

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Transit 160 moteur NAT (2,0) bus scolaire	Fiche d'homologation N°
Minibus	F O R D (D)			CH 2301 68

Constructeur FORD-WERKE AKTIENGESSELLSCHAFT, D-5000 K81n 60 (BRD)

Identification sur la plaquette du constructeur : "VFP.IG" *)

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

Plaquette constructeur à droite, dans l'entrée

N° du châssis "à gauche, ou à droite, latéralement sur le longeron, devant, ou derrière l'essieu avant **)

Identification du moteur "NAT" à droite, à l'arrière en haut sur le bloc, devant le carter de l'embrayage, ou à droite, au milieu

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

Véhicule homologué GBVKUJ B7624 sur le bloc.

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux	2	Marque	F O R D
Direction	mécanique	Construction	en ligne
Transmission	mécanique synchronisée	Carburant	B
Nombre de vitesses	4	Refroidissement	eau
Frein de service	hydraulique, 2-circuits, AV-disques/AR-exp.int., avec assistance par dépression, sur toutes les roues, soupape retardatrice de pression sur les roues AV, régulateur selon charge sur roues AR.	Alésage	90,82
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR.	Cylindrée	1993
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Puissance en kW	57
Ralentisseur	par différence de pression, ou contrôle du niveau; lampe-témoin séparée.	CV	78 DIN
		Bruit à proximité	86
		Silencieux	2 = 416 x 164 x 88 mm / 283 x Ø 124 mm
		Mesure des gaz	ECE-15/02; et ECE-15/03; xx)
		Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffre 4 = D

Carrosserie	limousine	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2-4 + 1 arrière	Poids à vide	780	840	1620
Ceintures sécurité	Ar4 (E) + B (E)	Charge utile	220	990	1210
Cale	-	Poids total	1000	1830	2830
Antivol	verrouillage de la direction	Poids remorque fabr.			3100
Nombre de places	3 + 25 enfants	Dimens. pneus	185 SR 14 Reinforced		(Variantes +)
Dimensions	intérieur	Ply/bars	R / 2,3	R / 2,3	voir
Longueur	5300	Charge	1180	2360	remarques)
Largeur	2060	pour V max	170	170	
Hauteur	2170/2560	Garantie poids remorqueable avec frein			
Porte à faux	lat.	Garantie poids remorqueable sans frein			
	av	Garantie poids de l'ensemble			4465
	ar	Poids remorqueable testé pont AR=	5,83/5,14/4,63		965/965/770
Distance volant - vers l'avant du véhicule--		Vitesse maximale selon le constructeur			120 km/h
		Vitesse maximale testée			120 km/h
		Charge garantie sur le toit			100 kg.

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-SI	(E)			
Feux rouges	R-SI	(E)			
Feux stop	1	(E)			
Clignoteurs	av		ar	2a	(E)
Catadioptres	av		ar	I	(E)
Feux de gabarit	av		ar		
Feux complémentaires	B	(E)	sur demande		
Eclairage plaques	2/ séparés				
Essuie-glace	2/ balais				
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 (D)	Transit 160
Homologation	2301 68	
N°	CH	
Carrosserie	Limousine	
Places	total 3+25 enfants	avant 3
Poids à vide	1620	Carburant B
Charge utile	=	CV-impôt 10,15
Poids total	3100	Cylindrée 1993

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

- *) Identification : dans des cas particuliers, il est possible que l'usine frappe l'identification du véhicule, composée de 6 lettres comme indiquée sur la plaquette du constructeur, en complément devant le préfixe au No du châssis. Ces 6 lettres ne comptent pas comme préfixe.
- ***) No du châssis : Variante de l'emplacement: dans le compartiment du moteur, à droite, au dessus du phare.
- x) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche: 3375 t/min, M2, 1A 5,83/5,14/4,63 = 81 dB/A
- xx) Mesures des gaz : la marque d'homologation ECE-15 se trouve à droite dans l'entrée, près de la plaquette. teneur en CO: ECE-15/02; = 0,9 % à 800 t/min. / ECE-15/03; = 1,3 % à 800 t/min.
- +) 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 fenêtre à gauche) et marteau. Pare-brise en verre feuilleté monté en série. Désignation complémentaire "L" à l'arrière = variante du modèle.

A noter dans le permis de circulation:

124 - le signe officiel "Schulbus" ("bus scolaire") est autorisé;

- des enfants ne peuvent être transportés sur les sièges avant que lorsque tous les sièges arrières sont occupés.

Remplace FH CH 2301 68 du 27.02.-10.03.78 / 25.8.78 + fiche complémentaire
 identification, ident. du moteur, mesure des gaz, charge sur le toit, pneus
 (17.03.80)

Lieu et date de l'homologation Lommel (B), 27.02.-10.03.78 / Zurich, 28.06.78

Service fédéral d'homologation

Minibus:

F O R D (D)

Transit 160
moteur NAT (2,0)
bus scolaire

CH 2301 68

Fiche complémentaire

I

Complément du 26.08.82 à Berne - Ad

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

Direction : mécanique, sur demande avec assistance hydraulique.

Boîte de vitesses : sur demande, avec boîte complémentaire (Overdrive),
commande électrique, pour les vitesses 3 + 4.

Nombre de vitesses : 6 (4 + OD)

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, 7 pales, Ø 310 mm.

