

**FICHA REDUCIDA**

CATEGORÍA: N3

Marca:	Denominación comercial:	Tipo:	Variante:	Versión:
VOLVO	FH	VTA3T	C3FHA1	N5RR3N67513xx3MNYUUC

Tipo / Variante / Versión del vehículo base: N/A**Nombre y dirección del fabricante del vehículo base:** VOLVO TRUCK CORPORATION. S-405 08 GOTHEMBURG, SUECIA, GOTHEMBURG, S-405 08, SUECIA.**Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación del vehículo:** N/A**Emplazamiento de la placa del fabricante:** Debajo de la parrilla frontal.**Parte fija VIN:** YV2**Emplazamiento del número de identificación del vehículo:** Sobre la placa del fabricante y en la parte exterior del larguero derecho, encima del eje delantero.**Número de Homologación vehículo de base:** N/A**Número de Homologación vehículo completo/completado:** e11*2007/46*3086*01 (25/11/2015)**CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO**

Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 6 ruedas
Número y emplazamiento de ejes con ruedas gemelas	2 ruedas gemelas. Segundo eje.
Descripción de los ejes. Tipo y capacidad	Eje 1. Eje directriz rígido Eje 2. Eje motriz de reducción simple
Número y localización de los ejes de dirección:	1, primer eje
Ejes motrices (nº, localización y interconexión)	1, segundo eje, N/A

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes consecutivos 1º, 2º, 3º, ...	3800
Avance 5ª rueda (máximo y mínimo en caso de 5ª rueda ajustable)	850 – 150 mm, medido desde el eje 2 hacia el eje 1
Vía de cada eje 1º / 2º / 3º /...	2110 / 1969
Longitud	5890
Longitud máxima admisible del vehículo completado	N/A
Anchura	2550
Anchura máxima admisible del vehículo completado	N/A
Altura (En orden de marcha)	4000
Voladizo trasero	--
Voladizo trasero máximo autorizado para el vehículo completado	N/A

MASAS (Kg)

Masa del bastidor desnudo (sin cabina, líquido de refrigeración, lubricantes, combustible, rueda de repuesto ni conductor)	--
Masa del vehículo en orden de marcha	8397
Masa mínima admisible del vehículo completado	N/A
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	20500
Distribución de esta masa (MMTA) entre los ejes 1º/2º/3º/punto de enganche si hay remolque...	1º 7500 2º 13000
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA) en cada eje 1º/2º/3º/...	1º 7500 2º 13000

Page 1 of 4



Número de identificación del vehículo: YV2RT40A3GB770163

Masa máxima técnicamente admisible del conjunto (MMTC) :	44000
Masa máxima en carga admisible prevista para matriculación/circulación (MMA)	18000
Masa máxima en carga admisible (MMA) prevista para matriculación/circulación en cada eje 1º/2º/3º	1º 7500 2º 11500
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del conjunto (MMAC)	40000
Masa máxima remolcable técnicamente admisible del vehículo de motor, en caso de:	
· Remolque con barra de tracción: N/A	
· Semiremolque: 60000	
· Remolque de eje central: N/A	
· Masa máxima del remolque sin frenos : 750	
Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible punto acoplamiento del vehículo motor	12103

UNIDAD MOTRIZ

Fabricante o marca motor	Volvo Powertrain Corporation
Código asignado por el fabricante del motor (en caso de vehículos pesados, si procede incluir marcado, identificación de combustible)	D13K500 EUVI
Motor de combustión interna	
Principio de funcionamiento	Cuatro tiempos, encendido por compresión
Número y disposición de cilindros	6 en línea
Cilindrada (cm ³)	12777
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasóleo
Potencia neta máxima (kW) / (min ⁻¹)	375,0 / 1800
Motor eléctrico puro (si/no)	
Potencia máxima por hora (kW)	No
Motor Híbrido (si/no)	
Tipo	No

TRANSMISIÓN

Tipo (mecánica, hidráulica, eléctrica,...)	Mecánico-hidráulica
Caja de cambios (tipo)	Automática
Nº de relaciones	12 + 4R

SUSPENSIÓN

Breve descripción del tipo de suspensión delantera/trasera	Neumática con amortiguadores hidráulicos / Neumática con amortiguadores hidráulicos
Neumáticos y ruedas (Características principales incluyendo velo./carga)	Eje 1: 315/70R22.5 154 G Eje 2: 315/70R22.5 150 G

DIRECCIÓN

Dirección, tipo de asistencia	Mecánica, con asistencia hidráulica
-------------------------------	-------------------------------------

FRENADO

Breve descripción del sistema de frenado. ABS si/no	Sistema de frenado de aire comprimido (neumático) con circuitos independientes para los ejes delantero, trasero y freno de estacionamiento. Control electrónico y/o neumático con frenos de disco en todas las ruedas. Freno de estacionamiento y freno de emergencia.
ABS si/no	Si

Page 2 of 4



Número de identificación del vehículo: YV2RT40A3GB770163

Presión en el conducto de alimentación del dispositivo de frenado del remolque: ...bar	8,5
Marca de homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	E1 55R-01 0218
Tipos o clases de dispositivos de acoplamiento que pueden instalarse	G50 / G50-X / S montados sobre travesaños
Valores característicos: D / V / S / U	D 152,3 / - / - / U 20,0

CARROCERIA

Tipo de carrocería (según directiva o reglamento de la Unión Europea vigente en la materia)	BC
Retovisores. Tipo	6 retrovisores: 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	Si
Número y disposición de las puertas	2 . 1+1 laterales en cabina
Número de plazas de asiento (incluido el conductor)	2

DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

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

Dispositivos facultativos (número)

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

VARIOS

Velocidad máxima (Km/h)	90
Nivel de ruido parado (dB) / (min ⁻¹)	83 / 1350
Nivel emisiones Euro....	Euro VI (B)
Potencia Fiscal (CVF)	47,67
Capacidad depósito/s de combustible (sólo N2 y N3)	610 litros
Capacidad depósito auxiliar/es de combustible (sólo N2 y N3)	365 litros
Máxima capacidad del momento de la grua	N/A
Protección trasera. N° de homologación	N/A
Tacógrafo digital. Si/no	Si
Observaciones:	--
Opciones incluidas en la homologación tipo	Vías adicionales de los ejes (Anterior / Posterior) : 1991 / 1834 mm Neumáticos opcionales para el eje delantero: 385/65R22.5 158 G 385/55R22.5 158 G Neumáticos opcionales para el eje trasero: 315/80R22.5 150 G Fecha de la primera matriculación: 11/04/2016

Page 3 of 4



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: 2025.08.22
10:07:57 +02'00'