

Genre du véhicule <b>Minibus</b>	Marque <b>HANOMAG - HENSCHEL</b>	F 20 - Diesel	Fiche d'homologation n° CH <u>2401 30</u>
-------------------------------------	-------------------------------------	---------------	--

**MOYENS D'IDENTIFICATION** "F 20" de chaque côté sur les portes et sur plaquette du constructeur à droite, dans cabine, à côté du siège  
 "D" devant No du châssis et sur plaquette du constructeur ou No de châssis à 14 chiffres sans préfixe D

Numéro du châssis frappé à l'avant, à droite, latéralement sur le longeron  
 Signe d'identification du moteur frappé à l'AR, à gauche sur bloc-moteur; préfixe au No du moteur:  
 Constructeur HANOMAG-HENSCHEL GmbH, Hannover(D) Importateur VALLET AG, Aesch /BL

**CHASSIS** Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4 Entraînement avant  
 Direction à gauche Assistance -  
 Frein de service hydraulique, 1 circuit, à expansion interne,  
 Frein auxiliaire méc.exp.interne sur demande avec régulateur  
 Frein stationn. sur roues AV selon charge sur roues AR  
 Transmission méc.toute synchronisée Nombre vit. 4  
 Blocage differ. - Crochet rem. - Vitesse max. 105 km/h

**MOTEUR** Genre en ligne Temps 4  
 Marque MERCEDES Carbur. D  
 Type 615.917  
 Position avant Nombre cyl. 4  
 Alésage 87 Course 92,4  
 Cylindr. 2197 cm<sup>3</sup> CV-impot 11,19  
 CV-puiss. 60 (DIN) à 4200 t/m  
 Refroidissement eau

**CARROSSERIE** Forme Limousine Nombre portes 3+1 AR  
 Toit ouvert -  
 Nombre de places : Total 13 ; AV 2 ; milieu - ; AR 5 + 6

Bruit 82 dB (A) à 4350 t/m  
 Amortissement bruit 1 pot 620xØ 150

<b>DIMENSIONS</b>	Vole	AV	1365	AR	1400
	Diam. braquage	G	13,6	DR	13,45
Empattement	<u>2370</u>				
	Dimensions ext.	Dimensions int.			
Longueur	<u>4500</u>				
Largeur	<u>1820</u>				
Hauteur	<u>2010/2150/2340</u>				
Porte à faux	AV	<u>1130</u>			
	AR	<u>1000</u>			
	lat.	<u>-</u>			

<b>POIDS</b>	Avant	Milieu	Arrière	TOTAL
A vide	<u>930</u>		<u>510</u>	<u>1440</u>
	<u>310</u>		<u>600</u>	<u>910</u>
Total	<u>1240</u>		<u>1110</u>	<u>2350</u>
Garantie fabr.				<u>2400</u>
Dimens. pneus	<u>6.70 - 13 C</u>	<u>6 PR</u>		<u>*</u>
Charge p. essieu	<u>1340</u>	<u>(3,25)</u>	<u>1340</u>	<u>(3,25) *</u>
	de l'ensemble			
Poids maxi remorquable				<u>-</u> kg

**EQUIPEMENT**Equipelement électrique 12 VFeux de route 2/CR (E) Avertisseur optique ouiFeux de croisement 2/CR (E) Feux de position 2/A (E)Feux de gabarit - Feux de brouillard -Avertisseur 1/électrique (1-ton) Niv. sonore 91 (dB/A)Essuie-glace 2/électriques Lave-glace ouiFeux arrières 2/HELLA K 23381 Catadioptres 2/I (E)Feux stop 2/HELLA K 23381 Feux de recul -Eclair. plaque contr. 1/sép., au centre Plaque forme haute XXXXXXRétroviseur 2/extérieurs Indic. vitesse km/hIndic. direction clign. 4/disposition IIAV 2/4 (E) § latér. - AR 2/HELLA K 23381Avert. clign. - Lampes de travail -**INDICATIONS POUR LE PERMIS DE CIRCULATION**Genre du véhicule MinibusMarque & type HANOMAG-HENSCHEL F 20Homologation n° CH 2401 30Forme de la carr. LimousinePlaces ass. : Total 13 (2 avant)Poids à vide 1440 Carburant DCharge utile - CV 11,19Cylindrée 2197 cm<sup>3</sup>Poids total 2400 Poids de l'ensemble -**REMARQUES, MODIFICATION ET CONDITIONS:** No de châssis du vhc. homologué = Prototype\*) Variante des pneus : 7.00-14 C, 8 PR; charge par pneu = 670 kg à 3,25 atü.§) Clignoteurs : au vu des valeurs mesurées, les clignoteurs homologués par l'ECE sous le sigle "4 (E)" peuvent être montés selon le schéma II de l'OCE.Sorties de secours: porte avant de droite; deuxième porte à droite également admise comme sortie de secours.

Les sorties de secours doivent être marquées.

Lieu et date de l'expertise

Bellach, 21.2.72

La commission d'expertise