

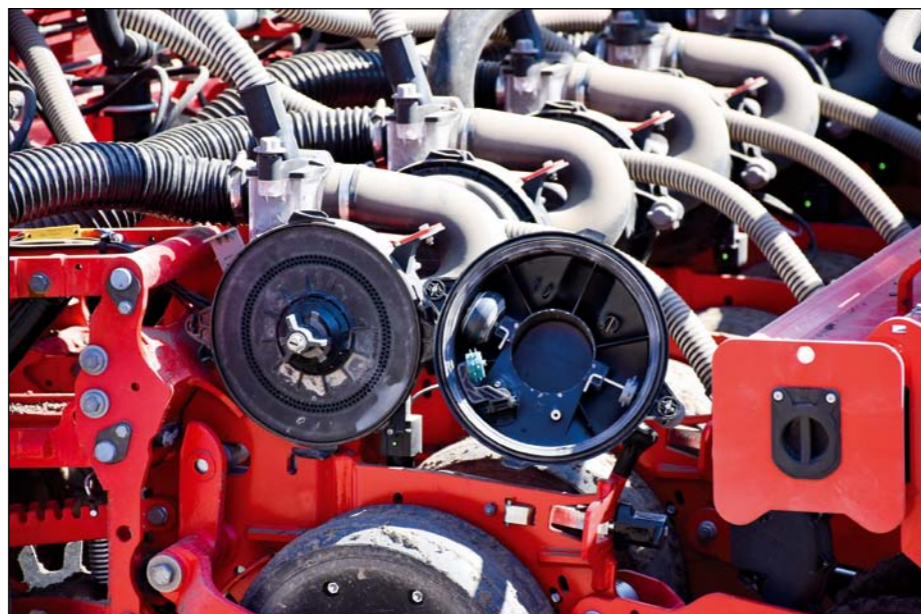
# Väderstad inovuje svoje sejacie stroje

Špecialista na obrábanie pôdy, sejbu a presnú sejbu, a najnovšie aj plečky predstavil novinky v oblasti sejby hustosiatych obilnín. Veľká pozornosť sa sústreďovala na mnohými cenami ovenčený Proceed na presnú sejbu obilnín.

Nepopierateľným faktom je, že sejací stroj Proceed výrazne zarezoval u odbornej verejnosti. Vo Väderstade snáď ani netušili, aký marketingový úspech s ním dosiahnu. Pochopiteľne, na ten komerčný úspech v podobe množstva predaných strojov si budú musieť ešte počkať. Každopádne, po viacročných testoch bude pripravený do predaja na konci roka 2024.

**Už 5 typov sejacích strojov Väderstad**  
Väderstad vyrába univerzálne sejacie stroje rôznych konštrukcií, spomedzi ktorých si vyberie aj náročný zákazník. Už 30 rokov si Švédii budujú ohromné meno Rapidom. Od ostatných sejacích strojov sa líši koncepciou. Pôdu pneumatikové valce konsolidujú až po výsevných pätkách. Komu takáto následnosť sekcií nevyhovuje, môže zvoliť Spirit, ktorý konsoliduje pôdu pred výsevnými pätkami. Doplnia ich sejačka bez prípravy pôdy Inspire. Aktuálne Väderstad prichádza na trh s radličkovým sejacím bezorbovým strojom Seed Hawk, ktorý pochádza z Kanady. Osobitnou kategóriou sa stal presný sejací stroj na obilniny Proceed.

**Jediná sejačka pre všetky plodiny?**  
Väderstad predstavil prvý raz Proceed v roku 2021. Navrhli ho a skonštruovali z komponentov z iných strojov, napríklad z Tempa či Carrie-



Novú riadiacu jednotku zmenili z doterajších 12 na 48 voltovú. Dokáže všetko, čo v Tempe – automatické jednotenie, kompenzácie v zákrutách a riadiť prítlaky na výsevné jednotky.

ru, odkiaľ prevzal nápravu. Po období rozsiahleho testovania a zdokonaľovania v rôznych krajinách Európy je produktová novinka pripravená na uvedenie na trh. Proceed predstavuje novú kategóriu sejacích strojov, kde jediný stroj môže zvýšiť úrodový potenciál celého radu plodín vrátane pšenice, jačmeňa, repky, cukrovej repy, hrachu, kukurice, slnečnice a mnohých ďalších.

