

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
80) Chariot à moteur *)	R A C O	2 W D - 7 0 0	CH 8697 08
Constructeur	ROBERT AEBI AG, Baumaschinen und Spezialfahrzeuge, Uraniastrasse 31, 8001 Zurich		
Identification	sur la plaquette du constructeur "2WD-700"		
	numéro du châssis "55-..."		
Plaquette du constructeur	au centre, sur la traverse du chariot avant devant l'articulation		
Numéro du châssis	sur le chariot arrière, à gauche, à l'avant sur la première traverse		
Identification du moteur	"7 LD 665" à l'avant, à gauche sur le carter du moteur (frappés par l'importateur)+sur la soufflerie, plaquette		
Importateur	- rivees		

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	LOMBARDINI
Suspension	-	Type	7 LD 665
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique; articulée	Construction	monobloc
Entraînement	sur roues arrière	Carburant	D
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, à expansion interne, sur toutes les roues	Refroidissement	air
		Tempo	4
		Position	arrière
		Cylindres	1
		Course	94
		CV-impôt	3,39
		à min-1	3000
		à min-1	1900
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur roues arrière	Puissance en kW	11 DIN
		Couple max Nm	39
		Déparasitage	-
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier av. secteur	Silencieux	1 = 200x170x80 mm "DGM-SA 858"
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	-		

Carrosserie/Equipement	benne basculante			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	-	Indic. vitesse	-	Poids à vide	420	580	1000
Ceintures sécurité	avant	arrière	-	Répartition charge	1180	20	1200
Cale	-	Rétroviseurs	-		1600	600	2200
Antivol	-	Essue-glace	-	Poids garantis	6.50 - 16	6.50 - 16	2200
Réservoir carburant	1/tôle d'acier, 12 litres			Pneus	6 / 3,75	6 / 3,75	
Avertisseur	HELLA el 20011 ou d'autres modèles homologues			Ply/bar	1850	1850	
				Charge pour Vmax	30	30	
Nombre de places	total 1	av	centre	Jantes	4.50 K x 16 acier		
			ar				
Dimensions	intérieur	extérieur		Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1500 / 1500 automatique		
Longueur	1270	2610	Empattement 1455	Garantie poids de l'ensemble			
Largeur	1090	1300	Essieu double av	Poids remorquable testé			
Hauteur	510	1570	Voie av 1100	Charge garantie sur le toit			
Porte à faux avant	-	685	Voie ar 1100	Vitesse maximale selon le constructeur	21,0 km/h		
Porte à faux arrière	-	470	Braquage ø g 6300 d 6600	testée 21,0 km/h à min-1 3250	moteur prise de force		
Garde au sol	à vide	-	en charge				

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boîte de vitesses	i-a	dB/A	dB/A min-1			
m4	4,37	85,0	76,0 2250		Genre du véhicule <u>Chariot à moteur *)</u>	
					Marque et type <u>R A C O 2 W D - 7 0 0</u>	
					Homologation No CH <u>8697 08</u>	
					Carrosserie <u>berne basculante</u>	
F	G	H	J	R	Places	
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				total <u>1</u>	avant
b = 3,50 à 2850 min-1	k =	à	min-1 k =	à		
b = 4,00 à 2100 min-1	k =	à	min-1 k =	à	Poids à vide <u>1000</u>	Carburant <u>D</u>
b = 3,40 à 1900 min-1	k =	à	min-1 k =	à	Charge utile <u>1200</u>	Cylindrée <u>666</u>
O	O+P				Poids total <u>2200</u>	CV-impôt <u>3,39</u>
S Bacharach = 3,0	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 18.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge (enveloppe plastique)