



Matrícula	Certificado Nº	Código	Descripción	Código	Descripción
 5839HZB	14.038	K	e9*2007/46*0069*02	M.1	6.680 mm
		K.1	e9*NKS*10079*00	M.4	--
		K.2	10967400	L	2 ejes / 6 ruedas+1
		G	14.580 Kg	L.0	1 / Posterior
		F.1	19.000 Kg	L.1	1 / Posterior
C.L	1204 Autobús o autocar MMA>3.500 kg. / Escolar no exclusivo	F.1.1	7.100 Kg / 12.600 Kg	L.2	295/80 R22.5 (152/148J)
C.I	--	F.1.5	--	P.5.1	FPT industrial S.p.a.
C.V	89	F.2	19.000 Kg	P.5	F3AE3682A*S
A.1	IRISBUS ITALIA, S.p.A.	F.2.1	7.100 Kg / 12.000 Kg	P.3	Monocombustible
A.2	10156 TORINO (ITALIA)	F.3	--	P.1	10.308 cm³
B.1	BEULAS S.A.U.	F.3.1	--	P.1.1	6, vertical en línea
B.2	C/ RIERA XICA, S/N 17401 ARBUCIES (GIRONA)	O.1	--	P.2	331 KW. a 2.100 r.p.m.
D.1	IRISBUS	O.1.1	--	P.2.1	41,89 C.V.F.
D.2	B3QI27B2/3AU0BGF3/I5521A0576000000001	O.1.2	--	S.1	55 + G + C (*)
D.3	AURA	O.1.3	--	S.2	--
E	ZGA7B2T0000004450	O.1.4	--	U.1	95dB
J	M3	F.4	3.825 mm	U.2	1.575 rpm
J.1	CA	F.5	2.550 mm	V.7	--
J.2	III	F.6	12.720 mm	V.9	Euro 5
J.3	5,09 m³	F.7	2.096 mm		
R	--	F.7.1	1.838 mm		
D.6	--	F.8	3.380 mm		
Z	2014/03				

<p>El abajo firmante, legalmente autorizado por: BEULAS S.A.U.</p> <p>Certifica que el vehículo cuyas características se reseñan es completamente conforme con el número de homologación.</p> <p>Fecha de emisión: 29/07/2014</p>	<p>Observaciones: - (*) Distribuciones incluidas: 51+g+c+2 mesas; versión I5121A0576000000201 y 47+g+c+2 mesas; versión I4721A0576000000201. - Vehículo equipado con W.C. - Incorpora de serie ralentizador hidráulico ZF Intarder. - Reúne las condiciones técnicas para prestar el servicio de transporte escolar y de menores RD 443/2001, excepto butacas enfrentadas a mesas en el sentido de marcha.</p> <p>Firma autorizada Registro de fabricantes y firmas autorizadas</p> <p>BEULAS, S.A.U.</p> 	<p>Opciones incluidas en la homologación de tipo</p>
--	--	--

INSPECCIONES TÉCNICAS		
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Reformas en el vehículo / Diligencia de venta		

A.1 Nombre del fabricante del vehículo base	F.4 Altura total	O.1.1 Barra de tracción
A.2 Dirección del fabricante del vehículo base	F.5 Anchura total	O.1.2 Semirremolque
B.1 Nombre del fabricante del vehículo completado	F.5.1 Anchura máxima carrozable	O.1.3 Remolque eje central
B.2 Dirección del fabricante del vehículo completado	F.6 Longitud total	O.1.4 Remolque sin freno
C.1 Código ITV	F.6.1 Longitud máxima carrozable	O.2.1 Masa máxima remolcable técnicamente admisible con frenos mecánicos
C.L Clasificación del vehículo	F.7 Vía anterior	O.2.2 Masa máxima remolcable técnicamente admisible con frenos de inercia
C.V Control VIN	F.7.1 Vía posterior	O.2.3 Masa máxima remolcable técnicamente admisible con frenos hidráulicos o neumáticos
D.1 Marca	F.8 Voladizo posterior	O.3 Tipo de freno de servicio
D.2 Tipo / Variante / Versión	F.8.1 Voladizo máximo posterior carrozable	P.1 Cilindrada
D.3 Denominación comercial del vehículo	G Masa en Orden de marcha (MOM)	P.1.1 N° y disposición de los cilindros
D.6 Procedencia	G.1 Masa en vacío para vehículos categoría L	P.2 Potencia del motor
E Número de identificación del vehículo	G.2 Masa Mínima Admisible del vehículo completado	P.2.1 Potencia Fiscal
EP Estructura de protección	J Categoría del vehículo	P.3 Tipo de combustible o fuente de energía
EP.1 Marca de la estructura de protección	J.1 Carrocería del vehículo	P.5 Código de identificación del motor
EP.2 Modelo de la estructura de protección	J.2 Clase	P.5.1 Fabricante o marca del motor
EP.3 N° de homologación de la estructura de protección	J.3 Volumen de bodegas	Q Relación potencia/masa
EP.4 N° identificativo de la estructura de protección	K Número de homologación del vehículo base	R Color
F.1 Masa Máxima en carga Técnicamente Admisible (MMTA)	K.1 Número de homologación del vehículo completado	S.1 N° de plazas de asiento/N° de asientos o sillines
F.1.1 Masa Máxima en carga Técnicamente Admisible en cada eje 1º/2º/3º..	K.2 N° certificado TITV vehículo base	S.1.1 Cinturones de seguridad
F.1.5 Masa Máxima en carga Técnicamente Admisible en 5ª rueda o pivote de acoplamiento	L N° de ejes y ruedas	S.2 N° de plazas de pie
F.2 Masa Máxima en carga Admisible del vehículo en circulación (MMA)	L.0 N° y posición de ejes con ruedas gemelas	T Velocidad máxima
F.2.1 Masa Máxima autorizada en cada eje 1º/2º/3º..	L.1 Ejes motrices	U.1 Nivel sonoro en parado
F.3 Masa Máxima Técnicamente Admisible del conjunto (MMTAC)	L.2 Dimensiones de los neumáticos	U.2 Velocidad del motor a la que se mide el nivel sonoro a vehículo parado
F.3.1 Masa Máxima Autorizada del conjunto (MMC)	M.1 Distancia entre ejes 1º-2º, 2º-3º.	V.7 Emisiones de CO ₂
	M.4 Distancia entre 5ª rueda o pivote de acoplamiento y último eje	V.8 Emisiones de CO
	O.1 Masa Remolcable con frenos/Masa remolcable técnicamente admisible del vehículo de motor en caso de:	V.9 Nivel de emisiones
		Z Año y n° de orden de la serie corta
		(1) Código pdf 417.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE
VEHÍCULOS COMPLETADOS CLASE M3

Número de certificado: **14.038**

El abajo firmante Gloria Beulas Pascual certifica por la presente que el vehículo:

Carrocería

38. Código de la carrocería: **CA**

39. Clase de vehículo: **III**

41. Número y disposición de las puertas: **1 puerta delante eje 1º, otra entre ejes, ambas en lado derecho.**

42. Número de plazas sentadas (incluye conductor): **57 (*)**

42.1. Asiento(s) utilizado(s) únicamente estando el vehículo parado: **0**

42.2. Número de plazas sentadas: **---** (piso inferior) **---** (piso superior)

42.3. Número de plazas accesibles para usuarios de sillas de ruedas: **0**

43. Número de plazas de pie: **0**

Dispositivo de acoplamiento

44. Número de homologación o marca de homologación del dispositivo de acoplamiento (en su caso): **--**

45.1. Valores característicos: **---** V: **---** S: **---**kg U: **---**

Eficacia medioambiental

46. Nivel sonoro parado **95dB** a velocidad del motor **1.575 min-1**
en marcha **78dB**

47. Nivel de emisiones de escape: **Euro 5**

48. Emisiones de escape:

Número del acto reglamentario de base y de la última modificación del acto reglamentario aplicable: **e2*2005/55*2006/51G**

1. procedimiento de ensayo: Tipo 1 o ESC

CO: **0,50** HC: **---** NOx: **1,82** HC+NOx: **---** Partículas **0,013**

Opacidad de humos (ELR): **0,205**

2. procedimiento de ensayo: ETC (en su caso)

CO: **1,1** NOx: **1,82** NMHC **--** THC: **--** CH4: **--** Partículas **0,024**

48.1. Coeficiente de absorción de humos corregido: **0,799 min-1**

Varios

51. Para vehículos especiales: designación conforme al anexo II, sección 5: **---**

52. Observaciones: **(*) Distribuciones incluidas: 51+g+c+2 mesas y 47+g+c+2 mesas. Incorpora w.c.**

0.1. Marca (razón social del fabricante): **BEULAS**

0.2. Tipo: **B3QI27B2**

Variante: **3AU0BGF3**

Versión: **I5521A0576000000001**

0.2.1. Denominación comercial: **AURA**

0.4. Categoría del vehículo: **M3**

0.5. Nombre y dirección del fabricante: **BEULAS, S.A.U.**
C/Riera Xica s/n
17401 ARBÚCIES (Girona)

0.6. Localización y forma de colocación de las placas reglamentarias: **En zona conductor remachadas**
Localización del número de identificación del vehículo: **En estructura lado dcho, cerca 1er eje.**

