

**FICHA REDUCIDA**

Marca:	Tipo (VT):	Variante (VT):	Versión (VT):	Denominación comercial:
TORROT	-	-	-	CITY

Categoría, subcategoría y su subcategoría del vehículo (VT): L1**Nombre y dirección del fabricante del vehículo base:** TORROT. Vitoria (Álava). País Vasco.**Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación o transformador del vehículo:** N/A**Nombre y dirección del representante del fabricante:** -**Emplazamiento de la placa del fabricante:** -**Parte fija VIN o número(s) de bastidor(es) afectados en caso de series cortas o casos excepcionales aplicaciones particulares según art. 5.:** -**Emplazamiento del número de identificación del vehículo (VIN):** Pipa de dirección.**Número de homologación CE (Si procede):** -**Fecha:** -**CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO**

Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 2 ruedas
Ejes con ruedas gemelas	-
Ejes motrices	1, trasero
Distancia entre ejes (mm) / Del sidecar	1125 / N.A

DIMENSIONES (mm)

Via delantera	N/A
Via trasera /Via del sidecar	N/A
Longitud	1710
Longitud máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Anchura	710
Anchura máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Altura	1200

MASAS (Kg)

Masa en orden de marcha	49
Masa real	49
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	169
Masa máxima en carga técnicamente admisible 1º eje (MMTA 1º eje)	59
Masa máxima en carga técnicamente admisible 2º eje (MMTA 2º eje)	110
Masa máxima en carga técnicamente admisible en eje de sidecar	N/A
Masa máxima remolcable: Con freno /sin freno (en su caso)	-
Masa Máxima técnicamente admisible del conjunto	-

UNIDAD MOTRIZ

Fabricante o marca motor	Torrot
Código marcado en el motor	671474



MOTOR COMBUSTIÓN INTERNA	
Principio de funcionamiento	Dos tiempos, encendido por chispa.
Número y disposición de cilindros	1, horizontal
Cilindrada (cm ³)	47
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasolina + Aceite
Potencia neta máxima (kW) a (min ⁻¹) (VT)	1,8 / -
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)	Transmisión final: Por cadena
Relación de transmisión (nº y relaciones)	Variador centrífugo con correa trapezoidal
Relación final	11 / 45 (0,244)
SUSPENSIÓN	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera / trasera / y sidecar	Suspensión telescópica / Brazo basculante con dos amortiguadores
Designación de la medida del neumático eje 1 (índices de carga y velocidad mínimos)	2 ¼ - 16 (37D)
Designación de la medida del neumático eje 2 (índices de carga y velocidad mínimos)	2 ¼ - 16 (37D)
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 mecánicamente a través de un cable de acero trenzado sobre el tambor de freno delantero./ La leva de freno accionada con la mano izquierda, actúa mecánicamente a través de un cable de acero trenzado sobre el tambor de freno trasero. / -
Dispositivos de frenado eje delantero	Freno de tambor con zapatas
Dispositivos de frenado eje trasero	Freno de tambor con zapatas
Dispositivo frenado estacionamiento	-
Sistema avanzado de frenado: ABS / CBS/ ABS y CBS / ninguno:	Ninguno



CARROCERIA	
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	-
Número y emplazamiento de los asientos	1, central
Nº plazas	1
Nº homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	-
Tipos o clases de dispositivos de enganche que pueden instalarse	-
Valores característicos: D/S	-
Dispositivo contra la utilización no autorizada del vehículo: Si /NO / Opcional	Si. Bloqueo de dirección
Cinturones de seguridad: indicar tipo y contraseñas de homologación en su caso	-
Espejos retrovisores: Número y código de homologación	2, -
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)	-
Asideros para el pasajero Nº: Indicar Cincha o asidero(s) rígido(s)	-
Descripción de los dispositivos luminosos utilizados: Nº y códigos de homologación	
1 Luz delantera corto alcance N/C (No consta en la homologación)	
1 luz delantera largo alcance (N/C)	
1 luz de posición trasera (N/C)	
1 luz de placa posterior de matrícula (N/C)	
1 catadióptrico trasero no triangular	
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: Torrot / Torrot	
Código o indentificación de marcado en el (los) dispositivo (s): - / -	
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) g/Km	-
Potencia Fiscal (CVF)	1,11
Autonomía eléctrica km	N/A
Consumo eléctrico Wh/km	N/A
Observaciones:	· Fecha de primera compra: 10/10/1980 · Clasificación: 03.00 Ciclomotor
Opciones incluidas en la homologación tipo	-

* VT: Vehículo apropiado para transformar su nivel de prestaciones entre las categorías L3e/L4e subcategorías A2 y A3 y viceversa



Datos del técnico responsable:

- Colegiado N°27040
- Colegio de ingenieros graduados e ingenieros técnicos industriales de Barcelona