



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

5534 04

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.1982 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Photo A



Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur SAAB-SCANIA AB
Manufacturer _____

102. Dénomination(s) commerciale(s) — Modèle et type SAAB 99
Commercial name(s) — Type and model _____

103. Cylindrée totale 1985 cm³
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 3
Number of volumes _____

106. Nombre de places 1 + 4
Number of places _____



Marque SAAB Modèle 99 N° Homol. A-5004
Make _____ Model _____

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout 4421 mm ± 1%
Overall length _____
203. Largeur hors-tout 1690 mm ± 1% Endroit de la mesure AT REAR AXLE
Overall width _____ Where measured _____
204. Largeur de la carrosserie: a) A la hauteur de l'axe AV 1670 mm ± 1%
Width of bodywork: At front axle _____
b) A la hauteur de l'axe AR 1690 mm ± 1%
At rear axle _____
206. Empattement: a) Droit 2473 mm ± 1% b) Gauche: 2473 mm ± 1%
Wheelbase: Right _____ Left: _____
209. Porte-à-faux: a) AV: 927 mm ± 1% b) AR: 1020 mm ± 1%
Overhang: Front: _____ Rear: _____
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR) 1640 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: FRONT-LONGITUDINAL (45°)
Location and position of the engine: _____
303. Cycle 4-STROKE
Cycle _____
304. Suralimentation ~~XX~~/non; type _____
Supercharging ~~XX~~/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 cm³ b) Totale 1985 cm³
Cylinder capacity: a) Unitary _____ b) Total _____
c) Totale maximum autorisée*: 1999,9 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)



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque SAAB Modèle 99 N° Homol. A-5004
Make _____ Model _____

312. Matériau du bloc-cylindres CAST IRON
Cylinder block material _____

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

314. Alésage 90 mm
Bore _____

315. Alésage maximum autorisé 90.6 mm *if 2 cylinders are bored* (Cette indication n'est pas à considérer en Gr N)
Maximum bore allowed _____ (This indication is not to be considered in Gr N)

90.3 mm *if all four cylinders are bored*
316. Course 78 mm
Stroke _____

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

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets): 56 mm $\pm 0,1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings): _____

d) Longueur entre axes: 134 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Poids minimum: 700 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 SHELL
Type of bearings _____

f) Diamètre des paliers 58 mm $\pm 0,2\%$
Diameter of bearings _____

g) Matériau des chapeaux des paliers CAST IRON
Bearing caps material _____

h) Poids minimum du vilebrequin nu 15500 g
Minimum weight of the bare crankshaft _____

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

b) Poids minimum avec couronne de démarreur 8700 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 SAAB Modèle 99 N° Homol. A-5004
 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:

a) Marque: BOSCH
 Manufacturer: _____

Fuel feed by injection:

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 hydraulic
- c1) Plongeur Xoui/non Xyes/no c2) Mesure du volume d'air Xoui/Xnon
 Piston pump Xyes/no Measurement of air volume Xyes/Xno
- c3) Mesure de la masse d'air Xoui/non c4) Mesure de la vitesse de l'air Xoui/Xnon
 Measurement of air mass Xyes/no Measurement of air speed Xyes/no
- c5) Mesure de la pression d'air Xoui/non Quelle est la pression de réglage?
 Measurement of air pressure Xyes/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 55 mm
 Effective dimensions of measure position in the throttle area _____ 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 _____

DISTRIBUTOR, AIR FLOW SENSOR AND VALVES

325. Arbre à cames: a) Nombre 1 b) Emplacement OVERHEAD
 Camshaft: Number _____ Location _____

c) Système d'entraînement CHAIN d) Nombre de paliers par arbre 5
 Driving system _____ Number of bearings for each shaft _____

f) Système de commande des soupapes CAM TO TAPPET
 Type of valve operation _____

326. Distribution: e) Levée maximum des soupapes Admission 10.9 mm Echappement 11.0 mm
 Timing: Maximum valve lift Inlet _____ mm Exhaust _____ mm

avec jeu de with clearance 0.25 mm 0.45 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 42,2 mm e) Diamètre de la tige de soupape 8 mm
 Maximum diameter of the valves _____ mm Diameter of the valve stem _____ mm

f) Longueur de la soupape 108 + 1 mm g) Type des ressorts de soupape COIL
 Length of the valve _____ mm Type of valve springs _____



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
 THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque SAAB Modèle 99 N° Homol. A-5004
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 35.7 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 108 ± 1 mm h) Type des ressorts de soupape COIL
Length of the valve _____ Type of valve springs _____

330. Système d'allumage: a) Type COIL AND DISTRIBUTOR
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
Lubrification system: Type _____ Number of oil pumps _____

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir: a) Nombre 1 b) Emplacement REAR MOUNTED
Fuel tank: Number _____ Location _____
c) Matériau POLYETHYLENE d) Capacité maximum 55 L
Material _____ Maximum capacity _____

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPEMENT

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 HYDRAULIC
Clutch: Drive system _____
c) Nombre de disques 1
Number of plates _____



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

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

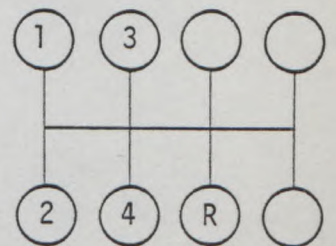
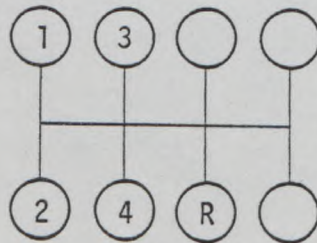
b) Marque «manuelle» SAAB c) Marque «automatique»
 «Manual» make _____ «Automatic» make _____

d) Emplacement de la commande FLOOR
 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	3.44	$\frac{33}{18} \cdot \frac{30}{16}$	X				2.20	$\frac{27}{23} \cdot \frac{30}{16}$	
2	2.07	$\frac{33}{18} \cdot \frac{26}{23}$	X				1.53	$\frac{27}{23} \cdot \frac{26}{20}$	
3	1.39	$\frac{33}{18} \cdot \frac{22}{29}$	X				1.22	$\frac{27}{23} \cdot \frac{25}{24}$	
4	1.00		X				1.00		
5									
AR/R	3.78	$\frac{33}{18} \cdot \frac{33}{16}$					2.42	$\frac{27}{23} \cdot \frac{33}{16}$	
Constante Constant.									

f) Grille de vitesse
 Gear change gate



604. Surmultiplication: a) Type -
 Overdrive: Type _____

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

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



Marque SAAB Modèle 99 N° Homol. A-5004
 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
BEVEL GEAR	
3.89	
35/9	
-	

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

-

606. Type de l'arbre de transmission

Type of the transmission shaft

-

7. SUSPENSION / SUSPENSION

701. Type de suspension: a) AV / Front INDEPENDENT WHEELS
 Type of suspension: b) AR / rear RICID AXLE

702. Ressorts hélicoïdaux: AV: oui/~~XXX~~ AR: oui/~~XXX~~
 Hélicoïdal springs: Front: yes/~~XXX~~ Rear: yes/~~XXX~~

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

704. Barre de torsion: AV: ~~XXX~~/non AR: ~~XXX~~/non
 Torsion bar: Front: ~~XXX~~/no Rear: ~~XXX~~/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 SAAB Modèle 99 N° Homol. A-5004
 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
TELESCOPIC	TELESCOPIC
GAS-HYDRAULIC	GAS-HYDRAULIC

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR:

801. Roues: a) Diamètre AV 15 " / 381 mm AR 15 " / 381 mm
 Wheels: Diameter Front _____ mm Rear _____ mm

803. Freins: a) Système de freinage DUAL HYDRAULIC
 Brakes: Braking system _____
 b) Nombre de maître-cylindres 1 TANDEM b1) Alésage 2 x 22.2 mm
 Number of master cylinders _____ Bore _____ mm
 c) Servo-frein oui/non c1) Marque et type GIRLING-VACUUM
 Power assisted brakes yes/no Make and type _____
 d) Régulateur de freinage Xoui/non d1) Emplacement _____
 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	2
54 _____ mm	30 _____ mm
- _____ mm (± 1,5 mm)	- _____ mm (± 1,5 mm)
- _____	- _____
- _____ cm ²	- _____ cm ²
- _____ mm	- _____ mm
2	2
1	1



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque SAAB Modèle 99 N° Homol. A-5004
 Make _____ Model _____

- 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>WELDED STEEL AND CAST IRON</u>	<u>CAST IRON</u>
<u>13.0</u> mm	<u>10.7</u> mm
<u>280</u> mm (± 1 mm)	<u>269.5</u> mm (± 1 mm)
<u>276</u> mm	<u>267.5</u> mm
<u>177</u> mm	<u>191.5</u> mm
<u>76</u> mm	<u>56</u> mm
XXX /non XXX /no	XXX /non XXX /no
<u>704.5</u> cm ²	<u>547.5</u> cm ²

- h) Frein de stationnement: Parking brake: FLOOR
- h1) Système de commande Command system MECHANICAL-INTEGR.
- h2) Emplacement de la commande Location of the lever
- h3) Effet sur roues On which wheels AV XXX FRONT
Front XXX

804. Direction: a) Type RACK AND PINION
 Steering: Type _____
 b) Rapport Ratio 18.6:1
 c) Servo-assistance ~~XXX~~/non
 Power assisted ~~XXX~~/no

9. CARROSSERIE / BODYWORK

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

902. Extérieur: a) Nombre de portes 2
 Exterior: Number of doors
 b) Hayon AR ~~XXX~~/non
 Rear tailgate ~~XXX~~/no STEEL
 c) Matériau des portières: AV/Front: _____
 Door material: AR/Rear: -



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
 THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

