

ANTONIO JURADO GONZALEZ  
c/ Castelao nº 29 - Pol. Ind. Guadalhorce  
29004 Málaga (MÁLAGA)



Madrid, 16 de Mayo de 2006

**ASUNTO: AUTORIZACIÓN DEL INFORME Nº C6640093 ALTERNATIVO A LA DIRECTIVA 70/222/CEE RELATIVA AL EMPLAZAMIENTO DE LAS PLACAS DE MATRÍCULA.**

El Real Decreto 2028/1986, de 6 de junio, sobre las normas para la aplicación de determinadas Directivas de la CE, relativas a la homologación de tipo de vehículos automóviles, remolques, semirremolques, motocicletas, ciclomotores y vehículos agrícolas, así como de partes y piezas de dichos vehículos, faculta a este Centro Directivo a poder autorizar la utilización de un informe favorable del Laboratorio oficial debidamente acreditado, como alternativa a la reglamentación que se menciona en las columnas 1 y 4 del citado Real Decreto.

Visto el informe nº **C6640093**, de fecha 08 de Mayo de 2006, emitido por el Laboratorio oficial IDIADA, relativo a la función de EMPLAZAMIENTO DE LAS PLACAS DE MATRÍCULA regulado por la Directiva 70/222/CEE, esta Dirección General de Desarrollo Industrial acepta el citado informe como alternativa al cumplimiento de los requisitos establecidos en la mencionada directiva a los efectos de la inspección técnica previa a la matriculación de los vehículos amparados en dicho informe.

El titular de la presente autorización y de su informe, será el responsable de las condiciones de instalación en los vehículos amparados por el informe, así como de las exigencias relativas a la Conformidad de la Producción establecidas en el artículo 5 del Real Decreto 2140/1985, de 9 de octubre, por la que se dictan normas sobre homologación de tipos de vehículos automóviles, remolques y semiremolques, así como de partes y piezas de dichos vehículos.

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



Fdo.: Antonio Muñoz Muñoz  
P.D. Resolución 28/06/2004



**INFORME N° C6640093**

**DIRECTIVA 70/222/CEE RELATIVA AL EMPLAZAMIENTO E INSTALACIÓN DE LA PLACA  
TRASERA DE MATRICULA DE LOS VEHÍCULOS A MOTOR Y DE SUS REMOLQUES**

Página 1/2

Solicitante : ANTONIO JURADO GONZALEZ  
c/ Castelao nº 29 - Pol. Ind. Guadalhorce  
29004 Málaga (MÁLAGA)

Marca : ANTONIO JURADO GONZALEZ

Tipo : AJG 70.221

Categoría : O2, O3, O4, N1, N1G, N2, N2G, N3, N3G

Fecha y lugar de emisión del informe : 08 de Mayo de 2006, Madrid.

CONCLUSIONES: El vehículo ensayado CUMPLE las prescripciones relativas a la Directiva 70/222/CEE sobre el emplazamiento e instalación de las placas traseras de matrícula de los vehículos a motor y de sus remolques

Realizado:

Juan Gavira  
INGENIERO DE ENSAYOS

INSTITUTO DE INVESTIGACION  
APLICADA DEL AUTOMOVIL

08.05.2006

V. B°:

Juan José Mariscal, Ing. Téc.  
COORDINADOR HOMOLOGACIONES, OFICINAS MADRID

- 
- \* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN UNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
  - \* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.

**ANEXO AL INFORME****0. GENERALIDADES**

Solicitante : ANTONIO JURADO GONZALEZ

**1. VEHÍCULO ENSAYADO**

Marca : IVECO  
Tipo : TRAKKER 440  
Categoría : N3  
Número de bastidor : WJMF3TST20C154028

**2. RESULTADOS DE ENSAYO****2.1. FORMA Y DIMENSIONES DEL EMPLAZAMIENTO DE LAS PLACAS TRASERAS DE MATRICULA**

520 X 120; ~~340 X 240~~ CUMPLE

**2.2. SITUACIÓN DEL EMPLAZAMIENTO E INSTALACIÓN DE LAS PLACAS**

Con respecto al plano transversal CUMPLE  
Con respecto al plano longitudinal CUMPLE  
Con respecto a la vertical CUMPLE  
Altura de la placa respecto al suelo CUMPLE  
Visibilidad de la placa CUMPLE

Lugar del ensayo: Málaga (MÁLAGA)

Fecha del ensayo: 20/04/2006



Juan Gavira  
INGENIERO DE ENSAYOS

---

\* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.  
\* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.

