



Seedmech

# THINK PLANT BREEDING

**WINTERSTEIGER**  
Thinking about tomorrow.

# We accelerate global seed development to secure sustainable farming.



## Mission

We serve our customers by providing an innovative environment to enable fast and efficient plant breeding.



## Vision

Seedmech offers complete solutions for the entire seed development process. With our application knowledge and proactive services, we delight our worldwide customers along their entire value chain. We provide high quality solutions and help to fulfill the automation and data management needs through constant evolution.



## Purpose

We accelerate global seed development to secure sustainable farming.

# Tecnologia superior de teste de campo

---

## Deposite sua confiança no líder do mercado mundial

A pesquisa agrícola, e com ela os testes de campo, enfrentam grandes desafios: As mudanças climáticas, o crescimento populacional global, a bioenergética e a erosão do solo são apenas algumas das muitas perguntas vitais para as quais são necessárias respostas convincentes.

Respostas que exigem o mais alto nível de competência na solução de problemas, bem como tecnologia de ponta. O lema deve ser: ainda mais preciso, mais confiável, mais poderoso. E ainda mais flexibilidade específica para os clientes. Todos estes são requisitos cujo cumprimento consistente fez da WINTERSTEIGER a número 1 do mundo em tecnologia de testes de campo.

### Índice:

|  |    |
|--|----|
| Linha do tempo da WINTERSTEIGER _____                                      | 5  |
| Produtos de gerenciamento de dados, avaliações de cultivo e cuidados _____ | 7  |
| Produtos para colheita _____   | 8  |
| Produtos para semear _____   | 10 |
| Produtos para preparação de laboratório _____                              | 12 |
| A mais alta qualidade _____  | 15 |
| Soluções específicas para o cliente _____                                  | 16 |
| Vendas e serviços no mundo todo _____                                      | 17 |
| Referências – parceiros _____  | 18 |

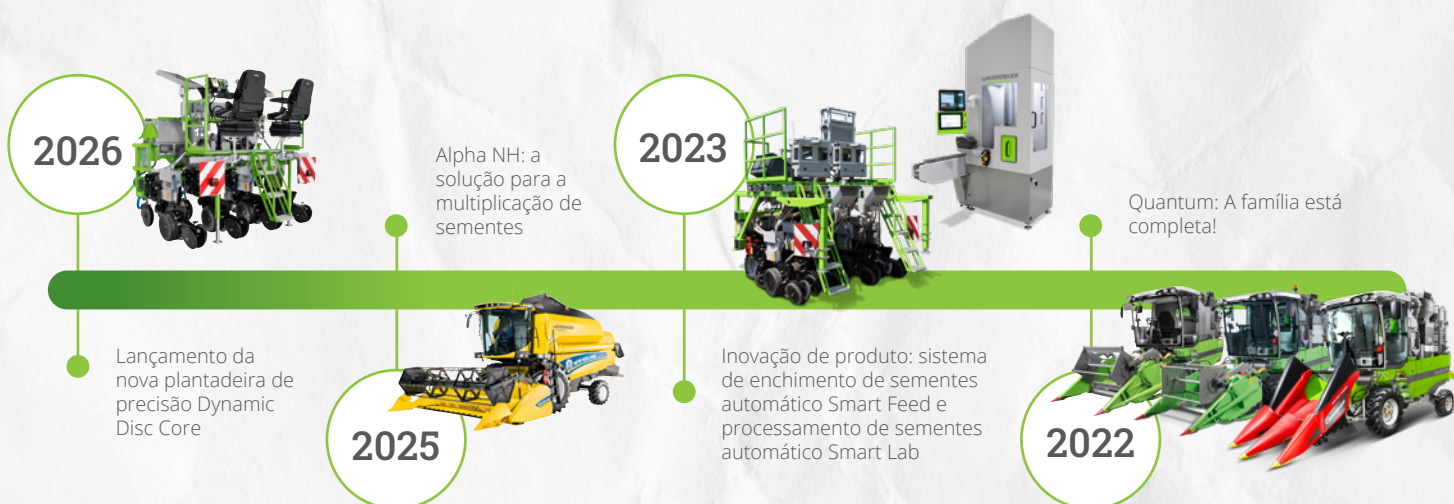


# Da máquina 1 ao número 1 mundial

A história da WINTERSTEIGER começou em 1953 com a máquina 1: uma simples semeadora. Mesmo assim, a WINTERSTEIGER sabia da importância da precisão, confiabilidade, alto desempenho e flexibilidade específica para os clientes. Essas prioridades não mudaram até os dias de hoje. Mesmo que a tecnologia tenha se desenvolvido rapidamente desde então, impulsionada pelo investimento anual de 10% do faturamento da WINTERSTEIGER em pesquisa e desenvolvimento.

Hoje, a WINTERSTEIGER é capaz de oferecer uma variedade integrada de produtos que abrange todo o ciclo de testes de campo desde a semeadura até a colheita. Produtos desenvolvidos por funcionários de alto nível, fabricados com tecnologia de ponta absoluta, em demanda pelas empresas e instituições mais renomadas e bem-sucedidas em todo o mundo.

## Linha do tempo da WINTERSTEIGER



2020



Introdução no mercado da semeadora de sementes individuais Dynamic Disc Plus

WINTERSTEIGER adquire participação majoritária da TRIALS Equipment UK LTD

2016



Lançamento no mercado da semeadora de cono elétrica Plot/ Row Motion

Lançamento no mercado da ceifeira-debulhadora de parcelas dupla Split NH

2019



Introdução no mercado da ceifeira-debulhadora de parcelas Quantum

2010

Introdução no mercado: software de semeadura Easy Plant e software de colheita Easy Harvest



2009

Alteração do Corporate Design de todo o grupo

2012



Introdução no mercado da semeadora de sementes individuais Dynamic Disc

Primeira patente para semeadora de precisão.

**WINTERSTEIGER**  
Thinking about tomorrow.

2007



2004



Integração da empresa HEGE Alemanha

1983



Introdução no mercado da ceifeira-debulhadora de parcelas Delta

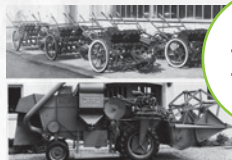
1999



A WINTERSTEIGER regista uma patente mundial: a semeadora de precisão para sementes individuais

1960

A WINTERSTEIGER constrói grandes séries de máquinas para a investigação agrícola de campo



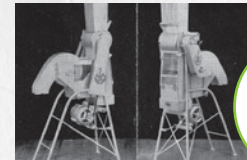
Fundação da empresa. Desenvolvimento das máquinas para uma empresa de sementes: uma semeadora e uma debulhadora de laboratório

1976



Ainda nos anos 50 a WINTERSTEIGER desenvolve as primeiras semeadoras de parcelas e a ceifeira-debulhadora de parcelas do mundo, produzida em série

1953



# Fornecedor de serviços completos



# Produtos de gerenciamento de dados, avaliações de cultivo e cuidados

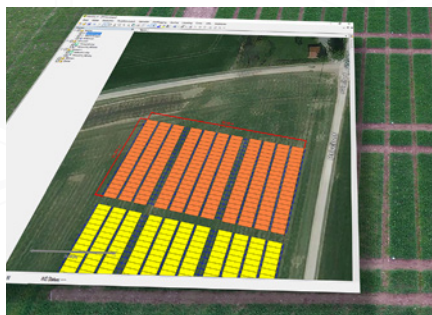
## PhenomeOne

Plataforma de gerenciamento de dados de ponta a ponta para aprimoramento genético e testes de variedades.



## WINTERSTEIGER miniGIS

Planejamento exato das parcelas para uma implementação precisa e eficiente.



## Easy Plant / Easy Harvest

Software para facilitar o planejamento de campos e execução da semeadura e colheita.



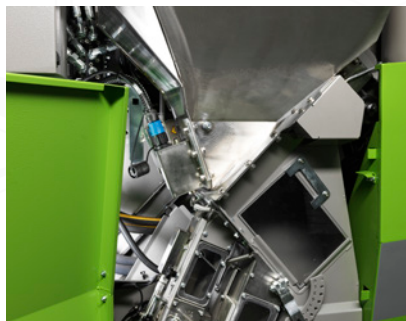
## Sistemas de pesagem

Para a medição do peso, umidade e peso hectolítrico.



