



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

A - 5220

Grupo A/B  
Group A/B

FICHA DE HOMOLOGAÇÃO CONFORME O ANEXO J DO CÓDIGO DESPORTIVO INTERNACIONAL  
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

Homologação válida a partir de  
Homologation valid as from

01 AVR. 1984

nº grupo  
in group

A

Foto A  
Photo A



Foto B  
Photo B



1. Definições  
Definitions

101. Fabricante

Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

102. Denominação comercial — Modelo e tipo

Commercial name(s) — Type and model Voyage 1.6 - 307 - gasolina

103. Capacidade cúbica

Cylinder capacity 1588

cm<sup>3</sup>

104. Tipo de construção

Type of car construction

Separada, material do chassis

separate, material of chassis chapa de aço / steel sheet

monobloco

unitary construction

105. Número de volumes

Number of volumes 3 (três) / 3 (three)

108. Número de lugares

Number of places 5 (cinco) / 5 (five)



Marca Volkswagen Modelo 307 - Voyage Homologação nº A - 5220  
 Make Volkswagen Model 307 - Voyage Homologation nº A - 5220

2. Dimensões, Peso  
*Dimensions, Weight*

202. Comprimento total

*Overall length* 4063 mm ± 1%

203. Largura total

*Overall width* 1601 mm ± 1%

Onde medida

*Where measured* no pára-lama dianteiro / on the front mudguard

204. Largura da carroceria

*Width of bodywork:*

a) Medida no eixo dianteiro

*At front axle* 1594 mm ± 1%

b) Medida no eixo-traseiro

*At rear axle* 1593 mm ± 1%

b) Esquerda

*Left:* 2358 mm ± 1%

b) Traseiro

*Rear:* 925 mm ± 1%

206. Distância entre-eixos Direito

*Wheelbase:* Right 2358 mm ± 1%

209. Balanço: Dianteiro

*Overhang:* Front: 780 mm ± 1%

210. Distância "G" (volante-parede de separado traseira)

*Distance "G" (steering wheel – rear bulkhead)* 1550 mm ± 1%

3. Motor (Em caso de motor rotativo, ver Artigo 335 na ficha complementar)

*Engine:* (*In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form*).

301. Localização e posição do motor

*Location and position of the engine:* dianteira longitudinal / front longitudinal - 20° à direita/20° to the right

303. Ciclo

*Cycle* 4 tempos / 4 stroke

304. Superalimentação sim/não; tipo

*Supercharging yes/no; type* não / no

(Em caso de superalimentação, ver também Artigo 334 na ficha complementar)

(*In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form*)

305. Número e disposição dos cilindros

*Number and layout of the cylinders* 4 em linha / 4 in line

306. Sistema de refrigeração

*Cooling system* líquido

307. Cilindrada

*Cylinder capacity:* a) Unitária 397 cm³

b) Total

*b) Total* 1588 cm³

c) Total máxima autorizada

*c) Maximum total allowed:* 1589 cm³

(Esta indicação não é para ser considerada em Gr. N)

(*This indication is not to be considered in Gr. N*)



Marca Volkswagen Modelo 307 - Voyage Homologação nº A - 5220  
 Make Volkswagen Model 307 - Voyage Homologation nº A - 5220

312. Material do Bloco dos cilindros  
*Cylinder block material* ferro fundido cinzento / gray cast iron
313. Camisas: sim/não *Sleeves: yes/no* c) Tipo *Type:* \_\_\_\_\_
314. Diâmetro *Bore* 79,5 mm
315. Diâmetro máximo autorizado *Maximum bore allowed* 79,515 mm (Esta indicação não é para ser considerada no Gr. N)  
*(This indication is not to be considered in Gr N)*
316. Curso *Stroke* 80 mm
318. Biela:  
*Connecting rod: Material* aço forjado/forged steel a) Material  
*Big end type* bi partida / split  
 c) Diâmetro interno da cabeça da biela (sem casquilhos)  
*Interior diameter of the big end (without bearings):* 49 mm ± 0,1%  
 d) Distância entre os eixos:  
*Length between the axes:* 136 mm (± 0,1 mm) e) Peso mínimo:  
*Minimum weight:* 662,5 g
319. Árvore de manivelas:  
*Crankshaft:*  
 a) Tipo de construção *Type of manufacture* inteiriço / one piece  
 b) Material *Material* aço/steel  
 c)  fundido  forjado  
*moulded stamped* d) Nº de mancais  
*Number of bearings* 5 (cinco) / 5 (five)  
 e) Tipo de mancais  
*Type of bearings* lisos / plain  
 f) Diâmetro dos mancais 54 mm ± 0,2%  
*Diameter of bearings* \_\_\_\_\_  
 g) Material de capa do mancais  
*Bearing caps material* ferro fundido cinzento / gray cast iron  
 h) Peso mínimo da árvore de manivelas nua  
*Minimum weight of the bare crankshaft* 14.180 g
320. Volante do motor  
*Flywheel* a) Material  
*Material* ferro fundido cinzento / gray cast iron  
 b) Peso mínimo com coroa de partida  
*Minimum weight of the flywheel with starter ring* 7560 g
321. Cabeçote  
*Cylinder head* a) Número de cabeçotes  
*Number of cylinder heads* 1 ( um )  
1 ( One ) b) Material  
*Material* fundido em liga de alumínio/cast in aluminum alloy
323. Alimentação por carburador(es)  
*Fuel feed by carburettor(s)* a) Número de carburadores  
*Number of carburetors* 1 (um) / 1 (one)  
 b) Tipo *Type* descendente / downdraft  
 c) Marca e modelo  
*Make and model* Wercabrás 450310



Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model 307 - Voyage

Homologação nº  
Homologation nº

**A - 5220**

d) Número de passagens de mistura por carburador

*Number of mixture passages per carburetor* 2 (duas) / 2 (two)

e) Diâmetro máximo da flange na saída do carburador

*Maximum diameter of the flange hole of the carburetor exit port* 30 mm

f) Diâmetro do difusor no ponto de estrangulamento máximo

*Diameter of the venturi at the narrowest point* 21/24 ± 0,25 mm

324. Alimentação por injeção não aplicável/ not applicable

*Fuel feed by injection*

b) Modelo do sistema de injeção

*Model of injection system*

c) Modo de dosagem de combustível

*Kind of fuel measurement*

mecânico

*mechanical*

eletrônico

hidráulico

c1) Bomba de pistão

*Piston pump*

sim/não

*yes/no*

c2) Medição do volume de ar

*Measurement of air volume*

sim/não

c3) Medição da massa de ar

*Measurement of air mass*

sim/não

*yes/no*

c4) Medição da velocidade do ar

*Measurement of air speed*

sim/não

c5) Medição da pressão de ar

*Measurement of air pressure*

sim/não

*yes/no*

Qual é a pressão de regulagem?

*Which pressure is taken for measurement?*

yes/no

d) Dimensões efetivas do ponto de medição na área de estrangulamento

*Effective dimensions of measure position in the throttle area*

e) Número de saídas efetivas de carburante

*Number of effective fuel outlets*

f) Posição das válvulas de injeção

Coletor de admissão

*Inlet manifold*

Cabeçote

*Cylinderhead*

g) Peças do sistema de injeção que servem para a dosagem de carburante

*Statement of fuel measuring parts of injection system*

325. Árvore Comando de válvulas

*Camshaft*

a) Número

Number 1 (um)

b) Localização

*Location no cabeçote / overhead*

c) Sistema de acionamento

*Driving system por correia dentada/by tooth belt*

1 (one)

d) Número de mancais por árvore

*Number of bearings for each shaft 5 (cinco) / 5 (five)*

f) Sistema de comando das válvulas

*Type of valve operation* - direto / - direct

326. Distribuição

*Timing*

e) Levantamento máximo

*Maximum valve lift*

Admissão

*Inlet* 9,65 mm

Escapamento

*Exhaust* 9,65 mm

com folga de

*with clearance* 0,20 mm

0,40

mm

327. Admissão

*Inlet*

a) Material do coletor

*Material of the manifold* fundido em liga de alumínio / cast in aluminium alloy

b) Número de elementos do coletor

*Number of manifold elements* 1 um / one (*four*)

c) Número de válvulas por cilindro

*Number of valves per cylinder* 1 (uma) / 1 ( one)

d) Diâmetro máximo das válvulas

*Maximum diameter of the valves* 34,1 mm

e) Diâmetro da haste da válvula

*Diameter of the valve stem* 7,9 - 0,2 mm

f) Comprimento da válvula

*Length of the valve* 98,9 ± 0,5 mm

g) Tipo da mola de válvula

*Type of valve springs* helicoidal / coil



Marca Volkswagen Modelo 307 - Voyage Homologação nº A - 5220  
 Make Volkswagen Model 307 - Voyage Homologation nº A - 5220

328. Escapamento  
*Exhaust* a) Material do coletor  
*Material of the manifold* ferro fundido cinzento / gray cast iron  
 b) Número de elementos do coletor  
*Number of manifold elements* um / one d) Número de válvulas por cilindro  
*Number of valves per cylinder* 1 (uma) / 1 (one)  
 e) Diâmetro máximo das válvulas  
*Maximum diameter of the valves* 31,3 mm f) Diâmetro da haste da válvula  
*Diameter of the valves stem* 7,9 - 0,2 mm  
 g) Comprimento da válvula  
*Length of the valve* 98,7 mm h) Tipo da mola de válvula  
*Type of valve springs* helicoidal / coil

330. Sistema de ignição  
*Ignition system* a) Tipo  
*Type* bateria / baterry  
 b) Número de velas por cilindro  
*Number of plugs per cylinder* 1 (uma) / 1 (one) c) Número de distribuidores  
*Number of distributors* 1 (um) / 1 (one)

333. Sistema de lubrificação  
*Lubrification system* a) Tipo  
*Type* cárter úmido / wet sump b) Número de bombas de óleo  
*Number of oil pumps* 1 (uma) / 1 (one)

#### 4. Circuito de combustível *Fuel circuit*

401. Reservatório  
*Fuel tank* a) Número  
*Number* 1 (um) / 1 (one) b) Localização  
*Location* traseira, inferior/rear, under trunk  
 c) Material  
*Material* chapa de aço/steel sheet d) Capacidade máxima  
*Maximum capacity* 55 litros / 55 litres

#### 5. Equipamento elétrico *Electrical equipment*

501. Bateria(s)  
*Battery(ies)* a) Número  
*Number* 1 (uma) / 1 (one)

#### 6. Transmissão *Drive*

601. Rodas motrizes  
*Driving wheels*  dianteiras  
*front*  traseiras  
*rear*

602. Embreagem  
*Clutch* b) Sistema de comando  
*Drive system* mecânico / mechanical  
 c) Número de discos  
*Number of plates* 1 (um) / 1 (one)



Marca \_\_\_\_\_  
Make Volkswagen

Modelo  
Model 307 - Voyage

Homologação nº  
Homologation nº

A-5220

**603. Caixa de mudanças**  
*Gear-box*

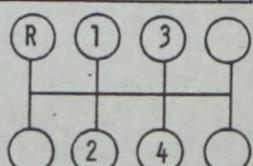
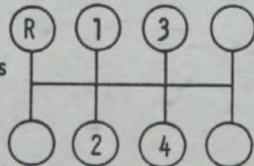
a) Localização  
Location dianteira, fixada ao motor / front, bolted to the engine

b) Marca "manual"  
"Manual" make Volkswagen

c) Marca "automática"  
"Automatic" make

d) Localização da alavanca de marchas  
*Location of the gear lever* assoalho (túnel central) / floor (central tunnel)

d) Relação  
*Ratios*



f) Posição das marchas  
*Goat change gate*

a) Tipo  
*Type* não aplicável / not applicable

b) Relação  
*Ratio*

c) Número de dentes  
*Number of teeth*

d) Utilizável com as seguintes marchas  
*Usable with the following gears*



Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model 307 - Voyage

Homologação nº  
Homologation nº \_\_\_\_\_

**A - 5220**

605. Redução final

*Final drive*

a) Tipo de redução final  
*Type of final drive*

b) Relação  
*Ratio*

c) Nº de dentes  
*Teeth number*

d) Tipo de limitação de  
diferencial (se previsto)  
*Type of differential  
limitation (if provided)*

e) Relação de caixa de transferência  
*Ratio of the transfer box*

Diant. / Front	Tras. / Rear
<i>por cônicos / bevel gears</i>	-
<i>4.111</i>	-
<i>37/9</i>	-
-	-

606. Tipo de árvore de transmissão

*Type of the transmission shaft*

*juntas homocinéticas / constant velocity joints*

7. Suspensão

*Suspension*

701. Tipo de suspensão

*Type of suspension*

a) Diant.  
*Front* *indépendante*

b) Tras.  
*Rear* *eixo de torção / torsion beam axle*

702. Molas helicoidais

*Helicoidal springs*

Diant. sim/não  
*Front* yes/no

Tras. sim/não  
*Rear* yes/no

703. Molas de laminas

*Leaf springs*

Diant. sim/não  
*Front* yes/no

Tras. sim/não  
*Rear* yes/no

704. Barra de torção

*Torsion bar*

Diant. sim/não  
*Front* yes/no

Tras. sim/não  
*Rear* yes/no

705. Outro tipo de suspensão: ver foto na página 15

*Other type of suspension: See photo or drawing on page 15*



Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model 307 - Voyage

Homologação nº  
Homologation n°

A - 5220

707. Amortecedores  
*Shock Absorbers*  
a) Nº por roda  
*Number per wheel*  
b) Tipo  
*Type*  
c) Princípio de funcionamento  
*Working principle*

Diant. / Front	Tras. / Rear
<u>1 (um) / 1 (one)</u>	<u>1 (um) / 1 (one)</u>
<u>telescópico</u>	<u>telescópico</u>
<u>hidráulico/hydraulic</u>	<u>hidráulico/hydraulic</u>

8. Trem rolante  
*Running gear*

801. Rodas  
*Wheels* a) Diâmetro diant.  
*Diameter front* 13 " / 330,2 mm

Tras.  
*Rear* 13 " / 330,2 mm

803. Freios  
*Brakes* a) Sistema de frenagem  
*Braking system* dúplo hidráulico / double hydraulic  
b) Nº de cilindros-mestres  
*Number of master cylinders* 1 (um) / 1 (one)  
c) Servo-freio  
*Power assisted brakes* sim/não  
d) Regulador  
*Braking adjuster* yes/no  
b1) Diâmetro  
*Bore* tandem 20,64 x 2 mm  
c1) Marca e tipo  
*Make and type* Varga / Mark VII  
d1) Localização  
*Location* -

- e) Nº de cilindros por rodas  
*Number of cylinders per wheel*  
e1) Diâmetro  
*Bore*  
f) Freios à tambor  
*Drum brakes*  
f1) Diâmetro interno  
*Interior diameter*  
f2) Nº de sapatas por rodas  
*Number of shoes per wheel*  
f3) Superfície de frenagem  
*Braking surface*  
f4) Largura das sapatas  
*Width of the shoes*  
g) Freios a discos  
*Disc brakes*  
g1) Nº de pastilhas por rodas  
*Number of pads per wheel*  
g2) Nº de pinças por roda  
*Number of calipers per wheel*

Diant. / Front	Tras. / Rear
<u>1 (um) / 1 (one)</u>	<u>1 (um) / 1 (one)</u>
<u>44</u> mm	<u>14,3</u> mm
<u>-</u> mm ( $\pm 1,5$ mm)	<u>180</u> mm ( $\pm 1,5$ mm)
<u>-</u>	<u>2(duas) / 2 (two)</u>
<u>-</u> cm <sup>2</sup>	<u>74</u> cm <sup>2</sup>
<u>-</u> mm	<u>30</u> mm
<u>2 (duas) / 2 (two)</u>	<u>-</u>
<u>1 (uma) / 1 (one)</u>	<u>-</u>



Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model 307 - Voyage

Homologação nº  
Homologation no. A - 5220

- g3) Material das pinças  
*Caliper material*
- g4) Espessura máxima do disco  
*Maximum disc thickness*
- g5) Diâmetro exterior do disco  
*Exterior diameter of the disc*
- g6) Diâmetro exterior do contato das pastilhas com o disco  
*Exterior diameter of the shoe's rubbing surface*
- g7) Diâmetro interior do contato das pastilhas com o disco  
*Interior diameter of the shoe's rubbing surface*
- g8) Comprimento total das pastilhas  
*Overall length of the shoes*
- g9) Discos ventilados  
*Ventilated disc*
- g10) Superfície de frenagem por rodas  
*Braking surface per wheel*

Diant. / Front	Tras. / Rear
<u>ferro fundido / cast iron</u>	<u>-</u>
<u>12 ± 1 mm</u>	<u>- mm</u>
<u>239 mm (± 1 mm)</u>	<u>- mm (± 1 mm)</u>
<u>236 mm</u>	<u>- mm</u>
<u>152 ± 1 mm</u>	<u>- mm</u>
<u>42 ± 1 mm</u>	<u>- mm</u>
<u>sim/não</u> <i>yes/no</i>	<u>sim/não</u> <i>yes/no</i>
<u>512 cm²</u>	<u>- cm²</u>

- h) Freio de estacionamento

*Parking brake*

- h2) Localização da alavanca

*Location of the lever* entre os assentos dianteiros  
*between the front seats*

Sistema de comando  
*Command system* mecânico / mechanical

- h3) Efeito sobre as rodas  
*On which wheels*

Diant. / Front      Tras. / Rear traseiro / rear

804. Direção      a) Tipo pinhão e cremalheira / rack and pinion  
*Type*
- Steering      b) Relação 18,2 : 1  
*Ratio*
- c) Servo-direção sim/não  
*Power assisted*      sim/não  
*yes/no*

## 9. Carroceria *Bodywork*

901. Interior      a) Ventilação sim/não  
*Ventilation*      yes/no
- f) Teto solar opcional sim/não  
*Sun roof optional*      yes/no
- f2) Sistema de comando  
*Command system*
- g) Sistema de abertura dos vidros laterais:  
*Opening system for the side windows:*
- a) N° de portas laterais 2 (duas) / 2 (two)  
*Number of doors*
- c) Material das portas  
*Door material*
- b) Aquecedor sim/não  
*Heating*      yes/no
- f1) Tipo    
*Type*
- Diant. / Tras.  
*Front / Rear* por manivela / with crank
- b) Porta tras. sim/não  
*Rear tailgate*      yes/no
- Diant. / Tras.  
*Front / Tras.* chapa de aço / steel sheet



Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model 307 - Voyage

Homologação nº  
Homologation nº

**A - 5220**

- d) Material do capô dianteiro  
*Front bonnet material* chapa de aço / steel sheet
- e) Material da tampa porta-malas/porta traseira  
*Rear bonnet/tailgate material* chapa de aço / steel sheet
- f) Material da carroceria  
*Bodywork material* chapa de aço / steel sheet
- g) Material do parabrisa  
*Windscreen material* vidro temperado / tempered glass
- h) Material do óculo traseiro  
*Rear window material* vidro temperado / tempered glass
- i) Material dos vidros das vigias traseiras  
*Rear quarter lights material* \_\_\_\_\_
- k) Material dos vidros laterais
 

Diant. / Front	<u>vidro temperado / tempered glass</u>
Side window material	<u>vidro temperado / tempered glass</u>
- l) Material do parachoque dianteiro  
*Material of the front bumper* chapa de aço / steel sheet
- m) Material do parachoque traseiro  
*Material of the rear bumper* chapa de aço / steel sheet

#### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### COMPLEMENTARY INFORMATION

Art. 321 e) Ângulo entre os eixos das válvulas de admissão e escapamentos / Angle between intake and exhaust valves axis: 0°

Art. 605 b) 4,444 3,888  
c) 40/9 35/9



Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model 307 - Voyage - gasolina

Homologação nº  
Homologation no. A - 5220

Fotos / Photos

Motor / Engine

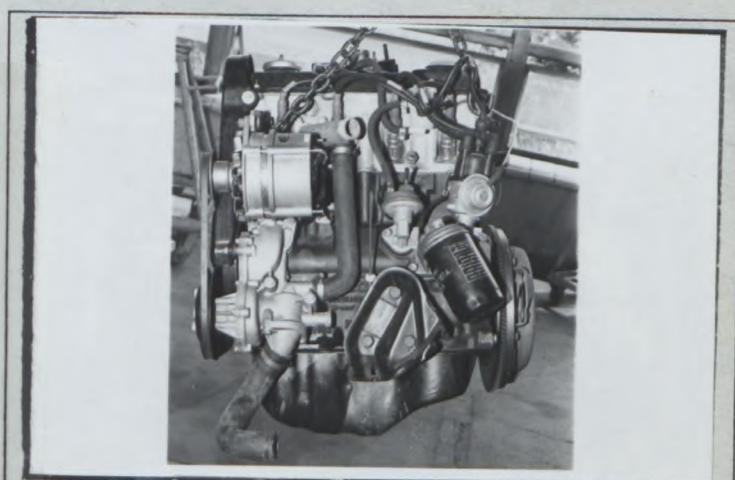
C) Perfil direito do motor retirado

*Right hand view of dismounted engine*



D) Perfil esquerdo do motor retirado

*Left hand view of dismounted engine*

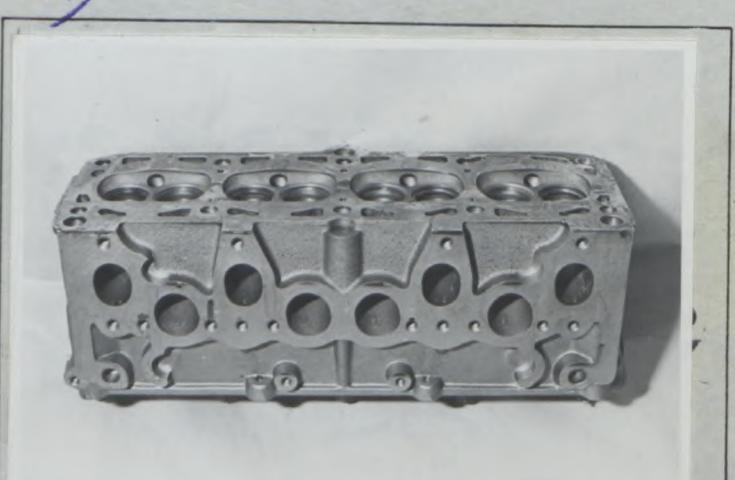


E) Motor no seu compartimento

*Engine in its compartment*



F) Cabeçote nú  
*Bare cylinderhead*



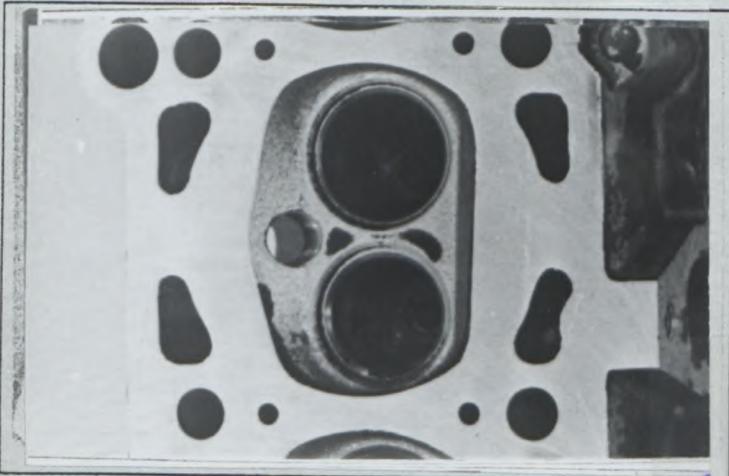
Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model 307 - Voyage - gasolina

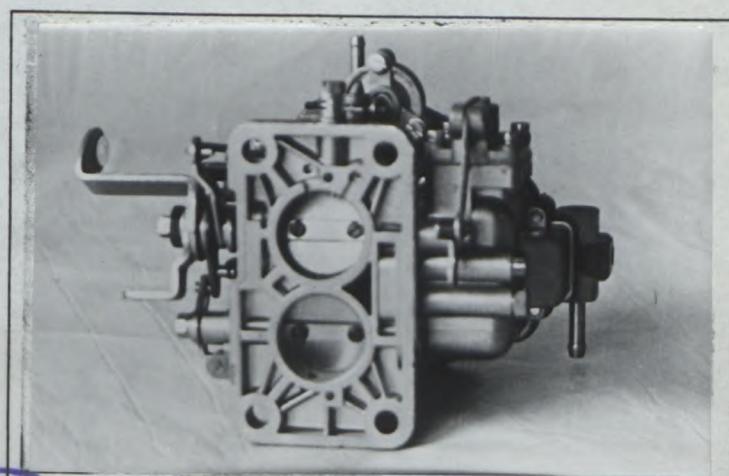
Homologação nº  
Homologation noº

**A - 5220**

G) Câmara de combustão  
*Combustion chamber*



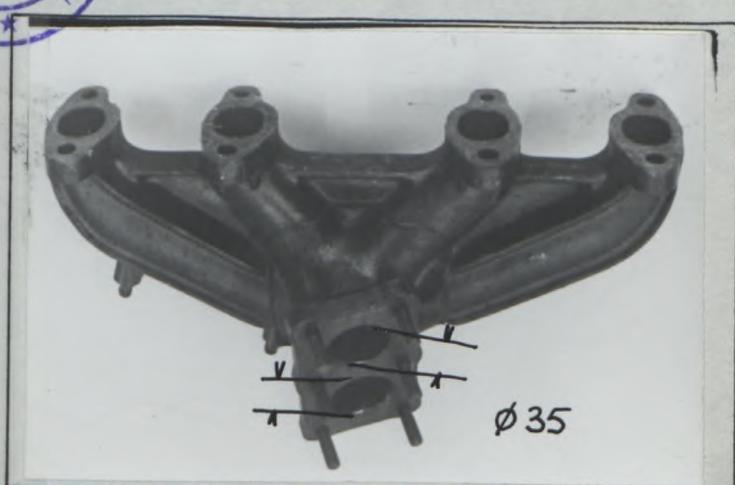
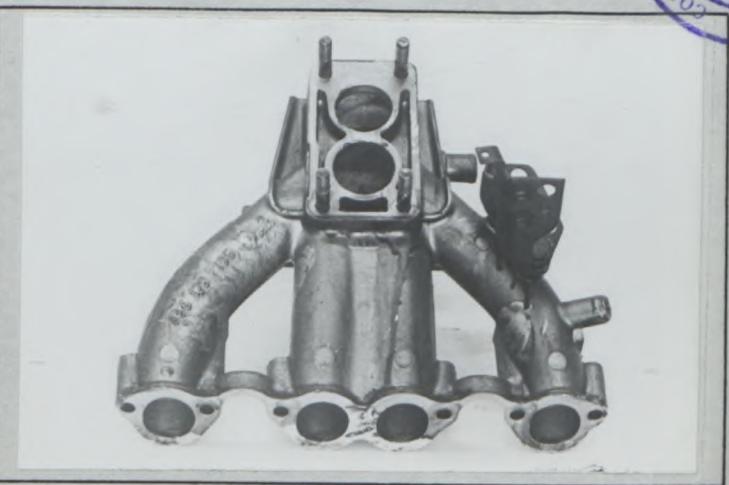
H) Carburador(es) ou sistema de injeção  
*Carburetor(s) or injection system*



