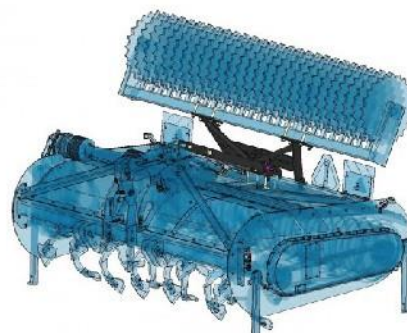


## Rotacioni plug

Zbog velike ekspanzije na farmi i visoke cene goriva, veoma je važno da izaberete mašinu visoke efikasnosti i rezultata rada, kako bi se smanjili troškovi. Imants inkorporira ove ideale u svoje kopačice obrađujući zemljište intezivno i homogeno. Korišćenjem rotacione kopačice zemljište se temeljno obrađuje, bez narušavanja strukture tla. Kopanjem zemljišta mogu se inkorporirati ogromne količine organskih materija.

Organske materije se mešaju sa gornjim slojem, gde se nalazi kiseonik i mikro organizmi, i lako se mogu razložiti organske materije. Na ovaj način slama, strnjika, zeleno đubrivo i kompost se ravnomerno kombinuju i obezbeđuju tlu neophodne hranljive materije. Jedinstvena konstrukcija kopačice neće stvoriti plužni đon. Stoga, napraviće se bolji vodno-vazdušni režim, tako da su hranljive i mineralne materije lako dostupne biljkama.

Zbog činjenice da se motičice kreću ka napred, rotacioni plug gura traktor ka napred i nema proklizavanja pogonskih točkova traktora. Rotacioni plug razbija sabijeno zemljište i pravi savršeni setveni sloj. Smanjena potrošnja goriva po hektaru.



## Ušteda vremena kroz kombinovane operacije

Kombinovanjem mašina sa rotacionim plugom postižu se još veće uštede. Smanjenjem broja prohoda, povećava se produktivnost vozača po času! Kombinovanjem rotacionog pluga sa sejalicom ili sadilicom eliminiše se dodatni prohod po polju i izbegava se sabijanje zemljišta.

Na rotacionom plugu su tri tačke kačenja, za kategoriju II mašina. Takođe i pojednostavljeno kačenje za pneumatsku sejalicu. Rezervoar za seme se montira na prednji podizni sistem traktora. Reduktor koji se nalazi na mašini ima izlazno vratilo koje se može koristiti za pogon hidromotora.

Ogromne uštede se mogu postići kada se prednji podizni sistem traktora montira malčer za usitnjavanje žetvenih ostataka ili zelene mase.

Sa rotacionim plugom može se raditi fumigacija zemljišta kada ima glatki valjak koji zatvara setveni sloj i tako gasovi ostaju duže u zemljištu i postiže se bolja efikasnost.

## Gde se mašina upotrebljava

48SX je mašina za peskovita i laka glinovita zemljišta (Za teža glinovita zemljišta koriste se drugi modeli). Mašina je predviđena za prosečne farme od 100-600 ha i traktore od 140 do 250 KS. Radni učinak je 2 ha/h! Mogu se obraditi čak vrlo male parcele, bez stvaranja brazde i postiže se isti efekat na krajevima i sredini parcele.

- Model: 48SX300H
- Radna širina: 300 cm
- Radna dubina: 15-35 cm
- Broj motika: 36
- Idealna brzina: 7 km/h
- Minimalna potrebna KS: 140KS
- Maksimalna KS: 250 KS
- Težina: 2750 Kg