

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	L O T U S	Eclat Excel	CH 0483 17

Constructeur LOTUS CARS LIMITED, Norwich, Norfolk (GB)  
 Identification sur la plaquette du constructeur -  
 devant le N° du châssis "SCCC89912...4"  
 Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à droite à l'intérieur de l'aile  
 N° du châssis à droite, latéralement sur le longeron, derrière roue avant  
 Identification du moteur " E. 912 " devant le No du moteur, en haut sur la bride du carter de l'embrayage  
 Importateur principal EDGAR SCHAYN AG, 8152 Glattbrugg  
 Véhicule homologué SCC 089 912 CHD 11 143

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique, assistance hydraulique  
 Transmission mécanique synchronisée  
 Nombre de vitesses 5 Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à disques, assistance par dépression, sur toutes les roues; régulateur selon la décélération  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau, lance-témoin séparée

**Moteur**  
 Marque LOTUS Type 912  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant 9 Position avant  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4  
 Alésage 95,3 Course 76,2  
 Cylindrée 2173 CV-impôt 11,07  
 Puissance en kW 121,5 (DIN) à 1/min 6000  
 Bruit à l'arrêt 78,0 dB/A à 1/min 4500  
 Silencieux 3 = 1/657x158x82 mm 2/460 x ø 160 mm  
 Mesure des gaz No L0290020 No L0290021  
 Déparasitage OGE  
BCE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

**Carrosserie**  
 Nombre de portes 2 Compteur de vitesse km/h  
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m (E)  
 Caie - Retroviseurs intérieur + gauche  
 Antivol verrouillage de la direction  
 Nombre de places t 4 av 2 centre - ar 2  
 Dimensions intérieur extérieur  
 Longueur - 4375 Empattements 2483 / -  
 Largeur - 1816 Essieu double av - ar -  
 Hauteur - 1207 Voies av 1475 ar 1468  
 Porte à faux av - 912 Voies av - ar -  
 ar - 980 ar - ar -  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - Braquage ø g 10300 d 10000

**Poids**  
 avant arrière total  
 Poids à vide 600 580 1180  
 Charge utile 70 210 280  
670 790 1460  
 Poids garantis - - 1550  
 Pneus 205/60 VR 14 205/60 VR 14  
 Ply / bar R / 2,5 R / 2,5  
 Charge 1090 1090  
 pour V max > 210 > 210  
 Jantes 7JK x 14 DP 19 LOTUS SPEEDLINE métal léger  
 mécanique automatique  
 Gar. poids remorquable avec/sans frein - -  
 Garantie poids de l'ensemble - -  
 Poids remorquable testé - -  
 Charge garantie sur le toit - -  
 Vitesse maximale selon le constructeur 215 - km/h  
 testées - km/h à 1/min - au moteur - prise de force

Equipement			
Feux de route	HCR	(E)	
Feux de croisement	HCR	(E)	
Feux de position	A	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux arrière de brouillard	2/ B	(E)	
Feux complémentaires	2/ avertisseur optique R	(E)	
Eclairage plaque	2/ séparé		
Essuie-glace	1/ balai		avec lave-glace
Avertisseurs	UNUS CH 2 032		
	ou d'autres modèles homologues		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	L O T U S Eclat Excel		
Homologation N°	CH	0493 17	
Carrosserie	limousine		
Places	total 4	avant	2
Poids à vide	1180	Carburant	3
Charge utile	-	CV-impôt	11,07
Poids total	1550	Cylindrée	2173

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

- \*) Insonorisation : - l'intérieur du capot; .  
 - le boîtier du filtre à air;  
 - les deux silencieux arrière.

Lieu et date de l'homologation Zurich, 06.12.82 Schö/lin

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation