

Genre du véhicule	Marque de fabrique	BT 2-65	Type	Modèle année	Bordereau-type N°		
Voiture de tourisme	V A U X H A L L	H A S 20-	Viva Standard	1964	4' 3 7 8		
Caractéristiques "VIVA" de chaque côté s.ailes AV.- "De Luxe" à droite s.couvercle coffre.- "HAD" ou "HAS" devant No châssis.- "HAS/D" devant No moteur 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 longeron + sur plaquette du constructeur							
N° du moteur frappé à droite, sur bloc au-dessus de la dynamo + sur plaquette du constructeur							
Type du moteur H A S / DX)- en ligne, vertical, OHV							
Position du mot. avant Frein-moteur							
Cylindrée 1'056 cm³ Frein de remorque							
Temps 4 Transmission tout synchr. Treuil/Cabest.							
Refroidissement eau Nombre vit. avant 4 Crochet rem.							
Entretien arrière Vitesse en 1 ^{re} 35 Voie avant 1'204							
Nombre d'axes 2 Vitesse en prise dir 132 Voie arrière 1'224							
Nombre de pneus 4 Bloquage différentiel Diam. de braq. 9,55/9,95							
Frein à pied hydraulique, à expansion interne, sur toutes les 4 roues *)							
Frein à main mécanique, à expansion interne, à câble, sur les roues arrière							
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions int. en mm
A vide	375	345	720	Dimension	5.50 - 12	5.50 - 12	Longueur
Charge utile	100	250	350	Charge pneu	310	310	Largeur
Total	475	595	1'070		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. 45 DIN	
Direction: position à gauche			Marque du moteur VAUXHALL		C.V. frein 51 SAE		
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 = comb. avec feux position	(blanc)
Feux de position	2/ comb. avec clignoteurs	AR = séparés, au-dessus feux AR	(orange)
Phare brouillard		Essuie-glace	2/ électriques + dispositif lavage
Feux arrières	2/ comb. avec feux stop	Avertisseur	1/ électrique (1-ton) + optique
Réflecteurs	2/ séparés, à côté feux AR	Rétroviseur	1/ intérieur centre haut
Feu stop	2/ comb. avec feux AR	Indicateur de vitesse	km/h
Eclairage N° de contrôle	1/ pour plaque oblongue seule	Parties dangereuses	
Phare marche arrière			
Équipement électr.	12 Volts		
Mesure du bruit	79	bB à 5'200 t/min	- Avertisseur = 97 dB

Observations et exceptions

*) Freins: Sur demande, freins à disques à l'avant sur le modèle HAD.

x) A partir No-moteur 155359 = type du moteur 20 HA

Lieu et date de l'expertise-type Bienne, 2.10.63

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type		Modèle	Bordereau-type	
Voiture de tourisme	V A U X H A L L		H A S 20- Viva Standard H A D 20- Viva De Luxe		année	N°	
Caractéristiques "VIVA" de chaque côté s.ailes AV.- "De Luxe" à droite s.couvercle coffre.- "HAD" ou "HAS" devant No châssis.- "HAS/D" devant No moteur 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 longeron + sur plaquette du constructeur							
N° du moteur frappé à droite, sur bloc au-dessus de la dynamo + sur plaquette du constructeur							
Type du moteur H A S / D x) - en ligne, vertical, OHV							
Position du mot. avant		Frein-moteur					
Cylindrée	1'056 cm³	Frein de remorque				Dimensions ext. en mm	
Temps	4	Transmission tout synchr.		Treuil/Cabest.		Longueur 3'940	
Refroidissement	eau	Nombre vit. avant 4		Crochet rem.		Largeur 1'509	
Entraînement	arrière	Vitesse en 1 ^{re} 35		Voie avant 1'204		Hauteur 1'390	
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir. 132		Voie arrière 1'224		Empattement 2'324	
Nombre de pneus	4	Bloquage différentiel		Diam. de braq. 9,55/9,95		Porte à faux arr. 1'052	
Frein à pied hydraulique, à expansion interne, sur toutes les 4 roues *)							
Frein à main mécanique, à expansion interne, à câble, sur les roues arrière							
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions int. en mm
A vide	375	345	720	Dimension	5.50 - 12	5.50 - 12	Longueur
Charge utile	100	250	350	Charge pneu	310	310	Largeur
Total	475	595	1'070		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. 45 DIN	
Direction: position		à gauche		Marque du moteur VAUXHALL		C.V. frein 51 SAE	
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 = comb. avec feux position	(blanc)
Feux de position	2/ comb. avec clignoteurs	AR = séparés, au-dessus feux AR	(orange)
Phare brouillard		Essuie-glace	2/ électriques + dispositif lavage
Feux arrières	2/ comb. avec feux stop	Avertisseur	1/ électrique (1-ton) + optique
Rélecteurs	2/ séparés, à côté feux AR	Rétroviseur	1/ intérieur centre haut
Feu stop	2/ comb. avec feux AR	Indicateur de vitesse	km/h
Eclairage N° de contrôle	1/ pour plaque oblongue seule	Parties dangereuses	
Phare marche arrière			
Equipement électr.	12 Volts		
Mesure du bruit	79	bB à 5'200 t/min - Avertisseur = 97 dB	

Observations et exceptions

*) Freins: Sur demande, freins à disques à l'avant sur le modèle HAD.

x) A partir No du moteur 155359 = Type du moteur 20 HA

Lieu et date de l'expertise-type Bienne, 2.10.63

La Commission d'expertise-type