

Rapid

Vaikuttavaa jälkeä kaikissa olosuhteissa





Where farming starts

Olemme, yhdessä asiakkaiden kanssa ympäri maailman, kohdanneet agronomisia haasteita 60 vuoden ajan, jonka ansiosta olemme alalla edelleen suhteellisen nuori tekijä.

Tätä ei ole kuitenkaan estänyt meitä koettelemasta maatalouden rajoja - eikä koskaan tulekaan estämään.

Uusien edistysaskeleiden saavuttaminen alati muuttuvalla alalla, uusien innovaatioiden kehittäminen ja uusien, viljelijän työtä helpottavien ja tulosta parantavien, ratkaisujen esitleminen on osa DNA: tamme.

Näin Väderstad on aina toiminut, ja tulee aina myös toimimaan. Kehittääkseni uusia ratkaisuja paremman huomisen puolesta.



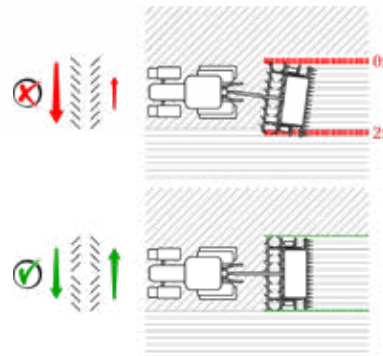
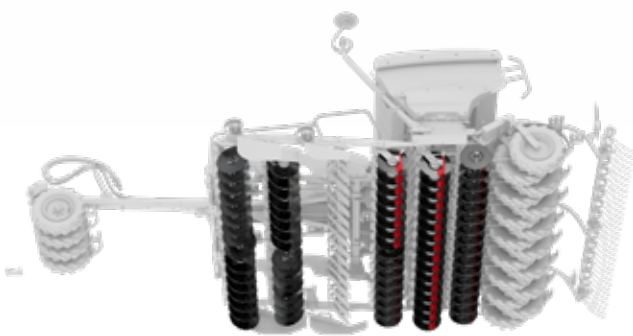
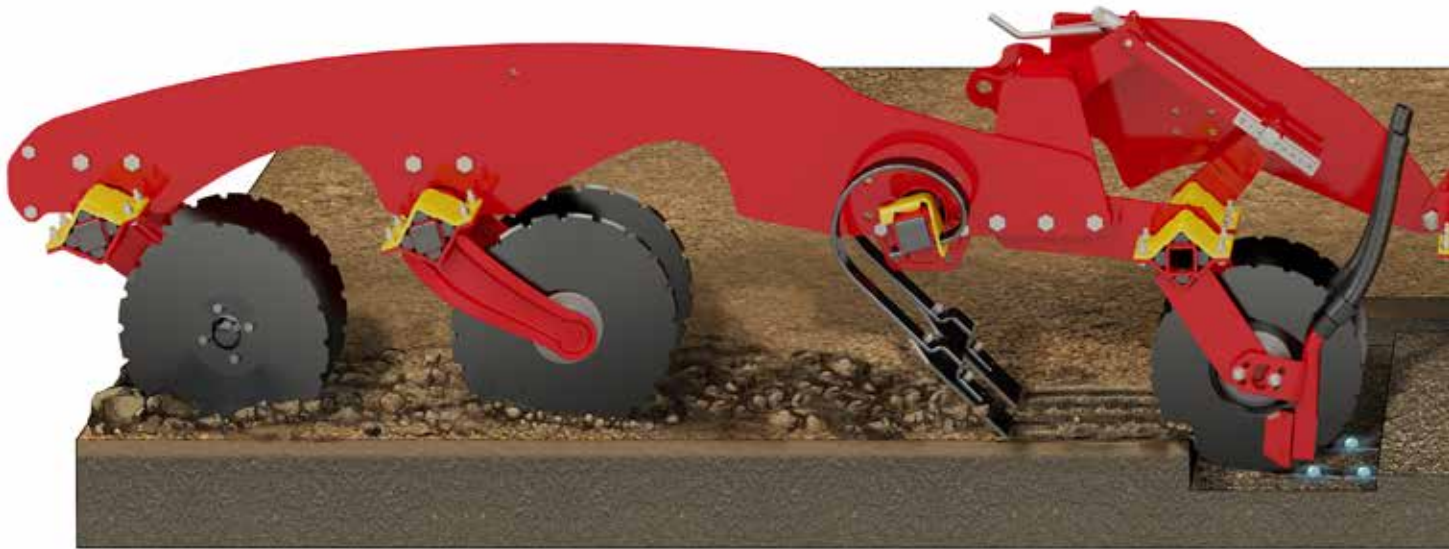
Yleiskylvökone

Rapid on yleiskylvökone, jolla valmistat kylvöalustan, tasoitat, kylvät ja tiivistät yhdellä ajokerralla. Se on suunniteltu kylvämään luotettavasti myös suurella ajonopeudella. Sen tehokkuus helpottaa töiden ajoittamista. Suorakylvö, kevennetty muokkaus tai tavanomainen muokkaus - Rapidilla saat täydellisen kylvötuloksen kaikissa olosuhteissa.



Säästät aikaa, polttoainetta ja maan kosteuden

Rapid kylvökoneet vähentävät peltotyöaikaa, kun yhdellä ajolla tulee monta työvaihetta tehdyksi. Näin säästät aikaa, maan kosteutta ja kulutkin pienenevät.



Tehokkaat kylvökiekot

Yksi Rapidin siemenvannaskiekon ominaispiirre on sen muokkauskyky, joka entisestään parantaa etumuokkainten työjälkeä.

Maata ei tarvitse muokata etukäteen niin paljon, kun sitä muokataan enemmän kylvön yhteydessä. Mitä vähemmän muokkaat, sen paremmin kosteus säilyy maassa.

Lautaset ristikkäin - tehokkaasti suoraan eteenpäin

On erittäin tärkeää, että kylvökone on koko ajan täysin hallinnassa. Siksi sen on seurattava aina traktoria viivasuoraan. Tämä on tärkeää erityisesti kumpuilevassa maastossa.