I) Coletor de admissão  
*Inlet manifold*

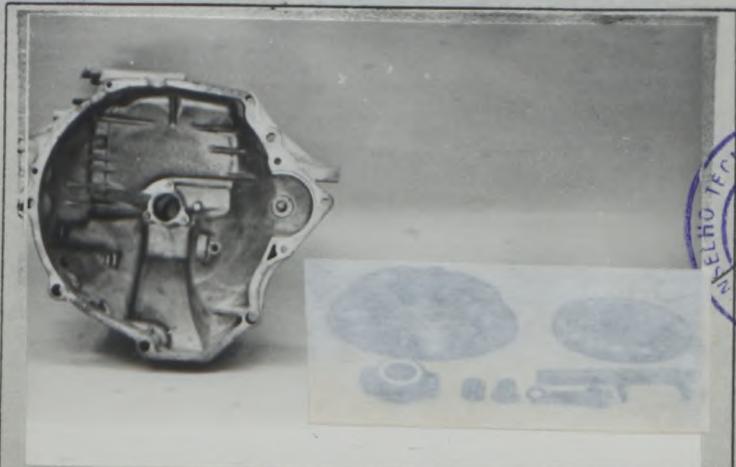


Coletor de escapamento  
*Exhaust manifold*



Transmissão / *Transmission*

S) Carcaça da caixa de mudanças e alojamento da embreagem  
*Gearbox casing and clutch bellhousing*



Marca  
Make **Volkswagen**

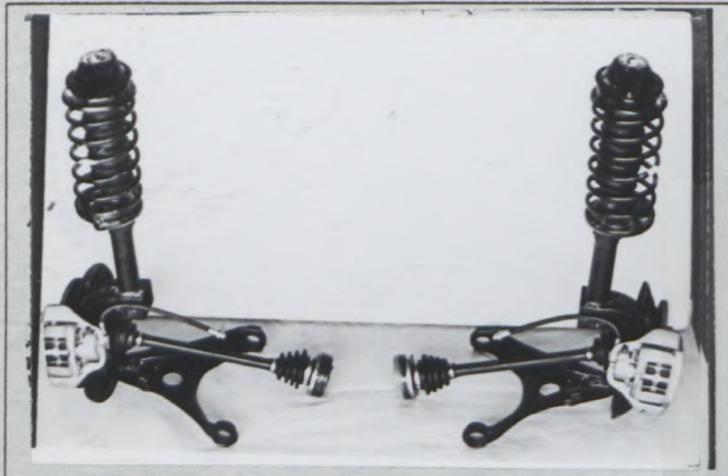
Modelo  
Model **307 - Voyage - gasolina**

Homologação nº  
Homologation nº

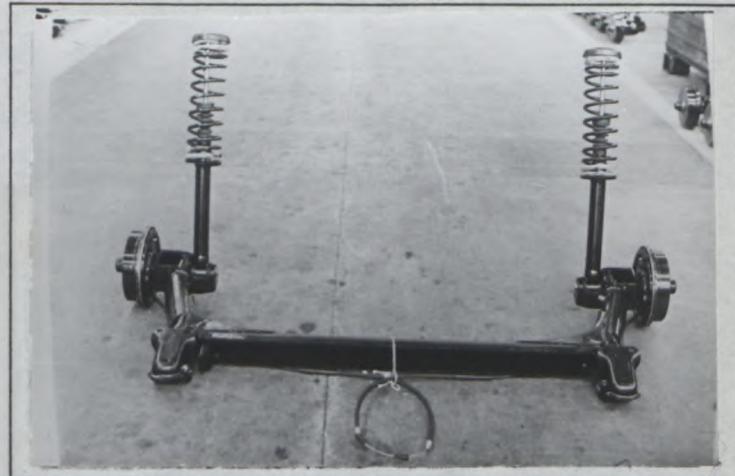
**A - 5220**

Suspensão / Suspension

- T) Trem dianteiro completo retirado  
*Complete dismounted front running gear*



- U) Trem traseiro completo desmontado  
*Complete dismounted rear running gear*

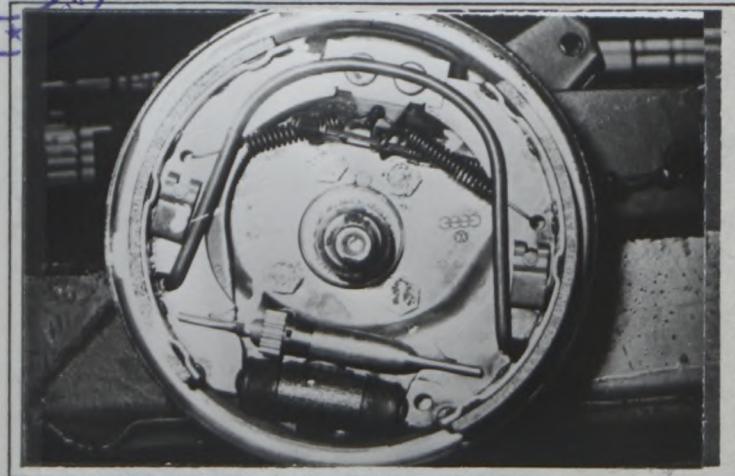
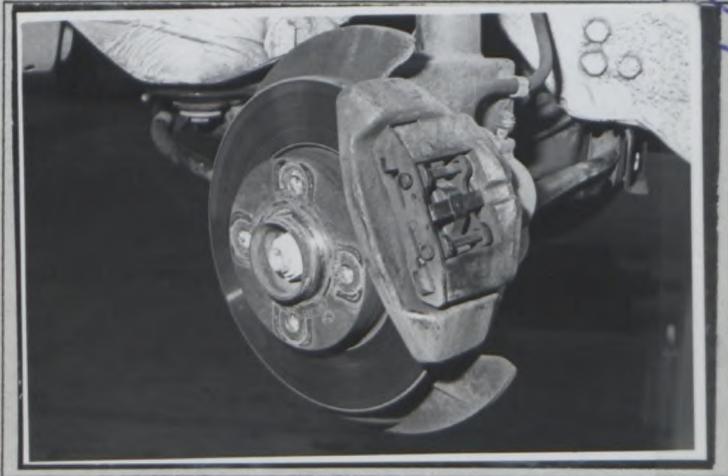


Trem rolante / Running gear

- V) Freios dianteiros  
*Front brakes*



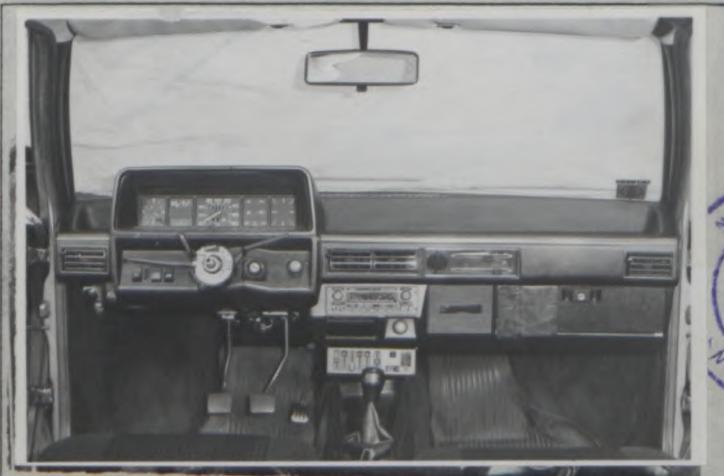
- W) Freios traseiros  
*Rear brakes*



Carroceira / Bodywork

- X) Painel de instrumento  
*Dashboard*

- Y) Teto solar  
*Sunroof*



Marca  
Make Volkswagen

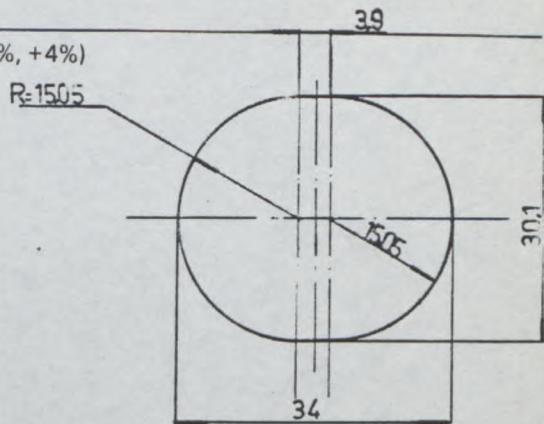
Modelo  
Model Voyage 1.6 - 307 - gasolina

