



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5408

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
Homologation valid as from

01 AVR. 1990

en groupe
in group

A

Photo A



Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur
Manufacturer INTREPRINDERE A DE AUTOTURISME PITESTI

102. Dénomination(s) commerciale(s) – Modèle et type
Commercial name(s) – Type and model DACIA 1320

103. Cylindrée totale
Cylinder capacity 1397 cm

104. Mode de construction
Type of car construction
 séparée, matériau du châssis
separate, material of chassis ACIER
 monocoque
unitary construction

105. Nombre de volumes
Number of volumes 2

106. Nombre de places
Number of places 5



Marque DACIA Modèle 1320 N° Homol. A-5408
Make _____ Model _____

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout 4170 mm \pm 1%
Overall length
203. Largeur hors-tout 1636 mm \pm 1%
Overall width Endroit de la mesure AU MILIEU DE LA LONGUEUR
Where measured
204. Largeur de la carrosserie: a) A la hauteur de l'axe AV
Width of bodywork: At front axle 1625 mm \pm 1%
b) A la hauteur de l'axe AR
At rear axle 1625 mm \pm 1%
206. Empattement: a) Droit b) Gauche:
Wheelbase: Right 2441 mm \pm 1% Left: 2441 mm \pm 1%
209. Porte-à-faux: a) AV b) AR:
Overhang: Front 885 mm \pm 1% Rear: 844 mm \pm 1%
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR)
Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) 1580 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: EN AVANT - LONGITUDINAL (0°)
Location and position of the engine:
303. Cycle 4 TEMPS
Cycle
304. Suralimentation ~~oui~~/non; type NON
Supercharging ~~yes~~/no; type
(En cas de suralimentation, voir également l'Article 334 sur fiche complémentaire)
(In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form)
305. Nombre et disposition des cylindres 4 CYLINDRES EN LIGNE - VERTICAUX
Number and layout of the cylinders
306. Mode de refroidissement LIQUIDE
Cooling system
307. Cylindrée: a) Unitaire 349,25 cm³ b) Totale 1397 cm³
Cylinder capacity: a) Unitary b) Total
c) Totale maximum autorisée*: 1418,7 cm³ *(Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)
c) Maximum total allowed*: *(This indication is not to be considered in Gr. N)



Marque Make DACTA Modèle Model 1320 N° Homol. _____

312. Matériau du bloc-cylindres FONTE
Cylinder block material _____

313. Chemises: a) oui/~~non~~ OUI c) Type: CHEMISES AMOVIBLES
Sleeves: yes/~~no~~ Type: _____

314. Alésage 76
Bore _____ mm

315. Alésage maximum autorisé 76,6 (Cette indication n'est pas à considérer en Gr N)
Maximum bore allowed _____ mm (This indication is not to be considered in Gr N)

316. Course 77
Stroke _____ mm

318. Bielle: a) Matériau ACTIER b) Type de la tête de bielle AVEC UN CHAPEAU DETACHABLE
Connecting rod: Material _____ Big end type _____
c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets): 47,6 mm ± 0.1%
Interior diameter of the big end (without bearings): _____
d) Longueur entre axes: 128 mm (± 0,1 mm) e) Poids minimum: 465 g
Length between the axes: _____ Minimum weight: _____

319. Vilebrequin: a) Type de construction MONOBLOC
Crankshaft: Type of manufacture _____
b) Matériau FONTE
Material _____
c) coulé / estampé
moulded / stamped
d) Nombre de paliers 5
Number of bearings _____
e) Type de paliers A LISSEMENT
Type of bearings _____
f) Diamètre des paliers 54,795 mm ± 0,2%
Diameter of bearings _____
g) Matériau des chapeaux des paliers FONTE
Bearing caps material _____
h) Poids minimum du vilebrequin nu 10200 g
Minimum weight of the bare crankshaft _____

320. Volant moteur: a) Matériau FONTE
Flywheel: Material _____
b) Poids minimum avec couronne de démarreur 5850
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 1
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburators _____
b) Type DOUBLE, INVERSE c) Marque et modèle CARF TL 28/36 DCD
Type _____ Make and model _____



Nombre de passages de gaz par carburateur
Number of mixture passages per carburettor 2
Diamètre maximum de la tubulure de gaz à la sortie du carburateur
Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port 28/36 mm
Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point 24 +0,15 / 26 +0,15
-0,1 / -0,1 mm

Alimentation par injection:

Fuel feed by injection: NON a) Marque
Model of injection system: NON **Manufacturer:**
Mode de dosage du carburant mécanique électronique hydraulique
Kind of fuel measurement mechanical electronical hydraulic
1) Plongeur oui/non 2) Mesure du volume d'air oui/non
Piston pump yes/no Measurement of air volume yes/no
3) Mesure de la masse d'air oui/non c4) Mesure de la vitesse de l'air oui/non
Measurement of air mass yes/no Measurement of air speed yes/no
5) Mesure de la pression d'air oui/non
Measurement of air pressure yes/no
Quelle est la pression de réglage?
Which pressure is taken for measurement? bars
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 mm
Nombre des sorties effectives de carburant

Number of effective fuel outlets

Position des soupapes d'injection Canal d'admission Culasse
Position of injection valves Inlet manifold Cylinderhead
Parties du système d'injection servant au dosage du carburant
Statement of fuel measuring parts of injection system

Arbre à cames: a) Nombre 1 b) Emplacement O.H.C.
Shaft: Number Location
Système d'entraînement COUROIRES CRANTÉES d) Nombre de paliers par arbre 5
Driving system Number of bearings for each shaft
Type of valve operation AVEC POUSSOIRS

Distribution: e) Levée maximum des soupapes Admission Echappement
Timing: Maximum valve lift Inlet 9 mm Exhaust 9 mm
avec jeu de with clearance 0,3 mm 0,35 mm

Manif: a) Matériau du collecteur ALUMINIUM
Material of the manifold
Nombre d'éléments du collecteur 1 c) Nombre de soupapes par cylindre 1
Number of manifold elements Number of valves per cylinder
Diamètre maximum des soupapes 38,2 mm e) Diamètre de la tige de soupape 7 -0,012
Maximum diameter of the valves -0,042 mm
Longueur de la soupape 101 ± 0,1 mm g) Type des ressorts de soupape HELICOÏDALE
Length of the valve Type of valve springs



3.2. Echappement: a) Matériau du collecteur Fonte
 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 33,2 f) Diamètre de la tige de soupape 7 -0,02
 Maximum diameter of the valves _____ mm Diameter of the valve stem _____ mm
 g) Longueur de la soupape 101 ±0,1 h) Type des ressorts de soupape Hélicoïdal
 Length of the valve _____ mm Type of valve springs _____

3.3. Système d'allumage: a) Type Batterie
 Ignition system: Type _____
 b) Nombre de bougies par cylindre 1 c) Nombre de distributeurs 1
 Number of plugs per cylinder _____ Number of distributors _____

3.4. Système de lubrification: a) Type Huile Humide b) Nombre de pompes à huile 1
 Lubrication system: Type _____ Number of oil pumps _____
 Carter

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

4.1. Réservoir: a) Nombre 1 b) Emplacement A L'ARRIERE
 Fuel tank: Number _____ Location _____
 c) Matériau Tôle d'acier d) Capacité maximum 50
 Material _____ Maximum capacity _____

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPEMENT

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

6. TRANSMISSION / DRIVE

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

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



Marque
Make

DACTA

Modèle
Model

1320

N° Homol.

A-5408

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

APRES MOTEUR

b) Marque «manuelle»
«Manual» make

DACTA

c) Marque «automatique»
«Automatic» make

NON

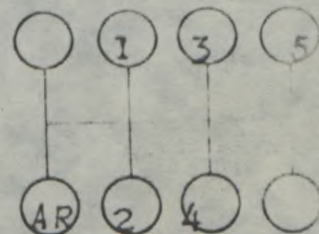
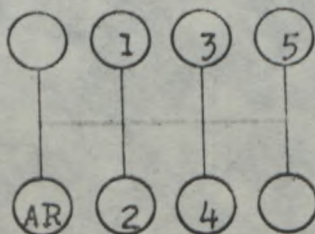
d) Emplacement de la commande
Location of the gear lever

ENTRE SIEGES AVANT

e) Rapports
Ratios

	Manuelle / Manual			Automatique / Automatic			B.V. suppl. / Additional G.B.		
	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	autres	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	autres	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	autres
1	3,818	42/11	x				3,416	41/12	x
2	2,235	38/17	x				2,235	38/17	x
3	1,478	34/23	x				1,619	34/21	x
4	0,971	33/34	x				1,320	33/25	x
5	0,861	31/36	x				1,068	31/29	x
AR/R Constante Constant.	3,077	40/13					3,077	40/13	

f) Codo de vitesse
Gear change gate



604. Surmultiplication: a) Type
Overdrive: Type

NON

b) Rapport
Ratio

c) Nombre de dents
Number of teeth

iii) Utilisable avec les vitesses suivantes
Usable with the following gears



Marque
Make

DACIA

Modèle
Model

1320

N° Homol.

A-5408

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
CONTIQUE	
3,778	
34/9	
NON	

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

**606. Type de l'arbre de transmission
Type of the transmission shaft**

AXE PLANETAIRE (HOMOCINETIQUE)

7. SUSPENSION / SUSPENSION

**701. Type de suspension:
Type of suspension:**

- a) AV / Front ROUES INDEPENDENTES
- b) AR / rear ESSIEU RIGIDE

**702. Ressorts hélicoïdaux:
Helicoïdal springs:**

- AV: oui/~~non~~ NON AR: oui/~~non~~ NON
- Front: yes/~~no~~ Rear: yes/~~no~~

**703. Ressorts à lames:
Leaf springs:**

- AV: oui/~~non~~ NON AR: oui/~~non~~ NON
- Front: yes/~~no~~ Rear: yes/~~no~~

**704. Barre de torsion:
Torsion bar:**

- AV: oui/~~non~~ NON AR: oui/~~non~~ NON
- 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**

NON



DACIA

Modèle
Model

1320

IP Homed

A-5408

207 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
TELESCOPIQUE	TELESCOPIQUE
HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE

TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR:

Roues: a) Diamètre AV 13 330 mm AR 13 330 mm
 Wheels: Diameter Front / 330 mm Rear / 330 mm

- Freins: a) Système de freinage HYDRAULIQUE, DEUX CIRCUITS
 Brakes: Braking system
 b) Nombre de maître-cylindres 1 1 19 x 2 mm
 Number of master cylinders
 c) Servo-frein OUI oui/~~non~~ yes/~~no~~ c1) Marque et type IPA SATU MARE REP 600544101
 Power assisted brakes Make and type
 d) Régulateur de freinage oui/~~non~~ yes/~~no~~ d1) Emplacement PLANCHER ARRIERE
 Braking adjuster Location

- Nombre de cylindres par roue:
 Number of cylinders per wheel:
 Alésage
 Bore
 Freins à tambours
 Drum brakes
 Diamètre intérieur
 Interior diameter
 Nombre de mâchoires par roue
 Number of shoes per wheel
 Surface de freinage
 Braking surface
 Largeur des garnitures
 Width of the shoes
 Disques
 Disks
 Nombre de sabots par roue
 Number of pads per wheel
 Nombre d'étriers par roue
 Number of calipers per wheel

Avant / Front	Arrière / Rear
1	1
48 mm	22 mm
	180 mm (± 1.5 mm)
	2
	cm'
	40 mm
2	
1	



Marque
Make

DACTA

Modèle
Model

1320

N° Homol.

A-5408

AV / Front

AR / Rear

- g3) Matériau des étriers
Caliper material FONTE + ALUMINIUM
- g4) Epaisseur maximale du disque
Maximum disc thickness 20 mm
- g5) Diamètre extérieur du disque
Exterior diameter of the disc 228 mm (± 1 mm)
- g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots
Exterior diameter of the shoe s rubbing surface 228 mm
- g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots
Interior diameter of the shoe s rubbing surface 140 mm
- g8) Longueur hors-tout des sabots
Overall length of the shoes 95 mm
- g9) Disques ventilés
Ventilated disc oui/non ~~oui~~ OUI yes/no
- g10) Surface de freinage par roue
Braking surface per wheel [redacted] cm

h) Frein de stationnement
Parking brake

OUI

h1) Système de commande
Command system

AVEC CÂBLE

h2) Emplacement de la commande
Location of the lever ENTRE LES SEGES AVANT

h3) Effet sur roues
On which wheels

~~Front~~ AR ARRIERE Rear

804. Direction: a) Type
Steering: Type

A CREMATILLERE

b) Rapport
Ratio

20:1

c) Servo-assistance
Power assisted

oui/non ~~oui~~ NON yes/no

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur: a) Ventilation oui/non ~~oui~~ OUI
Interior: Ventilation yes/no
f) Toit ouvrant optionnel oui/non NON
Sun roof optional yes/no
f2) Système de commande
Command system

b) Chauffage oui/non ~~oui~~ OUI
Heating yes/no
f1) Type
Type

g) Système d'ouverture des vitres latérales:
Opening system for the side windows:

AV/Front: MANIVELLE
AR/Rear: MANIVELLE

902. Extérieur: a) Nombre de portes 4
Exterior: Number of doors
c) Matériau des portières:
Door material:

b) Hayon AR oui/non ~~oui~~ OUI
Rear tailgate yes/no
AV/Front: ~~ACTER~~
AR/Rear: ~~ACTER~~



DACIA

Modèle 1320
Model

N° Homol. A-5408

- a) Matériau du capot AV ACIER
Front bonnet material
- e) Matériau du capot/hayon AR ACIER / PLASTIQUE SPOILER
Rear bonnet / tailgate material Mousse polyuréthane semi-rigide
- f) Matériau de la carrosserie ACIER
Bodywork material
- g) Matériau du pare-brise VERRE FEUILLETÉ
Windscreen material
- h) Matériau de la lunette AR VERRE TREMPÉ
Rear window material
- i) Matériau des glaces de coté VERRE TREMPÉ
Rear quarter lights material
- k) Matériau des vitres latérales AV / Front VERRE TREMPÉ
Side window material AR / Rear VERRE TREMPÉ
- l) Matériau du pare-choc avant Polyester plastique armé AVEDXX avec fibre de verre
Material of the front bumper
- m) Matériau du pare-choc arrière Polyester plastique armé AVEDXX avec fibre de verre
Material of the rear bumper

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

COMPLEMENTARY INFORMATION

ANGLE ENTRE SCUPAPES 0°

605. COUPLE FINAL:

RAPPORT	4,125	3,875
AB.DE DENTS	8/33	8/31



Marque
Make

DACTA

Modèle
Model

1320

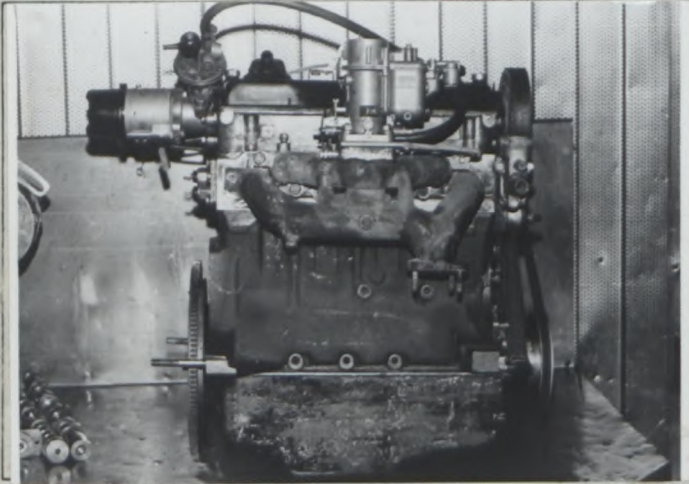
N° Homol.

A-5408

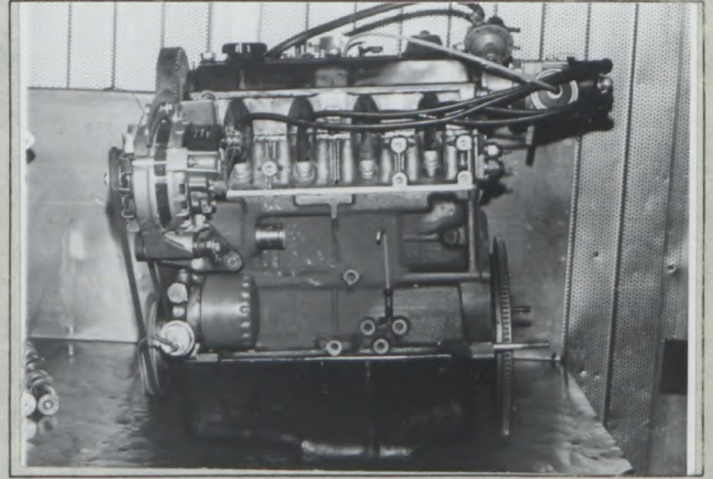
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

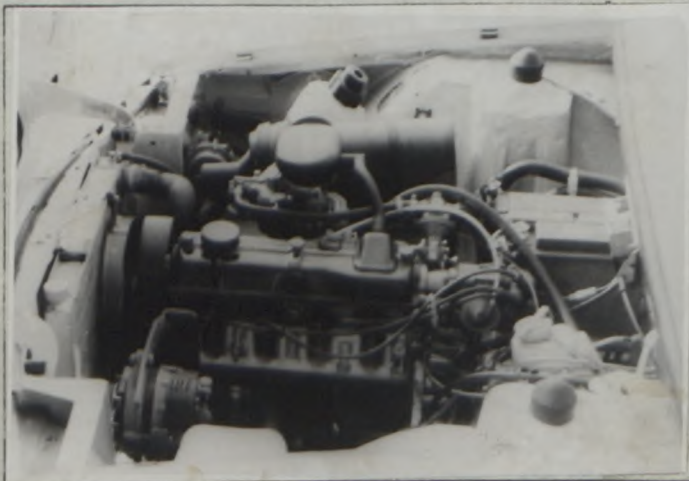
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



