



Instrucció 5/2014, de 31 de juliol, de la direcció general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, sobre la intercomparació de resultats de les inspeccions tècniques periòdiques dels vehicles automòbils a implantar pels titulars de les estacions d'inspecció tècnica de vehicles a Catalunya

La Llei 12/2008 de 31 de juliol, de Seguretat Industrial, en el seu article 36.1, apartats, f i g, així com el Decret 30/2010, de 2 de març, pel qual s'aprova el Reglament de desplegament de la Llei 12/2008, de seguretat industrial, en els seus articles 33, 46.1. apartat l i 53, estableixen l'obligació dels titulars de les estacions d'inspecció tècnica de vehicles, d'utilitzar els serveis i sistemes d'informació i els mitjans electrònics, informàtics i telemàtics que estableixi l'administració.

La direcció general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, té la necessitat de disposar en temps real de la informació relativa a la tipologia de vehicles que passen la inspecció tècnica de vehicles, els defectes detectats i les dades administratives dels vehicles i la seva inspecció, amb l'objectiu de dur a terme un control eficaç del funcionament i de la qualitat de la inspecció tècnica de vehicles a Catalunya.

D'acord amb l'article 5.2 del Decret 30/20110 de 2 de març, pel qual s'aprova el reglament de desplegament de la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial i en ús de les atribucions conferides per l'article 14 de la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, en relació amb l'article 149 del Decret 352/2011, de 7 de juny, de reestructuració del Departament d'Empresa i Ocupació, i el Decret 91/2013, de modificació del Decret 352/2011, s'estableix la següent instrucció:

1. Objecte

Aquesta instrucció té per objecte l'establiment d'un sistema d'intercomparació permanent dels resultats de les inspeccions tècniques periòdiques dels vehicles automòbils a Catalunya que permeti garantir el manteniment d'uns nivells de qualitat homogenis entre els titulars de les estacions d'ITV a Catalunya.

2. Àmbit d'aplicació

Aquesta instrucció és d'aplicació a tots els titulars de les estacions d'inspecció tècnica de vehicles a Catalunya, tant per les estacions fixes com les mòbils.

3. Característiques del sistema d'intercomparació

El sistema d'intercomparació dels resultats de les inspeccions tècniques periòdiques està basat en un procediment de transmissió de dades i l'anàlisi estadístics dels resultats obtinguts.

El procediment de transmissió de dades amb la Subdirecció General de Seguretat Industrial preveu la transmissió "on line" de les inspeccions i els seus resultats.



Les dades de cada inspecció realitzada seran trameses, en temps real, mitjançant el servei web definit en l'Annex adjunt a aquesta Instrucció i que contempla:

1. Informació de la inspecció segons el model de dades definit
2. Fitxer d'informe d'inspecció amb format pdf

Aquests fitxers s'hauran de trametre de forma automàtica en el moment en que s'emeti l'informe de la inspecció corresponent a cada vehicle.

La informació relativa a les inspeccions realitzades amb estacions mòbils es podrà trametre al final de la jornada d'inspecció o bé l'endemà.

4. Aplicatiu Oc's-ITV's

Una vegada posat en marxa el sistema d'intercomparació dels resultats de les inspeccions tècniques periòdiques, els titulars de les estacions d'ITV deixaran d'enviar els fitxers corresponents a l'aplicatiu OC's-ITV's.

5. Data d'aplicació

Els titulars de les estacions d'inspecció tècnica de vehicles a Catalunya hauran de garantir que a partir del 1 d'octubre de 2014, les dades de cadascuna de les inspeccions realitzades que es relacionen a l'annex, siguin trameses en temps real, mitjançant el servei web definit en aquesta instrucció.

Barcelona, 31 de juliol de 2014

Pere Palacín i Farré
Director general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial



Annex a la Instrucció 5/2014, de 31 de juliol, de la direcció general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial

Especificacions tècniques del servei web per a la intercomparació dels resultats de les inspeccions tècniques periòdiques dels vehicles automòbils

1.0 Comentaris inicials

Abast del projecte

Es tracta de desenvolupar un mòdul Servei Web (WS) per a la recepció de la informació relativa a les inspeccions d'ITV realitzades per Catalunya. La informació rebuda per aquesta mitja es farà servir per a l'emissió de les estadístiques intercomparatives i en general per a la comprovació de dades per part de Generalitats de Catalunya.

El WS que es desenvolupi complirà aquests requisits:

- Inclourà una verificació per usuari i contrasenya.
- Permetrà l'enviament de la informació referent a les inspeccions emeses als centres ITV.

1.1 Estructura WS

Fitxer WSDL.

```
<definitions targetNamespace="http://webcentral/" name="AnotacionWebServiceService"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://webcentral/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <types>
    <xsd:schema>
      <xsd:import namespace="http://webcentral/"
schemaLocation="http://82.223.142.101:8080/WebCentral/AnotacionWebServiceService?xsd=1"/>
    </xsd:schema>
  </types>
  <message name="Anotar">
    <part name="parameters" element="tns:Anotar"/>
  </message>
  <message name="AnotarResponse">
    <part name="parameters" element="tns:AnotarResponse"/>
  </message>
  <message name="Comprobar">
    <part name="parameters" element="tns:Comprobar"/>
  </message>
  <message name="ComprobarResponse">
```



```
<part name="parameters" element="tns:ComprobarResponse"/>
</message>
<portType name="AnotacionWebService">
  <operation name="Anotar">
    <input message="tns:Anotar"/>
    <output message="tns:AnotarResponse"/>
  </operation>
  <operation name="Comprobar">
    <input message="tns:Comprobar"/>
    <output message="tns:ComprobarResponse"/>
  </operation>
</portType>
<binding name="AnotacionWebServicePortBinding" type="tns:AnotacionWebService">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
  <operation name="Anotar">
    <soap:operation soapAction=""/>
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
  </operation>
  <operation name="Comprobar">
    <soap:operation soapAction=""/>
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
  </operation>
</binding>
<service name="AnotacionWebServiceService">
  <port name="AnotacionWebServicePort" binding="tns:AnotacionWebServicePortBinding">
    <soap:address
location="http://82.223.142.101:8080/WebCentral/AnotacionWebServiceService"/>
  </port>
</service>
</definitions>
```

Fitxer XSD.

```
<xs:schema version="1.0" targetNamespace="http://webcentral/" xmlns:tns="http://webcentral/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="Anotar" type="tns:Anotar"/>
  <xs:element name="AnotarResponse" type="tns:AnotarResponse"/>
  <xs:element name="Comprobar" type="tns:Comprobar"/>
  <xs:element name="ComprobarResponse" type="tns:ComprobarResponse"/>
  <xs:complexType name="Anotar">
```



```
<xs:sequence>
  <xs:element name="usuario" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="clave" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="codigoEstacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="anotacion" type="tns:anotacion" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="anotacion">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="anulacion" type="xs:boolean" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="bastidor" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="clasificacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="combustible" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="defectos" type="tns:defecto" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="documentoPdf" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="documentos" type="tns:documento" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="estacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="fase" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="fechaDesfavorable" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="fechaInspeccion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="fechaMatriculacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="fechaPrimerMatriculacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="fechaVencimiento" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="fotoJpg" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="homologacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="horaFin" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="horainicio" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="kilometros" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="marca" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="matricula" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="numInspeccion" type="xs:long" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="reformas" type="xs:int" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="resultado" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tasa" type="xs:boolean" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tipo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tipoinspeccion" type="xs:int" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="defecto">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="calificacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="codigo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="documento">
```



```
<xs:sequence>
  <xs:element name="contenido" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="descripcion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="extension" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="tipo" type="xs:int" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AnotarResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="return" type="tns:listaRetorno" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="listaRetorno">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="descripcion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="lista" type="tns:retornoAnotacion" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="resultado" type="xs:int" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="retornoAnotacion">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codigoError" type="xs:int"/>
    <xs:element name="descError" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Comprobar">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="usuario" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="clave" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="codigoEstacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="inspeccion" type="xs:long"/>
    <xs:element name="fecha" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="matricula" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ComprobarResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="return" type="tns:listaRetorno" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

Detail Arguments WS.

En la definición anterior es comprova que el servei <Anotar> fa servir els següents arguments en XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
```



<!--

Document : AnotacionWebServiceService_schema1.xml

Created on : 18 de diciembre de 2013, 10:02

Author : jorge

Description:

Purpose of the document follows.

-->

```
<ns0:Anotar xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
  xmlns:ns0='http://webcentral/'
  xsi:schemaLocation='http://webcentral/ AnotacionWebServiceService_schema1.xsd'>
  <usuario></usuario>
  <clave></clave>
  <codigoEstacion></codigoEstacion>
  <anotacion>
    <anulacion></anulacion>
    <bastidor></bastidor>
    <clasificacion></clasificacion>
    <combustible></combustible>
    <defectos>
      <calificacion></calificacion>
      <codigo></codigo>
    </defectos>
    <defectos>
      <calificacion></calificacion>
      <codigo></codigo>
    </defectos>
    <defectos>
      <calificacion></calificacion>
      <codigo></codigo>
    </defectos>
    <documentoPdf></documentoPdf>
    <documentos>
      <contenido></contenido>
      <descripcion></descripcion>
      <extension></extension>
      <tipo></tipo>
    </documentos>
    <documentos>
      <contenido></contenido>
      <descripcion></descripcion>
      <extension></extension>
      <tipo></tipo>
    </documentos>
    <documentos>
      <contenido></contenido>
      <descripcion></descripcion>
      <extension></extension>
    </documentos>
```



```

    <tipo></tipo>
  </documentos>
  <estacion></estacion>
  <fase></fase>
  <fechaDesfavorable></fechaDesfavorable>
  <fechaInspeccion></fechaInspeccion>
  <fechaMatriculacion></fechaMatriculacion>
  <fechaPrimerMatriculacion></fechaPrimerMatriculacion>
  <fechaVencimiento></fechaVencimiento>
  <fotoJpg></fotoJpg>
  <homologacion></homologacion>
  <horaFin></horaFin>
  <horalInicio></horalInicio>
  <kilometros></kilometros>
  <marca></marca>
  <matricula></matricula>
  <numInspeccion></numInspeccion>
  <reformas></reformas>
  <reformas></reformas>
  <reformas></reformas>
  <resultado></resultado>
  <tasa></tasa>
  <tipo></tipo>
  <tipoInspeccion></tipoInspeccion>
</anotacion>

```

</ns0:Anotar>

Vegem el detall de cadascun (les dates s'enviaran com String en format yyyy-mm-dd):

Etiqueta	Descripció
usuario	codi d'usuari assignat per CA. Cada estació ITV tindrà assignada un codi únic.
clave	contrasenya d'usuari. Serà facilitada per CA.
codigoEstacion	literal de 4 dígitos que identifica l'estació. El camp "usuari" i "codiEstacio" seran validats abans d'acceptar la anotació.
<i>anotacion</i>	node d'informació on s'inclouen les dades referents a la inspecció a anotar.

El node "anotació" inclou la informació referent a la inspecció que es comunica

Etiqueta	Descripció
anulacion	indica si es vol anul·lar la inspecció.
bastidor	número del bastidor del vehicle.



Etiqueta	Descripció
clasificacion	REGLAMENT GENERAL DE VEHICLES- 26/01/1999
combustible	G =Gasolina no catalitzada C =Gasolina Catalitzada D =Diesel O=Altres
defectos	Node de defecte amb 0-n repeticions.
codigo	Codi de defecte segons annex.
calificacion	Qualificació del defecte: "L", "G", "C".
documentoPdf	el contingut en format PDF de l'informe d'inspecció imprès codificat en BASE64.
documentos	node documents amb 0-n repeticions
tipo	Segons la taula de tipus de documents
extensión	format del document (pdf, txt, jpg...) (En minúscules)
contenido	contingut del fitxer en BASE64
estacion	codi d'estació.
fase	fase de la inspecció: 1 ó 2.
fechaDesfavorable	DATA MÀXIMA QUE ES DONA AL VEHICLE DESFAVORABLE PER A TORNAR AMB ELS DEFECTES SUBSANATS.
fechaInspeccion	data en que es realitza la inspecció.
fechaMatriculacion	del vehicle.
fechaPrimerMatriculacion	del vehicle.
fechaVencimiento	validesa de la inspecció.
fotoJpg	fotografia del vehicle en format JPG en BASE64
homologacion	contrasenya d'homologació.
horaFin	hora del final de la inspecció. En format hh:mm
horalnicio	hora de l'inici de la inspecció. En format hh:mm
kilometros	Km del vehicle.
marca	marca i model del vehicle.
matricula	matrícula del vehicle en format humà.
numInspeccion	és el número d'inspecció en l'estació. Aquesta data ha de ser única no es por repetir.
reformas	codi de reforma.
resultado	1 = TOTALMENT FAVORABLE 2 = FAVORABLE AMB DEF. LLEUS 3 = DESFAVORABLE 4 = INSPECCIÓ NEGATIVA
tipo	SEGONS CODI DE CLASSIFICACIÓ. (REGLAMENT GRAL DE VEHICLES-26/01/1999)
tipoInspeccion	segons la taula de tipus d'inspecció.



Etiqueta	Descripció
tasa	indica si liquida taxa.

Resposta WS.

El WS respondrà amb l'estructura AnotarResponse. Un exemple en XML:
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

```
<ns0:AnotarResponse xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'  
  xmlns:ns0='http://webcentral/'  
  xsi:schemaLocation='http://webcentral/ AnotacionWebServiceService_schema1.xsd!'  
  <return>  
    <descripcion></descripcion>  
    <lista>  
      <codigoError></codigoError>  
      <descError></descError>  
    </lista>  
    <lista>  
      <codigoError></codigoError>  
      <descError></descError>  
    </lista>  
    <lista>  
      <codigoError></codigoError>  
      <descError></descError>  
    </lista>  
    <resultado></resultado>  
  </return>  
</ns0:AnotarResponse>
```

Al node "resultat" s'indicarà l'èxit o no de l'anotació:

- ▲ 0: anotació correcta.
- ▲ -1: anotació amb errors.

A la llista s'identificaran els errors trobats:

- ▲ 5, "Usuari o contrasenya no admesos"
- ▲ 1, "Estació ITV no trobada"
- ▲ 2, "Classificació no trobada"
- ▲ 4, "Resultat erroni"
- ▲ 6, "Codi de defecte erroni"



1.3 TIPUS DE DOCUMENTS

CODI	TIPO DE DOCUMENTO
001	Fitxa tècnica
002	Fitxa reduïda
003	▲ C.O.C.
004	HOMOLOGACIÓ INDIVIDUAL
005	FACTURA
006	▲ FULL DE PETJADA FACSIMIL
007	▲ TICKET DE PESATGE
008	FITXA DE FABRICANT O CERTIFICAT PER A PLANXISTERIA
009	ESTUDI TÈCNIC
010	A13
017	DUA
018	PERMÍS DE CIRCULACIÓ
019	ANTECEDENTS DEL VEHICLE (avit)
020	CERTIFICAT DE DEUTES DUANES
021	ACTA D'ADJUDICAMENT
022	CERTIFICAT DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LA REFORA
023	CERTIFICAT DEL TALLER

1.4 TIPUS D'INSPECCIÓ

- 001 PERIODICA
- 002 SEGURETAT I MEDI AMBIENT
- 003 USAT IMPORTACIO
- 004 HISTORIC AMB RESOLUCIO
- 005 HISTORIC SENSE RESOLUCIO
- 006 REFORMA SIMPLE
- 007 REFORMA I/O ENGANXAMENT
- 008 *REFORMA I/O ENGANXAMENT AMB VERIF.PARCIAL*NO USAR
- 009 DUPLICATS
- 010 CANVI DE SERVEI
- 011 TRANSPORT ESCOLAR
- 012 DILIGENCIES
- 013 INS. PARCIAL, SOROLL EMISSIONS GASOLINA SUSPENSIO
- 014 INS. PARCIAL EMISSIONS DIESEL LLEUGERS
- 015 INS. PARCIAL EMISSIONS DIESEL PESATS
- 016 VEHICLES ACCIDENTATS
- 017 REENCUNYAMENT NUMERO BASTIDOR
- 018 TAXIMETRE PERIODICA
- 019 TACOGRAFS



- 020 ADR
- 021 ATP
- 022 PESATGE UN EIX
- 023 PESATGE DOS EIXOS
- 024 PESATGE TRES EIXOS
- 025 PESATGE QUATRE EIXOS
- 026 PESATGE CINC EIXOS
- 027 DUPLICATS PER ROBATORI
- 028 DUPLICATS PER REHABILITACIO
- 029 DUPLICATS PER CANVI DE MATRICULA
- 030 ADAPTACIO PER COND. MINUSVALIDS
- 031 ADAPTACIO PER COND. MINUSVALIDS AMB VERIF
- 032 COMPTAQUILOMETRES
- 033 DUPLICATS DETERIORAMENT
- 034 SEGURETAT VOLUNTARIA
- 035 TAXIMETRE POST REP

1.5 TAULA DE DEFECTES

I.- INSPECCIONS DE VEHICLES DE CATEGORÍAS M, N i O

Identificació

Documentació

101.010100G_7 No coincidència d'alguna dada d'identificació de la documentació presentada amb el vehicle.

Número de bastidor

101.020100G_7 Inexistència o impossibilitat de trobar-ho
101.020200G_7 Defectes d'estat.
101.020300G_7 No coincideix amb el que figura en la documentació.

Plaques de matrícula

101.030100G_7 Inexistència o núm. de plaques no reglamentari
101.030200L_7 Defectes d'estat. Existència d'enganxina CAT sense afectar a la legibilitat de la matrícula.
101.030210G_7 Defectes d'estat si impideixen la legibilitat
101.030300G_7 Ocultació total o parcial de la placa de matrícula (s'enten referit exclusivament als dígit de la matrícula)
101.030400G_7 Plaques no reglamentàries
101.030500G_7 Emplaçament no reglamentari
101.030600G_7 Plaques amb adorns, signes o caràcters no reglamentaris, excepte enganxina CAT.
101.030700L_7 Fixació defectuosa
101.030710G_7 Fixació defectuosa si existeix risc de despreniment
101.030800G_7 No coincidència amb el número que consta a la documentació

Assegurança obligatòria

101.040100L_7 No acredita assegurança obligatoria

Condicionament Exterior, Carrosseria i Xassís

Antiepotrament davanter

102.010100G_7 Inexistència en vehicles obligats a dur-lo
102.010200L_7 Defectes d'estat.
102.010210G_7 Defectes d'estat, si impedeixen la seva funció.
102.010300G_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment.

Carrosseria i xassís

102.020100L_7 Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc)
Defectes d'estat (òxids, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten als amarres de la cabina o carrosseria al xassís, de forma que no constitueixi un perill per a la circulació.
102.020110G_7

102.020110M_7	Defectes d'estat (òxids, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten als amarres de la cabina o carrosseria al xassís, de forma que constitueixi un perill per a la circulació.
102.020120G_7	Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten a les articulacions de les cabines basculants, de forma que no constitueixi un perill per a la circulació
102.020120M_7	Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten a les articulacions de les cabines basculants, de forma que constitueixi un perill per a la circulació
102.020130G_7	Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten als muntants i travessers, de forma que no constitueixi un perill per a la circulació.
102.020130M_7	Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten als muntants i travessers, de forma que constitueixi un perill per a la circulació.
102.020140G_7	Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten al terra i baixos, de forma que no constitueixi un perill per a la circulació.
102.020140M_7	Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten al terra i baixos, de forma que constitueixi un perill per a la circulació.
102.020200G_7	Ancoratges de porta-contenidors inexistents o deteriorats, impeding la seva funció.
102.020300G_7	Existència d'arestes vives o tallants.
102.020400G_7	Inexistència del tap del dipòsit de combustible o possibilitat d'apertura accidental
102.020600L_7	Fixació de paracops defectuosa
102.020610G_7	Fixació de paracops defectuosa si existeix risc de desprendiment.
102.020700G_7	Si s'escau, inexistència d'algun paracops
102.020800G_7	Entrada de fums en l'espai destinat als ocupants
102.020900L_7	Defectes en la instal·lació elèctrica
102.020910G_7	Si existeix risc de curtcircuit
102.021000L_7	Pèrdues de fluid en equips auxiliars hidràulics
102.021010G_7	Pèrdues de fluid en equips auxiliars hidràulics, amb degoteig continu

Dispositius d'acoblament

102.030200G_7	No coincidència amb les dades que figuren en la targeta d'ITV.
102.030300G_7	Defectes d'estat que afectin a la seguretat. Inexistència, funcionament defectuós o defectes d'estat de la instal·lació elèctrica que impliqui un defecte greu en l'enllumenat i/o senyalització
102.030400G_7	Fixació defectuosa amb risc de desprendiment i no porta acoblat el remolc en el moment de la inspecció.
102.030500G_7	Fixació defectuosa amb risc de desprendiment i porta acoblat el remolc en el moment de la inspecció.
102.030500M_7	Fixació defectuosa amb risc de desprendiment i porta acoblat el remolc en el moment de la inspecció.
102.030600G_7	En remolcs amb MMA <= 1500 Kg. inexistència de dispositiu secundari.
102.030700G_7	Manipulacions en els dispositius d'acoblament, que suposin un perill.
102.030800G_7	Ocultació visual de la matrícula o d'algun dispositiu d'enllumenat o senyalització



Parafangs i dispositius antiprojecció

- 102.040100G_7 Inexistència de parafangs en vehicles obligats a portar-los.
- 102.040200G_7 Fixació defectuosa de parafangs amb risc de despeniment.
- 102.040300G_7 Defectes d'estat de parafangs que impedeixin la seva funció.
- 102.040400G_7 Inexistència de dispositius antiprojecció en vehicles obligats a portar-los.
- 102.040500G_7 Fixació defectuosa del dispositiu antiprojecció amb risc de despeniment.
- 102.040600G_7 Defectes d'estat de dispositius antiprojecció que impedeixin la seva funció.
- 102.040700G_7 Incompliment dels requeriments tècnics reglamentaris.

Eixuga/rentaparabrises

- 102.050100G_7 Inexistència dels eixuga i/o rentaparabrises.
- 102.050200G_7 L'eixugaparabrises no funciona.
- 102.050300L_7 El rentaparabrises no funciona adequadament
- 102.050400G_7 Superfície insuficient escombrada pel neteja parabrises.
- 102.050500L_7 Escombretes defectuoses
- 102.050510G_7 Escombretes defectuoses si no compleixen la seva funció
- 102.050600G_7 Inexistència de les escombretes

Proteccions laterals

- 102.060100G_7 Inexistència en vehicles obligats a portar-les.
- 102.060200G_7 Fixació defectuosa amb risc de despeniment.
- 102.060300G_7 Estat defectuós que impedeixi la seva funció.
- 102.060400G_7 Emplaçament o configuració no reglamentària.

Protecció trasera

- 102.070100G_7 Inexistència en vehicles obligats a dur-la
- 102.070200L_7 Defectes d'estat
- 102.070210G_7 Defectes d'estat si no impedeix l'encastament.
- 102.070300G_7 Sortints perillosos.
- 102.070400G_7 Fixació defectuosa amb risc de despeniment.
- 102.070500G_7 Emplaçament o configuració no reglamentària.

Portes i esglaons

- 102.080100G_7 Els panys i òrgans de fixació, no compleixen la seva funció
- 102.080200G_7 Esglaons, portes, frontisses, manetes o muntants inexistents o defectuosos
- 102.080300L_7 Esglaons d'accés lliscants
- 102.080400L_7 Esglaó d'accés en cub de roda.
- 102.080500L_7 Inexistència o deteriorament d'agafadors quan siguin obligatoris.
- 102.080600G_7 Mecanisme de tancament del capot davanter defectuós
- 102.080700G_7 Inexistència d'esglaons quan siguin obligatoris
- 102.080800G_7 Inexistència de dispositius reglamentaris que permetin l'apertura i tancament de les portes des de l'interior i exterior

Retrovisors

- 102.090100G_7 Inexistència d'algun dels retrovisors obligatoris.
- 102.090200G_7 Ubicació no reglamentària.
- 102.090300G_7 Deteriorament de les superfícies que dificulten la retrovisió. Si és obligatori.
- 102.090310L_7 Deteriorament de les superfícies que dificultin la retrovisió. Si és opcional.



- 102.090400L_7 Fixació defectuosa
- 102.090410G_7 Fixació defectuosa amb risc de despeniment
- 102.090500G_7 Retrovisor de les classes V o VI muntat a una altura no reglamentària.
No portar dos miralls retrovisors exteriors homologats (situats a esquerra i dreta del conductor) estant la lluneta del darrera equipada amb làmina adhesiva reglamentària.
- 102.090600G_7
- 102.090800G_7 Retrovisor no homologat en el seu cas.

Senyals als vehicles

- 102.100100G_7 Inexistència o nombre de senyals no reglamentària
- 102.100200G_7 Il·legibilitat de la senyal
- 102.100300G_7 Senyals no reglamentàries
- 102.100400G_7 Emplaçament no reglamentari o que impedeixi la seva visibilitat
- 102.100500L_7 Defectes d'estat.
- 102.100600L_7 Fixació defectuosa
- 102.100610G_7 Fixació defectuosa amb risc de despeniment.
No coincidència de la senyalització amb l'ús del vehicle indicat en la documentació del vehicle.
- 102.100700G_7

Suport exterior de la roda de recanvi

- En el seu cas, fixació del suport de la roda de recanvi amb risc de despeniment o desplaçament.
- 102.110100G_7

Vidres de seguretat

- 102.120100G_7 Vidre inexistent o trencat.
- 102.120200G_7 Vidres no homologats.
- 102.120300G_7 Làmines adhesives no reglamentàries.
- 102.120400L_7 Fissura/es, impactes o deteriorament fora del camp de visió mínim del conductor.
- 102.120500G_7 Fissures, impactes o deteriorament en el camp de visió mínim del conductor.

Elements exclusius de vehicles M2 i M3

- 102.130100M_7 El carburant cau sobre el dispositiu d'escapament.
- 102.130200G_7 Dipòsits de carburant amb símptomes de corrosió important.
- 102.130300G_7 Materials no ignífugs a menys de 10 cm del sistema d'escapament.
- 102.130400G_7 Portes de servei no operatives des de l'exterior e interior.
Portes amb accionament assistit que no reaccionen cap a l'obertura al trobar una resistència igual o superior a 150 N en el seu cas.
- 102.130500G_7
- 102.130600G_7 Finestres de socors de frontissa no operatives a l'obertura.
- 102.130700G_7 Trapes d'evacuació no operatives a l'obertura.
- 102.130800G_7 Inexistència o defectes en els dispositius d'avís de funcionament de les portes.
- 102.130900L_7 Retolació de les sortides deteriorada.
- 102.130910G_7 Retolació de les sortides deteriorada de forma que no sigui possible la seva identificació.

Condicionament interior

Seients i ancoratges

- En el cas de vehicles M1 i N, el nombre de places és superior al que figura a la documentació del vehicle
- 103.010100G_7



- 103.010200G_7 Fixació defectuosa amb risc de despeniment.
Seients inadequats a la seva funció o amb elements solts o deteriorats que presentin riscos de lesions.
- 103.010300G_7 de lesions.
- 103.010400G_7 Si s'escau, seients que no permetin l'accés a les places posteriors
- 103.010700G_7 Si s'escau, no disposa d'algun reposacaps davanter exterior
El mecanisme d'ajustament longitudinal del seient del conductor no funciona adequadament.
- 103.010900L_7

Cinturons de seguretat i ancoratges

- 103.020100G_7 El vehicle no disposa de tots o algun dels cinturons de seguretat obligatoris.
- 103.020200G_7 Cinturons de seguretat de tipus diferent al reglamentari.
- 103.020300G_7 Cinturons no homologats.
- 103.020400L_7 Defectes d'estat dels cinturons
- 103.020410G_7 Defectes d'estat dels cinturons, trencats o no compleixen la seva funció
- 103.020500G_7 Nombre de punts d'ancoratge no reglamentari.
- 103.020600G_7 Fixació defectuosa.
- 103.020700G_7 Defectes d'estat dels ancoratges.
- 103.020800G_7 Eliminació d'algun airbag o incorporació d'algun no autoritzat pel fabricant
Eliminació d'algun airbag o incorporació d'algun no autoritzat pel fabricant. En el cas de vehicles M1 matriculats abans del 01/10/2003.
- 103.020800L_7
- 103.020900G_7 Algun airbag no operatiu.
- 103.020900L_7 Algun airbag utilitzat. En el cas de vehicles M1 matriculats abans del 01/10/2003.
- 103.021000G_7 Existència d'elements que impedeixen el normal desplegament d'algun airbag
Existència d'algun element que impedeixi el normal desplegament d'algun airbag. En el cas de vehicles M1 matriculats abans del 01/10/2003.
- 103.021000L_7
El testimoni de funcionament dels sistemes electrònics de retenció continua encès amb el motor en marxa.
- 103.021100G_7
L'indicador de funcionament dels sistemes electrònics de retenció (airbags i/o pretensors pirotècnics dels cinturons) marca algun tipus d'anomalia. En el cas de vehicles M1 matriculats abans del 01/10/2003.
- 103.021100L_7

Dispositiu de retenció per a nens

- 103.030100G_7 El dispositiu de retenció per a nens no porta la marca de la homologació.
- 103.030200G_7 El dispositiu no està instal·lat correctament.

Antigel i antibaf

- 103.040100L_7 El vehicle no disposa d'antigel i/o d'antibaf
- 103.040200L_7 No surt aire per les toveres.

Antirobatori i alarma

- 103.050100L_7 El vehicle no disposa de dispositiu antirobatori
- 103.050200L_7 El dispositiu antirobatori no compleix amb la seva funció
- 103.050300M_7 Bloqueig no intencionat del vehicle

Camp de visió directa

- 103.060100G_7 Muntants, adhesius o cortines en parabrises o finestres laterals davanteres que impedeixen o redueixen el camp de visió del conductor.



Dispositius de retenció de la càrrega

- 103.070100G_7 Inexistència dels seus ancoratges en cas de ser obligatori (d'aplicació en N1 i mixtes adaptables matriculats a partir de 26/01/2000).
103.070400G_7 Ancoratges no certificats en cas de no ser instal·lats pel fabricant

Indicador de velocitat

- 103.080100G_7 Inexistència de l'indicador de velocitat en vehicles obligats a dur-lo
Indicació de la velocitat en unitats no admissibles (s'acceptarà indicació en milles en vehicles amb targetes tipus A anteriors a l'aplicació de la versió 6 del manual)
103.080200G_7
103.080300L_7 Il·luminació no operativa de l'indicador de velocitat.

Sortints interiors

- 103.090100G_7 Parts rígides, punxegudes o tallants a l'habitacle que puguin ocasionar lesions als ocupants.
103.090200G_7 Parts que puguin desprendre's i ocasionar lesions als ocupants.

Elements exclusius de vehicles M2 i M3

- 103.100100G_7 El comandament central de seguretat no funciona correctament.
103.100200G_7 L'estat dels esglaons, passadissos, accessos i zones de viatgers de peu afecta a la seguretat.
103.100300G_7 Dimensions de seients no reglamentàries
103.100400G_7 Comunicació amb el conductor no operativa.
103.100500G_7 Defectes d'estat de barres i agafadors de subjecció que impedeixin la seva funció.
103.100600G_7 Pantalles de protecció soltes o deteriorades que puguin danyar als seus ocupants.
103.100700G_7 Trapas d'inspecció que no tanquen correctament o sobresurten més d'allò permès del nivell del terra.
103.100800G_7 Plaques d'homologació obligatòries que no corresponen amb el vehicle.
103.100900G_7 Absència d'algun martell de seguretat per al trencament de vidres.
103.101000G_7 Inexistència de dispositius que permetin al conductor detectar la presència de viatgers en la zona contigua interior de cada porta de servei no automàtica

Enllumenat i senyalització

Llums d'encreuament i carretera

- 104.010100G_7 Nombre de llums no reglamentari
104.010200L_7 No funciona algun llum de carretera
104.010210G_7 No funciona cap llum de carretera
104.010300G_7 No funciona algun llum d'encreuament.
104.010400G_7 Situació d'algun llum no reglamentària.
104.010500G_7 Dispositiu no homologat.
104.010600L_7 Estat de dispositiu defectuós.
104.010610G_7 Estat de dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despeniment.
104.010700G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
104.010900G_7 Orientació del feix lluminós dels llums d'encreuament massa alta.
104.011000L_7 Altres defectes d'orientació del feix lluminós d'encreuament.
104.011100G_7 Intensitat de tots els llums de carretera que poden encendre's simultàniament excedeix de 430.000 ca
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
104.011200G_7 diferent als reglamentàriament establerts
104.011300L_7 Dispositiu manual d'anivellament dels llums de creuament inoperant o no accessible des



del seient.

- 104.011400G_7 Dispositiu rentafars inexistent o no operatiu (quan sigui obligatori)
- 104.011500G_7 Font lluminosa incompatible amb el projector.
- 104.011600L_7 Testimoni dels llums de carretera no operatiu.
- 104.011700G_7 No s'apaguen tots els llums de carretera amb un sol comandament.

Llum de marxa enrere

- 104.020100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
- 104.020300G_7 No funciona cap llum.
- 104.020310L_7 No funciona cap llum. Si és opcional.
- 104.020400G_7 Situació no reglamentària d'algun llum.
- 104.020500G_7 Dispositiu no homologat.
- 104.020600L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 104.020610G_7 Estat del dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 104.020700G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
- 104.020800G_7 Queda encesa després d'haver desacoblat la marxa enrere.
En seleccionar la marxa en darrera, s'encén algun altre dispositiu lluminós diferent als reglamentàriament establerts
- 104.020900G_7

Llums indicadors de direcció

- 104.030100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
No funciona algun llum o la freqüència de pulsació és tal que l'efecte és proper al llum fixa o al llum apagat.
- 104.030200G_7 No funciona algun llum o la freqüència de pulsació és tal que l'efecte és proper al llum fixa o al llum apagat. Si es opcional
- 104.030210L_7
- 104.030300G_7 Situació d'algun llum no reglamentari.
- 104.030400G_7 Dispositiu no homologat.
- 104.030500L_7 Estat de dispositiu defectuós.
- 104.030510G_7 Estat de dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 104.030600G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós diferent als reglamentàriament establerts
- 104.030700G_7
- 104.030800L_7 No funciona el testimoni de funcionament.

Senyal de emergència

- 104.040100G_7 Inexistència del senyal d'emergència.
No funciona el sistema, o la freqüència de pulsació és tal que l'efecte és pròxim a un llum fix o apagat.
- 104.040200G_7 A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós diferent als reglamentàriament establerts
- 104.040300G_7
- 104.040400L_7 No funciona el testimoni de funcionament.

Llums de frenada

- 104.050100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
- 104.050200G_7 No funciona cap llum
- 104.050210L_7 Algun llum no funciona.
- 104.050300G_7 Situació d'algun llum no reglamentari.
- 104.050400G_7 Dispositiu no homologat.



- 104.050500L_7 Estat de dispositiu defectuós, si no afecta a la seva funció ni existeix risc de desprendiment.
- 104.050510G_7 Estat de dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de desprendiment.
- 104.050600G_7 La seva intensitat no és apreciablement superior a la de les llums de posició.
- 104.050700G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
- 104.050800G_7 Algun llum de fre funciona de forma no simultània amb la resta
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 104.050900G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llum de la placa de matrícula trasera

- 104.060100G_7 Inexistència del dispositiu d'il·luminació de la placa de matrícula del darrera
- 104.060200L_7 Placa insuficientment i·l·luminada.
- 104.060300L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 104.060310G_7 Estat del dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de desprendiment.
- 104.060400G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.

Llums de posició

- 104.070100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
- 104.070200L_7 No funciona algun llum
- 104.070210G_7 No funciona algun llum. Si es tracta de tots els llums del davant o del darrera.
No funciona algun llum. Si es tracta de tots els llums d'un lateral, en el cas de ser obligatòries
- 104.070220G_7 obligatòries
- 104.070300G_7 Situació d'algun llum no reglamentària.
- 104.070400G_7 Dispositiu no homologat.
- 104.070500L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 104.070510G_7 Estat del dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de desprendiment.
- 104.070600G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 104.070700G_7 diferent als reglamentàriament establerts
- 104.070800L_7 No funciona el testimoni de funcionament.

Llums antiboira

- 104.080100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
- 104.080200L_7 No funciona algun llum davanter.
- 104.080210G_7 No funciona el llum esquerra del darrera o en el seu cas central.
- 104.080300G_7 Situació d'algun llum no reglamentària.
- 104.080400G_7 Dispositiu no homologat.
- 104.080500L_7 Estat del dispositiu defectuós si no afecta a la seva funció ni existeix risc de desprendiment.
- 104.080510G_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de desprendiment.
- 104.080600G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 104.080700G_7 diferent als reglamentàriament establerts
- 104.080800L_7 No funciona el testimoni de funcionament.

Llum de gàlib

- 104.090100G_7 Nombre de llums inferior al reglamentari.
- 104.090200G_7 No funciona cap llum davantera o del darrera.
- 104.090210L_7 No funciona cap llum davantera o del darrera. Si són opcionals
- 104.090300L_7 No funciona algun llum



- 104.090400G_7 Situació d'algun llum no reglamentaria.
- 104.090500L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 104.090510G_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció de forma que no funciona cap llum.
- 104.090600G_7 Color clarament diferent al reglamentari de la llum emesa.

Catadiòptrics

- 104.100100L_7 Nombre de catadiòptrics no reglamentari
- 104.100110G_7 Nombre de catadiòptrics no adequat, si són del darrera i en nombre menor a l'adequat
- 104.100120G_7 Absència de tots els catadiòptrics laterals en un lateral
- 104.100200G_7 Situació no reglamentària d'algun catadiòptic.
- 104.100300G_7 Dispositiu no homologat.
- 104.100400L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 104.100410G_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 104.100500G_7 Color i/o forma no reglamentari.

Enllumenat interior

- 104.110100G_7 Inexistència del sistema d'enllumenat quan sigui obligatori
- 104.110200L_7 Funcionament defectuós.
- 104.110300L_7 Estat del dispositiu defectuós.

Avisador acústic

- 104.120100G_7 Inexistència.
- 104.120200G_7 No funciona adequadament.

Senyalització lluminosa específica

- 104.150100G_7 Inexistència de la senyalització en els vehicles obligats a portar-la.
- 104.150200G_7 No funciona.
- 104.150300G_7 Situació no reglamentària.
- 104.150400L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 104.150410G_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 104.150500G_7 Color i/o forma no reglamentaris.
- 104.150600G_7 Existència d'aquesta senyalització en vehicles no autoritzats a dur-la
Existència de llums, pintures o dispositius lluminosos o reflectants no autoritzats
- 104.150700G_7 (s'admeten llums de treball sempre que no s'encenguin per a circular)

Llums de circulació diurna

- 104.160100G_7 Nombre de llums no reglamentari
- 104.160200L_7 No funciona alguna o cap llum.
- 104.160300G_7 Situació no reglamentaria d'algun llum
- 104.160400G_7 Dispositiu no homologat.
- 104.160500L_7 Estat defectuós del dispositiu.
- 104.160510G_7 Estat defectuós que afecta a la seva funció o amb risc de despreniment.
- 104.160600G_7 Color no reglamentari del llum emès.
- 104.160700G_7 Commutació no reglamentaria.



Emissions Contaminants

Soroll

- 105.010200G_7 El nivell de soroll produït pel vehicle és superior al valor límit màxim admissible.
Elements supressors de soroll absents, modificats, en mal estat o amb risc de
105.010300G_7 despreniment.

Vehicles amb motor d'encesa perespurna

- 105.020100G_7 Condicions del vehicle inadequades per a l'assaig.
El vehicle presenta emissions amb concentració de CO superior al permès en la primera i
105.020200G_7 segona proves
105.020300G_7 El vehicle presenta emissions amb valor de lambda fora de l'interval permès
105.020400L_7 Si s'escau, la lectura de codis d'error DAB indica disfuncions significatives.

Vehicles amb motor d'encesa per compressió

- 105.030100G_7 Condicions del vehicle inadequades per a l'assaig.
105.030200G_7 El vehicle presenta emissions amb nivell de coeficient d'absorció superior al permès.

Frens

Fre de servei

- 106.010100G_7 Frenada inoperant.
106.010100M_7 Frenada inoperant en més d'una roda.
Desequilibri de les forces de frenat entre les rodes d'un mateix eix, superior al 30% en un
106.010200G_7 o més eixos (no superior al 80% en tots i del mateix costat).
Desequilibri de les forces de frenat entre les rodes d'un mateix eix, superior al 80% en
106.010200M_7 tots els eixos i del mateix costat
Desequilibri de les forces de frenada entre les rodes d'un mateix eix, superior al 20% i
106.010300L_7 inferior o igual al 30%
106.010400G_7 Progressió no gradual del frenat, provocant bloqueig i recuperant la seva posició inicial
106.010400M_7 Progressió no gradual del frenat, provocant bloqueig i no recuperant la seva posició inicial
Retràs anormal en el funcionament dels frens en qualsevol de les rodes, si aquest retard
106.010500G_7 es manté un cop superada la meitat aproximadament de la carrera del pedal.
Fluctuació superior al 55% de les forces de frenat d'una roda (provisionalment no
106.010600G_7 d'aplicació a Catalunya)
Fluctuació superior al 30% i inferior al 55% de les forces de frenat d'una roda
106.010700L_7 (provisionalment no d'aplicació a Catalunya)
106.010800G_7 Existència de forces de frenat en absència d'acció sobre el comandament del fre.
106.011600G_7 El vehicle no arriba a l'eficàcia requerida
Elements del sistema de frenat de servei no inclosos en altres apartats danyats, amb
106.012000G_7 corrosió, fuites o risc de despreniment
106.012100G_7 L'indicador d'avaries de l'EBS no funciona adequadament
106.012200G_7 L'indicador d'avaries de l'EBS indica avaria
106.012300G_7 Si s'escau connexions de prova danyades que no es poden utilitzar
106.012400G_7 Connexions de prova amb fuites
106.012500M_7 El vehicle no arriba a la meitat de l'eficàcia mínima requerida pel fre de servei
106.012600G_7 Condicions inadequades per a l'assaig



Fre secundari (de socors)

- 106.020100G_7 Categories M i N: frenada inoperant en una roda.
106.020100M_7 Categories M i N: frenada inoperant en més d'una roda.
106.020200G_7 Categories M i N: desequilibri de les forces de frenada entre les rodes d'un mateix eix, superior al 30%.
106.020200M_7 Categories M i N: desequilibri de les forces de frenada entre les rodes d'un mateix eix, superior al 30% (D > 40% en tots els eixos i del mateix costat).
106.020300L_7 Categories M i N: desequilibri de les forces de frenada entre les rodes d'un mateix eix, superior al 20% i inferior al 30%.
106.020400G_7 Categories M i N: progressió no gradual del frenada, provocant bloqueig i recuperant la seva posició inicial
106.020400M_7 Categories M i N: progressió no gradual del frenada, provocant bloqueig i no recuperant la seva posició inicial
106.020500M_7 No funcionament del dispositiu de frenada automàtic (remolcs).
106.020600G_7 Categories M i N: valor de l'eficàcia inferior al 50% del permès en fre de servei, excepte en algun eix
106.020600M_7 Categories M i N: valor de l'eficàcia inferior al 50% del permès en fre de servei, en tots els eixos
106.020700G_7 Categories M i N: valor de l'eficàcia inferior a la permesa en el fre de servei

Fre de estacionament

- 106.030100G_7 Vehicles que no tenen permès enganxar un remolc: eficàcia inferior al 16%.
106.030100M_7 Vehicles que tinguin permès enganxar un remolc: relació entre les forces de frenada del fre d'estacionament del vehicle tractor i la suma de les masses màximes autoritzades de vehicle tractor i remolc inferior al 12%.
106.030300G_7 Subjecció insuficient del cadell del fre d'estacionament.
106.030400G_7 Desgast excessiu de l'eix de la palanca o del mecanisme del cadell.
106.030500L_7 Recorregut excessiu de la palanca de forma que no impedeix la funció del fre d'estacionament.
106.030500M_7 Recorregut excessiu de la palanca de forma que impedeix la funció del fre d'estacionament.
106.030700G_7 Frenada inoperant en un costat

Fre de inercia

- 106.040200L_7 Defectes d'estat, si no impedeixen el seu funcionament.
106.040210G_7 Defectes d'estat, si impedeixen el seu funcionament o amb risc de despreniment.

Dispositiu antibloqueig

- 106.050100G_7 Inexistència del dispositiu antibloqueig en vehicles obligats a portar-lo.
106.050200G_7 Senyal òptic d'avís de fallida de l'ABS encès
106.050210L_7 Senyal òptic d'avís de fallida de l'ABS encès en vehicles no obligats a portar-lo
106.050300G_7 Senyal òptic d'avís de fallida no funciona.
106.050310L_7 Senyal òptic d'avís de fallida no funciona en vehicles no obligats a portar-lo.
106.050400L_7 Indicació de fallida en el sistema de control d'estabilitat (ESP, ESC, VCA)
106.050500G_7 Defectes d'estat que impedeixin la seva funció



Dispositiu de desacceleració

- 106.060100G_7 Progressió no gradual del frenada.
- 106.060200G_7 No compleix la seva funció.
- 106.060300G_7 Muntatge o connexions insegures.
- 106.060400L_7 Estat defectuós sense perill
- 106.060400G_7 Estat defectuós amb perill

Pedal del dispositiu de frenada

- 106.070100G_7 Carrera o moviment del pedal excessiva o insuficient.
- 106.070200G_7 Retorn del pedal inadequat.
- 106.070300G_7 Revestiment antilliscant del pedal absent o solt.
- 106.070400L_7 Revestiment antilliscant del pedal desgastat.
- 106.070500G_7 Pedal trencat o defectuós, impeding la seva funció.
- 106.070600G_7 Joc o desgast excessiu

Bomba de buit o compressor i dipòsits

- 106.080100G_7 Bomba de buit o compressor deteriorat o defectuós.
- 106.080200G_7 Bomba de buit o compressor amb risc de despreniment.
- 106.080300G_7 Temps excessiu en disposar de pressió o de buit.
Pressió o buit insuficients per a permetre al menys dues frenades a fons consecutives un cop que es posa en marxa el dispositiu d'avís.
- 106.080400G_7 Pèrdua d'aire que provoqui un descens apreciable de la pressió o buit, o pèrdues d'aire audibles.
- 106.080500G_7
- 106.080600G_7 Danys externs amb risc d'afectar el funcionament del sistema de frenada

Indicador de baixa pressió

- 106.090100G_7 Funcionament defectuós o anormal de l'indicador de baixa pressió o manòmetre.

Vàlvula de regulació del fre de ma

- 106.100200G_7 Funcionament defectuós.
- 106.100300G_7 Comandament de la tija de la vàlvula o vàlvules insegurs.
- 106.100400G_7 Connexions soltes o pèrdues d'aire en el sistema.

Vàlvules de frenada

- 106.110100G_7 No compleixen amb la seva funció, amb eficàcia dels frens.
- 106.110100M_7 No compleixen amb la seva funció amb total ineficàcia dels frens degut a aquesta causa.
- 106.110200G_7 Muntatge insegur o inadequat.
- 106.110300L_7 Descàrrega excessiva d'oli del compressor.
- 106.110400G_7 Descàrrega del fluid hidràulic en els frens mixtes, amb eficàcia dels frens.
Descàrrega del fluid hidràulic en els freno mixtes amb total ineficàcia dels frens degut a aquesta causa.
- 106.110400M_7
- 106.110500G_7 Pèrdua d'aire audible, amb eficàcia dels frens.
- 106.110500M_7 Pèrdua d'aire audible amb total ineficàcia dels frens degut a aquesta causa.
- 106.110600G_7 Algunes vàlvules danyades

Acumulador o dipòsit de pressió

- 106.120100L_7 Acumuladors o dipòsits de pressió defectuosos, corroïts o amb pèrdues, de forma que el temps d'omplert no és excessiu.
106.120100G_7 Acumuladors o dipòsits de pressió defectuosos, corroïts o amb pèrdues, de forma que el temps d'omplert és excessiu.
106.120300G_7 Muntatge insegur o inadequat.
106.120400G_7 Pèrdua d'aire audible continua en els dispositius de purga.

Acoblament dels frens de remolc

- 106.130100L_7 Vàlvules d'aïllament o vàlvules de tancament automàtiques defectuoses.
106.130110G_7 Vàlvules d'aïllament o vàlvules de tancament automàtiques defectuoses, si existeix risc de desenganxament o de fallada del sistema.
106.130200G_7 Muntatge insegur o inadequat.
106.130300G_7 Pèrdua de flux
106.130310M_7 Pèrdua de flux excessiu sensible, compromentent el funcionament del sistema.
106.130400G_7 Funcionament inadequat del sistema.

Servofrè. Cilindre de comandament (sistemes hidràulics)

- 106.140100G_7 Funcionament defectuós del servofrè
106.140200G_7 Cilindre de comandament defectuós o amb pèrdues
106.140210M_7 Cilindre de comandament defectuós o amb pèrdues, amb goteig continu o que compromet el funcionament
106.140300G_7 Cilindre de comandament insegur amb eficàcia dels frens.
106.140300M_7 Cilindre de comandament insegur amb total ineficàcia dels frens degut a aquesta causa.
106.140400G_7 Quantitat insuficient de líquid de frens.
106.140500L_7 Absència de la caputxa del dipòsit del cilindre de comandament.
106.140600L_7 Testimoni del nivell del líquid de frens encès.
106.140700L_7 Funcionament incorrecte del testimoni del nivell del líquid de frens.

Tubs rígids

- 106.150100G_7 Defectuosos, danyats, excessivament rovellats.
106.150110M_7 Defectuosos, danyats, excessivament rovellats, amb risc de trencar-se.
106.150200G_7 Pèrdues en els tubs o en les connexions amb els maniguets.
106.150210M_7 Pèrdues en els tubs o en les connexions amb els maniguets amb degoteig continu.
106.150300L_7 Fixació incorrecta.
106.150310G_7 Fixació incorrecta amb risc de trencament o despreniment.
106.150400G_7 La col·locació afecta a la seva integritat.

Tubs flexibles

- 106.160100G_7 Defectuosos, desgastats, massa curts o retorçats.
106.160110M_7 Defectuosos, desgastats, massa curts o retorçats, amb risc de trencament.
106.160200G_7 Pèrdues en els tubs flexibles o maniguets
106.160210M_7 Pèrdues en els tubs flexibles o maniguets, amb degoteig continu.
106.160300G_7 Deformacions sota pressió.
106.160400L_7 Fixació incorrecta.
106.160410G_7 Fixació incorrecta amb risc de trencament o de despreniment
106.160500G_7 La col·locació afecta a la seva integritat



Folres

- 106.170100G_7 Desgast excessiu en folres o pastilles.
- 106.170110M_7 Inexistència de folres o pastilles.
- 106.170200G_7 Impregnats (oli, greix, etc.).
- 106.170300G_7 Senyal d'avís de desgast activada
- 106.170400G_7 Col·locació inadequada

Tambors i discs

- 106.180100G_7 Desgast excessiu en la seva superfície activa.
- 106.180110M_7 Desgast excessiu en la seva superfície activa, escardats, trencats o insegurs.
- 106.180200G_7 Impregnats (oli, greix, etc.).
- 106.180300G_7 Ancoratges defectuosos.
- 106.180310M_7 Ancoratges defectuosos, amb risc de despreniment.
- 106.180400M_7 Inexistència

Cables, varetes, palanques, connexions

- 106.190100G_7 Components defectuosos, enredats, desgastats o amb corrosió excessiva.
Components defectuosos, enredats, desgastats o amb corrosió excessiva, amb risc de
- 106.190110M_7 trencament.
- 106.190200G_7 Unions defectuoses.
- 106.190300G_7 Qualsevol restricció al funcionament lliure del sistema de frens.
Qualsevol moviment anormal de les palanques, tiges o connexions que indiqui un
- 106.190400G_7 desajust o un desgast excessiu.

Cilindres del sistema de frenada

- 106.200100G_7 Escardats, defectuosos o amb excessiva corrosió.
- 106.200110M_7 Escardats, defectuosos o amb excessiva corrosió, amb risc de trencament.
- 106.200200L_7 Pèrdues sense degoteig continu.
- 106.200300G_7 Pèrdues amb degoteig continu.
- 106.200400G_7 Muntatge insegur o inadequat.
- 106.200500G_7 Recorregut insuficient o excessiu de la tija del cilindre o del mecanisme del diafragma
- 106.200600L_7 Pèrdua de la carcassa de protecció contra la pols o danys excessius en la mateixa.

Vàlvula sensora de càrrega

- 106.210100G_7 Connexió defectuosa.
- 106.210200G_7 Funcionament incorrecte.
- 106.210300G_7 Engarrotada o no funciona.
- 106.210400M_7 Vàlvula inexistent

Ajustadors de tensió automàtics

- 106.220100G_7 Engarrotament o moviment anormal, desgast excessiu o ajust defectuós.
- 106.220200G_7 Funcionament defectuós.
- 106.220300G_7 Instal·lació defectuosa



Direcció

Desviació de rodes

- 107.010100G_7 El vehicle presenta desalineació superior a 10 m/km en algun dels seus eixos directrius i s'aprecia defecte d'estat en la inspecció en fossat

Volant i columna de direcció

- 107.020100G_7 Fixació defectuosa del volant a la columna i/o de la columna a la caixa o cremallera.
107.020200G_7 Joc excessiu en la columna de direcció.
107.020300G_7 Folgança excessiva o fissura en les juntes cardan o en els flectors
107.020400G_7 Recorregut lliure del volant excessiu
107.020500L_7 Defectes d'estat.
Defectes d'estat. Reparacions defectuoses, modificacions inadequades o estructura
107.020510G_7 resistent trencada.
107.020600G_7 Defectes d'estat i/o inexistència dels topalls de direcció

Caixa de direcció

- 107.020100G_7 Fixació defectuosa del volant a la columna i/o de la columna a la caixa o cremallera.
107.020200G_7 Joc excessiu en la columna de direcció.
107.020300G_7 Folgança excessiva o fissura en les juntes cardan o en els flectors
107.020400G_7 Recorregut lliure del volant excessiu
107.020500L_7 Defectes d'estat.
Defectes d'estat. Reparacions defectuoses, modificacions inadequades o estructura
107.020510G_7 resistent trencada.
107.020600G_7 Defectes d'estat i/o inexistència dels topalls de direcció

Timoneria i ròtules

- 107.040100G_7 Defectes d'estat de les bieles i/o barres i/o el pivot.
107.040200G_7 Folgances excessives en ròtules i articulacions i en el seu cas al pivot.
107.040300L_7 Guardapols deteriorats.
107.040400G_7 Guardapols inexistents o trencats.
107.040500G_7 Defectes d'estat i/o fixació de l'amortidor, si s'escau
107.040600G_7 Fissures o existència de soldadures de reparació en bieles i/o barres de direcció
107.040700G_7 Fixació de ròtules, i en el seu cas del pivot, defectuosa

Servodirecció

- 107.050100G_7 Mal funcionament del sistema.
107.050200L_7 Existència de fuites sense degoteig.
107.050210G_7 Existència de fuites amb degoteig continu.
107.050300G_7 Fixació defectuosa de la bomba i/o canalitzacions.
107.050400L_7 Defectes d'estat d'algun element: No impedeix funcionament.
107.050410G_7 Defectes d'estat d'algun element: Impedeix funcionament.
107.050500L_7 Corretja destensada.
107.050600L_7 Nivell de fluid insuficient.
107.050700G_7 L'indicador de funcionament del EPS continua encès amb el motor en marxa.
107.050800G_7 No correspondència entre l'angle de volant i el de les rodes directrius (vehicles amb EPS)
107.050900G_7 L'assistència de la direcció no funciona (vehicles amb EPS)



Eixos, Rodes, Pneumàtics, Suspensió

Eixos

108.010100G_7	Defectes d'estat.
108.010110M_7	Defectes d'estat amb risc de trencament.
108.010200G_7	Fixacions inadequades o deformades.
108.010210M_7	Fixacions inadequades o deformades, amb risc de ruptura o despreniment.
108.010300G_7	Fixacions amb joc excessiu
108.010400G_7	Joc excessiu en algun rodament de roda
108.010500G_7	Folgances excessives en manguetes

Rodes

108.020100L_7	Femelles o cargols defectuosos o fluixos.
108.020110G_7	Inexistència d'alguna femella o cargol
108.020120M_7	Inexistència d'alguna femella o cargol, amb risc de despreniment.
108.020200L_7	Deformacions o abonyecs.
108.020210G_7	Deformacions o abonyecs, amb risc de pèrdua d'aire del pneumàtic.
108.020220G_7	Deformacions o abonyecs, guerxesa excessiva.
108.020300G_7	Trencaments.
108.020310M_7	Trencaments, amb risc de despreniment d'una roda.

Pneumàtics

108.030100G_7	En el seu cas, algun pneumàtic no té marca d'homologació.
108.030200G_7	Dimensions, característiques i/o configuració no coincidents amb les incloses en l'homologació tipus del vehicle o amb els seus equivalents
108.030300G_7	Pneumàtics de diferent estructura muntats en el mateix eix
108.030400G_7	Muntatge incorrecte del pneumàtic
108.030500G_7	Profunditat de les ranures principals de la banda de rodament no compleix les prescripcions reglamentàries.
108.030600G_7	Reesculturat no autoritzat.
108.030700G_7	Desgast irregular excessiu a la banda de rodament.
108.030800G_7	Defectes d'estat: ampolles, deformacions anormals, trencaments o altres signes que evidencien el desenganxament d'alguna capa en els flancs o de la banda de rodament
108.030810M_7	Defectes d'estat: ampolles, deformacions anormals, trencaments o altres signes que evidencien el desenganxament d'alguna capa en els flancs o de la banda de rodament, amb perill de rebentada.
108.030900M_7	Cables al descobert, esquerdes o símptomes de trencament de la carcassa afectant a l'estructura interna del pneumàtic.
108.031000G_7	Incompatibilitat del pneumàtic amb la llanta.
108.031100G_7	Equipat amb pneumàtics de neu, aquests són inadequats
108.031110L_7	Equipat amb pneumàtics de neu. No disposa d'etiqueta d'avertència en velocitat màxima
108.031200G_7	Interferència del pneumàtic amb altres parts del vehicle
108.031300L_7	Si s'escau, el sistema de control de la pressió d'aire funciona incorrectament o no funciona.



Suspensió

- 108.040100G_7 La suspensió no és operativa.
- 108.040200G_7 Trencament o inexistència de topall de suspensió
- 108.040300G_7 Estat/fixació defectuós de molla/es i/o ballestes
- 108.040400G_7 Estat/fixació defectuós dels dispositius de amortiment o absència d'algun d'ells
- 108.040400G_7 Estat/fixació defectuós dels dispositius d'amortiment o absència d'alguns d'ells
- 108.040600L_7 Pèrdua d'oli o altre fluid sense degoteig continu
- 108.040600G_7 Pèrdua d'oli o d'altre fluid amb degoteig continu
- 108.040700G_7 Estat/fixació defectuós de barra de torsió
- 108.040800G_7 Estat/fixació defectuós de barra estabilitzadora
- 108.040900G_7 Estat/fixació defectuós de tirant de reacció
- 108.041000G_7 Estat/fixació defectuós de braç oscil·lant
- 108.041100G_7 Folgances de ròtules de suspensió
- 108.041200G_7 Guardapols trencats o inexistents
- 108.041300L_7 Trencament en una fulla de ballesta no mestre o contramestre
- 108.041400G_7 Trencament en mestre, contramestre o més d'una fulla de ballesta
- 108.041500G_7 Brides o abraçadores trencats en ballesta
- 108.041600G_7 Existència de soldadures de reparació defectuoses

SUSPENSIONS PNEUMÀTIQUES:

de pèrdues d'aire audibles indègudes en el circuit d'alimentació d'aire comprimit o les

- 108.041700G_7 manxes pneumàtiques
- 108.041800G_7 Avaria (detectada a través del testimoni)

SUSPENSIONS OLEOPNEUMÀTIQUES O HIDRODINÀMIQUES:

- 108.041900G_7 Existència de fuites
- 108.042000G_7 Avaria (detectada a través del testimoni)

Motor i Transmissió

Estat general del motor

- 109.010100L_7 Pèrdues d'oli sense degoteig.
- 109.010200G_7 Pèrdues d'oli amb degoteig.
- 109.010300L_7 Defectes d'estat en els ancoratges.
- 109.010310G_7 Defectes d'estat en els ancoratges, amb perill de despreniment.
- 109.010400L_7 Cablejat sense aspectes de característiques antiparasitàries.
- 109.010500L_7 Defectes en la instal·lació elèctrica.
- 109.010510G_7 Defectes en la instal·lació elèctrica, si existeix perill de curt circuit.
- 109.010600L_7 Defectes a la bateria.
- 109.010610G_7 Defectes en la bateria si existeix risc de despreniment.

Sistema d'alimentació

- 109.020100G_7 Defectes d'estat del dipòsit o dels conductes de combustible (corrosió important i/o presència d'esquerdes visibles).
- 109.020200G_7 Defectes en la fixació del dipòsit o de les conduccions del combustible al bastidor. Proximitat excessiva entre els elements que contenen combustible i les zones calentes del vehicle o les connexions elèctriques.
- 109.020300G_7 Proximitat excessiva entre els elements que contenen combustible i les zones calentes del vehicle, o les connexions elèctriques amb risc d'encesa.
- 109.020310M_7 Pèrdua de combustible.
- 109.020400G_7 Pèrdua de combustible, sobre connexions elèctriques o parts calentes.
- 109.020410M_7 Pèrdua de combustible, sobre connexions elèctriques o parts calentes.



Sistema de escape

- 109.030100L_7 Defectes d'estat del sistema d'escapament.
- 109.030110G_7 Defectes d'estat del sistema d'escapament si existeixen trencaments o perforacions.
- 109.030200L_7 Defectes en la subjecció del sistema d'escapament al bastidor.
- 109.030210G_7 Defectes en la subjecció del sistema d'escapament al bastidor si existeix risc de despreniment.
- 109.030300G_7 Modificacions, substitucions o eliminació d'algun component del sistema d'escapament, no autoritzades.

Transmissió

- 109.040100L_7 Defectes en la estanqueïtat dels càrters de la transmissió.
- 109.040110G_7 Defectes en la estanqueïtat dels càrters de la transmissió, amb degoteig continu.
- 109.040200L_7 Defectes d'estat dels guarda pols.
- 109.040300G_7 En el seu cas, defectes d'estat de les proteccions dels elements de la transmissió.
- 109.040400G_7 Defectes d'estat en els elements de la transmissió.
- 109.040500L_7 Defectes en els ancoratges de la transmissió al bastidor.
- 109.040510G_7 Defectes en els ancoratges de la transmissió al bastidor, amb risc de trencament.

Vehicles que utilitzen gas como carburant

- 109.050100G_7 Instal.lació en vehicle no autoritzat.
- 109.050200G_7 Dipòsits no reglamentaris.
- 109.050300L_7 Defectes d'estat del dipòsit, canonades, unions i/o components de l'equip de gasificació apreciant-se petits signes de corrosió, bombaments i/o cops.
- 109.050300G_7 Defectes d'estat del dipòsit, canonades, unions i/o components de l'equip de gasificació apreciant-se petits signes de corrosió, bombaments i/o cops importants, així com proteccions trencades.
- 109.050310G_7 Defectes d'estat del dipòsit, canonades, unions i/o components de l'equip de gasificació.
- 109.050310M_7 Fuites sense risc d'incendi.
- 109.050400G_7 Defectes d'estat del dipòsit, canonades, unions i/o components de l'equip de gasificació.
- 109.050500G_7 Fuites amb risc d'incendi.
- 109.050500G_7 Distància del dipòsit al motor, tub d'escapament o silenciador insuficient.
- 109.050600G_7 Si s'escau, inexistència d'orificis en l'espai tancat ocupat pel dipòsit.
- 109.050700L_7 Si s'escau, existeix comunicació entre l'espai ocupat pel dipòsit i/o les canonades i l'ocupat pels viatgers.
- 109.050700G_7 Fixació del dipòsit al bastidor defectuosa sense risc de trencament d'algun element de fixació, ni risc de fuites i/o existència d'elements elàstics de separació entre el dipòsit i el vehicle.
- 109.050800G_7 Fixació del dipòsit al bastidor defectuosa, amb risc de trencament d'algun element de fixació, risc de fuites i/o inexistència d'elements elàstics de separació entre el dipòsit i el vehicle.
- 109.050900G_7 Distància del dipòsit al terra no reglamentària.
- 109.051000G_7 Retimbrat del dipòsit o de l'equip de gasificació caducat
- 109.051100L_7 Material de les canonades inadequat.
- 109.051200L_7 Defectes d'estat de ràcords i terminals.
- 109.051200L_7 Canonades de pressió sotmeses a vibracions sense desgastos ni punts de fricció amb parts metàl·liques.



- 109.051200G_7 Canonades de pressió sotmeses a vibracions amb desgast i/o punts de fricció amb parts metàl·liques.
Distància entre punts de fixació de la canonada al bastidor excessiva, (50 cm. < d = 60 cm)
- 109.051300L_7 .
- 109.051300G_7 Distància entre punts de fixació de la canonada al bastidor excessiva, (d > 60 cm).
Fixació de l'equip de gasificació al bastidor defectuosa sense risc de trencament d'algun element de fixació ni sense risc de fuites.
- 109.051400L_7 Fixació de l'equip de gasificació al bastidor defectuosa amb risc de trencament d'algun element de fixació o amb risc de fuites.
- 109.051400G_7 Component de l'equip de gasificació no homologat.
- 109.051500G_7 Element del sistema de gasificació no accessible.
La vàlvula d'alimentació de GLP no es tanca automàticament al desconnectar el motor o en cas de fallida elèctrica.
- 109.051700G_7 Si s'escau, components elèctrics no aïllats en les proximitats del dipòsit o les canonades.
- 109.051800G_7 Si s'escau, inexistència de placa reglamentària
- 109.051900G_7

EN VEHICLES ALIMENTATS AMB GNC:

- El vehicle no disposa o no es troba en vigor l'informe d'inspecció segons norma UNE
- 109.052000G_7 26525.

Altres

Transport de mercaderies perilloses

- 110.010100G_7 No disposa o no es troba en vigor el certificat d'aprovació, estant el vehicle obligat a sotmetre's a les inspeccions específiques per al transport de mercaderies perilloses.

Transport de mercaderies peribles

- 110.020100G_7 No disposa o no es troba en vigor el certificat de conformitat o placa de certificació de conformitat.

Transport escolar i de menors

- 110.030100G_7 No compleix amb algun dels requisits tècnics indicats en els art. 4, 5 i disposició transitòria primera del Reial Decret 443/01 per al transport escolar i de menors.

Tacògraf

- 110.040100G_7 Tacògraf inexistent no homologat o no digital si és exigible o la versió del software no està en vigor.
- 110.040200G_7 No existeix placa de muntatge.
- 110.040300G_7 Dades contingudes en la placa de muntatge incorrectes.
Precintes o dispositius de protecció trencats o inexistent o d'un taller no autoritzat per a la marca de tacògrafs.
- 110.040400G_7 Revisió caducada, (periodicitat: 2 anys).
No coincidència entre la identificació de l'instal·lador en els precintes i en la placa de muntatge.
- 110.040500G_7
- 110.040600G_7
- 110.040700G_7 En el cas de tacògrafs digitals, l'aparell no permet la impressió de dades

Limitació de velocitat

- 110.050100G_7 Limitador de velocitat inexistent o, si s'escau, no homologat
No existeix placa de muntatge o certificat o placa indicadora de la velocitat fixada o
110.050200G_7 anotació en la targeta d'ITV
110.050300G_7 Dades contingudes en la placa de muntatge incorrectes.
110.050400G_7 Precintes o dispositius de protecció trencats o inexistent.
No coincidència entre la identificació de l'instal·lador en els precintes i en la placa de
110.050500G_7 muntatge.
110.050600G_7 La constant "k" del tacògraf no coincideix amb el coeficient "w" del vehicle
La velocitat a la que actua el limitador de velocitat supera els valors prescrits o no és
possible aplicar el mètode d'inspecció degut a les condicions de precintat o impressió del
110.050700G_7 tacògraf.

Reformes no autoritzades

- 110.060100G_7 Reforma realitzada sense anotació en Targeta ITV
110.060300G_7 Manipulacions posteriors a l'anotació en la targeta d'ITV sobre l'element reformat

Altres

- 110.100100L_7 Taxímetre no aprovat de tipus i/o sense verificació primitiva.
110.120100L_7 No disposa del Certificat d'Inspecció Periòdica d'Aparells a Pressió AP4 vigent.



II.- INSPECCIONS DE VEHICLES DE DOS, TRES RODES, QUADRICICLES I QUADS

Identificació

Documentació

201.010100G_7 No coincidència d'alguna dada d'identificació de la documentació presentada amb el vehicle.

Número de bastidor

201.020100G_7 Inexistència.
201.020200G_7 Defectes d'estat.
201.020300G_7 No coincideix amb el que figura en la documentació.

Plaques de matrícula

201.030100G_7 Inexistència o núm. de plaques no reglamentari
201.030200L_7 Defectes d'estat. Existència d'enganxina CAT sense afectar a la legibilitat de la matrícula.
201.030210G_7 Defectes d'estat si impedeixen la legibilitat
201.030400G_7 Plaques no reglamentàries
201.030500G_7 Emplaçament no reglamentari
201.030600G_7 Plaques amb adornos, signes o caràcters no reglamentaris, excepte enganxina CAT.
201.030700L_7 Fixació defectuosa
Fixació defectuosa si existeix risc de desprendiment o un dispositiu que modifiqui la orientació de la placa
201.030710G_7 orientació de la placa
201.030800G_7 No coincidència amb el número que consta a la documentació

Assegurança obligatòria

201.040100L_7 No acredita assegurança obligatòria

Condicionament Exterior, Carrosseria i Xassís

Carrosseria i Xassís

Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat.
202.020100G_7 d'especial gravetat.
202.020100L_7 Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc)
202.020300G_7 Existència d'arestes vives o tallants.
202.020400G_7 Inexistència del tap del dipòsit de combustible o possibilitat d'apertura accidental
202.020500G_7 Interferència entre pneumàtic i pas de roda o altres parts del vehicle.
202.020600L_7 Fixació de paracops defectuosa
202.020610G_7 Fixació de paracops defectuosa si existeix risc de desprendiment.
202.020700G_7 Si s'escau, inexistència d'algun paracops
202.020800L_7 Estat defectuós dels reposapeus
202.020810G_7 Inexistència dels reposapeus, o afecta sèriament a la conducció
202.020900G_7 Inexistència o funcionament inadequat del cavallet lateral o dispositiu de recolzament
202.021000L_7 Estat defectuós de la fixació de qualsevol element del carenat o accessori
Estat defectuós de la fixació de qualsevol element del carenat o accessori amb risc de desprendiment
202.021010G_7 desprendiment

Dispositius d'acoblament

- 202.030100G_7 No existeix diligència del dispositiu expressada en la targeta d'ITV.
- 202.030200G_7 No coincidència amb les dades que figuren en la targeta d'ITV.
- 202.030300G_7 Defectes d'estat que afectin a la seguretat.
Inexistència o funcionament defectuós de la instal·lació elèctrica que impliqui un defecte
- 202.030400G_7 greu en l'enllumenat i/o senyalització
- 202.030500G_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment.

Parafangs i dispositius antiprojecció

- 202.040100G_7 Inexistència de parafangs en vehicles obligats a portar-los.
- 202.040200G_7 Fixació defectuosa de parafangs amb risc de despreniment.
- 202.040300G_7 Defectes d'estat de parafangs que impedeixin la seva funció.

Eixuga/Rentaparabrisas

- 202.050100G_7 Inexistència dels neteja i/o rentaparabrisas.
- 202.050200G_7 L'eixugaparabrisas no funciona.
- 202.050300L_7 Rentaparabrisas no funciona adequadament
- 202.050400G_7 Superfície insuficient escombrada pel neteja parabrisas.
- 202.050500L_7 Escombretes defectuoses
- 202.050510G_7 Escombretes defectuoses si no compleixen la seva funció
- 202.050600G_7 Inexistència de les escombretes

Portes i esglaons

- 202.080100G_7 Els panys i òrgans de fixació, no compleixen la seva funció
- 202.080200G_7 Frontisses defectuoses.
- 202.080600G_7 Mecanisme de tancament del capot davanter defectuós
Inexistència de dispositius reglamentaris que permetin l'apertura i tancament de les portes
- 202.080800G_7 des de l'interior i exterior

Retrovisors

- 202.090100G_7 Inexistència d'algun dels retrovisors obligatoris.
- 202.090200G_7 Ubicació no reglamentària.
- 202.090300G_7 Deteriorament de les superfícies que dificulten la retrovisió. Si és obligatori.
- 202.090310L_7 Deteriorament de les superfícies que dificultin la retrovisió. Si és opcional.
- 202.090400L_7 Fixació defectuosa
- 202.090410G_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment
No portar dos miralls retrovisors exteriors homologats (situats a esquerra i dreta del
- 202.090600G_7 conductor) estant la lluneta del darrera equipada amb làmina adhesiva reglamentària.

Senyals als vehicles

- 202.100100L_7 Inexistència o nombre de senyals no reglamentàries
- 202.100200L_7 Il·legibilitat de la senyal
- 202.100300L_7 Senyals no reglamentàries
- 202.100400L_7 Emplaçament no reglamentari.
- 202.100500L_7 Defectes d'estat.
- 202.100600G_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment.

Vidres de seguretat

- 202.120100G_7 Vidre inexistent o trencat.
- 202.120200G_7 Vidres no homologats.
- 202.120300G_7 Làmines adhesives no reglamentàries.
- 202.120400L_7 Fissura/es fora del camp de visió mínim del conductor.
- 202.120500G_7 Fissures, impactes o deteriorament en el camp de visió mínim del conductor.

Condicionament Interior

Seients i els seus ancoratges

- 203.010100G_7 El nombre de places és superior al que figura a la documentació del vehicle
- 203.010200G_7 Fixació defectuosa amb risc de desprendiment.
Seients inadequats a la seva funció o amb elements solts o deteriorats que presentin riscos de lesions.
- 203.010300G_7
- 203.010500G_7 Inexistència dels dispositius de retenció (agafadors)
- 203.010600L_7 Defectes d'estat dels dispositius de retenció (agafadors)
- 203.010610G_7 Defectes d'estat dels dispositius de retenció (agafadors) si impedeixen la seva funció
La disposició del seients no es correspon amb cap de les configuracions previstes pel fabricant
- 203.010700G_7

Cinturons de seguretat i els seus ancoratges

- 203.020100G_7 El vehicle no disposa de tots o algun dels cinturons de seguretat obligatoris.
- 203.020200G_7 Cinturons de seguretat de tipus diferent al reglamentari.
- 203.020300G_7 Cinturons no homologats.
- 203.020400L_7 Defectes d'estat dels cinturons
- 203.020410G_7 Defectes d'estat dels cinturons, trencats o no compleixen la seva funció
- 203.020500G_7 Nombre de punts d'ancoratge no reglamentari.
- 203.020600G_7 Fixació defectuosa.
- 203.020700G_7 Defectes d'estat dels ancoratges.

Antirobatori i alarma

- 203.050100L_7 El vehicle no disposa de dispositiu antirobatori
- 203.050200L_7 El dispositiu antirobatori no compleix amb la seva funció
- 203.050300M_7 Bloqueig no intencionat del vehicle

Camo de visió directa

- 203.060100G_7 Muntants, adhesius o cortines en parabrises o finestres laterals davanteres que impedeixen o redueixen el camp de visió del conductor.

Indicador de velocitat

- 203.080100G_7 Inexistència de l'indicador de velocitat en vehicles obligats a dur-lo
Indicació de la velocitat en unitats no admissibles (s'acceptarà indicació en milles en vehicles amb targetes tipus A anteriors a l'aplicació de la versió 6 del manual).
- 203.080200G_7

Sortints interiors

- 203.090100G_7 Parts rígides, punxegudes o tallants a l'habitacle que puguin ocasionar lesions als ocupants.
- 203.090200G_7 Parts que puguin despendre's i ocasionar lesions als ocupants.



Enllumenat i Senyalització

Llums d'encreuament i carretera

- 204.010100G_7 Nombre de llums no reglamentari
- 204.010200L_7 No funciona algun o cap llum de carretera
- 204.010300G_7 No funciona algun llum d'encreuament.
- 204.010400G_7 Situació d'algun llum no reglamentària.
- 204.010500G_7 En el seu cas dispositiu no homologat.
- 204.010600L_7 Estat de dispositiu defectuós.
- 204.010610G_7 Estat de dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 204.010700G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
- 204.010800G_7 Commutació carretera/encreuament no reglamentària.
- 204.010900G_7 Orientació del feix lluminós dels llums d'encreuament massa alta.
- 204.011000L_7 Altres defectes d'orientació del feix lluminós d'encreuament.
Intensitat de tots els llums de carretera que poden encendre's simultàniament excedeix de
204.011100G_7 225.000 ca
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 204.011200G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llum de marxa enrere

- 204.020100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
- 204.020300L_7 No funciona cap llum.
- 204.020400G_7 Situació no reglamentària d'algun llum.
- 204.020500G_7 Dispositiu no homologat.
- 204.020600L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 204.020610G_7 Estat del dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 204.020700G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
- 204.020800G_7 Queda encesa després d'haver desacoblat la marxa enrere.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 204.020900G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llums indicadors de direcció

- 204.030100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
No funciona algun llum o la freqüència de pulsació és tal que l'efecte és proper al llum fixa
- 204.030200G_7 o al llum apagat.
No funciona algun llum o la freqüència de pulsació és tal que l'efecte és proper al llum fixa
- 204.030210L_7 o al llum apagat. Si es opcional
- 204.030300G_7 Situació d'algun llum no reglamentari.
- 204.030400G_7 Dispositiu no homologat.
- 204.030500L_7 Estat de dispositiu defectuós.
- 204.030510G_7 Estat de dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 204.030600G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 204.030700G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Senyal d'emergència

- 204.040100G_7 Inexistència del senyal d'emergència.

- 204.040200G_7 No funciona el sistema.
- 204.040210L_7 No funciona el sistema, si és opcional.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 204.040300G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llums de frenada

- 204.050100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
- 204.050200G_7 No funciona cap llum
- 204.050210L_7 Algun llum no funciona o si és opcional.
- 204.050300G_7 Situació d'algun llum no reglamentari.
- 204.050400G_7 Dispositiu no homologat.
- 204.050500L_7 Estat de dispositiu defectuós, si no afecta a la seva funció ni existeix risc de despreniment.
- 204.050510G_7 Estat de dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 204.050600G_7 La seva intensitat no és apreciablement superior a la de les llums de posició.
- 204.050700G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 204.050900G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llum de la placa de matrícula trasera

- 204.060100G_7 En el seu cas, inexistència del dispositiu d'il·luminació de la placa de matrícula del darrera
- 204.060200L_7 Placa amb il·luminació insuficient.
- 204.060300L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 204.060310G_7 Estat del dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 204.060400G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.

Llums de posició

- 204.070100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
- 204.070200L_7 No funciona algun llum, o cap si és opcional
- 204.070210G_7 No funciona algun llum. Si es tracta de tots els llums del davant o del darrera.
- 204.070300G_7 Situació d'algun llum no reglamentària.
- 204.070400G_7 Dispositiu no homologat.
- 204.070500L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 204.070510G_7 Estat del dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 204.070600G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 204.070700G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llums antiboira

- 204.080100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
- 204.080200L_7 No funciona algun llum.
- 204.080300G_7 Situació no reglamentària.
- 204.080400G_7 Dispositiu no homologat.
- 204.080500L_7 Estat del dispositiu defectuós si no afecta a la seva funció ni existeix risc de despreniment.
- 204.080510G_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 204.080600G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 204.080700G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Catadiòptrics

- 204.100100L_7 Nombre de catadiòptrics no adequat.
- 204.100110G_7 Nombre de catadiòptrics no adequat, si són del darrera i en nombre menor a l'adequat
- 204.100200G_7 Situació no reglamentària d'algun catadiòptric.
- 204.100300G_7 Dispositiu no homologat.
- 204.100400L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 204.100410G_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 204.100500G_7 Color i/o forma no reglamentari.

Avisador acústic

- 204.120100G_7 Inexistència.
- 204.120200G_7 No funciona adequadament.

Emissions Contaminants

Soroll

- 205.010100G_7 Condicions inadequades par l'assaig
- 205.010200G_7 El nivell de soroll és superior al valor límit màxim admissible

Vehicles amb motor d'encesa per espurna

- 205.020100G_7 Condicions inadequades par l'assaig
- 205.020200G_7 El vehicle presenta emissions amb concentració de CO superior al límit permès

Vehicles amb motor d'encesa per compressió

- 205.030100G_7 Condicions inadequades par l'assaig
- 205.030200G_7 El vehicle presenta emissions amb coeficient d'absorció superior al límit permès

Frens

Fre de servei

- 206.010100G_7 Frenada inoperant.
- 206.010110M_7 Frenada inoperant en més d'una roda.
Desequilibri de les forces de frenada entre les rodes d'un mateix eix, superior al 30% en
- 206.010200G_7 un o més eixos (no superior al 80% en tots i del mateix costat).
Desequilibri de les forces de frenada entre les rodes d'un mateix eix, superior al 80% en
- 206.010200M_7 tots els eixos i del mateix costat
Desequilibri de les forces de frenada entre les rodes d'un mateix eix, superior al 20% i
- 206.010300L_7 inferior o igual al 30%
- 206.010400G_7 Progressió no gradual del frenada, provocant bloqueig i recuperant la seva posició inicial
Progressió no gradual del frenada, provocant bloqueig i no recuperant la seva posició
- 206.010400M_7 inicial
Retràs anormal en el funcionament dels frens en qualsevol de les rodes, si aquest retard
- 206.010500G_7 es manté un cop superada la meitat aproximadament de la carrera del pedal.
- 206.010800G_7 Existència de forces de frenada en absència d'acció sobre el comandament del fre.
- 206.011600G_7 Eficàcia menor del 25%.

Fre d'estacionament

- 206.030100G_7 Vehicles que no tenen permès enganxar un remolc: eficàcia inferior al 18%.
- 206.030200G_7 Vehicles que tinguin permès enganxar un remolc: relació entre les forces de frenada del fre d'estacionament del vehicle tractor i la suma de les masses màximes autoritzades de



vehicle tractor i remolc inferior al 12%.

- 206.030300G_7 Subjecció insuficient del cadell del fre d'estacionament.
- 206.030400G_7 Desgast excessiu de l'eix de la palanca o del mecanisme del cadell.
- 206.030500L_7 Recorregut excessiu de la palanca.

Dispositiu antibloqueig

- 206.050200L_7 Senyal òptic d'avís de fallida en el dispositiu antibloqueig encès
- 206.050300L_7 Senyal òptic d'avís de fallida no funciona.

Pedal del dispositiu de frenada

- 206.070100G_7 Carrera o moviment del pedal excessiva o insuficient.
- 206.070200G_7 Retorn del pedal inadequat.
- 206.070300G_7 Revestiment antilliscant del pedal absent o solt.
- 206.070400L_7 Revestiment antilliscant del pedal desgastat.
- 206.070500G_7 Pedal trencat o defectuós, impeding la seva funció.

Servofre Cilindre de comandament (sistemes hidràulics)

- 206.140100G_7 Funcionament defectuós del servofre
- 206.140200G_7 Cilindre de comandament defectuós o amb pèrdues
Cilindre de comandament defectuós o amb pèrdues, amb degoteig continu o que compromet el funcionament
- 206.140210M_7

Tubs rígids

- 206.150100G_7 Defectuosos, danyats, excessivament rovellats.
- 206.150110M_7
- 7 Defectuosos, danyats, excessivament rovellats, amb risc de trencar-se.
- 206.150200G_7 Pèrdues en els tubs o en les connexions amb els maniguets.
- 206.150210M_7
- 7 Pèrdues en els tubs o en les connexions amb els maniguets amb degoteig continu.
- 206.150300L_7 Fixació incorrecta.
- 206.150310G_7 Fixació incorrecta amb risc de trencament o despreniment.
- 206.150400G_7 La col·locació afecta a la seva integritat.

Tubs flexibles

- 206.160100G_7 Defectuosos, desgastats, massa curts o retorçats.
- 206.160110M_7 Defectuosos, desgastats, massa curts o retorçats, amb risc de trencament.
- 206.160200G_7 Pèrdues en els tubs flexibles o maniguets
- 206.160210M_7 Pèrdues en els tubs flexibles o maniguets, amb degoteig continu.
- 206.160300G_7 Deformacions sota pressió.
- 206.160400L_7 Fixació incorrecta.
- 206.160410G_7 Fixació incorrecta amb risc de trencament o de despreniment
- 206.160500G_7 La col·locació afecta a la seva integritat

Folres

- 206.170100G_7 Desgast excessiu.
- 206.170100M_7 Desgast excessiu amb total ineficàcia dels frens degut a aquesta causa.
- 206.170200G_7 Impregnats (oli, greix, etc.).
- 206.170300G_7 Senyal d'avís de desgast activada



Tambors i discs

- 206.180100G_7 Desgast excessiu en la seva superfície activa.
- 206.180110M_7 Desgast excessiu en la seva superfície activa, escardats, trencats o insegurs.
- 206.180200G_7 Impregnats (oli, greix, etc.).
- 206.180300G_7 Ancoratges defectuosos.
- 206.180310M_7 Ancoratges defectuosos, amb risc de desprendiment.

Cables, varetes, palanques, connexions

- 206.190100G_7 Cables defectuosos, enredats, desgastats o amb corrosió excessiva.
- 206.190110M_7 Cables defectuosos, enredats, desgastats o amb corrosió excessiva, amb risc de trencament.
- 206.190200G_7 Unions de cables o tiges defectuoses.
- 206.190300G_7 Qualsevol restricció al funcionament lliure del sistema de frens.
- 206.190400G_7 Qualsevol moviment anormal de les palanques, tiges o connexions que indiqui un desajust o un desgast excessiu.

Cilindres del sistema de frenada

- 206.200100G_7 Escardats, defectuosos o amb excessiva corrosió.
- 206.200110M_7 Escardats, defectuosos o amb excessiva corrosió, amb risc de trencament.
- 206.200200L_7 Pèrdues sense degoteig continu.
- 206.200300G_7 Pèrdues amb degoteig continu.
- 206.200400G_7 Muntatge insegur o inadequat.

Vàlvula sensora de càrrega

- 206.210100G_7 Connexió defectuosa.
- 206.210200G_7 Funcionament incorrecte.
- 206.210300G_7 Engarrotada o no funciona.

Direcció

Desviació de rodes

- 207.010100L_7 El vehicle presenta desalineació superior a 10 m/km, en el seu eix directriu
- 207.010100G_7 El vehicle presenta desalineació superior al 10 m/km en algun dels seus eixos directrius, i confirmat en fossat
- 207.010200G_7 Desviació excessiva del manillar pel que fa a l'eix davanter
- 207.010300G_7 En vehicles de dues rodes, desviació excessiva del plànol que conté a les dues rodes del vehicle, respecte al seu pla longitudinal mig.

Volant i columna de direcció o manillar

VEHICLES QUE DISPOSIN DE VOLANT:

- 207.020100G_7 Fixació defectuosa del volant a la columna i/o de la columna a la caixa o cremallera.
- 207.020200G_7 Joc excessiu en la columna de direcció.
- 207.020300G_7 Folgança excessiva o fissura en les juntes cardan o en els flectors
- 207.020400G_7 Recorregut lliure del volant excessiu
- 207.020500L_7 Defectes d'estat.
- 207.020510G_7 Defectes d'estat. Estructura resistent trencada.
- 207.020600G_7 Defectes d'estat i/o inexistència dels topalls de direcció

VEHICLES QUE DISPOSIN DE MANILLAR:

- 207.020700L_7 Defectes d'estat als agafadors del manillar i/o a les forquilles.
- 207.020710G_7 Defectes d'estat als agafadors del manillar i/o a les forquilles, si impedeixen la seva funció. Existència de folgances excessives o deformacions en el manillar o en els rodaments de la direcció.
- 207.020800G_7
- 207.020900G_7 En el seu cas, defectes d'estat i/o inexistència dels topalls de la direcció.
- 207.021000G_7 Muntatge incorrecte del manillar.

Caixa de direcció

- 207.030100L_7 Fixació defectuosa al xassís.
- 207.030110G_7 Fixació defectuosa al xassís, falta algun pern o algun punt d'agafament està trencat.
- 207.030200G_7 Resistència al gir excessiva.
- 207.030210M_7
- 7 Resistència al gir excessiva, agarrotada.
- 207.030300G_7 Folgances excessives
- 207.030400L_7 Defectes d'estat de la caixa de direcció
- Defectes d'estat de la caixa de direcció, amb trencaments o pèrdues de líquid amb degoteig continu.
- 207.030410G_7
- 207.030500L_7 Guardapols deteriorats
- 207.030600G_7 Guardapols inexistents o trencats

Timoneria i ròtules

- 207.040100G_7 Defectes d'estat de les bieles i/o barres
- 207.040200G_7 Folgances excessives en ròtules i articulacions
- 207.040300L_7 Guardapols deteriorats.
- 207.040400G_7 Guardapols inexistents o trencats.
- 207.040600G_7 Fissures o existència de soldadures de reparació en bieles i/o barres de direcció
- 207.040700G_7 Fixació de ròtules defectuosa

Eixos, Rodes, Pneumàtics, Suspensió

Eixos

- 208.010100G_7 Defectes d'estat.
- 208.010110M_7 Defectes d'estat amb risc de trencament.
- 208.010200G_7 Fixacions inadequades o deformades.
- 208.010210M_7 Fixacions inadequades o deformades, amb risc de ruptura o despreniment.
- 208.010300G_7 Fixacions amb joc excessiu
- 208.010400G_7 Joc excessiu en algun rodament de roda
- 208.010500G_7 Folgances excessives en maneguets

Rodes

- 208.020100L_7 Femelles o cargols defectuosos o fluixos.
- 208.020110G_7 Inexistència d'alguna femella o cargol
- 208.020120M_7 Inexistència d'alguna femella o cargol, amb risc de despreniment.
- 208.020200L_7 Deformacions o abonyecs.
- 208.020210G_7 Deformacions o abonyecs, amb risc de pèrdua d'aire del pneumàtic.
- 208.020220G_7 Deformacions o abonyecs, guerxes excessiva.



- 208.020300G_7 Trencaments.
208.020310M_7 Trencaments, amb risc de despreniment d'una roda.

Pneumàtics

- 208.030100G_7 En el seu cas, algun pneumàtic no té marca d'homologació.
Dimensions, característiques i/o configuració no coincidents amb les incloses en
208.030200G_7 l'homologació tipus del vehicle o amb els seus equivalents
208.030300G_7 Pneumàtics de diferent tipus muntats en el mateix eix
208.030400G_7 Muntatge incorrecte del pneumàtic
208.030600G_7 Reesculturat no autoritzat.
208.030700G_7 Desgast irregular excessiu a la banda de rodament.
Defectes d'estat: ampolles, deformacions anormals, trencaments o altres signes que
208.030800G_7 evidenciïn el desenganxament d'alguna capa en els flancs o de la banda de rodament
Defectes d'estat: ampolles, deformacions anormals, trencaments o altres signes que
evidenciïn el desenganxament d'alguna capa en els flancs o de la banda de rodament,
208.030810M_7 amb perill de rebentada.
Cables al descobert, esquerdes o símptomes de trencament de la carcassa afectant a
208.030900M_7 l'estructura interna del pneumàtic.
208.031000G_7 Incompatibilitat del pneumàtic amb la llanta.
208.031100G_7 Equipat amb pneumàtics de neu, aquests són inadequats
Equipat amb pneumàtics de neu. No disposa d'etiqueta d'avertència en velocitat
208.031110L_7 màxima
208.031200G_7 Inexistència de dibuix a les ranures de la banda de rodament

Suspensió

- 208.040100G_7 La suspensió no és operativa.
208.040200G_7 Trencament o inexistència de topall de suspensió
208.040300G_7 Estat/fixació defectuós de molla/es i/o ballestes
208.040400G_7 Estat/fixació defectuós d'amortidor/s o absència d'algun d'ells
208.040500L_7 Pèrdua d'oli o altre fluid sense degoteig continu
208.040600G_7 Pèrdua d'oli o d'altre fluid amb degoteig continu
208.040700G_7 Estat/fixació defectuós de barra de torsió
208.040800G_7 Estat/fixació defectuós de barra estabilitzadora
208.040900G_7 Estat/fixació defectuós de tirant de reacció
208.041000G_7 Estat/fixació defectuós de braç oscil·lant
208.041100G_7 Folgances de ròtules de suspensió
208.041200G_7 Guardapols trencats o inexistents
208.041600G_7 Existència de soldadures de reparació defectuoses

Motor i Transmissió

Estat general del motor

- 209.010100L_7 Pèrdues d'oli sense degoteig.
209.010200G_7 Pèrdues d'oli amb degoteig.
209.010300L_7 Defectes d'estat en els ancoratges.
209.010310G_7 Defectes d'estat en els ancoratges, amb perill de despreniment.
209.010400L_7 Cablejat sense aspectes de característiques antiparasitàries.
209.010500L_7 Defectes en la instal·lació elèctrica.
209.010510G_7 Defectes en la instal·lació elèctrica, si existeix perill de curt circuit.



- 209.010600L_7 Defectes a la bateria.
- 209.010610G_7 Defectes en la bateria si existeix risc de despreniment.

Sistema d'alimentació

- 209.020100G_7 Defectes d'estat del dipòsit o dels conductes de combustible (corrosió important i/o presència d'esquerdes visibles).
- 209.020200G_7 Defectes en la fixació del dipòsit o de les conduccions del combustible al bastidor.
Proximitat excessiva entre els elements que contenen combustible i les zones calentes del vehicle o les connexions elèctriques.
- 209.020300G_7 Proximitat excessiva entre els elements que contenen combustible i les zones calentes del vehicle, o les connexions elèctriques amb risc d'encesa.
- 209.020310M_7
- 209.020400G_7 Pèrdua de combustible.
- 209.020410M_7
- 7 Pèrdua de combustible, sobre connexions elèctriques o parts calentes.

Sistema d'escapament

- 209.030100L_7 Defectes d'estat del sistema d'escapament.
- 209.030110G_7 Defectes d'estat del sistema d'escapament si existeixen trencaments o perforacions.
- 209.030200L_7 Defectes en la subjecció del sistema d'escapament al bastidor.
Defectes en la subjecció del sistema d'escapament al bastidor si existeix risc de despreniment.
- 209.030210G_7 Modificacions, substitucions o eliminació d'algun component del sistema d'escapament, no autoritzades.
- 209.030300G_7

Transmissió

- 209.040100L_7 Defectes en la estanqueïtat dels càrters de la transmissió.
- 209.040110G_7 Defectes en la estanqueïtat dels càrters de la transmissió, amb degoteig continu.
- 209.040200L_7 Defectes d'estat dels guarda pols.
- 209.040300G_7 En el seu cas, defectes d'estat de les proteccions dels elements de la transmissió.
- 209.040400G_7 Defectes d'estat en els elements de la transmissió.
- 209.040500L_7 Defectes en els ancoratges de la transmissió al bastidor.
- 209.040510G_7 Defectes en els ancoratges de la transmissió al bastidor, amb risc de trencament.

Altres

Limitació de velocitat

- 210.050800G_7 Condicions inadequades per a la inspecció.
- 210.050900G_7 La velocitat del vehicle supera el valor límit màxim admissible.

Reformes no autoritzades

- 210.060100G_7 Reforma d'importància realitzada sense autorització.
- 210.060200L_7 En el seu cas, inexistència o il·legibilitat de la placa de control d'antimanipulació.
- 210.060300L_7 En el seu cas, existència d'alguna irregularitat de marcat.

III- INSPECCIONS DE VEHICLES AGRÍCOLES

Identificació

Documentació

301.010100G_7 No coincidència d'alguna dada fonamental d'identificació de la documentació presentada amb el vehicle. (núm. de bastidor + núm de matrícula i, si s'escau, marca i den. cial)

Número de bastidor

301.020100G_7 Inexistència.
301.020200G_7 Defectuós d'estat: il·legible o presumptament manipulat
301.020300G_7 No coincideix amb el que figura en la documentació.

Plaques de matrícula

301.030100L_7 Inexistència o número de plaques no reglamentari
301.030200L_7 Defectes d'estat
301.030210L_7 Defectes d'estat si impedeixen la legibilitat
301.030300L_7 Ocultació total o parcial de la placa de matrícula, de forma que impedeixi la seva correcta identificació
301.030400L_7 Plaques no reglamentàries
301.030500L_7 Emplaçament no reglamentari
301.030600L_7 Plaques amb adornos, signes o caràcters no reglamentaris de forma que impedeixi la seva correcta identificació
301.030700L_7 Fixació defectuosa
301.030710L_7 Fixació defectuosa si existeix perill de despreniment
301.030800G_7 No coincidència amb el número que figura en la documentació

Assegurança obligatòria

301.040100L_7 No acredita assegurança obligatòria

Condicionament Exterior, Carrosseria i Xassís

Carrosseria i Xassís

302.020100L_7 Defectes d'estat (òxids, desperfectes, etc)
302.020110L_7 Defectes d'estat (òxids, desperfectes, etc), quan els defectes son d'especial gravetat i afecten als ancoratges de la cabina o carrosseria al xassís
302.020110G_7 Defectes d'estat (òxids, desperfectes, etc), quan els defectes son d'especial gravetat i afecten als ancoratges de la cabina o carrosseria al xassís
302.020120L_7 Defectes d'estat (òxids, desperfectes, etc), quan els defectes son d'especial gravetat i afecten a les articulacions de les estructures de protecció basculants
302.020120G_7 Defectes d'estat (òxids, desperfectes, etc), quan els defectes son d'especial gravetat i afecten a les articulacions de les estructures de protecció basculants
302.020130L_7 Defectes d'estat (òxids, desperfectes, etc), quan els defectes son d'especial gravetat i afecten als llarguers i travessers
302.020130G_7 Defectes d'estat (òxids, desperfectes, etc), quan els defectes son d'especial gravetat i afecten als llarguers i travessers



- 302.020300L_7 Existència de arestes vives o tallants.
- 302.020400L_7 Inexistència del tap del dipòsit de combustible o possibilitat d'apertura accidental
- 302.020500L_7 Interferència entre pneumàtic i pas de roda o altres parts del vehicle.
- 302.021100L_7 Defectes d'estat del carenat
- 302.021200G_7 Inexistència de l'estructura de protecció siendo obligatòria
- 302.021300L_7 Estructura de protecció manipulada o ancoratges defectuosos
Estructura de protecció manipulada o ancoratges defectuosos, si existeix risc de
- 302.021310G_7 despreniment
- 302.021400L_7 Deformacions apreciables de l'estructura
- 302.021500L_7 Existència de més d'una estructura de protecció
- 302.021600G_7 L'estructura de protecció afecta a la seguretat del vehicle o del conductor
- 302.021700L_7 Inexistència de la identificació de l'estructura
Existència d'estructura de protecció contra la caiguda d'objectes FOPS i/ó de protecció
contra la perforació d'objectes OPS en tractors amb estructura de protecció contra el
- 302.021800G_7 bolcament ROPS de dos suports

Dispositius d'acoblament

- 302.030300G_7 Defectes d'estat que afecten a la seguretat o dispositiu manipulat.
- 302.030500G_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment i no porta acoblat el remolc en el moment de
- 302.030500M_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment i porta acoblat el remolc en el moment de la
- 302.030800G_7 No es adequat

Parafangs i dispositius antiprojecció

- 302.040200L_7 Fixació defectuosa del parafang amb risc de despreniment.
- 302.040300L_7 Defectes d'estat del parafang que impedeix realitzar la seva funció.
- 302.040500L_7 Fixació defectuosa dels dispositius antiprojecció amb risc de despreniment.
- 302.040600L_7 Defectes d'estat dels dispositius antiprojecció que impedeixen realitzar la seva funció.

Neteja/Rentaparabrises

- 302.050100L_7 Inexistència dels neteja i/o rentaparabrises.
- 302.050200L_7 El netejaparabrises no funciona.
- 302.050300L_7 El rentaparabrises no funciona adequadament
- 302.050400L_7 Superfície insuficient escombrada pel netejaparabrises.
- 302.050500L_7 Escombretes defectuoses
- 302.050600L_7 Inexistència de les escombretes

Portes i esglaons

- 302.080100L_7 Els panys i òrgans de fixació, no compleixen amb la seva funció.
- 302.080200L_7 Frontisses defectuoses.
- 302.080300L_7 Esglaons d'accés lliscants.
- 302.080600L_7 En el seu cas, mecanisme de tancament del capot davanter defectuós.
- 302.080700L_7 Inexistència d'esglaons quan siguin obligatoris
Inexistència de dispositius que permetin l'obertura i tancament de les portes des de
- 302.080800L_7 l'interior i exterior.

Retrovisors



- 302.090100G_7 Inexistència d'algun dels retrovisors obligatoris.
- 302.090200L_7 Ubicació no reglamentària.
- 302.090300L_7 Deterioració de les superfícies que dificultés la retrovisió, si és obligatori.
- 302.090310L_7 Deterioració de les superfícies que dificultés la retrovisió, si és opcional.
- 302.090400L_7 Fixació defectuosa
- 302.090410L_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment.

Senyals als vehicles

- 302.100100L_7 Inexistència o número de senyals no reglamentàries.
- 302.100200L_7 Il·legibilitat dels senyals
- 302.100300L_7 Senyals no reglamentaris.
- 302.100400L_7 Situació no reglamentària.
- 302.100500L_7 Defectes d'estat.
- 302.100600L_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment.
No coincidència de la senyalització amb l'ús del vehicle indicat en la documentació del
- 302.100700L_7 mateix.

Vidres de seguretat

- 302.120100L_7 Vidre inexistent o trencat.
- 302.120200L_7 Vidres no homologats.
- 302.120300L_7 Llàmina adhesiva no reglamentària.
- 302.120500L_7 Fissures, impactes o deterioraments, en el camp de visió mínim del conductor.

Condicionament Interior

Seients i ancoratges

- 303.010200G_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment.
Seients inadequats a la seva funció o amb elements solts o deteriorats que presenten riscos
- 303.010300G_7 de lesions.

Campo de visión directa

- 303.060100L_7 Muntants, adhesius o cortines en parabrises o finestres laterals davanteres que dificultin o redueixin el camp de visió del conductor.

Salientes interiores

- 303.090100G_7 Parts rígides punxagudes o tallants a l'habitacle que puguin ocasionar lesions als ocupants.
- 303.090200G_7 Part que poden desprendre's i ocasionar lesions als ocupants.

Enllumenat i Senyalització

Llums d'encreuament i carretera

- 304.010100L_7 Número de llums no reglamentari.
- 304.010200L_7 No funciona algun llum de carretera.
- 304.010300G_7 No funciona cap llum de creuament.
- 304.010310L_7 No funciona algun llum de creuament, o si es opcional.
- 304.010400L_7 Situació no reglamentària d'algun llum.
- 304.010500L_7 Dispositiu no homologat.
- 304.010600L_7 Estat de dispositiu defectuós.
- 304.010610L_7 Estat de dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 304.010700L_7 Color no reglamentari de la llum emesa.

- 304.010800L_7 Commutació carretera/creuament no reglamentari.
304.010900L_7 Orientació del feix lluminós de les llums de creuament, massa alt.
304.011000L_7 Altres defectes d'orientació del feix lluminós de creuament.
Intensitat de totes les llums de carretera que poden encendre's simultàniament, per sobre
304.011100L_7 de 225.000 candeles, en el seu conjunt. 225.000 candeles = 75 punts
En operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
304.011200L_7 diferent als reglamentariament establerts

Llum de marxa enrere

- 304.020100L_7 Número de llums no reglamentari.
304.020300L_7 No funciona cap llum.
304.020400L_7 Situació no reglamentària d'alguna llum.
304.020500L_7 Dispositiu no homologat.
304.020600L_7 Estat del dispositiu defectuós.
304.020610L_7 Estat del dispositiu defectuós, afectant a la seva funció o existeix risc de despreniment.
304.020700L_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
304.020800L_7 Queda encesa després d'haver desacoblat la marxa enrere.
En operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
304.020900L_7 diferent als reglamentariament establerts

Llums indicadoras de direcció

- 304.030100L_7 Número de llums no reglamentàries.
No funciona alguna llum o la freqüència de pulsació es tal que l'efecte és proper a la llum
304.030200L_7 fixa o llum apagada
No funciona alguna llum o la freqüència de pulsació es tal que l'efecte és proper a la llum
304.030210L_7 fixa o llum apagada Si es Opcional.
304.030300L_7 Situació no reglamentària d'alguna llum
304.030400L_7 Dispositiu no homologat.
304.030500L_7 Estat del dispositiu defectuós.
304.030510L_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
304.030600L_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
En operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
304.030700L_7 diferent als reglamentariament establerts

Senyal d'emergència

- 304.040100L_7 Inexistència en vehicles obligats a portar-la.
304.040200L_7 No funciona el sistema.
304.040210L_7 No funciona el sistema, si és opcional.
En operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
304.040300L_7 diferent als reglamentariament establerts

Llums de frenada

- 304.050100L_7 Número de llums no reglamentari.
304.050200L_7 No funciona cap llum.
304.050210L_7 Algunes llums no funcionen.
304.050300L_7 Situació no reglamentària d'algunes llums.
304.050400L_7 Dispositiu no homologat.
304.050500L_7 Estat del dispositiu defectuós.

- 304.050510L_7 Estat del dispositiu defectuós, afectant a la seva funció o existeix risc de desprendiment.
- 304.050600L_7 La seva intensitat no és apreciablement superior a la de les llums de posició.
- 304.050610L_7 La seva intensitat no és apreciablement superior a la de les llums de posició. si és opcional.
- 304.050700L_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
En operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 304.050900L_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llum de la placa de matrícula trasera

- 304.060100L_7 En el seu cas, inexistència del dispositiu d'enllumenat de la placa de matrícula posterior
- 304.060200L_7 Placa amb il·luminació insuficient.
- 304.060300L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 304.060310L_7 Estat del dispositiu defectuós, afectant a la seva funció o amb risc de desprendiment.
- 304.060400L_7 Color no reglamentari de la llum emesa.

Llums de posició

- 304.070100L_7 Número de llums no reglamentari.
- 304.070200L_7 No funciona alguna llum
- 304.070210G_7 No funciona cap llum, si es tracta de dels llums posteriors dels remolcs
- 304.070300L_7 Situació d'alguna llum no reglamentària.
- 304.070400L_7 Dispositiu no homologat.
- 304.070500L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 304.070510L_7 Estat del dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o amb risc de desprendiment.
- 304.070600L_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
En operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 304.070700L_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llums antiboira

- 304.080100L_7 Número de llums no reglamentari.
- 304.080200L_7 No funciona alguna llum.
- 304.080300L_7 Situació no reglamentària d'alguna llum.
- 304.080400L_7 Dispositiu no homologat.
- 304.080500L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 304.080510L_7 Estat del dispositiu defectuós, afectant a la seva funció o amb perill de desprendiment.
- 304.080600L_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
En operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
- 304.080700L_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llum de gàlib

- 304.090100L_7 Número de llums inferior al reglamentari.
- 304.090200L_7 No funciona cap llum davantera o posterior.
- 304.090210L_7 No funciona cap llum davantera o posterior, si són opcionals.
- 304.090300L_7 No funciona alguna llum.
- 304.090400L_7 Situació no reglamentària d'algun llum.
- 304.090500L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 304.090510L_7 Estat del dispositiu defectuós, afectant a la seva funció o amb risc de desprendiment.
- 304.090600L_7 Color no reglamentari de la llum emesa.



Catadiòptrics

- 304.100100L_7 Número de catadiòptrics no adequat.
- 304.100110L_7 Número de catadiòptrics no adequat, si son posteriors i en nombre inferior al reglamentari.
- 304.100200L_7 Situació no reglamentària d'algun catadiòptric.
- 304.100300L_7 Dispositiu no homologat.
- 304.100400L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 304.100410L_7 Estat del dispositiu defectuós, afectant a la seva funció o amb risc de despreniment.
- 304.100500L_7 Color i/o forma no reglamentari

Enllumenat interior

- 304.110100L_7 Inexistència del sistema d'enllumenat
- 304.110200L_7 Funcionament defectuós
- 304.110300L_7 Estat del dispositiu defectuós

Avisador acústic

- 304.120100L_7 Inexistència.
- 304.120200L_7 No funciona adequadament.

Senyalització lluminosa específica

- 304.150100G_7 Inexistència de la senyalització en els vehicles obligats a portar-la.
- 304.150200G_7 No funciona.
- 304.150300L_7 Situació no reglamentària.
- 304.150400L_7 Estat del dispositiu defectuós.
- 304.150410L_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
- 304.150500L_7 Color i/o forma no reglamentaris.
- 304.150700L_7 Existència de llums, pintures o dispositius lluminosos o reflectants no autoritzats

Frens

Fre de servei

- 306.010100G_7 Frenada inoperant
- 306.011700L_7 Tractors amb velocitat màxima \leq a 30 km/h, eficàcia $<$ 16% o deceleració $<$ 1,5 m/s²
- 306.011800L_7 Tractors amb velocitat màxima $>$ a 30 km/h, eficàcia $<$ 21% o deceleració $<$ 2,13 m/s²
- 306.011900G_7 Inexistència del mecanisme de frenada reglamentari

Fre d'estacionament

- 306.030300L_7 Subjecció insuficient del trinquet del fre d'estacionament.
- 306.030400L_7 Desgast excessiu de l'eix de la palanca o del mecanisme del trinquet.
- 306.030500L_7 Recorregut excessiu de la palanca
Dispositiu de frenada reglamentari inexistent o no operatiu, o en el seu cas, inexistència de falques
- 306.030600G_7 falques

Fre d'inèrcia

- 306.040100G_7 Inexistència, amb manca d'un altre sistema de frenada de servei.
306.040200L_7 Defectes d'estat.
Defectes d'estat si impedeixen el seu funcionament amb inexistència de cap altre sistema
306.040210G_7 de frenada de servei

Pedal del dispositiu de frenada

- 306.070100L_7 Carrera o moviment del pedal excessiva o insuficient.
306.070200L_7 Retorn del pedal inadequat.
306.070300L_7 Revestiment antilliscant del pedal inexistent o solt.
306.070500G_7 Pedal i/o maneta trencats o defectuosos, impeding la seva funció

Acoblament dels frens de remolc

- 306.130100L_7 Vàlvules d'aïllament o vàlvules de tancament automàtiques defectuoses.
Vàlvules d'aïllament o vàlvules de tancament automàtiques defectuoses, existint perill de
306.130110G_7 desacoblament o fallida del sistema.
306.130200L_7 Muntatge insegur o inadequat.
306.130300L_7 Pèrdua de fluid.
306.130310G_7 Pèrdua de fluid excessiva i sensible, comprometent el funcionament del sistema.

Servofren Cilindre de comandament (sistemes hidràulics)

- 306.140100L_7 Funcionament defectuós del servofren
306.140200L_7 Cilindre de comandament defectuós o amb pèrdues.
Cilindre de comandament defectuós o amb pèrdues amb degoteig continu o compromet el
306.140210G_7 funcionament.
306.140400L_7 Quantitat insuficient de líquid de fres.

Tubs rígids

- 306.150100L_7 Defectuosos, danyats, excessivament oxidats.
306.150110G_7 Defectuosos, danyats, excessivament oxidats, amb risc de trencament.
306.150200L_7 Pèrdues en els tubs o en les connexions amb els maneguets.
306.150210G_7 Pèrdues en els tubs o en les connexions amb els maneguets amb degoteig continu.
306.150300L_7 Fixació incorrecta.
306.150310G_7 Fixació incorrecta amb risc de trencament o despreniment.
306.150400L_7 La col·locació afecta a la seva integritat.

Tubs flexibles

- 306.160100L_7 Defectuosos, desgastats, massa curts o retorçats.
306.160110G_7 Defectuosos, desgastats, massa curts o retorçats amb risc de ruptura.
306.160200L_7 Pèrdues en els tubs flexibles o maneguets.
306.160210G_7 Pèrdues en els tubs flexibles o maneguets amb degoteig continu.
306.160300L_7 Deformacions sota pressió.
306.160400L_7 Fixació incorrecta
306.160410G_7 Fixació incorrecta amb risc de ruptura o despreniment.
306.160500L_7 La col·locació afecta a la seva integritat.



Folres

- 306.170100L_7 Desgast excessiu.
- 306.170200L_7 Impregnats (oli, greix, etc.).
- 306.170300L_7 Senyal d'avís de desgast activada permanentment,.

Tambors i discs

- 306.180100L_7 Desgast excessiu en la seva superfície activa.
- 306.180110G_7 Desgast excessiu en la seva superfície activa, esquerdat, trencats o insegurs.
- 306.180200L_7 Impregnats (oli, greix, etc).
- 306.180300L_7 Ancoratges defectuosos.
- 306.180310G_7 Ancoratges defectuosos amb risc de desprendiment.

