

Seedmech

# THINK PLANT BREEDING

 **WINTERSTEIGER**  
Thinking about tomorrow.

# Мы способствуем развитию глобального семеноводства, создавая основу для устойчивого сельского хозяйства.



## Миссия

Мы работаем для успеха наших клиентов, обеспечивая инновационные решения для эффективных селекционных работ.



## Видение

Seedtech предлагает комплексные решения для полного цикла работ по разведению семян. Мы предоставляем высококачественные решения и помогаем удовлетворить потребности в автоматизации и управлении данными посредством постоянного развития.



## Цель

Мы способствуем развитию глобального семеноводства, создавая основу для устойчивого сельского хозяйства.

# СЕЛЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА, ПРЕВОСХОДЯЩАЯ ВСЕ ОЖИДАНИЯ

## ДОВЕРЬТЕСЬ МИРОВОМУ ЛИДЕРУ

Специалисты исследований в области сельского хозяйства, а также полевых испытаний сталкиваются с серьезными вызовами: изменение климата, глобальный рост численности населения, биоэнергетика и эрозия почв — вот только некоторые из них.

Ответы, которые предполагают наличие максимального уровня компетентности в решении проблем, а также самой современной техники. Девиз при этом должен гласить: еще точнее, еще надежнее, еще производительнее. И еще больше гибкости с учетом требований клиентов. То есть всем тем потребностям, последовательное выполнение которых сделало компанию WINTERSTEIGER мировым лидером в области техники для селекционно-семеноводческих процессов.

### Содержание:

Развитие WINTERSTEIGER _____	5
Комплекс решений для управления данными, бонитировка и культивирование _____	7
Полная программа для быстрой уборки урожая _____	8
Полная программа для точного посева _____	10
Полная программа для лабораторных исследований _____	12
Высочайшее качество _____	14
Индивидуальные решения _____	16
Поставки и сервис по всему миру _____	18
Отзывы _____	20
WINTERSTEIGER по всему миру _____	22



# От создания первой машины до мирового лидерства

История компании WINTERSTEIGER началась в 1953 г., когда было выпущено первое оборудование: простая сеялка. Уже тогда сотрудники компании WINTERSTEIGER осознавали важность точности, надежности, производительности и гибкости с учетом требований клиентов. И эти приоритеты остаются неизменными вплоть до сегодняшнего дня. Хотя сама техника с тех пор претерпела быстрое развитие благодаря тем 10 % оборота, которые компания WINTERSTEIGER ежегодно инвестирует в научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки.

Сегодня WINTERSTEIGER предлагает комплексную линейку продукции для всех селекционно-семеноводческих процессов — от посева до управления данными и сбора урожая. Данная продукция разработана первоклассными сотрудниками и произведена на основе новейших технологий. Она используется на большинстве крупных и известных предприятий во всем мире.

## Развитие WINTERSTEIGER



2020



Выход на рынок сеялки пунктирного посева Dynamic Disc Plus

WINTERSTEIGER приобретает большую часть акций компании TRIALS Equipment UK LTD

2016



WINTERSTEIGER приобретает молодую немецкую компанию-разработчика программного обеспечения Kenotx.

Новинка на рынке - селекционная сеялка с электроприводом высевающих аппаратов Plot/Row Motion

Выход на рынок селекционного комбайна Split NH с возможностью одновременной уборки двух делянок.

2019



Представление селекционного комбайна Quantum

программное обеспечение для посева Easy Plant и программное обеспечение для сбора урожая Easy Harvest

2010



2009

Переход всего концерна на новый корпоративный дизайн

2012



Вывод на рынок высокоэффективной сеялки пунктирного посева Dynamic Disc

Первый патент на технологию пунктирного посева.

