

# Rapid

Impresivni rezultati u svim uvjetima





# Where farming starts

60 godina suočavanja s agronomskim izazovima zajedno s poljoprivrednicima diljem svijeta čini nas mladima u poslu. Ali to nas nikada nije spriječilo da pomaknemo granice poljoprivrede - i nikada neće.

Pronalaženje novih načina naprijed u stalnom poslovanju, osmišljavanje novih inovacija i predstavljanje novih rješenja koja pojednostavljaju rad i poboljšavaju rezultate za poljoprivrednike nalazi se u našem DNK-u.

To je Väderstad uvijek radio i uvijek će raditi. Pronalaženje novih rješenja za bolje sutra.



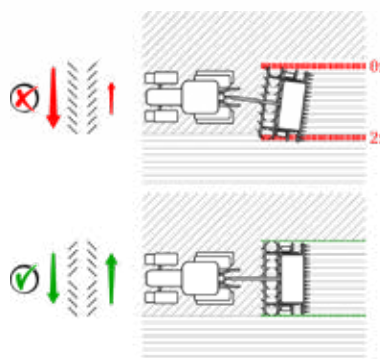
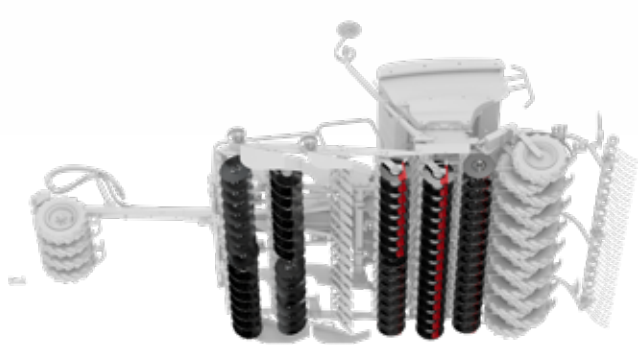
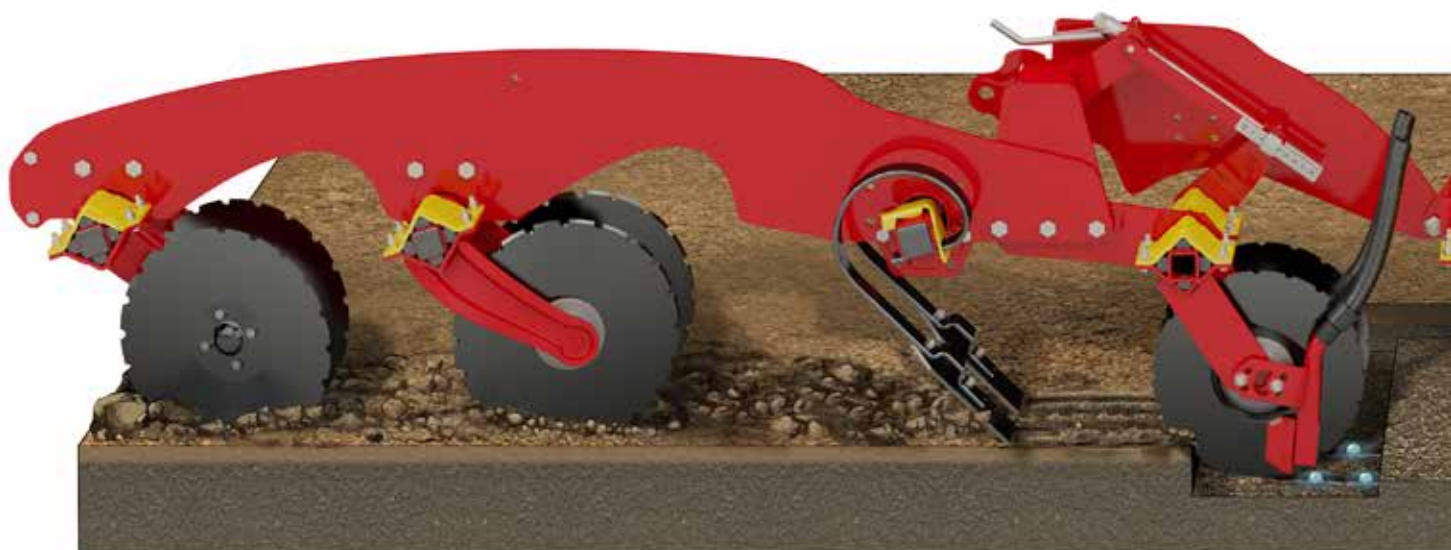
# Univerzalna sijačica

Rapid je univerzalna sijačica koja provodi predsjetvenu pripremu, ravnanje, sjetvu i rekonsolidaciju u jednom prohodu. Njezin dizajn nudi pouzdanu sjetvu pri visokim brzinama rada. Njezin kapacitet nudi mogućnosti za optimalno planiranje. Direktna sjetva, reducirana obrada ili konvencionalna obrada - Rapid stvara izuzetan rezultat sjetve u svim uvjetima.



# Štedi vrijeme, gorivo i vlagu u tlu.

Odrađujući nekoliko radnih operacija u jednom proходу, sijačica Rapid smanjuje broj radnih operacije u polju. Time se štedi vrijeme, smanjuju ulazni troškovi proizvodnje i čuva vlagu u tlu.



## Agresivni sijaći diskovi dodaju intenzitet

Jedna od jedinstvenih odlika Rapid ulagača uz sijaći disk je obrada tla, s obzirom da daju dodatan intenzitet pripremi tla koju provode prednji alati za obradu tla.

Više pripreme tla tijekom sjetve znači manje potrebnih prohoda za pripremu. Manje prohoda čuva vlagu u tlu i održava strukturu tla čime se maksimalizira potencijal biljke.

## X-disk - Ravno kretanje za maksimalan učinak

Za imati potpunu kontrolu nad sjetvom veoma je važno da se sijačica kreće ravno iza traktora. Nešto što je posebno važno u brdovitim područjima.

Zbog x-diska postavljenog na prednjim alatima za obradu tla Rapid će se uvijek kretati u ravnoj liniji iza traktora. Väderstadov x-disk je izuzetno značajan kako bi se iskoristio puni potencijal GPS ili RTK sustava na traktoru.



### Direktna sjetva

Zahvaljujući snažnim prednjim alatima za obradu i visokom pritisku ulagača, Rapid može sijati direktno u biljne ostatke kada je potrebno.

Direktna sjetva drastično smanjuje troškove i čuva vlagu u tlu.



### Minimalna obrada

Ulađači postavljeni uz jedan disk velikog promjera omogućavaju Rapidu da se nosi sa velikom količinom biljnih ostataka bez ugrožavanja kvalitetnog rezultata sjetve.

Rapid je idealan izbor za minimalnu obradu.



### Konvencionalna obrada

Provodeći nekoliko operacija u jednom proходу, Rapid čuva vlagu u tlu i efikasno ravna površinu.

To ga čini interesantnom alternativom sjetvenoj kombinaciji sa rotodrljačom uz istovremeno veći raspon mogućeg područja korištenja.

# Preciznost dubine u koju se možete pouzdati

Rapid je poznat po izvrsnom održavanju zadane dubine sjetve. Rezultat je vidljiv u ujednačenom nicanju, maksimalizirajući potencijal prinosa preko cijelog polja.







# Briljantan sustav ulagača

Srce Rapida su njegovi jedinstveni ulagači koji surađuju zajedno sa packer kotačima. Rapid ima briljantan sustav kontrole dubine, podesiv iz kabine traktora.

*Povezanost između sijaćih diskova i packer kotača postavlja i održava željenu dubinu sjetve dok istovremeno veoma visoki pritisak ulagača osigurava da se to nikada ne smanjuje. Zahvaljujući tome Rapid je sposoban napraviti ujednačeno nicanje u svako vrijeme.*



## Podešavanje dubine na prvom mjestu

Rapid je dizajniran da nikada ne dozvoli faktorima, kao što su promjenjivi uvjeti tla ili visoka brzina rada, da utječu na dubinu sjetve. To se postiže postavljanjem veoma visokog pritiska od 150 kg na ulagače dok se istovremeno dubina kontrolira tako što su dva ulagača spojena sa jednim packer kotačem. Kao rezultat toga, Rapid uvijek osigurava ujednačeno nicanje.

## Stručnjak za sve tipove tla

Nevisno o tome je li tlo teško, srednje ili lagano, veliki OffSet postavljeni kotači će uvijek ostati na površini tla i isporučiti željenu dubinu sjetve. To čini Rapid idealnim izborom kada vaši uvjeti tla na polju variraju i trebate sijačicu u koju se možete pouzdati. Jednostavnim podešavanjem radne dubine kao i sjetvene norme sjemena i gnojiva iz kabine traktora, Rapid omogućava raznovrsnu preciznu poljoprivredu prilagođenu vašim lokalnim uvjetima tla.



### Praćenje kontura tla

Spajanjem dva sjetvena ulagača na jedan packer kotač sa paralelnom spojnom osovnom, Rapid može pratiti konturu tla. To osigurava da sjeme ima jednake uvjete za nicanje preko cijele radne širine stroja.



### Nije jednostavno omesti ga u radu

Svaki sjetveni ulagač je postavljen uz vlastiti nosač diska koji koristi gumene suspenzije. Zbog svog izdržljivog dizajna i visokog pritiska ulagača, ulagači sjemena se neće lako smesti u svom radu. U mnogo slučajeva Rapid utiskuje kamenje u zemlju umjesto da mijenja dubinu sjetve. No, ukoliko se susretne sa većim kamenom ili preprekom ispred ulagača, ulagač će se brzo otpustiti i pojedinačno vratiti. Stoga će utjecaj na sjetvu i rezultat rekonsolidacije biti minimaliziran.

# Najbolji mogući početak za svako sjeme

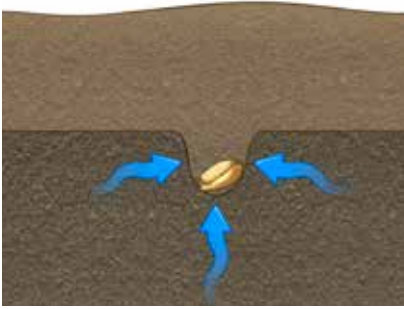
Visoko kvalitetni Rapidovi sijači ulagači su dizajnirani da omoguće sjemenu najbolji mogući start. To promovira brzo nicanje i zdrav usjev veoma otpornog na korove, nametnike i teške vremenske uvjete.





# Odlični uvjeti za rast

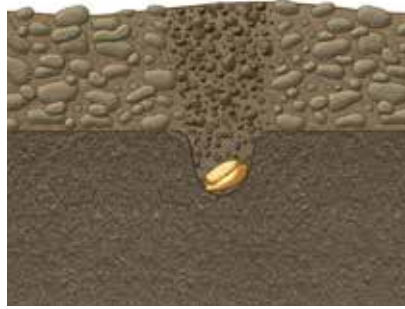
Svaki sjetveni disk uz Rapidov sjetveni ulagač stvara čistu brazdu za sjeme agresivno urezujući u čvrsto dno obrađene površine. To stvara okruženje sa nekoliko važnih koristi za rast sjemena.



## Pristup vlazi za ujednačeno nicanje

Ključ uspjeha leži u činjenici da sijaći diskovi uz ulagače rade na većoj radnoj dubini od prednjih diskova za obradu. Stoga brazda za sjeme je urezana kao uski rez u čvršći neobrađeni sloj tla.

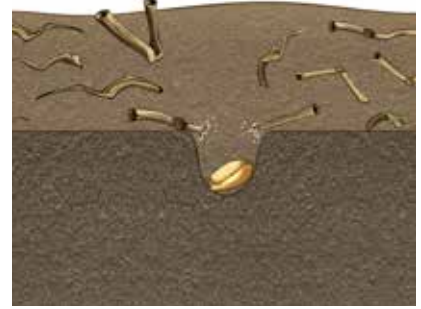
Kada je sjeme postavljeno u sjetvenu brazdu ono također može izvući koristi iz netaknutog dijela tla koje ga okružuje i njegove sposobnosti da transportira vlagu. To pruža izvrsnu priliku sjemenu da brzo započne proces rasta što mu omogućava prednost u odnosu na korove i puževe.



## Rahlo tlo omogućava kontakt sjemena i zemlje

Sijaći diskovi su postavljeni na nosače diskova koji koriste gumene suspenzije i rade pod blagim kutem u smjeru kretanja. Poradi tog kuta, agresivni sijaći diskovi omogućavaju dodatni efekt obrade tla s kojim se preostale buse pretvaraju u fini sjetveni sloj.

To osigurava da površinski sloj zemlje iznad sjemena je prozračan i omogućava optimalan kontakt između sjemena i tla što je presudno u idućoj fazi procesa nicanja.



## Čista brazda za sjeme za miran rast biljke

Zahvaljujući agresivnim sijaćim diskovima, Rapid je uvijek sposoban stvoriti higijensku, čistu brazdu za sjeme bez uvlačenja biljnih ostataka u isti. To znači da u ranim fazama rasta biljka neće biti uznemiravana sa biljnim ostacima blizu sjemena.

Otkako se sjeme ulaže u sjetvenu pripremu, biljke su manje osjetljive na mehanička tretiranja korova.

## 125 mm razmak između redova za maksimalni prinos

1

### Konkurentnost

Uži razmak između redova omogućava usjevu znatno višu konkurentnost protiv korova. To je posebno važno s obzirom da se povećava broj korova koji su sve otporniji na herbicide. Istraživanje pokazuje da 125 mm razmak između redova rezultira sa 20% manje korova u odnosu na 150 mm razmak između redova.

2

### Distribucija sklopa

125 mm razmak između redova omogućava bolju distribuciju sklopa dozvoljavajući veći razmak između biljaka u istom redu. Smanjuje se pritisak gljivičnih oboljenja.

# Maksimalne performanse - minimalno održavanje

## **Gumena suspenzija ulagača koje na zahtijeva održavanje**

Svaki nosač diska je postavljen uz vlastite gumene suspenzije. Nepostojanje pokretnih dijelova osigurava rad bez problema i dugačak radni vijek.



**Švedski čelik - Švedska kvaliteta**  
Rapidovi sijači diskovi su napravljeni od posebno pojačanog Švedskog čelika. Taj pažljivo odabrani sirovi materijal omogućava robustnu konstrukciju, izvrsne performanse i izuzetno dugačak radni vijek na polju.

## **Manje stajanja**

Svi ležajevi ne zahtijevaju podmazivanje čime se povećava radno vrijeme u polju.

**Izdržljivi sijači ulagač**  
Sijači ulagač ima dodatni pojačani čelični vrh i bočnu pločicu napravljenu od volframa što omogućava superiornu otpornost prema trošenju.

3

## Uski gornji prorez

S obzirom da se uži redovi prije zatvaraju, evaporacija se smanjuje u vrijeme kada je pristup vlazi najvažniji



# Rekonsolidacija nakon postavljanja sjemena

Rapid je opremljen sa velikim i širokim packer kotačima koji primjenjuju jaku rekonsolidaciju čime sijačica ima sposobnost da uvijek zatvori brazdu sa sjemenom. Težina je posebno potrebna kada se sije duboko, radi na teškim tlima ili u direktnoj sjetvi.



## Isti uvjeti za svako sjeme

Primjenjujući snažnu rekonsolidaciju nakon postavljanja sjemena, Rapidov packer se ponaša kao valjak sa visokom preciznošću. Uz korištenje pritiska na pravom mjestu osigurava se se izvrstan kontakt sjemena i tla za svako sjeme čime se štedi na dodatnim prohodima valjkom uz istovremeno utiskivanje kamenja.







## Jedan kotač preko dva reda sjemena

Veliki packet kotač efikasno zatvara brazdu sa sjemenom i gnojivom osiguravajući kontakt između sjemena i tla.

Bočni pritisak preko sjemena sprečava utjecaj pokorice dok ravni pritisak preko duboko postavljenog gnojiva osigurava brže otapanje hranjiva.

## OffSet pruža koristi

OffSet znači da je svaki drugi packer kotač postavljen 190 mm unatrag na vlastitoj osovini. Takvo rješenje poboljšava agronomsku i finansijsku ekonomičnost te istovremeno povećava široki spektar upotrebe u vlažnim uvjetima.



### Niža potrebna vučna snaga

Prema pravljenim studijama, OffSet smanjuje nagomilavanje zemlje ispred packer kotača i smanjuje potrebnu vučnu snagu za 25%.

### Preciznost dubine

OffSet omogućava mirniju vožnju što znači i manje vibracije. To rezultira većom preciznosti dubine sjetve.

### Izvrсна nosivost

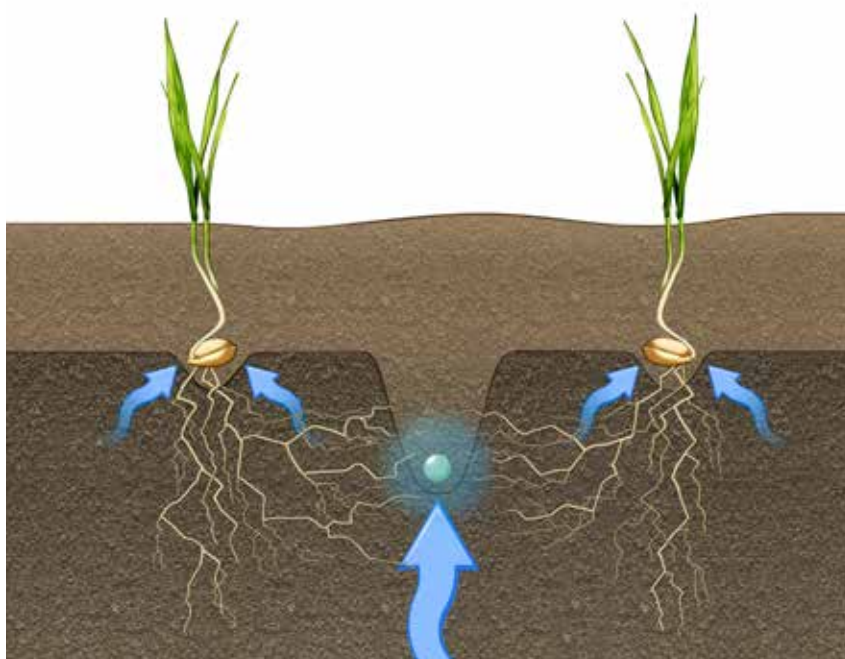
Imajući dvije odvojene osovine kotača povećava se kontaktna površina na tlo i samim time omogućava izvršna nosivost.

# Kombinirana sjetva osigurava uspjeh

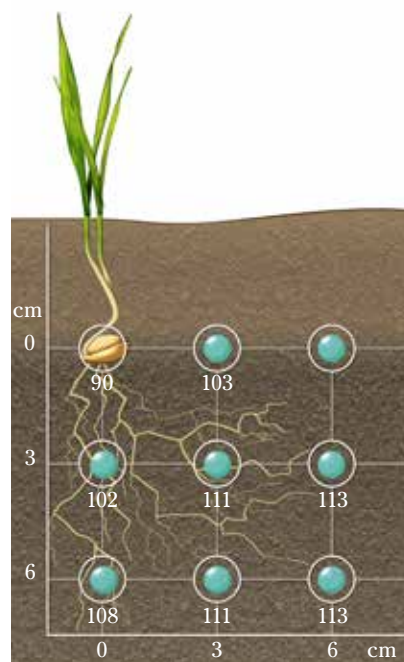
Rapid dolazi u izvedbama sa i bez ulaganja gnojiva u sjetvi. Postavljanje hranjiva tijekom sjetve omogućava brži i pouzdaniji efekt gnojidbe. S obzirom da se gnojivo postavlja u vlažno tlo manje je ovisnosti o kiši te se samim time istovremeno osiguravaju veći prinosi i bolja efikasnost pri korištenju hranjiva. Time se smanjuju troškovi uspostave usjeva uz zadržavanje visokih prinosa.

## Gnojivo na pravom mjestu

Gnojivo se postavlja između svaka dva reda sjemena na razmaku od 250 mm. To znači da gnojivo završava 6,25 cm od svakog reda sjemena. Rezultat je da biljka ima lakši pristup gnojivu omogućavajući tako da usjev ima prednost ispred konkurentnih korova.



Sa Rapid metodom gnojivo se postavlja na međurednom razmaku od 250 mm između dva reda sjemena omogućavaju potpuni pristup vlazi.



Studije pokazuju da se prinos povećava ukoliko se gnojivo postavlja dublje i na stranu pored sjemena (proljetna sjetva). Index 100 = srednja vrijednost

## Efikasnost u svim uvjetima

Gnojivo se postavlja sa jednakim tipom ulagača koji se koristi i kod sjemena. Urezujući čistu brazdu u zemlju gnojivo je odvojeno od bilo kakvih biljnih ostataka. To čini dušik potpuno dostupnim za biljku, smanjujući rizik da ga se iskoristi tijekom raspadanja slame.

## Veliki kapacitet gnojiva

Gnojivo se hidraulički raspodjeljuje uz veoma veliki kapacitet. To znači da raspodjela gnojiva nikada neće limitirati radnu brzinu.





## BioDrill - Više kultura u jednom prohodu

Opremanjem Rapida sa BioDrill sjetvenim spremnikom, sitnozrnati usjevi kao što su zelena gnojidba ili leguminoze mogu biti istovremeno usijavani uz glavni usjev. Ploče za rasipanje ujednačeno distribuiraju sjeme

ispred packer kotača, osiguravajući dobar kontakt između sjemena i tla. BioDrill omogućava izvrsne uvjete za sitnozrnate usjeve smanjujući troškove sjetve i istovremeno zadržavajući vlagu u tlu.



*Rapid 300-400 C/S može biti opremljen sa BioDrill 300-400. Ima gravitacijski sustav raspodjele sjemena sa svega nekoliko pomičnih dijelova i samim time minimalnim zahtjevima za održavanje i dugačkim radnim vijekom.*



*Rapid A 400-800S i Rapid A 600-800C mogu biti opremljeni sa BioDrill 360. Pneumatski BioDrill 360 je opremljen sa električni pogonjenim Fenix II sustavom za raspodjelu što omogućava ujednačenu sjetvu sitnozrnatih usjeva uz preciznost do sjetvene norme od 1 kg po hektaru.*

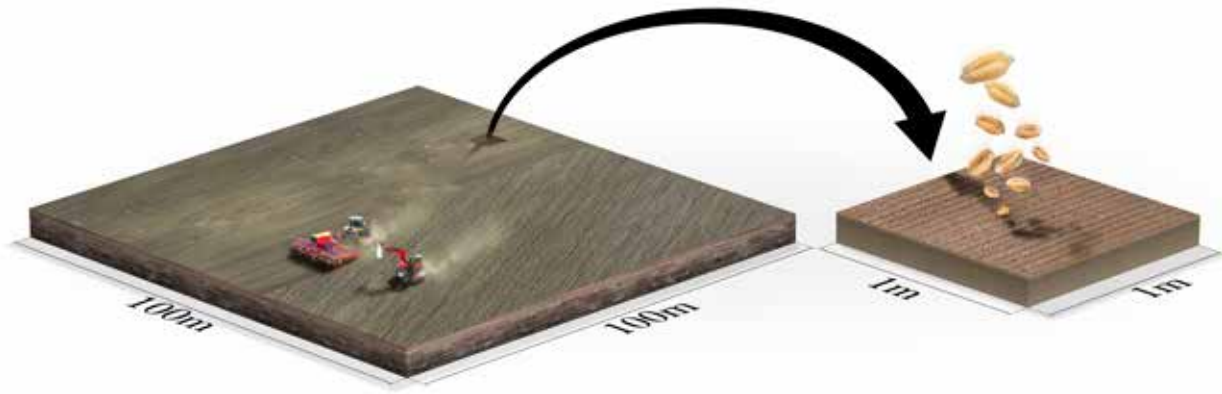


# SeedEye



## Preciznost i performanse u fokusu

Jedinstveni Väderstad SeedEye senzori omogućavaju uvid sa preciznošću do svakog pojedinačnog kvadratnog metra na polju. Sa pristupom točnim podacima dovoljno ste informirani da možete donositi odluke za povećanje efikasnosti i maksimiziranje rezultata u svojoj proizvodnji.



## Sjeme po kvadratu umjesto kila po hektaru

Koristeći Väderstad SeedEye željena sjetvena norma se postavlja u smislu željenog broja biljaka po hektaru. Na polju senzori precizno prate broj biljaka koji prolazi kroz svaku sjetvenu cijev. Kombinirajući tu informaciju sa podacima o brzini kretanja koju sijačica dobiva od radara, količina sjemena se automatski podešava kako bi se održala postavljena sjetvena norma.

## Bez potrebe za kalibražom Maksimiziranje vremena u polju

SeedEye automatski podešava sjetvenu količinu tijekom rada tako da nema potrebe za kalibražom. Time se povećava jednostavnost korištenja te se isto tako i povećava učinkovitost na polju. U kabini imate potpunu kontrolu nad sjetvom putem iPad baziranog kontrolnog sustava Väderstad E-Control.



## SeedEye osigurava izvrstan rezultat

Poboljšani pristup informacijama je kamen temeljac pametne poljoprivrede. S obzirom da SeedEye registrira svako pojedinačno sjeme i gnojivo koje prolazi kroz cijevi, sjetva je vizualizirana u realnom vremenu. Ukoliko se desi odstupanje SeedEye odmah izdaje upozorenje tako da bilo kakav utjecaj na sjetvu može biti popravljen.

## Preuzmite potpunu kontrolu nad sjetvom

Väderstad SeedEye stavlja kontrolu u vaše ruke te vam omogućava da u potpunosti optimizirate rezultat na polju.

Mjerenjem broja biljaka po kvadratnom metru umjesto težine po hektaru na sjetveni rezultat više ne utječu varijacije različitih vreća za sjeme ili tipova sjemena. Time se povećava preciznost i maksimiziraju sjetvene performanse.

U zajedničkom radu sa ISOBUS terminalom, varijabilna sjetvena norma i sekcijaska kontrola je također moguća.

# Prednji alati za obradu

## CrossBoard Heavy lopatice

CrossBoard Heavy lopatice se sastoje od pojačanih CrossBoard lopatica koje mogu biti opremljene uz ostale prednje alate ovisno o uvjetima. CrossBoard Heavy lopatice su pogodne za pripremljene površine i poravnavanje polja te razbijanje busa.



## System Agrilla

System Agrilla se sastoji od pera u različitim kombinacijama sa Crossboard lopaticama. Vibrirajuća pera rahle zemlju i razbijaju kapilarnost. Fino obrađeno tlo je sortirano u posteljicu za sjeme i korovi su izbačeni na površinu. CrossBoard lopatice dodatno poravnavaju tlo i razbijaju preostale buse. System Agrilla je lagana alternativa jer se smanjuje potrebna vučna snaga.



## System Disc

System Disc je raznovrstan prednji alat za obradu koji se sastoji od dva reda diskova za intenzivnu obradu i rezanje. Ovisno o uvjetima tla, System Disc može biti nadopunjen sa CrossBoard Light ili Heavy lopaticama koje poravnavaju tlo i razbijaju buse.



## System Disc Aggressive

System Disc Aggressive je snažan i raznovrstan diskosni prednji alat za obradu. Njegovi konični diskovi daju dodatni efekt obrade dozvoljavajući potpuni preoz kroz plitku radnu dubinu. To omogućava unošenje korova zajedno sa sjetvom. System Disc Aggressive može biti nadopunjen sa CrossBoard Light ili Heavy lopaticama koje poravnavaju tlo i razbijaju buse.





# Rapid 300-400C/S

Tri ili četiri metra široka sijačica Rapid 300-400 dolazi kao samo sjeme opcija ili u kombi izvedbi. Vi se koristite pouzdanim rezultatima i modernim dizajnom te pristupačnosti cijelom stroju.



Zahvaljujući svojoj raznovrsnosti stroj radi sa različitim usjevima, leguminoznim travnjacima i usjevima zelene gnojidbe, kao i mikrogranulama. Opremljen sa BioDrill sjetvenim spremnikom dodaje se dodatni proizvod.

#### **Hidraulički pogonjen sustav za raspodjelu sjemena**

Rapid 300-400C/S je opremljen sa hidraulički pogonjenim sustavom za raspodjelu sjemena kojeg pokreće hidraulika traktora. Kako bi sve odgovarali postavljenoj sjetvenoj normi, sustav za raspodjelu sjemena konstantno komunicira sa radarom koji mjeri brzinu kretanja.

Ovaj veoma pouzdan sustav osigurava visoku preciznost raspodjele sjemena, otpornost na vibracije i nepravilnosti na polju. Uz to sustav je veoma jednostavan za podesiti i kalibrirati.

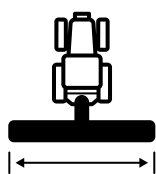
#### **Veliki spremnik - ogroman kapacitet**

Kako bi se smanjilo vrijeme koje se troši na punjenje, Rapid 300-400C/S koristi spremnike velikog kapaciteta. Spremnik je dizajniran sa velikim otvorom kako bi se omogućilo brzo i lagano punjenje. Kombi modeli sijačica su opremljeni sa podesivom pregradom koja razdvaja sjeme i gnojivo unutar spremnika.

#### **Podešavanje dubine iz kabine traktora**

Kako bi se mogao instantno prilagoditi varirajućim tipovima tla ili različitim uvjetima na polju, Rapid 300-400C/S može biti opremljen sa automatskom kontrolom dubine sjetve AutoPilot ili mjerenjem dubine sjetve AutoCheck.

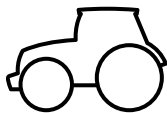




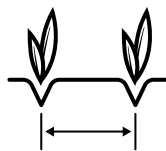
3-4m



3000-4350 litara



>90ks



125mm

Prednji alati  
za obradu



CrossBoard Heavy lopatice



System Agrilla CrossBoard  
Heavy lopatice



System Disc Aggressive



System Disc CrossBoard  
Light lopatice



System Disc CrossBoard  
Heavy lopatice



System Disc Aggressive  
CrossBoard Heavy

## Raznovrsnost je ključ



*Moderan dizajn je usredotočen na jednostavnost i pristupačnost cijelom stroju.*



*Rapid 300-400C/S ima spremnik velikog kapaciteta. Na kombi modelima odnos između sjemena i gnojiva se jednostavno podešava.*

# Rapid A 400-800S

Pneumatska sijačica Rapid A 400-800S je snažna sijačica spremna za poljoprivredu budućnosti. Rapid A 400-800S je dizajniran sa vozačem kao vodiljom istovremeno ne ugrožavajući važnost preciznosti sjetve i kvalitete usjeva



Tri izvedbe sijačice u proizvodnoj liniji su samo sjeme verzije opremljene sa visoko preciznim sustavom za raspodjelu sjemena.

## **Točan sustav za raspodjelu sjemena**

Na dnu spremnika sjeme ulazi u hidraulički pogonjen sustav za raspodjelu sjemena i pneumatski se distribuira do glava za distribuciju sjemena.

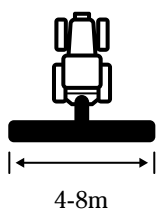
Sustav za raspodjelu sjemena Fenix može baratati sjetvenim normama od 1,5 kg/ha do 500 kg/ha bez potrebe za promjenom dijelova na njemu. Zahvaljujući hidrauličkom pogonjenju velike sjetvene norme mogu biti raspodjeljene bez da se smanjuje brzina kretanja. Ventilator integriran u spremnik radi pri niskim brzinama vrtnje što rezultira nižom potrošnjom goriva i tišim

radom. Njegov visok položaj na kojem je postavljen smanjuje količinu prašine i biljnih ostataka koje eventualno mogu ući u ventilator, čime se povećava preciznost.

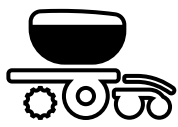
## **Podešavanje dubine iz kabine traktora**

Kako bi se mogao instantno prilagoditi varirajućim tipovima tla ili različitim uvjetima na polju, Rapid 400-800S/S može biti opremljen sa jedinstvenim sustavom kontrole dubine Interactive Depth Control (Interaktivna Kontrola dubine odnosno IDC). Sustav omogućava fino podešavanje dubine sjetve uz preciznost od 1 mm tijekom rada.

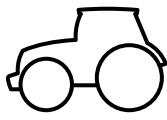
Kombinirajući sustav kontrole dubine sa sposobnošću promjene sjetvene norme vozač konstantno potpuno kontrolira sjetvu.



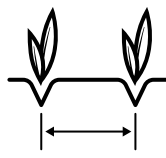
4-8m



2900-3100 litara



>130ks



125mm

# Spreman za poljoprivredu budućnosti

Prednji alati  
za obradu



CrossBoard Heavy lopatice



System Agrilla  
CrossBoard Light lopatice



System Disc



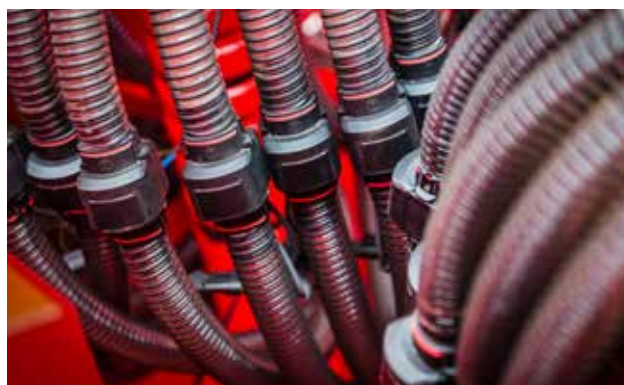
System Disc CrossBoard  
Light lopatice



System Disc Aggressive  
CrossBoard Light  
lopatice



*Rapid A 400-800S ima središnje postavljenu platformu sa pristupom s obje strane čime se štedi vrijeme za rukovatelja.*



*Sa SeedEye možete lagano postaviti željeni broj biljaka po kvadratnom metru, bez potrebe za kalibražom. SeedEye osigurava izvrsne sjetvene rezultate uz potpunu kontrolu.*

# Rapid A 600-800C

Sijačice u proizvodnoj liniji Rapid A 600-800C koriste pneumatski transport sjemena uz veoma veliki kapacitet sjetve. Rapid A 600-800C kombinira impresivan kapacitet sa jednostavnim manevriranjem i izvrsnim rezultatima.



## **Dizajniran za velike radne učinke**

Hidraulički pogonjen Fenix sustav za raspodjelu sjemena velikog kapaciteta može baratati sa sjenom svih veličina i sjetvenim normama od 1.5kg/ha do 500 kg/ha, bez potrebe za izmjenom bilo kakvih dijelova.

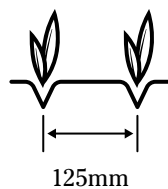
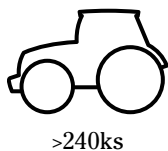
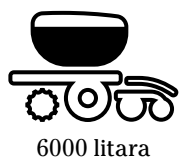
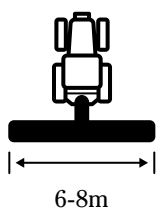
Integrirani hidrauličko svrdlo odmjerava gnojivo sa stražnje strane spremnika, izravno u protok zraka distribucijske glave gnojiva, omogućujući količine gnojiva do 400 kg/ha pri brzini od 14 km/h.

To znači da sustav za raspodjelu sjemena nikada neće biti limitirajući faktor za velike sjetvene norme i brzu sjetvu na polju.

