



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5115

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. 1983 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Photo A



Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur VOLVO
Manufacturer _____
102. Dénomination(s) commerciale(s) — Modèle et type 240 (injection)
Commercial name(s) — Type and model _____
103. Cylindrée totale 2127 cm³
Cylinder capacity _____
104. Mode de construction séparée, matériau du châssis steel
Type of car construction separate, material of chassis _____
 monocoque
 unitary construction
105. Nombre de volumes 3
Number of volumes _____
106. Nombre de places 5
Number of places _____



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque Volvo Modèle 240 (injection) N° Homol. A-5115
Make Model

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout
Overall length 4898 mm ± 1%
203. Largeur hors-tout
Overall width 1710 mm ± 1% Endroit de la mesure
Where measured at front and rear axle
204. Largeur de la carrosserie:
Width of bodywork:
a) A la hauteur de l'axe AV
At front axle 1710 mm ± 1%
b) A la hauteur de l'axe AR
At rear axle 1710 mm ± 1%
206. Empattement: a) Droit
Wheelbase: Right 2640 mm ± 1% b) Gauche:
Left: 2640 mm ± 1%
209. Porte-à-faux: a) AV: 978 mm ± 1% b) AR: 1280 mm ± 1%
Overhang: Front: Rear:
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR) 1610 mm ± 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:
Location and position of the engine: Front, longitudinal

303. Cycle 4

304. Suralimentation non; type
Supercharging 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 radiator

307. Cylindrée: a) Unitaire 532 cm³ b) Totale 2127 cm³
Cylinder capacity: a) Unitary b) Total
c) Totale maximum autorisée*: 2155 cm³ *(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 Make Volvo Modèle Model 240 (injection) N° Homol. A-5115

312. Matériau du bloc-cylindres Cast iron
Cylinder block material _____

313. Chemises: a) non c) Type: -
Sleeves: no Type: _____

314. Alésage 92 mm
Bore _____

315. Alésage maximum autorisé 92,6 mm (Cette indication n'est pas à considérer en Gr N)
Maximum bore allowed _____ (This indication is not to be considered in Gr N)

316. Course 80 mm
Stroke _____

318. Bielle: a) Matériau Steel b) Type de la tête de bielle 2 parts
Connecting rod: Material _____ Big end type _____

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets): 58 mm ± 0,1%
Interior diameter of the big end (without bearings): _____

d) Longueur entre axes: 145 mm (± 0,1 mm) e) Poids minimum: 800 g
Length between the axes: _____ Minimum weight: _____

319. vilebrequin: a) Type de construction One piece
Crankshaft: Type of manufacture _____

b) Matériau Steel
Material _____

c) coulé estampé d) Nombre de paliers 5
 moulded stamped Number of bearings _____

e) Type de paliers Plain
Type of bearings _____

f) Diamètre des paliers 63,4 mm ± 0,2%
Diameter of bearings _____

g) Matériau des chapeaux des paliers Steel
Bearing caps material _____

h) Poids minimum du vilebrequin nu 16400 g
Minimum weight of the bare crankshaft _____

320. Volant moteur: a) Matériau Steel
Flywheel: Material _____

b) Poids minimum avec couronne de démarreur 9300 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 -
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburators _____

b) Type - c) Marque et modèle -
Type _____ Make and model _____



Marque Volvo Modèle 240 (injection) N° Homol. A-5115
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: K-jetronic
Model of injection system: _____

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

- c1) Plongeur non c2) Mesure du volume d'air oui
Piston pump no Measurement of air volume yes
- c3) Mesure de la masse d'air non c4) Mesure de la vitesse de l'air non
Measurement of air mass no Measurement of air speed no
- c5) Mesure de la pression d'air non Quelle est la pression de réglage?
Measurement of air pressure 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 54,0 mm

e) Nombre des sorties effectives de carburant 4
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 Part No:s 463935, 1266218, 1266792, 1306141,
or 1306142 (air-fuel control units)

325. Arbre à cames: a) Nombre 1
Camshaft: Number _____

b) Emplacement in cylinder head
Location _____

c) Système d'entraînement belt
Driving system _____

d) Nombre de paliers par arbre 5
Number of bearings for each shaft _____

f) Système de commande des soupapes direct OHL
Type of valve operation _____

326. Distribution: e) Levée maximum des soupapes
Timing: Maximum valve lift Admission 11,2 mm Echappement 11,2 mm
Inlet _____ mm Exhaust _____ mm

avec jeu de 0,50 mm with clearance _____ mm

327. Admission: a) Matériau du collecteur Aluminium
Inlet: Material of the manifold _____

b) Nombre d'éléments du collecteur 1
Number of manifold elements _____

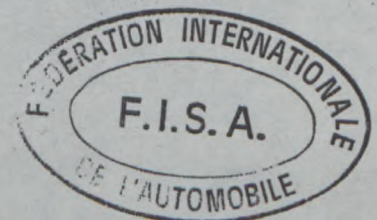
c) Nombre de soupapes par cylindre 1
Number of valves per cylinder _____

d) Diamètre maximum des soupapes 44 mm
Maximum diameter of the valves _____ mm

e) Diamètre de la tige de soupape 8 mm
Diameter of the valve stem _____ mm

f) Longueur de la soupape 110,5 ± 0,5 mm
Length of the valve _____ mm

g) Type des ressorts de soupape coil
Type of valve springs _____



Marque Volvo Modèle 240 (injection) N° Homol. A-5115
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 35 f) Diamètre de la tige de soupape 8 mm
Maximum diameter of the valves _____ mm Diameter of the valve stem _____ mm
g) Longueur de la soupape 110,8 ± 0,5 h) Type des ressorts de soupape coil
Length of the valve _____ mm Type of valve springs _____

330. Système d'allumage: a) Type inductive
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 _____
Lubrification system: Type Oil in sump b) Nombre de pompes à huile 1
Number of oil pumps _____

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir: a) Nombre _____ b) Emplacement _____
Fuel tank: Number 1 Location Under rear floor behind rear axle
c) Matériau Steel d) Capacité maximum _____
Material _____ Maximum capacity 60 L

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s): a) Nombre _____
Battery(ies): Number 1

