



«Все необходимое для полевых испытаний!»

HALDRUP КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Мелкоделяночный комбайн - кормоуборочная техника -
посевная техника - лабораторное оборудование





● HALDRUP филиалы и представители

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2013

Вступительное слово руководства фирмы



Бернд Кеттеманн,
Управление предприятием

Уважаемые клиенты,

последние 40 лет марка HALDRUP по всему миру помогает для оптимального и индивидуального решения производителям семян и институтам проводящих испытания на полях.

В этом каталоге мы представляем подборку техники HALDRUP – селекционные комбайны – посевное оборудование – кормоуборочная техника – почвопроботборник и лабораторное оборудование.



Андреас Хессентхалер,
Управление предприятием

Для растущего спроса в области разведения сельскохозяйственных культур на опытных участках компания HALDRUP разрабатывает надёжные машины по высоким стандартам качества. Наша цель заключается в том, что бы всегда предлагать инновационные и перспективные решения по Вашим потребностям.

Наша высококвалифицированная команда всегда в вашем распоряжении, для того что бы разработать и сконструировать машину по Вашим требованиям и предпочтениям, а так же достичь наивысших результатов на Ваших испытательных полях.

Убедитесь сами и !



СОДЕРЖАНИЕ

- 02 Вступительное слово
руководства фирмы
- 03 Оглавление

- 04 обзор HALDRUP машин
- 05 40 лет HALDRUP

- 06 Посевная техника
- 08 Селекционный комбайны
- 10 Кормоуборочная техника
- 12 Лабораторные машины
- 14 Почвопробаотборник

- 15 Специальные машины
- 16 HALDRUP программное обеспечение
- 18 HALDRUP качество
- 19 HALDRUP постоянство

- 20 контакты



HALDRUP 2.0

Сканируйте помощью смартфона, планшета или вэбки QR-код, и получите подробную информацию о компании HALDRUP.

ОБЗОР МАШИН HALDRUP

...для полевых испытаний все из одних рук!



Более подробную информацию по всем машинам HALDRUP, детальное описание и брошюры к технике вы сможете получить на интернет странице www.haldrup.net.

40 ЛЕТ HALDRUP

...Опыт находится в наших машинах!



1972

Создание J.HALDRUP в Дании производства кормоуборочного комбайна.

1975

J.HALDRUP строит производственный цех и административное здание в Logstor, Дания.



1985

Начало производства селекционных комбайнов для опытных участков.

1987 - 1999

С развитием производства в Дании начинается производство различных машин: Машина для Жатки, Машина для сбора кукурузы и кукурузы единицы, Платформа для оборудования, ...

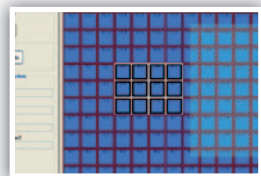


2000

Создание компании inotec Engineering GmbH в городе Ильсхофен, Германия.

2001

Запуск производства посевных машин. В последующие годы развитие и производства посевных машин.



2003

Создание HarvestManager программного обеспечения.

2005-2007

Производство «большого» селекционного комбайна Twin Axial и Twin Shaker.



2008

Слияние компаний inotec и HALDRUP.

2009

Создание сервисного филиала в Sargé-les Le Mans, во Франции.

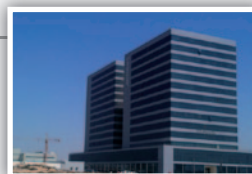


2009

Для того что бы полностью охватить область в исследовании на опытных участках, в 2009 ввели .

2011

Открытие филиала в Ras Al Khaimah, независимых Арабских Эмиратах.



2011 / 2012

Расширение производственной базы в городе Ильсхофен, Германия. HALDRUP предлагает больше машин в области исследований на опытных участках. Расширение сферы сбыта на США, Южную Америку и Россию .

ПОСЕВНЫЕ МАШИНЫ

...Точность посева.

HALDRUP с 2001 года разрабатывает и производит посевные машины.

Для производства машин мы используем только высококачественные материалы, такие как нержавеющая сталь для конического дозатора и направляющих труб.

Охотно принимаем во внимание ваши пожелания при производстве посевных машин, для того чтобы ваша машина полностью соответствовала поставленным требованиям.



HALDRUP SH-20

Небольшая ручная сеялка

Небольшая ручная сеялка предназначена для небольших опытных участков, смотровых площадках и теплиц.



HALDRUP SB-25

Селекционная сеялка с коническим дозатором

Селекционная сеялка с коническим дозатором предназначена для посева всеми видами посевного материала от семян трав и зерновых до бобовых.



HALDRUP SR-30

Однорядная кассетная сеялка

Однорядная кассетная сеялка предназначена для посева 1 генерации, специально для зерновых культур.



HALDRUP SP-35

Пневматическая сеялка пунктирного высева

Пневматическая сеялка пунктирного высева для точного посева на 2-18 рядах



HALDRUP ST-30

Поперечная посевная машина

Поперечный посев для равномерного условий роста.



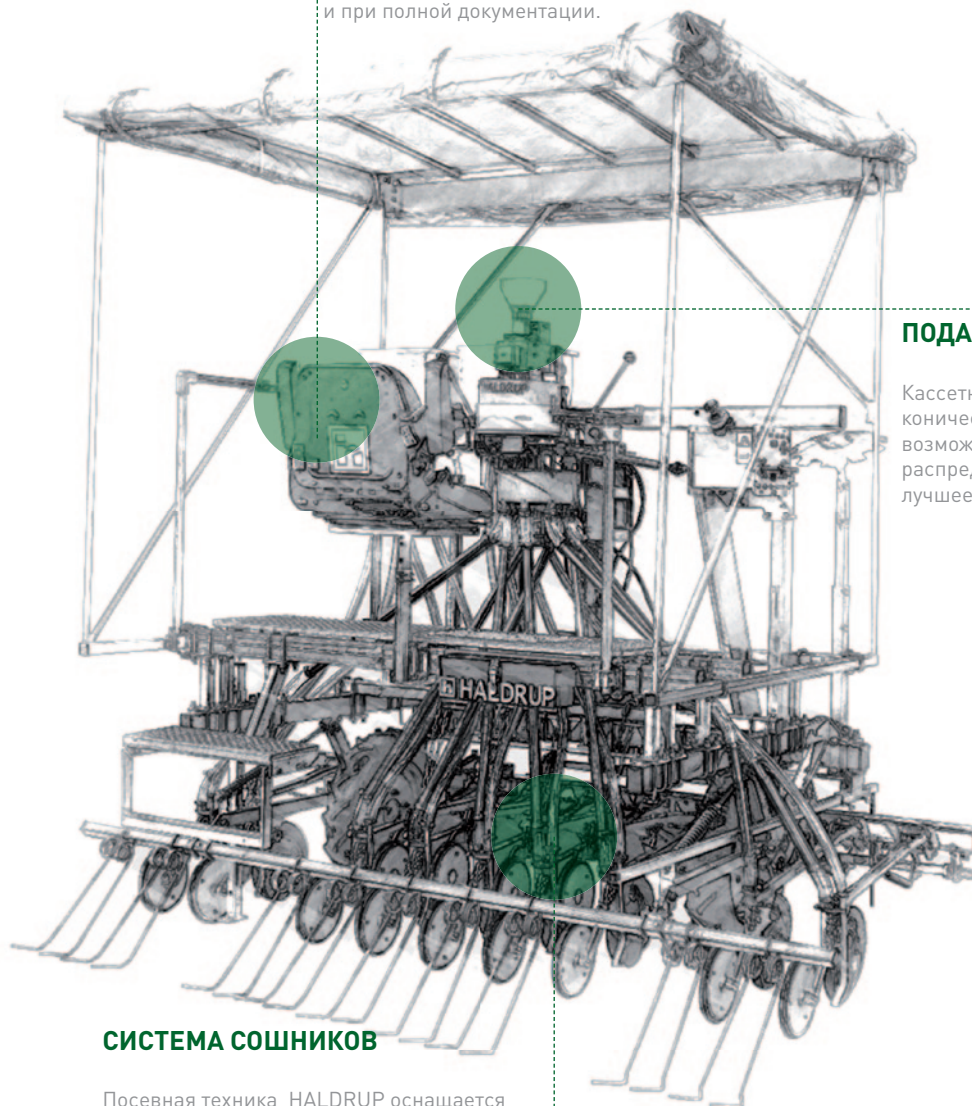
HALDRUP SD-50

Самоходная посевная машина

Самоходная посевная машина оснащается любыми модулями посевных машин фирмы HALDRUP (SB-25, SR-30, ST-30, SP-25).

УПРАВЛЕНИЕ МАШИНАМИ

при применении программного обеспечения HALDRUP SeedManager освобождается оператор. Программное обеспечение позволяет точно высевать и при полной документации.



ПОДАЧА ЗЕРНА

Кассетный стол, система с коническим дозатором или возможно с центральным распределителем обеспечивает лучшее распределение семян.

СИСТЕМА СОШНИКОВ

Посевная техника HALDRUP оснащается различными системами сошников, для того что бы машина соответствовала структуре почвы и пожелая клиента.

Оснащение посевной техники HALDRUP многочисленными дополнительными опциями, для того что бы удовлетворить все требования и пожелания.

- GPS-управление
- Тросовое управление
- HALDRUP SeederManager
- Колесо с телеметрическим датчиком
- Система распределения гранулата
- Система Внесения удобрений
- Система продувки
- борона с пружинными зубьями
- Маркер площади
- Защита от солнца
- Защита от дождя и ветра
- Автоматическое выравнивание



Более подробную информацию о всех сельскохозяйственных машинах марки HALDRUP вы получите здесь!

СЕЛЕКЦИОННЫЙ ДЕЛЯНОЧНЫЙ КОМБАЙН

...Сконструирован по жёстким требованиям.

Машины HALDRUP известны как техника долгожитель.

1985 году был произведен HALDRUP 850, первый HALDRUP селекционный комбайн. С того времени произошло много изменений и улучшений, которые позволяют нам производить высококачественные комбайны. При индивидуальном производственном подходе комбайны HALDRUP полностью сконструированы в соответствии с вашими требованиями.

С применением HALDRUP селекционного комбайна возможна жатка различных зерновых культур. У Вас есть возможность выбора жаток (для кукурузы, подсолнечника).



HALDRUP C-60

Селекционный комбайн

HALDRUP C-60 мощный, стабильный селекционный комбайн специально сконструирован для транспортировки при помощи легкового автомобиля (3,5 t). Для быстрой очистки прямой доступ к наклонной камере, молотильному барабану и подбарабанью.



HALDRUP C-65

Селекционный комбайн

HALDRUP C-65 компактный комбайн с высокой производительностью, который может оснащаться большим количеством опций. В комфортабельной кабине водитель и оператор будут чувствовать себя комфортно.



HALDRUP C-85

Селекционный комбайн

HALDRUP C-85 надёжный селекционный комбайн, который на протяжении 20 лет обеспечивает высокую производительность и пропускную способность. Универсальный комбайн под все сельскохозяйственные культуры.



