

Genre du véhicule : Minibus
 Marque de fabrication : IVECO
 Type : 35 - 8 (autobus scolaire)
 CH : 2437 04

Constructeur : FIAT VEICOLI INDUSTRIALI S.p.A., I-10100 Torino
 Identification : sur la plaque du constructeur "35.8" devant le N° du châssis "ZCF G 355"
 Plaque constructeur : à droite, latéralement dans le compartiment-moteur
 N° du châssis : à droite, latéralement sur le longeron, derrière la roue avant
 Identification du moteur : "8140.61" à droite, à l'avant latéralement sur le bloc
 Importateur principal : IVECO (SCHWEIZ) AG., 8302 Kloten
 Véhicule homologué : -

Châssis :
 Nombre d'essieu : 2 Nombre de roues : 6
 Direction : mécanique, s.d. assistance hydraulique
 Transmission : mécanique synchronisée ou boîte automatique
 Nombre de vitesses : 5 ou 3 Entraînement : sur roues arrière
 Frein de service : hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne, 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
 Ralentisseur : s.d. sur l'échappement, non progressif
 Contrôle 2 circuits : par contrôle du niveau avec lampe-témoin séparée

Moteur : S O F I M Type : 8140.61
 Marque : en ligne
 Construction : Diesel Position : avant
 Carburant : eau Nombre cylindres : 4
 Refroidissement : 93,0 Course : 90,0
 Aésage : 2445 CV-impôt : 12,45
 Cylindrée : 53 DIN a/min : 4200
 Puissance en kW : 74,0 dB/A a/min : 3150
 Bruit à l'arrêt : silencieux 1 pot 550 x Ø 180 mm
 Mesure des gaz : Bacharach = 5,5
 Déparasitage : -

Carrosserie : limousine
 Nombre de portes : 3 + 1 Compteur de vitesse : km/h
 Ceintures sécurité : av Ar4m (E) ar :
 Cale : - Retroviseurs : gauche + droite
 Antivol : -
 Nombre de places : 2 + 29 enfants centre : ar :
 Dimensions : intérieur extérieur
 Longueur : 5716 Empattements : 3200 /
 Largeur : 2000 Essieu double : av 1700 ar 1540
 Hauteur : 2240 Voies : 16"
 Porte à faux : av 848 Voies : 14"
 ar 1668
 Distance volant - vers l'avant du véhicule : Braquage Ø : 12000 d 11700

Poids : avant : 1110 arrière : 1090 total : 2200
 Poids à vide : 190 1110 1300
 Charge utile : 1300 2200 3500
 Poids total : 3500
 Poids garantis : 3500
 Pneus : 175 R 16 C 175 R 16 C
 Ply / bar : 6 / 3,75 6 / 3,75
 Charge : 1500 (98) 2840
 pour V max : 130 (H) 130 (H)
 Jantes : 5.00 ou 5 1/2 JK x 16
 Gar poids remorquable avec/sans frein : mécanique 2000 automatique 2000
 Garantie poids de l'ensemble :
 Poids remorquable testé : 2000 -
 Charge garantie sur le toit : 200 200
 Vitesse maximale selon le constructeur : 123 119 km/h
 testée : km/h à V/min au moteur prise de force

Equipement	§) HCR (E)	
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	A (E)	
Feux de position	R (E)	
Feux rouges	S1 (E)	
Feux stop	1 (E)	
Cigmateurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	
Feux arriere de brouillard	F (e) sur demande	
Feux complementaires		
Eclairage plaque	2/ separé	
Essue-glace	2/ balais	
Avertisseurs	1/ MARELLI T 12 EE avec/SBA lave-glace	
	ou d'autres modeles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du vehicule	Minibus		
Marque et type	I V E C O	3 5 - 8	
Homologation			
N°	CH	2437 04	
Carrosserie	limousine		
Places	total	2+29 enfants	avant 2
Poids a vide	2200	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	12,45
Poids total	3500	Cylindres	2445

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)

- *) Insonorisation : - tôle d'absorption sous le moteur et la boîte de vitesses;
 - écrans avant à gauche et à droite du radiateur;
 - ouvertures de sortie d'air dans le carénage du fond du compartiment-moteur fermées à l'intérieur.
- +) Variante de pneus : 185 - 215 R 16 C 6(8) PR Load-Index minimum 98 Speed-Index "M" (130 km/h)
 175 - 215 R 14 C 6(8) PR Load-Index minimum 98 Speed-Index "M" (130 km/h)
 ou d'autres pneus conformes selon ETRTO ou selon les garanties des constructeurs.
- Jantes : 5.00 ou 5 1/2 JK x 16 resp. 5.00 ou 5 1/2 JK x 14.
- §) Equipement : écriteau indiquant le nombre de places (2 + 29 enfants) et signalisation des sorties de secours (porte latérale et glace latérale) 1 marteau pour chaque sortie.
 Des bavettes sont obligatoires à l'arrière.

Inscription dans le permis de circulation:

124 - Signal officiel "bus scolaire" autorisé.

20) Minibus

I V E C O

3 5 - 8 (autobus scolaire) CH 2437 04

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 21.01.87 à Berne - SW

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

Silencieux

: 1 pot 550 x ϕ 180 "8581937"

Insonorisation

: - capot et dessous de cabine pourvus de matériel insonore
- cuve sous moteur et boîte de vitesses (en 2 parties) pourvue de matériel insonore

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
8140.61	m5, FIAT.280	4,45-5,22	77,5	72,0	3150	ab

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti CO	min-1	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO			

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24			min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

(Valeurs de la fumée voir
FE du 20.07.83)

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale