

Genre du véhicule		Marques de fabrication		Type		Modèle année	Dimensions-typ. n°		
Bicyclette av. moteur auxiliaire		M A R S		23 D S - Milano - 3 vitesses		1957	2 ' 2 9 2		
Caractéristiques "23 DS" à dr. s/tube de cadre s/plaquette constr. - "Milano" à dr. & à g. s/réservoir									
carburant - Moteur SACHS 3 vitesses				Carburant mélasse/huile				Nombre de cylindres 1	
Constructeur du châssis		MARS Werke AG., NUERNBERG - DOOS (D)							
N° du châssis frappé		à droite s/carénage, derrière la selle & s/tube de cadre s/plaquette							
N° du moteur frappé		à gauche, à l'avant s/partie sup. carter moteur, s/plaqu. constr.							
Type du moteur		50 K / T 129							
Position du mot. centre en bas/coin-moteur									
Cylindrée	47	cm ³	Frein de remorque					Dimensions ext. en mm	
Temps	2		Transmission		mécan. Trans/élast.		Longueur	1'880	
Refroidissement	air		Nombre vit. avant		3		Crochet de rem.	Largeur	580
Entretien	s/roue AR		Vitesses en 1 ^{re}		---		Vels avant	Hauteur	960
Nombre d'axes	2		Vitesses en prise dir.		40 *)		Vela arrière	Empattement	1'225
Nombre de pneus	2		Bloquage différentiel		---		Diam. de braq.	Perie à faux arr.	---
Frein à péd.		mécanique, à expansion int., tambour central, rétropéd./tringle, s/roue AR							
Frein à main		mécanique, à expansion int., tambour central, à câble, s/roue avant							
Poids	avant	arr.	total	Pneumatiques	avant	arr.	side-car	Dimensions int. en mm	
A vide	22	27	49	Dimension	23 x 2.25	23 x 2.25	---	Longueur	---
Charge utile	33	52	75	Charge pneu	90	90	---	Largeur	---
Total	55	79	124	Larg. bd. roult.	---	---	---	Hauteur	---
Garantie de fabr.	---	---	126	Pression spec.	---	---	---	Nombre valves	---
Poids max. garanti nr. train roulant				Nombre de portes					
Direction: par le Guidon touriste				Marque du moteur		SACHS			
Allègèra		38		Course		42		G. V. Impôts	0,242
Forme de la carrosserie		Bicyclette avec moteur auxiliaire (Moped)							
Nombre de places: total		1 (**)		(avant --- milieu --- arr. ---)		Places débout		---	
Siège arrière		Side-car							

Phares: marques	H E L L A	Indicateurs de direction	---
Feux de croisement	Bilux		
Feux de position	---	Escale-glas	---
Phare brouillard	---	Avertisseur	1/électr. + 1 timbre de bicyclette
Feux arrières	1/ combiné	Rétroviseur	---
Réflexeurs	1/ combiné + dans pédales	Indicateur de vitesse	1/ "VDO" ds. le phare
Feu stop	---	Figurine de radiateur	Emblème de fabrique s/garde-boue avant enlevé par l'importateur.
Eclairage n° de contrôle	---		
Phare marche arrière	---		
Équipement électrique	6	Volts	
Niveau de bruit	78 Phons	à 40 km/h.	

Observations et exceptions

- *) Vitesse maxima : 40 km/h avec démultiplication boîte c.v./roue AR = 12 x 32 dts.
- ***) Selle réglable ou selle allongée (pour 1 personne seulement)

Lieu et date de l'expertise-type Zürich, 19.6.1957

La Commission d'expertise-type