



Split
Двухделяночный селекционный комбайн
Alpha
Семеноводческий комбайн



Умная техника для решения глобальных задач.

Компания WINTERSTEIGER - лидер отрасли, значение которой неуклонно возрастает и будет возрастать с каждым днем. Новые разработки в области селекции и семеноводства должны внести решающий вклад в решение глобальной проблемы - обеспечение долгосрочной продовольственной и энергетической безопасности человечества.

WINTERSTEIGER предлагает необходимые для этого технологии. Комбайн Split специально разработан для уборки урожая на двух делянках одновременно, а комбайн Alpha - для уборки семян на сверхшироких делянках, и участках размножения. Тем самым обеспечиваются оптимальные условия для проведения исследований, поддерживающей селекции, сортоиспытания и размножения сельскохозяйственных, а также специальных культур на высоком техническом уровне.

Подробнее о том, что предлагают Вам австрийские машиностроители изложено на следующих страницах.



Содержание:

| | |
|---|-----------|
| Split | 4 |
| Двухделяночный комбайн | |
| Базовая модификация | 6 |
| Кабина | 7 |
| Жатки | 8 |
| Сбор зерна и транспортировка | 9 |
| Обмолот и очистка | 10 |
| Мобильные системы регистрации данных | 12 |
| Технические характеристики | 16 |
| Alpha | 18 |
| Комбайн для поддерживающей селекции и семеноводства | |
| Жатки | 20 |
| Обмолот и очистка | 20 |
| Технические характеристики | 22 |
| Сервисное обслуживание | 24 |
| WINTERSTEIGER SEEDMECH | 25 |
| WINTERSTEIGER по всему миру | 27 |



Split

Двухделяночный комбайн.

Высокоэффективный сбор урожая на двух деланках за один проход.

Комбайн WINTERSTEIGER Split был специально разработан для уборки урожая кукурузы на двух деланках за один проход. В этой машине сочетаются производительность промышленного комбайна и обеспечение сортовой чистоты семян.



Ваши преимущества:

- Надежность и высокая производительность
- Короткий цикл от делянки к делянке благодаря пневматической подаче зерна
- Уборка без смешивания семян правой и левой делянок
- Уборка без смешивания семян последовательных делянок благодаря пневматической подаче зерна
- Уборка урожая без примесей при невероятно малых потерях
- Высокоэффективная система взвешивания с высокоточными показателями
- Эргономичное управление
- Удобство транспортировки



Базовая модификация для достижения максимальных результатов.

Комбайн WINTERSTEIGER Split приводится в движение гидростатическим приводом с мощными двигателями в ступицах колес. Дизельный мотор мощностью 136 кВт (185 л.с.) разработан с расчетом на высокую производительность и эксплуатационную надежность. Диапазон скоростей переднего/заднего хода 0-20 км/ч, 3 передачи.

Для работы в сложных рельефных условиях предусмотрено включение полного привода с места водителя.

Опции:

- Дополнительный топливный бак на 91 л или на 200 л
- Рабочее освещение для проведения ремонтных работ и техосмотра
- Верхние поручни
- Боковая платформа для работы системы взвешивания

Телескопическая ось (опция).

Телескопическая передняя ось может менять ширину колеи с 2,55 м до 3,15 м. Это гарантирует устойчивость при работе в поле, с одной стороны, и дает возможность перемещения техники по дорогам, с другой.



Телескопическая ось (опция)



Повышенный обзор с рабочего места водителя.

Рабочее место водителя комбайна WINTERSTEIGER Split отличается интуитивно понятным расположением органов управления, эргономичностью и простотой процесса управления, а также широким набором

регулировок сиденья водителя. С рабочего места водителя отлично просматриваются все функциональные зоны. Регулировка положения подпружиненного комфортабельного сиденья производится индивидуально

в соответствии с весом водителя. Кроме того, кабина водителя оборудована кондиционером, системой отопления и радио с CD-проигрывателем.

Опции:

- Камера заднего вида



Прекрасный обзор всех функциональных зон



Многофункциональный рычаг

Все органы управления и приборы расположены максимально удобно:

- Функции ввода данных и контроля непосредственно на терминале
- Гидравлическая система управления

Многофункциональный рычаг позволяет управлять всеми ходовыми и уборочными функциями машины одной рукой:

- Привод ходовой части - передний и задний ход
- Хедеры: поднять/опустить
- Хедеры: установка частоты вращения
- Цепной транспортер наклонной камеры: регулировка частоты вращения
- Система взвешивания: кнопка „Ввод“ для системы взвешивания



Жатки.

Кукурузная жатка.

4-х или 6-и рядная жатка для уборки кукурузы обеспечивает равномерную подачу стеблей даже в тяжелых условиях уборки, обладая при этом следующими достоинствами:

- Жатка разделена посередине для обеспечения несмещения сортов
- Двухвальцевый початкообрывочный механизм с интегрированным измельчителем стеблей или без него
- Регулировки под ширину междурядий 700 мм или 750 мм
- Механизм обрывки початков - управление механизмом с места водителя; цифровой индикатор
- Благодаря трехскоростному редуктору число оборотов обрывочного механизма может меняться в зависимости от условий уборки урожая. Число оборотов контролируется электронным датчиком
- Предлагаются варианты жаток в цельном или гидравлически складываемом исполнении



Гидравлически складываемая жатка для кукурузы

Бережная транспортировка зерна, без сортовых примесей.

В зависимости от назначения WINTERSTEIGER предлагает:



Увеличение бункера до 6200 л

Зерновой бункер.

Стандартная машина оснащается зерновым бункером объемом 4200 л. По желанию заказчика емкость бункера может быть увеличена до 6200 л или до 7700 л. Увеличитель бункера может быть сложен при транспортировке машины.

Отбор проб.

Вместе с системой взвешивания дополнительно предлагается система отбора проб (все процессы выполняет комбайнер). Процесс происходит в кабине и пробы передаются комбайнеру посредством электронного автоматического управления в процессе транспортировки, пылеотделения и отбора.



Идея + правильная техника = качество семян.

Разделенный молотильный барабан, разделенное подбарабанье с турбинами, как и двойной, пневматический механизм подачи зерна обеспечивают отсутствие примесей в урожае с обеих делянок.



Разделенный молотильный барабан



Двойной пневматический механизм подачи зерна



Разделенная наклонная камера



Разделенный молотильный барабан



Разделенный решетный стан

Соломотряс.

Соломотряс отделяет зерно от соломы, которая попадает из молотилки на соломотряс. Затем солома либо стелется в валки, либо измельчается и разбрасывается по полю.

Редуктор оборотов барабана для обмолота бобовых культур (опция).

Для обеспечения бережного обмолота бобовых культур необходимо, чтобы молотильный барабан вращался на пониженных оборотах.

Это позволит сохранить высокую всхожесть семян. Диапазон вращения молотильного барабана под влиянием редуктора составляет от 200 до 575 оборотов в минуту.

Сита.

- Универсальное, регулируемое сито высокой производительности
- Регулируемое сито высокой производительности для кукурузы

Измельчитель соломы (опция).

Измельчитель соломы измельчает и разбрасывает измельченную солому равномерно за комбайном. Для укладки соломы в валок измельчитель поднимается вверх.

Распределитель (опция).

Для того, чтобы измельченная солома распределялась равномерно по всей ширине захвата, используют разбрасыватель половы.



Высокая
производительность
благодаря короткой
продолжительности
цикла.

Мобильная регистрация всех данных уборочного процесса.

В области мобильной регистрации данных WINTERSTEIGER делает ставку на перспективные решения. В конструкции наших уборочных машин применяются только самые современные системы, разработанные специально для использования в рамках сельскохозяйственных исследований.

Система автоматической регистрации данных учитывает следующие параметры (в зависимости от выбранной системы взвешивания):

- Вес собранного с делянки материала определяется с максимальной точностью на склонах до 10 %
- Влажность собранного урожая
- Натуру зерна
- Анализ с помощью ближней инфракрасной спектроскопии (БИК)

Easy Harvest - Программное обеспечение для уборки урожая.

Сбор данных, их использование и защита — все это играет центральную роль в селекционно-семеноводческих процессах в сельском хозяйстве. Программное обеспечение Easy Harvest используется на селекционных комбайнах в комбинации с мобильной системой для обработки данных по урожаю и обеспечивает высший уровень точности при взвешивании и измерении влажности. Преимуществами Easy Harvest являются, прежде всего, высокий уровень надежности в применении и возможность сбора урожая с нескольких опытных участков на одном поле за один проход.

Ваши преимущества:

Простое и удобное управление

- Наглядные и удобные меню на разных языках
- Простое составление плана поля и расположения опытных участков
- Сбор урожая с нескольких опытных участков на одном поле за один проход
- Возможность добавления дополнительной информации в виде комментария к делянкам
- Предварительно откалиброванные кривые влажности
- Простой импорт и экспорт данных

Высокая точность, надежность в применении и отслеживаемость данных

- Точные результаты взвешивания и измерения влажности
- Встроенное управление отбора проб
- Встроенный редактор этикеток и принтер этикеток
- Резервирование данных в дополнительной резервной копии (например, на USB-накопителе)
- Возможность ручного управления рабочими процессами
- Система диагностики ошибок
- Возможность использования несколькими сотрудниками с разными полномочиями

