99.1009.1012	6126
8160 EOD EURO V								
9160 EURO 5								
9160 EOD EURO 5								
Constellation 17-330 / 19-330 / 19-390 / 19-400 / 24-330 / 25-390 / 25-400 / 31-300 / 31-390 - 31-400	Cummins ISL EURO V	Cx. ZF 16S 1585TD	Todos	-	Kit Embreagem - Disco sem pré-amortecimento / mancal	430 mm	99.919.168P	6168
Constellation 17-280E	Cummins ISC Interact 6.0 Turbo	ZF 9S 1110 TD	Todos	-	Kit Embreagem - Disco sem pré-amortecimento / mancal	395 mm	99.919.174P	6174
Constellation 24-280E	MWM 6.12 TCAE							
16-300 / 17-300 / 17-310 / 24-250 / 26-250 / 26-300 / 31-310 / 35-300 / 40-300	Cummins / MWM 6 cilindros > 200CV	Eaton	Todos	-	Platô Estampado com Tubo guia	380 mm	99.917.981P	6981
17-180E	MWM Acteon 6.12 TCE Euro III							
18-310 / 23-310 / 26-310	Cummins acima de 310 CV							
Titan 18-310 / 23-310 / 26-310	Cummins 6 CT / CTAA	ZF / Eaton						
Worker 17-250E / 17-250E / 31-260E	Cummins ISB-6 Euro III Eletrônico	Eaton						
Worker 17-310 / 18-310 / 24-220 / 26-310 / 24-220 / 26-220 / 26-260 / 31-260 / 31-310	Cummins 6BTAA Euro II Mecânico							
Worker 24-250E / 26260E	MWM 6.12 TCAE Euro III Eletrônico							
15-180 EOD / 15-190 EOD / 17-210 EOD / 17-230 EOD / 17-240 OT / 17-260 EOT	MWM 4.12 TCE / 6.12 TCAE Eletrônico							
16-210 OD / 17-210 OD / 17-240 OT / 17-260 EOT / 18-310 OT	MWM 6.10							

VOLVO									
Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs	
VM 17 / VM 23	MWM 6.10	Sistema Hidropneumático (Servo) - Eaton FS 5306 / FS 6306	Todos	-	Disco sem pré-amortecimento	GTZ 380 mm 10 estrias	99.918.080P	5080	
VM 210 4x2 / 6x2	MWM 5A 206	Eaton FT 0706 C	Todos	-	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 380 mm 10 estrias	99.918.083P	5083	
VM 260 4x2 / 6x2	MWM 7A 260	Eaton FT 0906 C / FT 0909 B							
VM 17 / VM 23	MWM 6.10	Sistema Hidropneumático (Servo) - Eaton FS 5306 / FS 6306	Todos	-	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 380 mm 10 estrias	99.919.883P	5383	
VM 210 4x2 / 6x2	MWM 5A 206	Eaton FT 0706 C	Todos	-	kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento / Mancal	380 mm	99.919.083P	1981 + 5083	
VM 260 4x2 / 6x2	MWM 7A 260	Eaton FT 0906 C / FT 0909 B							
VM 17 / VM 23	MWM 6.10	Sistema Hidropneumático (Servo) - Eaton FS 5306 / FS 6306	Todos	-	kit de Embreagem - Platô / Disco sem pré-amortecimento / Mancal	380 mm	99.919.379P	6379	
FH / FM 12 4x2 / 6x2 Globetrotter	D12D	ZF	Até 2002	-	Disco sem pré-amortecimento	GTZ 430 mm 10 estrias	99.918.655P	5655	
FH 12 4x2 / 6x2 Globetrotter			TD 122 F / FS / FR						Após 2003
FM 12 4x2 / 6x2									Todos
NH 12 4x2 / 6x2 Globetrotter									Após 02/97
NL 10 4X2									02/97 até 12/99
NL 12 4X2 / 6X4									Até 06/07
B 12B / B 12R 4x2 / 6x2 - Rodoviário	TD 122 FL / D12D	-							
FH 12 4x2	D12D	VT 2214B / 2412B / 2514B	Todos	8172802	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 430 mm 24 estrias	99.918.698P	5698	
FM 12 4x2 / 6x2		VT 2214B / 2514B	Após 2003						
FM 12 4x2 / 6x2 Globetrotter			Até 2002						
NH 12 4x2 / 6x2			Após 2003						
NH 12 4x2 / 6x2 Globetrotter			Até 2002						
FH / FM 12 4x2 / 6x2 Globetrotter	D12D	ZF	Até 2002	-	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 430 mm 10 estrias	99.918.755P	5755	
NH 12 4x2 / 6x2 Globetrotter			Todos						
NL 10 4X2	TD 122 F / FS / FR	-	Após 02/97	-	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 430 mm 10 estrias	99.918.755P	5755	
NL 12 4X2 / 6X4			02/97 até 12/99						
B 12B / B 12R 4x2 / 6x2 - Rodoviário	TD 122 FL / D12D	-	Até 06/07	-	Disco com pré-amortecimento	WGTZ 430 mm 10 estrias	99.918.755P	5755	

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs	
B 10M	THD 101 MC / D 10A	-	Após 04/91	1521718 / 1668616 / 3192200 / 3192211 / 3192214	Platô com mancal	MFZ 430 mm	99.915.489P	1489	
B 10R	D/DH 10A/ THD 101 KC/MC								
B 58	TD 101 GC 101 C								
NL 10 4x2 / 6x2	TD 101 G / TD 102 F/FT/S/D 10A	-	Até 02/97	1521718 / 1667946 / 1668616 / 3192200 / 3192211 / 3192214	Platô com mancal	MFZ 430 mm	99.915.491P	1491	
FH / FM 12 4x2 / 6x2 Globetrotter FH 12 4x2	D12D	ZF	Até 2002	1672935 / 3192200	Platô com Mancal	MFZ 430 mm	99.915.498P	1498	
VT 2214B / 2412B / 2514B		Todos							
VT 2214B / 2514B		Até 2002							
ZF		Todos							
NL 10 4X2		TD 122 F / FS / FR	-						Após 02/97
NL 12 4X2 / 6X4									02/97 até 12/99
B 12B / B 12R 4x2 / 6x2 - Rodoviário		TD 122 FL / D12D	-						Até 06/07
B 7R	B 7R	-	Todos	20356146 / 3192213	Platô com mancal	MFZ 430 mm	99.915.537P	1537	
FH 12 4x2 / 6x2 Globetrotter	D12D	ZF	Até 2002	3192201 / 8113512	Platô com Mancal	MFZ 430 mm	99.915.555P	1555	
FM 12 4x2 / 6x2		VT 2214B / 2514B	Após 2003						
FM 12 4x2 / 6x2		VT 2214B / 2514B	Todos						
NH 12 4x2 / 6x2									
NH 12 4x2 / 6x2									
NL 10 4x2 / 6x2	TD 101 G / TD 102 F / FT / S / D 10A	-	Até 02/97	1521718 / 1668090 / 1668616 / 3192200 / 3192211 / 3192214	Platô	MFZ 430 mm	99.917.469P	1469	
B 10M	THD 101 MC / D 10A								
B 10R	D / DH 10A / THD 101 KC / MC								
B 58	TD 101 GC 101 C								
B 7R	B 7R		Todos						

