

Tisztelt Gépgyártó/Gépforgalmazó!

A Vidékfejlesztési Minisztérium (VM), és a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal (MVH) megbízása alapján az Önök közreműködésével frissítenünk kell a „Mezőgazdasági és élelmiszeripari gépek katalógusa” adatbázist.

A katalógus célja, hogy segítse elő az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alap-ból (EMVA) finanszírozott pályázatok szakszerű elbírálását, illetve a pályázati kiírások esetén kellő támpontot szolgáltasson a pályázók, a pályázatot készítők, a gépforgalmazók, és a pályázatot értékelők számára.

Az adatbázis összeállításának költségeit a megbízó magára vállalta, így az ezzel kapcsolatos költségek Önöket nem terhelik. Ugyanakkor – saját érdekükben is – szeretnénk az operatív együttműködésüket kérni, hogy a rendelkezésre álló rendkívül rövid idő alatt elkészülhessen az új gépadatbázis.

Az ügymenet gyorsítása érdekében a géplistákat csak elektronikusan, „E-mail”-en kérjük visszaküldeni.

Kérjük, hogy a géplistát elektronikus küldés esetén a következők szerint aktualizálják:

- amelyik gép gyártása megszűnt, azt egy külön EXCEL file-ban gyűjtsék össze és küldjék el részünkre a 8 számjegyű gépkóddal együtt.;
- a géplistában addig nem szereplő új gépet az eddigi felépítés szerint - a megfelelő helyre besorolva - tüntessék fel, a gépkód oszlopba kérjük a megfelelő csoportkódot írják be (kódjegyzék mellékelve);
- A katalógusban fellelhető hibákat is kérjük jelezzék felénk, azokat is javítanunk kell.
- A katalógusban bent lévő tételek esetében ármódosításra lehetőség nincs.
- az erre a célra kialakított oszlopba minden géphez írják be az önök által használt VTSZ számot is.
- A szükséges kitöltendő és visszaküldendő adatlapokat letölthetik a www.gmgi.hu honlapról.

Az aktualizált géplistákat a gyártóktól és a képviselőktől várjuk.

Az új gépek megnevezését és adatait a megadott formában és pontosan kérjük szerepeltetni, hasonlóan az eddigiekhez (nagybetű, rövidítések, stb.). Az esetleges elírások a pályázatok értékelésénél azonosítási gondokat okozhatnak.

Az új katalógus adatbázisában is a gépek működőképes alapkivitelére vonatkozó (kereskedői jutalékot, szállítási- és üzembe helyezési költségeket is tartalmazó) ÁFA nélküli *valós piaci* árát tüntessék fel. Amennyiben egy géptípust többféle felszereltséggel, és eltérő áron forgalmazznak, azt külön soron szerepeltessék.

A géplista csak megfelelő hatósági engedélyekkel (típusbizonyítvány, típusengedély, munkavédelmi bizonyítvány, stb.) és a CE-jelre vonatkozó *Megfelelőség Tanúsítvánnyal rendelkező gépeket tartalmazhat*, amelyek meglétéért a gyártók és forgalmazók felelősséggel tartoznak, ezért az alábbi dokumentumok és igazolások megküldését kérjük elektronikus formában.

Minden egyes géphez kérjük az EK megfelelőségi nyilatkozat megküldését elektronikus formában. (az EK megfelelőségi nyilatkozatról bővebben: <http://munkavedelem.gmgi.hu>)

A fentiek felül kérjük:

1. A 1211-es csoportba tartozó gépek esetében a vágóasztal szélességét szükséges megadni, így ugyanazon gépet többféle vágóasztal szélességgel kell megadni, amennyiben a forgalmazás is úgy történik.
2. Növényvédelmi, mikrogranulátum kijuttató, csávázó gép megfelelőségét igazoló dokumentum: (bővebb információk és szükséges nyomtatványok: <http://tipusminosites.gmgi.hu>)
3. Növényvédelmi gép forgalomba hozatali engedélye
4. a 3311 és a 3331-es csoportba tartozó berendezések csak 2-es és 3-as korszerűségi mutatóval kerülhetnek a katalógusba, így e minősítés megszerzésére vonatkozólag dr. Herdovics Mihálllyal kell felvenni a kapcsolatot herdovics.mihaly@gmgi.hu.
5. Biomassza tüzelő berendezések esetében hazai vagy nemzetközi elismertségű szervezet által készített mérési jegyzőkönyv emisszióra, teljesítményre, hatásfokra vonatkozólag. A magyarországi székhelyű szervezeteknél kérjük az akkreditálási okiratot is mellékelni. Felhívjuk a figyelmüket, hogy az MSZ EN 303-5:2012 szabvány kiadásra került, mely az előzőt teljes mértékben felülírta.

Az elmúlt időszakban az Európai Unió Bizottsága auditot, ill. számvevőszéki vizsgálati eljárást folytatott, ill. folytat, amelynek egyik fő célterülete a Gépkatalógussal kapcsolatos vizsgálat.

A különböző beruházások során mind a bizottsági vizsgálatnál, mind pedig a számvevőszéki ellenőrzésnél a legfőbb problémát a Gépkatalógusnál az ún. referenciaárak értelmezése jelentették. A vizsgált tételeknél ugyanis számos esetben egy-egy adott géptípusnál azonos műszaki tartalommal különböző helyeken különböző gazdaságok számára történő értékesítésnél igen jelentősen eltért az ún. referenciaárnak nevezett katalógusár, ill. a konkrét gép-, ill. berendezés eladási ára.

Fentiek alapján a vizsgálódó szervek azt a megállapítást tették, hogy ennek alapján a katalógus árak nem megfelelően tükrözik adott berendezéseknek a piaci viszonyok alapján történő ár/érték arányát, s ennek következtében egyes berendezések az Európai Unió támogatási rendszerben aránytalanul túltámogatottá váltak.

Felmerült továbbá, hogy és ez a Mezőgazdasági Gépesítési Intézet tapasztalataiból is leszűrhető, hogy a gépforgalmazók nagyon sok berendezésnél nem kellően megalapozott műszaki tartalmú bejelentést tettek.

A katalógusban nagy számban tüntettek fel új áron új típus néven abban már szereplő régebbi gépeket továbbá nem létező, vagy csak tervezőasztalon született berendezéseket. Mindemellert az adott berendezésekhez tartozó műszaki tartalom sok esetben nem volt elégséges az adott berendezés specifikációjának megfelelően a konkrét géptípus műszaki paramétereinek a teljes körű rögzítéséhez.

Ehhez a váltáshoz természetesen a gyártók/forgalmazóknak a korrekt segítsége is szükséges.

Fentiek alapján kérjük a Gép-katalógusba bejelentett berendezéseknél a megfelelő műszaki tartalmat megadni és a katalógusba kerülő berendezések ajánlati árait a piaci árakat figyelembe véve meghatározni. A különböző gépekből, részegységekből, fődarabokból készült berendezések árának a teljes szerelési költséget is tartalmaznia kell!

A katalógus adatbázisában csak a kódjegyzék alapján besorolható gépek kerülhetnek. Az ide be nem sorolható gépeket kérjük ne szerepeltessék a listájukon.

A katalógusban szerepeltetett géparak 2013-ra érvényesek!

Tisztában vagyunk azzal, hogy a géplistaik összeállítására szűkös az idő, ennek ellenére arra kérjük Önöket, hogy a 2013. évi géplistájukat - saját érdekében - legkésőbb 2013 május 17-ig, a katalogus2013@gmgi.hu E-mail címünkre juttassák el.

Amennyiben ezen levél kézhezvétele előtt visszamenőleg 2012. december 11-ig a régi e-mail címekre küldtek listákat, azokat ismételjék meg az új katalogus2013@gmgi.hu címre, csak az ide beérkezett listák kerülnek feldolgozásra.

Megkérünk minden céget, hogy amennyiben a rendelkezésre álló idő alatt többször is küldenek listát, mindig csak az új eddig még el nem küldött gépek szerepeljenek rajta, a feldolgozás során felmerülő problémák elkerülése miatt.

Konstruktív együttműködésükben bízva előre is megköszönjük fáradozásukat!

Gödöllő, 2013-04-30

Tisztelettel:


Dr. Fenyvesi László
főigazgató



További információkkal is szívesen állunk a rendelkezésükre:

Szabó István (28) 511 697

Fax: 06-28/420 960

Útmutató

az ÉLELMISZERIPARI GÉPKATALÓGUS adatok megküldéséhez

Az élelmiszeriparban használatos, és támogatott gépek - a csatolt kódjegyzékben felsoroltak szerint kerülnek besorolásra. A géptípus besorolása tehát úgy történik, hogy előbb a kódjegyzék alapján, a felsorolás sorrendjét figyelembe véve ki kell választani a megfelelő gépfőcsoportot, ezen belül a gépcsoportot. Nyomatékosan kérjük, hogy a gépek-berendezések besorolását alaposan ellenőrizték, mert a rossz helyen szereplő gépet a katalógusban szinte lehetetlen megtalálni, ezért a támogatás elbírálása akadályba ütközhet.


A típusjelek oszlopában több olyan jellemzőt is célszerű szerepeltetni, amelyek utalnak a gép tulajdonságára, használhatóságára és kihatással vannak az árra is. Ilyenek a gép felszereltségére utaló megjegyzések, a töltőgépeknél a töltőfejek száma, a legkisebb és legnagyobb kiadagolható mennyiség nagysága, a tartálytérfogat, a csőátmérő stb. Ezeket is célszerű megadni a keresett típus azonosításához, figyelembe véve, hogy csak 150 karakter lehet a gép megnevezése. A katalógusban szereplő rövidítések általában egyértelműek legyenek.

A táblázatban szereplő adatoknál a gyártó ország azt jelenti, ahol a gépet gyártották, illetve részegységekből összeszerelték. A "beépített t. [kW]" az összes motorteljesítményt jelenti. A "kapacitás" az adott gép időegységre vetített teljesítőképességét jelenti (l/h; db/h; t/h; kg/h), kérjük ebben az oszlopban a számmal együtt a mértékegységet is megadni. A "Tömeg [kg]" a gép saját tömegét jelenti. A következő oszlop a gép ÁFA nélküli ára ezer Ft-ban, majd az utolsó oszlopba a gép-berendezés VTSZ számát kell beírni, az első nyolc számhellyel. A felsorolt adatokat minden olyan gépnél meg kell adni, ahol azok egyáltalán előfordulnak.

Az általunk megküldött listából kérjük leválogatni azon tételeket, amelyek forgalmazását ill. gyártását már nem végzik és azt egy külön EXCEL file-ban kérjük küldjék el részünkre. A katalógusban maradó tételeknél kérjük, végezzék el a szükséges módosításokat, valamint írják be az új tételeket a listába, úgy hogy a gépkód oszlopba az adott gép megfelelő csoportkódját írják be (kódjegyzék mellékelve).