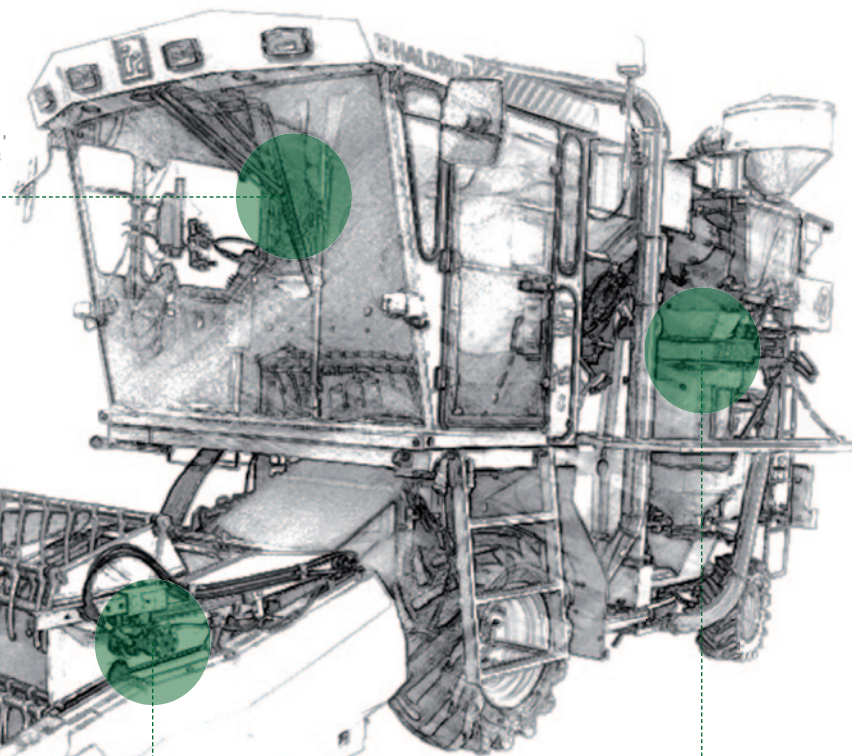
HALDRUP CTS-95

Селекционный комбайн Двойной селекционный комбайн Twin Shaker

С большей производительностью HALDRUP CTS-95 Twin-Shaker удивляет две деланки параллельно в один рабочий момент. HALDRUP CTS-95 используется два отдельных комплекта жаток-, обмолота- и системы очистки.

КАБИНА

Просторная кабина предлагает достаточно места и комфорта для водителя и помощника, а так же превосходный обзор всех элементов управления, жатки и поля.



ЖАТКА

HALDRUP жатка шириной от 1250 мм до 3013 мм.

АНАЛИЗ

Для анализа урожая к вашему распоряжению предлагаются несколько инструментов, таких как HALDRUP система взвешивания или НИРС. Системы, которые работают с программным обеспечением HALDRUP HarvestManager.



HALDRUP CM-106

Комбайн для размножения культур

HALDRUP CM-106 предназначен для всех видов размножения – оптимальная скорость обмолота и превосходная доступность к отдельным компонентам.

...Особенности: комбайн HALDRUP мощный, устойчивый и универсальный используется при уборке почти всех сельскохозяйственных культур, при этом перевозится на обычных прицепах грузовиков.

Этого недостаточно? Здесь ещё перечень возможных дополнительных опций:

- NIRS
- Система измерения влажности
- Взвешивание гектолитров
- Система взвешивания
- GPS-управление
- CanBUS
- Система выгрузки в мешок
- Программное обеспечение HALDRUP Harvest-Manager



Все на тему селекционный комбайн HALDRUP вы найдете здесь!

КОРМОУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА

...Стабильная и эффективная.

1973- год после основания фирмы в Дании – HALDRUP начал с производства первой кормоуборочной машины.

HALDRUP кормоуборочные машины оснащены всеми техническими особенностями, которые используются для сбора всех видов энергетических растений. Мы охотно учитываем ваши пожелания при производстве кормоуборочной техники.



HALDRUP F-55

Кормоуборочный комбайн

С 1973 наши Кормоуборочные комбайны успешно собирают урожай на испытательных полях всего мира. Они обеспечивают полный цикл сбора зелёных-, лекарственных- и пряных трав.



HALDRUP D-45

Разделитель участков

Распределение грядок и валкования только с одной машины. В связи с гидравлической регулировкой вы можете устройство HALDRUP D-45 оптимально адаптировать к ширине ваших грядок.



HALDRUP M-63

Кукуруза пробосборщик

В связке с стандартным трактором и рядковой жаткой показывает HALDRUP M-63 превосходные результаты при сборе урожая кукурузы и энергетических растений.



