

1482

F.I.A. Homologación N°.....

Grupo 2 - TURISMO

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Ficha de homologación conforme al anexo J del Código Deportivo Internacional

Marca: FIAT Modelo: Coupé 1500
Números de serie: -chassis/carrocería: 115CC Constructor:FIAT CONCORD SAIC
-motor: 115C Constructor:FIAT CONCORD SAIC

Cilindrada 1481 .cm3 . 90,37 .. cu.in

El modelo es homologado el 1/7/67 Lista: 15/4

La construcción del modelo descrito sobre la presente ficha ha comenzado el 1-10-66 ... y la serie mínima de 1000 ejemplares idénticos y conformes a las presente especificaciones ha sido cumplida el 2-12-66

x Foto A: el coche de 3/4 de frente



El modelo descrito sobre esta ficha ha sido objeto de las siguientes extensiones de homologación:

- Variantes:

- Evolución normal del tipo:

El Homol. n°..... Lista El Homol. n°..... Lista
El Homol. n°..... Lista El Homol. n°..... Lista
El Homol. n°..... Lista El Homol. n°..... Lista
El Homol. n°..... Lista El Homol. n°..... Lista

Firma y sello del Automóvil Club Argentino:

Firma y Sello de la F.I.A.:

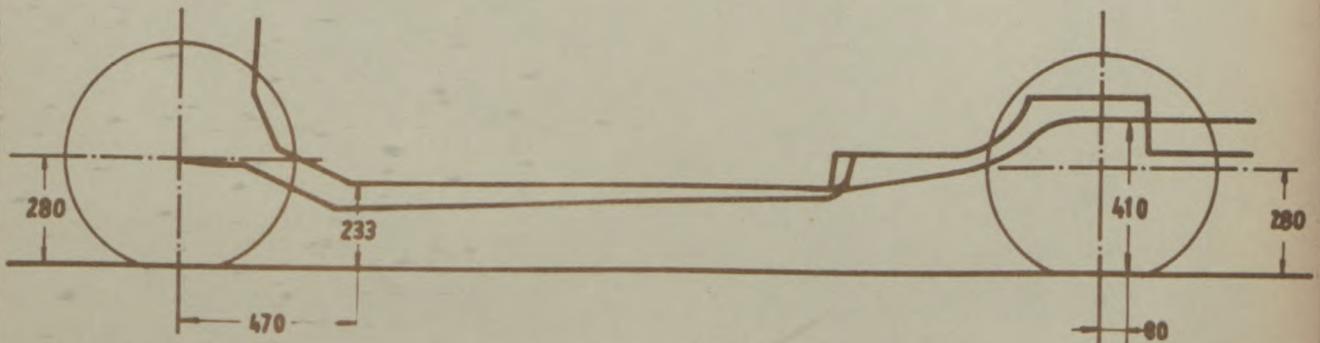
Marca Modelo F.I.A. Homol. N°

IMPORTANTE: Los puntos subrayados deben obligatoriamente indicarse en los dos sistemas de medida donde, uno de los cuales debe ser el sistema métrico.-

CAPACIDADES Y DIMENSIONES

- x 1) Distancia entre ejes ... 2505,5 ... mm 98,6 inches
- x 2) Trocha anterior (a tierra). 1295 .. mm 50,9 inches (1)
- x 3) Trocha posterior (a tierra). 1272 . mm 50,07 inches (1)
- 4) Largo total del coche 4360,5. mm 171,67 inches
- 5) Ancho total del coche 1530 .. mm 60,23 inches
- 6) Altura total del coche 1350 .. mm 53,15 inches
- x 7) Capacidad total del tanque de combustible (incluida la reserva) ..
... 45 litros - 9,8 Gallons US
- 8) Número de plazas del coche: 4
- x 9) Peso: Peso total del coche en orden de marcha, con abastecimientos, rueda de auxilio y todo el equipo indicado en la presente ficha pero sin combustible ni herramientas:
..... 960 Kgs. 2116,4 lbs.

