

**FICHA REDUCIDA**

CATEGORÍA DEL VEHÍCULO: M1

Marca:	Tipo:	Variante:	Versión:	Denominación comercial:
LOTUS	111	A	A	ELISE SC T

**Tipo / Variante / Versión del vehículo base:** N/A**Nombre y dirección del fabricante del vehículo base:** WUHAN LOTUS CARS CO., LTD. A404, NO.3 BUILDING, NO. 28 CHUANJIANGCHI 2ND RD., WUHAN ECONOMIC & TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, HUBEI, WUHAN, 430056, CHINA.**Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación del vehículo:** N/A**Emplazamiento de la placa del fabricante:** En el montante B de la puerta derecha.**Parte fija VIN:** SCCLHC**Emplazamiento del número de identificación del vehículo:** En el larguero del paso de rueda delantero derecho.**Número de Homologación vehículo de base:** N/A**Número de Homologación vehículo completo/completado:** e4\*2001/116\*0008\*69

CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO	
Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 4 ruedas
Ejes motrices (nº, localización y interconexión)	1, segundo eje, mecánica
DIMENSIONES (mm)	
Distancia entre ejes	2300
Vías de los ejes (Anterior/Posterior)	1457 / 1507
Longitud	3785
Longitud máxima admisible del vehículo completado	N/A
Anchura	1719
Anchura máxima admisible del vehículo completado	N/A
Altura	1175
Voladizo trasero	455
MASAS (Kg)	
Masa del vehículo en orden de marcha	945
Masa mínima admisible del vehículo completado	N/A
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	1176
Masa máxima en carga admisible prevista para la matriculación/circulación (MMA)	1176
Masa máxima en carga técnicamente admisible en cada eje (MMTA 1º, 2º,...)	1º 447 2º 729
Masa máxima admisible prevista circulación en cada eje (MMA 1º, 2º,...)	1º 447 2º 729
Masa máxima técnica admisible del conjunto (MMTC)	N/A
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del conjunto (MMAC)	N/A
<b>Masa máxima técnicamente remolcable admisible en caso de:</b>	
· Remolque con barra de tracción: N/A	
· Remolque de eje central: N/A	
· Masa máxima del remolque <b>sin frenos</b> : N/A	
Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible punto acoplamiento del vehículo motor	N/A



<b>UNIDAD MOTRIZ</b>	
Fabricante o marca motor	Toyota
Código del motor asignado por el fabricante	2ZZ-GE
<b>Motor de combustión interna</b>	
Principio de funcionamiento	4 tiempos, encendido por chispa
Número y disposición de cilindros	4 en línea
Cilindrada ( $cm^3$ )	1796
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasolina
Potencia neta máxima (kW) / ( $min^{-1}$ )	162 / 8000
<b>Motor eléctrico puro (si/no)</b>	
Potencia máxima por hora (kW)	N/A
<b>Motor Híbrido (si/no)</b>	
Tipo	N/A
<b>TRANSMISIÓN</b>	
Tipo (mecánica, hidráulica, eléctrica,...)	Mecánica
Caja de cambios (tipo)	Manual
Nº de relaciones	6 + M.A
<b>SUSPENSIÓN</b>	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera/trasera	Paralelogramo deformable, muelles helicoidales y amortiguadores monotubo de gas Bilstein. Barra estabilizadora / Paralelogramo deformable, muelles helicoidales y amortiguadores monotubo de gas Bilstein.
Neumáticos y ruedas (Características principales incluyendo velo./carga)	1º eje: 195/50 R16 ( 84W) 2º eje: 225/45 R17 (91W)
<b>DIRECCIÓN</b>	
Dirección, tipo de asistencia	Mecánico, de piñón y cremallera. Asistida hidráulicamente.
<b>FRENADO</b>	
Breve descripción del sistema de frenado. ABS si/no	Freno hidráulico de mando por pedal. Dos circuitos independientes en diagonal. Asistencia con servofreno por depresión, antibloqueo ABS. Discos ventilados delanteros y traseros. Diámetro 282mm.
<b>CARROCERÍA</b>	
Tipo de carrocería (según directiva o reglamento de la Unión Europea vigente en la materia)	AE
Dispositivos de visión indirecta distintos de los retrovisores	N/A
Número y disposición de las puertas	1+1 laterales
Número de plazas de asiento (incluido el conductor)	2
Nº homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	N/A
Sistemas de protección delantera: SI/NO. Detalles pormenorizados dispositivos	No



Nº de identificación del vehículo: SCCLHC7C1BHC11508

<b>DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA</b>	
<b>Dispositivos obligatorios (número)</b>	
Corto alcance (2) Largo alcance (2) Posición delantera (2) Intermitentes delanteros (2) Intermitentes lateral (2)	Frenado (2 + 3º luz) Marcha atrás (2) Posición traseros (2) Intermitentes traseros (2) Antiniebla trasero (2) Placa matrícula (2) Catadiópticos traseros (2)
<b>Dispositivos facultativos (número)</b>	
Antiniebla delantero (2)	
<b>VARIOS</b>	
Velocidad máxima (Km/h)	238
Nivel de ruido parado (dB) / ( $\text{min}^{-1}$ )	97 / 6000
Nivel emisiones Euro....	Euro 4
Emisiones de $\text{CO}_2$ (ciclo mixto) g/Km:	199
Potencia Fiscal (CVF)	12,49
Observaciones:	Primera matriculación: 3/12/2010 en Reino Unido.  Capota de lona.
Opciones incluidas en la homologación tipo	Volante en el lado derecho.

**Datos del técnico responsable:**

- Colegiado Nº27040
- Colegio de ingenieros graduados e ingenieros técnicos industriales de Barcelona

RIAGUAS  
OLIVA XAVIER -  
52167702E

Firmado digitalmente  
por RIAGUAS OLIVA  
XAVIER - 52167702E  
Fecha: 2025.08.05  
13:01:42 +02'00'