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