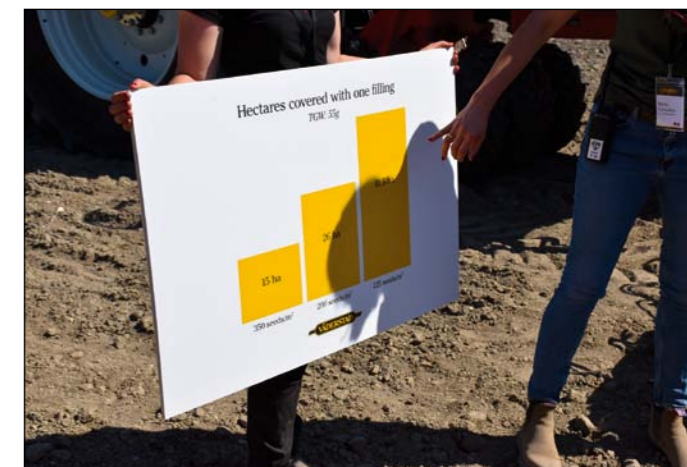
**Menej osiva = menšie prestroje pri plnení = vyššia výkonnosť**  
Vo Väderstade hovoria, že pointou sejby strojom Proceed nie je zvýšenie úrody, ale jej zachovanie pri menej ako polovičnom výsevku. Poľné pokusy ukázali, že vďaka svojej schop-

nosti umiestniť najmenšie osivo do ideálnej hĺbky s milimetrovou presnosťou dokáže Proceed znížiť dávku osiva pšenice na polovicu – pri zachovaní rovnakej úrody v porovnaní s modernými sejacími strojmi na trhu. A čo je ešte dôležitejšie, pokusy ukázali, že rastliny vstúpu silnejšie vďaka menšej konkurencii s ostatnými rastlinami a väčšiemu pôsobeniu slnka i vlhky, a to veľmi rovnomerne vo všetkých rastových fázach počas celého roka. Obrázok ukazuje, koľko hektárov navyše zasejete z objemu jedného zásobníka, ak znížite výsevok.

**Agronomické výhody**  
Pokusy s ozimnou pšenicou pri výsevku 150 semien na m<sup>2</sup> ukázali nárast rastlinnej biomasy



Proceed zaseje presne strukoviny, ale aj obilniny na konečnú vzdialenosť a pri vyššej medziriadkovej vzdialenosti. Nižšie výsevky znižujú náklady na osivo.



Znížením výsevku pšenice z 350 na 125 zrn na hektár zvýšite osev plochy z jedného zásobníka z 15 na 41,5 ha.

o 102 %, koreňovej biomasy o 72 % a o 62 % viac odnoží na rastlinu v porovnaní s moderným sejacím strojom. „Proceed je jedným z tých technologických pokrokov, ktoré sa v odbore poľnohospodárskych strojov nedejú často, ale keď sa stanú, zmenia veci,“ hovorí Mattias Hovnert, senior viceprezident pre predaj a marketing spoločnosti Väderstad.

**Pšenica siata akoby Tempom**  
Osivo putuje z centrálného zásobníka k pres-

ným výsevným dávkovačom, ktoré sa nachádzajú v každom riadku. Presne nadávkované a vyjednotené zrnko z kotúča je vystrelované do krátkej pádovej trubice. Následne je uchytené vo výsevnej drážke zastavovacím kolieskom, čím sa zabezpečuje presná vzdialenosť medzi zrnami v riadku a zaisťuje optimálny kontakt osiva s pôdou vo zvolenej hĺbke v celom pracovnom zábere.

Oskar Karlsson, riaditeľ produktového manažmentu pre presné sejacie stroje v spoloč-

nosti Väderstad: „Od prvého predstavenia systému Proceed v roku 2021 naši inžinieri a testovacie oddelenia usilovne pracujú a vykonávajú poľné testy, aby sa dozvedeli ešte viac o tom, ako môžu farmári zo systému Proceed vyťažiť maximum. Spoločne so zákazníkmi sme Proceed dôkladne testovali v rôznych krajinách po celej Európe a koncept sme priebežne menili podľa toho, ako sme získavali nové dáta.“ Prvý model stroja Proceed V 24 bude na konci roka 2024 pripravený na uvedenie na trh. Výroba sa začne v roku 2025. □



Väderstad Proceed bude dostupný na jar v roku 2025.

## PROCEED V24

### Udávame trendy v poľnohospodárstve

