



RALENTIZADORES Y TRANSFORMACIONES, S.A.
C/ Cobre, 15
28850 - Torrejon de Ardoz (MADRID)

Madrid, a 17-05-2012

**ASUNTO: AUTORIZACIÓN DEL INFORME Nº 12-PM742300-0012, ALTERNATIVO AL
REGLAMENTO (EU) 1003/2010 RELATIVA AL EMPLAZAMIENTO DE LAS
PLACAS TRASERAS 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 **12-PM742300-0012**, de fecha **16-05-2012**, emitido por el Servicio Técnico I.N.T.A., relativo al **EMPLAZAMIENTO DE LAS PLACAS DE MATRÍCULA** regulado por el **REGLAMENTO (EU) 1003/2010**, esta Dirección General de Desarrollo Industrial acepta el citado informe como alternativa al cumplimiento de los requisitos establecidos en el mencionado reglamento 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 capítulo IV del Real Decreto 750/2010 de 4 de Junio por el que se regulan los procedimientos de homologación de vehículos de motor y sus remolques, máquinas autopropulsadas o remolcadas, vehículos agrícolas, así como de sistemas, partes y piezas de dichos vehículos.

EL SUBDIRECTOR GENERAL
DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Fdo: Antonio Muñoz Muñoz
Resolución P.D. 28.06.2004





INFORME Nº.	12-PM742300-0012	Pág. 1 de 3
--------------------	-------------------------	--------------------

EN APLICACIÓN DE LA NOTA "H" DEL ANEXO I DEL REAL DECRETO 2028/1986, DE 6 DE JUNIO, COMO ALTERNATIVA AL CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO (EU) 1003/2010 RELATIVO AL EMPLAZAMIENTO E INSTALACIÓN DE PLACAS TRASERAS DE MATRÍCULA.

- 0.1. Marca (razón social del fabricante de fases posteriores): **RYT**
- 0.2. Tipo y denominación comercial general: **RYT 1003**
- 0.3. Medio de identificación del tipo de vehículo /componente /unidad técnica independiente ^{(1), (2)}, si están marcados en éste: **Placa pegada o remachada al vehículo**
- 0.3.1. Emplazamiento de estas marcas: **Según vehículo de base**
- 0.4. Categoría del vehículo ^{(1), (3)}: **N-O**
- 0.5. Nombre y dirección del fabricante: **RALENTIZADORES Y TRANSFORMACIONES, S.A.
C/ Cobre, 15
28850 – Torrejón de Ardoz (MADRID)**
- 0.7. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación CE en componentes: **No procede**
- 0.8. Nombre y dirección de la(s) planta(s) de montaje: **Ver punto 0.5**
- 1. Informaciones complementarias (si procede): **Véase adenda.**
- 2. Servicio Técnico encargado de los ensayos: **I.N.T.A.**
- 3. Fecha del acta de ensayo: **16-05-2012**
- 4. Nº. del acta de ensayo: **12-PM742300-0012**
- 5. Observaciones (si las hubiera): **Véase adenda.**
- 6. Lugar: **MADRID**
- 7. Firma:

El Jefe del Laboratorio

Juan Manuel Segura

El Jefe del Área

Juan Manuel Segura

Se adjunta el índice del expediente de homologación en posesión de las autoridades competentes, el cual puede obtenerse a petición del interesado.



INFORME Nº.

12-PM742300-0012

Pág. 2 de 3

ANEXO I

1. CONDICIONES DE LAS PRUEBAS

- Marca y tipo del vehículo inspeccionado: DAF FAS75360Q
- Nº de bastidor inspeccionado: *XLRAS75PC0E586488*
- Categoría de vehículo carrozado: N3
- Vehículo en vacío.
- Superficie de carga situada horizontalmente.
- Presión de los neumáticos recomendada por el fabricante.