Homologação nº  
Homologation no. A - 5220

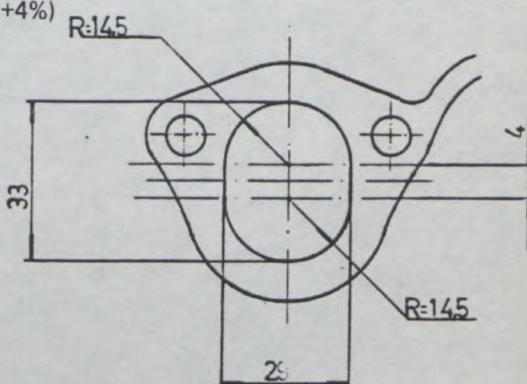
Desenhos / Drawings

Motor / Engine

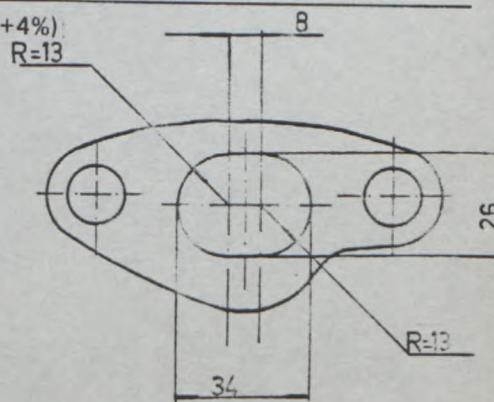
- I Orifícios de admissão do cabeçote, lado do coletor (tolerância das dimensões: -2%, +4%)  
*Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)*



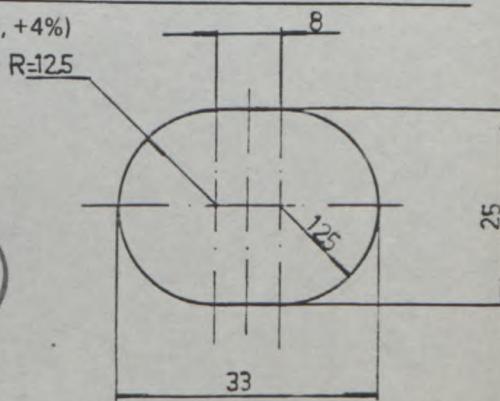
- II Orifícios do coletor de admissão, lado do cabeçote (tolerância das dimensões: -2%, +4%)  
*Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)*



- III Orifícios de escapamento do cabeçote, lado do coletor (tolerância das dimensões: -2%, +4%)  
*Cylinderhead exhaust ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)*



- IV Orifícios do coletor de escapamento, lado do cabeçote (tolerâncias das dimensões: -2%, +4%)  
*Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)*



Marca  
Make

Modelo  
Model

Homologação nº  
Homologation nº

A - 5220

Suspensão / Suspension

XV Sistema de suspensão, segundo o artigo 705 ou em substituição das fotos O e P.  
*Suspension system according to article 705 or replacing photos O and P.*





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

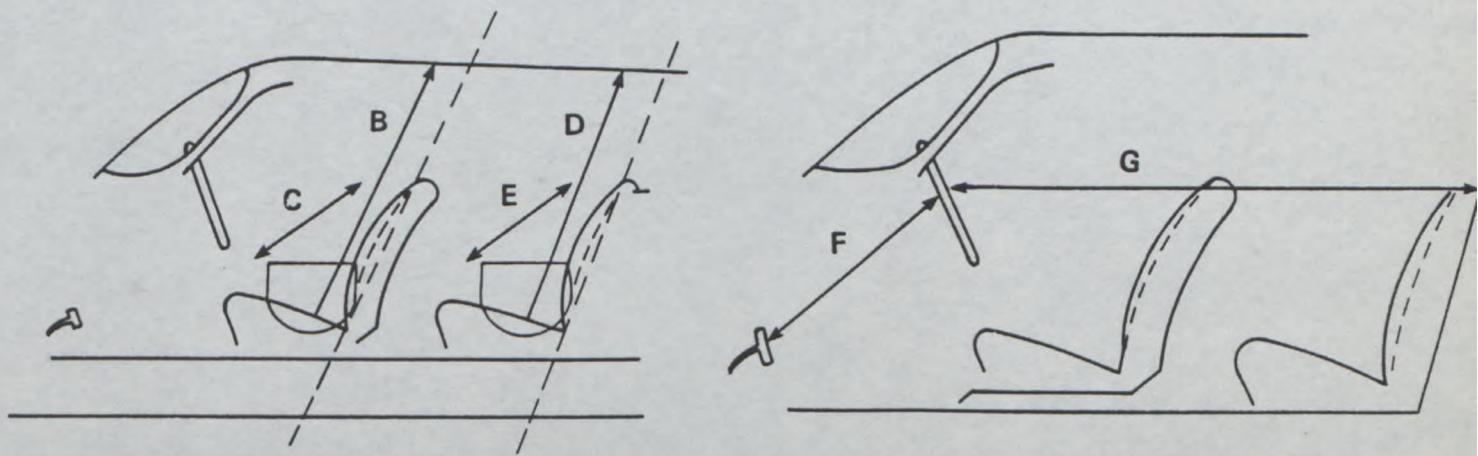
A - 5220

Grupo A/B  
Group A/B

Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model 307 - Voyage 1.6 gasolina

Dimensões interiores como definidas pelo Regulamento de homologação  
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations.



B	(Altura sobre os bancos dianteiros) (Height above front seats)	<u>957</u>	mm
C	(Largura nos bancos dianteiros) (Width at front seats)	<u>1337</u>	mm
D	(Altura sobre os bancos traseiros) (Height above rear seats)	<u>895</u>	mm
E	(Largura nos bancos traseiros) (Width at rear seats)	<u>1348</u>	mm
F	(Volante - pedal de freio) (Steering wheel - brake pedal)	<u>640</u>	mm
G	(Volante - parede de separação traseira) (Steering wheel - rear bulkhead)	<u>1550</u>	mm
H	= F + G =	<u>2190</u>	mm





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

## CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO

Homologação Nº

A - 5220

Extensão Nº

01 / 01 VO

FICHA DE EXTENSÃO À HOMOLOGAÇÃO OFICIAL FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET Evolução normal do tipo: a partir do chassis nº  
Normal evolution of the type as from chassis number \_\_\_\_\_
- VF Variante de fornecimento / Supply variant
- VO Variante opcional / Option variant
- ER Errata / Erratum

Homologação válida a partir de

01 AVR. 1984

em grupo  
in group \_\_\_\_\_ A

Homologation valid as from \_\_\_\_\_

Construtor

Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Model

Model and type Voyage 1.6 - 307 - gasolina

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description	
-	-	Coluna da suspensão dianteira reforçado (peça nº 305.412.025.2) Reinforced suspension strut (nº 305.412.025.2)	fotos / photos



Marca  
Make \_\_\_\_\_

Modelo  
Model \_\_\_\_\_

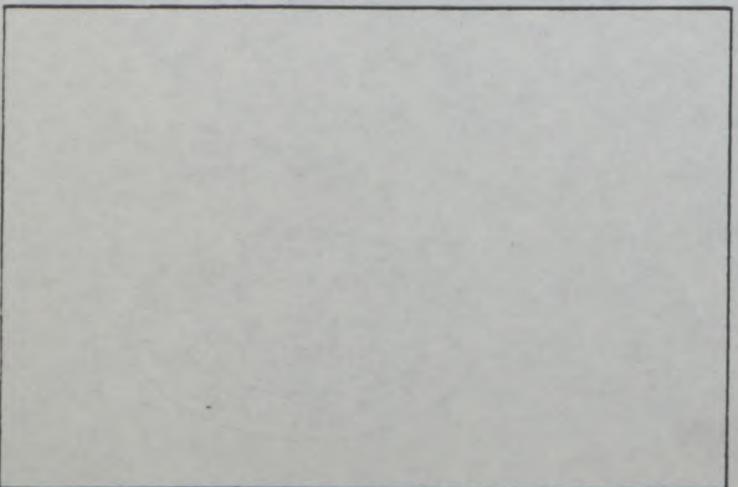
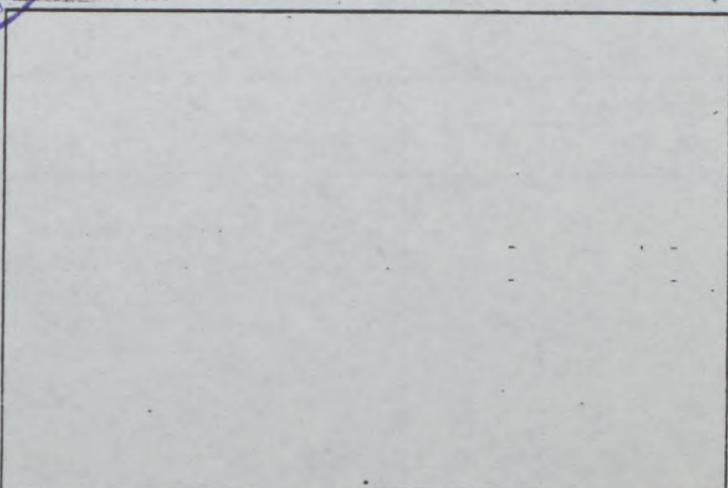
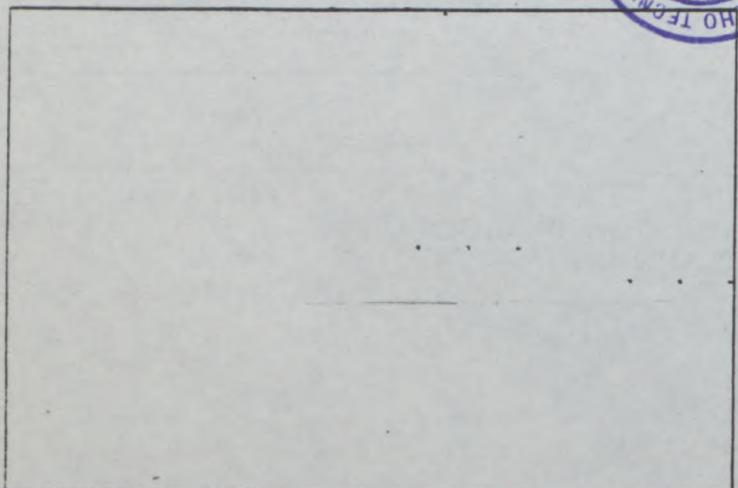
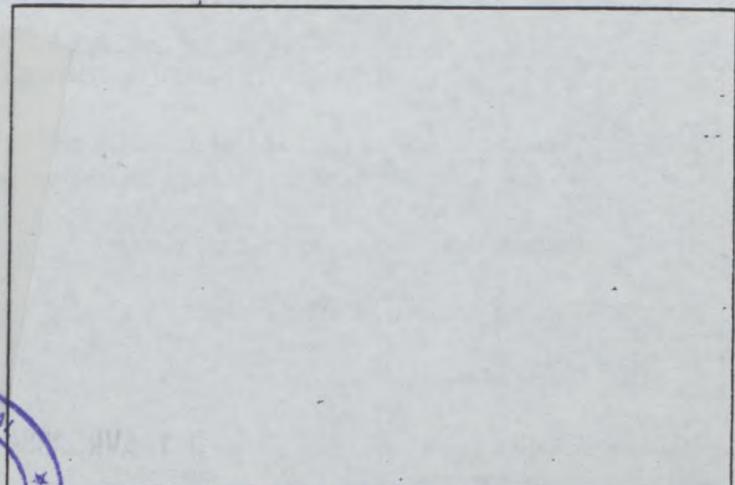
Nº Homol.

A - 5220

FOTOS / PHOTOS

01/01 V0

Nº Ext. \_\_\_\_\_





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

## CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO

Homologação N°

A - 5220

Extensão N°

01 / 01 VO

FICHA DE EXTENSÃO À HOMOLOGAÇÃO OFICIAL FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET Evolução normal do tipo: a partir do chassis nº  
Normal evolution of the type as from chassis number \_\_\_\_\_
- VF Variante de fornecimento / Supply variant
- VO Variante opcional / Option variant
- ER Errata / Erratum

Homologação válida a partir de

Homologation valid as from \_\_\_\_\_

em grupo

in group

A

Construtor  
Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Model  
Model and type Voyage 1.6 - 307 - Gasolina

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description	fotos / photos
-	-	Eixo traseiro reforçado ( peça nº 308.500.051.1) Reinforced front wishbone (nº 308.500.051.1)	



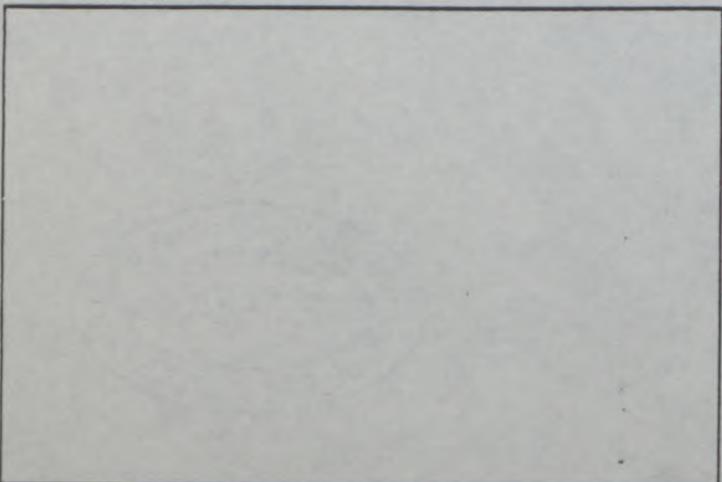
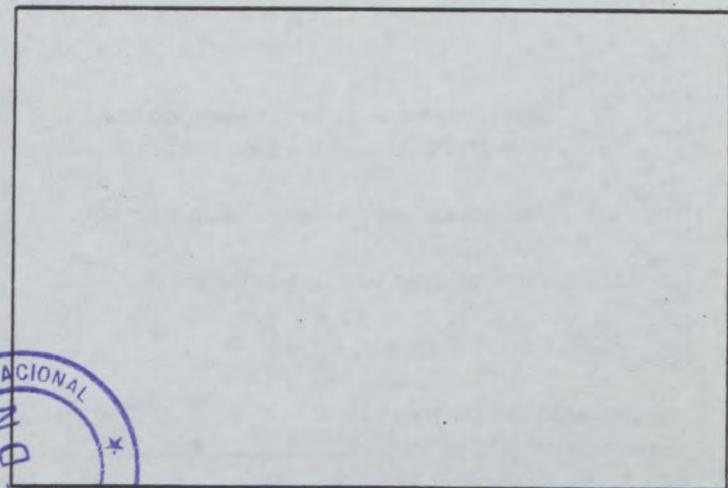
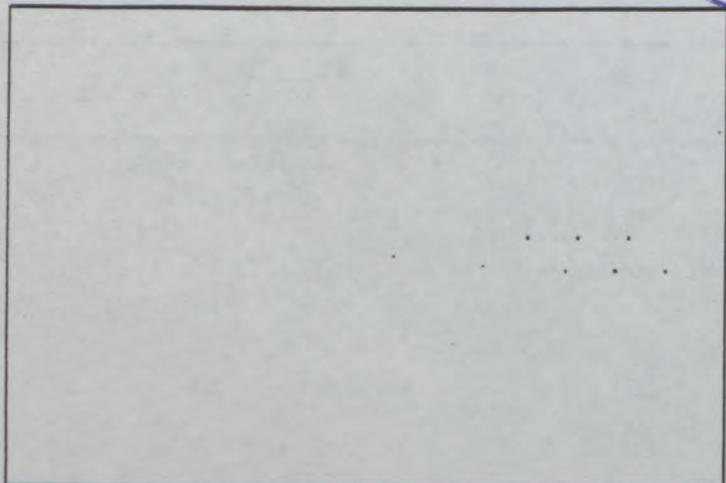
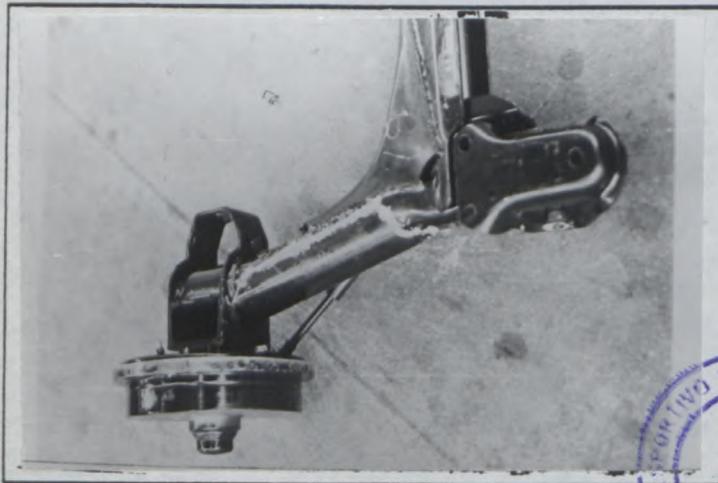
Marca  
Make \_\_\_\_\_

