

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
20) Minibus	FORD (D)	Transit 160	CH 2301 84
		moteur: 4 A B (2,5)	

Constructeur: FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, D-5000 K81n 60
 Identification: sur la plaque du constructeur "type VFR.L." et "modèle 160"
 numéro du châssis: "WFO.XXGBV....."
 Plaque du constructeur: à droite, dans l'entrée
 Numéro du châssis: dans le compartiment du moteur, à droite sur cornière renforcée, au-dessus du phare
 Identification du moteur: "4 A B" devant le No du moteur, à gauche, à l'avant en bas latéralement sur le bloc
 Importateur: FORD MOTOR COMPANY (SWITZERLAND) S.A., Kurvetraesse 35, 8021 Zurich

Châssis	Moteur
Nombre d'essieux/pneus 2 / 6	Marque FORD
Suspension ressorts à lames longitudinales; amortisseurs AV+AR	Construction en ligne
Direction mécanique à circul.de billes; s.d.assist.hydraulique	Carburant D
Entraînement sur roues arrière	Refroidissement eau
Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV-disques/AR-exp.int., assistance par dépression, soupape retardatrice de pression, sur roues AV; AR- régulateur selon charge	Alésage 93,67
Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière	Cylindres 2494
Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier av. secteur	Course 90,54
Ralentisseur -	CV-impôt 12,70
Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée	Puissance en kW 50 DIN
	Couple max. Nm 143
	à min-1 4000
	à min-i 2700
	Déparasitage -
	Silencieux x) 2 - 430x260x140 mm + 360xø130 mm "84 VB 5K254B2." ou 430x240x130 mm + 360xø130 mm "84 VB 5K254B1."

Carrosserie/Equipement limousine \$)
 Nombre de portes 3 + 1 AR
 Centures sécurité avant AR4m(E)+B(E)
 Ceint. -
 Antivol -
 Réservoir carburant 1/ 68 litres, tôle d'acier
 Avertisseur MOTORCRAFT TPAR 556/557 ou d'autres modèles homologués
 Nombre de places total 12 *) av. 3 centre ar. 9 *)

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	950 (950)	890 (910)	1840 (1860)
Répartition charge	290 (230)	550 (820)	840 (1050)
	1240 (1180)	1440 (1730)	2680 (2910)
Poids garantis	() = 15 places		3150
Pneus	185 SR 14 Reinforced		+
Pty/bar	- / 3,0		
Charge	1340	2560	
pour Vmax	170	170	
Jantes	5 1/2 J x 14 acier		

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		5300	Empattement 3000
Largeur		2060	Essieu double av ar
Hauteur		2570/2180	Voie av 1660
Porte à faux avant		860	Voie ar 1550
Porte à faux arrière		1440	Braquage ø g 11500 d 11400
Garde au sol	à vide	-	en charge -

Garantie poids remorquable avec/sans frein	m5 = 3500 kg	m6 = 4465 kg
Garantie poids de l'ensemble	1A 4,63/5,14/5,83 = -/250/350	- /350/850 kg
Poids remorquable testé	100 kg	
Charge garantie sur le toit	115	km/h
Vitesse maximale selon le constructeur	testée	km/h à min-1
		moteur prise de force

(s.d. avec marchepied AR = longueur 5400 mm)

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)	
Boîte de vitesses		dB/A		dB/A	min-1					
m5	4,63-5,83	78,5		70,0	3000	aa)	Genre du véhicule	<u>Minibus</u>		
m6	4,63-5,83	x		70,0	3000	aa)	Marque et type	<u>F O R D Transit 160</u>		
							Homologation No CH	<u>2301 84</u>		
							Carrosserie	<u>limousine</u>		
F	G	H	J	R						
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Places	total	<u>12 *</u>	avant	<u>3</u>	
b = Δ min-1	k = 1,36	Δ 4000	min-1	k = 1,52	Δ 3560	min-1	Poids à vide	<u>1840 (1860)</u>	Carburant	<u>D</u>
b = Δ min-1	k = 1,80	Δ 3120	min-1	k = 1,43	Δ 2680	min-1	Charge utile	<u>-</u>	Cylindrée	<u>2494</u>
b = Δ min-1	k = 1,39	Δ 2240	min-1	k = 0,85	Δ 1800	min-1	Poids total	<u>3150</u>	CV-impôt	<u>12,70</u>
O	O + P									
S Bacharach = 3,0	Pompe d'injection CAV / BOSCH									

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- x) Insonorisation : - l'intérieur du capot et la paroi arrière du compartiment-moteur à gauche et à droite;
- tôle d'absorption sous le moteur;
- ventilateur Visco, Ø 320 mm, 7 pales.
- *) Nombre de places : livrable sur demande une variante avec total 15 places.
- +) Variante de pneus : 185 R 14 C 6 PR AV = 1550 (3,75) AR = 2920 (3,75) Vmax 120 km/h.
- §) Équipement : écriteau indiquant le nombre de places et signalisation des sorties de secours exigés (la porte à droite au centre et la porte arrière).
Tachygraphe obligatoire pour le transport professionnel de personnes.

Important!

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