



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5321

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 JAN. 1987** 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 900 S 16 "Sedan"**
Commercial name(s) — Type and model

103. Cylindrée totale **1985** 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



Signature

Marque Saab Modèle 900 S 16 N° Homol. A - 5321
Make Saab Model 900 S 16

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout
Overall length 4739 mm \pm 1%
203. Largeur hors-tout
Overall width 1690 mm \pm 1% Endroit de la mesure
Where measured At rear axle
204. Largeur de la carrosserie:
Width of bodywork:
a) A la hauteur de l'axe AV
At front axle 1670 mm \pm 1%
b) A la hauteur de l'axe AR
At rear axle 1690 mm \pm 1%
206. Empattement: a) Droit
Wheelbase: Right 2517 mm \pm 1% b) Gauche:
Left: 2517 mm \pm 1%
209. Porte-à-faux: a) AV:
Overhang: Front: 1050 mm \pm 1% b) AR:
Rear: 1172 mm \pm 1%
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR)
Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) 2240 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 (45° to the right)
303. Cycle
Cycle 4-stroke
304. Suralimentation ~~oui~~/non; type
Supercharging yes/no; type _____
(En cas de suralimentation, voir également l'Article 334 sur fiche complémentaire)
(In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form)
305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of the cylinders 4 in line
306. Mode de refroidissement
Cooling system Liquid cooling
307. Cylindrée: a) Unitaire 496 cm³ b) Totale 1985 cm³
Cylinder capacity: a) Unitary 496 cm³ b) Total 1985 cm³
c) Totale maximum autorisée*: _____ *(Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)
c) Maximum total allowed*: 1998 cm³ *(This indication is not to be considered in Gr. N)



Marque Saab Modèle 900 S 16 N° Homol. A - 5321
Make Saab Model 900 S 16

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

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

314. Alésage
Bore 90,0 mm

315. Alésage maximum autorisé
Maximum bore allowed 90,3 mm (Cette indication n'est pas à considérer en Gr N)
(This indication is not to be considered in Gr N)

316. Course
Stroke 78,0 mm

318. Bielle: a) Matériau Steel b) Type de la tête de bielle
Connecting rod: Material Steel Big end type 2 piece
c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets):
Interior diameter of the big end (without bearings): 56 mm $\pm 0,1\%$
d) Longueur entre axes: 134,0 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Poids minimum:
Length between the axes: 134,0 mm ($\pm 0,1$ mm) Minimum weight: 780 g

319. Vilebrequin: a) Type de construction
Crankshaft: Type of manufacture One piece
b) Matériau Steel
Material Steel
c) coulé estampé
 moulded stamped d) Nombre de paliers
Number of bearings 5
e) Type de paliers Shell smooth
Type of bearings Shell smooth
f) Diamètre des paliers 58,0 mm $\pm 0,2\%$
Diameter of bearings 58,0 mm $\pm 0,2\%$
g) Matériau des chapeaux des paliers Cast iron
Bearing caps material Cast iron
h) Poids minimum du vilebrequin nu 15 750 g
Minimum weight of the bare crankshaft 15 750 g

320. Volant moteur: a) Matériau Steel
Flywheel: Material Steel
b) Poids minimum avec couronne de démarreur
Minimum weight of the flywheel with starter ring 8700 g

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

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



Marque / Make: Saab Modèle / Model: 900 S 16 N° Homol.: A-5321

- 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: Bosch
- b) Modèle du système d'injection: LH-jetronic
Model of injection system: LH-jetronic
- c) Mode de dosage du carburant: mécanique / électronique / hydraulique
Kind of fuel measurement: mechanical / electronical / hydraulical
- 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: 55,1 mm
Effective dimensions of measure position in the throttle area: 55,1 mm
- e) Nombre des sorties effectives de carburant: 4
Number of effective fuel outlets: 4
- 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: Airmass sensor, control unit, injectors
Statement of fuel measuring parts of injection system: Airmass sensor, control unit, injectors

- 325. Arbre à cames:**
- a) Nombre / Camshaft: Number: 2
- b) Emplacement / Location: Overhead
- c) Système d'entraînement / Driving system: Chain
- d) Nombre de paliers par arbre / Number of bearings for each shaft: 5
- f) Système de commande des soupapes / Type of valve operation: Cam to tappet, hydraulic valve clearance compensation

- 326. Distribution:**
- e) Levée maximum des soupapes / Timing: Maximum valve lift
- Admission / Inlet: 8,80 mm
- Echappement / Exhaust: 8,80 mm
- avec jeu de / with clearance: 0 mm

- 327. Admission:**
- a) Matériau du collecteur / Inlet: 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: 2
- d) Diamètre maximum des soupapes / Maximum diameter of the valves: 32,2 mm
- e) Diamètre de la tige de soupape / Diameter of the valve stem: 7,0 mm
- f) Longueur de la soupape / Length of the valve: 108 ± 0,5 mm
- g) Type des ressorts de soupape / Type of valve springs: Coil



Marque Saab Modèle 900 S 16 N° Homol. A-5321
Make _____ Model _____

328. Echappement: a) Matériau du collecteur Cast iron
Exhaust: Material of the manifold _____
b) Nombre d'éléments du collecteur 2 d) Nombre de soupapes par cylindre 2
Number of manifold elements _____ Number of valves per cylinder _____
e) Diamètre maximum des soupapes 29,2 mm f) Diamètre de la tige de soupape 7,0 mm
Maximum diameter of the valves _____ Diameter of the valve stem _____
g) Longueur de la soupape 108 + 0,5 mm h) Type des ressorts de soupape Coil
Length of the valve _____ Type of valve springs _____

330. Système d'allumage: a) Type Battery
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 Wet 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 63 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
 Gear-box: Location Front

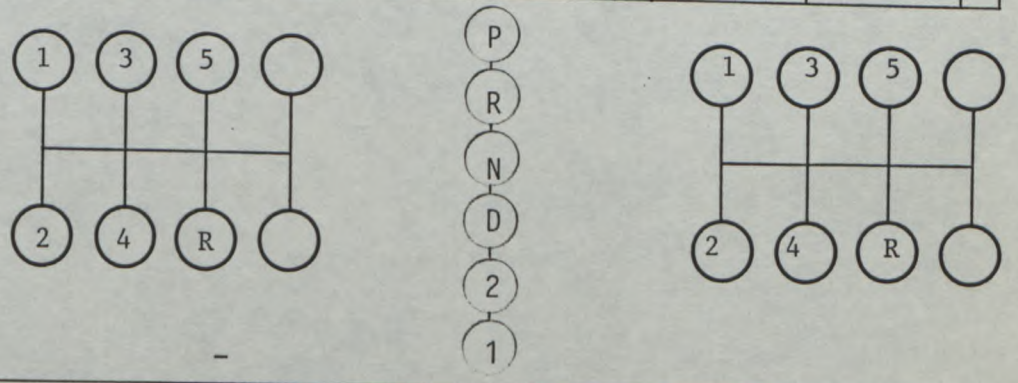
b) Marque «manuelle» Saab c) Marque «automatique» Borg-warner
 «Manual» make «Automatic» make

d) Emplacement de la commande Floor
 Location of the gear lever

e) Rapports Ratios

	Manuelle / Manual			Automatique / Automatic			B.V. suppl. / Additional G.B.		
	rappports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.	rappports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.	rappports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.
1	4,533	30/15	X	2,393	67/28		2,500	30/16	
2	2,877	26/33	X	1,450	$\frac{67(32+28)}{28(32+67)}$		1,733	26/20	
3	1,720	22/29	X	1,000	-		1,391	24/23	
4	1,236	18/33	X				1,173	22/25	
5	1,000	-	X				1,000	-	
AR/R	4,987	33/15		2,09	67/32		2,750	33/16	
Constante									
Constant.	2,267	34/15					1,333	28/21	

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 Make Saab

Modèle Model 900 S 16

N° Homol. A - 5321

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
<u>Bevel gear</u>	
<u>3,67</u>	
<u>33/9</u>	
<u>-</u>	

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

606. Type de l'arbre de transmission

Type of the transmission shaft Drive shafts with constant velocity ball joints and tripod joints

7. SUSPENSION / SUSPENSION

- 701. Type de suspension: a) AV / Front Transverse wishbone arms Independent wheels
Type of suspension: b) AR / rear Stiff rear axle Rigid axle

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

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

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

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



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

Marque

Make Saab

Modèle

Model 900 S 16

N° Homol. **A-5321**

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 AR
Wheels: Diameter Front 15" / 381 mm Rear 15" / 381 mm

803. Freins: a) Système de freinage
Brakes: Braking system Dual hydraulic
b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders I tandem b1) Alésage
Bore 2x22,2 mm
c) Servo-frein oui/non c1) Marque et type
Power assisted brakes yes/no Girling-vacuum
d) Régulateur de freinage oui/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	1
54 mm	30 mm
- mm (± 1,5 mm)	- mm (± 1,5 mm)
-	-
-	-
-	-
2	2
1	1



Marque / Make: Saab Modèle / Model: 900 S 16 N° Homol.:

	AV / Front	AR / Rear
g3) Matériau des étriers Caliper material	Welded steel and cast iron	Cast iron
g4) Epaisseur maximale du disque Maximum disc thickness	20,0 mm	10,7 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Exterior diameter of the disc	280 mm (± 1 mm)	269,5 mm (± 1 mm)
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Exterior diameter of the shoe's rubbing surface	276 mm	267,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Interior diameter of the shoe's rubbing surface	177 mm	191,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Overall length of the shoes	76 mm	56 mm
g9) Disques ventilés Ventilated disc	oui/non yes/no	oui/non yes/no
g10) Surface de freinage par roue Braking surface per wheel	704,5 cm ²	547,5 cm ²

h) Frein de stationnement: Parking brake: h1) Système de commande Command system: Mechanical - Integrated
 h2) Emplacement de la commande Location of the lever: Floor h3) Effet sur roues On which wheels: AV ~~AR~~ Front ~~Rear~~ Front

804. Direction: a) Type: Rack and Pinion
 Steering: Type: Rack and Pinion
 b) Rapport Ratio: 18,9:1 c) Servo-assistance oui/non Power assisted yes/no: yes/no

9. CARROSSERIE / BODYWORK

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

902. Extérieur: a) Nombre de portes 4 b) Hayon AR oui/non
 Exterior: Number of doors: 4 Rear tailgate yes/no
 c) Matériau des portières: AV/Front: Steel
 Door material: AR/Rear: Steel

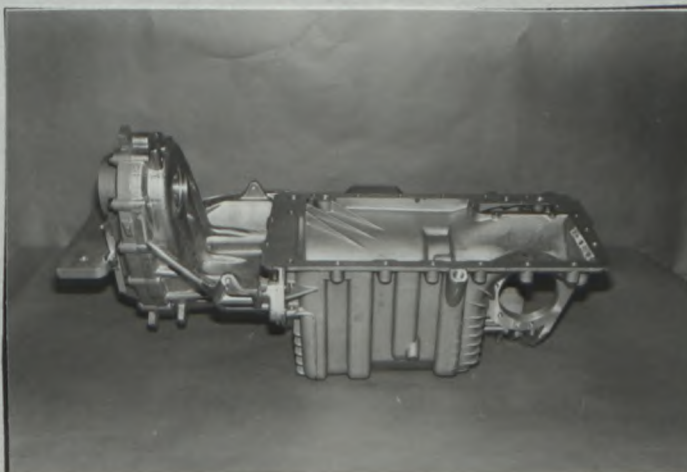


- d) Matériau du capot AV
Front bonnet material Steel
- e) Matériau du capot/hayon AR
Rear bonnet / tailgate material Steel
- f) Matériau de la carrosserie
Bodywork material Steel
- g) Matériau du pare-brise
Windscreen material Laminated glass
- h) Matériau de la lunette AR
Rear window material Tempered glass
- i) Matériau des glaces de custode
Rear quarter lights material -
- 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 Plastic, aluminium and rubber
- m) Matériau du pare-choc arrière
Material of the rear bumper Plastic, aluminium and rubber

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

COMPLEMENTARY INFORMATION

321 e	Inlet	22°		
	Exhaust	22°		
605 b	Final drive ratio	4,86	3,89	5,17
c	Final drive theeth number	34/7	35/9	31/6
603 e	Additional gearbox			



Marque

Make

Saab

Modèle

Model

900 S 16

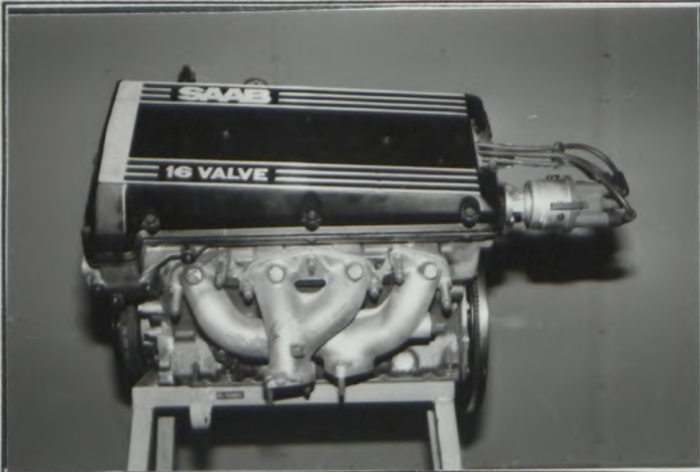
N° Homol.

A - 5321

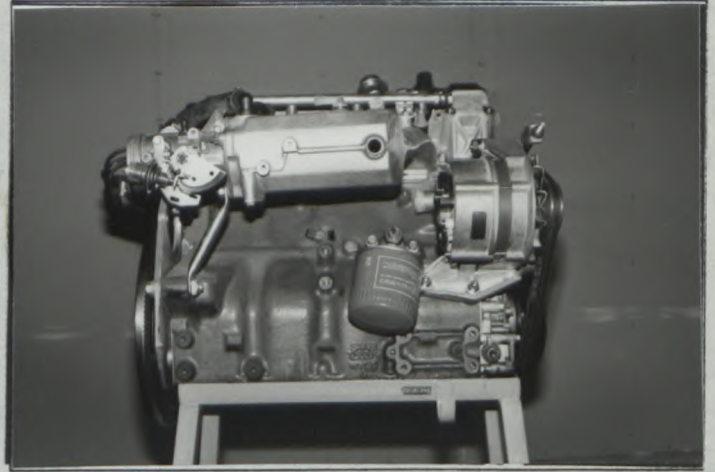
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

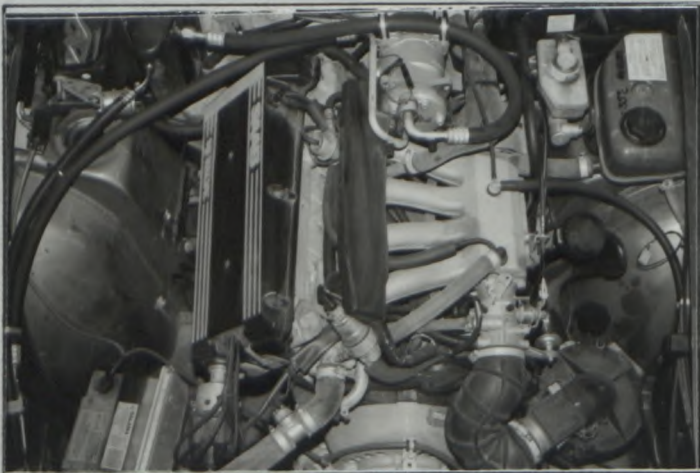
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



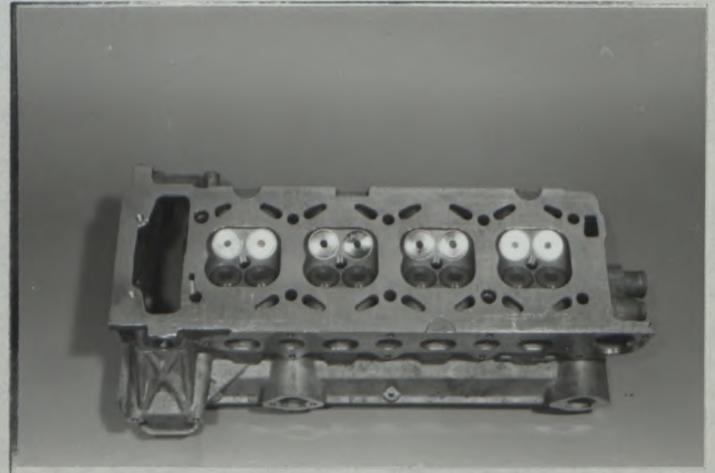
D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine



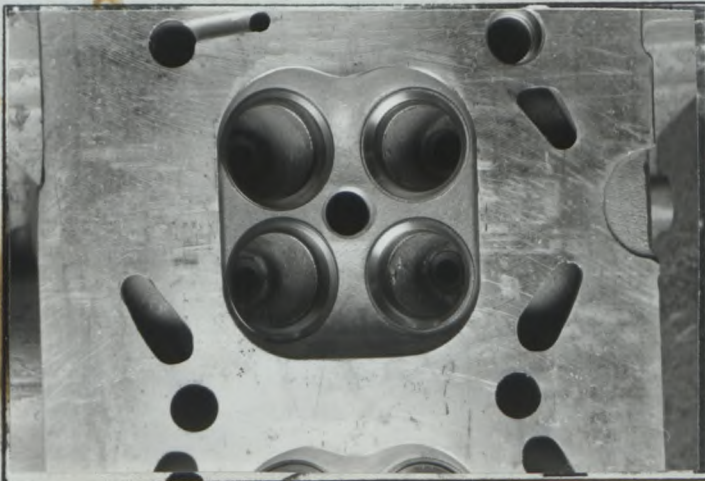
E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



