

Модель	RSM TS-3200
Агрегируется с тракторами тягового класса, т.с.	1,4
Объем цельнолитого бака, л	3 200
Ширина захвата, м	18, 24, 27, 28
Основная ширина междурядий, см	45, 70, 75, 90
Насосы подачи раствора	мембранно-поршневой
Производительность насоса, л/мин	260
Система подачи раствора <sup>2</sup>	●
Регулировка колеи, м	1.5; 1.8; 2.1
Емкость химического миксера, л	40
Диапазон подъема штанги от уровня земли, м	от 0,5 до 1,7
Дорожный просвет, мм	700
GPS/ГЛОНАСС-навигация <sup>1</sup>	●
Подсветка штанги	светодиодная, каждой форсунки
Транспортная ширина, м	2,25

Модель	RSM TS-4500
Агрегируется с тракторами тягового класса, т.с.	2
Объем цельнолитого бака, л	4 500
Ширина захвата, м	24, 27, 28, 36
Основная ширина междурядий, см	45, 70, 75, 90
Насосы подачи раствора	мембранно-поршневой
Производительность насоса, л/мин	260/430
Система подачи раствора <sup>2</sup>	●
Регулировка колеи, м	1.8–2.25
Емкость химического миксера, л	40
Диапазон подъема штанги от уровня земли, м	от 0,5 до 1,7
Дорожный просвет, мм	700
GPS/ГЛОНАСС-навигация <sup>1</sup>	●
Подсветка штанги	светодиодная, каждой форсунки
Транспортная ширина, м	2,25
Тормозная система	пневматическая

● серия    ○ опция

<sup>1</sup>GPS/ГЛОНАСС-курсоуказатель, компьютер управления выливом и автоматическое отк/вкл поливных секций в базе

Автоматическое откл/вкл 4-х крайних форсунок справа и слева - база для TS-4500, опция для TS-3200

<sup>2</sup>4-х ступенчатая фильтрация, тройные форсункодержатели револьверного типа

## РОСТСЕЛЬМАШ

ул. Менжинского, 2, г. Ростов-на-Дону, Россия 344029

Горячая линия сервисной службы: +7 (863) 252-40-03

Отдел продаж: +7 (863) 255-22-00, 255-20-97

[www.rostselmash.com](http://www.rostselmash.com)

[market@oaorsm.ru](mailto:market@oaorsm.ru)

## Опрыскиватели прицепные SATELLITE



**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов

Прицепные опрыскиватели **SATELLITE** – надёжные и высокопроизводительные машины, созданные с учётом всех тонкостей опрыскивания сельскохозяйственных культур для эффективной работы в полях по всему миру.

Опрыскиватели способны вносить от 40 до 500 литров на гектар при скорости от 5 до 18 км/ч с распылителями 02 и 04 калибра. Норма внесения препаратов задается оператором и автоматически поддерживается на указанном уровне, вне зависимости от изменения скорости движения. Управление любым рабочим процессом, от регулировки положения штанги до распыления раствора, производится из кабины трактора. А компьютер с GPS/ГЛОНАСС-приёмником осуществляет автоматическое управление поливными секциями и самими распылителями для обеспечения предельно точных работ по защите растений.

Прицепные опрыскиватели **SATELLITE** также могут производить внесение растворов с выдерживанием нормы вылива в независимости от скорости движения на полях, где ограничены сигналы от созвездий спутников GPS/ГЛОНАСС. Для этого на колесе опрыскивателя установлен индуктивный датчик скорости, который можно активировать при появлении сообщений о недостаточном сигнале от навигационных спутников.

Для повышения точности внесения средств для защиты и питания растений необходимо минимизировать колебания штанги в вертикальной и горизонтальной плоскости, а также осевые перекосы. Для стабилизации штанги в вертикальной плоскости в конструкции установлены азотные пневмогидроаккумуляторы. Горизонтальные колебания практически исключены за счет расположения шарниров звеньев штанги в разных плоскостях. Осевые повороты минимизированы за счет расположения оси вращения штанги в максимально верхнем положении, а так же работы компенсационных пружинных стоек с амортизаторами.

Опрыскиватель **SATELLITE** отлично работает с растворами суспензий и эмульсий, которые требуют постоянного перемешивания для поддержания однородности действующего вещества. Превосходное смешивание достигается за счет установленных в баке двух современных противопенных гидравлических мешалок. Они расположены на передней и задней стенках бака, со смещением к краю. Работают они по принципу водоструйного насоса. Сильный встречный поток жидкости способствует эффективному перемешиванию препаратов. Производительность мешалок достигает 400л/мин. при давлении 8 атм, что позволяет работать практически со всеми растворами. Если же применяемые препараты подвержены вспениванию, то интенсивность мешалок можно ограничить в любой момент переключив кран в питающей гидравлической магистрали сопел мешалок.

Прицепные опрыскиватели Ростсельмаш – это выгодное вложение средств. Техника, которая много лет будет приносить вам прибыль.

### Работа на различных культурах

Универсальная колея дает возможность использовать опрыскиватель на любых культурах с различными междурядьями (45/70/75/90 см). Шины шириной 270 мм позволяют обрабатывать свёклу без риска травмирования корнеплодов



### Опрыскивание при сильном ветре

В базовой комплектации установлены тройные форсункодержатели револьверного типа с инжекторными распылителями. Это позволяет эффективно работать при скорости ветра до 8-10 м/сек



### Точность внесения

Опрыскиватель оснащен компьютером управления поливом с функцией GPS/ГЛОНАСС-курсоуказателя, что позволяет работать по технологии точного земледелия. Автоматический блок регулирования расхода растворов упрощает работу, расширяет возможности и повышает надежность опрыскивателя



### Качественное приготовление смеси

На опрыскивателе установлен активный химический миксер увеличенного объема – 40 л. Он позволяет эффективно и с высокой производительностью смешивать как жидкие, так и порошкообразные препараты, обеспечивая качественное приготовление рабочей смеси



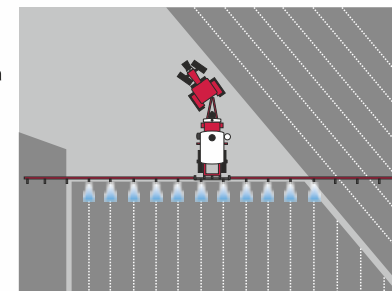
### Светодиодная подсветка штанги

Дает полный контроль процесса обработки растений. Пофорсуночное освещение позволяет идеально видеть габариты машины. Абсолютно точно определить работоспособность каждой форсунки на штанге



### Абсолютная точность

Компьютер управления с GPS/ГЛОНАСС позволяет осуществлять автоматическое отключение/включение поливных секций и 4 крайних форсунок слева и справа, в случае перекрытия обработанных площадей, дополнительно повышая качество обработки, с существенной экономией препаратов



### Оборудование для мойки (опция)

Для мойки тары в химическом миксере установлен пистолет-распылитель, который эффективно отмывает любые концентраты препаратов даже в канистрах со сложным рельефом дна. С помощью собственной мини-мойки можно эффективно очистить опрыскиватель снаружи сразу после эксплуатации.

