

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Ford 150 Transit 82 E5 (bus scolaire) moteur : N X B	Fiche d'homologation N°
Mibus	F O R D (D)			CH 2301 48

Constructeur FORD-WERKE Aktiengesellschaft, K ö l n (FR)  
 Identification sur la plaquette du constructeur = "82 E5"  
devant le No du châssis = "GB 82"  
 Plaquette constr. à droite, latéralement, vers l'entrée  
 N° du châssis à gauche, à l'avant, latéralement sur le longeron  
 Ident. du moteur "NXB" à l'avant, à droite, en haut, sur le bloc, près de la pompe à eau  
 Importateur princ. FORD MOTOR COMPANY (SWITZERLAND) SA., Kurvenstrasse 35, 8021 Zurich  
 Véhicule homologué prototype Signes fixes dans code du type voir l'identification

**Chassis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6  
 Direction mécanique  
 Transmission mécanique synchronisée  
 Nombre de vitesses 4 Entraînement AR  
 Frein de service hydraulique, 2-circuits, à expansion interne,  
assistance par dépression, sur toutes les roues,  
régulateur selon charge, sur les roues AR  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur  
 Contrôle 2 circ. par différence de pression; lampe-témoin séparée

**Moteur**  
 Marque FORD Type N X B  
 Construction V Temps 4  
 Carburant B Position avant  
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 4  
 Alésage 92,66 Course 72,42  
 Cylindrée 1995 CV-impôt 10,16  
 Puissance en CV 70 DIN à 1/min 4500  
 Bruit 76 dB/A à 1/min 4500  
 Silencieux 2 = 255x255x110 / 200 x ø 145 mm  
 Mesure des gaz ECE-15 \*  
 Déparasitage ECE-10, OCE annexe B, chiffres 3+4 = D

**Carrosserie** limousine  
 Nombre de portes 3 + 1 h Indic. vit. km/h  
 Ceintures sécurité \*\* Retroviseur de chaque côté  
 Cale Attelage  
 Antivol  
 Nombre de places 29 av 30) AR 26 enfants  
 Dimensions  
 Longueur int. 3000 ext. 5180 Empattements 3000  
 Largeur 1850 2070  
 Hauteur 1500 2150 Voies av 1640 ar 1540  
 Porte à faux lat. ar 1250 730 Voies av ar  
ar 1250 1450 Braquage g 12000 d 11500  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule

**Poids**  
 avant arrière total  
 Poids à vide 740 860 1600  
 Charge utile 240 970 1210  
 Poids total 980 1830 2810  
 Garantie fabr. 3000  
 Dimens. pneus 165 R 14 C 165 R 14 C (Variantes +)  
 Ply / bar 6 / 3,0 6 / 3,0 voir  
 Charge 1150 2300 remarques)  
 pour V max 120 120  
 Garantie poids remorquable avec frein  
 Garantie poids remorquable sans frein  
 Garantie poids de l'ensemble avec frein 4200  
 Poids remorquable testé  
 Vitesse maximale selon le constructeur 114 km/h  
 Vitesse maximale testée km/h

**Equipement**  
 Feux de route CR ou SCR (E)  
 Feux de croisement CR ou SCR (E)  
 Feux de position A (E) dans CR ou SCR  
 Feux rouges R-S1 (E)  
 Feux stop R-S1 (E)  
 Clignoteurs av 1 (E) ar 2a (E)  
 Catadioptres av 1 (E) ar 1 (E)  
 Feux de gabarit av 1 ar 1  
 Feux complement.  
 Eclairage plaque 2/ séparés, au centre  
 Essuie-glace 2 balais avec/lavage-glace  
 Avertisseurs Motorcraft TPAR 556 + TPAR 557  
 ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Minitus  
 Marque et type FORD (D) 150 Transit  
 Homologation N° CH 2301.48  
 Carrosserie limousine  
 Places total 29 (3 adultes à l'avant + 26 enfants)  
 Poids à vide 1600 Carburant B  
 Charge utile - CV-impôt 10,16  
 Poids total 3000 Cylindrée 1995

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

- \* Legende des gaz : la vignette NCE-15 se trouve près de la plaquette du constructeur.
- \*\* Ceintures de sécurité: position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon OCE art. 23, al. 3bis; des ceintures du type "A r4m" sont exigées.
- + Variante de pneus : 185 SR 14 Reinforced AV 1230 (2,5) AR 2460 (2,5), V-max 180 km/h, voies inchangées  
 185 R 14 C 6 IR 1230 (2,5) 2460 (2,5) 120 km/h, voies inchangées.
- §) Nombre de places : AV = conducteur + 3 enfants ou conducteur + 2 adultes;  
 indication du nombre de places et indications des sorties de secours exigées (porte du centre à droite + porte arrière et grande glace à gauche); un marteau est exigé pour la sortie de secours de gauche.

A noter dans le permis de circulation:

- des enfants sont autorisés à prendre place sur les sièges avant que dans le cas où tous les sièges arrière sont occupés. (dès le 1.1.76)

Lieu et date de l'homologation

Rothrist, 18.8.75 / 4.9.74 (1.10.75 - gaz d'échappement)

Homologation fédérale des types de véhicules

Minibus

F O R D (D)

Ford 150 Transit  
82 E5 (bus scolaire)  
Moteur : NXB

CH 2301 48

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E I.

Complément du 23.8 au 3.9.1976 à Rothrist - Sta

Variante du frein de service:

hydraulique, 2-circuits, AV = à disques, AR = exp. int., assistance par dépression, agissant sur toutes les roues, régulateur asservi à la charge sur roues AR, soupape retardatrice de pression sur roues AV.