F) Culasse nue
Bare cylinderhead



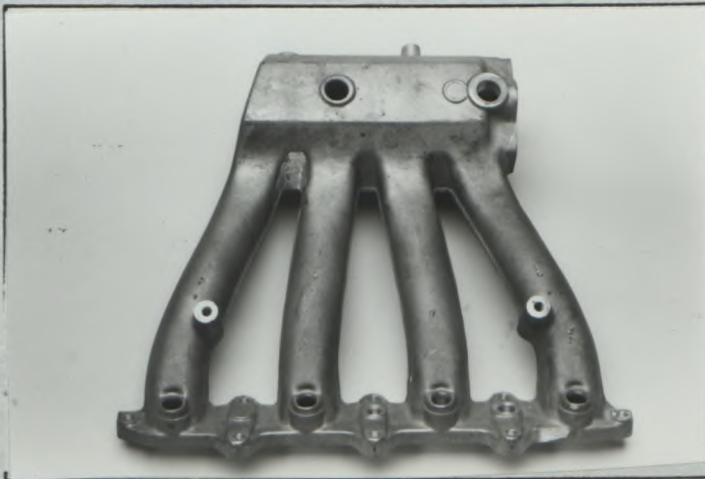
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



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



I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

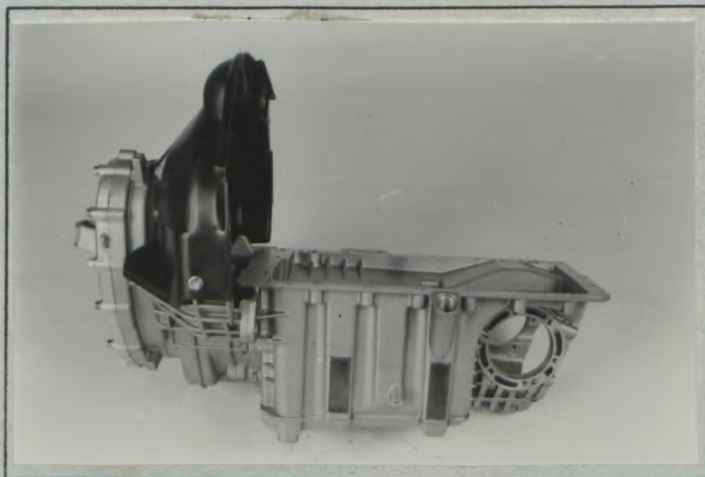


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

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



Outlet ports 2X Ø 46mm



Marque

Make

Saab

Modèle

Model

900 S 16

N° Homol.

A - 5321

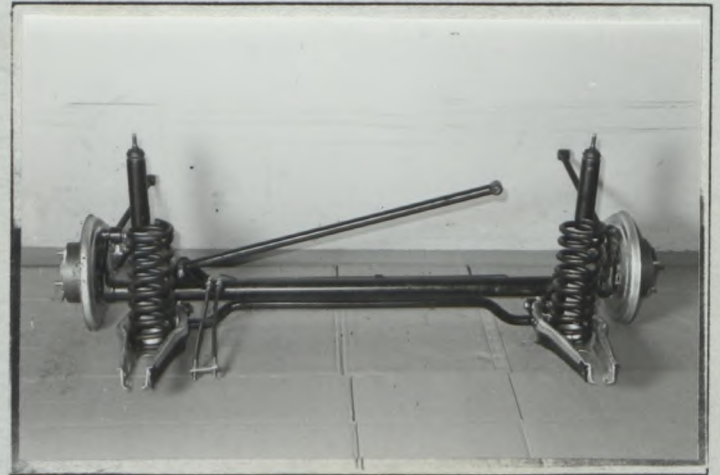
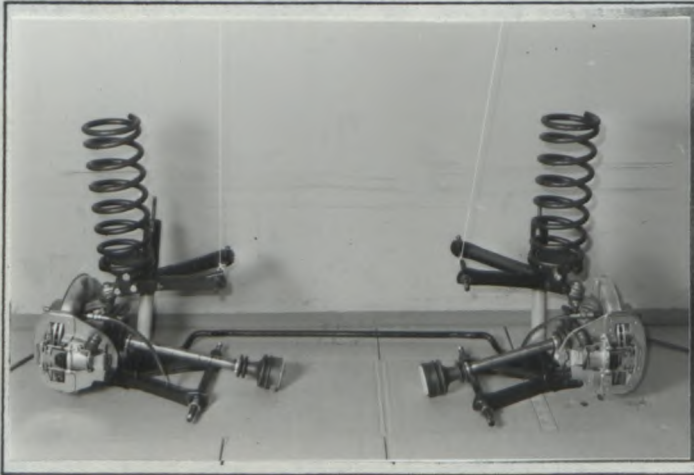
Suspension / Suspension

T) Train avant complet déposé

Complete dismantled front running gear

U) Train arrière complet déposé

Complete dismantled rear running gear



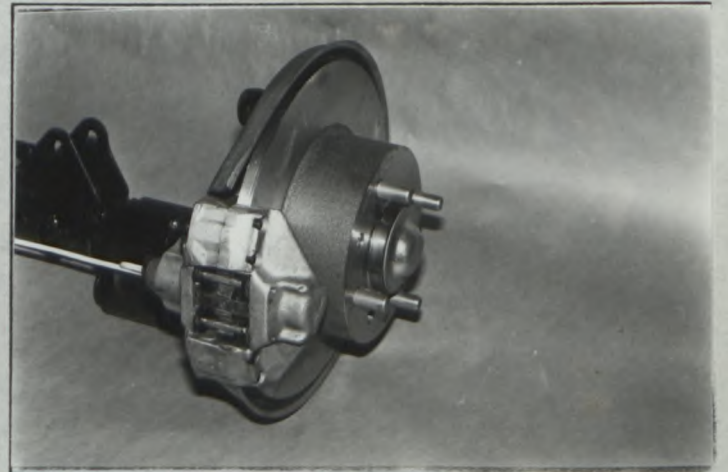
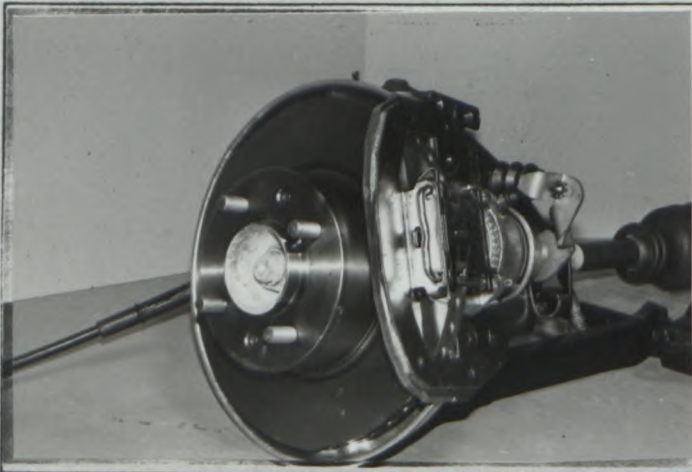
Train roulant / Running gear

V) Freins avant

Front brakes

W) Freins arrière

Rear brakes



Carrosserie / Bodywork

X) Tableau de bord

Dashboard

Y) Toit ouvrant

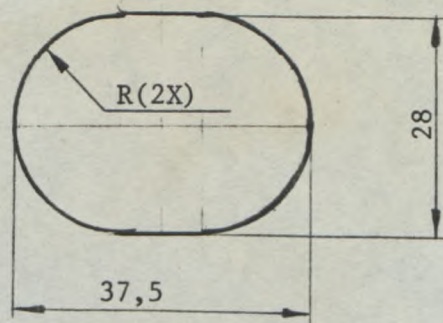
Sunroof



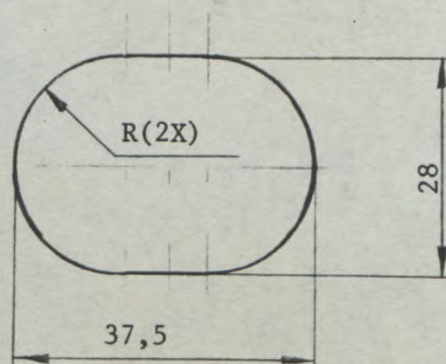
DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

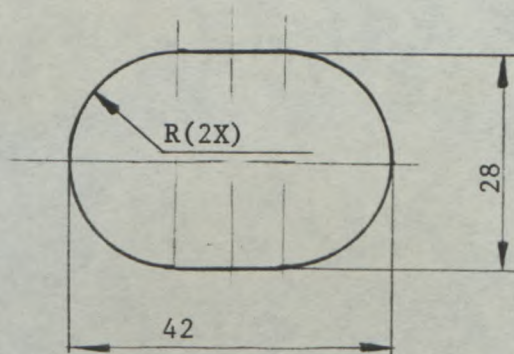
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



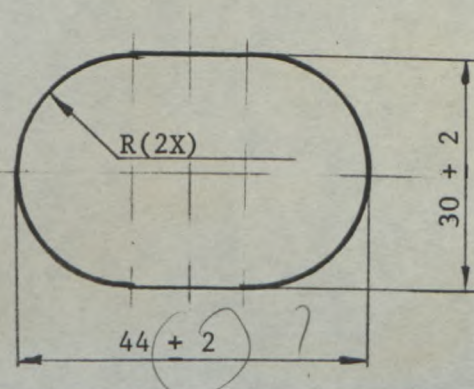
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



