



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5035

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 _____ en groupe _____
Homologation valid as from -1 JAN 1982 in group A

Photo A



Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur FORD MOTOR CO LTD
Manufacturer

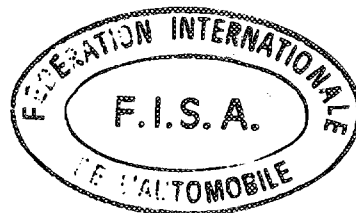
102. Dénomination(s) commerciale(s) – Modèle et type Escort RS2000
Commercial name(s) – Type and model

103. Cylindrée totale 1993 cm³
Cylinder capacity

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

105. Nombre de volumes 3
Number of volumes

106. Nombre de places 4
Number of places



Marque FORD Modèle RS 2000 N° Homol. A-5035
 Make _____ Model _____

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout 4150 mm ± 1%
 Overall length _____

203. Largeur hors-tout 1607 mm ± 1% Endroit de la mesure At door handles
 Overall width _____ Where measured _____

204. Largeur de la carrosserie: a) A la hauteur de l'axe AV 1565 mm ± 1%
 Width of bodywork: At front axle _____
 b) A la hauteur de l'axe AR 1600 mm ± 1%
 At rear axle _____

206. Empattement: a) Droit 2407 mm ± 1% b) Gauche: 2407 mm ± 1%
 Wheelbase: Right _____ Left _____

209. Porte-à-faux: a) AV: 822 mm ± 1% b) AR: 921 mm ± 1%
 Overhang: Front: _____ Rear: _____

210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR) 1490 mm ± 1%
 Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) _____

3. MOTEUR / ENGINE: (En cas de moteur rotatif, voir Article 335 sur fiche complémentaire).
 (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form).

301. Emplacement et position du moteur: Front, Longitudinal, vertical
 Location and position of the engine: _____

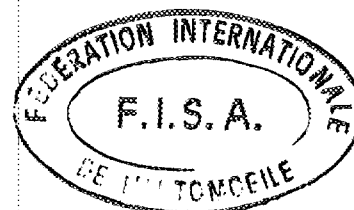
303. Cycle 4 stroke
 Cycle _____

304. Suralimentation /non; type No
 Supercharging /no; type _____
 (En cas de suralimentation, voir également l'Article 334 sur fiche complémentaire)
 (In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form)

305. Nombre et disposition des cylindres 4 in line
 Number and layout of the cylinders _____

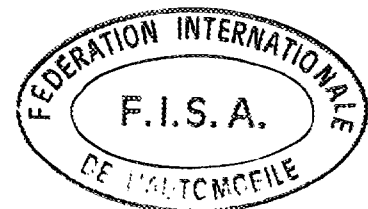
306. Mode de refroidissement liquid
 Cooling system _____

307. Cylindrée: a) Unitaire 498 cm³ b) totale 1993 cm³
 Cylinder capacity: a) Unitary _____ b) Total _____
 c) Totale maximum autorisée* 1999,9 cm³ *(Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)
 c) Maximum total allowed*: _____ *(This indication is not to be considered in Gr. N)



Marque Make FORD Modèle Model RS2000 N° Homol. A-5035

312. Matériau du bloc-cylindres
Cylinder block material Cast iron alloy
313. Chemises: a) /non
Sleeves: /no c) Type:
Type:
314. Alésage 90,8 mm
Bore
315. Alésage maximum autorisé 90,95 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. Course 76,9 mm
Stroke
318. Bielle: a) Matériau Forged steel b) Type de la tête de bielle Split housing
Connecting rod: Material Big end type
c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) 55,0 mm $\pm 0.1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings)
d) Longueur entre axes: 127 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Poids minimum: 660 g
Length between the axes: Minimum weight:
319. vilebrequin: a) Type de construction One piece
Crankshaft: Type of manufacture
b) Matériau Cast iron alloy
Material
c) coulé estampé
 moulded stamped d) Nombre de paliers 5
Number of bearings
e) Type de paliers Plain bearings
Type of bearings
f) Diamètre des paliers 57,0 mm $\pm 0.2\%$
Diameter of bearings
g) Matériau des chapeaux des paliers Cast iron alloy
Bearing caps material
h) Poids minimum du vilebrequin nu 12,100 g
Minimum weight of the bare crankshaft
320. Volant moteur: a) Matériau Cast iron alloy
Flywheel: Material
b) Poids minimum avec couronne de démarreur 6,620 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring
321. Culasse: a) Nombre de culasses 1 b) Matériau Cast iron alloy
Cylinderhead: Number of cylinderheads Material
323. Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs 1
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburetors
b) Type Double barrel c) Marque et modèle Weber DGAV
Type Make and model



Marque / make FORD Modèle / Model RS2000 N° Homol. A-5035

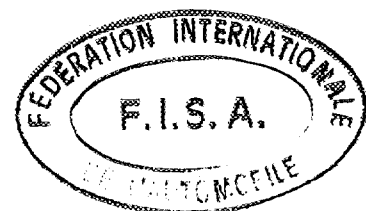
d) Nombre de passages de gaz par carburateur / Number of mixture passages per carburettor 2
 e) Diamètre maximum de la tubulure de gaz à la sortie du carburateur / Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port 36 mm
 f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum / Diameter of the venturi at the narrowest point 27 mm

24. Alimentation par injection: a) Marque: _____
 Fuel feed by injection: Manufacturer: _____
 b) Modèle du système d'injection: _____
 Model of injection system: _____
 c) Mode de dosage du carburant: mécanique / électronique / hydraulique
 Kind of fuel measurement: mechanical / electronical / hydraulical
 c1) Plongeur / Piston pump oui/non / yes/no c2) Mesure du volume d'air / Measurement of air volume oui/non / yes/no
 c3) Mesure de la masse d'air / Measurement of air mass oui/non / yes/no c4) Mesure de la vitesse de l'air / Measurement of air speed oui/non / yes/no
 c5) Mesure de la pression d'air / Measurement of air pressure oui/non / yes/no Quelle est la pression de réglage? / Which pressure is taken for measurement? _____ bars
 d) Dimensions effectives du point de mesure au(x) papillon(s) ou au(x) tiroir(s) d'étranglement / 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: 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 _____

5. Arbre à cames: a) Nombre / Number 1 b) Emplacement / Location In cylinder head
 Camshaft: c) Système d'entraînement / Driving system Notched belt d) Nombre de paliers par arbre / Number of bearings for each shaft 3
 f) Système de commande des soupapes / Type of valve operation Oscillating lever

8. Distribution: e) Levée maximum des soupapes / Maximum valve lift Admission / Inlet 10,2 mm Echappement / Exhaust 10,2 mm
 Timing: avec jeu de / with clearance 0,2 mm 0,25 mm

7. Admission: a) Matériau du collecteur / Material of the manifold Aluminium alloy
 Inlet: 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 42,5 mm e) Diamètre de la tige de soupape / Diameter of the valve stem 8 mm
 f) Longueur de la soupape / Length of the valve 111 + 2 mm g) Type des ressorts de soupape / Type of valve springs Coil



Marque FORD Modèle RS2000 N° Homol. _____
Make _____ Model _____

A-5035

328. Echappement: a) Matériau du collecteur Cast iron alloy
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 36,2 mm f) Diamètre de la tige de soupape _____ mm
Maximum diameter of the valves _____ mm Diameter of the valve stem _____ mm
g) Longueur de la soupape 116 + 2 mm h) Type des ressorts de soupape Coil
Length of the valve _____ mm Type of valve springs _____

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

333. Système de lubrification: a) Type Compartmented
Lubrification system: Type Wet sump b) Nombre de pompes à huile 1
Number of oil pumps _____

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir: a) Nombre 1 b) Emplacement In rear compartment
Fuel tank: Number _____ Location _____
c) Matériau Mild steel, treated d) Capacité maximum 41 L
Material _____ Maximum capacity _____

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPEMENT

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

6. TRANSMISSION / DRIVE

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

602. Embrayage: b) Système de commande Cable release (mechanical)
Clutch: Drive system _____
c) Nombre de disques 1
Number of plates _____

