

São considerados componentes do motor:

Árvore de manivelas, casquilhos e bielas, comando e mecanismo das válvulas, bloco do motor, cabeçote, camisa de cilindros, pistões e anéis, sistema de engrenagem de distribuição, bomba de óleo e tubulações, coletores de admissão e escape, bomba-d'água, válvula termostática e carcaça, bomba de alimentação (baixa e alta pressão), injetores de combustível, turbocompressor e atuador, intercooler, radiador do líquido de arrefecimento, acoplamento viscoso / eletromagnético, amortecedor de vibrações, conjunto embreagem, compressor de ar do freio, volante do motor e carcaça, cárter do óleo lubrificante do motor, suporte do motor, cremalheira, juntas do cabeçote, esticador de correia, retentor da árvore de manivelas / volante, tubo do pescador de óleo e freio motor EVB.

São considerados componentes do sistema de gerenciamento de emissões de gases de escapamento:

- **Sistema EGR:**

Tubo de admissão, misturador, válvula EGR (pistão atuador e borboleta), válvulas cônicas, válvula proporcional de regulação, módulo resfriador EGR, catalisador, tubulações e conexões do sistema EGR.

- **Sistema SCR:**

Tanque de ARLA 32, sensor de temperatura e nível de ARLA 32, módulo de suprimento, sensores de temperatura e NOx, conversor catalítico, tubulações, conexões, chicotes e injetor de ARLA 32, módulo eletrônico de dosagem, unidade dosadora (DU) e módulo de dosagem.

São considerados componentes do sistema eletrônico de gerenciamento de injeção de combustível:

- **Atuadores**

Atuador de pressão de combustível da bomba de alta pressão, bomba elétrica do combustível, pedal eletrônico do acelerador, válvula reguladora de pressão rail, válvula reguladora de pressão rail (CP 1) da bomba de alta pressão, grelha aquecedora do ar de admissão (sistema de partida a frio), válvula atuadora do controle de refluxo dos gases de escape (EGR) e válvula reguladora da pressão de injeção (IPR).

- **Sensores**

Sensor de fase, sensor de pressão do combustível, sensor de rotação, sensor de pressão atmosférica, sensor de pressão de ar do coletor de admissão, sensor de pressão de rail, sensor de pressão do óleo lubrificante do motor, sensor de temperatura do sistema de arrefecimento (bloco do motor), sensor de temperatura de ar na entrada do tubo, sensor de temperatura de ar no coletor de admissão, sensor de pressão de combustível, sensor de temperatura do óleo

todas as revisões preventivas, estabelecidas pela Volkswagen Caminhões e Ônibus, constantes no manual de garantia e manutenção, tenham sido efetuadas na Rede de Concessionárias Volkswagen Caminhões e Ônibus, ou em qualquer outra concessionária pertencente aos grupos I, II e III) ou em qualquer outra concessionária pertencente ao grupo IV) previstas neste manual e conforme o item VI - "Revisões obrigatórias para a validade de cobertura da garantia".

o de validade

tia do veículo completo

A garantia para o veículo completo terá cobertura pelo período de 12 meses, sem limite de quilometragem, ficando entendido que esse período corresponde a 3 (três) meses de garantia legal, mais um período de 9 (nove) meses de garantia contratual.

Termo inicial

A garantia terá início na data de entrega do veículo pela Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus ao primeiro proprietário.

Essa data deverá constar no Certificado de Garantia localizado na página 2-04 deste manual.

Termo final

12 meses após o termo inicial.

tia do trem de força (somente veículos Tractor)

A garantia do trem de força terá cobertura de 24 meses, sem limite de quilometragem.

Termo inicial

A garantia terá início na data de entrega do veículo pela Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus ao primeiro proprietário.

Essa data deverá constar no Certificado de Garantia localizado na página 2-04 deste manual.

Termo final

24 meses após o termo inicial.

Trem de força é composto por: motor e sistema eletrônico de gerenciamento de injeção de combustível, sistema de gerenciamento de emissões de gases de escapamento, caixa de mudanças, árvore(s) de transmissão e eixo(s) trativo(s).

