



FICHA REDUCIDA				
Marca:	Tipo (VT):	Variante (VT):	Versión (VT):	Denominación comercial:
MONTESA	-	-	-	King Scorpion

Categoría, subcategoría y su subcategoría del vehículo (VT): L3

Nombre y dirección del fabricante del vehículo base: MONTESA HONDA, S.A. C/ Del mar del nord, 1 - polig. ind. La torre del rector, 08130 - Barcelona

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 frontal.

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): En la pipa de dirección, parte izquierda.

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	1375 / N.A
DIMENSIONES (mm)	
Via delantera	N/A
Via trasera /Via del sidecar	N/A
Longitud	2070
Longitud máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Anchura	830
Anchura máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Altura	1350
MASAS (Kg)	
Masa en orden de marcha	108
Masa real	108
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	240
Masa máxima en carga técnicamente admisible 1º eje (MMTA 1º eje)	84
Masa máxima en carga técnicamente admisible 2º eje (MMTA 2º eje)	156
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	Montesa
Código marcado en el motor	34M-2010



MOTOR COMBUSTIÓN INTERNA	
Principio de funcionamiento	Dos tiempos, encendido por chispa.
Número y disposición de cilindros	1, vertical
Cilindrada (cm^3)	247,69
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasolina
Potencia neta máxima (kW) a (min^{-1}) (VT)	17 / 6500
Tipo de refrigeración	Aire
Sistema de alimentación (Carburador/inyección)	Carburador
Relación potencia máxima / masa vehículo en orden de marcha (kW/Kg) (VT)	0,16
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)	125 Km/h
Transmisión (tipo)	Manual. Con engranajes en toma constante. Mando al pie derecho
Relación de transmisión (n° y relaciones)	5 relaciones
Relación final	46 /14 (3,29)
SUSPENSIÓN	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera / trasera / y sidecar	Horquilla telescópica hidráulica / Brazo basculante con dos amortiguadores.
Designación de la medida del neumático eje 1 (índices de carga y velocidad mínimos)	3.00 – 21, 51T
Designación de la medida del neumático eje 2 (índices de carga y velocidad mínimos)	4.00 – 18, 64T
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 sobre el tambor de freno delantero./ El pedal de freno accionado con el pie izquierdo, actúa mecánicamente sobre el tambor de freno trasero. / -
Dispositivos de frenado eje delantero	Freno de tambor accionado a través de cable trenzado acerado.
Dispositivos de frenado eje trasero	Freno de tambor accionado a través de varilla acerada.



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
N° plazas	2
N° 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	-
Cinturones de seguridad: indicar tipo y contraseñas de homologación en su caso	-
Espejos retrovisores: Numero 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)	Analógico, 0-100 M.P.H
Asideros para el pasajero N°: Indicar Círculo o asidero(s) rígido(s)	1, Asidero rígido
Descripción de los dispositivos luminosos utilizados: N° y códigos de homologación	
1 Luz delantera corto alcance 1 luz delantera largo alcance 1 luz de frenado 1 luz de posición trasera 1 catadióptrico trasero no triangular color rojo 1+1 catadióptrico lateral no triangular rojo rojo 1+1 catadióptrico lateral no triangular color amarillo-auto	
Eficacia medioambiental	
Nivel de ruido parado (dB) a (min^{-1}) (VT)	87 /4000
Nivel de ruido en marcha (dB) a (min^{-1}) (VT)	-
Dispositivo de escape / silenciosos	
Marca: Montesa / Montesa 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)	-
Potencia Fiscal (CVF)	3
Autonomía eléctrica km	N/A
Consumo eléctrico Wh/km	N/A
Observaciones:	· Primera fecha de matriculación: 20/09/1972 · Clasificación: 04.00



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

RIAGUAS

OLIVA XAVIER

- 52167702E

Firmado digitalmente
por RIAGUAS OLIVA

XAVIER - 52167702E

Fecha: 2024.05.29

13:31:06 +02'00'