



Ficha Técnica Reducida de Vehículos

Categoría N2 y N3 | Según RD 750/2010 orden ICT/1212/2018

Fecha: 20/11/2024 | Versión: 0 | Revisión: 0 | Ref: FR20695

Marca

VOLVO

Nº Identificación del vehículo / bastidor

YV2RT40A0MB323558

Tipo | Variante | Versión

VTA3T | C3FHA1 | N5RR3S67513xx3M5TUUC

En caso de homologación de vehículo completado se indicará: Tipo | Variante | Versión

--- | --- | ---

Denominación comercial

FH

Categoría del vehículo

N3

Emplazamiento de la placa del fabricante	Debajo de la parrilla frontal
Parte fija VIN	YV2
Emplazamiento del número de identificación del vehículo	En la parte exterior del larguero derecho, encima 1º eje

Fabricante del vehículo base

Nombre	Volvo Truck Corporation
Dirección	SE-40508 – Göteborg (Suecia)

Fabricante de la última fase de fabricación del vehículo

Nombre	---
Dirección	---

Vehículo de base

Nº de homologación (incluyendo la extensión)	---
Fecha	---

Vehículo completo

Nº de homologación (incluyendo la extensión)	e5*2007/46*1013*06
Fecha	25/06/2020

Ficha Técnica Reducida de Vehículos

Categoría N2 y N3 | N° de Bastidor: **YV2RT40AOMB323558**

Constitución general del vehículo

Número de ejes y ruedas	2 ejes, 4 ruedas, 6 neumáticos
Número y emplazamiento de ejes con ruedas gemelas	1, 2° eje
Descripción de los ejes. Tipo y capacidad	1° eje: Direccional (750 Kg) 2° eje: Motriz (11500 Kg)
N° y localización de los ejes de dirección	1, 1° eje
Ejes motrices (n°, localización e interconexión)	1, 2° eje

Masas y Dimensiones

Distancia entre ejes consecutivos 1°, 2°, 3°...	3800 mm
Avance 5ª rueda (máx. y mín. en caso de 5ª rueda ajustable)	1060 – 150 mm
Vía de cada eje (1°/2°/3°/...)	1999 / 1816 mm
Longitud	5990 mm
Longitud máx. admisible del vehículo completado	---
Anchura	2550 mm
Anchura máxima admisible del vehículo completado	---
Altura (en orden de marcha)	3900 mm
Voladizo trasero	825 mm
Voladizo trasero máx. autorizado para el vehículo completado	---
Masa del bastidor desnudo (<i>sin cabina, líquido de refrigeración, lubricantes, combustible, rueda de repuesto ni conductor</i>)	---
Masa del vehículo en orden de marcha	8279 kg
Masa mín. admisible del vehículo completado	---
Masa máx. en carga técnicamente admisible (MMTA)	20500 kg
Distribución de esta masa entre los ejes 1°/2°/3° punto de enganche si hay remolque	---
Masa máx. técnicamente admisible en cada eje	1°: 7500 kg 2°: 13000 kg
Masa máx. técnicamente admisible del conjunto (MMTC)	44000 kg
Masa máx. en carga admisible prevista para matriculación / circulación (MMA)	18000 kg
Masa máx. en carga admisible para matriculación / circulación en cada eje 1°/2°/3°/...	1°: 7500 Kg 2°: 11500 Kg
Masa máx. en carga admisible prevista para matriculación / circulación del conjunto (MMAC)	40000Kg

Ficha Técnica Reducida de Vehículos

Categoría N2 y N3 | N° de Bastidor: **YV2RT40AOMB323558**

Masa máxima remolcable técnicamente admisible del vehículo de motor, en caso de:	
> Remolque con barra de tracción	---
> Semirremolque	70000 kg
> Remolque de eje central	---
> Masa máx. del remolque sin frenos	750 kg
> Carga vertical estática / masa máxima técnicamente admisible en el punto de acoplamiento del vehículo motor	11000 kg