Etumuokkaimen lautaset on asennettu ristikkäin, jotta Rapid kulkisi aina suorana traktorin perässä. Väderstadin ristikkäin asennetut lautasten ansiosta traktorin GPS- tai RTK-järjestelmää pystyy täysin hyödyntämään.



Suorakylvö

Rapidin voimakkaiden etumuokkainten ja suuren vannaspainon ansiosta sillä voi tarvittaessa kylvää suoraan sänkeen.

Suorakylvö vähentää kuluja huomattavasti ja kosteus säilyy maassa.

Kevennetty muokkaus

Rapid selviää suuristakin kasvijätämääristä kylvötuloksen kärsimättä halkaisijaltaan suurten yksittäisten kylvövantaidensa ansiosta.

Rapid on ihanteellinen kone kevennettyyn muokkaukseen.

Tavanomainen muokkaus

Rapid säästää pellon kosteutta ja tasoittaa sen pinnan tehokkaasti tehdessään monta työtä yhdellä ajokerralla.

Siksi se on hyvä ja samalla myös monipuolisempi vaihtoehto perinteisille kylvö- ja muokkausketjuille.

Työsyvyys pysyy tasaisena

Rapid pitää tunnetusti työsyvyyden erinomaisen tasaisena. Tuloksena saat tasaiset oraat ja koko pellon sadolle parhaat edellytykset.





Nerokas vannasjärjestelmä

Rapidin ydin on sen ainutlaatuisten siemenvantaiden ja tiivistuspyörien välinen yhteistyö. Rapidissa on nerokas ohjaamosta käytettävä syvyydenhallintajärjestelmä.

Kylvökiekon ja tiivistuspyörän välinen suhde määrittää suurimman kylvösyvyyden, ja erittäin korkea vannaspaine varmistaa, ettei syvyys muutu. Siksi Rapidilla saa aina tasaiset oraat.



Tärkeintä on syvyyden pito

Rapid on suunniteltu sietämään vaihtelevia pelto-oloja ja suuria ajonopeuksia kylvösyvyyden tasaisuuden niistä kärsimättä. Tähän on päästy, kun vannaspaine on erittäin korkea, yli 150 kg ja kun syvyyttä hallitaan liittämällä aina kaksi siemenvannasta yhteen tiivistuspyörään. Siksi Rapidilla saa aina tasaiset oraat.

Maalajien tuntija

Suuret OffSet-sijoitetut tiivistuspyörät pysyvät aina pinnalla ja pitävät halutun kylvösyvyyden riippumatta siitä, onko maalaji raskas, keskiraskas vai kevyt. Tästä syystä Rapid on ihanteellinen ja luotettava kylvökone vaihtelevilla maalajeilla. Niin työsyvyyden asettaminen kuin siemenen ja lannoitteen syöttömäärän säätäminen onnistuu ohjaamosta. Siksi Rapidilla onnistuu monenlainen tarkkuusviljely, joka on sovitettavissa jokaisen olosuhteisiin sopivaksi.



Pintaa myötäilevä

Rapid seuraa pellon pinnan muotoja, koska kaksi siemenvannasta on kytketty yhteen tiivistuspyörään rinnakkaisnivelistöllä. Tämän ansiosta jokaisella siemenellä on samanlaiset itämisolosuhteet koneen koko työleveydellä.

Vakaaliikkeen

Jokainen siemenvannas on kiinnitetty omaan kumijousitettuun lautasvarteensa. Kestävän rakenteensa ja korkean kylvövantaan painotuksen ansiosta törmäyssuoja ei laukea kevyesti. Monesti Rapid painaa mieluummin kiven maan sisään kuin muuttaa kylvösyvyyttä. Suureen kiveen tai esteeseen törmätessä siemenvantaiden törmäyssuoja laukeaa ja palautuu nopeasti ja yksilöllisesti. Siten vaikutukset kylvöön ja tiivistämiseen jäävät mahdollisimman pieniksi.

Joka jyvälle paras mahdollinen alku

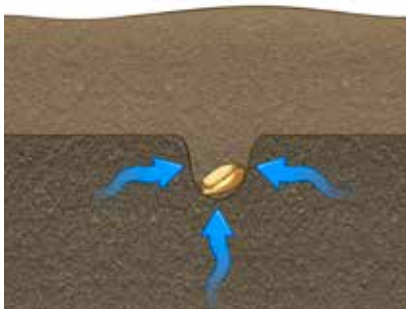
Rapidin erittäin laadukkaat siemenvantaat on suunniteltu antamaan jokaiselle siemenelle paras mahdollinen alku. Nopea itäminen tuottaa terveitä kasveja, jotka sietävät paremmin rikkakasveja, tauteja ja rankkoja sääolosuhteita.





Loistavat kasvuedellytykset

Rapidin jokainen siemenvantaan kiekko leikkaa puhtaan kylvöuran tiiviiseen maapohjaan muokatun kylvöalustan alapuolelle. Tästä ympäristöstä on lukuisia etuja siemenen kasvulle.



Tasaisessa kosteudessa tasaiset oraat

Siemenvannas kiekkojen työsyvyys on hieman etumuokkainten työsyvyyttä suurempi. Siinä menestyksen salaisuus. Eli kylvöura on tiiviimpään, muokkaamattomaan maahan leikattu kapea vako.

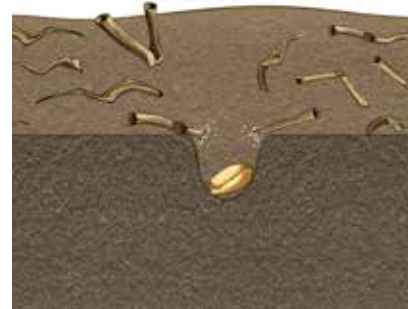
Kun siemen sijoitetaan tähän kylvöuraan, se hyötyy ympäröivän muokkaamattoman maan vedensiirtokyvystä. Siemen itää ja pääsee kasvuun nopeasti, joten sen on helpompi päihittää rikat ja etanat.



Hienojakoinen maa ympäröi siemenen

Kylvökiekot on kiinnitetty kumijousitettuihin lautasvarsiin ja ne ovat ajosuuntaan nähden kevyessä kulmassa. Kulman ansiosta aggressiiviset kiekot muokkaavat mahdolliset ehjäksi jääneet kokkareet tai murut hienojakoiseksi maaksi.

