



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

**A - 5201**

Groupe **A/B**  
Group

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL  
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

Homologation valable à partir du **- 1 FEV. 1984** en groupe A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

Photo A

Photo B



### 1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur Volvo Car B.V. Helmond The Netherlands  
Manufacturer

102. Dénomination(s) commerciale(s) – Modèle et type Volvo 360 GLS  
Commercial name(s) – Type and model

103. Cylindrée totale 1986 cm<sup>3</sup>  
Cylinder capacity

104. Mode de construction steel  
Type of car construction  
 séparée, matériau du châssis  
separate, material of chassis  
 monocoque  
unitary construction

105. Nombre de volumes 2  
Number of volumes

106. Nombre de places 4  
Number of places



Marque Volvo Modèle 360 GLS N° Homol. A-5201  
Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

## 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout  
Overall length 4235 mm  $\pm$  1%
203. Largeur hors-tout  
Overall width 1660 mm  $\pm$  1% Endroit de la mesure  
Where measured at front axle
204. Largeur de la carrosserie:  
Width of bodywork:  
a) A la hauteur de l'axe AV  
At front axle 1660 mm  $\pm$  1%  
b) A la hauteur de l'axe AR  
At rear axle 1660 mm  $\pm$  1%
206. Empattement: a) Droit  
Wheelbase: Right 2400 mm  $\pm$  1% b) Gauche:  
Left: 2400 mm  $\pm$  1%
209. Porte-à-faux: a) AV:  
Overhang: Front: 862 mm  $\pm$  1% b) AR:  
Rear: 973 mm  $\pm$  1%
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR)  
Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) 1580 mm  $\pm$  1%

## 3. MOTEUR / ENGINE: (En cas de moteur rotatif, voir Article 335 sur fiche complémentaire). (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form).

301. Emplacement et position du moteur:  
Location and position of the engine: Front, longitudinal, angled 20° to right
303. Cycle  
Cycle Otto, 4 cycle
304. Suralimentation ~~oui~~/non; type -  
Supercharging ~~yes~~/no; type -  
(En cas de suralimentation, voir également l'Article 334 sur fiche complémentaire)  
(In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form)
305. Nombre et disposition des cylindres  
Number and layout of the cylinders 4 in line
306. Mode de refroidissement  
Cooling system liquid cooling
307. Cylindrée: a) Unitaire 496,5 cm<sup>3</sup> b) Totale 1986 cm<sup>3</sup>  
Cylinder capacity: a) Unitary 496,5 cm<sup>3</sup> b) Total 1986 cm<sup>3</sup>  
c) Totale maximum autorisée\*: 1999 cm<sup>3</sup> \*(Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)  
c) Maximum total allowed\*: 1999 cm<sup>3</sup> \*(This indication is not to be considered in Gr. N)



Marque Volvo Modèle 360 GLS N° Homol. A-5201  
Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

312. Matériau du bloc-cylindres Cast Iron  
Cylinder block material \_\_\_\_\_

313. Chemises: a) oui/non c) Type: \_\_\_\_\_  
Sleeves: yes/no Type: \_\_\_\_\_

314. Alésage 88,9  
Bore \_\_\_\_\_ mm

315. Alésage maximum autorisé 89,2 (Cette indication n'est pas à considérer en Gr N)  
Maximum bore allowed \_\_\_\_\_ mm (This indication is not to be considered in Gr N)

316. Course 80  
Stroke \_\_\_\_\_ mm

318. Bielle: a) Matériau Drop forged steel b) Type de la tête de bielle  
Connecting rod: Material \_\_\_\_\_ Big end type straight split  
c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets): 64 mm  $\pm 0,1\%$   
Interior diameter of the big end (without bearings): \_\_\_\_\_  
d) Longueur entre axes: 145 mm ( $\pm 0,1$  mm) e) Poids minimum: 800 g  
Length between the axes: \_\_\_\_\_ Minimum weight: \_\_\_\_\_

319. Vilebrequin: a) Type de construction Integral  
Crankshaft: Type of manufacture \_\_\_\_\_  
b) Matériau Cast Iron  
Material \_\_\_\_\_  
c)  coulé  estampé  
 moulded  stamped d) Nombre de paliers 5  
Number of bearings \_\_\_\_\_  
e) Type de paliers sliding  
Type of bearings \_\_\_\_\_  
f) Diamètre des paliers 54 mm  $\pm 0,2\%$   
Diameter of bearings \_\_\_\_\_  
g) Matériau des chapeaux des paliers steel  
Bearing caps material \_\_\_\_\_  
h) Poids minimum du vilebrequin nu 16800 g  
Minimum weight of the bare crankshaft \_\_\_\_\_

320. Volant moteur: a) Matériau steel  
Flywheel: Material \_\_\_\_\_  
b) Poids minimum avec couronne de démarreur 9600 g  
Minimum weight of the flywheel with starter ring \_\_\_\_\_

321. Culasse: a) Nombre de culasses 1 b) Matériau Aluminium  
Cylinderhead: Number of cylinderheads \_\_\_\_\_ Material \_\_\_\_\_

323. Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs 1  
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburators \_\_\_\_\_  
b) Type constant vacuum c) Marque et modèle Stromberg 175 CD  
Type \_\_\_\_\_ Make and model \_\_\_\_\_



Marque Volvo Modèle 360 GLS N° Homol. A-5201  
 Make Volvo Model 360 GLS

- d) Nombre de passages de gaz par carburateur  
 Number of mixture passages per carburettor 1
- e) Diamètre maximum de la tubulure de gaz à la sortie du carburateur  
 Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port Ø 41,3 mm
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum  
 Diameter of the venturi at the narrowest point Ø 41,3 mm

**324. Alimentation par injection:**

**Fuel feed by injection:**

a) Marque: \_\_\_\_\_  
 Manufacturer: \_\_\_\_\_

- b) Modèle du système d'injection:  
 Model of injection system: \_\_\_\_\_
- c) Mode de dosage du carburant:  
 Kind of fuel measurement:  mécanique  électronique  hydraulique  
 mechanical  electronical  hydraulical
- c1) Plongeur oui/non c2) Mesure du volume d'air oui/non  
 Piston pump yes/no Measurement of air volume yes/no
- c3) Mesure de la masse d'air oui/non c4) Mesure de la vitesse de l'air oui/non  
 Measurement of air mass yes/no Measurement of air speed yes/no
- c5) Mesure de la pression d'air oui/non  
 Measurement of air pressure yes/no
- Quelle est la pression de réglage?  
 Which pressure is taken for measurement? \_\_\_\_\_ bars
- d) Dimensions effectives du point de mesure au(x) papillon(s) ou au(x) tiroir(s) d'étranglement  
 Effective dimensions of measure position in the throttle area \_\_\_\_\_ mm
- e) Nombre des sorties effectives de carburant  
 Number of effective fuel outlets \_\_\_\_\_
- f) Position des soupapes d'injection:  
 Position of injection valves:  Canal d'admission  Culasse  
 Inlet manifold  Cylinderhead
- g) Parties du système d'injection servant au dosage du carburant  
 Statement of fuel measuring parts of injection system \_\_\_\_\_

