

Minibus

F O R D (D)

moteur 4 A A (2,4)
Bus scolaire

CH 2301 71

Constructeur FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, D-5000 K81n 60 (D)

Identification sur la plaquette du constructeur : "VJK.SD"
devant le No du châssis : "GBV..." ou "WFO.XXGBV..."
à droite dans l'entrée

Plaquette constructeur 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 FORD MOTOR COMPANY (SWITZERLAND) S.A., Kurvenstrasse 35, 8021 Zurich

Importateur principal Prototype

Véhicule homologué Prototype

Châssis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4

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 circuits 1 + 2 du frein de service

Frein d'arrêt mécanique à expansion interne, sur les roues AR

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 /min 3600

CV 62 DIN

Bruit à proximité 89 dB/A : à /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 3 + 1 AR Indic. vitesse km/h

Ceintures sécurité AR4: (E) + B (E) Rétroviseurs gauche / droite

Caie - Atelage -

Antivol -

Nombre de places 3 + 18 enfants centre - ar -

Dimensions

Longueur intérieur 4550 Empattements 2690 /

Largeur 2000 Essieu double av. 1660 ar 1590

Hauteur 1980/2570 Voie av. - ar -

Porte à faux lat. av. 860 Voies ar -

ar 1000 Braquage ø g 10500 d 10300

Poids

Poids à vide 970 avant 660 arrière 1530 total

Charge utile 240 690 930

Poids total 1210 1350 2560

Garantie fabr. 205 R 14 C 205 R 14 C (Variantes +)

Dimens. pneus 6 / 2,5 6 / 3,0 voir

Ply/bars 1500 1630 remarques

Charge 120

pour V max 5 1/2 J x 14 5 1/2 J x 14 (acier)

Jantes

Garantie poids remorquable avec frein -

Garantie poids remorquable sans frein -

Garantie poids de l'ensemble 3250

Poids remorquable testé avec pont 4.44 / 4.11 675

Vitesse maximale selon le constructeur 110 km/h

Vitesse maximale testée 100 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 de position R-S1 (E)
 Feux rouges R-S1 (E)
 Feux stop 1 (E)
 Clignoteurs av 1 (E) | _____ ar 2a (E)
 Catadioptres av _____ | _____ ar I (E)
 Feux de gabarit av _____ | _____ ar _____
 Feux complémentaires B (E) sur demande
 Eclairage plaque 2/ séparés
 Essure-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 120
 Homologation N° CH 2301 71
 Carrosserie limousine
 Places total 3+18 enfants avant 3
 Poids à vide 1630 Carburant D
 Charge utile - CV-impôt 12,01
 Poids total 2575 Cylindree 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, IA 4,44 = 79,5 dB/A
 2700 t/min, M2, IA 4,11 = 78,0 dB/A
- +) Variante de pneus : 195 R 14 C 6 PR AV = 1330 kg (2,5) AR = 1620 kg (3,5) Vmax. 120 km/h.
- §) Equipement : plaque indiquant le nombre de places et signalisation des sorties de secours
 (porte de droite au centre, porte arrière et grande glace de gauche) avec 1 marteau.
 "L" à l'arrière du véhicule: variants du modèle.

A noter dans le permis de circulation:

- 124 - Signe officiel "Bus Scolaire" autorisé (s'il existe);
 des enfants ne peuvent prendre place sur les sièges avant que lorsque tous les sièges à l'arrière sont occupés.

Remplace FH CH 2301 71 du 09.- 10.11.78

Identification, Contrôle 2-circuits, Transmission; Pneus, Charge sur le toit

(01.10.80)

Lieu et date de l'homologation Rothrist, 08.- 10.11.78

Service fédéral d'homologation

Minibus:

F O R D (D)

Transit 120
moteur: 4AA (2,4)
Bus scolaire

CH 2301 71

Fiche complémentaire

I

Complément du 17.08.82 à Berne - Ad:

Identification : sur la plaquette du constructeur : "VJK.S."
(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, ϕ 410 mm.

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