

A GÉPDIREKTÍVA HATÁLYA

MIKOR KELL FOGLALKOZNI A CE JELÖLÉSEL?

Ha olyan termék van, amelyekre kiterjed a gépdirektíva a 2006/42/EK irányelv, valamint az azt bevezető 16/2008. (IV. 17.) NFGM rendelet, azaz valamelyik az alábbiak közül:

- gép
- cserélhető berendezés
- biztonsági berendezés
- teherfeltevő eszköz
- láncok, kötelek és hevederek
- leszerelhető mechanikus erőátviteli szerkezet
- részben kész gép

Gép

- olyan, nem közvetlenül emberi vagy állati erőt alkalmazó hajtási rendszerrel felszerelt vagy felszerelésre szánt, összekapcsolt alkatrészek és alkotóelemek együttese, amelyek közül legalább egy mozog, és amelyeket meghatározott alkalmazás céljából kapcsoltak össze,
- az előző pontban említett együttes, amelyből csak azok az elemek hiányoznak, amelyek a helyszínen való összeszereléshez vagy az energia- és meghajtó forráshoz való csatlakoztatáshoz szükségesek,
- a fenti két felsorolásban említett olyan együttes, amely akkor van beszerelésre kész és működőképes állapotban, ha felszerelik egy szállítóeszközre, vagy beszerelik egy épületbe vagy építménybe,
- a fenti felsorolásban említett gépegyüttesek vagy olyan részben kész gépek, amelyeket ugyanazon cél elérése érdekében olyan módon rendeznek el és vezérelnek, hogy egységes egésként működjenek,
- kizárólag közvetlen emberi erővel hajtott, összekapcsolt alkatrészek és alkotóelemek együttese, amelye közülük legalább egy mozog, és amelyeket teher emelésének céljából kapcsoltak össze

Cserélhető berendezés

olyan eszköz, amelyet egy gép vagy traktor üzembe helyezését követően a kezelő maga szerel fel a gépre vagy traktorra, hogy annak működését megváltoztassa vagy egy új működési funkcióval lássa el, amennyiben ez a berendezés nem szerszám

Biztonsági berendezés

olyan, az alábbiakban felsorolt biztonsági alkatrész,

- amelyet biztonsági feladatok ellátása érdekében önállóan hoznak forgalomba, és
- amelynek hibája vagy hibás működése személyek biztonságát vagy egészségét veszélyeztetheti, és
- amely nem szükséges a gép működéséhez, vagy amelyet általános alkatrészekkel pótolni lehet ahhoz, hogy a gép működjön.

A biztonsági alkatrészek közé tartoznak az alábbiak:

- Leszerelhető mechanikus erőátviteli berendezések védőburkolatai.
- Személyek detektálására (védelemére) tervezett biztonsági eszköz.
- A következő gépek védelmére tervezett gépi működtetésű nyitható reteszelte védőburkolat:
 - Kézzel adagolt és ürített, fémek hidegátalakítására való sajtó, beleértve azt az élhajlító-gépet is, amely mozgó elemeinek elmozdulása meghaladhatja a 6 mm-t, és a sebessége meghaladhatja a 30 mm/s értéket
 - Műanyag-feldolgozó fröccsöntő-gép vagy formázóprés a munkadarab kézi behelyezésével és/vagy kivételével
 - Gumiipari fröccsöntő-gép vagy formázóprés a munkadarab kézi behelyezésével és/vagy kivételével
- A biztonsági funkciókat szolgáló logikai egység.
- A gépen veszélyes mozgások ellenőrzésére szolgáló, hibajelző kiegészítő rendszerrel ellátott szelep.
- A gép kibocsátásainak (emisszió) megkötésére szolgáló rendszer.
- A gép munkafolyamatában részt vevő mozgó részek ellen a személyek védelmére tervezett védőburkolat és védőberendezés.
- Az emelőgép berakodásának és mozgásvezérlésének megfigyelésére szolgáló berendezés.
- A személyt üléséhez rögzítő korlátozó eszköz.
- Vészleállító berendezés.
- A potenciálisan veszélyes elektrosztatikus töltések felhalmozódását megakadályozó kisütő szerkezet.
- Energiakorlátozó és kioldó berendezések:
 - potenciálisan robbanásveszélyes környezetre kialakítva,
 - önjárón gép (vagy vontató) és a meghajtott gép nyomatékhatároló vagy szabadon futó berendezései közötti kardántenegyekhez,
 - részelemek mozgási amplitudójának korlátozására,
 - rögzített vagy sín pályán mozgó gépek összeütközési veszélyének kiküszöböléséhez,
 - terhek veszélyes elcsúszásának, leesésének megakadályozásához,
 - terhek leengedés közbeni fékezéséhez.
- A zaj- és rezgéscsökkentő rendszer és berendezés.
- Felborulást gátló szerkezet (ROPS).
- Leeső tárgyak ellen védő szerkezet (FOPS).
- Kétkézes vezérlőberendezés.
- A gép különböző rakodási helye között a személyek emelésére és/vagy süllyesztésére tervezett elemek, amelyek az alábbi listában szerepelnek:
 - a rakodásihely ajtók zárására szolgáló szerkezet;
 - a teherhordó egység leesését vagy ellenőrizetlen felfele történő mozgását megakadályozó berendezés;
 - a sebesség túllépését korlátozó berendezés;
 - energiagyűjtő lengéscsillapító:
 - nem soros, vagy
 - visszafelé történő mozgás csillapításával;
 - energiát elnyelő lengéscsillapító;
 - hidraulikus emelő hidraulikus rendszerébe a leesés elleni védelem céljából szerelt biztonsági berendezés;
 - elektronikus alkatrészeket tartalmazó biztonsági kapcsoló jellegű elektromos biztonsági berendezés

Teherfellevő eszköz

olyan, a teher megtartását szolgáló és az emelőgéphez kapcsolható tartozék vagy alkatrész, amelyet a berendezés és a teher közé vagy a teherre magára helyeztek, vagy amely a teher részét képezi, és amelyet önállóan hoznak forgalomba. A hevederek és elemeik is teherfellevő eszköznek minősülnek.

Láncok, kötelek és hevederek

olyan láncok, kötelek vagy hevederek, amelyeket emelőgépek és emelőgép-tartozékok részeként emelés céljára terveztek és gyártottak

Leszerelhető mechanikus erőátviteli szerkezet

olyan leszerelhető szerkezeti rész, amely erő átvitelére szolgál egy saját meghajtással rendelkező gép vagy traktor és egy másik gépezet között, az első rögzített csapágynál történő összekapcsolásuk által; ha védőburkolattal együtt hozzák forgalomba, ezeket egy terméknek kell tekinteni

Részben kész gép

olyan egység, amely önmagában nem képes meghatározott funkciót ellátni; a meghajtórendszer részben kész gépnek minősül; a részben kész gép csak arra szolgál, hogy beépítsék vagy hozzászerelejk egy másik géphez vagy egy másik részben kész géphez vagy berendezéshez, ily módon létrehozva egy, az e rendelet hatálya alá tartozó gépet.