Ensayo	Resultado	Límites
Altura del borde inferior de la placa:	770 mm	≥ 300 mm
Altura del emplazamiento de la placa de matrícula:	120 mm	≥ 120 mm
Anchura del emplazamiento de la placa de matrícula:	520 mm	≥ 520 mm
Ángulos de visibilidad verticales:	> 15°	$\geq 15^\circ$
Ángulos de visibilidad horizontales:	> 30°	$\geq 30^\circ$

2. RESULTADO DE LOS ENSAYOS Y VERIFICACIONES

2.1. Forma y dimensiones del emplazamiento...CUMPLE

Dicho emplazamiento comprenderá una superficie rectangular plana o casi plana que tenga como mínimo as dimensiones siguientes:

A.- longitud 520 mm / altura 120 mm

o bien

B.- longitud 340 mm / altura 240 mm.

2.2 SITUACIÓN DEL EMPLAZAMIENTO E INSTALACIÓN DE LAS PLACAS

2.2.1. Posición de la placa con respecto al sentido transversal del vehículo...CUMPLE

El centro de la placa no podrá estar situado mas a la derecha del plano longitudinal de simetría del vehículo. El borde lateral izquierdo de la placa no podrá estar situado más a la izquierda del plano vertical paralelo al plano longitudinal de simetría del vehículo, y tangente al lugar donde el corte transversal del vehículo, en su zona de máxima anchura, alcance su mayor dimensión.

2.2.2. Posición de la placa con respecto al plano longitudinal de simetría del vehículo...CUMPLE

La placa será perpendicular, o casi perpendicular, al plano longitudinal de simetría del vehículo.



INFORME Nº.

12-PM742300-0012

Pág. 3 de 3

2.2.3. Posición de la placa con respecto a la vertical...CUMPLE

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 1.200 mm, en cuyo caso podrá instalarse inclinada con los siguientes límites:

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

2.2.4. Altura de la placa con respecto al suelo...CUMPLE

La altura del borde inferior de la placa con respecto al suelo no será inferior a 0,30 m; la altura del borde superior de la placa con respecto al suelo no será superior a 1,20 m. Sin embargo, cuando por razones de tipo práctico resulte imposible cumplir esta última disposición, la altura podrá ser superior a 1,20 m; pero en ese caso, deberá mantenerse tan cerca de ese límite como lo permitan las características de construcción del vehículo y, en cualquier caso, no superar los 2 m.

2.2.5. Condiciones geométricas de visibilidad...CUMPLE

La placa deberá ser visible en todo el espacio comprendido entre los siguientes planos: dos planos verticales que pasen por los dos bordes laterales de la placa y formen hacia el exterior un ángulo de 30° con el plano longitudinal medio del vehículo; un plano que pase por el borde superior de la placa y forme un ángulo de 15° hacia arriba con el plano horizontal; un plano horizontal que pase por el borde inferior de la placa (sin embargo, si la altura del borde superior de la placa con respecto al suelo es superior a 1,20 m, este último plano formará un ángulo de 15° hacia abajo con el plano horizontal).

Lugar de realización de los ensayos: Torrejón de Ardoz

Fecha de realización de los ensayos: 02/04/2012

 R & T RALENTIZADORES Y TRANSFORMACIONES, S.A.	Marca / Make / Marque: RYT	Ficha / Partial/Fiche: 01442
	Tipo / Type / Type: RYT 1003	Fecha / Date / Date: Abril 2012
INFORME H SEGÚN REGLAMENTO (UE) 1003/2010 <i>H REPORT ACCORDING REGULATION UN/ECE REGULATION 1003/2010</i> RAPPORT H SUIVANT LE RÉGLAMENT CEE/ONU 1003/2010		INDICE/INDEX INDEX

INDICE DEL EXPEDIENTE DE HOMOLOGACION TECHNICAL DESCRIPTION INDEX INDEX DE DESCRIPTION TECHNIQUE

a) **EXPEDIENTE DEL FABRICANTE / TECHNICAL DESCRIPTION / DESCRIPTION TECHNIQUE**

a.1) **Ficha de características / information document / Documentation**

PAGINA PAGE PAGE	CONTENIDO CONTENT CONTENU	FECHA DATE DATE
1 - 2	GENERALIDADES GENERAL GENERALITES	Abril 2012
2	CARACTERISTICAS GENERALES DEL VEHICULO <i>GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE</i> CARACTÉRISTIQUES GENERALES DU VEHICULE.	Abril 2012
3 - 5	CARROCERIA BODYWORK CARROSSERIE	Abril 2012

a.2) **Anexos a la ficha / Documentation Annexes / Annexes de la documentation.**