Marque SAAB Modèle 99 N° Homol. A-5004
 Make _____ Model _____

- d) Matériau du capot AV STEEL
Front bonnet material _____
- e) Matériau du capot/hayon AR STEEL
Rear bonnet / tailgate material _____
- f) Matériau de la carrosserie STEEL
Bodywork material _____
- g) Matériau du pare-brise LAMINATED GLASS
Windscreen material _____
- h) Matériau de la lunette AR TEMPERED GLASS
Rear window material _____
- i) Matériau des glaces de custode TEMPERED GLASS
Rear quarter lights material _____
- k) Matériau des vitres latérales TEMPERED GLASS
Side window material AV / Front _____
AR / Rear _____
- l) Matériau du pare-choc avant PLASTIC, ALUMINIUM AND RUBBER
Material of the front bumper _____
- m) Matériau du pare-choc arrière PLASTIC, ALUMINIUM AND RUBBER
Material of the rear bumper _____

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

COMPLEMENTARY INFORMATION

401 c Fuel tank material Steel plate

605 b Final drive ratio : 5.17 4.86
 c Final drive teeth number: 31/6 34/7



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
 THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque
Make

SAAB

Modèle
Model

99

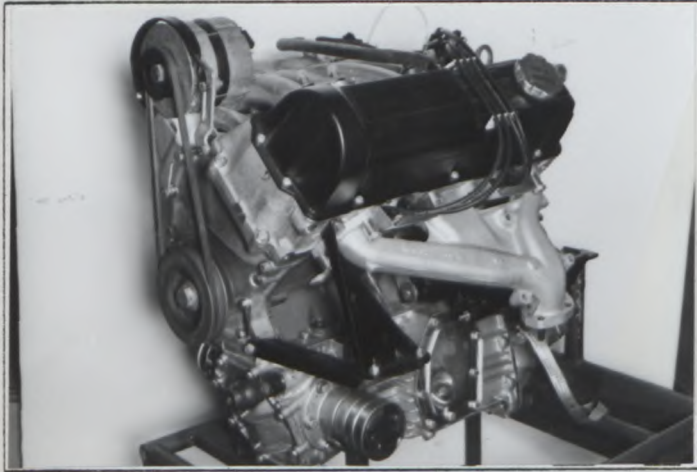
N° Homol.

A-3004

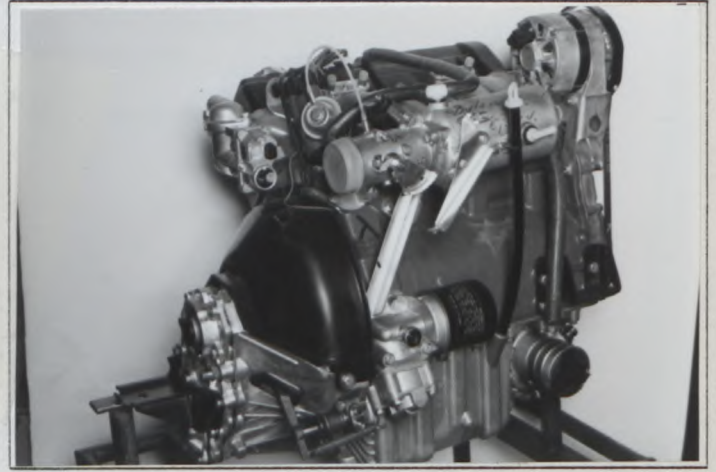
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

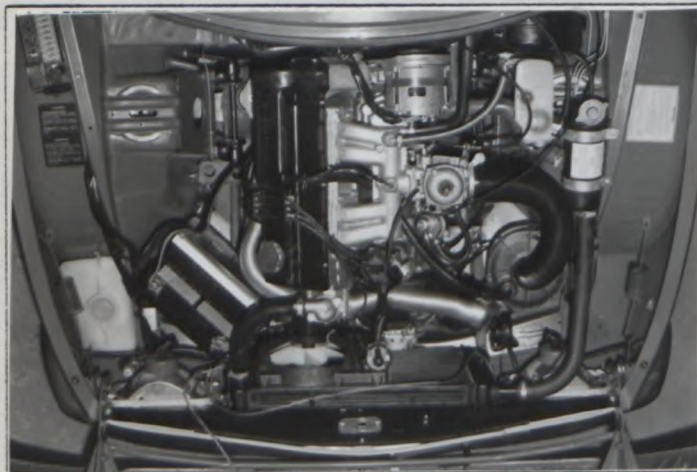
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



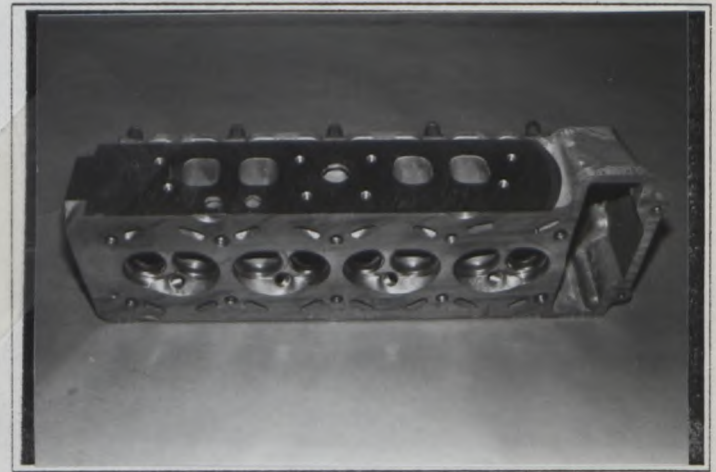
D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



F) Culasse nue
Bare cylinderhead



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

A handwritten signature in black ink.

Marque
Make

SAAB

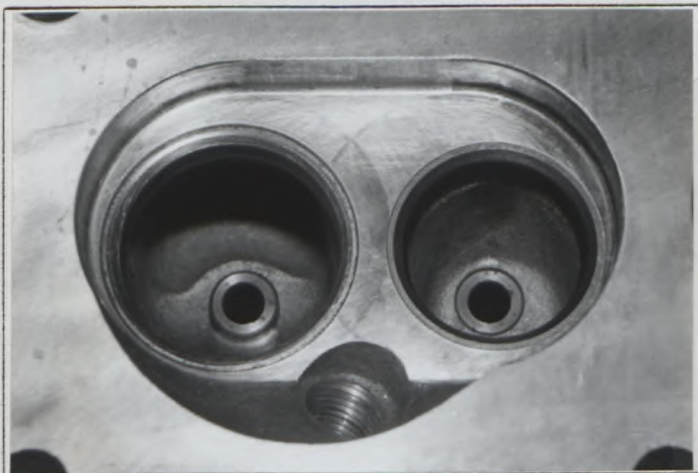
Modèle
Model

99

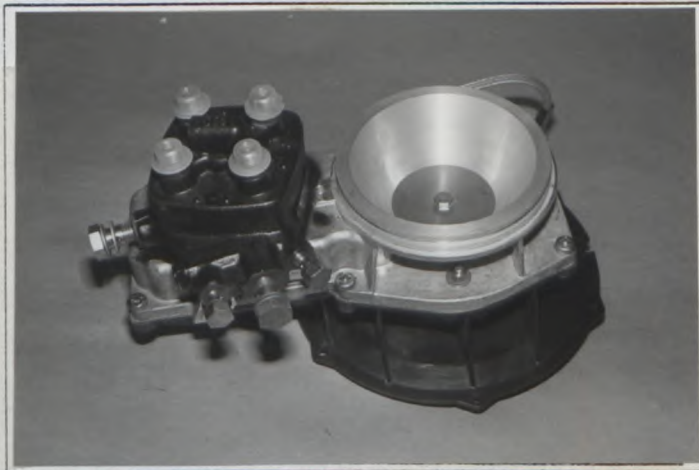
N° Homol.

A-3004

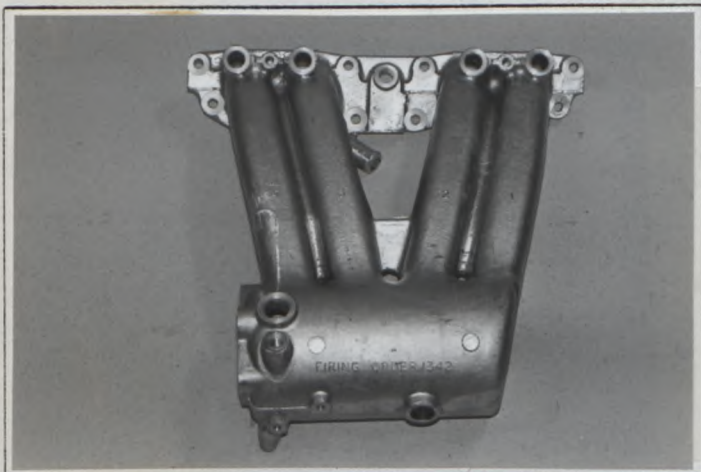
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



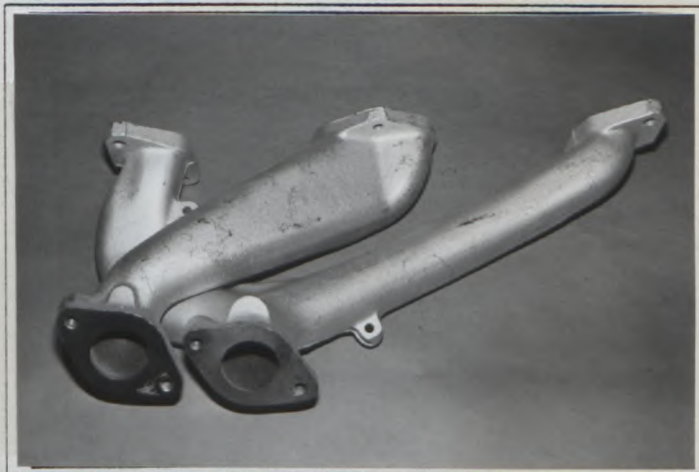
H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburetor(s) or injection system



