

## I. DISPOSICIONS GENERALS

### MINISTERI D'INDÚSTRIA, ENERGIA I TURISME

**11128** *Ordre IET/1951/2013, de 22 d'octubre, per la qual s'actualitzen els annexos I i II del Reial decret 2028/1986, de 6 de juny, sobre les normes per a l'aplicació de determinades directives de la CEE, relatives a l'homologació de tipus de vehicles automòbils, remolcs, semiremolcs, motocicletes, ciclomotors i vehicles agrícoles, així com de parts i peces d'aquests vehicles.*

La disposició final primera del Reial decret 2028/1986, de 6 de juny, sobre les normes per a l'aplicació de determinades directives de la CEE (avui Unió Europea), relatives a l'homologació de tipus de vehicles automòbils, remolcs, semiremolcs, motocicletes, ciclomotors i vehicles agrícoles, així com de parts i peces d'aquests vehicles, faculta el Ministeri d'Indústria i Energia, avui Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, per modificar-ne els annexos I i II, a fi d'adaptar-los a l'evolució produïda per la publicació de noves normes comunitàries i nous reglaments derivats de l'Acord de Ginebra de 20 de març de 1958, relatiu a l'adopció de condicions uniformes d'homologació i al reconeixement recíproc de l'homologació d'equips i peces de vehicles de motor (publicat al «Butlletí Oficial de l'Estat» núm. 60, d'11 de març de 1970), als quals s'adhereix la Unió Europea.

Mitjançant les ordres de 4 de febrer de 1988, 10 d'abril i 24 de novembre de 1989, 16 de juliol de 1991, 24 de gener, 24 de juliol i 29 de desembre de 1992, 10 de juny i 15 d'octubre de 1993, 22 de febrer de 1994, 9 de març de 1995, 24 d'abril de 1996, 25 d'abril i 9 de desembre de 1997, 28 de juliol de 1998, 17 de febrer i 14 de juny de 1999, 4 de febrer, 14 de juliol i 27 de desembre de 2000, 23 de juliol de 2001, 25 de juny i 26 de desembre de 2002, 8 d'octubre de 2003, 10 de febrer i 23 de setembre de 2004, 3 d'octubre de 2005, 14 de febrer, 13 de juny i 30 de novembre de 2006, 13 de març i 27 de setembre de 2007, 5 de juny de 2008, 20 de març i 16 d'octubre de 2009, 26 de novembre de 2010 i 10 de maig de 2012, es van transposar o van incloure les normes del dret comunitari europeu i es van incloure els reglaments de la Comissió Econòmica per a Europa de les Nacions Unides (CEPE/ONU), derivats de l'Acord de Ginebra de 20 de març de 1958, acordats fins a la data de l'última Ordre esmentada.

La publicació, amb posterioritat a l'Ordre IET/1043/2012, de 10 de maig, de nou reglaments (UE) i tres noves directives de la Unió Europea, fa necessària l'aprovació d'una disposició que modifiqui els annexos I i II del Reial decret 2028/1986, de 6 de juny, per adequar-los a les disposicions esmentades. En concret, mitjançant aquesta Ordre el contingut dels annexos esmentats s'adequa a les següents normes de dret de la Unió Europea:

a) Reglament (UE) núm. 459/2012 de la Comissió, de 20 de juny de 2012, pel qual es modifica el Reglament (CE) núm. 715/2007 del Parlament Europeu i del Consell i el Reglament (CE) núm. 692/2008 de la Comissió pel que fa a les emissions procedents de turismes i vehicles comercials lleugers (Euro 6).

b) Reglament (UE) núm. 523/2012 de la Comissió, de 20 de juny de 2012, pel qual es modifica el Reglament (CE) núm. 661/2009 del Parlament Europeu i del Consell, respecte a la inclusió de determinats reglaments de la Comissió Econòmica per a Europa de les Nacions Unides, sobre l'homologació dels vehicles de motor, els seus remolcs i sistemes, components i unitats tècniques independents que hi estan destinats.

c) Reglament (UE) núm. 630/2012 de la Comissió, de 12 de juliol de 2012, pel qual es modifica el Reglament (CE) núm. 692/2008 pel que fa als requisits d'homologació de tipus dels vehicles de motor alimentats amb hidrogen o amb una barreja d'hidrogen i gas natural pel que fa a les emissions, i pel que fa a la inclusió d'informació específica relativa als vehicles equipats amb una cadena de tracció elèctrica en la fitxa de característiques als efectes de l'homologació de tipus CE.

d) Reglament (UE) núm. 1229/2012 de la Comissió, de 10 de desembre de 2012, que modifica els annexos IV i XII de la Directiva 2007/46/CE del Parlament Europeu i del Consell, per la qual es crea un marc per a l'homologació dels vehicles de motor i dels remolcs, sistemes, components i unitats tècniques independents destinats als esmentats vehicles (Directiva marc).

e) Reglament (UE) núm. 1230/2012 de la Comissió, de 12 de desembre de 2012, pel qual es desplega el Reglament (CE) núm. 661/2009 del Parlament Europeu i del Consell pel que fa als requisits d'homologació de tipus relatius a les masses i dimensions dels vehicles de motor i dels seus remolcs i pel qual es modifica la Directiva 2007/46/CE del Parlament Europeu i del Consell.

f) Reglament (UE) núm. 143/2013 de la Comissió, de 19 de febrer de 2013, pel qual es modifica la Directiva 2007/46/CE del Parlament Europeu i del Consell i el Reglament (CE) núm. 692/2008 de la Comissió pel que fa a la determinació de les emissions de CO<sub>2</sub> dels vehicles presentats a homologació de tipus multifàsica.

g) Reglament (UE) núm. 167/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 5 de febrer de 2013, relatiu a l'homologació dels vehicles agrícoles o forestals, i a la vigilància del mercat d'aquests vehicles.

h) Reglament (UE) núm. 168/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 5 de febrer de 2013, relatiu a l'homologació dels vehicles de dues o tres rodes i els quadricicles, i a la vigilància del mercat d'aquests vehicles.

i) Reglament (UE) núm. 195/2013 de la Comissió, de 7 de març, pel qual es modifiquen la Directiva 2007/46/CE del Parlament Europeu i del Consell i el Reglament (CE) núm. 692/2008 de la Comissió, pel que fa a les tecnologies innovadores per reduir les emissions de CO<sub>2</sub> de turismes i vehicles comercials lleugers.

j) Directiva 2012/24/UE de la Comissió, de 8 d'octubre de 2012, que modifica, per adaptar-ne les disposicions tècniques, la Directiva 86/297/CEE del Consell, sobre l'aproximació de les legislacions dels estats membres relatives a la presa de força dels tractors i la seva protecció.

k) Directiva 2012/46/UE de la Comissió, de 6 de desembre de 2012, per la qual es modifica la Directiva 97/68/CE del Parlament Europeu i del Consell, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre mesures contra l'emissió de gasos i partícules contaminants procedents dels motors de combustió interna que s'instal·lin en les màquines mòbils no de carretera.

l) Directiva 2013/8/UE de la Comissió, de 26 de febrer de 2013, per la qual es modifica, a l'efecte d'adaptar-ne les disposicions tècniques, la Directiva 2009/144/CE del Parlament Europeu i del Consell, relativa a determinats elements i característiques dels tractors agrícoles o forestals de rodes.

Les modificacions que deriven d'aquests reglaments i directives tenen per objecte garantir la seguretat dels vehicles, dels altres usuaris de les vies públiques i la protecció del medi ambient. Es tracta d'adaptar la normativa en aquestes matèries al progrés tècnic; en concret, pel que fa a vehicles de categories M, N i O s'han actualitzat els procediments d'homologació de tipus pel que fa referència a: les emissions procedents de turismes i vehicles comercials lleugers (Euro 6), la inclusió de determinats reglaments de la Comissió Econòmica per a Europa de les Nacions Unides, els vehicles de motor alimentats amb hidrogen o amb una barreja d'hidrogen i gas natural pel que fa a les emissions, la inclusió d'informació específica relativa als vehicles equipats amb una cadena de tracció elèctrica en la fitxa de característiques als efectes de l'homologació de tipus UE, els requisits tècnics per a l'homologació de tipus de vehicles i els requisits relatius a les masses i dimensions dels vehicles, la determinació de les emissions de CO<sub>2</sub> dels vehicles presentats a homologació de tipus multifàsica, l'homologació dels vehicles de dues o tres rodes, quadricicles, vehicles agrícoles o forestals i a la vigilància del mercat dels esmentats vehicles.

Així mateix, pel que fa referència a vehicles agrícoles s'ha actualitzat la directiva referent a la presa de força dels tractors i la seva protecció i a determinats elements i característiques dels tractors agrícoles o forestals de rodes.

Igualment, respecte a les màquines mòbils no de carretera, s'ha actualitzat la directiva referent a les mesures contra l'emissió de gasos i partícules contaminants procedents dels motors de combustió interna.

D'altra banda, es consoliden les dates d'entrada en vigor de les reglamentacions que apareixien sense data determinada però que, en l'actualitat, ja han entrat en vigor o estan molt properes a fer-ho. D'aquesta manera el contingut dels annexos I i II del Reial decret 2028/1986, de 6 de juny, queda actualitzat de conformitat amb les normes del dret de la Unió Europea i els reglaments de la Comissió Econòmica per a Europa de les Nacions Unides (CEPE/ONU), en les parts que es refereixen al que estableixen els annexos esmentats.

En virtut d'això, d'acord amb el Consell d'Estat, disposo:

*Article únic. Substitució dels annexos I i II del Reial decret 2028/1986, de 6 de juny.*

Els annexos I i II del Reial decret 2028/1986, de 6 de juny, sobre les normes per a l'aplicació de determinades directives de la UE relatives a l'homologació de tipus de vehicles automòbils, remolcs, semiremolcs, motocicletes, ciclomotors i vehicles agrícoles, així com de parts i peces d'aquests vehicles, se substitueixen pels que s'insereixen a continuació.

*Disposició final única. Entrada en vigor.*

Aquesta Ordre entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 22 d'octubre de 2013.—El ministre d'Indústria, Energia i Turisme, José Manuel Soria López.

## ANNEX I

## 1.- VEHICLES AUTOMÒBILS I LES SEVES PARTS I PECES

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Homologació de tipus de vehicles de motor	70/156	(-)	(-)	Reial decret 750/2010, de 4 de juny	Per a l'obtenció d'una homologació de tipus CE és necessari complir tota la reglamentació parcial indicada a l'annex corresponent de la Directiva 2007/46/CE i les seves últimes modificacions aplicables.  ( <sup>1</sup> ) Obligatòria per a tots els annexos que no preveuen les modificacions posteriors. ( <sup>2</sup> ) Substitueix els annexos I, III, IV, VI, VII, XI i XV de la 2007/46/CE. ( <sup>3</sup> ) Substitueix l'annex IX de la 2007/46/CE. ( <sup>4</sup> ) Reglament de seguretat general dels vehicles. Recull els actes reglamentaris obligatoris per a l'homologació de tipus. ( <sup>5</sup> ) Substitueix els annexos V, X, XVI i XVI de la 2007/46/CE. ( <sup>6</sup> ) Només obligatòria per a homologació individual. ( <sup>7</sup> ) Desplega la llista de reglaments CEPE que s'apliquen amb caràcter obligatori. ( <sup>8</sup> ) Substitueix l'annex II i modifica els annexos IV, IX i XI de la 2007/46/CE. ( <sup>9</sup> ) Incorpora reglaments CEPE de caràcter obligatori. ( <sup>10</sup> ) Modifica els annexos IV i XII de la 2007/46/CE.
	78/315	(-)	(-)		
	78/547	(-)	(-)		
	80/1267	(-)	(-)		
	87/358	(-)	(-)		
	87/403	(-)	(-)		
	92/53	(-)	(A*)		
	93/81	(-)	(A*)		
	98/14	(-)	(A*)		
	2001/116	(-)	(A*)		
	2007/46 ( <sup>1</sup> )	(A)	(A)		
	R(CE)1060/2008( <sup>2</sup> )	(A)	(A*)		
	R(CE)385/2009( <sup>3</sup> )	(A)	(A*)		
	R(CE)661/2009( <sup>4</sup> )	(A)	(A1-11-14)(A*)		
R(UE)371/2010( <sup>5</sup> )	(A)	(A*)			
R(UE)183/2011 ( <sup>6</sup> )	(A)	(A)			
R(UE)407/2011( <sup>7</sup> )	(A)	(A1-11-14)(A*)			
R(UE)678/2011( <sup>8</sup> )	(A)	(A*)			
R(UE)523/2012 ( <sup>9</sup> )	(A)	(A1-11-14)(A*)			
R(UE)1229/2012( <sup>10</sup> )	(A)	(A)			

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Nivell sonor admissible	70/157 73/350 77/212 81/334 84/372 84/424 89/491 92/97 96/20 1999/101 2007/34	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (A*) <sup>(1)</sup> (A) (A*)	Reglament CEPE/ONU 51 (L)	( <sup>1</sup> ) Només per a recanvis.
Emissions de vehicles	70/220 74/290 77/102 78/665 83/351 88/76 88/436 89/458 89/491 91/441 93/59 94/12 96/44	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)		

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Emissions de vehicles	96/69 98/77 98/69 1999/102 2001/1 2001/100 2002/80 2003/76	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	Reglament CEPE/ONU 83 (L)	
	R(CE)715/2007 R(CE)692/2008 <sup>(1)</sup> R(CE)595/2009 <sup>(2)</sup> R(UE)566/2011 <sup>(3)</sup> R(UE)459/2012 <sup>(4)</sup> R(UE)630/2012 <sup>(5)</sup> R(UE)143/2013 <sup>(6)</sup> R(UE)195/2013 <sup>(7)</sup>	(A) (A) (A) (A) (A) (A) (A1-1-14)(A*) (A1-7-13)(A*)	(A) (A) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*) (A1-1-14)(A*) (A1-7-13)(A*)		<p>El R(CE)715/2007 deroga les directives anteriors a partir del 2-1-13 i modifica la Directiva 2007/46/CE. Es complementa amb el corresponent reglament de la Comissió si s'escau.</p> <p><sup>(1)</sup> Estableix els annexos tècnics del Reglament (CE) 715/2007 i les dates d'aplicació en funció dels límits per a cada categoria.</p> <p><sup>(2)</sup> Només introdueix l'assaig de potència per a vehicles lleugers Reglament (CE) 715/2007.</p> <p><sup>(3)</sup> Modifica el Reglament (CE) 715/2007 i el Reglament (CE) 692/2008.</p> <p><sup>(4)</sup> Modifica requisits tècnics i complementa les dates d'aplicació que estableix el Reglament (CE) 692/2008.</p> <p><sup>(5)</sup> Inclou vehicles propulsats per H2 i H2+Gas natural i modifica annexos del Reglament (CE) 692/2008.</p> <p><sup>(6)</sup> Categoria N<sub>1</sub>, opcional a partir de l'1-1-13. Modifica els annexos I i IX de la Directiva 2007/46/CE.</p> <p><sup>(7)</sup> Ecoinnovacions. Modifica els annexos I, VIII i IX de la Directiva 2007/46/CE.</p>

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Dipòsits de combustible líquid	70/221 79/490 81/333 97/19 (annex I)	(-) (-) (-) (-)	(A*) (A*) (A*) (A*)	Reglament CEPE/ONU 34 (R)	Només acceptable per a vehicles diferents de M <sub>1</sub> .  ( <sup>1</sup> ) Obligatori per a vehicles M <sub>1</sub> i dipòsits de material plàstic. ( <sup>2</sup> ) No afecta els dipòsits de combustible. ( <sup>3</sup> ) Deroga la Directiva 70/221/CEE a partir de l'1-11-14.
	2000/8 ( <sup>1</sup> ) 2006/20 ( <sup>2</sup> ) R(CE)661/2009 ( <sup>3</sup> ) R(U)E)407/2011	(-) (-) (A) (S) (A)	(A) (-) (T)(A*) (S) (A*)		
Protecció posterior	70/221 79/490 81/333 97/19 (annex II) 2000/8 ( <sup>1</sup> ) 2006/20 R(CE)661/2009 ( <sup>2</sup> ) R(U)E)407/2011	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (-) (-) (-) (-) (A) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 58 (R)	( <sup>1</sup> ) No afecta la protecció posterior. ( <sup>2</sup> ) Deroga la Directiva 70/221/CEE a partir de l'1-11-14.
	70/222 R(CE)661/2009 ( <sup>1</sup> ) R(U)E)1003/2010	(-) (A) (A*)	(A) (T)(A*) (A*)		
Emplaçament i muntatge de plaques posteriors de matrícula	70/311 92/62 ( <sup>1</sup> ) 1999/7 ( <sup>2</sup> ) R(CE)661/2009 ( <sup>3</sup> ) R(U)E)407/2011	(-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (A) (A) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 79 (R)	( <sup>1</sup> ) No acceptable per a vehicles M <sub>1</sub> . ( <sup>2</sup> ) Obligatori només per a vehicles M <sub>1</sub> . ( <sup>3</sup> ) Deroga la Directiva 70/311/CEE a partir de l'1-11-14.
Equip de direcció					

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Panys i frontisses de les portes	70/387	(-)	(-)	Reglament CEPE/ONU 11 (R)	Obligatòria només per a vehicles M <sub>1</sub> i N <sub>1</sub> .
	98/90 2001/31	(-) (-)	(A*) (A*)		
Accés al vehicle i la seva maniobrabilitat	R(CE)661/2009 (*) R(UE)407/2011	(A) (S)(A)	(T)(A*) (S)(A*)		(1) Deroga la Directiva 70/387/CEE a partir de l'1-11-14.
	R(UE)130/2012	(A)	(A1-11-14)(A*)		
Avisadors acústics	70/388	(-)	(A)	Reglament CEPE/ONU 28 (R)	(1) Deroga la Directiva 70/388/CEE a partir de l'1-11-14.
	R(CE)661/2009 (*) R(UE)407/2011	(A) (S)(A)	(T)(A*) (S)(A*)		
Retrovisors	71/127	(-)	(-)	Reglament CEPE/ONU 46 (R)	(1) Deroga la Directiva 2003/97/CE i la Directiva 2005/27/CE a partir de l'1-11-14.
	79/795	(-)	(-)		
	85/205	(-)	(-)		
	86/562	(-)	(-)		
	88/321	(-)	(-)		
Dispositius de visió indirecta	2003/97	(-)	(A)		
	2005/27	(-)	(A*)		
	R(CE)661/2009 (*) R(UE)407/2011	(A) (S)(A)	(T)(A*) (S)(A*)		



1	2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)
Frenada	71/320 74/132 75/524 79/489 85/647 88/194 91/422	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	(1) Obligatòria per a folres de fre de recanvi. (2) Només per a M <sub>1</sub> i opcional N <sub>1</sub> . (3) Deroga la Directiva 71/320/CEE a partir de l'1-11-14. A partir de l'obligatorietat de muntar ESC és necessari assaig complementari segons Reglament CEPE/ONU 13R/13-H
Antiparasitament	98/12 2002/78 R(CE)661/2009 (3) R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S) (A)	(A) (A*) (1) (A1-11-14) (A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 13 Reglament CEPE/ONU 13-H (2) (R)
Compatibilitat electromagnètica	72/245 89/491 95/54 2004/104 2005/49 (1) 2005/83 2006/28 (1) (2) 2009/19 (3) R(CE)661/2009 (4) R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (-) (A) (A*) (A*) (A*) (A*) (T) (A*) (S) (A*)	(1) Només aplicable a vehicles equipats amb radars de curt abast. (A1-7-13) per a vehicles amb radar de curt abast a la banda de 24 GHz. (2) Aquesta Directiva també modifica annexos de la Directiva 70/156/CEE. (3) Es refereix als components per a recanvis. (4) Deroga la Directiva 72/245/CEE a partir de l'1-11-14. (N)
Condicionament interior	74/60 78/632 2000/4 R(CE)661/2009 (1) R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (-) (A) (T) (A*) (S) (A*)	(1) Deroga la Directiva 74/60/CEE a partir de l'1-11-14.

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Dispositius antiborbatori	74/61 95/56 R(CE)661/2009 (1) R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S) (A)	(-) (A) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 18 Reglament CEPE/ONU 97 per als sistemes d'alarma (SAV) Reglament CEPE/ONU 116 (R)	(1) Deroga la Directiva 74/61/CEE a partir de l'1-11-14.
Protecció contra el volant	74/297 91/662 R(CE)661/2009(1)(2) R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S) (A)	(-) (A) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 12 (R)	(1) Deroga la Directiva 74/297/CEE a partir de l'1-11-14. (2) No es poden seguir concedint extensions a la Directiva a partir de l'1-11-14 per als vehicles amb propulsió elèctrica.
Resistència de seients i els seus ancoratges	74/408 81/577 96/37 2005/39 R(CE)661/2009 (1) R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (-) (-) (A) (A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 17 Reglament CEPE/ONU 80 (R)	(1) Deroga la Directiva 74/408/CEE a partir de l'1-11-14.
Sortints exteriors	74/483 79/488 2007/15 R(CE)661/2009(1)(2) R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (A) (S) (A)	(A) (A*) (A*) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 26 (R)	(1) Deroga la Directiva 74/483/CEE a partir de l'1-11-14. (2) No es poden seguir concedint extensions a la Directiva a partir de l'1-11-14 per a antenes d'aleta de tauró.
Marxa enrere i velocímetre	75/443 97/39 R(CE)661/2009(1) R(UE)407/2011 R(UE)130/2012 (2)	(-) (-) (A) (S) (A) (A)	(-) (A) (T)(A*) (S) (A*) (A*)	Reglament CEPE/ONU 39 (R)	(1) Deroga la Directiva 75/443/CEE a partir de l'1-11-14. (2) Estableix requisits quant a marxa enrere, els requisits relatius a velocímetres estan recollits en el Reglament CEPE/ONU núm. 39
Plaques i inscripcions reglamentàries	76/114 78/507 R(CE)661/2009 (1) R(UE)19/2011 R(UE)249/2012	(-) (-) (A) (-) (A)	(-) (A) (T)(A*) (-) (A*)		(1) Deroga la Directiva 76/114/CEE a partir de l'1-11-14.

1	2	3	4	5	
Màteria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Ancoratges de cinturons de seguretat	76/115 81/575 82/318 90/629 96/38 2005/41 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (A) (S) (A*) (A1-11-14)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 14 (R)	(1) Deroga la Directiva 76/115/CEE a partir de l'1-11-14.
Instal·lació de dispositius d'enllumenat i senyalització.	76/756 80/233 82/244 83/276 84/008 89/278 91/663 97/28 2007/35 <sup>(1)</sup> 2008/89 R(CE)661/2009 <sup>(2)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (A) (A*) (A*) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 48 (R)	(1) Acceptable el Reglament CEPE/ONU 48.03. (2) Deroga la Directiva 76/756/CEE a partir de l'1-11-14.
Catadiòptrics	76/757 97/29 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S) (A)	(-) (A) (A1-11-14)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 3 (R)	(1) Deroga la Directiva 76/757/CEE a partir de l'1-11-14.
Llums de gal·lib, situació i aturada	76/758 89/516 97/30 (annex II) R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (-) (A) (A1-11-14)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 7 (R)	(1) Deroga la Directiva 76/758/CEE a partir de l'1-11-14.
Llums de circulació diürna	97/30 (annex III) R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (A) (S) (A)	(A) (A1-11-14)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 87 (R)	(1) Deroga la Directiva 97/30 (annex III) a partir de l'1-11-14.

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Llums de posició lateral	97/30 (annex IV) R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (A) (S)(A)	(A) (A1-11-14)(A*) (S)(A*)	Reglament CEPE/ONU 91 (R)	( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 97/30 (annex III) a partir de l'1-11-14.
Indicadors de direcció	76/759 89/277 1999/15 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (A) (S)(A)	(-) (-) (A) (A1-11-14)(A*) (S)(A*)	Reglament CEPE/ONU 6 (R)	( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 76/759/CEE a partir de l'1-11-14.
Enllumenat placa de matrícula	76/760 97/31 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S)(A)	(-) (A) (A1-11-14)(A*) (S)(A*)	Reglament CEPE/ONU 4 (R)	( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 76/760/CEE a partir de l'1-11-14.
Llums i projectors	76/761 89/517 1999/17 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (A) (S)(A)	(-) (-) (A) (A1-11-14)(A*) (S)(A*)	Reglament CEPE/ONU 1, 8, 20, 31, 37, 98, 99, 112, i 123 <sup>(2)</sup> (R)	( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 76/761/CEE a partir de l'1-11-14. ( <sup>2</sup> ) Sistemes d'enllumenat davantier adaptable (AFS), obligatori si els incorpora el vehicle.
Llums antiboira davanteres	76/762 1999/18 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S)(A)	(-) (A) (A1-11-14)(A*) (S)(A*)	Reglament CEPE/ONU 19 (R)	Només si el vehicle en porta. ( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 76/762/CEE a partir de l'1-11-14.
Dispositius de remolc de vehicles	77/389 96/64 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)1005/2010	(-) (-) (A) (A)	(-) (A) (T)(A*) (A*)		( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 77/389/CEE a partir de l'1-11-14.
Llums antiboira posteriors	77/538 89/518 1999/14 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (A) (S)(A)	(-) (-) (A) (A1-11-14)(A*) (S)(A*)	Reglament CEPE/ONU 38 (R)	( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 77/538/CEE a partir de l'1-11-14.

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Llums de marxa enrere	77/539 97/32 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S) (A)	(-) (A) (A1-11-14)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 23 (R)	( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 77/539/CEE a partir de l'1-11-14.
Llums d'estacionament	77/540 1999/16 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S) (A)	(-) (A) (A1-11-14)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 77 (R)	Només si el vehicle en porta. ( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 77/540/CEE a partir de l'1-11-14.
Cinturons de seguretat i sistemes de retenció.	77/541 81/576 82/319 90/628 96/36 2000/3 2005/40 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (A) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 16 (R)	( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 77/541/CEE a partir de l'1-11-14.
Camp de visió del conductor	77/649 81/643 88/366 90/630 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (-) (-) (-) (A) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 125 (R)	( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 77/649/CEE a partir de l'1-11-14.
Identificació de comandaments indicadors i pilots	78/316 93/91 94/53 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (-) (-) (A) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 121 (R)	( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 78/316/CEE a partir de l'1-11-14.
Dispositius antiglaç i antibat	78/317 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)672/2010	(-) (A) (A)	(A) (T)(A*) (A*)		( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 78/317/CEE a partir de l'1-11-14.

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Dispositius eixugaparabrises i rentaparabrises	78/318 94/68 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)1008/2010	(-) (-) (A) (A)	(-) (A) (T)(A*) (A*)		<sup>(1)</sup> Deroga la Directiva 77/318/CEE a partir de l'1-11-14.
Calefacció de l'habitable	78/548 2001/56 2004/78 2006/119 <sup>(1)</sup> R(CE)661/2009 <sup>(2)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (-) (-) (A) (S) (A)	(-) (A) (A*) (A) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 122 (R)	Tots els calefactors de combustible que es comercialitzin per equipar els vehicles M <sub>2</sub> , M <sub>3</sub> , N i O han d'estar homologats com a components. <sup>(1)</sup> Sistemes de calefacció alimentats per GLP. <sup>(2)</sup> Deroga la Directiva 2001/56/CE a partir de l'1-11-14.
Recobriments de les rodes	78/549 94/78 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)1009/2010	(-) (-) (A) (A)	(-) (A) (T)(A*) (A*)		<sup>(1)</sup> Deroga la Directiva 78/549/CEE a partir de l'1-11-14.
Reposacaps	78/932 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (A) (S) (A)	(A) (A1-11-14)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 25 Reglament CEPE/ONU 17 (R)	<sup>(1)</sup> Deroga la Directiva 78/932/CEE a partir de l'1-11-14.
Mesura de la potència dels motors	80/1269 88/195 89/491 97/21 1999/99 R(CE)595/2009 <sup>(1)</sup>	(-) (-) (-) (-) (A) (A*)	(-) (-) (-) (A) (A*) (A*)	Reglament CEPE/ONU 85 (L)	<sup>(1)</sup> Deroga la Directiva 80/1269/CEE a partir del 31-12-13.

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Emissions dièsel pesants	88/77 91/542 96/1 1999/96 2001/27 2005/55 <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> 2005/78 <sup>(4)</sup> 2006/51 <sup>(4)</sup> 2008/74 <sup>(4)</sup> R(CE)595/2009 <sup>(5)</sup> R(CE)582/2011 <sup>(6)</sup> R(Ue)64/2012	(-) (-) (-) (-) (-) (A) (A) (A) (A) (A) (A*) (A31-12-12)(A*) (A)	(-) (-) (-) (-) (-) (A) <sup>(1)</sup> (A) (A) (A) (-) (A*) (A31-12-13)(A*) (A31-12-13)(A*)	Reglament CEPE/ONU 49 (L)	( <sup>1</sup> ) Per als motors destinats a recanvis dels vehicles en circulació s'accepta l'homologació segons la Directiva 1999/96/CE o la Directiva 2005/55/CE si s'escau. ( <sup>2</sup> ) Deroga la Directiva 88/77/CEE i la Directiva 2001/27/CE a partir de 9-11-06. ( <sup>3</sup> ) Directiva modificada pel R(CE)715/2007. ( <sup>4</sup> ) Despleguen tècnicament la Directiva 2005/55/CE. ( <sup>5</sup> ) Deroga la Directiva 2005/55/CE i la Directiva 2005/78/CE a partir del 31-12-13. ( <sup>6</sup> ) Aplica i modifica el Reglament (CE) 595/2009.
Forns motors dièsel	72/306 89/491 97/20 2005/21 R(CE)715/2007 <sup>(1)</sup>	(-) (-) (-) (-) (A)	(A) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*)	Reglament CEPE/ONU 24 (L)	( <sup>1</sup> ) Per a vehicles que entren dins de l'àmbit d'aplicació de dièsel pesants, s'ha d'aplicar l'annex VI de la Directiva 2005/78/CE (modificat per la Directiva 2008/74/CE).
Mesura de consum de combustible	80/1268 89/491  93/116 1999/100 2004/3 R(CE)715/2007 <sup>(1)</sup>	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (A) (A)	Reglament CEPE/ONU 101 (L)	El R(CE)715/2007 deroga les directives anteriors a partir del 2-1-13 i modifica la Directiva 2007/46/CE. ( <sup>1</sup> ) Per a EURO 6 (A1-9-14) i (A1-9-15).
Protecció lateral	89/297 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(Ue)407/2011	(-) (A) (S) (A)	(A) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 73 (R)	( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 89/297/CEE a partir de l'1-11-14.

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Sistemes antiprojecció	91/226 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> 2010/19 DC2011/415 R(UE)109/2011	(-) (A) (A) (A) (A) (A)	(A) (T)(A*) (A*) (A*) (A*) (A*)		( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 91/226/CEE a partir de l'1-11-14.
Masses i dimensions per a vehicles M <sub>1</sub>	92/21 95/48 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)1230/2012 <sup>(2)</sup>	(-) (-) (A) (A)	(-) (A) (A1-11-14)(A*) (A*)		( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 92/21/CEE a partir de l'1-11-14. ( <sup>2</sup> ) Modifica els annexos: I, III, IX, XII i XVI de la 2007/46/CE
Vidres de seguretat	92/22 2001/92 R(CE)661/2009 <sup>(2)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S) (A)	(A*) ( <sup>1</sup> ) (A) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 43 (R)	( <sup>1</sup> ) Només per a recanvis. Per a vehicles diferents de M <sub>1</sub> s'accepta l'homologació segons la Directiva 92/22/CEE. ( <sup>2</sup> ) Deroga la Directiva 92/22/CEE a partir de l'1-11-14.
Pneumàtics Homologació	92/23 2001/43 2005/11 R(CE)661/2009 <sup>(3)</sup> R(UE)523/2012 <sup>(4)</sup>	(-) (A) ( <sup>2</sup> ) (A) ( <sup>2</sup> ) (A) (A)	(-) (A) (A*) (A1-11-14)(A*) (A1-11-14)(A*)	Reglament CEPE/ONU 30, 54, 64 ( <sup>1</sup> ), 117 (R)	( <sup>1</sup> ) A més dels annexos IV i V de la Directiva 2001/43/CE o del Reglament CEPE/ONU 117R01 que s'han de complir. ( <sup>2</sup> ) Obligatori en funció del que estableix cada acte reglamentari. ( <sup>3</sup> ) Deroga la Directiva 92/23/CEE a partir de l'1-11-17. ( <sup>4</sup> ) Estableix les dates d'aplicació per a vehicles i les diferents classes de pneumàtics.
Pneumàtics Instal·lació en el vehicle	92/23 2001/43 2005/11 R(CE)661/2009 <sup>(2)</sup> R(UE)458/2011	(-) (A) ( <sup>1</sup> ) (A) ( <sup>1</sup> ) (A) (S) (A*)	(-) (A) (A*) (A*) (S) (A*)		( <sup>1</sup> ) Obligatori en funció del que estableix cada acte reglamentari. ( <sup>2</sup> ) Deroga la Directiva 92/23 a partir del 01-11-2017.
Limitadors de velocitat homologació	92/24 2004/11 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S) (A)	(-) (A) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 89 (R)	( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 92/24/CEE a partir de l'1-11-14.