**WINTERSTEIGER**  
Thinking about tomorrow.

2007



2004



Вывод на рынок селекционного комбайна Delta

Интеграция фирмы HEGE, Германия

1983



WINTERSTEIGER подает заявку на мировой патент: прецизионная сеялка пунктирного посева

1999



WINTERSTEIGER производит большие серии машин для сельскохозяйственных селекционно-семеноводческих процессов (165 зерноуборочных комбайнов для СССР)

1960



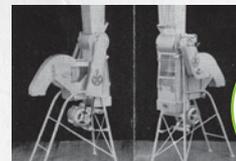
Основание фирмы WINTERSTEIGER. Разработка первых машин для семеноводческого хозяйства: простая сеялка и колосовая молотилка

1976



Еще в 50-х годах WINTERSTEIGER разрабатывает первые селекционные сеялки и первый в мире серийный селекционный комбайн

1953



# Комплексные решения от WINTERSTEIGER



# Комплекс решений для управления данными, Бонитировка и культивирование

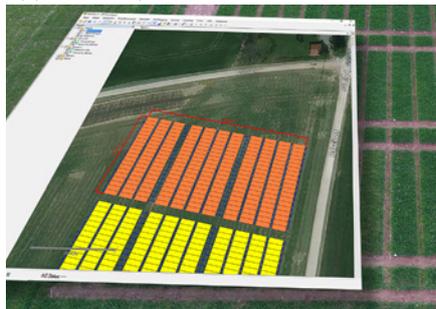
## Easy Breed

Гибкое программное решение для всех этапов селекционного процесса.



## WINTERSTEIGER miniGIS

Точное планирование участка для точной и эффективной реализации.



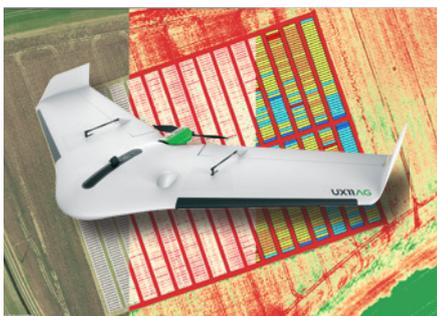
## Easy Plant / Easy Harvest

Программное обеспечение для легкого составления схемы посева, плана скрещивания и проведения отборов.



## Delair для бонитировки и фенотипирования

Дрон Delair UX11 AG с большой дальностью полета и платформа для анализа снимков Alteia.



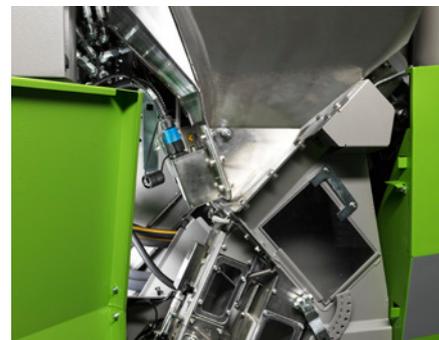
## Системы взвешивания

Для определения фактической и объемной массы зерна и содержания влаги.



## БИК-анализ

Системное решение для ближней инфракрасной спектроскопии для анализа урожая.



## Hege 30

Полевой навесной опрыскиватель для внесения средств защиты растений и жидких удобрений на опытных делянках.



## Plot Spreader

Селекционный распределитель удобрений с коническим дозатором для максимальной точности исследований и системой управления eMotion.



Подробные описания представлены на [www.wintersteiger.com](http://www.wintersteiger.com).

# Полная программа для быстрой уборки урожая

## Селекционные комбайны

### Quantum Pro

Селекционный комбайн в сегменте средней производительности отвечает все более жестким требованиям современных сельскохозяйственных исследований.



### Quantum Plus

Селекционный комбайн в сегменте средней производительности отвечает все более жестким требованиям современных сельскохозяйственных исследований – от питомников до опытных участков.



### Quantum Core

Базовая модель селекционно-семеноводческого комбайна, отвечающая всем требованиям селекционного процесса: от начальных питомников до участков конкурсного сортоиспытания.



### Split NH

Высокопроизводительная уборка урожая на двух делянках за один проход.



### Split NH 255

Высокопроизводительная уборка урожая на двух делянках за один проход и имеет наружную ширину всего в 255 см.



### Alpha NH

Зерноуборочный комбайн для репродукции семян



## Стационарный комбайн

### Classic Plus

Селекционный малогабаритный зерноуборочный комбайн для уборки зерновых и зернобобовых культур без смешений на селекционных делянках и участках конкурсного сортоиспытания.



### Classic ST

Стационарный комбайн для обмолота любых обмолочиваемых культур.



## Прочие селекционные кормоуборочные комбайны

### Cibus TRM

Навесной селекционный кормоуборочный комбайн для уборки кукурузы на силос и культур, используемых в биоэнергетике.



Более 70 лет опыта и более 4000  
проданных селекционных  
зерноуборочных комбайнов —  
впечатляющее подтверждение  
компетентности компании  
WINTERSTEIGER.



# Полная программа для точного посева

## Сеялки пунктирного посева

### Dynamic Disc Plus

Мощная навесная тракторная сеялка точного высева.



### Dynamic Disc Plus 8R

Навесная 8-рядная сеялка точного высева для максимальной производительности.



### Dynamic Disc Plus 18R

18-рядная сеялка точного высева для одновременного посева трех 6-рядных делянок.



## Селекционные сеялки

### Plot Motion

Деляночная сеялка с электроприводным высевальным аппаратом.



### Plot Motion S

Модель с облегченной конструкцией на базе рамной системы Plotseed S и системой высева Plot Motion общей массой от 650 кг.



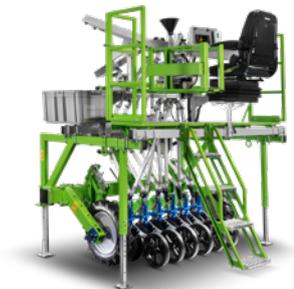
### Row Motion

Однорядковая сеялка с электроприводным высевальным аппаратом.



### Plot / Row Motion

Комбинированные сеялки порционного и однорядковая сеялка с электроприводным высевальным аппаратом.



### Plotseed S

Легкая навесная порционная сеялка сплошного посева.



### Rowseed S

Легкая навесная селекционная кассетная сеялка сплошного посева отдельных рядков.



Подробные описания представлены на [www.wintersteiger.com](http://www.wintersteiger.com).

## Самоходное шасси

### Tool Carrier

Самоходный агрегат для всех сеялок WINTERSTEIGER для посадки, внесения удобрений, защиты растений и обработки почвы.



## Ручная селекционная сеялка

### Rowseed 1 R

Порционная ручная сеялка для посева всех видов посевного материала в отдельные ряды.



## Автоматизация сеялок

### Smart Feed

Система автоматической подачи семян.



Ценное зерно заслуживает бережного посева.

# Полная программа для лабораторных исследований

## Smart Lab

Линия автоматической обработки семян.



## LD 350

Стационарная молотилка для всех обмолачиваемых культур.



## LD 180

Стационарная молотилка преимущественно для зерновых и мелкозернистых культур.



## Hege 16

Колосовая молотилка для обмолота зерновых культур, риса, гороха и мелкосемянных культур.



## LS 230

Лабораторная кукурузная молотилка для бережного и полного обмолота кукурузных початков.



## Hege 11

Машина для влажного протравливания небольших партий посевного материала (от 20 до 3000 г).



## Hege 14

Машина для влажного протравливания больших партий посевного материала (до 15 кг).



## Hege 12

Машина для влажного протравливания семян в кассетах.



## Hege 44

Лабораторный измельчитель растений кормовых культур (клевера, различных видов трав, люцерны, промежуточных культур) в ходе проведения экспериментальных исследований.



### Hege 6

Делитель образцов семян по пакетам или контейнерам.



### Hege 7

Делитель образцов семян по кассетам.



### MLN

Машина для очистки небольших проб семян.



