



AUTORIZACIÓN DE TIPO DE BICICLETAS

VISTA la solicitud de autorización presentada por la empresa abajo indicada.
VISTO el informe del servicio técnico donde se efectuaron los ensayos, acreditando el cumplimiento de las condiciones técnicas reglamentarias.
RESULTANDO que en la tramitación del expediente que han seguido las normas técnicas establecidas en el Real Decreto 2406/85 de 20 de Noviembre y el cumplimiento con la definición de bicicleta de pedaleo asistido del Real Decreto 2822/98 de 23 de Diciembre
Esta Dirección General HA RESUELTO conceder la autorización solicitada con los datos siguientes

1. Autorización: BPA-1109
2. Marca de fábrica o denominación comercial de la bicicleta:

Marca	BOSTON BIKES
Tipo	MONTAÑA
Denominación comercial	Ver ficha de características
3. Nombre y dirección del constructor:
[Redacted]
4. En caso necesario, nombre y dirección del representante del constructor:
MAXI HOBBY, S.L.
Crta. de Collblanc, 247
08906 Hospitalet de Llobregat (BARCELONA)
5. Variantes: ver ficha de características.
6. Vehículo presentado para la autorización: 09/05/2011
7. Servicio técnico encargado de la realización del informe: IDIADA
8. Fecha de la comunicación entregada por dicho servicio: 09.05.2011
9. Número de la comunicación entregada por dicho servicio: T1104344
10. La autorización es CONCEDIDA
11. Emplazamiento en el vehículo de la marca de autorización: Parte frontal de la pipa dirección
12. Lugar: MADRID
13. Fecha: 05.07.2011
14. Firma:



Subdirector General de Calidad y Seguridad Industrial
Fdo.: Timoteo de la Fuente García
P.D.: Resolución 28.06.2004

OBSERVACIONES:

- 1º Las características de la producción en serie se corresponderán en todo momento con las del tipo autorizado
 - 2º La conformidad de la producción se efectuará por el procedimiento establecido en el artículo 5º del real Decreto 2406/85.
 - 3º La autorización podrá ser retirada si se comprueba que las características de la producción en serie no coinciden con las del tipo autorizado.
 - 4º Esta autorización será válida hasta la publicación de normas técnicas de certificación de bicicletas con pedaleo asistido.
- PASEO DE LA CASTELLANA, 160 E-28071 MADRID TELS.:91 349 40 00 /01/02/03 FAX:91 457 80 66/45820 11



Mº DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA
13.07.11 004393
SALIDA

AUTORIZACIÓN DE TIPO DE BICICLETAS

VISTA la solicitud de autorización presentada por la empresa abajo indicada.
VISTO el informe del servicio técnico donde se efectuaron los ensayos, acreditando el cumplimiento de las condiciones técnicas reglamentarias.
RESULTANDO que en la tramitación del expediente que han seguido las normas técnicas establecidas en el Real Decreto 2406/85 de 20 de Noviembre y el cumplimiento con la definición de bicicleta de pedaleo asistido del Real Decreto 2822/98 de 23 de Diciembre.
Esta Dirección General HA RESUELTO conceder la autorización solicitada con los datos siguientes:

- 1. Autorización: BPA-1107
2. Marca de fábrica o denominación comercial de la bicicleta:
Marca : BOSTON BIKES
Tipo : CARRETERA
Denominación comercial : Ver ficha de características
3. Nombre y dirección del constructor:
4. En caso necesario, nombre y dirección del representante del constructor:
MAXI HOBBY, S.L
Crt. de Collblanc, 247
08906 Hospitalet de Llobregat (BARCELONA)
5. Variantes: ver ficha de características.
6. Vehículo presentado para la autorización: 09/05/2011
7. Servicio técnico encargado de la realización del informe: IDIADA
8. Fecha de la comunicación entregada por dicho servicio: 09.05.2011
9. Número de la comunicación entregada por dicho servicio: T1104343
10. La autorización es CONCEDIDA
11. Emplazamiento en el vehículo de la marca de autorización: Parte frontal de la pipa dirección
12. Lugar: MADRID
13. Fecha: 07.07.2011
14. Firma:



Handwritten signature of the Subdirector General

Subdirector General de Calidad y Seguridad Industrial
Fdo.: Timoteo de la Fuente Garcia
P.D.: Resolución 28.06.2004

OBSERVACIONES:
1º Las características de la producción en serie se corresponderán en todo momento con las del tipo autorizado
2º La conformidad de la producción se efectuará por el procedimiento establecido en el artículo 5º del real Decreto 2406/85.
3º La autorización podrá ser retirada si se comprueba que las características de la producción en serie no coinciden con las del tipo autorizado.
4º Esta autorización será válida hasta la publicación de normas técnicas de certificación de bicicletas con pedaleo asistido.
PASEO DE LA CASTELLANA, 160 E-28071 MADRID TELS.:91 349 40 00 /01/02/03 FAX:91 457 80 66/45820 11

FICHA DE CARACTERISTICAS GENERALES PARA BICICLETAS

Constructor

Marca : BOSTON BIKES

TIPO	VARIANTE	DENOMINACION COMERCIAL	NUMERO HOMOLOGACION	OBSERVACIONES
VER ANEXO				
ESQUEMA DE LA BICICLETA				
				

A/ DIAMETRO NOMINAL DE LA CUBIERTA DELANTERA : 700 mm
B/ DIAMETRO NOMINAL DE LA CUBIERTA TRASERA : 700 mm

Señalar el emplazamiento de:

- (1) Contraseña del anagrama del fabricante : Laterales del cuadro
(2) Número de homologación : Caja eje pedalier

ACTA DE ENSAYOS PARA HOMOLOGACIÓN DE TIPO DE BICICLETAS SEGÚN EL R.D. 2406/85

Número de acta: T1104343

1. Marca de fábrica o denominación comercial de la bicicleta:

Marca : BOSTON BIKES
Tipo : CARRETERA
Denominación comercial : ver ficha de características.

2. Nombre y dirección del constructor:

[Redacted]

3. En caso necesario, nombre y dirección del representante del constructor:

MAXI HOBBY, S.L.
Crta. de Collblanc, 247
08906 Hospitalet de Llobregat (BARCELONA)

4. Variantes: ver ficha de características.

5. Vehículo presentado a homologación el: 09.05.2011

6. Servicio técnico encargado de los ensayo de homologación: IDIADA

7. Fecha del acta expedida por dicho servicio: 09.05.2011

8. Número del acta expedida por dicho servicio: T1104343

9. Emplazamiento en el vehículo de la marca de homologación: Parte inferior de la pipa de dirección

10. Lugar: L'Albomar, Santa Oliva (Tarragona)

11. Fecha: 09.05.2011

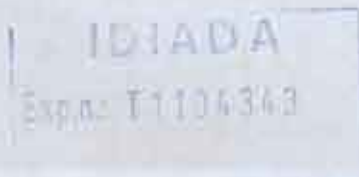
12. Firma:



Ramon Santafè Guiu, Ing.Ind.
JEFE DE HOMOLOGACIONES

13. A la presente documentación se adjuntan los documentos siguientes, que llevan el número de homologación antes citado:

- Informe de ensayo



INFORME Nº T1104343**REAL DECRETO 2406/1985 SOBRE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
DE LAS BICICLETAS Y SUS PARTES Y PIEZAS**

Página 1/4

Solicitante : MAXI HOBBY, S.L.
Ctra. de Coliblanco, 247
08906 Hospitalet de Llobregat (BARCELONA)

Fabricante :

Marca : BOSTON NIKES

Tipo : CARRETERA


Denominación comercial : Ver ficha de características

Variantes : Ver ficha de características

Lugar y fecha
de emisión del informe : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
09.05.2011


CONCLUSIONES: Este vehículo CUMPLE las especificaciones técnicas relativas a la homologación de tipo de las bicicletas en sus apéndices 1, 2 y 3, según el Real Decreto 2406/1985 de 20 de Noviembre (B.O.E. del 30 de diciembre del 1985).

