

ATINGE ATÉ
70.000KM*
DE INTERVALO DE TROCA



**LUBRIFICANTE
TEM QUE
TER O
T DE**



@texacolubrificantes

 **TEXACO**[®]

 **LUBRIFICANTES**

*Desde que observadas as condições de uso, manutenção e recomendações contidas no manual do fabricante do motor.

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO

Qual lubrificante é mais indicado?

A definição de escolha do óleo lubrificante deve sempre levar em consideração as recomendações do fabricante do veículo e/ou equipamento.

| | |
|---------------------|----|
| AGRALE | 3 |
| DAF | 5 |
| EFFA | 5 |
| FIAT | 6 |
| FORD | 6 |
| HYUNDAI | 8 |
| IVECO | 8 |
| JAC | 15 |
| MAN | 15 |
| MERCEDES-BENZ | 15 |
| SCANIA | 19 |
| VOLARE | 21 |
| VOLKSWAGEN | 21 |
| VOLVO | 26 |



1

HAVOLINE PRODS
M SAE 5W-30



2

DELO® 400 SDE
SAE 15W-40 CK-4



3

URSA PREMIUM TDX
(E4) SAE 10W-40



4

URSA SUPER TD
SAE 15W-40



5

URSA PREMIUM TDX
SAE 15W-40

LUBRIFICANTE
TEM QUE
TER O
T DE



TEXACO

LUBRIFICANTES

Recomendações baseadas nas informações prescritas pelos fabricantes dos veículos, podendo ser alteradas sem aviso prévio. Observar os prazos para trocas e cuidados especificados pelo fabricante constantes no manual de cada veículo. O nível correto do cárter deverá estar entre as marcas de mínimo e máximo da vareta do óleo de motor. Confira o nível do óleo de motor com o veículo em local plano semanalmente, se necessário complete com o óleo do mesmo tipo. Devido à constante evolução tecnológica, estes dados estão sujeitos a modificações e/ou atualizações sem prévia comunicação. O uso desta tabela é apenas orientativo e não dispensa a consulta regular ao manual de manutenção do veículo. Imagens meramente ilustrativas.

AGRALE

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO | |
|---------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------|------------|------------|
| 6.000 | 2.8 L4 DI 12V | 2010 | 2012 | 8,5 | 2, 4, 5 | |
| | 4.3 L4 DI TB 8V | 2010 | 2012 | 9,2 | | |
| 6.500 | 3.8 L4 CRDi TB 16V | 2012 | 2021 | 10,6 | | |
| 8.000 | 4.3 L4 DI TB 8V | 2010 | 2011 | 9,2 | | |
| 8000 FURGOVAN | 4.3 L4 DI TD 8V/115HP(D) | 2010 | 2011 | 9,2 | | |
| 8.500 | 3.0 L4 CRDi TB 8V | 2010 | 2012 | 8,5 | | |
| | 4.3 L4 DI TB 8V | 2010 | 2012 | 9,2 | | |
| | 4.8 L4 CRDi TB 8V | 2010 | 2012 | 9,2 | | |
| 8500 E-tronic | 2.8 L4 DI-E TD 12V | 2010 | 2012 | 8,5 | | |
| | 4.3 L4 DI TD 8V | 2010 | 2012 | 9 | | |
| 8.700 S/TR | 3.8 L4 CRDi TD 16V/162HP(D) | 2012 | 2021 | 10,6 | | 2, 3, 4, 5 |
| 9.200 | 4.8 L4 DI-E TD 8V | 2010 | 2012 | 9,2 | | 2, 4, 5 |
| 10.000 S | 4.8 L4 CRDi TD 16V/165HP(D) | 2012 | 2021 | 9,3 | | 2, 3, 4, 5 |
| | 3.8 L4 CRDi TD 16V/162HP(D) | 2012 | 2021 | 10,6 | | |
| 13.000 | 6.4 L6 DI TD 12V | 2010 | 2012 | 18,7 | | 2, 4, 5 |
| 14.000 | 4.8 L4 CRDi TD 16V | 2012 | 2015 | 9,3 | | |
| 14.000 S | 4.5 L4 DI-E TD 16V | 2016 | 2021 | 9,3 | | |
| A 10000 | 3.8 L4 CRDi 16V(D) | 2012 | 2021 | 10,6 | 2, 3, 4, 5 | |
| | 4.8 L4 CRDi 16V(D) | 2012 | 2021 | 12 | | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

AGRALE

CONTINUAÇÃO AGRALE

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------|------------|
| A 7500 | 3.8 L4 CRDi TD 16V/152HP(D) | 2013 | 2021 | 8 | 2, 3, 4, 5 |
| A 8700 | 3.8 L4 CRDi TD 16V/162HP(D) | 2013 | 2021 | 12 | |
| ÔNIBUS MA 10.0 | 4.8 L4 CRDi TB 12V | 2010 | 2011 | 9,2 | 2, 4, 5 |
| ÔNIBUS MA (8.7 / 9.2 / 10.0) | 3.8 L4 CRDi TB 16V | 2012 | 2021 | 10,6 | |
| ÔNIBUS MA (9.2 / 10.0 / 12.0 / 15.0) | 4.8 L4 CRDi TB 16V | 2012 | 2021 | 9,3 | |
| ÔNIBUS MA 17.0 | 7.2 L6 CRDi TB 12V | 2013 | 2021 | 18,7 | |
| ÔNIBUS MA 6.0 | 2.8 L4 CRDi TB 12V | 2010 | 2021 | 8,5 | |
| ÔNIBUS MA 7.9 CF | 4.3 L4 DI TB 8V | 2010 | 2021 | 9,2 | |
| ÔNIBUS MA 8.5 | 5.9 L6 DI TB 18V | 2010 | 2012 | 16,4 | |
| | 4.3 L4 CRDi TB 8V | 2010 | 2012 | 9,2 | |
| ÔNIBUS MA 9.0 | 4.8 L4 CRDi TB 12V | 2012 | 2021 | 9,2 | |
| ÔNIBUS MA 9.2 CF | 4.3 L4 DI TB 8V | 2010 | 2021 | 9,2 | |
| ÔNIBUS MA 9.2 CF (AUTOLIFE) | 4.8 L4 CRDi TB 12V | 2010 | 2021 | 9,2 | |
| ÔNIBUS MT 12.0 LE | 3.8 L4 CRDi TB 16V | 2012 | 2021 | 10,6 | |
| | 3.9 L4 CRDi TB 16V | 2012 | 2021 | 12,5 | |
| ÔNIBUS MT 15.0 LE | 7.2 L6 CRDi TB 12V | 2012 | 2021 | 18,7 | |
| | 4.8 L4 CRDi TB 16V | 2012 | 2021 | 9,3 | |
| ÔNIBUS MT 17.0 | 7.2 L6 CRDi TB 12V | 2013 | 2021 | 18,7 | |

DAF

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|----------------|----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| CF 85 FT 360 | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2016 | 2021 | 40 | 3 |
| CF 85 FT 410 | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2016 | 2021 | 40 | |
| CF 85 FTS 360 | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2016 | 2021 | 40 | |
| CF 85 FTS 410 | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2016 | 2021 | 40 | |
| XF 105 FTS 410 | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 40 | |
| XF 105 FTS 460 | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2014 | 2021 | 40 | |
| XF 105 FTS 510 | 12.9 L6 D.Eletronic 24V | 2016 | 2021 | 40 | |
| XF 105 FTT 460 | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 40 | |
| XF 105 FTT 510 | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2016 | 2021 | 40 | |

EFFA

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|----------|--------------------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| JBC 3.2 | 3.2 L4 CRDi TB 8V/103HP(D) | 2011 | 2021 | 6 | 3 |
| JMC N601 | 2.8 L4 CMR/Comm. Rail TB 8V/116HP(D) | 2011 | 2012 | 5,3 | |
| JMC N900 | 2.8 L4 CMR/Comm. Rail TB 8V/116HP(D) | 2011 | 2012 | 5,3 | |

FIAT

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|--------|-----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| DUCATO | 2.3 L4 CRDi TD 16V/127HP(D) | 2010 | 2010 | 5,3 | 2, 4, 5 |
| | 2.3 L4 CRDi TD 16V/127HP(D) | 2011 | 2011 | 5,9 | |
| | 2.3 L4 CRDi TD 16V/127HP(D) | 2012 | 2017 | 5,9 | 1 |
| | 2.3 L4 CRDi TD 16V/130HP(D) | 2018 | 2021 | 5,6 | |

FORD

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| CARGO 712 | 3.9 L4 DI TD 16V/120HP(D) | 2010 | 2012 | 11 | 2, 4, 5 |
| CARGO 1119 | 4.5 L4 CRDi TD 16V/189HP(D) | 2014 | 2017 | 13 | |
| | 4.5 L4 CRDi TD 16V/189HP(D) | 2018 | 2021 | 12,7 | |
| CARGO 815, 1317, 1717 | 3.9 L4 CRDi TD 16V | 2010 | 2012 | 13 | 5 |
| CARGO 1319 | 4.5 L4 CRDi TD 16V | 2012 | 2017 | 13 | |
| CARGO 1419 | 4.5 L4 CRDi TD 16V | 2016 | 2017 | 13 | |
| CARGO 816, 1419, 1519, 1719 | 4.5 L4 CRDi TD 16V | 2018 | 2021 | 12,3 | |
| CARGO 1517 | 3.9 L4 DI-E TD 16V | 2010 | 2012 | 13 | |
| CARGO 816, 1519, 1719 | 4.5 L4 CRDi TD 16V | 2013 | 2017 | 13 | |
| CARGO 1722 | 5.9 L6 CRDi TD 24V | 2010 | 2012 | 19,5 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

FORD

CONTINUAÇÃO FORD

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|--------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| CARGO 1723 KOLECTOR | 6.7 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2017 | 13 | 5 |
| CARGO 1723 KOLECTOR, 3131 | 6.7 L6 CRDi TD 24V | 2018 | 2021 | 19,5 | |
| CARGO 1723 KOLECTOR TORQSHIFT | 6.7 L6 CRDi TB 24V | 2013 | 2021 | 19,5 | |
| CARGO 1729 R/T e R/T TORQSHIFT | 6.7 L6 CRDi TD 24V | 2014 | 2018 | 19,5 | |
| CARGO 1731, 2431, 2631 | 6.7 L6 CMR - Common Rail 24V | 2018 | 2021 | 19,5 | |
| CARGO 1832, 4532, 6332 | 8.3 L6 CRDi TB 24V | 2010 | 2011 | 25,6 | |
| CARGO 1932 | 8.3 L6 CRDi TB 24V | 2011 | 2012 | 25,6 | |
| CARGO 1933, 3133 | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2021 | 25,6 | |
| CARGO 1933 TORQSHIFT | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2013 | 2021 | 25,6 | |
| CARGO 2422, 2428, 2622, 2628 | 5.9 L6 CRDi TB 24V | 2010 | 2012 | 19,5 | |
| CARGO 2423, 2429, 2629 | 6.7 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2021 | 19,5 | |
| CARGO 2623 | 6.7 L6 CRDi TD 24V | 2013 | 2021 | 19,5 | |
| CARGO 3031 | 6.7 L6 CRDi TD 24V | 2019 | 2021 | 19,5 | |
| CARGO 3129 | 6.7 L6 CRDi TD 24V | 2016 | 2018 | 19,5 | |
| CARGO 3132 | 8.3 L6 CRDi TD 24V | 2011 | 2012 | 25,6 | |
| F 350 | 2.8 L4 CRDi TD 16V/150HP(D) | 2010 | 2021 | 5 | 2, 4, 5 |
| | 3.9 L4 DI-E TD 16V/141HP(D) | 2010 | 2015 | 10,5 | |
| F 4000 | 3.9 L4 DI-E TD 16V/120HP(D) | 2010 | 2021 | 10,5 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

FORD

CONTINUAÇÃO FORD

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|-------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| F 4000 | 2.8 L4 CRDi TD 16V/150HP(D) | 2015 | 2021 | 5 | 2, 4, 5 |
| F-MAXX 815e | 3.9 L4 CRDi TB 16V | 2010 | 2013 | 13 | 5 |
| F-MAXX 816e | 4.5 L4 CRDi TB 16V | 2013 | 2021 | 13 | |

HYUNDAI

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|--------|-----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| HD 78 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/155HP(D) | 2012 | 2012 | 7,6 | 2, 4, 5 |
| | 3.0 L4 CRDi TD 16V/155HP(D) | 2013 | 2013 | 7,6 | 1 |
| HD 80 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/170HP(D) | 2018 | 2021 | 7,3 | |

IVECO

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|-------------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| CITYCLASS | 3.0 L4 CRDi TD 16V | 2013 | 2016 | 7,6 | 1 |
| CURSOR 450 E 33 T | 7.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2012 | 25,5 | 2, 4, 5 |
| DAILY 35C14 | 3.0 L4 CRDi TB 16V/136HP(D) | 2010 | 2012 | 7,6 | |
| DAILY 35S14 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/136HP(D) | 2010 | 2012 | 7,6 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

CONTINUAÇÃO IVECO

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| DAILY 35S14 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/146HP(D) | 2013 | 2021 | 6,9 | 1 |
| DAILY 40S14 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/136HP(D) | 2016 | 2021 | 6,9 | |
| DAILY 45S14 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/163HP(D) | 2010 | 2012 | 7,6 | 2, 4, 5 |
| DAILY (45S17, 50C17, 55C17) | 3.0 L4 CRDi TD 16V/170HP(D) | 2013 | 2021 | 6,9 | 1 |
| DAILY (50C16, 55C16) | 3.0 L4 CRDi TD 16V/155HP(D) | 2010 | 2012 | 7,6 | 2, 4, 5 |
| DAILY 70C16 | 3.0 L4 CRDi TB 16V/155HP(D) | 2010 | 2011 | 7,6 | |
| DAILY 70C17 | 3.0 L4 CRDi TB 16V/170HP(D) | 2013 | 2021 | 6,9 | 1 |
| DAILY CITY 30 S 13 | 2.3 L4 CRDi TD 16V/130HP(D) | 2018 | 2021 | 4,9 | |
| DAILY GRAN FURGONE (35S14, 45S14) | 3.0 L4 CRDi TD 16V/136HP(D) | 2010 | 2012 | 7,6 | 2, 4, 5 |
| DAILY GRAN FURGONE 35S14 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/146HP(D) | 2013 | 2021 | 6,9 | 1 |
| DAILY GRAN FURGONE (45S17, 55C17) | 3.0 L4 CRDi TD 16V/170HP(D) | 2013 | 2021 | 6,9 | |
| DAILY GRAN FURGONE 55C16 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/155HP(D) | 2010 | 2012 | 7,6 | 2, 4, 5 |
| DAILY MAXI FURGONE 55C16 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/155HP(D) | 2010 | 2012 | 7,6 | 1 |
| DAILY MAXI FURGONE 55C17 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/170HP(D) | 2013 | 2021 | 6,9 | |
| DAILY MINIBUS 45S17 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/170HP(D) | 2013 | 2021 | 6,9 | |
| DAILY MINIBUS 50C17 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/170HP(D) | 2015 | 2021 | 6,9 | |
| DAILY MINIBUS 55C17 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/170HP(D) | 2013 | 2016 | 6,9 | |
| DAILY TRUCK 70C17 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/170HP(D) | 2013 | 2021 | 6,9 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

CONTINUAÇÃO IVECO

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|---|-----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| DAILY VETRATO (45S17, 55C17) | 3.0 L4 CRDi TD 16V/170HP(D) | 2013 | 2021 | 6,9 | 1 |
| DAILY VETRATO 55C16 | 3.0 L4 CRDi TD 16V/155HP(D) | 2010 | 2012 | 7,6 | 2, 4, 5 |
| EUROCARGO (170-E22 / 230-E22 / 230-E24 / 260-E25) | 5.9 L6 CRDi TB 24V | 2010 | 2011 | 11,6 | |
| EUROCARGO CAVALLINO 450-E32 T | 7.8 L6 CRDi TD 24V | 2010 | 2012 | 25,5 | |
| STRALIS 450 S 33 T | 8.7 L6 CRDi TD 24V | 2013 | 2015 | 25 | 1 |
| STRALIS 460 S 36 T | 8.7 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2012 | 25 | 2, 4, 5 |
| STRALIS 460 S 36 T | 8.7 L6 CRDi TD 24V | 2013 | 2021 | 25 | 1 |
| STRALIS 490 S (38 T, 41 T, 42 T, 46 T) | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 32 | 2, 4, 5 |
| STRALIS 490 S 40 T | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2012 | 2012 | 29 | |
| STRALIS 490 S (40 T, 44 T) | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2013 | 2021 | 29 | 1 |
| STRALIS 490 S 46 T | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2013 | 2021 | 32 | |
| STRALIS 500 S (33 T, 36 T) | 8.7 L6 CRDi TD 24V | 2013 | 2015 | 25 | |
| STRALIS 570 S (41 T, 42 T, 46 T) | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 32 | 2, 4, 5 |
| STRALIS 600 S (40 T, 44 T) | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2013 | 2021 | 29 | 1 |
| STRALIS 740 S 41 TZ e 46 TZ EUROTRONIC | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 32 | 2, 4, 5 |
| STRALIS 800 S 44 TZ | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2013 | 2021 | 29 | 1 |
| STRALIS 800 S 48 TZ | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2013 | 2017 | 29 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

CONTINUAÇÃO IVECO

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|---|----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| STRALIS HD 380 | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 32 | 2, 4, 5 |
| | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2013 | 2021 | 32 | 1 |
| STRALIS HD 490 S 42 T | 12.6 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2010 | 32 | 2, 4, 5 |
| STRALIS HD 570 S 38 T | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 32 | |
| STRALIS HD 570 S 41 T | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2012 | 32 | |
| | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2014 | 32 | 1 |
| STRALIS HD 570-S42T | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2010 | 32 | 2, 4, 5 |
| STRALIS HD 740 S 42 T | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2010 | 32 | |
| STRALIS HD 740 S 42 T 3º EIXO | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2010 | 32 | |
| STRALIS HD 740 S 46 TZ 6X4 3º EIXO | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2012 | 32 | |
| STRALIS HD/NR 490 S 38 T | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 32 | |
| STRALIS HD/NR 570 S 38 T 3º EIXO | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 32 | |
| STRALIS HI-ROAD (460 S 36T, 490 S 40T e 44T, 600 S 40T e 44T) | 8.7 L6 DI-E TD 24V | 2019 | 2021 | 30 | 1 |
| STRALIS HI-WAY (490 S 44T, 600 S 44T e 48T, 800 s 56TZ) | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2014 | 2021 | 29 | |
| STRALIS HI-WAY 490 S 48 T | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2013 | 2015 | 29 | |
| STRALIS HI-WAY (600 S 56T, 800 S 48TZ) | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2013 | 2021 | 29 | |
| STRALIS NR 490 S 41T e 46T | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 32 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

CONTINUAÇÃO IVECO

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|--|---------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| STRALIS NR 570 S 41T 3º EIXO e 46T 3º EIXO | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 32 | 2, 4, 5 |
| STRALIS NR 740 S 41 TZ | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 32 | |
| TECTOR ATTACK 170 E 22 | 5.9 L6 CRDi TB 24V | 2012 | 2012 | 18 | 1 |
| TECTOR ATTACK (170 E 22 / 240 E 22) | 5.9 L6 CRDi TB 24V | 2013 | 2021 | 18 | |
| TECTOR ATTACK 240 E 22 | 5.9 L6 CRDi TB 24V | 2012 | 2012 | 18 | 2, 4, 5 |
| TECTOR 150 E 21 ATTACK | 4.5 L4 CRDi TD 16V | 2014 | 2021 | 9,3 | 1 |
| TECTOR 170 E 21 ATTACK | 4.5 L4 CRDi TD 16V | 2015 | 2021 | 9,3 | |
| TECTOR 170 E 22 ATTACK | 5.9 L6 CRDi TD 24V | 2014 | 2021 | 18 | |
| TECTOR 170 E 25 | 5.9 L6 CRDi TB 24V | 2010 | 2012 | 11,6 | 2, 4, 5 |
| TECTOR (170 E 28 / 240 E 28) | 5.9 L6 CRDi TD 24V | 2013 | 2021 | 19 | 1 |
| TECTOR 240 E 22 ATTACK | 5.9 L6 CRDi TD 24V | 2013 | 2019 | 18 | |
| TECTOR (240 E 25 / 260 E 25) | 5.9 L6 CRDi TD 24V | 2010 | 2012 | 11,6 | 2, 4, 5 |
| TECTOR 240 E 28 | 5.9 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2012 | 19 | |
| TECTOR 240 E 28 S | 5.9 L6 CRDi TB 24V | 2012 | 2012 | 19 | |
| | 5.9 L6 CRDi TB 24V | 2013 | 2021 | 19 | 1 |
| TECTOR 240 E 28 S STRADALE | 5.9 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2012 | 19 | 2, 4, 5 |
| TECTOR 240 E 30 S | 6.7 L6 CRDi TD 24V | 2016 | 2021 | 19 | 1 |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

CONTINUAÇÃO IVECO

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|---|----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| TECTOR 260 E 28 | 5.9 L6 CRDi TD 24V | 2013 | 2017 | 19 | 1 |
| TECTOR (260 E 30 / 310 E 30) | 6.7 L6 CRDi TD 24V | 2017 | 2021 | 19 | |
| TECTOR 310 E 28 | 5.9 L6 CRDi TD 24V | 2017 | 2021 | 19 | |
| TRAKKER 340 T 36 T | 7.8 L6 CRDi TB 24V | 2010 | 2012 | 25 | 2, 4, 5 |
| | 7.8 L6 CRDi TB 24V | 2013 | 2014 | 25 | 1 |
| TRAKKER (340T 36T / 380T 36T / 400T 36T E 41T) | 8.7 L6 CRDi TB 24V | 2013 | 2021 | 25 | 1 |
| TRAKKER (340T 41T E 45T / 380T 41T E 50T / 410T 45T E 50T / 720T 50T) | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2012 | 28 | 2, 4, 5 |
| TRAKKER (340T 41T E 45T / 380T 45T E 50T / 400T 45T E 50T / 410T 45T E 50T / 440T 41T, 45T E 50T / 720T 41T, 45T E 50T) | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 28 | 1 |
| TRAKKER 360 T 36 T | 7.8 L6 CRDi TB 24V | 2010 | 2012 | 25 | 2, 4, 5 |
| TRAKKER (360T 36 T / 410T 36T) | 7.8 L6 CRDi TB 24V | 2013 | 2021 | 25 | 1 |
| TRAKKER 380 T 38 | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2011 | 32 | 2, 4, 5 |
| TRAKKER 380 T 41 T | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2014 | 28 | 1 |
| TRAKKER 380 T 42 T | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 32 | 2, 4, 5 |
| TRAKKER 410 T 36 | 7.8 L6 CRDi TB 24V | 2010 | 2012 | 25 | |
| TRAKKER 410 T 44 | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2015 | 2021 | 32 | 1 |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

CONTINUAÇÃO IVECO

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| TRAKKER 410 T 48 | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2013 | 2017 | 32 | 1 |
| TRAKKER 410 T 48 T EUROTRONIC | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 32 | |
| TRAKKER 720 T 42 T | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2012 | 32 | 2, 4, 5 |
| TRAKKER 740 T 44 T | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 32 | 1 |
| TRAKKER 740 T 48 T | 12.9 L6 DI-E TD 24V | 2013 | 2017 | 32 | |
| TRAKKER 740 T 48 T EUROTRONIC | 12.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 32 | |
| TECTOR 11-190 | 4.5 L4 CRDi TB 16V(D) | 2019 | 2021 | 9,3 | 2, 4, 5 |
| TECTOR 9-190 | 4.5 L4 CRDi TB 16V/190HP(D) | 2019 | 2021 | 9,3 | |
| TRAKKER 380 T 38 | 12.9 L6 DI-E TD 24V/380HP(D) | 2010 | 2011 | 32 | |
| TRAKKER 380 T 42 T | 12.9 L6 DI-E TD 24V/420HP(D) | 2010 | 2012 | 32 | |
| TRAKKER (410T 48T / 740T 48T) | 12.9 L6 DI-E TD 24V/480HP(D) | 2013 | 2017 | 32 | |
| VERTIS 90 V 16 | 3.9 L4 CRDi TD 16V/154HP(D) | 2010 | 2012 | 9,3 | |
| VERTIS 90 V 18 | 3.9 L4 CRDi TD 16V/177HP(D) | 2013 | 2016 | 9,3 | |
| VERTIS 130 V 18 | 3.9 L4 CRDi TD 16V | 2011 | 2012 | 9,3 | |
| VERTIS 130 V 19 | 3.9 L4 CRDi TD 16V | 2013 | 2016 | 9,3 | 1 |

JAC

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|----------|-----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| JAC V260 | 2.0 L4 CRDi TB 16V/103HP(D) | 2017 | 2021 | 2,4 | 2, 4, 5 |
| T140 2.8 | 2.8 L4 CRDi TD 16V/140HP(D) | 2012 | 2014 | 5,5 | |

MAN

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|------------|---------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| TGX 26.480 | 12.4 L6 CRDi TB 24V | 2012 | 2021 | 42 | 3 |
| TGX 28.440 | 12.4 L6 CRDi TB 24V | 2013 | 2021 | 42 | |
| TGX 29.440 | 12.4 L6 CRDi TB 24V | 2011 | 2021 | 42 | |
| TGX 29.480 | 12.4 L6 CRDi TB 24V | 2015 | 2021 | 42 | |
| TGX 33.440 | 12.4 L6 CRDi TB 24V | 2012 | 2021 | 42 | |

