

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ УДОБРЕНИЙ 10–24 М

MDS 8.2 / 14.2 / 18.2 / 20.2



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



MDS

8.2

14.2

18.2

20.2

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, НАДЕЖНЫЕ



Компания KUHN предлагает аграриям самый широкий ассортимент разбрасывателей минеральных удобрений. Модели MDS 8.2 и 14.2 разрабатывались специально под работу в садах и виноградниках, где они без труда найдут путь в переплетениях рядных насаждений. У моделей MDS 18.2 и 20.2 имеется широкий ассортимент дополнительного оборудования, улучшающих автономность работы и позволяющих адаптироваться под разные типы тракторов.

УЗКИЕ МАШИНЫ ДЛЯ РАБОТЫ В УЗКИХ РЯДАХ

Общая длина разбрасывателя удобрений MDS 8.2 составляет 1,08 м. Бункер имеет изогнутую под углом форму, благодаря чему его удобнее передвигать от ряда к ряду, не повреждая урожай.

РАЗБРАСЫВАЮЩИЕ ДИСКИ ИЛИ ОГРАНИЧИТЕЛЬ

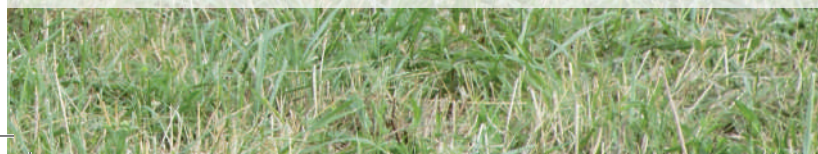
На регулировку разбрасывающих лопаток под используемый препарат и требуемую рабочую ширину понадобится лишь несколько секунд. Ограничитель разбрасывания на два ряда направляет удобрение к основанию насаждений.

В ЗОНЕ ВИДИМОСТИ С МЕСТА ВОДИТЕЛЯ

Перед бункером удобно расположены две шкалы с градуировкой, позволяющие водителю видеть настройки со своего места на тракторе. Управление заслонками возможно в разных исполнениях: гидравлическом одно- и двустороннего действия, электрическом и электронном с пультом управления QUANTRON A.

Краткие сведения о разбрасывателях удобрений MDS от компании KUHN

	MDS 8.2	MDS 14.2	MDS 18.2	MDS 20.2
Рабочая ширина (м)	От 10 до 24 (в зависимости от дисков и препарата)			
Мин./макс. объем бункера (л)	500 / 800	800 / 1,400	700 / 1,800	900 / 2,000
Максимальная полезная грузоподъемность (кг)	800	1,400	1,800	2,000
Ширина бункера (м)	1.08	1.40	1.90	



ВЫСОКОТОЧНОЕ ДОЗИРОВАНИЕ И ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗБРАСЫВАНИЕ



ДИСКИ MDS: НАИВЫСШАЯ ТОЧНОСТЬ!

Разбрасывающие диски серии MDS (многодисковой системы) рассчитаны на так называемое нормальное или позднее разбрасывание по взошедшей культуре. Они просты в эксплуатации и обеспечивают высокую точность при разбрасывании гранулированных и органических удобрений, семян для растительного покрова или противослизневых гранул. Их можно регулировать в соответствии с типом удобрения, рабочей шириной, длиной, углом и ориентацией лопаток, которые быстро устанавливаются по рекомендациям настроечных таблиц. Для облегчения опорожнения и чистки механизма диски быстро разбираются без помощи инструментов. Это позволяет с высокой точностью добиваться четкого рисунка рассеивания для всех типов удобрений (в т. ч. органических), мелких семян и противослизневых гранул.

Диски M1 идут в стандартной комплектации для рабочей ширины в пределах от 10 до 18 м. Применение дисков M2 дает ширину 18–24 м в зависимости от разбрасываемого препарата без изменения качества распределения и при оптимальном выходе на границах поля.



РАЗБРАСЫВАНИЕ ДО 24 М



ОДИН БУНКЕР - БЕСЧИСЛЕННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Бункер MDS 2 - это компактное устройство с идеальным центром тяжести, которое позволяет использовать трактор небольшой мощности, сохраняя при этом структуру почвы и повышая устойчивость при движении по дорогам.

НА СТАРТ, ВНИМАНИЕ, МАРШ!

Уклон больше не доставит хлопот: благодаря одиночному бункеру над заслонкой всегда находится достаточно удобрения. За счет этого удобрение распределяется равномерно и в соответствии с необходимостью на любой местности. Как еще один плюс, бункер опустошается полностью, независимо от условий работы.



