



Classic Plus
Селекционный комбайн



Classic Plus

Селекционный зерноуборочный комбайн.

Ваш Плюс в уборке урожая.

Селекционный зерноуборочный комбайн Classic Plus располагает всеми техническими возможностями, которые позволяют обеспечить высокую скорость уборки зерновых и зернобобовых культур без смешений на селекционных делянках F3 и участках размножения. Благодаря применению модульной концепции машина может быть модифицирована в соответствии с условиями уборки урожая и требованиями и клиента. Компактность и небольшая масса обеспечивают легкость транспортировки машины.

Ваши преимущества:

■ **Более комфортабельное место оператора**

- Цветной дисплей для интуитивного управления и широкого обзора, контроля за всеми важными параметрами и простой навигации по меню с помощью функциональных клавиш
- Управление всеми параметрами уборки с помощью многофункционального рычага

- Регулируемая по высоте и наклону рулевая колонка
- Регулируемое по высоте сиденье оператора комфорт-класса со встроенным предохранительным выключателем
- Минимальное запыливание места оператора благодаря уникальной конструкции молотильного аппарата с самовентилиацией



- Система обдува (400 – 800 об/мин) настраивается на цветном экране или с помощью элементов управления в задней части кабины
- Гидравлический регулятор вариатора барабана с возможностью настройки на цветном дисплее
- Гидравлически складываемый выгрузной шнек зернового бункера управляется цветным дисплеем

■ **Увеличенные интервалы между техническими обслуживаниями**

Комбайн Classic Plus имеет увеличенный срок безотказной работы механических узлов благодаря конструктивным решениям на опорах подшипников, а также применению высококачественных подшипников и ремней

■ **Высочайшая производительность и чистота урожая**

- Благодаря улучшенной геометрии молотильного аппарата достигнута на 20 % более высокая производительность

- Улучшена сортовая чистота комбайна путем модификации подбарабья, ленточного транспортера молотильного аппарата и других частей. Отлично подходит для обмолота мелкосеменного материала, например семян овощей, зелени и кормовых трав

■ **Замена подбарабья для разных типов семян**

Возможность быстро заменить подбарабанье благодаря инновационной системе замены со встроенным инструментом

■ **Высокая маневренность**

Отлично подходит для применения на сортовых участках и на небольших делянках благодаря уменьшенному на 15 % радиусу разворота

■ **Идеально подходит для низкого среза**

Низкое расположение режущего аппарата обеспечивает высоту среза от 4,5 см для культур с низким расположением соплодий.



Компактный комбайн начального уровня для высоких результатов.

Комбайн WINTERSTEIGER Classic Plus приводится в движение гидростатическим приводом при помощи мощных двигателей в ступицах колес. Дизельный двигатель Perkins с водяным охлаждением мощностью 38 кВт (52 л.с.) разработан с расчетом на высокую производительность и эксплуатационную надежность. Диапазон скоростей переднего/заднего хода 0 – 16 км/ч. Для работы в сложных рельефных условиях предусмотрено подключение с места водителя полного привода с механизмом блокировки дифференциала (по желанию).

Принадлежности и дополнительное оборудование:

- Допуск к движению по дорогам общего пользования
- Электрогидравлический механизм блокировки дифференциала, воздействующий на двигатели передних колес, с активацией с места водителя
- Компрессор со шлангом и воздушным резервуаром емкостью 10 л для очистки машины
- Дополнительный воздушный резервуар на 40 л для работ по очистке при заглушенном двигателе
- Управление с помощью педали, которое освобождает руки для выполнения других действий



Управление с помощью педали, которое освобождает руки для выполнения других действий

Хорошая обзорность с рабочего места водителя.

Полностью переоборудованное рабочее место водителя на комбайне Classic Plus отличается простым и понятным расположением элементов управления, эргономичностью и простотой процесса управления, а также широким набором регулировок сиденья.

С места водителя отлично просматриваются все функциональные зоны. Регулируемое по высоте сиденье водителя (по желанию заказчика — с пневматической амортизацией), оснащенное встроенным предохранительным выключателем

и рулевой колонкой с регулировкой высоты и наклона, обеспечивает комфорт водителя во время сбора урожая.

Обшивка и специальный кожух двигателя защищают водителя и его помощника от шума, пыли и жары.

Новый цветной дисплей: обзор и контроль всех важных параметров

- Современная интуитивно понятная визуализация для быстрого обзора
- Простая навигация по функциональным клавишам в меню
- Показатели температуры охлаждающей жидкости
- Указатель уровня топлива

Все органы управления и приборы расположены максимально удобно:

- Гидравлическая система управления
- Гидравлическая регулировка высоты жатки и мотовила
- Гидравлическая бесступенчатая регулировка частоты вращения мотовила в диапазоне 0 – 45 об/мин
- Быстрая остановка жатки
- Экстренная остановка всей жатки

Многофункциональный рычаг облегчает управление:

- Подъем/опускание жатки
- Подъем/опускание мотовила
- Подача мотовила вперед/назад
- Обдув жатки (работает в комбинации с системой взвешивания)
- Макс. скорость вентилятора очистки (Number)
- Кнопка запуска цикла системы взвешивания

Трогание с места и приостановка машины могут выполняться с помощью педали „Стоп/Вперед“, при неизменном положении многофункционального рычага. Эта функция упрощает процесс управления и повышает удельную производительность.