MERCEDES-BENZ

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|--------|---------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| 710 | 4.0 L4 DI TB 8V | 2010 | 2012 | 11 | 2, 4, 5 |
| 1.318 | 4.3 L4 D.Eletronic TB 8V | 2010 | 2012 | 15,8 | |
| 1.620 | 6.0 L6 D.Eletronic TB 12V | 2010 | 2011 | 15,5 | |
| | 6.4 L6 D.Eletronic TB 18V | 2010 | 2011 | 24 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

MERCEDES-BENZ

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|---------------|
| 1.718 | 4.3 L4 CRDi TB 12V | 2010 | 2012 | 15 | |
| 2.726 | 6.4 L6 DI-E TD 18V | 2010 | 2012 | 24 | 2, 4, 5 |
| 1634 LS | 12.0 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2011 | 39 | |
| | 12.0 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2012 | 39 | 2, 3, 4, 5 |
| ACCELO 1016 | 4.8 L4 DI-E TD 12V/156HP(D) | 2011 | 2021 | 15,8 | 2, 4, 5 |
| ACCELO 1316 | 4.8 L4 DI-E TD 12V/156HP(D) | 2015 | 2021 | 15,8 | 2, 3, 4, 5 |
| ACCELO 715 C | 2.7 L5 DI-E TD 20V/150HP(D) | 2010 | 2011 | 11,5 | 2, 4, 5 |
| ACCELO 815 | 4.8 L4 DI-E TD 12V/156HP(D) | 2011 | 2012 | 15,8 | |
| | | 4.8 L4 DI-E TD 12V/156HP(D) | 2013 | 2021 | 15,8 |
| ACCELO 915 C | 4.3 L4 DI-E TD 8V/LA(D) | 2010 | 2012 | 16 | 2, 4, 5 |
| ACTROS 2546, 2646, 4844 K | 12.0 V6 DI-E TD 24V | 2011 | 2012 | 32 | |
| ACTROS 2546, 2646 | 12.0 V6 DI-E TD 24V | 2013 | 2015 | 32 | 2, 3, 4, 5 |
| ACTROS 2546 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 18V | 2016 | 2021 | 39,5 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| ACTROS 2646 | 12.8 L6 DI-E TD 18V | 2016 | 2021 | 32 | |
| ACTROS 2651 | 12.8 L6 DI-E TD 18V | 2016 | 2021 | 39,5 | |
| ACTROS 2655 | 16.0 V8 DI-E Bi-TB 32V | 2013 | 2016 | 38 | 2, 3, 4, 5 |
| ACTROS 4160 | 16.0 V8 D.Eletronic Bi-TB 32V | 2014 | 2021 | 38 | |
| ACTROS 4844 K | 12.0 V6 CRDi TD 24V | 2010 | 2011 | 32 | 2, 4, 5 |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

MERCEDES-BENZ

CONTINUAÇÃO MERCEDES-BENZ

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|------------------------------|---------------------|-------------|-----------|---------|---------------|
| ACTROS 4844 K | 12.0 V6 DI-E TD 24V | 2013 | 2021 | 32 | 2, 3, 4, 5 |
| ATEGO 1315 | 4.3 L4 DI-E TD 8V | 2010 | 2010 | 15,8 | 2, 4, 5 |
| ATEGO 1418, 1518, 1718 | 4.3 L4 DI-E TD 8V | 2010 | 2012 | 15,8 | |
| ATEGO 1419 | 4.8 L4 DI-E TD 12V | 2012 | 2021 | 16 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| ATEGO 1719 | 4.8 L4 DI-E TD 12V | 2011 | 2021 | 16 | 2, 4, 5 |
| ATEGO 1725, 2425 | 6.4 L6 DI-E TD 18V | 2010 | 2012 | 29,3 | |
| ATEGO 1726, 2426 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2012 | 2021 | 29 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| ATEGO 1728, 2428 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2010 | 2011 | 29 | 2, 4, 5 |
| ATEGO 1728 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2012 | 2012 | 29 | 2, 3, 4, 5 |
| ATEGO 1729 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2013 | 2021 | 29 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| ATEGO 1730, 2730, 3026, 3030 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2016 | 2021 | 29 | |
| ATEGO 2426 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2011 | 2011 | 29 | 2, 4, 5 |
| ATEGO 2428 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2012 | 2012 | 29 | 2, 3, 4, 5 |
| ATEGO 2429 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2012 | 2015 | 29 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| ATEGO 2430 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2014 | 2021 | 29,3 | |
| ATRON 1319 | 4.8 L4 DI-E TD 12V | 2012 | 2016 | 16 | |
| ATRON 1635 | 12.0 L6 DI-E TD 24V | 2012 | 2021 | 39 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| ATRON 1719 | 4.8 L4 DI-E TD 12V | 2013 | 2016 | 16 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

MERCEDES-BENZ

CONTINUAÇÃO MERCEDES-BENZ

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|---|---------------------|-------------|-----------|---------|---------------|
| ATRON 2324 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2011 | 2011 | 29 | 2, 4, 5 |
| ATRON 2324 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2012 | 2016 | 29 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| ATRON 2729 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2011 | 2011 | 29,3 | 2, 4, 5 |
| | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2012 | 2021 | 29,3 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| AXOR 1933, 2533, 2831 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2010 | 2011 | 29 | 2, 4, 5 |
| | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2012 | 2012 | 29 | 2, 3, 4, 5 |
| AXOR 1933, 3131 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2013 | 2021 | 29 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| AXOR 2035, 2040, 2044, 2535, 2540, 2544, 2640, 2644, 3340, 3344, 4140, 4144 | 12.0 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2011 | 39 | 2, 4, 5 |
| AXOR 2036, 2041, 2541 | 12.0 L6 DI-E TD 24V | 2011 | 2011 | 39 | |
| AXOR 2036, 2041, 2536, 2541, 2544, 2644, 3344, 4144 | 12.0 L6 DI-E TD 24V | 2012 | 2021 | 39 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| AXOR 2040, 2044, 2540, 2544, 2640, 2644, 3344, 4144 | 12.0 L6 DI-E TD 24V | 2012 | 2012 | 39 | 2, 3, 4, 5 |
| AXOR 2533 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2012 | 2021 | 29 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| AXOR 2535 | 12.0 L6 DI-E TD 24V | 2012 | 2013 | 39 | |
| AXOR 2641, 3341, 4141 | 12.0 L6 DI-E TD 24V | 2012 | 2016 | 39 | |
| AXOR 2826 | 6.4 L6 DI-E TD 18V | 2010 | 2011 | 24 | 2, 4, 5 |
| AXOR 2831 | 7.2 L6 DI-E TD 18V | 2012 | 2015 | 29 | 2, 3, 4, 5 |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

