



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5112Groupe
Group **A/B**

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
Homologation valid as from

- 1 FEV. 1983

en groupe
in group

A

Photo A



Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur

Manufacturer Volvo

102. Dénomination(s) commerciale(s) — Modèle et type

Commercial name(s) — Type and model 244 (B23E)

103. Cylindrée totale

Cylinder capacity 2316 cm³

104. Mode de construction

Type of car construction

☐ séparée, matériau du châssis☐ separate, material of chassis Steel☒ monocoque☒ unitary construction

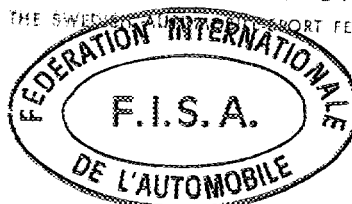
105. Nombre de volumes

Number of volumes 3

106. Nombre de places

Number of places 5

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH MOTOR SPORT FEDERATION



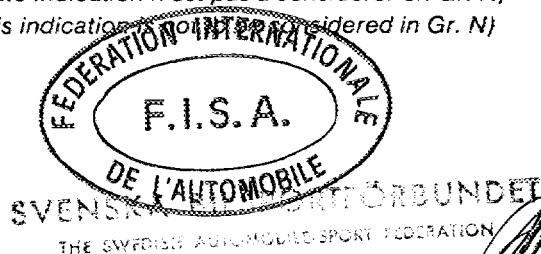
Marque Volvo Modèle 240 (B23E) N° Homol. A-5112
 Make _____ Model _____

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout
 Overall length 4898 mm $\pm 1\%$
203. Largeur hors-tout
 Overall width 1710 mm $\pm 1\%$ 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 $\pm 1\%$
 b) A la hauteur de l'axe AR
 At rear axle 1710 mm $\pm 1\%$
206. Empattement: a) Droit
 Wheelbase: Right 2640 mm $\pm 1\%$ b) Gauche:
 Left: 2640 mm $\pm 1\%$
209. Porte-à-faux: a) AV:
 Overhang: Front: 978 mm $\pm 1\%$ b) AR:
 Rear: 1280 mm $\pm 1\%$
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR)
 Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) 1610 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. Tilted 20° to the right
303. Cycle
 Cycle 4
304. Suralimentation ~~yes~~/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
307. Cylindrée: a) Unitaire 579 cm³ b) Totale 2316 cm³
 Cylinder capacity: a) Unitary 579 cm³ b) Total 2316 cm³
 c) Totale maximum autorisée*: _____ *(Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)
 c) Maximum total allowed*: 2345,5 cm³ *(This indication is not to be considered in Gr. N)



Marque Volvo Modèle (B23E) N° Homol. A-5112
Make _____ Model _____

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

313. Chemises: a) ~~XX~~/non c) Type: _____
Sleeves: ~~XX~~/no Type: _____

314. Alésage 96,0 mm
Bore _____

315. Alésage maximum autorisé 96,6 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 _____

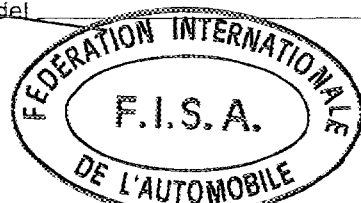
318. Bielle: a) Matériau steel b) Type de la tête de bielle split in 2 parts
Connecting rod: Material _____ Big end type _____
c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets): 58 mm $\pm 0,1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings): _____
d) Longueur entre axes: 145 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Poids minimum: 800 g
Length between the axes: _____ Minimum weight: _____

319. Vilebrequin: a) Type de construction 1 part
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 $\pm 0,2\%$
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 9,300 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 _____



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

Marque Volvo Modèle 240 (B23E) N° Homol. A-5112
Make Volvo Model 240 (B23E)

- 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:

Model of injection system: K-jetronic

c) Mode de dosage du carburant:

Kind of fuel measurement: ☒ mécanique ☐ électronique ☐ hydraulique
☒ mechanical ☐ electronical ☐ hydraulic

c1) Plongeur

Piston pump

~~oui/non~~

~~yes/no~~

c2) Mesure du volume d'air

Measurement of air volume

~~oui/non~~

~~yes/no~~

c3) Mesure de la masse d'air

Measurement of air mass

~~oui/non~~

~~yes/no~~

c4) Mesure de la vitesse de l'air

Measurement of air speed

~~oui/non~~

~~yes/no~~

c5) Mesure de la pression d'air

Measurement of air pressure

~~oui/non~~

~~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 54,0 mm

e) Nombre des sorties effectives de carburant

Number of effective fuel outlets 4

f) Position des soupapes d'injection:

Position of injection valves:

☐ Canal d'admission

☐ Inlet manifold

☒ Cuiasse

☒ Cylinderhead

g) Parties du système d'injection servant au dosage du carburant

Statement of fuel measuring parts of injection system Part nos: 1306141 or

1306143 (air-fuel control units)

325. Arbre à cames:

Camshaft:

a) Nombre

Number 1

b) Emplacement

Location in cylinder head

c) Système d'entraînement

Driving system belt

d) Nombre de paliers par arbre

Number of bearings for each shaft 5

f) Système de commande des soupapes

Type of valve operation direct OHL

326. Distribution:

Timing:

e) Levée maximum des soupapes

Maximum valve lift

Admission

Inlet

12,0

mm

Echappement

Exhaust

11,5

mm

avec jeu de

with clearance

0,0

mm

0,0

mm

327. Admission:

Inlet:

a) Matériau du collecteur

Material of the manifold Aluminium

b) Nombre d'éléments du collecteur

Number of manifold elements 1

c) Nombre de soupapes par cylindre

Number of valves per cylinder 1

d) Diamètre maximum des soupapes

Maximum diameter of the valves 44 mm

e) Diamètre de la tige de soupape

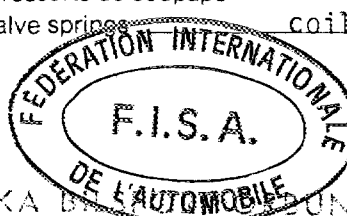
Diameter of the valve stem 8 mm

f) Longueur de la soupape

Length of the valve 110,5 + 0,5 mm

g) Type des ressorts de soupape

Type of valve springs coil



SVENSKA BILFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

Marque Volvo Modèle 240 (B23E) N° Homol. A-5112
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 mm f) Diamètre de la tige de soupape 8 mm
Maximum diameter of the valves _____ Diameter of the valve stem _____
g) Longueur de la soupape 110,8 mm h) Type des ressorts de soupape coil
Length of the valve _____ 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 oil in sump b) Nombre de pompes à huile 1
Lubrication system: Type _____ Number of oil pumps _____