1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Masses i dimensions per a vehicles diferents de M <sub>1</sub>	97/27 2001/85 (1) 2003/19 R(CE)661/2009(4) R(UE)1230/2012 (6)	(-) (-) (-) (A) (A)	(A*) (5) (-) (A) (2) (A1-11-14)(A*) (A*)	Reglament CEPE/ONU 107 (3) (R)	(1) Modifica l'annex I de la Directiva 97/27/CE. (2) Obligatori també per a autobusos i autocars homologats segons la Directiva 2001/85/CE. (3) Alternatiu per a vehicles M <sub>2</sub> i M <sub>3</sub> . (4) Deroga la Directiva 97/27/CE a partir de l'1-11-14. (5) La Directiva 97/27/CE només s'admet per a homologacions ja concedides i les seves extensions. (6) Modifica els annexos I, III, IX, XII i XVI de la 2007/46/CE
Sortints exteriors dels vehicles de categoria N	92/114 DC2009/433 R(CE)661/2009(1) R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S)(A)	(A*) (A*) (T)(A*) (S)(A*)	Reglament CEPE/ONU 61 (R)	(1) Deroga la Directiva 92/114/CEE a partir de l'1-11-14.
Dispositius mecànics d'acoblament	94/20 R(CE)661/2009(1) R(UE)407/2011	(-) (A) (S)(A)	(A) (T)(A*) (S)(A*)	Reglament CEPE/ONU 55 Reglament CEPE/ONU 102 (2) (R)	(1) Deroga la Directiva 94/20/CE a partir de l'1-11-14. (2) Dispositius d'acoblament curt.
Prevenició riscos d'incendi vehicles M <sub>3</sub>	95/28 R(CE)661/2009(1) R(UE)407/2011	(-) (A) (S)(A)	(A) (T)(A*) (S)(A*)	Reglament CEPE/ONU 118 (R)	(1) Deroga la Directiva 95/28/CE a partir de l'1-11-14.
Autobusos i autocars	2001/85 (2) R(CE)661/2009(1) R(UE)407/2011	(-) (A) (S)(A)	(A) (A1-11-14)(A*) (S)(A*)	Reglament CEPE/ONU 107 (R) (2)	De compliment obligat per a les matriculacions d'aquests vehicles independentment de la seva data de fabricació. (1) Deroga la Directiva 2001/85/CE a partir de l'1-11-14. (2) L'annex VII de la Directiva 2001/85/CE i l'annex VIII del Reglament CEPE/ONU 107 s'apliquen a persones de mobilitat reduïda.

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Resistència superestructura	2001/85 <sup>(1)</sup>	(-)	(A*) <sup>(2)</sup>	Reglament CEPE/ONU 66 (L) <sup>(3)</sup> (4)	(1) No aplicable als autobusos de classe I. (2) Acceptable la Directiva 2001/85/CE fins al 9-11-2017 (3) Acceptable Reglament CEPE/ONU 66R00 fins al 9-11-2017 (4) Obligatori Reglament CEPE/ONU 66R01 per a nous tipus.
	R(CE)661/2009 <sup>(5)</sup> R(UE)407/2011	(A) (S) (A)	(A1-11-14)(A*) (S) (A)	Reglament CEPE/ONU 66 (R)	(5) Deroga la Directiva 2001/85/CE a partir de l'1-11-14.
Col·lisió frontal	96/79 1999/98 <sup>(1)</sup> R(CE)661/2009 <sup>(2)</sup> R(UE)407/2011	(-) (-) (A) (S) (A)	(-) (A) (A1-11-14)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 94 (R)	(1) Excepte vehicles homologats amb la Directiva 74/297/CEE abans de l'1-10-98. (2) Deroga la Directiva 96/79/CE a partir de l'1-11-14.
Col·lisió lateral	96/27 <sup>(1)</sup> R(CE)661/2009 <sup>(2)</sup> R(UE)407/2011	(-) (S) (A)	(A) (A1-11-14)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 95 (R)	Aquesta Directiva modifica els annexos de la Directiva 70/156/CEE. (1) Excepte vehicles que hagin estat homologats abans de l'1-10-98, segons dues de les directives següents: Directiva 70/387/CEE, Directiva 74/483/CEE i la Directiva 76/115/CEE. (2) Deroga la Directiva 96/27/CE a partir de l'1-11-14.
Vehicles per al transport de mercaderies perilloses. Homologació	98/91 R(CE)661/2009 <sup>(2)</sup>	(-) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup>	(A) <sup>(1)</sup> (2) (A1-11-14)(A*) <sup>(3)</sup>	Reglament CEPE/ONU 105 (R)	La Directiva 98/91/CE modifica els annexos de la Directiva 70/156/CEE. Aplicable a vehicles EXII, EX III, FL, OX i AT d'acord amb el Reial decret 551/2006. (1) Han de complir els requisits aplicables que estableix l'annex I.1 de la Directiva 2008/68/CE. (2) Deroga la Directiva 98/91/CE a partir de l'1-11-14. (3) Només si el vehicle està destinat per al transport de mercaderies perilloses
Protecció contra l'encastament davant	2000/40 R(CE)661/2009 <sup>(1)</sup> R(UE)407/2011	(-) (A) (S) (A)	(A) (T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU (N) 93 (R)	(1) Deroga la Directiva 2000/40/CE a partir de l'1-11-14.

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Sistemes de protecció davanters	2005/66 DC2006/368 R(CE)78/2009 (1) R(CE)631/2009 (2)	(-) (-) (A) (A)	(-) (-) (A) (A)		Només si el vehicle en porta. Aplicable a M <sub>1</sub> i N <sub>1</sub> (≤ 3,5 t.) i a UTI. (1) Per a dates d'aplicació de les diferents fases vegeu text d'aquest Reglament (CE). (2) Estableix normes de desplegament del Reglament R (CE) 78/2009.
Protecció dels vianants	2003/102 DC2004/90 R(CE)78/2009 (1) R(CE)631/2009(2) R(UE)459/2011(2)	(-) (-) (A) (A) (A)	(-) (-) (A) (A) (A)		Aplicable a M1 i N1. (1) Per a dates d'aplicació de les diferents fases vegeu text d'aquest Reglament (CE). (2) Estableix normes de desplegament del Reglament R(CE)78/2009.
Aptitud per al reciclatge	2005/64 2009/1	(-) (A)	(A) (A*)		
Emissions dels sistemes d'aire condicionat	2006/40 (1) R(CE)706/2007 2007/37 (1)	(A) (2) (A) (2) (A) (2)	(A) (2) (A) (2) (A) (2)		(1) Aquesta Directiva modifica els annexos de la Directiva 70/156/CEE. (2) Obligatori en funció del que estableix cada acte reglamentari.
Vehicles de motor impulsats per hidrogen	R(CE)79/2009 (1) R(UE)406/2010 (2)	(A) (A)	(A) (A)		(1) Obligatori per a l'homologació de tipus de vehicles propulsats per hidrogen. Dates aplicables també per a l'homologació dels components o sistemes. (2) Estableix normes de desplegament del Reglament R(CE)79/2009.
Reglament de Seguretat General	R(CE)661/2009	(1)	(1)		(1) Opcional. És necessari el compliment de totes les mesures d'implementació que el Reglament inclou.
Indicadors de canvi de velocitat	R(CE)661/2009 R(UE)65/2012(1)	(A) (A)	(A1-11-14)(A*) (A1-11-14)(A*)		(1) Desplega els requisits tècnics quant a indicadors de canvi de velocitat.
Sistemes avançats de frenada d'emergència	R(CE)661/2009 R(UE)347/2012	(A) (A1-11-13)(A*)	(A1-11-14)(A*) (A1-11-15)(A*)		

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Sistemes d'advertència d'abandonament del carril	R(CE)661/2009 R(UE)351/2012	(A) (A1-11-13)(A*)	(A1-11-14)(A*) (A1-11-15)(A*)		
Equip especials per a GLP	R(CE)661/2009 R(UE)407/2011	(A) (S) (A)	(T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 67 (R)	
Vehicles elèctrics de bateries	( <sup>(1)</sup> ) R(UE)407/2011	(A) (S) (A)	(A) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 100 (R)	( <sup>(1)</sup> ) S'aplica el Reglament CEPE/ONU 100.
Equip especials per a GNC	R(CE)661/2009 R(UE)407/2011	(A) (S) (A)	(T)(A*) (S) (A*)	Reglament CEPE/ONU 110 ( <sup>(1)</sup> ) (R)	( <sup>(1)</sup> ) Les inspeccions visuals de les ampolles de gas, que estableix l'annex III, paràgraf 4.1.4, del Reglament, les han de dur a terme entitats d'inspecció del tipus A que incloguin en l'abast de la seva acreditació la Norma UNE 26525.
Eixugaprojectors i rentaprojectors	( <sup>(1)</sup> )	(A)	(A)	Reglament CEPE/ONU 45 (L)	( <sup>(1)</sup> ) Només si el vehicle en porta.
Marcatge d'alta visibilitat		(A) ( <sup>(1)</sup> )	(A)	Reglament CEPE/ONU 104 (L)	( <sup>(1)</sup> ) Només per a vehicles complets/completats dels exigits pel Reglament CEPE/ONU 48.

2.- VEHICLES AGRÍCOLES O FORESTALS

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Recepció CE de tractors agrícoles	74/150 79/694 82/890 88/297 97/54 2001/3 2003/37 <sup>(1)</sup> 2004/66 <sup>(2)</sup> R(UE)167/2013 <sup>(3)</sup>	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (A) (A) (A*) <sup>(4)</sup>	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (A) (A) (A*) <sup>(4)</sup>	Reial decret 750/2010, de 4 de juny	Per a l'obtenció d'una homologació CE és necessari complir tota la reglamentació parcial indicada a l'annex corresponent de la Directiva 2003/37/CE modificada per l'última Directiva aplicable. ( <sup>1</sup> ) Deroga la Directiva 74/150/CEE fins a la Directiva 2001/3/CE l'1-7-05. ( <sup>2</sup> ) Només inclou els deu nous EM adherits a la UE l'1-5-04. No afecta la numeració de l'homologació de tipus. ( <sup>3</sup> ) Opcional a partir del 22-3-13, quan hi hagi els actes delegats d'execució. Per a l'homologació de tipus (UE), és necessari complir tots els actes delegats d'execució. ( <sup>4</sup> ) No invalida cap homologació de tipus (UE) concedida a vehicles o a sistemes, components o unitats tècniques independents amb anterioritat a l'1-1-16.
Certs elements i característiques:	74/151 88/410 98/38 2006/26 2009/63				
Annex 1: Massa màxima en càrrega	74/151 98/38 2006/26 2009/63	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A)		
Annex 2: Situació de plaques de matrícula	74/151 98/38 2009/63	(-) (-) (A)	(-) (-) (A)		
Annex 3: Dipòsit de combustible líquid	74/151 88/410 98/38 2009/63	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A)		

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Annex 4: Masses de llast	74/151 88/410 98/38 2009/63	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A)		
Annex 5: Avisador acústic	74/151 98/38 2009/63	(-) (-) (A)	(-) (-) (A)	Directiva 70/388/CEE Reglament CEPE/ONU 28 (1) (R)	(1) Només per a homologació del dispositiu.
Annex 6: Nivell sonor tractor en marxa i dispositiu d'escapament	74/151 88/410 98/38 2009/63	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A)	Directiva 70/157/CEE	
Velocitat i plataforma	74/152 88/412 98/89 2009/60 2010/62 (1) (2)	(-) (-) (-) (A) (A*)	(-) (-) (-) (A) (A*)		(1) Obligatori per a vehicles: T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> i T <sub>3</sub> . (2) També modifica annex II de la Directiva 2003/37/CE.
Retrovisors.	74/346 98/40 2009/59	(-) (-) (A)	(-) (A) (A*)		
Camp de visió	74/347 79/1073 2008/2	(-) (-) (A)	(-) (-) (A)	Directiva 77/649/CEE Reglament CEPE/ONU 71 (L)	
Equip de direcció	75/321 88/411 98/39 2009/66	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A)	Directiva 70/311/CEE	
Compatibilitat electromagnètica	75/322 2000/2 2001/3 2009/64	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A)	Directiva 72/245/CEE	

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Presa de corrent	75/323	(-)	(A*)	Directiva 78/933/CEE	
Frenada	76/432 96/63	(-) (A)	(-) (A)	Directiva 71/320/CEE	
Seient addicional	76/763 1999/86 2010/52	(-) (-) (A)	(-) (A) (A*)		
Nivell sonor a l'oida del conductor	77/311 DC96/627/CE DC2000/63/CE 2006/26 2009/76	(-) (-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (-) (A)		
Protecció contra la bolcada	77/536 89/680 1999/55 2009/57	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A)		
Fums dièsel	77/537	(A)	(A)		
Seient conductor	78/764 83/190 88/465 1999/57	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A)		
Instal·lació dels dispositius d'enllumenat	78/933 1999/56 2006/26 2009/61	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A)	Reglament CEPE/ONU 86 (L)	

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Homologació dels dispositius d'enllumenat i els seus llums	79/532 2009/68	(-) (A)	(-) (A)	(N) Reglaments: CEPE/ONU 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 19, 20, 23, 31, 37, 38, 98, 99, 112, 113 i 119 (L) (N) directives: 76/757/CEE, 76/758/CEE, 76/759/CEE, 76/760/CEE, 76/761/CEE, 76/762/CEE, 77/538/CEE, 77/539/CEE i 1999/17/CE	
Dispositiu de remolc	79/533 1999/58 2009/58	(-) (-) (A)	(-) (A) (A*)		
Assaig estàtic de l'estructura	79/622 82/953 88/413 1999/40 2009/75	(-) (-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (-) (A)		
Accés conductor.	80/720 88/414 2010/22 (1) 2010/62 (2) (3)	(-) (-) (A) (A*)	(-) (-) (A) (A*)		(1) També modifica els ANNEXOS I i II de la Directiva 2003/37/CE (2) Obligatori per a vehicles T <sub>1</sub> i T <sub>3</sub> . (3) També modifica l'ANNEX II de la Directiva 2003/37/CE
Presa de força i la seva protecció	86/297 2010/62 (1) (2) 2012/24 (3)	(A) (A*) (A1-11-13)(A*)	(A) (A*) (A1-11-13)(A*)		Per a tractors agrícoles amb velocitat ≤ 40 km/h, s'exceptuen els requisits que estableixen el punt 5.2 de la Directiva 86/297/CEE o el punt 5 de la norma UNE 68-001-88. (1) Obligatori per a vehicles T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> i T <sub>3</sub> . (2) També modifica l'ANNEX II de la Directiva 2003/37/CE (3) Només si en porta.



