РОСТСЕЛЬМАШ

тел. 8 800 250-60-04

# RSM TS-3200/4500 SATELLITE

## Крылья родного поля



## Общее описание

- Объем бака до 4500 л
- Ширина штанги до 28 м
- Производительность насоса 250 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 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.



### Надежная 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

## RSM TS-3200/4500 SATELLITE

| Модель | 3 200 | 4 500 |
|---|---|---|
| Агрегатируется с тракторами тягового класса, т.с. | 1,4 | 2 |
| Объём цельнолитого бака, л | 3 200 | 4 500 |
| Ширина захвата, 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 | 250/430 | |
| Система подачи раствора | 4-х ступенчатая фильтрация, тройные форсункодержатели револьверного типа | |
| Регулировка колеи, 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 |
| Пофорсуночное светодиодное освещение штанги | | |
| Система для прикорневого внесения минеральных жидких удобрений | | |

# Кредитование

Ростсельмаш Финанс предоставляет большой выбор финансовых программ покупателей, 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



**РСМ Агротроник**