

# 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
1	VOLVO/ FH 400 4x2	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1350	92	ano fabricação 2006 a 2011
2	VOLVO/ FH 400 6x2	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1350	92	ano fabricação 2006 a 2011
3	VOLVO/ FH 400 6x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1350	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 2014
5	VOLVO/ FH 420 4x2	D13C420S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.23	ano fabricação 2015
6	VOLVO/ FH 420 6x2	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.1	ano fabricação 2012 a 2014
7	VOLVO/ FH 420 6X2	D13C420S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.23	ano fabricação 2015
8	VOLVO/ FH 420 6x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.1	ano fabricação 2012 a 2014
9	VOLVO/ FH 420 6X4	D13C420S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.23	ano fabricação 2015
10	VOLVO/ FH 420 8X2	D13C420S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.23	ano fabricação 2015
11	VOLVO/ FH 440 4x2	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1350	92	ano fabricação 2006 a 2011
12	VOLVO/ FH 440 6x2	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1350	92	ano fabricação 2006 a 2011
13	VOLVO/ FH 440 6x4	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1350	92	ano fabricação 2006 a 2011
14	VOLVO/ FH 460 4x2	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	94.3	ano fabricação 2012 a 2014
15	VOLVO/ FH 460 4X2	D13C460S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.87	ano fabricação 2015
16	VOLVO/ FH 460 6x2	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	94.3	ano fabricação 2012 a 2014
17	VOLVO/ FH 460 6X2	D13C460S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.87	ano fabricação 2015
18	VOLVO/ FH 460 6x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	94.3	ano fabricação 2012 a 2014
19	VOLVO/ FH 460 6X4	D13C460S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	92.17	ano fabricação 2015
20	VOLVO/ FH 460 8X2	D13C460S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.87	ano fabricação 2015
21	VOLVO/ FH 480 4x2	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1350	92	ano fabricação 2006 a 2011
22	VOLVO/ FH 480 6x2	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1350	92	ano fabricação 2006 a 2011
23	VOLVO/ FH 480 6x4	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1350	92	ano fabricação 2006 a 2011
24	VOLVO/ FH 500 4X2	D13C500S	2100	2150	2200	550	600	650	0.62	1350	93.87	ano fabricação 2015
25	VOLVO/ FH 500 4x2	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2014
26	VOLVO/ FH 500 6x2	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2014
27	VOLVO/ FH 500 6X2	D13C500S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.87	ano fabricação 2015
28	VOLVO/ FH 500 6x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2014
29	VOLVO/ FH 500 6X4	D13C500S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.87	ano fabricação 2015
30	VOLVO/ FH 500 8X2	D13C500S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.87	ano fabricação 2015
31	VOLVO/ FH 500 8X4	D13C500S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	92.4	ano fabricação 2015
32	VOLVO/ FH 520 4x2	D13A520	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1350	92	ano fabricação 2006 a 2011
33	VOLVO/ FH 520 6x2	D13A520	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1350	92	ano fabricação 2006 a 2011
34	VOLVO/ FH 520 6x4	D13A520	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1350	92	ano fabricação 2006 a 2011
35	VOLVO/ FH 540 4x2	D13C540	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.3	ano fabricação 2012 a 2014
36	VOLVO/ FH 540 4X2	D13C540S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.47	ano fabricação 2015
37	VOLVO/ FH 540 6x2	D13C540	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.3	ano fabricação 2012 a 2014
38	VOLVO/ FH 540 6X2	D13C540S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93,23	ano fabricação 2015
39	VOLVO/ FH 540 6x4	D13C540	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.3	ano fabricação 2012 a 2014
40	VOLVO/ FH 540 6X4	D13C540S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.47	ano fabricação 2015
41	VOLVO/ FH 540 8X2	D13C540S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.47	ano fabricação 2015
42	VOLVO/ FH 540 8X4	D13C540S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.47	ano fabricação 2015
43	VOLVO/ FH750 8X4	D16G750S	2010	2050	2090	500	600	700	0.59	1650	91.63	ano fabricação 2013 a 2015
44	VOLVO/ FH12 340 4x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2001 a 2003
