

Genre du véhicule

Marque de fabrication

Type

Transit 160

Régime d'homologation N°

Minibus

F O R D (D)

moteur 4 A A (2,4)  
Bus scolaire

CH 2301 75

Constructeur FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, D-5000 Köln 60 (D)

Identification sur la plaquette du constructeur : "VFR.LD"

devant le No du châssis : "GBV..." ou "WFO.XXGBV..."

Plaquette constructeur à droite dans l'entrée

N° du châssis dans le compartiment du moteur, à droite, au dessus du phare, ou à droite, à l'AV latéralement sur le "4 A A" à gauche, à l'avant latéralement en bas sur le bloc (longeron.

Identification du moteur

Importateur principal FORD MOTOR COMPANY (SWITZERLAND) S.A., Kurvenstrasse 35, 8021 Zurich

Véhicule homologué Prototype

## Châssis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6  
 Direction mécanique  
 Transmission mécanique synchr., s.d. avec Laycock Overdrive  
 Nombre de vitesses 4 Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp.interne  
 assistance par dépression, sur toutes les roues,  
 AV = soupape retardatrice de pression,  
 AR = régulateur selon la charge  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Contrôle 2 circuits par différence de pression, ou par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée.

## Moteur

Marque F O R D Type 4 A A  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant D Position avant  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4  
 Alésage 93,67 Course 85,6  
 Cylindrée 2358 CV-impôt 12,01  
 Puissance en kW 46 à V/min 3600  
 CV 62 DIN  
 Bruit à proximité 89 dB/A à V/min 4000 (\*)  
 Silencieux 2 = 430 x 260 x 133 mm / 254 x ø 101 mm  
 Mesure des gaz ECE-24; / Bacharach = 4,5  
 Déparasitage -

## Carrosserie

limousine  
 Nombre de portes 2-4 + 1 AR Indic. vitesse km/h  
 Ceintures sécurité AR4 (E) + B (E) Rétroviseurs gauche / droite  
 Cale Attelage -  
 Antivol

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	970	800	1770
Charge utile	220	990	1210
Poids total	1190	1790	2980
Garantie fabr.			3150
Dimens. pneus	185 SR 14 Reinforced		(Variantes +)
Ply/bars	R / 2,6	R / 2,3	voir
Charge pour V max	1250	2360	remarques)
Jantes	170	170	
	5 1/2 J x 14	5 1/2 J x 14	(acier)

## Dimensions

Longueur intérieur 3300 Empattements 3000 /  
 Largeur extérieur 2060 Essieu double av ar  
 Hauteur 2170/2560 Voie av 1660 ar 1540  
 Porte à faux lat. Voies av - ar -  
 av 860 ar -  
 ar 1440 Braquage ø g 11500 d 11400

Garantie poids remorquable avec frein  
 Garantie poids remorquable sans frein 4465  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorquable testé avec pont 5,83/5,14/4,63 1315/1315/aucun  
 Vitesse maximale selon le constructeur 100 km/h  
 Vitesse maximale testée km/h  
 Charge garantie sur le toit 100 kg.

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Equipement §) CR (E) ou HCR (E)  
 Feux de route CR (E) ou HCR (E)  
 Feux de croisement A (E) dans CR/HCR  
 Feux rouges R-S1 (E)  
 Feux stop R-S1 (E)  
 Clignoteurs av 1 (E) ar 2a (E)  
 Catadioptrés av I (E)  
 Feux de gabarit av  
 Feux complémentaires B (E) sur demande  
 Eclairage plaque 2/ séparés  
 Essuie-glace 2/ balais avec lave-glace  
 Avertisseurs 1/ Motorcraft TPAR 556 ou TPAR 557  
 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Minibus  
 Marque et type F O R D Transit 160  
 Homologation N° 2301 75  
 Carrosserie limousine  
 Places total 3+25 enfants avant 3  
 Poids à vide 1770 Carburant D  
 Charge utile - CV-impôt 12,01  
 Poids total 3150 Cylindrée 2358

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

- \* ) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche: 2700 t/min, M2, 1A 4,63 = 80,0 dB/A  
 2700 t/min, M3, 1A 5,14 = 79,5 dB/A  
 2700 t/min, M3, 1A 5,33 = 78,0 dB/A
- + ) Variante de pneus : 185 R 14 C 6 PR AV = 1230 kg (2,5) AR = 2460 kg (2,5) Vmax. 120 km/h
- §) Equipement : plaque indiquant le nombre de places et signalisation des sorties de secours (porte de droite au centre + porte arrière + grande glace à gauche). 1 marteau: "L" à l'arrière du véhicule: variante du modèle.

A noter dans le permis de circulation:

124 - Signe officiel "Bus scolaire" autorisé; (s'il existe)

des enfants peuvent prendre place sur les sièges avant que lorsque toutes les places à l'arrière sont occupées.

Remplace FH CH 2301 75 du 08.-10.11.78  
 Identification, Contrôle 2-circuits, Transmission; Charge sur le toit, Pneus  
 (01.10.80)

Lieu et date de l'homologation Rothrist, 08.-10.11.79

Service fédéral d'homologation

Minibus

F O R D (D)

Transit 160  
moteur: 4AA (2,4)  
bus scolaire

CH 2301 75

Fiche complémentaire

I

Complément du 17.08.82 à Berne - Ad

Identification : sur la plaquette du constructeur : "VFR.L."  
(6ème position, code "moteur/transmission" est variable).

Direction : mécanique, sur demande avec assistance hydraulique.

Nombre de vitesses : 6 (4 + OD), lorsque le vhc. est équipé d'une boîte complémentaire  
(Overdrive), commande électrique pour les vitesses 3 + 4.

Valeurs limites du bruit du 01.10.82 conformes, si l'équipement est le suivant:

Insonorisation : - l'intérieur du capot du moteur est insonorisé;  
- ventilateur Visco, 8 pales,  $\phi$  410 mm.

Mesure à l'arrêt : 71,0 dB/A à 2700 t/min. (voir également la fiche des émissions).