MERCEDES-BENZ

CONTINUAÇÃO MERCEDES-BENZ

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|--------------------|--------------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| SPRINTER 313 e 413 | 2.2 L4 CDI TB 16V/129HP(D) | 2010 | 2021 | 9,5 | 1 |
| SPRINTER 314 | 2.2 L4 DI-E Bi-TB 16V/143HP(D) | 2019 | 2021 | 12 | |
| SPRINTER 415 e 515 | 2.2 L4 CDI Bi-TB 16V/146HP(D) | 2012 | 2021 | 12 | |
| SPRINTER 416 e 516 | 2.2 L4 DI-E Bi-TB 16V/163HP(D) | 2019 | 2021 | 12 | |

SCANIA

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|--------|----------------------------|-------------|-----------|---------|------------|
| G 380 | 11.7 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2012 | 33 | 2, 4, 5 |
| G 400 | 12.7 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 36 | 2, 3, 4, 5 |
| G 420 | 11.7 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2012 | 33 | 2, 4, 5 |
| G 440 | 11.7 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2011 | 33 | |
| | 12.7 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 36 | 2, 3, 4, 5 |
| G 470 | 11.7 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2012 | 33 | 2, 4, 5 |
| P 230 | 9.3 L5 D.Eletronic TB 20V | 2010 | 2012 | 31 | |
| P 250 | 9.3 L5 D.Eletronic TB 20V | 2012 | 2021 | 31 | 2, 3, 4, 5 |
| P 270 | 8.9 L5 PDE TB 20V | 2010 | 2012 | 31 | 2, 4, 5 |
| P 310 | 8.9 L5 PDE TB 20V | 2010 | 2011 | 33 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

SCANIA

CONTINUAÇÃO SCANIA

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|--------|--------------------|-------------|-----------|---------|------------|
| P 310 | 9.3 L5 PDE TB 20V | 2012 | 2021 | 31 | 2, 3, 4, 5 |
| P 340 | 10.6 L6 PDE TB 24V | 2010 | 2012 | 33 | 2, 4, 5 |
| P 360 | 12.7 L6 PDE TB 24V | 2012 | 2021 | 36 | 2, 3, 4, 5 |
| P 420 | 11.7 L6 PDE TB 24V | 2010 | 2012 | 33 | 2, 4, 5 |
| R 380 | 11.7 L6 PDE TB 24V | 2010 | 2013 | 33 | |
| R 400 | 12.7 L6 PDE TB 24V | 2012 | 2021 | 36 | 2, 3, 4, 5 |
| R 420 | 11.7 L6 PDE TB 24V | 2010 | 2012 | 38 | 2, 4, 5 |
| R 440 | 12.7 L6 PDE TB 24V | 2010 | 2021 | 36 | 2, 3, 4, 5 |
| R 450 | 12.7 L6 PDE TB 24V | 2019 | 2021 | 41 | |
| R 470 | 11.7 L6 HPI TB 24V | 2010 | 2012 | 38 | 2, 4, 5 |
| R 480 | 12.7 L6 PDE TB 24V | 2012 | 2021 | 36 | 2, 3, 4, 5 |
| R 500 | 15.6 V8 PDE TB 32V | 2010 | 2012 | 30 | 2, 4, 5 |
| | 12.7 L6 PDE TB 24V | 2019 | 2021 | 41 | 2, 3, 4, 5 |
| R 560 | 15.6 V8 PDE TB 32V | 2012 | 2021 | 35 | |
| R 580 | 15.6 V8 PDE TB 32V | 2011 | 2012 | 35 | 2, 4, 5 |
| R 620 | 15.6 V8 PDE TB 32V | 2012 | 2021 | 35 | 2, 3, 4, 5 |

VOLARE

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|--------|--------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| V8 | 2.8 L4 CRDi TB 12V | 2010 | 2021 | 8,5 | 2, 4, 5 |
| | 3.8 L4 CRDi TB 16V | 2012 | 2021 | 9 | |
| V8L | 3.8 L4 CRDi TB 16V | 2013 | 2021 | 10,6 | |
| W6/FLY | 3.8 L4 CRDi TB 16V | 2013 | 2021 | 10,6 | |
| W7/FLY | 3.8 L4 CRDi TB 16V | 2013 | 2021 | 10,6 | |
| W8 | 2.8 L4 CRDi TB 12V | 2010 | 2013 | 9 | |
| W8/FLY | 4.8 L4 CRDi TB 16V | 2012 | 2021 | 9,3 | |
| WL/FLY | 4.8 L4 CRDi TB 16V | 2014 | 2021 | 9,3 | |

VOLKSWAGEN

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|------------------------|--------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| 13.180 CONSTELLATION | 4.8 L4 CRDi TD 12V | 2010 | 2013 | 14,3 | 2, 4, 5 |
| 13.180 DELIVERY | 3.8 L4 CRDi TD 16V | 2020 | 2021 | 12,85 | |
| 13.180 E CONSTELLATION | 4.8 L4 CRDi TB 8V | 2010 | 2012 | 14,3 | |
| 13.180 E WORKER | 4.8 L4 CRDi TB 8V | 2010 | 2012 | 15,5 | |
| 13.190 E CONSTELLATION | 4.6 L4 CRDi TD 16V D0834 | 2012 | 2021 | 16,5 | 3 |
| 13.190 E WORKER | 4.6 L4 CRDi TD 16V D0834 | 2013 | 2019 | 16,5 | |
| 14.190 CONSTELLATION | 4.6 L4 CRDi TD 16V D0834 | 2020 | 2021 | 16,5 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