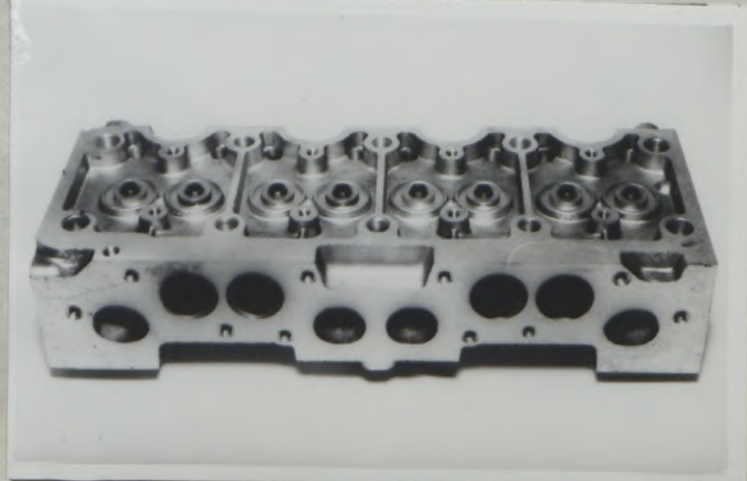
D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



F) Culasse nue
Bare cylinderhead



Marque
Make

DACTA

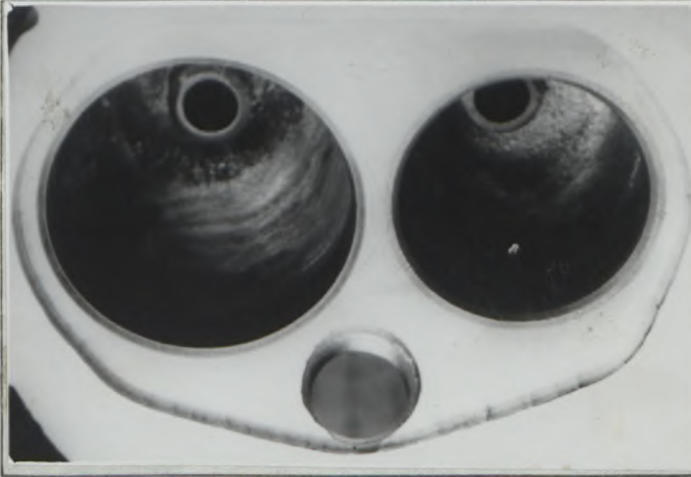
Modèle
Model

1320

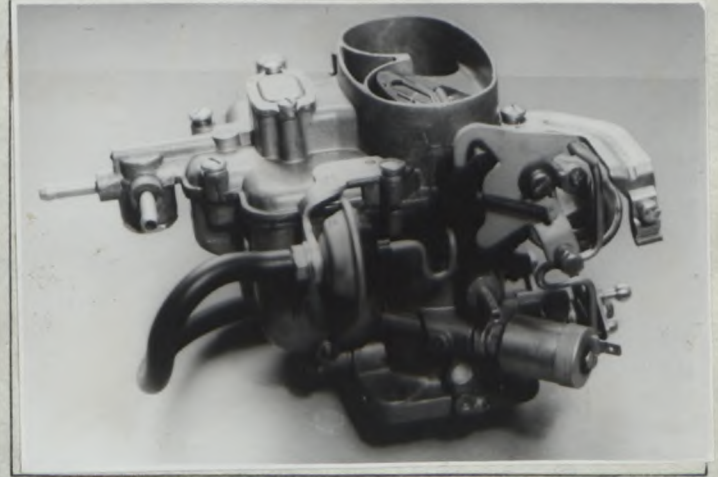
N° Homol.