Unidad motriz

Fabricante o Marca del motor	Volvo Powertrain Corporation
Código asignado por el fabricante del motor (en caso de vehículos pesados si procede incluir marcado, identificación de combustible)	D13K500EUVIT2800
Motor de Combustión interna	
> Principio de funcionamiento	Encendido por compresión
> Número y disposición de los cilindros	6 en línea
> Cilindrada (cm ³)	12777
> Tipo de combustible o fuente de energía	Gasóleo A
> Potencia neta máxima (KW) a (min-1)	375 Kw a 1800 rpm
Motor eléctrico puro (Sí / No)	No
> Potencia máxima por hora (KW)	---
Motor híbrido (Sí / No)	No
> Tipo	---

Transmisión

Tipo (mecánica / hidráulica / eléctrica / etc)	Mecánica
Caja de cambios (tipo)	Automatizada
N° de relaciones	12 + 4R

Suspensión

Breve descripción del tipo de suspensión	1° eje: Mecánica 2° eje: Neumática
Neumáticos y ruedas (características principales)	06: 1° eje: 02: 315/60 R22,5 (154G) 2° eje: 04: 315/60 R22,5 (149G)

Ficha Técnica Reducida de Vehículos

Categoría N2 y N3 | N° de Bastidor: **YV2RT40AOMB323558**

Dirección

Dirección, método de asistencia	Mecánica, asistencia hidráulica
---------------------------------	---------------------------------

Frenado

Breve descripción del dispositivo de frenado	De servicio: 2 circuitos independientes, delantero y trasero. Freno de discos en todos los ejes. De estacionamiento: accionamiento neumático progresivo mediante mando manual en eje 1° y 2°. De socorro: integrado en el de servicio. Asistencia: Neumático
ABS (Sí / No)	Sí
Presión en el conducto de alimentación del dispositivo de frenado de remolque: bar	8,5 bar
Marca de homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	Marca: SAF-HOLLAND SKS C.H: E1 55R-01 0218
Tipos o clases de dispositivos de acoplamiento que pueden instalarse	Tipo: 5WT-SH
Valores característicos: D / V / S / U	D: 152 kN U: 20000 Kg

Carrocería

Tipo de carrocería (según Directiva o Reglamento de la Unión Europea vigente en la materia)	BC
Retrovisores. Tipo	Espejos retrovisores exteriores 6 > 2 clase II > 2 clase IV > 1 clase V > 1 clase VI
Dispositivo de visión indirecta distintos de los retrovisores	N/A
Sistemas de protección delantera: Sí / No . Detalles pormenorizados de los dispositivos	Sí
N° y disposición de las puertas	2 laterales
N° de plazas de asiento (incluido el conductor)	2 + 1 litera

Dispositivos de alumbrado y señalización luminosa

Dispositivos obligatorios	Corto alcance	2	Frenado	2
	Largo alcance	2	Marcha atrás	1
	Posición delantera	2	Antiniebla trasera	1

Ficha Técnica Reducida de Vehículos

Categoría N2 y N3 | N° de Bastidor: **YV2RT40AOMB323558**

	Intermitencia delantera	2	Posición trasera	2
	Intermitencia lateral	2	Intermitencia trasera	2
	Gálibo delantero	2	Placa matrícula	2
	Gálibo trasero	2	Catadióptrico trasero	2
	Señal de emergencia	2	Luces diurnas	2
Dispositivos facultativos	Antiniebla delantero	2	Marcado contorno	No

Varios

Velocidad máxima	90 Km/h
Nivel de ruido parado: dB (A) a rpm min	89 dB a 1200 rpm
Nivel de emisiones: Euro	Euro VI (D)
Potencia física (CFV)	19,92 CVF
Capacidad depósito/s de combustible (sólo N2 y N3)	2 de 600 lts + 400 lts
Capacidad depósito auxiliar/es de combustible sólo N2 y N3	---
Máxima capacidad del momento de la grúa	---
Protección trasera. N° de homologación	---
Tacógrafo digital: (Sí / No)	Sí
Observaciones	Fecha de 1ª matriculación: 30/03/2021 País de procedencia: Francia Clasificación: 2300 (Tractocamión) Neumáticos opcionales > 315/70 R22,5 (156/150L) > 315/80 R22,5 (156/150L) > Eje 1: 385/65 R22,5 (160K); 385/55 R22,5 (160K)
Opciones incluidas en la Homologación de Tipo	---
Firma autorizada según el RFFR	