

# Avatar 18 MD

КОМПАКТНАЯ МАШИНА С МАКСИМАЛЬНОЙ  
ШИРИНОЙ ЗАХВАТА И ГИБКОСТЬЮ В  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ



# Avatar 18 MD

## КОМПАКТНАЯ МАШИНА С МАКСИМАЛЬНОЙ ШИРИНОЙ ЗАХВАТА И ГИБКОСТЬЮ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

**Avatar 18 MD** предназначен для крупных агропредприятий с большими посевными площадями. Бункер объемом 12 600 л состоит из 3 отсеков (2 000 л : 5 300 л : 5 300 л), что гарантирует высокую производительность посева с минимальным количеством остановок для заправки. Новая рамная конструкция M-серии обеспечивает компактное складывание и высокую маневренность машин.

Оptionальное весовое устройство позволяет точно знать количество материала в отсеках бункера. Серийные датчики заполнения бункера и дозаторов с оповещением оператора через терминал.

Автоматическое отключение высева на половине ширины захвата машины – серийно при условии активации SectionControl. Высев частью ширины захвата позволяет избежать перекрытий на полях со сложной конфигурацией.

Оptionальные спаренные шины позволяют не только снизить давление на почву, но и обеспечивают возможность работы во влажных условиях. Длинный прицеп с аккуратным расположением кабелей и гидравлических шлангов дает машине высокую маневренность.

Оptionальное освещение WorkLight Pro для уверенной работы ночью. 6 LED-прожекторов в задней части машины не только оптимально освещают всю высевающую секцию, но и являются отличным подспорьем оператору при совершении маневров.



**1** Оptionальные спаренные шины для расширения спектра действий

**2** Глубоко интегрированный в конструкцию бункера вентилятор уменьшает количество пыли и инородного материала в пневмосистеме.

**3** Оptionальное освещение WorkLight Pro для уверенной работы ночью.

# SD (SINGLEDISC)-СОШНИК

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, МОЦНЫЙ, ТОЧНЫЙ



Для посева в грубую почву в сухих условиях рекомендован стальной зубчатый прикатывающий ролик.



Для посева в меняющихся или влажных условиях рекомендован стальной гладкий прикатывающий ролик.



Однодисковый сошник Single Disc был разработан специально для машин модельного ряда Avatar. Благодаря своей индивидуальной концепции он универсально применим для посева в разных условиях:

- Прямой посев
- Посев в мульчу
- В традиционных системах обработки почвы
- Посев в промежуточную культуру
- Каменистые и тяжелые глинистые почвы

Совместный эффект работы однодискового сошника и высевающего башмака обеспечивают надежное формирование борозды без грубого органического материала внутри, вследствие чего семена получают необходимый плотный контакт с почвой

Давление до 350 кг/сошник обеспечивается натяжением резиновых демпферов в креплении стойки к раме машины. Давление сошников регулируется механически или электрически через терминал. Все элементы конструкции в узлах вращения – необслуживаемые. Долговечные необслуживаемые подшипники являются гарантом надежной эксплуатации машины. Высевающий башмак имеет напайку из твердого сплава в местах интенсивного контакта с почвой. НМ+ вариант располагает и дополнительной защитой.

Стабильные уплотняющие ролики служат для точного ведения сошника по глубине в меняющихся или грубых почвенных условиях. Индивидуальные настройки и дополнительные опции позволяют еще гибче использовать машину.

Угол атаки диска 6° и его боковой наклон 3° обеспечивают однодисковому сошнику возможность без помех заделывать семена внутри борозды. В зависимости от условий можно выбрать семяукладчик или улавливающий ролик.

### Семяукладчик

- Надежное фиксирование семян в борозде
- Гибкое использование
- Идеальный инструмент для посева в промежуточную культуру

### Улавливающий ролик в ряду

- Надежные всходы даже в сухих условиях
- Для работы во влажных условиях предусмотрена возможность поднятия и фиксации инструмента вне рабочей зоны.

### В зависимости от условий угол атаки прикатывающего ролика можно делать:

- Агрессивным для прямого посева и на тяжелых почвах
- Пассивным на предварительно обработанных или легких почвах

### Здесь тоже предусмотрен выбор из 2 вариантов:

#### Стальной уплотняющий ролик-звездочка

- Для посева в грубую почву в сухих условиях рекомендован стальной зубчатый прикатывающий ролик.
- Стальной зубчатый прикатывающий ролик образует достаточно мелкокомковатой почвы для закрытия борозды в самых грубых условиях.

#### Стальной гладкий прикатывающий ролик

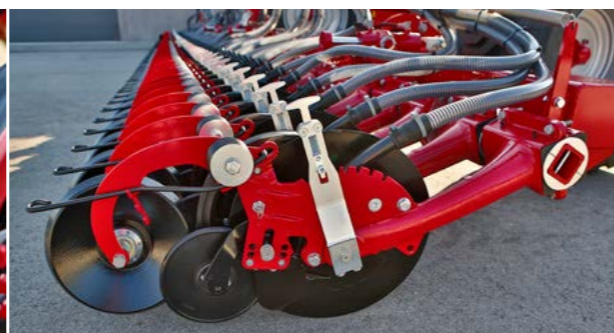
- Для посева в меняющихся или влажных условиях рекомендован стальной гладкий прикатывающий ролик.
- Надежно закрывает борозду даже в меняющихся условиях.
- Идеально для соло-посева.
- Давление прижима прикатывающих роликов обеспечивается пружинным механизмом и регулируется без специнструмента.



Тонкая регулировка глубины посева без специнструментов



Давление прижима прикатывающих роликов обеспечивается пружинным механизмом и регулируется без специнструмента.



Стальной загортак – На выбор предлагаются стальные или резиновые загортаки



Стальной прикатывающий ролик – создает мелкокомковатую структуру почвы и закрывает борозду



Семяукладчик Avatar



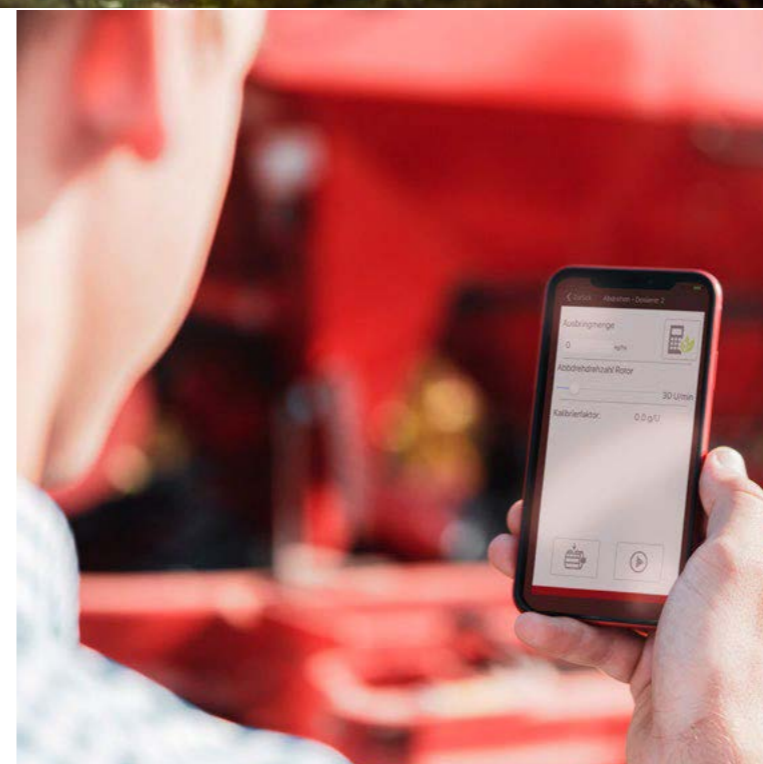
Прикатывающий ролик обеспечивает плотный контакт семян с почвой

# HorschConnect

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ – ЭТО ПРОСТО

# Intelligence

## ИНТЕЛЛИГЕНТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЕЩЕ БОЛЬШЕЙ ТОЧНОСТИ



### Сохраняет время и нервы: HorschConnect Telematics

От управления машиной через смартфон до сбора и обработки данных телеметрии. С HorschConnect получаете выгоду от цифровизации.

С **HorschConnect Telematics Portal** Вы всегда будете знать все о Вашей машине. Наряду с ее актуальными местоположением, рабочей скоростью и нормой расхода Вы также сможете получать информацию об уже завершенных процессах. Смарт-инструменты и удаленная диагностика дополняют концепцию, позволяя Вам всегда быть сосредоточенным на главном.

### Еще больше комфорта и гибкости: новый App MobileControl

- Удобное управление отдельными функциями машины через смартфон
- Получать информацию о машине или сообщения об ошибках через App.
- Доступно для iOS и Android

Машины будущего будут уметь думать, и **HORSCH Intelligence** делает это возможным. С интеллигентными цифровыми решениями машины HORSCH работают еще эффективнее, помогая Вам сохранить свои деньги и нервы.

Экономия ресурсов, постоянно высокое качество работы и комфорт оператора – получайте выгоду с нашими ISOBUS лицензиями.

### SectionControl

Автоматическое переключение секций

### VariableRate

Дифференцированное внесение семян и удобрений

### MultiControl

Независимые друг от друга дозирование и внесение семян и удобрений

### AutoLine

Независимый индивидуальный ритм технологической колеи на основе GPS-сигнала



Не нужно больше многократно повторно собирать и анализировать одну и ту же информацию – потому что любое решение настолько хорошо, насколько безукоризнен его процесс приема-передачи. Организовывайте простой автоматизированный обмен данными между разными платформами. С помощью agrirouter это легко и просто. И главное: у Вас всегда будет полный контроль над Вашими данными.



HORSCH Terminal



Touch 800 Terminal



Touch 1200 Terminal

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## HORSCH Avatar

## 18 MD

Рабочая ширина (м)	18,29
Транспортная ширина (м)	4,80 с одинарными шинами 710/70 R 38 5,11 со спаренными шинами 520/85 R 42
Транспортная высота (м)	4,00
Длина (м)	10,62
Нагрузка на ось (кг)	15 850
Опорная нагрузка (кг)	4 370
Объем 3-секц. бункера 3-секц. бункера (л)	2 000 : 5 300 : 5 300
Высота загрузки 3-секц. бункера (м)	2,98
Кол-во высевающих сошников	72
Давление на сошники (кг)	350
Диск высев. сошника Ø (см)	48
Загортачи Ø (см)	33
Опорные ролики Ø (см)	40
Ширина междурядий (дюймов)	10
Размер шин колес бункера	710/70 R 38 одинарные или 520/85 R 42 спаренные шины
Размер опорных колес	550/60–22.5
Рабочая скорость (км/ч)	6–15
Тяговое сопротивление (кВт/л.с) от ДД гидр. секции	260/350 3
Линия слива (макс. 5 бар)	1
Мощность пост. потока масла (л/мин)	60–80
Прицепное устройство с суставной серьгой	Серьга Ø 58–79 mm
Прицепное устройство с шаровой сцепкой	K 80

\* Масса машин с минимальным оснащением

Приведённые данные и изображения приблизительны и не имеют обязательной силы. Производитель оставляет за собой право на технические и конструктивные изменения.

RU-60\_068\_142 (2022/05)



Ваш консультант и продавец:



**HORSCH Maschinen GmbH**

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: [info@horsch.com](mailto:info@horsch.com)

**ООО «ХОРШ Русь»**

399921 Липецкая обл.

Чаплыгинский р-н · п. Рощинский

тел.: +7 474 75253-40

факс: +7 474 75253-41

Эл. почта: [info.rus@horsch.com](mailto:info.rus@horsch.com)

**[horsch.com](http://horsch.com)**