6. TRANSMISSION / DRIVE

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

602. Embrayage: b) Système de commande Cable
Clutch: Drive system _____
c) Nombre de disques 1
Number of plates _____



Marque Volvo Modèle 240 (injection) N° Homol. A-5115
 Make _____ Model _____

603. Boîte de vitesses: a) Emplacement Behind engine
 Gear-box: Location _____

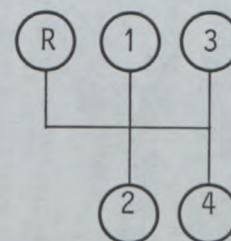
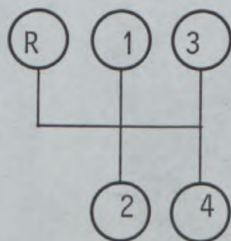
b) Marque «manuelle» Volvo c) Marque «automatique» Borg Warner
 «Manual» make _____ «Automatic» make _____

d) Emplacement de la commande On propeller shaft tunnel
 Location of the gear lever _____

e) Rapports
 Ratios

	Manuelle / Manual			Automatique / Automatic			B.V. suppl. / Additional G.B.		
	rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.	rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.	rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.
1	3,71	$\frac{34}{13} \times \frac{34}{24}$	x	2,39	$\frac{67}{28}$		2,50	$\frac{35}{15} \times \frac{30}{28}$	x
2	2,16	$\frac{32}{21} \times \frac{34}{24}$	x	1,45	$\frac{1+32/28}{1+32/67}$		1,63	$\frac{32}{21} \times \frac{30}{28}$	x
3	1,37	$\frac{29}{30} \times \frac{34}{24}$	x	1,00			1,27	$\frac{32}{27} \times \frac{30}{28}$	x
4	1,00		x				1,00		x
5									
AR/R	3,68	$\frac{39}{15} \times \frac{34}{24}$		2,0	$\frac{67}{32}$		2,80	$\frac{34}{24} \times \frac{24}{13} \times \frac{30}{28}$	
Constante									
Constant.	1			1			1		

f) Grille de vitesse
 Gear change gate



604. Surmultiplication: a) Type Laycock J
 Overdrive: Type _____

b) Rapport 0,798 c) Nombre de dents -
 Ratio _____ Number of teeth _____

d) Utilisable avec les vitesses suivantes 4th
 Usable with the following gears _____



Marque
Make Volvo

Modèle
Model 240 (injection)

N° Homol. A-5115

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
	4,10:1
	41/10

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

606. Type de l'arbre de transmission Propeller shaft with Hooke's joints
Type of the transmission shaft _____

7. SUSPENSION / SUSPENSION

701. Type de suspension: a) AV / Front Mc Pherson
Type of suspension: b) AR / rear Rigid axle

702. Ressorts hélicoïdaux: AV: oui AR: oui
Helicoïdal springs: Front: yes Rear: yes

703. Ressorts à lames: AV: non AR: non
Leaf springs: Front: no Rear: no

704. Barre de torsion: AV: non AR: non
Torsion bar: Front: no Rear: 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 240 (injection)
 Model _____

N° Homol. A-5115

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
Telescopic	Telescopic
Hydraulic	Hydraulic

3. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR:

801. Roues: a) Diamètre AV 14 " / 355 mm AR 14 " / 355 mm
Wheels: Diameter Front _____ " / _____ mm Rear _____ " / _____ mm

303. Freins: a) Système de freinage Hydraulic
Brakes: Braking system _____

- b) Nombre de maître-cylindres 1 (Tandem) b1) Alésage 22,2/15,7 mm
 Number of master cylinders _____ Bore _____ mm
- c) Servo-frein oui c1) Marque et type ATE vacuum
 Power assisted brakes yes Make and type _____
- d) Régulateur de freinage non d1) Emplacement _____
 Braking adjuster 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:

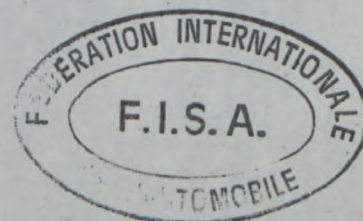
g1) Nombres de sabots par roue

Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue

Number of calipers per wheel

Avant / Front	Arrière / Rear
4	2
38	38
mm	mm
mm (± 1,5 mm)	mm (± 1,5 mm)
cm ²	cm ²
mm	mm
2	2
1	1



Marque Volvo
 Make _____

Modèle 240 (injection)
 Model _____

N° Homol. A-5115

- g3) Matériau des étriers
Caliper material
- g4) Epaisseur maximale du disque
Maximum disc thickness
- g5) Diamètre extérieur du disque
Exterior diameter of the disc
- g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots
Exterior diameter of the shoe's rubbing surface
- g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots
Interior diameter of the shoe's rubbing surface
- g8) Longueur hors-tout des sabots
Overall length of the shoes
- g9) Disques ventilés
Ventilated disc
- g10) Surface de freinage par roue
Braking surface per wheel

AV / Front	AR / Rear
Cast iron	Cast iron
14,3 mm	9,6 mm
263 mm (± 1 mm)	281 mm (± 1 mm)
262 mm	280 mm
162 mm	195 mm
97 mm	62 mm
non no	non no
666 cm ²	634 cm ²

- h) Frein de stationnement:
Parking brake:
- h2) Emplacement de la commande
Location of the lever Prop-shaft tunnel

- h1) Système de commande
Command system Cable
- h3) Effet sur roues
On which wheels AV Front AR Rear

804. Direction: a) Type Rack and pinion
 Steering: Type _____

b) Rapport 17,3:1
 Ratio _____

c) Servo-assistance oui
 Power assisted yes

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur: a) Ventilation oui
 Interior: Ventilation yes
 f) Toit ouvrant optionnel oui
 Sun roof optional yes
 f2) Système de commande
 Command system Cable

b) Chauffage oui
 Heating yes
 f1) Type Sliding lid
 Type _____

g) Système d'ouverture des vitres latérales: AV/Front: Winder
 Opening system for the side windows: AR/Rear: Winder

902. Extérieur: a) Nombre de portes 2
 Exterior: Number of doors _____

b) Hayon AR non
 Rear tailgate no

c) Matériau des portières:
 Door material: AV/Front: Steel
AR/Rear: Steel



Marque Volvo
Make

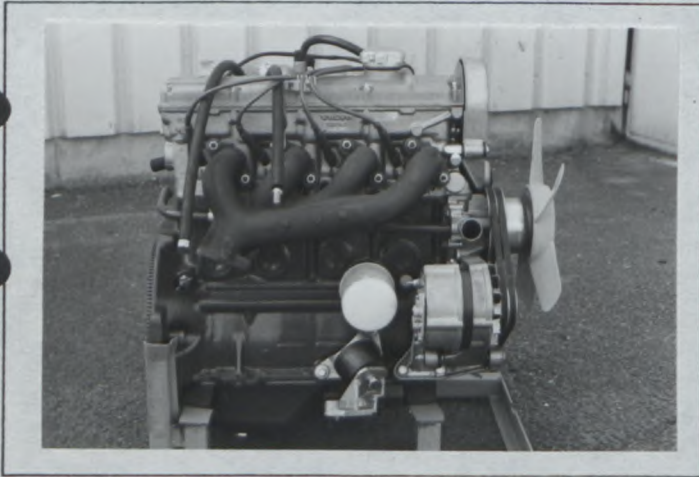
Modèle 240 (injection)
Model

A-5115
N° Homol.

