

Datos generales del vehículo:

Marca:	Mercedes-Benz
Tipo:	166
Variante:	A2S6M1
Versión:	NZAAB530
Tipo/Variante/Versión del vehículo de base:	N/A
Denominación comercial:	ML350 4MATIC

Categoría del vehículo:	M1
Nombre y dirección del fabricante del vehículo de base:	Mercedes-Benz AG 70372 Stuttgart 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, derecho.
Parte fija VIN	WDC166
Emplazamiento del número de identificación del vehículo:	Pilar A, lado izquierdo

Vehículo base:

Número de Homologación Europea:	N/A
Fecha de la homologación:	N/A

Vehículo completo/completado:

Número de Homologación Europea:	e1*2007/46*0598*02
Fecha de la homologación:	dd/mm/aaaa

Constitución General del Vehículo

N° de ejes y ruedas	2 ejes y 4 ruedas
Ejes motrices (n°, localización y interconexión)	2, Eje delantero y trasero, caja de transferencia

Dimensiones (unidades en milímetros, mm)

Distancia entre ejes	2915
Vías de los ejes (Anterior/Posterior)	1648/1645
Longitud	4804
Longitud máxima admisible del vehículo completado	N/A
Anchura	1926
Anchura máxima admisible del vehículo completado	N/A
Altura	1743
Voladizo trasero	1122

Masas (unidades en kilogramos, kg) Características técnicas de la unidad motriz

Masa del vehículo en orden de marcha	2130
Masa mínima admisible del vehículo completado	N/A
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	2900
Masa máxima en carga admisible prevista para la matriculación/circulación (MMA)	2900
Masa máxima en carga técnicamente admisible en cada eje (MMTA 1º, 2º,...)	1400/1600
Masa máxima admisible prevista para circulación en cada eje (MMA 1º, 2º,...)	1400/1600
Masa máxima técnica admisible del conjunto (MMTC)	6500
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del conjunto (MMAC)	6500
Masa máxima remolcable técnicamente admisible del vehículo de motor, en caso de:	
Remolque con barra de tracción :	3500
Remolque de eje central:	3500
Masa máxima del remolque sin frenos:	750
Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible en el punto de acoplamiento del vehículo motor	140

Unidad Motriz

Fabricante o marca motor	Mercedes Benz AG
Código del motor asignado por el fabricante	276955

Motor de combustión interna

Principio de funcionamiento	Motor de encendido provocado, 4 tiempos
Número y disposición de los cilindros	6 en V
Cilindrada (centímetros cúbicos)	3498
Tipo de combustible	Gasolina
Potencia neta máxima (kW) / (min ⁻¹)	225kW @ 6500rpm

Motor eléctrico

Motor eléctrico puro (Si/No)	No
Potencia máxima por hora (kW)	N/A
Motor híbrido (Si/No)	No
Tipo	N/A

Transmisión

Tipo (mecánica, hidráulica, eléctrica,...)	MECÁNICA-HIDRÁULICA
Caja de cambios (tipo)	AUTOMÁTICA
N° de relaciones	7 + 2 MA

Suspensión

Breve descripción del tipo de suspensión delantera y trasera	Delantera: Doble transversal con muelles helicoidales Trasera: Independiente 4-link
Neumáticos y ruedas (Características principales)	265/45 R20 104H M+S

Dirección

Dirección, tipo de asistencia:	Piñon cremallera con asistencia eléctrica
--------------------------------	---

Frenado

Descripción del sistema de frenado	Freno de servicio: de pedal, freno mecánico-hidráulico con servofreno por vacío y dos circuitos independientes I sobre el eje 1 y II sobre el eje 2. ESP, ASR, EBD, BAS. De estacionamiento: de accionamiento manual De emergencia: Por independencia de uno de los circuitos
ABS (S/N)	Si

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	5, 2 a la izquierda, 2 a la derecha y 1 trasera.
Número de plazas de asiento (incluido el conductor)	5
N° homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	EI 55R-01 1892
Sistemas de protección delantera: SI/NO.	No
Detalles pormenorizados del sistema de protección	N/A

Dispositivos de Alumbrado y Señalización Luminosa

Dispositivos obligatorios

Corto alcance	2	Marcha atrás	2
Largo alcance	2	Posición traseros	2
Posición delantera	2	Intermitentes traseros	2
Luz diurna	2	Antiniebla trasero	2
Intermitentes delanteros	2	Placa matrícula	2
Intermitentes lateral	2	Catadióptricos traseros	2
Frenado	2 + 3ª luz de freno	Antiniebla delantero	2

Dispositivos facultativos

Antinieblas delanteros	2
------------------------	---

Varios

Velocidad máxima (Km/h)	235
Nivel de ruido parado (dB) / (min-1)	78dB @ 3750 rpm
Nivel emisiones Euro	EURO 5J
Emisiones de CO2 (ciclo mixto) g/Km:	199
Potencia Fiscal (CVF)	21,90
Observaciones:	Vehículo procedente de *** COLOR: Blanco Estribos de carrocería Techo solar Incrementos de masas con enganche de remolque: MMTA: 3000kg MMA: 3000kg MMA Eje 1: 1400kg MMA Eje 2: 1700kg MMTA Eje 1: 1400kg MMTA Eje 2: 1700kg
Opciones incluidas en la homologación tipo	Dimensiones adicionales incluidas: A1: 255/50 R19 103W A2: 255/50 R19 103W A1: 255/55 R18 105V A2: 255/55 R18 105V A1: 265/40 R21 105Y XL A2: 265/40 R21 105Y XL A1: 265/45 R20 104Y A2: 265/45 R20 104Y

Técnico responsable:**NOMBRE**Número de Colegiado: **ABCD**Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de **COGITI**