I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

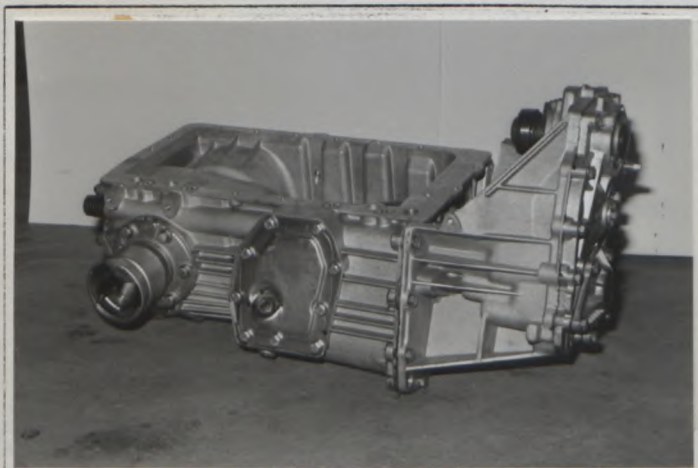


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

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

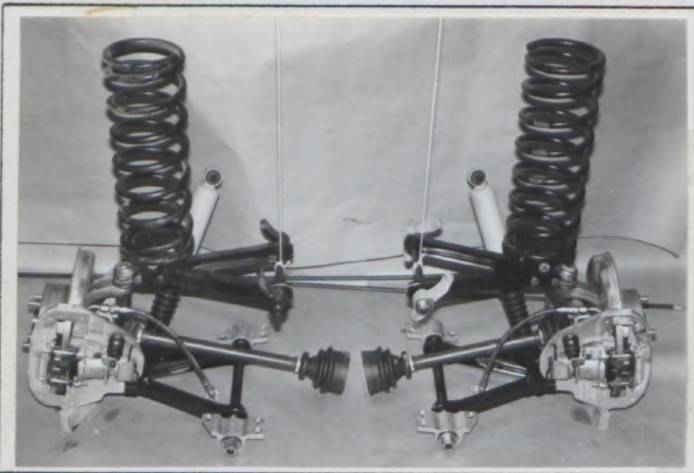


SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

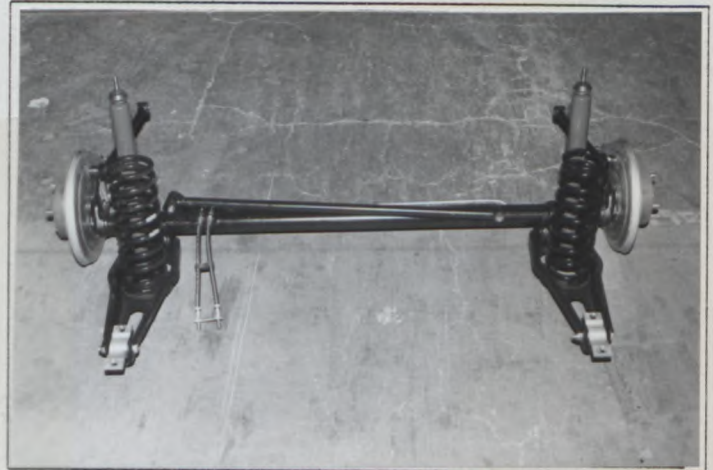
A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.

Suspension / Suspension

T) Train avant complet déposé
 Complete dismantled front running gear

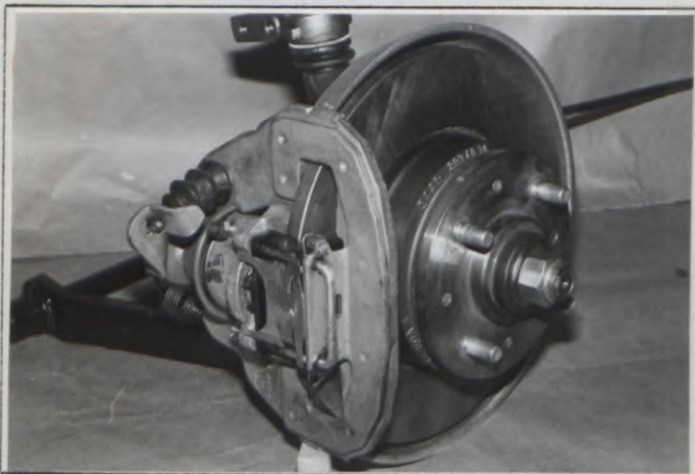


U) Train arrière complet déposé
 Complete dismantled rear running gear

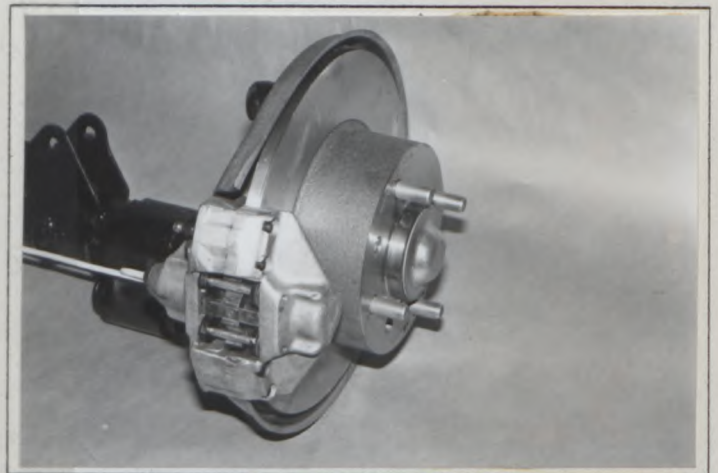


Train roulant / Running gear

V) Freins avant
 Front brakes

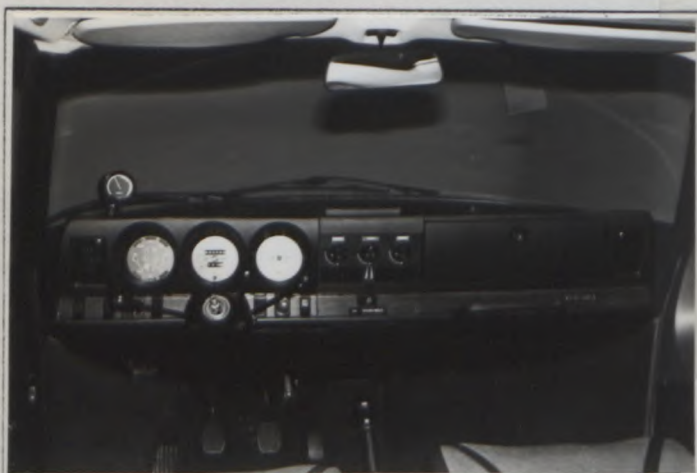


W) Freins arrière
 Rear brakes



Carrosserie / Bodywork

X) Tableau de bord
 Dashboard



Y) Toit ouvrant
 Sunroof

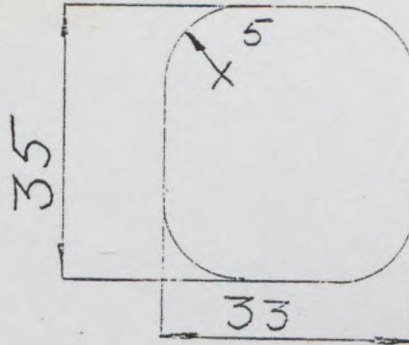


DESSINS / DRAWINGS

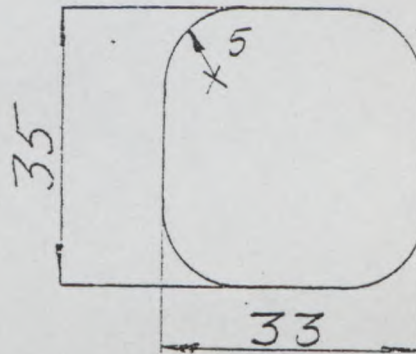
(Ports chamfered 1 mm 30°)

Moteur / Engine

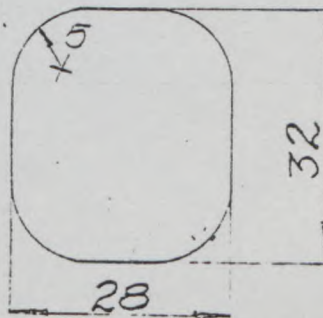
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



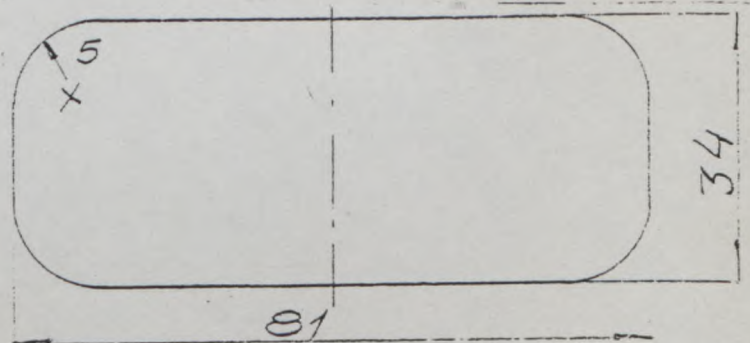
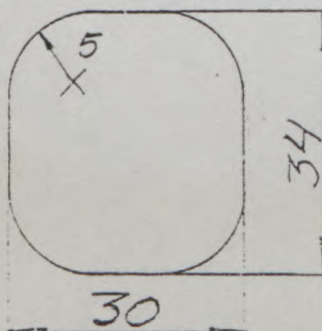
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



- 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

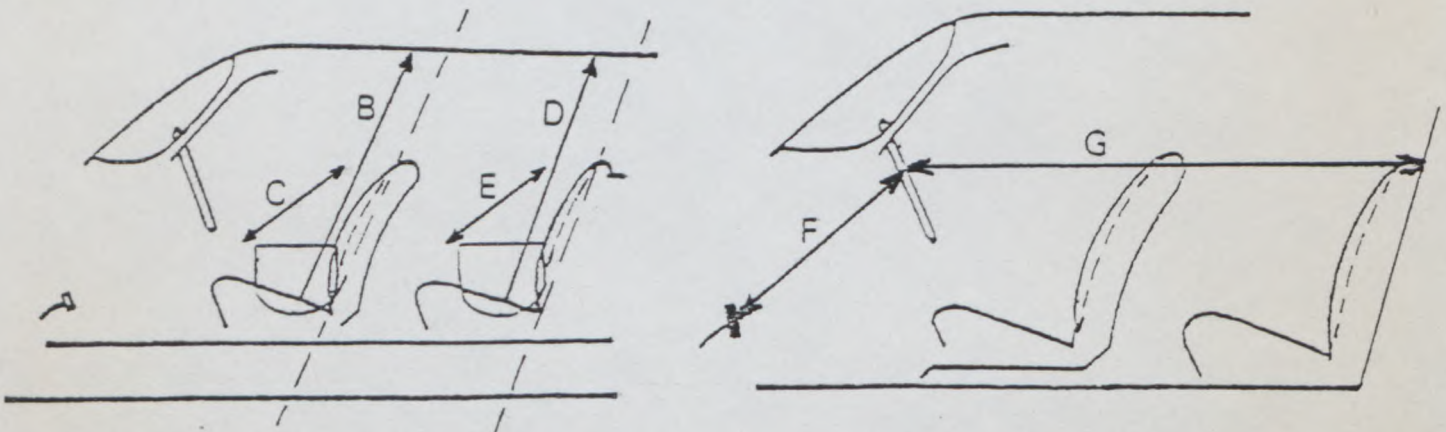
Homologation N°

A-5004

Groupe **A/B**
Group

Marque SAAB Modèle 99
Make _____ Model _____

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations.



B (Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats)	970	mm
C (Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	1230	mm
D (Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	930	mm
E (Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	1290	mm
F (Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - brake pedal)	595	mm
G (Volant - paroi de séparation arrière) (Steering wheel - rear bulkhead)	1640	mm
H = F+G = <u>2235</u>		mm



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-30004

Extension N°

01/01V0

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

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

VF Variante de fourniture / Supply variant

VO Variante option / Option variant

ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le _____ en groupe A
Homologation valid as from -1.FEV.1982 in group _____

Constructeur SAAB-SCANIA AB Modèle et type SAAB 99
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
7	701	Strengthened upper wishbone	(Photo I)
7	701	Strengthened lower wishbone	(Photo I)
7	701	Strengthened rear axle	(Photo unchanged)
		<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
8	.803	Brakes - Teves with rear handbrake	(Photo III and IV)
		<u>Front</u>	<u>Rear</u>
	e	4	2
	e1	34 mm	33 mm
	g1	2	2
	g2	1	1
	g3	Welded steel and cast iron	Light Alloy
	g4	22,5 mm	10,7 mm
	g5	276 mm	250 mm
	g6	276 mm	250 mm
	g7	175 mm	175 mm
	g8	78 mm	56 mm
	g9	Yes	No
	g10	715 cm ²	500 cm ²
		Braking adjuster in passenger compartment	(Photo VIII, IX, X)



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque
Make SAAB

Modèle
Model 99

N° Homol. A-5004

N° Ext. 01 / U / VU

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
8	803	Brakes - Girling	(Photo VI)
		<u>Rear</u>	
		e 1	
		e1 27 mm	
		g1 2	
		g2 1	
		g3 Welded steel and cast iron	
		g4 10,7 mm	
		g5 269,5 mm	
		g6 265,0	
		g7 195,0	
		g8 56,5 mm	
		g9 No	
		g10 506 cm ²	
		Gearbox with chain driven primary drive	(Photo VI)