ANEXO ANNEX ANNEXE	Nº PAGINAS Nº PAGES Nº PAGES	CONTENIDO CONTENT CONTENU	FECHA DATE DATE
1	2	FOTOGRAFIAS O PLANOS DE UN VEHICULO TIPO <i>PHOTOGRAPHS OR DIMENSIONAL SKETCH OF THE VEHICLE</i> PHOTOS OU DESSINS D'UN VÉHICULE TYPE	Abril 2012

b) **INFORME DE ENSAYOS / TEST REPORT / RAPPORT DE TEST**



RALENTIZADORES Y
TRANSFORMACIONES, S.A.

Marca / Make / Marque: RYT

Tipo / Type / Type: RYT 1003

Ficha / Partial/Fiche:
01442

Fecha / Date / Date:
Abril 2012

INFORME H SEGÚN REGLAMENTO (UE) 1003/2010

H REPPORT ACCORDING REGULATION UN/ECE REGULATION 1003/2010

RAPPORT H SUIVANT LE RÈGLEMENT CEE/ONU 1003/2010

FICHA DE CARACTERISTICAS
PARTIAL DESCRIPTION
FICHE DE RENSEIGNEMENT

12-PI-12300-0012



Marca / Make / Marque: RYT

Tipo / Type / Type: RYT 1003

Ficha / Partial/Fiche:
01442

Fecha / Date / Date:
Abril 2012

INFORME H SEGÚN REGLAMENTO (UE) 1003/2010
H REPPORT ACCORDING REGULATION UN/ECE REGULATION 1003/2010
RAPPORT H SUIVANT LE RÈGLEMENT CEE/ONU 1003/2010

HOJA/PAGE/PAGE
1

Ficha de características

Nº: 01442

Partial description

Fiche de renseignement

Relativa a la homologación de tipo CE de un vehículo de motor o un remolque con respecto al emplazamiento y la instalación de las placas de matrícula traseras,

relating to the EC type-approval of a motor vehicle or a trailer with regard to the space for mounting and the fixing of rear registration plates,

relative à la réception CE par type d'un véhicule à moteur ou d'une remorque en ce qui concerne l'emplacement et le montage des plaques d'immatriculation arrière,

0. INFORMACIÓN GENERAL

GENERAL

GENERALITES

0.1. Marca (razón social):

Make (trade name of manufacturer):

Marque (raison sociale du fabricant):

RYT

0.2. Tipo:

Type:

Type:

Tipo / Type / Type: RYT 1003 (*)

(*) Tipo a los efectos de la presente directiva

(*) Type in accordance with present directive

(*) Type ayant trait à la présente directive

0.2.1 Denominación(es) comercial(es) (si están disponibles)

Commercial name(s) (if available)

Dénomination(s) commerciale(s) (le cas échéant):

Opcional (Designación del fabricante)

Optional. (manufacturer designer)

Optionel.(designation du constructeur)

0.3. Medio de identificación del tipo de vehículo, si está marcado en él:

Means of identification of type, if marked on the vehicle:

Moyens d'identification du type, s'il est indiqué sur le véhicule:

No procede

No applicable

Sans objet

0.3.1 Localización de estas marcas:

Location of that marking:

Emplacement de ce marquage:

No procede

No applicable

Sans objet

0.4. Categoría de vehículo:

Category of vehicle:

Catégorie de véhicule:

N ₁ / N ₁ G	N ₂ / N ₂ G	N ₃ / N ₃ G
X	X	X
O ₁ / O ₂	O ₃	O ₄
X	X	X



Marca / Make / Marque: RYT

Ficha / Partial/Fiche:
01442

Tipo / Type / Type: RYT 1003

Fecha / Date / Date:
Abril 2012

INFORME H SEGÚN REGLAMENTO (UE) 1003/2010
H REPPORT ACCORDING REGULATION UN/ECE REGULATION 1003/2010
RAPPORT H SUIVANT LE RÈGLEMENT CEE/ONU 1003/2010