Жатки в различных вариантах.

Жатка с ленточным транспортером.

Новая жатка комбайна Classic Plus представляет собой комбинацию подающего шнека, приемного битера и ленточного транспортера. Эта конструкция уже хорошо зарекомендовала себя в самых сложных условиях уборки урожая: при полеглых хлебах, зелёном проросте, в условиях повышенной влажности. Предлагаемые варианты ширины захвата - 125 см и 150 см. Равномерная подача соломы и большое расстояние между ножами и питающим шнеком сокращают потери до минимума. Боковые воздушные сопла жатки гарантируют абсолютную в идею и сортовую чистоту собранного урожая.

Низкий профиль гарантирует срез растений почти у самой земли, что позволяет подчистую собрать урожай культур с низким расположением соплодий.

Жатка обладает следующими достоинствами:

- Сбор урожая без смещений благодаря полностью закрытому косилочному ножу и ленточному транспортеру, антистатической резиновой конвейерной ленте, а также системе продувки
- Равномерная подача и высокая производительность сбора урожая
- Устройство быстрой остановки жатки препятствует попаданию посторонних предметов
- Высота среза от 4,5 см благодаря низкому расположению режущего аппарата
- Башмаки жатки гарантируют равномерный, низкий срез
- Отличные результаты уборки даже в тяжелых условиях благодаря стеблеподъемникам и удлиненным стеблеразделителям

Принадлежности для жатки:

- 2 щетки, обеспечивающие очистку режущего аппарата от зерна без необходимости его очистки вручную
- Гидравлический механизм горизонтальной регулировки мотовила
- Нижний щиток (защита) жатки для предотвращения повреждений ленточного транспортера при движении задним ходом острыми остатками стеблей подсолнечника, кукурузы и т.д.
- Удлиненные стеблеразделители для четкого отделения участков с высоким стеблестоем от общего массива
- Стеблеподъемники для уборки полеглых хлебов
- Вертикальный нож справа заменяет стеблеразделитель при уборке рапса, свеклы, бобовых или овощных культур на семена – для уменьшения потерь в местах разделения
- Вертикальный нож слева в дополнение к вертикальному ножу справа для уборки центральных делянок
- Резиновые планки для сбора гороха или бобов, предотвращающие скатывание или отскакивание перезрелых или осыпающихся зерен и снижающие таким образом потери на жатке



Жатка для уборки кукурузы 2-рядная

2-рядная кукурузная жатка.

- Укрепленная рама навески початкообрывочного механизма с ленточным транспортером
- Пригодна для работы при междурядьях шириной 60 – 75 см
- Прочные и надежные стеблеподъемники
- Гидравлическая регулировка початкообрывочных шин с индикацией расстояния на дисплее в кабине
- Раскладной пластиковый корпус и пластиковые наконечники



Высокая маневренность

Высокая маневренность.

Комбайн идеально подходит для эксплуатации на сортовых участках и самых небольших делянках благодаря уменьшенному на 15 % радиусу разворота.

Полный комплект дополнительных принадлежностей.

- Система освещения для движения по дорогам
- Система освещения для работы ночью
- Защита от солнца над водительской платформой
- Дуги безопасности с защитой от солнца над водительской платформой
- Кабина повышенной обзорности с 3-х режимной вентиляцией
- Проблесковый маячок
- Допуск к движению по дорогам общего пользования

Бережная транспортировка зерна воздухом, исключая сортосмешения.

В зависимости от требований WINTERSTEIGER предлагает следующее оснащение:

Система затаривания семян в мешки, слева.

Метод уборки предусматривающий двух операторов, с применением пневмотранспорта, регулируемого нагнетателя, инжекторного шлюза, циклона и крепления для двух мешков. Такая система затаривания в мешки обес-печивает несмешение сортов и бережную транспортировку зерна.

Принадлежности:

- Дополнительная платформа для затаривания семян в мешки
- Сиденье на дополнительной платформе

Зерновой бункер.

Емкость 400 литров, с пневматической системой заполнения, выгрузка с помощью шнека. Переключающей заслонкой поток зерна можно направить либо в систему затаривания семян в мешки, либо в зерновой бункер. После снятия донного люка, фиксируемого затворами, зерновой бункер легко очищается.

Разгрузочный шнек зернового бункера с гидравлическим приводом.

Благодаря наличию разгрузочной трубы с гидравлическим приводом зерновой бункер можно запросто разгрузить нажатием соответствующей кнопки на цветном дисплее.



