

Genre du véhicule <b>Minibus</b>	Marque de fabrication <b>F O R D (D)</b>	Type <b>Ford 115 Transit 72 E3 (bus scolaire)</b> moteur : <b>N X B</b>	Fiche d'homologation N° <b>CH 2301 45</b>
-------------------------------------	---	---	--

Constructeur **FORD-WERKE Aktiengesellschaft, K ö l n (BRD)**  
 Identification **sur la plaquette du constructeur = "72 E3"**  
**devant le No du châssis = "CB 72."**

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 **4**

Direction **mécanique**

Transmission **mécanique synchronisée ou automatique \*)**

Nombre de vitesses **4 ou 3**      Entraînement **AR**

Frein de service **hydraulique, 2-circuits, AV= disques/AR= exp.interne, assistance par dépression, sur toutes les roues, AV= réducteur de pression; AR= régulateur sel. charge**

Frein auxiliaire **circuits 1 + 2 du frein de service**

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

Ralentisseur **par différence de pression; lampe-témoin séparée**

Contrôle 2 circ.

**Moteur**

Marque	<b>FORD</b>	Type	<b>N X B</b>
Construction	<b>V</b>	Temps	<b>4</b>
Carburant	<b>B</b>	Position	<b>avant</b>
Refroidis.	<b>eau</b>	Nombre cylindr.	<b>4</b>
Alésage	<b>93,66</b>	Course	<b>72,42</b>
Cylindrée	<b>1995</b>	CV-impôt	<b>10,16</b>
Puissance en CV	<b>70 DIN</b>	à t/min	<b>4500</b>

Bruit **76** dB/A à t/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 AR**      Indic. vit. **km/h**

Ceintures sécurité **\*\*\*)**      Rétroviseur **de chaque côté**

Caie **-**      Attelage

Antivol **-**

Nombre de places **22 av 4 +)**      AR **18 enfants**

**Dimensions**

	Int.	ext.		
Longueur	<b>2300</b>	<b>4430</b>	Empattements	<b>2690</b>
Largeur	<b>1450</b>	<b>1960</b>		
Hauteur	<b>1360</b>	<b>2030</b>	Voie	av <b>1650</b> ar <b>1580</b>
Porte à faux	lat.		Voies	av " " ar " "
	av	<b>740</b>		
	ar	<b>840</b>	Braquage	g <b>10950</b> d <b>10750</b>

Distance volant - vers l'avant du véhicule

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	<b>720</b>	<b>600</b>	<b>1320 ++)</b>
Charge utile	<b>225</b>	<b>685</b>	<b>910</b>
Poids total	<b>945</b>	<b>1285</b>	<b>2230</b>
Garantie fabr.			<b>2450</b>
Dimens. pneus	<b>195 R 14 C</b>	<b>195 R 14 C</b>	(Variantes +++)
Ply / bar	<b>6 / 2,5</b>	<b>6 / 2,5</b>	voir
Charge	<b>1380</b>	<b>1380</b>	remarques)
pour V max	<b>120</b>	<b>120</b>	

Garantie poids remorquable avec frein \_\_\_\_\_

Garantie poids remorquable sans frein \_\_\_\_\_

Garantie poids de l'ensemble **avec frein** **3250**

Poids remorquable testé \_\_\_\_\_

Vitesse maximale selon le constructeur **120/110** km/h

Vitesse maximale testée \_\_\_\_\_ km/h

Equipement	CR ou SCR (E)
Feux de route	CR ou SCR (E)
Feux de croisement	A (E) dans CR ou SCR
Feux de position	R-SI (E)
Feux rouges	R-SI (E)
Feux stop	1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	2/ séparés
Essuie-glace	2 balais avec/sans lave-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	Minibus		
Marque et type	FORD (D)	115	Transit
Homologation N°	CH 2301 45		
Carrosserie	limousine		
Places	total 22	avant 4	5)
Poids à vide	1320	Carburant	B
Charge utile	=	CV-impôt	10,16
Poids total	2450	Cylindrée	1995

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

- \*) Démarrage sur une côte de 15 %  
 Démultiplication exigée dans le pont AR pour boîte mécanique 4,625 = code "H", pour boîte autom. 5,14 = code "2".  
 Contrôler le code sur la plaquette du constructeur dans la rubrique "Arle".
- \*\*) Mesure des gaz  
 la vignette ECE-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 "Ar4m" sont exigées.
- +) 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.
- ++) Poids à vide  
 avec boîte automatique + 15 kg
- +++ Variante de pneus  
 185 SR 14 Reinforced, AV= 1270 (2,7) / AR= 1270 (2,7), V-max. 180 km/h, voies inchangées  
 185 R 14 C, 6 FR, 1340 (3,0) 1340 (3,0) 120 km/h, voies inchangées

**A noter dans le permis de circulation**

- des enfants peuvent prendre place sur les sièges avant lorsque tous les sièges arrières sont occupés. (dès le 1.1.76) ...

Lieu et date de l'homologation

Rothrist, 18.8.75 / 5.9.75 / 28.10.75 (1.10.75 gaz d'échappement)

Homologation fédérale des types de véhicules

Minibus

F O R D (D)

Ford 115 Transit  
72 E3 (bus scolaire)  
Moteur: NXB

CH 2301 45

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:

Distribution des circuits : 1. circuit = AR + 1/2 AV  
2. circuit = 1/2 AV

Complément du 20.01.77 à Rothrist - jak

Voiture testée avec la boîte automatique "FORD C3" (code "D" sur la plaquette du constructeur) et avec un pont arrière de 4,62 (code "H") ou de 5,14 (code "2").

Garantie poids de l'ensemble, avec freins 3000 kg.