- 325. Arbre à cames:** a) Nombre 1 b) Emplacement overhead  
**Camshaft:** Number \_\_\_\_\_ Location \_\_\_\_\_
- c) Système d'entraînement belt d) Nombre de paliers par arbre 5  
 Driving system \_\_\_\_\_ Number of bearings for each shaft \_\_\_\_\_
- f) Système de commande des soupapes direct, with cam followers  
 Type of valve operation \_\_\_\_\_

- 326. Distribution:** e) Levée maximum des soupapes  
**Timing:** Maximum valve lift
- |                |                      |                        |
|----------------|----------------------|------------------------|
|                | Admission            | Echappement            |
|                | Inlet <u>10,0</u> mm | Exhaust <u>10,0</u> mm |
| avec jeu de    |                      |                        |
| with clearance | <u>0,5</u> mm        | <u>0,5</u> mm          |

- 327. Admission:** a) Matériau du collecteur Aluminium  
**Inlet:** Material of the manifold \_\_\_\_\_
- b) Nombre d'éléments du collecteur 1 c) Nombre de soupapes par cylindre 1  
 Number of manifold elements \_\_\_\_\_ Number of valves per cylinder \_\_\_\_\_
- d) Diamètre maximum des soupapes Ø 44 mm e) Diamètre de la tige de soupape Ø 7,97 mm  
 Maximum diameter of the valves \_\_\_\_\_ Diameter of the valve stem \_\_\_\_\_
- f) Longueur de la soupape 110,5 mm g) Type des ressorts de soupape coil  
 Length of the valve \_\_\_\_\_ Type of valve springs \_\_\_\_\_



Marque Volvo Modèle 360 GLS N° Homol. A-5201  
Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

**328. Echappement:** a) Matériau du collecteur Cast Iron  
**Exhaust:** Material of the manifold \_\_\_\_\_  
b) Nombre d'éléments du collecteur 1 d) Nombre de soupapes par cylindre 1  
Number of manifold elements \_\_\_\_\_ Number of valves per cylinder \_\_\_\_\_  
e) Diamètre maximum des soupapes Ø 35 mm f) Diamètre de la tige de soupape Ø 7,97 mm  
Maximum diameter of the valves \_\_\_\_\_ mm Diameter of the valve stem \_\_\_\_\_ mm  
g) Longueur de la soupape 110,8 mm h) Type des ressorts de soupape coil  
Length of the valve \_\_\_\_\_ mm Type of valve springs \_\_\_\_\_

**330. Système d'allumage:** a) Type coil and contact breakers  
**Ignition system:** Type \_\_\_\_\_  
b) Nombre de bougies par cylindre 1 c) Nombre de distributeurs 1  
Number of plugs per cylinder \_\_\_\_\_ Number of distributors \_\_\_\_\_

**333. Système de lubrification:** a) Type Sump b) Nombre de pompes à huile 1  
**Lubrification system:** Type \_\_\_\_\_ Number of oil pumps \_\_\_\_\_

#### 4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

**401. Réservoir:** a) Nombre 1 b) Emplacement under floor, under rear seat  
**Fuel tank:** Number \_\_\_\_\_ Location \_\_\_\_\_  
c) Matériau sheet steel d) Capacité maximum 57 L  
Material \_\_\_\_\_ Maximum capacity \_\_\_\_\_

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPEMENT

**501. Batterie(s):** a) Nombre \_\_\_\_\_  
**Battery(ies):** Number \_\_\_\_\_

#### 6. TRANSMISSION / DRIVE

**601. Roues motrices:**  avant  arrière  
**Driving wheels:**  front  rear

**602. Embrayage:** b) Système de commande mechanical, by cable  
**Clutch:** Drive system \_\_\_\_\_  
c) Nombre de disques 1  
Number of plates \_\_\_\_\_



Marque VOLVO Modèle 360 GLS N° Homol. A-5201  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

603. Boîte de vitesses: a) Emplacement Transaxle, rear mounted  
 Gear-box: Location \_\_\_\_\_

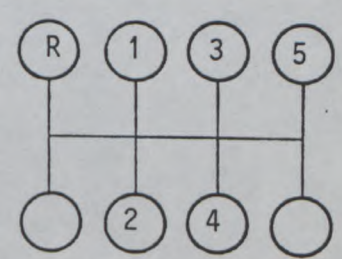
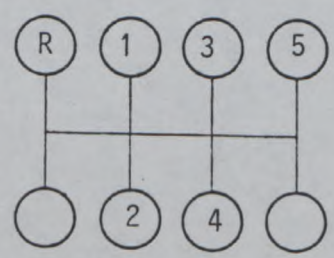
b) Marque «manuelle» VOLVO c) Marque «automatique»  
 «Manual» make \_\_\_\_\_ «Automatic» make \_\_\_\_\_

d) Emplacement de la commande on propshaft tunnel  
 Location of the gear lever \_\_\_\_\_

e) Rappports Ratios

	Manuelle / Manual			Automatique / Automatic			B.V. suppl. / Additional G.B.		
	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	synchro.	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	synchro.	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	synchro.
1	3.705	34/13	X	-	-	-	2.500	35/15	X
2	2.159	32/21	X				1.633	32/21	X
3	1.369	29/30	X				1.270	32/27	X
4	1.000	No gear-wheels engaged	X				1.000	No gear-wheels engaged	X
5	0.826	21/36	X				0.913	23/27	X
AR/R	3.683	39/15					2.802	34/13	
Cons-tante Cons-tant.	1.417	34/24					1.071	30/28	

f) Grille de vitesse Gear change gate



604. Surmultiplication: a) Type -  
 Overdrive: Type \_\_\_\_\_

b) Rapport Ratio - c) Nombre de dents Number of teeth -

d) Utilisable avec les vitesses suivantes Usable with the following gears -



Marque Volvo Modèle 360 GLS N° Homol. **A-5201**  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

**605. Couple final:**

**Final drive:**

- a) Type du couple final  
Type of final drive
- b) Rapport  
Ratio
- c) Nombre de dents  
Teeth number
- d) Type de limitation de différentiel (si prévu)  
Type of differential limitation (if provided)

AV / Front	AR / Rear
-	Hypoïd
	3.636
	11/40
	-

- e) Rapport de la boîte de transfert  
Ratio of the transfer box \_\_\_\_\_

**606. Type de l'arbre de transmission**

Type of the transmission shaft Transaxle system, without joints

**7. SUSPENSION / SUSPENSION**

- 701. Type de suspension: a) AV / Front Independent  
Type of suspension: b) AR / rear de Dion axle

