



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

**A - 5200**

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 GLT  
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 GLT N° Homol. A-5200  
Make Volvo Model 360 GLT

## 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

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

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: Front, longitudinal, angled 20° to right  
Location and position of the engine:

303. Cycle Otto, 4 cycle  
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 4 in line  
Number and layout of the cylinders

306. Mode de refroidissement liquid cooling  
Cooling system

307. Cylindrée: a) Unitaire 496,5 cm<sup>3</sup> b) Totale 1986 cm<sup>3</sup>  
Cylinder capacity: a) Unitary b) Total  
c) Totale maximum autorisée\*: 1999,7 cm<sup>3</sup> \*(Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)  
c) Maximum total allowed\*: \*(This indication is not to be considered in Gr. N)





Marque Volvo Modèle 360 GLT  
Make Volvo Model 360 GLT N° Homol. A-5200

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

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

314. Alésage 88,9  
Bore 88,9 mm

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

316. Course 80  
Stroke 80 mm

318. Bielle: a) Matériau drop forged steel b) Type de la tête de bielle straight split  
Connecting rod: Material drop forged steel 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): 64 mm  $\pm 0,1\%$   
d) Longueur entre axes: 145 mm ( $\pm 0,1$  mm) e) Poids minimum: 800 g  
Length between the axes: 145 mm ( $\pm 0,1$  mm) Minimum weight: 800 g

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

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

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

323. Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs -  
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburators -  
b) Type - c) Marque et modèle -  
Type - Make and model -





Marque Volvo Modèle 360 GLT N° Homol. A-5200  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

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

**324. Alimentation par injection:**

**Fuel feed by injection:**

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

b) Modèle du système d'injection: LE-Jetronic  
 Model of injection system: \_\_\_\_\_

c) Mode de dosage du carburant:  mécanique  électronique  hydraulique  
 Kind of fuel measurement:  mechanical  electronical  hydraulic

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 Quelle est la pression de réglage?  
 Measurement of air pressure yes/no 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 ∅ 55 mm

e) Nombre des sorties effectives de carburant 4 + 1 cold start  
 Number of effective fuel outlets \_\_\_\_\_

f) Position des soupapes d'injection:  Canal d'admission  Culasse  
 Position of injection valves:  Inlet manifold  Cylinderhead

g) Parties du système d'injection servant au dosage du carburant  
 Statement of fuel measuring parts of injection system Metering valve, Thermo sensor, warming-up valve, computer

**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 Admission 10,0 mm Echappement 10,0 mm  
**Timing:** Maximum valve lift Inlet \_\_\_\_\_ mm Exhaust \_\_\_\_\_ mm  
 avec jeu de avec clearance 0,5 mm 0,5 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 ∅ 44 mm e) Diamètre de la tige de soupape ∅ 7,97 mm  
 Maximum diameter of the valves \_\_\_\_\_ mm Diameter of the valve stem \_\_\_\_\_ mm

f) Longueur de la soupape 110,5 mm g) Type des ressorts de soupape coil  
 Length of the valve \_\_\_\_\_ mm Type of valve springs \_\_\_\_\_





Marque Volvo Modèle 360 GLT N° Homol. A-5200  
 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
-	HypoId
	3.636
	11/40
	-

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

**606. Type de l'arbre de transmission** Transaxle system, without joints  
**Type of the transmission shaft**

**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/nœn AR: œœ/nœn  
**Helicoidal springs:** Front: yes/nœ Rear: œœs/no

**703. Ressorts à lames:** AV: œœ/nœn AR: œœ/nœn  
**Leaf springs:** Front: œœs/no Rear: yes/nœ

**704. Barre de torsion:** AV: œœ/nœn AR: œœ/nœn  
**Torsion bar:** Front: yes/no Rear: œœs/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 Modèle 360 GLT N° Homol. A-5200  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

**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 14" / 355,6 mm Rear 14" / 355,6 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/yes c1) Marque et type Bendix, Mastervac  
 Power assisted brakes yes/no Make and type \_\_\_\_\_  
 d) Régulateur de freinage oui/yes 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)
cm <sup>2</sup>	287 cm <sup>2</sup>
mm	40 mm
2	
1	





Marque Volvo Modèle 360 GLT N° Homol. A-5200  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

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

804. Direction: a) Type Rack and Pinion  
 Steering: Type \_\_\_\_\_  
 b) Rapport Ratio 21,8  
 c) Servo-assistance ~~oui~~/non  
 Power assisted \* ~~xxx~~yes/no

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur: a) Ventilation oui/~~non~~  
 Interior: Ventilation yes/~~no~~  
 b) Chauffage oui/~~non~~  
 Heating yes/~~no~~  
 f) Toit ouvrant optionnel oui/~~non~~  
 Sun roof optional yes/~~no~~  
 f1) Type sliding  
 Type \_\_\_\_\_  
 f2) Système de commande manual cranck  
 Command system \_\_\_\_\_  
 g) Système d'ouverture des vitres latérales: AV/Front: manual cranck  
 Opening system for the side windows: AR/Rear: \_\_\_\_\_

902. Extérieur: a) Nombre de portes 2  
 Exterior: Number of doors \_\_\_\_\_  
 b) Hayon AR oui/~~non~~  
 Rear tailgate yes/~~no~~  
 c) Matériau des portières: AV/Front: sheet steel  
 Door material: AR/Rear: \_\_\_\_\_





Marque / Make VOLVO      Modèle / Model 360 GLT      N° Homol. A-5200

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

**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

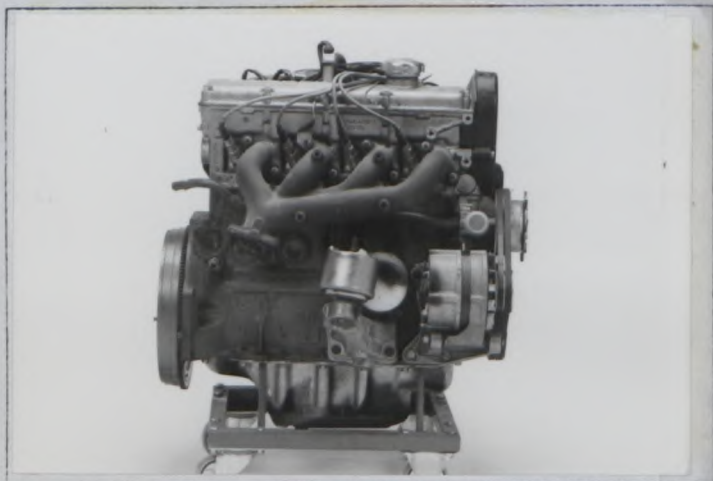




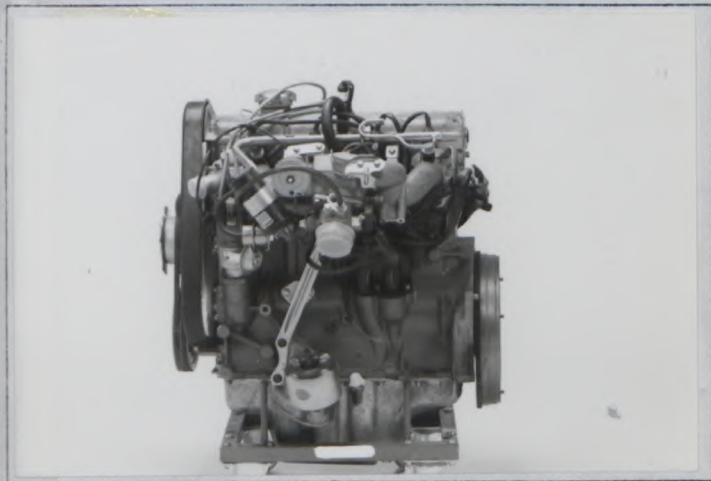
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

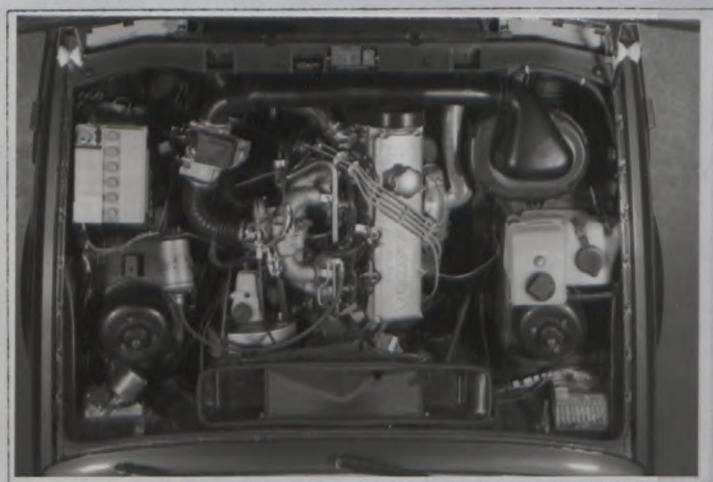
C) Profil droit du moteur déposé  
Right hand view of dismantled engine