(1) Esquema para control de trochas coche bajo carga estática



Marca: Modelo: F.I.A. Homol. N°

CHASSIS Y CARROCERIA (fotos A,B y C)

- x 20) Tipo de construcción: Monocasco - independiente
- x 21) Construcción Monocasco: Material - chapa de acero estampada y soldada
- x 22) Construcción Independiente: material que constituye el chasis
- x 23) Material que constituye la carrocería
- x 24) Número de puertas: 2 Material: chapa de acero
- x 25) Material del capot motor: chapa de acero
- x 26) Material de la tapa baúl: chapa de acero
- 27) Material de la luneta trasera: Vidrio de seguridad templado
- 28) Material del parabrisas: Vidrio de seguridad templado
- 29) Material del vidrio de las puertas delanteras vidrio de seguridad templado.-
- 30) Material del vidrio de las puertas traseras vidrio de seguridad templado
- 31) Sistema de abertura de los vidrios de las puertas: manual
- 32) Material de los espejos retrovisores: cristal metalizado

EQUIPOS Y REVESTIMIENTO

- 38) Calefacción interior: SI - ~~NO~~ 39) Climatización: ~~SI~~ - NO
- 40) Ventilación: SI - ~~NO~~
- 41) Asientos delanteros: tipo de asiento y tapizado: butacas individuales tapizado en laminado plástico vinílico
- 42) Peso del asiento o asientos delanteros(extraídos del coche con respaldos, guías, correderas, y soportes) 15,500Kg. 34,17 ...lbs.
- 43) Asientos posteriores: tipo de asiento y tapizado: almohadón y respaldo enterizos tapizados en laminado plástico vinílico
- 44) Paragolpe anterior: material: chapa de acero Peso 7,000 Kg.lbs.
- 45) Paragolpe posterior: material: chapa de acero Peso 8,200 Kg.lbs.

RUEDAS

- 50) Tipo: de rayos - de disco - de disco perforado
- 51) Peso unitario (rueda desnuda): 6Kgs. 13,22 lbs.
- 52) Sistema de fijación: mediante 4 tornillos
- 53) Diámetro de la llanta: 329,4 mm 13 inches
- 54) Ancho de la llanta 114,5 mm 4,5 inches

DIRECCION

- 60) Tipo: a tornillo sin fin y rodillo
- 61) Servodirección: ~~SI~~ - NO
- 62) Número de vueltas del volante para accionar de un extremo a otro 3
- 63) En el caso de servodirección

Marca: Modelo: F.I.A. Homol N°

SUSPENSION

- x 70) Suspensión anterior (Foto D): tipo a ruedas independientes
- x 71) Tipo de muelle: helicoidal
- 72) Estabilizador
- 73) Número de amortiguadores 2 .. 74) Tipo: hidráulicos telescópicos
- x 78) Suspensión trasera (Foto E) tipo: a puente rígido
- x 79) Tipo de muelles: a ballestas longitudinales
- 80) Estabilizador
- 81) Número de amortiguadores: 2 .. 82) Tipo: hidráulicos telescópicos

FRENOS (Fotos F y G)

- x 90) Sistema: hidráulico
- 91) Servo-freno, tipo:
- 92) Número de cilindros maestros: 1

	Anteriores	Posteriores
93) Número de cilindros por rueda	3	1
94) Diámetro Interior	48,1 mm ... 1,89 in	.. 19,05 mm .. 3/4 in
Exterior (Cant. 2)	34 mm ... 1,3 in mm

Frenos a Tambor:

- 95) Diámetro interior: mm in .. 250 .. mm .. 9,84 in
- 96) Longitud guarniciones: mm in .. 207 .. mm .. 8,14 in
- 97) Ancho guarniciones: mm in ... 55 .. mm .. 2,16 in
- 98) Número zapatas por frenos: 2
- 99) Superficie frenaje por freno: mm² sq.in 22800 mm² .. 35 sq.in

Frenos a disco:

- 100) Diámetro exterior 236 mm ... 9,29 in mm in
- 101) Espesor del disco: 9,5 mm ... 0,37 in mm in
- 102) Longitud patines de fricción: 80,85 mm ... 3,18 in mm in
- 103) Ancho patines de fricción: 44,4 mm ... 1,74 in mm in
- 104) Número de patines por freno 2
- 105) Superficie de frenaje por freno: 7100 mm² .. 11 sq.in mm² sq.in



