

ANEXO III
PARÂMETROS E LIMITES DO CICLO DIESEL

CAMINHÕES/ÔNIBUS CICLO DIESEL MERCEDES BENZ REV. 6

Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte MAX	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	OBS
A1	I/M.BENZ 311CDI STREET F	OM 611 LA.III/21	4150	4200	4250	630	680	730	1.35	2850	88.2	
A2	I/M.BENZ 311CDISTREETC	OM 651 LA.V/5	4050	4200	4350	750	760	860	0.68	2850	80	
A3	I/M.BENZ 311CDISTREETF	OM 651 LA.V/5	4050	4200	4350	750	760	860	0.68	2850	80	
A4	I/M.BENZ 312D SPRINTER C	OM 014 LA	4480	4520	4560	750	800	850	1.94	2850	87.3	
A5	I/M.BENZ 312D SPRINTER F	OM 014 LA	4480	4520	4560	750	800	850	1.94	2850	87.3	
A6	I/M.BENZ 312D SPRINTER M	OM 014 LA	4480	4520	4560	750	800	850	1.94	2850	87.3	
A7	I/M.BENZ 412D C	OM 014 LA	4480	4520	4560	750	800	850	1.94	2850	90	
A8	I/M.BENZ 412D M	OM 014 LA	4480	4520	4560	750	800	850	1.94	2850	90	
A9	I/M.BENZ 412D SPRINTER C	OM 014 LA	4480	4520	4560	750	800	850	1.94	2850	90	
A10	I/M.BENZ 415CDISPRINTERC	OM 651 LA.V/4	4050	4200	4350	750	760	860	0.68	2850	86	
A11	I/M.BENZ 415CDISPRINTERF	OM 651 LA.V/4	4050	4200	4350	750	760	860	0.68	2850	86	
A12	I/M.BENZ 415CDISPRINTERM	OM 651 LA.V/4	4050	4200	4350	750	760	860	0.68	2850	86	
A13	I/M.BENZ 515CDISPRINTERC	OM 651 LA.V/4	4050	4200	4350	750	760	860	0.68	2850	86	
A14	I/M.BENZ 515CDISPRINTERF	OM 651 LA.V/4	4050	4200	4350	750	760	860	0.68	2850	86	
A15	I/M.BENZ 515CDISPRINTERM	OM 651 LA.V/4	4050	4200	4350	750	760	860	0.68	2850	86	
A16	I/M.BENZ ACTROS 1844 LS	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	93	
A17	I/M.BENZ ACTROS 1846 LS	OM 501 LA.III/9	2240	2300	2360	500	560	620	0.9	1350	95	
A18	I/M.BENZ ACTROS 1946LS	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 958 490 0114
A19	I/M.BENZ ACTROS 1946LS	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 0814 / A 006 490 4314
A20	I/M.BENZ ACTROS 2046 S	OM 501 LA.III/9	2240	2300	2360	500	560	620	0.93	1350	95	
A21	I/M.BENZ ACTROS 2546 LS	OM 501 LA.III/9	2240	2300	2360	500	560	620	0.93	1350	95	
A22	I/M.BENZ ACTROS 2546 LS	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 0814 / A 006 490 4314
A23	I/M.BENZ ACTROS 2546 LS	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 958 490 0114
A24	I/M.BENZ ACTROS 2546 S	OM 501 LA.III/9	2240	2300	2360	500	560	620	0.93	1350	95	
A25	I/M.BENZ ACTROS 2644 LS	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	90	
A26	I/M.BENZ ACTROS 2644 S	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	90	
A27	I/M.BENZ ACTROS 2644LS6X4	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	90	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme Resolução Contran 326 art.2º
A28	I/M.BENZ ACTROS 2646 LS	OM 501 LA.III/9	2240	2300	2360	500	560	620	0.93	1350	95	
A29	I/M.BENZ ACTROS 2646 LS	OM 501 LA.III/9	2240	2300	2360	500	560	620	0.93	1350	95	
A30	I/M.BENZ ACTROS 2646 LS 6X4	OM 501 LA.III/9	2240	2300	2360	500	560	620	0.93	1350	95	
A31	I/M.BENZ ACTROS 2646 S	OM 501 LA.III/9	2240	2300	2360	500	560	620	0.93	1350	95	
A32	I/M.BENZ ACTROS 2646 S 6X4	OM 501 LA.III/9	2240	2300	2360	500	560	620	0.93	1350	95	
A33	I/M.BENZ ACTROS 2646LS6X4	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 3914
A34	I/M.BENZ ACTROS 2646LS6X4	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 958 490 0114 / A 006 490 0814 / A006 490 4314
A35	I/M.BENZ ACTROS 2646S6X4	OM 501 LA.III/9	2240	2300	2360	500	560	620	0.93	1350	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme Resolução Contran 326 art.2º
A36	I/M.BENZ ACTROS 3344	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	88	100 Undds/ano
A37	I/M.BENZ ACTROS 3344 K	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	88	100 Undds/ano
A38	I/M.BENZ ACTROS 3344 S	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	88	100 Undds/ano
A39	I/M.BENZ ACTROS 4044	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	88	100 Undds/ano
A40	I/M.BENZ ACTROS 4044 K	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	88	100 Undds/ano
A41	I/M.BENZ ACTROS 4044 S	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	88	100 Undds/ano
A42	I/M.BENZ ACTROS 4144 K	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	1.89	1350	86	Ano fabricação 2008
A43	I/M.BENZ ACTROS 4144 K	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	91	Ano fabricação 2009
A44	I/M.BENZ ACTROS 4144 K 6X4	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	88	Sistema de escapamento vertical, lado esquerdo da cabina
A45	I/M.BENZ ACTROS 4146 K 6X4	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Ano fabricação 2009
A46	I/M.BENZ ACTROS 4844 K	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	91	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 0814 / A 006 490 4314
A47	I/M.BENZ ACTROS1944LS	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 958 490 0114
A48	I/M.BENZ ACTROS1944LS	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	
A49	I/M.BENZ ACTROS2044S	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	93	Código do silencioso A 958 490 0114
A50	I/M.BENZ ACTROS2044S	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 0814 / A 006 490 4314
A51	I/M.BENZ ACTROS2044S	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 958 490 0114
A52	I/M.BENZ ACTROS2046S	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 006 490 0414/A 006 490 0814/A 006 490 4314
A53	I/M.BENZ ACTROS2046S	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 0814 / A 006 490 4314
A54	I/M.BENZ ACTROS2444LS	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 958 490 0114
A55	I/M.BENZ ACTROS2444LS	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 0814 / A 006 490 4314
A56	I/M.BENZ ACTROS2446LS	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 958 490 0114
A57	I/M.BENZ ACTROS2446LS	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 0814 / A 006 490 4314
A58	I/M.BENZ ACTROS2544LS	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 958 490 0114
A59	I/M.BENZ ACTROS2544LS	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0414
A60	I/M.BENZ ACTROS2644LS6X4	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 006 490 0814 ou A 958 490 0114

A61	I/M.BENZ ACTROS2644LS6X4	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A62	I/M.BENZ ACTROS2644S6X4	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	90	Código do silencioso A 006 490 0414
A63	I/M.BENZ ACTROS2644S6X4	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 006 490 0814 ou A 958 490 0114
A64	I/M.BENZ ACTROS2644S6X4	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A65	I/M.BENZ ACTROS2646LS6X4	OM 501 LA.III/9	2240	2300	2360	500	560	620	0.93	1350	95	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 3914
A66	I/M.BENZ ACTROS2646S6X4	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 958 490 0114 / A 006 490 0814 / A006
A67	I/M.BENZ ACTROS2646S6X4	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 958 490 1114
A68	I/M.BENZ ACTROS2651LS6X4	OM 502 LA.V/1	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	93	Código do silencioso A 006 490 0214 / A 006 490 3714
A69	I/M.BENZ ACTROS2651LS6X4	OM 502 LA.V/1	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0614 / A 006 490 4114
A70	I/M.BENZ ACTROS2651LS6X4	OM 502 LA.V/1	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	90	Código do silencioso A 958 490 1114
A71	I/M.BENZ ACTROS2655LS6X4	OM 502 LA.V/2	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	93	Código do silencioso A 006 490 0614 / A 006 490 4114
A72	I/M.BENZ ACTROS2655LS6X4	OM 502 LA.V/2	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	90	Código do silencioso A 006 490 0214/A 006 490 3714
A73	I/M.BENZ ACTROS2655LS6X4	OM 502 LA.V/2	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0214 / A 006 490 3714
A74	I/M.BENZ ACTROS2660LS6X4	OM 502 LA.V/3	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 958 490 1114
A75	I/M.BENZ ACTROS2660LS6X4	OM 502 LA.V/3	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	93	Código do silencioso A 006 490 0614 / A 006 490 4114
A76	I/M.BENZ ACTROS2660LS6X4	OM 502 LA.V/3	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	90	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A77	I/M.BENZ ACTROS4844K8X4	OM 501 LA.III/18	2240	2300	2360	500	560	620	0.68	1350	91	Sistema de escapamento vertical, lado esquerdo da cabina
A78	I/M.BENZ ACTROS4844K8X4	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	88	Sistema de escapamento vertical, lado esquerdo da cabina
A79	I/M.BENZ ACTROS4844K8X4	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	88	
A80	I/M.BENZ ML 320 CDI	OM 642	4400	4500	4600	650	700	750	0.85	2850	79	
A81	I/M.BENZ ML 350 CDI	OM 642	4400	4500	4600	650	700	750	0.85	2850	79	Ponteira de escape saída vertical esquerda
A82	I/M.BENZ U 3000	OM 904 LA.III/2	2450	2700	2760	600	600	720	1.22	1650	85	Ponteira de escape saída lateral entre eixos
A83	I/M.BENZ U 3000	OM 904 LA.III/2	2450	2700	2760	600	600	720	1.22	1650	87	Ponteira de escape saída vertical esquerda
A84	I/M.BENZ U 3000 CD	OM 904 LA.III/2	2450	2700	2760	600	600	720	1.22	1650	85	Ponteira de escape saída lateral entre eixos
A85	I/M.BENZ U 3000 CD	OM 904 LA.III/2	2450	2700	2760	600	600	720	1.22	1650	87	Ponteira de escape saída lateral entre eixos
A86	I/M.BENZ U 400	OM 904 LA.III/5	2450	2700	2760	600	600	720	1.01	1650	97	Ponteira de escape saída vertical direita
A87	I/M.BENZ U 400	OM 904 LA.III/5	2450	2700	2760	600	600	720	1.01	1650	83	Ponteira de escape saída lateral entre eixos
A88	I/M.BENZ U 400	OM 906 LA.III/2	2450	2700	2760	600	600	720	1.04	1650	102	Ponteira de escape saída vertical direita
A89	I/M.BENZ U 400	OM 906 LA.III/2	2450	2700	2760	600	600	720	1.04	1650	86	Ponteira de escape saída lateral entre eixos
A90	I/M.BENZ U 4000	OM 904 LA.III/5	2450	2700	2760	600	600	720	1.01	1650	87	Ponteira de escape saída vertical esquerda
A91	I/M.BENZ U 4000	OM 904 LA.III/5	2450	2700	2760	600	600	720	1.01	1650	85	Ponteira de escape saída lateral entre eixos
A92	I/M.BENZ U 4000	OM 924 LA.III/1	2450	2700	2760	600	600	720	1.35	1650	91	Ponteira de escape saída vertical esquerda
A93	I/M.BENZ U 4000	OM 924 LA.III/1	2450	2700	2760	600	600	720	1.35	1650	86	Ponteira de escape saída lateral entre eixos
A94	I/M.BENZ U 4000 CD	OM 904 LA.III/5	2450	2700	2760	600	600	720	1.01	1650	87	Ponteira de escape saída vertical esquerda
A95	I/M.BENZ U 4000 CD	OM 904 LA.III/5	2450	2700	2760	600	600	720	1.01	1650	85	Ponteira de escape saída lateral entre eixos
A96	I/M.BENZ U 4000 CD	OM 924 LA.III/1	2450	2700	2760	600	600	720	1.35	1650	91	Ponteira de escape saída vertical esquerda
A97	I/M.BENZ U 4000 CD	OM 924 LA.III/1	2450	2700	2760	600	600	720	1.35	1650	86	Ponteira de escape saída lateral entre eixos
A98	I/M.BENZ U 5000	OM 924 LA.III/1	2450	2700	2760	600	600	720	1.35	1650	91	Ponteira de escape saída vertical esquerda
A99	I/M.BENZ U 5000	OM 924 LA.III/1	2450	2700	2760	600	600	720	1.35	1650	86	Ponteira de escape saída vertical esquerda
A100	I/M.BENZ U 5000 CD	OM 924 LA.III/1	2450	2700	2760	600	600	720	1.35	1650	86	Ponteira de escape saída lateral entre eixos
A101	I/M.BENZ U 5000 CD	OM 924 LA.III/1	2450	2700	2760	600	600	720	1.35	1650	91	
A102	I/M.BENZ311CDI SPRINTERC	OM 611 LA.II/21	4150	4200	4250	700	750	800	1.03	2850	88.7	
A103	I/M.BENZ311CDI SPRINTERC	OM 611 LA.III/21	4150	4200	4250	630	680	730	1.35	2850	88.2	
A104	I/M.BENZ311CDI SPRINTERF	OM 611 LA.II/21	4150	4200	4250	700	750	800	1.03	2850	88.2	
A105	I/M.BENZ311CDI SPRINTERF	OM 611 LA.III/21	4150	4200	4250	630	680	730	1.35	2850	88.2	
A106	I/M.BENZ311CDI SPRINTERM	OM 611 LA.II/21	4150	4200	4250	700	750	800	1.03	2850	88.2	
A107	I/M.BENZ311CDI SPRINTERM	OM 611 LA.III/21	4150	4200	4250	630	680	730	1.35	2850	88.2	
A108	I/M.BENZ313CDI SPRINTERC	OM 611 LA.II/22	4150	4200	4250	700	750	800	0.96	2850	88.7	
A109	I/M.BENZ313CDI SPRINTERC	OM 611 LA.III/22	4150	4200	4250	630	680	730	1.51	2850	88.2	
A110	I/M.BENZ313CDI SPRINTERF	OM 611 LA.II/22	4150	4200	4250	700	750	800	0.96	2850	88.7	
A111	I/M.BENZ313CDI SPRINTERF	OM 611 LA.III/22	4150	4200	4250	630	680	730	1.51	2850	88.2	
A112	I/M.BENZ313CDI SPRINTERM	OM 611 LA.II/22	4150	4200	4250	700	750	800	0.96	2850	88.7	
A113	I/M.BENZ313CDI SPRINTERM	OM 611 LA.III/22	4150	4200	4250	630	680	730	1.51	2850	88.2	
A114	I/M.BENZ411CDI SPRINTERC	OM 611 LA.II/21	4150	4200	4250	700	750	800	1.03	2850	87.4	
A115	I/M.BENZ411CDI SPRINTERC	OM 611 LA.III/21	4150	4200	4250	630	680	730	1.35	2850	88.2	
A116	I/M.BENZ413CDI SPRINTERF	OM 611 LA.III/22	4150	4200	4250	630	680	730	1.51	2850	87.4	
A117	I/M.BENZ413CDI SPRINTERM	OM 611 LA.III/22	4150	4200	4250	630	680	730	1.51	2850	87.4	
A118	I/M.BENZ413CDI SPRINTERC	OM 611 LA.II/22	4150	4200	4250	700	750	800	0.96	2850	88.7	
A119	I/M.BENZ413CDI SPRINTERC	OM 611 LA.III/22	4150	4200	4250	630	680	730	1.51	2850	87.4	
A120	IMP/M.BENZ 310D SPRINTERC	OM 014 A	4460	4510	4560	780	800	820	2.03	2850	86.3	
A121	IMP/M.BENZ 310D SPRINTERF	OM 014 A	4460	4510	4560	780	800	820	2.03	2850	86.3	
A122	IMP/M.BENZ 310D SPRINTERM	OM 014 A	4460	4510	4560	780	800	820	2.03	2850	86.3	
A123	IMP/M.BENZ 709	OM 364	2800	3000	3200	500	500	600	1.36	2800	101.7	
A124	IMP/M.BENZ MB 180D	OM 616	4800	4850	4900	700	750	800	1.8	3525	93.6	
A125	IMP/M.BENZ OF 1318	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	NI	NI	
A126	IMP/M.BENZ OF 1620	OM 366 LA./I/21	2900	3000	3100	600	600	650	2.25	NI	NI	Código do silencioso A 006 490 0214/A 006 490 3714
A127	M.BENZ ACTROS2660LS6X4	OM 502 LA.V/3	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0614 / A 006 490 4114
A128	M.BENZ ACTROS2660LS6X4	OM 502 LA.V/3	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	90	Código do silencioso A 958 490 1114
A129	M.BENZ ACTROS2660LS6X4	OM 502 LA.V/3	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	93	Código do silencioso A 006 490 0214 / A 006 490 3714
A130	M.BENZ ACTROS2660S6X4	OM 502 LA.V/3	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	
A131	M.BENZ/1114	OM 364 LA	2930	2980	3030	550	600	650	2.03	2600	102.1	
A132	M.BENZ/1214	OM 364 LA./I/22	2900	2950	3000	600	600	650	2.11	2900	102.9	
A133	M.BENZ/1214 C	OM 364 LA./I/22	2900	2950	3000	600	600	650	2.11	2900	102.9	

A134	M.BENZ/1214 K	OM 364 LA.I/22	2900	2950	3000	600	600	650	2.11	2900	102.9	
A135	M.BENZ/1215 C	OM 904 LA.II/23	2470	2720	2780	550	600	800	0.68	1725	93.6	
A136	M.BENZ/1215 C	OM 904 LA.II/29	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1725	93.6	
A137	M.BENZ/1218	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2900	102	
A138	M.BENZ/1318	OM 904 LA.II/30	2470	2720	2780	550	600	800	0.95	1725	90.2	
A139	M.BENZ/1414	OM 366	2920	2970	3020	550	600	650	1.14	2800	103.5	
A140	M.BENZ/1418	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	105.3	
A141	M.BENZ/1418 R	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2900	103.1	
A142	M.BENZ/1420	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	1950	93.6	
A143	M.BENZ/1518	OM 904 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.56	1650	86	
A144	M.BENZ/1618 M	OM 904 LA.II/30	2470	2720	2780	550	600	800	0.95	1725	92.6	
A145	M.BENZ/1618 M	OM 904 LA.II/24	2470	2720	2780	550	600	800	0.68	1725	92.6	
A146	M.BENZ/1714 K	OM 366	2920	2970	3020	550	600	650	1.14	2800	104.4	
A147	M.BENZ/1718	OM 904 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.56	1650	85.6	
A148	M.BENZ/1718 A	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2900	103.1	
A149	M.BENZ/1718 K	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2900	103.1	
A150	M.BENZ/1718 M	OM 904 LA.II/30	2470	2720	2780	550	600	800	0.95	1725	92.6	
A151	M.BENZ/1720	OM 366 LA.I/21	2900	3000	3100	600	600	650	2.25	2600	104.8	
A152	M.BENZ/1720	OM 366 LA.II/21	2920	2970	3020	650	650	700	1.01	1950	94.2	
A153	M.BENZ/1720	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	1950	93.6	
A154	M.BENZ/1720 A	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	1950	93.6	
A155	M.BENZ/1720 K	OM 366 LA.I/21	2900	3000	3100	600	600	650	2.25	2600	104.8	
A156	M.BENZ/1720 K	OM 366 LA.II/21	2920	2970	3020	650	650	700	1.01	1950	94.2	
A157	M.BENZ/1720 K	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	1950	93.6	
A158	M.BENZ/1721	OM 366 LA	2890	2970	3050	650	650	700	1.58	2600	105.6	
A159	M.BENZ/1721 S	OM 366 LA	2890	2970	3050	650	650	700	1.58	2600	105.6	
A160	M.BENZ/1723	OM 366 LA.I/22	2900	3000	3100	600	600	650	2.28	1950	92.5	
A161	M.BENZ/1723 S	OM 366 LA.I/22	2900	3000	3100	600	600	650	2.28	1950	92.5	
A162	M.BENZ/1728	OM 906 LA.II/26	2470	2720	2780	550	600	800	1.19	1725	91.2	
A163	M.BENZ/1728 S	OM 906 LA.II/26	2470	2720	2780	550	600	800	1.19	1725	91.2	
A164	M.BENZ/1938	OM 457 LA.II/22	2070	2170	2280	550	550	600	0.69	1425	93.5	
A165	M.BENZ/1938	OM 457 LA.II/25	2070	2170	2280	550	550	600	0.7	1425	95.1	
A166	M.BENZ/1938	OM 457 LA.II/30	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	1425	95.1	
A167	M.BENZ/1938 S	OM 457 LA.II/25	2070	2170	2280	550	550	600	0.7	1425	95.1	
A168	M.BENZ/1938 S	OM 457 LA.II/30	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	1425	95.1	
A169	M.BENZ/1944 S	OM 457 LA.II/26	2070	2170	2280	550	550	600	1.08	1425	91.4	
A170	M.BENZ/1944 S	OM 457 LA.II/29	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	1425	91.4	
A171	M.BENZ/2038 S	OM 442 LA	2250	2350	2450	570	600	700	1.08	1575	92	
A172	M.BENZ/2038 S	OM 442 LA	2250	2350	2450	570	600	700	1.08	1575	92	
A173	M.BENZ/2414	OM 366	2920	2970	3020	550	600	650	1.14	2800	104.4	
A174	M.BENZ/2418	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	105.3	
A175	M.BENZ/2423 B	OM 906 LA.II/23	2470	2720	2780	550	600	800	1.49	1725	90.5	
A176	M.BENZ/2423 B	OM 906 LA.II/27	2470	2720	2780	550	600	800	1.19	1725	91	
A177	M.BENZ/2423 B	OM 906 LA.II/28	2470	2720	2780	550	600	800	1.22	1725	91	
A178	M.BENZ/2423 B	OM 906 LA.III/21	2470	2720	2780	550	600	800	1.04	1650	84.1	
A179	M.BENZ/2423 K	OM 906 LA.II/23	2470	2720	2780	550	600	800	1.49	1725	92.5	
A180	M.BENZ/2423 K	OM 906 LA.II/27	2470	2720	2780	550	600	800	1.19	1725	91	
A181	M.BENZ/2423 K	OM 906 LA.II/28	2470	2720	2780	550	600	800	1.22	1725	93	
A182	M.BENZ/2423 K	OM 906 LA.III/21	2470	2720	2780	550	600	800	1.04	1650	88.6	
A183	M.BENZ/2428	OM 906 LA.II/26	2470	2720	2780	550	600	800	1.19	1725	91.7	
A184	M.BENZ/2638	OM 442 LA	2250	2350	2450	570	600	700	1.08	1575	92	
A185	M.BENZ/2726	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	91	Silencioso A 693 490 1401 - Amalcaburio
A186	M.BENZ/2726	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	91	Silencioso A 693 490 0401 - Wiest
A187	M.BENZ/2726	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	91	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A188	M.BENZ/2726 6x4	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	91	Silencioso A 693 490 1401 - Amalcaburio; (B) Nova
A189	M.BENZ/2726 6x4	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	91	Silencioso A 693 490 0401 - Wiest; (B) Nova nomenclatura, a
A190	M.BENZ/2726 6x4	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	91	
A191	M.BENZ/2726 B	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	85	Silencioso A 693 490 1101 - Amalcaburio
A192	M.BENZ/2726 B	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	86	Silencioso A 693 490 0201 - Wiest
A193	M.BENZ/2726 B	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	87	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A194	M.BENZ/2726 B6X4	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	85	Silencioso A 693 490 1101 - Amalcaburio; (B) Nova
A195	M.BENZ/2726 B6X4	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	86	Silencioso A 693 490 0201 - Wiest; (B) Nova nomenclatura, a
A196	M.BENZ/2726 B6X4	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	87	
A197	M.BENZ/2726 K	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	91	Silencioso A 693 490 1401 - Amalcaburio
A198	M.BENZ/2726 K	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	90	Silencioso A 693 490 0401 - Wiest
A199	M.BENZ/2726 K	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	89	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A200	M.BENZ/2726 K6X4	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	91	Silencioso A 693 490 1401 - Amalcaburio; (B) Nova
A201	M.BENZ/2726 K6X4	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	90	Silencioso A 693 490 0401 - Wiest; (B) Nova nomenclatura, a
A202	M.BENZ/2726 K6X4	OM 906 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	1650	89	
A203	M.BENZ/709	OM 364	2800	3000	3200	500	500	600	1.36	2800	101.7	
A204	M.BENZ/710	OM 364 A.I/21	2900	2950	3000	550	600	650	2.2	2600	100.8	
A205	M.BENZ/710	OM 364 LA.II/21	2900	2950	3000	800	800	1000	1.19	1950	94.7	
A206	M.BENZ/710	OM 364 LA.II/23	2900	2950	3000	700	700	800	1.85	1950	89.3	
A207	M.BENZ/710	OM 364 LA.III/21	2800	2850	2900	800	850	900	0.97	1725	89	

A208	M.BENZ/710	OM 364 LA.III/22	2750	2800	2850	750	800	850	1.19	1800	94	
A209	M.BENZ/712 C	OM 904 LA.II/21	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1950	94.7	
A210	M.BENZ/712 C	OM 904 LA.II/26	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1950	94.7	
A211	M.BENZ/712 E	OM 364 LA.II/23	2900	2950	3000	700	700	800	1.85	NI	NI	
A212	M.BENZ/712 E	OM 364 LA.III/21	2800	2850	2900	800	850	900	0.97	NI	NI	
A213	M.BENZ/712 E	OM 364 LA.III/22	2750	2800	2850	750	800	850	1.19	NI	NI	
A214	M.BENZ/715C	OM 612 LA.II/21	4050	4200	4350	630	680	730	0.97	2850	88.4	
A215	M.BENZ/715C	OM 612 LA.III/21	4050	4200	4350	630	680	730	1.08	2850	88.4	
A216	M.BENZ/914 C	OM 904 LA.II/28	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	2700	100.8	
A217	M.BENZ/914 C	OM 904 LA.II/22	2470	2720	2780	550	600	800	0.68	2700	100.8	
A218	M.BENZ/915 E	OM 904 LA.II/29	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	NI	NI	
A219	M.BENZ/915 E	OM 924 LA.V/21	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A220	M.BENZ/915C	OM 904 LA.II/29	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1725	100.8	
A221	M.BENZ/915C	OM 904 LA.III/21	2470	2720	2780	550	600	800	1.42	1650	94.7	
A222	M.BENZ/ACCELO 1016	OM 924 LA.V/22	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89.7	
A223	M.BENZ/ACCELO 815	OM 924 LA.V/21	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	88.6	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 0814 / A 006
A224	M.BENZ/ACTROS 2544LS	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 958 490 0114
A225	M.BENZ/ACTROS 2544LS	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 958 490 0114
A226	M.BENZ/ACTROS 2546LS	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 0814 / A 006
A227	M.BENZ/ACTROS 2546LS	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 3914
A228	M.BENZ/ACTROS 2644LS6X4	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 006 490 0814 / A 958 490 0114 / A 006
A229	M.BENZ/ACTROS 2644LS6X4	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 958 490 0114 / A 006 490 0814 / A 006
A230	M.BENZ/ACTROS 2646 LS6X4	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0414 / A 006 490 3914
A231	M.BENZ/ACTROS 2646 LS6X4	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	91	Código do silencioso A 006 490 0214 / A 006 490 3714
A232	M.BENZ/ACTROS 2651LS6X4	OM 502 LA.V/1	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0614 / A 006 490 4114
A233	M.BENZ/ACTROS 2651LS6X4	OM 502 LA.V/1	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	90	Código do silencioso A 958 490 1114
A234	M.BENZ/ACTROS 2651LS6X4	OM 502 LA.V/1	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	93	
A235	M.BENZ/ACTROS 2651LS6X4	OM 502 LA.V/1	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	90	Código do silencioso A 006 490 0214/A 006 490 3714
A236	M.BENZ/ACTROS 2655LS6X4	OM 502 LA.V/2	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	92	Código do silencioso A 006 490 0614 / A 006 490 4114
A237	M.BENZ/ACTROS 2655LS6X4	OM 502 LA.V/2	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	90	Código do silencioso A 958 490 1114
A238	M.BENZ/ACTROS 2655LS6X4	OM 502 LA.V/2	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	93	Código do silencioso A 006 490 0614 / A 006 490 4114
A239	M.BENZ/ACTROS 2655S6X4	OM 502 LA.V/2	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	90	
A240	M.BENZ/ACTROS 4844K8X4	OM 501 LA.V/4	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	88	
A241	M.BENZ/ACTROS 4846K8X4	OM 501 LA.V/5	2240	2300	2360	510	560	610	0.68	1350	88	
A242	M.BENZ/ATEGO 1315	OM 904 LA.III/21	2470	2720	2780	550	600	800	1.42	1725	88.6	
A243	M.BENZ/ATEGO 1418	OM 904 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.56	1650	88.6	
A244	M.BENZ/ATEGO 1419	OM 924 LA.V/23	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89.3	
A245	M.BENZ/ATEGO 1518	OM 904 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.56	1650	88.6	
A246	M.BENZ/ATEGO 1718	OM 904 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.56	1650	88.6	
A247	M.BENZ/ATEGO 1719	OM 924 LA.V/23	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89.3	Silencioso A 970 490 0001
A248	M.BENZ/ATEGO 1725	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.3	Silencioso A 958 490 0501
A249	M.BENZ/ATEGO 1725	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	97.1	
A250	M.BENZ/ATEGO 1726	OM 926 LA.V/22	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	90.2	
A251	M.BENZ/ATEGO 1726 4x4	OM 926 LA.V/22	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	90.2	
A252	M.BENZ/ATEGO 1726 S	OM 926 LA.V/22	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	90.2	
A253	M.BENZ/ATEGO 1728 S	OM 926 LA.III/23	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	97.7	
A254	M.BENZ/ATEGO 1729	OM 926 LA.V/24	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	91.1	
A255	M.BENZ/ATEGO 1729 S	OM 926 LA.V/24	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	91.1	Silencioso A 970 490 0001
A256	M.BENZ/ATEGO 2425	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.3	Silencioso A 958 490 0501
A257	M.BENZ/ATEGO 2425	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	97.1	
A258	M.BENZ/ATEGO 2426	OM 926 LA.V/22	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	90.2	Silencioso A 973 490 0001
A259	M.BENZ/ATEGO 2428	OM 926 LA.III/23	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	96.1	Silencioso A 958 490 0501
A260	M.BENZ/ATEGO 2428	OM 926 LA.III/23	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	95.8	
A261	M.BENZ/ATEGO 2429	OM 926 LA.V/24	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	91.1	
A262	M.BENZ/ATRON 1319	OM 924 LA.V/23	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	90.7	
A263	M.BENZ/ATRON 1319 K	OM 924 LA.V/23	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	90.7	
A264	M.BENZ/ATRON 1624	OM 926 LA.V/21	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	90	
A265	M.BENZ/ATRON 1635	OM 457 LA.V/21	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	90	
A266	M.BENZ/ATRON 1635 S	OM 457 LA.V/21	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	90	
A267	M.BENZ/ATRON 1719	OM 924 LA.V/23	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89.3	
A268	M.BENZ/ATRON 1719 K	OM 924 LA.V/23	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89.3	
A269	M.BENZ/ATRON 2324	OM 926 LA.V/21	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	90	
A270	M.BENZ/ATRON 2729 6X4	OM 926 LA.V/24	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	91	
A271	M.BENZ/ATRON 2729 B 6X4	OM 926 LA.V/24	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	91	
A272	M.BENZ/ATRON 2729 K 6X4	OM 926 LA.V/24	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	91	
A273	M.BENZ/AXOR 1933	OM 926 LA.V/26	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89	
A274	M.BENZ/AXOR 1933 LS	OM 926 LA.V/26	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89	
A275	M.BENZ/AXOR 1933 S	OM 926 LA.III/21	2470	2720	2780	550	600	800	1.04	1650	92.2	
A276	M.BENZ/AXOR 1933 S	OM 926 LA.V/26	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89	
A277	M.BENZ/AXOR 2035 S	OM 457 LA.III/22	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A278	M.BENZ/AXOR 2036 LS	OM 457 LA.V/23	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95.8	
A279	M.BENZ/AXOR 2036 S	OM 457 LA.V/23	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95.8	
A280	M.BENZ/AXOR 2040 S	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	

A281	M.BENZ/AXOR 2041 LS	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95.8	
A282	M.BENZ/AXOR 2041 S	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95.8	
A283	M.BENZ/AXOR 2044 S	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A284	M.BENZ/AXOR 2533	OM 926 LA.III/21	2470	2720	2780	550	600	800	1.04	1650	92.2	
A285	M.BENZ/AXOR 2533	OM 926 LA.V/26	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89	
A286	M.BENZ/AXOR 2533 L	OM 926 LA.V/26	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89	
A287	M.BENZ/AXOR 2536 LS	OM 457 LA.V/23	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95.8	
A288	M.BENZ/AXOR 2536 S	OM 457 LA.V/23	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95.8	
A289	M.BENZ/AXOR 2540 S	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	Silencioso A 942 490 2701 - Eberspächer
A290	M.BENZ/AXOR 2540 S	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	94	
A291	M.BENZ/AXOR 2541 LS	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95.8	
A292	M.BENZ/AXOR 2541 S	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95.8	
A293	M.BENZ/AXOR 2544 LS	OM 457 LA.V/27	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95.8	
A294	M.BENZ/AXOR 2544 S	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A295	M.BENZ/AXOR 2544 S	OM 457 LA.V/27	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95.8	
A296	M.BENZ/AXOR 2640 S	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A297	M.BENZ/AXOR 2640 S6X4	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A298	M.BENZ/AXOR 2641 LS 6X4	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	94	
A299	M.BENZ/AXOR 2641 S 6X4	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	94	
A300	M.BENZ/AXOR 2644 S	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A301	M.BENZ/AXOR 2644 S6X4	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A302	M.BENZ/AXOR 2644LS6X4	OM 457 LA.V/27	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	94	
A303	M.BENZ/AXOR 2644S6X4	OM 457 LA.V/27	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	94	Ponteira de escape com saída lateral no entreeixos
A304	M.BENZ/AXOR 2826	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.5	Ponteira de escape com saída longitudinal
A305	M.BENZ/AXOR 2826	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.4	Ponteira de escape com saída lateral no entreeixos
A306	M.BENZ/AXOR 2826 B	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.5	Ponteira de escape com saída longitudinal
A307	M.BENZ/AXOR 2826 B	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.4	Ponteira de escape com saída lateral no entreeixos; (B) Nova
A308	M.BENZ/AXOR 2826 B6X4	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.5	Ponteira de escape com saída longitudinal; (B) Nova
A309	M.BENZ/AXOR 2826 B6X4	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.4	Ponteira de escape com saída lateral no entreeixos
A310	M.BENZ/AXOR 2826 K	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.5	Ponteira de escape com saída longitudinal
A311	M.BENZ/AXOR 2826 K	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.4	Ponteira de escape com saída lateral no entreeixos; (B) Nova
A312	M.BENZ/AXOR 2826 K6X4	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.5	Ponteira de escape com saída longitudinal; (B) Nova
A313	M.BENZ/AXOR 2826 K6X4	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.4	Ponteira de escape com saída lateral no entreeixos; (B) Nova
A314	M.BENZ/AXOR 2826X4	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90,5	Ponteira de escape com saída longitudinal; (B) Nova
A315	M.BENZ/AXOR 2826X4	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	1650	90.4	
A316	M.BENZ/AXOR 2831	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	92	Silencioso A 940 490 0501 - Gillet
A317	M.BENZ/AXOR 2831	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	93	
A318	M.BENZ/AXOR 2831 B	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	92	Silencioso A 940 490 0501 - Gillet
A319	M.BENZ/AXOR 2831 B	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	93	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A320	M.BENZ/AXOR 2831 B6X4	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	92	Silencioso A 940 490 0501 - Gillet; (B) Nova nomenclatura, a
A321	M.BENZ/AXOR 2831 B6X4	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	93	
A322	M.BENZ/AXOR 2831 K	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	92	Silencioso A 940 490 0501 - Gillet
A323	M.BENZ/AXOR 2831 K	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	93	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A324	M.BENZ/AXOR 2831 K6X4	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	92	Silencioso A 940 490 0501 - Gillet; (B) Nova nomenclatura, a
A325	M.BENZ/AXOR 2831 K6X4	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	93	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A326	M.BENZ/AXOR 28316X4	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	92	Silencioso A 940 490 0501 - Gillet; (B) Nova nomenclatura, a
A327	M.BENZ/AXOR 28316X4	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	1650	93	
A328	M.BENZ/AXOR 28316X4	OM 926 LA.V/25	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89.5	
A329	M.BENZ/AXOR 2831B6X4	OM 926 LA.V/25	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89.5	
A330	M.BENZ/AXOR 2831K6X4	OM 926 LA.V/25	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	1650	89.5	
A331	M.BENZ/AXOR 3340	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A332	M.BENZ/AXOR 3340 K	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A333	M.BENZ/AXOR 3340 K6X4	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A334	M.BENZ/AXOR 3340 S	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A335	M.BENZ/AXOR 3340 S6X4	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A336	M.BENZ/AXOR 33406X4	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A337	M.BENZ/AXOR 3341 6X4	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A338	M.BENZ/AXOR 3341 K 6X4	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A339	M.BENZ/AXOR 3341 S 6X4	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A340	M.BENZ/AXOR 3344	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A341	M.BENZ/AXOR 3344 K	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A342	M.BENZ/AXOR 3344 K6X4	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A343	M.BENZ/AXOR 3344 S	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A344	M.BENZ/AXOR 3344 S6X4	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A345	M.BENZ/AXOR 33446X4	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A346	M.BENZ/AXOR 33446X4	OM 457 LA.V/27	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A347	M.BENZ/AXOR 3344K6X4	OM 457 LA.V/27	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A348	M.BENZ/AXOR 3344S6X4	OM 457 LA.V/27	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A349	M.BENZ/AXOR 4140	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A350	M.BENZ/AXOR 4140 K	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A351	M.BENZ/AXOR 4140 K6X4	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A352	M.BENZ/AXOR 4140 S	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A353	M.BENZ/AXOR 4140 S6X4	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A354	M.BENZ/AXOR 41406X4	OM 457 LA.III/23	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	

A355	M.BENZ/AXOR 4141 6X4	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A356	M.BENZ/AXOR 4141 K 6X4	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A357	M.BENZ/AXOR 4141 S 6X4	OM 457 LA.V/24	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A358	M.BENZ/AXOR 4144	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A359	M.BENZ/AXOR 4144 K	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A360	M.BENZ/AXOR 4144 K6X4	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A361	M.BENZ/AXOR 4144 S	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A362	M.BENZ/AXOR 4144 S6X4	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	(B) Nova nomenclatura, a partir de janeiro de 2011, conforme
A363	M.BENZ/AXOR 41446X4	OM 457 LA.III/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.97	1425	95	
A364	M.BENZ/AXOR 41446X4	OM 457 LA.V/27	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A365	M.BENZ/AXOR 4144K6X4	OM 457 LA.V/27	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A366	M.BENZ/AXOR 4144S6X4	OM 457 LA.V/27	2250	2270	2290	510	510	560	0.85	1425	95	
A367	M.BENZ/L 1214	OM 366	2920	2970	3020	550	600	650	1.14	2800	104.8	
A368	M.BENZ/L 1218	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	104.9	
A369	M.BENZ/L 1218 EL	OM 904 LA.II/30	2470	2720	2780	550	600	800	0.95	1725	89.2	
A370	M.BENZ/L 1218 R	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2900	102	
A371	M.BENZ/L 1318	OM 904 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.56	1650	85	
A372	M.BENZ/L 1414	OM 366	2920	2970	3020	550	600	650	1.14	2800	105.3	
A373	M.BENZ/L 1418	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	105.4	
A374	M.BENZ/L 1418 E	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	104.8	
A375	M.BENZ/L 1418 EL	OM 904 LA.II/30	2470	2720	2780	550	600	800	0.95	1725	89.2	
A376	M.BENZ/L 1418 R	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2900	102	
A377	M.BENZ/L 1614	OM 366	2920	2970	3020	550	600	650	1.14	2800	104.4	
A378	M.BENZ/L 1618	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	104.8	
A379	M.BENZ/L 1620	OM 366 LA.I/21	2900	3000	3100	600	600	650	2.25	3000	103.7	
A380	M.BENZ/L 1620	OM 366 LA.II/21	2920	2970	3020	650	650	700	1.01	3000	103.7	
A381	M.BENZ/L 1620	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	1950	93.1	Silencioso A 685 490 0901
A382	M.BENZ/L 1620	OM 366 LA.III/21	2700	2750	2800	650	750	850	1.35	1650	85	Silencioso A 384 490 0501
A383	M.BENZ/L 1620	OM 366 LA.III/21	2700	2750	2800	650	750	850	1.35	1650	86	Silencioso A 695 490 0901 ponteira longa ; Eixo traseiro
A384	M.BENZ/L 1620	OM 366 LA.III/21	2700	2750	2800	650	750	850	1.35	1650	86	Silencioso A 695 490 1501 ponteira curta ; Eixo traseiro
A385	M.BENZ/L 1620	OM 366 LA.III/21	2700	2750	2800	650	750	850	1.35	1650	86	Silencioso A 686 490 0901 - A 695 490 0901 - ponteira longa
A386	M.BENZ/L 1620	OM 366 LA.III/21	2700	2750	2800	650	750	850	1.35	1650	85	
A387	M.BENZ/L 1620	OM 906 LA.III/21	2470	2720	2780	550	600	800	1.04	1650	87	
A388	M.BENZ/L 1621	OM 366 LA	2900	3000	3100	600	600	650	3.19	2600	105.4	Cambio 6 marchas
A389	M.BENZ/L 1622	OM 924 LA.II/21	2470	2720	2780	550	600	800	0.97	1725	90.4	Cambio 8 marchas
A390	M.BENZ/L 1622	OM 924 LA.II/21	2470	2720	2780	550	600	800	0.97	1725	90.4	
A391	M.BENZ/L 1625	OM 449 A	2170	2230	2290	550	600	650	1.76	2100	105.1	
A392	M.BENZ/L 1632	OM 449 LA.II/22	2170	2230	2290	550	600	650	1.8	2200	98.6	
A393	M.BENZ/L 1938	OM 457 LA.II/22	2070	2170	2280	550	550	600	0.69	1425	91.6	
A394	M.BENZ/L 1938	OM 457 LA.II/30	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	1425	89.8	
A395	M.BENZ/L 2318	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	104.3	
A396	M.BENZ/L 2325	OM 449 A	2170	2230	2290	550	600	650	1.76	2100	106	
A397	M.BENZ/L 2635 6X4	OM 447 LA	2120	2220	2320	550	600	650	1.67	2100	101.4	
A398	M.BENZ/L 2638	OM 457 LA.II/22	2070	2170	2280	550	550	600	0.69	1425	92.8	
A399	M.BENZ/L 2638	OM 457 LA.II/28	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	1425	92.8	
A400	M.BENZ/L 2638	OM 457 LA.II/31	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	1425	92.8	
A401	M.BENZ/LA 1418	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	103	
A402	M.BENZ/LAK 1418	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	103	
A403	M.BENZ/LB 2318	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	108.9	
A404	M.BENZ/LB 2325	OM 449 A	2170	2230	2290	550	600	650	1.76	2100	106.3	
A405	M.BENZ/LK 1214	OM 366	2920	2970	3020	550	600	650	1.14	2800	105.7	
A406	M.BENZ/LK 1218	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	104.9	
A407	M.BENZ/LK 1218	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	104.9	
A408	M.BENZ/LK 1218 EL	OM 904 LA.II/30	2470	2720	2780	550	600	800	0.95	1725	89.2	
A409	M.BENZ/LK 1218 R	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2900	102	
A410	M.BENZ/LK 1414	OM 366	2920	2970	3020	550	600	650	1.14	2800	105.1	
A411	M.BENZ/LK 1418	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	104.5	
A412	M.BENZ/LK 1418 E	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	104.5	
A413	M.BENZ/LK 1418 R	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2900	102	
A414	M.BENZ/LK 1614	OM 366	2920	2970	3020	550	600	650	1.14	2800	105.2	
A415	M.BENZ/LK 1618	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	104.6	
A416	M.BENZ/LK 1620	OM 366 LA.I/21	2900	3000	3100	600	600	650	2.25	3000	103.7	
A417	M.BENZ/LK 1620	OM 366 LA.II/21	2920	2970	3020	650	650	700	1.01	3000	103.7	
A418	M.BENZ/LK 1620	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	1950	93.1	
A419	M.BENZ/LK 1621	OM 366 LA	2900	3000	3100	600	600	650	3.19	2600	104.8	
A420	M.BENZ/LK 2318	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	2600	108.1	
A421	M.BENZ/LK 2325	OM 449 A	2170	2230	2290	550	600	650	1.76	2100	107.8	
A422	M.BENZ/LK 2635 6X4	OM 447 LA	2120	2220	2320	550	600	650	1.67	2100	101.4	
A423	M.BENZ/LK 2638	OM 457 LA.II/22	2070	2170	2280	550	550	600	0.69	1425	92.8	
A424	M.BENZ/LK 2638	OM 457 LA.II/28	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	1425	92.8	
A425	M.BENZ/LK 2638	OM 457 LA.II/31	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	1425	92.8	
A426	M.BENZ/LO 610	OM 364 A.I/21	2900	2950	3000	550	600	650	2.2	NI	NI	
A427	M.BENZ/LO 610	OM 364 LA.II/21	2900	2950	3000	600	600	800	1.19	NI	NI	
A428	M.BENZ/LO 610	OM 364 LA.II/23	2900	2950	3000	700	700	800	1.85	NI	NI	

A429	M.BENZ/LO 712	OM 364 LA.II/23	2900	2950	3000	700	700	800	1.85	NI	NI	
A430	M.BENZ/LO 712	OM 364 LA.III/21	2800	2850	2900	800	850	900	0.97	NI	NI	
A431	M.BENZ/LO 809	OM 364	3000	3100	3200	550	600	650	1.36	NI	NI	
A432	M.BENZ/LO 812	OM 364 LA.II/23	2900	2950	3000	700	700	800	1.85	NI	NI	
A433	M.BENZ/LO 812	OM 364 LA.III/21	2800	2850	2900	800	850	900	0.97	NI	NI	
A434	M.BENZ/LO 814	OM 364 LA.I/21	2930	2980	3030	550	600	650	2.23	NI	NI	
A435	M.BENZ/LO 914	OM 904 LA.II/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	NI	NI	
A436	M.BENZ/LO 914	OM 904 LA.II/27	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	NI	NI	
A437	M.BENZ/LO 915	OM 904 LA.II/29	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	NI	NI	
A438	M.BENZ/LO 915	OM 904 LA.III/21	2470	2720	2780	550	600	800	1.42	NI	NI	
A439	M.BENZ/LO 916	OM 924 LA.V/21	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A440	M.BENZ/LS 1625	OM 449 A	2170	2230	2290	550	600	650	1.76	2100	111.3	
A441	M.BENZ/LS 1630	OM 449 LA	2170	2230	2290	550	600	650	1.71	2100	112.4	
A442	M.BENZ/LS 1630 E	OM 449 LA	2170	2230	2290	550	600	650	1.71	2100	112.4	
A443	M.BENZ/LS 1632	OM 449 LA.II/22	2170	2230	2290	550	600	650	1.8	2200	98.6	
A444	M.BENZ/LS 1634	OM 447 LA.II/21	2120	2220	2320	550	600	650	1.8	1425	97	
A445	M.BENZ/LS 1634	OM 457 LA.III/27	2130	2150	2170	550	550	600	0.85	1425	92.5	
A446	M.BENZ/LS 1935	OM 447 LA	2120	2220	2320	550	600	650	1.67	2100	108.9	CAMBIO ZF 16 S 1650/15,39
A447	M.BENZ/LS 1938	OM 457 LA	2070	2170	2280	550	550	600	0.69	2200	94.9	CAMBIO ZF 16 S 1650/13,68
A448	M.BENZ/LS 1938	OM 457 LA	2070	2170	2280	550	550	600	0.69	2100	100.2	
A449	M.BENZ/LS 1938	OM 457 LA.II/22	2070	2170	2280	550	550	600	0.69	1425	91.6	
A450	M.BENZ/LS 1938	OM 457 LA.II/30	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	1425	89.8	
A451	M.BENZ/LS 1941	OM 447 LA	2120	2220	2320	550	600	650	1.28	2100	108.9	
A452	M.BENZ/LS 2635 6X4	OM 447 LA	2120	2220	2320	550	600	650	1.67	2100	101.4	
A453	M.BENZ/LS 2638	OM 457 LA.II/28	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	1425	92.8	
A454	M.BENZ/LS 2638	OM 457 LA.II/31	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	1425	92.8	
A455	M.BENZ/LS 2638	OM 457 LA.II/22	2070	2170	2280	550	550	600	0.69	1425	92.8	
A456	M.BENZ/O 400 R	OM 449 A	2170	2230	2290	550	600	650	1.76	NI	NI	
A457	M.BENZ/O 400 RS	OM 447 LA	2120	2220	2320	550	600	650	1.67	NI	NI	
A458	M.BENZ/O 400 RSD	OM 457 LA.II/33	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	NI	NI	
A459	M.BENZ/O 400 RSD PL	OM 447 LA.I/21	2120	2220	2320	550	600	650	2.03	NI	NI	
A460	M.BENZ/O 400 RSD PL	OM 457 LA.II/33	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	NI	NI	
A461	M.BENZ/O 400 RSE PL	OM 447 LA.II/21	2120	2220	2320	550	600	650	1.96	NI	NI	
A462	M.BENZ/O 400 RSE PL	OM 457 LA.II/21	2070	2170	2280	550	550	600	0.69	NI	NI	
A463	M.BENZ/O 400 RSE PL	OM 457 LA.II/33	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	NI	NI	
A464	M.BENZ/O 400 RSE PL	OM 457 LA.II/33	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	NI	NI	
A465	M.BENZ/O 400 RSL	OM 447 LA	2120	2220	2320	550	600	650	1.67	NI	NI	
A466	M.BENZ/O 400 UP	OM 449 A	2170	2230	2290	550	600	650	1.76	NI	NI	
A467	M.BENZ/O 400 UP PL	OM 449 A	2170	2230	2290	550	600	650	1.76	NI	NI	
A468	M.BENZ/O 400 UPA PL E	OM 449 LA.II/22	2170	2230	2290	550	600	650	1.8	NI	NI	
A469	M.BENZ/O 400 UPA PL E	OM 449 LA.II/22	2170	2230	2290	550	600	650	1.8	NI	NI	
A470	M.BENZ/O 500 M 1725	OM 906 LA.II/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.24	NI	NI	
A471	M.BENZ/O 500 M 1725	OM 906 LA.II/29	2470	2720	2780	550	600	800	1.22	NI	NI	
A472	M.BENZ/O 500 M 1725	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	NI	NI	
A473	M.BENZ/O 500 M 1726	OM 906 LA.III/24	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	NI	NI	
A474	M.BENZ/O 500 M 1826	OM 926 LA.V/22	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A475	M.BENZ/O 500 MA 2836	OM 457 LA.III/21	2070	2170	2280	500	550	600	0.85	NI	NI	
A476	M.BENZ/O 500 MA 2836	OM 457 LA.V/22	2150	2170	2190	510	510	560	0.68	NI	NI	
A477	M.BENZ/O 500 MDA 3736	OM 457 LA.V/22	2150	2170	2190	510	510	560	0.68	NI	NI	
A478	M.BENZ/O 500 R 1632	OM 926 LA.II/21	2470	2720	2780	550	600	800	1.22	NI	NI	
A479	M.BENZ/O 500 R 1830	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	NI	NI	
A480	M.BENZ/O 500 R 1830	OM 926 LA.V/25	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A481	M.BENZ/O 500 RS 1636	OM 457 LA.II/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.7	NI	NI	
A482	M.BENZ/O 500 RS 1636	OM 457 LA.II/33	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	NI	NI	
A483	M.BENZ/O 500 RS 1833	OM 457 LA.III/28	2070	2170	2280	490	550	750	0.69	NI	NI	
A484	M.BENZ/O 500 RS 1836	OM 457 LA.III/21	2070	2170	2280	500	550	600	0.85	NI	NI	
A485	M.BENZ/O 500 RS 1836	OM 457 LA.V/22	2150	2170	2190	510	510	560	0.68	NI	NI	
A486	M.BENZ/O 500 RSD 2036	OM 457 LA.II/24	2070	2170	2280	550	550	600	0.7	NI	NI	
A487	M.BENZ/O 500 RSD 2036	OM 457 LA.II/33	2070	2170	2280	550	550	600	0.85	NI	NI	
A488	M.BENZ/O 500 RSD 2236	OM 457 LA.III/21	2070	2170	2280	500	550	600	0.85	NI	NI	
A489	M.BENZ/O 500 RSD 2436	OM 457 LA.III/21	2070	2170	2280	500	550	600	0.85	NI	NI	
A490	M.BENZ/O 500 RSD 2436	OM 457 LA.V/22	2150	2170	2190	510	510	560	0.68	NI	NI	
A491	M.BENZ/O 500 RSD 2442	OM 457 LA.III/26	2070	2170	2280	550	550	600	1.08	NI	NI	
A492	M.BENZ/O 500 RSD 2443	OM 457 LA.V/26	2150	2170	2190	510	510	560	0.68	NI	NI	
A493	M.BENZ/O 500 RSDD 2736	OM 457 LA.III/21	2070	2170	2280	500	550	600	0.85	NI	NI	
A494	M.BENZ/O 500 RSDD 2736	OM 457 LA.V/22	2150	2170	2190	510	510	560	0.68	NI	NI	
A495	M.BENZ/O 500 RSDD 2742	OM 457 LA.III/26	2070	2170	2280	550	550	600	1.08	NI	NI	
A496	M.BENZ/O 500 RSDD 2743	OM 457 LA.V/26	2150	2170	2190	510	510	560	0.68	NI	NI	
A497	M.BENZ/O 500 U 1725	OM 906 LA.II/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.24	NI	NI	
A498	M.BENZ/O 500 U 1725	OM 906 LA.II/29	2470	2720	2780	550	600	800	1.22	NI	NI	
A499	M.BENZ/O 500 U 1725	OM 906 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.01	NI	NI	
A500	M.BENZ/O 500 U 1726	OM 906 LA.III/24	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	NI	NI	
A501	M.BENZ/O 500 U 1826	OM 926 LA.V/22	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A502	M.BENZ/O 500 UA 2836	OM 457 LA.III/21	2070	2170	2280	500	550	600	0.85	NI	NI	

A503	M.BENZ/O 500 UA 2836	OM 457 LA.V/22	2150	2170	2190	510	510	560	0.68	NI	NI	
A504	M.BENZ/O 500 UDA 3736	OM 457 LA.V/22	2150	2170	2190	510	510	560	0.68	NI	NI	
A505	M.BENZ/OF 1115	OM 904 LA.III/21	2470	2720	2780	550	600	800	1.42	NI	NI	
A506	M.BENZ/OF 1218	OM 904 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.56	NI	NI	
A507	M.BENZ/OF 1219	OM 924 LA.V/23	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A508	M.BENZ/OF 1315	OM 366	2900	3000	3100	600	600	650	1.2	NI	NI	
A509	M.BENZ/OF 1318	OM 366 A	2920	2970	3020	600	600	650	2.07	NI	NI	
A510	M.BENZ/OF 1417	OM 904 LA.II/24	2470	2720	2780	550	600	800	0.68	NI	NI	
A511	M.BENZ/OF 1417	OM 904 LA.II/30	2470	2720	2780	550	600	800	0.95	NI	NI	
A512	M.BENZ/OF 1418	OM 904 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.56	NI	NI	
A513	M.BENZ/OF 1519	OM 924 LA.V/23	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A514	M.BENZ/OF 1519 R	OM 924 LA.V/23	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A515	M.BENZ/OF 1620	OM 366 LA.I/21	2900	3000	3100	600	600	650	2.25	NI	NI	
A516	M.BENZ/OF 1721	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	NI	NI	
A517	M.BENZ/OF 1721	OM 924 LA.V/25	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A518	M.BENZ/OF 1722	OM 924 LA.II/21	2470	2720	2780	550	600	800	0.97	NI	NI	
A519	M.BENZ/OF 1722	OM 924 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.14	NI	NI	
A520	M.BENZ/OF 1722 M	OM 924 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.14	NI	NI	
A521	M.BENZ/OF 1724	OM 926 LA.V/21	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A522	M.BENZ/OF 1730	OM 926 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.08	NI	NI	
A523	M.BENZ/OF 812	OM 364 A	2900	2950	3000	550	600	650	1.99	NI	NI	
A524	M.BENZ/OH 1318	OM 366 A	2470	2720	2780	550	600	800	2.07	NI	NI	
A525	M.BENZ/OH 1417	OM 904 LA.II/30	2470	2720	2780	550	600	800	0.95	NI	NI	
A526	M.BENZ/OH 1417	OM 904 LA.III/5	2470	2720	2780	550	600	800	1.56	NI	NI	
A527	M.BENZ/OH 1418	OM 904 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.56	NI	NI	
A528	M.BENZ/OH 1420	OM 366 LA.II/21	2920	2970	3020	650	650	700	1.01	NI	NI	
A529	M.BENZ/OH 1420	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	NI	NI	
A530	M.BENZ/OH 1421 L	OM 366 LA.I/21	2900	3000	3100	600	600	650	2.25	NI	NI	
A531	M.BENZ/OH 1421 L	OM 366 LA.II/21	2920	2970	3020	650	650	700	1.01	NI	NI	
A532	M.BENZ/OH 1421 L	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	NI	NI	
A533	M.BENZ/OH 1518	OM 904 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.56	NI	NI	
A534	M.BENZ/OH 1519	OM 924 LA.V/23	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A535	M.BENZ/OH 1521	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	NI	NI	
A536	M.BENZ/OH 1521	OM 924 LA.III/25	2470	2720	2780	550	600	800	1.35	NI	NI	
A537	M.BENZ/OH 1619 LE	OM 924 LA.V/23	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A538	M.BENZ/OH 1621 L	OM 366 LA.I/21	2900	3000	3100	600	600	650	2.25	NI	NI	
A539	M.BENZ/OH 1621 L	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	NI	NI	
A540	M.BENZ/OH 1621 L	OM 924 LA.V/25	2500	2750	2810	580	600	800	0.68	NI	NI	
A541	M.BENZ/OH 1621 LE	OM 366 LA.II/21	2920	2970	3020	650	650	700	1.01	NI	NI	
A542	M.BENZ/OH 1621 LE	OM 366 LA.II/23	2970	3050	3130	650	650	700	1.58	NI	NI	
A543	M.BENZ/OH 1622 L	OM 924 LA.III/22	2470	2720	2780	550	600	800	1.14	NI	NI	
A544	M.BENZ/OH 1625 L	OM 449 LA	2170	2230	2290	550	600	650	0.97	NI	NI	
A545	M.BENZ/OH 1628 L	OM 449 LA.II/21	2170	2230	2290	550	600	650	1.85	NI	NI	
A546	M.BENZ/OH 1635 L	OM 447 LA	2120	2220	2320	550	600	650	1.67	NI	NI	
A547	M.BENZ/OH 1636 L	OM 447 LA.II/21	2120	2220	2320	550	600	650	1.96	NI	NI	

ESEL VOLKSWAGEN - MANN REV. 4

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ³)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
B1	VW5.140 CE PLUS	MWM 4.08 TCE 140cv Euro3	3700	3800	3900	650	750	850	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B2	VW5.140 E Delivery	MWM 4.08 TCE 140cv Euro3	3700	3800	3900	650	750	850	1.43	2550	103	Produzido até dez/11
B3	VW5.140 EOD Volksbus	MWM 4.08 TCE 140cv Euro3	3700	3800	3900	650	750	850	1.43	NI	NI	Produzido a partir jan/12
B4	VW 5.150 DRC 4X2	Cummins ISF 3,8 - 150cv -	2750	2850	2950	650	750	850	1.22	1800	95	Produzido a partir jan/12
B5	VW 5.150 OD	Cummins ISF 3,8 - 150cv -	2750	2850	2950	650	750	850	1.22	NA	NA	Produzido a partir jan/12
B6	VW 5.150 CE	Cummins ISF 3,8 - 150cv -	2750	2850	2950	650	750	850	1.22	NA	NA	Produzido até dez/11
B7	VW7.120 OD	MWM 4.10 TCA	3100	3200	3300	700	800	900	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B8	VW7.110	MWM 4.10 TCA	3100	3200	3300	700	800	900	1.62	1950	103	Produzido até dez/11
B9	VW7.120	MWM 4.10 TCA	3100	3200	3300	700	800	900	2.08	1950	103	Produzido até dez/11
B10	VW8.120 (EURO II)	MWM 4.3 L 120cv	3300	3400	3500	650	750	850	2.08	1950	103	Produzido até dez/11
B11	VW8.120 CE Plus	MWM 4.10 TCA Euro3 Code 1	2650	2750	2850	650	750	850	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B12	VW8.120 Euro3	MWM 4.10 TCA Euro3 Code 1	2650	2750	2850	650	750	850	2.08	1800	103	Produzido até dez/11
B13	VW8.120 OD (EURO II)	MWM 4.3 L 120cv	3300	3400	3500	650	750	850	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B14	VW8.120 OD Euro3	MWM 4.10 TCA Euro3 Code 1	2650	2750	2850	650	750	850	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B15	VW8.140 CO - CE	MWM 4.10 T	3220	NI	3300	760	NI	800	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B16	VW8.150 (EURO II)	MWM 4.3L 145cv	3100	3200	3300	650	750	850	2.08	1950	103	Produzido até dez/11
B17	VW8.150 4x4 (EURO II)	MWM 4.3L 145cv	3100	3200	3300	650	750	850	2.08	1950	103	Produzido até dez/11
B18	VW8.150 CE Plus	MWM 4.08 TCE 110 Kw/400nM Code 1	3700	3800	3900	650	750	850	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B19	VW8.150 CE Plus MWM (E II)	MWM 4.3L 145cv	3100	3200	3300	650	750	850	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B20	VW8.150 E Cummins	Cummins ISBe 150cv	2750	2850	2950	600	700	800	1.43	1800	100	Produzido até dez/11
B21	VW8.150 E Delivery	MWM 4.08 TCE 140cv Euro3	3700	3800	3900	650	750	850	1.43	2550	103	Produzido até dez/11
B22	VW8.150 E Delivery PLUS	Cummins ISBe 150cv P5-3	2750	2850	2950	600	700	800	1.43	1500	83.1	Produzido até dez/11
B23	VW8.150 E MWM	MWM TCAE 150cv Euro3	2650	2750	2850	600	700	800	1.94	1650	101.5	Produzido até dez/11

B24	VW8.150 ECE Plus Cummins	Cummins ISBe 150cv	2750	2850	2950	600	700	800	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B25	VW8.150 ECE Plus MWM	MWM TCAE 150cv Euro3	2650	2750	2850	600	700	800	1.94	NI	NI	Produzido até dez/11
B26	VW8.150 EOD Volksbus	MWM 4.08 TCE 110 Kw/400nM Code 1	3700	3800	3900	650	750	850	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B27	VW8.150 ODC Electronic	Cummins ISBe 150cv	2750	2850	2950	600	700	800	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B28	VW8.150 ODM	MWM 4.3L 145cv	3100	3200	3300	650	750	850	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B29	VW8.150 ODM Electronic	MWM TCAE 150cv Euro3	2650	2750	2850	600	700	800	1.94	NI	NI	Produzido até dez/11
B30	VW8.140	MWM 4.10 T	3220	NI	3300	760	NI	800	2.08	1950	103	Produzido a partir jan/12
B31	VW 8.160 DRC 4X2	Cummins ISF 3,8 - 160cv -	2750	2850	2950	650	750	850	1.22	1800	95	Produzido a partir jan/12
B32	VW 8.160 OD	Cummins ISF 3,8 - 160cv -	2750	2850	2950	650	750	850	1.22	NA	NA	Produzido a partir jan/12
B33	VW 8.160 CE	Cummins ISF 3,8 - 160cv -	2750	2850	2950	650	750	850	1.22	NA	NA	Produzido até dez/11
B34	VW9.150 CE Plus MWM	MWM TCAE 150 cv	2650	2750	2850	600	700	800	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B35	VW9.150 E Cummins	Cummins ISBe 150cv	2750	2850	2950	600	700	800	1.43	1800	100	Produzido até dez/11
B36	VW9.150 E Delivery	Cummins ISBe 150cv P5-3	2750	2850	2950	600	700	800	1.43	1500	83.1	Produzido até dez/11
B37	VW9.150 ECE Plus Cummins	Cummins ISBe 150cv	2750	2850	2950	600	700	800	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B38	VW9.150 ECE Plus MWM	MWM TCAE 150 cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.94	NI	NI	Produzido até dez/11
B39	VW9.150 EOD Cummins	Cummins ISBe 150cv	2750	2850	2950	600	700	800	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B40	VW9.150 ODC Electronic	Cummins ISBe 150cv	2750	2850	2950	600	700	800	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B41	VW9.150 ODM	MWM 4.3L 145cv	3100	3200	3300	650	750	850	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B42	VW9.150 ODM Electronic	MWM TCAE 150 cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.94	NI	NI	Produzido a partir jan/12
B43	VW 9.160 DRC 4X2	Cummins ISF 3,8 - 160cv -	2750	2850	2950	650	750	850	1.22	1800	95	Produzido a partir jan/12
B44	VW 9.160 OD	Cummins ISF 3,8 - 160cv -	2750	2850	2950	650	750	850	1.22	NA	NA	Produzido a partir jan/12
B45	VW 9.160 CE	Cummins ISF 3,8 - 160cv -	2750	2850	2950	650	750	850	1.22	NA	NA	Produzido a partir jan/12
B46	VW10.160 DRC 4X2	Cummins ISF 3,8 - 160cv -	2750	2850	2950	650	750	850	1.22	1800	95	Produzido a partir jan/12
B47	VW10.160 OD	Cummins ISF 3,8 - 160cv -	2750	2850	2950	650	750	850	1.22	NA	NA	Produzido até dez/11
B48	VW13.150 (EURO II)	MWM 4.3L 145cv	3100	3200	3300	650	750	850	2.08	1950	102	Produzido até dez/11
B49	VW13.170 (EUROII)	Cummins 6BTA	2850	NI	3170	650	750	850	1.7	1950	99	Produzido até dez/11
B50	VW13.170E	Cummins ISBe 170cv	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1950	101	Produzido até dez/11
B51	VW13.180 (EURO II)	MWM 6.10L 180cv	3200	3300	3400	650	750	850	2.08	2100	103	Produzido até dez/11
B52	VW13.180 CLM (sleeper cab)	MWM 4.12 TCAE 180cv	2650	2750	2850	650	750	850	1.57	1650	100.2	Produzido até dez/11
B53	VW13.180 CNM (short cab)	MWM 4.12 TCAE 180cv	2650	2750	2850	650	750	850	1.57	1650	100.2	Produzido até dez/11
B54	VW13.180 CNM 4P	MWM 4.12 TCAE 180cv	2650	2750	2850	650	750	850	1.57	1650	100.2	Produzido até dez/11
B55	VW13.180 E	MWM 4.12 TCAE 180cv	2650	2750	2850	650	750	850	1.62	1650	102.7	Produzido até dez/11
B56	VW13.180 E Cummins Worker	Cummins ISBe 180cv P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.22	1875	90.5	Produzido até dez/11
B57	VW13.180 Euro3 Worker	MWM 6.10 TCA E3 127Kw-Code1	2650	2750	2850	650	750	850	1.94	1800	102.5	Produzido até dez/11
B58	VW13.190 (EURO II)	Cummins 6BTA 190 cv	2850	NI	3170	650	750	850	2.08	1950	99	Produzido a partir jan/12
B59	VW13.190 CRM 4X2	MAN - D0834 - 190cv	2500	2600	2700	600	700	800	1.22	1800	96	Produzido a partir jan/12
B60	VW13.190 CRM 4X2 4P	MAN - D0834 - 190cv	2500	2600	2700	600	700	800	1.22	1800	96	Produzido até dez/11
B61	VW15.170 E	Cummins ISBe 170cv	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1950	101	Produzido até dez/11
B62	VW15.180 (EURO II)	MWM 6.10L 180cv	3200	3300	3400	650	750	850	2.08	1800	103	Produzido até dez/11
B63	VW15.180 4X4 (EURO II)	MWM 6.10L 180cv	3200	3300	3400	650	750	850	2.08	1800	103	Produzido até dez/11
B64	VW15.180 CLM (sleeper cab)	MWM 4.12 TCAE 180cv	2650	2750	2850	650	750	850	1.57	1650	100.2	Produzido até dez/11
B65	VW15.180 CNM (short cab)	MWM 4.12 TCAE 180cv	2650	2750	2850	650	750	850	1.57	1650	100.2	Produzido até dez/11
B66	VW15.180 CNM 4P	MWM 4.12 TCAE 180cv	2650	2750	2850	650	750	850	1.57	1650	100.2	Produzido até dez/11
B67	VW15.180 E	MWM 4.12 TCAE 180cv	2650	2750	2850	650	750	850	1.62	1650	102.7	Produzido até dez/11
B68	VW15.180 E Cummins Worker	Cummins ISBe 180cv P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.22	1875	90.5	Produzido até dez/11
B69	VW15.180 EOD	MWM 4.12 TCAE 180cv	2650	2750	2850	650	750	850	1.94	NI	NI	Produzido até dez/11
B70	VW15.180 Euro3 Worker	MWM 6.10 TCA E3 127Kw-Code1	2650	2750	2850	650	750	850	1.94	1800	102.5	Produzido até dez/11
B71	VW15.190 (EURO II)	Cummins 6BTA 190 cv	2850	NI	3170	650	750	850	2.08	1950	99	Produzido até dez/11
B72	VW15.190 4X4 (EURO II)	Cummins 6BTA 190 cv	2850	NI	3170	650	750	850	2.08	1950	99	Produzido até dez/11
B73	VW15.190 EOD	MWM 4.12 TCAE 185cv E3 Code 1	2650	2750	2850	650	750	850	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B74	VW15.190 EOD 4X4	MWM 4.12 TCAE 185cv E3 Code 1	2650	2750	2850	650	750	850	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B75	VW15.190 EOD ESCOLAR HD	MWM 4.12 TCAE 185cv E3 Code 1	2650	2750	2850	650	750	850	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B76	VW15.190 EOD ESCOLAR SUPER	MWM 4.12 TCAE 185cv E3 Code 1	2650	2750	2850	650	750	850	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B77	VW15.210 4X4 Cummins (E II)	Cummins 6B TAA 215cv	2850	NI	3170	650	750	850	2.05	1950	103	Produzido até dez/11
B78	VW15.210 4X4 MWM	MWM 6.10L TCA 206cv	3000	3100	3200	650	750	850	1.43	1950	103	Produzido à partir jan/12
B79	VW15.190 CRM 4X2	MAN - D0834 - 190cv	2500	2600	2700	600	700	800	1.22	1800	96	Produzido a partir jan/12
B80	VW15.190 CRM 4X2 4P	MAN - D0834 - 190cv	2500	2600	2700	600	700	800	1.22	1800	96	Produzido a partir jan/12
B81	VW15.190 OD	MAN - D0834 - 190cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	NA	NA	Produzido a partir jan/12
B82	VW15.190 OD ESCOLAR POWER	MAN - D0834 - 190cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	NA	NA	Produzido a partir jan/12
B83	VW15.190 OD ESCOLAR SUPER ORE	MAN - D0834 - 190cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	NA	NA	Produzido a partir jan/12
B84	VW15.190 OD ESCOLAR HD ORE	MAN - D0834 - 190cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	NA	NA	Produzido até dez/11
B85	VW16.220 (EURO II)	Cummins 6CTAA 218cv	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B86	VW17.180 E	MWM 4.12 TCAE 180cv	2650	2750	2850	650	750	850	1.62	1650	102.7	Produzido até dez/11
B87	VW17.180 Euro3 Worker	MWM 6.10 TCA E3 127Kw-Code1	2650	2750	2850	650	750	850	1.94	1800	102.5	Produzido até dez/11
B88	VW17.210 Cummins (EURO II)	Cummins 6B TAA 215cv	2850	NI	3170	650	750	850	2.05	1950	103	Produzido até dez/11
B89	VW17.210 EOD	MWM 6.12 TCAE 206cv EURO3	2450	2550	2650	650	750	850	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B90	VW17.210 MWM	MWM 6.10 TCA 206cv	3000	3100	3200	650	750	850	1.43	1950	103	Produzido até dez/11
B91	VW17.210 OD (EURO II)	MWM 6.10 TCA 206cv	3000	3100	3200	650	750	850	1.43	NI	NI	Produzido até dez/11
B92	VW17.210 Tractor Cummins	Cummins 6B TAA 215cv	2850	NI	3170	650	750	850	1.97	1950	103	Produzido até dez/11

B93	VW17.210 Tractor MWM	MWM 6.10 TCA 206cv	3000	3100	3200	650	750	850	1.43	1950	103	Produzido até dez/11
B94	VW17.220 (EURO II)	Cummins 6C TAA 218 cv	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B95	VW17.220 Euro3 Worker	Cummins C8.3 215 P5-0	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B96	VW17.220 Tractor	Cummins 6C TAA 218 cv	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B97	VW17.220 Tractor Euro3 Worker	Cummins C8.3 215 P5-0	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B98	VW17.230 EOD	MWM 6.12 TCE E3 225cv Code1	2650	2750	2850	650	750	850	1.22	NI	NI	Produzido até dez/11
B99	VW17.240 OT (EURO II)	MWM 6.10L 240cv	3040	NI	3120	650	750	850	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B100	VW17.250 CLC (sleeper cab)	Cummins ISBe 250cv P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	103.4	Produzido até dez/11
B101	VW17.250 CNC (short cab)	Cummins ISBe 250cv P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	103.4	Produzido até dez/11
B102	VW17.250 CNC 4P	Cummins ISBe 255cv P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	103.4	Produzido até dez/11
B103	VW17.250 E	Cummins ISBe 250cv P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	103.4	Produzido até dez/11
B104	VW17.250 E Tractor	Cummins ISBe 250cv P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	103.4	Produzido até dez/11
B105	VW17.260 CNM (short cab)	MWM TCAE 260cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	1875	93.1	Produzido até dez/11
B106	VW17.260 CLM (sleeper cab)	MWM TCAE 260cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	1875	93.1	Produzido até dez/11
B107	VW17.260 EOD	MWM 6.12 TCE Euro III 260cv Code4	2650	2750	2850	650	750	850	1.94	NI	NI	Produzido até dez/11
B108	VW17.260 EOT	MWM TCAE 260cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.94	NI	NI	Produzido até dez/11
B109	VW17.310 (EURO II)	Cummins C8.3 303CV	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1125	101.2	Produzido até dez/11
B110	VW17.310 Tractor (EURO II)	Cummins C8.3 303CV	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1125	101.2	Produzido até dez/11
B111	VW17.320 CLC (short cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.22	1500	93.2	Produzido até dez/11
B112	VW17.320 CNC (short cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.22	1500	93.2	Produzido à partir jan/12
B113	VW17.190 CRM 4X2	MAN - D0834 - 190cv	2500	2600	2700	600	700	800	1.22	1800	96	Produzido à partir jan/12
B114	VW17.190 CRM 4X2 4P	MAN - D0834 - 190cv	2500	2600	2700	600	700	800	1.22	1800	96	Produzido a partir jan/12
B115	VW17.230 OD	MAN - D0834 - 230cv	2650	2750	2850	650	750	850	1.22	NA	NA	Produzido a partir jan/12
B116	VW17.280 OT	MAN - D0836 - 280cv	2650	2750	2850	500	600	700	1.22	NA	NA	Produzido a partir jan/12
B117	VW17.280 OT LE	MAN - D0836 - 280cv	2650	2750	2850	500	600	700	1.22	NA	NA	Produzido a partir jan/12
B118	VW17.280 CRM 4X2	MAN - D0836 - 280cv	2650	2750	2850	500	600	700	1.22	1725	96	Produzido a partir jan/12
B119	VW17.280 CRM 4X2 4P	MAN - D0836 - 280cv	2650	2750	2850	500	600	700	1.22	1725	96	Produzido a partir jan/12
B120	VW17.280 CTM 4X2	MAN - D0836 - 280cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	1725	96	Produzido a partir jan/12
B121	VW17.330 CRC 4X2	Cummins ISL 8,9 - 330cv	2250	2350	2450	650	750	850	0.95	1575	96	Produzido até dez/11
B122	VW18.310 (EURO II)	Cummins C8.3 303CV	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1125	101.2	Produzido até dez/11
B123	VW18.310 OT	Cummins C8.3 303CV	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B124	VW18.310 OT (EURO II)	Cummins C8.3 303CV	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	NI	NI	Produzido até dez/11
B125	VW18.310 Titan (EURO II)	Cummins C8.3 303CV	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1125	101.2	Produzido até dez/11
B126	VW18.320 EOT	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.62	NI	NI	Produzido a partir jan/12
B127	VW18.330 OT	Cummins ISL 8,9 - 330cv	2250	2350	2450	650	750	850	0.95	NA	NA	Produzido até dez/11
B128	VW19.320 CLC TT (sleeper cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.62	1500	95.1	Produzido até dez/11
B129	VW19.320 CNC TT (short cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.62	1500	95.1	Produzido até dez/11
B130	VW19.370 CNM T (short cab)	International 367cv	1950	2050	2150	600	700	800	1.22	1500	94.9	Produzido até dez/11
B131	VW19.370 CLM T (sleeper cab)	International 367cv	1950	2050	2150	600	700	800	1.22	1500	94.9	Produzido a partir jan/12
B132	VW19.330 CTC 4X2	Cummins ISL 8,9 - 330cv	2250	2350	2450	650	750	850	0.95	1650	96	Produzido a partir jan/12
B133	VW19.390 CTC 4X2	Cummins ISL 8,9 - 390cv	2250	2350	2450	650	750	850	0.95	1725	96	Produzido até dez/11
B134	VW23.210 Cummins (EURO II)	Cummins 6B TAA 215cv	2850	NI	3170	650	750	850	1.97	1950	103	Produzido até dez/11
B135	VW23.210 MWM	MWM 6.10 TCA 206cv	3000	3100	3200	650	750	850	2.08	1950	103	Produzido até dez/11
B136	VW23.220 (EURO II)	Cummins 6C TAA 218 cv	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B137	VW23.250 E	Cummins ISBe 250cv	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	103.4	Produzido até dez/11
B138	VW23.310 (EURO II)	Cummins 303CV	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1125	103	Produzido até dez/11
B139	VW24.220 Euro3 Worker	Cummins C8.3 215 P5-0	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B140	VW24.250 CLC 6X2 (sleeper cab)	Cummins ISBe 255 P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	103.4	Produzido até dez/11
B141	VW24.250 CNC 4P 6X2 (short cab)	Cummins ISBe 255 P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	103.4	Produzido até dez/11
B142	VW24.250 CNC 6X2 (short cab)	Cummins ISBe 255 P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	103.4	Produzido até dez/11
B143	VW24.250 E	Cummins ISBe 255 P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	103.4	Produzido até dez/11
B144	VW24.250 E Worker 6X2	Cummins ISBe 255 P5-0	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	103.4	Produzido até dez/11
B145	VW24.260 CNM 6x2 (short cab)	MWM TCAE 260cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	1875	93.1	Produzido até dez/11
B146	VW24.260 CLM 6x2 (sleeper cab)	MWM TCAE 260cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	1875	93.1	Produzido até dez/11
B147	VW24.320 CLC 6X2 (sleeper cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.22	1875	93.2	Produzido até dez/11
B148	VW24.320 CNC 6X2 (short cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.22	1875	93.2	Produzido a partir jan/12
B149	VW24.280 CRM 6X2	MAN - D0836 - 280cv	2650	2750	2850	600	600	700	1.22	1725	96	Produzido a partir jan/12
B150	VW24.280 CRM 6X2 4P	MAN - D0836 - 280cv	2650	2750	2850	500	600	700	1.22	1725	96	Produzido a partir jan/12
B151	VW24.330 CRC 6X2	Cummins ISL 8,9 - 330cv	2250	2350	2450	650	750	850	0.95	1575	96	Produzido até dez/11
B152	VW25.320 CNC T 6x2(short cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.22	1500	95.1	Produzido até dez/11
B153	VW25.320 CLC T 6x2(sleeper cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.22	1500	95.1	Produzido até dez/11
B154	VW25.370 CNM T 6x2 (short cab)	International 367cv	1950	2050	2150	600	700	800	1.22	1500	94.9	Produzido até dez/11
B155	VW25.370 CLM T 6x2 (sleeper cab)	International 367cv	1950	2050	2150	600	700	800	1.22	1500	94.9	Produzido a partir jan/12
B156	VW25.390 CTC 6X2	Cummins ISL 8,9 - 390cv	2250	2350	2450	650	750	850	0.95	1725	96	Produzido até dez/11
B157	VW26.220 (EURO II)	Cummins 6C TAA 218 cv	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B158	VW26.220 Euro3 Worker 6X4	Cummins C8.3 215 P5-0	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B159	VW26.260 (EURO II)	Cummins C 8.3 260 cv	2500	2600	2700	600	700	800	2.08	1650	101	Produzido até dez/11
B160	VW26.260 E	MWM TCAE 260cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.62	1875	102.7	Produzido até dez/11
B161	VW26.260 CNM 6x4 (short cab)	MWM TCAE 260cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	1875	93.1	Produzido até dez/11

B162	VW26.260 CLM 6x4 (sleeper cab)	MWM TCAE 260cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	1875	93.1	Produzido até dez/11
B163	VW26.310 (EURO II)	Cummins 303CV	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	101.2	Produzido até dez/11
B164	VW26.310 Tractor (EURO II)	Cummins 303CV	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B165	VW26.300	Cummins 6CTAA	2540	2640	2740	600	700	800	2.08	1650	101.2	Produzido a partir jan/12
B166	VW26.280 CRM 6X4	MAN - D0836 - 280cv	2650	2750	2850	500	600	700	1.22	1725	96	Produzido a partir jan/12
B167	VW26.330 OTA PLUS	Cummins ISL 8,9 - 330cv	2250	2350	2450	650	750	850	0.95	NA	NA	Produzido a partir jan/12
B168	VW26.390 CTC 6X4	Cummins ISL 8,9 - 390cv	2250	2350	2450	650	750	850	0.95	1725	96	Produzido até dez/11
B169	VW29.210 Cummins 8X2 (E II)	Cummins 6B 214cv	2850	NI	3170	650	750	850	2.08	1950	103	Produzido até dez/11
B170	VW29.210 MWM 8X2	MWM 6.10L 207cv	3000	3100	3200	650	750	850	1.9	1950	103	Produzido até dez/11
B171	VW29.220 8x2 (EURO II)	Cummins 218cv	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1950	103	Produzido até dez/11
B172	VW29.310 8x2 (EURO II)	Cummins 303CV	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	101.2	Produzido até dez/11
B173	VW31.220 Euro3 Worker 6X4	Cummins C8.3 215 P5-0	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B174	VW31.260 (EURO II)	Cummins 260cv	2500	2600	2700	600	700	800	2.08	1650	101	Produzido até dez/11
B175	VW31.260 E	MWM TCAE 260cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.62	1875	102.7	Produzido até dez/11
B176	VW31.260 CNM 6x4 (short cab)	MWM TCAE 260cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	1875	93.1	Produzido até dez/11
B177	VW31.260 CLM 6x4 (sleeper cab)	MWM TCAE 260cv	2650	2750	2850	600	700	800	1.22	1875	93.1	Produzido até dez/11
B178	VW31.310 (EURO II)	Cummins 303CV	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	101.2	Produzido até dez/11
B179	VW31.320 CLC 6x4(sleeper cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.22	1500	95.1	Produzido até dez/11
B180	VW31.320 CLC T 6X4 (sleeper cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.22	1500	95.1	Produzido até dez/11
B181	VW31.320 CNC 6x4(short cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.22	1500	95.1	Produzido até dez/11
B182	VW31.320 CNC T 6X4 (short cab)	Cummins ISC 310 P5-2	2300	2400	2500	650	750	850	1.22	1500	95.1	Produzido até dez/11
B183	VW31.370 E (short cab)	International 367cv	1950	2050	2150	600	700	800	1.22	1500	94.9	Produzido até dez/11
B184	VW31.370 E (sleeper cab)	International 367cv	1950	2050	2150	600	700	800	1.22	1500	94.9	Produzido a partir jan/12
B185	VW31.280 CRM 6X4	MAN - D0836 - 280cv	2650	2750	2850	500	600	700	1.22	1725	96	Produzido a partir jan/12
B186	VW31.330 CRC 6X4	Cummins ISL 8,9 - 330cv	2250	2350	2450	650	750	850	0.95	1800	96	Produzido a partir jan/12
B187	VW31.390 CRC 6X4	Cummins ISL 8,9 - 390cv	2250	2350	2450	650	750	850	0.95	1725	96	Produzido até dez/11
B188	VW32.220 8x4 (EURO II)	Cummins 218cv	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B189	VW32.260 8x4 (EURO II)	Cummins 260cv	2500	2600	2700	600	700	800	2.08	1650	101	Produzido até dez/11
B190	VW32.310 8x4 (EURO II)	Cummins 303cv	2600	2700	2800	600	700	800	2.08	1650	103	Produzido até dez/11
B191	VW35.300	Cummins 6CTAA	2540	2640	2740	600	700	800	2.08	1650	102	Produzido até dez/11
B192	VW40.300	Cummins 6CTAA	2540	2640	2740	600	700	800	2.08	1650	102	Produzido a partir jan/12
B193	MAN/TGX28.440 6X2 T	MAN - D2676 LF 28 - 440cv	2050	2150	2250	500	600	700	1.6	1425	95.5	Produzido a partir jan/12
B194	MAN/TGX29.440 6X4 T	MAN - D2676 LF 28 - 440cv	2050	2150	2250	500	600	700	1.6	1425	95.5	Produzido a partir jan/12
B195	MAN/TGX33.440 6X4T	MAN - D2676 LF 28 - 440cv	2050	2150	2250	500	600	700	1.6	1425	95.5	

O DIESEL VOLKSWAGEN - Rev.3

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ³)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	a partir de 1996
B196	VW Caravelle	2.4 - Diesel - M5	4700	4800	4900	800	850	900	1	2775	81	a partir de 1996
B197	VW Eurovan	2.4 - Diesel - M5	4700	4800	4900	800	850	900	1	2775	81	a partir de 2010
B198	VW Amarok CD 4x4 Trend/ CD 4x4 High/ CD 4x4 SE	2.0 - Diesel - M6 (120Kw)	4800	5000	5200	760	860	960	1,33	2500	87	a partir de 2011
B199	VW Amarok CD 4x4/ CD 4x2	2.0 - Diesel - M6 (90Kw)	4900	5100	5300	760	860	960	0,84	2500	88	

CAM

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ³)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	ano fabricação 2006 a 2011
C1	VOLVO/ FH 400 4x2	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
C2	VOLVO/ FH 400 6x2	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
C3	VOLVO/ FH 400 6x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2012
C4	VOLVO/ FH 420 4x2	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,1	ano fabricação 2012
C5	VOLVO/ FH 420 6x2	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,1	ano fabricação 2012
C6	VOLVO/ FH 420 6x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,1	ano fabricação 2006 a 2011
C7	VOLVO/ FH 440 4x2	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1,03	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
C8	VOLVO/ FH 440 6x2	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1,03	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
C9	VOLVO/ FH 440 6x4	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1,03	1800	91	ano fabricação 2012
C10	VOLVO/ FH 460 4x2	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	94,3	ano fabricação 2012
C11	VOLVO/ FH 460 6x2	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	94,3	ano fabricação 2012
C12	VOLVO/ FH 460 6x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	94,3	ano fabricação 2006 a 2011
C13	VOLVO/ FH 480 4x2	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1,13	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
C14	VOLVO/ FH 480 6x2	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1,13	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
C15	VOLVO/ FH 480 6x4	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1,13	1800	91	ano fabricação 2012
C16	VOLVO/ FH 500 4x2	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,4	ano fabricação 2012
C17	VOLVO/ FH 500 6x2	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,4	ano fabricação 2012
C18	VOLVO/ FH 500 6x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,4	ano fabricação 2006 a 2011
C19	VOLVO/ FH 520 4x2	D13A520	2020	2070	2120	550	600	650	1,13	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
C20	VOLVO/ FH 520 6x2	D13A520	2020	2070	2120	550	600	650	1,13	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
C21	VOLVO/ FH 520 6x4	D13A520	2020	2070	2120	550	600	650	1,13	1800	91	ano fabricação 2012

C22	VOLVO/ FH 540 4x2	D13C540	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,3	ano fabricação 2012
C23	VOLVO/ FH 540 6x2	D13C540	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,3	ano fabricação 2012
C24	VOLVO/ FH 540 6x4	D13C540	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,3	ano fabricação 2001 a 2003
C25	VOLVO/ FH12 340 4x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C26	VOLVO/ FH12 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003
C27	VOLVO/ FH12 340 6x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C28	VOLVO/ FH12 340 6x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2001 a 2003
C29	VOLVO/ FH12 340 6x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C30	VOLVO/ FH12 340 6x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 1996 e 1997
C31	VOLVO/ FH12 380 4x2	D12A380	2015	2065	2115	500	575	650	1,7	2070	94	ano fabricação 1998 e 2003
C32	VOLVO/ FH12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C33	VOLVO/ FH12 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003
C34	VOLVO/ FH12 380 6x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C35	VOLVO/ FH12 380 6x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 1996 e 1997
C36	VOLVO/ FH12 380 6x4	D12A380	2015	2065	2115	500	575	650	1,7	2070	94	ano fabricação 1998 a 2003
C37	VOLVO/ FH12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C38	VOLVO/ FH12 380 6x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
C39	VOLVO/ FH12 420 4x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
C40	VOLVO/ FH12 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003
C41	VOLVO/ FH12 420 6x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
C42	VOLVO/ FH12 420 6x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 1998 a 2003
C43	VOLVO/ FH12 420 6x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
C44	VOLVO/ FH12 420 6x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
C45	VOLVO/ FH12 460 4x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C46	VOLVO/ FH12 460 6x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C47	VOLVO/ FH12 460 6x4	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2008 a 2011
C48	VOLVO/ FM 370 4x2	D11A370	2150	2200	2250	500	600	650	1,35	1450	90	ano fabricação 2012
C49	VOLVO/ FM 370 4x2	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0,88	1350	91,4	ano fabricação 2008 a 2011
C50	VOLVO/ FM 370 6x2	D11A370	2150	2200	2250	500	600	650	1,35	1450	90	ano fabricação 2012
C51	VOLVO/ FM 370 6x2	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0,88	1350	91,4	ano fabricação 2010 e 2011
C52	VOLVO/ FM 370 6x4	D11A370	2150	2200	2250	500	600	650	1	1425	94	ano fabricação 2012
C53	VOLVO/ FM 370 6x4	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0,88	1350	91,5	ano fabricação 2006 a 2011
C54	VOLVO/ FM 400 4x2	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
C55	VOLVO/ FM 400 6x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
C56	VOLVO/ FM 400 8x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2012
C57	VOLVO/ FM 420 4x2	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,1	ano fabricação 2012
C58	VOLVO/ FM 420 6x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,7	ano fabricação 2012
C59	VOLVO/ FM 420 8x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,7	ano fabricação 2006 a 2011
C60	VOLVO/ FM 440 4x2	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1,03	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
C61	VOLVO/ FM 440 6x4	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1,03	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
C62	VOLVO/ FM 440 8x4	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1,03	1800	92	ano fabricação 2012
C63	VOLVO/ FM 460 4x2	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	94,3	ano fabricação 2012
C64	VOLVO/ FM 460 6x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,7	ano fabricação 2012
C65	VOLVO/ FM 460 8x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,7	ano fabricação 2006 a 2011
C66	VOLVO/ FM 480 4x2	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1,13	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
C67	VOLVO/ FM 480 6x4	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1,13	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
C68	VOLVO/ FM 480 8x4	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1,13	1800	92	ano fabricação 2012
C69	VOLVO/ FM 500 4x2	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,4	ano fabricação 2012
C70	VOLVO/ FM 500 6x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,4	ano fabricação 2012
C71	VOLVO/ FM 500 8x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,4	ano fabricação 2000 a 2003
C72	VOLVO/ FM10 320 4x2	D10B320	2120	2170	2220	480	530	580	0,93	2050	102	ano fabricação 2000 a 2003
C73	VOLVO/ FM10 320 6x4	D10B320	2120	2170	2220	480	530	580	0,93	2050	102	ano fabricação 2000 a 2003
C74	VOLVO/ FM12 340 4x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
C75	VOLVO/ FM12 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2000 a 2003
C76	VOLVO/ FM12 340 6x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
C77	VOLVO/ FM12 340 6x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003
C78	VOLVO/ FM12 340 8x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
C79	VOLVO/ FM12 340 8x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2000 a 2002
C80	VOLVO/ FM12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C81	VOLVO/ FM12 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2000 a 2003
C82	VOLVO/ FM12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C83	VOLVO/ FM12 380 6x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2003
C84	VOLVO/ FM12 380 8x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
C85	VOLVO/ FM12 380 8x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2000
C86	VOLVO/ FM12 420 4x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C87	VOLVO/ FM12 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2000 a 2003
C88	VOLVO/ FM12 420 6x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
C89	VOLVO/ FM12 420 6x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2003
C90	VOLVO/ FM12 420 8x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005

C91	VOLVO/ FM12 420 8x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
C92	VOLVO/ FM12 460 4x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	92	ano fabricação 2003 a 2005
C93	VOLVO/ FM12 460 6x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	92	ano fabricação 2003 a 2005
C94	VOLVO/ FM12 460 8x4	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	92	ano fabricação 1999 a 2003
C95	VOLVO/ NH12 340 4x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	96	ano fabricação 2003 a 2005
C96	VOLVO/ NH12 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003
C97	VOLVO/ NH12 340 6x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	96	ano fabricação 2003 a 2005
C98	VOLVO/ NH12 340 6x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 1999 a 2003
C99	VOLVO/ NH12 340 6x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	96	ano fabricação 2003 a 2005
C100	VOLVO/ NH12 340 6x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 1998 a 2003
C101	VOLVO/ NH12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C102	VOLVO/ NH12 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003
C103	VOLVO/ NH12 380 6x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003
C104	VOLVO/ NH12 380 6x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
C105	VOLVO/ NH12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C106	VOLVO/ NH12 380 6x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
C107	VOLVO/ NH12 420 4x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C108	VOLVO/ NH12 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003
C109	VOLVO/ NH12 420 6x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C110	VOLVO/ NH12 420 6x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
C111	VOLVO/ NH12 420 6x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,7	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C112	VOLVO/ NH12 420 6x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
C113	VOLVO/ NH12 460 4x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
C114	VOLVO/ NH12 460 6x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
C115	VOLVO/ NH12 460 6x4	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 1996 a 2000
C116	VOLVO/ NL10 320 4x2	D10A320	2120	2170	2220	480	530	580	0,93	2070	102	ano fabricação 1996 a 2000
C117	VOLVO/ NL10 320 6x4	D10A320	2120	2170	2220	480	530	580	0,93	2070	102	ano fabricação 1996 2001
C118	VOLVO/ NL12 360 4x2	TD123E	2030	2080	2130	480	530	580	1,11	1900	103	ano fabricação 1996 2001
C119	VOLVO/ NL12 360 6x4	TD123E	2030	2080	2130	480	530	580	1,11	1900	103	ano fabricação 1996 2001
C120	VOLVO/ NL12 410 4x2	TD123E5	2120	2170	2220	480	530	580	0,84	1900	103	ano fabricação 1996 2001
C121	VOLVO/ NL12 410 6x4	TD123E5	2120	2170	2220	480	530	580	0,84	1900	103	ano fabricação 2006 a 2011
C122	VOLVO/ VM 210 4x2	MWM7A206	2600	2650	2700	700	750	800	1,55	2200	90	ano fabricação 2006 a 2011
C123	VOLVO/ VM 210 6x2	MWM7A206	2600	2650	2700	700	750	800	1,55	2200	90	ano fabricação 2012
C124	VOLVO/ VM 220 4x2	MWM7B220	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	88	ano fabricação 2012
C125	VOLVO/ VM 220 6x2	MWM7B220	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	88	ano fabricação 2006 a 2011
C126	VOLVO/ VM 260 4x2	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1,55	2200	93	ano fabricação 2006 a 2011
C127	VOLVO/ VM 260 6x2	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1,55	2200	93	ano fabricação 2006 a 2011
C128	VOLVO/ VM 260 6x4	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1,55	2200	93	ano fabricação 2012
C129	VOLVO/ VM 270 4x2	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	89,8	ano fabricação 2012
C130	VOLVO/ VM 270 6x2	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	89,8	ano fabricação 2012
C131	VOLVO/ VM 270 6x4	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	89,8	ano fabricação 2006 a 2011
C132	VOLVO/ VM 310 4x2	MWM7A310	2600	2650	2700	700	750	800	1,69	2200	94	ano fabricação 2006 a 2011
C133	VOLVO/ VM 310 6x4	MWM7A310	2600	2650	2700	700	750	800	1,69	2200	94	ano fabricação 2012
C134	VOLVO/ VM 330 4x2	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	90,6	ano fabricação 2012
C135	VOLVO/ VM 330 6x4	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	90,6	ano fabricação 2003 a 2005
C136	VOLVO/ VM17 210 4x2	MWM6.10TCA206	2850	2900	2950	650	700	750	2,15	2400	92	ano fabricação 2003 a 2005
C137	VOLVO/ VM17 240 4x2	MWM6.10TCA240	2850	2900	2950	650	700	750	2,15	2400	98	ano fabricação 2003 a 2005
C138	VOLVO/ VM23 210 6x2	MWM6.10TCA206	2850	2900	2950	650	700	750	2,15	2400	92	ano fabricação 2003 a 2005
C139	VOLVO/ VM23 240 6x2	MWM6.10TCA240	2850	2900	2950	650	700	750	2,15	2400	98	

ÔNÍ												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ³)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
D1	VOLVO/ B7R 230 4x2	D7B230	2250	2350	2450	550	600	650	0,95	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2005
D2	VOLVO/ B7R 260 4x2	D7B260	2250	2350	2450	550	600	650	1,62	NI	NI	ano fabricação 2001 a 2005
D3	VOLVO/ B7R 285 4x2	D7A285	2250	2350	2450	550	600	650	0,95	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2005
D4	VOLVO/ B7R 290 4x2	D7E290	2545	2645	2745	550	600	650	1,77	NI	NI	ano fabricação 2007 a 2011
D5	VOLVO/ B9 SALF 360 ARTIC	D9B360	2150	2200	2250	590	650	710	1,65	NI	NI	ano fabricação 2007 a 2011
D6	VOLVO/ B9 SALF 360 BIART	D9B360	2150	2200	2250	590	650	710	1,65	NI	NI	ano fabricação 2009 a 2011
D7	VOLVO/ B9R 340 4x2	D9B340	2150	2200	2250	590	650	710	1,42	NI	NI	ano fabricação 2007 a 2011
D8	VOLVO/ B9R 380 4x2	D9B380	2150	2200	2250	590	650	710	1,89	NI	NI	ano fabricação 2007 a 2011
D9	VOLVO/ B10M 245	DH10A245	2150	2200	2250	550	600	650	0,8	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2003
D10	VOLVO/ B10M 285	DH10A285	2150	2200	2250	550	600	650	0,8	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2003
D11	VOLVO/ B10M 285 ART	DH10A285	2150	2200	2250	550	600	650	0,8	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2003
D12	VOLVO/ B10M 285 BIART	DH10A285	2150	2200	2250	550	600	650	0,8	NI	NI	ano fabricação 1998 e 1999
D13	VOLVO/ B10M 310 4x2	THD101KC	2280	2330	2380	575	625	675	3,19	NI	NI	ano fabricação 1998 e 1999
D14	VOLVO/ B10M 310 6x2	THD101KC	2280	2330	2380	575	625	675	3,19	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2003
D15	VOLVO/ B10M 340 4x2	DH10A340	2150	2200	2250	550	600	650	1,03	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2003
D16	VOLVO/ B10M 340 6x2	DH10A340	2150	2200	2250	550	600	650	1,03	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2003

D17	VOLVO/ B10M 340 ARTIC	DH10A340	2150	2200	2250	550	600	650	1,03	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2003
D18	VOLVO/ B10M 340 BIART	DH10A340	2150	2200	2250	550	600	650	1,03	NI	NI	ano fabricação 1996 e 1997
D19	VOLVO/ B10M 4x2	THD101KC	2280	2330	2380	575	625	675	3,19	NI	NI	ano fabricação 1996 e 1997
D20	VOLVO/ B10M 6x2	THD101KC	2280	2330	2380	575	625	675	3,19	NI	NI	ano fabricação 1996 a 1998
D21	VOLVO/ B10M ECO ARTIC	THD102KF	2200	2250	2300	550	600	650	2,24	NI	NI	ano fabricação 2000 a 2003
D22	VOLVO/ B10R 360 4x2	D10A360	2120	2170	2220	480	530	580	0,93	NI	NI	ano fabricação 2000 a 2003
D23	VOLVO/ B10R 360 6x2	D10A360	2120	2170	2220	480	530	580	0,93	NI	NI	ano fabricação 1996 e 1997
D24	VOLVO/ B12 360 4x2	TD 122FH	2050	2100	2150	500	530	560	3,31	NI	NI	ano fabricação 1996 e 1997
D25	VOLVO/ B12 360 6x2	TD 122FH	2050	2100	2150	500	530	560	3,31	NI	NI	ano fabricação 1996 e 1997
D26	VOLVO/ B12 400 4x2	TD 122FL	2220	2270	2320	500	530	560	3,86	NI	NI	ano fabricação 1996 e 1997
D27	VOLVO/ B12 400 6x2	TD 122FL	2220	2270	2320	500	530	560	3,86	NI	NI	ano fabricação 1998 e 1999
D28	VOLVO/ B12B 360 4x2	TD 122FH	2050	2100	2150	500	530	560	3,31	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2001
D29	VOLVO/ B12B 360 6x2	TD 122FH	2050	2100	2150	500	530	560	3,31	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2000
D30	VOLVO/ B12B 400 4x2	TD 122FL	2220	2270	2320	500	530	560	3,86	NI	NI	ano fabricação 1998 a 2001
D31	VOLVO/ B12B 400 6x2	TD 122FL	2220	2270	2320	500	530	560	3,86	NI	NI	ano fabricação 2004 a 2011
D32	VOLVO/ B12M 340 ARTIC	DH12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	NI	NI	ano fabricação 2004 a 2011
D33	VOLVO/ B12M 340 BIART	DH12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	NI	NI	ano fabricação 2003 a 2010
D34	VOLVO/ B12R 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	NI	NI	ano fabricação 2003 a 2010
D35	VOLVO/ B12R 340 6x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	NI	NI	ano fabricação 2003 a 2011
D36	VOLVO/ B12R 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	NI	NI	ano fabricação 2003 a 2011
D37	VOLVO/ B12R 380 6x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	NI	NI	ano fabricação 2010 e 2011
D38	VOLVO/ B12R 380 8x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	NI	NI	ano fabricação 2003 a 2010
D39	VOLVO/ B12R 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	NI	NI	ano fabricação 2003 a 2011
D40	VOLVO/ B12R 420 6x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	NI	NI	ano fabricação 2010 e 2011
D41	VOLVO/ B12R 420 8x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	NI	NI	ano fabricação 1996 a 1998
D42	VOLVO/ B58 4x2	THD101GC	2260	2310	2360	575	625	675	2,55	NI	NI	ano fabricação 1996 e 1997
D43	VOLVO/ B58 ARTIC	THD101GD	2260	2310	2360	575	625	675	2,55	NI	NI	ano fabricação 1996 e 1997
D44	VOLVO/ B58 BIART	THD101KB	2280	2330	2380	575	625	675	3,15	NI	NI	ano fabricação 1996 a 1998
D45	VOLVO/ B58 ECO 4x2	THD102KF	2200	2250	2300	550	600	650	2,24	NI	NI	ano fabricação 1996 a 1998
D46	VOLVO/ B58 ECO ARTIC	THD102KF	2200	2250	2300	550	600	650	2,24	NI	NI	ano fabricação 2011
D47	VOLVO/ B270F 4x2	MWM7A260	2600	2650	2700	700	750	800	1,55	NI	NI	ano fabricação 2012
D48	VOLVO/ B270F 4x2	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	NI	NI	ano fabricação 2012
D49	VOLVO/ B290R 4x2	D7E290	2475	2575	2675	550	600	650	0,93	NI	NI	ano fabricação 2012
D50	VOLVO/ B340M ARTIC	DH12E340	2050	2100	2150	550	600	650	0,93	NI	NI	ano fabricação 2012
D51	VOLVO/ B340M BIART	DH12E340	2050	2100	2150	550	600	650	0,93	NI	NI	ano fabricação 2012
D52	VOLVO/ B340R 4x2	D11C330	2250	2300	2350	500	600	650	0,88	NI	NI	ano fabricação 2012
D53	VOLVO/ B360S ARTIC	D9B360	2350	2400	2450	590	600	710	0,88	NI	NI	ano fabricação 2012
D54	VOLVO/ B360S BIART	D9B360	2350	2400	2450	590	600	710	0,88	NI	NI	ano fabricação 2012
D55	VOLVO/ B380R 4x2	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0,88	NI	NI	ano fabricação 2012
D56	VOLVO/ B380R 6x2	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0,88	NI	NI	ano fabricação 2012
D57	VOLVO/ B380R 8x2	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0,88	NI	NI	ano fabricação 2012
D58	VOLVO/ B420R 6x2	D11C410	2250	2300	2350	500	600	650	0,88	NI	NI	ano fabricação 2012
D59	VOLVO/ B420R 8x2	D11C410	2250	2300	2350	500	600	650	0,88	NI	NI	ano fabricação 2012
D60	VOLVO/ B450R 6x2	D11C450	2250	2300	2350	500	600	650	0,88	NI	NI	ano fabricação 2012
D61	VOLVO/ B450R 8x2	D11C450	2250	2300	2350	500	600	650	0,88	NI	NI	

JS CICLO DIESEL FORD - Rev.3												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m-1)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
E1	FORD/F1000 4X4 TURBO XL	MWM 4.10 T	3470	3510	3550	750	775	800	2.07		3510	110
E2	FORD/F1000 4X4 TURBO XLT	MWM 4.10 T	3470	3510	3550	750	775	800	2.07		3510	110
E3	FORD/F1000 HSD	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07		4605	104
E4	FORD/F1000 HSD S	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07		4605	104
E5	FORD/F1000 HSD SC XL	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07		4605	104
E6	FORD/F1000 HSD SC XLT	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07		4605	104
E7	FORD/F1000 HSD SS	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07		4605	104
E8	FORD/F1000 HSD XL	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07		4605	104
E9	FORD/F1000 HSD XLT	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07		4605	104
E10	FORD/F1000 TURBO XL	MWM 4.10 T	3470	3510	3550	750	775	800	1.64		3510	110
E11	FORD/F1000 TURBO XLT	MWM 4.10 T	3470	3510	3550	750	775	800	1.64		3510	110
E12	FORD/F250 SUPER DUTY G	Cummins B3.9 140 CIII	3400	3500	3600	750	800	850	1.8		2250	91
E13	FORD/F250 SUPER DUTY G	Cummins B3.9 140 CIV-2	3400	3500	3600	750	800	850	2.06		2250	91
E14	FORD/F250 SUPER DUTY L	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77		4300	100
E15	FORD/F250 SUPER DUTY L	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77		4100	100
E16	FORD/F250 XL F20	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01		1800	81
E17	FORD/F250 XL F21	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01		1800	83
E18	FORD/F250 XL F22	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01		1800	81

Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.

Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.

E19	FORD/F250 XL G	Cummins B3.9 140 CIII	3400	3500	3600	750	800	850	1.8	2250	91	
E20	FORD/F250 XL G	Cummins B3.9 140 CIV-2	3400	3500	3600	750	800	850	2.06	2250	91	Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.
E21	FORD/F250 XL L	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77	4300	100	Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.
E22	FORD/F250 XL L	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77	4100	100	Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.
E23	FORD/F250 XL W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77	4300	100	Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.
E24	FORD/F250 XL W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77	4100	100	
E25	FORD/F250 XL W20	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	81	
E26	FORD/F250 XL W21	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	83	Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.
E27	FORD/F250 XLS W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77	4300	100	Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.
E28	FORD/F250 XLS W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77	4100	100	
E29	FORD/F250 XLT F20	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	81	
E30	FORD/F250 XLT F21	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	83	
E31	FORD/F250 XLT F22	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	81	
E32	FORD/F250 XLT G	Cummins B3.9 140 CIII	3400	3500	3600	750	800	850	1.8	2250	91	
E33	FORD/F250 XLT G	Cummins B3.9 140 CIV-2	3400	3500	3600	750	800	850	2.06	2250	91	Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.
E34	FORD/F250 XLT L	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77	4300	100	Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.
E35	FORD/F250 XLT L	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77	4100	100	Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.
E36	FORD/F250 XLT W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77	4300	100	Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.
E37	FORD/F250 XLT W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77	4100	100	
E38	FORD/F250 XLT W20	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	81	
E39	FORD/F250 XLT W21	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	83	
E40	I/FORD RANGER 10D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E41	I/FORD RANGER 10D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E42	I/FORD RANGER XL 10D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E43	I/FORD RANGER XLT 10D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E44	I/FORD RANGER XLT 10D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E45	I/FORD RANGER 11D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E46	I/FORD RANGER 11D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E47	I/FORD RANGER XL 11D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E48	I/FORD RANGER XLT 11D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E49	I/FORD RANGER XLT 11D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E50	I/FORD RANGER 12D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E51	I/FORD RANGER 12D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E52	I/FORD RANGER XL 12D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E53	I/FORD RANGER XLT 12D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E54	I/FORD RANGER XLT 12D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E55	I/FORD RANGER 13D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E56	I/FORD RANGER 13D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E57	I/FORD RANGER XL 13D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E58	I/FORD RANGER XLT 13D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E59	I/FORD RANGER XLT 13D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E60	I/FORD RANGER 14D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E61	I/FORD RANGER 14D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E62	I/FORD RANGER XL 14D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E63	I/FORD RANGER XLT 14D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E64	I/FORD RANGER XLT 14D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E65	I/FORD RANGER 15D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E66	I/FORD RANGER 15D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E67	I/FORD RANGER XL 15D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E68	I/FORD RANGER XLT 15D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
E69	I/FORD RANGER XLT 15D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
E70	I/FORD RANGER 10F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E71	I/FORD RANGER XL 10F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E72	I/FORD RANGER XLT 10F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E73	I/FORD RANGER 11F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E74	I/FORD RANGER XL 11F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E75	I/FORD RANGER XLT 11F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E76	I/FORD RANGER 12F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E77	I/FORD RANGER XL 12F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	

E78	I/FORD RANGER XLT 12F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E79	I/FORD RANGER 13F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E80	I/FORD RANGER XL 13F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E81	I/FORD RANGER XLT 13F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E82	I/FORD RANGER 14F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E83	I/FORD RANGER XL 14F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E84	I/FORD RANGER XLT 14F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E85	I/FORD RANGER 15F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E86	I/FORD RANGER XL 15F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E87	I/FORD RANGER XLT 15F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E88	I/FORD RANGER LTD 12F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E89	I/FORD RANGER LTD 13F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E90	I/FORD RANGER XLS 10F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E91	I/FORD RANGER XLS 11F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E92	I/FORD RANGER XLS 12F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E93	I/FORD RANGER XLS 13F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E94	I/FORD RANGER XLS 14F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E95	I/FORD RANGER XLS 15F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
E96	I/FORD RANGER 10P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E97	I/FORD RANGER XL 10P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E98	I/FORD RANGER XLS 10P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E99	I/FORD RANGER XLT 10P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E100	I/FORD RANGER 11P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E101	I/FORD RANGER XL 11P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E102	I/FORD RANGER XLS 11P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E103	I/FORD RANGER XLT 11P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E104	I/FORD RANGER 12P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E105	I/FORD RANGER XL 12P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E106	I/FORD RANGER XLS 12P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E107	I/FORD RANGER XLT 12P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E108	I/FORD RANGER LTD 12P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E109	I/FORD RANGER 13P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E110	I/FORD RANGER XL 13P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E111	I/FORD RANGER XLS 13P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E112	I/FORD RANGER XLT 13P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E113	I/FORD RANGER LTD 13P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
E114	I/FORD TRANSIT 350L BUS	2.4L Duratorq TDCi (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	78	até ano/modelo 2009
E115	I/FORD TRANSIT 330C TM	2.4L Duratorq TDCi (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	80	a partir do ano/modelo 2010
E116	I/FORD TRANSIT 330C TM	2.4L Duratorq TDCi (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	93	até ano/modelo 2009
E117	I/FORD TRANSIT 350L TA	2.4L Duratorq TDCi (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	80	a partir do ano/modelo 2010
E118	I/FORD TRANSIT 350L TA	2.4L Duratorq TDCi (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	93	até ano/modelo 2009
E119	I/FORD TRANSIT 350L CC	2.4L Duratorq TDCi (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	80	a partir do ano/modelo 2010
E120	I/FORD TRANSIT 350L CC	2.4L Duratorq TDCi (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	93	
E121	FORD/F350 CD	Cummins B3.9 140 CIV-1	3140	3240	3340	750	800	850	1.43	2025	99	
E122	FORD/F350 CD	Cummins B3.9 140 CIV-5	3140	3240	3340	750	800	850	1.89	2025	100	
E123	FORD/F350 CD	Cummins B3.9 120 P5-0	3260	3360	3460	750	800	850	2.05	2100	96	
E124	FORD/F350 G	Cummins B3.9 135 CIV-0	3020	3120	3220	750	800	850	1.57	1950	97	
E125	FORD/F350 G	Cummins B3.9 140 CIV-1	3140	3240	3340	750	800	850	1.43	2025	99	
E126	FORD/F350 G	Cummins B3.9 140 CIV-5	3140	3240	3340	750	800	850	1.89	2025	100	
E127	FORD/F350 G	Cummins B3.9 120 P5-0	3260	3360	3460	750	800	850	2.05	2100	100	
E128	FORD/F4000 G	Cummins B3.9 135 CIV-0	3020	3120	3220	750	800	850	1.57	1950	103	
E129	FORD/F4000 G	Cummins B3.9 140 CIV-1	3140	3240	3340	750	800	850	1.43	2025	100	
E130	FORD/F4000 G	Cummins B3.9 140 CIV-5	3140	3240	3340	750	800	850	1.89	2025	100	
E131	FORD/F4000 G	Cummins B3.9 120 P5-0	3260	3360	3460	750	800	850	2.05	2100	100	
E132	FORD/F4000 4x4	Cummins B3.9 120 P5-0	3260	3360	3460	750	800	850	2.05	2100	92	
E133	FORD/F4000 TURBO 4.3T	MWM 4.10 T	3270	3310	3350	750	775	800	2.07	3000	104	
E134	FORD/F4000 TURBO 4BT	Cummins 4BT 114	3020	3120	3220	700	750	800	2.18	3120	100	
E135	FORD/F12000 160	Cummins 5.9 160-CIV-0	2970	3070	3170	750	800	850	2.22	1950	92	
E136	FORD/F12000 L	MWM 6.10 NA	3280	3320	3360	750	775	800	1.13	2800	103	
E137	FORD/F14000 160	Cummins 5.9 160-CIV-0	2970	3070	3170	750	800	850	2.22	1950	92	
E138	FORD/F14000 210	Cummins 5.9 205-CIV-0.2	2890	2990	3090	750	800	850	1.68	1950	93	
E139	FORD/F14000 HD	MWM 6.10 NA	3280	3320	3360	750	775	800	1.13	2800	103	
E140	FORD/F16000 210	Cummins 5.9 205-CIV-0.2	2890	2990	3090	750	800	850	1.68	1950	93	
E141	FORD/B1621	MWM 6.10 TCA	3020	3060	3100	750	775	800	1.19	1950	92	
E142	FORD/CARGO 712	Cummins B3.9 120 P5-0	3260	3360	3460	750	800	850	2.05	2100	97	
E143	FORD/CARGO 814	Cummins 4BTAA 140	3020	3120	3220	700	750	800	1.43	2025	91	
E144	FORD/CARGO 814	Cummins B3.9 140 CIV-1	3140	3240	3340	750	800	850	2.24	2025	94	
E145	FORD/CARGO 815	Cummins B 3.9 150 CIV - 0	3140	3240	3340	750	800	850	1.8	2025	93	
E146	FORD/CARGO 815 E	Cummins ISBe (ou Interact) 150 P5-0	2800	2850	2900	700	750	800	1.27	1875	90	

E147	FORD/CARGO 815 E	Cummins ISBe (ou Interact) 150 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	89	
E148	FORD/CARGO 815 E	Cummins ISBe 150 P5-3.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.07	1725	87	
E149	FORD/CARGO 815 MU	Cummins B 3.9 150 CIV - 0	3140	3240	3340	750	800	850	1.8	2025	93	
E150	FORD/CARGO 815 MU E	Cummins ISBe (ou Interact) 150 P5-0	2800	2850	2900	700	750	800	1.27	1875	90	
E151	FORD/CARGO 815 MU E	Cummins ISBe (ou Interact) 150 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	89	
E152	FORD/CARGO 815 S	Cummins B 3.9 150 CIV - 0	3140	3240	3340	750	800	850	1.8	2025	93	
E153	FORD/CARGO 815 N	Cummins ISBe 150 P5-3.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.07	1725	87	
E154	FORD/CARGO 816 S	Cummins ISB4.5 160 P7-0	2600	2650	2700	600	700	800	0.6	1725	89	
E155	FORD/CARGO 1215	Cummins 6B7AA160	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	89	
E156	FORD/CARGO 1215	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
E157	FORD/CARGO 1217	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
E158	FORD/CARGO 1317 E	Cummins ISBe (ou Interact) 170 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.89	1875	91	
E159	FORD/CARGO 1317 F	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
E160	FORD/CARGO 1317 CN	Cummins ISBe 170 P5-2.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.07	1725	88	
E161	FORD/CARGO 1319	Cummins ISB4.5 186 P7-0	2600	2650	2700	600	700	800	0.7	1725	86	
E162	FORD/CARGO 1415	Cummins 6B7AA160	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	89	
E163	FORD/CARGO 1415	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
E164	FORD/CARGO 1417 F	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
E165	FORD/CARGO 1421	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	92	
E166	FORD/CARGO 1422	Cummins 6CTAA215	2660	2760	2860	600	700	800	1.43	1650	91	
E167	FORD/CARGO 1517 E	Cummins ISBe (ou Interact) 170 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.89	1875	91	
E168	FORD/CARGO 1517 F	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
E169	FORD/CARGO 1517 CN	Cummins ISBe 170 P5-2.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.07	1725	88	
E170	FORD/CARGO 1519 B	Cummins ISB4.5 186 P7-0	2600	2650	2700	600	700	800	0.7	1725	86	
E171	FORD/CARGO 1521	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	94	
E172	FORD/CARGO 1617	Cummins 6B7AA160	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	97	
E173	FORD/CARGO 1617	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
E174	FORD/CARGO 1621	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	92	
E175	FORD/CARGO 1622	Cummins 6CTAA215	2660	2760	2860	600	700	800	1.43	1650	91	
E176	FORD/CARGO 1622	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	95	
E177	FORD/CARGO 1622 Escape Horiz: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	96	
E178	FORD/CARGO 1630	Cummins 6CTAA290	2540	2640	2740	600	700	800	1.43	1650	95	
E179	FORD/CARGO 1630	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
E180	FORD/CARGO 1717	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
E181	FORD/CARGO 1717 E	Cummins ISBe (ou Interact) 170 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.89	1875	91	
E182	FORD/CARGO 1717 CN	Cummins ISBe 170 P5-2.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.07	1725	88	
E183	FORD/CARGO 1719	Cummins ISB4.5 186 P7-0	2600	2650	2700	600	700	800	0.7	1725	86	
E184	FORD/CARGO 1721	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	94	
E185	FORD/CARGO 1721 Escape Vert.: betoneira e compactador de lixo	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	90	
E186	FORD/CARGO 1722	Cummins 6CTAA215	2660	2760	2860	600	700	800	1.43	1650	91	
E187	FORD/CARGO 1722	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	95	
E188	FORD/CARGO 1722 Escape Horiz: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	96	
E189	FORD/CARGO 1722 Escape Vert.: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	91	
E190	FORD/CARGO 1722 E	Cummins ISBe (ou Interact) 220 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.09	1875	87	
E191	FORD/CARGO 1722 E Escape Horiz.	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
E192	FORD/CARGO 1722 E Escape Horiz: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	94	
E193	FORD/CARGO 1722 E Escape Vert.	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	88	
E194	FORD/CARGO 1722 E Escape Vert.: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	91	
E195	FORD/CARGO 1722 CN	Cummins ISBe 220 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1725	88	
E196	FORD/CARGO 1722 CNL	Cummins ISBe 220 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1725	88	
E197	FORD/CARGO 1723	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.52	1725	89	
E198	FORD/CARGO 1723 L	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.52	1725	89	
E199	FORD/CARGO 2423	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.52	1725	89	
E200	FORD/CARGO 2423 L	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.52	1725	89	
E201	FORD/CARGO 2429	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.13	1725	90	
E202	FORD/CARGO 2429 L	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.13	1725	90	
E203	FORD/CARGO 2623 6x4	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.52	1725	91	
E204	FORD/CARGO 2629 6x4	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.13	1725	91	
E205	FORD/CARGO 1731	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
E206	FORD/CARGO 1832 E	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	91	
E207	FORD/CARGO 1932 CN	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	92	
E208	FORD/CARGO 1932 CNL	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	92	
E209	FORD/CARGO 1932 CNT	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	92	
E210	FORD/CARGO 1932 CNTL	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	92	

E211	FORD/CARGO 2421	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	90	
E212	FORD/CARGO 2422	Cummins 6CTAA215	2660	2760	2860	600	700	800	1.43	2760	101	
E213	FORD/CARGO 2422	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	96	
E214	FORD/CARGO 2422 Escape Horiz: betoneira/com	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	98	
E215	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe (ou Interact) 220 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.09	1875	85	
E216	FORD/CARGO 2422 E Escape Horiz.	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
E217	FORD/CARGO 2422 E Escape Horiz: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	94	
E218	FORD/CARGO 2422 E Escape Vert.	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	88	
E219	FORD/CARGO 2422 E Escape Vert : betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	91	
E220	FORD/CARGO 2422T	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	93	
E221	FORD/CARGO 2422 CN	Cummins ISBe 220 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1725	88	
E222	FORD/CARGO 2422 CNL	Cummins ISBe 220 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1725	88	
E223	FORD/CARGO 2425	Cummins 6CTAA250	2525	2625	2725	650	700	750	2.01	1650	93	
E224	FORD/CARGO 2425	Cummins C8.3 253 CIV-0	2450	2550	2650	650	700	750	1.22	1650	94	
E225	FORD/CARGO 2425 Escape Horiz: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 253 CIV-0	2450	2550	2650	650	700	750	1.22	1650	97	
E226	FORD/CARGO 2428 E	Cummins ISBe (ou Interact) 275 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.27	1875	86	
E227	FORD/CARGO 2428 E	Cummins ISBe 275 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	86	
E228	FORD/CARGO 2428 CN	Cummins ISBe 275 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.43	1725	89	
E229	FORD/CARGO 2428 CNL	Cummins ISBe 275 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.43	1725	89	
E230	FORD/CARGO 2622	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	96	
E231	FORD/CARGO 2622 Escape Horiz : betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	98	
E232	FORD/CARGO 2622 Escape Vert: betoneira e com	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	91	
E233	FORD/CARGO 2622 E	Cummins ISBe (ou Interact) 220 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.09	1875	89	
E234	FORD/CARGO 2622 E Escape Horiz.: betoneira e d	Cummins ISBe (ou Interact) 220 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.09	1875	93	
E235	FORD/CARGO 2622 CN 6x4	Cummins ISBe 220 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1725	90	
E236	FORD/CARGO 2626	Cummins C8.3 253 CIV-0	2450	2550	2650	650	700	750	1.74	1650	94	
E237	FORD/CARGO 2626 Escape Horiz: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 253 CIV-0	2450	2550	2650	650	700	750	1.74	1650	97	
E238	FORD/CARGO 2626 Escape Vert :betoneira e con	Cummins C8.3 253 CIV-0	2450	2550	2650	650	700	750	1.74	1650	91	
E239	FORD/CARGO 2622 E Escape Horiz.	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	90	
E240	FORD/CARGO 2622 E Escape Horiz: betoneira e c	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	93	
E241	FORD/CARGO 2622 E Escape Vert.	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	90	
E242	FORD/CARGO 2628 E	Cummins ISBe (ou Interact) 275 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.27	1875	90	
E243	FORD/CARGO 2628 E betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe (ou Interact) 275 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.27	1650	95	
E244	FORD/CARGO 2628 E Escape Horiz.	Cummins ISBe 275 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	91	
E245	FORD/CARGO 2628 E Escape Horiz: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 275 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	95	
E246	FORD/CARGO 2628 E Escape Vert.	Cummins ISBe 275 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	91	
E247	FORD/CARGO 2628 CN 6x4	Cummins ISBe 275 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.43	1725	91	
E248	FORD/CARGO 2630	Cummins 6CTAA290	2540	2640	2740	600	700	800	1.43	1650	92	
E249	FORD/CARGO 2630	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	94	
E250	FORD/CARGO 2630 Escape Horiz: betoneira e cor	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
E251	FORD/CARGO 2631	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	94	
E252	FORD/CARGO 2631 Escape Horiz: betoneira e cor	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
E253	FORD/CARGO 2632 E	Cummins ISC 315 P5-1	2350	2400	2450	600	700	800	0.96	1500	90	
E254	FORD/CARGO 2632 CN 6x4	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	91	
E255	FORD/CARGO 2831	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.78	1650	94	
E256	FORD/CARGO 2932 E	Cummins ISC 315 P5-1	2350	2400	2450	600	700	800	0.96	1500	93	
E257	FORD/CARGO 1933	Cummins ISL8.9 330 P7-0	2350	2400	2450	600	700	800	0.54	1575	95	
E258	FORD/CARGO 1933 L	Cummins ISL8.9 330 P7-0	2350	2400	2450	600	700	800	0.54	1575	95	
E259	FORD/CARGO 1933 T	Cummins ISL8.9 330 P7-0	2350	2400	2450	600	700	800	0.54	1575	95	
E260	FORD/CARGO 1933 TL	Cummins ISL8.9 330 P7-0	2350	2400	2450	600	700	800	0.54	1575	95	
E261	FORD/CARGO 3132 CN 6x4	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	91	
E262	FORD/CARGO 3133 6x4	Cummins ISL8.9 330 P7-0	2350	2400	2450	600	700	800	0.54	1575	94	
E263	FORD/CARGO 3222	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	98	
E264	FORD/CARGO 4030	Cummins 6CTAA290	2540	2640	2740	600	700	800	1.43	1650	95	
E265	FORD/CARGO 4030	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
E266	FORD/CARGO 4031	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
E267	FORD/CARGO 4331	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.78	1650	95	
E268	FORD/CARGO 4331 S	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.78	1650	93	
E269	FORD/CARGO 4432 E	Cummins ISC 315 P5-1	2350	2400	2450	600	700	800	0.96	1500	92	
E270	FORD/CARGO 4532 E	Cummins ISC 315 P5-1	2350	2400	2450	600	700	800	0.96	1500	92	

E271	FORD/CARGO 4532 E	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	91	
E272	FORD/CARGO 5031	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.78	1650	94	
E273	FORD/CARGO 5032 E	Cummins ISC 315 P5-1	2350	2400	2450	600	700	800	0.96	1500	93	
E274	FORD/CARGO 6332 E	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	650	700	750	1.07	1500	90	

O DIESEL GENERAL MOTORS - Rev.4

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
F1	Chevrolet S10 Transmissão Automática (todas as versões e cabines)	2.8L DieselMY 12 / 13	3400	3450	3500	640	740	840	0.66	2850	88.1	
F2	Chevrolet S10 Transmissão Mecânica (todas as versões e cabines)	2.8L DieselMY 12 / 13	4450	4500	4550	650	750	850	0.85	2850	88	
F3	GM Blazer 2.5L Diesel (todas as versões)	2.5 L DieselMY 97 / 98 / 99	4460	4560	4660	620	720	820	1.71	2850	97.3	
F4	GM Blazer 2.8L Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 00 / 01	4350	4400	4450	700	800	900	1.71	2700	93.0	
F5	GM Blazer 2.8L Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 02 / 03 / 04	4350	4400	4450	700	800	900	1.71	2700	87.7	
F6	GM Blazer 2.8L Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 05	4350	4400	4450	700	800	900	1.71	2700	85.4	
F7	GM Blazer 2.8L Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 06 / 07 / 08 / 09	4100	4200	4300	660	760	860	2.09	2625	89.9	**somente S10 com VIN a partir de : Blazer Colina 4x4 - 9BG116J09C411443 Blazer Executive 4x4 - 9BG116KJ09C412077
F8	GM Blazer 2.8L Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 09 * / 10 / 11	4100	4200	4300	660	760	860	1.33	2625	89.3	
F9	GM Grand Blazer T 4.2 L Turbo Diesel (todas as versões)	4.2 L Turbo Diesel MY 98	4100	4200	4300	650	750	850	1.13	4200	98.2	
F10	GM Grand Blazer T 4.2 L Turbo Diesel (todas as versões)	4.2 L Turbo Diesel MY 99	4100	4200	4300	650	750	850	1.13	2550	90.2	
F11	GM S10 2.5 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.5 L DieselMY 97 / 98 / 99	4460	4560	4660	620	720	820	1.71	2850	97.3	
F12	GM S10 2.5 L Cabine Estendida Diesel (todas as versões)	2.5 L DieselMY 97 / 98 / 99	4460	4560	4660	620	720	820	1.71	2850	97.3	
F13	GM S10 2.5 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.5 L DieselMY 97 / 98 / 99	4460	4560	4660	620	720	820	1.71	2850	97.3	
F14	GM S10 2.8 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 00 / 01	4350	4400	4450	700	800	900	1.71	2700	93.0	
F15	GM S10 2.8 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 02 / 03 / 04	4350	4400	4450	700	800	900	1.71	2700	87.7	
F16	GM S10 2.8 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 05	4350	4400	4450	700	800	900	1.71	2700	85.4	
F17	GM S10 2.8 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 06 / 07 / 08 / 09	4100	4200	4300	660	760	860	2.09	2625	89.9	**somente S10 com VIN a partir de : S10 Colina D - 9BG138GJ09C411167 S10 Colina D 4x4 - 9BG138J09C410854 S10 Tornado D - 9BG138HJ09C411110 S10 Tornado D 4x4 - 9BG138TJ09C410947 S10 Executive D - 9BG138SJ09C410890 S10 Executive D 4x4 - 9BG138KJ09C410929 S10 Colina S - 9BG124GJ09C410921 S10 Colina S 4x4 - 9BG124JJ09C410935
F18	GM S10 2.8 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 09 * / 10 / 11	4100	4200	4300	660	760	860	1.33	2625	89.1	
F19	GM S10 2.8 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 00 / 01	4350	4400	4450	700	800	900	1.71	2700	93.0	
F20	GM S10 2.8 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 02 / 03 / 04	4350	4400	4450	700	800	900	1.71	2700	87.7	
F21	GM S10 2.8 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 05	4350	4400	4450	700	800	900	1.71	2700	85.4	
F22	GM S10 2.8 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 06 / 07 / 08 / 09	4100	4200	4300	660	760	860	2.09	2625	89.9	**somente S10 com VIN a partir de : S10 Colina D - 9BG138GJ09C411167 S10 Colina D 4x4 - 9BG138J09C410854 S10 Tornado D - 9BG138HJ09C411110 S10 Tornado D 4x4 - 9BG138TJ09C410947 S10 Executive D - 9BG138SJ09C410890 S10 Executive D 4x4 - 9BG138KJ09C410929 S10 Colina S - 9BG124GJ09C410921 S10 Colina S 4x4 - 9BG124JJ09C410935
F23	GM S10 2.8 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.8L DieselMY 09 * / 10 / 11	4100	4200	4300	660	760	860	1.33	2625	89.1	
F24	GM S10 Rodeio 2.8 L Cabine Dupla Diesel	2.8L DieselMY 05	4350	4400	4450	700	800	900	2.09	2625	89.9	
F25	GM Silverado 4.1 L NA Diesel (todas as versões)	4.1L NA DieselMY 97	3200	3300	3400	700	800	900	1.35	3300	103	
F26	GM Silverado 4.1 L NA Diesel (todas as versões)	4.1L NA DieselMY 98	3200	3300	3400	700	800	900	1.35	3300	101.8	
F27	GM Silverado 4.1 L NA Diesel (todas as versões)	4.1L NA DieselMY 99	3200	3300	3400	700	800	900	1.35	1950	84.8	
F28	GM Silverado 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo DieselMY 97	4100	4200	4300	650	750	850	1.71	4200	100	
F29	GM Silverado 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo DieselMY 98	4100	4200	4300	650	750	850	1.71	4200	98.2	
F30	GM Silverado 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo DieselMY 99	4100	4200	4300	650	750	850	1.71	2550	90.2	
F31	GM Silverado Conquest / DLX 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo DieselMY 97	4100	4200	4300	650	750	850	1.13	4200	100	
F32	GM Silverado Conquest / DLX 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo DieselMY 98	4100	4200	4300	650	750	850	1.13	4200	98.2	

F33	GM Silverado Conquest / DLX 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo DieselMY 99	4100	4200	4300	650	750	850	1.13	2550	90.2	
F34	GM Silverado D20 4.2 L Turbo Diesel (todas as versões)	4.2L Turbo DieselMY 00 / 01 / 02	4100	4200	4300	650	750	850	1.56	2550	87.1	
F35	GM Tracker 2.0 L (motor Mazda RF) Diesel	Motor Mazda RF DieselMY 02	4950	5100	5250	675	775	875	0.99	3150	81.4	
F36	GM Tracker 2.0 L (motor Peugeot RHZ) Diesel	Motor Peugeot RHZ Diesel MY 02	4800	5000	5200	620	780	940	1.24	3000	83	
F37	GM Tracker 2.0 L (motor Peugeot RHZ) Diesel Recalibrado	Motor Peugeot RHZ Diesel MY 03	4800	5000	5200	620	780	940	1.16	3000	82.3	
F38	GMC 12-170	Caterpillar DieselMY 98 / 99	2700	2800	2900	650	750	850	0.58	1950	94.2	
F39	GMC 12-170	Caterpillar DieselMY 00	2800	2900	3000	650	750	850	0.58	1950	95.5	
F40	GMC 14-190	Caterpillar DieselMY 98 / 99	2700	2800	2900	650	750	850	0.57	1950	93.5	
F41	GMC 14-190	Caterpillar DieselMY 00	2800	2900	3000	650	750	850	0.57	1950	97.5	
F42	GMC 15-190	Caterpillar DieselMY 98 / 99	2665	2765	2865	650	750	850	0.91	1650	91.2	
F43	GMC 16-220	Caterpillar DieselMY 98 / 99	2700	2800	2900	650	750	850	0.59	1950	94.2	
F44	GMC 16-220	Caterpillar DieselMY 00	2800	2900	3000	650	750	850	0.59	1950	97.7	
F45	GMC 3500 HD 4.2 L Turbo	DieselMY 00 / 01 / 02	3360	3400	3440	600	700	800	1.13	2550	91.2	
F46	GMC 5-90	DieselMY 98 em diante	4100	4200	4300	620	720	820	0.94	2550	81.5	
F47	GMC 6-100 S4 Maxion	Maxion DieselMY 97 em diante	3200	3250	3300	700	800	900	0.86	1950	89.5	
F48	GMC 6-150 6.07 Turbo MWM	MWM DieselMY 98 / 99	4200	4300	4400	600	700	800	1.13	2250	100	
F49	GMC 6-150 6.07 Turbo MWM (Transm. Eaton FSO-4305B)	MWM DieselMY 00 / 01 / 02	3420	3480	3540	600	700	800	1.63	2250	93.9	
F50	GMC 6-150 6.07 Turbo MWM (Transm. ZF S5-42)	MWM DieselMY 00 / 01 / 02	3420	3480	3540	600	700	800	1.63	2250	93.7	
F51	GMC 7-110	DieselMY 97 em diante	3750	3850	3950	475	575	675	1.62	2400	89.1	

CICLO DIESEL RENAULT - Rev.2

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	Até 2008
G1	Renault Master Chassis-Cabine 2.5 dCi	RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U	3900	4000	4100	750	800	850	1.809	2625	84.7	Todos
G2	Renault Master Chassis-Cabine / Furgão 2.8 dTi	IVECO/ 2.8 dTi/ S9W	4150	4200	4250	800	850	900	1.85	2700	89	de 2009 a 2011
G3	Renault Master Chassis-Cabine 2.5 dCi	RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U	3900	4000	4100	750	800	850	1.809	2600	80.8	A partir de 2012
G4	Renault Master Chassis-Cabine 2.5 dCi	RENAULT/ 2.5 dCi/ G9UA6	4100	4250	4400	750	800	850	0.75	2625	82.9	Até 2008
G5	Renault Master Furgão 2.5 dCi	RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U	3900	4000	4100	750	800	850	1.809	2625	85.1	de 2009 a 2011
G6	Renault Master Furgão 2.5 dCi	RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U	3900	4000	4100	750	800	850	1.809	2600	80.8	A partir de 2012
G7	Renault Master Furgão 2.5 dCi	RENAULT/ 2.5 dCi/ G9UA6	4100	4250	4400	750	800	850	0.75	2625	82.9	Todos
G8	Renault Master Minibus / Chassis-Cabine / Furgão	IVECO/ 2.8 D/ S8W	4350	4400	4450	800	850	900	1.27	2850	92	Até 2008
G9	Renault Master Minibus 2.5 dCi	RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U	3900	4000	4100	750	800	850	1.809	2625	85.9	A partir de 2009
G10	Renault Master Minibus 2.5 dCi	RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U	3900	4000	4100	750	800	850	1.809	2600	80.8	Todos
G11	Renault Master Minibus 2.8 dTi	IVECO/ 2.8 dTi/ S9W	4150	4200	4250	800	850	900	1.85	2700	85.5	

CICLO DIESEL TOYOTA - Rev. 1

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	2001
H1	I/TOYOTA/HILUX/ 2CDL DX	Toyota / 5L / Motor 3.0L	4270	4400	4530	650	700	750	1.92	2850	89.4	2001
H2	I/TOYOTA/HILUX/ 2CDL SRV	Toyota / 5L / Motor 3.0L	4270	4400	4530	650	700	750	1.92	2850	89.4	2001
H3	I/TOYOTA/HILUX/ 2CSL	Toyota / 5L / Motor 3.0L	4270	4400	4530	650	700	750	1.92	2850	89.4	2001
H4	I/TOYOTA/HILUX/ 4CDK SR	Toyota / 1KZ-TE / Motor 3.0L	4450	4600	4750	650	700	750	1.66	4600	96.6	2001
H5	I/TOYOTA/HILUX/ 4CDK SRV	Toyota / 1KZ-TE / Motor 3.0L	4450	4600	4750	650	700	750	1.66	4600	96.6	2001
H6	I/TOYOTA/HILUX/ 4CDL DX	Toyota / 5L / Motor 3.0L	4270	4400	4530	650	700	750	1.92	2850	89.4	2004
H7	I/TOYOTA/HILUX/ 4CDL SR	Toyota / 5L / Motor 3.0L	4270	4400	4530	650	700	750	1.92	2850	89.4	2001
H8	I/TOYOTA/HILUX/ 4CDL SRV	Toyota / 5L / Motor 3.0L	4270	4400	4530	650	700	750	1.92	2850	89.4	2001
H9	I/TOYOTA/HILUX/ 4CSL DX	Toyota / 5L / Motor 3.0L	4270	4400	4530	650	700	750	1.92	2850	89.4	2005 a 2011
H10	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 (M/T)	Toyota / 2KD-FTV / Motor 2.5L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	84.0	2005 a 2011
H11	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 SR (A/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2550	82.2	2005 a 2011
H12	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 SR (M/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2550	84.0	2005 a 2011
H13	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 SRV (A/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2550	82.2	2005 a 2011
H14	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 SRV (M/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2550	84.0	2005 a 2011
H15	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 (M/T)	Toyota / 2KD-FTV / Motor 2.5L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	84.0	2005 a 2011
H16	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SR (A/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2550	82.2	a partir de 2012
H17	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SR (A/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	80.9	2005 a 2011
H18	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SR (M/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2550	84.0	a partir de 2012
H19	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SR (M/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	80.8	2005 a 2011
H20	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SRV (A/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2550	82.2	a partir de 2012
H21	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SRV (A/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	80.9	2005 a 2011
H22	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SRV (M/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2550	84.0	a partir de 2012
H23	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SRV (M/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	80.8	a partir de 2012
H24	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 STD (M/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	80.8	2005 a 2011
H25	I/TOYOTA/HILUX/ CS4X2 (MT)	Toyota / 2KD-FTV / Motor 2.5L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	84.0	2005 a 2011
H26	I/TOYOTA/HILUX/ CS4X2CHAS (M/T)	Toyota / 2KD-FTV / Motor 2.5L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	84.0	2005 a 2011
H27	I/TOYOTA/HILUX/ CS4X4 (M/T)	Toyota / 2KD-FTV / Motor 2.5L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	84.0	a partir de 2012

H28	I/TOYOTA/HILUX/ CS4X4 (M/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	80.8	2005 a 2011
H29	I/TOYOTA/HILUX/ CS4X4CHAS (M/T)	Toyota / 2KD-FTV / Motor 2.5L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	84.0	a partir de 2012
H30	I/TOYOTA/HILUX/ CS4X4CHAS (M/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	80.8	2002
H31	I/TOYOTA/HILUX/ DX CHASSI	Toyota / 5L / Motor 3.0L	4270	4400	4530	650	700	750	1.92	2850	89.4	2000
H32	I/TOYOTA/HILUX/ SW4	Toyota / 1KZ-TE / Motor 3.0L	4450	4600	4750	650	700	750	1.66	4600	96.6	2005
H33	I/TOYOTA/HILUX/ SW4	Toyota / 3RZ-FE / Motor 2.7L	4450	4600	4750	650	700	750	1.66	4800	90.0	a partir de 2012
H34	I/TOYOTA/HILUX/ SW4 4X4SR (A/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	80.9	1998
H35	I/TOYOTA/HILUX/ SW4 D	Toyota / 1KZ-T / Motor 3.0L	4450	4600	4750	650	700	750	1.66	4600	96.6	2005 a 2011
H36	I/TOYOTA/HILUX/SW4 SRV4X4 (A/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2550	82.2	a partir de 2012
H37	I/TOYOTA/HILUX/SW4 SRV4X4 (A/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2700	80.8	2005 a 2011
H38	I/TOYOTA/HILUX/SW4 SRV4X4 (M/T)	Toyota / 1KD-FTV / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.19	2550	84.0	a partir de 2003
H39	I/TOYOTA/LAND CRUISER PR	Toyota / 1KZ-TE / Motor 3.0L	4450	4600	4750	700	750	800	1.24	2700	86.7	1997 a 2000
H40	IMP/TOYOTA/HILUX/ 2CD	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4335	4400	4465	650	700	750	1.71	3300	99.4	a partir de 2000
H41	IMP/TOYOTA/HILUX/ 2CD	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4250	4400	4550	650	700	750	1.71	3300	99.4	1997 a 2000
H42	IMP/TOYOTA/HILUX/ 2CD DLX	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4335	4400	4465	650	700	750	1.71	3300	99.4	a partir de 2000
H43	IMP/TOYOTA/HILUX/ 2CD DLX	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4250	4400	4550	650	700	750	1.71	3300	99.4	1997 a 2000
H44	IMP/TOYOTA/HILUX/ 2CS	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4335	4400	4465	650	700	750	1.71	3300	99.4	a partir de 2000
H45	IMP/TOYOTA/HILUX/ 2CS	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4250	4400	4550	650	700	750	1.71	3300	99.4	1997 a 2000
H46	IMP/TOYOTA/HILUX/ 2CS DLX	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4335	4400	4465	650	700	750	1.71	3300	99.4	a partir de 2000
H47	IMP/TOYOTA/HILUX/ 2CS DLX	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4250	4400	4550	650	700	750	1.71	3300	99.4	1997 a 2000
H48	IMP/TOYOTA/HILUX/ 4CD DLX	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4335	4400	4465	650	700	750	1.71	3300	99.4	a partir de 2000
H49	IMP/TOYOTA/HILUX/ 4CD DLX	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4250	4400	4550	650	700	750	1.71	3300	99.4	1997 a 2000
H50	IMP/TOYOTA/HILUX/ 4CD SR5	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4335	4400	4465	650	700	750	1.71	3300	99.4	a partir de 2000
H51	IMP/TOYOTA/HILUX/ 4CD SR5	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4250	4400	4550	650	700	750	1.71	3300	99.4	1997 a 2000
H52	IMP/TOYOTA/HILUX/ 4CS	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4335	4400	4465	650	700	750	1.71	3300	99.4	a partir de 2000
H53	IMP/TOYOTA/HILUX/ 4CS	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4250	4400	4550	650	700	750	1.71	3300	99.4	1997 a 2000
H54	IMP/TOYOTA/HILUX/ 4CS SR5	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4335	4400	4465	650	700	750	1.71	3300	99.4	a partir de 2000
H55	IMP/TOYOTA/HILUX/ 4CS SR5	Toyota / 3L / Motor 2.8L	4250	4400	4550	650	700	750	1.71	3300	99.4	1994 a 1995
H56	TOYOTA/BAND/ BJ50 L	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4150	98.1	a partir de 1996
H57	TOYOTA/BAND/ BJ50 L	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4100	100.0	1994 a 1995
H58	TOYOTA/BAND/ BJ50 LV	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4150	98.1	a partir de 1996
H59	TOYOTA/BAND/ BJ50 LV	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4100	100.0	1994 a 1995
H60	TOYOTA/BAND/ BJ50 LVB	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4150	98.1	a partir de 1996
H61	TOYOTA/BAND/ BJ50 LVB	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4100	100.0	1994 a 1995
H62	TOYOTA/BAND/ BJ55LP 2BL	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4150	98.1	a partir de 1996
H63	TOYOTA/BAND/ BJ55LP 2BL	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4100	100.0	1999
H64	TOYOTA/BAND/ BJ55LP 2BL4	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4100	100.0	1994 a 1995
H65	TOYOTA/BAND/ BJ55LP B	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4150	98.1	a partir de 1996
H66	TOYOTA/BAND/ BJ55LP B	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4100	100.0	1994 a 1995
H67	TOYOTA/BAND/ BJ55LP B3	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4150	98.1	a partir de 1996
H68	TOYOTA/BAND/ BJ55LP B3	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4100	100.0	1994 a 1995
H69	TOYOTA/BAND/ BJ55LP BL	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4150	98.1	a partir de 1996
H70	TOYOTA/BAND/ BJ55LP BL	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4100	100.0	1994 a 1995
H71	TOYOTA/BAND/ BJ55LP BL3	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4150	98.1	a partir de 1996
H72	TOYOTA/BAND/ BJ55LP BL3	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4100	100.0	1994 a 1995
H73	TOYOTA/BAND/ BJ55LP BL3S	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4150	98.1	a partir de 1996
H74	TOYOTA/BAND/ BJ55LP BL3S	Toyota / 14B / Motor 3.7L	4000	4150	4300	750	800	850	1.92	4100	100.0	

CICLO DIESEL HYUNDAI - Rev.0												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
J1	H1 HSV	Não Disponível	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	NI	
J2	H1 SVX	Não Disponível	NI	NI	NI	NI	NI	NI	1,53	NI	NI	
J3	HR 2.5 TDI	Não Disponível	NI	NI	NI	NI	NI	NI	1	NI	NI	
J4	H1 (Turbo + Intercooler)	D4BH	4600	4800	5000	650	750	850	1,39	2850	81	
J5	H1 (Turbo)	D4BF	4800	5000	5200	650	750	850	2	3000	81	
J6	H1 (Natural. aspirado)	D4BB	4800	5000	5200	750	850	950	1,68	3000	86	
J7	HR (Turbo + Intercooler)	D4BH	4600	4800	5000	650	750	850	1	2850	88	
J8	Porter (Natural. aspirado)	D4BB	4800	5000	5200	750	850	950	1,97	3000	86	
J9	H100 (Naturalmente aspirado)	D4BB	4800	5000	5200	750	850	950	2	3000	86	
J10	TERRACAN 2.5 (Turbo + Intercooler)	D4BH	4800	5000	5200	750	850	950	1,39	3000	86	
J11	TERRACAN 2.9 (Turbo + Intercooler)	J3	4500	4700	4900	700	800	900	1	2850	84	

O DIESEL FIAT Rev.6												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	Ano Mod 1998 a 2001
K1	DUCATO (PASSAGEIROS)@DUCATO 8 (FURGÃO)@DUCATO 2.5@140.67	2.5@140.67	4550	4600	4650	750	800	850	1.52	4730	100.4	Ano Mod 2002 a 2004
K2	DUCATO_COMBINATO,@MINIBUS,@CARGO (TETO 2.8 DS)@140.63	2.8 DS@140.63	4450	4500	4550	700	750	800	1.35	2850	88.2	Ano Mod 2002 a 2007

K3	DUCATO_CARGO (TETO BAIXO),3MULTI (TETO BAIXO)	2.8 TDS8140.23	4150	4200	4250	800	850	900	1.81	2700	89.1	Ano Mod 2004 a 2005
K4	DUCATO_CARGO (TETO BAIXO),3CARGO (TETO BAIXO)	2.8 TDS Intercooler8140.43	4150	4200	4250	800	850	900	1.89	2700	88.5	Ano Mod 2006 a 2007
K5	DUCATO_CARGO (TETO BAIXO),3MULTI (TETO BAIXO)	2.8 JTD8Commom Rail8140.43s	4150	4200	4250	800	850	900	1.89	2700	88.5	Ano Mod 2008 a 2012, Fabricação até 2011
K6	DUCATO_CARGO (TETO BAIXO/PASSO CURTO)	2.3 Multijet Economy8F1AE0481T	4550	4600	4650	750	800	850	1.65	2700	85.3	Ano Mod 2008 a 2012, Fabricação até 2011
K7	DUCATO_CARGO (TETO BAIXO/PASSO MÉDIO)	2.3 Multijet Economy8F1AE0481T	4550	4600	4650	750	800	850	1.65	2700	85.3	Ano Mod 2008 a 2012, Fabricação até 2011
K8	DUCATO_COMBINATO	2.3 Multijet Economy8F1AE0481T	4550	4600	4650	750	800	850	1.65	2700	85.3	Ano Mod 2008 a 2012, Fabricação até 2011
K9	DUCATO_MINIBUS (TETO BAIXO/PASSO MÉDIO)	2.3 Multijet Economy8F1AE0481T	4550	4600	4650	750	800	850	1.65	2700	85.3	Ano Mod 2008 a 2012, Fabricação até 2011
K10	DUCATO_MAXICARGO (TETO ALTO/PASSO LONGO)	2.3 Multijet Economy8F1AE0481T	4550	4600	4650	750	800	850	1.65	2700	85.3	Ano Mod 2008 a 2012, Fabricação até 2011
K11	DUCATO_MAXICARGO (TETO ALTO/PASSO LONGO)	2.3 Multijet Economy8F1AE0481T	4550	4600	4650	750	800	850	1.65	2700	85.3	Ano Mod 2008 a 2012, Fabricação até 2011
K12	DUCATO_MULTI (TETO BAIXO/PASSO MÉDIO)	2.3 Multijet Economy8F1AE0481T	4550	4600	4650	750	800	850	1.65	2700	85.3	Ano Mod 2008 a 2012, Fabricação até 2011
K13	DUCATO_MULTI (TETO ALTO/PASSO LONGO)	2.3 Multijet Economy8F1AE0481T	4550	4600	4650	750	800	850	1.65	2700	85.3	Ano Mod 2008 a 2012, Fabricação até 2011
K14	DUCATO_MINIBUS (TETO ALTO/PASSO LONGO)	2.3 Multijet Economy8F1AE0481T	4550	4600	4650	750	800	850	1.65	2700	85.3	Ano Mod 2012 em diante, fabricação a partir de 2012
K15	DUCATO_CARGO (TETO BAIXO/PASSO CURTO)	2.3 Multijet Economy8F1AE3481B	4550	4600	4650	750	800	850	0.5	2700	85	Ano Mod 2012 em diante, fabricação a partir de 2012
K16	DUCATO_CARGO (TETO BAIXO/PASSO MÉDIO)	2.3 Multijet Economy8F1AE3481B	4550	4600	4650	750	800	850	0.5	2700	85	Ano Mod 2012 em diante, fabricação a partir de 2012
K17	DUCATO_MINIBUS (TETO BAIXO/PASSO MÉDIO)	2.3 Multijet Economy8F1AE3481B	4550	4600	4650	750	800	850	0.5	2700	85	Ano Mod 2012 em diante, fabricação a partir de 2012
K18	DUCATO_MAXICARGO (TETO ALTO/PASSO LONGO)	2.3 Multijet Economy8F1AE3481B	4550	4600	4650	750	800	850	0.5	2700	85	Ano Mod 2012 em diante, fabricação a partir de 2012
K19	DUCATO_MAXICARGO (TETO ALTO/PASSO LONGO)	2.3 Multijet Economy8F1AE3481B	4550	4600	4650	750	800	850	0.5	2700	84.7	Ano Mod 2012 em diante, fabricação a partir de 2012
K20	DUCATO_MULTI (TETO BAIXO/PASSO MÉDIO)	2.3 Multijet Economy8F1AE3481B	4550	4600	4650	750	800	850	0.5	2700	85	Ano Mod 2012 em diante, fabricação a partir de 2012
K21	DUCATO_MULTI (TETO ALTO/PASSO LONGO)	2.3 Multijet Economy8F1AE3481B	4550	4600	4650	750	800	850	0.5	2700	84.7	Ano Mod 2012 em diante, fabricação a partir de 2012
K22	DUCATO_MINIBUS (TETO ALTO/PASSO LONGO)	2.3 Multijet Economy8F1AE3481B	4550	4600	4650	750	800	850	0.5	2700	84.7	

OS CICLO DIESEL KIA - Rev.0

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
L1	KIA BESTA 2.2L (→1997)	NI	4700	4700	4700	700	NI	750	1,85	3037,5	95,2	
L2	KIA BESTA 2.7L (→1997)	NI	4700	4700	4700	700	NI	750	2	3000	97,3	
L3	KIA BESTA GS / RS 2.7L (1998 →)	NI	4700	4700	4700	700	NI	750	1,96	3112,5	97,4	
L4	KIA BESTA GS / SV 3.0L GRAND (→2004)	NI	4650	4650	4650	700	NI	750	2	3000	89	
L5	KIA BESTA GS / SV 3.0L GRAND2 (2005→)	NI	4650	4650	4650	700	NI	750	1,29	3112,5	89	
L6	KIA CARNAVAL 2.9L TDI	NI	4650	4650	4650	780	NI	820	1	2850	88,2	
L7	KIA CERES	NI	4650	4650	4650	650	NI	750	1,49	3112,5	95	
L8	KIA K2400	NI	4700	4700	4700	625	NI	675	1	3150	95	
L9	KIA K2500	NI	4950	4950	4950	800	NI	900	1,2	2850	91	
L10	KIA K2700 (→1999)	NI	4700	4700	4700	700	NI	750	2	3112,5	94	
L11	KIA K2700 II (2000→)	NI	4650	4650	4650	750	NI	790	1,88	3150	94	
L12	KIA K3600 / K3500	NI	3880	3880	3880	620	NI	750	2	2400	97	
L13	KIA MOHAVE 3.0 VGT	NI	4800	4800	4800	690	NI	890	0,88	2850	75,7	
L14	KIA SORENTO 2.5 CRDI	NI	4700	4700	4700	700	NI	900	1	3225	85	
L15	KIA SORENTO 2.5 VGT	NI	4700	4700	4700	700	NI	900	1,23	2850	82,5	
L16	KIA SPORTAGE 2.0L TURBO DIESEL (→2004)	NI	4700	4700	4700	750	NI	800	2	3000	85,7	
L17	KIA SPORTAGE 2.2L DIESEL (1997→)	NI	4700	4700	4700	750	NI	800	1,85	3037,5	96,8	

OS CICLO DIESEL AGRALE - Rev.0

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
M1	AGRALE / 6000 E-mec	MWM 4.10 TCA Euro III 115 cv (85 kw)	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	91,8	
M2	AGRALE / 8500 E-mec	MWM 4.10 TCA Euro III 115 cv (85 kw)	NI	NI	NI	NI	NI	NI	1,96	NI	87,2	
M3	AGRALE / 8500 CD E-mec	4 MWM 4.10 TCA Euro III 115 cv (85 kw)	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	87,2	
M4	AGRALE / 8500 CE E-tronic	4 MWM 4.12 TCE Euro III 150 cv (110 kw)	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	87,5	
M5	AGRALE / 9200 CE E-tronic	MWM 4.12 TCE Euro III 150 cv (110 kw)	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	89,7	
M6	AGRALE / FURGOVAN 6000	MWM Sprint 4.07 TCE Euro III 140 cv (103kw)	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2,08	NI	90,6	
M7	AGRALE / FURGOVAN 8000	MWM 4.10 TCA Euro III 115 cv (85 kw)	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	96,6	
M8	AGRALE / MA 7.9 E-mec	MWM 4.10 TCA Euro III 115 cv (85 kw)	NI	NI	NI	NI	NI	NI	1,96	NI	encarr	
M9	AGRALE / MA 8.5 E-tronic	MWM 4.12 TCE Euro III 150 cv (110 kw)	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	encarr	
M10	AGRALE / MA 9.2 E-tronic	MWM 4.12 TCE Euro III 150 cv (110 kw)	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	encarr	
M11	AGRALE / MA 12.0	Cummins ISBE 170 cv (125 kw) P5-C	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	encarr	
M12	AGRALE / MA 12.0	MWM 4.12 TCE 180 cv (133 kw)	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	encarr	
M13	AGRALE / MT 12.0 LE	Cummins ISBE 220 cv (162 kw) P5-C	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	encarr	
M14	AGRALE / MT 12.0 LE	Cummins ISBE 170 cv (125 kw) P5-C	NI	NI	NI	NI	NI	NI	1,96	NI	encarr	
M15	AGRALE / MT 12.0 SB	Cummins ISBE 170 cv (125 kw) P5-C	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	encarr	
M16	AGRALE / MT 12.0 SB	Cummins ISBE 220 cv (162 kw) P5-C	NI	NI	NI	NI	NI	NI	1,61	NI	encarr	
M17	AGRALE / MARRUÁ LONGO 4WD AM 50L	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kw	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	93,9	
M18	AGRALE / MARRUÁ CARGO 4WD Militar AM 50 CD	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kw	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2,08	NI	93,6	
M19	AGRALE / MARRUÁ CARGO 4WD Militar AM 150 CD	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kw	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	93,6	
M20	AGRALE / MARRUÁ CARGO LITE AM 100 CS	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kw	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2,08	NI	93,6	
M21	AGRALE / MARRUÁ CARGO LITE AM 100 CD	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kw	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	93,6	
M22	AGRALE / MARRUÁ AM 200 CC	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kw	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2,08	NI	90,9	
M23	AGRALE / MARRUÁ AM 200 CC CD	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kw	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2	NI	90,9	

M24	AGRALE / MARRUÁ AM 200 CD	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2,08	NI	90,9	
M25	AGRALE / MARRUÁ AM 200	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2,08	NI	90,9	
M26	AGRALE / MARRUÁ 4WD AM 50	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	NI	NI	NI	NI	NI	NI	2,08	NI	93,9	

S CICLO DIESEL IVECO - Rev.7

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ³)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
N1	CAVALLINO 450E32T	F2BE0681G*	2700	2750	2800	650	650	650	0.82	1800	90.4	Encarroçador
N2	CC 170E22	F4AE0681D*	2950	3000	3050	700	700	700	1.58	2025	NI	
N3	CITYCLASS/60.12	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N4	CITYCLASS/60.12 MO	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N5	CITYCLASS/60.13	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N6	CITYCLASS/60.13 MO	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N7	CITYCLASS/70C16	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	
N8	DAILY 35S14 HD CD	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N9	DAILY 35S14 HD CS	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N10	DAILY 35S14 HD FURGONE	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N11	DAILY 35S14 HD GRAN FURGONE	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N12	DAILY 35S14/CD	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N13	DAILY 35S14/CS	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N14	DAILY 35S14/FURGONE	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N15	DAILY 35S14/GRAN FURGONE	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N16	DAILY 45S14/CD	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N17	DAILY 45S14/CS	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N18	DAILY 45S14/FURGONE	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N19	DAILY 45S14/GRAN FURGONE	F1CE0481G*	4150	4200	4250	800	800	800	0.72	2625	86.8	
N20	DAILY 45S16 MINIBUS	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	
N21	DAILY 45S16 VETRATO	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	
N22	DAILY 55C16/CD	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	
N23	DAILY 55C16/CS	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	
N24	DAILY 55C16/GRAN FURGONE	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	
N25	DAILY 55C16/MAXI FURGONE	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	
N26	DAILY 55C16/VETRATO	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	
N27	DAILY 70C16 HD CD	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	
N28	DAILY 70C16 HD CS	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	
N29	DAILY 70C16/CD	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	
N30	DAILY 70C16/CS	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	86.8	Encarroçador
N31	DAILY 70C16/SCUDATO	F1CE0481N*	4150	4200	4250	800	800	800	0.78	2625	NI	
N32	DAILY/35.10 CC	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N33	DAILY/35.10 CC1	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N34	DAILY/35.10 CD	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N35	DAILY/35.10 CD1	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N36	DAILY/35.10 VAN	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N37	DAILY/35.10 VAN1	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N38	DAILY/40.12 MAXIVAN	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N39	DAILY/40.12 MAXIVAN1	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N40	DAILY/40.12 VETRATO	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N41	DAILY/40.12 VETRATO1	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N42	DAILY/40.13 CC	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N43	DAILY/40.13 CC1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N44	DAILY/40.13 CD	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N45	DAILY/40.13 CD1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N46	DAILY/40.13 MAXIVAN	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N47	DAILY/40.13 MAXIVAN1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N48	DAILY/40.13 VAN	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N49	DAILY/40.13 VAN1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N50	DAILY/40.13 VETRATO	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N51	DAILY/40.13 VETRATO1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N52	DAILY/49.12 CC	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N53	DAILY/49.12 CC1	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N54	DAILY/49.12 MAXIVAN	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N55	DAILY/49.12 MAXIVAN1	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N56	DAILY/49.12 VAN	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N57	DAILY/49.12 VAN1	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N58	DAILY/49.12 VETRATO	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N59	DAILY/49.12 VETRATO1	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N60	DAILY/50.13 CC	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N61	DAILY/50.13 CC1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N62	DAILY/50.13 MAXIVAN	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	

N63	DAILY/50.13 MAXIVAN1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N64	DAILY/50.13 VAN	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N65	DAILY/50.13 VAN1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N66	DAILY/50.13 VETRATO	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N67	DAILY/50.13 VETRATO1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N68	DAILY/59.12 CC	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N69	DAILY/59.12 CC1	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	Encarroçador
N70	DAILY/59.12 SCUDATO	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	NI	Encarroçador
N71	DAILY/59.12 SCUDATO1	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	NI	
N72	DAILY/60.12 CC	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N73	DAILY/60.12 CC1	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	Encarroçador
N74	DAILY/60.13 SCUDATO	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	NI	Encarroçador
N75	DAILY/60.13 SCUDATO1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	NI	
N76	DAILY/70.12 CC	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N77	DAILY/70.12 CC1	8140.43	4150	4200	4250	750	750	750	2.03	2700	92.3	
N78	DAILY/70.13 CC	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N79	DAILY/70.13 CC1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N80	DAILY/70.13 CD	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N81	DAILY/70.13 CD1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N82	DAILYCAMPO/35.10 CC	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N83	DAILYCAMPO/35.10 CC1	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N84	DAILYCAMPO/35.10 CD	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N85	DAILYCAMPO/35.10 CD1	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N86	DAILYCAMPO/35.13 CC	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N87	DAILYCAMPO/35.13 CC1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N88	DAILYCAMPO/35.13 CD	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N89	DAILYCAMPO/35.13 CD1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N90	DAILYCITY/35.10 VAN	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N91	DAILYCITY/35.10 VAN1	8140.23	4150	4200	4250	750	750	750	1.8	2700	92.7	
N92	DAILYCITY/38.13 VAN	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N93	DAILYCITY/38.13 VAN1	8140.43S	4150	4200	4250	800	800	800	1.38	2700	92.3	
N94	CURS0R 450E33T	F2BE0681H*	2700	2750	2800	650	650	650	0.82	1800	90.4	
N95	CURS0R 450E33TY	F2BE0681H*	2700	2750	2800	650	650	650	0.82	1800	90.4	
N96	EUROCARGO CURSOR/450E32T	F2BE0681G*	2700	2750	2800	650	650	650	0.82	1800	90.4	
N97	EUROCARGO CURSOR/450E32TN	F2BE0681G*	2700	2750	2800	650	650	650	0.82	1800	90.4	
N98	EUROCARGO/120E15	8060.25R	3075	3125	3175	750	750	750	2.09	2025	89	
N99	EUROCARGO/150E18	8060.25	3075	3125	3175	750	750	750	1.85	2025	98.4	
N100	EUROCARGO/160E21	8060.45	3075	3125	3175	750	750	750	1.71	2025	98.4	
N101	EUROCARGO/170E21	6.10 TCA	2650	2700	2750	700	700	700	1.31	1950	87	
N102	EUROCARGO/170E21 N	6.10 TCA	2650	2700	2750	700	700	700	1.31	1950	87	
N103	EUROCARGO 170E22	F4AE0681D*	2950	3000	3050	700	700	700	1.58	2025	88.3	
N104	EUROCARGO/170E24	F4AE0681B*	2950	3000	3050	700	700	700	1.34	2025	87.9	
N105	EUROCARGO/230E22	F4AE0681D*	2950	3000	3050	700	700	700	1.58	2025	88.3	
N106	EUROCARGO/230E24	F4AE0681B*	2950	3000	3050	700	700	700	1.34	2025	87.9	
N107	EUROCARGO/260E25	F4AAE681F*	2750	2800	2850	700	700	700	1.24	1875	87.1	
N108	EUROTECH/440E42TZ/P	8210.42L	2190	2240	2290	575	575	575	1.28	1425	88.4	
N109	EUROTECH/450E37T	8210.42K	2200	2250	2300	550	550	550	1.77	1425	95.2	
N110	EUROTECH/450E37TN	8210.42K	2200	2250	2300	550	550	550	1.77	1425	95.2	
N111	EUROTECH/450E37TN1	8210.42K	2200	2250	2300	550	550	550	1.77	1425	95.2	
N112	EUROTECH/740E42TZ	8210.42L	2190	2240	2290	575	575	575	1.28	1425	88.4	
N113	EUROTECH/740E42TZN	8210.42L	2190	2240	2290	575	575	575	1.28	1425	88.4	
N114	EUROTECH/740E42TZN1	8210.42L	2190	2240	2290	575	575	575	1.28	1425	88.4	
N115	EUROTRAKKER 380E37H	8210.42K	2200	2250	2300	550	550	550	1.66	1425	90.4	
N116	EUROTRAKKER 720E42HT	8210.42L	2190	2240	2290	575	575	575	1.28	1425	91	
N117	POWERSTAR/450E37T	8210.42K	2200	2250	2300	550	550	550	1.77	1425	95.2	
N118	STRALIS 490S41T	F3BE0681X*	2050	2100	2150	550	550	550	1.07	1425	91.1	
N119	STRALIS 490S46T	F3BE06811*	2050	2100	2150	550	550	550	1.17	1425	90.5	
N120	STRALIS 570S41T	F3BE0681X*	2050	2100	2150	550	550	550	1.07	1425	91.1	
N121	STRALIS 570S46T	F3BE06811*	2050	2100	2150	550	550	550	1.17	1425	90.5	
N122	STRALIS 740S41TZ	F3BE0681X*	2050	2100	2150	550	550	550	1.07	1425	91.8	
N123	STRALIS 740S46TZ	F3BE06811*	2050	2100	2150	550	550	550	1.17	1425	90.9	
N124	STRALIS HD/450S38T	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	89.8	
N125	STRALIS HD/450S38T N	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	89.8	
N126	STRALIS HD/450S38T N1	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	89.8	
N127	STRALIS HD/490S38T N	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	89.8	
N128	STRALIS HD/490S38T N1	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	89.8	
N129	STRALIS HD/490S42T	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	
N130	STRALIS HD/490S42T N	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	
N131	STRALIS HD/490S42T N1	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	

N132	STRALIS HD/570S38T	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	89.8	
N133	STRALIS HD/570S38T N	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	89.8	
N134	STRALIS HD/570S38T N1	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	89.8	
N135	STRALIS HD/570S42T	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	
N136	STRALIS HD/570S42T N	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	
N137	STRALIS HD/570S42T N1	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	
N138	STRALIS HD/740S42TZ	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	
N139	STRALIS HD/740S42TZ N	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	
N140	STRALIS HD/740S42TZ N1	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	
N141	STRALIS/490S38T	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	89.8	
N142	STRALIS/490S42T	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	
N143	STRALIS/570S38T	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	89.8	
N144	STRALIS/570S42T	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	
N145	STRALIS/740S42TZ	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	90.7	
N146	TECTOR/170E25	F4AEE681F*	2750	2800	2850	700	700	700	1.24	1875	87.1	
N147	TECTOR/240E25	F4AEE681F*	2750	2800	2850	700	700	700	1.24	1875	87.1	
N148	TECTOR/240E25 S	F4AEE681F*	2750	2800	2850	700	700	700	1.24	1875	87.1	
N149	TECTOR/260E25	F4AEE681F*	2750	2800	2850	700	700	700	1.24	1875	87.1	
N150	TRAKKER/380T38	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	92.8	
N151	TRAKKER/380T38 N	F3BE0681G*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	92.8	
N152	TRAKKER/380T42	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	92.8	
N153	TRAKKER/380T42 N	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	92.8	
N154	TRAKKER/720T42T	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	92.8	
N155	TRAKKER/720T42T N	F3BE0681V*	2270	2320	2370	550	550	550	0.97	1425	92.8	
N156	VERTIS 90V16	F4AEE481C*	2825	2850	2875	750	750	750	1.04	1875	88.7	
N157	VERTIS 130V18	F4AEE481B*	2825	2850	2875	750	750	750	1.04	1875	87.8	

5 CICLO DIESEL SCANIA - Rev.2

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	importado da Suécia
P1	I/Scania G 380 LA4x2HHZ	DC12 17	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	91	importado da Suécia
P2	I/Scania G 380 LA6x2MNA	DC12 17	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	91	importado da Suécia
P3	I/Scania G 420 LA6x4HNA	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	CONAMA P7 - Importado da Suécia
P4	I/Scania G 440 C88x4EHZ	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	eixo tras direcional. Motor álcool. Chassi importado
P5	I/Scania K 270 LB6x2 4LB	DC9 E02	2350	2350-2450	2450	500	500-650	650	0.69	1425	Encarroçador	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P6	I/Scania K124EB4X2L1360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	Encarroçador	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P7	I/Scania L94IB4X2NB220	D5C9 11 B01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.54	1500	Encarroçador	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P8	I/Scania L94IB4X2NB310	D5C9 15 B01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.5	1500	Encarroçador	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P9	I/Scania L94UB4X2LB220	D5C9 11 B01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.54	1500	Encarroçador	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P10	I/Scania L94UB4X2LB310	D5C9 15 B01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.5	1500	Encarroçador	Importado da Suécia - Motor a álcool
P11	I/Scania P 270 CB6x4HNZ	DC9 E02	2350	2350-2450	2450	500	500-650	650	0.69	1425	90	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P12	I/Scania P124CA6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P13	I/Scania P124CA6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P14	I/Scania P124CB6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P15	I/Scania P124CB6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	MOTOR IMP SUECIA VEIC. HOLANDA
P16	I/Scania P124CB8X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	VEICULO IMPORTADO DA ARGENTINA
P17	I/Scania P93H4X2250	D5C09 07	2550	2550-2650	2650	450	450-575	575	2.13	1650	91	VEICULO IMPORTADO DA ARGENTINA
P18	I/Scania P93HS4X2250	D5C09 07	2550	2550-2650	2650	450	450-575	575	2.13	1650	91	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P19	I/Scania P94CB6X4NZ260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P20	I/Scania P94CB6X4NZ260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	MOTOR IMP SUECIA VEIC. HOLANDA
P21	I/Scania P94CB8X4NZ260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P22	I/Scania P94DB4X2NZ260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P23	I/Scania P94DB4X2NZ260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P24	I/Scania P94DB6X2NA260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P25	I/Scania P94DB6X2NA260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P26	I/Scania P94GA4X2NZ260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P27	I/Scania P94GA4X2NZ260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	CONAMA P7 - Importado da Suécia
P28	I/Scania R 560 C88x4ESZ	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P29	I/Scania R124GA4X2NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P30	I/Scania R124GA4X2NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P31	I/Scania R124GA6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P32	I/Scania R124GA6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P33	I/Scania R124LA4X2NA360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P34	I/Scania R124LA4X2NA360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P35	I/Scania R124LA6X2NA360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P36	I/Scania R124LA6X2NA360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	IMPORTADO DA SUÉCIA
P37	I/Scania R164CA6X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	IMPORTADO DA SUÉCIA
P38	I/Scania R164CB6X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	IMPORTADO DA SUÉCIA

P39	I/Scania R164CB8X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	IMPORTADO DA SUÉCIA
P40	I/Scania R164GA4X2NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	IMPORTADO DA SUÉCIA
P41	I/Scania R164GA6X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	IMPORTADO DA SUÉCIA
P42	I/Scania R164GB8X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P43	I/Scania T124GA4X2NZ360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P44	I/Scania T124GA4X2NZ360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P45	I/Scania T124GA6X4NZ360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P46	I/Scania T124GA6X4NZ360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	MOTOR E VEIC IMP HOLANDA
P47	I/Scania T124LA4X2NA360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P48	I/Scania T124LA4X2NA360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	MOTOR E VEIC IMP SUÉCIA
P49	I/Scania T144GA6X4NZ530	DSC14 13	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.12	1425	93	
P50	Scania/F 230 B4x2	DC9 13	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P51	Scania/F 250 B4x2	DC09 109	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.04	1350	Encarroçador	CONAMA P7
P52	Scania/F 250 B6x2	DC09 109	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.04	1350	Encarroçador	
P53	Scania/F 270 B4x2	DC9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.44	1425	Encarroçador	
P54	Scania/F 270 B6x2	DC9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.44	1425	Encarroçador	
P55	Scania/F 310 B4x2	DC9 11	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P56	Scania/F 310 B4x2	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	Encarroçador	
P57	Scania/F 310 B6x2	DC9 11	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P58	Scania/F 310 B6x2	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	Encarroçador	
P59	Scania/F113HL4X2220	D511 78	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.89	1425	Encarroçador	
P60	Scania/F113HL4X2310	D511 75	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	2.3	1500	Encarroçador	ônibus articulado
P61	Scania/F94HA6X2 NA260	DSC9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	Encarroçador	ônibus articulado
P62	Scania/F94HA6X2 NA300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	ônibus articulado
P63	Scania/F94HA6X2 NA310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	ônibus articulado
P64	Scania/F94HA6X2 NA310	DSC9 15B03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.5	1500	Encarroçador	
P65	Scania/F94HA6X2NA300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	
P66	Scania/F94HA6X2NA310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P67	Scania/F94HB4X2HZ220	DSC9 11 B03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.65	1500	Encarroçador	
P68	Scania/F94HB4X2HZ230	DC9 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	Encarroçador	
P69	Scania/F94HB4X2HZ230	DC9 19	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P70	Scania/F94HB4X2HZ260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	Encarroçador	
P71	Scania/F94HB4X2HZ270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P72	Scania/F94HB4X2HZ300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	
P73	Scania/F94HB4X2HZ310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P74	Scania/F94HB4X2HZ310	DSC9 15 B03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.5	1500	Encarroçador	
P75	Scania/F94HB4X2NZ220	DSC9 11 B03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.65	1500	Encarroçador	
P76	Scania/F94HB4X2NZ230	DC9 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	Encarroçador	
P77	Scania/F94HB4X2NZ230	DC9 19	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P78	Scania/F94HB4X2NZ260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	Encarroçador	
P79	Scania/F94HB4X2NZ260	DSC9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	Encarroçador	
P80	Scania/F94HB4X2NZ270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P81	Scania/F94HB4X2NZ300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	
P82	Scania/F94HB4X2NZ310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P83	Scania/F94HB4X2NZ310	DSC9 15 B03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.5	1500	Encarroçador	
P84	Scania/G 230 B4x2	DC9 13	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	90	
P85	Scania/G 340 A4x2	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425	93	
P86	Scania/G 340 A6x2	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425	93	
P87	Scania/G 340 B4x2	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425	93	CONAMA P7
P88	Scania/G 360 A4x2	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P89	Scania/G 360 A4x2 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P90	Scania/G 360 A6x2	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P91	Scania/G 360 A6x2 4	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P92	Scania/G 360 A6x2 4 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P93	Scania/G 360 A6x2 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P94	Scania/G 360 A6x4	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93	CONAMA P7
P95	Scania/G 360 A6x4 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93	CONAMA P7
P96	Scania/G 360 A8x2	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P97	Scania/G 360 A8x2 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P98	Scania/G 360 A8X4	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93	CONAMA P7
P99	Scania/G 360 A8X4 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93	CONAMA P7
P100	Scania/G 360 B4x2	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P101	Scania/G 360 B4x2 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P102	Scania/G 360 B4x4	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	91	CONAMA P7
P103	Scania/G 360 B4x4 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	91	CONAMA P7
P104	Scania/G 360 B6x2	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P105	Scania/G 360 B6x2 4	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P106	Scania/G 360 B6x2 4 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P107	Scania/G 360 B6x2 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7

P108	Scania/G 360 B6x4	DC13 114		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93	CONAMA P7
P109	Scania/G 360 B6x4 CS	DC13 114		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93	CONAMA P7
P110	Scania/G 360 B6x6	DC13 114		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	91	CONAMA P7
P111	Scania/G 360 B6x6 CS	DC13 114		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	91	CONAMA P7
P112	Scania/G 360 B8x2	DC13 114		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P113	Scania/G 360 B8x2 CS	DC13 114		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7
P114	Scania/G 360 B8x4	DC13 114		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93	CONAMA P7
P115	Scania/G 360 B8x4 CS	DC13 114		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93	
P116	Scania/G 380 A4x2	DC12 17		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	91	
P117	Scania/G 380 A6x2	DC12 17		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	91	
P118	Scania/G 380 A6x4	DC12 17		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	91	
P119	Scania/G 380 B4x2	DC12 17		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	91	
P120	Scania/G 380 B6x2	DC12 17		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	91	
P121	Scania/G 380 B6x4	DC12 17		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	91	
P122	Scania/G 380 B8x4	DC12 17		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	91	CONAMA P7
P123	Scania/G 400 A4x2	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P124	Scania/G 400 A4x2 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P125	Scania/G 400 A6x2	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P126	Scania/G 400 A6x2 4	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P127	Scania/G 400 A6x2 4 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P128	Scania/G 400 A6x2 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P129	Scania/G 400 A6x4	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P130	Scania/G 400 A6x4 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P131	Scania/G 400 A8x2	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P132	Scania/G 400 A8x2 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P133	Scania/G 400 A8X4	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P134	Scania/G 400 A8X4 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P135	Scania/G 400 B4x2	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P136	Scania/G 400 B4x2 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P137	Scania/G 400 B4x4	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P138	Scania/G 400 B4x4 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P139	Scania/G 400 B6x2	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P140	Scania/G 400 B6x2 4	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P141	Scania/G 400 B6x2 4 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P142	Scania/G 400 B6x2 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P143	Scania/G 400 B6x4	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P144	Scania/G 400 B6x4 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P145	Scania/G 400 B6x6	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P146	Scania/G 400 B6x6 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P147	Scania/G 400 B8x2	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P148	Scania/G 400 B8x2 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P149	Scania/G 400 B8x4	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P150	Scania/G 400 B8x4 CS	DC13 113		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	
P151	Scania/G 420 A4x2	DC12 06		2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P152	Scania/G 420 A6x2	DC12 06		2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P153	Scania/G 420 A6x4	DC12 06		2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P154	Scania/G 420 A8x4	DC12 06		2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P155	Scania/G 420 B4x2	DC12 06		2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P156	Scania/G 420 B6x4	DC12 06		2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P157	Scania/G 420 B6x6	DC12 06		2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	90	
P158	Scania/G 420 B8x4	DC12 06		2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P159	Scania/G 440 A4x2	DT12 18		1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	CONAMA P7
P160	Scania/G 440 A4x2	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P161	Scania/G 440 A4x2 CS	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	
P162	Scania/G 440 A6x2	DT12 18		1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	CONAMA P7
P163	Scania/G 440 A6x2	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P164	Scania/G 440 A6x2 4	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P165	Scania/G 440 A6x2 4 CS	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P166	Scania/G 440 A6x2 CS	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	
P167	Scania/G 440 A6x4	DT12 18		1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	CONAMA P7
P168	Scania/G 440 A6x4	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	CONAMA P7
P169	Scania/G 440 A6x4 CS	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	CONAMA P7
P170	Scania/G 440 A8x2	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P171	Scania/G 440 A8x2 CS	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P172	Scania/G 440 A8X4	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	CONAMA P7
P173	Scania/G 440 A8X4 CS	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	CONAMA P7
P174	Scania/G 440 B4x2	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P175	Scania/G 440 B4x2 CS	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P176	Scania/G 440 B4x4	DC13 112		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	91	CONAMA P7

P177	Scania/G 440 B4x4 CS	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	91	CONAMA P7
P178	Scania/G 440 B6x2	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P179	Scania/G 440 B6x2 4	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P180	Scania/G 440 B6x2 4 CS	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P181	Scania/G 440 B6x2 CS	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	
P182	Scania/G 440 B6x4	DT12 18	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	CONAMA P7
P183	Scania/G 440 B6x4	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	CONAMA P7
P184	Scania/G 440 B6x4 CS	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	CONAMA P7
P185	Scania/G 440 B6x6	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	91	CONAMA P7
P186	Scania/G 440 B6x6 CS	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	91	CONAMA P7
P187	Scania/G 440 B8x2	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P188	Scania/G 440 B8x2 CS	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	
P189	Scania/G 440 B8x4	DT12 18	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	CONAMA P7
P190	Scania/G 440 B8x4	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	CONAMA P7
P191	Scania/G 440 B8x4 CS	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	
P192	Scania/G 470 A4x2	DT12 06	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	
P193	Scania/G 470 A6x2	DT12 06	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	
P194	Scania/G 470 A6x4	DT12 06	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	
P195	Scania/G 470 A8x4	DT12 06	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	
P196	Scania/G 470 B6x4	DT12 06	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	
P197	Scania/G 470 B8x4	DT12 06	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	CONAMA P7
P198	Scania/G 480 A4x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P199	Scania/G 480 A4x2 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P200	Scania/G 480 A6x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P201	Scania/G 480 A6x2 4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P202	Scania/G 480 A6x2 4 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P203	Scania/G 480 A6x2 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P204	Scania/G 480 A6x4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P205	Scania/G 480 A6x4 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P206	Scania/G 480 A8x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P207	Scania/G 480 A8x2 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P208	Scania/G 480 A8x4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P209	Scania/G 480 A8x4 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P210	Scania/G 480 B4x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P211	Scania/G 480 B4x2 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P212	Scania/G 480 B4x4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P213	Scania/G 480 B4x4 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P214	Scania/G 480 B6x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P215	Scania/G 480 B6x2 4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P216	Scania/G 480 B6x2 4 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P217	Scania/G 480 B6x2 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P218	Scania/G 480 B6x4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P219	Scania/G 480 B6x4 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P220	Scania/G 480 B6x6	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P221	Scania/G 480 B6x6 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P222	Scania/G 480 B8x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P223	Scania/G 480 B8x2 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P224	Scania/G 480 B8x4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P225	Scania/G 480 B8x4 CS	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	
P226	Scania/K 230 B4x2	DC9 13	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425		CONAMA P7
P227	Scania/K 250 B4x2	DC09 109	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.04	1350		CONAMA P7-Álcool
P228	Scania/K 270 A6x2 2	DC9 E02	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425		Articulado Motor a álcool
P229	Scania/K 270 A8x2	DC9 E02	2350	2350-2450	2450	500	500-650	650	0.69	1425		CONAMA P7-Álcool
P230	Scania/K 270 A8x2 2	DC9 E02	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425		
P231	Scania/K 270 B4x2	DC9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.44	1425		Motor a álcool
P232	Scania/K 270 B4x2	DC9 E02	2350	2350-2450	2450	500	500-650	650	0.69	1425		CONAMA P7-Álcool
P233	Scania/K 270 B4x2	DC9 E02	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425		eixo traseiro direcional
P234	Scania/K 270 B6x2 4	DC9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.44	1425		eixo tras direcional. Motor álcool
P235	Scania/K 270 B6x2 4	DC9 E02	2350	2350-2450	2450	500	500-650	650	0.69	1425		CONAMA P7-Álcool
P236	Scania/K 270 B6x2 4	DC9 E02	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425		ônibus articulado
P237	Scania/K 310 A6x2	DC9 11	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425		CONAMA P7
P238	Scania/K 310 A6x2 2	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425		ônibus articulado
P239	Scania/K 310 A8x2	DC9 11	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425		CONAMA P7
P240	Scania/K 310 A8x2 2	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425		
P241	Scania/K 310 B4x2	DC9 11	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425		CONAMA P7
P242	Scania/K 310 B4x2	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425		eixo traseiro direcional
P243	Scania/K 310 B6x2 4	DC9 11	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425		CONAMA P7
P244	Scania/K 310 B6x2 4	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425		
P245	Scania/K 340 B4x2	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425		

P246	Scania/K 340 B6x2	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P247	Scania/K 340 B6x2 4	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P248	Scania/K 360 B4x2	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P249	Scania/K 360 B6x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P250	Scania/K 360 B6x2 4	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P251	Scania/K 360 B8x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	
P252	Scania/K 380 B4x2	DC12 17	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	Encarroçador	
P253	Scania/K 380 B6x2	DC12 17	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P254	Scania/K 380 B6x2 4	DC12 17	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	Encarroçador	
P255	Scania/K 380 B8x2	DC12 17	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P256	Scania/K 400 B4x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P257	Scania/K 400 B6x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P258	Scania/K 400 B6x2 4	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P259	Scania/K 400 B8x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	
P260	Scania/K 420 B4x2	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	Encarroçador	
P261	Scania/K 420 B6x2	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P262	Scania/K 420 B6x2 4	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	Encarroçador	
P263	Scania/K 420 B8x2	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P264	Scania/K 440 B4x2	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P265	Scania/K 440 B6x2	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P266	Scania/K 440 B6x2 4	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	CONAMA P7
P267	Scania/K 440 B8x2	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	Encarroçador	
P268	Scania/K113CL4X2320	DSC11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	Encarroçador	
P269	Scania/K113CL4X2360	DSC11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	Encarroçador	
P270	Scania/K113CL4X2360	DSC11 33	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.15	1425	Encarroçador	
P271	Scania/K113CL6X2320	DSC11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	Encarroçador	
P272	Scania/K113CL6X2360	DSC11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	Encarroçador	
P273	Scania/K113TL4X2320	DSC11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	Encarroçador	
P274	Scania/K113TL4X2360	DSC11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	Encarroçador	
P275	Scania/K113TL6X2320	DSC11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	Encarroçador	
P276	Scania/K113TL6X2360	DSC11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	Encarroçador	
P277	Scania/K114IB4X2NB340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	Encarroçador	
P278	Scania/K114IB4X2NB380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P279	Scania/K114IB6X2 4NB340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P280	Scania/K114IB6X2 4NB380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	Encarroçador	
P281	Scania/K114IB6X2NB340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	Encarroçador	
P282	Scania/K114IB6X2NB380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	Encarroçador	
P283	Scania/K114IB8X2NB380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	Encarroçador	
P284	Scania/K124 IB4X2NB 380	DC12 16	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.3	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P285	Scania/K124 IB6X2 4NB 380	DC12 16	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.3	1425	Encarroçador	
P286	Scania/K124 IB6X2NB 380	DC12 16	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.3	1425	Encarroçador	
P287	Scania/K124 IB8X2NB 380	DC12 16	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.3	1425	Encarroçador	
P288	Scania/K124EB4X2LI420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	Encarroçador	
P289	Scania/K124EB4X2LI420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	Encarroçador	
P290	Scania/K124EB4X2NI360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	Encarroçador	
P291	Scania/K124EB4X2NI420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	Encarroçador	
P292	Scania/K124EB4X2NI420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	Encarroçador	
P293	Scania/K124EB6X2LI360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	Encarroçador	
P294	Scania/K124EB6X2LI420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	Encarroçador	
P295	Scania/K124EB6X2LI420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	Encarroçador	
P296	Scania/K124EB6X2NI360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	Encarroçador	
P297	Scania/K124EB6X2NI420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	Encarroçador	
P298	Scania/K124EB6X2NI420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	Encarroçador	
P299	Scania/K124IB4X2NB360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	Encarroçador	
P300	Scania/K124IB4X2NB420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	Encarroçador	
P301	Scania/K124IB4X2NB420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	Encarroçador	
P302	Scania/K124IB4X2NB420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P303	Scania/K124IB6X2 4NB420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	Encarroçador	
P304	Scania/K124IB6X2NB360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	Encarroçador	
P305	Scania/K124IB6X2NB420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	Encarroçador	
P306	Scania/K124IB6X2NB420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	Encarroçador	
P307	Scania/K124IB8X2NB360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	Encarroçador	
P308	Scania/K124IB8X2NB420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	Encarroçador	ônibus articulado
P309	Scania/K94IA6X2 NB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P310	Scania/K94IB4X2NB230	DC9 19	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P311	Scania/K94IB4X2NB260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	Encarroçador	
P312	Scania/K94IB4X2NB260	DSC9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	Encarroçador	
P313	Scania/K94IB4X2NB270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P314	Scania/K94IB4X2NB300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	

P315	Scania/K94IB4X2N8310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P316	Scania/K94IB4X2N8310	D5C9 15 B02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.5	1500	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P317	Scania/K94IB6X2 4NB270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P318	Scania/K94IB6X2 4NB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P319	Scania/K94IB6X2NB260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	Encarroçador	
P320	Scania/K94IB6X2NB270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P321	Scania/K94IB6X2NB300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	
P322	Scania/K94IB6X2NB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P323	Scania/K94UA4X2LB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P324	Scania/K94UA6X2/ALB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P325	Scania/K94UB4X2LB230	DC9 19	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P326	Scania/K94UB4X2LB270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P327	Scania/K94UB6X2 4LB270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P328	Scania/K94UB6X2 4LB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P329	Scania/K94UB6X2LB270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P330	Scania/K94UB6X2LB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P331	Scania/L113CL4X2220	D511 78	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.89	1425	Encarroçador	ônibus articulado
P332	Scania/L94IA6X2 NB300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	ônibus articulado
P333	Scania/L94IA6X2 NB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P334	Scania/L94IB4X2NB220	D5C9 11 B01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.54	1500	Encarroçador	
P335	Scania/L94IB4X2NB230	DC9 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	Encarroçador	
P336	Scania/L94IB4X2NB230	DC9 19	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	ALCOOL MOTOR IMPORTADO SUÉCIA
P337	Scania/L94IB4X2NB230	D5I9 E01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.74	1500	Encarroçador	
P338	Scania/L94IB4X2NB230	D5I9 E01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.74	1500	Encarroçador	ALCOOL MOTOR IMPORTADO SUÉCIA
P339	Scania/L94IB4X2NB230	D5I9 E01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.74	1500	Encarroçador	
P340	Scania/L94IB4X2NB230	D5I9 E01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.74	1500	Encarroçador	
P341	Scania/L94IB4X2NB260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	Encarroçador	
P342	Scania/L94IB4X2NB270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P343	Scania/L94IB4X2NB300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	
P344	Scania/L94IB4X2NB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P345	Scania/L94IB4X2NB310	D5C9 15 B01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.5	1500	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P346	Scania/L94IB6X2 4LB260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P347	Scania/L94IB6X2 4NB260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P348	Scania/L94IB6X2 4NB260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P349	Scania/L94IB6X2 4NB270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P350	Scania/L94IB6X2 4NB300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P351	Scania/L94IB6X2 4NB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	ônibus articulado
P352	Scania/L94UA6X2 LB300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	ônibus articulado
P353	Scania/L94UA6X2 LB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P354	Scania/L94UB4X2LB220	D5C9 11 B01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.54	1500	Encarroçador	
P355	Scania/L94UB4X2LB230	DC9 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	Encarroçador	
P356	Scania/L94UB4X2LB230	DC9 19	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	ALCOOL MOTOR IMPORTADO SUÉCIA
P357	Scania/L94UB4X2LB230	D5I9 E01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.74	1500	Encarroçador	
P358	Scania/L94UB4X2LB230	D5I9 E01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.74	1500	Encarroçador	ALCOOL MOTOR IMPORTADO SUÉCIA
P359	Scania/L94UB4X2LB230	D5I9 E01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.74	1500	Encarroçador	
P360	Scania/L94UB4X2LB230	D5I9 E01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.74	1500	Encarroçador	
P361	Scania/L94UB4X2LB260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	Encarroçador	
P362	Scania/L94UB4X2LB270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P363	Scania/L94UB4X2LB300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	
P364	Scania/L94UB4X2LB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P365	Scania/L94UB4X2LB310	D5C9 15 B01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.5	1500	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P366	Scania/L94UB6X2 4LB260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P367	Scania/L94UB6X2 4LB260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P368	Scania/L94UB6X2 4LB270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P369	Scania/L94UB6X2 4LB300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	eixo traseiro direcional
P370	Scania/L94UB6X2 4LB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P371	Scania/L94UB6X2LB260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	Encarroçador	
P372	Scania/L94UB6X2LB260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	Encarroçador	
P373	Scania/L94UB6X2LB270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	Encarroçador	
P374	Scania/L94UB6X2LB300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	Encarroçador	
P375	Scania/L94UB6X2LB310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	Encarroçador	
P376	Scania/P 230 B4x2	DC9 13	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	90	
P377	Scania/P 230 B6x2	DC9 13	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	90	CONAMA P7
P378	Scania/P 250 A4x2	DC09 109	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P379	Scania/P 250 A4x2 CS	DC09 109	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P380	Scania/P 250 A6x2	DC09 109	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P381	Scania/P 250 A6x2 4	DC09 109	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P382	Scania/P 250 A6x2 4 CS	DC09 109	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P383	Scania/P 250 A6x2 CS	DC09 109	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7

P384	Scania/P 250 A6x4	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P385	Scania/P 250 A6x4 CS	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P386	Scania/P 250 A8x2	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P387	Scania/P 250 A8x2 CS	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P388	Scania/P 250 A8X4	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P389	Scania/P 250 A8X4 CS	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P390	Scania/P 250 B4x2	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P391	Scania/P 250 B4x2 CS	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P392	Scania/P 250 B6x2	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P393	Scania/P 250 B6x2 4	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P394	Scania/P 250 B6x2 4 CS	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P395	Scania/P 250 B6x2 CS	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P396	Scania/P 250 B6x4	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P397	Scania/P 250 B6x4 CS	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P398	Scania/P 250 B8x2	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P399	Scania/P 250 B8x2 CS	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P400	Scania/P 250 B8x4	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	CONAMA P7
P401	Scania/P 250 B8x4 CS	DC09 109		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.99	1350	85	
P402	Scania/P 270 A4x2	DC9 12		2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.44	1425	90	CONAMA P7-Álcool
P403	Scania/P 270 A4x2	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P404	Scania/P 270 A4x2 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P405	Scania/P 270 A6x2	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P406	Scania/P 270 A6x2 4	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P407	Scania/P 270 A6x2 4 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P408	Scania/P 270 A6x2 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P409	Scania/P 270 A6x4	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P410	Scania/P 270 A6x4 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P411	Scania/P 270 A8x2	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P412	Scania/P 270 A8x2 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P413	Scania/P 270 A8X4	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P414	Scania/P 270 A8X4 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	
P415	Scania/P 270 B4x2	DC9 12		2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.44	1425	90	CONAMA P7-Álcool
P416	Scania/P 270 B4x2	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P417	Scania/P 270 B4x2 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	
P418	Scania/P 270 B6x2	DC9 12		2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.44	1425	90	CONAMA P7-Álcool
P419	Scania/P 270 B6x2	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P420	Scania/P 270 B6x2 4	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P421	Scania/P 270 B6x2 4 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P422	Scania/P 270 B6x2 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	
P423	Scania/P 270 B6x4	DC9 12		2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.44	1425	90	CONAMA P7-Álcool
P424	Scania/P 270 B6x4	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P425	Scania/P 270 B6x4 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P426	Scania/P 270 B8x2	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P427	Scania/P 270 B8x2 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P428	Scania/P 270 B8x4	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	CONAMA P7-Álcool
P429	Scania/P 270 B8x4 CS	DC9 E02		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.7	1425	86	
P430	Scania/P 310 A4x2	DC9 11		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	90	CONAMA P7
P431	Scania/P 310 A4x2	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P432	Scania/P 310 A4x2 CS	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	
P433	Scania/P 310 A6x2	DC9 11		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	90	CONAMA P7
P434	Scania/P 310 A6x2	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P435	Scania/P 310 A6x2 4	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P436	Scania/P 310 A6x2 4 CS	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P437	Scania/P 310 A6x2 CS	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	
P438	Scania/P 310 A6x4	DC9 11		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	90	CONAMA P7
P439	Scania/P 310 A6x4	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P440	Scania/P 310 A6x4 CS	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P441	Scania/P 310 A8x2	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P442	Scania/P 310 A8x2 CS	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P443	Scania/P 310 A8X4	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P444	Scania/P 310 A8X4 CS	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	
P445	Scania/P 310 B4x2	DC9 11		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	90	CONAMA P7
P446	Scania/P 310 B4x2	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P447	Scania/P 310 B4x2 CS	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	
P448	Scania/P 310 B6x2	DC9 11		1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	90	CONAMA P7
P449	Scania/P 310 B6x2	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P450	Scania/P 310 B6x2 4	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P451	Scania/P 310 B6x2 4 CS	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7
P452	Scania/P 310 B6x2 CS	DC09 110		2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	

P453	Scania/P 310 B6x4	DC9 11	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	90	CONAMA P7	
P454	Scania/P 310 B6x4	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86		CONAMA P7
P455	Scania/P 310 B6x4 CS	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7	
P456	Scania/P 310 B8x2	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86		CONAMA P7
P457	Scania/P 310 B8x2 CS	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86		
P458	Scania/P 310 B8x4	DC9 11	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	90		CONAMA P7
P459	Scania/P 310 B8x4	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86	CONAMA P7	
P460	Scania/P 310 B8x4 CS	DC09 110	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	1.11	1425	86		
P461	Scania/P 340 A4x2	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425	93		
P462	Scania/P 340 A6x2	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425	93		
P463	Scania/P 340 B4x2	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425	93		
P464	Scania/P 340 B6x2	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425	93		
P465	Scania/P 340 B6x4	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425	93		
P466	Scania/P 340 B8x4	DC11 08	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.41	1425	93		CONAMA P7
P467	Scania/P 360 A4x2	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7	
P468	Scania/P 360 A4x2 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90		CONAMA P7
P469	Scania/P 360 A6x2	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7	
P470	Scania/P 360 A6x2 4	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90		CONAMA P7
P471	Scania/P 360 A6x2 4 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7	
P472	Scania/P 360 A6x2 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90		CONAMA P7
P473	Scania/P 360 A6x4	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93	CONAMA P7	
P474	Scania/P 360 A6x4 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93		CONAMA P7
P475	Scania/P 360 A8x2	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7	
P476	Scania/P 360 A8x2 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90		CONAMA P7
P477	Scania/P 360 A8X4	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93	CONAMA P7	
P478	Scania/P 360 A8X4 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	93		CONAMA P7
P479	Scania/P 360 B4x2	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90	CONAMA P7	
P480	Scania/P 360 B4x2 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	90		CONAMA P7
P481	Scania/P 360 B4x4	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	91	CONAMA P7	
P482	Scania/P 360 B4x4 CS	DC13 114	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.8	1425	91		CONAMA P7

P522	Scania/P 400 B6x6	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P523	Scania/P 400 B6x6 CS	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P524	Scania/P 400 B8x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P525	Scania/P 400 B8x2 CS	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P526	Scania/P 400 B8x4	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P527	Scania/P 400 B8x4 CS	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	
P528	Scania/P 420 A6x2	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P529	Scania/P 420 A6x4	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P530	Scania/P 420 B4x4	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	90	
P531	Scania/P 420 B6x4	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P532	Scania/P 420 B6x6	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	90	
P533	Scania/P 420 B8x4	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	CONAMA P7
P534	Scania/P 440 B4x4 FF	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	91	CONAMA P7
P535	Scania/P 440 B4x4 FF	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	91	
P536	Scania/P114CA6X2NZ360	D5C11 75	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.47	1425	93	
P537	Scania/P114CA6X4NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P538	Scania/P114CB6X4NZ330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	94	
P539	Scania/P114CB6X4NZ340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P540	Scania/P114CB6X4NZ360	D5C11 75	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.47	1425	93	
P541	Scania/P114CB6X4NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P542	Scania/P114CB8X4NZ330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	94	
P543	Scania/P114CB8X4NZ340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P544	Scania/P114CB8X4NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P545	Scania/P114GA4X2NA330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	94	
P546	Scania/P114GA4X2NA340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P547	Scania/P114GA4X2NZ320	D5C11 74	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.46	1425	93	
P548	Scania/P114GA4X2NZ330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	94	
P549	Scania/P114GA4X2NZ340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P550	Scania/P114GA4X2NZ360	D5C11 75	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.47	1425	93	
P551	Scania/P114GA4X2NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P552	Scania/P114GA6X2NA330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	94	
P553	Scania/P114GA6X2NA340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P554	Scania/P114GA6X2NZ330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	94	
P555	Scania/P114GA6X4NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P556	Scania/P114GB4X2NZ330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	94	
P557	Scania/P114GB4X2NZ340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P558	Scania/P114GB6X4NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P559	Scania/P114LA6X2NA340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P560	Scania/P114LA6X2NA380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P561	Scania/P124CA6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P562	Scania/P124CA6X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P563	Scania/P124CA6X4NZ400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P564	Scania/P124CA6X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P565	Scania/P124CA6X4NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P566	Scania/P124CA8X4NZ400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P567	Scania/P124CA8X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P568	Scania/P124CA8X4NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P569	Scania/P124CB6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P570	Scania/P124CB6X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P571	Scania/P124CB6X4NZ400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P572	Scania/P124CB6X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P573	Scania/P124CB6X4NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P574	Scania/P124CB6X6HZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	90	
P575	Scania/P124CB8X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P576	Scania/P124CB8X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P577	Scania/P124CB8X4NZ400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P578	Scania/P124CB8X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P579	Scania/P124CB8X4NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P580	Scania/P124GA4X2NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P581	Scania/P124GA4X2NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P582	Scania/P124GA4X2NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P583	Scania/P124GA4X2NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P584	Scania/P124GA6X2NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P585	Scania/P124GA6X2NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P586	Scania/P124GA6X2NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P587	Scania/P124GA6X2NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P588	Scania/P124GA6X4NA400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P589	Scania/P124GA6X4NA420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P590	Scania/P124GA6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	

P591	Scania/P124GA6X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P592	Scania/P124GA6X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P593	Scania/P124GA6X4NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P594	Scania/P124GA8X4NZ400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P595	Scania/P124GA8X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P596	Scania/P124GA8X4NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P597	Scania/P124GB4X2NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P598	Scania/P124GB4X2NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P599	Scania/P124GB6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P600	Scania/P124GB6X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P601	Scania/P124GB6X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P602	Scania/P124GB8X4NZ400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P603	Scania/P124GB8X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P604	Scania/P124GB8X4NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P605	Scania/P124LA4X2NA400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P606	Scania/P124LA6X2NA400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P607	Scania/P124LA6X2NA420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P608	Scania/P124LA6X2NA420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P609	Scania/P93H4X2250	D5C09 07	2550	2550-2650	2650	450	450-575	575	2.13	1650	91	
P610	Scania/P94CB6X4NZ260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	91	
P611	Scania/P94CB6X4NZ260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	
P612	Scania/P94CB6X4NZ270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	93	
P613	Scania/P94CB6X4NZ300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	91	
P614	Scania/P94CB6X4NZ310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	93	
P615	Scania/P94CB8X4NZ270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	93	
P616	Scania/P94CB8X4NZ310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	93	
P617	Scania/P94DB4X2NA230	DC9 19	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	93	
P618	Scania/P94DB4X2NZ220	D5C9 11	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.53	1500	93	
P619	Scania/P94DB4X2NZ230	DC9 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	91	
P620	Scania/P94DB4X2NZ230	DC9 19	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	93	
P621	Scania/P94DB4X2NZ260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	91	
P622	Scania/P94DB4X2NZ260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	
P623	Scania/P94DB4X2NZ270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	93	
P624	Scania/P94DB4X2NZ300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	91	
P625	Scania/P94DB4X2NZ310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	93	
P626	Scania/P94DB6X2NA260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	91	
P627	Scania/P94DB6X2NA260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	
P628	Scania/P94DB6X2NA270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	93	
P629	Scania/P94DB6X2NA300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	91	
P630	Scania/P94DB6X2NA310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	93	
P631	Scania/P94GA4X2NA270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	93	
P632	Scania/P94GA4X2NA310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	93	
P633	Scania/P94GA4X2NZ(40)260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	
P634	Scania/P94GA4X2NZ220	D5C9 11	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.53	1500	93	
P635	Scania/P94GA4X2NZ230	DC9 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	91	
P636	Scania/P94GA4X2NZ230	DC9 19	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	93	
P637	Scania/P94GA4X2NZ260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	91	
P638	Scania/P94GA4X2NZ260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	
P639	Scania/P94GA4X2NZ270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	93	
P640	Scania/P94GA4X2NZ300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	91	
P641	Scania/P94GA4X2NZ300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	91	
P642	Scania/P94GA4X2NZ310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	93	
P643	Scania/P94GB4X2NZ230	DC9 19	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	93	
P644	Scania/P94GB4X2NZ260	DC9 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.15	1425	91	
P645	Scania/P94GB4X2NZ260	D5C9 12	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.58	1500	93	
P646	Scania/P94GB4X2NZ270	DC9 20	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.13	1425	93	
P647	Scania/P94GB4X2NZ300	DC9 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.4	1425	91	
P648	Scania/P94GB4X2NZ310	DC9 21	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	0.99	1425	93	
P649	Scania/R 380 A4x2	DC12 17	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	91	
P650	Scania/R 380 A6x2	DC12 17	1950	1950-2450	2450	450	450-600	600	1.19	1425	91	CONAMA P7
P651	Scania/R 400 A4x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P652	Scania/R 400 A6x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P653	Scania/R 400 A6x2 4	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P654	Scania/R 400 A6x4	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P655	Scania/R 400 A8x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P656	Scania/R 400 A8x4	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P657	Scania/R 400 B4x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P658	Scania/R 400 B4x4	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P659	Scania/R 400 B6x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7

P660	Scania/R 400 B6x2 4	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P661	Scania/R 400 B6x4	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P662	Scania/R 400 B6x6	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P663	Scania/R 400 B8x2	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P664	Scania/R 400 B8x4	DC13 113	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	
P665	Scania/R 420 A4x2	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P666	Scania/R 420 A6x2	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P667	Scania/R 420 A6x4	DC12 06	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.38	1425	91	
P668	Scania/R 440 A4x2	DT12 18	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	CONAMA P7
P669	Scania/R 440 A4x2	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	
P670	Scania/R 440 A6x2	DT12 18	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	CONAMA P7
P671	Scania/R 440 A6x2	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P672	Scania/R 440 A6x2 4	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	
P673	Scania/R 440 A6x4	DT12 18	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	CONAMA P7
P674	Scania/R 440 A6x4	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	CONAMA P7
P675	Scania/R 440 A8x2	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P676	Scania/R 440 A8X4	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	CONAMA P7
P677	Scania/R 440 B4x2	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P678	Scania/R 440 B4x4	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	91	CONAMA P7
P679	Scania/R 440 B6x2	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P680	Scania/R 440 B6x2 4	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P681	Scania/R 440 B6x4	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	CONAMA P7
P682	Scania/R 440 B6x6	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	91	CONAMA P7
P683	Scania/R 440 B8x2	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	90	CONAMA P7
P684	Scania/R 440 B8x4	DC13 112	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.84	1425	93	
P685	Scania/R 470 A4x2	DT12 06	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	
P686	Scania/R 470 A6x2	DT12 06	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	
P687	Scania/R 470 A6x4	DT12 06	1950	1950-2050	2050	450	450-600	600	1.76	1425	93	CONAMA P7
P688	Scania/R 480 A4x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P689	Scania/R 480 A6x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P690	Scania/R 480 A6x2 4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P691	Scania/R 480 A6x4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P692	Scania/R 480 A8x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P693	Scania/R 480 A8X4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P694	Scania/R 480 B4x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P695	Scania/R 480 B4x4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P696	Scania/R 480 B6x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P697	Scania/R 480 B6x2 4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P698	Scania/R 480 B6x4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	CONAMA P7
P699	Scania/R 480 B6x6	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	91	CONAMA P7
P700	Scania/R 480 B8x2	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	90	CONAMA P7
P701	Scania/R 480 B8x4	DC13 111	2300	2300-2500	2500	500	500-650	650	0.82	1425	93	
P702	Scania/R 500 A4x2	DC16 04	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.01	1425	88	CONAMA P7
P703	Scania/R 500 A4x2	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	
P704	Scania/R 500 A6x2	DC16 04	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.01	1425	88	CONAMA P7
P705	Scania/R 500 A6x2	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	CONAMA P7
P706	Scania/R 500 A6x2 4	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	
P707	Scania/R 500 A6x4	DC16 04	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.01	1325	95	CONAMA P7
P708	Scania/R 500 A6x4	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	CONAMA P7
P709	Scania/R 500 A8x2	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	
P710	Scania/R 500 A8x4	DC16 04	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.01	1325	95	CONAMA P7
P711	Scania/R 500 A8X4	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	CONAMA P7
P712	Scania/R 500 B4x2	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	CONAMA P7
P713	Scania/R 500 B6x2	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	CONAMA P7
P714	Scania/R 500 B6x2 4	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	CONAMA P7
P715	Scania/R 500 B6x4	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	CONAMA P7
P716	Scania/R 500 B8x2	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	CONAMA P7
P717	Scania/R 500 B8x4	DC16 19	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.88	1350	92	IMPORTADO DA SUÉCIA
P718	Scania/R 500 LA6x4MNA	DC16 04	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.01	1325	95	CONAMA P7
P719	Scania/R 560 A4x2	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P720	Scania/R 560 A6x2	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P721	Scania/R 560 A6x2 4	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P722	Scania/R 560 A6x4	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P723	Scania/R 560 A8x2	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P724	Scania/R 560 A8X4	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P725	Scania/R 560 B4x2	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P726	Scania/R 560 B6x2	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P727	Scania/R 560 B6x2 4	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P728	Scania/R 560 B6x4	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7

P729	Scania/R 560 B8x2	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P730	Scania/R 560 B8x4	DC16 18	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	
P731	Scania/R 580 A6x4	DC16 03	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.89	1325	95	
P732	Scania/R 580 A8x4	DC16 03	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.89	1325	95	
P733	Scania/R 580 B4x2	DC16 03	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.89	1425	88	
P734	Scania/R 580 B6x4	DC16 03	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.89	1325	95	
P735	Scania/R 580 B8x4	DC16 03	2150	2150-2250	2250	450	450-600	600	1.89	1325	95	CONAMA P7
P736	Scania/R 620 A4x2	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P737	Scania/R 620 A6x2	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P738	Scania/R 620 A6x2 4	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P739	Scania/R 620 A6x4	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P740	Scania/R 620 A8x2	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P741	Scania/R 620 A8x4	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P742	Scania/R 620 B4x2	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P743	Scania/R 620 B6x2	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P744	Scania/R 620 B6x2 4	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P745	Scania/R 620 B6x4	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P746	Scania/R 620 B8x2	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P747	Scania/R 620 B8x4	DC16 17	2300	2300-2500	2500	450	450-600	600	0.78	1425	91	CONAMA P7
P748	Scania/R113E4X2320	D5C11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	91	
P749	Scania/R113E4X2360	D5C11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	91	
P750	Scania/R113E6X4320	D5C11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	91	
P751	Scania/R113E6X4360	D5C11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	91	
P752	Scania/R113H4X2320	D5C11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	91	
P753	Scania/R113H4X2360	D5C11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	91	
P754	Scania/R113H6X4320	D5C11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	91	
P755	Scania/R113H6X4360	D5C11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	91	
P756	Scania/R114CA6X4NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P757	Scania/R114CB8X4NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P758	Scania/R114GA4X2NZ320	D5C11 74	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.46	1425	93	
P759	Scania/R114GA4X2NZ330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	94	
P760	Scania/R114GA4X2NZ340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P761	Scania/R114GA4X2NZ360	D5C11 75	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.47	1425	93	
P762	Scania/R114GA4X2NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P763	Scania/R114GA6X2NZ330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	94	
P764	Scania/R114GA6X4NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P765	Scania/R114GB4X2NZ320	D5C11 74	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.46	1425	93	
P766	Scania/R114GB4X2NZ330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	94	
P767	Scania/R114GB4X2NZ340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P768	Scania/R114GB4X2NZ360	D5C11 75	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.47	1425	93	
P769	Scania/R114GB4X2NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P770	Scania/R114GB6X4NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P771	Scania/R114LA4X2NA380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P772	Scania/R114LA6X2NA340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P773	Scania/R114LA6X2NA380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P774	Scania/R124CA6X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P775	Scania/R124CA6X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P776	Scania/R124CA6X4NZ470	DT12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.76	1425	91	
P777	Scania/R124CA8X4NZ470	DT12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.76	1425	91	
P778	Scania/R124CB6X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P779	Scania/R124CB6X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P780	Scania/R124CB6X4NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P781	Scania/R124CB6X4NZ470	DT12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.76	1425	91	
P782	Scania/R124CB8X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P783	Scania/R124CB8X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P784	Scania/R124CB8X4NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P785	Scania/R124CB8X4NZ470	DT12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.76	1425	91	
P786	Scania/R124GA4X2NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P787	Scania/R124GA4X2NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P788	Scania/R124GA4X2NZ400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P789	Scania/R124GA4X2NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P790	Scania/R124GA4X2NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P791	Scania/R124GA4X2NZ470	DT12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.76	1425	91	
P792	Scania/R124GA6X2NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P793	Scania/R124GA6X2NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P794	Scania/R124GA6X2NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P795	Scania/R124GA6X2NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P796	Scania/R124GA6X4NA400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P797	Scania/R124GA6X4NA420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	

P798	Scania/R124GA6X4NA420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P799	Scania/R124GA6X4NA470	DT12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.76	1425	91	
P800	Scania/R124GA6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P801	Scania/R124GA6X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P802	Scania/R124GA6X4NZ400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P803	Scania/R124GA6X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P804	Scania/R124GA6X4NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P805	Scania/R124GA6X4NZ470	DT12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.76	1425	91	
P806	Scania/R124GB4X2NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P807	Scania/R124GB4X2NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P808	Scania/R124GB4X2NZ400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P809	Scania/R124GB4X2NZ400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P810	Scania/R124GB4X2NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P811	Scania/R124GB4X2NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P812	Scania/R124GB4X2NZ420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P813	Scania/R124GB6X4NZ360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P814	Scania/R124GB6X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P815	Scania/R124GB6X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P816	Scania/R124LA4X2NA360	D5C12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	93	
P817	Scania/R124LA4X2NA400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P818	Scania/R124LA4X2NA400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P819	Scania/R124LA4X2NA420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P820	Scania/R124LA4X2NA420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P821	Scania/R124LA6X2NA400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P822	Scania/R124LA6X2NA400	D5C12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	93	
P823	Scania/R124LA6X2NA420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P824	Scania/R124LA6X2NA420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P825	Scania/R124LA6X2NA470	DT12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.76	1425	91	
P826	Scania/R124LA6X4NA400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P827	Scania/R124LA6X4NA420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	91	
P828	Scania/R124LA6X4NA420	D5C12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	ano fabricação 2005 em diante
P829	Scania/R164CA6X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P830	Scania/R164CA6X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P831	Scania/R164CA6X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	ano fabricação até 2004
P832	Scania/R164CA6X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P833	Scania/R164CA8X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P834	Scania/R164CA8X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P835	Scania/R164CB6X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P836	Scania/R164CB6X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	
P837	Scania/R164CB6X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	ano fabricação 2005 em diante
P838	Scania/R164CB6X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	ano fabricação até 2004
P839	Scania/R164CB6X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P840	Scania/R164CB8X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação 2005 em diante
P841	Scania/R164CB8X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P842	Scania/R164CB8X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	ano fabricação até 2004
P843	Scania/R164CB8X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P844	Scania/R164CB8X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	ano fabricação até 2004
P845	Scania/R164CB8X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P846	Scania/R164GA4X2NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P847	Scania/R164GA4X2NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P848	Scania/R164GA4X2NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	ano fabricação até 2004
P849	Scania/R164GA4X2NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P850	Scania/R164GA6X2NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P851	Scania/R164GA6X2NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P852	Scania/R164GA6X4NA480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P853	Scania/R164GA6X4NA480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P854	Scania/R164GA6X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P855	Scania/R164GA6X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P856	Scania/R164GA6X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	ano fabricação até 2004
P857	Scania/R164GA6X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P858	Scania/R164GA8X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P859	Scania/R164GA8X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	
P860	Scania/R164GB4X2NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	ano fabricação 2005 em diante
P861	Scania/R164GB6X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P862	Scania/R164GB6X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	
P863	Scania/R164GB6X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	ano fabricação 2005 em diante
P864	Scania/R164GB8X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P865	Scania/R164GB8X4NZ480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P866	Scania/R164GB8X4NZ580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	88	ano fabricação até 2004

P867	Scania/R164GB8X4N2580	DC16 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.89	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P868	Scania/R164LA4X2NA480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P869	Scania/R164LA4X2NA480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P870	Scania/R164LA6X2NA480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P871	Scania/R164LA6X2NA480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	ano fabricação 2005 em diante
P872	Scania/R164LA6X4NA480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	88	ano fabricação até 2004
P873	Scania/R164LA6X4NA480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	96	
P874	Scania/T113E4X2320	DSC11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	92	
P875	Scania/T113E4X2360	DSC11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	92	
P876	Scania/T113E6X4320	DSC11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	92	
P877	Scania/T113E6X4360	DSC11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	92	
P878	Scania/T113H4X2320	DSC11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	92	
P879	Scania/T113H4X2360	DSC11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	92	
P880	Scania/T113H6X4320	DSC11 21	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.27	1425	92	
P881	Scania/T113H6X4360	DSC11 23	2200	2200-2300	2300	500	500-600	600	2.16	1425	92	
P882	Scania/T114GA4X2NZ320	DSC11 74	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.46	1425	92	
P883	Scania/T114GA4X2NZ330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	93	
P884	Scania/T114GA4X2NZ340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	92	
P885	Scania/T114GA4X2NZ360	DSC11 75	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.47	1425	92	
P886	Scania/T114GA4X2NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	92	
P887	Scania/T114GA6X2NZ330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	93	
P888	Scania/T114GA6X4NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	92	
P889	Scania/T114GB4X2NZ320	DSC11 74	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.46	1425	92	
P890	Scania/T114GB4X2NZ330	DC11 07	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.04	1425	93	
P891	Scania/T114GB4X2NZ340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	92	
P892	Scania/T114GB4X2NZ360	DSC11 75	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.47	1425	92	
P893	Scania/T114GB4X2NZ380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	92	
P894	Scania/T114LA4X2NA380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	92	
P895	Scania/T114LA6X2NA340	DC11 03	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	92	
P896	Scania/T114LA6X2NA380	DC11 04	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.01	1425	92	
P897	Scania/T124CA6X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P898	Scania/T124CA6X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	93	
P899	Scania/T124CA6X4NZ420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P900	Scania/T124GA4X2NZ360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	
P901	Scania/T124GA4X2NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P902	Scania/T124GA4X2NZ400	DSC12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	94	
P903	Scania/T124GA4X2NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	93	
P904	Scania/T124GA4X2NZ420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P905	Scania/T124GA6X2NZ360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	
P906	Scania/T124GA6X2NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P907	Scania/T124GA6X2NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	93	
P908	Scania/T124GA6X2NZ420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P909	Scania/T124GA6X4NA400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P910	Scania/T124GA6X4NA420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	93	
P911	Scania/T124GA6X4NA420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P912	Scania/T124GA6X4NZ360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	
P913	Scania/T124GA6X4NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P914	Scania/T124GA6X4NZ400	DSC12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	94	
P915	Scania/T124GA6X4NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	93	
P916	Scania/T124GA6X4NZ420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P917	Scania/T124GB4X2NZ360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	
P918	Scania/T124GB4X2NZ400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P919	Scania/T124GB4X2NZ400	DSC12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	94	
P920	Scania/T124GB4X2NZ420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	93	
P921	Scania/T124GB4X2NZ420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P922	Scania/T124LA4X2NA360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	
P923	Scania/T124LA4X2NA400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P924	Scania/T124LA4X2NA400	DSC12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	94	
P925	Scania/T124LA4X2NA420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	93	
P926	Scania/T124LA4X2NA420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P927	Scania/T124LA6X2NA360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	
P928	Scania/T124LA6X2NA360	DSC12 02	2250	2250-2350	2350	450	450-600	600	1.24	1425	94	
P929	Scania/T124LA6X2NA400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P930	Scania/T124LA6X2NA400	DSC12 01	2450	2450-2550	2550	450	450-600	600	1.01	1425	94	
P931	Scania/T124LA6X2NA420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	93	
P932	Scania/T124LA6X2NA420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	
P933	Scania/T124LA6X4NA400	DC12 02	2350	2350-2450	2450	450	450-550	550	0.96	1425	93	
P934	Scania/T124LA6X4NA420	DC12 01	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.55	1425	93	
P935	Scania/T124LA6X4NA420	DSC12 05	2200	2200-2300	2300	450	450-600	600	1.19	1350	92	ano fabricação 2005 em diante

P936	Scania/T164GA6X2N2480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	91	ano fabricação até 2004
P937	Scania/T164GA6X2N2480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1325	95	ano fabricação 2005 em diante
P938	Scania/T164GA6X4NA480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1425	91	ano fabricação até 2004
P939	Scania/T164GA6X4NA480	DC16 02	2350	2350-2450	2450	450	450-600	600	1.63	1325	95	

ESEL LAND ROVER - Rev.1

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
Q1	I/LR DEFENDER 110 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q2	I/LR DEFENDER 110 RAW	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q3	I/LR DEFENDER 110 TD5	Land Rover / 18P 2,5L L5	4730	4830	4930	690	740	790	1,57	3000	89	
Q4	I/LR DEFENDER 110S 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q5	I/LR DEFENDER 110ST 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q6	I/LR DEFENDER 110SV	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q7	I/LR DEFENDER 130CC 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q8	I/LR DEFENDER 130HCPU2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q9	I/LR DEFENDER 90 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q10	I/LR DEFENDER 90 RAW	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q11	I/LR DEFENDER 90 TD5	Land Rover / 18P 2,5L L5	4730	4830	4930	690	740	790	1,57	3000	89	
Q12	I/LR DEFENDER 90S 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q13	I/LR DEFENDER 90ST 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q14	I/LR DEFENDER 90SV	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1,78	2625	81	
Q15	I/LR DISCOVERY 3 TDV6 HSE	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1,9	3000	82	
Q16	I/LR DISCOVERY 3 TDV6 S	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1,9	3000	82	
Q17	I/LR DISCOVERY 3 TDV6 SE	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1,9	3000	82	
Q18	I/LR DISCOVERY 4 2.7 HSE	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1,9	3000	82	
Q19	I/LR DISCOVERY 4 2.7 S	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1,9	3000	82	
Q20	I/LR DISCOVERY 4 2.7 SE	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1,9	3000	82	
Q21	I/LR DISCOVERY 4 3.0 HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1,73	3000	79	
Q22	I/LR DISCOVERY 4 3.0 S	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1,73	3000	79	
Q23	I/LR DISCOVERY 4 3.0 SE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1,73	3000	79	
Q24	I/LR DISCOVERY 4 LUXURY	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1,73	3000	79	
Q25	I/LR DISCOVERY SERIES II	Land Rover / 16P 2,5L L5	4730	4830	4930	730	780	830	2,12	3150	87	
Q26	I/LR DISCOVERY TD5	Land Rover / 16P 2,5L L5	4730	4830	4930	730	780	830	2,12	3150	87	
Q27	I/LR DISCOVERY TD5	Land Rover / 18P 2,5L L5	4730	4830	4930	690	740	790	1,57	3000	88	
Q28	I/LR DISCOVERY TD5	Land Rover / 19P 2,5L L5	4730	4830	4930	690	740	790	1,57	3000	87	
Q29	I/LR FREELANDER2 SD4 HSE	Ford / 224DT 2,2l L4	4750	4850	4950	695	795	895	1,93	2625	79,3	
Q30	I/LR FREELANDER2 SD4 S	Ford / 224DT 2,2l L4	4750	4850	4950	695	795	895	1,93	2625	79,3	
Q31	I/LR FREELANDER2 SD4 SE	Ford / 224DT 2,2l L4	4750	4850	4950	695	795	895	1,93	2625	79,3	
Q32	I/LR R. ROVER SPORT TDV6	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1,9	3000	80	
Q33	I/LR R. ROVER SPORT TDV8	Ford / 368DT 3,6L V8	4700	4800	4900	600	750	900	1,78	3000	87	
Q34	I/LR R.ROVER 4.4 TDV8	Ford / 448DT 4,4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	1,78	3000	83,3	
Q35	I/LR R.ROVER SPORT 3.0 HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1,73	3000	79	
Q36	I/LR R.ROVER SPORT 3.0 SE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1,73	3000	79	
Q37	I/LR R.ROVER SPORT3.6 HSE	Ford / 368DT 3,6L V8	4700	4800	4900	600	750	900	1,78	3000	87	
Q38	I/LR R.ROVER SPORT3.6 SE	Ford / 368DT 3,6L V8	4700	4800	4900	600	750	900	1,78	3000	87	
Q39	I/LR R.ROVER TDV8 VOGUE	Ford / 368DT 3,6L V8	4700	4800	4900	600	750	900	1,78	3000	83	
Q40	I/LR R.ROVER ULTIMATE	Ford / 448DT 4,4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	1,78	3000	83,3	
Q41	I/LR RR SPORT SDV6 AB	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1,73	3000	79	
Q42	LR/DEFENDER 110 CHASSICAB	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q43	LR/DEFENDER 110 CSW5L	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q44	LR/DEFENDER 110 DCPU	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q45	LR/DEFENDER 110 DL	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q46	LR/DEFENDER 110 STANDARD	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q47	LR/DEFENDER 110 SW5L	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q48	LR/DEFENDER 130 CD HCPU	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q49	LR/DEFENDER 130 CHASSICAB	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q50	LR/DEFENDER 90 CSW	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q51	LR/DEFENDER 90 HT	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q52	LR/DEFENDER 90 ST	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q53	LR/DEFENDER 90 SW	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q54	LROVER/DEFENDER 110 CSW	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q55	LROVER/DEFENDER 110 HCPU	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	
Q56	LROVER/DEFENDER 110 SW	Internacional / HS 2.5T cc	4560	4600	4640	800	850	900	1,93	2850	89	

3 DIESEL PEUGEOT/CITROEN - REV 3

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	

R1	Peugeot Boxer*	8140.67	4550	4600	4650	750	800	850	1,52	4730	100,4	
R2	Peugeot Boxer*	8140.23	4150	4200	4250	800	850	900	1,81	2700	89,1	
R3	Peugeot Boxer*	8140.63	4450	4550	4550	700	750	800	1,35	2850	88,2	
R4	Peugeot Boxer*	8140.43s	4150	4250	4250	800	850	900	1,89	2700	88,5	
R5	Peugeot Boxer*	2.8 JTD	4150	4250	4250	800	850	900	1,89	2700	88,5	
R6	Peugeot Boxer*	F1AE0481T	4550	4600	4650	750	800	850	1,65	2700	85,3	
R7	Citroën Jumper*	8140.67	4550	4600	4650	750	800	850	1,52	4730	100,4	
R8	Citroën Jumper*	8140.23	4150	4200	4250	800	850	900	1,81	2700	89,1	
R9	Citroën Jumper*	8140.63	4450	4550	4550	700	750	800	1,35	2850	88,2	
R10	Citroën Jumper*	8140.43s	4150	4250	4250	800	850	900	1,89	2700	88,5	
R11	Citroën Jumper*	2.8 JTD	4150	4250	4250	800	850	900	1,89	2700	88,5	
R12	Citroën Jumper*	F1AE0481T	4550	4600	4650	750	800	850	1,65	2700	85,3	

S CICLO DIESEL DODGE - Rev.0

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
S1	DODGE DAKOTA RC 2.5L	2.5 L	4700	4700	4700	800	800	800	1,46	2925	84	

DIESEL NISSAN - Rev.4

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
T1	NISSAN / FRONTIER / TI	Nissan / TD25Ti	4900	5000	5100	650	700	750	1,28	5000	96,3	Ano de fabricação a partir de 1999
T2	NISSAN / FRONTIER / 4X2 XE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	2,04	2700	83,5	Ano de fabricação a partir de 2002
T3	NISSAN / FRONTIER / 4X2 SE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	2,04	2700	83,5	Ano de fabricação a partir de 2002
T4	NISSAN / FRONTIER / CS4X2 SE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	2,04	2700	83,5	Ano de fabricação a partir de 2002
T5	NISSAN / FRONTIER / 4X4 XE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	2,04	2700	84,3	Ano de fabricação a partir de 2002
T6	NISSAN / FRONTIER / 4X4 SE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	2,04	2700	84,3	Ano de fabricação a partir de 2002
T7	NISSAN / XTERRA / 2.8 SE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	2,04	2700	86,3	Ano de fabricação a partir de 2002
T8	NISSAN / XTERRA / 2.8 XE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	2,04	2700	86,3	Ano de fabricação a partir de 2005
T9	NISSAN / FRONTIER / ATTACK	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	87	Ano de fabricação a partir de 2005
T10	NISSAN / FRONTIER / 4X2 XE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	82,7	Ano de fabricação a partir de 2005
T11	NISSAN / FRONTIER / 4X2 SE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	82,7	Ano de fabricação a partir de 2005
T12	NISSAN / FRONTIER / 4X4 XE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	82,7	Ano de fabricação a partir de 2005
T13	NISSAN / FRONTIER / 4X4 SE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	82,7	Ano de fabricação a partir de 2005
T14	NISSAN / FRONTIER / CS4X2 SE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	83,9	Ano de fabricação a partir de 2005
T15	Frontier Cabine Dupla pneu 31x10,5R15	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	86,7	Ano de fabricação a partir de 2005
T16	Frontier Cabine Dupla pneu 265/70R15	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	87	Ano de fabricação a partir de 2005
T17	NISSAN / PATHFINDER / LE	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	1,35	3000	85	Ano de fabricação a partir de 2006
T18	Frontier 4x2 Cabine Dupla pneu 275/55R17	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	85,4	Ano de fabricação a partir de 2006
T19	Frontier 4x2 Cabine Dupla pneu 31x10,5R15	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	87	Ano de fabricação a partir de 2006
T20	NISSAN / FRONTIER / VIBE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	85,4	Ano de fabricação a partir de 2006
T21	NISSAN / FRONTIER / SEL (Automática - Espanha)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	1,2	3000	82,9	Ano de fabricação a partir de 2006
T22	NISSAN / XTERRA / 2.8 SE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	84,7	Ano de fabricação a partir de 2006
T23	NISSAN / XTERRA / 2.8 XE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	1,42	2625	84,7	Ano de fabricação a partir de 2007
T24	NISSAN / PATHFINDER / LE (automática)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	1,94	3000	83	Ano de fabricação a partir de 2007
T25	NISSAN / FRONTIER / SEL (Automática - Tailândia)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	1,55	3000	85	Ano de fabricação a partir de 2007
T26	NISSAN / FRONTIER / SEL (Manual - Tailândia)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	1,2	3000	85	Ano de fabricação a partir de 2008
T27	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Automática)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	1,57	3000	82,9	Ano de fabricação a partir de 2008
T28	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Manual)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	1,2	3000	81,6	Ano de fabricação a partir de 2008
T29	NISSAN / FRONTIER / SE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,96	3000	81,4	Ano de fabricação a partir de 2008
T30	NISSAN / FRONTIER / XE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,96	3000	81,4	Ano de fabricação a partir de 2008
T31	NISSAN / FRONTIER / SE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,96	3000	83,1	Ano de fabricação a partir de 2008
T32	NISSAN / FRONTIER / XE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,96	3000	83,1	Ano de fabricação a partir de 2010@pneus 255/70 R16
T33	NISSAN / FRONTIER / SEL (Automática - Tailândia)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	1,78	3000	85	Ano de fabricação a partir de 2010@pneus 255/70 R16
T34	NISSAN / FRONTIER / SEL (Manual - Tailândia)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	1,18	3000	85	Ano de fabricação a partir de 2010@pneus 255/70 R16
T35	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Automática)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	1,78	3000	82,9	Ano de fabricação a partir de 2010@pneus 255/70 R16
T36	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Manual)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	1,18	3000	81,6	Ano de fabricação a partir de 2010@pneus 255/70 R16
T37	NISSAN / FRONTIER / SE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,76	3000	81,4	Ano de fabricação a partir de 2010@pneus 255/70 R16
T38	NISSAN / FRONTIER / XE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,76	3000	81,4	Ano de fabricação a partir de 2010@pneus 255/70 R16
T39	NISSAN / FRONTIER / SE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,86	3000	83,1	Ano de fabricação a partir de 2010@pneus 255/70 R16
T40	NISSAN / FRONTIER / XE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,86	3000	83,1	Ano de fabricação 2011@pneus 255/70 R16
T41	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Automática)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	1,78	3000	82,9	Ano de fabricação 2011@pneus 255/70 R16
T42	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Manual)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	1,18	3000	81,6	Ano de fabricação 2011@pneus 255/70 R16
T43	NISSAN / FRONTIER / SE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,76	3000	81,4	Ano de fabricação 2011@pneus 255/70 R16
T44	NISSAN / FRONTIER / XE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,76	3000	81,4	Ano de fabricação 2011@pneus 255/70 R16
T45	NISSAN / FRONTIER / SE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,86	3000	83,1	Ano de fabricação 2011@pneus 255/70 R16
T46	NISSAN / FRONTIER / XE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,86	3000	83,1	Ano de fabricação 2011@pneus 255/70 R16

T47	NISSAN / FRONTIER / SEATT4X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,76	3000	83,5	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16 todo terreno
T48	NISSAN / FRONTIER / SEATT4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,86	3000	84,6	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16 todo terreno
T49	NISSAN / FRONTIER / LEATT4X4 (automática)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	1,78	3000	83,5	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16 todo terreno
T50	NISSAN / FRONTIER / LEATT4X4 (manual)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	1,18	3000	83,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T51	NISSAN/FRONTIER/XE 4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,59	2700	82,1	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T52	NISSAN/FRONTIER/SE 4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,59	2700	82,1	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T53	NISSAN/FRONTIER/SE4X2ATT	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,59	2700	82,1	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T54	NISSAN/FRONTIER/XE 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T55	NISSAN/FRONTIER/XE 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T56	NISSAN/FRONTIER/SE 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T57	NISSAN/FRONTIER/SE 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T58	NISSAN/FRONTIER/LE 4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T59	NISSAN/FRONTIER/LE 4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T60	NISSAN/FRONTIER/LE 4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T61	NISSAN/FRONTIER/LE 4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T62	NISSAN/FRONTIER/SE4X4ATT (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T63	NISSAN/FRONTIER/SE4X4ATT (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T64	NISSAN/FRONTIER/LE4X4ATT (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T65	NISSAN/FRONTIER/LE4X4ATT (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T66	NISSAN/FRONTIER/LE4X4ATT (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T67	NISSAN/FRONTIER/LE4X4ATT (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T68	NISSAN / FRONTIER / S 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T69	NISSAN / FRONTIER / S 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T70	NISSAN / FRONTIER / SV 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T71	NISSAN / FRONTIER / SV 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T72	NISSAN / FRONTIER / SL 4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2

T81	NISSAN / FRONTIER / SLATK4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T82	NISSAN / FRONTIER / 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T83	NISSAN / FRONTIER / 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T84	NISSAN / FRONTIER / PLAT 4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T85	NISSAN / FRONTIER / PLAT 4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T86	NISSAN / FRONTIER / PLAT 4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T87	NISSAN / FRONTIER / PLAT 4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T88	NISSAN / FRONTIER / SL10ANOS (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T89	NISSAN / FRONTIER / SL10ANOS (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T90	NISSAN / FRONTIER / SL10ANOS (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T91	NISSAN / FRONTIER / SL10ANOS (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
T92	NISSAN / FRONTIER / SV10A4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
T93	NISSAN / FRONTIER / SV10A4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,54	2700	81,3	pneus 255/70 R16 e pneus 255/70 R16 todo terreno Ano/modelo a partir de 2012/2012
T94	NISSAN / FRONTIER / S 4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,59	2700	82,1	pneus 255/70 R16 e pneus 255/70 R16 todo terreno Ano/modelo a partir de 2012/2012
T95	NISSAN / FRONTIER / SV 4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,59	2700	82,1	pneus 255/70 R16 e pneus 255/70 R16 todo terreno Ano/modelo a partir de 2012/2012
T96	NISSAN / FRONTIER / SVATK4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,59	2700	82,1	pneus 255/70 R16 e pneus 255/70 R16 todo terreno Ano/modelo a partir de 2012/2012
T97	NISSAN / FRONTIER / SV10A4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,59	2700	82,1	

VEÍCULOS CICLO DIESEL MITSUBISHI - Rev.1												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	1994 em diante
U1	L200 4x2	4D56 2.5L 72CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,45	3150	101,9	1998 em diante
U2	L200 4x4	4D56 2.5L 87CV	4650	4750	4850	700	800	900	1,59	3150	89,7	1998 em diante
U3	L200 4x4 L	4D56 2.5L 87CV	4650	4750	4850	700	800	900	1,59	3150	89,7	1998 em diante
U4	L200 4x4 GL	4D56 2.5L 87CV	4650	4750	4850	700	800	900	1,59	3150	89,7	1998 em diante
U5	L200 4x4 GLS	4D56 2.5L 87CV	4650	4750	4850	700	800	900	1,59	3150	89,7	1998 em diante
U6	L200 4x4 R	4D56 2.5L 87CV	4650	4750	4850	700	800	900	1,59	3150	89,7	2002 em diante
U7	L200 4x4	4D56 2.5L 100CV	5200	5300	5400	700	800	900	1,81	3000	89,7	2002 em diante
U8	L200 4x4 L	4D56 2.5L 100CV	5200	5300	5400	700	800	900	1,81	3000	89,7	2002 em diante
U9	L200 4x4 GL	4D56 2.5L 100CV	5200	5300	5400	700	800	900	1,81	3000	89,7	2002 em diante
U10	L200 4x4 GLS	4D56 2.5L 100CV	5200	5300	5400	700	800	900	1,81	3000	89,7	2001 em diante
U11	L200 4x4 HPE	4D56 2.5L 95CV	4400	4500	4600	700	800	900	1,53	3150	87,2	2001 em diante
U12	L200 4x4 HPE	4D56 2.5L 118CV	4400	4500	4600	700	800	900	1,82	3150	87,2	2008 em diante
U13	L200 4x4 GL	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,81	3000	84,6	2008 em diante
U14	L200 4x4 GL	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,13	3000	85	2001 em diante
U15	L200 4x4 Sport	4D56 2.5L 118CV	4400	4500	4600	700	750	800	1,82	3150	87,2	2004 a 2007
U16	L200 Sport A/T GLS	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,81	3000	84,6	2004 a 2007
U17	L200 Sport M/T GLS	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,81	3000	84,6	2008 em diante
U18	L200 OutDoor A/T GLS	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,81	3000	84,6	2008 em diante
U19	L200 OutDoor M/T GLS	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,81	3000	84,6	2004 a 2007
U20	L200 Sport A/T HPE	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,15	3000	85	2004 a 2007
U21	L200 Sport M/T HPE	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,15	3000	85	2008 em diante
U22	L200 OutDoor A/T HPE	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,15	3000	85	2008 em diante
U23	L200 OutDoor M/T HPE	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,15	3000	85	2004 em diante
U24	L200 RS	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,15	3000	85	2004 em diante
U25	L200 SPORT RS	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1,15	3000	85	2008 em diante
U26	L200 Triton A/T	4M41 3.2L CR 165CV	4600	4700	4800	650	750	850	0,95	2850	86	2008 em diante
U27	L200 Triton M/T	4M41 3.2L CR 165CV	4600	4700	4800	650	750	850	0,95	2850	84,8	1995 em diante
U28	L300	4D56 2.5L 72CV	4400	4500	4600	700	800	900	1,39	3150	99,2	1994
U29	Pajero GLX-B	4M40 2.8L 97CV	4775	4875	4975	700	800	900	1,19	3000	92	2000
U30	Pajero Sport 4x4 2.8	4M40 2.8L 125CV	4900	5000	5100	650	750	850	1,85	3000	84,1	2000
U31	Pajero Sport 4x4 HPE 2.8	4M40 2.8L 145CV	4900	5000	5100	650	750	850	1,67	2600	85,6	2007 em diante

U32	Pajero Sport HPE 2.5 A/T	4D56 2.5L 143CV	4900	5000	5100	650	750	850	1,67	3000	83	2009 em diante
U33	Pajero Sport HPE 2.5 A/T	4D56 2.5L 150CV	4900	5000	5100	650	750	850	1,31	3000	88,9	2007 a 2009
U34	Pajero Sport HPE 2.5 M/T	4D56 2.5L 143CV	4900	5000	5100	650	750	850	1,67	3000	83	2009 em diante
U35	Pajero Sport HPE 2.5 M/T	4D56 2.5L 150CV	4900	5000	5100	650	750	850	1,31	3000	82,6	1999
U36	Pajero GLS-B	4M40 2.8L 125CV	5100	5200	5300	700	800	900	1,74	3125	86,4	1999
U37	Pajero GLS-B 10L	4M40 2.8L 125CV	5100	5200	5300	700	800	900	1,74	3125	86,4	2001 a 2007
U38	Pajero GLS	4M41 3.2L 165CV	4500	4600	4700	700	750	800	1,35	2850	81,8	2008 em diante
U39	Pajero GLS	4M41 3.2L C.R. 165CV	4600	4700	4800	650	750	850	1,51	2625	80,3	2001 a 2007
U40	Pajero HPE	4M41 3.2L 195CV	4500	4600	4700	700	750	800	1,43	2810	88,3	2010 em diante
U41	Pajero HPE	4M41 3.2L 200CV	4500	4600	4700	650	750	850	1,43	2810	88,3	2008 a 2009
U42	Pajero HPE	4M41 3.2L C.R. 165CV	4600	4700	4800	700	750	800	1,51	2810	80,4	2009 em diante
U43	Pajero Dakar A/T	4M41 3.2L C.R. 165CV	4600	4700	4800	650	750	850	0,95	2850	86	2009 em diante
U44	Pajero Dakar M/T	4M41 3.2L C.R. 165CV	4600	4700	4800	650	750	850	0,95	2850	84,8	2010
U45	Pajero HD	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	650	750	850	1,81	2850	84	

YONG - Rev.2

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
V1	SSANGYONG/ACTYON/4X4	SSANGYONG/D20DT	3800	4000	4500	730	780	830	0.74	3000	82.5	Transm A4, ano 2007 a 2011
V2	SSANGYONG/ACTYON/4X4	SSANGYONG/D20DT	3800	4000	4500	730	780	830	0.58	3000	80.6	Transm A6, ano 2008 a 2011
V3	SSANGYONG/ACTYON/4X4	SSANGYONG/D20DT	3800	4000	4500	730	780	830	0.78	3000	81.1	Transm M5, ano 2008 a 2011
V4	SSANGYONG/ACTYON/SPORT 4X4	SSANGYONG/D20DT	3800	4000	4500	730	780	830	0.74	3000	82.5	Transm A4, ano 2007 a 2011
V5	SSANGYONG/ACTYON/SPORT 4X4	SSANGYONG/D20DT	3800	4000	4500	730	780	830	0.58	3000	80.6	Transm A6, ano 2008 a 2011
V6	SSANGYONG/ACTYON/SPORT 4X4	SSANGYONG/D20DT	3800	4000	4500	730	780	830	0.78	3000	81.1	Transm M5, ano 2008 a 2011
V7	SSANGYONG/ISTANA/PRIME	SSANGYONG/662LA	3800	4000	4500	720	770	820	1.26	3000	85.1	Transm A5, ano 2001 a 2005
V8	SSANGYONG/KIRON/M270 Xdi	SSANGYONG/D20DT	3800	4000	4500	700	750	800	0.63	3000	86	Transm A5/M5, ano 2007 a 2011
V9	SSANGYONG/KORANDO/TD	SSANGYONG/662LA	3800	4000	4500	720	770	820	1.56	3000	87.2	Transm A4, ano 2001 a 2005
V10	SSANGYONG/KORANDO/TD	SSANGYONG/662LA	3800	4000	4500	720	770	820	1.06	3000	87	Transm M5, ano 2005a 2009
V11	SSANGYONG/KORANDOC/ AT	SSANGYONG/D20DTF	3800	4000	4500	730	750	770	0.51	3000	80.5	Transm A6, ano 2011 e 2012
V12	SSANGYONG/KORANDOC/ MT	SSANGYONG/D20DTF	3800	4000	4500	730	750	770	0.51	3000	80.5	Transm M6, ano 2011
V13	SSANGYONG/KYRON/M200XDi	SSANGYONG/D20DT	3800	4000	4500	730	780	830	0.624	3000	83	Transm A5, ano 2009 a 2011
V14	SSANGYONG/KYRON/M200XDi	SSANGYONG/D20DT	3800	4000	4500	730	780	830	0.58	3000	80.6	Transm A6, ano 2009 a 2011
V15	SSANGYONG/MUSSO/PICK-UP	SSANGYONG/662LA	3800	4000	4500	720	770	820	1.67	3000	87	Transm A4, ano 2003 a 2005
V16	SSANGYONG/MUSSO/PICK-UP	SSANGYONG/662LA	3800	4000	4500	720	770	820	1.06	3000	86	Transm M5, ano 2005 a 2009
V17	SSANGYONG/MUSSO/TD	SSANGYONG/662LA	3800	4000	4500	720	770	820	1.67	3000	87	Tranm M5/A4, ano 2001 a 2005
V18	SSANGYONG/REXTON/RX270	SSANGYONG/D20DT	3800	4000	4500	700	750	800	0.63	3000	86	Transm A5/M5, ano 2005 a 2011
V19	SSANGYONG/REXTON/RX270	SSANGYONG/D27DT	3800	4000	4500	730	750	770	0.63	3000	86	Transm A5/M5, ano 2005 a 2011
V20	SSANGYONG/REXTON/RX290	SSANGYONG/662LA	3800	4000	4500	720	770	820	1.67	3000	87	Tranm M5/A4, ano 2002 a 2005
V21	SSANGYONG/REXTON/RX290	SSANGYONG/662LA	3800	4000	4500	720	770	820	1.06	3000	87	Transm M5, ano 2005a 2009