1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Identificació comandaments	86/415 2010/22 <sup>(1)</sup>	(-) (A)	(A) (A*)		( <sup>1</sup> ) També modifica els ANNEXOS I i II de la Directiva 2003/37/CE
Dispositius de protecció a la part posterior en tractors estrets	86/298 89/682 2000/19 2005/67 <sup>(1)</sup> 2010/22 <sup>(2)</sup>	(-) (-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A) (A*)		( <sup>1</sup> ) També modifica els ANNEXOS I, II i III de la Directiva 2003/37/CE ( <sup>2</sup> ) També modifica els ANNEXOS I i II de la Directiva 2003/37/CE
Dispositius de protecció a la part davantera en tractors estrets	87/402 89/681 2000/22 2005/67 <sup>(1)</sup> 2010/22 <sup>(2)</sup>	(-) (-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A) (A*)		( <sup>1</sup> ) També modifica els ANNEXOS I, II i III de la Directiva 2003/37/CE ( <sup>2</sup> ) També modifica els ANNEXOS I i II de la Directiva 2003/37/CE
Certs elements i característiques	89/173 2000/1 2006/26 2009/144 2010/52 2010/62 <sup>(1)</sup>				( <sup>1</sup> ) També modifica l'ANNEX II de la Directiva 2003/37/CE
Annex I: Dimensions i masses remolcades	89/173 2000/1 2009/144	(-) (-) (A)	(-) (A) (A*)		
Annex II: Regulador de velocitat, protecció dels elements motors, de les parts sortints i de les rodes, requisits de seguretat addicionals en relació amb aplicacions especials i manual d'instruccions.	89/173 2000/1 2006/26 2009/144 2010/52 <sup>(1)</sup> 2010/62 <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>	(-) (-) (-) (A) (A) (A*)	(-) (-) (-) (A) (A*) (A*)		( <sup>1</sup> ) Només si en porta. ( <sup>2</sup> ) Obligatori per a vehicles T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> i T <sub>3</sub> . ( <sup>3</sup> ) També modifica l'ANNEX II de la Directiva 2003/37/CE

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Annex III: Parabrisa i altres vidres	89/173 2006/26 2009/144	(-) (-) (A)	(-) (-) (A)	(N) Directiva 92/22/CEE (M) Reglament CEPE/ONU 43 (R)	
Annex IV: Enganxalls mecànics entre tractors i remolcs i càrrega vertical sobre el punt de tracció	89/173 2000/1 2006/26 2009/144 2013/8 (1)	(-) (-) (-) (A) (A1-4-14)(A*)	(-) (-) (-) (A) (A1-4-14)(A*)		(1) Només si en porta.
Annex V: Emplaçament i forma de col·locació de les plaques i inscripcions reglamentàries en el tractor	89/173 2000/1 2009/144	(-) (-) (A)	(-) (-) (A)		
Annex VI: Comandament de frenada dels vehicles remolcats i acoblament de fre entre el vehicle tractor i els vehicles remolcats	89/173 2009/144	(-) (A)	(-) (A)		

1	2	3	4	5
Màteria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a que es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Contaminació motors dièsel	2000/25 (1)	(-)	Reglament CEPE/ONU 96 (L) Directives 88/77/CEE, 91/542/CEE, 96/11/CE i 97/68/CE, i les seves modificacions posteriors.	(1) Inclou la potència nominal que s'utilitza pel Reial decret 1013/2009. La potència dels motors es pot mesurar segons la Norma ISO 1550 i el Reglament CEPE/ONU 120 (L).
Pneumàtics	2005/13 2010/22 (1) 2011/72 2011/87	(A) (A*) (A*) (A*)	(A) (A*) (A*) (A*)	(1) També modifica els ANNEXOS I i II de la Directiva 2003/37/CE

## 3. VEHICLES DE 2 O 3 RODES I QUADRICICLES

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Homologació CE de vehicles de 2 o 3 rodes	92/61 (1) 2002/24 R(UE)168/2013(2)	(-) (A) (A1-1-16)(A*)	(A*) (A) (A*)(3)	Reial decret 750/2010, de 4 de juny	Per a l'obtenció d'una homologació de tipus UE és necessari complir tota la reglamentació parcial indicada a l'annex corresponent de la Directiva 2002/24/CE i les seves últimes modificacions aplicables. (1) Només vàlid per a vehicles homologats abans del 9-11-03. Els CoC expedits pels fabricants han d'estar d'acord amb l'annex IV de la Directiva 2002/24/CE. (2) Opcional a partir del 22-3-13, quan els actes delegats d'execució estiguin desenvolupats. Per a l'homologació de tipus (UE), és necessari complir tots els actes delegats d'execució. (3) No invalida cap homologació de tipus (UE) concedida a vehicles o a sistemes, components o unitats tècniques independents abans de l'1-1-16.
Frenada	93/14 2006/27	(-) (A)	(-) (A)	Reglament CEPE/ONU 78 (L)	
Identificació de comandaments, pilots i indicadors	93/29 2000/74 2009/80	(-) (-) (A)	(-) (A) (A*)	Reglament CEPE/ONU 60 (L)	
Avisador acústic	93/30	(A)	(A)	Reglament CEPE/ONU 28 (L)	
Cavallet de suport	93/31 2000/72 2009/78	(-) (-) (A)	(-) (A) (A*)		
Dispositiu de retenció	93/32 1999/24 2009/79	(-) (-) (A)	(-) (A) (A*)		
Dispositius antiborbatoris	93/33 1999/23	(-) (A)	(-) (A)	Reglament CEPE/ONU 62 (L) (N)	

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Inscripcions reglamentàries	93/34 1999/25 2006/27 2009/139	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (A) (A*)	(F) (M)	
Instal·lació dispositius d'enllumenat	93/92 2000/73 2009/67 (1)	(-) (-) (A)	(-) (A) (A*)	Reglament CEPE/ONU 53 (L) (1) Reglament CEPE/ONU 74 (L) (2)	(1) Només per a motocicletes. (2) Només per a ciclomotors.
Masses i dimensions	93/93 2004/86	(-) (A)	(-) (A)		
Emplaçament placa de matrícula	93/94 1999/26 2009/62	(-) (-) (A)	(-) (A) (A*)		
Velocitat màxima	95/1 Annex 1 2002/41 2006/27	(-) (-) (A)	(-) (A) (A*)		
Potència i parell màxim	95/1 Annex 2 2002/41 2006/27	(-) (-) (A)	(-) (A) (A*)		
Pneumàtics	97/24 cap. 1 2006/27	(-) (A)	(A) (A*)	Reglaments CEPE/ONU 30, 54, 64 i 75 (L)	

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Dispositius d'enllumenat i senyalització	97/24 cap. 2	(A)	(A)	Reglaments CEPE/ONU 3, 19, 20, 37, 38, 50, 56, 57, 72 i 82 (L)	
	(-)	(A*)	(A*)	Reglaments CEPE/ONU 1, 4, 5, 6, 7, 8, 23, 31, 98, 99, 112 i 113 (L)	
Sortints exteriors	97/24 cap. 3 2006/27	(-) (A)	(A) (A*)		
Retrovisors i el seu muntatge	80/780 80/1272	(-) (-)	(-) (-)		
	97/24 cap. 4 2006/27	(-) (A)	(A) (A*)	Reglament CEPE/ONU 81 (L)	
Emissions gasoses	97/24 cap. 5 2002/51 <sup>(5)</sup> 2003/77 2005/30 <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> 2006/27 2006/72 <sup>(4)</sup> 2006/120 <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> 2009/108 <sup>(3)</sup>	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (-) (A) (A) (A) (A*)		(1) També modifica els annexos II i V de la 2002/24/CE (2) Aplicable a catalitzadors de recanvi (N) (3) Obligatòria per a vehicles híbrids. (4) Admet com a alternatius els assajos del Reglament (RTM) CEPE/ONU núm. 2. (5) Admissible només per a matriculació de ciclomotors.
Dipòsits de combustible	97/24 cap. 6	(A)	(A)		

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Antimanipulació	97/24 cap. 7 <sup>(2)</sup> 2005/30 <sup>(1)</sup> 2006/27 2006/120 <sup>(1)</sup>	(-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A)		( <sup>1</sup> ): Aplicable a catalitzadors de recanvi (Ñ) ( <sup>2</sup> ): Admissible només per a matriculació de ciclomotors.
Compatibilitat electromagnètica	97/24 cap. 8	(A)	(A)	Reglament CEPE/ONU 10 (L)	
Nivell sonor admissible i dispositiu d'escapament de motocicletes i silenciosos de recanvi	78/1015 87/56	(-) (-)	(-) (-)		
	89/235	(-)	(-)		
Dispositius de remolc i ancoratges	97/24 cap. 9 <sup>(4)</sup> 2005/30 <sup>(1)</sup> 2006/27 2006/120 (N) <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> 2009/108 <sup>(3)</sup>	(-) (-) (-) (-) (A)	(-) (-) (-) (A) (A)		( <sup>1</sup> ): També modifica els annexos II i V de la 2002/24/CE. ( <sup>2</sup> ): Aplicable a silenciosos de recanvi homologats segons la 2005/30/CE. ( <sup>3</sup> ): Obligatòria per a vehicles híbrids ( <sup>4</sup> ): Admissible només per a matriculació de ciclomotors. Només per als vehicles que n'incorporin.
	97/24 cap. 10	(A)	(A)		
Cinturons de seguretat i ancoratges	97/24 cap. 11 2006/27	(-) (A)	(-) (A)	Reglament CEPE/ONU 16 (L) <sup>(1)</sup>	Vehicles carrossats afectats. ( <sup>1</sup> ): Només alternatiu per a l'homologació dels cinturons com a component.
	97/24 cap. 12 2006/27	(-) (A)	(-) (A)		Vehicles carrossats afectats.
Indicador de velocitat	2000/7	(A)	(A)	Reglament CEPE/ONU 39 (L)	

## 4 diversos

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Control tècnic (ITV)	96/96 1999/52 2001/9 2001/11 2003/27 2009/40 2010/48	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	(-) (-) <sup>(1)</sup> (-) (-) (-) (A) (A) <sup>(2)</sup>	Reial decret 224/2008, de 15 de febrer. Reial decret 2042/1994, de 14 d'octubre.	( <sup>1</sup> ) Aplicable a vehicles en servei. ( <sup>2</sup> ) Modifica la Directiva 2009/40/CE.
Masses i dimensions per a trànsit internacional	85/3 86/360 86/364 88/218 89/338 89/460 89/461 91/60 92/7 96/53 2002/7 ( <sup>1</sup> )	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	Reglament general de vehicles per a circulació per Espanya.	( <sup>1</sup> ) La Directiva 96/53*2002/7 només s'esmenta com a referència a aquesta funció. La seva transposició i dates d'entrada en vigor s'han fet per un altre procediment a aquest Reial decret.
Instal·lació de limitadors de velocitat	92/6 2002/85	(-) (-)	(A) ( <sup>1</sup> ) (A) ( <sup>1</sup> ) ( <sup>2</sup> )		( <sup>1</sup> ) El Reial decret 1417/2005 és complementari amb la Directiva 92/6/CEE i la Directiva 2002/85/CE. ( <sup>2</sup> ) Modifica la Directiva 92/6/CEE.
Silenciosos de recanvi	96/20	(-)	(A)	Reglament CEPE/ONU 59 (L)	(N)



1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Tacògrafs	R3820/85 <sup>(2)</sup> R3821/85 <sup>(1)</sup> R3314/90 R3688/92 R2479/95 R1056/97 R2135/98 R1360/2002 R561/2006 <sup>(1)(2)</sup> R68/2009 R1266/2009	(-) (A) (A) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup> (A) <sup>(3)</sup>	RD 640/2007 <sup>(1)</sup> OM 16-11-81 OM 24-9-82 OM 14-10-82 OM 11-7-83 OM 11-7-83 (UNA) ALTRA OM) OM 11-7-83 (UNA) ALTRA OM) RD 425/2009 <sup>(1)</sup> OM ITC 69/2010 RD 1163/2009	Els tacògrafs han d'estar homologats segons el Reglament R3821/85. (N) ( <sup>1</sup> ) El Reial decret 640/2007 i el Reial decret 425/2009 són complementaris al Reglament (CE) 3821/85 i al Reglament (CE) 561/2006. ( <sup>2</sup> ) El Reglament R561/2006 deroga el Reglament R3820/85. ( <sup>3</sup> ) Modifica el Reglament (CE) R3821/85.	
Cascos protectors i viseres		(-)	(A)	Reglament CEPE/ONU 22 (L)	(N)
Triangles de presenyalització		(-)	(A)	Reglament CEPE/ONU 27 (L)	(N)
Seients per a nens		(-)	(A)	Reglament CEPE/ONU 44 (R)	(N)
Enllumenat especial d'alarma		(-)	(A)	Reglament CEPE/ONU 65	(N)
Plaques de senyalització vehicles lents		(-)	(A)	Reglament CEPE/ONU 69 (L) Reglament general de vehicles	(N)

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Plaques de senyalització posterior de vehicles pesants i llargs		(-)	(A*)	Reglament CEPE/ONU 70 (L)	(N)
Folres de fre per a recanvi	98/12 (Annex XV)	(-) <sup>(1)</sup>	(-) <sup>(1)</sup>	Reglament CEPE/ONU 90 (R)	<sup>(1)</sup> Només exigible per als recanvis dels vehicles homologats segons la Directiva 98/12/CE. El Reglament CEPE/ONU 90R <sup>04</sup> és opcional per a recanvis dels vehicles de les categories L, M, N i O. (N)
Catalitzadors per a recanvis	2002/78 98/77	(-)	(-)	Reglament CEPE/ONU 103 (L)	<sup>(1)</sup> Deroga la Directiva 98/77/CE a partir de 2-1-13.
Sistemes de control de contaminació per a recanvis	R(CE)715/2007 <sup>(1)</sup>	(-)	(-)		(N)
Contaminació màquines mòbils no de carretera	97/68 2001/63 <sup>(2)</sup> 2002/88 <sup>(2)</sup> 2004/26 <sup>(2)</sup> 2006/105 <sup>(1)</sup> R(CE)596/2009 <sup>(2)</sup> 2010/26 <sup>(2)</sup> 2011/88 <sup>(2)</sup> 2012/46 <sup>(2)</sup>	(A) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*)	(A) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*) (A*)	Reglament CEPE/ONU 49, 96 (L), Directiva 2005/55/CE i Reglament (CE) 595/2009 (L)	<sup>(1)</sup> : Adhesió de Bulgària i Romania <sup>(2)</sup> : Modifica la Directiva 97/68/CE. (N)
Pneumàtics recanviats per a vehicles M <sub>1</sub> i els seus remolcs	DC 2006/443	(-)	(-)	Reglament CEPE/ONU 108 (L) <sup>(1)</sup>	<sup>(1)</sup> El compliment d'aquesta reglamentació no es considera alternatiu a la Directiva 92/23/CEE. (N)
Pneumàtics recanviats per a vehicles industrials i els seus remolcs	DC2006/443	(-)	(-)	Reglament CEPE/ONU 109(L) <sup>(1)</sup>	<sup>(1)</sup> El compliment d'aquesta reglamentació no es considera alternatiu a la Directiva 92/23/CEE. (N)

1		2	3	4	5
Matèria objecte de reglamentació (H) (D)	Disposicions europees Art. 3.	Nous tipus Art. 4.1.	Nova matrícula Art. 4.2.	Reglamentació a què es refereix art. 4.3. (F) (M)	Observacions
Estabilitat contra la bolcada de vehicles cisterna.	(-)	(-)	(A)	Reglament CEPE/ONU 111 (L)	Aplicable als vehicles cisterna de capacitat > 3m <sup>3</sup> i pressió de prova < 4 bars.
Sistemes especials d'adaptació als GLP o al GNC	(-)	(-)	(A)	Reglament CEPE/ONU 115 (L)	(N)
Coixins de seguretat (airbags) de recanvi		(-)	(-)	Reglament CEPE/ONU 114 (L)	(N)
Potència dels motors de les màquines mòbils no de carretera. Mesura		(-)	(-)	Reglament CEPE/ONU 120 (L) (1)	(1) També s'ha inclòs en el capítol 2 Tractors agrícoles.
Sistemes de supervisió del control d'emissions	2006/81 (1) (Apartat A)	(-)	(-)		(1) Adapta la Directiva 2005/78/CE per l'adhesió de Bulgària i Romania.
Diverses funcions	2006/96 (1) (Apartat A)	(-)	(-)		(1) Adapta diverses directives per l'adhesió de Bulgària i Romania.
Rodes de recanvi		(A*)	(A*)	Reglament CEPE/ONU 124 (L)	
Retroadaptació de retrovisors	2007/38 (1)	(-)	(-)		(1) Exigible a partir del 31-3-09 a vehicles N <sub>2</sub> i N <sub>3</sub> matriculats a partir de l'1-1-00 que no estiguin homologats segons la Directiva 2003/97/CE corregida per la Directiva 2005/27/CE. (P)
Mampares de separació	(-)	(-)	(-)	Reglament CEPE/ONU 126 (L)	

