



2022

КАТАЛОГ ТЕХНИКИ **KUHN**

2022



be strong, be **KUHN**

 KUHNRUSSIA  KUHN_RUSSIA  KUHNrussia  kuhnruussia

SINCE 1828

**МИРОВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**



KUHN Group была основана в 1828 году простым кузнецом Джозефом Куном в городе Саверн, Эльзас, Франция. Группа является мировым лидером в области производства прицепной и навесной сельскохозяйственной техники, в том числе крупнейшим в мире производителем кормосмесителей и дисковых косилок.

Уже более 190 лет Группа **KUHN** предоставляет аграриям всего мира инновационные решения, экспертизу и уникальные технологии, которые помогают как крупным, так и мелким сельхозтоваропроизводителям добиваться максимальной эффективности и продуктивности. Компания выпускает более 3000 наименований различной техники для вспашки, почвообработки, посева, внесения удобрений и защиты растений, заготовки кормов, животноводства и ухода за ландшафтом, которые обеспечивают весь производственный цикл в сельском хозяйстве. Продукция компании экспортируется в более 100 стран мира.

KUHN разработала множество выдающихся инноваций во всех сферах своей деятельности и владеет более 2 тыс. международных патентов.


Группа управляет заводами во Франции, Нидерландах, Бразилии, США и России, а также несколькими дочерними предприятиями по сбыту продукции, стратегически расположенными по всему миру.

Будьте сильными, будьте с KUHN.



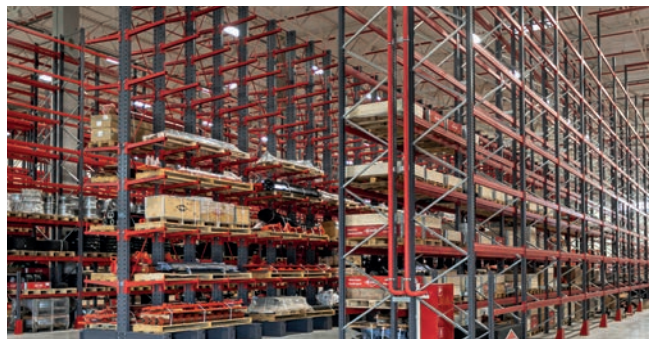
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛАТФОРМА KUHN В РОССИИ



 Площадь функциональной производственной платформы составляет 12 500 м² и включает в себя:

- производственные линии
- склад хранения готовой продукции
- склад хранения запасных частей с использованием современных систем хранения и логистики запчастей
- профессиональный учебный центр
- офисные помещения
- шоу-рум с экспозицией

10 га земли отведены под испытательный полигон для демонстрации техники в работе и реализации агропроектов.





МАШИНЫ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧИЛИ СЕРТИФИКАТ MADE IN RUSSIA



9-метровая зерновая сеялка PREMIA 9000 TRC, которая идеально подходит для российского рынка. Это высокоэффективная и в то же время простая в эксплуатации машина, которая уже долгие годы обеспечивает российским аграриям качественные посевы и не имеет никаких проблем в эксплуатации.



Бестселлер KUHN – ленточный валкообразователь MERGE MAXX 950, который является лидером рынка в своем сегменте в России. Данный агрегат позволяет существенно снизить затраты производителей молока за счёт создания чистых и питательных кормов на любом виде скошенной массы в максимально короткие сроки.

1828

Джозеф КУН, кузнец, начинает производство весового оборудования, недалеко от Саверна



Построен производственный цех в Оттерстале

1864

Запуск литейного производства в Саверне

Компания KUNH присоединяется к компании BUCHER-GUYER

BUCHER

1855

Открытие нового завода по с/х технике в Саверне

≈ 1880

Запуск в производство тракторных косилок и сеноворошилок

1946



AUDUREAU

Покупка компании AUDUREAU (Франция)

Huard 1987

Создание отдела KUNH-PARTS в Монвиллере, недалеко от Саверна

1996

1993

Покупка компании HUARD (Франция)

2002

Покупка KNIGHT (США)

KNIGHT

2001

Покупка компании NODET (Франция)

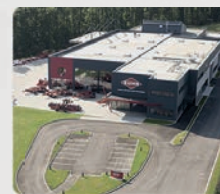
nodet gougis



Blanchard

Покупка KUNH Geldrop (Нидерланды)

PZ ZWEEGERS



Покупка METASA (Бразилия)

metasa



2008

Открытие представительства KUNH в России

Инвестиции в новый завод в Монвиллере



2009

KRAUSE

Покупка компании KRAUSE (США)

2011

Создание обучающего центра (Center For Progress) в Монвиллере

2013

1949

Компания **KUH** входит в сегмент производства почвообрабатывающей техники

Выпуск первой косилки, агрегируемой с трактором



KUH представляет первую в мире дисковую косилку. Начало сотрудничества с компанией **RAUCH** (Германия)

1950



1967



1970



Выпуск первой ротационной ворошилки, первой сеноворошилки и первой косилки-плющилки

Запуск производства первой активной бороны

Начало сотрудничества с компанией **NOBILI** (Италия)

1980

Расширение завода в Северне

1975



1986



Презентация в Воронеже проекта строительства завода **KUH** в России по производству сельскохозяйственной техники



Инвестиции в центральный логистический центр в Северне

KUH приобрел завод самоходных опрыскивателей **ARTEC** во Франции



2014

Покупка компании **MONTANA** (Бразилия)



2017

2018

190 YEARS OF EXCELLENCE

2019

Открытие первого сервисного центра **KUH** в России – **Tatarstan KUH Center**

Открытие завода **KUH** в России

2021





MyKUNN

ТЕПЕРЬ И В РОССИИ!

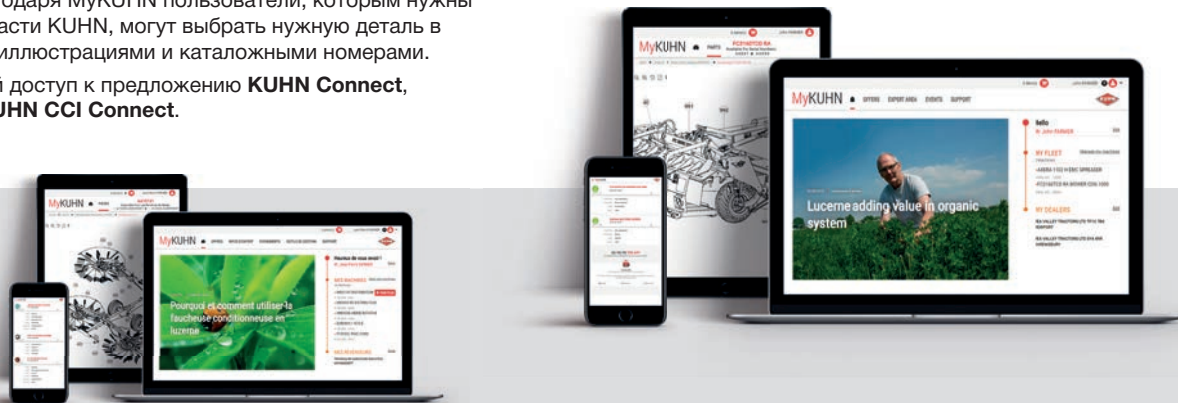


ДОСТУП
К РУСИФИЦИРОВАННОЙ
ВЕРСИИ ПОРТАЛА
MyKUNN

MyKUNN – это кастомизированное онлайн-пространство, которое объединяет функции, призванные повысить качество обслуживания клиентов:

- **Техническая поддержка 24/7:** благодаря MyKUNN пользователи машин KUNN могут загружать руководства по эксплуатации своих машин и воспользоваться всеми онлайн-инструментами, необходимыми для наиболее эффективной эксплуатации техники KUNN в любое время и в любой ситуации.
- **Мгновенный доступ** к оригинальным запасным частям KUNN: благодаря MyKUNN пользователи, которым нужны запасные части KUNN, могут выбрать нужную деталь в каталоге с иллюстрациями и каталожными номерами.
- Мгновенный доступ к предложению **KUNN Connect**, включая **KUNN CCI Connect**.

Клиентская платформа MyKUNN предоставляет всем пользователям оборудования KUNN доступ к цифровой экосистеме Группы и широкий спектр сервисов в местной дилерской сети в любое время из любой точки мира с любого цифрового устройства: со смартфона, планшета и ПК.



ВСПАШКА

- 10 MASTER 103 плуги навесные
- 11 MULTI-MASTER 123,153 плуги навесные
- 12 **NEW** MULTI-MASTER L плуги оборотные навесные
- 13 **NEW** VARI-MASTER L SMART PLOUGHING плуги оборотные навесные
- 14 **NEW** MULTI-LEADER XT плуги оборотные на опорном колесе
- 16 CHALLENGER оборотные полунавесные плуги

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

- 17 PERFORMER комбинированные агрегаты первичной подготовки почвы
- 18 DMR комбинированные агрегаты первичной подготовки почвы
- 19 CULTIMER L стерневые культиваторы
- 20 PROLANDER многофункциональные культиваторы
- 21 **NEW** OPTIMER L дисковые лушпильники
- 23 **NEW** OPTIMER XL дисковые лушпильники
- 24 **NEW** 8220 тяжелые дисковые бороны
- 25 **NEW** EXCELERATOR XT агрегаты для вертикальной обработки
- 26 5635 полевые культиваторы
- 28 LINE RIPPER линейные глубокорыхлители
- 29 GLADIATOR агрегаты Strip till
- 30 EL фрезы горизонтальные
- 31 HRB фрезы вертикальные
- 32 HR фрезы вертикальные

СЕЯЛКИ

- 33 PLANTER SELECT пневматические сеялки точного высева
- 34 PLANTER 3M пневматические сеялки точного высева
- 35 PLANTER 3TRS пневматические сеялки точного высева
- 36 **NEW** KOSMA пневматические сеялки точного высева
- 37 PREMIA механические зерновые сеялки
- 38 ESPRO посевные комплексы
- 40 **NEW** ESPRO RT 12000 RC широкозахватные посевные комплексы с внесением удобрений

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

- 42 MDS разбрасыватели минеральных удобрений
- 43 AXIS разбрасыватели минеральных удобрений
- 44 AXIS EMC разбрасыватели минеральных удобрений
- 45 AXENT разбрасыватели минеральных удобрений

ОПРЫСКИВАТЕЛИ

- 46 LEXIS прицепные опрыскиватели
- 47 METRIS 2 прицепные опрыскиватели
- 48 STRONGER HD самоходные опрыскиватели
- 50 **NEW** FIGHTER самоходные опрыскиватели

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ

- 51 BC измельчители растительных остатков
- 52 RM измельчители растительных остатков

ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ

- 53 GMD навесные дисковые косилки
- 54 OPTIDISC ELITE режущий брус
- 55 GMD 5251 прицепные дисковые косилки
- 56 серия GMD тройные комбинации дисковых косилок
- 57 FC 1061 TCD прицепные косилки-плющилки с пальцевым механизмом
- 58 FC 1061 TCR прицепные косилки-плющилки с вальцовым механизмом
- 59 FC 1061 TCD RA прицепные косилки-плющилки с пальцевым механизмом
- 60 серия FC тройные комбинации дисковых косилок с вальцовым механизмом
- 61 серия FC тройные комбинации дисковых косилок с пальцевым механизмом
- 62 **NEW** FC 3125 DF-FF + FC 9330D-RA тройные комбинации дисковых косилок с пальцевым механизмом и конвейерной лентой
- 63 серия GF навесные роторные ворошилки
- 64 серия GA валкообразователи двухроторные полунавесные с боковой укладкой
- 65 серия GA валкообразователи двухроторные полунавесные с центральной укладкой
- 66 серия GA валкообразователи четырехроторные полунавесные с центральной укладкой
- 67 MERGE MAXX ленточные валкообразователи
- 70 FB 3130 и 3135 OC/OF пресс-подборщики рулонные с фиксированной камерой
- 71 FBP пресс-подборщики рулонные с фиксированной камерой и обмоткой
- 72 VB 3160 OF/OC пресс-подборщики рулонные с изменяемой камерой
- 73 **NEW** VB 7160 пресс-подборщики рулонные с изменяемой камерой
- 74 **NEW** SB тюковые пресс-подборщики нового поколения
- 76 SW/RW обмотчики тюков

ТЕХНИКА ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

- 77 K-NOX
- 78 PRIMOR выдуватели соломы
- 79 PROFILE PLUS кормосмесители-выдуватели соломы
- 80 PROFILE прицепные кормосмесители
- 82 EUROMIX прицепные кормосмесители
- 83 CENTRAMIX стационарные кормосмесители
- 84 SPV самоходные кормосмесители
- 85 SPW самоходные кормосмесители
- 86 RC барабанные смесители-кормораздатчики

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ

- 87 SLC разбрасыватели органических удобрений

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- 88 МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ KUHN

KUHN PARTS


- 90 KUHN ORIGINAL SPARE PARTS
- 95 YOUTUBE KUHN RUSSIA

ВСПАШКА

MASTER 103

ПЛУГИ НАВЕСНЫЕ



 **Надежные и экономичные плуги, предназначенные для тракторов малой и средней мощности.**

- Отвалы** из асимметричной триплексной стали (+40% срока службы).
- Высокопрочная** рама и кованые стойки.
- Центральная регулировка** ширины захвата первого корпуса и угла плуга одним винтом.
- Цельная голова плуга.**
- Клиренс 75 см** гарантирует хорошее врезание в почву даже при наличии большого количества растительных остатков.

Долото Olympic®

Специальный профиль долота обеспечивает повышенную защиту деталей и износостойкую рабочую поверхность для отличного вхождения в почву.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MASTER 103T
Максимальная мощность трактора, кВт/л.с.	88/120
Приблизительная масса модификации Т, кг	1045
Рабочая ширина, см	35 и 40
Клиренс, см	75
Расстояние между корпусами плуга, см	90
Навеска	Ø 50, cat. 2
Голова, мм	Ø 105
Рама, мм	120 x 120
Надставка, мм	100 x 100
Гидравлическая система	Механизм поворота: SA с обратным сливом или DA

MULTI-MASTER 123,153

ПЛУГИ НАВЕСНЫЕ



Надежные универсальные плуги MULTI-MASTER 123 и MULTI-MASTER 153 разработаны для тракторов мощностью от 150 до 250 л.с.

- ☑ Усиленная рама.
- ☑ Цельная голова плуга с высокой сопротивляемостью деформации.
- ☑ Отвал и грудь отвала из асимметричной триплексной стали (+40% срока службы).
- ☑ Корпуса плуга в комплекте (от 3 до 6).
- ☑ Регулировка предплужников в 3-х направлениях.
- ☑ Эффективная система защиты корпусов: предохранительный болт (Т) и гидравлическая защита (NSH) для каменистых почв.
- ☑ Легкая регулировка рабочей ширины каждого корпуса.
- ☑ Различные колеса глубины (размер/материал/размещение).
- ☑ Одновременное смещение и установка угла плуга (эксклюзивная конструкция KUHN).
- ☑ Широкий спектр дополнительного оборудования.



ПАТЕНТ KUHN

Надежная работа в течение долгого времени – предохранительный болт срабатывает на разрыв и не разбивает посадочное отверстие.

Болт выдерживает нагрузку на 123 плуге до 3 300 кг, на 153 – до 4 000 кг.



Эксклюзивная разработка

KUHN – отвал из 3-слойной (триплексной) стали со специальной термообработкой, продлевающая срок службы отвала на 40% (толщина переднего рабочего слоя – 3,3 мм, твердость – 900 викерсов).



ХАРАКТЕРИСТИКИ	MM 123 5T (4E+1)	MM 123 5ET	MM 153 6T
Максимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	130/175	130/190	198/270
Приблизительный вес (кг) для версии Т	1490	1585	1985
Рабочая ширина корпуса (см)	35 – 40 и 45		
Расстояние от рамы до опорной плоскости рабочих органов (см)	75 / 80 (только в Т102)		80
Расстояние между корпусами плуга (см)	90 или 102	90	96
Навеска	Ø 50 КАТ 2 в Т Ø 60 кат. 2 в NSH (КАТ 3 по запросу)	Ø 60 КАТ 3	
Голова (мм)	Ø 105 в Т Ø 120 в NSH		Ø 120
Рама (мм)	120x120		150x150
Гидравлическая система	Оборот без складывания рамы: DA или SA – гидравлическая регулировка передней борозды: DA – Varibar: DA – гидравлическая регулировка угла: DA		
Регулировка смещения	Механическая регулировка передней борозды		

ВСПАШКА

MULTI-MASTER L

NEW
FROM KUHN

ПЛУГИ ОБОРОТНЫЕ НАВЕСНЫЕ



Надежные и высокопроизводительные плуги нового поколения MULTI-MASTER L для тракторов мощностью от 200 до 300 л.с.

- ✓ **Цельная голова плуга** для быстрой адаптации к любому трактору – расчетная прочность до 300 л.с.
- ✓ **Усиленная рама** и прочная конструкция для достижения максимального смещения без утяжеления плуга.
- ✓ **Система MULTI** – эксклюзивная система настройки рабочей ширины (35-40-45-50 см на корпус). Для изменения рабочей ширины достаточно расслабить всего 2 винта.
- ✓ **Оптимальное расстояние между корпусами:** 101 см для Multi-Master L5 и 95 см для Multi-Master L6.
- ✓ **Модульная рама** легко адаптируется к изменяющимся условиям хозяйства.
- ✓ **Клиренс под рамой 80 см** с гидравлической защитой NSH и 85 см с болтовой защитой T.
- ✓ **3D предплужники KUHN** (патент KUHN) позволяют в одно движение выбрать правильный угол для адаптации рабочей скорости и глубины для гарантированной заделки растительности.



- ✓ **Система PRO-SET** гарантирует идеальное выравнивание во время работы благодаря коррекции передней борозды, ограничению износа, облегчению тяги и снижению расхода топлива.
- ✓ **Широкий выбор колес** позволит адаптировать плуг к любым условиям работы и транспортировки.
- ✓ **Отвалы из асимметричной триплексной стали** (патент KUHN + 40% срока службы).
- ✓ **Кованые лемеха и долота** (+20% срока службы по отношению к произведенным из проката).
- ✓ **Рабочие органы с карбидными наплавками** (увеличение срока службы в 4-8 раз в зависимости от типа запасной части).
- ✓ **Настройка** без инструментов.

NEW
FROM KUHN

VARI-MASTER L SMART PLOUGHING

ПЛУГИ ОБОРОТНЫЕ НАВЕСНЫЕ



⚙️ VARI-MASTER L SMART PLOUGHING –
новый эталон высокоточной вспашки
с беспрецедентным уровнем комфорта

- ☑️ **Все настройки плуга** (ширина захвата, смещение, рабочая глубина и т. д.) **выполняются с терминала ISOBUS**, обеспечивая наилучшие производственные характеристики и рабочие условия для максимально высокой эффективности.
- ☑️ **Smart Ploughing LIFT** (патент KUHN): автоматический индивидуальный подъем корпусов в сочетании с геолокацией GPS. Управление корпусами из кабины трактора с возможностью асимметричной работы (4 корпуса с одной стороны и 2 корпуса с другой) для оптимизации тягового усилия.
- ☑️ **Smart Ploughing – Line:** настройка рабочей ширины через GPS.



SMART PLOUGHING

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MULTI-MASTER L 5	MULTI-MASTER L 6	MULTI-MASTER L OL 6	VARI-MASTER L SMART PLOUGHING 6
Минимальная мощность трактора (л.с.)	175	210	210	210
Максимальная мощность трактора (л.с.)	250	300	300	300
Вес с болтовой защитой T	1970	2207	2323	2419
Вес с гидравлической защитой NSH	2170	2445	2561	2562
Рабочая ширина, см	35-40-45-50			От 30 до 55
Клиренс под рамой, см	80 с гидравлической защитой NSH – 85 с болтовой защитой T			
Клиренс между долатами, см	101	95		
Голова, мм	ø 130			
Рама, мм	150*150			
Регулировка смещения	Гидравлическая регулировка передней борозды			
Гидравлическая система	Оборот: 1DW; Гидравлическое смещение: 1 DW Vari; переменная ширина: 1DW; Опция: Гидравлическое колесо: 1 DW			
Сцепка	Cat. 3-4N			

ВСПАШКА

MULTI-LEADER XT

ПЛУГИ ОБОРОТНЫЕ
НА ОПОРНОМ КОЛЕСЕ



NEW
FROM KUHN



доступно в лизинг по программе **KUHN finance**



MULTI LEADER XT. Предельная выносливость



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MULTI-LEADER XT			
Модели		7 E	8 (3+4+1)	8E (4+4)	9 (4+4+1)
Количество корпусов		7	8	8	9
Минимальная/Максимальная мощность трактора (л.с.)		210/315	240/360		270/405
Вес (кг) версия по борозде/версия по полю	Болтовая защита (Safe – T)	4199/4545	4446/4792	4529/4875	4776/5122
	Гидравлическая защита	4488/4834	4774/5120	4857/5203	5143/5489
Рабочая ширина (см)		35-40-45-50			
Клиренс (см)	под рамой	Болтовая защита (Safe – T): 80 – стандартно, 85 – опция. Гидравлическая защита: 80 – стандартно			
	между долотами	101			
Категория навески		3/4N/4/K700			
Сечение рамы (мм)		180*180			
Версия		По борозде или по полю			
Колесо (мм)		Стандарт - 1200X500			

Созданный с учетом пожеланий российских аграриев плуг на моноколесе с 9 корпусами сочетает в себе высочайший уровень производительности, даже на самых тяжелых и засушливых почвах, с исключительной простотой управления, достойной навесного плуга. Он станет идеальным решением для крупных хозяйств, работающих с большой глубиной вспашки, в том числе с овощами, свеклой, картофелем и другими культурами.

Вы сможете раскрыть весь потенциал этого мощного агрегата с версией On-land, совместимой с рукой для катка в сочетании с системой коррекции прямолинейности пахоты (патент KUHN) и возможностью единственными в своем классе работать с тракторами с габаритной шириной до 5,4 м и мощностью до 400 л.с.



**ОТЗЫВ
КЛИЕНТА**

MULTI-LEADER XT

ПЛУГИ ОБОРОТНЫЕ
НА ОПОРНОМ КОЛЕСЕ



БЕНЕФИТЫ:


- ☑ **Цельная голова плуга** для быстрой адаптации к любому трактору – расчетная прочность до 400 л.с.
- ☑ **Усиленная стальная рама** с сечением 180*180 мм с двойной толщиной стали на нагруженных участках
- ☑ **Система корректировки прямолинейности пахоты** (патент KUHN) оптимизирует тяговое усилие и обеспечивает равномерную вспашку, низкий износ и снижение расхода топлива на 10%
- ☑ **С версией on-land** плуг адаптирован для самых больших тракторов до 5,44 м
- ☑ **Литая скоба** обеспечивает прочную конструкцию для достижения максимального смещения без увеличения нагрузки на плуг
- ☑ **Модульная рама** легко адаптируется к изменяющимся условиям хозяйства
- ☑ **Регулировка глубины** алюминиевыми клипсами для быстрой настройки и долгосрочной работы
- ☑ **Оборотный механизм** отведен назад для максимальной видимости первого корпуса на версии on-land и в борозде
- ☑ **3D предплужники KUHN** (патент KUHN) позволяют в одно движение выбрать правильный угол для адаптации к рабочей скорости и глубине для гарантированной заделки растительности
- ☑ **Возможность установки руки катка** (патент KUHN), в том числе на ранее произведенный плуг
- ☑ **Возможность установки руки катка** (патент KUHN) как на плуги с системой on-land, так и без нее
- ☑ **Система MULTI** - эксклюзивная система настройки рабочей ширины (35 – 40 – 45 – 50 см на корпус). Для изменения рабочей ширины достаточно ослабить всего два винта
- ☑ **Оптимальное расстояние** между корпусами - 101 см
- ☑ **Клиренс 80 см** – возможность работы с большим количеством пожнивных остатков
- ☑ **Гидравлическая защита NSH** (с нагрузкой от 1500 до 2500 кг) или разрывной болт Т с увеличенным усилием разрыва до 4700 кг при клиренсе 80 см и твердости болта 10.9
- ☑ **Опорное колесо 1200x500мм** в стандарте – самое большое колесо на рынке
- ☑ **Отвалы из асимметричной триплексной стали** (патент KUHN, + 40% срока службы)
- ☑ **Кованые лемеха и долота** (+20% срока службы по отношению к произведенным из проката)
- ☑ **Рабочие органы с карбидными наплавками** (увеличение срока службы в 4-8 раз в зависимости от типа запасной части)
- ☑ **Настройка без инструментов** (вертикаль, захват первого корпуса, глубина, регулировка предплужника).

ВСПАШКА

CHALLENGER

ОБОРОТНЫЕ ПОЛУНАВЕСНЫЕ
ПЛУГИ



 Разработанный для тракторов мощностью от 260 до 520 л. с. (7–13 корпусов)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CHALLENGER	
Предохранитель	T	NSH
Количество корпусов	7–13	
Клиренс под рамой, см	80	
Расстояние между корпусами, см	102	
Рабочая ширина корпуса, см	35, 40 и 45	
Сечение рамы, см	220x220	
Мощность трактора, л.с.	260–520	



ПАТЕНТ KUHN

Надежная работа в течение долгого времени – предохранительный болт срабатывает на разрыв и не разбивает посадочное отверстие.

Болт выдерживает нагрузку до 4700 кг.



- ✓ **Модульная конструкция** с возможностью добавления корпусов.
- ✓ **Постоянное поддержание** глубины пахоты. Усиленная секционная шарнирно-соединенная рама (патент KUHN) профилем 220x220 мм позволяет копировать неровности поля, уменьшает невспаханные клинья на краях и радиус разворота плуга.
- ✓ **Транспортная тележка** уменьшает нагрузку на навеску трактора и обеспечивает устойчивость плуга в работе и во время транспортировки.



Эксклюзивная разработка KUHN – отвал из 3-слойной (триплексной) стали со специальной термообработкой, продлевающая срок службы отвала на 40% (толщина переднего рабочего слоя – 3,3 мм, твердость – 900 викерсов).



PERFORMER

КОМБИНИРОВАННЫЕ АГРЕГАТЫ
ПЕРВИЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ



доступно в лизинг по программе **KUHN finance**

- Комбинированное орудие для высококачественной основной обработки почвы на глубину до 35 см. Высокий клиренс рамы позволяет работать с большим количеством пожнивных остатков без риска забивания. Ширина захвата от 3 до 7 м, для тракторов мощностью от 300 до 650 л. с.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PERFORMER			
Модель	4000 Select	5000	6000	7000
Рабочая ширина, м	4	5	6	7
Транспортная ширина, м	3			
Количество дисков	30	38	46	54
Количество стоек	14	18	22	26
Количество выравнивающих дисков	10	12	14	18
Клиренс, мм	850			
Расстояние между рядами 1 и 4, мм	2900			
Шаг следа стоек, мм	280			
Диаметр диска, мм	Ø 510 (толщина 6 мм)			
Тип защиты стойки	Нон-стоп механический на 600 кг или (опционально) нон-стоп гидравлический на 900 кг			
Ширина (долото/крылья), мм	50/80/350			
Размер колес	550/60/22,5			
Вес с катком HD-Liner 700, кг	6900	7600	8600	9700
Мощность трактора, л.с.	360	450	550	650
Тип катка	HD Liner 600	HD-Liner 700		

- 4 агрономические операции** за один проход для оптимальной работы.
- Высокое качество измельчения** большого количества пожнивных остатков дисками Ø 510 мм, расположенными в 2 ряда с шагом следа 125 мм для лучшего их распределения.
- Новый каток HD-Liner 700.** 4 ряда стоек с шагом следа 28 см для интенсивного перемешивания без риска забивания. Сверхпрочная центральная рама – расчетная нагрузка 100 л.с./м. Тяжелый каток большого диаметра – HD-Liner 700 (225 кг/м) и HD Liner 600 для модели Performer 4000 Select.
- Универсальность:** каждый модуль может работать как в комплексе, так и независимо.
- Высокий комфорт** благодаря возможности выполнения регулировок (гидравлика) из кабины трактора.
- Высокое качество обработки** как в условиях высокой влажности, так и в условиях засухи для максимальной отдачи в сезон благодаря индивидуальной независимой регулировке каждой рабочей группы из кабины трактора.
- Высокое качество равномерной заделки** измельченных пожнивных остатков по всей глубине обработки 4-мя рядами стоек с шагом следа 27 см для быстрого разложения пожнивных остатков.
- Высокий клиренс** (85 см) рамы позволяет работать с большим количеством пожнивных остатков без риска забивания.



**ОТЗЫВ
КЛИЕНТА**

DMR

КОМБИНИРОВАННЫЕ АГРЕГАТЫ
ПЕРВИЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ



Иновационная конструкция агрегата обеспечивает непревзойденное качество работы в условиях большого количества растительных остатков.

Ширина захвата от 3,2 до 7,9 м, для тракторов мощностью от 200 до 520 л. с.



Передние диски размещаются на расстоянии 23 см друг от друга и точно перед стойками: исключительно эффективное измельчение растительных остатков и прохождение остатков между стойками без забивания.



Два ряда стоек размещены на расстоянии 46 см друг от друга, что обеспечивает максимальное перекрытие – сплошное рыхление почвы.



Гладкие диски размещены под углом, измельчая крупные комки и выравнивая гребни за стойками.



Диски с рыхлой поверхностью разбивают комья и смешивают растительные остатки с почвой.



Каток окончательно разбивает комки, прикатывает почву.

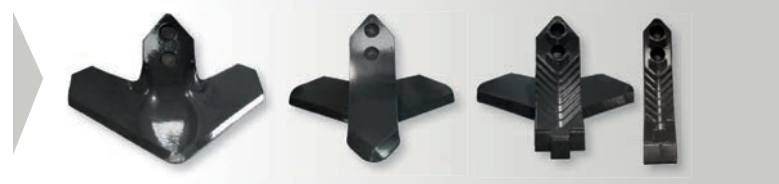
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4856-7	4856-9	4856-11	4856-13	4860-7	4860-9	4860-11	4860-13
Рабочая ширина, м	3,2	4,1	5	5,9	4,3	5,5	6,7	7,9
Количество стоек	7	9	11	13	7	9	11	13
Расстояние между стойками, см	46				61			
Транспортная ширина, м	4,2	4,8	4,3	4,3	4,9	5,7	5,4	
Транспортная высота, м	2,3	2,3	3,5	3,9	-	3,5	3,7	4,1
Вес, кг	5 957	7 169	9 657	10 021	8 384	10 345	14 170	15 479
Рабочая глубина (мин-макс), см	20,3-40,6				20-40			
Мощность трактора, л.с.	200-250	270-350	375-450	450-525	210-280	270-360	330-440	390-520
Рекомендованная рабочая скорость, км/ч	6-12				6-11			

CULTIMER L

СТЕРНЕВЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ



- ☑ **Виды почвообработки:**
 - поверхностная – стойками в форме стрелчатой лапки
 - средняя – стойками с крыльями
 - глубокая – рыхление долотом 80 мм перед посевом
 - глубокое рыхление – стойками 50 мм
- ☑ Большой клиренс под рамой – 85 см.
- ☑ Расстояние между стойками – 90 см.
- ☑ Расстояние между рядами стоек – 70 см.
- ☑ **Новые стойки:** двойная пружинная защита 600 кг/ стойку, не требует обслуживания. Регулировка глубины обработки с помощью проставок. Выравнивающие диски с эластомерной защитой, необслуживаемыми подшипниками и центральной регулировкой.
- ☑ **Карбидные наплавки** для рабочих органов – срок службы увеличивается в 8-10 раз.
- ☑ **Доступные виды катков:** Tube, T-Ring, T-Liner, Packliner.
- ☑ Прочная цельная рама 260*180 мм.
- ☑ Рабочая скорость 10 км/ч.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CULTIMER L 300 T	CULTIMER L 400R	CULTIMER L 5000	CULTIMER L6000
Мощность трактора минимальная- максимальная, л.с.	120-180	160-240	200-350	240-420
Рабочая ширина, м	3	4	5	6
Транспортная ширина, м	3	2,82		
Количество стоек	10	13	16	19
Количество выравнивающих дисков	8	10	12	14
Рабочая глубина	от 5 до 35 см на скорости 10 км/ч			
Сцепное устройство	Кат. 3	Кат. 3 и 4		
Клиренс, см	85			

PROLANDER

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
КУЛЬТИВАТОРЫ





 Многофункциональный культиватор для подготовки почвы под посев.


Обеспечивает исключительное качество обработки с пятью рядами вибрационных стоек.




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PROLANDER 600R	PROLANDER 6000	PROLANDER 7500
Рабочая ширина, м	5,8	6,00	7,50
Транспортная ширина, м	2,5	2,83	
Транспортная высота, м	-	3,25	4,00
Лапы	S-образные 70 × 12		
Количество лап	39	39	49
Клиренс, мм	600		
Минимальная мощность трактора, кВт/л.с.	95/150	110/150	140/190
Максимальная мощность трактора, кВт/л.с.	133/210	175/240	220/300

 **PROLANDER может выполнять несколько операций** – от подготовки семенного ложа до стерневой культивации. Его универсальность обусловлена вибрацией S-образной стойки 70x12, которая может быть оснащена долотом шириной 60 мм или стрелчатой лапой шириной 200 мм. Работает на глубину от 3 до 15 см.

 **Каток Double-U Ø600 мм** отличается высокой универсальностью на всех типах почв. U-профиль и расстояние 12,9 см обеспечивают идеальную консолидацию. Каток самоочищается и нечувствителен к засорению растительными остатками. Двойной зубчатый трубчато-стержневый каток Ø400/320 мм – 115 кг/м в паре с нивелировочной бороной обеспечивает оптимальное разрушение даже на тяжелых почвах. Этот ролик хорошо подходит для подготовки семян.

 **Пять рядов лап** каждые 15,5 см обеспечивают качественное возделывание почвы. Более легкий проход за счет 60 см клиренса под рамой (самый большой клиренс на рынке). Доступны различные рабочие органы: как долото, так и стрелчатая лапа.

 **Новые катки требуют низкой мощности:** 25–35 л.с./м, обеспечивая при этом высокую рабочую скорость – 12 км/ч.

Простая настройка без инструментов.



 **ОТЗЫВ
КЛИЕНТА**

NEW
FROM KUHN

OPTIMER L

ДИСКОВЫЕ ЛУЩИЛЬНИКИ



доступно в лизинг по программе **KUHN finance**

Новое поколение луцильников с независимыми дисками OPTIMER L для обработки почвы в любых условиях на высоких скоростях.

- Рабочая глубина от 3 до 10 см – идеальные условия для посева
- Высокий клиренс под рамой (550 мм) и разнесенные катки обеспечивают возможность работы в самых сложных условиях
- Сниженные затраты на ТО
- Низкая стоимость эксплуатации в расчете на гектар
- Система безопасности на стойках дисков с эластомерными блоками и необслуживаемыми подшипниками

✓ Высочайшее качество работы:

- Постоянная глубина обработки по всей ширине захвата для равномерного разложения пожнивных остатков благодаря системе активного прижатия секций **STEADY CONTROL**
- Качественная поверхностная стерневая обработка
- Небольшие зубчатые диски Ø 510 мм с большими или маленькими вырезами обеспечивают высокую скорость измельчения, высокую проникающую способность и способствуют высокому качеству обработки почвы
- Независимые секции для улучшенного копирования рельефа
- Улучшенная механика разворота
- Централизованное управление глубиной в 2-х узлах и гидравлический контроль глубины работы
- Минимальное уплотнение почвы на разворотных полосах
- Быстрая настройка орудия без инструментов благодаря централизованной системе настройки глубины в 2-х точках



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	L 5000	L 6000	L 7500	L 9000	L 12000
Рабочая ширина, м	5	6	7,5	9	12
Транспортная ширина, м	<2,55	3			
Рабочая глубина, см	3-10				
Рабочая скорость, км/ч	7-15				
Мощность трактора, л.с.	150-250	180-300	225-360	270 - 450	360 - 600
Диаметр/толщина дисков, мм	510/6				
Количество дисков	40	48	60	72	96
Сцепное устройство	Кат. 3	Кат. 3-4N-4		Кат. 3	
Регулировка рабочей глубины	Гидравлическая				
Масса с катком Double U, кг	5091	6200	6880	9150	12300



индивидуальные стойки дисков

ОТЗЫВ КЛИЕНТА



OPTIMER XL

ДИСКОВЫЕ ЛУЩИЛЬНИКИ



NEW
FROM KUHN

доступно в лизинг по программе **KUHN finance**

 Новое поколение лущильников с независимыми дисками OPTIMER XL для обработки почвы в любых условиях на высоких скоростях



XL 9000



XL 6000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	XL 4000	XL 5000	XL 6000	XL 7500	XL 9000	XL 12000
Рабочая ширина (м)	4	5	6	7,2	9	12
Транспортная ширина (м)	3					
Рабочая глубина (см)	5 – 15					
Рабочая скорость (км/ч)	7 – 15					
Диаметр/толщина диска (мм)	620/6					
Регулировка рабочей глубины	Гидравлическая с клапанами-ограничителями					
Количество дисков	32	40	48	58	72	96
Категория ТСУ	K80, шаровая проушина Ø 42/51/71, траверса КАТ 3/4N/4					
Доступные катки	T-Ring, T-Liner, V-Liner, HD-Liner 600, Double U		Double U / HD-Liner		Double U	
Масса с катком	5150	5600	6000	6800	10300	13700
Производительность (га/ч)	5	6,5	8,5	10	13	18
Мощность трактора (мин/макс) (л.с.)	160/240	200/300	240/360	300/450	360/540	480/700



XL 12000

OPTIMER XL

ДИСКОВЫЕ ЛУЩИЛЬНИКИ



✓ Высокое качество работы:

- 2 ряда дисков Ø620 мм с большими вырезами и оптимальными рабочими углами
- Независимые шасси на крыльях для отличного копирования рельефа
- Гидравлическая регулировка глубины
- Постоянное качество измельчения независимо от износа благодаря дискам конической формы
- Постоянное перекрытие независимо от износа дисков благодаря смещению переднего ряда дисков относительно заднего ряда для восстановления перекрытия
- Уверенная обработка на большую глубину благодаря кованым стойкам дисков, монтированных на жестких полиуретановых блоках
- Постоянная глубина обработки по всей ширине захвата для равномерного разложения пожнивных остатков благодаря системе активного прижатия секций STEADY CONTROL



Высокая производительность:

- Рабочая скорость до 15 км/ч
- Рабочая глубина 5-15 см (поверхностное лушение и дискование на среднюю глубину)
- Высокий клиренс в 70 см исключает риск забивания
- Минимальное обслуживание
- Производительность до 18 га/ч

Безопасность в транспортировке:

- Компактное орудие с центральной осью для устойчивости
- Транспортные габариты: ширина 3 м и высота 4 м
- Защита при раскладывании
- Гидравлические замки на крыльях
- Транспортные колеса 560/60R22.5



индивидуальные
стойки дисков




диск Ø 620 мм

8220

NEW
FROM KUHN

ТЯЖЕЛЫЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ



 Универсальные
танDEMные дисКОВЫЕ
БОРОНЫ с шириной
захвата от 6 до 13,5 м
для работы на глубине
от 15,4 см на скорости
до 10 км/ч



1. Угол атаки 20° спереди и 19° сзади обеспечивает отличное врезание в почву и эффективное перемешивание



2. Регулируемые чистки – простая настройка одним болтом для эффективной очистки дисков



3. Необслуживаемые подшипники – большая производительность при меньшем обслуживании



4. Батарея с двойным перекрытием дисков – 100% подрезание по всей ширине орудия



5. Усиленная утяжеленная рама



6. Стальные дисковые ножи Residue Razor™ в 5 раз острее обычных дисковых ножей – эффективное срезание пожнивных остатков

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	19W	22W	25W	28W	31W	34W	36W	36WQF	38WQF	41WQF	44WQF
Транспортная ширина (м)	3,7		4,1		5,1			5,3		5,4	
Транспортная высота (м)	3,3,	3,6		3,8	4,1	4,5	4,7	4,0		4,2	
Тип рамы	3-секционная							5-секционная, складывание вчетверо			
Количество дисков	54	62	70	78	86	94	98	98	106	114	122
Расстояние между дисками (см)	22,5 спереди/22,5 сзади										
Количество стоек батарей	18	22	20	22	26		32				
Угол секции	20° спереди, 19° сзади										
Рабочая ширина	6	6,8	7,7	8,6	9,5	10,4	10,8	10,8	11,7	12,6	13,5
Тип сцепного устройства	Шаровая проушина КАТ 3			Шаровая проушина КАТ 4							
Батарея дисков	Вал батареи 1-3/4" стойки батарей ROCK FLEX® 1-1/4"x2-1/2" 6" Ø литых чугунных подставок, необслуживаемые подшипники										
Диски	Residue RAZOR® 600x6 мм										
Чистки	с возможностью регулировки в зависимости от износа										
Вывравнивание	Дышло выравнивающее, механическое (гидравлическое – опция)				Дышло выравнивающее, гидравлическое			Дышло Guardian Hitch®, гидравлическое			
Рекомендованная рабочая скорость	6-10										
Рекомендованная рабочая глубина	15,4										
Вес (кг)	6037	6447	6856	8436	8936	9206	9843	11033	11365	13625	13961

NEW
FROM KUHN

EXCELERATOR XT

АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ
ОБРАБОТКИ



Эксклюзивная 5-ступенчатая вертикальная обработка почвы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8010 XT-25	8010 XT-30	8010 XT-40
Рабочая ширина, м	7	9	12,7
Количество дисков	82	98	132
Расстояние между дисками, см	20,3		
Диаметр дисков, см	56		
Угол атаки дисков	Регулируемый, от 1 до 5° для вертикальной обработки и от 6 до 8° для более интенсивного перемешивания		
Максимальная рабочая глубина, см	8,9		
Рекомендованная рабочая скорость, км/ч	От 12 до 16		
Вес, кг	9298	11684	16220
Сцепка	Соединение шаровое, кат IV		
Мощность трактора, л.с.	300	400	510



- ✓ Регулируемый угол атаки дисков: от 1° до 5° – для вертикальной обработки, от 6° до 8° – для максимально интенсивного перемешивания.



- ✓ Разные углы атаки износостойких дисковых ножей **EXCALIBUR VT** (патент KUHN) – оптимальное распределение с 7" передней батареи и лучшего измельчения 8" задней батареи.



- ✓ Борона после первого ряда дисков – равномерное распределение остатков перед вторым рядом дисков.



- ✓ Регулировка угла атаки передней и задней батареи индивидуально или вместе.

- ✓ Прикатывающая система **STAR WHEELS™** (патент KUHN) – идеальное выравнивание и распределение пожнивных остатков.



- ✓ Функция **SMART SOIL TECHNOLOGY**, используя технологию ISOBUS, позволяет из кабины трактора регулировать рабочую глубину, угол наклона передней и задней секций, давление прикатывающей системы Star Wheel™ и выравнивание передней и задней секций. Доступна возможность сохранения до 8 пользовательских предустановок.



5635

ПОЛЕВЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ



⚙️ Высочайшее качество формирования посевного ложа.

Рабочая ширина от 6 до 15 м, для тракторов мощностью от 223 до 400 л.с.

✓ **Рекордное расстояние** 353 см между первым и пятым рядами обеспечивает идеальное выравнивание фона.

✓ **Эксклюзивная расстановка стоек:** первые три ряда лап обрабатывают почву по всей ширине захвата агрегата, четвертый и пятый ряды обрабатывают междурядья. Такая конструкция обеспечивает качественную обработку, равномерное перемешивание почвы и растительных остатков.

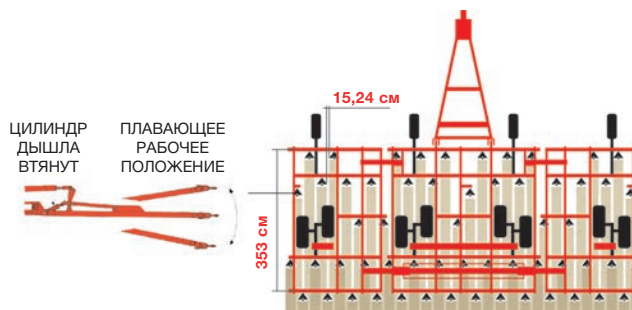
✓ Независимая подвеска каждой секции культиватора обеспечивает постоянную глубину обработки для создания ровного посевного ложа.

✓ **Пространственная структура рамы:** данная конструкция рамы более стойкая к упругим деформациям в сравнении с традиционной, сварка выполнена внахлест для максимальной прочности и долговечности орудия.

✓ Широкий выбор вариантов выравнивающей системы.

✓ **Система выравнивания 24/7:**

- 5 рядов зубьев или 4 ряда пружинных боронок
- 3 ряда боронок + каток
- 3 ряда 16"/41 см зубьев + каток
- Пластинчатый или трубчатый каток
- Настраиваемое давление катка



5635

ПОЛЕВЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ



ОТЗЫВЫ
КЛИЕНТОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5635 – 20	5635 – 22	5635 – 24	5635 – 26	5635 – 28	5635 – 34	5635 – 36	5635 – 39	5635 – 42	5635 – 46	5635 – 50
Рабочая ширина, м	6,2	6,9	7,5	8,1	8,7	10,5	11,1	12	13	14,2	15,4
Тип рамы	3-секционная						5-секционная				
Количество стоек	41	45	49	53	57	69	73	79	85	93	101
Шаг следа	15,2										
Транспортная ширина, м	4				4,6			3,8		4,4	
Транспортная высота, м	3,0	3,2	3,5	3,9		4,7	5,0	4,8		4,4	4,8
Сцепное устройство	Сцепное устройство с литой скобой кат. 3 (с пальцами 1-1/2 ") и комбинированной литой скобой С (с пальцами 1-1/4 ")				Шарнирное сцеп.устройство с литой скобой			Guardian Hitch™ с шаровым сцепным устройством с литой скобой кат. 4 с пальцами 2"			
					кат. 4 (с пальцами 2")		кат. 4 (с пальцами 50 мм)				
Тип сцепного устройства	Сцепное устройство с автоматическим выравниванием (опция - сцепное устройство плавающего типа)										
Выравнивающая система	Комбинация трехрядной пружинной бороны с пластинчатым спиральным HD катком Ø 11" на необслуживаемых подшипниках PEER TILLXTRIME™										
Шины на центральной раме	R280/70R15 высокой проходимости, ступицы на 6 болтов						4 340/60R16,5 высокой проходимости, ступицы на 8 болтов				
Шины на крыльях	4 R280/70R15 высокой проходимости на 6 ступицах, 2 передних саморегулирующихся копирующих колеса 20,5"×8" с диапазоном нагрузок E							8 R280/70R15 высокой проходимости на 6 ступицах, 2 передних саморегулирующихся копирующих колеса 20,5"×8" с диапазоном нагрузок E			
Глубина обработки, см	Максимальная глубина обработки 15,2										
Рекомендуемая рабочая скорость, км/ч	8-12										
Прибл. вес (со стойкой типа К), кг	3628	3676	3759	4042	4246	4623	5425	6010	6130	6427	6671
Прибл. вес (с пружинной стойкой), кг	4026	4113	4236	4557	4799	5293	5875	6777	6956	7330	7652

LINE RIPPER

ЛИНЕЙНЫЕ
ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ



- Разрушение уплотнения грунта на глубине до 41 см, что обеспечивает ускоренное развитие корней.**
Рабочая ширина – от 3,8 до 6,8 м

- Надежный линейный глубокорыхлитель 4830 обеспечивает эффективное устранение уплотнения почвы, при этом растительные остатки на поверхности. Это способствует хорошему развитию корневой системы и накоплению влаги в условиях, требующих большого покрытия поверхности почвы питательными остатками или при использовании технологии No-Till.**



Глубокое рыхление почвы с минимальным взаимодействием на растительные остатки и поверхность



Подрыв плужной подошвы, накопление влаги, улучшение циркуляции воды в почве



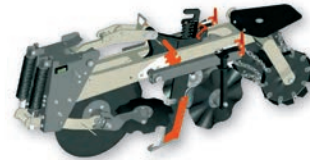
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4830-5R	4830-6R	4830-7R	4830-7F	4830-8F	4830-9F
Рабочая ширина, м	3,8	4,6	5,3	5,3	6,1	6,8
Тип рамы	Цельная			Складная		
Количество стоек и режущих дисков	5	6	7	7	8	9
Диаметр режущего диска, см	55,8					
Расстояние между стойками, см	76					
Транспортная ширина, м	3,4	4,3	4,9	3,5	3,5	4,4
Вес, кг	1660	2031	2271	3433	2750	3151
Глубина обработки, мин. – макс., см	20,3–40,6					
Мощность трактора, кВт/л.с.	112–149	134–179	157–209	179–209	179–239	201–268
Рекомендуемая скорость работы, км/ч	6–12					

GLADIATOR

АГРЕГАТЫ STRIP TILL



Навесной агрегат по технологии STRIP TILL с возможностью одновременного внесения удобрений и подготовки обработка рядка за один проход




- ✓ 4-, 6-, 8-рядные цельные и 8-, 12-рядные складывающиеся модели.
- ✓ Рабочая ширина от 3 до 12,2 м.
- ✓ **Закаленные штифты и втулки** в петлях не требуют обслуживания.
- ✓ **Рабочие секции ST-PRO™** подготавливают равномерные, очищенные от пожнивных остатков полосы с точной постоянной глубиной обработки почвы, не требуют ежедневной смазки.
- ✓ **Запатентованный каток STRIK'R™**, изготовленный с использованием инновационной технологии, для крошения комьев без разрушения почвенной структуры.
- ✓ Опционально: **эксклюзивная система внесения удобрений на глубину Drop Zone™**. В зависимости от вносимого удобрения (жидкие, сухие или газ), глубина внесения может быть установлена от 13 до 28 см, с минимальным расстоянием между продуктами 3,8 см.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	1205M-4	1205M-6 И 1205M-8	1205M-8 И 1205M-12
Тип рамы	Цельная		Складываемая
	По принципу параллелограммной конструкции		
Рабочая ширина, м	3,0-4,1	4,6-8,1	6,1-9,1
Расстояние между рядками, см	70		
Транспортная ширина, м	3,0-3,7	4,3-7,7	4,1-5,1
Транспортная высота, м	2		3,6-3,7
Каток	цепной STRIK'R™		
Рабочая глубина, см	От 15 до 30		
Рабочие секции	ST-PRO™		
Контроль глубины	Фиксированная рама с регулируемыми стойками		
Открывающий диск	Ø 635 мм, толщина – 5 мм		
Очиститель рядка	Плавающий волнистый диск Ø 406 мм		
Сцепное устройство	Кат 3/Кат. 3N		
Рекомендованная скорость, км/ч	8-13		
Система внесения удобрений (опция)	Не предусмотрено	Производство MonTag: тележка с поворотными осями, бак для жидких удобрений на 4,5 тыс. л. или 6,4 л., бак для сухих удобрений на 5 тыс. л или 8 тыс. л.	
Мощность трактора, кВт	60-137	119-274	119-137

EL

ФРЕЗЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ



 Горизонтальные фрезы для обработки почвы на глубину до 26 см или поверхностной обработки, что создает условия для насыщения почвы влагой и улучшает ее структуру.

Конструкция фрез EL позволяет их интенсивную эксплуатацию даже на каменистой почве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	EL 82/205	EL 282/450
Ширина захвата, м	2,05	4,50
Общая ширина в рабочем положении, м	2,50	4,86
Транспортная ширина, м	2,30	4,75
Скорость ВОМ, об/мин	540	750 / 1 000
ВОМ	С фрикционной муфтой	
Привод боковой	Упрочненные шестерни редуктора в масляной ванне	
Диаметр ротора, мм	525	600
Глубина обработки, см	5 – 23	8 – 26
Количество С-образных ножей	6 / 48	108 клиновых
3-точечная навеска – категория	Кат. 1 и 2	Кат.3 и 4
Мощность трактора, мин-макс, кВт/л.с.	38 / 51 – 63 / 85	108 / 145 – 201 / 270
Вес машины, кг	625	2 790



Каток CRUMBLER, Ø 390 мм

- Состоит из 8 трубчатых съемных и 8 приваренных стержней.
- Легкий и экономичный.
- Установка с интегрируемыми сеялками невозможна.


Каток MAXICRUMBLER, Ø 520 мм

- Состоит из 10 трубчатых стержней, приваренных к фланцам с вырезами.
- Большой диаметр, высокая пропускная способность.
- Установка с интегрируемыми сеялками невозможна.

HRB

ФРЕЗЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



 **Вертикальные фрезы KUHN для интенсивной эксплуатации, даже на каменистых почвах.**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HRB 302 D	HRB 303 D	HRB 403D
Рабочая ширина, м	3	3	4
Минимальная мощность трактора, кВт/л.с.	44/60	51/70	66/90
Максимальная мощность трактора, кВт/л.с.	103/140	118/160	
Транспортная ширина, м.	3,08		4,11
Привод	Редуктор DUPLEX		
Планка выравнивающая, м	3		
Количество роторов	10		13
Сцепка	Кат. 2-3		Кат. 3
Вес, с катком CRUMBLER (ø390), кг	965	1075	-
Вес, с катком PACKER (ø515), кг	1170	1280	1650
Вес, с катком MAXIPACKER (ø535), кг	1200	1310	1700
Вес, с катком STEELLINER (ø550), кг	1325	1435	-
Вес, с катком PACKLINER, кг	-	1435	1920

- Толстый, с **большим поперечным сечением** жёлоб крепления подшипников.
- Коробка передач DUPLEX™** – самая универсальная на рынке. Предлагается самый широкий диапазон скоростей. Сквозной ВОМ в серийной комплектации.
- Особо **прочная конструкция передачи привода**: мощный привод ротора полностью предохраняется жёстким картером зубчатой передачи.
- Заостренные и повернутые зубцы** из прочного материала.
- Выбор из нескольких **типов катков** (трубчатый каток CAGE, каток MAXICRUMBLER, зубчатый каток, каток MAXI-PACKER).
- Система быстрого крепления **ножей FAST-FIT**.
- Комбинация в **единый модуль** с зерновой сеялкой.



HR

ФРЕЗЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



⚙️ Фрезы с особо прочной конструкцией рабочих органов предназначены как для глубокой, так и для поверхностной подготовки почвы, весной или осенью, во влажных или сухих условиях.

Данные модели позволяют обрабатывать до 100 Га в день

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HR 6004 DRC	HR 6040	HRC 8040
Рабочая ширина, м	6	5,96	8,05
Редуктор	Duplex		-
Минимальная мощность на ВОМ трактора, кВт	110	131	175
Минимальная мощность на ВОМ трактора, л.с.	150	180	240
Скорость ВОМ, об/мин	1000		-
Максимальная мощность ВОМ трактора, кВт	206	336	365
Максимальная мощность ВОМ трактора, л.с.	280	460	500
Привод	с ограничителем крутящего момента	-	-
Вес, кг	2 900	-	-
Блок контроля	-	KTS 20: контроль температуры коробки передач и отключений	-
Вес с катком MAXIPACKER, кг	3 350	4 515	5.07

- ☑️ Блок контроля **KTS 20**.
- ☑️ Оборудованы **умной системой мониторинга**, передающей в кабину трактора данные по крутящему моменту и температуре масла.
- ☑️ **Широкий спектр оборудования**, ножей, катков и т.д. для адаптации к любым условиям работы.



PLANTER SELECT

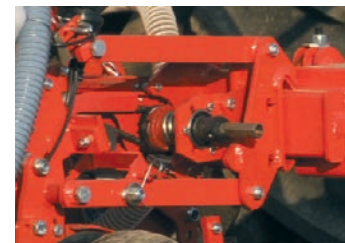
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ
ТОЧНОГО ВЫСЕВА



8-рядная сеялка точного высева для посева кукурузы.

- ☑ **Высокоточный посев** – высевающий аппарат сконструирован таким образом, что за счёт минимальной высоты падения (<10 см) высев любого типа семян в почву производится с равными интервалами на заданную глубину.
- ☑ **Параллелограммная подвеска** отлично копирует неровности почвы, обеспечивает постоянную точную глубину посева и равномерность всходов.
- ☑ **Высевающий аппарат** изготовлен с высокой точностью, что гарантирует долгий срок службы, стабильность вакуума, отличное дозирование.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PLANTER 3M SELECT
Ширина рамы/транспортная, м	5,1
Тип рамы	цельная
Количество рядов	8
Междурядья, см	70
Бункер для семян, л	25 (опция – 47)
Высевающая секция	Установлена на параллелограмме, с анкерным сошником кукурузного типа
Бункер для удобрений, л	2 × 260
Дозировочный аппарат удобрений	Катушечного типа
Сошник для удобрений	Анкерный
Вес, кг	1700
Мощность трактора, л.с.	от 80



СЕЯЛКИ

PLANTER 3M

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ
ТОЧНОГО ВЫСЕВА



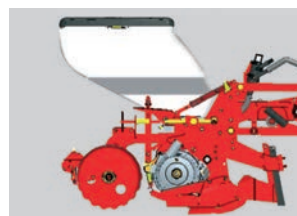
Высокоточная пневматическая пропашная сеялка на моно- или складных рамах шириной 6–9 метров с междурядьями от 37,5 до 80 см. Отлично справляется с посевом кукурузы, подсолнечника, свеклы, сои, фасоли, сорго, рапса, моркови.

- ✓ **Лучший показатель на рынке** пропашных сеялок по точности посева за счет низкой точки падения семян – 10 см.
- ✓ **Уникальная мгновенная система очистки** баков для сухих минеральных удобрений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PLANTER 3M 6M		PLANTER 3M 9M	
Ширина рамы, транспортная ширина, м	6		9	
Количество рядков	8	12	12	18
Междурядье, см	70	45	70	45
Бункер для семян, л	25 (опция – 47)			
Высевающая секция	Задний копирующий механизм, балансир, передние открывающие диски			
Бункер для удобрений, л	2x260, 950 или 1350			
Дозирующий аппарат для удобрений	Катушечного типа			
Сошник для удобрений	Анкерный или дисковый			
Минимальная мощность трактора, л.с.	80		120	



Три типа высевающих модулей позволяют подобрать сеялку для различных условий работы



PLANTER 3 TRS

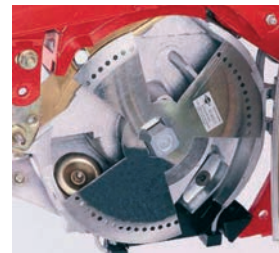
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ
ТОЧНОГО ВЫСЕВА



⚙ Сеялка точного высева с шириной захвата 12 м для высева сахарной свеклы, кукурузы, подсолнечника, рапса, горчицы и сои для тракторов мощностью от 120 л.с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PLANTER 3 TRS
Количество высевающих модулей	24/16
Высевающие секции	Балансир или открывающие диски
Рабочая ширина, м	12
Ёмкость бункера семян, л.	25 (или 47 опционально)
Количество редукторов	2
Транспортная ширина, м	3,5
Ширина междурядья, см	45/70
Количество приводных колес	8
Маркера	По центру
Приводные колеса	5 x 15
Навеска	КАТ 3
Адаптация к трактору	2 пары гидровыходов для маркеров VoM на 540 об/мин, 12В электросистема
Система контроля	KMS548
Мощность трактора, л.с.	Агрегируется – MT3 1221
Рабочая скорость, км/ч	7-9

- ✓ **16 рядов**, междурядье 70 см, с удобрениями, для тракторов мощностью от 150 л.с.
- ✓ **24 ряда**, междурядье 45 см, с удобрениями, для тракторов мощностью от 120 л.с.
- ✓ **Высокоточный посев** благодаря низкой высоте падения семени от точки отрыва на диске до посевного ложа.
- ✓ Идеальное копирование рельефа благодаря запатентованному **механизму двойного параллелограмма**.
- ✓ **Бортовой компьютер KMS 548** контролирует внесение удобрений, высева семян и отключение секций.
- ✓ **Удобство** при транспортировке.
- ✓ **Опционально:** комплект для внесения удобрений емкостью 1 520 л.



Вакуумный высевающий аппарат

СЕЯЛКИ

KOSMA

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ
ТОЧНОГО ВЫСЕВА



NEW
FROM KUHN



Компактная и легкая высокоэффективная дисковая сеялка нового поколения с невысокими требованиями к мощности трактора, способная отлично работать по традиционной технологии в сложных условиях.

Новая конструкция.

Масса высевающей секции 93 кг обеспечивает точный посев в мягкую почву.

Давление на сошник до 130 кг.

- ✓ **Сеялка точного высева** как в навесном, так и прицепном исполнении предназначена для посева различных культур с междурядьем 45/70/75/80 см.
- ✓ **Качественный посев** в условиях высокой влажности благодаря эффективной системе очистки сошниковых дисков и удаления грязи.
- ✓ **Оптимальная расстановка семян** за счет низкой инерции сброса благодаря высевающему диску большого диаметра Ø 262 мм.
- ✓ **Новая высевающая секция** с емкостью семян 50 л позволяет высевать различные культуры со скоростью 8 км/ч и помогает улучшить контакт почвы с семенами: улучшает однородность всходов.
- ✓ **Агрегируется с тракторами** от 80 л.с.
- ✓ **Уверенная работа с легкими тракторами** – снижение нагрузки на заднюю навеску трактора 30% за счет максимального смещения центра тяжести к навеске.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	KOSMA M	KOSMA TRS	KOSMA TRM
Количество рядков	8	16/24	8
Расстояние между рядками (см)	70	70 или 45	70/75/80
Емкость бункера для удобрений	2*260 или 950	(8*190 – опция)	1350
Привод	Механический		
Транспортная ширина (м)	3	3,5	
Требования к гидравлике трактора	1 DA	2 DA	
Управление	KSM 30		
Скорость (км/ч)	До 8		



**ОТЗЫВ
КЛИЕНТА**

**MADE IN
RUSSIA**

PREMIA

МЕХАНИЧЕСКИЕ ЗЕРНОВЫЕ
СЕЯЛКИ



доступно в лизинг по программе **KUHN finance**

9-метровая механическая зерновая сеялка с внесением удобрений создана специально для российских полей.

Подходит для тракторов небольшой мощности.

- ✓ **Посев и внесение удобрений за один проход** – секции для зерна (60%) и удобрений (40%).
- ✓ **Система стационарной калибровки** нормы высева позволяет экономить посевной материал и облегчает работу агронома.
- ✓ **Высевающие секции CROSSFLEX™** с двойными смещенными дисками поддерживают равномерный высев в любых условиях работы на скорости до 15 км/ч.
- ✓ **Четыре дозатора**, оснащенные нечувствительными к вибрации катушками объемного дозирования HELICA™, обеспечивают нормы высева и внесения удобрений в диапазоне от 1,5 до 300 кг/га для семян любых типов, размеров и форм и значительно облегчают работу агронома.
- ✓ **2-секционная рама** позволяет быстро сложить сеялку в транспортное положение до 3,5 м.
- ✓ **Низкие требования по мощности:** агрегируется с тракторами от 150 л.с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PREMIA 9000 TRC
Рабочая ширина (м)	9
Транспортная ширина (м)	3,5
Глубина сева (см)	1,5 - 9
Рабочая скорость (км/ч)	8 - 15
Мощность трактора (мин - макс., л.с.)	150 / 220
Объем бункера посевного материала (л)	5500
Соотношение объема посевного материала семена/удобрения (%)	60/40 или 40/60
Катушки, привод катушек	HELICA, механический
Диапазон нормы высева (кг/га)	1,5 - 300
Внесение удобрений	В ряд с семенами
Сошники, количество семенных сошников	CROSSFLEX, 60
Междурядье семенных сошников (мм)	150
Категория ТСУ	Тяговый вал КАТ 3
Регулировка рабочей глубины	гидравлическая
Масса без дополнительных опций (кг)	7100
Управление	HECTOR 3000



**ОТЗЫВ
КЛИЕНТА**




СЕЯЛКИ

ESPRO

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



 **Высокоэффективный посевной комплекс, который работает с высокой точностью даже на скорости до 17 км/ч.**



**Обзор
возможностей
VISTAFLOW**



- ✓ Знак качества «Одобрено DLG».
- ✓ Машина способна выполнять **четыре операции за один проход**: дискование, прикатывание, посев и боронование.
- ✓ **Посев всех видов семян** с нормой высева 1,5 – 450 кг одной катушкой HELICA для облегчения работы агронома.
- ✓ Модели **ESPRO 4000 RC** и **6000 RC** имеют 2 независимые системы дозирования и распределения и позволяют за один проход вносить два различных типа семян или семян + удобрений как в междурядье, так и в ряд с семенами.
- ✓ Точная глубина заделки семян даже на скорости работы до 17 км/ч для равномерных всходов благодаря системе подвески сошников **CROSSFLEX™**.
- ✓ Низкие требования к мощности трактора: от 200 до 350 л.с.
- ✓ Высокая маневренность.
- ✓ Низкий расход топлива благодаря особым опорным колесам большого диаметра (Ø 900мм при ширине 210 мм), расположенным в шахматном порядке для снижения нагрузки на трактор.
- ✓ Централизованная **регулировка глубины** внесения удобрений клипсами.
- ✓ **ISOBUS** (CCI 800/CCI 1200).
- ✓ **VISTAFLOW** – система формирования технологической колеи любой цикличности, которая позволяет автоматически включать и выключать высев в каждом ряду.

СЕЯЛКИ

ESPRO

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



MACHINE
OF THE YEAR 2015


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ESPRO 3000	ESPRO 4000 R	ESPRO 4000 RC	ESPRO 6000 R	ESPRO 6000 RC	ESPRO 8000 R
Использование	для минимальной технологии					
Рабочая ширина, м	3	4	4	6	6	8
Транспортная ширина, м	3					
Навеска	Кат. 3, на нижние тяги					
Требования к гидравлической системе трактора	Три пары гидровыходов и линия обратного слива без напора					
Маркеры	Стандартно					
Емкость бункера, л	2500	3500	4000 (2400 – семена, 1600 – удобрения)	3500	5500 (2200 – семена, 3300 – удобрения)	5500
Количество дозирующих механизмов/привод дозирующего механизма	1/электрический		2/электрический			
Тип дозирующего механизма/ норма высева, кг/га	Катушечного типа/ 1–430				Катушечного типа/ 1–300 – семена, 1–300 – удобрения	
Диаметр дискового сошника для семян, мм	460					
Количество сошников	20	26	26 – семена, 13 – удобрения	40	40 – семена, 20 – удобрения	52
Размер прикатывающих колес, мм	900 × 215					
Междурядья, см/количество рядов	15/20	15/26	15,4/26	15,4/26	15/40	15/52
Закрывающая борона	Стандартно					
Управление	ISOBUS (CCI 800/CCI 1200)					
Рекомендуемая мощность трактора, л. с.	100–200	250–300	160–230	250	270–310	330

СЕЯЛКИ

ESPRO RT 12000 RC

ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПОСЕВНЫЕ
КОМПЛЕКСЫ С ВНЕСЕНИЕМ
УДОБРЕНИЙ



 ESPRO 12000 RT – это высокоэффективный посевной комплекс с рабочей шириной 12 м для посева по минимальной технологии, производительностью до 20 га/ч, который работает с высокой точностью в любых почвенных условиях на скорости до 20 км/ч.



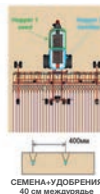
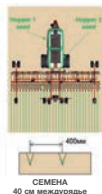
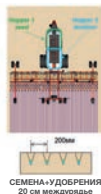
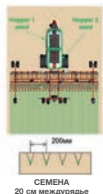
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ESPRO RT 12000 RC
Рабочая ширина (м)	12
Транспортная ширина (м)	4,3
Глубина сева (см)	до 8
Рабочая скорость (км/ч)	8 - 20
Мин. мощность трактора (п.с.)	300
Макс. мощность трактора (п.с.)	410
Объем бункера посевного материала (л)	13000
Соотношение объема посевного материала семена/удобрения (%)	50/50
Диаметр режущего диска (мм)	430
Максимальная норма высева семена/удобрения (кг/га)	300/200
Количество режущих дисков	60
Количество сошников	60
Тип сошника	Двухдисковый со смещением
Диаметр сошника (мм)	350
Смещение дисков сошника (мм)	41
Междурядье (мм)	200
Привод высевающих аппаратов	гидравлический
Размер опорных колес	460/85R38 (спарка) или 650/65R38
Категория ТСУ	Буксировочная проушина с шаровой вставкой 71 мм
Регулировка рабочей глубины	гидравлическая
Масса без дополнительных опций (кг)	10 000

ESPRO RT 12000 RC

ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПОСЕВНЫЕ
КОМПЛЕКСЫ С ВНЕСЕНИЕМ
УДОБРЕНИЙ

доступно в лизинг по программе **KUHN** finance

- ☑ **Машина за один проход выполняет 5 операций:** подготовку почвы, внесение удобрений, посев, прикатывание рядов и распределение пожнивных остатков.
- ☑ **Комбинированный бункер** 13000 л с разделением материала 50/50 загружается всего за 15 мин.
- ☑ **Две независимые системы** дозирования и распределения позволяют за один проход вносить два различных типа семян, удобрения и семена одновременно или использовать весь объем бункера под один вид посевного материала.
- ☑ Давление на режущий диск 250 кг, давление на сошник 150 кг, что позволяет гарантированно выполнять **сев в условиях плотной почвы.**
- ☑ **Высокая норма высева** как для семян, так и для удобрений от 1 до 300 кг/га для облегчения работы агронома. Настройка нормы высева без калибровочных таблиц.
- ☑ **Точная глубина заделки семян** даже на больших скоростях для равномерных всходов благодаря системе подвески сошников CROSSFLEX.
- ☑ Между дисками **установлены эффективные чистики**, обеспечивающие бесперебойную работу даже в условиях повышенной влажности. Для обеспечения плотного контакта семян с почвой за каждым сошником расположены индивидуальные прикатывающие колеса, что способствует дружности всходов семян. На каждом прикатывающем колесе также установлены чистики, предотвращающие налипание почвы в сырых условиях.
- ☑ **Глубина сева** до 8 см с минимальной нагрузкой на трактор.
- ☑ **Эксклюзивная система динамического распределения давления** по всей рабочей ширине Steady Control обеспечивает эффективное копирование рельефа независимо от его сложности и скорости движения.
- ☑ **Хорошо продуманная конструкция площадок** для облегчения загрузки бункера и удобный доступ к высевающему аппарату. Благодаря специальной задвижке высевающего аппарата для замены катушки не требуется опустошение всего бункера.
- ☑ **Сеялка агрегируется** с тракторами от 300 л.с.




РАЗБРАСЫВАТЕЛИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

MDS

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ



 Разбрасыватель минеральных удобрений MDS KUHN предназначен для поверхностного внесения сухих, гранулированных, дражированных и кристаллических удобрений, протравливания посевов для борьбы с вредителями, а также для внесения/распределения семенного материала.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MDS 20.2
Рабочая ширина (м)	От 10 до 24 м (в зависимости от дисков и материала)
Максимальный объем бункера (кг)	900 л – стандарт (2000 л с доп. надставками)
Высота заполнения (см)	101
Ширина бункера (см)	190
Ширина загрузки (см)	178
Регулирование расхода	Система прямого регулирования расходов (DFC)
Норма внесения	До 250 кг/мин
Скорость вращения перемешивателя	180 об/мин
Сцепка	Кат. 2 (несовместимо с автосцепкой)
Собственная масса нетто (кг)	250

- Воронкообразный бункер.**
- Новые разбрасывающие и быстро **монтируемые диски.**
- Низкая скорость перемешивания** (180 об/мин).
- Усиленный** и не требующий сервисного обслуживания **редуктор привода дисков.** Расчетный срок замены масла – 10 лет.
- Прямой контроль потока DFC:** регулировка при помощи градуированного сектора.

AXIS

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ



⚙️ Объем бункера от 1 000 до 3 200 л.
Рабочая ширина от 12 до 42 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AXIS 20.2 K	AXIS 30.2 K ИЛИ 30.2 Q VS 8
Рабочая ширина (м)	от 12 до 42	
Ёмкость бункера базовая, (л)	1000	1400
Ёмкость бункера максимальная, (л) (опционально с надставками)	2300	3200
Рабочая ширина (м)	диск S4 (18 - 28 м)	диск S6 VXR (24 - 36 м)
Высота загрузки от земли (см)	95	106
Производительность потока удобрений через заслонки (кг/мин или кг/сек)	400 или 6.66	500 или 8.33
Мешалка	17 об/мин (без обслуживания)	
Управление заслонками	Гидравлическое	Гидравлическое (электрическое, версия Q VS8)
Управление рабочей шириной	ручное	
Управление нормой внесения	ручное (градуированная шкала)	Электронное (пропорционально скорости)
Управление секциями	x	VariSpread 8 (8 секций, по 4 на каждой стороне)
Брызговики	в стандарте	
Навеска	2 кат.	
Редуктор	ВОМ 540 об/мин (не обслуживаемый)	
Контроллер	-	QUANTRON A + датчик скорости
Карданный вал	32x38 8 шлицев с муфтой	

- ☑️ Основание бункера, рабочие органы дозирования и распределения выполнены из нержавеющей стали и обеспечивают эксплуатацию **более 10 лет.**
- ☑️ Сверхмедленная мешалка (**17 об/мин!**).
- ☑️ Система разбрасывания CDA: высокая точность и производительность разбрасывания до 500 кг/мин!
- ☑️ Быстрая и простая регулировка, адаптация к различным удобрениям и разной рабочей ширине.
- ☑️ Блок управления **QUANTRON A.**
- ☑️ **VariSpread VS8** – 8 секций с возможностью регулировки ширины внесения и управлением с кратностью по 4 с каждой стороны.

AXIS EMC

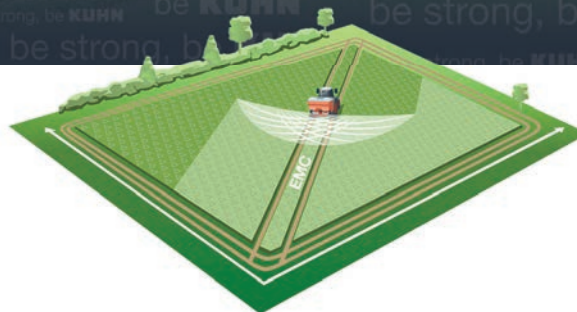
РАЗБРАСЫВАТЕЛИ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ



⚙️ ELECTRONIC MASS FLOW CONTROL (EMC)

– запатентованная система высокоточного независимого регулирования потоков удобрений для левого и правого дисков в каждый момент времени не имеет аналогов в мире. Риск забивания, даже при низких дозах, отсутствует.

Сравнение заданного и фактически внесенного количества удобрений программа анализирует 100 раз в сек.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AXIS 40.2 M EMC VS PRO ISO
Емкость бункера (л)	1 400 (3200 с надставками)
Рабочая ширина разбрасывания, м	12 - 42
Максимальная нагрузка брутто, кг	3 200
Высота наполнения, см	99 - 105
Норма внесения (кг/мин или кг/с)	500 или 8,33
Ширина бункера, м	2,40-2,80 (в зависимости от увеличителя емкости)
Управление дозирующими заслонками	2 электроцилиндра
Стандартное оборудование	Отключение разбрасывания на сторону, быстросъемные диски, брызговики, решето бункера, таблицы настроек под тип удобрения
Стандартное оборудование	DPAE, GPS-совместимость, Opti Point, Varispeed Без монитора
Вес нетто (кг)	397

- ✓ **Механический привод** с валом отбора мощности, скорость 540 об/мин: снижение расхода топлива.
- ✓ **Дефлектор TELIMAT**: точное разбрасывание по краям поля.
- ✓ **Совместимость с ISOBUS** и многими другими системами для управления секциями или модуляции дозирования.
- ✓ **VARISPEED PRO (SpeedServo)**: управление секциями в режиме непрерывной вариации.
- ✓ Основание бункера, рабочие органы дозирования и распределения выполнены **из нержавеющей стали** и обеспечивают эксплуатацию более 10 лет.
- ✓ Первая замена масла **через 10 лет**.
- ✓ **Сверхмедленная мешалка** (17 об/мин!).

АХЕНТ

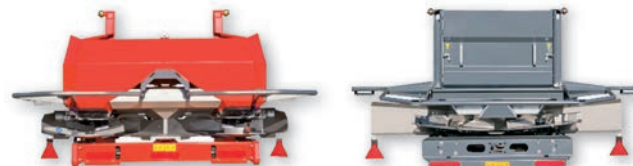
РАЗБРАСЫВАТЕЛИ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ



⚙ Универсальный разбрасыватель, который работает как с гранулированными минеральными удобрениями, так и с мелкофракционными пудроподобными удобрениями (известь, перегной, сульфат аммония) за счет быстросменных разбрасывательных систем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	АХЕНТ 100.1
Максимальный объем, л	9400
Максимальная ширина внесения удобрений, м	50 (минеральные удобрения), 18 (пудроподобные удобрения)
Дозирование	EMC-система
Блок управления	СС 150 или СС1 1200
ISOBUS	Стандартно
OPTI POINT-система	Стандартно
DPAE-система	Стандартно
VARISPREAD-система	Стандартно
Поворотная копирующая ось	Стандартно
Вес пустой машины, кг	4250
Длина, м	7,7
Ширина, м	2,55
Транспортная высота	3,15
Колея, м	2/2, 1/2, 15/2, 25
Тормозная система	Гидравлическая или пневматическая

✓ EMC-система с отдельной дозировкой на правую и левую сторону, с мониторингом потока массы один раз в секунду (минеральные удобрения). Конвейер и разбрасывательные диски с гидроприводом и переменной точкой падения (пудроподобные удобрения).



ОПРЫСКИВАТЕЛИ

LEXIS

ПРИЦЕПНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ



Объем бака от 3 000 л.

Устойчивые к коррозии алюминиевые или стальные штанги от 18 до 28 м.

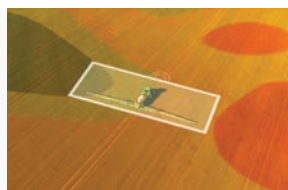
- ✓ **Компактная машина**, стабильная при транспортировке.
- ✓ Не требует трактора высокой мощности, агрегируется с тракторами типа МТЗ.
- ✓ Эргономичное расположение компонентов - на 50% меньше действий.
- ✓ Эргономичная **система BUSCAN** управления - 2 основных вентиля управления.
- ✓ Алюминиевая **штанга RHPA** с эксклюзивной подвеской **EQUILIBRA** (обеспечивающая 3-кратное гашение колебаний, стабилизатор колебаний, гидравлическая регулировка высоты и складывание, копирование рельефа почвы) или стальная штанга МТS2 с надежной подвеской TRAPEZIA.
- ✓ Интуитивно понятный **терминал REV3** с удобным экраном.



Интеллектуальные форсунко-держатели **системы AUTOSPRAY**, оснащенные технологией PWM (широкоимпульсная модуляция), позволяют автоматически поддерживать рабочий диапазон давления для оптимальной производительности.

ССН – система постоянной циркуляции раствора в штанге для мгновенного включения и равномерности смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	LEXIS 3000	
	MTS2	RHPA
Емкость бака (полиэтилен) номин/фактич, л	3 000 / 3 180	
Контроллер и система регулировки	REV3 (DPAE) датчик скорости	
Рабочая ширина штанги, м	24/12	28/14
Тип складывания	Гидравлическое, боковое, 2 части	
Число секционных клапанов	5	
Материал штанги и подвеска	сталь	алюминий
Подвеска штанг	TRAPEZIA	EQUILIBRA
Форсунки	4 - поточные, анти-капельные, 1 комплект LU 120-04 (красный) POM	
Тип рамы	Холоднокатаная сталь на параллелограмме	
Ширина колеи, м	Регулируемая от 1.5 до 2.25	
Дышло	Регулируемое по высоте	
Колёса	9,5 x 48 (230/95 R48)	
Тип насоса, модель	мембранно - поршневой PM 280 (280 л/мин)	
Длина сцепка-ось (м)	4,00	



ОТЗЫВ КЛИЕНТА



METRIS 2

ПРИЦЕПНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ



 Бак 3200-4100 л, штанга 24-36 м, для тракторов мощностью от 80 л. с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	METRIS 4100
Фактический объем бака, л	4380
Промывочный бак, л	450
Ширина штанги, м	До 36
Транспортная ширина, м	2,5
Ширина колеи опрыскивателя, м	1,80–2,25
Тип штанги	Алюминиевая RHPA, TR4, RHA3
Регулирование и контроль расходов	REB3 автоматически
Тип насоса	Мембранно-поршневой PM 265, PM 320, PM500, центробежный PC 700
Мощность трактора, л.с.	120

Интеллектуальные форсунко-держатели **системы AUTOSPRAY**, оснащенные технологией PWM (широкоимпульсная модуляция), позволяют автоматически поддерживать рабочий диапазон давления для оптимальной производительности.

ССН – система постоянной циркуляции раствора в штанге для мгновенного включения и равномерности смеси.



Бак из полиэстера с дополнительными перегородками для гашения колебаний жидкости.



Коррозионно-устойчивая и легкая **штанга из алюминия** – простая в стабилизации и долговечная.

Уникальная система стабилизации штанги **EQUILIBRA** в четырех направлениях (**патент KUHN**) – высокая скорость работы опрыскивателя.



Легкое всасывание препаратов в основной бак с одновременным смешиванием.



Компьютер **REB3** – ввод, контроль и поддержание заданной нормы внесения, высоты штанги, GPS-управление секциями, складывание и раскладывание штанги.

ОПРЫСКИВАТЕЛИ

STRONGER HD

САМОХОДНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ



доступно в лизинг по программе **KUHN finance**

- ✓ **Самоходный опрыскиватель с клиренсом 1,8 м** (один из самых высоких в мире) для обработки как низкорослых, так и высокостеблевых растений. Это позволяет на 5-10% уменьшить повреждение растений и повышает урожайность. Пластиковая защита колес и днища.
- ✓ **Сверхпрочный бак на 4000 л** из нержавеющей стали обеспечивает высокую долговечность и устойчивость к коррозии, позволяет значительно более быстро и эффективно очистить бак в момент смены препарата. 4 гидромешалки обеспечивают постоянное перемешивание жидкости в баке.
- ✓ **Стальная 30-метровая штанга** или легкая устойчивая к коррозии алюминиевая 36 метровая штанга.
- ✓ **Запатентованная 3D система стабилизации штанги EQUILIBRA** (шатунно-маятникового типа) на параллелограмме обеспечивает отличную стабилизацию, идеальное копирование на высокой скорости при полном соблюдении оптимального расстояния от форсунки до растения. Автоматическое выравнивание в 3-х плоскостях. Азотные гидроаккумуляторы компенсируют вертикальные и горизонтальные колебания.
- ✓ **2 синих LED прожектора** для работы в ночное время.
- ✓ **Надежный 6-цилиндровый двигатель Cummins QSB 6.7** объемом 6,7 л и мощностью 275 л.с. был разработан специально для тяжелых условий эксплуатации в сельском хозяйстве. 2 года гарантии.
- ✓ **Система гидростатического привода Bosch Rexroth 4x** с электронным контролем тяги и индивидуальным приводом на каждое колесо управляет тягой и сцеплением индивидуально каждого колеса. Это обеспечивает высокую проходимость и маневренность, значительно увеличивает экономию топлива и производительность машины даже в самых сложных условиях.
- ✓ **Пневмоподвеска:** 4 пневмоподушки отлично амортизируют вертикальные и поперечные нагрузки, сглаживая удары на раму, а также для копирования рельефа и комфортного движения.

- ✓ **Система автоматического вождения.**
- ✓ **Бесступенчатая гидравлически регулируемая колея** от 2,85 до 3,50 м позволяет адаптироваться к обработке разных видов культур с любой шириной междурядья.
- ✓ **Пакет технология ISOBUS** – бортовой компьютер Trimble GFX-750.
- ✓ **Система посекционного GPS отключения** гарантирует высокую точность внесения препарата, что на 15% повышает эффективность опрыскивания. Активация GPS сигнала RangePoint RTX (15 см) на 1 год (бесплатно).
- ✓ **Основной рабочий насос:** центробежный насос производительностью 800 л/мин обеспечивает высокую продуктивность и равномерность подачи препарата на большей скорости. Увеличение производительности, выше эффективность, экономия средств. Рабочая смесь постоянно перемешивается в баке, обеспечивая одинаковую концентрацию раствора.
- ✓ **Вспомогательный центробежный насос** для закачки воды производительностью 1100 л/мин обеспечивает быструю закачку воды. Нет потерь давления и меньше износ основного насоса рабочей жидкости, постоянное давление, выше эффективность. Автономная закачка воды.
- ✓ **Комфортабельная кабина** нового поколения.



Подготовка самоходного
опрыскивателя KUHN
STRONGER HD 4000
к работе

STRONGER HD

САМОХОДНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ



ОТЗЫВ
КЛИЕНТА



Multispray (опция) – автоматическое отключение каждой форсунки:

- Пофорсуночное GPS отключение форсунки и постоянная циркуляция жидкости в штанге.
- Электрическое по-форсуночное включение Multispray состоит из 5-корпусного держателя форсунок с электрическим включением и выключением форсунок.



Multispray Duo (опция) – автоматическое отключение каждой форсунки + возможность работы одновременно двумя форсунками:

- Индивидуальное управление каждой форсункой.
- Электрическая антикапельная система.
- Автоматический выбор форсунки из кабины.
- Автоматическая адаптация к условиям работы в зависимости от скорости и нормы вылива.
- Возможность активации одновременно двух форсунок.
- Постоянная циркуляция жидкости в штанге.
- Уменьшение перекрытий и пропусков.

Boom Assist (опция) – автоматический контроль стабилизации штанги (5 датчиков).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	STRONGER HD	
	4000/30	4000/36
Ёмкость бака, л.	4000	
Материал основного бака	нержавеющая сталь	
Бак для промывки/для химии, л	400/30	
Ширина колеи (Регулируемая, бесступенчатая, гидравлическая), м	2,85 – 3,50	
Клиренс, м	1,80	
Рабочая ширина, м	30	36
Число секционных клапанов	9	
Материал штанги	сталь	алюминий
Подвеска	KUHN EQUILIBRA обеспечивает 3-кратное гашение колебаний, стабилизатор колебаний, гидравлическая регулировка высоты и складывание	
Держатель форсунок	3-поточные, антикапельные	
Число форсунок	61	73
Расстояние между форсунками, см	50	
Трансмиссия	Бесступенчатый гидростатический 4 x 4 полный привод с электронным управлением и функцией круиз-контроль	
Двигатель	6 цилиндровый Cummins QSB6.7, 275 л.с., 2 года гарантии	
Рабочая скорость, км/ч	до 30 км/ч	
Транспортные габариты, ш*в*д, м	3,8*4,35*9	3,8*4,35*9, 7
Вес, кг	12 390	12 590

Телеметрия KUHN – это удалённый мониторинг машины (молотчасы двигателя; рабочее время; количество вылитой жидкости; обработанная площадь; количество израсходованного топлива).

ОПРЫСКИВАТЕЛИ

FIGHTER

САМОХОДНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ



NEW
FROM KUHN

- ✓ **Основной бак** – 3000 л, нержавеющая сталь.
- ✓ 30-метровая стальная штанга с 9 секциями и эксклюзивной подвеской **KUHN EQUILIBRA** (обеспечивающая 3-кратное гашение колебаний, стабилизатор колебаний, гидравлическая регулировка высоты и складывание, копирование рельефа почвы).
- ✓ **Высокий клиренс** - 1,6 м.
- ✓ Очень **малый вес** 8630 кг - возможность раннего выхода в поле.
- ✓ **Гидравлическая регулировка** колеи от 2,60 до 3,20 м. **Trimble GFX-750, GPS**, отключение секций и автопилот.
- ✓ Надежный и экономический двигатель **Cummins QSB 4.5** (195 л.с.).
- ✓ Гидростатическая трансмиссия **Bosch Rexroth 4x4**.
- ✓ **Колёса** 340/85 R38.
- ✓ Комфортная кабина с **широким углом обзора**.
- ✓ **Защита колёс** (опция).

ШИРОКИЙ ВЫБОР ОПЦИЙ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ:

- ✓ Multispray – система пофорсуночного отключения
- ✓ Boom Assist – система автоматического копирования
- ✓ Telemetry - удалённый мониторинг машины

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FIGHTER 3000
Ёмкость бака, л.	3000 - нержавеющая сталь
Штанги, м	30 - сталь
Тип складывания	Электро-гидравлическое, боковое, вертикальное, 2 части
Число секционных клапанов	9
Подвеска штанг	Equilibra
Ширина колеи, м.	2.60 - 3.20, Регулируемая, бесступенчатая, гидравлическая
Клиренс, м	фиксированный 1.60
Двигатель	Cummins QSB 4.5, 195 л.с., 4 цилиндра
Трансмиссия	Бесступенчатый гидростатический привод Bosch Rexroth с электронным управлением
Тип привода	4 x 4 полный привод
Транспортная скорость	до 40 км/ч
Рабочая скорость	до 30 км/ч
Подвеска	активная пневматическая, 4 подушки
Колёса	340/85 R 38
Габариты, ширина*высота*длина, м	3,5* 4* 8
Вес (пустой), кг	8 630
Управление	Дисплей Trimble GFX-750, посекционное GPS отключение и гидравлический автопилот, сигнал RangePoint RTX (15 см) на 1 год (бесплатно)

BC

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ



 Агрегат обеспечивает высококачественное измельчение всех видов растительных остатков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BC 6500 R
Рабочая ширина (м)	6,5
Транспортная ширина (м)	2,65
Внешний диаметр ротора (мм)	672
Частота (с) вращения (мин ⁻¹)	1000
Частота вращения ротора (мин ⁻¹)	1870
Количество длинных ложек	72
Количество ножей Y с вентиляционным поддоном	144 + 72
Количество встречных лезвий	1 зубчатый болт, 1 сварная выемка - стандарт
Экранирующая пластина	Стандарт - Болт - толщина 4 мм
Количество / тип ремней	POWERBAND QP4 1900
Вес с оборудованием (кг) ок.	3900
Требуемая мощность трактора (кВт/л.с.)	150/200
Регулируемый контроль рабочей высоты	Ролик со съемными наконечниками или полуповоротными колесами



- Идеален для растениеводческих хозяйств благодаря наличию большого шредера с рабочей шириной 6,5 м, конструкции из трёх поперечных балок, высокопроизводительная муфта с ремнями POWERBAND, облицованными листовым металлом делают данный измельчитель идеальным выбором для хозяйств с большими посевными площадями.
- Большой диаметр ротора (647 мм), оснащённый тяжёлыми молотковыми ножами, обеспечивает высокую производительность при измельчении остатков, благодаря чему BC 6500 R агрегируется с тракторами мощностью от 200 до 400 лошадиных сил для измельчения всех видов растительных остатков.
- Ротор оборудуется специальными «L-образными» ножами для обеспечения измельчения в центре.

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ

RM

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНЫХ
ОСТАТКОВ



Используется для измельчения соломы, стеблей кукурузы, подсолнечника.

Использование полевых мульчирователей KUHН RM позволяет улучшить структуру почвы и облегчить работу с пожнивными остатками во время следующей технологической операции.

- ☑ Рама усилена тремя профилями для лучшей жесткости. Открывается задняя крышка. Винтовое расположение ножей для увеличения пожнивных остатков и лучшего распределения измельченной массы.
- ☑ Большой диаметр ротора (647–730 мм в зависимости от модели) для увеличения производительности. Привод ротора с усиленными ремнями на шкивах большого диаметра для лучшей передачи крутящего момента. Ротор установлен на мощных самоцентрирующихся подшипниках.
- ☑ Экран толщиной 4 мм для дополнительной защиты корпуса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RM 240	RM 280	RM 320	RM 400	RM 480 R	RM 610 R	RMS 820
Рабочая ширина, м	2,4	2,8	3,2	4,0	4,8	6,1	8,2
Транспортная ширина, м	2,55	3,0	3,5	4,35	2,5		2,4
3-точечная навеска	задняя сцепка, кат. 2		полуавтоматическая задняя сцепка, кат. 2	задняя сцепка, кат. 2 и 3			кат. 3 или 4
Диаметр ротора (с ножами), мм	647	703	620				728
Привод ВОМ, об/мин	540 или 1000	1000					1000
Угловая скорость вращения ротора, об/мин	При 540 об/мин на ВОМ 1833	1680	1758	1747			1721
Линейная скорость молотка, м/с	62	57	60	64	55,6		66
Минимальные требования к мощности на ВОМ, кВт/л. с.	80	100	120	150	170	250	300
Масса машины с оборудованием, кг	1 195	1 400	1 820	2 130	2 600	3 200	6 600




1. **Молоток:** предназначен для грубостебельных культур, сорняков.
2. **Универсальный Y-нож с дифелатором:** универсальный нож для измельчения стерни, сорняков.
3. **Универсальный Y-нож со средним прямым ножом:** идеален в работе по валкам (кукуруза, подсолнечник) и диким порослям.

GMD



НАВЕСНЫЕ
ДИСКОВЫЕ КОСИЛКИ



 **Дисковые косилки с шириной захвата от 2 до 2,8 м с косилочным брусом серии 100 (класс Premium).**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	GMD 20	GMD 24HD	GMD 28 HD
Рабочая ширина, м	2	2,4	2,8
Мощность трактора, кВт/л.с.	25/35	31/42	38/50
Частота ВОМ, об/мин	540		
Перевод в транспортное положение	Гидравлически		
Навеска	3-точечная сцепка, кат. 2		
Количество дисков	5	6	7
Валкообразовывающий щиток	Стандартно		
Средняя ширина валка, м	1,4	1,7	2
Требования к гидрораспределителю трактора	Одна пара		
Вес, кг	405	544	600



-  **Выдерживает максимальную нагрузку:** высокопрочные 2-рядные радиально-упорные шарикоподшипники, установленные в цельном закрытом корпусе, не подвержены деформации.
-  **Защита при столкновении с препятствием:** система PROTECTADRIVE предназначена для защиты зубчатой передачи режущего бруса и снижения затрат, связанных с простоем.
-  **Обеспечение надежности в течение длительного времени:** шестерни большого диаметра из высокопрочной ковanej стали с усиленными зубьями.
-  **Идеальная герметизация:** уплотнительные кольца, которые используются в корпусах подшипников режущего бруса, обеспечивают идеальную герметизацию.

OPTIDISC ELITE

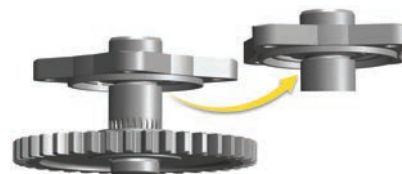
РЕЖУЩИЙ БРУС



- ✓ **Переменное расстояние между центрами дисков.** Зазор уменьшен в точке расхождения дисков (А) - увеличенная площадь перекрытия ножей. Зазор увеличен в точке схождения дисков (В) - увеличенное пространство для прохождения массы.
- ✓ **Подшипниковые узлы и диски** надежно защищены башмаком. Трехточечное крепление: спереди и сзади. Трехточечное крепление модуля: спереди и сзади.
- ✓ **Шестерни большого диаметра** и 3-зубое зацепление на каждой стороне.
- ✓ **Корпус подшипника диска большого размера** крепится при помощи болтов (без использования обжимных шпонок на верхнем корпусе) и фиксируется на верхней и нижней стороне корпуса.



- ✓ Система защиты **PROTECTADRIVE** на корпусах подшипников дисков.



- ✓ **Доступ к корпусам** подшипников дисков и шестерням со стороны верхней части режущего бруса.
- ✓ **Диски с чистиками** с твердым покрытием.
- ✓ **Свободное вращение дисков.**




- ✓ **Режущий брус**, соединенный с рамой при помощи сайлентблоков.

СЕРИЯ GMD

GMD 5251

ПРИЦЕПНЫЕ
ДИСКОВЫЕ КОСИЛКИ



 Простые и надежные в эксплуатации высокопроизводительные косилки для тракторов мощностью 120 л.с.

- Производительность** от 5 до 7 га/ч с трактором 120 л.с.
- Большая ширина захвата** (5,2м) доступна даже при работе с неэнергоёмкими тракторами без переднего ВОМ.
- Дышло с центральным креплением** позволяет косить в обе стороны.
- Мощная пружинная подвеска** обеспечивает точное копирование рельефа и высокое качество среза.
- Брус нового поколения OPTIDISC ELITE** с переменным расстоянием между центрами дисков, низким профилем и углом наклона 2.5° обеспечивает высочайшее качество среза.



- Широкие опорные колеса** обеспечивают сохранение растительного покрова.
- Система быстрой замены ножей FAST-FIT** и защита зубчатой передачи запатентованной системой PROTECTADRIVE.



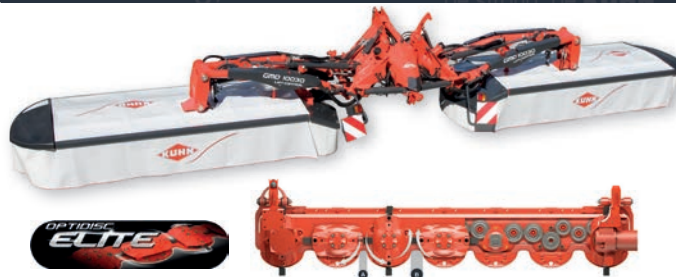
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	GMD 5251 TC
Рабочая ширина, м	5,2
Ширина валка, м	4,0 – 4,4
Транспортная ширина, м	2,9
Крепление дышла	Центральное
Количество дисков	12
Режущий брус	OPTIDISC Elite
Крепление ножей	FAST-FIT система быстрой замены
Навеска	PROTECTADRIVE
Настройка высоты среза	Централизованная
Шины	400/60*15,5 (11,5/80 – 15,3 для транспортных колес)
Требования к мощности трактора (кВт/л.с.)	54/73
Навеска	GYRODINE головка, 2-точечная, кат. 2 или 3
Вес, кг	3000

СЕРИЯ GMD

ТРОЙНЫЕ КОМБИНАЦИИ
ДИСКОВЫХ КОСИЛОК



- ✓ **Высочайшая устойчивость** и идеальная адаптация к контуру поверхности грунта при любом угле склона.
- ✓ **Новый режущий брус OPTIDISC ELITE** с переменным расстоянием между центрами дисков.
- ✓ Система быстрой смены **ножей FAST-FIT**.
- ✓ Система защиты **PROTECTADRIVE**.
- ✓ Управление давлением на грунт при помощи гидропневматической подвески **LIFT - CONTROL**.




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ФРОНТАЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ КОСИЛКИ		ЗАДНИЕ НАВЕСНЫЕ КОМБИНАЦИИ КОСИЛОК	
	GMD 3125 F-FF	GMD 3525 F-FF	GMD 9530-FF	GMD 10030 -FF
Рабочая ширина, м	3,1		3,5	
Режущий брус	OPTIDISC ELITE			
Количество дисков с термообработанными защитными полозьями	7	8	2*8	
Количество полозьев	2 – в стандартной комплектации			
Крепление ножей	Система быстрой замены ножей FAST-FIT			
Диапазон среза со стандартными полозьями, мм	от 30 до 65			
Система защиты	PROTECTADRIVE			
Средняя ширина валка, м	1-1,2		2*2,8	
Высокая точность следования рельефу	Поворотные шарнирные штоки с перемещением вверх		Сочленение маятника	
Подвески	LIFT - CONTROL			
Мин. требования к ВОМ трактора (кВт/л.с.)	32/43	36/49	99/135	104/141
Вес, кг	1105	1180	2300	2350

СЕРИЯ FC

FC 1061 TCD


ПРИЦЕПНЫЕ
КОСИЛКИ-ПЛЮЩИЛКИ
С ПАЛЬЦЕВЫМ МЕХАНИЗМОМ



 Необслуживаемый косилочный брус нового поколения **OPTIDISC ELITE**, с двукратным ростом площади перекрытия и двукратным снижением угла наклона, позволит значительно улучшить качество среза и предотвратит волнообразное скашивание.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FC 3161 TCD	FC 3561 TCD	FC 4061 TCD
Рабочая ширина, м	3,1	3,5	4
Количество дисков	7	8	8
Ширина валков, м	0,9 - 2,3	1,1 - 2,7	1,1 - 2,7
Требуемая мощность на ВОМ (кВт/л.с.)	55 кВт (76 л.с.)	65 кВт (84 л.с.)	69 кВт (94 л.с.)
Агрегирование	Редуктор Gyrodine – двухточечная, Кат. 2 и 3, быстросъемная		
Плющильный механизм	Стальные пальцы и регулируемая пластина кондиционирования с 5-позиционным рычагом		
Система защиты	PROTECTODRIVE™		
Набор ножей	Система быстрой замены ножей FAST-FIT™		
Косилочный брус	OPTIDISC ELITE		
Транспортная ширина, м	3	3,5	4,02
Вес, кг	2 390	3 050	2 680

 Машина оборудована системой защиты **PROTECTADRIVE™**, системой быстрой замены ножей **FAST-FIT™** и поворотными стальными пальцами плющильного аппарата, которые отлично обрабатывают тяжелые корма и длинные стебли, способствуя быстрому подсушиванию массы.



СЕРИЯ FC

FC 1061 TCR

ПРИЦЕПНЫЕ
КОСИЛКИ-ПЛЮЩИЛКИ
С ВАЛЬЦОВЫМ МЕХАНИЗМОМ



- ✓ **Режущий брус OPTIDISC ELITE** с переменным расстоянием между дисками, не требующий замены смазки на весь срок службы.



- ✓ **Система защиты дисков PROTECTADRIVE™.**

- ✓ **Редуктор GYRODINE™** с одной точкой слива масла обеспечивает высокую надежность, маневренность и более точное копирование рельефа почвы.

- ✓ **Система быстрого снятия ножей FAST-FIT.**

- ✓ **Система боковой защиты FLEXPROTECT:** боковой кожух из гибкого пластика.

- ✓ **Плющильный механизм** со стальными роликами или шевронными вальцами SQUAREFLEX большого диаметра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FC 3161 TCR	FC 3651 TCR	FC 4061 TCR
Рабочая ширина, м	3,1	3,5	4,0
Транспортная ширина, м	3,0	3,5	4,0
Мощность трактора, кВт/л. с.	60/80	70/94	80/107
Режущий брус	OPTIDISC ELITE		
Количество дисков	7	8	9
Частота вращения диска, об/мин	2900		
Частота вращения вальцов, об/мин	780 или 1000		
Навеска, категория	Категория 2 и 3		
Привод	1000 min ⁻¹ – с обгонной фрикционной муфтой		
Требования к гидравлическим соединениям трактора	Один клапан двойного действия и один одинарный клапан		
Ширина валка, м	0,9 до 2,3	1,1 до 2,7	
Редуктор	GYRODINE		
Плющильный механизм	аппарат с плющильными вальцами SQUAREFLEX с эксклюзивным профилем (10 граней, Ø240мм)		
Вес, кг	2340	2480	2631



СЕРИЯ FC

FC 1061 TCD RA

ПРИЦЕПНЫЕ
КОСИЛКИ-ПЛЮЩИЛКИ
С ПАЛЬЦЕВЫМ МЕХАНИЗМОМ



 Валкование без использования валкообразователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FC 3161 TCD RA 100	FC 3561 TCD RA 100
Рабочая ширина, м	3,1	3,5
Транспортная ширина, м	3,0	3,50
Крепление дышла	По центру	
Количество дисков с термообработанными защитными полозьями	7	8
Крепление ножей	FAST-FIT система быстрой замены	
Режущий брус	OPTIDISC Elite	
Диапазон среза при стандартных полозьях, мм	35-75	35-65
Система плющения	Поворотные стальные пальцы, регулируемая поджимная пластина с рычагом на 5 положений	
Общая ширина валка, мин/макс, м	0,9/2,3	1,1/2,7
Конвейерная лента	При помощи встроенного гидравлического контура с баком, фильтром	
Способ укладки валка	2 валка бок о бок или одинарный валок	
Сцепное устройство	GYRODINE головка, 2 - точечная, кат. 2 или 3	
Колеса	400/60*15,5	
Требования к мощности трактора, кВт/л.с.	60/82	67/91



- Широкая конвейерная лента с регулировкой скорости из кабины трактора.
- Укладка валков направо или налево.
- Интегрированный гидравлический блок с насосом, приводимый в действие редуктором GYRODINE.
- Широкие опорные колеса обеспечивают сохранение растительного покрова.



СЕРИЯ FC


FC 3125 RF- FF/ FC 3525 RF-FF +
FC 8830 R-FF/9530 R-FF/10030 R-FF

ТРОЙНЫЕ КОМБИНАЦИИ
ДИСКОВЫХ КОСИЛОК
С ВАЛЬЦОВЫМ МЕХАНИЗМОМ





 Высочайшее качество среза даже на высоких скоростях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FC 3125 RF-FF	FC 3525 RF-FF	FC 8830 R-FF	FC 9530 R-FF	FC 10030 R-FF
Тип агрегатирования	Передненавесные		Задненавесные		
Рабочая ширина (м)	3,1	3,5	В комбинации с передней косилкой 8,73 9, 53 9,93		
Транспортная ширина (м)	2,99	3,48	2,95		3,35
Перекрытие между передним и задним блоками (см)	с FC 8830/ FC 9530: 30 – 50	с FC 8830/ FC 9530: 50-70; с FC 10030: 30-50	с FC 3125RF: 30-50; с FC 3525 RF: 50-70		с FC 3525 RF: 30-50
Плющильный аппарат	2 полиуретановых катка SQUAREFLEX с двойным синхронизированным приводом				
Режущий брус	Optidisc Elite с системой быстрой замены ножей FAST-FIT и системой защиты PROTECTADRIVE				
Диапазон высоты кошения со стандартными полозьями (мм)	35-65				
Обороты ротора плющилки (мин-1)	780				
Подвеска	Гидропневматическая подвеска LIFT-CONTROL				
Система боковой защиты	FLEXPROTECT				
Общая ширина вала (минимальная и максимальная), приблиз. (м)	1,4/2,00		2*1,45/2,10	2*1,85/2,40	
Навеска	3 точки – Кат. 2		3-точки, Кат. 3 и 4N (совместим с автосцепкой Кат. 3 и 4N)		
Минимальные требования к ВОМ трактора (кВт/л.с.)	50/68	57/77	140/191	154/210	162/221
Вес (кг)	1370	1455	3150	3330	3380

 **Высочайшее качество среза** благодаря необслуживаемому режущему брусу нового поколения Optidisc Elite с переменным расстоянием между центрами дисков, низким профилем и углом наклона 2,5°.

 **Плющильный аппарат с двумя вальцами SQUAREFLEX** Ø 240 мм и эксклюзивным профилем - это лучшее решение для деликатных культур. Максимальная эффективность плющения бобовых культур, при этом большой диаметр обеспечивает высокую пропускную способность и позволяет избежать наматывания на вальцы. Давление между вальцами регулируется 1 винтом. Широкий диапазон настройки давления между вальцами.

 **3D копирование рельефа** благодаря гидропневматической подвеске LIFT-CONTROL и большому диапазону хода: ход задних секций составляет впечатляющие + 24 см вверх и -22.5 см вниз, диапазон наклона + 13.3° /-8.1° при перекрытии 50 см и + 8.7° /-4.1° при перекрытии 30 см.

 **Управление из трактора:** давление на грунт, рабочая ширина, независимый подъем секций.

СЕРИЯ FC

FC 3125 DF- FF/FC 3525 DF-FF +
FC 8830 D-FF/9530 D-FF/10030 D-FF

ТРОЙНЫЕ КОМБИНАЦИИ
ДИСКОВЫХ КОСИЛОК
С ПАЛЬЦЕВЫМ МЕХАНИЗМОМ



Широкозахватные комбинации для максимального результата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FC 3125 DF-FF	FC 3525 DF-FF	FC 8830 D-FF	FC 9530 D-FF	FC 10030 D-FF
Тип агрегатирования	Передненавесные		Задненавесные		
Рабочая ширина (м)	3,1	3,5	В комбинации с передней косилкой		
Транспортная ширина (м)	2,99	3,48	8,73	9,53	9,93
Перекрытие между передним и задним блоками (см)	с FC 8830/ FC 9530: 30 – 50		с FC 8830/ FC 9530: 50-70; с FC 10030: 30-50		с FC 3125RF: 30-50; с FC 3525 RF: 50-70
Плющильный аппарат	плющильный аппарат с поворотными пальцами				
Режущий брус	Optidisc Elite с системой быстрой замены ножей FAST-FIT и системой защиты PROTECTADRIVE				
Диапазон высоты кошения со стандартными полозьями (мм)	35-65				
Обороты ротора плющилки (мин-1)	755 или 1000, переключение скорости при помощи рычага				
Подвеска	Гидропневматическая подвеска LIFT-CONTROL				
Система боковой защиты	FLEXPROTECT				
Общая ширина валка (минимальная и максимальная), приблиз. (м)	1,2/2,00		2*1,45/2,10		2*1,85/2,40
Навеска	3 точки – Кат. 2		3-точки, Кат. 3 и 4N (совместим с автосцепкой Кат. 3 и 4N)		
Минимальные требования к ВОМ трактора (кВт/л.с.)	50/68	57/77	140/191	154/210	162/221
Вес (кг)	1320	1390	3030	3210	3260



- ✓ **Высочайшее качество среза** благодаря необслуживаемому режущему брусу нового поколения Optidisc Elite с переменным расстоянием между центрами дисков, низким профилем и углом наклона 2,5°.



- ✓ **Ротор с поворотными пальцами** Ø 540 мм обеспечивает высокую пропускную способность, снижение затрат мощности при работе с длинностебельными культурами и легкую настройку работы к разным типам культур.
- ✓ **3D копирование рельефа** благодаря гидропневматической подвеске LIFT-CONTROL и большому диапазону хода.
- ✓ **Гидравлическая система защиты** и активная система отведения.

СЕРИЯ FC

FC 3125 DF-FF + FC 9330 D-RA

ТРОЙНЫЕ КОМБИНАЦИИ ДИСКОВЫХ
КОСИЛОК С ПАЛЬЦЕВЫМ
МЕХАНИЗМОМ И КОНВЕЙЕРНОЙ
ЛЕНТОЙ



NEW
FROM KUHN



- ✓ **Высочайшее качество среза** благодаря необслуживаемому режущему брусу нового поколения Optidisc Elite с переменным расстоянием между центральными дисками, низким профилем и углом наклона 2,5°.
- ✓ **Уменьшенный вес** в сочетании с компактностью.
- ✓ **Инновационная конструкция:** уменьшенный вес в сочетании с компактностью и расположение рамы ближе к трактору делают машину более компактной и устойчивой. Легкий и безопасный доступ к задней части трактора.
- ✓ **Система управления ISOBUS**, джойстик CCI A3 (опция).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FC 3125 DF-FF	FC 9330 D-RA
Тип агрегатирования	Передненавесная	Задненавесная
Рабочая ширина, м	3,1	9,3
Перекрытие между передними и задними блоками	42 см	
Транспортная ширина	2,99	3
Режущий брус	Optidisc Elite с системой быстрой замены ножей FAST-FIT и системой защиты PROTECTODRIVE	
Подвеска	Гидропневматическая подвеска Lift-Control	
Система плющения	Шарнирные стальные пальцы	
Ширина валка	2x1.85-2.4м	
Укладка	На выбор: центральная укладка (ширина от 1,80 до 3,60 м), выдача с поднятым конвейером, укладка в расстил	
Сцепка	3 точки – кат. 2	3 точки - категория 3 или 4N (совместимость с автосцепкой категории 3/4N)
Вес	1320	3980

СЕРИЯ GF

НАВЕСНЫЕ
РОТОРНЫЕ ВОРОШИЛКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	GF 7802	GF 7902	GF 8712	GF 13012	GF 10812	GF 10812 T прицепная
Рабочая ширина по DIN, м	7,8	7,8	8,7	13	10,8	
Количество роторов	6	8	8	12	10	
Количество граблей на каждом роторе	7	7	6			
Привод ротора	пальцевая муфта DIGIDRIVE					
Регулировка угла раструсивания – без инструментов	3 положения	2 положения				
Перевод в транспортное положение	Гидравлическое вертикальное складывание			При помощи электронного блока управления: складывание внешних роторов, поворот вперед и транспортировка на колесном шасси	Соединительная тяга + цилиндр	
Транспортные габариты (ширина/высота), м	2,99*3,36	2,99*2,95	2,99*3,35	2,40*2,68 (длина - 6,5)	2,99*3,65	
Шины на центральных роторах	16*6,5-8	16*9,5-8	18*8,5-8	16*6,5-8	18*8,5-8	
Шины на крайних роторах	16*6,5-8					
Требования к гидравлике трактора	1 DA		1 DA с плавающим положением		2 DA	2 DA с плавающим положением
Требования к мощности трактора, кВт/л.с.	30/40		36/50	59/80	40/55	
Вес, кг	1 085	1 150	1 380	2 800	1 620	1980

Комбинированный амортизатор и подвеска:

- Гидравлическая подвеска стабилизирует ворошилки при маневрировании по краям поля.
- Встроенные пружины обеспечивают гибкий ход ворошилки, одновременно удерживая оптимальное рабочее положение.
- Встроенные резиновые опоры и амортизаторы, поглощающие удары.

Роторы малого диаметра экономят 33% времени сушки.

- Запатентованная конструкция с DIGIDRIVE** – надежный привод для большого количества роторов, который позволяет роторам компактно складываться и практически не требует технического обслуживания и ремонта.

С момента изобретения DIGIDRIVE прошло почти 20 лет. Сегодня более чем 150 000 сеноворошилок с этой муфтой непревзойденной надежности работают в полях по всему миру.

СЕРИЯ GA

ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ ДВУХРОТОРНЫЕ
ПОЛУНАВЕСНЫЕ С БОКОВОЙ
УКЛАДКОЙ



 Универсальные полунавесные валкообразователи с боковой укладкой валка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	GA 6930	GA 7530	GA 8030	GA 8830
Рабочая ширина, м	1 валок – 6 (боковая укладка) 2 валка – 6,8 (опция)	1 валок – 6,9 (боковая укладка) 2 валка – 7,4	1 валок – 7,3 2 валка – 8,3	1 валок – 7,8 2 валка – 8,8
Средняя ширина валка, м	0,6 – 1,7			
Транспортные габариты: ш*д*в с граблинами (высота без граблин), м	2,80*8,6*3,5 (3,85)	2,80*8,6*3,62 (3,99)	2,99*9,06*3,85 (3,99)	2,99*9,33*3,99 (щиток убран)
Количество роторов/ Диаметр ротора, м	2 2,9	2 3,2	2 3,4	2 3,65
Количество граблин на роторе/ количество зубьев на граблинах	11/4		12/4	13/4
Граблевые рычаги	3 съемных на каждом роторе		фиксированные	
Количество колес на переднем роторе/на заднем роторе	4 поворотных/ 4 поворотных	4 поворотных/2 поворотных и 2 фиксированных	4 шарнирных/ 4 фиксированных	4 поворотных/2 поворотных и 2 фиксированных
Шины на каждом роторе	16*6,5 – 8			
Мощность трактора, кВт/л.с.	40/54	45/60	50/70	
Вес, кг	2 100	2 170	2 500	2 640



Ротор с двухступенчатым закрытым редуктором **MASTER DRIVE** (патент KUHN) спроектирован для интенсивной и долговечной работы.

- Формирование 1 или 2 валков (на GA 7530 в стандарте).
- Регулировка щитка по высоте – **ровные валки**.
- Большой клиренс** при развороте.
- Повышенная устойчивость за счет поворотного сцепного устройства **STABIDRIVE**.
- 3D копирование рельефа** - шарнирное соединение ротора, подвижное в 3 плоскостях и наименьшее возможное расстояние между колесами и пальцами.



ОБЗОР GA 8030



СЕРИЯ GA

ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ
ДВУХРОТОРНЫЕ ПОЛУНАВЕСНЫЕ
С ЦЕНТРАЛЬНОЙ УКЛАДКОЙ



Высокопроизводительные грабли-валкообразователи с центральным складыванием валка.




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	GA 7501+	GA 9531+
Количество роторов/диаметр роторов, м	2/3,25	
Рабочая ширина, м	С механическим приводом регулировки ширины: 6,9-7,4 или 6,7 -7,2 (в узком положении); с гидроприводом регулировка ширины: 6,7-7,4	8,4-9,3
Количество граблей на роторе	11	15
Количество зубцов на граблях	4	
Привод роторов	Механический	
Редуктор	MASTERDRIVE GIII	
Количество колес на ротор	4, (6 – опция)	6 (включая сдвоенную ось)
Шины на каждом роторе	16x6.5-8	
Шины на главном шасси	10,0/75*15,3 или 13/55-16	11.5/80x15.3
Мощность трактора, кВт/л.с.	37/50	55/75

- ✓ **Большой диапазон** регулировки рабочей ширины.
- ✓ **Удобная регулировка** расстояния между роторами.
- ✓ **Граблины с двойным изгибом** предназначены для создания ровных и прямых валков для превосходного качества сгребания на высоких скоростях. Пушистые валки обеспечивают свободное движение воздуха, способствуя быстрой и равномерной сушке.
- ✓ **3D копирование ротора:** роторы наклоняются во всех направлениях, вращение угла ротора 45° даже в транспортном положении.
- ✓ **Автоматический замок** подъема ротора.

СЕРИЯ GA

ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ
ЧЕТЫРЕХРОТОРНЫЕ ПОЛУНАВЕСНЫЕ С
ЦЕНТРАЛЬНОЙ УКЛАДКОЙ



 4-роторный валкообразователь с регулировкой рабочей ширины от 8,4 до 14,7 м с усиленным креплением граблей и запатентованной эксклюзивной конструкцией редуктора MASTER DRIVE для интенсивной эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	GA 13031	GA 15131
Рабочая ширина захвата, м	8,40 – 12,50	9,50 - 14,70
Ширина валка, м	1,40 – 2,40	1,40 - 2,50
Диаметр ротора, м	3,20	3,65
Количество роторов	4	
Количество граблей на роторе	11 на переднем, 12 на заднем роторе	13 на переднем, 15 на заднем роторе
Количество зубьев на грабле	4	
Привод ротора, тормоз	гидравлический	
Привод	Редуктор MASTERDRIVE GIII	
Контроллер управления функциями валкообразователя	ISOBUS	Терминал CCI 50: высота сгребания, высота роторов, подъем над валками / препятствиями отдельно каждого ротора или синхронно. Контроль скорости до 20% в зависимости от культуры
Сцепное устройство	2-точечная кат. 2 или 3	
Привод трактора ВОМ, об/мин	1 000	
Транспортные габариты Ш/В/Д, м	3,00 / 3,95 / 9,95	3,00 / 4,00 / 10,90
Осветительные и сигнальные элементы	Стандартно	
Требуемая мощность трактора (кВт/л.с.)	70 / 95	85 / 115
Требования к гидравлике трактора	1 одиночный клапан и 1 возвратный обраткой	
Требования к электросистеме трактора	7-контактный разъем	
Вес (кг)	5 100	6 100

В 2019 году **KUHN** установил **первый мировой рекорд по валкованию** с помощью четырехроторного валкообразователя GA 15131 с трактором John Deere 6250R

Институт DLG подтверждает:
«За 8 часов было обработано 188,9 Га»




MADE IN
RUSSIA

MERGE MAXX

ЛЕНТОЧНЫЕ
ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ



доступно в лизинг по программе **KUHN** finance

 **Ленточный валкообразователь Merge Maxx значительно повышает продуктивность животноводства и позволяет существенно снизить затраты производителей молока за счет создания чистых и питательных кормов на любом виде скошенной массы и при любой урожайности благодаря методу бережного вертикального подбора массы.**



-  **Невероятная гибкость в работе:** боковая укладка (в одну или две стороны), центральная укладка, комбинированная – центральная и боковая укладка.
-  **Настраиваемая ширина валка** при центральной укладке.
-  **Щиток с роликом** для повышения уровня производительности.
-  **Высокая скорость работы** с сохранением высокой кормовой ценности даже с самыми трудными культурами (на 30-100% быстрее традиционных валкообразователей).
-  **Снижение зольности корма в 7 раз.**
-  **Аккуратный подбор** с сохранением всех питательных веществ **всех типов культур**, включая короткие и delicate, тяжелые и длинностебельные, а также липкие.
-  Адаптацией валков к уборочной технике (**8 способов укладки собираемой массы**), что позволяет значительно увеличить производительность последующих операций кормозаготовки.
-  **4 мощных копирующих башмака** для идеального следования рельефу.
-  Минимальное давление на грунт обеспечивают **4 мощные регулируемые пружины.**
-  Центральные настройки.
-  **Минимальные требования к мощности и гидравлике трактора** (от 90 л.с., 2 ДА) благодаря наличию собственной гидравлической системы.

MERGE MAXX

ЛЕНТОЧНЫЕ
ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОСАГРОЛИЗИНГ



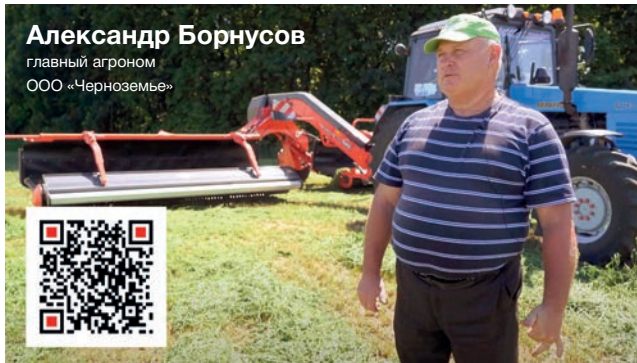
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ММ 760	ММ 950	ММ 1090
Ширина подбора, м	5,5/7,5	7,5/9,5	10,9
Рабочая ширина центральной укладки, м	6,2 до 7,5	8,2 до 9,5	8.85 до 10.95
Рабочая ширина боковой укладки (с учетом валка), м	6,8	8,8	10.70 до 11
Средняя ширина валка, м	1- 1.50 для бокового валка, до 2.20 для центрального валка		
Количество подборщиков и конвейера	2		
Привод	Гидравлический		
Тип валка	центральный, боковой, двусторонний или центральный + боковой		
Транспортная ширина, м	3		
Транспортная высота, м	3,6		
Транспортная длина, м	6,6	7,4	8,2
Управление высотой подбора	2 рамы на каждом подборщике, регулируемые с помощью многопозиционной поворотной рукоятки	2 копирующих башмака на один подборщик, регулируются штифтами на пластине с несколькими отверстиями	2 копирующих башмака на один подборщик с возможностью общей регулировки с помощью рукоятки
Терминал управления	КММ01: индивидуальный или отдельный лифт, выбор стороны подачи валка	АТ10: установка в транспортное / рабочее положение, поворот на поворотной полосе, выбор типа подачи валка, счетчик часов	
Сцепное устройство	2-точечная качающаяся сцепка кат. 2 и 3		
Частота вращения ВОМ, мин	1000 или 750		
Колеса	400/55x22.5		500/45x22.5
Вес приблизительно, кг	4 070	4 845	5120
Требуемое гидравлическое оборудование трактора	2 клапана двойного действия (1 дополнительный клапан двойного действия для бокового фартука)		
Минимальная потребность в мощности трактора, кВт/л.с	56/75	63/90	71/95
Дополнительное оборудование: боковой фартук, гидравлическая или пневматическая тормозная система, износостойкая стальная противоскользящая подкладка / из полимера для работы в условиях кремня, широкие шины, защита от грязи, рабочие фары			

MERGE MAXX

ЛЕНТОЧНЫЕ
ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ



ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ

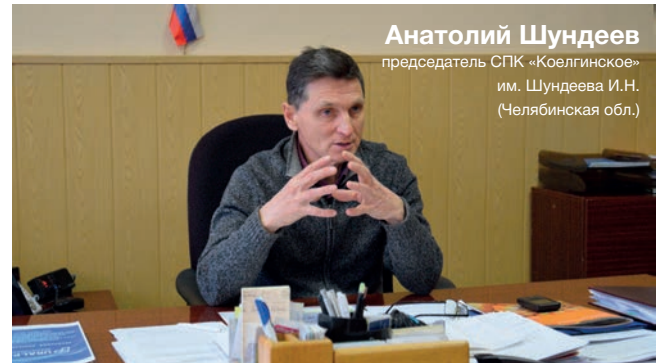


Александр Борнусов

главный агроном
ООО «Черноземье»



У нас была проблема высокой зольности при заготовке сенажа. Это значит подхватывается пыль, комья земли, и потом это все переходит в корма. Долго думали, как решить эту проблему. Нам на демопоказ привезли ленточный валкообразователь Merge Maxx 950. Когда директор увидел машину в работе, сразу сказал – покупаем. Сделали первый укос, отдали результаты на анализы – зольность ниже нормы даже. Производительность машины тоже на уровне. Сначала боялись, что наш МТЗ 1221 не потянет агрегат, но все отлично. Тянет и даже очень легко. Качество валка хорошее. Наши старые грабли валок скручивали, и комбайн по такому валку шел тяжело. Ленточный валкообразователь работает по другому принципу. Он как бы набрасывает валок. С одной стороны кажется, что валок стал даже больше, но комбайн по нему идет значительно легче. Данная машина хорошо подходит для уборки сенажа и сена. Благодаря ее многофункциональности у нас есть возможность для использования ее в любой работе. Очень хороший агрегат.



Анатолий Шундеев

председатель СПК «Коелинское»
им. Шундеева И.Н.
(Челябинская обл.)


СПК «Коелинское имени И.Н. Шундеева» – это крупнейший производитель молока в Челябинской области. Не так давно купили себе в помощь ленточный валкообразователь фирмы KUHN. Этот пример мы переняли от наших коллег из Свердловской области, в том числе из СПК «Килачёвское»: у соседей–свердловчан такой техники на полях работает уже немало. Очень довольны. Отличный агрегат. Мы, конечно, надеялись и ожидали, что он себя хорошо покажет, и он себя хорошо показал. На любых культурах, будь то многолетка или однолетка – Merge Maxx ведет себя одинаково хорошо, даже на не самой легкой культуре – доннике. Когда идет сплошное скашивание, он подбирает (с ширины 9 метров!) чисто, без земли, переворачивает траву, формируя укрупненные рыхлые валки, которые еще быстрее подсыхают. В итоге позволяет получать более качественный корм при ускоренном цикле просушивания. Кстати, работу на нём наш тракторист при помощи консультантов освоил в течение дня. Машина хоть и технически сложная, но очень простая в управлении.

СЕРИЯ FB

FB 3130 И 3135 ОС/ОФ

ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ РУЛОННЫЕ
С ФИКСИРОВАННОЙ КАМЕРОЙ



 18 валцов камеры прессования обеспечивают идеальные условия вращения рулона и его максимальную плотность на любых культурах.



FB 3130



FB 3135

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FB 3130 OPTIFEED	FB 3130 OPTICUT 14	FB 3135 OPTICUT 23
Габариты машины (длина*высота*ширина), м	4,13*2,46*≥ 2,51		
Масса, кг	≥ 3300		
Количество рядов зубьев	5		
Ширина подбора, м	2,3		
Расстояние между зубьями, мм	61		
Ветровой щит подборщика	Стандартный, роликового типа		
Приемный блок	Режущий ротор с двойными зубьями		
Диаметр камеры прессования, м	1,25		
Ширина камеры прессования, м	1,22		
Роторные зубья из износостойких пластин Hardox™	Серийное исполнение		
Защита ножей	-	Отдельная пружина	
Выбор группы ножей	-	-	0-7-11-12-23
Камера прессования	18 роликов Power Track		
Размеры камеры прессования (диаметр*ширина), м	1,25*1,22		
Система управления	VT 30		ISOBUS
Обвязка	Серийное исполнение – обвязка сеткой, обвязка сетка+шпагат - опция		

- Подборщик маятнико-кулачкового типа шириной 2,5 м и 5 рядами зубьев.
- Усиленная прессовальная камера с 18 роликами **POWER TRACK**.
- Двойная система безопасности:** DROPFLOOR и гидравлический механизм отсоединения ротора.
- Интегральный ротор OPTIFEED** с двойными сегментами, изготовленными из износостойкой стали **HARDOX™**.
- В зависимости от задач каждого хозяйства **возможна установка измельчителя OPTICUT** и выбор системы обмотки рулонов (обмотка и/или сеткой/ пленкой).
- FB 3135 – полностью автоматический пресс-подборщик** с функциями автоматической работы заднего люка, чистки ножей, очистки камеры, выталкивания рулона, устранения закупорки ротора и многими другими.

FBR

ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ РУЛОННЫЕ
С ФИКСИРОВАННОЙ КАМЕРОЙ
И ОБМОТКОЙ



 Модель FBR 3135 от KUHN предназначена для заготовки кормов в самых сложных условиях в любой стране мира.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FBR 3135 OPTICUT 23
Диаметр / ширина рулона (см)	125 x 122
Камера прессования	18 POWER TRACK вальцов
Транспортные габариты ШхВхД (см)	297 x 273 x 646
Измельчитель с кассетной заменой ножей	23 ножа с технологией разблокировки drop floor, 0/7/11/12/23
Длина резки (мм)	45
Отбойник травы сверху	С роликом короткостебельных культур
Обмоточный стол	Двойной сателлит: 2 ролика, 4 ремня
Опорные ролики	4
Работа с одним рулоном пленки	Стандартно (½ скорости)
Сигнализация конца пленки	Сигнал + авто остановка
Требуемая мощность трактора (кВт/л.с.)	80 / 110
Скорость ВОМ (мин-1)	540
Вал	широкоугольный карданный с кулачковой муфтой
Стандартно	Сертификация ISOBUS и дорожное освещение
Требования к гидравлике трактора	2 SA и 1 DA и свободный слив ¼
Требования к потоку и давлению масла	40-60 л./мин. при 180 бар
Масса (кг)	5 600




- Интегральный ротор.
- Система сдвоенных погрузочных вилок обеспечивает быструю (+30%) и надежную перегрузку тюков даже при работе на крутых склонах.
- INTELLIWRAP™** – уникальная система обвертывания тюков пленкой, которая позволяет экономить до 30% пленки без потери качества обвертывания.
- Материал зубьев ротора **HARDOX™**.
- Полностью автоматическая система устранения закупорки ротора **DROPFLOOR™**.
- Скорость открытия и закрытия задней крышки менее 4,5 сек.

VB 3160 OF/OC

ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ РУЛОННЫЕ
С ИЗМЕНЯЕМОЙ КАМЕРОЙ



 **Запатентованная KUHN технология интегрального ротора гарантирует непревзойденную пропускную способность.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	VB 3160 OPTIFEED	VB 3160 OC 14
Диаметр (см)	80-160/1,85	
Ширина рулона (см)	120	
Ширина подбора (см)	230	
Количество рядов зубьев	5	
Расстояние между зубьями (мм)	61	
Блок приема	Ротор	Режущий ротор с двойными зубьями
Dropfloor	Опция	В стандартной комплектации
Длина резки	≥ 70	
Защита ножей	-	Защита отдельной пружиной
Камера прессования	5 ремней + 3 ролика	
Автоматическая смазка цепей	В стандартной комплектации	
Система обвязки сеткой	В стандартной комплектации	
Система обвязки сеткой+шпагатом	Опция	
Пульт управления	ISOBUS (CCI 800/ CCI 1200)	
Габариты машины (длина*ширина*высота, см)	402*245*267/287	
Масса (кг)	2800-3700	
Минимальные требования к мощности на ВОМ (кВт/л.с.)	55/75	62/84




- Широкий подборщик кулачкового профиля** максимально адаптируется к контуру поля и серийно установлен на всех моделях.
- Камера PROGRESSIVE DENSITY** гарантирует создание рулонов идеальной формы.
- Система непрерывной смазки цепей BEKA MAX** с 8-литровым резервуаром.
- Машина работает с самыми тяжелыми массами**, в том числе с силосом в любой климатической зоне России – от Юга до Дальнего Востока.

NEW
FROM KUHN

VB 7160


ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ РУЛОННЫЕ
С ИЗМЕНЯЕМОЙ КАМЕРОЙ



 **Высокопроизводительный пресс-подборщик обеспечивает высокую эффективность работы при любых условиях.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	VB 7160 OPTIFEED	VB 7160 OPTICUT 14	VB 7160 OPTICUT 23
Диаметр тюков, см	60-160/185		
Ширина, см	120		
Подборщик	230 см, интегральный ротор с 5-ю рядами зубьев Hardox		
Расстояние между зубьями, мм	61		
Усиленный ролик для обработки культуры с ветровым щитом	Усиленный (Ø 217 мм)		
Приемный блок	Ротор	Режущий ротор с двойными зубьями	
Выбор группы	-	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
Длина резки	-	≥ 70	≥ 45
Защита ножей	-	Защита отдельной пружиной	
Камера прессования	4 ремня + 3 ролика		
Ремни	Усиленные бесконечные ремни и стандартный второй ведущий ролик		
Автоматическая смазка цепей	В стандартной комплектации		
Управление	ISOBUS		
Габариты (длина*ширина*высота, см)	550*268*290/320		
Вес, кг	4200-5200		
Минимальные требования к мощности на ВОМ (кВт/л.с.)	80/109	88/120	99/135



- Технология интегрального ротора** гарантирует непревзойденную пропускную способность.
- Запатентованная система i-DENSE**  автоматически измеряет давление тюкования с учетом результатов измерений датчика влажности.
- Усиленный ролик** для обработки культуры с ветровым щитом (Ø 217 мм).
- Надежный привод** с износостойкими и крупноразмерными цепями с системой непрерывной смазки ВЕКА-MAX.
- Автоматическая система** консистентной смазки.
- Выталкиватель рулонов.**

SB


ТЮКОВЫЕ ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ






NEW
FROM KUHN

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОСАГРОЛИЗИНГ

доступно в лизинг по программе **KUHN finance**

 Новое поколение крупнопакующих тюковых пресс-подборщиков SB для создания тюков предельно высокой плотности в любых условиях.



-  **Интегральный ротор.**
-  **Высокоэффективная,** не требующая обслуживания система подбора обеспечивает равномерную подачу вне зависимости от состояния культуры.
-  **Камера предварительного прессования POWER DENSITY** (3,4 м) позволяет получать одинаковые, плотные и однородно заполненные тюки с идеальным квадратным сечением.
-  **Патентованная система** автоматической регулировки плотности тюка.
-  **Хорошо продуманная конструкция** с удобным доступом к внутренним компонентам.
-  **Система двойной обвязки** двойным узлом, гарантирует максимальную плотность тюков в любых условиях.
-  **Производительность** - 1 тюк/мин или 60 тюков/час.

SB 1290 ID обеспечивает предельно высокую плотность в любых условиях. Уникальное технологическое решение с двойным поршнем TWINPACT позволяет повысить плотность тюка на 25% для сухих культур, предотвращая возникновение пиковых нагрузок на машину, и создавать тюки весом 520 кг, при минимальных требованиях к мощности трактора - от 220 л.с.



ПОСМОТРИТЕ НА РАБОТУ
SB 1290 ID ИЗНУТРИ

SB

ТЮКОВЫЕ ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SB 890		SB 1270 X		SB 1290		SB 1290 ID	
	OPTIFEED	OMNICUT	OPTIFEED	OMNICUT	OPTIFEED	OMNICUT	OPTIFEED	OMNICUT
Размеры тюков квадратного сечения, ширина*высота, см	80*90		120*70		120*70		120*90	
Длина тюка, см	от 60 до 300							
Ширина приема, см	230							
Диаметр блока приема, см	34							
Количество планок зубьев	5							
Расстояние между зубьями, мм	61							
Ножи	-	0/15	-	0/11/12/23	-	0/11/12/23	-	0/11/12/23
Длина резки, мм	-	45/1 ^{3/4}	-	45/1 ^{3/4}	-	45/1 ^{3/4}	-	45/1 ^{3/4}
Защита ножей	-	Отдельная пружина	-	Отдельная пружина	-	Отдельная пружина	-	Отдельная пружина
Камера прессования	POWER DENSITY							
Количество ходов поршня в мин.	46						2*46	
Длина хода поршня, мм	695							
Контроль плотности	3 гидроцилиндра		4 гидроцилиндра			9 гидроцилиндров		
Количество узловязателей	4		6					
Система обвязки узлом	Система обвязки двойным узлом							
Очистка узловязателя	Воздухоудные устройства							
Емкость бобины шлагата	32							
Управление	ISOBUS (CCI 800/CCI 1200)							
Габариты машины (длина*ширина*высота, м)	8,00*2,76*3,26		800*3,00*3,26				7,90*3,00*3,45	
Масса, кг	8300-10400		9650 - 11750		9950-12050		11700-13000	
Минимальные требования к мощности на ВОМ (кВт/л.с.)	77/105	88/120	96/131	114/155	103/140	121/165	132/180	144/196

SW/RW

ОБМОТЧИКИ ТЮКОВ



⚙️ **Обмотчики KUHН созданы для работы в любых условиях и с разными размерами как рулонов, так и тюков.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RW 1610 M	RW 1610 J	RW 1610 C	RW 1410 M	RW 1410 C
Размер рулона (ширина x диаметр), см	120 x 100–150			125 x 100-150	120 x 100-150
Максимальная масса, кг	1100 (1200 опционно)			1000	
Система загрузки	Загрузочная вилка				
Система управления	Ручная, три рычага	Джойстик	Компьютер	Ручная	Компьютер
Возможность нести еще один рулон в подающем механизме	Стандартно			-	
Обмоточный стол	Три ремня и два вальца			4 ремня 2 вальца	
Поддерживающие вальцы	Два регулируемых				
Система отрезания пленки	Полностью автоматическая, стандартно				
Предварительный натяжитель 750 мм	Стандартно				
Отношение предварительного натяжения к основному	70 %, стандартно				
Требование к гидросистеме трактора	Одна пара гидровыходов				
Давление гидравлики и поток	26 л/мин при 150 бар				
Вес машины, кг	1490			875	1490

✓ **Компания KUHН** предлагает наиболее полный и универсальный модельный ряд обмотчиков среди имеющихся на рынке.

✓ Уникальная запатентованная конструкция – прочная проходная ферма с широкой базой в работе и транспортным габаритом всего 2,5 м. Запатентованная конструкция роликов обеспечивает отсутствие складок и лучшее покрытие пленкой. Аккуратная разгрузка обеспечивается без дополнительных систем демпфирования, с минимальной потерей мощности и очень быстро.

✓ Стандартные предварительные натяжители выполнены из алюминия, что предотвращает налипание пленки и позволяет устанавливать бобины диаметром 750 мм. Оба внешних конца алюминиевых роликов имеют исполнение на конус для поддержания оптимальной ширины пленки и снижения риска разрыва пленки.

K-NOX

ПАТЕНТ KUHN



У износа есть две причины: истирание, возникающее из-за внутреннего трения кормов, и коррозия, вызванная кислотностью некоторых ингредиентов.

Высоколегированная нержавеющая сталь K-NOX – это сплав, изготовленный из 2-х металлов: хрома и железа. Хром гарантирует устойчивость к химическому и коррозионному износу, а железо обеспечивает повышенную механическую прочность.

ДОКАЗАНО – ШНЕКИ ИЗ СТАЛИ K-NOX УВЕЛИЧИВАЮТ СРОК СЛУЖБЫ В 6 РАЗ!



ИСТОЧНИК: Сравнительное испытание шнеков проводилось на стационарном кормосмесителе с двумя вертикальными шнеками в течение 7 000 часов, что эквивалентно 2 часам работы в сутки в течение 10 лет на ферме. Общее количество смешанной продукции составило 50 000 тонн. Состояние шнека из стали K-NOX осталось практически идеальным. Общий износ, включая весь шнек, составил всего 14%.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ K-NOX ОТ KUHN:

- Работа без простоев.
- Исключительное качество смешивания.
- Повышение качества кормления за счет меньшей интеграции металлических соединений в рацион.
- Увеличение срока службы смесительных шнеков.
- Увеличение срока эксплуатации машины от 15 до 20 лет без особых затрат.
- Снижение расходов на запасные части и оптимизация склада.
- Гарантия возможности перепродажи машины по высокой цене даже после нескольких лет интенсивного использования.



PRIMOR

ВЫДУВАТЕЛИ СОЛОМЫ



⚙️ Выдуватели-раздатчики соломы с механическим приводом с (или без) измельчением массы емкостью от 3,5 до 15 м³.



POLYDRIVE

РУЛОН 350 КГ ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА 5 МИНУТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		PRIMOR 3570 M	PRIMOR 4260 M	PRIMOR 15070 M
Емкость (загрузочные дверцы подняты), м ³		3,5	4,2	15
Общая высота (машина в горизонтальном положении)	С боковым раструбом, м	2,3	2,39	3,00
	С поворотным раструбом, м	2,52–2,77		
Общая длина (загрузочные дверцы подняты), м		3,88	4,60	7,95
Диаметр рулонных тюков, м		2×1,50; 2×1,80 или 3×1,50		2,00×1,52
Мощность трактора (с сенажом), кВт/л. с.		51/70	74/100	74/100
Собственный вес, кг		2160	2960	5400

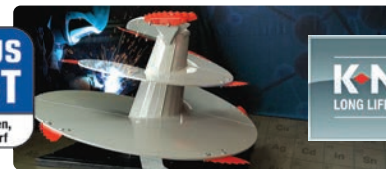
- Иновационная конструкция мощной турбины** с дополнительным гидравлическим ротором.
- Гидравлическая система ременного привода POLYDRIVE™:** сочетание мощности механического (мощность обеспечивается силой инерции турбины) и плавности гидравлического приводов; экономия энергии; немедленная остановка выдувания или раздачи; безопасность использования.
- Конвейер с двойным дном** для избежания потерь соломы при раздаче.
- Выдувание соломы** на расстояние до 17 м.
- Боковой или поворотный раструб**, позволяющий выдувать солому влево или вправо.

PROFILE PLUS

КОРМОСМЕСИТЕЛИ-ВЫДУВАТЕЛИ
СОЛОМЫ



- ☑ **Модульная конструкция:** более 250 конфигураций в соответствии с индивидуальными потребностями хозяйства.
- ☑ **Тест DLG:** лучший результат по всем показателям: однородность смешивания, точность взвешивания, энергопотребление.
- ☑ **Прочная надежная конструкция,** гарантирующая качество смешивания.
- ☑ **Малая высота загрузки.**
- ☑ **Бункер полигональной формы** обеспечивает длительную эксплуатацию.
- ☑ **Шнеки K-NOX** (опция) из высоколегированной, коррозионностойкой стали 3CR12. Увеличивают срок службы шнеков в 3 раза.
- ☑ **Электронная система взвешивания.**
- ☑ **Запатентованное окно VENTIDRIVE** с асимметричной формой: равномерный поток на лучшей скорости – 130 кг соломы в минуты.
- ☑ Выдувание на расстояние до 18 м благодаря **турбине с большим диаметром** (Ø 1540 мм).
- ☑ **Система POLYDRIVE:** отключаемый приводной ремень подающего ротора для гибкости в работе и экономии энергии.
- ☑ Система пылеподавления **CLEANSTRAW.**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PROFILE PLUS
Ёмкость бункера, м³	от 12 до 34
Тип шнека	Вертикальные
Количество шнеков	1/2
Тип распределения	DL (прямая раздача корма)/ CS (стандартно с левой или с правой стороны)
Соломовыдуваемая турбина	Выдувание соломы вправо на расстояние до 18 м (опция – выдувание влево на расстояние до 13 м).
Габаритная длина, м	от 5,5 до 8,44
Габаритная высота, м	От 2,76 до 3,64
Количество ножей на шнеке/ количество контрножей	6/2
Вес, кг	от 5350 до 10603
Система управления	Электрическое управление
Мощность трактора, кВт/л.с.	от 45/62 до 95 / 130

PROFILE

ПРИЦЕПНЫЕ КОРМОСМЕСИТЕЛИ



- ⚙️ Надежные прицепные смесители-раздатчики полнорационных кормов с емкостью бака от 4 до 34 м³.
Модульная конструкция: более 250 конфигураций в соответствии с индивидуальными потребностями хозяйства.



- ✓ **Тест DLG:** лучший результат по всем показателям: однородность смешивания, точность взвешивания, энергопотребление.
- ✓ **Прочная надежная конструкция,** гарантирующая качество смешивания.
- ✓ **Малая высота загрузки.**
- ✓ **Бункер полигональной формы** обеспечивает длительную эксплуатацию.
- ✓ **Шнеки K-NOX** (опция) из высоколегированной, коррозионностойкой стали 3CR12. Увеличивают срок службы шнеков в 6 раз.
- ✓ **Электронная система взвешивания.**

PROFILE – ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	14.2 CS	16.2 CS	18.2 CS	20.2 CS	18.2 CL	20.2 CL	22.2 CL	24.2 DL	26.2 DL	28.2 DL	30.2 DL
Объем, м³	14	16	18	20	18	20	22	24	26	28	30
Длина, м	7,01	7,02	7,05	7,1	7,86						
Ширина, м	2,35		2,38	2,4	2,8	2,8	2,8	2,81	2,82	2,86	2,87
Высота, м	2,53-2,66	2,83-2,96	2,99-3,12	3,19-3,32	2,44-2,65	2,56-2,78	2,67-2,89	2,8-3,02	2,92-3,14	3,14-3,27	3,27-3,4
Высота поперечного конвейера, м	680			550	748					794	794
Наружная ширина колеи	1,88				2,2	2,15					
Шнеки	2 вертикальных шнека с 6 ножами каждый										
Обороты шнека	29 мин ⁻¹										
Система взвешивания	трехточечная система, стандартно										
Тип раздачи	поперечная раздача										
Система управления	Электрическое управление				Прямое управление из кабины трактора с помощью клапанов						
Ось	Обычная									Ось балансира тележки	
Колеса	435/50 R19.5			15/75 R17.5	455/40 R22.5						
Минимальные требования к мощности трактора, кВт/л.с.	59/80	63/85	66/90	70/95	66/99	70/95	73/100	81/110	85/115	88/120	92/125
Вес	5542	5704	5792	5904	7757	7966	8008	8086	8150	8234	8320
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12.2 DS	14.2 DS	16.2 DS	18.2 DS	20.2 DS	20.2 DL	22.2 DL	24.2 DL	26.2 DL	28.2 DL	30.2 DL
Объем, м³	12	14	16	18	20	20	22	24	26	28	30
Длина, м	6,4	6,46	6,46	6,5	6,55	7,3	7,3	7,32	7,35	7,38	7,42
Ширина, м	2,42			2,44		2,76		2,77	2,78	2,8	2,81
Высота, м	2,33-2,46	2,53-2,66	2,83-2,96	2,99-3,12	3,19-3,32	2,56-2,78	2,67-2,89	2,8-3,02	2,92-3,14	3,14-3,27	3,27-3,4
Высота поперечного конвейера, м	550			698				744			
Наружная ширина колеи	1,88				1,94	2,15					
Шнеки	2 вертикальных шнека с 6 ножами каждый										
Обороты шнека	29 мин ⁻¹										
Система взвешивания	трехточечная система, стандартно										
Тип раздачи	Прямая боковая раздача										
Система управления	Прямое управление из кабины трактора с помощью клапанов										
Ось	Обычная									Ось балансира тележки	
Колеса	435/50 R19.5				215/75 R17.5	455/40 R22.5					
Минимальные требования к мощности трактора, кВт/л.с.	55/75	59/80	63/85	66/90	70/95	70/95	73/100	81/110	85/115	88/120/125	95/130
Вес	5184	5342	5504	5592	5704	7621	7663	7741	7805	7889	7975

ООО «Некрасово-1»

(Свердловская область)

Александр Волковский, генеральный директор

«Кормосмесителями мы занимаемся давно, но с течением времени все меняется, и кормосмесители меняются. Сначала это были горизонтальные кормосмесители, но они нас не устраивали ни по объему, ни по качеству смешивания. Появилась нужда в новом кормосмесителе – стал вопрос, какой брать... Выбрали PROFILE от KUHN. И не пожалели. Используем 1,5 года. За это время ленту поперечного транспортера не меняли еще ни разу. Сейчас купили второй PROFILE от KUHN специально в кормушку и ангар. Максимальный цикл на приготовление выходит минут 15 в круг от начала загрузки до конца разгрузки. Проблем по раздаче кормов, по качеству смешивания просто нет».



EUROMIX

ПРИЦЕПНЫЕ КОРМОСМЕСИТЕЛИ



Смесители-кормораздатчики EUROMIX с 1 или 3 вертикальными шнеками обеспечивают непревзойденное однородное смешивание.




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	EUROMIX 33.3DL	EUROMIX 39.3DL	EUROMIX 45.3DL
Объем, м ³	33	39	45
Количество вертикальных шнеков	3		
Количество ножей на каждом вертикальном шнеке	7		
Противонож	Противонож регулируемый 2 шт.		
Общая высота (в зависимости от трактора и колес), м	2,98	3,23	3,49
Общая длина, м	9,94	9,98	10,05
Общая ширина, м	2,78	2,84	2,86
Внешняя ширина на колесах, м.	2,45		
Вес без нагрузки, кг	11 175	13 191	13 313
Весовая система	Программируемая система взвешивания		
Ось	Двойная ось с шинами 455/40 R22.5	Поворотная тройная ось с шинами 455/40 R22.5	
Рама с весовым датчиком	Независимое шасси с 6 датчиками нагрузки		
Обороты ВОМ (мин – 1)	540		
Мощность трактора, кВт/л.с.	86 (117) > 102 (140)	98 (134) > 117 (160)	111 (151) > 132 (180)

- ✓ **Непревзойденное однородное смешивание.**
- ✓ **1 или 3 вертикальных шнека** с асимметричными зубьями, двойной шаг последнего витка шнека и второй скребок у основания бункера обеспечивают великолепную однородность смеси.
- ✓ **Шнеки K-NOX** (опция) из высоколегированной, коррозионно-стойкой стали 3CR12. Увеличивают срок службы шнеков в 6 раз.
- ✓ **3-точечная взвешивающая система** гарантирует эффективное управление запасами и позволяет приготовить сбалансированные по питательной ценности корма.
- ✓ Раздача кормов может быть запрограммирована в соответствии с группами животных в стаде.
- ✓ **Независимое шасси.**
- ✓ **Необычная геометрия машины** обеспечивает легкость и простоту раздачи кормов даже в узких коровниках.

CENTRAMIX

СТАЦИОНАРНЫЕ
КОРМОСМЕСИТЕЛИ



 Стационарный кормосмеситель с вертикальным шнеком выпускается в 24 исполнениях с 4 вариантами размещения двигателя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CENTRAMIX VL	CENTRAMIX VC
Вместимость, м ³ :		
1 вертикальный шнек	8-10-12	9-11-13-15
2 вертикальных шнека	16-20-22-25-27	16-20-22-25-27
3 вертикальных шнека	28-33-39-45	28-33-39-45
Раздача	Боковая раздача (справа или слева)	Раздача в поперечном направлении (спереди или сзади)
Рама	Интегрированная с регулируемыми опорами	
Система управления	Электрический блок (400В) с контролером скорости и программируемой системой взвешивания	
Ножи	7	
Требуемый источник питания	3 фазы 400 В + 1 заземление под электрический шкаф	



- Широкий выбор решений для раздачи:** оптимальное использование пространства благодаря адаптации к геометрии помещений.
- Доказано тестами DLG:** лучший результат по однородности смешивания кормосмеси, точности взвешивания и энергопотреблению.
- Управление процессом кормления с помощью единого программного решения** (интегрированный программируемый блок взвешивания, управление временем и скоростью смешивания, управление конвейерами, контрожками и раздаточными окнами).
- 100% электрическое решение** обеспечивает экономию 5500 л дизеля в год. Электродвигатель от 11 до 110 кВт.
- Емкость бункера** от 4 до 45 м³.



SPV

САМОХОДНЫЕ КОРМОСМЕСИТЕЛИ




MACHINE
OF THE YEAR 2017

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОСАГРОЛИЗИНГ

доступно в лизинг по программе **KUHN finance**

Самоходные кормосмесители-раздатчики корма с одним вертикальным шнеком.

- ☑ **Рабочий объем** до 17 м³.
- ☑ **Высокопроизводительная фреза** для любых культур.
- ☑ Непревзойденное качество смешивания благодаря эксклюзивной инструкции шнеков.
- ☑ **Шнеки K-NOX** (опция) из высоколегированной, коррозионностойкой стали 3CR12.  Увеличивают срок службы шнеков в 6 раз.
- ☑ **Непревзойденные показатели загрузки:** 2,4 т кукурузного силоса в минуту или 1,2 т травяного силоса в минуту.
- ☑ **Исключительная управляемость:** узкий задний рулевой мост и радиус поворота 5,9 м (5 м – опция), передний мост с рессорной подвеской, колеса большого размера.
- ☑ **Комфортабельная кабина** нового поколения **VISIOSPACE**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		SPV POWER 12.1 DL	SPV POWER 14.1 DL	SPV POWER 15.1 DL	SPV POWER 17.1 DL
Двигатель, кВт/л.с.		126 / 170			
Емкость топливного бака, л		200			
Радиус поворота, м		5,90			
Частота вращения шнеков, об/мин		20 – 50, бесступенчатое регулирование			
Скорость движения, км/ч		0 – 8 или 0-25 бесступенчато			
Гидростатическая трансмиссия		Гидростатический привод на 2х передних колесах			
Загрузочная фреза		120 л.с., с ручным кожухом и широкой конвейерной лентой (650 мм).			
Программируемая система взвешивания CCI		Стандартно, 3 датчика			
Двигатель		Двигатель «постоянной скорости» Phase 3A			
Управление		Многофункциональный джойстик			
Регулировка противорезущих ножей		Гидравлическая			
Кабина		310° обзор, отопление, 6 рабочих огней, 1 дворник, 2 зеркала заднего вида			
Объем смешивающего бункера, м3		12	14	15	17
Габаритные размеры: В x Ш x Д, м		2,55 x 2,55 x 8,15	2,75 x 2,55 x 8,15	2,95 x 2,55 x 8,15	3,15 x 2,55 x 8,15
Распределение веса	Незагруженный передняя / задняя ось	20 % / 80 %			
	Груженный передняя / задняя ось	35 % / 65%			
Вес нетто / брутто, кг		10000 /14000	10158/14000	10268/14000	10364/14000
Шины передние / задние		445/45 R19.5 / 445/45 R19.5			

SPW

САМОХОДНЫЕ
КОРМОСМЕСИТЕЛИ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОСАГРОЛИЗИНГ

доступно в лизинг по программе **KUHN finance**

Самоходный кормосмеситель с 2 вертикальными шнеками и емкостью бункера от 14 до 27 м³, способный накормить стадо от 1 тыс. КРС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SPW INTENSE 19.2 CL	SPW INTENSE 22.2 CL	SPW INTENSE 25.2 CL	SPW INTENSE 27.2 CL
Объем смесителя, м ³	19	22	25	27
Двигатель FPT, л. с.	225			
Высота*ширина*длина, м	2,78*2,5*10,76	3,06*2,5*10,76	3,33*2,5*10,69	3,46*2,5*10,65
Максимальная ширина со сложенным зеркалом заднего вида, см	250			290
Система смешивания	2 вертикальных шнека с 5 ножами			
Загрузка	Максимальная высота забора корма – 6 м			
Мощность загрузочной головки, л.с.	200			
Широкий загрузочный конвейер, см	80			
Ширина загрузочной головки, м	2			
Система взвешивания	Программируемая, интегрированная в бортовой компьютер CCI, четыре тензодатчика			
Выгрузка готового корма	На правую и левую сторону с помощью переднего поперечного PVC-конвейера			
Вес пустой машины, кг	14 700	14 700	14 850	14 900

- SPW заменяет собой 3 единицы техники:** погрузчик, трактор, кормосмеситель.
- Новый 6-цилиндровый двигатель VOLVO** объемом 7,7 л и мощностью 250 л.с (185 kW), оснащенный турбонадувом, обеспечивает высокую производительность машины при невероятно низких расходах топлива
- Непревзойденное качество смешивания** благодаря эксклюзивной инструкции шнеков.
- Шнеки K-NOX** (опция) из высоколегированной, коррозионностойкой стали 3CR12. Увеличивают срок службы шнеков в 6 раз.
- Интеллектуальная программируемая система взвешивания позволяет загружать до 200 различных рационов и самостоятельно мониторит весь процесс кормления.
- Система автоматического натяжения конвейера.
- Высокопроизводительная загрузка силоса за счет широкой мощной фрезы (2м, 200 л.с) и высокоскоростная раздача.
- Маневренность, задняя подруливающая ось.
- Комфортабельная кабина нового поколения VISIOSPACE** с панорамным видом, мощной системой подогрева и вентиляции. Управление всеми функциями через терминал CCI.



ОТЗЫВ КЛИЕНТА

Валерий Сергеевич Никифоров,
руководитель колхоза «УРАЛ» (Свердловская обл.)
«С приобретением данного кормораздатчика за год увеличили производство молока на 22%»

RC

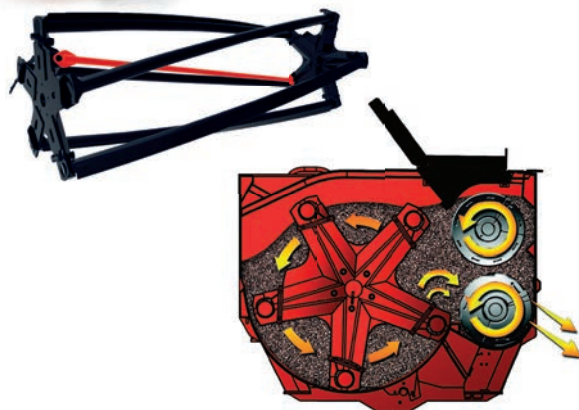
БАРАБАНЫЕ СМЕСИТЕЛИ-
КОРМОРАЗДАТЧИКИ



⚙️ Превосходное перемешивание и прочная, надежная конструкция.

- ✓ Концепция открытого барабана HELIX устраняет все препятствия на пути к быстрому перемешиванию кормов.
- ✓ Спиралевидная конструкция позволяет загружать и готовить кормосмеси из любых компонентов.
- ✓ Конструкция и оборудование кормосмесителя рассчитаны на большие нагрузки и длительный срок службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	REEL COMMERCIAL RC 295
Емкость, м ³	17,6,90
Габаритная ширина, м	3,20
Ширина колеи, м	2,79
Максимальная грузоподъемность, кг	2927
Мощность трактора, кВт/л.с.	123/165



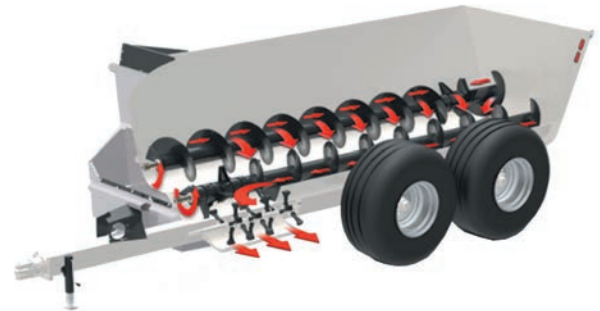
SLC

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ
ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ



⚙️ Pro Twin Slinger предназначена для внесения органических удобрений, в том числе фракций жидкого материала, и равномерному распределению их по полю.

- ☑️ Машина имеет запатентованную 2-шнековую систему, обеспечивающую равномерный поток материала к битеру. Левый шнек подает материал вперед на разгрузочный битер, а правый шнек, установленный выше левого, перемещает материал назад, поддерживая постоянную загруженность левого.
- ☑️ **Эксклюзив KUHН:** боковая разгрузка.
- ☑️ Регулировка зазора между молотками и щитками, а также выкидной фарук позволяют легко настроить выброс на необходимую ширину разбрасывания.
- ☑️ **Надежная сверхпрочная роликовая цепь привода** имеет автоматический пружинный натяжитель и движется в масляной ванне, обеспечивая длительный срок эксплуатации.
- ☑️ Благодаря тандемным колесам с шинами низкого давления машина обеспечивает **минимальное давление на почву**.
- ☑️ **Использование такой машины** – это эффективное и экономически выгодное решение для животноводов в их борьбе с навозом и распределением органики по полю.



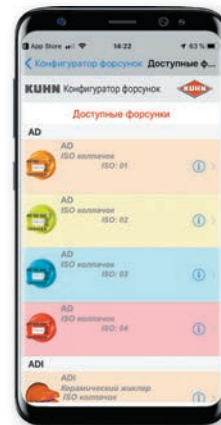
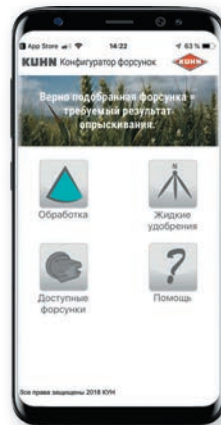
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SLC 141	SLC 150
Объем бункера, м ³	16	19
Необходимая мощность трактора, кВт	135	168
Длина, см	854	854
Ширина, см	335	353
Общая высота, см	D1 - без брызговикиков 249 D2 - с брызговикиками 274	272 290
Обороты ВОМ, об/мин	1000 об/мин, 20 шлиц, 45 мм хомут	
Вес, кг	8 000	10 680
Максимальная масса нетто, кг	18 600	22 680

KUHN NOZZLE CONFIGURATOR: подбор форсунок

Верно подобранная форсунка = требуемый результат опрыскивания.

Конфигуратор форсунок KUHN, в котором учитываются рабочая скорость, поток, норма внесения и другие параметры, поможет подобрать для вашего хозяйства идеальные форсунки.

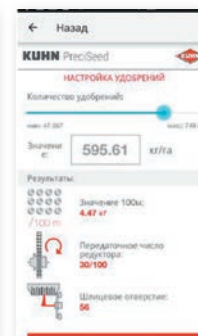
Мобильные приложения:



KUHN PRECISEED: точный сев

Данное приложение поможет Вам правильно отрегулировать настройки для пропашных сеялок KUHN PLANTER 3 и MAXIMA 2. Оно содержит пошаговую электронную настройку плотности и глубины высева, внесения удобрений и защиты семян (микрогранулятора) в зависимости от выбранной вами культуры (кукурузы, подсолнечника, рапса, свеклы и т. д.).

Мобильные приложения:

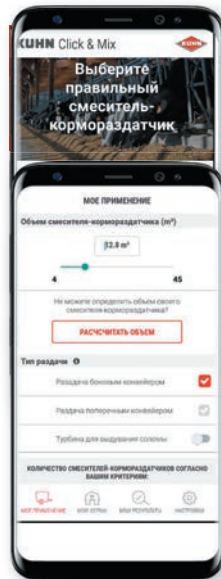


KUHN SPREADSET: разбрасывание удобрений

Удобрение почвы – важный процесс для активного роста и развития растений и, соответственно, получения большого и качественного урожая.

Приложение **SPREADSET** от **KUHN** поможет подобрать верные настройки разбрасывания: дозировку, распределение в соответствии с типом удобрения, скорость и т.д. Настройки могут быть установлены непосредственно на машине через Wi-Fi.

Мобильные приложения:



KUHN CLICK & MIX: выберите правильный смеситель-кормораздатчик

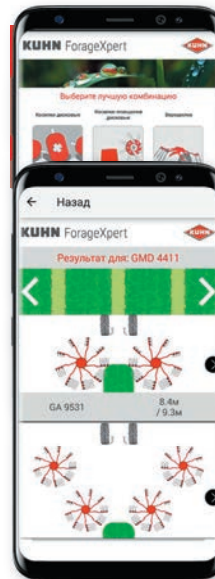
Объем кормосмесителя и требования к рациону, наряду с размерами фермы и кормопроездами являются важными аспектами выбора смесителя, который будет использоваться в повседневной работе.

Специалисты **KUHN** разработали новое мобильное приложение **Click & Mix**, которое поможет вам подобрать идеальный смеситель-кормораздатчик, который будет отвечать требованиям именно вашего хозяйства.

Онлайн приложения:



Мобильные приложения:



KUHN FORAGEXPERT: подберите эффективную линейку кормозаготовительной техники KUHN

Данное приложение **KUHN** позволит оптимизировать кормозаготовительный процесс в соответствии с текущим и планируемым оснащением Вашего хозяйства. Подберите косилку, косилку-плющилку, грабли и ворошилку, которые будут наиболее полно и эффективно отвечать именно вашим требованиям и потребностям.

Онлайн приложения:



Мобильные приложения:



KUHN ORIGINAL SPARE PARTS

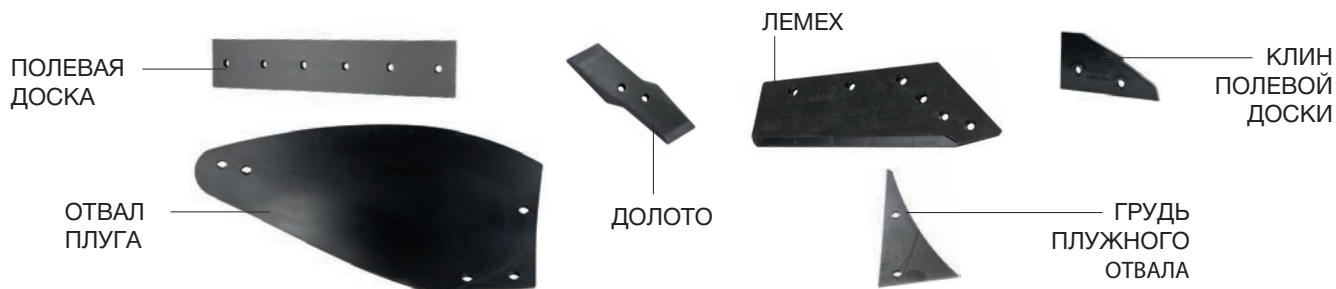
Для безотказной высокоэффективной работы, которую Вы ожидаете от агрегатов KUHN, используйте только оригинальные быстроизнашиваемые детали KUHN.

Как мировой производитель сельскохозяйственной техники KUHN не допускает компромиссов в стандартах качества. Оригинальные запасные части KUHN созданы в соответствии со стандартами бренда и прошли строгий контроль качества. Сплав каждой детали был подвергнут тестированию как в лаборатории, так и в различных полевых условиях, благодаря чему мы нашли лучший компромисс между прочностью (износостойкостью)

и способностью к упругой деформации (стойкостью к ударным нагрузкам). Это позволяет нашим оригинальным запасным частям демонстрировать неизменную эффективность даже при экстремальных нагрузках. Износ наших высококачественных запасных частей представляет собой медленный, равномерный и контролируемый процесс. Это означает их большую долговечность, а также сохранение высокой стоимости Вашего агрегата.

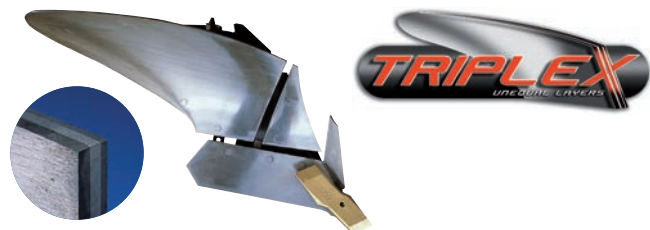
Именно такой подход в вопросах надежности и безопасности обеспечивает исключительные характеристики работы агрегатов KUHN и их бесперебойную работу сезон за сезоном.

ДЕТАЛИ, ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯЩИЕ К ВАШЕМУ ПЛУГУ



ЭКСКЛЮЗИВ KUHN

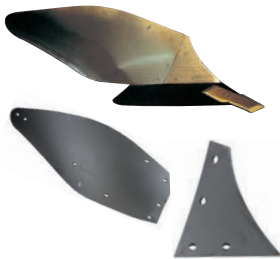
ПЛАСТИНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНОГО СПЛАВА РАЗНОЙ ТОЛЩИНЫ



- Сталь очень высокого качества, чрезвычайно устойчивая к износу.
- Верхний слой (3,3 мм) отвала с пластинами из трехслойного сплава разной толщины отличается самой высокой износостойкостью на рынке.
- Срок службы на 40% выше, чем у пластин из трехслойного сплава одинаковой толщины.

ВСПАШКА

КОРПУСА ИЗ СПРАВА HC – ВИНТООБРАЗНЫЕ ОТВАЛЫ



- Рабочая глубина: от 15 до 30 см
- Качественная вспашка на большую глубину, особенно подходит для обработки тяжелых почв
- Выпускаются пластиковые отвалы для вязких почв
- Отвалы для вязких почв

КОРПУСА СЕРИИ N – ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ И ВИНТООБРАЗНЫЕ ОТВАЛЫ



- Рабочая глубина: от 15 до 30 см
- Универсальный отвал плуга
- Цилиндрическая передняя часть и винтообразная задняя часть
- Невысокие требования к тяговой мощности трактора

КОРПУСА СЕРИИ L – БОЛЬШИЕ ВИНТООБРАЗНЫЕ ОТВАЛЫ



- Рабочая глубина: от 15 до 35 см
- Универсальный корпус для распахки гребней или борозд
- Значительный зазор от дна борозды, обеспечивающий прохождение шин большого диаметра

КОРПУСА СЕРИИ T – БОЛЬШИЕ ВИНТООБРАЗНЫЕ ОТВАЛЫ



- Рабочая глубина: от 12 до 25 см
- Профилированная вспашка на небольшую и среднюю глубину
- Хорошо подходит при использовании шин большого диаметра
- Очень качественное переворачивание почвы

ДОЛОТЬЯ KUHN

Отштампованы прессом на 1 500 тонн на заводе Huard (Франция).

Мастерство штамповки под молотом и термообработки гарантируют превосходную устойчивость к износу при любых условиях. В зонах повышенного износа в долотях используется больше материала.

Долото Marathon®

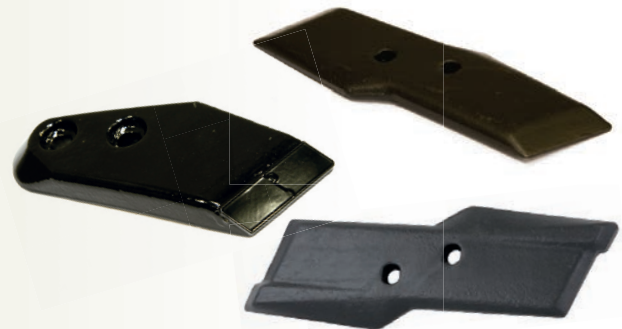
Специальный профиль долота обеспечивает повышенную защиту деталей и износостойкую рабочую поверхность для отличного вхождения в почву

Долото Super Marathon

Изготавливается из специальной ковanej стали с добавлением твердого сплава вольфрама (патент KUHN), что придает ему высокую износостойкость и увеличивает срок службы в 3 раза

Долото Olympic®

Запатентованное долото исключительного качества. Специальный профиль долота обеспечивает отличное вхождение в почву и максимальную защиту лба отвала и полевой доски



ВСПАШКА

КОВАНЫЕ ЛЕМЕХИ



- Сталь используемой марки обеспечивает оптимальный компромисс между прочностью и устойчивостью к ударной перегрузке
- На этапе закалки в процессе термообработки лемехи приобретают дополнительную прочность, а на этапе отпуски восстанавливается упругость материала, что снижает вероятность поломок

КОВАНЫЕ ЛЕМЕХИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ПЛАСТИНАМИ

- Штамповка обеспечивает единообразие и неизменность производственного процесса, а также точное соблюдение допусков и увеличение срока службы деталей
- Равномерная прочность благодаря запатентованному процессу пайки
- Значительное сокращение продолжительности монтажа и снятия
- Пластины толщиной 3 и 4 мм на быстроизнашивающихся участках
- Обеспечение высокого качества срезания дна борозды



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ЛЕМЕХ ПРЕДПЛУЖНИКА ZGC



- Значительный объем перемещаемой почвы
- Подходит для любых работ по переворачиванию объемных растительных остатков
- Значительная толщина износостойкого металла

ЛЕМЕХ ПРЕДПЛУЖНИКА ZXE

- Идеально подходит для вспашки стерни и посевов кукурузы
- Эффективно заделывает растительные остатки
- Высокая точность снятия дерна



ЛЕМЕХ ПРЕДПЛУЖНИКА ZXL

- Хорошо подходит для вспашки стерни и посевов кукурузы
- Двусторонний лемех большого размера
- Высокая износостойкость



РАЗРЫВНЫЕ БОЛТЫ

Надежная работа в течение долгого времени. Предохранительные болты, которые срабатывают на разрыв, а не разбивают посадочное отверстие. Болты выдерживают нагрузку от 3 300 до 4 700 кг

Вы можете легко найти и заказать оригинальные запасные части для Вашего агрегата KUHN на портале **MyKUHN** (<https://mykuhn.kuhn.com/ru>).

Наведите камеру Вашего смартфона на QR код и откройте для себя мир KUHN!



ВСПАШКА



ДОЛОТЯ С КАРБИДНОЙ НАПЛАВКОЙ

Срок службы в 10 раз дольше.

Карбидный слой увеличен
(40 мм/80 мм против стандартных 15 мм)

ПОСЕВ

ДИСКИ

Используемая сталь сохраняет наилучшее сочетание твердости (сопротивление износу) и вязкости при ударе. Форма дисков усиливает интенсивное перемешивание остатков почвы. Диски толщиной 6 мм имеют срок службы на 20% больше по сравнению с дисками 5 мм



ЗАГОТОВКА СЕНА И СИЛОСА



НОЖИ

Ножи толщиной больше 3,5 мм могут выдерживать деформацию в 45°, а ножи толщиной менее 3,5 мм могут выдерживать деформацию в 75° без разрушения или проявления признаков растрескивания. После термообработки выполняются окрашивание и отпуск, что делает ножи более гибкими. Ножи разработаны с фаской по нижней кромке для минимизации повреждения режущей кромки камнями

Подробную информацию об ассортименте и наличии запасных частей KUHN уточняйте у дилеров KUHN и в отделе продаж запасных частей ООО «Кун Восток»


НИКИТА ЧАЛУНОВ | nikita.chalunov@kuhn.com

ИВАН ГЛАДНЕВ | ivan.gladnev@kuhn.com

KUHN PARTS

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ
ЗАПАСНЫЕ
ЧАСТИ**



 **СКЛАД ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**
русского представительства KUHН



С оригинальными запасными частями KUHН Вы можете уверенно работать в поле. Кузницы, литейная мастерская, мощнейший в Европе пресс, работа с материалами высочайшего качества, применение современных технологий и орудий производства позволяют KUHН производить запасные части, которые максимизируют эффективность и гарантируют долгую работу оборудования без простоев и с минимумом затрат, сопряженных с обслуживанием.

Наши ноу-хау, основанные на почти двухвековом опыте, завоевали доверие миллионов клиентов во всем мире.



YOUTUBE КАНАЛ KUHN RUSSIA

- ◆ НОВОСТИ КОМПАНИИ
- ◆ ОБЗОРЫ НОВОЙ ТЕХНИКИ
- ◆ ОТЧЕТЫ О МЕРОПРИЯТИЯХ
- ◆ ИНФОРМАЦИЯ О ВЫГОДНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЯХ



ПОДПИШИТЕСЬ
НА YOUTUBE КАНАЛ
KUHN RUSSIA



КОНТАКТЫ РОССИЙСКОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА KUHN



ООО «КУН ВОСТОК»

396002, Воронежская область, Рамонский район,
Айдаровское сельское поселение, территория
Промышленная, ул. 3-я Промышленная зона, д. 5

Тел.: +7 (473) 374-64-46
www.kuhn.ru

Регион ЦФО

Антон ГУСЕВ
Тел.: +7 (916) 520-41-74
anton.gusev@kuhn.com

Ростовская и Волгоградская области

Максим ДУНАЕВ
Тел.: +7 (916) 308-68-74
maxim.dunaev@kuhn.com

Краснодарский край и Ставропольский край

Евгений БАЖЕНОВ
Тел.: +7 916 344 85 59
evgeny.bazhenov@kuhn.com

Регион ЦЧ

(Воронеж, Белгород, Курск)
Анатолий КУРЧИН
Тел.: +7 (916) 359-02-89
anatoly.kurchin@kuhn.com

Регион Северо-Запад

Александр Володько
Тел.: +7 (915) 455-86-65
alexander.volodko@kuhn.com

Смоленская, Брянская, Орловская, Липецкая, Тамбовская области

Евгений ГУРА
Тел.: +7 (910) 265-27-28
evgeniy.gura@kuhn.com

Регион Поволжье

Денис КИЛЬДИВАТОВ
Тел.: +7 (919) 970-07-47
denis.kildivatov@kuhn.com

Регион Центральное Поволжье

Марс ЯМБУЛАТОВ
Тел.: +7 915 281 26 61
mars.yambulatov@kuhn.com

Республика Башкортостан и Оренбургская область

Артур ГАЙСИН
Тел.: +7 (915) 110-31-27
arthur.gaysin@kuhn.com

Регион Урал

Антон БЕЗГОДОВ
Тел.: +7 (916) 359-04-54
anton.bezgodov@kuhn.com

КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР

Александр ЯКОВЛЕВ
Тел.: +7 (916) 359-15-74
alexander.yakovlev@kuhn.com

ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР

Юрий СОЛОВЬЕВ
Тел.: +7 (916) 359-11-54
yury.solovjev@kuhn.com

Отдел продаж запасных частей

Никита ЧАЛУНОВ
Тел.: +7 (915) 313-72-30
nikita.chalunov@kuhn.com

Иван ГЛАДНЕВ

Тел.: +7 (915) 009-81-07
ivan.gladnev@kuhn.com

Отдел маркетинга

Александра ЯПРЫНЦЕВА
Тел.: +7 (915) 110-91-86
aleksandra.yapryntseva@kuhn.com

Елизавета САНИНА

Тел.: +7 (915) 110-59-49
elizaveta.sanina@kuhn.com

Склад запасных частей и техники KUHN

Юрий БАСКАКОВ
Тел.: +7 (916) 370-02-96
yury.baskakov@kuhn.com

Отдел администрирования

продаж
Олег РУСИНОВ
Тел.: +7 (916) 359-02-46
oleg.rusinov@kuhn.com

Продакт-менеджер по СЭР

Алексей ГИРИВЕНКО
+7 (915) 110-91-84
alexey.girivenko@kuhn.com



MyKUHN