- 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

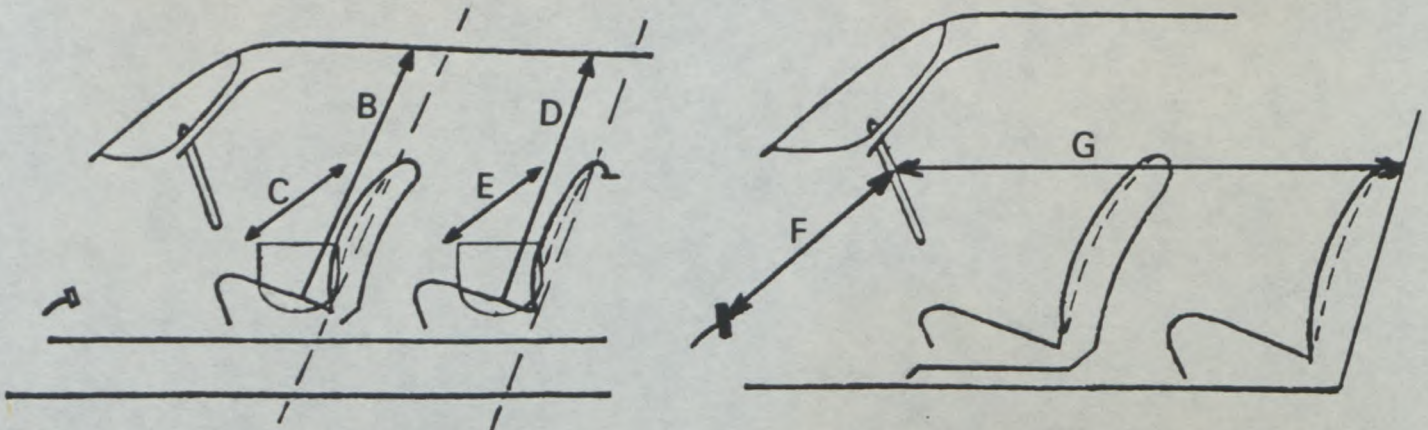
Homologation N°

A - 5321

Groupe **A/B**
Group

Marque Saab Modèle 900 S 16
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) _____ 940 _____ mm
- E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats) _____ 1290 _____ mm
- F (Volant – Pédale de frein)
(Steering wheel – brake pedal) _____ 570 _____ mm
- G (Volant – paroi de séparation arrière)
(Steering wheel – rear bulkhead) _____ 1670 _____ mm
- H = F+G = _____ 2240 _____ mm





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5321

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 JAN. 1987** _____ en groupe
Homologation valid as from _____ in group **A**

Constructeur Saab-Scania AB Modèle et type Saab 900 S 16
Manufacturer Saab-Scania AB Model and type Saab 900 S 16

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
9	902	A 2 doors (photo A and B)
		
		





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5321

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 JAN. 1987 en groupe
Homologation valid as from _____ in group A

Constructeur SAAB-SCANIA AB Modèle et type SAAB 900 S 16
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
7	701	Strengthened wishbones	(photo 1)
7	701	Strengthened rear axle	(photo unchanged)
9	804	Power steering (14,2:1)	
13 (8)	8	Running gear H.D.-Front	(photo 2)
8	803	Brakes-girling/teves	(photo 3, 4 and 5)
		<u>Front</u>	<u>Rear</u>
	e	1	1
	e1	54 mm	33 mm
	g1	2	2
	g2	1	1
	g3	cast iron	cast iron
	g4	23,5 mm	10 mm
	g5	280+1 mm	258+1 mm
	g6	278 mm	256,2 mm
	g7	178+1,5 mm	189,6+1,5 mm
	g8	88+1,5 mm	77+1,5 mm
	g9	yes	no
	g10	716,28 cm ²	466,36 cm ²
	h3	rear	



Sten Thors

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
8	803	Brakes-lockheed Front e 4 e1 38 mm g1 2 g2 1 g3 light alloy g4 25,7 mm g5 280 mm g6 280 mm g7 185 mm g8 130 mm g9 yes g10 693,90 cm ² h3 rear	(photo 6)
8	803	Braking adjuster d yes d1 in passenger compartment	(photo 7)
8	803	Handbrake h1 hydraulic h3 rear	(photo 8,9)
5	401	Fuel tank (SAAB 10-9333766) d 55 l	(photo 10)
8	803	Master cylinder b 2 b1 15,8 mm/17,8 mm/19,05 mm/20,6 mm/22,2 mm/25,4 mm	(photo 11)
8	803	Brakes-AP <u>Front</u> e 4 e1 2x38 mm and 2x41,3 mm g1 2 g2 1 g3 aluminium alloy g4 25+1,5 mm g5 288+2 mm g6 288+1,5 mm g7 176 mm g8 132 mm g9 yes g10 816,31 cm ² h3 rear Discs may also be cross-drilled.	(photo 12, 13, 14 and 15) <u>Rear</u> 2 41,2 mm 2 1 aluminium 9 mm 250+1,5 mm 250+1,5 mm 164,25+1,5 mm 48 mm no 557,98 cm ²
7	7	Steering knuckle H.D.	(photo 16)



Marque _____
Make _____ Saab _____

Modèle _____
Model _____ 900 S 16 _____

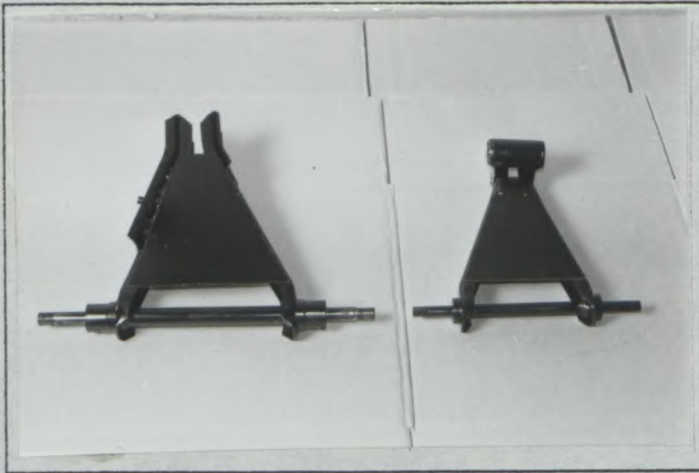
N° Homol _____ **A - 5321**

02 / 02 V0

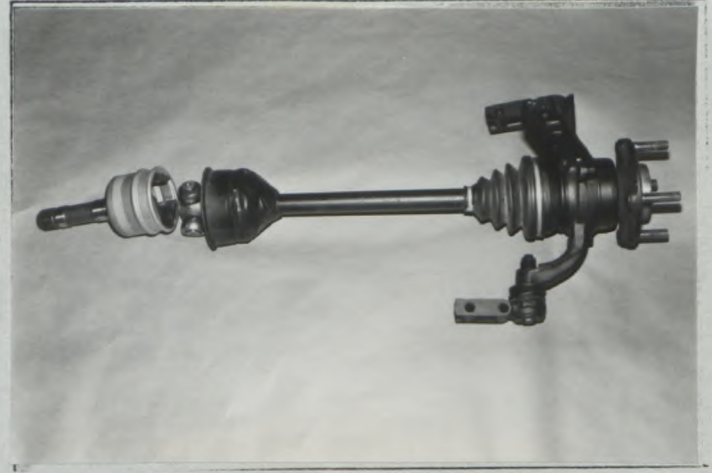
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. _____

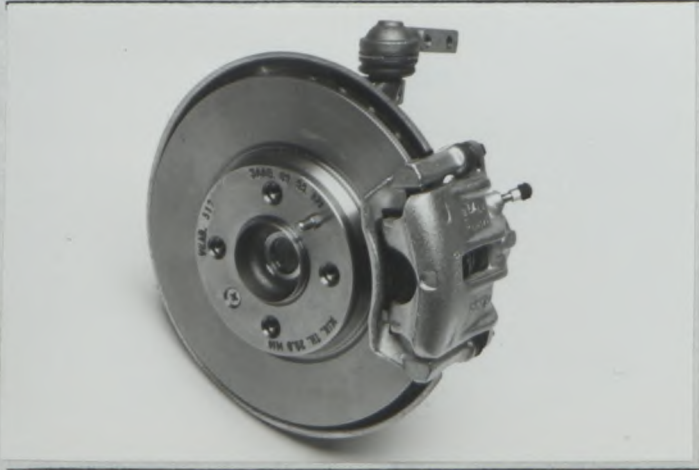
1



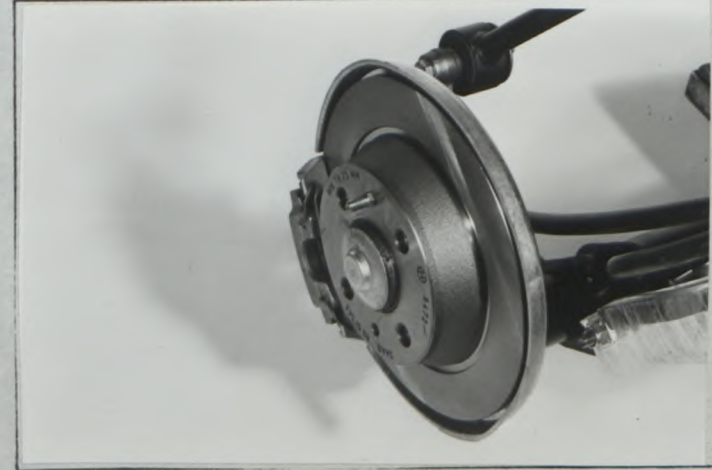
2



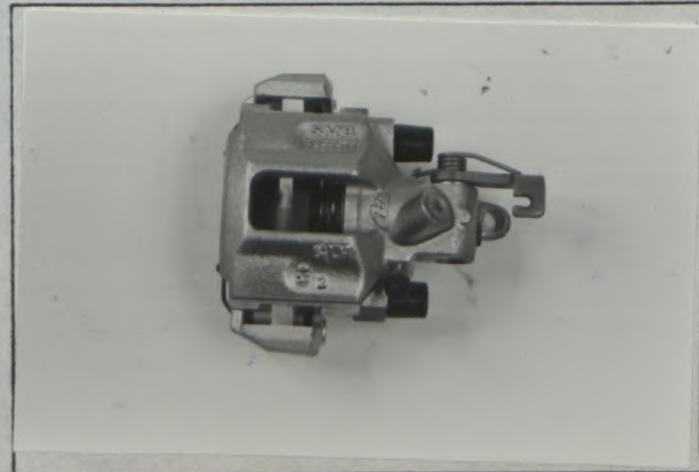
3



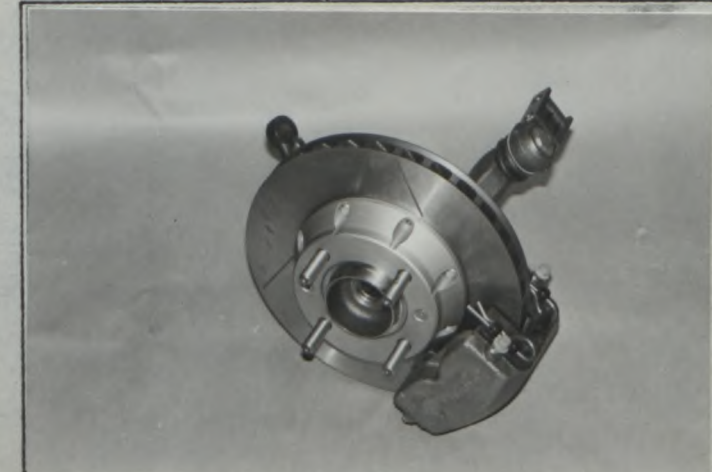
4



5



6



Marque
Make Saab

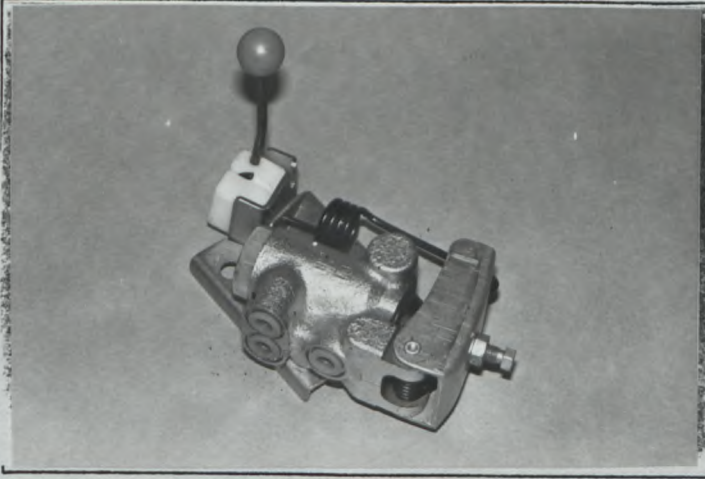
Modèle
Model 900 S 16

N° Homol A - 5321

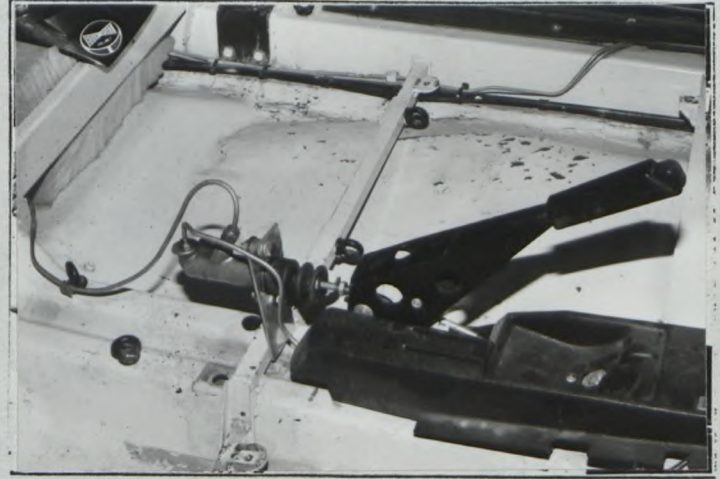
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 02 / 02 VO

