

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	FIAT	138 - Ritmo 105 TC (138 AR/S)	CH 0312 17

Constructeur FIAT AUTO S.p.A., Torino (I)
 Identification sur la plaquette du constructeur "Versione 138 AR/S"
devant le N° du châssis "ZFA 138 ACO"
 Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à droite sur la traverse du radiateur
 N° du châssis dans le compartiment du moteur, à droite sur le logement du ressort
 Identification du moteur "138 AR.046" à l'avant, à droite sur le bloc, derrière le filtre à huile
 Importateur principal FIAT AUTO (SUISSE) S.A., 1211 Genève 13
 Véhicule homologué ZFA 138 ACO 04 577 180

Châssis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4

Direction mécanique

Transmission mécanique synchronisée

Nombre de vitesses 5 Entraînement sur roues avant

Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.int. assistance par dépression, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière

Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière

Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire

Raie/suseur -

Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau, lampe-témoin combinée

Moteur

Marque FIAT Type 138 AR.046

Construction en ligne Temps 4

Carburant B Position avant

Retrodissement eau Nombre cylindres 4

Alésage 84,0 Course 71,5

Cylindrée 1584 CV-impôt 8,07

Puissance en kW 77,3 (DIN) à V/min 6100

Bruit à l'arrêt 75,5 dB/A à V/min 4575

Silencieux 2 pots = 5 974 151/1
5 974 151/2

Mesure des gaz OGE

Déparasitage ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

Carrosserie limousine

Nombre de portes 2 + 1 Compteur de vitesse km/h

Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m + B (E)

Cale - Retroviseurs gauche + droite

Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places l 5 av 2 centre - ar 3

Dimensions

Longueur intérieur 4014 Empattements 2444

Largeur 1665 Essieu double av - ar -

Hauteur 1390 Voies av 1410 ar 1405

Porte à faux av 838 Voies av - ar -

ar 732 ar -

Distance volant - vers l'avant du véhicule - Braquage ø g 10200 d 10100

Poids

Poids à vide avant 570 arrière 335 total 905

Charge utile 115 235 350

685 570 1255

Poids garantis 1400

Pneus 165/65 SR 14 165/65 SR 14 +

Ply / bar R / 2,4 R / 2,4

Charge 824 824

pour V max 180 180

Jantes + +

Gar poids remorquable avec/sans frein mécanique automatique

Garantie poids de l'ensemble 1000/400

Poids remorquable testé 850 (IA 3,77 + 3,59)

Charge garantie sur le toit 100

Vitesse maximale selon le constructeur 175 km/h

testée - km/h à V/min - au moteur - prise de force

Equipement x)
 Feux de route HCR (E)
 Feux de croisement HCR (E)
 Feux de position A (E) dans HCR
 Feux rouges R-S1 (E)
 Feux stop R-S1 (E)
 Clignoteurs av 1 (E) ar 2a (E)
 Catadioptres av I (E) ar I (E)
 Feux de gabarit av
 Feux arriere de brouillard 2/ B (E)
 Feux complementaires 2/ feux de route complementaires
 Eclairage plaque 2/ sépare
 Essuie-glace 2/ balais avec/ sans lave-glace
 Avertisseurs MAGNETI MARELLO CH 2 058
 ou d'autres modeles homologues

Indications pour le permis de circulation

Genre du vehicule Voiture de tourisme
 Marque et type F I A T 138 - Ritmo 105 TC
 Homologation N° CH 0312 17
 Carrosserie limousine
 Places total 5 avant 2
 Poids à vide 905 Carburant B
 Charge utile - CV-impôt 8,07
 Poids total 1400 Cylindree 1584

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- +) Variante de pneus : 185/60 SR 14 950 (2,6) Vmax 180 km/h
Jantes : 5 1/2 J x 14 départ 45 mm acier ou métal léger PIRELLI
 5 1/2 J x 14 45 mm métal léger CROMODORA
 5 1/2 J x 14 45 mm métal léger SPEEDLINE voies inchangées
 5 1/2 J x 14 45 mm métal léger F.P.S./PIRELLI
 x) Equipement : sur demande avec tôle conductrice d'air, en haut sur le hayon

Lieu et date de l'homologation Torino, CS.-12.11.82
Gau/lin

Remplace FH CH 0312 17 du 10.11.82
Variantes de jantes - 26.07.83 jak

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

F I A T

138 - Ritmo 105 TC
(138 AB/S)

CH 0312 17

Fiche complémentaire

I

Complément du 10.02.84 à Neyrin - Vn/lin

Livrable en modèle "Racing" avec l'équipement suivant:

- partie frontale modifiée avec les feux suivants:

2/ HC (E) avec A (E)

2/ HR (E)

2/ feux de brouillard B (E) intégrés dans le spoiler

- tabliers latéraux;

- spoiler arrière monté au-dessous de la glace.

Variante de jantes:

5 1/2 J x 14 déport 45 mm alliage léger marque "OZ" type 31 A voies inchangées.