HALDRUP M-65

Машина для сбора кукурузы

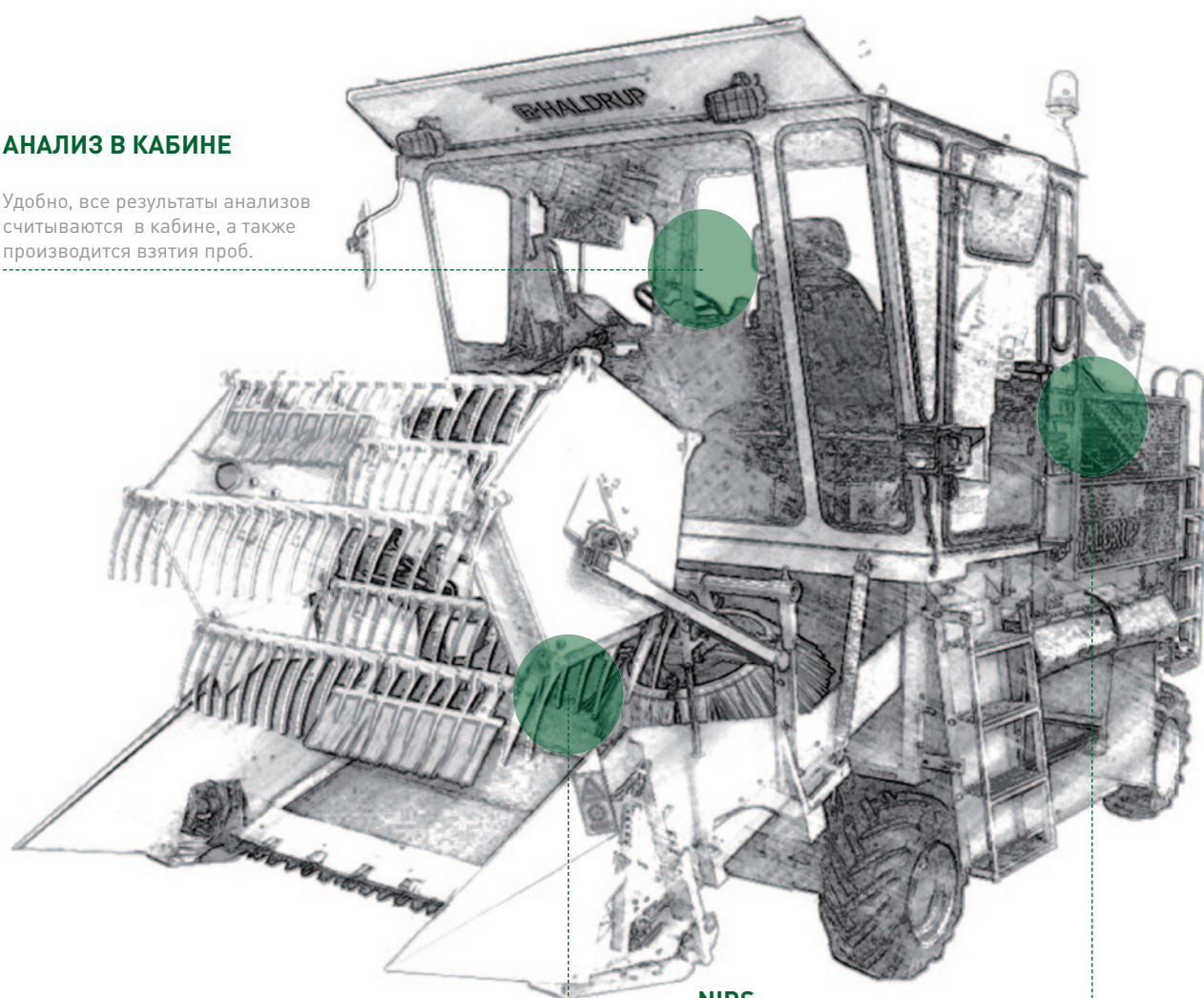
Базисная машина HALDRUP M-65 включает ротор-сэмплер и весовой бункер. HALDRUP M-65 была разработана на основе новейших технологий и приспособлена для удовлетворения потребностей сегодняшнего дня.



Подробную информацию, а так же фотографии к технике HALDRUP найдёте вы здесь!

АНАЛИЗ В КАБИНЕ

Удобно, все результаты анализов считываются в кабине, а также производится взятия проб.

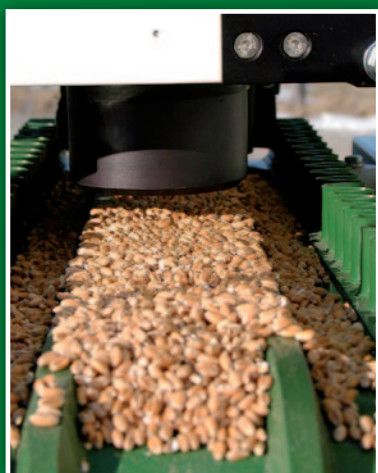


КОМПАКТНЫЙ

Кормоуборочная техника HALDRUP компактная и в тоже время надёжная. Она была специально сконструирована для тяжёлых работ на полях.

