

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar	F B W	4 0 V H - R (Carrosserie HESS AG)	CH 2257 12

Constructeur F B W - Motorwagenfabrik AG, Franz Brozincevic & Co, 8621 Wetzikon  
 Identification "40 VH-R" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constr. à droite, dans l'entrée  
 N° du châssis dans le compartiment du moteur, à droite, en haut sur le longeron  
 Ident. du moteur "OM 401 A" à gauche, à l'arrière sur le bloc, à côté de la pompe à eau, plaquette  
 Importateur princ. -  
 Véhicule homologué 6641 Signes fixes dans code du type 40 VH-R

<b>Chassis</b>		<b>Moteur</b>	
Nombre d'essieux	2	Marque	MERCEDES
Direction	mécanique avec assistance hydraulique	Construction	V
Transmission	boîte automatique	Carburant	D
Nombre de vitesses	4	Refroidiss.	eau
Frein de service	air comprimé, 2 circuits, à exp. interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge sur les roues avant	Alésage	125
Frein auxiliaire	(à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression de service + libération de secours par soupape 4 circuits libération mécanique par vis aux cylindres)	Cylindrée	9567
Frein d'arrêt	Retarder progressif + sur échappement combiné	Puissance en CV	256 DIN
Ralentisseur	manomètre double + lampe-témoin	Bruit à proximité 101 dB/A à 1/min	2540 ++)
Contrôle 2 circ.		Silencieux	1 = 580x455x270 mm
		Mesure des gaz	Bacharach 2,0 / Bosch noircissement 3,3
		Déparasitage	- [ à 1250 t/min

<b>Carrosserie</b>	car ou autobus	<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Poids à vide	2650	6430	9080
Ceintures sécurité	-	Charge utile	850	2020	2870
Cale	1 = 290x180x150 mm	Poids total	3500	8450	11950
Antivol	-	Garantie fabr.	6000(6800)	10000	15000
Nombre de places	41 *) av 1 centre ar	Dimens. pneus	11 R 22,5	11 R 22,5	(Variantes +)
Dimensions	Int. ext.	Ply / bar	16 / 8,0	16 / 8,0	voir
Longueur	9090 9650	Charge	6000	10800	remarques)
Largeur	2130 2300	pour V max	100	100	
Hauteur	1800 2965	() = garantie pour vhc. du trafic de ligne			
Porte à faux	lat. -	Garantie poids remorquable avec frein	2000		
	av 1950 2110	Garantie poids remorquable sans frein			
	ar 2640 3040	Garantie poids de l'ensemble			
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Poids remorquable testé			
		Vitesse maximale selon le constructeur	100 km/h		
		Vitesse maximale testée			

Equipement :	HCR	(E)
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	A	(E) dans HCR
Feux de position	R-S1	(E)
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop		
Cilignoteurs	lat./av	STRIBEL CH 1 0809, 04 ar 2a (E)
Catadioptrés	av	I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av	A (E) ar
Feux complément.		
Eclairage plaque		1/ séparé, à gauche
Essuie-glace		2/ balais avec/ sans lave-glace
Avertisseurs		Bosch CH 5 0301 08
		ou d'autres modèles homologués

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Autocar		
Marque et type	F B W	40	VH - R
Homologation N°	CH	2257 12	
Carrosserie	car ou autobus		
Places	total	41 *)	avant 1
Poids à vide	9080	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	48,72
Poids total	15000	Cylindrée	9567

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

- \*) Nombre de places : sur demande autre disposition des sièges; le nombre de places, le panneau indiquant le nombre de places, les sorties de secours (1 pour 10 personnes), leur signalisation, les outils (1 marteau pour 40 personnes) doivent être contrôlés à l'immatriculation.
- +) Variante de pneus : 10.00 - 20 16 PR AV 6000 (7,5) AR 10800 (7,5) V-max. 100 km/h
- ++) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 35 km/h, A2, IA 4,875 = 84 dB/A  
ralentisseur = 42,5 km/h, A2. = 78 dB/A à 2300 t/min.

**A noter dans le permis de circulation:**

- 12 places debout sont admises pour les autocars du trafic de ligne.

Lieu et date de l'homologation Wetzikon, 15.11.77

Homologation fédérale des types de véhicules