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

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

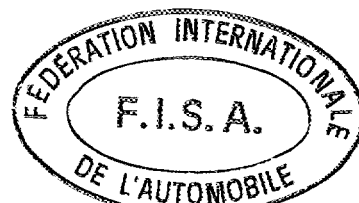
5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

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

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 _____



SVENSKA BILSPORTFORBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque Volvo Modèle 240 (B23E) N° Homol. _____
 Make Volvo Model 240 (B23E)

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

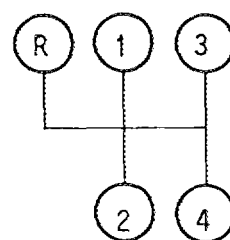
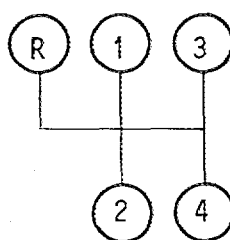
b) Marque «manuelle» Volvo c) Marque «automatique» Borg Warner
 «Manual» make «Automatic» make

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

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	$\frac{34}{13}$	x	2,39	$\frac{67}{28}$		2,50	$\frac{35}{15}$	x
2	2,16	$\frac{32}{21}$	x	1,45	$\frac{1+32/28}{1+32/67}$		1,63	$\frac{32}{21}$	x
3	1,37	$\frac{29}{30}$	x	1,00			1,27	$\frac{32}{27}$	x
4	1,00		x				1,00		x
5									
AR/R	3,68	$\frac{39}{24} \times \frac{24}{15}$		2,09	$\frac{67}{32}$		2,80	$\frac{34 \times 24}{24 \times 13}$	
Constante	1,42	$\frac{34}{24}$					1,07	$\frac{30}{28}$	
Constant.									

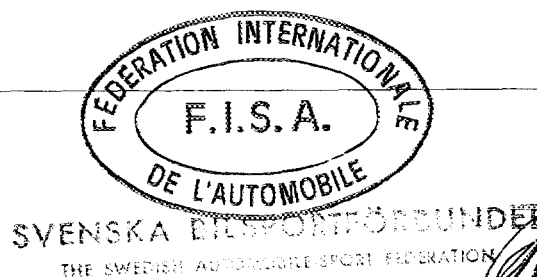
f) Grille de vitesse
 Gear change gate



604. Surmultiplication: a) Type
 Overdrive: Type _____

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

d) Utilisable avec les vitesses suivantes
 Usuable with the following gears _____



Marque Make Volvo Modèle Model 240 (B23E) N° Homol. A-5112

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
	3,73:1
	41:11

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

606. Type de l'arbre de transmission

Type of the transmission shaft propeller shaft - Hooke's joints

7. SUSPENSION / SUSPENSION

701. Type de suspension: a) AV / Front Mc Pherson - single wishbone

Type of suspension:

b) AR / rear rigid axle

702. Ressorts hélicoïdaux: AV: oui/non
Helicoidal springs: Front: yes/no

AR: oui/non
Rear: yes/no

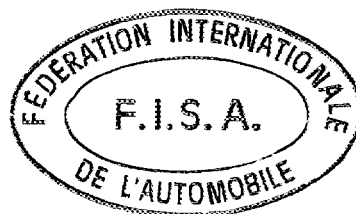
703. Ressorts à lames: AV: oui/non
Leaf springs: Front: yes/no

AR: oui/non
Rear: yes/no

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

AR: oui/non
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



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque

Make Volvo

Modèle

Model 240 (B23E)

N° Homol.

A-5112

707. Amortisseurs:

Shock Absorbers:

a) Nombre par roue

Number per wheel

b) Type

Type

c) Principe de fonctionnement

Working principle

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>1</u>	<u>1</u>
<u>telescopic</u>	<u>telescopic</u>
<u>hydraulic</u>	<u>hydraulic</u>

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR:

801. Roues: a) Diamètre AV

Wheels: Diameter Front 14 "/ 355 mm

AR

Rear 14 "/ 355 mm

803. Freins: a) Système de freinage

Brakes: Braking system hydraulic

b) Nombre de maître-cylindres

Number of master cylinders 1 (tandem)

b1) Alésage

Bore 22,2/15,7 mm

c) Servo-frein

Power assisted brakes

oui/non

yes/no

c1) Marque et type

Make and type Girling, vacuum

d) Régulateur de freinage

Braking adjuster

oui/non

yes/no

d1) Emplacement

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:

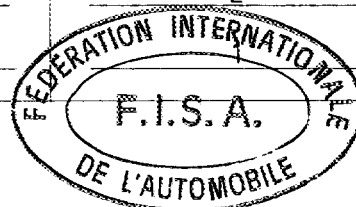
g1) Nombres de sabots par roue

Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue

Number of calipers per wheel

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>4</u>	<u>2</u>
<u>38</u> mm	<u>38</u> mm
<u>mm (± 1,5 mm)</u>	<u>mm (± 1,5 mm)</u>
<u>cm²</u>	<u>cm²</u>
<u>mm</u>	<u>mm</u>
<u>2</u>	<u>2</u>
<u>1</u>	



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET

THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

Marque Volvo Modèle 240 (B23E) N° Homol. A-5112
 Make Volvo Model 240 (B23E)

- 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
<u>cast iron</u>	<u>cast iron</u>
<u>14,3</u> mm	<u>9,6</u> mm
<u>263</u> mm (± 1 mm)	<u>281</u> mm (± 1 mm)
<u>262</u> mm	<u>280</u> mm
<u>162</u> mm	<u>195</u> mm
<u>97</u> mm	<u>62</u> mm
non no	non no
<u>666</u> cm²	<u>634</u> cm²

h) Frein de stationnement:
Parking brake:

h1) Système de commande
Command system

h2) Emplacement de la commande

Location of the lever prop shaft tunnel

h3) Effet sur roues

On which wheels

AV

Front

cable

AR

Rear

Rear

804. Direction: a) Type

Steering: Type Rack and pinion

b) Rapport

Ratio 17,3:1

c) Servo-assistance

Power assisted

oui/non

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 cable

g) Système d'ouverture des vitres latérales:

Opening system for the side windows:

b) Chauffage oui/non

Heating yes/no

f1) Type

Type sliding lid

AV/Front: winder

AR/Rear: winder

902. Extérieur: a) Nombre de portes

Exterior: Number of doors 4

c) Matériau des portières:

Door material:

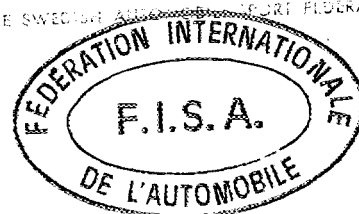
b) Hayon AR oui/non

Rear tailgate yes/no

AV/Front: steel

AR/Rear: steel

SVENSKA BILSPORTÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION



Marque Volvo Modèle 240 (B23E) N° Homol. A - 5112
 Make Volvo Model 240 (B23E)

d) Matériau du capot AV
 Front bonnet material Steel

e) Matériau du capot/hayon AR
 Rear bonnet / tailgate material Steel

f) Matériau de la carrosserie
 Bodywork material Steel

g) Matériau du pare-brise
 Windscreen material 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 Aluminium and plastic

m) Matériau du pare-choc arrière
 Material of the rear bumper Aluminium and plastic

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

COMPLEMENTARY INFORMATION

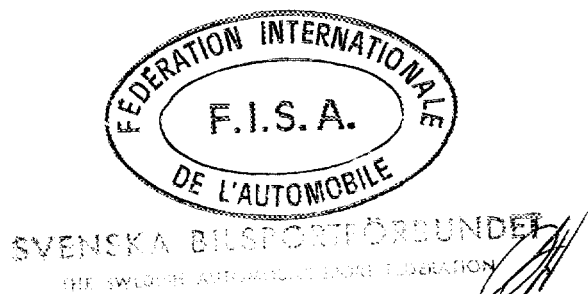
602 b: Hydraulic clutch drive system on RHD cars

603 c: Alternative make: Aisin Warner

803 c1: Alternative make: ATE

320 b: Minimum weight of flywheel with starter ring (Automatic gearbox): 2.050 g.

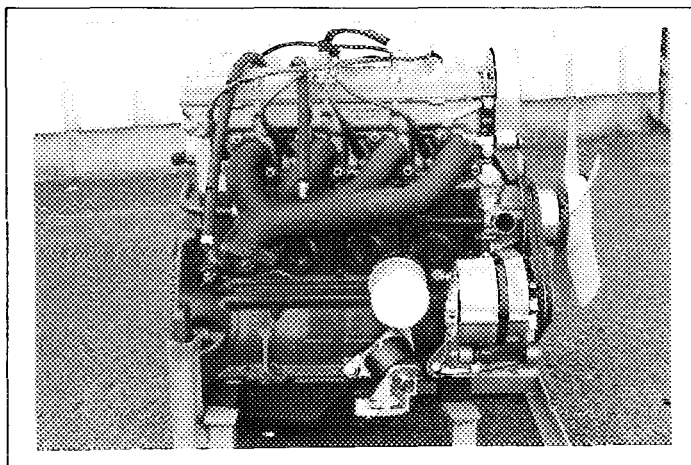
Angle between intake and exhaust valves: 0°



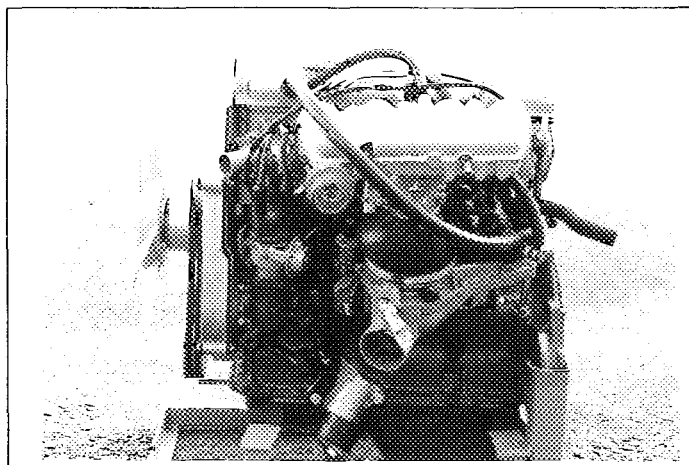
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

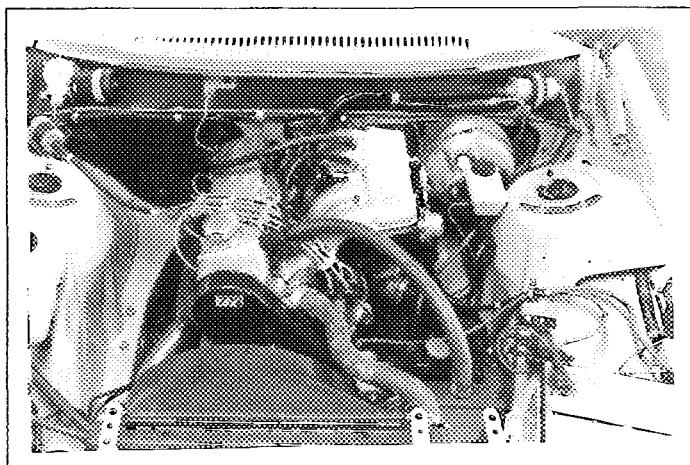
C) Profil droit du moteur déposé
 Right hand view of dismounted engine



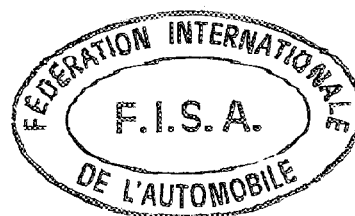
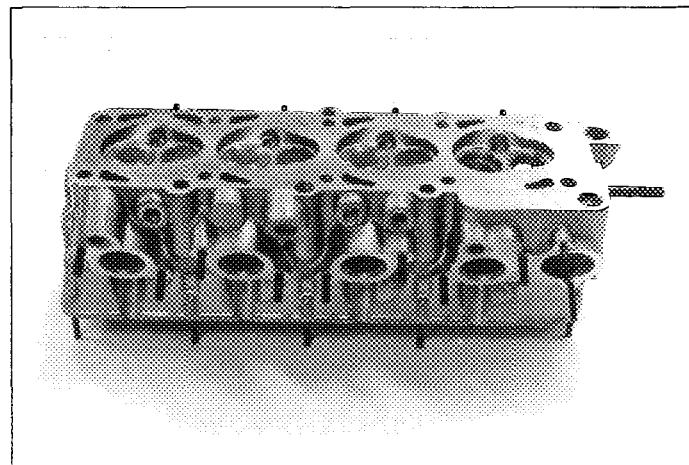
D) Profil gauche du moteur déposé
 Left hand view of dismounted engine



