



www.rolmako.ru

Прайс-лист экспортных цен на сельскохозяйственную технику

Прайс-лист вступает в силу с
01.01.2024

Представленная в прайс-листе
информация не является
коммерческим предложением
в понимании законодательства.

Соответствующая
сельхозтехника,
соответствующие цены



2024



Мультимедийная презентация
<https://rolmako.ru/presentation.pdf>

Культивирующие машины, которым можно доверять

Rolmako Сельхозтехника и Запчасти

ul. Nekielska 11 F, Psary Małe,
62-300 Września, Польша

www.rolmako.ru

Все размеры и вес машин, указанные в каталоге, подлежат дальнейшему техническому развитию, поэтому они не являются обязательными. Минимальная потребность в мощности трактора, приведенная в таблицах с техническими данными, может значительно варьироваться в зависимости от условий почвы и дополнительного оборудования. Вес сельскохозяйственных машин в конкретной конфигурации может отличаться от веса, указанного в технических параметрах. Мы оставляем за собой возможность изменения конструкции машин и технических параметров. Информация, содержащаяся в этой публикации, не является юридически обязательной и не является коммерческим предложением.

Мы оставляем за собой право на изменение цен, изменения в конструкции техники, а также на изменение технических параметров. Прежде, чем отправить заказ, пожалуйста убедитесь, что у Вас актуальный прайс-лист. Актуальные прайсы всегда доступны на веб-сайте в зоне дилера.

Отдел продаж:
Тел: (+48 61) 438 87 35
Электронная почта: rolmako@rolmako.pl

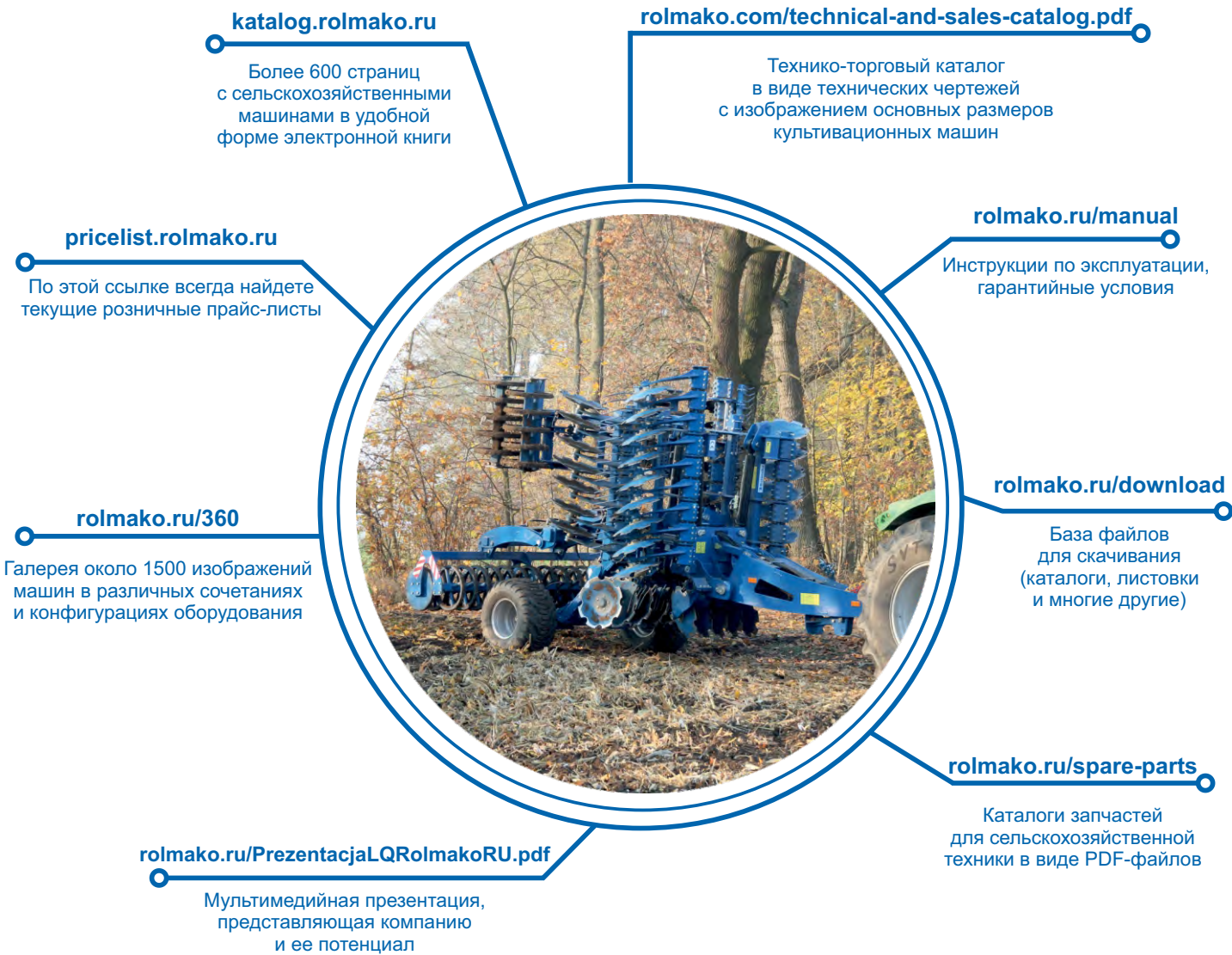
Бухгалтерия:
e-mail: ksiegowosc@rolmako.pl

Защита персональных данных
rodo@rolmako.pl

Онлайн-каталог продукции
www.katalog.rolmako.pl
www.katalog.rolmako.com
www.katalog.rolmako.de
www.katalog.rolmako.fr
www.katalog.rolmako.ru

Электронная версия прайс-листа
www.pricelist.rolmako.ru

Каталоги запчастей
www.rolmako.ru/spare-parts



Все предыдущие прайс-листы перестают быть действительными с датой выпуска текущего. Все цены указаны в валюте ЕВРО без НДС (нетто), компания Rolmako (Ролмако), ул. Нэкельска 11 F, Псары Малые, 62-300 Вжесня.

Предложение включает в себя множество технических решений для обработки почвы, применимых в различных почвенно-климатических условиях. Описание устройств и их предназначение подробно описаны в публикациях, которые можно скачать на веб-сайте производителя по ссылке <https://www.rolmako.ru/download>. Прежде чем поехать на сельскохозяйственную машину, стоит подробно рассмотреть предложение производителя и список богатого дополнительного оборудования, которое значительно влияет на качество работы обрабатываемой машины в конкретных полевых условиях. Сотрудники отдела продаж компании помогут вам выбрать подходящую машину для определенного класса трактора, условий почвы и рабочего эффекта, который клиент хочет достичь.

Цены на дополнительное оборудование, приобретаемое отдельно без машины, отличаются от цен, опубликованных в прейскуранте. Все технические характеристики являются ориентировочными. Фотографии, включенные в прейскурант, показывают продукты в конфигурации с дополнительным оборудованием. Компания Rolmako не несет ответственности за возможные опечатки.

R Содержание

страница	
4	Введение в прейскурант (общая информация)
18	Сцепки для почвообрабатывающих машин
22	Новости 2023
26	Пружинные и штригельные бороны ActiVAgro
28	Роторный культиватор MATRIX
29	Техника на переднюю трехточечную систему навески трактора
34	ножевой каток TurboCut
36	Предпосевной агрегат U 382
37	Агрегат предпосевной U 659
38	Прицепной культиватор предпосевной VibroSTAR U 445
42	Компактный предпосевной агрегат U 684
44	Компактный предпосевной агрегат U 684 PRO
47	Сменные рамки с рабочими элементами
48	Классификация дисковых борон по моделям
50	Классификация дисковых борон по амортизаторам
51	Легкая дисковая борона U 622
52	Дисковая борона U 693
61	Аппликатор для навоза
62	Дисковая борона U 693 SMART
63	Дисковая борона для виноградников и садов U 645
66	Дисковая борона U 652
68	Дисковая борона SpeedCutter
72	Тяжелая стерневая борона U 671 Standard
73	Тяжелая стерневая борона U 671 PRO

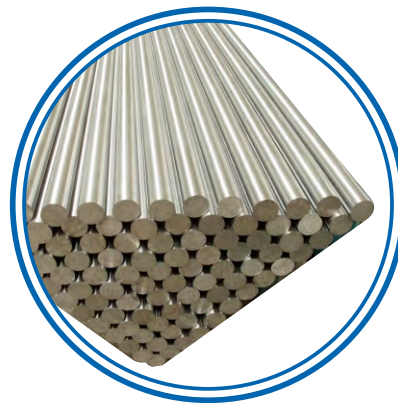
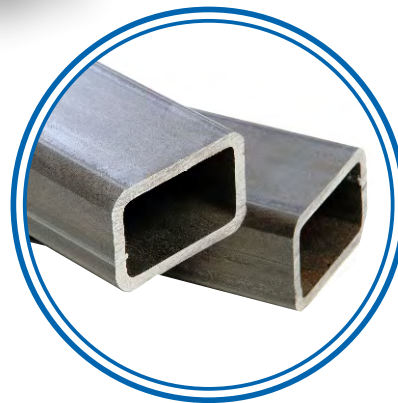
страница	
76	Дисковая борона U 665 PowerDisc
80	Универсальный культиватор U 497
84	Сочетание культиватора с бороной для мульчирования ComboTill
86	BigField Системный носитель 8,0 m
92	Стерневой культиватор U 453
94	Многофункциональный культиватор U 436 PREMIUM
96	Многофункциональный культиватор U 436
102	Мульчирующая борона SpringExpert
104	Глубококорыхлитель U 602
105	Глубококорыхлитель U 608 / U 614
106	Глубококорыхлитель с двумя рядами зубьев U 619
107	Глубококорыхлитель однобалочный STORM U 626
108	Легкий долотообразный плуг U 624 LITE
109	Долотообразный плуг с зубом Ripper U 624
112	Тяжелый долотообразный плуг DeepTiller U 624 PRO
114	Универсальный глубококорыхлитель U 638
115	Глубококорыхлитель со сцепкой U 632
116	Катки для выравнивания поля и разбивания комков
118	Каток Cambridge/ORION
120	Сеялка второго укоса APV
128	Задние катки для почвообрабатывающей техники
137	Тележки для зерновых жаток
138	Снегоотвал
	Это еще не все!



Сталь, которая дает преимущество перед конкурентами



Требования современного сельского хозяйства, связанные с все время большими и более мощными сельскохозяйственными тракторами, а также ожидания крупных хозяйств и их потребность в большей эффективности использования площади могут быть достигнуты только с использованием высококачественных конструкционных сталей. От современных сельскохозяйственных конструкций ожидаются большая стойкость к нагрузкам и увеличенный срок службы, поэтому для производства наших агротехнических машин используем качественные шведские мелкозернистые стали S500MC и S700MC, углеродистые и борсодержащие стали для термообработки, а также износостойкие стали Hardox. Получение качественного конечного продукта возможно только при участии в производстве качественной стали.



Расширенные агротехнические возможности благодаря высокопрочной стали, которая позволяет достичь производительность выше чем при обычной конструкционной стали

Высококачественные металлургические продукты представляют собой более качественные продукты, характеризующиеся повышенной долговечностью, что обеспечивает более длительный срок службы, повышает безопасность и снижает затраты на ежедневную эксплуатацию.



Конструкционные стали высочайшего качества позволяют нам вводить все большее и большее сельскохозяйственное оборудование с рабочей шириной до 9,0 м. Использование качественной металлургической продукции делает наши изделия высокопрочным сельскохозяйственным оборудованием, способным работать на высоких скоростях с высокой эффективностью обработки.



Мультимедийные презентации



11 слайдов, после которых вы убедитесь, что для работы в поле стоит использовать машину с логотипом Rolmako. Качественная сталь, опыт работы на экспортных рынках, комплектующие от лучших поставщиков, отличные результаты урожая, всесторонность конфигурации машины, лучшее соотношение цены и качества в отрасли, сверхгабаритные конструкции и многие другие причины выбора нашего сельскохозяйственного оборудования. Приглашаем Вас почитать.



Machines on the tractor front three-point linkage

- Cambridge roller
- Crosskill roller
- Twin Disc roller
- Roller of steel rings
- Campbell roller
- Prismatic roller PRORON

Pre-tilage cultivators

- Seedbed cultivator U 382
- Seedbed cultivator U 659
- Seedbed cultivator U 684

Harrows equipped with tillage discs

- Light disc harrow U 622
- Compact disc harrow U 693
- Disc harrow for vineyards and orchards U 645
- Disc harrow U 652
- Heavy stubble harrow U 671

Deep looseners equipped with tines

- Universal subsoiler U 602
- Subsoiler with the coupler U 608
- Subsoiler with the V frame U 614
- Subsoiler with two rows of tines U 619
- Multi-purpose subsoiler U 638
- Subsoiler with the coupler U 632

Stubble and universal cultivators

- Universal crop cultivator U 497
- Stubble cultivator U 453
- Multifunctional tillage cultivator U 436

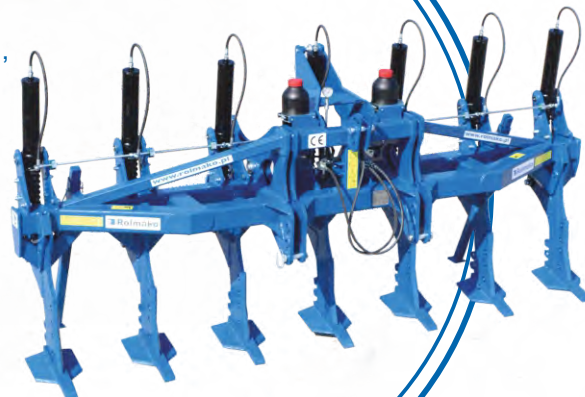
Десятки страниц, в двух словах представляющих предложения нашего сельскохозяйственного оборудования. В нескольких пунктах упомянуто наиболее важные характеристики каждой машины. Вы можете перейти по ссылке на странице товара непосредственно к подробным техническим данным, каталогу продукции или фотогалерее.



Сельскохозяйственные машины с мощной конструкцией, обеспечивающей долговечность

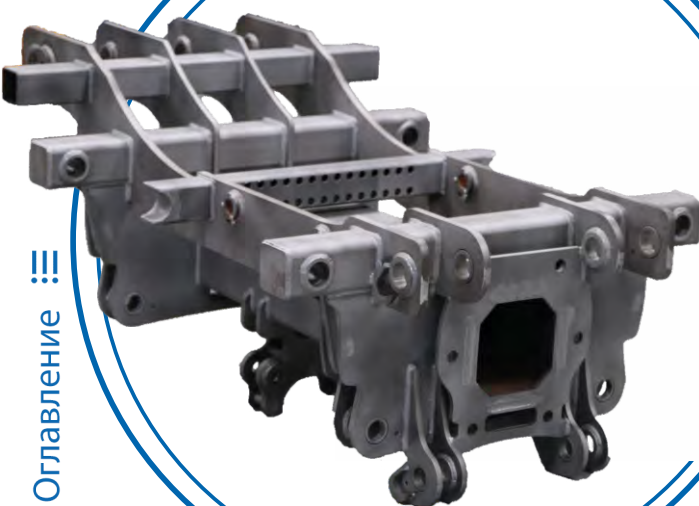
Крупногабаритные сельскохозяйственные конструкции

Почвообрабатывающие машины Rolmako выделяются среди конкуренции большим собственным весом. Персонал компании, отвечающий за развитие, изготавливает сельскохозяйственную технику для самых сложных условий труда. Машины Rolmako эффективно обрабатывают почву в самых требовательных регионах мира, без необходимости их догрузки. Количество стали, используемой при производстве машины, делает ее массивным инструментом для культивации, позволяющим использовать высокую мощность современных сельскохозяйственных тракторов, а также капиталовложением на многие годы эксплуатации в сельском хозяйстве.



Качественные металлургические изделия

Наиболее важным является выбор подходящих материалов для машиностроения. При производстве используем сплавы повышенной прочности S355, мелкозернистые S500 характеризующиеся отличными инженерными параметрами, углеродистую сталь C45, износостойкую Hardox и Raex, бортовую закаленную сталь и толстостенные профили с повышенной прочностью.



Новейшая техника производства

Обработка качественных стальных изделий реализуется через устройства, которые позволяют нам на резку металлических листов с использованием лазерной, плазменной и газовой технологии, а также на изгиб и прессование на гидравлических прессах с давлением 2000 тонн. Роботизированная сварка, дробеструйная обработка металлических поверхностей и эффективные линии порошковой покраски позволяют нам поставлять продукцию для самых взыскательных клиентов.



Поставщики компонентов

Фирменные компоненты

Благодаря комбинации фирменных компонентов машины с лучшим соотношением цены и качества можем успешно конкурировать с лидерами в области культивационных машин.



BELLOTA

ZIEGLER



OFAS

scharmüller

[APV]

SKF

SCH
GEBR. SCHUMACHER

Наши партнеры



Почвообрабатывающие машины проверенные в разных климатических структурах

Большой опыт экспорта позволяет нам создать предложение, соответствующее ожиданиям клиента. Большое количество конфигураций и дооснащения сельскохозяйственных машин позволяет адаптировать их к полевым условиям, в которых они будут работать. Многолетняя работа сотрудников Rolmako по совершенствованию продукции компании позволяет нам поставлять продукцию самого высокого качества в самые отдаленные регионы мира, где она доказала свою полезность в различных почвенных системах.

При выборе сельскохозяйственных машин Rolmako получаете:

- продукцию, полученную в результате применения новейших технологий обработки
- высококачественную конструкционную сталь
- тяжелые, очень прочные конструкции культивационных машин
- компоненты машин от мировых лидеров в отрасли
- большие возможности конфигурации машин и адаптации ко всем почвенным условиям
- наличие самых популярных рабочих компонентов на рынке запасных частей
- сельскохозяйственные машины проверенные во многих рынках мира и в различных климатических условиях
- лучшее на рынке соотношение качества машины и цены.

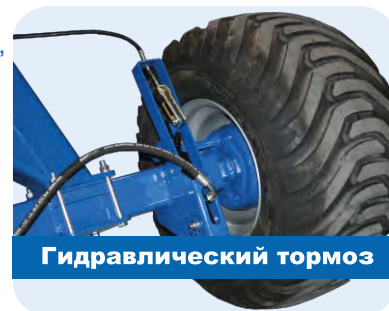


Р Пневматический или гидравлический тормоз



Пневматический тормоз

Сельскохозяйственные машины и их комбинации, напр., дисковая борона, соединенная с сеялкой, которые превышают общий вес 3500 кг, для движения по дорогам общего пользования должны быть оснащены тормозом. В случае машин, превышающих вышеупомянутый вес, заказанных без тормоза, запрещается передвигаться по дорогам общего пользования.



Гидравлический тормоз



Важно! Если правила касающиеся допуска к дорожному движению по дорогам общего пользования в стране использования машины требуют дополнительных разрешений или сертификации, их реализация принадлежит импортеру машины.

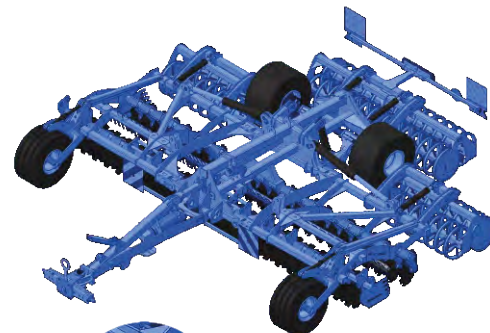
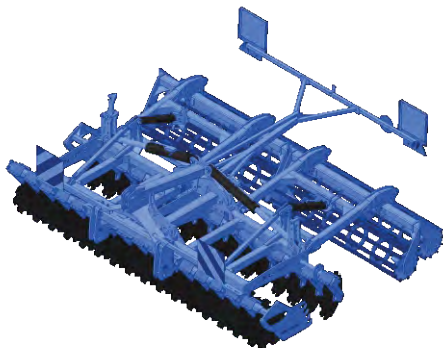
Р Варианты освещения*

*) машины, пользователи которых будут передвигаться по дорогам общего пользования, должны быть оснащены светодиодным освещением, предлагаемым изготовителем.

