



FICHA REDUCIDA				
Marca:	Tipo:	Variante:	Versión:	Denominación comercial:
CHALLENGER/FORD	TRIGANO FD4	FOTKM635KSSES19X04P	---	GRAPHITE

En caso de homologación de vehículo completado se indicará: Tipo/Variante/Versión del vehículo de base (igual que en Ficha de Características): FAG6 / --- / ---

Categoría del vehículo: M1

Nombre y dirección del fabricante del vehículo base: FORD-WERKE GMBH. D-50725 Köln. (Alemania)

Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación del vehículo: TRIGANO VDL. 1 avenue de Rochebonne – F-07302 Tournon cedex (Francia)

Emplazamiento de la placa del fabricante base: En el compartimento del motor, en el travesaño delantero.

Parte fija VIN: WF0?XX???????????

Emplazamiento del número de identificación del vehículo: Estampado en la parte frontal del carenado de la rueda derecha, y en la placa del fabricante.

Número de Homologación vehículo de base: e1*2007/46*0246

Número de Homologación vehículo completo/completado: e13*2007/46*1260*02

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
DIMENSIONES (mm)	
Distancia entre ejes	3750
Vías de los ejes (Anterior/Posterior)	1737 / 1980
Longitud	5999
Longitud máxima admisible del vehículo completado	---
Anchura	2300
Anchura máxima admisible del vehículo completado	---
Altura	2890
Voladizo trasero	---
MASAS (Kg)	
Masa del vehículo en orden de marcha	2850
Masa mínima admisible del vehículo completado	---
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,...)	1750, 2250
Masa máxima admisible prevista circulación en cada eje (MMA 1º, 2º,...)	1750, 2250
Masa máxima técnica admisible del conjunto (MMTAC)	4500
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del conjunto (MMAC)	4500
Masa máxima técnicamente remolcable admisible en caso de:	
· Remolque con barra de tracción: N/A	
· Remolque de eje central: 1000	
· Masa máxima del remolque sin frenos: 750	
Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible punto acoplamiento del vehículo motor	75



UNIDAD MOTRIZ	
Fabricante o marca motor	Ford
Código del motor asignado por el fabricante	UHFB
Motor de combustión interna	
Principio de funcionamiento	4 tiempos, encendido por compresión
Número y disposición de cilindros	4 en línea
Cilindrada (cm ³)	2198
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasóleo
Potencia neta máxima (kW) / (min ⁻¹)	103,0 / 3500
Motor eléctrico puro (si/no)	
Potencia máxima por hora (kW)	N/A
Motor Híbrido (si/no)	
Tipo	N/A
TRANSMISIÓN	
Tipo (mecánica, hidráulica, eléctrica,...)	Mecánica
Caja de cambios (tipo)	Manual
Nº de relaciones	6 + M.A
SUSPENSIÓN	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera/trasera	Independiente con muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos / Eje rígido con ballestas y amortiguadores hidráulicos
Neumáticos y ruedas (Características principales incluyendo velo./carga)	4- 215/75 R16C 113R
DIRECCIÓN	
Dirección, tipo de asistencia	Mecánico, de piñón y cremallera. Asistida hidráulicamente
FRENADO	
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 Socorro: Asegurado por la independencia de los circuitos del freno servicio. Freno de estacionamiento: Manual operado por cable a las ruedas traseras.
CARROCERÍA	
Tipo de carrocería (según directiva o reglamento de la Unión Europea vigente en la materia)	SA
Dispositivos de visión indirecta distintos de los retrovisores	N/A
Número y disposición de las puertas	1+1 laterales en cabina y una puerta trasera en el lado derecho.
Número de plazas de asiento (incluido el conductor)	4
Nº homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	N/A
Sistemas de protección delantera: SI/NO. Detalles pormenorizados dispositivos	No



DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA	
Dispositivos obligatorios (número)	
Corto alcance (2) Largo alcance (2) Posición delantera (2) Intermitentes delanteros (2) Intermitentes lateral (2) 2 luces rojas de gálibo traseras 2 luces blancas de gálibo delanteras 3+3 Luces de posición lateral color amarillo-auto (Longitud >6m) 3+3 Catadióptricos laterales color amarillo-auto (Longitud >6m)	Frenado (2 + 3º luz) Marcha atrás (1) Posición traseros (2) Intermitentes traseros (2) Antiniebla trasero (1) Placa matrícula (2) Catadióptricos traseros (2)
Dispositivos facultativos (número)	
Antiniebla delantero (2)	
VARIOS	
Velocidad máxima (Km/h)	---
Nivel de ruido parado (dB) / (min^{-1})	81 / 2625
Nivel emisiones Euro....	Euro 5b
Emisiones de CO ₂ (ciclo mixto) g/Km:	---
Potencia Fiscal (CVF)	14,09
Observaciones:	· Fecha de primera matriculación: 23/05/2013 · Pais de procedencia: Francia · Clasificación según Reglamento general de vehículos: 32.00 · Portabicis trasero. · Escalera trasera.
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: 2026.03.26 11:15:40
+01'00'