

Genre de véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
80) Chariot à moteur *)	R A C O	4 W D - 7 0 0	CH 8697 11

Constructeur ROBERT AEBI AG, Baumaschinen und Spezialfahrzeuge, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf  
 Identification sur la plaquette du constructeur "4WD-700"  
numero du chassis "55 . . ."  
 Plaquette du constructeur à gauche, à l'arrière du chariot AV  
 Numero du chassis à gauche, à l'avant en haut sur le chariot AR  
 Identification du moteur "7 LD 665" à l'avant, à gauche sur le carter du moteur (frappée par le constructeur)  
 Importateur -

Chassis	Moteur
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4</u>	Marque <u>LCMBARDINI</u>
Suspension <u>-</u>	Construction <u>monobloc</u>
Direction <u>hydrostatique, assist. hydraulique, articulées</u>	Carburant <u>D</u>
Entrainement <u>toutes roues</u>	Refroidissement <u>air</u>
Frein de service <u>hydraulique, 1 circuit, tambours, sur toutes les roues</u>	Alésage <u>95,0</u>
Frein auxiliaire <u>mécanique, tambours, sur les roues arrière</u>	Cylindrée <u>666</u>
Frein d'arrêt <u>identique au frein auxiliaire</u>	Puissance en kW <u>10,0</u>
Ralentisseur <u>-</u>	Couple max. Nm <u>39,0</u>
Contrôle 2 circuits <u>-</u>	Silencieux <u>l = 200x170x80 mm "DCM-SA 858"</u>
	Type <u>7 LD 665</u>
	Temps <u>4</u>
	Position <u>arrière</u>
	Cylindres <u>1</u>
	Course <u>94,0</u>
	CV-impôt <u>3,39</u>
	à /min <u>2600</u>
	à /min <u>1900</u>

Carrosserie/Equipement	Poids	avant	arrière	total
<u> benne basculante </u>	Poids à vide	<u>460</u>	<u>710</u>	<u>1170</u>
Nombre de portes <u>-</u>	Répartition charge	<u>1110</u>	<u>70</u>	<u>1180</u>
Ceintures sécurité avant <u>-</u>		<u>1570</u>	<u>780</u>	<u>2350</u>
Cale <u>-</u>	Poids garantis			<u>2350</u>
Antivol <u>-</u>	Pneus	<u>6.50 - 16</u>	<u>6.50 - 16</u>	
Reservoir carburant <u>1/acier, 12 litres</u>	Pty/bar	<u>6 / 3,75</u>	<u>6 / 3,75</u>	
Avertisseur <u>1/HELLA, el 20011 ou d'autres modes homologués</u>	Charge	<u>1850</u>	<u>1850</u>	
Nombre de places total <u>1</u>	pour Vmax	<u>30</u>	<u>30</u>	
	Jantes	<u>4.50 K x 16</u>	<u>acier</u>	
Dimensions			<u>mécanique</u>	<u>automatique</u>
Longueur	interieur	<u>1270</u>	<u>1500 / 1500</u>	
Largeur	extérieur	<u>2710</u>		
Hauteur	Empattement	<u>1455</u>		
Porte à faux avant	Essieu double	av <u>-</u> ar <u>-</u>		
Porte à faux arrière	Voie	av <u>1100</u> -		
Garde au sol	Voie	ar <u>1100</u> -		
	Braquage Ø	<u>6300</u> d <u>6600</u>		
	en charge	<u>-</u>		
	Vitesse maximale selon le constructeur testée	<u>17,5</u> km/h à /min	<u>2600</u>	<u>moteur</u>
				<u>prise de force</u>

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)	
Boîte de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	/min		Genre du véhicule			
m4	4,37	80,5		81,5	1950	aa	Chariot à moteur			
<u>Valeurs d'émission 1.10.86 remplies</u>							Marque et type	R A C O 4 WD - 700		
							Homologation No CH	8697 11		
							Carrosserie	benne basculante		
F	G	H	J			R				
De fumée OCE annexe 3		ECE-24				Places		total	1	avant
b = 2,00 à 2470 /min	k = a	/min	k = a	/min	k = a	/min	Poids à vide	1170	Carburant	D
b = 1,90 à 1900 /min	k = a	/min	k = a	/min	k = a	/min	Charge utile	1180	Cylindree	666
b = - a - /min	k = a	/min	k = a	/min	k = a	/min	Poids total	2350	CV-impôt	3,39
O	O+P									
S Bacharach = 3,00	Pompe d'injection BOSCH									

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

\* ) Genre du véhicule : immatriculation comme chariot de travail, voir CH 5697 21.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge (monté par le constructeur)

Lieu et date de l'homologation Buttisholz, 19.11.85  
Ta(ZH)/jak

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation