

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	M G	Metrol 1300	CH 0522 15

Constructeur EL GARS LTD., Birmingham (GB)  
 Identification sur la plaquette du constructeur  
devant le N° du châssis "SAXXCGND..."  
 Plaquette constructeur sous le capot, à l'avant, à gauche sur la traverse  
 N° du châssis sous le capot, à l'arrière, en haut dans la gouttière  
 Identification du moteur "12H...." devant le No du moteur, à l'avant, à gauche, en haut sur le bloc (plaquette rivetée)  
 Importateur principal STREAG AG., Industriestrasse, 5745 Safenwil  
 Véhicule homologué SAXXCGND29D680523

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique  
 Transmission mécanique synchronisée  
 Nombre de vitesses 4 Entraînement sur roues avant  
 Frein de service \*) hydraulique, 2 circuits, 4V-disques/AR-exp.int., avec assistance par dépression  
soupape réductrice de pression, sur les roues AR  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

**Moteur**  
 Marque AUSTIN/MORRIS Type 12 H  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant B Position avant en travers  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4  
 Alésage 70,6 Course 81,3  
 Cylindree 1272 CV-impôt 6,47  
 Puissance en kW 46,3 (DIN) à 1/min 5700  
 Brut à l'arrêt 71,0 dB/A à 1/min 4275  
 Silencieux 2 = 344x115x85 mm / 394x115x95 mm  
 marqué "FAM 9483" / "ARP 1248"  
 Mesure des gaz O G E  
 Déparasitage ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = "D"

**Carrosserie**  
 limousine  
 Nombre de portes 2 + 1 Compteur de vitesse km/h  
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m (E)  
 Cale - Rétroviseurs gauche / droite  
 Antivol verrouillage de la direction  
 Nombre de places t 4 av 2 centre - ar 2  
 Dimensions Intérieur extérieur  
 Longueur (3430) 3410 Empattements 2250 /  
 Largeur - 1545 Essieu double av - ar -  
 Hauteur - 1360 Voies \*) av 1275 ar 1270  
 Porte à faux av (630) 610 Voies av - ar -  
 ar - 550 ar - ar -  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - Braquage  $\sigma$  g 10150 d 10450

**Poids** avant arrière total  
 Poids à vide 500 300 800  
 Charge utile 105 175 280  
605 475 1080  
 Poids garantis - - 1135  
 Pneus 155/70 SR 12 155/70 SR 12 +)  
 Ply / bar - / 2,3 - / 2,3  
 Charge 650 650  
 pour V max 180 180  
 Jantes 4.50 B 12 acier +)  
 mécanique automatique  
 Garc poids remorquable avec/sans frein 950 / 375  
 Garantie poids de l'ensemble -  
 Poids remorquable testé 460  
 Charge garantie sur le toit 48  
 Vitesse maximale selon le constructeur 155 km/h  
 testée - km/h à 1/min - au moteur - pnse de force

( ) = avec dispositif lave-phares

Equipement	HCR (E)	
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	HCR (E)	
Feux de position	A (E) dans HCR	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	R-S1 (E)	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabant	av	
Feux arriere de brouillard	2/ B (E) ou F (e)	
Feux complémentaires	2/ séparés au centre	
Eclairage plaque	2/ balais	
Essuie-glace	NIXO TR 89 / CH 5 0102 03 avec/ lave-glace	
Avertisseurs	ou d'autres modèles homologués	

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	M G	Metro 1300	
Homologation N°	CH 0522 15		
Carrosserie	limousine		
Places	total 4	avant	2
Poids à vide	810	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	6,47
Poids total	1135	Cylindrée	1272

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- \*) Frein de service : circuit 1 = sur demi-essieu avant; circuit 2 = sur demi-essieu avant + sur essieu arrière.
- +) Variantes de jantes : 5 J x 12 (déport 50 mm) en alliage léger "PLUSPARTS" / "MELBER" / "GKG" ou "AUSTIN/ROVER"  
voies AV = 1298 mm / AR = 1293 mm.
- +) Variantes de pneus : 160/65 R - 315 TD charge par essieu = 730 kg (2,5) Vmax. 180 km/h.
- jantes : 315 x 105 TD x 50 (déport 50 mm) acier "DUNLOP" voies AV = 1298 mm / AR 1293 mm  
120 x 315 x 50 TD (déport 50 mm) alliage léger "AUSTIN/ROVER" voies AV = 1298 mm / AR 1293 mm

Lieu et date de l'homologation Zurich, 13.04.83  
KO(2E)/PR

Remplace FH CH 0522 15 du 13.04.83  
Variantes de jantes et de pneus / cylindrée  
(01.03.84) - Ad

Service fédéral d'homologation