

Genre du véhicule Minibus	Marque de fabrication F O R D (D)	Type Ford 115 Transit 72 E3 (bus scolaire) moteur : N X B	Fiche d'homologation N° CH 2301 45
Constructeur Identification	FORD-WERKE Aktiengesellschaft, K ö l n (BRD) sur la plaquette du constructeur = "72 E3" devant le No du châssis = "CB 72."		
Plaquette constr. N° du châssis	à droite, latéralement, vers l'entrée à gauche, à l'avant, latéralement sur le longeron		
Ident. du moteur Importateur princ.	"NXB" à l'avant, à droite, en haut, sur le bloc, près de la pompe à eau 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	
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
Refroidis.	eau	Nombre cylindr.	4
Alésage	93,66	Course	72,42
Cylindrée	1995	CV-impôt	10,16
Puissance en CV	70 DIN	à t/min	4500
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	2300 4430 Empattements 2690
Largeur	1450 1960
Hauteur	1360 2030 Voie av 1650 ar 1580
Porte à faux	let. 740 Voies av - ar -
	av 840 1000 Braquage g 10950 d 10750
Distance volant - vers l'avant du véhicule	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	720	600	1320 ++)
Charge utile	225	685	910
Poids total	945	1285	2230
Garantie fabr.			2450
Dimens. pneus	195 R 14 C	195 R 14 C	(Variantes +++)
Ply / bar	6 / 2,5	6 / 2,5	voir
Charge	1380	1380	remarques)
pour V max	120	120	
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)
Climatiseurs	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 "Ar1".
- **) 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.