Bruit à l'arrêt : 71,0 dB/A à 3375 t/min.
(voir également la fiche des émissions)

Complément du 04.10.83 à Berne - jak

Modèle avec boîte automatique

Identification : sur la plaquette du constr.: 6ème position du code du type = "A"

Ident. du moteur : "NAV" (emplacement inchangé)

Boîte de vitesses : automatique, nombre de rapports 3

Puissance du moteur : 55 kW-DIN à 4400 min-1
Bruit à l'arrêt : 71,0 dB/A à 3300 min-1
Insonorisation : l'intérieur du capot du moteur
Mesure des gaz : CO = 1,4 % à 800 min-1
Gar.poids remorquable : 400 kg / testé 400 kg
Vmax : 115 km/h

Voiture de tourisme / Minibus /
Voiture de livraison

F O R D

T r a n s i t

CH 2301 68

F I C H E S Y N O P T I Q U E

(sera jointe à la fiche correspondante)

Complément du 26.04.1984 à Berne - jak

Sur demande : variantes de boîtes (M26) mécanique 4-vit.; code de la boîte à vitesses "G"
à vitesses (M26+OD) mécanique 6-vit.; "J"
(M27) mécanique 5-vit.; "W"

Identification : sur la plaquette du constructeur (code du type): 6. position = code de la boîte à vitesses

Emissions : bruit et gaz d'échappement inchangés / m5 = id. m4 (bruit)

<u>Type du véhicule</u>	<u>boîte à vit.</u>	<u> poids remorquable testé (i-e)</u>			<u>fiche d'homologation No</u>
Transit 120	M27	650 kg (4,56)	700 kg (5,14)	---	CH 0301 59 / 60
Transit 130	M26	800 kg (4,63)	1200 kg (5,14)	---	CH 0301 61 / 62
	M26+OD	800	1200	---	
	M27	700	700	---	
Transit 160	M26	500 kg (4,63)	850 kg (5,14)	---	CH 0301 63 / 64
	M26+OD	500	850	---	
	M27	400	400	---	
Transit 130	M26	800 kg (4,63)	1200 kg (5,14)	---	CH 0301 84
	M26+OD	800	1200	---	
	M27	700	700	---	
Transit 160	M26	500 kg (4,63)	850 kg (5,14)	---	CH 0301 91
	M26+OD	500	850	---	
	M27	400	400	---	
Transit 120	M27	650 kg (4,56)	700 kg (5,14)	---	CH 0306 04 / 07 / 09
Transit 100 L	M27	730 kg (4,56)	730 kg (5,14)	---	CH 0306 10
Transit 120	M27	650 kg (4,56)	700 kg (5,14)	---	CH 2301 62
Transit 130	M26	800 kg (4,63)	1200 kg (5,14)	1500 kg (5,83)	CH 2301 63
	M26+OD	800	1200	1500	
	M27	700	700	700	
Transit 130 / 160	M26	500 kg (4,63)	850 kg (5,14)	1200 kg (5,83)	CH 2301 64 / 65
	M26+OD	500	850	1200	
	M27	400	400	400	

Service fédéral d'homologation

Transit 120	M27	650 kg (4,56)	700 kg (5,14)	—	CH 2301 67
Transit 160	M26	500 kg (4,63)	850 kg (5,14)	1200 kg (5,83)	CH 2301 68
	M26+OD	500	850	1200	
	M27	400	400	400	
Transit 120	M27	650 kg (4,56)	700 kg (5,14)	—	CH 2301 79
Transit 120	M27	650 kg (4,56)	700 kg (5,14)	—	CH 3306 86
Transit 130	M26	800 kg (4,63)	1200 kg (5,14)	1500 kg (5,83)	CH 3306 87
	M26+OD	800	1200	1500	
	M27	700	700	700	
Transit 160	M26	500 kg (4,63)	850 kg (5,14)	1200 kg (5,83)	CH 3306 88
	M26+OD	500	850	1200	
	M27	400	400	400	
Transit 190	M26	— kg (4,63)	500 kg (5,14)	800 kg (5,83)	CH 3306 89
	M26+OD	—	500	800	
	M27	—	—	—	
Transit 120	M27	650 kg (4,56)	700 kg (5,14)	—	CH 3306 94
Transit 130	M26	800 kg (4,63)	1200 kg (5,14)	1500 kg (5,83)	CH 3306 95
	M26+OD	800	1200	1500	
	M27	700	700	700	
Transit 160	M26	500 kg (4,63)	850 kg (5,14)	1200 kg (5,83)	CH 3306 96
	M26+OD	500	850	1200	
	M27	400	400	400	
Transit 190	M26	— kg (4,63)	500 kg (5,14)	800 kg (5,83)	CH 3306 97
	M26+OD	—	500	800	
	M27	—	—	—	
Transit 120	M27	650 kg (4,56)	700 kg (5,14)	—	CH 3307 04
Transit 130	M26	800 kg (4,63)	1200 kg (5,14)	1500 kg (5,83)	CH 3307 05
	M26+OD	800	1200	1500	
	M27	700	700	700	
Transit 190	M26	— kg (4,63)	500 kg (5,14)	800 kg (5,83)	CH 3307 06
	M26+OD	—	500	800	
	M27	—	—	—	
Transit 100 L	M27	730 kg (4,56)	730 kg (5,14)	—	CH 3307 32 / 33