Cables, varetes, palanques, connexions

- 306.190100L_7 Cables defectuosos, enrotllats, desgastats o amb corrosió.
- 306.190110G_7 Cables defectuosos, enrotllats, desgastats o amb corrosió, amb risc de ruptura
- 306.190200L_7 Unions de cables o varetes defectuoses.
- 306.190300L_7 Qualsevol restricció al funcionament lliure del sistema de fres.
Qualsevol moviment anormal de les palanques, varetes o connexions que indiqui un desajust o un desgast excessiu.
- 306.190400L_7

Cilindres del sistema de frenada

- 306.200100L_7 Esquerdat, defectuosos o amb excessiva corrosió.
- 306.200110G_7 Esquerdat, defectuosos o amb excessiva corrosió, amb risc de trencament
- 306.200200L_7 Pèrdues sense degoteig continu.
- 306.200300G_7 Pèrdues amb degoteig continu.
- 306.200400G_7 Muntatge insegur o inadequat (amb risc imminent de fallida del sistema)
- 306.200500L_7 Recorregut excessiu de la tija del cilindre.
- 306.200600L_7 Pèrdua de la carcassa de protecció contra la pols o danys excessius en la mateixa.
- 307.020100L_7 Fixació defectuosa del volant a la columna I/O o de la columna a la caixa o cremallera.
- 307.020200G_7 Joc excessiu en la columna de direcció.
- 307.020300G_7 Folgança excessiva o fissura en les juntes cardan o en els flectors.
- 307.020400G_7 Recorregut lliure del volant excessiu
- 307.020500L_7 Defectes d'estat.
- 307.020510G_7 Defectes d'estat. Estructura resistent trencada.
- 307.020600L_7 Defectes d'estat i/o inexistència dels topalls de direcció.

Direcció

Volant i columna de direcció

- 307.020100L_7 Fixació defectuosa del volant a la columna I/O o de la columna a la caixa o cremallera.
- 307.020200G_7 Joc excessiu en la columna de direcció.
- 307.020300G_7 Folgança excessiva o fissura en les juntes cardan o en els flectors.
- 307.020400G_7 Recorregut lliure del volant excessiu
- 307.020500L_7 Defectes d'estat.
- 307.020510G_7 Defectes d'estat. Estructura resistent trencada.
- 307.020600L_7 Defectes d'estat i/o inexistència dels topalls de direcció.



Caixa de direcció

- 307.030100L_7 Fixació defectuosa al xassís.
- 307.030110L_7 Fixació defectuosa al xassís. Manca algun pern o algun punt d'ancoratge està trencat.
- 307.030200L_7 Resistència al gir excessiva.
- 307.030210G_7 Resistència al gir excessiva amb engarrotament.
- 307.030300L_7 Folgances excessives.
- 307.030400L_7 Defectes d'estat de la caixa de direcció.
Defectes d'estat de la caixa de direcció, amb trencament o pèrdua de líquid amb degoteig continu.
- 307.030410L_7
- 307.030500L_7 Guardapols deteriorats
- 307.030600L_7 Guardapols inexistents o trencats

Timoneria i ròtules

- 307.040100L_7 Defectes d'estat de les bieles i/o barres.
- 307.040200G_7 Folgances excessives en ròtules i articulacions.
- 307.040300L_7 Guardapols deteriorats.
- 307.040400L_7 Guardapols inexistents o trencats.
- 307.040600G_7 Fissures o existència de soldadures de reparació en bieles i/o barres de direcció.
- 307.040700L_7 Fixació de ròtules defectuoses

Servodirecció

- 307.050100L_7 Mal funcionament del sistema.
- 307.050200L_7 Existència de fuites sense degoteig.
- 307.050210L_7 Existència de fuites amb degoteig continu.
- 307.050300L_7 Fixació defectuosa de la bomba i/o canalitzacions.
- 307.050400L_7 Defectes d'estat d'algun element que no impedeix el funcionament.
- 307.050410G_7 Defectes d'estat d'algun element que impedeix el funcionament de la direcció
- 307.050500L_7 Corretja destensada.
- 307.050600L_7 Nivell de fluid insuficient.

Eixos, Rodes, Pneumàtics, Suspensió

Eixos

- 308.010100L_7 Defectes d'estat.
- 308.010110G_7 Defectes d'estat amb risc de ruptura.
- 308.010200L_7 Fixacions inadequades o deformades.
- 308.010210G_7 Fixacions inadequades o deformades amb risc de ruptura o despreniment.
- 308.010300L_7 Fixacions amb joc excessiu.
- 308.010400L_7 Joc excessiu en algun rodament de roda
- 308.010500L_7 Joc excessiu de maneguets

Rodes

- 308.020100L_7 Femelles o cargols defectuosos o fluixos.
- 308.020110L_7 Inexistència d'alguna femella o cargol.
- 308.020120G_7 Inexistència d'alguna femella o cargol amb risc de despreniment.
- 308.020200L_7 Deformacions o abonyegaments.
- 308.020210L_7 Deformacions o abonyegaments amb risc de pèrdua d'aire del pneumàtic.



- 308.020220L_7 Deformacions o abonyegaments amb bombament excessiu.
- 308.020300L_7 Trencaments
- 308.020310G_7 Trencaments amb risc de desprendiment de roda.

Pneumàtics

- 308.030200L_7 Dimensions i/o característiques no coincidents amb les previstes pel fabricant o amb els seus equivalents.
Defectes d'estat: butllofes, deformacions anormals, ruptures o altres signes que evidencien que alguna capa en els flancs o en la banda de rodament s'ha desenganxat.
- 308.030800L_7 Defectes d'estat: butllofes, deformacions anormals o altres signes que evidencien que alguna capa en els flancs o en la banda de rodament s'ha desenganxat amb risc de rebentada.
- 308.030800G_7
- 308.031200L_7 Inexistència de dibuix en la banda de rodament.

Suspensió

- 308.040300L_7 Estat / fixació defectuós de molla / es.
- 308.040400L_7 Estat / fixació defectuós d'amortidor / s o manca d'algun d'ells.
- 308.041100L_7 Folgança de ròtules de suspensió.
- 308.041200L_7 Guardapols trencats o inexistents.
- 308.041300L_7 Trencament en una fulla de ballesta.
- 308.041400G_7 Trencament en mestra, contramestra o en més d'una fulla de la ballesta.
- 308.041500G_7 Abraçadora de la ballesta trencada.
- 308.041600L_7 Existència de soldadures de reparació defectuoses.

Motor i Transmissió

Estat general del motor

- 309.010100L_7 Pèrdues d'oli sense degoteig continu.
- 309.010200L_7 Pèrdues d'oli amb degoteig continu.
- 309.010300L_7 Defectes d'estat en els ancoratges.
- 309.010310G_7 Defectes d'estat en els ancoratges amb risc de desprendiment.
- 309.010400L_7 Cablejat sense aspecte de característiques antiparasitàries.
- 309.010500L_7 Defectes en la instal·lació elèctrica.
- 309.010510G_7 Defectes en la instal·lació elèctrica amb risc d'incendi
- 309.010600L_7 Defectes en la bateria.
- 309.010610L_7 Defectes en la bateria amb risc de desprendiment.

Sistema d'alimentació

- 309.020100L_7 Defectes d'estat del dipòsit o dels conductes de combustible.
- 309.020200L_7 Defectes en la fixació del dipòsit o de les conduccions del combustible al xassís.
Proximitat excessiva entre els elements que contenen combustible i les parts calentes del vehicle o les connexions elèctriques.
- 309.020300G_7 Proximitat excessiva entre els elements que contenen combustible i les parts calentes del vehicle o les connexions elèctriques, amb risc d'ignició.
- 309.020310M_7
- 309.020400G_7 Pèrdua de combustible.
- 309.020410M_7 Pèrdua de combustible sobre connexions elèctriques o parts calentes..

Sistema d'escapament

- 309.030100L_7 Defectes d'estat del sistema d'escapament.
- 309.030110L_7 Defectes d'estat del sistema d'escapament si existeixen ruptures o perforacions.
- 309.030200L_7 Defectes en la subjecció del sistema d'escapament al xassís.
Defectes en la subjecció del sistema d'escapament al xassís, si existeix risc de
- 309.030210L_7 despreniment.
Modificacions, substitucions o eliminació d'algun component del sistema d'escapament,
- 309.030300L_7 no autoritzades.

Transmissió

- 309.040100L_7 Defectes d'estanquitat dels càrters de la transmissió.
- 309.040110L_7 Defectes d'estanquitat dels càrters de la transmissió amb degoteig continu.
- 309.040200L_7 Defectes de l'estat dels guardapols.
- 309.040300L_7 En el seu cas, defectes de l'estat de les proteccions dels elements de la transmissió.
- 309.040400L_7 Defectes d'estat en els elements de la transmissió.
- 309.040500L_7 Defectes d'estat en els ancoratges de la transmissió al xassís.
- 309.040510G_7 Defectes d'estat en els ancoratges de la transmissió al xassís amb risc de trencament

Altres

Reformes no autoritzades

- 310.060100L_7 Reforma important realitzada sense autorització.
Reforma important realitzada sense autorització afectant de forma immediata a la
- 310.060110G_7 seguretat.

IV- INSPECCIONS DE VEHICLES D'OBRES I SERVEIS

Identificació

Documentació

401.010100G_7 No coincidència d'alguna dada d'identificació de la documentació presentada amb el vehicle.

Número de bastidor

401.020100G_7 Inexistència.
401.020200G_7 Defectes d'estat.
401.020300G_7 No coincideix amb el que figura en la documentació.

Plaques de matrícula

401.030100G_7 Inexistència o núm. de plaques no reglamentari
401.030200L_7 Defectes d'estat. Existència d'enganxina CAT sense afectar a la legibilitat de la matrícula.
401.030210G_7 Defectes d'estat si impedeixen la legibilitat
Ocultació total o parcial de la placa de matrícula (s'enten referit exclusivament als dígit de la matrícula)
401.030300G_7 la matrícula)
401.030400G_7 Plaques no reglamentàries
401.030500G_7 Emplaçament no reglamentari
401.030600G_7 Plaques amb adorns, signes o caràcters no reglamentaris, excepte enganxina CAT.
401.030700L_7 Fixació defectuosa
401.030710G_7 Fixació defectuosa si existeix risc de desprendiment
401.030800G_7 No coincidència amb el número que consta a la documentació

Assegurança obligatòria

401.040100L_7 No acredita assegurança obligatòria

Condicionament Exterior, Carrosseria i Xassís

Carrosseria i Xassís

402.020100L_7 Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc)
Defectes d'estat (òxids, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten als amarres de la cabina o carrosseria al xassís, de forma que no constitueixi un perill per a la circulació.
402.020110G_7 Defectes d'estat (òxids, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten als amarres de la cabina o carrosseria al xassís, de forma que constitueixi un perill per a la circulació.
402.020110M_7 Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten a les articulacions de les cabines basculants, de forma que no constitueixi un perill per a la circulació
402.020120G_7 Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten a les articulacions de les cabines basculants, de forma que constitueixi un perill per a la circulació
402.020120M_7 Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten a les articulacions de les cabines basculants, de forma que constitueixi un perill per a la circulació



- 402.020130G_7 Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten als muntants i travessers, de forma que no constitueixi un perill per a la circulació.
- 402.020130M_7 Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten als muntants i travessers, de forma que constitueixi un perill per a la circulació.
- 402.020140G_7 Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten al terra i baixos, de forma que no constitueixi un perill per a la circulació.
- 402.020140M_7 Defectes d'estat (òxids, perforacions, desperfectes, etc), quan aquests defectes són d'especial gravetat i afecten al terra i baixos, de forma que constitueixi un perill per a la circulació.
- 402.020200G_7 Ancoratges de porta-contenidors inexistents o deteriorats, impeding la seva funció.
- 402.020300G_7 Existència d'arestes vives o tallants.
- 402.020400G_7 Inexistència del tap del dipòsit de combustible o possibilitat d'apertura accidental
- 402.020500G_7 Interferència entre pneumàtic i pas de roda o altres parts del vehicle.
- 402.020600L_7 Fixació de paracops defectuosa
- 402.020610G_7 Fixació de paracops defectuosa si existeix risc de despeniment.
- 402.020700G_7 Si s'escau, inexistència d'algun paracops

Dispositius d'acoblament

- 402.030300G_7 Defectes d'estat que afectin a la seguretat.
Fixació defectuosa amb risc de despeniment i no porta acoblat el remolc en el moment de la inspecció.
- 402.030500G_7 Fixació defectuosa amb risc de despeniment i porta acoblat el remolc en el moment de la inspecció.
- 402.030500M_7 En remolcs amb MMA \leq 1500 Kg. inexistència de dispositiu secundari, la fixació de l'acoblament no és defectuosa amb risc de despeniment i no porta acoblat el remolc en el moment de la inspecció.
- 402.030600G_7 En remolcs amb MMA \leq 1500 Kg. inexistència de dispositiu secundari, la fixació de l'acoblament és defectuosa amb risc de despeniment i porta acoblat el remolc en el moment de la inspecció.
- 402.030600M_7 En remolcs amb MMA \leq 1500 Kg. inexistència de dispositiu secundari, la fixació de l'acoblament és defectuosa amb risc de despeniment i porta acoblat el remolc en el moment de la inspecció.
- 402.030800G_7 No és adequat

Parafangs i dispositius antiprojecció

- 402.040200G_7 Fixació defectuosa de parafangs amb risc de despeniment.
- 402.040300L_7 Defectes d'estat de parafangs que impedeixin la seva funció.
- 402.040500G_7 Fixació defectuosa del dispositiu antiprojecció amb risc de despeniment.
- 402.040600L_7 Defectes d'estat de dispositius antiprojecció que impedeixin la seva funció.

Eixuga/rentaparabrises

- 402.050100G_7 Inexistència dels neteja i/o rentaparabrises.
- 402.050200L_7 L'eixugaparabrises no funciona.
- 402.050300L_7 Rentaparabrises no funciona adequadament
- 402.050400L_7 Superfície insuficient escombrada pel neteja parabrises.
- 402.050500L_7 Escombretes defectuoses
- 402.050600G_7 Inexistència de les escombretes

Portes i esglaons

- 402.080100L_7 Els panys i òrgans de fixació, no compleixen la seva funció
- 402.080200L_7 Frontisses defectuoses.
- 402.080300L_7 Esglaons d'accés lliscants
- 402.080600L_7 Mecanisme de tancament del capot davanter defectuós
- 402.080700L_7 Inexistència d'esglaons quan siguin obligatoris
Inexistència de dispositius reglamentaris que permetin l'apertura i tancament de les portes
- 402.080800G_7 des de l'interior i exterior

Retrovisores

- 402.090100G_7 Inexistència d'algun dels retrovisors obligatoris.
- 402.090200G_7 Ubicació no reglamentària.
- 402.090300G_7 Deteriorament de les superfícies que dificulten la retrovisió. Si és obligatori.
- 402.090310L_7 Deteriorament de les superfícies que dificultin la retrovisió. Si és opcional.
- 402.090400L_7 Fixació defectuosa
- 402.090410G_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment

Senyals als vehicles

- 402.100100G_7 Inexistència o nombre de senyals no reglamentàries
- 402.100200G_7 Il·legibilitat de la senyal
- 402.100300G_7 Senyals no reglamentàries
- 402.100400L_7 Emplaçament no reglamentari.
- 402.100500L_7 Defectes d'estat.
- 402.100600G_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment.
No coincidència de la senyalització amb l'ús del vehicle indicat en la documentació del
- 402.100700G_7 vehicle.

Soport exterior de roda de recanvi

- 402.110100G_7 En el seu cas, fixació del suport de la roda de recanvi amb risc de despreniment o desplaçament.

Vidres de seguretat

- 402.120100L_7 Vidre inexistent o trencat.
- 402.120200L_7 Vidres no homologats.
- 402.120300L_7 Làmines adhesives no reglamentàries.
- 402.120500L_7 Fissures, impactes o deteriorament en el camp de visió mínim del conductor.

Condicionament Interior

Seients i ancoratges

- 403.010200G_7 Fixació defectuosa amb risc de despreniment.
Seients inadequats a la seva funció o amb elements solts o deteriorats que presentin riscos de
- 403.010300G_7 lesions.

Camp de visió directa

- 403.060100L_7 Muntants, adhesius o cortines en parabrises o finestres laterals davanteres que impedeixin o redueixin el camp de visió del conductor.

Sortints interiors

- 403.090100G_7 Parts rígides, punxegudes o tallants a l'habitable que puguin ocasionar lesions als ocupants.
403.090200G_7 Parts que puguin despendre's i ocasionar lesions als ocupants.

Enllumenat i Senyalització

Llums d'encreuament i carretera

- 404.010100G_7 Nombre de llums no reglamentari
404.010200L_7 No funciona algun llum de carretera
404.010300G_7 No funciona algun llum d'encreuament.
404.010310L_7 No funciona algun llum d'encreuament, si és opcional.
404.010400G_7 Situació d'algun llum no reglamentària.
404.010500G_7 Dispositiu no homologat.
404.010600L_7 Estat de dispositiu defectuós.
404.010610G_7 Estat de dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despeniment.
404.010700G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
404.010800G_7 Commutació carretera/encreuament no reglamentària.
404.010900G_7 Orientació del feix lluminós dels llums d'encreuament massa alta.
404.011000L_7 Altres defectes d'orientació del feix lluminós d'encreuament.
Intensitat de tots els llums de carretera que poden encendre's simultàniament excedeix de
404.011100G_7 225.000 ca
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
404.011200G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llum de marxa enrere

- 404.020100L_7 Nombre de llums no reglamentari.
404.020300L_7 No funciona cap llum.
404.020400L_7 Situació no reglamentària d'algun llum.
404.020500L_7 Dispositiu no homologat.
404.020600L_7 Estat del dispositiu defectuós.
404.020610G_7 Estat del dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de despeniment.
404.020700G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
404.020800G_7 Queda encesa després d'haver desacoblat la marxa enrere.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
404.020900G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llums indicadors de direcció

- 404.030100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
No funciona algun llum o la freqüència de pulsació és tal que l'efecte és proper al llum fixa o
404.030200G_7 al llum apagat.
No funciona algun llum o la freqüència de pulsació és tal que l'efecte és proper al llum fixa o
404.030210L_7 al llum apagat. Si es opcional
404.030300G_7 Situació d'algun llum no reglamentari.
404.030400L_7 Dispositiu no homologat.
404.030500L_7 Estat de dispositiu defectuós.
404.030510G_7 Estat de dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de despeniment.
404.030600G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
404.030700G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Senyal d'emergència

- 404.040100G_7 Inexistència del senyal d'emergència.
404.040200G_7 No funciona el sistema.
404.040210L_7 No funciona el sistema, si és opcional.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
404.040300G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llums de frenada

- 404.050100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
404.050200G_7 No funciona cap llum
404.050210L_7 Algun llum no funciona o si és opcional.
404.050300G_7 Situació d'algun llum no reglamentari.
404.050400L_7 Dispositiu no homologat.
404.050500L_7 Estat de dispositiu defectuós, si no afecta a la seva funció ni existeix risc de desprendiment.
404.050510G_7 Estat de dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de desprendiment.
404.050600G_7 La seva intensitat no és apreciablement superior a la de les llums de posició.
404.050610L_7 La seva intensitat no és apreciablement superior a la de les llums de posició, si és opcional.
404.050700G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
404.050900G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llum de la placa de matrícula trasera

- 404.060100G_7 En el seu cas, inexistència del dispositiu d'il·luminació de la placa de matrícula del darrera
404.060200L_7 Placa amb il·luminació insuficient.
404.060300L_7 Estat del dispositiu defectuós.
404.060310G_7 Estat del dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de desprendiment.
404.060400G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.