Устройство затаривания семян в мешки



Зерновой бункер



Разгрузочный шнек зернового бункера с гидравлическим приводом

Система отбора проб с регулируемым количеством материала.



Отбор проб с боковой стороны (комбайнер + оператор)

В дополнение к системе взвешивания возможны следующие варианты отбора проб:

- Отбор проб объемом 0 – 1000 мл с боковой стороны комбайна (комбайнер + оператор)
- Отбор проб объемом 900 мл рядом с местом водителя (только комбайнер)

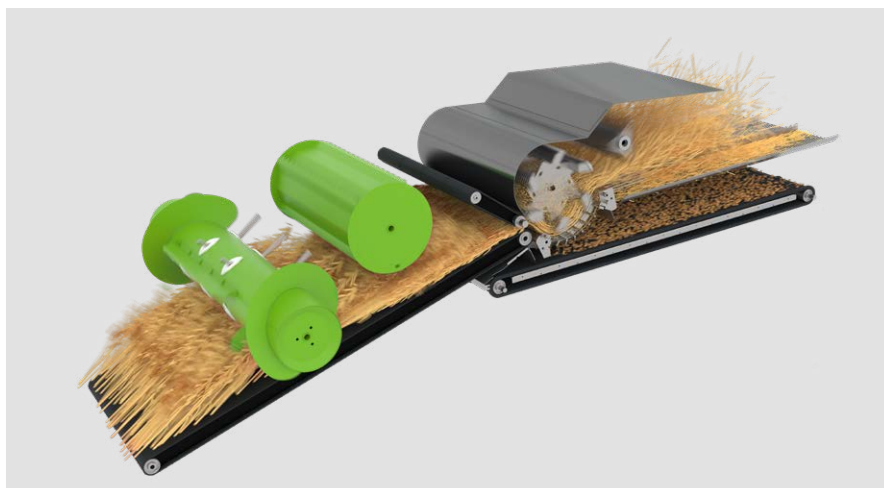
Высокая производительность обмолота и максимальная сортовая чистота.

- 1 Шнек
- 2 Втягивающий битер
- 3 Втягивающая лента
- 4 Молотильный барабан
- 5 Подбарабанье
- 6 Ленточный транспортер
- 7 Плоскорешётный соломотряс



Ленточный транспортер, шнек, втягивающий битер, молотильный барабан, плоскорешетный соломотряс, сито, пневмо нагнетатель – согласованная работа основных компонентов в сочетании с пневматической системой подачи зерна обеспечивает высокую производительность уборочных работ и биологическую чистоту сорта

Минимальное количество пыли на месте водителя.



Переоборудованный молотильный аппарат с вентилятором минимизирует количество пыли попадающей на место водителя.

Качественный обмолот – чистый урожай.

Отлично зарекомендовавший себя молотильный аппарат обеспечивает чистоту собранного урожая, хорошую пропускную способность, а также несмещение благодаря пневматической системе подачи зерна и уплотнителям. Управление и настройка осуществляются с места водителя.

Высокую чистоту собранного урожая обеспечивают:

- Плоскорешетный соломотрясы и очистительные сита
- Оптимальное распределение воздушного потока на очистительное сито
- Воздухонаправляющие пластины на очистительном сите
- Специальные распределители воздушного потока от вентилятора

Привод молотильного барабана.

Вариатор молотильного барабана с реверсом:

Вариатор молотильного барабана с бесступенчатой регулировкой частоты вращения барабана в диапазоне 330 – 2100 об/мин. На цветном дисплее отображается скорость вращения молотильного барабана.

Преимущества: простота настройки на различные культуры и условия уборки урожая, обеспечивающая высокое качество обмолота даже в сложных условиях и

Гидравлический вариатор молотильного барабана.

Дополнительно комбайн Classic Plus может быть оборудован гидравлическим вариатором молотильного барабана с возможностью регулировки на терминале управления. Это сделано для удобства водителя.



Вариатор молотильного барабана

Усовершенствованный механизм обмолота гарантирует сортовую чистоту даже при работе в сложных агротехнических условиях.

при высокой влажности. Дистанция между подбарабаньем и молотильным барабаном, а также угол установки подбарабанья отображаются соответствующей шкалой.

