

**FICHA REDUCIDA**

CATEGORÍA: N2

Marca:	Tipo:	Variante:	Versión:	Denominación comercial:
VOLKSWAGEN	2FJZ	N/A	N/A	CRAFTER

Tipo / Variante / Versión del vehículo base: 2FJZ / FF4C1500E / LEE54UA3**Nombre y dirección del fabricante del vehículo base:** VOLKSWAGEN AG. WOLFSBURG, 38440, ALEMANIA.**Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación del vehículo:** ACT RESEARCH. Leuvensesteenweg 456, 3071 Kortenberg. Alemania.**Emplazamiento de la placa del fabricante:** En el marco de la puerta izquierda.**Parte fija VIN:** WV1ZZZ2FZ**Emplazamiento del número de identificación del vehículo:** Compartimento motor, zona central, a la altura de la parte inferior del parabrisas.**Vehículo de base:**

- Número de homologación (incluyendo la extensión correspondiente): e1*2007/46*0525*07
- Fecha: 19/05/2014

Vehículo completo/completado

- Número de Homologación (incluyendo la extensión correspondiente): e6*IFA2015*11030*00
- Fecha: 06/02/2015

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 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)	2, segundo eje, N/A
DIMENSIONES (mm)	
Distancia entre ejes consecutivos 1º, 2º, 3º, ...	4325
Avance 5ª rueda (máximo y mínimo en caso de 5ª rueda ajustable)	N/A
Vía de cada eje 1º / 2º / 3º /...	1710 / 1656
Longitud	7074
Longitud máxima admisible del vehículo completado	7530
Anchura	2195
Anchura máxima admisible del vehículo completado	2600
Altura (En orden de marcha)	2675
Voladizo trasero	1745
Voladizo trasero máximo autorizado para el vehículo completado	2201
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	2636
Masa mínima admisible del vehículo completado	1694
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	5000
Distribución de esta masa (MMTA) entre los ejes 1º/2º/3º/punto de enganche si hay remolque...	2000 / 3500 / 100



Número de identificación del vehículo: WV1ZZZ2FZF7006612

Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA) en cada eje 1º/2º/3º/...	2000 / 3500
Masa máxima técnicamente admisible del conjunto (MMTC) :	7000
Masa máxima en carga admisible prevista para matriculación/circulación (MMA)	5000
Masa máxima en carga admisible (MMA) prevista para matriculación/circulación en cada eje 1º/2º/3º	2000 / 3500
Masa máxima prevista para la matriculación/circulación del conjunto (MMAC)	7000

Masa máxima remolcable técnicamente admisible del vehículo de motor, en caso de:

- Remolque con barra de tracción: 2000
- Semiremolque: N/A
- Remolque de eje central: 2000
- Masa máxima del remolque **sin frenos**: 750

Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible punto acoplamiento del vehículo motor	100
--	-----

UNIDAD MOTRIZ

Fabricante o marca motor	Volkswagen AG
Código asignado por el fabricante del motor (en caso de vehículos pesados, si procede incluir marcado, identificación de combustible)	CKTC
Motor de combustión interna	
Principio de funcionamiento	Cuatro tiempos, encendido por compresión
Número y disposición de cilindros	4 en línea
Cilindrada (cm ³)	1968
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasóleo
Potencia neta máxima (kW) / (min ⁻¹)	100,0 / 3500
Motor eléctrico puro (si/no)	
Potencia máxima por hora (kW)	No
Motor Híbrido (si/no)	
Tipo	No

TRANSMISIÓN

Tipo (mecánica, hidráulica, eléctrica,...)	Mecánica
Caja de cambios (tipo)	Manual
Nº de relaciones	6 + 1R

SUSPENSIÓN

Breve descripción del tipo de suspensión delantera/trasera	Independiente con ballesta transversal y amortiguadores / Eje rígido con ballestas longitudinales y amortiguadores
Neumáticos y ruedas (Características principales incluyendo velo./carga)	6- 205/75 R16C 110/108R

DIRECCIÓN

Dirección, tipo de asistencia	Columna de dirección con transmisión mediante rótulas, piñón y cremallera. Tipo de Asistencia: Hidráulica.
-------------------------------	---

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/no	Si
Presión en el conducto de alimentación del dispositivo de frenado del	--

Page 2 of 3



Número de identificación del vehículo: WV1ZZZ2FZF7006612

remolque: ...bar	
CARROCERIA	
Tipo de carrocería (según directiva o reglamento de la Unión Europea vigente en la materia)	BA
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
Número de plazas de asiento (incluido el conductor)	3
Marca de homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	N/A
Tipos o clases de dispositivos de acoplamiento que pueden instalarse	N/A
Valores característicos: D / V / S / U	N/A
DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA	
Dispositivos obligatorios (número)	
Corto alcance (2)	Frenado (2+1)
Largo alcance (2)	Marcha atrás (2)
Posición delantera (2)	Posición traseros (2)
Luz diurna (2)	Intermitentes traseros (2)
Intermitentes delanteros (2)	Antiniebla trasero (1)
2 luces blancas de gálibo delanteras (2)	Placa matrícula (2)
Intermitentes lateral (2)	Catadiópticos traseros (2)
3+3 Luces de posición laterales color amarillo-auto	2 luces rojas de gálibo
3+3 Catadiópticos laterales color amarillo-auto	traseras (2)
Dispositivos facultativos (número)	
N/A	
VARIOS	
Velocidad máxima (Km/h)	90
Nivel de ruido parado (dB) / (min^{-1})	85 / 2375
Nivel emisiones Euro....	Euro 5
Potencia Fiscal (CVF)	13,19
Capacidad depósito/s de combustible (sólo N2 y N3)	---
Capacidad depósito auxiliar/es de combustible (sólo N2 y N3)	N/A
Máxima capacidad del momento de la grua	N/A
Protección trasera. Nº de homologación	N/A
Tacógrafo digital. Si/no	Si
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> · Fecha de 1ª matriculación del vehículo: 13/04/2015 · Procedencia del vehículo: Belgica · Color del vehículo: Blanco
Opciones incluidas en la homologación tipo	Vías adicionales de los ejes (Anterior / Posterior) : 1708 / 1521 mm

Datos del técnico responsable:

- Colegiado Nº27040
- Colegio de ingenieros graduados e ingenieros técnicos industriales de Barcelona

RIAGUAS OLIVA



Firmado digitalmente por
RIAGUAS OLIVA XAVIER -
52167702E
Fecha: 2025.10.09 15:57:27
+02'00'

XAVIER -
52167702E

Page 3 of 3

Xavier Riaguas Oliva

Graduado en ingeniería mecánica. Colegiado Nº 27040 (Barcelona)

Tel. 609.458.401

info@r2homologaciones.com