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque SAAB
Make

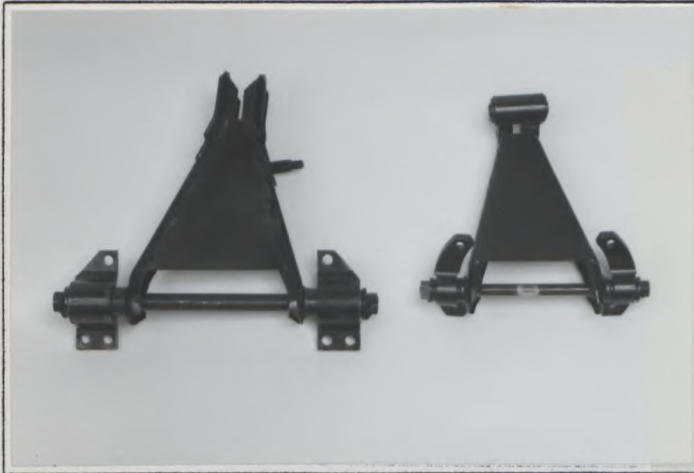
Modèle 99
Model

N° Homol. A-5004

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 01/01V0

I



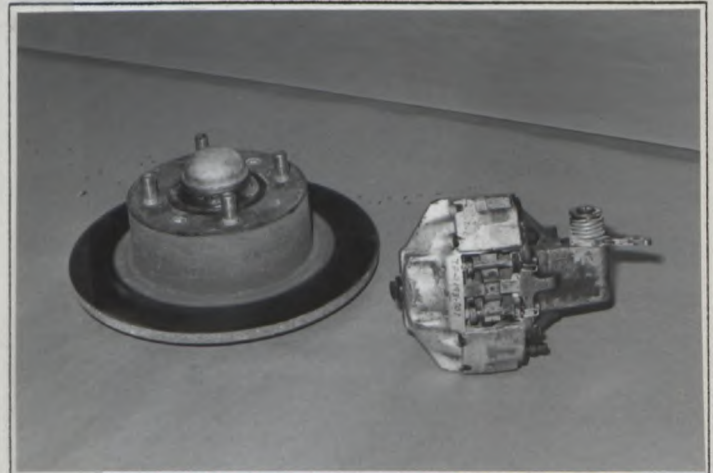
II



III



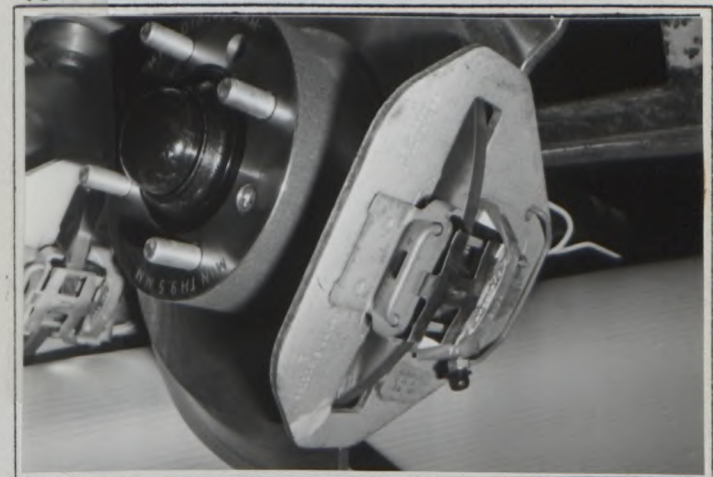
IV



V



VI



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque SAAB
Make SAAB

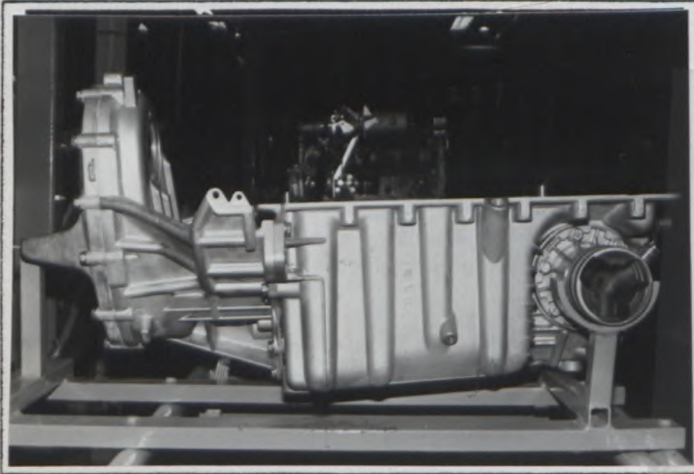
Modèle 99
Model 99

N° Homol. A-5084

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 01/01VD

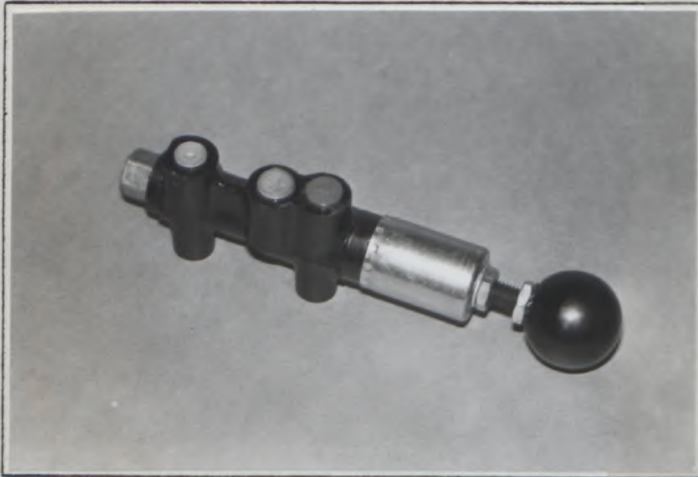
VII



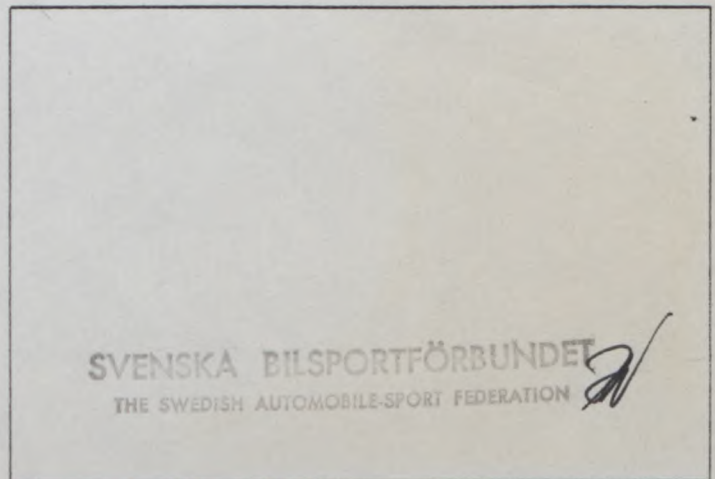
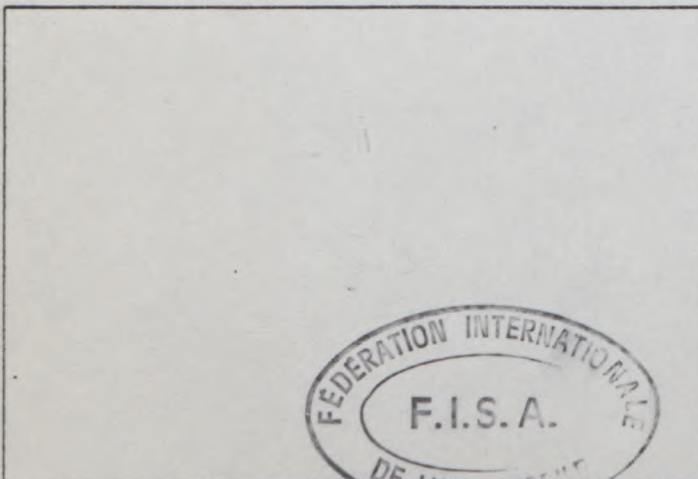
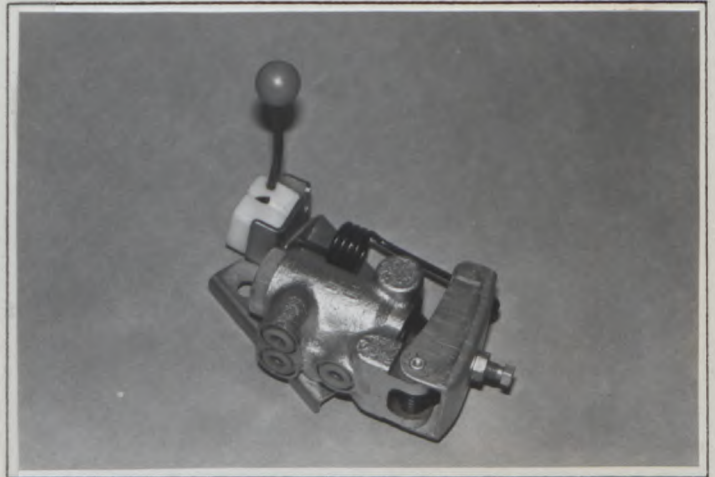
VIII



IX



X





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5004

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.1982 _____ en groupe
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur SAAB-SCANIA AB Modèle et type SAAB 99
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
7	704	Anti-roll bar front (Photo I) Anti-roll bar rear (Photo II)



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Marque
Make

SAAB

Modèle
Model

99

N° Homol.

A-5004

PHOTOS / PHOTOS

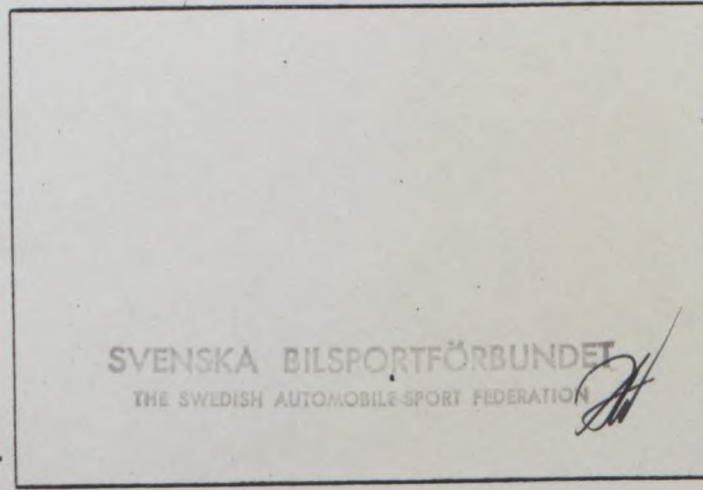
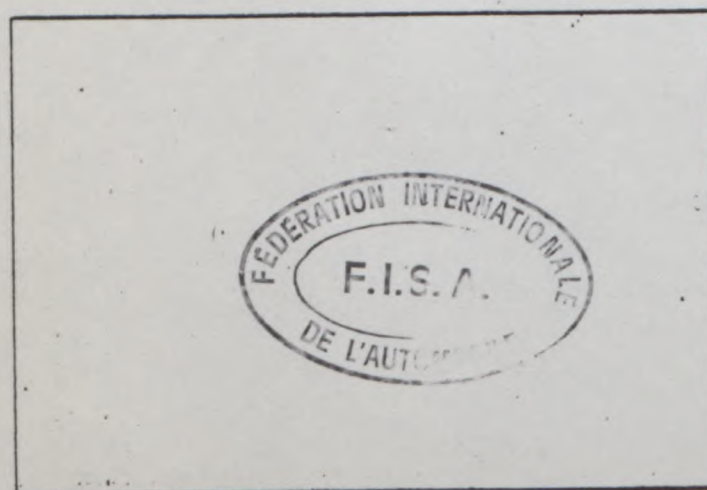
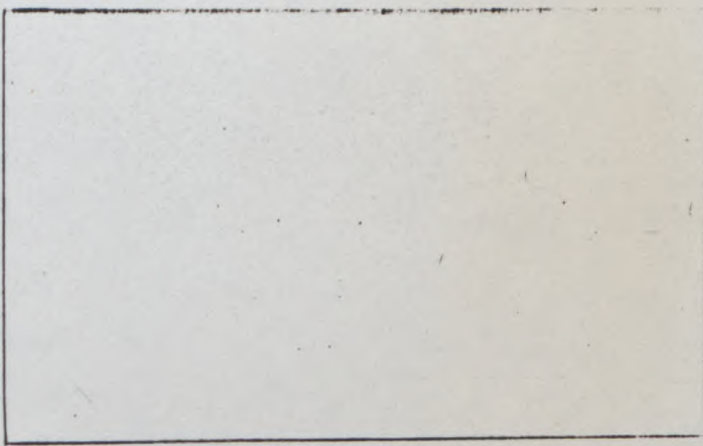
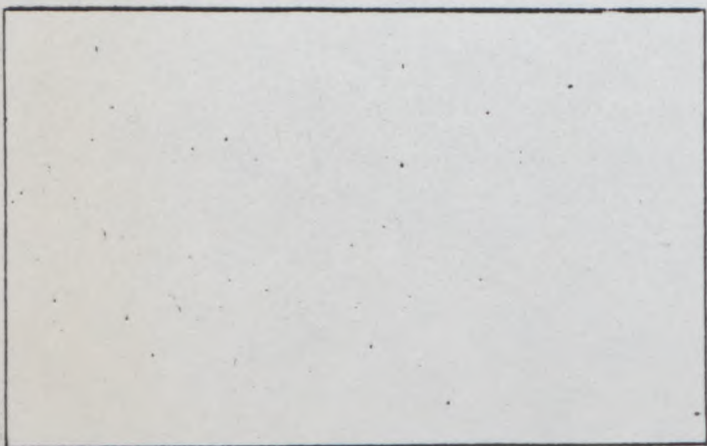
N° Ext.

