	Genre du	Genre du véhicule			e fabrique		Туре			Modèle Bordereau-type	
DUCUMENTATION VHG. MUT.	Chassis de camion		n l				"			N•	
			- 1	GIRUS	- DEUT	Z Jup	iter 199	5 A K	1963	4 100	
	Caractéristiques "Jupiter" à l'avant du vhc "Jupiter 195 AK" sur plaquette du constructeur à										
	l'avant à droite latéralement sur longeron Carburant diesel Nombre de cylindres 8										
	Constructeur du châssis KLOECKNER-HUMBOLDT-DEUTZ AG, Werk Ulm (D) - Importateur Hümmerle AG, L'Burg										
	Nº du châssis frappa à droite latéral.s.longeron derr. 2ème bride de ressort AV + s.traverse AR										
	N° du moteur frappé à droite en haut derrière turbine à air + sur plaquette du constructeur										
	Type du moteur F 8 L 714 - en V. vertical										
	Position du mot. avant Frein-moteur sur échappement DEUTZ à commande pneumatique										
	Cylindrée								Dimensions ext. en mm		
	Temps									Longueur 6'613	
₹	Refroidissement $air(turbo)$ Nombre vit. avant 2 x 6 = 12 Crochet rem. sel.demande									2'470/2'436 *	
	Entraînement toutes roues Vitesse en 1" 5 Voie avant 1'926								Hauteur	21550	
	Nombre d'axes			Vitesse en pr		~~				Empattement 41415	
	Nombre de pneus 6 Bioquage différentiel longitudinalDiam. de braq. 16,90/16,80									ux arr. 1'100	
	Frein à pied à air comprimé, 1 circuit, à expansion interne, sur toutes les roues **)										
ĺ	Frein à main mécanique, à expansion interne, à tringles, sur les roues arrière										
	Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.		Dimensions Int. en mm		
	A vide				Dimension	11.00-20	11.00-20		Longueur		
ų	Charge utile	selo	carro	sserie	Charge pneu	31250	31250		Largeur		
	Total		11.550			Mult	iply	S HD	Hauteur		
	Gar. de fabr.	51200	111000	16'200					Haut, ride		
	Poids max. garanti pr. train routier 39*200 ***) Nombre de portes 2 (cabine)								Porte à faux arr.		
	Direction: position à gauche ou à droite -assistée Marque du moteur DEUTZ								C.V. frein		
	Alésage Forme de la carrosserie			120	· ·	Course	Course 140			ts 64,51	
				cabine fermée							
	Nombre de places: total					milleu			Places debout		
- 1	Siège arrière Side-car										

3/64

```
Phares: marque
                    BOSCH A 1213
                                                 indic. de direction 4/ clignoteurs avec lampe-témoin
Feux de croisement 2/ Bilux, symétriques
                                                   AV= séparés sur ailes
                                                                                            (orango)
Feux de position
                    dans les phares
                                                   AR= combinés avec feux AR
                                                                                            orance)
Feux gabarit
                    s.ailes AV + 2/ s.toit cab. Essule-glace
                                                             2/ électriques
Feux arrières 2/
              comb.avec feux stop et clignot. Avertisseur
                                                                électrique (1-ton)
Réflecteurs
              séparés
                                         Ø 72
                                                 Rétroviseur
                                                                extérieur cabine
Feu stop
              comb.avec feux AR et clignoteurs indicateur de vitesse
                                                                      km/h + compte-tours
Eclairage Nº de contrôle à gauche, combiné
                                                 Parties dangereuses
Phare marche arrière
Equipement électr.
                12/24
                        Volts (2 x 12)
Mesure du bruit
                88-89
                        bB à 2'300 t/min -
                                               avertisseur = 95 dB
Observations et exceptions
      Largeur: 2'470 mm - Doit être muni du signe distinctif prescrit (ACF 21.10.60 art. 9
                            chiff. 2 et annexe 2).
**) Frein de service : Les vhc.immatriculés à partir du 1.1.64 devront être équipés d'un frein
      à 2 circuits (ACF 21.10.61 art. 16 chiff. 1 et art 26 chiff. 4)
***)
      Démarrage en côte de 15 % : 28'000 kg (remorque 12'000 kg) = bon. - Le frein à main retient
      le train complet dans une telle côte.
      Equipement : Est complété ou modifié lors du montage de la carrosserie, doit être contrôlé
      par l'expert cantonal lors de l'irmatriculation.
      Feux de gabarit : Doivent être montés selon les prescriptions.
```