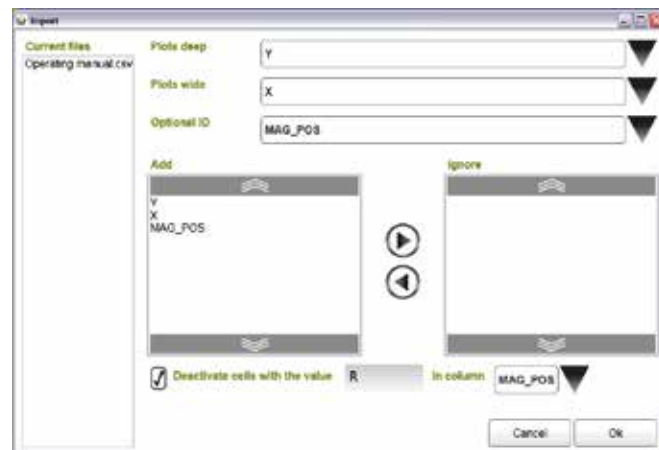
Подготовка.

Опытный участок можно создать в программном обеспечении или импортировать. Кроме того, можно

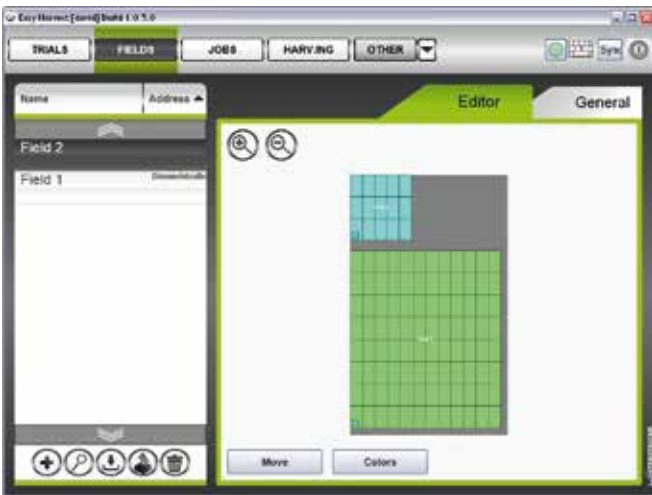
выполнить синхронизацию данных. Поля можно размещать в любом порядке, а также перемещать.



Создание опытного участка



Возможность импорта опытных участков и полевых планов



На поле можно размещать и перемещать несколько опытных участков



Сбор урожая.

В режиме сбора урожая в любой момент видно, где находится машина, какие делянки уже убраны, а также

соответствующие результаты. Кроме того, возможно использование этикеток для проб.



Простая навигация по полю



Простое создание комментариев

Экспорт данных.

Данные можно либо синхронизировать, либо экспортировать в виде файла в формате CSV для дальнейшего использования.



Редактор этикеток

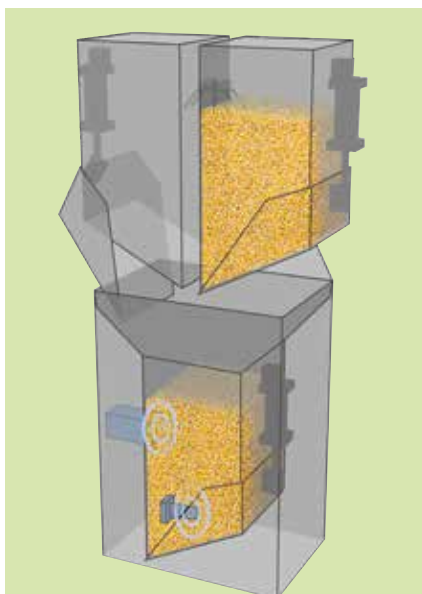
| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|--------|---------|---------|--------------|------------|----------|---------|----------|
| | Reihen | Spalten | Gewicht | Feuchtigkeit | Datum | Time | Lfd. Nr | Customid |
| 2 | 1 | 1 | 6.165 | 10,6 | 03.09.2011 | 10:27:18 | 1 | 195101 |
| 3 | 1 | 2 | 6.251 | 12,2 | 03.09.2011 | 10:42:44 | 2 | 195102 |
| 4 | 1 | 1 | 5.472 | 10,7 | 03.09.2011 | 10:53:08 | 1 | 195101 |
| 5 | 1 | 1 | 7.823 | 12,8 | 03.09.2011 | 11:28:35 | 1 | 195101 |
| 6 | 1 | 2 | 7.413 | 14,1 | 03.09.2011 | 11:29:46 | 2 | 195102 |
| 7 | 1 | 1 | 6.057 | 15,7 | 03.09.2011 | 11:33:24 | 1 | 195101 |
| 8 | 1 | 2 | 5.318 | 16,1 | 03.09.2011 | 11:36:14 | 2 | 195102 |
| 9 | 1 | 3 | 4.328 | 15,1 | 03.09.2011 | 11:44:14 | 3 | 195103 |
| 10 | 2 | 1 | 5.328 | 14,3 | 03.09.2011 | 11:53:45 | 4 | 192001 |
| 11 | 2 | 2 | 7.072 | 11,1 | 03.09.2011 | 11:57:53 | 5 | 192028 |
| 12 | 2 | 3 | 6.284 | 12,5 | 03.09.2011 | 11:58:59 | 6 | 192051 |
| 13 | 3 | 1 | 5.671 | 12,7 | 03.09.2011 | 12:01:53 | 7 | 192002 |
| 14 | 3 | 2 | 6.165 | 11,7 | 03.09.2011 | 12:02:56 | 8 | 192027 |
| 15 | 3 | 3 | 6.251 | 12,1 | 03.09.2011 | 12:04:13 | 9 | 192052 |
| 16 | 4 | 1 | 5.472 | 10,6 | 03.09.2011 | 12:05:14 | 10 | 192003 |
| 17 | 4 | 2 | 7.823 | 12,3 | 03.09.2011 | 12:07:01 | 11 | 192028 |
| 18 | 4 | 3 | 6.585 | 11,3 | 03.09.2011 | 12:10:04 | 12 | 192053 |
| 19 | 5 | 1 | 6.211 | 12,1 | 03.09.2011 | 12:11:10 | 13 | 192004 |
| 20 | 5 | 2 | 3.679 | 11,3 | 03.09.2011 | 12:12:01 | 14 | 192029 |
| 21 | 5 | 3 | 6.994 | 13 | 03.09.2011 | 12:13:34 | 15 | 192054 |
| 22 | 6 | 1 | 5.315 | 12,7 | 03.09.2011 | 12:14:18 | 16 | 192005 |
| 23 | 6 | 2 | 6.917 | 13,4 | 03.09.2011 | 12:15:01 | 17 | 192030 |
| 24 | 6 | 3 | 7.418 | 12,1 | 03.09.2011 | 12:15:58 | 18 | 192055 |
| 25 | 7 | 1 | 6.391 | 10,7 | 03.09.2011 | 12:16:59 | 19 | 192006 |
| 26 | 7 | 2 | 5.21 | 11,5 | 03.09.2011 | 12:17:39 | 20 | 192031 |
| 27 | 7 | 3 | 8.316 | 11,3 | 03.09.2011 | 12:18:42 | 21 | 192056 |

Мобильная система регистрации данных Twin High Capacity GrainGage™.

Такая система регистрации данных идеальна в случаях, когда нужно добиться кратчайшего времени цикла взвешивания, а также при использовании программы Easy Harvest (программное обеспечение для уборки урожая) для применения полевых планов, сохранения полученных данных и передачи результатов измерений.

Процесс уборки урожая включает следующие этапы:

- Система взвешивания состоит из двух приемных бункеров (для левой и правой делянки соответственно) и одного бункера для взвешивания, в котором встроены датчики измерения веса и влажности
- Процесс взвешивания приводится в действие вручную в конце каждой делянки путем нажатия всего одной кнопки
- Процесс взвешивания происходит в бункере для взвешивания, куда урожай поступает из приемных бункеров
- Порядок: сначала взвешивается урожай с левой делянки, а затем - с правой
- Сохранение данных производится на ПК, для чего может быть использована модель Panasonic Toughbook
- Полученные данные можно распечатывать на мобильном принтере или сохранять на отдельной карте памяти
- Система взвешивания имеет таймер обратного отсчета для определения оптимального времени взвешивания



Два приемных бункера открываются и урожай поступает в бункер для взвешивания

Ваши преимущества:

- Благодаря однокамерной системе достигается сокращение времени цикла
- Прецизионная электроника: новая электронная система NM800 соединяет датчики веса и влажности информационной шиной CAN. Ядром новой системы регистрации данных является „Аналоговый и исполнительный модуль NM800“. Таким образом, в конструкции не используются длинные и объемные кабели
- Датчик угла наклона и движения повышает точность измерения и снижает вероятность вызываемых вибрацией или движением уборочной машины ошибок. Благодаря этому взвешивание возможно во время движения комбайна по делянке, а также на уклонах до 10 %
- Датчик влажности позволяет с максимальной точностью проводить измерения даже при высокой влажности самого материала
- Уборка урожая на длинных делянках может производиться непрерывно
- Программное обеспечение для уборки урожая Easy Harvest



