

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Réche d'homologation N°
Minibus	F I A T	3 5 P 8	CH 2310 18
		(15 places)	

Constructeur F I A T Veicoli Industriali S.p.A., Torino (I)
 Identification "35 F 8 * B" sur la plaquette du constructeur
"35,9" ou "ZCFC 35500" devant le No du châssis
 Plaquette constructeur à droite, latéralement dans le compartiment du moteur
 N° du châssis à droite, à l'avant, latéralement sur le longeron, derrière roue avant
 Identification du moteur "8140.61" à droite, à l'avant, latéralement sur le bloc
 Importateur principal I V I S.A., 6911 Grancia / (à partir du 01.01.80) Aktiengesellschaft ADOLPH SAURER, 9320 Arbon
 Véhicule homologué 25.5* 004 173 *

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6
 Direction mécanique
 Transmission mécanique synchronisée
 Nombre de vitesses 5 Entraînement sur roues arrière
 Frein de service hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp.interne,
avec assistance par dépression,
régulateur selon charge, sur les roues arrière
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier avec secteur
 Ralentisseur indicateur de course; lampe-témoin séparée
 Contrôle 2 circuits

Moteur
 Marque SOFIM Type 8140.61
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4
 Alesage 93 Course 90
 Cylindrée 2445 CV-impôt 12,45
 Puissance en kW 52,9 à l/min 4200
 DIN CV 72
 Bruit à proximité 101 dB/A à l/min 4500 x)
 Silencieux 2= 400x170x145 / 420x169 mm
 Mesure des gaz Bacharach 5,5
BOSCH noirçissement 3,65 à 45%

Carrosserie limousine
 Nombre de portes 3 + 1 arrière Indic. vitesse km/h
 Ceintures sécurité A4(E) + B (E) Rétroviseurs XXXXXX / gauche / droite
 Cais - Attelage sur demande
 Antivol -
 Nombre de places t 16 av 3 centre 3+3 ar 4
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur Empattements 3200 /
 Largeur 2000 Essieu double av ar
 Hauteur 2540 ou 2300 Voie av 1700 ar 1540
 Porte à faux lat. - Voies av - ar -
av 840 ar -
ar 1680 Braquage s g 12000 d 11700
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Poids
 Poids à vide avant 1100 arrière 1180 total 2280
 Charge utile 225 895 1120
 Poids total 1325 2075 3400
 Garantie fabr. 3500
 Dimens. pneus 175 R 16 C 175 R 16 C (Variantes +)
 Ply/bars 6 / 3,75 6 / 3,75 voir
 Charge 1500 2840 remarques)
 pour V max 120 120
 Garantie poids remorquable avec frein 2000 kg
 Garantie poids remorquable sans frein
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable testé 2000 kg
 Vitesse maximale selon le constructeur 116 km/h
 Vitesse maximale testée

Equipement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	ECR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complementaires	
Eclairage plaque	2/séparé
Essuie-glace	2/balais avec lave-glace
Avertisseurs	KLAXON CH 5 0701 04 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Minibus		
Marque et type	F I A T	35 F 8	
Homologation			
N°	CH	2310 18	
Carrosserie	Lizousine		
Places	total 16	avant	3
Poids à vide	2280	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	12,45
Poids total	3500	Cylindrée	2445

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

x) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 45,66 km/h, M3; IA 4,45 = 80 dB/A.

Equipement : écriteau indiquant le nombre de places (16 places) et signalisation des sorties de secours (porte latérale et glace latérale gauche) avec 1 marteau.

Des bavettes sont obligatoires à l'arrière.

+ Variante de pneus : 185 R 16 C 8 FR AV 1540 (3,50) AR 3080 (3,50) V-max. 120 km/h
195 R 16 C 8 FR 1540 (3,25) 3280 (3,25) 120 km/h.

Remplace FH CH 2310 18 du 07.12.79 / 12.09.80
Identification
(16.08.82)

Lieu et date de l'homologation Lyss, 07.12.79

Service fédéral d'homologation

Minibus

F I A T

35 F 8
(16 places)

CH 2310 18

Fiche complémentaire

I

Complément du 06.04.81 à Berne - Ad

- Essieu propulseur : livrable sur demande avec démultiplication 5,22 : 1;
- Mesure du bruit selon l'OCE : vhc. en marche : 37,4 km/h, M3, IA 5,22 = 80,5 dB/A
à l'arrêt : 75,0 dB/A à 3150 t/min.
- Insonorisation : - écrans d'absorption de chaque côté de la boîte c.v. ;
- l'intérieur du capot de moteur est insonorisé ;
- le couvercle du moteur est insonorisé à l'arrière et à gauche.
- Vitesse maximale : 101,8 km/h.

Complément du 01.12.82 à Berne - Ni

Conforme aux prescriptions du bruit au 01.10.82:

Identification du moteur : "8140.61" (type = "8140.61")

Transmission / vitesses : voir la fiche des émissions

Sortie de l'échappement sur la gauche à 45° ab)

Silencieux : 1 pot, 550 x ϕ 180 mm

Insonorisation

- : - tôle de réflexion sous le moteur;
- écrans avant à gauche et à droite du radiateur;
- obturation depuis l'intérieur des sorties d'air sur la partie inférieure du carénage du moteur.

Mesure du bruit

- : vhc. en marche : voir la fiche des émissions
- à l'arrêt : 74,0 dB/A à 3150 t/min. pour ab)

Mesure des gaz

- : Bosch-noircissement : voir la fiche des émissions
- Bacharach : 5,5

Variante de pneus

:

175 R 14 C	8 PR	charge	AV= 1550 kg. (4,5)	AR= 3000 kg. (4,5)	Vmax. 130 km/h
185 R 14 C	8 PR	"	AV= 1700 kg. (4,5)	AR= 3200 kg. (4,5)	" 130 km/h
195 R 14 C	8 PR	"	AV= 1900 kg. (4,5)	AR= 3600 kg. (4,5)	" 130 km/h
175 R 16 C	8 PR	"	AV= 1650 kg. (4,5)	AR= 3100 kg. (4,5)	" 130 km/h

Minibus

F I A T

divers

CH 2310 ¹⁸!!

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

Complément du 26. juillet 1982 - Ni

Valable à partir du 1. juillet 1982

Nouvel importateur: IVECO Suisse SA, rue Oberfeld 16, 8302 Kloten

FH - No

CH 2310 14

15

16

17

18