



**Spirit 9200**  
**2-rivinen,**  
**sivulta nostava säiliökone**



**KEEN &**  
**GREEN &**

## AVR nostaa 2-rivisen korjuutekniikan uudelle tasolle!

*Spirit 9200 nostaa 2-rivisen korjuutekniikan aivan uudelle tasolle. Tunnustettua Spirit-konseptia on kehitetty edelleen vastaamaan markkinoiden huippusegmentin vaatimuksiin. Enemmän säädettävyyttä, kapasiteettia ja käyttömukavuutta. Tämä on mahdollista, koska koneessa on täysin hydraulinen voimansiirto ja valinnaisena uusi poikittainen puhdistusrullasto. Luonnollisesti nämäkin uudistukset on kehitetty AVR-filosofian mukaisesti osaksi markkinoiden hellävaraisinta korjuutekniikkaa!*

### ■ Lisää puhdistuskapasiteettia

Poikittainen puhdistusrullasto voidaan asentaa ennen siilimattoa. Tämä nostaa koneen puhdistuskapasiteettia huomattavasti ilman että perunoiden kulkureittiin tarvitsee tehdä häiritseviä muutoksia. Tämä on täysin uusi menetelmä! Poikittainen rullasto poistaa tehokkaasti irtomaata, pieniä kokkareita ja kiviä perunavirrasta. Rullasto tehostaa siilimaton toimintaa, jolloin se kykenee helposti poistamaan lopun maa-aineksen ja varret.



Poikittaisen puhdistusrullaston monipuolisten säätömahdollisuuksien ansiosta nostokone on säädettävissä käytännöllisesti katsoen kaikkiin olosuhteisiin. Tämä tekee siitä aiempia AVR-malleja tehokkaamman ja nopeamman.





## Lisää monipuolisuutta, tehoa ja mukavuutta

### ■ Lisää tehoa varrenerotteluun

Kolmas seulamatto tai poikittaisrullasto nostavat seulontapinta-alan tehoa poistamalla tehokkaasti varsistoa materiaalivirrasta. Tällä on suuri merkitys, koska nykyiset runsassatoiset lajikkeet ovat myös runsasnaattisia ja täten seulontatehoa tarvitaan aiempaa enemmän.



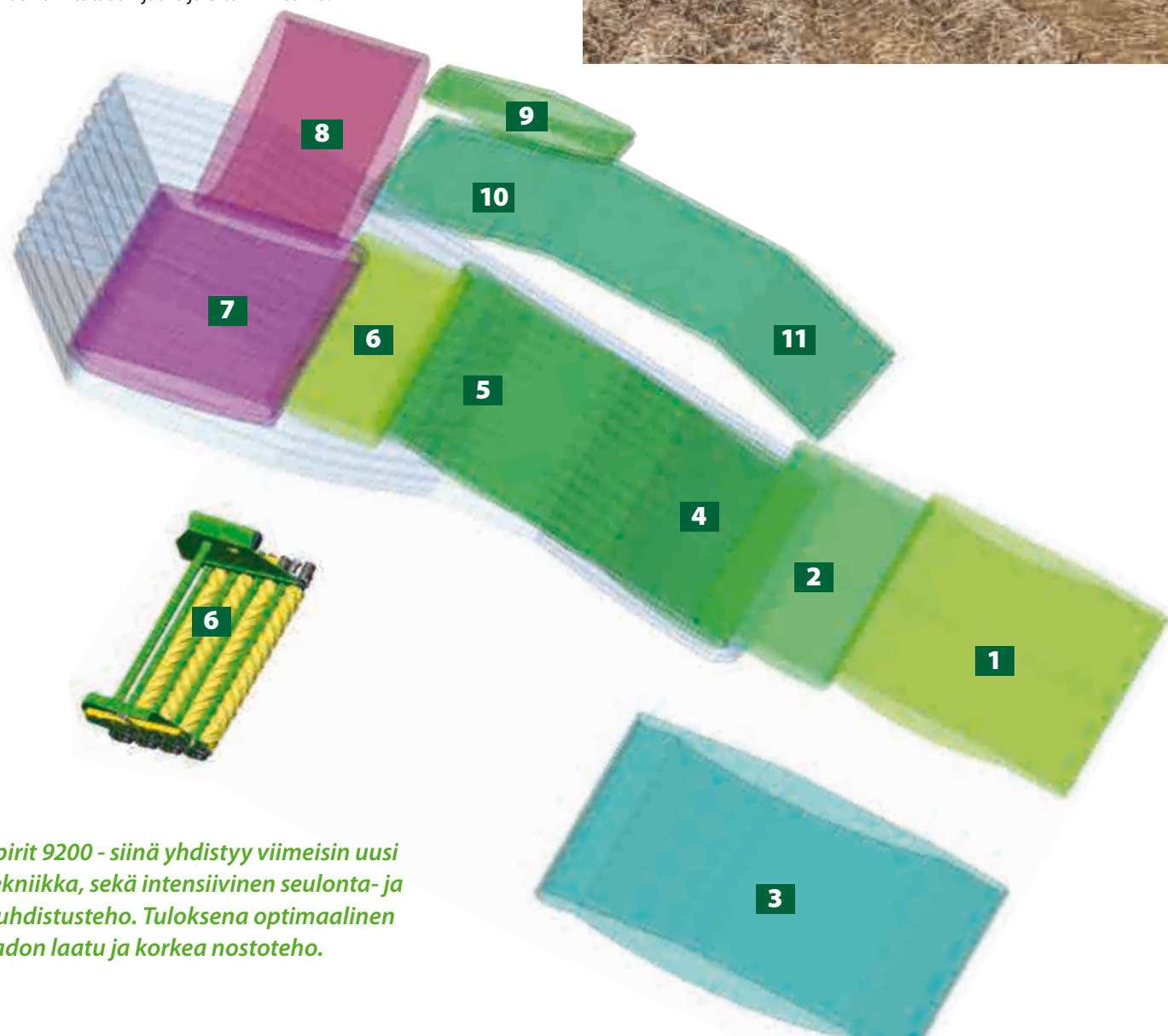
### ■ Uusi käsivalintataso

Tilava käsivalintataso on suunniteltu uudelleen. Itse valintapöytä koostuu nyt yhdestä osasta, joka siirtää perunat suoraan säiliöön. Uudistuksen suurin etu on parantunut ergonomia. Valintataso on aiempaa hieman korkeampi. Roskakaistat ovat sopivan kapeat, jotta työntekijöiden ei tarvitse kurkotella niiden yli.





1. Nostomatto: 1,650 mm leveä, PUR vetopyörät.
2. Ensimmäinen seulamatto: Universaali voimansiirto, uusi tärytekniikka.
3. Pitkä seulamatto 1-2 mattojen tilalle. Myös 1- 2 voidaan käyttää.
4. Toinen seulamatto, kulkee varsimaton alla, universaali voimansiirto, minimaalinen kallistus.
5. Varsimatto, suurempi erottelupinta-ala verrattuna nykyisiin Spirit malleihin.
6. Kolmas seulamatto tai poikittainen erottelurullasto.
7. Pitkittäinen siilimatto ja rullaerottimet.
8. Poikittainen siilimatto, jossa vaihtoehtoina 3-rivinen pyörivä sormierotin, 2x2-rivinen pyörivä sormierotin, rullaerotin tai harjaerotin.
9. Roskamatto.
10. Käsivalintataso (90 cm leveä).
11. Käsivalintatason jatke ja 8 tonnin säiliö.



*Spirit 9200 - siinä yhdistyy viimeisin uusi tekniikka, sekä intensiivinen seulonta- ja puhdistusteho. Tuloksena optimaalinen sadon laatu ja korkea nostoteho.*

## Ergonomiaa ja taloudellisuutta

### Uusi hallintajärjestelmä

Useimpia koneen toimintoja ohjataan uudella hallintavivulla. Kaikki koneen toiminnot näkyvät tyylikkäässä kosketuskäyttöisessä hallintamonitorissa. Toimintoja voidaan kontrolloida nopeasti ja oivaltavasti kuvakkeiden avulla, joiden sijaintia näytöllä voidaan säätää kuljettajan mieltymysten mukaisesti. Koska koneen kaikki toiminnot ovat hydraulikäyttöisiä, voidaan nyt valita myös automaattinen kontrolli: Lisää mukavuutta ja kuljettajan työn keveyttä pitkien korjuurupeamien helpotukseksi.



Toiminnot: nostovannas ylös/ alas, automaattiset toiminnot on/off, vakaajatoiminto, säiliön tyhjennys (2 nopeutta), pyöroajaus, vetopuomin hallinta, nostomaton täry +/-, säiliön nosto/lasku, siilimaton kallistussäätö





### Renkaat

Spirit 9200 on varustettu vakiona 850/30.5 renkailla. Tämä minimoi maan tiivistymisen ja helpottaa koneen kulkua. Valinnaisvarustuksena voidaan käyttää pariasennusta vasemmalla puolella. Se helpottaa avausten tekoa (saatavssa vain 75 cm rivivälille). Vyörenkaat ja hydrostaattinen veto ovat saatavissa erityisen upottaviin olosuhteisiin.

### Vakiovarustus - Spirit 9200:

- V.O-akselin nopeus 1,000 kierr/min
- täyshydraulinen voimansiirto
- riippumaton hydraulijärjestelmä - 3 pumppua
- renkaat 50/50-30.5
- hydraulinen pyöroajaus, (+/- 24°), automaattinen keskitys
- hydraulinen vakaaja
- automaattinen rivin seuranta (vetopuomin kontrolli)
- kelluva nostoyksikkö
- 4 hinattavaa, jousikuormitteista leikkuria
- 2 hinattavaa, muovipäällysteistä painorullaa
- 2 isoa varrenvetorullaa (400 mm)
- nostopään painesäätö painekellolla
- nostomatto PUR voimansiirrolla, (polyuretaanipäällysteinen vetorulla)
- hydraulisesti käytettävä täry
- electro-hydraulinen siilimattojen kaltevuussäätö
- 3-rivinen pyörivä suistierotin
- käsivalintatase 4 henkilölle (900 mm leveä), varustettu kontrollipaneelilla
- roskakuljetin, jossa tilaa 2 lisähenkilölle
- ohjausjärjestelmä CANBUS-väylällä, ohjaussauvalla ja kosketusnäytöllä hytissä
- tilava 8 tonnin säiliö kaksoisnostovarsilla

### Tärkeimmät valinnaisvarusteet - Spirit 9200:

- poikittainen erottelurullasto ennen siilimattoa (korvaa seulamaton)
- erotinrullat tai 2 x 2 rivinen pyörivä suistierotin tai -harjat
- paripyöroäasennus riviviljelypyörillä, (14.9 R 38)
- pitkä seulamatto, nostomatto/lyhyt seulamatto-yhdistelmän tilalle
- universaali vannasrunko kivisuojauskella
- lisäleikkuri oikeassa reunassa
- laatikointisuppilo (hydraulinen/mekaaninen)
- automaattinen vakaaja
- elektro-hydraulinen vannaspaineen kontrolli
- käsivalintatason jatkeen automatiikka
- pyörivän sormisuistin elektroninen säätö
- siilimaton lisätehoasento/boosteri
- kameravalvonta
- sipulinnostovarustus
- porkkanannostovarustus
- säiliön täyttöautomaatiikka
- kivilaatikko käsivalintatasolle
- halkaistut painorullat penkkiviljelyyn (2-3 riviä penkissä)
- hehtaarilaskuri

### Tekninen erittely

Mitat (pit. x lev. x kork.)	11.47 x 3.30 x 4.00 m
Riviväli säädettävissä	75-90 cm
Säiliökapasiteetti	n 8 ton
Paino	11,000 kg
Suurin purkukorkeus	4,20 m
Tehontarve noin	102 kW / 140 hk



*Koneidemme KEEN & GREEN laatumerkintä osoittaa, että niissä käytetään kestävyyttä ja helppokäyttöisyyttä edustavaa tekniikkaa.*

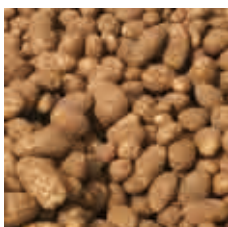
**KEEN & GREEN**

■ **KEEN**

*AVR kehittää jatkuvasti uusia innovaatioita ja edistysellisiä koneita, jotka helpottavat työtänne ja parantavat tuotantonne kannattavuutta.*

■ **GREEN**

*Koneitamme ei kutsuta "vihreiksi" vain värinsä ansiosta, vaan koska ne ovat kestäviä. Koneemme ovat erittäin kevytkäyttöisiä ja niiden selkeän varman rakenne tekee niistä pitkäikäisiä. Tämän ansiosta koneidemme takaisinmaksuaika on lyhyt.*



AVR bvba, joka sijaitsee Roeselaressa, Belgiassa, valmistaa kattavan valikoiman edistyneitä koneita perunantuotannon, sekä sipulin ja vihannesten tuotantoon. Valikoima kattaa istutusmuokkauksen, istutuksen, penkin muotoilun ja multauksen, varsiston hävityksen, sadonkorjuun, sekä varastoinnin mekaniikan. Tavoitteenamme on mahdollistaa huippusadon tuottaminen ja varastointi alhaisin kustannuksin. Voidaksemme tarjota teille entistä parempaa palvelua, olemme satsanneet kattavaan palveluverkostoon ja toimivaan huoltopalveluun. AVR työllistää 130 henkeä kansainvälisesti, meillä on 105 jälleenmyyjää ja liikevaihtomme on 48 milj. euroa (2014).



[www.avr.be](http://www.avr.be)

AVR bvba | Meensesteenweg 545  
8800 Roeselare, Belgium  
T +32 51 24 55 66 | F +32 51 22 95 61  
[info@avr.be](mailto:info@avr.be) | [www.avr.be](http://www.avr.be)

Stay up-to-date:

