



Рулонные пресс-подборщики с фиксированной камерой
СЕРИЯ FB





Резюме

- 04** Найдите свой пресс-подборщик
 - 06** Производительность системы приема
 - 10** Умные решения для движения вперед
 - 12** Формирование идеальных рулонов
 - 14** Система контроля плотности POWER LOCK
 - 16** Решения для обвязки
 - 18** Решения KUHN ISOBUS
 - 19** Управление без ISOBUS
 - 20** FB 3125: мощный, надежный и готовый к производительной работе
 - 22** Обзор FB 3125
 - 24** FB 3130: максимально высокая плотность рулонов и долгий срок службы
 - 26** Обзор FB 3130
 - 28** FB 3135: непревзойденная мощь и легкость эксплуатации
 - 30** Обзор FB 3135
 - 32** Больше опционального оборудования - больше преимуществ
 - 35** Технические характеристики
-

СЕРИЯ FB

Рулонные пресс-подборщики с фиксированной камерой

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. СТАБИЛЬНОСТЬ. НАДЕЖНОСТЬ.

ПОВЫШАЙТЕ ПРИБЫЛЬНОСТЬ ПРЕССОВАНИЯ БЛАГОДАРЯ РУЛОННЫМ ПРЕСС-ПОДБОРЩИКАМ KUNN С ФИКСИРОВАННОЙ КАМЕРОЙ. ИХ УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, СТАБИЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ. СЕРИЯ FB ПРЕДЛАГАЕТ ШИРОКУЮ ЛИНЕЙКУ МАШИН, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Пресс-подборщики серии FB были разработаны, чтобы гарантировать Вам максимальную производительность при формировании рулонов наивысшей плотности даже в самых сложных условиях. Все модели оснащены подборщиком кулачкового типа шириной 230 см и системой приема с ИНТЕГРАЛЬНЫМ РОТОРОМ, что гарантирует высокую производительность.

СТАБИЛЬНОСТЬ

Пресс-подборщики FB с фиксированной камерой формируют устойчивые рулоны правильной формы и единого размера. Запатентованные* роторные зубья эллиптической формы обеспечивают неизменно высокое качество резки, а затем с помощью систем обвязки сеткой или обмотки пленкой Ваш идеальный рулон тщательно упаковывается.

НАДЕЖНОСТЬ

Независимо от того, формируете Вы большое или малое количество рулонов, Вы всегда должны быть уверены в Вашей машине. В пресс-подборщиках KUNN с фиксированной камерой прочные компоненты сочетаются с умными решениями, не требующими технического обслуживания. Конструкция, которая никогда Вас не подведет.

* Получен патент или поданы заявки в одной или нескольких странах.

СЕРИЯ FB

НАЙДИТЕ СВОЙ ПРЕСС-ПОДБОРЩИК

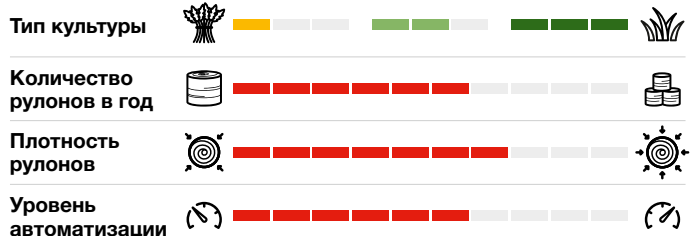
Являетесь ли Вы фермером или подрядчиком, производите большое или малое количество рулонов, стремитесь к максимальной универсальности или специализируетесь на конкретной культуре или работе в определенных условиях - KUHN — Ваш лучший специалист по пресс-подборщикам. Благодаря широкому ассортименту у нас всегда найдется подходящая машина для работы в определенных условиях, а наши специалисты помогут Вам подобрать наилучшее решение.





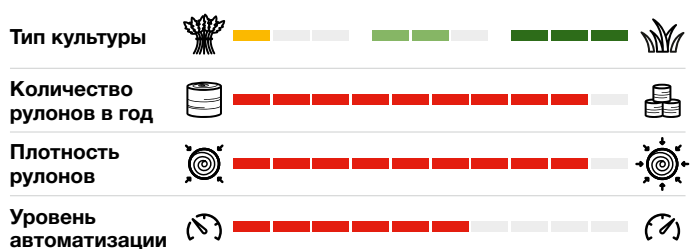
FB 3125: мощный, надежный и готовый к производительной работе

- 18 роликов POWERTRACK в камере прессования обеспечивают плотность рулона и его надежный захват
- Надежная конструкция механизма приема и камеры прессования
- Интуитивно понятное управление, любой оператор сможет раскрыть весь потенциал машины



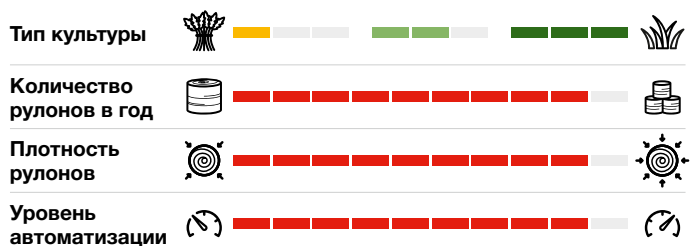
FB 3130: максимально высокая плотность рулонов и долгий срок службы

- Усиленная камера прессования с 18-ю роликами POWERTRACK
- Прочные подшипники и цепи обеспечивают высокое давление прессования и максимально долгий срок службы механизма
- Опциональная запатентованная* система обмотки пленкой TWIN-reel



FB 3135: непревзойденная мощь и легкость эксплуатации

- Самая мощная конструкция камеры прессования на рынке, совмещенная с наилучшими техническими решениями и опциональным оборудованием для максимального комфорта водителя
- Интуитивное управление с ISOBUS
- С опциональной системой AUTOMATE пресс-подборщик FB 3135 становится полностью автоматическим



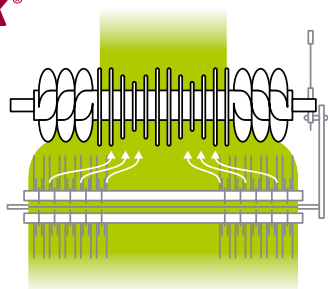
* Получен патент или поданы заявки в одной или нескольких странах.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ ПРИЕМА

Пресс-подборщики KUNN обеспечивают оптимальный прием растительной массы. Широкий кулачковый подборщик максимально адаптируется к рельефу участка благодаря маятниковой конструкции, которая позволяет работать в самых сложных условиях. Все пресс-подборщики KUNN оснащены проверенной технологией ИНТЕГРАЛЬНОГО РОТОРА.



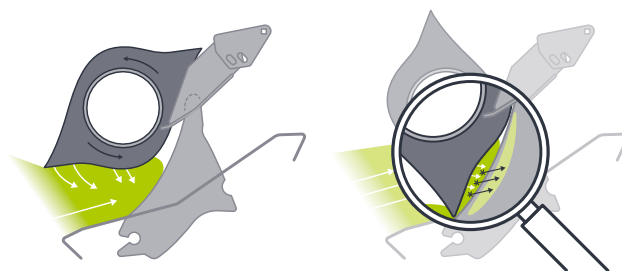
HARDOX®
WEAR PLATE



ЭКСКЛЮЗИВ

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ РОТОР

Этот простой, не требующий техобслуживания механизм неизменно обеспечивает высочайшую пропускную способность в любых условиях. За счет малого расстояния между ротором и пальцами подборщика поток кормосмеси подается равномерно. Такая система приема с принудительной подачей ускоряет перемещение кормовой массы, что снижает риск ее повреждения и способствует повышению производительности. ИНТЕГРАЛЬНЫЙ РОТОР снабжен зубьями, изготовленными из твердых и ударопрочных пластин Hardox®, которые предохраняют зубья от изнашивания.



ПАТЕНТ

Запатентованная форма зубьев ротора

Режущие роторы KUNN OPTICUT (OC) обеспечивают прием неограниченного количества растительной массы и отличное качество резки. Они оснащены запатентованными* зубьями эллипсоидной формы и являются одними из лучших на рынке согласно отзывам фермеров. Масса направляется к зубьям сразу после подбора, что оптимизирует формирование потока и производительность измельчения при минимальном усилии, а также предотвращает закупорку механизма.

* Получен патент или поданы заявки в одной или нескольких странах.



Направляющие колеса подборщика

Чтобы адаптировать машину к конкретным рабочим условиям, Вы можете выбрать фиксированные или поворотные направляющие колеса подборщика. Поворотные полупневматические колеса идеально подходят для работы на неровных и каменистых участках.

ТИП ПРИЕМА		FB 3125	FB 3130	FB 3135
МОДЕЛИ БЕЗ ФУНКЦИИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ	OPTIFEED с одинарными зубьями — без функции измельчения	◆ (Дополнительное оборудование DROPFLOOR)		
	OPTIFEED с двойными зубьями — без функции измельчения		◆ (DROPFLOOR)	
МОДЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ	OPTICUT 14 — с длиной резки 70 мм	◆ (DROPFLOOR)	◆ (DROPFLOOR)	◆ (DROPFLOOR, ВЫБОР ГРУППЫ)
	OPTICUT 23 — с длиной резки 45 мм			◆ (DROPFLOOR, ВЫБОР ГРУППЫ)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМА

Для наиболее оптимального решения задач Вашего хозяйства мы предлагаем четыре варианта механизма приема для моделей серии FB. Выбирайте один из наших проверенных ИНТЕГРАЛЬНЫХ РОТОРОВ, ротор OPTIFEED без режущего механизма, режущий ротор OPTICUT с 14 или 23 ножами. Доступность для каждой модели указана в таблице на стр. 07. Режущие роторы KUHN OPTICUT (OC) имеют неограниченную пропускную способность. Обе системы оснащены функцией управления ножами, контролируемой с терминала ISOBUS.



ВЫБОР ГРУППЫ

Вы можете за считанные секунды включать в работу различные комбинации ножей с помощью проверенной системы ВЫБОР ГРУППЫ. Доступно для моделей FB 3135.



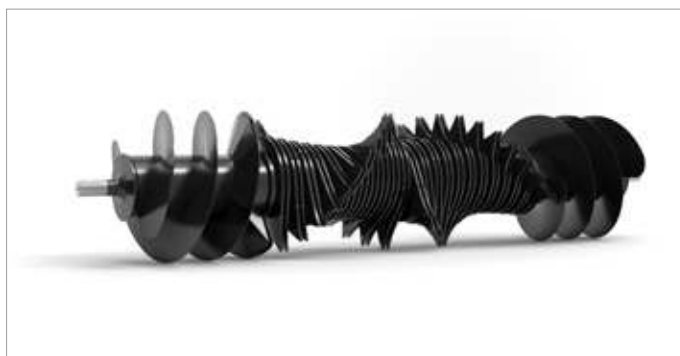
РОТОР OPTIFEED

Конструкция ротора OPTIFEED с одинарными подающими зубьями и встроенными шнеками обеспечивает выравнивание валков и принудительную подачу массы в пресс-подборщик, в результате чего происходит бесперебойное формирование однородных плотных рулонов.



ОПТИКУТ с 14-ю ножами (ОС 14)

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ РОТОР с 14-ножевой системой ОПТИКУТ выравнивает валок и принудительно подает кормовую массу в пресс-подборщик, обеспечивая максимальную производительность. Измельчающий ротор ОПТИКУТ с 14 ножами обеспечивает теоретическую длину резки 70 мм. Каждый нож защищен пружиной от повреждения посторонними предметами. Функция ВЫБОР ГРУППЫ (FB 3135) позволяет оператору задать количество работающих ножей: 0, 4, 7 или 14.



ОПТИКУТ с 23 ножами (ОС 23)

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ РОТОР с 23-ножевой системой ОПТИКУТ объединяет преимущества интенсивного измельчения и механической защиты. Система ОПТИКУТ с 23 ножами обеспечивает теоретическую длину резки 45 мм. Каждый нож защищен пружиной от повреждения посторонними предметами. Функция ВЫБОР ГРУППЫ (FB 3135) позволяет оператору задать количество работающих ножей: 0, 7, 11, 12 или 23.

УМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ ВПЕРЕД

Во время сжатых сроков уборки урожая не хочется медлить. Компания KUHN разработала решения, позволяющие предотвратить засорение механизмов машины, а в случае его возникновения — быстро решить эту проблему и оперативно возобновить работу пресс-подборщика, повышая тем самым эффективность работы и комфорт оператора.





KUHN +

Индивидуальная защита ножей

Каждый нож индивидуально защищен пружиной, что позволяет бесперебойно направлять максимальное усилие на резку кормовой массы.



DROPFLOOR

В случае закупорки ротора можно опустить механизм с ножами гидравлическим приводом, не выходя из комфортной кабины. После устранения закупорки устройство легко возвращается в рабочее положение.



Отключение ротора

В чрезвычайных обстоятельствах двойную безопасность обеспечивает муфта отключения ротора, входящая в стандартную комплектацию. Оператор может обвязать и выгрузить рулон из камеры, а затем продолжить работу. В случае закупорки отключение ротора и технология DROPFLOOR позволяют быстро устранить загрязнение и сразу же возобновить прессование. На моделях FB 3130 и 3135 отключение ротора осуществляется гидравлически прямо из кабины трактора.

ФОРМИРОВАНИЕ ИДЕАЛЬНЫХ РУЛОНОВ

Чтобы машина могла производить большое количество рулонов силоса, сена и соломы из сезона в сезон ее разработкой должны заниматься настоящие эксперты. Чтобы рулоны получались одинаковыми по размеру и плотности, прессование должно быть максимально эффективным, но не должно разрушать кормовую массу. Ролики POWERTRACK начинают вращать рулон от сердцевины с максимальной скоростью, чтобы обеспечить его максимальную плотность и правильную форму.



Максимальное сцепление с рулоном

18 высококачественных роликов являются сердцем конструкции фиксированной камеры прессования KUHN. Все ролики POWERTRACK имеют уникальный профиль для максимального сцепления с рулоном, что обеспечивает надежное начало формирования и высокую плотность рулона. Кроме того, минимальное расстояние между роликами снижает потери кормовой массы. мінімальний простір між роликами скорочує втрати рослинної маси.



ЭКСКЛЮЗИВ

Система POWERTRACK

Чтобы рулоны были одного размера и плотности процесс прессования должен быть максимально эффективным, но не должен разрушать кормовую массу. Ролики POWERTRACK с уникальным профилем начинают формировать рулон с сердцевины с максимальной скоростью, чтобы обеспечить его оптимальную плотность.



KUHN +

Мощная трансмиссия для увеличения срока службы

Сбалансированная трансмиссия имеет уникальную конструкцию рамы редуктора. Привод камеры прессования на одной стороне и привод ротора и подборщика на другой обеспечивают плавность работы и равномерную передачу мощности. Высокопрочные главные цепи привода и роликов камеры прессования оснащены системой автоматической смазки в стандарте для увеличения срока службы.



Система автоматической смазки цепей

Все модели оснащены масляным резервуаром и системой непрерывной смазки цепей ВЕКА-MAX с прочными и широкими кистями.

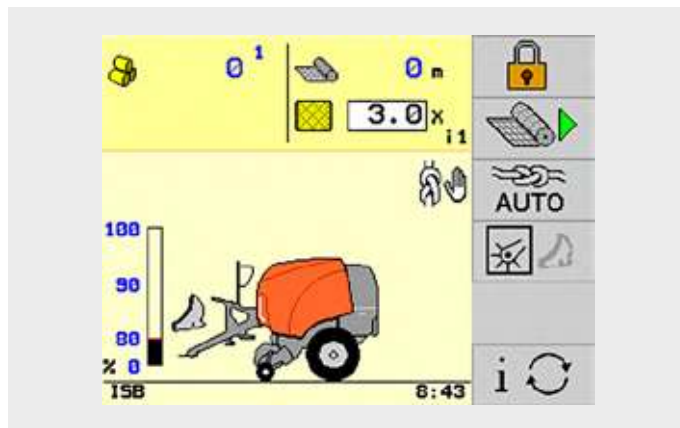
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ ПРЕССОВАНИЯ

ФОРМИРОВАНИЕ РУЛОНА	18 РОЛИКОВ POWERTRACK
ТРАНСМИССИЯ	РАЗДЕЛЕННАЯ ТРАНСМИССИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЦЕПИ IWIS
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПРЕССОВАНИЯ	200 БАР
РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ	FB 3125 — ВРУЧНУЮ FB 3130 — ВРУЧНУЮ FB 3135 — ИЗ КАБИНЫ
УСТРОЙСТВО СМАЗКИ ЦЕПЕЙ	СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМАЗКИ



КОНТРОЛЬ ПЛОТНОСТИ С POWER LOCK

Аккуратные рулоны одинакового размера и плотности - все это благодаря уникальной системе контроля плотности POWER LOCK. Мощные гидроцилиндры заднего борта с регулируемым гидравлическим давлением удерживают его закрытым, пока формируется рулон. Эти гидроцилиндры действуют как гидравлический замок и предотвращают перегрузку пресс-подборщика. Система POWER LOCK также заранее сообщает оператору об увеличении диаметра рулона.



ЭКСКЛЮЗИВ

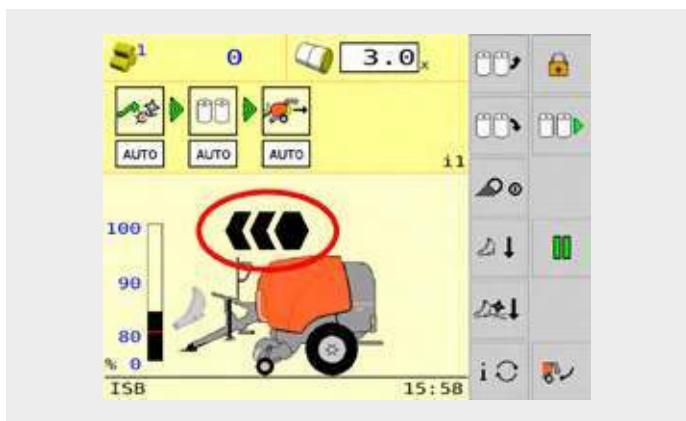
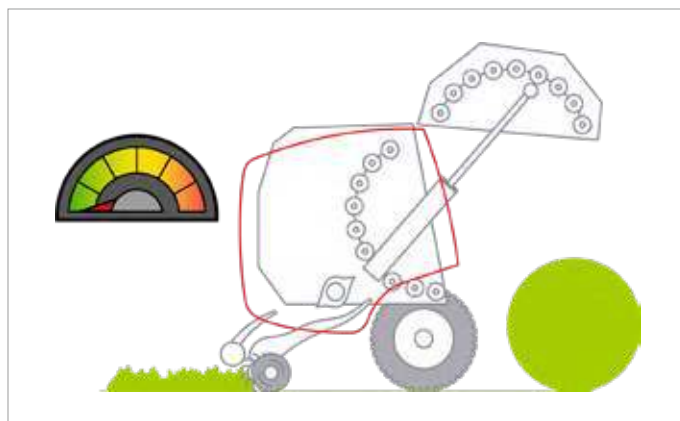
Как работает система POWER LOCK

1. Начинается прессование, в гидроцилиндры заднего борта подается гидравлическое давление.
2. Диаметр рулона увеличивается. Пока он не достиг 80 %, давление в гидроцилиндрах заднего борта обеспечивает плотность и оптимальную форму рулона.
3. Рулон достигает 80 % от своего окончательного размера, активируется сигнал об увеличении диаметра, давление увеличивается.
4. Пока рулон не достигнет 100 % своего окончательного размера, давление продолжает расти, удерживая задний отсек закрытым. Рулон подвергается окончательному максимальному давлению, затем можно начинать обвязку.

KUHN +

Увеличения диаметра рулона

Система POWER LOCK заранее информирует оператора об увеличении диаметра рулона благодаря высокоточным датчикам заднего борта. Водитель получает сообщение уже при 80 % готовности рулона, поэтому остается достаточно времени для придания ему окончательной плотности и формы. О ходе прессования сообщает датчик увеличения диаметра рулона. Процесс обвязки начинается автоматически при достижении рулоном максимального размера.



KUHN +

Индикация заполнения прессовальной камеры слева и справа

В дополнение к информированию об увеличении диаметра рулона модель FB 3135 имеет индикацию заполнения камеры прессования слева и справа, которая отображается на терминале. Это гарантия не только оптимальной формы и плотности рулона, но и дополнительного комфорта оператора.

Быстрое открытие/ закрытие заднего борта

Благодаря мощной конструкции с торсионными трубками скорость открытия/ закрытия заднего борта пресс-подборщиков FB считается самой высокой на рынке. У моделей FB 3130 и 3135 он открывается и закрывается за $\geq 4,5$ с (расход масла 60 л/мин), у FB 3125 за $\geq 5,5$ с.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБВЯЗКИ

Рулоны KUNN отличаются своей плотностью и правильной формой, поэтому после выгрузки важно сохранить форму и состояние рулона. Благодаря нашим технологиям обвязки масса надежно удерживается в рулоне, и он сохраняет свою форму. В зависимости от модели пресс-подборщики FB могут оснащаться системой обмотки пленкой, сеткой или шпагатом.



Обмотка пленкой: преимущества

При работе с силосом обмотка пленкой является лучшим решением. В ходе обмотки дополнительные слои пленки изолируют кормовую массу от контакта с воздухом, обеспечивая ее сохранность и устойчивость рулона. Кроме того, обмотка пленкой гарантирует преимущества с точки зрения эффективности и защиты рулона.



ПАТЕНТ

Технология обмотки пленкой TWIN-reel

Пресс-подборщики FB 3130-3135 теперь доступны с запатентованной* системой обмотки пленкой TWIN-reel. Это уникальное решение KUNN позволяет добиться оптимального качества силоса при минимальных затратах. В данной системе обмотки используются два стандартных рулона стрейч-пленки шириной 750 мм, что обеспечивает гораздо более высокий коэффициент предварительного натяжения по сравнению с традиционными системами обмотки с нахлестом широкой пленки. В результате затраты на обмотку пленкой сокращаются на 37 %, а интервалы между заменами бобин увеличиваются на 30 %.



Надежная и удобная система обвязки сеткой

Пресс-подборщики FB имеют проверенный и надежный механизм обвязки сеткой с технологией активного растяжения и активной подачи сетки для ее максимального натяжения на протяжении всего цикла обвязки. Удобное расположение и четкое распределение сетки позволяют легко заменить пустую бобину.

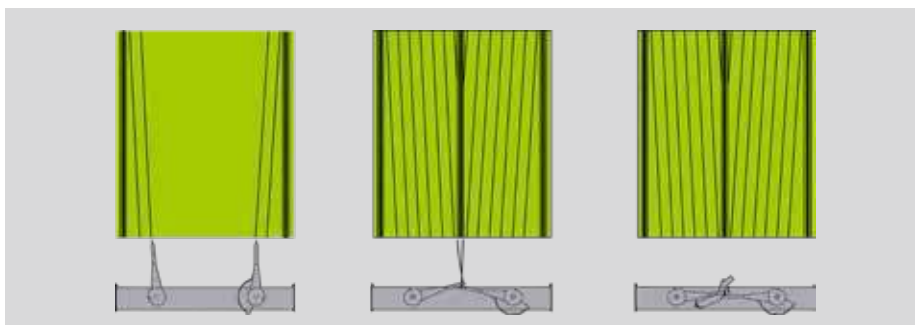
Объяснение особенностей обмотки пленкой KUHN

Что делает двухрулонную систему обмотки пленкой KUHN TWIN уникальной? Посмотрите видео и узнайте!



Постоянное натяжение сетки

Механизм обвязки сеткой с использованием технологии активного растяжения обеспечивает постоянное натяжение сетки на протяжении всего цикла обвязки, благодаря чему рулон сохраняет свою форму. Сетка подается в переднюю часть камеры прессования и сразу же накладывается на рулон. Инновационная конструкция KUHN поддерживает постоянное натяжение сетки в процессе обвязки. Скорость обвязки сеткой меньше скорости вращения рулона, что обеспечивает растяжение сетки до 10 % без ее обрыва. Благодаря этой системе сформированный рулон сохраняет свою плотность.



Обвязка шпагатом

При двойной обвязке шпагатом весь цикл занимает минимум времени. Обвязка начинается с двойного запуска шпагатов от краев рулона. Они перекрывают друг друга, после чего обвязывается центральная часть. В центре шпагаты снова перекрещиваются, что обеспечивает их фиксацию и отсутствие свободных концов. При необходимости модель FB может оснащаться комбинированным механизмом обвязки шпагатом и сеткой.

РЕШЕНИЯ KUHN ISOBUS: ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ СОВМЕСТИМОСТИ С ISOBUS НА ПРЕСС-ПОДБОРЩИКАХ FB 3135!



VTI 60, CCI 800 и CCI 1200: ЕДИНЬЙ ТЕРМИНАЛ ДЛЯ ВСЕХ МАШИН KUHN.

Терминалы ISOBUS - VTI 60, CCI 800 и 1200 - сертифицированы AEF. Они разработаны с учетом трех основных приоритетов: производительность, наглядность и универсальность. VTI 60 отличается простотой и удобными клавишами с подсветкой. Терминалы CCI 800 и 1200 оснащены антибликовым сенсорным экраном большого размера. Эти терминалы, способные одновременно отображать различную необходимую информацию, а также допускающие подключение камеры, обладают высокой степенью гибкости эксплуатации.



VTI 60: идеальный размер для управления машиной с помощью ISOBUS

Новый терминал ISOBUS VTI 60 имеет дисплей размером 5,7"/14,5 см. 12 клавиш с подсветкой позволяют быстро управлять функциями машины. Цветной сенсорный экран облегчает ввод параметров и доступ к различным страницам меню.



CCI 800: компактный терминал ISOBUS

На экране размером 8"/20,3 см можно одновременно просматривать информацию непосредственно о самом агрегате и наблюдать за его работой с помощью камер, передающих изображение на боковую панель дисплея. Нажмите на мини-вид одного из них, чтобы отобразить на основном экране.



CCI 1200: инновационный, большой,

высокопроизводительный
Экран размером 12,1"/30,5 см позволяет отображать всю необходимую информацию. Доступно несколько вариантов раскладки дисплея: miniview/ maxiview/double UT.

БОЛЬШЕ ПРИЛОЖЕНИЙ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



TCU

Предоставление основной информации о тракторе



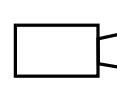
CONTROL

Документирование проделанной работы



CONVERT

Для работы с датчиком биомассы



CAMERA

Для работы с камерами и трансляции изображения на экран



HELP SYSTEM

Справочная информация по использованию терминала

ОТКРЫЙ ДЛЯ СЕБЯ ВСЕ ФУНКЦИОНАЛ ПРИЛОЖЕНИЙ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Импорт/экспорт данных через Agrirouter



ДЛЯ ТРАКТОРОВ, НЕ ОСНАЩЕННЫХ ISOBUS



VT 30

Терминал VT 30 позволяет полностью контролировать ход прессования и обвязки непосредственно из кабины. Цветной экран диагональю 3,5 дюйма имеет тот же пользовательский интерфейс, что и у других пресс-подборщиков KUNN, что позволяет даже новым водителям быстро его освоить. Помимо сенсорного экрана VT 30 имеет программные клавиши для интуитивно понятного контроля при любых обстоятельствах и подключается к трактору с помощью 3-х контактного разъема. В стандартную комплектацию FB 3125-3130 входит VT 30.

ЭЛЕКТРОНИКА	FB 3125	FB 3130	FB 3135
VT 30 - НЕСОВМЕСТИМ С ПРОТОКОЛОМ ISOBUS	◆	◆	
VTI 60 - СОВМЕСТИМ С ПРОТОКОЛОМ ISOBUS			◇
CCI 800 - СОВМЕСТИМ С ПРОТОКОЛОМ ISOBUS			◇
CCI 1200 - СОВМЕСТИМ С ПРОТОКОЛОМ ISOBUS			◇

МОЩНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ И ГОТОВЫЙ К ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

Пресс-подборщик FB 3125 — Ваш надежный партнер в течение всего сезона. Благодаря прочной конструкции он всегда готов к производительной работе. Формируйте идеальные рулоны с помощью испытанной на практике конструкции камеры прессования KUHN с 18-ю роликами POWERTRACK, чей уникальный профиль обеспечивает максимальное сцепление с рулоном. Интуитивно понятное управление облегчает эксплуатацию машины, а ее техническое обслуживание не требует излишних усилий. Кроме того, Вы сможете воспользоваться самой надежной на рынке системой обвязки сеткой.



Высокая производительность прессования

18 мощных роликов POWERTRACK являются сердцем конструкции фиксированной камеры прессования KUHN. Все ролики имеют уникальный профиль для максимального сцепления с рулоном, что обеспечивает надежное начало формирования и высокую плотность рулона. Испытанная на практике технология ИНТЕГРАЛЬНОГО РОТОРА и подборщик шириной 2,30 м обеспечивают подачу равномерного потока кормовой массы в камеру для высокопроизводительного прессования. Выбирайте ротор OPTIFEED без функции измельчения или режущий ротор OPTICUT 14 с теоретической длиной резки 70 мм.



Надежность на всех этапах прессования

Конструкция фиксированной камеры прессования KUHN включает ролики, изготовленные из одного компонента методом лазерной сварки, что гарантирует максимальную прочность и производительность конструкции. Надежность машины, а также форма и плотность рулонов обеспечиваются мощной трансмиссией и высококачественными подшипниками. Пресс-подборщики также оснащены необслуживаемыми роликовыми подшипниками камеры прессования, смазанными на весь срок службы, и автоматической системой смазки цепей для эффективного техобслуживания машины.



Надежная система обвязки сеткой

Модель FB 3125 оснащена испытанной на практике надежной технологией обвязки сеткой KUHN, которая обеспечивает ее постоянное натяжение и равномерное распределение на протяжении всего цикла обвязки. Удобное расположение и точное распределение сетки облегчают установку новой бобины.



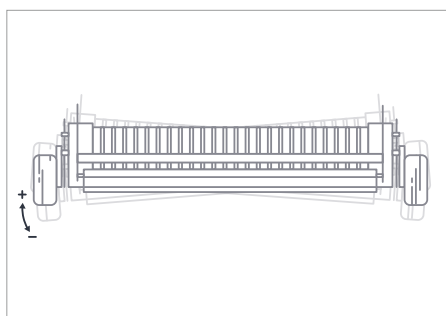
Максимальный комфорт пользователя

Получайте удовольствие от своего рабочего дня благодаря интуитивному управлению надежной машиной. Терминал VT 30 обеспечит Вам полный контроль и предоставит всю информацию о ходе прессования и обвязки - все необходимое на одном рабочем экране! Вы получаете мгновенный доступ к такой важной информации, как увеличение диаметра рулона, статус приема растительной массы, количество рулонов и слоев сетки. Для управления подборщиком, системой DROPFLOOR и ножами требуется всего один гидравлический клапан трактора и предварительный выбор гидравлической функции с терминала.

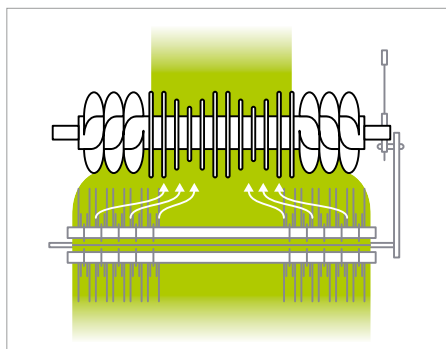
ОБЗОР



1. Надежная трансмиссия с мощными цепями IWIS



2. Маятниковый подборщик



3. Технология ИНТЕГРАЛЬНОГО РОТОРА



4. Механическое отключение ротора



5. Контроль плотности POWER LOCK



Дополнительное оборудование



380/55-17.0



480/45-17.0



500/50-17.0



Полупневматические поворотные направляющие колеса подборщика



Выталкиватель рулонов



6. Контроль DROPFLOOR / ножей через терминал из кабины трактора



7. Система автоматической смазки цепей

МАКСИМАЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПРЕССОВАНИЯ И ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

Пресс-подборщики серии FB 3130 и FB 3135 с фиксированной камерой прессования являются лучшими в своем классе. Они разработаны для формирования рулонов максимальной плотности и производительности в самых сложных условиях и оснащены мощной камерой прессования, прочными подшипниками и цепями. Получайте оптимальные результаты прессования силоса благодаря запатентованной* системе обмотки пленкой TWIN-reel.



Быстрое формирование идеальных рулонов

В сердце пресс-подборщика находятся 18 роликов POWERTRACK, имеющих уникальный симметричный профиль, обеспечивающий высокую плотность рулона и его надежное вращение в любых условиях. Все износостойкие ролики изготовлены из высокопрочной стали толщиной 3,2 мм методом прокатки и лазерной сварки из цельного листового металла, что гарантирует максимальный срок службы. Минимальное расстояние между роликами обеспечивает максимальную площадь контакта с рулоном и снижает потери кормовой массы.



ЭКСКЛЮЗИВ

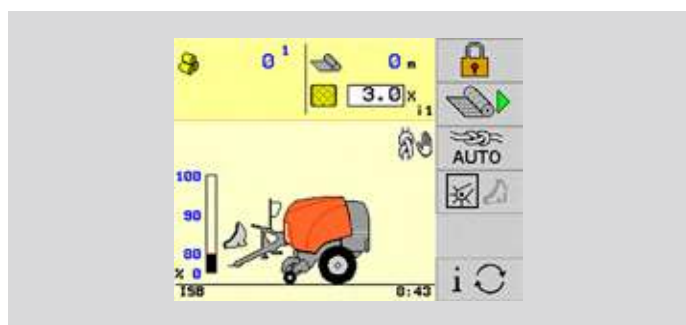
Бесперебойное прессование

Благодаря мощным роликовым подшипникам большого диаметра пресс-подборщики способны работать в самых тяжелых условиях. Подшипники оснащены встроенными скребками, которые отбрасывают растительную массу в сторону, предотвращая забивание. Модели FB 3130 оснащены централизованной системой смазки. Также опционально доступна система автоматической смазки BEKA-MAX.



Контроль плотности прессования с POWER LOCK

Уникальная система контроля плотности прессования POWER LOCK позволяет формировать рулоны высокой плотности и идентичного размера. На модели FB 3130 давление прессования регулируется механически при помощи рукоятки на клапане пресс-подборщика. Два газовых аккумулятора выравнивают пиковые нагрузки, а уровень давления можно контролировать с помощью точного манометра. Дополнительную информацию о системе POWER LOCK см. на стр.15.



Контроль увеличения диаметра рулона

Система POWER LOCK заранее информирует оператора об увеличении диаметра рулона с помощью специальных датчиков. О ходе прессования сообщает индикатор увеличения диаметра рулона на терминале в кабине. На моделях FB 3130 и 3135 выявление выполняется бесступенчато при готовности рулона от 80 до 100 %. Дополнительную информацию о мониторинге увеличения диаметра рулона см. на стр.15.



ПАТЕНТ

Технология обмотки пленкой TWIN-reel

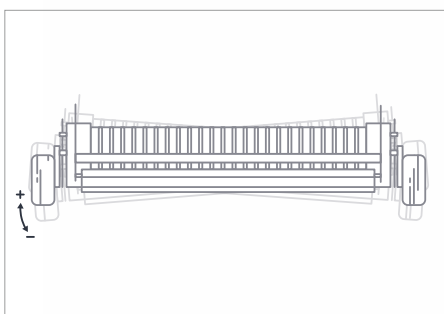
Модель FB 3130 может оснащаться технологией обмотки пленкой TWIN-reel. Воспользуйтесь всеми преимуществами этой запатентованной* системы: самая низкая стоимость пленки — экономия до 37 % — наивысшее качество фуража и легкое вскрытие рулонов с минимальными потерями корма. Дополнительную информацию о TWIN-reel. см. на стр. 16.

* Поданы заявки на патент в одной или нескольких странах.

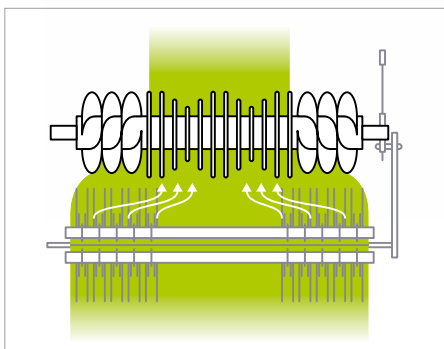
ОБЗОР



1. Надежная трансмиссия с мощными цепями IWIS



2. Маятниковый подборщик



3. Технология ИНТЕГРАЛЬНОГО РОТОРА



4. Гидравлическое отключение ротора из кабины



5. Контроль плотности POWER LOCK



6. Централизованные магазины пресс-масленок для роликовых подшипников



7. Система непрерывной смазки цепей BEKA MAX

Дополнительное оборудование



Полупневматические поворотные направляющие колеса подборщика



Выталкиватель рулонов



Система автоматической смазки для роликовых подшипников (картридж 400 г)



Система автоматической смазки для роликовых подшипников (контейнер 4 кг)



Технология обмотки пленкой TWIN-reel



Дышло сцепки

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ МОЩЬ И ЛЕГКОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель FB 3135 имеет самую мощную конструкцию камеры прессования на рынке, а также наилучшие технические решения и опциональное оборудование для высочайшего уровня комфорта водителя. Управление пресс-подборщиком осуществляется интуитивно с помощью ISOBUS.



Камера прессования для работы в тяжелых условиях

Модель FB 3135 оснащена такой же камерой прессования, что и FB 3130, состоящей из 18 высокопрочных роликов POWERTRACK. Кроме того, пресс-подборщик FB 3135 оснащен тяжелыми роликовыми подшипниками увеличенного размера, встроенными скребками и централизованными магазинами пресс-масленок для роликовых подшипников. В качестве дополнительного оборудования можно выбрать систему автоматической смазки BeKa-Max.



KUHN +

Индикация заполнения камеры прессования слева-справа

Для обеспечения оптимальной формы и плотности рулона можно использовать индикацию заполнения камеры прессования слева-справа. Индикатор на терминале показывает, нужно ли добавить больше кормовой массы к рулону с левой или с правой стороны. После этого можно соответствующим образом изменить траекторию движения пресс-подборщика. Индикация заполнения слева-справа является частью системы контроля плотности POWER LOCK (см. 15).



Управление при помощи ISOBUS

Вы можете легко формировать рулоны с моделью FB 3135 благодаря интуитивному управлению под контролем ISOBUS. Используйте терминал для проведения различных регулировок из кабины трактора, например, плотности рулона, количества слоев сетки, управления ножами / DROPFLOOR. Доступны терминалы VT 60, CCI 800, CCI 1200, также можно использовать терминал ISOBUS Вашего трактора.

КОМФОРТНАЯ РАБОТА БЕЗ СТРЕССА

Благодаря опциональной* функции AUTOMATE пресс-подборщик FB 3135 становится полностью автоматическим! AUTOMATE гарантирует максимальный комфорт оператора за счет улучшенной эргономики, работы без стресса и высокому уровню безопасности. Водитель полностью сосредотачивается на вождении, пользуясь многочисленными преимуществами автоматических функций:

- Полностью автоматической работе заднего борта
- Выталкивателя рулонов
- Полностью автоматической системы РАЗБЛОКИРОВКИ ротора
- Полностью автоматической очистки ножей
- Интерфейсу пользователя PROCESS VIEW
- Быстрому переключению между системой управления с открытым центром и системой управления нагрузкой



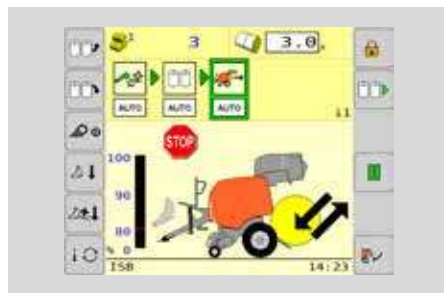
Полностью автоматический задний борт

Задний борт открывается автоматически сразу после обвязки рулона сеткой без вмешательства водителя. Выталкиватель обнаруживает, когда рулон находится вне досягаемости, и отсек не открывается шире, чем необходимо, чтобы выпустить максимальное количество произведенных т. Оператор получает информацию о ходе операций через терминал. Визуальные и звуковые сигналы оповещают его и окружающих.



Автоматическая РАЗБЛОКИРОВКА ротора

В случае закупорки ротора благодаря технологии DROPFLOOR механизм опускается, а ножи втягиваются. Оператор получает сообщение через терминал и выключает, а затем снова включает BOM. Частота вращения ротора снова увеличивается, и кормовая масса подается в камеру прессования. Система DROPFLOOR и ножи автоматически возвращаются в рабочее положение.



PROCESS VIEW

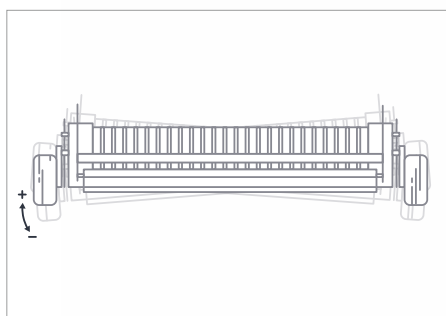
Благодаря интерфейсу пользователя PROCESS VIEW управлять FB 3135 с функцией AUTOMATE очень просто. Вы всегда в курсе текущих рабочих процессов, ход которых отображается на терминале ISOBUS. Вы можете приостановить процесс или перевести его в ручной/ автоматический режим одним касанием.

* При выборе системы обмотки пленкой AUTOMATE входит в стандартную комплектацию.

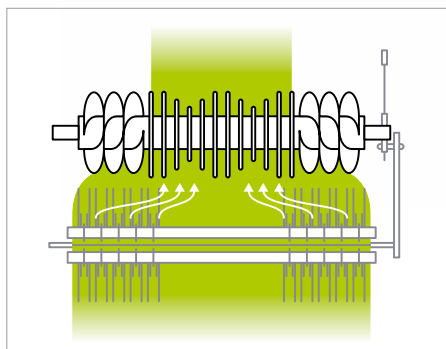
ОБЗОР



1. Надежная трансмиссия с мощными цепями IWIS



2. Маятниковый подборщик



3. Технология ИНТЕГРАЛЬНОГО РОТОРА



4. Гидравлическое отключение ротора



5. Контроль плотности POWER LOCK



6. Централизованные магазины пресс-масленок для роликовых подшипников



7. Система непрерывной смазки цепей ВЕКА MAX

Дополнительное оборудование



Полупневматические поворотные направляющие колеса подборщика



Выталкиватель рулонов



Система автоматической смазки для роликовых подшипников (картридж 400 г)



Система автоматической смазки для роликовых подшипников (контейнер 4 кг)



Технология обмотки пленкой TWIN-reel



Дышло сцепки

ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ...

ЭТИ ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ И ДОКАЗАЛИ СВОЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В РАЗЛИЧНЫХ СИТУАЦИЯХ.



Eric Artaud

МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ДРОМ, ФРАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТ 1 300 ТЮКОВ В ГОД
FB 3125

“Я искал новый компактный, но высокопроизводительный пресс-подборщик. У меня есть участки на склонах и на краю леса, поэтому мне нужен пресс-подборщик, который может проехать везде, и FB 3125 идеально подходит для этой работы. Это простой в использовании пресс-подборщик с высокой производительностью. По сравнению с предыдущей машиной, FB 3125 делает более плотные рулоны, что экономит место на складе.”



Thomas Stommel

МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО, МАЧ, ГЕРМАНИЯ
ПРОИЗВОДИТ 1 300 ТЮКОВ В ГОД
FB 3130

“FB 3130 впечатляет нас своей надежностью, высокой вместимостью и простотой управления. Мы намеренно используем собственный рулонный пресс-подборщик на нашей ферме, чтобы максимально эффективно использовать ограниченное время, отведенное на заготовку силоса, сена и соломы. Это позволяет нам самим контролировать заготовку кормов и обеспечивать высокое качество корма, а также дает нам определенную независимость. Даже начинающие водители быстро осваиваются с регулярным обслуживанием и эксплуатацией машины.”



Мистер Пуw

ЖИВОТНОВОДСТВО И ПОДРЯДНЫЕ РАБОТЫ, БАЛА, УЭЛЬС
ПРОИЗВОДИТ 8 000 - 10 000 ТЮКОВ В ГОД
FB 3135

“FB 3135 - уникальная машина на рынке. Это машина с высокими техническими характеристиками и множеством автоматических устройств. Моя главная цель - производить рулоны хорошего качества и корма хорошего качества. Используя на пресс-подборщике систему пленочного скрепления KUHN, я достигаю всех этих целей.”



ОТСКАНИРУЙТЕ КОД, ЧТОБЫ УЗНАТЬ ВСЮ ИСТОРИЮ



ПРЕИМУЩЕСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Благодаря большому выбору опционального оборудования Вы сможете адаптировать свой пресс-подборщик к поставленным задачам. Увеличьте гибкость прессования и обвязки, используя сцепное дышло, устанавливаемое на заводе-изготовителе. Или же обеспечьте превосходную видимость и полную безопасность, оборудовав машину системой камер KUHN.



ЭКСКЛЮЗИВ

Сцепное дышло заводской установки

Дышло моделей FB 3130-3135, устанавливаемое на заводе-изготовителе и соответствующее требованиям ЕС, позволяет подсоединять машины в ряд. Это эксклюзивное решение KUHN обеспечивает оптимальную гибкость эксплуатации при сохранении высокой производительности. Объединив пресс-подборщик и самозагружающийся обмотчик 1810, Вы можете даже создать полностью автоматизированную комбинацию, управляемую одним оператором.

Полная видимость

В целях безопасности для оптимального обзора машины и пространства вокруг нее все пресс-подборщики могут оснащаться системой камер KUHN. Предлагаются 2 комплекта: один совместим с терминалом CCI, а второй состоит из отдельного монитора и камеры.



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ KUHN



Созданы чтобы бросить вызов времени. Собственные литейные цеха и кузница, оснащение производства по последнему слову техники, - KUHN имеет все активы для производства надежных и долговечных запасных частей. Доверьтесь качеству и опыту производителя: отделы логистики и послепродажного обслуживания техники созданы во всех странах мира, чтобы предложить вам быстрое и эффективное решение.



*СЕРВИС KUHN

KUHN sos order - Доставка необходимых запчастей 24/7
KUHN protect+ - Выбор профессионалов!
KUHN i tech - Для ещё более быстрого ремонта!
KUHN finance - Рациональное инвестирование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	FB 3125		FB 3130		FB 3135	
	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTICUT 14	OPTICUT 23
Размер рулона						
Диаметр (м)	1,25		1,25		1,25	
Ширина (м)	1,22		1,22		1,22	
Подборщик						
Ширина подбора (м)	2,30		2,30		2,30	
Количество рядов зубьев	4		5		5	
Расстояние между зубьями (мм)	61		61		61	
Ролик для обработки кормовой массы с ветровым щитом	В стандарте		В стандарте		В стандарте	
Пневматические копирующие колеса	◆		◆		◆	
Полупневматические поворотные направляющие колеса	◇		◇		◇	
Прием						
Система приема	ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ротор с одинарными зубьями	ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ротор с двойными зубьями и функцией измельчения	ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ротор с двойными зубьями	ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ротор с двойными зубьями и функцией измельчения	ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ротор с двойными зубьями и функцией измельчения	ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ротор с двойными зубьями и функцией измельчения
Роторные зубья изготовлены из износостойких пластин Hardox®	-		◆		◆	
ВЫБОР ГРУППЫ	-		-		0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
DROPFLOOR	◇	◆	◆		◆	
Теоретическая длина резки (мм)	-	≥70	-	≥70	≥70	≥45
Защита ножей	-	Защита отдельной пружиной	-	Защита отдельной пружиной	Защита отдельной пружиной	Защита отдельной пружиной
Гидравлическое отключение ротора	-		◆		◆	
Автоматическая система РАЗБЛОКИРОВКИ ротора	-		-		◇ (AUTOMATE)	
Автоматическая очистка ножей	-		-		◇ (AUTOMATE)	
Камера прессования						
Количество роликов	18 роликов POWERTRACK		18 роликов POWERTRACK		18 роликов POWERTRACK	
Автоматическая работа заднего борта	-		-		◇ (AUTOMATE)	
Система обмотки						
Обмотка пленкой	-		◇		◇	
Обвязка сеткой	◆		◆		◆	
Обвязка сеткой + шпагатом	◇		◇		◇	
Управление						
ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)	-		-		◆	
VT 30	◆		◆		-	
Регулировка давления прессования	Вручную (на клапане плотности пресса)		Вручную (на клапане плотности пресса)		Из кабины	
Выбор ножа / DROPFLOOR	Вручную		Вручную		Из кабины	
Гидравлика						
Измерение нагрузки	-		-		◇ (AUTOMATE)	
Шины						
380/55-17.0	◆		-		-	
480/45-17.0	◇		-		-	
500/50-17.0	◇		◆		-	
400/60-22.5	-		◇		◇	
500/45-22.5	-		◇		◆	
560/45R22.5	-		◇		◇	
650/40R22.5	-		◇		◇	
Гидравлические/ пневматические тормоза	◇/◇		◇/◇		◇/◇	
Габариты машины						
Длина (м)	4,23		4,13		4,13	
Ширина (м)*	2,47		2,51		2,51	
Высота (м)	2,34		2,46		2,46	
Масса: мин. — макс. (кг)*	2950 - 3500		3200 - 3750		3200 - 3750	
Потребляемая мощность						
Минимальные требования к мощности на BOM (кВт / л. с.)*	55 / 75		65 / 88		65 / 88	

◆ стандартное оборудование ◇ дополнительное оборудование - не предлагается

* В зависимости от размера шин и опционального оборудования ** Требования к мощности могут меняться в зависимости от культур, условий работы и используемого опционального оборудования. См. руководство по эксплуатации для выбора трактора с подходящими параметрами.

MyKUHNN

ВАШ ПУТЬ К УСПЕХУ

MyKUHNN — ваше онлайн-пространство клиента. Зарегистрируйтесь прямо сейчас и узнайте, как с помощью эксклюзивных сервисов MyKUHNN упростить управление парком сельхозтехники и терминалов KUHN, а также максимально повысить их производительность. После прохождения идентификации вы получите доступ к каталогам запчастей, технической документации и различным сервисам для работы с вашего компьютера, смартфона или планшета.



Ознакомьтесь с полным модельным рядом пресс-подборщиков и обмотчиков тюков KUHN:



1. Пресс-подборщики с изменяемой камерой - 2. Пресс-подборщики-обмотчики с фиксированной камерой - 3. i-BIO+ - 4. Крупнопакующие тюковые пресс-подборщики - 5. Обмотчики рулонов - 6. Обмотчики рулонов и тюков

ООО «КУН ВОСТОК» - 396002 - Воронежская область - Рамонский район - Айдаровское сельское поселение, территория Промышленная - ул. 3-я Промышленная зона - зд. 5 - тел. +7 (473) 374-64-46
KUHN-GELDROP B.V. - Nuenenseweg 165 - P.O. Box 9 - 5660 AA Geldrop - The Netherlands

Официальный дилер в Республике Беларусь



220088, г. Минск,
ул. Антоновская, 14Б
Тел.: +375 (17) 248-91-29
Факс: +375 (17) 258-89-66
E-mail: office@agro.by
www.agro.by

Найдите ближайшего к Вам Дилера на сайте www.kuhn.com

Информация, представленная в данном проспекте, носит описательный характер и не является офертой. Наше оборудование произведено в соответствии со стандартами безопасности тех стран, в которые оно поставляется. Для лучшей наглядности некоторые устройства в проспекте изображены в нерабочем положении. Перед вводом оборудования в эксплуатацию все устройства должны быть установлены, подключены и настроены в соответствии с инструкцией по сборке и эксплуатации. **СОБЛЮДАЙТЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ, А ТАКЖЕ** учитывайте массу, грузоподъемность и максимально допустимую нагрузку на ось и колеса трактора. Нагрузка на переднюю Ось трактора всегда должна соответствовать правилам страны, в которую поставляется оборудование (в Европе она должна составлять минимум 20% от веса нетто трактора). Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, оборудование или материалы без предварительного предупреждения. Машины и оборудование, представленные в данном проспекте, могут быть защищены как минимум одним патентом и/или являться зарегистрированным промышленным образцом. Торговые марки, указанные в этом проспекте, могут быть зарегистрированы в одной или нескольких странах.

В целях защиты окружающей среды настоящий буклет напечатан на бумаге, не содержащей хлор.
Напечатано во Франции - ZPAF10RU - 08-24 - Copyright 2024 KUHN

