

**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 (MMTA)	1960
Masa máxima en carga admisible prevista para la matriculación/circulación (MMA)	1960
Masa máxima en carga técnicamente admisible en cada eje (MMTA 1º, 2º,...)	1º 1080 2º 1010
Masa máxima admisible prevista circulación en cada eje (MMA 1º, 2º,...)	1º 1080 2º 1010
Masa máxima técnica admisible del conjunto (MMTC)	3460
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del conjunto (MMAC)	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 sin frenos: 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 (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
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>CARROCERÍA</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: SI/NO. Detalles pormenorizados dispositivo	No
<b>DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA</b>	
<b>Dispositivos obligatorios (número)</b>	
Corto alcance (2) Largo alcance (2) Posición delantera (2) Intermitentes delanteros (2) Intermitentes lateral (2)	Frenado (2 + 3ª luz) Marcha atrás (2) Posición traseros (2) Intermitentes traseros (2) Antiniebla trasero (1) Placa matrícula (2) Catadióptricos traseros (2)
<b>Dispositivos facultativos (número)</b>	
Antiniebla delantero (2)	
<b>VARIOS</b>	
Velocidad máxima (Km/h)	210
Nivel de ruido parado (dB) / ( $\text{min}^{-1}$ )	78 / 3000
Nivel emisiones Euro....	Euro 4
Emisiones de $\text{CO}_2$ (ciclo mixto) g/Km:	154
Potencia Fiscal (CVF)	13,31
Observaciones:	· Fecha de 1ª matriculación del vehículo: 30/11/2005  · Procedencia del vehículo: Alemania  · Color del vehículo: Gris
Opciones incluidas en la homologación tipo	· Vías adicionales de los ejes (Anterior / Posterior) : 1535 / 1531 mm  · Neumáticos opcionales: 205/55 R16 90V  · Barras longitudinales en el techo.

**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'