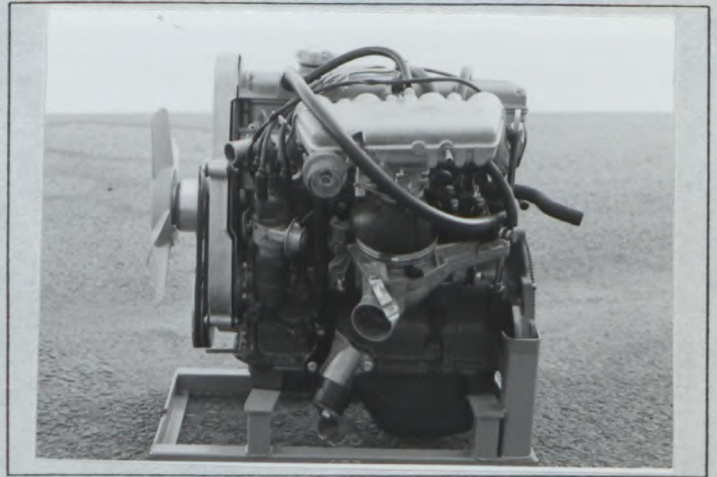
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

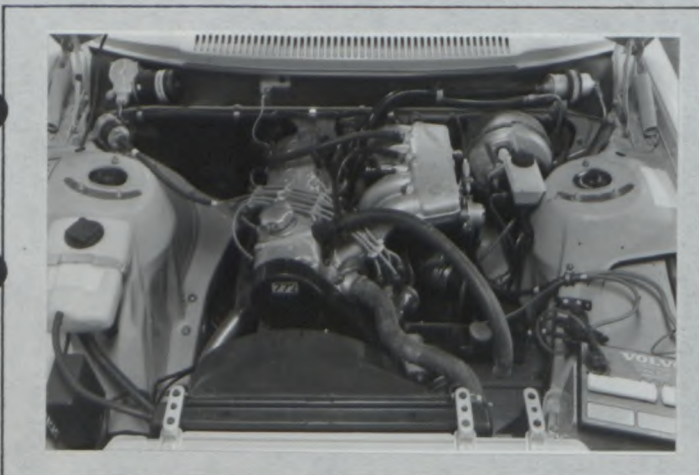
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



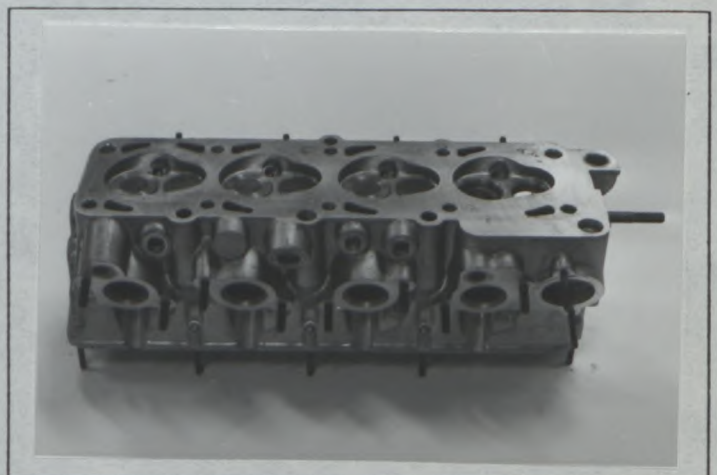
D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment

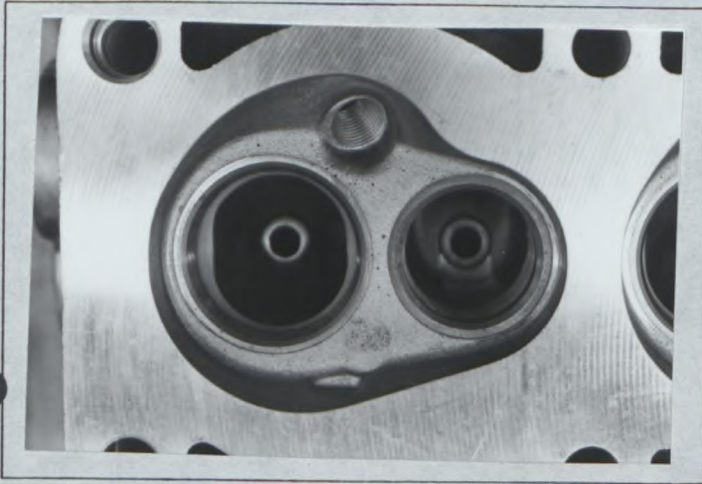


F) Culasse nue
Bare cylinderhead

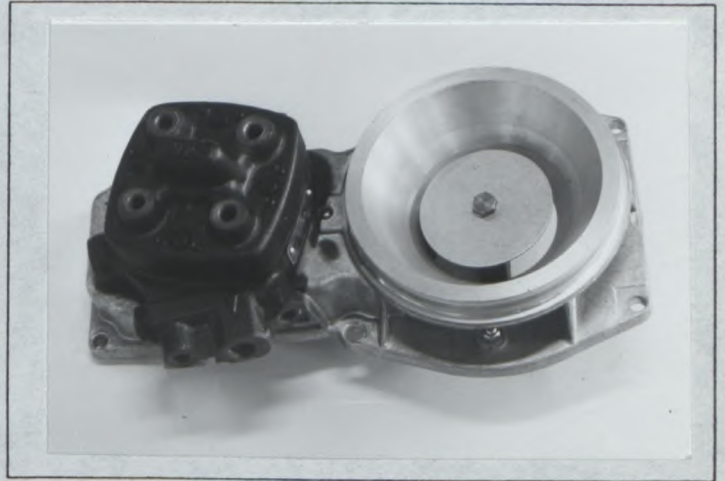


SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

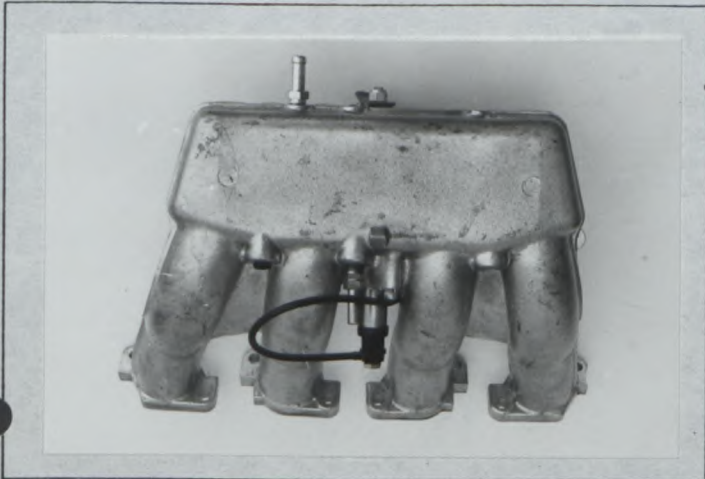
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