HOJA/PAGE/PAGE
2

- 0.5. **Nombre y dirección del fabricante:**
Name and address of manufacturer:
Nom et adresse du constructeur: **RALENTIZADORES Y TRANSFORMACIONES, S.A.**
C/ Cobre, 15
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid) ESPAÑA
- 0.8. **Nombre y dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje:**
Name and address(es) of assembly plant(s):
Nom et adresse de l'atelier/des ateliers de montage: Ver punto 0.5
See point 0.5
Voir point 0.5
- 0.9. **Nombre y dirección del representante del fabricante (en su caso):**
Name and address of the manufacturer's representative (if any):
Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant): No procede
No applicable
Sans objet
1. **CARACTERÍSTICAS GENERALES DE FABRICACIÓN DEL VEHÍCULO**
GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE
CONSTITUTION GÉNÉRALE DU VÉHICULES
- 1.1. **Fotografías o dibujos de un vehículo representativo**
Photographies and/or drawings of a representative vehicle
Photographies et/ou dessins d'un véhicule type Véase anexo 1.
see annex 1.
Voir annexe 1.
2. **MASAS Y DIMENSIONES**
MASSES AND DIMENSIONS
MASSES ET DIMENSIONS
- 2.4. **Gama de dimensiones (generales) del vehículo**
Range of vehicle dimensions (overall)
Plage de dimensions du véhicule (hors tout)
- 2.4.2 **Del bastidor con carrocería**
For chassis with bodywork
Pour les châssis carrossés
- 2.4.2.3 **Altura (en orden de marcha)**
Height (in running order)
Hauteur (en ordre de marche) Máx 4.000 mm.

 R & T RALENTIZADORES Y TRANSFORMACIONES, S.A.	Marca / Make / Marque: RYT	Ficha / Partial/Fiche: 01442
	Tipo / Type / Type: RYT 1003	Fecha / Date / Date: Abril 2012
INFORME H SEGÚN REGLAMENTO (UE) 1003/2010 <i>H REPPORT ACCORDING REGULATION UN/ECE REGULATION 1003/2010</i> RAPPORT H SUIVANT LE RÈGLEMENT CEE/ONU 1003/2010		HOJA/PAGE/PAGE 3

2.6 Masa en orden de marcha

Masa del vehículo con carrocería y, en el caso de los vehículos tractores no pertenecientes a la categoría M 1, con dispositivo de acoplamiento —si lo ha instalado el fabricante—, en orden de marcha, o masa del bastidor o del bastidor con cabina, sin carrocería ni dispositivo de acoplamiento —si no los ha instalado el fabricante— (incluidos los líquidos, las herramientas, la rueda de repuesto —en su caso—, el conductor y, en el caso de los autobuses y autocares, un acompañante si el vehículo dispone de un asiento para él) (h) (máximo y mínimo de cada variante)

Mass in running order

Mass of the vehicle with bodywork and, in the case of a towing vehicle of category other than M 1, with coupling device, if fitted by the manufacturer, in running order, or mass of the chassis or chassis with cab, without bodywork and/or coupling device if the manufacturer does not fit the bodywork and/or coupling device (including liquids, tools, spare wheel, if fitted, and driver and, for buses and coaches, a crew member if there is a crew seat in the vehicle) (h) (maximum and minimum for each variant)

Masse en ordre de marche

Masse du véhicule carrossé et, s'il s'agit d'un véhicule tracteur d'une catégorie autre que M 1, avec dispositif d'attelage, s'il est monté par le constructeur, en ordre de marche, ou masse du châssis ou du châssis avec cabine, sans la carrosserie ni/ou le dispositif d'attelage si le constructeur ne monte pas la carrosserie ni/ou le dispositif d'attelage (avec liquides, outillage, roue de secours, si le véhicule en est équipé, conducteur et, pour les autobus et autocars, convoyeur si un siège est prévu pour lui dans le véhicule) (h) (masse maximale et masse minimale pour chaque variante)

Mín: 1.200 kg.

Máx: 64.000 kg.

