

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	F I A T	1 3 8 - 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

Carrosserie	limousine		
Nombre de portes	2 + 1	Compteur de vitesse	km/h
Ceintures sécurité	av Ar4m (E) ar	Rétroviseurs	Ar4m + B (E) gauche + droite
Cale	-	Rétroviseurs	gauche + droite
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	l 5 av 2 centre ar 3		
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur	4014	Empattements	2444
Largeur	1665	Essieu double	av ar
Hauteur	1390	Voies	av 1410 ar 1405
Porte à faux	av 838	Voies	av -
	ar 732		ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage ø	g 10200 d 10100

Moteur	FIAT	Type	138 AR.046
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Retrodissement	84,0	Course	71,5
Alésage	1584	CV-impôt	8,07
Cylindrée	77,3 (DIN)	à l/min	6100
Puissance en kW	75,5 dB/A	à l/min	4575
Bruit à l'arrêt	2 pots =	5 974 151/1	
Silencieux		5 974 151/2	
Mesure des gaz	OGE		
Déparasitage	ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	570	335	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	+))	+))	
		mécanique	automatique
Gar poids remorquable avec/sans frein		1000/400	
Garantie poids de l'ensemble		-	
Poids remorquable testé		850 (à 3,77 + 3,59)	
Charge garantie sur le toit		100	
Vitesse maximale selon le constructeur		175	km/h
testée	km/h à l/min		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/ separé
 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 Meyrin - 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.