

A GYÜMÖLCSBETAKARÍTÁS GÉPESÍTÉSI LEHETŐSÉGEI

A Bartifarm Kft kínálatában az általános kertészeti, szőlészeti munkagépek (LOCHMANN, LIPCO permetezőgépek, FISCHER, LIPCO sor és sorköz-művelő gépek, AEDES anyagmozgató gépek, KMS Rinklin szőlőápoló gépek) mellett megtalálhatóak a különböző gyümölcsök betakarító gépei is.

Meggybetakarítás

A meggy betakarításához a LIPCO gyümölcscrázó gépeit ajánljuk.

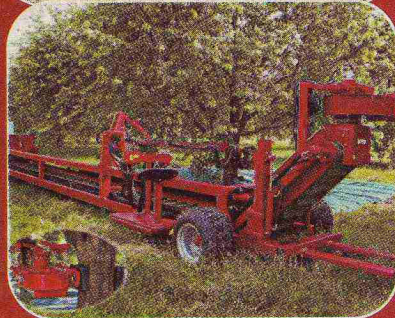
A vontatott típus naponta akár 800 fa rázását teszi lehetővé, míg a kisebb típusú berendezéssel ennek a felét lehet elérni.

A vontatott gépen azonos alvázon van elhelyezve a rázófej és a ponyva egység. A kisebb típusú géphez két traktor szükséges, az egyik a rázó a másikon a vontatott ponyvát működtethetjük. Ez esetben a két traktor az egymás melletti sorban halad.

A gépek előnyei

- egy anyagból álló szalagrendszer nincs gyümölcssérülés
- körkörös rázó excenteres rázóponya - nincs kéreg- és gyökérsérülés
- nagyon jó hatásfokú tisztítás- kisebb válogatási munkaráfördítés
- minden munkafolyamat külön hidraulikus úton állítható- fiatal és idős ültetvényhez is beállítható.

Mindkét variáció esetén a traktoroson és a göngyöleg kezelőkön kívül 5 főre van szükség.



Almabetakarítás

Külön kell bontani az ipari alma összegyűjtését és az étkezési alma szüretelését.

A magyarországi ültetvények esetében is várható, hogy az ültetvények átrendeződnek és kizárólag ipari termelésre vagy étkezési minőségű árú termelésre specializálódnak.

A nyugati és az itthoni tapasztalatok is folyamatosan igazolják, hogy szét kell választani a fenti művelésmódokat és azokat kell hatékonyan működtetni.

A német Bauerle cég gyümölcscsúszó gépe a lehullott, illetve a földre rázott ipari gyümölcs betakarítását végzi el.

Két típusa létezik. Az ipari méretű felhasználóknak gyártott típus teljesítménye 5,5 t/órától egészen 8 tonna/óraig terjedhet.

A kisebb üzemekhez egy gyalogkísérésű gépet ajánlunk melynek teljesítménye 1,5-3 tonna óránként.



A gépeket kizárólag zölden hagyott vagy fűvesített területen ipari alma, körte és dió fel-szedésére lehet használni.

A holland Munckhof PLUK-O-TRAK gyümölcsetakarító gépe az asztali minőségű gyümölcs betakarítását segíti.

A gép működése: a gépre és a gép mellé álló munkásokhoz egy-egy keskeny, ujjas szállítópálya fordítható, melyeken a gyümölcsöt a szedők az „ujjak” közé helyeznek el. A gyümölcs a gép közepén elhelyezett ferde felhordóhoz majd egy függőleges helyzetű szinten „ujjas” átvevő egységbe kerül a termés, amin az alma lefelé haladva a tartályládába jut. A szalagok kialakítása olyan, hogy az azon továbbított gyümölcs sem sérül. Ahogy telik a tartályláda a függőleges „ujjas” töltőegység egyre emelkedik, míg a tartályláda tetejéhez érve megállítja a gépet.

A tartályláda cseréje 45 másodpercen belül megtörténik. Ehhez a tele tartályládát a gép automatikusan a földre helyezi és a gép mögött vontatott üres ládakocsiról egy ládát a kiszolgáló személy a Pluk-O-Trak gépre áthúzza. Az üres ládakocsi a tele tartályláda fölött mint egy hidas traktor – halad át.

A gépeken állítható szedőállványok vannak, melyek le-föl és ki-be állíthatóak.

A Junior típusú gép kisebb a Senior gép nagyobb sortávolságokhoz lett kifejlesztve.



BARTIFARM
Kft.