

**FICHA REDUCIDA**

CATEGORÍA: N2

Marca:	Tipo:	Variante:	Versión:	Denominación comercial:
MAN	L.2007.46.011	N1301ZAAABF5AA	30ACD	TGL

**En caso de homologación de vehículo completado se indicará: Tipo/Variante/Versión del vehículo de base (igual que en Ficha de Características):** L.2007.46.011 / N1301ZAAABF5AA / 30ACD

**Nombre y dirección del fabricante del vehículo base:** MAN TRUCK & BUS AG. DACHAUER STRASSE 667, ALEMANIA, MÜNCHEN, 80995, ALEMANIA.

**Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación del vehículo:** N/A

**Emplazamiento de la placa del fabricante:** En el lado derecho del marco de la puerta vista desde dentro.

**Parte fija VIN:** WMA

**Emplazamiento del número de identificación del vehículo:** Larguero derecho del bastidor, parte anterior derecha.

**Vehículo de base:**

- Número de homologación (incluyendo la extensión correspondiente): e4\*2007/46\*0239\*26
- Fecha: 18/11/2016

**Vehículo completo/completado**

- Número de Homologación (incluyendo la extensión correspondiente): N/A
- Fecha: N/A

**CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO**

Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 6 ruedas
Número y emplazamiento de ejes con ruedas gemelas	1, segundo eje
Descripción de los ejes. Tipo y capacidad	Eje 1: Eje directriz VOK-03, VOK-05  Eje 2: Eje motriz HY-0718
Número y localización de los ejes de dirección:	1, primer eje
Ejes motrices (nº, localización y interconexión)	2, segundo eje, N/A
<b>DIMENSIONES (mm)</b>	
Distancia entre ejes consecutivos 1º, 2º, 3º, ...	4200
Avance 5ª rueda (máximo y mínimo en caso de 5ª rueda ajustable)	N/A
Vía de cada eje 1º / 2º / 3º / ...	1941 / 1722
Longitud	7930
Longitud máxima admisible del vehículo completado	N/A
Anchura	2550
Anchura máxima admisible del vehículo completado	N/A
Altura (En orden de marcha)	3150
Voladizo trasero	2490
Voladizo trasero máximo autorizado para el vehículo completado	N/A
<b>MASAS (Kg)</b>	
Masa del bastidor desnudo (sin cabina, líquido de refrigeración, lubricantes, combustible, rueda de repuesto ni conductor)	---
Masa del vehículo en orden de marcha	5460
Masa mínima admisible del vehículo completado	N/A
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	8600
Distribución de esta masa (MMTA) entre los ejes 1º/2º/3º/punto de enganche si hay remolque...	N/A



Número de identificación del vehículo: WMAN13770HY359029

Masa máxima en carga técnicamente admisible ( <b>MMTA</b> ) en cada eje 1º/2º/3º/...	3600 / 5200
Masa máxima <b>técnicamente admisible del conjunto (MMTC)</b> :	18725
Masa máxima en carga admisible prevista para matriculación/circulación ( <b>MMA</b> )	8600
Masa máxima en carga admisible ( <b>MMA</b> ) prevista para matriculación/circulación <b>en cada eje 1º/2º/3º/</b>	3600 / 5200
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del <b>conjunto (MMAC)</b>	18725
<b>Masa máxima remolcable técnicamente admisible del vehículo de motor, en caso de:</b>	
· Remolque con barra de tracción: 11265	
· Semiremolque: N/A	
· Remolque de eje central: 11265 kg (Para remolque con freno neumático), 3500 kg (Para remolque con freno de inercia)	
· Masa máxima del remolque <b>sin frenos</b> : 1500	
Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible punto acoplamiento del vehículo motor	1000

<b>UNIDAD MOTRIZ</b>	
Fabricante o marca motor	MAN
Código asignado por el fabricante del motor (en caso de vehículos pesados, si procede incluir marcado, identificación de combustible)	D0834LFLAB
<b>Motor de combustión interna</b>	
Principio de funcionamiento	Cuatro tiempos, encendido por compresión
Número y disposición de cilindros	4 en línea
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	4580
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasóleo
Potencia neta máxima (kW) / (min <sup>-1</sup> )	132,0 / 2300
<b>Motor eléctrico puro (sí/no)</b>	
Potencia máxima por hora (kW)	No
<b>Motor Híbrido (sí/no)</b>	
Tipo	No

<b>TRANSMISIÓN</b>	
Tipo (mecánica, hidráulica, eléctrica,...)	Mecánica-hidráulica
Caja de cambios (tipo)	Automática
Nº de relaciones	6 + 1R
<b>SUSPENSIÓN</b>	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera/trasera	Independiente con ballesta transversal y amortiguadores / Eje rígido con ballestas longitudinales. Suspensión neumática.
Neumáticos y ruedas (Características principales incluyendo velo./carga)	6- 225/75 R22,5 129/127M
<b>DIRECCIÓN</b>	
Dirección, tipo de asistencia	Mecánica con asistencia hidráulica. Transmisión mecánica a las ruedas a través de la columna de dirección, caja de dirección, palanca de cambios de dirección, engranajes.
<b>FRENADO</b>	
Breve descripción del sistema de frenado. ABS si/no	Servicio: Doble circuito. Estacionamiento: Actuadores de muelles.



Número de identificación del vehículo: WMAN13770HY359029

	Socorro: Circuito de freno de servicio. Resistencia: Con transmision manual.
ABS si/no	Si
Presión en el conducto de alimentación del dispositivo de frenado del remolque: ...bar	8,5 bar
Marca de homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	---
Tipos o clases de dispositivos de acoplamiento que pueden instalarse	---
Valores característicos: D / V / S / U	---

**CARROCERIA**

Tipo de carrocería (según directiva o reglamento de la Unión Europea vigente en la materia)	BA14
Retovisores. Tipo	6 exteriores: : 2(II) + 2(IV) + 1(V) + 1(VI)
Dispositivos de visión indirecta distintos de los retrovisores	N/A
Sistemas de protección delantera: SI/NO. Detalles pormenorizados dispositivos	No
Número y disposición de las puertas	1+1 laterales en cabina, 2 puertas batientes en el lateral izquierdo de la zona de carga, 1 portón trasero para la zona de carga.
Número de plazas de asiento (incluido el conductor)	2

**DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA**

<b>Dispositivos obligatorios (número)</b>	
Corto alcance (2)	Frenado (2)
Largo alcance (4)	Marcha atrás (2)
Posición delantera (2)	Posición traseros (2)
Intermitentes delanteros (2)	Intermitentes traseros (2)
Luces blancas de gálibo delanteras (2)	Antiniebla trasero (2)
Intermitentes lateral (2)	Placa matrícula (1)
3+3 Luces de posición laterales color amarillo-auto	Catadiópticos traseros (2)
3+3 Catadiópticos laterales color amarillo-auto	Luces rojas de gálibo traseras (2+2)

**Dispositivos facultativos (número)**

Antiniebla delantero (2)	
--------------------------	--

**VARIOS**

Velocidad máxima (Km/h)	90
Nivel de ruido parado (dB) / (min <sup>-1</sup> )	85 / 1725
Nivel emisiones Euro....	Euro VI C
Potencia Fiscal (CVF)	21,90
Capacidad depósito/s de combustible (sólo N2 y N3)	215
Capacidad depósito auxiliar/es de combustible (sólo N2 y N3)	N/A
Máxima capacidad del momento de la grua	N/A
Protección trasera. N° de homologación	E4 58R02 0233
Tacógrafo digital. Si/no	Si
Observaciones:	· Fecha de 1 <sup>a</sup> matriculación del vehículo: 12/04/2017

Page 3 of 4



Número de identificación del vehículo: WMAN13770HY359029

	<ul style="list-style-type: none"><li>Procedencia del vehículo: Alemania</li><li>Clasificación según reglamento general de vehículos: 21.15</li></ul>
Opciones incluidas en la homologación tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>Vías adicionales de los ejes (Anterior / Posterior) : 1920 / 1680 mm</li></ul>

**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: 2025.11.19  
15:53:42 +01'00'