9. CARROCERÍA / BODYWORK / CARROSSERIE

9.14. Emplazamiento de las placas de matrícula traseras:

Space for mounting rear registration plates:

Emplacement pour plaques d'immatriculation arrière:

La parte trasera del vehículo está construida y habilitada para incorporar la placa trasera de matrícula, disponiendo para ello, según versiones de un espacio de dimensiones mínimas 520x120 mm ó 340x240 mm.

The back part of the vehicle is constructed and qualified to incorporate the back plate of matriculation, arranging to it, according to versions of a space of dimensions 520x120 mm or 340x240 mm.

La partie arrière du véhicule est construite et habilitée pour incorporer la plaque arrière d'immatriculation, en disposant pour cela, selon des versions d'un espace de dimensions minimales 520x120 mm ou 340x240 mm.

 R & T RALENTIZADORES Y TRANSFORMACIONES, S.A.	Marca / Make / Marque: RYT	Ficha / Partial/Fiche: 01442
	Tipo / Type / Type: RYT 1003	Fecha / Date / Date: Abril 2012
INFORME H SEGÚN REGLAMENTO (UE) 1003/2010 <i>H REPPORT ACCORDING REGULATION UN/ECE REGULATION 1003/2010</i> RAPPORT H SUIVANT LE RÈGLEMENT CEE/ONU 1003/2010		HOJA/PAGE/PAGE 4

9.14.1. Altura del borde superior al suelo:

Height above road surface, upper edge:
 Hauteur du bord supérieur au sol:

Máxima: 1,20 metros (*)

(*) En función de la configuración de la estructura trasera del vehículo se podrá disponer de un espacio destinado al alojamiento de la placa trasera del vehículo situado a una altura comprendida entre 1,20 y 2 metros

Maxima: 1.20 meters ()*

() Based on the configuration of the back structure of the vehicle it will be possible to be had a space destined to the lodging of the back plate of the vehicle located to a height between 1.20 and 2 meters.*

Principe : 1.20 mètres (*)

(*) En fonction de la configuration de la structure arrière du véhicule pourra se disposer d'un espace destiné au logement de la plaque arrière du véhicule situé à une hauteur comprise entre 1.20 et 2 mètres.

9.14.2. Altura del borde inferior al suelo:

Height above road surface, lower edge:
 Hauteur du bord inférieur au sol:

Superior a 0,30 metros.

Superior to 0.30 meters.
 Supérieur a 0.30 mètres.

9.14.3. Distancia de la línea central al plano longitudinal medio del vehículo:

Distance of the centre line from the longitudinal median plane of the vehicle:
 Distance de la ligne centrale au plan longitudinal moyen du véhicule:

Minima: 0 mm.

En función del espacio destinado a alojar la placa trasera de matrícula, la distancia máxima del centro del vehículo, al centro de la placa será:

- 1040 mm para el alojamiento de 520x120 mm.
- 1130 mm para el alojamiento de 340x240 mm.

Minima: 0 mm.

Based on the space destined to lodge the back plate of matriculation, the maximum distance of the center of the vehicle, to the center of the plate it will be:

- 1040 mm for the lodging of 520x120 mm.
- 1130 mm for the lodging of 340x240 mm.


Minimale : 0 mm.

En fonction de l'espace destiné à loger la plaque arrière d'immatriculation, la distance maximale du centre du véhicule, au centre de la plaque sera :

- 1040 mm pour le logement de 520x120 mm.
- 1130 mm pour le logement de 340x240 mm.

 R & T RALENTIZADORES Y TRANSFORMACIONES, S.A.	Marca / Make / Marque: RYT	Ficha / Partial/Fiche: 01442
	Tipo / Type / Type: RYT 1003	Fecha / Date / Date: Abril 2012
INFORME H SEGÚN REGLAMENTO (UE) 1003/2010 <i>H REPPORT ACCORDING REGULATION UN/ECE REGULATION 1003/2010</i> RAPPORT H SUIVANT LE RÈGLEMENT CEE/ONU 1003/2010		HOJA/PAGE/PAGE 5