Llums de posició

- 404.070100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
404.070200L_7 No funciona algun llum si és opcional
404.070210G_7 No funciona algun llum. Si es tracta de tots els llums del davant o del darrera.
404.070300G_7 Situació d'algun llum no reglamentària.
404.070400G_7 Dispositiu no homologat.
404.070500L_7 Estat del dispositiu defectuós.
404.070510G_7 Estat del dispositiu defectuós, si afecta a la seva funció o existeix risc de desprendiment.
404.070600G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
404.070700G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llums antiboira

- 404.080100G_7 Nombre de llums no reglamentari.
404.080200L_7 No funciona algun llum.
404.080300G_7 Situació d'algun llum no reglamentària.
404.080400G_7 Dispositiu no homologat.
404.080500L_7 Estat del dispositiu defectuós si no afecta a la seva funció ni existeix risc de desprendiment.
404.080510G_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de desprendiment.

- 404.080600G_7 Color no reglamentari de la llum emesa.
A l'operar el comandament de funcionament, s'encén algun altre dispositiu lluminós
404.080700G_7 diferent als reglamentàriament establerts

Llum de quàlib

- 404.090100G_7 Nombre de llums inferior al reglamentari.
404.090200G_7 No funciona cap llum davantera o del darrera.
404.090210L_7 No funciona cap llum davantera o del darrera. Si són opcionals
404.090300L_7 No funciona algun llum
404.090400G_7 Situació d'algun llum no reglamentaria.
404.090500L_7 Estat del dispositiu defectuós.
404.090510G_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció de forma que no funciona cap llum.
404.090600G_7 Color clarament diferent al reglamentari de la llum emesa.

Catadiòptrics

- 404.100100L_7 Nombre de catadiòptrics no adequat.
404.100110G_7 Nombre de catadiòptrics no adequat, si són del darrera i en nombre menor a l'adequat
404.100200G_7 Situació no reglamentària d'algun catadiòptic.
404.100300G_7 Dispositiu no homologat.
404.100400L_7 Estat del dispositiu defectuós.
404.100410G_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
404.100500G_7 Color i/o forma no reglamentari.

Avisador acústic

- 404.120100G_7 Inexistència.
404.120200G_7 No funciona adequadament.

Senyalització lluminosa específica

- 404.150100G_7 Inexistència de la senyalització en els vehicles obligats a portar-la.
404.150200G_7 No funciona.
404.150300G_7 Situació no reglamentària.
404.150400L_7 Estat del dispositiu defectuós.
404.150410G_7 Estat del dispositiu defectuós si afecta a la seva funció o existeix risc de despreniment.
404.150500G_7 Color i/o forma no reglamentaris.
Existència de llums, pintures o dispositius lluminosos o reflectants no autoritzats (s'admeten
404.150700G_7 llums de treball sempre que no s'encenguin per a circular)

Frens

Fre de servei

- 406.010100G_7 Frenada inoperant.
Vehicles de velocitat màxima menor o igual a 30Km/h, Eficàcia <16% o deceleració
406.011700G_7 <1,5m/s²
406.011800G_7 Vehicles de velocitat màxima superior a 30Km/h, Eficàcia <21% o deceleració <2,13m/s²
406.011900M_7 Inexistència del mecanisme de frenada reglamentari.

Fre d'estacionament

- 406.030300G_7 Subjecció insuficient del cadell del fre d'estacionament.
- 406.030400G_7 Desgast excessiu de l'eix de la palanca o del mecanisme del cadell.
Recorregut excessiu de la palanca de forma que no impedeix la funció del fre d'estacionament.
- 406.030500L_7
- 406.030500G_7 Recorregut excessiu de la palanca de forma que impedeix la funció del fre d'estacionament.
- 406.030600G_7 Dispositiu de frenada reglamentari inexistent o no operatiu

Pedal del dispositiu de frenada

- 406.070100G_7 Carrera o moviment del pedal excessiva o insuficient.
- 406.070200L_7 Retorn del pedal inadequat.
- 406.070300L_7 Revestiment antilliscant del pedal absent o solt.
- 406.070500G_7 Pedal trencat o defectuós, impeding la seva funció.

Acoblament dels frens de remolc

- 406.130100L_7 Vàlvules d'aïllament o vàlvules de tancament automàtiques defectuoses.
Vàlvules d'aïllament o vàlvules de tancament automàtiques defectuoses, si existeix risc de desenganxament o de fallada del sistema.
- 406.130110G_7
- 406.130200G_7 Muntatge insegur o inadequat.
- 406.130300G_7 Pèrdua de flux
- 406.130310M_7 Pèrdua de flux excessiu sensible, compromentent el funcionament del sistema.

Servofre Cilindre de comandament (sistemes hidràulics)

- 406.140100L_7 Funcionament defectuós del servofre
- 406.140200L_7 Cilindre de comandament defectuós o amb pèrdues
Cilindre de comandament defectuós o amb pèrdues, amb degoteig continu o que compromet el funcionament
- 406.140210G_7
- 406.140400L_7 Quantitat insuficient de líquid de frens.

Tubs rígids

- 406.150100G_7 Defectuosos, danyats, excessivament rovellats.
- 406.150110M_7
7 Defectuosos, danyats, excessivament rovellats, amb risc de trencar-se.
- 406.150200G_7 Pèrdues en els tubs o en les connexions amb els maniguets.
- 406.150210M_7
7 Pèrdues en els tubs o en les connexions amb els maniguets amb degoteig continu.
- 406.150300L_7 Fixació incorrecta.
- 406.150310G_7 Fixació incorrecta amb risc de trencament o despreniment.
- 406.150400G_7 La col·locació afecta a la seva integritat.

Tubs flexibles

- 406.160100G_7 Defectuosos, desgastats, massa curts o retorçats.
- 406.160110M_7 Defectuosos, desgastats, massa curts o retorçats, amb risc de trencament.
- 406.160200G_7 Pèrdues en els tubs flexibles o maniguets
- 406.160210M_7 Pèrdues en els tubs flexibles o maniguets, amb degoteig continu.
- 406.160300G_7 Deformacions sota pressió.
- 406.160400L_7 Fixació incorrecta.



- 406.160410G_7 Fixació incorrecta amb risc de trencament o de desprendiment
406.160500G_7 La col·locació afecta a la seva integritat

Folres

- 406.170100G_7 Desgast excessiu.
406.170100M_7 Desgast excessiu amb total ineficàcia dels frens degut a aquesta causa.
406.170200G_7 Impregnats (oli, greix, etc.).
406.170300G_7 Senyal d'avís de desgast activada

Tambors i discs

- 406.180100G_7 Desgast excessiu en la seva superfície activa.
406.180110M_7 Desgast excessiu en la seva superfície activa, escardats, trencats o insegurs.
406.180200G_7 Impregnats (oli, greix, etc.).
406.180300G_7 Ancoratges defectuosos.
406.180310M_7 Ancoratges defectuosos, amb risc de desprendiment.

Cables, varetes, palanques, connexions

- 406.190100G_7 Cables defectuosos, enredats, desgastats o amb corrosió excessiva.
406.190110M_7 Cables defectuosos, enredats, desgastats o amb corrosió excessiva, amb risc de trencament.
406.190200G_7 Unions de cables o tiges defectuoses.
406.190300G_7 Qualsevol restricció al funcionament lliure del sistema de frens.
406.190400G_7 Qualsevol moviment anormal de les palanques, tiges o connexions que indiqui un desajust o un desgast excessiu.

Cilindres del sistema de frenada

- 406.200100G_7 Escardats, defectuosos o amb excessiva corrosió.
406.200110M_7 Escardats, defectuosos o amb excessiva corrosió, amb risc de trencament.
406.200200L_7 Pèrdues sense degoteig continu.
406.200300G_7 Pèrdues amb degoteig continu.
406.200400G_7 Muntatge insegur o inadequat.
406.200500G_7 Recorregut excessiu de la tija del cilindre.
406.200600L_7 Pèrdua de la carcassa de protecció contra la pols o danys excessius en la mateixa.
407.020100G_7 Fixació defectuosa del volant a la columna i/o de la columna a la caixa o cremallera.

Direcció

Volant i columna de direcció

- 407.020100G_7 Fixació defectuosa del volant a la columna i/o de la columna a la caixa o cremallera.
407.020200G_7 Joc excessiu en la columna de direcció.
407.020300G_7 Folgança excessiva o fissura en les juntes cardan o en els flectors
407.020400G_7 Recorregut lliure del volant excessiu
407.020500L_7 Defectes d'estat.
407.020510G_7 Defectes d'estat. Estructura resistent trencada.
407.020600G_7 Defectes d'estat i/o inexistència dels topalls de direcció

Caixa de direcció

- 407.030100L_7 Fixació defectuosa al xassís.
- 407.030110G_7 Fixació defectuosa al xassís, falta algun pern o algun punt d'agafament està trencat.
- 407.030200G_7 Resistència al gir excessiva.
- 407.030210M_7 Resistència al gir excessiva, agarrotada.
- 407.030300G_7 Folgances excessives
- 407.030400L_7 Defectes d'estat de la caixa de direcció
- 407.030410G_7 Defectes d'estat de la caixa de direcció, amb trencaments o pèrdues de líquid amb degoteig continu.
- 407.030500L_7 Guardapols deteriorats
- 407.030600G_7 Guardapols inexistents o trencats

Timoneria i ròtules

- 407.040100G_7 Defectes d'estat de les bieles i/o barres
- 407.040200G_7 Folgances excessives en ròtules i articulacions
- 407.040300L_7 Guardapols deteriorats.
- 407.040400G_7 Guardapols inexistents o trencats.
- 407.040500G_7 Defectes d'estat i/o fixació de l'amortidor, si s'escau
- 407.040600G_7 Fissures o existència de soldadures de reparació en bieles i/o barres de direcció
- 407.040700G_7 Fixació de ròtules defectuosa

Servodirecció

- 407.050100G_7 Mal funcionament del sistema.
- 407.050200L_7 Existència de fuites sense degoteig.
- 407.050210G_7 Existència de fuites amb degoteig continu.
- 407.050300G_7 Fixació defectuosa de la bomba i/o canalitzacions.
- 407.050400L_7 Defectes d'estat d'algun element: No impedeix funcionament.
- 407.050410G_7 Defectes d'estat d'algun element: Impedeix funcionament.
- 407.050500L_7 Corretja destensada.
- 407.050600L_7 Nivell de fluid insuficient.

Eixos, Rodes, Pneumàtics, Suspensió

Eixos

- 408.010100L_7 Defectes d'estat.
- 408.010110G_7 Defectes d'estat amb risc de trencament.
- 408.010200L_7 Fixacions inadequades o deformades.
- 408.010210G_7 Fixacions inadequades o deformades, amb risc de ruptura o despreniment.
- 408.010300G_7 Fixacions amb joc excessiu
- 408.010400G_7 Joc excessiu en algun rodament de roda
- 408.010500G_7 Folgances excessives en maneguets

Rodes

- 408.020100L_7 Femelles o cargols defectuosos o fluixos.
- 408.020110G_7 Inexistència d'alguna femella o cargol
- 408.020120M_7 Inexistència d'alguna femella o cargol, amb risc de despreniment.
- 408.020200L_7 Deformacions o abonyecs.
- 408.020210G_7 Deformacions o abonyecs, amb risc de pèrdua d'aire del pneumàtic.

- 408.020220G_7 Deformacions o abonyecs, guerxesa excessiva.
- 408.020300G_7 Trencaments.
- 408.020310M_7 Trencaments, amb risc de despeniment d'una roda.

Pneumàtics

- 408.030200G_7 Dimensions, característiques i/o configuració no coincidents amb les incloses en l'homologació tipus del vehicle o amb els seus equivalents
- 408.030800L_7 Defectes d'estat: ampolles, deformacions anormals, trencaments o altres signes que evidencin el desenganxament d'alguna capa en els flancs o de la banda de rodament
- 408.030800G_7 Defectes d'estat: ampolles, deformacions anormals, trencaments o altres signes que evidencin el desenganxament d'alguna capa en els flancs o de la banda de rodament
- 408.031200G_7 Inexistència de dibuix a les ranures de la banda de rodament

Suspensió

- 408.040200G_7 Trencament o inexistència de topall de suspensió
- 408.040300G_7 Estat/fixació defectuós de molla/es i/o ballestes
- 408.040400G_7 Estat/fixació defectuós d'amortidor/s o absència d'algun d'ells
- 408.040500L_7 Pèrdua d'oli o altre fluid sense degoteig continu
- 408.040600G_7 Pèrdua d'oli o d'altre fluid amb degoteig continu
- 408.040700G_7 Estat/fixació defectuós de barra de torsió
- 408.040800G_7 Estat/fixació defectuós de barra estabilitzadora
- 408.040900G_7 Estat/fixació defectuós de tirant de reacció
- 408.041000G_7 Estat/fixació defectuós de braç oscil·lant
- 408.041100G_7 Folgances de ròtules de suspensió
- 408.041200G_7 Guardapols trencats o inexistents
- 408.041300L_7 Trencament en una fulla de ballesta no mestre o contramestre
- 408.041400G_7 Trencament en mestre, contramestre o més d'una fulla de ballesta
- 408.041500G_7 Brides o abraçadores trencats en ballesta
- 408.041600G_7 Existència de soldadures de reparació defectuoses

SUSPENSIONS PNEUMÀTIQUES:

- Existència de pèrdues d'aire audibles indegudes en el circuit d'alimentació d'aire comprimit
- 408.041700G_7 o les manxes pneumàtiques
- 408.041800G_7 Avaria (detectada a través del testimoni)

SUSPENSIONS OLEOPNEUMÀTIQUES:

- 408.041900G_7 Existència de fuites d'oli
- 408.042000G_7 Avaria (detectada a través del testimoni)

Motor i Transmissió

Estat general del motor

- 409.010100L_7 Pèrdues d'oli sense degoteig.
- 409.010200G_7 Pèrdues d'oli amb degoteig.
- 409.010300L_7 Defectes d'estat en els ancoratges.
- 409.010310G_7 Defectes d'estat en els ancoratges, amb perill de despeniment.
- 409.010400L_7 Cablejat sense aspectes de característiques antiparasitàries.
- 409.010500L_7 Defectes en la instal·lació elèctrica.
- 409.010510G_7 Defectes en la instal·lació elèctrica, si existeix perill de curt circuit.



- 409.010600L_7 Defectes a la bateria.
409.010610G_7 Defectes en la bateria si existeix risc de despreniment.

Sistema d'alimentació

- 409.020100G_7 Defectes d'estat del dipòsit o dels conductes de combustible (corrosió important i/o presència d'esquerdes visibles).
409.020200G_7 Defectes en la fixació del dipòsit o de les conduccions del combustible al bastidor.
409.020300G_7 Proximitat excessiva entre els elements que contenen combustible i les zones calentes del vehicle o les connexions elèctriques.
409.020310M_7 Proximitat excessiva entre els elements que contenen combustible i les zones calentes del vehicle, o les connexions elèctriques amb risc d'encesa.
409.020400G_7 Pèrdua de combustible.
409.020410M_7 Pèrdua de combustible, sobre connexions elèctriques o parts calentes.

Sistema d'escapament

- 409.030100L_7 Defectes d'estat del sistema d'escapament.
409.030110G_7 Defectes d'estat del sistema d'escapament si existeixen trencaments o perforacions.
409.030200L_7 Defectes en la subjecció del sistema d'escapament al bastidor.
409.030210G_7 Defectes en la subjecció del sistema d'escapament al bastidor si existeix risc de despreniment.
409.030300G_7 Modificacions, substitucions o eliminació d'algun component del sistema d'escapament, no autoritzades.

Transmissió

- 409.040100L_7 Defectes en la estanqueïtat dels càrters de la transmissió.
409.040110G_7 Defectes en la estanqueïtat dels càrters de la transmissió, amb degoteig continu.
409.040200L_7 Defectes d'estat dels guarda pols.
409.040300G_7 En el seu cas, defectes d'estat de les proteccions dels elements de la transmissió.
409.040400G_7 Defectes d'estat en els elements de la transmissió.
409.040500L_7 Defectes en els ancoratges de la transmissió al bastidor.
409.040510G_7 Defectes en els ancoratges de la transmissió al bastidor, amb risc de trencament.

Vehicles que utilitzen gas com carburant

- 409.050100G_7 Instal.lació en vehicle no autoritzat.
409.050200G_7 Dipòsits no reglamentaris.
409.050300L_7 Defectes d'estat del dipòsit, canonades, unions i/o components de l'equip de gasificació apreciant-se petits signes de corrosió, bombaments i/o cops.
409.050300G_7 Defectes d'estat del dipòsit, canonades, unions i/o components de l'equip de gasificació apreciant-se petits signes de corrosió, bombaments i/o cops importants, així com proteccions trencades.
409.050310G_7 Defectes d'estat del dipòsit, canonades, unions i/o components de l'equip de gasificació.
409.050310M_7 Fuites sense risc d'incendi.
409.050400G_7 Defectes d'estat del dipòsit, canonades, unions i/o components de l'equip de gasificació.
409.050500G_7 Fuites amb risc d'incendi.
409.050600G_7 Distància del dipòsit al motor, tub d'escapament o silenciador insuficient.
409.050500G_7 Inexistència d'orificis en l'espai tancat ocupat pel dipòsit.
409.050600G_7 Existeix comunicació entre l'espai ocupat pel dipòsit i/o les canonades i l'ocupat pels viatgers.



409.050700L_7	Fixació del dipòsit al bastidor defectuosa sense risc de trencament d'algun element de fixació, ni risc de fuites i/o existència d'elements elàstics de separació entre el dipòsit i el vehicle.
409.050700G_7	Fixació del dipòsit al bastidor defectuosa, amb risc de trencament d'algun element de fixació, risc de fuites i/o inexistència d'elements elàstics de separació entre el dipòsit i el vehicle.
409.050800G_7	Distància del dipòsit al terra no reglamentària.
409.050900G_7	Retimbrat del dipòsit o de l'equip de gasificació amb periodicitat menor a la reglamentària.
409.051000G_7	Material de les canonades inadequat.
409.051100L_7	Defectes d'estat de ràncords i terminals.
409.051200L_7	Canonades de pressió sotmeses a vibracions sense desgastos ni punts de fricció amb parts metàl·liques.
409.051200G_7	Canonades de pressió sotmeses a vibracions amb desgastos i/o punts de fricció amb parts metàl·liques.
409.051300L_7	Distància entre punts de fixació de la canonada al bastidor excessiva, ($50 \text{ cm} < d = 60 \text{ cm}$).
409.051300G_7	Distància entre punts de fixació de la canonada al bastidor excessiva, ($d > 60 \text{ cm}$).
409.051400L_7	Fixació de l'equip de gasificació al bastidor defectuosa sense risc de trencament d'algun element de fixació ni sense risc de fuites.
409.051400G_7	Fixació de l'equip de gasificació al bastidor defectuosa amb risc de trencament d'algun element de fixació o amb risc de fuites.
409.051500G_7	Component de l'equip de gasificació no homologat.
409.051600G_7	Element del sistema de gasificació no accessible.
409.051700G_7	La vàlvula d'alimentació de GLP no es tanca automàticament al desconectar el motor o en cas de fallida elèctrica.
409.051800G_7	Components elèctrics no aïllats en les proximitats del dipòsit o les canonades.

Altres

Reformes no autoritzades

410.060100G_7 Reforma d'importància realitzada sense autorització.