

Genre du véhicule Motocyclette	Marque de fabrique H E I N K E L	Type 103 'A 1 - Touriste	Modèle année 1960	Bordereau-type N° 3 ' 0 5 5
Caractéristiques "Baumuster 103-A-1" à gauche sous la selle double, sur tube du cadre, sur plaquette du constructeur				
		Carburant essence	Nombre de cylindres 1	
Constructeur du châssis Ernst HEINKEL AG., Stuttgart - Zuffenhausen (D)				
N° du châssis frappé à droite sous selle double s.tube du cadre et s.plaquette constructeur				
N° du moteur frappé à gauche s.partie supérieure carter-moteur vers la jauge d'huile				
Type du moteur 407 A-1 - debout, à soupapes suspendues - avec démarreur électrique				
Position du mot. centre		Frein-moteur		
Cylindrée	174	cm³	Frein de remorque	
Temps		4	Transmission mécanique	
			Treuil/Cabest.	
Refroidissement air (turbo)		Nombre vit. avant		4
		Crochet de rem.		
Entraînement s.roue AR		Vitesse en 1 ^{re}		
		Vitesse en prise dir. env.		92
Nombre d'axes		Vitesse en prise dir. env.		92
Nombre de pneus		Bloquage différentiel		
		Diam. de braq.		
Frein à pied		mécanique, à expansion interne, à câble, sur la roue arrière		
Frein à main		mécanique, à expansion interne, à câble, sur la roue avant		
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.
A vide	58	98	156	avant
Charge utile	45	95	140	arr.
Total	103	193	296	4.00-10
Gar. de fabr.	125	240	350	4.00-10
Poids max. garanti pr. train routier		Nombre de portes		
Direction: position		Marque du moteur		HEINKEL
Alésage		Course		61,5
Forme de la carrosserie		scooter		
Nombre de places: total		2		(avant 1 milieu arr. 1)
Siège arrière		selle double		
		Side-car.		
		C.V. frein		9,2
		C.V. impôts		0,88
		Porte à faux arr.		
		Dimensions int. en mm		
		Longueur		2'150
		Largeur		710
		Hauteur		1'000
		Empattement		1'375
		Porte à faux arr.		

*)

Phares: marque	1/ BOSCH A 1200	Indicateurs de direction
Feux de croisement	1/ Bilux	
Feux de position	1/ dans le phare	Essuie-glace
Phare brouillard		Avertisseur 1/ électrique (1-ton)
Feux arrières	1/ électrique 5 W	Rétroviseur
Rélecteurs	1/ comb. av.feux AR	Indicateur de vitesse 1/ km/h
Feu stop	1/ comb. av.feux AR 15 W.	Figurine de radiateur
Eclairage N° de contrôle	1/ comb.av.feux AR **)	
Phare marche arrière		
Equipement électrique	12 Volts (2x6)	
Mesure du bruit	85 dB à 92 km/h ***)	

Observations et exceptions

*) Garantie de fabrication pour usage avec side-car = 450 kg.

***) Eclairage No de contrôle: Suffisant lorsque la plaque est montée correctement (partie inférieure à 10 mm du garde-boue).

****) Dispositif d'amortissement du bruit:

Carburateur BING et silencieux d'aspiration KNECHT type L P 401/1
Pot d'échappement sans désignation, produit HEINKEL.

Lieu et date de l'expertise-type Zurich, le 13.1.60

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule Motocyclette		Marque de fabrique H E I N K E L		Type 103 A 1 - Touriste		Modèle année 1960	Bordereau-type N° 3 ' 0 5 5	
Caractéristiques "Baumuster 103-A-1" à gauche sous la selle double, sur tube du cadre, sur plaquette du constructeur								
				Carburant essence		Nombre de cylindres 1		
Constructeur du châssis Ernst HEINKEL AG., Stuttgart - Zuffenhausen (D)								
N° du châssis frappé à droite sous selle double s.tube du cadre et s.plaquette constructeur								
N° du moteur frappé à gauche s.partie supérieure carter-moteur vers la jauge d'huile								
Type du moteur 407 A-1 - debout, à soupapes suspendues - avec démarreur électrique								
Position du mot. centre		Frein-moteur						
Cylindrée 174 cm³		Frein de remorque				Dimensions ext. en mm		
Temps 4		Transmission mécanique		Treuil/Cabest.		Longueur 2'150		
Refroidissement air (turbo)		Nombre vit. avant 4		Crochet de rem.		Largeur 710		
Entraînement s.roue AR		Vitesse en 1 ^{re}		Voie avant		Hauteur 1'000		
Nombre d'axes 2		Vitesse en prise dir. env. 92		Voie arrière		Empattement 1'375		
Nombre de pneus 2		Bloquage différentiel		Diam. de braq.		Porte à faux arr.		
Frein à pied. mécanique, à expansion interne, à câble, sur la roue arrière								
Frein à main mécanique, à expansion interne, à câble, sur la roue avant								
Poids		avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions int. en mm
A vide		58	98	156	Dimension	4.00-10	4.00-10	Longueur
Charge utile		45	95	140	Charge pneu	265	265	Largeur
Total		103	193	296		4 Ply	4 Ply	Hauteur
Gar. de fabr.		125	240	350				Hauteur ridelles
Poids max. garanti pr. train routier					Nombre de portes			Porte à faux arr.
Direction: position				Marque du moteur HEINKEL		C.V. frein 9,2		
Alésage 60			Course 61,5			C.V. Impôts 0,88		
Forme de la carrosserie		scooter						
Nombre de places: total		2	(avant 1 milieu	arr. 1)	Places debout			
Siège arrière		selle double			Side-car			

*)

Phares: marque	1/ BOSCH A 1200	Indicateurs de direction
Feux de croisement	1/ Bilux	
Feux de position	1/ dans le phare	Essuie-glace
Phare brouillard		Avertisseur 1/ électrique (1-ton)
Feux arrières	1/ électrique 5 W	Rétroviseur
Rélecteurs	1/ comb. av.feux AR	Indicateur de vitesse 1/ km/h
Feu stop	1/ comb. av.feux AR 15 W.	Figurine de radiateur
Eclairage N° de contrôle	1/ comb.av.feux AR **)	
Phare marche arrière		
Equipement électrique	12 Volts (2x6)	
Mesure du bruit	85 dB à 92 km/h ***)	

Observations et exceptions

*) Garantie de fabrique pour usage avec side-car = 450 kg.

***) Eclairage No de contrôle: Suffisant lorsque la plaque est montée correctement (partie inférieure à 10 mm du garde-boue).

*****) Dispositif d'amortissement du bruit:

Carburateur BING et silencieux d'aspiration KNECHT type L P 401/1
Pot d'échappement sans désignation, produit HEINKEL.

Lieu et date de l'expertise-type Zurich, le 13.1.60

La Commission d'expertise-type