



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5368

Groupe
Group A/B

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 OCT. 1988

en groupe
in group A

Photo A



Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur

Manufacturer SEAT

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

Commercial name(s) — Type and model TRITZA 1.5 SXT

103. Cylindrée totale

Cylinder capacity 1461 cm³

104. Mode de construction

Type of car construction séparée, matériau du châssis ACIER

monocoque unitary construction

105. Nombre de volumes

Number of volumes 2

106. Nombre de places

Number of places 5

Denis. Moller

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

Marque SEAT Modèle IBIZA 1.5 SXI N° Homol. A - 5368

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout

Overall length 3637,5 mm $\pm 1\%$

203. Largeur hors-tout

Overall width 1610 mm $\pm 1\%$ Endroit de la mesure Where measured Aile avant dans l'axe roue

204. Largeur de la carrosserie:

Width of bodywork:

a) A la hauteur de l'axe AV

At front axle 1610 mm $\pm 1\%$

b) A la hauteur de l'axe AR

At rear axle 1610 mm $\pm 1\%$

206. Empattement: a) Droit

Wheelbase: Right 2443 mm $\pm 1\%$

b) Gauche:

Left: 2443 mm $\pm 1\%$

209. Porte-à-faux: a) AV:

Overhang: Front: 670,5 mm $\pm 1\%$ b) AR:
Rear: 524 mm $\pm 1\%$

210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR)

Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) 1540 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: Avant transversal incl. AV = 18°50'

303. Cycle

Cycle OTTO

304. Suralimentation ~~xxxi~~/non; type

Supercharging ~~xxxv~~/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 en ligne

306. Mode de refroidissement

Cooling system Liquide

307. Cylindrée: a) Unitaire

Cylinder capacity: a) Unitary 365,25 cm³

b) Totale

1461

cm³

c) Totale maximum autorisée*: _____

c) Maximum total allowed*: 1482,06 cm³

*(Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)

*(This indication is not to be considered in Gr. N)



Marque SEAT Modèle IBIZA 1,5 SXI N° Homol. A - 5368

312. Matériau du bloc-cylindres
Cylinder block material Fonte grise

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

314. Alésage
Bore 83 mm

315. Alésage maximum autorisé
Maximum bore allowed 83,6 mm (Cette indication n'est pas à considérer en Gr N)
(This indication is not to be considered in Gr N)

316. Course
Stroke 67,5 mm

318. Bielle: a) Matériau
Connecting rod: Material Acier estampé b) Type de la tête de bielle
Big end type deux pièces
c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets):
Interior diameter of the big end (without bearings): 43,016 mm ± 0,1%
d) Longueur entre axes:
Length between the axes: 128,5 mm (± 0,1 mm) e) Poids minimum:
Minimum weight: 660 g

319. Vilebrequin: a) Type de construction
Crankshaft: Type of manufacture Monoblock
b) Matériau
Material Fonte nodulaire
c) coulé estampé d) Nombre de paliers
moulded stamped Number of bearings 5
e) Type de paliers
Type of bearings Lisses - demi coussinets.
f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings 55,990 mm ± 0,2%
g) Matériau des chapeaux des paliers
Bearing caps material Fonte nodulaire
h) Poids minimum du vilebrequin nu
Minimum weight of the bare crankshaft 12,225 g

320. Voilant moteur: a) Matériau
Flywheel: Material Fonte modulaire
b) Poids minimum avec couronne de démarreur
Minimum weight of the flywheel with starter ring 6630 g

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

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



Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1.5 SXI

N° Homol. A - 5368

- 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 carburetor 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:

b) Modèle du système d'injection:

Model of injection system: LE2 JETRONIC

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

c1) Plongeur

Piston pump

yes/no

electronic

hydraulic

oui/RRR

c3) Mesure de la masse d'air

Measurement of air mass

yes/no

c2) Mesure du volume d'air

Measurement of air volume

yes/00X

c5) Mesure de la pression d'air

Measurement of air pressure

yes/no

c4) Mesure de la vitesse de l'air

Measurement of air speed

oui/RRR

c6) Mesure de la pression d'air

Measurement of air pressure

yes/no

Quelle est la pression de réglage?

Which pressure is taken for measurement?

yes/00X

d) Dimensions effectives du point de mesure au(x) papillon(s) ou au(x) tiroir(s) d'étranglement

Effective dimensions of measure position in the throttle area Ø 48 mm

e) Nombre des sorties effectives de carburant

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

Statement of fuel measuring parts of injection system Jauge de caudal d'air, module de commande électronique d'injection, module de commande d'allumage, capteur température de l'eau, injecteurs, compensateur de pression de carburant, pompe de pression de carburant.

325. Arbre à cames: 2) Nombre

Camshaft: Number 1

b) Emplacement

Location en tête

c) Système d'entraînement

Driving system courroie crantée

d) Nombre de paliers par arbre

Number of bearings for each shaft 5

f) Système de commande des soupapes

Type of valve operation Poussoirs hydrauliques

326. Distribution: e) Levée maximum des soupapes

Timing: Maximum valve lift

Admission

Inlet

10,5

Echappement

Exhaust

10,5

mm

avec jeu de

with clearance

0

mm

0

mm

327. Admission: a) Matériau du collecteur

Inlet: Material of the manifold Alliage aluminium.

b) Nombre d'éléments du collecteur

Number of manifold elements 1

c) Nombre de soupapes par cylindre

Number of valves per cylinder 1

d) Diamètre maximum des soupapes

Maximum diameter of the valves 34,90 mm

e) Diamètre de la tige de souape

Diameter of the valve stem 7 mm

f) Longueur de la souape

Length of the valve 103 mm

g) Type des ressorts de souape

Type of valve springs Helvcoïdale



Marque SEAT Modèle IBIZA 1.5 SXI N° Homol. A - 5368

328. Echappement: a) Matériau du collecteur
 Exhaust: Material of the manifold Fonte grise
 b) Nombre d'éléments du collecteur
 Number of manifold elements 1
 d) Nombre de soupapes par cylindre
 Number of valves per cylinder 1
 e) Diamètre maximum des soupapes
 Maximum diameter of the valves 30, 10 mm
 f) Diamètre de la tige de soupape
 Diameter of the valve stem 7 mm
 g) Longueur de la soupape
 Length of the valve 103 mm
 h) Type des ressorts de soupape
 Type of valve springs Helycoidale

330. Système d'allumage: a) Type
 Ignition system: Type Acumulateur, distributeur, bobine.
 b) Nombre de bougies par cylindre
 Number of plugs per cylinder 1
 c) Nombre de distributeurs
 Number of distributors 1
 333. Système de lubrification: a) Type
 Lubrification system: Type Carter humide.
 b) Nombre de pompes à huile
 Number of oil pumps 1

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir: a) Nombre
 Fuel tank: Number 1
 b) Emplacement
 Location Au dessous de chassis sous les sieges AR
 c) Matériau
 Material Tôle d'acier.
 d) Capacité maximum
 Maximum capacity 47 L

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPEMENT

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

6. TRANSMISSION / DRIVE

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

602. Embrayage: b) Système de commande
 Clutch: Drive system Mecanique a pedale.
 c) Nombre de disques
 Number of plates 1



Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1.5 SXI N° Homol. A - 5368

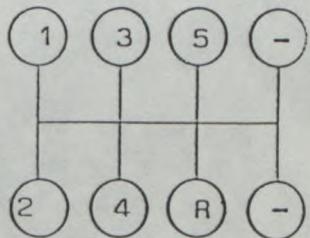
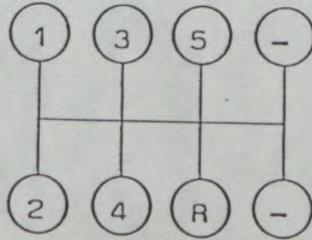
603. Boîte de vitesses: a) Emplacement
Gear-box: Location Avant transversale assemblée au moteur.

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

d) Emplacement de la commande
Location of the gear lever Central au plancher.

e) Rapports
Ratios

	Manuelle / Manual rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.	Automatique / Automatic rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.	B.V. suppl. / Additional G.B. rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.
1	3,500	42/12	X				2,692	35/13	X
2	1,952	41/21	X				1,937	31/16	X
3	1,322	41/31	X				1,588	27/17	X
4	0,972	35/36	X				1,350	27/20	X
5	0,769	30/39	X				1,150	23/20	X
AR/R Cons- stante Con- stant.	3,642	51/14					3,642	51/14	



f) Grille de vitesse
Gear change gate

604. Surmultiplication: a) Type
Overdrive: Type _____

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

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



Marque SEAT Modèle IBIZA 1.5 SXI N° Homol. A - 5368

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>Cilindrique hélicoïdal</u>	_____
<u>4,294</u>	_____
<u>73/17</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 2 demi essieux avec joints homocynétiques.

7. SUSPENSION / SUSPENSION

701. Type de suspension: a) AV / Front Indépendante Mc Pherson.

Type of suspension: Indépendante Mc Pherson.

b) AR / rear Indépendante Mc Pherson.

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



Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1,5 SXI

N° Homol.

A - 5368

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
Telescopique	Telescopique
Hidraulyque	Hidraulyque

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR:

801. Roues: a) Diamètre AV
Wheels: Diameter Front 14 "/ 355,6 mm AR
Rear 14 "/ 355,6 mm

803. Freins: a) Système de freinage

Brakes: Braking system Hidraulyque

b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders 1 b1) Alésage
Bore 20,64 / 20,64 mm

c) Servo-frein
Power assisted brakes oui/ c1) Marque et type
yes/ Make and type Bendiberica Master Vac

d) Régulateur de freinage
Braking adjuster oui/ d1) Emplacement
yes/ Location Essieu arrière

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
48 mm	17,46 mm
— mm ($\pm 1,5$ mm)	185,53 mm ($\pm 1,5$ mm)
—	2
— cm ²	174,85 cm ²
— mm	30 mm
2	—
1	—



Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1.5 SXI N° Homol. A - 5368

- g3) Matériaux 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
Fonte	
11,5 mm	
251 mm (± 1 mm)	
248 mm	
174 mm	
109 mm	
oui/non yes/no	oui/non yes/no
510,41 cm ²	

h) Frein de stationnement:

Parking brake:

h2) Emplacement de la commande

Location of the lever au plancher

sur le tunnel.

h1) Système de commande

Command system Mécanique à câble

h3) Effet sur roues

On which wheels XX AR

XAR

Rear

804. Direction: a) Type

Steering: Type a crémallière

b) Rapport

Ratio 21,63 / 1

c) Servo-assistance

Power assisted XX non

XAS

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur: a) Ventilation

Interior: Ventilation oui/XX

yes/no

b) Chauffage oui/XX

Heating yes/no

f) Toit ouvrant optionnel

oui/XX

f1) Type

Type Ouvrable vers haut.

Sun roof optional yes/no

f2) Système de commande

Command system Manuel.

g) Système d'ouverture des vitres latérales:

Opening system for the side windows:

AV/Front: electric.

AR/Rear: manual.

902. Extérieur: a) Nombre de portes

Exterior: Number of doors 2

c) Matériaux des portières:

Door material:

b) Hayon AR oui/XX

Rear tailgate yes/no

AV/Front: Toile d'acier.

AR/Rear:



Marque _____ Make **SEAT** Modèle _____ Model **IBIZA 1.5 SXI** N° Homol. **A - 5368**

- d) Matériau du capot AV
Front bonnet material Tole d'acier.
- e) Matériau du capot/hayon AR
Rear bonnet / tailgate material "
- f) Matériau de la carosserie
Bodywork material "
- g) Matériau du pare-brise
Windscreen material Verre feuilleté
- h) Matériau de la lunette AR
Rear window material Verre trempé
- i) Matériau des glaces de custode
Rear quarter lights material "
- k) Matériau des vitres latérales
Side window material AV / Front Verre trempe.
AR / Rear Verre trempe.
- l) Matériau du pare-choc avant
Material of the front bumper Polipropilene.
- m) Matériau du pare-choc arrière
Material of the rear bumper Polipropilene.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

COMPLEMENTARY INFORMATION

321 c) Angle entre l'axe de la soupape d'admission et l'axe de la soupape d'échappement: 0°

605 Couples finales:

b:	69/13	5,307
c:	67/14	4,785
a:	72/16	4,500
e:	53/13	4,076
f:	64/17	3,764
g:	71/19	3,736



Marque
Make SEAT

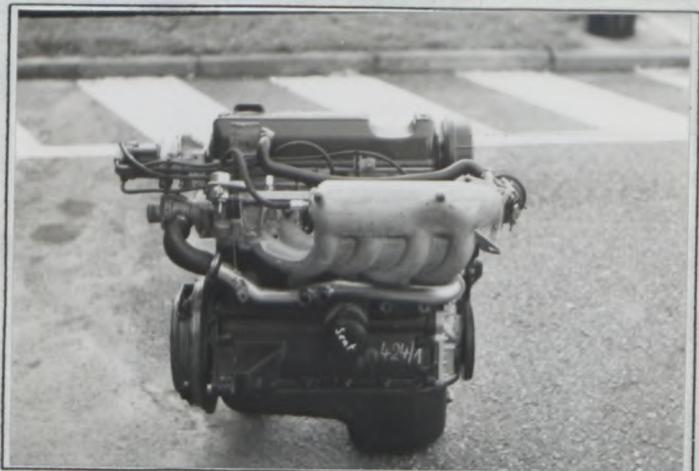
Modèle
Model IBIZA 1'5 SXT

N° Homol. A - 5368

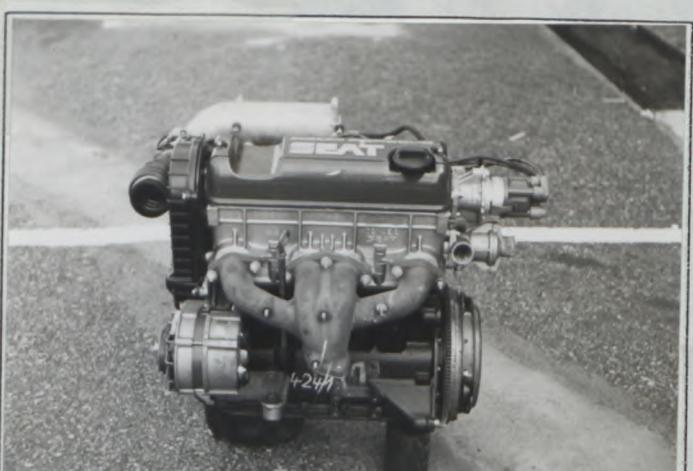
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

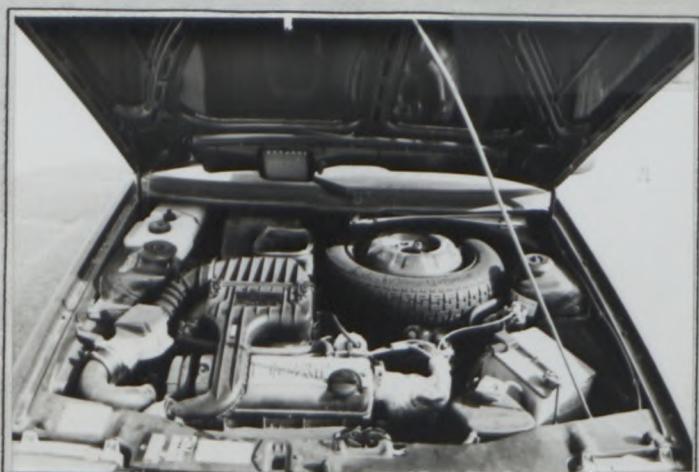
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismounted engine



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



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



F) Culasse nue
Bare cylinderhead

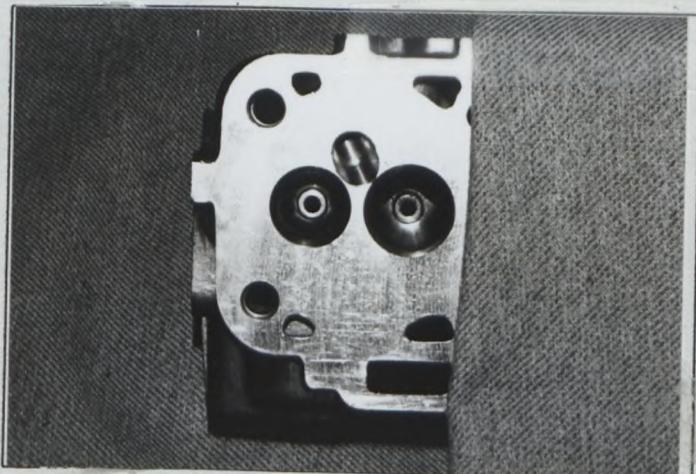


Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1.5 SXT

N° Homol. A - 5368

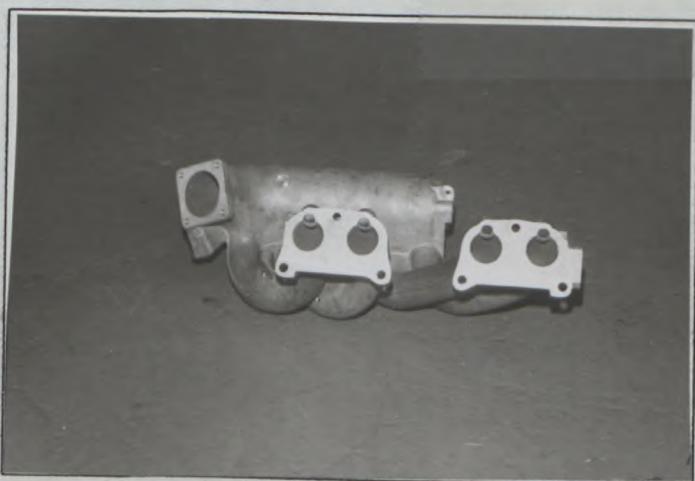
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



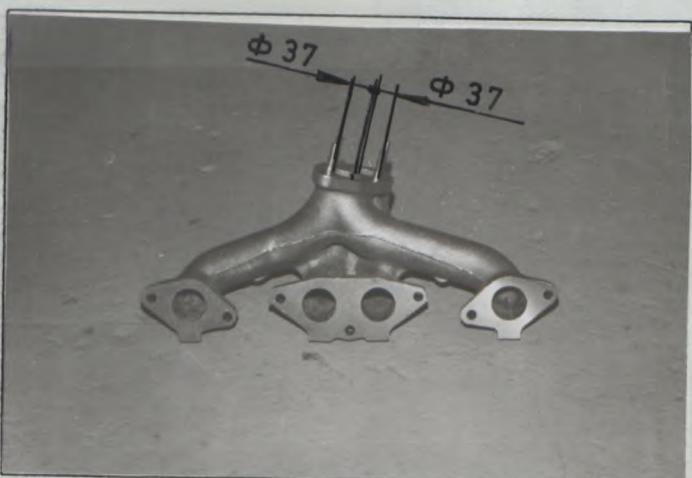
H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburetor(s) or injection system



I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

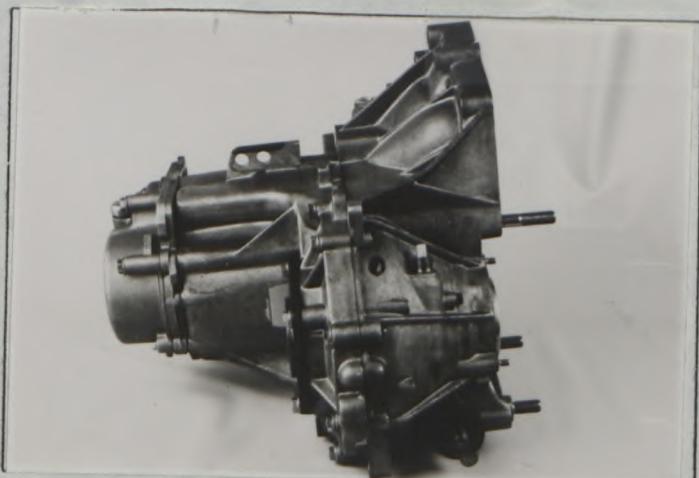


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

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



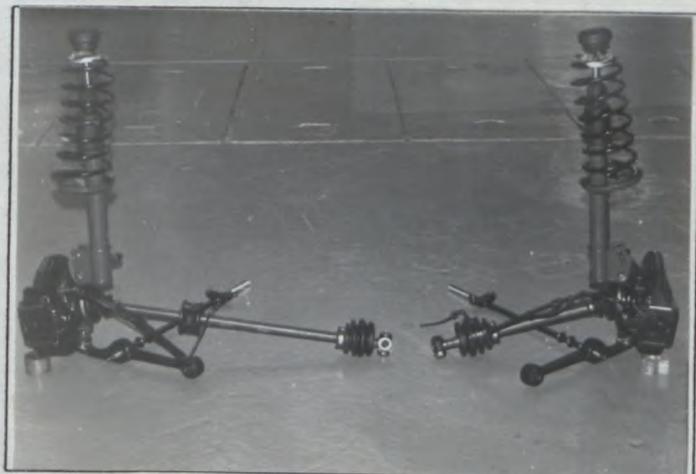
Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1.5 SXI

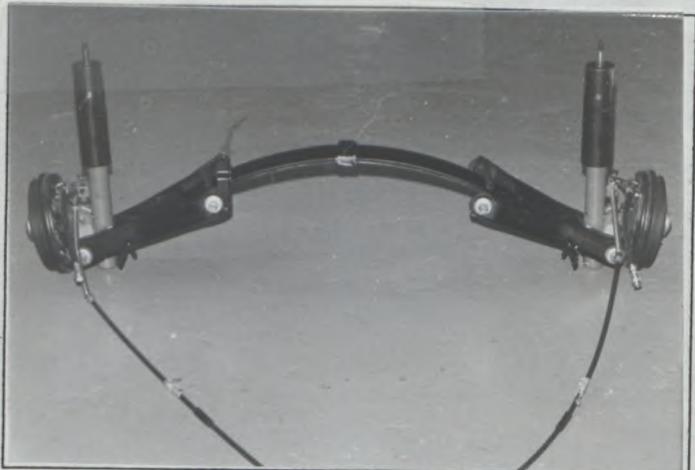
Nº Homol. A - 5368

Suspension / Suspension

T) Train avant complet déposé
Complete dismounted front running gear

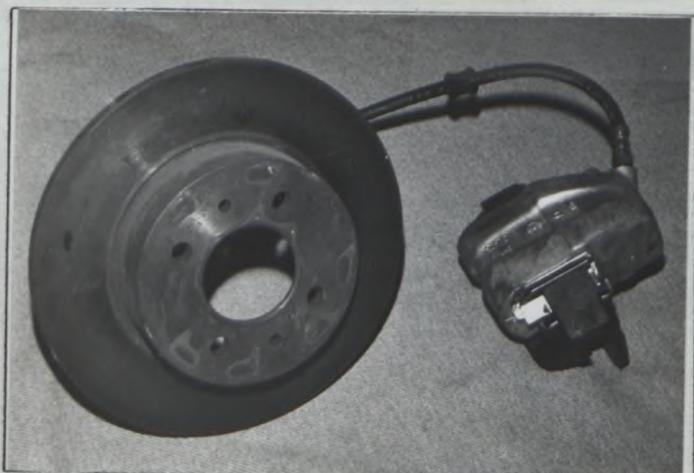


U) Train arrière complet déposé
Complete dismounted rear running gear



Train roulant / Running gear

V) Freins avant
Front brakes



W) Freins arrière
Rear brakes

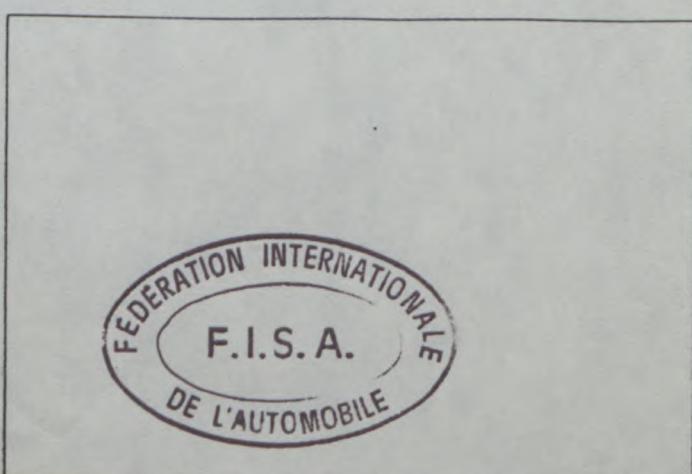


Carrosserie / Bodywork

X) Tableau de bord
Dashboard



Y) Toit ouvrant
Sunroof



Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1.5 SXI

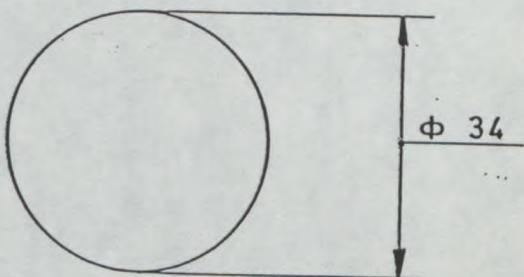
N° Homol. A - 5368

DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

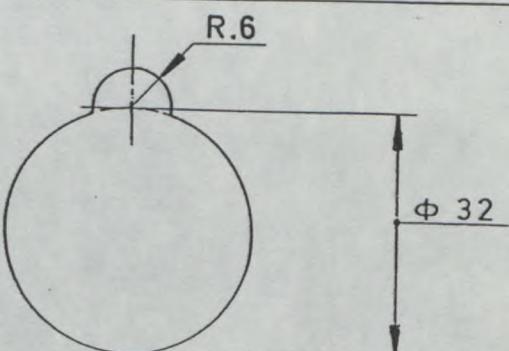
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions:
- 2%, +4%)

Cylinderhead inlet ports, manifold side
(tolerances on dimensions: -2%, +4%)



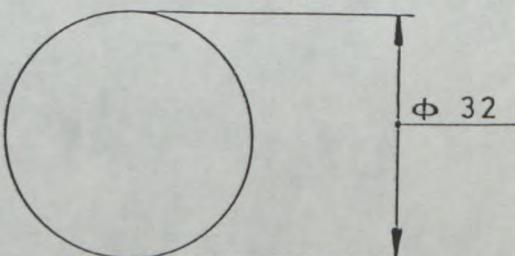
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions:
- 2%, +4%)

Inlet manifold ports, cylinderhead side
(tolerances on dimensions: -2%, +4%)



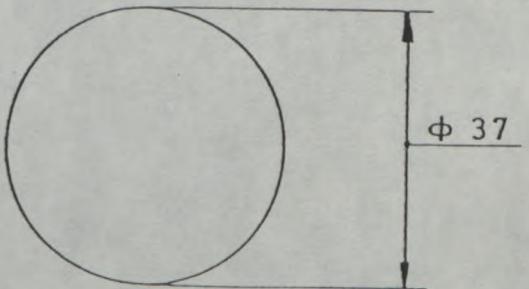
- III Orifices d'échappement de la culasse,
face collecteur (tolérances sur dimensions:
- 2%, +4%)

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

SEAT

Modèle
Model

IBIZA 1.5 SXI

N° Homol.

A - 5368

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

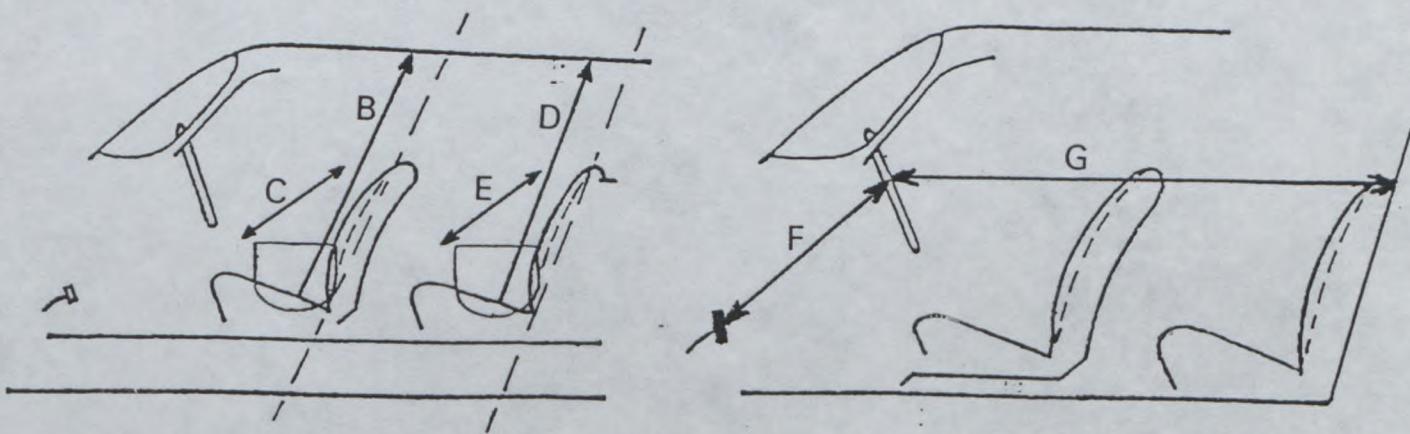
Homologation N°

A - 5368

Groupe A/B
Group A/B

Marque Make SEAT Modèle Model IBIZA 1.5 SXI

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)	890	mm
C (Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	1290	mm
D (Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	895	mm
E (Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	1340	mm
F (Volant — Pédale de frein) (Steering wheel — brake pedal)	642	mm
G (Volant — paroi de séparation arrière) (Steering wheel — rear bulkhead)	1540	mm
H = F+G = 2182	mm	





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5368

Extension N°

01 / 01 VO

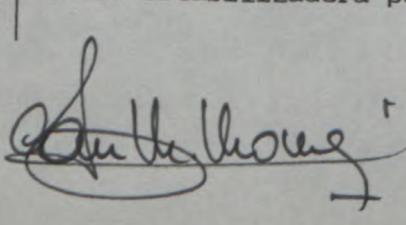
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- 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 _____
Homologation valid as from _____ 01 OCT. 1988 en groupe
in group _____ A

Constructeur
Manufacturer _____ SEAT Modèle et type
Model and type _____ IBIZA 1,5 SXI

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	Photos n°.
	328	Echappement avec pots catalytiques. Escape con marmitas catalíticas.	(3)
7	606	Demi - essieux renforcés. Palieres reforzados. Jambe de réaction avec joint UNIBALL. Puntal con junta UNIBALL.	(4 et 5) (6)
		Bras oscilant avec joint UNIBALL. Brazo oscilante con junta UNIBALL	(7)
		Ancrage supérieur du amortisseur avant. Anclaje superior del amortiguador anterior.	(8)
		Trapeze avec joint UNIBALL Trapecio con junta UNIBALL	(9)
		Amortisseurs avant filetés. Amortiguadores anteriores roscados.	(10)
		Barre stabilisatrice arrière Barra estabilizadora posterior.	(11)


John H. Moore


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

Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1'5 SXI

N° Homol. A - 5368

N° Ext. 01 / 01 VO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
	8	<p>Freins à disque sur les roues arrière. (12) Frenos de disco en las ruedas posteriores.</p> <p>Etrier BENDIX et GIRLING des freins arrière. (13 et 14) Pinza BENDIX y GIRLING de los frenos posteriores.</p> <p>Freins a disque ventilé sur les roues arrière. (15) Frenos de disco ventilado en las ruedas posteriores.</p> <p>Etrier de frein pour le disque ventilé des roues arrière. (16) Pinza de freno para disco ventilado de las ruedas posteriores.</p> <p>Freins a disque "BREMBO" sur les roues avant. (17) Frenos de disco "BREMBO" en las ruedas anteriores.</p> <p>Etrier pour le disque "BREMBO". (18) Pinza para el disco "BREMBO".</p> <p>Frein à main commandé par pompe. (19) Freno de mano mandado por bomba.</p> <p>Repartiteur de freinage par levier oscillant sur le paroi de feu côté moteur. (20) Repartidor de frenado por balancín sobre el salpicadero lado motor.</p> <p>Repartiteur de freinage à côté de la pompe de frein à main. (21) Repartidor de frenado al lado de la bomba de freno de mano.</p>	
	804	<p>Direction à crémallère (12, 39/1). (22) Dirección de cremallera.</p> <p>Ancrage de la biellette de direction. (23) Anclaje de la bieleta de dirección.</p>	



Marque

Make SEAT

Modèle

Model IBIZA 1,5 SXI

N° Homol.

A - 5368

N° Ext. 01 / 01 VO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
------------------------------	--------------	----------------------------

Photo n°. 12, 13 et 14

Avant / Front	Arrière / Rear
—	1
— mm	48 mm
mm ($\pm 1,5$ mm)	mm ($\pm 1,5$ mm)
cm ²	cm ²
mm	mm
2	1
AV / Front	AR / Rear
Fonte	
mm	20 mm
mm (± 1 mm)	251 mm (± 1 mm)
mm	250 mm
mm	159 mm
oui/non	(BENDIX) 92/89 (GIRLING)
yes/no	xoui/non
cm ²	584 cm ²

h) Frein de stationnement:

Parking brake:

h2) Emplacement de la commande

Location of the lever

h1) Système de commande

Command system

Effet sur roues

On which wheels

AV AR
Front Rear

Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1,5 SXI

N° Homol. A - 5368

N° Ext. 01 / 01 V0

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

Photo n° 17 et 18

Photo n° 15 - 16

Avant / Front	Arrière / Rear
4	1
44/36 mm	48 mm
mm ($\pm 1,5$ mm)	mm ($\pm 1,5$ mm)
2	2
1	1
AV / Front	AR / Rear
Aluminium	Fonte
25,5 mm	20 mm
280 mm (± 1 mm)	251 mm (± 1 mm)
279 mm	250 mm
177 mm	159 mm
132 mm	97 mm
oui/no yes/no	oui/no yes/no
730 cm ²	584 cm ²

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

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

h) Frein de stationnement:

Parking brake:

h2) Emplacement de la commande

Location of the lever

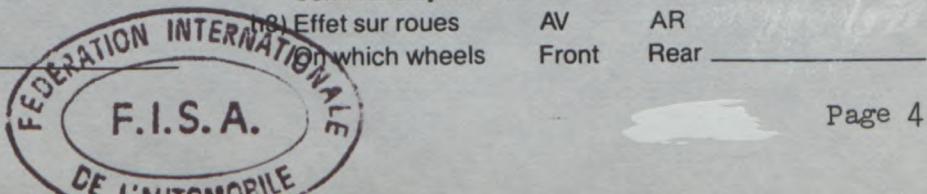
h1) Système de commande

Command system

h2) Effet sur roues

which wheels

AV AR
Front Rear



Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1'5 SXI

N° Homol. A - 5368

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 01 / 01 VO



PHOTO 3



PHOTO 4

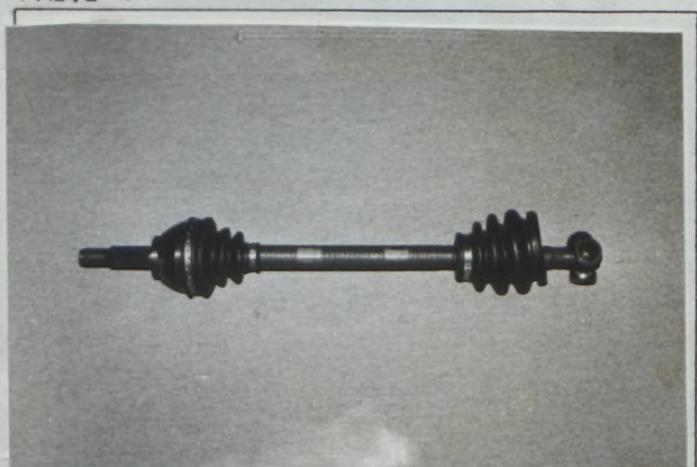


PHOTO 5

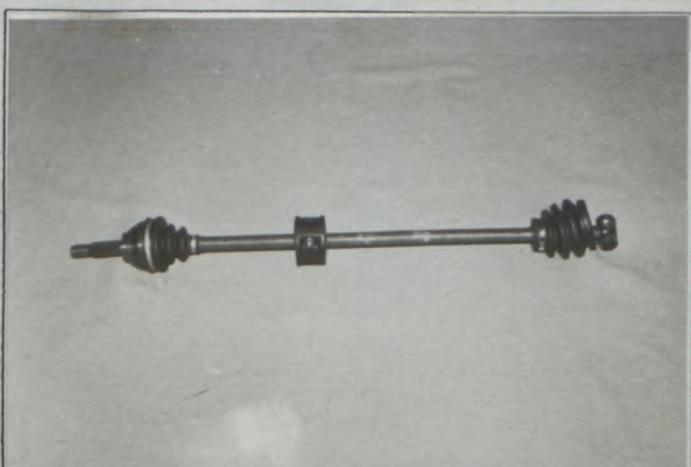


PHOTO 6



Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1'5 SXI

N° Homol. A - 5368

PHOTOS / PHOTOS

N° t. 01 / 01 VO

PHOTO 7

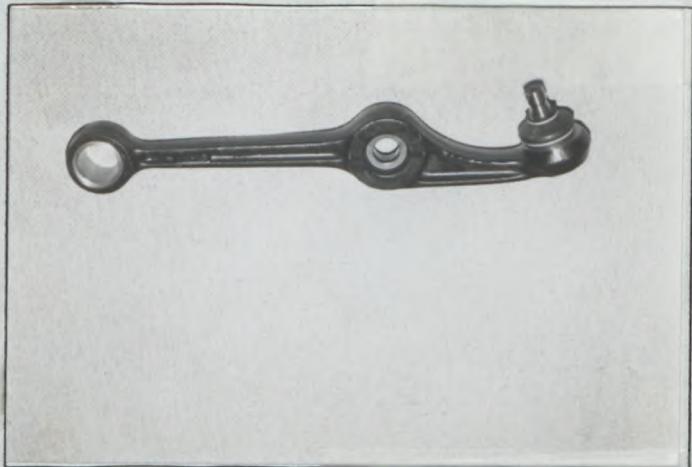


PHOTO 8

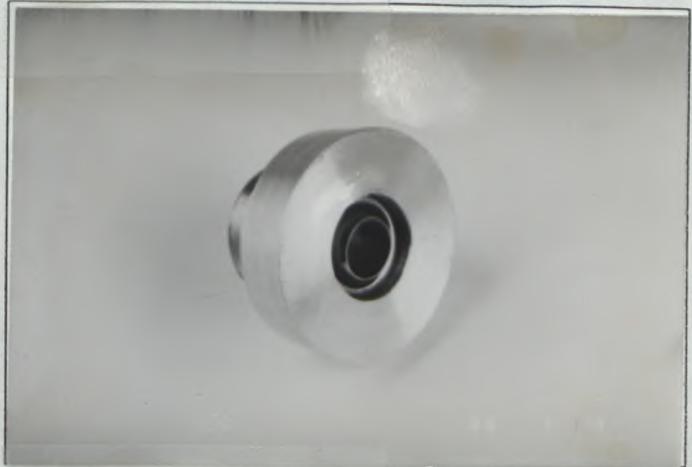


PHOTO 9

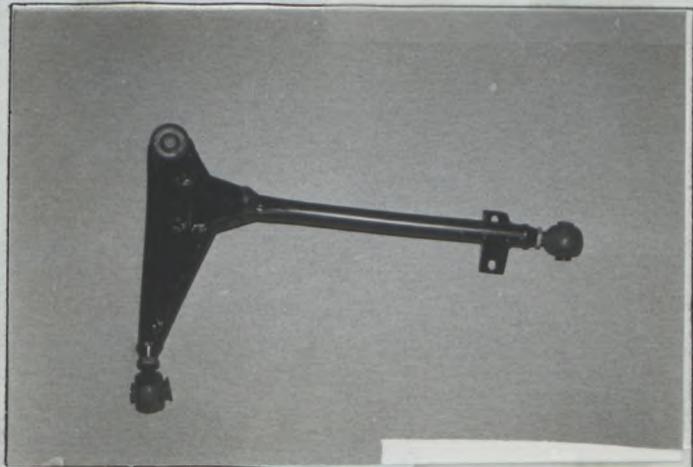


PHOTO 10

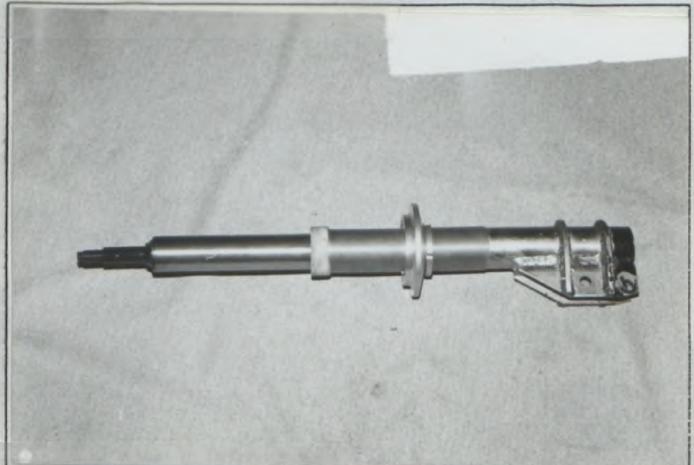


PHOTO 11



PHOTO 12



Marque
Make SEAT

Modèle
Model IBIZA 1.5 SXI

N° Homol. A - 536.8

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 01 / 01 VO

PHOTO 13



PHOTO 14

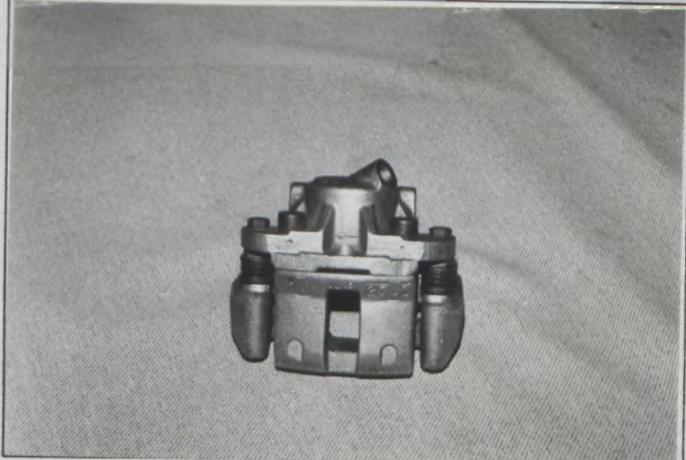


PHOTO 15



PHOTO 16

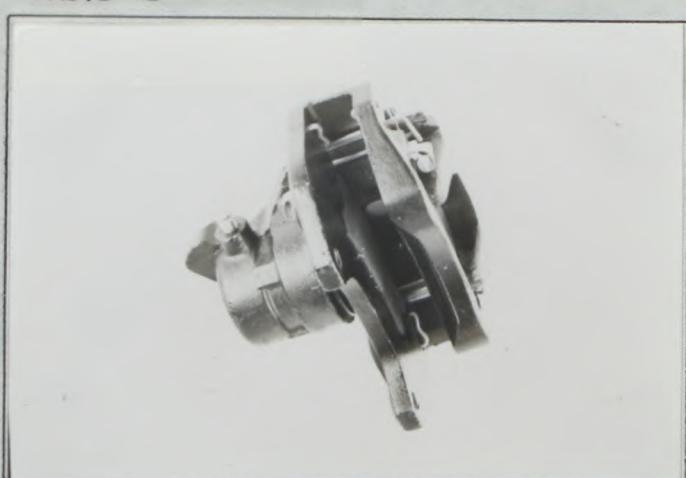


PHOTO 17

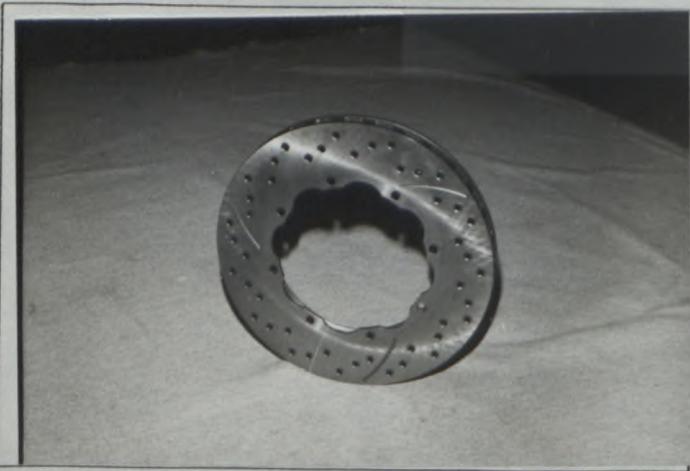
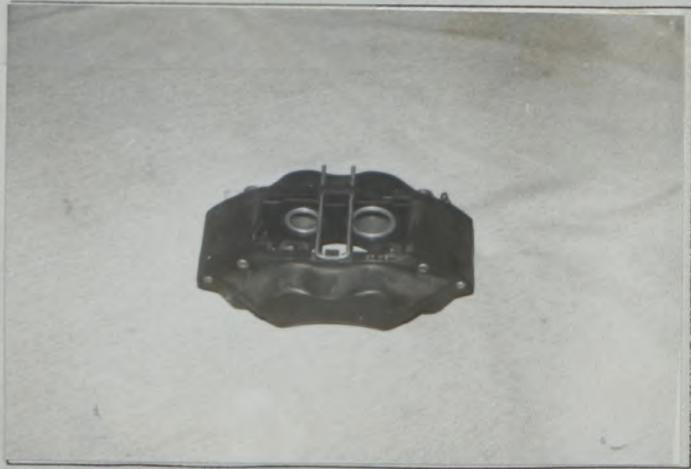


PHOTO 18



Marque SEAT
Make

Modèle IBIZA 1.5 SXI
Model

A - 5368

N° Homol.

PHOTOS / PHOTOS
N° Ext. 01 / 01 VO

PHOTO 19

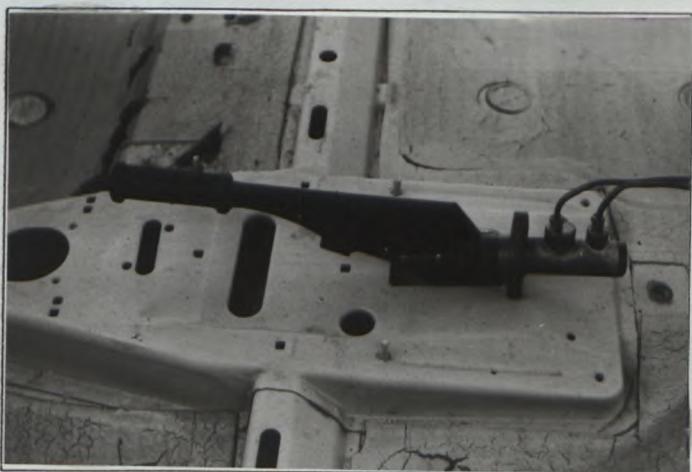


PHOTO 20



PHOTO 21

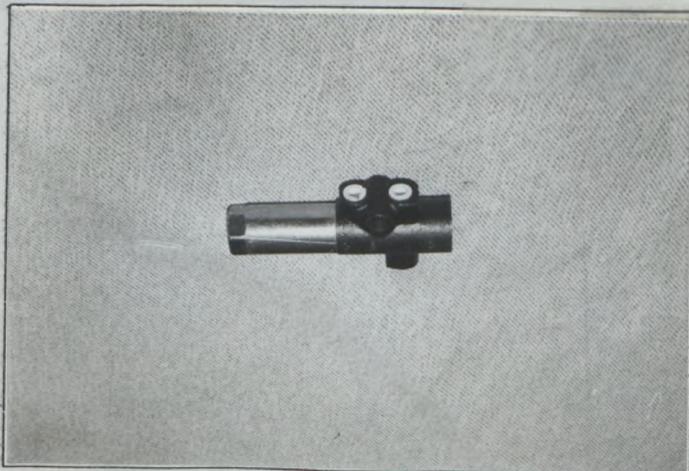


PHOTO 22

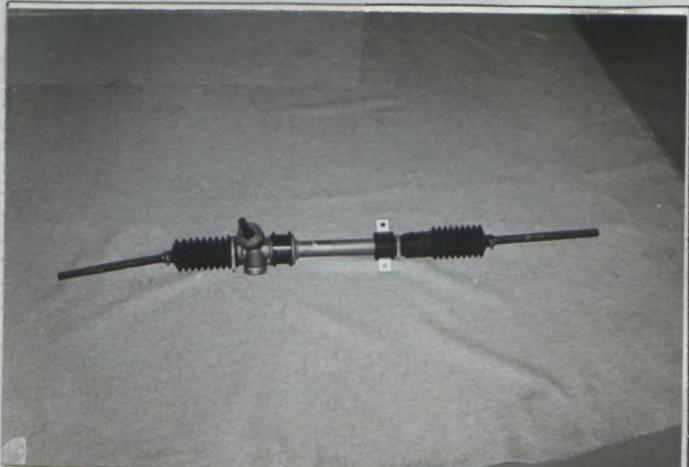
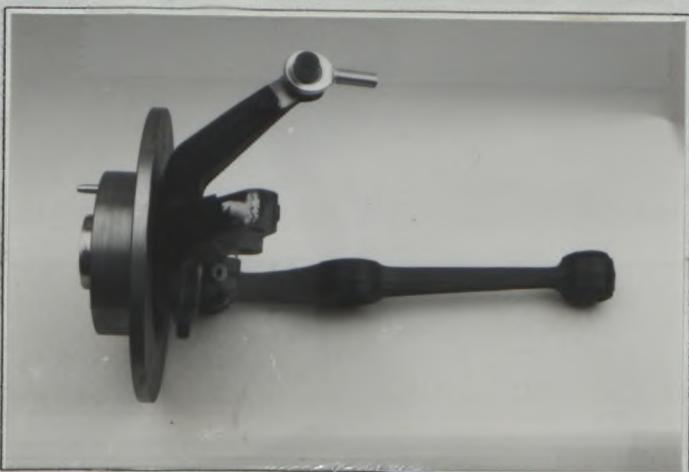


PHOTO 23





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5368

Extension N°

02 / 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 VSS0021A00-09545192
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

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

Constructeur
Manufacturer SEAT, S.A. Modèle et type
Model and type IBIZA 1.5 SXI

Page suivant Page next	Art. Art.	Description Description	Photo n°. Photo no.
1	Photo A	Nouveau anagramme dans la calandre. Nuevo anagramma en la calandria.	(1)
13	Photo X	Nouveau aménagement interieur. Nuevo acabado interior.	(2)



Marque _____ Make SEAT _____ Modèle _____ Model IBIZA 1.5 SXI _____ N° Homol. _____ A-5368 _____

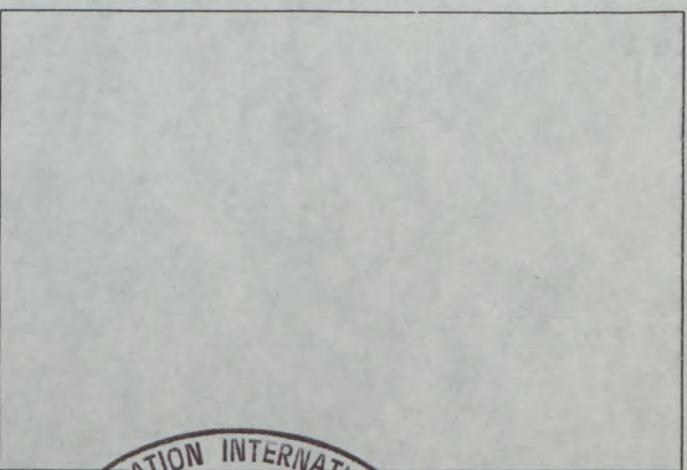
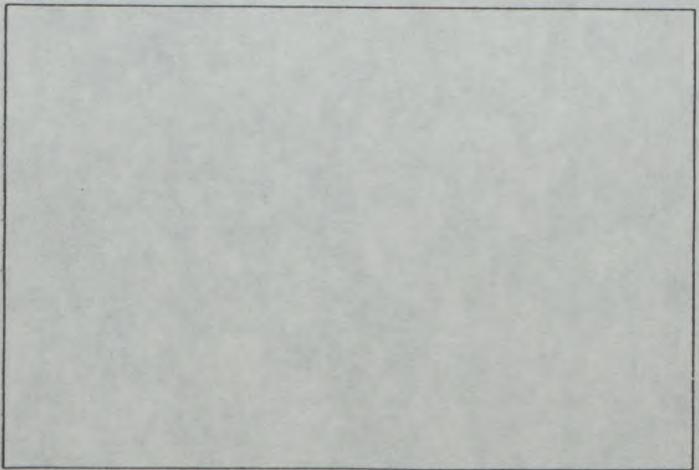
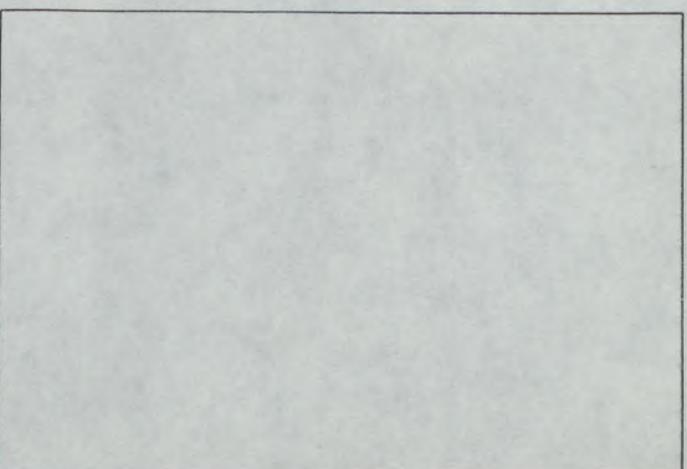
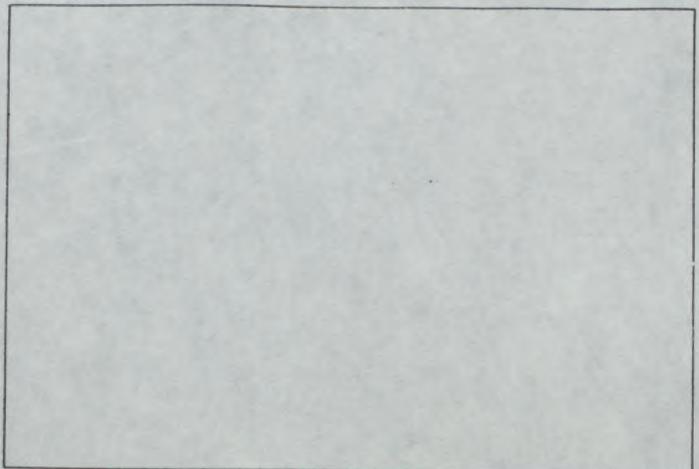
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. _____ 02 / 01 ET _____

Photo 1



Photo 2





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5368

Extension N°

03 / 02 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
Homologation valid as from _____

01 JUIL. 1989

en groupe
in group _____ AConstructeur
Manufacturer

SEAT

Modèle et type
Model and type

IBIZA 1.5 SXI

Page dxxxxx	Art.	Description		Photo n°
Page dxxxxx	Art.	Description		

7

606

Nouveau amortisseur de tension de ressort réglable.

(1)

Nuevo amortiguador de tension de muelle regulable.



