

Прицепные опрыскиватели серии M700/M700i

2400 л, 3200 л, 4000 л



Прицепные опрыскиватели серии M700 и M700i – впечатляющие возможности

Высокая производительность, максимальное время бесперебойной работы и низкие эксплуатационные расходы – все эти качества Вы найдете в новом прицепном опрыскивателе от John Deere. Высокая производительность достигается благодаря точности опрыскивания и простоте эксплуатации. Разработанное и спроектированное компанией John Deere оборудование, гарантирует бесперебойную работу и надежность. Благодаря эффективной конструкции опрыскивателя удастся свести к минимуму эксплуатационные расходы.

Вне зависимости от масштаба и характера Вашей деятельности, всегда найдется прицепной опрыскиватель John Deere с необходимыми именно Вам возможностями (см. следующую страницу).

Наши новые опрыскиватели идеально подходят для химической обработки различных видов культур. Широкий спектр доступных опций позволяет легко настроить опрыскиватель под Ваши условия.



Прицепные опрыскиватели John Deere



СЕРИЯ M700/M700i

На прицепных опрыскивателях John Deere M700/M700i устанавливаются штанги шириной от 18 до 30 метров с двойным или тройным складыванием. Доступны 3 размера баков с емкостью от 2400 л до 4000 литров.



СЕРИЯ M900/M900i

У прицепных опрыскивателей John Deere M900/M900i много общего с серией R900i, включая емкость бака 6200 л и ширину штанги до 40 м. Они идеально подходят для крупномасштабных сельскохозяйственных и смешанных хозяйств. Вместе с базовой машиной Вы можете выбрать те опции, которые отвечают Вашим потребностям. Вы так же можете установить на свой выбор набор интеллектуальных решений для повышения производительности машины.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Лучше вместе	4
Ключевые особенности	6
Шасси и бак	8
Цикл опрыскивания	10
Планирование и документирование	12
Заполнение	14
Транспортировка	16
Штанги	18
Опрыскивание	20
Промывка и разбавление	22
Приемники и дисплеи	24
Технические характеристики	26

Успешное партнерство – стиль Вашей жизни

Лучше вместе

Каждое успешное сотрудничество построено на доверии и понимании. В компании John Deere доверие проявляется на легендарном качестве и надежности нашей техники, эффективности инновационных, удобных для пользователя систем, а также всесторонней поддержке, оказываемой нашими дилерами.

Мы также понимаем, что именно Вам нужно для достижения и поддержания успеха Вашего бизнеса: оборудование, разработанное и спроектированное с расчетом на абсолютное превосходство в поле, сеть поддержки, призванная обеспечить максимальное время безотказной работы, и доказанная экономическая эффективность.

Это уникальное доверие и понимание позволяют нам эффективно работать вместе.

Не имеющая аналогов производительность

Мы определяем производительность машины как нечто большее, чем просто мощность. Это также означает точное регулирование объемов урожая, достижение максимально возможной производительности и непревзойденный опыт специалистов John Deere. Наши опрыскиватели собираются на заводе в Европе. Качество Вашей работы опирается на качество наших машин.



Максимальное время бесперебойной работы

В полевых условиях бесперебойная работа эквивалентна производительности. Мы разработали новые решения и применили их в наших опрыскивателях для того, чтобы минимизировать время простоя машины. Логистическая инфраструктура поставки запасных частей John Deere состоит из полностью интегрированной сети центров по распределению запчастей, простирающейся от Великобритании до России. Процесс получения и установки наших оригинальных запчастей никогда не был таким быстрым и простым.



Снижение эксплуатационных расходов

Нельзя опровергнуть тот факт, что экономия на качестве может обернуться дополнительными расходами в долгосрочной перспективе. А долгосрочные перспективы – это именно то, на что рассчитаны машины John Deere. Наше знаменитое качество приносит Вам прибыль за счет впечатляющей надежности и долговечности, низких эксплуатационных расходов и снижения потребности в обслуживании.



Ключевые особенности

Независимо от того, что Вы выбрали – базовый прицепной опрыскиватель M700 или оборудованный ISOBUS M700i, – Вы выбираете машину, которая была спроектирована с расчетом на годы надежного и точного опрыскивания. Вы также можете модифицировать опрыскиватель M700/M700i для работы с дополнительными системами и оборудованием, и подобрать наиболее подходящий по уровню оснащенности именно Вам опрыскиватель.

- Передовые интеллектуальные решения обеспечат высокую точность и позволят сэкономить производственные затраты
- Стандартный источник питания 12 В или ISOBUS
- Подготовка под систему контроля секций Section Control
- Функция BoomTrac – автоматическая установка уровня и высоты штанги опрыскивателя (только M700i)
- Система автоматической промывки AutoDilute (только M700i)
- Повышенная устойчивость и увеличенный срок службы штанги; Вы сможете выбрать до 10 секций для рационального использования химикатов
- Рабочее освещение для работы в ночное время, светодиодные фары для модели с управлением по ISOBUS
- Производительность насоса – 280 л/мин
- Емкость промывочного бака – 400 л
- Качество и сервис John Deere



Шасси: прочные, хорошо сбалансированные шасси разработаны специально для качественного опрыскивания. Устойчивость рамы достигается благодаря крестообразной конструкции.