Realizado:



Alfonso Pla Miralles, Ing. Téc. Ind.
INGENIERO DE ENSAYO

V. Bº:



Ramon Santafè Guiu, Ing. Ind.
JEFE DE HOMOLOGACIONES

**INSTITUTO DE INVESTIGACION
APLICADA DEL AUTOMOVIL**

09/05/2011

IDIADA
Exp. n.º T1104343

Informe nº: TI104343

ANEXO AL INFORME**IDENTIFICACIÓN DE LA BICICLETA PRESENTADA AL ENSAYO**

Marca : BOSTON BIKES
Tipo : CARRETERA
Variante : Ver ficha de características.
Identificación de la muestra ensayada : HTC 1104 /29
Fecha de recepción de la muestra : 14/04/2011

MARCADO DE LA BICICLETA

Contraseña o anagrama del fabricante:

Lectura : BOSTON BIKES
Situación : Laterales del cuadro
Número de homologación : BPA-1107
Situación : Parte inferior tubo caja pedalier

TIPO DE CUADRO

Cuadro tipo abierto	SI
Cuadro tipo mixto	NO
Cuadro tipo cerrado	NO

DIMENSIONES

Diámetro de las ruedas:
Delantera : 700 mm
Trasera : 700 mm
Distancia entre ejes : 1.105 mm
Longitud vainas traseras : 460 mm
Longitud tubo vertical : 540 mm
Distancia horizontal entre asiento y potencia : 550 mm

**ASPECTOS GENERALES**

Esquinas cortantes	CUMPLE
Cubrecadena	CUMPLE
Cubreplato	CUMPLE

Observaciones: NINGUNA

CÁMARAS Y CUBIERTAS

Lugar de marcado : En la cubierta
 Presión de la rueda delantera : 50 - 85 Psi
 Presión de la rueda trasera : 50 - 85 Psi

LUCES Y CATADIÓPTICOS

Catadióptico trasero:

Marca :
 Color : ROJO
 Número de homologación : IA E6 021287

Catadióptico delantero:

Marca :
 Color :
 Número de homologación :

Catadiópticos en los radios de las ruedas:

Marca : CATEYE
 Color : NARANJA
 Número de homologación : IA E6 020007

Faro de posición delantero:

Marca : ---
 Color :
 Número de homologación :

Piloto de posición trasero:

Marca : ---
 Color :
 Número de homologación :

Generador:

Marca : ---
 Número de homologación :

Observaciones: ---



SISTEMA DE FRENADO

Tipo de accionamiento (manual e independiente)	CUMPLE
La maneta derecha actúa sobre el freno trasero	CUMPLE
La maneta izquierda actúa sobre el freno delantero	CUMPLE
Tensor de freno: Sistema de ajuste en manetas	CUMPLE

Prestaciones de frenado:	CUMPLE
--------------------------	--------

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.

CÁMARAS Y CUBIERTAS

Lugar de montaje	→	En la cubierta
Presión de la rueda delantera	→	50 - 85 Psi
Presión de la rueda trasera	→	50 - 85 Psi

LUZES Y CATALIÓPTICOS

Cataliáptico trasero:

Marca	→	REFLECT
Color	→	LA 16-02-017
Número de homologación	→	

Cataliáptico delantero:

Marca	→	
Color	→	
Número de homologación	→	

Cataliápticos en los radios de las ruedas:

Marca	→	CASTEL
Color	→	NARANJA
Número de homologación	→	LA 05-01007

Faro de posición delantero:

Marca	→	
Color	→	
Número de homologación	→	

Faro de posición trasero:

Marca	→	
Color	→	
Número de homologación	→	

Generador:

Marca	→	
Número de homologación	→	

Observaciones: →

SISTEMA DE FRENADO

Tipo de accionamiento (maneta e independiente)	CUMPLE
La maneta derecha actúa sobre el freno trasero	CUMPLE
La maneta izquierda actúa sobre el freno delantero	CUMPLE
Tornillos de freno: Sistema de ajuste en manetas	CUMPLE

Prescripciones de freno	CUMPLE
-------------------------	--------