Медленно вращающаяся мешалка (всего 180 об/мин) обеспечивает постоянный поток удобрения на разбрасывающие диски, не повреждая гранулы. Для повышения точности разбрасывания имеются специальные мешалки для порошкообразных препаратов, таких как семена трав или известковое удобрение.



ШКАЛА DFC: ТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НОРМОЙ ВНЕСЕНИЯ

Изменить норму внесения при переходе с одного поля на другое чрезвычайно просто. Регулятор непосредственного контроля расхода открывается и закрывается отдельно на левой и правой стороне. Компанией KUNN специально разработана легко читающаяся пропорциональная шкала DFC, которая после поверки позволит вносить надежные количественные поправки.

Система дает возможность изменять норму внесения без помощи дополнительного оборудования. В основе лежит простой принцип: положение открытия меняется на процентную величину, равную норме внесения. Например, чтобы увеличить норму внесения на 10%, нужно просто увеличить открывание на 10%.

УДОБНЫЙ ДОСТУП К НАСТРОЙКАМ

Перед бункером удобно расположены два сектора с градуировкой, позволяющие хорошо видеть из кабины изменение регулировок по желтой стрелке. Т. е. проверять установки можно не выходя из трактора.



MDS: ЛУЧШИЕ В МЕЖДУРЯДЬЕ И НА ПОЛЕ



ПРОФЕССИОНАЛ В РАЗБРАСЫВАНИИ МЕЖДУ РЯДАМИ

Благодаря малым габаритам MDS 8.2 с шириной 1,08 м или MDS 14,2 с шириной 1,40 м эти разбрасыватели предназначены для работы на участках специальных культур с уменьшенным расстоянием между рядами. Особенно пригодится этот компактный размер в садах и виноградниках. Бункер имеет изогнутую под углом форму, благодаря чему его удобнее передвигать от ряда к ряду, не повреждая урожай.

РАЗБРАСЫВАНИЕ В ДВА ИЛИ СЕМЬ РЯДКОВ

Для работы в садах и виноградниках выбирают двухрядное разбрасывающее устройство из нержавеющей стали. С его помощью питательные вещества доставляются в корневую область культур, при этом гранулы не теряются по пути следования механизма и экономится ценное удобрение. Устройство легко регулируется на расстояние между рядами от 2 до 5 м без использования инструментов.

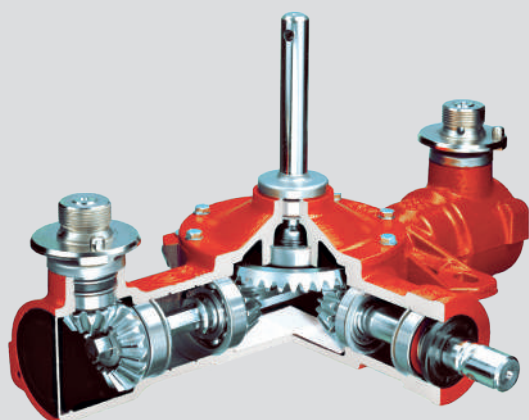


Разбрасыватель MDS .2 может дополнительно оснащаться разбрасывающим устройством, специально рассчитанным на рядные культуры: кукурузу, клубнику, овощи и т. д. Он позволяет с высокой точностью одновременно вносить удобрение в рядках, число которых может достигать до семи. Устройство может настраиваться на разные дозирующие количества и расстояния между рядами всего за несколько простых шагов. С одной стороны, это экономит удобрение, с другой — помогает сберечь окружающую среду. Может комбинироваться с моделями MDS 14.2, 18.2 и 20.2.

В ГОТОВНОСТИ К ОРГАНИЧЕСКОМУ ЗЕМЛЕДЕЛИЮ

Все MDS .2 подходят для применения в хозяйствах, использующих только органику. Воспользуйтесь удобством таблиц разбрасывания для выбора удобрений определенного установленного образца в виде крошки или гранул. Оцените простоту технического обслуживания и очистки бункера. Помимо всего прочего, сохранить товарный вид и работоспособность разбрасывателей MDS на долгие годы помогут высокая доля материалов из нержавеющей стали и специальная порошковая покраска.

СИМВОЛ ПРОЧНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ



РАСЧЕТНЫЙ СРОК ЗАМЕНЫ МАСЛА — 10 ЛЕТ

Разбрасывающие диски и мешалки приводятся в действие усиленным редуктором, установленным в масляной ванне, который рассчитан на замену масла раз в 10 лет. Это главный узел в MDS .2, который отличается высокой прочностью и большим сроком службы даже в тяжелых условиях. Как и дно бункера, все приводные валы изготовлены из специально обработанной нержавеющей стали.

СОЗДАН НА ДОЛГИЙ СРОК

Разбрасывающие диски закрываются кожухами из композитных материалов, которые эффективно предохраняют окрашенные участки рамы и бункера. Все окрашенные поверхности прошли дробеструйную очистку, подготовку поверхностей с помощью нанотехнологий и окраску высококачественным порошковым составом.



MDS 18.2 20.2

БОЛЬШЕ ЕМКОСТЬ – ВЫШЕ АВТОНОМНОСТЬ

ОБЪЕМ 2000 Л ДЛЯ НОВОГО MDS 20.2

Модели MDS 18.2 и 20.2 предназначены для многоотраслевых хозяйств и оснащены бункерами с максимальным объемом 1800 и 2000 литров соответственно. Значительный объем бункера наряду с гибкой системой наращивания гарантируют максимальную производительность и сокращение времени на дорогу в целях заправки.



ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ

Создайте собственную конфигурацию разбрасывателя MDS .2 из широкого ассортимента оборудования. В дополнительной комплектации имеются брызговики для бункера, предохраняющие препарат от влияния погоды во всех обстоятельствах. Чтобы повысить безопасность во время движения по дороге, разбрасыватель может оснащаться полным комплектом оборудования освещения и сигнализации.

Окружающая среда — предмет нашей постоянной заботы, предлагаемые компанией KUNH машины помогут обеспечить максимально эффективный контроль за границами. Вы всегда найдете для себя подходящее устройство контроля границ, работая в виноградниках, садах, среди рядных насаждений или в поле.

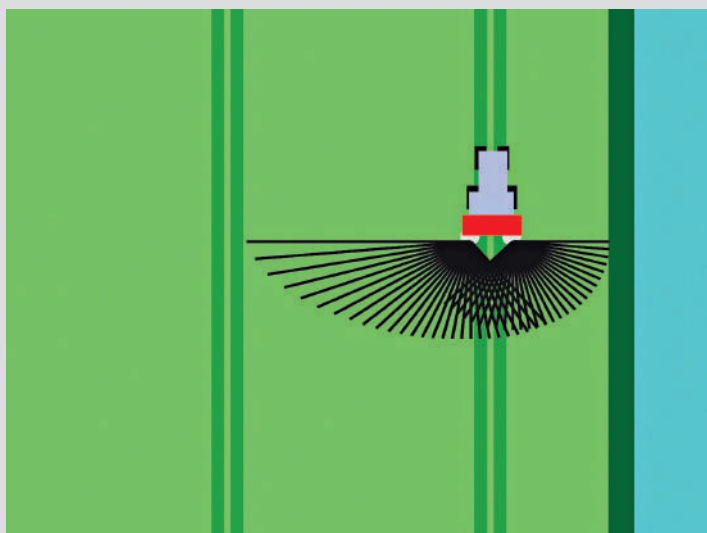
САМЫЙ ЛУЧШИЙ КОНТРОЛЬ ГРАНИЦ

Для идеального контроля границ воспользуйтесь лучшими технологическими решениями.

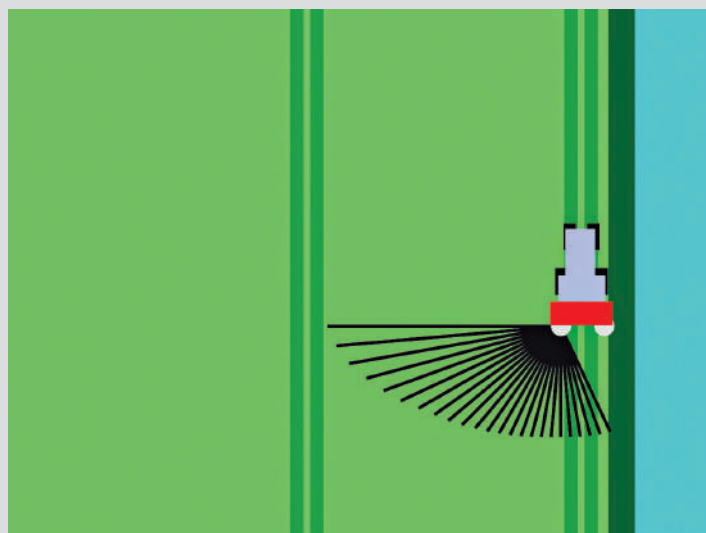
Правильное разбрасывание на границах участка обеспечивается удобной регулировкой лопаток.

Гидравлическое устройство TELIMAT позволяет регулировать разбрасывание удобрения вдоль границ из кабины трактора.

TELIMAT — синоним точного и комфортного разбрасывания у края поля. Система гарантирует идеальную минеральную подкормку выращиваемых растений и оптимальное внесение удобрения. Если техническая колея расположена непосредственно на краю, для одностороннего разбрасывания может использоваться ручное устройство GSE.



TELIMAT



GSE



TELIMAT

TELIMAT — гидравлическая система разбрасывания на границе участка с дистанционным управлением.

Управляемый гидравликой дефлектор легко регулируется из кабины трактора, изменяя траекторию разбрасывания удобрения по направлению от диска. Такая опция максимально упрощает работу оператора.



GSE

GSE — управляемая вручную система разбрасывания по границе участка, позволяющая работать непосредственно от края поля в одну сторону (влево или вправо). По дополнительному требованию оборудование может быть оснащено дистанционным управлением. Расстояние до границы может быть изменено в пределах от 0 до 3 м.

ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ ДОЗИРУЮЩИХ ЗАСЛОНОК

Опции регулирования заслонок подбираются под индивидуальные потребности. Доступные варианты регулировки заслонок: гидравлическое одно- или двустороннего действия, электрическое или электронное с управлением от QUANTRON A.

ВЫБЕРИТЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАСЛОНОК

В версиях K и D индивидуальное перемещение регулируется системами одно- или двустороннего действия с гидравлическими цилиндрами от пульта управления трактора. Клапаны не предполагают открытие при оснащении устройством двустороннего действия, даже если внутри гидравлики нарушена герметичность. Устройство одностороннего действия имеет преимущество, позволяющее клапану перекрывать контур каждого из гидравлических цилиндров.



E-CLICK: ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАСЛОНКАМИ

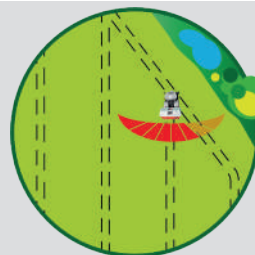
Выбирайте электрическое регулирование дозирующих заслонок. с тем, чтобы повысить надежность управления. Каждой заслонке назначается один привод, способствуя повышению надежности и точности, при этом все управление осуществляется с несложного блока переключателей E-Click. Как и в гидравлической версии, с места оператора хорошо видны индикаторы контроля положения заслонок.

QUANTRON A: ВАШ ПОМОЩНИК В РАБОТЕ

Электронная система с пультом QUANTRON A регулирует положение дозирующих заслонок, согласовывая поток удобрений со скоростью движения. В любой момент оператор может:

- изменить норму внесения;
- сразу перекрыть одну сторону простым нажатием кнопки;
- быстро освободить бункер от остатков препарата в конце смены.
- Отличная совместимость с SpreadSet Apps.
- Varispread 8 в стандартной комплектации: секционное управление с восемью секциями (четыре с каждой стороны) вручную или при помощи GPS.

Терминал также имеет рабочий счетчик на 200 полей и сводные таблицы разбрасывания.



VARISPREAD 8: секционное управление с восемью секциями



	MDS 8.2	MDS 14.2	MDS 18.2	MDS 20.2
Рабочая ширина (м)	От 10 до 24 (в зависимости от дисков и материала)			
Стандартный объем бункера	500 л в базовой комплектации; 800 л с дополнительными надставками	800 л в базовой комплектации; 1400 л с дополнительными надставками	700 л в базовой комплектации; 1800 л с дополнительными надставками	900 л в базовой комплектации; 2000 л с дополнительными надставками
Максимальный объем бункера (кг)	800	1,400	1,800	2,000
Высота заполнения (см)	92	104	93	101
Ширина бункера (см)	108	140	190	190
Ширина загрузки (см)	98	130	178	178
Регулирование расхода	Система прямого регулирования расхода (DFC)			
Скорость вращения перемешивателя	180 об/мин			
Норма внесения	До 250 кг/мин			
Отключение половины ширины	◆			
Фильтрующее сито	◆			
Разбрасывающие диски в стандартном исполнении	Диски M1 для разбрасывания в полосе 10–18 м			
Сцепка	Кат. 2 (несовместимо с автосцепкой)			
Редуктор	540 об/мин			
Собственная масса нетто, прикл. (кг)	200	220		250