02102W

I



II





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-3334

Extension N°

03 / 03 VO

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

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

VF Variante de fourniture / Supply variant

VO Variante option / Option variant

ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le _____ -1.FEV.1982 -1.FEV.1982 en groupe
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur SAAB-SCANIA AB Modèle et type SAAB 99
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description																																																			
8	803	<p>Brakes</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><u>Front</u> (Photo I)</td> <td style="text-align: center;"><u>Rear</u> (Photo II)</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>e 1</td> <td>54 mm</td> <td>27 mm</td> </tr> <tr> <td>g 1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>g 2</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>g 3</td> <td>Welded steel and cast iron</td> <td>Welded steel and cast iron</td> </tr> <tr> <td>g 4</td> <td>20 mm</td> <td>9 mm</td> </tr> <tr> <td>g 5</td> <td>276 mm</td> <td>266 mm</td> </tr> <tr> <td>g 6</td> <td>276 mm</td> <td>265 mm</td> </tr> <tr> <td>g 7</td> <td>177 mm</td> <td>195 mm</td> </tr> <tr> <td>g 8</td> <td>76 mm</td> <td>56.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g 9</td> <td>Yes</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>g 10</td> <td>704.5 cm²</td> <td>506 cm²</td> </tr> </table> <p>Braking adjuster in passenger compartment (Photo V, VI, VII)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><u>Master cylinder</u> (Photo III)</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>b 1</td> <td>19.0 - 17.7 mm/17.7 - 15.8 mm</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><u>Handbrake</u> (Photo IV)</td> </tr> <tr> <td>h 1</td> <td>Hydraulic</td> </tr> <tr> <td>h 2</td> <td>Rear</td> </tr> </table>		<u>Front</u> (Photo I)	<u>Rear</u> (Photo II)	e	1	1	e 1	54 mm	27 mm	g 1	2	2	g 2	1	1	g 3	Welded steel and cast iron	Welded steel and cast iron	g 4	20 mm	9 mm	g 5	276 mm	266 mm	g 6	276 mm	265 mm	g 7	177 mm	195 mm	g 8	76 mm	56.5 mm	g 9	Yes	No	g 10	704.5 cm ²	506 cm ²		<u>Master cylinder</u> (Photo III)	b	2	b 1	19.0 - 17.7 mm/17.7 - 15.8 mm		<u>Handbrake</u> (Photo IV)	h 1	Hydraulic	h 2	Rear
	<u>Front</u> (Photo I)	<u>Rear</u> (Photo II)																																																			
e	1	1																																																			
e 1	54 mm	27 mm																																																			
g 1	2	2																																																			
g 2	1	1																																																			
g 3	Welded steel and cast iron	Welded steel and cast iron																																																			
g 4	20 mm	9 mm																																																			
g 5	276 mm	266 mm																																																			
g 6	276 mm	265 mm																																																			
g 7	177 mm	195 mm																																																			
g 8	76 mm	56.5 mm																																																			
g 9	Yes	No																																																			
g 10	704.5 cm ²	506 cm ²																																																			
	<u>Master cylinder</u> (Photo III)																																																				
b	2																																																				
b 1	19.0 - 17.7 mm/17.7 - 15.8 mm																																																				
	<u>Handbrake</u> (Photo IV)																																																				
h 1	Hydraulic																																																				
h 2	Rear																																																				



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque SAAB
Make

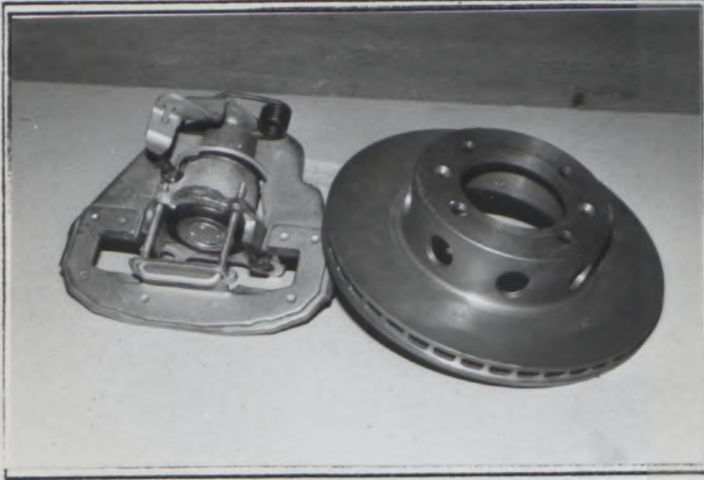
Modèle 99
Model

N° Homol. A-5004

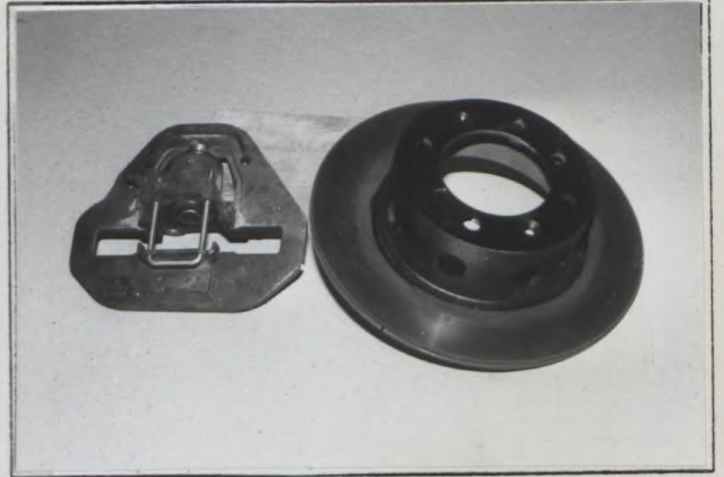
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 03 / 03 V0

