

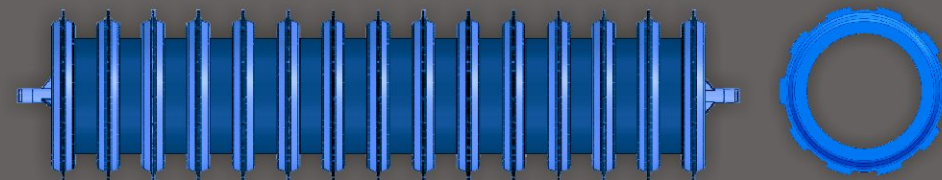
**Cambridge, Crosskill, Campbell...**

подробнее на [www.rolmako.ru](http://www.rolmako.ru)



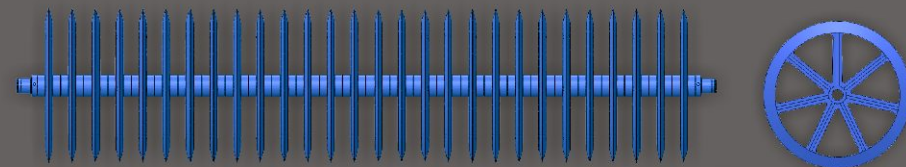
## Каток из стальных колец

Каток кольцевой стальной диаметром 600 мм эффективно прикатывает почву и разбивает комья. «Агрессивный» профиль колец режет и вдавливают пожнивные остатки в почву. Кольца катка выполнены из износостойкого материала, устойчивого к истиранию (закаленная борная сталь). Их гладкая поверхность предупреждает налипание почвы и соломы даже во время работы во влажных условиях.



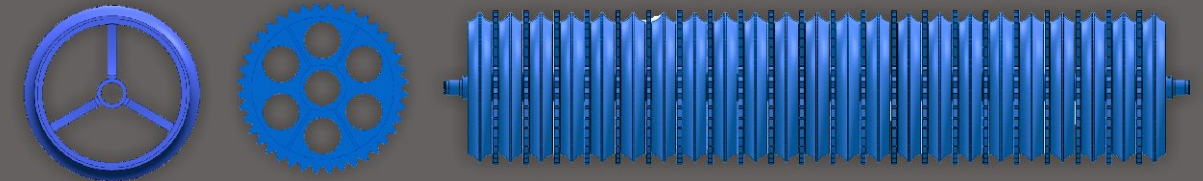
## Каток Campbell

Почва после предпосевной вспашки слишком рыхлая для того, чтобы можно было сразу же провести предпосевную подготовку и сев. Ввиду постоянного сокращения агротехнических сроков возникает потребность в ее уплотнении, которое быстрее и дешевле всего можно выполнить при помощи уплотняющих катков Campbell диаметром 560 или 700 мм.



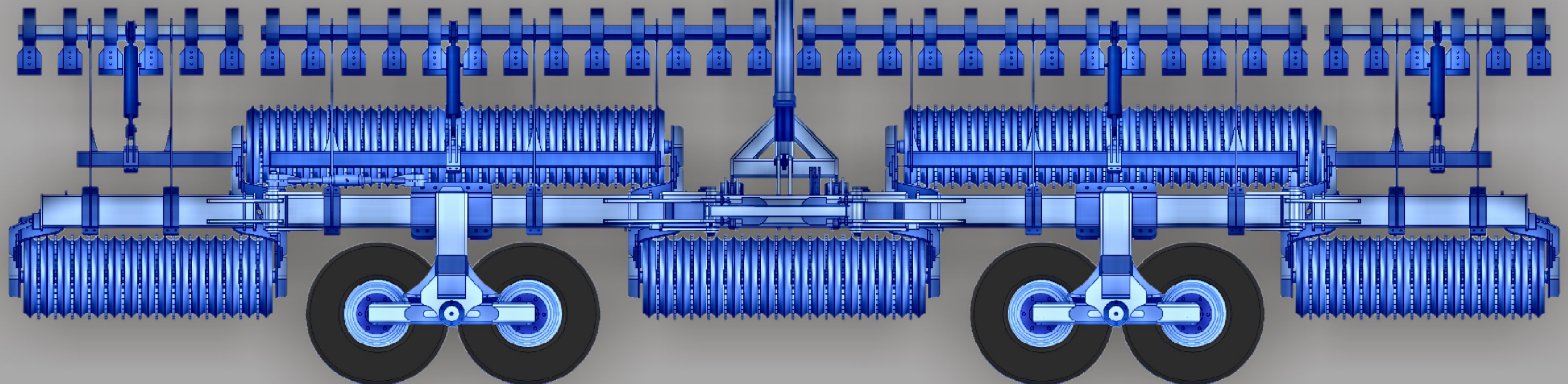
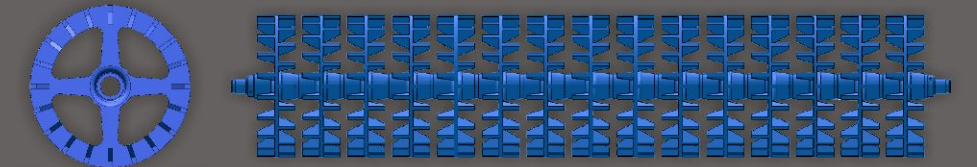
## Каток Cambridge

Кольца катка Cambridge 530 мм характеризуются наибольшей практичностью, так как данный каток используется, прежде всего, в качестве традиционного полевого катка, т.е. после сева или до вдавливания камней в почву.

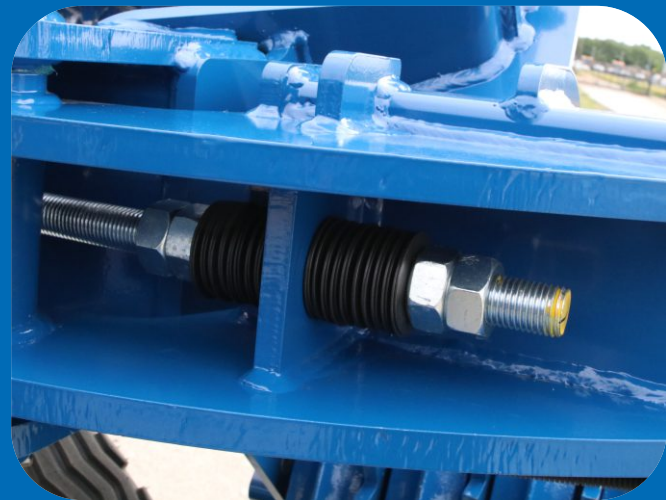


## Каток Crosskill

После прохода машины, оборудованной катком с кольцами Crosskill 500 мм, почва характеризуется рассыпчатой структурой и предупреждает формирование поверхностной корки. Кольца эффективно разбивают комья, не застревая в результате налипания почвы. После прохода машины почва становится сильно раздробленной. Каток Crosskill благодаря узкому расстоянию между кольцами и их особому профилю особенно пригоден для тяжелых и среднетяжелых почв. Каток гарантирует оптимальное уплотнение почвы при небольшом риске налипания.







Все секции катков копируют территорию, прилегая к земле всей рабочей шириной катка. Крайние катки работают на дисковых пружинах.



Ходовая часть адаптируется к форме территории. Вся система не требует смазки. Колеса в тандемной системе оказывают положительное влияние на механическую систему разборки машины. Проектируя катки для выравнивания поля и разбивания комков, нам удалось свести к минимуму необходимый гидравлический контроль, благодаря чему машина проста в использовании и эффективна в эксплуатации.



Это не обычные катки, но полезные машины и инвестиция, которые окупаются



Каток шириной 9,4 м с осями в системе тандем

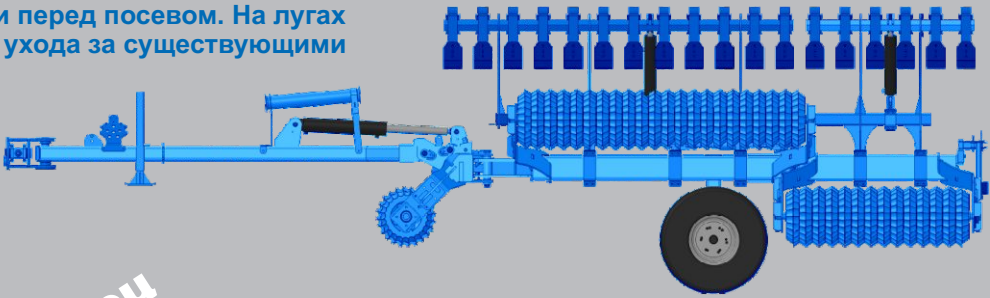
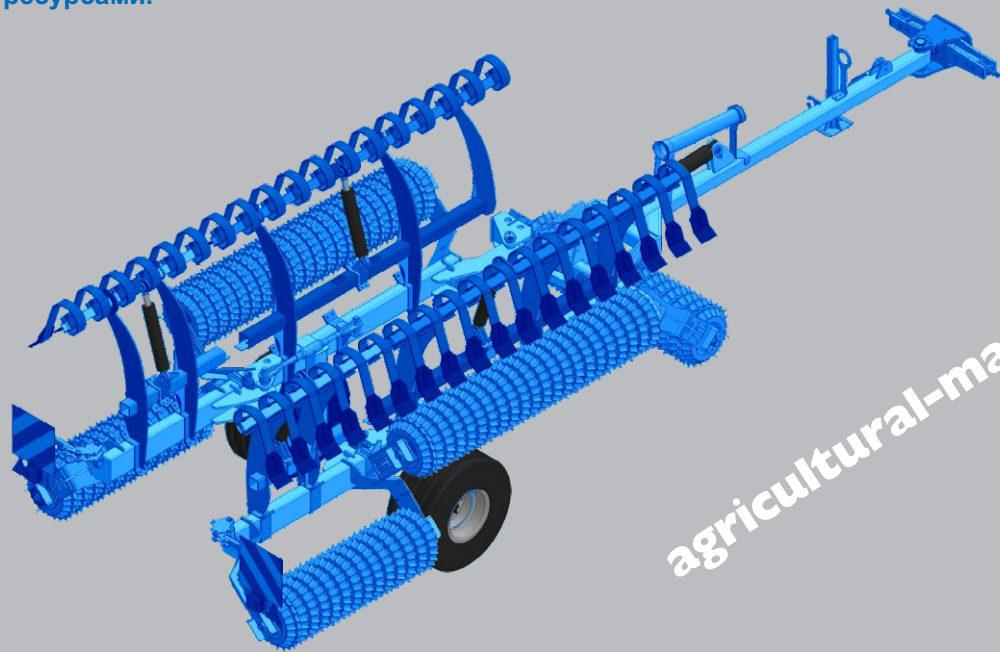


Катки Cambridge - эффект самоочистки для эффективности и надежности

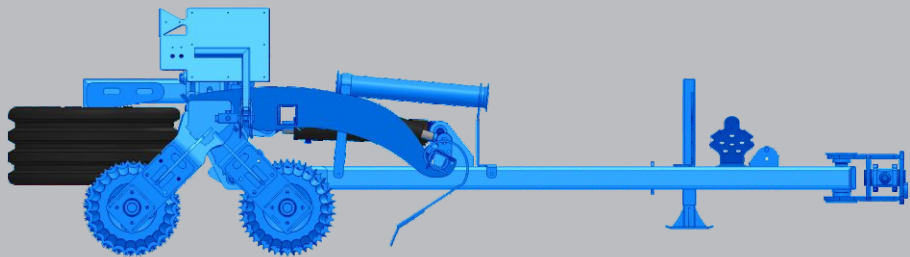
подробнее на [www.rolmako.ru](http://www.rolmako.ru)



Катки Orion предназначены для обработки поля и лугопастбищ. Каток оборудованный кольцами Orion является идеальным сельскохозяйственным инструментом для почвообработки перед посевом. На лугах каток Orion используется для стимулирования роста трав, вкатывания посева и ухода за существующими ресурсами.



транспортное положение



рабочее положение

agricultural-machinery.eu

Волока Crossboard используется для выравнивания и разбивания почвы

профиль 50x50 мм

- пружина 45x10 мм
- полоз 100 мм

Стандартная гидравлический волок Crossboard

профиль 70x70 мм

- пружина 80x10 мм
- полоз 150 мм

Усиленный волок Crossboard

профиль 70x70 мм

- пружина 80x10 мм
- полоз 150 мм
- стабилизирующей балкой

Усиленный волок Crossboard со стабилизирующей балкой\*

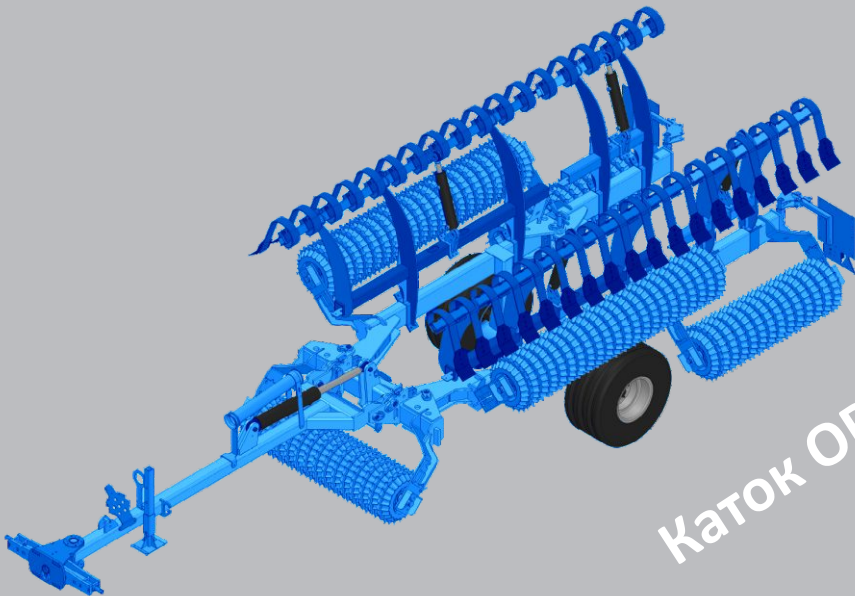
\*) укрепляющий элемент, соединяющий все пружины волока, повышает эффективность работы.

Колесо для очистки

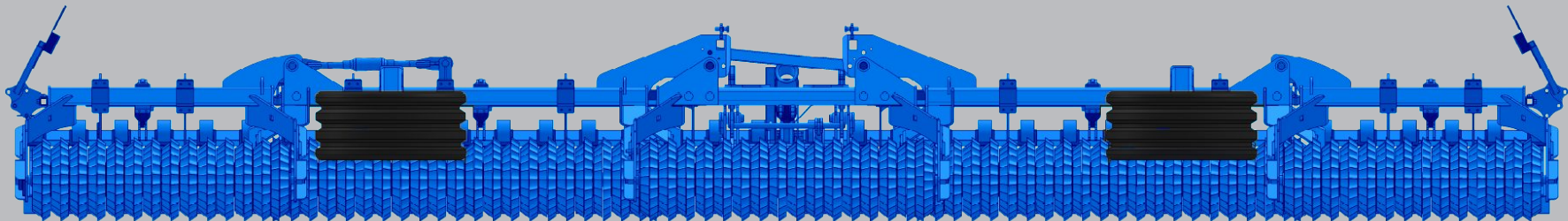
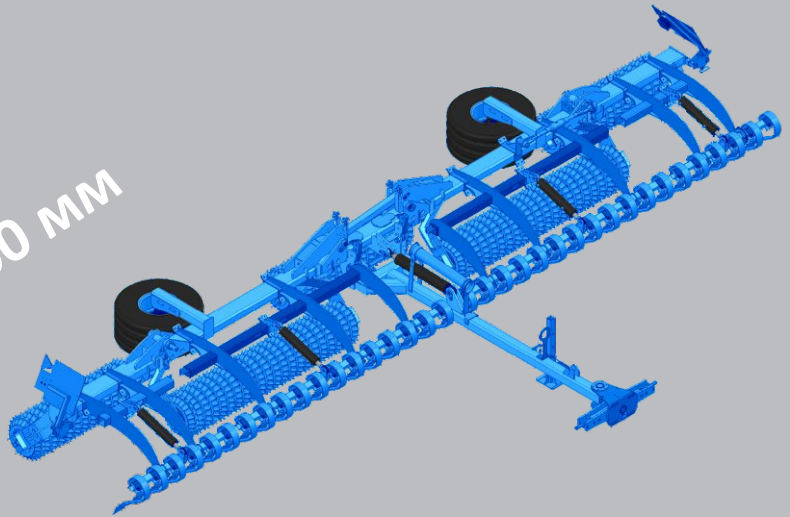
рабочее колесо

крайнее колесо

Призматический каток ORION Ø 500 мм



Каток ORION Ø 500 мм

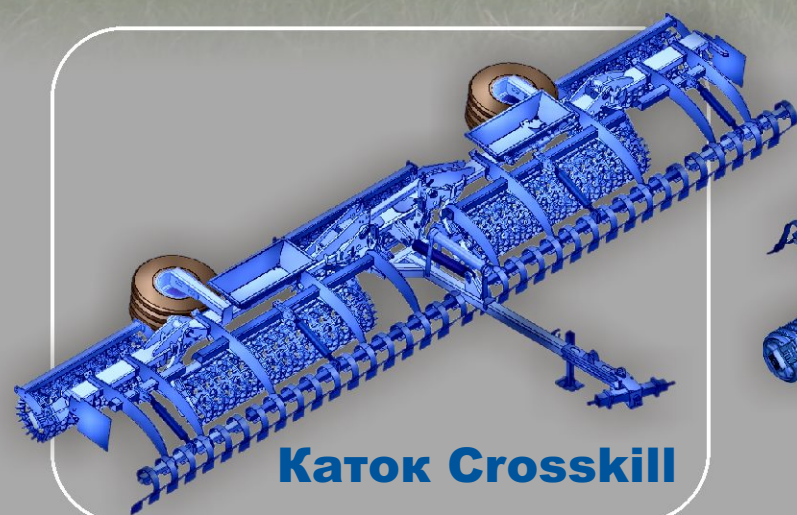


От легкой песчаной до тяжелой влажной и прилипающей глинистой почвы. Предложение, которое можно подобрать ко всем требованиям заказчика.

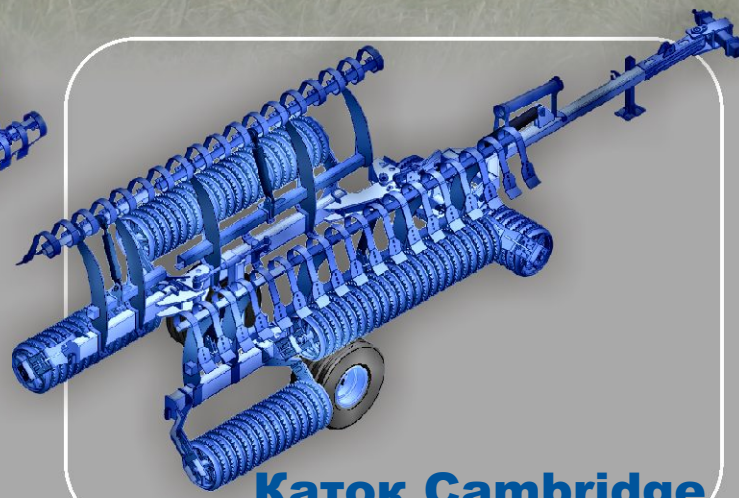




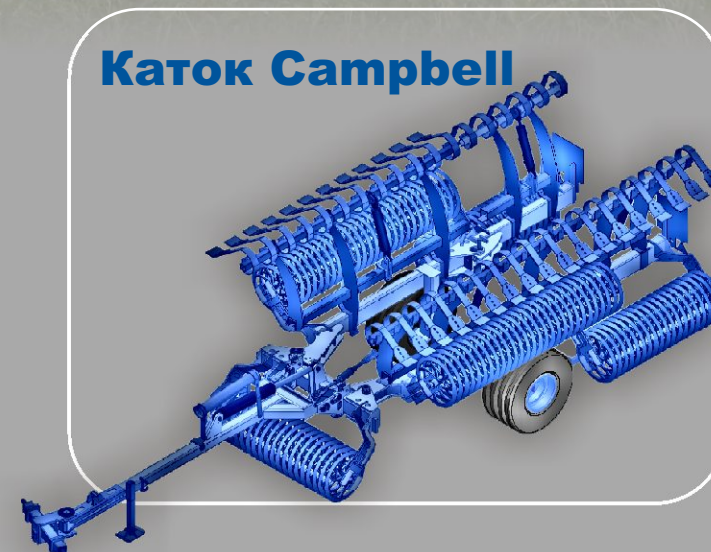
**Rolmako** предлагает четыре модели катков для различных целей: **Cambridge** предназначен для предпосевной обработки почвы; **Crosskill** — это более агрессивный каток для разбивания комьев; каток из стальных колец для применения за стерневым культиватором; **Campbell** — для уплотнения почвы после вспашки. Почвообрабатывающие катки допускают агрегатирование с другой сельскохозяйственной техникой (культиватор, дисковая борона и др.), при этом потребность в пробегах трактора по полю снижается до минимума. Все рабочие элементы катков отливаются из сфероидального чугуна GGG50.



**Каток Crosskill**



**Каток Cambridge**



**Каток Campbell**



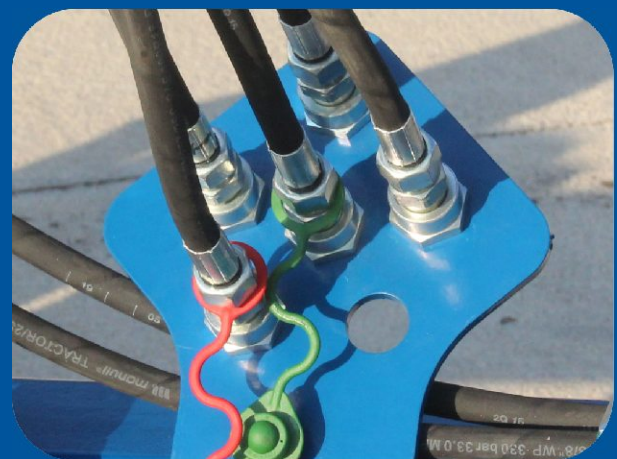
**Стальной каток  
48-53 HRC**

**Каток Cambridge** применяется перед посевом и служит для выравнивания поверхности, разбивания борозд и восстановления структуры почвы. Машину также допускается использовать после сева, что способствует получению более дружных всходов и ускоряет вегетацию. Катки также используются на озелененных участках.





Каток Crosskill 500 мм отлично подходит для разбивания комьев земли. Оставляет за собой полосу земли рассыпчатой структуры, предупреждающей образование корки на ее поверхности. В стандартной комплектации каток комплектуется системой скребков, очищающих пространство между кольцами.



В стандартной комплектации в машине используется три гидравлических разъема трактора, после дооборудования гидравлическим волоком требуется пять гидравлических выходов трактора.



Колеса 400/60-15,5 крепятся на мощных полуосях сечением 70 x 70 мм.



**Наше безусловное преимущество  
— самое выгодное в отрасли  
соотношение цена-качество**

**Каток шириной 6,2 м  
с кольцами  
Crosskill 500 мм**



подробнее на [www.rolmako.ru](http://www.rolmako.ru)



Катки для выравнивания поля и разбивания комков, независимо от типа установленных колец, являются обычно используемыми машинами с характеристиками и преимуществами, оцененными всеми фермерами. Каждый фермер, который хочет максимизировать прибыль, должен иметь их в своем базовом оборудовании.



Система копирования территории обеспечивает оптимальное распределение веса на все секции катка, что ведет в результате до оптимального контакта с поверхностью во всех условиях и на всей рабочей ширине

Катки Cambridge особенно подходят для дополнительной обработки почвы перед посевом, разбивания комков, выравнивания поверхности. Они также используются для обработки почвы после посева - они увеличивают регулярность появления растений и ускоряют вегетацию.

Rolmako использует высококачественные материалы, особенно в местах, где происходит постоянный износ во время работы - прежде всего на катках. Это становится залогом долгого срока службы устройства.



Катки Cambridge широко используются при обработке до и после посева и при послеуборочной обработке

подробнее на [www.rolmako.ru](http://www.rolmako.ru)





Crosskill



Стальной



Campbell



Cambridge

Компания Rolmako предлагает передовую продукцию, благодаря простоте конструкции, надежности в эксплуатации и низким затратам на обслуживание и регламентные работы

Больше всего времени инженеры-конструкторы посвятили обеспечению удобства раскладывания катков в рабочее положение и их складывания в транспортировочное положение: эта операция плавна, проста и осуществляется с использованием всего одного гидроцилиндра, установленного на дышле машины

подробнее на [www.rolmako.ru](http://www.rolmako.ru)





**Широкий ассортимент колец позволяет подобрать каток, соответствующий типу почвы**





**Прикатывание полевыми катками — чрезвычайно важный вид агротехнических работ, в значительной степени влияющий на качество всходов и будущего урожая**



Катки для выравнивания рельефа почвы и разбивания комьев — это машины, агрегируемые с трактором при помощи двухточечной сцепки, так называемой универсальной балки.



Колеса Campbell предназначены для традиционного уплотнения почвы после вспашки. Для катка диаметром 560, учитывая значительно большее количество колец на 1 м, уплотнение характеризуется большей плотностью.

**Campbell**



**700 мм/560 мм**

**Оптимальная степень уплотнения почвы достигается по всей ширине захвата катка, в т.ч. на поворотах и в условиях неровного рельефа. Благодаря непрерывному и равномерному нажиму по всей ширине захвата система катков Rolmako позволяет добиться независимого движения всех сегментов.**



**Шины  
400/60-15,5**

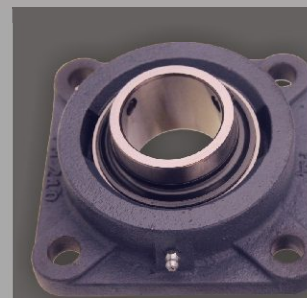
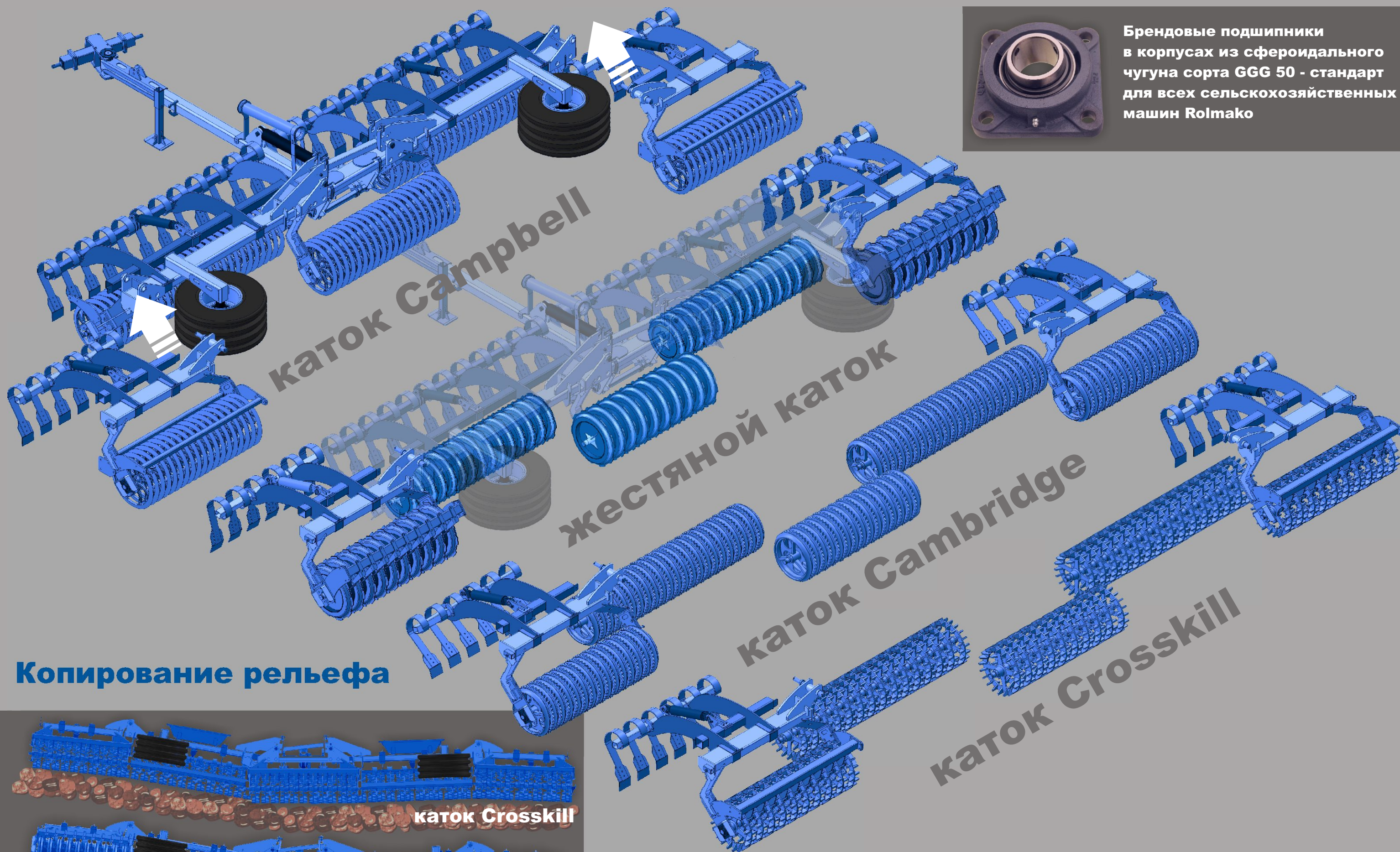


**Добротная конструкция, в которой используются высококачественные материалы (напр., профили 200x100x10 мм из стали сорта S355, закаленные втулки и шкворни, самые высококачественные подшипники на валах), является гарантией многолетнего ресурса этого орудия**

**Гидравлический волок Crossboard монтируется в опционально; в стандартную комплектацию входит пружина 45x10 мм, оборудованная полозом 100 мм, но она может быть заменена на усиленную версию с пружиной 80x10 мм и полоз шириной 150 мм**

**подробнее на [www.rolmako.ru](http://www.rolmako.ru)**





Брендовые подшипники  
в корпусах из сфероидального  
чугуна сорта GGG 50 - стандарт  
для всех сельскохозяйственных  
машин Rolmako

**Копирование рельефа**

каток Campbell

жестяной каток

каток Cambridge

каток Crosskill

каток Crosskill

жестяной каток



**Система копирования рельефа поля обеспечивает независимую работу катков. Это означает, что оптимальный контакт с почвой поддерживается по всей ширине захвата даже в сложных условиях. Пружины передают массу на боковые сегменты.**

**каток состоит из 3-х или 5-ти сегментов — в зависимости от ширины захвата**

**Преимущества использования катков Cambridge:**

- выравнивание поверхности поля и разбиение комьев
- улучшение контакта семян с почвой
- удержание влаги
- уменьшение эрозии почвы
- а также улучшение структуры почвы

**Идеальным орудием для полевых работ и работ на травянистых угодьях является каток Cambridge, который уплотняет почву, тем самым улучшая всхожесть посевного материала. Каток допускает использование как на поле, так и на травянистых угодьях. Это позволяет добиться достаточно рассыпчатой структуры при оптимальной консолидации почвы.**





Транспортировочные колеса  
катка размером 400/60-15,5

Кольца Crosskill диаметром 530 мм  
Материал: сфероидальный чугун GGG50



Машина пригодна к эксплуатации,  
блокирование во время транспортировки  
осуществляется автоматически при  
помощи подпружиненной защелки.  
Разблокировка осуществляется при  
помощи гидроцилиндра одностороннего  
действия.



Усиленный  
волок Crossboard 80x10 мм,  
полосы шириной 150 мм



Больше снимков  
[www.instagram.com/rolmako](https://www.instagram.com/rolmako)

Дышло катка  
оканчивается балкой,  
соответствующей III  
классу сцепки для  
тракторов

Тяжелая рама катка выполнена  
из профиля 200x100x10 мм  
и 200x100x8 мм и обеспечивает  
оптимальный прижим  
машины к почве

Два гидроцилиндра управляют  
гидравлическим волоком  
(4 гидроцилиндра в модификации  
с 5-ю сегментами). Волок крепится  
опционально.



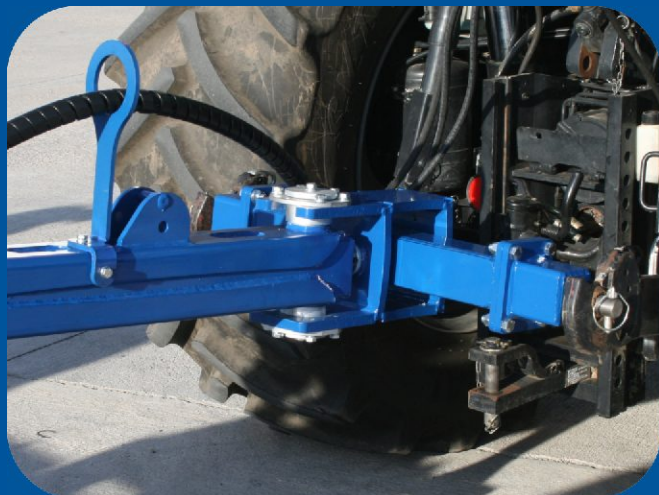
## Каток Cambridge 6,2 м с волоком Crossboard

подробнее на [www.rolmako.ru](http://www.rolmako.ru)





Массивные полозья 70x70 мм, колеса 400/60-15,5, дышло машины из профиля 120x120x8 мм и все остальные узлы машины позволяют безопасно и комфортно перемещаться с прицепленными катками независимо от их длины.