E) Moteur dans son compartiment
 Engine in its compartment

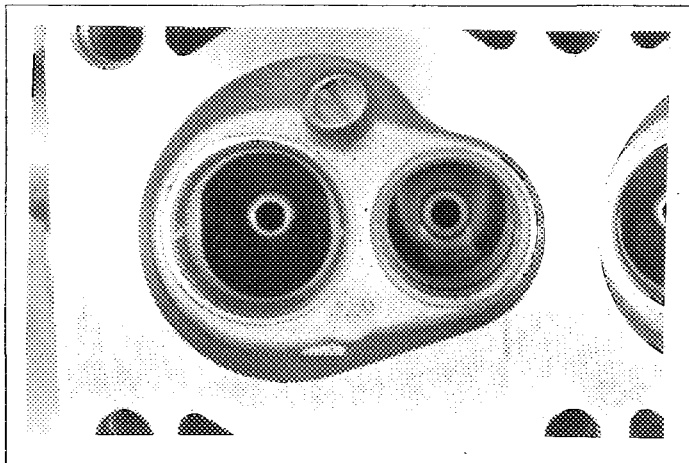


F) Culasse nue
 Bare cylinderhead

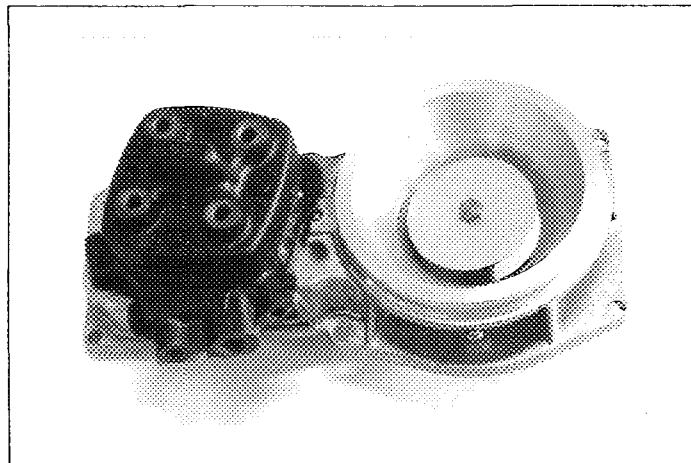


SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
 THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

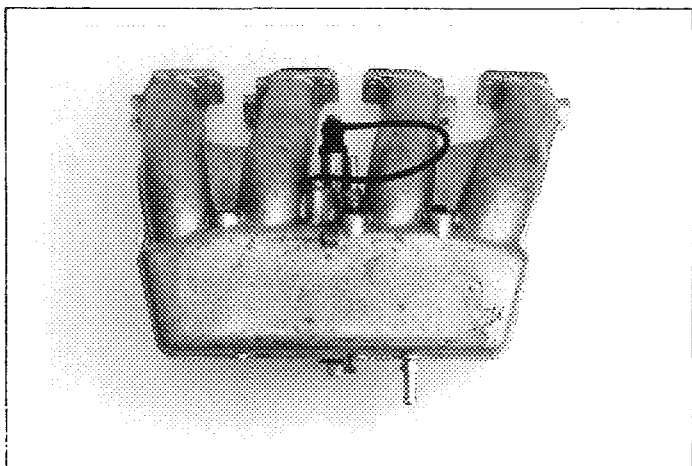
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



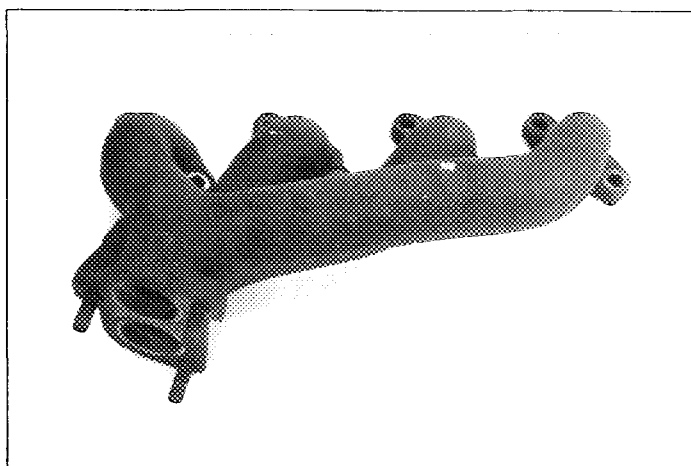
H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburetor(s) or injection system



I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

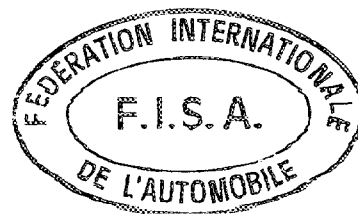
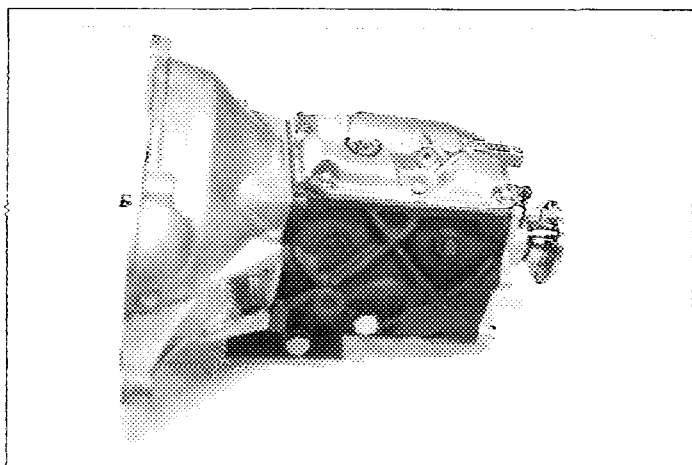


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

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



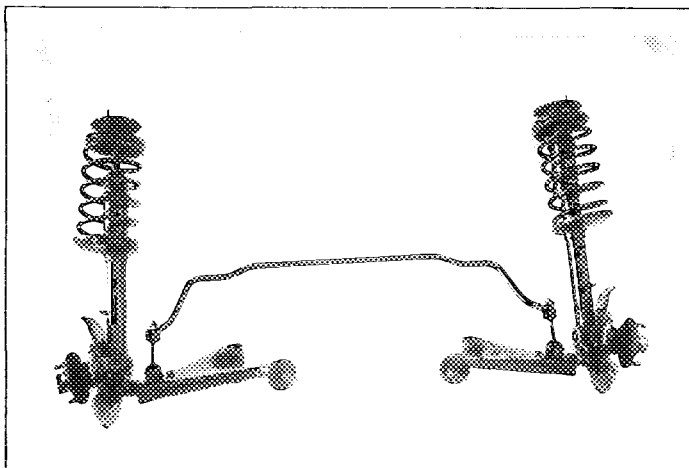
SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

Marque Volvo Modèle 240 (B23E) N° Homol. A-5112
 Make Volvo Model 240 (B23E)