Lieu et date de l'expertise-type Thoune, 8.1.63

La Commission d'expertise-type

71632

Genre du	Genre du véhicule			e fabrique		Type	Modèle Bordereau-type					
Chassis d	Chassis de camion						année	N•				
(entr.tte	s roues) M A	GIRUS	- DEUT	Z Jug	iter 199	5 A K	1963 4	100			
Caractéristiq	Caractéristiques "Jupiter" à l'avant du vhc "Jupiter 195 AK" sur plaquette du constructeur à											
1'avant à	1'avant à droite latéralement sur longeron Carburant diesel Nombre de cylindres 8 Constructeur du châssis KLOECKNER-HUMBOLDT-DEUTZ AG, Werk Ulm (D) - Importateur Hümmerle AG, L'Burg N' du châssis frappé à droite latéral.s.longeron derr.2ème bride de ressort AV + s.traverse AR N' du moteur frappé à droite en haut derrière turbine à air + sur plaquette du constructeur Type du moteur F 8 L 714 - en V, vertical Position du mot. avant Frein-moteur sur échappement DEUTZ à commande pneumatique											
Constructeur												
N° du châssi												
Type du mot												
Position du r												
Cylindrée	Dimensions ext.	en mm										
Temps	4		Frein de remo	il/Cabest.	-	Longueur	6'613					
Refroidissem	Refroidissement air(turbo) Nombre vit. avant $2 \times 6 = 12$ Crochet rem. sel.demande											
	Entraînement toutes roues Vitesse en 1" 5 Voie avant 1'926								<u>/2'436</u> * 2'550			
Nombre d'axe	<u> </u>	2	Vitesse en pr	ise dir.	68 Voie				4'415_			
	Nombre de pneus 6 Bloquage différentiel longitudinalDiam. de braq. 16,90/16,80 Porte à faux arr. 1											
Frein à pied	Frein à pied à air comprimé, 1 circuit, à expansion interne, sur toutes les roues **)											
Frein à main	mécanio	ue, à	expansion :	interne, à	tringles,	sur les ro	mes arrièr	'e				
Polds	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.		Dimensions Int.	en mm			
∧ vide				Dimension	11,00-20	11,00-20		Longueur				
Charge utile	selo	carro	serie	Charge pneu	31250	31250		Largeur				
Total		11'220	16'000		Mult	iply	S HD	Hauteur				
Gar. de fabr.	5'200	11-000	16'200					Haut, ridelles				
Polds max. ga	is max. garanti pr. train routier 39*200 ***) Nombre de portes 2 (cabine)								Porte à faux arr.			
Direction: po	sition à	C.V. frein 1	95_DIN_									
Alésage	age 120 Course 140						,	C.V. impôts 64,51_				
	orme de la carrosserie cabine formée											
								Places debout				
Siège arrière	Siège arrière Side-car											

Phares: marque 2/ BOSCH A 1213 Indic. de direction 4/ clignoteurs avec lampe-témoin Feux de croisement 2/ Bilux, symétriques AV= séparés sur ailes orange) Feux de position dans les phares AR= combinés avec feux AR oranga) Feux gabarit s.ailes AV + 2/ s.toit cab. Essuie-glace 2/ électriques Feux arrières 2/ comb.avec feux stop et clignot. Avertisseur électrique (1-ton) Reflecteurs séparés 72 Rétroviseur extérieur cabine Feu stop comb.avec feux AR et clignoteurs indicateur de vitesse km/h + compte-tours Eclairage Nº de contrôle à gauche, combiné Parties dangereuses Phare marche arrière Equipement électr. 12/24 Volts (2 x 12) Mesure du bruit 88-89 bB à 2'300 t/min avertisseur = 95 dB Observations et exceptions Largeur: 2'470 mm - Doit être muni du signe distinctif prescrit (ACF 21.10.60 art. 9 chiff. 2 et annexe 2).

- chiff. 2 et annexe 2).

 **) Frein de service: Les vhc.immatriculés à partir du 1.1.64 devront être équipés d'un frein
- à 2 circuits (ACF 21.10.6I art. 16 chiff. 1 et art 26 chiff. 4)

 ***) Démarrage en côte de 15 %: 28'000 kg (remorque 12'000 kg) = bon. Le frein à main retient le train complet dans une telle côte.
- +) Equipement : Est complété ou modifié lors du montage de la carrosserie, doit être contrôlé par l'expert cantonal lors de l'immatriculation.

 Feux de gabarit : Doivent être montés selon les prescriptions.

Lieu et date de l'expertise-type Thoune, 8.1.63

La Commission d'expertise-type