



e9*2007/46*6828*01

Página / Page 1/3

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN DE TIPO CE DE UN VEHÍCULO / EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Comunicación relativa a la / <i>Communication concerning the:</i>	de un tipo de / <i>of a type of:</i>
- homologación CE / <i>EC type approval</i> ⁽¹⁾	- vehículo completo / <i>complete vehicle</i> ⁽¹⁾
- extensión de homologación CE / <i>extension of EC type approval</i> ⁽¹⁾	- vehículo completado / <i>completed vehicle</i> ⁽¹⁾
- denegación de homologación CE / <i>refusal of EC type approval</i> ⁽¹⁾	- vehículo incompleto / <i>incomplete vehicle</i> ⁽¹⁾
- retirada de homologación CE / <i>withdrawal of EC type approval</i> ⁽¹⁾	- vehículo con variantes completas e incompletas / <i>vehicle with complete and incomplete variants</i> ⁽¹⁾
	- vehículo con variantes completadas e incompletadas / <i>vehicle with completed and incomplete variants</i> ⁽¹⁾

en relación con la Directiva 2007/46/CE, cuya última modificación la constituye el Reglamento (UE) N° 2015/758 / *with regard to Directive 2007/46/EC, as last amended by Regulation (EU) No. 2015/758*

Informe N° CN20050361 del servicio técnico IDIADA con fecha de: 22.05.2020
Report No. CN20050361 by technical service IDIADA dated: 22.05.2020

Número de homologación de tipo CE / *EC type-approval number:* e9*2007/46*6828*01
Motivos de la extensión / *Reasons for extension:* Ver informe / *see report* CN20050361

SECCIÓN I / *SECTION I*

- 0.1. Marca (razón social del fabricante) / *Make (trade name of manufacturer):* KING LONG
- 0.2. Tipo / *Type:* B12
- 0.2.1. Denominación o denominaciones comerciales / *Commercial name(s)* ⁽²⁾: XMQ6127J
- 0.3. Medios de identificación del tipo si están marcados en el vehículo / *Means of identification of type if marked on the vehicle:* Ver documentación técnica / *See technical documentation*
- 0.3.1. Localización de estas marcas / *Location of that marking:* Ver documentación técnica / *See technical documentation*
- 0.4. Categoría del vehículo / *Category of the vehicle* ⁽³⁾: M3
- 0.5. Nombre y dirección del fabricante del vehículo completo / *Company name and address of manufacturer of the complete/ completed vehicle* ⁽¹⁾:
Xiamen King Long United Automotive Industry Co., Ltd.
No. 9 King Long Road, Jimei, Xiamen 361023, Fujian, P.R.China
- 0.5.1. Para los vehículos que han recibido una homologación multifásica, nombre de la empresa y dirección del fabricante del vehículo de base o del vehículo en la fase o las fases anteriores / *For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base/previous stage(s) vehicle* ⁽⁴⁾: No procede / *Not applicable*
- 0.8. Nombre y dirección de la(s) planta(s) de montaje / *Name(s) and address(es) of assembly plant(s):*
Xiamen King Long United Automotive Industry Co., Ltd.
No. 9 King Long Road, Jimei, Xiamen 361023, Fujian, P.R.China
- 0.9. Nombre y dirección del representante del fabricante (en su caso) / *Name and address of the manufacturer's representative (if any):*
KL BUSES, S.L.
CALLE K, N°1 - PARQUE EMPRESARIAL CAMPOLLANO, 02007 ALBACETE - ESPAÑA

(1) *Táchese lo que no proceda / Delete where not applicable*
(2) *Si no está disponible en el momento de otorgar la homologación, este apartado deberá ser completado en el momento de la comercialización del vehículo / If not available at the time of granting the type-approval, this item shall be completed at the latest when the vehicle is introduced on the market*
(3) *Como se define en el anexo II, sección A / As defined in Annex II A*
(4) *Véase la cara 2 / See side 2*

Pº DE LA CASTELLANA, 160, 10º 28071 MADRID
CORREO-E: infovehiculos@minicatur.us





SECCIÓN II / SECTION II

El abajo firmante certifica que la descripción del fabricante que figura en la ficha adjunta de características del vehículo que acaba de describirse (del que el organismo expedidor de la homologación de tipo CE ha seleccionado una o varias unidades que han sido presentadas por el fabricante como prototipo del tipo de vehículo) es exacta y que los resultados de los ensayos adjuntos son aplicables al tipo de vehículo / The undersigned hereby certifies the accuracy of the manufacturer's description in the attached information document of the vehicle(s) described above ((a) sample(s) having been selected by the EC type-approval authority and submitted by the manufacturer as prototype(s) of the vehicle type) and that the attached test results are applicable to the vehicle type

- 1. En caso de vehiculos / variantes completos y completados / For complete and completed vehicles / variants (1). El tipo de vehiculo cumple / no cumple (1) los requisitos técnicos de los correspondientes actos reglamentarios como se exige en los anexos IV y XI (1)(2) de la Directiva 2007/46/CE / The vehicle type meets / does not meet (1) the technical requirements of all the relevant regulatory acts as prescribed in Annex IV and Annex XI (1)(2) to Directive 2007/46/EC
2. En caso de vehiculos / variantes incompletos / For incomplete vehicles - variants (1). El tipo de vehiculo cumple / no cumple (1) los requisitos técnicos de los correspondientes actos reglamentarios que figuran en el cuadro de la cara 2 / The vehicle type meets / does not meet (1) the technical requirements of the regulatory acts listed in the table on side 2
3. Se concede / deniega / retira (1) la homologación / The approval is granted / refused / withdrawn (1)
4. Se concede la homologación con arreglo al artículo 20. La homologación expira el dd/mm/aa / The approval is granted in accordance with Article 20 and the validity of the approval is thus limited to dd/mm/yy (1)

Lugar / Place : Madrid

Fecha / Date : Ver firma electrónica / See electronic signature

Firma / Signature : EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Resolución P.D. del DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME de 25-10-2012

Anexos / Attachments

- Expediente de homologación / Information package
- Resultados de ensayos (Ver informe del Servicio Técnico) / Tests results (See Technical Service report)
- Nombre de las personas autorizadas a firmar los certificados de conformidad, muestras de sus firmas e indicación del cargo en la empresa / Name(s) and specimen(s) of the signature(s) of the person(s) authorised to sign certificates of conformity and a statement of their position in the company

(1) Tachese lo que no proceda / Delete where not applicable
(2) Véase la cara 2 / See side 2





CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN DE TIPO CE DE UN VEHÍCULO / EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Cara 2 / Side 2

Esta homologación de tipo CE se basa, en lo que se refiere a vehículos, variantes o versiones incompletos y completados, en la homologación u homologaciones de vehículos incompletos que se enumeran a continuación / This EC type-approval is, where incomplete and completed vehicles, variants or versions are concerned, based on the approval(s) for incomplete vehicles listed below:

Fase 1: Fabricante del vehículo de base / Stage 1: Manufacturer of the base vehicle: No procede / Not applicable
Número de homologación de tipo CE / EC type-approval number:
Fecha / Dated:

Aplicable a las variantes o versiones (según proceda) / Applicable to variants or versions (as appropriate):

Fase 2: Fabricante / Stage 2: Manufacturer: No procede / Not applicable
Número de homologación de tipo CE / EC type-approval number:
Fecha / Dated:

Aplicable a las variantes o versiones (según proceda) / Applicable to variants or versions (as appropriate):

Fase 3: Fabricante / Stage 3: Manufacturer: No procede / Not applicable
Número de homologación de tipo CE / EC type-approval number:
Fecha / Dated:

Aplicable a las variantes o versiones (según proceda) / Applicable to variants or versions (as appropriate):

En caso de que la homologación incluya una o más variantes o versiones (según proceda) incompletas, enumere las variantes o versiones completas o completadas / In the case where the approval includes one or more incomplete variants or versions (as appropriate), list those variants or versions which are complete or completed

Variantes completas / completadas / Complete / completed variant(s): No procede / Not applicable

Lista de requisitos aplicables al tipo, variante o versión (según proceda) del vehículo incompleto homologado (teniendo en cuenta, en su caso, el alcance y la última modificación de cada uno de los actos reglamentarios enumerados a continuación) / List of requirements applicable to the approved incomplete vehicle type, variant or version (as appropriate, taking account of the scope and the latest amendment to each of the regulatory acts listed below):

Punto / Point	Asunto / Subject	Referencia del acto reglamentario / Regulatory act reference	Última modificación / Last amended	Aplicable a las variantes / Applicable to variants
---	---	---	---	---

(Enumere únicamente los asuntos para los que existe una homologación de tipo CE / List only subjects for which there is an EC type-approval)

En caso de vehículos especiales, excepciones concedidas o disposiciones especiales aplicadas con arreglo al anexo XI y excepciones concedidas de conformidad con el artículo 20 / In the case of special purpose vehicles, exemptions granted or special provisions applied pursuant to Annex XI and exemptions granted pursuant to Article 20:

Referencia del acto reglamentario / Regulatory act reference	Punto / Point	Tipo de homologación y naturaleza de la excepción / Kind of approval and nature of exemption	Aplicable a las variantes / Applicable to variants
---	---	---	---

(1) Táchese lo que no proceda / Delete where not applicable
(2) Véase la cara 2 / See side 2





INFORME Nº / REPORT No. CN20050361

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE VEHÍCULOS A MOTOR Y SUS REMOLQUES Y DE LOS SISTEMAS, COMPONENTES Y UNIDADES TÉCNICAS INDEPENDIENTES DESTINADOS A DICHS VEHÍCULOS SEGÚN LA DIRECTIVA 2007/46/CE MODIFICADA EN ÚLTIMO LUGAR POR EL REGLAMENTO (UE) Nº 2015/758 /
RELATIVE TO TYPE-APPROVAL OF MOTOR VEHICLES AND THEIR TRAILERS AND OF SYSTEMS, COMPONENTS AND SEPARATE TECHNICAL UNITS INTENDED FOR SUCH VEHICLES ACCORDING TO DIRECTIVE 2007/46/EC AS LAST AMENDED BY REGULATION (EU) No. 2015/758

EXTENSIÓN I / EXTENSION I

Solicitante / Applicant : Xiamen King Long United Automotive Industry Co., Ltd.
Fabricante del vehículo / Manufacturer : Xiamen King Long United Automotive Industry Co., Ltd.
No. 9 King Long Road, Jimei, Xiamen 361023, Fujian, P.R.China
Marca / Make : KING LONG
Tipo / Type : B12
Denominación comercial / Commercial description : XM06127J
Categoría del vehículo / Vehicle category : M3
Lugar y fecha de emisión del informe / Place and date of test report issue : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona), 22.05.2020

CONCLUSIONES / CONCLUSIONS: Las modificaciones introducidas en este vehículo que se detallan en el Anexo a este informe, son objeto de extensión de homologación respecto al tipo homologado anteriormente por este servicio (informe Nº CN20010059) y CUMPLE(N) con las prescripciones uniformes relativas a la homologación de vehículos a motor y de sus remolques en aplicación de la Directiva 2007/46/CE, modificada en último lugar por el Reglamento CE 2015/758, según se detalla en la hoja de ensayo que se anexa a este informe. / Modifications introduced to this vehicle, as detailed in the Annex attached to this report, are extension of homologation with respect to formerly certified type performed by this technical department (test report No. CN20010059) and FULFIL(S) with the prescriptions about type approval of motor vehicles and their trailers in application to 2007/46/EC Directive, last amended by EC Regulation 2015/758, as detailed on the annex to this test report.

Realizado / Performed by:

Junping(jack) Wang
INGENIERO DE HOMOLOGACIONES
HOMOLOGATION ENGINEER

Vº. Bº. / Revised by:

Lluis Sans Gomis
JEFE DE DEPARTAMENTO
DEPARTMENT MANAGER



- LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE
- QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN



ANEXO AL INFORME /
ANNEX TO THE REPORT

MOTIVOS DE LA EXTENSIÓN / REASONS FOR EXTENSION:

1. Añadir sistema de esterilización por pulverización fija / *Add Fixed spray sterilizing system*
2. Agregar nuevo panel de CA / *Add new AC panel*
3. Actualizar la disposición del área "B" y "C" / *Update area 'B' & 'C' arrangement*
4. Actualizar WMI / *Update WMI*

Validate this report with the security code «BAYNEGW3» at: <https://extranet.idiada.com/ham-cve>
Verifique el informe con código de seguridad «BAYNEGW3» en: <https://extranet.idiada.com/ham-cve>

