

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type		Modèle année	Bordereau-type N°	
Motocycle léger	ZWEIRAD - UNION		Victoria	1 6 6	1963	4 ' 1 6 9 - A	
Caractéristiques "166" sur plaquette du constructeur et devant No du cadre							
Carburant essence				Nombre de cylindres 1			
Constructeur du châssis ZWEIRAD UNION AG, Nürnberg (D) - Importateur Jeker, Haefeli & Co, AG, Balsthal							
N° du châssis frappé à droite sur le cadre au-dessus suspension arrière + sur plaquette							
N° du moteur frappé à droite sur partie supérieure du carter							
Type du moteur 802 052 - blocmoteur, avec kickstarter							
Position du mot. centre bas Frein-moteur							
Cylindrée	49,6 cm³	Frein de remorque				Dimensions ext. en mm	
Temps	2	Transmission mécanique		Treuil/Cabest.		Longueur	1'820
Refroidissement	air (turbo)	Nombre vit. avant 5		Crochet rem.		Largeur	570
Entraînement	s. roue AR	Vitesse en 1 <sup>re</sup>		Voie avant		Hauteur	970
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir. 75 *		Voie arrière		Empattement	1'160
Nombre de pneus	2	Bloquage différentiel		Diam. de braq.		Porte à faux arr.	
Frein à pied mécanique, à expansion interne, à tringles, 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	35	45	80	Dimension	21-2.75	21-2.75	Longueur
Charge utile	25	45	70	Charge pneu	200	200	Largeur
Total	60	90	150	special			Hauteur
Gar. de fabr.			220				Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier				Nombre de portes		Porte à faux arr.	
Direction: position				Marque du moteur VICTORIA		C.V. frein 4,6 DIN	
Alésage			40	Course		39,5	C.V. impôts 0,25
Forme de la carrosserie							
Nombre de places: total		1	(avant milieu arr. )			Places debout	

Phares: marque	UNION K 11087	25 W	Indic. de direction
Feux de croisement Bilux			
Feux de position			
Phare brouillard		Essuie-glace	
Feux arrières	1/ HELIA K 12408	2 W	Avertisseur 1/ électrique, vibreur
Réfecteurs	1/ combiné avec feu AR 21 cm <sup>2</sup>		Rétroviseur
Feu stop	Indicateur de vitesse km/h		
Eclairage N° de contrôle	combiné avec feu AR		Parties dangereuses
Phare marche arrière			
Equipement électr.	6 Volts / volant magnétique	29 W	
Mesure du bruit	74	bB à 6'800 t/min	

Observations et exceptions

\*) Rapport de démultiplication: Boite c.v. / roue AR = 13 x 37 dents.

Lieu et date de l'expertise-type Berne, 5.3.63

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule	Marque de fabrication		Type		Modèle année	Bordereau-type N°	
Motocyclette	ZWEIRAD - UNION		Victoria - 166		1963	4' 1 6 9-B	
Caractéristiques "166" sur plaquette du constructeur et devant No du cadre							
			Carburant	essence	Nombre de cylindres 1		
Constructeur du châssis ZWEIRAD-UNION AG, Nürnberg (D)-Importateur: Jeker, Haefeli & Co AG, Balsthal							
N° du châssis frappé à droite sur le cadre au-dessus suspension arrière + sur plaquette							
N° du moteur frappé à droite, sur partie supérieure du carter							
Type du moteur 802 52 - bloc-moteur, avec kickstarter							
Position du mot. centre bas Frein-moteur							
Cylindrée	49,6	cm³	Frein de remorque			Dimensions ext. en mm	
Temps	2		Transmission mécanique		Treuil/Cabest.	Longueur 1'820	
Refroidissement air (turbo)	Nombre vit. avant		5	Crochet rem.		Largeur 570	
Entraînement	roue AR		Vitesse en 1 <sup>re</sup>		Voie avant	Hauteur 970	
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir.		64 *	Voie arrière	Empattement 1'160	
Nombre de pneus	2	Bloquage différentiel			Diam. de braq.	Porte à faux arr.	
Frein à pied mécanique, à expansion interne, tringles, 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	35	45	80	Dimension	21 -2.75	21 -2.75	Longueur
Charge utile	40	100	140	Charge pneu	200	200	Largeur
Total	75	145	220		special		Hauteur
Gar. de fabr.			240				Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier				Nombre de portes		Porte à faux arr.	
Direction: position				Marque du moteur VICTORIA		C.V. frein	4,6 DIN
Alésage		40		Course		39,5	C.V. impôts 0,25
Forme de la carrosserie							
Nombre de places: total		2		(avant milieu arr. )		Places debout	
selle double = 600 x 225, avec courroie de retenue (Donfeld)							