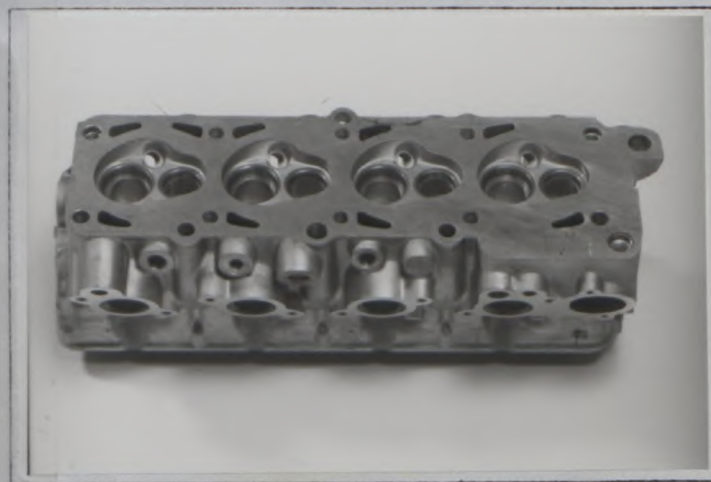
D) Profil gauche du moteur déposé  
Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment



F) Culasse nue  
Bare cylinderhead

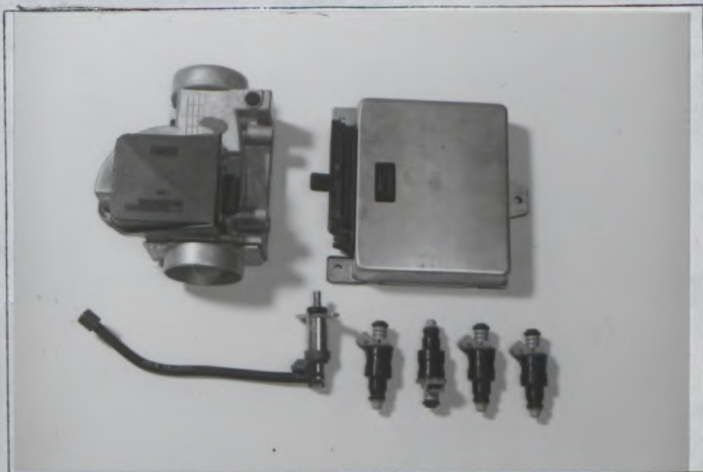




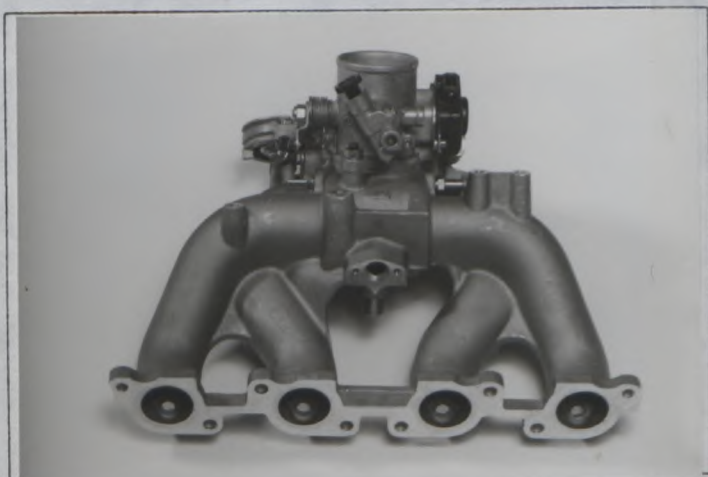
G) Chambre de combustion  
Combustion chamber



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



I) Collecteur d'admission  
Inlet manifold

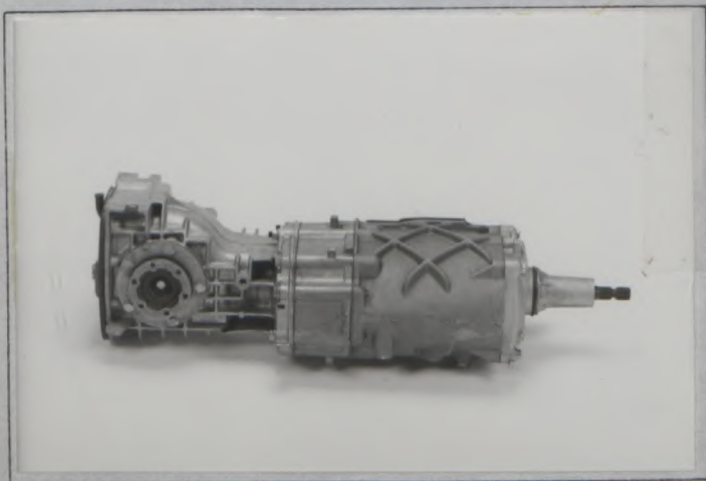


J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold



**Transmission / Transmission**

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



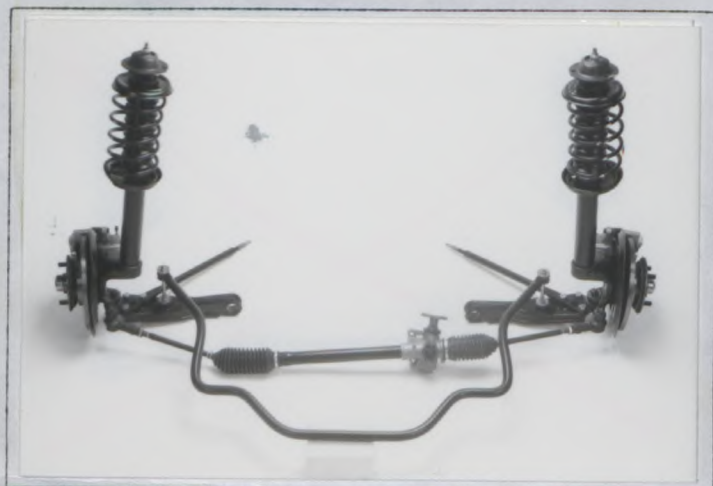


Marque Volvo Modèle 360 GLT N° Homol. A-5200  
Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

**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**

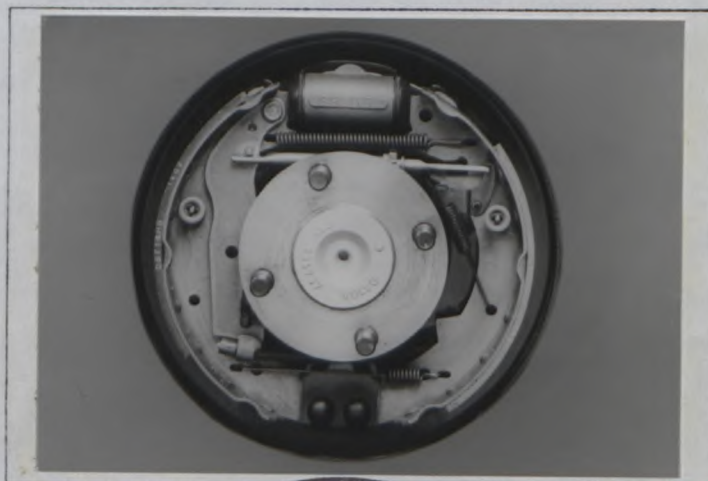
V) Freins avant

Front brakes



W) Freins arrière

Rear brakes



**Carrosserie / Bodywork**

X) Tableau de bord

Dashboard



Y) Toit ouvrant

Sunroof

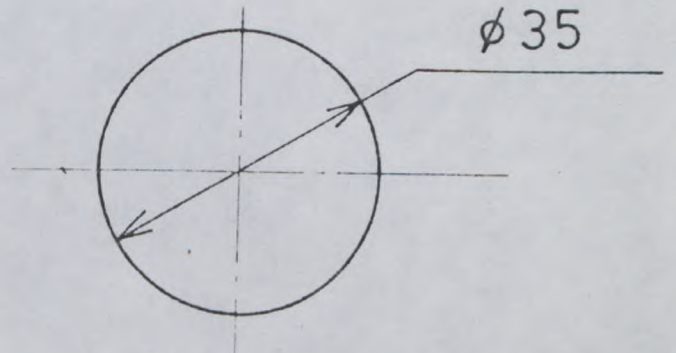




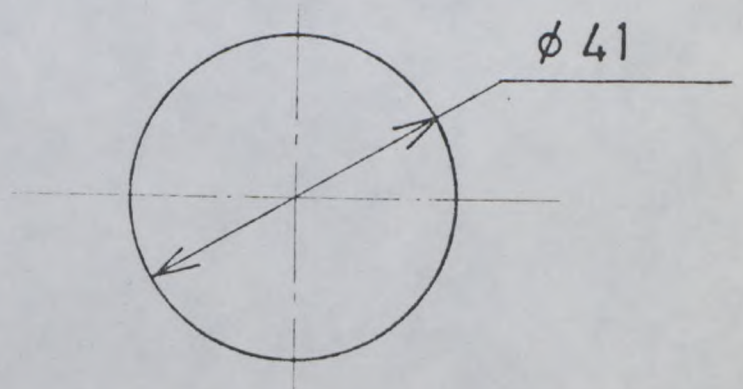
DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