Marca: Modelos: F.I.A. Homol. N°

MOTOR

- x 130) Ciclo: 4 tiempos x 131) Número de cilindros: 4
- x 132) Disposición de los cilindros: En línea
- x 133) Diámetro: 77 .. mm 3,03 .. in. x134) Carrera: 79,5 .. mm 3,12. in
- x 135) Cilindrada unitaria: 370,25 . cm³22,585 cu.in
- x 136) Cilindrada total: 1481 ... cm³90,34 cu.in
- x 137) Material del block de cilindros: Fundición de hierro
- x 138) Material de las camisas:
- x 139) Culata, material: aleación de aluminio
- x 140) Número de lumbreras de admisión: 4
- x 141) Número de lumbreras de escape: 4
- 142) Relación de compresión:
- 143) Volúmen de la cámara de combustión cm³cu.in
- 144) Pistón, material 145) Número de aros
- 146) Distancia entre eje de perno de pistón y cabeza del pistón .. mm .. in
- x 147) Cigüeñal: fundido/estampado x 148) Tipo de cigüeñal:
- x 149) Número de soportes de cigüeñal: 3
- x 150) Material de los cojinetes de soportes del cigüeñal: bimetálico
- 151) Sistema de lubricación: carter húmedo
- 152) Capacidad del depósito carter: 3,335 ltrs. 5,87 pints. 3,52 quarts VS
- 153) Radiador de aceites: ~~SI~~ - NO
- 154) Sistema de enfriamiento: circulación forzada de agua
- 155) Capacidad del circuito de enfriamiento: 6,7 ltrs. 7,07 .. quarts.
- 156) Ventilador, diámetro: cminches
- 157) Número de palas del ventilador:
- 158) Soportes de cigüeñal, tipo: pared delgada Diam. 63 mm 2,48 in.
- 159) Cabeza de biela, tipo: pared delgada Diam. 53 mm 2,08 in.

Pesos:

- 160) Volante (desnudos) Kg. lbs.
- 161) Volante con embrague (partes rotantes) Kg. lbs.
- 162) Cigüeñal Kg. lbs.
- 163) Biela Kg. lbs.
- 164) Pistón con pernos y aros Kg. lbs.

Marca: Modelo: F.I.A. Honol. N° ...

MOTOR

- x 170) Número de árboles de levas: 1 x 171) Emplazamiento: en el block
- x 172) Sistema de comando: mediante cadena
- x 173) Sistema de comando de válvulas: Mediante botadores, varillas de empuje y balancines.-

ADMISION (Ver página 8)

- 180) Material del colector de admisión: aleación de aluminio
- 181) diámetro exterior de las válvulas 35 .. mm 1,37inches
- 182) Alzada máxima de las válvulas: mm inches
- 183) Número de resortes de válvulas ? x 184) Tipo de resorte
- x 185) Número de válvulas por cilindro 1
- 186) Juego funcional en frío de las válvulas .. mminches
- 187) Avance de apertura (juego de control):
- 188) Retardo de cierre (juego de control):
- 189) Filtro de aire. tipo:

ESCAPE (Ver página 8)

- 195) Material del colector de escape: fundición de hierro
- 196) Diámetro exterior de las válvulas: 31,5 .. mm ... 1,24inches
- 197) Alzada máxima de las válvulas: mm inches
- 198) Número de resortes de válvulas: 2 x 199) Tipo de resorte:
- x 200) Número de válvulas por cilindro: 1
- 201) Juego funcional en frío de las válvulas .. mminches
- 202) Avance de apertura (juego de control):
- 203) Retardo de cierre (juego de control):

CARBURACION (Foto N)

- 210) Número de carburadores: 1 211) Tipo:
- 212) Marca 213) Modelo
- 214) Número de pasajes de gas por carburador: 2
- 215) Diámetro del tubo o de los tubos de gas a la salida del carburador .
.....mminches
- 216) Diámetro mínimo del difusor o de los difusores:mm
.....inches

Marca: Modelo: F.I.A. Homol. N°

INYECCION (si está prevista)

- 220) Marca de la bomba
- 221) Número de pistones
- 222) Modelo o tipo de la bomba
- 223) Número total de inyectores ...
- 224) Posición de los inyectores
- 225) Diámetro de la tobera de admisión en el punto de más pequeña Sección .
..... mm inches

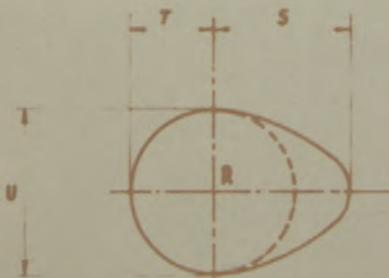
EQUIPOS DEL MOTOR

- 230) Bomba de nafta mecánica y/o eléctrica
- 231) Número 1
- 232) Tipo del sistema de encendido a batería y distribuidor
- 233) N° de distribuidores: 1 ..
- 234) Número de bobinas: 1
- 235) N° de bujías por cilindro 1
- 236) Generador, número: 1
- 237) sistema de arrastre: mediante correa
- 238) Tensión 12 Volts.
- 239) batería, número 1
- 240) Emplazamiento: en el compartimento motor
- 241) Tensión 12 Volts.