NIRS

За короткий промежуток времени между сбором и следующим посевом урожая, необходимо быстро и точно получить аналитический результат, для того что бы была возможность улучшить разработанные культуры. Для этих целей Для этой цели ближней инфракрасной спектроскопии доказано (НИРС), которая может быть передана из лаборатории в поле.



Что означает NIRS?

НИРС - ближняя инфракрасная спектроскопия

В современных полевых условиях важно быстро получает данные по посаженному нами урожаю. Большим преимуществом считается то, что НИРС устанавливается непосредственно на машине, для анализа влаги, белка, совместимость, прочность, содержание масла. Встроенная система:

- ZEISS CORONA PLUS 45 NIR
- PERTEN DA 7300 On-line
- POLYTEC PSS-спектрометры с дистанции - измерительная головка
- POLYTEC контакта зонда

ЛАБОРАТОРНЫЕ МАШИНЫ

...Техника для применения в лаборатории и на полях.

С 2008 года мы предлагаем нашим клиентам так же лабораторную технику. Все основные компоненты выполняются из нержавеющей стали, чтобы избежать статического электричества. Некоторые преимущества лабораторных машин HALDRUP заключаются в том, что они имеют чёткое представление о всех частях обмолота, простота обслуживания, а так же быстрый и простой доступ к очистке машины.

Наши лабораторные машины обеспечивают непрерывную регулировку системы очистки, а так же скорость молотильного барабана и позволяет точно контролировать начало обмолота, и следовательно, достигается максимальная чистота.



HALDRUP LT-15

Лабораторная молотилка и очиститель

HALDRUP LT-15 Лабораторная молотилка и очиститель предназначен для обмолота урожая исходных делянок, пучков и отдельных растений, подходит практически для всех зерновых.



HALDRUP LT-20

Лабораторная молотилка и очиститель

С HALDRUP LT-20 возможно за одну операцию несколько растений обмолотить. Особенно хорошо подходит для обмолота рапса.



HALDRUP LT-21

Лабораторная молотилка

HALDRUP LT-21 компактная лабораторная молотилка с полноценным молотильным устройством.



HALDRUP LT-35

Лабораторная молотилка

Предназначена для обмолота урожая исходных делянок, пучков и отдельных растений, начиная с мелкосемянных культур и заканчивая крупными бобовыми.



HALDRUP LT-50

Лабораторная молотилка

представляет собой большую лабораторную молотилку для обмолота и очистки больших пучков и всей делянки.



HALDRUP DC-20

Денситометрическое оборудование для сортировки и очистки

Идеальная машина для очистки и сортировки всех видов зерновых.

ПОДБАРАБАНЬЕ И СИТО

Выбор различных подбарабання или комплекта сит для оптимального обмолота различных сельскохозяйственных культур.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТ

Чистое разделение зерна, пыли и половы. При помощи мобильной конструкции лабораторных машин HALDRUP.

УПРАВЛЕНИЕ

Простое управление машиной. Индивидуальная регулировка всех показателей от, например, потока воздуха, времени закрытия крышки до регулировки под каждую культуру.



HALDRUP GC-16

Счётчик семян

HALDRUP GC-16 подсчитывает зёрна на высокой скорости и с большой точностью. Счётчик семян оснащён считыванием штрих-кода.

Лабораторные машины HALDRUP успешно прошли испытания с чувствительными семенами такими как пастернак, соя, чертополох и т.д. В компании HALDRUP вы найдёте подходящую для вашего применения технику.



Каждый сможет найти подходящее для своего производства, здесь вы сможете ознакомиться с лабораторным оборудованием!



HALDRUP CS-100

Кукурузная молотилка

Кукурузная молотилка HALDRUP CS-100 обеспечивает эффективное отделение зёрна от стержня.



HALDRUP BCS-100

Кукурузная молотилка

Кукурузная молотилка подходит для обмолота отдельных кукурузных початков, также и для больших объёмов урожая.

ПОЧВОПРОБООТБОРНИК

Превосходная скорость при отборе почвы на пробу.

С Почвопробootборником HALDRUP WTX извлекаются однородные пробы почвы независимо от вида почвы. Взятие проб осуществляется при помощи введения специального зонда, который обеспечивает чистейшее извлечение столбца проб.

Модели HALDRUP WTX-1000 и HALDRUP WTX-1000 работают полностью автоматически и бесшумно.

Глубина пробы устанавливается плавным переключением – до 30 см у WTX-1000 и до 60 см у WTX-2000. Проба почвы автоматически извлекается и расфасовывается – в WTX-2000 пробы будут из различных слоёв автоматически разделяются.

При комбинировании автоматического почвопробootборника с ATV получается чрезвычайно эффективная и универсальная машина для всех типов местности.

HALDRUP WTX-1000
Почвопробootборник



HALDRUP WTX-2000
Почвопробootборник



HALDRUP WTX-3000
Почвопробootборник



Дальнейшую информацию к почвопробootборнику найдёте Вы здесь!

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

...Ваша полностью собственная машина.



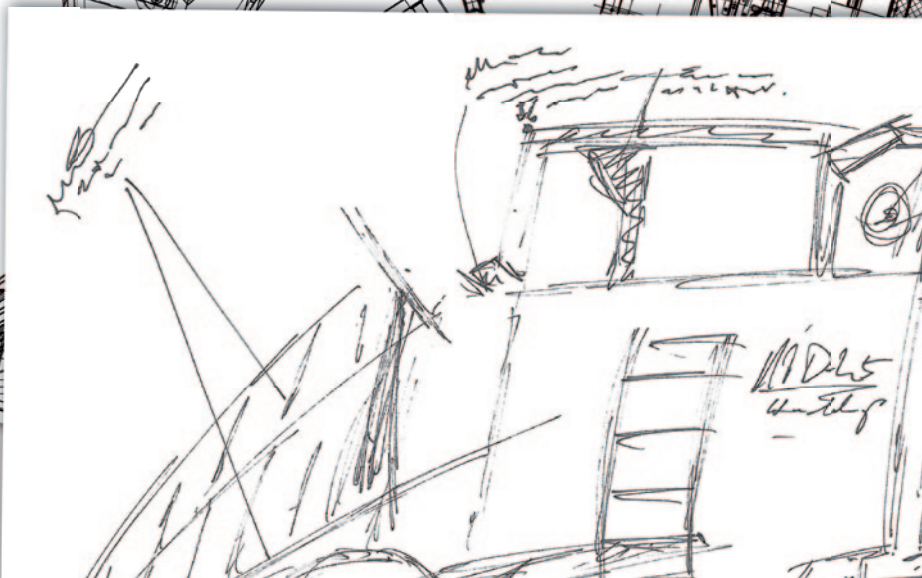
Мы сконструируем и построим подходящую машину для вас – специально по вашим потребностям.

Используйте наш многолетний опыт и знания в совместном создании специальной машины для сельскохозяйственных испытаний на опытных участках.

Мы уже успешно завершили ряд проектов и каждый раз ставим перед собой новые задачи.

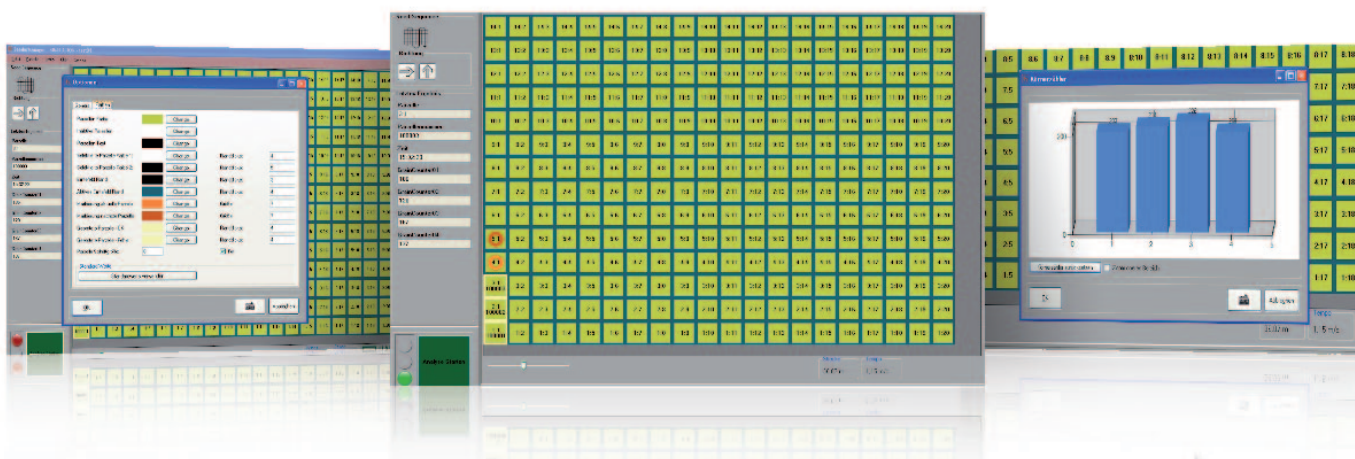
Обращайтесь к нам!