**NOTES:**

- (A) Compliment obligatori. (A\*) Acceptada com a alternativa. (-) No acceptat o no obligatori. Les dates d'aplicació, tant de la nota (A) com (A\*) estan supeditades al que estableix la reglamentació comunitària corresponent.
- (D) Es poden expedir targetes ITV i/o certificats de carrossatge als vehicles fabricats o importats abans de les dates indicades a la columna 3, que hagin de ser matriculats amb posterioritat a aquestes dates, encara que no compleixin la reglamentació que els és exigible des d'aquestes dates. En aquest cas és necessària l'autorització de l'autoritat d'homologació a la qual posteriorment se li ha d'enviar una relació d'aquests vehicles indicant-ne el número de bastidor, així com la data de fabricació o importació dins dels límits que estableix la Directiva 2007/46/CE.
- (F) La reglamentació a què es refereix l'article 4.3 del Reial decret 2028/1986, de 6 de juny, és alternativa a la que s'especifica a la columna 1 per a les categories de vehicles inclosos en el camp d'aplicació de les dues reglamentacions a condició que responguin al mateix nivell d'exigències que s'estableix a la columna 1. Aquesta acceptació d'equivalència no pressuposa que aquestes reglamentacions puguin tenir idèntics requisits tècnics o administratius.
- (H) Es pot acceptar com a alternativa i prèvia autorització de l'autoritat d'homologació un informe favorable del servei tècnic en què s'avaluïn les discrepàncies amb la reglamentació que s'esmenta a les columnes 1 i 4.
- (L) Reglaments CEPE/ONU al reconeixement i aprovació dels quals s'ha adherit la Unió Europea, segons decisions del Consell. Quan els actes reglamentaris als quals siguin alternatius continguin requisits administratius o d'instal·lació, també s'han d'aplicar als components i unitats tècniques independents homologades d'acord amb els reglaments CEPE/ONU.
- (M) En els casos en què no s'especifiqui la versió d'una reglamentació, s'ha d'entendre que es refereix a la versió en vigor.
- (N) Obligatori per a la seva comercialització a Espanya quan estiguin destinats a la seva utilització en o per vehicles automòbils.
- (Ñ) Obligatori per a la seva comercialització a Espanya.
- (O) Per al capítol 4 "Diversos", el títol de la columna 3 "Nova matrícula", s'ha d'entendre com a "Data de posada en servei".
- (P) L'estació d'ITV, prèvia aportació documental d'un servei tècnic autoritzat o fabricant del vehicle, i certificat d'instal·lació o exempció, ha de verificar, si s'escau, l'existència del sistema de retroadaptació, segons disposició que dicti a aquest efecte el centre directiu responsable del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme.
- (Q) Pel que fa als procediments administratius exigits per al compliment d'aquesta disposició, cal atènyer-se al que, per a aquest cas, determini el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.
- (R) Als efectes de l'homologació de tipus UE de vehicles, els seus remolcs i sistemes, components i unitats tècniques independents destinades a aquests, pel que fa als reglaments CEPE/ONU, s'ha d'aplicar, com a mínim, la sèrie d'esmenes i/o suplementes indicats al Reglament (UE) núm. 407/2011.
- (S) Les dates d'aplicació obligatòria (A) del Reglament CEPE/ONU són les que estableixen l'article 13 del Reglament (CE) núm. 661/2009 o les seves últimes modificacions.
- (T) Per a vehicles, sistemes, components i unitats tècniques independents amb homologació concedida abans de l'11/1/2012, es poden seguir concedint extensions a les directives esmentades.

## ANNEX II

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
70/156, de 6 de febrer	Recepció CEE de vehicles de motor	23/02/1970
70/157, de 6 de febrer	Nivell sonor admissible	23/02/1970
70/220, de 20 de març	Emissions de vehicles	06/04/1970
70/221, de 20 de març	Dipòsits de combustible líquid/Protecció posterior	06/04/1970
70/222, de 20 de març	Emplaçament i muntatge de plaques posteriors de matrícula	06/04/1970
70/311, de 8 de juny	Equip de direcció	18/06/1970
70/387, de 27 de juliol	Panys i frontisses de les portes	10/08/1970
70/388, de 27 de juliol	Avisadors acústics	10/08/1970
71/127, d'1 de març	Retrovisors	22/03/1971
71/320, de 26 de juliol	Frenada	06/09/1971
72/245, de 20 de juny	Antiparasitament	06/07/1972
72/306, de 2 d'agost	Fums motors dièsel	20/08/1972
73/350, de 7 de novembre	Nivell sonor admissible (70/157 - 70/157)	22/11/1973
74/60, de 17 de desembre de 1973	Condicionament interior	11/02/1974
74/61, de 17 de desembre de 1973	Dispositius antirobatori	11/02/1974
74/132, d'11 de febrer	Frenada (71/320 – 71/320).	19/03/1974
74/150, de 4 de març	Recepció CEE de tractors agrícoles	28/03/1974
74/151, de 4 de març	Certs elements i característiques - Tractors.	28/03/1974
74/151, de 4 de març <b>Annex 1</b>	Massa màxima en càrrega	
74/151, de 4 de març <b>Annex 2</b>	Situació de plaques de matrícula	
74/151, de 4 de març <b>Annex 3</b>	Dipòsit de combustible líquid	
74/151, de 4 de març <b>Annex 4</b>	Masses de llast	
74/151, de 4 de març <b>Annex 5</b>	Avisador acústic	
74/151, de 4 de març <b>Annex 6</b>	Nivell sonor tractor en marxa i dispositiu d'escapament	28/03/1974
74/152, de 4 de març	Velocitat i plataforma.- Tractors	
74/290, de 28 de maig	Emissions de vehicles (70/220 – 70/220)	15/06/1974
74/297, de 4 de juny	Protecció contra el volant	20/06/1974
74/346, de 25 de juny	Retrovisors.- Tractors	15/07/1974

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
74/347, de 25 de juny	Camp de visió – Tractors	15/07/1974
74/408, de 22 de juliol	Resistència de seients i els seus ancoratges	12/08/1974
74/483, de 17 de setembre	Sortints exteriors	02/10/1974
75/321, de 20 de maig	Equip de direcció	09/06/1975
75/322, de 20 de maig	Compatibilitat electromagnètica	09/06/1975
75/323, de 20 de maig	Presa de corrent – Tractors	09/06/1975
75/443, de 26 de juny	Marxa enrere i velocímetre	26/07/1975
75/524, de 25 de juliol	Frenada (71/320 – 74/132).	08/09/1975
76/114, de 18 de desembre	Plaques i inscripcions reglamentàries	30/01/1976
76/115, de 18 de desembre	Ancoratges de cinturons de seguretat	30/01/1976
76/432, de 6 d'abril	Frenada – Tractors	08/05/1976
76/756, de 27 de juliol	Instal·lació dels dispositius d'enllumenat i senyalització	27/09/1976
76/763, de 27 de juliol	Seient addicional – Tractors	27/09/1976
76/757, de 27 de juliol	Catadiòptrics	27/09/1976
76/758, de 27 de juliol	Llums de gàlib, situació i aturada	27/09/1976
76/759, de 27 de juliol	Indicadors de direcció	27/09/1976
76/760, de 27 de juliol	Enllumenat placa de matrícula	27/09/1976
76/761, de 27 de juliol	Llums i projectors	27/09/1976
76/762, de 27 de juliol	Llums antiboira davanteres	27/09/1976
76/763, de 27 de juliol	Seient addicional – Tractors	27/09/1976
77/102, de 30 de novembre de 1976	Emissions de vehicles (70/220 – 74/290)	03/02/1977
77/143, de 29 de desembre de 1976	Control tècnic dels vehicles de motor i els seus remolcs	18/02/1977
77/212, de 8 de març	Nivell sonor admissible (70/157 – 73/350)	12/03/1977
77/311, de 29 de març	Nivell sonor a l'oïda del conductor – Tractors	28/04/1977
77/389, de 17 de maig	Dispositius de remolc de vehicles	13/06/1977
77/536, de 28 de juny	Protecció contra la bolcada – Tractors	29/08/1977
77/537, de 28 de juny	Fums dièsel – Tractors	29/08/1977
77/538, de 28 de juny	Llums antiboira posteriors	29/08/1977
77/539, de 28 de juny	Llums de marxa enrere	29/08/1977
77/540, de 28 de juny	Llums d'estacionament	29/08/1977
77/541, de 28 de juny	Cinturons de seguretat i sistema de retenció	29/08/1977

Número i data de la disposició europea	Titulo (*)	Data publicació DOUE
77/649, de 27 de setembre	Camp de visió del conductor	19/10/1977
78/315, de 21 de desembre de 1977	Recepció CEE de vehicles de motor (70/156 – 70/156)	28/03/1978
78/316, de 21 de desembre de 1977	Identificació de comandaments indicadors i pilots	28/03/1978
78/317, de 21 de desembre de 1977	Dispositius antiglaç i antibaf	28/03/1978
78/318, de 21 de desembre de 1977	Dispositius eixugaparabrises i rentaparabrises	28/03/1978
78/507, de 19 de maig	Plaques i inscripcions reglamentàries (76/114 – 76/114)	13/06/1978
78/547, de 12 de juny	Recepció CEE de vehicles de motor (70/156 – 78/315)	26/06/1978
78/548, de 12 de juny	Calefacció de l'habitable	26/06/1978
78/549, de 12 de juny	Recobriments de les rodes	26/06/1978
78/632, de 19 de maig	Condicionament interior (74/60 – 74/60)	29/07/1978
78/665, de 14 de juliol	Emissions de vehicles (70/220 – 77/102)	14/08/1978
78/764, de 25 de juliol	Seient conductor – Tractors	18/09/1978
78/932, de 16 d'octubre	Reposacaps	20/11/1978
78/933, de 17 d'octubre	Instal·lació dispositius d'enllumenat – Tractors	20/11/1978
78/1015, de 23 de novembre	Nivell sonor admissible i dispositiu d'escapament de motocicletes i silenciosos de recanvi	13/12/1978
79/488, de 18 d'abril	Sortints exteriors (74/483 – 74/483)	26/05/1979
79/489, de 18 d'abril	Frenada (71/320 – 75/524).	26/05/1979
79/490, de 18 d'abril	Dipòsits de combustible líquid/Protecció posterior (70/221 - 70/221)	26/05/1979
79/532, de 17 de maig	Homologació dispositius d'enllumenat i els seus llums – Tractors	13/06/1979
79/533, de 17 de maig	Dispositiu de remolc – Tractors	13/06/1979
79/622, de 25 de juny	Assaig estàtic de l'estructura – Tractors	17/07/1979
79/694, de 24 de juliol	Recepció CEE de tractors agrícoles (74/150 – 74/150)	13/08/1979
79/795, de 20 de juliol	Retrovisors (71/127 – 71/127)	22/09/1979
79/1073, de 22 de novembre	Camp de visió – Tractors (74/347 – 74/347)	27/12/1979
80/233, de 21 de novembre de 1979	Instal·lació dels dispositius d'enllumenat i senyalització (76/756 – 76/756)	25/02/1980
80/720, de 24 de juny	Accés conductor – Tractors	28/07/1980
80/780, de 22 de juliol	Retrovisors i el seu muntatge – vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	30/08/1980
80/1267, de 16 de desembre	Recepció CEE de vehicles de motor (70/156 – 78/547)	31/12/1980
80/1268, de 16 de desembre	Mesura de consum de combustible	31/12/1980

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
80/1269, de 16 de desembre	Mesura de la potència dels motors	31/12/1980
80/1272, de 22 de desembre	Retrovisors i el seu muntatge – vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles (80/780 – 80/780)	31/12/1980
81/333, de 13 d'abril	Dipòsits de combustible líquid/Protecció posterior (70/221 – 79/490)	18/05/1981
81/334, de 13 d'abril	Nivell sonor admissible (70/157 – 77/212)	18/05/1981
81/575, de 20 de juliol	Ancoratges de cinturons de seguretat (76/115 – 76/115)	29/07/1981
81/576, de 20 de juliol	Cinturons de seguretat i sistema de retenció (77/541 - 77/541)	29/07/1981
81/577, de 20 de juliol	Resistència de seients i els seus ancoratges (74/408 – 74/408)	29/07/1981
81/643, de 29 de juliol	Camp de visió del conductor (77/649 – 77/649)	15/08/1981
82/244, de 17 de març	Instal·lació dels dispositius d'enllumenat i senyalització (76/756 – 80/233)	22/04/1982
82/318, de 2 d'abril	Ancoratges de cinturons de seguretat (76/115 – 81/575)	19/05/1982
82/319, de 2 d'abril	Cinturons de seguretat i sistema de retenció (77/541 - 81/576)	19/05/1982
82/890, de 17 de desembre	Recepció CEE de tractors agrícoles (74/150 – 79/694) / (74/151 – 74/151 i annexos 1, 2, 3, 4, 5 i 6) / (74/152 – 74/152) / (74/346 – 74/346) / (74/347 – 79/1073) / (75/321 – 75/321) / (75/322 – 75/322) / (76/432 – 76/432) / (76/763 – 76/763) / (77/311 – 77/311) / (77/537 – 77/537) / (78/764 - 78/764) / (78/933 – 78/933) / (79/532 – 79/532) / (79/533 – 79/533) / (80/720 – 80/720)	31/12/1982
82/953, de 15 de desembre	Assaig estàtic de l'estructura – Tractors (79/622 – 79/622)	31/12/1982
83/190, de 28 de març	Seient conductor – Tractors (78/764 – 82/890)	26/04/1983
83/276, de 26 de maig	Instal·lació dels dispositius d'enllumenat i senyalització (76/756 – 82/244)	09/06/1983
83/351, de 16 de juny	Emissions de vehicles (70/220 – 78/665)	20/07/1983
84/8, de 14 de desembre de 1983	Instal·lació dels dispositius d'enllumenat i senyalització (76/756 – 83/276)	12/01/1984
84/372, de 3 de juliol	Nivell sonor admissible (70/157 – 81/334)	26/07/1984
84/424, de 3 de setembre	Nivell sonor admissible (70/157 - 84/372)	06/09/1984
85/003, de 19 de desembre de 1984	Pesos i dimensions per a trànsit internacional	03/01/1985
85/205, de 18 de febrer	Retrovisors (71/127 – 79/795)	29/03/1985
R 3820/85, de 20 de desembre de 1985	Tacògrafs	31/12/1985
R 3821/85, de 20 de desembre de 1985	Tacògrafs	31/12/1985



Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
85/647, de 23 de desembre de 1985	Frenada (71/320 – 79/647).	31/12/1985
86/297, de 26 de maig de 1986	Presa de força i la seva protecció – Tractors	08/07/1986
86/298, de 26 de maig de 1986	Dispositius de protecció a la part posterior en tractors estrets	08/07/1986
86/360, de 24 de juliol de 1986	Pesos i dimensions per a trànsit internacional (85/003 – 85/003)	05/08/1986
86/364, de 24 de juliol de 1986	Pesos i dimensions per a trànsit internacional (85/003 – 86/360)	07/08/1986
86/415, de 24 de juliol de 1986	Identificació de comandaments	26/08/1986
86/562, de 6 de novembre de 1986	Retrovisors (71/127 – 85/205)	22/11/1986
87/56, de 18 de desembre de 1986	Nivell sonor admissible i dispositiu d'escapament de motocicletes i silenciosos de recanvi (78/1015 – 78/1015)	27/01/1987
87/354, de 25 de juny de 1987	Canvia les sigles de GR de Grècia per la EL. (70/388, 70/157, 71/127, 74/483, 76/114, 76/777, 76/758, 76/759, 76/760, 76/761, 76/762, 76/767, 77/536, 77/538, 77/539, 77/540, 77/541, 78/764, 78/932 i 79/622)	11/07/1987
87/358, de 25 de juny de 1987	Recepció CEE de vehicles de motor (70/156 – 80/1267)	11/07/1987
87/402, de 25 de juny de 1987	Dispositiu de protecció a la part davantera en tractors estrets	08/08/1987
87/403, de 25 de juny de 1987	Recepció CEE de vehicles de motor (70/156 – 87/358)	08/08/1987
88/76, de 3 de desembre de 1987	Emissions de vehicles (70/220 – 83/351)	09/02/1988
88/195, de 24 de març de 1988	Mesura de la potència dels motors (80/1269 – 80/1269)	09/04/1988
88/218, d'11 d'abril de 1988	Pesos i dimensions per a trànsit internacional (85/003 – 86/364)	15/04/1988
88/297, de 3 de maig de 1988	Recepció CEE de tractors agrícoles (74/150 – 82/890)	20/05/1988
88/77, de 3 de desembre de 1987	Emissions dièsel pesants	09/02/1988
88/194, de 24 de març de 1988	Frenada (71/320 – 85/647).	09/04/1988
88/321, de 16 de maig de 1988	Retrovisors (71/127 – 86/562)	14/06/1988
88/366, de 17 de maig de 1988	Instal·lació dels dispositius d'enllumenat i senyalització (76/756 – 81/643)	12/07/1988
88/410, de 21 de juny de 1988	Certs elements i característiques - Tractors (74/151 - 82/890 i annexos 3, 4 i 6).	26/07/1988
88/411, de 21 de juny de 1988	Equip de direcció (75/321 – 82/890)	26/07/1988
88/412, de 22 de juny de 1988	Velocitat i plataforma – Tractors (74/152 – 82/890)	26/07/1988
88/413, de 22 de juny de 1988	Assaig estàtic de l'estructura – Tractors (79/622 – 82/953)	26/07/1988
88/414, de 22 de juny de 1988	Accés conductor – Tractors (80/720 – 82/890)	26/07/1988
88/436, de 16 de juny de 1988	Emissions de vehicles (70/220 – 88/76)	06/08/1988
88/449, de 26 de juliol de 1988	Control tècnic dels vehicles de motor i els seus remolcs (77/143 – 77/143)	12/08/1988
88/465, de 30 de juny de 1988	Seient conductor – Tractors (78/764 – 83/190)	17/08/1988

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
88/599, de 23 de novembre de 1998	Procediments per a l'aplicació del <b>Reglament 3820/85</b> i del <b>Reglament 3821/85</b> relatius a l'aparell de control en el sector dels transports per carretera	29/11/1988
89/173, de 21 de desembre de 1988	Certs elements i característiques – Tractors	10/03/1989
89/173, de 21 de desembre de 1988 <b>Annex I</b>	Dimensions i masses remolcades	
89/173, de 21 de desembre de 1988 <b>Annex II</b>	Regulador de velocitat, protecció dels elements motors, les parts sortints i les rodes.	
89/173, de 21 de desembre de 1988 <b>Annex III</b>	Parabrisa i altres vidres	
89/173, de 21 de desembre de 1988 <b>Annex IV</b>	Enganxalls mecànics entre tractors i remolcs i càrrega vertical sobre el punt de tracció	
89/173, de 21 de desembre de 1988 <b>Annex V</b>	Emplaçament i forma de col·locació de les plaques i inscripcions reglamentàries en el tractor	
89/173, de 21 de desembre de 1988 <b>Annex VI</b>	Comandament de frenada dels vehicles remolcats i acoblament de fre entre el vehicle tractor i els vehicles remolcats	
89/235, de 13 de març de 1989	Nivell sonor admissible i dispositiu d'escapament de motocicletes i silenciosos de recanvi ( <b>78/1015 – 87/56</b> )	11/04/1989
89/277, de 28 de març de 1989	Indicadors de direcció ( <b>76/758 – 76/758</b> )	20/04/1989
89/278, de 28 de març de 1989	Instal·lació dels dispositius d'enllumenat i senyalització ( <b>76/756 – 84/8</b> )	20/04/1989
89/297, de 13 d'abril de 1989	Protecció lateral	05/05/1989
89/338, de 27 d'abril de 1989	Pesos i dimensions per a trànsit internacional ( <b>85/003 – 88/218</b> )	25/05/1989
89/458, de 18 de juliol de 1989	Emissions de vehicles ( <b>70/220 – 88/436</b> )	03/08/1989
89/461, de 18 de juliol de 1989	Pesos i dimensions per a trànsit internacional ( <b>85/003 – 89/338</b> )	03/08/1989
89/491, de 17 de juliol de 1989	Adaptació al progrés tècnic de les directives 70/220, 72/245, 72/306, 80/1268 i 80/1269	15/08/1989
89/516, d'1 d'agost de 1989	Llums de gàlib, situació i aturada ( <b>76/758 – 76/758</b> )	12/09/1989
89/517, d'1 d'agost de 1989	Llums i projectors ( <b>76/761 – 76/761</b> )	12/09/1989
89/518, d'1 d'agost de 1989	Llums antiboira posteriors ( <b>77/538 – 89/538</b> )	12/09/1989
89/680, de 21 de desembre de 1989	Protecció contra la bolcada – Tractors ( <b>77/536 – 77/536</b> )	30/12/1989
89/681, de 21 de desembre de 1989	Dispositiu de protecció a la part davantera en tractors estrets ( <b>87/402 – 87/402</b> )	30/12/1989
89/682, de 21 de desembre de 1989 i corr. d'errors de 09-06-05	Dispositius de protecció a la part posterior en tractors estrets ( <b>86/298 – 89/682</b> )	30/12/1989 09/06/2005

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
90/628, de 30 d'octubre de 1990	Cinturons de seguretat i sistema de retenció (77/541 - 82/319)	06/12/1990
90/629, de 30 d'octubre de 1990	Ancoratges de cinturons de seguretat (76/115 - 82/318)	06/12/1990
90/630, de 30 d'octubre de 1990	Instal·lació dels dispositius d'enllumenat i senyalització (76/756 - 88/366)	06/12/1990
R 3314/90, de 16 de novembre de 1990	Tacògrafs	17/11/1990
91/60, de 4 de febrer de 1991	Pesos i dimensions per a trànsit internacional (85/003 - 89/461)	09/02/1991
91/225, de 27 de març de 1991	Control tècnic dels vehicles de motor i els seus remolcs (77/143 - 88/449)	23/04/1991
91/226, de 27 de març de 1991	Sistemes antiprojecció	23/04/1991
91/328, de 21 de juny de 1991	Control tècnic dels vehicles de motor i els seus remolcs (77/143 - 91/225)	06/07/1991
91/422, de 15 de juliol de 1991	Frenada (71/320 - 88/194).	22/08/1991
91/441, de 26 de juny de 1991	Emissions de vehicles (70/220 - 89/458)	30/08/1991
91/542, d'1 d'octubre de 1991	Emissions dièsel pesants (88/77 - 88/77)	25/10/1991
91/662, de 6 de desembre de 1991	Protecció contra el volant (74/297 - 74/297)	31/12/1991
91/663, de 10 de desembre de 1991	Instal·lació dels dispositius d'enllumenat i senyalització (76/756 - 89/278)	31/12/1991
92/6, de 10 de febrer de 1992	Instal·lació de limitadors de velocitat	02/03/1991
92/7, de 10 de febrer de 1992	Pesos i dimensions per a trànsit internacional (85/003 - 91/60)	02/03/1991
92/21, de 31 de març de 1992	Masses i dimensions per a vehicles M <sub>1</sub>	14/05/1992
92/22, de 31 de març de 1992	Vidres de seguretat/Instal·lació vidres de seguretat	14/05/1992
92/23, de 31 de març de 1992	Pneumàtics/Instal·lació de pneumàtics d'ús temporal/Instal·lació de pneumàtics	14/05/1992
92/24, de 31 de març de 1992	Limitadors de velocitat. Vehicles/Limitadors de velocitat Homologació dispositius	14/05/1992
92/53, de 18 de juny de 1992	Recepció CEE de vehicles de motor (70/156 - 87/403)	10/08/1992
92/54, de 22 de juny de 1992	Control tècnic dels vehicles de motor i els seus remolcs (77/143 - 91/328)	10/08/1992
92/55, de 22 de juny de 1992	Control tècnic dels vehicles de motor i els seus remolcs (77/143 - 92/54)	10/08/1992
92/61, de 30 de juny de 1992	Homologació CEE de vehicles de 2 o 3 rodes	10/08/1992
92/62, de 2 de juliol de 1992	Equip de direcció (70/311 - 70/311)	18/07/1992
92/97, de 10 de novembre de 1992	Nivell sonor admissible (70/157 - 84/424)	19/12/1992

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
R 3668/92, de 21 de desembre de 1992	Tacògrafs	22/12/1992
92/114, de 17 de desembre de 1992	Sortints exteriors dels vehicles de categoria N	31/12/1992
93/14, de 5 d'abril de 1993	Frenada vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	15/05/1993
93/29, de 14 de juny de 1993	Identificació de comandaments, pilots i indicadors - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	29/07/1993
93/30, de 14 de juny de 1993	Avisador acústic - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	29/07/1993
93/31, de 14 de juny de 1993	Cavallet de suport - vehicles de 2 o 3 rodes	29/07/1993
93/32, de 14 de juny de 1993	Dispositiu de retenció - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	29/07/1993
93/33, de 14 de juny de 1993	Dispositius antirobatori - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	29/07/1993
93/34, de 14 de juny de 1993	Inscripcions reglamentàries - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	29/07/1993
93/59, de 28 de juny de 1993	Emissions de vehicles (70/220 – 91/441)	28/07/1993
93/81, de 29 de setembre de 1993	Recepció CEE de vehicles de motor (70/156 – 92/53)	23/10/1993
93/91, de 29 d'octubre de 1993	Identificació de comandaments indicadors i pilots (78/316 – 78/316)	19/11/1993
93/92, de 29 d'octubre de 1993	Instal·lació dispositius d'enllumenat - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	14/12/1993
93/93, de 29 d'octubre de 1993	Masses i dimensions - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	14/12/1993
93/94, de 29 d'octubre de 1993	Emplaçament placa de matrícula - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	14/12/1993
93/116, de 17 de desembre de 1993	Mesura de consum de combustible (80/1268 – 93/116)	30/12/1993
Decisió 93/172, de 22 de febrer de 1993	Per la qual s'estableix el formulari normalitzat que preveu l'article 6 de la <b>Directiva 88/599/CEE</b>	25/03/1993
Decisió 93/173, de 22 de febrer de 1993	Per la qual s'estableix l'acta tipus que preveu l'article 16 del <b>Reglament 3820/85</b>	22/02/1993
94/12, de 23 de març de 1994	Emissions de vehicles (70/220 – 93/59)	19/04/1994
94/20, de 30 de maig de 1994	Dispositius mecànics d'acoblament	29/07/1994
94/23, de 8 de juny de 1994	Control tècnic dels vehicles de motor i els seus remolcs (77/143 – 92/55)	14/06/1994
94/53, de 15 de novembre de 1994	Identificació de comandaments indicadors i pilots (78/316 – 93/91)	22/11/1994
94/68, de 16 de desembre de 1994	Dispositius eixugaparabrises i rentaparabrises (78/549 – 78/549)	31/12/1994

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
94/78, de 21 de desembre de 1994	Recobriments de les rodes (78/549 – 78/549)	31/12/1994
95/1, de 2 de febrer de 1995	Velocitat màxima de fàbrica, parell màxim i potència màxima neta del motor de vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	08/03/1995
95/1, de 2 de febrer de 1995. Annex 1	Velocitat màxima	
95/1, de 2 de febrer de 1995 Annex 2	Potència i parell màxim	
95/28, de 24 d'octubre de 1995	Prevenió riscos d'incendi vehicles M <sub>3</sub>	23/11/1995
95/48, de 20 de setembre de 1995	Masses i dimensions per a vehicles M <sub>1</sub> (92/21 – 92/21)	30/09/1995
R 2479/95, de 23 d'octubre de 1995	Tacògrafs	26/10/1995
95/54, de 31 d'octubre de 1995	Compatibilitat electromagnètica	08/11/1995
95/56, de 8 de novembre de 1995	Dispositius antirobatori (74/61 – 74/61)	29/11/1995
96/1, de 22 de gener de 1996	Emissions dièsel pesants (88/77 – 91-542)	17/02/1996
96/20, de 27 de març de 1996	Nivell sonor admissible (70/157 – 92/97)	13/04/1996
96/27, de 20 de maig de 1996	Col·lisió lateral	08/07/1996
96/36, de 17 de juny de 1996	Cinturons de seguretat i sistema de retenció (77/541 - 90/628)	17/07/1996
96/37, de 17 de juny de 1996	Resistència de seients i els seus ancoratges (74/408 – 81/577)	25/07/1996
96/38, de 17 de juny de 1996	Ancoratges de cinturons de seguretat (76/115 – 90/629)	26/07/1996
96/44, d'1 de juliol de 1996	Emissions de vehicles (70/220 – 94/12)	20/08/1996
96/53, de 25 de juliol de 1996	Pesos i dimensions per a trànsit internacional (85/003 – 92/7)	17/09/1996
96/63, de 30 de setembre de 1996	Frenada – Tractors (76/432 – 82/890)	05/10/1996
96/64, de 2 d'octubre de 1996	Dispositius de remolc de vehicles (77/389 – 77/389)	11/10/1996
96/69, de 8 d'octubre de 1996	Emissions de vehicles (70/220 – 96/44)	01/11/1996
96/79, de 16 de desembre de 1996	Col·lisió frontal	21/01/1997
96/96, de 20 de desembre de 1996	Control tècnic dels vehicles de motor i els seus remolcs (77/143 – 94/23)	17/02/1997
Decisió 96/627/CE, de 17 d'octubre de 1996	Sobre l'aplicació de l'article 2 de la Directiva 77/311/CEE	01/11/1996
97/19, de 18 d'abril de 1997	Dipòsits de combustible líquid/Protecció posterior (70/221 – 81/333)	16/05/1997
97/20, de 18 d'abril de 1997	Fums motors dièsel (72/306 – 70/306)	16/05/1997
97/21, de 18 d'abril de 1997	Mesura de la potència dels motors (80/1269 – 88/195)	16/05/1997

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
R 1056, d'11 de juny de 1997	Tacògrafs	17/06/1997
97/24, de 17 de juny de 1997	Elements i característiques dels vehicles de 2 o 3 rodes	18/08/1997
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 1	Pneumàtics	
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 2	Dispositius d'enllumenat i senyalització	
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 3	Sortints exteriors	
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 4	Retrovisors i el seu muntatge (80/780 – 80/1272)	
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 5	Emissions gasoses	
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 6	Dipòsits de combustible	
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 7	Antimanipulació	
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 8	Compatibilitat electromagnètica	
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 9	Nivell sonor admissible i dispositius d'escapament de motocicletes i silenciosos de recanvi (78/1015 – 89/235)	
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 10	Dispositius de remolc i ancoratges	
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 11	Cinturons de seguretat i ancoratges	
97/24, de 17 de juny de 1997 - Cap. 12	Vidres, eixugaparabrises, rentaparabrises, dispositius antiglaç i antibaf.	
97/27, de 22 de juliol de 1997	Masses i dimensions per a vehicles diferents de M <sub>1</sub>	25/08/1997
97/28, d'11 de juny de 1997	Instal·lació dels dispositius d'enllumenat i senyalització (76/756 – 91/663)	30/06/1997
97/29, d'11 de juny de 1997	Catadiòptrics (76/757 – 76/757)	30/06/1997
97/30, d'11 de juny de 1997	Llums de gàlib, situació i aturada (76/758 – 89/516)	30/06/1997
97/31, d'11 de juny de 1997	Enllumenat placa de matrícula (76/760 – 76/760)	30/06/1997
97/32, d'11 de juny de 1997	Llums de marxa enrere (77/539 – 77/539)	30/06/1997
97/39 de 24 de juny de 1997	Marxa enrere i velocímetre (75/443 – 75/443)	05/07/1997

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
97/54, de 23 de setembre de 1997	Recepció CEE de tractors agrícoles (74/150 – 88/297) (74/151 – 88/410 i annexos 1, 2, 3, 4, 5 i 6) / (74/152 – 88/412) / (74/346 – 82/890) / (74/347 – 82/890) / (75/321 – 88/411) / (75/322 – 82/890) / (76/432 – 96/63) / (76/763 – 82/890) / (77/311 - 82/890) / (77/537 – 82/890) (78/764 – 88/465) / (78/933 – 82/890) / (79/532 – 82/890) / (79/533 – 82/890) / (80/720 – 88/414) / (89/173 – 89/173)	10/10/1997
<b>Decisió del Consell 97/836/CE</b> de 27 de novembre de 1997	Decisió per la qual la Unió Europea s'ha adherit a reglaments CEPE/ONU i els ha donat el seu reconeixement i aprovació.	17/12/1997
97/68, de 16 de desembre de 1997	Contaminació màquines mòbils no de carretera amb motor dièsel	27/02/1998
98/12, de 27 de gener de 1998	Frenada (71/320 – 91/422).	18/03/1998
98/14, de 6 de febrer de 1998	Recepció CEE de vehicles de motor (70/156 – 93/81)	25/03/1998
98/38, de 3 de juny de 1998	Certs elements i característiques - Tractors. (74/151 – 97/54 i annexos 1, 2, 3, 4, 5 i 6)	16/06/1998
98/39, de 5 de juny de 1998	Equip de direcció (75/321 – 97/54)	16/06/1998
98/40, de 8 de juny de 1998	Retrovisors – Tractors (74/346 – 97/54)	17/06/1998
<b>Reglament (CE) 2135/98</b> de 24 de setembre de 1998	Tacògrafs	09/10/1998
98/69, de 13 d'octubre de 1998	Emissions de vehicles (70/220 – 98/77)	28/12/1998
98/77, de 2 d'octubre de 1988	Emissions de vehicles (70/220 – 96/69)	23/10/1998
98/89, de 20 de novembre de 1998	Velocitat i plataforma – Tractors (74/152 – 97/54)	01/12/1998
98/90, de 30 de novembre de 1998	Panys i frontisses de les portes (70/387 – 70/387)	12/12/1998
98/91, de 14 de desembre de 1998	Vehicles per al transport de mercaderies perilloses. Homologació.	16/01/1999
1999/7, de 26 de gener de 1999	Equip de direcció (70/311 – 92/62)	13/02/1999
1999/14, de 16 de març de 1999	Llums antiboira posteriors (77/538 – 89/518)	12/04/1999
1999/15, de 16 de març de 1999	Indicadors de direcció (76/759 – 89/277)	12/04/1999
1999/16, de 16 de març de 1999	Llums d'estacionament (77/540 – 77/540)	12/04/1999
1999/17, de 18 de març de 1999	Llums i projectors (76/761 – 89/517)	12/04/1999
1999/18, de 18 de març de 1999	Llums antiboira davanteres (76/762 – 76/762)	12/04/1999
1999/23, de 9 d'abril de 1999	Dispositius antirotatori - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles (93/33 – 93/33)	21/04/1999
1999/24, de 9 d'abril de 1999	Dispositiu de retenció - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles (93/32 – 93/32)	21/04/1999
1999/25, de 9 d'abril de 1999	Inscripcions reglamentàries - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles (93/34 – 93/34)	21/04/1999

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
1999/26, de 20 d'abril de 1999	Emplaçament placa de matrícula - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles (93/94 - 93/94)	06/05/1999
1999/40, de 6 de maig de 1999	Assaig estàtic de l'estructura - Tractors (79/622 - 88/413)	18/05/1999
1999/52, de 26 de maig de 1999	Control tècnic dels vehicles de motor i els seus remolcs (77/143 - 96/96)	05/06/1999
1999/55, d'1 de juny de 1999	Protecció contra la bolcada - Tractors (77/536 - 89/680)	11/06/1999
1999/56, de 3 de juny de 1999	Instal·lació dispositius d'enllumenat - Tractors (78/933 - 97/54)	11/06/1999
1999/57, de 7 de juny de 1999	Seient conductor - Tractors (78/764 - 97/54)	15/06/1999
1999/58, de 7 de juny de 1999	Dispositiu de remolc - Tractors (79/533 - 97/54)	15/06/1999
1999/86, d'11 de novembre de 1999	Seient addicional - Tractors (76/763 - 97/54)	18/11/1999
1999/96, de 13 de desembre de 1999	Emissions dièsel pesants (88/77 - 96/1)	16/02/2000
1999/98, de 15 de desembre de 1999	Col·lisió frontal (96/79 - 96/79)	13/01/2000
1999/99, de 15 de desembre de 1999	Mesura de la potència dels motors (80/1269 - 97/21)	28/12/1999
1999/100, de 15 de desembre de 1999	Mesura de consum de combustible (80/1268 - 93/116)	28/12/1999
1999/101, de 15 de desembre de 1999	Nivell sonor admissible (70/157 - 96/20)	28/12/1999
1999/102, de 15 de desembre de 1999	Emissions de vehicles (70/220 - 98/69)	28/12/1999
2000/1, de 14 de gener de 2000	Adaptació al progrés tècnic de la Directiva 89/173 (89/173 - 89/173 i annexos I, II, IV i V)	26/01/2000
2000/2, de 14 de gener de 2000	Compatibilitat electromagnètica (75/322 - 97/54)	26/01/2000
2000/3, de 22 de febrer de 2000	Cinturons de seguretat i sistema de retenció (77/541 - 96/36)	25/02/2000
2000/4, de 28 de febrer de 2000	Condicionament interior (74/60 - 78/632)	08/04/2000
2000/7, de 20 de març de 2000	Indicador de velocitat - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles	03/05/2000
2000/8, de 20 de març de 2000	Dipòsits de combustible líquid/Protecció posterior (70/221 - 97/19)	03/05/2000
2000/19, de 13 d'abril de 2000	Dispositius de protecció a la part posterior en tractors estrets (86/298 - 89/682)	14/04/2000
2000/22, de 28 d'abril de 2000	Dispositiu de protecció a la part davantera en tractors estrets (87/402 - 89/681)	04/05/2000
Decisió 2000/63, de 18 de gener de 2000	Per la qual es modifica la Decisió 96/627/CE	27/01/2000
2000/25, de 22 de maig de 2000	Contaminació motors dièsel TA.	12/07/2000
2000/40, de 26 de juny de 2000	Protecció contra l'encastament davanter	10/08/2000
2000/72 de 22 de novembre de 2000	Cavallet de suport - vehicles de 2 o 3 rodes (93/31 - 93/31)	29/11/2000



Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
2000/73, de 22 de novembre de 2000	Instal·lació dispositius d'enllumenat - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles (93/92 – 93/92)	29/11/2000
2000/74, de 22 de novembre de 2000	Identificació de comandaments, pilots i indicadors - vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles (93/29 – 93/29)	29/11/2000
2001/1, de 22 de gener de 2001	Emissions de vehicles (70/220 – 1999/102)	06/02/2001
2001/3, de 8 de gener de 2001	Recepció CEE de tractors agrícoles (74/150 – 97/54)	30/01/2001
2001/9 de 12 de febrer de 2001	Control tècnic dels vehicles de motor i els seus remolcs (77/143 – 1999/52)	17/02/2001
2001/11, de 14 de febrer de 2001	Control tècnic dels vehicles de motor i els seus remolcs (77/143 – 2001/9)	17/02/2001
2001/27, de 10 d'abril de 2001	Emissions dièsel pesants (88/77 – 1999/96)	18/04/2001
2001/31, de 8 de maig de 2001	Panys i frontisses de les portes (70/387 – 98/90)	12/05/2001
2001/43, de 27 de juny de 2001	Pneumàtics/Instal·lació de pneumàtics d'ús temporal/Instal·lació de pneumàtics (92/23 – 92/23)	04/08/2001
2001/56, de 27 de setembre de 2001	Calefacció de l'habitable (78/548 – 78/548)	09/11/2001
2001/63, de 17 d'agost de 2001	Contaminació màquines mòbils no de carretera amb motor dièsel 97/68 – 97-68)	23/08/2001
2001/85, de 20 de novembre de 2001	Homologació autobusos i autocars	13/02/2002
2001/92, de 30 d'octubre de 2001	Vidres de seguretat/Instal·lació vidres de seguretat (92/22 – 92/22)	08/11/2001
2001/100, de 7 de desembre de 2001	Emissions de vehicles (70/220 – 2001/1)	18/01/2002
2001/116, de 20 de desembre de 2001	Recepció CEE de vehicles de motor (70/156 – 98/14)	21/01/2002
Decisió 2001/508, de 26 de juny de 2001	Pneumàtics – Tractors	06/07/2001
2002/7, de 18 de febrer de 2002	Masses i dimensions per a trànsit internacional (96/53-96/53)	09/03/2002
2002/24, de 18 de març de 2002	Homologació CEE de vehicles de 2 o 3 rodes (92/61 – 92/61)	09/05/2002
2002/41, de 17 de maig de 2002	Velocitat màxima de fàbrica, parell màxim i potència màxima neta del motor de vehicles de 2 o 3 rodes i quadricicles (95/1 – 95/1)	18/05/2002
Reglament (CE) 1360/2002, de 13 de juny de 2002	Pel qual es modifica el Reglament (CEE) 3821/1985	05/08/2002

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
2002/51, de 19 de juliol de 2002	Reducció del nivell d'emissions contaminants dels vehicles de dues o tres rodes (97/24 cap. 5)	20/09/2002
2002/78, d'1 d'octubre de 2002	Dispositius de frenada (71/320-98/12)	04/10/2002
2002/80, de 3 d'octubre de 2002	Control contaminació atmosfèrica (70/220-2001/100)	28/10/2002
2002/85, de 5 de novembre de 2002	Instal·lació i utilització de limitadors de velocitat (92/6-92/6)	04/12/2002
2002/88, de 9 de desembre de 2002	Control de la contaminació de màquines mòbils no de carretera (97/68 - 2001/63)	11/02/2003
2003/19, de 21 de març de 2003	Masses i dimensions per a vehicles diferents de M <sub>3</sub> (97/27-97/27)	26/03/2003
2003/27, de 3 d'abril de 2003	Inspecció tècnica de vehicles de motor (96/96)	08/04/2003
2003/37, de 26 de maig de 2003	Homologació de tipus de tractors agrícoles o forestals (74/150-2001/3)	09/07/2003
2003/76, d'11 d'agost de 2003	Control contaminació atmosfèrica (70/220-2002/80)	15/08/2003
2003/77, d'11 d'agost de 2003	Control contaminació atmosfèrica vehicles de 2 o 3 rodes. (97/24)	21/08/2003
2003/97, de 10 de novembre de 2003	Camp de visió (71/127-88/321)	29/01/2004
2003/102, de 17 de novembre de 2003	Protecció dels vianants	06/12/2003
2004/3, d'11 de febrer de 2004	Mesura de consum de combustible (80/1268-1999/100)	19/02/2004
2004/11, d'11 de febrer de 2004	Dispositius de limitació de velocitat (94/24-94/24)	14/02/2004
2004/26, de 21 d'abril de 2004	Control de la contaminació de màquines mòbils no de carretera (97/68 - 2002/88)	30/04/2004
2004/66, de 26 d'abril de 2004	S'adapta la Directiva 2003/37/CE per l'adhesió de 10 nous estats membres a la UE (74/150-2003/37)	01/05/2004
2004/78, de 29 d'abril de 2004	Sistemes de calefacció de l'habitatge (78/548 - 2001/56)	30/04/2004
2004/86, de 5 de juliol de 2004	Masses i dimensions de vehicles de dues o tres rodes (93/93-93/93)	07/07/2004
Decisió de la Comissió 2004/90, de 23 de desembre de 2003	Protecció dels vianants (2003/102-2003/102)	04/02/2004
2004/104, de 14 d'octubre de 2004	Compatibilitat electromagnètica (72/245 - 95/54)	13/11/2004
2005/11, de 16 de febrer de 2005	Homologació de pneumàtics (92/23-2001/43)	17/02/2005
2005/13, de 21 de febrer de 2005	Contaminació motors dièsel TA. (2000/25)	01/03/2005
2005/21, de 7 de març de 2005	Fums motors dièsel (72/306-97/20)	08/03/2005

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
2005/27, de 29 de març de 2005	Camp de visió (2003/97)	30/03/2005
2005/30, de 22 d'abril de 2005	Catalitzadors de recanvi vehicles de 2 i 3 rodes (97/24-2002/24)	27/04/2005
2005/39, de 7 de setembre de 2005	Seients i els seus ancoratges (74/408-96/37)	30/09/2005
2005/40, de 7 de setembre de 2005	Cinturons de seguretat i sistemes de retenció (77/541-2000/3)	30/09/2005
2005/41, de 7 de setembre de 2005	Ancoratges de cinturons de seguretat (76/115-96/38)	30/09/2005
2005/49, de 25 de juliol de 2005	Compatibilitat electromagnètica (72/245-2004/104)	26/07/2005
<b>Decisió de la Comissió</b> 2005/614, de 18 de juliol de 2005	Col·lisió lateral (96/27-96/27) i col·lisió frontal (96/79-1999/98)	22/08/2005
2005/55, de 28 de setembre de 2005	Control contaminació atmosfèrica (88/77-2001/27)	20/10/2005
2005/64, de 26 d'octubre de 2005	Reutilització, reciclatge i valoració de vehicles	25/11/2005
2005/66, de 26 d'octubre de 2005	Sistemes de protecció davantera (2003/102-DC2004/90)	25/11/2005
2005/67, de 18 d'octubre de 2005	Homologació de tipus tractors agrícoles (2003/37-2004/66)	19/10/2005
2005/78, de 14 de novembre de 2005	Control contaminació atmosfèrica (2005/55-2005/55)	29/11/2005
2005/83, de 23 de novembre de 2005	Compatibilitat electromagnètica (72/245-2005/49)	24/11/2005
2006/20, de 17 de febrer de 2006	Dipòsit de combustible i protecció posterior (70/221-2000/8)	18/02/2006
2006/26, de 2 de març de 2006	Determinades característiques dels tractors agrícoles. (74/151, 77/311, 78/933, 89/173)	07/03/2006
2006/27, de 3 de març de 2006	Determinats elements i característiques dels vehicles de motor de dues o tres rodes (93/14, 93/34, 95/1 i 97/24)	08/03/2006
2006/28, de 6 de març de 2006	Compatibilitat electromagnètica (72/245-2005/83)	07/03/2006
<b>Decisió de la Comissió</b> 2006/368, de 20 de març	Sistemes de protecció davantera (2005/66)	29/05/2006
<b>Decisió del Consell</b> 2006/443, de 13 de març	Adhesió de la UE als reglaments CEPE/ONU núm. 108 i 109	04/07/2006
<b>Decisió del Consell</b> 2006/444, de 13 de març	Adhesió de la UE al Reglament CEPE/ONU núm. 55.	04/07/2006
2006/40, de 14 de juny	Emissions dels sistemes d'aire condicionat	14/06/2006

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
2006/51, de 6 de juny	Emissions de vehicles pesants (2005/55-2005/78)	07/06/2006
2006/72, de 18 d'agost	Emissions de vehicles de dues o tres rodes (97/25, cap. 5 - 2002/51 - 2003/77 - 2005/30 - 2006/27)	19/08/2006
2006/81, de 23 d'octubre	Adapta la Directiva 2005/78 per l'adhesió de Bulgària i Romania.	20/12/2006
2006/96, de 20 de novembre	Adapta diverses directives per l'adhesió de Bulgària i Romania.	20/12/2006
2006/105, de 20 de novembre	Adapta diverses directives per l'adhesió de Bulgària i Romania	20/12/2006
2006/119, de 27 de novembre	Adapta la Directiva 2001/56/CE. Calefacció de l'habitable (78/548-2004/78)	28/11/2006
2006/120, de 27 de novembre	Adapta la Directiva 2005/30. Homologació, contaminació i nivell sonor vehicles de 2 i 3 rodes. (97/24-2006/72) (97/24*2006/27)	28/11/2006
2007/15, de 14 de març	Adapta la 74/483. Sortints exteriors. (74/483-79/488)	15/03/2007
2007/34, de 14 de juny	Adapta la 70/157. Nivell sonor. (70/157-1999/101)	15/06/2007
2007/35, de 18 de juny	Adapta la 76/756. Instal·lació dispositius d'enllumenat.(76/756-97/28)	19/06/2007
Reglament (CE) 706/2007, de 21 de juny.	Complementa la 2006/40. Emissions dels sistemes d'aire condicionat. (2006/40-2006/40)	22/06/2007
2007/37, de 21 de juny	Complementa la 2006/40. Emissions dels sistemes d'aire condicionat. (2006/40-2006/40)	22/06/2007
Reglament (CE) 715/2007, de 20 de juny	Emissions de vehicles lleugers. (70/220-2003/76)	29/06/2007
2007/38, d'11 de juliol	Retroadaptació de retrovisors en vehicles N <sub>2</sub> i N <sub>3</sub>	14/07/2007
2007/46, de 5 de setembre	Nova directiva marc. Deroga la 70/156-2001/116	09/10/2007
2008/2, de 15 de gener	Camp de visió tractors agrícoles. Deroga la 74/347-79/1073	19/07/2008
2008/74, de 18 de juliol	Modifica les directives 2005/55 i 2005/78 (2005/55-2006/51)	19/07/2008
Reglament (CE) 692/2008, de 18 de juliol	Desplega i modifica el Reglament (CE) 715/2007. (R(CE)715/2007)	28/07/2008
2008/89, de 2 de setembre	Modifica la 76/756. Instal·lació de dispositius d'enllumenat. (76/756-2007/35)	25/09/2008
Reglament (CE) 1060/2008, de 7 d'octubre	Modifica la Directiva 2007/46/CE marc. (2007/46)	31/10/2008
2009/1, de 7 de gener	Aptitud per al reciclatge de vehicles. Modifica la Directiva 2005/64. (2005/64)	14/01/2009
Reglament (CE) 68/2009, de 23 de gener	Tacògrafs. Modifica el Reglament (CE) 3821/85	24/01/2009
Reglament (CE) 78/2009, de 14 de gener.	Protecció dels vianants (2003/102-DC2004/90) (2005/66-DC2006/368)	04/02/2009
Reglament (CE) 79/2009, de 14 de gener	Vehicles de motor impulsats per hidrogen	04/02/2009