версия навесная

Передняя панель со светодиодным освещением

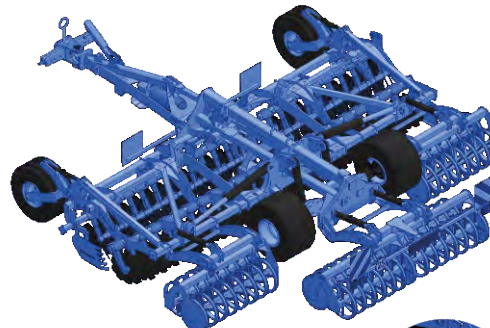
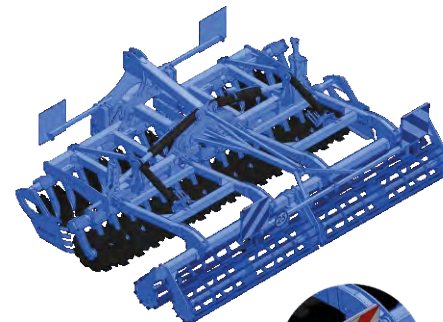
версия прицепная



версия навесная

Задняя балка со светодиодным освещением

версия прицепная



Р Два стандарта качества чугуна культивационного катка

Серый чугун (стандарт EN-GJL-250 / GG-25), наиболее часто используемый в сельскохозяйственной технике

Серый чугун GG-25 - популярный материал, используемый в сельскохозяйственной промышленности. Он характеризуется хорошей восприимчивостью к механической обработке, высокой стойкостью к истиранию и хорошими свойствами литья. Преимуществом является относительно низкая себестоимость; рекомендуется для менее требовательных условий.

Сфероидальный чугун (стандарт EN-GJS-500-7 / GGG-50) (используется в машинах премиум-класса)

По сравнению с серым чугуном, сфероидальный чугун GGG-50 характеризуется в несколько раз большей устойчивостью к передаче ударных нагрузок и имеет лучшие пластические свойства. Использование сфероидального чугуна в рабочих элементах культивационных валов сельскохозяйственных машин приводит к увеличению срока службы и сокращению времени, необходимого для замены используемых компонентов. Недостатком сфероидального чугуна является более высокая себестоимость.

Р Четыре варианта подшипниковых узлов для катков культивационных машин Rolmako

1. Стандартный рабочий подшипниковый узел

Техническое обслуживание: каждые 150 га или 1 год
Коррозионная стойкость *****
Прочность корпуса подшипника *****
Уплотнение *****
Несущая способность подшипника *****
Цена: стандартное оборудование.

3. Дополнительный обслуживаемый подшипниковый узел ARMOR

Подшипниковые узлы ARMOR для культивационных катков являются дополнительным оборудованием для почвообрабатывающих машин Rolmako. Корпус из сфероидального чугуна и подшипник с повышенной несущей способностью были разработаны для работы с самыми тяжелыми катками при высоких рабочих скоростях. Все оцинковано и сочетает в себе все важные технические решения относительно прочности в одном подшипниковом узле.
Техническое обслуживание: каждые 2 000 часов работы или 2 года
Коррозионная стойкость *****
Прочность корпуса подшипника *****
Уплотнение *****
Несущая способность подшипника *****
Цена: шт. (дополнительная плата к цене машины со стандартным оборудованием).

2. Дополнительный необслуживаемый подшипниковый узел

Техническое обслуживание: нет
Коррозионная стойкость *****
Прочность корпуса подшипника *****
Уплотнение *****
Несущая способность подшипника *****
Цена: / шт. (дополнительная плата к цене машины со стандартным оборудованием).

4. Дополнительный подшипник VS с резиновой амортизацией (максимальный срок службы)*

Резиновые амортизаторы, используемые в подшипниковых хомутах в системе подвески катка, поглощают напряжения и вибрации, возникающие во время работы культивационных машин. Это защищает от сильных ударов и снижает нагрузку на подшипники, каток и основную раму всей сельскохозяйственной машины.
Техническое обслуживание: нет
Коррозионная стойкость *****
Прочность корпуса подшипника *****
Уплотнение *****
Несущая способность подшипника *****
Цена: по запросу.

*) опция доступна для прицепных машин U 652, U 671 PRO и катков для выравнивания поля.



1



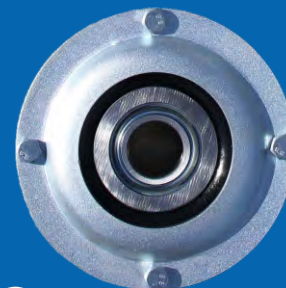
2



3

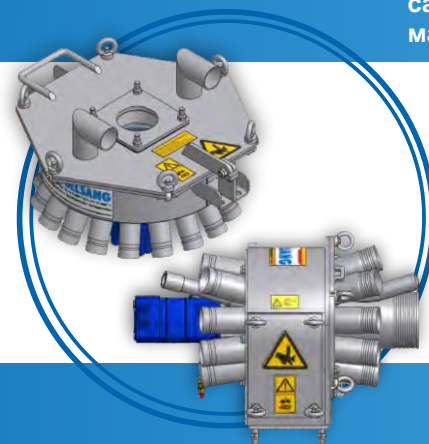


4





Варианты и услуги, доступные по специальному заказу клиента*



Быстрые соединители KENNFIXX доступны для всех культиваторов

Гидравлические соединения, гарантирующие самое лучшее качество соединения между машиной и трактором. Цена нетто



Насадка для жидкого навоза для установки на дисковых боролах U 693 и U 652

Установка насадки позволяет культиватору работать вместе с разбрасывателем жидкого навоза.



Ручная стояночная блокировка для гидравлического тормоза

Цена нетто



Ручная стояночная блокировка для пневматического тормоза

Цена нетто x количество тормозных поршней (один или два в зависимости от версии машины).



Дополнительные колеса Cambridge 530 мм

Стандартная агрессивная форма колес Cambridge может по заказу быть заменена элементами более мягкой формы. Цена по запросу.

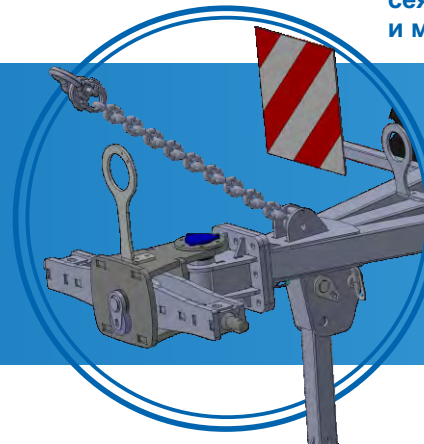


Зуб волока DoubleKnife

Рабочий элемент волока, устанавливаемый по заказу на катках для выравнивания поля и разбивания комков. Эффективный инструмент в сухих условиях, ножи разрежут верхний слой почвы, что позволит получить значительно более высокие урожаи. Цена нетто * x ширина машины. *) доплата к цене усиленного волока.



Варианты и услуги, доступные по специальному заказу клиента*



Установка сеялки APV или Delimbe на культиваторе Rolmako

Все указанные в публикации цены сеялок APV не включают монтажа и монтажных элементов.



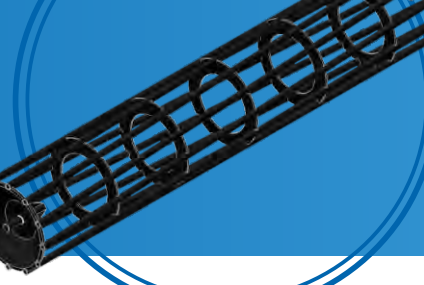
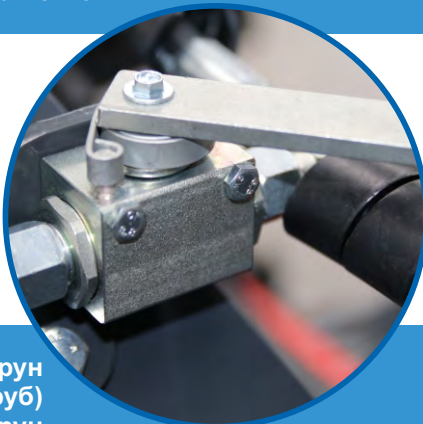
Цепь для закрепления дышла (прицепные машины)*

*) обязательный вариант для прицепных машин без тормозов, которые будут передвигаться по дорогам общего пользования. Цена нетто



Пружинный клапан, защищающий от случайного разворачивания крыльев гидравлически складной машины

Цена нетто



Трубчатый каток 500 мм 8 струн (по стандарту 12 труб)
Трубчатый каток 600 мм 10 струн (по стандарту 12 труб)

Не для всех типов почв больше струн на катке это лучше, поэтому трубчатые катки можно заказать с меньшим количеством труб. Цена нетто x ширина машины.

Цвет по заказу

Стандартный цвет RAL 5010 можно заменить другим доступным. Перед заказом следует проверить наличие.



Загрузка в морской контейнер

*) Цена по запросу. Перед заказом следует спросить о наличии и возможность настройки машины.

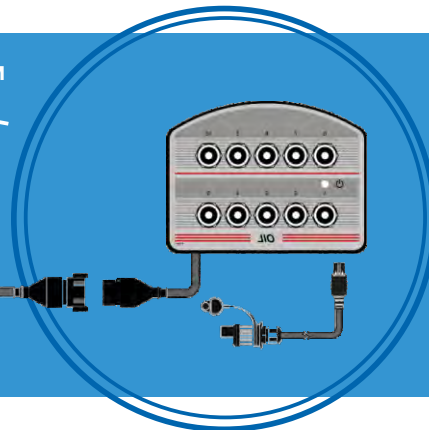
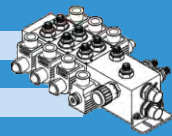
Варианты и услуги, доступные по специальному заказу клиента*

Электрический распределитель с электрическим управлением

Позволяет сократить количество гидравлических шлангов, подключаемых к трактору, с 6 пар до 1 пары.

Модель распределителя Цена нетто

4-секционный
5-секционный
6-секционный



Ступицы дисков

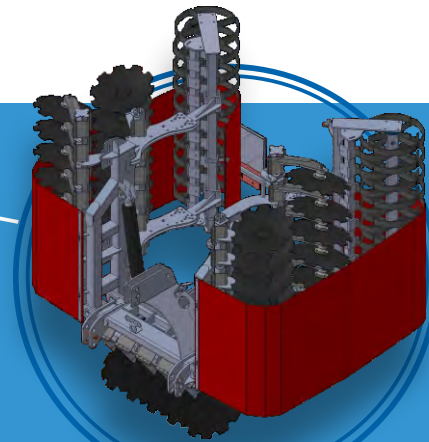
Мы представили марку EXTREME в нашей продукции с самого начала производства дисковых борон. Это хороший выбор для фермера, для которого важна стоимость использования почвообрабатывающей машины и время, необходимое для ее обслуживания. Срок службы увеличивается до трех раз по отношению к обычным подшипникам качения.