- 702. Ressorts hélicoïdaux: AV: oui/non AR: oui/non  
Helicoïdal springs: Front: yes/no Rear: yes/no

- 703. Ressorts à lames: AV: oui/non AR: oui/non  
Leaf springs: Front: yes/no Rear: yes/no

- 704. Barre de torsion: AV: oui/non AR: oui/non  
Torsion bar: Front: yes/no Rear: yes/no

- 705. Autre type de suspension: Voir photo/dessin en page 15  
Other type of suspension: See photo or drawing on page 15



Marque Volvo  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 360 GLS  
 Model \_\_\_\_\_

N° Homol. A-5201

**707. Amortisseurs:**

**Shock Absorbers:**

- a) Nombre par roue  
 Number per wheel  
 b) Type  
 Type  
 c) Principe de fonctionnement  
 Working principle

Avant / Front	Arrière / Rear
1	1
hydraulic	hydraulic
double acting	double acting

**8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR:**

801. Roues: a) Diamètre AV AR  
 Wheels: Diameter Front 13"/ 330,2 mm Rear 13"/ 330,2 mm

803. Freins: a) Système de freinage hydraulic  
 Brakes: Braking system \_\_\_\_\_  
 b) Nombre de maître-cylindres 1 b1) Alésage Ø 20,64 - Ø 20,64 mm  
 Number of master cylinders \_\_\_\_\_ Bore \_\_\_\_\_ mm  
 c) Servo-frein oui/non c1) Marque et type Bendix Mastervac  
 Power assisted brakes yes/no Make and type \_\_\_\_\_  
 d) Régulateur de freinage oui/non d1) Emplacement near front axle  
 Braking adjuster yes/no Location \_\_\_\_\_

e) Nombre de cylindres par roue:  
 Number of cylinders per wheel:

e1) Alésage  
 Bore

f) Freins à tambours:  
 Drum brakes:

f1) Diamètre intérieur  
 Interior diameter

f2) Nombre de mâchoires par roue.  
 Number of shoes per wheel

f3) Surface de freinage  
 Braking surface

f4) Largeur des garnitures  
 Width of the shoes

g) Freins à disques:  
 Disc brakes:

g1) Nombres de sabots par roue  
 Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue  
 Number of calipers per wheel

Avant / Front	Arrière / Rear
1	1
Ø 48 mm	Ø 20,64 mm
_____ mm (± 1,5 mm)	Ø 228 mm (± 1,5 mm)
_____	2
_____ cm <sup>2</sup>	287 cm <sup>2</sup>
_____ mm	40 mm
2	_____
1	_____





Marque Volvo  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle 360 GLS  
 Model \_\_\_\_\_

N° Homol. **A-5201**

	AV / Front	AR / Rear
g3) Matériau des étriers Caliper material	<u>Cast Iron</u>	_____
g4) Epaisseur maximale du disque Maximum disc thickness	<u>12,85</u> mm	_____ mm
g5) Diamètre extérieur du disque Exterior diameter of the disc	<u>239</u> mm (± 1 mm)	_____ mm (± 1 mm)
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Exterior diameter of the shoe's rubbing surface	<u>235,8</u> mm	_____ mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Interior diameter of the shoe's rubbing surface	<u>145</u> mm	_____ mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Overall length of the shoes	<u>290</u> mm	_____ mm
g9) Disques ventilés Ventilated disc	<del>oui</del> /non yes/no	oui/ <del>non</del> yes/no
g10) Surface de freinage par roue Braking surface per wheel	<u>543</u> cm <sup>2</sup>	_____ cm <sup>2</sup>

h) Frein de stationnement:

Parking brake:

h2) Emplacement de la commande  
 Location of the lever tunnel

h1) Système de commande

Command system manual, lever

h3) Effet sur roues

On which wheels AV AR  
~~AV~~ Rear \_\_\_\_\_

804. Direction: a) Type  
 Steering: Type Rack and Pinion

b) Rapport 21,8  
 Ratio \_\_\_\_\_

c) Servo-assistance ~~oui~~/non  
 Power assisted ~~yes~~/no

### 9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur: a) Ventilation ~~oui~~/~~non~~

Interior: Ventilation ~~yes~~/~~no~~

f) Toit ouvrant optionnel ~~oui~~/~~non~~

Sun roof optional ~~yes~~/~~no~~

f2) Système de commande

Command system manual, cranck

b) Chauffage ~~oui~~/~~non~~

Heating ~~yes~~/~~no~~

f1) Type

Type sliding

g) Système d'ouverture des vitres latérales:

Opening system for the side windows:

AV/Front: manual cranck

AR/Rear: -

902. Extérieur: a) Nombre de portes

Exterior: Number of doors 2

c) Matériau des portières:

Door material:

b) Hayon AR ~~oui~~/~~non~~

Rear tailgate ~~yes~~/~~no~~

AV/Front: sheet steel

AR/Rear: -



Marque VOLVO      Modèle 360 GLS      N° Homol. A-5201  
Make \_\_\_\_\_      Model \_\_\_\_\_

- d) Matériau du capot AV      sheet steel  
Front bonnet material \_\_\_\_\_
- e) Matériau du capot/hayon AR      sheet steel  
Rear bonnet / tailgate material \_\_\_\_\_
- f) Matériau de la carrosserie      sheet steel  
Bodywork material \_\_\_\_\_
- g) Matériau du pare-brise      high impact laminated glass  
Windscreen material \_\_\_\_\_
- h) Matériau de la lunette AR      tempered glass  
Rear window material \_\_\_\_\_
- i) Matériau des glaces de custode      tempered glass  
Rear quarter lights material \_\_\_\_\_
- k) Matériau des vitres latérales      AV / Front tempered glass  
Side window material      AR / Rear tempered glass
- l) Matériau du pare-choc avant      steel with PVC covering  
Material of the front bumper \_\_\_\_\_
- m) Matériau du pare-choc arrière      steel with PVC covering  
Material of the rear bumper \_\_\_\_\_

#### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

#### COMPLEMENTARY INFORMATION

- Angle between the Valves is : 0°
- Alternative final drive ratio's  
ratio : 4,77 - number of teeth 43/9  
ratio : 4,2 - number of teeth 42/10



Marque  
Make

Volvo

Modèle  
Model

360 GLS

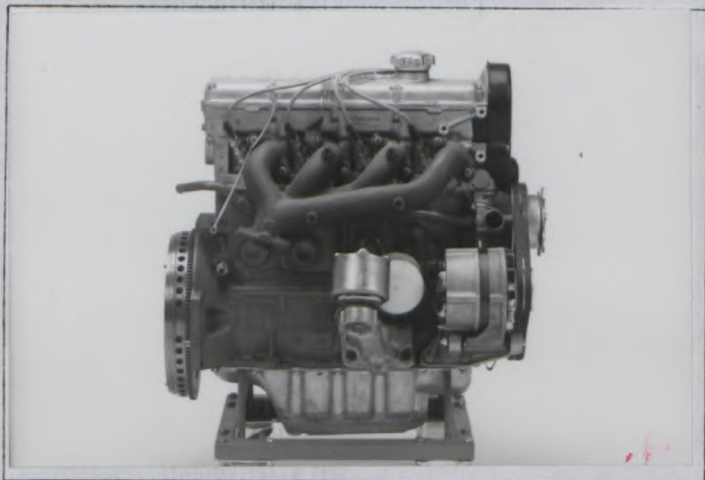
N° Homol.