0.9. Nombre y dirección del representante del fabricante: **---**

0.10. Número de identificación del vehículo: **ZGA7B2T0000004450**

a) ha sido completado y alterado del siguiente modo: **Montar carrocería sobre bastidor tipo: 7B2**

b) se ajusta en todos los aspectos al tipo descrito en la homologación **e9*NKS*10079*00**

expedido el **02/07/2014** y puede matricularse definitivamente en los Estados miembros en los que la circulación se efectúe por la derecha/izquierda y en los que se utilicen unidades del sistema métrico decimal/imperial para el velocímetro.

Arbúcies, 29/07/2014

BEULAS S.A.U.

(Firma y sello)



BEULAS

Constitución general

1.	Número de ejes:	2	y ruedas	6+1
1.1.	Número y localización de los ejes de ruedas gemelas:	1. Posterior		
2.	Ejes de dirección (número y localización):	1. Delantero		
3.	Ejes motores (número, localización e interconexión):	1. Posterior		

Dimensiones principales

4.	Distancia entre ejes:	6.680 mm			
4.1.	Espacio entre ejes:	1-2: --- mm	2-3: --- mm	3-4: --- mm	
5.	Longitud:	12.720 mm			
6.	Anchura:	2.550 mm			
7.	Altura:	3.825 mm			
9.	Distancia entre el borde delantero del vehículo y el centro del dispositivo de acoplamiento:	--- mm			
12.	Voladizo trasero:	3.380 mm			

Masas

13.	Masa en orden de marcha:	14.580 kg			
13.1.	Distribución de esta masa entre los ejes	1. 5.414 kg	2. 9.166 kg	3. --- kg	
13.2.	Masa real del vehículo:	14.430 kg			
16.	Masas máximas técnicamente admisibles:				
16.1.	Masa máxima en carga técnicamente admisible:	19.000 kg			
16.2.	Masa técnicamente admisible en cada eje:	1. 7.100 kg	2. 12.600 kg	3. --- kg	
16.3.	Masa técnicamente admisible en cada grupo de ejes:	1. -- kg	2. -- kg	3. -- kg	
16.4.	Masa máxima técnicamente admisible del conjunto:	-- kg			
17.	Masas máximas admisibles previstas para matriculación/circulación en el tráfico nacional/internacional				
17.1.	Masa máxima admisible en carga prevista para matriculación/circulación:	19.000 kg			
17.2.	Masa máxima admisible en carga prevista para matriculación/circulación por cada eje:				
		1. 7.100 kg	2. 12.000 kg	3. --- kg	
17.3.	Masa máxima admisible en carga prevista para matriculación/circulación por cada grupo de ejes:				
		1. -- kg	2. -- kg	3. -- kg	
17.4.	Masa máxima admisible del conjunto prevista para matriculación/circulación:	-- kg			
18.	Masa máxima remolcable técnicamente admisible en caso de:				
18.1.	Remolque con barra de tracción:	-- kg			

18.3.	Remolque de eje central:	--
18.4.	Remolque sin frenos:	--
19.	Masa estática máxima técnicamente admisible en el punto de acoplamiento:	--

Unidad motriz

20.	Fabricante del motor:	IVECO
21.	Código marcado en el motor:	F3AE3682A*S
22.	Principio de funcionamiento:	Compresión
23.	Eléctrico puro:	NO
23.1.	Vehículo (eléctrico) híbrido:	NO
24.	Número y disposición de los cilindros:	6, vertical en línea
25.	Cilindrada:	10.308 c.c.
26.	Combustible:	Diesel
26.1.	Monocombustible, bicomcombustible, flexible.	Monocombustible
27.	Potencia máxima neta	331 Kw a 2.100 min-1
	o potencia continua nominal máxima (motor eléctrico)	--- Kw
28.	Caja de cambios (tipo):	Automática

Velocidad máxima

29.	Velocidad máxima:	100 km/h
-----	-------------------	-----------------

Ejes y suspensión

30.1.	Vía de cada eje de dirección:	2.096 mm
30.2.	Vía de los demás ejes:	1.838 mm
32.	Posición del eje o ejes cargables:	--
33.	Eje o ejes directores equipados de suspensión neumática o sistema equivalente:	Sí
35.	Combinación de neumático y rueda:	295/80R22,5 (152/148J)

Frenos

36.	Conexiones de freno del remolque:	--
37.	Presión en el conducto de alimentación del dispositivo de frenado del remolque:	--