POS-NR.	BENENNUNG	BESCHREIBUNG
1	300-3278-A	Rundbogen
	300-4986	Abdeckplatte
	300-4985	Abdeckplatte
	300-4984	Anschweißblech
	300-5163	Anschweißblech
	300-5177	Anschweißblech
	300-4992	Säulenblech mit Gewinde
	300-5175	Säulenblech
	300-4988	Gewindebohrer
	300-4987	



HALDRUP SeedManager

Программное обеспечение посева



SeedManager HALDRUP это модульная система для сбора и анализа данных в области обработки поля, что делает возможным при помощи спутника работе на поле. Необходимые параметры для цикла сбора урожая устанавливаются через HALDRUP HarvestManager в машине.

HALDRUP SeedManger регистрирует процесс и качество посева.

HALDRUP HarvestManager

Программное обеспечение для сбора урожая



HALDRUP HarvestManager это модульная система для сбора и анализа данных во время сбора урожая, что делает возможным работе на поле при помощи спутника. С HarvestManger всегда получаете в обзор полном объёме собранного урожая, так же с больших полей.

Необходимые параметры для цикла сбора урожая устанавливаются через HALDRUP HarvestManager в машине.

HALDRUP SeedManager HALDRUP HarvestManager

...СИСТЕМА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ НА ПОЛЯХ.

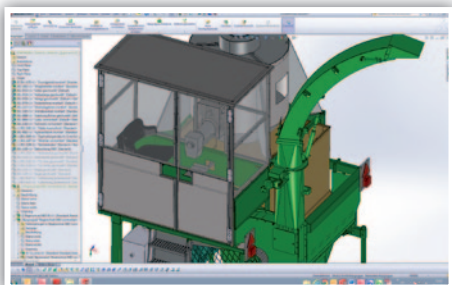
Совершенная система для вашей машины HALDRUP. HarvestManager и программное обеспечение посева HALDRUP работает с теми же планами полей и предлагает превосходный пакет от посева до жатки.



HALDRUP КАЧЕСТВО

Качество играет определяющее значение.

За последние 40 лет HALDRUP является одним из ведущих производителей машин в сфере полевых испытаний. Наибольшие достижения за последние годы HALDRUP предлагает по качеству и сервису.



ПЛАНИРОВАНИЕ...

Планирование наших машин осуществляется в 3D программе, тем самым минимизируются ошибки проектирования. Через моделирование и трехмерный просмотр, проблемы могут быть установлены и исправлены до начала ввода машины в производство.



ПРОИЗВОДСТВО...

Благодаря собственному изготовлению и сборке возможно избежание долгого времени поставки. Кроме того, возможны индивидуальные настройки машины.



Контакты
HALDRUP сервиса!



HALDRUP ВСЕГДА

Сервис и запчасти

Наша сервисная служба доступна любому клиенту по всему миру. От введения машины в эксплуатацию, необходимой документации, техническое обслуживание и ремонта до заказа запчастей.

Мы сопровождаем наших клиентов!

«сила заключается в качестве»

Фридрих Ницше (1844-1900)





 HALDRUP филиалы и представительства

ГОЛОВНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГЕРМАНИЯ

inotec Engineering GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 3
D-74532 Ilshofen

t +49 (0)7904 94 39 98 - 0
f +49 (0)7904 94 39 98 - 640