

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Réche d'homologation N°
Minibus	FIAT	3 5 P 8	CH 2310 18
		(15 places)	

Constructeur	FIAT 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	
Contrôle 2 circuits	indicateur de course; lampe-témoin séparée

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 / 420x289 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
Caie	= Attelage sur demande
Antivol	=
Nombre de places	t 16 av 3 centre 3+3 ar 4
Dimensions	
Longueur	intérieur 5720 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 ø g 12000 d 11700
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	

Poids			
	avant	arrière	total
Poids à vide	1100	1180	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 pour V max	1500	2840	remarques)
	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