



Volvo do Brasil Veículos Ltda.

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
1	VOLVO/ FH 400 4x2	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
2	VOLVO/ FH 400 6x2	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
3	VOLVO/ FH 400 6x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
4	VOLVO/ FH 420 4x2	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.1	ano fabricação 2012 a 2013
5	VOLVO/ FH 420 6x2	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.1	ano fabricação 2012 a 2013
6	VOLVO/ FH 420 6x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.1	ano fabricação 2012 a 2013
7	VOLVO/ FH 440 4x2	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
8	VOLVO/ FH 440 6x2	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
9	VOLVO/ FH 440 6x4	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
10	VOLVO/ FH 460 4x2	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	94.3	ano fabricação 2012 a 2013
11	VOLVO/ FH 460 6x2	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	94.3	ano fabricação 2012 a 2013
12	VOLVO/ FH 460 6x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	94.3	ano fabricação 2012 a 2013
13	VOLVO/ FH 480 4x2	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
14	VOLVO/ FH 480 6x2	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
15	VOLVO/ FH 480 6x4	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
16	VOLVO/ FH 500 4x2	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2013
17	VOLVO/ FH 500 6x2	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2013
18	VOLVO/ FH 500 6x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2013
19	VOLVO/ FH 520 4x2	D13A520	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
20	VOLVO/ FH 520 6x2	D13A520	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
21	VOLVO/ FH 520 6x4	D13A520	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1800	91	ano fabricação 2006 a 2011
22	VOLVO/ FH 540 4x2	D13C540	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.3	ano fabricação 2012 a 2013
23	VOLVO/ FH 540 6x2	D13C540	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.3	ano fabricação 2012 a 2013
24	VOLVO/ FH 540 6x4	D13C540	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.3	ano fabricação 2012 a 2013
25	VOLVO/ FH12 340 4x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2001 a 2003
26	VOLVO/ FH12 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
27	VOLVO/ FH12 340 6x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2003
28	VOLVO/ FH12 340 6x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
29	VOLVO/ FH12 340 6x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2001 a 2003
30	VOLVO/ FH12 340 6x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
31	VOLVO/ FH12 380 4x2	D12A380	2015	2065	2115	500	575	650	1.7	2070	94	ano fabricação 1996 e 1997
32	VOLVO/ FH12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 1998 e 2003
33	VOLVO/ FH12 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
34	VOLVO/ FH12 380 6x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2003
35	VOLVO/ FH12 380 6x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
36	VOLVO/ FH12 380 6x4	D12A380	2015	2065	2115	500	575	650	1.7	2070	94	ano fabricação 1996 e 1997
37	VOLVO/ FH12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003



Volvo do Brasil Veículos Ltda.

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
38	VOLVO/ FH12 380 6x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
39	VOLVO/ FH12 420 4x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 1998 a 2003
40	VOLVO/ FH12 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
41	VOLVO/ FH12 420 6x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 2003
42	VOLVO/ FH12 420 6x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
43	VOLVO/ FH12 420 6x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 1998 a 2003
44	VOLVO/ FH12 420 6x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
45	VOLVO/ FH12 460 4x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
46	VOLVO/ FH12 460 6x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
47	VOLVO/ FH12 460 6x4	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
48	VOLVO/ FM 370 4x2	D11A370	2150	2200	2250	500	600	650	1.35	1450	90	ano fabricação 2008 a 2011
49	VOLVO/ FM 370 4x2	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0.88	1350	91.4	ano fabricação 2012 a 2013
50	VOLVO/ FM 370 6x2	D11A370	2150	2200	2250	500	600	650	1.35	1450	90	ano fabricação 2008 a 2011
51	VOLVO/ FM 370 6x2	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0.88	1350	91.4	ano fabricação 2012 a 2013
52	VOLVO/ FM 370 6x4	D11A370	2150	2200	2250	500	600	650	1	1425	94	ano fabricação 2010 e 2011
53	VOLVO/ FM 370 6x4	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0.88	1350	91.5	ano fabricação 2012 a 2013
54	VOLVO/ FM 400 4x2	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
55	VOLVO/ FM 400 6x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
56	VOLVO/ FM 400 8x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
57	VOLVO/ FM 420 4x2	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.1	ano fabricação 2012 a 2013
58	VOLVO/ FM 420 6x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.7	ano fabricação 2012 a 2013
59	VOLVO/ FM 420 8x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.7	ano fabricação 2012 a 2013
60	VOLVO/ FM 440 4x2	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
61	VOLVO/ FM 440 6x4	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
62	VOLVO/ FM 440 8x4	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
63	VOLVO/ FM 460 4x2	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	94.3	ano fabricação 2012 a 2013
64	VOLVO/ FM 460 6x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.7	ano fabricação 2012 a 2013
65	VOLVO/ FM 460 8x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.7	ano fabricação 2012 a 2013
66	VOLVO/ FM 480 4x2	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
67	VOLVO/ FM 480 6x4	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
68	VOLVO/ FM 480 8x4	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
69	VOLVO/ FM 500 4x2	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2013
70	VOLVO/ FM 500 6x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2013
71	VOLVO/ FM 500 8x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2013
72	VOLVO/ FM10 320 4x2	D10B320	2120	2170	2220	480	530	580	0.93	2050	102	ano fabricação 2000 a 2003
73	VOLVO/ FM10 320 6x4	D10B320	2120	2170	2220	480	530	580	0.93	2050	102	ano fabricação 2000 a 2003
74	VOLVO/ FM12 340 4x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 2000 a 2003



Volvo do Brasil Veículos Ltda.