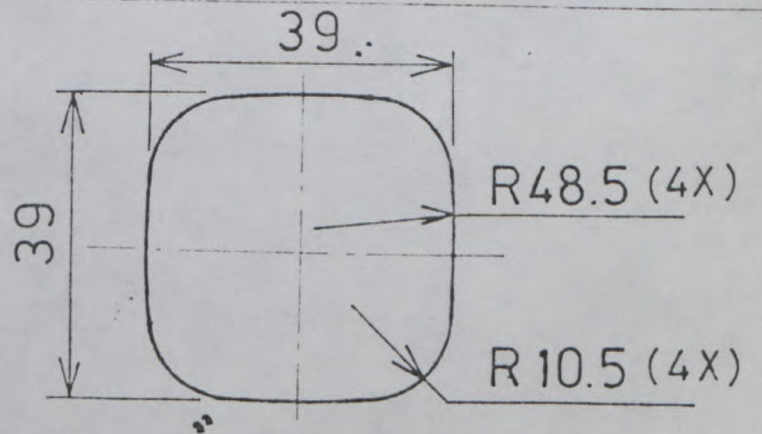
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)  
Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



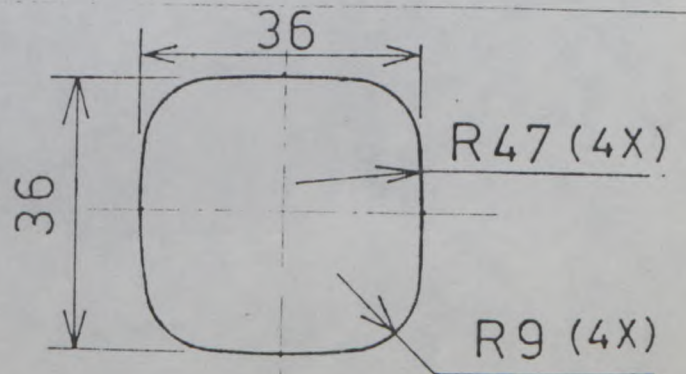
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions -2%, +4%)  
Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



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



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

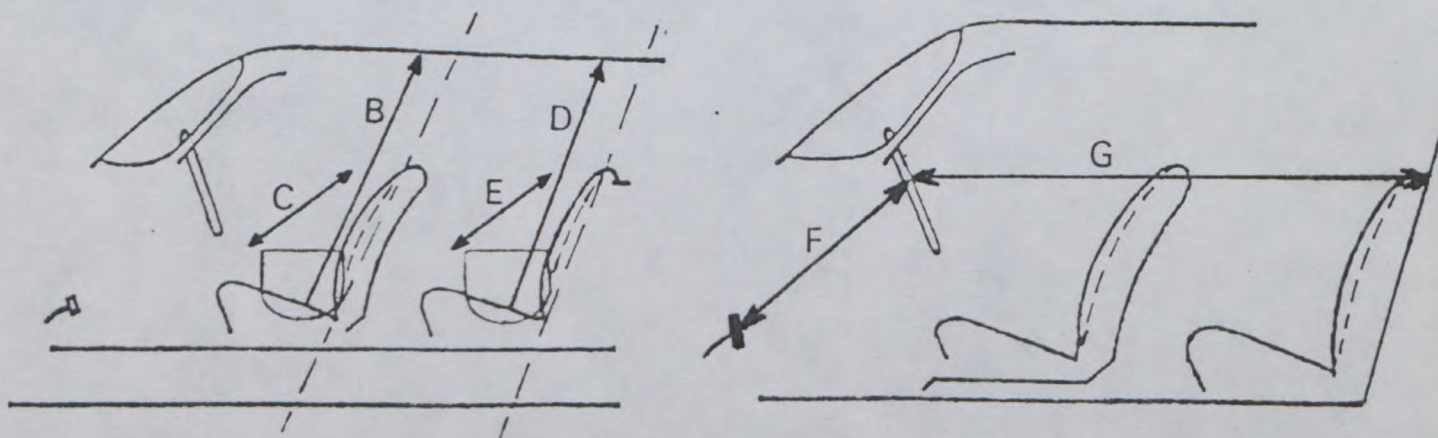






# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

**A-5200**Groupe **A/B**  
GroupMarque Volvo Modèle 360 GLT  
Make Volvo Model 360 GLTDimensions 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-5200**