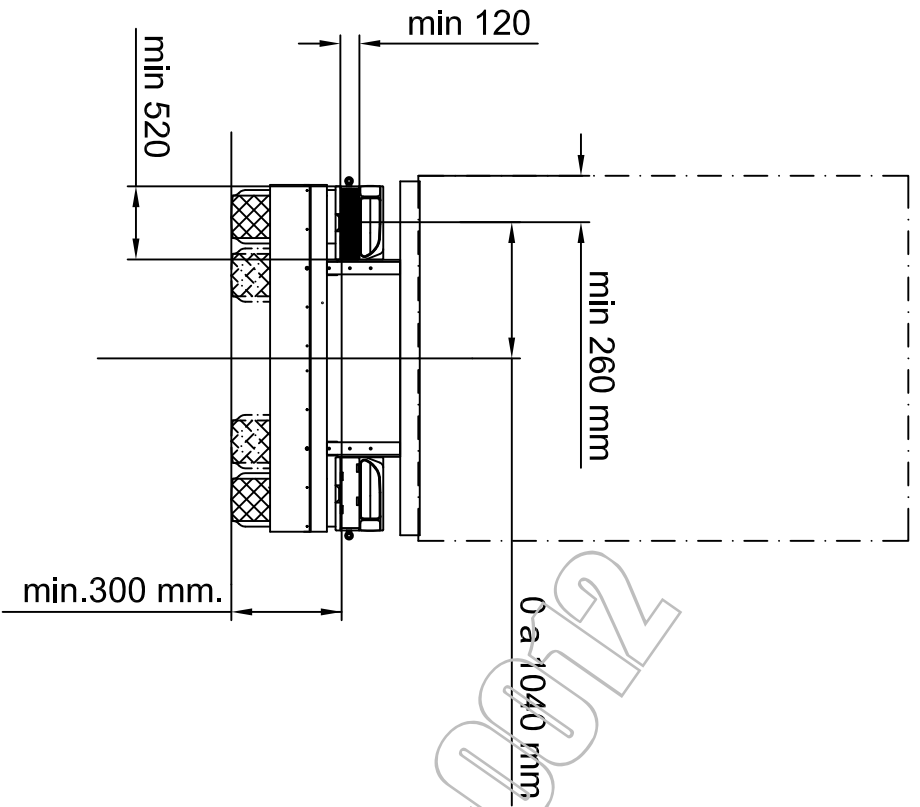
- 9.14.4. Distancia desde el borde izquierdo del vehículo:**
Distance from the left vehicle edge:
 Distance depuis le bord gauche du véhicule :
- En función del espacio destinado a alojar la placa trasera de matrícula, la distancia mínima del borde izquierdo del vehículo, será:
- 260 mm para el alojamiento de 520x120 mm.
 - 170 mm para el alojamiento de 340x240 mm.
- Based on the space destined to lodge the back plate of matriculation, the minimum range of the left edge of the vehicle, be:*
- 260 mm for the lodging of 520x120 mm.
 - 170 mm for the lodging of 340x240 mm.
- En fonction de l'espace destiné à loger la plaque arrière d'immatriculation, la distance minimale du bord gauche du véhicule, sera :
- 260 mm pour le logement de 520x120 mm.
 - 170 mm pour le logement de 340x240 mm.
- 9.14.5. Dimensiones (largo x ancho):**
Dimensions (length x width):
 Dimensions (longueur x je élargis):
- 520x120 mm ó 340x240 mm.**
520x120 mm or 340x240 mm.
 520x120 mm ou 340x240 mm.
- 9.14.6. Inclinación del plano respecto a la vertical:**
Inclination of the plane to the vertical:
 Inclination du plan en ce qui concerne la verticale:
- En condiciones normales: $\pm 5^\circ$
Inclinación límite:
- **30°** cuando la placa esté orientada hacia arriba y a una altura no superior a 1,20 metros.
 - **15°** cuando la placa esté orientada hacia abajo y a una altura no superior a 1,20 metros.
- In normal conditions: $\pm 5^\circ$*
Inclination limit:
- 30° when the plate is oriented upwards and to a height nonsuperior to 1.20 meters.
 - 15° when the plate is oriented downwards and to a height nonsuperior to 1.20 meters.
- Dans des conditions normales : $\pm 5^\circ$
 Inclination limite :
- 30° quand la plaque sera orientée vers le haut et à une hauteur non supérieure à 1.20 mètres.
 - 15° quand la plaque sera orientée vers le bas et à une hauteur non supérieure à 1.20 mètres.
- 9.14.7. Angulo de visibilidad en el plano horizontal:**
Angle of visibility in the horizontal plane:
 Angle de visibilité sur le plan horizontal :
- Superior a 30° hacia cada lado.**
Superior to 30° towards each side.
 Supérieur à 30° vers chaque côté.

 R & T <small>RALENTIZADORES Y TRANSFORMACIONES, S.A.</small>	Marca / Make / Marque: RYT	Ficha / Partial/Fiche: 01442
	Tipo / Type / Type: RYT 1003	Fecha / Date / Date: Abril 2012
INFORME H SEGÚN REGLAMENTO (UE) 1003/2010 <i>H REPPORT ACCORDING REGULATION UN/ECE REGULATION 1003/2010</i> RAPPORT H SUIVANT LE RÈGLAMENT CEE/ONU 1003/2010		

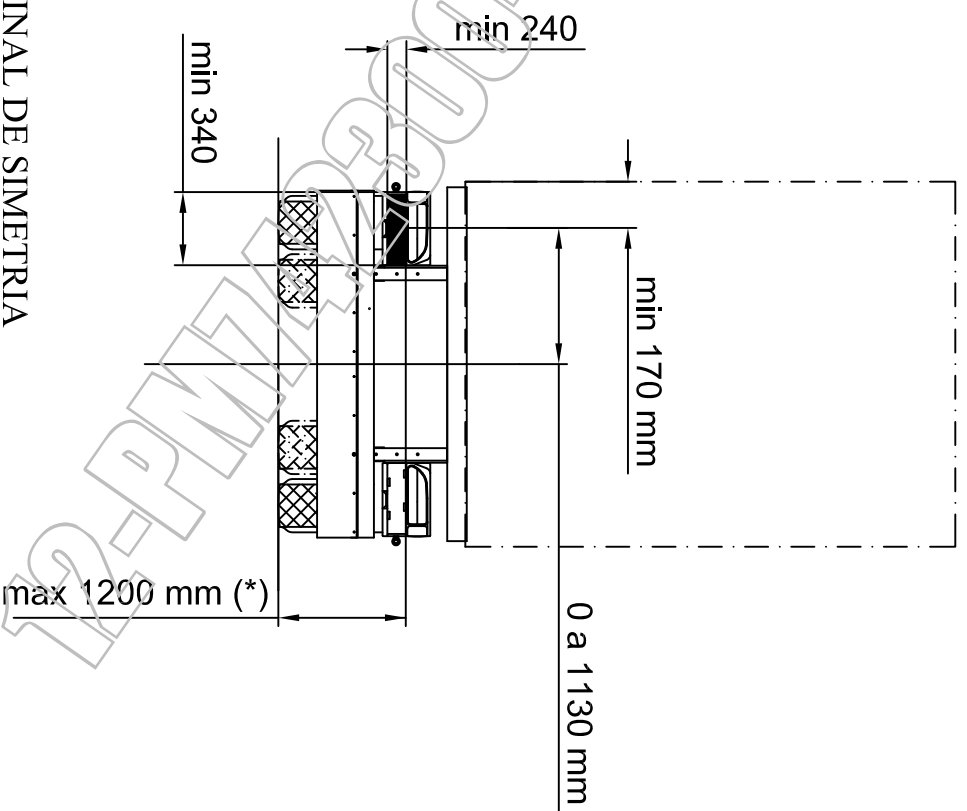
ANEXO 1
ANNEX 1
ANNEXE 1

FOTOGRAFÍAS O PLANOS DE UN VEHICULO TIPO
PHOTOGRAPHS OR DIMENSIONAL SKETCH OF THE VEHICLE
PHOTOS OU DESSINS D'UN VÉHICULE TYPE