### SLN

Машина для очистки и сортировки проб для всех видов семенного материала.



### Seed Count R-60+

Счетчик семян для проведения исследований с максимальной скоростью, точностью и гибкостью.



### Seed Count R-25+

Счетчик семян для проведения исследований с максимальной скоростью, точностью и гибкостью.



### Seed Count S-60+

Высокоточный счетчик для быстрого автоматического подсчета семян и определения массы 1000 зерен.



### Seed Count S-25+

Высокоточный счетчик для быстрого автоматического подсчета семян и определения массы 1000 зерен.



### Seed Count & Fill S-60X

Счетно-фасовочное устройство для быстрой и точной расфасовки большого количества семян.



### Seed Count S-JR

Счетчик семян с высочайшей точностью для мелкозернистых культур до 4 мм.



# Высочайшее качество

---



АВСТРИЙСКОЕ КАЧЕСТВО



Собственная команда разработчиков



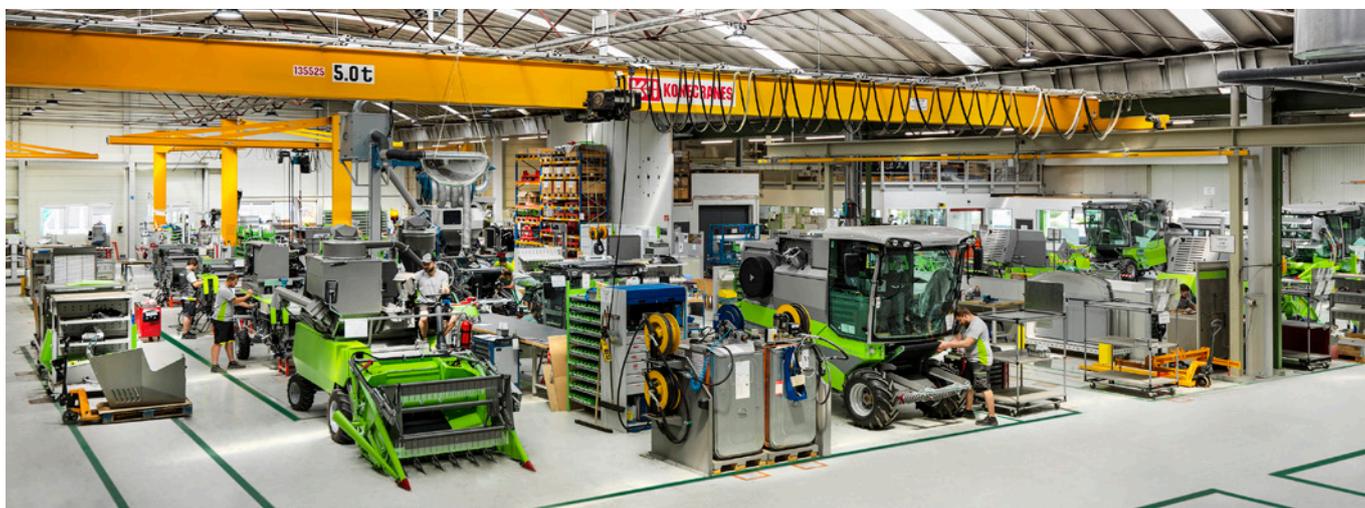
Собственные производство



Центр контроля качества

## WINTERSTEIGER ежедневно работает над своим развитием

WINTERSTEIGER ежегодно инвестирует более 10 % оборота в исследования и разработки. Ведь только последовательные опытно-конструкторские работы позволяют обеспечить устойчивый успех нашим клиентам.



## Качество без компромиссов

Компания WINTERSTEIGER гарантирует высочайшее качество всего спектра производимой техники благодаря всеобъемлющей и бескомпромиссной концепции обеспечения качества.



# Индивидуальные решения



- Собственная команда разработчиков
- Производство индивидуальных решений в г. Рид-им-Иннкрайс
- Мелкосерийное производство в Англии (TRIALS Equipment)

# WINTERSTEIGER найдет решение для Вас

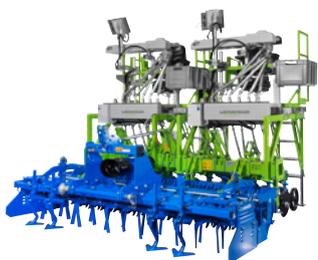
**WINTERSTEIGER**  
Thinking about tomorrow.

Помимо создания новых продуктов и совершенствования уже имеющихся, мы активно занимаемся разработкой оборудования по индивидуальным проектам. Над индивидуальными проектами трудится отдельная команда разработчиков. Ее силами за последние 3 года было успешно создано более 100 индивидуальных решений!

**TRIALS EQUIPMENT**  
*Harvesting the future*

## Row Motion

Селекционная сеялка с ротационной боронной.



## Quantum Plus

Селекционный комбайн с жаткой для подсолнечника.



## Quantum Plus

Селекционный комбайн с интегрированными весами для соломы.



## Quantum Pro

Селекционный комбайн на гусеничном ходу.



## Split

8-рядная жатка для подсолнечника.



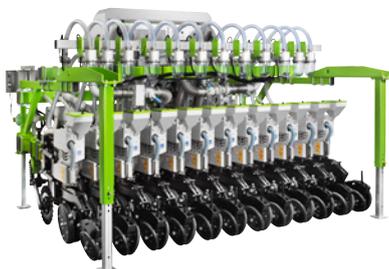
## Quantum Pro

Quantum Pro для уборки урожая одним оператором.



## Dynamic Disc Plus 12R

Сеялка пунктирного посева с системой удаления семян из отдельных высевочных аппаратов. Используется для опытов на больших делянках.



# Поставки и сервис по всему миру

---

- 15 собственных филиалов и центров обслуживания
- 30 представительств по всему миру
- Более 50 сервисных специалистов по всему миру

# Поставка продукции покупателю — это только начало услуг производителя по сопровождению

Лучшее время для оценки качества инвестиций наступает через много лет после покупки. Поэтому компания WINTERSTEIGER приложила все усилия для создания сети сервисного обслуживания по всему миру.

## Ввод в эксплуатацию и обучение

Специалисты компании WINTERSTEIGER придут в любую точку мира, где будет работать Ваша техника, произведут наладку и обучение персонала работе с техникой.

## Упреждающее техобслуживание

Техобслуживание и профилактическая замена определенных заранее расходных деталей, проводимые в фиксированные сроки, устраняют проблемы еще до их возникновения.

## Дежурная информационно-справочная служба

Эта услуга наглядно показывает, насколько высокие требования мы предъявляем к себе в области обслуживания партнеров, находящихся в любой точке мира. В любое время суток нашим клиентам гарантирована высококлассная поддержка и консультационные услуги.

## Интенсивные обучающие и тренировочные курсы

WINTERSTEIGER регулярно проводит семинары и тренировочные курсы для обслуживающего персонала, как непосредственно на месте, так и на базе нашего головного офиса в Австрии, либо в одном из наших зарубежных представительств. Эти мероприятия мы рассматриваем как обязательную предпосылку безупречной эксплуатации техники и безотказной работы. Они помогают избежать простоев и способствуют снижению расходов на эксплуатацию. Технический персонал как головного предприятия WINTERSTEIGER, так и наших представительств, постоянно проходит курсы по повышению квалификации и ознакомлению с новыми разработками.

## Профессиональная команда службы поддержки клиента

Многочисленная команда отлично подготовленных сотрудников службы сервиса ведет комплексную работу по следующим направлениям:

- Установка и ввод в эксплуатацию
- Обучение
- Профилактическое техобслуживание
- Модернизация
- Модификация
- Устранение неисправностей
- Ремонт
- Онлайн-поддержка
- Оперативное снабжение запасными частями



# Отзывы

---



## Мы ценим доверие наших клиентов

«Благодаря высокой производительности и надежности машин компании WINTERSTEIGER мы в состоянии быстро, эффективно и с высоким качеством обрабатывать наши опытные участки».

**Gernot Renner**  
General Manager BioChem agrar GmbH,  
Gerichshain, Germany



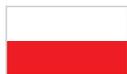
«Наше решение об использовании продукции компании WINTERSTEIGER имело несколько причин: высокий уровень ноу-хау в сфере сельскохозяйственных селекционных машин, точность при их изготовлении, а также большая известность этой марки, которая имеет очень хорошую репутацию во всем мире».

**Antonia Invascu, Managing Director**  
State Institute for Varieties Testing and  
Registration, Bucharest, Romania



«Являясь государственным испытательным центром, мы очень ценим сотрудничество с WINTERSTEIGER. Мы интенсивно используем высококачественные машины этой компании для наших исследований в Польше».

**Prof. Dr. Edward S. Gacek, General Director**  
Research Centre for Cultivar Testing,  
Słupia Wielka, Poland



«Мы были очень впечатлены тем, как сеялка пунктирного посева Monoseed B работает в самых разных условиях».

**Paul Hurst, Mechanisation Manager**  
Elsoms Seeds, Spalding/Lincolnshire,  
England



«Наш институт работает на всех типах техники WINTERSTEIGER от протравителя семян Hege 11 до комбайнов Classic, Delta и Quantum. Опыт эксплуатации техники WINTERSTEIGER показал, что на данный момент — это лучшая селекционная техника и лучшая сервисная поддержка из всех компаний на рынке.»

**Prof. Dr. Alexander Romanenko,**  
Director of Krasnodar State Agricultural  
Institute, Krasnodar, Russia



«В качестве ведущего европейского поставщика услуг в области селекционно-семеноводческих процессов мы приняли долгосрочное решение о сотрудничестве с WINTERSTEIGER. Причиной этому является высокое качество продукции, простота транспортировки машин, а также быстрая реакция при поставке запасных частей и обслуживании. Помимо 14 селекционных комбайнов и 15 сеялок недавно мы расширили наш машинный парк, купив селекционный комбайн Quantum».

**Yves Bonnavé, Head of Purchasing**  
Staphyt, Inchy en Artois,  
France



# WINTERSTEIGER – по всему миру

WINTERSTEIGER Holding AG - международный концерн по производству машин и оборудования, основанный в 1953 году. Концерн зарекомендовал себя как ведущий поставщик инновационных решений на технически сложных нишевых рынках. Группа WINTERSTEIGER включает в себя следующие подразделения:

## Division Seedmech

WINTERSTEIGER Seedmech GmbH



## Division Metals

Kohler Maschinenbau GmbH



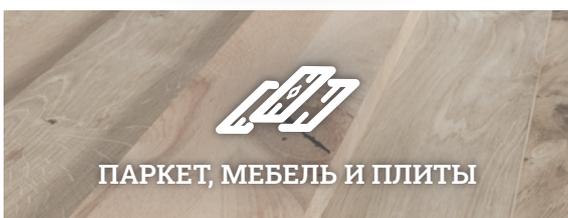
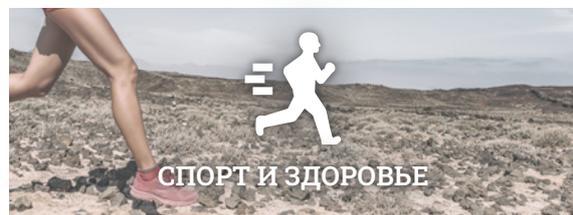
## Division Woodtech

WINTERSTEIGER Woodtech GmbH



## Division Sports

WINTERSTEIGER Sports GmbH



## Division Dry & Protect

WINTERSTEIGER Dry & Protect GmbH





# JOIN US ON LINKEDIN

Стань частью зеленого мира WINTERSTEIGER