CN20050361



- LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE
- QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN



ANEXO AL INFORME / ANNEX TO THE REPORT

0. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO ENSAYADO / TESTED VEHICLE CHARACTERISTICS

Marca / Make : KING LONG
Tipo de vehículo / Vehicle type : B12
Denominación comercial /
Commercial description : XMQ6127J
Categoría / Category : M3
Nº de bastidor / Identification number : LA6C1KAG9LB400767
Fecha de recepción de la muestra
Sample reception date : 20.04.2020

Validate this report with the security code «BAYNEGW3» at: <https://extranet.idiada.com/home-cve>
Vérifiez cet informe avec le code de sécurité «BAYNEGW3» en: <https://extranet.idiada.com/home-cve>

CN20050361



- LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE
- QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN



1. ASPECTOS EVALUADOS / ASPECTS SUBJECTED TO EVALUATION

Item / Item	Acto reglamentario / Regulatory act	Objeto / Subject	Nº homologación / Approval No. (Nº de informe / Test report No.)	Variante/Version / Variant/Version
1A	Reg. (EU) 540/2014	Nivel sonoro admisible / Permissible sound levels	E9*51R03/05*6594*00 ⁽¹⁾	Todas / All
3A	UN/ECE R 34	Prevención de riesgo de incendio (depósito combustible) / Prevention of fire risks (liquid fuel tanks)	E9-34R1-03 1224 Ext 02	Todas / All
3B	UN/ECE R 58	Protección trasera / Rear underrun protection (RUP)	E9*58R03/00*1616*00	Todas / All
4A	Reg. (EU) 1003/2010	Emplazamiento y la instalación de las placas de matrícula traseras / Space for mounting and fixing rear registration plates	e9*1003/2010*2015/166*1482*00	Todas / All
5A	UN/ECE R 79	Equipo de dirección / Steering equipment	E9*79R03/00*1503*00	Todas / All
6A	Reg. (EU) 130/2012	Acceso al vehículo y maniobrabilidad (escalones, estribos y asideros) / Vehicle access and manoeuvrability (steps, running boards and handholds)	e9*130/2012*130/2012*1181*00	Todas / All
7A	UN/ECE R 28	Avisador acústico / Audible warning devices and signals	E9*28R00/05*6780*00	Todas / All
8A	UN/ECE R46	Instalación de retrovisores / Devices for indirect vision and their installation	E9*46R04/06*16057*00	Todas / All
9A	UN/ECE R 13	Frenado de los vehículos y remolques / Braking of vehicles and trailers	E9*13R11/16*11294*00	Todas / All
10A	UN/ECE R 10	Compatibilidad electromagnética / Electromagnetic compatibility	E9*10R05/01*22186*01	Todas / All
13A	UN/ECE R 18	Protección de los vehículos de motor contra la utilización no autorizada / Protection of motor vehicles against unauthorised use	---	---
15A	UN/ECE R 17	Resistencia de asientos y anclajes y reposacabezas / Seats, their anchorages and any head restraints	E9*17R09/00*1384*00	Todas / All
15B	UN/ECE R 80	Asientos de vehículos de pasajeros de grandes dimensiones / Seat of large passenger vehicles	---	---
17A	Reg. (EU) 130/2012	Acceso al vehículo y maniobrabilidad (marcha atrás) / Vehicle access and manoeuvrability (reverse gear)	Ver / See 6A	Todas / All
17B	UN/ECE R 39	Indicador de velocidad incluyendo su instalación / Speedometer equipment including its installation	E9*39R01/01*1571*00	Todas / All
18A	Reg. (EU) 19/2011	Placa reglamentaria del fabricante y número de bastidor del vehículo / Manufacturer's statutory plate and vehicle identification number	e5*19/2011*249/2012*1067*01	Todas / All
19A	UN/ECE R 14	Cinturones de seguridad y sistemas de anclajes ISOFIX e ISOFIX top tether / Safety-belt anchorages, Isofix anchorages systems and Isofix top tether anchorages	E9*14R09/00*1423*00	Todas / All
20A	UN/ECE R 48	Instalación de los dispositivos del alumbrado y señalización luminosa / Installation of lighting and light-signalling devices on vehicles	E9*48R06/12*6273*00	Todas / All
27A	Reg. (EU) 1005/2010	Dispositivo remolcado / Towing device	e9*1005/2010*1005/2010*1247*04	Todas / All
31A	UN/ECE R 16	Cinturones, sistemas de retención, dispositivos de retención para niños y dispositivos de retención isofix para niños / Safety-belts, restraint systems, child restraint systems and Isofix child restraint systems	E9*16R08/00*1861*00	Todas / All

Validate this report with the security code «BAYNEGW3» at: <https://extranet.idiada.com/home-cve>
 Verifique el informe con código de seguridad «BAYNEGW3» en: <https://extranet.idiada.com/home-cve>

IDIADA CN20050361

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
 THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
 THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN





Item / Item	Acto reglamentario / Regulatory act	Objeto / Subject	Nº homologación / Approval No. (Nº de informe / Test report No.)	Variante/Version / Variant/Version
33A	UN/ECE R 121	Emplazamiento e identificación de los mandos manuales, indicadores y testigos / Location and identification of hand controls, tell-tales and indicators	E9*121R01/03*1327*01	Todas / All
36A	UN/ECE R 122	Calefacción del habitáculo / Heating systems	E9*122R00/05*1294*00	Todas / All
40	UN/ECE R 85	Potencia del motor / Engine power	E5*85R00/07*0104*01	Todas / All
41A	Reg. (EC) 595/2009	Emisiones de os vehículos pesados/acceso a información / Emissions heavy duty vehicles/access to information	Engine e5*595/2009*2018-932D*0018*01 Vehicle e9*595/2009*2018/932D*1325*00	Todas / All
45A	UN/ECE R 43	Instalación de cristales de seguridad / Safety glazing materials and their installation on vehicles	E9*43R01/08*1358*00	Todas / All
46A	Reg. (EU) 458/2011	Instalación de los neumáticos / Installation of tyres	e9*458/2011*2015/166*6320*00	Todas / All
47A	UN/ECE R 89	Dispositivos de limitación de velocidad / Speed limitation devices	E9*89R00/03*1217*00	Todas / All
48A	Reg. (EU) 1230/2012	Masas y dimensiones / Masses and dimensions	e9*1230/2012*1230/2012*6086*00	Todas / All
50A	UN/ECE R 55	Dispositivos mecánicos de acoplamiento de vehículos combinados / Mechanical coupling components of combinations of vehicles	---	---
51A	UN/ECE R 118	Comportamiento frente al fuego de los materiales utilizados en la fabricación interior de determinadas categorías de vehículos de motor / Burning behaviour of materials used in the interior construction of certain categories of motor vehicles	---	---
52A	UN/ECE R 107	Autobuses y autocares / Buses and coaches	E9*107R06/07*1608*00	Todas / All
52B	UN/ECE R 66	Resistencia de la superestructura de vehículos grandes dimensiones para transporte de pasajeros / Strength of the superstructure of large passenger vehicles	---	---
63	Reg. (EC) 661/2009	Seguridad General / General Safety	(1)	---
65	Reg. (EU) 347/2012	Sistema avanzado de frenado de emergencia / Advanced emergency braking system	---	---
66	Reg. (EU) 351/2012	Sistema de advertencia de abandono de carril / Lane departure warning system	---	---
69	UN/ECE R 100	Seguridad eléctrica / Electric safety	---	---

- (1) Reglamentos UN/ECE reconocidos como alternativa a directivas o reglamentos mencionados en los actos reglamentarios para homologación de tipo europeo de vehículos producidos en serie ilimitada / UN/ECE regulations recognized as an alternative to directives or regulations mentioned in Regulatory acts for EC type-approval of vehicles produced in unlimited series.
- (2) La conformidad con el presente Reglamento ha sido demostrada con el cumplimiento de los diferentes actos reglamentarios mencionados en esta tabla / Compliance with this Regulation has been demonstrated by the compliance with the different regulatory acts mentioned in this table.



Validate this report with the security code «BAYNEGW3» at: <https://extranet.idiada.com/htm-cve>
 Verifique el informe con código de seguridad «BAYNEGW3» en: <https://extranet.idiada.com/htm-cve>

CN20050361

IDIADA

• LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
 THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE
 • QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
 THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN
 IDIADA Automotive Technology, S.A N.I.F. A43581610



**RESULTADOS DE LOS ENSAYOS según Anexo VIII, de la Directiva 2007/46 /
TEST RESULTS according to Directive 2007/46, Annex VIII**

1. Resultados de los ensayos sobre el nivel de ruido / Results of the sound level tests

Número del acto reglamentario de base y de la última modificación del mismo aplicable a la homologación; En caso de un acto reglamentario con dos o más fases de aplicación, indíquese también la fase de aplicación / *Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable to the approval; In case of a regulatory act with two or more implementation stages, indicate also the implementation stage:*

E9*51R03/05*6594*00

Variante / Variant	Versión / Version	En marcha / Moving [dB(A)/E]	Parado / Stationary [dB(A)/E]	a / at (min ⁻¹)
Todas / All	Todas / All	71	83.8	1575

2. Resultados de los ensayos sobre las emisiones de escape / Results of the exhaust emissions tests

2.1. Emisiones de los vehículos de motor sometidos a ensayo con el procedimiento aplicable a los vehículos ligeros / *Emissions from motor vehicles tested under the test procedure for light-duty vehicles*

No Procede / *Not Applicable*

2.2. Emisiones de motores sometidos a ensayo con arreglo al procedimiento para los vehículos pesados / *Emissions from engines tested under the test procedure for heavy-duty vehicles*

Indíquese la última versión del acto reglamentario aplicable a la homologación; En caso de un acto reglamentario con dos o más fases de aplicación, indíquese también la fase de aplicación / *Indicate the latest amending regulatory act applicable to the approval; In case the regulatory act has two or more implementation stages, indicate also the implementation stage:*

Engine: e5*595/2009*2018/932D*0018*01 (Fase / Stage D)

Vehicle: e9*595/2009*2018/932D*1325*00 (Fase / Stage D)

Combustible(s) / *Fuel(s)*: Gasóleo / Diesel

2.2.1. Resultados del ensayo WHSC / Results of the WHSC test

Variante / Variant	Versión / Version	CO (mg/kWh)	THC (mg/kWh)	NMHC (mg/kWh)	NOx (mg/kWh)	NH ₃ (ppm)	PM (mg/kWh)	PN (#/kWh)
Todas / All	Todas / All	23,40	57,20	---	62,10	0,28	3,05	3,822E+11

2.2.2. Resultados del ensayo ELR / Results of the ELR test

No Procede / *Not Applicable*

2.2.3. Resultados del ensayo WHTC / Results of the WHTC test

Variante / Variant	Versión / Version	CO (mg/kWh)	THC (mg/kWh)	NMHC (mg/kWh)	CH ₄ (mg/kWh)	NOx (mg/kWh)	NH ₃ (ppm)	PM (mg/kWh)	PN (#/kWh)
Todas / All	Todas / All	50,68	6,81	---	---	359,93	0,49	4,81	2,45E+11

2.2.4. Ensayo en régimen de ralentí / Idle test

No Procede / *Not Applicable*



* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE
* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN
IDIADA Automotive Technology, S.A. N.I.F. A43581610

Valide this report with the security code «BAYNEGW3» at: <https://extranet.idiada.com/hom-cve>
Verifique el informe con código de seguridad «BAYNEGW3» en: <https://extranet.idiada.com/hom-cve>

CN20050361

IDIADA



2.3. Humos diésel / Diesel smoke

No Procede / Not Applicable

3. Resultados de los ensayos sobre las emisiones de CO₂ y el consumo de combustible / Results of the CO₂ emission and fuel consumption

No Procede / Not Applicable

4. Resultados de los ensayos de los vehículos equipados con ecoinnovaciones / Results of the tests for vehicles fitted with eco-innovations

No Procede / Not Applicable

Lugar / Place: L'Albornar (Santa Oliva)

Fecha / Date: 22.05.2020

Validata this report with the security code «BAYNEGW3» at: <https://extranet.idiada.com/hom-cve>
Verifique el informe con código de seguridad «BAYNEGW3» en: <https://extranet.idiada.com/hom-cve>

Jack Wang

Junping(jack) Wang
INGENIERO DE HOMOLOGACIONES
HOMOLOGATION ENGINEER

IDIADA CN20050361