PERFORMANCES DEL MOTOR Y DEL VEHICULO
(según catálogo del constructor)

- 250) Potencia del motor: HP SAE a: revol/min...
- 251) Régimen máximo:revol/min. Potencia a este régimen HP
- 252) Cupla máxima a revol/min...
- 253) Velocidad máxima del cocheKm/horam/hora

255) R = Centro árbol de levas



- Leva Admisión:
- S= mminches
 - T= mminches
 - U= mminches
- Leva escape:
- C= mminches
 - T= mminches
 - U= mminches



Diseño lumbreras co - lector de admisión, lado culata
Indicar dimensiones y tolerancias de Fabricación.-

Diseño lumbreras de admisión de la culata.
Indicar dimensiones y tolerancias de Fabricación.-

Diseño lumbreras co - lector de escape, lado culata.
Indicar dimensiones y tolerancias de Fabricación.-

Diseño lumbreras de escape de la culata -
Indicar dimensiones y tolerancias de Fabricación.-



IMPORTANTE - La conformidad del coche con respecto a los puntos y fotografías de la presente ficha de homologación citados a continuación no debe ser verificada en el caso que el vehículo haya sido alistado en el grupo 2 (Turismo) o en el 3 (Gran Turismo):

41 - 72 - 80 - 91 - 142 - 143 - 144 - 145 - 146 - 153 - 156 - 157 -
160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 182 - 186 - 187 - 188 - 189 - 197 - 201
202 - 203 - 211 - 212 - 213 - 215 - 216 - 222 - 225 - 230 - 236 - 250
251-252 - 253 - 255 - Fotos - I - M y N; y todos los puntos citados en la
página 8.-

EQUIPOS Y ACCESORIOS suplementarios montados en serie y bajo pedidos. Deberán ser mencionados los puntos en los cuales se refieren las modificaciones.-

A) Tanque de combustible (Foto 1)

7 a) Capacidad total del tanque de combustible (incluida la reserva):
..... 100 litros 26,42 Gallons US

B) Rueda

50 b) Tipo: de disco perforado
51 b) Peso unitario (rueda desnuda): 7,500 Kgs. 16,53 lbs. 53
52 b) Sistema de fijación: mediante 4 tornillos
53 b) Diámetro de la llanta: 329,4 mm 13 inches
54 b) Ancho de la llanta 139,7 mm 5,5 inches
2 b) Trocha anterior: 1320,4 mm 51,9 inches
3 b) Trocha posterior 1297,4 mm 51,07 inches

Distancia al suelo para control de trocha delantera (2b) y trasera (3b)
Anterior 233 mm Posterior 410 mm (Ver esquema Página 2)

C) Carter de Aceite Motor: (Foto 2)

152 c) Capacidad del depósito carter: 5,00 litros 5,28 quarts.

Nota: El montaje del carter opcional (foto 2) implica el uso del cuerpo aspirador bomba aceite opcional (foto 3) y del travesaño suspensión anterior opcional (foto 4).-

D) Alzacristales eléctricos:

31 d) Sistema de abertura de los vidrios de las puertas: Alzacristales eléctricos.-

E) Caja de velocidades (foto 5)

- 270 e) A control manual, marca FIAT. Sistema de comando: por palanca .
 271 e) Número de marchas adelante: 5 (cinco)
 272 e) Número de marchas adelante sincronizadas: 5 (cinco)
 273 e) Emplazamiento del comando: A cloche

277 e)	Relación	N° de Dientes
1	3.242	28 x 33
		19 x 15
2	1.989	28 x 27
		19 x 20
3	1.410	28 x 22
		19 x 23
4	1.000	
5	0,864	28 x 17
		19 x 20
R M	3.340	28 x 34
		19 x 15

F) Puente Posterior (Foto 6)

- 290 f) Tipo de puente posterior: de árboles portantes
 291 f) Tipo de diferenciales: a engranajes hipoidales

G) Cupla Cónica

- 293 g) Relación de la cupla cónica: 0,2250
 Número de dientes: 9/40
 293 g) Relación de la cupla cónica: 0,2564
 Número de dientes: 10/39

H) Protección Carter Motor (Foto 7)