GARANTIA

Certificado de garantia

CERTIFICADO DE GARANTIA

Número de identificação do veículo - VIN

9 5 3 6 5 8 2 6 4 P R 0 2 6 5 7 9

De acordo com os termos de garantia constantes neste manual, a garantia entra em vigor a partir da data de entrega do veículo pela Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus ao primeiro proprietário.

Dia 01 Mês 08 Ano 22

(Data de entrega, a ser preenchida pela Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus, sem emendas ou rasuras. O mês deve ser colocado por extenso.)

SULPASSO COMERCIO

DE CAMINHÕES LTDA

(Carimbo na Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus)

Esta garantia está subordinada às condições expressas nas páginas seguintes.

O cumprimento da garantia está condicionado à apresentação deste Certificado, bem como à execução dos serviços de manutenção constantes no manual de garantia e manutenção, nas quilometragens previstas, pela Rede de Concessionárias Volkswagen Caminhões e Ônibus.

Volkswagen Caminhões e Ônibus

Proprietário

Nome: Município de Tucunduba

Rua/Av: Santa Rosa

Cidade: Tucunduba Estado: PA

Telefone: 3542 1022 CEP: 98930-000

Placa do veículo: JBM 8149 E-mail: _____

TACÓGRAFO SUBSTITUÍDO EM:

____/____/____

____ km Carimbo Concessionária
Volkswagen Caminhões e Ônibus

Modelo do veículo

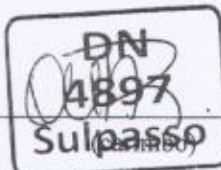
Grupo

- Grupo I ☐ Grupo IV ☒
Grupo II ☐ Alteração de grupo ☐
Grupo III ☐ (consultar capítulo 6)

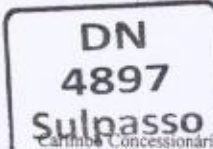
CONTROLE DAS REVISÕES PERIÓDICAS

Controle das revisões por hora

A sua Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus deverá registrar as revisões nos quadros correspondentes. É a comprovação, por parte do cliente, do cumprimento das revisões, garantindo-lhe, assim, os direitos estabelecidos nas condições de garantia.

Revisão de assentamento (entre 50 e 150 horas)	
Horas <u>100</u>	Km _____
Ordem de Serviço <u>24043</u>	
Data <u>05/01/23</u>	Assinatura 

GRUPO IV

500 h	1.000 h	1.500 h
OS nº <u>4097</u>	OS nº <u>5244</u>	OS nº <u>6555</u>
Data: <u>20/12/23</u>	Data: <u>13/06/23</u>	Data: <u>06/12/23</u>
Horímetro: <u>500</u>	Horímetro: <u>1012</u>	Horímetro: <u>1.514</u>
Km: _____	Km: <u>1598,3</u>	Km: <u>23.908</u>
L ☒ MP1 ☐ MP2 ☐	L ☐ MP1 ☒ MP2 ☐	L ☒ MP1 ☐ MP2 ☐
 Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus	 Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus	 Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus

CONTROLE DAS REVISÕES PERIÓDICAS

2.000 h				2.500 h				3.000 h			
OS nº				OS nº				OS nº			
Data:				Data:				Data:			
Horímetro:				Horímetro:				Horímetro:			
Km:				Km:				Km:			
L ☐		MP1 ☐		L ☐		MP1 ☐		L ☐		MP1 ☐	
		MP2 ☐				MP2 ☐				MP2 ☐	
Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus				Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus				Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus			

3.500 h				4.000 h				4.500 h			
OS nº				OS nº				OS nº			
Data:				Data:				Data:			
Horímetro:				Horímetro:				Horímetro:			
Km:				Km:				Km:			
L ☐		MP1 ☐		L ☐		MP1 ☐		L ☐		MP1 ☐	
		MP2 ☐				MP2 ☐				MP2 ☐	
Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus				Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus				Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus			

5.000 h				5.500 h				6.000 h			
OS nº				OS nº				OS nº			
Data:				Data:				Data:			
Horímetro:				Horímetro:				Horímetro:			
Km:				Km:				Km:			
L ☐		MP1 ☐		L ☐		MP1 ☐		L ☐		MP1 ☐	
		MP2 ☐				MP2 ☐				MP2 ☐	
Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus				Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus				Carimbo Concessionária Volkswagen Caminhões e Ônibus			