Ha egy berendezés több felhasználási célra használható, akkor oda célszerű besorolni, ahol leginkább megfelel.

Gödöllő, 2013-04-30


Dr. Fenyvesi László
főigazgató



Útmutató

a MEZŐGAZDASÁGI GÉPKATALÓGUS adatok megküldéséhez

A mezőgazdasági termelésben használatos, és támogatott gépek - a kódjegyzékben részletesen ismertetett - hat gépfőcsoportba kerülnek besorolásra. Ezekből az "1 Erőgépek" a saját motorral rendelkező mobil energetikai eszközök, míg a "2 Erőgépek munkagépei" az erőgépekkel üzemeltetett (vontatott, függesztett, féligfüggesztett vagy rászerezelt) gépek. A harmadik gépfőcsoport a növénytermelés, a negyedik az állattartás, míg az ötödik a majori tevékenységek stabil gépeit tartalmazzák. A hatodik gépfőcsoport az egyes kiemelt termelési feladatok speciális gépei, berendezései, melyhez három terület tartozik, nevezetesen az erdőgazdálkodás, a megújuló energia, és az élelmiszeripar, de ezeknek itt csak a ténylegesen speciális gépei, berendezései szerepelnek, a máshol is használható gépek és berendezések az 1.- 5. gépfőcsoportban találhatóak. A fenti csoportosításnak megfelelően tehát pl. a traktorral vontatott takarmány-kiosztó kocsik, mint erőgépek munkagépei a 2. gépcsoportnál találhatóak és nem az állattartásnál (4 gépfőcsoport), a takarmányozás gépei között, illetve az erdészeti tárcsa a 6121 pontnál, míg az ezt vontató általános rendeltetésű traktor a 111 gépalcsoportban. A géptípus besorolása tehát úgy történik, hogy előbb a kódjegyzék alapján, a felsorolás sorrendjét figyelembe véve ki kell választani a megfelelő gépfőcsoportot, ezen belül a gépcsoportot, a gépalcsoportot és a gépváltozatot. Így először azt kell eldönteni, hogy a keresett gép általános, vagy speciális rendeltetésű, majd azt, hogy magajáró-e. Ha nem magajáró, akkor a következő kérdés, hogy magajáró gép munkagépe-e, vagy stabil üzemeltetésű gép, illetve berendezés. Ezután a megfelelő gépfőcsoporton belül kell a gép helyét megtalálni, előbb a gépcsoportok, majd a gépalcsoportok felsorolása sorrendjében végighaladva, és kiválasztva a gépre leginkább jellemző besorolási lehetőséget. Nyomatékosan kérjük, hogy a gépek-berendezések besorolását alaposan ellenőrizzék, mert a rossz helyen szereplő gépet a katalógusban szinte lehetetlen megtalálni, ezért a támogatás elbírálása akadályba ütközhet.

A megnevezés oszlopában több olyan jellemzőt is célszerű szerepeltetni, amelyek utalnak a gép tulajdonságára, használhatóságára és kihatással vannak az árra is. Ilyenek a gép felszereltségére utaló megjegyzések, az erő- és munkagép kapcsolatának jellemzése, a munkagépeknél a sorok száma, a tartálytérfogó, a csőátmérő, a t/h, illetve m³/h teljesítés stb. Ezeket is célszerű megadni a keresett típus azonosításához. A katalógusban szereplő rövidítések általában egyértelműek legyenek. A megnevezés maximum 150 karakter lehet.

A táblázatban szereplő adatoknál a gyártó ország azt jelenti, ahol a gépet gyártották, illetve részegységekből összeszerelték. A "Motor t. [kW]" az erőgépek esetében a motorteljesítményt jelenti, míg a többi gépnél a szükséges hajtó-teljesítményigényt jelzi. Erőgépeknél a kerékképlet jelentése: 4K2 = 4 kerekű, kétkerék hajtású; 4K2S = 4 kerekű, segédmellsőkerék hajtású; 4K4 = 4 kerekű, 4 kerék hajtású, egyforma méretű kerekkel; L = lánctalpas; GH = gumihevederes. Munkagépeknél ebben az oszlopban a munkaszélesség szerepel centiméterben. A "H.t. [t]" jelentése hasznos terhelés tonna. Ez pl. rakodógépeknél, pótkocsiknál stb. fontos jellemző adat. A "Tömeg [kg]" a gép saját tömegét jelenti. A következő oszlop a gép ÁFA nélküli ára ezer Ft-ban, majd az utolsó oszlopba a gép-berendezés VTSZ számát kell beírni, az első nyolc számjeggyel. A felsorolt adatokat minden olyan gépnél meg kell adni, ahol azok egyáltalán előfordulnak.

Figyelnünk kell arra, hogy a katalógusban lévő erőgépek árai általában fülkével együtt értendők, ahol nincs fülke, ott ezt külön fel kell tüntetni. Rakodó gépeknél alapkánállal, arató-cséplő gépeknél gabona-vágóasztallal, szecskázó gépeknél rendfelszedő adapterrel szerelt gép árát kell közölni.

A VTSZ számot 8 számjeggyel kérjük beírni.

Gödöllő, 2013-04-30



Dr. Fenyvesi László
főigazgató



Kódjegyzék

1 **ERŐGÉPEK**

11 **Traktorok**

111 **Hagyományos felépítésű mezőgazdasági traktorok**

- 1111 Kerekes traktorok
- 1112 Lánctalpas traktorok
- 1113 Gumihevederes traktorok

112 **Különleges traktorok**

- 1121 Eszközfordozók
- 1122 Hidas traktorok
- 1123 Kommunális és többcélú traktorok
- 1129 Egyéb különleges traktorok

12 **Magajáró betakarítók**

121 **Szántóföldi növények betakarító gépei**

- 1211 Arató-cséplő gépek
- 1212 Kukoricabetakarítók
- 1213 Cukorrépa-betakarítók
- 1214 Szálastakarmány-kaszálók
- 1215 Szecskázó gépek
- 1216 Paradicsom betakarítók
- 1217 Zöldborsó és zöldbab betakarítók
- 1218 Egyéb zöldségbetakarítók
- 1219 Egyéb szántóföldi növényeket betakarító gépek

129 **Egyéb betakarítók**

- 1291 Gyümölcs betakarítók
- 1292 Szőlőbetakarítók
- 1299 Egyéb betakarítók

19 **Egyéb magajáró gépek**

191 **Magajáró rakodók**

- 1911 Homlokrakodók
- 1912 Forgórakodók
- 1913 Teleszkópos rakodók
- 1914 Targoncák, tereptargoncák
- 1919 Egyéb rakodók

199 **Magajáró egyéb gépek**

- 1991 Földmunkagépek
- 1992 Permetezők
- 1993 Takarmány keverő-kiosztók, silómaró-

kiosztók

- 1994 Tápanyag kijuttatók, injektálók
- 1995 Dömperek
- 1996 Járóképes alvázak
- 1999 Egyéb magajáró gépek

2 **ERŐGÉPEK MUNKAGÉPEI**

21 **Talajművelő- és földmunkagépek**

211 **Ekék**

- 2111 Ágyekék
- 2112 Váltva forgató ekék
- 2119 Mélyforgató és egyéb ekék

212 **Boronák**

- 2121 Fogas boronák
- 2122 Rotációs boronák
- 2123 Rétboronák, láncos boronák
- 2129 Fésűs, gyomirtó és egyéb boronák

213 **Hengerek**

- 2131 Sima hengerek
- 2132 Gyűrűs hengerek
- 2133 Rőgtörő hengerek
- 2139 Hengerboronák, pálcás és egyéb hengerek

214 **Tárcsás talajművelők**

- 2141 Tárcsás boronák
- 2142 Egyirányú tárcsák
- 2143 Ásóboronák
- 2149 Egyéb tárcsás művelők

215 **Kultivátorok**

- 2151 Szántóföldi kultivátorok
- 2152 Sorközművelő kultivátorok
- 2153 Ültetvénykultivátorok
- 2159 Egyéb kultivátorok

216 **Magágykészítők**

- 2161 Magágykészítők
- 2162 Magágykészítők adapterei

217 **Talajlazítók**

- 2171 Középmélylazítók
- 2172 Mélylazítók
- 2179 Egyéb kombinált talajlazítók

218 **Talajművelő egyéb gépek**

- 2181 Simítók
- 2182 Szántáselmunkálók
- 2183 Talajmarók
- 2184 Ásógépek
- 2185 Bakhátkészítők, ágyáskészítők,

burgonyatöltőgépek

- 2189 Küllős kapák és egyéb talajművelő gépek

219 **Földmunkagépek**

- 2191 Tereprendezők, talajjegyengető
- 2192 Tolólapok, vonólapok
- 2193 Gödörfűrők
- 2194 Árokásók és -karbantartók
- 2199 Egyéb földmunkagépek

22 **Vető- és ültetőgépek**

221 **Vetőgépek**

- 2211 Kalászosgabona-vető gépek
- 2212 Kukoricavető gépek
- 2213 Cukorrépa-vető gépek
- 2214 Zöldség- és aprómag-vető gépek
- 2219 Egyéb vetőgépek

222 **Ültetőgépek**

- 2221 Burgonyaültető gépek
- 2222 Palántázó gépek
- 2223 Csemeteültető gépek
- 2229 Egyéb ültetőgépek

229 **Vetéssel és ültetéssel kapcsolatos egyéb gépek**

- 2291 Vető adapterek
- 2292 Vetőmagfeltöltők
- 2293 Fóliafektetők, fólia alagút-készítők, fólia begyűjtők
- 2299 Egyéb vetéssel és ültetéssel kapcsolatos gépek