A-5408

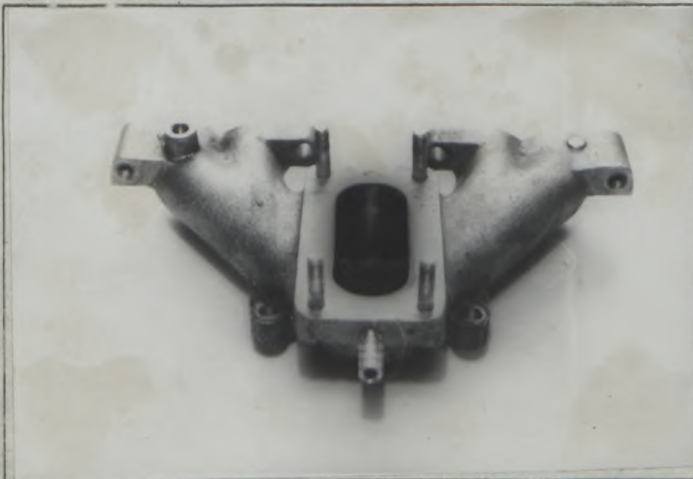
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



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



I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

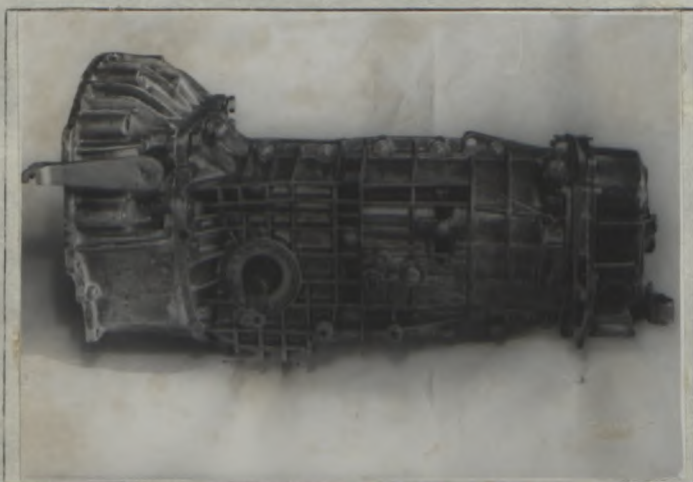


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

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



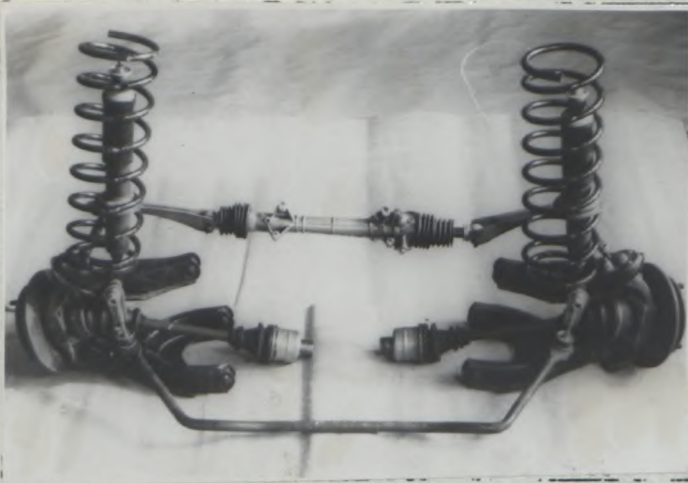
Marque
Make **DACTA**

Modèle
Model **1320**

N° Homol. **A-5408**

Suspension / Suspension

T) Train avant complet déposé