EXTREME



Предупреждающий брезент

По запросу импортера почвообрабатывающие машины могут быть оснащены красным брезентом, покрывающим рабочие элементы и повышающим безопасность дорожного движения (требование некоторых экспортных рынков).
Цена нетто



Башмак под колеса

Самая простая защита машины от перемещения во время стоянки. Для пневматических и гидравлических тормозов машина может быть оснащена дополнительным ручным стояночным тормозом.
Цена нетто



Колпачок для винтов

Колпачки для зажимных винтов амортизатора Ø 40 (дисковые бороны U 652, U 693). Маскирующие элементы улучшают эстетику и защищают винт от коррозии (4 шт.) x количество дисков.



Варианты и услуги, доступные по специальному заказу клиента*

Увеличенный срок службы рабочих элементов, диски 560 мм из листов 5 мм и 6 мм*

Диаметр, толщина диска (доплата к машине x количество дисков) Цена нетто

Диски диаметром 560 мм x 5мм(борная сталь 45-48 HRC)**

Диски диаметром 560 мм x 6мм(борная сталь 45-48 HRC)**

Диски OFAS Италия диаметр 560 мм x 5мм (твердость 48-52 HRC)***

Диски OFAS Италия диаметр 560 мм x 6мм (твердость 48-52 HRC)***

*) стандартный диск изготовленный из материала толщиной 4 мм, цены указаны за 1 шт.

**) доплата насчитывается для машины, оснащенной стандартным диском (борсодержащая сталь 45-48 HRC) 560 мм x 4 мм.

**) доплата насчитывается для машины, оснащенной диском OFAS (твердость 48-52 HRC) 560 мм x 4 мм.



Резиновые компоненты (амортизаторы LongLife <https://www.rolmako.ru/longlife.pdf>)

Для нас важны все компоненты машины, особенно те, которые предназначены для защиты машины и рабочих элементов от чрезмерной перегрузки. Амортизаторы LongLife это высочайшее качество подавления ударных ударов воспринимаемых дисковыми боронами, что защищает конструкцию машины от повреждений. Каждая поставка резиновых амортизаторов LongLife проходит строгие проверки качества в лаборатории, что подтверждается сертификатами качества, поставляемыми на каждую партию (твердость по Shore 75 Shore'a и эластичность 60-70%).

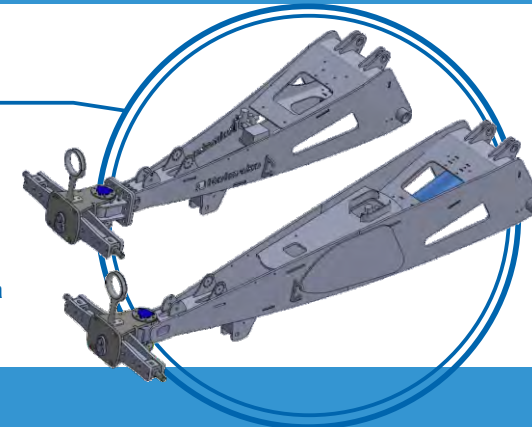


Удлиненное дышло

Для больших тракторов, оснащенных двойными колесами. Особенно важно рассмотреть этот вариант при заказе машины с опорными колесами. На рисунке показано дышло для дисковой бороны U 671 стандартной длины и удлиненное на 75 см для сельскохозяйственного трактора шириной 4,0 м. Все размеры машин находятся в публикации по ссылке:

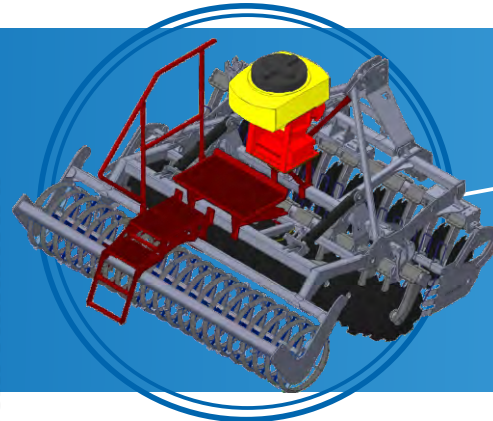
<https://www.rolmako.com/technical-and-sales-catalog.pdf>

*) перед заказом важно проверить с производителем совместимость трактора с дышлом агротехнической машины оснащенной опорными колесами.



Лестница для сеялки APV

Для удобства и безопасности все варианты сеялки APV предлагаем оборудовать лестницей со складной петлей на время работы.
Цены на странице 120+123.



Держатель для номерного знака

Машины, которые подлежат регистрации для движения по дорогам общего пользования, предлагаем с дополнительным держателем для установки номерных знаков*.

*) требование пользователей на некоторых рынках в случае перемещения машиной по дорогам общего пользования.

Цена нетто





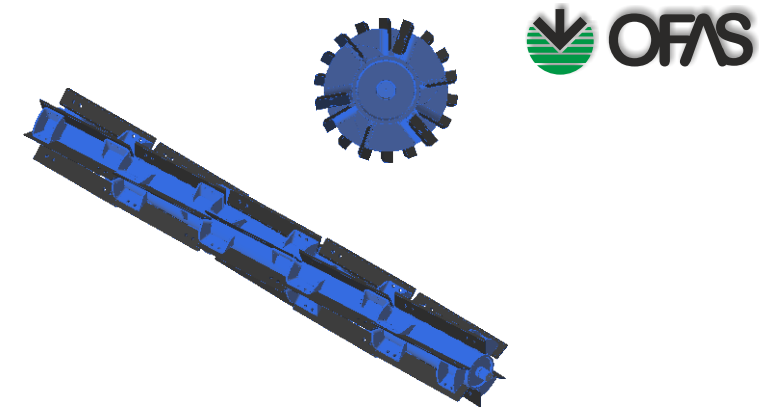
ЦЕНА **EXTREME**

Многозадачный культиватор U 436

Зуб Delta Flex в варианте EXTREME Carbon Line.

Высокая твердость и износостойкость способствуют более коротким простоям и снижению эксплуатационных расходов.

*) доплата к машине в стандартной комплектации с защитой NON-STOP.

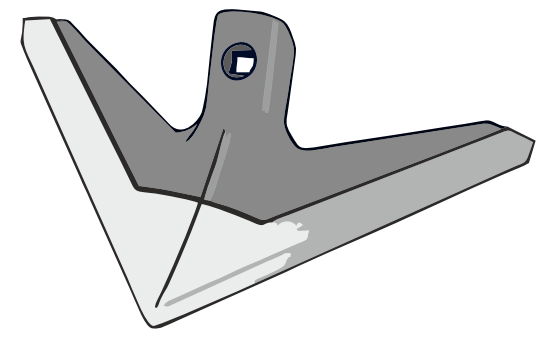


ЦЕНА

Ножевой каток ProCut для передней трехточечной системы навески трактора.

Рабочий элемент OFAS для ножевого катка ProCut (48-52 HRC)
Повышенная устойчивость к ударам и износу.
Рекомендуется для почв с повышенной абразивностью.

*) доплата к стандартному ножевому катку ProCut. Цена за 1 метр катка.
Для двойных катков цена умножается на два. Стандартный нож характеризуется более низкой твердостью +/- 45 HRC.

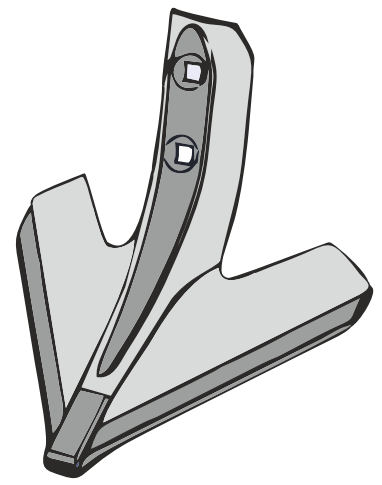


ЦЕНА

Компактный почвообрабатывающий агрегат U 684 / U 684 PRO

Сошник 260 мм в усиленном исполнении (сварной)

*) доплата к стандартному агрегату с зубом SX..



ЦЕНА

Универсальный культиватор U 497

Усиленная "гусиная лапка" 200 мм для зуба SW 70x12 со встроенной карбидной напайкой

*) доплата к стандартному агрегату с зубом SW.



AgriHub OFAS версия 2023 для дисковой бороны U 645, U 622, U 693, U 652

Качественная замена оригинальных ступиц SKF, не требующих обслуживания, будет предоставлена итальянской компанией OFAS. Nazwa piastw ofercie pozostaje bez zmian, przy zamówieniu należy wskazać AgriHub.
Название ступиц в предложении остается неизменным, при заказе укажите AgriHub.
В стандартной комплектации не требующие обслуживания ступицы AgriHub устанавливаются на машины U 453, U 436 и U 652.



Стандартное оборудование

Ступица EXTREME для тяжелой стерневой бороны U 671 / U 671 PRO

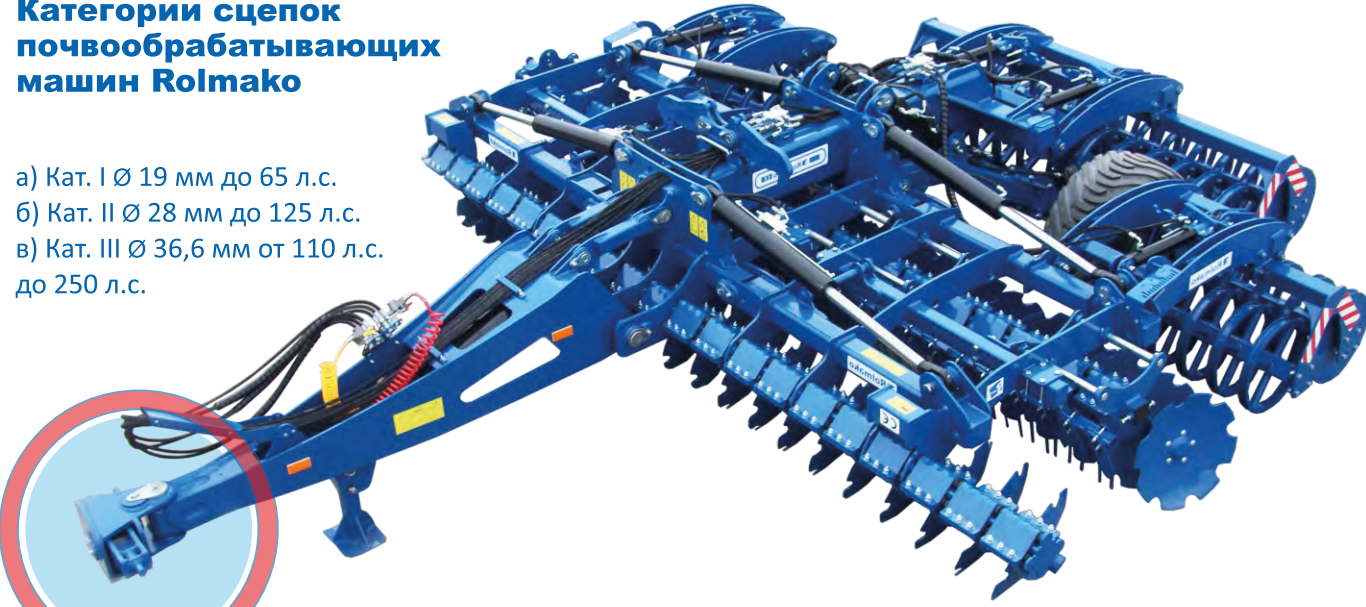
Увеличенное время работы за счет использования максимальной классы подшипников и уплотнений, недоступное в классических сельскохозяйственных решениях. Ступица разработана немецким производителем в сотрудничестве с Rolmako.



