

Väderstad Proceed otvára budúcnosť sejby

Väderstad jeden zo svetových lídrov v oblasti spracovania pôdy, sejby a presnej sejby, predstavuje svoju novú produktovú inováciu Väderstad Proceed. Proceed je nová kategória strojov na presnú sejbu, kde jeden stroj zvyšuje potenciál výnosu celej škály plodín - ako sú pšenica, jačmeň, repka olejná, cukrová repa, hrášok, kukurica, slnečnica a mnoho ďalších.



“Vo Väderstade vyrábame stroje, ktoré držia našich zákazníkov v čele moderného poľnohospodárstva. Vytvárame nové metódy a z času na čas vytvárame úplne nové štandarty. Proceed je jedným z tých skokov, ktoré sa nevyskytujú často vo výrobnom priemysle poľnohospodárskych strojov, ale keď sa tak stane, menia sa veci”, hovorí Mattias Hovnert, senior viceprezident predaja & marketingu vo Väderstade, a pokračuje: *“Väderstad Proceed môže uložiť aj najmenšie semeno do dokonalej hĺbky s milimetrovou presnosťou, čo umožňuje výrazné zlepšenie v parametroch, ako sú výška úrod, potreba obrábania pôdy, chemické ošetrenie a používanie hnojív.”*

Poľné testy ukazujú, že Proceed dokáže znížiť množstvo osiva pšenice na polovicu, pričom si zachováva úrodu v porovnaní s modernými sejacími strojmi. Dôležité je, že plodiny sú silnejšie a veľmi rovnomerné vo všetkých fázach ich rastu.

“Proceed predstavuje obrovský skok oproti súčasnej technológii sejby. Vyznačuje sa mimoriadnou hĺbkovou presnosťou, presnosťou v riadku, presnosťou konca riadku, ako aj optimalizáciou osivového lôžka. Výsledkom je rýchle, rovnomerné vzhádzanie a životne dôležitá populácia plodín, kde sú každej

December 7th 2021

rastline poskytnuté podmienky potrebné na dosiahnutie plného potenciálu”, hovorí Lars Thylén, riaditeľ produktového manažmentu v Business Development vo Väderstade.

Niekoľko mesiacov po vysiatí ukazujú pokusy ozimnej pšenice s výsevom 150 semien/m² nárast rastlinnej biomasy o 102 %, koreňovej biomasy o 72 % a o 62 % viac odnoží na rastlinu v porovnaní s moderným sejacím strojom.

Najvyššia presnosť pre všetky plodiny.

Pri sejbe obilnín má Proceed rozstup riadkov buď 225 alebo 250 mm. Vďaka jednoduchej konfigurácii a rýchlej výmene výsevných kotúčov osiva sa môže stroj prestaviť na 450 alebo 500 mm pre plodiny, ako sú cukrová repa alebo repka olejná, a potom znova prepstaviť na pestovanie plodín, ako sú kukurica, slnečnica alebo bavlna s rozstupom riadkov 750 mm. Všetky plodiny budú založené s vynikajúcou presnosťou, maximalizujúcou potenciál úrody každého semena.

Srdcom Proceed sú jeho vysoko presné riadkové jednotky. Pred umiestnením semena samostatné predsejbové kolesá spevnia pôdu, aby sa zabezpečili rovnaké podmienky pre každé semeno. Predsejbové kolesá sú namontované samostatne a využívajú hydraulickú prítlačnú silu, aby sa zabezpečil vysoký výkon.

“Keď sa semená dostanú z centrálného zásobníka do riadkových výsevných jednotiek, adaptovaná verzia celosvetovo líderského separačného systému Väderstad PowerShoot prevezme plnú kontrolu nad každým jednotlivým semenom až do jeho uloženia do pôdy. Po opustení krátkej výsevnej trubice je každé semeno zastavené a uložené “stop” kolesom. To zaisťuje optimálny kontakt osiva s pôdou vo zvolenej hĺbke po celej pracovnej šírke”, hovorí Lars Thylén, riaditeľ produktového manažmentu v Business Development.

Aby obsluha mohla plne ovládať sejbu, je každá riadková jednotka elektricky poháňaná a ovládaná pomocou ovládacieho systému Väderstad E-Control na báze iPadu. Funkcie zahŕňajú : individuálne vypínanie riadkov a variabilnú dávku, dynamické radenie koľajových riadkov, individuálnu kalibráciu, ako aj presné monitorovanie a riadenie v reálnom čase. To všetko sú skutočné technické inovácie v segmente sejby obilnín.

Väderstad Proceed bude mať svoju verejnú premiéru na medzinárodnom veľtrhu Agritechnica 2022 v nemeckom Hannoveri. Počas roku 2022 Väderstad posunie hranice ďalej pomocou nových plnohodnotných poľných pokusov a spolupráce s výskumníkmi, semenárskymi spoločnosťami a progresívnymi farmármi na celom svete. Väderstad Proceed je sejací stroj novej generácie, ktorý zahajuje novú budúcnosť v pestovaní plodín.

Ak potrebujete viac informácií, neváhajte kontaktovať:

Erik Terneborn

Content Manager

Väderstad AB

+46 142 81 407

erik.terneborn@vaderstad.com

December 7th 2021

O spoločnosti Väderstad

Skupina Väderstad zásobuje moderné poľnohospodárstvo vysoko efektívnymi poľnohospodárskymi strojmi a metódami. Našou víziou je stať sa popredným svetovým partnerom pre vynikajúce úrody plodín zameraným na inovácie a globálny rast. Skupina je v rodinnom vlastníctve a jej ústredie sa nachádza vo švédskom Väderstade. Skupina Väderstad je zastúpená v 40 krajinách. V roku 2020 mala skupina Väderstad 1 550 zamestnancov a obrat 340 mil. EUR.