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**

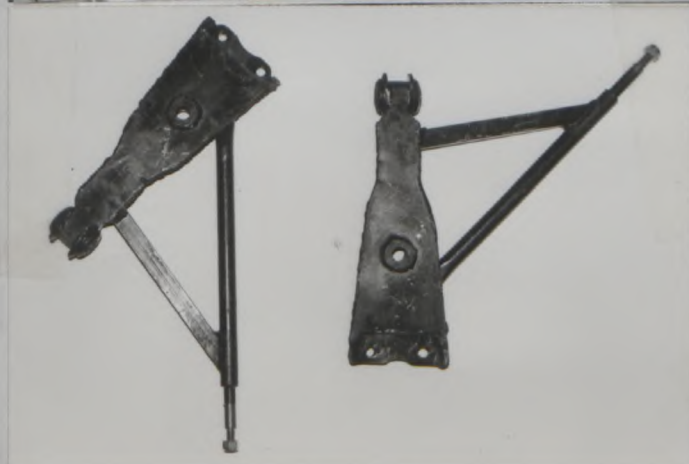
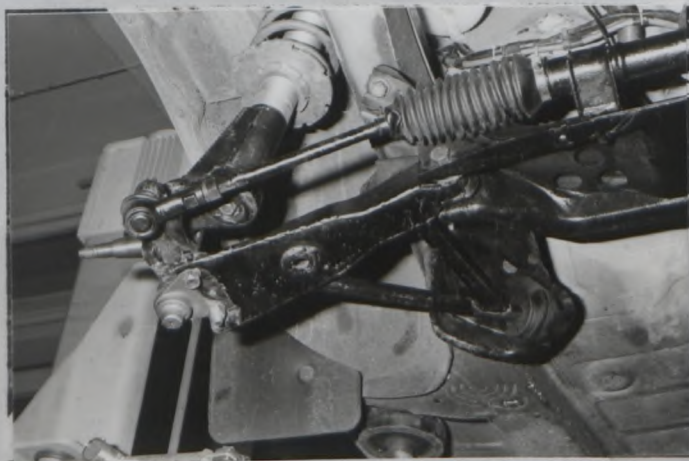
Constructeur Volvo Modèle et type 360 GTL  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

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-5200

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 GLT  
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-5200**

Extension N°

**01/01 v<sup>o</sup>**

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 **- 1 FEV. 1984** in group **A**

Constructeur Volvo Modèle et type 360 GLT  
Manufacturer Volvo Model and type 360 GLT

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 - 5200**

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 GLT  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
8	707	Mac Pherson struts, ad justable spring seats 

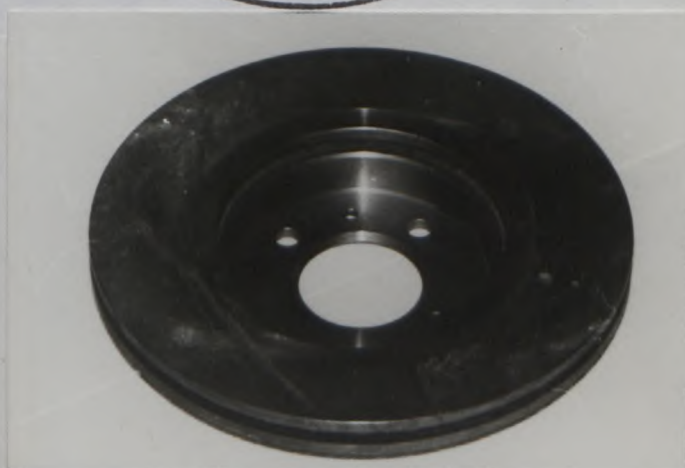




Marque Make Volvo      Modèle Model 360 GLT      N° Homol. A-5200  
 N° Ext. 01/01 VO

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		691 cm <sup>2</sup>	

See picture



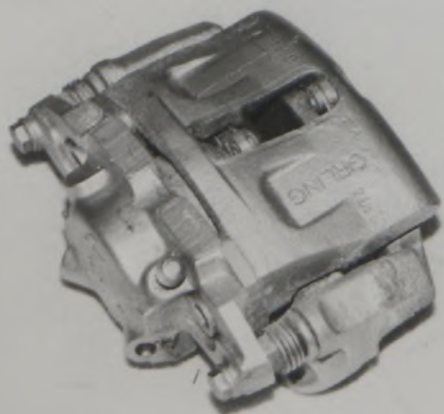


Marque Volvo Modèle 360 GLT  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

N° Homol. A-5200

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.
9 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  
Make