Suspension / Suspension

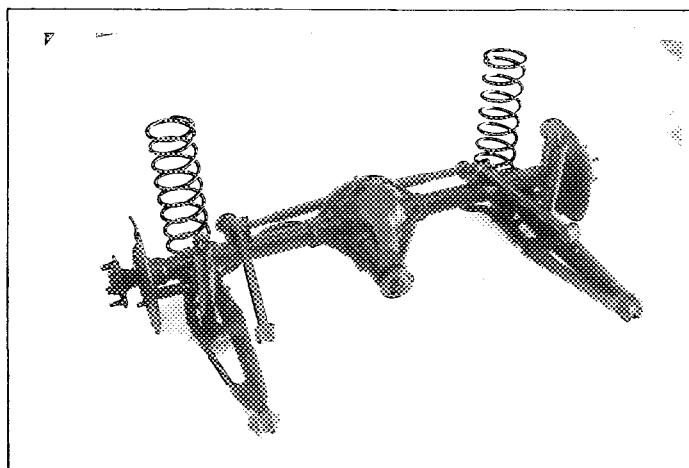
T) Train avant complet déposé

Complete dismantled front running gear



U) Train arrière complet déposé

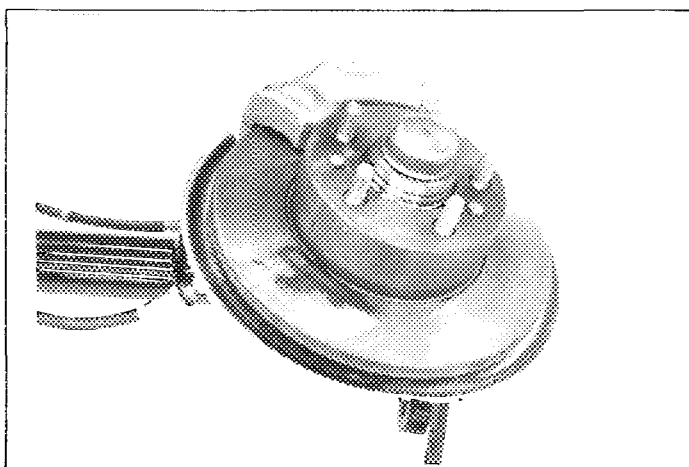
Complete dismantled rear running gear



Train roulant / Running gear

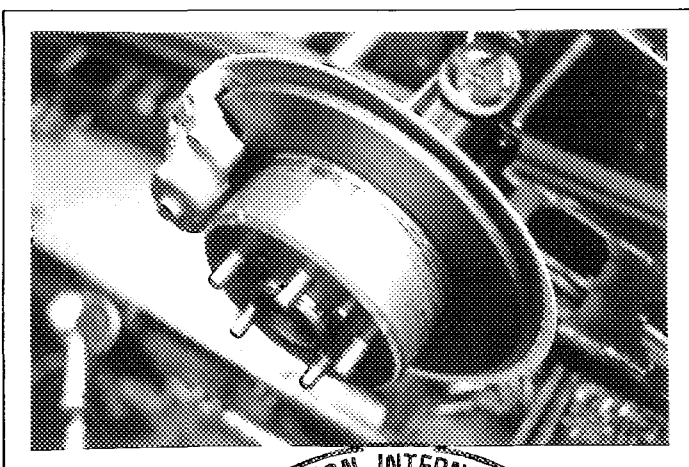
V) Freins avant

Front brakes



W) Freins arrière

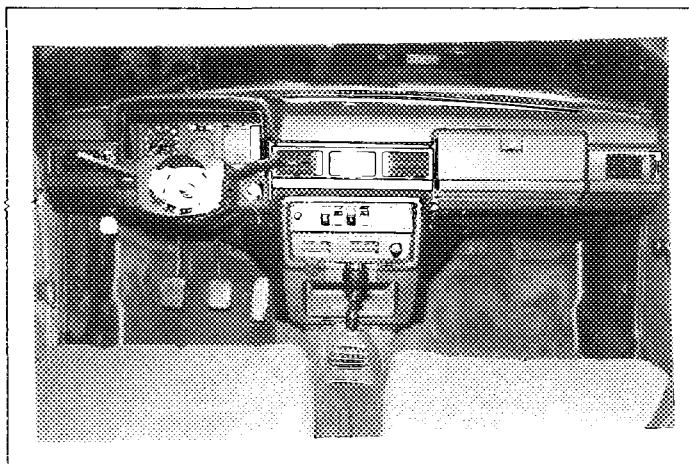
Rear brakes



Carrosserie / Bodywork

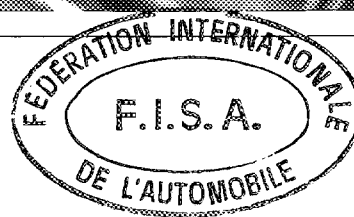
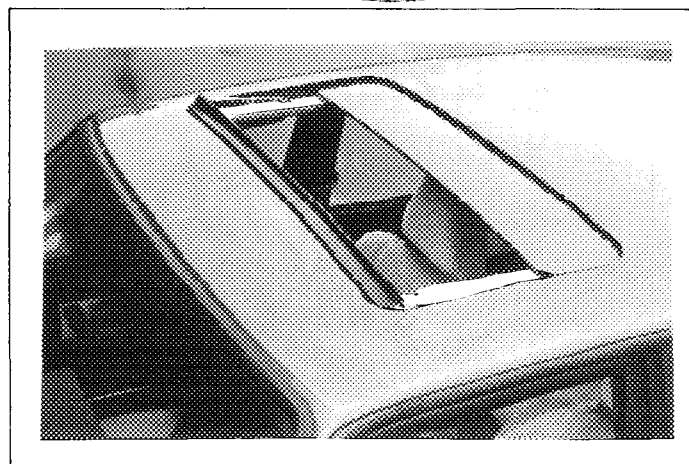
X) Tableau de bord

Dashboard



Y) Toit ouvrant

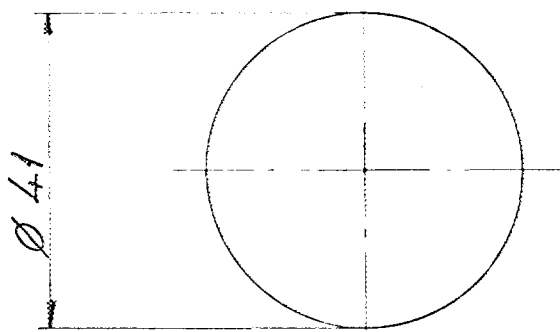
Sunroof



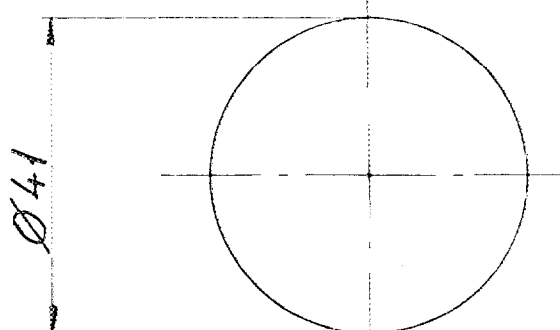
DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

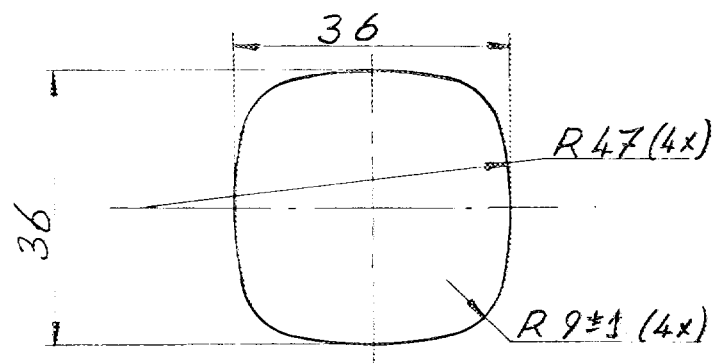
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: - 2%, +4%)
 Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



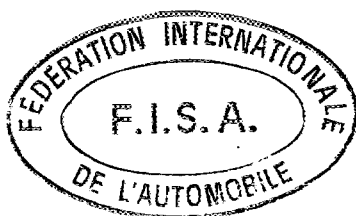
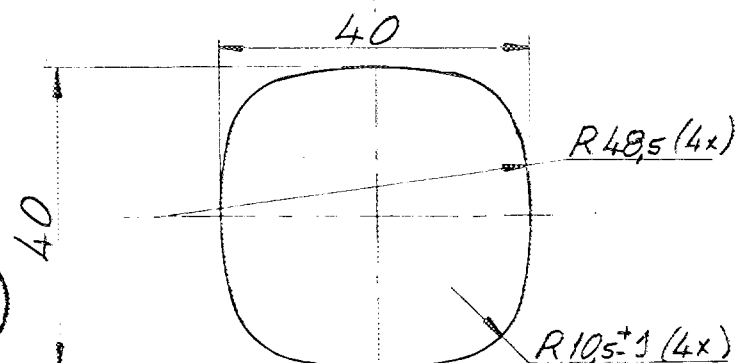
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



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



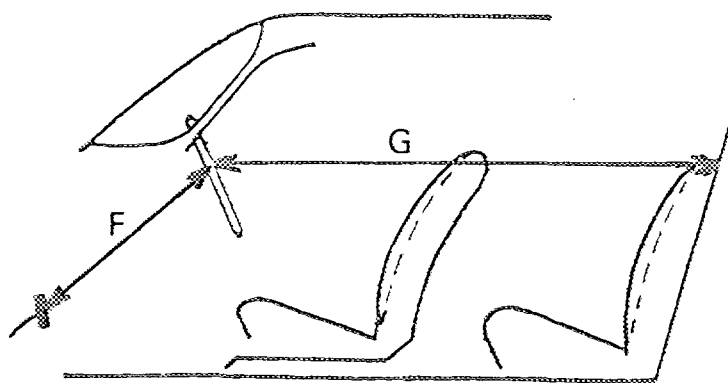
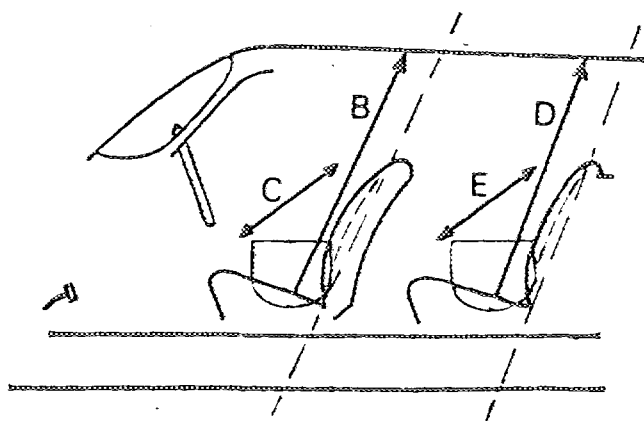
- IV Orifices du collecteur d'échappement, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5112Groupe **A/B**
GroupMarque Volvo Modèle 240 (B23E)
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) _____ 1000 _____ mm

C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats) _____ 1400 _____ mm

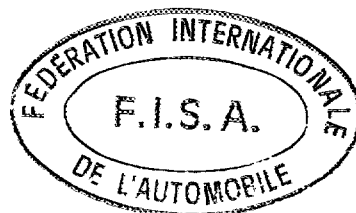
D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats) _____ 935 _____ mm

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

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5112

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

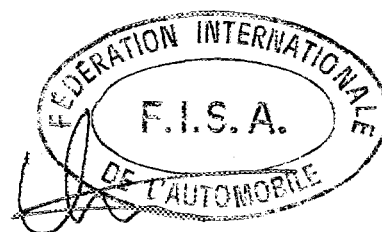
Homologation valable dès le **- 1 FEV. 1983**
Homologation valid as from