45	VOLVO/ FH12 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
46	VOLVO/ FH12 340 6x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2003
47	VOLVO/ FH12 340 6x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
48	VOLVO/ FH12 340 6x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2001 a 2003
49	VOLVO/ FH12 340 6x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
50	VOLVO/ FH12 380 4x2	D12A380	2015	2065	2115	500	575	650	1.7	2070	94	ano fabricação 1996 e 1997

# 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
51	VOLVO/ FH12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 1998 e 2003
52	VOLVO/ FH12 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
53	VOLVO/ FH12 380 6x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2003
54	VOLVO/ FH12 380 6x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
55	VOLVO/ FH12 380 6x4	D12A380	2015	2065	2115	500	575	650	1.7	2070	94	ano fabricação 1996 e 1997
56	VOLVO/ FH12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
57	VOLVO/ FH12 380 6x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
58	VOLVO/ FH12 420 4x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 1998 a 2003
59	VOLVO/ FH12 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
60	VOLVO/ FH12 420 6x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 2003
61	VOLVO/ FH12 420 6x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
62	VOLVO/ FH12 420 6x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 1998 a 2003
63	VOLVO/ FH12 420 6x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
64	VOLVO/ FH12 460 4x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
65	VOLVO/ FH12 460 6x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
66	VOLVO/ FH12 460 6x4	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
67	VOLVO/ FM 370 4x2	D11A370	2150	2200	2250	500	600	650	1.35	1450	90	ano fabricação 2008 a 2011
68	VOLVO/ FM 370 4x2	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0.88	1350	91.4	ano fabricação 2012 a 2014
69	VOLVO/ FM 370 4x2	D11C370S	2250	2300	2350	500	600	650	0.65	1350	91.97	ano fabricação 2015
70	VOLVO/ FM 370 4x4	D11C370S	2250	2300	2350	500	600	650	0.65	1350	92.93	ano fabricação 2015
71	VOLVO/ FM 370 6x2	D11A370	2150	2200	2250	500	600	650	1.35	1450	90	ano fabricação 2008 a 2011
72	VOLVO/ FM 370 6x2	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0.88	1350	91.4	ano fabricação 2012 a 2014
73	VOLVO/ FM 370 6x2	D11C370S	2250	2300	2350	500	600	650	0.65	1350	91.97	ano fabricação 2015
74	VOLVO/ FM 370 6x4	D11A370	2150	2200	2250	500	600	650	1	1425	94	ano fabricação 2010 e 2011
75	VOLVO/ FM 370 6x4	D11C370	2250	2300	2350	500	600	650	0.88	1350	91.5	ano fabricação 2012 a 2014
76	VOLVO/ FM 370 6x4	D11C370S	2250	2300	2350	500	600	650	0.65	1350	90.7	ano fabricação 2015
77	VOLVO/ FM 370 8x2	D11C370S	2250	2300	2350	500	600	650	0.65	1350	91.97	ano fabricação 2015
78	VOLVO/ FM 370 8x4	D11C370S	2250	2300	2350	500	600	650	0.65	1350	90.7	ano fabricação 2015
79	VOLVO/ FM 380 4x4	D13C380S	2100	2150	2200	500	600	700	0.62	1350	94.97	ano fabricação 2015
80	VOLVO/ FM 380 6x4	D13C380S	2100	2150	2200	500	600	700	0.62	1350	94.97	ano fabricação 2015
81	VOLVO/ FM 380 8x2	D13C380S	2100	2150	2200	500	600	700	0.62	1350	94.73	ano fabricação 2015
82	VOLVO/ FM 400 4x2	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1350	91	ano fabricação 2006 a 2011
83	VOLVO/ FM 400 6x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1350	91	ano fabricação 2006 a 2011
84	VOLVO/ FM 400 8x4	D13A400	2020	2070	2120	550	600	650	1	1350	91	ano fabricação 2006 a 2011
85	VOLVO/ FM 420 4x2	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.1	ano fabricação 2012 a 2014
86	VOLVO/ FM 420 4x2	D13C420S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	92.17	ano fabricação 2015
87	VOLVO/ FM 420 6x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.7	ano fabricação 2012 a 2014
88	VOLVO/ FM 420 6x4	D13C420S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	91.67	ano fabricação 2015
89	VOLVO/ FM 420 6x6	D13C420S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	88.4	ano fabricação 2015
90	VOLVO/ FM 420 8x2	D13C420S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	92.17	ano fabricação 2015
91	VOLVO/ FM 420 8x4	D13C420	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.7	ano fabricação 2012 a 2014
92	VOLVO/ FM 420 8x4	D13C420S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	91.67	ano fabricação 2015
93	VOLVO/ FM 440 4x2	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1350	91	ano fabricação 2006 a 2011
94	VOLVO/ FM 440 6x4	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1350	91	ano fabricação 2006 a 2011
95	VOLVO/ FM 440 8x4	D13A440	2020	2070	2120	550	600	650	1.03	1350	91	ano fabricação 2006 a 2011
96	VOLVO/ FM 460 4x2	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	94.3	ano fabricação 2012 a 2014
97	VOLVO/ FM 460 4x2	D13C460S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.87	ano fabricação 2015
98	VOLVO/ FM 460 6x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.7	ano fabricação 2012 a 2014
99	VOLVO/ FM 460 6x4	D13C460S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	92.17	ano fabricação 2015
100	VOLVO/ FM 460 6x6	D13C460S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	88.4	ano fabricação 2015

# 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
101	VOLVO/ FM 460 8X2	D13C460S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	91.77	ano fabricação 2015
102	VOLVO/ FM 460 8x4	D13C460	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	92.7	ano fabricação 2012 a 2014
103	VOLVO/ FM 460 8x4	D13C460S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	92.17	ano fabricação 2015
104	VOLVO/ FM 480 4x2	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1350	91	ano fabricação 2006 a 2011
105	VOLVO/ FM 480 6x4	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1350	91	ano fabricação 2006 a 2011
106	VOLVO/ FM 480 8x4	D13A480	2020	2070	2120	550	600	650	1.13	1350	91	ano fabricação 2006 a 2011
107	VOLVO/ FM 500 4x2	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2014
108	VOLVO/ FM 500 4X2	D13C500S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	93.87	ano fabricação 2015
109	VOLVO/ FM 500 6x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2014
110	VOLVO/ FM 500 6X4	D13C500S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	91.6	ano fabricação 2015
111	VOLVO/ FM 500 6X6	D13C500S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	87.4	ano fabricação 2015
112	VOLVO/ FM 500 8X2	D13C500S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	91.83	ano fabricação 2015
113	VOLVO/ FM 500 8x4	D13C500	2100	2150	2200	550	600	700	0.93	1350	93.4	ano fabricação 2012 a 2014
114	VOLVO/ FM 500 8X4	D13C500S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	91.6	ano fabricação 2015
115	VOLVO/ FM 540 8X2	D13C540S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	90.77	ano fabricação 2015
116	VOLVO/ FM 540 8X4	D13C540S	2100	2150	2200	550	600	700	0.62	1350	91	ano fabricação 2015
117	VOLVO/ FM10 320 4x2	D10B320	2120	2170	2220	480	530	580	0.93	2050	102	ano fabricação 2000 a 2003
118	VOLVO/ FM10 320 6x4	D10B320	2120	2170	2220	480	530	580	0.93	2050	102	ano fabricação 2000 a 2003
119	VOLVO/ FM12 340 4x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 2000 a 2003
120	VOLVO/ FM12 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
121	VOLVO/ FM12 340 6x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 2000 a 2003
122	VOLVO/ FM12 340 6x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
123	VOLVO/ FM12 340 8x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	95	ano fabricação 2003
124	VOLVO/ FM12 340 8x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
125	VOLVO/ FM12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2000 a 2002
126	VOLVO/ FM12 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
127	VOLVO/ FM12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2000 a 2003
128	VOLVO/ FM12 380 6x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
129	VOLVO/ FM12 380 8x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	93	ano fabricação 2003
130	VOLVO/ FM12 380 8x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
131	VOLVO/ FM12 420 4x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2000
132	VOLVO/ FM12 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
133	VOLVO/ FM12 420 6x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	93	ano fabricação 2000 a 2003
134	VOLVO/ FM12 420 6x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
135	VOLVO/ FM12 420 8x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	93	ano fabricação 2003
136	VOLVO/ FM12 420 8x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	93	ano fabricação 2003 a 2005
137	VOLVO/ FM12 460 4x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	92	ano fabricação 2003 a 2005
138	VOLVO/ FM12 460 6x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	92	ano fabricação 2003 a 2005
139	VOLVO/ FM12 460 8x4	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	92	ano fabricação 2003 a 2005
140	VOLVO/ NH12 340 4x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	96	ano fabricação 1999 a 2003
141	VOLVO/ NH12 340 4x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
142	VOLVO/ NH12 340 6x2	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	96	ano fabricação 2003
143	VOLVO/ NH12 340 6x2	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
144	VOLVO/ NH12 340 6x4	D12C340	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	96	ano fabricação 1999 a 2003
145	VOLVO/ NH12 340 6x4	D12D340	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
146	VOLVO/ NH12 380 4x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
147	VOLVO/ NH12 380 4x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
148	VOLVO/ NH12 380 6x2	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2003
149	VOLVO/ NH12 380 6x2	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003
150	VOLVO/ NH12 380 6x4	D12C380	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	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
151	VOLVO/ NH12 380 6x4	D12D380	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
152	VOLVO/ NH12 420 4x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
153	VOLVO/ NH12 420 4x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
154	VOLVO/ NH12 420 6x2	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 2003
155	VOLVO/ NH12 420 6x2	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
156	VOLVO/ NH12 420 6x4	D12C420	2020	2070	2120	550	600	650	1.7	1800	94	ano fabricação 1998 a 2003
157	VOLVO/ NH12 420 6x4	D12D420	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	94	ano fabricação 2003 a 2005
158	VOLVO/ NH12 460 4x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
159	VOLVO/ NH12 460 6x2	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
160	VOLVO/ NH12 460 6x4	D12D460	2020	2070	2120	550	600	650	1.49	1800	95	ano fabricação 2003 a 2005
161	VOLVO/ NL10 320 4x2	D10A320	2120	2170	2220	480	530	580	0.93	2070	102	ano fabricação 1996 a 2000
162	VOLVO/ NL10 320 6x4	D10A320	2120	2170	2220	480	530	580	0.93	2070	102	ano fabricação 1996 a 2000
163	VOLVO/ NL12 360 4x2	TD123E	2030	2080	2130	480	530	580	1.11	1900	103	ano fabricação 1996 a 2001
164	VOLVO/ NL12 360 6x4	TD123E	2030	2080	2130	480	530	580	1.11	1900	103	ano fabricação 1996 a 2001
165	VOLVO/ NL12 410 4x2	TD123ES	2120	2170	2220	480	530	580	0.84	1900	103	ano fabricação 1996 a 2001
166	VOLVO/ NL12 410 6x4	TD123ES	2120	2170	2220	480	530	580	0.84	1900	103	ano fabricação 1996 a 2001
167	VOLVO/ VM 210 4x2	MWM7A206	2600	2650	2700	700	750	800	1.55	1650	90	ano fabricação 2006 a 2011
168	VOLVO/ VM 210 6x2	MWM7A206	2600	2650	2700	700	750	800	1.55	1650	90	ano fabricação 2006 a 2011
169	VOLVO/ VM 220 4x2	MWM7B220	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	88	ano fabricação 2012 a 2014
170	VOLVO/ VM 220 6x2	MWM7B220	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	88	ano fabricação 2012 a 2014
171	VOLVO/ VM 260 4x2	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1.55	1650	93	ano fabricação 2006 a 2011
172	VOLVO/ VM 260 6x2	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1.55	1650	93	ano fabricação 2006 a 2011
173	VOLVO/ VM 260 6x4	MWM7A260	2500	2550	2600	700	750	800	1.55	1650	93	ano fabricação 2006 a 2011
174	VOLVO/ VM 270 4x2	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	89.8	ano fabricação 2012 a 2014
175	VOLVO/ VM 270 6x2	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	89.8	ano fabricação 2012 a 2014
176	VOLVO/ VM 270 6x4	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	89.8	ano fabricação 2012 a 2014
177	VOLVO/ VM 270 8x2	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	90.67	ano fabricação 2014
178	VOLVO/ VM 270 8x4	MWM7B270	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	90.37	ano fabricação 2014
179	VOLVO/ VM 310 4x2	MWM7A310	2600	2650	2700	700	750	800	1.69	1650	94	ano fabricação 2006 a 2011
180	VOLVO/ VM 310 6x4	MWM7A310	2600	2650	2700	700	750	800	1.69	1650	94	ano fabricação 2006 a 2011
181	VOLVO/ VM 330 4x2	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	90.6	ano fabricação 2012 a 2014
182	VOLVO/ VM 330 6x2	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	90.6	ano fabricação 2013 a 2014
183	VOLVO/ VM 330 6x4	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	90.6	ano fabricação 2012 a 2014
184	VOLVO/ VM 330 8x2	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	90.03	ano fabricação 2014
185	VOLVO/ VM 330 8x4	MWM7B330	2500	2550	2600	650	700	750	0.93	1650	89.87	ano fabricação 2014
186	VOLVO/ VM17 210 4x2	MWM6.10TCA206	2850	2900	2950	650	700	750	2.15	2400	92	ano fabricação 2003 a 2005
187	VOLVO/ VM17 240 4x2	MWM6.10TCA240	2850	2900	2950	650	700	750	2.15	2400	98	ano fabricação 2003 a 2005
188	VOLVO/ VM23 210 6x2	MWM6.10TCA206	2850	2900	2950	650	700	750	2.15	2400	92	ano fabricação 2003 a 2005
189	VOLVO/ VM23 240 6x2	MWM6.10TCA240	2850	2900	2950	650	700	750	2.15	2400	98	ano fabricação 2003 a 2005
190	VOLVO/ FH420 4X2R	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
191	VOLVO/ FH420 4X2T	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
192	VOLVO/ FH420 6X2R	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
193	VOLVO/ FH420 6X2T	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
194	VOLVO/ FH420 6X4R	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
195	VOLVO/ FH420 6X4T	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
196	VOLVO/ FH420 6X4T SUSP	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
197	VOLVO/ FH420 8X2R	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
198	VOLVO/ FH420 8X2T	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
199	VOLVO/ FH460 4X2R	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
200	VOLVO/ FH460 4X2T	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual

# 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
201	VOLVO/ FH460 6X2R	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
202	VOLVO/ FH460 6X2T	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
203	VOLVO/ FH460 6X4R	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
204	VOLVO/ FH460 6X4T	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
205	VOLVO/ FH460 6X4T SUSP	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
206	VOLVO/ FH460 8X2R	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
207	VOLVO/ FH460 8X2T	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
208	VOLVO/ FH500 4X2R	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
209	VOLVO/ FH500 4X2T	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
210	VOLVO/ FH500 6X2R	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
211	VOLVO/ FH500 6X2T	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
212	VOLVO/ FH500 6X4R	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
213	VOLVO/ FH500 6X4T	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
214	VOLVO/ FH500 6X4T SUSP	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
215	VOLVO/ FH500 8X2R	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
216	VOLVO/ FH500 8X2T	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
217	VOLVO/ FH500 8X4T	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
218	VOLVO/ FH500 8X4R	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
219	VOLVO/ FH540 4X2R	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
220	VOLVO/ FH540 4X2T	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
221	VOLVO/ FH540 6X2T	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
222	VOLVO/ FH540 6X2R	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
223	VOLVO/ FH540 6X4R	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
224	VOLVO/ FH540 6X4T	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
225	VOLVO/ FH540 6X4T SUSP	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
226	VOLVO/ FH540 8X2R	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
227	VOLVO/ FH540 8X2T	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
228	VOLVO/ FH540 8X4T	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
229	VOLVO/ FH540 8X4R	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
230	VOLVO/ FM380 4X2R	D13K 380 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
231	VOLVO/ FM380 4X2T	D13K 380 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
232	VOLVO/ FM380 4X4R	D13K 380 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
233	VOLVO/ FM380 4X4T	D13K 380 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
234	VOLVO/ FM380 6X2R	D13K 380 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
235	VOLVO/ FM380 6X2T	D13K 380 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
236	VOLVO/ FM380 6X4R	D13K 380 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
237	VOLVO/ FM380 6X4T	D13K 380 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
238	VOLVO/ FM380 6X4T SUSP	D13K 380 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
239	VOLVO/ FM380 8X4R	D13K 380 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
240	VOLVO/ FM380 8X4T	D13K 380 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
241	VOLVO/ FM420 4X2R	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
242	VOLVO/ FM420 4X2T	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
243	VOLVO/ FM420 6X4R	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
244	VOLVO/ FM420 6X4T	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
245	VOLVO/ FM420 6X4T SUSP	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
246	VOLVO/ FM420 6X6R	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
247	VOLVO/ FM420 6X6T	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
248	VOLVO/ FM420 8X4R	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
249	VOLVO/ FM420 8X4T	D13K 420 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
250	VOLVO/ FM460 4X2R	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual

# 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
251	VOLVO/ FM460 4X2T	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
252	VOLVO/ FM460 6X4R	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
253	VOLVO/ FM460 6X4T	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
254	VOLVO/ FM460 6X4T SUSP	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
255	VOLVO/ FM460 6X6R	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
256	VOLVO/ FM460 6X6T	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
257	VOLVO/ FM460 8X4R	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
258	VOLVO/ FM460 8X4T	D13K 460 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
259	VOLVO/ FM500 4X2R	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
260	VOLVO/ FM500 4X2T	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
261	VOLVO/ FM500 6X4R	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
262	VOLVO/ FM500 6X4T	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
263	VOLVO/ FM500 6X4T SUSP	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
264	VOLVO/ FM500 6X6R	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
265	VOLVO/ FM500 6X6T	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
266	VOLVO/ FM500 8X2R	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
267	VOLVO/ FM500 8X2T	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
268	VOLVO/ FM500 8X4R	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
269	VOLVO/ FM500 8X4T	D13K 500 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
270	VOLVO/ FM540 4X2R	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
271	VOLVO/ FM540 4X2T	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
272	VOLVO/ FM540 6X4R	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
273	VOLVO/ FM540 6X4T	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
274	VOLVO/ FM540 6X4T SUSP	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
275	VOLVO/ FM540 6X6R	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
276	VOLVO/ FM540 6X6T	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
277	VOLVO/ FM540 8X4R	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
278	VOLVO/ FM540 8X4T	D13K 540 CP8 TRUCK	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2023/ atual
279	VOLVO/ VM 290 4X2 R	D8K 280 CP8 TRUCK	2600	2650	2700	200	550	900				ano fabricação 2023/ atual
280	VOLVO/ VM 290 6X2 R	D8K 280 CP8 TRUCK	2600	2650	2700	200	550	900				ano fabricação 2023/ atual
281	VOLVO/ VM 290 6X4 R	D8K 280 CP8 TRUCK	2600	2650	2700	200	550	900				ano fabricação 2023/ atual
282	VOLVO/ VM 290 8X2 R	D8K 280 CP8 TRUCK	2600	2650	2700	200	550	900				ano fabricação 2023/ atual
283	VOLVO/ VM 290 8X4 R	D8K 280 CP8 TRUCK	2600	2650	2700	200	550	900				ano fabricação 2023/ atual
284	VOLVO/ VM 360 4X2 R	D8K 350 CP8 TRUCK	2600	2650	2700	200	550	900				ano fabricação 2023/ atual
285	VOLVO/ VM 360 4X2 T	D8K 350 CP8 TRUCK	2600	2650	2700	200	550	900				ano fabricação 2023/ atual
286	VOLVO/ VM 360 6X2 R	D8K 350 CP8 TRUCK	2600	2650	2700	200	550	900				ano fabricação 2023/ atual
287	VOLVO/ VM 360 6X4 R	D8K 350 CP8 TRUCK	2600	2650	2700	200	550	900				ano fabricação 2023/ atual
288	VOLVO/ VM 360 8X2 R	D8K 350 CP8 TRUCK	2600	2650	2700	200	550	900				ano fabricação 2023/ atual
289	VOLVO/ VM 360 8X4 R	D8K 350 CP8 TRUCK	2600	2650	2700	200	550	900				ano fabricação 2023/ atual
290	VOLVO/ FH 460 BIO 4X2T	D13K460 BF EUVI	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2024/ atual
291	VOLVO/ FH 460 BIO 6X2T	D13K460 BF EUVI	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2024/ atual
292	VOLVO/ FH 460 BIO 6X4T	D13K460 BF EUVI	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2024/ atual
293	VOLVO/ FH 460 BIO 6X4TS	D13K460 BF EUVI	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2024/ atual
294	VOLVO/ FH 500 BIO 4X2T	D13K500 BF EUVI	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2024/ atual
295	VOLVO/ FH 500 BIO 6X2T	D13K500 BF EUVI	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2024/ atual
296	VOLVO/ FH 500 BIO 6X4T	D13K500 BF EUVI	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2024/ atual
297	VOLVO/ FH 500 BIO 6X4TS	D13K500 BF EUVI	2050	2150	2250	500	600	700				ano fabricação 2024/ atual