Volvo

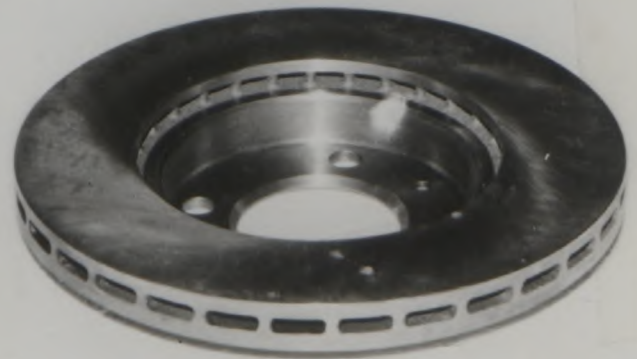
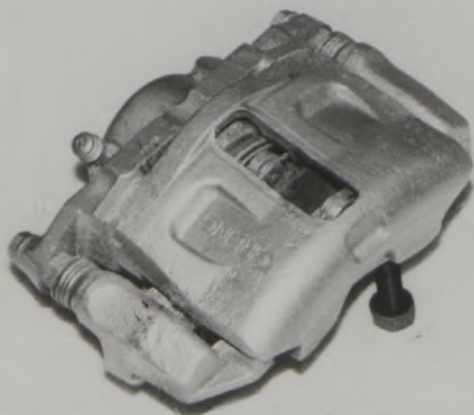
Modèle  
Model

360 GLT

N° Homol. **A-5200**

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 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 cm2	
	See picture			





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

Modèle 360 GLT  
 Model \_\_\_\_\_

N° Homol. **A-5200**

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 520 0

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

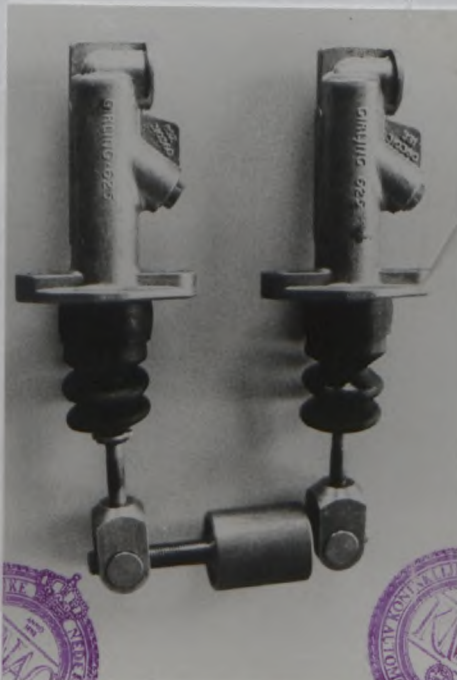
**VO** Variante option / Option variant

**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 GLT**  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
8	803 b	Brake sytem with two similar masterbrakecylinders (916,0)
	803 h	Hydraulic handbrakesystem







# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A5200

Extension N°

03 - 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 GLT  
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.







# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A5200

Extension N°

04 - 02 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 JUL. 1988** \_\_\_\_\_ en groupe \_\_\_\_\_  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group **A** \_\_\_\_\_

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

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
14	321	Cylinderhead inlet ports (manifold side), diameter: should be $\varnothing 41$ instead of $\varnothing 35$ mm.



*[Handwritten signature]*





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A 5200

Extension N°

05 - 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

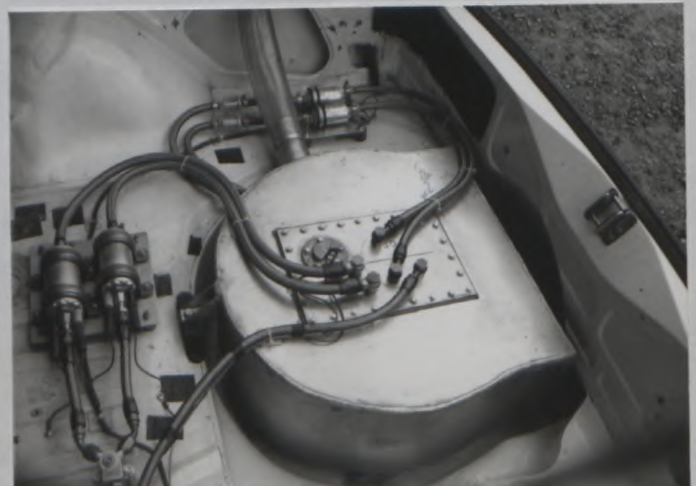
Homologation valable dès le \_\_\_\_\_ en groupe A  
Homologation valid as from 01 JUL. 1988 in group \_\_\_\_\_

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

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	Photo
	401 a	Fuel tank	1
	401 b	In sparewheel-house, in luggage compartment	2
	401 c	Light alloy	
	401 d	Max. 62 l.	