Сменные звездочки:

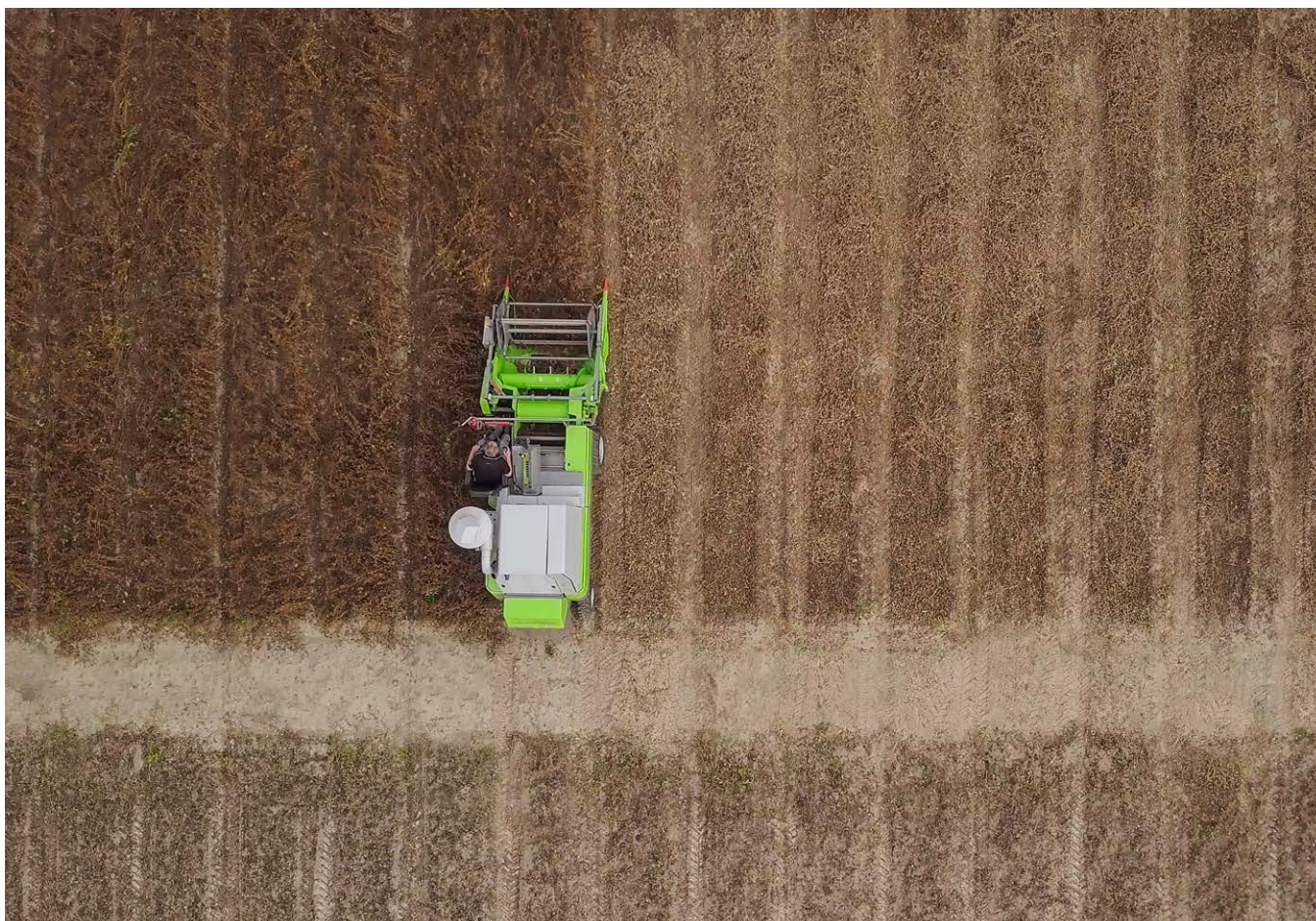
Различные комбинации сменных звездочек и роликовых цепей позволяют получить следующие частоты вращения: 160, 220, 280, 470, 675, 850, 1045, 1320 и 1890 об/мин.

Деки.

Принципиально новая система со встроенным инструментом позволяет быстро выполнять замену деки через боковой доступ без необходимости демонтажа жатки. Таким образом заменить деку можно менее чем за 2 минуты.



Простая смена дек



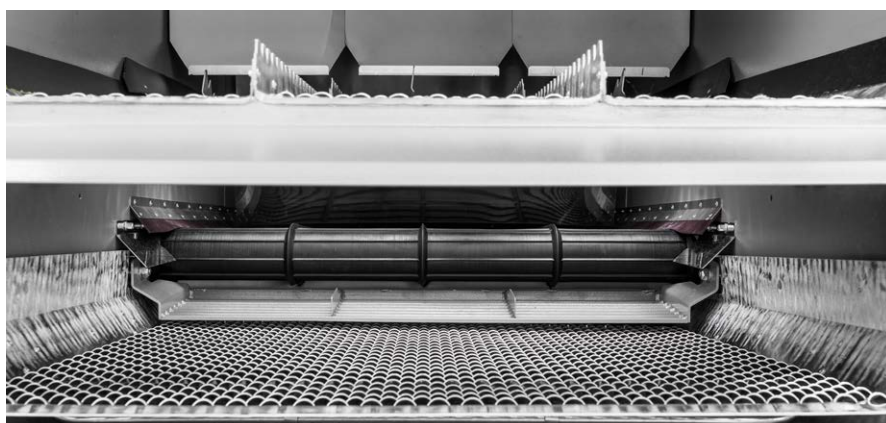
Плоскорешетный соломотряс.

