

**FICHA REDUCIDA**

CATEGORÍA DEL VEHÍCULO: M1

Marca:	Tipo:	Variante:	Versión:	Denominación comercial:
SMART	MC01	1332C0	MAAAZ200	SMART FORTWO COUPÈ

Tipo / Variante / Versión del vehículo base: N/A**Nombre y dirección del fabricante del vehículo base:** SMART GMBH. AVDA DE LA VEGA 17, ALCOBENDAS, MADRID, ALCOBENDAS, 28100, ESPAÑA.**Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación del vehículo:** N/A**Emplazamiento de la placa del fabricante:** En el maletero, delante de la cubierta protectora del motor.**Parte fija VIN:** WME450332**Emplazamiento del número de identificación del vehículo:** En el maletero, delante de la cubierta protectora del motor.**Número de Homologación vehículo de base:** N/A**Número de Homologación vehículo completo/completado:** e1*98/14*0080*19 Rev.00 (29/06/2004)

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	1812
Vias de los ejes (Anterior/Posterior)	1285 / 1382
Longitud	2500
Longitud máxima admisible del vehículo completado	N/A
Anchura	1515
Anchura máxima admisible del vehículo completado	N/A
Altura	1529
Voladizo trasero	335
MASAS (Kg)	
Masa del vehículo en orden de marcha	805
Masa mínima admisible del vehículo completado	N/A
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	990
Masa máxima en carga admisible prevista para la matriculación/circulación (MMA)	990
Masa máxima en carga técnicamente admisible en cada eje (MMTA 1º, 2º,...)	1º 427 2º 610
Masa máxima admisible prevista circulación en cada eje (MMA 1º, 2º,...)	1º 427 2º 610
Masa máxima técnica admisible del conjunto (MMTC)	N/A
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del conjunto (MMAC)	N/A
Masa máxima técnicamente remolcable admisible en caso de:	
· Remolque con barra de tracción: N/A	
· Remolque de eje central: N/A	
· Masa máxima del remolque sin frenos: N/A	
Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible punto acoplamiento del vehículo motor	N/A



UNIDAD MOTRIZ	
Fabricante o marca motor	DaimlerChrisler AG
Código del motor asignado por el fabricante	15
Motor de combustión interna	
Principio de funcionamiento	4 tiempos, encendido por chispa
Número y disposición de cilindros	3 en línea
Cilindrada (cm ³)	698
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasolina
Potencia neta máxima (kW) / (min ⁻¹)	45 / -
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	Eje McPherson con brazo triangular, muelles helicoidales, amortiguadores y barra estabilizadora / Independiente con brazo articulado con muelles helicoidales y amortiguadores.
Neumáticos y ruedas (Características principales incluyendo velo./carga)	1º eje: 145/65 R15 (72T) 2º: 175/55 R15 (77T)
DIRECCIÓN	
Dirección, tipo de asistencia	Mecánico, de piñón y cremallera. Asistida hidráulicamente. Diámetro del volante 370 mm
FRENADO	
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.
CARROCERIA	
Tipo de carrocería (según directiva o reglamento de la Unión Europea vigente en la materia)	AD
Dispositivos de visión indirecta distintos de los retrovisores	N/A
Número y disposición de las puertas	1+1 laterales y 1 portón trasero
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 dispositivo	No
DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA	
Dispositivos obligatorios (número)	
Corto alcance (2)	Frenado (2 + 3º luz)
Largo alcance (2)	Marcha atrás (1)
Posición delantera (2)	Posición traseros (2)
Intermitentes delanteros (2)	Intermitentes traseros (2)
Intermitentes lateral (2)	Antiniebla trasero (1)



	Placa matrícula (2) Catadiópticos traseros (2)
Dispositivos facultativos (número)	
VARIOS	
Velocidad máxima (Km/h)	135
Nivel de ruido parado (dB) / (min^{-1})	86 / 3940
Nivel emisiones Euro....	Euro 4
Emisiones de CO_2 (ciclo mixto) g/Km:	-
Potencia Fiscal (CVF)	6,31
Observaciones:	-
Opciones incluidas en la homologación tipo	<p>Vías adicionales de los ejes (Anterior / Posterior) : 1258 / 1354 mm</p> <p>Neumáticos opcionales: Ver Anexo I</p>

Anexo I

EJE	NEUMÁTICOS
1	175/55 R 15 (72 T)
2	195/50 R15 (77 T) (1)
1	175/50 R 16 (72 T)
2	205/45 R 16 (77 T) (1)
1	175/50 R 16 (72 T)
2	225/35 R 17 (77 T) (2)
1	135/70 R 15 (70 Q M+S)
2	175/55 R 15 (77 Q M+S)

(1) sólo en combinación con accesorios para guardabarros de 12 mm (extensión de cubreruedas).

(2) Sólo en combinación con parte trasera modificada y alojamiento de amortiguadores modificado.

Datos del técnico responsable:

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

RIAGUAS OLIVA Firmado digitalmente por
XAVIER - RIAGUAS OLIVA XAVIER -
52167702E
Fecha: 2025.04.10
10:34:48 +02'00'