

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus	F O R D (D)	Transit 160 moteur 4 A A (2,4)	CH 2301 74

Constructeur : FORD-WERKE AKTIENGESSELLSCHAFT, D-5000 Köln 60 (D)
 Identification sur la plaque du constructeur : "VFR.LD"
 devant le No du châssis : "CBV..." ou WFO.XXGBV..."
 à droite dans l'entrée
 Plaque constructeur dans le compartiment du moteur, à droite, au dessus du phare, ou à droite, à l'AV latéralement sur le
 N° du châssis "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

Châssis	2	Nombre de roues	6
Nombre d'essieux	mécanique		
Direction	mécanique synchr., s.d. avec Laycock Overdrive		
Transmission	4		
Nombre de vitesses	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	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		
Contrôle 2 circuits	par différence de pression, ou par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée.		

Moteur	F O R D	Type	4 A A
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Refroidissement	93,67	Course	85,6
Alésage	2358	CV-impôt	12.01
Cylindrée	46	a/vmin	3600
Puissance en kW	62 DIN		
CV	89	dB/A	4000 *
Bruit à proximité	2 = 430 x 260 x 133 mm / 254 x ø 101 mm		
Silencieux	ECE-24; / Bacharach = 4,5		
Mesure des gaz	Déparasitage		
	-		

Carrosserie	limousine		
Nombre de portes	3 + 1 AR	Indic. vitesse	km/h
Centures sécurité	Ar4 (E) + B (E)	Rétroviseurs	gauche / droite
Cale	Atelage		
Antivol			
Nombre de places	12 x) av 3	centre	ar 9 x)
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		5300	Empattements 3000
Largeur		2060	Essieu double av 1660 ar 1540
Hauteur		2170/2560	Voie av ar
Porte à faux	lat.	860	Voies av ar
	av	1440	ar
	ar		Braquage g 11500 d 11400

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	940 / (940)	860 / (880)	1800 / (1820)
Charge utile	290 / (230)	550 / (820)	840 / (1050)
Poids total	1230 / (1170)	1410 / (1700)	2640 / (2870)
Garantie fabr.	3150		
Dimens. pneus	185 SR 14 Reinforced (Variantes +)		
Ply/bars	R / 2,6	R / 2,3	voir
Charge	1250	2360	remarques
pour V max	170	170	
Jantes	5 1/2 J x 14	5 1/2 J x 14	(acier)
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein	4465		
Garantie poids de l'ensemble	1315/1315/aucun		
Poids remorquable testé avec pont 5,83/5,14/4,63	100 km/h		
Vitesse maximale selon le constructeur	100 km/h		
Vitesse maximale testée	100 kg		
Charge garantie sur le toit			

Distance volant - vers l'avant du véhicule ->

§) Equipement

Feux de route : CR (E) ou HCR (E)

Feux de croisement : CR (E) ou HCR (E)

Feux de position : A (E) dans CR/HCR

Feux rouges : R-SI (E)

Feux stop : R-SI (E)

Climoteurs : 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

Essue-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 160

Homologation N° : CH 2301 74

Carrosserie : limousine

Places : total 12 x) avant 3

Poids à vide : 1800 Carburant : D

Charge utile : - CV-impôt : 12,01

Poids total : 3150 Cylindres : 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, 1A 4,63 = 80,0 dB/A
2700 t/min, M3, 1A 5,14 = 79,5 dB/A
2700 t/min, M3, 1A 5,83 = 78,0 dB/A
- x) Nombre de places : livrable sur demande: variante avec 15 places; poids en () = équipement avec 15 places.
- +) Variante de pneus : 185 R 14 C 6 FR 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); tachygraphe obligatoire lors du transport professionnel de personnes; "L" à l'arrière du véhicule: variante du modèle.

Important:

Contrôler l'espace entre les dossiers des sièges situés les uns derrière les autres (distance minimale 650 mm); cette valeur est atteinte en diminuant l'épaisseur des rembourrages par la pose de boutons.

Remplace FH CH 2301 74 du 08.-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 160
moteur: 4AA (2,4)

CH 2301 74

Fiche complémentaire

I

Complément du 17.08.82 à Berne - Ad:

Identification : sur la plaquette du constructeur : "VFR.L."
(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).