Одна ступень падения, 2 устройства, предотвращающие смещение соломы на одну сторону и транспортные гребни обеспечивают хорошее разрыхление соломы и способность комбайна эффективно работать на склонах. Приспособление быстрой смены помогает легко и быстро выполнять замену соломотрясов.

Жалюзийные сита, повышающие сепарацию зерна, имеющие две регулируемые длины хода, зарекомендовали себя самым лучшим образом. Вентилятор с ременным приводом регулирует поток воздуха и обеспечивает чистоту собранного урожая без потерь. Диаметры отверстий соломотрясов: 6, 10, 14, 20, 28 мм.

Очистительные сита.

- Обычное, время замены – 2 минуты. Диаметры отверстий: 4, 6, 8, 12, 16, 20, 24 и 28 мм
- Жалюзийное сито мелкое (4 – 20 мм отверстия), жалюзийное сито крупное (16 – 30 мм)



Плоскорешетный соломотряс и очистительное сито

Специальные модификации.

Молотилка Classic Plus для мелкосемянных культур и обмолота трав.

- Дополнительное боковое отверстие в корпусе для очистки ленточного транспортера молотилки
- Антистатические ленточные транспортеры в молотилке и в жатке гарантируют биологическую чистоту сорта
- Дополнительная крышка для облегчения доступа к отбойному битеру с целью прочистки узла или всей машины
- Точная обработка, в том числе герметичность и закругление всех углов, кромок и заклепок для удобства работы с мелкосемянными культурами
- Специальные уплотнения направляющих пальцев питающего шнека для предотвращения залегания семян и смешения сортов
- Внутренние уплотнения-скребки на ленточных транспортерах жатки и молотильного аппарата

Прицеп.



В прицепе находятся два алюминиевых пандуса, используемых для быстрой погрузки и разгрузки машины. Бортовые стенки из алюминия с утепленными замками можно сложить или снять. Шаровое прицепное устройство оснащено как инерционным тормозом, так и автоматикой отключения при заднем ходе.

Технические характеристики

Грузовая платформа (Д x Ш x В)	5100 x 2100 x 350 мм
Погрузочная высота	770 мм
Внешние габариты	Общая длина: ок. 6400 мм Общая ширина: ок. 2160 мм
Съемные пандусы (2 шт.)	Длина: 3000 мм Грузоподъемность: 2800 кг
Полезная нагрузка	2750 кг
Разрешенная максимальная масса	3500 кг

Изготовитель оставляет за собой право вносить технические изменения

Благодаря различным модификациям и исполнениям WINTER-STEIGER всегда готов предложить оптимальное решение.

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

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

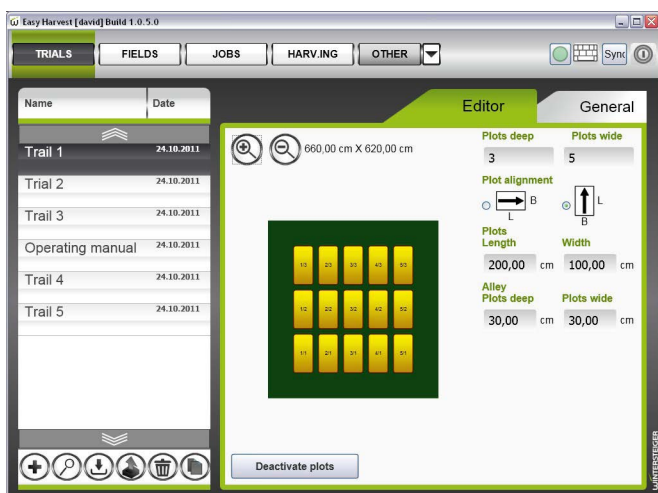
Высокая точность, надежность в применении и отслеживаемость данных

- 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

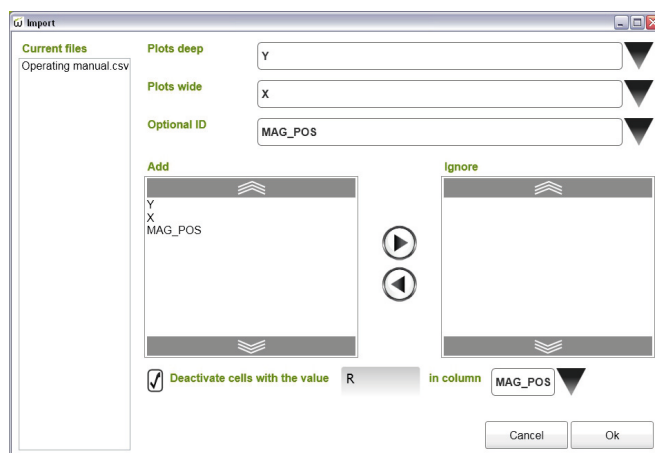
Подготовка.

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

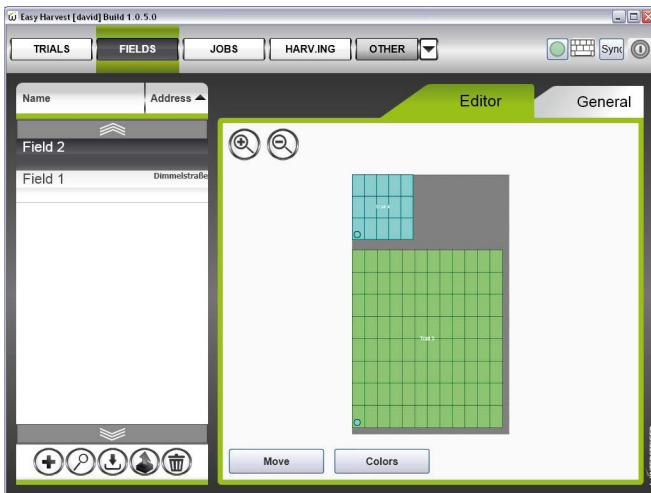
выполнить синхронизацию данных. Поля можно размещать в любом порядке, а также перемещать.



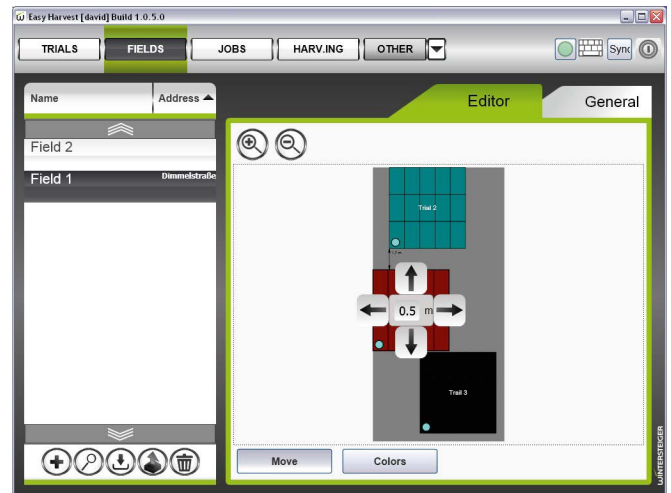
Создание опытного участка



Возможность импорта опытных участков и полевых планов



На поле можно размещать и перемещать несколько опытных участков

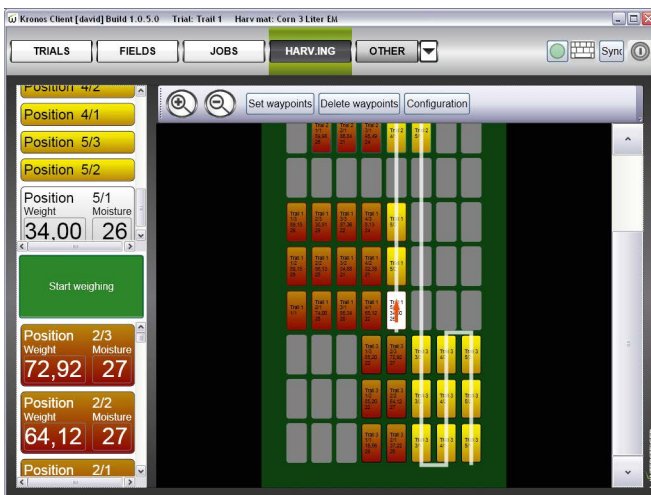


Сбор урожая.

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.

Экспорт данных.

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



Простая навигация по полю Простая навигация по полю

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	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	192026
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 Classic GrainGage™.

Данная система регистрации данных прекрасно подходит для измерения веса, влажности и природы зерна. Кроме того, система используется когда урожай с делянки превышает 900 г, когда требуется наивысшая точность измерения, и при применении программы Easy Harvest с использованием плана поля, сохранения и передачи полученных данных.

Процесс уборки урожая включает следующие этапы:

- Classic GrainGage™ представляет собой 3-камерную систему. Первая камера служит в качестве предварительной с датчиком уровня заполнения. Во второй и третьей камерах происходит измерение влажности и веса материала
- Если датчик уровня заполнения сигнализирует о достаточном уровне материала для взвешивания, процесс измерения начинается автоматически во время движения по делянке
- В конце делянки требуется только измерение остаточного количества материала
- Отдельные полученные значения веса суммируются, производится расчет средней влажности и природы зерна
- Полученные данные сохраняются на "промышленном компьютере"
- Распечатка этикеток непосредственно в кабине (опция)
- Процесс взвешивания завершается после нажатия оператором кнопки. После этого комбайн может переходить к сбору урожая со следующей делянки

