Tabela de aplicação para **veículos pesados**

RUBIA OPTIMA 3500 FE 5W-30 | **RUBIA OPTIMA 1100 FE 10W-30** | **RUBIA TIR 8600 10W-40** | **RUBIA OPTIMA 1100 15W-40 CK-4** | **RUBIA TIR 7400 15W-40 CI-4**

AGRALE

MODELO	MOTOR	ANO	VOL (L)	LUBRIFICANTE
6500	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 22	10,6	4
14000	4.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 15	9,3	5; 4; 2
10.000 S	4.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 22	9,3	4
10.000 S	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 22	10,6	4
14.000 S	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	16 - 23	9,3	4
8.700 S/TR	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 22	10,6	4
A 10000	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	16 -22	10,6	4
A 10000	4.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	16 -22	9,3	4
A 10000 (EB)	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	23 - 24	10,6	4
A 7500	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 22	8	4
A 8700	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 22	10,6	4
A 8700 (E6)	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	23 - 24	10,6	4
MARRUA AM 300 (E5)	2.8 L4 CRDI E/TD 8V (D)	15 - 22	5,5	4

DAF

MODELO	MOTOR	ANO	VOL (L)	LUBRIFICANTE
CF 85 FT 360	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	16 - 20	40	3; 4
CF 85 FT 410	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	16 - 20	40	3; 4
CF 85 FTS 360	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	16 - 20	40	3; 4
CF 85 FTS 410	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	16 - 20	40	3; 4
CF 85 FTT 460	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	17 - 20	40	3; 4
CF FAC 300 8X2 SLEEPER CAB	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	22 - 23	36	3; 4
CF FAC 300 8X2 SPACE CAB	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	22 - 23	36	3; 4
CF FAC 310 8X2 (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	24	2
CF FAC 340 8X2 (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FAC 370 8X2 (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FAC 410 8X2 SLEEPER CAB (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FAC 410 8X2 SPACE CAB	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	36	3; 4
CF FAC 410 8X2 SPACE CAB (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FAS 280 6X2 DAY CAB (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	24	2
CF FAS 280 6X2 SLEEPER CAB (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	24	2
CF FAS 280 6X2 DAY CAB	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	22 - 23	24	3; 4
CF FAS 280 6X2 SLEEPER CAB	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	22 - 23	24	3; 4
CF FAS 280 6X2 SPACE CAB	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	22 - 23	24	3; 4
CF FAS 290 6X2 DAY CAB (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	24	2
CF FAS 290 6X2 SLEEPER CAB (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	24	2
CF FAS 300 6X2 DAY CAB	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	22 - 23	24	3; 4
CF FAS 300 6X2 SLEEPER CAB	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	22 - 23	24	3; 4
CF FAS 300 6X2 SPACE CAB	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	24	3; 4
CF FAS 310 6X2 DAY CAB (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	24	2
CF FAS 310 6X2 SLEEPER CAB (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	24	2
CF FAS 310 6X2 SPACE CAB (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	24	2
CF FT 370 4X2 SLEEPER CAB (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FT 370 4X2 SPACE CAB (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FT 410 4X2 SLEEPER CAB (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FT 410 4X2 SPACE CAB	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	36	3; 4
CF FT 410 4X2 SPACE CAB (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FT 450 4X2 SLEEPER CAB (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FT 450 4X2 SPACE CAB	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	36	3; 4
CF FT 450 4X2 SPACE CAB (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FTS 410 6X2 SLEEPER CAB (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FTS 410 6X2 SPACE CAB	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	36	3; 4
CF FTS 460 6X2 SLEEPER CAB (E6)	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	2
CF FTS 460 6X2 SPACE CAB	10.8 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	36	3; 4
CF FTS 460 6X2 SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2
CF FTT 480 6X4 DAY CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2
CF FTT 480 6X4 SLEEPER CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4
CF FTT 480 6X4 SLEEPER CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2
CF FTT 480 6X4 SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4
XF 105 FT 460	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	18 - 20	40	3; 4
XF 105 FT 510	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	18 - 20	40	3; 4
XF 105 FTS 410	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 18	40	3; 4
XF 105 FTS 460	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 18	40	3; 4
XF 105 FTS 510	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	16 - 18	40	3; 4
XF 105 FTT 460	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 18	40	3; 4
XF 105 FTT 510	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	16 - 18	40	3; 4
XF 105 FTT 520	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	18 - 20	40	3; 4
XF FT 480 4X2 SPACE CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4
XF FT 480 4X2 SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2
XF FT 480 4X2 SUPER SPACE CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4
XF FT 480 4X2 SUPER SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2
XF FT530 4X2 SPACE CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4

