TABELA DE TRANSMISSÃO LINHA PESADA

Valvoline™

LEGENDA DE COMPONENTES

Sigla	Componente
CA	CÂMBIO AUTOMÁTICO ALLISON
CM	CÂMBIO MECÂNICO
CMA	CÂMBIO MECÂNICO AUTOMATIZADO
CT	CAIXA DE TRANSFERÊNCIA
DD	DIFERENCIAL DIANTEIRO
DH	DIREÇÃO HIDRÁULICA
DT	DIFERENCIAL TRASEIRO

LUBRIFICANTES

Nº	Produto	Viscosidade	Tipo
1	VALVOLINE TURBO DIESEL	SAE 40	Lubrificante Mineral
2	VALVOLINE TURBO DIESEL	SAE 50	Lubrificante Mineral
3	VALVOLINE HP GEAR OIL - API GL-4	SAE 80W	Lubrificante Mineral
4	VALVOLINE HP GEAR OIL - API GL-4	SAE 90	Lubrificante Mineral
5	VALVOLINE HP GEAR OIL - API GL-5	SAE 90	Lubrificante Mineral
6	VALVOLINE HP GEAR OIL - API GL-5	SAE 80W-90	Lubrificante Mineral
7	VALVOLINE HP GEAR OIL - API GL-5	SAE 85W-140	Lubrificante Mineral
8	VALVOLINE HP GEAR OIL - API GL-5	SAE 80W-90 LS	Lubrificante Mineral
9	VALVOLINE SYN POWER	SAE 75W-90	Lubrificante Sintético
10	VALVOLINE SYN POWER	SAE 75W-140	Lubrificante Sintético
11	VALVOLINE SYN GARD - ES	ATF	Lubrificante Sintético
12	VALVOLINE SYN GARD - 668	ATF	Lubrificante Sintético

AGRALE

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
6.500	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 6, DH 11-12, DT 7-9-10
14.000	4.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 15	CM 1, DH 11-12, DT 7-9-10
10.000 LX	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	16 – 17	CM 6, DH 11-12, DT 7-9-10
10.000 S	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 6, DH 11-12, DT 7-9-10
	4.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 6, DH 11-12, DT 7-9-10
14.000 S	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	16 – 22	CM 1, DH 11-12, DT 7-9-10
8.700 LX	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	16 – 17	CM 6, DH 11-12, DT 7-10
8.700 TR	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 6, DH 11-12, DT 7-10
A 7500	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	16 – 22	CM 1, DH 11-12, DT 7-9-10
A 8700	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	16 – 22	CM 1, DH 11-12, DT 7-9-10
A 10000	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	15 – 22	CM 6, DH 11-12, DT 7-9-10
	4.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	15 – 22	CM 6, DH 11-12, DT 7-9-10

CHERY

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
RELY	1.0 L4 MPFI 16V (G)	14 – 22	CM 6, DH 11-12, DT 8

CN AUTO

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
TOWNER	1.0 L4 MPFI 8V (G)	14 – 22	CM 6, DH 11-12, DT 8

DAF

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
CF 85 FT 360	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF 85 FT 410	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF 85 FTS 360	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF 85 FTS 410	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF 85 FTT 460	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	17 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FAC 310 (E6)	6.7 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FAC 340 (E6)	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FAC 370 (E6)	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FAC 410 (E6)	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FAC 410 8X2 SPACE CAB	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FAS 260 (E6)	6.7 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FAS 290 (E6)	6.7 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FAS 310 (E6)	6.7 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FT 370 (E6)	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FT 410 (E6)	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FT 410 4X2 SPACE CAB	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FT 450 (E6)	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FT 450 4X2 SPACE CAB	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FTS 410 (E6)	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FTS 410 6X2 SPACE CAB	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FTS 450 (E6)	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FTS 450 6X2 SPACE CAB	10.8 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FTT 480 (E6)	12.9 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
CF FTT 480 6X4 SLEEPER CAB	12.9 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF 105 FT 410	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF 105 FT 460	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF 105 FT 510	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF 105 FTS 410	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 18	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF 105 FTS 460	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF 105 FTS 510	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF 105 FTT 460	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF 105 FTT 510	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF 105 FTT 520	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FT 480 (E6)	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FT 480 4X2 SUPER SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FT 530 (E6)	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FT480 4X2 SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FT530 4X2 SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FT530 4X2 SUPER SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTS 480 (E6)	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTS 480 6X2 SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTS 530 (E6)	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTS 530 6X2 SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTS480 6X2 SUPER SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTS530 6X2 SUPER SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTT 480 (E6)	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTT 480 6X4 SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTT 530 (E6)	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTT 530 6X4 SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTT480 6X4 SUPER SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
XF FTT530 6X4 SUPER SPACE CAB	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9

EFFA

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
K1	1.0 L4 SMPFI 8V (G)	16 – 19	CM 6, DH 11-12, DT 8
K2	1.0 L4 SMPFI 8V (G)	16 – 19	CM 6, DH 11-12, DT 8
V21	1.3 L4 SMPFI 8V (G)	16 – 23	CM 6, DH 11-12, DT 8
V22	1.3 L4 SMPFI 8V (G)	16 – 23	CM 6, DH 11-12, DT 8
V25 FURGÃO	1.3 L4 SMPFI 8V (G)	20 – 23	CM 6, DH 11-12, DT 8

FORD

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
CARGO 1119	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 1319	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 17	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 1419	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	16 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	16 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 1519	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 1719	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 1723 KOLECTOR	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 1723 KOLECTOR TORQSHIFT	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 1729 E	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 18	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 1729 E TORQSHIFT	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 18	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 1731	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 1731 TRACTOR	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	19 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA COLUNA

CONTINUAÇÃO FORD

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
CARGO 1933	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 1933 TORQSHIFT	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 2042	10.3 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 2423	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 2429	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 2429 TORQSHIFT	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 2431	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 2623	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 2629	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1-2, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 2631	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 2842	10.3 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 3031	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 3129	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 18	CM 1-2, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 3131	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 19	CM 1-2, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 3133	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 1-2, DH 11-12, DT 7-10
CARGO 816	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
F 350	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	15 – 22	CM 6, DD 7-10, DH 11-12
F 4000	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	15 – 22	CM 6, DD 7-10, DH 11-12, DT 7-10
	3.9 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	15 – 22	CM 6, DD 7-10, DH 11-12, DT 7-10
F-MAXX 1723 E	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	17 – 22	CM 1-6, DH 11-12, DT 7-10
F-MAXX 816e	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 17	CM 1-6, DH 11-12, DT 7-10

FOTON

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
AUMARK 1039	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 16	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
AUMARK 3.5 14 ST	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 15	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
AUMARK 6.50AK	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
AUMARK 8.60AK	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
CITY TRUCK 11-16	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	20 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
CITYTRUCK 10-16 DT	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 16	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	17 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
CITYTRUCK 6.5-15	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	21 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
CITYTRUCK 9-16	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
MINITRUCK 3.5 11 DT	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	18 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
MINITRUCK 3.5 11 ST	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	17 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
MINITRUCK 3.5 12 DT	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	18 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
MINITRUCK 3.5 12 ST	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	18 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
MINITRUCK 3.5 14 DT	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	18 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
MINITRUCK 3.5 14 ST	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	18 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-10

HYUNDAI

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
HD 80	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	18 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 9
HR	2.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DD 5, DH 11-12, DT 5
HR 2.5 4x4 (E6)	2.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DD 5, DH 11-12, DT 5

INTERNATIONAL

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
9800i	10.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 1-6, DH 11-12, DT 7-10
DURASTAR 4400	7.2 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 1-6, DH 11-12, DT 7-10

IVECO

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
DAILY 30-160 (E6)	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
DAILY 35-150	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	20 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 10
DAILY 35-160 (E6)	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
DAILY 40S14	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	17 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 10
DAILY 45-160 (E6)	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
DAILY 45-170	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	20 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 10
DAILY 45S17	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 18	CM 9, DH 11-12, DT 10
DAILY 50-180 (E6)	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
DAILY 55-170	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	20 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 10
DAILY 55-180 (E6)	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
DAILY 55C17	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 10
DAILY 60.13	2.8 L4 CRDi-E/TD 8V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 10
DAILY 60-180 (E6)	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
DAILY 65-170	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	20 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 10
DAILY 65-180 (E6)	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-10
DAILY 70-170	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	20 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 10
DAILY 70C17	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 10
DAILY CITY 30 S 13	2.3 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	18 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 10
DAILY TRUCK 70C17	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 10
STRALIS 450-S33T	8.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 15	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS 460-S36T	8.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS 490-S40T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 15	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS 490-S44T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS 490-S46T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS 490-S46T EUROTRONIC	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS 500-S33T	8.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 15	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS 530-S36T	8.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 15	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS 600-S40T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS 600-S44T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS 800-S44T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS 800-S48T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HD 380	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HD 570-S41T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 14	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-ROAD 460-S36T	8.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	19 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-ROAD 490-S40T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	19 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-ROAD 490-S44T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	19 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-ROAD 600-S40T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	19 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-ROAD 600-S44T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	19 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-WAY 490-S44T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-WAY 490-S48T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 15	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-WAY 600-S44T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-WAY 600-S48T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-WAY 600-S56T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-WAY 800-S48TZ	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
STRALIS HI-WAY 800-S56TZ	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
S-WAY 480 (E6)	12.9 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
S-WAY 540 (E6)	12.9 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
TECTOR ATTACK 170E22 (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR ATTACK 240E22 (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 2, DH 11-12, DT 7-9

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA COLUNA

CONTINUAÇÃO IVECO

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
TECTOR 11-190 (EATON)	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	19 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 150E21 ATTACK (EATON)	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 15-210 (E6)	4.5 L4 CRDI-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 17.280 (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 17.280 (ZF)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 17.300 (ALLISON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CA 11-12, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 17.300 (EATON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 17.300 (ZF)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 17.320 T (E6)	6.7 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 170E21 ATTACK (EATON)	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	15 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 170E22 ATTACK (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 170E28 (ALLISON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CA 11-12, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 170E28 (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 170E28 (ZF)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 170E28 S (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 170E28 S (ZF)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 170E30 (ALLISON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 22	CA 11-12, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 170E30 (EATON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 170E30 (ZF)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 17-210 (E6)	4.5 L4 CRDI-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 24.280 (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 24.280 (ZF)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 24.300 (ALLISON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CA 11-12, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 24.300 (EATON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 24.300 (ZF)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 24.320 (E6)	6.7 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E22 ATTACK (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E22 ATTACK (ZF)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E28 (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E28 (ZF)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E28 S (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E28 S (ZF)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E28 S STRADALE (ALLISON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CA 11-12, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E28 S STRADALE (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E28 S STRADALE (ZF)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E30 S (ALLISON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CA 11-12, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E30 S (EATON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 240E30 S (ZF)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 260E28 (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 260E28 (ZF)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 260E30 (EATON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	17 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 260E30 (ZF)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	17 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 27.320 (E6)	6.7 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 31.280 (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 31.280 (ZF)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 31.300 (ALLISON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CA 11-12, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 31.300 (EATON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 31.300 (ZF)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 310E28 (EATON)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	17 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 310E28 (ZF)	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	17 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 310E30 (ALLISON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	17 – 22	CA 11-12, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 310E30 (EATON)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	17 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 310E30 (ZF)	6.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	17 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9
TECTOR 9-190 (EATON)	4.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	19 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7-9
TRAKKER 340-T36T	7.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 14	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
	8.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 340-T41T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 14	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 340-T45T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 380-T36T	8.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 380-T41T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 14	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 380-T45T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 380-T50T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 14	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 400-T36	8.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 400-T41	8.7 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 400-T45	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 400-T50	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 410-T44	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	15 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 410-T45	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 14	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 410-T48	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 410-T48T EUROTRONIC	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 410-T50	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 14	CM 1, DH 11-12, DT 7-10
	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 440-T41T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 440-T45T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 440-T50T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 720-T41T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 720-T45T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 720-T50T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 740-T44T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 740-T48T	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
TRAKKER 740-T48T EUROTRONIC	12.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-10
VERTIS 130V19	3.9 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 16	CM 9, DH 11-12, DT 9
VERTIS 90V18	3.9 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 16	CM 9, DH 11-12, DT 9

JAC

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
JAC V260	2.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	17 – 23	CM 9, DH 11-12
T140 2.8t	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 14	CM 3, DH 11-12, DT 9

KIA MOTORS

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
BONGO	2.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DD 5-6-8, CT 9, DH 11-12, DT 5-6-8
	2.5 L4 CRDi/TD 8V (D)	14 – 15	CM 9, DD 5-6-8, CT 9, DH 11-12, DT 5-6-8
BONGO K2500 4x4 (E6)	2.5 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DD 5-6-8, CT 9, DH 11-12, DT 5-6-8

LIFAN

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
FOISON	1.3 L4 MPFI 16V (G)	14 – 16	CM 6, DH 11-12, DT 8

MAN

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
TGX 26.480	12.4 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 21	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
TGX 28.440	12.4 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 21	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
TGX 29.440	12.4 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 18	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
TGX 29.480	12.4 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 21	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
TGX 33.440	12.4 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 21	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9

MERCEDES-BENZ

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
ACCELO 1016	4.8 L4 CRDi-E/TD 12V (D)	14 – 22	CM 6, CMA 6, DH 11-12, DT 8
ACCELO 1017 (E6)	4.8 L4 CRDI-E/TD 12V (D)	23 – 23	CM 4, CMA 6, DH 11-12, DT 8
ACCELO 1316	4.8 L4 CRDi-E/TD 12V (D)	15 – 22	CM 4, CMA 6, DH 11-12, DT 8
ACCELO 1317 (E6)	4.8 L4 CRDI-E/TD 12V (D)	23 – 23	CM 4, CMA 6, DH 11-12, DT 8
ACCELO 815	4.8 L4 CRDi-E/TD 12V (D)	14 – 22	CM 6, CMA 6, DH 11-12, DT 8
ACCELO 817 (E6)	4.8 L4 CRDI-E/TD 12V (D)	23 – 23	CM 4, CMA 6, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2045 LS (E6)	13.0 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2045 MP5 LS	13.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
ACTROS 2546 LS	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2548 LS (E6)	13.0 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2548 MP5 LS	13.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
ACTROS 2553 LS (E6)	13.0 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2553 MP5 LS	13.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
ACTROS 2646 LS	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2646 S	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2648 MP5 LS	13.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
ACTROS 2651 LS	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2651 LS (E6)	13.0 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2651 MP5 LS	13.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2651 MP5 S	13.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2651 S	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2651 S (E6)	13.0 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2653 LS (E6)	13.0 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ACTROS 2653 MP5 LS	13.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	20 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
ACTROS 2655 LS	16.0 V8 CRDi-E/TD 32V (D)	14 – 16	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
ACTROS 4160	16.0 V8 CRDi-E/TD 32V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
	16.0 V8 CRDi-E/TD 32V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
ACTROS 4844 K	12.0 V6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 19	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AROCS 3351 (E6)	13.0 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 8
AROCS 4151 K (E6)	13.0 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 1419	4.8 L4 CRDi-E/TD 12V (D)	14 – 22	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 1419 (E6)	4.8 L4 CRDI-E/TD 12V (D)	23 – 23	CM 1, DH 11-12, DT 8
ATEGO 1719	4.8 L4 CRDi-E/TD 12V (D)	14 – 22	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 1719 (E6)	4.8 L4 CRDI-E/TD 12V (D)	23 – 23	CM 1, DH 11-12, DT 8
ATEGO 1726	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 22	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 1726 (E6)	7.2 L6 CRDI-E/TD 18V (D)	23 – 23	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 1729	7.2 L6 CRDI-E/TD 18V (D)	14 – 22	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 1729 COLETOR	7.2 L6 CRDI-E/TD 18V (D)	14 – 22	CA 11-12, CM 1, DH 11-12, DT 8
ATEGO 1730	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	16 – 22	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 2426	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 22	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 2429	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 15	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 2429 (E6)	7.2 L6 CRDI-E/TD 18V (D)	23 – 23	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 2430	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 22	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 2433 (E6)	7.2 L6 CRDI-E/TD 18V (D)	23 – 23	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 2730	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	16 – 22	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 2730 (E6)	7.2 L6 CRDI-E/TD 18V (D)	23 – 23	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 3026	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	16 – 22	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 3030	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	16 – 22	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 3033 (E6)	7.2 L6 CRDI-E/TD 18V (D)	23 – 23	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATEGO 3330 (E6)	7.2 L6 CRDI-E/TD 18V (D)	23 – 23	CM 1, CMA 9, DH 11-12, DT 8
ATRON 1319	4.8 L4 CRDi-E/TD 12V (D)	14 – 16	CM 4, DH 11-12, DT 8
ATRON 1635	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, DH 11-12, DT 8
ATRON 1719	4.8 L4 CRDi-E/TD 12V (D)	14 – 16	CM 4, DH 11-12, DT 8
ATRON 2324	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 16	CM 4, DH 11-12, DT 8
ATRON 2729	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 16	CM 3, DH 11-12, DT 8
ATRON 2729 B	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 16	CM 3, DH 11-12, DT 8
ATRON 2729 K	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 16	CM 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 1933 S	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2036 LS	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2036 S	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2041 LS	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2041 S	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2533	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2536 LS	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2536 S	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2541 LS	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 18	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2541 S	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 18	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2544 LS	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2641	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 16	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2644	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 2831	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 15	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 3131	7.2 L6 CRDi-E/TD 18V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 3341	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 16	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 3344	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 4141	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 16	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8
AXOR 4144	12.0 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 3, CMA 3, DH 11-12, DT 8