23 Növénnyvédő gépek, műtrágya- és szervestrágya szórók

231 Permetező-, porozó- és foly. műtr. kijutt. gépek

2311 Permetező-, porozó- és foly. műtr. kijutt. gépek

2312 Permetező-, porozó- és foly. műtr. kijutt. cserélhető felépítmények, adapterek, tartozékok

2313 Permetező szivattyúk

232 Műtrágyaszóró gépek

2321 Műtrágyaszóró gépek

2322 Műtrágyaszóró cserélhető felépítmények, adapterek

233 Szilárd szervestrágya-szórók

2331 Szilárd szervestrágya-szórók

2332 Szilárd szervestrágya-szórók adapterei

234 Folyékony(híg)trágya-kijuttatók

2341 Folyékony(híg)trágya-kijuttatók

2342 Folyékony(híg)trágya-kijuttatók adapterei, tartozékai, kiegészítők

24 Betakarítógépek, adapterek

241 Kalászosgabona-betakarító gépek, adapterek

2411 Vágóasztalok

2412 Szalmaszecskázók

2419 Egyéb kalászos gabona betakarító gépek, adapterek

242 Kukoricabetakarító gépek, adapterek

2421 Vontatott és rászertelt kukoricacső-törő

gépek

2422 Kukoricacső-törő adapterek

2423 Járva szecskázók

2424 Silózó adapterek

2425 Szárzúzó, mulcsozók

2429 Egyéb kukoricabetakarító gépek, adapterek

243 Cukorrépa-betakarító gépek

2431 Cukorrépa-fejezők, -kiszedők, -felszedők

2432 Egymenetes cukorrépa-betakarítók

2439 Egyéb cukorrépa-betakarítók

244 Burgonyabetakarító gépek

2441 Burgonyakiszedők

2442 Burgonyafelszedők, -kocsirakók

2443 Egymenetes burgonyabetakarítók

2449 Egyéb burgonyabetakarító gépek

245 Szálastakarmány-betakarító gépek, adapterek

2451 Fűkaszák (alternáló, rotációs, szársértős stb.)

2452 Rendre aratók

2453 Rendszórók, rendkezelők, rendterítők, rendképzők, rendlazítók, rendforgatók

2454 Rendfelszedő adapterek

2455 Rendfelszedő pótkocsik

2456 Bálázók (kisbálázók, hengeres bálázók, szögletes nagybálázók)

2457 Bálacsomagolók

2458 Bálafelszedő és beszállító kocsik

2459 Gereblyék és egyéb szálastakarmány-betakarító gépek

246 Szántóföldi növények egyéb betakarítógépei, adapterei

2461 Napraforgó-betakarító gépek, adapterek

2462 Borsó-, szója-, repce adapterek, vágóasztaltoldatok

2463 Zöldborsó- és szárazborsó-betakarító gépek, adapterek

2464 Zöldbab- és szárazbab-betakarító gépek, adapterek

2465 Hagymabetakarító gépek

2466 Gyökérzöltség-betakarító gépek

2467 Paradicsom- és egyéb zöltségbetakarító gépek

2469 Mák, tök és egyéb szántóföldi növények speciális betakarítógépei

249 Egyéb betakarítógépek

2491 Gyümölcsbetakarító gépek, rázógépek, gyűjtőernyők

2492 Szőlőbetakarító gépek

2499 Egyéb betakarítógépek

25 Álló- és vegyes munkák gépei

251 Vontatott és rászertelt rakodógépek, adapterek, szállítófelépítmények

2511 Vontatott és rászertelt rakodógépek

2512 Rakodógépek adapterei, munkaeszközei

2513 Szállítóládák, szállítótartályok, konténerek

2514 Tehergépkocsi- és pótkocsi

szállítófelépítmények

252 Stabil munkák traktorüzemeltetésű gépei

2521 Víz-, hígtrágya- stb. szivattyúk,

hígtrágyakeverők

2522 Takarmánykeverők, darálók, morzsolók

2529 Betonkeverők és egyéb stabil üzemű gépek

253 Gyümölcs- és szőlőápolás gépei

2531 Törzstisztítók

2532 Metszők, szőlőcsonkázók, -levéltépők, -

kötözők

2533 Mulcsozók, zúzó, sorkaszák

2539 Oszlopnyomók és egyéb szőlő-, gyümölcsápolási gépek

254 Takarmányozással, almozással összefüggő gépek

2541 Silótöltő présgépek

2542 Bálabontók, -aprítók, -terítők

2543 Silóvágók, blokkvágók

2544 Takarmánykeverő, -kiosztó pótkocsik

2549 Egyéb takarmányozással, almozással

összefüggő gépek

259 Egyéb álló- és vegyes munkák gépei

2591 Permetlékeverők, keverőfeltöltők

2592 Komposztálók, zúzó

2593 Seprűk, csörlők, emelők, ároktisztítók és

egyéb majori gépek

26 Mezőgazdasági szállító járművek, pótkocsik

261 Két- és többtengelyes vontatott járművek

2611 Két- és többtengelyes fixplatós vontatott járművek

2612 Két- és többtengelyes billenőszekrényes vontatott járművek

2613 Két- és többtengelyes speciális felépítményű vontatott járművek

262 Egytengelyes és tandemrendszerű vontatott járművek

2621 Egytengelyes és tandemrendszerű fixplatós vontatott járművek

2622 Egytengelyes és tandemrendszerű billenőszekrényes vontatott járművek

2623 Egytengelyes és tandemrendszerű speciális felépítményű vontatott járművek

269 Egyéb egy- és többtengelyes szállító járművek

2691 Adapter- és gépszállító kocsik

2699 Egyéb egy- és többtengelyes szállító járművek

3 NÖVÉNYTERM. ÉS MEZŐGAZDASÁGI MELLÉKTEVÉKENYSÉG STABIL GÉPEI

31 Öntözés gépei, berendezései

311 Öntözőcsövek és szerelvények

3111 Öntözőcsövek, csőhálózatok

