

Genre du véhicule	Marque de fabrique			Type	Modèle année	Bordereau-type N°	
Motocycle léger	ZWEIRAD - UNION			155/803 - Victoria	1961	3° 3 3 9	
Caractéristiques "Z II" a. carénage guidon. - "155" s. plaquette constructeur à droite au-dessus roue arrière et préfixe au No du cadre *)							
				Carburant	essence	Nombre de cylindres	
Constructeur du châssis				ZWEIRAD - UNION AG., Nürnberg (D)			
N° du châssis frappé à droite latéral. à l'arrière au-dessus support bras oscillant et s. plaq.							
N° du moteur frappé à droite de côté en haut sur carter vilebrequin et sur plaquette du moteur							
Type du moteur 803 - monobloc. vertical, avec turbine à air							
Position du mot. centre Frein-moteur							
Cylindrée	48,9	cm ³	Frein de remorque			Dimensions ext. en mm	
Temps	2	Transmission		mécanique	Treuil/Cabest.	Longueur	
Refroidissement air (turbo)			Nombre vit. avant	3	Crochet rem.	Largeur	
Entraînement s. roue AR (ch)			Vitesse en 1 ^{re}	Voie avant		Hauteur	
Nombre d'axes		2	Vitesse en prise dir.	75 **)	Voie arrière	Empattement	
Nombre de pneus		2	Bloquage différentiel		Diam. de braq.	Porte à faux arr.	
Frein à pied mécanique. à expansion interne. tambour central. à câble. sur la roue arrière							
Frein à main mécanique. à expansion interne. tambour central. à câble. sur la roue avant							
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions int. en mm
A vide	36	38	74	Dimension	20x2,75	20x2,75	Longueur
Charge utile	20	50	70	Charge pneu	140	140	Largeur
Total	56	88	144	4 Ply			Hauteur
Gar. de fabr.			230	MOTORETTE	Special		Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier				Nombre de portes		Porte à faux arr.	
Direction: position				Marque du moteur		VICTORIA	C.V. frein
Alésage				40	Course	39	3,7. DIN
Forme de la carrosserie						C.V. impôts	
Nombre de places: total				1	(avant	milieu	arr.)
Siège arrière				Side-car		Places debout	

Phares: marque	1/ HELLA	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	2 W	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	75-76 dB à	75 km/h resp.	6'800 t/min

Observations et exceptions

- *) Identification: "803" = préfixe au No du moteur
 "VICTORIA" à droite de côté sur carter du moteur et de chaque côté sur pare-boue arrière.
- ***) Rapport de démultiplication: Boîte c.v. / roue arrière = 13 x 33 dents.

Cette carte remplace le BT rouge No 3'339 du 11.1.61
 (Bruit)

Lieu et date de l'expertise-type Zurich et Balsthal, 11.1.61
 7.2.61

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type		Modèle année	Bordereau-type N°	
Motocycle léger	ZWEIRAD UNION		155 - Victoria		1961	3 1 3 3 9	
Caractéristiques "ZU" s.carénage guidon. "155"s.plaquette constructeur à droite au-dessus roue AR							
"Victoria" de chaque côté sur carénage arrière			Carburant	essence	Nombre de cylindres 1		
Constructeur du châssis ZWEIRAD UNION AG Nürnberg (D)							
N° du châssis frappé à droite de côté à l'arrière au-dessus support bras oscillant et s.plaquette							
N° du moteur frappé à droite de côté en haut sur carter vilebrequin et sur plaquette du moteur							
Type du moteur 803 - monobloc. debout							
Position du mot. centre		Frein-moteur					
Cylindrée	48,9 cm ³	Frein de remorque			Dimensions ext. en mm		
Temps	2	Transmission mécanique		Treuil/Cabest.	Longueur 1'900		
Refroidissement	air (turbo)	Nombre vit. avant 3		Crochet rem.	Largeur 560		
Entraînement s.roue AR(ch)	Vitesse en 1 ^{re}		Voie avant		Hauteur 1'000		
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir. 70 *)		Voie arrière		Empattement 1'245	
Nombre de pneus	2	Bloquage différentiel		Diam. de braq.		Porte à faux arr. 380	
Frein à pied mécanique, à expansion interne, tambour central, à câble, sur				la roue arrière			
Frein à main mécanique, à expansion interne, tambour central, à câble, sur				la roue avant			
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions int. en mm
A vide	36	38	74	Dimension	20x2.75	20x2.75	Longueur
Charge utile	20	50	70	Charge pneu	140	140	Largeur
Total	56	88	144	4 Ply			Hauteur
Gar. de fabr.			230	MOTORETTE	Special		Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier				Nombre de portes		Porte à faux arr.	
Direction: position				Marque du moteur VICTORIA		C.V. frein 3,7 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/ HELLA	15 W	Indic. de direction
Feux de croisement	1/ Bilux	15 W	
Feux de position			
Phare brouillard			Essuie-glace
Feux arrières	1/ électrique HELLA K 12424	2 W	Avertisseur 1/ électrique (vibreux)
Rélecteurs	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 /magnéto d'éclairage	17 W
Mesure du bruit	82	bB à 70 km/h resp. 6'800 t/min	**)

Observations et exceptions

véhicule équipé de repose-pieds

*) Rapport de démultiplication : Boîte c.v. / roue arrière = 13 x 33 dents.

***) Bruit : 82 dB - Trop fort - Ne doit pas dépasser la limite de 78 dB (ACF 15.11.60 et LC 9.12.60)

Ce type de véhicule doit être présenté à nouveau à la Commission d'expertises-type pour contrôle.

Lieu et date de l'expertise-type Zurich, 11.1.61

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type		Modèle année	Bordereau-type N°	
Motocycle léger	ZWEIRAD UNION		1 5 5 - Victoria		1961	3 ' 3 3 9	
Caractéristiques "ZU" s.carénage guidon. "155"s.plaquette constructeur à droite au-dessus roue AR							
"Victoria" de chaque côté sur carénage arrière			Carburant essence	Nombre de cylindres 1			
Constructeur du châssis ZWEIRAD UNION AG Nürnberg (D)							
N° du châssis frappé à droite de côté à l'arrière au-dessus support bras oscillant et s.plaquette							
N° du moteur frappé à droite de côté en haut sur carter vilebrequin et sur plaquette du moteur							
Type du moteur 803 - monobloc, debout							
Position du mot. centre		Frein-moteur					
Cylindrée	48,9 cm³	Frein de remorque			Dimensions ext. en mm		
Temps	2	Transmission mécanique		Treuil/Cabest.	Longueur 1'900		
Refroidissement	air (turbo)	Nombre vit. avant 3		Crochet rem.	Largeur 560		
Entretien	s.roue AR(ch)	Vitesse en 1 ^{re}		Voie avant	Hauteur 1'000		
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir. 70 *)		Voie arrière	Empattement 1'245		
Nombre de pneus	2	Bloquage différentiel		Diam. de braq.	Porte à faux arr. 380		
Frein à pied mécanique, à expansion interne, tambour central, à câble, sur				la roue arrière			
Frein à main mécanique, à expansion interne, tambour central, à câble, sur				la roue avant			
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions int. en mm
A vide	36	38	74	Dimension	20x2.75	20x2.75	Longueur
Charge utile	20	50	70	Charge pneu	140	140	Largeur
Total	56	88	144		4 Ply		Hauteur
Gar. de fabr.			230		MOTORETE	Special	Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier				Nombre de portes		Porte à faux arr.	
Direction: position				Marque du moteur VICTORIA		C.V. frein 3,7 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/ HELLA	15 W	Indic. de direction
Feux de croisement	1/ Bilux	15 W	
Feux de position			
Phare brouillard			Essuie-glace
Feux arrières	1/ électrique HELLA K 12424	2 W	Avertisseur 1/ électrique (vibreur)
Rélecteurs	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 /magnéto d'éclairage	17 W
Mesure du bruit	82	dB à 70 km/h resp. 6'800 t/min	**)

Observations et exceptions

véhicule équipé de repose-pieds

*) Rapport de démultiplication : Boîte c.v. / roue arrière = 13 x 33 dents.

***) Bruit : 82 dB - Trop fort - Ne doit pas dépasser la limite de 78 dB (ACF 15.11.60 et LC 9.12.60)

Ce type de véhicule doit être présenté à nouveau à la Commission d'expertises-type pour contrôle.

Lieu et date de l'expertise-type Zurich, 11.1.61

La Commission d'expertise-type