



ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE E LIMITE DE RUÍDO EMITIDO NA CONDIÇÃO PARADO
Instrução Normativa Ibama Nº 127 de 24 de outubro de 2006
Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - PROCONVE

CAMINHÕES E VEÍCULOS CICLO DIESEL AGRALE

Nº	Marca/Modelo/ Versão	Marca/Modelo de Motor	Rotação Máxima Livre (1/min)	Rotação de Marcha Lenta (1/min)	Limite Fumaça Altitude até 350 m em (m ⁻¹)	Limite Fumaça Altitude acima de 350 m em (m ⁻¹)	Ensaio Ruído - Rotação (1/min)	Limite Ruído dB(A)	OBS
1	AGRALE / 6000 E-mec	MWM 4.10 TCA Euro III 115 cv (85 kw)	-	-	1,45	1,96	-	91,8	
2	AGRALE / 8500 E-mec	MWM 4.10 TCA Euro III 115 cv (85 kw)	-	-	1,45	1,96	-	87,2	
3	AGRALE / 8500 CD E-mec	4 MWM 4.10 TCA Euro III 115 cv (85 kw)	-	-	1,45	1,96	-	87,2	
4	AGRALE / 8500 CE E-tronic	4 MWM 4.12 TCE Euro III 150 cv (110 kw)	-	-	1,48	2,00	-	87,5	
5	AGRALE / 9200 CE E-tronic	MWM 4.12 TCE Euro III 150 cv (110 kw)	-	-	1,48	2,00	-	89,7	
6	AGRALE / FURGOVAN 6000	MWM Sprint 4.07 TCE Euro III 140 cv (103kw)	-	-	1,54	2,08	-	90,6	
7	AGRALE / FURGOVAN 8000	MWM 4.10 TCA Euro III 115 cv (85 kw)	-	-	1,45	1,96	-	96,6	
8	AGRALE / MA 7.9 E-mec	MWM 4.10 TCA Euro III 115 cv (85 kw)	-	-	1,45	1,96	-	-	
9	AGRALE / MA 8.5 E-tronic	MWM 4.12 TCE Euro III 150 cv (110 kw)	-	-	1,48	2,00	-	-	
10	AGRALE / MA 9.2 E-tronic	MWM 4.12 TCE Euro III 150 cv (110 kw)	-	-	1,48	2,00	-	-	
11	AGRALE / MA 12.0	Cummins ISBE 170 cv (125 kw) P5-0	-	-	1,45	1,96	-	-	
12	AGRALE / MA 12.0	MWM 4.12 TCE 180 cv (133 kw)	-	-	1,48	2,00	-	-	
13	AGRALE / MT 12.0 LE	Cummins ISBE 220 cv (162 kw) P5-0	-	-	1,19	1,61	-	-	
14	AGRALE / MT 12.0 LE	Cummins ISBE 170 cv (125 kw) P5-0	-	-	1,45	1,96	-	-	
15	AGRALE / MT 12.0 SB	Cummins ISBE 170 cv (125 kw) P5-0	-	-	1,45	1,96	-	-	
16	AGRALE / MT 12.0 SB	Cummins ISBE 220 cv (162 kw) P5-0	-	-	1,19	1,61	-	-	
17	AGRALE / MARRUÁ LONGO 4WD AM 50L	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	-	-	1,54	2,08	-	93,9	
18	AGRALE / MARRUÁ CARGO 4WD Militar AM 50 CS	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	-	-	1,54	2,08	-	93,6	
19	AGRALE / MARRUÁ CARGO 4WD Militar AM 150 CD	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	-	-	1,54	2,08	-	93,6	
20	AGRALE / MARRUÁ CARGO LITE AM 100 CS	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	-	-	1,54	2,08	-	93,6	
21	AGRALE / MARRUÁ CARGO LITE AM 100 CD	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	-	-	1,54	2,08	-	93,6	
22	AGRALE / MARRUÁ AM 200 CC	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	-	-	1,54	2,08	-	90,9	
23	AGRALE / MARRUÁ AM 200 CC CD	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	-	-	1,54	2,08	-	90,9	
24	AGRALE / MARRUÁ AM 200 CD	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	-	-	1,54	2,08	-	90,9	
25	AGRALE / MARRUÁ AM 200	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	-	-	1,54	2,08	-	90,9	
26	AGRALE / MARRUÁ 4WD AM 50	MWM 4.07 TCE Euro III 140 cv 103 kW	-	-	1,54	2,08	-	93,9	