

TriWave

– nová dimenze dosevů

ZAČALA ZIMA, NAPADL SNÍH A PRO MNOHÉ NASTALA DOBA ODPOČINKU. ALE JAK SE ŘÍKÁ, ŠTĚSTÍ PŘEJE PŘIPRAVENÝM, A TAK UŽ JE TEĎ TŘEBA MYSLET NA JARO.

Mezi první technologická opatření, která se na jaře provádí, jsou vertikutace nebo pročesání trávníků pro odstranění přes zimu odumřelých či plísňí zasažených travních výhonů a pak následný dosev poškozených míst. Mezi nejoblíbenější letos půjčované stroje na dosev patřily SpeedSeed 1600 a dosévací kazety Maredo. Na příští rok bude půjčovna ITTEC rozšířena o nové revoluční dosévací stroje Turfco TriWave za traktor i jako samohodný stroj, které díky plovoucím secím hlavám a patentované technologii WaveBlade umožňují dosev i velmi zvládných greenů bez poškození povrchu a narušení hry během sezóny.

Turfco TriWave jsou nové revoluční dosévací stroje využívající patentované technologie **WaveBlade™**, která vytváří přesné, rovné čtvercové zářezy, čímž je zajištěn optimální kontakt osiva s půdou s minimálním poškozením trávníku. Patentovaný výsevní systém dopravuje osivo přímo do drážky, čímž se snižuje spo-

třeba osiva a zvyšuje pravděpodobnost úspěšného vyklíčení. Rozteč WaveBlade kotoučů 3,81 cm v kombinaci s nezávislými plovoucími hlavami zaručují díky kopírování terénu homogenní dosev na celé ploše. Tato technologie též umožňuje plynulou změnu hloubky výsevu v závislosti na konkrétních podmínkách. TriWave umožňuje i vysoce kvalitní setí vícedruhových směsí i s rozdílnými velikostmi obilek.



TriWave Waking – samojízdná verze



TriWave je možno použít nejen na dosev, ale i na setí.



TriWave 60" – verze za traktor s pohonem od vývodového hřídele

- Plovoucí jednotky přesně kopírují povrch půdy. Nedochází k vynechání setí u prohlubní nebo naopak ke skalpování a poničení vyvýšenin nebo neoznačených postřikovačů.
- Patentovaný výsevní systém vyseje osivo přímo do vytvořené čtvercové drážky, kde dojde k optimálnímu styku obilek s půdou.
- Patentovaná WaveBlade technologie protiběžných kotoučů, které se otáčejí rychlostí 900 ot./min. vytváří čtvercové drážky s minimálním poškozením travního drnu.
- Plynulé nastavování hloubky výsevu pro optimální setí v každých podmínkách, bez použití náradí.

K dostání ve verzi za traktor se záběrem 1,52 m nebo jako samohodný stroj se dvěma nezávislými plovoucími hlavami se záběrem 1 m.



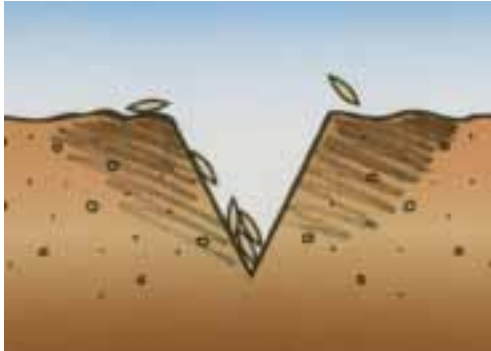
TriWave umožňuje setí do kříže bez poškození povrchových vrstev.



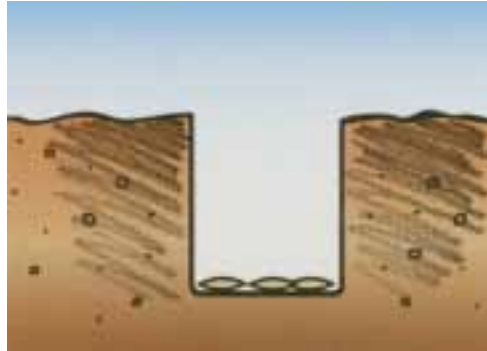
Osivo je umístěno přímo do drážky – nedochází k plýtvání osiva.



Patentované plovoucí jednotky přesně kopírují terén – nedochází k vynechání prohlubní, ani ke skalpování vyvýšenin.



Tradiční sečí stroje vytváří drážku ve tvaru V, kde je nedokonalý styk osiva s půdou.



TriWave s technologií WaveBlade vytváří hladkou čtvercovou drážku – širší na dně pro maximální styk osiva s půdou a využití kapilárního vztlávacího účinku vody nutného k dobrému vyklíčení.



Protiběžné kotouče WaveBlade vytváří čtvercovou drážku.

| | TriWave 60" za traktor | TriWave Walking Overseeder |
|---------------------------------|--|--|
| Šířka záběru | 1.52 m | 1 m |
| Kapacita zásobníku osiva | 135 l / cca 45.5 kg | 67.5 l / 22.7 kg |
| Rozteč WaveBlade kotoučů | 38.1 mm | 38.1 mm |
| Nastavení výsevu | manuálně, plynule měnitelné | automaticky, plynule měnitelné |
| Rychlost | 8.85 km/h | 5 km/h |
| Produktivita | max 1.2 ha/ h | max 0.5 ha/h |
| Pracovní ústrojí | 3 nezávisle plovoucí hlavy řezací kotouče Wave Blade, 30 ks | 2 nezávisle plovoucí hlavy řezací kotouče Wave Blade, 20 ks |
| Hloubka záběru | 0 - 34.9 mm | 0 - 34.9 mm |
| Požadavky na traktor | 35 - 60 hp, 540 PTO, závěs 2-3 kat. | - |
| Motor | - | 27 kW B&S, hydraulicky pohon |
| Rozměr stroje | 1.88 x 1.02 (bez PTO) x 1.3 m | 1.63 x 2.5 x 1.25 m |
| Hmotnost | 522 kg | 704 kg |



Maredo dosévací kazety-spiky



Maredo dosévací kazety – zásobník na osivo s profilovanými válečky na psinečky



Maredo dosévací kazety - detail spiků

Kazety Maredo jsou nastavením na greenové triplexy. Jsou vynikající pro dosevy jednodruhových travních směsí. Rychlost dosevů je stejná jako rychlost sečení.

Princip setí Maredo kazetami umožňuje vibrující spiky, které jsou poháněny hydromotory. Spiky prochází přes zásobník travního osiva, ve stejný moment, kdy se vytvoří spikem vpich je do něj umístěna i obilka. Na výběr jsou 2 typy profilované hřídele - pro setí malých a velkých obilků.

- Hloubka výsevu: 7-15mm
- 1200 vpichů na m²

- Výsevek: 0,17-2 kg/100m²
- Pro dosev psineček, kostřav, lipnic
- Hmotnost 64 kg
- Přesev 18-ti greenů za 6-8 hod
- Není porušen povrch – jde ihned hrát

SpeedSeed 1600 je hrotová sečka o záběru 1,6 m nebo 1,2 m. V přední části stroje se nachází válec s ostrými kónickými hroty, které připravují ideální seťové lůžko v podobě tisíců identických vpichů. Hrotový válec se skládá z nezávisle se otáčejících prstenců s hroty. Vpichy se směrem vzhůru trychtřovitě rozšiřují,



SpeedSeed 1600

takže do každého zapadne několik semen. Hustota osetí se dá ještě zvýšit přidáním druhého válce. Speedseed je ideální a oblíbený stroj na setí i dosev sportovních fotbalových, ragbyových a tenisových trávníků nebo na rovné plochy golfových fervejí. ■