

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
20) Minibus	F O R D (D)	Transit 160 moteur: 4 A B (2,5) bus scolaire	CH 2301 85

Constructeur FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, D-5000 Köln 60

Identification sur la plaquette du constructeur "type VFR.L." et "modèle 160"
numero du châssis "WFO.XXGBV....."

Plaquette du constructeur à droite, dans l'entrée

Numero 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., Kurvenstrasse 35, 8021 Zurich

Châssis	Moteur	F O R D	Type	4 A B
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 6</u>	Marque	<u>en ligne</u>	Temps	<u>4</u>
Suspension <u>ressorts à lames longitudinales; amortisseurs AV+AR</u>	Construction	<u>D</u>	Position	<u>avant</u>
Direction <u>mécanique à circul.de billes; s.d.assist.hydraulique</u>	Carburant	<u>eau</u>	Cylindres	<u>4</u>
Entrainement <u>sur roues arrières</u>	Refroidissement	<u>23,67</u>	Course	<u>90,54</u>
Frein de service <u>hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.int., assistance par dépression, soupape retardatrice de pression, sur roues AV; AR= régulateur selon charge</u>	Alésage	<u>2494</u>	CV-impôt	<u>12,70</u>
Frein auxiliaire <u>mécanique, à expansion interne, sur les roues arrières</u>	Puissance en kW	<u>50 DIN</u>	à min-1	<u>4000</u>
Frein d'arrêt <u>identique au frein auxiliaire, levier av.secteur</u>	Couple max.Nm	<u>143</u>	à min-1	<u>2700</u>
Ralentisseur <u>-</u>	Déparasitage	<u>-</u>		
Contrôle 2 circuits <u>par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée</u>	Silencieux x)	<u>2 = 430x260x140 mm + 360xø130 mm "84 VB 5K254B2."</u> <u>ou 430x240x130 mm + 360xø130 mm "84 VB 5K254B1."</u>		

Carrosserie/Equipement bus scolaire \$)

Nombre de portes 2-4 + 1 AR Indic.vitesse km/h

Ceintures sécurité avant A1(A)+B(E) arrière -

Cale - Rétroviseurs gauche + droite

Antivol - Essuie-glace 2

Réservoir carburant 1/68 litres, tôle d'acier

Avertisseur MOTORCRAFT TPAR 556/557 ou d'autres modèles homologués

Nombre de places total 3 + 25 enfants centre _____ ar _____

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

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

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>975</u>	<u>825</u>	<u>1800</u>
Répartition charge	<u>220</u>	<u>990</u>	<u>1210</u>
	<u>1195</u>	<u>1815</u>	<u>3010</u>
Poids garantis	<u>185 SR 14 Reinforced</u>		<u>3150</u>
Pneus	<u>- / 2,6</u>	<u>- / 2,3</u>	<u>+) </u>
Ply/bar	<u>1250</u>	<u>2360</u>	
Charge pour Vmax	<u>170</u>	<u>170</u>	
Jantes	<u>5 1/2 J x 14 acier</u>		

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

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		i-e	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 85</u>		
						Carrosserie	<u>bus scolaire</u>		
F	G	H	J	R					
De fumée OCE annexe 3		ECE-24		Places		total <u>3 + 25 enfants</u>		avant	
b=	à min-1	k= 1,36 à 4000	min-1 k= 1,52 à 3560	min-1	Poids à vide	<u>1800</u>	Carburant	<u>D</u>	
b=	à min-1	k= 1,80 à 3120	min-1 k= 1,43 à 2680	min-1	Charge utile	<u>-</u>	Cylindree	<u>2494</u>	
b=	à min-1	k= 1,39 à 2240	min-1 k= 0,85 à 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, \varnothing 320 mm, 7 pales.
- +) Variante de pneus : 185 R 14 C 6 PR AV = 1550 (3,75) AR = 2920 (3,75) Vmax 120 km/h.
- §) Equipement : écriteau indiquant le nombre de places et signalisation des sorties de secours (la porte à droite au centre, la porte arrière et la grande glace à gauche), 1 marteau erigé pour la glace.

Inscription dans le permis de circulation:

124 - Signe officiel "Bus scolaire" autorisé (pour autant qu'il existe).