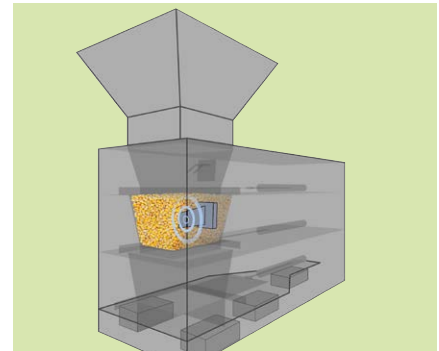
Ваши преимущества:

- **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 или 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:** максимальная точность измерений обеспечивается при высокой влажности материала (до 35 %). Возможность определения среднего значения для последовательных проб позволяет получить объективный результат.
- Возможен **непрерывный сбор урожая** на делянках большой длины
- Применение ПО **Easy Harvest**

Технические характеристики

Система взвешивания	
Размеры (Д x Ш x В)	736 x 356 x 533 мм
Вес	45 кг
Емкость	3,00 литра – ок. 2,5 кг пшеницы 1,50 литра – ок. 1,2 кг пшеницы 0,75 литра – ок. 0,6 кг пшеницы
Выпускное отверстие для зерна	152,4 x 215,9 мм
Впускное отверстие для зерна	114,3 x 190,5 мм
Приводной механизм	Прецизионная пневматика
Точность измерения	
Масса	+/- 0,4 % полной шкалы или +/-10 г (абсолютная погрешность) на одно взвешивание
Натура зерна в килограммах на гектолитр	+/- 0,68 кг/гл
Влажность	+/- 0,5 % – 25 % (коэффициент сырой массы – wwb), +/- 0,9 % – 35 %
Минимальный объем для определения влажности	Не менее одной полной порции взвешивания, 3,00 / 1,50 / 0,75 литра
Скорость	Ок. 4 сек. на порцию взвешивания
Электроника NM 800	
Степень защиты	Водо- и пыленепроницаемый по IP67
Диапазон рабочих температур	От -20°C до +50°C
Электропитание	9-17 В, постоянный ток
Интерфейс	Шина CAN – 4 провода
Соединение	Con X all штекерные соединения

Изготовитель оставляет за собой право вносить технические изменения



Датчик влажности



Весоизмерительные ячейки



Classic Plus

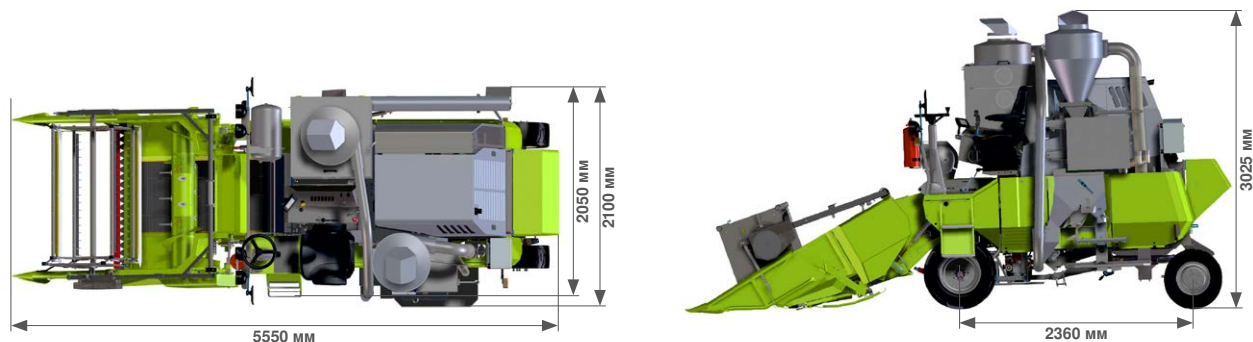
Цифры. Данные. Факты.

