

AXIS EMC

TWS



+++ EMC +++ VariSpread dynamic +++ GPS-Control +++ OptiPoint +++ ISOBUS +++

EMC: все под контролем

Три модели разного размера



AXIS M 20.2 EMC (+W)

Рабочая ширина 12–36 м

Полезная нагрузка 2,3 т



Два варианта привода

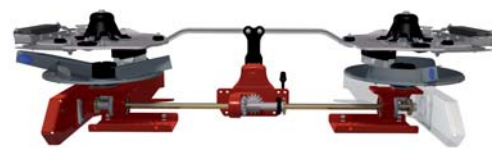


AXIS M 30.2 EMC (+W)

AXIS H 30.2 EMC (+W)

Рабочая ширина 12–42 м

Полезная нагрузка 3,2 т



M-Drive: не требующий
технического обслуживания
механический привод с защитой
от перегрузки



H-Drive: инновационная
технология гидравлического
привода



AXIS H 50.2 EMC+W
AXIS M 50.2 EMC+W

Рабочая ширина 12–50 м

Полезная нагрузка 4,2 т

Рекордная производительность без компромиссов

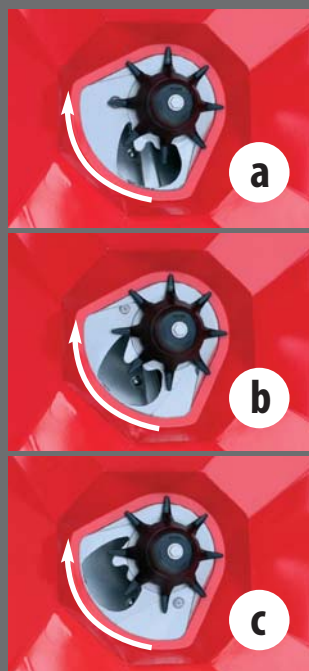
Это под силу только AXIS EMC! Автоматическая система дозирования EMC с регулировкой количества отдельно для левой и правой стороны задает стандарты эффективности, экономичности и определяет будущее точного внесения удобрений.

Дистанционно управляемая, саморегулирующаяся разбрасывающая техника AXIS, соединенная по сети WLAN с различными программами внесения и аграрными платформами, открывает доступ в успешное цифровое сельское хозяйство завтрашнего дня.

Два не требующих технического обслуживания концепта привода (механического или гидравлического) для разбрасывающих дисков позволяют надежно и безопасно применять AXIS EMC с тракторами любого класса мощности.

Три идеально подобранные базовые модели AXIS EMC отвечают любым требованиям амбициозных фермерских хозяйств и сельскохозяйственных подрядчиков.

Разбрасывающая техника AXIS



Регулировка точки подачи



Электрическая регулировка точки подачи:
очень быстро благодаря SpeedServo*



Настройка вручную

Рабочая ширина **a**

Рабочая ширина **b**

Рабочая ширина **c**

Точность и удобство

Никогда еще управление туковой сеялкой не было настолько простым и удобным. Достаточно легко контролируемой регулировки точки подачи на системе CDA, чтобы выполнить настройку AXIS под соответствующий сорт удобрения и требуемую рабочую ширину.

Мочевина

Korn-Kall®



Настройка с помощью приложения для таблиц дозирования. Посредством модуля WLAN, предлагаемого в качестве опции, все данные настройки из бесплатного приложения таблиц дозирования RAUCH передаются со смартфона прямо в рабочее меню AXIS. Ежедневно обновляемая таблица дозирования доступна также на сайте www.rauch.de.

Разбрасывающая техника CDA с электронным дистанционным управлением обеспечивает автоматическую точную настройку AXIS EMC без участия оператора. Теперь ошибок настройки в AXIS просто не может быть.

SpeedServo — невероятно быстрая настройка.

Долговечные, сверхскоростные серводвигатели SpeedServo* без промедления преобразуют управляющие команды по дозированию и распределению в абсолютно точный процесс внесения.

Встроенная точность внесения. Схема перекрытия AXIS надежна и точна при любом виде применения —

обычное или позднее внесение удобрений, средств от улиток и слизней или мелкозернистых посевных материалов.

GranuSafe — бережное отношение к каждому зернышку. Система AXIS GranuSafe бережет гранулы удобрений с самого начала. Возникновение битых зерен и пыли активно сводится к минимуму.

Характеристики разбрасывания, обеспечивающие точность, сохраняются даже при работе с чувствительными материалами.

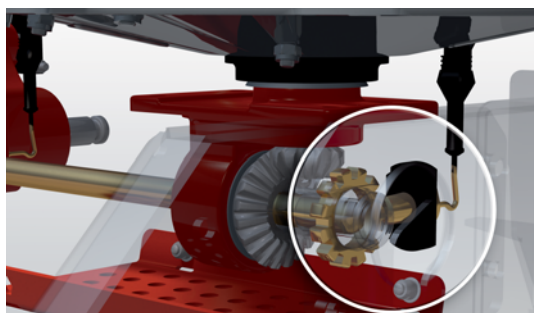
High Speed Farming — внесение на пределе, но не достигая границ. Разбрасыватель AXIS подходит для высокоскоростных сельхозработ. Даже при очень высокой скорости движения (более 30 км/ч) и большой рабочей ширине сохраняется привычная точность разбрасывания AXIS.

*AXIS H, AXIS M 50.2 EMC+W оснащены SpeedServo



Автоматическая система дозирования EMC

Отдельная
регулировка с
каждой стороны
приносит двойную
пользу



AXIS M EMC — измерение крутящего момента при помощи торсионных измерительных датчиков

Двойная польза: один разбрасыватель —

AXIS EMC — единственная в мире туковая сеялка, которая контролирует и регулирует расход удобрения при помощи двух отдельных измерительных онлайн-систем на левой и правой заслонках дозатора.