SCANIA

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
G 340 A CNG	9.3 L5 SMPFI/TB 20V (CNG)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 340 CNG/GNV	9.3 L5 SMPFI/TB 20V (GNV)	20 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 360	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	14 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 360 (E6)	9.3 L5 CRDi-E XPI/TD 20V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 370 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 400	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	14 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 410	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 410 A CNG (E6)	12.7 L6 SMPFI/TB 24V (CNG)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 420 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 440	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	14 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 450	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 460 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 480	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	14 – 21	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 500	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 500 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 540	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
G 560 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 250	9.3 L5 PDE/TD 20V (D)	14 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 280	9.3 L5 XPI/TD 20V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 280 (E6)	9.3 L5 CRDi-E XPI/TD 20V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 280 CNG (E6)	9.3 L5 SMPFI/TB 20V (CNG)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 310	9.3 L5 PDE/TD 20V (D)	14 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA COLUNA

CONTINUAÇÃO SCANIA

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
P 320	9.3 L5 PDE/TD 20V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 320 (E6)	9.3 L5 CRDi-E XPI/TD 20V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 340 (E6)	9.3 L5 SMPFI/TB 20V (CNG)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 360	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	14 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 360 (E6)	9.3 L5 CRDi-E XPI/TD 20V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 370 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 410	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	20 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 420 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 450	12.7 L6 XPI/TD 24V (D)	21 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
P 460 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 400	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	14 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 410	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 410 (E6)	12.7 L6 SMPFI/TB 24V (CNG)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 420 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 440	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	14 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 450	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 460 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 480	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	14 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 500	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 500 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 540	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 560	15.6 V8 PDE/TD 32V (D)	14 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 560 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 620	15.6 V8 PDE/TD 32V (D)	14 – 21	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 660	15.6 V8 CRDi-E XPI/TD 32V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
R 770 (E6)	15.6 V8 CRDi-E XPI/TD 32V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
S 450	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
S 460 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
S 500	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	20 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
S 500 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
S 540	12.7 L6 PDE/TD 24V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
S 560 (E6)	12.7 L6 CRDi-E XPI/TD 24V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
S 620	15.6 V8 PDE/TD 32V (D)	19 – 22	CM 6-7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
S 660 (E6)	15.6 V8 CRDi-E XPI/TD 32V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10
S 770 (E6)	15.6 V8 CRDi-E XPI/TD 32V (D)	23 – 23	CM 7, CMA 7, DH 11-12, DT 7-10

SHINERAY AUTO

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
MINI TRUCK T20	1.0 L4 MPFI 8V (G)	14 – 15	CM 6, DH 11-12, DT 8
MINI TRUCK T20 BAÚ	1.0 L4 MPFI 8V (G)	14 – 15	CM 6, DH 11-12, DT 8
MINI TRUCK T22 CABINE DUPLA	1.0 L4 MPFI 8V (G)	14 – 15	CM 6, DH 11-12, DT 8

SINOTRUCK

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
HOWO 380	9.7 L4 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 6, DH 11-12, DT 7-10

