

**FICHA REDUCIDA**

Marca:	Denominación comercial:	Tipo:	Variante:	Versión:
Derbi	Variant Start	Variant Start	Variant Start	N/A

Categoría, subcategoría y su subcategoría del vehículo (VT): L1**Nombre y dirección del fabricante del vehículo base:** Derbi Nacional motor, S.A. C/ Barcelona, 13. 08107-Martorelles.**Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación o transformador del vehículo:** N/A**Nombre y dirección del representante del fabricante:** N/A**Emplazamiento de la placa del fabricante:** En la pipa de dirección.**Parte fija VIN o número(s) de bastidor(es) afectados en caso de**~~**series cortas o casos excepcionales aplicaciones particulares según art. 5.: E**~~**Emplazamiento del número de identificación del vehículo (VIN):** Troquelado en el chasis, debajo del asiento.**Número de homologación CE (Si procede):** N/A**Fecha:** N/A**CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO**

Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 2 ruedas
Ejes con ruedas gemelas	N/A
Ejes motrices	1, trasera
Distancia entre ejes (mm) / Del sidecar	1200 / N/A

DIMENSIONES (mm)

Via delantera	N/A
Via trasera /Via del sidecar	N/A
Longitud	1790
Longitud máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Anchura	670
Anchura máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Altura	1145

MASAS (Kg)

Masa en orden de marcha	60
Masa real	135
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	200
Masa máxima en carga técnicamente admisible 1º eje (MMTA 1º eje)	---
Masa máxima en carga técnicamente admisible 2º eje (MMTA 2º eje)	---
Masa máxima en carga técnicamente admisible en eje de sidecar	N/A
Masa máxima remolcable: Con freno /sin freno (en su caso)	N/A
Masa Máxima técnicamente admisible del conjunto	N/A

UNIDAD MOTRIZ

Fabricante o marca motor	Derbi
Código del motor asignado por el fabricante	---



MOTOR COMBUSTIÓN INTERNA	
Principio de funcionamiento	2 tiempos, encendido por chispa
Número y disposición de cilindros	1
Cilindrada (cm ³)	48,77
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasolina
Potencia neta máxima (kW) a (min ⁻¹) (VT)	2,2 / 6000
Tipo de refrigeración	Aire
Sistema de alimentación (Carburador/inyección)	Carburador
Relación potencia máxima / masa vehículo en orden de marcha (kW/Kg) (VT)	0,037
MOTOR ELÉCTRICO	
Potencia durante 15/30min. (kW)	N/A
Configuración eléctrica del vehículo	N/A
Eléctrico puro de batería BEV/eléctrico híbrido no enchufable HEV/humano y eléctrico/ eléctrico de autonomía extendida REEV	N/A
Categoría del vehículo eléctrico híbrido: Carga exterior: PHEV	N/A
TRANSMISIÓN	
Velocidad máxima del vehículo por construcción / declarada por el fabricante (VT)	40 Km/h
Transmisión (tipo)	Primaria: Correa. Secundaria: Engranajes
Relación de transmisión (nº y relaciones)	Variador automático, con correa trapezoidal y poleas de garganta variable.
Relación final	13/35 (0,37)
SUSPENSIÓN	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera / trasera / y sidecar	Horquilla telescópica de eje centrado, recorrido 115mm/ Horquilla basculante con 2 amortiguadores, recorrido 60mm
Designación de la medida del neumático eje 1 (índices de carga y velocidad mínimos)	2.25x17 38J
Designación de la medida del neumático eje 2 (índices de carga y velocidad mínimos)	2.25x17 38J
Designación de la medida del neumático eje sidecar, (indicar índices de carga y velocidad mínimos)	N/A
Reglamento de homologación de neumáticos	Reglamento de homologación de neumáticos: 97/24/EC Capítulo 1 o equivalentes
DIRECCIÓN	
Tipo / Asistencia	Manillar / sin asistencia
FRENADO	
Breve descripción del dispositivo de frenado de servicio (delantero/trasero/combinado)	La Leva de freno accionada con la mano derecha actúa sobre el dispositivo de freno delantero/ La Leva de freno accionada con la mano izquierda actúa sobre el dispositivo de freno trasero. / --



Dispositivos de frenado eje delantero	Freno de tambor con zapatas de expansión interna. Accionado a través de cable de acero trenzado. D.105mm
Dispositivos de frenado eje trasero	Freno de tambor con zapatas de expansión interna. Accionado a través de cable de acero trenzado. D.105mm
Dispositivo frenado estacionamiento	N/A
Sistema avanzado de frenado: ABS / CBS/ ABS y CBS / ninguno:	Ninguno
CARROZERIA	
Tipo de carrocería (vehículos de 3 y 4 ruedas)	N/A
Elementos de protección aerodinámica: moto desnuda/carenado integral/ semi-carenado	Moto desnuda
Número y disposición de las puertas	N/A
Número y emplazamiento de los asientos	1 asiento central
Nº plazas	1
Nº homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	N/A
Tipos o clases de dispositivos de enganche que pueden instalarse	N/A
Valores característicos: D/S	N/A
Dispositivo contra la utilización no autorizada del vehículo: Si /NO / Opcional	No
Cinturones de seguridad: indicar tipo y contraseñas de homologación en su caso	N/A
Espejos retrovisores: Numero y código de homologación	1, ---
Dispositivo de señalización acústica: (Código de homologación del componente)	Zumbador eléctrico, no consta número de homologación (El original de fábrica)
Velocímetro y Cuentakilómetros: (Tipo y rango de medición)	Mecánico-Analógico. 0-60 Km/h
Asideros para el pasajero Nº: Indicar Cincha o asidero(s) rígido(s)	N/A
Descripción de los dispositivos luminosos utilizados: Nº y códigos de homologación	
1 Luz delantera corto alcance CE-006	
1 luz delantera largo alcance CE-006	
1 luz de posición trasera E9 007220	
1 catadióptico trasero no triangular E9 010036	
Eficacia medioambiental	
Nivel de ruido parado (dB) a (min^{-1}) (VT)	---
Nivel de ruido en marcha (dB) a (min^{-1}) (VT)	---
Dispositivo de escape / silenciosos	
Marca: Derbi / Derbi	
Código o indentificación de marcado en el (los) dispositivo (s): 8234080 / 8234080	
Calalizador / Sonda Lambda: No / No	
Valor de CO (g/ min) en ciclomotores, (% volumen) otras categorías (VT)	---
Valor corregido coeficiente de absorción: min^{-1} (Para encendido compresión diésel)	N/A
Emisiones de CO_2 (combinado) (en su caso) (VT)	---
Potencia Fiscal (CVF)	1,13
Autonomía eléctrica km	N/A
Consumo eléctrico Wh/km	N/A
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> · Clasificación según Reglamento General de Vehículos: 03.00 <p>Recorrido de los pedales: 3.30m</p>



Opciones incluidas en la homologación tipo	N/A
--	-----

Datos del técnico responsable:

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

Page 4 of 4