



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

homologation n°

E - 222

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 OCT. 1982

en groupe B
in group

Photo A

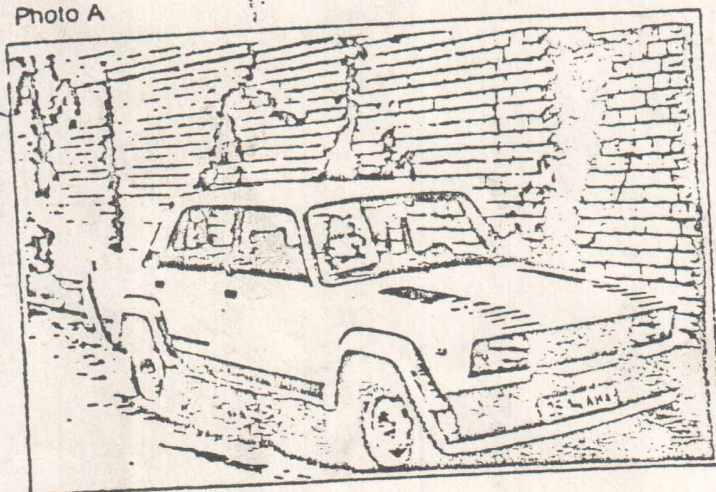
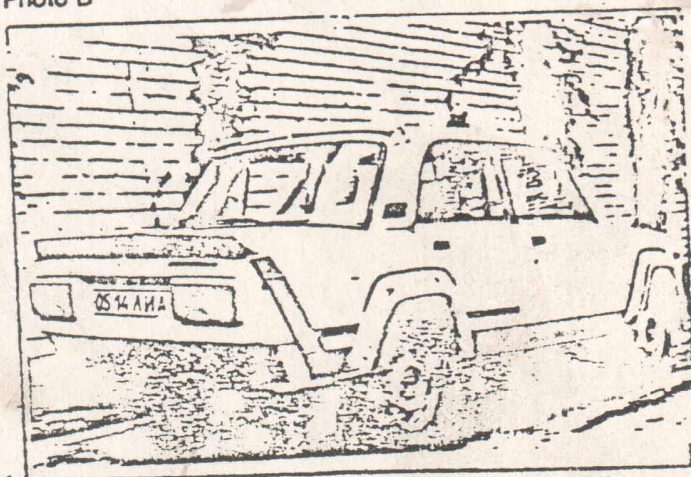


Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur Usine moyens de transport de Vilnius (VPTS)
Manufacturer

102. Dénomination(s) commerciale(s) — Modèle et type LADA-VPTS
Commercial name(s) — Type and model

103. Cylindrée totale 1568.5 cm³
Cylinder capacity

104. Mode de construction
Type of car construction

- ☐ séparée, matériau du châssis l'acier/steel
separate, material of chassis
☒ monocoque
unitary construction

105. Nombre de volumes 3
Number of volumes

106. Nombre de places 5
Number of places



Marque IADA- VPTS Modele VPTS-2 N° Homol. B - 222
 Make _____ Model _____

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout 4090 mm $\pm 1\%$
 Overall length 4090
203. Largeur hors-tout 1725 mm $\pm 1\%$
 Overall width 1725
204. Largeur de la carrosserie:
 Width of bodywork:
205. a) A la hauteur de l'axe AV 1695 mm $\pm 1\%$
 At front axle 1695
 b) A la hauteur de l'axe AR 1700 mm $\pm 1\%$
 At rear axle 1700
206. Empattement: a) Droit 2424 mm $\pm 1\%$
 Wheelbase: Right 2424
 b) Gauche: 2424 mm $\pm 1\%$
 Left 2424
209. Porte-à-feux: a) AV: 651 mm $\pm 1\%$
 Overhang: Front 651
 b) AR: 1015 mm $\pm 1\%$
 Rear 1015
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR) 1530 mm $\pm 1\%$
 Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) 1530

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: à l'avant longitudinale verticale
 Location and position of the engine: переднее, продольное, вертикальное
 Motor placement: переднее, продольное, вертикальное
303. Cycle 4
 Cycle 4
304. Suralimentation non type
 Supercharging yes/no: type non
 (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 en ligne
 Number and layout of the cylinders 4 en ligne
306. Mode de refroidissement par liquide
 Cooling system par liquide
307. Cylindres: a) Unitaire 392,1 cm³
 Cylinder capacity: a) Unitary 392,1 cm³
 b) Totale 1568,5 cm³
 Total 1568,5 cm³
 c) Totale maximum autorisée: 1596 cm³
 Maximum total allowed: 1596 cm³



Marque LADA-VFTS Modèle VFTS-2 N° Homol B-222
Make _____ Model _____

312. ^{Block an app} Matériau du bloc-cylindres la fonte ^{0.V.} ЧУГУН
Cylinder block material _____

313. Chemises: a) X/hon
Sleeves: yes/no

c) Type: _____
Type: _____

314. ^{fuat} Alésage 79 mm
Bore _____

315. ^{max fuat} Alésage maximum autorisé 79,6 mm
Maximum bore allowed _____ (Cette indication n'est pas à considérer en Gr N)
(This indication is not to be considered in Gr N)

316. ^{loket} Course 80 mm
Stroke _____

318. ^{Haibkar} Bielle: a) Matériau l'acier СТАЛЬ 001
Connecting rod: Material _____ b) Type de la tête de bielle à coupe droite
Big end type С ПРЯМЫМ РАЗЪЕМОМ

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets): 51,3 mm $\pm 0.1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings): _____

d) ^{hoim} Longueur entre axes: 136 mm ± 0.1 mm
Length between the axes: _____ e) ^{minimum} Poids minimum: 570 g
Minimum weight: _____

319. ^{Fabrique} ^{Vibrequin} Type de construction coulé à contrepoids incorporés
Crankshaft: Type of manufacture ЛИТОЙ С ПРОТИВОВЕСАМИ 00101, ellen 00101001

b) Matériau la fonte ЧУГУН
Material _____
c) ☒ coulé ☐ estampé
moulded stamped

e) Type de paliers de glissement СКОЛЬЗЕНИЯ 0.V.
Type of bearings _____

f) ^{0.V.} Diamètre des paliers 50,795 mm $\pm 0.2\%$
Diameter of bearings _____

g) Matériau des chapeaux des paliers la fonte ЧУГУН 0.V.
Bearing caps material _____

h) ^{0.V.} Poids minimum du vilebrequin nu 10400 g
Minimum weight of the bare crankshaft _____

320. ^{0.V.} Volant moteur: a) Matériau l'acier СТАЛЬ 001
Flywheel: Material _____
b) ^{0.V.} Poids minimum avec couronne de démarreur 4200 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring _____

321. ^{0.V.} Culasse: a) Nombre de culasses I
Cylinderhead: Number of cylinderheads _____ b) Matériau l'alliage d'aluminium
Material АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ aluminium 00101001

323. ^{carburetor} Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs 2
Fuel feed by carburetor(s): Number of carburetors _____
b) Type horizontal, double corps
Type горизонтальный двухкамерный c) Marque et modèle WEBER 45 CDOE
Make and model: _____



shu...

Marque
Make

LADA- VFTS

Modèle
Model

VFTS-2

N° Homol

B - 222

- d) Nombre de passages de gaz par carburateur
Number of mixture passages per carburetor 2
- e) Diamètre maximum de la tubulure de gaz à la sortie du carburateur
Maximum diameter of the flange hole of the carburetor exit port 45 mm
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point diffuseur 36 et 38 mm

324. Alimentation par injection: non

Fuel feed by Injection:

a) Marque:

Manufacturer:

b) Modèle du système d'injection:

Model of injection system:

c) Mode de dosage du carburant:

Kind of fuel measurement:

☐ mécanique
☐ mechanical

☐ électronique
☐ electronical

☐ hydraulique
☐ hydraulic

c1) Plongeur

Piston pump

oui/non

yes/no

c3) Mesure de la masse d'air

Measurement of air mass

oui/non

yes/no

c5) Mesure de la pression d'air

Measurement of air pressure

oui/non

yes/no

c2) Mesure du volume d'air

Measurement of air volume

oui/non

yes/no

c4) Mesure de la vitesse de l'air

Measurement of air speed

oui/non

yes/no

Quelle est la pression de réglage?

Which pressure is taken for measurement?

bars

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

Effective dimensions of measure position in the throttle area

mm

e) Nombre des sorties effectives de carburant

Number of effective fuel outlets

f) Position des soupapes d'injection:

Position of injection valves:

☐ Canal d'admission
☐ Inlet manifold

☐ Culasse
☐ Cylinderhead

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

Statement of fuel measuring parts of injection system

325. Arbre à cames: a) Nombre

Camshaft: Number

I

c) Système d'entraînement

Driving system

par chaîne
цепной

f) Système de commande des soupapes

Type of valve operation

par brass

рычажный

b) Emplacement: en haut, en culasse

Location

верхнее, в головке блока

d) Nombre de paliers par arbre

Number of bearings for each shaft

5

326. Distribution: e) Levée maximum des soupapes

Timing:

Maximum valve lift

avec jeu de
with clearance

Admission

Inlet

+0,5

11,5

mm

Echappement

Exhaust

+0,3

11,5

mm

0

mm

0

mm

327. Admission: a) Matériau du collecteur

Inlet

Material of the manifold

l'acier

сталь ацел

b) Nombre d'éléments du collecteur

Number of manifold elements

2

d) Diamètre maximum des soupapes

Maximum diameter of the valves

41

mm

f) Longueur de la soupape

Length of the valve

112,7 ± 0,3

mm

c) Nombre de soupapes par cylindre

Number of valves per cylinder

I

e) Diamètre de la tige de soupape

Diameter of the valve stem

7

mm

g) Type des ressorts de soupape

Type of valve springs

helical

cylindrique

цилиндрические

longues



329. Exhaust: *Kipulop* *kipulopnout arage*
 a) Material of the manifold *l'acier* *СТАЛЬ* *acier*
 b) Number of manifold elements *2*
 c) Diameter maximum des soupapes *36* mm
 d) Maximum diameter of the valves
 e) Length of the valve *112,7±0,3* mm
 f) Number of valves per cylinder *1*
 g) Diameter of the valve stem *7* mm
 h) Type of valve springs *helical* *цилиндрические*
 i) Type of valve springs *helical* *цилиндрические*

330. Ignition system: *par batterie* *батареиное*
 a) Type *par batterie* *батареиное*
 b) Number of plugs per cylinder *1* *gyertyu/huany*
 c) Number of distributors *1*
 d) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 e) Type of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 f) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 g) Type of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 h) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 i) Type of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 j) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 k) Type of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 l) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 m) Type of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 n) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 o) Type of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 p) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 q) Type of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 r) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 s) Type of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 t) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 u) Type of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 v) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 w) Type of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 x) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 y) Type of oil pumps *1* *db olajpumpa*
 z) Number of oil pumps *1* *db olajpumpa*

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir: *en coffre à bagages* *в багажнике*
 a) Number *1* *db tank*
 b) Location *en coffre à bagages* *в багажнике*
 c) Material *l'acier* *СТАЛЬ*
 d) Capacity maximum *39* *l benzine max*
 e) Maximum capacity *39* *l benzine max*

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s): *1* *db akku*
 a) Number *1* *db akku*
 b) Number *1* *db akku*

6. TRANSMISSION / DRIVE

601. Roues motrices: *avant* *arrière*
 Driving wheels: ☐ front ☒ rear

602. Embrayage: *hydraulique* *гидравлический* *hydraulikus Kuplung*
 Clutch: *hydraulique* *гидравлический* *hydraulikus Kuplung*
 c) Number of discs *1* *db fogas*
 Number of plates *1* *db fogas*



IRUN

11.5.

Marque LADA- VPTS
Make

Modele VPTS-2
Model

N° Homol 0 - 424

603. Boîte de vitesses: a) Emplacement Крепится к двигателю A motorhoz rögzítve
Gear-box: Location fixe près de moteur

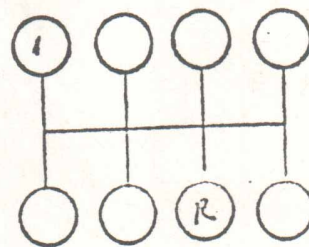
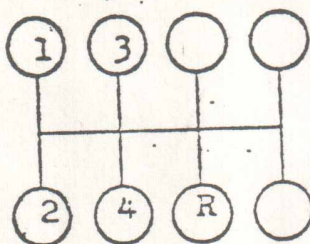
b) Marque «manuelle» VAZ-2105
«Manual» make VAZ-R3
c) Marque «automatique» -
«Automatic» make

d) Emplacement de la commande на полу кузова au plancher de la carrosserie
Location of the gear lever Váltókar a padlón!

e) Rapports
Ratios

	Manuelle / Manual			Automatique / Automatic			B.V. suppl. / Additional G.B.		
	rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.	rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.	rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.
1	3,67	$\frac{28}{18} \cdot \frac{33}{14}$	+	/			2,46	$\frac{27}{20} \cdot \frac{31}{17}$	+
2	2,10	$\frac{28}{18} \cdot \frac{27}{20}$	+				1,67	$\frac{27}{20} \cdot \frac{26}{21}$	+
3	1,36	$\frac{28}{18} \cdot \frac{21}{24}$	+				1,19	$\frac{27}{20} \cdot \frac{22}{25}$	+
4	1,00	— —	+				1,00	— —	+
5	—						—		
AR/R	3,53	$\frac{28}{18} \cdot \frac{19}{15} \cdot \frac{34}{19}$	—				3,06	$\frac{28}{18} \cdot \frac{19}{15} \cdot \frac{34}{19}$	—
Constante									
Constant.									

f) Grille de vitesse
Gear change gate



604. Surmultiplication: a) Type non Gyorsító fokozat nincs!
Overdrive: Type

b) Rapport -
Ratio

c) Nombre de dents -
Number of teeth

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



Gm...

LADA-VPTS

Modèle

Model

VPTS-2

N° Homol.

Couple final:

Final drive:

c) Type du couple final

Type of final drive

b) Rapport

Ratio

c) Nombre de dents

Teeth number

d) Type de limitation de différentiel (si prévu)

Type of differential limitation (if provided)

AV / Front	AR / Rear
-	hypoid
-	4.4
-	44
-	10
-	-
-	-

Hypoid be-
kas deff

e) Rapport de la boîte de transfert

Ratio of the transfer box

non

het

Kötbenülke mior

à deux cardans avec palier intermédiaire

66. Type de l'arbre de transmission

Type of the transmission shaft

вал карданный с двумя карданами и промежуточн

опорой

2 kardánok

kardánok helye közben is
szégyel

7. SUSPENSION / SUSPENSION

FELFÜGGESÍTÉS

701. Type de suspension:

Type of suspension:

a) AV / Front

EWI

indépendante coil wishbone

független...

b) AR / rear

dépendante rigid axle with coil springs and

radius rods

mior...

702. Ressorts hélicoïdaux:
Helicoidal springs:

AV:

oui/non

Front:

yes/no

AR: oui/non

Rear: yes/no

703. Ressorts à lames:
Leaf springs:

AV:

oui/non

Front:

yes/no

AR: oui/non

Rear: yes/no

704. Barre de torsion:
Torsion bar:

AV:

oui/non

Front:

yes/no

AR: oui/non

Rear: yes/no

705. Autre type de suspension: Voir photo/dessin en page 15

Other type of suspension: See photo or drawing on page 15

Egyéb típusú felüggetés: lásd a 15. o. n. képe, vagy
rajza

mm

Marque Make LADA-VFTS

Modèle Model: VFTS-2

N° Homol B - 222

707. Amortisseurs: Longorokkoltó
Shock Absorbers

a) Nombre par roue
Number per wheel

b) Type teleszkóp
Type

c) Principe de fonctionnement
Working principle

hidropneumatikus
hidraulikus

Avant / Front	Arrière / Rear
I	I
telescopique	telescopique
hydropneumatique	hydropneumatique
hydraulique	hydraulique

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR:

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

803. Freins: a) Système de freinage hydraulique a deux circuits
hidraulikus kétvonalú
Brakes: Braking system hidraulikus, kétvonalú

b) Alesage 19 Ø Fék kerek mm
Bore
c) Servo-frein non
Power assisted brakes
d) Régulateur de freinage non
Braking adjuster

e) Nombre de cylindres par roue:
Number of cylinders per wheel:

e1) Alesage Fék kerek
Bore

f) Freins à tambours:

Drum brakes: Fék kerek

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: Fék kerek

g1) Nombres de sabots par roue
Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel

<u>elő</u> Avant / Front	<u>hátr</u> Arrière / Rear
I	I
<u>Ø 48</u> mm	<u>Ø 20</u> mm
<u>mm (± 1.5 mm)</u>	<u>250</u> mm (± 1.5 mm)
<u>2</u> db	<u>2</u> db
<u>248</u> cm²	<u>248</u> cm²
<u>50</u> mm	<u>50</u> mm
<u>2</u> db	
<u>I</u> db / kerek	



Marque LADA-VPTS
Make

Modèle VPTS-2
Model

N° Homol. B - 222

ELVI

Mobil

anyaga

- g3) Matériau des étriers
Caliper material
- g4) Epaisseur maximale du disque
Maximum disc thickness
- g5) Diamètre extérieur du disque
Exterior diameter of the disc
- g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots
Exterior diameter of the shoe's rubbing surface
- g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots
Interior diameter of the shoe's rubbing surface
- g8) Longueur hors-tout des sabots
Overall length of the shoes
- g9) Disques ventilés
Ventilated disc
- g10) Surface de freinage par roue
Braking surface per wheel

AV / Front	AR / Rear
la fonte чугуn öv	-
IO <u>max vastagság</u> mm	- mm
252,7 <u>külső ø</u> mm (± 1 mm)	- mm (± 1 mm)
248 <u>A kiképlet külső ø</u> mm	- mm
154 <u>belső ø</u> mm	- mm
84 <u>kiképlet megvastag</u> mm	- mm
☒ non <u>Fekélyesítés nincs</u> ☒ yes/no	☒ non <u>Fekélyesítés nincs</u> ☒ yes/no
594 <u>Fekélyesítés/megvastag</u> cm	- cm

h) Frein de stationnement
Parking brake: Kézik

h1) Système de commande mechanique par câble
Command system

h2) Emplacement de la commande au plancher
Location of the lever

h3) Effet sur roues AV AR mechanicheskiy
On which wheels Front Rear

804. Direction: a) Type la vis globique à double galet
Steering: Type глобоидальный червяк с двухтреновым роликом

Kormányozás: b) Rapport 16,4
Ratio

c) Servo-assistance ☒ non globoid csiga
Power assisted Két fűrés görgővel
servo: nincs

9. CARROSSERIE / BODYWORK

KAROSSZERIA

901. Intérieur: a) Ventilation oui/non
Interior: Ventilation yes/no
- b) Toit ouvrant optionnel ☒ non
Sun roof optional yes/no
- c) Système de commande Command system

Fűtés: van!

b) Chauffage oui/non
Heating yes/no

f1) Type -
Type

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

AV/Front: mechanique mechanicheskiy
AR/Rear: mechanique mechanicheskiy

Oldalak elhők
nyestése:

902. Extérieur: a) Nombre de portes 4 opto
Exterior: Number of doors

b) Hayon AR ☒ non stál
Rear tailgate yes/no

AV/Front: 1 acier stál
AR/Rear: 1 acier stál

c) Matériau des portières:
Door material:



gny

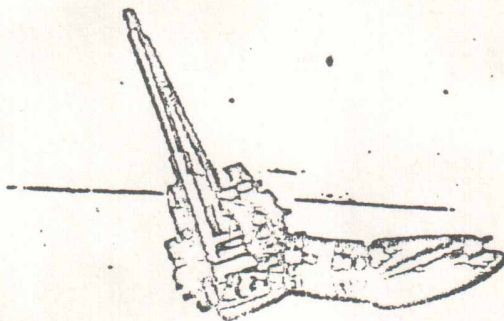
d) Matériau du capot AV	l'acier	сталь	acél
Front bonnet material			
e) Matériau du capot/arrière AR	l'acier	сталь	acél
Rear bonnet / tailgate material			
f) Matériau de la carrosserie	l'acier	сталь	a karosséria anyag: acél
Bodywork material			
g) Matériau du pare-brise	le verre special triplex	триплекс	triplex ablak
Windscreen material			
h) Matériau de la lunette AR	la verre trempé	закаленное стекло	hátsó ablak: edzett üveg
Rear window material			
i) Matériau des glaces de custode			
Rear quarter lights material			
k) Matériau des vitres latérales	AV / Front	la verre trempé	edzett üveg
Side window material	AR / Rear	la verre trempé	edzett üveg
l) Matériau du pare-choc avant	il n'y a pas	нет	Ehő!
Material of the front bumper			
m) Matériau du pare-choc arrière	il n'y a pas	нет	- hátul nincs ütészsó!
Material of the rear bumper			

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

1. Pompe à huile

Olajpumpa:



COMPLEMENTARY INFORMATION:

2. Inclinaison maximale entre les valves estegale à 0°

Максимальный угол между клапанами 0°

Maximális kőg. a szelepek között: 0°!

3. Couple final AR

главная передача

Főáttétel:



Rapports complementaires- 4,3 ; 4,77

дополнительные соотношения

Numbers de dents - $\frac{43}{10}$; $\frac{43}{9}$

число зубьев

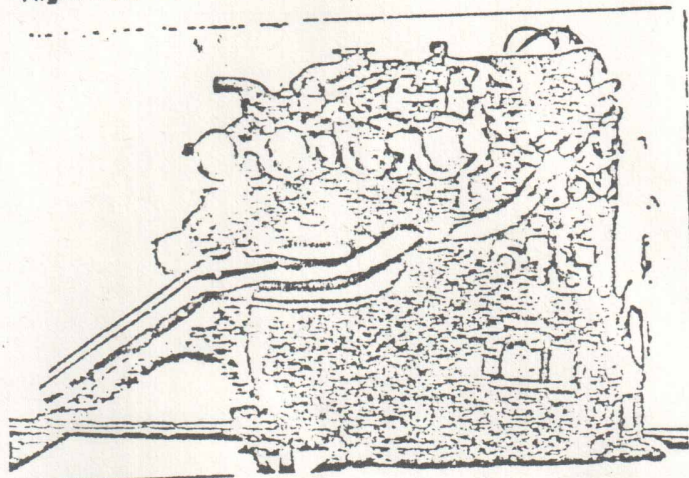
fogszámok

Marque LADA-VFTS Modele VFTS-2 N° Homolog B-222
Make _____ Model _____

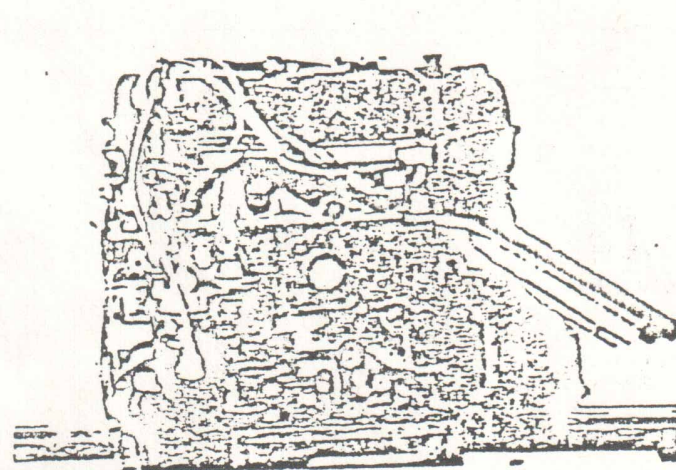
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

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



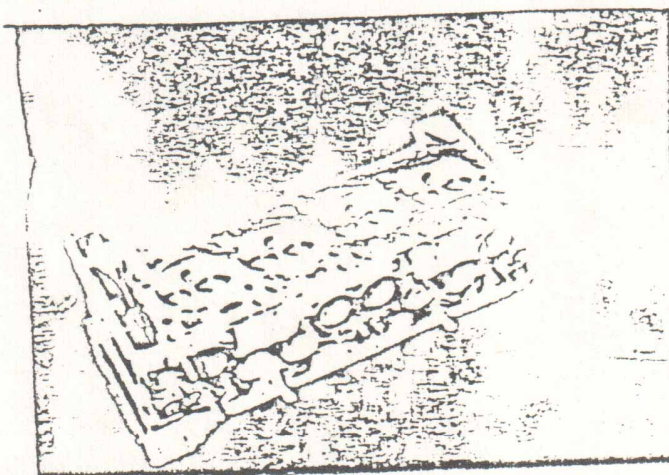
D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



F) Culasse nue
Bare cylinderhead



Marque
Make

LADA-VFTS

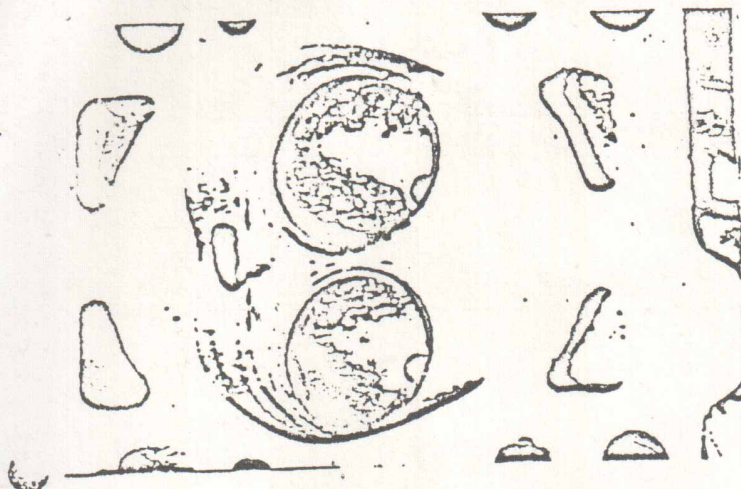
Modèle
Model

VFTS-2

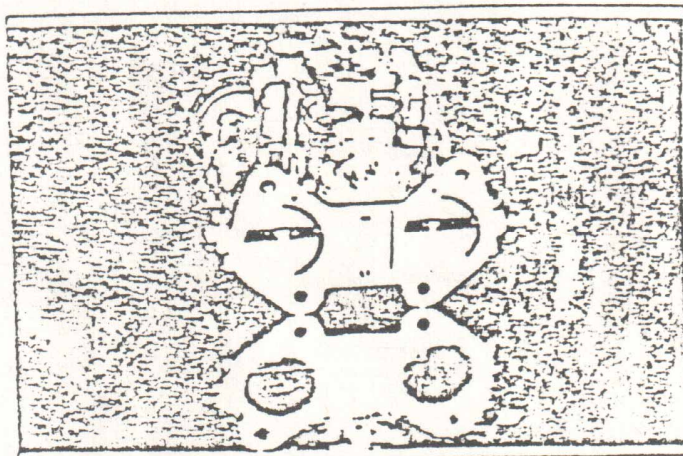
N° Homoi

B - 222

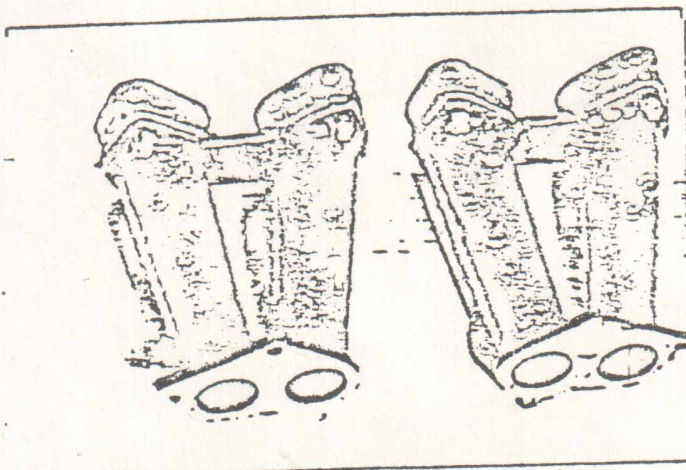
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



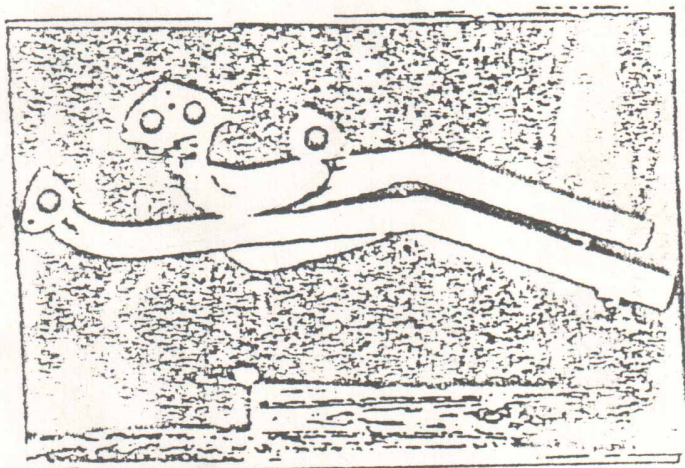
H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburetor(s) or injection system



Inlet manifold

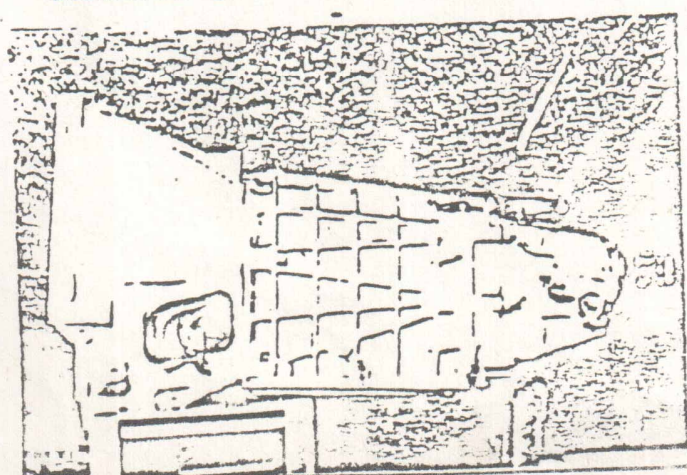


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



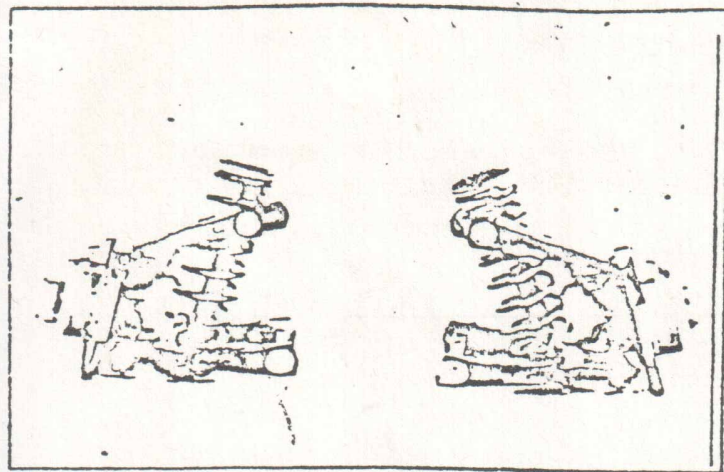
Transmission / Transmision

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

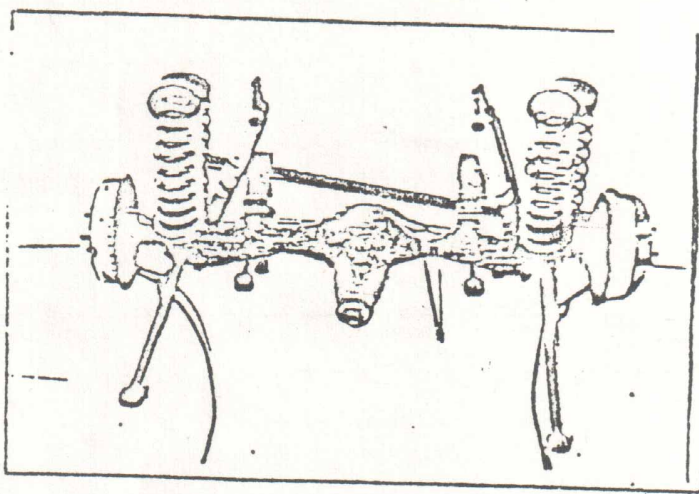


Suspension / Suspension

T) Train avant complet déposé
Complete dismantled front running gear

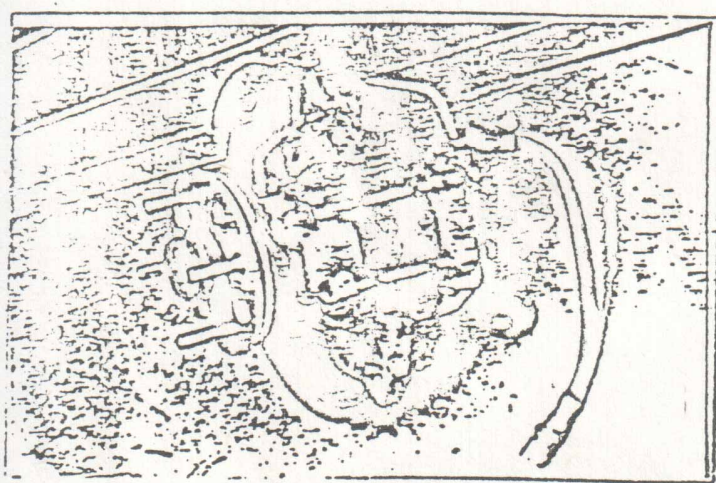


U) Train arrière complet déposé
Complete dismantled rear running gear

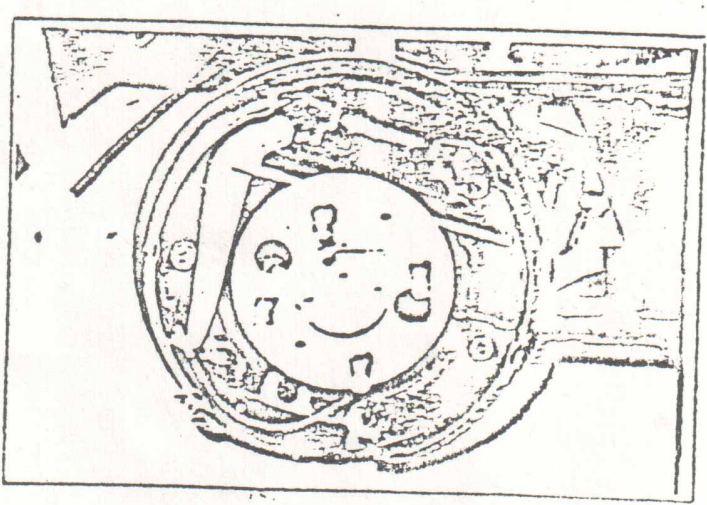


Train roulant / Running gear

V) Freins avant
Front brakes

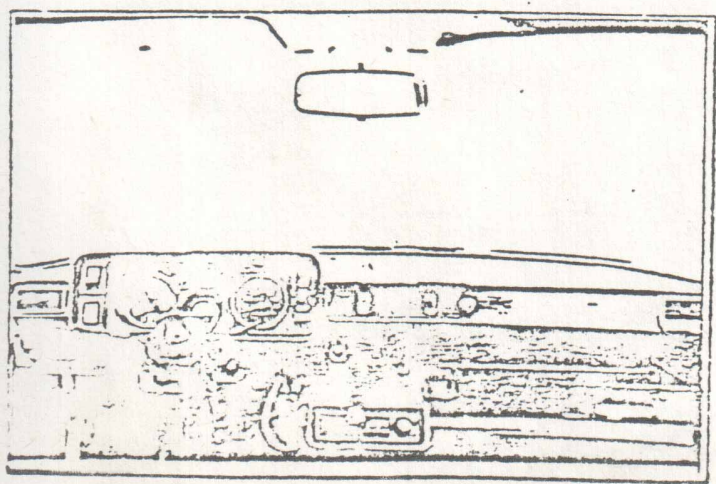


W) Freins arrière
Rear brakes

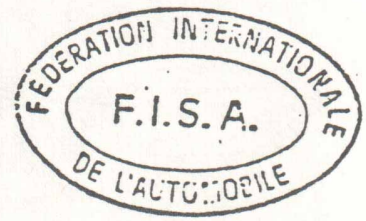


Carrosserie / Bodywork

X) Tableau de bord
Dashboard



Y) Toit ouvrant
Sunroof



Marque
Make

LADA- VFTS

Modèle
Model

VFTS-2

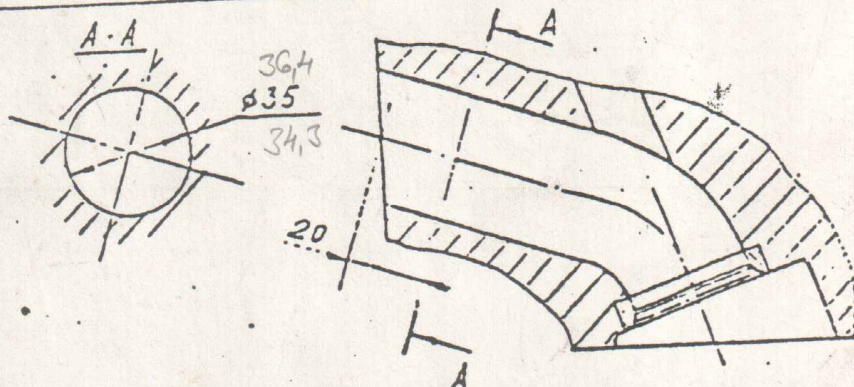
N° Homol

B - 222

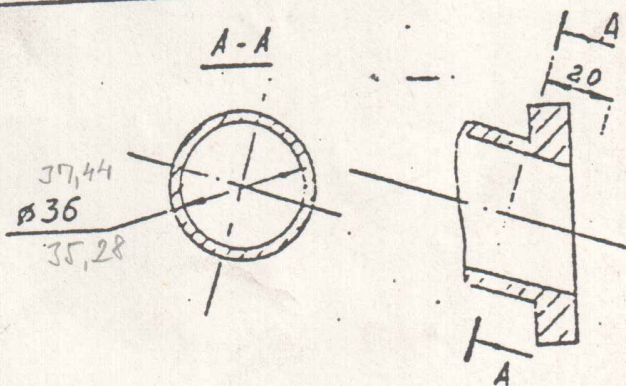
DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

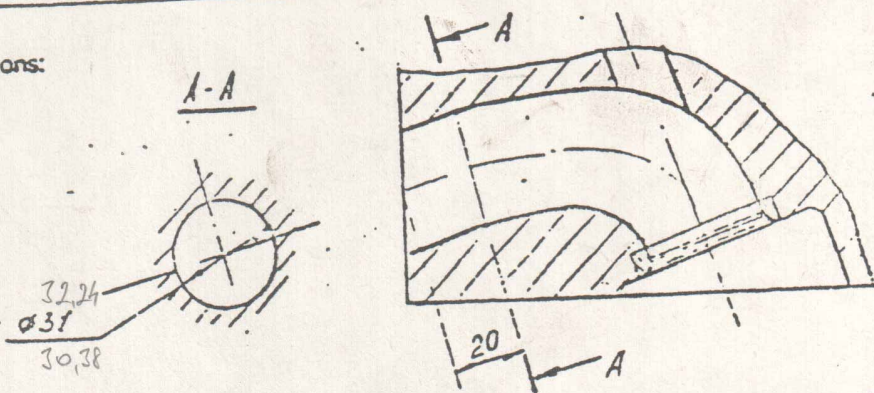
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



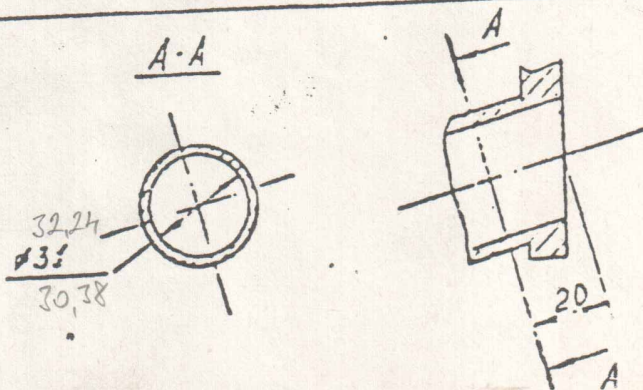
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



- 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

TAD-VFMS

Modèle

Model VFMS-2

N° Homol.

B - 222

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°

B - 222

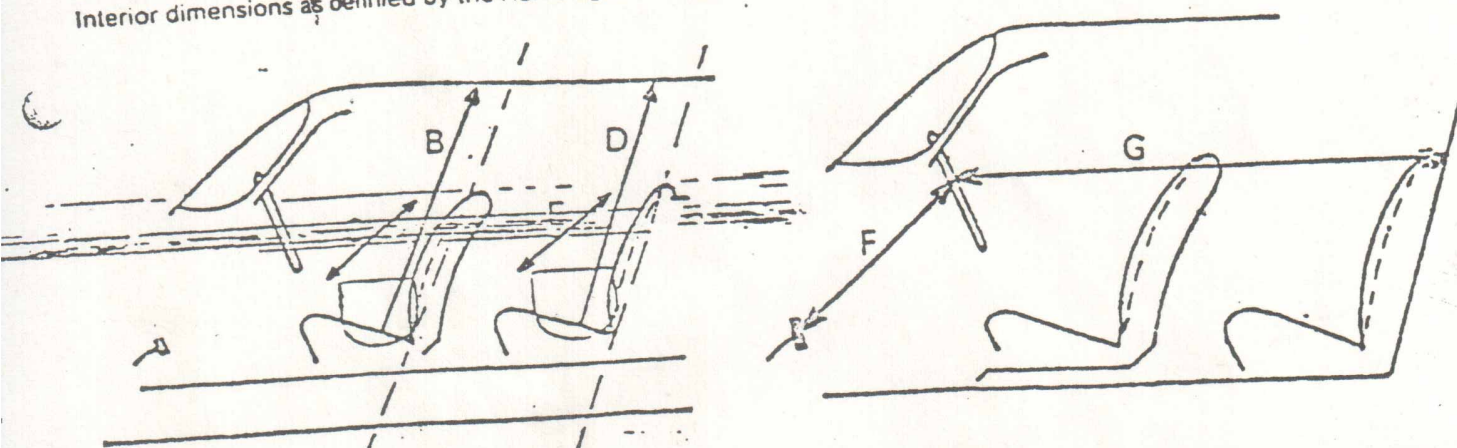
Groupe A/B
GroupMarque
Make

LADA- VFTS

Modèle
Model

VFTS-2

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) 1300 mm

D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats) 940 mm

E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats) 1300 mm

F (Volant - Pédale de frein)
(Steering wheel - brake pedal) 610 mm

G (Volant - paroi de séparation arrière)
(Steering wheel - rear bulkhead) 1530 mm

H = F+G = 2140 mm





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B - 222

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. 1982

en groupe
in group

B

Usine moyens de transport de Vilnius
Constructeur (VFTS) РИЛЬНЮССКАЯ ФАБРИКА
Manufacturer Model et type LADA- VFTS-2
Model and type

транспортных средств - 2 гудит

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description																								
6	603	Коробка передач e/Передачные числа Boîte de vitesses Rapports VFTS- 1700000 ES 2 <table><thead><tr><th></th><th>manuelle</th><th>Synbro</th></tr><tr><th></th><th>rapports</th><th>nombre de dents</th></tr></thead><tbody><tr><td>I</td><td>2,51</td><td>$\frac{28}{19} \cdot \frac{33}{15}$ +</td></tr><tr><td>2</td><td>1,68</td><td>$\frac{28}{19} \cdot \frac{24}{21}$ +</td></tr><tr><td>3</td><td>1,29</td><td>$\frac{28}{19} \cdot \frac{21}{24}$ +</td></tr><tr><td>4</td><td>1,00</td><td>+</td></tr><tr><td>P</td><td>3,24</td><td>$\frac{28}{19} \cdot \frac{19}{15}$</td></tr><tr><td>C</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		manuelle	Synbro		rapports	nombre de dents	I	2,51	$\frac{28}{19} \cdot \frac{33}{15}$ +	2	1,68	$\frac{28}{19} \cdot \frac{24}{21}$ +	3	1,29	$\frac{28}{19} \cdot \frac{21}{24}$ +	4	1,00	+	P	3,24	$\frac{28}{19} \cdot \frac{19}{15}$	C		
	manuelle	Synbro																								
	rapports	nombre de dents																								
I	2,51	$\frac{28}{19} \cdot \frac{33}{15}$ +																								
2	1,68	$\frac{28}{19} \cdot \frac{24}{21}$ +																								
3	1,29	$\frac{28}{19} \cdot \frac{21}{24}$ +																								
4	1,00	+																								
P	3,24	$\frac{28}{19} \cdot \frac{19}{15}$																								
C																										



Marque
Make

LADA-VFTS

Modèle
Model

VFTS-2

N° Homoi.

B - 222

01761V0

N° Ext.

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
8	803d	Regulateur de freinage <u>oui</u> No VFTS-3512010
	d ₁	<u>Emplacement- au plancher de carrosserie</u> <u>en habitacle</u> <i>Teheri na balyroo N° VFTS-3512010</i>
		Photo 1
8	803c	Servo-frein No 2103-3510010-10
	803c ₁	Marque et tupe VAZ-2103 <i>Teheri na balyroo; VAZ-2103</i>
		Photo 2



Marque
Make

LIDA - VFTS

Modèle
Model

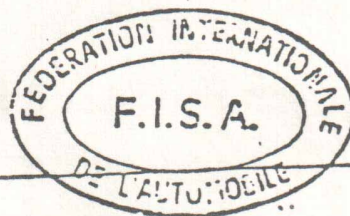
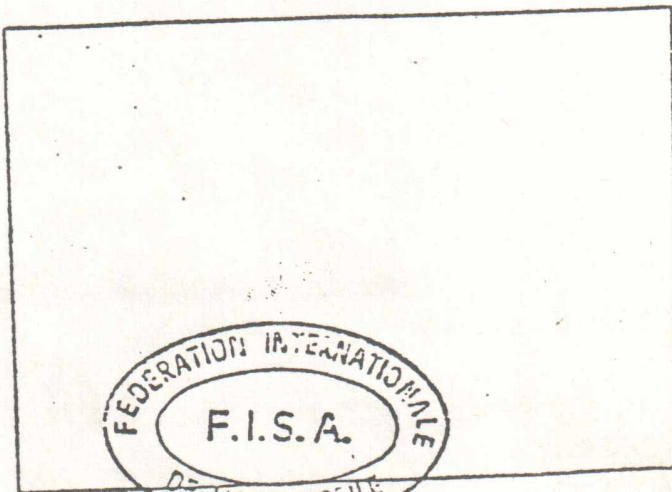
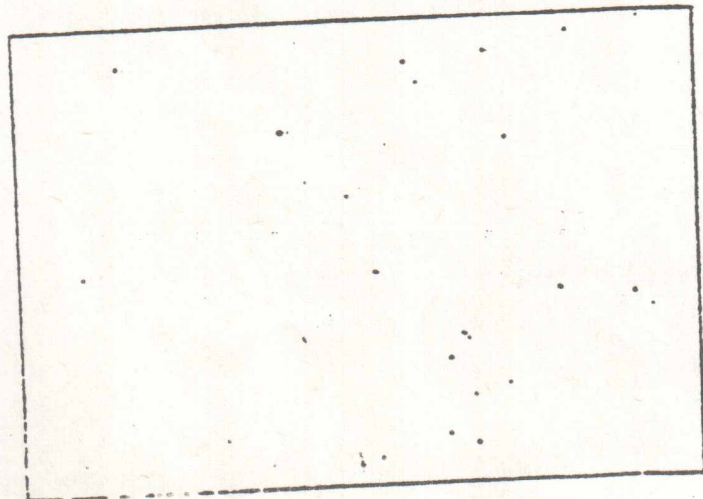
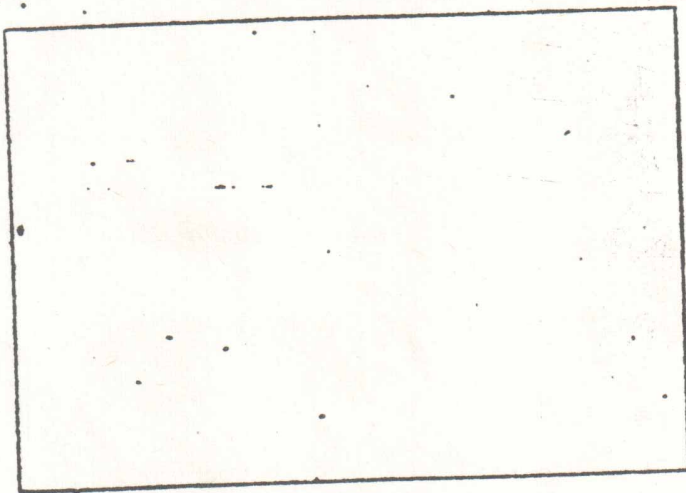
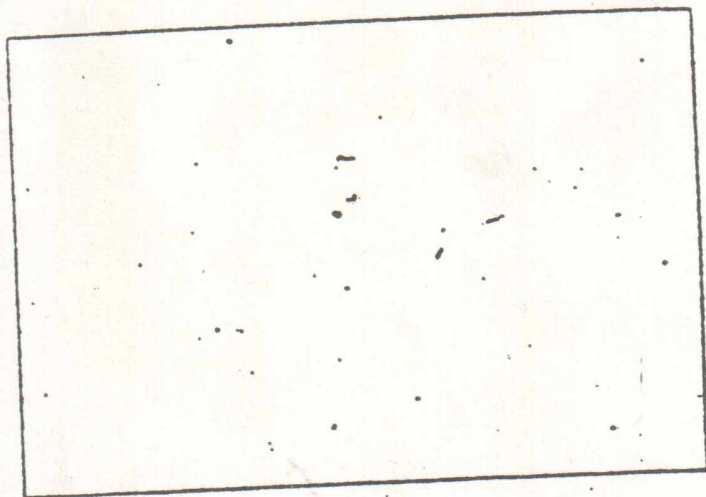
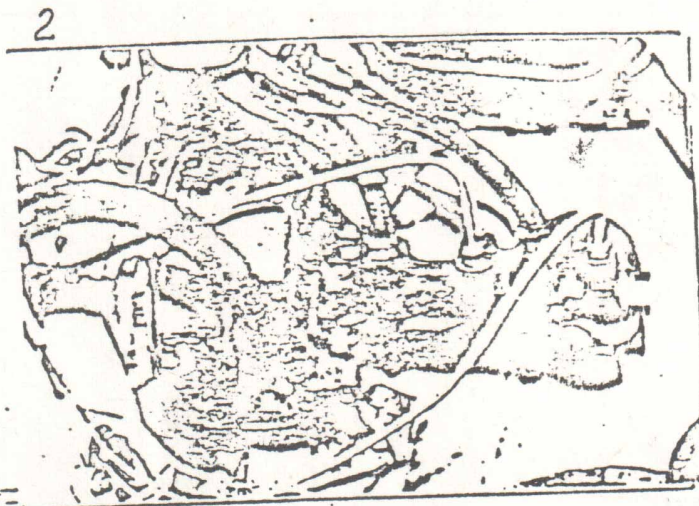
VFTS - 2

N° Homol B - 222

01 / 01 V0

N° Ext

PHOTOS / PHOTOS





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

E - 222

Extension N°

02 / 02 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
Homologation valid as from

01 OCT. 1982

en groupe
in group

Constructeur de la voiture
Manufacturer of the car

LADA

Modèle et type
Model and type

LADA-VPTS

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLL CAGE

Arceau principal

Main rollbar

Entretôise
longitudinale/diagonale
Longitudinal/diagonal
strut

Arceau avant

Front rollbar

Fabricant de l'arceau
Rollbar manufacturer

Matériau

Material

Diamètre extérieur

Exterior diameter

Epaisseur de paroi

Wall thickness

Limite élastique

Elastic limit

Résistance à la traction

Tensile strength

Poids total y compris les fixations

Total weight including fixings

Usine moyens de transport de Vilnius (VPTS)

l'acier

l'acier / l'acier

l'acier

38 mm

38 mm / 38 mm

38 mm

2,5 mm

2,5 mm / 2,5 mm

2,5 mm

25 kg/mm²

25 kg/mm² / 25 kg/mm²

25 kg/mm²

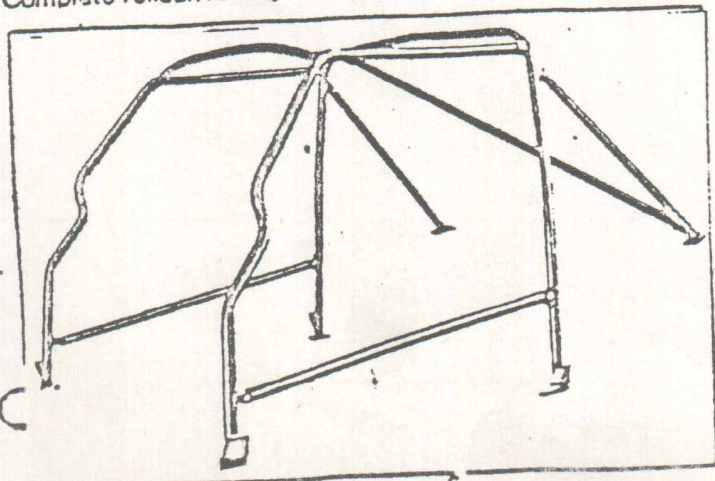
60 kg/mm²

60 kg/mm² / 60 kg/mm²

60 kg/mm²

40,5 kg

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