VOLKSWAGEN

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
DELIVERY EXPRESS	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	17 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 9
4.150 DELIVERY	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	17 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 9
4.160 DELIVERY	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	20 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 9
5.150 E DELIVERY	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
6.160 DELIVERY	2.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	17 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 9
6.170 DELIVERY (E6)	3.0 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 9
8.160 E DELIVERY	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
9.160 E DELIVERY	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
9.170 DELIVERY	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	18 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 9
9.180 DELIVERY (E6)	3.8 L4 CRDI-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 9
10.160 E DELIVERY	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
10.160 E DELIVERY PLUS	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	15 – 18	CM 9, DH 11-12, DT 9
11.180 DELIVERY	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	18 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
11.180 DELIVERY (E6)	3.8 L4 CRDI-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 9
13.160 E DELIVERY	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	16 – 19	CM 9, DH 11-12, DT 9
13.180 DELIVERY	3.8 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	20 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 9
13.190 E CONSTELLATION	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
13.190 E WORKER	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
14.190 E CONSTELLATION	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	20 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
14.210 CONSTELLATION (E6)	4.6 L4 CRDI-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
15.190 E CONSTELLATION	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
15.190 E WORKER	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
17.190 E CONSTELLATION	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
17.190 E CONSTELLATION V-TRONIC	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	15 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
17.190 E WORKER	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
17.210 CONSTELLATION (E6)	4.6 L4 CRDI-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
17.230 E CONSTELLATION	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	15 – 22	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
17.230 WORKER	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
17.260 CONSTELLATION	6.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	19 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
17.260 CONSTELLATION COMPACTOR	6.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	19 – 22	CA 11-12, CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
17.280 E CONSTELLATION	6.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	13 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
17.280 E CONSTELLATION V-TRONIC	6.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	15 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
17.280 E CONSTELLATION COMPACTOR	6.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	15 – 22	CA 11-12, CM 9, DH 11-12, DT 9
17.280 E CONSTELLATION CONSTRUCTOR	6.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	15 – 22	CA 11-12, CM 9, DH 11-12, DT 9
17.330 E CONSTELLATION	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CA 11-12, CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
17.330 E CONSTELLATION	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
18.210 CONSTELLATION (E6)	4.6 L4 CRDI-E/TD 16V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
18.260 CONSTELLATION (E6)	6.9 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
18.320 CONSTELLATION (E6)	6.9 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
19.330 E CONSTELLATION TRACTOR	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
19.330 E CONSTELLATION TRACTOR V-TRONIC	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
19.360 E CONSTELLATION TRACTOR	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
19.360 E CONSTELLATION TRACTOR V-TRONIC	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
19.390 E CONSTELLATION TRACTOR	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
19.420 E CONSTELLATION TRACTOR V-TRONIC	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
23.230 E CONSTELLATION	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	15 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
23.230 E WORKER	4.6 L4 CRDi-E/TD 16V (D)	14 – 19	CM 9, CMA 9, DH 11-12
24.250 E CONSTELLATION	5.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 14	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 9
24.260 CONSTELATION	6.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	19 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
24.280 E CONSTELLATION	6.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
24.280 E CONSTELLATION V-TRONIC	6.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
24.330 E CONSTELLATION	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
25.360 CONSTELLATION	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
25.390 E CONSTELLATION TRACTOR	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
25.420 CONSTELLATION TRACTOR V-TRONIC	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
25.480 CONSTELLATION (E6)	12.4 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA COLUNA

CONTINUAÇÃO VOLKSWAGEN

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
26.260 CONSTELLATION (E6)	6.9 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
26.280 E CONSTELLATION	6.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
26.320 CONSTELLATION (E6)	6.9 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
26.390 E CONSTELLATION TRACTOR	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
26.420 E CONSTELLATION TRACTOR V-TRONIC	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
27.260 CONSTELLATION (E6)	6.9 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
30.280 CONSTELLATION	6.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	19 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
30.320 CONSTELLATION (E6)	6.9 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
30.330 CONSTELLATION	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	17 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
31.280 E CONSTELLATION	6.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
31.280 E CONSTELLATION COMPACTOR	6.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CA 11-12, CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
31.280 E CONSTELLATION CONSTRUCTOR	6.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CA 11-12, CM 9, DH 11-12, DT 7-9-10
31.320 CONSTELLATION (E6)	6.9 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
31.330 E CONSTELLATION	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 17	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	18 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
31.390 E CONSTELLATION	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
32.360 CONSTELLATION	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	19 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
32.380 CONTELLATION (E6)	8.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
33.460 CONSTELLATION 6X4	12.4 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
33.480 CONSTELLATION (E6)	12.4 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
METEOR 28.460 6X2	12.4 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
METEOR 28.480 (E6)	12.4 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
METEOR 29.520 6X4	12.4 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10
METEOR 29.530 (E6)	12.4 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 9, CMA 9, DH 11-12, DT 7-9-10

VOLVO

MODELO	MOTOR	ANO	LUBRIFICANTE
FH 420	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 420 (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 420 GLOBETROTTER	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 420 GLOBETROTTER (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 420 GLOBETROTTER XL (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 460	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	15 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 460 (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 460 GLOBETROTTER	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	15 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 460 GLOBETROTTER (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 460 GLOBETROTTER XL (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 500	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 500 (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 500 GLOBETROTTER	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 500 GLOBETROTTER (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 500 GLOBETROTTER XL (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 540	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 540 (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 540 GLOBETROTTER	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 540 GLOBETROTTER (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH 540 GLOBETROTTER XL (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH16 540	16.1 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH16 600	16.1 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH16 700	16.1 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FH16 750	16.1 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FM 370	10.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FM 380	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	15 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FM 380 (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FM 410	10.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FM 420	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FM 460	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 15	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FM 500	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FM11 370	10.9 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FM13 420	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FM13 460	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FM13 500	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 330	10.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 370	10.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 380	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 380 (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 410	10.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 420	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 450	10.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 460	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 460 (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 480	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 500	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 500 (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 540	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 16	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	16 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
FMX 540 (E6)	12.8 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
VM 220	7.2 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 14	CM 2, DH 11-12, DT 7
	7.2 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	15 – 22	CM 2, DH 11-12, DT 7
VM 270	7.2 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
VM 270 CITY 4X2R	7.2 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
VM 270 CITY 6X2R	7.2 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	21 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
VM 290 (E6)	7.7 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
VM 330	7.2 L6 CRDi-E/TD 24V (D)	14 – 22	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7
VM 360 (E6)	7.7 L6 CRDI-E/TD 24V (D)	23 – 23	CM 2, CMA 2, DH 11-12, DT 7

IMPORTANTE

Siga as instruções do fabricante quanto à verificação periódica do nível do óleo da Transmissão conforme instruções de manutenção contidas no Manual do Proprietário de seu veículo. O nível de óleo deve ficar entre as marcas mínima e máxima da vareta ou do visor de medição. Os dados contidos nesta tabela são baseados em informações dos fabricantes de veículos e devem ser utilizados somente para sua referência.

Os produtos aqui indicados não estão necessariamente homologados nos respectivos fabricantes e podem ter sido indicados com base em nosso julgamento técnico. Devido à constante evolução tecnológica, estes dados estão sujeitos a modificações e/ou atualizações sem prévia comunicação. O uso desta tabela não dispensa, em nenhuma hipótese, a consulta ao Manual do Proprietário de seu veículo. Algumas transmissões que possuem "Conversores de Torque", o bujão de drenagem do fluido irá escoar apenas o volume contido na caixa de velocidade e nesses casos é necessário o uso de equipamento apropriado para esgotar a totalidade do fluido da transmissão. Em caso de dúvida ou de veículo em garantia, consultar o manual do proprietário ou vá a um concessionário autorizado da marca.

Nunca descarte fluidos como óleo ou similares em sistemas de esgoto, corpos d'água ou na natureza. Sempre encaminhe esses resíduos a uma empresa especializada para um descarte adequado e responsável.

Valvoline do Brasil
Atendimento ao cliente
Grande São Paulo: 11 3821-7000
Brasil: 0800 011 3556 (Demais Localidades)
www.valvoline.com.br

© 2023. Todos os direitos reservados a Valvoline Indústria de Lubrificantes Ltda Proibida reprodução ou distribuição sem autorização. Outras marcas ou nomes de produtos utilizados neste material são de propriedade de seus respectivos donos.

inforlube — ATUALIZADO POR INFORLUBE EM NOVEMBRO / 2023

Faça o download das tabelas de aplicações Valvoline

Visite nosso site: valvolineglobal.com.br

Nos sigam nas redes sociais: @ValvolineGlobalBR

Valvoline™