



# 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 käyttökävyyttä. 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 kockareita ja kiviä perunavirrasta. Rullasto tehostaa siilimattoa 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

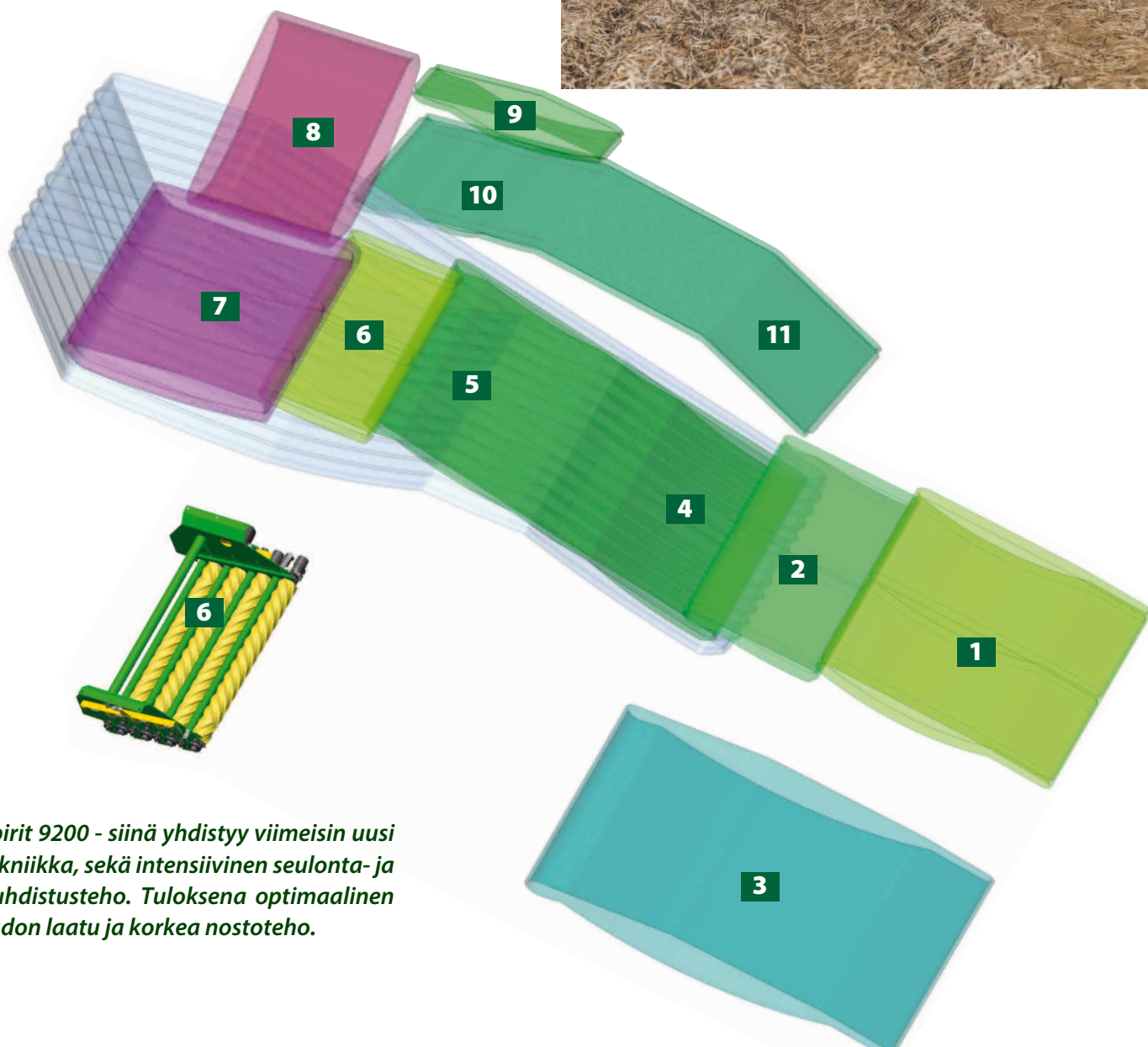
Tilava käsivalintataso on suunniteltu uudelleen. Itse valintapöytä koostuu nyt yhdestä osasta, joka siirtää perunat suoraan säiliöön. Uudistuksen suurin etu on parantunut ergonomia. Valintataso on aiempaa hieman korkeampi. Roskakaistat ovat sopivan kapeat, jotta työntekijöiden ei tarvitse kurkotella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







1. Nostomatto: 1,650 mm leveä, PUR vetopyörät.
2. Ensimmäinen seulamatto: Universaali voimansiirto, uusi tärytekniikka.
3. Pitkä seulamatto 1-2 mattojen tilalle.
4. Toinen seulamatto, kulkee varsimatton alla, universaali voimansiirto, minimaalinen kallistus.
5. Varsimatto, suurempi erottelupinta-ala verrattuna nykyisiin Spirit malleihin.
6. Kolmas seulamatto tai poikittainen erottelurullasto.
7. Pitkittäinen siilimatto ja rullaerotimet.
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 näyttöllä 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), pyöräohjaus, 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
- hydraulinen voimansiirto
- riippumaton hydraulijärjestelmä - 3 pumppua
- renkaat 850/50-30.5
- hydraulinen pyöroajaus, (+/- 24°), automaattinen keskitys
- hydraulinen vakaaja
- automaattinen vetopuomin kontrolli
- kelluva nostoyksikkö
- 4 hinattavaa, jousikuormitteista leikkuria
- 2 hinattavaa, muovipäälysteistä painorullaa
- 2 isoa varrenvetorullaa (400 mm)
- nostopään painesäätö painekellolla
- nostomatto PUR voimansiirrolla
- hydraulisesti käytettävä täry
- electro-hydraulinen siilimattojen kaltevuussäätö
- 3-rivinen pyörivä suistierotin
- käsivalintataso 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 kivisuojuuksella
- 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)
- hehtaartilaskuri

### Tekninen erittely

<b>Mitat</b> (pit. x lev. x kork.)	11.47 x 3.30 x 4.00 m
Riviväli	75 - 90 cm
Säiliökapasiteetti	noin 8 tonnia
Paino	11,000 kg
Suurin purkukorkeus	4.20 m
Vaadittu traktorin teho	noin 102 kW / 140 hp





## KEEN & GREEN

### ■ KEEN

AVR:n vuosien kokemus ja asiakaskontaktit ovat antaneet meille mahdollisuuden suunnitella innovatiivisia koneita, jotka ovat **OIVALTAVIA**. Uudet konseptit, kuten Varioweb tai istutusmuokkauksen, istutuksen ja penkinmuotoilun yhdistäminen samaan ajokertaan, (Multivator ja Compact esimerkkeinä), ovat huippunäytteitä tästä ajattelusta. Tämän ohella AVR-tuotteet ovat täynnä vähemmän näkyviä, mutta harkittuja yksityiskohtia. Hyvänä esimerkkinä seulamattojen helposti vaihdettavat laakeriasennukset, koneiden helppo käytettävyys ja kokonaisuudessaan yksinkertainen rakenne. Nämä ominaisuudet on räätälöity asiakkaiden toiveiden mukaisiksi: Tavoitteena äärimmäinen luotettavuus ja tuottavuus.

### ■ GREEN

Hyvin erottuvan värityksensä ansiosta AVR-koneet ovat helposti tunnistettavia. Tämän ohella AVR-koneet ovat **VIHREITÄ** myös ominaisuuksiltaan. GE Force jyrsin on esimerkiksi varustettu 6-piikkisellä roottorilla. Se lisää jyrsimen kapasiteettia, sekä vähentää merkittävästi polttoaineen kulutusta. Kaikilla AVR nostokoneilla on optimaalinen kapasiteetti ja ne käyttävät minimaalisen vähän polttoainetta. Tämä ajattelu takaa, että AVR-koneet ovat viljelijän uskollisimpia palvelijoita.



AVR tuotesarja koostuu pääasiassa perunan viljelykoneista. Painopiste on istutuslutan muokkauksessa, istutuksessa, penkin muotoilussa, naattien murskauksessa ja sadonkorjuussa. AVR-koneita voidaan käyttää myös muiden juurikasvien (esim. sipulit) viljelyssä. AVR valmistaa koneita markkinoiden tarpeisiin. Koneet on suunniteltu läheisessä yhteistyössä käyttäjien kanssa, heidän tarpeisiinsa sovitettuna ja onnistunut sadonkorjuu tavoitteena. AVR-koneiden vihreä väri näkyy yhä useammalla pellolla. Uskollisten AVR-asiakkaiden määrä kasvaa tasaisesti, me ponnistamme jatkuvasti ollaksemme asiakkaittemme luottamuksen arvoisia.



AVR:n kotisivulle

←  
Lisää infoa tästä!

AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgium  
T +32 (0)51 245566 | F +32 (0)51 229561 | [info@avr.be](mailto:info@avr.be)