Complete dismantled front running gear



U) Train arrière complet déposé
Complete dismantled rear running gear

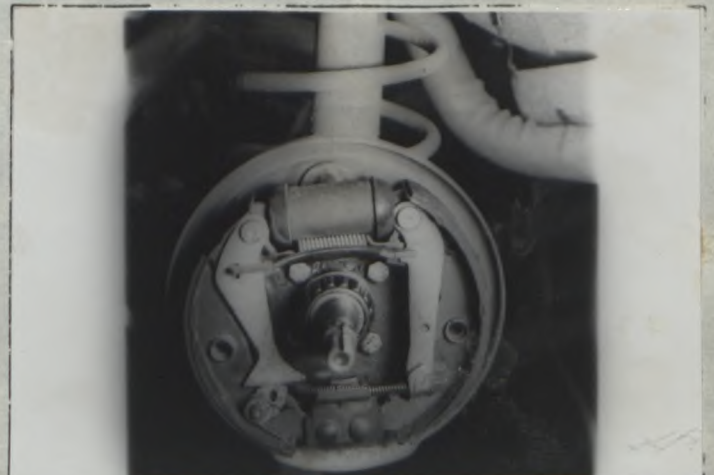


Train roulant / Running gear

V) Freins avant
Front brakes

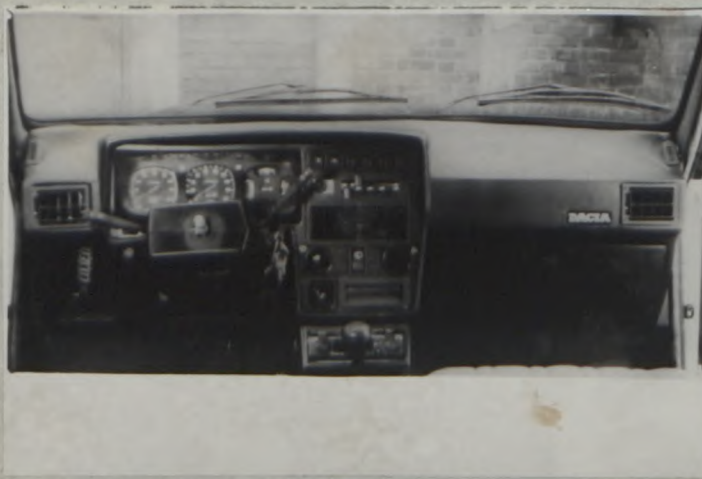


W) Freins arrière
Rear brakes

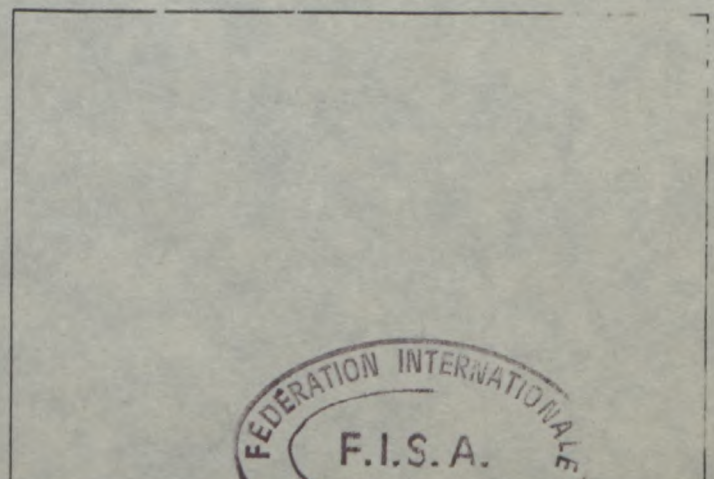


Carrosserie / Bodywork

X) Tableau de bord
Dashboard



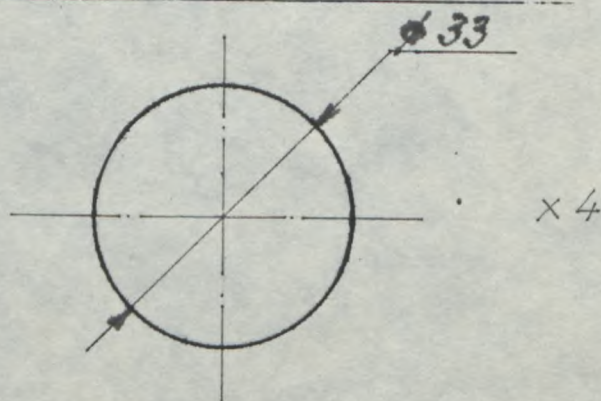
Y) Toit ouvrant
Sunroof



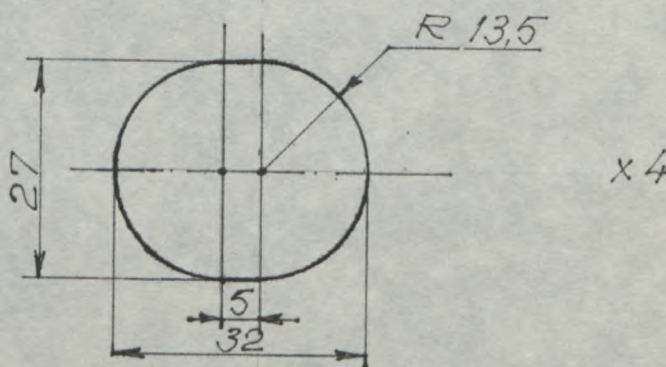
DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

