



Роторные фрезы со складывающейся рамой
HRB 503 D - HR 1030 R - HR 1040/1042 R
HR 1030 RCS – HR 1040 RCS





Содержание

04	HRB DR: прицепные роторные фрезы со складывающейся рамой средней мощности (для одиночного использования)	13	Простые и быстрые регулировки
05	HR R: прицепные роторные фрезы со складывающейся рамой высокой мощности (для одиночного использования)	14-15	Прочный и надежный ротор
06-07	HR RCS: комбинации роторных фрез со складывающейся рамой	16-17	Зубья FAST-FIT DURAKUHN и DURAKARB
08-09	Контролируемая мощность - более высокая производительность!	18-19	Широкий ассортимент катков для эффективного прикатывания почвы
10-11	Качественно подготовленное семенное ложе	20-21	Преимущества дополнительного оборудования
12	Комфорт эксплуатации	Отзывы	
		22-23	Технические характеристики

Роторные фрезы со складывающейся рамой

КОНТРОЛИРУЕМАЯ МОЩЬ!

ХОРОШАЯ ПОЧВА — ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР. ГЛАВНОЙ ЦЕЛЬЮ ПОДГОТОВКИ ПОСЕВНОГО ЛОЖА ЯВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ БЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КОРНЕЙ И ПОБЕГОВ РАСТЕНИЙ. РОТОРНЫЕ ФРЕЗЫ KUNN СО СКЛАДЫВАЮЩЕЙСЯ РАМОЙ — ЭТО ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИХ ФЕРМ, СТРЕМЯЩИХСЯ К ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ.



ИНВЕСТИРУЙТЕ В НАДЕЖНУЮ ТЕХНИКУ

Роторные фрезы KUNN известны своей прочностью, надежностью и долгим сроком службы. Усиленная рама, редукторы Duplex для тяжелых условий эксплуатации, зубья с твердосплавным покрытием, продуманная конструкция роторно-приводной системы... Все эти замечательные характеристики гарантируют долгий срок службы машины и снижают затраты на ее обслуживание.

ПОВЫСЬТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Фрезы серий HR R и RCS с рабочей шириной от 4,00 до 8,00 метров предназначены для агрегатирования с тракторами большой мощности. Усиленный центральный редуктор оснащен эффективным масляным радиатором для защиты от перегрева. Эти машины были специально разработаны для обеспечения высокой производительности и минимизации простоев.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Роторные фрезы KUNN со складывающейся рамой комплектуются различными зубьями и катками, обеспечивающими оптимальную подготовку посевного ложа. Комфорт эксплуатации является одним из наших приоритетов, поэтому фрезы оборудованы централизованной системой механических или гидравлических регулировок, системой быстрого крепления рабочих органов FAST-FIT, необслуживаемым ротором и т. д. Все эти функции гарантируют комфорт работы оператора.

HRB DR: ПРИЦЕПНЫЕ РОТОРНЫЕ ФРЕЗЫ СО СКЛАДЫВАЮЩЕЙСЯ РАМОЙ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ ОДИНОЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

HRB 503 DR

Роторные фрезы HRB 503 DR — легкие почвообрабатывающие агрегаты с рабочей шириной 5,00 метров. Они агрегируются с тракторами мощностью до 180 л. с. и обладают набором функций, благодаря которым роторные фрезы KUNN и известны своей надежностью, долговечностью и минимальным техобслуживанием. Центральный редуктор Duplex позволяет адаптировать частоту вращения ротора в зависимости от условий эксплуатации, а благодаря центральной шарнирной раме фрезу можно установить в фиксированное или плавающее положение для адаптации к рельефу участка. Рабочую глубину и высоту выравнивающего бруса легко отрегулировать с помощью штифта и многоступенчатой пластины.



ОБЗОР АССОРТИМЕНТА РОТОРНЫХ ФРЕЗ СО СКЛАДЫВАЮЩЕЙСЯ РАМОЙ ДЛЯ ОДИНОЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ...

		Максимальная мощность (кВт/ л. с.)				
		130 / 180	260 / 350	340 / 460	350 / 480	365 / 500
Рабочая ширина (м)	5,00	HRB 503 DR	HR 5030 R			
	6,00		HR 6030 R	HR 6042 R		
	7,00				HR 7040 R	
	8,00					HR 8040 R

HR R: ПРИЦЕПНЫЕ РОТОРНЫЕ ФРЕЗЫ СО СКЛАДЫВАЮЩЕЙСЯ РАМОЙ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ ОДИНОЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

HR 1030 R

Роторные фрезы серий HR 5030 R и HR 6030 R имеют рабочую ширину 5,00 и 6,00 метров соответственно. Благодаря центру тяжести, смещенному ближе к трактору, и высокомоощным редукторам они могут агрегатироваться с различными тракторами мощностью от 150/180 до 350 л. с. Небольшой вес, централизованные механические или гидравлические настройки, простой доступ к редукторам и приводу обеспечивают комфорт эксплуатации и превосходные результаты работы.



HR 1040/1042 R

Роторные фрезы серий HR 1040 и 1042 R с рабочей шириной от 6,00 до 8,00 метров предназначены для агрегатирования с тракторами мощностью до 460/500 л. с. (в зависимости от модели). Это высокоэффективные агрегаты для сельскохозяйственных ферм, стремящихся к высокой производительности. Они специально разработаны для комфортной эксплуатации. Контроль гидравлических регулировок, температуры редуктора и активация ограничителя крутящего момента осуществляются непосредственно из кабины трактора.



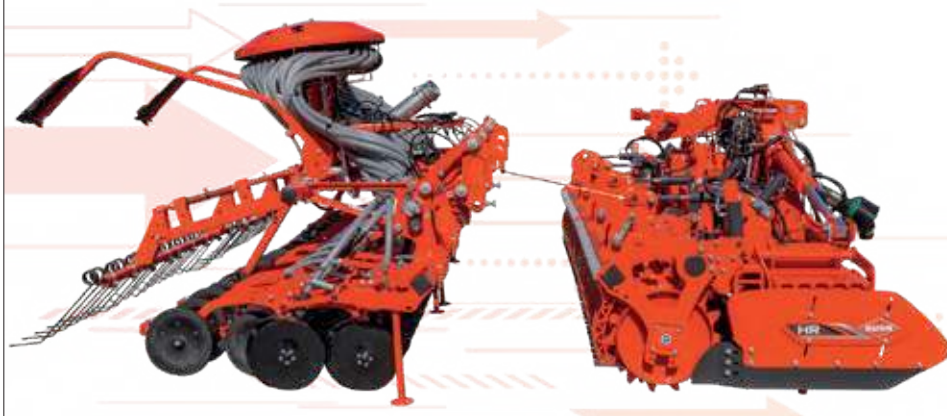
HR RCS: КОМБИНАЦИИ РОТОРНЫХ ФРЕЗ СО СКЛАДЫВАЮЩЕЙСЯ РАМОЙ

Роторные фрезы серии HR RCS предназначены как для автономной работы, так и для агрегатирования с рамой для точного высева или посева зерновых. Доступны пять моделей с рабочей шириной 4,00–6,00 м: HR 4030 RCS, HR 4530 RCS, HR 5030 RCS, HR 6030 RCS и HR 6040 RCS. Они адаптированы для работы с тракторами максимальной мощностью 310–460 л. с. в зависимости от модели.

		Максимальная мощность (кВт/ л. с.)			
		230 / 310	245 / 330	260 / 350	340 / 460
Рабочая ширина (м)	4,00	HR 4030 RCS			
	4,50		HR 4530 RCS		
	5,00			HR 5030 RCS	
	6,00			HR 6030 RCS	HR 6040 RCS

— МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ —

Высевающие рамы серии BTFR 1010, 1020, 1030 и KOSMA CSM с рабочей шириной от 4,00 до 6,00 метров устанавливаются непосредственно на раму катка роторных фрез HR RCS. Такая конструкция гарантирует множество преимуществ, в том числе идеальное копирование рельефа, смещение центра тяжести ближе к трактору и уменьшенный вылет. Возможность гидравлической регулировки высоты выравнивающего бруса, рабочей глубины фрезы, а также глубины высева с помощью терминала ISOBUS фронтального бункера непосредственно из кабины трактора обеспечивает максимальный комфорт эксплуатации!



Выс

BTFR 1010

Эффективность сошников Suffolk





евающая рама для зерновых культур

BTFR 1020

Универсальность однодисковых сошников



BTFR 1030

Точность высевашего аппарата SEEDFLEX 1000



KOSMA CSM

Идеальное сочетание небольшой массы и точности высева



ЕЩЕ БОЛЬШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ...

Агрегаты для подготовки посевного ложа должны обеспечивать высокую производительность и исправно работать без перебоев так долго, как того потребуют рабочие условия. Именно так работают роторные фрезы KUHN со складывающейся рамой.



Идеальное оборудование для высокомоощных тракторов

Роторные фрезы серий HR R и RCS со складывающейся рамой и рабочей шириной от 4,00 до 8,00 метров — эффективное решение для сельскохозяйственных ферм, стремящихся к высокой производительности. Они предназначены для агрегатирования с тракторами мощностью от 310 до 500 л. с., в зависимости от модели.

Совместимость с различными видами сцепных устройств

Эти роторные фрезы совместимы со сцепками кат. 3 и 4N (4 для HR 1040 R и 1040 RCS). Центральный редуктор смещен назад, чтобы увеличить длину ВОМ и уменьшить углы поворота вала: такая конструкция — просто находка для тракторов с колесами большого диаметра.

КОНТРОЛИРУЕМАЯ МОЩЬ!



Безопасность эксплуатации

Система привода полностью защищена от перегрузок с помощью одного или двух ограничителей крутящего момента (в зависимости от модели).



Встроенный масляный радиатор

Центральный редуктор оснащен масляным радиатором для защиты от перегрева. Радиатор защищен от проникновения пыли, благодаря чему масло служит дольше и не требует частых замен. Благодаря встроенному насосу масляный редуктор включается автоматически с помощью вала отбора мощности — вмешательство оператора не требуется!



Блок контроля KTS 20

Блок контроля KTS 20, устанавливаемый в кабине трактора, непрерывно отслеживает температуру и скорости трех редукторов машин и информирует оператора обо всех обнаруженных проблемах: по-настоящему эффективное решение для предотвращения простоев оборудования. Блок контроля входит в стандартную комплектацию роторных фрез HR 1040 / 1042 R и HR 1040 RCS, а также может опционально устанавливаться на HR 1030 R.

КАЧЕСТВЕННО ПОДГОТОВЛЕННОЕ ПОСЕВНОЕ ЛОЖЕ



Фрезы, состоящие из двух половин, для высокого качества обработки почвы

Обе половины фрезы установлены очень близко друг к другу, что препятствует появлению необработанных участков почвы между ними. Для достижения идеальных результатов по всей рабочей ширине между двумя половинами фрезы может быть опционально установлен центральный сошник.



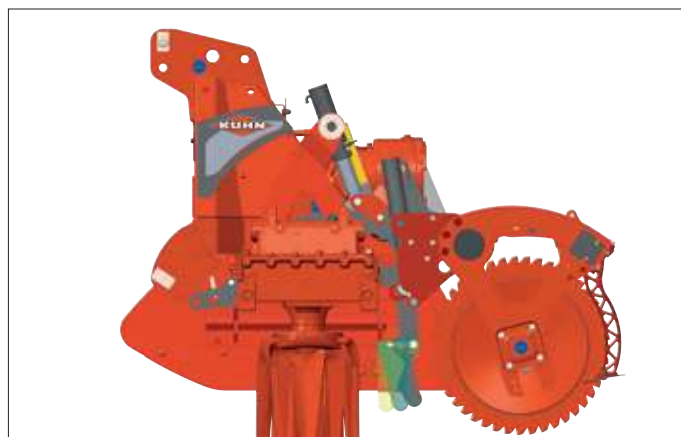
Идеальное копирование рельефа участка

Роторные фрезы, состоящие из двух половин, могут фиксироваться на раме или устанавливаться в плавающем положении. В последнем случае обе половины могут подниматься независимо друг от друга на 0 - 2,5°, копируя рельеф участка.



Оптимальное измельчение

Редукторы Duplex оснащены сменными зубчатыми колесами, поэтому скорость роторов можно регулировать в зависимости от условий эксплуатации и желаемых результатов. Благодаря широкому диапазону скоростей вращения оборудование может адаптироваться к различным условиям.



Безупречное выравнивание

Угол атаки выравнивающего бруса на роторных фрезам HR 1040 R можно регулировать для адаптации к рабочим условиям и более эффективного контроля расхода топлива. Предусмотрены три положения установки выравнивающего бруса: рядом с роторами для интенсивной эксплуатации на полях с тяжелыми почвами, со смещением назад для легкой подготовки посевного ложа, а также в промежуточном положении.

КОМФОРТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Безопасность транспортировки, централизованные механические или гидравлические регулировки, продуманная конструкция ротора и привода, надежный редуктор... Роторные фрезы оснащены множеством функций, обеспечивающих комфорт оператора как во время транспортировки, так и во время работы в поле. Кроме того, они значительно сокращают время простоев и эксплуатационные расходы!



Однобалочная рама для легкого доступа к рабочим компонентам

Роторные фрезы серии HR 1030 R и HR 1042 R оснащены однобалочными рамами, которые обеспечивают беспрепятственный доступ к редуктору и трансмиссии. Такая конструкция упрощает обслуживание и сокращает затрачиваемое на него время. Кроме того, благодаря центру тяжести, смещенному ближе к трактору, машина более маневренна и требует меньшей мощности для подъема.



Безопасность на дороге

Роторные фрезы серии HR 1040 R, HR 1030 RCS и HR 6040 RCS могут оснащаться съемной транспортной рамой с полуавтоматическим сцепным устройством, на которую установлены двойные поворотные колеса большого диаметра. Благодаря полуавтоматической сцепке раму легко демонтировать и можно даже оставить на краю поля во время работы, чтобы уменьшить вес фрезы. При транспортировке верхняя гидравлическая тяга устанавливается в плавающее положение для наилучшей амортизации.

ПРОСТЫЕ И БЫСТРЫЕ РЕГУЛИРОВКИ

РАБОТА ТОЛЬКО ФРЕЗОЙ



Централизованные механические или гидравлические настройки

Для качественной обработки почвы необходимо иметь возможность быстро отрегулировать машину. Регулировка рабочей глубины и высоты выравнивающего бруса роторных фрез HR 1030 R может выполняться централизованно механически или гидравлически из кабины трактора. Для роторных фрез серии HR 1040/1042 R и HR RCS гидравлические регулировки предусмотрены в стандарте.



Переключатель KSL (HR RCS)

Гидравлические переключатели KSL 11 (HR 6040 RCS) и KSL 12 (HR 1030 RCS) предназначены для:

- складывания / раскладывания фрезы при ее переводе из рабочего в транспортное положение и обратно;
- гидравлической регулировки рабочей глубины и выравнивающего бруса;
- регулировки положения верхней соединительной тяги катка.

РАБОТА В КОМБИНАЦИИ С ВЫСЕВАЮЩЕЙ РАМОЙ (HR RCS + BTFR)



Гидравлические регулировки

На посевных комплексах HR RCS + BTFR стандартные регулировки выравнивающего бруса, рабочей глубины фрезы и глубины высева выполняются гидравлически, что обеспечивает идеальную адаптацию к рабочим условиям.



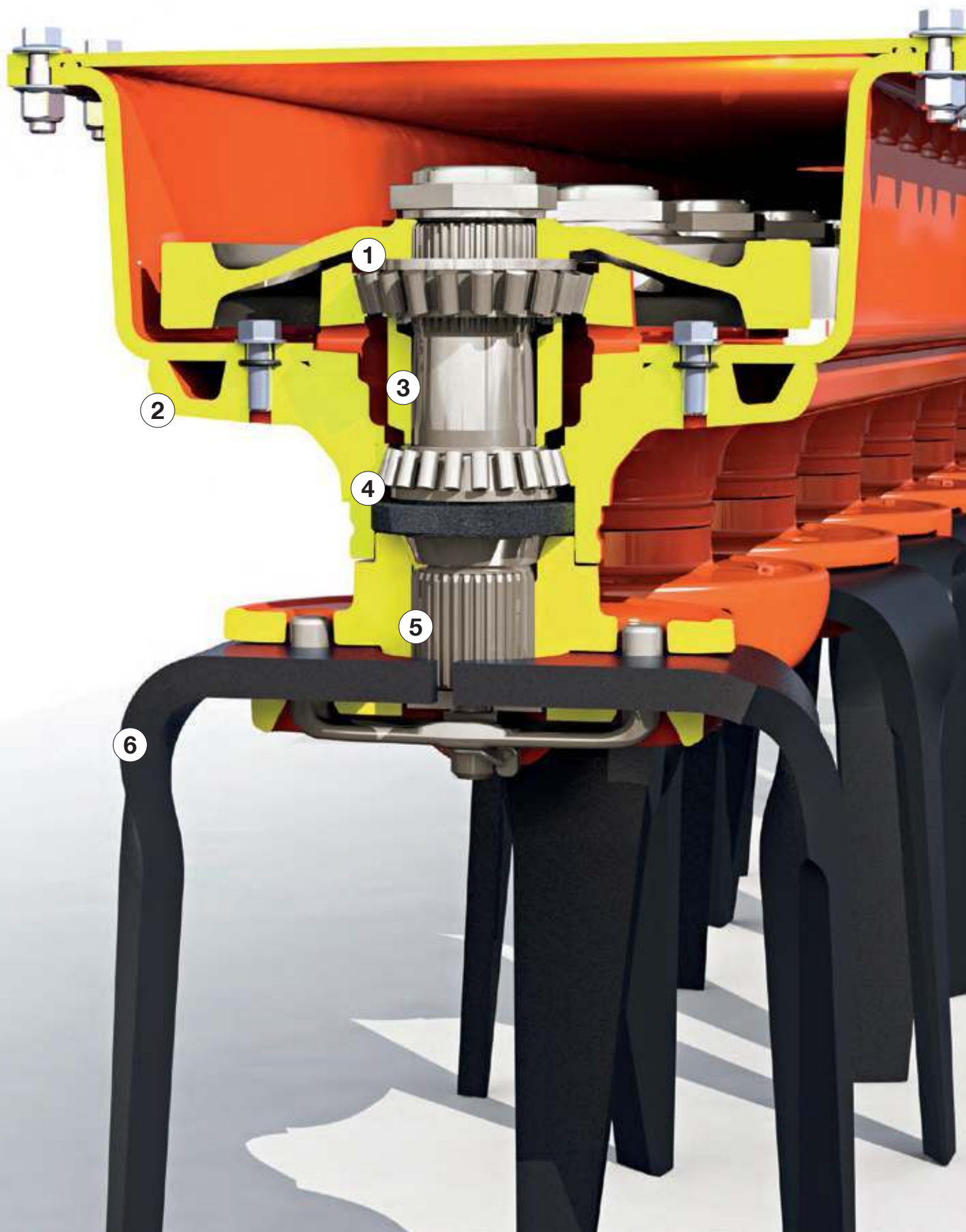
Терминал ISOBUS

Для полного комфорта эксплуатации управление посевным комплексом, состоящим из роторной фрезы HR RCS и высевающей рамы BTFR, осуществляется из кабины с помощью терминала ISOBUS фронтального бункера:

- гидравлическая регулировка выравнивающего бруса и рабочей глубины фрезы;
- гидравлическая регулировка глубины высева;
- контроль потока семян, формирование технологической колеи, регулировка нормы внесения, пуск / остановка подачи семян на разворотной полосе и т. д.

ПРОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ РОТОР

Роторные фрезы KUHN - это результат высочайшего качества производства. Чтобы это понять, достаточно заглянуть в самое сердце машины: продуманная конструкция привода ротора и высокопрочные защитные корпуса гарантируют максимальный срок службы при минимальных издержках на техобслуживание.





1

Отсутствие свеса

Выпуклые зубчатые колеса из ковanej обработанной стали исключают образование свеса. Их большой диаметр, а также площадь контакта шлица и вала обеспечивают эффективную передачу крутящего момента.

2

Прочная необслуживаемая рама

Благодаря редуктору, изготовленному из высокопрочной стали, и не требующим смазки зубчатым колесам и подшипникам роторы KUHН невероятно прочны и не требуют техобслуживания. По всей ширине рамы фрез серий HR R и RCS устанавливаются комбинированные подшипники, защищающие раму от ударов и износа. Уплотнительные кольца делают конструкцию полностью герметичной.

3

Необслуживаемые подшипники

Большие конические роликовые подшипники имеют дополнительную нагрузку в виде калиброванной проставки. Они идеально центрованы в корпусе, благодаря чему обеспечивается постоянный контакт поверхностей и исключается образование зазора.

4

Идеальная посадка подшипника

Квадратные чугунные корпуса удерживают подшипники на месте, защищая их от износа и деформации. Кассетное уплотнение создает защитный барьер, предотвращающий проникновение внутрь любых загрязнений.

5

Отсутствие люфта

Валы ротора оснащены шлицами, полученными методом холодного сжатия металла, благодаря чему сцепление с валом максимально надежно: коническая центровка держателей зубьев полностью исключает возникновение люфта между держателем и валом.

6

Зубья с системой быстрого крепления FAST-FIT

Скошенные, скрученные зубья прекрасно рыхлят почву, а благодаря системе быстрого крепления FAST-FIT их замена занимает минимум времени.

HRB 503 DR HR 1030 R | 1040/1042 R | 1030 RCS | 1040 RCS

ЗУБЬЯ DURAKUHN И DURAKARB С СИСТЕМОЙ БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ FAST-FIT: НЕ ПРОСТО НАЗВАНИЕ!



Стандартные зубья с системой быстрого крепления FAST-FIT

Скошенные, скрученные зубья прекрасно рыхлят почву. А благодаря системе быстрого крепления FAST-FIT их замена отнимает минимум времени.



Зубья DURAKUHN: служат в три раза дольше*!

Роторные фрезы KUHN со складывающейся рамой HR R/ RCS в стандарте оборудованы карбид-вольфрамовыми наплавками (опционально для HRB 503 D). Данная технология, заключающаяся в использовании комплекса порошков карбида и вольфрама, придает детали дополнительную прочность и износостойкость.

** В сравнении со стандартными зубьями.*

Благодаря обширному опыту и передовым технологиям компания KUNH производит только самые лучшие детали для Ваших машин. Мы настоящие эксперты в сфере производства сельскохозяйственного оборудования и изготавливаем все детали из карбида вольфрама на собственных заводах во Франции.



Технология DURAKARB

Говорит эксперт:

«На этапе разработки мы стремились создать зуб, пригодный для эксплуатации в самых экстремальных и тяжелых условиях на полях Франции и других стран Европы. Мы провели испытания на сотнях гектар земли, иногда на участках попадались камни массой более 10 кг, но зубья справились на отлично. Качество обработки почвы — важнейший приоритет наших исследований и разработок. И мы не согласны на компромисс».

Михель РАЙНХАРДТ (Michel REINHARDT)

Руководитель подразделения разработки роторных фрез *des herse rotatives*



Зубья DURAKARB: служат дольше в шесть раз! *

Роторные фрезы KUNH со складывающейся рамой серии HR R/RCS могут оснащаться зубьями DURAKARB со вставками из карбида вольфрама длиной более 136 мм. Благодаря V-образной форме зубьев увеличивается площадь контакта вставки и зуба. При этом риск поломки существенно сокращается. Встроенные в саму деталь, они не увеличивают ее толщину, что могло бы потребовать дополнительной мощности.

* По сравнению со стандартными зубьями.

Что такое карбид вольфрама?

Карбид вольфрама — вещество, получаемое путем прессования смеси порошков вольфрама и карбида при высоких температурах. Это один из самых твердых, но при этом и самых хрупких материалов на земле. При смешивании с кобальтом он образует очень твердый и устойчивый к износу материал. Из-за его невероятной твердости карбид вольфрама часто сравнивают с бриллиантом. Благодаря ей он также обеспечивает исключительную прочность и долговечность деталей машин!

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ КАТКОВ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИКАТЫВАНИЯ ПОЧВЫ

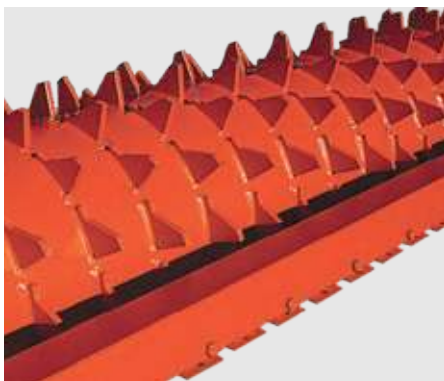
Легкие, тяжелые, сухие или влажные — KUHN предлагает решения для всех видов почв!



Совместим с фрезами серий
**HRB 503 DR, HR 1030 R,
HR 1040/1042 R**

MAXICRUMBLER

MAXICRUMBLER — легкий и не требующий значительных эксплуатационных расходов каток, который используется для подготовки полей весной и летом. Благодаря наружному диаметру 520 мм он уменьшает налипание почвы и требует меньшей тяговой мощности. Кроме того, благодаря высокой прочности и износостойкости он подходит для работы на каменистых участках.



Совместим с фрезами серий
**HRB 503 DR, HR 1030 R,
HR 1040/1042 R**

MAXIPACKER

Благодаря большому диаметру катка (535 мм) снижается его сопротивление качению. Стандартные скребки с твердым покрытием увеличивают срок службы, уменьшают потребность в техническом обслуживании и облегчают очистку катка от налипшей влажной почвы.



Совместим с фрезами серий
**HR 1030 R, HR 1040/1042 R,
HR 1030 RCS, HR 1040 RCS**

MEGAPACKER

Этот каток очень большого диаметра (590 мм) обладает превосходной несущей способностью, особенно в комбинации с роторными фрезами серии HR RCS. Он прост в эксплуатации на легких почвах и обеспечивает превосходное уплотнение грунта. Особенно рекомендуется использовать его для обработки известковых, известково-глинистых и илисто-глинистых грунтов.



Совместим с фрезами серий
**HRB 503 DR, HR 1030 R,
HR 1040/1042 R, HR 1030 RCS,
HR 1040 RCS**

STEELLINER

Этот кольчато-зубчатый каток качественно уплотняет каждую посевную борозду. При общем диаметре 550 мм он демонстрирует отличное качество и несущую способность. Каток эффективно работает в сложных и влажных условиях и обеспечивает качественное крошение сухих и твердых почв.



Совместим с фрезами серий
HR 6030 RCS, HR 6040 RCS

PACKLINER

Этот каток большого диаметра (592 мм) качественно уплотняет каждую посевную борозду. Призматический профиль оптимизирует процесс самоочистки катка и обеспечивает формирование равномерных борозд. Каток отлично подходит для легких почв, а также адаптирован к почвам с высоким содержанием глины.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Совместим с фрезами серий
**HRB 503 DR, HR 1030 R,
HR 1040/1042 R, HR 1030 RCS,
HR 1040 RCS**

Следорыхлители

Следорыхлители предназначены для рыхления грунта, уплотненного колесами трактора. Они регулируются по высоте. В зависимости от условий эксплуатации и каменистости грунта можно установить следорыхлители как с болтовой, так и с пружинной предохранительной системой.



Совместим с фрезами серий
**HR 1030 R, HR 1040/1042 R,
HR 1030 RCS, HR 1040 RCS**

Брус или V-образные пластины для защиты от камней

Роторные фрезы KUHN со складывающейся рамой могут оснащаться V-образными пластинами (модели HR 1040 R, HR 6040 RCS и HR 6042 R) или брусом (модели HR 1030 R и HR 1030 RCS) для защиты от камней. Эти устройства предотвращают застревание камней между зубодержателями и балкой. Они также защищают роторы от засорения комьями грунта.



Совместим с фрезами серий
**HRB 503 DR, HR 1030 R,
HR 1040/1042 R, HR 1030 RCS,
HR 1040 RCS**

Передний центральный сошник

Передний центральный сошник устанавливается в передней части машины между двумя секциями фрезы. Он направляет почву к роторам для достижения идеального результата по всей рабочей ширине. Этот инструмент особенно эффективен для работы на полях с комковатой почвой.

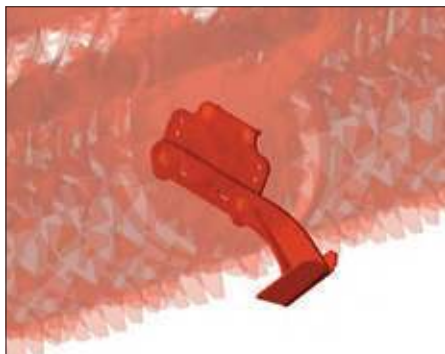
ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ...



ХАУМЕ ПОНТ (JAUME PONT) | HR 8040 R

СЕМЕЙНАЯ ФЕРМА САН-ХОСЕ, ТАМАРИТЕ-ДЕ-ЛИТЕРА, УЭСКА, Испания

«Мы очень довольны характеристиками и результатом работы этой новой роторной фрезы. Мы работаем с этой машиной уже полтора сезона, и у нас не было абсолютно никаких поломок. Эта машина, обрабатывая от 1000 до 1500 гектаров полей в год, требует лишь обычных затрат на замену изнашиваемых деталей и техническое обслуживание. Еще одной практичной особенностью машины является регулировка рабочей глубины. Все настройки очень просты и могут выполняться гидравлически».



Совместим с фрезами серий

**HR 1030 R, HR 1042 R,
HR 1030 RCS, HR 1040 RCS**

Задний центральный сошник

Задний центральный сошник устанавливается между двумя катками на фрезе со складывающейся рамой и направляет почву под катки, равномерно уплотняя ее по всей рабочей ширине. Этот сошник входит в стандартную комплектацию серий HR 1030/1040 RCS, а также может опционально устанавливаться на модели серий HR 1030 R и HR 6042 R.



Совместим с фрезами серий

**HR 1040 R, HR 1030 RCS,
HR 1040 RCS**

Транспортная рама

Роторные фрезы серии HR 1040 R, HR 1030 RCS и HR 6040 RCS могут оснащаться съемной транспортной рамой с полуавтоматическим сцепным устройством, на которую установлены сдвоенные поворотные колеса большого диаметра. Благодаря полуавтоматической сцепке раму легко демонтировать и можно даже оставить на краю поля во время работы, чтобы уменьшить вес фрезы.



Совместим с фрезами серий

HR 1030 RCS, HR 1040 RCS

Боковые маркеры

Роторные фрезы серии HR RCS могут оснащаться боковыми маркерами, которые прочерчивают линию в почве, создавая ориентир для последующих проходов. Боковые маркеры особенно эффективны при использовании фрезы в комбинации с высевальными рамами.



КРИСТИАН ВЕРУЧЧИ (CRISTIAN VERUCCHI) | HR 8040 R

АНЗОЛА-ДЕЛЬ-ЭМИЛИЯ БОЛОНЬ, Италия

«Роторная фреза HR 8040 R — это очень высокопроизводительная, прочная и надежная машина с уникальными характеристиками: Блок контроля KTS 20 помогает контролировать температуру и скорость трех редукторов фрезы, что позволяет избежать повреждений при постоянной интенсивной эксплуатации. Все регулировки выполняются гидравликой, поэтому фрезу можно быстро запустить и адаптировать к различным рабочим условиям».

Технические характеристики

	Отдельное использование				
	HRB 503 DR	HR 5030 R	HR 6030 R	HR 6042 R	HR 7040 R
Рабочая ширина (м)	4,95	5,00	6,00	6,00	7,00
Транспортная ширина (м)	2,67	3,00			
Транспортная высота (м)	-	-			3,75
Максимальная мощность трактора (кВт/л. с.)	130 / 180	260 / 350		340 / 460	350 / 480
Минимальная мощность трактора (кВт/л. с.)	95 / 130	110 / 150	130 / 180	145 / 200	160 / 220
Редуктор	Центральный редуктор DUPLEX Задний вал отбора мощности	Усиленный центральный редуктор с масляным радиатором Боковые редукторы DUPLEX			
Система безопасности	Предохранительная муфта	Предохранительная муфта		Предохранительная муфта на каждой	
Частота вращения вала отбора мощности (об/мин)	1000	1 000			
Скорость вращения ротора (об/мин) 290/	234–306 (после изменения направления / зубчатые колеса)	336–291 (после изменения направления / зубчатые колеса 29–27)		349/274 (после изменения направления)	
Количество роторов	16	16	20		24
Зубья	◆ Крепление зубьев FAST-FIT ◆ Зубья STANDARD ◇ Зубья DURAKUHN	◆ Крепление зубьев FAST-FIT ◆ Зубья STANDARD ◇ Зубья DURAKUHN			
Регулировка рабочей глубины	Ручная	◆ Централизованная ручная ◇ Гидравлическая		Гидравлическая	
Регулировка высоты выравнивающего бруса	Ручная	◆ Централизованная ручная ◇ Гидравлическая		Гидравлическая	
Боковые дефлекторные пластины	Регулируемые (с предохранительными пружинами)	Регулируемые (с предохранительными пружинами)			Регулируемые пружинами
Сцепка	Сцепная скоба — кат. 2 / 3N / 3	Теглич -Кат. 3 / 4N			Сцепная
Рабочее положение	Неподвижное или плавающее	Неподвижное или плавающее (0/+2,5°)			
Транспортный фиксатор	-	Гидравлический			
Терминал управления	-	◇ KTS 20: контроль температуры редуктора и включение ограничителя крутящего момента		◆ контроль температуры редуктора и включ момента	
Совместимость катков	Каток PACKER PK2 (Ø 515 мм), Каток MAXICRUMBLER (Ø 520 мм), Каток MAXIPACKER (Ø 535 мм), Каток STEELLINER (Ø 550 мм)	Каток MAXICRUMBLER (Ø 520 мм), каток MAXIPACKER (Ø 535 мм), Каток MEGAPACKER (Ø 590 мм), каток STEELLINER (Ø 550 мм)			
Приблизительная масса (кг)	С катком MAXIPACKER (Ø 535 мм): 2605	С катком MAXIPACKER (Ø 535 мм): 3160	С катком MAXIPACKER (Ø 535 мм): 3545	С катком MEGAPACKER (Ø 590 мм): 4030	С кат ком MEGAPACK (Ø 590 мм): 5030

◆ стандартно ◇ опционально оборудоване - не е налично



KUHN PARTS



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

		Использование отдельно или в комбинации с высевальным аппаратом				
	HR 8040 R	HR 4030 RCS	HR 4530 RCS	HR 5030 RCS	HR 6030 RCS	HR 6040 RCS
	8,00	4,00	4,50	5,00	6.00	6.00
		3,00				
	4,25	-				3.60
	365 / 500	230 / 310	245 / 330	260 / 350		340 / 460
	175 / 240	120 / 160	130 / 180	145 / 200	175 / 240	205 / 280
		Предохранительная муфта			Усиленный центральный двухсторонний редуктор с масляным охладителем	
половине бороны		Предпазен съединител				Предохранительная муфта на каждой половине бороны
		1 000				
/ зубчатые колеса 35–31)		314–228 (после изменения направления / зубчатые колеса 27–23)			336 - 291 (29-27 после преобразования/передачи)	274/349 (после изменения направления / зубчатые колеса 31–35)
	28	13	15	17	20	
		◆ Стандартное обозначение: быстроразъемное крепление FAST-FIT ◆ Стандартное обозначение: зубья DURAKUHN ◇ Дополнительное обозначение: зубья DURAKARB				
ая		Гидравлический				
ая		Гидравлический				
(с пр едохранительными и двойными рычагами)		Регулируемый (с пружинным предохранителем и двойными рычагами)				
скоба — кат. 3 / 4N / 4		Крюковая сцепка - кат. 3/4N				Сцепная скоба — кат. 3 / 4N / 4
		Жестко закрепленный или плавающий (0/+2,5°)				
		Гидравлический				
ение ограничителя крутящего		-			◇ KTS 20: контроль температуры в коробке передач и срабатывание ограничителя крутящего момента	◆ KTS 20: контроль температуры редуктора и включение ограничителя крутящего момента
		Каток STEELLINER (Ø 550 мм), каток MEGAPACKER (Ø 590 мм)			Валец STEELLINER (Ø550 мм), валец MEGAPACKER (Ø590 мм), валец PACKLINER (Ø592 мм)	
ER	С катком MEGAPACKER (Ø 590 мм): 5464	С катком MEGAPACKER (Ø 590 мм): 2995	С катком MEGAPACKER (Ø 590 мм): 3190	С катком MEGAPACKER (Ø 590 мм): 3390	С вальцом MEGAPACKER (Ø590 мм): 4335	С катком MEGAPACKER (Ø 590 мм): 4730

СЕРВИСЫ KUHN*

KUHN sos order — служба по экстренной доставке запасных частей, 24/7**
KUHN protect+ — Выбор профессионалов!
KUHN i tech — Для еще более быстрого ремонта!
KUHN finance — Рациональное вложение денежных средств!



* Не все услуги доступны во всех странах. ** За исключением 1 января, 1 мая и 25 декабря

MyKUHN

ПРЯМАЯ ДОРОГА К УСПЕХУ!

MyKUHN — онлайн-портал для заказчиков. Зарегистрируйтесь сегодня и узнайте, как эксклюзивные сервисы MyKUHN помогут вам более эффективно управлять оборудованием и терминалами KUHN и добиться их максимальной производительности. Войдите в систему с помощью компьютера, мобильного телефона или планшета, чтобы получить доступ к каталогам запасных деталей, технической документации и всевозможным онлайн-сервисам.



Ознакомьтесь с самым полным ассортиментом почвообрабатывающего оборудования на рынке.



1. Навесные плуги - 2. Полунавесные плуги - 3. Культиваторы с дисками/ стойками - 4. Стерневые культиваторы - 5. Стерневые дисковые культиваторы - 6. Вертикальные фрезы - 7. Горизонтальные фрезы - 8. Strip-till - орудия

KUHN SAS - Франция, Эмпас де Фабрик, 4 - Северн Седекс F-67706

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

Официальный дилер в Республике Беларусь



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

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

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

В целях защиты окружающей среды настоящий буклет напечатан на бумаге, отбеленной без использования хлора. Напечатано во Франции - 920 782 RU - 03.26 - Copyright 2025 KUHN

