

INSTRUCCIONS DE PREVENCIÓ



Servei de Prevenció de Riscos Laborals
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ADQUISICIÓ D'EQUIPS DE TREBALL

CODI

IdP/016

Data:

Juliol de 2003

Revisió:

00

Pàgina:

1 de 6

ADQUISICIÓ D'EQUIPS DE TREBALL SEGONS EL REIAL DECRET 1435/1992, MODIFICAT PEL REIAL DECRET 56/1995 PEL QUAL ES DICTEN LES DISPOSICIONS D'APLICACIÓ DE LA DIRECTIVA 89/392/CEE, RELATIVA A LES APROXIMACIONS DE LES LEGISLACIONS DELS ESTATS MEMBRES SOBRE MÀQUINES

ADQUISICIÓ DE MÀQUINES A FABRICANTS DE PAÏSOS DE LA COMUNITAT EUROPEA

1. Demanar al fabricant o representant legal la Declaració "CE" de conformitat, ja sigui per a màquines o per a components de seguretat en general.
2. Observar que la màquina porti la marca "CE" a més de la documentació que el fabricant està obligat a incloure (manual d'instruccions, etc.).
3. Si la màquina o el component de seguretat pertany a l'annex IV del RD 1435/1992, modificat pel RD 56/1995, demanar el certificat "CE" de tipus, emès per un organisme de control, a més de la documentació dels punts 1. i 2.

ADQUISICIÓ DE MÀQUINES A FABRICANTS DE PAÏSOS QUE NO PERTANYEN A LA COMUNITAT EUROPEA

En cas de voler adquirir màquines a fabricants de països que no pertanyen a la comunitat europea, s'han de tenir en compte diversos aspectes abans de fer-ho per complir amb els requisits de la normativa de la comunitat europea referent a màquines:

- Cal comprovar si el fabricant ha venut aquesta màquina en altres països de la comunitat europea, ja que, si és així, segurament complirà els requisits de la normativa de la comunitat europea i facilitarà tota la documentació relacionada amb la seguretat i posada en servei de la màquina (expedient tècnic de construcció, Declaració "CE" de conformitat, etc.).
- Si no és així, és possible que el fabricant tingui un representant legal a la comunitat europea, per la qual cosa, aquest serà l'encarregat de facilitar tota aquesta documentació de la màquina i certificar que compleix els requisits en matèria de seguretat.
- Si no existeix representant legal a la comunitat europea, llavors el comprador / adquiridor es veu en l'obligació, si vol adquirir aquestes màquines, de demanar les dades necessàries al fabricant per elaborar l'expedient tècnic de construcció (ETC), segons els requisits essencials de seguretat i salut relatius al disseny i fabricació que preveu l'annex I del RD 1435/1992, modificat pel RD 56/1995, i elaborar la Declaració "CE" de conformitat assumint la responsabilitat que la màquina compleix la normativa de la comunitat europea. D'aquesta manera, es podrà col·locar la marca "CE" a la màquina. Aquesta documentació l'ha de guardar el comprador / adquiridor durant un mínim de 10 anys.

L'article 8 del RD 1435/1992, modificat pel RD 56/1995, diu el següent: "[...]

6. Les obligacions dels apartats precedents incumbiran tota persona que comercialitzi la màquina o el component de seguretat a la comunitat europea quan ni el fabricant ni el seu representant legalment establert les hagin complert. Les mateixes obligacions s'aplicaran a qui munti màquines o parts de màquines o components de seguretat d'origens diferents o a qui construeixi la màquina o components de seguretat per al seu propi ús."
- Enfront d'aquests requisits, és recomanable exigir al fabricant que faci ell tots aquests tràmits, ja que així és el responsable de complir els requisits exigits a la comunitat europea i, si no, buscar un altre fabricant que pertanyi a la comunitat europea i pugui garantir aquests requisits.

INSTRUCCIONS DE PREVENCIÓ



Servei de Prevenció de Riscos Laborals
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ADQUISICIÓ D'EQUIPS DE TREBALL

CODI

IdP/016

Data:

Juliol de 2003

Revisió:

00

Pàgina:

2 de 6

ADQUISICIÓ DE MÀQUINES DE SEGONA MÀ

1. S'ha de tenir en compte que la màquina satisfaci els preceptes de seguretat que recull l'articulat del RD 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut perquè els treballadors utilitzin els equips de treball, en especial:

Article 3. Obligacions generals de l'empresari (*)

1. [...]

En qualsevol cas, l'empresari ha d'utilitzar únicament equips que satisfacin:

- a. Qualsevol disposició legal o reglamentària que els sigui d'aplicació.
 - b. Les condicions generals previstes a l'annex I del RD 1215/1997.
2. Per escollir els equips de treball l'empresari ha de tenir en compte els factors següents:
 - a. Les condicions i característiques específiques del treball que ha de desenvolupar.
 - b. Els riscos existents per a la seguretat i la salut dels treballadors en la zona de treball i, en particular, en els llocs de treball, així com els riscos que puguin derivar-se de la presència o utilització d'aquests equips o que es puguin agreujar.
 - c. En el seu cas, les adaptacions necessàries perquè els utilitzin els treballadors discapacitats. [...]

(*) *El concepte d'empresari a la UPC s'ha d'entendre com aquell qui efectua l'adquisició de l'equip.*

2. Per a l'adquisició de màquines usades, ja sigui per compra, arrendament o cessió, la instrucció tècnica complementària MSG – SM – 1, Ordre de 8 d'abril de 1991, referent a màquines, elements de màquines o sistemes de protecció usats, especifica a l'annex el següent:

"2. Acreditació del compliment de les regles de seguretat:

Les màquines, elements de màquines o sistemes de protecció **usats** a les quals s'aplica la present instrucció tècnica complementària (ITC), han de complir les condicions necessàries per garantir la protecció de les persones o béns i, en particular, dels treballadors quan utilitzin aquestes màquines.

El compliment dels requisits del Reglament de Seguretat de les Màquines i d'aquesta instrucció tècnica complementària (ITC), és responsabilitat del venedor, l'importador, l'arrendador o de qui la cedeix, i es pot verificar mitjançant un certificat estès pel fabricant o el seu representant legal establert a la CEE o per una entitat d'inspecció i control reglamentari facultada per aplicar el reglament esmentat, o per un laboratori acreditat, en el qual es justifiqui el compliment de les regles generals de seguretat a què es refereix el capítol VII o altres en vigor en els estats membres de la CEE que ofereixin un nivell de seguretat equivalent. Dita certificació no és necessària quan es tracti de peces de recanvi o eines. [...]"

INSTRUCCIONS DE PREVENCIÓ



Servei de Prevenció de Riscos Laborals
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ADQUISICIÓ D'EQUIPS DE TREBALL

CODI

IdP/016

Data:

Juliol de 2003

Revisió:

00

Pàgina:

3 de 6

DECLARACIÓ CE DE CONFORMITAT

La Declaració "CE" de conformitat és el procediment pel qual el fabricant, o el seu representant establert a la comunitat europea, declara que la màquina o el component de seguretat comercialitzat satisfà tots els requisits essencials de seguretat i de salut corresponents.

La signatura de la Declaració "CE" de conformitat autoritza al fabricant o al seu representant establert a la comunitat europea a col·locar a la màquina o al component de seguretat la **marca "CE"**.

La Declaració "CE" de conformitat conté:

- Nom i adreça del fabricant o del seu representant legalment establert a la comunitat europea.
- Descripció de la màquina / del component de seguretat (denominació o marca; tipus o model; n. de sèrie, etc.).
- Totes les disposicions (directives) pertinents a les quals s'ajusta la màquina (*).
- Funció de seguretat que realitza el component de seguretat, si no es dedueix de forma evident de la descripció (**).
- Si s'ha aplicat l'examen "CE" de tipus, el nom i adreça de l'organisme notificat (o organisme de control) i el número de certificació "CE" de tipus.
- Si s'ha aplicat el procediment d'acusament de recepció, nom i adreça de l'organisme notificat (o organisme de control) al qual s'hagi enviat l'expedient tècnic de construcció.
- Si s'ha aplicat el procediment de certificació d'adequació, nom i adreça de l'organisme notificat (o organisme de control) en què s'hagi efectuat la comprovació de l'expedient tècnic de construcció.
- Si es fa referència a la conformitat a normes harmonitzades, o a la utilització de normes o especificacions tècniques nacionals, la referència d'aquestes normes.
- Nom i càrrec del signatari apoderat per vincular el fabricant o el seu representant legalment establert a la comunitat europea.

(*) Només per a les màquines.

(**) Només per als components de seguretat.

Aquesta Declaració s'ha de redactar en la mateixa llengua que el manual d'instruccions original. La Declaració ha d'anar acompanyada d'una traducció en una de les llengües del país d'utilització.

Es consideren conformes amb el conjunt de les disposicions del RD 1435/1992, modificat pel RD 56/1995, les màquines que tinguin la marca "CE" i la Declaració "CE" de conformitat.

Es consideren conformes amb el conjunt de les disposicions del RD 1435/1992, modificat pel RD 56/1995, els components de seguretat que vagin acompanyats de la Declaració "CE" de conformitat.

INSTRUCCIONS DE PREVENCIÓ



Servei de Prevenció de Riscos Laborals
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ADQUISICIÓ D'EQUIPS DE TREBALL

CODI

IdP/016

Data:

Juliol de 2003

Revisió:

00

Pàgina:

4 de 6

DECLARACIÓ "CE" DE CONFORMITAT

Declarant: (Nom i adreça completa del fabricant o del seu representant legalment establert a la Comunitat Europea)
Raó social, adreça completa
En cas de mandatari, raó social i adreça completa del fabricant

Declarem, sota la nostra única responsabilitat, que la màquina

Marca:
Tipus:
Nº de sèrie:
Any de construcció:

Segons es descriu a la documentació adjunta, és conforme amb el Reial Decret 1435/1992, que adapta la Directiva 89/392/CEE i les seves modificacions.