Modelo  
Model \_\_\_\_\_

Nº Homol. A - 5220

FOTOS / PHOTOS

Nº Ext. 01 / 01 V0





**FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE**  
**CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA  
DE AUTOMOBILISMO**

Homologação N°

A - 5220

Extensão N°

01 / 01 VO

FICHA DE EXTENSÃO À HOMOLOGAÇÃO OFICIAL FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET Evolução normal do tipo: a partir do chassis nº  
Normal evolution of the type as from chassis number \_\_\_\_\_
- VF Variante de fornecimento / Supply variant
- VO Variante opcional / Option variant
- ER Errata / Erratum

Homologação válida a partir de

Homologation valid as from \_\_\_\_\_

em grupo  
in group

A

Construtor

Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Model

Model and type Voyage 1.6 - 307 - gasolina

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description	fotos / photos
-	-	Braço da suspensão dianteira reforçada ( peça nº ZBA 407.153 ) Reinforced front wishbone ( nº ZBA 407.153 )	



Marca  
Make \_\_\_\_\_

Modelo  
Model \_\_\_\_\_

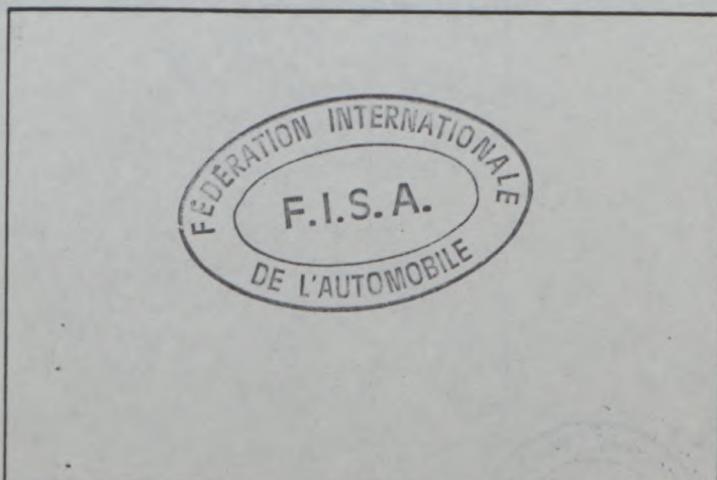
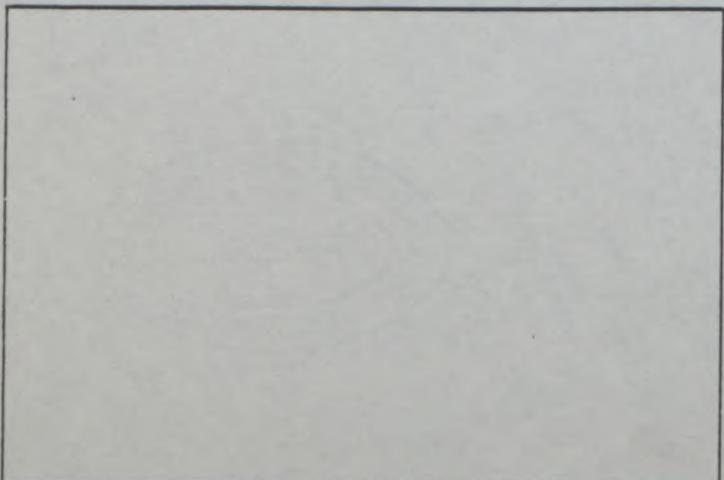
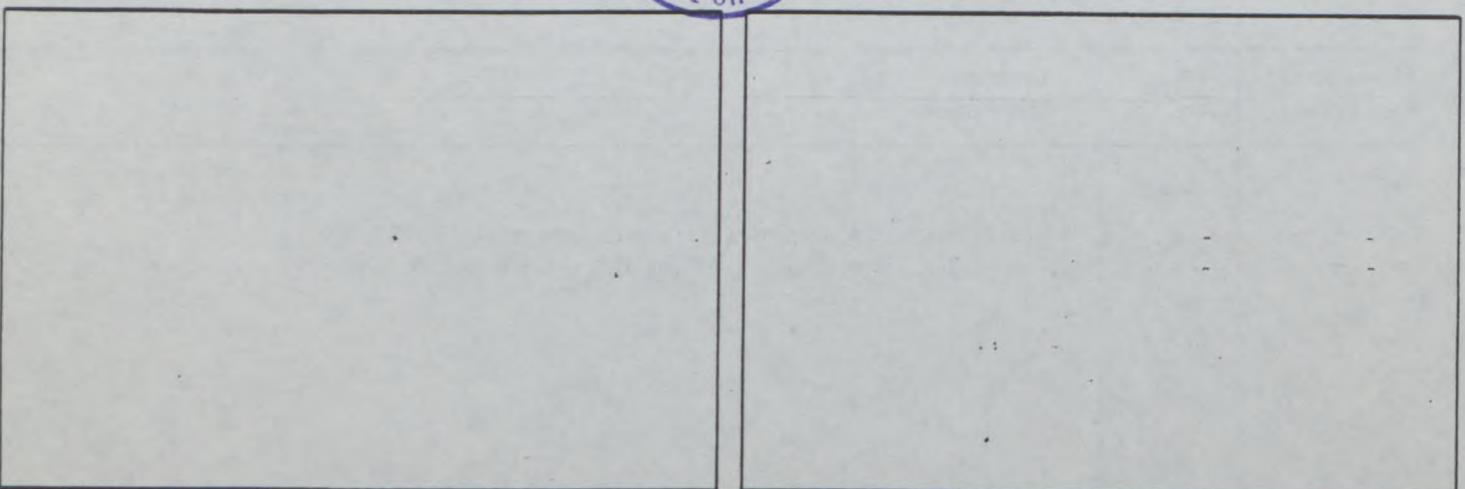
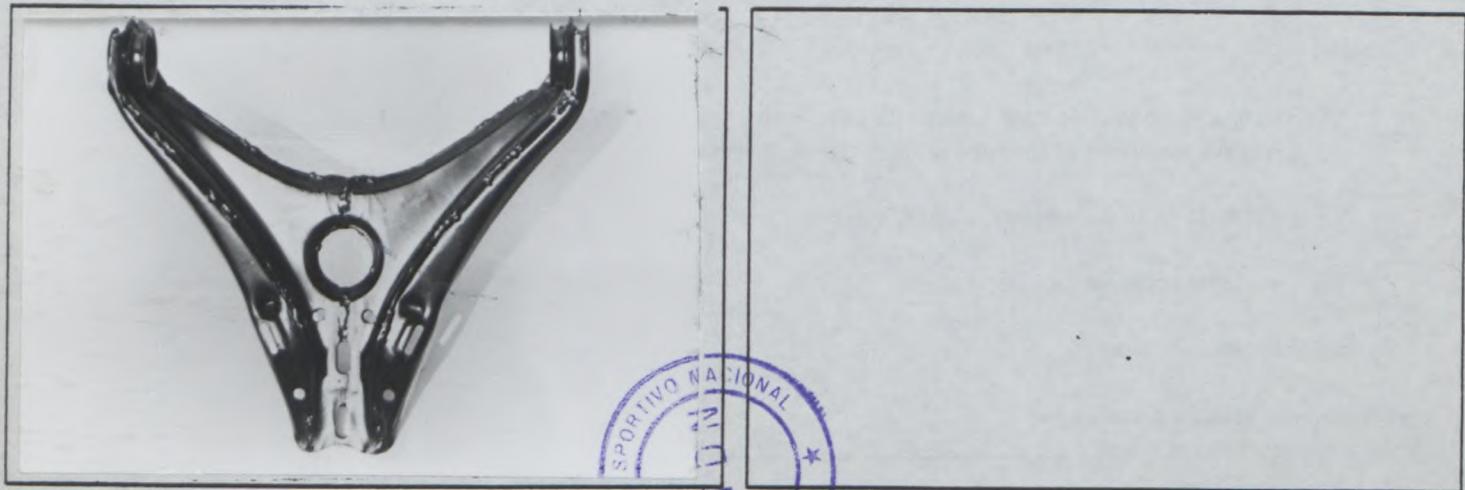
A - 5220

Nº Homol.

FOTOS / PHOTOS

Nº Ext.

01 / 01 V0





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

## CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO

Homologação Nº

A - 5220

Extensão Nº

02 / 02 V0

FICHA DE EXTENSÃO À HOMOLOGAÇÃO OFICIAL FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET Evolução normal do tipo: a partir do chassis nº  
Normal evolution of the type as from chassis number \_\_\_\_\_
- VF Variante de fornecimento / Supply variant
- VO Variante opcional / Option variant
- ER Errata / Erratum

Homologação válida a partir de  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_

01 AVR. 1984

em grupo  
in group \_\_\_\_\_

A

Construtor  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Volkswagen do Brasil S.A.

Model  
Model and type \_\_\_\_\_ Voyage 1.6 - 307 - gasolina

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description	fotos / photos
5	401 401	d) reservatório de combustível localizado dentro do porta-malas d) fuel tank located in luggage compartment	1 + 2 1 + 2
	401d	100L.	



Marca  
Make \_\_\_\_\_

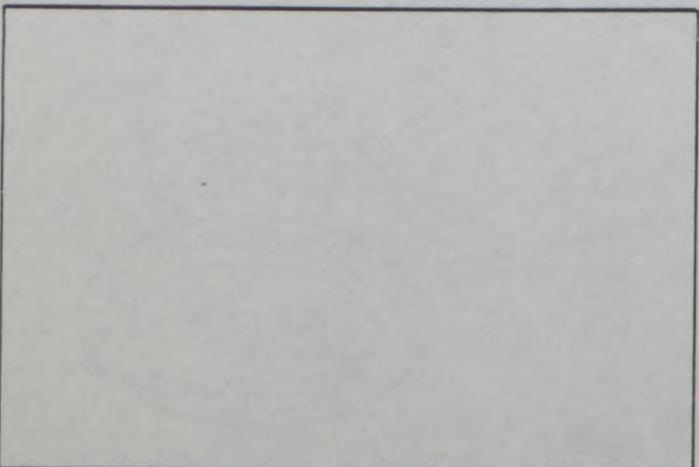
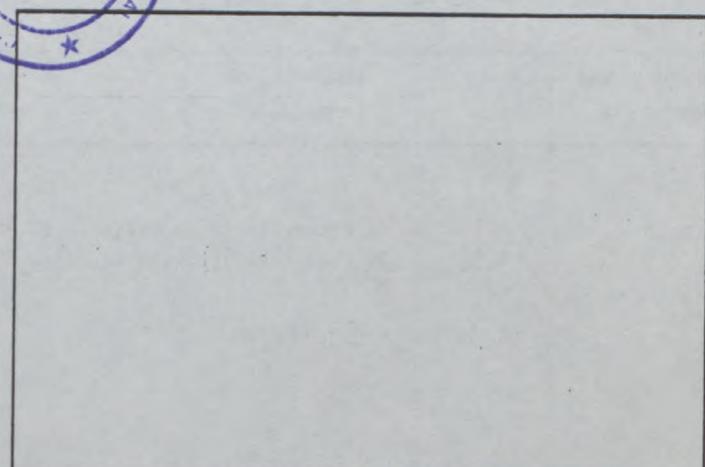
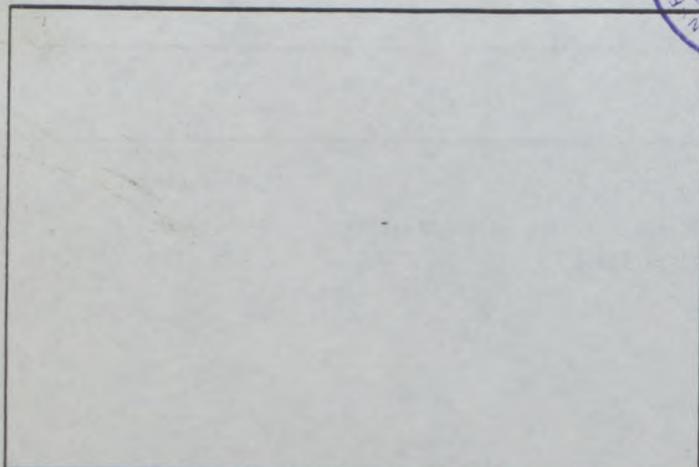
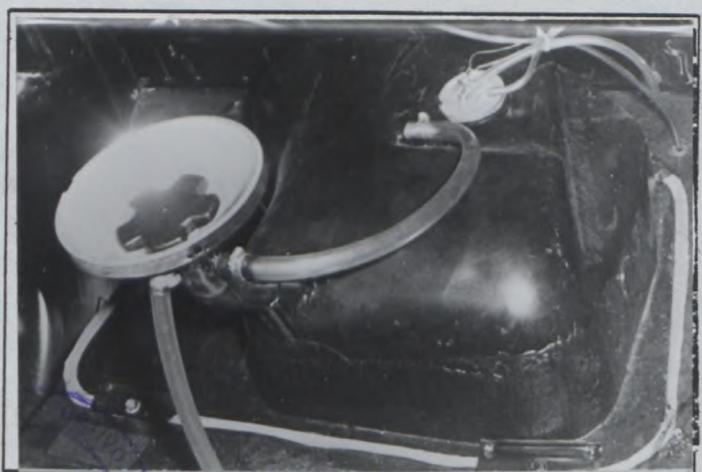
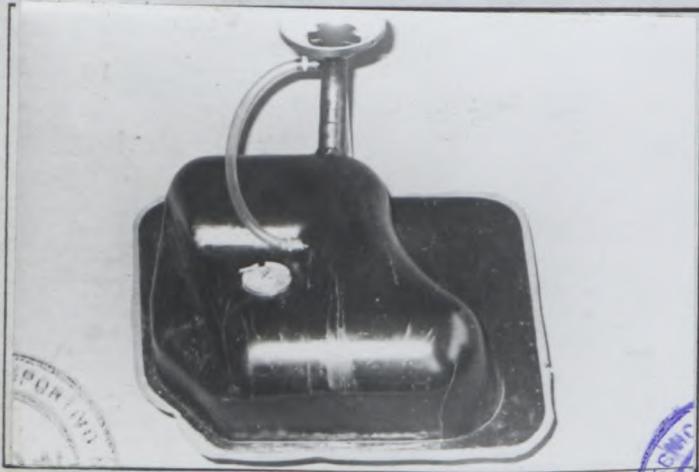
Modelo  
Model \_\_\_\_\_

Nº Homol. \_\_\_\_\_

A - 5220

FOTOS / PHOTOS

Nº Ext. \_\_\_\_\_  
02 / 02 V0





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologação Nº  
Homologation Nº

A - 5220

Extensão Nº  
Extension Nº

Grupo A/B  
Group A/B

03 / 03 VN

Ficha de extensão de homologação oficial FISA  
Form of extension to the official FISA homologation

ET Evolução normal do tipo: a partir do número chassis  
*Normal evolution of the type: as from chassis number*

VF Variante de fornecimento / Supply variant

VO Variante de opção / Option variant

ER Errata / Erratum

Homologação válida a partir de

*Homologation valid as from*

01 AVR. 1984

no grupo

*in group*

A

Fabricante

*Manufacturer* Volkswagen do Brasil S.A.

Modelo e Tipo

*Model and type* Voyage 1.6 307 gasolina

Página ou ext. <i>Page or ext.</i>	Art. <i>Art.</i>	Descrição <i>Description</i>
-	-	Barra de direção regulável para o lado direito / adjustable steering tie rod for right side. peça / part no. 305.419.801.17



A - 5220

03 / 03 v0



3801 206 1





## VOLKSWAGEN DO BRASIL S.A.

A - 5220

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

## CERTIFICAT DE PRODUCTION

Constructeur Volkswagen do Brasil S.A.

Date 10.02.84

Modèle de voiture Voyage 1.6

Type ou désignation commerciale 307 gasolina

No d'homologation Base

Nature de l'extension

	Mois/année	Nombre
	1 01/83	1405
	2 02/83	1065
	3 03/83	1029
	4 04/83	768
	5 05/83	508
	6 06/83	292
	7 07/83	266
	8 08/83	378
	9 09/83	108
	10 10/83	13
	11 11/83	20
	12 12/83	152
	TOTAL	6.004

Je soussigné certifie que la production mentionnée ci contre s'entend pour des voitures entièrement terminées, identiques et conformes à la fiche d'homologation présentée pour ce modèle.

Signature

  
Fonction Responsable Assistance Produit

Fábrica: São Bernardo do Campo  
Via Anchieta, km 23,5  
Posto de Correio Volkswagen  
09700 - S. Bernardo do Campo - SP  
Endereço Telegráfico:  
Volkswagen São Paulo  
Telex: 011 4072  
Telefone PABX 452-6622

Fábrica: São Paulo  
R. Vemag, 1036  
Caixa Postal 8406 - CEP 04217  
Endereço Telegráfico:  
Volkswagen São Paulo  
Telex: 011 21082  
Telefone PABX 274-8111

Fábrica: Taubaté  
Estr. Velha São Paulo-Rio, km 122  
Caixa Postal 232 - CEP 12100  
Endereço Telegráfico:  
Volkswagen Taubaté  
Telex 0122 145  
Telefone PABX 86-1611