



Зерноуборочный комбайн

AVERO

240 160



Компакт-класс от CLAAS.

Компакт-класс от CLAAS.

Момент благоприятный. Все говорит за отличный урожай. AVERO от CLAAS является идеальной машиной для малых и средних предприятий, которые при уборке рассчитывают только на собственные ресурсы.

Компактный, высокопродуктивный, надежный и обладающий всеми достоинствами, к которым уже привыкли, когда говорят о CLAAS: удобный в эксплуатации, экономичный в использовании и простой в обслуживании.

Он принадлежит только вам.

Проверьте, вместо того, чтобы гадать. Инвестиции в собственную технику – это инвестиции в собственную независимость.

Первый в своем классе с APS. AVERO 240.

Молотильно-сепарационная система APS прекрасно работает на комбайнах LEXION и TUCANO. Сегодня эта испытанная технология обмолота от CLAAS впервые доступна в машинах компактного класса.

APS означает для вашего урожая:

- Ускоренный поток массы
- Значительно более высокая степень сепарации
- Подбарабанье MULTICROP для всех видов культур
- На 20% большая производительность при одинаковом расходе топлива

Испытанная технология обмолота. AVERO 160.

В AVERO 160 используется традиционная система обмолота CLAAS, которая уже неоднократно доказывала свою эффективность на практике.





AVERO 240 / 160.





Комфортабельная кабина	6
Комфортабельная кабина, освещение	8
Многофункциональный джойстик, CIS	10
Приставки	12
Навесное устройство приставок	14
Автом. сист. управления жаткой	16
VARIO 560/500	18
CERIO 930–560	22
Стандартные жатки	
С 490/430/370	26
CONSPEED LINEAR, 5-, 4-рядные	30
Складная жатка С 450	36
SUNSPEED, 8-рядная	38
Технология обмолота	42
Система обмолота APS	44
Молотилка CLAAS	46
Сепарация остаточного зерна, соломотряс	48
Очистка, зерновой бункер	50
Обработка соломы, PROFI CAM	52
CLAAS POWER SYSTEMS	54
Двигатель, привод	56
Система охлаждения, техническое обслуживание	58
Сервисное обслуживание и запчасти CLAAS	60
Оснащение	62
Преимущества	66
Технические характеристики	67

Компактный – значит удобный.

Удобное рабочее место, где есть все необходимое.

- Просторная кабина
- Продуманная концепция освещения
- Простой в использовании многофункциональный джойстик
- CLAAS INFORMATION SYSTEM (CIS)





Все, что делает хорошего механизатора лучше.



Просторная кабина.

«Это был долгий рабочий день, однако я не чувствую никакой усталости», – если вы покидаете ваш AVERO с такими словами, значит наши инженеры достигли своей цели.

Они создали кабину, которая настолько комфортабельна и эргономична, что механизатор может полностью сконцентрироваться на своей работе. Прекрасный дизайн, много места, хорошая видимость во всех направлениях и простые в обслуживании приборы делают обмолот в AVERO совершенно неустойчивым.



Рулевая колонка регулируется в 3 направлениях.



Электрическая система регулирования зеркала заднего вида и боковых шторок для оптимальной видимости

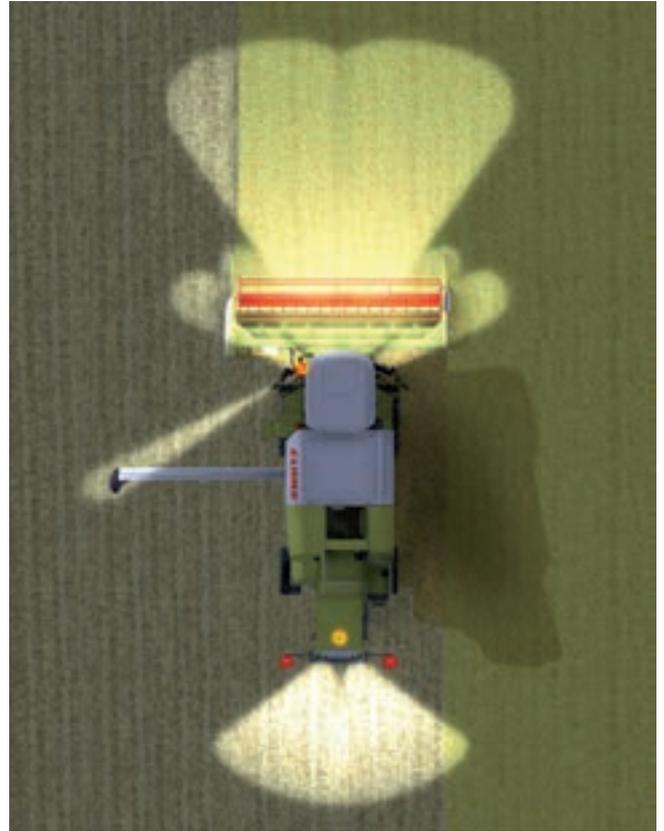


Просторная кабина с отличной звукоизоляцией:

- Удобный пульт управления с оптимальным расположением всех приборов
- Устанавливаемая в три положения рулевая колонка
- Удобное сиденье инструктора
- Климат-контроль A/C MATIC
- Центральная электрика в кабине механизатора
- Смотровое окно с подсветкой для контроля массы на домолот
- Регулировка подбарабannya из кабины

Удобство обслуживания, как в LEXION и TUCANO.

К примеру, режущий аппарат, молотилка и разгрузка зернового бункера включаются электрогидравлически.



Хорошее освещение.

Концепция освещения AVERO обеспечивает хорошую видимость и в сумерках, и в темноте. До восьми рабочих фар гарантируют оптимальную подсветку окружающего пространства. Кроме положенного по законодательству освещения, AVERO может оснащаться дополнительными осветительными средствами для складывающихся приставок.

Кроме того, следующие зоны оснащены фарами, чтобы обеспечивать днем и ночью оптимальную видимость:

- Контроль схода с решета
- Зерновой бункер
- Выгрузной шнек
- Решетный стан

«Умный» помощник в работе.



Многофункциональный джойстик.

От того, как механизатор управляет своей машиной, зависит производительность машины. Эргономичный многофункциональный джойстик обеспечивает простоту управления и удобство обслуживания AVERO.

С его помощью вы управляете скоростью движения и многими другими функциями:

- Направление движения
- Установки режущего аппарата и мотовила
- Остановка жатки
- Включение и выключение разгрузки зернового бункера
- Поворотный выгрузной шнек



Понятные элементы управления



Учет площади в CIS



Удобный доступ к информации.

Компактное устройство управления CIS эргономично интегрировано в консоль и обеспечивает механизатору удобный доступ к информации, касающейся машины. Это позволяет непрерывно оптимизировать интерфейс механизатор-машина во время работы.

- 1 Частота вращения вентилятора и молотильного барабана
- 2 Индикатор уровня топлива
- 3 Температура
- 4 Информация о приставках
- 5 Контроль пропускной способности
- 6 Окно сообщений
- 7 Информационное поле

Компактный – значит универсальный.

Он убирает любые культуры.

Зерновые, рапс, кукуруза, соя, клевер, горох,
подсолнечник...





Готов к работе с любыми приставками.

Стандартные приставки.

Компактный AVERO был разработан для удовлетворения самых высоких требований. С одной стороны, пропускная способность и высокая надежность, с другой стороны – высокая вариативность при минимальном подготовительном времени.

AVERO может использовать те же приставки, что и LEXION и TUCANO. Кроме того, он обладает и другими исключительными признаками машин экстра-класса.

Практичная центральная блокировка.

С помощью всего одного рычага на левой стороне приставки активируются все точки блокировки одновременно.

- Быстрая и надежная блокировка
- Простая установка и снятие приставки

Центральный многофункциональный разъем.

Для всех гидравлических и электрических функций приставки в AVERO имеется всего одна соединительная муфта.

- Выигрыш во времени благодаря упрощению рабочих процессов при установке/снятии жатки
- Встроенная модульная конструкция исключает ошибку
- Соединение даже под давлением
- Экологическая безопасность благодаря герметичности

Сменный ножевой брус и колосоподъемники.

Все жатки CLAAS в заводской комплектации оснащаются сменным ножевым брусом. Сегменты отличаются низкой подверженностью износу. Использование колосоподъемников обеспечивает уборку без потерь (особенно полеглых зерновых), одновременно уменьшая риск захвата камней. Сменные колосоподъемники могут удобно располагаться сзади жатки.

Гидропривод мотовила.

Насос переменного рабочего объема обеспечивает крутящий момент 1000 Нм на мотовиле.

- Большая сила тяги благодаря высокому крутящему моменту
- Более высокий КПД по сравнению с шестеренными насосами
- Закрытый гидравлический контур для оптимального вращения мотовила
- Быстрая настройка скорости работы мотовила

Гидрореверсор.

Простое устранение проблемы заторов: гидросистема обеспечивает щадящее реверсирование при высоком пусковом моменте. Включить гидрореверсор с легкостью можно при помощи тумблера в кабине. При этом автоматически изменяется и направление вращения гидропривода мотовила, которое обеспечивает дополнительную поддержку реверсирования.





Регулируемые отсекающие пластины.

У жаток С 490, С 430 и С 370 предусмотрена удобная наружная регулировка расстояния от отсекающих пластин до подающего шнека.

Устойчивая транспортная тележка.

Все для экономии времени: транспортная тележка, обеспечивающая компактное, удобное и надежное размещение жатки, за доли секунды закрепляется на машине с помощью двух пальцев. Специально для рапса: прорезиненное дно для устойчивого, бережного и исключаящего кражу размещения оборудования для уборки рапса, а также сделанные точно по размеру отделения для хранения принадлежностей.



Стандартная жатка с приставкой для уборки рапса

Автоматически лучшее качество среза.



Оптимальное копирование рельефа почвы.

Для того чтобы жатка всегда оптимально копировала почву, жатки CLAAS оснащены системами автоматического управления CLAAS CONTOUR и AUTO CONTOUR, которые гарантируют наилучшие результаты.

CLAAS CONTOUR.

Система CLAAS CONTOUR автоматически приспособливает жатку к рельефу почвы вдоль направления движения. Механизатор выбирает давление на почву, а система CONTOUR поддерживает его на постоянном уровне. При каждом опускании жатки функция предварительного выбора высоты среза гарантирует автоматическое восстановление заданной высоты.

CLAAS AUTO CONTOUR.

AUTO CONTOUR идет еще дальше и обеспечивает копирование неровностей также в поперечном направлении. Скобы-копиры под жаткой служат для предварительного определения неровностей и задействования соответствующих цилиндров жатки в наклонной камере.

- Электродатчики: контроль давления в гидросистеме и немедленная реакция на изменение
- Гидроаккумуляторы: оптимальная амортизация при любом весе приставок

Экономичная работа.

Сравнение фактического состояния с заданными значениями позволяет AUTO CONTOUR адаптировать жатку к рельефу, что обеспечивает существенное облегчение труда, в особенности при использовании жаток с большой шириной захвата, а также ночью, на склонах и каменистой почве. AUTO CONTOUR увеличит производительность и сделает работу комбайна еще более экономичной.

Автоматическая регулировка мотовила.

Частота вращения и скорость мотовила автоматически регулируются пропорционально скорости движения. Механизатор может выбирать и сохранять различные соотношения скорости движения и мотовила.

Бесступенчатое изменение скорости мотовила.

Скорость плавно регулируется между пуском, равномерным ходом и движением по инерции до остановки. Для точной настройки числа оборотов используется цифровой датчик. Насос переменного рабочего объема обеспечивает максимальный крутящий момент 1000 Нм на мотовиле. Результат: большая сила тяги благодаря высокому крутящему моменту. Гидравлический предохранитель против перегруза защищает от повреждений.



Кнопка регулировки высоты на многофункциональном джойстике позволяет с легкостью включить AUTO CONTOUR.



Скобы-копиры определяют положение жатки.



Автоматическое управление мотовилом активируется при помощи тумблера на боковой консоли.

Новые жатки VARIO.





Жатки VARIO.

Жатки VARIO от компании CLAAS – синоним оптимальной регулировки стола жатки на рынке. Новые модели VARIO 560 и VARIO 500 являются продолжением многократно испытанных жаток CLAAS VARIO.

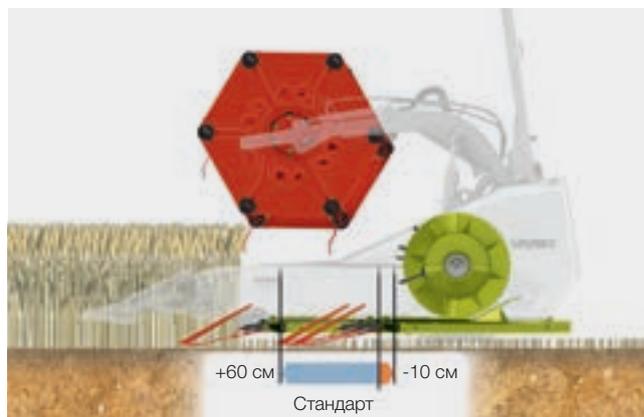
Преимущества одной строкой.

- Встроенные рапсовые вкладыши для бесступенчатой перестановки 700 мм для уборки зерновых и рапса
- Большой диаметр шнека жатки 660 мм для оптимального потока растительной массы
- Оптимизированное мотовило для уменьшения захвата стеблей
- Многопальцевый шнек жатки
- Стеблелделители и рапсовые ножи с быстрым зажимом без инструмента
- Автоматическая установка в положение парковки и транспортное положение
- Автоматическая установка в рабочее положение

Новые жатки VARIO.

Использование.

Новое поколение жаток VARIO предназначено для уборки зерновых и рапса. Эти жатки отлично подходят для машин с высокой мощностью и производительностью для работы в регионах как с низкой, так и с высокой урожайностью. Регулировка стола жатки VARIO по мере необходимости при уборке зерновых (короткой или длинной соломой) и рапса обеспечивает всегда оптимальный поток растительной массы и тем самым повышает производительность всей машины на 10%.



Технические данные.

- Стол жатки со встроенными рапсовыми вкладышами
- Регулировка положения стола в диапазоне от -100 до +600 мм на многофункциональном джойстике
- Уникальный общий диапазон бесступенчатой перестановки стола жатки 700 мм
- Автоматически выдвигаемый карданный вал привода ножа
- Сквозные режущий аппарат и мотовило
- Односторонний механический привод приставки
- Механический привод шнека жатки и режущего аппарата через редуктор и карданный вал
- Мотовило с оптимизированными граблями, износостойкими опорами труб и новым дизайном для уменьшения наматывания и захвата стеблей
- Угловая траверсная труба для улучшения обзора стола жатки из кабины
- Бесступенчатая регулировка высоты шнека жатки
- Возможен реверс наклонной камеры и шнека жатки
- Регулировка сбрасывающих пластин снаружи
- Складывание и регулировка LASER PILOT без инструмента для автоматического управления



Стол жатки задвинут – уборка зерновых (-100 мм)



Стол жатки выдвинут – уборка зерновых (+600 мм)



Стол жатки задвинут – с рапсовым ножом (+450 мм)



Стол жатки выдвинут – с рапсовым ножом (+600 мм)



Готовое к использованию оборудование для уборки рапса.

Встроенные в стол жатки рапсовые вкладыши и установка рапсовых ножей без помощи инструментов обеспечивают быстрое переключение на уборку рапса в течение нескольких минут. Соединение рапсовых ножей с гидросистемой автоматически активирует гидравлический насос для приведения в действие боковых ножей. Соединение легко устанавливается с помощью двух разъемов с плоскими уплотнениями.

- Автоматическое включение и выключение гидравлического насоса
- Даже с установленными рапсовыми ножами стол можно задвигать и выдвигать еще на 150 мм
- Запирающийся ящик для транспортировки на транспортной тележке обеспечивает надежное размещение рапсовых ножей и снижает нагрузку на жатку



Запасной нож встроен в жатку снизу



Запасные колосоподъемники сзади жатки



Уборка риса.

Жатки VARIO в заводской комплектации или за счет простого переоборудования на подающий шнек с покрытием и режущую систему для риса оптимально подходят для уборки риса.



Простое подвешивание гидравлических шлангов для привода рапсовых ножей



Блокировка стеблелителей и рапсовых ножей без инструмента с помощью быстродействующего затвора



Пластмассовые держатели и опоры граблин оптимизированной формы для уменьшения захвата стеблей



Установка рапсовых ножей с помощью быстродействующего затвора

Новые жатки CERIO.





Жатки CERIO.

Новые модели CERIO 930–560 представляют собой новую серию жаток CLAAS. Они разработаны на базе жаток VARIO 930–500 и являются оптимальным альтернативным решением для уборки зерновых.

Преимущества одной строкой.

- Регулируемый вручную общий диапазон перестановки стола жатки 200 мм
- Большой диаметр шнека жатки 660 мм для оптимального потока растительной массы
- Оптимизированное мотовило для уменьшения захвата стеблей
- Многопальцевый шнек жатки
- Регулируемые по высоте без помощи инструментов стебледелители

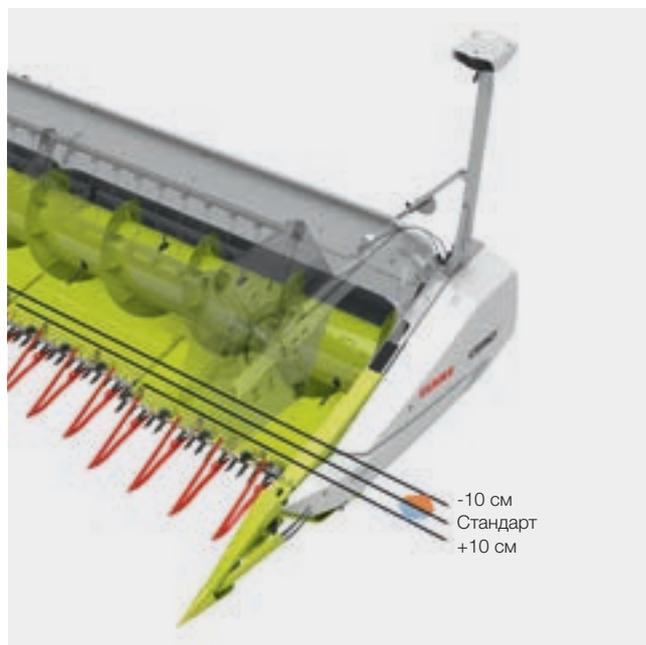
Новые жатки CERIO.

Использование.

Жатки серии CERIO разработаны на базе жаток VARIO 620–560 и являются альтернативным решением для уборки зерновых. Они отлично подходят для машин с высокой мощностью и производительностью для работы в регионах как с низкой, так и с высокой урожайностью. Стол жатки регулируется вручную в диапазоне от –100 до +100 мм. Благодаря этому (несмотря на отсутствие гидравлической регулировки) жатку можно настроить с учетом различных особенностей или сортов убираемых культур.

Технические данные.

- Регулируемое вручную положение стола в диапазоне от –100 до +100 мм
- Регулируемый вручную общий диапазон регулировки 200 мм
- Автоматически выдвигаемый карданный вал привода ножа
- Сквозные режущий аппарат и мотовило
- Односторонний механический привод приставки
- Механический привод шнека жатки и режущего аппарата через редуктор и карданный вал
- Мотовило с оптимизированными граблинами, износостойкими опорами труб и новым дизайном для уменьшения наматывания и захвата стеблей
- Угловая траверсная труба для улучшения обзора стола жатки из кабины
- Бесступенчатая регулировка высоты шнека жатки
- Возможен реверс наклонной камеры и шнека жатки
- Регулировка сбрасывающих пластин снаружи
- Складывание и регулировка LASER PILOT без инструмента для автоматического управления
- Автоматическая установка в положение парковки и транспортное положение
- Автоматическая установка в рабочее положение



Стол жатки задвинут – уборка зерновых (-100 мм)



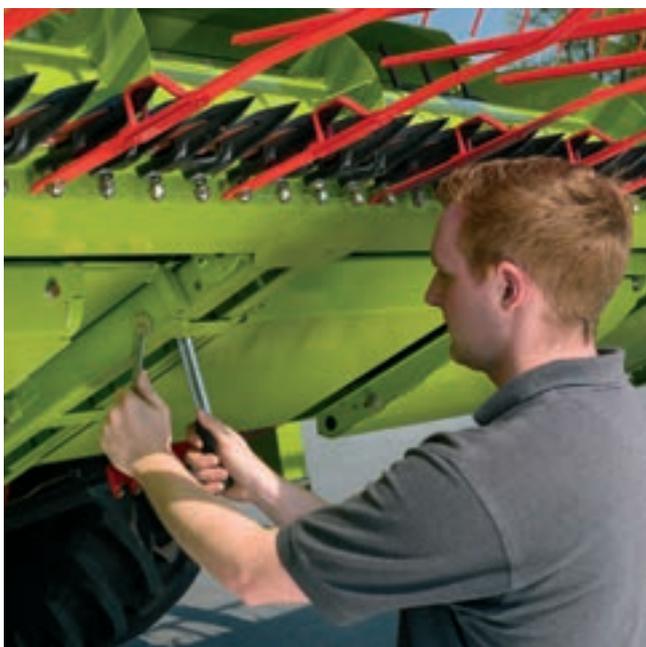
Стол жатки выдвинут – уборка зерновых (+100 мм)



Пластмассовые держатели и опоры граблин оптимизированной формы для уменьшения захвата стеблей



Запасной нож встроен в жатку снизу



Регулировка стола жатки.

- Ручная регулировка под столом жатки
- Десять резьбовых соединений для регулировки стола жатки
- Пять положений стола: +100 мм, +50 мм, 0 мм, –50 мм, –100 мм



Уборка риса.

Жатки CERIO в заводской комплектации или за счет простого переоборудования на подающий шнек с покрытием и режущую систему для риса оптимально подходят для уборки риса.



Запасные колосоподъемники
сзади жатки



Блокировка стеблелителей без
инструмента с помощью
быстросействующего затвора



Простая и быстрая
смена стеблелителей



Простая регулировка
стеблелителя по высоте с
помощью складного ключа

Стандартные жатки.





Стандартные жатки.

Стандартные жатки С 490–С 370 оснащены испытанным неподвижным столом. Они отличаются хорошим обзором и превосходным качеством.

Преимущества одной строкой.

- Шнек жатки диаметром 480 мм для очень хорошего потока растительной массы
- Мощный привод режущего аппарата
- Испытанный неподвижный стол жатки
- Многопальцевый шнек жатки
- Пригодность С 490, С 430 и С 370 для уборки рапса
- Гидравлический привод мотвила

Стандартные жатки.

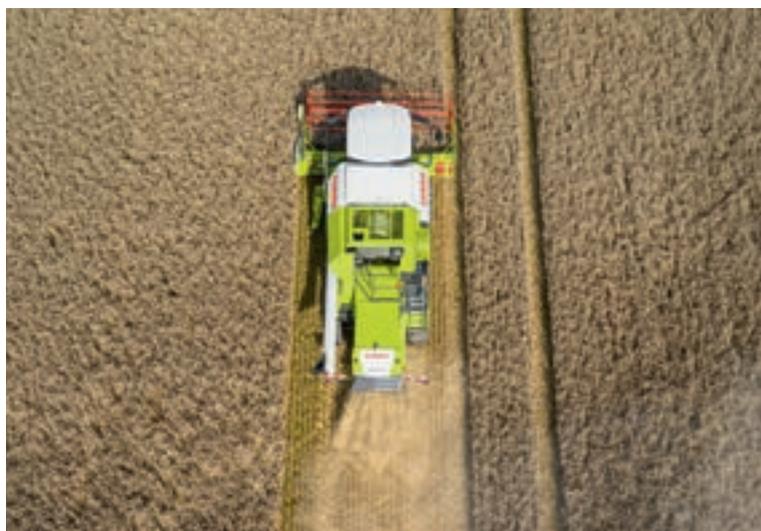
Использование.

Стандартные жатки CLAAS обеспечивают очень хорошие результаты при уборке зерновых. Это надежные и компактные жатки для комбайнов AVERO, которые идеально смягчают удары и подходят для маленьких участков.

Возможность установки рапсового стола для жаток С 490, С 430 и С 370 позволяет использовать их для уборки рапса.

Технические данные.

- Испытанный неподвижный стол жатки
- Мощный привод режущего аппарата посредством редуктора в масляной ванне
- Частота среза 1120 циклов/мин
- Автоматическое натяжение приводных ремней
- Многопальцевый шнек жатки
- Шнек жатки диаметром 480 мм
- Бесступенчатая регулировка высоты шнека жатки

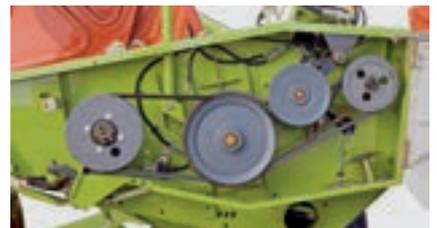


Рапсовый стол.

Для уборки рапса на жатку можно установить рапсовый стол с рапсовыми ножами без помощи инструмента. Для этого требуется только снять стебледелители. Блокировка рапсового стола осуществляется с помощью быстродействующих зажимных приспособлений. Встроенные транспортные колеса обеспечивают легкое перемещение рапсового стола.



Регулируемые снаружи скребки (С 490, С 430, С 370)



Плавный привод

Початкоотделители CONSPEED LINEAR.





Початкоотделители CONSPEED LINEAR.

Отделительные свойства початкоотделителей CONSPEED LINEAR оказывают значительное влияние на производительность комбайна при уборке кукурузы.

Преимущества одной строкой.

- Початкоотделители CONSPEED LINEAR в 5- и 4-рядном исполнении
- Междурядье 75 и 70 см
- Цилиндрические протяжные вальцы
- Неподвижное исполнение
- Простая механическая или гидравлическая система для настройки початкоотделительных пластин на многофункциональном джойстике

Початкоотделители CONSPEED LINEAR.

Использование.

Початкоотделители серии CONSPEED LINEAR предназначены для уборки зерновой кукурузы или зерностержневой смеси. Початкоотделители CONSPEED LINEAR обеспечивают чистый процесс початкоотделения – будь то растения с большим количеством початков или очень сухие стебли кукурузы.

Кроме того, складные початкоотделители не требуют монтажа и демонтажа при перемещении с одного поля на другое или при транспортировке.



Принцип работы.

Захваты обеспечивают равномерную подачу стеблей кукурузы на початкоотделительные вальцы. Стебли захватываются початкоотделительными вальцами и оттягиваются вниз. Параллельно початкоотделительные пластины обеспечивают чистое отделение кукурузных початков от стеблей.

Ножи измельчителя измельчают оттянутые вниз стебли. Затем шнек жатки подает кукурузные початки в наклонную камеру.

Ключевым элементом початкоотделителей CONSPEED LINEAR являются початкоотделительные вальцы.

- CONSPEED LINEAR: линейные початкоотделительные вальцы

Технические данные: CONSPEED LINEAR.

- Линейные початкоотделительные вальцы (с опорой спереди)
- Ножи початкоотделительных вальцов установлены по всей длине
- Четыре привинчиваемых ножа на початкоотделительный валец
- Спиралевидные щитки на початкоотделительном вальце улучшают подачу стеблей
- Початкоотделительные пластины с механической или гидравлической регулировкой обеспечивают чистое отделение початков
- Каждый початкоотделительный валец имеет отдельную защиту от перегрузки и попадания посторонних предметов
- Встроенные редукторные приводы початкоотделительных вальцов и ножей
- Горизонтальные измельчители с постоянным приводом
- Неподвижное исполнение



Замена звездочки для изменения числа оборотов



Початкоотделители CONSPEED LINEAR.



Горизонтальный измельчитель.

Каждый початкоотделитель оснащен встроенным в передаточный механизм горизонтальным измельчителем.

- Заточенные с трех сторон ножи измельчителя обеспечивают высокое качество измельчения, быстрое разложение стеблей и оптимальную полевую санитарю
- Специальное покрытие на основе карбида вольфрама гарантирует оптимальную стойкость к износу
- Простая и быстрая замена ножей



Захваты.

- Прочные пластмассовые захваты обеспечивают щадящую обработку початков
- Возможность установки и регулировки для техобслуживания
- Горизонтальный угол початкоотделения обеспечивает низкие потери початков (выбрасывание початков)



Удлинитель захвата.

- Боковые удлинители захватов препятствуют выпадению перезревших растений



Шнеки для полеглой кукурузы.

- Шнеки для полеглой кукурузы с гидравлическим приводом обеспечивают надежный подбор полеглой кукурузы



Регулировка початкоотделительных пластин.

- Початкоотделительные пластины можно механически или гидравлически регулировать на многофункциональном джойстике



Стерневой башмак.

- Стерневые башмаки смонтированы на раме початкоотделителя
- Отламывание кукурузной стерни для оптимального щадящего использования и долгого срока службы покрышек
- Предусмотрены дополнительные стерневые башмаки

Комплект оборудования для уборки подсолнечника для CONSPEED LINEAR.

CONSPEED LINEAR можно переоборудовать в кратчайшие сроки для уборки подсолнечника. Для этого над початкоотделительными вальцами устанавливаются специальные ножи для отрезания подсолнечника. Таким образом, комбайн не нагружается излишне стебельчатым материалом. Кроме того, на CONSPEED LINEAR устанавливаются боковые удлинители захватов, а также специальная задняя стенка для снижения уровня потерь. Подающие цепи перевернуты для того, чтобы головки подсолнечника попадали на механизм подачи без повреждений.

- Простое и быстрое переоборудование жатки для использования при уборке подсолнечника
- Увеличение возможностей использования и рентабельности комбайна и жаток



Обзор комплекта для переоборудования:

- 1 Снижающая потери задняя стенка
- 2 Держатель ножа
- 3 Нож между початкоотделительными пластинами
- 4 Направляющая цепи справа
- 5 Направляющая цепи слева

Складная жатка.

Использование.

Складные жатки не требуют монтажа и демонтажа, гарантируют оптимальные ходовые качества при отличной видимости и обеспечивают беспроблемный переезд с одного поля на другое. Даже при транспортировке на узких полевых дорогах, улицах или в плотном транспортном потоке складные жатки обеспечивают отличный обзор и отличаются превосходной маневренностью.

Технические данные.

- Раздельный режущий аппарат и мотовило
- Односторонний механический привод приставки
- Механический привод шнека жатки и режущего аппарата через редуктор и карданный вал
- Бесступенчатая регулировка высоты шнека жатки

Транспортировка.

Благодаря компактной конструкции с учетом допустимой транспортной ширины обеспечивается оптимальный обзор и превосходная маневренность даже в ограниченном пространстве.

Поворот.

Полностью автоматический процесс складывания выполняется гидросистемой и запускается нажатием кнопки. Устойчивая конструкция на основе профильной рамы обеспечивает точное выполнение процесса и долгую эксплуатационную надежность.

Уборка.

Подготовка складной жатки к работе занимает всего несколько секунд. Переместите стебледелители в рабочее положение, сцепите карданный вал и приступайте.





SUN SPEED.





SUNSPEED.

Жатки для уборки подсолнечника SUNSPEED отличаются уникальной системой отделения, очень высокой производительностью при минимальных потерях и оптимальным удобством управления.

Преимущества одной строкой.

- Приставка для уборки подсолнечника SUNSPEED в 8-рядном исполнении
- Исключительно отделение корзины подсолнечника от стебля: система отделения без стеблей
- Удобное управление высотой и частотой вращения мотовила прямо из кабины синхронно со скоростью работы
- Регулируемые направляющие пластины надежно захватывают стебель
- Расстояние между лифтерами регулируется в соответствии с толщиной стебля
- Лифтеры регулируются по наклону

SUNSPEED.

Использование.

Жатка для уборки подсолнечника SUNSPEED – это оптимальное решение для уборки подсолнечника. Уникальный принцип работы жатки обеспечивает существенную разгрузку молотилки и облегчает очистку от незерновых компонентов.

Высокая вариативность в отношении различных значений междурядья и толщины стеблей делает SUNSPEED универсальной приставкой для уборки подсолнечника.

Технические данные.

- Ножевой привод работает с редуктором в масляной ванне, не требующим значительного обслуживания
- Высокая частота среза 1200 циклов/мин
- Протягивающий валец и шнек жатки приводятся в действие цепями и ремнями
- Регулируемая на 20 мм ширина лифтеров
- Лифтеры длиной 1800 мм для равномерной подачи стеблей
- Регулируемая окружная скорость мотвила
- Регулируемая скорость шнека жатки
- Автоматическое регулирование частоты вращения мотвила в зависимости от скорости движения



Регулируемые лифтеры



Регулируемые направляющие пластины



Протягивающий валец



Проверенный привод



Сменная коса

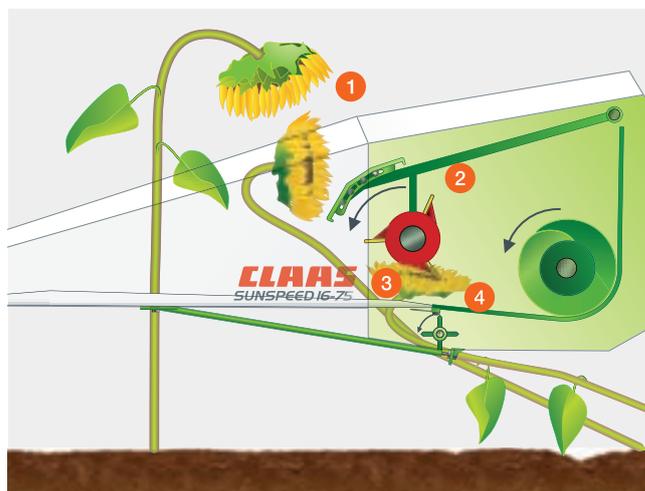


Принцип работы.

Вначале подсолнечник захватывается лифтерами. Затем регулируемая направляющая пластина отжимает корзины подсолнечника вперед. Одновременно протяжной валец под режущим аппаратом прижимает стебли вниз. Таким образом направляющая пластина и валец предотвращают преждевременный срез стеблей. Срез происходит только в момент захвата корзины подсолнечника мотовилом. Благодаря этому к подающему шнеку попадают только корзины подсолнечника, которые затем подаются в наклонную камеру.

Такой уникальный принцип работы обеспечивает:

- снижение расхода топлива
- повышение производительности обмолота и очистки
- уменьшение износа всех узлов



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 1 Регулируемая направляющая пластина | 3 Режущий аппарат |
| 2 Мотовило | 4 Протягивающий валец |

Компактный – значит производительный.

Технология обмолота от CLAAS.

- Высокопроизводительная система обмолота APS
- Эффективная сепарация остаточного зерна
- Производительная очистка 3D
- Отличная обработка соломы





Пропускная способность выше на 20% при том же расходе топлива.



Уникальная система обмолота APS.

АVERO 240 – первый в своем классе комбайн с APS. Эта уникальная система обмолота создает решающие преимущества уже начиная с молотильного барабана, поскольку существенное ускорение потока массы с 3 м/с до 20 м/с инициирует целую цепочку эффективных процессов:

- Благодаря предварительному ускорению масса лучше рассредотачивается
- Поток растительной массы становится более равномерным и движется быстрее на 33%
- Более эффективная сепарация зерна благодаря повышенной центробежной силе
- До 30% всех зерен отделяются уже в предварительном подбарабанье, расположенном под ускорителем, что значительно уменьшает нагрузку на основную деку

Повышение производительности на 20% при неизменном расходе топлива – основное преимущество системы APS.

Универсальное предварительное подбарабанье.

Предварительное подбарабанье в виде универсальной конструкции MULTICROP для уборки различных культур. Быстрая смена двух сегментов для сокращения времени на переоснащение и экономичности.

Долгий путь обмолота.

В системе обмолота APS от CLAAS специалистам удалось обвести основную деку вокруг молотильного барабана намного дальше, чем у традиционных моделей. Такого угла обхвата (151°) не было прежде ни у одной молотилки. Воспользуйтесь преимуществами технологии бережного обмолота, основанной на большом зазоре деки и низкой частоте вращения барабана в сочетании с пониженным расходом топлива.

Большой камнеуловитель.

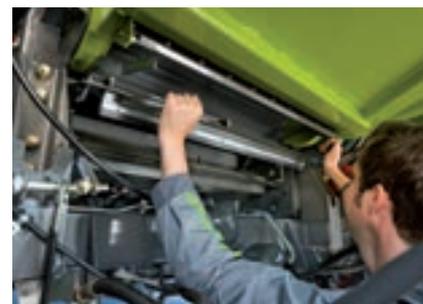
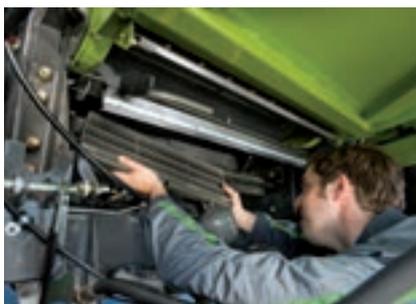
Высокую степень безопасности гарантирует камнеуловитель. Он легко открывается сбоку и самостоятельно разгружается.



Лучшее качество зерна.

Для наилучшего отделения остей и половы молотильная система APS предлагает последовательно соединяемые дополнительные устройства. К ним относятся, к примеру, элемент интенсивного обмолота и пластины для отделения остей. Последние активируются в течение нескольких секунд с помощью рычага рядом с наклонной камерой.

При совместном использовании с другими преимуществами APS в результате получается убедительный результат: высшая степень сепарации при исключительно высоком качестве урожая.



Подбарабанье MULTICROP/камнеуловитель

Высокая универсальность и абсолютная надежность.

Для любой культуры.
AVERO 160 с подбарабаньем MULTICROP.

Расположенное под молотильным барабаном подбарабанье MULTICROP позволяет легко заменять его отдельные сегменты. Вы можете быстро адаптировать подбарабанье под самые различные культуры и в результате получить оптимальное сочетание чистого обмолота, бережной обработки растительной массы и высокой эффективности сепарации.

AVERO 160 оснащен традиционной молотилкой CLAAS.

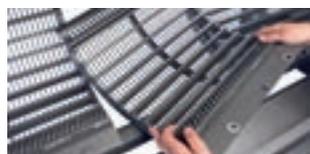


Большой камнеуловитель.

AVERO 160 также обеспечивает высокую степень безопасности благодаря большому камнеуловителю. Он легко открывается сбоку и самостоятельно разгружается.

Всегда на высоте.

В AVERO 160 используется традиционная молотилка CLAAS, которая снова и снова демонстрирует, насколько эффективно она может справляться с обоими заданиями: обмолотом и сепарацией – в любых мыслимых условиях. Неважно, какой вызов будет ей брошен: ее многогранность ярко проявляется на полной ширине молотильного барабана 1,06 м.



Подбарабанье MULTICROP

Саморазгружающийся камнеуловитель



- Простой доступ к молотилке спереди через наклонный транспортер или с двух сторон через большие люки
- Высокая эксплуатационная надежность благодаря чрезвычайно прочной конструкции всех приводов, прежде всего привода молотильного барабана



Экономить в правильном месте.



Принцип компактности CLAAS.

Молотильная система APS работает так эффективно, что отделение остаточного зерна в AVERO 240 осуществляется небольшим количеством соломотрясов. Благодаря APS 90% зерна отделяется от соломы. Для оставшихся 10% достаточно четырех соломотрясов с четырьмя каскадами.

AVERO 240 имеет такую же производительность, как аналогичная машина с 5 соломотрясами без APS, но при этом сохраняет компактные размеры машины с 4 соломотрясами. С экономической точки зрения, это заметное преимущество. Однако AVERO 160 также обеспечивает большую производительность, чем многие машины аналогичного класса. Традиционная молотилка CLAAS отлично работает с четырьмя соломотрясами.



Датчики потерь

Четыре каскада.

Четыре соломотряса AVERO приспособлены к производительной молотильной системе APS. Отделение остаточного зерна происходит на длине 3900 мм через четыре каскада. Имеются также центральные и боковые удлинители зубьев. Даже большие массы соломы быстро транспортируются, оставаясь разрыхленными.

Активное разрыхление.

Дополнительно солома интенсивно встряхивается управляемыми пальцами захватывающего механизма. Палец сверху энергично захватывает солому над каждой клавишей соломотряса. Разрыхление обеспечивает образование плавно движущегося тонкого слоя соломы. Благодаря этому оставшиеся зерна легко выпадают из соломы, эффективность отделения значительно повышается.



Полный контроль.

Чтобы в полной мере использовать производительность машины и достигать максимального качества обмолота, AVERO располагает множеством вспомогательных средств:

- Контроль пропускной способности при отделении остаточного зерна и очистка в CIS
- Учет площади и измерение расхода топлива в CIS
- Возврат на домолот
- Смотровое окно с подсветкой для контроля массы на домолот
- Контроль за зерном в бункере через большое смотровое окно



Один взгляд в зерновой бункер: чистая работа.



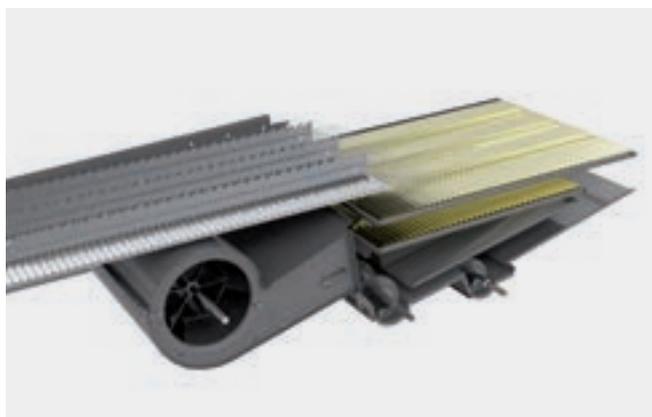
Большой зерновой бункер.

Когда молотилка, соломотряс и сепаратор сделают свою работу, зерновой бункер наполняется отборным зерном. Имея объем бункера до 5600 л, AVERO на деле демонстрирует свою вместимость. Впрочем, это не единственное его достоинство.

- Легкость отбора проб зерна
- Большая высота загрузки
- Идеальное распределение веса
- Визуальный контроль внутреннего пространства зернового бункера
- Крышка бункера приводится в действие с места механизатора
- Быстрая прямая разгрузка
- Гладкие стенки для быстрой и полной разгрузки



Объемный бункер
AVERO 240: 5600 л
AVERO 160: 4200 л



Мощный вентилятор.

В AVERO центробежный вентилятор обеспечивает высокое качество очистки зерна. Вентилятор плавно регулируется из кабины и гарантирует даже при различной нагрузке на решето постоянную скорость воздушного потока и равномерное его распределение. Интенсивный поддув препятствует спутыванию массы на решетках.

К этому следует добавить впечатляющие преимущества разработанной CLAAS системы очистки 3D:

- Динамическое выравнивание на склоне за счет управления верхним решетом
- 100% производительности даже при боковом наклоне до 20%
- Незнашиваемая и не требующая технического обслуживания конструкция
- Легкое и быстрое дооснащение



Прямое наблюдение.

Иногда один взгляд дает больше информации, чем 1000 датчиков. Большое смотровое окно в задней стенке кабины AVERO позволяет визуально контролировать собранный урожай. Кроме того, вы можете удобно наблюдать за сходом прямо с места механизатора. В этом вам также поможет освещение.

Вынимаемое подготовительное днище.

На подготовительном днище происходит предварительная сортировка зерна, а также половы и короткой соломы. Возникающая при этом разгрузка верхнего решета повышает качество очистки. Подготовительное днище может легко выниматься для очистки после окончания уборки.



Очистка 3D

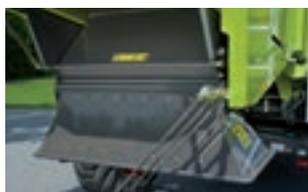
От маленькой и короткой до длинной и мягкой.



Короткое измельчение.

AVERO распределяет коротко нарезанную солому по всей ширине жатки. Ширина разбрасывания легко регулируется.

Соломоизмельчитель CLAAS дополнительно оснащен противорежущей пластиной. Все компоненты могут индивидуально регулироваться и адаптироваться к состоянию соломы. Ни одна соломинка не остается необработанной. Измельчение осуществляется с помощью вращающихся ножей и гребенки контрножей.



Простая перестройка с измельчения на укладку валка



Солома отличного качества.

AVERO хорошо справляется и с длинной соломой. Благодаря щадящему процессу обмолота и сепарации структура соломы полностью сохраняется, что важно для высококачественного подстила. При отключенном соломоизмельчителе солома укладывается рыхлыми валками. За счет этого она быстро просыхает и в дальнейшем легко спрессовывается в плотные тюки.

Все под контролем с PROFI CAM.

Все модели AVERO могут комплектоваться камерой PROFI CAM, устанавливаемой на кожухе соломовыбрасывателя. Такое ее расположение позволяет контролировать на цветном мониторе в кабине сразу две области:

- Распределение измельченной массы/укладка соломы
- Задняя часть машины при движении назад

Всего же к системе может быть подключено до четырех видеокамер, синхронно транслирующих изображение на цветной монитор в кабине комбайна.

PROFI CAM



Компактный – значит мощный.

Оптимальный привод для наилучших результатов.

Разработка машин CLAAS заключается в постоянном стремлении к увеличению КПД, повышению надежности и экономической эффективности.

Это относится ко всем структурным компонентам комбайнов CLAAS. Ключевую роль при этом играет система привода, которая не ограничивается одним лишь мощным двигателем.

Под названием CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) фирма CLAAS обобщила наилучшие компоненты в рамках единой системы приводов, которой нет равных. Эта система обеспечивает максимальную мощность по потребности, идеально согласована с работой компонентов между собой, оснащена технологиями для экономии топлива, которые быстро окупаются.



Использовать заложенные возможности.

Высокая мощность.

Надежный двигатель Perkins имеет хороший запас мощности. Он дает AVERO столько силы, что тот даже при тяжелых условиях уборки урожая способен выполнять свою работу долго и продуктивно. Современные технологии позаботились о том, чтобы расход дизельного топлива при этом был минимальным.

AVERO благодаря системе SCR (выборочное каталитическое восстановление) в сочетании с EGR (рециркуляция ОГ) с дизельным сажевым фильтром соответствует стандарту токсичности Stage IV (Tier 4). Необходимый для реакции SCR раствор мочевины находится в дополнительном баке на 30 л. Для соответствия стандарту токсичности ОГ Stage IIIA (Tier 3) дополнительные системы очистки отработавших газов не требуются.

Новое поколение двигателей Perkins мощностью 116 кВт/158 л.с. на AVERO 160 и 151 кВт/205 л.с. на AVERO 240 обеспечивает длительную и производительную эксплуатацию даже в самых сложных условиях уборки.

- Полное сгорание топлива
- Улучшенные характеристики двигателя
- Низкий расход топлива
- Оптимальная передача усилия
- Объем топливного бака до 400 л



AVERO 240: объем топливного бака 400 л
AVERO 160: объем топливного бака 400 л/320 л



«Умный» привод ходовой части.

Никаких сцеплений и коробок передач, вы можете целиком сконцентрироваться на уборке. Вы управляете гидрообъемной трансмиссией AVERO с помощью удобного многофункционального джойстика.

Обилие комфорта при обслуживании сказывается на повышении производительности. Вы разворачиваетесь быстрее и можете быстро приспособить скорость движения к меняющимся условиям уборки урожая. Большой объем насоса обеспечивает при любых условиях отличную маневренность.



Компактный – значит быстрый.



Быстрый доступ.

Техобслуживание AVERO может быть проведено во время вынужденных коротких простоев во время уборки урожая. Все важнейшие точки технического обслуживания легкодоступны. И главное: вы можете очень многое за короткое время сделать сами.



Простое техническое обслуживание.

- Складывающаяся сетка радиатора для быстрой ручной очистки
- Большие откидные борты для беспрепятственного доступа
- Легкость доступа в моторный отсек и другие зоны ТО благодаря складной переносной лестнице
- Открытие кожуха соломовыбрасывателя по потребности
- Длительные интервалы обслуживания
- Пульты смазки
- Ящик для инструментов



Большие боковые капоты для удобного доступа



Удобный доступ в моторный отсек



НОВИНКА: продуманная система охлаждения с автоматическим отсосом пыли.

Комбайн AVERO оснащен высокоэффективной единой системой охлаждения двигателя, гидравлики и кондиционера. Автоматический отсос пыли обеспечивает постоянную очистку вращающегося отсека радиатора и оптимальное охлаждение с защитой рабочих панелей от загрязнения. Для удобства очистки отсек радиатора откидывается.



Больше, чем надежность. Сервисное обслуживание и запчасти CLAAS.



Вы можете положиться на нас.

Когда мы вам нужны, мы всегда рядом. В любом месте. Быстро. Надежно. При необходимости 24 часа в сутки. С точным решением, которое требуется вашей машине и вашему предприятию. Больше, чем надежность.

Запчасти и принадлежности ORIGINAL.

Специально подобранные для вашей машины точно подходящие запасные части, высококачественные эксплуатационные материалы и полезные принадлежности. Воспользуйтесь широким ассортиментом нашей продукции, который обеспечит стопроцентную эксплуатационную надежность вашей машины. Больше, чем надежность.

Быстрая помощь на месте в любое время.

Благодаря плотной сети сервисных центров и персональным консультантам мы всегда готовы оказать вам помощь – от услуг торговых представителей до технического консультирования и сервисного обслуживания. Больше, чем надежность.

Всегда на самом современном уровне.

Дилеры CLAAS во всем мире входят в число лучших мастерских по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники. Все мастера имеют высочайшую квалификацию, в их распоряжении все необходимые специальные и диагностические инструменты. Сервис CLAAS предполагает профессиональный подход, который полностью соответствует вашим ожиданиям по части компетентности и надежности. Больше, чем надежность.



Надежность можно планировать.

Наши сервисные продукты помогут вам повысить эксплуатационную надежность вашей машины, минимизировать риск выхода из строя и спрогнозировать постоянные расходы. CLAAS MAXI CARE предлагает вам планировать безопасность вашей машины. Больше, чем надежность.

Из Хамма в любую точку мира.

Наш центр логистики быстро и надежно доставит оригинальные запчасти в любую страну мира. Ваш ближайший партнер CLAAS обеспечивает максимально быструю доставку деталей: для вашего урожая, для вашего предприятия. Больше, чем надежность.

Решение проблем с помощью дистанционной диагностики: CLAAS TELEMATICS.

CLAAS TELEMATICS объединяет в себе два важных аспекта: быстрая помощь сервисных инженеров CLAAS и экономическая выгода благодаря дистанционной диагностике. Мы решаем ваши проблемы на месте – даже если вы нас не видите. Больше, чем надежность.

В логистическом центре CLAAS для запасных частей в Хамме, Германия, на площади свыше 100 000 м² хранится более 155 000 наименований деталей.



Убедительная техника.

AVERO 240.





- 1 Комфортабельная кабина
- 2 Интенсивный соломотряс
- 3 Двигатель Perkins
- 4 PROFI CAM
- 5 Измельчитель соломы
- 6 Очистка 3D
- 7 Высокопроизводительные соломотрясы
- 8 Центробежн. вент.
- 9 APS
- 10 Гидрообъемный привод мотовила
- 11 Складные стебледелители
- 12 Стол VARIO
- 13 Многофункциональный разъем
- 14 CIS

Убедительная техника.

AVERO 160.





- 1 Комфортабельная кабина
- 2 Интенсивный соломотряс
- 3 Двигатель Perkins
- 4 Измельчитель соломы
- 5 Очистка 3D
- 6 Высокопроизводительные соломотрясы
- 7 Центробежн. вент.
- 8 Гидрообъемный привод мотовила
- 9 Складные стебледелители
- 10 Стол VARIO
- 11 Многофункциональный разъем
- 12 CIS

Компактный – значит гибкий. Аргументы.



Кабина.

- Просторная кабина с улучшенной системой звукоизоляции гарантирует повышенный комфорт и концентрацию во время работы
- Визуальный контроль схода на домолот из кабины механизатора благодаря смотровому окну с подсветкой
- Многофункциональный джойстик и информационная система CLAAS (CIS) для оптимального взаимодействия механизатора и машины

Жатки.

- Жатки VARIO обеспечивают увеличение производительности на 10% за счет оптимизации потока массы
- Многообразие возможностей использования благодаря CONSPEED LINEAR, складной жатке или жатке FLEX

Технология обмолота.

- Благодаря наличию системы APS обеспечивается увеличение пропускной способности до 20% при таком же расходе топлива
- Быстрая адаптация к различным видам культур благодаря подбарабанью MULTICROP
- Система 3D-очистки для работы на склонах крутизной до 20%
- Интенсивный соломотряс CLAAS с высокой эффективностью очистки

CPS – CLAAS POWER SYSTEMS.

- Двигатели Perkins с большим запасом мощности и производительности
- Современная гидрообъемная трансмиссия
- Быстрый и удобный доступ ко всем точкам технического обслуживания
- Круглосуточное обслуживание FIRST CLAAS SERVICE

АВЕРО		240	160
-------	--	-----	-----

Система обмолота

Молотилка с ускорителем (APS)		●	–
Частота вращения ускорителя		80% молотильного барабана	–
MULTICROP		●	●
Ширина барабана	мм	1060	1060
Диаметр барабана	мм	450	450
Частота вращения барабана 650–1500	об/мин	●	●
Частота вращения барабана 500–1400	об/мин	●	●
Понижение числа оборотов барабана	об/мин	300, 430, 550	300, 430, 550
Угол охвата подбарабана предварительной сепарации	град.	60	–
Угол охвата деки	град.	151	117
Складывающиеся снаружи щитки для отделения остей		●	–
Регулир. подбарабана из кабины: 1 рычаг для обоих подбарабаний, пропорционально		●	–
Регулир. подбарабана из кабины: 1 рычаг, пропорционально		–	●
Большой камнеуловитель		●	●

Система сепарации

Число клавиш соломотряса	Кол-во	4	4
Число каскадов соломотряса	Кол-во	4	4
Длина соломотряса	мм	3900	3900
Площадь соломотряса	м ²	4,13	4,13
Площадь сепарации	м ²	4,8	4,8
1 интенсивный соломотряс		●	●

Очистка

Съемное подготовительное днище		●	●
Вентилятор		Центробежн. вент.	Центробежн. вент.
Электрическая регулировка вентиляторов		●	●
Раздельный противоходный решетный стан		●	●
Очистка 3D		○	○
Решета		Двухполосные	Двухполосные
Общая площадь решет	м ²	3,00	3,00
Пластинчатое решето		●	●
Возврат на домолот к молотилке		●	●
Домолот с возможностью визуального контроля из кабины во время движения		●	●

Зерновой бункер

Объем	л	5600	4200
Угол поворота выгрузного шнека	град.	101	101
Скорость выгрузки	л/с	51	51

Измельчитель

Измельчитель STANDARD CUT, 40 ножей		●	●
-------------------------------------	--	---	---

Двигатель

Производитель		Perkins	Perkins
Стандарт токсичности ОГ Stage IV (Tier 4)			
Система очистки ОГ SCR и EGR с сажевым фильтром		●	●
Тип		1206 F-E70TA	1206 F-E70TA
Количество цилиндров/объем	Кол-во/л	R6/7,0	R6/7,0
Макс. мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	151/205	116/158
Бак для мочевины 30 л		●	●
Емкость топлив. бака	л	400	400/320
Стандарт токсичности ОГ Stage IIIA (Tier 3)			
Тип		1106 D-E70TA	1106 D-E70TA
Количество цилиндров/объем	Кол-во/л	R6/7,0	R6/7,0
Макс. мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	151/205	116/158

Масса

Без жатки и измельчителя ¹		8700	8250
---------------------------------------	--	------	------

¹ Может отличаться зависимо от комплектации

АVERO		240	160
-------	--	-----	-----

Шины ведущего моста

Ширина молотилки мм 1060 1060

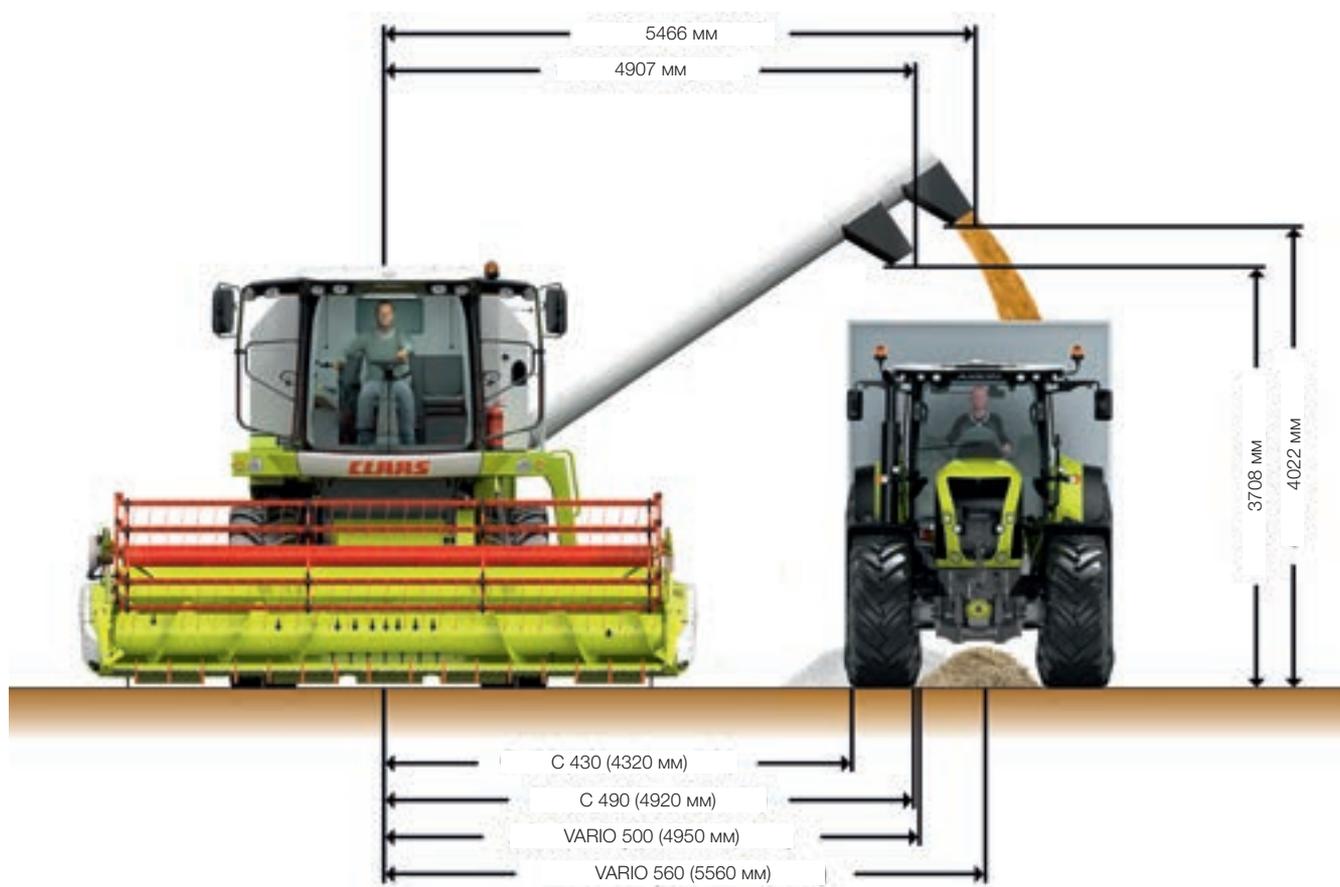
Размер шин		Внешняя ширина	
18,4-30 12 PR	М	2,68	2,68
23,1-26 12 PR R1 KB F20	М	3,03	3,03
23,1-26 12 PR R1 KB F16	М	2,82	2,82
620/75 R 26	М	3,03	3,03
620/75 R 30	М	2,96	2,96
650/75 R 32	М	2,98	2,98
24,5-32 R-2 (рис)	М	3,18	—
750/65 R 26	М	3,14	3,14
800/65 R 32	М	3,28	3,28

АVERO		240	160
-------	--	-----	-----

Шины управляемого моста

Ширина молотилки мм 1060 1060

Размер шин		Внешняя ширина	
12,5/80-18	М	2,68	2,68
14,5/75-20	М	2,71	2,71
440/65 R 24	М	2,93	2,93
500/60-22,5	М	2,89	2,89



Компания CLAAS постоянно прилагает усилия к тому, чтобы вся ее продукция соответствовала практическим требованиям, и поэтому мы оставляем за собой право на внесение изменений. Приведенные в настоящем проспекте данные и иллюстрации являются ориентировочными и могут содержать информацию о специальном оборудовании, не входящем в стандартный объем поставки. Этот проспект издан для распространения во всех странах мира. По вопросам технического оснащения просим обращаться к вашему региональному дилеру от компании CLAAS (прайс-лист). На некоторых фотографиях оборудование частично представлено без защитных устройств с целью более наглядной демонстрации принципа его работы. Снимать защитные устройства самовольно категорически запрещено во избежание причинения вреда жизни и здоровью. Более подробная информация представлена в инструкции по эксплуатации. Все технические характеристики двигателей относятся только к Директиве ЕС по нормам токсичности OF: Stage. Упоминание стандарта Tier служит исключительно для информации и улучшения понимания. Это не предполагает разрешение для регионов, в которых регулирование норм токсичности OF осуществляется в соответствии со стандартом Tier.

АVERO		240	160
Приставки			
Жатки VARIO		VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500	VARIO 560, VARIO 500
Жатки CERIO		CERIO 620, CERIO 560	CERIO 560
Стандартные жатки		C 490, C 430, C 370	C 490, C 430, C 370
Оборудование для сбора рапса		для всех стандартных жаток и жаток VARIO	
Складные жатки		C 450	—
CONSPEED LINEAR		4-70 C, 4-75 C, 5-70 C, 5-75 C	4-70 C, 4-75 C, 5-70 C, 5-75 C
SUNSPEED		8-70, 8-75	8-70, 8-75
Стандартные жатки			
Эффективная ширина захвата жатки	м	C 490 (4,92 м), C 430 (4,32 м), C 370 (3,71 м)	C 490 (4,92 м), C 430 (4,32 м), C 370 (3,71 м)
Складные стебледелители		●	●
Расстояние между ножом и шнеком жатки	мм	580	580
Частота резания	цикл/мин	1120	1120
Мультипальцевый подающий шнек		●	●
Гидравлический реверс		●	●
Гидропривод мотвила	об/мин	8–60	8–60
Регулир. частоты вращ. мотвила, электрогидравл.		●	●
Регулир. мотвила по высоте, электрогидравл.		●	●
Регулир. мотвила по горизонтали, электрогидравл.		●	●
Автом. сист. управления жаткой			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		○	○
Автом. регулировка числа оборотов мотвила		○	○
Жатки VARIO			
Эффективная ширина захвата жатки	м	VARIO 620 (6,17 м), VARIO 560 (5,56 м), VARIO 500 (4,95 м)	VARIO 560 (5,56 м), VARIO 500 (4,95 м)
Складные стебледелители		●	●
Расстояние между ножом и шнеком жатки	мм	480–780, для рапса 1080	480–780, для рапса 1080
Мультипальцевый подающий шнек		●	●
Гидравлический реверс		●	●
Гидропривод мотвила	об/мин	8–60	8–60
Регулир. частоты вращ. мотвила, электрогидравл.		●	●
Регулир. мотвила по высоте, электрогидравл.		●	●
Регулир. мотвила по горизонтали, электрогидравл.		●	●
Автом. сист. управления жаткой			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		○	○
Автом. регулировка числа оборотов мотвила		○	○



CLAAS KGaA mbH
Postfach 1163
33416 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 5247 12-0
claas.com

HRC / LRC / 121015000216 KK KP 0216 / 00 0259 841 2