A-5201

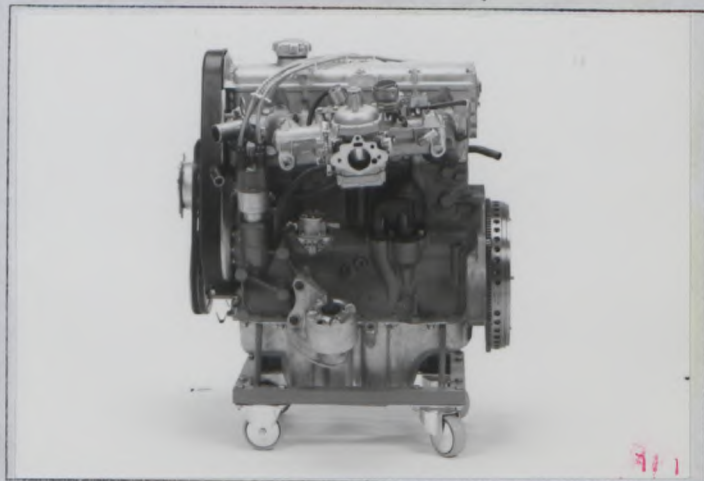
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

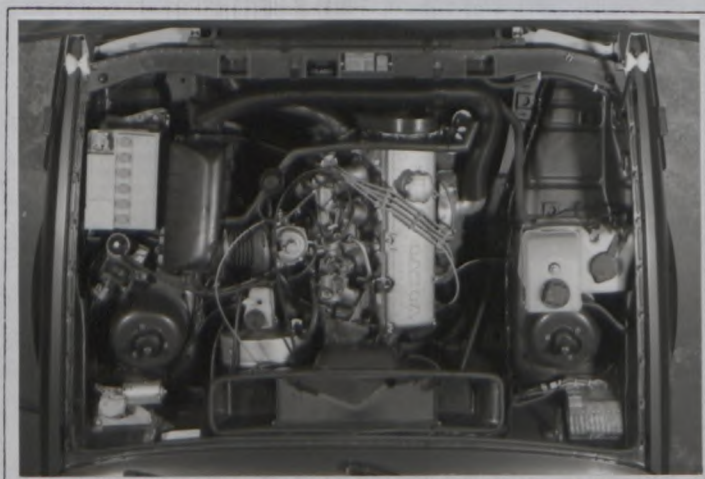
C) Profil droit du moteur déposé  
Right hand view of dismantled engine



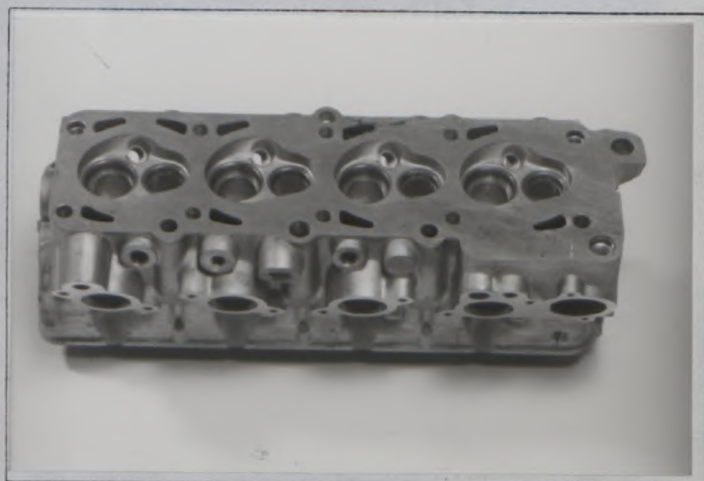
D) Profil gauche du moteur déposé  
Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment



F) Culasse nue  
Bare cylinderhead



Marque  
Make

Volvo

Modèle  
Model

360 GLS

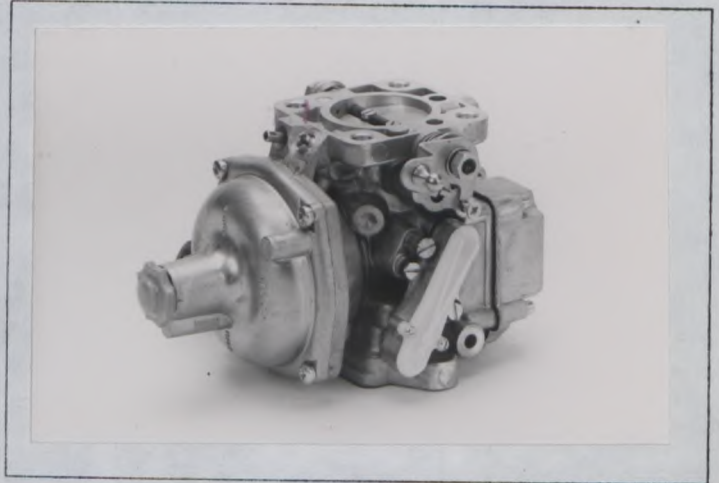
N° Homol.

A-5201

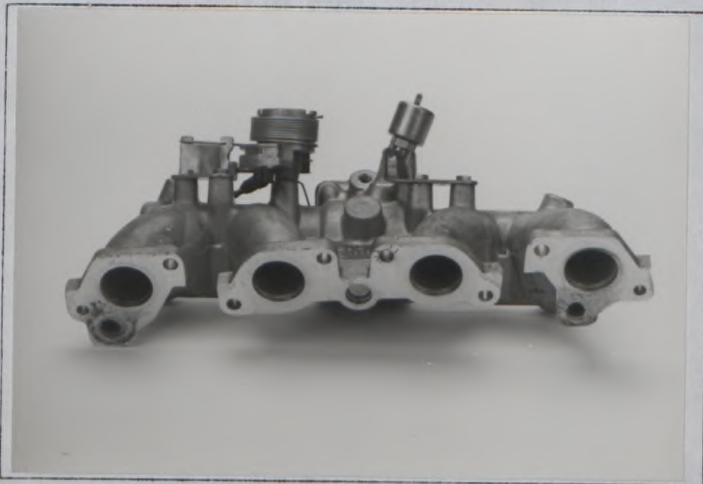
G) Chambre de combustion  
Combustion chamber