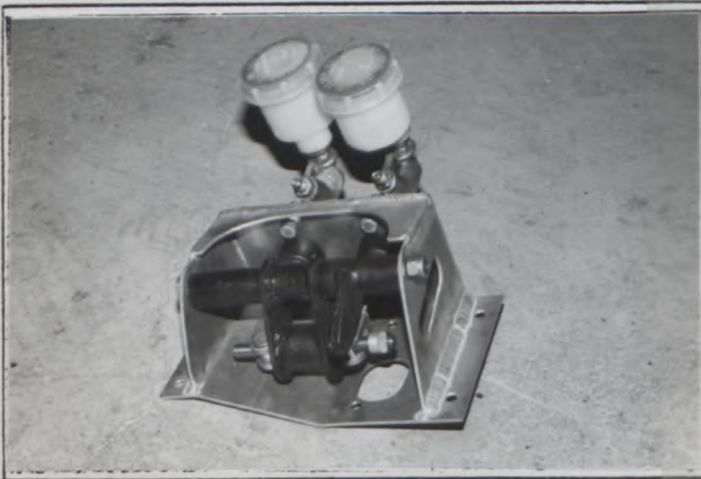
I



II



III



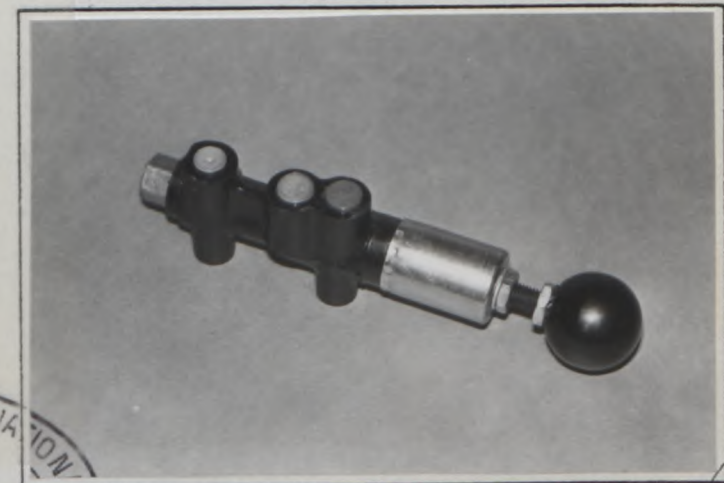
IV



V



VI



FEDERATION INTERNATIONALE
F.I.C.A.
AUTOMOBILE

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque
Make

SAAB

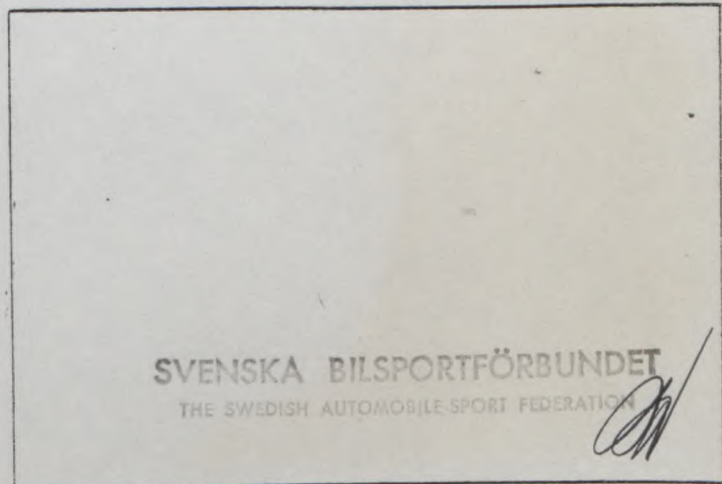
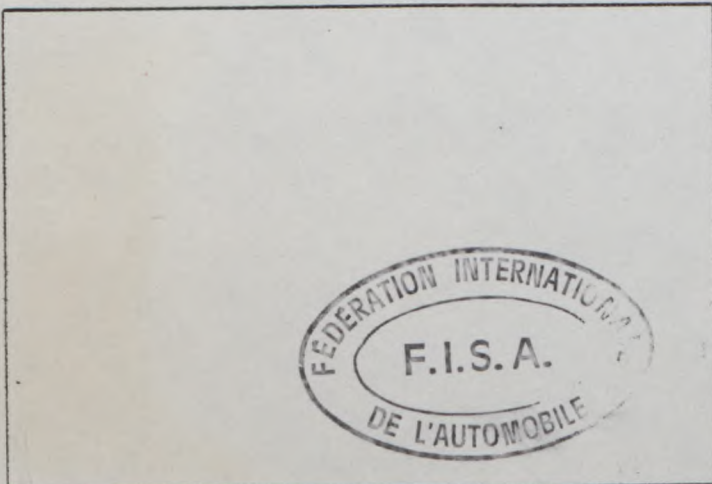
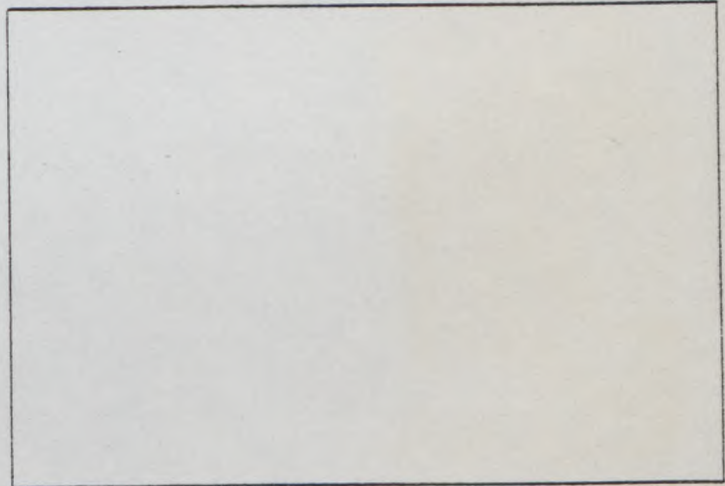
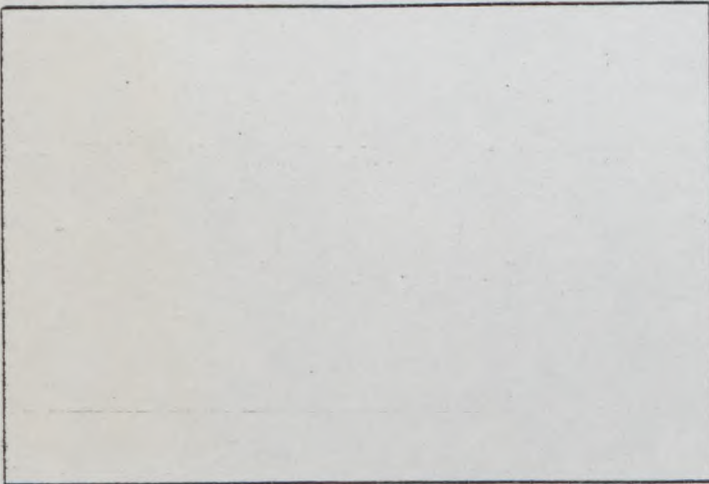
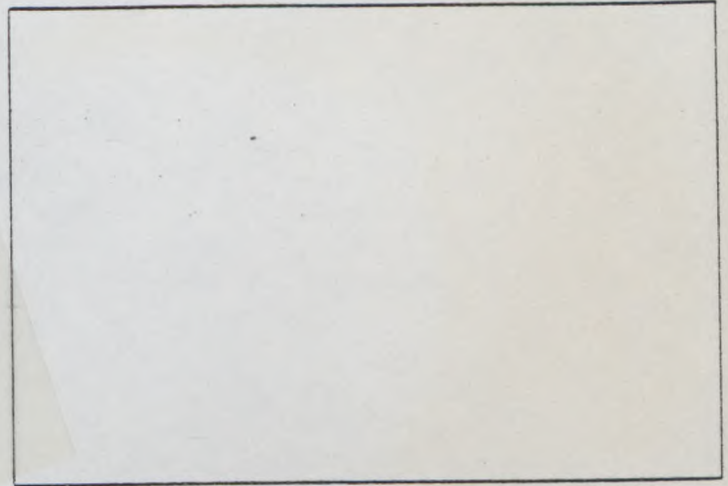
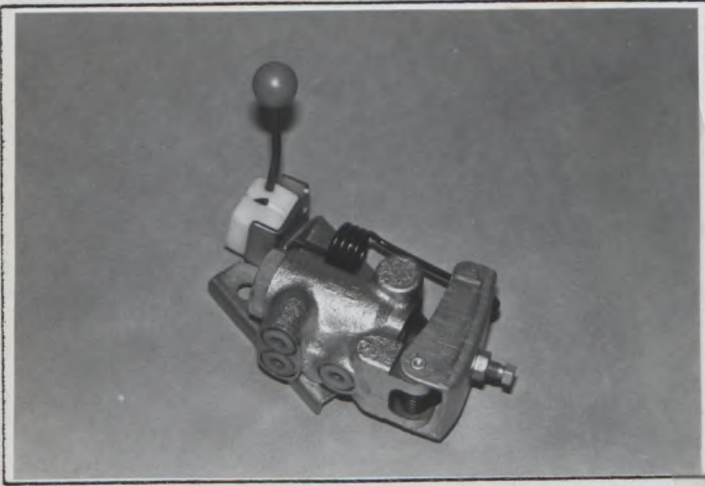
Modèle
Model 99

N° Homol. A-5004

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 03 / 05 vu

VII





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5004

Extension N°

07 / 04 VO

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

VO Variante option / Option variant

Homologation valable dès le _____ en groupe _____
Homologation valid as from -1.FEV.1982 in group _____

Constructeur SAAB-SCANIA AB Modèle et type SAAB 99
Manufacturer _____ Model and type _____

ARCEAU/CAGE DE SECURITE

ROLLBAR/ROLLCAGE

Arceau principal	Entretoise	Arceau avant
Main rollbar	longitudinale/diagonale	Front rollbar
	Longitudinal/diagonal	strut

Materiau	AlSiNgMn	=	/	=	=
Material					
Diamètre extérieur	38 mm	=	mm/	=	mm
Exterior diameter					
Épaisseur de paroi	3,25 mm	=	mm/	=	mm
Wall thickness					
Limite élastique	27 kg/mm ²	=	kg/mm ² /	=	kg/mm ²
Elastic limit					
Résistance à la traction	31 kg/mm ²	=	kg/mm ² /	=	kg/mm ²
Tensile strength					

Nous attestons que le présent arceau/la présente cage de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions et les résistances aux contraintes.

We certify that.....

.....
.....

Signature du constructeur du véhicule
Signature of the car manufacturer

Gunnar Larsson.....

Director of engineering

Weight 12 kg

Arceau/cage complet(e) hors de la voiture

Arceau/cage installé(e) dans la voiture





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5004

Extension N°

06/03/80

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.1982 _____ en groupe
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur SAAB-SCANIA AB Modèle et type SAAB 99
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
13 (8)	8 (Photo T+U)	Running gear - front (Photo I)
		Running gear - rear (Photo II)



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

[Handwritten signature]

Marque SAAB
Make

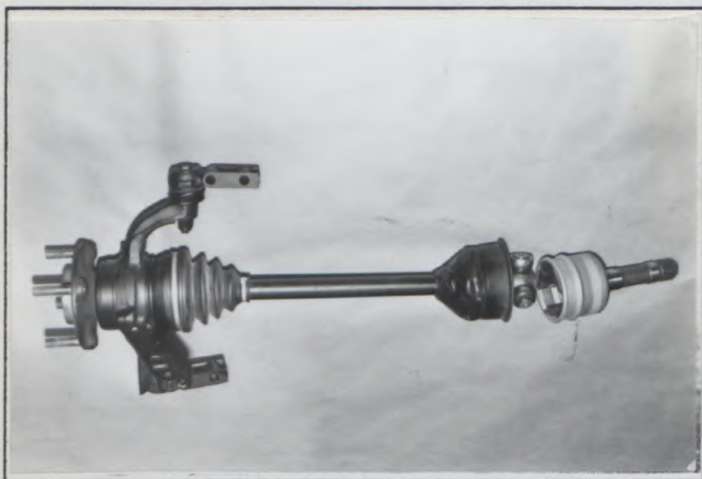
Modèle 99
Model

N° Homol. A-5004

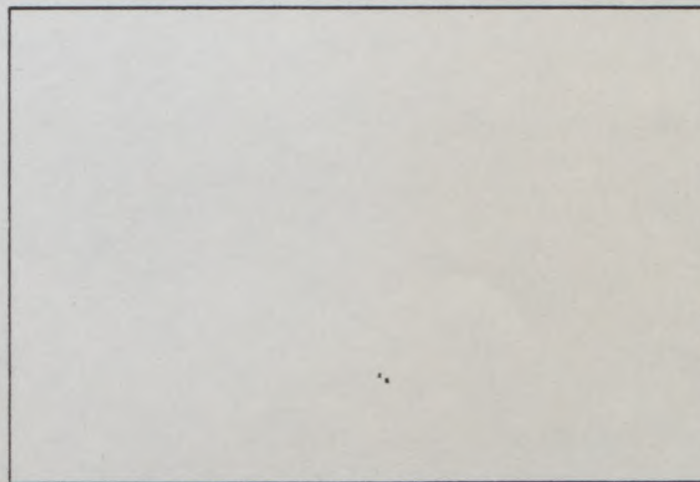
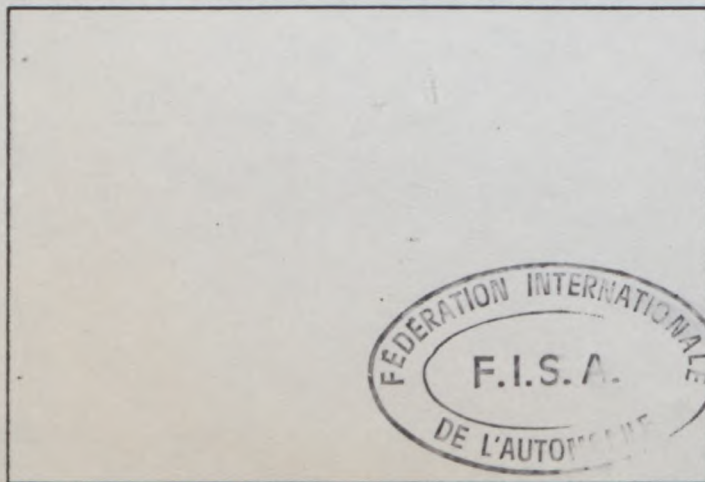
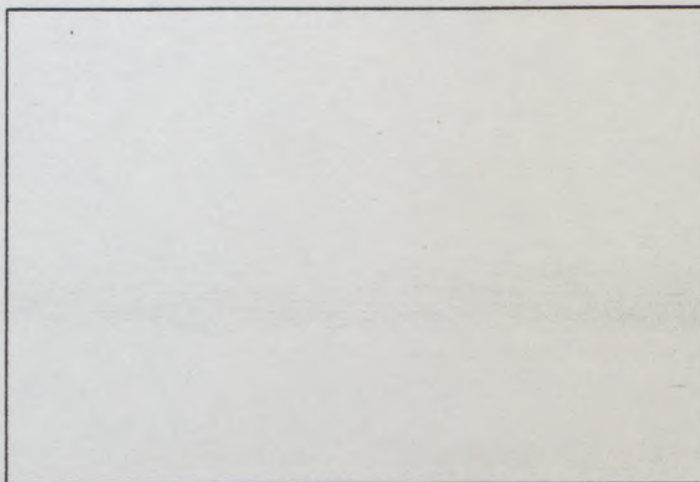
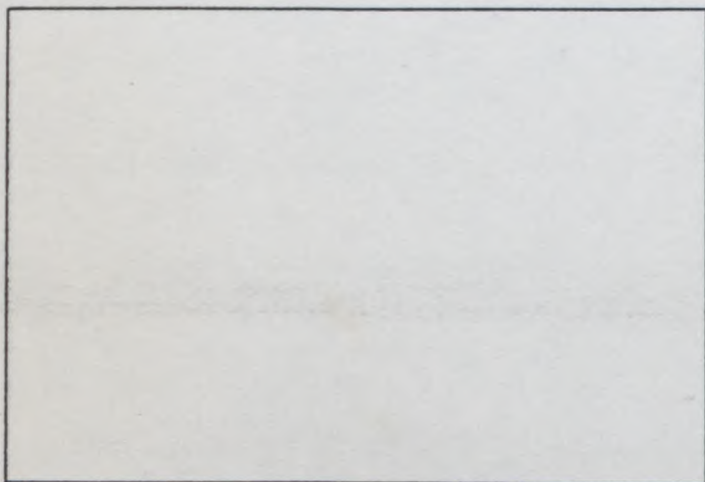
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 05 / 05 V0

