SUMO

sumo1.com

Stroje pre technológie Strip-Till a No-Till

STRAKE

Prstové brány STRAKE od anglického výrobcu SUMO sú odrazom skúseností s technológiami Strip-Till (sejba do pásov) a No-Till (priama sejba). Sú výborným pomocníkom pri pozberovej úprave poľa. V ponuke vo verzii nesenej v záberoch 6 a 8 m ako aj verzii pre väčšie farmy v zábere 12 m.

- Rozmiestnenie slamy po zbere
- Zjednodušenie následných operácii nie len v technológii Strip-Till
- Prerušenie kapilarity
- Podpora klíčenia výdrolu
- Ničenie hniezd myší a slimákov
- Zamedzenie výparu vody

- 6 radov prstov (80,107, 160)
- Karbidová výstuha každého prstu
- Šírka prstu 15 mm na pevnej pružine
- Vzdialenosť prstov 75 alebo 150 mm
- Možnosť zdvyhu párnej rady
- Hydraulické nastavenie náklonu

- Vysoká pracovná rýchlosť 10-25 km/h
- Nízka spotreba paliva
- Prepravná šírka 2,5 m v nesenej verzii
- Prepravná šírka 3 m v ťahanej verzii
- Masívny rám
- Nízky ťahový príkon

SUMO

Robustná konštrukcia

Strip-Till vs. No-Till

Fakty o Strip-Till

- Obrábanie pásu pôdy resp. vytvorenie priestoru kde budú rásť korene rastlín,
- Zníženie spotreby paliva a opotrebenia za účelom zníženia nákladov.
- Ponechanie pôdy bez pohybu zlepšuje odolnosť pôdy pri následných operáciách.
- V suchých podmienkach umožňuje obrobená vrstva rast a vývoj koreňov a zároveň neobrobená pôdy v medziriadkoch nie je tak náchylná na presúšanie .
- Vo vlhkých podmienkach spracované pásy napomáhajú rýchlejšej infiltrácii zrážok.
- Štruktúra pôdy dosahovaná touto technológiou vytvára podmienky pre rozvoj pôdneho života
- Technológia využívajúca medziplodiny.
- Podpora stabilizácie organickej hmoty a humusu.

DTS DEEP TILLAGE SEEDER

Fakty o No-Till

- No-till (nazýva sa aj priama sejba) je spôsob ako pestovať a siať bez obrábania pôdy.
- No-till je agronomická technológia ako zvyšovať množstvo vody v pôde, podporiť jej infiltráciu a podporovať prirodzený rozklad organickej hmoty v pôde.
- V množstve agro regionov výrazne redukuje eróziu pôdy.
- Najväčším benefitom No-till je zlepšenie pôdy z hľadiska biologickej aktivity, tvorby prirodzeného prostredia a zvyšovanie všeobecnej odolnosti pôdy.
- Pracovné operácie sú robené z väčšou efektivitou v optimálnejších termínoch a obmedzovaním pohybu mechanizmov po poli.

DD DIRECT DRILL

do všetkých podmienok

SUMO

DTS - Deep Tillage Seeder

- Obrábanie úzkeho pásu pôdy, kde bude umiestnené osivo a hnojivo.
- Ponechanie nespracovaných pásov, ktoré lepšie zadržiavajú vodu a živiny.
- V „živej pôde“ dochádza k rýchlejšiemu rozkladu slamy

- Nezávislá výsevná jednotka umiestnená samostatne na paralelograme
- Kotúčové krojidlo - radlica - výsevná bodka - zahrňovacie disky - prítlačné kolesá
- Hydraulicky istená radlica s karbidovou výstuhou do maximálnej hĺbky 25 cm
- Medziriadková vzdialenosť 33 cm, vzialenosť v dvojriaku 12,8 cm

- Pneumatiky plnené PU penou
- Nastaviteľný sklon zahrňovacích diskov
- Výsevná bodka z jedným alebo dvoma vývodmi
- Možnosť kvapalného prihnojovania

Robustná konštrukcia

StripTill - Sejba do pásov

- Koľajové riadky sú vypínané individuálnym zodvihnutím celej sekcie (žiadne narušenie pôdy)
- Možnosť prihnojovania do depa
- Vypínanie polovice záberu od 6 m
- Zábery 3-12 m

- Výsevný systém ORGA
- Závitovka s dávkovaním od 1-350 kg/ha
- Nerezové vedenia i mechanizmus výsevu
- Dávkovanie automaticky regulované od rýchlosti z GPS
- Variabilné davkovanie

- Objem nádrže až do 3600 l (50:50)
- Nastaviteľný snímač hladiny osiva
- Nádrž s čechračom pre všetky druhy osív a hnojív
- Pretlaková nádrž
- ISOBUS pripojenie terminálu

do všetkých podmienok

DD - Direct Drill

- Úplná nezávisloť na akejkoľvek predsejbovej príprave, vytvorením drážky.
- Sejba a hnojenie priamo do strniska s miminálnym narušením pôdy.
- V „živej pôde“ dochádza k rýchlejšiemu rozkladu slamy a pozberových zvyškov.

- Nezávislá výsevná jednotka umiestnená samostatne na paralelograme
- Vyhŕňacie koliesko - tanierové krojidlo so škrabkou - výsevná bodka s uniformerom - prítlačné koleso - krycí disk
- Hydraulicky nastavitelný prítlak 200 kg/disk s kopírovaním do výšky 335 mm.

- Rozstup riadkov 200 mm
- Aplikácia hnojiva i osiva
- Delený zásobník 50:50
- Kolajové riadky vypínané individuálne

Robustná konštrukcia

NO-Till - Priama sejba

- Transportná šírka 2,8 m
- Kamerový systém
- LED osvetlenie
- Ťahový príkon 35-50 HP na meter záberu

- Koľajové riadky sú vypínané individuálnym zodvihnutím celej sekcie (žiadne narušenie pôdy)
- Vypínanie polovice záberu od 6 m
- Zábery 3-9 m

- Výsevný systém ORGA
- Závitovka s dávkovaním od 1-350 kg/ha
- Nerezové vedenia i mechanizmus výsevu
- Dávkovanie automaticky regulované od rýchlosti z GPS
- Variabilné davkovanie

- Objem nádrže až do 3600 l (50:50)
- Nastaviteľný snímač hladiny osiva
- Nádrž s čechračom pre všetky druhy osív a hnojív
- Pretlaková nádrž
- ISOBUS pripojenie terminálu

do všetkých podmienok

Prehľad produktov SUMO

MIXIDISC

LDS

RIPPA

DTS

STRAKE

ŤAHANÝ PODRYVÁK

ŤAHANÉ SKLOPNÉ TRIO

NESENÝ PODRYVÁK

SUMOSEEDER

SKLOPNÉ TRIO

ŤAHANÉ PEVNÉ TRIO

QUATRO

ČELNÉ SUMO

GLS

ČELNÉ ZÁVAŽIE

Sumo UK Ltd
Redgates, Melbourne
York, YO42 4 RG

w www.sumo1.com

Ematech-Technologie s.r.o.
Hlohovecká 11
951 41 Lužianky (Nitra)

m +421 905 422 391
e ematech@ematechtechnologie.sk
w www.ematechtechnologie.sk