H) Carburateur(s) ou système d'injection  
Carburetor(s) or injection system



I) Collecteur d'admission  
Inlet manifold

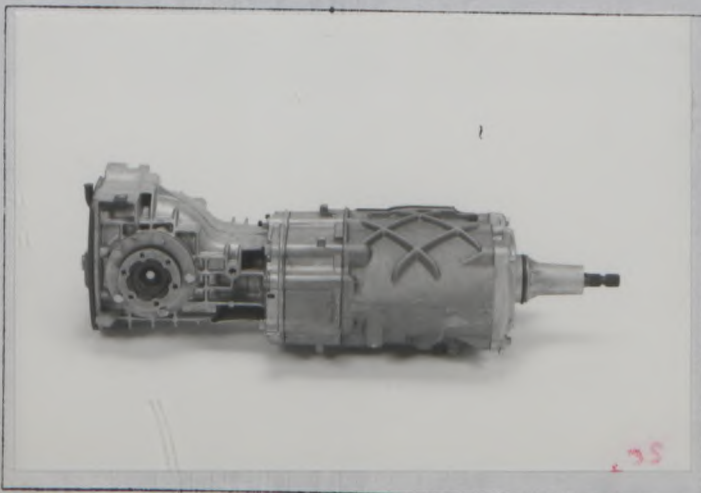


J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

S) Carter de boîte de vitesse et cloche d'embrayage  
Gearbox casing and clutch bellhousing



Marque

Make Volvo

Modèle

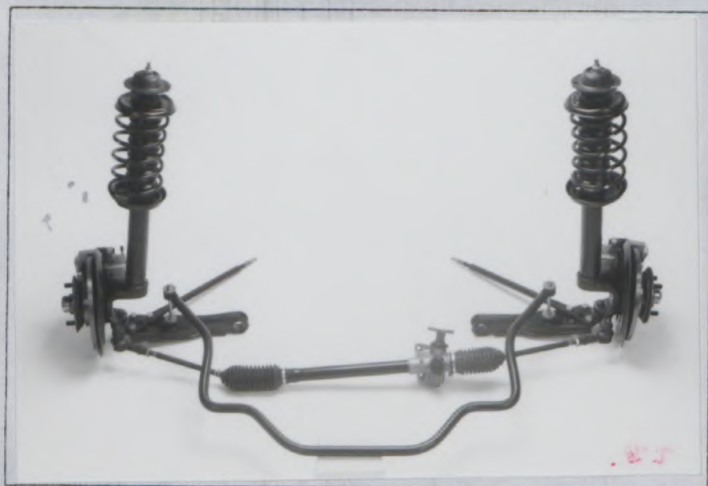
Model 360 GLS

N° Homol. **A-5201**

**Suspension / Suspension**

T) Train avant complet déposé

Complete dismantled front running gear



U) Train arrière complet déposé

Complete dismantled rear running gear



**Train roulant / Running gear**

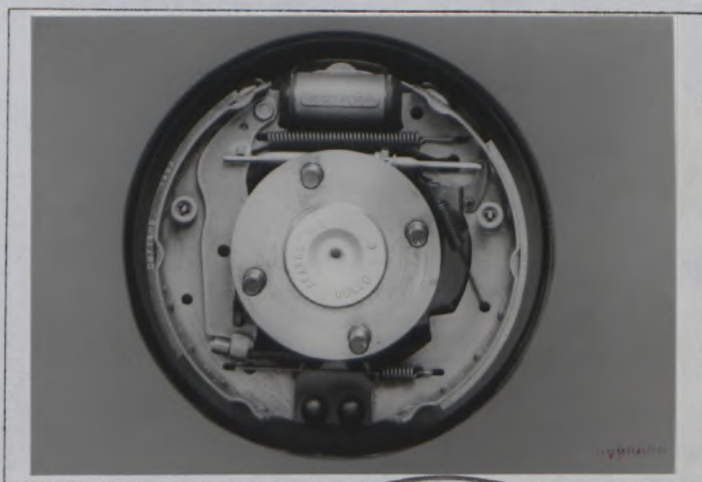
V) Freins avant

Front brakes



W) Freins arrière

Rear brakes



**Carrosserie / Bodywork**

X) Tableau de bord

Dashboard



Y) Toit ouvrant

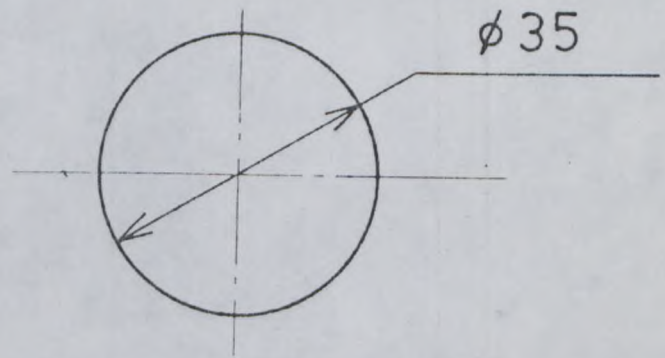
Sunroof



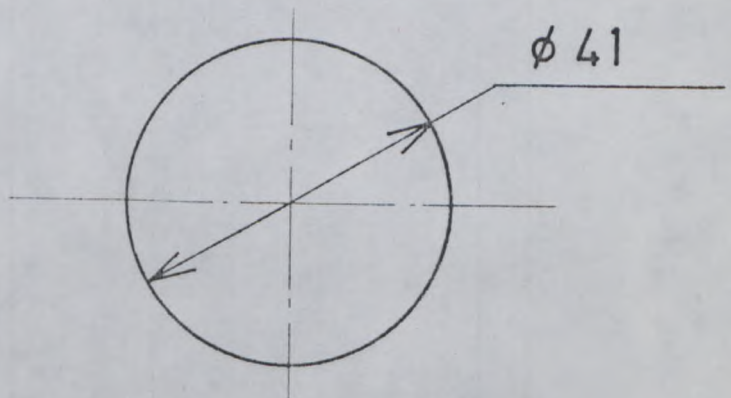
## DESSINS / DRAWINGS

## Moteur / Engine

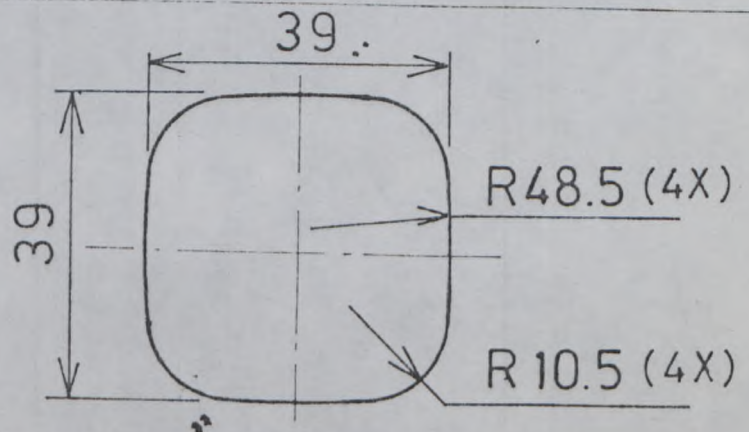
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)  
-2%, +4%)  
Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