Сцепки для почвообрабатывающих машин

Категории сцепок почвообрабатывающих машин Rolmako

- а) Кат. I Ø 19 мм до 65 л.с.
- б) Кат. II Ø 28 мм до 125 л.с.
- в) Кат. III Ø 36,6 мм от 110 л.с. до 250 л.с.



- г) Кат. III/IV* Ø 50,8 мм (ширина III категории) от 200 л.с. до 410 л.с.
- д) Кат. IV Ø 50,8 мм от 200 л.с. до 410 л.с.

scharmüller

Другие доступные формы сцепки машины с трактором*

- 1) Глаз дышла
- 2) Шарнирное соединение K80

*) доступность по заказу.



Опциональные сцепки*

Глаз дышла Scharmüller

Шарнирное соединение Scharmüller

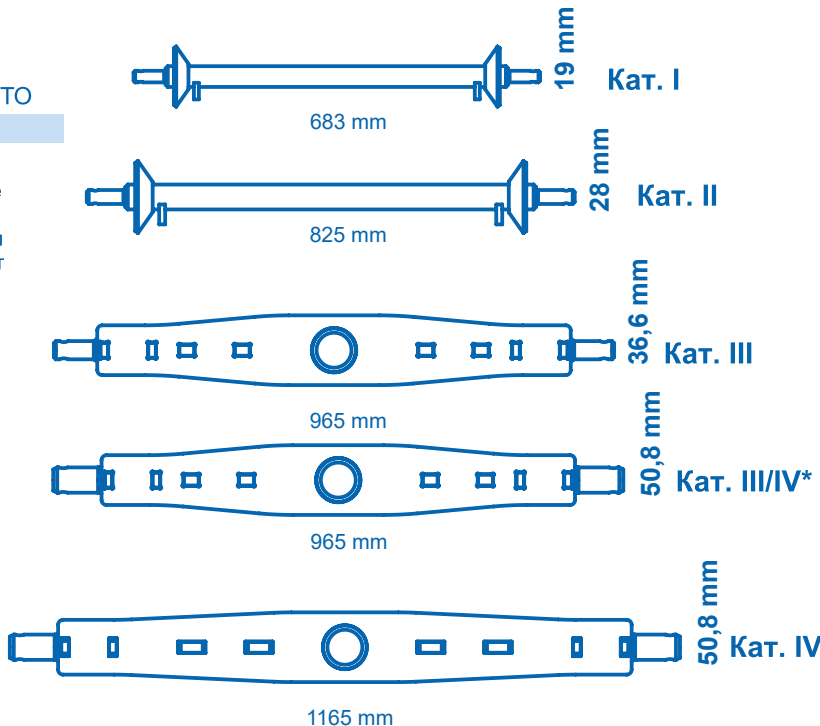
*) доплата распространяется на машины, оснащенные сцепной балкой в стандартной комплектации. Дышло оснащено бесступенчатой регулировочной опорой для дополнительных сцепок, на некоторых машинах может потребоваться гидравлическое дышло.

Категории сцепки в соответствии с ISO 730



www.rolmako.pl/iso730.pdf

*) точки сцепления для IV категории сцепки, ширина Кат. III.



Сцепки для почвообрабатывающих машин



Таблица сцепок для почвообрабатывающих машин

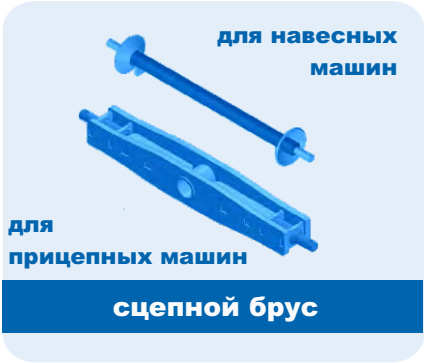
ТИП МАШИНЫ	РАБОЧАЯ ШИРИНА	КАТЕГОРИЯ TCH	ТИП СЦЕПКИ
Техника на переднюю трехточечную систему навески трактора	2,5 - 3,0 м	II	сцепной шкворень
Предпосевной агрегат U 382	3,0 - 6,0 м	II i III	сцепной шкворень
Агрегат предпосевной U 659	2,5 - 3,0 м	II/III*	сцепной брус
Агрегат предпосевной U 659	4,0 м	III	сцепной брус
Компактный предпосевной агрегат U 684	2,5 - 3,0 м	II i III	сцепной шкворень
Компактный предпосевной агрегат U 684	4,0 м	III	сцепной шкворень
Компактный предпосевной агрегат U 684	версия прицепная	III	сцепной брус
Легкая дисковая борона U 622	2,7 - 3,0 м	II/III*	сцепной брус
Легкая дисковая борона U 622	3,5 - 4,0 м	III	сцепной брус
Дисковая борона U 693	2,7 - 3,0 м	II i III	сцепной шкворень
Дисковая борона U 693	3,5 - 6,0 м	III	сцепной шкворень
Дисковая борона U 693	версия прицепная	III	сцепной брус
Борона дисковая для виноградников и садов U 645	1,25 - 2,0 м	I i II	сцепной шкворень
Дисковая борона U 652	3,0 - 4,5 м	III	сцепной шкворень
Дисковая борона U 652	5,0 i 6,0 м	III	сцепной брус
Тяжелая стерневая борона U 671	3,0 - 4,0 м	III	сцепной шкворень
Тяжелая стерневая борона U 671	версия прицепная	III/IV*	сцепной брус
Универсальный культиватор U 497	3,0 - 6,0 м	III	сцепной шкворень
Универсальный культиватор U 497	версия прицепная	III	сцепной брус
Стерневой культиватор U 453	2,1 - 3,0 м	II/III*	сцепной брус
Стерневой культиватор U 453	3,9 м	III	сцепной брус
Многофункциональный культиватор U 436	2,6 - 4,0 м	III	сцепной шкворень
Многофункциональный культиватор U 436 PRO	4,0 H i 4,5 м H	III	сцепной шкворень
Многофункциональный культиватор U 436	5,0 i 6,0 м	IV	сцепной брус
Глубокорыхлитель U 602, U 608, U 614, U 619, U 632	1,6 м	II i III	сцепной шкворень
Глубокорыхлитель U 602, U 608, U 614, U 619, U 632	3,0 - 4,0 м	III	сцепной шкворень
Универсальный глубокорыхлитель U 638	2,5 - 4,5 м	III	сцепной шкворень
Универсальный глубокорыхлитель U 638	5,0 - 6,0 м	IV	сцепной брус
Катки для выравнивая поля и разбивания комков	5,0 - 9,4 м	III	сцепной брус

*) возможность выбора категории клиентом.

Проверьте машину перед покупкой с сельскохозяйственным трактором



сцепной шкворень

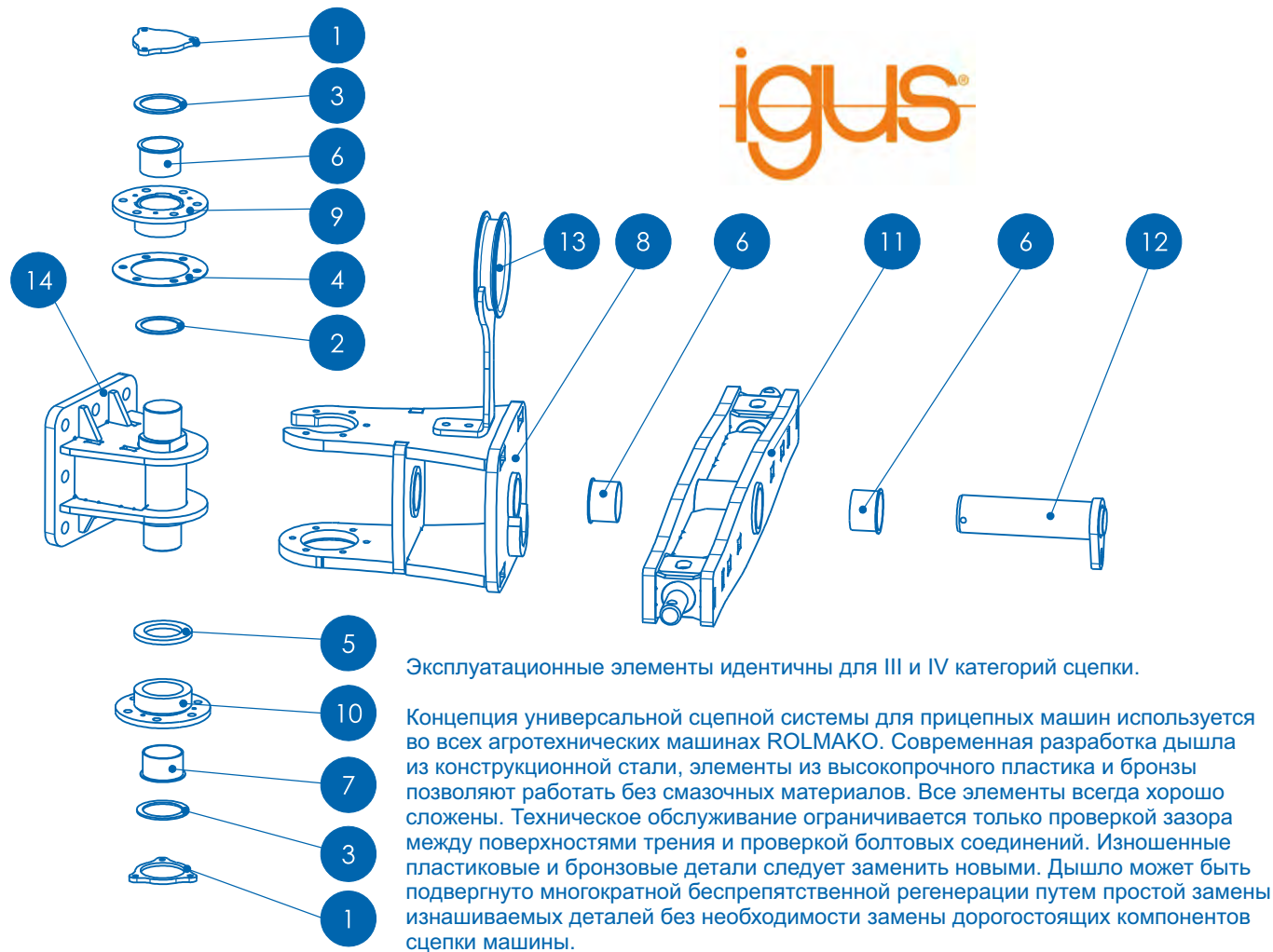


для прицепных машин

сцепной брус

Сцепная балка в прицепной версии успешно прошла многочисленные испытания, проведенные в Государственном Автомобильном Институте (ПИМОТ Варшава). Вращающиеся элементы оснащены шайбами и втулками сделанными из очень прочного материала, который не требует технического обслуживания.

Сцепки для почвообрабатывающих машин



Эксплуатационные элементы идентичны для III и IV категорий сцепки.

Концепция универсальной сцепной системы для прицепных машин используется во всех агротехнических машинах ROLMAKO. Современная разработка дышла из конструкционной стали, элементы из высокопрочного пластика и бронзы позволяют работать без смазочных материалов. Все элементы всегда хорошо сложены. Техническое обслуживание ограничивается только проверкой зазора между поверхностями трения и проверкой болтовых соединений. Изношенные пластиковые и бронзовые детали следует заменить новыми. Дышло может быть подвергнуто многократной беспрепятственной регенерации путем простой замены изнашиваемых деталей без необходимости замены дорогостоящих компонентов сцепки машины.

№	№ ЧАСТИ*	ОПИСАНИЕ	№	№ ЧАСТИ*	ОПИСАНИЕ
1	B-1564	Внешняя крышка	8	ZB-574	Ротатор сцепки
2	B-1609	Металлическая шайба 2 мм	9	ZB-575B	Верхний фланец 90-49 мм
3	B-2081	Резиновая прокладка	10	ZB-575DD	Нижний фланец 100-43 мм
4	BC-746A	Фланцевая прокладка 2 мм	11	ZB-583	Маятник сцепки (сцепной брус)
5	BC-1234	Скользкая шайба 8 мм	12	ZB-584	Шкворень ротатора сцепки
6	M-200	Скользкая гильза 48 мм	13	ZB-1248	Хомут для гидравлических шлангов
7	M-200C	Скользкая гильза 42 мм	14	ZBC-423	Головка сцепки

*) при заказе ссылайтесь, пожалуйста, на номер детали.

Транспорт по дорогам общего пользования



При использовании машин Rolmako оператор несет личную ответственность за соблюдение правил дорожного движения в данной стране (в большинстве стран машины шириной не более 3,0 м и транспортной высотой 4,0 м * разрешены для движения по дорогам общего пользования). В списке дополнительного оборудования производителя находятся принадлежности необходимые для машин, пользователи которых будут передвигаться по дорогам общего пользования (балка со светодиодным освещением, рамка номерного знака, тормоз, тент для защиты рабочих элементов во время транспорта и т.д.).

*) транспортная ширина часто отличается от рабочей ширины.

Почвообрабатывающие машины Rolmako совместимые с устройствами других производителей



APV - известный и уважаемый производитель сеялок для второго укоса и удобрений. Устройства доступны с различной емкостью семенного ящика от 100 литров до 1600 литров. Широкий ассортимент сеялок делает их идеальными устройствами для обработки небольших, средних и больших посевных площадей. APV идеально подходит для ферм с большими площадями обработки и для компаний подрядчиков благодаря превосходной точности посева.

VOGELSANG является лидером в производстве аппликаторов для навоза. Удобрение почвы сочетает в себе процесс обработки почвы с одновременным разбрасыванием жидкого навоза. Устройства были разработаны для достижения наилучшего результата работы и для обеспечения длительного срока службы системы разброса природных удобрений. Поверхностное и прямое внесение удобрений жидким навозом экономит время и снижает затраты.

Онлайн тренинг для торговых представителей наших дилеров сельскохозяйственной техники

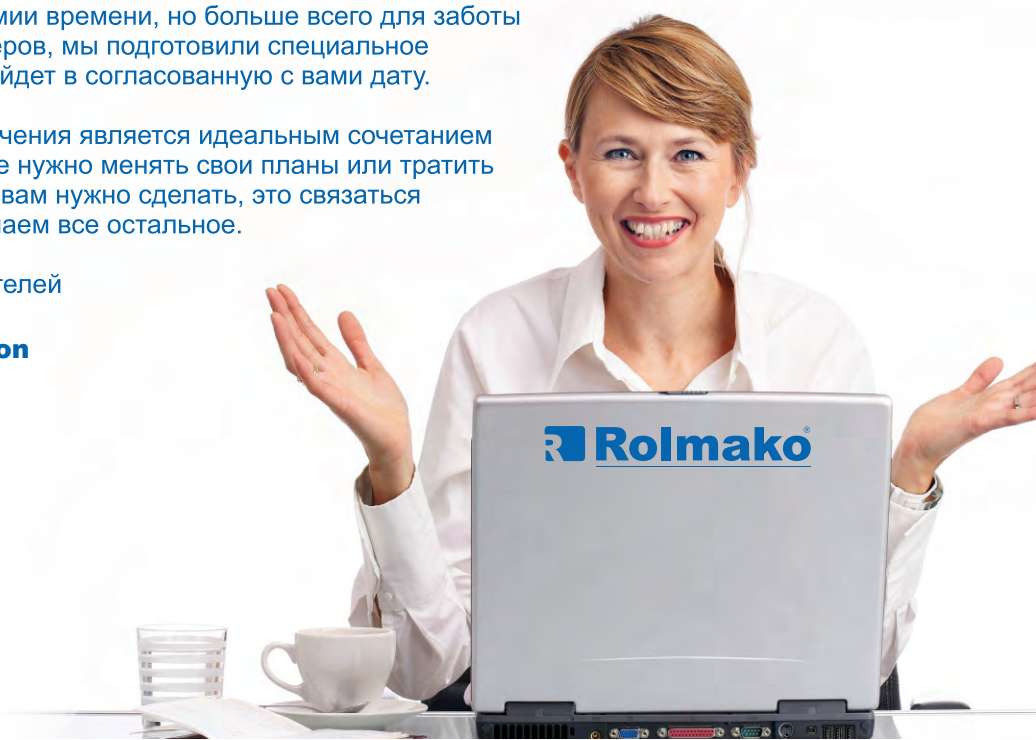
Мы подготовили онлайн-тренинг для наших дилеров и их торговых представителей. Просто зарегистрируйтесь и наш тренер свяжется с вами.

Все для вашего комфорта, экономии времени, но больше всего для заботы о состоянии знаний наших партнеров, мы подготовили специальное онлайн обучение. Тренинг произойдет в согласованную с вами дату.

Мы убеждены, что эта форма обучения является идеальным сочетанием ценных знаний и удобства. Вам не нужно менять свои планы или тратить время для путешествий. Все, что вам нужно сделать, это связаться с нами через Интернет, а мы сделаем все остальное.

Регистрация торговых представителей для онлайн-обучения:
www.rolmako.com/registration

Технические требования:
- компьютер с микрофоном
- доступ в Интернет



Приглашаем вас поближе ознакомиться с нашим предложением



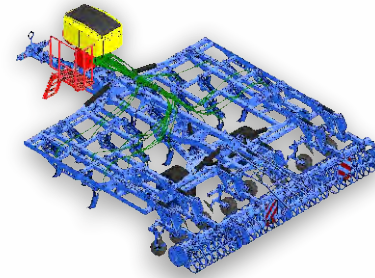
Новости

www.rolmako.ru/new.html

www.rolmako.ru/download

Мульчирующая
борона
SpringExpert

Тяжелая
стерневая
борона
U 671 PRO+

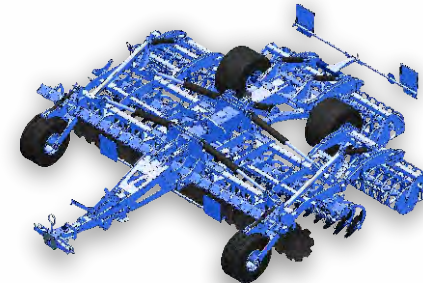


Культиватор U 436
для удобрений

Культиватор
U 436 для
удобрений

Пружинные
и штригальные
бороны
ActiVAgro

Тяжелая стерневая
борона U 671 PRO+



Ножевой каток
ProCut для
передней
трехточечной
системы
навески

Аппликатор
для навоза



Точная сеялка
PrecisoAgri

Дисковая
борона
на переднюю
трехточечную
систему
навески

Почво-
обрабатывающий
культиватор на
переднюю
трехточечную
систему навески

Мульчирующая
борона
SpringExpert



BigField
Системный
носитель 8,0 m

Долотообразный
плуг U 624

Универсальная
сеялка
EasyPlant

Точная
сеялка
PrecisoAgri

**Множество новых дополнительных опций
для доступной сельскохозяйственной техники**



Гарантийное и послегарантийное обслуживание



Сервисный центр Rolmako

Фирменный сервисный центр Rolmako осуществляет гарантийный и послегарантийный ремонт. Заявки на обслуживание принимаются по телефону или электронной почте в Отделе обслуживания. Каждое обращение регистрируется в сервисной книге и составляется протокол ремонтных работ. По окончании сезона мы подробно анализируем виды и частоту аварий, чтобы повысить качество и долговечность наших машин и их компонентов. Заводской сервисный центр также предоставляет профессиональные технические консультации в области ремонта и эксплуатации машин.



Лазерная обработка труб и профилей



Центр обработки листового металла, труб и профилей

Сельскохозяйственные машины Rolmako изготавливаются на самом современном оборудовании для обработки листового металла, труб и профилей. Технически продвинутые лазеры позволяют выполнять наиболее универсальную, точную и эффективную резку деталей любой формы. Используемые технологии обработки позволяют добиваться точности в пределах +/- 0,1 мм, гарантируют повторяемость продукции при производстве сельскохозяйственных машин и деталей.