LER Rev. 0

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte MAX	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
X1	Troller T4 TDI 3.0	NGD 3.0 E-B	4590	4640	4690	750	800	850	1,15	2850	89	após 2005
X2	Troller T4 TDI	MWM / 4.07 TCA	4350	4400	4450	700	750	800	1,74	2400	79,7	2000 a 2001
X3	Troller T5 TDI	MWM / 4.07 TCA	4350	4400	4450	700	750	800	1,74	2700	99,6	

C REV. 0

												OBS
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte MAX	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m ⁻¹)	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	
Z1	I / JAC / T140	CUMMINS / ISF2.8s4129P	3700	4100	4500	700	750	800	1.07	2700	89.4	

ANEXO II
PARÂMETROS E LIMITES DO CICLO OTTO
GENERAL MOTORS - Rev. 5

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
A1	Chevrolet Agile Hatchback (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	09/10/11/12	4500	82.1	
A2	Chevrolet Camaro 2SS	6.2L V8 Gasolina	11	4000	96	
A3	Chevrolet Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	11 / 12	4800	86.2	
A4	Chevrolet Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	12**	4800	84.9	** somente Celta com VIN a partir de : 9BGRP48F0CG158532
A5	Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	12	4650	82.7	
A6	Chevrolet Cruze (todas as versões)	1.8L Transmissão Manual	12	4800	85.1	
A7	Chevrolet Cruze (todas as versões)	1.8L Transmissão Automática	12	3400	74.5	
A8	Chevrolet Malibu (todas as versões)	2.4 L Gasolina	10 / 11	4000	78.4	
A9	Chevrolet Montana (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	11 / 12	4500	83.9	
A10	Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Econoflex	11 / 12	4800	86.2	
A11	Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Econoflex	12**	4800	90.5	**somente Prisma com VIN a partir de : 9BGRG69F0CG161629
A12	Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.4 L MPFI VHC Econoflex	11 / 12	4650	85.8	
A13	Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.4 L MPFI VHC Econoflex	12**	4500	86.1	**somente Prisma com VIN a partir de : 9BGRP69X0CG157456
A14	Chevrolet S10	2.4 L MPFI Flexpower	12 / 13	3900	85.2	
A15	GM Astra GSI / Sunny Hatchback	2.0 L Gasolina	03	3900	82.8	
A16	GM Astra Hatchback (todas as versões)	1.8 L Gasolina	98/99/00/01/02	4050	83.7	
A17	GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0 L Gasolina	98/99/00/01**/02**	3900	84.7	** todas as versões, exceto Sport
A18	GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0 L Gasolina	03***/04	3900	79.9	*** todas as versões, exceto GSI e SUNNY
A19	GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0 L Gasolina (Trans Aut)	03 / 04	3900	80.8	
A20	GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0 L 16V Gasolina	00/01/02/03/04/05	4050	82.5	
A21	GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0L Flexpower	05/06/07/08/09	3900	80.6	
A22	GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0L Flexpower	09* / 10 / 11	4200	82.4	* somente Astra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
A23	GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0L Flexpower (Trans Aut)	05/06/07/08/09	3900	80.7	
A24	GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0L Flexpower (Trans Aut)	09* / 10 / 11	4200	83.1	* somente Astra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
A25	GM Astra Sedan (todas as versões)	1.8 L Gasolina	00/01/02/03/04/05	4050	80.5	
A26	GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0 L Gasolina	00 / 01 / 02	3900	81.1	
A27	GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0 L Gasolina	03 / 04	3900	79.9	
A28	GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0 L Gasolina (Trans Aut)	03 / 04	3900	80.8	
A29	GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0 L 16V Gasolina	00 / 01 / 02	4050	80.5	
A30	GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0L Flexpower	05/06/07/08/09	3900	80.6	
A31	GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0L Flexpower	09* / 10 / 11	4200	82.4	* somente Astra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
A32	GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0L Flexpower (Trans Aut)	05/06/07/08/09	3900	80.7	
A33	GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0L Flexpower (Trans Aut)	09* / 10 / 11	4200	83.1	* somente Astra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
A34	GM Astra Sport Hatchback (todas as versões)	2.0 L Gasolina	01 / 02	3900	87.4	
A35	GM Blazer (todas as versões)	2.2L MPFI Gasolina	97 / 98 / 99 / 00 / 01	3600	85.6	
A36	GM Blazer (todas as versões)	2.4L MPFI Gasolina	02/03/04/05***/06*** / 07***	3600	86.4	*** todas as versões, exceto Tornado
A37	GM Blazer (todas as versões)	2.4L MPFI Flexpower	07 / 08 / 09	3900	95.2	
A38	GM Blazer (todas as versões)	2.4L MPFI Flexpower	09** / 10 / 11	3900	86.6	** somente Blazer contendo no 8º dígito do VIN, a letra "F".
A39	GM Blazer (todas as versões)	4.3L MPFI Gasolina	97/98/99/00/01	3150	91.1	
A40	GM Blazer (todas as versões)	4.3L MPFI Gasolina	02 / 03 / 04	3300	91.8	
A41	GM Blazer (todas as versões)	4.3L MPFI Gasolina (Trans Aut)	98 / 99 / 00 / 01	3150	90.5	

A42	GM Blazer (todas as versões)	4.3L MPFI Gasolina (Trans Aut)	02 / 03 / 04	3300	93	
A43	GM Blazer Tornado	2.4L MPFI Gasolina	05 / 06 / 07	2700	85.4	
A44	GM Captiva (todas as versões)	3.6 L AWD Gasolina	08 / 09 / 10	4000	81.7	
A45	GM Captiva (todas as versões)	3.6 L FWD Gasolina	08 / 09 / 10	4000	81.1	
A46	GM Captiva (todas as versões)	3.0L AWD Gasolina	11	3200	74.9	
A47	GM Captiva (todas as versões)	3.0L FWD Gasolina	11	3200	77	
A48	GM Captiva (todas as versões)	2.4 L FWD Gasolina	09 / 10	4000	81.9	
A49	GM Captiva (todas as versões)	2.4 L FWD Gasolina	11	4000	86.3	
A50	GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI Gasolina	01/02	4500	84.6	
A51	GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Gasolina	03 / 04 / 05	4800	88.5	
A52	GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Gasolina	06	4800	87.9	
A53	GM Celta (todas as versões)	1.4 L MPFI Gasolina	04 / 05 / 06	4350	87.8	
A54	GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	06	4800	88.3	
A55	GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	07 / 08 / 09	4800	87.4	
A56	GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	09* / 10 / 11	4800	86.2	* somente Celta contendo no 8º dígito do VIN, o número "1".
A57	GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Gasolina	03	4500	84.3	
A58	GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Gasolina	04 / 05	4800	83.2	
A59	GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Alcool	04 / 05	4500	81.5	
A60	GM Classic (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	03 / 04 / 05	4200	85.9	
A61	GM Classic (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	06 / 07	4200	82.4	
A62	GM Classic (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina (Trans Aut)	03/04/05/06/07	4200	83.3	
A63	GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	06 / 07	4800	84.5	
A64	GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	08 / 09	4800	86.5	
A65	GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	09* / 10	4800	87.3	*somente Classic contendo no 8º dígito do VIN, o número "1".
A66	GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	11 / 12	4800	91	
A67	GM Corsa Pick-up (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	96	4200	88.5	
A68	GM Corsa Pick-up (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	98/99/00/01/02/03	4200	91.1	
A69	GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.0 L VHC MPFI Gasolina	02 / 03 / 04 / 05	4800	83.4	
A70	GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.0 L VHC MPFI Flexpower	06 / 07 / 08	4800	84.4	
A71	GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	08 / 09	4500	83.5	
A72	GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	09* / 10 / 11 / 12	4500	82.6	* somente Corsa contendo no 8º dígito do VIN, a letra "p".
A73	GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.8 L MPFI Gasolina	02 / 03	3900	82.9	
A74	GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	04 / 05	4050	82.4	
A75	GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	06 / 07 / 08	4200	84.8	
A76	GM Corsa Hatchback 2 p (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	96	4200	82.2	
A77	GM Corsa Hatchback 2 p (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	97 / 98	4200	84.9	
A78	GM Corsa Hatchback 2 p (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	99 / 02	4200	85.9	
A79	GM Corsa Hatchback 5 p	1.0 L MPFI Gasolina	96	4500	82.3	
A80	GM Corsa Hatchback 5 p	1.0 L MPFI Gasolina	97/98/99/00/01	4500	82.8	
A81	GM Corsa Hatchback 5 p (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	96	4200	82.2	
A82	GM Corsa Hatchback 5 p (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	97 / 98 / 99	4200	85.9	
A83	GM Corsa Hatchback (todas as versões)	1.0 L 16V MPFI Gasolina	02	4500	82	
A84	GM Corsa Hatchback (todas as versões)	1.6 L 16V SFI Gasolina	00 / 01	4500	85.9	
A85	GM Corsa Hatchback 2 p (todas as versões)	1.0 L MPFI Gasolina	96	4500	82.3	
A86	GM Corsa Hatchback 2 p (todas as versões)	1.0 L MPFI Gasolina	97/98/99*/00*/01	4500	82.5	* todas as versões, exceto Wind
A87	GM Corsa Hatchback GSI	1.6 L 16V SFI Gasolina	96	4650	88.5	
A88	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.0 L MPFI Gasolina	01**	4500	85.8	**todas as versões, exceto Super
A89	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.0 L MPFI Gasolina	02	4500	84.3	
A90	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.0 L 16V MPFI Gasolina	02	4500	82	
A91	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	98/99/00/01/02	4200	85.9	
A92	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina (Trans Aut)	99 / 00 / 01 / 02	4200	83.3	
A93	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.6 L 16V SFI Gasolina	99 / 00 / 01 / 02	4500	84.1	

A94	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.0 L VHC MPFI Gasolina	02 / 03 / 04 / 05	4800	83.4	
A95	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.0 L VHC MPFI Flexpower	06 / 07 / 08	4800	84.4	
A96	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	08 / 09	4500	83.5	
A97	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	09* / 10 / 11 / 12	4500	82.6	* somente Corsa contendo no 8º dígito do VIN, a letra "P".
A98	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.8 L MPFI Gasolina	02 / 03	3900	82.9	
A99	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	04 / 05	4050	82.4	
A100	GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	06 / 07 / 08	4200	84.8	
A101	GM Corsa Sedan Super	1.0 L MPFI Gasolina	01	4500	82.8	
A102	GM Corsa Wagon (todas as versões)	1.0 L 16V MPFI Gasolina	01	4650	82.8	
A103	GM Corsa Wagon (todas as versões)	1.0 L 16V MPFI Gasolina	02	4500	82	
A104	GM Corsa Wagon (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	99 / 00 / 01 / 02	4200	85.9	
A105	GM Corsa Wagon (todas as versões)	1.6 L 16V SFI Gasolina	00 / 01	4500	84.1	
A106	GM Corsa Wagon (todas as versões)	1.6 L 16V SFI Gasolina	02	4500	83.3	
A107	GM Corsa Wind Hatchback	1.0 L MPFI gasolina	02	4500	84.3	
A108	GM Corsa Wind Hatchback	1.0 L MPFI Álcool	02	4650	82	
A109	GM Corsa Wind Hatchback 2 p	1.0 L MPFI Gasolina	99 / 00	4500	82.8	
A110	GM Corsa Wind Hatchback 2 p	1.0 L MPFI Gasolina	01	4500	85.8	
A111	GM Corsa Wind Hatchback 5 p	1.0 L MPFI Gasolina	01	4500	85.8	
A112	GM Grand Blazer (todas as versões)	4.1 L MPFI Gasolina	98 / 99	3075	90.9	
A113	GM Ipanema (todas as versões)	1.8 L EFI Álcool	96 / 97	4200	91.6	
A114	GM Ipanema (todas as versões)	1.8 L EFI Gasolina	96 / 97	4350	91.6	
A115	GM Ipanema (todas as versões)	2.0 L EFI Álcool	96 / 97	4050	91.6	
A116	GM Ipanema (todas as versões)	2.0 L EFI Gasolina	96 / 97 / 98	4200	91.6	
A117	GM Kadett (todas as versões)	2.0 L EFI Álcool	96 / 97	4050	91.6	
A118	GM Kadett (todas as versões)	2.0 L EFI Gasolina	96 / 97 / 98	4200	91.6	
A119	GM Meriva (todas as versões)	1.4 L Econoflex	09	4500	81.4	
A120	GM Meriva (todas as versões)	1.4 L Econoflex	09* / 10 / 11 / 12	4500	81.8	* somente Meriva contendo no 8º dígito do VIN, a letra "P ou N".
A121	GM Meriva (todas as versões)	1.8 L Gasolina	03 / 04	3900	76	
A122	GM Meriva (todas as versões)	1.8 L 16V Gasolina	03 / 04	4200	80.3	
A123	GM Meriva (todas as versões)	1.8 L Flexpower	04 / 05	4050	80.5	
A124	GM Meriva (todas as versões)	1.8 L Flexpower	06 / 07 / 08 / 09	4200	80.4	
A125	GM Meriva (todas as versões)	1.8 L Flexpower Easytronic	08 / 09	4200	83.1	
A126	GM Meriva (todas as versões)	1.8 L Flexpower Easytronic	09* / 10 / 11 / 12	4200	79.13	* somente Meriva contendo no 8º dígito do VIN, a letra "P ou N".
A127	GM Montana (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	08/09	4500	82.5	
A128	GM Montana (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	09* / 10 / 11	4500	82.7	* somente Montana contendo no 8º dígito do VIN, a letra "P ou N".
A129	GM Montana (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	04 / 05	4050	81.7	
A130	GM Montana (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	06 / 07 / 08 / 09	4200	80.6	
A131	GM Montana (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	09* / 10 / 11	4200	78.6	* somente Montana contendo no 8º dígito do VIN, a letra "P ou N".
A132	GM Monza GL	1.8 L EFI Gasolina	96	4350	87.5	
A133	GM Monza GLS	2.0 L EFI Gasolina	96	4200	87.5	
A134	GM Omega (todas as versões)	2.2 MPFI Gasolina	96 / 97 / 98	3900	86	
A135	GM Omega (todas as versões)	4.1 SFI Gasolina	96 / 97 / 98	3375	89.4	
A136	GM Omega (todas as versões)	4.1 SFI Gasolina (Trans Aut)	96 / 97 / 98	3375	86.4	
A137	GM Omega (todas as versões)	3.8 V6 SFI Gasolina (Trans Aut)	99/00/01/02/03/04	3900	82.1	
A138	GM Omega (todas as versões)	3.6 V6 SFI Gasolina (Trans Aut)	05 / 06 / 07	4000	81.2	
A139	GM Omega (todas as versões)	3.6 V6 SFI Gasolina (Trans Aut)	08 / 09	4000	83	
A140	GM Omega (todas as versões)	3.6 V6 SFI Gasolina (Trans Aut)	11	4000	80	
A141	GM Prisma (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Econoflex	09* / 10 / 11	4800	86.2	* somente Prisma contendo no 8º dígito do VIN, o número "1 ou 4".
A142	GM Prisma (todas as versões)	1.4 L MPFI VHC Econoflex	07 / 08 / 09	4650	86	

A143	GM Prisma (todas as versões)	1.4 L MPFI VHC Econoflex	09* / 10 / 11	4650	85.8	* somente Prisma contendo no 8º dígito do VIN, o número "1 ou 4".
A144	GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	2.4 L MPFI Gasolina	02/03/04/05/06/07	3600	86.4	
A145	GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	2.4 L MPFI Flexpower	07 / 08 / 09	3900	94.8	
A146	GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	2.4 L MPFI Flexpower	09** / 10 / 11	3900	86.6	** somente S10 contendo no 8º dígito do VIN, a letra "F".
A147	GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	4.3L Gasolina	97/98/99/00/01	3150	91.1	
A148	GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	4.3L Gasolina	02 / 03 / 04	3300	91.8	
A149	GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	2.2 L MPFI Gasolina	97/98/99/00/01	3600	85.6	
A150	GM S10 Cabine Simples (todas as versões)	2.2 L MPFI Gasolina	97/98/99/00/01	3600	86.8	
A151	GM S10 Cabine Simples (todas as versões)	2.4 L MPFI Gasolina	02/03/04/05/06/07	3600	85.4	
A152	GM S10 Cabine Simples (todas as versões)	2.4 L MPFI Flexpower	07 / 08 / 09	3900	94.8	
A153	GM S10 Cabine Simples (todas as versões)	2.4 L MPFI Flexpower	09** / 10 / 11	3900	86.9	** somente S10 contendo no 8º dígito do VIN, a letra "F".
A154	GM Silverado (todas as versões)	4.1 L MPFI Gasolina	97	3075	89	
A155	GM Silverado (todas as versões)	4.1 L MPFI Gasolina	98 / 99	3075	85	
A156	GM Tigra (todas as versões)	1.6L 16V MPFI Gasolina	98	4500	83.9	
A157	GM Tracker (todas as versões)	2.0L (motor Suzuki J20A) Gasolina	07 / 08 / 09	4425	88.9	
A158	GM Vectra (todas as versões)	2.0 L Gasolina	96 / 97	3900	78.8	
A159	GM Vectra (todas as versões)	2.0 L Gasolina	04 / 05	3900	80.6	
A160	GM Vectra (todas as versões)	2.2 L Gasolina	98	3900	79	
A161	GM Vectra (todas as versões)	2.2 L Gasolina	99 / 00	3900	81.7	
A162	GM Vectra (todas as versões)	2.2 L Gasolina	01 / 02 / 03	3900	78.1	
A163	GM Vectra (todas as versões)	2.2 L 16V Gasolina	98	4050	80.5	
A164	GM Vectra (todas as versões)	2.2 L 16V Gasolina	99	4050	81.9	
A165	GM Vectra (todas as versões)	2.2 L 16V Gasolina	00/01/02/03	4050	85	
A166	GM Vectra (todas as versões)	2.2 L 16V Gasolina (Trans Aut)	98	4050	81.5	
A167	GM Vectra (todas as versões)	2.2 L 16V Gasolina (Trans Aut)	99	4050	83.1	
A168	GM Vectra (todas as versões)	2.2 L 16V Gasolina (Trans Aut)	00/01/02/03/04/05	4050	85	
A169	GM Vectra (todas as versões)	2.4 L 16V Flexpower (Trans Aut)	06 / 07 / 08 / 09	3900	83.3	
A170	GM Vectra CD	2.0 L 16V Gasolina	96 / 97	4200	81.5	
A171	GM Vectra CD	2.0 L 16V Gasolina (Trans Aut)	96 / 97	4200	85.8	
A172	GM Vectra Challenge	2.2 L 16V Gasolina	01	4050	85	
A173	GM Vectra Hatchback (todas as versões)	2.0 L Flexpower	09	3900	82.8	
A174	GM Vectra Hatchback (todas as versões)	2.0 L Flexpower	09* / 10 / 11	4200	83.1	* somente Vectra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
A175	GM Vectra Hatchback (todas as versões)	2.0 L Flexpower (Trans Aut)	09	3900	82.8	
A176	GM Vectra Hatchback (todas as versões)	2.0 L Flexpower (Trans Aut)	09* / 10 / 11	4200	83.3	* somente Vectra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
A177	GM Vectra Sedan (todas as versões)	2.0 L Flexpower	06 / 07 / 08 / 09	3900	82.8	
A178	GM Vectra Sedan (todas as versões)	2.0 L Flexpower	09* / 10 / 11	4200	83.1	* somente Vectra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
A179	GM Vectra Sedan (todas as versões)	2.0 L Flexpower (Trans Aut)	06 / 07 / 08 / 09	3900	82.8	
A180	GM Vectra Sedan (todas as versões)	2.0 L Flexpower (Trans Aut)	09* / 10 / 11	4200	83.3	* somente Vectra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
A181	GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Gasolina	01 / 02 / 03	3900	77	
A182	GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Gasolina	04	3900	79.8	
A183	GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Gasolina (Trans Aut)	01 / 02 / 03 / 04	3900	81	
A184	GM Zafira (todas as versões)	2.0 L 16V Gasolina	02 / 03 / 04 / 05	4050	81.4	
A185	GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Flexpower	05/06/07/08/09	3900	80.4	
A186	GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Flexpower	09* / 10 / 11 / 12	4200	82.7	* somente Zafira contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
A187	GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Flexpower (Trans Aut)	05/06/07/08/09	3900	80.1	
A188	GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Flexpower (Trans Aut)	09* / 10 / 11 / 12	4200	83	* somente Zafira contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".

HONDA - Rev. 5

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
B1	Honda ACCORD EX	F22A6	1993	4200	84,50	-----
B2	Honda ACCORD EX	F22B1	1994 a 1995	3975	79,80	-----
B3	Honda ACCORD EX	F22B2	1996 a 1997	3975	87,50	-----
B4	Honda ACCORD EX	F23A5	1998 a 2001	4050	82,40	AT
B5	Honda ACCORD EX	K24A4	2003 a 2005	4125	80,70	AT
B6	Honda ACCORD EX	K20A7	2006 a 2007	4500	79,60	AT
B7	Honda ACCORD EX	R20A3	2008 em diante	4725	89,10	AT
B8	Honda ACCORD EX V6	J35Z2	2008 em diante	4650	81,20	AT
B9	Honda ACCORD EXR	F22B1	1996 a 1997	3975	86,40	-----
B10	Honda ACCORD EXR	F23A1	1998 a 2001	4275	82,00	AT
B11	Honda ACCORD LX	F22A1	1993	4200	84,50	-----
B12	Honda ACCORD LX	F22B2	1994 a 1995	3975	79,20	-----
B13	Honda ACCORD LX	K24A4	2003 a 2005	4125	80,70	AT
B14	Honda ACCORD LX	K20A7	2006 a 2007	4500	79,60	AT
B15	Honda ACCORD LX	R20A3	2008 em diante	4725	89,10	AT
B16	Honda ACCORD SW EX	F22B2	1996 a 1997	3975	87,50	-----
B17	Honda ACCORD SW EXR	F22B1	1996 a 1997	3975	86,40	-----
B18	Honda ACCORD V6	J30A4	2004 a 2007	4685	82,00	AT
B19	Honda CITY DX FLEX	L15A8	2010 a 2012	4500	80,90	AT
B20	Honda CITY DX FLEX	L15A8	2010	4500	80,40	MT
B21	Honda CITY DX FLEX	L15A8	2011 em diante	4500	79,10	MT
B22	Honda CITY EX FLEX	L15A8	2010 em diante	4500	80,90	AT
B23	Honda CITY EX FLEX	L15A8	2010	4500	80,40	MT
B24	Honda CITY EX FLEX	L15A8	2011 a 2012	4500	79,10	MT
B25	Honda CITY EXL FLEX	L15A8	2010 a 2012	4500	80,90	AT
B26	Honda CITY EXL FLEX	L15A8	2010	4500	80,40	MT
B27	Honda CITY EXL FLEX	L15A8	2011 a 2012	4500	79,10	MT
B28	Honda CITY LX FLEX	L15A8	2010 em diante	4500	80,90	AT
B29	Honda CITY LX FLEX	L15A8	2010	4500	80,40	MT
B30	Honda CITY LX FLEX	L15A8	2011 em diante	4500	79,10	MT
B31	Honda CIVIC Coupé EXS	D16Z6	1993 a 1995	4950	89,50	-----
B32	Honda CIVIC EX	D16Z6	1993 a 1995	4950	89,50	-----
B33	Honda CIVIC EX	D16Y8	1996 a 2000	4950	85,60	-----
B34	Honda CIVIC EX	D17Z3	2001 a 2006	4725	86,10	AT
B35	Honda CIVIC EX	D17Z3	2001 a 2006	4725	85,20	MT
B36	Honda CIVIC EXR	R20Z5	2013 em diante	4725	86,67	FLEX - AT
B37	Honda CIVIC EXS	R18A1	2007	4300	84,90	AT
B38	Honda CIVIC EXS FLEX	R18A6	2007 a 2011	4650	83,20	AT
B39	Honda CIVIC EXS	R18Z3	2012	4875	87,00	FLEX - AT
B40	Honda CIVIC Hatch DX	D15B700	1993 a 1995	4475	89,50	-----
B41	Honda CIVIC Hatch LSi	D15Z1	1993 a 1995	4500	86,30	-----
B42	Honda CIVIC Hatch Si	D16Z6	1993 a 1995	4950	89,50	-----
B43	Honda CIVIC Hatch VTi	B16A2	1993 a 1998	5700	90,70	-----
B44	Honda CIVIC LX	D15B700	1993 a 1995	4650	87,20	-----
B45	Honda CIVIC LX	D16Y7	1996 a 2000	4650	90,20	AT
B46	Honda CIVIC LX	D17Z2	2001 a 2006	4575	86,40	AT
B47	Honda CIVIC LX	D17Z2	2001 a 2006	4575	87,00	MT
B48	Honda CIVIC LX	R18A1	2007	4725	84,50	AT
B49	Honda CIVIC LX FLEX	R18A7	2007 a 2011	4650	84,30	AT
86.4	Honda CIVIC LXB	D16Y7	1996 a 2000	4650	90,20	-----
B51	Honda CIVIC LXB	D17Z2	2001 a 2006	4575	86,40	AT
B52	Honda CIVIC LXB	D17Z2	2001 a 2006	4575	87,00	MT

B53	Honda CIVIC LXL	D17Z2	2001 a 2006	4575	86,40	AT
B54	Honda CIVIC LXL	D17Z2	2001 a 2006	4575	87,00	MT
B55	Honda CIVIC LXL	D17Z3	2001 a 2006	4725	86,10	AT
B56	Honda CIVIC LXL	D17Z3	2001 a 2006	4725	85,20	MT
B57	Honda CIVIC LXL FLEX	R18A6	2010 a 2011	4650	83,20	AT
B58	Honda CIVIC LXL FLEX	R18A6	2010 a 2011	4650	83,90	MT
B59	Honda CIVIC LXL	R18Z3	2012	4875	87,00	FLEX - AT
B60	Honda CIVIC LXL	R18Z3	2012	3670	80,90	FLEX - MT
B61	Honda CIVIC LXR	R20Z5	2013 em diante	4725	86,67	FLEX - AT
B62	Honda CIVIC LXS	R18A1	2007 a 2008	4300	84,90	AT
B63	Honda CIVIC LXS	R18A1	2007 a 2008	4725	85,40	MT
B64	Honda CIVIC LXS FLEX	R18A6	2007 a 2011	4650	83,20	AT
B65	Honda CIVIC LXS FLEX	R18A6	2007 a 2011	4650	83,90	MT
B66	Honda CIVIC LXS	R18Z3	2012 em diante	4875	87,00	FLEX - AT
B67	Honda CIVIC LXS	R18Z3	2012	3670	80,90	FLEX - MT
B68	Honda CIVIC LXS	R18Z3	2013 em diante	3750	83,07	FLEX - MT6
B69	Honda CIVIC Si	K20Z3	2007 a 2011	5400	94,90	MT
B70	Honda CIVIC Targa CRX VTi	B16A2	1993 a 1998	5700	90,70	-----
B71	Honda CRV EX	R20A1	2007	4650	83,30	4WD - AT
B72	Honda CRV EXL	R20A1	2008 a 2010	4650	83,30	4WD - AT
B73	Honda CR-V EXL	R20A1	2011	4650	83,30	4WD - AT
B74	Honda CR-V EXL	R20A5	2012 em diante	4875	83,50	4WD - AT
B75	Honda CRV LX	R20A1	2008 a 2010	4650	83,30	AT
B76	Honda CR-V LX	R20A1	2011	4650	88,00	AT
B77	Honda CR-V LX	R20A5	2012 em diante	4875	83,10	AT
B78	Honda CR-V LX	R20A5	2012 em diante	3810	80,60	MT
B79	Honda CRV RVi	B20Z1	2000 a 2001	4125	89,80	-----
B80	Honda CRV RVi	B20B3	2000 a 2001	4125	89,80	-----
B81	Honda CRV RVSi	K24A1	2002 a 2004	4500	82,00	AT
B82	Honda CRV RVSi	K24A1	2002 a 2004	4500	82,60	MT
B83	Honda CRV RVSi	K20A4	2005 a 2006	4875	82,30	AT
B84	Honda FIT DX	L13Z3	2009 a 2010	4500	83,20	FLEX - AT
B85	Honda FIT DX	L13Z3	2009 a 2010	4500	81,80	FLEX - MT
B86	Honda FIT DX	L13Z3	2011 a 2012	4500	83,20	FLEX - AT
B87	Honda FIT DX	L13Z3	2011 em diante	4500	84,20	FLEX - MT
B88	Honda FIT EX	L15A6	2005 a 2008	4350	80,80	CVT
B89	Honda FIT EX	L15A6	2005 a 2008	4350	80,80	MT
B90	Honda FIT EX	L15A8	2009 em diante	4500	80,90	FLEX - AT
B91	Honda FIT EX	L15A8	2009 a 2010	4500	81,40	FLEX - MT
B92	Honda FIT EX	L15A8	2011 em diante	4500	81,30	FLEX - MT
B93	Honda FIT EXL	L15A8	2009 em diante	4500	80,90	FLEX - AT
B94	Honda FIT EXL	L15A8	2009 a 2010	4500	81,40	FLEX - MT
B95	Honda FIT EXL	L15A8	2011 a 2012	4500	81,30	FLEX - MT
B96	Honda FIT LX	L13A4	2004 a 2008	4275	78,30	CVT
B97	Honda FIT LX	L13A4	2004 a 2008	4275	79,90	MT
B98	Honda FIT LX	L13A9	2007 a 2008	4275	79,20	FLEX - MT
B99	Honda FIT LX	L13Z3	2009 a 2010	4500	83,20	FLEX - AT
B100	Honda FIT LX	L13Z3	2009 a 2010	4500	81,80	FLEX - MT
B101	Honda FIT LX	L13Z3	2011 em diante	4500	83,20	FLEX - AT
B102	Honda FIT LX	L13Z3	2011 em diante	4500	84,20	FLEX - MT
B103	Honda FIT LXB	L13A4	2004 a 2008	4275	78,30	CVT
B104	Honda FIT LXB	L13A4	2004 a 2008	4275	79,90	MT
B105	Honda FIT LXL	L13A4	2004 a 2008	4275	78,30	CVT
B106	Honda FIT LXL	L13A4	2004 a 2008	4275	79,90	MT
B107	Honda FIT LXL	L13A9	2007 a 2008	4275	79,20	FLEX - MT

B108	Honda FIT LXL	L13Z3	2009 a 2010	4500	83,20	FLEX - AT
B109	Honda FIT LXL	L13Z3	2009 a 2010	4500	81,80	FLEX - MT
B110	Honda FIT LXL	L13Z3	2011 a 2012	4500	83,20	FLEX - AT
B111	Honda FIT LXL	L13Z3	2011 a 2012	4500	84,20	FLEX - MT
B112	Honda FIT S	L15A6	2005 a 2008	4350	80,80	CVT
B113	Honda FIT S	L15A6	2005 a 2008	4350	80,80	MT
B114	Honda FIT TWIST	L15A8	2012 em diante	4500	85,40	FLEX - AT
B115	Honda FIT TWIST	L15A8	2012 em diante	4500	83,40	FLEX - MT
B116	Honda LEGEND	C32A2	1993 a 1995	4125	85,00	AT
B117	Honda LEGEND	C35A3	1996 a 1998	3900	84,90	AT
B118	Honda ODYSSEY EX	F22B6	1995 a 1996	4200	79,80	-----
B119	Honda ODYSSEY EX	F23B1	1997 a 1998	4275	83,00	-----
B120	Honda ODYSSEY LX	F22B6	1995 a 1996	4200	79,80	-----
B121	Honda ODYSSEY LX	F23B1	1997 a 1998	4275	83,00	-----
B122	Honda PRELUDE S	F22A1	1993 a 1996	4350	90,80	-----
B123	Honda PRELUDE Si	H23A1	1993 a 1996	4350	90,80	-----

HYUNDAI - Rev. 2

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
C1	Hyundai / Accent / GLS 1.4	G4EE	2006	4350	88.8	
C2	Hyundai / Accent / GLS 1.6 (A4)	G4ED	2006	4500	86.4	
C3	Hyundai / Accent / GLS 1.6 (M5)	G4ED	2006	4500	88.6	
C4	Hyundai / Azera / 3.3L V6	G6DB	2007	4500	87.6	
C5	Hyundai / Genesis / V6	G6DA	2009	4500	81.6	
C6	Hyundai / Getz / GLS 1.6 (A4)	G4ED	2006	4350	86.4	
C7	Hyundai / Getz / GLS 1.6 (M5)	G4ED	2006	4350	83.1	
C8	Hyundai / HD / 78	F1CE0481N*A	2011	2625	97.5	
C9	Hyundai / i30 2.0 / Wagon (A-4)	G4ED	2009	4500	84.6	
C10	Hyundai / i30 2.0 / Wagon (M-5)	G4GC	2009	4500	82.5	
C11	Hyundai / ix35 / 2.0 (A-6)	G4KD	2010	4681	81,00	
C12	Hyundai / ix35 / 2.0 (M-5)	G4KD	2010	4650	79.1	
C13	Hyundai / ix35 / 2.4	G4KE	2010	4499	78.5	
C14	Hyundai / Matrix / GLS 1.6 (A-4)	G4ED	2006	4350	88.8	
C15	Hyundai / Matrix / GLS 1.6 (M-5)	G4ED	2006	4350	87.4	
C16	Hyundai / Matrix / GLS 1.8	G4GB	2005	4500	85.1	
C17	Hyundai / Santa Fé / 2.4	G4KE	2010	4500	83.5	
C18	Hyundai / Santa Fé / 3.5	G6DC	2010	4725	88.5	
C19	Hyundai / Santa Fé 2.7L / V6	G6EA	2009	4650	86,00	
C20	Hyundai / Sonata / 2.4	G4KE	2010	4500	87.6	
C21	Hyundai / Sonata / 2.0	G4KD	2011	4500	85.6	
C22	Hyundai / Sonata / 4 cilindros (old)	G4KD	2005	4650	81,00	
C23	Hyundai / Sonata / 6 cilindros (old)	G6BA	2005	4350	84.4	
C24	Hyundai / Tucson / GL 2.7L	G6BA	2009	4500	82.5	
C25	Hyundai / Tucson / GLB 2.0L (A4)	G4GC	2010	4500	82.5	
C26	Hyundai / Tucson / GLS 2.0L (M5)	G4GC	2009	4500	86.6	
C27	Hyundai / Tucson / V6B	G6BA	2009	4500	82.1	
C28	Hyundai / Vera Cruz / 3.8L V6	G6DA	2009	4725	88.5	

TOYOTA - Rev. 4

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
D1	I/LEXUS/CT200H	2ZR-FXE Motor 1.8L	a partir de 2013	2500	73.4	
D2	I/LEXUS/CT200H/ F SPORT	2ZR-FXE Motor 1.8L	a partir de 2013	2500	73.4	
D3	I/LEXUS/ES300	1MZ-FE Motor 3.0L - V6	a partir de 2000	4350	80.0	
D4	I/LEXUS/ES330	3MZ-FE Motor 3.3L - V6	2004	4200	79.4	

D5	I/LEXUS/ES350	2GR-FE Motor 3.5L - V6	2006 a 2012	4650	84.8	
D6	I/LEXUS/ES350	2GR-FE Motor 3.5L - V6	a partir de 2013	4650	80.3	
D7	I/LEXUS/IS 300	3GR-FE Motor 3.0L - V6	a partir de 2011	4650	81.2	
D8	I/LEXUS/LS400	1UZ-FE Motor 4.0L - V8	a partir de 2000	4050	81.0	
D9	I/LEXUS/LS430	3UZ-FE Motor 4.3L - V8	2001 a 2003	4200	79.0	
D10	I/LEXUS/LS430	3UZ-FE Motor 4.3L - V8	a partir de 2004	4200	79.0	
D11	I/LEXUS/LS460	1UR-FE Motor 4.6L - V8	2000 a 2006	4800	81.0	
D12	I/LEXUS/LS460	1UR-FE Motor 4.6L - V8	a partir de 2007	4800	81.3	
D13	I/LEXUS/LS460 L	1UR-FE Motor 4.6L - V8	a partir de 2012	4800	81.3	
D14	I/LEXUS/LS600HL	2UR-FSE Motor 5.0L - V8	2008	2500	79.6	
D15	I/LEXUS/RX350	2GR-FE Motor 3.5L - V6	a partir de 2012	4650	85.2	
D16	I/LEXUS/RX350/ F SPORT	2GR-FE Motor 3.5L - V6	a partir de 2012	4650	85.2	
D17	I/TOYOTA/CAMRY/ LE	1MZ-FE Motor 3.0L - V6	a partir de 2000	4350	80.6	
D18	I/TOYOTA/CAMRY/ LE	2AZ-FE Motor 2.4L	a partir de 2003	4350	80.6	
D19	I/TOYOTA/CAMRY/ XLE	1MZ-FE Motor 3.0L - V6	2000 a 2001	5200	78.9	
D20	I/TOYOTA/CAMRY/ XLE	1MZ-FE Motor 3.0L - V6	a partir de 2002	3975	77.7	
D21	I/TOYOTA/CAMRY/ XLE	2GR-FE Motor 3.5L - V6	2006 a 2011	4650	84.8	
D22	I/TOYOTA/CAMRY/ XLE	2GR-FE Motor 3.5L - V6	a partir de 2012	4650	80.4	
D23	I/TOYOTA/HILUX/ 2CDR DX	3RZ-FE Motor 2.7L	2001	3600	87.5	
D24	I/TOYOTA/HILUX/ 2CDR SRV	3RZ-FE Motor 2.7L	2001	3600	87.5	
D25	I/TOYOTA/HILUX/ 2CSR DX	3RZ-FE Motor 2.7L	2001	3600	87.5	
D26	I/TOYOTA/HILUX/ 2CSR SRV	3RZ-FE Motor 2.7L	2001	3600	87.5	
D27	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 SR (A/T)	2TR-FBE Motor 2.7L	a partir de 2011	3900	86.1	
D28	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 SR (A/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	84.0	
D29	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 SR (M/T)	2TR-FBE Motor 2.7L	a partir de 2011	3900	86.1	
D30	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 SR (M/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	88.0	
D31	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 SRV (A/T)	2TR-FBE Motor 2.7L	a partir de 2011	3900	86.1	
D32	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 SRV (A/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	84.0	
D33	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 SRV (M/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	88.0	
D34	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2 STD (M/T)	2TR-FBE Motor 2.7L	a partir de 2011	3900	86.1	
D35	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2SR (M/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	88.0	
D36	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X2SRAT	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	84.0	
D37	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SR (A/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	84.0	
D38	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SR (M/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	88.0	
D39	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SRV	1GR-FE Motor 4.0L - V6	a partir de 2009	3900	84.0	
D40	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SRV (A/T)	2TR-FBE Motor 2.7L	a partir de 2011	3900	85.4	
D41	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SRV (A/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	84.0	
D42	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 SRV (M/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	88.0	
D43	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 STD (A/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	84.0	
D44	I/TOYOTA/HILUX/ CD4X4 STD (M/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	88.0	
D45	I/TOYOTA/HILUX/ CS4X2 STD (MT)	2TR-FBE Motor 2.7L	a partir de 2011	3900	86.1	
D46	I/TOYOTA/HILUX/ CS4X4 (A/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	84.0	
D47	I/TOYOTA/HILUX/ CS4X4 (M/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	88.0	
D48	I/TOYOTA/HILUX/ CS4X4CHAS	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	84.0	
D49	I/TOYOTA/HILUX/ SW4	3RZ-FE Motor 2.7L	a partir de 1996	3600	90.0	
D50	I/TOYOTA/HILUX/ SW4 4X2 SR (A/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	89.0	
D51	I/TOYOTA/HILUX/ SW4 4X2 SR (M/T)	2TR-FE Motor 2.7L	2009 a 2010	4500	89.0	
D52	I/TOYOTA/HILUX/ SW4 4X2SR (A/T)	2TR-FBE Motor 2.7L	a partir de 2011	3900	86.2	
D53	I/TOYOTA/HILUX/ SW4 4X2SR (M/T)	2TR-FBE Motor 2.7L	a partir de 2011	3900	86.2	
D54	I/TOYOTA/HILUX/ SW4 SRV4X4	1GR-FE Motor 4.0L - V6	a partir de 2009	3900	84.0	
D55	I/TOYOTA/HILUX/ SW4 V6	5VZ-FE Motor 3.4L - V6	a partir de 1996	3600	86.1	
D56	I/TOYOTA/PASEO	5E-FE Motor 1.5L	a partir de 1996	4050	83.3	
D57	I/TOYOTA/PREVIEW/ GL	2AZ-FE Motor 2.4L	a partir de 2009	4500	91.8	
D58	I/TOYOTA/PRIUS	2ZR-FXE Motor 1.8L	a partir de 2012	2500	77.5	
D59	I/TOYOTA/RAV4	1AZ-FE Motor 2.0L	1999	4800	80.7	

D60	I/TOYOTA/RAV4	2AZ-FE Motor 2.4L	a partir de 2006	4650	85.7	
D61	I/TOYOTA/RAV4 (A/T)	1AZ-FE Motor 2.0L	2000 a 2003	4500	88.4	
D62	I/TOYOTA/RAV4 (A/T)	1AZ-FE Motor 2.0L	2004 a 2005	4500	88.5	
D63	I/TOYOTA/RAV4 (M/T)	1AZ-FE Motor 2.0L	2000 a 2003	4500	90.7	
D64	I/TOYOTA/RAV4 (M/T)	1AZ-FE Motor 2.0L	2004 a 2005	4500	89.8	
D65	I/TOYOTA/RAV4/ 4X2	2AZ-FE Motor 2.4L	a partir de 2010	4650	85.7	
D66	IMP/LEXUS/ES300	1MZ-FE Motor 3.0L - V6	1997 a 1999	4350	80.0	
D67	IMP/LEXUS/LS400	1UZ-FE Motor 4.0L - V8	1997 a 1999	4050	81.0	
D68	IMP/TOYOTA/CAMRY/ LE	5S-FE Motor 2.2L	1995 a 1997	3900	80.3	
D69	IMP/TOYOTA/CAMRY/ LE V6	1MZ-FE Motor 3.0L - V6	1998 a 2001	4050	78.9	
D70	IMP/TOYOTA/CAMRY/ XLE	1MZ-FE Motor 3.0L - V6	1997 a 2000	4050	78.9	
D71	IMP/TOYOTA/COROLLA/ DX	4A-FE Motor 1.6L	1993 a 1995	4350	89.8	
D72	IMP/TOYOTA/COROLLA/ DX	4A-FE Motor 1.6L	a partir de 1996	4200	92.3	
D73	IMP/TOYOTA/COROLLA/ GLI	4A-FE Motor 1.6L	a partir de 1997	4500	82.5	
D74	IMP/TOYOTA/COROLLA/ GLI18	7A-FE Motor 1.8L	a partir de 1998	4350	82.0	
D75	IMP/TOYOTA/COROLLA/ GX	7A-FE Motor 1.8L	a partir de 1998	4350	82.0	
D76	IMP/TOYOTA/COROLLA/ GXI	7A-FE Motor 1.8L	a partir de 1998	4350	82.0	
D77	IMP/TOYOTA/COROLLA/ LE	7A-FE Motor 1.8L	a partir de 1993	4200	92.2	
D78	IMP/TOYOTA/COROLLA/ WG	7A-FE Motor 1.8L	a partir de 1993	4200	92.2	
D79	IMP/TOYOTA/COROLLA/ WGXLi	4A-FE Motor 1.6L	1997 a 2000	4500	82.5	
D80	IMP/TOYOTA/COROLLA/ WGXLi	7A-FE Motor 1.8L	a partir de 1998	4350	82.0	
D81	IMP/TOYOTA/COROLLA/ XLI	4A-FE Motor 1.6L	a partir de 1997	4500	82.5	
D82	IMP/TOYOTA/COROLLA/ XLI18	7A-FE Motor 1.8L	a partir de 1998	4350	82.0	
D83	IMP/TOYOTA/CORONA	3S-SE Motor 2.0L	1997	4050	83.1	
D84	IMP/TOYOTA/CORONA/ GLI	3S-FE Motor 2.0L	1996	4200	79.8	
D85	IMP/TOYOTA/HILUX/ SW4	3RZ-FE Motor 2.7L	1994 a 1995	3600	90.0	
D86	IMP/TOYOTA/HILUX/ SW4 V6	5VZ-FE Motor 3.4L - V6	1994 a 1995	3600	86.1	
D87	IMP/TOYOTA/PASSEO	5E-FE Motor 1.5L	1994 a 1995	4800	90.4	
D88	IMP/TOYOTA/PREVIA/ LE	2TZ-FE Motor 2.5L	1993 a 2008	3750	91.8	
D89	IMP/TOYOTA/RAV4	3S-FE Motor 2.0L	1998	4050	81.9	
D90	TOYOTA/COROLLA/ ALTIS20FX (A/T)	3ZR-FBE Motor 2.0L	a partir de 2010	4350	88.1	
D91	TOYOTA/COROLLA/ GLI FLEX (A/T)	2ZR-FBE Motor 1.8L	a partir de 2011	4500	87.2	
D92	TOYOTA/COROLLA/ GLI FLEX (M/T)	2ZR-FBE Motor 1.8L	a partir de 2011	4500	87.7	
D93	TOYOTA/COROLLA/ GLI18FLEX (A/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2009	4500	85.6	
D94	TOYOTA/COROLLA/ GLI18FLEX (M/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2009	4500	86.5	
D95	TOYOTA/COROLLA/ S 16 VVT (A/T)	3ZZ-FBE Motor 1.6L	a partir de 2008	4500	87.1	
D96	TOYOTA/COROLLA/ S 18VVT (A/T)	1ZZ-FE Motor 1.8L	a partir de 2006	4500	88.6	
D97	TOYOTA/COROLLA/ S 18VVT (M/T)	1ZZ-FE Motor 1.8L	a partir de 2006	4500	90.1	
D98	TOYOTA/COROLLA/ S18FLEX (A/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2008	4500	85.6	
D99	TOYOTA/COROLLA/ S18FLEX (M/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2008	4500	86.5	
D100	TOYOTA/COROLLA/ SE-G	7A-FE Motor 1.8L	1998 a 2001	4350	82.0	
D101	TOYOTA/COROLLA/ SEG18FLEX (A/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	2007	4500	87.0	
D102	TOYOTA/COROLLA/ SEG18FLEX (A/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2008	4500	85.6	
D103	TOYOTA/COROLLA/ SEG18FLEX (M/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	2007	4500	88.9	
D104	TOYOTA/COROLLA/ SEG18FLEX (M/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2008	4500	86.5	
D105	TOYOTA/COROLLA/ SEG18VVT (A/T)	1ZZ-FE Motor 1.8L	a partir de 2002	4500	88.6	
D106	TOYOTA/COROLLA/ SEG18VVT (M/T)	1ZZ-FE Motor 1.8L	a partir de 2002	4500	90.1	
D107	TOYOTA/COROLLA/ SEG20FLEX (A/T)	3ZR-FBE Motor 2.0L	a partir de 2010	4350	88.1	
D108	TOYOTA/COROLLA/ XEI	7A-FE Motor 1.8L	1998 a 2001	4350	82.0	
D109	TOYOTA/COROLLA/ XEI18FLEX (A/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	2007	4500	87.0	
D110	TOYOTA/COROLLA/ XEI18FLEX (A/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2008	4500	85.6	
D111	TOYOTA/COROLLA/ XEI18FLEX (M/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	2007	4500	88.9	
D112	TOYOTA/COROLLA/ XEI18FLEX (M/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2008	4500	86.5	
D113	TOYOTA/COROLLA/ XEI18VVT (A/T)	1ZZ-FE Motor 1.8L	a partir de 2002	4500	88.6	
D114	TOYOTA/COROLLA/ XEI18VVT (M/T)	1ZZ-FE Motor 1.8L	a partir de 2002	4500	90.1	

D115	TOYOTA/COROLLA/ XEI20FLEX (A/T)	3ZR-FBE Motor 2.0L	a partir de 2010	4350	88.1	
D116	TOYOTA/COROLLA/ XLI	7A-FE Motor 1.8L	1998 a 2001	4350	82.0	
D117	TOYOTA/COROLLA/ XLI FLEX (A/T)	2ZR-FBE Motor 1.8L	a partir de 2011	4500	87.2	
D118	TOYOTA/COROLLA/ XLI FLEX (M/T)	2ZR-FBE Motor 1.8L	a partir de 2011	4500	87.7	
D119	TOYOTA/COROLLA/ XLI16VVT (A/T)	3ZZ-FE Motor 1.6L	a partir de 2002	4500	85.6	
D120	TOYOTA/COROLLA/ XLI16VVT (A/T)	3ZZ-FBE Motor 1.6L	a partir de 2008	4500	87.1	
D121	TOYOTA/COROLLA/ XLI16VVT (M/T)	3ZZ-FE Motor 1.6L	a partir de 2002	4500	86.0	
D122	TOYOTA/COROLLA/ XLI18FLEX (A/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	2007	4500	87.0	
D123	TOYOTA/COROLLA/ XLI18FLEX (A/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2008	4500	85.6	
D124	TOYOTA/COROLLA/ XLI18FLEX (M/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	2007	4500	88.9	
D125	TOYOTA/COROLLA/ XLI18FLEX (M/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2008	4500	86.5	
D126	TOYOTA/COROLLA/ XRS FLEX (A/T)	3ZR-FBE Motor 2.0L	a partir de 2012	4350	88.1	
D127	TOYOTA/ETIOS HB	1NR-FBE Motor 1.3L	a partir de 2012	4200	82.1	
D128	TOYOTA/ETIOS HB/ CROSS	2NR-FBE Motor 1.5L	a partir de 2013	4200	82.3	
D129	TOYOTA/ETIOS HB/ X	1NR-FBE Motor 1.3L	a partir de 2012	4200	82.1	
D130	TOYOTA/ETIOS HB/ XLS	2NR-FBE Motor 1.5L	a partir de 2012	4200	82.3	
D131	TOYOTA/ETIOS HB/ XS	1NR-FBE Motor 1.3L	a partir de 2012	4200	82.1	
D132	TOYOTA/ETIOS HB/ XS	2NR-FBE Motor 1.5L	a partir de 2013	4200	82.3	
D133	TOYOTA/ETIOS SD/ X	2NR-FBE Motor 1.5L	a partir de 2012	4200	82.3	
D134	TOYOTA/ETIOS SD/ XLS	2NR-FBE Motor 1.5L	a partir de 2012	4200	82.3	
D135	TOYOTA/ETIOS SD/ XS	2NR-FBE Motor 1.5L	a partir de 2012	4200	82.3	
D136	TOYOTA/FIELDER (A/T)	1ZZ-FE Motor 1.8L	a partir de 2004	4500	88.6	
D137	TOYOTA/FIELDER (M/T)	1ZZ-FE Motor 1.8L	a partir de 2004	4500	90.1	
D138	TOYOTA/FIELDER/ S18VVT (A/T)	1ZZ-FE Motor 1.8L	2006	4500	88.6	
D139	TOYOTA/FIELDER/ S18VVT (M/T)	1ZZ-FE Motor 1.8L	2006	4500	90.1	
D140	TOYOTA/FIELDER/ SEG18FLEX (A/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2007	4500	87.0	
D141	TOYOTA/FIELDER/ SEG18FLEX (M/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2007	4500	88.9	
D142	TOYOTA/FIELDER/ XEI18FLEX (A/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2007	4500	87.0	
D143	TOYOTA/FIELDER/ XEI18FLEX (M/T)	1ZZ-FBE Motor 1.8L	a partir de 2007	4500	88.9	

NISSAN - Rev. 3

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
E1	Nissan / Pathfinder / SE (Automática)	VQ35	a partir de 2001	4500	83.4	
E2	Nissan / 350Z (Automático)	VQ35DE	a partir de 2004	4650	84	
E3	Nissan / 350 Z (Manual)	VQ35DE	a partir de 2004	4650	95	
E4	Nissan / Sentra / GXE (2.0 Automático)	GQ18DE	a partir de 2004	4650	81	
E5	Nissan / Pathfinder / LE40 (Automática)	VQ40	a partir de 2005	4200	89	
E6	Nissan / Pathfinder / SE40 (Automática)	VQ40	a partir de 2005	4200	89	
E7	Nissan / Pathfinder / XE40 (Automática)	VQ40	a partir de 2005	4200	89	
E8	Nissan / Pathfinder / LE40 (Manual)	VQ40	a partir de 2005	4200	89	
E9	Nissan / Pathfinder / SE40 (Manual)	VQ40	a partir de 2005	4200	89	
E10	Nissan / Pathfinder / XE40 (Manual)	VQ40	a partir de 2005	4200	89	
E11	Nissan / X Trail / X (Automática)	QR25	a partir de 2005	4500	86	
E12	Nissan / X Trail / GX (Automática)	QR25	a partir de 2005	4500	86	
E13	Nissan / Murano / SE (CVT)	VQ35	a partir de 2006	4500	86	
E14	Nissan / 350Z / Z (Automático)	VQ35	a partir de 2007	5100	88	
E15	Nissan / 350Z / SE (Automático)	VQ35	a partir de 2007	5100	88	
E16	Nissan / 350Z / COUPE (Automático)	VQ35	a partir de 2007	5100	88	
E17	Nissan / 350 Z / Z (Manual)	VQ35	a partir de 2007	5100	88	
E18	Nissan / 350Z / SE (Manual)	VQ35	a partir de 2007	5100	88	
E19	Nissan / 350Z / COUPE (Manual)	VQ35	a partir de 2007	5100	88	
E20	Nissan / Murano / SE (CVT)	VQ35	a partir de 2007	4200	80.8	
E21	Nissan / Sentra (CVT)	MR20	a partir de 2007	3825	76.3	
E22	Nissan / Sentra / S (CVT)	MR20	a partir de 2007	3825	76.3	

E23	Nissan / Sentra / SL (CVT)	MR20	a partir de 2007	3825	76.3	
E24	Nissan / Sentra (Manual)	MR20	a partir de 2007	3825	79.8	
E25	Nissan / Sentra / S (Manual)	MR20	a partir de 2007	3825	79.8	
E26	Nissan / Sentra / SL (Manual)	MR20	a partir de 2007	3825	79.8	
E27	Nissan / Tiida / 1.8 (Automático)	MR18	a partir de 2007	3900	79.4	
E28	Nissan / Tiida / 1.8 S (Automático)	MR18	a partir de 2007	3900	79.4	
E29	Nissan / Tiida / 1.8 SL (Automático)	MR18	a partir de 2007	3900	79.4	
E30	Nissan / Tiida / 1.8 (Manual)	MR18	a partir de 2007	3900	79.8	
E31	Nissan / Tiida / 1.8 S (Manual)	MR18	a partir de 2007	3900	79.8	
E32	Nissan / Tiida / 1.8 SL (Manual)	MR18	a partir de 2007	3900	79.8	
E33	Nissan / X-Trail / LE (CVT)	MR20	a partir de 2008	3000	77.6	
E34	Nissan / X-Trail / SE (CVT)	MR20	a partir de 2008	3000	77.6	
E35	Nissan / Livina / 1.6 (Manual)	K4M	a partir de 2009	4312	84.6	
E36	Nissan / Livina / 1.6S (Manual)	K4M	a partir de 2009	4312	84.6	
E37	Nissan / Livina / 1.6SL (Manual)	K4M	a partir de 2009	4312	84.6	
E38	Nissan / Livina XGEAR / 1.6 (Manual)	K4M	a partir de 2009	4312	84.6	
E39	Nissan / Livina XGEAR / 1.6S (Manual)	K4M	a partir de 2009	4312	84.6	
E40	Nissan / Livina XGEAR / 1.6SL (Manual)	K4M	a partir de 2009	4312	84.6	
E41	Nissan / Livina / 1.8 (Automático)	MR18	a partir de 2009	3900	81.4	
E42	Nissan / Livina / 1.8S (Automático)	MR18	a partir de 2009	3900	81.4	
E43	Nissan / Livina / 1.8SL (Automático)	MR18	a partir de 2009	3900	81.4	
E44	Nissan / Livina XGEAR / 1.8 (Automático)	MR18	a partir de 2009	3900	81.4	
E45	Nissan / Livina XGEAR / 1.8S (Automático)	MR18	a partir de 2009	3900	81.4	
E46	Nissan / Livina XGEAR / 1.8SL (Automático)	MR18	a partir de 2009	3900	81.4	
E47	Nissan / Grand Livina / 1.8 (Manual)	MR18	a partir de 2009	3900	82.8	
E48	Nissan / Grand Livina / 1.8S (Manual)	MR18	a partir de 2009	3900	82.8	
E49	Nissan / Grand Livina / 1.8SL (Manual)	MR18	a partir de 2009	3900	82.8	
E50	Nissan / Grand Livina / 1.8 (Automático)	MR18	a partir de 2009	3900	81.4	
E51	Nissan / Grand Livina / 1.8S (Automático)	MR18	a partir de 2009	3900	81.4	
E52	Nissan / Grand Livina / 1.8SL (Automático)	MR18	a partir de 2009	3900	81.4	
E53	Nissan / Sentra (CVT)	MR20	a partir de 2009	3900	79.1	
E54	Nissan / Sentra / S (CVT)	MR20	a partir de 2009	3900	79.1	
E55	Nissan / Sentra / SL (CVT)	MR20	a partir de 2009	3900	79.1	
E56	Nissan / Sentra (Manual)	MR20	a partir de 2009	3900	80	
E57	Nissan / Sentra / S (Manual)	MR20	a partir de 2009	3900	80	
E58	Nissan / Sentra / SL (Manual)	MR20	a partir de 2009	3900	80	
E59	Nissan / Sentra / 20 FLEX (CVT)	MR20	a partir de 2009	3800	78.2	
E60	Nissan / Sentra / 20 S FLEX (CVT)	MR20	a partir de 2009	3800	78.2	
E61	Nissan / Sentra / 20 SL FLEX (CVT)	MR20	a partir de 2009	3800	78.2	
E62	Nissan / Sentra / 20 FLEX (Manual)	MR20	a partir de 2009	3800	79.6	
E63	Nissan / Sentra / 20S FLEX (Manual)	MR20	a partir de 2009	3800	79.6	
E64	Nissan / Sentra / 20SL FLEX (Manual)	MR20	a partir de 2009	3800	79.6	
E65	Nissan / TIIDA / 18S FLEX (automático)	MR18	a partir de 2009	3900	81.4	pneus 185/65 R15
E66	Nissan / TIIDA / 18S FLEX (automático)	MR18	a partir de 2009	3900	80.42	pneus 195/55 R16
E67	Nissan / TIIDA / 18SL FLEX (automático)	MR18	a partir de 2009	3900	81.4	pneus 185/65 R15
E68	Nissan / TIIDA / 18SL FLEX (automático)	MR18	a partir de 2009	3900	80.42	pneus 195/55 R16
E69	Nissan / TIIDA / 18S FLEX (Manual)	MR18	a partir de 2009	3900	83.7	pneus 185/65 R15
E70	Nissan / TIIDA / 18S FLEX (Manual)	MR18	a partir de 2009	3900	82.96	pneus 195/55 R16
E71	Nissan / TIIDA / 18SL FLEX (Manual)	MR18	a partir de 2009	3900	83.7	pneus 185/65 R15
E72	Nissan / TIIDA / 18SL FLEX (Manual)	MR18	a partir de 2009	3900	82.96	pneus 195/55 R16
E73	Nissan / TIIDA SEDAN / 18F (manual)	MR18	a partir de 2010	3900	80.8	pneus 185/65 R15
E74	Nissan / TIIDA SEDAN / 18SF (manual)	MR18	a partir de 2010	3900	80.8	pneus 185/65 R15
E75	Nissan / TIIDA SEDAN / 18SLF (manual)	MR18	a partir de 2010	3900	80.8	pneus 185/65 R15
E76	Nissan / MARCH / 10 FLEX	D4D	a partir de 2011	4387	82.5	pneus 165/70R14
E77	Nissan / MARCH / 10 FLEX	D4D	a partir de 2011	4387	82.7	pneus 175/60 R15