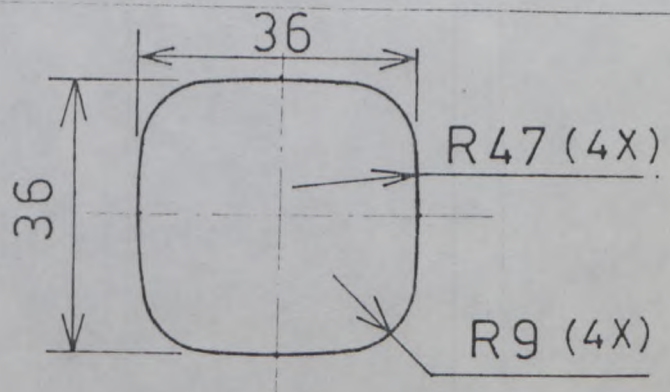
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)  
-2%, +4%)  
Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



- III Orifices d'échappement de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)  
-2%, +4%)  
Cylinderhead exhaust ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



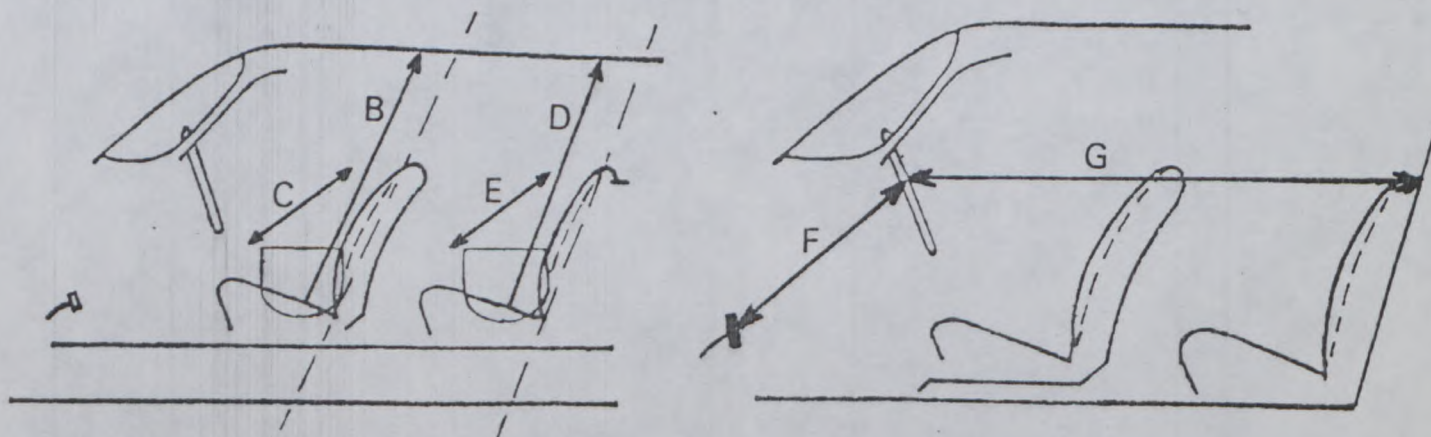
- IV Orifices du collecteur d'échappement, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)  
-2%, +4%)  
Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

**A-5201**Groupe  
Group **A/B**Marque Volvo Modèle 360 GLS  
Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation  
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations.

B (Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats)	970	mm
C (Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	1352	mm
D (Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	922	mm
E (Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	1354	mm
F (Volant — Pédale de frein) (Steering wheel — brake pedal)	640	mm
G (Volant — paroi de séparation arrière) (Steering wheel — rear bulkhead)	1580	mm
H = F+G =	2220	mm





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5201

Extension N°

01/01VO

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis  
Normal evolution of the type: as from chassis number \_\_\_\_\_
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le **- 1 FEV. 1984** en groupe A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

Constructeur Volvo Modèle et type 360 GLS  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
9	9	Bodywork
9	901	Interior
9	901 g	Opening system for side window rear : manual cranck
9	902	Exterior
9	902 a	Number of doors 4
9	902 c	Door material : rear : sheet steel







# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

**A - 5201**

Extension N°

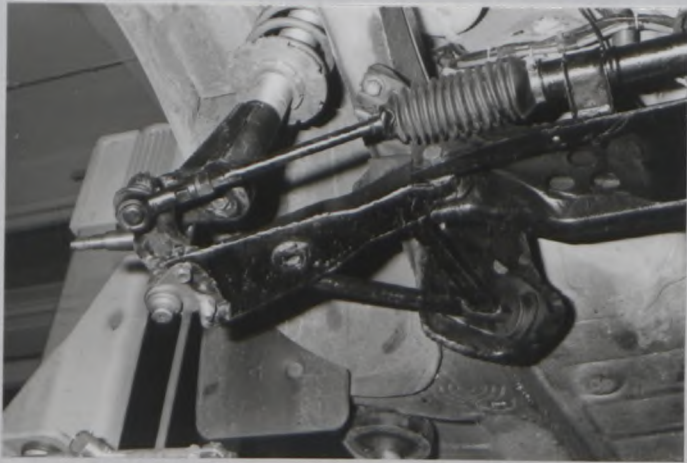
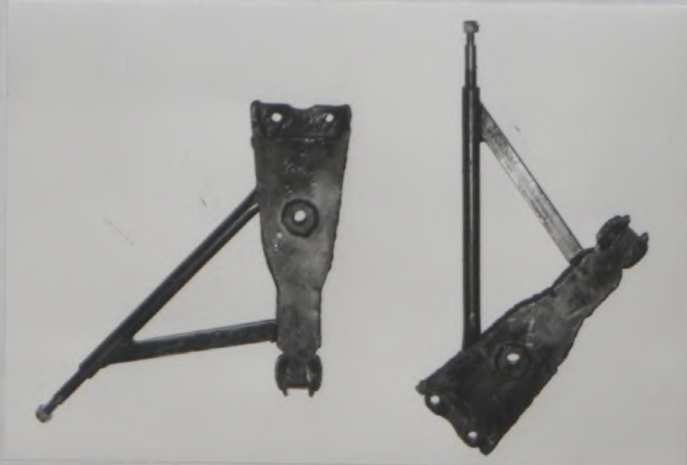
**01 / 01 vn**

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis  
Normal evolution of the type: as from chassis number \_\_\_\_\_
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le \_\_\_\_\_ en groupe \_\_\_\_\_  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group A

