



Eroslearen betebeharrak:

- Makina 1995 baino lehen merkaturatu edo zerbitzuan jarri bada Europar Batasunean (EB), saltzaileari eskudun teknikari batek sinatutako txosten bat eskatuko zaio, makinak 1215/97 EDren I. eranskinean eskatutako segurtasun eta osasuneko gutxieneko eskakizunak betetzen dituela ziurta dezan.

- Makina 1995 eta gero merkaturatu edo zerbitzuan jarri badute EBn, dagokion makinei buruzko zuzentaraua bete beharko du. Dena den, hauek ere edukiko ditu: EE etiketa, adostasun-adierazpena eta argibide-orria (gaztelaniaz gutxienez).

Fabrikatzaileak ezarritako segurtasuneko jatorrizko baldintzei eusten zaiela egiaztatzen duen ziurtagiria eskatuko da.

- Makina EBtik kanpoko herrialde batean erosiz gero, hauek eduki beharko ditu: EE etiketa, adostasun-adierazpena eta argibide-orria (gutxienez gaztelaniaz) 2006/42/EE Zuzentarauaren edo berau egokitzen duen 1644/2008 EDren arabera. 2009ko abenduaren 29a baino lehen erosi bada, 89/392/EE edo 1435/1992 ED bete beharko ditu.

- Makinaren eginkizunetan funtsezko aldaketaren bat eginez gero, jabea fabrikatzaile bihurtzen da eta beste EE etiketa bat ezarri beharko dio, makina 2006/42/EE Zuzentarauaren edo berau egokitzen duen 1644/2008 EDren eskakizunetara egokituta.

- Gogoan izan: enpresak arriskuen ebaluazio bat egin beharko du lan-ekipo guztiaren gainean, baita makinaren gainean ere, merkaturatzeko eguna edozein dela ere, hartarako 1215/1997 EDn oinarriturik, eta hauxe ere beteta:

- I. eranskinean eskatutako segurtasun-baldintzak.
- II. eranskinaren eskakizunak, ekipoa egoki hautatzeari, erabiltzeari eta mantentzeari dagokienez.

Argibide-orria:

Argibide-orriak eduki hau izan beharko du:

- Fabrikatzailearen eta baimendutako ordezkariaren sozietate-izena eta helbide osoa.
- Makinaren izena.
- Adostasuneko EE adierazpena edo adierazpen horren edukia azaltzen duen agiri bat.
- Makinaren deskribapen orokorra.
- Makina erabiltzeko, mantentzeko, konpontzeko eta zuzen funtzionatzen duela egiaztatzeko beharrezko planoak, diagramak, deskribapenak eta azalpenak.
- Operadoreek bete ditzaketen lanpostuen deskribapena.
- Makinaren aurreikusitako erabileraren deskribapena.
- Ohartarazpenak, makina bat nola ez den erabili behar azalduta.
- Muntatzeko, instalatzeko eta lotzeko jarraibideak –finkatzeko bitartekoak, planoak eta diagramak barne– eta makina muntatu behar den txasisaren edo instalazioaren izena.
- Instalazioari eta muntatzeari buruzko argibideak, zarata eta bibrazioak murrizteko.
- Makinak zerbitzuan jartzeko eta erabiltzeko argibideak eta, beharrezkoak badira, operadoreak trebatzeko argibideak.
- Dauden hondar-arriskuei buruzko informazioa.
- Erabiltzaileak hartu beharreko prebentzio-neurriei buruzko argibideak, baita, dagokionean, eman beharreko banako ekipoa ere.
- Makinara egokitu daitezkeen erreminten oinarritzko ezaugarriak.

- Erabili, garraiatu, muntatu, desmuntatu, zerbitzutik kanpo utzi, probak egin edo matxura arriskugarria eduki bitartean makinek egonkortasun-eskakizuna betetzen duten baldintzak.
- Garraiatzeko, mantentzeko eta biltegitartzeko eragiketarako segurtasun osoz egin ahal izateko argibideak.
- Istripua edo matxura gertatuz gero jarraitu beharreko jarduteko modua.
- Erabiltzaileak egin beharreko doitzeko eta mantentzeko eragiketen deskribapena, bai eta bete beharreko prebentzio-neurriak ere.
- Doikuntza eta mantentzea segurtasun osoz egiteko diseinaturiko argibideak, bai eta era horretako eragiketetan hartu beharreko prebentzio-neurriak ere.
- Erabili beharreko ordezkio piezen ezaugarriak, haiek operadoreen osasunean eta segurtasunean eragiten dutenean.
- Makinaren zarata buruzko informazioa:
 - Lanpostuetako A igorpenaren soinu-presio maila haztatua, 70 dB(A)-tik gorakoa denean; baldin eta maila hori 70 dB(A)-koa edo txikiagoa bada, horren berri eman beharko da.
 - Lanpostuetako C aldiuneko soinu-presioaren gehieneko balioa, 63 Pa-tik gorakoa denean (130 dB 20 µPa-rekin lotuta).
 - Makinak igorritako A soinu-potentzia maila, baldin eta A igorpenaren soinu-presio maila haztatua, lanpostuetan, 80 dB(A)-tik gorakoa bada.
- Baldin eta makinak pertsonei, bereziki osasun-gailu aktiboak edo inaktiboak ezarrita dituzten pertsonei, kalteak eragin diezazkieketen erradiazio ez-ionizatzaileak igor balitzake, operadorearentzat eta haren eraginpean dauden pertsonentzat igorritako erradiazioari buruzko informazioa.



Adostasun-adierazpena

Agiri horren bidez makina dagokion zuzentarauaren eskakizunekin eta hura fabrikatzeko erabilitako beste arau batzuekin bat datorrela adierazten du fabrikatzaileak. Honako osagai hauek izango ditu:

- Fabrikatzailearen eta, hala badagokio, baimendutako ordezkariaren helbidea eta sozietate-izena.
- Espediente teknikoa biltzeko ahalmena duen pertsonaren izena eta helbidea; erkidegokoa izan beharko du.
- Makinaren deskribapena eta identifikazioa, hauek ere barne hartuta: izen generikoa, eginkizuna, modeloa, tipoa, serie-zenbakia eta izen komertziala.
- Lerrokada batean haxe adieraziko da espresuki: makinak 2006/42/EE Zuzentarauaren xedapen aplikagarri guztiak edo erkidegoko beste zuzentzari batzuenak eta/edo beharrezko xedapenak betetzen dituela.
- Hala badagokio, tipoaren EE azterketa egin zuen jakinarazitako organismoaren izena, helbidea eta identifikazio-zenbakia, eta tipoaren EE azterketaren ziurtagiri-zenbakia.
- Hala badagokio, kalitatea segurtatzeko sistema onartu zuen jakinarazitako organismoaren izena, helbidea eta identifikazio-zenbakia.
- Hala badagokio, erabili diren arau harmonizatuen erreferentzia.
- Hala badagokio, erabili diren beste arau eta

www.osalan.euskadi.net

Makina baten funtsezko aldaketa:

EE etiketa duen makina bat aldatu aurretik komeni da fabrikatzaileari kontsulta egitea, aldaketa horrek ziurtagiria galtzea ekarri dezakeen adieraz dezan. Nolanahi ere, funtsezko aldaketatzat haxe har daiteke:

- Makinak eginkizun edo aplikazio berriak egitea eragiten duen aldaketa oro.
- Makinaren jatorrizko eginkizunaren aldaketa.
- Makinan arrisku berria agertzea eragiten duen aldaketa oro.

ARABAKO LURRALDE ZENTROA

José Atxotegi, 1 (Helbide berria)
01009 Vitoria-Gasteiz
Tlf: 945.01.68.00
Faxa: 945.01.68.01
E-posta: osalancatga@ej-gv.es

GIPIZKOAKO LURRALDE ZENTROA

Maldatxo bidea s/n
20012 Donostia
Tlf: 943.02.32.62
Faxa: 943.02.32.51
E-posta: osalancatdo@ej-gv.es

BIZKAIKOKO LURRALDE ZENTROA

Dinamita bidea, z/g (Basatxu mendia)
48903 Gurutzeta-Barakaldo (Bizkaia) Tlf: 94.403.21.79
Faxa: 94.403.21.07
E-posta: osalancatba@ej-gv.es



Bigarren eskuko makinak eskuratzeko irizpideak



EROSLERAEN BETEBEHARRAK:



OSALAN

Laneko Segurtasun eta
Osasunerako Euskal Erakundea
Instituto Vasco de Seguridad
y Salud Laborales



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

ENPLEGU ETA GIZARTE
POLITIKETAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE EMPLEO
Y POLÍTICAS SOCIALES