Declarem que aquesta màquina està inclosa a l'annex IV del Reial Decret i ha estat objecte d'examen "CE" de tipus segons el certificat nº, que s'adjunta, efectuat per l'organisme de control:

Organisme de control (identificació)

Nom:
Cognom:
Càrrec:

Lloc i data

Signatura

Adjunteu-hi:

- Certificat d'examen "CE" de tipus nº
- Llista de previsions rellevants de l'annex I

Exemple de model de Declaració CE de conformitat



ADQUISICIÓ D'EQUIPS DE TREBALL

CODI

IdP/016

Data:

Juliol de 2003

Revisió:

00

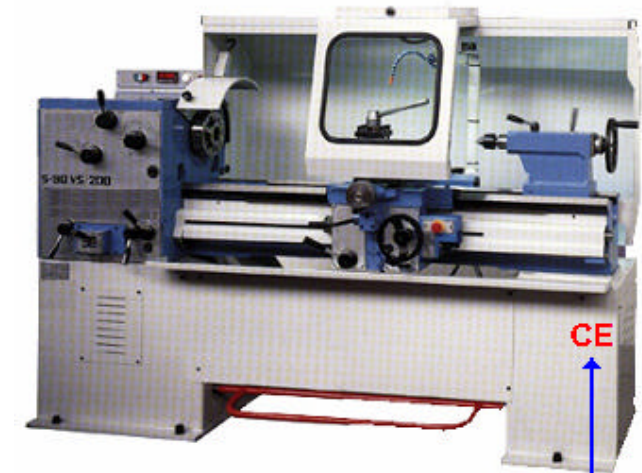
Pàgina:

5 de 6

MARCA CE DE CONFORMITAT

La marca "CE" de conformitat és el distintiu que acredita que la màquina està conforme amb el conjunt de les disposicions del RD 1435/1992, modificat pel RD 56/1995. Aquest Reial Decret defineix les característiques de la marca "CE" de conformitat de la manera següent:

1. La marca "CE" de conformitat està constituïda per les inicials "CE" i no porta cap xifra al costat.
2. Els diferents elements de la marca "CE" han de tenir sensiblement la mateixa dimensió vertical, que no pot ser inferior a 5 mil·límetres. S'autoritzen excepcions a la dimensió mínima en el cas de les màquines de dimensió petita.
3. La marca "CE" ha d'estar col·locada a la màquina de manera clara i visible.
4. A més, la màquina ha de portar de forma llegible i indeleble com a mínim les següents indicacions:
 - Nom i adreça del fabricant
 - Designació de la sèrie o del model
 - Número de sèrie, si existeix
 - L'any de fabricació
 - A més, la màquina pot portar altres indicacions per a un ús segur.
5. Està prohibit col·locar a les màquines marques o inscripcions que puguin crear confusió amb la marca "CE".



MARCA "CE" DE CONFORMITAT

INSTRUCCIONS DE PREVENCIÓ



Servei de Prevenció de Riscos Laborals
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ADQUISICIÓ D'EQUIPS DE TREBALL

CODI

IdP/016

Data:

Juliol de 2003

Revisió:

00

Pàgina:

6 de 6

MANUAL D'INSTRUCCIONS DE LA MÀQUINA

1. Cada màquina ha de portar un manual d'instruccions en el qual s'indiqui, com a mínim, el següent:
 - Recordatori de les indicacions establertes per la marca, amb l'excepció del número de sèrie, completades, en el seu cas, per les indicacions que en permetin facilitar el manteniment (per exemple, direcció de l'importador, dels reparadors, etc.
 - Les condicions previstes d'utilització
 - El lloc o llocs de treball que puguin ocupar els operadors
 - Les instruccions perquè pugui utilitzar-se sense risc:
 - La posada en servei
 - La utilització
 - La manutenció, amb la indicació de la massa de la màquina i els seus diversos elements quan, de forma regular, hagin de transportar-se per separat
 - La instal·lació
 - El muntatge i el desmuntatge
 - El reglatge
 - El manteniment (conservació i reparació)
 - Si fos necessari, les característiques bàsiques de les eines que pugin acoblar-se a la màquina
 - En el seu cas, instruccions d'aprenentatge
2. Si és necessari, en el manual d'instruccions de la màquina s'ha d'advertir de les contraindicacions d'ús.
3. A més, en el manual d'instruccions de la màquina s'han de proporcionar dades relatives a l'emissió de soroll aeri emès per la màquina i com reduir-lo en les fases d'instal·lació i muntatge, i per a les màquines portàtils o guiades a mà, les informacions relatives a les vibracions que poden produir.
4. Si el fabricant ha projectat la utilització de la màquina en atmosfera explosiva, en el manual d'instruccions s'han de proporcionar totes les indicacions necessàries. El manual ha d'anar redactat en una de les llengües del país d'utilització, almenys en castellà, i en el seu cas, acompanyat del manual original.
5. El manual d'instruccions del fabricant inclou els plànols i esquemes necessaris per posar la màquina en servei, conservar-la, inspeccionar-la, comprovar-ne el bon funcionament i, si fos necessari, reparar-la, i qualsevol altra instrucció, en particular, en matèria de seguretat.