*Signature*

**FEDERATION INTERNATIONALE  
F.I.S.A.  
DE L'AUTOMOBILE**







# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A 5200

Extension N°

06 - 04 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

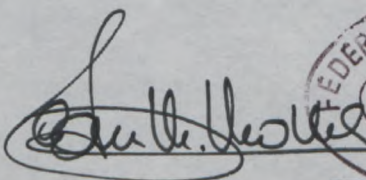

**VO** Variante option / Option variant

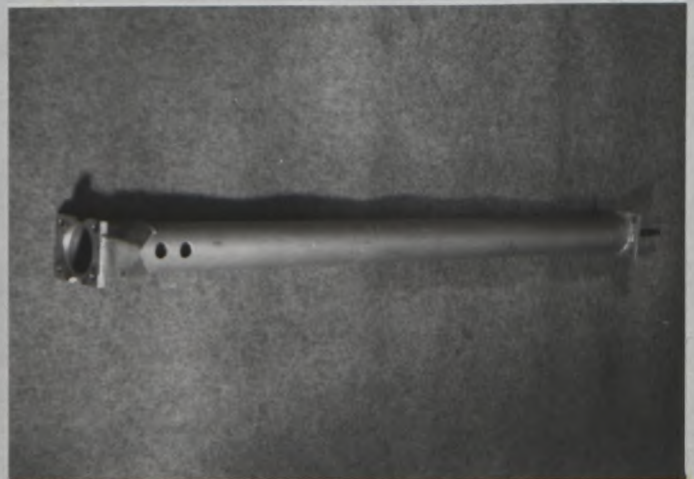
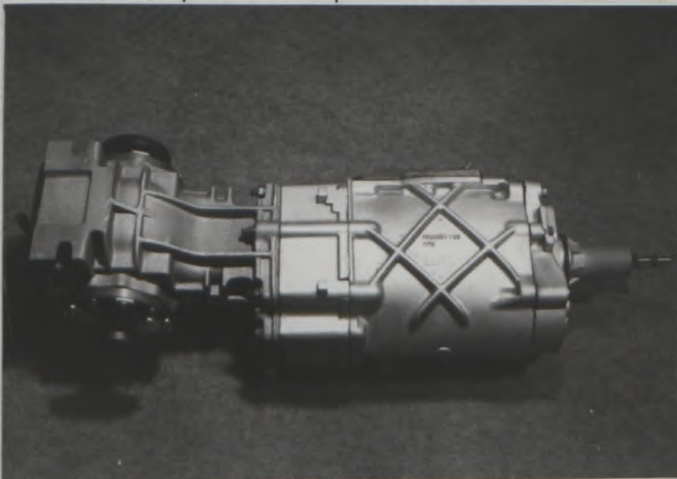
**ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le \_\_\_\_\_ **01 JUIL. 1988** \_\_\_\_\_ en groupe A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

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

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
page 12	S	Gearboxcasting, Transaxle





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION

PRODUCTION CERTIFICATE

01/01 VO

A-5200

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

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

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

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

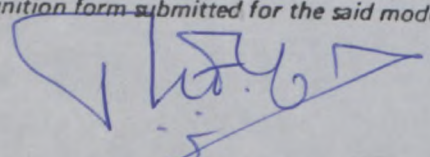
No d'homologation  
 Homologation No .....

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	3133
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

A - 5200

PRODUCTION CERTIFICATE

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

Date ..... 31-5-1983 .....

Modèle de voiture ..... 360 GLT .....  
 Car Model

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

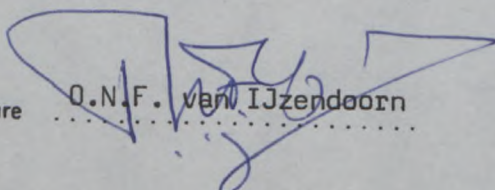
No d'homologation .....  
 Homologation No

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	1808
2		
3		
4		
5	} 1982	4937
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
TOTAL		6745
Observations : Remarks :		

VOLVO CAR B.V.  
 HELMOND - Holland





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION  
PRODUCTION CERTIFICATE

A-5200

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

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

Modèle de voiture ..... 360 GLT .....  
Car Model

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

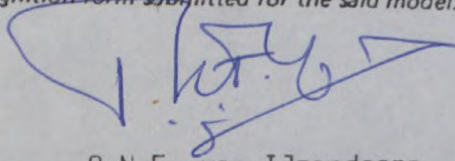
No d'homologation .....  
Homologation No

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	8677
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
TOTAL		
Observations : Remarks :		

VOLVO CAR B.V.  
HELMOND - Holland