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



I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

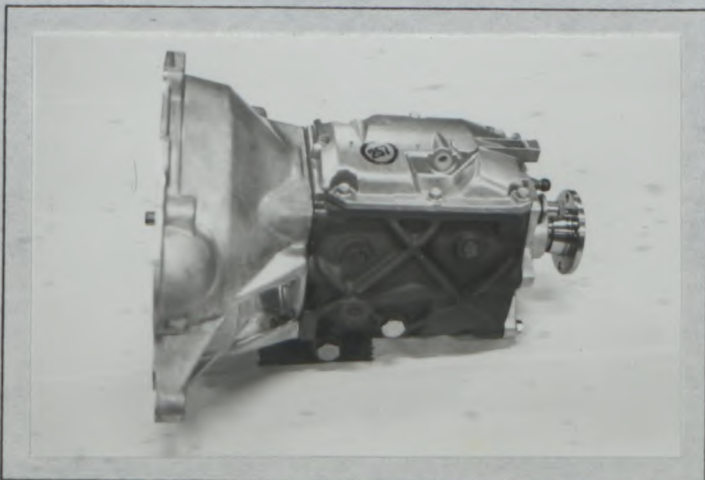


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

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

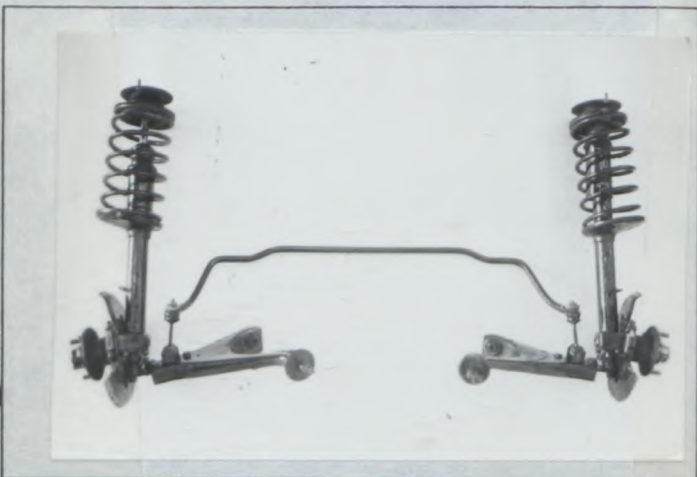


SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

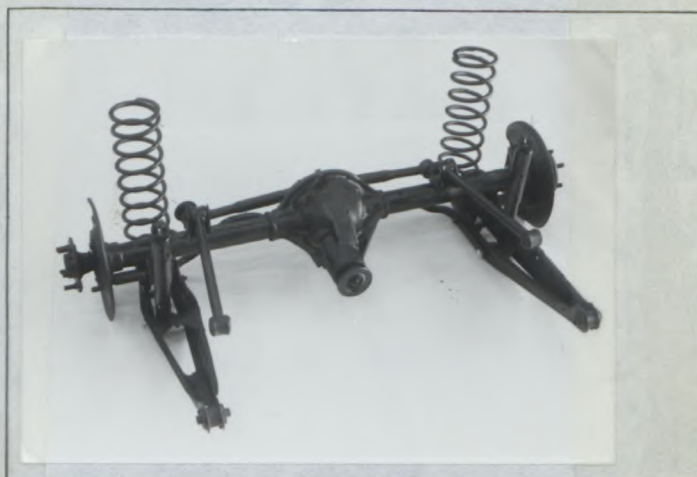


Suspension / Suspension

T) Train avant complet déposé
 Complete dismantled front running gear

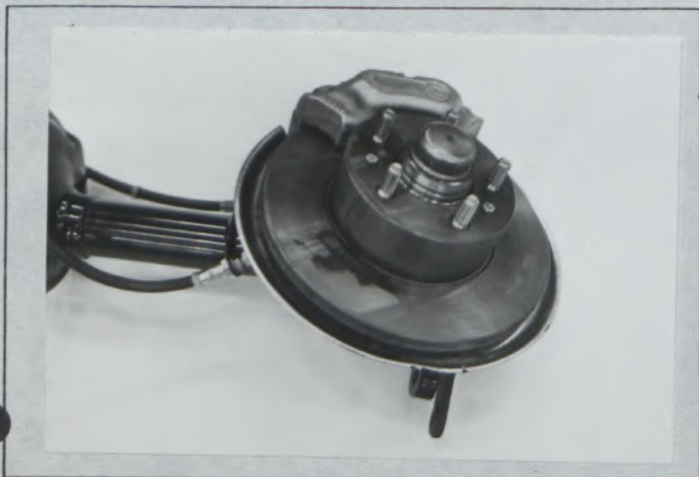


U) Train arrière complet déposé
 Complete dismantled rear running gear



Train roulant / Running gear

V) Freins avant
 Front brakes

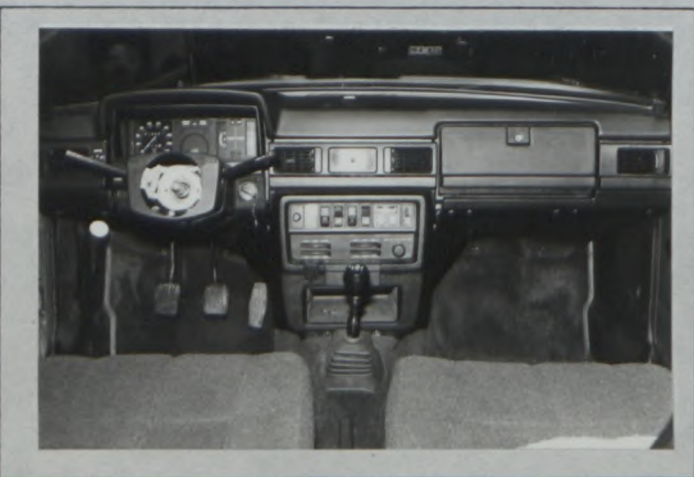


W) Freins arrière
 Rear brakes

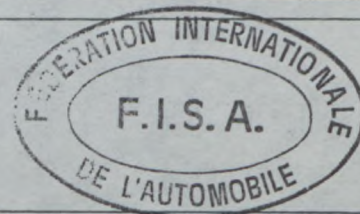
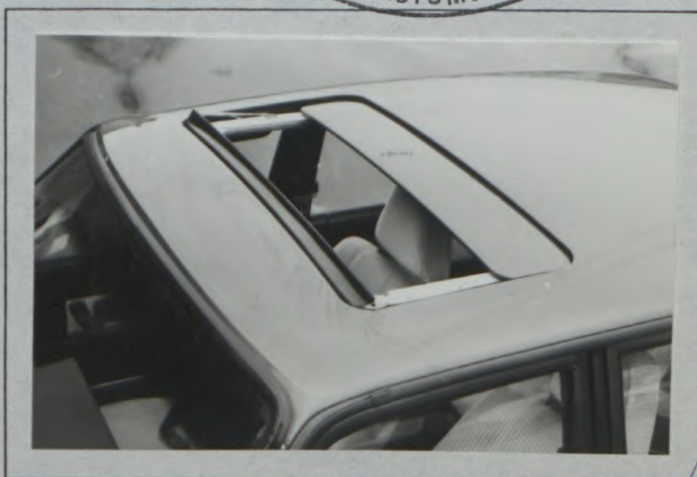


