

**FICHA REDUCIDA**

CATEGORÍA: L3e

Marca:	Denominación comercial:	Tipo:	Variante:	Versión:
SYM	Symphony 125	AY12W	0	-

**Nombre y dirección del fabricante del vehículo base:** Xiamen Xiashing Motorcycle. Ltd, No.99, Xibin Road, Xinglin, Jimei Area, Xiamen, Fujian, China, 361022

**Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación o transformador del vehículo:** N/A

**Nombre y dirección del representante del fabricante:** Motos Bordoy, S.L

**Emplazamiento de la placa del fabricante:** Bajo el asiento, en el portaequipaje.

**Parte fija VIN:** LXMAY12W

**Emplazamiento del número de identificación del vehículo (VIN):** Sobre la tija de dirección.

**Contraseña de Homologación:** e4\*2002/24\*2009\*02 (7/02/2012)

**CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO**

Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 2 ruedas
Ejes con ruedas gemelas	0
Ejes motrices	1, trasero
Distancia entre ejes (mm) / Del sidecar	1330 / N.A

**DIMENSIONES (mm)**

Via delantera	N/A
Via trasera /Via del sidecar	N/A
Longitud	2000
Longitud máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Anchura	690
Anchura máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Altura	1125

**MASAS (Kg)**

Masa en orden de marcha	109
Masa en vacío	104
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	260
Masa máxima en carga técnicamente admisible 1º eje (MMTA 1º eje)	195
Masa máxima en carga técnicamente admisible 2º eje (MMTA 2º eje)	195
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	SYM
Código del motor asignado por el fabricante	XS1P52QMI-4



<b>MOTOR COMBUSTIÓN INTERNA</b>	
Principio de funcionamiento	4 tiempos, encendido por chispa
Número y disposición de cilindros	1
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	124,6
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasolina
Potencia neta máxima (kW) a (min <sup>-1</sup> ) (VT)	6,5/7500
Tipo de refrigeración	Aire
Sistema de alimentación (Carburador/inyección)	Carburador
Relación potencia máxima / masa vehículo en orden de marcha (kW/Kg) (VT)	0,06
<b>MOTOR ELÉCTRICO</b>	
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
<b>TRANSMISIÓN</b>	
Velocidad máxima del vehículo por construcción / declarada por el fabricante (VT)	N/C (No consta en la homologación)
Transmisión (tipo)	Por correa, con reducción por engranajes
Relación de transmisión (nº y relaciones)	Automático, centrífugo
Relación final	Min. 8,174 / Max. 29,686
<b>SUSPENSIÓN</b>	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera / trasera / y sidecar	Horquilla telescópica / Brazo basculante con 1 amortiguador / N.A
Designación de la medida del neumático eje 1 (índices de carga y velocidad mínimos)	110/70 R.16 (52P)
Designación de la medida del neumático eje 2 (índices de carga y velocidad mínimos)	110/70 R.16 (52P)
Designación de la medida del neumático eje sidecar, (indicar índices de carga y velocidad mínimos)	N/A
Reglamento de homologación de neumáticos	Europeo
<b>DIRECCIÓN</b>	
Tipo / Asistencia	Manillar, sin asistencia
<b>FRENADO</b>	
Breve descripción del dispositivo de frenado de servicio (delantero/trasero/combinado)	Hidráulico, tanto delante con detrás. Circuitos independientes
Dispositivos de frenado eje delantero	Disco y pastillas
Dispositivos de frenado eje trasero	Disco y pastillas
Dispositivo frenado estacionamiento	-
Sistema avanzado de frenado: ABS / CBS/ ABS y CBS / ninguno:	Ninguno
<b>CARROCERIA</b>	



Tipo de carrocería (vehículos de 3 y 4 ruedas)	N/A
Elementos de protección aerodinámica: moto desnuda/carenado integral/semi-carenado	Scooter carenada
Número y disposición de las puertas	-
Número y emplazamiento de los asientos	1, central
Nº plazas	2
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	2, E13-L-004002 y E13-R-004002
Dispositivo de señalización acústica: (Código de homologación del componente)	Eléctrico, modelo original
Velocímetro / Cuentakilómetros: (Tipo y rango de medición)	Analógico 0-120Km/h / Digital
Asideros para el pasajero Nº: Indicar Cincha o asidero(s) rígido(s)	Asidero rígido

**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 delantera posición ( N/C )  
 2 luces de dirección delanteras ( N/C )  
 1 luz de frenado ( N/C )  
 1 luz de posición trasera ( N/C )  
 1 luz de placa posterior de matrícula ( N/C )  
 1 catadiróptico trasero no triangular ( N/C )  
 2 luces de dirección traseras ( N/C )

**Eficacia medioambiental**

Nivel de ruido parado (dB) a ( $min^{-1}$ ) (VT)	81 / 3750
Nivel de ruido en marcha (dB) a ( $min^{-1}$ ) (VT)	N/C (no consta en la homologación)

**Dispositivo de escape y silenciosos**

Marca silencioso: SYM

Código o indentificación de marcado en el (los) dispositivo (s): ARA-MF 284 SYM

Calalizador / Sonda Lambda: Catalizador integrado en el silencioso.

Valor de CO (g/ min) en ciclomotores, (% volumen) otras categorías (VT)	0,01
Valor corregido coeficiente de absorción: $min^{-1}$ (Para encendido compresión diésel)	N/A
Emisiones de $CO_2$ (combinado) (en su caso) (VT)	N/C
Potencia Fiscal (CVF)	1,45
Autonomía eléctrica km	N/A
Consumo eléctrico Wh/km	N/A
Observaciones:	-
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



- Esta ficha reducida cumple con lo establecido en el Real Decreto 750/2010, así como sus ordenes y real decretos posteriores que actualizan algunos de sus anexos.

**Datos del técnico responsable:**

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

RIAGUAS  
OLIVA XAVIER  
- 52167702E

Firmado digitalmente  
por RIAGUAS OLIVA  
XAVIER - 52167702E  
Fecha: 2024.02.29  
13:02:52 +01'00'