◆ стандартное исполнение ◊ дополнительная комплектация - нет

Дополнительное оборудование: надставка бункера — кожух — TELIMAT — устройства для внесения удобрений на две полосы для садоводства/виноградарства — 7-трубный навесной желоб для удобрения — набор заднего освещения — боковая сигнализация — комплект для управления потоком — длинный вал отбора мощности для сцепки LEVSAK — комплект для контроля распределения — специальный перемешиватель для семян трав — специальный перемешиватель для порошковых удобрений

НАСТРОЙТЕ РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ С ПОМОЩЬЮ НАДСТАВОК CLIP FIX

НАДСТАВКИ С ШИРИНОЙ 1,08 М MDS 8.2

M 30 (300 Л)



НАДСТАВКИ С ШИРИНОЙ 1,40 М MDS 14.2

M 21 (200 Л)



M 41 (400 Л)



НАДСТАВКИ С ШИРИНОЙ 1,90 М MDS 18.2 / 20.2

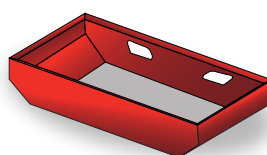


M 430 (400 Л)

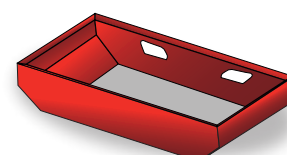


M 630 (600 Л)

НАДСТАВКИ С ШИРИНОЙ 2,40 М MDS 18.2 / 20.2



M 800 (800 Л)



M 1110 (1,100 Л)

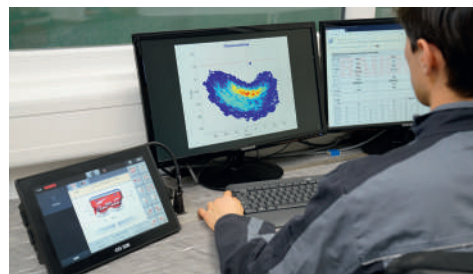
MDS 8.2 14.2 18.2 20.2

САМЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ В ЕВРОПЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ЛУЧШЕЕ ИСПЫТАНИЕ ДЛЯ БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ

- 95 лет работы в области удобрения почвы
- Площадь испытательного центра в 1235 м² дает нам возможность тестировать разбрасыватели рабочей шириной до 75 м
- 88 полностью автоматизированных подбирающих поддонов
- Пространство с полным воздушным кондиционированием для регулирования микроклимата
- 3000 испытаний разбрасывателей ежегодно

Гарантия правильных настроек для каждого из наших разбрасывателей с более чем 3000 разных типов удобрений.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВАШИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

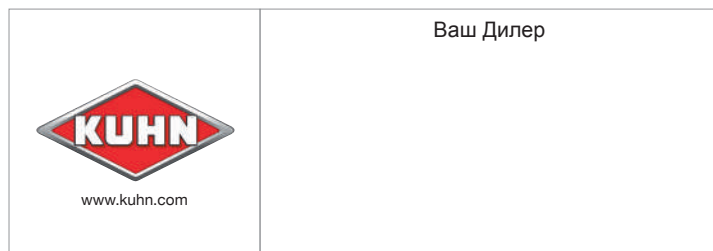


Наиболее исчерпывающий ассортимент в отрасли, представленный более чем 700 моделями. Мы предложим широкий выбор моделей и опций, удовлетворяющих нуждам больших и малых хозяйств.

Найдите ближайшего к Вам Дилера на сайте
www.kuhn.com



Ищите KUHN на канале
YouTube.



Ваш Дилер

KUHN SAS

Франция, Эмпас де Фабрик, 4
Саверн Седекс F-67706

ООО "КУН ВОСТОК"

396002, Воронежская область, Рамонский район, Айдаровское
сельское поселение, территория Промышленная, ул. 3-я
Промышленная зона, зд. 5 - тел. +7 (473) 374-64-46 - www.kuhn.ru

Информация, представленная в данном проспекте, носит описательный характер и не является предложением. Наше оборудование произведено в соответствии со стандартами безопасности тех стран, в которые оно поставляется. Для лучшей наглядности, некоторые устройства безопасности могут не быть отображены на иллюстрациях. Перед вводом оборудования в эксплуатацию, все защитные устройства должны быть установлены и настроены в соответствии с инструкциями по сборке и эксплуатации. Учитывайте массу, грузоподъемность, максимально допустимую нагрузку на ось и колеса трактора. Нагрузка на переднюю ось трактора всегда должна соответствовать нормам той страны, в которую поставляется оборудование. Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, оборудование или материалы без предварительного предупреждения. Оборудование, представленное в данном документе может быть запатентовано. Торговые марки защищены патентами в одной или нескольких странах.

KUHN вместе с Вами в социальных сетях

