

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type		Modèle année	Bordereau-type N°	
Motocycle léger	ZWEIRAD - UNION / D K W		116/805 - Hummel Super		1961	3° 3 8 3	
Caractéristiques "116" = préfixe No cadre et s.plaquette constructeur. - "805" = préfixe No moteur							
"DKW" à droite s.carter moteur *)			Carburant	essence	Nombre de cylindres 1		
Constructeur du châssis ZWEIRAD - UNION AG., Nürnberg (D)							
N° du châssis frappé à l'avant en haut sur tube de selle et sur plaquette du constructeur							
N° du moteur frappé à droite en haut sur carter du moteur derrière le cylindre et s.plaq. moteur							
Type du moteur 805 - monobloc, vertical, avec turbine à air							
Position du mot. centre Frein-moteur							
Cylindrée	49	cm³	Frein de remorque			Dimensions ext. en mm	
Temps	2	Transmission mécanique		Treuil/Cabest.		Longueur 1'820	
Refroidissement	air (turbo)		Nombre vit. avant	3	Crochet rem.	Largeur 610	
Entraînement s.roue	AR (ch)		Vitesse en 1"		Vole avant	Hauteur 970	
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir.		55-60 +)	Vole arrière	Empattement 1'145	
Nombre de pneus	2	Bloquage différentiel			Diam. de braq.	Porte à faux arr.	
Frein à pied mécanique, à expansion interne, tambour central, rétro-pédalage/câble, sur la roue AR							
Frein à main mécanique, à expansion interne, tambour central, câble, sur la roue avant							
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions Int. en mm
A vide	28	32	60	Dimension	23x2,50	23x2,50	Longueur
Charge utile	16	54	70	Charge pneu	175	175	Largeur
Total	44	86	130	MOTORETTE			Hauteur
Gar. de fabr.			213				Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier				Nombre de portes		Porte à faux arr.	
Direction: position				Marque du moteur D K W		C.V. frein 2 DIN	
Alésage			40	Course		39	C.V. impôts 0,25
Forme de la carrosserie							
Nombre de places: total		1	(avant	milieu	arr.	)	Places debout
Siège arrière				Side-car			

Phares: marque	1/ "U"	15 W	Indic. de direction
Feux de croisement	1/ Bilux	15 W	
Feux de position			
Phare brouillard		Essuie-glace	
Feux arrières	1/ combiné avec réflecteur	Avertisseur	1/ électrique
Réflecteurs	1/ combiné avec feu arrière **)	Rétroviseur	
Feu stop		Indicateur de vitesse	km/h VDO
Eclairage N° de contrôle	1/ combiné avec feu arrière	Parties dangereuses	
Phare marche arrière			
Equipement électr.	6 Volts	/ volant magnétique	17 W
Mesure du bruit	76 - 77	bB à 60 km/h	

Observations et exceptions

- \*) Identification: "DKW" de chaque côté sur réservoir de carburant.
- \*\*\*) Réflecteurs dans pédales: Doivent être orange ou rouge.
- +) Rapport de démultiplication: Boîte c.v. / roue arrière = 14 x 35 dents.

Lieu et date de l'expertise-type Balsthal, 7.2.61

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type		Modèle année	Bordereau-type N°
Motocycle léger	ZWEIRAD - UNION / D K W		116/805 - Hummel Super		1961	3° 3 8 3
Caractéristiques "116" = préfixe No cadre et s. plaquette constructeur. - "805" = préfixe No moteur						
"DKW" à droite s. carter moteur *)			Carburant	essence	Nombre de cylindres 1	
Constructeur du châssis ZWEIRAD - UNION AG., Nürnberg (D)						
N° du châssis frappé à l'avant en haut sur tube de selle et sur plaquette du constructeur						
N° du moteur frappé à droite en haut sur carter du moteur derrière le cylindre et s. plaq. moteur						
Type du moteur 805 - monobloc, vertical, avec turbine à air						
Position du mot. centre Frein-moteur						
Cylindrée	49	cm³	Frein de remorque			Dimensions ext. en mm
Temps	2	Transmission mécanique		Treuil/Cabest.		Longueur 1'820
Refroidissement	air (turbo)		Nombre vit. avant 3	Crochet rem.		Largeur 610
Entraînement	s. roue AR (ch)		Vitesse en 1 <sup>re</sup>		Vole avant	
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir. 55-60 +)		Vole arrière		Hauteur 970
Nombre de pneus	2	Bloquage différentiel		Diam. de braq.		Empattement 1'145
Frein à pied mécanique, à expansion interne, tambour central, rétropédalage/câble, sur la roue AR						
Frein à main mécanique, à expansion interne, tambour central, câble, sur la roue avant						
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.
A vide	28	32	60	Dimension	23x2,50	23x2,50
Charge utile	16	54	70	Charge pneu	175	175
Total	44	86	130	MOTORETTE		Hauteur
Gar. de fabr.			213			Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier				Nombre de portes		Porte à faux arr.
Direction: position				Marque du moteur D K W		C.V. frein 2 DIN
Alésage			40	Course 39		C.V. impôts 0,25
Forme de la carrosserie						
Nombre de places: total		1	(avant	milieu	arr.	)
Siège arrière		Side-car				

Phares: marque	1/ "U"	15 W	Indic. de direction
Feux de croisement	1/ Bilux	15 W	
Feux de position			
Phare brouillard			Essuie-glace
Feux arrières	1/ combiné avec réflecteur		Avertisseur 1/ électrique
Réflecteurs	1/ combiné avec feu arrière **)		Rétroviseur
Feu stop			Indicateur de vitesse km/h VDO
Eclairage N° de contrôle	1/ combiné avec feu arrière		Parties dangereuses
Phare marche arrière			
Équipement électr.	6 Volts / volant magnétique	17 W	
Mesure du bruit	76 - 77 dB à 60 km/h		

Observations et exceptions

- \*) Identification: "DKW" de chaque côté sur réservoir de carburant.
- \*\*\*) Réflecteurs dans pédales: Doivent être orange ou rouge.
- + ) Rapport de démultiplication : Boîte c.v. / roue arrière = 14 x 35 dents.

Lieu et date de l'expertise-type Balsthal, 7.2.61

La Commission d'expertise-type