Carrosserie / Bodywork

X) Tableau de bord
 Dashboard



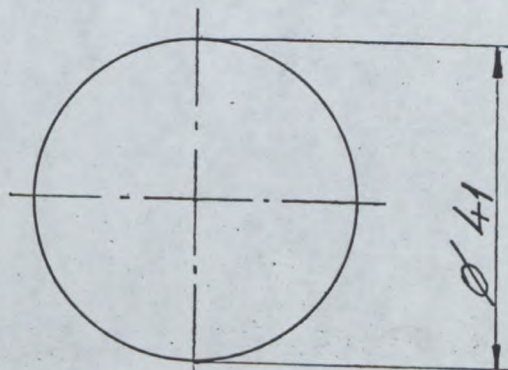
Y) Toit ouvrant
 Sunroof



DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

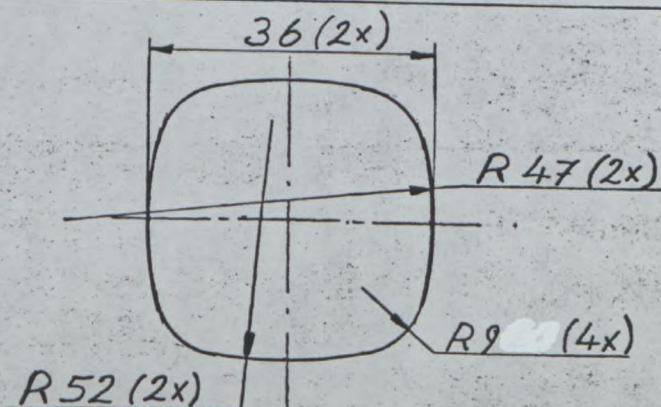
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



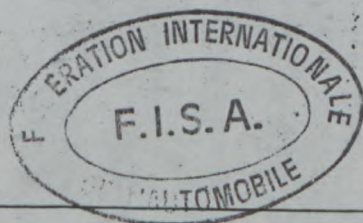
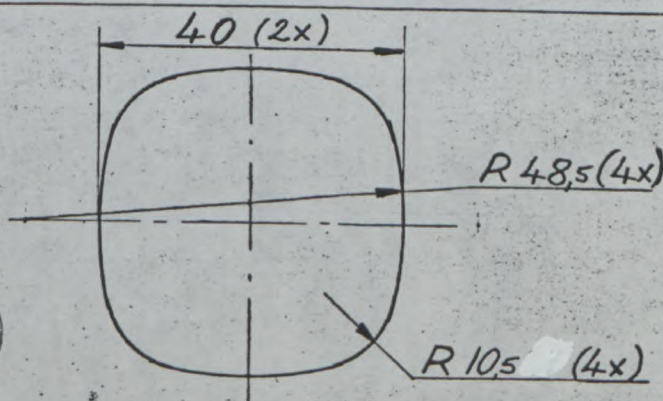
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



- 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

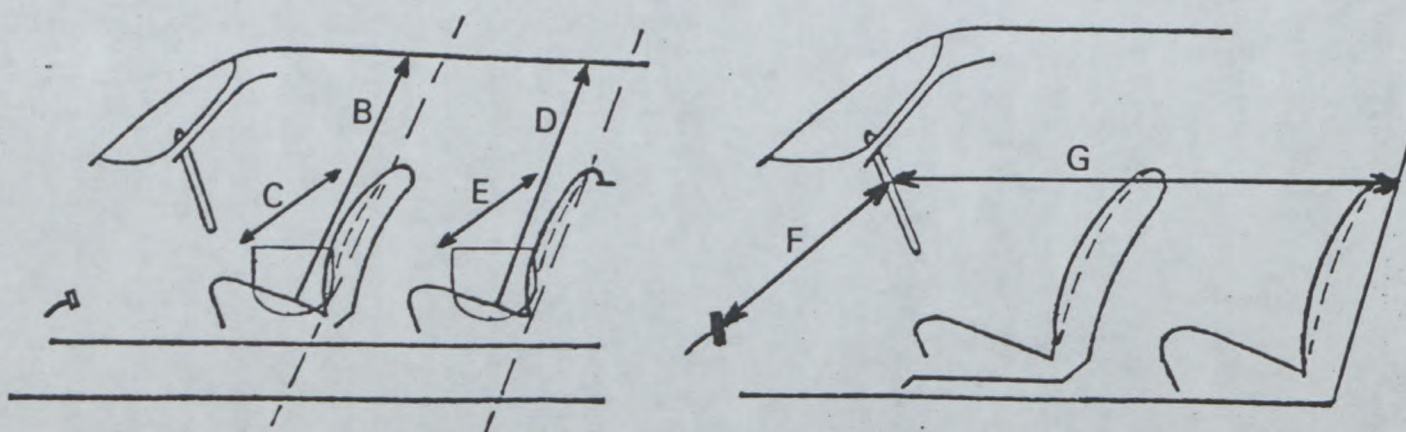
Homologation N°

A-5115

Groupe **A/B**
Group

Marque Volvo Modèle 240 (injection)
Make Volvo Model 240 (injection)

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)	1000	mm
C (Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	1400	mm
D (Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	935	mm
E (Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	1400	mm
F (Volant — Pédale de frein) (Steering wheel — brake pedal)	660	mm
G (Volant — paroi de séparation arrière) (Steering wheel — rear bulkhead)	1610	mm
H = F+G =	2270	mm





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5115

Extension N°

01/01 ET

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 122895 (2 doors), 274965 (4 doors)

VF Variante de fourniture / Supply variant

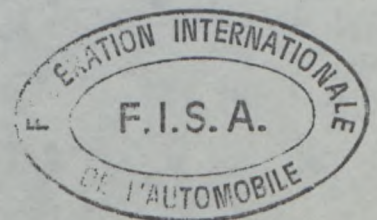
VO Variante option / Option variant

ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le - 1 FEV. 1983 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur Volvo Modèle et type 240 (injection)
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
1	Photo A	Changed front end design



Marque
Make

Volvo

Modèle
Model

240 (injection)

N° Homol.

A-5115

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext.

01/01 ET

Photo A



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5115

Extension N°

02/02 ET

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 142125 (2 doors), 364650 (4 doors)
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 -1 FEV. 1983 in group _____

Constructeur Volvo Modèle et type 240 (injection)
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
1	Photo A	New front end design
1	Photo B	New rear end design



