



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	1,00	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
2	VOLVO/ FH 400 6x2	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1,00	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
3	VOLVO/ FH 400 6x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1,00	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
5	VOLVO/ FH 420 6x2	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,1	ano fabricação 2012
6	VOLVO/ FH 420 6x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,1	ano fabricação 2012
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
11	VOLVO/ FH 460 6x2	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	94,3	ano fabricação 2012
12	VOLVO/ FH 460 6x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	94,3	ano fabricação 2012
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
17	VOLVO/ FH 500 6x2	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,4	ano fabricação 2012
18	VOLVO/ FH 500 6x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,4	ano fabricação 2012
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
23	VOLVO/ FH 540 6x2	D13C540	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,3	ano fabricação 2012
24	VOLVO/ FH 540 6x4	D13C540	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,3	ano fabricação 2012
25	VOLVO/ FH12 340 4x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	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	1,70	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	1,70	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	1,70	2070	94	ano fabricação 1996 e 1997
32	VOLVO/ FH12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	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	1,70	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	1,70	2070	94	ano fabricação 1996 e 1997
37	VOLVO/ FH12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003

# VOLVO

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	1,70	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	1,70	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	1,70	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
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
52	VOLVO/ FM 370 6x4	D11A370	2150	2200	2250	500	600	650	1,00	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
54	VOLVO/ FM 400 4x2	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1,00	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
55	VOLVO/ FM 400 6x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1,00	1800	92	ano fabricação 2006 a 2011
56	VOLVO/ FM 400 8x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1,00	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
58	VOLVO/ FM 420 6x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,7	ano fabricação 2012
59	VOLVO/ FM 420 8x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,7	ano fabricação 2012
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
64	VOLVO/ FM 460 6x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,7	ano fabricação 2012
65	VOLVO/ FM 460 8x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	92,7	ano fabricação 2012
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
70	VOLVO/ FM 500 6x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,4	ano fabricação 2012
71	VOLVO/ FM 500 8x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0,93	1350	93,4	ano fabricação 2012
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	1,70	1800	91	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	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	95	ano fabricação 2003
76	VOLVO/ FM12 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
77	VOLVO/ FM12 340 6x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	95	ano fabricação 2000 a 2003
78	VOLVO/ FM12 340 6x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
79	VOLVO/ FM12 340 8x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	95	ano fabricação 2003
80	VOLVO/ FM12 340 8x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
81	VOLVO/ FM12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	94	ano fabricação 2000 a 2002
82	VOLVO/ FM12 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
83	VOLVO/ FM12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	94	ano fabricação 2000 a 2003
84	VOLVO/ FM12 380 6x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
85	VOLVO/ FM12 380 8x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	93	ano fabricação 2003
86	VOLVO/ FM12 380 8x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
87	VOLVO/ FM12 420 4x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	94	ano fabricação 2000
88	VOLVO/ FM12 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
89	VOLVO/ FM12 420 6x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	93	ano fabricação 2000 a 2003
90	VOLVO/ FM12 420 6x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
91	VOLVO/ FM12 420 8x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	93	ano fabricação 2003
92	VOLVO/ FM12 420 8x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
93	VOLVO/ FM12 460 4x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	92	ano fabricação 2003 a 2005
94	VOLVO/ FM12 460 6x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	92	ano fabricação 2003 a 2005
95	VOLVO/ FM12 460 8x4	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	92	ano fabricação 2003 a 2005
96	VOLVO/ NH12 340 4x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	96	ano fabricação 1999 a 2003
97	VOLVO/ NH12 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
98	VOLVO/ NH12 340 6x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	96	ano fabricação 2003
99	VOLVO/ NH12 340 6x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
100	VOLVO/ NH12 340 6x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	96	ano fabricação 1999 a 2003
101	VOLVO/ NH12 340 6x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
102	VOLVO/ NH12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
103	VOLVO/ NH12 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
104	VOLVO/ NH12 380 6x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	94	ano fabricação 2003
105	VOLVO/ NH12 380 6x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003
106	VOLVO/ NH12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
107	VOLVO/ NH12 380 6x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
108	VOLVO/ NH12 420 4x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
109	VOLVO/ NH12 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
110	VOLVO/ NH12 420 6x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	94	ano fabricação 2003
111	VOLVO/ NH12 420 6x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005



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	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1,70	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
113	VOLVO/ NH12 420 6x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
114	VOLVO/ NH12 460 4x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
115	VOLVO/ NH12 460 6x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
116	VOLVO/ NH12 460 6x4	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1,49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
117	VOLVO/ NL10 320 4x2	D10A320	2120	2170	2220	480	530	580	0,93	2070	102	ano fabricação 1996 a 2000
118	VOLVO/ NL10 320 6x4	D10A320	2120	2170	2220	480	530	580	0,93	2070	102	ano fabricação 1996 a 2000
119	VOLVO/ NL12 360 4x2	TD123E	2030	2080	2130	480	530	580	1,11	1900	103	ano fabricação 1996 2001
120	VOLVO/ NL12 360 6x4	TD123E	2030	2080	2130	480	530	580	1,11	1900	103	ano fabricação 1996 2001
121	VOLVO/ NL12 410 4x2	TD123ES	2120	2170	2220	480	530	580	0,84	1900	103	ano fabricação 1996 2001
122	VOLVO/ NL12 410 6x4	TD123ES	2120	2170	2220	480	530	580	0,84	1900	103	ano fabricação 1996 2001
123	VOLVO/ VM 210 4x2	MWM7A206	2600	2650	2700	700	750	800	1,55	2200	90	ano fabricação 2006 a 2011
124	VOLVO/ VM 210 6x2	MWM7A206	2600	2650	2700	700	750	800	1,55	2200	90	ano fabricação 2006 a 2011
125	VOLVO/ VM 220 4x2	MWM7B220	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	88	ano fabricação 2012
126	VOLVO/ VM 220 6x2	MWM7B220	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	88	ano fabricação 2012
127	VOLVO/ VM 260 4x2	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1,55	2200	93	ano fabricação 2006 a 2011
128	VOLVO/ VM 260 6x2	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1,55	2200	93	ano fabricação 2006 a 2011
129	VOLVO/ VM 260 6x4	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1,55	2200	93	ano fabricação 2006 a 2011
130	VOLVO/ VM 270 4x2	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	89,8	ano fabricação 2012
131	VOLVO/ VM 270 6x2	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	89,8	ano fabricação 2012
132	VOLVO/ VM 270 6x4	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	89,8	ano fabricação 2012
133	VOLVO/ VM 310 4x2	MWM7A310	2600	2650	2700	700	750	800	1,69	2200	94	ano fabricação 2006 a 2011
134	VOLVO/ VM 310 6x4	MWM7A310	2600	2650	2700	700	750	800	1,69	2200	94	ano fabricação 2006 a 2011
135	VOLVO/ VM 330 4x2	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	90,6	ano fabricação 2012
136	VOLVO/ VM 330 6x4	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0,93	1650	90,6	ano fabricação 2012
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