

Genre du véhicule <b>Minibus</b>	Marque de fabrication <b>FORD (d)</b>	Type <b>Transit 160 moteur HXC (3,0)</b>	Fiche d'homologation N° <b>CH 2301 78</b>
-------------------------------------	--	---	--

Constructeur	<b>FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, D-5000 Köln 60 (BRD)</b>
Identification	<b>sur la plaquette du constructeur : "VFP,LT" devant le No du châssis : "GBV..." ou "WFO,XXGBV..."</b>
Plaquette constructeur	<b>à droite, dans l'entrée</b>
N° du châssis	<b>dans le compartiment du moteur, à droite, au-dessus du phare, ou à droite, à l'AV latéralement sur le longeron</b>
Identification du moteur	<b>"HXC" à gauche, à l'avant sur l'ergot au-dessus du filtre à huile</b>
Importateur principal	<b>FORD MOTOR COMPANY (SWITZERLAND) SA., Kurvenstrasse 35, 8021 Zurich</b>
Véhicule homologué	<b>prototype</b>

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	<b>2</b> Nombre de roues <b>6</b>
Direction	<b>mécanique</b>
Transmission	<b>mécanique synchronisée</b>
Nombre de vitesses	<b>4</b> Entraînement <b>sur roues arrière</b>
Frein de service	<b>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</b>
Frein auxiliaire	<b>mécanique, à expansion interne, sur les roues AR</b>
Frein d'arrêt	<b>identique au frein auxiliaire</b>
Contrôle 2 circuits	<b>par différence de pression, ou contrôle du niveau; lampe-témoin séparée</b>

<b>Moteur</b>	<b>FORD</b>	Type	<b>HXC</b>
Marque	<b>V</b>	Temps	<b>4</b>
Construction	<b>B</b>	Position	<b>avant</b>
Carburant	<b>eau</b>	Nombre cylindres	<b>6</b>
Refroidissement	<b>93,66</b>	Course	<b>72,41</b>
Alésage	<b>2992</b>	CV-impôt	<b>15,24</b>
Cylindrée	<b>73,5</b>	à t/min	<b>4300</b>
Puissance en kW	<b>100 DIN</b>		
Bruit à proximité	<b>83</b> dB/A	à t/min	<b>3225 *</b>
Silencieux	<b>2 = 317x137x73 mm / 760x254x127 mm</b>		
Mesure des gaz	<b>ECE-15/02; et ECE-15/03; **</b>		
Déparasitage	<b>ECE-10; OCE, annexe B, chiffres 3+4 = "D"</b>		

<b>Carrosserie</b>	<b>Limousine</b>
Nombre de portes	<b>3 + 1 arrière</b> Indic. vitesse <b>km/h</b>
Ceintures sécurité	<b>Ar4 (E) + B (E)</b> Rétroviseurs <b>gauche/droite</b>
Cale	<b>-</b> Attelage
Antivol	<b>-</b>
Nombre de places	<b>12 x) av 3</b> centre <b>ar. 9 x)</b>
<b>Dimensions</b>	intérieur extérieur
Longueur	<b>5300</b> Empattements <b>3000</b>
Largeur	<b>2060</b> Essieu double <b>av ar</b>
Hauteur	<b>2170/2560</b> Voie <b>av ar</b> <b>1660 ar 1540</b>
Porte à faux	lat. <b>Voies av ar</b>
	<b>860 ar</b>
	<b>1440</b> Braquage <b>g 11500 d 11400</b>
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	

<b>Poids</b>	<b>Poids en ( ) = avec 15 places</b>		<b>x)</b>
avant	<b>890 / (880)</b>	<b>810 / (840)</b>	<b>total</b>
Poids à vide	<b>290 / (230)</b>	<b>550 / (820)</b>	<b>1700 / (1720)</b>
Charge utile	<b>1180 / (1110)</b>	<b>1360 / (1660)</b>	<b>840 / (1050)</b>
Poids total	<b>1180 / (1110)</b>	<b>1360 / (1660)</b>	<b>2540 / (2770)</b>
Garantie fabr.	<b>185 SR 14 Reinforced</b>		<b>3100 / (3100)</b>
Dimens. pneus	<b>R / 2,3</b>	<b>R / 2,3</b>	<b>(Variantes +)</b>
Ply/bars	<b>1250</b>	<b>1250</b>	<b>voir</b>
Charge	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>remarques)</b>
pour V max	<b>5 1/2 J x 14"</b>	<b>acier</b>	
Jantes	<b>Garantie poids remorquable avec frein</b>		
	<b>Garantie poids remorquable sans frein</b>		
	<b>Garantie poids de l'ensemble</b> <b>4465</b>		
	<b>Poids remorquable testé</b> <b>1365</b>		
	<b>Vitesse maximale selon le constructeur</b> <b>124</b> km/h		
	<b>Vitesse maximale testée</b> <b>124</b> km/h		
	<b>Charge garantie sur le toit</b> <b>100</b> kg.		

Équipement §)	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-S1	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	1	(E)	
Clignoteurs	av	1	(E) ar 2a (E)
Catadioptres	av		(E) ar J (E)
Feux de gabarit	av		
Feux complémentaires	B	(E) sur demande	
Eclairage plaque	2/	séparés	
Essuie-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	FORD (D)	Transit 160	
Homologation N°	CH	2301 78	
Carrosserie	limousine		
Places	total	12 x)	avant 3
Poids à vide	1700	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	15,24
Poids total	3100	Cylindrée	2992

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

- \* Mesure du bruit selon l'OCB: avec le véhicule en marche; 3225 t/min, M2, 1A 4,63 = 75,5 dB/A
  - \*\* Mesures des gaz : Emplacement de la marque d'homologation ECE-15; à droite, dans l'entrée, près de la plaquette teneur en CO: ECE-15/02; = 0,96 % à 800 t/min. / ECE-15/03; = 2,0 % à 850 t/min.
  - + Variante de pneus : 185 R 14 C 6 PR AV = 1400 kg (3,25) AR = 2600 kg (3,25) Vmax. 130 km/h (M)
  - x) Nombre de places / poids : sur demande variante avec au total 15 places; les poids en ( ) = équipement avec 15 places.
  - §) Équipement : plaquette indiquant le nombre de places;  
signalisation des sorties de secours (porte à droite au milieu + porte arrière);  
tachygraphe obligatoire lors du transport professionnel de personnes;  
"L" à l'arrière du véhicule = variante du modèle.
- Important** : La distance entre les dossiers de deux sièges situés l'un derrière l'autre doit être d'au moins de 650 mm; (cette valeur est atteinte en diminuant l'épaisseur des rembourrages par la pose de boutons).

Remplace FH CH 2301 78 du 08.-10.11.78 / 21.12.78  
 Identification, Mesures des gaz, Variante de pneus, Charge sur le toit  
 (25.06.80)

Lieu et date de l'homologation

Rothrist, 08.- 10.11.78 / 21.12.78

Service fédéral d'homologation