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
2009/19, de 12 de març	Compatibilitat electromagnètica (72/245-2006/28)	14/03/2009
Reglament (CE) 385/2009, de 7 de maig.	Modifica la Directiva 2007/46 marc. (2007/46-385/2009)	13/05/2009
Reglament (CE) 595/2009, de 18 de juny	Emissions vehicles pesants (2005/55-2005/78)	18/06/2009
Reglament (CE) 596/2009, de 18 de juny	Emissions de màquines no de carretera (97/68-2010/105)	18/07/2009
2009/40, de 6 de maig	Control tècnic (ITV) (96/96-2003/27)	06/06/2009
DC 2009/433, de 5 de maig	Sortints exteriors vehicles de la categoria N (92/114)	09/06/2009
Reglament (CE) 631/2009, de 22 de juliol	Protecció dels vianants (2003/102-2005/66)	25/07/2009
2009/57, de 13 de juliol	Protecció en cas de bolcada de tractors agrícoles. (77/536*1999/55)	03/10/2009
2009/58, de 13 de juliol	Dispositius de remolc i marxa enrere dels tractors agrícoles (79/533-1999/58)	30/07/2009
2009/59, de 13 de juliol	Retrovisors tractors agrícoles. (74/346-98/40)	30/07/2009
2009/60, de 13 de juliol	Velocitat màxima i plataforma de càrrega tractors agrícoles. (74/152-98/89)	30/07/2009
2009/61, de 5 d'agost	Dispositius d'enllumenat i senyalització tractors agrícoles. Instal·lació. (78/933*2006/26)	05/08/2009
2009/62, de 13 de juliol	Placa de matrícula vehicles 2 o 3 rodes (93/94-1999/26)	30/07/2009
2009/63, de 13 de juliol	Determinats elements i característiques tractors agrícoles. (74/151*2006/26)	19/08/2009
2009/64, de 13 de juliol	Compatibilitat electromagnètica tractors agrícoles. (75/322*2001/3)	20/08/2009
2009/66, de 13 de juliol	Dispositius de direcció tractors agrícoles. (75/321*98/39)	01/08/2009
2009/67, de 13 de juliol	Instal·lació dispositius d'enllumenat i senyalització vehicles de 2 i 3 rodes. (93/92*2000/73)	25/08/2009
2009/68, de 5 d'agost	Dispositius d'enllumenat i senyalització tractors agrícoles. Homologació. (79/532*82/290)	05/08/2009
Reglament (CE) 661/2009, de 13 de juliol	Seguretat general. (2007/46-R(CE)385/2009)	31/07/2009
2009/75, de 13 de juliol	Protecció en cas de bolcada de tractors agrícoles. (79/622-1999/40)	03/10/2009
2009/76, de 13 de juliol	Nivell sonor a les oïdes del conductor tractors agrícoles. (77/311*2006/26)	01/08/2009
2009/78, de 13 de juliol	Cavallet de suport vehicles 2 rodes. (93/31*1999/24)	03/09/2009
2009/79, de 13 de juliol	Dispositius de retenció per a passatgers vehicles de dues rodes. (93/32*1999/24)	01/08/2009

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
2009/80, de 13 de juliol	Comandaments, pilots i indicadors vehicles de dues o tres rodes. <b>(93/29*2000/74)</b>	04/08/2009
2009/108, de 17 d'agost	Vehicles de 2 o 3 rodes. Modifica els capítols 5 i 9 de la 97/24. <b>(97/24*2006/120)</b>	10/08/2009
2009/139, de 25 de novembre	Vehicles de 2 o 3 rodes. Deroga la 93/34*2006/27. <b>(93/34*2006/27)</b>	09/12/2009
2009/144, de 30 de novembre	Tractors agrícoles. Modifica sis capítols de la 89/173. <b>(89/173*2006/26)</b>	30/01/2010
Reglament (UE) 371/2010, de 16 d'abril	Modifica la 2007/46. <b>(2007/46*R(CE)661/2009)</b>	01/05/2010
Reglament (UE) 406/2010, de 26 d'abril	Vehicles impulsats per hidrogen. <b>(R(CE) 79/2009)</b>	18/05/2010
2010/19, de 9 de març	Sistemes antiprojecció. <b>(91/226*R(CE)661/2009)</b>	20/03/2010
2010/22, de 15 de març	Tractors agrícoles. Diverses funcions. <b>[(80/720*88/419) (86/415) (2000/25*2005/13) (2003/37*2005/67) (86/298*2005/67) (87/402*2005/67)]</b>	14/04/2010
2010/26, de 31 de març	Contaminació màquines no de carretera. <b>(97/68*596/2009)</b>	01/04/2010
2010/48, de 5 de juliol	Control tècnic (ITV) <b>(96/96*2009/40)</b>	08/07/2010
2010/52, d'11 d'agost	Tractors agrícoles. Diverses funcions. <b>(76/763*1999/86) (89/173*2009/144)</b>	13/08/2010
2010/62, de 8 de setembre	Tractors agrícoles. Diverses funcions. <b>(80/720*2010/22) (89/297) (2009/60) (89/173*2009/144).</b>	09/09/2010
Reglament (UE) 672/2010, de 27 de juliol	Dispositius de desglaç i de desentelat del parabrisa de determinats vehicles de motor i pel qual s'aplica el <b>R(CE) 661/2009.</b>	28/07/2010
Reglament (UE) 1003/2010, de 8 de novembre	Emplaçament i la instal·lació de les plaques de matrícula posteriors en els vehicles de motor i els seus remolcs i pel qual es desplega el <b>R(CE) 661/2009.</b>	09/11/2010
Reglament (UE) 1005/2010, de 8 de novembre	Dispositius de remolc dels vehicles de motor i pel qual s'aplica el <b>R(CE) 661/2009.</b>	09/11/2010
Reglament (UE) 1008/2010, de 9 de novembre	Eixugaparabrises i rentaparabrises de determinats vehicles de motor i pel qual s'aplica el <b>R(CE) 661/2009.</b>	10/11/2010
Reglament (UE) 1009/2010, de 9 de novembre	Parafang de determinats vehicles de motor i pel qual s'aplica el <b>R(CE) 661/2009.</b>	10/11/2010
Reglament (UE) 19/2011, d'11 de gener	Placa reglamentària del fabricant i al número de bastidor dels vehicles de motor i els seus remolcs, i pel qual s'aplica el <b>R(CE) 661/2009.</b>	12/01/2011

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
<b>Reglament (UE) 109/2011</b> , de 27 de gener	Aplica el <b>R(CE) 661/2009</b> respecte als requisits d'homologació de tipus per a determinades categories de vehicles de motor i els seus remolcs en relació amb els sistemes antiprojecció	09/02/2011
<b>Reglament (UE) 183/2011</b> , de 22 de febrer	Modifica els annexos IV i VI de la Directiva <b>2007/46/CE</b> (Directiva marc)	26/02/2011
<b>Reglament (UE) 407/2011</b> , de 27 d'abril	Modifica el <b>R(CE) 661/2009</b> , respecte a la inclusió de determinats reglaments de la Comissió Econòmica per a Europa de les Nacions Unides.	28/04/2011
<b>Reglament (UE) 458/2011</b> , de 12 de maig	Requisits d'homologació de tipus per als vehicles de motor i els seus remolcs en relació amb la instal·lació dels pneumàtics i pel qual s'aplica el <b>R(CE) 661/2009</b> .	13/05/2011
<b>Reglament (UE) 459/2011</b> , de 12 de maig	Modifica l'annex del <b>R(CE) 631/2009</b> , pel qual s'estableixen les normes de desplegament de l'annex I del <b>R(CE) 78/2009</b> .	13/05/2011
<b>Reglament (UE) 566/2011</b> , de 8 de juny	Es modifiquen el <b>R(CE) 715/2007</b> i el <b>R(CE)692/2008</b> pel que fa a l'accés a la informació relativa a la reparació i el manteniment dels vehicles	16/06/2011
<b>Reglament (UE) 582/2011</b> , de 25 de maig	S'aplica i es modifica el <b>R(CE) 595/2009</b> , relatiu a les emissions dels vehicles pesants (Euro VI) i pel qual es modifiquen els annexos I i II de la <b>Directiva 2007/46/CE</b> .	25/06/2011
<b>Reglament (UE) 678/2011</b> , de 14 de juliol	Substitueix l'annex II i modifica els annexos IV, IX i XI de la <b>Directiva 2007/46/CE</b> .	15/07/2011
<b>Reglament (UE) 64/2012</b> , de 23 de gener	Modifica el <b>R(UE)582/2011</b> , pel qual s'aplica i es modifica el <b>R(CE)595/2009</b> , relatiu a les emissions dels vehicles pesants (Euro VI).	31/01/12
<b>Reglament (UE) 65/2012</b> , de 24 de gener	Executa el <b>R(CE) 661/2009</b> , amb referència als indicadors de canvi de velocitat i es modifica la Directiva <b>2007/46/CE</b> .	31/01/12
<b>Reglament (UE) 130/2012</b> , de 15 de febrer	Requisits d'homologació de tipus per a determinats vehicles de motor respecte a l'accés al vehicle i la seva maniobrabilitat i pel qual s'aplica el <b>R(CE) 661/2009</b> .	16/02/12
<b>Reglament (UE) 249/2012</b> , de 21 de març	Modifica el <b>R(UE) 19/2011</b> , respecte als requisits d'homologació de tipus amb referència a la placa reglamentària del fabricant dels vehicles de motor i els seus remolcs.	22/03/12
<b>Reglament (UE) 347/2012</b> , de 16 d'abril	Desplega el <b>R(CE) 661/2009</b> pel que fa als requisits d'homologació de tipus per a determinades categories de vehicles de motor respecte als sistemes avançats de frenada d'emergència.	21/04/12
<b>Reglament (UE) 351/2012</b> , de 23 d'abril	Desplega el <b>R(CE) 661/2009</b> pel que fa als requisits d'homologació de tipus per a la instal·lació de sistemes d'advertència d'abandonament del carril en els vehicles de motor.	24/04/12
<b>2011/72/UE</b> , de 14 de setembre	Modifica la Directiva <b>2000/25/CE</b> pel que fa a les disposicions relatives als tractors posats al mercat d'acord amb el mecanisme de flexibilitat de la Comissió, de 14 de juliol de 2011, que substitueix l'annex II i modifica els annexos IV, IX i XI de la Directiva <b>2007/46/CE</b> .	23/09/2011

Número i data de la disposició europea	Títol (*)	Data publicació DOUE
2011/87/UE, de 16 de novembre	Modifica la Directiva <b>2000/25/CE</b> pel que fa a l'aplicació de fases d'emissions als tractors de via estreta.	18/11/11
2011/88/UE, de 16 de novembre	Modifica la Directiva <b>97/68/CE</b> pel que fa a les disposicions relatives als motors comercialitzats d'acord amb el sistema flexible.	23/11/11
<b>Decisió de la Comissió 2011/415/UE</b> , de 14 de juliol	Modificació dels annexos de la Directiva <b>2007/46/CE</b> , de la Directiva <b>2010/19/UE - 91/226/CEE</b>	15/07/2011
<b>Reglament (UE) núm. 459/2012</b> , de 20 de juny	Modifica el R(CE) <b>715/2007</b> i el R(CE) <b>692/2008</b> , pel que fa a les emissions procedents de turismes i vehicles comercials lleugers (Euro 6).	01/06/12
<b>Reglament (UE) núm. 523/2012</b> , de 20 de juny	Modifica el R(CE) <b>661/2009</b> , respecte a la inclusió de determinats reglaments de la Comissió Econòmica per a Europa de les Nacions Unides, sobre l'homologació dels vehicles de motor, els seus remolcs i sistemes, components i unitats tècniques independents que hi estan destinats.	21/06/12
<b>Reglament (UE) núm. 630/2012</b> , de 12 de juliol	Modifica el R(CE) <b>692/2008</b> pel que fa als requisits d'homologació de tipus dels vehicles de motor alimentats amb hidrogen o amb una barreja d'hidrogen i gas natural pel que fa a les emissions, i pel que fa a la inclusió d'informació específica relativa als vehicles equipats amb una cadena de tracció elèctrica en la fitxa de característiques als efectes de l'homologació de tipus CE.	13/07/12
<b>Reglament (UE) núm. 1229/2012</b> , de 10 de desembre	Modifica els annexos IV i XII de la Directiva <b>2007/46/CE</b> (Directiva marc).	21/12/12
<b>Reglament (UE) núm. 1230/2012</b> , de 12 de desembre	Desplega el R(CE) <b>661/2009</b> , pel que fa als requisits d'homologació de tipus relatiu a les masses i dimensions dels vehicles de motor i dels seus remolcs i pel qual es modifica la Directiva 2007/46/CE.	21/12/12
<b>Reglament (UE) núm. 143/2013</b> , de 19 de febrer	Modifica la Directiva <b>2007/46/CE</b> (Directiva marc), i el R(CE) <b>692/2008</b> , pel que fa a la determinació de les emissions de CO <sub>2</sub> dels vehicles presentats a homologació de tipus multifàsica.	20/02/13
<b>Reglament (UE) núm. 171/2013</b> , de 26 de febrer (derogat pel Reglament (UE) núm. 195/2013, de 7 de març)	Modifica els annexos I i IX i se substitueix l'annex VIII de la Directiva <b>2007/46/CE</b> (Directiva marc), i es modifiquen els annexos I i XII del R(CE) <b>692/2008</b> , pel qual s'aplica i es modifica el R(CE) <b>715/2007</b> , sobre l'homologació de tipus dels vehicles de motor pel que fa a les emissions procedents de turismes i vehicles comercials lleugers (Euro 5 i Euro 6) i sobre l'accés a la informació relativa a la reparació i el manteniment dels vehicles.	27/02/13
<b>Reglament (UE) núm. 167/2013</b> , de 5 de febrer	Relatiu a l'homologació dels vehicles agrícoles o forestals, i a la vigilància del mercat d'aquests vehicles.	02/03/13
<b>Reglament (UE) núm. 168/2013</b> , de 15 de gener de 2013	Relatiu a l'homologació dels vehicles de dues o tres rodes i els quadricicles, i a la vigilància del mercat d'aquests vehicles.	02/03/13
<b>Reglament (UE) núm. 195/2013</b> , de 7 de març	Modifica la Directiva <b>2007/46/CE</b> (Directiva marc) i el R(CE) <b>692/2008</b> pel que fa a les tecnologies innovadores per reduir les emissions de CO <sub>2</sub> de turismes i vehicles comercials lleugers.	08/03/13
<b>2012/24/UE</b> , de 8 d'octubre	Modifica, per adaptar les seves disposicions tècniques, la Directiva <b>86/297/CEE</b> , sobre l'aproximació de les legislacions dels estats membres relatives a la presa de força dels tractors i la seva protecció.	09/10/12
<b>2012/46/UE</b> , de 6 de desembre	Modifica la Directiva <b>97/68/CE</b> , relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre mesures contra l'emissió de gasos i partícules contaminants procedents dels motors de combustió interna que s'instal·lin en les màquines mòbils no de carretera.	21/12/12
<b>2013/8/UE</b> , de 26 de febrer	Modifica, a l'efecte d'adaptar les seves disposicions tècniques, la Directiva <b>2009/144/CE</b> , relativa a determinats elements i característiques dels tractors agrícoles o forestals de rodes.	28/02/13