## Análise NIR

Solução de sistema de espectroscopia de infravermelho próximo para análise de culturas.



## Plot Motion

Semeadora de cono Plot Motion para distribuidor de fertilizante em parcelas



# Programa completo para uma colheita rápida

## Ceifeira-debulhadora de parcelas

### Quantum Pro

Ceifeira-debulhadora de parcelas no segmento de desempenho superior para as altas exigências dos testes de campo modernos.



### Quantum Plus

Ceifeira-debulhadora de parcelas no segmento de desempenho médio para as altas exigências dos testes de campo modernos, desde jardins de cultivo até controles de rendimento.



### Quantum Core

Modelo base para as altas exigências dos testes de campo modernos, desde jardins de cultivo até controles de rendimento.



### Split NH

Colheita eficiente de duas parcelas em uma única operação.



### Split NH 255

Colheita eficiente de duas parcelas em uma única operação com uma largura externa de apenas 255 cm.



### Alpha NH

A solução para a multiplicação de sementes.



## Debulhadora estacionária

### Classic Plus

Ceifeira-debulhadora de parcelas para a colheita sem mistura do âmbito da geração F3 até pré-reproduções.



### Classic ST

Ceifeira-debulhadora estacionária para todas as culturas debulháveis.



## Outras colheitadeiras

### Cibus TRM

Raccogliatrice parcellare montata su trattore per mais da silo e piante energetiche.



Mais de 70 anos de experiência e  
mais de 4.500 ceifeiras-debulhadoras  
vendidas são provas da competência  
da WINTERSTEIGER.



# Gama completa para uma sementeira precisa

## Semeadoras de precisão para sementes individuais

### Dynamic Disc Plus

Plantadeira de sementes individuais de alto desempenho, montada em trator.



### Dynamic Disc Core

Plantadeira de sementes individuais com peso otimizado e altura da plataforma reduzida.



### Dynamic Disc Plus 8R

Plantadeira de sementes individuais de 8 fileiras versão Pulltype para máxima eficiência.



## Semeadoras de cono

### Dynamic Disc Plus 18R

Plantadeira de sementes individuais de 18 fileiras para o plantio simultâneo de três parcelas de 6 fileiras.



### Plot Motion

Semeadora de parcelas com acionamento elétrico de sementeira.



### Plot Motion S

Versão leve baseada no sistema Plotseed S frame e no sistema Plot Motion seed com um peso total a partir de 650 kg.



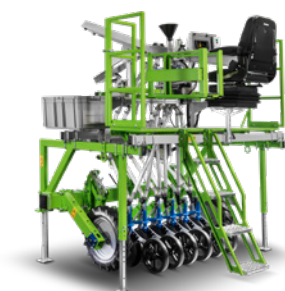
### Row Motion

Semeadora de fileira única com acionamento elétrico de sementeira.



### Plot / Row Motion

Semeadora combinada de parcelas e semeadora de fileira única com acionamento elétrico de sementeira.



Descrições detalhadas estão disponíveis em [www.wintersteiger.com](http://www.wintersteiger.com)

## Suportes de equipamentos

### Tool Carrier

Veículo transportador para todas as semeadoras WINTERSTEIGER para o plantio, aplicação de fertilizantes e proteção de cultivos em lavouras de campo.



## Semeadoras manuais de cono

### Rowseed 1 R

Semeadora empurrada manualmente para semear todos os tipos de sementes em fileiras únicas.



## Automação de semeadoras

### Smart Feed

Alimentação automatizada de sementes.



Uma semente valiosa merece  
uma semeadura cuidadosa.

# Programa completo para a preparação em laboratório

## Smart Lab Plus

Linha automatizada de processamento de sementes para pesagem, tratamento, contagem e envasamento.



## Smart Lab Core

Linha de processamento de sementes automatizada para contagem e enchimento de sementes



## LD 350

Debulhadora estacionária para todos os tipos de frutas que podem ser debulhadas.



## LD 180

Debulhadora estacionária principalmente para cereais e variedades de frutas de grãos pequenos.



## Hege 16

Debulhadora de laboratório para debulhar cereais, arroz, ervilhas e sementes de grãos pequenos.