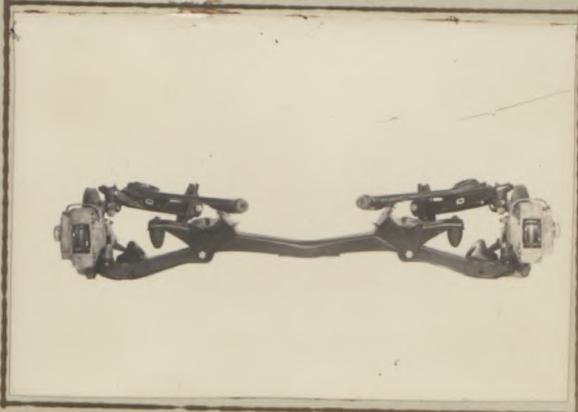
x Foto B



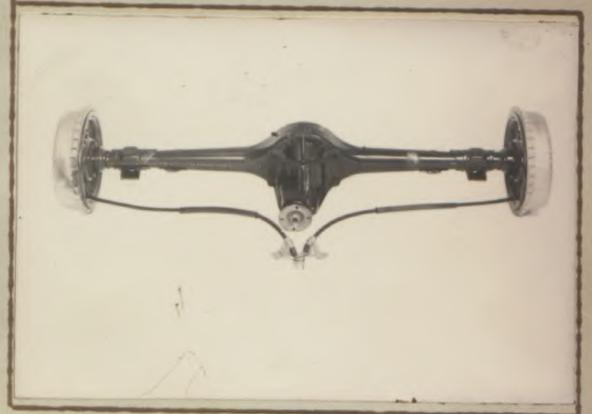
x Foto C



x Foto D

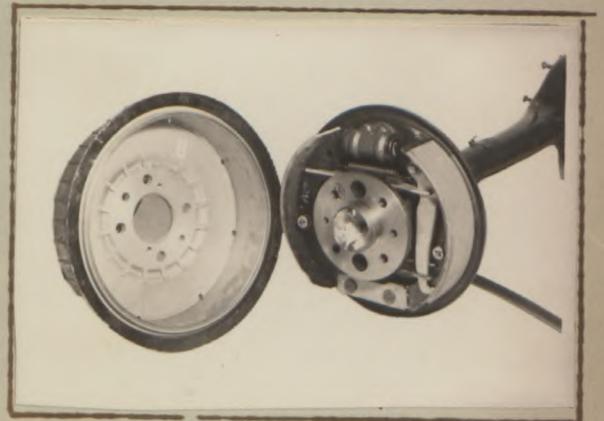
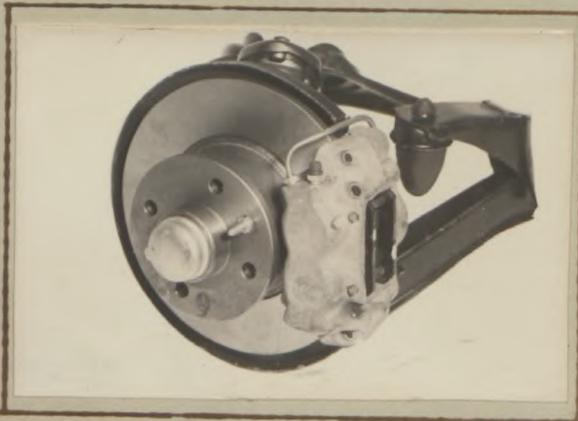