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
75	VOLVO/ FM12 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
76	VOLVO/ FM12 340 6x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 2000 a 2003
77	VOLVO/ FM12 340 6x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
78	VOLVO/ FM12 340 8x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 2003
79	VOLVO/ FM12 340 8x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
80	VOLVO/ FM12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2000 a 2002
81	VOLVO/ FM12 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
82	VOLVO/ FM12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2000 a 2003
83	VOLVO/ FM12 380 6x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
84	VOLVO/ FM12 380 8x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	93	ano fabricação 2003
85	VOLVO/ FM12 380 8x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
86	VOLVO/ FM12 420 4x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2000
87	VOLVO/ FM12 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
88	VOLVO/ FM12 420 6x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	93	ano fabricação 2000 a 2003
89	VOLVO/ FM12 420 6x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
90	VOLVO/ FM12 420 8x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	93	ano fabricação 2003
91	VOLVO/ FM12 420 8x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
92	VOLVO/ FM12 460 4x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	92	ano fabricação 2003 a 2005
93	VOLVO/ FM12 460 6x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	92	ano fabricação 2003 a 2005
94	VOLVO/ FM12 460 8x4	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	92	ano fabricação 2003 a 2005
95	VOLVO/ NH12 340 4x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	96	ano fabricação 1999 a 2003
96	VOLVO/ NH12 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
97	VOLVO/ NH12 340 6x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	96	ano fabricação 2003
98	VOLVO/ NH12 340 6x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
99	VOLVO/ NH12 340 6x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	96	ano fabricação 1999 a 2003
100	VOLVO/ NH12 340 6x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
101	VOLVO/ NH12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
102	VOLVO/ NH12 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
103	VOLVO/ NH12 380 6x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2003
104	VOLVO/ NH12 380 6x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003
105	VOLVO/ NH12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
106	VOLVO/ NH12 380 6x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
107	VOLVO/ NH12 420 4x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
108	VOLVO/ NH12 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
109	VOLVO/ NH12 420 6x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2003
110	VOLVO/ NH12 420 6x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
111	VOLVO/ NH12 420 6x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003



Volvo do Brasil Veículos Ltda.

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
112	VOLVO/ NH12 420 6x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
113	VOLVO/ NH12 460 4x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
114	VOLVO/ NH12 460 6x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
115	VOLVO/ NH12 460 6x4	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
116	VOLVO/ NL10 320 4x2	D10A320	2120	2170	2220	480	530	580	0.93	2070	102	ano fabricação 1996 a 2000
117	VOLVO/ NL10 320 6x4	D10A320	2120	2170	2220	480	530	580	0.93	2070	102	ano fabricação 1996 a 2000
118	VOLVO/ NL12 360 4x2	TD123E	2030	2080	2130	480	530	580	1.11	1900	103	ano fabricação 1996 a 2001
119	VOLVO/ NL12 360 6x4	TD123E	2030	2080	2130	480	530	580	1.11	1900	103	ano fabricação 1996 a 2001
120	VOLVO/ NL12 410 4x2	TD123ES	2120	2170	2220	480	530	580	0.84	1900	103	ano fabricação 1996 a 2001
121	VOLVO/ NL12 410 6x4	TD123ES	2120	2170	2220	480	530	580	0.84	1900	103	ano fabricação 1996 a 2001
122	VOLVO/ VM 210 4x2	MWM7A206	2600	2650	2700	700	750	800	1.55	2200	90	ano fabricação 2006 a 2011
123	VOLVO/ VM 210 6x2	MWM7A206	2600	2650	2700	700	750	800	1.55	2200	90	ano fabricação 2006 a 2011
124	VOLVO/ VM 220 4x2	MWM7B220	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	88	ano fabricação 2012 a 2013
125	VOLVO/ VM 220 6x2	MWM7B220	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	88	ano fabricação 2012 a 2013
126	VOLVO/ VM 260 4x2	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1.55	2200	93	ano fabricação 2006 a 2011
127	VOLVO/ VM 260 6x2	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1.55	2200	93	ano fabricação 2006 a 2011
128	VOLVO/ VM 260 6x4	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1.55	2200	93	ano fabricação 2006 a 2011
129	VOLVO/ VM 270 4x2	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	89.8	ano fabricação 2012 a 2013
130	VOLVO/ VM 270 6x2	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	89.8	ano fabricação 2012 a 2013
131	VOLVO/ VM 270 6x4	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	89.8	ano fabricação 2012 a 2013
132	VOLVO/ VM 310 4x2	MWM7A310	2600	2650	2700	700	750	800	1.69	2200	94	ano fabricação 2006 a 2011
133	VOLVO/ VM 310 6x4	MWM7A310	2600	2650	2700	700	750	800	1.69	2200	94	ano fabricação 2006 a 2011
134	VOLVO/ VM 330 4x2	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	90.6	ano fabricação 2012 a 2013
134	VOLVO/ VM 330 6x2	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	90.6	ano fabricação 2013
136	VOLVO/ VM 330 6x4	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	90.6	ano fabricação 2012 a 2013
137	VOLVO/ VM17 210 4x2	MWM6.10TCA206	2850	2900	2950	650	700	750	2.15	2400	92	ano fabricação 2003 a 2005
138	VOLVO/ VM17 240 4x2	MWM6.10TCA240	2850	2900	2950	650	700	750	2.15	2400	98	ano fabricação 2003 a 2005
139	VOLVO/ VM23 210 6x2	MWM6.10TCA206	2850	2900	2950	650	700	750	2.15	2400	92	ano fabricação 2003 a 2005
140	VOLVO/ VM23 240 6x2	MWM6.10TCA240	2850	2900	2950	650	700	750	2.15	2400	98	ano fabricação 2003 a 2005