3112 Csőszerelvények

3113 Szórófejek

3114 Öntözőkonzolok

3115 Csepegtető öntözőberendezések

312 Öntöző gépek és berendezések

3121 Csévélfelhő öntözőgépek és tömlős öntözőberendezések

3122 Lineár és körforgó öntözőberendezések

3123 Öntöző szivattyúk

3124 Szivattyús aggregátok

3123 Öntöző szivattyúk II

319 Egyéb öntözőberendezések, részegységek.

3191 Szűrők, víztisztítók

3192 Műtrágya, növényvédőszer, stb. adagolók

3193 Vízmérők

3194 Öntöző-berendezés részegységek

3199 Egyéb öntözőberendezési tartozékok

Anyagmozgató gépek

321 Szállítóberendezések

3211 Szállítószalagok

3212 Láncos szállítók

3213 Szállítócsigák

3214 Serleges felhordók

3215 Beépített fogadógaratok

3216 Mobil fogadógaratok

3217 Anyagmozgatók kiegészítő egységei

3218 Láncos szállítók II

3219 Egyéb szállítóberendezések

322 Felszedők és rakodók

3221 Mechanikus üzemű raktári felszedő- és rakodógépek

3222 Pneumatikus üzemű magtári felszedő- és rakodógépek

3229 Egyéb felszedők, rakodók

33 Tisztító-, manipuláló- és feldolgozógépek

331 Magtisztítók, osztályozók

3311 Univerzális magtisztítók, elő- és utótisztítók

3312 Finomtisztítók, vetőmag-osztályozók

3313 Hengerrosták

3314 Triőrök

3315 Szeparátorok

3319 Egyéb magtisztítók és tartozékaik

332 Egyéb termények tisztítását, osztályozását, feldolgozását végző gépek

3321 Burgonya tisztító, osztályozó és feldolgozó gépek

3322 Zöldség tisztító, osztályozó, feldolgozó és csomagológépek

3323 Gyümölcs tisztító, osztályozó, feldolgozó és csomagológépek

3324 Szőlőfeldolgozás gépei

3329 Egyéb termények tisztítását, osztályozását, feldolgozását végző gépek

333 Terményszárítók

3331 Szemestermény-szárítók

3332 Szalastakarmány-szárítók

3333 Burgonya, zöldség- és gyümölcsszárítók

3334 Dohányszárítók

3335 Fűszer- és gyógynövény-szárítók

3339 Egyéb terményszárítók

39 Növénytermelés és feldolgozás egyéb gépei

391 Tárolólétesítmények

3911 Szemestermény-tárolók és berendezései

3912 Szalastakarmány-tárolók és berendezései

3913 Burgonya-, zöldség- és gyümölcstárolók

speciális gépei, berendezései

3914 Tranzittartályok, tartálycsaládok

3915 Szemestermény-tárolók és berendezései

3919 Egyéb, a mezőgazdasági termeléssel kapcsolatos tartályok, tároló létesítmények

392 Takarmány-előkészítő és -feldolgozó gépek

3921 Darálók, roppantók, terményaprítók

3922 Keverők, prések, takarmányhűtők,

morzsázók

3929 Egyéb takarmány-előkészítő és -feldolgozó

gépek

399 Egyéb növénytermelési gépek

3991 Műtrágya és növényvédőszer kezelő, ill.

keverő gépek

3992 Csávázógépek

3993 Ködképző gépek

3999 Növénytermelés egyéb stabil- és kézi gépei, berendezései

4 ÁLLATTARTÁS STABIL ÜZEMŰ GÉPEI

41 Szarvasmarhatartás gépei, berendezései

411 Itató- és takarmányozás gépei, berendezései

4111 Itatóberendezések

4112 Takarmányozás gépei, berendezései

412 Fejés és tejkezelés gépei, készülékei

4121 Kisüzemi fejőberendezések

4122 Nagyüzemi fejőberendezések, fejőházak

4123 Tejtartályok

4124 Tejszivattyúk

4125 Fölöző és pasztöröző gépek

4126 Tejhűtők, hűtőtárolók

4129 Fejés és tejkezelés egyéb gépei, készülékei

419 Szarvasmarhatartás egyéb gépei

4191 Trágyakezelés gépei

4192 Állászerkezetek és kiegészítők

4199 Egyéb szarvasmarhatartási gépek

42 Sertéstartás gépei, berendezései

421 Itató- és takarmányozás gépei, berendezései

4211 Itatóberendezések

4212 Takarmányozás gépei, berendezései

429 Sertéstartás egyéb gépei

4291 Trágyakezelés gépei, hígtrágyaszivattyúk

4292 Kutricák, rekeszek, padozatok

4299 Egyéb sertéstartási gépek

43 Baromfitartás gépei, berendezései

431 Itató- és takarmányozás gépei, berendezései

4311 Itatóberendezések

4312 Takarmányozás gépei

439 Baromfitartás egyéb gépei, berendezései

4391 Keltető- és bűjtatóberendezések, műanyag

4392 Ketrecek (brojler, tojó stb.)

4399 Egyéb baromfitartási gépek, berendezések

44 Egyéb állattartási gépek, berendezések

441 Juh, kecske és nyúltartás gépei, berendezései

4411 Nyúltartás gépei, berendezései

4412 Juh- és kecsketartás gépei, berendezései

449 Egyéb állattartási gépek, berendezések

4491 Méhészet gépei, berendezései

4492 Villanypásztorok

4499 Egyéb állattartási gépek, berendezések

5 MAJORI GÉPEK

51 Általánosan használt majori gépek

511 Szivattyúk

5111 Vízszivattyúk, vízellátó rendszerek
(hidrofor stb.)

5112 Szennyvízszivattyúk

5113 Vízszivattyúk, vízellátó rendszerek
(hidrofor stb.)

5119 Egyéb szivattyúk, szivattyú.. részegységek

512 Tisztítók, fertőtlenítők

5121 Hideg- és melegvízes mosók, gőzborotvák

5122 Seprűgépek, porszívók

5129 Egyéb tisztítók, fertőtlenítők

513 Szellőzőventilátorok, klíma és szellőzés szabályozók

5131 Ventilátorok

5132 Zsaluk, kürtők, légbeejtők

5133 Istálló hűtés berendezései

5139 Egyéb lég-szabályozó berendezések

514 Tüzelőberendezések, léghevítők

5141 Kazánok (nem biomassza tüzelésre)

5142 Hőlégfűvők, léghevítők

5143 Gáz infragárgázók

5149 Egyéb (nem biomassza)

tüzelőberendezések, léghevítők

515 Mérlegek

5151 Hídmérlegek, járműmérlegek

5152 Magtári, raktári általános mérlegek

5159 Egyéb mérlegek

59 Egyéb majori gépek, műszerek

591 Gépüzemeltetés és gépüzemfenntartás gépei, berendezései

5911 Üzemanyag-tárolás, -kiadás gépei, berendezései

5912 Műhelyberendezések (gépkarbantartás és javítás gépei, berendezései)

599 Egyéb majori gépek, berendezések

5991 Műszerek, laboratóriumi berendezések

5999 Majori egyéb gépek, berendezések

6. EGYES KIEMELT TERMELÉSI FELADATOK SPECIÁLIS GÉPEI, BERENDEZÉSEI

61 Erdőgazdálkodás speciális gépei, berendezései

611 Erőgépek

6111 Erdészeti traktorok

6112 Erdészeti rakodók, közelitők

6119 Egyéb erdészeti magajárók

612 Erőgépek erdészeti munkagépei

6121 Talajművelő gépek

6122 Vető- és ültető gépek

6123 Növényvédő- és tápanyag-kijuttató gépek

6124 Betakarító- és fakitermelő gépek

6125 Álló és vegyes munkák gépei

6126 Szállító járművek

6129 Egyéb erdészeti munkagépek

613 Erdőgazdálkodás stabil gépei berendezései

6131 Erdészeti termékek tisztító, manipuláló, feldolgozó és csomagoló gépei, berendezései

6132 Elsődleges ffeldolgozás gépei, berendezései

6133 Vadgazdálkodás gépei, berendezései

6139 Egyéb erdőgazdálkodási stabil gépek

**62 Megújuló energia (alapanvag) előállítás
speciális gépei, berendezései**

**621 Biomassa alapú energia előállítás és
felhasználás gépei, berendezései**

6211 Erőgépek (magajáró betakarítók, aprítók)

6212 Erőgépek munkagépei (a magajáró
betakarítók, aprítók munkagépei)

6213 Biomassa hőtermelő berendezések és ezek
kiegészítői

6214 Egyéb stabil feldolgozó gépek,
berendezések

6215 Biodízel előállítás és hasznosítás gépei,
berendezései

6216 Bioetanol előállítás és hasznosítás gépei,
berendezései

6217 Biogáz előállítás és hasznosítás gépei,
berendezései

6219 Egyéb bioenergia előállítás és hasznosítás
gépei, berendezései

**622 Egyéb megújuló energia-előállítás speciális
gépei, berendezései**

6221 Napenergia előállítás és hasznosítás gépei,
berendezései

6222 Szélenergia előállítás és hasznosítás gépei,
berendezései

6223 Vízenergia előállítás és hasznosítás gépei,
berendezései

6224 Geotermikus-energia előállítás és
hasznosítás gépei, berendezései

63 Élelmiszeripar speciális gépei, berendezései

**631 Egyes élelmiszeripar tevékenységek speciális
gépei, berendezései**

6311 Étolaj-előállítás gépei

6312 Zöltség-gyümölcs feldolgozás gépei,
berendezései

6313 Bor- és pezsgőkészítés gépei

6314 Bor és pezsgő tárolók (hordók, tartályok,
erjesztőtartályok)

6315 Tej- és tejtermék-feldolgozás gépei

6316 Vágóállat- és húsfeldolgozás gépei

6317 Mézfeldolgozás gépei

6319 Egyéb speciális élelmiszeripari
tevékenységek gépei, berendezései

**632 Általános élelmiszeripari gépek,
berendezések**

6321 Élelmiszeripari tárolótartályok

6322 Élelmiszeripari anyagmozgatás gépei,
berendezései, tartozékai (csigák, szerelvények,
szalagok stb.)

6323 Élelmiszeripari osztályozás, feldolgozás,
csomagolás, kiszerezés gépei, berendezései

6324 Hűtőtárolók gépei, berendezései

6329 Egyéb általános élelmiszeripari gépek,
berendezések

Kódjegyzék

Élelmiszeripari gépkatalógus

- 10. Gabonaiipari feldolgozás gépei, technológiái
 - 1010. Gabona feldolgozás gépei
 - 1020. Malomipari technológiák és gépek
 - 1090. Egyéb gabonaiipari gépek

- 11. Tejfeldolgozás és tejtermékgyártás gépei, technológiái
 - 1110. Tejfeldolgozás gépei
 - 1120. Tejtermék gyártás gépei, technológiai gépsorai
 - 1130. Tejipari melléktermékek feldolgozásának gépei
 - 1190. Egyéb tejipari gépek

- 12. Zöldség és gyümölcsfeldolgozás gépei és technológiai berendezései
 - 1210. Zöldség-és gyümölcskonzerv gyártás gépei
 - 1220. Mélyhűtött és fagyasztott termékek előállításának gépei
 - 1230. Savanyítással történő tartósítás berendezései
 - 1240. Zöldség-és gyümölcsle gyártásának gépei, gépsorai
 - 1250. A zöldség-és gyümölcscsalás, szárítás gépei
 - 1290. Zöldség-és gyümölcs feldolgozás egyéb gépei

