

## RSM TS-3200|4500 Satellite

Крылья родного поля



### Общее описание

- Объем бака до 4500 л
- Ширина штанги до 28 м
- Производительность насоса 260 л/мин
- Ширина междурядий до 90 см

Надёжные и высокопроизводительные машины, созданные с учётом всех тонкостей опрыскивания сельскохозяйственных культур для эффективной работы в поле по всему миру. Предназначены для защиты растений и внесения удобрений в виде водяных растворов. Опрыскиватели одинаково эффективны при применении в технологиях как сплошного, так и ленточного покрытия. Возможный диапазон нормы внесения от 40 до 600 литров на гектар при скорости от 5 до 18 км/ч с распылителями -02, 03, 04 калибра. Норма задается оператором и автоматически поддерживается на указанном уровне вне зависимости от изменения скорости движения.

# Основные особенности

## Высокая производительность



### Насос

- Мембранно-поршневой насос обеспечивает равномерное внесение препаратов, качественное приготовление рабочей жидкости и активное перемешивание раствора.
- Фильтры с самоочисткой на приёмной и напорной линиях эффективно удаляют механические примеси, обеспечивая качественную фильтрацию раствора.
- Промежуточная опора снимает значительную боковую нагрузку с шарниров насоса при поворотах и разворотах трактора, обеспечивая долговечность шарниров приводного вала насоса.



### Миксер

Активный химический миксер увеличенного объёма 40 литров позволяет эффективно смешивать как жидкие, так и порошкообразные препараты, обеспечивая качественное приготовление рабочей смеси.



### Работа на всех культурах

Возможность изменения ширины колеи 1,5/1,8/2,1 м для RSM TS-3200 и 1,8/2,1/2,25 для RSM TS-4500 позволяет использовать опрыскиватель на любых культурах с различными междурядьями, а узкие шины шириной 270 мм обрабатывать свёклу, без риска травмирования корнеплодов.

## Комфортное использование



### Бак для основного раствора

- Выполнен из полиэтилена низкой плотности толщиной до 15 мм.
- Абсолютно гладкая внутренняя поверхность исключает отложения твёрдых частиц на стенках.
- Сливной канал по всей длине бака, глубиной 10 см, обеспечивает качественную и полную подачу раствора к насосу при различных углах наклона опрыскивателя.
- Основная заправочная горловина диаметром 382 мм оснащена сеткой для отсева крупных частиц исключающая попадания посторонних предметов в рабочий раствор, что сокращает периодичность чистки основного фильтра.



### Надёжная рама

- Пространственная рама невосприимчива к изгибам и кручению. Она обеспечивает надёжное крепление и защиту бака и, как следствие, стабильное уверенное движение опрыскивателя на полях с различным рельефом.
- Низкий центр тяжести гарантирует устойчивость при движении по полям и дорогам.



### Самозабор воды

Шланг для забора воды длиной 10 метров с обратным клапаном и фильтром повышает удобство и автономность работы агрегата, позволяет использовать собственный насос опрыскивателя для самозакачки воды из внешних источников и водоёмов.



### Централизованный пост управления

- Позволяет выполнять все основные операции — промывку бака и системы распылителей, включение мешалки.
- После заполнения и промывки оператор может вымыть руки или защитную одежду чистой водой из 56-литрового специального бачка.



### Удобство эксплуатации

Система контроля штанги и ее высоты позволяет оперативно изменять высоту и угол обработки.



### Защита крайних секций штанги

Штанга оснащена противоударными звеньями, которые при контакте с препятствием отклоняются на 60° назад и на 20° вверх. В исходное положение противоударные звенья возвращаются за счет действия пружины и собственной массы.



### Высокая ремонтопригодность

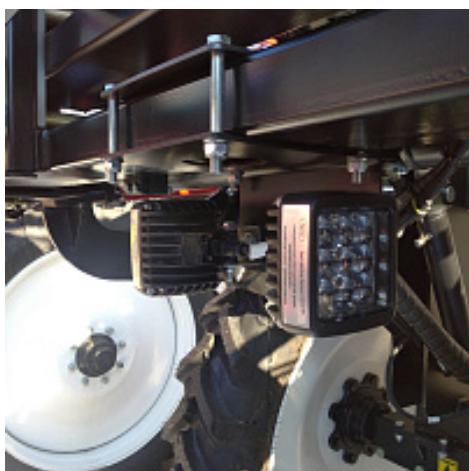
- Модульная конструкция поливной арматуры (краны, фитинги, трубопроводы) обеспечивает высочайшую ремонтопригодность.
- Простые и надежные шаровые краны позволяют избежать простоев агрегата.

## Революция в деталях



### Точность внесения

Компьютер управления поливом с функцией GPS/ГЛОНАСС-курсоуказателя позволяет работать по технологии точного земледелия. Автоматический блок регулирования расхода применяемых препаратов упрощает работу, расширяет возможности и повышает надежность опрыскивателя. Кроме того, компьютер позволяет осуществлять автоматическое GPS/ГЛОНАСС-управление поливными секциями в случае перекрытия уже обработанных площадей. Причем момент отключения/включения секций можно запрограммировать самостоятельно в процентном соотношении перекрытия.



### Светодиодная подсветка штанги

Дает полный контроль процесса обработки растений. Светодиодное освещение позволяет идеально видеть габариты машины и точно определить работоспособность каждого распылителя на штанге.



### Гашение горизонтальных колебаний

- Ось поворота штанги в наивысшей точке обеспечивает эффект самовыравнивания по принципу маятника.
- Высокоэффективная защита крайней секции и разноориентированные шарниры соединения механических секций обеспечивает эффективное гашение горизонтальных колебаний и защиту штанги.
- Дополнительные пружины и амортизаторы гарантируют стабильность штанги в работе даже на сложных агрофонах.



### Система гашения вертикальных колебаний

Надежное решение для гашения вертикальных колебаний – пневмогидроаккумуляторы с закачанным под давлением азотом – исключает раскачивание штанги и требует минимального обслуживания.



### Инжекторные распылители

Тройные форсункодержатели револьверного типа и инжекторные распылители (-02, -03, -04) в базовой комплектации с установленным фильтром, что позволяет более эффективно работать в ветреную погоду даже при скорости ветра до 8-10 м/сек. Фильтрующий элемент значительно продлевает срок службы распылителя, особенно при работе с суспензиями.

## Технические характеристики

## Модель RSM TS (3200 / 4500)

Модель	3 200	4 500
Агрегатируется с тракторами тягового класса, т.с.	1,4	2
Объём цельнолитого бака, л	3 200	4 500
Ширина колеи, м	18, 24, 27, 28	24, 27, 28, 36
Основная ширина междурядий, см	45, 70, 75, 90	
Насосы подачи раствора	мембранно-поршневой	
Производитель насоса, л/мин	260/430	
Система подачи раствора	4-х ступенчатая фильтрация, тройные форсункодержатели револьверного типа	
Ширина захвата, м	1.5; 1.8; 2.1	1.8/2.1/2.25
Емкость химического миксера, л	40	
Диапазон подъёма штанги от уровня земли, м	от 0,5 до 1,7	
Дорожный просвет, мм	700	
GPS/ГЛОНАСС-навигация	GPS/ГЛОНАСС-курсоуказатель, компьютер управления выливом и автоматическое откл/вкл поливных секций в базе. Автоматическое откл/вкл 4-х крайних форсунок справа и слева - опция для TS-4500 и TS-3200	
Подсветка штанги	светодиодная	
Транспортная ширина, м	2,25	
Тормозная система	-	пневматическая

## Кредитование

Ростсельмаш Финанс предоставляет большой выбор финансовых программ покупателям, которые позволят Вам подобрать для себя оптимально выгодные условия финансирования.

Одна из основных наших целей — сделать технику Ростсельмаш доступнее для покупателей.

Вы можете получить индивидуальную программу финансирования, а также необходимую консультационную поддержку у ближайшего к Вам дилера Ростсельмаш.

- Индивидуальный подход
  - Своевременное консультирование
  - Выгодные условия
- 
- сроки кредитования до 7 лет

## Гарантия и сервис

Сервис, снижающий будущие затраты

- Разветвленная сеть надежных партнеров по сервису и сбыту
- Долгосрочное обязательства по качественному гарантийному и после гарантийному ремонту в кратчайшие сроки
- Высококвалифицированный персонал, специальные приборы и оборудование, подготовленные сервисные помещения

## Электронные системы



PCM Агротроник



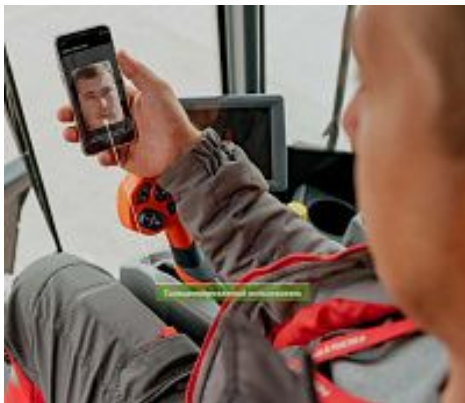


### PCM Роутер

На основе данных о движении машин, данных о заполнении бункера алгоритм системы точного земледелия определяет наиболее эффективную схему-маршрут передвижения транспортных средств, позволяя сократить сроки уборки и потери.



### PCM Ночное видение



### PCM Фейс АйДи