



В будущее вместе с RAUCH

Фирма RAUCH, основанная в 1921 году, является вот уже в третьем поколении семейным предприятием.

Основными направлениями деятельности являются дозировка и распределение, которые образуют основу инновативной продукции RAUCH:

- техники для внесения удобрений
- коммунальной техники
- посевной техники в качестве партнера-поставщика

Фермеры и предприниматели всего мира* доверяют качеству, надежности и длительному сроку службы техники фирмы RAUCH.

* Годовой оборот в 2013 году 75 млн евро, доля экспорта 65 %



С переездом фирмы RAUCH и объединением всех циклов производства в новом производственном помещении фирмы, был проложен новый путь для успешного продвижения вперёд последующих поколений.

Оптимизированные процессы производства и монтажа улучшают до максимума качество продукции и одновременно создают современную и благоприятную рабочую атмосферу.

Одна лишь инвестиция в новый лакировочный цех, работающий с порошкообразными красителями улучшит антикоррозийную защиту техники и благодаря этому, сохранит целостность машин RAUCH и обеспечит тем самым длительный срок службы.

Особенностью RAUCH является соблюдение строгих стандартов по защите окружающей среды во время всех производственных процессов.

* Общая сумма инвестиций в новый завод Rauch: 20 млн. евро
Общая сумма инвестиций в новую лакировочную установку: 4 млн. евро



Предприятие будущего



Успех благодаря инновациям

Более 150 патентов, а также многочисленные награды на ведущих национальных и международных ярмарках свидетельствуют о постоянном стремлении к внедрению инновационных технологий.

Молодая, мотивированная и квалифицированная команда* сотрудников несёт определённую долю ответственности перед высокими требованиями к качеству выпускаемой продукции, необходимому для высокой производительности в аграрном секторе.

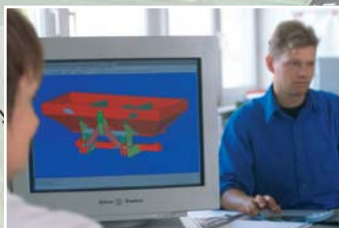
Результат: Продукция фирмы RAUCH является гарантией будущего благодаря синтезу точности, производительности, высокой надёжности, максимального комфорта, четкого дизайна и функциональности, ориентированной на практику.

*2013 год: 380 сотрудников, из них 35 ученика.

PC: A01C 17/00

Bezeichnung:
Vorrichtung zum Bestimmen der physikalischen Eigenschaften von Düngern

Patentinhaber:
Rauch Landmaschinenfabrik GmbH, 76547 Sinzheim, DE



RAUCH - программа успеха

Непрерывно развивающаяся, обеспечивающая будущее техника RAUCH предлагает оптимальное решение для каждой производственной структуры и любого использования:

Двухдисковый разбрасыватель удобрений

MDS, MDS для специальных культур, AXIS

Разбрасыватели с автоматической дозировкой удобрений

AXIS-W/EMC с автоматической дозировкой
M-Drive: механический привод
H-Drive: гидравлический привод

Разбрасыватели для больших площадей

TWS 7010, AXENT100.1, AGT 6000

Разбрасыватели для коммунальных нужд

AXEO, SA, UKS, K 51



MDS – компактный двухдисковый разбрасыватель



Компактное однокамерное исполнение и обширное серийное оборудование для комфортного и точного разбрасывания при обычном и позднем внесении удобрений, а также при внесении по краю являются отличительной чертой семейства MDS. Будь то удобрение, средство для борьбы с вредителями или мелкозернистый посевной материал, разбрасыватель MDS при любом использовании подтверждает свою точность и надёжность благодаря патентованным разбрасывающим дискам Multidisc с удобной регулировкой.

MDS 17.1

Полезная нагрузка 1800 кг
Ширина захвата от 12 м до 24 м
Основной бункер 700 литров

MDS 19.1

Полезная нагрузка 1800 кг
Ширина захвата от 12 м до 24 м
Основной бункер 900 литров

Сердцем MDS-серии является не требующая обслуживания трансмиссия, работающая в масляной ванне с быстровращающимися разбрасывающими шайбами (980 об/мин) и медленно поворачивающейся, не повреждающей удобрение, мешалкой с всего лишь 180 об/мин.



Для выращивания особых культур

Для выращивания фруктов, винограда, хмеля и овощей специалисты фирмы RAUCH предлагают для рядных и грядковых культур наилучшую технику для внесения удобрений.

MDS 10.1

специалист по виноградарству и плодководству

MDS 11.1

специалист по хмелеводству и полеводству

UKS

универсальный ящичный разбрасыватель для грядковых культур

Дополнительное оборудование:

RV 2M

Рядковое внесение удобрений в виноградных и фруктовых садах

RFZ 7

Рядковое внесение удобрений для кукурузы, клубники, овощей



Двухдисковый разбрасыватель удобрений AXIS



Высочайшая точность и невероятно простое, оптимальное, в смысле эргономики, управление являются его главными преимуществами.

Получившая многократные награды система разбрасывания CDA совершила переворот в технологии внесения удобрения.

AXIS в сочетании с шасси FGS 3020 и тракторами среднего класса мощности образует великолепную комбинацию.

AXIS-M 20.1

Полезная нагрузка 2100 кг
Ширина захвата от 12 м до 28 м

AXIS-M 30.1

Полезная нагрузка 3000 кг
Ширина захвата от 12 м до 42 м

AXIS-M 50.1

Полезная нагрузка 4.000 кг
Ширина захвата от 18 м до 50 м



Весовой разбрасыватель RAUCH для большей эффективности



AXIS-M 20.1 W, 30.1 W, AXIS 50.1 W

Разбрасыватели AXIS с системой взвешивания предоставляют точную, автоматическую дозировку удобрений с помощью простого логического терминала управления.

AXIS-M 20.1 W

Полезная нагрузка 2.100 кг
Ширина захвата от 12 м до 28 м

AXIS-M 30.1 W

Полезная нагрузка разбрасывателя 3000 кг
Ширина захвата от 12 м до 42 м
Опция: ISOBUS

AXIS-M 50.1 W

Полезная нагрузка 4000 кг
Ширина захвата от 18 м до 50 м
Опция: ISOBUS

Эксклюзивная система взвешивания 100 Гц от RAUCH взвешивает с частотой 100 раз в секунду и автоматически каждую секунду регулирует открытие заслонок.



Разбра сыватели с системой взвешивания и гидравлическим приводом

Оптимальный дуэт гидравлического привода с функцией электронного измерения массы удобрения через заслонку открывает новый уровень в дозировке и распределении удобрения.

AXIS-H 30.1 EMC ISOBUS

Полезная нагрузка 3.000 кг
Ширина захвата от 12 м до 42 м
Опция: ISOBUS

AXIS-H 30.1 EMC+W ISOBUS

Полезная нагрузка 3.000 кг
Ширина захвата от 12 м до 42 м

AXIS-H 50.1 EMC+W ISOBUS

Полезная нагрузка 4.000 кг
Ширина захвата от 18 м до 50 м

EMC+W: формула для большей точности дозировки

Отдельная дозирующая система контролирует и регулирует левую и правую заслонку раздельно.



Требования растут

Точное, дистанционно управляемое внесение по краю и по границе поля слева и справа

Гидравлический привод позволяет вносить удобрения по краю и по границе поля слева и справа простым нажатием кнопки и без остановки трактора.

Точное внесение по клинам

Благодаря функции частичной ширины захвата для разбрасывателей с гидравлическим приводом становится возможным изменение ширины захвата и нормы внесения по 8 ступеням для внесения на клиновидных участках поля.

Автоматическое открытие и закрытие заслонок

RAUCH GPS Control делает возможным автоматическое открытие и закрытие заслонок при развороте. У разбрасывателей с гидравлическим приводом GPS Control дополнительно управляет функцией частичной ширины захвата на клиновидных участках поля.



Разбрасыватель для больших площадей RAUCH



TWS 7010

Комбинация максимальной производительности с точностью двухдискового разбрасывателя .

Полезная нагрузка 8.560 кг

Ширина захвата от 12 м до 42 м

AXENT100.1

Точный разбрасыватель больших площадей для гранулята, извести и других мученистых удобрений

AGT 6000 ISOBUS

Даже удобрения с проблематичными аэродинамическими свойствами, такие как гранулированная мочеви́на или серно́кислый аммиак, с помощью AGT точно вносятся на 36 м рабочей ширины. Шестиуровневое переключение ширины частей удовлетворяет всем пожеланиям при обработке края поля. Суточная производительность свыше 450 га говорит сама за себя.

Полезная нагрузка разбрасывателя 6.000 кг

Рабочая ширина: 36 м



Интеллект на службе у сельского хозяйства

Электронная дозировка удобрений не только экономит весьма ценные средства производства и бережно обходится с окружающей средой, но и оптимизирует потенциал урожайности. Благодаря собственному конструкторскому отделу дозирующей электроники фирма RAUCH наилучшим образом подготовлена к компьютеризованному будущему и к работе в "Точном земледелии".

Варианты электронного оборудования фирмы RAUCH:

CCI	Терминал CCI ISOBUS
QUANTRON	Бортовой дозировочный компьютер
EMC	Электронный контроль потока массы
W	100-герцовая система взвешивания
AXMAT	система измерения подачи и регулирования внесения удобрений
GPS Control	система автоматического включения и выключения при разворотах и на клинах поля



RAUCH – надежный партнер во время гололеда и снега

Быстрая и эффективная борьба с гололедом это безусловная необходимость в зимних условиях.

Техника RAUCH для работы в зимних условиях предлагает оптимальное решение для любого использования, будь то дисковый разбрасыватель, ящичный разбрасыватель или электронная система дозирования с терминалом управления QUANTRON-K2.



Посевная техника

Удобрение и посев имеют общую черту:

Точное дозирование и тщательное распределение оказывают решающее значение на успех мероприятия.

И в посевной технике RAUCH основными направлениями деятельности являются дозирование и распределение, которые образуют основу для развития профессиональных систем посевной техники.

Уже многие годы известные производители сельскохозяйственной техники Kuhn, Köckerling и He-Va делают ставку на пневматические компоненты посевной техники фирмы RAUCH.



Ваш партнер непосредственно на месте

Успешные предприятия имеют общую черту: они находятся в непосредственной близости от клиента, держат с ними постоянный диалог и заботятся о партнерских связях.

Фирма RAUCH последовательно движется по этому пути.

Прямо на завод по „Горячей линии“:

Специалисты сервисного центра RAUCH ответят на все технические вопросы, окажут „первую помощь“ и скоординируют ввод в эксплуатацию техники непосредственно на месте.

Бесплатный сервис по удобрениям и настройке машины:

Испытательный центр фирмы RAUCH непрерывно исследует новые сорта удобрений. Самый быстрый путь к актуальным таблицам разбрасывания и к ценной информации: www.rauch.de



RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

76545 Sinzheim/Baden-Baden

Postfach 1162 · Germany

Phone +49 72 21/985-0

Fax +49 72 21/985-200

info@rauch.de · www.rauch.de