

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar (châssis)	F B W	40 VH-R	CH 2257 11

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.	-		
Vehicule homologué	6641	Signes fixes dans code du type	40 VH-R

Chassis		Moteur	
Nombre d'essieux	2	Marque	MERCEDES
Direction	mécanique avec assistance hydraulique	Type	OM 401 A
Transmission	boîte automatique	Construction	V
Nombre de vitesses	4	Temps	4
Frein de service	à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues avant	Carburant	D
Frein auxiliaire	(à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression de service + libération de secours par soupape 4 circ. libération mécanique par vis aux cylindres)	Position	arrière
Frein d'arrêt	Retarder progressif + sur échappement, combiné	Retroidiss.	eau
Ralentisseur	manomètre double + lampe-témoin	Alésage	125
Contrôle 2 circ.		Nombre cylindr.	6
		Course	130
		Cylindrée	9567
		CV-impôt	48,72
		Puissance en CV	256 DIN
		à t/min	2300
		Bruit à proximité 101 dB/A à t/min	2540 ++)
		Silencieux	1 = 580x455x270 mm
		Mesure des gaz	Bacharach 2,0 / Bosch noircissement 3,3
		Déparasitage	- à 1250 t/m

Carrosserie		Poids	
Nombre de portes	*)	avant	arrière
Ceintures sécurité	1 = 290x180x150 mm	selon la carrosserie	
Cale		total	
Antivol		*)	
Nombre de places	t *) av centre ar	Poids à vide	15000
Dimensions *)	int. (10125) 9375	Poids total	6000(6800) 10000 15000
Longueur	Empattements 4500 / (5250)	Garantie fabr.	11 R 22,5 11 R 22,5 (Variantes +)
Largeur		Dimens. pneus	16 / 8,0 16 / 8,0
Hauteur		Pty / bar	6000 10800
Porte à faux	lat. 2075	Charge	100 100
	av 2800	pour V max	() = garantie pour vhc. du trafic de lignes
	ar 2800	Garantie poids remorquable avec frein	2000
	Braquage g 14100 d 14000	Garantie poids remorquable sans frein	
Distance volant - vers l'avant du véhicule	() = empattement 5250 mm	Garantie poids de l'ensemble	
		Poids remorquable testé	100 km/h
		Vitesse maximale selon le constructeur	
		Vitesse maximale testée	

Equipement	*)	
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	HCR	(E)
Feux de position	A	(E) dans HCR
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop	R-S1	(E)
Clignoteurs	lat./ av	STRIBEL CH 1 0609,04 ar 2a (E)
Catadioptrés	av	I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av	A (E)
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 11
Carrosserie	car ou autobus	
Places	total	*)
	avant	
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant D
Charge utile		CV-impdt 48,72
Poids total	15000	Cylindrée 9567

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

*) Les dimensions, le poids, l'équipement, le braquage pour l'empattement 5250 mm, 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, 1A 4,875 = 84 dB/A
ralentisseur = 42,5 km/h, A2 = 78 dB/A à 2300 t/min.

Lieu et date de l'homologation Wetzikon, 15.11.77

Homologation fédérale des types de véhicules