Phares: marque	UNION K 11087	25 W	Indic. de direction
Feux de croisement	Bilux		
Feux de position			
Phare brouillard			Essuie-glace
Feux arrières	HELLA K 12408	2 W	Avertisseur 1/ électrique, vibreur
Réflecteurs	combiné avec feu AR	21 cm <sup>2</sup>	Rétroviseur
Feu stop			Indicateur de vitesse km/h VDO
Eclairage N° de contrôle	combiné avec feu AR		Parties dangereuses
Phare marche arrière			
Équipement électr.	6	Volts / volant magnétique	29 W
Mesure du bruit	74	bB à 6'800 t/min	

Observations et exceptions

\* ) Rapport de démultiplication: Boîte c.v. / roue AR = 13 x 37 dents.

Lieu et date de l'expertise-type Berne, 11.6.63

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type		Modèle année	Bordereau-type N°	
Motocycle léger	ZWEIRAD - UNION		Victoria	1 6 6	1963	4 ' 1 6 9 - A	
Caractéristiques "166" sur plaque du constructeur et devant No du cadre							
Carburant essence				Nombre de cylindres 1			
Constructeur du châssis ZWEIRAD UNION AG, Nürnberg (D) - Importateur Jeker, Haefeli & Co, AG, Balsthal							
N° du châssis frappé à droite sur le cadre au-dessus suspension arrière + sur plaque							
N° du moteur frappé à droite sur partie supérieure du carter							
Type du moteur 802 052 - blocmoteur, avec kickstarter							
Position du mot. centre bas Frein-moteur							
Cylindrée	49,6 cm <sup>3</sup>	Frein de remorque			Dimensions ext. en mm		
Temps	2	Transmission mécanique		Treuil/Cabest.	Longueur 1'820		
Refroidissement	air(turbo)	Nombre vit. avant 5		Crochet rem.	Largeur 570		
Entraînement	s.roue AR	Vitesse en 1 <sup>re</sup>		Voie avant	Hauteur 970		
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir. 75 *)		Voie arrière	Empattement 1'160		
Nombre de pneus	2	Bloquage différentiel		Diam. de braq.	Porte à faux arr.		
Frein à pied mécanique, à expansion interne, à tringles, 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	35	45	80	Dimension	21-2.75	21-2.75	Longueur
Charge utile	25	45	70	Charge pneu	200	200	Largeur
Total	60	90	150		special		Hauteur
Gar. de fabr.			220				Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier				Nombre de portes		Porte à faux arr.	
Direction: position				Marque du moteur VICTORIA		C.V. frein 4,6 DIN	
Alésage 40			Course 39,5		C.V. impôts 0,25		
Forme de la carrosserie							
Nombre de places: total		1	(avant milieu arr. )			Places debout	

Phares: marque	UNION K 11087	25 W	Indic. de direction
Feux de croisement Bilux			
Feux de position			
Phare brouillard		Essuie-glace	
Feux arrières	1/ HELIA K 12408	2 W	Avertisseur 1/ électrique, vibreur
Réflecteurs	1/ combiné avec feu AR 21 cm <sup>2</sup>		Rétroviseur
Feu stop			Indicateur de vitesse km/h
Eclairage N° de contrôle	combiné avec feu AR		Parties dangereuses
Phare marche arrière			
Equipement électr.	6	Volts / volant magnétique	29 W
Mesure du bruit	74	bB à 6'800 t/min	

Observations et exceptions

\*) Rapport de démultiplication: Boîte c.v. / roue AR = 13 x 37 dents.

Lieu et date de l'expertise-type Berne, 5.3.63

La Commission d'expertise-type