Siten siemenen päälle ja ympärille syntyy ilmava maakerros, joka on välttämätön kasvuunlähdon alkamiseksi.



Häiriötöntä kasvua puhtaassa kylvöurassa

Aggressiivisten kiekkojen ansiosta Rapidilla saa aina puhtaan ja oljettoman kylvöuran. Silloin kasvijäte ei häiritse varhaista kasvuunlähettä.

Koska siemen on leikattu kylvöalustan sisään, kasvi ei kärsi niin herkästi mekaanisesta rikkakasvitorjunnasta.

12,5 cm riviväli antaa suurimman sadon

1

Kilpailukyky

Kapea riviväli parantaa merkittävästi kasvin kilpailuasemaa rikkakasveja vastaan. Tämä on yhä tärkeämpää, koska kasvinsuojeluaine resistenssi yleistyy. Tutkimuksissa on osoitettu, että 12,5 cm riviväli vähentää rikkoja 20% verrattuna 15 cm riviväliin.

2

Versojen jakautuminen

12,5 cm rivivälillä kylvettäessä versot jakautuvat tasaisemmin pellolle, kun kylvöriivin siemenväliä voi vastaavasti harventaa. Näin sienitautipaine pienenee.

Suuri työteho - vähäinen huoltotarve

Huoltovapaa vannasjousitus

Jokainen lautasen varsi on yksittäin jousitettu ja kiinnitetty. Koska liikkuvia osia ei ole, kone on helppohoitoinen ja pitkäikäinen.



Ruotsalaista terästä - ruotsalaista laatua

Rapidin kylvökiekot ovat erikoiskarkaistua ruotsalaista terästä. Tämä tarkkaan valikoitu raaka-aine takaa jämerän rakenteen, erinomaisen työtehon ja äärimmäisen pitkän käyttöiän.

Vähemmän seisona-aikaa

Kaikki laakerit ovat kestovoideltuja, joten voit keskittyä peltotöihin huoltotöiden sijasta.

Raskaan sarjan siemenvannas

Siemenvantaan teräskärki ja reunat on vahvistettu volframilla, joten ne kestävät kulutusta erinomaisesti.

3

Kasvuston sulkeutuminen

Koska kapeat rivivälit sulkeutuvat nopeammin, haihtuminen hidastuu juuri oikealla hetkellä, kun kasvit tarvitsevat eniten kosteutta.



Maan uudelleen tiivistäminen kylvön jälkeen

Rapidin painavat tiivistuspyörät ovat suuret ja leveät, joten kylvöura sulkeutuu aina varmasti. Tätä painoa tarvitaan erityisesti kun kylvetään syvälle, maalaji on raskas tai suorakylvöllä.



Samat olot joka siemenelle

Rapidin tiivistuspyörästä toimii kuin tarkkuusjyrä tiivistäessään maata kylvön loppuksi. Oikein kohdistettu paine takaa joka siemenelle otolliset olosuhteet. Erillistä jyräystä ei tarvita, kun kivetkin painuvat maahan samalla kertaa.





Yhdellä pyörällä kaksi riviä kerrallaan

Suuret tiivistuspyörät sulkevat tehokkaasti siemen- ja lannoiteurat ja ympäröivät siemenet ja lannoitteen hienojakoisella maalla.

Sivuttaispaine murentaa siemenuran seinämän hienojakoiseksi, kun taas lannoiterivin kohdalla suoraan alaspäin suuntautuva paine puristaa lannoitteen tiiviisti maahan nopeuttaen sen liukenemistä.

Hyödyllinen OffSet

Offset tarkoittaa, että joka toinen tiivistuspyörä on 19 cm taempana, omalla akselillaan. Tämä ratkaisu parantaa viljelytulosta ja koneen käyttö onnistuu myös kosteassa.



Pienempi vetotehontarve

Tutkimusten mukaan, OffSet vähentää maavallin kertymistä pyörästön eteen ja pienentää vetotehontarvetta 25 %.

Työsyvyys pysyy

Offset takaa vakaan kulun ja vähentää tärinää. Siten työsyvyys pysyy tasaisempana.

Suuri kantavuus

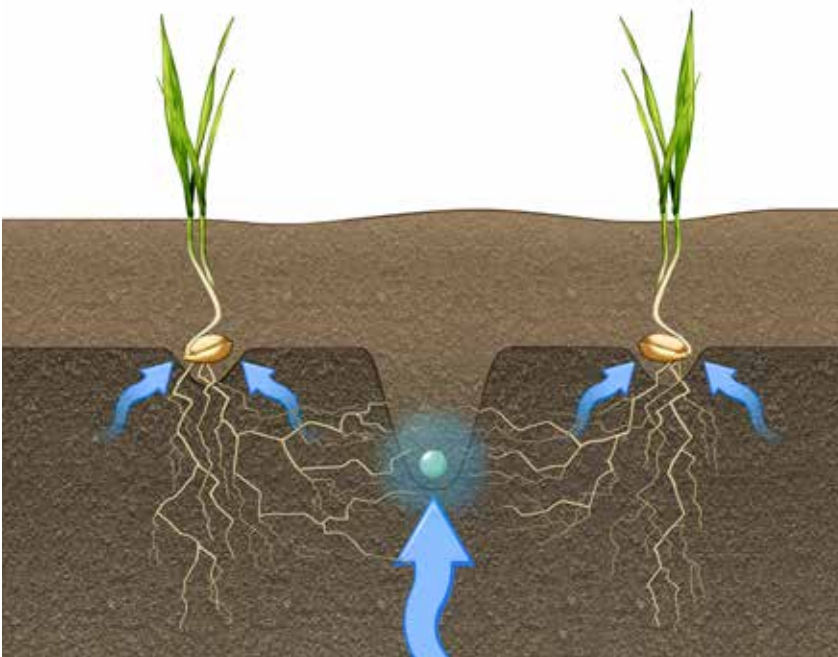
Kaksi erillistä rengasakselia kasvattavat kosketuspintaa ja lisäävät koneen kantavuutta.

Menestyt varmasti kylvölannoittamalla

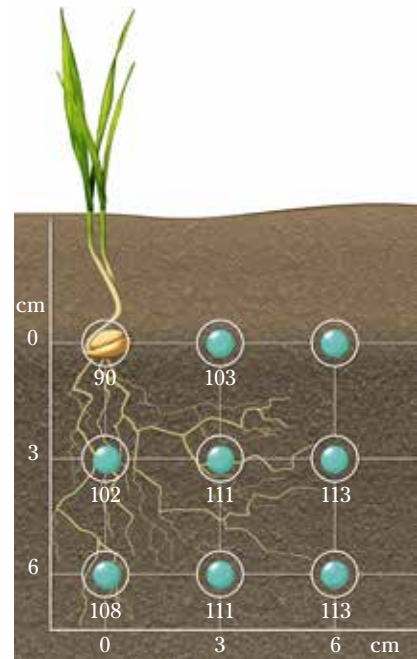
Rapidia saa joko pelkkänä kylvökoneena tai kylvölannoittimena. Ravinteiden sijoittaminen kylvön yhteydessä takaa nopean lannoitustehon. Kun lannoite sijoitetaan kosteaan maahan, ei olla niin riippuvaisia sateesta ja lisäksi sadosta tulee suurempi, kun lannoite imeytyy tehokkaammin. Tuotantokustannukset pienenevät satotason säilyessä ennallaan.

Lannoite oikeaan kohtaan

Lannoite kylvetään joka toisen siemenrivin väliin eli lannoitteen riviväli on 25 cm. Tämä tarkoittaa, että lannoite päätyy 6,25 cm päähän jokaisesta siemenrivistä. Siten lannoite on helposti siemenen saatavilla ja kasvi saa etumatkaa kilpailevista rikkakasveista.



Rapid-menetelmässä lannoite sijoitetaan 25 cm välein kahden siemenrivin väliin, jolloin kosteus pääsee ympäröimään sen täysin.



Tutkimukset osoittavat satotason nousevan, kun lannoite sijoitetaan muutaman senttimetrin päähän siemenestä, sen sivulle ja alapuolelle (kevätkylvöillä). Vertailuluku 100 = pintalevitys

Tehokas kaikissa oloissa

Lannoite sijoitetaan samantyyppisillä kiekkovantailla kuin siemenetkin. Kiekko leikkaa siistin uran, johon ei pääse kasvijätettä lannoitteen sekaan. Näin kaikki tyyppi jää kasvin käyttöön, eikä sitä kulu oljen hajottamiseen.

Tehokas lannoitteen syöttö

Lannoitteen syöttö on hydraulinen ja erittäin tehokas. Siksi lannoitteen syöttö ei koskaan rajoita työnopeutta.





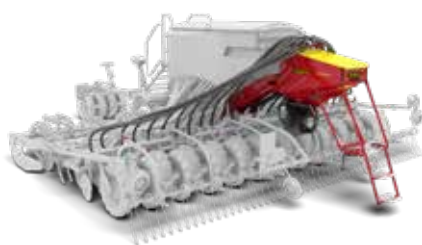
BioDrill - Monta tuotetta yhdellä ajokerralla

Kun varustat Rapidin piensiemensäiliö BioDrillillä, voit kylvää pääkasvin kylvön yhteydessä piensiemeniä, kuten kerääjäkasvia tai nurmea. Levityslautaset jakavat siemenet tasaisesti tiivistuspyörien eteen, joka painaa

ne sopivasti maahan. BioDrillin avulla kaikkien piensiemien kylvö onnistuu erinomaisesti ja samalla säästät siemenkuluissa ja myös pellon kosteus säilyy.



Rapid 300-400C/S -malliin voi liittää BioDrill 300-400. Siinä on painovoimainen syöttöjärjestelmä ja vain vähän liikkuvia osia, joten huoltotarve on pieni ja käyttöikä pitkä.



Rapid A 400-800S ja Rapid A 600-800C -malleihin voi liittää BioDrill 360. Paineilmatoimisessa BioDrill 360:ssa on sähköinen Fenix II -syöttö, jolla saa kylvettyä piensiemeniä tasaisesti ja tarkasti jopa 1 kg/ha syöttömäärällä.

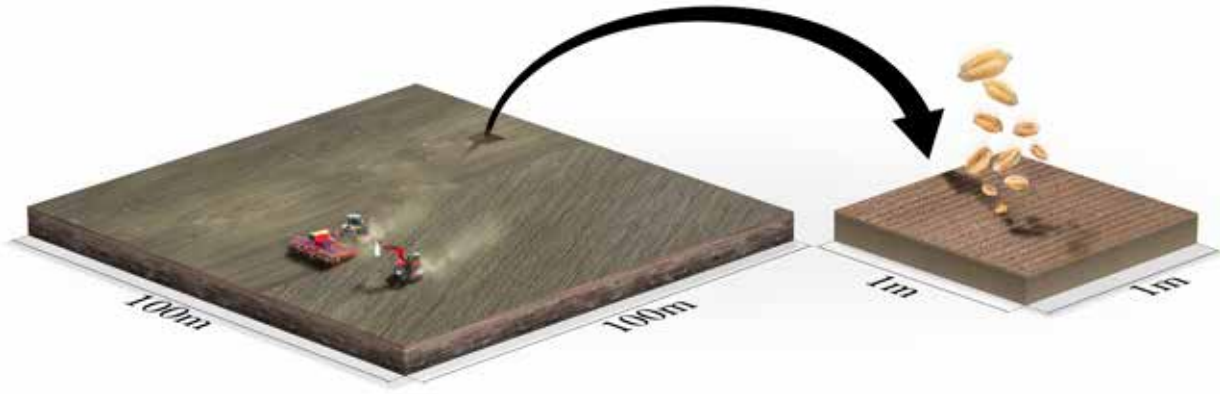


SeedEye



Tärkeintä on tarkkuus ja teho

Väderstadin ainutlaatuiset SeedEye -anturit tuottavat tarkkaa tietoa peltosi jokaisesta neliömetristä. Tämän täsmätiedon avulla voit tehdä tietoon perustuvia päätöksiä, kun haluat lisää tehokkuutta ja parhaan mahdollisen tuloksen kasvintuotannostasi.



Enemmän siemeniä neliömetrille kuin kilo hehtaarille

Kun käytät Väderstadin SeedEye -järjestelmää, se laskee halutun siemenmäärän kappaleina neliömetrillä. Pellolla anturit laskevat täsmällisesti jokaisen siemenputkien läpi kulkevan jyvän. Tämä tieto yhdistetään kylvökoneen maatumkan mittaamaan ajonopeuteen ja syöttö mukautetaan automaattisesti, jotta valittu kylvömäärä pysyy vakiona.

Ei kiertokoetta. Enemmän aikaa peltotöihin

SeedEye säättää siemenen syöttömäärän ajon aikana automaattisesti, joten kiertokoetta ei tarvitse tehdä. Tämä helppokäyttöisyys antaa lisää aikaa peltotöihin. Ohjaamossa hallitset kylvöä iPad-pohjaisen Väderstadin E-Control -hallintajärjestelmän avulla.



SeedEye takaa mahtavan tuloksen

Älykkään viljelyn kulmakivi on lisääntyvä tieto ja sen hyväksikäyttö. Kylvön sujumista voi seurata reaaliajassa, koska Seedeye-järjestelmä rekisteröi jokaisen yksittäisen siemenen ja lannoiterakeen liikkeen putkessa. Jos poikkeamia syntyy, SeedEye hälyttää välittömästi ja ongelma voidaan korjata heti, eikä kylvö ehdi häiriintyä paljon.

Täydellistä kylvön hallintaa

Väderstad SeedEye antaa ohjat käsiisi, jotta voit saada pelloltasi ihanteellisen sadon.

Kun siemenmäärä mitataan kappaleina neliometriä kohti, sen sijaan että laskettaisiin kiloja hehtaarille, eri siemensäkkien tai siementyyppien erot eivät enää vaikuta kylvötulokseen. Näin sekä kylvötarkkuus että kylvötulos paranevat.

Jos käytät ISOBUS -ohjainta, voit käyttää muuttuvaa siemenmäärää tai lohkosulkua.

Etumuokkaimet

CrossBoard Heavy

CrossBoard Heavyn kuuluu rivi vahvistettuja CrossBoard -piikkejä, joihin vaihdetaan kulloisiinkin olosuhteisiin sopivia kärkiä. CrossBoard Heavy sopii muokatuille maille, pinnan tasoittamiseen ja kokkareiden murentamiseen.



System Agrilla

System Agrillaan kuuluu piikkejä erilaisina yhdistelminä CrossBoardin kanssa. Väriävät piikit kuohkeuttavat maata ja rikkovat kapillaarisuuden. Hienojakoinen maa lajittuu kylvöalustalle ja rikkakasvit nousevat pinnalle. Lisäksi CrossBoard tasoittaa maan ja murtaa kokkareet. System Agrilla on kevyt vaihtoehto, jonka vetotehontarve on pienempi.



System Disc

System Disc on muunneltava lautasetumuokkain, jossa on kaksi riviä armottomasti muokkaavia ja leikkaavia lautasia. Maan olosuhteista riippuen System Disc -etumuokkainta voidaan täydentää CrossBoardilla, joko Light tai Heavy, joka tasoittaa maanpinnan ja hienontaa kokkareet.



System Disc Aggressive

System Disc Aggressive on voimakas ja muunneltava lautasetumuokkain. Sen kartiolautaset lisäävät muokkaustehoa leikatessaan koko pinnan matalaan muokattaessa. Tällöin kylvön yhteydessä torjutaan rikkoja. System Disc Aggressive -etumuokkainta voidaan täydentää CrossBoardilla, joko Light tai Heavy, joka tasoittaa maanpinnan ja hienontaa kokkareet.





Rapid 300-400C/S

Kolme- tai nelimetristä Rapid 300-400 kylvökoneetta saa joko kylvökoneena tai kylvölannoittimena. Luotettavien tulosten ja modernin muotoilun ansiosta koneen kaikki toiminnot ovat helposti kätesi ulottuvilla.



Muunneltavuutensa ansiosta kone pystyy käsittelemään erilaisia viljoja, heinänurmia ja kerääjäkasveja, kuin myös mikrogranulaatteja tai etanasyöttejä. Kun koneeseen liittyy vielä piensiemensäiliö BioDrill, se monipuolistuu entisestään.

Hydraulinen syöttöjärjestelmä

Rapid 300-400C/S -mallien hydraulinen syöttö saa voimansa traktorista. Syöttöjärjestelmä viestii jatkuvasti etenemisnopeutta mittaavan maatutkan kanssa säilyttääkseen säädetyn syöttömäärän vakiona.

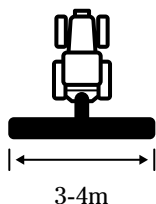
Tämän erittäin luotettavan järjestelmän avulla syöttö on erittäin tarkka eikä se häiriinny tärinästä tai pellon epätasaisuuksista. Kaiken lisäksi sitä on erittäin helppo käyttää.

Suuret säiliöt - lisää työtehoa

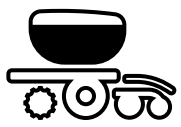
Rapid 300-400C/S -kylvökoneiden siemensäiliöt ovat suuret ja nopeasti täytettävät. Säiliö on muotoiltu niin että täyttöaukko on laakea, joten säiliö on helppo ja nopea täyttää. Kylvölannoittimen säiliössä on säädettävä väliseinä, joka erottaa lannoitteen ja siemenen toisistaan.

Syvyyden säätö traktorin ohjaamosta

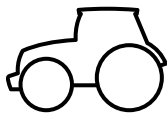
Rapid 300-400C/S kylvökoneen voi varustaa joko automaattisella AutoPilot -kylvösyvyyden hallintajärjestelmällä tai AutoCheck -kylvösyvyyden mittauksella. Niiden avulla kone säätää kylvösyvyyttä välittömästi pelto-olojen tai maalajiin vaihtuessa.



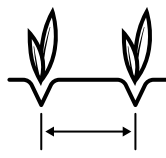
3-4m



3000-4350 litraa



>90hv



12,5 cm

Muunneltavuus on kaiken a ja o



Etumuokkaimet



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



System Disc
CrossBoard Light



System Disc
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive
CrossBoard Heavy



Koneen muotoilussa on keskitytty siihen, että kaikki toiminnot ovat helposti käden ulottuvilla.



Rapid 300-400C/S-koneessa on tilava säiliö. Kyvölannoittimen säiliön väliseinää on helppo säätää tarpeen mukaan.

Rapid A 400-800S

Paineilmatoiminen Rapid A 400-800S on voimakas tulevaisuudenkin viljelyyn valmis kylvökone. Rapid A 400-800S on suunniteltu erityisesti kuljettajaa ajatellen, kylvötarkkuudesta tai sadon laadusta tinkimättä.



Tämän tuoteperheen kaikki kolme jäsentä ovat lannoitesäiliöttömiä kylvökoneita, joissa on erittäin tarkka syöttöjärjestelmä.

Täsmällinen syöttö

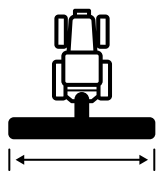
Siemensäiliön pohjalta siemenet päätyvät hydrauliseen syöttöjärjestelmään ja paineilma siirtää ne jakajiin.

Fenix-syöttöjärjestelmä pystyy käsittelemään siemenmääriä 1,5 - 500 kg/ha, eikä välillä tarvitse vaihtaa tai säätää yhtään osaa. Koska kone on hydraulivetoinen, suuriakaan syöttömääriä varten ei tarvitse hidastaa ajonopeutta. Koneeseen integroitu puhallin pyörii alhaisella nopeudella, joten polttoainetta kuluu vähemmän ja puhallin on hiljainen. Se sijaitsee korkealla, joten koneen sisään joutuu vähemmän pölyä ja kasvijätettä ja kylvötarkkuus paranee.

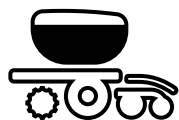
Syvyyden säätö traktorin ohjaamosta

Rapid A400-800S kylvökoneen voi varustaa ainutlaatuisella Interactive Depth Control (IDC) -kylvösyvyyden hallintajärjestelmällä. Sen avulla kone sopeutuu välittömästi muuttuviin pelto-oloihin tai vaihtuvaan maalajiin. Järjestelmän avulla kylvösyvyyttä voi hienosäätää ajon aikana millimetrin tarkkuudella.

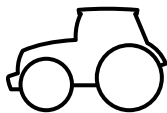
Ohjaaja hallitsee täysin koko kylvötoimintaa, kun syvyyden lisäksi myös siemenen syöttömäärää voi säätää ohjaamosta.



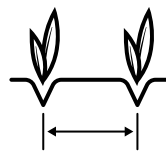
4-8 m



2900-3100 litraa



>130 hv



12,5 cm

Valmis tulevaisuuden viljelyyn

Etumuokkaimet



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Light



System Disc



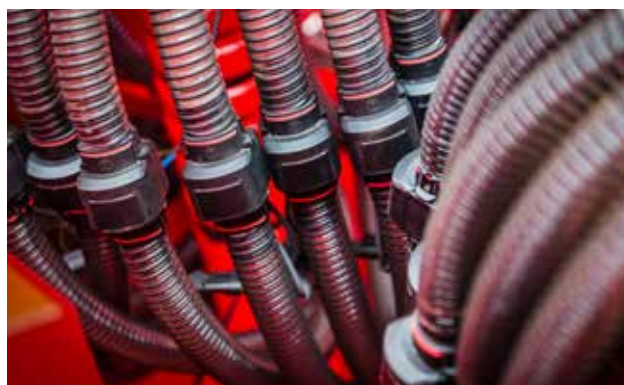
System Disc
CrossBoard Light



System Disc Aggressive
CrossBoard Light



Rapid A 400-800S -malleissa on nyt keskitetty kulkusilta, johon pääsee turvallisesti ja nopeasti koneen molemmilta puolilta.



SeedEyen avulla säädät helposti siemenmäärän neliometriä kohti kiertokoetta tekemättä. SeedEye takaa erinomaisen ja täysin hallitun kylvötuloksen.

Rapid A 600-800C

Rapid A 600-800C -tuoteperheen kylvökoneiden siemensyöttö toimii paineilmalla, joten kylvö on erittäin tehokasta. Rapid A 600-800C -malleissa yhdistyy vaikuttava tehokkuus, helppo käsiteltävyys ja mahtavat tulokset.



Suurille syöttömäärille suunniteltu

Erittäin tehokas hydraulivetoinen Fenix -syöttöjärjestelmä pystyy käsittelemään kaikenkokoisia siemeniä syöttömäärän vaihdelta 1,5 - 500 kg/ha, eikä välillä tarvitse vaihtaa yhtään osaa.

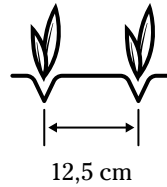
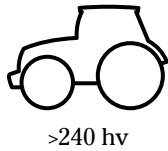
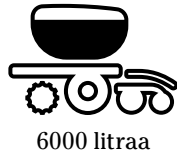
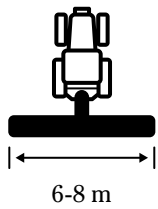
Integroitu hydraulinen syöttöruuvi annostelee lannoitteen säiliön takaosasta suoraan lannoitteen jakopään ilmavirtaan, mikä mahdollistaa jopa 400 kg/ha lannoitemäärän nopeudella 14 km/h.

Siksi syöttöjärjestelmä ei koskaan rajoita siemenmäärää suurella nopeudella kylvettäessä pellolla.

Kylvösyvyyden säätö ajon aikana

Rapid A600-800C kylvökoneen voi varustaa ainutlaatuisella Interactive Depth Control (IDC) -kylvösyvyyden hallintajärjestelmällä. Sen avulla kone sopeutuu välittömästi muuttuviin pelto-oloihin tai vaihtuvaan maalajiin. Järjestelmän avulla kylvösyvyyttä voi hienosäätää ajon aikana millimetrin tarkkuudella.

Ohjaaja hallitsee täysin koko kylvötoimintaa, kun syvyyden lisäksi myös siemenen syöttömäärää voi säätää ohjaamosta.



Etumuokkaimet



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc

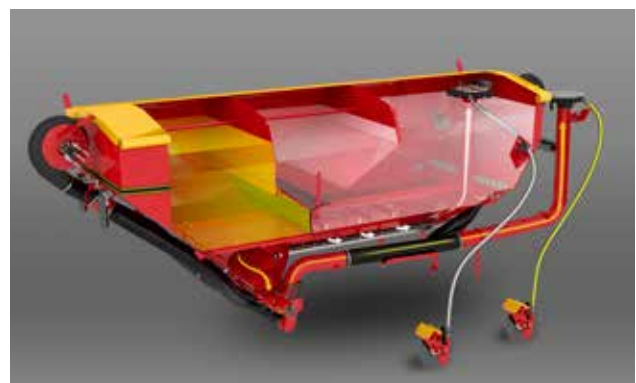


System Disc
CrossBoard Heavy

Äärimmäisen tehokas



Kääntösäde on vaikuttavan pieni vaikka kone on valtavan kokoinen.



Suuri säiliö on jaettu kahtia säädettävän väliseinän avulla. Hydraulinen syöttöruuvi syöttää lannoitteen.

Väderstad E-Control - uuden sukupolven hallintajärjestelmä

Kaikki Väderstadin koneen toiminnot ja tiedot ovat koko ajan saatavilla, kun Väderstadin E-Control -hallintajärjestelmä on iPadilla, joka viestii langattomasti koneen kanssa. Kaukosäätö ja kalibroinnit, samoin kuin reaaliaikainen tarkkailu ja hallinta sujuvat helposti.



Kannettava toimisto

Väderstad E-Control on täydellinen kannettava hallintajärjestelmä, joka on aina käyttövalmiina paikasta riippumatta. Kun teet kiertokoetta Väderstadin koneeseen, voit ottaa iPadin mukaasi ohjaamosta ja hallita työtä koneen vierestä.

Päivän päätteeksi voit viedä iPadin toimistoosi ja alkaa suunnitella tulevia töitäsi.



Huippugrafiikka

Tarkasta iPad-näytöstä näet kaiken selkeästi. Verraton grafiikka helpottaa kaikkien toimintojen käyttöä.



Koska sama E-Control on käytössä monissa Väderstadin eri koneissa, voit hallita niitä kaikkia samalla iPadilla.

Aina ajan tasalla

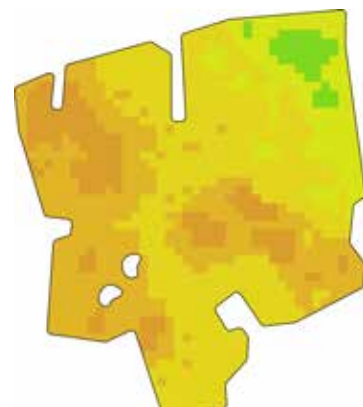
Me Väderstadilla haluamme tukea ja palvella kaikkia asiakkaitamme hyvin. Siksi kaikki E-Control ohjelmistopäivitykset ovat helposti ja ilmaiseksi ladattavissa. E-Controlia käyttämällä pääset varmasti aina hyödyntämään Väderstadin uusinta teknologiaa.

Helppokäyttöinen ajourajärjestelmä

Rapid A 400-600S ja Rapid A 600-800C -kylvöannoittimilla saat toimivat ajourat entistä helpommin ja luotettavammin. Käynnistät toiminnon helposti E-Controlin avulla. Kun kylvät pellolla, Rapid sulkee tarvittaessa automaattisesti tietyt rivit, jotka vastaavat ruiskun renkaiden jälkiä.

E-Control + ISOBUS tehtävien hallinta

Käytä Väderstad E-Controlia saman aikaan ISOBUS-päätteen kanssa. Saat automaattisen GPS-lohkokohallinnan ja muuttuvan siemenmäärän. Hakusanalla ISOBUS löydät verkko-osoitteestamme vaderstad.comista listan ISOBUS-yhteensopivista päätelaitteista.



Lisävarusteet



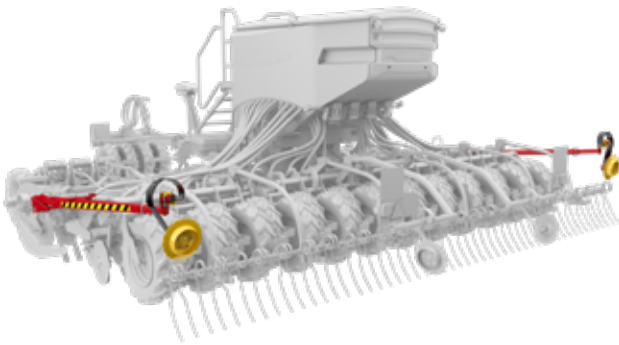
Vetoaisa ja vetosilmukka

Saatavana seuraavat vaihtoehdot: vetosilmukka 40/50mm, kuulakytin 80mm, CAT-silmukka 42/51/71mm.



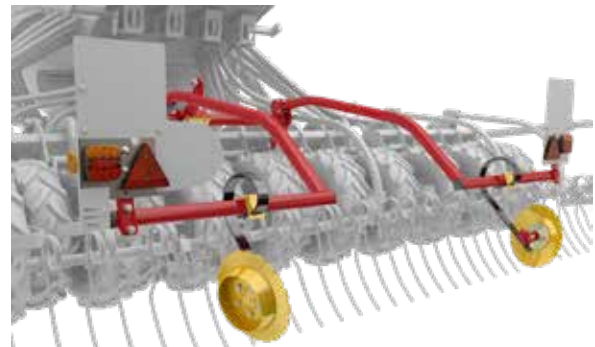
Etanasyötin levittimet

Niiden avulla voit levittää etanasyötin kylvön yhteydessä. Sopii Rapid A 400-800S ja Rapid A 600-800C -malleihin, joissa BioDrill 360.



Sitkaimet

Sitkaimet on helppo säätää erilaisiin pelto-olosuhteisiin sopiviksi.



Ajouramerkitsin

Ajouramerkitsimeen kuuluvat kiekot, jotka merkitsevät ajouran siemeniä häiritsemättä.



Mikrogranulaattiyksikkö

Rapid 300-400C/S, jossa BioDrill, voidaan varustaa myös mikrogranulaattiyksiköllä. Sillä voit esimerkiksi kylvää starttilannoitteen siementen kylvön yhteydessä.



Hydraulinen tukijalka

Koneen traktoriin liittämistä helpottamaan Rapid 300-400C/S ja Rapid A 400-800S -malleihin voidaan asentaa hydraulinen tukijalka.



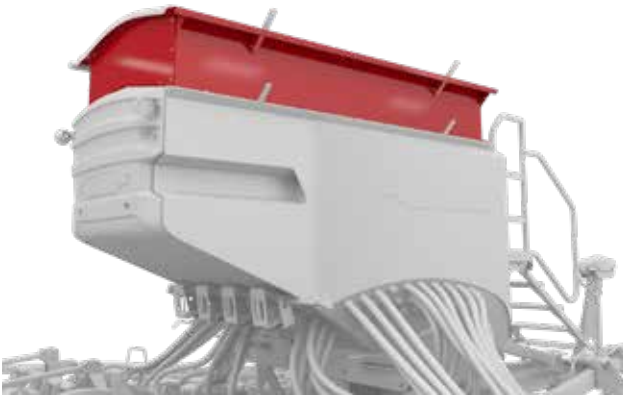
Pyöränvälijyvä

Rapid 300-400C/S ja Rapid A 400-800S -malleihin voi lisätä 4 tai 6 renkaisen, kääntyvän pyöränvälijyvä.



Sivulohkojyvä

Tiivistää kevyemmät maat hyvän orastumisen takaamiseksi. Sopii Rapid A 400-800S ja Rapid A 600-800C -malleihin.



Säiliön lisäreunat

Säiliön lisäreunoilla saat 750 litraa lisää tilavuutta Rapid A 400-800S:n säiliöön.



Pyöränjalkikuohkeuttimet

Kuohkeuttaa traktorin ajojäljet. Sopii Rapid A 400-800S -malleihin.

	RD 300C	RD 300S	RD 400C	RD 400S
Työleveys (m)	3.0	3.0	4.0	4.0
Kuljetusleveys (m)	3.0	3.0	4.05	4.05
Kuljetuskorkeus (m)	2.7	2.7	3.2	3.2
*Peruspaino min./maks. (kg)	2900-4800	2400-4300	3800-6200	3400-5700
Säiliö (l)	3150	3000	4350	4100
**Vannaspaino (kg) min./maks.	82/245	70/210	90/230	75/215
Kylvövantaiden lukumäärä	24	24	32	32
Lannoitevantaiden lukumäärä	12	-	16	-
Siemen riviväli (mm)	125	125	125	125
Lannoite riviväli (mm)	250	-	250	-
Rengaskoko	190/95-15	190/95-15	190/95-15	190/95-15
***Hydrauliikan tarve	2-4 DA + FR	2-4 DA + FR	2-4 DA + FR	2-4 DA + FR
Öljyvirtaus tarve (l/min)	70	70	70	70
Vetotehontarve (hv)	100-175	90-165	130-240	120-220

*CrossBoard Heavyn kanssa

**Lannoitevantaat nostettuina, vain siemenvantaat käytössä, tyhjä säiliö

***4 DA ja 1 FR, AutoPilot -käytössä

	RDA 400S	RDA 600S	RDA 800S
Työleveys (m)	4.0	6.0	8.0
Kuljetusleveys (m)	3.0	3.0	3.0
Kuljetuskorkeus (m)	3.1	3.1	4.0
Peruspaino min./maks. (kg)	5200-7500	6000-9600	7700-12000
Säiliö (l)	2900	3100	3100
Vannaspaino (kg) min./maks.	117/255	110/205	88/175
Kylvövantaiden lukumäärä	32	48	64
Siemen riviväli (mm)	125	125	125
Rengaskoko	190/95-15	190/95-15	190/95-15
*Hydrauliikan tarve	3-4 DA+3/4" FR	3-4 DA+3/4" FR	3-4 DA+3/4" FR
Öljyvirtaus tarve (l/min)	90	90	90
Vetotehontarve (hv)	130-210	180-350	240-400

* Kun käytössä on CrossBoard Heavy tai System Disc, tarvitset 3 x 2-toim. + 3/4" vapaa paluu. Kun käytössä on System Agrilla CrossBoard Light, System Disc CrossBoard Light tai System Disc Aggressive CrossBoard Light, tarvitset 4 x 2-toim. + 3/4" vapaa paluu.

DA = 2-toiminen

FR = Vapaa paluu

	RDA 600C	RDA 800C
Työleveys (m)	6.0	8.0
Kuljetusleveys (m)	3.0	3.0
Kuljetuskorkeus (m)	3.5	4.0
Peruspaino min./maks. (kg)	7300-10100	8700-11500
Säiliö (l)	6000	6000
Vannaspaino (kg) min./maks.	95/195	85/165
Kylvövantaiden lukumäärä	48	64
Lannoitevantaiden lukumäärä	24	32
Siemen riviväli (mm)	125	125
Lannoite riviväli (mm)	250	250
Rengaskoko (edessä)	700/50-26.5	700/50-26.5
Rengaskoko (takana)	190/95-15	190/95-15
Hydrauliikan tarve	3-4 DA+3/4" FR	3-4 DA+3/4" FR
*Öljyvirtaus tarve (l/min)	125	125
Vetotehontarve (hv) alk.	240-400	260-450

***Valinnaisella hydraulisella PTO-pumpulla traktorin hydraulisen virtauksen tarve vähenee noin 35 l/min**

DA = 2-toiminen
FR = Vapaa paluu

Luotettavia ja kestäviä maatalouskoneita



*2 vuoden takuu
Väderstadin
kylvökoneille,
istutuskoneille ja
muokkaimille.*



*Elinikäinen
valmistustakuu kaikille
aidoille Väderstadin
lautasille.*



Where farming starts