VOLKSWAGEN

CONTINUAÇÃO VOLKSWAGEN

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|--------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| 15.180 E CONSTELLATION | 4.8 L4 CRDi TD 12V | 2010 | 2012 | 14,3 | 2, 4, 5 |
| 15.180 E WORKER | 4.8 L4 CRDi TD 12V | 2010 | 2013 | 14,3 | |
| 15.190 E CONSTELLATION | 4.6 L4 CRDi TD 16V D0834 | 2012 | 2021 | 16,5 | 3 |
| 15.190 E WORKER | 4.6 L4 CRDi TD 16V D0834 | 2013 | 2019 | 16,5 | |
| 17.180 E WORKER | 6.4 L6 DI-D TD 12V | 2010 | 2012 | 16,4 | 2, 4, 5 |
| 17.190 E CONSTELLATION | 4.6 L4 CRDi TD 16V D0834 | 2012 | 2021 | 16,5 | 3 |
| 17.190 E WORKER | 4.6 L4 CRDi TD 16V D0834 | 2012 | 2021 | 16,5 | |
| 17.220 WORKER | 8.3 L6 CRDi TD 12V | 2010 | 2012 | 22 | 2, 4, 5 |
| 17.230 E CONSTELLATION | 4.6 L4 CRDi TD 16V D0834 | 2015 | 2021 | 19 | 3 |
| 17.230 EOC | 7.2 L6 CRDi TD 12V | 2010 | 2012 | 20,2 | 2, 4, 5 |
| 17.230 WORKER | 4.6 L4 CRDi TD 16V D0834 | 2014 | 2019 | 22 | 3 |
| 17.250 E CONSTELLATION | 5.9 L6 CRDi TD 12V | 2010 | 2012 | 17,5 | 2, 4, 5 |
| 17.250 E CONSTELLATION TRACTOR | 5.9 L6 CRDi TD 12V | 2010 | 2012 | 17,5 | |
| 17.250 E WORKER | 5.9 L6 CRDi TD 12V | 2010 | 2011 | 17,5 | |
| 17.260 CONSTELLATION | 6.9 L6 CRDi TD 24V D0836 | 2020 | 2021 | 27,5 | 3 |
| 17.280 E CONSTELLATION | 6.9 L6 CRDi TD 24V D0836 | 2012 | 2021 | 27,5 | |
| 17.320 E CONSTELLATION | 8.3 L6 DI-E TD 24V | 2010 | 2012 | 21 | 2, 4, 5 |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

VOLKSWAGEN

CONTINUAÇÃO VOLKSWAGEN

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|---|--------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| 17.330 E CONSTELLATION | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2021 | 33,8 | 2, 4, 5 |
| 19.320 E CONSTELLATION TITAN TRACTOR | 8.3 L6 CRDi TD 24V | 2010 | 2012 | 20 | |
| 19.330 E CONSTELLATION TRACTOR | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2021 | 33,8 | |
| 19.360 E CONSTELLATION TRACTOR | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2016 | 2021 | 33,8 | |
| 19.370 E CONSTELLATION TRACTOR | 9.4 L6 CRDi TD 24V | 2010 | 2012 | 44 | |
| 19.390 E CONSTELLATION TRACTOR | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2021 | 33,8 | |
| 19.420 E CONSTELLATION TRACTOR V-TRONIC | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2014 | 2021 | 33,8 | |
| 23.230 E CONSTELLATION | 4.6 L4 CRDi TB 16V D0834 | 2015 | 2021 | 19 | 3 |
| 23.230 E WORKER | 4.6 L4 CRDi TD 16V D0834 | 2014 | 2019 | 19 | |
| 24.220 WORKER | 8.3 L6 DI TD 12V | 2010 | 2012 | 22 | 2, 4, 5 |
| 24.250 E CONSTELLATION | 5.9 L6 CRDi TD 12V | 2010 | 2014 | 17,5 | |
| 24.250 E WORKER | 5.9 L6 CRDi TB 12V | 2010 | 2011 | 34,2 | |
| 24.260 CONSTELLATION | 6.9 L6 CRDi TD 24V D0836 | 2019 | 2021 | 27,5 | 3 |
| 24.280 E CONSTELLATION | 6.9 L6 CRDi TD 24V D0836 | 2012 | 2021 | 27,5 | |
| 24.320 E CONSTELLATION | 8.3 L6 CRDi TD 24V | 2010 | 2012 | 21 | 2, 4, 5 |
| 24.330 E CONSTELLATION | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2011 | 2021 | 33,8 | |
| 25.320 E CONSTELLATION TITAN TRACTOR | 8.3 L6 CRDi TD 24V | 2010 | 2012 | 21 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

VOLKSWAGEN

CONTINUAÇÃO VOLKSWAGEN

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|---|--------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| 25.360 CONSTELLATION | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2016 | 2021 | 33,8 | 2, 4, 5 |
| 25.370 E CONSTELLATION TITAN TRACTOR | 9.4 L6 CRDi TD 24V | 2010 | 2012 | 44 | |
| 25.390 E CONSTELLATION TRACTOR | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2021 | 33,8 | |
| 25.420 CONSTELLATION TRACTOR V-TRONIC | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2014 | 2021 | 33,8 | |
| 26.220 E WORKER | 8.3 L6 CRDi TD 12V | 2010 | 2012 | 22 | |
| 26.260 E CONSTELLATION | 7.1 L6 CRDi TD 12V | 2010 | 2013 | 22 | |
| 26.260 E WORKER | 7.1 L6 CRDi TD 12V | 2010 | 2012 | 18 | 3 |
| 26.280 E CONSTELLATION | 6.9 L6 CRDi TD 24V D0836 | 2012 | 2021 | 27,5 | |
| 26.370 E CONSTELLATION | 9.8 L6 CRDi TD 24V | 2011 | 2012 | 44 | |
| 26.390 E CONSTELLATION TRACTOR | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2021 | 33,8 | 2, 4, 5 |
| 26.420 E CONSTELLATION TRACTOR V-TRONIC | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2014 | 2021 | 33,8 | |
| 30.280 CONSTELLATION | 6.9 L6 CRDi TD 24V D0836 | 2019 | 2021 | 27,5 | 3 |
| 30.330 CONSTELLATION | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2017 | 2021 | 33,8 | 2, 4, 5 |
| 31.260 E CONSTELLATION | 7.1 L6 CRDi TD 24V | 2010 | 2012 | 18 | |
| 31.260 E WORKER | 8.3 L6 CRDi TB 12V | 2010 | 2012 | 22 | 3 |
| 31.280 E CONSTELLATION | 6.9 L6 CRDi TD 24V D0836 | 2012 | 2021 | 27,5 | |
| 31.320 E CONSTELLATION | 8.3 L6 CRDi TD 24V | 2010 | 2012 | 19 | 2, 4, 5 |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

