



17

exemplar gratuït

Equips de treball

Aquest full informatiu es basa en la Directiva 89/655/CEE i en les modificacions posteriors de les directives 95/63/CE i 2001/95/CE (encara sense adaptació a Espanya). També té en compte la legislació europea sobre equips de treball que està transposada al marc legal espanyol en el RD 1215/97 que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels treballadors dels equips de treball.

La Directiva 89/655/CEE s'ha completat a Espanya a través del RD 614/2001 sobre disposicions mínimes per a la protecció de la seguretat dels treballadors davant del risc elèctric.

Hi ha una guia tècnica sobre equips de treball, publicada per l'"Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo".

Així, l'objecte d'aquest full és informar sobre els continguts normatius bàsics d'aquesta legislació, i especialment, en relació a les condicions dels equips i de la seva utilització.

Objectius legislatius	Garantir la seguretat i salut dels treballadors i establir els requisits mínims de seguretat i salut laboral per als equips de treball, com també les normes d'utilització.
------------------------------	---

DEFINICIONS

Què s'entén per equip de treball?	Qualsevol màquina, aparell, instrument o instal·lació utilitzats en el treball. També, les instal·lacions d'equips de treball que funcionin interdependentment.
--	--

Utilització	Tanmateix, les instal·lacions de servei o protecció es regularien pel Reial decret 486/1997, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball, que transposa la Directiva 89/654/CEE.
--------------------	--

Qualsevol activitat desenvolupada amb l'equip de treball durant totes les fases de la vida d'un equip de treball, des de la seva instal·lació, passant per l'ús previst i la conservació, fins al seu desmantellament.

EXIGÈNCIES DE LA NORMATIVA EN RELACIÓ ALS EQUIPS DE TREBALL

- Complir amb els requisits mínims de seguretat i salut.
- També satisfaran les disposicions que els siguin d'aplicació.
- Es faran servir d'acord amb les disposicions d'utilització segura.

Requisits mínims de seguretat i salut

Són requisits obligatoris que tenen com a objectiu un alt nivell de seguretat. Un cop identificats els perills que es poden presentar en un equip de treball, i avaluats els riscos que poden originar, aquest s'ha d'adaptar a aquests requisits mínims d'acord amb l'anàlisi efectuada, tot definint les mesures preventives adequades amb la prioritat següent:

- Eliminar els riscos.
- Reduir els riscos.
- Prendre mesures tècniques de protecció.
- Proporcionar informació sobre els riscos residuals.

Aquests requisits venen recollits a l'annex I del Reial decret 1215/1997:

- A l'apartat 1 hi figuren les disposicions mínimes generals a les quals tots els equips s'hi han d'ajustar.
- A l'apartat 2 hi figuren les disposicions mínimes aplicables a determinats equips de treball, com els equips mòbils i els d'elevació de càrregues.

Disposicions d'aplicació

Els requisits i condicions de les comprovacions dels equips de treball s'han d'ajustar a allò disposat a la normativa aplicable, que és molt extensa. Segons el tipus d'equip són aplicables els següents reglaments:

- Reglament d'aparells a pressió.
- Reglament d'aparells d'elevació i manutenció.
- Reglament d'aparells que utilitzen gas com a combustible.
- Reglament d'emmagatzematge de productes químics.
- Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
- Reglament electrotècnic de baixa tensió.
- Reglament de línies aèries d'alta tensió.
- Reglament d'instal·lacions de calefacció, climatització i aigua calenta sanitària.
- Reglament de seguretat per a plantes i instal·lacions frigorífiques.

Utilització segura

Els equips de treball s'han d'utilitzar de manera que es redueixin els riscos per als usuaris de l'equip, com també a altres persones que hi puguin ser properes. Així, els treballadors han de poder accedir i romandre en condicions de seguretat en tots els llocs necessaris per utilitzar, ajustar o mantenir els equips de treball.

Els equips de treball no es poden utilitzar de forma o en operacions contraindicades pel fabricant. Tampoc es podran utilitzar sense els elements de protecció amb què estan equipats per fer les operacions previstes.

En cas d'usos especials, prèviament cal avaluar les situacions que puguin comportar un risc, i prendre les mesures pertinents per a la seva eliminació o control.

Tanmateix, abans d'utilitzar un equip de treball, s'ha de comprovar que les condicions d'ús i proteccions són adequades i que la connexió o posada en marxa no presenta un risc per a altres persones. En tot cas, l'ús d'un equip de treball determinat restarà reservat als treballadors que hagin rebut formació específica per a la seva utilització. Les condicions d'ús es troben recollides a l'annex II del Reial decret 1215/1997.

A l'apartat 1 de l'esmentat Reial decret hi figuren les disposicions mínimes generals. A l'apartat 2 hi figuren les disposicions mínimes aplicables a equips mòbils i a l'apartat 3 les disposicions mínimes aplicables als equips d'elevació de càrregues.

S'han d'adoptar les mesures necessàries perquè els equips que es posin a disposició dels treballadors siguin adequats al treball que s'hagi de fer.

L'obligació de l'empresari de garantir una formació adequada es refereix no solament al personal que fa servir directament els equips de treball, sinó també als supervisors, comandaments i representants dels treballadors.

OBLIGACIONS GENERALS

S'adoptaran les mesures necessàries perquè els equips que es posin a disposició dels treballadors siguin adequats al treball que s'hagi de fer.

De l'empresari

- Els equips de treball que s'utilitzin han de complir amb els requisits mínims i les disposicions que els siguin d'aplicació i s'utilitzaran d'acord amb les condicions establertes.
- S'ha de posar a disposició dels treballadors equips adequats per als treballs a realitzar, tenint en compte:
 - Les condicions i característiques específiques dels treballs.
 - Els riscos existents al centre de treball.
 - Els riscos que puguin aparèixer o agreujar-se amb la presència o utilització dels equips de treball.
- Cal tenir en compte els principis ergonòmics del disseny del lloc de treball i de la posició dels treballadors mentre utilitzin els equips de treball.
- S'han de mantenir i conservar els equips en bones condicions d'ús, d'acord amb les indicacions del fabricant.
- S'adoptaran les mesures necessàries perquè la utilització d'equips de treball que requereixen coneixements específics quedi reservada als treballadors designats.

L'obligació de l'empresari de garantir una formació adequada es refereix no solament al personal que fa servir directament els equips de treball, sinó també als supervisors, comandaments i representants dels treballadors.

Dels treballadors

- Han de cooperar amb l'empresari segons les instruccions rebudes per tal de:
- Utilitzar adequadament els equips de treball.
 - No posar fora de funcionament els dispositius de seguretat d'un equip de treball.
 - Informar de qualsevol situació que pugui implicar un risc per a la seguretat i la salut dels treballadors.

ACLARIMENTS

Per assegurar el bon funcionament dels equips de treball, aquests se sotmetran a comprovacions:

Comprovacions dels equips de treball

- Inicial o després de cada muntatge en un nou lloc de treball.
- Addicional o després d'un esdeveniment excepcional com és un accident de treball, transformacions, fenòmens naturals o la manca d'ús, que puguin tenir conseqüències perjudicials per a la salut dels treballadors.
- Periòdiques o reglamentàries segons la reglamentació que els sigui d'aplicació.

**Documents a
disposició
de les
Autoritats**

Les actes, registres i documents de les comprovacions reglamentàries i les proves periòdiques mitjançant els quals es pugui comprovar el compliment de les disposicions de seguretat.

Data d'actualització d'aquest full: març de 2003.



Generalitat de Catalunya
Departament de Treball i Indústria

Centre de Seguretat i Condicions de Salut en el Treball

http://www.gencat.net/treballiindustria/relacions_laborals/seguretatisalut

**Centres de Seguretat i Condicions de Salut
en el Treball:**

Barcelona
Pl. Eusebi Güell, 4-5
08034 Barcelona
Tel. 93 205 50 01

Lleida
Polígon Industrial "El Segre"
C/ Empresari Josep Segura
i Farré P.728-B
25071 Lleida
Tel. 973 20 04 00

Girona
Av. de Montilivi, 118
17003 Girona
Tel. 972 20 82 16

Tarragona
Polígon Camp Clar
C/ Riu Siurana, 29 B
43006 Tarragona
Tel. 977 54 14 55