Технические характеристики

| Система взвешивания | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Габариты (Ш x Г x В) | 787 x 483 x 1118 мм |
| Вес | 72 кг |
| Емкость | Ок. 20 кг кукурузы |
| Выпускное отверстие для зерна | 457 мм |
| Приводной механизм | Прецизионная пневматика |

| Точность измерения / скорость | |
|---|--|
| Вес | +/- 80гр. абсолютная погрешность |
| Натура зерна в кг на гл (доп. ос.) | +/- 1,2 кг/100 л на более 95 % проб |
| Влажность | +/- 0.5 % до 25 % (коэффициент сырой массы - wwb), +/- 0.9 % до 35 % |
| Минимальный объем для определения влажности | Прим. 7 л Прим. 2 л с вводом данных на уменьшение объема |
| Скорость | Прим. 16 сек – готовность системы / данные учтены |

| Электроника НМ 800 | |
|-----------------------------|---|
| Степень защиты | Водо- и пыленепроницаемый в соответствии с IP67 |
| Диапазон рабочих температур | -20°C до +50°C |
| Электропитание | 9 - 17 В, постоянный ток |
| Интерфейс | Шина CAN – 4 провода |
| Соединения | Con X all штекерные соединения |

Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения

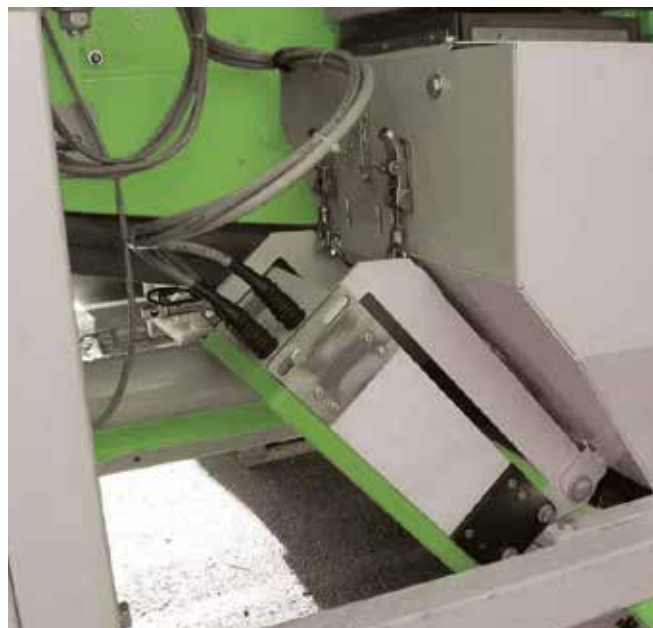
БИК - анализ.

Метод спектроскопии в ближней инфракрасной области (БИК) уже успешно зарекомендовал себя в сельскохозяйственной аналитике, непрерывно совершенствуясь в ходе теоретических и практических разработок. При этом мы наблюдаем все более активный переход от лабораторных измерений к полевым, вплоть до проведения измерений в режиме реального времени непосредственно на работающем комбайне. Для определения качества и уровня влажности материала непосредственно в полевых условиях предусмотрена возможность оснащения комбайна Split анализатором БИК.

Процесс уборки происходит следующим образом:

- После бункера для взвешивания урожай проходит через оптику БИК
- Такой порядок выбран для того чтобы при каждом цикле взвешивания урожай чистил стекло
- Анализ БИК запускается сигналом к открытию заслонки приемного бункера
- Продолжительность измерения задается в программе, которая установлена на портативном компьютере, находящемся в кабине

На графике изображена перекрестная валидность содержания воды в кукурузе с опорными значениями двух сезонов уборки. На ось „x“ были нанесены опорные значения, полученные в стационарных условиях измерений проб. На ось „y“ были нанесены значения, полученные в результате измерений в полевых условиях на комбайне.



Измерение БИК вмонтировано в систему взвешивания



Перекрестная содержания воды в кукурузе с опорными значениями двух сезонов уборки

Split

Цифры. Данные. Факты.

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------------|--|
| Базовая модификация/мотор | |
| Дизельный мотор | 136 кВт/185 л.с., 6-цилиндровый |
| Объем топливного бака | 200 л, с возможностью увеличения до 91 или 200 л |
| Привод ходовой части | |
| Гидростатический привод ходовой части | 3-ступенчатый: 7 / 14 / 20 км/ч |
| Система управления | Гидравлическая |
| Тип шин спереди = приводная ось | 18.4 – 34 R или 600/65 R34 |
| Тип шин сзади = управляемая ось | 11,5-15 или 360/70 R20 |
| Рабочий тормоз | Гидростатический |
| Стояночный тормоз | Барабанный |
| Дорожный просвет | 320 мм |
| Колесная база | 3260 мм |
| Радиус поворота | 5900 мм |
| Жатки | |
| Жатка для уборки кукурузы | 4- или 6-рядная, разделенная посередине, представлена в жесткой или складной конструкции |
| Ручьевая жатка | 4-рядная для порядного сбора сои или сорго, представлена в жесткой или складной конструкции |
| Жатка для зернобобовых культур | Разделенная жатка с различной шириной захвата |
| Сбор и транспортировка зерна | |
| Подача зерна | Двойная система пневмомагистралей |
| Зерновой бункер | 4200 л |
| Высота выгрузного шнека | 4 м |
| Система взвешивания | HarvestMaster или DK800 Система регистрации и передачи данных |
| Отбор проб | В кабине |
| Обмолот и очистка | |
| Молотильный аппарат | Рездельный, с лентой транспортера |
| Закрытый молотильный барабан | Ширина: 1110 мм, Диаметр: 500 мм, Количество бичей: 8, Число оборотов: 400 - 1150 об/мин, регулировка - бесступенчато |
| Дека | Площадь: 2 x 0,25 м ² , Угол охвата: 105°, Количество бичей: 12 |
| Соломотряс | 4 - х клавишный (2 x 2) |
| Регулировка вентилятора | Электрическая |
| Дополнительное оборудование | |
| | Редуктор для молотильного аппарата до 200 - 575 об/мин, Увеличение бункера для зерна вручную или электронно до 6200 л или 7700 л, камера обратного вида, поручни сверху, платформа сбоку, рабочее освещение, измельчитель соломы, разбрасыватель половы. |
| Параметры | |
| Габариты | Длина: 10200 мм Ширина: 2550 - 2950 мм Высота: 3680 мм |
| Вес | Примерно 9000 кг (без жатки/хедера) |

Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения

Прицеп для транспортировки.

Для транспортировки комбайна Split предоставляется специально сконструированный для этого прицеп.

Технические характеристики

| | |
|---------------------|---|
| Габариты | Длина: 8800 мм Ширина: 2550 мм |
| Собственный вес | 5000 кг |
| Допустимая нагрузка | 16000 кг |
| Тип шин | Спереди и сзади сдвоенные шины |
| Подвеска | Пневматическая подвеска |
| Тормозная система | Allrad-тормозная система с пневматическим двупроводным приводом |

Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения



Неприхотлив и
надежен в любой
ситуации.



Alpha

Комбайн для семеноводства и поддерживающей селекции.

Производительность при уборке участков размножения, поддерживающей селекции и сверхшироких делянок.

Комбайн WINTERSTEIGER Alpha - специально создан для работы на больших делянках, участках размножения и опытных полях. В этой машине сочетается производительность промышленного комбайна и сортовая чистота.



Ваши преимущества:

- Хорошая самоочистка благодаря пневматическому механизму подачи зерна и транспортеру под молотилкой
- Простота очистки молотильного барабана, подбарабья, решетного стана через специальные отверстия, а также соломотряса через извлекаемые днища
- Прочность и высокая производительность
- Простое и эргономичное управление
- Простая транспортировка
- Много дополнительных опций

Жатки в различных вариантах.

Комбайн Alpha может быть оснащен различными зерновыми жатками, жаткой для уборки кукурузы или ручьевой жаткой.

Зерновая жатка.

Жатка представляет собой комбинацию из мотовила, шнека и наклонной камеры. Эта конструкция уже хорошо зарекомендовала себя в самых сложных условиях уборки урожая: на полеглых хлебах, зеленом проросте, а также сильно засоренных хлебах и в условиях повышенной влажности.



Зерновая жатка

Жатка обладает следующими достоинствами:

- Равномерная подача и высокая производительность во время уборки урожая
- Большой выбор по ширине захвата (ширина косы: 3100, 3450, 3900, 4200, 4500, 4800, 5100 мм)

Опции:

- Адаптер-удлинитель и боковые ножи для уборки рапса
- Оборудование для уборки подсолнечника

Идея + правильная техника = качество семян.

Молотильный аппарат и транспортер под молотилкой а также пневматический механизм подачи зерна обеспечивают наилучший обмолот урожая. Зерно

отделяется от соломы, проходя через соломотряс и очистительные сита.



Транспортерная лента под молотилкой



Пневматический механизм подачи зерна



Очистка.

Чтобы исключить сортовые примеси, внимание было сконцентрировано на максимально простой очистке машины от семян. Это стало возможным

благодаря легко вынимаемым днищам соломотрясов, быстро очищаемому зерновому бункеру, а так же вспомогательным отверстиям для очистки машины.



Отверстие для чистки наклонной камеры



Отверстие для чистки молотильного аппарата

Отбор проб.

В сочетании с системой взвешивания, по желанию заказчика, может быть установлена система отбора проб (все процессы выполняет комбайнер). Процесс

происходит в кабине и пробы передаются комбайнеру посредством электронного автоматического управления в процессе транспортировки, пылеотделения и отбора.



