

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

Carrosserie
 Nombre de portes 2 Compteur de vitesse km/h
 Caintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m (E)
 Ceintures ar - Retroviseurs intérieur + gauche
 Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places t 4 av 2 centre _____ ar 2

Dimensions
 Longueur intérieur _____ extérieur 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 _____
 Distance volant - vers l'avant du véhicule _____ Braquage ø g 10300 d 10000

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
 No L0290020 No L0290021
 Mesure des gaz OGE
 Déparasitage ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>600</u>	<u>580</u>	<u>1180</u>
Charge utile	<u>70</u>	<u>210</u>	<u>280</u>
	<u>670</u>	<u>790</u>	<u>1460</u>
Poids garantis			<u>1550</u>
Pneus	<u>205/60 VR 14</u>	<u>205/60 VR 14</u>	
Ply / bar	<u>R / 2,5</u>	<u>R / 2,5</u>	
Charge pour V max	<u>1090</u>	<u>1090</u>	
Jantes	<u>> 210</u>	<u>> 210</u>	
	<u>7JK x 14 DP 19</u>	<u>LOTUS SPEEDLINE métal léger</u>	

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	HCR (E)	
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	A (E)	
Feux de position	R-S1 (E)	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	1 (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