

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus (Bus scolaire)	FIAT	238 B1 Versione I/. *)	CH 2310 10

Constructeur FIAT S.p.A. Torino (I)
 Identification "238 B1" devant le No du châssis
"Versione I/." *) sur la plaquette du constructeur
 Plaquette constr. à droite, derrière le siège
 N° du châssis à droite, derrière le siège, près de la plaquette du constructeur
 Ident. du moteur "131 AZ 000" à l'avant, à droite sur le bloc, derrière l'alternateur (visible d'en bas)
 Importateur princ. FIAT (SUISSE) SA, 108, rue de Lyon, 1211 Genève 13
 Véhicule homologué 238 B1 0 197 716 Signes fixes dans code du type 238 B1 et Versione I/.

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique
 Transmission mécanique synchronisée
 Nombre de vitesse 4 Entraînement sur roues avant
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, assist. par dépression sur roues AV, régulateur selon charge, sur les roues AR
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AV
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circ. par différence de pression; lampe-témoin séparée

Moteur	Marque	Type	131 AZ 000
Construction	FIAT	en ligne	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	4
Alésage	80	Course	71,5
Cylindrée	1478	CV-impôt	7,32
Puissance en CV	52 DIN	à V/min	4600
Brut	75	dB/A	à V/min 4600
Silencieux	2		**
Mesure des gaz	BCE-15		***
Déparasitage	OCE, annexe B, chiffres 3+4 = D		

Carrosserie limousine (bus scolaire)
 Nombre de portes 2 + 1 à droite Indic. vit. km/h
 Ceintures sécurité Ar4 +) Rétroviseur de chaque côté
 Cale - Attelage -
 Antivol -
 Nombre de places 16 ou 21 AV 2 centre ar 14/19
 Dimensions
 Longueur int. 4520 Empattements 2400
 Largeur 1800
 Hauteur 1930 Voie av 1500 ar 1450
 Porte à faux lat. - Voies av - ar -
av 1220 ar -
ar 1000 Braquage g 11400 d 11600
 Distance volant - vers l'avant du véhicule

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	850	510	1360
Charge utile	285(335)	415(565)	700(900)
Poids total	1135(1185)	925(1075)	2060(2260)
Garantie fabr.	() = 21 places		2290
Dimens. pneus	6,50 - 14 C	6,50 - 14 C	(Variantes ++)
Pty / bar	6 / 3,5	6 / 3,5	voir
Charge	1275	1275	remarques)
pour V max	120	120	
Garantie poids remorquable avec frein			500
Garantie poids remorquable sans frein			-
Garantie poids de l'ensemble			-
Poids remorquable testé			-
Vitesse maximale selon le constructeur			110 km/h
Vitesse maximale testée			- km/h

Equipement	CR	(E)	
Feux de route	CR	(E)	
Feux de croisement	A	(E)	séparés
Feux de position	R-S1	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop			
Clignoteurs	av 1	(E)	
Catadioptres	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complément.			
Eclairage plaque			1/ séparé
Essuie-glace			2 balais avec/avec lave-glace
Avertisseurs			MARELLI IGM 3124 KA ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Minibus		
Marque et type	F I A T 238 B1		
Homologation			
N°	CH	2310 10	
Carrosserie	limousine		
Places	total 16 ou 21 *)	avant	2
Poids à vide	1360	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	7,32
Poids total	2290	Cylindrée	1438

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- * Modèles : 238 B1 (Versione I/V) = Minibus 16 places
238 B1 (Versione I/V) = Minibus 21 places.
- ** Silencieux : 2 = 336x120x60 mm (IGM 4501BS) 370xø 154xø 148 mm (IGM 4668 S).
- *** Mesures des ces : la vignette ECE-15 se trouve à droite, à côté du siège, sur le cadre de la porte.
- + Ceintures de sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon OCE, art. 23, al. 3bis; pour le conducteur, une ceinture du type Ar4 est exigée.
- ++ Variante de pneus : 165 R 14 C 6 FR AV 1290 (3,75) AR 1290 (3,75) V-max 120 km/h.

La plaquette indiquant le nombre de places se trouve sur la paroi gauche, derrière le siège du conducteur.

Sorties de secours : 2 fenêtres latérales, avec marteau.

Lieu et date de l'homologation
Genève, 25.05.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Minibus
(bus scolaire)

F I A T

2 3 8 B 1 versione I/
(moteur: 131 AZ 000)

CH 2310 10

Fiche complémentaire I

Complément du 9. 1.1978 - Schw

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 36 km/h, M2, 1A 5,3 = 76 dB/A
à proximité de l'échappement: 84 dB/A à 3450 t/min

Complément du 25. 1.1978 - PR

A partir du No du châssis 238 B1*0231172*

- poids remorquable garanti = 650 kg
- poids remorquable testé = 650 kg

Equipement: clignoteurs AV = 1 (E) orange

Complément du 12.10.1979 - Ba

A partir du No du châssis ZFA238B0000345002

Identification: *ZFA 238 B 00* devant le No du châssis

Remplace complément du 12.10.1979
Correction à partir du No du châssis

Minibus

F I A T

divers

CH 2310 .. 10

FICHE SYNOPTIQUE I. (doit être jointe à la fiche d'homologation correspondante)

Complément du 18.4.1980 /Ba

Valable à partir le 1er janvier 1980

Importateur principal: FIAT AUTO (SUISSE) SA., 108, rue de Lyon, 1211 Genève 13

FH - No Charge garantie sur le toit

CH 2310 09 100 kg

10

CH 2310 11 300 kg

12

13