Неоспоримые преимущества EMC в сравнении с обычными весовыми разбрасывателями:

- EMC (Electronic Massflow Control) поддерживает постоянную норму внесения с левой и правой стороны.
- SpeedServo выполняют управляющие команды в 2,5 раза быстрее, чем обычные серводвигатели.
- EMC с высокой точностью измеряет и регулирует норму внесения в режиме реального времени. Время регулировки EMC в 5 раз меньше.



AXIS EMC — измерение крутящего момента при помощи магнитострикционных датчиков (применяются на электровелосипедах и сегвеях)



118 кг/га

119 кг/га

120 кг/га

121 кг/га

122 кг/га

Отдельная регулировка с каждой стороны

Не зависит от вибраций

Превосходная точность дозирования

Самостоятельно устраняет блокировки

Движение по склону не влияет на работу

две отдельные системы дозирования

- EMC работает надежно независимо от воздействия вибрации или наклона.
- EMC за считанные секунды точно регулирует норму внесения даже при внесении с меняющейся рабочей шириной на клинообразных полях, при отсутствии заданной технологической колеи и при внесении с помощью карт внесения в рамках точного земледелия.
- EMC автоматически распознает и устраняет односторонние блокировки и засоры на заслонках дозатора.

Автоматическая система дозирования EMC с отдельной регулировкой количества с каждой стороны открывает для предприятия возможности экономии в процессе затратного внесения удобрений.

EMC+W: остаточное количество всегда под контролем

С весовой рамой, доступной в качестве опции, на терминале управления постоянно отображается уровень наполнения бункера. Важная особенность: при наличии модуля WLAN текущее количество удобрения отображается на индикаторе LoadControl в приложении RAUCH на смартфоне. Например, при загрузке с помощью колесного погрузчика можно точно регулировать уровень заполнения.

Фокус с крутящим моментом

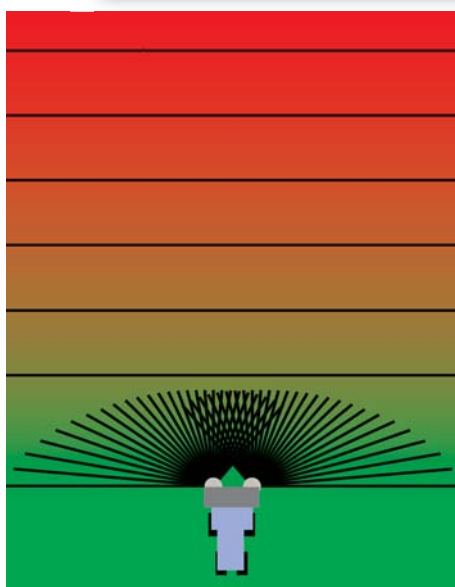
Самые современные бесконтактные датчики фиксируют посредством магнитострикции в AXIS H EMC или посредством тосионного измерения в AXIS M EMC точный вращающий момент разбрасывающих дисков.

За счет успеха физического принципа EMC (= крутящий момент привода пропорционален объемному расходу удобрения) норма внесения в кг/га рассчитывается, настраивается и постоянно корректируется с точностью до килограмма.



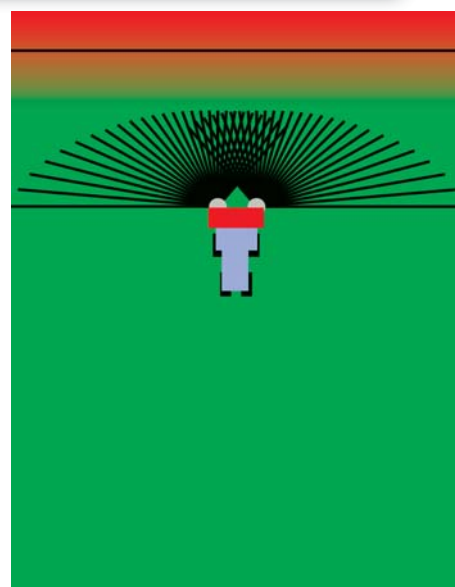
Автоматическая система дозирования EMC

Классическая система взвешивания (W)/EMC-разбрасыватель (EMC)



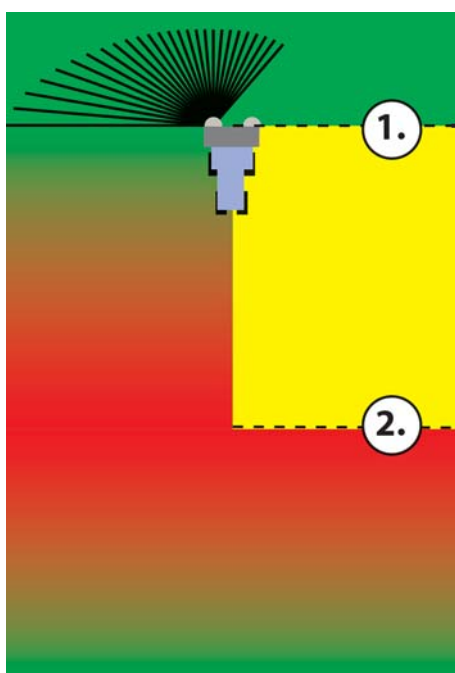
Разбрасывателям с системой взвешивания, оснащенным системой измерения массы для бункера и удобрений, требуется значительно больше времени на регулировку; при этом они проходят большее расстояние.

Время регулирования/расстояние регулирования



Скорость реакции и процесс регулирования EMC-разбрасывателей быстрее в несколько раз

EMC-разбрасыватели регистрируют фактический расход материала для каждой стороны сразу после открытия заслонки дозатора. Благодаря этому EMC-разбрасыватели обеспечивают высокую точность уже через несколько секунд/метров.