x Foto E



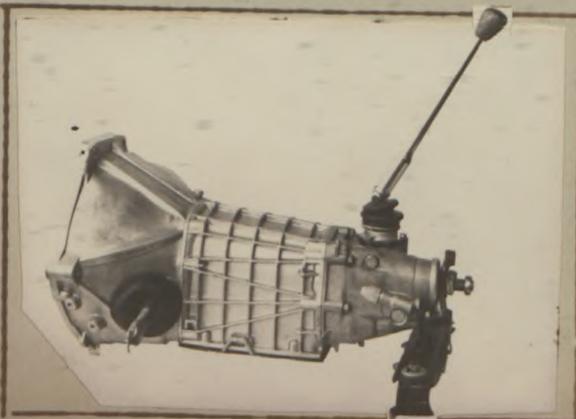
x Foto F

x Foto G



x Foto H

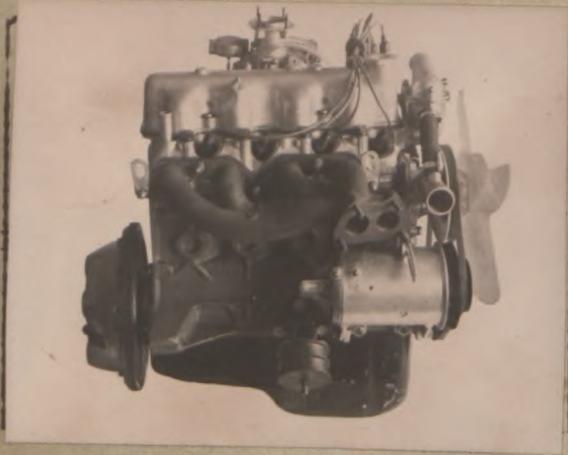
x Foto I



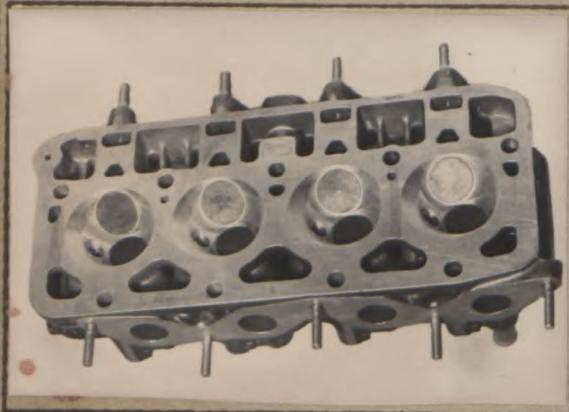
silenciadores y tubería esc.



x Foto J



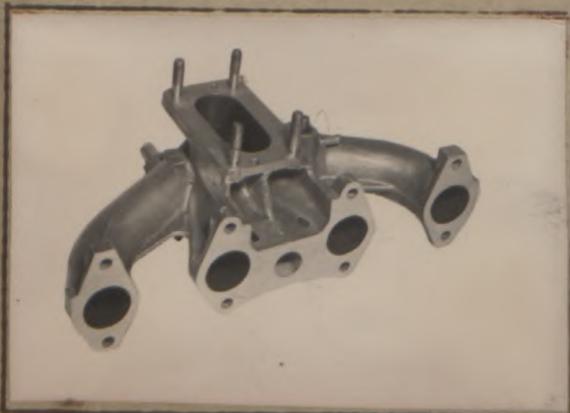
x Foto L



x Foto N

carburador

x Foto P



x Foto K

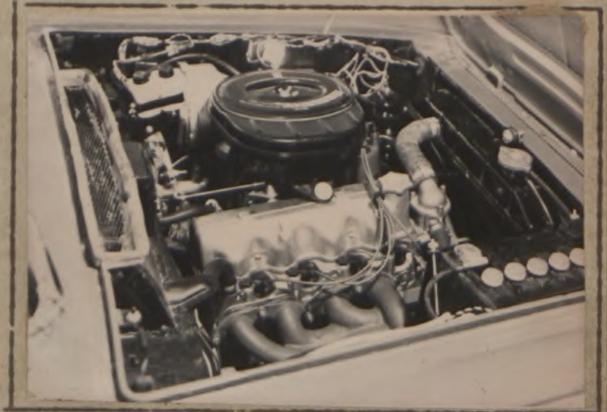
Vista del motor con accesorios
perfil izquierdo con embrague
sin caja de velocidades
ni filtro de aire

Para la homologación en el grupo 4
el motor será presentado sin
accesorios ni colectores
(admisión y escape)

x Foto M

pistón, perfil superior

x Foto O



x Foto Q



2 orificios de ϕ 34+34,5 mm.