Alpha

Цифры. Данные. Факты.

Технические характеристики

| Базовая модификация/двигатель | |
|---------------------------------------|---|
| Дизельный двигатель | SisuDiesel, 136 кВт/185 л.с., 6-цилиндровый |
| Объем бака | 350 л |
| Привод ходовой части | |
| Гидростатический привод ходовой части | 3-ступенчатый: 7 / 14 / 20 км/ч |
| Система управления | Гидравлическая |
| Тип шин спереди = ведущая ось | 600/65 R34 |
| Тип шин сзади = управляемая ось | 360/70 R20 |
| Рабочий тормоз | Гидростатический |
| Стояночный тормоз | Барабанный тормоз |
| Ширина колеи | Переди: 2200 мм, сзади: 2240 мм |
| Дорожный просвет | 320 мм |
| Колесная база | 3260 мм |
| Жатка | |
| Жатки | 3100, 3450, 3900, 4200, 4500, 4800, 5100 мм |
| Жатка для уборки кукурузы | 4-рядная, представлена в жесткой или складной конструкции |
| Ручьевая жатка | 4-рядная, представлена в жесткой или складной конструкции |
| Сбор и транспортировка зерна | |
| Подача зерна | Двойная пневматическая подача |
| Зерновой бункер | 4200 л |
| Высота выгрузного шнека | 4000 мм |
| Система взвешивания | HarvestMaster или DK800 Система регистрации и передачи данных |
| Отбор проб | В кабине |
| Обмолот и очистка | |
| Молотильный аппарат | С лентой транспортера под молотилкой |
| Молотильный барабан | Ширина: 1110 мм, Диаметр: 500 мм Количество бичей: 8, частота вращения: 400 - 1150 об/мин, бесступенчатое регулирование |
| Подбарабанье | Поверхность: 0,5 м ² , Угол охвата: 105°, Количество бичей: 12 |
| Соломотряс | 4-х клавишный |
| Регулировка вентилятора | Электрическая |
| Дополнительное оборудование | |
| | Редуктор для молотильного аппарата до 200 - 575 об/мин, увеличение бункера для зерна вручную или электронно до 6200 л или 7700 л, камера обратного вида, поручни сверху, платформа сбоку, рабочее освещение, измельчитель соломы, разбрасыватель половы |
| Параметры | |
| Габариты | Длина: 10200 мм (с уборочным агрегатом) Ширина: 2550 - 2950 мм Высота: 3680 мм |
| Вес | Примерно 9000 кг (без жатки) |

Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения

Хорошая самоочистка
благодаря
пневмотранспорту зерна
и транспортной ленте
под молотилкой.



Кто с WINTERSTEIGER сеет, тот и с WINTERSTEIGER жнет.

Компания WINTERSTEIGER — лидер отрасли в мире в своей области и будет наращивать с каждым днем. Новые разработки в области селекции и семеноводства должны внести решающий вклад в решение глобальной проблемы — обеспечения продовольственной и энергетической безопасности человечества. WINTERSTEIGER предлагает необходимые для этого технологии.

Специально разработанные и сочетающиеся машины, обеспечивающие полную механизацию селекционно-семеноводческих работ — от посева до сбора урожая.

■ Посев

Сеялки пунктирного высева, порционные сеялки сплошного высева, рядовые сеялки, деланочные трактора для фронтальной и задней навески сеялок

■ Удобрение и защита растений

Селекционная машина для внесения удобрений, полевой навесной опрыскиватель, ручной деланочный опрыскиватель

■ Бонитировка

Полевые ПК для мобильного сбора и регистрации данных

■ Сбор урожая

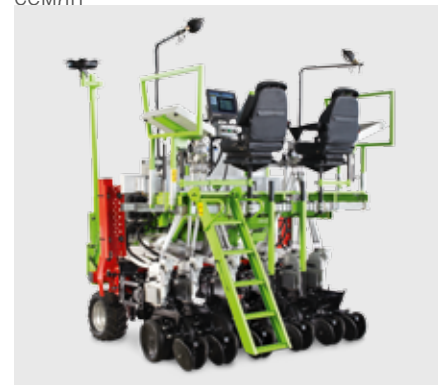
Селекционные комбайны, пучковые молотилки, селекционные кормоуборочные комбайны

■ Обработка

Колосовые молотилки, кукурузные молотилки, машины для влажного протравливания и зольчателовой масенной деланочной обработки семян



Селекционный комбайн Split



Сеялка пунктирного посева Dynamic Disc



Селекционный комбайн Delta



Лабораторная молотилка LD 350

Поставляя весь спектр оборудования для селекционно-семеноводческих работ, WINTERSTEIGER обеспечивает для себя надежные партнеров по всему миру:

- Сельскохозяйственные универ-
- Сельскохозяйственные конструкторские и исследовательские центры

- Государственные сортоиспытательные организации
- Национальные институты селекции и семеноводства
- Национальные исследовательские организации
- Национальные исследовательские организации
- Национальные исследовательские организации

исследовательскую деятельность в области селекции и защиты растений

- Производство оборудования для селекционно-семеноводческих работ
- Производство оборудования для селекционно-семеноводческих работ

Ценное зерно
заслуживает бережного сбора.



WINTERSTEIGER по всему миру.

После основания компании WINTERSTEIGER в 1953 г. мир сильно изменился. Интернационализация рынков и технические революции стали определяющими факторами мировой конкуренции.

WINTERSTEIGER всегда воспринимал эти вызовы как шансы и использовал их для дальнейшего развития. Следствием этого является последовательный рост, который обеспечивается инновационным мышлением

сотрудников и стратегическими приобретениями. Благодаря этому нам удалось создать оптимальные условия для долгосрочных и стабильных партнерских отношений с клиентами.

Результат:

- 18 собственных предприятий
- 60 представительств
- Продажи в 130 странах мира
- Доля экспорта 90 %
- Лидирующие позиции в мире в трех подразделениях SEEDMECH, SPORTS и WOODTECH



Подразделение SPORTS

Сервис, аренда и хранение лыж

Подразделение BOOTDOC

Решения для улучшения кроя обуви



Подразделение DRYTECH

Сушилки для рабочей и форменной одежды



Подразделение SEEDMECH

Техника для опытных полей



Подразделение WOODTECH

Тонкорезные решения



Подразделение BANSO

Пильные полотна для древесины и пищевых продуктов



Подразделение LEVELLING

Правильные станки и периферийное оборудование



Успех начинается с верного решения, принятого в нужный час. Мы ждем Вас!



Worldwide No.1
WINTERSTEIGER
 in field research equipment.

Центральный офис:

Австрия: WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Austria, Dimmelstrasse 9, Тел.: +43 7752 919-0, Факс: +43 7752 919-57, seedmech@wintersteiger.at

Дочерние компании:

Бразилия: WINTERSTEIGER South America Comércio de Máquinas Ltda., Rua Silveira Peixoto, 1040 sala 1303, Batel, CEP: 80240-120, Curitiba, PR - Brasil Тел./Факс: +55 41 3343 6853, office@wintersteiger.com.br

Китай: WINTERSTEIGER China Co. Ltd., RM 1105, Building A, Chaowai SOHO Tower, No. B 6 Chaowai Street, Chaoyang District, 100020 Beijing, Тел.: +86 10 5900 9075, Факс: +86 10 5900 2028, office@wintersteiger.com.cn

Германия: WINTERSTEIGER AG, Subsidiary Germany, 99310 Arnstadt, Alfred-Ley-Strasse 7, Тел.: +49 7940 983 371, Факс: +49 7940 983 372, seedmech@wintersteiger.at

Франция: SKID WINTERSTEIGER S.A.S., 93 Avenue de la Paix, F-41700 Contres, Тел.: +33 254 790 633, Факс: +33 254 790 744, palphonse.wintersteiger@wanadoo.fr

Италия: WINTERSTEIGER Italia s.r.l., Strada Ninz, 82, I-39030 La Villa in Badia (BZ), Тел.: +39 0471 844 186, Факс: +39 0471 844 179, info@wintersteiger.it

Канада: WINTERSTEIGER Inc., 2933 Miners Avenue, Saskatoon, SK S7K 4Z6, Тел.: +1 306 343 8408, Факс: +1 306 343 8278, mailbox@wintersteiger.com

Россия: ООО „WINTERSTEIGER“, Krzhizhanovsky Str. 14, Build. 3, 117218 Moscow, Тел.: +7 495 645 84 91, Факс: +7 495 645 84 92, office@wintersteiger.ru

США: WINTERSTEIGER Inc., 4705 Amelia Earhart Drive, Salt Lake City, UT 84116-2876, Тел.: +1 801 355 6550, Факс: +1 801 355 6541, mailbox@wintersteiger.com

Представительства:

Австралия, Аргентина, Бельгия, Боливия, Болгария, Великобритания, Венесуэла, Венгрия, Греция, Египет, Индия, Иран, Ирландия, Испания, Казахстан, Колумбия, Корея, Марокко, Мексика, Нидерланды, Новая Зеландия, Перу, Польша, Сирия, Словакия, Тунис, Турция, Украина, Уругвай, Чехия, Чили, Эквадор, ЮАР, Япония. Контактная информация наших представительств представлена по адресу www.wintersteiger.com/seedmech.