## LS 230

Colhedora de milho de laboratório para uma debulha suave e perfeita do milho em grão.



## Hege 11

Aparelho de decapagem úmida para decapar pequenas quantidades de sementes (20 - 3000 g).



## Hege 14

Aparelho de decapagem úmida para decapar quantidades maiores de sementes (até 15 kg).



## Hege 12

Aparelho de decapagem úmida para decapar sementes em magazines.



Descrições detalhadas estão disponíveis em [www.wintersteiger.com](http://www.wintersteiger.com).

### Hege 44

Triturador de laboratório para trituração de plantas forrageiras em testes, por exemplo, todos os tipos de trevo e gramíneas, luzerna ou de cultura secundária.



### Hege 6

Amostrador para a separação de sementes em sacos ou tigelas.



### Hege 7

Amostrador para a separação de sementes em magazines.



### MLN

Limpador de amostras para todos os tipos de sementes.



### SLN

Limpador de amostras e classificador de amostras para todos os tipos de sementes.



### Seed Count R-60+

Contador de sementes com a mais alta velocidade, precisão e flexibilidade, projetado especialmente para a pesquisa de sementes.



### Seed Count R-25+

Contador de sementes com a mais alta velocidade, precisão e flexibilidade, projetado especialmente para a pesquisa de sementes.



### Seed Count S-60+

Contador de sementes com a mais alta velocidade e precisão para o cálculo automático do peso de mil grãos.



### Seed Count S-25+

Contador de sementes com a mais alta velocidade e precisão para o cálculo automático do peso de mil grãos.



### Seed Count & Fill S-60X

Dispositivo contador de sementes e dispositivo de enchimento para um enchimento rápido e preciso de grandes quantidades de sementes.





5.0t

KONECRANES



Digitalize o código QR para ter uma ideia do processo de montagem da Seedmech.

# A mais alta qualidade



Qualidade  
„MADE IN AUSTRIA“



Departamento de  
desenvolvimento interno



Produção interna



Centro de teste para  
qualidade certificada

## A WINTERSTEIGER continua a se desenvolver diariamente

A WINTERSTEIGER investe mais de 10% do seu faturamento anual em pesquisa e desenvolvimento. Porque somente é possível garantir um sucesso duradouro para os nossos clientes com um trabalho de desenvolvimento contínuo.

## A qualidade não conhece compromissos

As promessas de qualidade só têm valor se forem cumpridas. É muito mais trabalhoso dar esta garantia para todos os produtos. E é exatamente isso que a WINTERSTEIGER faz. Isso é possível graças a um conceito de garantia de qualidade abrangente e sem compromissos.



# A WINTERSTEIGER torna a sua solução realidade

Além das novas tendências e melhoria contínua das máquinas, as exigências individuais dos clientes são uma parte importante no trabalho de desenvolvimento. Para isso, a WINTERSTEIGER montou sua própria equipe de desenvolvimento, que trabalha na implementação de projetos especiais para clientes. Nos últimos três anos, conseguimos implementar com sucesso mais de 100 soluções personalizadas!

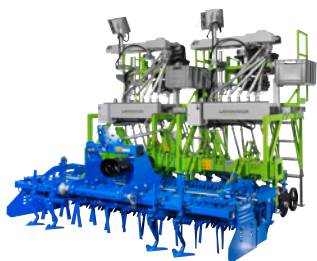
**WINTERSTEIGER**  
Thinking about tomorrow.

**TRIALS EQUIPMENT**  
*Harvesting the future*

Equipe própria de desenvolvimento  
Workshop para soluções especiais em Ried  
Produção em pequenas séries na Inglaterra (TRIALS Equipment)

## Row Motion

Semeadora de cono com grade rotativa.



## Quantum Plus

Colheitadeira de parcelas com adaptador para girassóis.



## Quantum Plus

Colheitadeira de parcelas com balança de palha integrada.



## Quantum Pro

Colheitadeira de parcelas com lagarta.



## Split

Plataforma de corte para girassol de 8 fileiras.



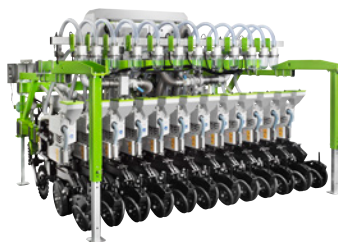
## Quantum Pro

Quantum Pro para colheita por uma pessoa.



