

Genre du véhicule : Minibus
 Marque de fabrication : IVECO
 Type : 35 - 8 (16 places)
 Fiche d'homologation N° : CH 2437 03

Constructeur : FIAT VEICOLI INDUSTRIALI S.p.A., I-10100 Torino
 Identification : sur la plaquette du constructeur "35.8"
 devant le N° du châssis "ZCF C355"
 Plaquette 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 : 2
 Nombre d'essieux : 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-discques/AR-exp.internes, 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 : Tempa 4
 Carburant : Diesel Position : avant
 Refroidissement : eau Nombre cylindres : 4
 Alesage : 93,0 Course : 90,0
 Cylindrée : 2445 CV-impôt : 12,45
 Puissance en kW : 53 DIN à V/min : 4200
 Bruit à l'arrêt : 74,0 dB/A à V/min : 3150
 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 Arâm (E) + B (E) ar -
 Cale : - Retroviseurs : gauche + droite
 Antivol : -
 Nombre de places : t 16 av 3 centre 3+3+3 ar 4
 Dimensions : intérieur extérieur
 Longueur : 5716 Empattements : 3200 /
 Largeur : 2000 Essieu double : av ar
 Hauteur (toit surélevé 2620) : 2240 Voies 14" : av 1700 ar 1540
 Porte à faux : av 848 Voies 16" : av 1716 ar -
 ar 1668 ar -
 Distance volant - vers l'avant du véhicule : Braquage Ø : g 12000 d 11700

Poids : avant arrière total
 Poids à vide : 1100 1180 2280
 Charge utile : 225 895 1120
 Poids garantis : 1325 2075 3400
 Poids remorque : 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 (M) 130 (M)
 Jantes : 5,00 ou 5 1/2 JK x 16
 Garantie poids de l'ensemble : mécanique : automatique :
 2000 2000
 Poids remorque 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

Equipelement §)	HCR	(E)		
Feux de route	HCR	(E)		
Feux de croisement	A	(E)		
Feux de position	R	(E)		
Feux stop	S1	(E)		
Climoteurs	av	1	(E)	5 (E) ar 2a (E)
Cataloptres	av			ar I (E)
Feux de gabarit	av			ar
Feux arrière de brouillard	F	(e)	sur demande	
Feux complémentaires				
Eclairage plaque		2/ séparé		
Essuie-glace		2/ balais		avec/sans lave-glace
Avertisseurs		1/ MARELLI T 12 EE		
		ou d'autres modèles homologues		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Minibus		
Marque et type	IVECO 35 - 8		
Homologation	CH 2437 03		
N°	2437 03		
Carrosserie	limousine		
Places	total 16	avant 3	
Poids à vide	2280	Carburant D	
Charge utile	-	CV-impôt 12,45	
Poids total	3350	Cylindrée 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.
- §) Equipelement : écriteau indiquant le nombre de places (16 places) et signalisation des sorties de secours (porte latérale et glace latérale) 1 marteau pour chaque sortie.
 Des bavettes sont obligatoires à l'arrière.

20) Minibus

I V E C O

3 5 - 8 (16 places)

CH 2437 03

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 voir au verso

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
	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