

FINIŠIRANJE

Krajnji rezultati

Imants strojevi mogu biti opremljeni raznim dodacima za završnu obradu zemlje:

Pogonjeni valjak

- pijesak i ilovača
- konsolidira gornji sloj
- fino i ravno tlo za sjetvu



Prstenasti valjak

- svi tipovi tla
- grublji sjetveni sloj
- ograničeni posmak



Prizma valjak

- teže tlo
- rahlo sabija tlo
- ravna i kompaktna površina za sjetvu



Rešetka za grude

- za teže tlo
- smanjuje stvorene grude
- ravna i kompaktna površina za sjetvu



Roto drljača

- teže tlo
- smanjuje grude
- priprema za sjetvu



ECO-MIX

Eco-Mix model

- obrada do 12 cm
- s pogonjenim valjkom
- plitka obrada



IMANTS NAČIN RADA

Kombiniranje radnih faza

Imants tvrtka zadnjih godina razvila je mnoge strojeve. Od onih s aktivnim i pasivnim okretanjem, različitim radnom dubinom i radnim zahvatima. Sve je moguće. Strojevi s lopaticama mogu biti najbolji za kombiniranje kako bi sav posao obavili u jednom prolazu. Imants rotacijski plug rahli tlo, a montirana sijačica osigurava da se sve radnje obave u jednom prolazu. Kombiniranje operacija štedi ne samo gorivo i vrijeme, već i strukturu tla. Ovdje su neki od praktičnih primjera:



Imants BV
Turnhoutseweg 29
5541 NV REUSEL, NL

Telefon
+31 (0)497-642433

www.imants.com
info@imants.nl

Nizozemski CoC.
17154317 br PDV-a
NL811935371B01

Trgovac:
Brau d.o.o.
Brezoviška cesta 9
1351 Brezovica pri Ljubljani
Slovenija
Tel.: +386 31 377 720

www.brau.si
info@brau.si

imants
Digging the future

BRAU

imants

Digging the future



Najbolji strojevi za obradu tla!

Kopanje je više nego samo prevrtanje tla

Više od 60 godina iskustva s rotirajućim mašinama je nešto na što se Imants može osvrnuti. Iz tog iskustva naučili smo da je kopanje više od pukog okretanja tla. Zapravo puno više. Kopanje znači miješanje organskog materijala s živim gornjim slojem tla, uključujući biljne ostatke i stvaranje sjetvenog sloja, miješanje zelenog gnojiva kako bi se mogla razbiti na hranjive sastojke za slijedeći urod.

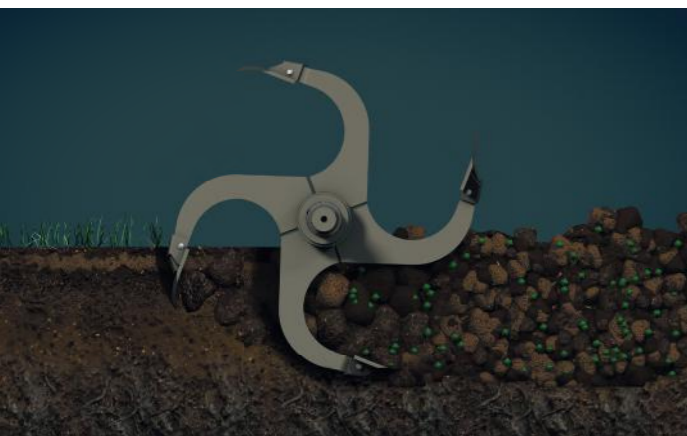
Ukratko, iznad zemlje u tlu možete govoriti o ravnomjernom, homogenom i dobro prozračenom tlu nakon obrade Imants strojevima za kopanje. Pravi alat za obradu u jednom prolazu.



◀ Stroj za obradu s pogonjenim valjkom za pjeskovita tla i ilovaču



◀ Stroj s noževima za teška tla



◀ Stroj za duboku obradu do 135 cm dubine

Prednosti kopanja

Obrada nudi mnoge prednosti. Ovdje su određene prednosti:

1. Dobar učinak miješanja
2. Ravno sjetveno ležište (prednost u kontroli korova i žetvi)
3. Tlo se ne rastrese
4. Dobra struktura tla (zrak, kapilarni rad, pohrana vode)
5. Čuvanje temperature tla
6. Velike mogućnosti kombiniranja

Konstrukcija stroja s lopaticama

Većina strojeva opremljena je rotirajućim vretenom. Lopatice su pričvršćene na vreteno pomoću nosača lopatica. Broj nosača lopatica po lopatici varira ovisno o modelu kao i broj lopatica po osovini. Zbog sporo rotirajućih lopatica životni vijek tla je minimalno narušen i postiže se dobro miješanje.

Lopaticice za kopanje

Razne mogućnosti ovisno o situaciji.



◀ VX lopatica prikladna za glinu



▲ S(P)X lopatica prikladna za sve vrste tla osim za mokru glinu



◀ SM nož prikazan iz različitih uglova. Prikladni su za sve uvjete tla.



Podrivanje, da ili ne?

U nekim slučajevima, strojevi za kopanje mogu biti opremljeni po dubini podešivim zupcima za podrivanje između lopatice za kopanje, koji rahle tlo dublje od dubine kopanja. Budući da su podrivači integrirani u stroj, oštrice lopatica osiguravaju da se materijal ne lijepi za podrivače i stoga se može raditi u npr. kukuruznoj slami ili zelenoj gnojdbi. Kombinacija je također kraća na traktoru i stoga je lakša za manevriranje. Ako postoji želja za radom bez miješanja, postoji i mogućnost korištenja samo zasebnog podrivača, tzv. Culter.

Oba izbora razbijaju slojeve koji su dublje ispod površine tla. Na taj način osiguravaju da korijenje može prodrijeti dublje u tlo, što rezultira boljim skladištenjem vode i kapilarnim djelovanjem.



▲ Osovina kopačice s integriranim zupčanicima podrivača (lijevo) i bez integriranih zupcev podrivača (desno)

Podrivač

Podrivač sa 6 tijela (lijevo) i odvojenim zupčanicima s potrošnim dijelovima žute boje (desno). Podrivač je dostupan kao normalan kultivator tla ili kao HD (težak stroj) i sa zaštitom od kamenja (HDS).

