



## Spirit 5200 2-rivinen hinattava nostokone

**Ihanteellinen ratkaisu yksinkertaiseen, mutta tehokkaaseen perunan nostoon.**

*5200 on AVR:n uusin 2-rivinen nostokone. Se on ideaalinen kone helppoon, mutta tehokkaaseen perunoiden nostoon. Voimansiirtolinja on tarkoituksellisesti pidetty mahdollisimman yksinkertaisena. Seulonta- ja siilimatot toimivat mekaanisella voimansiirrolla.*

### ■ Perunalle hellävarainen, mutta tehokas seulonta

Pitkä nostomatto varustettuna kahdella tähtitryttimellä aloittaa tehokkaan seulonnan. Varsimatto varmistaa, että varret ja rikkaruohot poistetaan perunoita vahingoittamatta. Kone toimii moitteetta myös täydessä naatistossa. Vertikaalisesti nouseva ensimmäinen nappulamatto on varustettu ylimääräisin varsijarruin. Se poistaa tehokkaasti loput varret, kokkareet ja irtomullan perunavirrasta. Perunoiden reitti käsivalintatasolle jatkuu lyhyen seulamaton ja sivuttaisen nappulamaton, sekä erotinrullan kautta. Käsivalintatasolla voit suorittaa tuotteen viimeisen laatuarkastuksen.

### ■ Sivulta nostava

Koska koneen tekniikka mahdollistaa sivulta noston, ei traktoria tarvitse varustaa riviviljelypyörin, vaan voidaan edelleenkin käyttää leveitä standardirenkaita. Tämä helpottaa suuresti nostoa hankalissa olosuhteissa. Lisäksi leveät renkaat eivät tallaa ja muodosta kokkareita nostotyön yhteydessä.

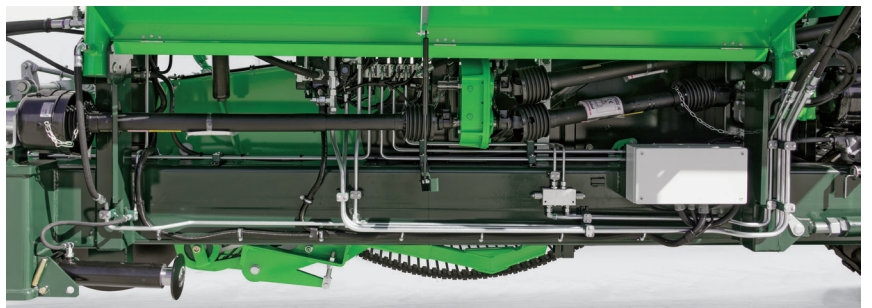


### ■ Kevyt vedettävä

Spirit 5200 on varustettu leveillä 650/65R30.5 vyörenkailla, jotka mahdollistavat alhaisen rengaspaineen käytön. Samalla koneen vetovastus ja polttoaineen kulutus on alhainen.

### ■ Helppo käyttää ja huoltaa

Työkone on helppokäyttöinen ja erittäin vankkarakentainen matalien huoltokustannuksien ja pitkän käyttöiän saavuttamiseksi.



KEEN  
GREEN &

UUTUUS!

## Spirit 5200 - vakiovarustus:



### Vetopuomi ja renkaat

- V.O.A 6 urainen , 540 rpm
- Vetopuomi, kiinnityksen korkeus säädettävä (50mm), hydraulinen sivusiirto (offset korjuuasentoon)
- Hydraulinen takapyöräohjaus. Rengaskoko; vasen ja oikea 650/65 R30,5
- Valot ja tieliikennevarustus, sis. hitaan ajoneuvon majakka
- Pneumaattiset jarrut
- **Nostoyksikkö**
- Kaivuvannas seuraa maan pintaa. Vedettävät diapolipainorullat, sekä vedettävät leikkurit (halkaisija 660 mm)
- Kaivuvantaan kevennys paineakulla ja painemittarilla
- Leveät vantaat, leikkureiden väli 580mm
- Suuret varrenvetorullat (halk. 400 mm)
- Työsyvyyden asetus yhdellä vanttiruuvilla

### Seula / varsimatto

- Kaksinopeuksinen mekaaninen voimansiirto
- 1:n nostomatto (1.65 m leveä), puikkojako 40 mm, kaksoisvarmistettu liitosnível; kestävät PUR (polyuretaani) vetopyörät
- Mekaanisesti säädettävät tähtipyörätäryt nostomatolla (2 kpl)
- Seulamatto (varsimaton alla), jako 40 mm, PUR vetopyörät
- Varsimatto, leveys 1650mm, jako 210mm
- Varsimaton mekaaninen käyttö, 2 nopeutta suhteessa seulamattoon, (88 tai 70 %)
- 4 riviä säädettäviä varsijarruja varsimatolla, säädettävissä käsivalintasolla
- **Säiliö**
- Tilavuus 6 tn varustettu kaksoisnostolla (purkukorkeus max. 4,0 m)
- Säiliön pohjassa kumipehmusteet

### Hydraulijärjestelmä

- Korkeapainesuodatin ja painemittari
- Elektro-hydraulinen venttiililohko Bosch-Rexroth LC
- Hydraulinen takapyöräohjaus (+/-25°)
- Hydraulinen vakaajasynteri
- Hydraulinen puomin jalka





### ■ Käsivalintataso

- Käsivalintataso, leveys 900 mm, hydraulinen veto (traktorin hydraulikalla)
- 2 LED työvalo; käsivalintasolla ja nappulamatoilla
- Käsivalintataso, neljälle henkilölle
- Käsivalintatason hallintamonitori: hätäkatkaisin, äänimerkki, työvalokytkin, käsivalintatason kytkin (on/off), nappulamaton kallistuksen säätö

### ■ Nappulamatto

#### **Pitkittäinen nappulamatto (leveys 1500 mm)**

- Mekaanisesti pyörivä pitkittäinen nappulamatto, (50 mm), U-profiili, varsijarrut
- Hydraulisesti säädettävä kulma (35-55°)

#### **Siirtomatto**

- Mekaanisesti pyörivä seulamatto, (40 mm), V-profiili, leveys 800mm

#### **Poikittainen nappulamatto**

- Mekaanisesti pyörivä poikittainen nappulamatto, (40 mm), V-profiili, leveys 800 mm
- Tuplasuistinnalliset ohjaavat perunat lajittelutasolle

### ■ Koneen ohjaus

- CAN-väyläteknikka
- AVR-CAN ohjainsauva ja 5" näyttö (kosketus- ja nappuloin) koneen toimintojen ohjaukseen: nostovannas ylös/alas; vetopuomi vasemmalle/oikealle; vetopuomin automatiikka on/off; säiliö ylös/alas; säiliön jatke ylös/alas; käsivalintataso on/off; ohjaavat takapyörät hallinta + keskitys; hydraulinen koneen vakain

### ■ Valinnaisvarusteet

- Säiliön täytön optimointi, kummiseinällä
- Puhdistuselementit nostamaton käyttöakselille
- Mekaaniset pudotuspehmentimet laatikontäyttöön
- Hydrauliset pudotuspehmentimet laatikontäyttöön
- Nostoyksikkö sipulille, omalla rungolla, syötön leveys 900 mm
- Nostoyksikkö sipulille, omalla rungolla, syötön leveys 1200 mm

### Tekniset tiedot:

Mitat (lxbxh)	10.41 x 3.30 x 3.94 m
Riviväli	75 - 90 cm
Säiliön kapasiteetti.	n. 6 ton
Paino	8.500 kg
Max. tyhjäyskorkeus	4.0 m



*Meidän JATKUVA & VIHREÄ laatu-merkki osoittaa miten työkoneemme on varustettu tekniikalla, joka helpottaa käytettävyyttä ja parantaa kestävyyttä.*

**KEEN &  
GREEN**

■ **Jatkuva**

*AVR ei koskaan lopeta innovoimasta ja suunnitelemasta työkoneita jotka tekevät sinun työstäsi helpompaa ja mahdollistavat tuoton maksimoimisen.*

■ **Vihreä**

*Työkoneitamme ei kutsuta vihreiksi ainoastaan niiden iskevän värin vuoksi, mutta myös kestävyys on ansiosta. AVR-työkoneet kuluttavat mahdollisimman vähän polttoainetta ja niiden tukeva rakenne varmistaa pitkän käyttöiän. Tämä tarkoittaa että saat sijoituksesi arvon takaisin nopeasti.*



AVR bvba, päätoimisto Roeselare, Belgium, tuottaa laajaa valikoimaa korkealaatuisia työkoneita peruna-alalle (and other bulbous and tuberous plants). Tämä sisältää myös istutuspenkin muokkaamisen ja muotoilun, istutuksen, varsien murskaamisen, noston ja varastoinen. Meidän tehtävänä on varmistaa että helpommin markkinoitava tuote päätyy sinun varastoon vähemmällä työllä. Saadaksesi optimaalista asiakastukea me olemme investoineet suureen jälleenmyyjäverkostoon ja vahvaan palveluosastoon. AVR työllistää noin 130 työntekijää kansainvälisesti, omaa 105 jälleenmyyjän verkoston ja sen 2014 liikevaihto oli 48 miljoonaa euroa.



September 2016

**Ask for more information, we'll be happy to help you:**

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:

