

## IMANTS ásógépek laza és kötött talajra



### Ásógépek laza, középötött talajokra

A laza, középötött, azaz homok-, homokos vályog- és vályogtalajokra fejlesztett Imants ásógépek közös jellemzője, hogy mindegyik modell duplarotoros kialakítású. Az első ásórotor végzi az elsődleges művelést, azaz az alpművelést általában 30-35 cm mélyen, míg a hátsó meghajtott borona henger a másodlagos talajművelést végzi, azaz a magágykészítést 6-8 cm mélyen. Így laza, illetve középötött talajokon lehetővé válik az egymenetes talajművelés kivitelezése, akár nagy szármagadványtömeg esetén is. Például kukoricatarlóból egy menetben lehetséges tökéletes magágy készítése őszi vetésű kalászosok alá, vagy zöldtrágyanövények talajba történő bedolgozása. Egyes típusok felszerelhetők altalaj-lazító késekkel, amelyek segítségével az alpműveléssel egy menetben az 55 -60 cm mélységű altalaj-lazítás is elvégezhető.

### IMANTS 48WX 300H ásógép működés közben

Egymenetes talajművelés - lazítás, alpművelés, magágykészítés egy menetben - nincs taposás.

Vetőgéppel kombinálható - egy menetben plussz taposás nélkül a vetés is elvégezhető

Szervesanyag tökéletes bekeverése - a talaj felső 15-20 cm, levegős, életteli rétegébe

AKG-kompatibilis - nem minősül forgatásnak, így AKG-kötelezettségvállalás mellett is használható

Nem csinál talpat - mivel meghajtott gépről van szó, és az ásórotor fordulatszám alacsony

Kiseb teljesítményű erőgépigény - nincs szükség vonóerőre - nem kell nagy tömegű traktor

Alacsonyabb erőgép amortizáció - nincs szükség vonóerőre, nem törik a váltómű és a lehajtások

Talajéletre gyakorolt jótékony hatás - nem rombolja a talaj szerkezetét, a mikrobiológiát támogatja

Nem porosít - nem tömörödnek vissza a talajok a termelési szezon közben

A vízháztartás javul - a talaj alsó és felső rétegeinek együttműködése megindul, stressztűrés

Nincs barázda - egyenletes talajfelület

Egyenletes művelési mélység a terület minden szegletében - nincs slipszabályzásra szükség

10-20% terméshozam-növekedés - egyenletes munkamélység, egyenletes magágy-tömörség

40% költségmegtakarítás - egy szántás üzemanyag-költségével 3-4 művelet elvégzése

Ásógépek középötött, kötött talajokra

A középötött és kötött, azaz vályog-, agyagos vályog- és agyagtalajokra fejlesztett Imants ásógépek közös jellemzője, hogy mindegyik modell szimplarotoros kialakítású. Ezek az ásógépek igazi nehézfiúk, amelyek forradalmasítják a nehéz perctalajok művelését. Legyen az a nyári szárazság által betonkeménységűre szívott talaj, vagy a téli csapadék által áztatott, vízállásos terület. Amikor az ekék hazamennek, az Imants 46, 56 és 58 ásógépek akkor érzik igazán elemükben magukat! Ezek az Imants ásógépek a tipikusan őszi alpművelést kívánó talajok modern, forgatás nélküli talajmunka gépei. A kötött talajok fizikai keménységéből fakadóan ezek a gépek ellenben a duplarotoros ásógépekkel nem tudnak egymenetes talajművelést megvalósítani, viszont menetszámot mindenképpen csökkentenek. Nincs szükség a tarló alpművelés előtti táracsázására, illetve az alpművelést követően a terület egyengető táracsázására, mivel a gépek felszerelhetőek elmunkáló hengerrel, és mivel a rögméret kisebb, mint bármilyen más gép esetében, a tavaszi magágykészítés is kisebb menetszám mellett valósítható meg. A tél alá művelt talaj egyenesebb, kisebb a nyitott felület, így kisebb a káros erózió hatása is. Ezek az egyrotoros ásógépek is kombinálhatóak altalaj-lazító késekkel, így a lazítás elvégezhető az alpműveléssel egy menetben.

Csökkentett menetszámú talajművelés - lazítás, alpművelés, lezárás egy menetben - nincs taposás

Vetőgéppel kombinálható - egy menetben plussz taposás nélkül a vetés is elvégezhető

Agyagos perctalajok művelhetőségi időintervallumának kibővítése - vízállásos területek művelése

Szervesanyag tökéletes bekeverése - a talaj felső 15-20 cm, levegős, étellel teli rétegébe

AKG-kompatibilis - nem minősül forgatásnak, így AKG-kötelezettségvállalás mellett is használható

Nem csinál talpat - mivel meghajtott gépről van szó, és az árorotor fordulatszáma alacsony

Kisebb teljesítményű erőgépigény - nincs szükség vonóerőre - nem kell nagy tömegű traktor

Alacsonyabb erőgép-amortizáció - nincs szükség vonóerőre, nem törik a váltómű és a lehajtások

Talajéletre gyakorolt jótékony hatás - nem rombolja a talaj szerkezetét, a mikrobiológiát támogatja

Nem porosít - nem tömörödnek vissza a talajok a termelési szezon közben

A vízháztartás javul - a talaj alsó és felső rétegeinek együttműködése megindul, stressztűrés

Nincs barázda - egyenletes talajfelület

Egyenletes művelési mélység a terület minden szegletében - nincs slipszabályzásra szükség

10-20% terméshozam-növekedés - egyenletes munkamélység, egyenletes magágy-tömörség

25% költségmegtakarítás - egy szántás üzemanyag költségével 2-3 művelet elvégzése

IMANTS 33SX250KH ÁSÓGÉP működés közben Partnerünknel



**Alfa-Gép Kft**

5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84.

Tel: +36-66/447-909; Fax: +36-66/449-434

E-mail: [info@alfa-gep.hu](mailto:info@alfa-gep.hu), Web: [alfa-gep.hu](http://alfa-gep.hu), Facebook: [fb.com/Alfagep](https://www.facebook.com/Alfagep)

---