

Catégorie <b>Motocyclette</b>	Marque <b>A J S</b>	Désignation du type / Signe de reconnaiss. <b>20 500 cc Vertical Twin</b>	Bordereau-type <b>N° 1146</b>
Moyens de reconnaissance du type Désign. "53/20" en préfixe du numéro de moteur - Moteur bicylindres N° de châssis frappé A droite sous la selle, sur raccord de selle N° de moteur frappé A l'avant sur partie supérieure du carter moteur Constructeur du châssis A J S Motor Cycles Ltd., Plumstead Road, Plumstead, LONDON S. E. 18 Constructeur du moteur A J S Motor Cycles Ltd., Plumstead Road, Plumstead, LONDON S. E. 18			

<b>MOTEUR</b> Marque et type <b>AJS Vertical Twin</b> Genre <b>A 2 cyl. OHV</b> Carburant <b>Benzine</b> Nombre cyl. <b>2</b> Temps <b>4</b> Alésage <b>66</b> mm. Course <b>72,8</b> mm. C.V.-Impôt <b>2,537</b> Cylindrée totale <b>498</b> cm³ C.V. frein Refroidissement <b>Air</b> Empl. du moteur <b>Centre en bas</b>	<b>CHASSIS</b> Nombre d'essieux <b>2</b> Entraînement sur <b>roue arrière (chaîne)</b> 1. Frein <b>A pied : Mécanique, à tambour, à tringle, sur roue arrière</b> 2. Frein <b>A main : Mécanique, à tambour, à câble, sur roue avant</b> 3. Frein <b>---</b> Frein de remorque <b>---</b> Direction <b>Guidon normal</b> Crochet de remorque <b>---</b> Nombre de vit. avant <b>4</b> Vit. en 1 <sup>re</sup> vit. <b>en prise dir. 140 km/h.</b>	<b>CARROSSERIE</b> Constructeur <b>AJS Motor Cycles</b> Genre / Forme <div style="text-align: center;"><b>Motocyclette</b></div> Nombre de portes <b>---</b> Nombre de places ass. *) Total <b>2</b> Avant <b>1</b> Milieu <b>1</b> Arrière <b>1</b> Nombre de places debout <b>---</b> Pour motos: Siège arrière <b>*)</b> <div style="text-align: center;"><b>Sidecar</b></div>
---	---	---

POIDS ET PNEUMATIQUES		Essieu avant	Essieu arrière	Total
Poids à vide du châssis prêt à rouler		kg.	kg.	— kg.
Capacité de charge du châssis (Art. 11 RE)		kg.	kg.	— kg.
Poids maximum garanti par le fabricant		kg.	kg.	— kg.
Poids à vide du vhc. carrossé (prêt à rouler) <b>av. sgs. double. *)</b>	<b>82</b>	kg.	<b>107</b> kg.	<b>189</b> kg.
Charge utile		kg.	kg.	— kg.
Poids maximum garanti du train routier (camion / remorque)				— kg.
Pneumatiques: Dimension	<b>3.25 - 19</b>		<b>3.50 - 19</b>	simples <del>double</del>
Capacité de charge (par pneu <b><u>230</u></b> kg.)	<b>230</b> kg.		<b>255</b> kg.	
	<b>255</b>			

## EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET AVERTISSEUR

6 V.

Phares: Marque LUCAS  
Feux de position 1, sous le phare  
Feux stop 1, combiné  
Indicateurs de direction: Syst. —  
Avertisseur 1 avert. électrique

Syst. anti-éblouissant  
Amploule Bilux à cuillier  
Feux rouges 1, combiné  
Eclairage du N° de contr. 1, combiné  
Emplacement —  
Essuie-glace —

## DIMENSIONS

Voie { avant — mm.  
arrière — mm.

Largeur hors-tout AV. 730 mm.

Empatiement 1'440 mm.

Longueur hors-tout 2'180 mm.

Hauteur (non chargé) 1'100 mm.

Garde au sol 140 mm.

Porte à faux, arrière — mm.

Crochet de remorque (haut. dep. sol) — mm.

Crochet de remorque (porte à faux) — mm.

Diamètre de braquage ext. gauche — m.

Diamètre de braquage ext. droite — m.

Haut. sgs double dep. le sol 840 mm

Dim. intérieures

Longueur du pont de charge mm.

Largeur du pont de charge mm.

Hauteur intérieure mm.

Haut. du pont dep. le sol mm.

Ridelles (hauteur) mm.

## OBSERVATIONS

\*) Vhc. équipé d'un siège double marque "TWIN SEAT"  
Reg. No. 857'478 - Long. 600 mm. larg. 290 mm.

Mesure du bruit: à 7 m. Intégralement

Au ralenti  
Régime max. d'utilisation  
En 4ème à 140 km/h.  
= 78 Phone  
= 88 Phone  
= 90 Phone

Vhc. équipé de pot d'échappement spéciaux avec  
ouverture de 8 mm., forme tromblon.

MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS (sel. RB)

Lieu et date de l'expertise-type

Zürich, le 6. 5. 1953

La commission d'expertises-types