Подруливающая сцепка: с ручным, автоматическим и автоматизированным режимом системы управления на поворотных полосах (HMS).

Заполнение и промывка: ручная или полуавтоматическая система на выбор. Опционально предлагается система AutoDilute.



AutoDilute (опция):

система автоматической промывки, которая сочетает поэтапную промывку и непрерывное вымывание, при котором чистая вода используется наиболее эффективным способом. Контролируется автоматически из кабины.

Штанга опрыскивателя складывающаяся вдвое или втрое: на Ваш выбор представлен широкий ассортимент прочных штанг с максимальной шириной до 30 м. Доступен насос производительностью 280 л/мин на штанге.

Двухрычажная подвеска моста: не требующая технического обслуживания система обеспечивает плавное, стабильное передвижение по бездорожью и по полю на более высоких скоростях (опционально).



Параллелограммная конструкция
 Благодаря инновационному Z-образному параллелограммному механизму подъема штанга остается в непосредственной близости к опрыскивателю на любой высоте опрыскивания, и большая часть массы переносится на трактор для оптимального распределения веса.



Система BoomTrac повышает точность опрыскивания и распределение химикатов, а также снижает степень смещения благодаря автоматическому управлению наклоном и высотой штанги во время работы. Это позволяет обрабатывать растения с высокой точностью при работе на склонах и неровных полях, а также при развороте в конце гона.



Автоматизированное управление отключением и включением секций опрыскивателя Section Control сокращает производственные затраты благодаря меньшему количеству пропусков и перекрытий. Данная система автоматически включает и выключает секции штанги на полях со сложным рельефом и при разворотах в конце гона.

Превосходная устойчивость: простое решение

Чем ниже центр тяжести, тем больше равновесия. Благодаря низкому центру тяжести достигается повышенная устойчивость, маневренность, точность и отличные ходовые качества опрыскивателя M700/M700i, с полным или пустым баком, в поле или при транспортировке. Даже на неровных полях и склонах!

Бак расположен низко на шасси, обеспечивая при этом низкий центр тяжести. Достижимая в результате устойчивость и распределение веса помогают поддерживать стабильную работу машины независимо от положения штанги.

- Узкая конструкция тягового бруса для более резких поворотов
- Настраиваемая по высоте буксировочная серьга
- Двухрычажная подвеска моста





Рулевое управление контролируется вручную или автоматически – или даже через систему глобального позиционирования (GPS) в сочетании с автоматизированным контролем секций Section Control.



Многорежимное рулевое управление

Выберите «Ручной режим», выезжая на поле или при движении задним ходом в угол поля, или «Автоматический режим» для непрерывного следования за задними колесами трактора. Система управления при совершении поворота в конце гона (HMS-система) автоматизирует включение/выключение опрыскивателя.

Производительность, которая Вам необходима

Выбирая один из трех доступных баков, Вы сможете выбрать тот, который подходит для Ваших условий лучше всего.

Изготовленные из жесткого, надежного полиэтилена, они рассчитаны на годы безотказной работы. Округлый бак с плавными формами обеспечивает идеальное перемешивание и легко поддерживается в чистоте, внутри и снаружи. Благодаря форме бака обеспечивается уменьшение количества остатков и опустошение бака становится простой задачей даже на склонах. Также отсутствуют перегородки, способные помешать потоку или смешиванию раствора, и «мертвые зоны», за счет чего обеспечиваются превосходное перемешивание и полная промывка. В стандартной комплектации опрыскиватель оснащен обычным измерителем уровня жидкости, в то время как с опцией автоматического заполнения опрыскиватель имеет цифровой дисплей уровня жидкости.

Точность опрыскивания: все просто ...

Когда дело доходит до эффективной защиты урожая, сроки и технологии опрыскивания важны так же, как и выбор правильных химических средств для защиты растений.

Опрыскиватель серии M700/M700i способен обеспечить впечатляющую производительность на каждом этапе работы. Ключом к успеху является как можно более точное и эффективное выполнение всего процесса опрыскивания – от планирования, заполнения и опрыскивания до записи данных, промывки и последующего анализа. Выполнять опрыскивание становится легче, повышаются точность и рентабельность. В сочетании с опциональным дисплеем GreenStar 3 на опрыскиватель M700i доступна функция документирования. Опрыскиватели M700/M700i соответствует всем правовым и экологическим нормам и ограничениям.



Промывка и разбавление

Опрыскивание

5

4



Повышение рентабельности Вашего бизнеса

Выберите наиболее оптимальное для Вас интеллектуальное решение от компании John Deere, которое позволит обеспечить высокую степень точности опрыскивания и увеличит производительность. Ваш дилер поможет подобрать эффективные решения в соответствии с Вашими требованиями.

Подробная информация приведена на стр. 24.

Планирование и документирование

1

Оснащенный дополнительным сенсорным дисплеем GreenStar 3 2630, Ваш опрыскиватель M700i повышает производительность на протяжении всего процесса опрыскивания.

Грамотная документация закладывает надежный фундамент для проведения всех последующих работ. С полученными данными Вы можете добиться большей производительности в текущем сезоне, а создание карт предписаний позволит обеспечить повышение урожайности в каждом последующем.



От простоты ручного управления до работы с интеллектуальными решениями от компании John Deere, Вы можете оборудовать свой опрыскиватель M700i в соответствии с Вашими требованиями.

Опрыскиватель M700i оснащен полным набором интеллектуальных решений, которые помогут Вам оптимизировать каждый этап планирования работы и записи данных. Вся необходимая информация по процессу опрыскивания автоматически сохраняется во время работы. Затем Вы можете перенести данные на офисный компьютер или распечатать на принтере в кабине (опция).

Как только Вы поймете, сколько времени и усилий можете сэкономить на бумажной работе и планировании, Вы удивитесь, как раньше обходились без применения интеллектуальных решений от компании John Deere.

FieldDoc (опция)

Система документирования данных FieldDoc регистрирует все операции автоматически, что позволяет в дальнейшем переносить их на компьютер для последующего анализа.

Просьба учитывать, что для применения инструментов, работающих на базе GPS, требуется дисплей GreenStar 2630 и приемник StarFire. За дополнительной информацией, пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру!

Карта предписаний Spray-to-Map (опция)

Вы используете при опрыскивании различные дозы удобрений, гербицидов, фунгицидов и регуляторов роста? Никаких проблем! Просто создайте карты предписаний на Вашем офисном компьютере, импортируйте их на дисплей GreenStar 2630 в кабине и отправляйтесь в поля.



Калькулятор заполнения бака (опция)

В следующий раз при планировании работы забудьте о карандаше и бумаге. Калькулятор заполнения бака немедленно покажет Вам, какое количество того или иного химиката Вам потребуется для выполнения всех работ, включая заправки и частичные дозаправки бака.

Все, что Вам требуется сделать, это ввести ключевые параметры, такие как размер поля, нормы внесения, скорость опрыскивания и применяемые для защиты урожая химикаты, а затем задать необходимый Вам коэффициент смешивания данных химикатов. Остальную работу калькулятор заполнения бака сделает мгновенно – автоматически и без ошибок. Поскольку расчеты основаны на данных в реальном времени, записанных во время опрыскивания, это исключит потерю времени или химикатов!



Заполнение: легкость контроля

2

Заполнение бака еще никогда не было таким простым и удобным! Эргономичное рабочее место оператора оснащено большими рукоятками клапанов, что позволяет свести к минимуму возможность ошибок и сэкономить драгоценное время во время настройки машины. Дополнительная система автоматизации делает заполнение, опрыскивание и промывку еще быстрее, проще и точнее. Поток жидкости в обратную сторону невозможен благодаря невозвратному клапану, который есть в базовой комплектации. Такие продуманные решения позволяют защитить окружающую среду, предотвращая точечные загрязнения и разливы химикатов. Рядом с клапаном расположен эдуктор для химикатов, шланг для промывания и ящик для одежды. Фильтры и шланговые соединения расположены таким образом, чтобы обеспечить максимальное удобство работы.

- Надежные ручные клапаны
- Быстрое заполнение через 2-дюймовое соединение для шланга
- Автоматический предупреждающий звуковой сигнал при окончании заправки бака
- Самоподкачивающиеся насосы
- Перепускной клапан с 2-дюймовым разъемом для быстрого заполнения промывочного бака (опция)



Цифровой индикатор уровня в баке

Экономит химикаты и время, показывая на дисплее текущий уровень раствора в баке и оставшуюся площадь для опрыскивания.



Поддержание чистоты

Вместе с прицепным опрыскивателем предлагается бак для мытья рук с емкостью 20 л.



Поддержание порядка

Опционально предлагается отдельный ящик для хранения инструментов и сменной одежды.



Транспортировка

3

Образцовые ходовые качества опрыскивателя серии M700/M700i достигаются благодаря низкому центру тяжести и равномерному распределению массы. Даже с полным баком возможна безопасная транспортировка опрыскивателя со скоростью до 40 км/ч*.

Двухрычажная подвеска снабжена надежными, не требующими обслуживания полиуретановыми амортизаторами, гасящими колебания как на дороге, так и в поле. Имеется четыре доступных варианта тяговой сцепки: 2 фиксированных и 2 с подруливанием. Система блокировки твердо удерживает штангу во время транспортировки.

- Более плавное передвижение
- Повышенная точность опрыскивания
- Дополнительный комфорт



*Где допустимо законодательством.



- A** Различные типы сцепки позволяют легко агрегатировать опрыскиватель с трактором
- B** Тонкая конструкция тягового бруса для резких поворотов и плавного хода в конце гона.
- C** Подруливающая сцепка: поставляется с автоматическим или ручным подруливанием. При поворотах в конце гона автоматическое подруливание обеспечивает следование опрыскивателя за задними колесами трактора. Включение/выключение этой функции в конце гона выполняется автоматически через HMS.
- D** Защита штанги при транспортировке: снижает нагрузку и износ штанги во время транспортировки.
- E** Максимальная устойчивость: равномерное распределение веса обеспечивает безопасность и позволяет ехать со скоростью до 40 км/ч*.
- F** Ящик для хранения и перевозки сменной одежды, а также рабочих инструментов.

*Где допустимо законодательством.

Штанга: высокая точность, низкий уровень потерь

4

Штанги опрыскивателей John Deere являются стабильными, что доказано многочисленными тестированиями независимых исследовательских институтов. Мы предлагаем широкий ассортимент двух- и трехсекционных стальных штанг, качество которых обеспечивает надежность и высокую точность работы год за годом.

Точность начинается с устойчивости штанги

Неустойчивость штанги ведет к потере химикатов и снижению урожайности. Все штанги John Deere обладают повышенной устойчивостью и обеспечивают точность опрыскивания. Высокая точность позволяет снизить потери и увеличить производительность.

- Центральный маятниковый механизм для выравнивания штанги
- Подвеска штанги отлично гасит колебания и обеспечивает высочайшее качество распределения опрыскивания
- Противоударные демпферы в гидравлических цилиндрах минимизируют износ шарниров во время складывания
- Надежные шаровые шарниры с точками смазки увеличивают срок службы штанги
- Вертикальное и горизонтальное смещение штанги
- Напорные линии сделаны из нержавеющей стали
- Система BoomTrack автоматически выравнивает штанги относительно земли для максимально качественного распыления
- Благодаря системе, изменяющей геометрию штанги, опрыскиватель равномерно обрабатывает культуры на холмистой местности

Складывание штанги может выполняться с помощью гидровыходов трактора, электрогидравлического селектора или электрогидравлического управления.



Независимая подвеска штанги с ограничением колебаний

Обеспечивает высокую точность распыления, особенно на неровных поверхностях



Многофункциональный рычаг управления

Все важнейшие функции, часто используемые во время опрыскивания, контролируются при помощи многофункционального рычага управления: включение/выключение системы, контроль секций штанги, высота штанги, наклон штанги, переменная геометрия, складывание/раскладывание штанги.

Штанги, складывающиеся вдвое 18–28 метров	Кол-во секций		Ширина секции, м
18 / 12	6	3-3-3-3-3-3	
20 / 12	5	4-4-4-4-4	
21 / 12	7	3-3-3-3-3-3-3	
24 / 12	4	6-6-6-6	
24 / 12	6	4-4-4-4-4-4	
24 / 12	8	3-3-3-3-3-3-3-3	
27 / 14	6	4,5-4,5-4,5-4,5-4,5-4,5	
27 / 14	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3	
28 / 14	7	4-4-4-4-4-4-4	
28 / 14	8	4-3-4-3-4-3-4-3-4	
Штанги, складывающиеся втрое 24–30 метров	Кол-во секций		Ширина секции, м
24 / 18	7	3-3-3-3-3-3-3	
27 / 18	7	4,5-4,5-3-3-3-4,5-4,5	
27 / 21	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3	
28 / 20	7	4-4-4-4-4-4-4	
30 / 21	10	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3	

Опрыскивание: точность работы

4

С опрыскивателями серии M700/M700i каждая капля химикатов будет на счету и приблизительные расчеты можно исключить. Технологии John Deere помогают операторам обработать больше гектаров, залив бак всего один раз.

Повышение мощности

Самоподкачивающиеся насосы 280 л/мин одновременно работают при заполнении бака и подают жидкость, когда возникает необходимость. В зависимости от размера и количества форсунок на штанге может быть достигнут максимальный расход для повышения равномерности и производительности.

Циркуляция давления

Система циркуляции с замкнутым контуром позволяет приступать к работе без лишней траты времени и экономно расходовать химикаты. После того как главный управляющий клапан перекрыт, система поддерживает циркуляцию жидкости к клапанам секций штанги. По завершении работ скорость циркуляции увеличивается, благодаря этому происходит полная очистка.

Автоматическое управление наклоном и высотой штанги BoomTrac

Система BoomTrac использует два ультразвуковых датчика, по одному на каждой стороне штанги, для постоянного измерения и регулировки высоты и наклона штанги над растениями. Это способствует более равномерному и точному опрыскиванию, полному покрытию, а также значительно облегчает работу оператора.



Каждая капля на счету

Автоматические системы позволяют добиться исключительной точности и повысить производительность. Использование интеллектуальных решений от John Deere, таких как система контроля секций опрыскивателя, система BoomTrac и функция внесения с изменяемым расходом на основе карт предписаний, позволяет выполнять все работы по опрыскиванию быстрее, легче и точнее.



Автоматическое управление отключением и включением секций опрыскивателя John Deere
Система Section Control (дисплей GreenStar 2630) или Sprayer Pro (дисплей GreenStar 2 1800) позволяют Вам полностью контролировать процесс опрыскивания. Данная система автоматически сводит к минимуму пропуски и перекрытия, позволяя даже неопытному оператору достигать высоких результатов. Система контроля секций также позволяет выполнять работу быстрее и более качественно, сокращая при этом расходы на химикаты.



Переменные нормы внесения на основе карт предписаний

В зависимости от участка поля может варьироваться требуемая норма внесения химикатов. Данная технология позволяет устанавливать нормы внесения заранее, используя карты предписаний, подготовленные на офисном ПК. В поле опрыскиватель автоматически выполняет все регулировки в реальном времени, позволяя операторам сосредоточиться на качестве и производительности. Программное обеспечение, необходимое для запуска данной функции, загружено в дисплей GreenStar 3 2630.



Промывка и разбавление:

5

Вы можете выполнить промывку и разбавление раствора быстро и эффективно прямо из кабины трактора. Просто выберите нужную программу на дисплее GreenStar и позвольте машине выполнить всю работу.

Все в опрыскивателях M700/M700i рассчитано на рационализацию процедур промывки и разбавления. Каплеобразная форма бака улучшает циркуляцию раствора в баке. Благодаря системе кольцевой циркуляции раствора, которая предлагается опционально, происходит полная промывка бака и штанги.





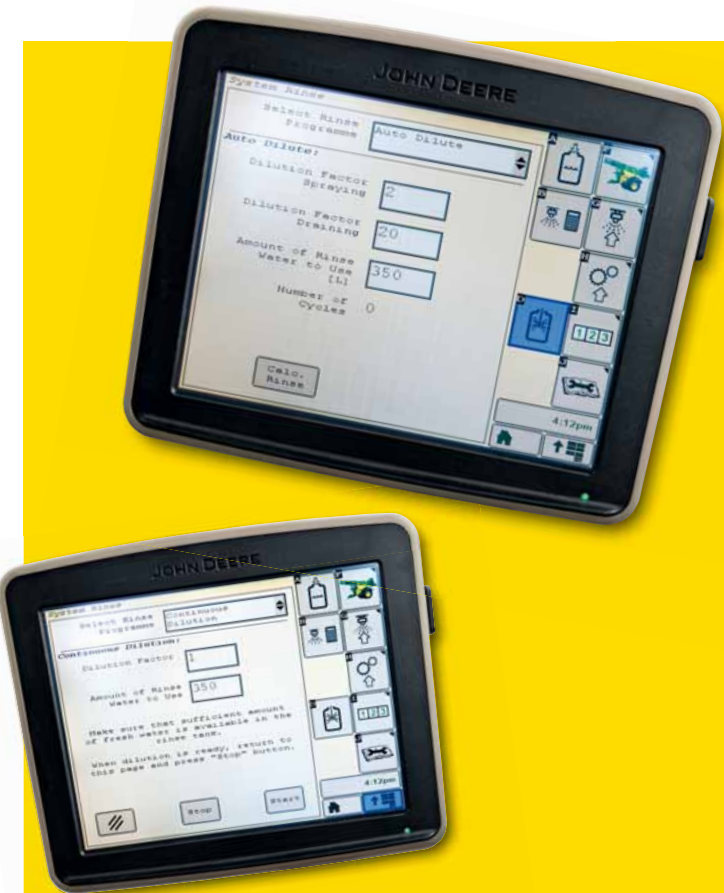
AutoDilute

Система AutoDilute полностью автоматизирует процесс промывки опрыскивателя. После завершения работ она позволяет Вам либо осуществить промывку поэтапно в соответствии с коэффициентом разбавления, либо непрерывно вымывать химикаты в зависимости от их типа и от типа культур, которые Вы опрыскали.

AutoDilute: отдельный насос подает чистую воду из бака с промывочной водой к промывочным форсункам для растворения содержимого. Насос опрыскивателя прогоняет растворенное содержимое через трубопроводы опрыскивателя и штангу. Специальное меню на мониторе GreenStar отражает весь процесс промывки.

Система AutoDilute соответствует всем требованиям законодательства и экологическим нормативам.

- Удобное управление из кабины всем процессом разбавления
- Быстрая промывка способствует повышению производительности
- Уменьшение количества ошибок оператора
- Снижение повреждения растений и загрязнения окружающей среды



Настройка Вашего опрыскивателя: нет ничего проще

	ISOBUS	Документирование	Section Control
Дисплей рабочего оборудования 1100			
Дисплей GreenStar 2 1800	X		X
Дисплей GreenStar 3 2630	X	X	X

Дисплей рабочего оборудования 1100

Это 11-сантиметровый цветной дисплей, который обеспечивает простое управление опрыскивателем через стандартное соединение 12 В.

- Кнопки быстрого выбора функций
- Колесо прокрутки для переключения функций (для удобства навигации)
- Разрешение экрана 480 x 272 точек



Дисплей GreenStar 2 1800

Вам необходимы универсальность, комплексная навигация, достоверные карты полей и управление орудием через шину передачи данных ISOBUS? Обратите внимание на наш дисплей GreenStar 2 1800!

- Цветной дисплей с диагональю 17 см с кнопками
- Простота навигации с помощью колеса прокрутки для переключения функций
- Совместимость с шиной передачи данных ISOBUS
- Базовые функции документирования John Deere
- Поддержка GreenStar Sprayer Pro
- Совместим с приемником StarFire 3000
- Совместим с моделями M700 (не поддерживает ISOBUS) и M700i (ISOBUS)



Сенсорный дисплей GreenStar 3 2630

С развитием Вашего бизнеса расширяется и круг выполняемых задач. Именно поэтому имеет смысл инвестировать средства в самый современный дисплей: новый сенсорный цветной дисплей GreenStar3 2630. Этот дисплей позволяет Вам наблюдать и управлять всеми интеллектуальными решениями, используемыми на Вашем тракторе, пресс-подборщике, комбайне или опрыскивателе John Deere.

- Система автоматического вождения
- Документирование и внесение с изменяемым расходом
- Расширенные возможности с шириной передачи данных ISOBUS (например, автоматическое управление секциями John Deere Section Control)
- Автоматическое обнаружение рабочего оборудования
- Яркий сенсорный экран 26 см с возможностью просмотра видео
- Контроль производительности
- Порт USB для передачи данных
- Режим ожидания для передвижения по дороге или работы в ночное время



Приспособления для оптимизации работы опрыскивателя

Широкий выбор комплектов повышения производительности обеспечивает соответствие опрыскивателя John Deere Вашим особым требованиям. Ваш дилер сможет предоставить более подробную информацию:

Приемник StarFire 3000

Приемник StarFire 3000 является новинкой в линейке приемников нашей компании. Данный приемник показывает безупречные результаты работы с сигналами любого уровня точности (SF1, SF2 и RTK) и со всеми навигационными системами John Deere – начиная с системы параллельного вождения Parallel Tracking и заканчивая встроенной системой автоматического вождения AutoTrac. Технические характеристики приемника позволят Вам использовать его с развитием Вашего бизнеса в будущем.

- Надежность при работе на любой местности
- Быстрое обнаружение спутников
- Удобная активация беспроводного сигнала

Подвеска штанги для холмистых полей*

Для уменьшения раскачивания штанги на высоких рабочих скоростях или при работе в холмистой местности Вы можете оснастить Ваш опрыскиватель John Deere специальным комплектом. Просто установите пружины сжатия между центральным маятником и задней рамой штанги.



*Базовое оборудование
в Великобритании

Приемники
StarFire 3000

Форсунки для распыления без штанги – плоский веер

Форсунки для распыления без штанги – плоский веер, устанавливаются на конце штанги. Эти наконечники позволяют Вам аккуратно обрабатывать край поля. Доступно два типа держателей краевых форсунок, ручные или электрические, оба с несколькими корпусами.

Самоочищающийся напорный фильтр

Самоочищающийся фильтр позволяет операторам смывать загрязнения, которые могут образоваться в основании напорного фильтра без снятия его корпуса.



Технические характеристики

	M724 / M732 / M740	M732i / M740i
Номинальный объем бака, л	2400 / 3200 / 4000	3200 / 4000
Рабочий объем бака, л	2520 / 3360 / 4200	3360 / 4200
Промывочный бак, л		400
Бак для мытья рук, л		20
Комбинированный разъем 12 В	●	- / ●
ISOBUS (9-контактный разъем Deutsch)	-	●
Управление опрыскивателем с многофункциональным рычагом (джойстик)	●	●
Дисплей рабочего оборудования 1100	●	-
Дисплей GS 1800	○	○
Дисплей GS 2630	-	○
Автоматическое управление секциями по GPS	○	○
Тип насоса опрыскивателя	Самоподкачивающийся поршневого диафрагменный насос	
Производительность насоса	280 л/мин	
Привод насоса от BOM (широкоугольный вал BOM Walterscheid)	●	●
Давление опрыскивания мин. / макс., бар	1–10 бар	
Клиренс под мостом,* см	65–75	
Двухрычажная полиуретановая подвеска моста	○	○
Доступная ширина колеи *, см	150–225	
Верхний или нижний рычажный механизм фиксированной сцепки	●	●
Верхний или нижний рычажный механизм подруливающей сцепки	○	○
Автоматическое управление наклоном и высотой штанги BoomTrac с управлением поворотом в конце гона	-	○
Освещение (галогенные или светодиодные лампы)	-	○

*В зависимости от ширины колеи и выбранных шин

Размер шин*	M724 / M732 / M732i / M740 / M740i
Шины установлены на полностью сварных ободах (10 болтов), установлены шины по выбору изготовителя	○
230/95R48 (136A8/136B), 10 болтов	○
270/95R48 (144A8/140B), 10 болтов	○
300/95R46 (148A8/144B), 10 болтов	○
340/85R48 (152A8/152B), 10 болтов	○
420/85R38 (144A8/141B), 10 болтов	○
480/70R38 (145A8/142B), 10 болтов	○
520/70R38 (150A8/147B), 10 болтов	○
520/85R38 (155A8/152B), 10 болтов	○

*Выбираемый размер шин зависит от типа машины и нагрузки на мост

● Базовый комплект ○ Опция – Не доступно

Система подачи раствора	M724 / M732 / M740	M732i / M740i
Ручные клапаны	●	●
Автоматическая система заполнения бака (свободно программируется) с электрическим клапаном включает защиту от переполнения, многоэтапную систему управления остатками (Auto Dilute)	-	○
Встроенный возвратный клапан на стороне всасывания	○	○
Звуковой сигнал заполнения бака	○	○
Заполняющий инжектор	○	○
Ящик для хранения защитной одежды	○	●
Ящик для хранения химикатов	○	○
Перепускной клапан 1 1/2 дюйм. для закачки жидкости обратно в хранилище	○	○
Цифровой датчик, показывающий уровень раствора в баке	○	○
Отверстие (диаметром 1 1/2 дюйм.) для заправки от внешнего насоса, без соединительных муфт (гидрант)	○	○
Комплект для герметичной перекачки химикатов для системы BASF EcoMatic	○	○
Разъем 1 1/2 дюйм. для быстрого заполнения промывочного бака	○	○
Автоматическое управление вкл./выкл. перемешивания в зависимости от уровня раствора в баке	○	○
Контроль давления в системе с помощью датчика потока или давления	○	○
Набор интеллектуальных решений (клапаны отключения секций вмонтированы в раму, кольцевой трубопровод, перекрестная проверка (расход/давление), обнаружение низкого потока)	○	○
Эдуктор для химикатов емкостью 55 л	○	●
Пистолет-распылитель на эдукторе для химикатов	○	○
Шланг для заправки основного бака длиной 6 или 9 м	○	○
Самоочищающийся напорный фильтр	○	○
Щетка со шлангом на катушке для чистки опрыскивателя	○	○

Форсунки (M724 / M732 / M732i / M740 / M740i)	M700 / M700i
Зайдите на сайт www.JohnDeere.ru и используйте онлайн калькулятор, для подбора форсунок	
Полимер Teejet XR (с крышкой и прокладкой)	○
Полимер Teejet TT (с крышкой и прокладкой)	○
Полимер Turbo TwinJet TTJ60 (с крышкой и прокладкой)	○
Lechler IDK, полифениленоксид (с крышкой и прокладкой)	○
Lechler IDKT, полифениленоксид (с крышкой и прокладкой)	○
Teejet AI, нержавеющая сталь (с крышкой и прокладкой)	○
Lechler ID, полифениленоксид (с крышкой и прокладкой)	○
Lechler ID керамический (с крышкой и прокладкой)	○
Agrotop TD HiSpeed	○
Lechler IDN, бирюзовый, полифениленоксид	○
Форсунки для внесения удобрений	○
Форсунка TeeJet StreamJet с 3 отверстиями SJ3-VP	○
Форсунка TeeJet StreamJet с 7 отверстиями SJ7-VP	○
Краевые форсунки	○
TeeJet AIUB, нержавеющая сталь (с крышкой и прокладкой)	○
Lechler IS, POM (с крышкой и прокладкой)	○

Технические характеристики штанги опрыскивателя и гидравлической системы	M724 / M732 / M740	M732i / M740i
Диапазон высоты штанги* см		46–237
Материал штанги опрыскивателя		Сталь
Подшипники с подвижными вкладышами в шарнирах с точками смазки	●	●
Напорные линии из нержавеющей стали с быстроразъемными соединениями	●	●
Штанга с 3-сторонней защитой от повреждений	●	●
Параллелограммный механизм штанги с Z-образным профилем и с гидравлической регулировкой высоты штанги	●	●
Центральная рама с вертикальной и горизонтальной подвеской штанги и маятниковым затвором (против качания)	●	●
Независимая подвеска перемещает центральную часть рамы в вертикальном и горизонтальном направлениях и имеет возможность блокировки (защита от отклонения штанги)	○	○
Комплект подвески штанги для холмистых полей	○	○
Защита форсунок, предусмотренная конструкцией штанги	○	○
Цилиндры с демпфирующим устройством в конце хода поршня	●	●
Селективный клапан управления гидравлическим приводом складывания, высоты и наклона штанги опрыскивателя	○	–
Гидравлический селектор складывания, высоты и наклона штанги опрыскивателя	○	–
Электрогидравлическое управление складыванием, высотой и углом наклона штанги опрыскивателя с функцией автоматического центрирования, индикатором фактического или предварительно заданного наклона штанги (опциональная изменяемая геометрия и/или подруливающая сцепка только с электрогидравлическим управлением)	○	○
Гидравлическая система измерения нагрузки	○	○
Масляный фильтр гидравлической системы (только с электрогидравлическим управлением)	○	○
Держатель 5 форсунок	○	●
Наконечники распылителя "Плоский веер" равномерные и эксцентричные	○	○
Форсунки для распыления без штанги, плоский веер	○	○
Стандартная система опрыскивания, секционные клапаны располагаются на центральной раме	●	●
Кольцевая система опрыскивания, секционные клапаны циркуляции жидкости в секции расположены вдоль штанги опрыскивателя	○	○
Пенный маркер	○	–

*в зависимости от размера шин 420/85R38

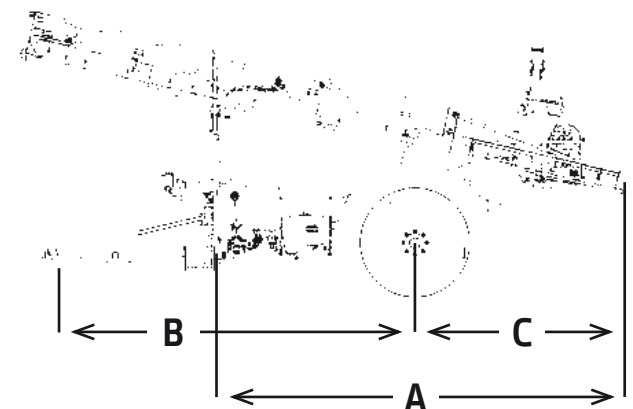
Вес*	M724	M732 / M732i	M740 / M740i
Общий вес (пустой бак), кг	3310	3340	3380
Общий вес (полный бак), кг	6130	6960	7800

*Все веса указаны приблизительно, с базовым оборудованием и штангой 24 м

Измерения в см					
Базовый опрыскиватель	A	B	C	D	E
Штанга с двойным складыванием M700					
18 / 12 м; 20 / 12 м; 21 / 12 м	555	420	198	324	255
24 / 12 м	610	420	246	324	255
27 / 14 м	646	420	246	350**–400*	255
28 / 14 м	696	420	246	350**–400*	255
Штанга с тройным складыванием M700					
24 / 18 м; 27 / 18 м	456	420	198	318	300
27 / 21 м	550	420	292	318	300
28 / 20 м	510	420	243	318	300
30 м	510	420	243	318	300

*Все показатели приблизительно (шинами 300/95R46). Общая высота и клиренс под штангой при транспортировке зависят от регулировки штанги.

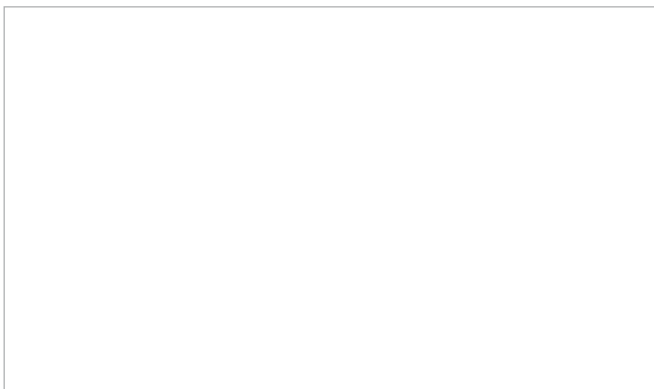
**Комплект для увеличения просвета 362–412 см (см. местные законодательные требования)



Идеальное партнерство

Вместе с дилерской сетью John Deere мы заинтересованы в том, чтобы Ваша работа выполнялась без перебоев. Мы никогда не прекращаем инвестировать в новые продукты и технологии, которые являются качественными, современными и обеспечивают сокращение эксплуатационных расходов. Специалисты дилерской сети John Deere, знакомы с каждой гайкой и болтом в Вашем оборудовании и способны диагностировать любые потенциальные проблемы.

Вы можете рассчитывать на сотрудничество с нами и с нашей дилерской сетью. Имея более чем 175-летний опыт работы в сельскохозяйственном бизнесе, мы уверены, что лучше работать вместе.



John Deere Financial

Выбор вариантов финансирования столь же впечатляющий, как и наша продукция. Свяжитесь со своим дилером John Deere для получения исчерпывающей информации о возможных вариантах финансирования, способных удовлетворить специфические потребности Вашего бизнеса.

Доступно не во всех странах, пожалуйста, проконсультируйтесь со своим местным дилером.

Данная публикация предназначена для распространения по всему миру. Несмотря на то, что представленные сведения, рисунки и описания имеют общий характер, некоторые иллюстрации и текст могут содержать варианты финансовых, кредитных, страховых операций, варианты продукции и аксессуаров, которые ДОСТУПНЫ НЕ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ. ЗА ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, К СВОЕМУ ДИЛЕРУ. Компания John Deere оставляет за собой право изменять технические характеристики и конструкцию продукции, описанной в данной публикации, без предварительного предупреждения.

