Genre du véhicule Châssis de camion	Marque de	•	Z SATU	Type RN - 14	*) 5 HD F L	Modèle année 1961	Bordereau-type N° 31 5 6 3
3	145 HD F LV s	-nleaunette	construct	alf á rue	vent s.sunn	ort cent	ral du pare
	aractéristiques "SATURN 145 HD F L" s.plaquette co						e cylindres 6
	structeur du châssis KLOECKNER - HUMBOLDT - DEUTZ AG. Werk Ulm (D)						
							plag.constr.
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<u> </u>	
Position du mot.avant					rimé)		
	······································		 			Dimensions ext. en mm *)	
Temps 4	Transmission			•			
Refroidissement air(tur)					21300		
Entrainement g.roues Al							
Nombre d'axes 2					ent		
Nombre de pneus 6 Bloquage différentiel sedemande Diam. de braq. *) Porte à faux arr.				ux arr.			
Frein à pied hydraulique, à exp.interne, 1 circuit, assisté à air comprimé, sur toutes roues **)							
Frein à main mécanique	Frein à main mécanique, à exp.interne, câble/tringles s.roues AR - avec connexion pr.frein rem.						
Poids avec avant a	r. total	Pneumat.	avant	arr.		Dimensio	ns int, en mm
A vide cab. 2:720 1:	550 41370	Dimension	10.00-20	10,00-20		Longueur	 .
Charge utile selon car	rrosserie	Charge pneu	21600	21600		Largeur	<u> </u>
Total	131000		14	Ply Ply	.	Hauteur	
Gar. de fabr. 41300 81				jumelés		Haut. ride	lles
Poids max. garanti pr. train	oids max. garanti pr. train routier 26:000 +) Nombre de portes 2 (cabine) Porte à faux arr.					ux arr.	
Direction: position à gauche ou à droite - avancée Marque du moteur DEUTZ C.V. frein 145 DI						145 DIN	
Alésage						ts 48,38	
Forme de la carrosserie cabine avancée, fermée							
Nombre de places: total	Nombre de places: total 4 (avant milieu arr.) Places debout					bout	
Siège arrière Side-car							

*)	Modèles:	Longueur	Porte à faux AR	Ø braquage	Poids à vide
·	empattement 4'000	7º120 mm	1'850 mm	env. 15,0 m	env. 4'170 kg
	empattement 4'200	7 '870	2'400	15,4	4 * 370
	empattement 4'850	81520	2 400	env. 16,5	env. 41500

**) Freins: Frein de service: Les vhc. immatriculés à partir du 1.1.64 devrcnt être équipés d'un frein à 2 circuits (ACF 21.10.60 art.16 chiff. 1 et art. 26 chiff. 4).

Frein de remorque: Doit répondre aux exigences de l'art.17 ch. 3 ACF 21.10.60.

+) Poids remorquable autorisé: 13'000 kg.

++) 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: 2 à l'avant latéralement sur toit de la cabine.

Lieu et date de l'expertise-type Lenzbourg, 2:8.61

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule Marque de fabrique		Type *)	Modèle Bordereau-type		
Chāssis de camion	MAGIRUS - DEUT 2	SATURN - 145 HD F L	année N° 1961 3° 5 6 3		
Caractéristiques "SATURN	145 HD F L" s.plaquette o	onstructeur à l'avant s.su	oport central du pare-		
chocs A partir No	chocs. A partir No de châssis = 5'500'040 / 001 Carburant mazout/diesel Nombre de cylindres 6				
Constructeur du châssis KI	LOECKNER - HUMBOLDT - DEUTZ	AG, Werk Ulm (D)			
N° du châssis frappé à	droite à l'AV latéral.s.lo	ngeron + à l'AR traverse f	inale et s.plaq.constr.		
		oteur à l'avant et sur pla			
Type du moteur F 6 L 714 - en V. OHV. avec chambre de turbulence					
Position du mot.avant		nt, à commande pneumatique	(air comprimé)		
Cylindrée 91500 cr					
Temps 4					
Refroidissement air (turbo) Nombre vit. avant 5 Crochet rem. s.demande Largeur 2:300					
Entraînement g. roues AR Vitesse en 1" 9.35 Voie avant 1'803 Hauteur 2'570					
Nombre d'axes 2	Empattement				
Nombre de pneus 6	Vitesse en prise dir. 74.3 Bloquage différentiel e.demar		\ Porte à faux arr.		
Frein à pied hydraulique, à expeinterne, l circuit, assisté à air comprimé, sur toutes roues **)					
Frein à main mécanique		ingles s.roues AR - avec c			
	r. total Pneumat.	avant arr.	Dimensions int. en mm		
	550 4:370 Dimension	0.00-20 10.00-20	Longueur		
Charge utile selon car		21600 21600	Largeur		
Total	131000	14 Ply	Hauteur		
Gar. de fabr. 4 1300 811		jumelés	Haut. ridelles		
Polds max. garanti pr. train routier 26:000 +) Nombre de portes 2 (cabine) Porte à faux arr.					
Direction: position à gauche ou à droite - avancée Marque du moteur DEUTZ C.V. frein 145 DI					
Alésage	120	Course 140	C.V. Impôts 48,38		
Forme de la carrosserie cabine avancée, fermée					
Nombre de places: total	4 (avant	milieu arr.)	Places debout		

Phares: marque 2/ BOSCH ou HELLA	Indic. de direction 4/ clignoteurs avec lampe-témoin
Feux de croisement 2/ Bilux	AV = latéraux au-dessus phares (orange)
Feux de position 2/ dans les phares	AR = combinés av.feux AR et stop (orange)
Phare brouillard gur demande	Essule-glace 2/ électriques
Feux arrières 2/ combeavefeux stop et clignot.	Avertisseur 1/électrique (1-ton)
Réflecteurs 2/ géparés, oscillants Ø 70 mm	Rétroviseur 2/ de ch.côté cadre pare-brise
Feu stop 2/ comb.av.feux AR et clignot. (or.)Indicateur de vitesse km/h
Eclairage N° de contrôle 1/ combiné, à gauche	Parties dangereuses
Phare marche arrière gur demande	
Equipement électr. Volts 12 resp. 24 (2 x 12	2)
Mesure du bruit 90 bB à 21300 t/min	.
Observations et exceptions	
*) Modèles: Longueur Porte	à faux AR Ø braquage Poids à vide
empattement 4:000 7:120 mm 1:	1850 mm env. 15,0 m env. 4,170 kg
empattement 4'200 7'870 2'	15,4 4'370
empattement 4'850 8'520 2'	400 env. 16,5 env. 4'500
**) Freins: Frein de service: Les vhc. immat	triculés à partir du 1.1.64 devront être équipés
d'un frein; à 2 circuits (ACF 21,	.10.60 art.16 chiff. 1 et art. 26 chiff. 4).

Frein de remorque: Doit répondre aux exigences de l'art.17 ch. 3 ACF 21.10.60. +) Poids remorquable autorisé: 13'000 kg.

++) Fquipement: Est complété ou modifié lors du montage de la carrosserie, doit être contrêlé par l'expert cantonal lors de l'immatriculation.

Feux de gabarit: 2 à l'avant latéralement sur toit de la cabine.

Lieu et date de l'expertise-type Lenzbourg, 2.8.61

La Commission d'expertise-type