

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar	F I A T	370.12.25	CH 2310 21

Constructeur F I A T Veicoli Industriali S.p.A., I-10100 Torino
 Identification "370.12.25" sur la plaquette du constructeur et devant le No du châssis

Plaquette constructeur à l'intérieur du véhicule, à gauche, au pied du conducteur
 N° du châssis dans le compartiment du moteur, à droite, en haut sur longeron du châssis
 Identification du moteur "8260.02" devant le No du moteur, à droite, à l'arrière sur le bloc, entre la culasse et la pompe à eau
 Importateur principal Aktiengesellschaft ADOLPE SAURER, 9320 Arbon
 Véhicule homologué 370.12.25*003987*

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6
 Direction mécanique, avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée
 Nombre de vitesses 6 Entraînement sur roues arrière
 Frein de service à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues,
limiteur sur les roues avant
 Frein auxiliaire mécanique à ressorts progressif, à expansion int. sur les roues arrière +)
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur sur échappement, non progressif
 Contrôle 2 circuits 2 manomètres+ 2 lampes-témoin

Moteur
 Marque F I A T Type 8260.02
 Construction V Temps 4
 Carburant D Position arrière
 Refroidissement eau Nombre cylindres 6
 Alésage 145 Course 130
 Cylindree 12674 CV-impôt 65,57
 Puissance en kW 191 à V/min 2400
 DIN CV 260
 Bruit à l'arrêt G=80/d=76 dB/A à V/min 1800 *)
 Silencieux 2= 706 x Ø 215 mm **)
 Mesure des gaz CEE 72/306; Bacharach 2,5
 Déparasitage -

Carrosserie
 Car Car
 Nombre de portes 3 Indic. vitesse tachygraphe
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs gauche / droite
 Cale 2/380x180x250mm Attelage -
 Antivol -

Poids §)
 avant arrière total
 Poids à vide 4400 8100 12500
 Charge utile 1290 2210 3500
 Poids total 5690 10310 16000
 Garantie fabr. 6500 11600 18000
 Dimens. pneus 12 R 22,5 12 R 22,5 (Vanantes ++) voir
 Ply/bars R / 8,0 R / 8,0
 Charge 6500 11600 remarques
 pour V max 130 130

Nombre de places §) t. 50 av. 2 centre ar. 48
 Dimensions : intérieur extérieur
 Longueur 12000 Empattements 6300
 Largeur 2500 Essieu double av. ar.
 Hauteur 3420 Voie av. 2060 ar. 1850
 Porte à faux lat. Voies av. ar.
 av. 2500 ar.
 ar. 3200 Braquage ø g 19100 d 19200

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Garantie poids remorquable avec frein
 Garantie poids remorquable sans frein
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable testé
 Vitesse maximale selon le constructeur 111 km/h
 Vitesse maximale testée km/h

Equipement §)
 Feux de route HCR (E)
 Feux de croisement HCR (E)
 Feux de position A (E) dans HCR
 Feux rouges R (E)
 Feux stop S1 (E)
 Clignoteurs av 1 (E) ar 2a (E)
 Catadioptres av I (E) ar I (E)
 Feux de gabant av A (E) ar R (E)
 Feux complémentaires feux de brouillard AV = B (E) / AR = B ou F (E)
 Eclairage plaque 2/ séparé
 Essuie-glace 2/ balais avec lave-glace
 Avertisseurs MARELLI IGM 0869 KA (E3)
 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Autocar
 Marque et type F I A T 370.12.25
 Homologation N° CH 2310 21
 Carrosserie Car
 Places total 50 avant 2
 Poids à vide 12500 Carburant D
 Charge utile - CV-impôt 65,57
 Poids total 16000 Cylindree 12874

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

- *) Mesure du bruit : avec le véhicule en marche = 30,4 km/h, M3, iA 4,30 = 85,5 dB/A.
- **) Insonorisation : le compartiment du moteur et l'intérieur du couvercle insonorisés;
tôle d'absorption sous le moteur et la boîte c.v., remontant partiellement de chaque côté;
tôle de déviation dans la chambre de tranquillisation devant le filtre à air;
couvercle insonorisé devant le compartiment du filtre à air;
ventilateur Visco Ø 600 mm (à 8 pales).
- +) Frein auxiliaire et d'arrêt : pression de service + libération de secours passant par soupape de garde à 4 circuits;
desserrage mécanique: les ressorts sont détendus au moyen de câbles commandés à travers une ouverture au-dessus de l'essieu arrière, à l'intérieur de véhicule.
- ++) Variante de pneus : 12/80 R 22,5 AV 6500 (8,25) AR 11600 (8,25) V-max. 120 km/h.

§) Le nombre de places et les poids ci-dessus sont ceux de véhicule testé;
d'autres aménagements intérieurs doivent être contrôlés à l'immatriculation;
l'équipement: les sorties de secours, les outils y relatifs, l'écrêteau indiquant le nombre de places, la pharmacie de bord et l'extincteur doivent être contrôlés.

A noter dans le permis de circulation:

122 - autorisé seulement sur les routes ouvertes aux véhicules d'une largeur de 2m50;
le disque indiquant la largeur est obligatoire.

Lieu et date de l'homologation Bellach, 13.05.80 / Frutigen, 06.06.80

Service fédéral d'homologation