Marque Volvo Modèle 240 (injection) N° Homol. A-5115
Make _____ Model _____

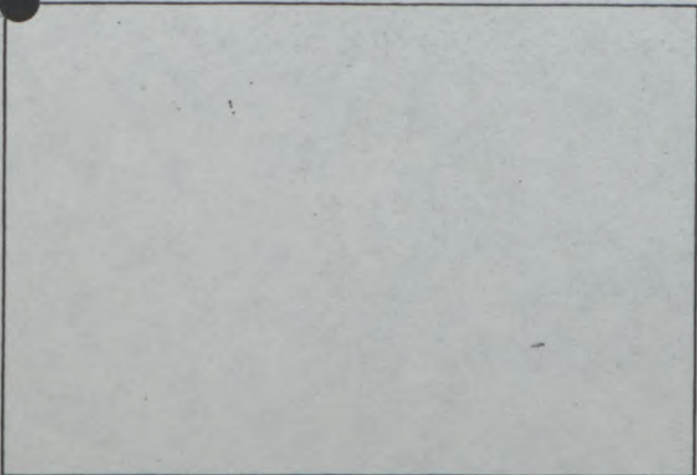
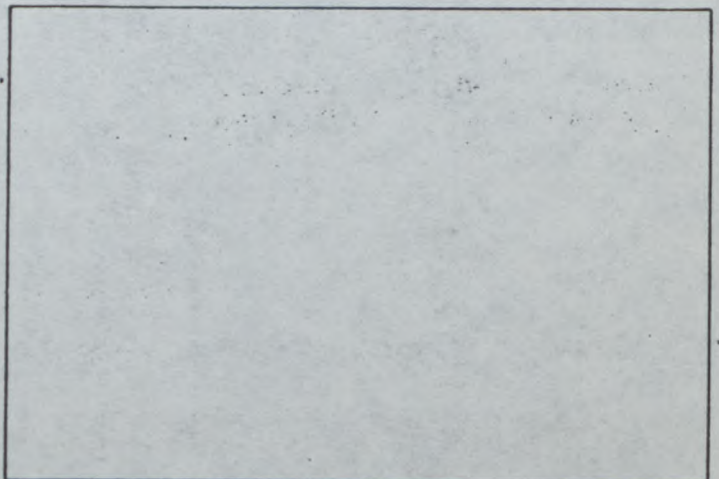
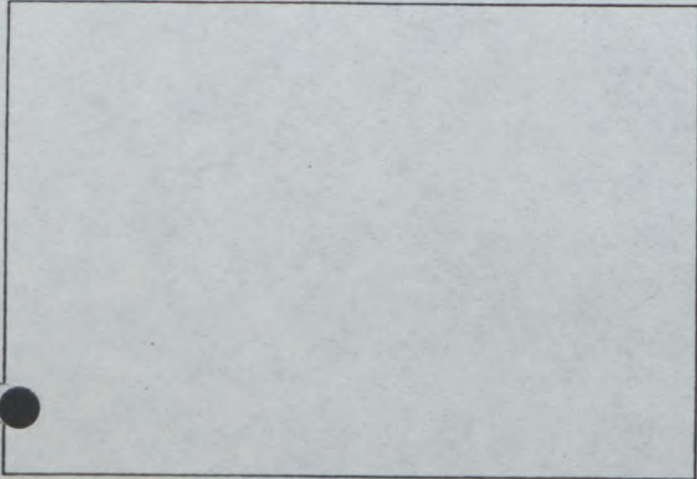
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 3 02/02 ET

Photo A



Photo B





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5115

Extension N°

03/01V0

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 142125 (2 doors), 364650 (4 doors)
Normal evolution of the type: as from chassis number _____

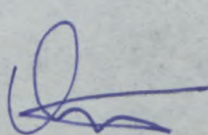
VF Variante de fourniture / Supply variant

VO Variante option / Option variant

ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le - 1 FEV. 1983 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur Volvo Modèle et type 240 (injection)
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
1	Photo A	Two variants of front end designs introduced simultaneously with extension 3. 



Marque
Make

Volvo

Modèle
Model

240 (injection)

N° Homol.

A-5115

PHOTOS / PHOTOS

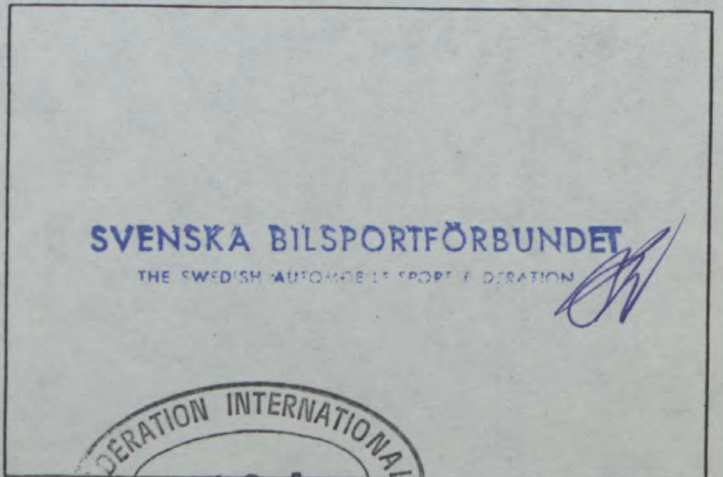
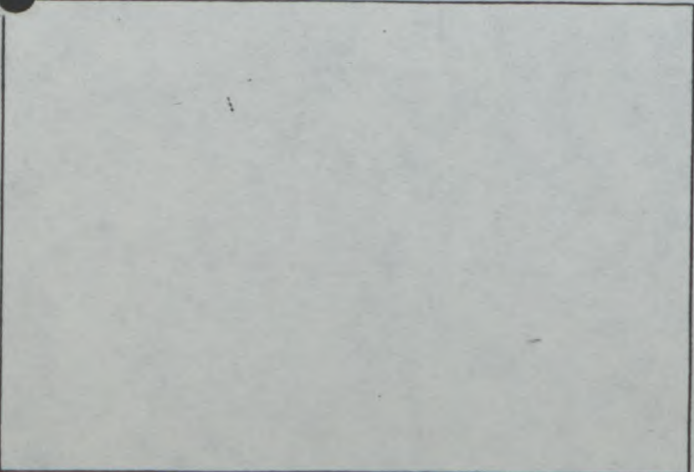
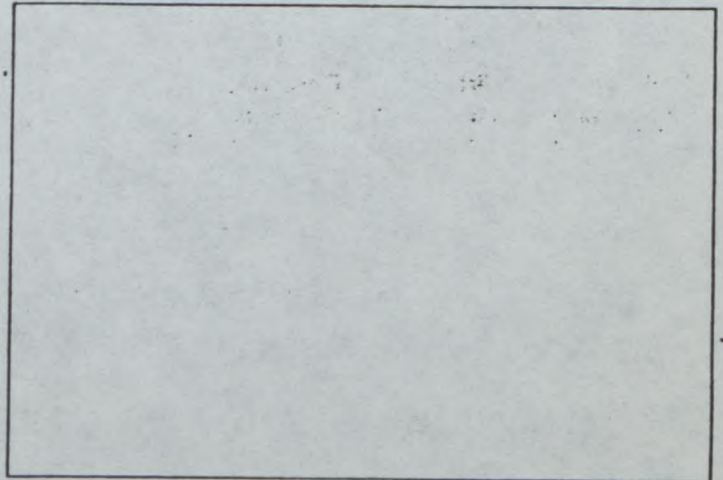
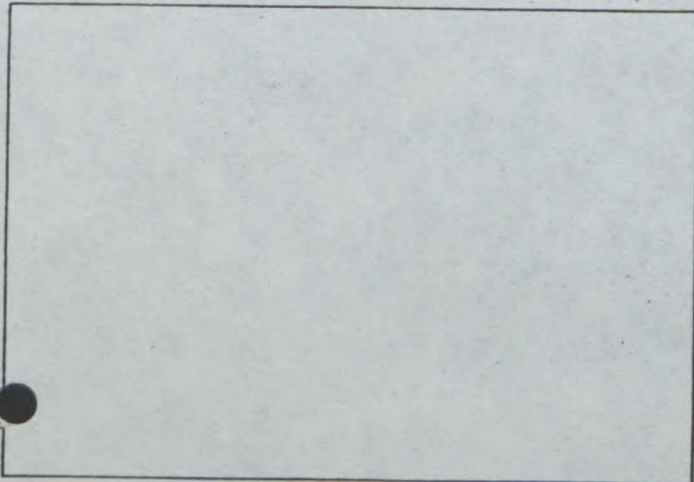
N° Ext.

03 / 01 V0

Photo A



Photo A





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5115

Extension N°

04/03 ET

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 198180 (2 doors), 592110 (4 doors)
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 1 FEV. 1983 in group _____

Constructeur Volvo Modèle et type 240 (injection)
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
1	Photo A	New front end design
1	Photo B	New rear end design
2	202	Overall length: 4787 mm
2	209	Overhang: front: 939 mm rear: 1196 mm
13	Photo X	New dashboard design



Marque
Make

Volvo

Modèle
Model

240 (injection)

N° Homol.

A-5115

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext.

04/03 ET

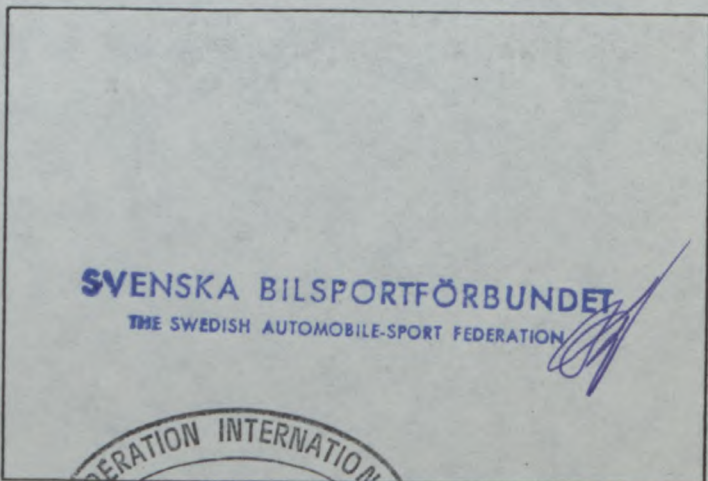
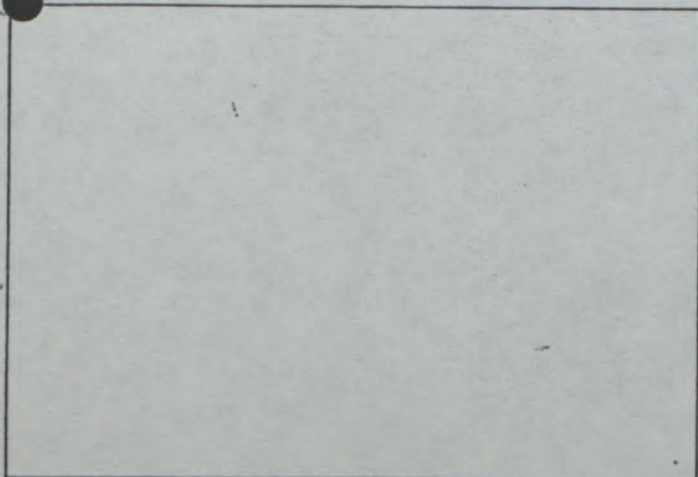
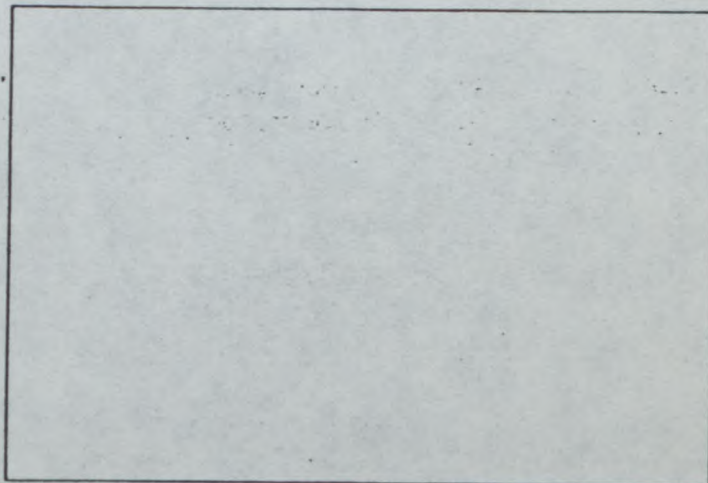
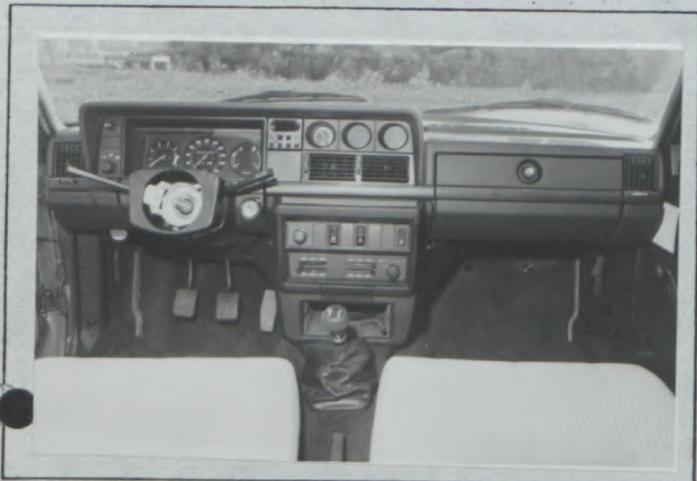
Photo A



Photo B



Photo X





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5115

Extension N°


05 / 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 _____ en groupe
Homologation valid as from **- 1 MARS 1983** in group _____

Constructeur **Volvo** Modèle et type **240 (Injection)**
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
		<p>In 03/01 V0, instead of "extension 3", read :</p> <p>" extension 02/02 ET "</p> <p style="text-align: center;"></p>



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5115

Extension N°

06 / 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 _____ en groupe A
Homologation valid as from **- 1 MAI 1983** in group _____

Constructeur Volvo Modèle et type 244 (injection)
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
1	Photo A Photo B	<u>Four door version:</u>
	Photo A	<u>Front spoiler:</u>
7	605 b	<u>Alternative final drives:</u> Ratio: 3,73:1 alt. 4,88:1 alt. 5,38:1 Teeth number: 41;11 alt. 39:8 alt. 43:8
9	803 g 4 g 9 Photo V	<u>Alternative front brakes:</u> Maximum disc thickness: 24 mm Ventilated disc: Yes Front brakes



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque Volvo Modèle 244 (injection) N° Homol. A-5115
Make Volvo Model 244 (injection)

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 06 / 02 V0

Photo A, 4-door version



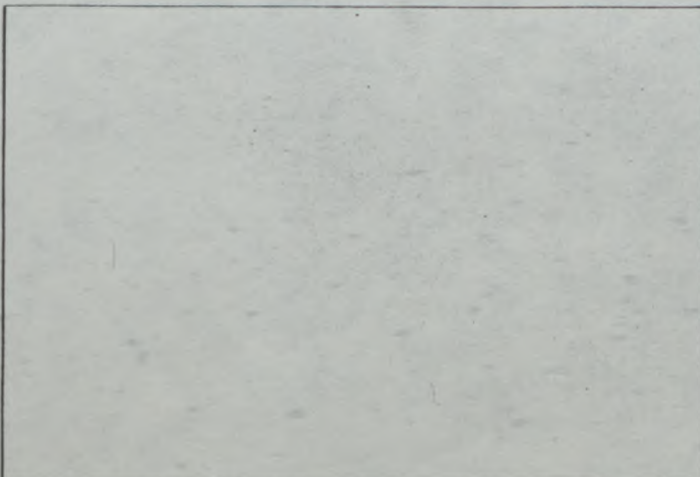
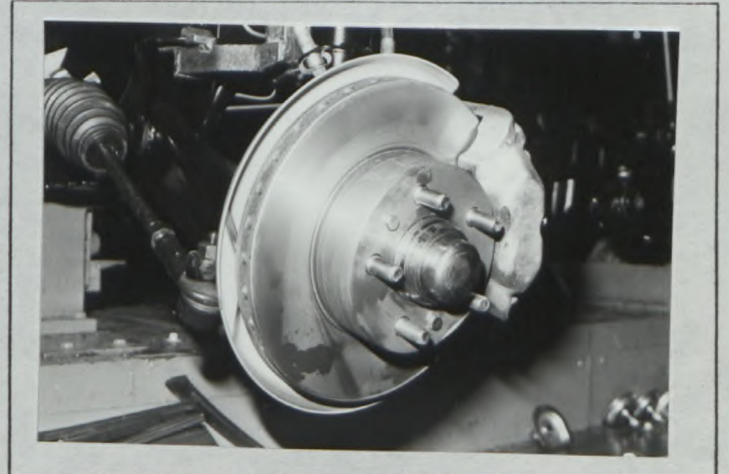
Photo B, 4-door version



Photo A, front spoiler

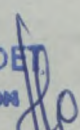


Photo V, ventilated front brakes



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

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5115

Extension N°

07 / 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 _____ en groupe **A**
Homologation valid as from **- 1 JUIN 1983** in group _____

Constructeur **VOLVO** Modèle et type **240 INJ.**
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
10	321 e	<p>INFORMATION SUPPLEMENTAIRE SUPPLEMENTARY INFORMATION</p> <p>Angle entre l'axe de la soupape d'admission et celui de la soupape d'échappement. } 0° Angle between the axis of the inlet valve and the outlet valve. }</p> <p><i>[Signature]</i></p>



CERTIFICAT DE PRODUCTION
PRODUCTION CERTIFICATE

06 / 02 V0

Constructeur Volvo
Manufacturer

Date 830302

Modèle de voiture 240 (Injection)
Car Model

Type ou désignation commerciale /
Type or commercial designation
variants with 3.73:1 rear axle ratio

N° d'homologation A-5115
homologation n°

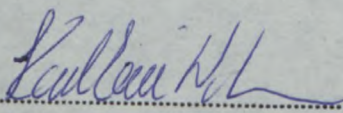
Période de production de Aug 1977
Production period from

Nature de l'extension V0
Nature of the extension

à/to July 1978

Je soussigné certifie que la production mentionnée ci-dessus 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 mentioned here-above concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the recognition form submitted for the said model.

Signature 

Fonction Senior Vice President
Position Manufacturing

Mois / Année Month / Year	Nombre Number
1 Aug -77	More than 1.000
2 Sept -77	"- 1.000
3 Oct -77	"- 1.000
4 Nov -77	"- 1.000
5 Dec -77	"- 1.000
6 Jan -78	"- 1.000
7 Feb -78	"- 1.000
8 Mar -78	"- 1.000
9 Apr -78	"- 1.000
10 May -78	"- 1.000
11 June -78	1.000
12	
TOTAL	More than 11.000
Observations Remarks	

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

A-5115
04/03 ET

CERTIFICAT DE PRODUCTION
PRODUCTION CERTIFICATE

5

Constructeur Volvo
Manufacturer

Date 82.09.22

Modèle de voiture 240 (injection)
Car Model

Type ou désignation commerciale /
Type or commercial designation

N° d'homologation
homologation n°

Période de production de 20.8 1980
Production period from
à/to 19.8 1981

Nature de l'extension ET

Je soussigné certifie que la production mentionnée ci-dessus 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 mentioned here-above concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the recognition form submitted for the said model.

Signature [Signature]

Fonction Senior Vice President

Position Manufacturing

	Mois / Année Month / Year	Nombre Number
1	Sept. -80	More than 1.000
2	Oct. -80	" " "
3	Nov. -80	" " "
4	Dec. -80	" " "
5	Jan. -81	" " "
6	Feb. -81	" " "
7	March -81	" " "
8	April -81	" " "
9	May -81	" " "
10	June -81	" " "
11	July -81	-
12	Aug. -81	More than 1.000
TOTAL		More than 11.000

Observations
Remarks



34

CERTIFICAT DE PRODUCTION
PRODUCTION CERTIFICATE

03 / 01 V0

02 / 02 ET

Constructeur Volvo
Manufacturer

Date 82.09.22

Modèle de voiture 240 (injection)
Car Model

Type ou désignation commerciale /
Type or commercial designation

N° d'homologation

Période de production de 20.8 1978
Production period from

à/to 19.8 1979

Nature de l'extension ET and V0
Nature of the extension

Mois / Année
Month / Year

Nombre
Number

Je soussigné certifie que la production mentionnée ci-dessus 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 mentioned here-above concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the recognition form submitted for the said model.

Signature *Karl Klein*

Fonction Senior Vice President
Position Manufacturing

1	Sept. -78	More than 3.000
2	Oct. -78	" " "
3	Nov. -78	" " "
4	Dec. -78	" " "
5	Jan. -79	" " "
6	Feb. -79	" " "
7	March -79	" " "
8	April -79	" " "
9	May -79	" " "
10	June -79	" " "
11	July -79	-
12	Aug. -79	More than 3.000
TOTAL		More than 33.000

Observations
Remarks



CERTIFICAT DE PRODUCTION
PRODUCTION CERTIFICATE

01/01 ET

A-5115

Constructeur Volvo
Manufacturer

Date 82.09.22

Modèle de voiture 240 (injection)
Car Model

Type ou désignation commerciale /
Type or commercial designation

N° d'homologation
homologation n°

Période de production de 20.8 1977
Production period from
à/to 19.8 1978

Nature de l'extension ET

Nature of the extension

Je soussigné certifie que la production mentionnée ci-dessus 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 mentioned here-above concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the recognition form submitted for the said model.

Signature *Seulouie Nils*

Fonction Senior Vice President

Position Manufacturing

	Mois / Année Month / Year	Nombre Number
1	Sept. -77	More than 500
2	Oct. -77	" " "
3	Nov. -77	" " "
4	Dec. -77	" " "
5	Jan. -78	" " "
6	Feb. -78	" " "
7	March -78	" " "
8	April -78	" " "
9	May -78	" " "
10	June -78	" " "
11	July -78	-
12	Aug. -78	More than 500
TOTAL		More than 5.500

Observations
Remarks

