

**FICHA REDUCIDA**

CATEGORÍA DEL VEHÍCULO: M1

Marca:	Tipo:	Variante:	Versión:	Denominación comercial:
VOLVO	M	MW75	MW7541	V50

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: VOLVO CAR CORPORATION. GÖTEBORG, SUECIA, GÖTEBORG, 0000, SUECIA.

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, lado derecho.

Parte fija VIN: YV1MW

Emplazamiento del número de identificación del vehículo: Compartimento motor, zona central, a la altura de la parte inferior del parabrisas.

**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): e4\*2001/116\*0076\*07
- Fecha: 21/07/2005

**CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO**

Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 4 ruedas
Ejes motrices (nº, localización y interconexión)	1, primer eje, N/A
<b>DIMENSIONES (mm)</b>	
Distancia entre ejes	2640
Vías de los ejes (Anterior/Posterior)	1548 / 1544
Longitud	4514
Longitud máxima admisible del vehículo completado	N/A
Anchura	1770
Anchura máxima admisible del vehículo completado	N/A
Altura	1495
Voladizo trasero	1026
<b>MASAS (Kg)</b>	
Masa del vehículo en orden de marcha	1479
Masa mínima admisible del vehículo completado	N/A
Masa máxima en carga técnicamente admisible ( <b>MMTA</b> )	1960
Masa máxima en carga admisible prevista para la matriculación/circulación ( <b>MMA</b> )	1960
Masa máxima en carga técnicamente admisible en cada eje ( <b>MMTA 1º, 2º,...</b> )	1º 1080 2º 1010
Masa máxima admisible prevista circulación en cada eje ( <b>MMA 1º, 2º,...</b> )	1º 1080 2º 1010
Masa máxima técnica admisible del conjunto ( <b>MMTC</b> )	3460
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del conjunto ( <b>MMAC</b> )	3460
<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 <b>sin frenos</b> : 700	
Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible punto acoplamiento del vehículo motor	75



<b>UNIDAD MOTRIZ</b>	
Fabricante o marca motor	PSA
Código del motor asignado por el fabricante	D4204T
<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> )	1997
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasóleo
Potencia neta máxima (kW) / (min <sup>-1</sup> )	100,0 / 4000
<b>Motor eléctrico puro (sí/no)</b>	
Potencia máxima por hora (kW)	N/A
<b>Motor Híbrido (sí/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	Independiente McPherson con muelles helicoidales y amortiguadores / Multilink con muelles helicoidales y amortiguadores
Neumáticos y ruedas (Características principales incluyendo velo./carga)	4- 205/50 R17 90V
<b>DIRECCIÓN</b>	
Dirección, tipo de asistencia	Columna de dirección con transmisión mediante rótulas, piñón y cremallera. Tipo de Asistencia: Hidráulica,
<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  Freno de estacionamiento: Manual operado por cable a las ruedas traseras.  Socorro: Uno de los circuitos del freno servicio.
<b>CARROZERIA</b>	
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



Nº de identificación del vehículo: YV1MW754162186182

Sistemas de protección delantera: Sí/NO. Detalles pormenorizados dispositivo	No
<b>DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA</b>	
<b>Dispositivos obligatorios (número)</b>	
Corto alcance (2)	Frenado (2 + 3 <sup>a</sup> luz)
Largo alcance (2)	Marcha atrás (2)
Posición delantera (2)	Posición traseros (2)
Intermitentes delanteros (2)	Intermitentes traseros (2)
Intermitentes lateral (2)	Antiniebla trasero (1)
	Placa matrícula (2)
	Catadiópticos traseros (2)
<b>Dispositivos facultativos (número)</b>	
Antiniebla delantero (2)	
<b>VARIOS</b>	
Velocidad máxima (Km/h)	210
Nivel de ruido parado (dB) / (min <sup>-1</sup> )	78 / 3000
Nivel emisiones Euro....	Euro 4
Emisiones de CO <sub>2</sub> (ciclo mixto) g/Km:	154
Potencia Fiscal (CVF)	13,31
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"><li>· Fecha de 1<sup>a</sup> matriculación del vehículo: 30/11/2005</li><li>· Procedencia del vehículo: Alemania</li><li>· Color del vehículo: Gris</li></ul>
Opciones incluidas en la homologación tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>· Vías adicionales de los ejes (Anterior / Posterior) : 1535 / 1531 mm</li><li>· Neumáticos opcionales: 205/55 R16 90V</li><li>· Barras longitudinales en el techo.</li></ul>

**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: 2025.11.10 16:30:22  
+01'00'

Page 3 of 3