Двухроторные валкообразователи

# GA 1001 - 1002 - 1030 - 1031 - 1031 CL - 1031+ - 1032+











## Содержание


**04-05** Аккуратное сгребание и чистый корм
**06-07** Коробка передач MASTERDRIVE GIII
**08-09** Преимущества моделей с центральной укладкой валка
**10-11** GA 6501 и GA 7501+
**12-13** GA 6501 P и GA 7631 P
**14-15** GA 7631, GA 8131 и GA 8131 CL
**16-17** GA 8131 CL
**18-19** GA 8731+ и GA 9531+
**20-21** Преимущества моделей с боковой укладкой валка
**22-23** GA 6002
**24-27** GA 6632+, GA 7932+ и GA 9032+
**28-29** GA 6930, GA 7530 и GA 8830
**30-31** GA 8030
**32-35** Технические характеристики моделей с центральной и боковой укладкой валка

**GA**

Двухроторные валкообразователи

# ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ С МАКСИМАЛЬНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЗАГОТАВЛИВАЕМЫХ КОРМАХ ВСЕГДА ИМЕЛО КЛЮЧЕВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЯМ KUHN, ИМЕННО ПОЭТОМУ ОНИ УДЕЛЯЮТ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ МЕХАНИЗМАМ ДЛЯ ТОЧНОГО КОПИРОВАНИЯ РЕЛЬЕФА ПОЧВЫ И ЧИСТОГО СГРЕБАНИЯ ВСЕГО ОБЪЕМА РАСТИТЕЛЬНОЙ МАССЫ. ОСОБАЯ КОНСТРУКЦИЯ ГРАБЛИН НАШИХ ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЕЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ФОРМИРОВАНИЕ РОВНЫХ ВАЛКОВ И МАКСИМАЛЬНУЮ НАДЕЖНОСТЬ МАШИН.



ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Двухступенчатый ротор MASTERDRIVE GIII с системой привода, рассчитанной на обработку тяжелых кормов, увеличивает срок службы машины. Эта уникальная система привода спроектирована для интенсивной работы, она повышает универсальность модельного ряда и его надежность.

НАЙДИТЕ ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ, КОТОРЫЙ ПОДХОДИТ ИМЕННО ВАМ

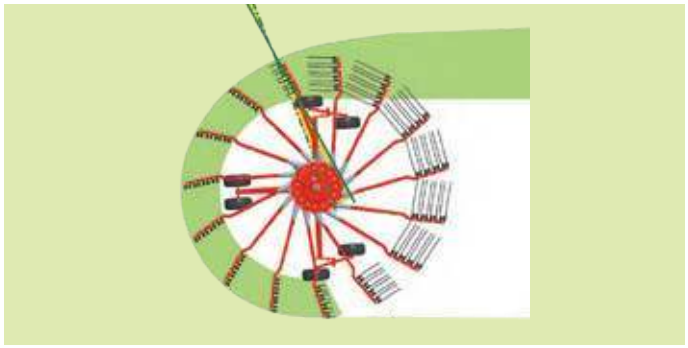
В линейке валкообразователей KUHN
есть модели с рабочей шириной от 3,5 до 9,3 м,
с центральной и боковой укладкой валка (одного или двух), полунавесные и прицепные... Каждый фермер найдет машину для нужд своего предприятия.

# АККУРАТНОЕ СГРЕБАНИЕ И ЧИСТЫЙ КОРМ

Для быстрой сушки и легкого подбора валки должны быть равномерными и объемными.
**Валкообразователи KUHN имеют две технические особенности, которые способствуют идеальной укладке кормовой массы:**
- граблины сохраняют положительный угол наклона вплоть до точки, в которой масса укладывается в валок;
- зубья быстро поднимаются непосредственно перед проходом над валком.

Эта специфика дополняется гипертангенциальным расположением граблин, имеющих двойной изгиб.
Убедитесь в преимуществах валкообразователей KUHN!

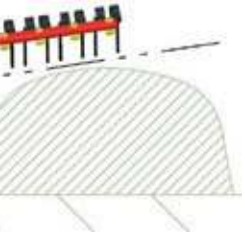




**Преимущества гипертангенциального расположения граблин ротора:**
- формирование более широких и вспушенных валков;
- проталкивание растительной массы наружу от ротора, т. е. к валку;
- более легкая уборка валков пресс-подборщиком или кормоуборочным комбайном с минимальными потерями;
- минимальный риск выдергивания культур из сформированного валка за счет высоты подъема зубьев;
- качественное сгребание массы даже на высокой скорости за счет уменьшенного расстояния между зубьями.

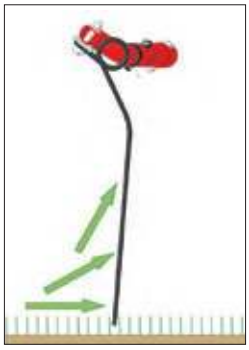






# ГРАБЛИНЫ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ВАЛКООБРАЗОВАНИЯ

Гипертангенциальное расположение граблин обеспечивает более чистое сгребание и валкование и позволяет увеличивать рабочую скорость в отличие от граблин с другими типами крепления. Нет необходимости в дополнительных граблинах или регулируемых упорах. Более того, мы значительно уменьшили расстояние между зубцами: это означает, что машина практически не оставляет необработанной массы. Потери будут минимальными даже при работе на высокой скорости.





**Испытанная конструкция зубьев для заготовки чистых кормов**

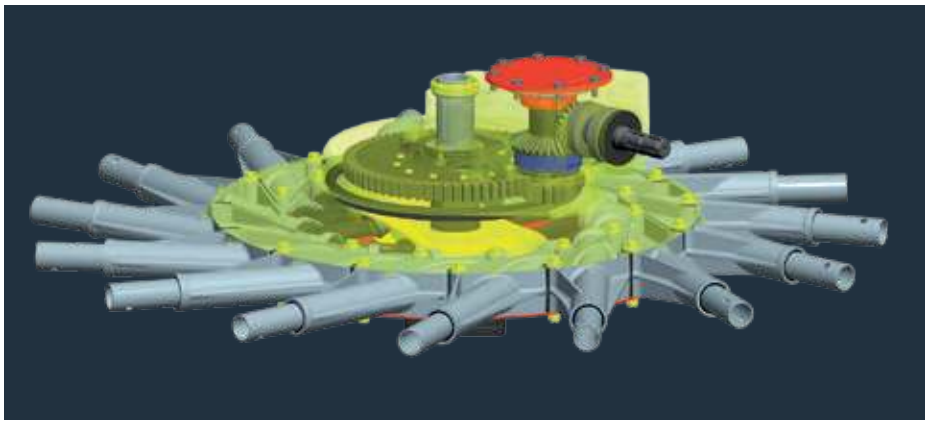
От угла установки зубьев зависит чистота, мягкость сгребания даже тяжелых и плотных кормов при минимальном контакте с почвой. Зубья наших валкообразователей изготовлены из термообработанной стали, что гарантирует долгий срок службы и высокую прочность механизма, а система ‘‘плавающего’’ крепления и три больших витка спирали значительно повышают износостойкость.

# РЕДУКТОР MASTERDRIVE GIII ВЫДЕРЖИВАЕТ НАГРУЗКУ ДАЖЕ САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ КОРМОВ

Современная сельскохозяйственная техника должна выдерживать большие нагрузки при работе со все большей шириной захвата, а также соответствовать требованиям сельхозпроизводителей в плане надежности и срока службы. Для валкообразователей главным в этом отношении является система привода ротора — сердце конструкции. Поэтому компанией KUHN разработаны редукторы полностью закрытого типа для полной защиты приводных частей и лучшего сопротивления износу. Конструкция редуктора MASTERDRIVE GIII рассчитана на работу с постоянно увеличивающейся нагрузкой на цепь привода, что обеспечивает исключительную надежность и долговечность машины.

**Это обусловлено:**

- увеличением рабочей ширины и диаметра роторов;
- необходимостью валковать тяжелые корма, такие как силосные травы, солома, а также сено.





Высокопроизводительная передача мощности для работы в тяжелых условиях и при больших нагрузках.

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СИСТЕМА

**Для увеличения срока службы**

Для увеличения срока службы редуктор MASTERDRIVE GIII имеет уникальную конструкцию с двухступенчатой понижающей передачей, состоящей из конических и цилиндрических зубчатых колес. Отклонения параметров строго контролируются, что делает весь узел более прочным и надежным даже в сложных условиях эксплуатации. В результате максимально снижается износ зубчатых колес, поэтому редуктор практически не требует технического обслуживания. Двухступенчатая конструкция также позволяет использовать цилиндрические пары большего размера с большим количеством зубьев для более эффективной передачи мощности.

ЗАПАТЕНТОВАНО

Новое крепление граблин для большей прочности.





**Созданы, чтобы служить долго**

Для облегчения, и в то же время упрочнения конструкции роторов мы использовали следующие технические решения:

- мощный центральный вал;
- оптимизированная рабочая поверхность кулачка и увеличенный диаметр ролика: меньше скорости вращения и меньше нагрузки на кулачок;
- поворотный вал диаметром 45 мм с ковано-сварной шатунной шейкой (без штифтов) и рычаг большого диаметра: большая прочность вала и уменьшенная нагрузка на ролик;
- алюминиевые подшипники для облегчения веса конструкции;
- крепление подшипников к редуктору двумя болтами: быстрый демонтаж в случае поломки;
- эксклюзивное и высокопрочное соединение поворотного вала с граблиной при помощи внутренней резьбы.

## ЦЕНИТСЯ САМЫМИ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫМИ

Процесс кормозаготовки должен быть эффективным и результативным. Извлечь максимум из работы с редуктором MASTERDRIVE GIII при любых погодных условиях могут даже крупные фермы, машиностроительные кооперативы и подрядчики.

**GA** 1001 | 1031 | 1031 CL | 1031+

# В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЕЙ KUHN С ЦЕНТРАЛЬНОЙ УКЛАДКОЙ ВАЛКА?

**Простота и эффективность**
Производительность двухроторных валкообразователей вдвое выше, чем у одноротoрных моделей. Формируемые валки идеально соответствуют параметрам современных пресс-подборщиков, кормоуборочных комбайнов и крупных прицепов-самопогрузчиков.

**Идеально сформированные валки**
Расстояние между роторами остается постоянным вне зависимости от рельефа почвы. Сформированные валки ровные, имеют однородную структуру, обеспечивающую максимальную аэрацию, и легко убираются пресс-подборщиком.

**Высокая производительность**
Роторы созданы для обработки большого объема скошенной массы на высокой скорости.

**Сохранение питательных веществ сельскохозяйственных культур**
Скошенная масса аккуратно переворачивается только один раз, поэтому риск потери культур и загрязнения корма землей минимален.




7631

# КОГДА ПЛОЩАДЬ АГРОПРЕДПРИЯТИЯ РАСТЕТ

Когда площади сельхозугодий растут, одноротorные валкообразователи работают на пределе возможностей. Поэтому Вам требуется высокопроизводительный двухроторный агрегат с высокой скоростью работы, но такой же компактный, как одноротorная модель.Модели GA 6501 и 7501+ обладают не только всеми функциями, присущими валкообразователям профессионального класса, но и разумной ценой. Они полностью удовлетворят Ваши ожидания!





**Компактные маневренные валкообразователи**

Благодаря небольшой транспортной ширине - 2,50 или 2,55 м в зависимости от модели - перемещение между участками больше не проблема. Переход из транспортного положения в рабочее осуществляется из кабины благодаря встроенной системе подъема. Гидравлический механизм подъема роторов обеспечивает большой клиренс, что облегчает выполнение разворотов, в том числе в конце участка. Максимальная устойчивость роторов на поворотах достигается за счет фиксированной сцепной головки и четырех поворотных колес. Модель GA 7501 + имеет поворотную сцепную головку, которая обеспечивает увеличенный диапазон хода.



*GA 6501*



*GA 7501+, с механической настройкой*



*GA 7501+, с гидравлической настройкой*

**Преимущества простоты конструкции**

Скорость работы по сравнению с одноротором валкообразователем возросла благодаря большей рабочей ширине. Ширина валка легко адаптируется под объем корма и идущую следом уборочную машину. На модели GA 6501 ширина валка регулируется до 2,00 м простым поворотом рукоятки. На модели GA 7501+ в стандартной конфигурации ширина валка изменяется 4-позиционным селекторным переключателем. Для дополнительного заказа доступна система бесступенчатой гидравлической регулировки с места оператора. Подъем роторов может осуществляться как одновременно с помощью расположенного на тракторе клапана одностороннего действия, так и по отдельности. Время, затрачиваемое на транспортировку, также сократилось благодаря уменьшению транспортной высоты и отсутствию необходимости демонтировать граблины.





**Качественное валкование даже на холмистых участках**

Для ускорения сушки и легкого подбора валки должны быть ровными и объемными. Благодаря 3D подвеске роторов и расположению колес максимально близко к ним валкообразователи мягко копируют все неровности рельефа, не повреждая при этом растительный покров, что также предотвращает загрязнение корма землей.

Тандемный мост в дополнение к 3D подвеске (опция) станет отличным решением для работы в тяжелых условиях (колеи, луга с крупностебельными травами и т. д.) и на большой скорости. Для работы в подобных условиях остановите выбор на модели GA 7501+.

# БЫСТРАЯ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ РАБОТА, ОТЛИЧНАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ

Валкообразователи GA 6501 P и GA 7631 P просты в использовании и агрегатировании - это идеальный выбор для пользователей, которым требуется маневренность навесного агрегата и большая рабочая ширина двухроторной модели. Благодаря небольшой массе (1,2 и 1,5 тонны соответственно) и близкому расположению центра тяжести относительно трактора они могут агрегатироваться с тракторами средней мощности.



**Компактность — залог успеха**
Переключение из рабочего положения в транспортное осуществляется с помощью гидравлического механизма управления в кабине. Нет необходимости снимать рычаги ротора, что экономит время между выполнением различных задач. Машина компактна при транспортировке, что делает ее безопасной и удобной для передвижения по узким дорогам и в городских условиях. Экономия места в гараже обеспечивается за счет хранения машины вертикально на специально предназначенных для этого парковочных стойках.



**Простые настройки для повышения универсальности**
Благодаря функции регулировки рабочей ширины в стандарте двухроторные валкообразователи адаптируются к различной уборочной технике и типам кормов. Ширина валка регулируется в диапазоне от 1,25 до 2,20 м с помощью кривошипной рукоятки для модели GA 6501 P и гидравлического привода для модели GA 7631 P.
Высоту сгребания также можно регулировать для сохранения растительного покрова. Она осуществляется централизованно в середине ротора для модели GA 6501 P и вручную для модели GA 7631 P с помощью кривошипной рукоятки.
Для модели GA 7631 P доступна опциональная гидравлическая система регулировки высоты сгребания, позволяющая адаптироваться к любым требованиям.

## Упрощенное управление

Блок управления KGA 01 S доступен для модели GA 7631 P.
Он управляет следующими функциями:

- складывание и раскладывание;
- индивидуальный подъем роторов (левого и правого);
- индивидуальная гидравлическая регулировка высоты сгребания.




### Ровные валки правильной формы

Валкообразователи GA имеют гипертангенциальное расположение граблин. Это означает, что они достигают угла 90° не сразу. Кулачковое соединение обеспечивает острый угол наклона граблин, поэтому просвет образуется быстро, но не сразу, а для создания однородных, вспушенных валков правильной формы требуется небольшое усилие вращения. Таким образом валки быстрее высыхают и легко убираются пресс-подборщиком. Высокое качество валкования обеспечивается даже на больших скоростях, поскольку масса не выдергивается из валка.



### Роторы, специально разработанные для предотвращения попадания грязи

Для защиты почвы и растительного покрова роторы должны адаптироваться к особенностям рельефа и оказывать минимальное давление на грунт, чтобы ограничить его уплотнение. Центральные граблины обладают целым рядом функций, отвечающих этим требованиям. Роторы оснащены трехмерной системой подвески, которая позволяет им поворачиваться во всех направлениях и точно следовать рельефу местности. Результат: бесперебойная работа, чистый корм и сохранение растительного покрова. Каждый ротор оборудован четырьмя колесами, расположенными близко к граблинам, что обеспечивает чрезвычайно высокую способность колес реагировать на изменяющиеся условия и их превосходную способность следовать рельефу.
Все эти функциональные особенности предотвращают попадание примесей в корм.

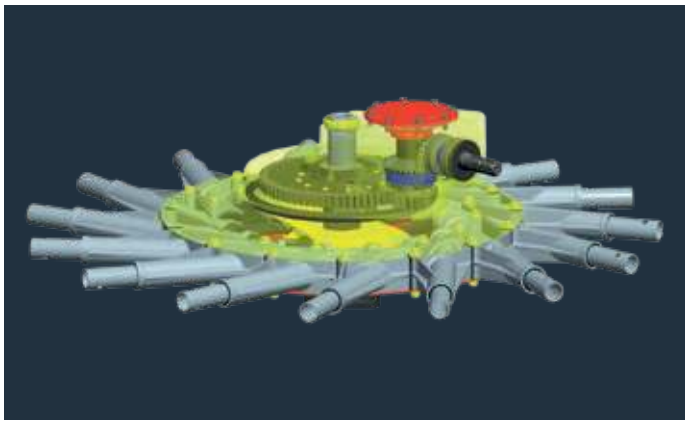
**GA 7631 | 8131 | 8131 CL**

# ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ “ПО ВАШИМ МЕРКАМ”!

Ряд полунавесных валкообразователей KUHN с центральной укладкой валка GA 7631, 8131 и 8131 CL предлагает фермерам три инструмента, адаптированных для работы в самых разных условиях. Эти машины обладают широким ассортиментом оборудования и большой рабочей шириной (7,50 м для модели GA 7631 и 8,00 м для GA 8131 и GA 8131 CL). Они просты в эксплуатации и подойдут как средним, так и крупным хозяйствам.



**Качественное формирование валков...**
Машины легко проезжают над валками, не задевая их, благодаря клиренсу от 43 до 70 см (в зависимости от рабочей ширины). Ротор установлен таким образом, что сначала на землю опускается его задняя часть, что защищает растительный покров.



**... даже при интенсивной эксплуатации**
Редуктор MASTERDRIVE GIII способен выдерживать нагрузки от постоянно растущей интенсивности работы с большим объемом кормов высокой плотности.







# АДАПТИРУЙТЕ МАШИНУ К НУЖДАМ ВАШЕГО ХОЗЯЙСТВА

В стандарте машины оборудованы гидравлической системой регулировки рабочей ширины и ширины валка. Также доступен широкий спектр опционального оборудования для нужд Вашего предприятия.




**Электронный блок управления KGA 01S контролирует следующие функции:**
- индивидуальный подъем роторов,
- индивидуальная гидравлическая регулировка высоты сгребания (требуется дополнительный клапан двустороннего действия).



Благодаря широким колесам снижается уплотнение почвы, а транспортная ширина менее 3 м гарантирует дополнительные преимущества.



Установка под роторами тандемной оси на 6 колес, расположенных близко к зубьям, обеспечивает оптимальное копирование рельефа участка.



Воспользуйтесь преимуществами гидравлических экранов-валкоотражателей, поднимающихся вместе с роторами.

**GA 8131 CL**

# ПОДБОР ВСЕГО ОБЪЕМА РАСТИТЕЛЬНОЙ МАССЫ

Ряд полунавесных моделей с центральной укладкой валка пополнился двухроторными валкообразователями GA 8131 CL. Помимо базовых характеристик данной линейки эти машины включают эксклюзивное решение для заготовки корма еще более высокого качества: центральный подборщик. GA 8131 CL можно адаптировать к различным типам культур, таким как зеленый корм, предназначенный для силосования или обмотки, или для сбора сухих культур, таких как люцерна (без потери листьев).

### Подборщик-аэратор для уборки любых культур

GA 8131 CL - эксклюзивная модель на рынке, которая соответствует ожиданиям самых требовательных заказчиков в отношении высокого качества обработки фуража. Она оснащена подборщиком, расположенным перед роторами, который поднимает и аэрирует находящуюся в центральной зоне растительную массу, не обработанную роторами. Таким образом оптимизируется процесс сушки, и качество конечного продукта повышается. Автоматический подъем и опускание центрального подборщика при развороте в конце поля гарантирует легкость управления.







ЗАПАТЕНТОВАНО

### Инновационная конструкция подборщика

Большой барабан диаметром 1,80 м аэрирует корм, который не сгребается двумя роторами. Его большой диаметр (460 мм) позволяет обрабатывать большие объемы корма. Барабан и 4 ряда зубьев приводятся в действие при помощи гидравлического механизма. Собираемая культура поднимается и перемещается аккуратно, без потери листьев.

### Формирование ровных валков без потери культур

Благодаря экранам-валкоотражателям формируется ровный валок с четкими границами. Регулировка частоты вращения ротора или положения экрана позволяет адаптировать режим обработки к типу культур. Следовательно, риск потери культур снижается, а производительность остается высокой.





**Превосходное копирование рельефа участка**
Большой диапазон вертикального (от –200 до +474 мм) и углового (от –4° до +4°) хода позволяет подборщику идеально копировать все неровности рельефа. Поворотные копирующие колеса с каждой стороны подборщика облегчают маневрирование на поворотах. Эта высокопроизводительная и универсальная модель подбирает весь объем фуража.

**Простота эксплуатации**
Подборщик поднимается и опускается при разворотах в конце участка одновременно с роторами, поэтому оператор выполняет только одну операцию - это практично и экономит время! При переходе машины в транспортное положение подборщик идеально «встраивается» в общую конструкцию. Большой клиренс обеспечивает безопасность движения.

# ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИ РАБОТЕ С СИЛОСОМ, СЕНОМ И СОЛОМОЙ

Новые полунавесные валкообразователи GA 8731+ и GA 9531+ отличаются от моделей конкурентов своей адаптивностью к условиям участка, прочностью и надежностью. Благодаря рабочей ширине от 7,70 до 9,30 м обеспечивается высокая производительность, а несущая рама позволяет роторам находиться параллельно поверхности земли на неровных участках поля. Оборудованные новым приводом ротора MASTERDRIVE GIII, эти модели готовы к интенсивной работе в трудных условиях.





**Готовы к работе с кормами высокой плотности**
Роторы валкообразователей KUHN оснащены редуктором нового поколения MASTERDRIVE GIII, который существенно повышает надежность машины и качество грабления.



**Превосходное качество валкования**
Адаптация к рельефу поля, о которой Вы мечтали: четыре колеса на каждом роторе, близко расположенные к зубьям, и 3D подвеска позволяют роторам GA 8731+ превосходно копировать рельеф участка, обеспечивая качественное сгребание.



**Валки в целости и сохранности**
При необходимости каждый ротор можно отклонять на угол до 40°, создавая клиренс более 75 см. Больше оператору не нужно волноваться о форме валков при проезде над ними.

# ЛЕГКО НАСТРАИВАТЬ - ЛЕГКО РАБОТАТЬ

**Транспортная высота менее четырех метров**
Большое преимущество GA 8731: транспортная высота машины составляет 4 м - и нет необходимости демонтировать граблины.



**Блокировка роторов для транспортировки**
При переходе машины в транспортное положение роторы гидравлически и механически блокируются при помощи уникального механизма STABILIFT. Это решение обеспечивает устойчивость агрегата при транспортировке по неровным дорогам, а также при проезде над валками.





**Простая регулировка высоты**
Чтобы изменить высоту подъема ротора достаточно всего нескольких поворотов рукоятки. Установленная в стандарте шкала еще больше упрощает настройку. Гидравлическая регулировка с помощью блока управления KGA 04C доступна на обеих моделях опционально.





**Шесть колес на ротор в стандарте**
Для лучшего копирования рельефа почвы GA 9531+ оборудован ротором с шестью колесами. Для модели GA 8731+ возможно дополнительное оснащение тандемной осью.




Блок управления KGA 04C упрощает работу. Вы можете легко установить валкообразователь в рабочее/транспортное положение, отрегулировать высоту сгребания с помощью гидравлического механизма и поднять роторы по отдельности.

**GA 1002 | 1030 | 1032+**

# ПРЕИМУЩЕСТВА ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЯ С БОКОВОЙ УКЛАДКОЙ ВАЛКА

Данные модели идеально адаптируются к разнообразным рабочим условиям. Компания KUHN предлагает прицепные или полунавесные модели с центральным шасси и базой транспортных колес. У каждой версии свои преимущества.



**Обработка кормов разной плотности**
Вы можете регулировать объем растительной массы в валке в зависимости от ее плотности: формировать отдельные валки или один валок из кормовой культуры, убранной за два прохода. Вы регулируете рабочую ширину валкообразователя для получения одного или нескольких валков необходимого Вам размера. Как результат - оптимизация процессов кормозаготовки и прессования.

**Один или два валка? Выбирать Вам!**
Большинство моделей позволяют укладывать корм в один или два отдельных валка. Такая универсальность особенно ценится, когда необходимо перевернуть одновременно два валка для ускорения сушки или быстро сформировать валки в темное время суток. Формирование двух валков также ускоряет процесс сушки тяжелой кормовой массы.




**Прицепные модели:**
- Быстрое и простое сцепление с трактором: подъем не требуется, нужно только прицепное устройство.
- Изменяемая рабочая ширина для качественного валкообразования в узких зонах.
- Расположение заднего ротора устанавливается из кабины трактора: позволяет выбирать рабочее или транспортное положение, вариант сгребания (в один или два валка) и ширину захвата.
- Выгодная цена для такой рабочей ширины.
- Привод ротора MASTERDRIVE GIII.
- Значительный просвет для прохода над валками.

**Полунавесные модели:**
- великолепная проходимость и устойчивость на неровном поле,
- отличная маневренность: точно следует за трактором благодаря управлению задним колесом, которое облегчает движение (например, при заднем ходе),
- Более компактные размеры в транспортном положении без демонтажа граблин,
- Простая установка в транспортное положение,
- Простые настройки: даже новые операторы быстро смогут обучиться управлению.

# ЛЕГКО УПРАВЛЯТЬ И МАНЕВРИРОВАТЬ

В категории широкозахватных моделей валкообразователь GA 6002 станет отличным решением для нужд Вашего хозяйства: быстрой уборки и агрегатирования с тракторами малой или средней мощности.





**Угол поворота более 90°!**
GA 6002 обрабатывает весь объем растительной массы даже на поворотах и разворотах в конце участка без необходимости в регулировке положения заднего ротора: огромное преимущество для комфортной и легкой эксплуатации.

**Удобная и безопасная транспортировка:**
- В транспортном положении колеса роторов автоматически блокируются.
- Когда валкообразователь опускается в рабочее положение, блокировка автоматически снимается.
- В стандарте осветительные и сигнальные огни.
- Не нужно демонтировать граблины при транспортировке.

## ОБРАБОТКА КОРМОВОЙ МАССЫ РАЗНОГО ОБЪЕМА И ПЛОТНОСТИ

Рабочая ширина валкообразователя гидравлически регулируется и может составлять от 3,00 до 5,80 м. Различная плотность кормовых культур, объезд препятствий или обработка краев поля больше не представляют проблем. При очень высокой плотности сгребаемых культур или работы в темное время суток GA 6002 можно настроить на формирование сразу двух валков при каждом проходе.



**Автоматическая установка валкоотражателя**
При раскладывании машины система тяг автоматически устанавливает экран-валкоотражатель в заданное положение. Оно легко регулируется при помощи рукоятки. Опциональное оборудование: экран для переднего ротора.



**Гидравлический подъем роторов**
Гидравлические цилиндры, встроенные в подвеску каждого ротора, обеспечивают оптимальный клиренс над почвой. С помощью рукоятки Вы можете настроить желаемую рабочую высоту.





**Качество сгребания и устойчивость машины...**
... гарантированы даже на высокой скорости и неровном грунте! Опциональные тандемные оси, поворачиваясь, с точностью копируют рельеф участка, обеспечивая чистое сгребание.



**Возможность установки дополнительных осей**
Дополнительные оси, доступные опционально, оптимизируют управляемость машины и, следовательно, устойчивость на очень неровных участках.



**Сцепка-параллелограмм**
Практичное решение: предотвращает блокировку прицепной скобы при маневрировании трактора.

**GA** 6632+ | 7932+ | 9032+

# ДЛЯ РАБОТЫ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

Валкообразователи с боковой укладкой GA 6632+, GA 7932+ и GA 9032+ предназначены для малых и средних хозяйств со сложными рабочими условиями и агрегатирования с тракторами малой мощности. Они несомненно удивят Вас своей универсальностью и производительностью.
Вы можете изменить положение заднего ротора этих прицепных моделей, изменив тем самым и рабочую ширину. В число других ключевых особенностей входит широкий выбор диаметров ротора, редуктор MASTERDRIVE GIII для постоянно растущей интенсивности эксплуатации, множество вариантов валкования, великолепное копирование рельефа почвы и много другое!



**GA 6632+**
- Для средних хозяйств
- Для интенсивной эксплуатации
- Роторы малого диаметра для оптимального копирования рельефа участка
- Транспортная ширина менее 3 м (9´10”),
- Ширина со снятыми граблинами 2,08 м (6´9”).



**GA 7932+**
- Лучшее решение, если на дороге допускается движение ТС шириной 3,5 м
- Оптимальная ширина валка для крупнопакующих пресс-подборщиков
- Выгодное соотношение цены и ширины захвата.



**GA 9032+**
- Самая большая ширина захвата на рынке среди валкообразователей с боковой укладкой валка
- Рабочая ширина до 8,8 м в режиме формирования двух валков
- Непревзойденное соотношение цены и рабочей ширины.






**Надежность**
Особенности трех данных моделей:
- новое сцепное звено между задним ротором и шасси;
- система наведения и смазки в шарнирной сцепной головке GYRODINE;
- обгонная муфта, встроенная в редуктор MASTER DRIVE, в стандарте;

Эти три особенности обеспечивают надежность машины, ее долговечность и способность работать в любых условиях.

**Еще более комфортная работа**
Все три модели оснащены стандартной последовательностью подъема и опускания переднего и заднего ротора. Гидравлический ограничитель регулирует поток, поступающий на передний ротор, для оптимизации последовательности и опускания. Для своевременного подъема заднего ротора добавлен аккумулятор. Новые рукоятки проще в управлении, что облегчает регулировку.

# ВАЖНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ БОЛЬШЕГО КОМФОРТА



**Гидравлическая настройка ширины валка**
Гидравлический цилиндр позволяет легко корректировать ширину валка из кабины трактора. Также он позволяет без механического вмешательства поднимать валкоотражатель при переходе машины в транспортное положение. Второй дефлектор (опция) может устанавливаться на передний ротор при формировании двух валков.



**Оптимальный клиренс при проезде над валками**
Большая высота подъема роторов (почти 50 см для модели GA 6632+ и 60 см для моделей GA 7932+ и GA 9032+) позволяет без труда проезжать над валками.



**Сцепка-параллелограмм**
Валкообразователь легко агрегатируется с трактором посредством сцепки, состоящей из дышла и регулируемой по высоте парковочной стойки. Во избежание помех в системе сцепки трактора передняя часть сцепной тяги всегда остается горизонтальной, независимо от высоты ротора.

# НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ!

В сложных условиях на неровных участках точность копирования рельефа имеет решающее значение для сбора чистого и высококачественного корма. Убедитесь сами, насколько модели GA 6632+, GA 7932+ и GA 9032+ соответствуют этому требованию.

## ДЛЯ УСТОЙЧИВОСТИ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Надежно опираясь на широкие колесные пары и имея вплоть до 6 колес на каждом роторе, эти три модели чувствуют себя комфортно в любых ситуациях.



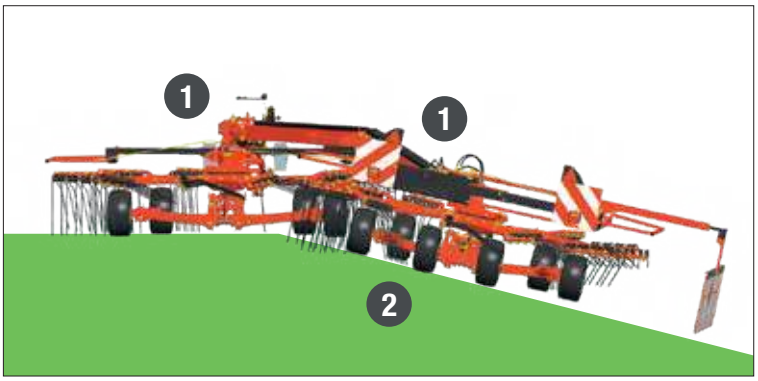
**В стандарте**
Два колеса, установленные на переднем роторе GA 6632+, превосходно копируют рельеф участка.



**Тандемный мост**
Тандемные оси входят в стандартную комплектацию моделей GA 7932+ и GA 9032+ и доступны в качестве дополнительного оборудования для GA 6632+. Они обеспечивают плавность хода при движении по ухабам и неровным участкам (например, если почва повреждена животными или использовалась как пастбище).



**Дополнительная ось**
Задний ротор трех данных моделей в стандарте оснащается двумя дополнительными колесами. Опциональная ось для переднего ротора на машинах GA 6632+ и GA 7932+ и обеспечивает максимальную устойчивость на крутых склонах.




**Независимые роторы**
Точки вращения, расположенные на шасси (**1**), позволяют обоим роторам копировать рельеф участка почвы независимо друг от друга. Задний ротор в стандарте оснащен 3D подвеской для более чистого сгребания.

**Шины Hyperballoon**
Шины большого диаметра Hyperballoon (**2**), расположенные близко к зоне сгребания, обеспечивают первоклассное сгребание при минимальном контакте с почвой. Данное решение предотвращает возникновение помех в системе сцепки трактора при его маневрировании.



**Повышенная устойчивость на крутых склонах**
Опционально доступен комплект стабилизирующих устройств для предотвращения опрокидывания при работе на очень крутых участках. При развороте в конце участка масло из контура подъема подается в два гидравлических цилиндра сцепки. Система блокируется, удерживая машину на месте независимо от крутизны склона.

## Широкие в работе, Компактные при транспортировке и хранении!

Валкоотражатели складываются гидравлически, и машина легко переводится в транспортное положение для переезда на соседний участок. Ширина модели GA 6632 уменьшена до 3,00 м, модели GA 7932 до 3,50 м и модели GA 9032 до 4,10 м. Кроме того, эти три модели оснащены съемными граблинами для максимального комфорта и безопасности во время длительной транспортировки, а также маневрирования в узких ангарах.

**Опция:** съемные задние панели GA 6632+ для транспортировки в некоторых странах без демонтажа граблин. Это решение также позволяет экономить место при парковке машины в гараже.



**GA** 6930 | 7530 | 8830

# РАЗРАБОТАНЫ, ЧТОБЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ПАРАМЕТРАМ ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Линейка полунавесных валкообразователей с боковой укладкой пополнилась моделями GA 6930, GA 7530 и GA 8830. Они просты и практичны в работе, а их рабочая ширина, достигающая 6,80, 7,40 и 8,80 м в двухвалковом режиме, идеально подходит для средних и крупных хозяйств. Они оснащаются редуктором MASTERDRIVE GIII, способным выдерживать жесткие условия эксплуатации, а также системой STABIDRIVE, обеспечивающей устойчивость агрегатов на дорогах, поворотах и склонах.





**Оцените преимущества качественного сгребания**
Колеса расположены близко к зубьям, что обеспечивает оптимальное копирование рельефа участка. Благодаря 3D подвеске роторы движутся во всех направлениях, адаптируясь к изменениям рельефа и обеспечивая превосходную уборку кормовых культур.



**Без ущерба для валков**
Большой клиренс позволяет машине проезжать над валками, не задевая их.



**Сохраняют растительный покров**
Ротор установлен таким образом, что его задняя часть касается земли раньше, чем передняя. Кроме того, система стабилизации и компенсации веса на валкоотражателе позволяет ротору опускаться плавно, не травмируя растительный покров.

# ОТРЕГУЛИРУЙТЕ МАШИНУ В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАВЛЕННЫМИ ЗАДАЧАМИ

Данные агрегаты могут быть настроены на формирование одного или двух валков. Эта функция доступна в стандарте на моделях GA 7530 и GA 8830 и опционально - на модели GA 6930. Наряду с оборудованием в стандарте имеется большой выбор опций для адаптации валкообразователя к особенностям Вашего хозяйства.

Остановите выбор на гидравлическом экране-валкоотражателе.



Установите валкоотражатель на передний ротор для формирования двух валков.



Поднимайте роторы по отдельности.



Остановите выбор на широких колесах для удобства транспортировки и меньшего уплотнения почвы.




Воспользуйтесь преимуществом тандемной оси на заднем роторе для лучшего копирования рельефа. Модель GA 8830 также может оснащаться тандемной осью с направленными колесами для переднего ротора.



Управляйте гидравлическим валкоотражателем с помощью селектора и контролируйте формирование двух валков с помощью клапана двустороннего действия.



# ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Предназначенные для интенсивной эксплуатации и качественного валкования полунавесные валкообразователи GA 8030 имеют инновационный функционал, отвечающий ожиданиям пользователей.

## ЭКСКЛЮЗИВНАЯ КОНСТРУКЦИЯ KUHN

**STABILIFT:** эксклюзивная кинематическая система, поднимающая ротор и блокирующая его в слегка наклоненном положении. Вы сэкономите время и получите суммарную выгоду от большого дорожного просвета и гидравлической блокировки во время транспортировки.
**STABIDRIVE:** повышает устойчивость машины во время транспортировки, особенно на поворотах и при круговом движении, а также маневрировании на холмистых участках.
**Редуктор MASTERDRIVE GIII:** для надежной техники с редуктором, способной выдерживать высочайшую нагрузку на цепь привода.





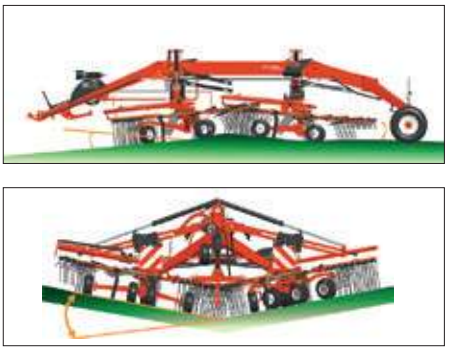

### Блокировка 3D подвески

В 3D подвеску роторов встроен гидроцилиндр, который блокирует маятниковый ход роторов, когда они поднимаются. Технология STABILIFT:
- позволяет сохранить растительный покров, так как зубья роторов не царапают поверхность почвы;
- повышает устойчивость машины за счет низкого расположения центра тяжести;
- не дает машине наезжать на валок за счет большой высоты поднятия роторов;
- сокращает время поднятия роторов.



### Безопасный проезд над сформированными валками

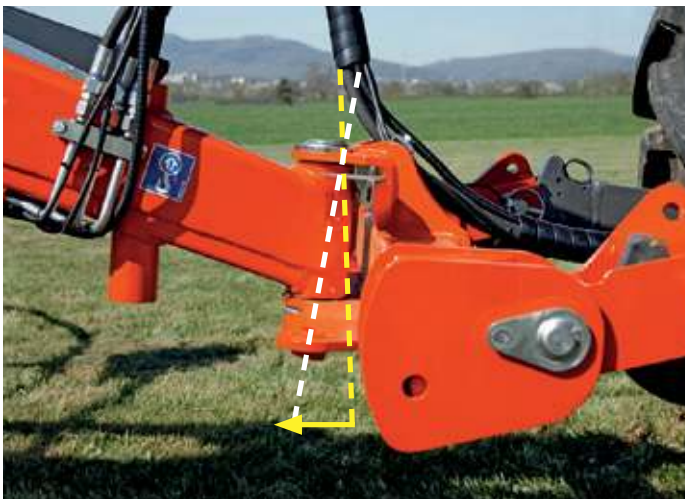
Большой клиренс - приблизительно 51 см в режиме формирования одного валка и целых 76 см в режиме двух - наглядно демонстрирует преимущество системы STABILIFT при работе с готовыми к сбору валками.



### Адаптация к рельефу участка с 3D подвеской

Система STABILIFT способствует также увеличению клиренса ротора, гарантируя качественное копирование рельефа и превосходное качество валкования. Диапазон вертикального хода роторов впечатляющий: от +25 см до -30 см.





STABIDRIVE

**Оцените устойчивость машины на дорогах, поворотах и уклонах.**
Когда дело касается безопасности на дороге, казалось бы небольшие детали имеют большое значение. Ось вращения в точке сцепки между нижними тягами трактора и валкообразователем расположена не вертикально, а под небольшим наклоном. За счет этого увеличивается нагрузка на внешнюю нижнюю тягу и внутреннее заднее колесо валкообразователя, гарантируя еще большую устойчивость и безопасность машины.



**Гидравлическая регулировка ширины валка**
В стандарте доступна регулировка валкоотражателя с помощью гидроцилиндра.







**Электронные терминалы управления**
Терминалы KGA 02L и KGA 11L контролируют следующие функции: складывание/раскладывание машины, режим формирования валка (одного/двух), регулировку ширины валков, гидравлическую регулировку рабочей высоты роторов (KGA 11L).

| | GA 6501 / GA 6501 P | GA 7501+ | GA 7631 / GA 7631 P |
|---|---|---|---|
| Рабочая ширина (м) | 5,65 - 6,40 | Механическая регулировка рабочей ширины: 6,90–7,40 или 6,70–7,20 в узкой конфигурации. Гидравлическая регулировка рабочей ширины: 6,70–7,40 | 6,70 - 7,50 |
| Средняя ширина валка (м) | 1,25 - 2,00 | Механическая регулировка рабочей ширины: 1,30–1,90 или 1,10–1,70 в узкой конфигурации. Гидравлическая регулировка рабочей ширины: 1,10–1,90 | 1,30 - 2,20 |
| Сцепное устройство / категория | 2-точечное — поворотные нижние тяги — кат. 2 / 3-точечное кат. 2 (GA 6501 P) | 2-точечное — поворотные нижние тяги — кат. 2 | 2-точечное — поворотные нижние тяги — кат. 2 и 3H / 3-точечное с фиксированной сцепкой — кат. 2 — 3N (-P) |
| Диаметр ротора (м) | 2,65 | 3,25 | 3,20 |
| Количество граблин на каждом роторе | 10 | 11 | |
| Количество пар зубьев на каждой граблине | 3 | 4 | |
| Привод ротора | Механический | | Двухступенчатый редуктор MASTER DRIVE GIII |
| Подвеска ротора | 3D | | |
| Количество колес на каждом роторе | 3 колеса 16 x 6,50- (4 колеса - 6501 P) | 4 колеса 16 x 6,50-8 (◇ - тандемная ось) | 4 колеса 16 x 6,50-8 (◇ - тандемная ось) / 4 колеса 16 x 6,50-8 (-P) |
| Регулировка роторов по высоте | рукояткой | | коленчатой рукоятью (◇: гидравлическое управление) |
| Шины на шасси | 10,0 / 80 x 12 | 10,0 / 75-15,30 или 13,0 / 55-16 | 11,50 / 80-15,30 или 380 / 55-17 |
| Рабочая ширина подборщика (м) | - | | |
| Регулировка рабочей высоты подборщика | - | | |
| Привод подборщика | - | | |
| Ширина в транспортном положении (м) | 2,50 | 2,55 | 2,80 |
| Минимальная транспортная высота (м) | 3,55 | 3,40 | 3,35 |
| Длина (м) | 5,15 | 5,60 | 5,90 / 4 (-P) |
| Требуемая мощность трактора (кВт/л. с.) | 30 / 40 | 37 / 50 | 40 / 54 |
| Гидравлическое оборудование трактора | 1 DA | 1 SA (+1 DA с гидравлической регулировкой ширины) | 1 DA + 1 SA |
| Электрооборудование трактора | 7-контактный штекерный разъем | | 7-контактный штекерный разъем (3-контактный штекерный разъем при использовании терминала KGA01S) |
| Осветительные приборы и сигнальные устройства | ◆ | | |
| Масса (кг) | 1260 / 1200 (-P) | 1610 | 1820 / 1500 (-P) |

◆ стандартное оборудование ◇ опция — не предусмотрена




## 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.

| | GA 8131 | GA 8131 CL | GA 8731+ | GA 9531+ |
|---|---|---|---|---|
| Рабочая ширина (м) | 7,10 - 8,00 | | 7,70 - 8,60 | 8,40 - 9,30 |
| Средняя ширина валка (м) | 1,30 - 2,20 | | 1,40 - 2,30 | |
| Сцепное устройство / категория | 2-точечное — поворотные нижние тяги / кат. 2 и 3N | | | |
| Диаметр ротора (м) | 3,40 | | 3,65 | 4,00 |
| Количество граблин на каждом роторе | 12 | | 13 | 15 |
| Количество пар зубьев на каждой граблине | 4 | | | |
| Привод ротора | Двухступенчатый редуктор MASTERDRIVE GIII | | | |
| Подвеска ротора | 3D | | | |
| Количество колес на каждом роторе | 4 колеса 16 x 6,50-8 (◇ - тандемная ось) | | | 6 колес 16 x 6.50-8 (◆: тандемная ось) |
| Регулировка роторов по высоте | коленчатой рукоятью (◇: гидравлическое управление) | | | |
| Шины на шасси | 11,50 / 80-15,30 или 380 / 55-17 | | 15 / 55-17 | |
| Рабочая ширина подборщика (м) | - | 1,80 | - | |
| Регулировка рабочей высоты подборщика | - | При помощи прокладок — регулируемые копирующие колеса | - | |
| Привод подборщика | - | Гидравлический привод от клапана трактора. Скорость регулируется ограничителем потока | - | |
| Ширина в транспортном положении (м) | 2,80 | | 2,99 | |
| Минимальная транспортная высота (м) | 3,40 | | 3,99 | 3,82 |
| Длина (м) | 5,90 | | 6,57 | |
| Требуемая мощность трактора (кВт/л. с.) | 45 / 60 | 45 / 60 | 50 / 68 | 55 / 75 |
| Гидравлическое оборудование трактора | 1 DA + 1 SA | 1 SA + 1 DA + 1 SA со свободным возвратом | 1 DA + 1 SA | |
| Электрооборудование трактора | 7-контактный штекерный разъем (3-контактный штекерный разъем при использовании терминала KGA01S) | | 7-контактный штекерный разъем + ISO 3-контактный штекерный разъем | |
| Осветительные приборы и сигнальные устройства | ◆ | | | |
| Масса (кг) | 1925 | 2165 | 2250 | 2400 |

◆ стандартное оборудование ◇ опция — не предусмотрена

## 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

| | GA 6002 | GA 6930 | GA 7530 | GA 8830 |
|---|---|---|---|---|
| Рабочая ширина в положении 1 валок (м) | 3,00 - 5,80 | 6,30 | 6,90 | 7,80 |
| Рабочая ширина в положении 2 валка (м) | 5,40 | 6,80 | 7,40 | 8,80 |
| Средняя ширина валка (м) | 0,80 - 1,40 | 0,60 - 1,70 | | |
| Сцепное устройство / категория | Дышло на поворотной сцепке | 2-точечное на поворотных нижних тягах и шарнире STABIDRIVE — кат. 2 и 3N | | |
| Диаметр ротора (м) | 2,65 | 2,90 | 3,20 | 3,65 |
| Количество граблин на каждом роторе | 10 | 11 | | 13 |
| Количество пар зубьев на каждой граблине | 3 | 4 | | |
| Привод ротора | Механический | Двухступенчатый редуктор MASTER DRIVE GIII | | |
| Подвеска ротора | - | 3D подвеска | | |
| Количество колес на переднем роторе | ◆: 2<br>◇: тандемные оси или дополнительная ось | ◆: 4 (поворотные)<br>(2 задних колеса могут быть заблокированы) | | ◆: 4 (поворотные) / ◇: 6 |
| Количество колес на заднем роторе | ◆: 2<br>◇: тандемные оси или дополнительная ось | ◆: 2 поворотных колеса + 2 фиксированных колеса<br>◇: тандемная ось | | |
| Регулировка роторов по высоте | При помощи кривошипной ручки | При помощи рукоятки (◇: гидравлика) | | |
| Шины ротора | 18 x 8,50-8 | 16 x 6,50-8 | | |
| Шины несущей рамы | - | 11,50 / 80-15,30 или 380 / 55-17 | | |
| Дополнительное опорное колесо на сцепной тяге | ◇ | - | | |
| Ширина в транспортном положении (м) | 2,95 | 2,80 | | 2,99 |
| Минимальная транспортная высота (м) | - | 3,50 | 3,62 | 3,99 |
| Длина (м) | 7,30 | 8,60 | | 9,33 |
| Минимальная требуемая мощность трактора (кВт/л. с.) | 30 / 40 | 30 / 40 | 45 / 60 | 50 / 70 |
| Гидравлическое оборудование трактора | 1 SA + 1 DA | 1 SA | 1 SA + 1 DA | |
| Электрооборудование трактора | 7-контактный штекерный разъем | | | 7-контактный штекерный разъем + 1 ISO 3-контактный штекерный разъем |
| Осветительные приборы и сигнальные устройства | ◆ | | | |
| Масса (кг) | 1260 | 2100 | 2170 | 2640 |

◆ стандартное оборудование ◇ опция — не предусмотрена



| | GA 8030 | GA 6632+ | GA 7932+ | GA 9032+ |
|---|---|---|---|---|
| Рабочая ширина в положении 1 валок (м) | 7,30 | 3,55 - 6,45 | 4,05 - 7,45 | 4,65 - 8,60 |
| Рабочая ширина в положении 2 валка (м) | 8,30 | 6,50 | 7,65 | 8,80 |
| Средняя ширина валка (м) | 0,60 - 1,70 | 1,20 - 1,80 | | |
| Сцепное устройство / категория | 2-точечное на поворотных нижних тягах и шарнире STABIDRIVE — кат. 2 и 3N | Сцепка-параллелограмм | | |
| Диаметр ротора (м) | 3,40 | 2,90 | 3,40 | 4,00 |
| Количество граблин на каждом роторе | 12 | 11 | 12 | 15 |
| Количество пар зубьев на каждой граблине | 4 | | | |
| Привод ротора | Двухступенчатый редуктор MASTER DRIVE GIII | | | |
| Подвеска ротора | 3D с фиксатором STABILIFT в положении подъема | 3D на заднем роторе | | |
| Количество колес на переднем роторе | ◆: 4 (поворотные) / ◇: 6 | ◆: 2 / ◇: тандемные оси или дополнительная ось | ◆: 4 (включая тандемную ось) / ◇: дополнительная ось | |
| Количество колес на заднем роторе | ◆: 2 поворотных колеса + 2 фиксированных колеса ◇: тандемная ось | ◆: 4 (включая дополнительную ось) ◇: тандемная ось | ◆: 6 (включая тандемную ось и дополнительную ось) | |
| Регулировка роторов по высоте | При помощи рукоятки (◇: гидравлика) | При помощи рукоятки | | |
| Шины ротора | 16 x 6,50-8 | 18 x 8,50-8 | | |
| Шины несущей рамы | 15 / 55-17 | - | | |
| Дополнительное опорное колесо на сцепной тяге | - | ◇ | | |
| Ширина в транспортном положении (м) | 2,99 | 2,07 | 2,50 | 3,00 |
| Минимальная транспортная высота (м) | 3,85 | - | | |
| Длина (м) | 9,06 | 8,70 | 9,80 | 11,40 |
| Минимальная требуемая мощность трактора (кВт/л. с.) | 50 / 70 | 40 / 55 | | 44 / 60 |
| Гидравлическое оборудование трактора | 1 SA + 1 DA | | | |
| Электрооборудование трактора | 7-контактный штекерный разъем + 1 ISO 3-контактный штекерный разъем | | | |
| Осветительные приборы и сигнальные устройства | ◆ | | | |
| Масса (кг) | 2500 | 1410 | 1620 | 1850 |

◆ стандартное оборудование ◇ опция — не предусмотрена



# 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 другими валкообразователями, доступными в KUHN




1, Навесные однороторные - 2. Полунавесные с 4 роторами - 3. Ленточные валкообразователи – 4. Сеноворошилки-валкообразователи

KUHN SAS - Франция, Эмпас де Фабрик, 4 - Саверн 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**

БЕЛРОСАГРОСЕРВИС

**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, грузоподъемкость 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 - 920 014 RU - 04.26 - Copyright 2025 KUHN