CONTINUAÇÃO DAF

XF FTS30 4X2 SUPER SPACE CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4
XF FTS30 4X2 SUPER SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2
XF FTS 480 6X2 SPACE CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 -23	40	3; 4
XF FTS 480 6X2 SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 -24	40	2
XF FTS 480 6X2 SUPER SPACE CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4
XF FTS 480 6X2 SUPER SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2
XF FTS 530 6X2 SPACE CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4
XF FTS 530 6X2 SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2
XF FTS 530 6X2 SUPER SPACE CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4
XF FTS 530 6X2 SUPER SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2
XF FTS 480 6X4 SPACE CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4
XF FTT 480 6X4 SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2
XF FTT 480 6X4 SUPER SPACE CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4
XF FTT 480 6X4 SUPER SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2
XF FTT 530 6X4 SPACE CAB	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	40	3; 4
XF FTT 530 6X4 SUPER SPACE CAB (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	40	2

FORD

MODELO	MOTOR	ANO	VOL (L)	LUBRIFICANTE
CARGO 1119	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 17	13	5; 4; 2
CARGO 1319	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 17	13	5; 4; 2
CARGO 1419	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	16 - 17	13	5; 4; 2
CARGO 1519	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 17	13	5; 4; 2
CARGO 1719	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 17	13	5; 4; 2
CARGO 1723 KOLECTOR	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 17	19,5	5; 4; 2
CARGO 1723 KOLECTOR TORQSHIFT	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	19,5	5; 4; 2
CARGO 1729 R/T	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 18	19,5	5; 4; 2
CARGO 1729 R/T TORQSHIFT	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 18	19,5	5; 4; 2
CARGO 1731	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	18 - 19	19,5	5; 4; 2
CARGO 1933	8.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	25,6	5; 4; 2
CARGO 1933 TORQSHIFT	8.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	25,6	5; 4; 2
CARGO 2423	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	19,5	5; 4; 2
CARGO 2429	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	19,5	5; 4; 2
CARGO 2429 TORQSHIFT	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	19,5	5; 4; 2
CARGO 2431	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	18 - 19	19,5	5; 4; 2
CARGO 2623	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	19,5	5; 4; 2
CARGO 2629	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	19,5	5; 4; 2
CARGO 2631	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	18 - 19	19,5	5; 4; 2
CARGO 3031	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	19 - 19	19,5	5; 4; 2
CARGO 3129	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	16 - 18	19,5	5; 4; 2
CARGO 3131	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	18 - 19	19,5	5; 4; 2
CARGO 3133	8.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	25,6	5; 4; 2
CARGO 816	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 17	13	5; 4; 2
F-350 (E5)	2.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 19	5	5; 4; 2
F-4000	2.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 19	5	5; 4; 2
F-MAXX 1723	5.9 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	17 - 19	19,5	5; 4; 2
F-MAXX 816E	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 17	13	5; 4; 2

FOTON

MODELO	MOTOR	ANO	VOL (L)	LUBRIFICANTE
AUMARK S 1217 A (E6)	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	24 - 24	8	4; 2
AUMARK S 1217 B (E6)	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	24 - 24	8	4; 2
AUMARK S 916 (E6)	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	24 - 24	8	4; 2
CITYTRUCK 10-16 DT	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	18 - 19	8	5; 4; 2
CITYTRUCK 11-16	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	20 -24	8	4
CITYTRUCK 6.5-15	2.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	21 -23	5	4; 2
CITYTRUCK 9-16	3.8 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	23 - 23	8	4

HYUNDAI

MODELO	MOTOR	ANO	VOL (L)	LUBRIFICANTE
HD 80	3.0 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	18 - 24	7,3	3; 4
HR	2.5 L4 CRDI E/TD DPF 16V TB (D)	15 - 22	7,4	3; 4

IVECO

MODELO	MOTOR	ANO	VOL (L)	LUBRIFICANTE
STRALIS 450 S 33 T (E5)	8.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 15	25	5; 4; 2
STRALIS 460 S 36 T (E5)	8.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	25	5; 4; 2
STRALIS 490 S 40 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	30	5; 4; 2
STRALIS 490 S 44 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	30	5; 4; 2
STRALIS 500 S 33 T (E5)	8.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 15	25	5; 4; 2
STRALIS 530 S 36 T (E5)	8.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 15	25	5; 4; 2
STRALIS 600 S 40 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	30	5; 4; 2
STRALIS 600 S 44 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	30	5; 4; 2
STRALIS HI-ROAD 460 S 36 T (E5)	8.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	19 - 23	27	5; 4; 2
STRALIS HI-ROAD 490 S 40 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	19 - 20	30	5; 4; 2
STRALIS HI-ROAD 490 S 44 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	19 - 23	30	5; 4; 2
STRALIS HI-ROAD 600 S 40 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	19 - 20	30	5; 4; 2
STRALIS HI-ROAD 600 S 44 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	19 - 23	30	5; 4; 2
STRALIS HI-ROAD 800 S 44 TZ (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	30	5; 4; 2
STRALIS HI-ROAD 800 S 48 TZ (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	30	5; 4; 2
STRALIS HI-WAY 490 S 44 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 23	30	5; 4; 2
STRALIS HI-WAY 490 S 48 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 15	30	5; 4; 2
STRALIS HI-WAY 600 S 44 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 23	30	5; 4; 2
STRALIS HI-WAY 600 S 48 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 23	30	5; 4; 2
STRALIS HI-WAY 600 S 56 T (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 22	30	5; 4; 2
STRALIS HI-WAY 800 S 48 TZ (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 23	30	5; 4; 2
S-WAY 480 (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	30	3
S-WAY 540 (E6)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	30	3
TECTOR 11-190 (E5)	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	19 - 23	9,3	5; 4; 2
TECTOR 11-190 (E6)	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	24 - 24	9,3	3
TECTOR 150 E 21 ATTACK (E5)	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 23	9,3	5; 4; 2
TECTOR 15-210 (E6)	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	23 - 24	9,3	3
TECTOR 170 E 21 ATTACK (E5)	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 23	9,3	5; 4; 2
TECTOR 170 E 22 ATTACK (E5)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	18	5; 4; 2
TECTOR 170 E 28 (E5)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	19,3	5; 4; 2
TECTOR 170 E 28 ATTACK (E5)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	22 - 23	19,3	5; 4; 2
TECTOR 170 E 30 (E5)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	18 - 19	19,3	5; 4; 2
TECTOR 17-210 (E6)	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	23 - 24	9,3	3
TECTOR 17-280 (E5)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	19,3	5; 4; 2
TECTOR 17-280 (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	22 - 24	19	3
TECTOR 17-300 (E5)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	19	5; 4; 2
TECTOR 17-300 T (E5)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	19	5; 4; 2
TECTOR 17-320 (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	19	3
TECTOR 240 E 22 ATTACK (E5)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	18	5; 4; 2
TECTOR 240 E 28 (E5)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	19	5; 4; 2
TECTOR 240 E 28 ATTACK (E5)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 20	19	5; 4; 2
TECTOR 240 E 28 STRADALE (E5)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 17	19	5; 4; 2
TECTOR 240 E 30S (E5)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	18 - 19	19	5; 4; 2
TECTOR 24-280 (E5)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	19	5; 4; 2
TECTOR 24-280 (E6)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	19	5; 4; 2
TECTOR 24-280 (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	19	3
TECTOR 24-300 (E5)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	19	5; 4; 2
TECTOR 24-320 (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	19	3
TECTOR 260 E 28 (E5)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 17	19	5; 4; 2
TECTOR 260 E 30 (E5)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	17 - 23	19	5; 4; 2
TECTOR 27-320 (E6)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	19	3
TECTOR 310 E 28 (E5)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	17 - 19	19	5; 4; 2
TECTOR 310 E 30 (E5)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	17 - 19	19	5; 4; 2
TECTOR 31-280 (E5)	5.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	21 - 23	19	5; 4; 2
TECTOR 31-300 (E5)	6.7 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	19	5; 4; 2
TECTOR 9-190 (E5)	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	19 - 23	9,3	5; 4; 2
TECTOR 9-190 (E6)	4.5 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	23 - 24	9,3	3
TRAKKER 410 T 48 EUROTRONIC (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 17	32	5; 4; 2
TRAKKER 740 T 48 EUROTRONIC (E5)	12.9 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 17	32	5; 4; 2
VERTIS 190V19 (E5)	3.9 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 16	9,3	5; 4; 2
VERTIS 190V18 (E5)	3.9 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	15 - 16	9,3	5; 4; 2

JAC

MODELO	MOTOR	ANO	VOL (L)	LUBRIFICANTE
JAC V260	2.0 L4 CRDI E/TD 16V TB (D)	17 - 22	5,5	4

KIA MOTORS

MODELO	MOTOR	ANO	VOL (L)	LUBRIFICANTE
BONGO	2.5 L4 CRDI E/TD 8V TB (D)	15 - 15	6,5	5; 4; 2
BONGO	2.5 L4 CRDI E/TD DPF 16V TB (D)	15 - 22	7,4	3; 4

MAN

MODELO	MOTOR	ANO	VOL (L)	LUBRIFICANTE
TGX 28.440 (E5)	12.4 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 21	42	3
TGX 29.440 (E5)	12.4 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 18	42	3
TGX 29.480 (E5)	12.4 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	16 - 21	42	3

MERCEDES-BENZ

MODELO	MOTOR	ANO	VOL (L)	LUBRIFICANTE
ACCELO 1016 (E5)	4.8 L4 CRDI E/TD 12V TB (D)	15 - 23	15,8	4; 2
ACCELO 1017 (E6)	4.8 L4 CRDI E/TD 12V TB (D)	23 - 24	15,8	4; 2
ACCELO 1316 (E5)	4.8 L4 CRDI E/TD 12V TB (D)	15 - 23	15,8	4; 2
ACCELO 1317 (E6)	4.8 L4 CRDI E/TD 12V TB (D)	23 - 24	15,8	4; 2
ACCELO 815 (E5)	4.8 L4 CRDI E/TD 12V TB (D)	15 - 23	15,8	4; 2
ACCELO 817 (E6)	4.8 L4 CRDI E/TD 12V TB (D)	23 - 24	15,8	4; 2
ACTROS 2045 LS (E6)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	39	4; 2
ACTROS 2046 MP5 LS (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	38	4; 2
ACTROS 2546 LS (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 21	38	4; 2
ACTROS 2548 LS (E6)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	39	4; 2
ACTROS 2548 MP5 LS (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	38	4; 2
ACTROS 2553 MP5 LS (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	19 - 23	39	3
ACTROS 2646 LS (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 21	38	4; 2
ACTROS 2646 S (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 21	38	4; 2
ACTROS 2648 MP5 LS (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	38	4; 2
ACTROS 2648 MP5 S (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	38	4; 2
ACTROS 2651 LS (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 21	38	4; 2
ACTROS 2651 LS (E6)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	39	4; 2
ACTROS 2651 MP5 LS (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	38	4; 2
ACTROS 2651 MP5 S (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	38	4; 2
ACTROS 2651 S (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	16 - 22	38	4; 2
ACTROS 2651 S (E6)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	39	4; 2
ACTROS 2653 MP5 LS (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	38	3
ACTROS 2653 MP5 S (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	20 - 23	38	3
ACTROS 2655 LS (E5)	16.0 V8 CRDI B/TD 32V TB (D)	15 - 16	38	3
ACTROS 4844 K (E5)	12.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	15 - 19	34	3
AROCS 3351 (E6)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	4; 2
AROCS 4151 K (E6)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	4; 2
AROCS 4851 (E6)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	23 - 24	36	4; 2
AROCS 4851 K	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	22 - 22	36	4; 2
AROCS 4851 K (E5)	13.0 L6 CRDI E/TD 24V TB (D)	22 - 23	38	4; 2
ATEGO 1419 (E5)	4.8 L4 CRDI E/TD 12V TB (D)	15 - 23	15,8	4; 2
ATEGO 1419 (E6)	4.8 L4 CRDI E/TD 12V TB (D)	23 - 24	15,8	4; 2
ATEGO 1719 (E5)	4.8 L4 CRDI E/TD 12V TB (D)	15 - 23	15,8	4; 2
ATEGO 1719 (E6)	4.8 L4 CRDI E/TD 12V TB (D)	23 - 24	15,8	4; 2
ATEGO 1726 (E5)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	15 - 23	29,3	4; 2
ATEGO 1726 (E6)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	23 - 24	29,3	4; 2
ATEGO 1729 (E5)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	15 - 23	29,3	4; 2
ATEGO 1729 S (E5)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	15 - 16	29,3	4; 2
ATEGO 1730 (E5)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	20 - 23	29,3	4; 2
ATEGO 1730 S (E5)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	16 - 23	29,3	4; 2
ATEGO 1733 (E6)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	23 - 24	29,3	4; 2
ATEGO 2426 (E5)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	15 - 23	29,3	4; 2
ATEGO 2429 (E5)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	15 - 15	29,3	4; 2
ATEGO 2429 (E6)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	23 - 24	29,3	4; 2
ATEGO 2430 (E5)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	15 - 23	29,3	4; 2
ATEGO 2433	7.2 L6 OM926 LA 24V TB (D)	24 - 25	29	1;
ATEGO 2433 (E6)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	23 - 24	29,3	4; 2
ATEGO 2730 (E5)	7.2 L6 CRDI E/TD 18V TB (D)	16 - 23	29,3	4; 2