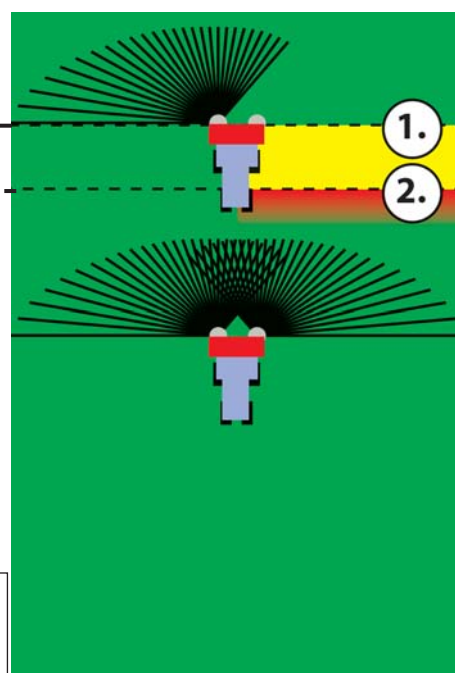


1. Инеродное тело закрывает левое дозирующее отверстие.



2. Теперь инородное тело проходит через дозирующее отверстие.

■ Избыточное внесение удобрений
■ Недостаточное внесение удобрений
■ Оптимальное количество удобрений



Разбрасыватель с системой взвешивания открывает обе заслонки дозатора, до тех пор пока инородное тело на левой стороне не пройдет через дозирующее отверстие. Затем обе заслонки остаются широко открытыми, до тех пор пока вновь не будет достигнута требуемая норма внесения удобрений.

Система EMC за короткое время освобождается от инородного тела на левой стороне, правая сторона при этом не затронута данным процессом. Затем EMC вновь быстро устанавливает требуемое количество вносимого удобрения.

QUANTRON-A

Для модели *AXIS M EMC (+W)*



Максимальное удобство управления

Безопасное и удобное управление системой **AXIS M EMC (+W)** осуществляется с помощью инновационного электронного терминала управления **QUANTRON-A**, оснащенного большим цветным дисплеем.

QUANTRON-A управляет гениальной автоматической системой дозирования EMC в зависимости от текущей рабочей скорости.

На модели **AXIS M EMC (+W)** с ручной регулировкой точки подачи четыре секции ширины захвата можно включать одним нажатием кнопки.

AXIS M EMC (+W) с электрической дистанционной регулировкой точки подачи **VariSpread dynamic** можно плавно настраивать рабочую ширину и норму внесения. (См. стр. 14).

Устройство **VariSpread** оптимизирует точность внесения удобрения на клинообразных и поворотных участках поля. Функция **GPS-Control** позволяет с высокой точностью автоматизировать работу устройства VariSpread.

Переключение с помощью кнопок «плюс» и «минус» дает возможность целенаправленного изменения количества вносимого удобрения с одной или обеих сторон во время движения. Благодаря наличию последовательного интерфейса RS 232 терминал управления **QUANTRON-A** готов для применения в системах точного земледелия.

Использование GPS



QUANTRON-Guide



Teejet Matrix 570 G



Trimble CFX 750



Müller Track Guide II

ISOBUS

ISOBUS — что может быть проще?



CCI с многооконным экраном



CCI с Maxiview

Новый универсальный терминал ISOBUS CCI-1200 открывает новую главу в истории успеха CCI.

Настройте дисплей CCI-1200 с диагональю 12,1 дюйм в соответствии со своими предпочтениями: книжная или альбомная ориентация, экран с двумя большими окнами и дополнительными четырьмя окнами Miniview или же хорошо обозримое окно Maxiview на весь экран. На новом CCI-1200 все это можно сделать всего несколькими касаниями.

Интуитивно понятное меню делает управление простым и удобным. Существует возможность управлять двумя машинами ISOBUS одновременно.

Если у вас возникнут проблемы, входящее в серийную комплектацию справочное приложение предоставит ссылки на практические способы решения в форме рисунков или текста.

Доступный в качестве опции модуль WLAN поможет соединить AXIS EMC со всем миром цифрового сельского хозяйства и с удобным приложением для создания и обработки таблиц дозирования RAUCH.

Уникальные GPS-приложения для переключения секций ширины захвата и разворотных полос а также для вариативного разбрасывания удобрений при помощи карт внесения повышают эффективность работы.



Приложения CCI обеспечивают идеальную адаптацию системы к нужной рабочей операции.

Серийно:



CCI.Convert
Последовательный интерфейс для подключения, к примеру, N-датчиков (только в комбинации с CCI.Control)



CCI.Tecu
Данные трактора

Опционально:



CCI.Control
Документирование данных и менеджмент заданий



Parallel Tracking
Система помощи при параллельном движении



Section Control
Автоматическое переключение секций ширины захвата



Управление двумя машинами через один терминал

Готовность к цифровому сельскому хозяйству

Подходит для любых GPS-функций

Справочное приложение в стандартной комплектации

Книжная и альбомная ориентация

Удобное мультисенсорное управление

Сенсорный 12-дюймовый дисплей высокого разрешения



CCI 50: выгодная альтернатива с 8-дюймовым цветным дисплеем

Принадлежности ISOBUS



Приемник сигнала Egnos A101, AGstar DGPS: точное определение положения



AXMAT duo: автоматическая радарная система контроля и регулирования схемы внесения удобрений (см. стр. 12)



Управление с помощью джойстика: все под рукой



Камера заднего вида: все в поле зрения даже за спиной



Приложение RAUCH таблиц внесения, с функциями AutoCalibration, LoadControl и StockManager



Модуль WLAN: обмен данными с приложением RAUCH таблиц дозирования



SpreadLight: ночь превратится в день

Цифровое сельское хозяйство

*АХМАТ duo:
мечта о
саморегулирующей
ся туковой сеялке
становится
реальностью*



АХМАТ duo: саморегулирующийся разбрасыватель AXIS H EMC для самых притязательных

Новая система АХМАТ duo содержит 54 радиолокационных датчика, стационарно размещенных по полукругу под обоими разбрасывающими дисками.

При помощи инновационной технологии радиолокации АХМАТ duo сканирует расположение схемы внесения в режиме реального времени. После сканирования интеллигентное программное обеспечение немедленно распознает расположение, характер и расширение схемы внесения. Если диагностируется отклонение схемы внесения от заданной, за доли секунды рассчитывается новая настройка для разбрасывающих устройств АХИС и с помощью дистанционного управления сверхбыстрыми серводвигателями SpeedServo выполняются соответствующие перемещения. С интервалом в несколько секунд выполняется оптимизация схемы внесения путем перемещения точки подачи удобрения на разбрасывающих дисках отдельно с каждой стороны.

АХМАТ duo открывает новые горизонты в сфере повышения продуктивности профессионально техники для внесения удобрений. Характеристики удобрения и условия окружающей среды автоматически распознаются в процессе внесения, после чего выполняется соответствующая корректировка. Система достигает своих пределов, только если точное распределение становится технически невозможным из-за качества удобрения, атмосферных воздействий, выбранной рабочей ширины или разбрасывающих дисков.

В сочетании с автоматической системой дозирования EMC отдельно для левой и правой заслонки мечта о саморегулирующейся туковой сеялке становится реальностью в АХИС H 50.2 EMC+W или АХЕНТ и АХМАТ duo.



Автоматический контроль и регулирование схемы внесения удобрений

Применение N-датчика

Внесение удобрений в соответствии с картами внесения

Автоматическая настройка с помощью приложения таблиц дозирования

К будущему готовы

AXIS EMC последовательно преобразуется в соответствии с требованиями цифрового сельского хозяйства

Компания RAUCH самостоятельно разрабатывает необходимые компоненты программного и аппаратного обеспечения ISOBUS. Только так RAUCH может выполнять новые требования профессиональных фермеров и внедрять новые тенденции цифрового сельского хозяйства по своему усмотрению. Существенное преимущество для клиентов RAUCH, ориентированных на будущее, которым актуальные обновления и инновации AXIS будут приносить пользу в течение многих лет.

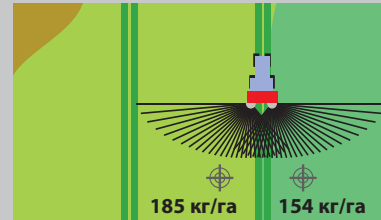
Решения RAUCH для цифрового сельского хозяйства



Внесение удобрений с помощью карт внесения в формате ISOXML или Shape



Внесение разного количества удобрений с левой и с правой стороны



Обмен данными с Интернетом или приложением RAUCH таблиц дозирования посредством WLAN:

- Автоматическая настройка AXIS с помощью приложения таблиц дозирования
- Индикатор LoadControl системы взвешивания остаточного количества W в приложении таблиц дозирования
- Передача данных в приложение RAUCH по логистике удобрений



Безупречный обмен данными с приложением RAUCH таблиц дозирования, сайтом MyJohnDeere.de, RAUCH StockManager, системами управления хозяйством, системами управления машинным парком, сельскохозяйственными приложениями и интернет-порталами для цифрового сельского хозяйства при помощи DKE Agrirouter



CCI-1200



QUANTRON-A с QUANTRON-Guide

VariSpread: плавная регулировка

В отличие от классического переключения секций рабочей ширины, устройство VariSpread плавно адаптирует рабочую ширину и количество вносимого удобрения в ходе непрерывного рабочего процесса. VariSpread позволяет практически без резких переходов вносить удобрения на клинообразных полях, при отсутствии заданной технологической колеи и на узких участках при объезде препятствий.

VariSpread pro*/dynamic** с большой точностью справляется со всеми задачами современного переключения секций рабочей ширины:



- Внесение удобрений только с внешней стороны.
- Расширение зоны внесения за пределы средней линии.
- Автоматическая корректировка при отсутствии заданной технологической колеи или при объезде препятствий.
- Если границы поля были заданы заранее, система VariSpread pro становится активной уже при объезде поля.

*Все AXIS H и AXIS M 50.2 EMC+W в серийной комплектации оснащены сверхбыстрыми серводвигателями SpeedServo и подготовлены для VariSpread pro.

**Все AXIS M 30.2 с электрической, дистанционно управляемой регулировкой точки подачи в серийной комплектации подготовлены для VariSpread dynamic. Отличие от VariSpread pro: VariSpread dynamic работает с линейными серводвигателями.

AXIS M 20.2 и 30.2 с ручной регулировкой точки подачи в серийной комплектации оснащены системой VariSpread V4 с четырьмя секциями рабочей ширины. Корректировка осуществляется путем точного регулирования количества вносимого удобрения.





Оптимальная точка переключения для удобрения А

Оптимальная точка переключения для удобрения В

CCI-1200

QUANTRON-A с QUANTRON-Guide

OptiPoint с включением на краю поля

Разбрасыватели AXIS с функцией GPS-Control оснащаются интеллектуальной системой OptiPoint для переключения на разворотной полосе. Система OptiPoint рассчитывает для каждого сорта удобрения и каждой рабочей ширины оптимальные точки переключения для открытия и закрытия заслонки дозатора на разворотной участке поля. Значение дальности разброса из таблицы дозирования позволяет просто, быстро и точно настроить систему OptiPoint под конкретные условия применения.

Преимущество OptiPoint

В сочетании с функцией GPS-Control, заслонки дозатора автоматически и с предельной точностью открываются и закрываются в оптимальных позициях на разворотной полосе.

Преимущество SpeedServo: скорость реакции AXIS еще выше

Время срабатывания серводвигателей SpeedServo (собственная разработка RAUCH) в 2,5 раза превышает аналогичный показатель обычных серводвигателей. За счет этого возрастает скорость реакции и производительность разбрасывателей AXIS.

Сверхбыстрая корректировка рабочей ширины и количества удобрения позволяет более точно вносить удобрения на клинообразных полях. Простая и прочная конструкция SpeedServo идеально соответствует требованиям практики к длительному сроку службы и высокой эксплуатационной надежности в суровых условиях.

Даже при использовании системы переключения на поворотной полосе OptiPoint сверхбыстрые серводвигатели SpeedServo повышают точность внесения на разворотных участках.

Преимущество SpeedServo в скорости проявляется при эксплуатации автоматической системы дозирования EMC с отдельной регулировкой количества с разных сторон. Управляющие команды EMC моментально выполняются на заслонках дозатора отдельно с правой и левой стороны.

Результат: в целом с серводвигателями SpeedServo и системой VariSpread pro рост эффективности на клинообразных полях достигает 20 % по сравнению с обычными серводвигателями. Это новые горизонты в сфере повышения продуктивности профессионального внесения удобрений.

Внесение удобрений по краю и границам поля



TELIMAT T25/T50 с двумя шкалами точной настройки и индикатором положения



TELIMAT T50 с электрическим управлением



Устройство для разбрасывания удобрений по границе поля GSE 30/60



CCI-1200 с меню внесения по границе поля



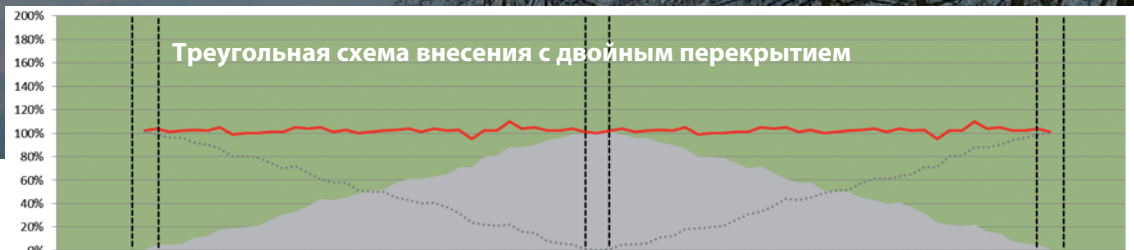
Точное внесение удобрений по краю и границам поля

Разбрасыватель AXIS M EMC оснащается **TELIMAT T25** — устройством внесения на границе и по краю поля с дистанционным гидравлическим управлением, которое позволяет точно вносить удобрения из первой технологической колеи. AXIS можно легко перенастроить на внесение на границе и по краю прямо в процессе внесения, без остановки. Всего две точные настройки требуют корректировки под технологическую колею и вносимый материал. Механический позиционный индикатор, входящий в серийную комплектацию, упрощает управление. Предлагаемый в качестве опции датчик TELIMAT показывает текущее положение на терминале управления и автоматически сокращает количество вносимых удобрений на границе поля.

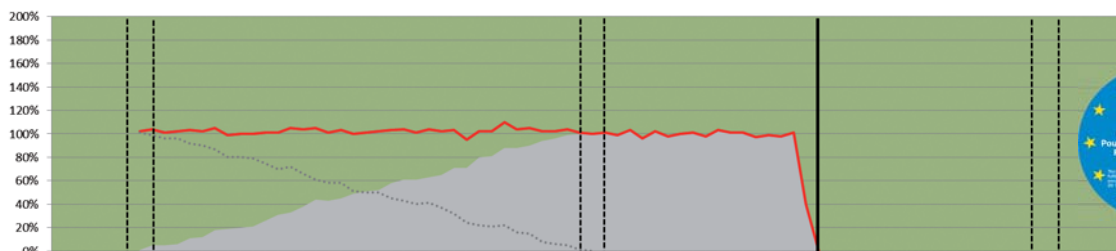
На разбрасывателе AXIS M 50.2 EMC+W устройство **TELIMAT T50** дистанционно управляется при помощи электропривода и одним нажатием кнопки на терминале ISOBUS перемещается в рабочее положение. Устройство для внесения удобрений по границе поля **GSE 30/60** позволяет точно вносить удобрения с одной стороны прямо с границы поля. Направление движения вокруг поля можно выбрать по своему усмотрению. В качестве опции возможна гидравлическая система дистанционного управления GSE.

AXIS H EMC: превосходное внесение удобрений по краю и границам поля

Разбрасывающая техника AXIS H EMC с гидравлическим приводом делает это возможным: точное внесение удобрений по краю и границам поля с левой и правой сторонах в серийной комплектации. Благодаря комбинированной системе регулировки точки подачи удобрения и частоты вращения дисков AXIS создает великолепные схемы внесения не только на границе поля.



Нормальное внесение



Внесение на границе поля



Внесение по краю поля



Продуманные принадлежности

Больше функций
благодаря
индивидуальным
решениям



Защитный тент с электрическим дистанционным управлением



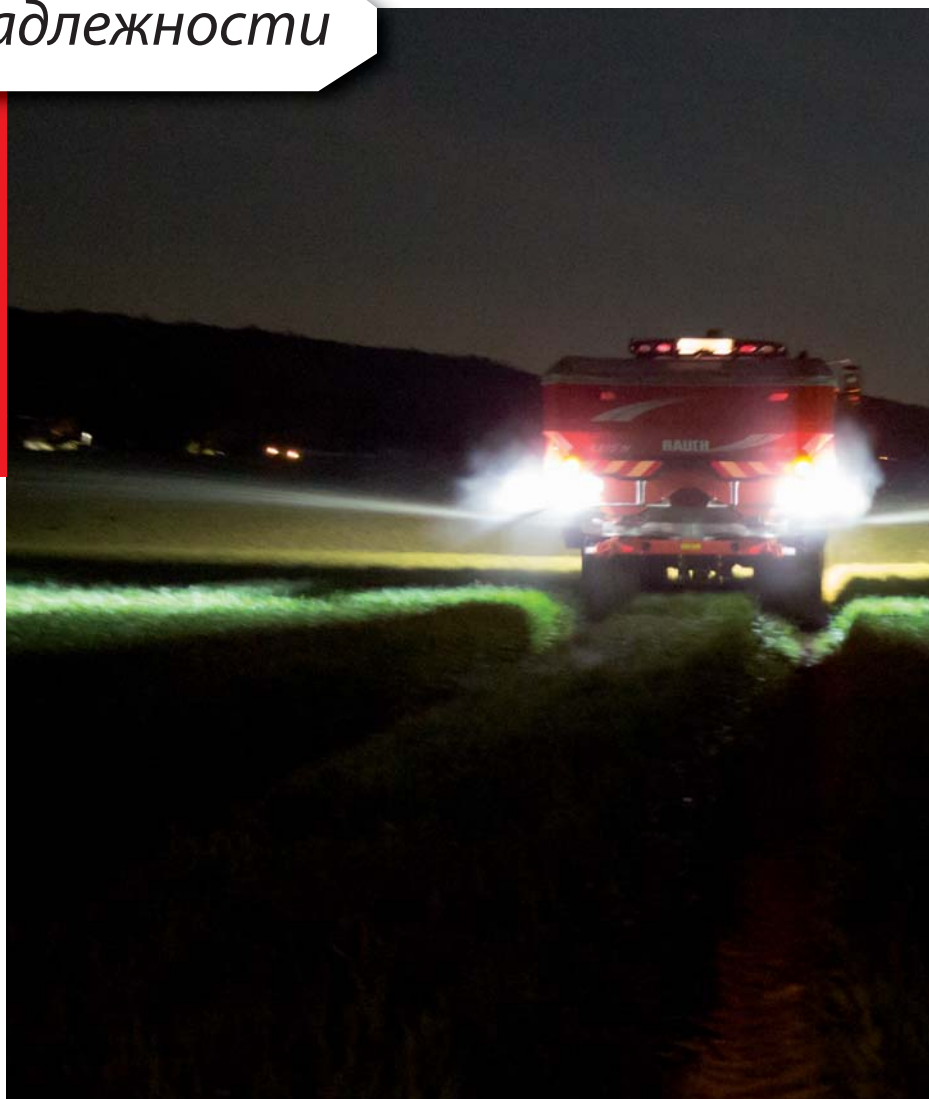
Набор для практической проверки PPS 5



Ролики останова с системой быстрого соединения



Датчики уровня заполнения



L 603

L 800

XL 1300

Возрастающие требования помогают совершенствовать AXIS

Универсальная система бункера AXIS позволяет оптимально адаптировать разбрасыватель к имеющимся тракторам. Высококачественные, устойчивые к воздействию ультрафиолета защитные тенты с большими смотровыми окнами защищают разбрасываемый материал от влаги и загрязнений.

Лестницы для AXIS облегчают доступ к бункеру. Крупногабаритные колеса-подставки ASR 25 с системой быстрого соединения облегчают процесс установки и снятия разбрасывателя.



Высококачественные светодиодные фары
SpreadLight



Грязеуловитель с быстрым монтажем



Простая очистка и техническое обслуживание



XL 1103



L 1500



XL 1800



GLW 1000*



GLW 2000*

* Для AXIS H 50.2

Навесное оборудование	Размер бункера см	Высота заполнения см	Масса кг	Общий объем, л		
				20.2	30.2	50.2
L 603	240 x 130	+ 0	+ 30	1600	2000	-
L 800	240 x 130	+ 26	+ 45	1800	2200	-
L 1500	240 x 130	+ 50	+ 75	-	2900	-
XL 1103	280 x 130	+ 23	+ 60	2100	2500	-
XL 1300	280 x 130	+ 38	+ 65	2300	2700	-
XL 1800	280 x 130	+ 52	+ 75	-	3200	-
GLW 1000*	290 x 150	+ 25	+ 80	-	-	3200
GLW 2000*	290 x 150	+ 45	+ 130	-	-	4200

AXIS M EMC

Тип машины	Vari-Spread	Рабочая ширина м	Объем бункера л	Максимальная полезная нагрузка, кг	Высота заполнения см	Размер бункера см	Масса кг
AXIS M 20.2 EMC	V4	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	300
AXIS M 20.2 EMC+W	V4	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	355
AXIS M 30.2 EMC	V4	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	335
AXIS M 30.2 EMC+W	V4	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	390
AXIS M 30.2 EMC	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	360
AXIS M 30.2 EMC+W	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	395
AXIS M 30.2 EMC ISOBUS	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	360
AXIS M 30.2 EMC+W ISOBUS	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	395
AXIS M 50.2 EMC+W ISOBUS	pro	18 – 50	2200	4200	131	290 x 150	710

Серийная комплектация	AXIS M 20.2/30.2 V4	AXIS M 30.2 VS dyn.	AXIS M 50.2 ISOBUS
Секции рабочей ширины	VariSpread V4	VariSpread dynamic	VariSpread pro
Регулировка точки подачи CDA	Вручную	Дистанционно с электрорегулировкой	
Электронное оборудование	QUANTRON-A	ISOBUS/QUANTRON-A	ISOBUS без терминала
Полностью автоматическое дозирование	EMC, торсионный датчик		EMC <small>магнитострикционный датчик</small>
Система взвешивания остаточного количества W	Только для модели AXIS EMC+W		В серийном исполнении
Комплект подготовки для функции GPS-Control	Интерфейс RS 232	ISOBUS	ISOBUS
Variable Rate Control (внесение с изменяемым уровнем расхода)	Комплект подготовки		
USB-интерфейс	Да	Да	Да
Механическая трансмиссия, не требующая технического обслуживания	Вал отбора мощности 540 об/мин		750 об/мин

Прочее	<p>Карданный вал со звездчатой храповой муфтой</p> <p>Система Granusafe с медленно вращающейся мешалкой (всего 17 об/мин)</p> <p>Функция High Speed Spreading</p> <p>защитная скоба, защитная крышка разбрасывающего диска, днище бункера, Светодиодное освещение с предупреждающими табличками, Набор для практической проверки</p>
--------	--

Дополнительное оснащение	<p>Надставки, защитные тенты (опция: электропривод)</p> <p>Лестница, ролики останова</p> <p>TELIMAT T25/T50, GSE 30/60</p> <p>GPS-Control с QUANTRON-Guide</p> <p>Осветительная система спереди</p> <p>Датчики уровня заполнения, левый/правый</p> <p>Разбрасывающие диски, лопатки с покрытием VXR</p>
---------------------------------	---