PLACA 520X120

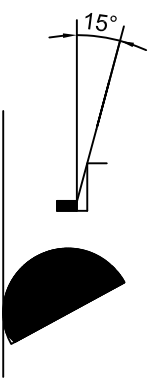


PLACA 340X240

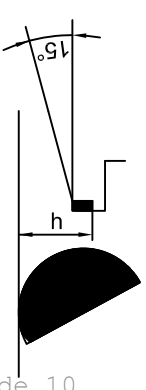


max 1200 mm (*)

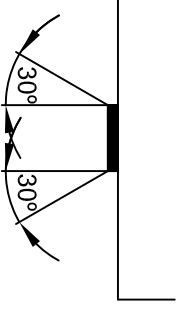
Ángulos de visión verticales
(Vista lateral)



Ángulos de visión verticales
(Vista lateral) h > 1.200 mm.



Ángulos de visión horizontales
(Vista en planta)



POSICIÓN RESPECTO AL PLANO LONGITUDINAL DE SIMETRÍA
(*) o hasta 2000 mm, si la estructura del vehículo no permite una posición inferior.

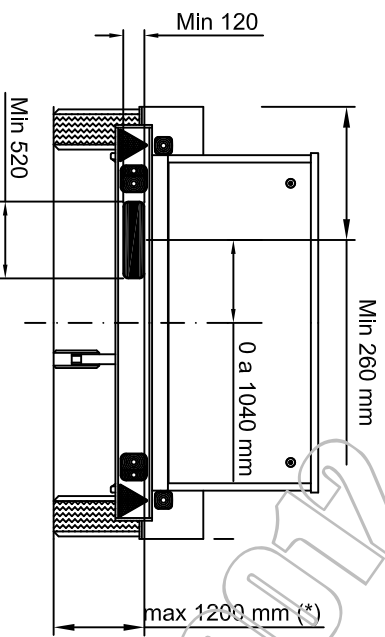
Nota: El borde lateral izquierdo de la placa, no podrá superar la anchura del vehículo (pero si coincidir con la misma).

Instalación de placatraserá matrícula.

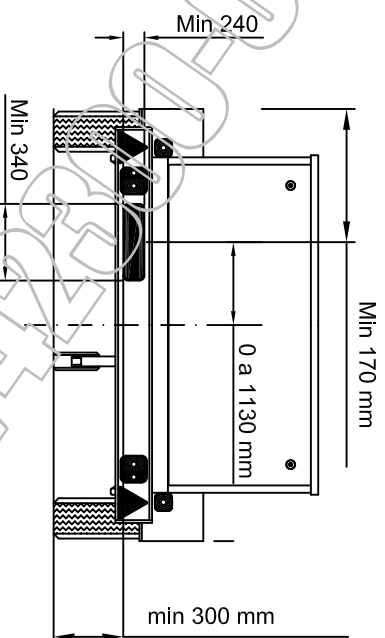


Reglamento (UE)
1003/2010

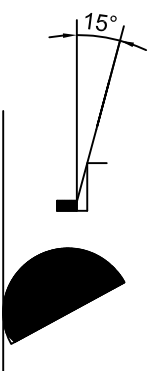
PLACA 520 x 120



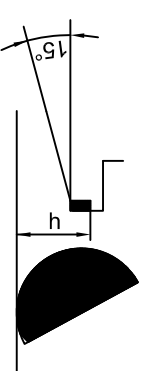
PLACA 340 x 240



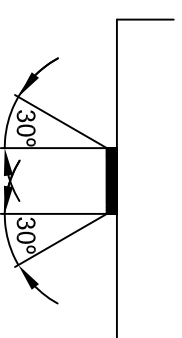
Ángulos de visión verticales
(Vista lateral)



Ángulos de visión verticales
(Vista lateral) $h > 1.200$ mm.



Ángulos de visión horizontales
(Vista en planta)



POSICIÓN RESPECTO AL PLANO LONGITUDINAL DE SIMETRÍA

(*) o hasta 2000 mm, si la estructura del vehículo no permite una posición inferior .

Nota: El borde lateral izquierdo de la placa, no podrá superar la anchura del vehículo (pero si coincidir con la misma).



Instalación de placa
trasera matrícula.

Reglamento(UE)
1003 / 2010