en groupe
in group **A**

Constructeur
Manufacturer **Volvo**

Modèle et type
Model and type **242 (B23E)**

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
9	902	Number of doors: 2



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

Marque Volvo Modèle 240 (B23E) N° Homol. A - 5112
Make _____ Model _____

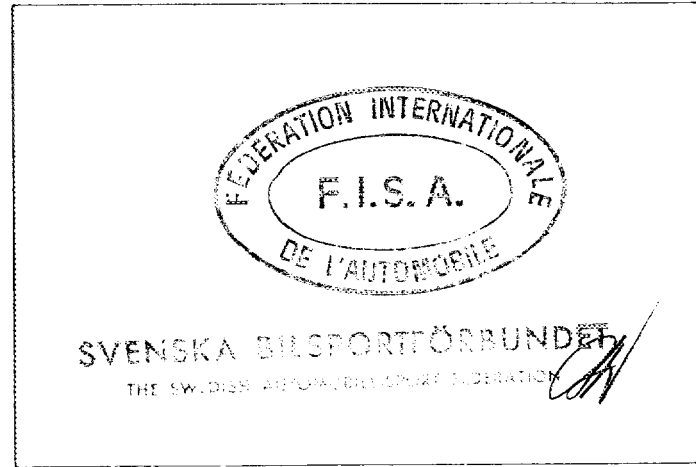
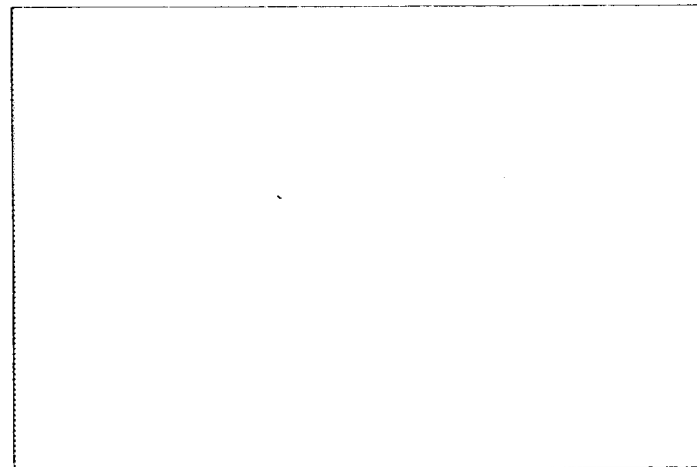
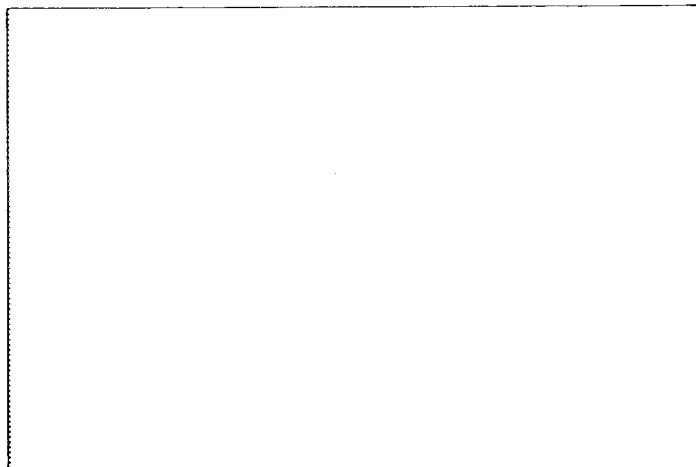
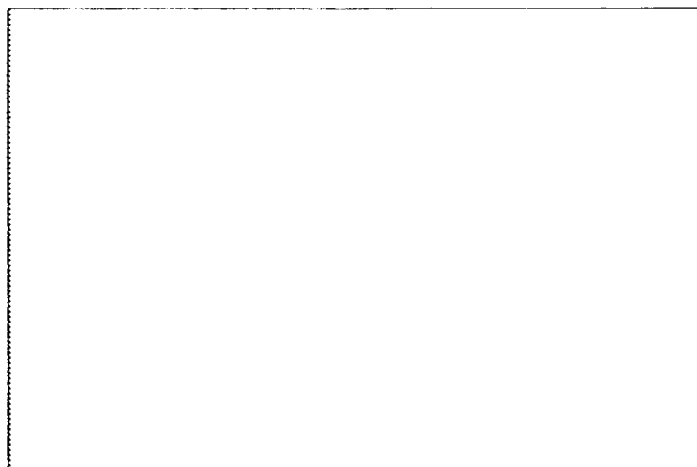
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 01 / 01 V0

Photo A



Photo B





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5112

Extension N°

02 / 02 VO

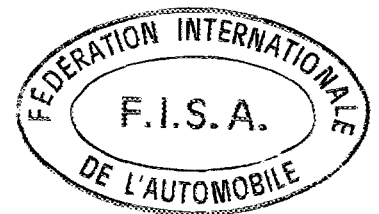
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

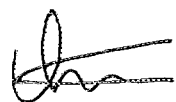
- ☐ **ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number _____
- ☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant
- ☒ **VO** Variante option / Option variant
- ☐ **ER** Errata / Erratum

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

Constructeur _____ Modèle et type _____
Manufacturer **Volvo** Model and type **240 (B23E)**

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
		<u>Alternative front brakes</u>
9	803 g 4	Maximum disc thickness: 24 mm
9	g 9	Ventilated disc: Yes
13	Photo V	Front brakes
		<u>Alternative final drives</u>
7	605 b	Ratio: 4,88:1 alt. 5,38:1
	605 c	Teeth number: 39:8 alt. 43:8




SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque
Make Volvo

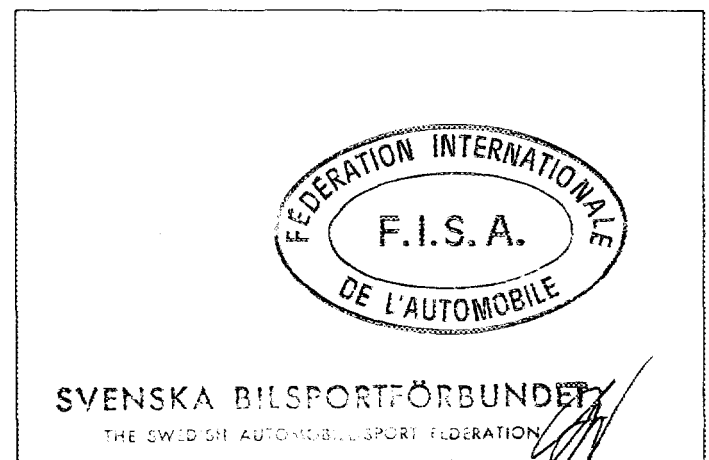
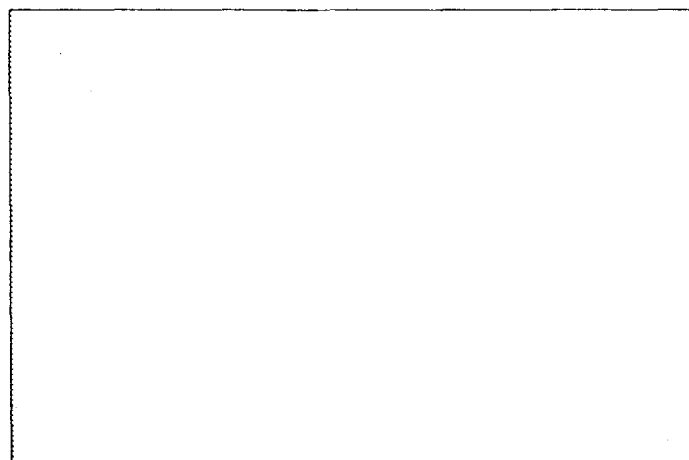
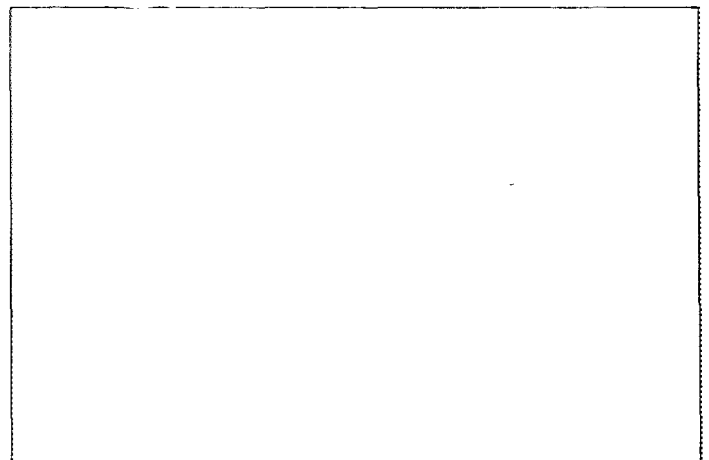
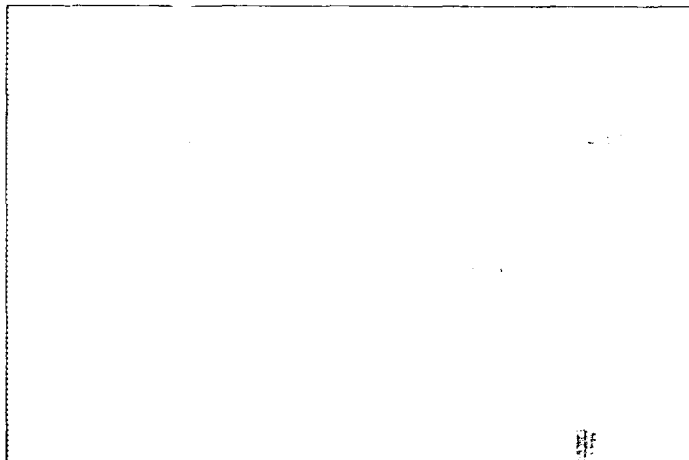
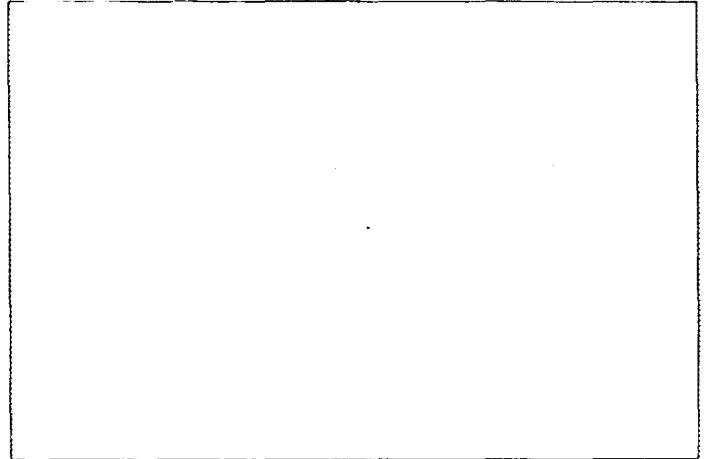
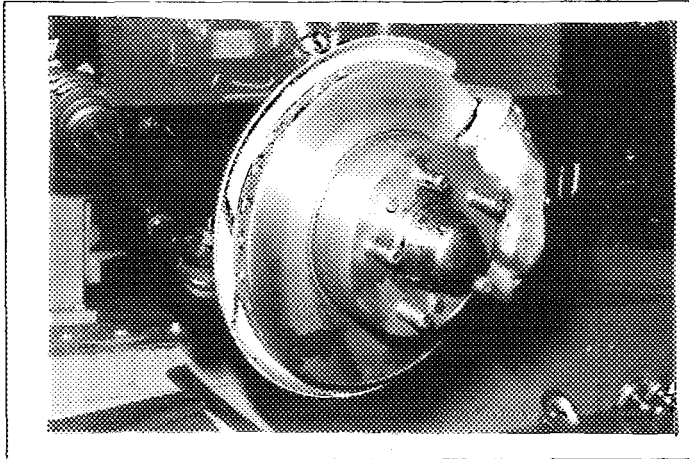
Modèle
Model 240 (B23E)

N° Homol. A-5112

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 02 / 02 V0

Ventilated front brakes





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5112

Extension N°

03 / 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 189180 (2 doors), 592110 (4 doors)

☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant

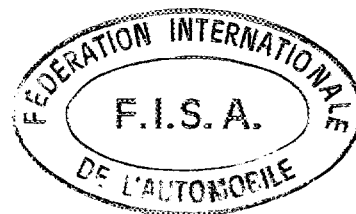
☐ **VO** Variante option / Option variant

☐ **ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le 1 FEV. 1987 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur Volvo Modèle et type 240 (B23E)
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



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

Marque

Make Volvo

Modèle

Model 240 (B23E)

N° Homol.

A-5112

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext.

03 / 01 ET

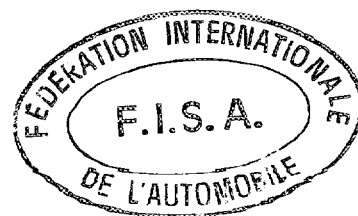
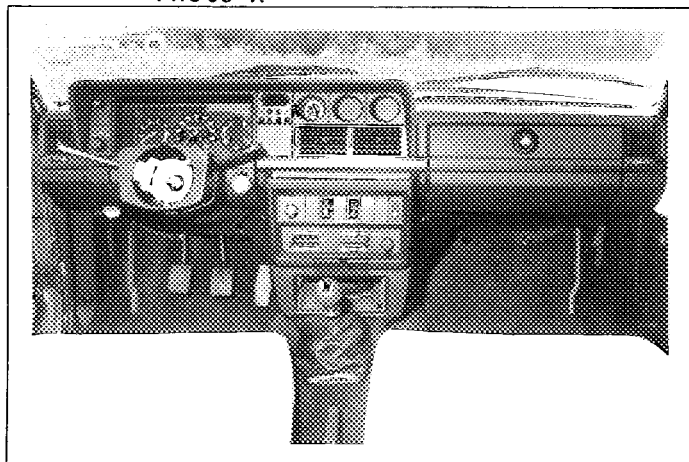
Photo A



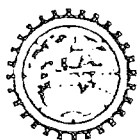
Photo B



Photo X



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5112

Extension N°

04/03

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

Constructeur Volvo Modèle et type 240 (B23E)
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
		Stay rods between the suspension top and the firewall: 