Технические характеристики

Энергетическое средство/двигатель	
Дизельный двигатель Perkins 2,2 л	38 кВт (52 л.с.), с водяным охлаждением
Емкость топливного бака	45 л
Привод колес и шины	
Гидростатический привод колес	Бесступенчатый 0 – 16 км/ч, при подключенном полном приводе – ок. 10 км/ч
Рулевое управление	Гидравлическое
Шины, передняя ось = ведущая ось	31 x 15.50 – 15 (ширина 40 см) 29 x 12.50 – 15 (ширина 30 см) 10.0/75 – 15.3 AS (ширина 25 см) 7.50 – 16 AS (ширина 20 см)
Шины, задняя ось = управляемая ось	6.50/80 – 12 (ширина 17 см) 23 x 8.50 – 12 (ширина 21 см)
Ширина колеи ведущей оси	1150 – 1350 мм в зависимости от шин
Ширина колеи управляемой оси	1165 – 1175 мм в зависимости от шин
Рабочая тормозная система	Гидростатическая
Стояночный тормоз	Фрикционный многоступенчатый многодисковый тормоз
Дорожный просвет	190 – 250 мм
Колесная база	2360 мм
Жатки и принадлежности	
Жатка с ленточным транспортером	125 см, 150 см
Регулировка высоты среза	Гидравлическая
Регулировка мотовила	0 – 45 об/мин, гидравлическая
Мотовило	4-лопастное, 5-лопастное
Стеблеразделитель удлиненный	Дополнительное оснащение: с левой и правой стороны
Стеблеподъемники	5 или 6 штук, в зависимости от ширины захвата
Приставка для отрыва початков	2-рядная: 60 или 75 см
Сбор и транспортировка зерна	
Затаривание в мешки	Боковое, слева
Зерновой бункер	400 литров
Система взвешивания	Дополнительное оснащение
Отбор проб	По желанию (900 мл) сбоку на машине либо рядом с рабочим местом водителя
Обмолот и очистка	
Подбарабанье	8 планок корзины
Планки шасталки	3 планки шасталки
Диаметр молотильного барабана	350 мм
Ширина молотильного барабана	785 мм
Регулирование частоты вращения	Бесступенчатое посредством вариатора: 330 – 2100 об/мин (механическое, по желанию гидравлическое) Ступенчатое с пом. сменных звездочек: 160 – 1890 об/мин
Бичи барабана	6 шт.
Плоскорешетный соломотряс	2 длины хода, жалюзийные сита: 6, 10, 14, 20, 28 мм, площадь: 1,6 м ²
Направляющие щитки	2 шт.
Очистительное сито	Обычные сита: 4, 6, 8, 12, 16, 20, 24, 28 мм Жалюзийное сито мелкое: 4 – 20 мм Жалюзийное сито крупное: 16 – 30 мм Площадь очистительного сита: 0,65 м ²
Вентилятор очистки	От 400 до 1800 об/мин, гидравлическое управление с настройкой на цветном дисплее
Дополнительное оснащение	Воздушный баллон
Компрессор	10 л воздушный резервуар, 40 л дополнительный резервуар (дополнительное оснащение)

Параметры	
Габариты	Длина: 5550 мм Ширина: от 205 мм Высота: 3025 мм Высота боковой системы для затаривания в мешки: 2650 мм
Вес	От 2000 кг

Изготовитель оставляет за собой право вносить технические изменения



Сервисное обслуживание WINTERSTEIGER. 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. Например, во время планового перерыва в работе нашего клиента, чтобы таким образом еще более снизить общие расходы на техобслуживание.

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.

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
- Техническая поддержка
- Оперативное снабжение запасными частями

Консультационные услуги

- Консультации экспертов относительно технического оснащения научно-исследовательских учреждений
- Участие в международных симпозиумах по семеноводству
- Организация контактов с экспертами
- Информационные мероприятия для консультантов по сельскому хозяйству на темы определения и проведения проектов или передачи технологий



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.

Кто с WINTERSTEIGER сеет, тот и с WINTERSTEIGER жнет.

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.

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, измельчители зеленой массы, делители образцов семян



Селекционный комбайн Quantum



Сеялка пунктирного посева Dynamic Disc Plus



Селекционный комбайн Classic



Лабораторная молотилка LD 350

Поставляя весь спектр оборудования для селекции и семеноводства, WINTERSTEIGER зарекомендовал себя надежным партнером для клиентов из самых разных отраслей:

■ Сельскохозяйственные университеты и исследовательские центры

■ Государственные сортоиспытательные организации и их опытные станции

■ Национальные и международные учреждения по реализации опытно-исследовательских проектов

■ Национальные и международные компании, ведущие

исследовательскую деятельность в области растениеводства и защиты растений

■ Предприятия обслуживания, проводящие практические испытания для научно-исследовательских организаций

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 América Comercio de Maquinas Ltda., Rua dos Cisnes 348, CEP: 88137-300, Palhoça, SC – Brasilien, Тел./Факс: +55 48 3344 1135, office@wintersteiger.com.br

Китай: WINTERSTEIGER China Co. Ltd., Room 902, Building 5 Lippo Plaza, No. 8 Ronghua Middle Road, Economic and Technical Development Zone, 100176 Beijing, Тел.: +86 10 5327 1280, Факс: +86 10 5327 1270, office@wintersteiger.com.cn

Германия: WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Austria, Dimmelstrasse 9, Тел.: +49 2927 1241, 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, alphonse.pascal@wintersteiger.com

Италия: WINTERSTEIGER Italia s.r.l., Strada Ninz, 82, I-39036 La Villa in Badia (BZ), Тел.: +39 0471 844 186, Факс: +39 0471 188 1664, 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, Норвегия, Польша, Румыния, Сирия, Словакия, Тунис, Турция, Украина, Уругвай, Чехия, Чили, Швеция, Эквадор, ЮАР, Япония. Контактная информация наших представительств представлена по адресу www.wintersteiger.com/seedmech.