Сцепная балка III класса в соответствии с нормой ISO 730. Новое необслуживаемое дышло, не требующее смазки, во втулках установлены самосмазывающиеся кольца из высококачественного пластика.



**Cambridge 9,0m**



## Комфортная транспортировка на поле



Добротная конструкция (рама 200x100x10 мм) и значительная масса машины позволяют получить наибольшее, по сравнению с конкурентными моделями, усилие прижима катка к поверхности обрабатываемой почвы

подробнее на [www.rolmako.ru](http://www.rolmako.ru)



Гидравлическое управление функциями машины.  
Для подключения машины, оснащенной волоком Crossboard, требуются три гидравлические секции:

- гидроцилиндр дышла
- гидравлический волок Crossboard (в зависимости от версии 2 или 4 гидроцилиндра)
- погружной гидропривод одностороннего действия автоматическая блокировка крыльев машины.

Полевые катки Cambridge — это универсальное сельскохозяйственное орудие — инвестиция, которая окупается. Сцепная балка III класса позволяет осуществлять агрегатирование в поле с различными сельскохозяйственными машинами, оснащенными соответствующей сцепкой (напр., агрегат U 684 или борона U 693).



Компактный агрегат Lohmeyer-Henry U684



Компактная борона дисковая U693, U622, U645



Тяжелая борона дисковая U671

[www.rolmako.ru/360](http://www.rolmako.ru/360)

Фотогалерея

Важнейшими преимуществами катков Rolmako являются:

- система копирования рельефа почвы независимо от того, из скольких сегментов состоит каток трех или пяти, все сегменты катков работают независимо, идеально прилегая к поверхности поля;
- сфероидальный чугун GGG50, который большинство производителей машин данного типа не используют;
- большая масса машины положительно влияет на прикатывание катками;
- автоматически срабатывающий гидравлический механизм блокировки на время транспортировки;
- возможность наращивания длины катка за счет дополнительных сегментов, позволяющих увеличить ширину захвата;
- механическая (дружественная к пользователю) система раскладывания машины при работе и складывания при транспортировке.

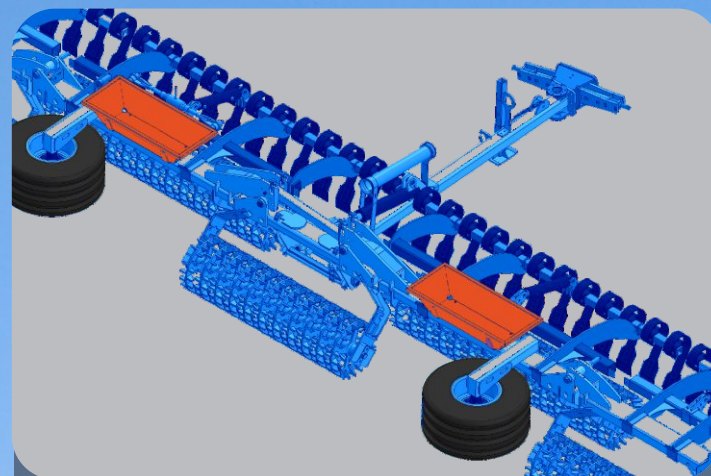


Кольца катка Cambridge



стандартный образец колеса Cambridge сверху.  
Оptionальный образец колеса Cambridge внизу (по заказу).

Контейнеры для камней



Прикатывание - прекрасная возможность очистить поле из камней. Дополнительное оборудование включает в себя контейнеры для камней для сбора камней с поля.

Зубья DoubleKnife



стандартный волок

Гидравлический усиленный волок Crossboard (пружина 80x10 мм, полз 150 мм) стандартный полз может быть заменен зубьями DoubleKnife, опция предоставляется по запросу. Когда на поверхности поля образуется твердая скорлупа, зубья DoubleKnife разрушают ее, что позволяет значительно повысить урожайность.

Оptionальные системы сцепки



Дышло катка имеет стандартную оснастку из сцепной балки III категории. Изготовитель по специальному заказу может установить на машину дышло законченное глазом дышла в двух вариантах, для верхнего или нижнего транспортного крюка трактора.

Кольца призматического катка ORION



рабочее колесо

крайнее колесо

очистительное колесо

Два варианта подшипников для прикатывающих катков



оptionальный подшипниковый узел не требующий обслуживания

стандартно обслуживаемые подшипниковые узлы



## Каток Cambridge 6,2 м оснащенный волоком Crossboard

подробнее на [www.rolmako.ru](http://www.rolmako.ru)