VOLKSWAGEN

CONTINUAÇÃO VOLKSWAGEN

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|-------------------------|------------------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| 31.330 E CONSTELLATION | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2011 | 2021 | 33,8 | 2, 4, 5 |
| 31.370 E CONSTELLATION | 9.4 L6 CRDi TD 24V | 2010 | 2012 | 44 | |
| 31.390 E CONSTELLATION | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2012 | 2021 | 33,8 | |
| 32.360 CONSTELLATION | 8.9 L6 CRDi TD 24V | 2019 | 2021 | 33,8 | |
| ÔNIBUS 15.190 EOD | 4.7 L4 CMR - Common Rail TB-IC 16V | 2010 | 2012 | 15,3 | |
| ÔNIBUS 8.160 | 3.8 L4 CRDi TB 16V | 2011 | 2021 | 13 | |
| 10.160 E DELIVERY | 3.8 L4 CRDi TD 16V/160HP(D) | 2013 | 2021 | 13 | |
| 11.180 DELIVERY | 3.8 L4 CRDi TD 16V/175HP(D) | 2018 | 2021 | 12,85 | |
| 13.160 E DELIVERY | 3.8 L4 CRDi TD 16V/160HP(D) | 2016 | 2019 | 12,9 | |
| 4.150 DELIVERY | 2.8 L4 CRDi TD 16V/150HP(D) | 2019 | 2021 | 7,2 | |
| 5.140 E DELIVERY | 3.0 L4 CRDi TD 12V/137HP(D) | 2010 | 2012 | 8,5 | |
| 5.150 E DELIVERY | 3.8 L4 CRDi TD 16V/150HP(D) | 2012 | 2021 | 13 | |
| 6.160 DELIVERY | 2.8 L4 CRDi TD 16V/156HP(D) | 2017 | 2021 | 7,2 | |
| 8.120 WORKER | 4.3 L4 CRDi TD 12V/115HP(D) | 2010 | 2012 | 9 | |
| 8.150 E DELIVERY PLUS | 3.9 L4 CRDi TD 16V/150HP(D) | 2010 | 2013 | 9,3 | |
| 8.150 E WORKER/DELIVERY | 3.0 L4 CRDi TD 12V/143HP(D) | 2010 | 2012 | 8,5 | |
| 8.160 E DELIVERY | 3.8 L4 CRDi TB 16V/160HP(D) | 2011 | 2021 | 13 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

VOLKSWAGEN

CONTINUAÇÃO VOLKSWAGEN

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|------------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| 9.150 E DELIVERY | 3.9 L4 CRDi TD 16V/150HP(D) | 2010 | 2012 | 9,3 | 2, 4, 5 |
| 9.150 E WORKER | 3.9 L4 CRDi TD 16V/150HP(D) | 2010 | 2012 | 9,3 | |
| 9.160 E DELIVERY | 3.8 L4 CRDi TD 16V/160HP(D) | 2011 | 2021 | 13 | |
| 9.170 DELIVERY | 3.8 L4 CRDi TD 16V/165HP(D) | 2018 | 2021 | 12,85 | |
| DELIVERY EXPRESS | 2.8 L4 CRDi TD 16V/150HP(D) | 2017 | 2021 | 7,2 | |

VOLVO

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|-----------|----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| FH 16 540 | 16.1 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 42 | 2, 4, 5 |
| FH 16 600 | 16.1 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 42 | |
| FH 16 700 | 16.1 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 42 | |
| FH 16 750 | 16.1 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 42 | |
| FH 400 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2012 | 33 | |
| FH 420 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 33 | |
| FH 440 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2011 | 33 | |
| FH 460 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 33 | |
| FH 480 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2011 | 33 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

CONTINUAÇÃO VOLVO

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|-----------|----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| FH 500 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 33 | 2, 4, 5 |
| FH 520 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2011 | 33 | |
| FH 540 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 33 | |
| FM 11 370 | 10.9 L6 CRDi TB 24V | 2010 | 2021 | 36 | |
| FM 13 420 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 33 | |
| FM 13 460 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 33 | |
| FM 13 500 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 33 | |
| FM 370 | 10.9 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2021 | 36 | |
| FM 380 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2015 | 2021 | 33 | |
| FM 400 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2011 | 33 | |
| FM 410 | 10.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2016 | 2021 | 33 | |
| FM 420 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2016 | 2021 | 33 | |
| FM 440 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2011 | 33 | |
| FM 460 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 33 | |
| FM 480 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2011 | 33 | |
| FM 500 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2016 | 2021 | 33 | |
| FMX 330 | 10.8 L6 CRDi TB 24V | 2013 | 2021 | 36 | |
| FMX 370 | 10.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2011 | 2021 | 36 | |
| | 10.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2013 | 36,5 | |

CONTINUAÇÃO NA PRÓXIMA PÁGINA

CONTINUAÇÃO VOLVO

| MODELO | MOTOR | ANO INICIAL | ANO FINAL | CAP (L) | PRODUTO |
|-----------|----------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| FMX 380 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2016 | 2021 | 33 | 2, 4, 5 |
| FMX 400 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2011 | 2011 | 33 | |
| FMX 410 | 10.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 36 | |
| FMX 420 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 33 | |
| FMX 440 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2011 | 2011 | 33 | |
| FMX 450 | 10.8 L6 CRDi TB 24V | 2013 | 2021 | 36 | |
| FMX 460 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 33 | |
| | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 37 | |
| FMX 480 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2011 | 2011 | 33 | |
| | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 33 | |
| FMX 500 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 33 | |
| FMX 540 | 12.8 L6 D.Eletronic TB 24V | 2013 | 2021 | 33 | |
| VM 17-210 | 4.8 L4 D.Eletronic TB 8V | 2010 | 2011 | 16,9 | |
| VM 220 | 7.2 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 25 | |
| VM 260 | 7.2 L6 D.Eletronic TB 24V | 2010 | 2012 | 24,5 | |
| VM 270 | 7.2 L6 D.Eletronic TB 24V | 2012 | 2021 | 25 | |
| VM 310 | 4.8 L4 D 16V | 2010 | 2021 | 16,9 | |
| | 7.2 L6 D 24V | 2010 | 2021 | 24,5 | |
| VM 330 | 7.2 L6 CRDi TB 24V | 2012 | 2021 | 25 | |

PRODUTOS QUE CONTRIBUEM PARA A VIDA LONGA DO SEU MOTOR

A marca Texaco se destaca na fabricação
e comercialização de óleos lubrificantes e graxas
automotivas, e está presente no país desde 1915.

LUBRIFICANTE
TEM QUE
TER O
T DE



TEXACO[®]

▼ LUBRIFICANTES