- 13. Növényi olaj előállító gépek, berendezések
 - 1310. Nyers növényi olaj előállító gépek, berendezések
 - 1320. Finomított étolaj gyártás gépei, berendezései
 - 1390. Egyéb növényi olajipari gépek

- 14. Húsfeldolgozás, húsipari termék előállítás gépei, technológiái
 - 1410. Húsfeldolgozás és húsipari termékek gyártásának gépei, technológiai berendezései
 - 1420. Marha vágás gépei, vágóhídi berendezései
 - 1430. Sertés, juh és kecske vágás gépei, vágóhídi berendezései
 - 1440. Baromfi, vízi szárnyas és pulykavágás, ill. húsfeldolgozás gépei, berendezései
 - 1450. Baromfihúsból előállított húsipari termékek gyártásának gépei, technológiai berendezései
 - 1460. Baromfihús készítmények tartósításának berendezései
 - 1470. Halfeldolgozás gépei és technológiái
 - 1480. Vágóhídi és húsipari melléktermékek feldolgozásának gépei és technológiái
 - 1490. Egyéb húsipari gépek, berendezések

15. Tartósított félkész-és készétel gyártás technológiai berendezései, gépei

1510. Ételgyártás technológiai, gépei

1520. Félkész-és készételek kiszerezésének gépei berendezései (panírozott termékek kivételével)

1590. Ételgyártás egyéb eszközei

16. Fűszerkeverék-és ételízesítő gyártás gépei, technológiai

1610. Fűszernövények feldolgozásának gépei

1620. Fűszerkeverékek, előállításának gépei, technológiai

1690. A fűszergyártás egyéb gépei

17. Bor-és pezsgőkészítés gépei, technológiai

1710. Szőlőfeldolgozás gépei, berendezései

1720. A borkészítés gépei, berendezései

1730. A bor tárolásának eszközei, berendezései

1740. A bor palackozásának és kiszerezésének gépei, gépsorai

1750. A pezsgőgyártás gépei, berendezései

1760. A pezsgőpalackozásának és kiszerezésének gépei, gépsorai

1790. A szőlőfeldolgozás, bor-és pezsgőkészítés egyéb gépei

18. Pálinkagyártás gépei

1810. pálinkafőzés, lepárlás és finomítás gépei

1820. pálinkatöltés, palackozás gépei

1890. A pálinka készítés egyéb gépei, berendezései

19. Ipari keveréktakarmány gyártás gépei, technológiai berendezései

1910. Takarmány alapanyag előkészítő és feldolgozó gépek

1920. Keveréktakarmány gyártás gépei, berendezései

1930. Takarmány-kiegészítők, koncentrátumok (premixek) előállításának gépei és technológiai berendezései

1940. A takarmányok kiszerezésének gépei, berendezései

1990. Az ipari takarmánygyártás egyéb gépei

20. Általános rendeltetésű élelmiszeripari gépek, berendezések

2010. Élelmiszeripari tároló tartályok

2020. Élelmiszeripari szivattyúk

2030.Élelmiszeripari anyagmozgatás általános gépei, berendezései (csigás szállítók, szalagok stb.)

2040. Többcélúan alkalmazható csomagoló és kiszerező gépek, gépsorok

2050. Rakatképzők, fóliázók, zsáktöltők

2060. Élelmiszeripari hűtők, hűtve tárolás gépei, berendezései

2061 Élelmiszeripari hűtők, hűtve tárolás gépei, berendezései



- 2062. Élelmiszeripari hűtők, hűtve tárolás gépei, berendezései
- 2063 Élelmiszeripari hűtők, hűtve tárolás gépei, berendezései
- 2070. Hő-és gőztermelő, ill. hő hasznosító berendezések
- 2090. Egyéb élelmiszeripari gépek

- 21. Laboratóriumi berendezések, mérőeszközök, vizsgáló mérőműszerek
- 2110. Élelmiszer-vizsgáló laboratóriumi berendezések, eszközök
- 2120. Mérlegek
- 2130. Mérőeszközök, műszerek
- 2190. Egyéb laboratóriumi berendezések

- 22. Folyamatvezérlő, számítástechnika és informatikai eszközök
- 2210. A termelési folyamatok irányítására és vezérlésére szolgáló berendezések
- 2220. A termelést és a piacra jutást segítő számítástechnikai eszközök
- 2230. A termelés informatikai berendezései
- 2290. Egyéb elektronikai berendezések

- 23. Élelmiszeripari, környezetvédelmi technológiák gépei, berendezései
- 2310. Mosó, tisztító és fertőtlenítő berendezések
- 2320. Víz tisztító berendezések
- 2330. Szennyvíz kezelők és tisztító berendezések
- 2340. Levegőtisztítás és pormentesítés berendezései
- 2350. Hulladékok ártalmatlanításának eszközei
- 2390. Egyéb környezetvédelmi berendezések és eszközök

- 24. Vágópontok
- 2410. Vágás eszközei, berendezései
- 2420. Higiéniai eszközök
- 2430. Hűtés, hűtve tárolás berendezései
- 2440. Hulladék és szennyvízkezelés berendezései
- 2490. Egyéb vágóponti berendezések

- 25. Mobil vágóhidak
- 2500. Mobil vágóhidak

