

48SX serija

**Potpuno novi koncept u rotacionim mašinama
sa motičicama za peskovita i laka glinovita zemljišta**

48SX Mašina je brža, lakša i jača od prethodnih generacija. Poslednje promene pokazuju da motičice postaju još potrebnije, jer mašina može biti opremljena sa sejalicom. Simultana primarna i sekundarna obrada. U kombinaciji sa sejalicom i/ili sadilicom smanjuju se troškovi i vreme rada po jedinici površine.



Koncepcija mašine

48SX je prva rotaciona kopačica sa drljačom, koja ima pogonsko vratilo. Ovaj reduktor, posebno razvijen za Imants, je predviđen za traktore od 140 do 250 KS. Rotaciona kopačica obavlja primarnu obradu sa motikama. Ova osovina se sastoji od 6 nosača, sa motikom na svakom nosaču (3 levo i 3 desno). Iza osovine sa motikama, nalazi se valjak sa prstima koji priprema zemljište za setvu i obezbeđuje neophodnu konsolidaciju.

Ovim načinom obrade obezbeđujemo:

- Savršenu konsolidaciju setvenog sloja
- Idealno ravnu površinu
- Unošenje organskih ostataka po celoj dubini

Sve Imants kopačice su pogonjene preko kardanskog vratila. 48SX nošena mašina. Radna dubina se određuje pozicijom podiznih poluga. Top link se postavlja u plivajući položaj. Idealna radna brzina je 7 km/h (4.4 Mph), a brzina kardanskog vratila je 1000 Rpm.