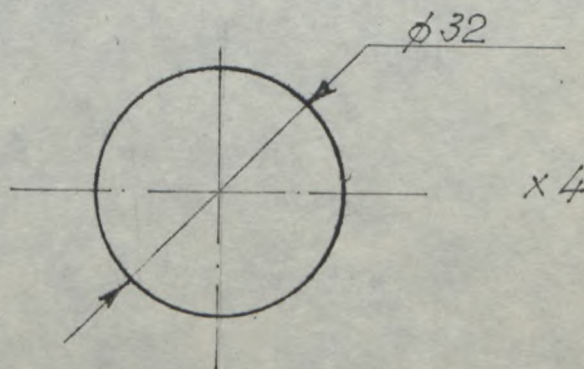
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: - 2%. +4%)
 Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%. +4%)



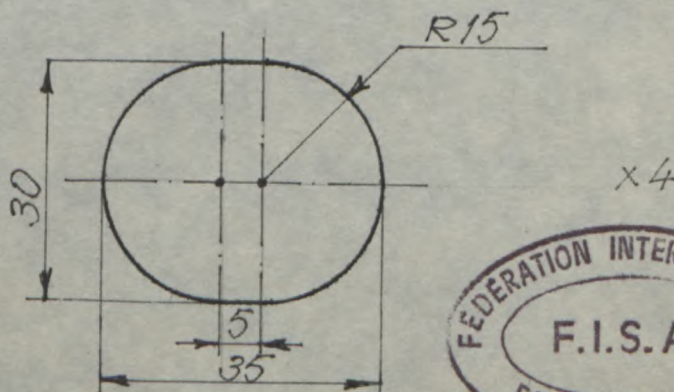
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: - 2%. +4%)
 Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%. +4%)



- 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%)



Marque
Make

DACTA

Modèle
Model

1320

N° Homol.

A-5408

Suspension / Suspension

XV Système de suspension, selon l'article 705 ou en remplacement des photos O et P
Suspension system according to article 705 or replacing photos O and P.





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

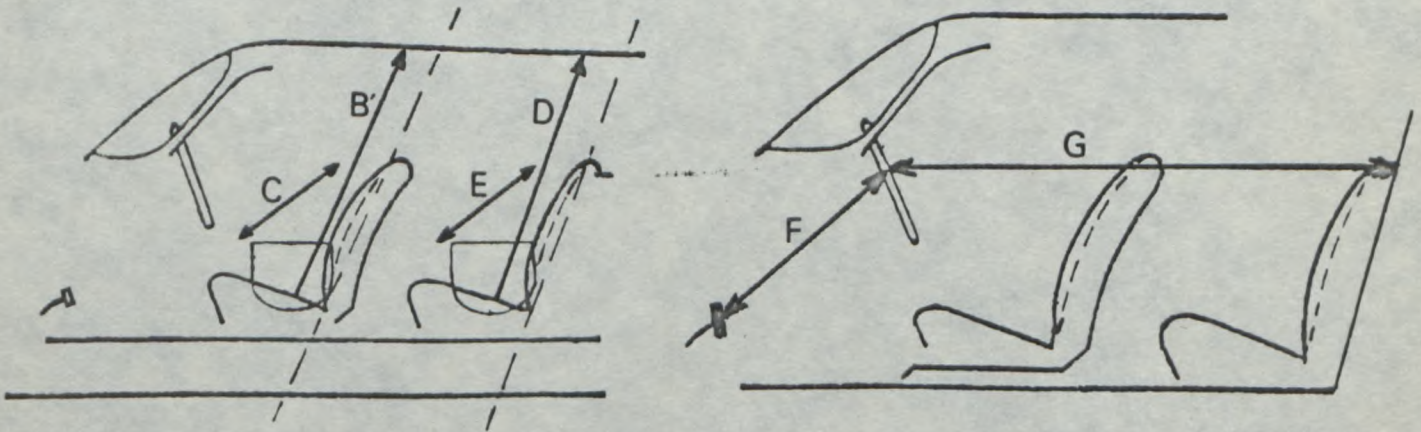
Homologation N°

A-5400

Groupe **A/B**
Group

Marque DACTA Modèle 1320
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)	<u>950</u>	_____	mm
C (Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	<u>1290</u>	_____	mm
D (Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	<u>950</u>	_____	mm
E (Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	<u>1290</u>	_____	mm
F (Volant – Pédale de frein) (Steering wheel – brake pedal)	<u>597</u>	_____	mm
G (Volant – paroi de séparation arrière) (Steering wheel – rear bulkhead)	<u>1580</u>	_____	mm
H = F+G =	<u>2177</u>	_____	mm