I



II



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5004

Extension N°

06 / 01 VF

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. Avk.1962 _____ en groupe
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur SAAB-SCANIA AB Modèle et type SAAB 99
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
1	Photo A	US-front (Photo I)



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque SAAB
Make

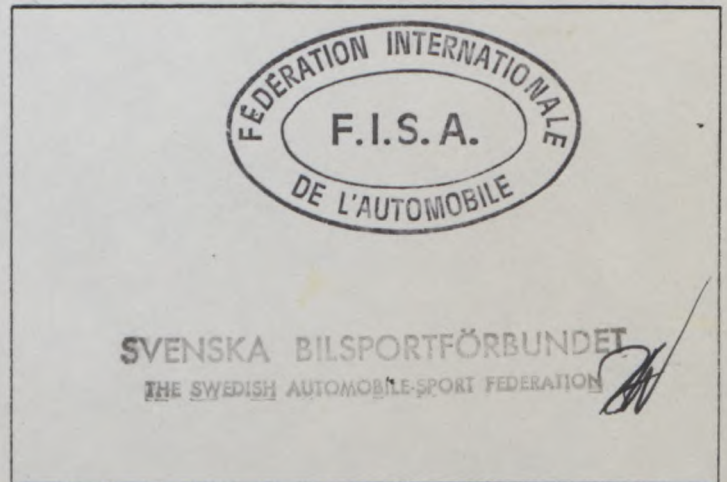
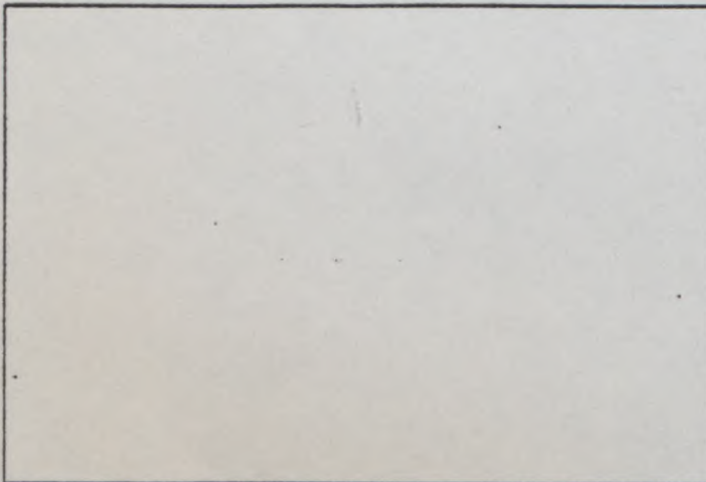
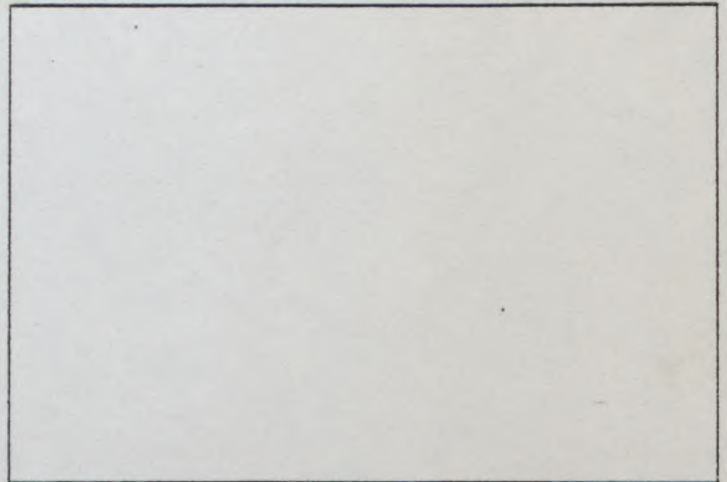
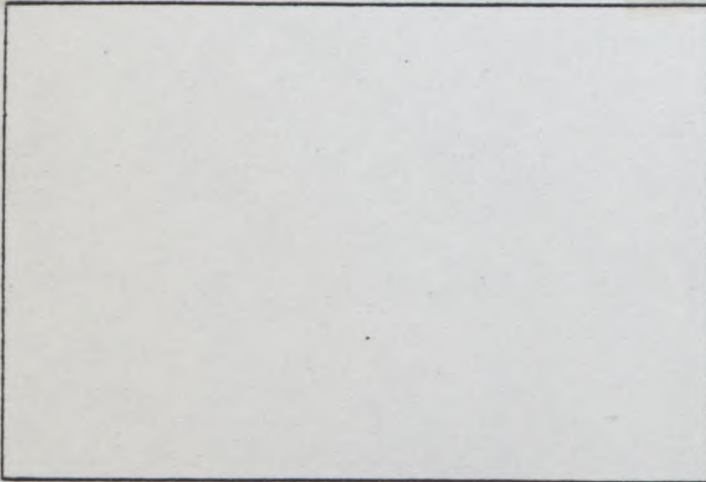
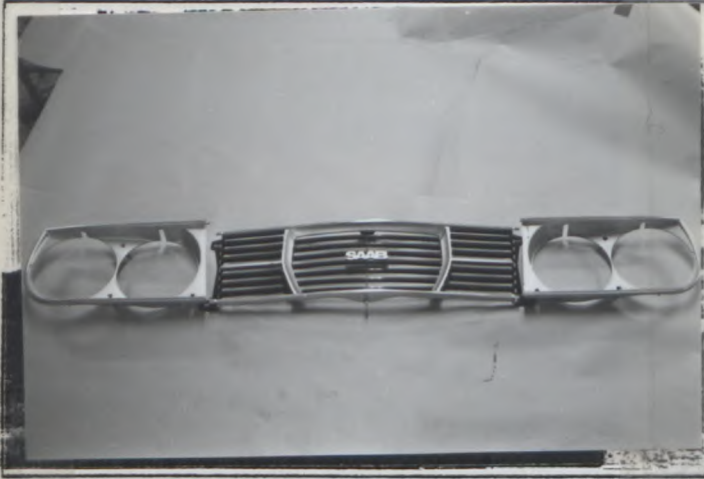
Modèle 99
Model

N° Homol. **A-5004**

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. **06/01VF**

I



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5004

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

07 / 06 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

VO **Ausstattungsvariante**
Option variant

- 1 OCT. 1983

Homologation gültig ab _____ in Gruppe A
Homologation valid as from _____ in group

Fahrzeughersteller Saab Modell und Typ 99
Manufacturer of the car _____ Model and type _____

Überrollbügel/-käfig

Rollbar/rollcage

Hauptbügel
Main rollbar

Diagonalstrebe
Longitudinal/diagonal strut

Vorderbügel
Front rollbar

Bügelhersteller Winfried Matter GmbH, D - 7523 Graben-Neudorf, 07255/5071
Rollbar manufacturer _____

Material ALZn MG 1 ALZn Mg 1 ALZn Mg 1
Material _____

Außendurchmesser 40 mm 40 mm / _____ mm 40 mm
Exterior diameter _____

Wandstärke 3,5 mm 3,5 mm / _____ mm 3,5 mm
Wall thickness _____

Streckgrenze 290-345 kg/mm² 290-345 kg/mm² / _____ kg/mm² 290-345 kg/mm²
Elastic limit _____

Zugfestigkeit 350-390 kg/mm² 350-390 kg/mm² / _____ kg/mm² 350-390 kg/mm²
Tensile strength _____

Gesamtgewicht inkl. Befestigungsvorrichtungen 26 kg
Total weight including fixings _____

Kompletter Überrollbügel/-käfig ausgebaut
Complete rollbar/rollcage outside the car



Hiermit wird bestätigt, daß der beschriebene Überrollbügel/-käfig den Anforderungen des Anhangs J der FISA entspricht, insbesondere in Bezug auf seine Befestigungen, Verbindungen und Beanspruchungswerte.

We certify that the present rollbar/rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

SAAB-SCANIA AB

Gunnar Larsson

Gunnar Larsson

Director of Engineering

Unterschrift des Fahrzeugherstellers
Signature of the car manufacturer representative

Winfried Matter GmbH

Industriegebiet

Tel. 07255/5071

7523 Graben-Neudorf

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5004

Extension N°

08 / 01 ER

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

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le 01 AVR. 1989 en groupe
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur SAAB-SCANIA AB Modèle et type SAAB 99
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
	E	