



**FICHA REDUCIDA**  
CATEGORÍA DEL VEHÍCULO: M1

Marca:	Tipo:	Variante:	Versión:	Denominación comercial:
HYMER	B 544	-	-	Hymermobil

**Tipo / Variante / Versión del vehículo base:** -

**Nombre y dirección del fabricante del vehículo base:** FIAT AUTO S.P.A. CORSO G. AGNELLI, 200, TORINO, TORINO, 10135.

**Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación del vehículo:** HYMER GMBH & CO. KG. HOLZSTRASSE 19 POSTFACH 1140, BAD WALDSEE, BAD WALDSEE, 88339, ALEMANIA

**Emplazamiento de la placa del fabricante:** En el lateral derecho de la autocaravana, al lado derecho inferior de la puerta, junto al alojamiento de la escalera plegable.

**Parte fija VIN:** ZFA244000

**Emplazamiento del número de identificación del vehículo:** En la zona del motor, en el marco frontal.

**Número de Homologación vehículo de base:** -

**Número de Homologación vehículo completo/completado:** e1\*98/14PD0195\*02

CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO	
Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 4 ruedas
Ejes motrices (nº, localización y interconexión)	1, primer eje
DIMENSIONES (mm)	
Distancia entre ejes	3280
Vías de los ejes (Anterior/Posterior)	1720 / 1720
Longitud	6060
Longitud máxima admisible del vehículo completado	N/A
Anchura	2260
Anchura máxima admisible del vehículo completado	N/A
Altura	2780
Voladizo trasero	1860
MASAS (Kg)	
Masa del vehículo en orden de marcha	3070
Masa mínima admisible del vehículo completado	N/A
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	3500
Masa máxima en carga admisible prevista para la matriculación/circulación (MMA)	3500
Masa máxima en carga técnicamente admisible en cada eje (MMTA 1º, 2º,...)	1º 1750 2º 2000
Masa máxima admisible prevista circulación en cada eje (MMA 1º, 2º,...)	1º 1750 2º 2000
Masa máxima técnica admisible del conjunto (MMTC)	5200
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del conjunto (MMAC)	5200
<b>Masa máxima técnicamente remolcable admisible en caso de:</b>	
· Remolque con barra de tracción: N/A	
· Remolque de eje central: 1700	
· Masa máxima del remolque <b>sin frenos</b> : 750	
Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible punto acoplamiento	75



del vehículo motor	
<b>UNIDAD MOTRIZ</b>	
Fabricante o marca motor	Fiat
Código del motor asignado por el fabricante	8140.43S
<b>Motor de combustión interna</b>	
Principio de funcionamiento	4 tiempos, encendido por compresión
Número y disposición de cilindros	4 en línea
Cilindrada ( $cm^3$ )	2800
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasóleo
Potencia neta máxima (kW) / ( $min^{-1}$ )	94 / 3600
<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	5 + M.A
<b>SUSPENSIÓN</b>	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera/trasera	Ruedas independientes con muelles helicoidales y amortiguadores / Eje rígido con ballestas y amortiguadores
Neumáticos y ruedas (Características principales incluyendo velo./carga)	215/70 R15 C (109Q)
<b>DIRECCIÓN</b>	
Dirección, tipo de asistencia	Mecánico, de piñón y cremallera. Asistida hidráulicamente
<b>FRENADO</b>	
Breve descripción del sistema de frenado. ABS si/no	No
<b>CARROCERÍA</b>	
Tipo de carrocería (s/ anexo II, parte C de la directiva 2007/46/CE)	SA
Dispositivos de visión indirecta distintos de los retrovisores	No
Número y disposición de las puertas	2 laterales
Número de plazas de asiento (incluido el conductor)	6
Nº homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	-
Sistemas de protección delantera: SI/NO. Detalles pormenorizados dispositivos	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) Antiniebla delantero (2) Intermitentes lateral (2) 2 luces rojas de gálibo delanteras 2+2 Luces de posición lateral color amarillo-auto 2+2 catadioptricos laterales amarillo-auto	Frenado (2 + 3º luz) Marcha atrás (1) Posición traseros (2) Intermitentes traseros (2) Antiniebla trasero (1) Placa matrícula (2) Catadiópticos traseros (2)
<b>Dispositivos facultativos (número)</b>	



- <b>VARIOS</b>	
Velocidad máxima (Km/h)	128
Nivel de ruido parado (dB) / ( $min^{-1}$ )	83 / 2700
Nivel emisiones Euro....	Euro 3
Emisiones de $CO_2$ (ciclo mixto) g/Km:	-
Potencia Fiscal (CVF)	9,36
Observaciones:	-
Opciones incluidas en la homologación tipo	-

**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: 2024.07.25  
10:56:44 +02'00'