Foto 1

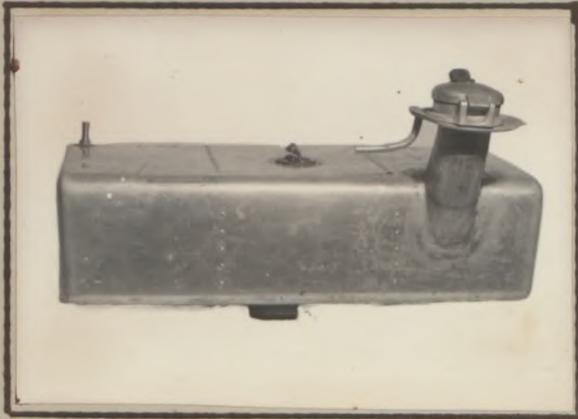


Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

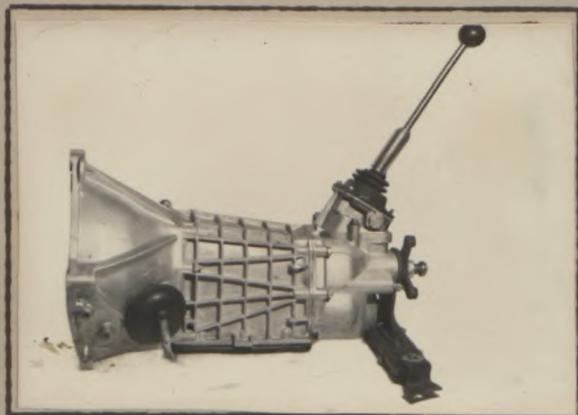


Foto 6

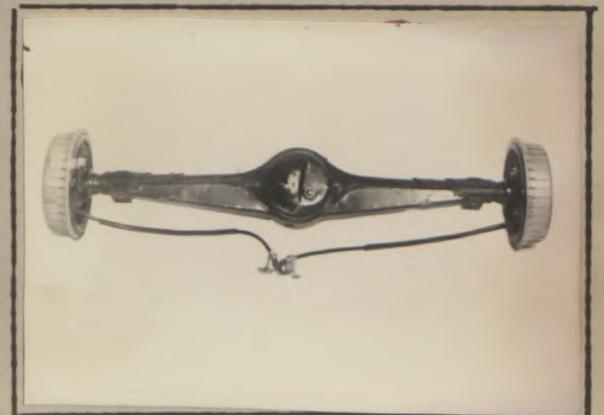
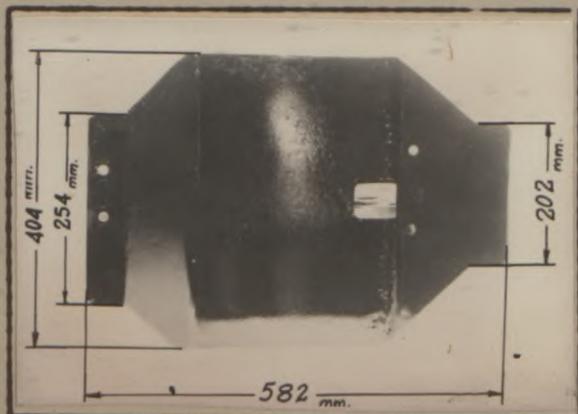


Foto 7



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL

Marque FIAT *Concord* Modèle Coupe 1500

Numéros de série inaugurant les modifications décrites :
Châssis/Carrosserie
Moteur

Date de sortie des premiers véhicules construits avec les modifications : 19.....

Dénomination commerciale après application des modifications :

Cette extension d'homologation doit être considérée comme : variante - ~~Evolution normale du type~~

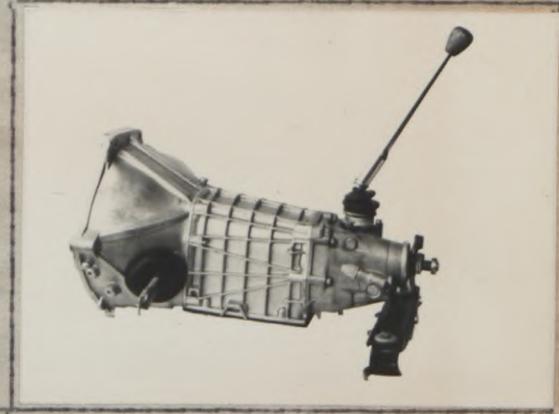
L'homologation est valable du *1/5/1968* Liste *1968/6*

Descriptions des modifications : Equipos y Accesorios complementarios en serie y bajo pedido:

M) CAJA DE VELOCIDAD (Foto 9)

- 270 M) A control manual marca: FIAT
- 271 M) Número de marchas adelante : 4
- 272 M) N° de marchas adelante sincronizadas: 4
- 273 M) Emplazamiento del comando: " a cloche"

FOTO 9



277 M	Relación	N° de Dientes
1	2.723	$\frac{26}{21} \times \frac{33}{15}$
2	1.671	$\frac{26}{21} \times \frac{27}{20}$
3	1.184	$\frac{26}{21} \times \frac{22}{23}$
4	1	
RM	2.806	$\frac{26}{21} \times \frac{34}{15}$

Signature et cachet de l'Autorité Sportive Nationale :



[Handwritten signatures]
Signature et cachet de la F.I.A.

[Handwritten signature]

Marque Modèle F.I.A. Homol. N°

MOTEUR CAS DEUX TEMPS

300) Système de balayage du cylindre :

301) Type de graissage :

Dimensions des lumières d'admission (mesurées sur la paroi du cylindre) :

302) Longueur mm inches

303) Hauteur mm inches

304) Aire mm² sq. inches

Dimensions des lumières d'échappement (mesurées sur la paroi du cylindre) :

305) Longueur mm inches

306) Hauteur mm inches

307) Aire mm² sq. inches

Dimensions de la lumière de transfert (mesurée sur la paroi du cylindre) :

308) Longueur mm inches

309) Hauteur mm inches

310) Aire mm² sq. inches

Dimensions de la lumière du piston (mesurée sur la surface du piston) :

311) Longueur mm inches

312) Hauteur mm inches

313) Aire mm² sq. inches

314) Système de précompression :

315) Cylindre de précompression : oui - non.