**iDiADA**

Exon 00640009

DOCUMENTACION APORTADA POR EL FABRICANTE

ANTONIO JURADO GONZALEZ  
c/ Castelao nº 29 - Pol. Ind. Guadalhorce  
29004 - Málaga  
MÁLAGA

D...Jerónimo Hidalgo Puertas  
En nombre de : ANTONIO JURADO GONZALEZ  
Con domicilio en: Málaga (MÁLAGA) C.P. 29004  
c/ Castelao nº 29 - Pol. Ind. Guadalhorce  
Persona de contacto: ...Jerónimo Hidalgo Puertas  
E-mail: - - - -  
Nº de Expediente del Registro de Firmas de Fabricantes y Representantes legales: ...5623

**SOLICITA A LA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL  
CERTIFICADOS DE HOMOLOGACIÓN DE LAS FUNCIONES SIGUIENTES:**

- ~~76/756, instalación de los Dispositivos de Alumbrado y Señalización.~~
- ~~91/226, sistemas antiproyección.~~
- 70/222, emplazamiento y montaje de placas traseras de matrícula.
- ~~70/221 (Anexo II), protección trasera.~~
- ~~89/297, protección lateral.~~
- Otras:

**ASI COMO LAS EXIGENCIAS RELATIVAS A LA CONFORMIDAD DE LA PRODUCCIÓN  
ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 5 DEL REAL DECRETO 2140/1985.**

Firma del interesado

AJG	GONZALEZ Tipo: AJG 70.221	70/222/06/0101/00 Fecha de emisión: Mayo-2006
HOMOLOGACIÓN SEGÚN DIRECTIVA 70/222/CEE		Página: 1

Ficha de características Nº 70/222/06/0101/00

**0. GENERALIDADES.**

**0.1. Marca (Razón Social):** ANTONIO JURADO GONZALEZ

**0.2. Tipo y denominación(es) comercial(es):**

**0.2.0.1. Bastidor:** Correspondiente al vehículo base.

**0.2.0.2 Carrocería/vehículo completo:** AJG 70.221

**0.3. Medio de identificación del tipo de vehículo, si está marcado en este:** No procede.

**0.4. Categoría de vehículo:**

N1	N1G	N2	N2G	N3	N3G	O2	O3	O4
X	X	X	X	X	X	X	X	X

**0.5. Nombre y dirección del fabricante:** ANTONIO JURADO GONZALEZ  
c/ Castelao nº 29 - Pol. Ind. Guadalhorce  
Málaga  
29004 MÁLAGA

**0.6. Localización y forma de colocación de las placas reglamentarias y localización del número de identificación:** Correspondiente al vehículo base.

**0.7. Localización y forma de colocación de la marca de homologación CE en componentes y unidades técnicas independientes:** La propia de cada unidad técnica independiente.

**0.8. Dirección de las plantas de montaje:** Ver punto 0.5

**1. CONSTITUCION GENERAL DEL VEHICULO.**

**1.3. Número de ejes y ruedas:** Correspondientes al vehículo base.

**1.3.1. Número y localización de los ejes con ruedas gemelas:** Correspondientes al vehículo base.

**1.3.2. Número y localización de los ejes de dirección:** Correspondientes al vehículo base.

**1.3.3. Ejes motores (número, localización, interconexión):** Correspondientes al vehículo base.

Sello del laboratorio	
-----------------------	--

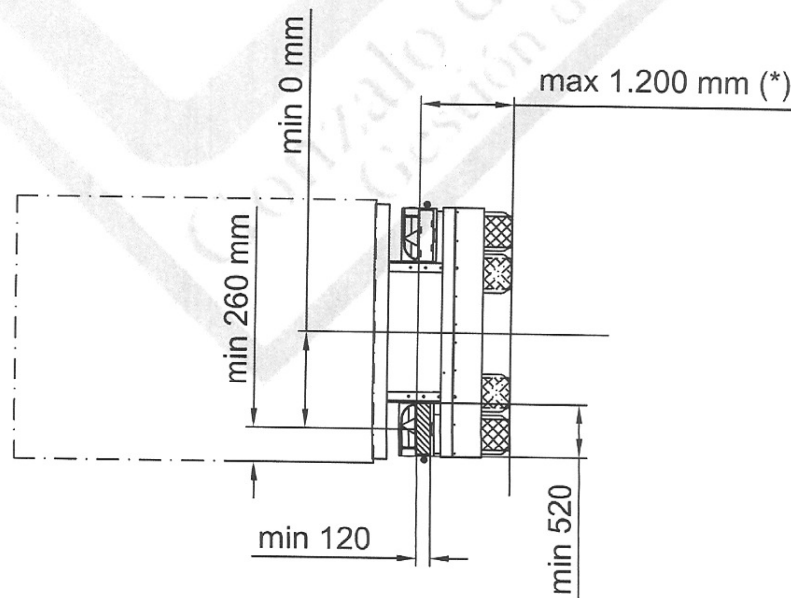
A J G	GONZALEZ	70/222/06/0101/00
	Tipo: AJG 70.221	Fecha de emisión: Mayo-2006
HOMOLOGACIÓN SEGÚN DIRECTIVA 70/222/CEE		Página: 2

**9. CARROCERÍA.**

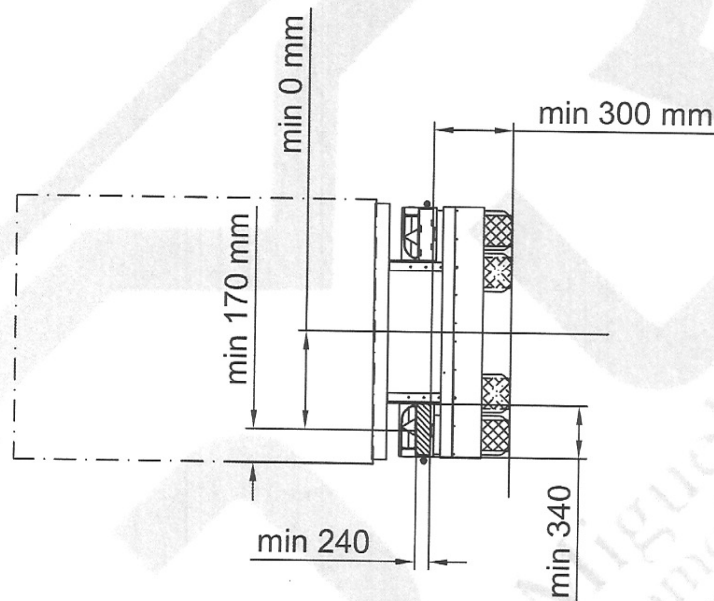
- 9.1. Tipo de carrocería:** El tipo de carrocería particular de cada vehículo no influye, en términos generales, sobre los aspectos tratados en el presente informe.  
Cuando alguna característica de la carrocería sí tenga influencia, se reseñará en el esquema correspondiente.
- 9.2. Materiales utilizados y métodos de fabricación.** Sin influencia sobre las materias reflejadas en el presente informe.
- 9.14. Espacio para colocar las placas de matrículas posteriores (indique los márgenes cuando proceda, puede utilizar planos)** Ver anexo 1
- 9.14.1. Altura del borde superior al suelo:** Ver anexo 1
- 9.14.2. Altura del borde inferior al suelo:** Ver anexo 1
- 9.14.3. Distancia de la línea central al plano longitudinal medio del vehículo:** Ver anexo 1
- 9.14.4. Distancia desde el borde izquierdo del vehículo:** Ver anexo 1
- 9.14.5. Dimensiones (largo x ancho)** Ver anexo 1
- 9.14.6. Inclinação del plano respecto a la vertical:** Ver anexo 1
- 9.14.7. Angulo de visibilidad en el plano horizontal:** Ver anexo 1

Sello del laboratorio	
-----------------------	--

INSTALACIÓN PARA PLACAS  
DE 520X120 MM.



INSTALACIÓN PARA PLACAS  
DE 340X240 MM.



POSICIÓN RESPECTO AL PLANO LONGITUDINAL DE SIMETRÍA

**ESPACIO PARA LA PLACA DE MATRÍCULA**  
El espacio para la placa de matrícula trasera debe ser una superficie plana o casi plana con unas dimensiones mínimas de 520x120 mm ó de 340x240 mm.

**POSICION DE LA PLACA RESPECTO A LA VERTICAL.**

Deberá estar aproximadamente vertical (ángulo menor de 5°) excepto en el caso de que la altura del borde superior de la placa al suelo no supere los 1.200 mm, en cuyo caso podrá instalarse inclinada con los siguientes límites:

- máximo de 30° orientada hacia arriba.
- 15° orientada hacia abajo.

La altura de la placa al suelo se medirá con el vehículo en vacío.

**POSICION DE LA PLACA:**

El centro de la placa no podrá estar situado más de 300 mm a la derecha del centro del vehículo y el extremo izquierdo de la placa no podrá incrementar la anchura máxima del vehículo.

**ANGULOS DE VISIBILIDAD DE LA PLACA:**

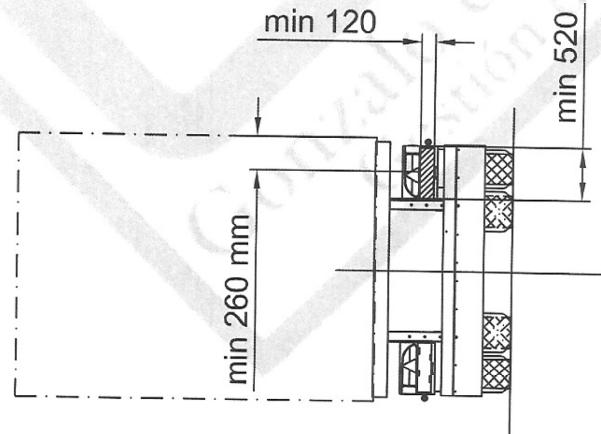
- En horizontal: 15° hacia arriba y 0° hacia abajo excepto en el caso de que el borde superior de la placa esté a una altura superior a 1.200 mm en cuyo caso el ángulo hacia abajo será también de 15°.
- En vertical, 30° hacia cada lado.

(\*) o hasta 2.000 mm si la estructura del vehículo no permite una posición inferior.

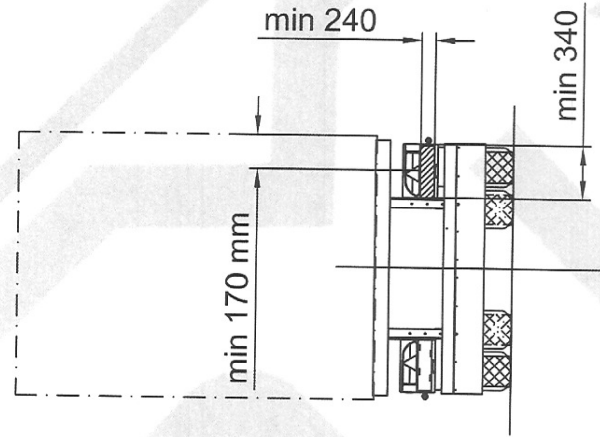




INSTALACIÓN PARA PLACAS  
DE 520X120 MM.  
(MMA > 750 kg.)



INSTALACIÓN PARA PLACAS  
DE 340X240 MM.  
(MMA > 750 kg.)



ESPACIO PARA LA PLACA DE MATRÍCULA  
VEHÍCULO REMOLCADOR EN BASE AL PL  
DEL APARTADO III DEL ANEXO XVIII DEL  
REGLAMENTO GENERAL DE VEHÍCULOS.

Los remolques, semirremolques, maquinaria  
agrícola remolcada y de obras y servicios, cuy  
MMA exceda de 750 kg. deberán además de  
porvistos en el lado derecho según sentido de  
marcha de una placa con la matrícula del vehi  
remolcador.

Para los restantes remolques, semirremolques  
maquinaria agrícola remolcada y de obras y  
servicios, llevarán en el lado izquierdo o en el  
una sola placa posterior, de igual contenido q  
del vehículo remolcador..

POSICIÓN RESPECTO AL PLANO LONGITUDINAL DE SIMETRÍA



Instalación de placa de matrícula trasera  
en vehículos remolcados del vehículo remo