



FICHA REDUCIDA				
CATEGORÍA DEL VEHÍCULO: M1				
Marca:	Tipo:	Variante:	Versión:	Denominación comercial:
KIA	CK	B5D21	A83DZ1	STINGER

**Tipo / Variante / Versión del vehículo base:** N/A

**Nombre y dirección del fabricante del vehículo base:** KIA MOTORS CORPORATION. 12, Heolleung-ro, SEOUL, SEOCHO-GU, 137938, COREA DEL SUR.

**Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación del vehículo:** N/A

**Emplazamiento de la placa del fabricante:** En el pilar B de la puerta del piloto.

**Parte fija VIN:** KNAE?51BB

**Emplazamiento del número de identificación del vehículo:** Bajo el asiento del copiloto.

**Número de Homologación vehículo de base:** N/A

**Número de Homologación vehículo completo/completado:** e5\*2007/46\*1079\*02 (24/05/2019)

CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO	
Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 4 ruedas
Ejes motrices (nº, localización y interconexión)	1, segundo eje, N/A
DIMENSIONES (mm)	
Distancia entre ejes	2905
Vías de los ejes (Anterior/Posterior)	1596 / 1647
Longitud	4830
Longitud máxima admisible del vehículo completado	N/A
Anchura	1870
Anchura máxima admisible del vehículo completado	N/A
Altura	1400
Voladizo trasero	1095
MASAS (Kg)	
Masa del vehículo en orden de marcha	1810
Masa mínima admisible del vehículo completado	N/A
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	2260
Masa máxima en carga admisible prevista para la matriculación/circulación (MMA)	2260
Masa máxima en carga técnicamente admisible en cada eje (MMTA 1º, 2º,...)	1º 1190 2º 1260
Masa máxima admisible prevista circulación en cada eje (MMA 1º, 2º,...)	1º 1190 2º 1260
Masa máxima técnica admisible del conjunto (MMTC)	3760
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del conjunto (MMAC)	3760
<b>Masa máxima técnicamente remolcable admisible en caso de:</b>	
· Remolque con barra de tracción: N/A	
· Remolque de eje central: 1500	
· Masa máxima del remolque sin frenos: 750	
Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible punto acoplamiento del vehículo motor	75



<b>UNIDAD MOTRIZ</b>	
Fabricante o marca motor	Hyundai
Código del motor asignado por el fabricante	D4HC
<b>Motor de combustión interna</b>	
Principio de funcionamiento	4 tiempos, encendido por compresión
Número y disposición de cilindros	4 en línea
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	2199
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasóleo
Potencia neta máxima (kW) / (min <sup>-1</sup> )	147,0 / 3800
<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-hidráulica
Caja de cambios (tipo)	Automática
Nº de relaciones	8 + M.A
<b>SUSPENSIÓN</b>	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera/trasera	Independiente McPherson con muelles helicoidales y amortiguadores / Independiente multibrazo con muelles helicoidales y amortiguadores
Neumáticos y ruedas (Características principales incluyendo velo./carga)	225/45R18 95Y
<b>DIRECCIÓN</b>	
Dirección, tipo de asistencia	Columna de dirección con transmisión mediante rótulas, piñón y cremallera. Tipo de Asistencia: Eléctrica.
<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. ABS: Si Discos delanteros y traseros.
<b>CARROCERÍA</b>	
Tipo de carrocería (según directiva o reglamento de la Unión Europea vigente en la materia)	AB
Dispositivos de visión indirecta distintos de los retrovisores	N/A
Número y disposición de las puertas	2+2 laterales y 1 portón trasero
Número de plazas de asiento (incluido el conductor)	5
Nº homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	N/A
Sistemas de protección delantera: SI/NO. Detalles pormenorizados dispositivo	No



Nº de identificación del vehículo: KNAE351BBL6086944

<b>DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA</b>	
<b>Dispositivos obligatorios (número)</b>	
Corto alcance (2) Largo alcance (2) Posición delantera (2) Luz diurna (2) Intermitentes delanteros (2) Intermitentes lateral (2)	Frenado (2 + 3ª luz) Marcha atrás (2) Posición traseros (2) Intermitentes traseros (2) Antiniebla trasero (2) Placa matrícula (2) Catadiópticos traseros (2)
<b>Dispositivos facultativos (número)</b>	
--	
<b>VARIOS</b>	
Velocidad máxima (Km/h)	230
Nivel de ruido parado (dB) / ( $\text{min}^{-1}$ )	75,3 / 2850
Nivel emisiones Euro....	Euro 6 DG
Emisiones de $\text{CO}_2$ (ciclo mixto) g/Km:	179
Potencia Fiscal (CVF)	14,10
Observaciones:	--
Opciones incluidas en la homologación tipo	Vías adicionales de los ejes (Anterior / Posterior) : 1592 / 1643 mm (Ruedas con llanta 17")  Neumáticos opcionales: 225/50R17 94W

**Datos del técnico responsable:**

- Colegiado N°27040
- Colegio de ingenieros graduados e ingenieros técnicos industriales de Barcelona

RIAGUAS OLIVA  
XAVIER -  
52167702E

Firmado digitalmente por  
RIAGUAS OLIVA XAVIER -  
52167702E  
Fecha: 2025.07.29 16:34:10  
+02'00'