Constructeur Volvo Modèle et type 360 GLS  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
7	7	Front axle lower arms reinforced  





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

**A-5201**

Extension N°

**01/01V0**

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

**ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis  
Normal evolution of the type: as from chassis number \_\_\_\_\_

**VF** Variante de fourniture / Supply variant

**VO** Variante option / Option variant

**ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le \_\_\_\_\_ en groupe  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group A

Constructeur Volvo Modèle et type 360 GLS  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
------------------------------	--------------	----------------------------

8	707	Mc.Pherson struts adjustable spring seats
---	-----	--





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

**A-5201**

Extension N°

**01/01VO**

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

**ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis  
Normal evolution of the type: as from chassis number \_\_\_\_\_

**VF** Variante de fourniture / Supply variant

**VO** Variante option / Option variant

**ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le \_\_\_\_\_ en groupe  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group A

Constructeur Volvo Modèle et type 360 GLS  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
9	804	steering gear extra
9	804 b	ratio: 15,2





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

**A - 5201**

Extension N°

**01 / 01 VO**

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

**ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis  
Normal evolution of the type: as from chassis number \_\_\_\_\_

**VF** Variante de fourniture / Supply variant

**VO** Variante option / Option variant

**ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le \_\_\_\_\_ en groupe  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group A

Constructeur Volvo Modèle et type 360 GLS  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
8	803	Brakes
	803 b1	bore: Ø 22,2 - Ø 22,2
	803 c1	make and type : ATE-vacuum



Marque Volvo Modèle 360 GLS N° Homol. A-5201  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

N° Ext. 01/01V0

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
8	803	Brakes, Alternative

		<u>Front</u>	<u>Rear</u>
803 e	Number of cyl. per wheel	1	
e 1	Bore	Ø 48 mm.	
g	Disc Brakes		
g 1	Number of pads per wheel	2	
g 2	Number of calipers per wheel	1	
g 3	Caliper material	Cast Iron	
g 4	Max. disc thickness	20 mm.	
g 5	Ext. diameter of disc	Ø 239 mm.	
g 6	Ext. diameter of rubbing surface	Ø 238 mm.	
g 7	Int. diameter of rubbing surface	Ø 143 mm.	
g 8	Overall length of shoes	95 mm.	
g 9	Ventilated discs	optional	
g10	Braking surface per wheel	568,55 cm2	
	See picture		

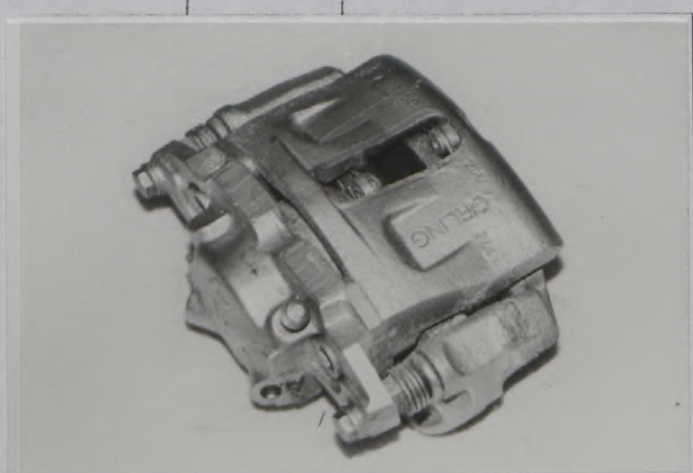


Marque Volvo Modèle 360 GLS N° Homol. A-5201  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

N° Ext. 01/01V0

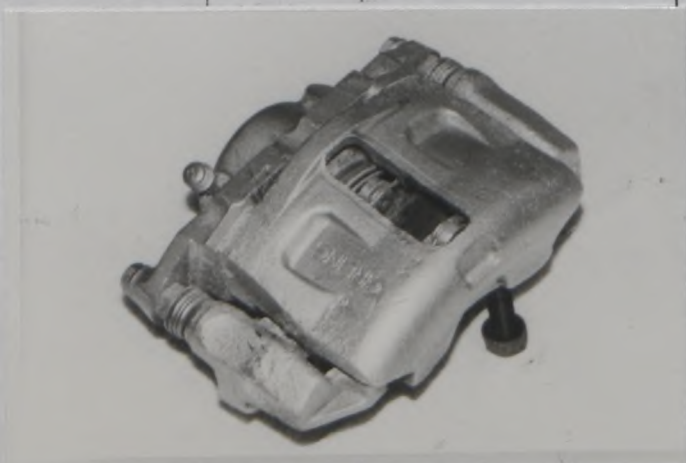
Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
8	803	Brakes, Alternative

		<u>Front</u>	<u>Rear</u>
803 e	Number of cyl. per wheel	1	
e 1	Bore	Ø 54 mm.	
803 g	Disc Brakes		
g 1	Number of pads per wheel	2	
g 2	Number of calipers per wheel	1	
g 3	Caliper Material	Cast Iron	
g 4	Max. disc thickness	22 mm.	
9 5	Ext. diameter of disc	Ø 258 mm.	
g 6	Ext. diameter of rubbing surface	Ø 257 mm.	
g 7	Int. diameter of rubbing surface	Ø 162 mm.	
g 8	Overall length of shoes	110 mm.	
g 9	Ventilated discs	optional	
910	Braking surface per wheel	625,26 cm <sup>2</sup>	
	See picture		



Marque Volvo Modèle 360 GLS N° Homol. **A-5201**  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_ N° Ext. **01/01V0**

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description		
8	803	Brakes, Alternative		
			<u>Front</u>	<u>Rear</u>
803 e	Number of cyl. per wheel		1	
e 1	Bore		Ø 54 mm.	
803 g	Disc Brakes			
g 1	Number of pads per wheel		2	
g 2	Number of calipers per wheel		1	
g 3	Caliper Material		Cast Iron/Alum.	
g 4	Max. disc thickness		22 mm.	
g 5	Ext. diameter of disc		Ø 280 mm.	
g 6	Ext. diameter of rubbing surface		Ø 279 mm.	
g 7	Int. diameter of rubbing surface		Ø 184 mm.	
g 8	Overall length of shoes		112 mm.	
g 9	Ventilated discs		optional	
g10	Braking surface per wheel		690,91 cm <sup>2</sup>	
	See picture			



Marque Volvo  
 Make \_\_\_\_\_

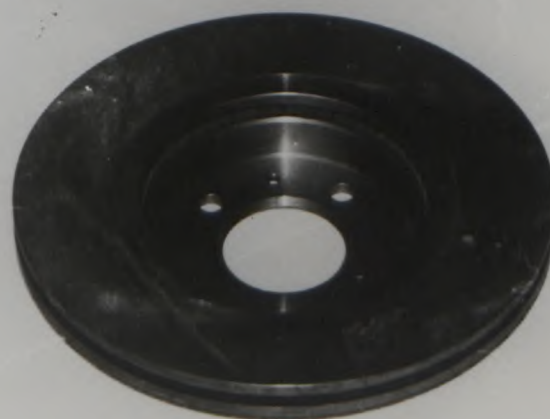
Modèle 360 GLS  
 Model \_\_\_\_\_

N° Homol. **A-5201**

N° Ext. **01/01VO**

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description		
8	803	Brakes, Alternative		
			<u>Front</u>	<u>Rear</u>
803 e	Number of cyl. per wheel			1
e 1	Bore			Ø 36 mm.
803 g	Disc Brakes			
g 1	Number of pads per wheel			2
g 2	Number of calipers per wheel			1
g 3	Caliper Material			Cast Iron
g 4	Max. disc thickness			12 mm.
g 5	Ext. diameter of disc			Ø 240 mm.
g 6	Ext. diameter of rubbing surface			Ø 239 mm.
g 7	Int. diameter of rubbing surface			Ø 143 mm.
g 8	Overall length of shoes			69 mm.
g 9	Ventilated discs			Optional
910	Braking surface per wheel			576,04 cm <sup>2</sup>

See picture







# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A 5201

Extension N°

02 - 02 VO

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

ET Evolution normale du type: dès le numéro de châssis  
Normal evolution of the type: as from chassis number \_\_\_\_\_

VF Variante de fourniture / Supply variant

VO Variante option / Option variant

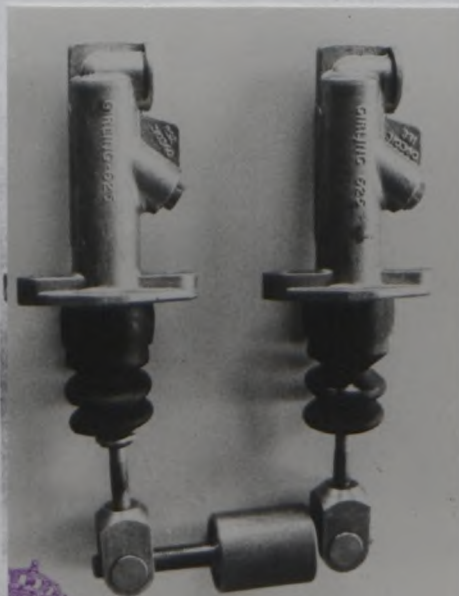
ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le **01 JAN. 1985** en groupe          A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

Constructeur Volvo Car B.V. Modèle et type 360 GL S  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page de ext Page of ext	Art. Art.	Description Description
----------------------------	--------------	----------------------------

8	803 b	Brake sytem with two similar masterbrakecylinders (φ160) and adjustable compensating bar.
	803 h	Hydraulic handbrakesystem





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A5201

Extension N°

**03 - 03 VO**

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

**ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis  
Normal evolution of the type: as from chassis number \_\_\_\_\_

**VF** Variante de fourniture / Supply variant

**VO** Variante option / Option variant

**ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le 01 JAN. 1985 en groupe A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

Constructeur Volvo Car B.V. Modèle et type 360 GLS  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
6	605	Finaldrive ratio 3,64 ( 11/40 )





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A5201

Extension N°

**04 - 01 ER**

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis  
Normal evolution of the type: as from chassis number \_\_\_\_\_
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le 01 JAN. 1985 en groupe A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

Constructeur Volvo Car B.V. Modèle et type 360 GLS  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
	202	Overall length was 4235 should be 4300.
	209	Overhang (front) was 862 should be 927.


  
 F.I.S.A.
   
 DE L'AUTOMOBILE

*H. Houey*

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION

PRODUCTION CERTIFICATE

A-5201

Constructeur .. Volvo Car B.V. ....  
 Manufacturer

Date .. 30-1-84 .....

Modèle de voiture ..... 360 GLS (4 doors) .....  
 Car Model

Type ou désignation commerciale  
 Type or commercial designation  
 ..... 360 GLS .....

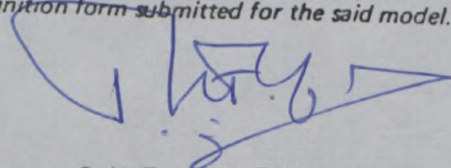
No d'homologation .....  
 Homologation No

Nature de l'extension ..... new homologation .....  
 Nature of the extension

PRODUCTION

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.

*I hereby certify that the production indicated opposite concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the recognition form submitted for the said model.*

  
 Signaure .. O.N.F. van IJzendoorn .....

Fonction ..... Homologation Manager .....  
 Position

Mois / Année Month / Year		Nombre Number
1	} 1983	5519
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
TOTAL		
Observations : Remarks :		

VOLVO CAR B.V.  
 HELMOND - Holland

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION

PRODUCTION CERTIFICATE

A-5201

Constructeur .. Volvo Car B.V. ....  
 Manufacturer

Date 31-5-1983 .....

Modèle de voiture 360 GLS .....  
 Car Model

Type ou désignation commerciale  
 Type or commercial designation  
 ..... 360 GLS .....

No d'homologation .....  
 Homologation No

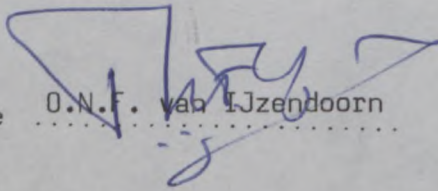
Nature de l'extension new homologation

Nature of the extension

PRODUCTION

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.

*I hereby certify that the production indicated opposite concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the recognition form submitted for the said model.*

Signature  .....

Fonction Homologation Manager ..  
 Position

Mois / Année Month / Year		Nombre Number
1	} 1983	7787
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
TOTAL		7787
Observations : Remarks :		

VOLVO CAR B.V.  
 HELMOND - Holland



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION

PRODUCTION CERTIFICATE

Constructeur .. Volvo Car B.V. ....  
 Manufacturer

Date 30-1-84

A-5201

Modèle de voiture .. 360 GLS .....  
 Car Model

Type ou désignation commerciale

Type or commercial designation

..... 360 GLS .....

No d'homologation .....  
 Homologation No

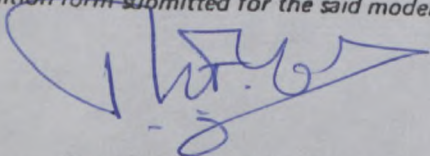
Nature de l'extension .. new homologation .....

Nature of the extension

PRODUCTION

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.

*I hereby certify that the production indicated opposite concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the recognition form submitted for the said model.*



Signature .. O.N.F. van IJzendoorn .....

Fonction .. Homologation Manager ..  
 Position

Mois / Année Month / Year		Nombre Number
1	} 1983	10448
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
TOTAL		
Observations : Remarks :		

VOLVO CAR B.V.  
 HELMOND - Holland