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs	
FH / FM 12 4x2 / 6x2 Globetrotter	D12D	ZF	Até 2002	1521718 / 1668616 / 1668919 / 3192200 / 3192211 / 3192214	Platô	MFZ 430 mm	99.917.518P	1518	
FH 12 4x2		VT 2214B / 2412B / 2514B	Todos						
FH 12 4x2 / 6x2 Globetrotter		ZF	Até 2002						
FM 12 4x2 / 6x2		VT 2214B / 2514B	Após 2003						
FM 12 4x2 / 6x2 Globetrotter		ZF	Até 2002						
NH 12 4x2 / 6x2		VT 2214B / 2514B	Após 2003						
NH 12 4x2 / 6x2 Globetrotter		ZF	Todos						
NH 12 4x2 / 6x2 Globetrotter		ZF	Todos						
NL 10 4X2		TD 122 F / FS / FR	-						Após 02/97
NL 12 4X2 / 6X4									02/97 até 12/99
B 12B / B 12R 4x2 / 6x2	TD 122 FL / D12D		Até 06/07						
FM 12 4x2 / 6x2	D12D	VT 2214B / 2514B	Após 2003	-	kit de Embreagem - Platô / Disco com pré-amortecimento/ Mancal	430 mm	99.919.698P	6698	
NH 12 4x2 / 6x2									
FH 12 6x4 Globetrotter 01/00	D12D	Cx. ZF - ZT 1816 SR 900	Até 12/02	-	Kit Embreagem - Bi- disco com Disco acoplado	380 mm	99.912.734	6734	
FM 12 6x4 Globetrotter		-	Após 2000						
NH 6x4 Globetrotter		-	Após 2000						
FM 12 6x4 Globetrotter	D12D	Cx. ZF	Após 2003	-	Kit Embreagem - Platô / Bi-disco	400 mm	99.919.740P	6740	
NH 12 6x4 Globetrotter									
FM 12 6x4 Globetrotter	D12D	Cx. VT 2214B / 2514B	Todos	-	Kit Embreagem - Platô / Bi-disco	400 mm	99.919.741P	6741	
FH 12 6x4 Globetrotter									
NH 12 6x4 Globetrotter									
FM 400 6x4 8x4 Rígido	D13A	Cx. VT 2214B (400 CV)							
FM 440 6x4 8x4 Rígido		Cx. VT 2514B (440 CV)							
FM 480 6x4 8x4 Rígido		Cx. VT 2215B (480 CV)							
FH / FM 13 4X2	D13A 400 / 440 / 480 / 520	Cx. VT 2214B / VT 2514B	Após 01/07	-	Platô com mancal FH/FM	430 mm	99.915.413P	1413	
FH 400 / 440 / 480 / 520 / 4X2T 6x2 T / 6X4 T	D13A	AT2512C I-SHIFT - Transmissão Automatizada			Conjunto Embreagem / Platô / Disco	430 mm	99.913.612VP		

FM 11 4X2 T / 6X2 T	D11A	AT2512C I-SHIFT - Transmissão Automatizada			Conjunto Embreagem / Platô / Disco	430 mm	99.913.612VP	
<i>B12R 6X2 / 8X2</i>	D12	<i>AT2412C I-SHIFT Transmissão Automatizada</i>	Todos	-	Kit Embreagem Platô / Disco	430 mm	99.913.613P	6613
<i>B9R</i>	D9B							
VM 210 4X2 / 6X2	<i>MWM 5A 206</i>	<i>Eaton</i>	Todos	-		380 mm	99.917.981P	6981
<i>VM 260 4x2 / 6x2</i>	<i>MWM 7A 260</i>							

**GM**

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
11000 / 13000 / 14000 / 16000 / 19000 / 21000 / 22000	Maxion (Q20B6)	-	Todos	-	99.1009.1002	330 mm		6085

**YOUTUNG**

Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
ZK 6100 HB	C245-20	QIJANG QJ805	Todos	-	Platô Estampado	430mm	99.917.635P	6635
ZK 6118 HGA		QIJANG QJ1205						
ZK 6120 HÁ	Cummins C300 20	ZF S6-90						



Valtra								
Modelo	Motor	Transmissão	Ano Fabricação	Nº Original	Item	Tipo Construtivo	Ref. PREMIUM	Ref. Sachs
<i>Trator BM 85 / BM 100 / BM 110 / BM 120</i>	<i>Valtra 420D 4cil.</i>	-	<i>&gt;01/2000</i>	-	<i>Kit de Embreagem Valtra</i>	<i>330 mm 22 estrias</i>	<i>98.919.004</i>	-
<i>VT 880 / VT 885 / VT 980 =</i>	<i>MWM / Cummins 6cil.</i>		<i>&gt;01/1986</i>					
<i>Trator BM 85 / BM 100 / BM 110 / BM 120</i>	<i>Valtra 420D 4cil.</i>	-	<i>&gt;01/2000</i>	-	<i>Disco de Embreagem Valtra</i>	<i>330 mm 22 estrias</i>	<i>98.918.445F</i>	-
<i>VT 880 / VT 885 / VT 980 =</i>	<i>MWM / Cummins 6cil.</i>		<i>&gt;01/1986</i>					