

Genre du véhicule : 20) Minibus	Marque de fabrication F O R D (J)	Type : T r a n s i t 130 moteur: 4 A B (2,5) Bus d'usine	Fiche d'homologation No. CH 2301 83
------------------------------------	--------------------------------------	---	--

Constructeur : FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, D-5000 Köln 60
 Identification sur la plaquette du constructeur : "type VERBL." et "modèle 130"
 numéro du châssis : "WFOZXXGVZ....."
 Plaquette 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., Kurvenstrasse 35, 8021 Zurich

Châssis :
 Nombre d'essieux/pneus : 2 / 6
 Suspension : ressorts à lames longitudinales; amortisseurs AV+AR
 Direction : mécanique à circui.de billes; s.d.assist.hydraulique
 Entraînement : sur roues arrière
 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
 Frein auxiliaire : mécanique, à expansion interne,
sur les roues arrière
 Frein d'arrêt : identique au frein auxiliaire, levier av. secteur
 Ralentisseur : -
 Contrôle 2 circuits : par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

Moteur :
 Marque : F O R D Type : 4 A B
 Construction : en ligne Temps : 4
 Carburant : D Position : avant
 Refroidissement : eau Cylindres : 4
 Alésage : 93,67 Course : 90,54
 Cylindrée : 2494 CV-impôt : 12,70
 Puissance en kW : 50 DIN à min-1 : 4000
 Couple max. Nm : 143 à min-1 : 2700
 Déparassitage : -
 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
 Cantures sécurité avant : Ar4n(E)+B(E)
 Cale : -
 Antivol : -
 Réservoir carburant : 1/ 68 litres, tôle d'acier
 Avertisseur : MOTORCRAFT TPAR 556/557 ou d'autres modèles homologués

Poids :	avant :	arrière :	total :
Poids à vide :	945	905	1850
Répartition charge :	230	820	1050
	1175	1725	2900
Poids garantis :	185 SR 14 Reinforced		3150
Pneus :	- / 2,5		- / 2,3
Pty/bar :	1250	2360	
Charge :	170	170	
pour Vmax :	5 1/2 J x 14 acier		
Jantes :	mécanique		

Nombre de places : total 15 av. 3 centre _____ ar. 12

Dimensions :
 intérieur extérieur
 Longueur : _____ 5300
 Largeur : _____ 2060
 Hauteur : _____ 2570/2180
 Porte à faux avant : _____ 860
 Porte à faux arrière : _____ 1440
 Garde au sol : _____ à vide _____ en charge _____
 (s.d. avec marchepied AR = longueur 5400 mm)

Empattement : 3000
 Essieu double av. _____ ar. _____
 Voie : av. 1660 - _____
 Voie : ar. 1550 - _____
 Braquage Ø : g. 11500 d. 11400

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

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques		Indications pour le permis de circulation		(Code)		
Boîte de vitesses		i-s	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 130</u>		
								Homologation No CH		<u>2301 83</u>		
								Carrosserie		<u>limousine</u>		
F	G	H	J	R								
De fumée OCE annexe 3		ECE-24						Places		total <u>15</u> avant <u>3</u>		
b =	à min-1	k = 1,36	à 4000	min-1	k = 1,52	à 3560	min-1	Poids à vide		<u>1850</u>		
b =	à min-1	k = 1,80	à 3120	min-1	k = 1,43	à 2680	min-1	Charge utile		<u>-</u>		
b =	à min-1	k = 1,39	à 2240	min-1	k = 0,85	à 1800	min-1	Poids total		<u>3150</u>		
O	O+P								Carburant		<u>D</u>	
S Bacharach = 3,0	Pompe d'injection CAV / BOSCH								Cylindrée		<u>2494</u>	
										CV-impôt		<u>12,70</u>

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, 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 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).