316) Alésage mm inches

317) Course mm inches

318) Distance depuis le sommet du bloc cylindre au point le plus élevé de la lumière d'échappement :

. mm inches

319) Distance depuis le sommet du bloc cylindre au point le plus bas de la lumière d'admission :

. mm inches

320) Distance depuis le sommet du bloc cylindre au point le plus élevé de la lumière de transfert :

. mm inches

321) Dessin des lumières du cylindre.

330) SURALIMENTATION - Description complète :

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

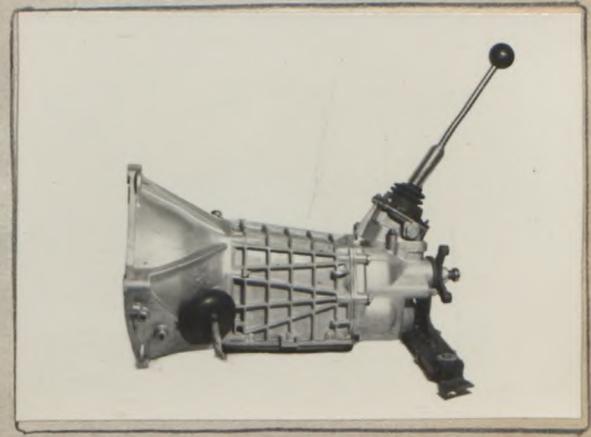
FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL

Marque FIAT Modèle Berlina 1500
 Châssis/Carrosserie
 Numéros de série inaugurant les modifications décrites : Moteur
 Date de sortie des premiers véhicules construits avec les modifications : 19.....
 Dénomination commerciale après application des modifications :
 Cette extension d'homologation doit être considérée comme : variante - évolution normale du type.
 L'homologation est valable du ... 10 19..... Liste

Descriptions des modifications : Equipos y accesorios complementarios montados en serie y bajo pedido:
 P) CAJA DE VELOCIDADES (Foto 11)
 270 P) A control manual marca: FIAT
 271 P) Número de marchas adelante: 5
 272 P) N° de marchas adelante sincronizadas: 5
 273 P) Emplazamiento del comando "a cloche"

Foto N° 11

277 P	Relación	N° de Dientes	
1	2.723	<u>26</u>	x <u>33</u>
		21	15
2	1.671	<u>26</u>	x <u>27</u>
		21	20
3	1.184	<u>26</u>	x <u>22</u>
		21	23
4	1		
5	0.917	<u>26</u>	x <u>20</u>
		21	27
RM	2.806	<u>26</u>	x <u>34</u>
		21	15



Signature et cachet
de l'Autorité Sportive Nationale :

Signature et cachet de la F.I.

DIFFERENT
CAR (1481)

~~A. 5218
base 13 1/2
01/01 up 1~~

Marque Modèle F.I.A. Homol. N°

MOTEUR CAS DEUX TEMPS

- 300) Système de balayage du cylindre :
- 301) Type de graissage :
Dimensions des lumières d'admission (mesurées sur la paroi du cylindre) :
- 302) Longueur mm inches
- 303) Hauteur mm inches
- 304) Aire mm² sq. inches
Dimensions des lumières d'échappement (mesurées sur la paroi du cylindre) :
- 305) Longueur mm inches
- 306) Hauteur mm inches
- 307) Aire mm² sq. inches
Dimensions de la lumière de transfert (mesurée sur la paroi du cylindre) :
- 308) Longueur mm inches
- 309) Hauteur mm inches
- 310) Aire mm² sq. inches
Dimensions de la lumière du piston (mesurée sur la surface du piston) :
- 311) Longueur mm inches
- 312) Hauteur mm inches
- 313) Aire mm² sq. inches
- 314) Système de précompression :
- 315) Cylindre de précompression : oui - non.
- 316) Alésage mm inches
- 317) Course mm inches
- 318) Distance depuis le sommet du bloc cylindre au point le plus élevé de la lumière d'échappement :
. mm inches
- 319) Distance depuis le sommet du bloc cylindre au point le plus bas de la lumière d'admission :
. mm inches
- 320) Distance depuis le sommet du bloc cylindre au point le plus élevé de la lumière de transfert :
. mm inches
- 321) Dessin des lumières du cylindre.

330) SURALIMENTATION - Description complète :