E78	Nissan / MARCH / 10S FLEX	D4D	a partir de 2011	4387	82.5	pneus 165/70R14
E79	Nissan / MARCH / 10S FLEX	D4D	a partir de 2011	4387	82.7	pneus 175/60 R15
E80	Nissan / MARCH / 16S FLEX	HR16	a partir de 2011	4200	82.9	
E81	Nissan / MARCH / 16SV FLEX	HR16	a partir de 2011	4200	82.9	
E82	Nissan / MARCH / 16SL FLEX	HR16	a partir de 2011	4200	82.9	
E83	Nissan / MARCH / 16SR FLEX	HR16	a partir de 2011	4200	82.9	
E84	Nissan / VERSA / 16 FLEX	HR16	a partir de 2011	4200	82.2	
E85	Nissan / VERSA / 16S FLEX	HR16	a partir de 2011	4200	82.2	
E86	Nissan / VERSA / 16SV FLEX	HR16	a partir de 2011	4200	82.2	
E87	Nissan / VERSA / 16SL FLEX	HR16	a partir de 2011	4200	82.2	
E88	Nissan / VERSA / 16SR FLEX	HR16	a partir de 2011	4200	82.2	
E89	Nissan / TIIDA SEDAN / 18F (automático)	MR18	a partir de 2012	3900	81.4	pneus 185/65 R15
E90	Nissan / TIIDA SEDAN / 18SF (automático)	MR18	a partir de 2012	3900	81.4	pneus 185/65 R15
E91	Nissan / TIIDA SEDN / 18SLF (automático)	MR18	a partir de 2012	3900	81.4	pneus 185/65 R15
E92	Nissan / ALTIMA / 25 SV (CVT)	QR25	a partir de 2013	4500	82	
E93	Nissan / ALTIMA / 25 SL (CVT)	QR25	a partir de 2013	4500	82	
E94	Nissan / ALTIMA / 25 SE (CVT)	QR25	a partir de 2013	4500	82	
E95	Nissan / ALTIMA / UNIQUE (CVT)	QR25	a partir de 2013	4500	82	

FORD - Rev.5

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
F1	FORD/COURIER	1,3L HCS EFI	todos	3750	82	
F2	FORD/COURIER CLX	1,4L Zetec SE EFI	todos	4200	82	
F3	FORD/COURIER SI	1,4L Zetec SE EFI	todos	4200	82	
F4	FORD/COURIER 1.6 L	1,6L SOHC Zetec	todos	4125	86	
F5	FORD/COURIER 1.6 XL	1,6L SOHC Zetec	todos	4125	86	
F6	FORD/COURIER L 1.6 FLEX	1.6L SOHC Flex	todos	4125	91	
F7	FORD/COURIER XL 1.6 FLEX	1.6L SOHC Flex	todos	4125	91	
F8	FORD/ECOSPORT T Manual	1.0L Supercharger SOHC	todos	4500	85	
F9	FORD/ECOSPORT XLS T Manual	1.0L Supercharger SOHC	todos	4500	85	
F10	FORD/ECOSPORT XLT T Manual	2.0L DOHC I-4	todos	3500	80	
F11	FORD/ECOSPORT XLT T Automática	2.0L DOHC I-4	todos	3500	90	
F12	FORD/ECOSPORT XLS 2.0L T Manual	2.0L DOHC I-4	todos	3500	80	
F13	FORD/ECOSPORT XLS 2.0L T Automática	2.0L DOHC I-4	todos	3500	90	
F14	FORD/ECOSPORT XL 2.0L T Manual	2.0L DOHC I-4	todos	3500	80	
F15	FORD/ECOSPORT XL 2.0L T Automática	2.0L DOHC I-4	todos	3500	90	
F16	FORD/ECOSPORT XL 2.0FLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500	87	
F17	FORD/ECOSPORT XL 2.0FLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500	87	
F18	FORD/ECOSPORT XLS2.0FLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500	87	
F19	FORD/ECOSPORT XLS2.0FLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500	87	
F20	FORD/ECOSPORT XLT2.0FLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500	87	
F21	FORD/ECOSPORT XLT2.0FLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500	87	
F22	FORD/ECOSPORT FSL2.0FLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500	87	
F23	FORD/ECOSPORT FSL2.0FLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500	87	
F24	FORD/ECOSPORT XL 1.6L T Manual	1.6L SOHC	todos	3900	83	
F25	FORD/ECOSPORT XLS 1.6L T Manual	1.6L SOHC	todos	3900	83	
F26	FORD/ECOSPORT XLT 1.6L T Manual	1.6L SOHC	todos	3900	83	
F27	FORD/ECOSPORT 4X4 T Manual	2.0L DOHC I4	todos	3500	88	
F28	FORD/ECOSPORT 4WD T Manual	2.0L DOHC I4	todos	3500	88	
F29	FORD/ECOSPORT 4WD 2.0L T Manual	2.0L DOHC I4	todos	3500	88	
F30	FORD/ECOSPORT 4WD 2.0L FLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500	86	
F31	FORD/ECOSPORT XL 1.6FLEX T Manual	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	87	
F32	FORD/ECOSPORT XLS1.6FLEX T Manual	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	87	
F33	FORD/ECOSPORT XLT1.6FLEX T Manual	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	87	
F34	FORD/ECOSPORT FLS1.6FLEX T Manual	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	88	
F35	I/FORD EDGE V6	3.5L V6 Duratec	até 2010	4000	81	

F36	I/FORD EDGE V6	3.5L V6 Duratec	a partir de 2011	4400	85	
F37	I/FORD EDGE V6 FWD	3.5L V6 Duratec	todos	3900	79	
F38	FORD/ESCORT 1.0 HOBBSY	AE 1000 Carburado	todos	4350	79	
F39	FORD/ESCORT 1.6i	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
F40	FORD/ESCORT 1.6i GL	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
F41	FORD/ESCORT 1.6i GLX	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
F42	FORD/ESCORT 1.8 GHIA	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
F43	FORD/ESCORT 1.8 GL	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
F44	FORD/ESCORT 1.8 L	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
F45	FORD/ESCORT 1.8i GHIA	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F46	FORD/ESCORT 1.8i GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F47	FORD/ESCORT 1.8i GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F48	FORD/ESCORT 1.8i L	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F49	FORD/ESCORT 2.0i GHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
F50	FORD/ESCORT GL 1.6 F	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
F51	FORD/ESCORT GL 1.6 H	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
F52	FORD/ESCORT GL 16V F	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F53	FORD/ESCORT GL 16V H	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F54	FORD/ESCORT GLX 16V F	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F55	FORD/ESCORT GLX 16V H	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F56	I/FORD ESCORT GL 1.6 F	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
F57	I/FORD ESCORT GL 1.6 H	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
F58	FORD/ESCORT 2.0i XR3	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	92	
F59	IMP/FORD ESCORT 2.0i XR3	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	92	
F60	IMP/FORD ESCORT 1.8i	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F61	IMP/FORD ESCORT 1.8i GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F62	IMP/FORD ESCORT 1.8i GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F63	IMP/FORD ESCORT GL	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
F64	IMP/FORD ESCORT GL 16V	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F65	IMP/FORD ESCORT GL 16V D	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F66	IMP/FORD ESCORT GL 16V F	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F67	IMP/FORD ESCORT GL 16V H	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F68	IMP/FORD ESCORT GLX	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
F69	IMP/FORD ESCORT GLX 16V	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F70	IMP/FORD ESCORT GLX 16VD	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F71	IMP/FORD ESCORT GLX 16VF	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F72	IMP/FORD ESCORT GLX 16VH	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F73	IMP/FORD ESCORT RS 16V	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
F74	IMP/FORD EXPLORER XL	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
F75	IMP/FORD EXPLORER XLT4X2	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
F76	IMP/FORD EXPLORER XL 4WD	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
F77	I/FORD EXPLORER XLT4X4	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
F78	IMP/FORD EXPLORER XLT4WD	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
F79	I/FORD EXPLORER 4X4 4WD	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
F80	IMP/FORD EXPLORER LTD V8	5.0L V8 OHV SEFI	todos	3500	83	
F81	I/FORD EXPLORER LTD V6	4.0L SOHC V6	todos	3825	80	
F82	FORD/F1000 4.9i	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
F83	FORD/F1000 4.9i SC XL	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
F84	FORD/F1000 4.9i SC XLT	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
F85	FORD/F1000 4.9i XL	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
F86	FORD/F1000 4.9i XLT	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
F87	FORD/F250 SUPER DUTY K	V6 - 4.2 L OHV EFI	todos	3375	93	
F88	FORD/F250 XL K	V6 - 4.2 L	todos	3375	93	
F89	FORD/F250 XLT K	V6 - 4.2 L OHV EFI	todos	3375	93	
F90	FORD/FIESTA CLX	1,3L HCS	todos	3750	82	

F91	FORD/FIESTA CLX 16V	1,4L Zetec-SE	todos	4200	83	
F92	FORD/FIESTA	1L HCS	todos	3750	84	
F93	FORD/FIESTA	1.0L SOHC	todos	4300	86	
F94	FORD/FIESTA CLX D	1,3L HCS	todos	3750	84	
F95	FORD/FIESTA CLX 16V D	1,4L Zetec-SE	todos	4200	83	
F96	FORD/FIESTA GLX	1,6L SOHC	todos	4125	82	
F97	FORD/FIESTA GL	1,0L SOHC	todos	4300	86	
F98	FORD/FIESTA GL CLASS	1,0L SOHC	todos	4300	86	
F99	FORD/FIESTA GL D	1,0L SOHC	todos	4300	86	
F100	FORD/FIESTA GLX D	1,6L SOHC	todos	4125	82	
F101	FORD/FIESTA STREET 1.6	1.6L SOHC	todos	4125	82	
F102	I/FORD FIESTA STREET 1.6	1.6L SOHC	todos	4500	81	
F103	I/FORD FIESTA STREET	1.0L SOHC	todos	4300	80	
F104	FORD/FIESTA STREET	1.0L SOHC	todos	4300	86	
F105	FORD/FIESTA EDGE	1.0L SuperCharger SOHC	todos	4500	85	
F106	FORD/FIESTA 1.6	1.6L SOHC	todos	3900	84	
F107	FORD/FIESTA SUPERCHARGER	1.0L SOHC SC	todos	4500	85	
F108	FORD/FIESTA 1.6 FLEX	1.6L SOHC Flex	todos	4125	85	
F109	FORD/FIESTA SEDAN 1.6 FLEX	1.6L SOHC Flex	todos	4125	85	
F110	FORD/FIESTA SEDAN	1.0L SOHC NA	todos	4500	84	
F111	FORD/FIESTA SEDAN SC	1.0L SOHC SC	todos	4500	85	
F112	FORD/FIESTA FLEX	1.0L SOHC NA Flex	todos	4500	87	
F113	FORD/FIESTA SEDAN FLEX	1.0L SOHC NA Flex	todos	4500	87	
F114	FORD/FIESTA 1.0F TRAIL 5	1.0L SOHC Flex	todos	4500	85	
F115	FORD/FIESTA 1.6F TRAIL 5	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
F116	FORD/FIESTA TRAIL	1.0L SOHC Flex	todos	4500	85	
F117	FORD/FIESTA TRAIL 1.6F	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
F118	I/FORD/FIESTA SE	1.6L n-VCT PFI Sigma	todos	4313	82	
F119	I/FORD FOCUS 1.8L FC T Manual	1,8L Zetec	todos	4125	83	
F120	I/FORD FOCUS 1.8L HÁ T Manual	1,8L Zetec	todos	4125	83	
F121	I/FORD FOCUS GHIA 1.8L FC T Manual	1,8L Zetec	todos	4125	83	
F122	I/FORD FOCUS GHIA 1.8L HÁ T Manual	1,8L Zetec	todos	4125	83	
F123	I/FORD FOCUS 2.0L FC T Manual	2,0L Zetec EFI	todos	4125	83	
F124	I/FORD FOCUS 2.0L FC T Automática	2,0L Zetec EFI	todos	4100	82	
F125	I/FORD FOCUS 2.0L FC T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	
F126	I/FORD FOCUS 2.0L FC T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	
F127	I/FORD FOCUS 2.0L FC T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	
F128	I/FORD FOCUS 2.0L FC T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	
F129	I/FORD FOCUS 2.0L HÁ T Manual	2,0L Zetec EFI	todos	4125	83	
F130	I/FORD FOCUS 2.0L HÁ T Automática	2,0L Zetec EFI	todos	4100	82	
F131	I/FORD FOCUS 2.0L HÁ T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	
F132	I/FORD FOCUS 2.0L HÁ T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	
F133	I/FORD FOCUS 2.0L HÁ T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	
F134	I/FORD FOCUS 2.0L HÁ T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	
F135	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC T Manual	2,0L Zetec EFI	todos	4125	83	
F136	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC T Automática	2,0L Zetec EFI	todos	4100	82	
F137	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	
F138	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	
F139	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	
F140	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	
F141	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HÁ T Manual	2,0L Zetec EFI	todos	4125	83	
F142	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HÁ T Automática	2,0L Zetec EFI	todos	4100	82	
F143	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HÁ T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	
F144	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HÁ T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	
F145	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HÁ T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	

F146	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HÁ T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	
F147	I/FORD FOCUS 2L FC FLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	
F148	I/FORD FOCUS 2L FC FLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	
F149	I/FORD FOCUS 2L FC FLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	
F150	I/FORD FOCUS 2L FC FLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	
F151	I/FORD FOCUS 2L HC FLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	
F152	I/FORD FOCUS 2L HC FLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	
F153	I/FORD FOCUS 2L HC FLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	
F154	I/FORD FOCUS 2L HC FLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	
F155	I/FORD FOCUS GH 2LFCFLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	
F156	I/FORD FOCUS GH 2LFCFLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	
F157	I/FORD FOCUS GH 2LFCFLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	
F158	I/FORD FOCUS GH 2LFCFLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	
F159	I/FORD FOCUS GH 2LHCFLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	
F160	I/FORD FOCUS GH 2LHCFLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	
F161	I/FORD FOCUS GH 2LHCFLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	
F162	I/FORD FOCUS GH 2LHCFLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	
F163	I/FORD FOCUS TI 2LFCFLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	
F164	I/FORD FOCUS TI 2LFCFLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	
F165	I/FORD FOCUS TI 2LFCFLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	
F166	I/FORD FOCUS TI 2LFCFLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	
F167	I/FORD FOCUS TI 2LHCFLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	
F168	I/FORD FOCUS TI 2LHCFLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	
F169	I/FORD FOCUS TI 2LHCFLEX T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	
F170	I/FORD FOCUS TI 2LHCFLEX T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	
F171	I/FORD FOCUS 1.6L FC T Manual	1.6L SOHC Zetec	todos	4125	90	
F172	I/FORD FOCUS 1.6L HA T Manual	1.6L SOHC Zetec	todos	4125	90	
F173	I/FORD FOCUS 1.6 FLEX FC	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
F174	I/FORD FOCUS 1.6 FLEX HA	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
F175	I/FORD FOCUS FC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	até 2010	4125	84	
F176	I/FORD FOCUS FC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	a partir de 2011	3900	84	
F177	I/FORD FOCUS HC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	até 2010	4125	84	
F178	I/FORD FOCUS HC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	a partir de 2011	3900	84	
F179	I/FORD FUSION	2.3L DOHC I-4 EFI	até 2007	3400	85	
F180	I/FORD FUSION	2.3L DOHC I-4 EFI	a partir de 2008	3300	83	
F181	I/FORD FUSION	2.5L DOHC I-4 EFI	todos	4500	88	
F182	I/FORD FUSION HYBRID	2.5L DOHC I-4 EFI	todos	3080	73	
F183	I/FORD FUSION V6	3.0L DOHC EFI V6	todos	4910	82	
F184	I/FORD FUSION V6 FWD	3.0L DOHC EFI V6	todos	4912	82	
F185	FORD/KA	1,0L HCS	todos	3950	85	
F186	FORD/KA	1,0L SOHC Zetec RoCam	todos	4300	87	
F187	FORD/KA CLX	1,3L HCS	todos	3750	83	
F188	FORD/KA CLX	1,0L SOHC Zetec RoCam	todos	4300	83	
F189	FORD/KA GL	1,0L SOHC Zetec RoCam	todos	4125	87	
F190	FORD/KA GL IMAGE	1,0L SOHC Zetec RoCam	todos	4125	87	
F191	FORD/KA XR 1.6	1,6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
F192	FORD/KA 1.6 IMAGE	1,6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
F193	FORD/KA 1.6	1,6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
F194	FORD/KA BLACK	1,0L SOHC Zetec RoCam	todos	4125	87	
F195	FORD/KA BLACK 1.6	1,6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
F196	FORD/KA FLEX	1.0L SOHC - Flex Fuel	todos	4500	91	
F197	FORD/KA 1.6 FLEX	1.6L SOHC - Flex Fuel	todos	4125	82	
F198	FORD/KA SPORT 1.6 FLEX	1.6L SOHC - Flex Fuel	todos	4125	82	
F199	IMP/FORD MONDEO CLX FD T Manual	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	
F200	IMP/FORD MONDEO CLX FD T Automática	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	

F201	IMP/FORD MONDEO CLX FD T Manual	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	
F202	IMP/FORD MONDEO CLX FD T Automática	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	
F203	IMP/FORD MONDEO CLX AD T Manual	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	
F204	IMP/FORD MONDEO CLX AD T Automática	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	
F205	IMP/FORD MONDEO CLX AD T Manual	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	
F206	IMP/FORD MONDEO CLX AD T Automática	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	
F207	IMP/FORD MONDEO CLX ND T Manual	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	
F208	IMP/FORD MONDEO CLX ND T Automática	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	
F209	IMP/FORD MONDEO CLX ND T Manual	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	
F210	IMP/FORD MONDEO CLX ND T Automática	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	
F211	I/FORD MONDEO GLX FG T Manual	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	
F212	I/FORD MONDEO GLX FG T Automática	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	
F213	I/FORD MONDEO GLX FG T Manual	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	
F214	I/FORD MONDEO GLX FG T Automática	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	
F215	I/FORD MONDEO GLX AG T Manual	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	
F216	I/FORD MONDEO GLX AG T Automática	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	
F217	I/FORD MONDEO GLX AG T Manual	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	
F218	I/FORD MONDEO GLX AG T Automática	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	
F219	IMP/FORD MONDEO GLX NG T Manual	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	
F220	IMP/FORD MONDEO GLX NG T Automática	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	
F221	IMP/FORD MONDEO GLX NG T Manual	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	
F222	IMP/FORD MONDEO GLX NG T Automática	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	
F223	I/FORD MONDEO V6 F T Manual	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4700	83	
F224	I/FORD MONDEO V6 F T Automática	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4400	86	
F225	I/FORD MONDEO V6 A T Manual	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4700	83	
F226	I/FORD MONDEO V6 A T Automática	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4400	86	
F227	I/FORD MONDEO V6 N T Manual	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4700	83	
F228	I/FORD MONDEO V6 N T Automática	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4400	86	
F229	I/FORD MONDEO 2.0 GHIA 4 T Manual	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	85	
F230	I/FORD MONDEO 2.0 GHIA 4 T Automática	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4100	83	
F231	FORD/PAMPA 4x4 B	AE 1600 Carburado	todos	3750	85	
F232	FORD/PAMPA 4x4 L	AE 1600 Carburado	todos	3750	85	
F233	FORD/PAMPA 4x4 GL	AE 1600 Carburado	todos	3750	85	
F234	FORD/PAMPA L	AP 1600 Carburado	todos	4350	86	
F235	FORD/PAMPA GL	AP 1600 Carburado	todos	4350	86	
F236	FORD/PAMPA GHIA	AP 1600 Carburado	todos	4350	86	
F237	FORD/PAMPA 1.8 L	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
F238	FORD/PAMPA 1.8 S	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
F239	FORD/PAMPA 1.8 GL	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
F240	FORD/PAMPA 1.8 GHIA	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
F241	FORD/PAMPA 1.8 S	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
F242	FORD/PAMPA 1.8i L	AP 1.8i CFI	todos	4050	91	
F243	FORD/PAMPA 1.8i S	AP 1.8i CFI	todos	4050	91	
F244	IMP/FORD RANGER STX	4.0L V6 EFI	todos	3000	83	
F245	IMP/FORD RANGER XL	4.0L V6 EFI	todos	3000	83	
F246	I/FORD RANGER XLT	4.0L V6 EFI	todos	3000	83	
F247	I/FORD RANGER XL B	2.3L SFI	todos	3600	91	
F248	I/FORD RANGER XLT B	2.3L SFI	todos	3600	91	
F249	I/FORD RANGER 10E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
F250	I/FORD RANGER XL 10E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
F251	I/FORD RANGER XLT 10E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
F252	I/FORD RANGER 12E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
F253	I/FORD RANGER XL 12E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
F254	I/FORD RANGER XLT 12E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
F255	I/FORD RANGER 14E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	

F256	I/FORD RANGER XL 14E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
F257	I/FORD RANGER XLT 14E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
F258	I/FORD RANGER 10X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F259	I/FORD RANGER 10X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F260	I/FORD RANGER XL 10X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F261	I/FORD RANGER XL 10X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F262	I/FORD RANGER XLT 10X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F263	I/FORD RANGER XLT 10X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F264	I/FORD RANGER 11X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F265	I/FORD RANGER 11X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F266	I/FORD RANGER XL 11X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F267	I/FORD RANGER XL 11X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F268	I/FORD RANGER XLT 11X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F269	I/FORD RANGER XLT 11X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F270	I/FORD RANGER 12X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F271	I/FORD RANGER 12X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F272	I/FORD RANGER XL 12X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F273	I/FORD RANGER XL 12X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F274	I/FORD RANGER XLT 12X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F275	I/FORD RANGER XLT 12X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F276	I/FORD RANGER 13X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F277	I/FORD RANGER 13X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F278	I/FORD RANGER XL 13X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F279	I/FORD RANGER XL 13X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F280	I/FORD RANGER XLT 13X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F281	I/FORD RANGER XLT 13X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F282	I/FORD RANGER 14X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F283	I/FORD RANGER 14X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F284	I/FORD RANGER XL 14X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F285	I/FORD RANGER XL 14X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F286	I/FORD RANGER XLT 14X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F287	I/FORD RANGER XLT 14X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F288	I/FORD RANGER 15X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F289	I/FORD RANGER 15X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F290	I/FORD RANGER XL 15X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F291	I/FORD RANGER XL 15X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F292	I/FORD RANGER XLT 15X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
F293	I/FORD RANGER XLT 15X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
F294	I/FORD RANGER 10A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
F295	I/FORD RANGER XL 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
F296	I/FORD RANGER XL 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
F297	I/FORD RANGER XLS 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
F298	I/FORD RANGER XLS 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
F299	I/FORD RANGER XLT 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
F300	I/FORD RANGER XLT 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
F301	I/FORD RANGER LTD 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
F302	I/FORD RANGER LTD 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
F303	I/FORD RANGER 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
F304	I/FORD RANGER 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
F305	I/FORD RANGER XL 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
F306	I/FORD RANGER XL 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
F307	I/FORD RANGER XLS 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
F308	I/FORD RANGER XLS 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
F309	I/FORD RANGER XLT 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
F310	I/FORD RANGER XLT 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	

F311	I/FORD RANGER LTD 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
F312	I/FORD RANGER LTD 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
F313	I/FORD RANGER 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
F314	I/FORD RANGER XL 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
F315	I/FORD RANGER XLS 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
F316	I/FORD RANGER XLT 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
F317	FORD/ROYALE 1.8 I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	83	
F318	FORD/ROYALE 2.0 GHIA	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
F319	FORD/ROYALE 2.0 GL	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
F320	FORD/ROYALE 2.0 I GHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
F321	FORD/ROYALE 2.0 I GL	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
F322	FORD/ROYALE GL	AP 1800 Carburado	todos	3900	83	
F323	I/FORD TAURUS GL	3.0L EFI	todos	3810	86	
F324	I/FORD TAURUS GL	3.0L V6 (24V) Duratec	todos	3600	80	
F325	I/FORD TAURUS LX	3.0L EFI	todos	3810	86	
F326	I/FORD TAURUS LX	3.0L V6 (24V) Duratec	todos	3600	80	
F327	I/FORD TAURUS SE	3.0L EFI V6 - Vulcan	todos	3750	82	
F328	FORD/VERONA 1.8 GLX	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
F329	FORD/VERONA 1.8 LX	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
F330	FORD/VERONA 1.8I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F331	FORD/VERONA 1.8I GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F332	FORD/VERONA 1.8I LX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F333	FORD/VERONA 2.0 GLX	AP 2000 Carburado	todos	4050	89	
F334	FORD/VERONA 2.0I GHIA	AP 2000 EFI Analógico	todos	4200	91	
F335	FORD/VERONA 2.0I GHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
F336	FORD/VERONA 2.0I GLX	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
F337	FORD/VERONA 2.0I S	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
F338	IMP/FORD VERONA 1.8I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F339	IMP/FORD VERONA 1.8I GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
F340	IMP/FORD VERONA 2.0I GLX	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
F341	IMP/FORD VERONA 2.0I S	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
F342	IMP/FORD VERONA 2.0IGHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
F343	FORD/VERSAILLES 1.8 I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	83	
F344	FORD/VERSAILLES 2.0 GHIA	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
F345	FORD/VERSAILLES 2.0 GL	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
F346	FORD/VERSAILLES 2.0 I GL	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
F347	FORD/VERSAILLES 2.0IGHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
F348	FORD/VERSAILLES GL	AP 1800 Carburado	todos	3900	83	

VW NACIONAL - Rev. 4

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
G1	Audi A3 1.6	1.6 - Gasolina - A4	a partir de 1996	4200	85	
G2	Audi A3 1.6	1.6 - Gasolina - M5 (EA 113)	a partir de 1999	4400	82	
G3	Audi A3 1.6	1.6 - Gasolina - M5 (EA111)	a partir de 2002	4125	83.6	
G4	Audi A3 1.8	1.8 - Gasolina - A4	a partir de 1998	4500	89.5	
G5	Audi A3 1.8	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4500	85.5	
G6	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - A4 (110kW)	a partir de 1998	4500	83	
G7	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - A5 (132kW)	a partir de 2000	4125	80	
G8	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (110kW)	a partir de 1998	4275	81.5	
G9	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (132kW)	a partir de 2000	4125	82	
G10	Crossfox/ GII	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2004	4313	83.1	
G11	Crossfox/ GII	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	3938	85	
G12	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Gasolina - M5 (52kW)	a partir de 2003	4500	85.3	
G13	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Gasolina - M5 (52kW)	a partir de 2004	4500	84.9	
G14	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	a partir de 2003	4500	85.9	
G15	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	a partir de 2005	4313	84	

G16	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (KKM)	a partir de 2007	4313	87	
G17	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	4313	84	
G18	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	a partir de 2003	4313	89	
G19	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	a partir de 2003	4125	83	
G20	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	a partir de 2004	4313	84	
G21	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	3938	84	
G22	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado)	a partir de 2009	3938	84	
G23	Gol 1.0 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power/ Seleção/ Rock in Rio	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2008	4312	87	
G24	Gol 1.6 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power/ Rallye/ Vintage	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2008	3938	85	
G25	Gol 1.6 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power/ Rallye/ Vintage	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado)	a partir de 2009	3938	86	
G26	Gol 1.6 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power/ Rallye/ Vintage	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	84	
G27	GOL GIV-Gol 1.0 Ecomotion	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2010	3938	86	
G28	GOL GIV-Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	1.6 - Álcool - M5 (73kW)	a partir de 1999	4125	87	
G29	GOL GIV-Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	1.6 - Álcool - M5 (73kW)	a partir de 2002	4125	85	
G30	GOL GIV-Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	1.6 - Gasolina - M5 (GMV) 50,5kW	a partir de 1995	4125	87	
G31	GOL GIV-Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	1.6 - Gasolina - M5 (GMV) 50,5kW	a partir de 1998	3950	85	
G32	GOL GIV-Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	1.6 - Gasolina - M5 (motor AP) 65kW	a partir de 1995	4125	86	
G33	GOL GIV-Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 1998	3950	83	
G34	GOL GIV-Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 2000	4125	86	

G35	GOL GIV-Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 2002	4100	89	
G36	GOL GIV-Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	a partir de 2003	4312	85	
G37	GOL GIV-Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	a partir de 2005	4313	87	
G38	GOL GIV-Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL5)	a partir de 2009	4313	87	
G39	GOL GIV-Gol 1.8 CL/ GL/ MI/ Power / Patrulheiro / Ambulância/ Cela / Trend Sport /Rallye/ Copa/ Hexa	1.8 - Gasolina - M5 (72kW)	a partir de 1995	4125	87	
G40	GOL GIV-Gol 1.8 CL/ GL/ MI/ Power / Patrulheiro / Ambulância/ Cela / Trend Sport /Rallye/ Copa/ Hexa	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP) 73kW	a partir de 1998	3950	85	
G41	GOL GIV-Gol 1.8 CL/ GL/ MI/ Power / Patrulheiro / Ambulância/ Cela / Trend Sport /Rallye/ Copa/ Hexa	1.8 - Gasolina - M5 73kW	a partir de 2000	4125	87	
G42	GOL GIV-Gol 1.8 CL/ GL/ MI/ Power / Patrulheiro / Ambulância/ Cela / Trend Sport /Rallye/ Copa/ Hexa	1.8 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	a partir de 2005	4313	90	
G43	GOL GIV-Gol 16V (Plus 16V/ Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL)	1.0 - Gasolina - M5 (51kW)	a partir de 1997	4300	82	
G44	GOL GIV-Gol 16V (Plus 16V/ Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL)	1.0 - Gasolina - M5 (51kW)	a partir de 1998	4312	83	
G45	GOL GIV-Gol 16V (Plus 16V/ Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL)	1.0 - Gasolina - M5 (56kW)	a partir de 2001	4500	84	
G46	GOL GIV-Gol 16V (Plus 16V/ Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL)	1.0 - Gasolina - M5 (4V) 56kW	a partir de 2002	4200	85	
G47	GOL GIV-Gol 16V (Plus 16V/ Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL)	1.0 - Gasolina - M5 (4VT) 82kW	a partir de 2003	4125	83	
G48	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	2.0 - Gasolina - M5 (80,5kW)	a partir de 1994	4000	87	
G49	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	a partir de 1996	3950	91	
G50	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	a partir de 1998	3938	88	
G51	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	2.0 - Gasolina - M5 (16V) 107kW	a partir de 1995	4700	91	
G52	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	2.0 - Gasolina - M5 (107kW)	a partir de 1998	4688	91	
G53	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Álcool - M5 (45kW)	a partir de 1997	3750	81	
G54	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Gasolina - M5 (40kW)	a partir de 1996	3900	85	
G55	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Gasolina - M5 (42kW)	a partir de 1997	4125	85	
G56	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Gasolina - M5 (42kW)	a partir de 2000	3900	85	

G57	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Gasolina - M5 (48kW)	a partir de 2001	4500	84	
G58	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Gasolina - M5 (48kW)	a partir de 2001	4500	85	
G59	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Gasolina - M5	a partir de 2002	4200	85	
G60	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Gasolina - M5 (42kW) GII	a partir de 2003	3900	83	
G61	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Gasolina - M5 (48kW)	a partir de 2004	4500	83	
G62	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	a partir de 2005	4313	84	
G63	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	a partir de 2005	4313	91	
G64	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	4313	89	
G65	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL5)	a partir de 2009	3938	84	
G66	GOL GIV-Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV/Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (OBD BR2)	a partir de 2011	4313	88	
G67	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Gasolina - A4 (74kW)	a partir de 1998	4200	83	
G68	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	a partir de 1999	4200	83	
G69	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	a partir de 2001	4275	82	
G70	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2006	4313	86	
G71	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2007	4313	81	
G72	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	3938	79	
G73	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - A4 (acelerador mecânico)	a partir de 1999	3900	81	

G74	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - A4 (acelerador eletrônico)	a partir de 2002	3750	77	
G75	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - A4 (85kW)	a partir de 2006	3900	81	
G76	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - A6 (motor PKO)	a partir de 2007	3900	82	
G77	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - AG6	a partir de 2008	3938	81	
G78	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - AG6 (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	83	
G79	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - M5 (85kW)	a partir de 1999	3900	78	
G80	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - M5 (acelerador mecânico)	a partir de 2000	3900	81	
G81	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - M5 (acelerador eletrônico)	a partir de 2002	3750	77	
G82	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - M5 (85kW)	a partir de 2006	3900	79	
G83	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - M5 (motor PKO)	a partir de 2007	3900	84	
G84	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2008	3938	81	
G85	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	83	
G86	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - A4 (110kW)	a partir de 1999	4300	80	
G87	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - A4 (132kW)	a partir de 2001	4125	81	
G88	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - A4 (132kW)	a partir de 2003	4125	78	
G89	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - A4 (132kW)	a partir de 2007	4125	79	
G90	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - M5 (110kW)	a partir de 1999	4300	80	
G91	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - M5 (132kW)	a partir de 2001	4125	81	
G92	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - M5 (132 kW)	a partir de 2003	4125	78	
G93	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - M5 (132kW)	a partir de 2007	4125	79	
G94	Golf Sport	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	a partir de 2001	4125	82	
G95	Golf VR6	2.8 Gasolina - M6	a partir de 2002	4150	85	
G96	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.6 - Álcool - M4	a partir de 1997	3000	96	
G97	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.6 - Gasolina - M4 (EFI)	a partir de 1997	3150	97	
G98	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.6 - Gasolina - M4	a partir de 1998	3000	98	
G99	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.6 - GNV - M4	a partir de 1998	3000	98	
G100	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.4 - Álcool/Gasolina(Totalflex)-M4	a partir de 2005	3600	98	
G101	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.4 - Álcool/Gasolina(Totalflex)-M4 (PL5)	a partir de 2009	3600	95	
G102	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.4 - Álcool/Gasolina(Totalflex)-M4 (OBD BR2)	a partir de 2011	3600	97	

G103	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patrolheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Álcool - M5 (73kW)	a partir de 1996	4125	85	
G104	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patrolheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Álcool - M5 (72,5kW)	a partir de 1997	4125	89	
G105	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patrolheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Álcool - M5 (72,5kW)	a partir de 2002	4125	85	
G106	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patrolheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Gasolina - M5 (GMV) 50,5kW	a partir de 1995	4125	87	
G107	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patrolheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Gasolina - M5 (GMV) 50,5kW	a partir de 1998	4125	85	
G108	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patrolheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Gasolina - M5 (65kW)	a partir de 1996	4125	85	
G109	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patrolheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Gasolina - M5 (motor AP) 68kW	a partir de 1997	3950	83	
G110	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patrolheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 2002	4100	89	
G111	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patrolheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	a partir de 2003	4312	85	
G112	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patrolheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	a partir de 2006	4313	91	
G113	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patrolheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL5)	a partir de 2009	4313	87	
G114	Parati 1.8 (CL/GL/Club/Plus/Patrolheiro/Crossover/Track & Field/Ambulância/Evidence/Tour/Cela/Comfortline	1.8 - Gasolina - M5 (72kW)	a partir de 1996	4125	87	
G115	Parati 1.8 (CL/GL/Club/Plus/Patrolheiro/Crossover/Track & Field/Ambulância/Evidence/Tour/Cela/Comfortline	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP) 73kW	a partir de 1999	3950	85	
G116	Parati 1.8 (CL/GL/Club/Plus/Patrolheiro/Crossover/Track & Field/Ambulância/Evidence/Tour/Cela/Comfortline	1.8 - Gasolina - M5 (73kW)	a partir de 2000	4125	87	
G117	Parati 1.8 (CL/GL/Club/Plus/Patrolheiro/Crossover/Track & Field/Ambulância/Evidence/Tour/Cela/Comfortline	1.8 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	a partir de 2004	4313	90	
G118	Parati 16V (Plus 16V/ 16V Power/ Sport/ Summer/ Fun/ Hlgway/ Turbo/Evidence/ Crossover/ Tour/ Sunset)	1.0 - Gasolina - M5 (51kW)	a partir de 1997	4300	82	

G119	Parati 16V (Plus 16V/ 16V Power/ Sport/ Summer/ Fun/ Higway/ Turbo/Evidence/ Crossover/ Tour/ Sunset)	1.0 - Gasolina - M5 (51kW)	a partir de 1998	4312	83	
G120	Parati 16V (Plus 16V/ 16V Power/ Sport/ Summer/ Fun/ Higway/ Turbo/Evidence/ Crossover/ Tour/ Sunset)	1.0 - Gasolina - M5 (56kW)	a partir de 2001	4500	84	
G121	Parati 16V (Plus 16V/ 16V Power/ Sport/ Summer/ Fun/ Higway/ Turbo/Evidence/ Crossover/ Tour/ Sunset)	1.0 - Gasolina - M5 (4V) 56kW	a partir de 2002	4200	85	
G122	Parati 16V (Plus 16V/ 16V Power/ Sport/ Summer/ Fun/ Higway/ Turbo/Evidence/ Crossover/ Tour/ Sunset)	1.0 - Gasolina - M5 (4VT) 82kW	a partir de 2003	4125	83	
G123	Parati 2.0 (GLS/ TSI/ GTI/ Crossover / Evidence / Tour / Track & Field/ Plus)	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	a partir de 1996	3950	91	
G124	Parati 2.0 (GLS/ TSI/ GTI/ Crossover / Evidence / Tour / Track & Field/ Plus)	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	a partir de 1998	3938	88	
G125	Parati 2.0 (GLS/ TSI/ GTI/ Crossover / Evidence / Tour / Track & Field/ Plus/ 16V)	2.0 - Gasolina - M5 (107kW)	a partir de 1995	4700	91	
G126	Parati 2.0 (GLS/ TSI/ GTI/ Crossover / Evidence / Tour / Track & Field/ Plus)	2.0 - Gasolina - M5 (107kW)	a partir de 1998	4688	91	
G127	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 2001	4125	82	
G128	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	1.6 - Gasolina - M5 (direção eletro-hidráulica)	a partir de 2003	4125	83	
G129	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 2004	4125	84	
G130	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2004	4313	86	
G131	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	3938	86	
G132	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado)	a partir de 2009	3938	84	
G133	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado) (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	88	
G134	Polo 1.6 Bluemotion	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2009	3938	88	
G135	Polo 16V / Cela / Patrulheiro	1.0 - Gasolina - M5	a partir de 2002	4875	89	
G136	Polo 2.0 / Next / Sportline / Cela / Flash / Patrulheiro / Evidence / GT	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2001	3750	81	
G137	Polo 2.0 / Next / Sportline / Cela / Flash / Patrulheiro / Evidence / GT	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2008	3938	85	
G138	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 2002	4125	85	
G139	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 2004	4125	83	
G140	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2004	4313	87	
G141	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	4313	79	
G142	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (OBD BR1)	a partir de 2010	3938	81	
G143	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado)	a partir de 2009	3938	84	
G144	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado) (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	88	
G145	Polo Sedan 2.0 / Patrulheiro / Cela / Comfortline / GT	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2002	3750	86	
G146	Polo Sedan 2.0 / Patrulheiro / Cela / Comfortline / GT	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2008	3938	87	
G147	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	1.8 - Álcool - M5	a partir de 1999	4125	83	

G148	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	1.8 - GNV - M5	a partir de 1996	4125	87	
G149	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	1.8 - GNV - M5	a partir de 1998	3950	82	
G150	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP)	a partir de 1996	4125	87	
G151	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3950	83	
G152	Quantum 2.0 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária/ Evidence/Exclusive	2.0 - Álcool - M5	a partir de 1996	3950	86	
G153	Quantum 2.0 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária/ Evidence/Exclusive	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1996	3900	86	
G154	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - Álcool - M5	a partir de 1999	4125	83	
G155	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - Álcool c/kit GNV - M5	a partir de 2004	3750	82	
G156	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - GNV - M5	a partir de 1996	4125	87	
G157	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - GNV - M5	a partir de 1998	3950	82	
G158	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP)	a partir de 1996	4125	87	
G159	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3950	83	
G160	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - Gasolina c/kit GNV - M5	a partir de 2004	3938	81	
G161	Santana 2.0 / Cela / Comfortline / Patrulheiro/ Evidence/ Exclusiv/ 2000MI	2.0 - Álcool - M5	a partir de 1996	3950	86	
G162	Santana 2.0 / Cela / Comfortline / Patrulheiro/ Evidence/ Exclusiv/ 2000MI	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1996	3900	86	
G163	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Cros sover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cli/CL/GL/Titan/S urf	1.6 - Gasolina - M5 (63,5kW)	a partir de 1996	4125	87	
G164	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Cros sover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cli/CL/GL/Titan/S urf	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 1997	4125	87	
G165	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Cros sover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cli/CL/GL/Titan/S urf	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 2003	4125	85	
G166	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Cros sover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cli/CL/GL/Titan/S urf	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	a partir de 2003	4312	90	
G167	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Cros sover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cli/CL/GL/Titan/S urf	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	a partir de 2006	4313	90	
G168	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Cros sover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cli/CL/GL/Titan/S urf	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL5)	a partir de 2009	4313	89	
G169	Saveiro 1.6 CS/CE/CS Trooper/CE Trooper/CE Cross	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2009	3938	81	
G170	Saveiro 1.6 CS/CE/CS Trooper/CE Trooper/CE Cross	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2011	3938	81	
G171	Saveiro 1.6/City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/C rossover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cli/CL/GL/Tita n/Surf	1.6 - Álcool - M5 (73kW)	a partir de 2000	4125	87	

G172	Saveiro 1.8 /Plus/Fun/Crossover/Diver/Supersurf/Summer/Sportline/A mbulância/Cli/Gli/CL/GL/Surf	1.8 - Gasolina - M5 (70kW)	a partir de 1995	4125	90	
G173	Saveiro 1.8 /Plus/Fun/Crossover/Diver/Supersurf/Summer/Sportline/A mbulância/Cli/Gli/CL/GL/Surf	1.8 - Gasolina - M5 (73kW)	a partir de 1997	4125	87	
G174	Saveiro 1.8 /Plus/Fun/Crossover/Diver/Supersurf/Summer/Sportline/A mbulância/Cli/Gli/CL/GL/Surf	1.8 - Gasolina - M5 (73kW)	a partir de 2003	3938	86	
G175	Saveiro 1.8 /Plus/Fun/Crossover/Diver/Supersurf/Summer/Sportline/A mbulância/Cli/Gli/CL/GL/Surf	1.8 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	a partir de 2006	3938	86	
G176	Saveiro 2.0 / Plus/ TSi	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	a partir de 1997	3900	86	
G177	Saveiro 2.0 / Plus/ TSi	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	a partir de 2003	3938	91	
G178	Spacefox (Trend GII, 1.6 GII, GII, Sportline GII, Spacecross)	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2011	3938	86	
G179	Spacefox (Trend GII, 1.6 GII, GII, Sportline GII, Spacecross)	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado)	a partir de 2011	3938	86	
G180	Voyage 1.0/Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2008	3938	86	
G181	Voyage 1.6 /Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	a partir de 2008	3938	88	
G182	Voyage 1.6 /Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	88	
G183	Voyage 1.6/Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado)	a partir de 2009	3938	86	
G184	Voyage 1.6/Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado) (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	89.7	

VW IMPORTADO - Rev. 4

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Límite Ruído	OBS
H1	Audi A1 1.4 TFSI (Sportback 1.4TFSI)	1.4 - Gasolina - A7 (4x2) "DSG"	a partir de 2011	3800	80.0	
H2	Audi A3 1.6	1.6 - Gasolina - A4 (4x2)	a partir de 1996	4200	85.0	
H3	Audi A3 1.6	1.6 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1996	4200	83	
H4	Audi A3 1.6/ Sportback	1.6 - Gasolina - M5 (4x2) Sportback	a partir de 2006	4200	87.3	
H5	Audi A3 1.8	1.8 - Gasolina - A4	a partir de 1996	4500	88	
H6	Audi A3 1.8	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1996	4500	85	
H7	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - A4	a partir de 1998	4275	82	
H8	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4275	81	
H9	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1998	4125	81	
H10	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - M6	a partir de 1999	4125	81	
H11	Audi A3 Sportback 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - Aut. 6 (4x2) "DSG"	a partir de 2006	4500	91	
H12	Audi A3 Sportback 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - M6 (4x2)	a partir de 2006	4500	91	
H13	Audi A3 Sportback 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - M6 (4x2)	a partir de 2009	3750	81	
H14	Audi A3 Sportback 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - Aut. 6 (4x2) "DSG"	a partir de 2009	3750	80.7	
H15	Audi A3 Sportback 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - Aut. 6 (4x2) "DSG" (+100 unid)	a partir de 2009	3750	84	
H16	Audi A4 2.0	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	83	
H17	Audi A4 2.0	2.0 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4275	79	
H18	Audi A4 2.0T 180 HP/ AMBIENTE	2.0 - Gasolina - Aut.mult.	a partir de 2008	3800	74.3	
H19	Audi A4 2.0T 180 HP/ AMBIENTE	2.0 - Gasolina - Aut.mult. (+100 unid.)	a partir de 2008	3800	77	
H20	Audi A4 2.0T 210 HP/ SPORT	2.0 - Gasolina - Aut.mult.	a partir de 2008	3800	74.3	
H21	Audi A4 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2006	4500	77.3	
H22	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	a partir de 1996	4500	85	
H23	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1997	4500	87	
H24	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2001	4500	82.5	
H25	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1996	4500	84	
H26	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (Quattro)	a partir de 1996	4500	87	
H27	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2001	4500	83	
H28	Audi A4 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1995	4500	84	
H29	Audi A4 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	a partir de 1995	4500	85	

H30	Audi A4 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1995	4500	83	
H31	Audi A4 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1995	4500	85	
H32	Audi A4 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	86.5	
H33	Audi A4 3.0	3.0 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 2000	4275	87	
H34	Audi A4 3.0	3.0 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4500	82	
H35	Audi A4 3.0	3.0 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 2000	4500	83	
H36	Audi A4 3.0	3.0 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2000	4500	84	
H37	Audi A4 3.2 FSI/ EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	78.3	
H38	Audi A4 3.2 FSI/ EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - A6 Tiptronic (4x4)	a partir de 2008	3800	78.3	
H39	Audi A4 1.8 / Avant 1.8	1.8 - Gasolina - A4 (4x2)	a partir de 1997	4350	81	
H40	Audi A4 1.8 / Avant 1.8	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1997	4350	81	
H41	Audi A4 1.8 / Avant 1.8	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1998	4350	82	
H42	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - A5	a partir de 1998	4275	81	
H43	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - Aut.Mult. (4x2)	a partir de 2000	4275	80	
H44	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - Aut.Mult. (4x2)	a partir de 2002	4275	78	
H45	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1998	4275	81	
H46	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1998	4275	80	
H47	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4275	81	
H48	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 2000	4275	80.5	
H49	Audi A4 Avant 2.0	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	83	
H50	Audi A4 Avant 2.0	2.0 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4275	79	
H51	Audi A4 Avant 2.0T 180 HP ≠ AMBIENTE	2.0 - Gasolina - Aut.mult.	a partir de 2008	3800	74.3	
H52	Audi A4 Avant 2.0T 180 HP ≠ AMBIENTE	2.0 - Gasolina - Aut.mult. (+100 unid.)	a partir de 2008	3800	77	
H53	Audi A4 Avant 2.0T 210 HP ≠ SPORT	2.0 Gasolina - Aut.mult.	a partir de 2008	3800	74.3	
H54	Audi A4 Avant 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2006	4500	77.3	
H55	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	a partir de 1996	4500	85	
H56	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1997	4500	87	
H57	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2001	4500	82.5	
H58	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1996	4500	84	
H59	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (Quattro)	a partir de 1996	4500	87	
H60	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2001	4500	83	
H61	Audi A4 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1995	4500	84	
H62	Audi A4 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	a partir de 1995	4500	85	
H63	Audi A4 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1995	4500	83	
H64	Audi A4 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1995	4500	85	
H65	Audi A4 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	86.5	
H66	Audi A4 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 2000	4275	87	
H67	Audi A4 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4500	82	
H68	Audi A4 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 2000	4500	83	
H69	Audi A4 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2000	4500	84	
H70	Audi A4 Avant 3.2 FSI/ EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	78.3	
H71	Audi A4 Avant 3.2 FSI/ EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - A6 Tiptronic (4x4)	a partir de 2008	3800	78.3	
H72	Audi A4 Cabriolet 1.8T	1.8 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	80	
H73	Audi A4 Cabriolet 1.8T	1.8 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2002	4275	78	
H74	Audi A4 Cabriolet 2.4	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2001	4500	82.5	
H75	Audi A4 Cabriolet 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	86.5	
H76	Audi A4 Cabriolet 3.2 FSI / EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	78.3	
H77	Audi A4 Cabriolet 3.2 FSI / EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - Aut.Tiptronic	a partir de 2008	3800	78.3	
H78	Audi A5 2.0 TFSI/ Turbo/ TSI	2.0 - Gasolina - Aut. Mult. (4X2)	a partir de 2010	3800	74.3	
H79	Audi A5 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Aut. Mult. (4X2)	a partir de 2008	3800	78.3	
H80	Audi A5 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Aut. Tiptronic (4x4)	a partir de 2009	3800	78.3	
H81	Audi A5 Sportback 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - Aut. Mult. (4X4)	a partir de 2009	3800	75	
H82	Audi A6 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1996	4500	85	
H83	Audi A6 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1996	4500	85	
H84	Audi A6 2.4	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4500	80	

H85	Audi A6 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1996	4500	84	
H86	Audi A6 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1996	4500	83	
H87	Audi A6 2.7T/ Security / Allroad	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1997	4350	81	
H88	Audi A6 2.7T/ Security / Allroad	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	4350	79	
H89	Audi A6 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1997	4500	85	
H90	Audi A6 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (Quattro)	a partir de 1997	4500	84	
H91	Audi A6 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1997	4500	86	
H92	Audi A6 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.5 (4x4)	a partir de 2000	4725	82.5	
H93	Audi A6 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4725	80.5	
H94	Audi A6 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2004	4725	81	
H95	Audi A6 Avant 3.0T FSI	3.0 - Gasolina - A6 TIP.(4x4)	a partir de 2008	3750	76.7	
H96	Audi A6 3.0	3.0 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4725	82.5	
H97	Audi A6 3.0	3.0 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2001	4725	84	
H98	Audi A6 3.0T FSI	3.0 - Gasolina - A6 Tip.(4x4)	a partir de 2008	3750	76.7	
H99	Audi A6 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4x4)	a partir de 2011	3750	76	
H100	Audi A6 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	79	
H101	Audi A6 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1998	4650	83	
H102	Audi A6 4.2	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2004	4950	84	
H103	Audi A6 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - A6	a partir de 2006	4000	78.7	
H104	Audi A6 Allroad 2.7T	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	4350	82	
H105	Audi A6 Allroad 2.7T	2.7 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1999	4350	82	
H106	Audi A6 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1996	4500	85	
H107	Audi A6 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1996	4500	85	
H108	Audi A6 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4500	80	
H109	Audi A6 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1996	4500	84	
H110	Audi A6 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1996	4500	83	
H111	Audi A6 Avant 2.7T	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1997	4350	81	
H112	Audi A6 Avant 2.7T	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	4350	79	
H113	Audi A6 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (Quattro)	a partir de 1997	4500	84	
H114	Audi A6 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1997	4500	85	
H115	Audi A6 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1998	4500	86	
H116	Audi A6 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.5 (4x4)	a partir de 2000	4725	82.5	
H117	Audi A6 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4725	80.5	
H118	Audi A6 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2004	4725	81	
H119	Audi A6 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4725	82.5	
H120	Audi A6 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2001	4725	84	
H121	Audi A6 Avant 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4x4)	a partir de 2011	3750	76	
H122	Audi A6 Avant 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	79	
H123	Audi A6 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1998	4650	83	
H124	Audi A6 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2004	4950	84	
H125	Audi A6 Avant 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - A6	a partir de 2006	4000	78.7	
H126	Audi A7 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4x4)	a partir de 2011	3750	76	
H127	Audi A8 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1998	4650	81	
H128	Audi A8 4.2	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2002	4500	77	
H129	Audi A8 4.2 FSI/ Longo 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - Aut. (4x4)	a partir de 2006	4000	77	
H130	Audi A8 4.2 FSI/ Longo 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - A8 (4x4)	a partir de 2010	3750	78	
H131	Audi A8 6.0	6.0 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2005	4650	80	
H132	Audi A8 6.0L	6.0 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2005	4650	79	
H133	Audi A8 Longo 6.0FSI	6.0 - Gasolina - A8 (4x4)	a partir de 2011	3800	73	
H134	Audi Allroad 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	79	
H135	Audi Allroad 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Autom. (4x4)	a partir de 2006	3800	79	
H136	Audi Q5 2.0 TURBO FSI	2.0 - Gasolina - Aut.Tiptronic	a partir de 2009	3800	77	
H137	Audi Q5 2.0 TURBO FSI	2.0 - Gasolina - Aut.Tiptronic (+100 unid)	a partir de 2009	3800	81.5	
H138	Audi Q5 3.2 V6 FSI	3.2 - Gasolina - Aut.Tiptronic	a partir de 2009	3800	77	
H139	Audi Q7 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A8 (4x4) 245kW	a partir de 2011	3750	78	

H140	Audi Q7 3.6 FSI	4.2 - Gasolina - A6	a partir de 2008	3800	78	
H141	Audi Q7 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - Aut. (4x4)	a partir de 2006	4000	80	
H142	Audi R8 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - A6 (4x4) (309kW)	a partir de 2008	5850	101.7	
H143	Audi R8 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - A6-(4x4) (316kW)	a partir de 2010	3950	91.7	
H144	Audi R8 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - M6 (4x4) (316kW)	a partir de 2011	5925	102	
H145	Audi R8 5.2 V10 FSI/ 5.2 V10 Spyder	5.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2009	6000	99.7	
H146	Audi R8 5.2 FSI/ 5.2 FIS Spyder	5.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2010	6000	101	
H147	Audi R8 5.2 FSI/ 5.2 FIS Spyder	5.2 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2009	4000	93	
H148	Audi R8 5.2 FSI/ 5.2 FIS Spyder	5.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2010	6000	101	
H149	Audi RS4 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2006	5850	97.3	
H150	Audi RS4 Avant 2.7T	2.7 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1999	4950	85	
H151	Audi RS4 Avant 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2006	5850	97.3	
H152	Audi RS5 4.2FSI	4.2 - Gasolina - A7 (4x4)	a partir de 2010	6188	88	
H153	Audi RS6 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 2001	4875	91	
H154	Audi RS6 5.0TFSI	5.0 - Gasolina - A6	a partir de 2010	3800	87	
H155	Audi RS6 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 2001	4875	91	
H156	Audi RS6 Avant 5.0TFSI	5.0 - Gasolina - A6	a partir de 2010	3800	87	
H157	Audi S3 1.8T	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1998	4350	88	
H158	Audi S3 1.8T	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2001	4425	89	
H159	Audi S3 2.0 Turbo FSI/ 2.0T FSI/ 2.0TSI	2.0 - Gasolina - A6 (FSI)	a partir de 2009	3800	85.3	
H160	Audi S4 2.7T	2.7 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1997	4350	85	
H161	Audi S4 4.2	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2003	5250	90	
H162	Audi S4 4.2	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2003	5250	90	
H163	Audi S4 Avant 2.7T	2.7 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1997	4350	85	
H164	Audi S4 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2002	5250	90	
H165	Audi S4 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2003	5250	90	
H166	Audi S6 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	5250	87	
H167	Audi S6 5.2 FSI	5.2 - Gasolina - Aut.(4x4)	a partir de 2006	4000	92.3	
H168	Audi S6 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	5250	87	
H169	Audi S6 Avant 5.2 FSI	5.2 - Gasolina - Aut.(4x4)	a partir de 2006	4000	92.3	
H170	Audi S8 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	5250	88	
H171	Audi S8 4.2	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1998	5250	87	
H172	Audi S8 5.2 FSI	5.2 - Gasolina - Aut.(4x4)	a partir de 2006	4000	90.3	
H173	Audi TT Coupe 180 PS	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1998	4125	93	
H174	Audi TT Coupe 180 PS	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1998	4125	89	
H175	Audi TT Coupe 180 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x2)	a partir de 1999	4125	93	
H176	Audi TT Coupe 180 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1999	4125	82	
H177	Audi TT Coupe 2.0T 200 HP	2.0 - Gasolina - Aut.6 (4x2) "DSG"	a partir de 2006	4500	89.7	
H178	Audi TT Coupe 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - A6 DSG	a partir de 2011	3750	86.3	
H179	Audi TT Coupe 225 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1998	4425	90	
H180	Audi TT Coupe 3.2 250 HP	3.2 - Gasolina - Aut.6 (4x4) "DSG"	a partir de 2006	4275	83.7	
H181	Audi TT Roadster 180 PS	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1998	4125	93	
H182	Audi TT Roadster 180 PS	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1998	4125	89	
H183	Audi TT Roadster 180 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x2)	a partir de 1999	4125	93	
H184	Audi TT Roadster 180 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1999	4125	82	
H185	Audi TT Roadster 2.0T 200 HP	2.0 - Gasolina - Aut.6 (4x2) "DSG"	a partir de 2006	4500	89.7	
H186	Audi TT Roadster 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - A6 DSG	a partir de 2011	3750	86.3	
H187	Audi TT Roadster 225 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1998	4425	90	
H188	Audi TT Roadster 3.2 250 HP	3.2 - Gasolina - Aut.6 (4x4) "DSG"	a partir de 2006	4275	83.7	
H189	Audi TTS Coupe 2.0T 272cv	2.0 - Gasolina - Aut.6 "DSG"	a partir de 2009	3800	88	
H190	Audi TTS Roadster 2.0T 272cv	2.0 - Gasolina - Aut.6 "DSG"	a partir de 2009	3800	88	
H191	Bora	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 1998	4050	77.1	
H192	Bora	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 2002	3900	79.2	
H193	Bora	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 2007	3900	77	
H194	Bora	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4050	77.1	

H195	Bora	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2002	3900	78	
H196	Bora	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2007	3900	75	
H197	Bora	2.0 - Alcool/Gasolina - M5	a partir de 2008	3938	81	
H198	Bora	2.0 - Alcool/Gasolina - A6	a partir de 2008	3938	81	
H199	Borea	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4050	77.1	
H200	Borea	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 1998	4050	77.1	
H201	CADDY	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3938	82.4	
H202	Cordoba	1.6 - Gasolina - A4	a partir de 1999	4200	87.1	
H203	Cordoba	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1999	4200	83.1	
H204	Cordoba 16V	1.0 - Gasolina - M5	a partir de 1999	4650	88	
H205	Cordoba SXE	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4125	83.6	
H206	Cordoba Vario	1.6 - Gasolina - A4	a partir de 1999	4200	86.9	
H207	Cordoba Vario	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1999	4200	88	
H208	EOS 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - Aut. Tip	a partir de 2008	3800	81.1	
H209	FOX 1.0/ GII/ Plus/ Sunrise/ Route	1.0 - Alcool/Gasolina - M5 (produção VWA)	a partir de 2009	3938	87	
H210	FOX 1.6 GII/ Prime GII	1.6 - Alcool/Gasolina - M5 (produção VWA)	a partir de 2009	3938	84	
H211	FOX 1.6 GII/ Prime GII	1.6 - Alcool/Gasolina - M5 (Automatizado)	a partir de 2010	3938	84	
H212	Fusca Última Edición	1.6 - Gasolina - M4	a partir de 2003	3000	94.3	
H213	Gol 1.0/ 1.0 Plus	1.0 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3900	85.5	
H214	Gol 1.6/ CL/ GL/ Star/ Furgão	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1996	4125	86.6	
H215	Gol 1.6/ CL/ GL/ Star/ Furgão	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1997	3950	83.5	
H216	Golf	1.6 - Gasolina - A4	a partir de 1997	4200	83	
H217	Golf	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1997	4200	84	
H218	Golf GLX 2.0Mi	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 1997	4200	84.4	
H219	Golf GLX 2.0Mi	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1997	4200	82.9	
H220	Golf Cabriolet	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4200	82.3	
H221	Golf GL 1.8 Mi	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4125	85.3	
H222	Golf VR6	2.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4300	82.9	
H223	Golf GTI	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1997	4200	83.3	
H224	Ibiza	1.6 - Gasolina - A4	a partir de 1999	4200	85.1	
H225	Ibiza	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1999	4200	87.4	
H226	Ibiza 16V	1.0 - Gasolina - M5	a partir de 1999	4650	87	
H227	Ibiza SXE	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4125	85	
H228	INCA	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3938	82.4	
H229	Jetta	2.5 - Gasolina - Aut. (4x2)	a partir de 2006	3750	82	
H230	Jetta	2.5 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2007	4350	81.6	
H231	Jetta	2.5 - Gasolina - A6 (4x2) (PL5)	a partir de 2009	3800	83	
H232	Jetta 2.0	2.0 - Alcool/Gasolina (TotalFlex)- M5 (4x2)	a partir de 2011	3750	78.9	
H233	Jetta 2.0	2.0 - Alcool/Gasolina (TotalFlex)- AG6 (4x2)	a partir de 2011	3750	78.9	
H234	Jetta 2.0T	2.0 - Gasolina - Aut. 6 DSG (4x2)	a partir de 2011	3800	81.2	
H235	Jetta Variant	2.5 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2007	4350	81.6	
H236	Jetta Variant	2.5 - Gasolina - A6 (4x2) (PL5)	a partir de 2009	3800	83	
H237	Jetta Variant	2.5 - Gasolina - A6 (4x2) (PKO Sulev)	a partir de 2011	3800	85	
H238	New Beetle	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 1999	3900	83	
H239	New Beetle	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 2007	3900	80.8	
H240	New Beetle	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1999	3900	82	
H241	New Beetle	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2007	3900	78.8	
H242	New Beetle	2.0 - Gasolina - M5 (PKO)	a partir de 2008	3900	78.8	
H243	New Beetle	2.0 - Gasolina - A6 (PKO)	a partir de 2008	3900	80.8	
H244	New Beetle	2.0 - Gasolina - M5 (PL5)	a partir de 2009	3900	83.4	
H245	New Beetle	2.0 - Gasolina - A6 (PL5)	a partir de 2009	3900	83.2	
H246	Passat 2.0/ Variant 2.0	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 1996	4200	84	
H247	Passat 2.0	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 2001	4200	79	
H248	Passat 2.0	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2000	4200	83	
H249	Passat 2.0 FSI	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 2006	4500	84	

H250	Passat 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2006	4500	81.3	
H251	Passat 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - A6 Tiptronic (4x2)	a partir de 2008	3800	80	
H252	Passat 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2009	3800	77.6	
H253	Passat 2.0T	2.0 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2011	3800	77.4	
H254	Passat 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2006	4690	87.7	
H255	Passat 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - A6 (4x4) (EA 888)	a partir de 2008	4690	84	
H256	Passat CC	3.6 - Gasolina - A6	a partir de 2009	3800	85	
H257	Passat Turbo	1.8 - Gasolina - A5	a partir de 2000	4275	81	
H258	Passat Turbo	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 2000	4275	81	
H259	Passat V6	2.8 - Gasolina - A5	a partir de 2000	4500	84	
H260	Passat Variant 2.0	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 2001	4200	79	
H261	Passat Variant 2.0	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2000	4200	83	
H262	Passat Variant 2.0 FSI	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 2006	4500	84	
H263	Passat Variant 2.0 T	2.0 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2011	3800	77.4	
H264	Passat Variant 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2006	4690	87.7	
H265	Passat Variant 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2006	4690	84	
H266	Passat Variant Turbo	1.8 - Gasolina - A5	a partir de 2000	4275	81	
H267	Passat Variant Turbo	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 2000	4275	81	
H268	Passat Variant V6/ Protect V6	2.8 - Gasolina - A5	a partir de 2000	4500	84	
H269	Polo Classic 1.8/ 1.8 MI	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3950	84.5	
H270	Polo Classic 16V	1.0 - Gasolina - M5	a partir de 2000	4500	82	
H271	Polo GTI	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 2006	4350	96	
H272	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline/ Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5	a partir de 2005	4313	85	
H273	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline/ Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (VHT)	a partir de 2008	3938	81.1	
H274	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline/ Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5	a partir de 2011	3938	86.2	
H275	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline/ Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (automatizado)	a partir de 2010	3938	84	
H276	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline/ Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (automatizado)	a partir de 2011	3938	86	
H277	Tiguan 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 2009	3750	80	
H278	Touareg V6	3.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2005	4000	80	
H279	Touareg V6	3.6 - Gasolina - A6 (FSI)	a partir de 2006	4000	81	
H280	Touareg V6	3.6 - Gasolina - A6 (FSI) (PL4)	a partir de 2008	4000	80.3	
H281	Touareg V6	3.6 - Gasolina - A6 (FSI) (PL5)	a partir de 2009	4000	80.3	
H282	Touareg V6 3.6	3.6 - Gasolina - A6	a partir de 2011	3800	78	
H283	Touareg V8	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2002	4650	81	
H284	Touareg V8	4.2 - Gasolina - A6 (FSI)	a partir de 2006	4000	81	
H285	Touareg V8	4.2 - Gasolina - A6 (4x4) (PL4)	a partir de 2008	4000	80	
H286	Touareg V8	4.2 - Gasolina - A6 (4x4) (PL5)	a partir de 2009	4000	80	
H287	Touareg V8 4.2	4.2 - Gasolina - A8	a partir de 2011	3800	82	

MERCEDES - BENZ - Rev. 5

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
J1	I/M.BENZ B 170	266940	2008-2009	4125	82	
J2	I/M.BENZ B 180	266940	2010-2011	4125	80	
J3	I/M.BENZ B 200	266960	2005-2009	4125	86	
J4	I/M.BENZ B 200 T	266980	2005-2011	3640	83	
J5	I/M.BENZ C 180	111946	1991-1995	4000	84	
J6	I/M.BENZ C 180	111951	1996-2002	3950	83	
J7	I/M.BENZ C 180 CGI	271820	2010-	3750	75.3	
J8	I/M.BENZ C 180 CGI COUPE	271820	2011-	3750	75.3	

J9	I/M.BENZ C 180 CGI T	271820	2010-	3750	75.3	
J10	I/M.BENZ C 180 K	271946	2003-2006	3900	81	
J11	I/M.BENZ C 200 CGI	271860	2010-	3937	76	
J12	I/M.BENZ C 200 CGI T	271860	2010-	3937	76	
J13	I/M.BENZ C 200 K	271940	2005-2006	4000	84	
J14	I/M.BENZ C 200 K	271950	2007-2009	4125	87	
J15	I/M.BENZ C 200 K T	271940	2005-2006	4000	84	
J16	I/M.BENZ C 200 K T	271950	2007-2009	4125	87	
J17	I/M.BENZ C 220	111961	1991-1995	4125	82	
J18	I/M.BENZ C 230 K	271948	2002-2005	4000	87	
J19	I/M.BENZ C 230 K	272920	2005-2006	4575	85	
J20	I/M.BENZ C 240	112910	1994-2000	4200	81	
J21	I/M.BENZ C 240	112912	2002-2002	4125	80	
J22	I/M.BENZ C 250 CGI	271860	2011-	4575	80	
J23	I/M.BENZ C 250 CGI COUPE	271860	2011-	4125	73	
J24	I/M.BENZ C 250 CGI T	271860	2011-	4575	80	
J25	I/M.BENZ C 280	104941	1994-2000	4000	88	
J26	I/M.BENZ C 280	272947	2007-2009	4500	83	
J27	I/M.BENZ C 280 T	272947	2007-2009	4500	83	
J28	I/M.BENZ C 300	272947	2010-2011	4500	80	
J29	I/M.BENZ C 300 T	272947	2010-2011	4500	80	
J30	I/M.BENZ C 320	112946	2003-2005	4200	88	
J31	I/M.BENZ C 350	272961	2007-2009	4500	82.3	
J32	I/M.BENZ C 350 CGI	276957	2011-	4200	86.5	
J33	I/M.BENZ C 350 CGI COUPE	276957	2011-	4200	86.5	
J34	I/M.BENZ C 350 T	272961	2007-2009	4500	82.3	
J35	I/M.BENZ C 350 T	272960	2005-2006	4500	82	
J36	I/M.BENZ C 63 AMG	156985	2008-	4000	95	
J37	I/M.BENZ C 63 AMG COUPE	156985	2011-	4000	93	
J38	I/M.BENZ C 63 AMG T	156985	2008-	4000	93.2	
J39	I/M.BENZ C63 AMG COUPE P30	156985	2011-	4000	99	
J40	I/M.BENZ CL 500	273961	2007-2010	4500	86	
J41	I/M.BENZ CL 500 CGI	278920	2011-	3940	81	
J42	I/M.BENZ CL 600	275953	2007-2007	3750	90.7	
J43	I/M.BENZ CL 63 AMG	156984	2007-2009	3300	92	
J44	I/M.BENZ CL 63 AMG	157980	2011-	3750	93.9	
J45	I/M.BENZ CL 65 AMG	275982	2007-2008	3750	82.8	
J46	I/M.BENZ CLK 320	112946	2001-2005	4200	85	
J47	I/M.BENZ CLK 350	272960	2005-2008	4500	87	
J48	I/M.BENZ CLK 350 CA	272960	2005-2007	4500	87	
J49	I/M.BENZ CLK 500	273967	2006-2006	4500	86	
J50	I/M.BENZ CLK 500 CA	273967	2006-2006	4500	86	
J51	I/M.BENZ CLS 350	272964	2005-2009	4500	83	
J52	I/M.BENZ CLS 350 CGI	276957	2011-	4300	79.9	
J53	I/M.BENZ CLS 500	113967	2004-2005	4200	80	
J54	I/M.BENZ CLS 500	273960	2006-2008	4500	82.9	
J55	I/M.BENZ CLS 500 CGI	278922	2011-	4315	81.4	
J56	I/M.BENZ CLS 63 AMG	156983	2006-2010	3500	89	
J57	I/M.BENZ E 240	112913	1998-2004	4200	79	
J58	I/M.BENZ E 250 CGI	271860	2011-	4125	74	
J59	I/M.BENZ E 250 CGI COUPE	271860	2011-	4125	74	
J60	I/M.BENZ E 250 CGI T	271860	2011-	4125	74	
J61	I/M.BENZ E 280	272943	2006-2007	4500	80	
J62	I/M.BENZ E 280 T	272943	2006-2007	4500	80	
J63	I/M.BENZ E 320	112946	1998-2001	4125	84	

J64	I/M.BENZ E 320	112949	2003-2004	4200	80	
J65	I/M.BENZ E 350	272964	2005-2007	4500	82	
J66	I/M.BENZ E 350	272980	2008-2010	4500	79	
J67	I/M.BENZ E 350 CGI CA	276957	2011-	4200	80.7	
J68	I/M.BENZ E 350 CGI COUPE	276957	2011-	4200	80.7	
J69	I/M.BENZ E 350 CGI GUARD	276957	2011-	4200	80.7	
J70	I/M.BENZ E 350 CGI TOURING	276957	2011-	4200	80.7	
J71	I/M.BENZ E 350 T	272964	2005-2007	4500	82	
J72	I/M.BENZ E 420	119985	2000-2001	4200	84	
J73	I/M.BENZ E 430	113940	2001-2001	4000	80	
J74	I/M.BENZ E 500	273960	2006-2008	4500	84	
J75	I/M.BENZ E 500	273971	2009-2010	4500	85	
J76	I/M.BENZ E 500 CGI	278922	2011-	4315	81.4	
J77	I/M.BENZ E 500 CGI COUPE	278922	2011-	4315	81.4	
J78	I/M.BENZ E 500 CGI GUARD	278922	2011-	4315	81.4	
J79	I/M.BENZ E 500 CGI TOURING	278922	2011-	4315	81.4	
J80	I/M.BENZ E 500 T	273960	2006-2008	4500	84	
J81	I/M.BENZ E 55 AMG	113990	2003-2005	3800	86	
J82	I/M.BENZ E 63 AMG	156983	2006-2008	3500	89	
J83	I/M.BENZ E 63 AMG	157981	2011-	3750	93.8	
J84	I/M.BENZ E 63 AMG T	156983	2006-2008	3500	89	
J85	I/M.BENZ E 63 AMG T	157981	2011-	3750	93.8	
J86	I/M.BENZ G 55 AMG	113993	2005-	3000	95.7	
J87	I/M.BENZ GLK 280	272948	2008-2009	4500	84.9	
J88	I/M.BENZ GLK 300	272948	2010-2011	4500	81.9	
J89	I/M.BENZ ML 320	112942	2001-2005	4200	81	
J90	I/M.BENZ ML 350	272967	2005-2009	4500	85	
J91	I/M.BENZ ML 430	113942	2001-2005	4000	83	
J92	I/M.BENZ ML 500	273963	2007-2011	4500	83.4	
J93	I/M.BENZ ML 63 AMG	156980	2006-2011	4500	87.2	
J94	I/M.BENZ R 500	273963	2002-	4500	82	
J95	I/M.BENZ S 350	272965	2006-2007	4500	81	
J96	I/M.BENZ S 400 HYBRID	272974	2010-	4500	78.9	
J97	I/M.BENZ S 500	273961	2005-2009	4500	82	
J98	I/M.BENZ S 500 CGI	278932	2011-	3940	81	
J99	I/M.BENZ S 600	275953	2006-2008	3750	86	
J100	I/M.BENZ S 63 AMG	156984	2007-2009	3300	91	
J101	I/M.BENZ S 63 AMG	157980	2011-	3750	93.9	
J102	I/M.BENZ S 65 AMG	275982	2006-2008	3750	86	
J103	I/M.BENZ SL 350	112973	2005-2005	4200	87	
J104	I/M.BENZ SL 350 SPORT	272968	2010-	4875	86.7	
J105	I/M.BENZ SL 500	273965	2006-2008	4500	88	
J106	I/M.BENZ SL 55 AMG	113992	2002-2005	3800	88	
J107	I/M.BENZ SL 600	275954	2002-2010	3750	88	
J108	I/M.BENZ SL 63 AMG	156981	2008-2010	5100	98.3	
J109	I/M.BENZ SL 65 AMG	275981	2007-2009	3000	87	
J110	I/M.BENZ SL 65 AMG BS	275983	2009-2009	3750	97	
J111	I/M.BENZ SLK 200 CGI	271861	2011-	4125	80.1	
J112	I/M.BENZ SLK 200 K	271944	2004-2008	4125	81	
J113	I/M.BENZ SLK 200 K	271954	2008-2009	4125	83	
J114	I/M.BENZ SLK 230	111983	2003-2003	4125	84	
J115	I/M.BENZ SLK 250 CGI	271861	2011-	4125	82.8	
J116	I/M.BENZ SLK 350	272969	2008-2009	4500	87.8	
J117	I/M.BENZ SLK 350 CGI	276956	2011-	4000	85.1	
J118	I/M.BENZ SLK 55 AMG	113989	2004-2009	3800	91	

L36	Renault Mégane Cabriolet 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	A partir de 2009	4100	85.7	Transm. 4 velocidades (Automática)
L37	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4300	85	Transm. 5 velocidades (Manual)
L38	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009 / 2010	4300	82.6	Transm. 5 velocidades (Manual)
L39	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	4313	83.8	Transm. 5 velocidades (Manual)
L40	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / M6	Até 2008	4125	92.9	Transm. 6 velocidades (Manual)
L41	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / M6	A partir de 2009	4100	84	Transm. 6 velocidades (Manual)
L42	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	Até 2008	4125	92.7	Transm. 4 velocidades (Automática)
L43	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	A partir de 2009	4100	86.1	Transm. 4 velocidades (Automática)
L44	Renault Sandero 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4400	85.9	Transm. 5 velocidades (Manual)
L45	Renault Sandero 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009	4400	87.1	Transm. 5 velocidades (Manual)
L46	Renault Sandero 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4400	86.3	Transm. 5 velocidades (Manual)
L47	Renault Sandero 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	4387	89.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L48	Renault Sandero 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	Até 2008	3900	88	Transm. 5 velocidades (Manual)
L49	Renault Sandero 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	2009	4000	87.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L50	Renault Sandero 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	2010	4000	84.2	Transm. 5 velocidades (Manual)
L51	Renault Sandero 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	A partir de 2011	3937	84.9	Transm. 5 velocidades (Manual)
L52	Renault Sandero 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4400	81.7	Transm. 5 velocidades (Manual)
L53	Renault Sandero 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009	4400	81.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L54	Renault Sandero 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4300	82.7	Transm. 5 velocidades (Manual)
L55	Renault Sandero 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4	A partir de 2011	4312	83.8	Transm. 4 velocidades (Automática)
L56	Renault Sandero Stepway 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4400	81.7	Transm. 5 velocidades (Manual)
L57	Renault Sandero Stepway 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009	4400	81.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L58	Renault Sandero Stepway 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4300	82.7	Transm. 5 velocidades (Manual)
L59	Renault Sandero Stepway 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4	A partir de 2011	4312	83.8	Transm. 4 velocidades (Automática)
L60	Renault Sandero Stepway 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4000	84.2	Transm. 5 velocidades (Manual)
L61	Renault Sandero Stepway 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	3937	84.9	Transm. 5 velocidades (Manual)
L62	Renault Scenic 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5	Até 1999	4310	88.5	Transm. 5 velocidades (Manual)
L63	Renault Scenic 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5	A partir de 2000	4125	94.3	Transm. 5 velocidades (Manual)
L64	Renault Scenic 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / A4	Todos	4310	87.8	Transm. 4 velocidades (Automática)
L65	Renault Scenic 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4300	85.7	Transm. 5 velocidades (Manual)
L66	Renault Scenic 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2009	4300	89.6	Transm. 5 velocidades (Manual)
L67	Renault Scenic 2.0 8V	2.0 8V (F3R) - Gasolina / M5	Todos	4050	88.1	Transm. 5 velocidades (Manual)
L68	Renault Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / M5	Até 2002	4125	86.2	Transm. 5 velocidades (Manual)
L69	Renault Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / M5	A partir de 2003	4125	92.1	Transm. 5 velocidades (Manual)
L70	Renault Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	Até 2002	4125	85.2	Transm. 4 velocidades (Automática)
L71	Renault Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	A partir de 2003	4125	92	Transm. 4 velocidades (Automática)
L72	Renault Grand Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	Até 2008	4100	85.3	Transm. 4 velocidades (Automática)
L73	Renault Grand Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	A partir de 2009	4100	85.4	Transm. 4 velocidades (Automática)
L74	Renault Symbol 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina/Etanol / M5	A partir de 2011	4313	85.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L75	Renault Symbol 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina/Etanol / M5	A partir de 2009	4312	88	Transm. 5 velocidades (Manual)
L76	Renault Symbol 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Gasolina/Etanol / M5	A partir de 2009	3937	85.5	Transm. 5 velocidades (Manual)

VEÍCULOS VOLVO - Rev. 1

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
M1	IMP/VOLVO V 40 T4	B4204T5 2,0L L4	NI	4125	84	Transm Autom 5 veloc.
M2	IMP/VOLVO V 40 T4	B4204T5 2,0L L4	NI	4125	86	TransmMec 5 veloc.
M3	IMP/VOLVO V40 2.0T	B4204T3 2,0L L4	NI	3825	80	
M4	IMP/VOLVO V40 2.0	B4204S2 2,0L L4	NI	4350	83	Transm Autom 5 veloc.
M5	IMP/VOLVO V40 2.0	B4204S2 2,0L L4	NI	4350	87	Transm. Autom.4 veloc./Mec.5 veloc.
M6	IMP/VOLVO V 40 1.8	B4184S2 1,8L L4	NI	4350	83	
M7	IMP/VOLVO S80 T6	B6294T 2,9L L6	NI	4050	86	
M8	IMP/VOLVO S80 2.9	B6294S2 2,9L L6	NI	3900	84	
M9	IMP/VOLVO S40 T4	B4204T5 2,0L L4	NI	4125	84	Transm Autom 5 veloc.
M10	IMP/VOLVO S40 T4	B4204T5 2,0L L4	NI	4125	86	TransmMec 5 veloc.
M11	IMP/VOLVO S40 2.0T	B4204T32,0LIA	NI	3825	80	

J119	I/M.BENZ SLR	155980	2006-2009	4200	100	
J120	I/M.BENZ SLS 63 AMG	159980	2010-	3750	94.4	
J121	I/M.BENZ SLS 63 AMGROADSTER	159980	2011-	3750	94.4	
J122	I/SMART FORTWO 52 MHD	3B21-52	2008-	3500	89	
J123	I/SMART FORTWO 62	3B21-62	2008-	3500	91	
J124	I/SMART FORTWO 72	3B21-72	2008-	3500	87	
J125	I/SMART FORTWO 75	3B21-75	2011-	3325	83	
J126	M.BENZ A 160	M166E16	1999-2005	3940	80.1	
J127	M.BENZ A 190	M166E19	1999-2005	3500	84.1	CAMBIO MECÂNICO
J128	M.BENZ A 190	M166E19	1999-2005	4000	87.3	CAMBIO AUTOMÁTICO
J129	M.BENZ CLC 200 K	271957	2008-2010	4125	82	

MITSUBISHI - Rev. 4

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
K1	3000 GT VR4	6G75 3.0L 325 CV	1994 em diante	4500	93	
K2	Airtrek 2.4	4G64 2.4L 136 CV	2003 a 2004	3750	78	
K3	Airtrek 2.4 MIVEC	4G69 2.4L 163 CV	2005 em diante	4500	81.2	
K4	ASX 2.0 CVT	4B11 2.0L 160 CV	2010 em diante	4500	85.2	
K5	ASX 2.0 MT	4B11 2.0L 160 CV	2010 em diante	4500	85.2	
K6	Colt GLX	4G92 1.6L 113 CV	1995 a 1996	4500	87.5	
K7	Colt GLX	4G92 1.6L 105 CV	1997 em diante	4500	83.6	
K8	Colt GTI	4G93 1.8L 140 CV	1995 em diante	4500	83.8	
K9	Eclipse GS-T	4G63 2.0L 213 CV	1995 em diante	4500	82.9	
K10	Eclipse GS	4G63 2.0L 193 CV	1994 em diante	4500	88	
K11	Eclipse GT 3.8 V6 M/T	6G75 3.8L 267 CV	2006 em diante	4312	86.1	
K12	Eclipse GT 3.8 V6 A/T	6G75 3.8L 267 CV	2006 a 2008	4312	86.8	
K13	Eclipse GT 3.8 V6 A/T	6G75 3.8L 267 CV	2009 em diante	4312	81.9	
K14	Expo	4G64 2.4L 118 CV	1994 em diante	3700	79	
K15	Galant ES	4G64 2.4L 143 CV	1993 em diante	4500	86.3	
K16	Galant GS	4G64 2.4L 160 CV	1994 em diante	4500	86.3	
K17	Galant Super Saloon	4G63 2.0L 136 CV	1997 em diante	4500	79.2	
K18	Galant S. Wagon	6A13 2.5L 163 CV	1999 em diante	4312	81.7	
K19	Galant V6 24 V	6A12 2.0L 150 CV	1994 em diante	5063	88.1	
K20	Galant VR	6A13 2.5L 163 CV	1997 em diante	4312	79.8	
K21	Grandis	4G69 2.4L 163 CV	2004 em diante	4500	83.5	
K22	L200 Triton	6G74 3.5L 200 CV	2008	3750	84.6	
K23	L200 Triton	6G74 3.5L 200 CV	2009	3750	83.1	
K24	L200 Triton Flex	6G74 3.5L 205 CV	2010 em diante	3750	85.1	
K25	Lancer GLX	4G92 1.6L 113 CV	1995 a 1996	4500	85.9	
K26	Lancer GLX	4G92 1.6L 105 CV	1997 em diante	4500	84.1	
K27	Lancer GTI	4G93 1.8L 140 CV	1995 em diante	4125	80	
K28	Lancer LS	4G93 1.8L 114 CV	1994 em diante	4500	82.8	
K29	Outlander 2.0	4B11 2.0L 160 CV	2012 em diante	4500	85.2	
K30	Outlander 2.4	4B12 2.4L 170 CV	2009 em diante	4500	85.3	
K31	Outlander 3.0	6B31 3.0L 220 CV	2007 a 2009	4700	86.7	
K32	Outlander 3.0	6B31 3.0L 240 CV	2010 em diante	4700	85.9	
K33	Pajero FULL GLS 3.8	6G75 3.8L 233 CV	até 2006	3750	84.3	
K34	Pajero FULL GLS 3.8	6G75 3.8L 250 CV	2007 a 2008	4500	83.6	
K35	Pajero FULL GLS 3.8	6G75 3.8L 250 CV	2009 em diante	4500	85.9	
K36	Pajero FULL HPE 3.5	6G75 3.5L 202 CV	até 2003	3750	81.6	
K37	Pajero FULL HPE 3.8	6G75 3.8L 233 CV	até 2006	3750	84.3	
K38	Pajero FULL HPE 3.8	6G75 3.8L 250 CV	2007 e 2008	4500	83.6	
K39	Pajero FULL HPE 3.8	6G75 3.8L 250 CV	2009 em diante	4500	85.9	
K40	Pajero GLS-B	6G72 3.0L 150 CV	1994 a 1997	3750	84.1	
K41	Pajero GLS-B	6G74 3.5L 202 CV	1998 em diante	3750	88.5	

K42	Pajero GLX-B	6G72 3.0L 150 CV	1994 em diante	3750	84.1	
K43	Pajero GLZ	6G72 3.0L 150 CV	1994 em diante	3750	84.1	
K44	Pajero iO	4G93 1.8L 118 CV	2001 em diante	4125	84.2	
K45	Pajero iO SE	4G93 1.8L 118 CV	2001 em diante	4125	84.2	
K46	Pajero Sport 3.5	6G74 3.5L 200 CV	2005 a 2009	2850	83.5	
K47	Pajero Sport 3.5 FLEX	6G74 3.5L 205 CV	2010 em diante	3750	85.1	
K48	Pajero Sport 4x2	6G72 3.0L 177 CV	1998 em diante	3750	84.4	
K49	Pajero Sport 4x4	6G72 3.0L 177 CV	1999 em diante	3750	85.2	
K50	Pajero TR4	4G94 2.0L 131 CV	até 2008	4125	93.1	
K51	Pajero TR4 FLEX M/T	4G94 2.0L 133 CV	2007 e 2008	3938	92.4	
K52	Pajero TR4 FLEX A/T	4G94 2.0L 133 CV	2007 e 2008	3938	92.2	
K53	Pajero TR4 FLEX M/T	4G94 2.0L 133 CV	2009	4100	91.5	
K54	Pajero TR4 FLEX A/T	4G94 2.0L 133 CV	2009	4100	91.1	
K55	Pajero TR4 FLEX HP M/T	4G94 2.0L 140 CV	2010 em diante	4125	91.5	
K56	Pajero TR4 FLEX HP A/T	4G94 2.0L 140 CV	2010 em diante	4125	91.1	
K57	Space Wagon GLX	4G64 2.4L 131 CV	1999	3750	79.4	
K58	Space Wagon GLXI	4G64 2.4L 136 CV	1994	3750	79	

RENAULT - Rev. 4

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
L1	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 8V	1.0 8V (D7D) - Gasolina / M5	Todos	4050	86.7	Transm. 5 velocidades (Manual)
L2	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Gasolina / M5	Até 2004	4125	84.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L3	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Gasolina / M5	2005 a 2007	4500	81.6	Transm. 5 velocidades (Manual)
L4	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2008	4500	82.5	Transm. 5 velocidades (Manual)
L5	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009 / 2010	4500	79.6	Transm. 5 velocidades (Manual)
L6	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	4500	82.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L7	Renault Clio Hatch/Sedan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5	Todos	4320	82.3	Transm. 5 velocidades (Manual)
L8	Renault Clio Hatch/Sedan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2007	4310	84.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L9	Renault Clio Hatch/Sedan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2008	4312	89.1	Transm. 5 velocidades (Manual)
L10	Renault Duster 4*2 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6	A partir de 2011	4125	84.7	Transm. 6 velocidades (Manual)
L11	Renault Duster 4*2 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4	A partir de 2011	4125	87	Transm. 4 velocidades (Automática)
L12	Renault Duster 4*4 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6	A partir de 2011	4125	90	Transm. 6 velocidades (Manual)
L13	Renault Duster 4*2 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	4300	85.5	Transm. 5 velocidades (Manual)
L14	Renault Fluence 2.0 16V	2.0 16V (M4R) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6	A partir de 2011	4500	85.3	Transm. 6 velocidades (Manual)
L15	Renault Fluence 2.0 16V	2.0 16V (M4R) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A-CVT	A partir de 2011	4500	80.1	Transmissão CVT (Automática)
L16	Renault Kangoo 1.0 8V	1.0 8V (D7D) - Gasolina / M5	Todos	4125	84.5	Transm. 5 velocidades (Manual)
L17	Renault Kangoo 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Gasolina / M5	Todos	4125	85.2	Transm. 5 velocidades (Manual)
L18	Renault Kangoo 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Gasolina / M5	Todos	3750	85.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L19	Renault Kangoo 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5	Todos	3750	84	Transm. 5 velocidades (Manual)
L20	Renault Kangoo 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4310	83.6	Transm. 5 velocidades (Manual)
L21	Renault Kangoo 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009 / 2010	3750	80.6	Transm. 5 velocidades (Manual)
L22	Renault Kangoo 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	3750	81.7	Transm. 5 velocidades (Manual)
L23	Renault Logan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4400	88.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L24	Renault Logan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009	4400	87.1	Transm. 5 velocidades (Manual)
L25	Renault Logan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4400	86.3	Transm. 5 velocidades (Manual)
L26	Renault Logan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	4387	89.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L27	Renault Logan 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	Até 2008	3900	88	Transm. 5 velocidades (Manual)
L28	Renault Logan 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	2009	4000	87.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L29	Renault Logan 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	2010	4000	84.2	Transm. 5 velocidades (Manual)
L30	Renault Logan 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	A partir de 2011	3937	84.9	Transm. 5 velocidades (Manual)
L31	Renault Logan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4300	84.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L32	Renault Logan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009	4400	81.4	Transm. 5 velocidades (Manual)
L33	Renault Logan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4300	82.7	Transm. 5 velocidades (Manual)
L34	Renault Logan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4	A partir de 2011	4312	83.8	Transm. 4 velocidades (Automática)
L35	Renault Mégane Cabriolet 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	Até 2008	4100	82.6	Transm. 4 velocidades (Automática)

M12	IMP/VOLVO S40 2.0	B4204S2 2,0L L4	NI	4350	83	Transm Autom 5 veloc.
M13	IMP/VOLVO S40 2.0	B4204S2 2,0L L4	NI	4350	87	Transm. Autom.4 veloc./Mec.5 veloc.
M14	IMP/VOLVO S40 1.8	B4184S2 1,8L L4	NI	4350	83	
M15	IMP/VOLVO C70 CABRIOLET	B5234T3 2,3L L5	NI	4050	89	
M16	IMP/VOLVO C70 CABRIOLET	B5234T9 2,3L L5	NI	4050	89	
M17	IMP/VOLVO C70	B5234T3 2,3L L5	NI	4050	89	
M18	I/VOLVO XC90 V8 AWD	B8444S 4,4L V8	NI	4388	84	
M19	I/VOLVO XC90 T6 AWD	B6294T 2,9L L6	NI	3900	78	
M20	I/VOLVO XC90 3.2 AWD	B6324S 3,2L L5	NI	4650	80	
M21	I/VOLVO XC90 2.5T AWD	B5254T2 2,5L L5	NI	3750	78	
M22	IIVOL VO XC70 2.5T A WD	B5254T2 2,5L L5	NI	3750	80	
M23	I/VOLVO V70 T5 HPT	B5234T3 2,3L L5	NI	3900	81	
M24	I/VOLVO V70 R	B5254T4 2,5L L5	NI	4500	84	Transm Mec 6 veloc.
M25	I/VOLVO V70 R	B5254T4 2,5L L5	NI	4500	87	Transm Autom 5 veloc.
M26	I/VOLVO V70 LPT XC	B5244T3 2,4L L5	NI	4500	86	
M27	IIVOL VO V70 LPT	B5244T3 2,4L L5	NI	4500	85	
M28	I/VOLVO V70 2.5T	B5254T2 2,5L L5	NI	3750	82	
M29	I/VOLVO V70 2.0T	B5204T5 2,0L L5	NI	3975	84	
M30	I/VOLVO V50 T5	B5254T32,5LL5	NI	3750	81	
M31	I/VOLVO V50 2.4i	B5244S4 2,4L L5	NI	4500	85	
M32	I/VOLVO V50 2.4	B5244S5 2,4L L5	NI	3750	80	
M33	I/VOLVO S80 V8 AWD	B8444S 4,4L V8	NI	4460	86	
M34	I/VOLVO S80 3.2	B6324S 3,2L L5	NI	4650	84	
M35	I/VOLVO S60 T5 HPT	B5234T3 2,3L L5	NI	3900	81	
M36	I/VOLVO S60 R	B5254T4 2,5L L5	NI	4500	84	Transm Mec 6 veloc.
M37	I/VOLVO S60 R	B5254T4 2,5L L5	NI	4500	87	Transm Autom 5 veloc.
M38	I/VOLVO S60 2.5T	B5254T2 2,5L L5	NI	3750	82	
M39	I/VOLVO S60 2.4 LPT	B5244T3 2,4L L5	NI	4500	85	
M40	I/VOLVO S60 2.0T	B5204T5 2,0L L5	NI	3975	84	
M41	I/VOLVO S40 T5	B5254T32,5LL5	NI	3750	81	
M42	I/VOLVO S40 2.4i	B5244S4 2,4L L5	NI	4500	85	
M43	I/VOLVO S40 2.4	B5244S5 2,4L L5	NI	3750	80	
M44	I/VOLVO C70 T5	B5254T32,5LL5	NI	3750	84	
M45	I/VOLVO C30 T5 R-DESIGN	B5254T32,5LL5	NI	3750	81	Transm Autom 5 veloc.
M46	I/VOLVO C30 T5	B5254T32,5LL5	NI	3750	82	Transm Mec 6 veloc.
M47	I/VOLVO C30 2.4i	B5244S4 2,4L L5	NI	4500	84	
M48	I/VOLVO C30 2.0	B4204S3 2,0L L4	NI	4500	84	
M49	I/VOLVO XC60 3.0T AWD	284 cv	NI	4200	80	
M50	I/VOLVO XC60 3.0T TOP	304 cv	NI	4200	77.8	
M51	I/VOLVO XC60 3.0T COMFORT	304 cv	NI	4200	77.8	
M52	I/VOLVO XC60 3.0T DYNAMIC	304 cv	NI	4200	77.8	

FIAT - Rev. 4

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
N1	500_Lounge	1.4 16V - Gasolina	2009 / 2010	4500	82.2	
N2	500_Lounge Dualogic	1.4 16V - Gasolina	2009 / 2010	4500	82.4	
N3	500_Sport	1.4 16V - Gasolina	2009 / 2010	4500	82.2	
N4	500_Sport Dualogic	1.4 16V - Gasolina	2009 / 2010	4500	82.4	
N5	500_Cult	1.4 8V - Flex	2011>	4313	83.5	
N6	500_Cult Dualogic	1.4 8V - Flex	2011>	4313	83.5	
N7	500_Sport Air	1.4 16V - Gasolina	2011>	4688	85.6	
N8	500_Sport Air Automático	1.4 16V - Gasolina	2011>	4688	85.6	
N9	500_Lounge Air Automático	1.4 16V - Gasolina	2011>	4688	84.6	
N10	Alfa Romeo_145	1.8 16V - Gasolina	1997 / 1997	4725	86.1	

N11	Alfa Romeo _145 / 145 QV	2.0 16V - Gasolina	1995 / 1996	4650	85	
N12	Alfa Romeo _147	2.0 16V - Gasolina	2001 / 2002	4725	83	
N13	Alfa Romeo _147	2.0 16V - Gasolina	2007 / 2007	4000	81	
N14	Alfa Romeo _155	2.0 16V - Gasolina	1995 / 1995	4650	82.1	
N15	Alfa Romeo _156	2.0 16V - Gasolina	2000	4800	82.8	
N16	Alfa Romeo _156	2.5 24V - Gasolina	1998 / 1999	4725	85.3	
N17	Alfa Romeo _164	3.0 24V - Gasolina	1994 / 1995	4725	85.5	
N18	Alfa Romeo _164	3.0 24V - Gasolina	1993 / 1994	4200	83.1	
N19	Alfa Romeo _166	3.0 24V - Gasolina	2000	4650	83.5	
N20	Alfa Romeo _SPIDER	3.0 12V - Gasolina	1996 / 1997	4200	84.3	
N21	Alfa Romeo _SPORTWAGON 156	2.5 24V - Gasolina	2001 / 2002	4725	85	
N22	Alfa Romeo _SPORTWAGON 156	2.0 16V - Gasolina	2001 / 2001	4800	84	
N23	Brava_HGT	1.8 16V - Gasolina	2002	4875	88	
N24	Brava_SX / ELX	1.6 16V - Gasolina	1999 / 1999	4125	84	
N25	Bravo_Absolute	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	87	
N26	Bravo_Absolute Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	87	
N27	Bravo_Essence	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	87	
N28	Bravo_Essence Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	87	
N29	Bravo_T-Jet 1.4 16V	1.4 16V - Gasolina	2011 >	4125	82.3	
N30	Coupè_COUPÈ	2.0 16V - Gasolina	1994 / 1995	4500	85.8	
N31	Croma_FIAT Croma 2.2 Autom	2.2 16V - Gasolina	2006 / 2006	4350	85	
N32	Croma_FIAT Croma HLX 2.2 Autom.	2.2 16V - Gasolina	2006 / 2006	4350	85	
N33	Doblò	1.4 - Flex.	2011 >	4313	84.7	
N34	Doblò	1.4 - Flex.	2010 / 2010	4313	83.6	
N35	Doblò_ADVENTURE	1.8 - Flex	2010 / 2010	4125	82.9	
N36	Doblò_ADVENTURE	1.8 16V - Flex.	2011 >	3938	83.6	
N37	Doblò_ADVENTURE 1.8 FLEX	1.8 - Flex	2008 / 2008	4125	82.6	
N38	Doblò_ADVENTURE FLEX	1.8 - Flex	2004 / 2005	4200	82	
N39	Doblò_AMBULÂNCIA	1.8 16V - Flex.	2011 >	3938	85.1	
N40	Doblò_Attractive	1.4 - Flex.	2011 >	84.7	4313	
N41	Doblò_CARGO	1.4 - Flex.	2010 / 2010	4313	83.6	
N42	Doblò_CARGO	1.8 - Flex	2010 / 2010	4125	81	
N43	Doblò_CARGO	1.8 16V - Flex.	2011 >	3938	85.1	
N44	Doblò_CARGO	1.4 - Flex.	2011 >	4313	84.7	
N45	Doblò_CARGO / ELX	1.3 16V - Gasolina	2001 / 2001	4125	83	
N46	Doblò_CARGO / ELX	1.6 16V - Gasolina	2001 / 2001	4125	85	
N47	Doblò_ELX	1.4 - Flex.	2010 / 2010	4313	83.6	
N48	Doblò_ELX	1.4 - Flex.	2011 >	4313	84.7	
N49	Doblò_ELX 1.8 FLEX	1.8 - Flex	2008 / 2008	4125	81	
N50	Doblò_ELX FLEX / CARGO FLEX	1.8 - Flex	2005 / 2005	4125	82	
N51	Doblò_Essence	1.8 16V - Flex.	2011 >	3938	85.1	
N52	Doblò_EX / ELX / CARGO / ADVENTURE	1.8 8V - Gasolina	2003 / 2003	4050	82	
N53	Doblò_HLX	1.8 - Flex	2010 / 2010	4125	81	
N54	Doblò_HLX	1.8 16V - Flex.	2011 >	3938	85.1	
N55	Doblò_HLX 1.8 FLEX	1.8 - Flex	2008 / 2008	4125	81	
N56	Duna_1.6 i.e.	1.6 8V - Gasolina	1994 / 1995	4125	80.7	SPI
N57	Elba_5 PORTAS	1.6 8V - Gasolina	1994 / 1995	4125	80	
N58	Elba_TOP	1.6 8V - Gasolina	1994 / 1994	4313	81.2	
N59	Fiorino_FIORINO FURGÃO	1.3 8V - Flex.	2006 / 2006	4125	82.5	
N60	Fiorino_FIRE / FURGÃO	1.3 8V - Gasolina	2002 / 2002	4125	82	
N61	Fiorino_FIRE 1.3 FLEX	1.3 8V - Flex.	2008 / 2008	4125	80.4	
N62	Fiorino_FIRE FLEX	1.3 8V - Flex.	2005 / 2005	4125	82.5	
N63	Fiorino_FURGÃO	1.5 8V - Etanol	1999 / 1999	3938	81.5	
N64	Fiorino_FURGÃO / PICK-UP	1.0 8V - Gasolina	1995 / 1995	4500	85.7	
N65	Fiorino_FURGÃO 1.3 FLEX	1.3 8V - Flex.	2008 / 2008	4125	80.4	

N66	Fiorino_LX	1.6 8V - Etanol	1993 / 1994	4125	83.9	
N67	Fiorino_UNO FURGONETA	1.3 8V - Flex.	2006 / 2006	4125	82.5	
N68	Fiorino_WORKING / FURGÃO / TREKKING	1.5 8V - Gasolina	1996 / 1997	3750	82.2	
N69	Freemont_Emotion	2.4 16V	2011 >	4000	80.8	*Veículo com limitador eletrônico de rotação a 4000 rpm
N70	Freemont_Precision	2.4 16V	2011 >	4000	80.8	*Veículo com limitador eletrônico de rotação a 4000 rpm
N71	Idea_Adventure	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	82	
N72	Idea_Adventure	1.8 Flex Dualogic - Flex	2009 / 2009	4125	80.8	
N73	Idea_ADVENTURE 1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80.8	
N74	Idea_Adventure Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	82	
N75	Idea_ADVENTURE FLEX	1.8 8V - Flex	2006	4125	83.5	
N76	Idea_Attractive	1.4 - Flex.	2011 >	4125	83.3	
N77	Idea_ELX	1.8 8V - Flex	2009	4125	82	
N78	Idea_ELX 1.4 8V FLEX	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4125	82.5	
N79	Idea_ELX FLEX	1.4 8V - Flex	2005	4125	82	
N80	Idea_Essence	1.6 16V - Flex	2011 >	4125	86.4	
N81	Idea_Essence Dualogic	1.6 16V - Flex	2011 >	4125	86.4	
N82	Idea_Essence Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	84.8	
N83	Idea_Essence Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	84.8	
N84	Idea_HLX 1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	82	
N85	Idea_HLX FLEX	1.8 8V - Flex	2005	4125	84	
N86	Idea_Sporting	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	84.8	
N87	Idea_Sporting Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	84.8	
N88	Linea_1.9 16V FLEX	1.9 16V - Flex	2007 / 2007	4313	84	
N89	Linea_1.9 ABSOLUTE DUALOGIC FLEX	1.9 16V - Flex	2008 / 2008	4313	83.1	
N90	Linea_1.9 Dualogic 16V FLEX	1.9 16V - Flex	2007 / 2007	4313	84	
N91	Linea_1.9 DUALOGIC FLEX	1.9 16V - Flex	2008 / 2008	4313	83.1	
N92	Linea_1.9 FLEX	1.9 16V - Flex	2008 / 2008	4313	83.1	
N93	Linea_Absolute 1.9 16V FLEX	1.9 16V - Flex	2007 / 2007	4313	84	
N94	Linea_Absolute 1.9 Dualogic 16V FLEX	1.9 16V - Flex	2007 / 2007	4313	84	
N95	Linea_Absolute Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	82	
N96	Linea_Essence	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	82	
N97	Linea_Essence_Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	82	
N98	Linea_HLX	1.9 16V Dualogic - Flex	2009	4313	83.1	
N99	Linea_HLX	1.9 16V - Flex	2009	4313	83.1	
N100	Linea_HLX	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	82	
N101	Linea_HLX Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	82	
N102	Linea_LX	1.9 16V Dualogic - Flex	2009	4313	83.1	
N103	Linea_LX	1.9 16V Flex	2009	4313	83.1	
N104	Linea_LX	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	82	
N105	Linea_LX Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	82	
N106	Linea_Turbo TJET 1.4 TURBO	1.4 16V - Gasolina	2008 / 2008	4125	80.5	
N107	Marea (Sedan / Weekend)_ELX/HLX	2.4 20V - Gasolina	2001	4500	84	
N108	Marea (Sedan / Weekend)_ELX/HLX	2.0 20V 142CV - Gasolina	1998 / 1999	4500	82.4	
N109	Marea (Sedan / Weekend)_SX	1.6 16V - Gasolina	2005 / 2006	4125	81.5	
N110	Marea (Sedan / Weekend)_SX	1.8 16V 127CV - Gasolina	1999 / 1999	4875	77.1	
N111	Marea (Sedan / Weekend)_SX/ELX	2.0 20V 127CV - Gasolina	1998 / 1999	4125	79.4	
N112	Marea (Sedan / Weekend)_SX/ELX/HLX	1.8 16V 132CV - Gasolina	1999 / 1999	4875	86	
N113	Marea (Sedan / Weekend)_TURBO	2.0 20V - Gasolina	1999	4500	83.1	
N114	Novo Palio Weekend_ADVENTURE 1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80.1	
N115	Novo Palio Weekend_ADVENTURE 1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2007 / 2008	4125	81	
N116	Novo Palio Weekend_ELX 1.4 Flex	1.4 8V - Flex	2007 / 2008	4500	82	
N117	Novo Palio Weekend_ELX 1.4 FLEX FLP	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4312	83	
N118	Novo Palio Weekend_TREEKING 1.4 FLEX FLP	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4312	83.5	

N119	Novo Palio Weekend_TREKKING 1.4 FLEX	1.4 8V - Flex	2007 / 2008	4500	82	
N120	Novo Palio Weekend_Weekend Trekking	1.8 8V - Flex	2009	4125	82.6	
N121	Novo Uno_SPORTING	1.4 8V - Flex	2011 >	4313	84.9	
N122	Novo Uno_UNO ATTRACTIVE	1.4 8V - Flex	2011 >	4313	84.9	
N123	Novo Uno_UNO VIVACE	1.0 8V - Flex	2011 >	4688	84.5	
N124	Novo Uno_UNO WAY	1.0 8V - Flex	2011 >	4688	84.5	
N125	Novo Uno_UNO WAY	1.4 8V - Flex	2011 >	4313	84.9	
N126	Novo Uno_Economy	1.4 8V - Flex	2011 >	4313	84.9	
N127	Palio Weekend_ADVENTURE / STILE	1.6 16V - Gasolina	2000 / 2000	4125	83	
N128	Palio Weekend_Adventure Locker	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	83.3	
N129	Palio Weekend_Adventure Locker Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	83.3	
N130	Palio Weekend_Attractive	1.4 8V - Flex	2011 >	4312	83	
N131	Palio Weekend_ELX	1.3 16V - Gasolina	2000 / 2000	4125	80.3	
N132	Palio Weekend_ELX	1.0 16V - Gasolina	2000 / 2000	4313	83	
N133	Palio Weekend_ELX / ADVENTURE	1.6 8V - Gasolina	1999 / 1999	4313	88.1	
N134	Palio Weekend_ELX FLEX	1.4 8V - Flex	2005 / 2005	4125	81	
N135	Palio Weekend_ELX FLEX	1.3 8V - Etanol	2002 / 2003	3938	79	
N136	Palio Weekend_EX	1.3 8V - Etanol	2003 / 2004	3938	79	
N137	Palio Weekend_EX	1.5 8V - Etanol	2003 / 2003	3938	81	
N138	Palio Weekend_EX / ELX	1.3 8V - Gasolina	2002 / 2003	4050	80	
N139	Palio Weekend_EX / STILE / ADVENTURE / HLX	1.8 8V - Gasolina	2003 / 2003	4050	81	
N140	Palio Weekend_HLX FLEX / ADVENTURE FLEX	1.8 8V - Flex	2003 / 2003	4125	82	
N141	Palio Weekend_STILE/ SPORT/ 16 V	1.6 16V - Gasolina	1996 / 1997	4313	83.9	
N142	Palio Weekend_Trekking	1.4 8V - Flex	2011 >	4312	83.5	
N143	Palio Weekend_Trekking	1.6 16V - Flex	2011 >	4125	84.1	
N144	Palio Weekend_WEEKEND	1.5 8V - Etanol	1996 / 1997	3938	86	
N145	Palio Weekend_WEEKEND	1.5 8V - Gasolina	1996 / 1997	3750	82.1	
N146	Palio Weekend_Weekend Adventure	1.8 8V Dualogic - Flex	2009 / 2009	4125	80.1	
N147	Palio_1.8 R FLEX	1.8 8V - Flex	2005 / 2005	4200	84	
N148	Palio_ELX FIRE 1.0 FLEX	1.0 8V - Flex	2007 / 2008	4688	84.5	
N149	Palio_1.0 ELX FLP HPP	1.0 8V - Flex	2008 / 2008	4687	84.6	
N150	Palio_1.0 FIRE FLEX HPP	1.0 8V - Flex	2008 / 2008	4687	84.6	
N151	Palio_1.4 ELX FLP FLEX	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80	
N152	Palio_1.4 FLEX HP FLP	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4312	84.5	
N153	Palio_1.6 16V / EL	1.6 16V - Gasolina	1999 / 2000	4125	84	
N154	Palio_1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2003 / 2003	4125	83	
N155	Palio_1.8 R Flex	1.8 8V - Flex	2007 / 2008	4125	84.5	
N156	Palio_1.8R FLEX	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	82.4	
N157	Palio_16V	1.6 16V - Gasolina	1996 / 1996	4313	87.3	
N158	Palio_Attractive	1.4 8V - Flex	2011 >	4312	84.5	
N159	Palio_ED / EDX	1.0 8V - Gasolina	1996 / 1996	4500	88.8	
N160	Palio_EL	1.5 8V - Etanol	1997 / 1997	3838	86	
N161	Palio_EL	1.5 8V - Gasolina	1996 / 1997	3750	85.1	
N162	Palio_ELX	1.8 - Flex	2009	4125	82.4	
N163	Palio_ELX	1.6 8V - Gasolina	1997 / 1998	4313	88.1	
N164	Palio_ELX	1.8 8V Dualogic - Flex	2009 / 2009	4125	84.5	
N165	Palio_ELX	1.0 8V - Flex	2011 >	4687	84.2	
N166	Palio_ELX 1.4 FIRE FLEX	1.4 8V - Flex	2007 / 2008	4500	84	
N167	Palio_ELX FIRE	1.3 16V - Gasolina	1999 / 1999	4125	85.2	
N168	Palio_ELX FIRE	1.0 16V - Gasolina	2000 / 2000	4313	83.6	
N169	Palio_ELX FLEX	1.4 8V - Flex	2005 / 2005	4125	84	
N170	Palio_Essence	1.6 16V - Flex	2011 >	4125	84.9	
N171	Palio_Essence Dualogic	1.6 16V - Flex	2011 >	4125	84.9	
N172	Palio_EX	1.0 8V - Gasolina	2003 / 2004	4875	84.5	Motor Fire HP
N173	Palio_EX / ED / EDX	1.0 8V - Etano	1998 / 1998	4500	86.5	

N174	Palio_EX / ELX / STILE	1.8 8V - Gasolina	2003 / 2003	4050	90.5	
N175	Palio_EX / YOUNG	1.0 8V - Gasolina	2000 / 2000	4313	84	Motor Fire
N176	Palio_EX FIRE	1.3 8V - Gasolina	2001 / 2001	4125	87.5	
N177	Palio_FIRE	1.3 8V - Etanol	2003 / 2004	3938	79	
N178	Palio_FIRE 1.0 FLEX HPP	1.0 8V - Flex	2008 / 2008	4688	83.5	
N179	Palio_Fire Economy	1.0 8V - Flex	2011 >	4687	84.2	
N180	Palio_FIRE FLEX	1.3 8V - Flex.	2002 / 2003	3838	79	
N181	Palio_FIRE FLEX / EX / ELX	1.0 8V - Flex	2004 / 2005	4500	84.5	
N182	Premio_CS	1.5 8V - Etanol	1993 / 1994	3750	81.3	
N183	Premio_CSL	1.6 8V - Etanol	1994 / 1995	4125	76.8	
N184	Premio_CSL	1.6 8V - Gasolina	1993 / 1994	4125	94.7	
N185	Punto_1.4 Flex	1.4 8V - Flex	2007 / 2008	4312	82	
N186	Punto_HLX 1.8 Flex	1.8 8V - Flex	2007 / 2008	4200	82	
N187	Punto_SPORTING 1.8 Flex	1.8 8V - Flex	2007 / 2008	4200	82	
N188	Punto_1.4 FLEX HP	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4312	82.7	
N189	Punto_Attractive	1.4 8V - Flex	2011 >	4312	82.7	
N190	Punto_ELX 1.4 Flex	1.4 8V - Flex	2007 / 2008	4312	82	
N191	Punto_ELX 1.4 FLEX HP	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4312	82.7	
N192	Punto_Essence	1.6 16V - Flex	2011 / 2012	4125	81.9	
N193	Punto_Essence Dualogic	1.6 16V - Flex	2011 / 2012	4125	81.9	
N194	Punto_Essence	1.8 16V - Flex	2011 / 2012	3938	82.9	
N195	Punto_Essence Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 / 2012	3938	82.9	
N196	Punto_HLX 1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	81	
N197	Punto_Sporting	1.8 16V - Flex	2011 / 2012	3938	82.9	
N198	Punto_Sporting 1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	81.3	
N199	Punto_Sporting Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 / 2012	3938	82.9	
N200	Punto_T-JET	1.4 16V - Gasolina	2011 / 2012	4125	87.1	
N201	Punto_Tjet 1.4	1.4 16V - Gasolina	2009	4125	86.5	
N202	Punto_Attractive	1.4 8V - Flex	2013>	4312	83.2	
N203	Punto_Essence	1.6 16V - Flex	2013>	4125	82.9	
N204	Punto_Essence Dualogic	1.6 16V - Flex	2013>	4125	82.9	
N205	Punto_Sporting	1.8 16V - Flex	2013>	3938	84.7	
N206	Punto_Sporting Dualogic	1.8 16V - Flex	2013>	3938	84.7	
N207	Punto_T-JET	1.4 16V - Gasolina	2013>	4125	87.1	
N208	Siena_1.4 FLEX TETRAFUEL ELX FLP	1.4 8V - ÁLC./GASOL@BENZINA/GNV	2008 / 2008	4125	79.9	
N209	Siena_6 MARCHAS	1.0 8V - Gasolina	1998 / 1998	4500	81.5	
N210	Siena_Attractive	1.0 8V - Flex	2011 >	4687	83.7	
N211	Siena_Attractive	1.4 8V - Flex	2011 >	4312	83.9	
N212	Siena_EL	1.5 8V - Etanol	1999 / 1999	3938	86	
N213	Siena_EL	1.0 8V - Flex	2011 >	4687	83.7	
N214	Siena_EL	1.4 8V - Flex	2011 >	4312	83.9	
N215	Siena_EL	1.0 8V - Flex	2009 / 2009	4687	83.7	
N216	Siena_ELX / ELX FIRE	1.3 16V - Gasolina	2000 / 2001	4125	80	
N217	Siena_ELX / STILE	1.6 16V - Gasolina	1999 / 2000	4125	82	
N218	Siena_ELX 1.0 Flex	1.0 8V - Flex	2007 / 2008	4688	84	
N219	Siena_ELX 1.4 Flex	1.4 8V - Flex	2007 / 2008	4125	81.5	
N220	Siena_ELX 1.4 TETRAFUEL	1.4 8V - ÁLC./GASOL@BENZINA/GNV	2007 / 2008	4125	80.5	
N221	Siena_ELX FIRE / EX FIRE	1.0 16V - Gasolina	2000 / 2001	4313	80	
N222	Siena_ELX FLEX	1.4 8V - Flex	2005 / 2005	4125	81	
N223	Siena_ELX FLEX	1.3 8V - Flex.	2002 / 2003	3938	78	
N224	Siena_ELX TETRAFUEL	1.4 8V - ÁLC./GASOL@BENZINA/GNV	2006	4125	81.5	
N225	Siena_Essence	1.6 16V - Flex	2011 >	4125	83.5	
N226	Siena_Essence Dualogic	1.6 16V - Flex	2011 >	4125	83.5	
N227	Siena_EX	1.3 8V - Etanol	2002 / 2003	3938	78	
N228	Siena_EX	1.0 8V - Gasolina	2001 / 2001	4125	78.5	

N229	Siena_EX / ELX	1.3 8V - Gasolina	2002 / 2003	3938	78	
N230	Siena_EX / ELX	1.5 8V - Etanol	2003 / 2003	3938	81	
N231	Siena_EX / ELX	1.6 8V - Gasolina	1997 / 1997	4313	88.1	
N232	Siena_EX / ELX / HLX	1.8 8V - Gasolina	2002 / 2003	4050	81	
N233	Siena_EX BI-FUEL / ELX BI-FUEL	1.8 8V - Flex	2003 / 2003	4725	85	
N234	Siena_FIRE	1.0 8V - Gasolina	2003 / 2004	4875	84.4	
N235	Siena_Fire	1.0 8V - Flex	2011 >	4687	83.7	
N236	Siena_FIRE 1.0 FLEX HPP RSTII	1.0 8V - Flex	2008 / 2008	4688	82.5	
N237	Siena_FIRE FLEX	1.0 8V - Flex	2004 / 2005	4500	84	
N238	Siena_FLP ELX 1.4 FLEX HP	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4312	78.9	
N239	Siena_FLP HLX 1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80.9	
N240	Siena_HL	1.6 16V - Gasolina	1996 / 1997	4313	84.3	
N241	Siena_HLX	1.8 8V Dualogic - Flex	2009 / 2009	4125	80.9	
N242	Siena_HLX 1.8 Flex	1.8 8V - Flex	2007 / 2008	4125	82	
N243	Siena_HLX FLEX	1.8 8V - Flex	2003 / 2003	4125	82	
N244	Siena_Sporting	1.6 16V - Flex	2011 >	4215	83.5	
N245	Siena_Sporting Dualogic	1.6 16V - Flex	2011 >	4125	83.5	
N246	Siena_Tetrafuel	1.4 8V - ÁLC./GASOLIM/BENZINA/GNV	2011 >	4125	79.9	
N247	Stilo_1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	81.6	
N248	Stilo_16V	1.8 16V - Gasolina	2002 / 2002	4200	83.1	
N249	Stilo_8V	1.8 8V - Gasolina	2002 / 2002	4050	79.6	
N250	Stilo_Abarth	2.4 20V - Gasolina	2002 / 2002	4500	83.5	
N251	Stilo_Attractive	1.8 8V - Flex	2009 / 2010	4125	81.6	
N252	Stilo_Attractive Dualogic	1.8 8V - Flex	2009 / 2010	4125	81.6	
N253	Stilo_DUALOGIC	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	82.5	
N254	Stilo_FLEX	1.8 8V - Flex	2005 / 2005	4200	81.7	
N255	Stilo_FLEX 1.8 DUALOGIC	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	81.6	
N256	Stilo_SCHUMACHER 1.8 16V	1.8 16V - Gasolina	2005 / 2005	4200	83.1	
N257	Stilo_SPORTING 1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	81.6	
N258	Stilo_SPORTING 1.8 Flex	1.8 8V - Flex	2006 / 2007	4200	81.7	
N259	Stilo_SPORTING DUALOGIC 1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	81.6	
N260	Stilo_STILO BLACKMOTION 1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2010	4125	81.6	
N261	Strada_1.3 8V	1.3 8V - Gasolina	2001 / 2002	4125	80	
N262	Strada_1.4 FIRE FLEX CABINE ESTENDIDA	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4312	81.6	
N263	Strada_1.4 FIRE FLEX HP CABINE ESTENDIDA	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80.5	
N264	Strada_ADVENTURE 1.8 FLEX	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80.9	
N265	Strada_Adventure Cabine Dupla	1.8 8V - Flex	2009	4125	80.9	
N266	Strada_Adventure - Cabine Estendida/Dupla Dualogic	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	84	
N267	Strada_Adventure - Cabine Estendida/Dupla	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	84	
N268	Strada_Fire - Cabine Estendida/Simples	1.4 8V - Flex	2011 >	4312	82.8	
N269	Strada_FIRE FLEX / TREKKING FLEX	1.4 8V - Flex	2005 / 2005	4500	83.5	
N270	Strada_FLEX / TREKKING / WORKING / ADVENTURE	1.8 8V - Flex	2003 / 2004	4125	81	
N271	Strada_Sporting	1.8 16V - Flex	2011 >	3938	84.6	
N272	Strada_TREKKING	1.6 8V - Gasolina	1998 / 1998	4312	83.1	
N273	Strada_Trekking - Cabine Simples/Estendida	1.4 8V - Flex	2011 >	4312	82.8	
N274	Strada_TREKKING 1.4 FIRE FLEX CABINE CURTA	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4312	81.6	
N275	Strada_TREKKING 1.4 FIRE FLEX CABINE ESTENDIDA	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4312	81.6	
N276	Strada_TREKKING 1.4 FIRE FLEX HP CABINE CURTA	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80.5	
N277	Strada_TREKKING 1.4 FIRE FLEX HP CABINE ESTENDIDA	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80.5	
N278	Strada_TREK_CC_1.6	1.6 16V - Flex	2012>	4313	82.5	
N279	Strada_TREK_CE_1.6	1.6 16V - Flex	2012>	4313	82.5	
N280	Strada_TREK_CD_1.6	1.6 16V - Flex	2012>	4313	82.5	
N281	Strada_TREKKING 1.8 CABINE CURTA HP FLP	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80.9	
N282	Strada_TREKKING 1.8 CABINE ESTENDIDA HP FLP	1.8 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80.9	
N283	Strada_WORKING	1.5 8V - Gasolina	1998 / 1998	3750	80	

N284	Strada_WORKING	1.5 8V - Etanol	1999 / 1999	3938	80	
N285	Strada_Working - Cabine Simples/Estendida/Dupla	1.4 8V - Flex	2011 >	4312	82.8	
N286	Strada_WORKING / ADVENTURE	1.8 8V - Gasolina	2003 / 2003	4050	81.5	
N287	Strada_WORKING / LX / ADVENTURE	1.6 16V - Gasolina	1998 / 1998	4125	82.7	
N288	Strada_WORKING 1.4 FIRE FLEX CABINE CURTA	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4312	81.6	
N289	Strada_WORKING 1.4 FIRE FLEX CABINE ESTENDIDA	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4312	81.6	
N290	Strada_WORKING 1.4 FIRE FLEX HP CABINE CURTA	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80.5	
N291	Strada_WORKING 1.4 FIRE FLEX HP CABINE ESTENDIDA	1.4 8V - Flex	2008 / 2008	4125	80.5	
N292	Strada_Working Cabine Curta	1.4 8V - Flex	2009 / 2010	4312	82.8	
N293	Strada_Working Cabine Dupla	1.4 8V - Flex	2009 / 2010	4312	82.8	
N294	Strada_Working Cabine Estendida	1.4 8V - Flex	2009 / 2010	4312	82.8	
N295	Strada_WORKING FIRE	1.3 16V - Gasolina	2000 / 2000	4125	78.5	
N296	Tempra_16V	2.0 16V - Gasolina	1998 / 1998	3938	88.6	
N297	Tempra_CARBURADO	2.0 8V - Gasolina	1993 / 1994	3938	85.7	
N298	Tempra_CARBURADO	2.0 8V - Etanol	1993 / 1994	3938	84.5	
N299	Tempra_SPI	2.0 8V - Etanol	1994 / 1995	3938	89.2	
N300	Tempra_STILE TURBO	2.0 8V - Gasolina	1996 / 1997	3938	90.2	
N301	Tempra_SW SLX / SLX	2.0 8V - Gasolina	1994 / 1994	4313	84.9	MPI
N302	Tempra_SX / 8V / IE	2.0 8V - Gasolina	1996 / 1997	3938	89.2	SPI
N303	Tempra_SX 16V / HLX / OURO / 16V	2.0 16V - Gasolina	1993 / 1994	4313	86.8	
N304	Tempra_TURBO	2.0 8V - Gasolina	1993 / 1994	4125	95.3	
N305	Tipo_1.6	1.6 8V - Gasolina	1997	4313	82.4	MPI
N306	Tipo_1.6 i.e.	1.6 8V - Gasolina	1995	4313	82.8	SPI
N307	Tipo_2.0	2.0 16V - Gasolina	1994	4500	85.1	
N308	Tipo_SLX	2.0 8V - Gasolina	1994 / 1994	4313	85.9	
N309	Uno_1.6 R / 1.6 MPI	1.6 8V - Gasolina	1994/1995	4125	86.8	
N310	Uno_FIRE	1.0 8V - Flex	2005	4500	83	
N311	Uno_FIRE	1.0 8V - Gasolina	2001 / 2001	4125	81.3	
N312	Uno_FURGÃO	1.3 8V - Gasolina	2002 / 2003	4125	82	
N313	Uno_FURGÃO	1.0 8V - Gasolina	1999 / 1999	3750	82.2	
N314	Uno_Furgão	1.3 8V - Flex.	2008 / 2008	4125	80.4	
N315	Uno_MILLE / EX	1.0 8V - Etanol	1998 / 1998	4500	84	
N316	Uno_MILLE ECONOMY 1.0 FLEX	1.0 8V - Flex	2008 / 2009	4125	85	
N317	Uno_MILLE ELECTRONIC - 4/5 M / ELX	1.0 8V - Gasolina	1993 / 1994	4500	89.6	Carburado
N318	Uno_MILLE FIRE 1.0 FLEX	1.0 8V - Flex	2008 / 2009	4125	85	
N319	Uno_MILLE FIRE FLEX	1.0 8V - Flex	2007 / 2007	4313	83	
N320	Uno_MILLE WAY ECONOMY 1.0 FLEX	1.0 8V - Flex	2008 / 2009	4125	85	
N321	Uno_MILLE WAY FIRE 1.0 FLEX	1.0 8V - Flex	2008 / 2009	4125	85	
N322	Uno_S / CS	1.5 8V - Etanol	1994 / 1995	3750	82	
N323	Uno_SMART / YOUNG / EX / SX	1.0 8V - Gasolina	1996 / 1997	4500	84.9	SPI
N324	Uno_TURBO	1.4 8V - Gasolina	1994	4313	90.4	
N325	Uno_WAY / FIRE	1.0 8V - Flex	2004 / 2005	4313	82	

PEUGEOT - CITROËN - Rev.4

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
P1	Peugeot 106*	TU3M (1.4L Gasolina)	Todos	4500	87	Câmbio Manual
P2	Peugeot 106*	TU9M (1.0L Gasolina)	Todos	4350	83	Câmbio Manual
P3	Peugeot 205*	TU9M (1.0L Gasolina)	Todos	4500	88	Câmbio Manual
P4	Peugeot 205*	TU3M (1.4L Gasolina)	Todos	4350	89	Câmbio Manual
P5	Peugeot 206*	D4D (1.0L Gasolina)	Todos	4125	89	Câmbio Manual
P6	Peugeot 206*	TU3JP (1.4L Gasolina)	Todos	4125	86	Câmbio Manual
P7	Peugeot 206*	TU3JP (1.4L Flex)	Todos	4125	86	Câmbio Manual
P8	Peugeot 206*	TU5JP4 (1.6L Gasolina)	Todos	4125	85	Câmbio Manual
P9	Peugeot 206*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4500	85	Câmbio Manual
P10	Peugeot 206*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	85	Câmbio Automático

P11	Peugeot 207*	TU3JP (1.4L Flex)	Todos	3940	86.3	Câmbio Manual
P12	Peugeot 207*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	87.2	Câmbio Manual
P13	Peugeot 207*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	86.7	Câmbio Automático
P14	Peugeot 3008*	EP6C (1.6L Gasolina)	Todos	4500	86.1	Câmbio Automático
P15	Peugeot 3008*	EP6CDTM (1.6L Turbo Gasolina)	Todos	3800	77.9	Câmbio Automático
P16	Peugeot 306*	XU5JP (1.6L Gasolina)	Todos	4500	85	Câmbio Manual
P17	Peugeot 306*	XU7JP (1.8L Gasolina)	Todos	4500	88	Câmbio Manual
P18	Peugeot 306*	XU10 (2.0L Gasolina)	Todos	4315	91	Câmbio Manual
P19	Peugeot 306*	XU10J2 (2.0L Gasolina)	Todos	4315	88	Câmbio Manual
P20	Peugeot 307*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4350	83	Câmbio Manual
P21	Peugeot 307*	EW10A (2.0L Flex)	Todos	4500	87.9	Câmbio Manual
P22	Peugeot 307*	EW10A (2.0L Flex)	Todos	4500	89.5	Câmbio Automático
P23	Peugeot 307*	TU5JP4 (1.6L Gasolina)	Todos	4350	83	Câmbio Manual
P24	Peugeot 307*	EW10J4 (2.0L Gasolina)	Todos	4500	88	Câmbio Manual
P25	Peugeot 307*	EW10J4 (2.0L Gasolina)	Todos	4500	89	Câmbio Automático
P26	Peugeot 307*	EW10A (2.0L Gasolina)	Todos	4500	87	Câmbio Manual
P27	Peugeot 308*	EC5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4350	82.5	Câmbio Manual
P28	Peugeot 308*	EW10A (2.0L Flex)	Todos	4500	84.6	Câmbio Manual
P29	Peugeot 308*	EW10A (2.0L Flex)	Todos	4500	85.5	Câmbio Automático
P30	Peugeot 308*	EP6CDTM (1.6L Turbo Gasolina)	Todos	3800	76.6	Câmbio Automático
P31	Peugeot 405*	XU5JP (1.6L Gasolina)	Todos	4500	86	Câmbio Manual
P32	Peugeot 405*	XU10J2 (2.0L Gasolina)	Todos	4315	87	Câmbio Manual
P33	Peugeot 405*	XU7JP (1.8L Gasolina)	Todos	4500	86	Câmbio Manual
P34	Peugeot 405*	XU10J2 (2.0L Gasolina)	Todos	4315	88	Câmbio Automático
P35	Peugeot 406*	ES9J4 (3.0L V6 Gasolina)	Todos	4500	86	Câmbio Automático
P36	Peugeot 406*	XU10J4 (2.0L Gasolina)	Todos	4500	84	Câmbio Automático
P37	Peugeot 406*	EW10J4 (2.0L Gasolina)	Todos	4350	85	Câmbio Manual
P38	Peugeot 407*	EW10J4 (2.0L Gasolina)	Todos	4500	86	Câmbio Automático
P39	Peugeot 407*	EW10A (2.0L Gasolina)	Todos	4500	87	Câmbio Automático
P40	Peugeot 407*	ES9A (3.0L V6 Gasolina)	Todos	4500	82	Câmbio Automático
P41	Peugeot 408*	EC5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4350	82.5	Câmbio Manual
P42	Peugeot 408*	EW10A (2.0L Flex)	Todos	4500	84.6	Câmbio Manual
P43	Peugeot 408*	EW10A (2.0L Flex)	Todos	4500	85.5	Câmbio Automático
P44	Peugeot 408*	EP6CDTM (1.6L Turbo Gasolina)	Todos	3800	76.6	Câmbio Automático
P45	Peugeot 504 Picape*	XD2 (2.4L Gasolina)	Todos	3375	93	Câmbio Manual
P46	Peugeot 605*	ZPJ (3.0 V6 Gasolina)	Todos	4500	84	Câmbio Automático
P47	Peugeot 607*	ES9J4 (3.0L V6 Gasolina)	Todos	4500	85	Câmbio Automático
P48	Peugeot 607*	XU10J2TE (2.0L Gasolina)	Todos	3975	83	Câmbio Manual
P49	Peugeot 806*	XU10J2TE (2.0L Gasolina)	Todos	3975	89	Câmbio Manual
P50	Peugeot 806*	RFU (2.0L Gasolina)	Todos	4500	91	Câmbio Manual
P51	Peugeot 807*	XFW (3.0 V6 Gasolina)	Todos	4500	81	Câmbio Automático
P52	Peugeot 807*	EW10J4 (3.0L V6)	Todos	4500	86	Câmbio Automático
P53	Peugeot RCZ*	EP6CDTM (1.6L Turbo Gasolina)	Todos	3800	78.2	Câmbio Automático
P54	Peugeot 508*	EP6CDTM (1.6L Turbo Gasolina)	Todos	3800	75.2	Câmbio Automático
P55	Peugeot 308 CC*	EP6CDTM (1.6L Turbo Gasolina)	Todos	3800	78.6	Câmbio Automático
P56	Peugeot Hoggar*	TU3JP (1.4L Flex)	Todos	4350	86.1	Câmbio Manual
P57	Peugeot Hoggar*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	86.7	Câmbio Manual
P58	Peugeot Partner*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	84.8	Câmbio Manual
P59	Peugeot Partner*	XU7JB (1.8L Gasolina)	Todos	3450	88	Câmbio Manual
P60	Peugeot Partner*	TU5JP4 (1.6L Gasolina)	Todos	4200	83	Câmbio Manual
P61	Citroën C3*	TU3JP (1.4L Gasolina)	Todos	4200	85	Câmbio Manual
P62	Citroën C3*	TU5JP4 (1.6L Gasolina)	Todos	4200	86	Câmbio Manual
P63	Citroën C3*	TU3JP (1.4L Flex)	Todos	4200	85	Câmbio Manual
P64	Citroën C3*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	86	Câmbio Manual
P65	Citroën C3*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	85.8	Câmbio Automático

P66	Citroen C3*	TU4JP (1.5L Flex)	Todos	4125	79.5	Câmbio Manual
P67	Citroen C3*	EC5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4350	82.5	Câmbio Manual
P68	Citroen C3*	EC5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4350	84.5	Câmbio Automático
P69	Citroën C3 Aircross*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	81.7	Câmbio Manual
P70	Citroën C3 Aircross*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	82.6	Câmbio Automático
P71	Citroën C3 Aircross*	TU4JP (1.5L Flex)	Todos	4125	81.9	Câmbio Manual
P72	Citroën C3 Aircross*	EC5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4350	82.2	Câmbio Manual
P73	Citroën C3 Aircross*	EC5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4350	83.8	Câmbio Automático
P74	Citroën C3 Picasso*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	81.7	Câmbio Manual
P75	Citroën C3 Picasso*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	82.6	Câmbio Automático
P76	Citroën C3 Picasso*	TU4JP (1.5L Flex)	Todos	4125	81.9	Câmbio Manual
P77	Citroën C3 Picasso*	EC5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4350	82.2	Câmbio Manual
P78	Citroën C3 Picasso*	EC5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4350	83.8	Câmbio Automático
P79	Citroën C4*	TU5JP4 (1.6L Gasolina)	Todos	4200	84	Câmbio Manual
P80	Citroën C4*	EW10A (2.0L Gasolina)	Todos	5250	92	Câmbio Manual
P81	Citroën C4*	EW10A (2.0L Gasolina)	Todos	5250	86	Câmbio Automático
P82	Citroën C4*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	84.3	Câmbio Manual
P83	Citroën C4*	EW10A (2.0L Flex)	Todos	4500	84	Câmbio Manual
P84	Citroën C4*	EW10A (2.0L Flex)	Todos	4500	84	Câmbio Automático
P85	Citroën C4 Picasso*	EW10A (2.0L Gasolina)	Todos	4500	88.9	Câmbio Automático
P86	Citroën C4 Grand Picasso*	EW10A (2.0L Gasolina)	Todos	4500	88.9	Câmbio Automático
P87	Citroën C5*	ES9J4 (3.0L V6 Gasolina)	Todos	4500	89	Câmbio Automático
P88	Citroën C5*	ES9A (3.0L V6 Gasolina)	Todos	4500	85	Câmbio Automático
P89	Citroën C5*	EW10J4 (2.0L Gasolina)	Todos	4500	88	Câmbio Automático
P90	Citroën C5*	EW10A (2.0L Gasolina)	Todos	4500	79	Câmbio Automático
P91	Citroën C5*	EP6CDTM (1.6L Turbo Gasolina)	Todos	3800	75.9	Câmbio Automático
P92	Citroën C6*	ES9A (3.0L V6 Gasolina)	Todos	4500	85	Câmbio Automático
P93	Citroën C8*	EW10J4 (2.0L Gasolina)	Todos	4500	86	Câmbio Automático
P94	Citroën C8*	ES9J4 (3.0L V6 Gasolina)	Todos	4500	81	Câmbio Automático
P95	Citroën DS3	EP6CDTM (1.6L Turbo Gasolina)	Todos	3800	82.4	Câmbio Manual
P96	Citroën DS4	EP6CDTM (1.6L Turbo Gasolina)	Todos	3800	77.5	Câmbio Automático
P97	Citroën DS5	EP6CDTM (1.6L Turbo Gasolina)	Todos	3800	77	Câmbio Automático
P98	Citroën Saxo*	NFX (1.6L Gasolina)	Todos	4950	90	Câmbio Manual
P99	Citroën XM*	XU10J2TE (2.0L Gasolina)	Todos	3975	79	Câmbio Manual
P100	Citroën XM*	XU10J2TE (2.0L Gasolina)	Todos	3975	81	Câmbio Automático
P101	Citroën Xsara*	XU10J4R (2.0L Gasolina)	Todos	4125	86	Câmbio Manual
P102	Citroën Xsara*	XU10J4R (2.0L Gasolina)	Todos	4125	86	Câmbio Automático
P103	Citroën Xsara*	LFY (1.8L Gasolina)	Todos	4125	86	Câmbio Manual
P104	Citroën Xsara*	TU5JP4 (1.6L Gasolina)	Todos	4200	89	Câmbio Manual
P105	Citroën Xsara Picasso*	TU5JP4 (1.6L Gasolina)	Todos	4200	83	Câmbio Automático
P106	Citroën Xsara Picasso*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	83.2	Câmbio Manual
P107	Citroën Xsara Picasso*	EW10J4 (2.0L Gasolina)	Todos	4500	87	Câmbio Manual
P108	Citroën Xsara Picasso*	EW10J4 (2.0L Gasolina)	Todos	4500	89	Câmbio Automático
P109	Citroën Berlingo*	TU5JP4 (1.6L Flex)	Todos	4200	84.8	Câmbio Manual
P110	Citroën Berlingo*	XU7JB (1.8L Gasolina)	Todos	3450	88	Câmbio Manual
P111	Citroën Berlingo*	TU5JP4 (1.6L Gasolina)	Todos	4200	83	Câmbio Manual

DODGE - Rev. 1

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
Q1	DODGE DAKOTA SPORT 2.5 C	2,5 L Gas.	NI	3900	91	
Q2	DODGE DAKOTA 3.9	3,9 L Gas.	NI	3600	87	
Q3	DODGE DAKOTA 3.9 C	3,9 L Gas.	NI	3600	87	
Q4	DODGE DAKOTA SPORT 3.9	3,9 L Gas.	NI	3600	87	
Q5	DODGE DAKOTA 2.5	2,5 L Gas.	NI	3900	91	

Q6	DODGE DAKOTA 2.5 C	2,5 L Gas.	NI	3900	91	
Q7	DODGE DAKOTA SPORT 2.5	2,5 L Gas.	NI	3900	91	
Q8	DODGE DAKOTA SPORT 3.9 C	3,9 L Gas.	NI	3600	87	
Q9	DODGE DAKOTA SPORT 3.9 QC	3,9 L Gas.	NI	3600	87	
Q10	DODGE DAKOTA SPORT 3.9 QC	3,9 L Gas.	NI	3600	86	
Q11	DODGE DAKOTA SPORT 5.2 QC	5.2 L Gas.	NI	3300	85	
Q12	DODGE DAKOTA R/T QC	5.2 L Gas.	NI	3300	85	

CHRYSLER - Rev. 1

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
R1	I/CHRYSLER 300 M 3.5L	3,5 L	NI	3900	81	
R2	I/CHRYSLER 300C	5.7 (V-8)	NI	3750	86	
R3	I/CHRYSLER 300C V6	3.5L	NI	3900	78.7	
R4	I/CHRYSLER CARAVAN LE AT 3.3L	3.3 L	NI	3825	83	
R5	I/CHRYSLER CARAVAN LX AT 3.8L	3.8 L	NI	3225	84	
R6	I/CHRYSLER CARAVAN SE AT 2.4L	2.4 L	NI	3900	83	
R7	I/CHRYSLER GR.CARAVAN LE AT 3.3L	3.3 L	NI	3825	83	
R8	I/CHRYSLER GR.CARAVAN LTD	3.3L V6	NI	3825	82	
R9	I/CHRYSLER GR.CARAVAN LX AT 3.8L	3.8 L	NI	3225	84	
R10	I/CHRYSLER GR.CARAVAN SE	3.3L – V6	NI	3825	82	
R11	I/CHRYSLER NEON LE AT 2.0L	2.0 L	NI	3800	79	
R12	I/CHRYSLER NEON LE MT 1.8L	1.8 L	NI	4388	86	
R13	I/CHRYSLER NEON LE MT 2.0L	2.0 L	NI	4163	83	
R14	I/CHRYSLER NEON SPORT MT 1.8L	1.8 L	NI	4313	86	
R15	I/CHRYSLER PT CRUISER 2.0 LTD	2.0L DOHC 16V	NI	3950	87	
R16	I/CHRYSLER PT CRUISER 2.4 CLASSIC	2.4L DOHC 16V	NI	3650	86	
R17	I/CHRYSLER PT CRUISER 2.4 LTD	2.4L DOHC 16V	NI	3650	86	
R18	I/CHRYSLER STRATUS LE MT 2.0L	2.0 L	NI	4200	87	
R19	I/CHRYSLER STRATUS LX 2.5L	2.5 L	NI	3500	81	
R20	I/CHRYSLER STRATUS LX CONV. 2.5L	2,5 L	NI	3500	81	
R21	I/CHRYSLER TOWN & COUNTRY	3.8L	NI	4000	82.1	

SUBARU - Rev. 2

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
S1	Forester 2.0LX	NI	NI	4500	84	
S2	Forester 2.0X	NI	NI	4500	84	
S3	Forester 2.5T	NI	NI	4800	82.7	
S4	Forester 2.5XTT	NI	NI	4800	82.7	
S5	Impreza 1.5L	NI	NI	4500	80	
S6	Impreza 2.0 L	NI	NI	4800	81.7	
S7	Impreza 2.0 L 4P	NI	NI	4800	81.7	
S8	Impreza STI 2.5L Turbo	NI	NI	4500	86	
S9	Impreza SWWRX	NI	NI	3900	79.1	
S10	Impreza WRX	NI	NI	3900	79.1	
S11	Impreza WRX 2.5L Turbo	NI	NI	3900	79.1	
S12	Impreza WRX 2.5L Turbo 4P	NI	NI	3900	79.1	
S13	Impreza WRX 265	NI	NI	3900	79.1	
S14	Impreza WRX 265 4P	NI	NI	3900	79.1	
S15	Impreza XV	NI	NI	4800	81.7	
S16	Legacy 2.0	NI	NI	4500	81	
S17	Legacy 2.5 GT	NI	NI	4500	80.1	
S18	Outback	NI	NI	4200	75	
S19	Tribeca	NI	NI	4500	81	

KIA - Rev. 2

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
T1	KIA CARNAVAL 2.5L GAS.	NI	todos	4875	81	
T2	KIA CARENS 1.8L	NI	todos	4500	84	
T3	KIA CARENS 2.0L (2008 em diante)	NI	2008 em diante	4500	81.2	
T4	KIA CERATO 1.6L (até 2006)	NI	até 2006	4650	90	
T5	KIA CERATO 1.6L (2007 em diante)	NI	2007 em diante	4650	86.1	
T6	KIA CERATO 2.0L	NI	todos	4500	89	
T7	KIA CLARUS 2.0L	NI	todos	4500	84.5	
T8	KIA GCARNIVAL 3.8L	NI	todos	4500	84	
T9	KIA MAGENTIS 2.0L (até 2008)	NI	até 2008	4500	80	
T10	KIA MAGENTIS 2.0L (2008 em diante)	NI	2008 em diante	4650	74.4	
T11	KIA MOHAVE 3.8L	NI	todos	4500	82.7	
T12	KIA MOHAVE 4.6L	NI	todos	4500	85.6	
T13	KIA OPIRUS 3.5L (até 2006)	NI	até 2006	4125	83	
T14	KIA OPIRUS 3.8L (2007 em diante)	NI	2007 em diante	4500	83	
T15	KIA PICANTO 1.0L	NI	todos	4200	84.7	
T16	KIA PICANTO 1.0L FACE LIFT	NI	todos	4200	72.4	
T17	KIA PICANTO 1.1L	NI	todos	4125	84.4	
T18	KIA SEPHIA 8V 1.6L	NI	todos	3750	90.6	
T19	KIA SEPHIA 16V 1.5L (até 1998)	NI	até 1998	4125	89.2	
T20	KIA SEPHIA 16V 1.5L (1999 em diante)	NI	1999 em diante	4125	83	
T21	KIA SHUMA 16V 1.5L	NI	todos	4125	83	
T22	KIA SORENTO 3.5L (até 2006)	NI	até 2006	4125	85	
T23	KIA SORENTO 3.8L (2007 em diante)	NI	2007 em diante	4500	84.7	
T24	KIA SPORTAGE 2.0L GRAND GAS. (até 2004)	NI	até 2004	3975	89.2	
T25	KIA SPORTAGE 2.0L GAS. (até 2004)	NI	até 2004	3975	87.2	
T26	KIA SPORTAGE 2.0L (2005 em diante)	NI	2005 em diante	4500	88	
T27	KIA SPORTAGE 2.7L (2005 em diante)	NI	2006 em diante	4500	83	

SUZUKI- Rev. 1

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
U1	GRAND VITARA 2.0 A/T	J20A 2.0L 140 CV	2008 em diante	4500	87.8	
U2	GRAND VITARA 2.0 M/T	J20A 2.0L 140 CV	2008 em diante	4500	87.6	
U3	GRAND VITARA 3.2	N32A 3.2L 232 CV	2008 em diante	4650	87.4	
U4	JIMNY	M13A 1.3L 85 CV	2008 em diante	4500	85.3	
U5	SX4 2.0 A/T	J20A 2.0L 145 CV	2008 em diante	4350	87.7	
U6	SX4 2.0 M/T	J20A 2.0L 145 CV	2008 em diante	4350	86.7	

Land Rover Rev. 0

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
V1	I/LR DISCOVERY 3 V6	Ford / 406PN 4,0L V6	TODOS	3375	78	
V2	I/LR DISCOVERY 3 V6 HSE	Ford / 406PN 4,0L V6	TODOS	3375	78	
V3	I/LR DISCOVERY 3 V8 HSE	Ford /448PN 4,4L V8	TODOS	4150	81	
V4	I/LR DISCOVERY 4 5.0 HSE	Ford / 508PN 5,0L V8	TODOS	4000	95	RPM limitada p/ prot transm.
V5	I/LR DISCOVERY SERIES II	Land Rover / 94D 4,0L V8	TODOS	3560	85	
V6	I/LR EVOQUE DYNAMIC 3D	Ford / 204PT 2,2L L4	TODOS	4125	79.6	
V7	I/LR EVOQUE DYNAMIC 5D	Ford / 204PT 2,2L L4	TODOS	4125	79.6	
V8	I/LR EVOQUE DYNAMIC P3D	Ford / 204PT 2,2L L4	TODOS	4125	79.6	
V9	I/LR EVOQUE DYNAMIC P5D	Ford / 204PT 2,2L L4	TODOS	4125	79.6	
V10	I/LR EVOQUE PRESTIGE 5D	Ford / 204PT 2,2L L4	TODOS	4125	79.6	

V11	I/LR EVOQUE PRESTIGE P5D	Ford / 204PT 2,2L L4	TODOS	4125	79.6	
V12	I/LR EVOQUE PURE 5D	Ford / 204PT 2,2L L4	TODOS	4125	79.6	
V13	I/LR EVOQUE PUER P3D	Ford / 204PT 2,2L L4	TODOS	4125	79.6	
V14	I/LR EVOQUE PURE P5D	Ford / 204PT 2,2L L4	TODOS	4125	79.6	
V15	I/LR FREELANDER 2 HSE I6	Volvo / B63524S 3,2L L6	TODOS	4650	90	
V16	I/LR FREELANDER 2 S I6	Volvo / B63524S 3,2L L6	TODOS	4650	90	
V17	I/LR FREELANDER 2 SE I6	Volvo / B63524S 3,2L L6	TODOS	4650	90	
V18	I/LR FREELANDER 2 SPT I6	Volvo / B63524S 3,2L L6	TODOS	4650	90	
V19	I/LR FREELANDER 3DR 25L	Land Rover / KV6 2,5L V6	TODOS	4700	89	
V20	I/LR FREELANDER 5DR 25L	Land Rover / KV6 2,5L V6	TODOS	4700	89	
V21	I/LR R.ROVER 5.0 SC	Ford / 508PS 5,0L V8	TODOS	4000	97	RPM limitada p/ prot transm.
V22	I/LR R.ROVER 5.0 VOGUESE	Ford / 508PS 5,0L V8	TODOS	4000	97	RPM limitada p/ prot transm.
V23	I/LR R.ROVER SPORT5.0 SC	Ford / 508PS 5,0L V8	TODOS	4000	97	RPM limitada p/ prot transm.
V24	I/LR R.ROVER V8 SC VOGUE	Ford / 428PS 4,2L V8	TODOS	4313	87	
V25	I/LR RANGE ROVER 4.2 SC	Ford / 428PS 4,2L V8	TODOS	4313	87	
V26	I/LR RANGE ROVER 4.4	Ford / 448PN 4,4L V8	TODOS	4313	86	Transm Aut 6 v.
V27	I/LR RANGE ROVER 4.4	Ford / 448S2 4,4L V8	TODOS	4275	84	Transm Aut 5 v.
V28	I/LR RANGE ROVER SPORT	Ford / 448PN 4,4L V8	TODOS	4125	83	
V29	I/LR RANGE ROVER SPORT SC	Ford / 428PS 4,2L V8	TODOS	4313	86	
V30	I/LR RR SPORT 5.0 SC AB	Ford / 508PS 5,0L V8	TODOS	4000	97	RPM limitada p/ prot transm.

BMW- Rev. 1

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
X1	116i 1A11	N13B16A	2012	3300	76	
X2	118i UE71	N46B20B	2009	4800	78.9	
X3	118i UA31	N46B20B	2011	4800	78.9	
X4	118i 1A31	N13B16A	2012	3600	75.4	
X5	120i Cabrio UL51 (A6)	N46B20	2008	4800	90.7	
X6	120i Cabrio UL51 (M6)	N46B20	2008	4800	91.7	
X7	120i UA51 (A-6)	N46B20	2008	4800	90.7	
X8	120i UA51 (M-6)	N46B20	2008	4800	91.7	
X9	120i UD31 (A-6)	N46B20	2007	4800	90.7	
X10	120i UD31 (M-6)	N46B20	2007	4800	91.7	
X11	135i Coupe UC91 (A7)	N55B30A	2010	4350	88.3	
X12	135i Coupe UC91 (M6)	N55B30A	2010	4350	89	
X13	135i UC71 (A6)	N55B30A	2009	4350	88.5	
X14	135i UC71 (M6)	N55B30A	2009	4350	88.3	
X15	320i PG51	N46B20B	2008/2009	4800	88.3	
X16	320i VG71 (A6)	N46B20B	2008	4800	88.3	
X17	320i VG71 (M6)	N46B20B	2008	4800	88.5	
X18	320i 3B11	N20B20B	2012	3750	78	
X19	325i PH31	N52B25	2008/2009	4875	85	
X20	325i VH31	N52B25	2007	4875	85	
X21	325i VB11	N52B25	2005	4875	85	
X22	328i PF71	N46B20B	2011	4312	90.2	
X23	328i 3A51	N20B20A	2012	3750	82.8	
X24	335i 3A91	N55B30A	2012	4350	81.3	
X25	335i Cabrio DX71 (A7)	N55B30A	2010/2011	4350	84.3	
X26	335i Cabrio DX71 (M6)	N55B30A	2010/2011	4350	84.7	
X27	335i Coupe KG71 (A6)	N55B30A	2010/2011	4350	84.3	
X28	335i Coupe KG71 (M6)	N55B30A	2010/2011	4350	84.7	
X29	335i PM51	N55B30A	2010/2011	4350	93	
X30	335i PM71 (A-6)	N54B30	2009	4350	90.5	
X31	335i PM71 (M-6)	B54B30	2009	4350	90.5	

X32	335i VB71 (A-6)	N54B30	2007	4350	90.5	
X33	335i VB71 (M-6)	N54B30	2007	4350	90.5	
X34	335i Ca WL71 (A-6)	N54B30	2007	4350	90.5	
X35	335i Ca WL71 (M-6)	N54B30	2007	4350	90.5	
X36	528i XG31	N20B20A	2012	3750	82	
X37	530i NU91 (A-6)	N52B30	2007/2008	4988	89.3	
X38	530i NU91 (M-6)	N52B30	2007/2008	4988	84.8	
X39	530i NU91 Security	N52B30	2008	4988	86.3	
X40	535i FR71	N55B30A	2010	4350	81.8	
X41	535i GT SN21	N55B30A	2010	4350	78.8	
X42	550i FR91	N63B44A	2010	4125	82	
X43	550i NB51	N62B48	2009	4725	86.4	
X44	550i NB51 Security	N62B48	2006	4725	86.4	
X45	550i NW51	N62B48	2009	4725	86.4	
X46	550i NW51 Security	N62B48	2009	4725	86.4	
X47	650i Cabrio LZ31	N63B44A	2011	4312	85.6	
X48	650i Coupe LX31	N63B44A	2011/2012	4312	85.6	
X49	650i EA51	N62B48	2007	4725	86.4	
X50	750i HL81	N63N48	2005	4725	83.4	
X51	750i KA81	N63B44A	2012	3750	78.6	
X52	750Li Hybrid KX81	N63B44A	2008/2009	3750	78.6	
X53	760 Li HN01	N73B60	2005	3950	74	
X54	760Li KB01	N74B60A	2010	3950	78	
X55	M Coupe UR91	N54B30A	2011	4425	88.4	
X56	M3 Cabrio WL91	S65B40	2008	6225	91.6	
X57	M3 PM91	S65B40	2008/2009	6225	94.6	
X58	M3 VA91	S65B40	2008	6225	91.6	
X59	M3 WD91	S65B40	2007/2008	6225	94.6	
X60	M3 Coupe KG91	S65B40	2008/2009	6225	94.6	
X61	M5 NB91	S85B50A	2005	5800	92	
X62	M6 EH91	S85B50A	2005	5800	92	
X63	X1 sDrive 2.0i VL91	N20B20A	2012	3750	82.2	
X64	X1 sDrive 2.8i VM11	N20B20A	2012	3750	83.2	
X65	X1 sDrive 1.8i VL31	N46B20B	2010	4650	88.2	
X66	X1 xDrive 2.8i VM31	N52B30A	2009/2010	4950	82.2	
X67	X3 2.5si PC71	N52B25	2009	4875	83.3	
X68	X3 3.0si PC91	N52B30	2007	4950	88	
X69	X3 xDrive 2.8i WX51	N52B30A	2011	4950	89.9	
X70	X3 xDrive 3.5i WX71	N55B30A	2011/2012	4350	85.7	
X71	X5 3.0 si FE41	N52B30	2008	4988	86.1	
X72	X5 4.8i FE81	N62B48	2009	4725	85.9	
X73	X5 4.8i Security	N62B48	2008	4725	85.9	
X74	X5 M GY01	S63B44A	2010	4500	98.3	
X75	X6 M GZ01	S63B44A	2010	4500	98.3	
X76	X5 xDrive 5.0i ZV81	N63B44A	2011	4125	92	
X77	X5 xDrive 5.0i ZV81 Sec	N63B44A	2010/2011	4125	92	
X78	X5 xDrive 2.5i ZV41	N55B30A	2010	4350	86.3	
X79	X6 xDrive 3.5i FG41	N54B30	2009	4988	82	
X80	X6 xDrive 5.0i FG81	N63B44A	2011	4125	88.7	
X81	X6 xDrive 3.5i FG21	N55B30A	2011	4350	91.3	
X82	Z4 2.0i BZ31	N46B20B	2006/2007	4650	86	
X83	Z4 3.0si BU51 (A6)	N52B30	2006	4950	92	
X84	Z4 3.0si BU51 (M6)	N52B30	2006	4950	92	
X85	Z4 M-Coupe DU91	326S4	2006	5925	91	
X86	Z4 M-Roadster BT91	326S4	2006	5925	94	

X87	Z4 sDrive 2.3i LM31	N52B25A	2010	4725	87.2	
X88	Z4 sDrive 3.5i LM71 (A-7)	N54B30A	2009	4350	88.5	
X89	Z4 sDrive 3.5i LM71 (M-6)	N54B30A	2009	4350	88.5	

Ssangyong & Changan - Rev. 2

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
Y1	CHANGAN/CHANA SC/1016D	JL465Q5	2007 e 2008	3975	86.3	Transm M5
Y2	CHANGAN/CHANA SC/1016D	JL465Q5	2009 e 2010	3975	85.6	Transm M5
Y3	CHANGAN/CHANA SC/1026W	JL465Q5	2007 e 2008	3975	86.3	Transm M5
Y4	CHANGAN/CHANA SC/1026W	JL465Q5	2009 e 2010	3975	85.6	Transm M5
Y5	CHANGAN/CHANA SC/1026W	465QB	2011	3750	88.5	Transm M5
Y6	CHANGAN/CHANA SC/1026W CE	JL465Q5	2007 e 2008	3975	86.3	Transm M5
Y7	CHANGAN/CHANA SC/13D	JL465Q5	2007 e 2008	3975	86.3	Transm M5
Y8	CHANGAN/CHANA SC/13D	JL465Q5	2009 e 2010	3975	85.6	Transm M5
Y9	CHANGAN/CHANA SC/13D	465QB	2011	3750	88.5	Transm M5
Y10	CHANGAN/CHANA SC/23D	JL465Q5	2007 e 2008	3975	86.3	Transm M5
Y11	CHANGAN/CHANA SC/23D	JL465Q5	2009 e 2010	3975	85.6	Transm M5
Y12	CHANGAN/CHANA SC/23D	465QB	2011	3750	88.5	Transm M5
Y13	CHANGAN/CHANA SC/6350C	JL465Q5	2007 e 2008	3975	85.6	Transm M5
Y14	CHANGAN/CHANA SC/6360A	JL465Q5	2007 e 2008	3975	86.3	Transm M5
Y15	CHANGAN/CHANA SC/6360H	JL465Q5	2007 e 2008	3975	86.3	Transm M5
Y16	CHANGAN/CHANA SC/6391	JL465Q5	2007 e 2008	3975	85.6	Transm M5
Y17	CHANGAN/MINI BENNI	JL466Q5	2012	4200	78.7	Transm M5
Y18	CHANGAN/SC7106A4B	JL466Q5	2012	4200	78.7	Transm M5
Y19	SSANGYONG/ACTYON/A230 4x4	161 951 - 2,3 l	2008 a 2011	4125	86.6	Transm A4
Y20	SSANGYONG/CHAIRMAN/CM 600S	M. Benz E32	2001 a 2005	4000	81.5	Transm A5
Y21	SSANGYONG/MUSSO/3200	M. Benz E32	2001 a 2005	3050	91	Transm A4
Y22	SSANGYONG/REXTON/RX320	M. Benz E32	2002 a 2008	3050	91	Transm A4

JAC Motors - Rev. 1

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
Z1	JAC/J2/1.4	HFC4EB1.3D	2012	4500	88,1	
Z2	JAC/J3/1.4	HFC4EB1.3D	2011	4500	83	
Z3	JAC/J3 TURIN/1.4	HFC4EB1.3D	2011	4500	83	
Z4	JAC/J5	HFC4EB2.3D	2012	4500	79,3	
Z5	JAC/J6/2.0 5S	HFC4EA3.D	2011	4125	80,6	
Z6	JAC/J6/2.0 7S	HFC4EA3.D	2011	4125	80,6	

ANEXO I

PARÂMETROS E LIMITES DE MOTOCICLOS

MOTOS YAMAHA - Rev. 4

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
A1	YAMAHA CRYPTON T105E	105 cc	2001 a 2005	3500	83,5	
A2	YAMAHA CRYPTON T105E	105 cc	1998 a 2000	4000	87,5	
A3	YAMAHA DRAG STAR XVS 650	650 cc	2006 a 2008	3250	87,8	
A4	YAMAHA DRAG STAR XVS 650	650 cc	2003 a 2005	3250	89,1	
A5	YAMAHA FACTOR YBR125 ED	125 cc	2012 e 2013	3900	80,7	
A6	YAMAHA FACTOR YBR125 E	125 cc	2012 e 2013	3900	80,7	
A7	YAMAHA FACTOR YBR125 K	125 cc	2012 e 2013	3900	80,7	
A8	YAMAHA FACTOR YBR125 ED	125 cc	2011	3900	79,6	
A9	YAMAHA FACTOR YBR125 E	125 cc	2011	3900	79,6	
A10	YAMAHA FACTOR YBR125 K	125 cc	2011	3900	79,6	
A11	YAMAHA FACTOR YBR125 ED	125 cc	2010	3900	77,4	
A12	YAMAHA FACTOR YBR125 E	125 cc	2010	3900	77,4	
A13	YAMAHA FACTOR YBR125 K	125 cc	2010	3900	77,4	
A14	YAMAHA FACTOR YBR125 ED	125 cc	2009	3900	79,4	
A15	YAMAHA FACTOR YBR125 E	125 cc	2009	3900	79,4	
A16	YAMAHA FACTOR YBR125 K	125 cc	2009	3900	79,4	
A17	YAMAHA FAZER FZ6 S	600 cc	2006	6000	91,5	
A18	YAMAHA FAZER FZ6 SHG	600 cc	2008	6000	93,9	
A19	YAMAHA FAZER FZ6 NHG	600 cc	2008	6000	93,9	
A20	YAMAHA FAZER FZ6 SHG	600 cc	2007	6000	93,4	
A21	YAMAHA FAZER FZ6 NHG	600 cc	2007	6000	93,4	
A22	YAMAHA FAZER250 BLUEFLEX	250 cc	2013	4000	83,3	
A23	YAMAHA FAZER YS250	250 cc	2012 e 2013	4000	85,5	
A24	YAMAHA FAZER YS250	250 cc	2011	4000	83,8	
A25	YAMAHA FAZER YS250	250 cc	2010	4000	81,3	
A26	YAMAHA FAZER YS250	250 cc	2006 a 2008	3750	86,1	
A27	YAMAHA FAZER YS250 LE	250 cc	2010	4000	81,3	
A28	YAMAHA FAZER YS250 LE	250 cc	2008	3750	86,1	
A29	YAMAHA FZ6 FAZER S HG	600 cc	2009	6000	92,6	
A30	YAMAHA FZ6 FAZER N HG	600 cc	2009	6000	92,6	
A31	YAMAHA LANDER XTZ250	250 cc	2012 e 2013	4000	83,5	
A32	YAMAHA LANDER XTZ250	250 cc	2009 a 2011	4000	82,9	
A33	YAMAHA LANDER XTZ250	250 cc	2007 e 2008	3750	80,4	
A34	YAMAHA MT 01	1670 cc	2006 e 2007	3560	97	
A35	YAMAHA MT 03	660 cc	2008	3000	90,8	
A36	YAMAHA NEO AT115	115 cc	2010 a 2012	4000	83,4	
A37	YAMAHA NEO AT115	115 cc	2008	4000	91,9	
A38	YAMAHA NEO AT115	115 cc	2006 e 2007	4000	86,6	
A39	YAMAHA NEO AT115	115 cc	2005	4000	85,8	
A40	YAMAHA T115 CRYPTON ED	115 cc	2012 e 2013	3750	81,5	
A41	YAMAHA T115 CRYPTON K	115 cc	2012 e 2013	3750	81,5	

A42	YAMAHA T115 CRYPTON ED	115 cc	2010 e 2011	3750	81	
A43	YAMAHA T115 CRYPTON K	115 cc	2010 e 2011	3750	81	
A44	YAMAHA TDM 225	225 cc	2003 a 2005	3750	81,8	
A45	YAMAHA TDM 225	225 cc	1998 a 2002	4000	87,5	
A46	YAMAHA TDM TWIN 900	900 cc	2007	3750	89,6	
A47	YAMAHA TDM TWIN 900	900 cc	2006	3750	88	
A48	YAMAHA VIRAGO XV250S	250 cc	2000 a 2003	4000	88,8	
A49	YAMAHA VIRAGO XV250S	250 cc	1996 a 1999	4000	91	
A50	YAMAHA VIRAGO XV535	535 cc	2000 a 2003	3750	92,9	
A51	YAMAHA VIRAGO XV535	535 cc	1999	3750	91,1	
A52	YAMAHA XJ6 N	600 cc	2010 a 2013	5000	96,5	
A53	YAMAHA XJ6 F	600 cc	2010 a 2013	5000	96,5	
A54	YAMAHA XT 225	225 cc	2003 a 2005	3750	82,8	
A55	YAMAHA XT 225	225 cc	2001 e 2002	3750	79,3	
A56	YAMAHA XT 225	225 cc	1998 a 2000	4000	86	
A57	YAMAHA XT 600E	600 cc	1993 a 2005	3250	87	
A58	YAMAHA XT 660R	660 cc	2009 a 2013	3000	84,7	
A59	YAMAHA XT 660R	660 cc	2004 a 2008	3000	85,5	
A60	YAMAHA XT660Z TÉNÉRE	660	2012 e 2013	3000	88,2	
A61	YAMAHA XT1200Z STÉNÉRE	1200 cc	2012 e 2013	3625	88,7	
A62	YAMAHA XTZ250 TÉNÉRE	250 cc	2011 a 2013	4000	83,5	
A63	YAMAHA XTZ 125E	125 cc	2011 a 2013	3750	77,6	
A64	YAMAHA XTZ 125K	125 cc	2011 a 2013	3750	77,6	
A65	YAMAHA XTZ 125E	125 cc	2009 e 2010	3750	77,7	
A66	YAMAHA XTZ 125K	125 cc	2009 e 2010	3750	77,7	
A67	YAMAHA XTZ 125E	125 cc	2007 e 2008	3750	78,3	
A68	YAMAHA XTZ 125K	125 cc	2007 e 2008	3750	78,3	
A69	YAMAHA XTZ 125E	125 cc	2006	4000	81,3	
A70	YAMAHA XTZ 125K	125 cc	2006	4000	81,3	
A71	YAMAHA XTZ 125E	125 cc	2003 a 2005	4000	78,5	
A72	YAMAHA XTZ 125K	125 cc	2003 a 2005	4000	78,5	
A73	YAMAHA XTZ 125XE	125 cc	2011 a 2013	3750	76,3	
A74	YAMAHA XTZ 125XK	125 cc	2011 a 2013	3750	76,3	
A75	YAMAHA XTZ 125XE	125 cc	2009 e 2010	3750	77,2	
A76	YAMAHA XTZ 125XK	125 cc	2009 e 2010	3750	77,2	
A77	YAMAHA XTZ 125XE	125 cc	2008	3750	79,7	
A78	YAMAHA XTZ 125XK	125 cc	2008	3750	79,7	
A79	YAMAHA XTZ 250X	250 cc	2009 e 2010	4000	82,3	
A80	YAMAHA XTZ 250X	250 cc	2008	3750	81,9	
A81	YAMAHA XTZ 750	750 cc	1996 a 1998	3750	88	
A82	YAMAHA XVS950A MIDN.STAR	950 cc	2009 a 2013	3000	88,6	
A83	YAMAHA YBR 125K	125 cc	2007 e 2008	3750	80,6	
A84	YAMAHA YBR 125E	125 cc	2007 e 2008	3750	80,6	
A85	YAMAHA YBR 125ED	125 cc	2007 e 2008	3750	80,6	
A86	YAMAHA YBR 125K	125 cc	2002 a 2006	4000	82,5	
A87	YAMAHA YBR 125E	125 cc	2002 a 2006	4000	82,5	
A88	YAMAHA YBR 125ED	125 cc	2002 a 2006	4000	82,5	
A89	YAMAHA YBR 125K]	125 cc	2000 e 2001	4000	82,4	

A90	YAMAHA YBR 125E	125 cc	2000 e 2001	4000	82,4	
A91	YAMAHA YBR 125ED	125 cc	2000 e 2001	4000	82,4	
A92	YAMAHA YZF R1	1000 cc	2013	6250	102	
A93	YAMAHA YZF R1	1000 cc	2010 a 2012	6250	101	
A94	YAMAHA YZF R1	1000 cc	2008	6250	99,4	
A95	YAMAHA YZF R1	1000 cc	2007	6250	98,7	
A96	YAMAHA YZF R1	1000 cc	2006	6250	99,3	

MOTOS HONDA - Rev. 3

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
B1	HONDA C100 BIZ	HA07E	Todos	4000	83,80	
B2	HONDA C100 BIZ ES	HA07E	Todos	4000	83,80	
B3	HONDA C100 BIZ MAIS	HA07E	Todos	4000	83,80	
B4	HONDA C100 DREAM	HA05E	Todos	3750	91,50	
B5	HONDA POP 100	HB02E	2007 e 2008	4000	82,20	
B6	HONDA POP 100	HB02E	2009 e 2010	3750	82,30	
B7	HONDA POP 100	HB02E	2011	3750	82,80	(9C2HB0210BR4)(9C2HB0210BR0)
B8	HONDA POP 100	HB02E	2011	3750	82,40	(9C2HB0210BR2 ~ 3)(9C2HB0210BR5 ~)
B9	HONDA LEAD 110	JF25E	2010	3750	81,40	
B10	HONDA LEAD 110	JF25E	2011	3750	81,40	
B11	HONDA BIZ 125 KS	JA04E	2006 a 2008	3500	85,00	
B12	HONDA BIZ 125 ES	JA04E	2006 a 2008	3500	85,00	
B13	HONDA BIZ 125 MAIS	JA04E	2006 a 2008	3500	85,00	
B14	HONDA BIZ 125 KS	JA04E	2009 a 2010	3750	86,00	
B15	HONDA BIZ 125 ES	JA04E	2009 a 2010	3750	86,00	
B16	HONDA BIZ 125 MAIS	JA04E	2009 a 2010	3750	86,00	
B17	HONDA BIZ 125 KS	JC48E	2011	3750	86,60	FLEX
B18	HONDA BIZ 125 ES	JC48E	2011	3750	86,60	FLEX
B19	HONDA BIZ 125 EX	JC48E	2011	3750	86,60	FLEX
B20	HONDA CG 125 CARGO	JC25E	1995 a 2000	4500	84,00	
B21	HONDA CG 125 CARGO	JC30E	2001 a 2004	4125	84,00	
B22	HONDA CG 125 CARGO KS	JC41E	2009 a 2010	4125	82,00	
B23	HONDA CG 125 CARGO ES	JC41E	2009 a 2010	4125	82,00	
B24	HONDA CG 125 CARGO KS	JC41E	2011	4125	82,60	(9C2JC4130BR5 ~ 6)
B25	HONDA CG 125 CARGO ES	JC41E	2011	4125	82,60	(9C2JC4140BR5 ~ 6)
B26	HONDA CG 125 CARGO KS	JC41E	2011	4125	81,70	(9C2JC4130BR7~)
B27	HONDA CG 125 CARGO ES	JC41E	2011	4125	81,70	(9C2JC4140BR7~)
B28	HONDA CG 125 JOB KS	JC30E	2005	4125	85,60	
B29	HONDA CG 125 JOB KS	JC30E	2006 a 2008	4125	82,70	
B30	HONDA CG 125 JOB ES	JC30E	2006 a 2008	4125	82,70	
B31	HONDA CG 125 FAN	JC30E	2005	4125	85,60	
B32	HONDA CG 125 FAN	JC30E	2006 a 2008	4125	82,70	
B33	HONDA CG 125 FAN KS	JC41E	2009 a 2010	4125	82,00	
B34	HONDA CG 125 FAN ES	JC41E	2009 a 2010	4125	82,00	
B35	HONDA CG 125 FAN KS	JC41E	2011	4125	82,60	(9C2JC4110BR3 ~ 4)
B36	HONDA CG 125 FAN ES	JC41E	2011	4125	82,60	(9C2JC4120BR5 ~ 6)
B37	HONDA CG 125 FAN KS	JC41E	2011	4125	81,70	(9C2JC4110BR5 ~)
B38	HONDA CG 125 FAN ES	JC41E	2011	4125	81,70	(9C2JC4120BR7~)
B39	HONDA CG 125 TITAN	JC25E	1995 a 2000	4500	84,00	
B40	HONDA CG 125 TITAN KS	JC30E	2001 a 2004	4125	84,00	
B41	HONDA CG 125 TITAN ES	JC30E	2001 a 2004	4125	84,00	
B42	HONDA CG 125 TITAN KSE	JC30E	2001 a 2004	4125	84,00	
B43	HONDA NXR 125 BROS KS	JC30E	Todos	4250	80,90	
B44	HONDA NXR 125 BROS ES	JC30E	Todos	4250	80,90	

B45	HONDA XLR 125	JD17E	Todos	4125	80,50	
B46	HONDA XLR 125 ES	JD17E	Todos	4125	80,50	
B47	HONDA CG 150 FAN ESI	KC15E	2010	4250	84,90	
B48	HONDA CG 150 FAN ESI	KC16E	2011	4250	85,40	FLEX - (9C2KC1670BR3)
B49	HONDA CG 150 FAN ESDI	KC16E	2011	4250	85,40	FLEX - (9C2KC1680BR3)
B50	HONDA CG 150 FAN ESI	KC16E	2011	4250	83,80	FLEX - (9C2KC1670BR4~)
B51	HONDA CG 150 FAN ESDI	KC16E	2011	4250	83,80	FLEX - (9C2KC1680BR4~)
B52	HONDA CG 150 JOB	KC08E	2004 a 2008	4000	82,80	
B53	HONDA CG 150 SPECIAL EDITION	KC08E6	2006	4000	82,80	
B54	HONDA CG 150 SPORT	KC08E6	2004 a 2005	4250	85,70	
B55	HONDA CG 150 SPORT	KC08E6	2006 a 2008	4250	84,60	
B56	HONDA CG 150 TITAN KS	KC08E	2004 a 2008	4000	82,80	
B57	HONDA CG 150 TITAN ES	KC08E	2004 a 2008	4000	82,80	
B58	HONDA CG 150 TITAN ESD	KC08E	2004 a 2008	4000	82,80	
B59	HONDA CG 150 TITAN KS	KC15E	2009 a 2010	4250	84,90	
B60	HONDA CG 150 TITAN ES	KC15E	2009 a 2010	4250	84,90	
B61	HONDA CG 150 TITAN ESD	KC15E	2009 a 2010	4250	84,90	
B62	HONDA CG 150 TITAN ESD	KC16E	2011	4250	83,80	FLEX - (9C2KC1650BR5~)
B63	HONDA CG 150 TITAN EX	KC16E	2011	4250	83,80	FLEX - (9C2KC1660BR5~)
B64	HONDA CG 150 TITAN MIX KS	KC16E	2009 a 2010	4250	84,30	
B65	HONDA CG 150 TITAN MIX ES	KC16E	2009 a 2010	4250	84,30	
B66	HONDA CG 150 TITAN MIX ESD	KC16E	2009 a 2010	4250	84,30	
B67	HONDA CG 150 TITAN MIX EX	KC16E	2009 a 2010	4250	84,30	
B68	HONDA NXR 150 BROS KS	KD02E	2003 a 2005	3750	81,20	
B69	HONDA NXR 150 BROS ES	KD02E	2003 a 2005	3750	81,20	
B70	HONDA NXR 150 BROS ESD	KD02E	2003 a 2005	3750	81,20	
B71	HONDA NXR 150 BROS KS	KD03E	2006 a 2008	4000	80,50	
B72	HONDA NXR 150 BROS ES	KD03E	2006 a 2008	4000	80,50	
B73	HONDA NXR 150 BROS ESD	KD03E	2006 a 2008	4000	80,50	
B74	HONDA NXR 150 BROS KS	KD04E	2009	4000	85,40	
B75	HONDA NXR 150 BROS ES	KD04E	2009	4000	85,40	
B76	HONDA NXR 150 BROS ESD	KD04E	2009	4000	85,40	
B77	HONDA NXR 150 BROS KS	KD05E	2011	4000	83,30	FLEX
B78	HONDA NXR 150 BROS ES	KD05E	2011	4000	83,30	FLEX
B79	HONDA NXR 150 BROS ESD	KD05E	2011	4000	83,30	FLEX
B80	HONDA NXR 150 BROS CARGO K	KD03E	2006 a 2008	4000	80,50	
B81	HONDA NXR 150 BROS CARGO E	KD03E	2006 a 2008	4000	80,50	
B82	HONDA NXR 150 BROS CARGO KS	KD04E	2009 a 2010	4000	85,90	
B83	HONDA NXR 150 BROS CARGO ES	KD04E	2009 a 2010	4000	85,90	
B84	HONDA NXR 150 BROS CARGO ESD	KD04E	2009 a 2010	4000	85,90	
B85	HONDA NXR 150 BROS CARGO KS	KD05E	2011	4000	85,80	FLEX
B86	HONDA NXR 150 BROS CARGO ES	KD05E	2011	4000	85,80	FLEX
B87	HONDA NXR 150 BROS CARGO ESD	KD05E	2011	4000	85,80	FLEX
B88	HONDA NXR 150 BROS MIX KS	KD05E	2010	4000	85,70	
B89	HONDA NXR 150 BROS MIX ES	KD05E	2010	4000	85,70	
B90	HONDA NXR 150 BROS MIX ESD	KD05E	2010	4000	85,70	
B91	HONDA CBX 200 STRADA	MC27E	Todos	4250	89,06	
B92	HONDA NX 200	MD27E	Todos	4000	82,77	

B93	HONDA XR 200R	MD28E	Todos	4000	84,33	
B94	HONDA CBX 250 TWISTER	MC35E	2002 a 2005	4000	85,10	
B95	HONDA CBX 250 TWISTER	MC35E	2006 a 2008	4000	86,70	
B96	HONDA XR 250 TORNADO	MD34E	2002 a 2005	3750	84,00	
B97	HONDA XR 250 TORNADO	MD34E	2006 a 2008	3750	85,20	
B98	HONDA CB 300R	NC43E	2010	3750	90,10	
B99	HONDA CB 300R	NC43E	2011	3750	89,90	
B100	HONDA XRE 300	ND09E	2010	3750	87,50	
B101	HONDA XRE 300	ND09E	2011	3750	88,40	
B102	HONDA NX 350 SAHARA	ND05E	Todos	3500	87,83	
B103	HONDA NX-4 FALCON	ND07E	1999 a 2005	3250	83,50	
B104	HONDA NX-4 FALCON	ND07E	2006 a 2008	3250	85,70	
B105	HONDA CB 500	PC26E	Todos	4750	89,50	
B106	HONDA CB600F HORNET	PC25E	2004 a 2005	6000	95,00	
B107	HONDA CB600F HORNET	PC25E	2006 a 2007	6000	94,60	
B108	HONDA CB600F HORNET	PC42E	2008 a 2010	6000	96,30	
B109	HONDA CB600F HORNET	PC42E	2011	6000	95,60	
B110	HONDA CBR 600F	PC35E	1995 a 1998	6000	97,20	
B111	HONDA CBR 600F	PC35E	1999 a 2000	6250	97,20	
B112	HONDA CBR 600F	PC35E	2001 a 2002	6250	97,20	
B113	HONDA CBR 600RR	PC37E	2003 a 2004	6500	95,60	
B114	HONDA CBR 600RR	PC37E	2005 a 2006	6500	97,10	
B115	HONDA CBR 600RR	PC40E	2007 a 2008	6750	98,50	
B116	HONDA CBR 600RR	PC40E	2009 a 2010	6750	99,70	
B117	HONDA CBR 600RR	PC40E	2011	6750	99,90	
B118	HONDA VT 600C SHADOW	PC21E	Todos	3250	92,00	
B119	HONDA XL700V TRANSALP	RD14E	2011	3875	92,70	
B120	HONDA SHADOW 750	RC51E	2006 a 2008	2750	87,70	
B121	HONDA SHADOW 750	RC54E	2009 a 2010	2750	94,00	
B122	HONDA SHADOW 750	RC54E	2011	2750	94,00	
B123	HONDA CBR 900RR	SC33E	1996	5250	93,00	
B124	HONDA CBR 900RR	SC33E	1997 a 1999	5000	93,73	
B125	HONDA CBR 900RR	SC44E	2000 a 2001	5500	92,54	
B126	HONDA CBR 900RR	SC50E	2002 a 2003	5625	94,00	
B127	HONDA CBR 1000F	SC09E	1995 a 1996	4750	95,16	
B128	HONDA CBR 1000F	SC57E	2004 a 2005	5625	97,80	
B129	HONDA CBR 1000F	SC57E	2006 a 2007	5625	96,66	
B130	HONDA CBR 1000F	SC59E	2008	6000	102,70	
B131	HONDA CBR 1000F	SC59E	2009	6000	102,60	
B132	HONDA CBR 1000F	SC59E	2009	6000	101,40	
B133	HONDA CBR 1000F	SC59E	2010	6000	101,40	
B134	HONDA CBR 1000F	SC59E	2010	6000	101,30	
B135	HONDA CBR 1000F	SC59E	2011	6000	101,30	
B136	HONDA XL 1000V VARADERO	SD01E	2007 a 2008	3750	92,40	
B137	HONDA XL 1000V VARADERO	SD01E	2009 a 2010	3750	93,40	
B138	HONDA CBR 1100XX	SC35E	1997 a 1998	5000	92,50	
B139	HONDA CBR 1100XX	SC35E	1999 a 2005	4750	92,70	

B140	HONDA VFR1200F	SC63E	2011	5000	98,30	
B141	HONDA CB1300F	SC54E	2007	3750	89,60	
B142	HONDA CB1300F	SC54E	2008 >	3875	88,70	
B143	HONDA GL1800 GOLD WING	SC47E	2006	2750	86,60	
B144	HONDA GL1800 GOLD WING	SC47E	2007 a 2008	2750	87,00	
B145	HONDA GL1800 GOLD WING	SC47E	2009 >	2750	87,30	
B146	HONDA VTX 1800C	SC46E	2006 >	2500	91,56	

MOTOS DAFRA - Rev.2

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
C1	DAFRA/APACHE RTR 150	150 cc	2011	4000	84,1	
C2	DAFRA/CITYCOM 300i	300 cc	2011	3750	83	
C3	DAFRA/KANSAS 150	150 cc	2008	4250	83,9	
C4	DAFRA/KANSAS 150	150 cc	2009	4250	83	
C5	DAFRA/KANSAS 250	250 cc	2008	4250	85,6	
C6	DAFRA/LASER 150	150 cc	2008	3750	84,7	
C7	DAFRA/LASER 150	150 cc	2009	3750	84,1	
C8	DAFRA/RIVA 150	150 cc	2012	4125	80,3	
C9	DAFRA/ROADWIN 250R	250 cc	2012	4500	89,4	
C10	DAFRA/SMART 125i	125 cc	2010	4000	88,5	
C11	DAFRA/SPEED 150	150 cc	2008	4250	83,8	
C12	DAFRA/SPEED 150	150 cc	2009	4250	85,5	
C13	DAFRA/SPEED 150 CARGO	150 cc	2008	4250	83,8	
C14	DAFRA/SPEED 150 CARGO	150 cc	2009	4250	85,5	
C15	DAFRA/SUPER 100	100 cc	2008	3750	85,4	
C16	DAFRA/SUPER 100	100 cc	2009	3750	84,1	
C17	DAFRA/SUPER 50	50 cc	2010	4200	88,8	
C18	DAFRA/ZIG	100 cc	2009	3750	81,7	
C19	DAFRA/ZIG 50	50 cc	2011	4250	81,7	
C20	DAFRA/ZIG+	100 cc	2011	3750	81,7	

MOTOS SUNDOWN - Rev. 1

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
D1	STX 125	NI	NI	4750	84,3	
D2	Motard 125	NI	NI	4750	84,3	
D3	Web 100	NI	NI	3750	83,0	
D4	Web 100 / EVO	NI	NI	3750	83,0	
D5	Future 125	NI	NI	3750	84,0	
D6	HUNTER 100	NI	NI	4000	84,4	
D7	HUNTER 125	NI	NI	4250	81,7	
D8	MAX 125	NI	NI	4250	82,3	

MOTOS BMW - Rev. 0

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
E1	BMW / F650 / GS	80 2E A	2008 em diante	3500	88,1	motor 800 cc
E2	BMW / F800 / GS	80 2E A	2008 em diante	3750	89,2	
E3	BMW / F800 / R	80 2E A	2009 em diante	3750	89,2	
E4	BMW / F800 / S	80 2E A	2006 a 2009	4000	93	
E5	BMW / G650 / X Challenge	65 1E A	2007 a 2008	3500	93	
E6	BMW / G650 / X Moto	65 1E A	2007 a 2008	3500	93	
E7	BMW / G650 / GS	65 1E A	2010 em diante	3250	87,3	
E8	BMW / HP2	12 2E J	2006 a 2008	3875	89	
E9	BMW / K1200 / GT	12 4E D	2007 a 2009	4750	97	
E10	BMW / K1200 / S	12 4E D	2005 a 2009	4750	94	
E11	BMW / K1300 / GT	13 4E A	2009 a 2011	4500	93,8	
E12	BMW / K1300 / R	13 4E A	2009 em diante	4625	95,3	
E13	BMW / K1300 / S	13 4E A	2009 em diante	4625	95,3	
E14	BMW / R1200 / GS	12 2E J	2008 em diante	3875	94,9	
E15	BMW / R1200 / GS Adventure	12 2E J	2008 em diante	3875	94,9	
E16	BMW / R1200 / GS Adventure M.u	12 2E J	2010 em diante	3750	92	
E17	BMW / R1200 / GS M.u	12 2E J	2010 em diante	3750	92	
E18	BMW / R1200 / RT	12 2E J	2008 em diante	3875	94	
E19	BMW / S1000 / RR	10 4E A	2010 em diante	6510	99,9	