## Dynamic Disc Plus 12R

Plantadeira de sementes individuais com sucção de fileira individual de plano de campo específico para teste de parcelas grandes.



# Vendas e serviços no mundo todo

## A entrega do produto é apenas o início

O melhor momento de avaliar a qualidade de um investimento é muitos anos após a entrega do produto. Por esta razão, a WINTERSTEIGER criou um atendimento pós-vendas de alcance mundial.

### Ativação e treinamento

A WINTERSTEIGER garante a ativação e treinamento no mundo todo e naturalmente no local.

### Manutenção pró-ativa

Manutenção e substituição preventiva de peças de desgaste predefinidas, em períodos predeterminados, eliminam problemas antes de seu aparecimento.

### Plantão telefônico

Com este serviço, destacamos nossa elevada exigência quanto aos serviços prestados a nossos parceiros no mundo todo. Isto garante o suporte de primeira classe mesmo fora de nosso horário comercial.

### Orientação e cursos de treinamento intensivos

A WINTERSTEIGER presta regularmente serviços de orientação e oferece cursos de treinamento para o pessoal de serviço diretamente no local, em nossa matriz na Áustria ou em uma de nossas representações ao redor do mundo. Eles são a base para o domínio perfeito da máquina e uma utilização livre de problemas, o que auxilia a evitar períodos de inatividade e reduz custos. Os engenheiros da WINTERSTEIGER e os de nossos representantes recebem treinamento contínuo e informações sobre produtos relativos a novos avanços.

15 unidades próprios de serviço e vendas

30 representantes no mundo todo

Mais de 50 técnicos de serviços em todo o mundo



# Referências – parceiros

Trecho da nossa lista de referências:



Bayer



**CORTEVA**  
agriscience



**CIMMYT**



**PANNAR**



**syngenta**

**Limagrain**  
from earth to life

**agresearch**  
āta mātai, mātai whetū



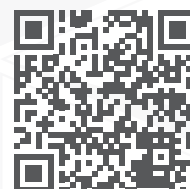
**Staphyt**  
Tomorrow happens together

**SAATEN  
UNION**

**ICARDA**  
Science for resilient livelihoods in dry areas



**Cargill**



Você pode encontrar muitas  
mais online no nosso site.

# myWINTERSTEIGER

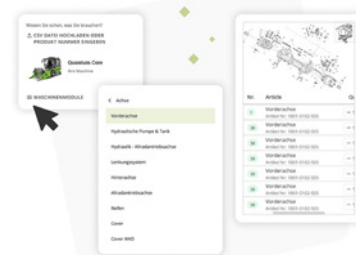
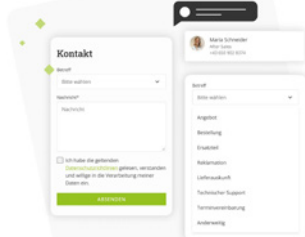
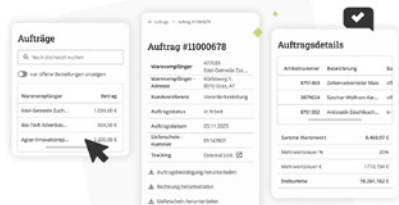
O portal de serviços digitais para os seus produtos WINTERSTEIGER

O myWINTERSTEIGER é gratuito!

Gere pedidos, máquinas, documentos e peças de reposição facilmente online. Desfrute de um acesso centralizado e rápido, 24 horas por dia.

## Os seus benefícios:

- Gerencie pedidos e recibos com facilidade**  
 Acompanhe todos os pedidos e os respetivos documentos de entrega. Acompanhe as remessas e as devoluções de forma transparente a qualquer momento.
- Encontre apoio rápido e informações de contacto**  
 O seu contacto pessoal está a apenas um clique de distância. Envie pedidos de assistência online ou por telefone.
- Encontre facilmente peças de reposição e solicite um orçamento**  
 Encontre as peças certas para as suas máquinas e obtenha um orçamento.



Obtenha mais informações e solicite acesso ao myWINTERSTEIGER



# JOIN US ON LINKEDIN

