

**FICHA REDUCIDA**

CATEGORÍA DEL VEHÍCULO: M1

Marca:	Tipo:	Variante:	Versión:	Denominación comercial:
BMW	1K4	UH31	5A	Serie 1

En caso de homologación de vehículo completado se indicará: Tipo/Variante/Versión del vehículo de base (igual que en Ficha de Características): N/A

Nombre y dirección del fabricante del vehículo base: BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG. PETUELRING 130, BMW HAUS, MÜNCHEN, MÜNCHEN, 80788, ALEMANIA.

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 del lado izquierdo.

Parte fija VIN: YY

Emplazamiento del número de identificación del vehículo: Compartimento motor, en la cupula del amortiguador delantero derecho.

Vehículo de base:

- Número de homologación (incluyendo la extensión correspondiente): N/A
- Fecha: N/A

Vehículo completo/completado

- Número de Homologación (incluyendo la extensión correspondiente): e1*2007*46*0283*02
- Fecha: 18/06/2010

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	2660
Vías de los ejes (Anterior/Posterior)	1484 / 1497
Longitud	4239
Longitud máxima admisible del vehículo completado	N/A
Anchura	1748
Anchura máxima admisible del vehículo completado	N/A
Altura	1421
Voladizo trasero	949
MASAS (Kg)	
Masa del vehículo en orden de marcha	1330
Masa mínima admisible del vehículo completado	N/A
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	1755
Masa máxima en carga admisible prevista para la matriculación/circulación (MMA)	1755
Masa máxima en carga técnicamente admisible en cada eje (MMTA 1º, 2º,...)	1º 855 2º 1020
Masa máxima admisible prevista circulación en cada eje (MMA 1º, 2º,...)	1º 855 2º 1020
Masa máxima técnica admisible del conjunto (MMTC)	3030
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del conjunto (MMAC)	3030
Masa máxima técnicamente remolcable admisible en caso de:	
· Remolque con barra de tracción: N/A	
· Remolque de eje central: 1200	
· Masa máxima del remolque sin frenos: 650	
Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible punto acoplamiento del vehículo motor	75



UNIDAD MOTRIZ	
Fabricante o marca motor	BMW
Código del motor asignado por el fabricante	N43B20A
Motor de combustión interna	
Principio de funcionamiento	4 tiempos, encendido por chispa
Número y disposición de cilindros	4 en línea
Cilindrada (cm ³)	1995
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasolina
Potencia neta máxima (kW) / (min ⁻¹)	90,0 / 6000
Motor eléctrico puro (si/no)	
Potencia máxima por hora (kW)	N/A
Motor Híbrido (si/no)	
Tipo	N/A
TRANSMISIÓN	
Tipo (mecánica, hidráulica, eléctrica,...)	Mecánica
Caja de cambios (tipo)	Manual
Nº de relaciones	6 + M.A
SUSPENSIÓN	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera/trasera	Independiente McPherson con muelles helicoidales, amortiguadores y barra estabilizadora / Independiente McPherson con muelles helicoidales, amortiguadores y barra estabilizadora
Neumáticos y ruedas (Características principales incluyendo velo./carga)	4- 195/55R16 87H
DIRECCIÓN	
Dirección, tipo de asistencia	Columna de dirección con transmisión mediante rótulas, piñón y cremallera. Tipo de Asistencia: Hidráulica. Diámetro mínimo del volante: 375mm
FRENADO	
Breve descripción del sistema de frenado. ABS si/no	Freno hidráulico de mando por pedal. Asistencia con servofreno por depresión, antibloqueo ABS. ABS: Si Freno de estacionamiento: Mecánico, eje posterior.
CARROCERÍA	
Tipo de carrocería (según directiva o reglamento de la Unión Europea vigente en la materia)	AC
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: WBAUH31030E522003

DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA	
Dispositivos obligatorios (número)	
Corto alcance (2) Largo alcance (2) Posición delantera (2) Intermitentes delanteros (2) Intermitentes lateral (2)	Frenado (2 + 3ª luz) Marcha atrás (1) Posición traseros (2) Intermitentes traseros (2) Antiniebla trasero (1) Placa matrícula (2) Catadióptricos traseros (2)
Dispositivos facultativos (número)	
N/A	
VARIOS	
Velocidad máxima (Km/h)	204
Nivel de ruido parado (dB) / (min^{-1})	81 / 3750
Nivel emisiones Euro....	Euro 5A
Emisiones de CO_2 (ciclo mixto) g/Km:	143
Potencia Fiscal (CVF)	13,29
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none">· Fecha de 1ª matriculación del vehículo: 07/10/2010· Procedencia del vehículo: Alemania· Color del vehículo: Gris
Opciones incluidas en la homologación tipo	<ul style="list-style-type: none">· Vías adicionales de los ejes (Anterior / Posterior) : 1470 / 1477 mm· Exceso de masa en caso de remolque: MMA y MMTA: +75Kg 2º eje (MMA y MMTA): +110Kg· Neumáticos opcionales: 205/55 R16 91H 205/50 R17 89V 205/45R18 86W delantero + 225/40R18 88W trasero 205/50R17 89V delantero + 225/45R17 91V trasero 215/40R18 85W delantero + 245/35R18 88W trasero



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: 2025.10.15 17:45:11
+02'00'