Разбрасывающие диски (не входят в серийную комплектацию)	VXR plus	AXIS 20.2	AXIS 30.2	AXIS 50.2
S1 VXR plus	Покрытие лопаток на основе карбида хрома, обеспечивающее чрезвычайно длительный срок эксплуатации	12 - 18 м	12 - 18 м	-
S4 VXR plus		18 - 28 м	18 - 28 м	18 - 28 м
S6 VXR plus		24 - 36 м	24 - 36 м	24 - 36 м
S8 VXR plus		-	30 - 42 м	30 - 42 м
S10 VXR plus		-	-	36 - 48 м
S12 VXR plus		-	-	42 - 50 м

AXIS H EMC

Maschinentyp	Vari-Spread	Рабочая ширина м	Объем бункера л	Максимальная полезная нагрузка, кг	Высота заполнения см	Размер бункера см	Масса кг
AXIS H 30.2 EMC ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	355
AXIS H 30.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	415
AXIS H 50.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 50	2200	4200	131	290 x 150	710

Требования к трактору	AXIS H 30.2 EMC (+W)	AXIS H 50.2 EMC+W
Пропускная способность гидравлической системы	Мин. 45 л/мин при 150 бар	Мин. 65 л/мин при 180 бар
В режиме непрерывного потока	Один клапан управления двухстороннего действия (блокируемый), одна обратная линия без давления	
В режиме чувствительности к нагрузке	Один внешний разъем LS, один силовой разъем, одна обратная линия без давления	

Серийная комплектация	AXIS H 30.2 EMC (+W)	AXIS H 50.2 EMC +W
Переключение секций рабочей ширины	VariSpread pro	VariSpread pro
Внесение по краю и границам поля слева и справа	В серийном исполнении	
Регулировка точки подачи CDA	Дистанционно с электрорегулировкой	
Электронное оборудование	ISOBUS без терминала	
Полностью автоматическое дозирование	EMC, магнитострикционный датчик	
Система взвешивания остаточного количества W	Только для модели AXIS EMC+W	В серийном исполнении
Комплект подготовки для функции GPS-Control	Приложения CCI	
Variable Rate Control (внесение с изменяемым уровнем расхода)	Vorbereitung	
USB-интерфейс	Да	
Лестница	Опция	Слева в серийном исполнении
Гидравлическая трансмиссия, не требующая технического обслуживания	H-Drive	
Прочее	Электроприводные мешалки с автоматической системой «старт-стоп» Система Granusafe с медленно вращающейся мешалкой (всего 17 об/мин) Функция High Speed Spreading Барьер, защитная крышка разбрасывающего диска, днище бака Светодиодное освещение с предупреждающими табличками Комплект калибровочных проб	
Принадлежности	Универсальный терминал CCI-100 ISOBUS, включая приложение с таблицами дозирования удобрений Приложения CCI: CCI.Control, Section Control, Parallel Tracking Надставки, защитные тенты (опция: электропривод) Гидравлический напорный фильтр, ролики останова, освещение спереди GSE 30/60, разбрасывающие диски, лопатки с покрытием VXR	

Разбрасывающие диски (не входят в серийную комплектацию)	VXR plus	AXIS 30.2	AXIS 50.2
S1 VXR plus	Покрытие лопаток на основе карбида хрома, обеспечивающее чрезвычайно длительный срок эксплуатации	12 - 18 м	12 - 18 м
S4 VXR plus		18 - 28 м	18 - 28 м
S6 VXR plus		24 - 36 м	24 - 36 м
S8 VXR plus		30 - 42 м	30 - 42 м
S10 VXR plus		-	36 - 48 м
S12 VXR plus		-	42 - 50 м

TWS 85.1

Точность внесения
и большая



TWS 85.1 в сочетании с AXIS EMC полностью отвечает требованиям пользователей к мощности, минимальному давлению на грунт и максимальной точности.

Повышенная эффективность. Полезная нагрузка достигает 8160 кг, благодаря чему сокращается количество порожних проездов до перегрузочного пункта. Скорость движения 40 км/ч упрощает применение на нескольких предприятиях.

Разбрасывающая техника высшего уровня.

Два варианта TWS 85.1 — с механическим и с гидравлическим приводом — для применения AXIS M 30.2 EMC или для установки AXIS H 30.2 EMC, AXIS HT 50.2 EMC охватывают весь диапазон производительности разбрасывающей техники AXIS. TWS 85.1 в равной степени

подходит для применения с разбрасывателями ISOBUS или AXIS M EMC с QUANTRON-A.

Автоматическая перегрузка. Функция перегрузки управляется автоматически за счет взаимодействия датчиков остаточного количества и перегрузочного шнека. Удобный блок управления TWS позволяет держать под контролем все функции.

Выдающиеся результаты всех видов работ.

Благодаря продуманному сочетанию транспортной тележки и AXIS EMC TWS обладает всеми преимуществами RAUCH:

- Автоматическая система дозирования EMC
- GPS-Control с VariSpread pro и OptiPoint
- Самая современная технология терминала с ISOBUS и без него



Рабочие характеристики

Длина транспортного средства (от тягово-сцепного устройства до защитной скобы AXIS)	6,97 м
Расстояние до оси (от тягово-сцепного устройства до оси)	4,51 м
Размер фланца оси	2,00 м
Габаритная ширина в транспортном положении (520/85 R42 с колеей 2,0 м и AXIS 50.2 HT)	2,79 м
Габаритная высота в транспортном положении (стандартное колесо 520/85 R42)	3,20 м
Объем бункера (до верхней кромки бункера)	8400 л
Высота заполнения (до верхней кромки бункера)	2,80 м
Допустимая общая масса (с дышлом для верхней навески)	12 000 кг
Допустимая нагрузка на опору (с дышлом для верхней навески)	2000 кг
Осевая нагрузка	10 000 кг
Масса в порожнем состоянии AXIS 50 HT	3840 кг
Полезная нагрузка	8160 кг

Требования к трактору

TWS 85.1 Шнек, заслонки, тент	Один управляющий клапан двустороннего действия Маслоемкость 40 л/мин
AXIS M 30.2 Q / K / M 30.2 EMC TELIMAT T25 12 – 42 м	Вариант К: один управляющий клапан одностороннего действия Один управляющий клапан одностороннего действия
AXIS H 30.2 EMC dynamic 12 – 42 м	Напорная линия Р, обратная линия Т, линия системы чувствительности к нагрузке LS, маслоемкость 45 л/мин
AXIS HT 50.2 EMC dynamic Кат. II 12 – 50 м	Напорная линия Р, обратная линия Т, линия системы чувствительности к нагрузке LS, маслоемкость 65 л/мин

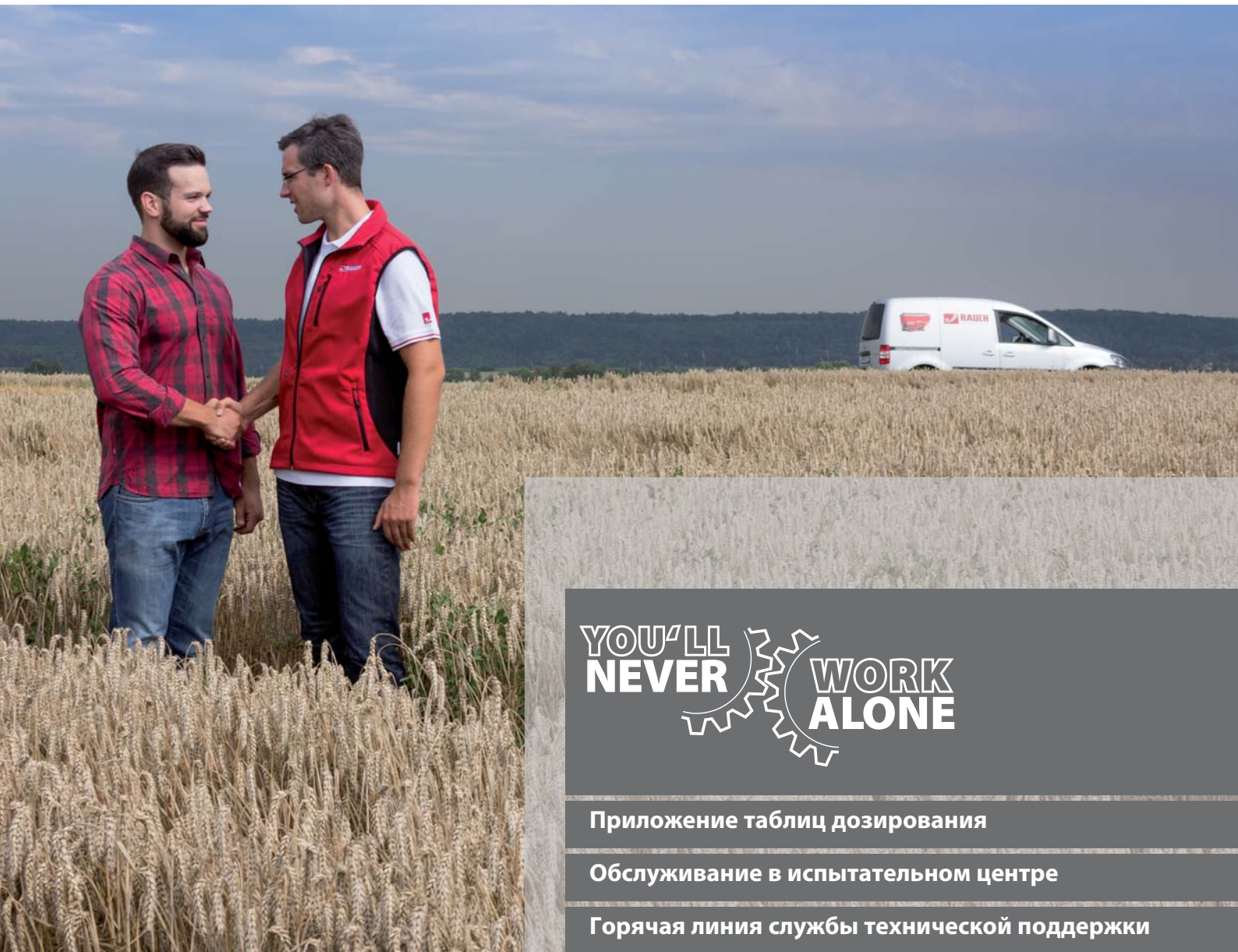
Серийная комплектация

- Гидравлический или механический привод разбрасывателя
- Терминал управления TWS с интеллектуальной системой автоматического распознавания перегрузки
- Перегрузочный шнек из высококачественной стали с гидравлической заслонкой
- Дистанционное управление тентом
- Сито загрузочного отверстия, датчики уровня заполнения, большие смотровые окна
- Светодиодное освещение пространства впереди
- Высококачественная ось производства BPW с пластмассовыми крыльями
- Складная лестница с рабочей площадкой
- Гидравлическая стояночная опора
- Пневматическая двухконтурная тормозная система с пружинным энергоаккумулятором
- Рама и бункер с порошковым покрытием

Специальное оборудование

- Навеска с помощью шаровой головки
- Тенты для навесных разбрасывателей
- Комплект для переоборудования Н-привода постоянного тока на систему чувствительности к нагрузке





**YOU'LL
NEVER**  **WORK
ALONE**

Приложение таблиц дозирования

Обслуживание в испытательном центре

Горячая линия службы технической поддержки

Электронные курсы обучения

6 лет гарантии от сквозной коррозии

Двойное порошковое покрытие ProTest

Лопатки для разбрасывания с покрытием VXR

www.rauch.de

Сохраняем за собой право на изменения, направленные на усовершенствование продукции.

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH
76545 Sinzheim · Postfach 1162
Телефон +49 (0) 72 21/985-0 · Факс +49 (0) 72 21/985-200
info@rauch.de · www.rauch.de