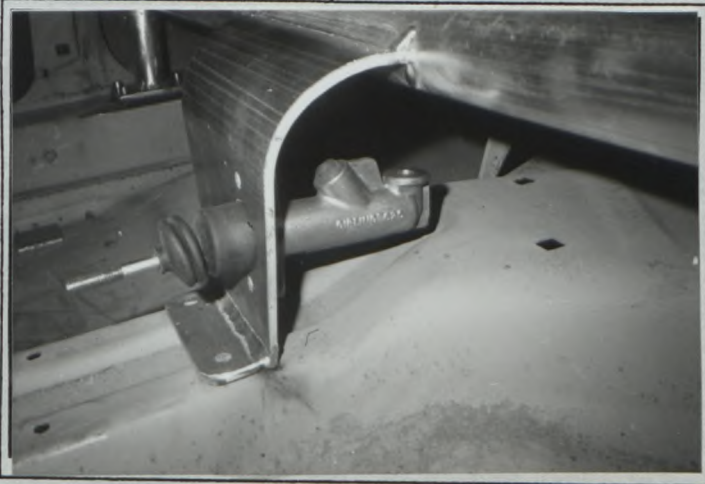
7



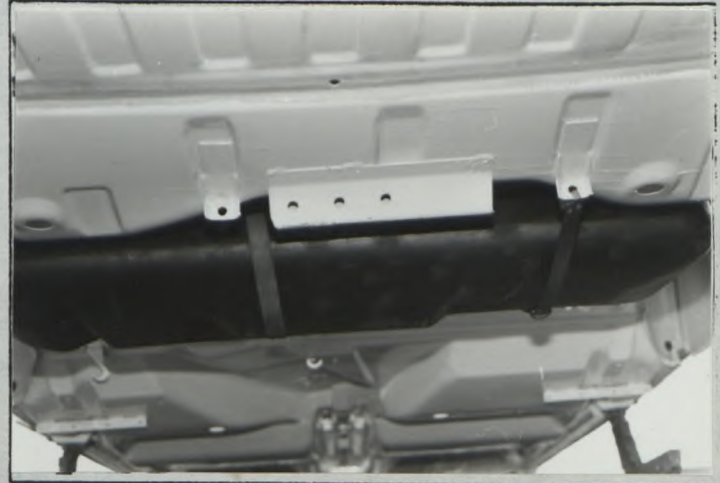
8



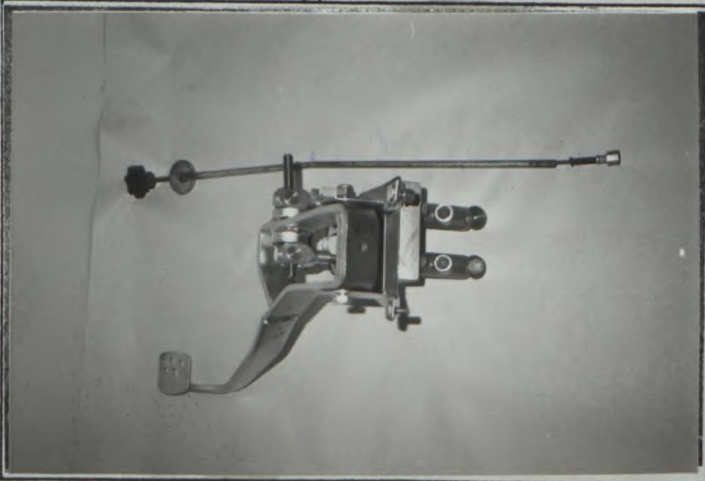
9



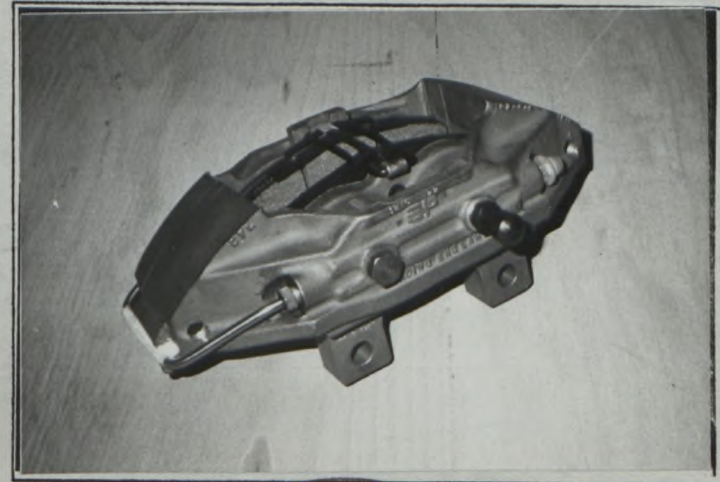
10



11



12



Marque _____
Make Saab

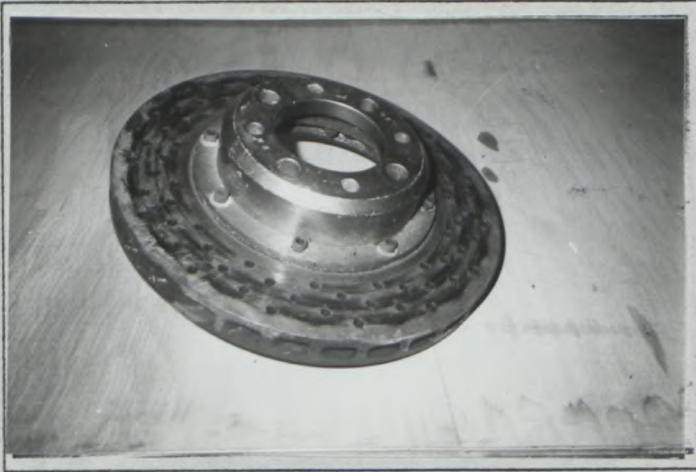
Modèle _____
Model 900 S 16

N° Homol A-5321

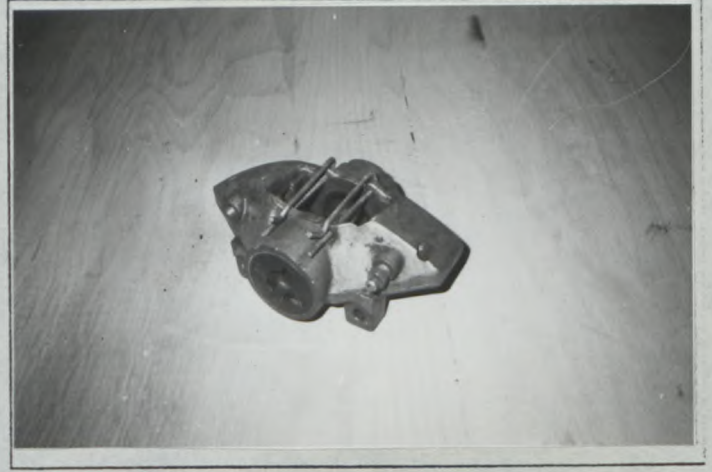
N° Ext. 02/02 V0

PHOTOS / PHOTOS

13



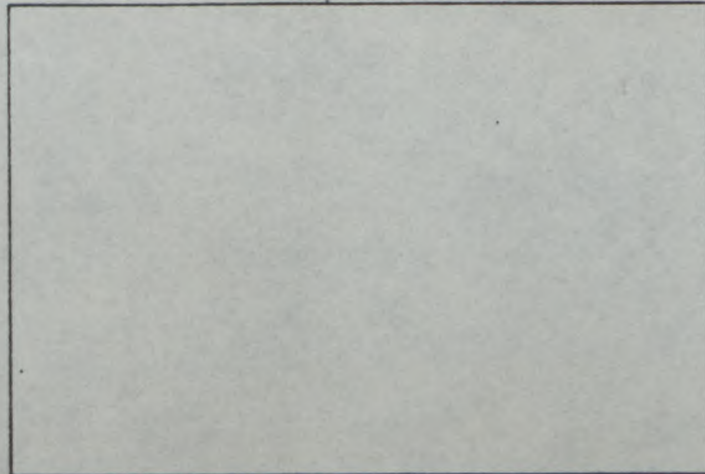
14



15



16





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5321

Extension N°

03 / 03 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 -1 JAN. 1987 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur de la voiture SAAB Modèle et type 900 S 16
Manufacturer of the car _____ Model and type _____

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLLCAGE

Arceau principal

Entretoise

Arceau avant

Main rollbar

longitudinale/diagonale

Longitudinal/diagonal

Front rollbar

strut

Fabricant de l'arceau
Rollbar manufacturer

RALLY PRODUKTER, Box 6, S-660 50 VÅLBERG, SWEDEN

Matériau

Aluminium

Aluminium / Aluminium

Aluminium

Diamètre extérieur

40 mm

40 mm / 40 mm

40 mm

Exterior diameter

Epaisseur de paroi

5 mm

5 mm / 5 mm

5 mm

Wall thickness

Limite élastique

38 kg/mm²38 kg/mm² / 38 kg/mm²38 kg/mm²

Elastic limit

Résistance à la traction

34 kg/mm²34 kg/mm² / 34 kg/mm²34 kg/mm²

Tensile strength

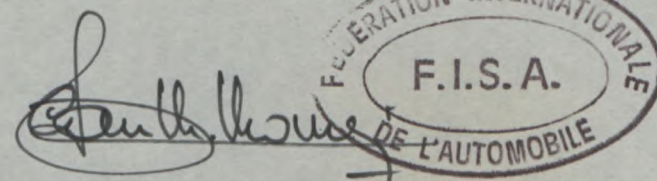
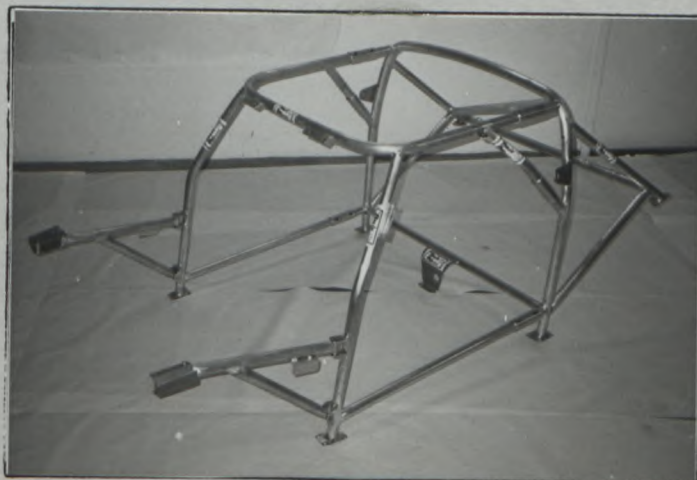
Poids total y-compris les fixations

31 kg

Total weight including fixings

Arceau/cage complet(' e) hors de la voiture

Complete rollbar/rollcage outside the car



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 ses résistances aux contraintes.

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.

Signature du représentant du constructeur du véhicule
Signature of the car manufacturer representative

Stig-Göran Larsson
Director of Engineering

Marque
Make

Saab

Modèle
Model

900 S 16

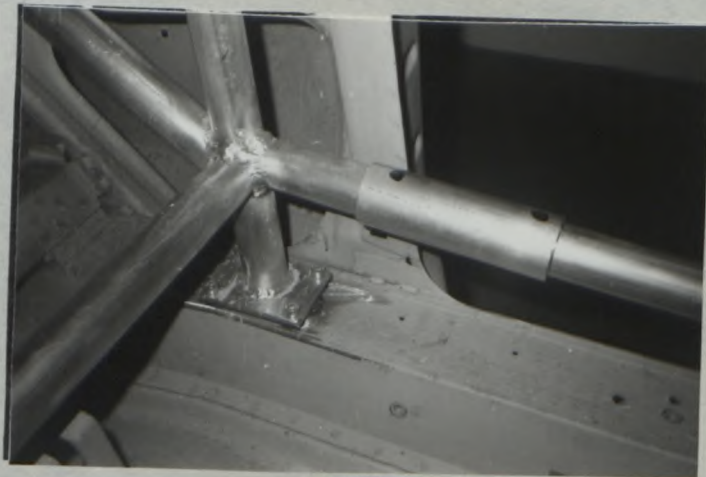
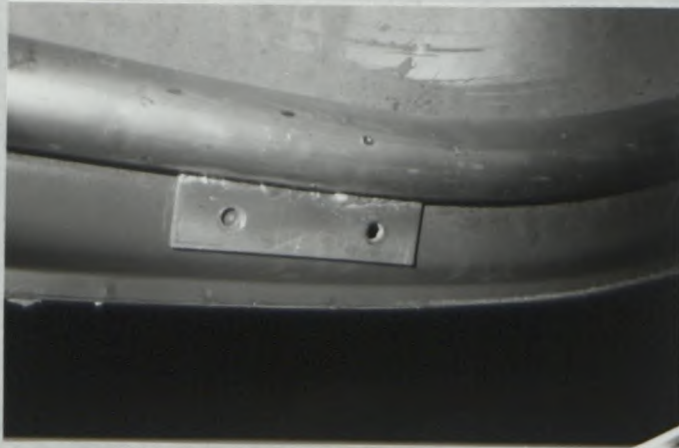
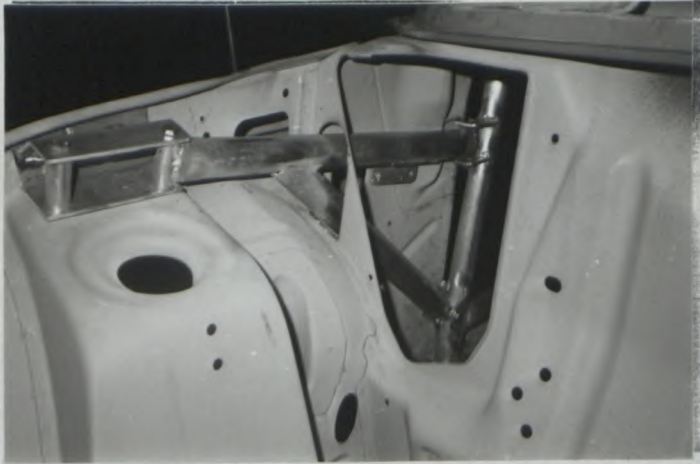
N° Homol.

