

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Médée enrée	Caractéres-type
Tricycle avec moteur auxiliaire	F H R	Mokuli - SACHS 50	1958	N° 2' 4 7 6 ~ E
<b>Caractéristiques Tricycle (triporteur) avec pont de charge avant. - Modèle avec moteur SACHS 50 G 3 K L et LE - T 129</b>				
Constructeur du châssis	Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH., REGENSBURG	Carburant essence/huile	Nombr. de cylindres	(D) 1
N° du châssis frappé	à l'avant en haut sur tube de direction			
N° du moteur frappé	à gauche, en haut sur carter du cylindre			
Type du moteur	50 G 3 K L et LE - T 129			
Position du mot.	centre bas Frein-moteur	-		
Cylindrée	47 cm³	Frein de remorque	-	Dimensions ext. en mm
Temps	2	Transmission	mécanique	Longueur 2'350
Réfrigération	air (turbo)	Nombre vit. avant	3	Largur 1'140
Entraînement	s/roue AR	Vitesses en fcs	-	Hautur 1'080
Nombre d'axes	2	Vitesses en pris dir.	30 km/h *)	Empattement 1'410
Nombre de pneus	3	Électr. différentiel	-	Porte à faux AV 590
Frein à pied	mécanique, à expansion interne, rétropédalage/tringle,			sur roue AR
Frein à main	mécanique, à expansion interne, à câble, sur les 2 roues AV *****)			
Poids	avant	arr.	total	Dimensions int. en mm
A vide	54	28	82	Dimension
Charge utile	conduct. compris	205		2.50-16 23-2.25
Total	-	-	287	-
Garniture de tiss.			370	Moped
Poids max. garantie pr. tôle routier	-		-	-
Direction:	guidon de tourisme	Nombre de portes	-	Hauteur
		Marque du moteur	SACHS	Hauteur rideau
Alésage	38	Coupe	42	Hauteur 210
Forme de la carrosserie	tricycle à moteur avec pont de charge à l'avant			Porte à faux ar. AV 560
Nombre de places: total	1	(avant - milieu 1 arr. - )		C. V. frein 2,0 DIN
Siège arrêts	-	Side-car -		C. V. impéts 0,242

Phares: marques	1/centre sous pont de charge	Indicateurs de direction	-
Feux de croisement	1/Bilux		
Feux de position	2/de ch. côté s/garde-boue AV	Escale-glace	-
Phare brouillard	-	(bl./rge.) Avertisseur	1/timbre de bicyclette
Feux arrière	1/électrique	Rétroviseur	-
Réflecteurs 1/comb. av. feu AR + ds. pédales***		Avertisseur de vitesse	-
Feu stop	-	Figurine de radiateur	-
Eclairage N° des centrif.	-		
Phare marche arrière	-		
Équipement électrique	6 Volts		
Niveau du Bruit	75 dB à 30 km/h **)		

Observations et exceptions

3) Rapport de démultiplication: boîte c.v. / roues AR ~ 12 x 46 dents

\*\*) Bruit: silencieux d'aspiration et pas d'échappement SACHS "AB 1092 P". En outre, pare-boue sur la roue arrière avec carénage latéral et coffre de chaîne enduit d'un produit amortisseur de bruit. ("Antidröhnen").

\*\*\*) Réflecteurs: + 2 réflecteurs (rouge) sur les pare-boue avant.

\*\*\*\*) Frein à main: le levier de frein à main doit être muni d'un dispositif de blocage pr utilisation comme frein d'arrêt.

Ce certificat de type remplace celui No 2'476-B du 4.6.1958.

Lieu et date de l'expertise-type

Zurich, le 4.6.1958

Zurich, le 20.8.1958

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule Tricycle avec moteur auxiliaire	Marque de fabricant F M R	Type Mokuli - SACHS 50	Année 1958	Constructeur-type N° 2 4 7 5 - B
Caractéristiques Tricycle (triporteur) avec pont de charge avant. --- Modèle avec moteur SACHS type 50 G 3 K L et L E - T 129				
Constructeur du châssis	Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH., REGENSBURG (D)	Carburant essence/huile	Nombre de cylindres	1
N° du châssis frappé	à l'avant en haut sur tube de direction			
N° du moteur frappé	à gauche, en haut sur carter du cylindre			
Type du moteur	50 G 3 K L et L E - T 129			
Position du moteur	centre bas	Frein-moteur	-	
Cylindrée	47 cm³	Frein de remorque	-	Dimensions ext. en mm
Temps	2	Transmission	mécanique	Longueur 2'350
Rafraîchissement	air (turbo)	Nombre vit. avant	3	Largeur 1'140
Entraînement	s/roue AR	Vitesse en 1 <sup>re</sup>	-	Hauteur 1'080
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir.	30 km/h *)	Empattement 1'410
Nombre de pneus	3	Bloquage différentiel	-	Porte à faux/LEM AV 590
Frein à pied	mécanique, à expansion interne, rétropédalage/tringle, sur roue arrière			
Frein à main	mécanique, à expansion interne, à câble, sur les 2 roues avant ****)			
Poids	avant	arr.	total	Dimensions int. en mm
A vide	54	28	82	Dimension
Charge utile	conduct. compris	166	Charge pneu	2.50-16 23-2.25
Total	-	-	268	150 100
Capacité de tare	-	-	350	Moped
Poids max. garantie nr. train routier	-	Pneumatiques	avant arr.	Hauteur sielles
Direction: #3MAGNUM	guidon de tourisme		Nombre de portes	Porte à f. AV 560
Alésage	38	Marque du moteur	SACHS	
Ferme de la carrosserie	tricycle à moteur avec pont de charge à l'avant			
Nombre de places: total	1	(avant - milieu 1 arr. - )	Places debout	1 (DIN)
Siège arrière	-	Side-car	-	

Phare: marqué	1/ centre sous pont de charge	Indicateurs de direction	-
Faux de croisement	1/ Bilux		
Faux de feuilles	2/ de ch.côté s/garde-boue AV	Eclairage (av.)	-
Phare tricolore	-	(bl./rgc.) Arrestateur	1/ timbre de bicyclette
Faux arrière	1/ électrique	Réviseur	-
Réflecteurs	1/ comb.av.feu AR + ds.pédales	Indicateur de vitesse	-
Feu stop	-	Figurine du radiateur	-
Cadre: N° de cadre	-		
Phare marche arrière	-		
Équipement électrique	6 Volts		
Motrice du bruit	75 RUESSI dB à 30 km/h	(**)	

Observations et exceptions:

- \*) Rapport de démultiplication: boîte c.v. / roues AR = 12 x 46 dents
- \*\*) Bruit: silencieux d'aspiration et pot d'échappement SACHS "AB 1092 (P)"  
En outre, pare-boue sur la roue arrière avec carénage latéral et coffre de chaîne enduit d'un produit amortisseur de bruit. ("Antidröhn")
- \*\*\*) Réflecteurs: + 2 réflecteurs (rouge) sur les pare-bous avant.
- \*\*\*\*) Frein à main: le levier de frein à main doit être muni d'un dispositif de bloquage pour utilisation comme frein d'arrêt.

Lieu et date de l'expertise-type Zurich, le 4.6.1958

La Commission d'expertise-type