



*Логотип "KEEN & GREEN" - "ЗЕЛЕНЬЙ УМНИК" наш знак качества утверждающий уверенность AVR к выпуску надежных и легких в обращении машин.*

**KEEN &  
GREEN**

■ **KEEN - "УМНИК"**

*AVR непрерывно изобретает и внедряет новые умные машины облегчающие Ваш труд на земле и приносящие все большую прибыль.*

■ **GREEN - "ЗЕЛЕНЬЙ"**

*Машины AVR зеленые не только своим ярким цветом, но и зеленым светом экологичности и надежности. Машины потребляют минимум топлива, а их мощная конструкция гарантирует долгий срок службы. Вы оправдаете вложенные деньги за минимальное время.*



Фирма AVR bvba, со штаб-квартирой в городе Розеларе, Бельгия, производит развернутый модельный ряд самых совершенных машин для производства картофеля (и ряда других корнеплодов и овощей). Включая машины для: подготовки почвы, посадки, нарезки гряд и гребней, междурядной обработки, удаления ботвы, уборки и закладки в хранилище. Наша миссия - обеспечить Ваше производство корнеплодов от поля до хранилища - с оптимальными затратами и наибольшей прибылью. Для обеспечения надежной поддержки наших клиентов мы имеем сильную сервисную службу и разветвленную сеть дилеров. На предприятии AVR работают более 130 сотрудников из разных стран, ежегодный оборот более 48 миллионов евро (2014), дилерская сеть из 105 дилеров по всему миру.



[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)

Мы в социальных сетях:





Spirit 6200  
2-рядный бункерный  
комбайн с боковым  
подкопом



KEEN &  
GREEN &

## Оптимальная 2-рядная уборка от AVR!

*AVR Spirit 6200 - 2-рядный бункерный комбайн с боковым подкопом - именно то что нужно фермеру-картофельнику: высокопроизводительная машина, при этом крайне бережливая к клубням, компактная, недорогая и не требующая сверхмощного трактора.*

### ■ Надежный запас производительности

Этот 2-рядный бункерный комбайн крайне надежен в поле благодаря своей простой конструкции и в тоже время его производительность впечатляет. Совершенная система сепарации почвы следует сразу же за ведомым тянущимся подкапывающим устройством и первым просеивающим транспортером. Далее, высокоэффективный решетчатый транспортер отделяет плотно сидящую ботву от клубней, а продольный наклонный пальчиковый транспортер отделяет мелкие остатки почвы и ботвы от потока картофеля. 3-рядная пальцевая гребенка удаляет камни. Плоский инспекционный стол служит удобной рабочей поверхностью для финального визуального контроля потока продукта. В итоге поток картофеля направляется во вместительный бункер. Как только бункер наполнен он может быть за считанные минуты выгружен в транспорт при помощи движущегося пола. Так достигается всем известная производительность комбайнов AVR!

### ■ Уборка бережливая к клубням

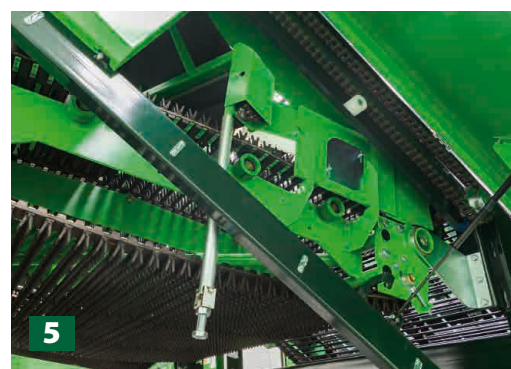
Боковой подкоп имеет ряд важных преимуществ: меньшее давление на почву снижает число крупных кусков почвы на входе в комбайн. Почва лучше просеивается и проходит между прутками и пальчиками транспортеров. Клубни транспортируются в бункер очень бережно: нетравматичные транспортеры, полиуретановые приводные звездочки, низкие перепады между транспортерами, широкие пальчиковые транспортеры для мягкой чистки клубней, и последнее но не менее важное - направление движения продукта меняется всего два раза.

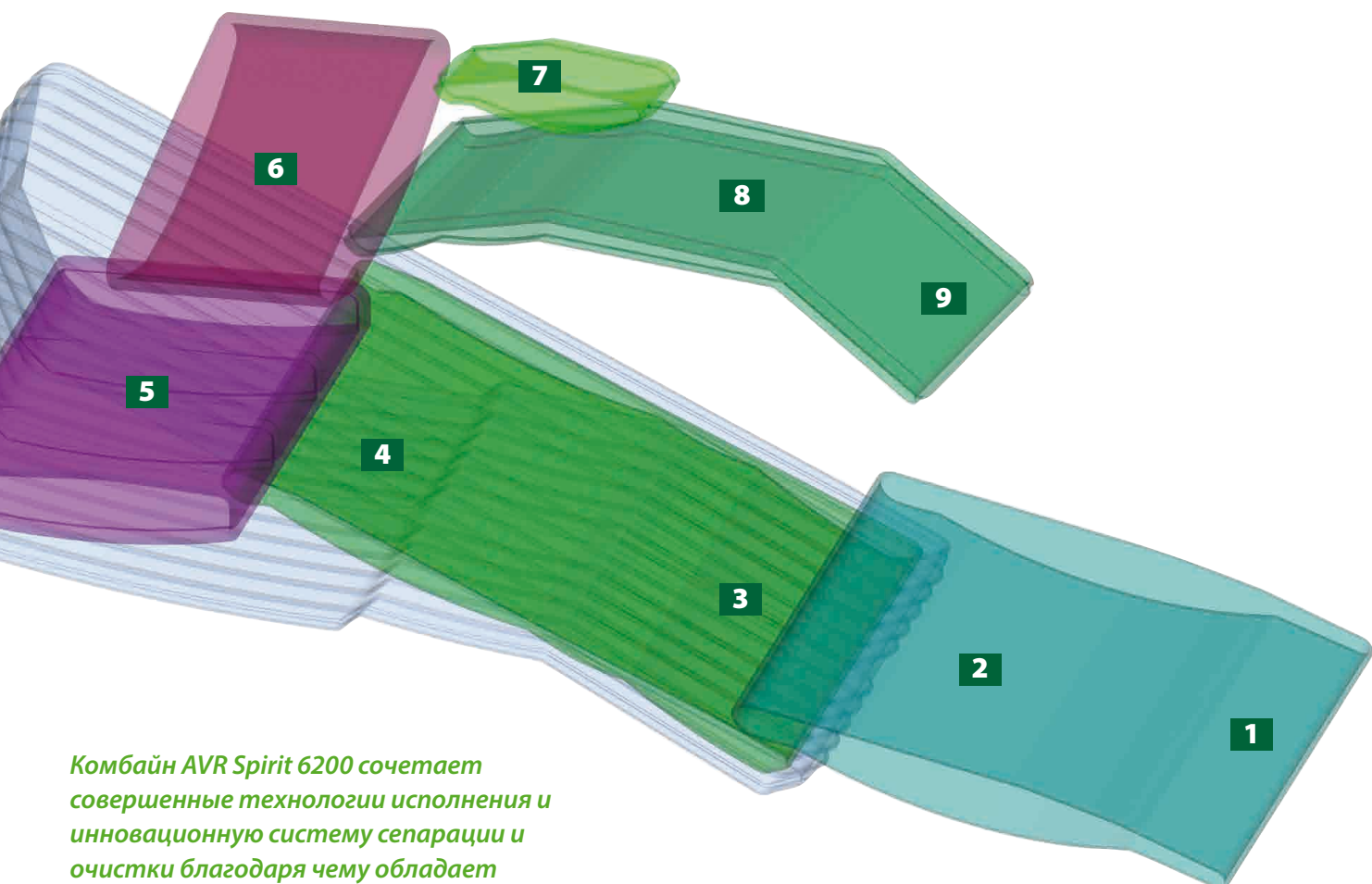
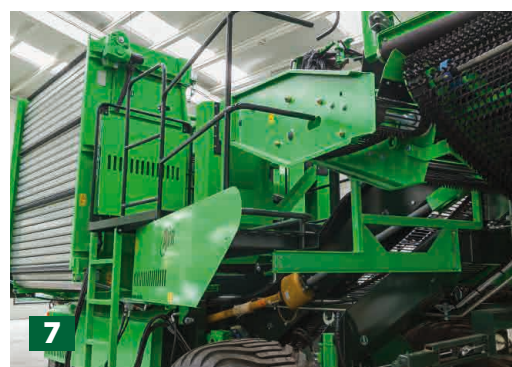
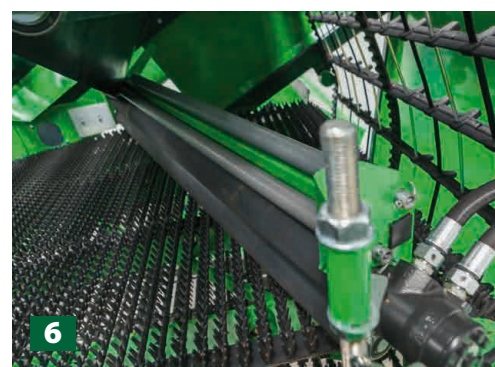
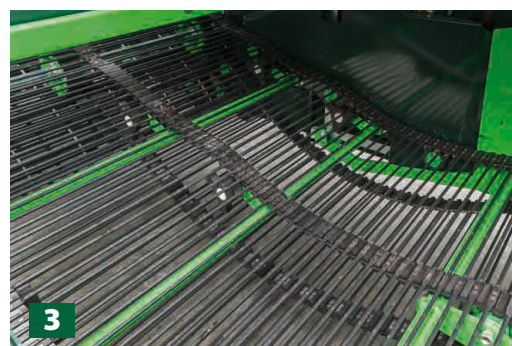
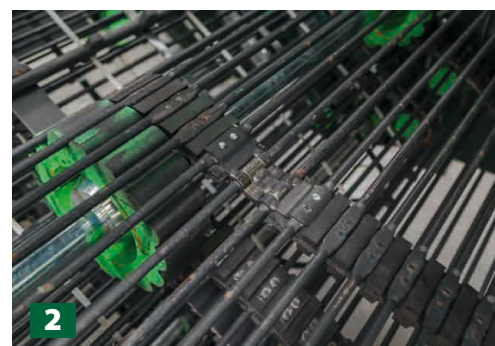




## Уборка доведенная до совершенства

1. Полимерные опорно-копирующие колеса (диаболо) следуют точно вдоль гребня и задают глубину подкапывания. Полимерный материал колес снижает налипание почвы и устойчив к воздействию камней. Крупные колеса впуска ботвы и обрезающие диски предотвращают забивание ботвой. Глубина подкапывания легко регулируется при помощи центрального винта. Подвеска подкапывающего устройства с гидроаккумулятором и опциональной электрогидравлической системой управления обеспечивают минимальное давление на гребень.
2. Первый просеивающий транспортер шириной 1650 мм в базовой комплектации оснащается двумя звездочными встряхивателями с гидравлическим управлением из кабины трактора. Опора и привод транспортера выполнена в виде малотравматичных полиуретановых звездочек.
3. Поток продукта с минимальным перепадом попадает на второй просеивающий транспортер где удаляется основная масса почвы.
4. Поверх второго просеивающего транспортера установлен решетчатый транспортер для ботвы. Он обеспечивает эффективное, но бережное отделение от картофеля даже плотно сидящей ботвы. Эта система также идеально подходит для отделения зеленой живой ботвы. В тоже время лопатки гарантируют что картофель не выпадает позади комбайна.
5. Поток продукта достигает продольного пальчикового транспортера где удаляются остатки почвы, мелкие комки и остатки ботвы.
6. Направляющие ролики ведут поток к поперечному пальчиковому транспортеру над которым работают пальцы вращающейся гребенки - эффективно сепарирующее комки и камни от картофеля.
7. Комки и камни падают на выгрузной транспортер где имеется также складная платформа для рабочих-сортировщиков.
8. Поток картофеля достигает инспекционного стола где имеется место для четырех рабочих для завершающего визуального контроля. AVR позаботился что здесь достаточно места для удобной производительной работы.
9. Конец выгрузного транспортера загибается на дно приемного бункера и по сигналу датчика поддерживает минимальную высоту падения картофеля.





*Комбайн AVR Spirit 6200 сочетает совершенные технологии исполнения и инновационную систему сепарации и очистки благодаря чему обладает оптимальным качеством уборки и высокой производительностью.*

## Эргономика и экономика

*Комбайн Spirit 6200 работает с правого бока от трактора. На той же стороне в кабине трактора установлен пульт и джойстик управления комбайном. Это гарантирует что механизатор отлично видит весь уборочный процесс из кабины. Открытая, пространственная конструкция рамы открывает отличный обзор на подкапывающее устройство и просеивающий транспортер что практически исключает неожиданности и ошибки при копке.*

### ■ Точное управление

Большинство рабочих функций комбайна управляются джойстиком в кабине трактора. Базовые настройки перед уборкой выполняются на пульте управления. Четкий дисплей отображает протекание уборочного процесса и выдает сообщения в случае ошибки. На самом комбайне также установлен в прочном защитном корпусе дополнительный пульт управления на инспекционном столе который позволяет регулировать скорость и наклон пальчиковых транспортеров рабочему занятому на сортировке. Большие кнопки этого пульта позволяют управлять им не снимая рабочих перчаток.

### ■ Настройка очистки и производительности

Нужно очистить лучше? Первоначальная очистка происходит на первом просеивающем транспортере. Стандартные звездочные встряхиватели включают гидравликой из кабины трактора. Широкие продольные и поперечные пальчиковые транспортеры обеспечивают большую просеивающую площадь. В качестве опционального оборудования предлагается функция "форсаж очистки" для работы в сложных (влажных) условиях. Также предлагаются несколько опциональных наборов чистки для установки над поперечным пальчиковым транспортером. Вместо трех рядов стандартных вращающихся гребенок могут быть установлены пять рядов вращающихся щеток для использования при большом количестве камней. Либо могут быть установлены гребенки 2 x 2 (независимыми приводами) для более точной сортировки.



Функции: подкапывающее вверх/вниз, автомат вкл/выкл, горизонтальное выравнивание, выгрузка бункера (2 скорости), подруливание колес, подруливание дышлом, звездочные встряхиватели вверх/вниз, приемный бункер вверх/вниз, выгрузка бункера, наклон пальчикового транспортера



Если же количество комков и камней не большое - гребенки можно заменить направляющими вальцами для повышения производительности.



### ■ Вместительный приемный бункер

Приемный 6-тонный бункер оснащен движущимся донным транспортером обеспечивающим полную выгрузку картофеля за 50 секунд.



### ■ Приемный бункер "WB"

Приемный бункер "WB" можно разгружать на ходу в параллельно движущийся транспорт без остановки комбайна. Таким образом уборочный процесс не прерывается на разгрузку а значит значительно прирастает производительность. Разгрузочный транспортер складывается в три колена что позволяет опускать его на минимальную высоту в кузов транспортного средства. Благодаря разделенному включению донного и разгрузочного транспортеров объем приемного бункера "WB" используется максимально полно.



### ■ Широкие шины низкого давления

Колеса 700/50-26.5 установлены в базовой комплектации на AVR 6200. Это обеспечивает минимальное давление на почву и легкий ход машины. При нормальной влажности комбайн может работать с трактором 90 л.с. Как опция могут быть установлены радиальные шины серии 710 для лучшей несущей способности на мягких (например торфяных) грунтах. Благодаря гидравлически подруливающим колесам комбайн обладает исключительной маневренностью. Автоматическая центровка колес создает дополнительное удобство при выравнивании машины после разворота на конце гона.

### Базовая комплектация AVR Spirit 6200:

- 3-скоростная коробка передач
- привод карданами от BOM 540 об/мин
- независимая гидросистема с настраиваемым под нагрузку гидронасосом "LS" для привода пальчикового транспортера, отражающих роликов, и роторных гребенок
- колеса 700/50 - 26.5
- гидравлическое подруливание колес (+/- 24°) с автоматом центрального положения
- гидравлическое выравнивание машины к горизонту
- автоматическое копирование рядков (поворотное дышло)
- качающееся подкапывающее устройство
- 4 отрезных диска на рычажной пружинной подвеске
- 2 полимерных опорно-копирующих колеса (диаболо) на рычажной подвеске
- 2 больших ролика для втягивания ботвы с боков (400 мм)
- регулировка давления на грунт с гидроаккумулятором
- полиуретановые опорно-приводные звездочки просеивающего транспортера
- гидравлически регулируемые звездочные встряхиватели
- электро-гидравлическая регулировка пальчиковых транспортеров
- 3-рядная вращающаяся пальцевая гребенка
- инспекционный стол (транспортер) на 4 рабочих-сортировщиков шириной 900 мм с собственным пультом управления
- разгрузочный транспортер с рабочим местом для 2-х дополнительных рабочих-сортировщиков
- управление подруливанием по шине CAN-bus, с джойстиком и графическим дисплеем в кабине
- 6-тонный бункер с двойным подъемом

### Дополнительное оборудование для AVR Spirit 6200:

- направляющие вальцы/ вращающаяся гребенка 2 x 2 / щетки
- держатель подкапывающих сошников с защитой от камней
- дополнительный диск на внешней правой стороне
- резиновые надставки на бункер
- антишок на разгрузке
- автоматическое выравнивание к горизонту
- электрогидравлическая регулировка давления на подкапывающее устройство
- автоматическая высота загрузочного транспортера в приемном бункере
- электрорегулировка вращающейся гребенки
- турбо-режим пальчикового транспортера
- видеокамеры
- подборщик для лука
- переоборудование для уборки лука
- устройство для уборки моркови с торпедами
- автоматический привод донного транспортера
- контейнер для камней под инспекционным столом
- половинчатые опорно-копирующие колеса (половинки диаболо) для уборки на широких грядах
- счетчик гектаров

### Технические характеристики

Габаритные размеры (Д x Ш x В)	9.83 x 3.30 x 3.80 м
Междурядное расстояние регулируется в диапазоне	75 - 90 см
Вместимость бункера по картофелю - около	6 тонн
Максимальная высота разгрузки	4.20 м
Минимально требуемая мощность тратора	66 кВт / 90 л.с.