A-5321

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE :
PHOTOS OR DRAWINGS OF THE ATTACHMENTS ON THE BODY :

N° Ext.

03 / 03 VO

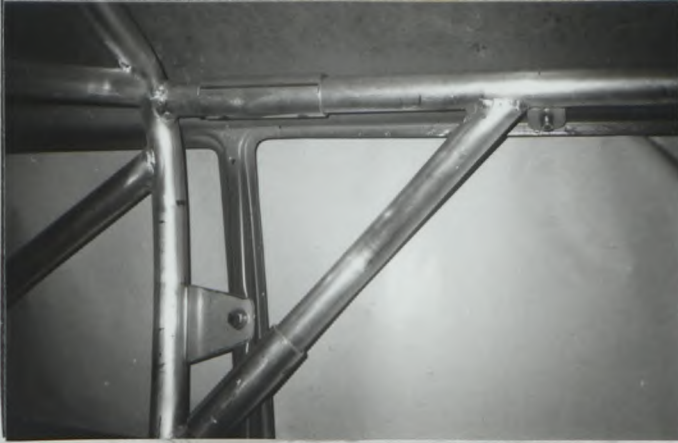


SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

Marque Saab Modèle 900 S 16 N° Homol. A-5321
Make Saab Model 900 S 16

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE :
PHOTOS OR DRAWINGS OF THE ATTACHMENTS ON THE BODY :

N° Ext. 03 / 03 V0



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5321

Extension N°

04 / 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 _____

VF Variante de fourniture / Supply variant

VO Variante option / Option variant

ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le
Homologation valid as from _____

- 1 JAN. 1987

en groupe
in group A

Constructeur

Manufacturer Saab-Scania AB

Modèle et type

Model and type Saab 900 S 16

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
1	A	1987 year model photo 1
1	B	"_ 3
2	202	4682 mm
2	209	a 1028 mm b 1137 mm
9	902	1 plastic and aluminium m plastic and aluminium



Signature

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION

Marque _____
Make _____ Saab _____

Modèle _____
Model _____ 900 S 16 _____

N° Homol. A-5321

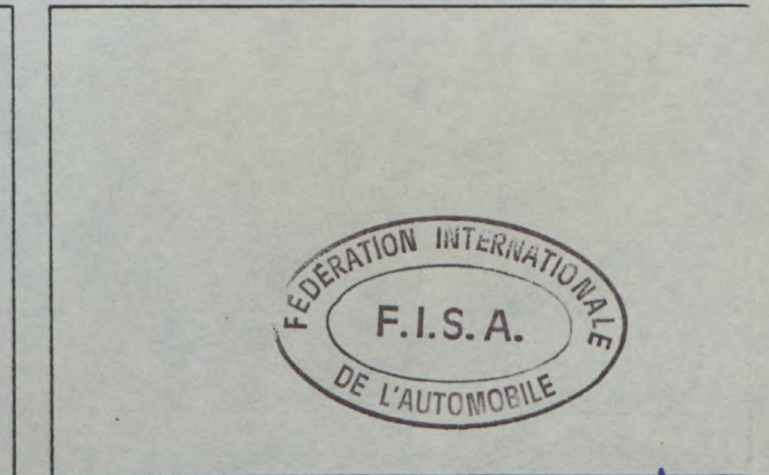
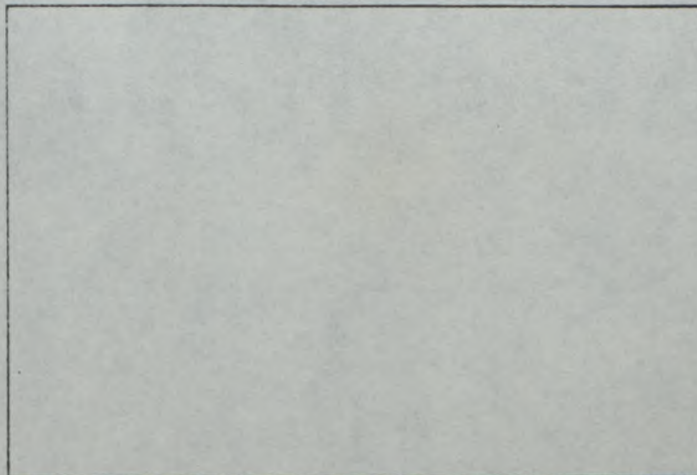
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 04/01 ET

1



3



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5321

Extension N°

05 / 04 VO

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 JUL. 1987 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur SAAB-SCANIA Modèle et type 900 S16 SEDAN
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	ALTERNATIVE FRONT BRAKES: =====		
			1	2	3
8	803 e	Number of cylinders per wheel	2-2	1	2-2
	803 e 1	Bore	38-44	57	38-42
	803 g 1	Number of pads per wheel	2	2	2
	803 g 2	Number of calipers per wheel	1	1	1
	803 g 3	Caliper material	AL.ALLOY	CAST IRON	AL.ALLOY
	803 g 4	Maximum	25±1 m/m	25 m/m ± 1	32
	803 g 5	Exterior diameter of the disc	300± 1m/m	280± 1m/m	332 ± 1,5 m/m
	803 g 6	Exterior diameter of the shoes rubbing surface	297,5 ±1,5m/m	278 ± 1	330 ± 1,5 mm
	803 g 7	Interior diameter of the shoes rubbing surface	186 ± 1,5 m/m	169 ± 1	228 ± 1,5 mm
	803 g 8	Overall length of the shoes	109,7±1,5 m/m	117 ± 1	120 ± 1,5 mm
	803 g 9	Ventilated disc	yes	yes	yes
	803 g 10	Braking surface per wheel	1846,82 cm ² photo 1 and 2	765,3 cm ² photo 3 and 4	894,0 cm ² photo 5 and 6

[Signature]



Marque
Make

Modèle
Model

N° Homol. **A-5321**

N° Ext. **05/04 V0**

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
6	603	GEARLEVER LINKAGE PHOTO 7



Marque
Make

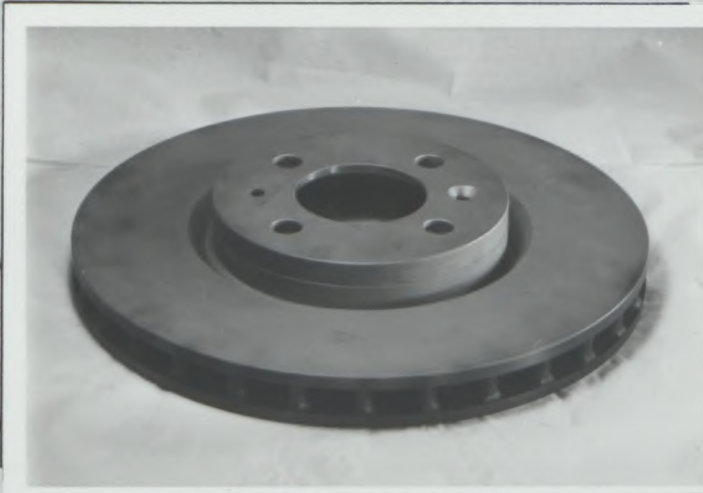
Modèle
Model

N° Homol. A-5321

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 05 / 04 V0

1



2



3



4



5



6



Marque
Make

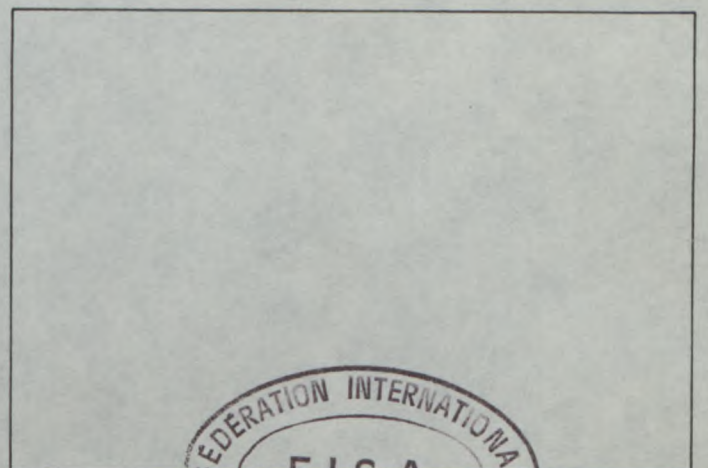
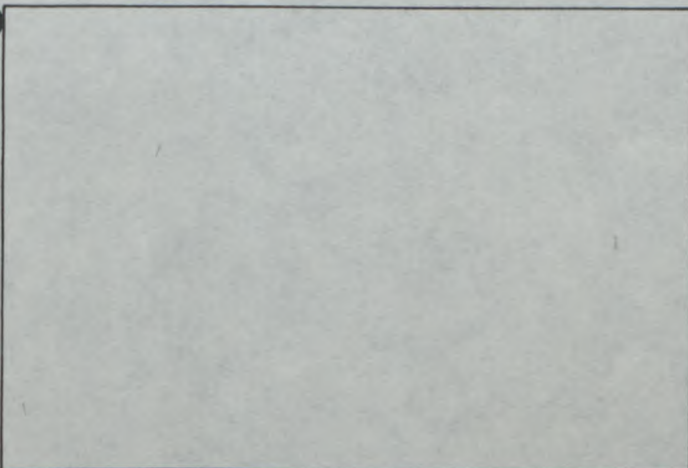
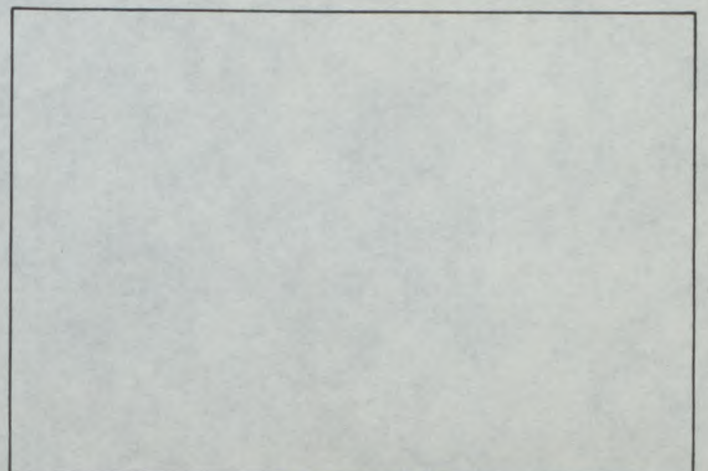
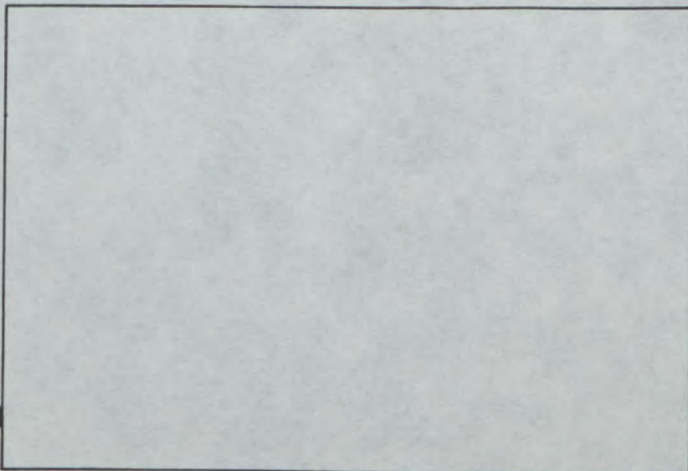
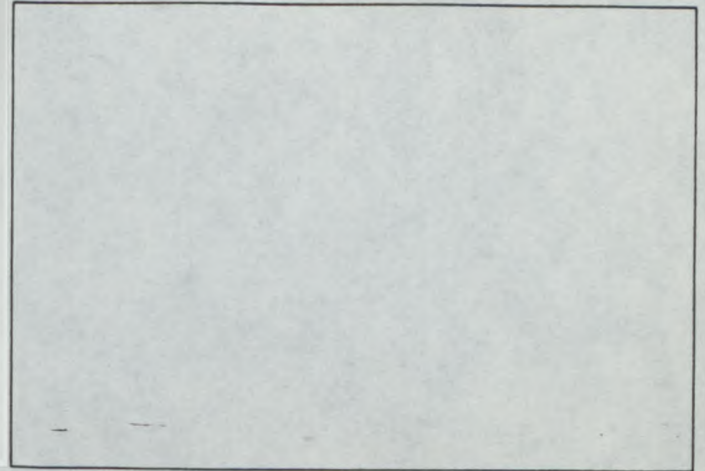
Modèle
Model

N° Homol. A-5321

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 05 / 04 V0

7





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5321

Extension N°

06 / 05 VO

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 JUL. 1987 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur SAAB-SCANIA Modèle et type 900 S16 SEDAN
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
6	603E	ALTERNATIVE REDUCTION RATIOS
		RATIO NUMBER OF TEETH
		0,968 30/31
		0,906 29/32
		0,900 27/30
		0,839 26/31
		0,781 25/32
		0,727 24/33
		1,033 31/30
		1,103 32/29
1,178 33/28		



[Handwritten signature]



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5321

Extension N°

07-06 VO

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

01 JAN. 1988

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

Constructeur SAAB Modèle et type 900S16 Sedan
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
7	701 b	HD rear axle	PHOTO 1
9	901 f	Sun roof "for rallies only"	" 2
9	804	HD steering column	" 3
8	803 b 1	Twin master cylinders Dia. 15.8; 17.7; 19.0; 20.6; 22.2; 25.4 mm Power assist removed	" 4
7	701	HD Panhard rod	" 5
7	701	Travel limiter front suspension	" 6
7	701	" " rear "	" 7

[Signature]
FEDERATION INTERNATIONALE
F.I.S.A.
DE L'AUTOMOBILE

Marque
Make SAAB

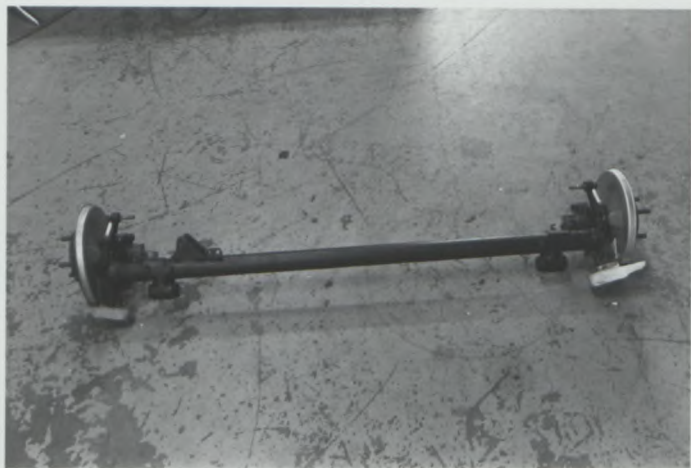
Modèle
Model 900 S16 Sedan

N° Homol. A-5321

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 07-06V0

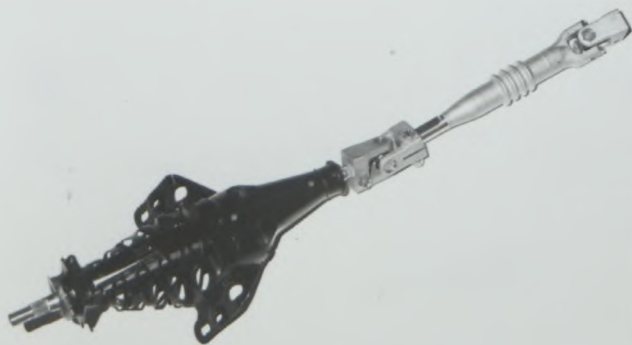
1.



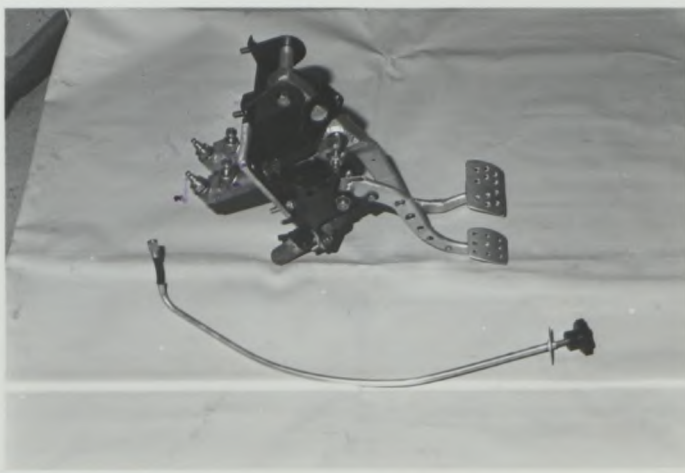
2.



3.



4.



5.



6.



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

Page /

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque
Make SAAB - -

Modèle
Model 900 S16 Sedan

N° Homol. A-5321

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 07 - 06 V0

7.

