

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type		Modèle année	Bordereau-type N°	
Voiture de tourisme	VAUXHALL		H A H 21 H A D 21		1966	5 2 5 2	
Caractéristiques "Viva" de chaque côté s.ailes AV.- "HAH 21" resp. "HAD 21" + "TS 5252" sur plaquette à droite sur l'intérieur de l'aile *)							
Constructeur du châssis			Carburant		Nombre de cylindres		
VAUXHALL Motors Ltd, Luton (GB) - Importateur GM Suisse SA, Bienne			essence		4		
N° du châssis frappé			à droite, à l'avant sur le longeron		+ sur plaquette		
N° du moteur frappé			à droite, sur bloc au-dessus de la dynamo + sur plaquette				
Type du moteur 21 H A							
Position du mot. avant		Frein-moteur					
Cylindrée	1'056 cm³	Frein de remorque				Dimensions ext. en mm	
Temps	4	Transmission toute synchronisée				Longueur 3'940	
Refroidissement	eau	Nombre vit. avant		4	Largeur 1'509		
Entraînement	arrière	Vitesse en 1"		36	Hauteur 1'354		
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir.		137	Empattement 2'324		
Nombre de pneus	4	Bloquage différentiel		Diam. de braq. 9.10		Porte à faux arr. 1'052	
Frein de service hydraulique, assisté par dépression, à exp.interne; s.demande: disques à l'AV							
2ème frein mécanique, à expansion interne, à câble, sur les roues arrière							
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions int. en mm
A vide	390	370	760	Dimension	5.50x12	5.50x12	Longueur
Charge utile	100	250	350	Charge pneu	310	310	Largeur
Total	490	620	1'110		4 Ply		Hauteur
Gar. de fabr.	500	635	1'115		Tubeless		Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier				Nombre de portes		2	Porte à faux arr. 61 SAE
Direction: position		à gauche		Marque du moteur		VAUXHALL	C.V. frein 54 DIN
Alésage		74.3		Course		60.96	C.V. impôts 5.38
Forme de la carrosserie		limousine					
Nombre de places: total		5		(avant 2 milieu arr. 3 )		Places debout	

Phares: marque	2/ LUCAS European E 4	Indic. de direction	4/ clignoteurs avec lampe-témoin
Feux de croisement	2/ Bilux, asymétriques	AV=	combinés avec feux de position (blanc)
Feux de position	2/ séparés, sous les phares	AR=	à côté des feux arrières (rouge)
Phare brouillard		Essuie-glace	2/ électriques avec dispositif lavage
Feux arrières	2/ combinés avec feux stop	Avertisseur	1/ électrique (2-tons) + optique
Réfecteurs	2/ séparés, à côté feux AR	Rétroviseur	1/ intérieur centre haut
Feu stop	2/ combinés avec feux arrières	Indicateur de vitesse	km/h
Eclairage N° de contrôle	pour plaque oblongue	Parties dangereuses	
Phare marche arrière	2/ à côté des réflecteurs		
Equipement électr.	12 Volts		
Mesure du bruit	78	bB à 5'400 t/min - Avertisseur = 98 dB	

Observations et exceptions

\*) Identification : HAH 21 = Viva SL 90 )  
 HAD 21 = Viva Deluxe 90 ) Ne se différencient que par l'équipement.

Lieu et date de l'expertise-type Bienne, 9.11.65

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type		Modèle année	Bordereau-type N°	
Voiture de tourisme	V A U X H A L L		H A H 2 1 H A D 2 1		1966	5 2 5 2	
Caractéristiques "Viva" de chaque côté s.ailes AV.- "HAH 21" resp. "HAD 21" + "TS 5252" sur							
plaquette à droite sur l'intérieur de l'aile *)			Carburant essence		Nombre de cylindres 4		
Constructeur du châssis VAUXHALL Motors Ltd, Luton (GB) - Importateur GM Suisse SA, Bienne							
N° du châssis frappé à droite, à l'avant sur le longeron + sur plaquette							
N° du moteur frappé à droite, sur bloc au-dessus de la dynamo + sur plaquette							
Type du moteur 21 H A							
Position du mot. avant		Frein-moteur					
Cylindrée	1'056 cm³	Frein de remorque				Dimensions ext. en mm	
Temps	4	Transmission toute synchronisée				Longueur 3'940	
Refroidissement	eau	Nombre vit. avant 4				Largeur 1'509	
Entraînement	arrière	Vitesse en 1"	36	Voie avant	1'204	Hauteur 1'354	
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir.	137	Voie arrière	1'224	Empattement 2'324	
Nombre de pneus	4	Bloquage différentiel		Diam. de braq. 9.10		Porte à faux arr. 1'052	
Frein de service hydraulique, assisté par dépression, à exp.interne; s.demande: disques à l'AV							
2ème frein mécanique, à expansion interne, à câble, sur les roues arrière							
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions int. en mm
A vide	390	370	760	Dimension	5.50x12	5.50x12	Longueur
Charge utile	100	250	350	Charge pneu	310	310	Largeur
Total	490	620	1'110		4 Ply		Hauteur
Gar. de fabr.	500	635	1'115		Tubeless		Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier				Nombre de portes 2		Porte à faux arr. 61 SAE	
Direction: position		à gauche		Marque du moteur VAUXHALL		C.V. frein 54 DIN	
Alésage		74.3		Course 60.96		C.V. impôts 5.38	
Forme de la carrosserie		limousine					
Nombre de places: total		5		(avant 2 milieu arr. 3 )		Places debout	

Phares: marque	2/ LUCAS European E 4	Indic. de direction	4/ clignoteurs avec lampe-témoin
Feux de croisement	2/ Bilux, asymétriques	AV=	combinés avec feux de position (blanc)
Feux de position	2/ séparés, sous les phares	AR=	à côté des feux arrières (rouge)
Phare brouillard		Essuie-glace	2/ électriques avec dispositif lavage
Feux arrières	2/ combinés avec feux stop	Avertisseur	1/ électrique (2-tons) + optique
Réflecteurs	2/ séparés, à côté feux AR	Rétroviseur	1/ intérieur centre haut
Feu stop	2/ combinés avec feux arrières	Indicateur de vitesse	km/h
Eclairage N° de contrôle	pour plaque oblongue	Parties dangereuses	
Phare marche arrière	2/ à côté des réflecteurs		
Équipement électr.	12 Volts		
Mesure du bruit	78 bB à 5'400 t/min	- Avertisseur	= 98 dB

Observations et exceptions

\*) Identification : HAH 21 = Viva SL 90 )  
HAD 21 = Viva Deluxe 90 ) Ne se différencient que par l'équipement.

Lieu et date de l'expertise-type Bienne, 9.11.65

La Commission d'expertise-type