

## Níveis de Emissões de Gases e Ruídos da marca Mercedes-Benz (PMMVD e CETESB)

Modelo	Motor	Rotação		Opacidade acel.livre(m-1)		Ruído/ RPM
		marcha lenta	máxima	Altitude até 350m	Altitude + de 350m	
OH 1521	OM 924 LA.III/25	600 +200	2700 +60 -250	1	1,35	N.A.
OH 1522	OM 924 LA.III/22	600 +200	2700 +60 -250	0,85	1,15	N.A.
OH 1525	OM 906 LA.II/25	600 +200	2720 +- 50	0,92	1,24	N.A.
OH 1525	OM 906 LA.III/22	550 +50	2320 +20	0,75	1,01	N.A.
OH 1621 L	OM 366 LA.I/21	600 +50	3000 +- 100	1,67	2,25	N.A.
OH 1621 L	OM 366 LA.II/23	650 +50	2970 +- 80	1,17	1,58	N.A.
OH 1621 L Gás	M 366 LAG.II/21	600 +50	2900 +-100	Não aplicável	Não aplicável	N.A.
OH 1621 LE	OM 366 LA.II/21	650 +50	2970 +- 50	0,75	1,01	N.A.
OH 1621 LE	OM 366 LA.II/23	650 +50	2970 +- 80	1,17	1,58	N.A.
OH 1622 L	OM 924 LA.III/22	600 +200	2700 +60 -250	0,85	1,15	N.A.
OH 1623 L Gás	M 366 LAG.II/21	600 +50	2900 +-100	N.A.	Não aplicável	N.A.
OH 1623 LG	M 366 LAG.II/21	600 +50	2900 +-100	N.A.	Não aplicável	N.A.
OH 1628 L	OM 449 LA.II/21	600 +50	2150 +- 20	1,37	1,85	N.A.
OH 1636 L	OM 447 LA.II/21	600 +50	2150 +- 20	1,45	1,96	N.A.
OH 1636 L	OM 447 LA.II/22	600 +50	2250 +20	1,05	1,42	N.A.
OH 2836 GL	OM 457 LA.III/21	550 +50	2080 +80	1,24	1,67	N.A.
OH 2836 GLE	OM 457 LA.III/21	550 +50	2080 +80	1,24	1,67	N.A.
OH 2836 LE A	OM 457 LA.III/21	550 +50	2080 +80	1,24	1,67	N.A.
OH 2836 RF A	OM 457 LA.III/21	550 +50	2080 +80	1,24	1,67	N.A.
LO 610	OM 364 A.I/21	600 +50	2950 +- 50	1,63	2,2	87/1425
LO 610	OM 364 LA.II/21	800 +200	2950 +- 50	0,88	1,19	87/1425
LO 610	OM 364 LA.II/23	700 +100	2950 +- 50	1,37	1,85	N.A.
LO 712	OM 364 LA.III/21	850 +-50	2850 +-50	0,72	0,97	N.A.
LO 812	OM 364 LA.II/23	700 +100	2950 +- 50	1,37	1,85	N.A.
LO 812	OM 364 LA.III/21	850 +-50	2850 +-50	0,72	0,97	N.A.
LO 814	OM 364 LA.I/21	600 +50	2980 +- 50	1,65	2,23	N.A.
LO 914	OM 904 LA.II/25	600 +200	2750 +- 50	0,5	0,68	N.A.
LO 914	OM 904 LA.II/27	600 +200	2720 +- 50	0,75	1,01	N.A.
LO 915	OM 904 LA.II/29	600 +200	2720 +- 50	0,75	1,01	N.A.

# Níveis de Emissões de Gases e Ruídos da marca VW (PMMVD e CETESB)

Modelo	Motor	Opacidade acel.livre(m-1)				Ruído
		Rotação	Rotação	Altitude	Altitude	
		marcha lenta	máxima	até 350m	+ de 350m	
5.140 EOD VWbus E3	MWM 4.08 TCE 140cv	800 a 840	3800	1,54	2,08	NA
5.140E Delivery E3	MWM 4.08 TCE 140cv	800 a 840	3800	1,54	2,08	103
8.120 (EURO II)	MWM 4.3 L 120cv	780 a 830	3400	1,54	2,08	103
8.120 CE Plus E3 cod1	MWM 4.10 TCA	780 a 830	3400	1,54	2,08	NA
8.120 Euro3 cod1	MWM 4.10 TCA	780 a 830	3400	1,54	2,08	103
8.120 OD (EURO II)	MWM 4.3 L 120cv	780 a 830	3400	1,54	2,08	NA
8.120 OD Euro3 cod1	MWM 4.10 TCA	780 a 830	3400	1,54	2,08	NA
8.150 (EURO II)	MWM 4.3L 145cv	780 a 830	3400	1,54	2,08	103
8.150 4x4 (EURO II)	MWM 4.3L 145cv	780 a 830	3400	1,54	2,08	103
8.150 CE Plus(EURO II)	MWM 4.3L 145cv	780 a 830	3400	1,54	2,08	NA
8.150E	Cummins ISBe 150cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	100
8.150E Euro3	MWM 4.08 TCE 140cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	101
8.150 ECE Plus	Cummins ISBe 150cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	NA
8.150 ECE Plus Euro3	MWM 4.08 TCE 140cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	101,5
8.150E Delivery Euro 3	MWM 4.08 TCE 140cv	800 a 840	3800	1,54	2,08	103
8.150 EOD Vwbus E3	MWM 4.08 TCE 140cv	800 a 840	3800	1,54	2,08	NA
8.150 ODC Electronic	Cummins ISBe 150cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	NA
8.150 ODM	MWM 4.3L 145cv	780 a 830	3400	1,54	2,08	NA
8.150 ODM Electron E3	MWM 4.08 TCE 140cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	101,5
9.150 CE Plus	MWM 4.3L 145cv	780 a 830	3400	1,54	2,08	NA
9.150E	Cummins ISBe 150cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	100
9.150 ECE Plus	Cummins ISBe 150cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	NA
9.150 ECE Plus Euro3	MWM 4.08 TCE 140cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	101,5
9.150 EOD	Cummins ISBe 150cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	NA
9.150 ODC Electronic	Cummins ISBe 150cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	NA
9.150 ODM	MWM 4.3L 145cv	780 a 830	3400	1,54	2,08	NA
9.150 ODM Electron E3	MWM 4.08 TCE 140cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	101,5
9.150 CE Plus	MWM 4.3L 145cv	780 a 830	3400	1,54	2,08	NA
9.150E	Cummins ISBe 150cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	100
9.150 ECE Plus	Cummins ISBe 150cv	750 a 800	2850	1,54	2,08	NA