## **Podešavanje dubine sjetve u radu**

Kako bi se mogao instantno prilagoditi varirajućim tipovima tla ili različitim uvjetima na polju, Rapid 600-800C može biti opremljen sa jedinstvenim sustavom kontrole dubine Interactive Depth Control (Interaktivna Kontrola dubine odnosno IDC). Sustav omogućava fino podešavanje dubine sjetve uz preciznost od 1 mm tijekom rada.

Kombinirajući sustav kontrole dubine sa sposobnošću promjene sjetvene norme vozač konstantno potpuno kontrolira sjetvu.



Prednji alati  
za obradu



CrossBoard Heavy lopatice



System Agrilla CrossBoard  
Heavy lopatice



System Disc

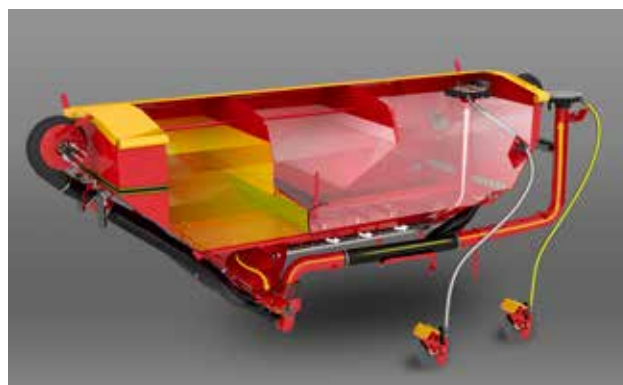


System Disc  
CrossBoard Heavy  
lopatiche

## Ekstreman kapacitet



*Radijus okretanja je impresivno malen usprkos veličini stroja.*



*Veliki spremnik ima podesivu pregradu koja odvaja dvije sekcije. Hidraulički pogonjen puž raspodjeljuje sjeme.*

# Väderstad E-Control - Nova generacija kontrolnih sustava

Kontrolni sustav baziran na iPadu bežično povezuje Väderstadov E-Control sa Väderstad strojem omogućavaju potpuni pristup svim funkcijama i podacima. Vi imate korist od lakog za korištenje daljinskog podešavanja i kalibraže kao i praćenja podataka u stvarnom vremenu i kontrole.



## Prijenosni ured

Väderstad E-Control je potpuno prijenosan kontrolni sustav spreman za korištenje bilo gdje i bilo kad. Kod kalibriranja Väderstad stroja može iznijeti prijenosa iPad izvan kabine traktora i kontrolirati kalibražu izvana.

Kada vaš radni dan završi možete odnijeti iPad u ured i početi planirati poslove za idući dan.



## Vrhunska grafika

Display iPada visoke rezolucije jasno prikazuje sve informacije. Izuzetna grafika čini svaku funkciju jednostavnijom za korištenje.



*S obzirom da se Väderstad E-Control koristi na mnogim sijačicama za širokoredne kulture i žitnim sijačicama unutar Väderstad obitelji proizvoda, isti iPad se može koristiti za više strojeva na imanju.*

## Uvijek ažuriran

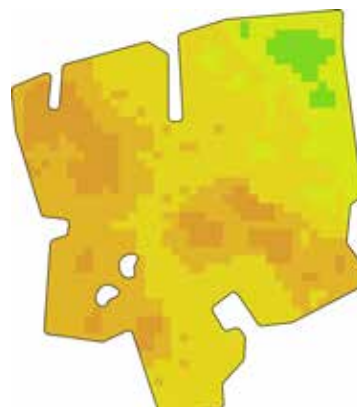
Mi u Väderstadu smatramo da je izuzetno bitno maksimalno podržavati i servisirati sve naše kupce. Stoga, sve nadogradnje E-Control softvera su jednostavne za preuzimanje i potpuno besplatne. Sa E-Controlom uvijek ste sigurni da će te imati korist od najnovije tehnologije i najnovijih inovativnih rješenja iz Väderstada.

## Stalni tragovi jednostavni za korištenje

Rapid A 400-600S i Rapid A 600-800C čine linijsku vožnju jednostavnijom i pouzdanijom nego ikada prije. Ovu funkciju je jednostavno postaviti putem E-Control sustava upravljanja. Prilikom zasijavanja polja, Rapid automatski gasi određene sjetvene redove kada je potrebno da bi se pratili tragovi kotača prskalice.

## Kombinirana kontrola sa ISOBUS terminalom

Korištenje Väderstad E-Controla zajedno sa ISOBUS terminalom omogućava vam automatsku GPS sekcijску kontrolu i varijabilnu normu sjetve. Popis kompatibilnih ISOBUS terminala možete pronaći na našoj web stranici [vaderstad.com](http://vaderstad.com).



# Dodatna oprema



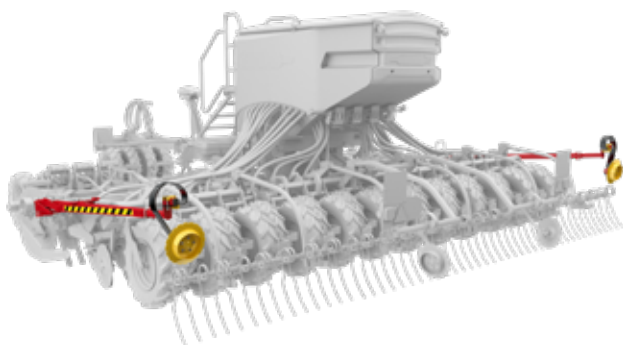
## Rudo i vučna ušica

Sljedeće opcije su dostupne: vučna ušica 40/50mm, vučna kugla 80mm, vučna ušica sa kuglom 42/51/71mm.



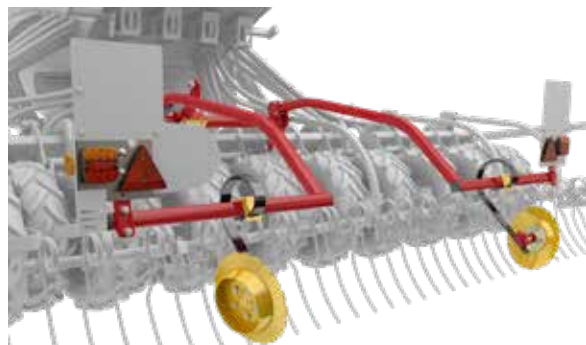
## Ploče za rasipanje zaštite od puževa

Omogućavaju aplikaciju zaštite od puževa zajedno sa sjetvom. Odgovara za Rapid A 400-800S i Rapid A 600-800C modele opremljenim sa BioDrill 360.



## Markiri

Markiri sa jednostavnim podešavanjem za različite uvjete na polju.



## Markiri za ostavljanje tragova prije nicanja kulture

Markiri za ostavljanje tragova prije nicanja kulture sastoje se od diskova koji ostavljaju trag na mjestu stalnih tragova bez da se dira u sjemenom posijanu površinu.



## Set za mikrogranule

Rapid 300-400C/S opremljen sa BioDrill sjetvenim spremnikom može biti opremljen i sa dodatnim setom za mikrogranule koji omogućavaju npr. postavljanje fosfornog startnog gnojiva zajedno sa sjemenom.



## Hidraulična potporna noga

Hidraulična potporna noga može biti postavljena na Rapid 300-400C/S i Rapid A 400-800S modele kako bi se pojednostavilo spajanje sa traktorom.





#### **Pivot packer prednji kotači**

Rapid 300-400C/S i Rapid A 400-800S mogu biti opremljeni sa 4 ili 6 pivot packer prednjih kotača.



#### **Krilni packer kotači**

Konsolidiraju tlo za savršeno nicanje u lakšim tlima. Odgovara za Rapid A 400-800S i Rapid A 600-800C modele.



#### **Povećanje spremnika**

Povećanje spremnika povećava kapacitet spremnika za 750 litara na Rapid A 400-800S modelima.



#### **Brisači tragova**

Rahljenje tla iza tragova traktora Odgovara za Rapid A 400-800S modele.

	<b>RD 300C</b>	<b>RD 300S</b>	<b>RD 400C</b>	<b>RD 400S</b>
Radna širina (m)	3.0	3.0	4.0	4.0
Transportna širina (m)	3.0	3.0	4.05	4.05
Transportna visina (m)	2.7	2.7	3.2	3.2
*Osnovna težina min/max (kg)	2900-4800	2400-4300	3800-6200	3400-5700
Spremnik (l)	3150	3000	4350	4100
** Pritisak ulagača min/max (kg)	82/245	70/210	90/230	75/215
Broj ulagača sjemena	24	24	32	32
Broj ulagača gnojiva	12	-	16	-
Razmak između redova sjemena (mm)	125	125	125	125
Razmak između redova gnojiva (mm)	250	-	250	-
Dimenzije kotača	190/95-15	190/95-15	190/95-15	190/95-15
***Zahtjevi hidraulike	2-4 DV + SP	2-4 DV + SP	2-4 DV + SP	2-4 DV + SP
Zahtjev za protok ulja (l/min)	70	70	70	70
Potrebna vučna snaga (ks)	100-175	90-165	130-240	120-220

\* Sa CrossBoard Heavy lopaticama

\*\*Ulagачi gnojiva podignuti, samo ulagači sjemena rade, prazan spremnik

\*\*\*4 DV i 1 SP sa AutoPilot

	<b>RDA 400S</b>	<b>RDA 600S</b>	<b>RDA 800S</b>
Radna širina (m)	4.0	6.0	8.0
Transportna širina (m)	3.0	3.0	3.0
Transportna visina (m)	3.1	3.1	4.0
Osnovna težina min/max (kg)	5200-7500	6000-9600	7700-12000
Spremnik (l)	2900	3100	3100
Pritisak ulagača min/max (kg)	117/255	110/205	88/175
Broj ulagača sjemena	32	48	64
Razmak između redova sjemena (mm)	125	125	125
Dimenzije kotača	190/95-15	190/95-15	190/95-15
*Zahtjevi hidraulike	3-4 DV+3/4" SP	3-4 DV+3/4" SP	3-4 DV+3/4" SP
Zahtjev za protok ulja (l/min)	90	90	90
Potrebna vučna snaga (ks)	130-210	180-350	240-400

\* Sa CrossBoard Heavy lopaticama ili System Discom trebate 3 DV + 3/4" SP. Sa System Agrilla CrossBoard Light lopaticama, System Disc CrossBoard Light lopaticama ili System Disc Aggressive CrossBoard Light lopaticama trebate 4 DV + 3/4" SP.

DV = Dvoradni ventil

SP = Slobodni povrat

	<b>RDA 600C</b>	<b>RDA 800C</b>
Radna širina (m)	6.0	8.0
Transportna širina (m)	3.0	3.0
Transportna visina (m)	3.5	4.0
Osnovna težina min/max (kg)	7300-10100	8700-11500
Spremnik (l)	6000	6000
Pritisak ulagača min/max (kg)	95/195	85/165
Broj ulagača sjemena	48	64
Broj ulagača gnojiva	24	32
Razmak između redova sjemena (mm)	125	125
Razmak između redova gnojiva (mm)	250	250
Dimenzije kotača (prednji)	700/50-26.5	700/50-26.5
Dimenzije kotača (stražnji)	190/95-15	190/95-15
Zahtjevi hidraulike	3-4 DV+3/4" SP	3-4 DV+3/4" SP
*Zahtjev za protok ulja (l/min)	125	125
Potrebna vučna snaga (ks)	240-400	260-450

**\*S opcijom hidraulička PTO pumpa, zahtjev za hidrauličkim protokom viličara se smanjuje za otprilike 35 l/min**

DV = Dvoradni ventil

SP = Slobodni povrat

# Pouzdan i izdržljiv poljoprivredni stroj



*Dvogodišnje jamstvo  
za sijačice Väderstad i  
opremu za obradu tla.*



*Doživotno jamstvo  
na proizvodnju svih  
originalnih diskova  
Väderstad.*



Where farming starts