Marque
Make

SEAT

Modèle
Model

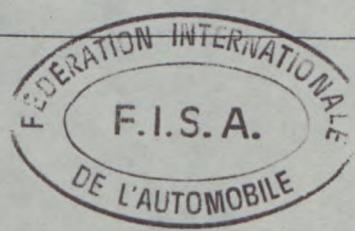
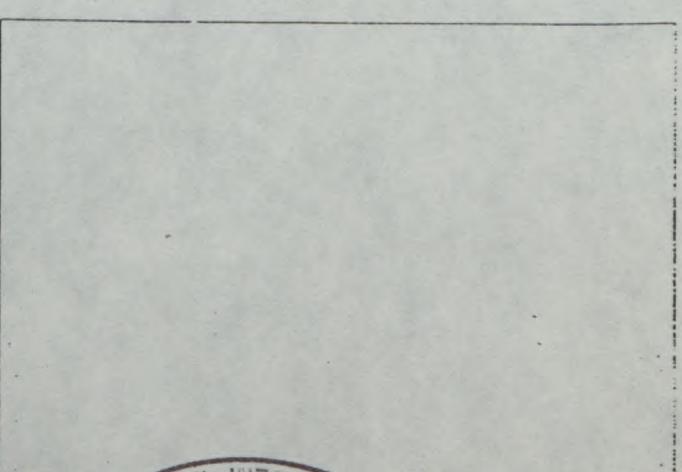
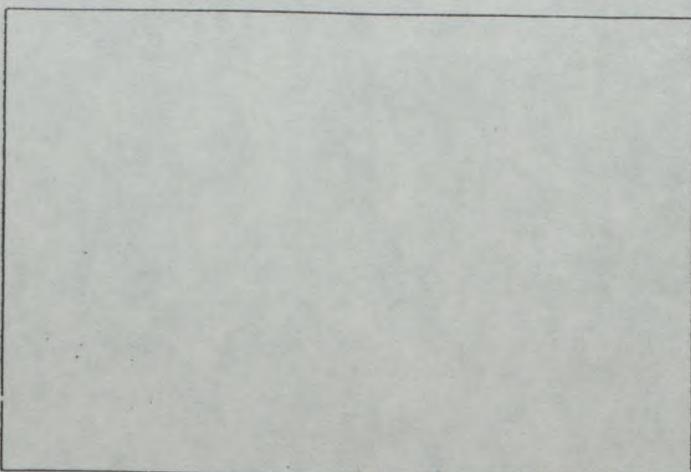
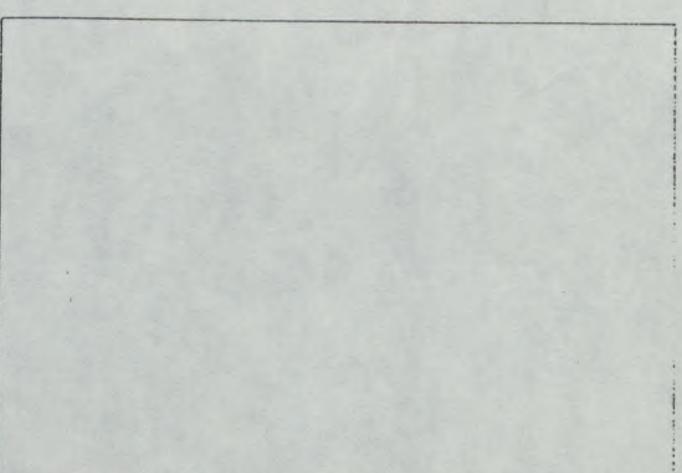
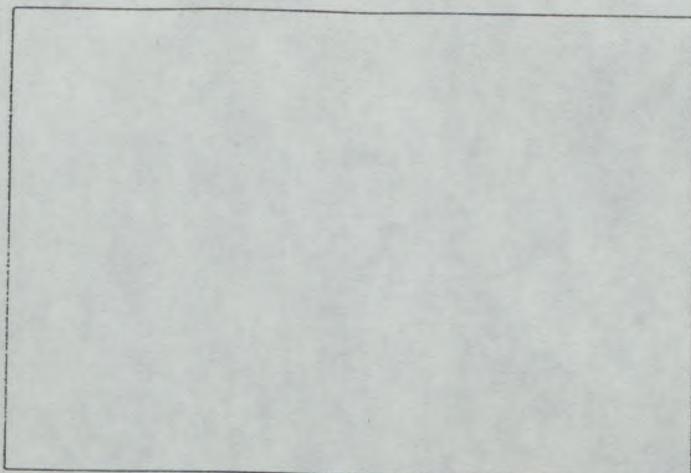
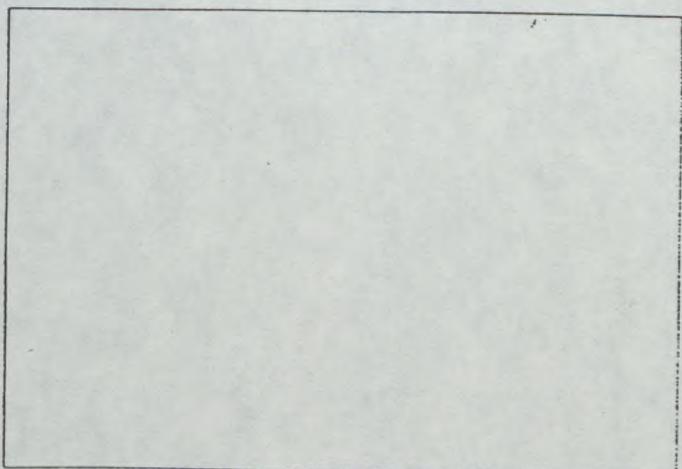
IBIZA 1.5 SXI

Nº Homol. A-5368

PHOTOS / PHOTOS

Nº Ext. 03 / 02 V0

PHOTO 1





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5368

Extension N°

04 / 01 ER

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

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

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

01 AVR. 1990

A

Constructeur _____ Modèle et type _____
Manufacturer SEAT Model and type IBIZA 1.5 SXI

Page xxxxxx	Art. xxxxxx	Description xxxxxx	
9	803. g4)	Epaisseur maximale du disque (AV) Maximum disc thickness (Front)	20,5 mm. 20,5 mm.





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5368

Extension N°

05 / 02 ET

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

ET Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number _____ VSS021A00 - 09901351

VF Variante de fourniture / Supply variant

VO Variante option / Option variant

ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le
Homologation valid as from _____

01 JAN. 1992

en groupe
in group **A**

Constructeur
Manufacturer **SEAT**

Modèle et type
Model and type **IBIZA 1.5 SXI**

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
1	Photo A	Nouvelle partie frontale de la voiture. Nueva parte frontal del vehículo.
1	Photo B	Nouvelle partie postérieure de la voiture. Nueva parte posterior del vehículo.



Marque
Make

SEAT

Modèle
Model

IBIZA 1.5 SXI

N° Homol:

A - 5368

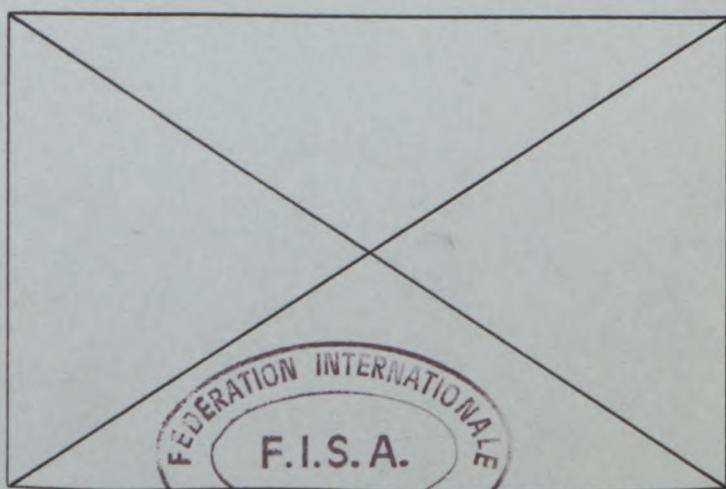
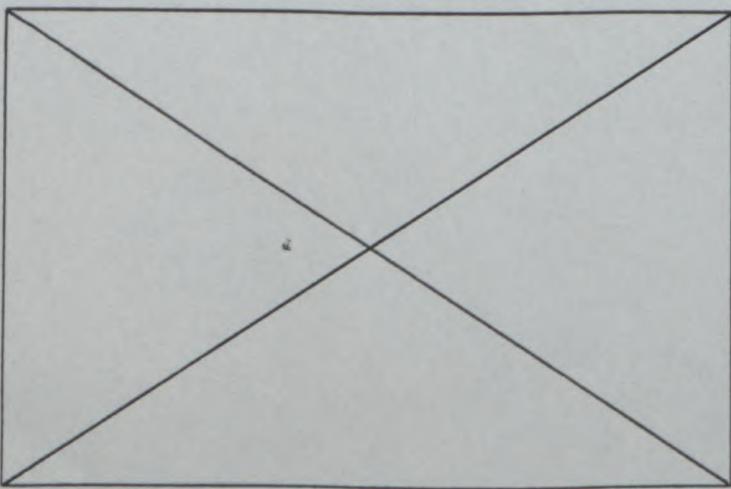
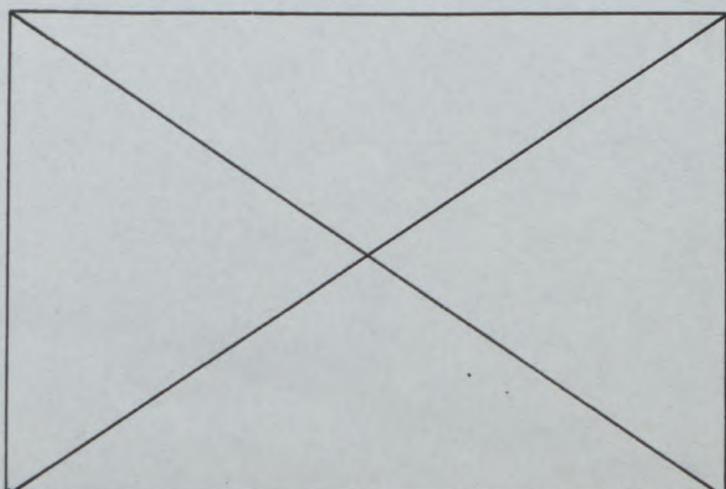
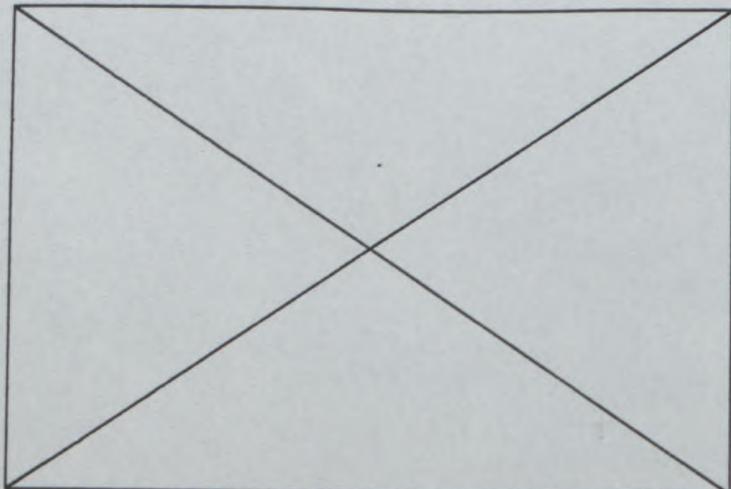
PHOTOS / PHOTOS

05 / 02 ET

N° Ext.

Photo A

Photo B





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

N - 5368 N

FICHE COMPLEMENTAIRE D'HOMOLOGATION EN GROUPE «N» COMPLEMENTARY HOMOLOGATION FORM FOR GROUP «N»

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1990

prononcée par _____
decided by _____

F.I.S.A.

En complément de la fiche de Gr. A n°
In addition to the Gr. A from n° A-5368

IMPORTANT:

La présente fiche comporte toutes informations complémentaires à la fiche d'homologation de base de Gr. A pour la participation du véhicule en groupe «N». En cas d'information contradictoire, seule l'information figurant sur la présente fiche complémentaire est à prendre en considération pour le Groupe «N».

IMPORTANT:

This form includes all the additional information to the basic Group A homologation form for the participation of the vehicle in Group «N». In the case of contradictory information, only the information appearing on the present additional form is to be taken into consideration for Group «N».

1. DEFINITIONS

101. Constructeur
Manufacturer SEAT, S.A.

102. Dénomination(s) commerciale(s) — Modèle et type
Commercial name(s) — Type and model IBIZA 1.5 SXI

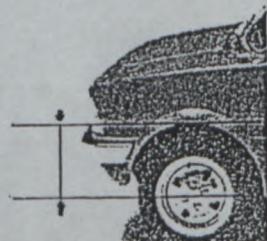
103. Cylindrée totale
Cylinder capacity 1,461 cm³

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHTS

201. Poids minimum
Minimum weight 890 kg

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /
ouverture du passage de roue
Minimum height center hub /
wheel arch opening

AV
Front 34 mm
AR
Rear 33 mm



207. Voie maximum AV AR
Maximum track Front 1.421 mm Rear 1.387 mm

208. Garde au sol minimum Endroit de la mesure
Minimum ground clearance mm Where measured

3. MOTEUR / ENGINE

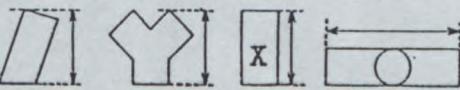
302. Nombre de supports
Number of supports 3

308. Volume minimal total d'une chambre de combustion
Total minimum volume of a combustion chamber 37,27 cm³

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinderhead

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)
Maximum compression ratio (in relation with the unit) 10,8:1

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres
Minimum height of the cylinder block 252 mm



313. Chemises b) Matériau
Sleeves Material

317. Piston a) Matériau
Piston Material Aluminium

b) Nombre de segments
Number of rings 3

c) Poids minimum
Minimum weight 350 g

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown 39,7 ± 0,05 mm

e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc-cylindre
Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinderblock 0,05 ± 0,125 mm

f) Volume de l'évidemment du piston
Piston groove volume 26,4 ± 0,46 cm³

319. Vilebrequin i) Diamètre maximum des manetons
Crankshaft Maximum diameter of big end journals 55,991 mm

320. Volant moteur

Flywheel

c) Poids minimum avec couronne de démarreur et embrayage complet
Minimum weight of the flywheel with starter ring and complete clutch

321. Culasse: c) Hauteur minimum
Cylinderhead: Minimum height 136,9 mm

d) Endroit de la mesure
Where measured Plant de joint et arbre à came.



Marque
Make SEAT, S.A.

Modèle
Model IBIZA 1.5 SKI

N° Homol.

N - 5368 N

322. Epaisseur du joint de culasse serré

Thickness of the tightened cylinderhead gasket 1,05 mm

325. Arbre à cames e) Diamètre des paliers

Camshaft Diameter of bearings 24 - 0,055 mm

g) Dimensions de la came

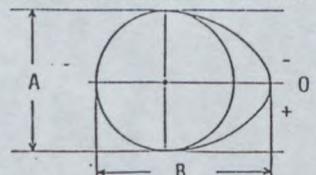
Cam dimensions

Admission: A = 35-0,2 mm

Inlet: B = 45,5 mm

Echappement A = 35-0,2 mm

Exhaust B = 45,5 mm



326. Distribution a) Jeu théorique pour la distribution

Timing Theoretical timing clearance Admission Inlet 0 mm Echappement Exhaust 0 mm

b) Avance à l'ouverture (avec jeu théorique 326 a)

Valves open at (with theoretical timing clearance 326 a)

Admission	<input type="radio"/> avant/après PMH before/after TDC	Echappement	<input type="radio"/> avant/après PMB before/after BDC
Inlet	34	Exhaust	78

c) Retard à la fermeture (avec jeu théorique 326 a)

Valves closes at (with theoretical timing clearance 326 a)

Admission	<input type="radio"/> avant/après PMB before/after BDC	Echappement	<input type="radio"/> avant/après PMH before/after TDC
Inlet	4	Exhaust	130

d) Levée de came en mm (arbre démonté)

Cam lifts in mm (dismounted camshaft)

(dessin/drawing art. 325)

Admission / Inlet

0 = 10,5 mm

- 5° =	10,4 mm	+ 5° =	10,4 mm
- 10° =	10,1 mm	+ 10° =	10,1 mm
- 15° =	9,6 mm	+ 15° =	9,6 mm
- 30° =	7,2 mm	+ 30° =	7,2 mm
- 45° =	3,6 mm	+ 45° =	3,6 mm
- 60° =	0,3 mm	+ 60° =	0,3 mm
- 75° =	0 mm	+ 75° =	0 mm
- 90° =	0 mm	+ 90° =	0 mm
- 105° =	0 mm	+ 105° =	0 mm
- 120° =	0 mm	+ 120° =	0 mm
- 135° =	0 mm	+ 135° =	0 mm
- 150° =	0 mm	+ 150° =	0 mm

Echappement / Exhaust

0 = 10,5 mm

- 5° =	10,4 mm	+ 5° =	10,4 mm
- 10° =	10,1 mm	+ 10° =	10,1 mm
- 15° =	9,6 mm	+ 15° =	9,6 mm
- 30° =	7,2 mm	+ 30° =	7,2 mm
- 45° =	3,6 mm	+ 45° =	3,6 mm
- 60° =	0,3 mm	+ 60° =	0,3 mm
- 75° =	0 mm	+ 75° =	0 mm
- 90° =	0 mm	+ 90° =	0 mm
- 105° =	0 mm	+ 105° =	0 mm
- 120° =	0 mm	+ 120° =	0 mm
- 135° =	0 mm	+ 135° =	0 mm
- 150° =	0 mm	+ 150° =	0 mm



Marque
Make

SEAT, S.A.

Modèle
Model

IBIZA 1.5 SXI

Nº Homol.

N-5368 N

e) Levée de soupape en mm avec jeu théorique de distribution (art. 326 a)

Valve lift in mm with theoretical timing clearance (art. 326 a)

Admission / Inlet

Art. 326 b) =	° avant/après PMH
34	before/after TDC = 0,0 mm
+ 20°	= 0,1 mm
+ 40°	= 1,2 mm
+ 60°	= 3,8 mm
+ 80°	= 6,4 mm
+ 100°	= 8,4 mm
+ 120°	= 9,8 mm
+ 140°	= 10,44 mm
+ 160°	= 10,4 mm
+ 180°	= 9,5 mm
+ 200°	= 8,0 mm
+ 220°	= 5,9 mm
+ 240°	= 3,3 mm
+ 260°	= 0,9 mm
+ 280°	= 0,1 mm
+ 300°	= 0 mm
+ 320°	= 0 mm
+ 340°	= 0 mm
+ 360°	= 0 mm

Echappement / Exhaust

Art. 326 b) =	° avant/après PMB
78	before/after BDC = 0,0 mm
+ 20°	= 0,1 mm
+ 40°	= 1,2 mm
+ 60°	= 3,8 mm
+ 80°	= 6,4 mm
+ 100°	= 8,4 mm
+ 120°	= 9,8 mm
+ 140°	= 10,44 mm
+ 160°	= 10,4 mm
+ 180°	= 9,5 mm
+ 200°	= 8,0 mm
+ 220°	= 5,9 mm
+ 240°	= 3,3 mm
+ 260°	= 0,9 mm
+ 280°	= 0,1 mm
+ 300°	= 0 mm
+ 320°	= 0 mm
+ 340°	= 0 mm
+ 360°	= 0 mm

327. Admission h) Nombre de ressorts par soupape

Inlet Number of springs per valve

2

i) Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de Spring characteristics: Under a load of	16,32 kg, la longueur max. du ressort est de 35,2 mm
Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de Spring characteristics: Under a load of	7,65 kg, the max. length of the spring is 31,2 mm
Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de Spring characteristics: Under a load of	44,9 kg, la longueur max. du ressort est de 24,7 mm
Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de Spring characteristics: Under a load of	26,9 kg, the max. length of the spring is 20,7 mm
k) Diamètre extérieur des ressorts Exterior diameter of the springs	30 +/- 0.2 mm
m) Diamètre du fil des ressorts Diameter of spring wire	21 +/- 0.2 mm
n) Diamètre extérieur des ressorts Exterior diameter of the springs	3,6 +/- 0.1 mm
l) Diamètre du fil des ressorts Diameter of spring wire	2,7 +/- 0.1 mm
i) Nombre de spires des ressorts Number of spring coils	6,4
n) Longueur libre maximum des ressorts Maximum free length of the springs	7,1
o) Longueur libre maximum des ressorts Maximum free length of the springs	42'
o) Longueur libre maximum des ressorts Maximum free length of the springs	35,4 mm

328. Echappement

Exhaust

c) Diamètre de(s) sortie(s) du collecteur

Diameter of the manifold exit(s) 34 mm

k) Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de Spring characteristics: Under a load of

l) Diamètre extérieur des ressorts Exterior diameter of the springs

n) Diamètre du fil des ressorts Diameter of spring wire

i) Nombre de ressorts par soupape

Number of springs per valve

2

16,32 kg, la longueur max. du ressort est de 35,2 mm

7,65 kg, the max. length of the spring is 31,2 mm

m) Nombre de spires des ressorts

Number of spring coils

6,4

o) Longueur libre maximum des ressorts

Maximum free length of the springs

42'

Maximum free length of the springs

35,4 mm



Marque SEAT, S.A. Modèle IBIZA 1.5 SXI N° Homol. N - 5368 N
Make Model

329. Système anti-pollution a) non / non
Anti pollution system yes / no
- b) Description _____
Description _____
330. Système d'allumage d) Nombre de bobines
Ignition system Number of coils _____ 1
331. Capacité du circuit de refroidissement
Cooling system capacity _____ 6 L
332. Ventilateur de refroidissement a) Nombre
Cooling fan Number 1
b) Diamètre de l'hélice
Diameter of the screw _____ 280 mm
c) Matériau de l'hélice
Material of the screw Polipropilene
d) Nombre de pales
Number of blades _____ 4
e) Type de connection
Type of connection Electrique
f) Ventilateur débrayable oui
Automatic cut in yes
333. Système de lubrification c) Capacité totale
Lubrification system Total capacity 4 L
d) Radiateur(s) d'huile non / non
Oil radiator(s) yes / no
e) Emplacement du/des radiateurs
Position of the radiator(s) _____

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir e) Emplacement des orifices
Fuel tank Filler holes location Aile Arrière Gauche
402. Pompe(s) à essence a) Electrique Mécanique
Fuel pump(s) Electrical Mecanical
b) Nombre Number 2
c) Marque et type
Make and type BOSCH / Rotative
S.W.F / Rotative
d) Emplacement Arrière Gauche Sur le Bavoir
Location Dans le Réservoir Débit maximum 1,083 l/min.
Maximum flow 1 l/min.



Marque Modèle N° Homol. **N - 5368**
 Make Model N° Homol. **N**

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s) b) Tension
 Battery(ies) Tension 12 V c) Emplacement
 Location Compartiment Moteur
502. Générateur(s)
 Generator(s)
 b) Type
 Type Alternateur a) Nombre
 Number 1
503. Phares escamotables: a) ~~xx~~/non
 Retractable headlights: ~~xx~~/no b) Système de commande
 Drive system _____

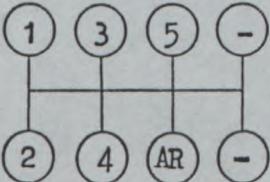
6. TRANSMISSION / DRIVE

602. Embrayage a) Type
 Clutch Type Disque à Sec d) Diamètre du(des) disque(s)
 Diameter of the plate(s) 190 ± 1 mm

603. Boîte de vitesses
 Gearbox
 e) rapports
 ratios

	Manuelle / Manual rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	Automatique / Automatic rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth
1	<u>3,500</u>	<u>42/12</u>	X	
2	<u>1,952</u>	<u>41/21</u>	X	
3	<u>1,322</u>	<u>41/31</u>	X	
4	<u>0,972</u>	<u>35/36</u>	X	
5	<u>0,769</u>	<u>30/39</u>	X	
AR/R	<u>3,642</u>	<u>51/14</u>		
Constante Cons- tant.				

- f) Grille de vitesse
 Gear change gate



605. Couple final b) Rapport
 Final drive Ratio 4,294 c) Nombre de dents
 Number of teeth 73/17



Marque
Make SEAT, S.A.

Modèle
Model IBIZA 1.5 SXI N° Homol.
N - 5368 N

7. SUSPENSION / SUSPENSION

702. Ressorts hélicoïdaux

Helical springs

- a) Matériaux
Material
- b) Type progressif
Progressive type
- c) Longueur libre minimale
Minimal free length
- d) Nombre de spires
Number of coils
- e) Diamètre du fil
Diameter of the wire
- f) Diamètre extérieur
Exterior diameter

AV / Front	AR / Rear
Acier	oui/non yes/no
_____ mm	_____ mm

g) Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de 295 Kg, la longueur min. du ressort AV est de 256 mm
 Spring characteristics: Under a load of _____ kg, the min. length of the front spring is _____ mm
 Sous une charge de _____ kg, la longueur min. du ressort AR est de _____ mm
 Under a load of _____ kg, the min. length of the rear spring is _____ mm

703. Ressorts à lames

Leaf springs

A = Lame maîtresse / X = lame auxiliaire

2 = 2^e lame / 3 = 3^e lame / 4 = 4^e lame / 5 = 5^e lame

A = major leaf / X = auxiliary leaf

2 = 2nd leaf / 3 = 3rd leaf / 4 = 4th leaf / 5 = 5th leaf

- a) Matériaux
Material
- b) Nombre d'étriers
Number of spring hangers
- c) Longueur libre minimum
Minimum free length
- d) Largeur maximum
Maximum width
- e) Epaisseur
Thickness
- f) Courbure verticale maximale
Maximum vertical curve

A	2	3
Acier	Acier	
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm

- a) Matériaux
Material
- b) Nombre d'étriers
Number of spring hangers
- c) Longueur libre minimum
Minimum free length
- d) Largeur maximum
Maximum width
- e) Epaisseur
Thickness
- f) Courbure verticale maximale
Maximum vertical curve

4	5	X
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm

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

Marque
Make

SEAT, S.A.

Modèle
Model

IBIZA 1.5 SXI

N° Homol.

N - 5368

N

704. Barre de torsion
Torsion bar

a) Longueur efficace

Effective length

mesurée de:

measured from:

à:

to:

b) Diamètre efficace

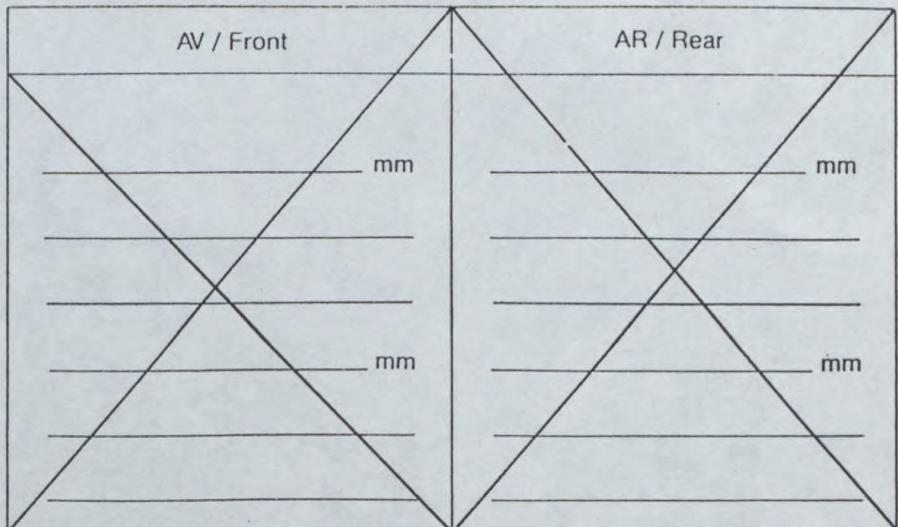
Effective diameter

mesuré à:

measured at:

c) Matériau

Material



706. Stabilisateur
Stabilizer

a) Longueur efficace

Effective length

b) Diamètre efficace

Effective diameter

c) Matériau

Material

AV / Front	AR / Rear
734 mm	mm
20 mm	mm
Acier	
— mm	— mm

707. Amortisseurs
Shock absorbers

d) Diamètre extérieur
Exterior diameter

e) Assiette du ressort réglable
Adjustable spring trim

f) Distance assiette-fixation
Distance trim-monitoring

g) Diamètre de la tige de piston
Diameter of the piston rod



Marque
Make SEAT, S.A.

Modèle
Model IBIZA 1.5 SXI

Nº Homol.

N - 5368 N

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues Wheels

- a) Diamètre
Diameter
- b) Largeur
Width
- c) Marque et type
Make and type
- d) Matériaux
Material
- e) Poids unitaire
Unitary weight
- f) Déport entre plan de montage
et extrémité intérieure
Offset between mounting
and extreme inner face

AV / Front	AR / Rear	Secours / Spare
14 "	14 "	14 "
355,6 mm	355,6 mm	355,6 mm
5½ "	5½ "	3½ "
139,7 mm	139,7 mm	88,9 mm
kg	kg	kg
mm	mm	mm

802. Emplacement de la roue de secours
Location of the spare wheel

Compartiment Moteur

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur
Interior c) Climatisation
Air conditionning oui/non
yes/no

AR / Rear	AV / Front
Rabattable oui/non yes/no 9,5 ± 1 kg	Anatomique oui/non yes/no 15 ± 1 kg

d4) Siège AR rabattable
Car rear seat be folded oui/~~xx~~
yes/~~xx~~

e) Plage arrière
Rear ledge oui/~~xx~~
yes/~~xx~~

e1) Matériaux
Material Synthétique

902. Extérieur
Exterior

n) Essuie-glace AR
Rear wiper oui/~~xx~~
yes/~~xx~~



Marque
Maké

SEAT,S.A.

Modèle
Model

IBIZA 1.5 SXI

N - 5368

N

PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

AA) Piston de profil

Piston profile

BB) Echappement complet

Complete exhaust system



Transmission / Transmission

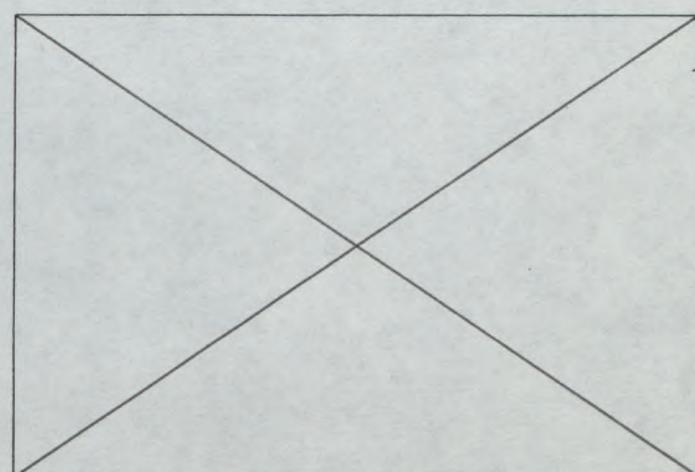
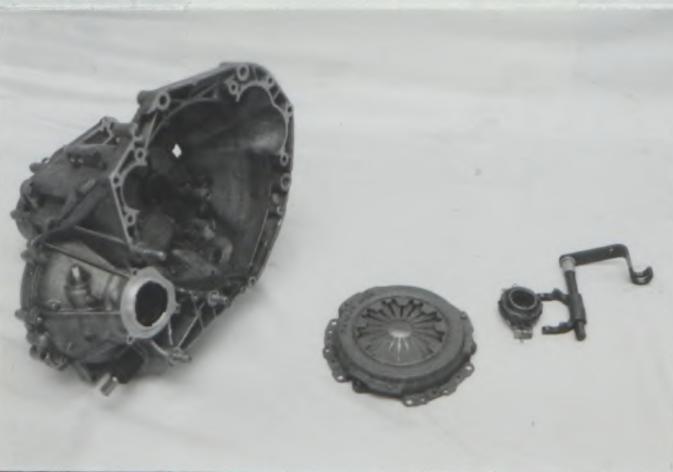
CC) Embrayage complet

Complete clutch

Train roulant / Running gear

DD) Roue nue (vue de 3/4)

Bare wheel (3/4 view)



EE) Roue de secours dans son emplacement

Spare wheel in its location

Carrosserie / Bodywork

FF) Siège démonté avec ses accessoires

Dismounted seat with its accessories



Marque
Make

SEAT, S.A.

Modèle
Model

IBIZA 1.5 SXI

N° Homol.

N - 5368 N

N° Ext. _____

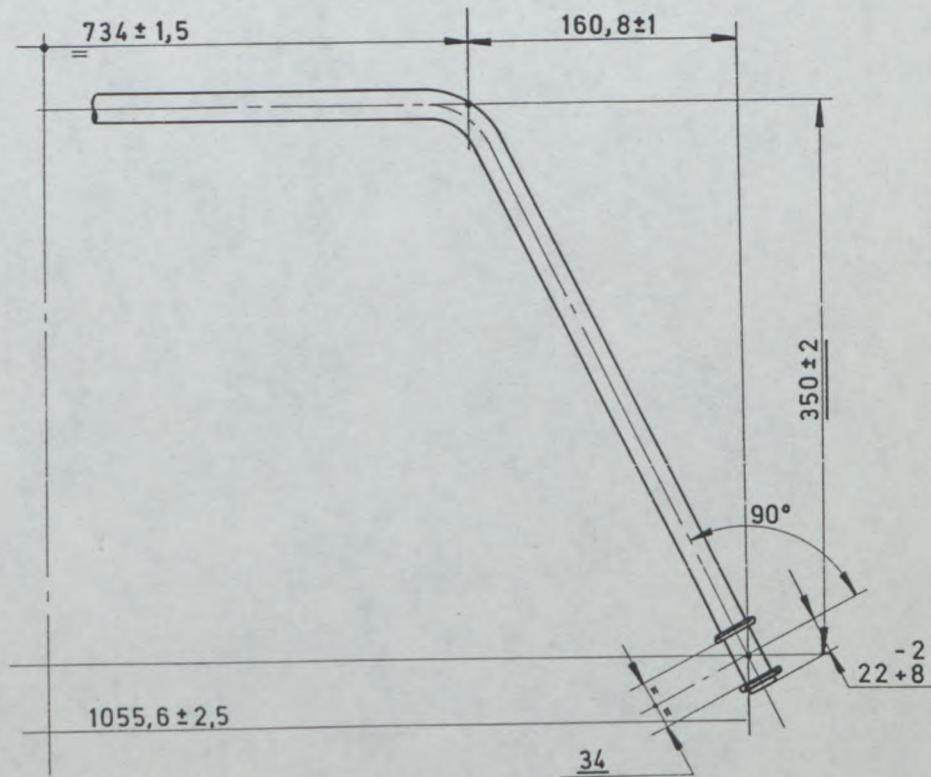
Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

COMPLEMENTARY INFORMATION

706

STABILISATEUR AVANT





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

N - 5368

Extension N°

01 / 01 VF

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
Homologation valid as from

01 JAN. 1990

en groupe
in group

N -

Constructeur _____
Manufacturer SEAT, S.A. Modèle et type _____
Model and type TIBIZA 1.5 SXI

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
5	329	Cataliseur à trois voies (TWC). Photo BB



Page 1 / 1