НОВОСТИ



BigField системный носитель 8,0

BigField системный носитель состоит из шасси с системой присоединения инструментов и двух навесных машин шириной в 4,0 м. BigField системный носитель оснащено двумя гидравлическими системами подвески, которые позволяют использовать его с различными культиваторами.



Ножевой каток ProCut для передней трехточечной системы навески трактора

Ножевой каток ProCut предназначен для интенсивного измельчения растительных остатков кукурузы и рапса, а также зеленой массы посевных растений. Это также очень хороший инструмент для борьбы с личинками европейского кукурузного мотылька, питающимися на стеблях кукурузы. Каток ProCut может работать со скоростью 5-20 км/ч, а рекомендуемая рабочая скорость превышает 12 км/ч. Ножевой каток должен работать при глубине не более 3 см.

Долотообразный плуг U 624

Долотообразный плуг позволяет сократить рабочее время, необходимое для обработки почвы, по сравнению с традиционной вспашкой сельскохозяйственным плугом, одновременно ограничивая связанные с этим затраты. Машина подготавливает поле, разбивая непроницаемые слои почвы, чтобы обеспечить лучший доступ воздуха и воды.



Глубокорыхлитель со сцепкой U 632

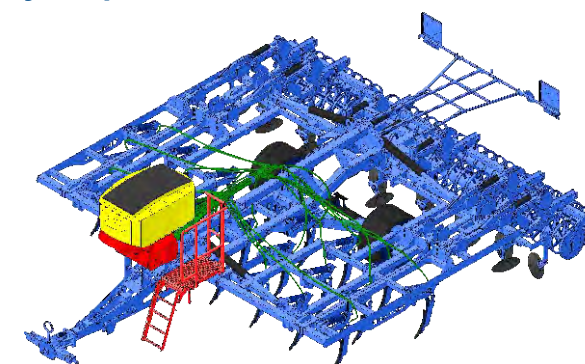
В стандартной комплектации машина оснащена сцепкой для ротационной бороны или другой агротехнической машины, защитой от перегрузки с помощью прочной двойной пружины, зубом ATLAS со сварными рабочими элементами и встроенной твердосплавной карбидной напайкой.



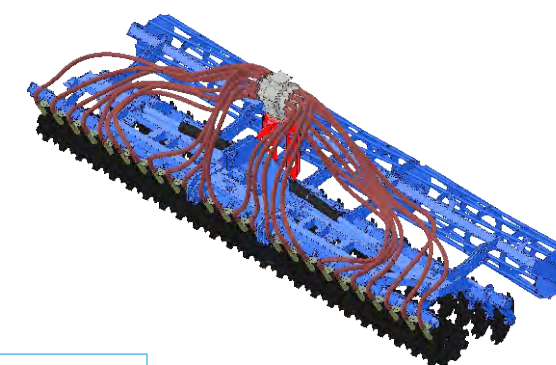
Мульчирующая борона SpringExpert

Борона SpringExpert может работать со скоростью 10-25 км/ч, а рекомендуемая рабочая скорость превышает 15 км/ч. Мульчирующие агрегаты в основном используются при обработке стерни после зерновых и рапса.

Культиватор для почвообработки и удобрения



Аппликатор для жидкого навоза



Остальные

больше на www.rolmako.ru/new

Rolmako

www.rolmako.ru/partnership

ФОТОГАЛЕРЕЯ www.rolmako.ru/360

Пружинные и штригельные бороны

тип
ActiVAgro



Стандартное оборудование
Колеса для регулировки высоты работы машины, дополнительные опорные колеса (версия 9,0 м 12,0 м), 6 рядов отдельных зубьев диаметром в 7 мм, механическая регулировка угла действия зубьев, механическая блокировка для транспортировки, опоры для остановки.



Цена машины со стандартным оборудованием

РАБОЧАЯ ШИРИНА (м)	РАБОЧИЕ СЕКЦИИ	ЦЕНА НЕТТО
6,0 Н	4 x 1,5 м	
7,5 Н	5 x 1,5 м	
9,0 Н	6 x 1,5 м	
12,0 Н	8 x 1,5 м	

Н - гидравлически складные машины, транспортная ширина машины не превышает 3 м.



Дополнительное оборудование (доплата к цене машины в стандартном оснащении)

РАБОЧАЯ ШИРИНА (м)	Пружины 8 мм		Гидравлическая регулировка пружин		Выравнивающие скребки	
	ЦЕНА НЕТТО		ЦЕНА НЕТТО		ЦЕНА НЕТТО	
6,0 Н						
7,5 Н						
9,0 Н						
12,0 Н				стандартный		

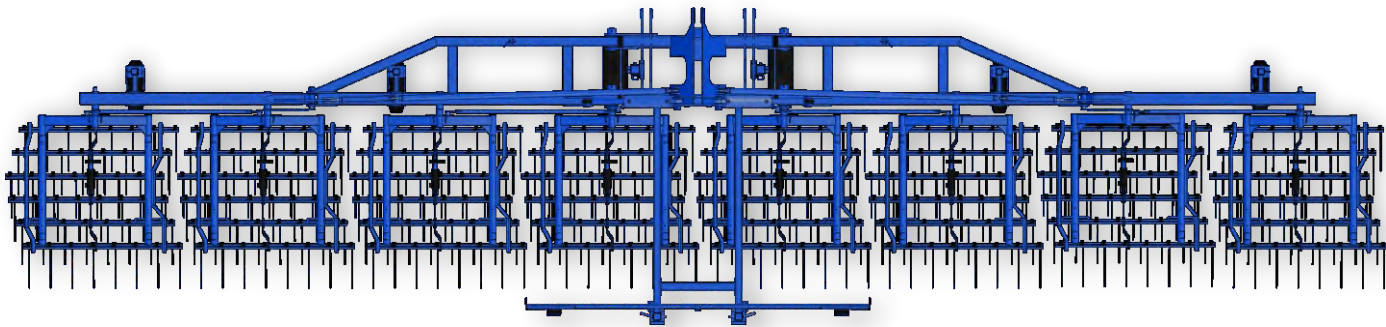
*) скребок установлен на двух последних рядах пружинных зубьев.

Другие доступные варианты

	ЦЕНА НЕТТО
Комплект опорных колес*	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Сеялка культур второго укоса APV	

*) опция доступна для штригельной бороны шириной 6,0 м и 7,5 м.

Система крепления пружин продлевает срок службы



Прополочный культиватор ActiVAgro



Технические данные

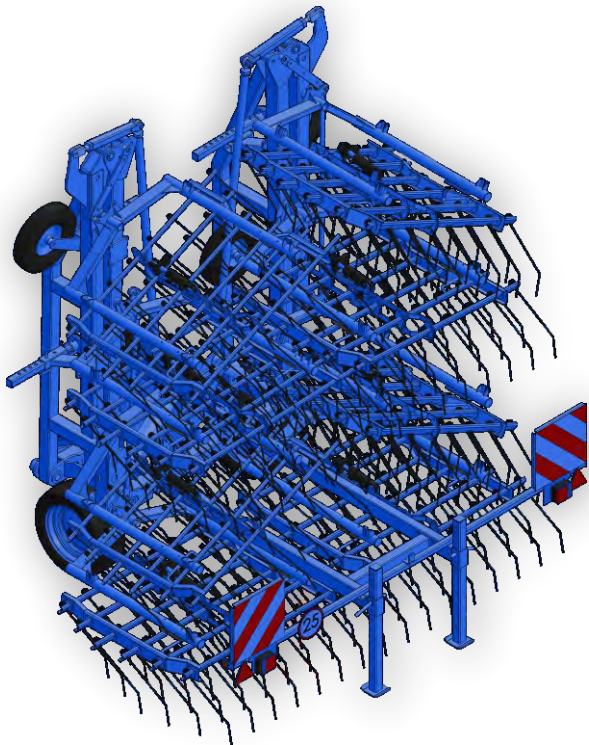
РАБОЧАЯ ШИРИНА (м)	ДИАМЕТР ПРУЖИНЫ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**
6,0 Н	7 / 8 mm	70	760
7,5 Н	7 / 8 mm	80	1060
9,0 Н	7 / 8 mm	90	1290
12,0 Н	7 / 8 mm	110	1870

*) минимальные требования к мощности могут значительно варьироваться в зависимости от оборудования и условий почвы.

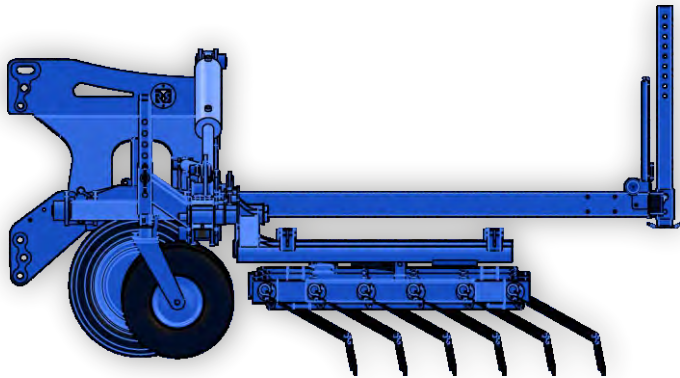
**) вес машины со стандартным оборудованием.

Пружинные и штригельные бороны

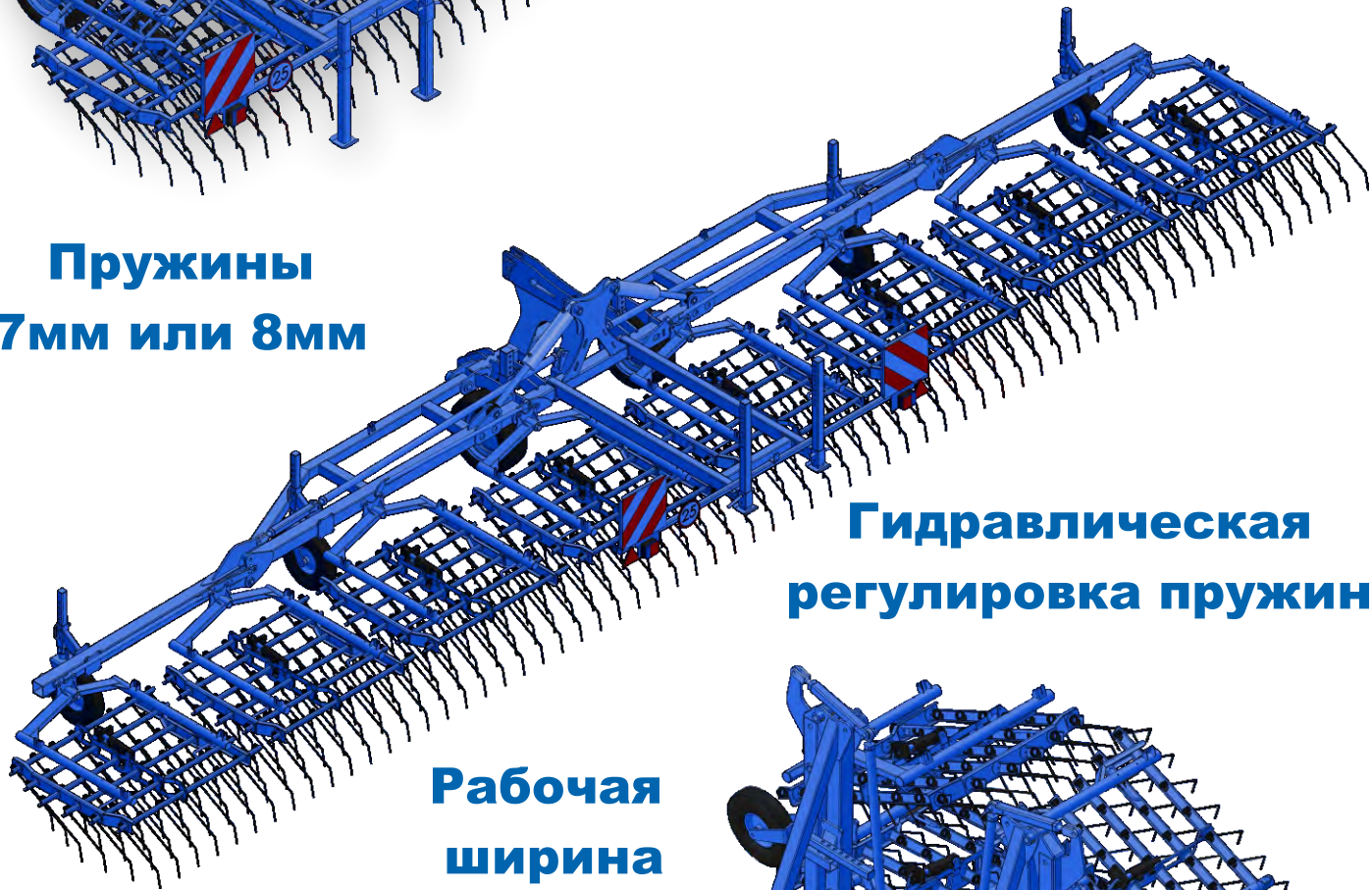
тип
ActiVAgro



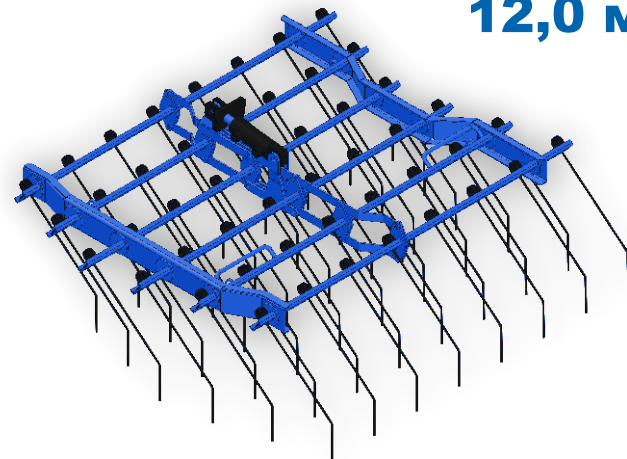
Пружины 7мм или 8мм



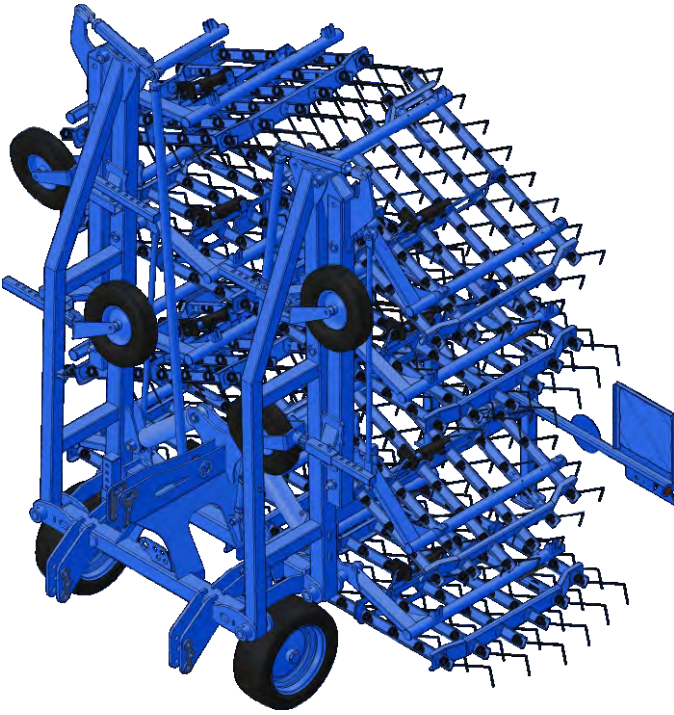
ActiVAgro



Гидравлическая регулировка пружин



Рабочая ширина 12,0 м





Стандартное оборудование
Вращающиеся звезды диаметром 540 мм с шагом 85 мм, рама сечением 180x180 мм, подпружинивание рабочих органов, защита от камней.



Цена машины со стандартным оборудованием
РАБОЧАЯ ШИРИНА ЦЕНА NETTO

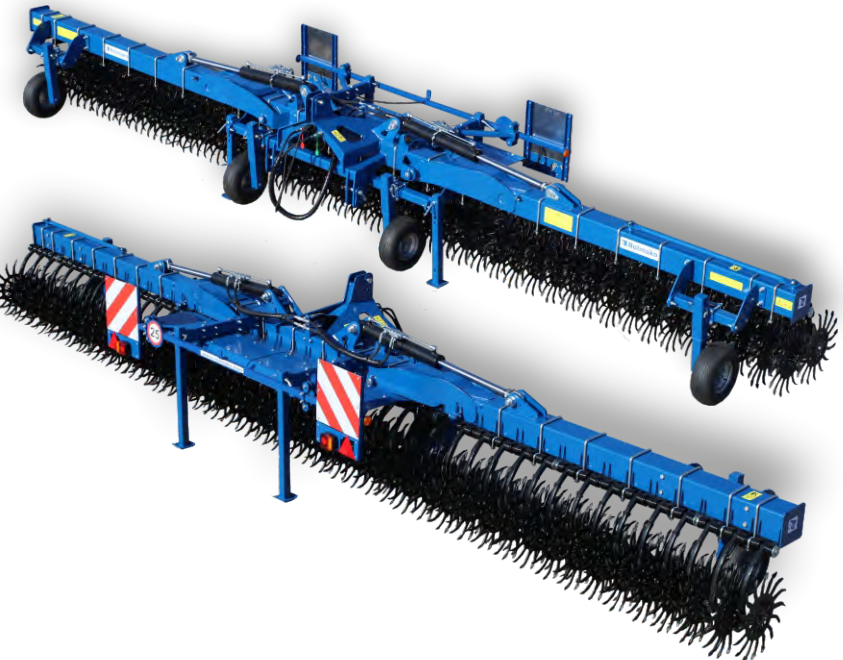
6,0 м Н	
7,0 м Н	
8,0 м Н	

Н - машины складные гидравлически транспортная ширина не более 3 м.



Дополнительное оборудование (доплата к цене машины со стандартным оборудованием)

	ЦЕНА NETTO
Опорные колеса (4 шт.)	
Балка со светодиодным освещением	



Технические данные			
РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО РОТОРНЫХ ДИСКОВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Л.С.)*	ВЕС (кг.)
6,0 м Н	68	90	1720
7,0 м Н	80	100	1860
8,0 м Н	92	110	2080

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес машины со стандартным оборудованием.



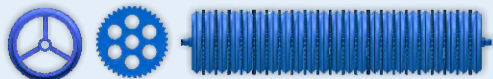
Техника на переднюю трехточечную систему навески трактора



Базовые предложения по вариантам агрегатирования на переднюю трехточечную систему навески трактора

Каток Cambridge Ø 530 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	



Каток Crosskill Ø 500 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	



Каток дисковый Twin Disc (два ряда волнообразных дисков Ø 470мм)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	



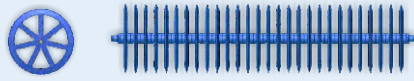
Каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	



Каток Cambell Ø 560/700 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	



Призматический каток ORION Ø 500 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	



Катки шириной 3,5 м и 4,0 м изготавливаются на заказ

Сфероидальный чугун характеризуется в несколько раз более высокой устойчивостью к большим нагрузкам, чем обычно применяемый серый чугун. Пластичность сфероидального чугуна близка к пластичности стали.

Кроме основного ассортимента производитель предлагает возможность разработки нестандартной комбинации техники на переднюю трехточечную систему навески трактора. Существует возможность изготовления машин шириной 3,5 м и 4,0 м.

Машины в „жесткой” версии, превышающие 3,0 м, не допускаются к движению по дорогам общего пользования.



Каток Cambridge Ø 530 мм
рабочей шириной 4,0 м



Техника на переднюю трехточечную систему навески трактора



Дополнительное оборудование (доплата к цене в стандартной комплектации)

Передний волок		механический прямой*	гидравлический Crossboard (пружина 45х10мм, полоз 100мм)
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
3,0 м			
		Упрочненный волок Crossboard (пружина 80х10 мм, полоз 150 мм)	Упрочненный волок Crossboard со стабилизирующей балкой
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
3,0 м			

*) устойчивый к истиранию полоз с пружинным отклонением.



Культиваторная приставка	два ряда зубьев SU 32х12 мм	три ряда зубьев SU 32х12 мм
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
3,0 м		

Другие доступные варианты

Катки изготовлены из сфероидального чугуна GGG50*	ЦЕНА NETTO
Усиление для зуба SU (компл.)	
Светоотражающие таблицы (423 мм х 423 мм)	
Светоотражающие таблицы со светодиодной подсветкой	
Утяжелители (80 кг)	

Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)**

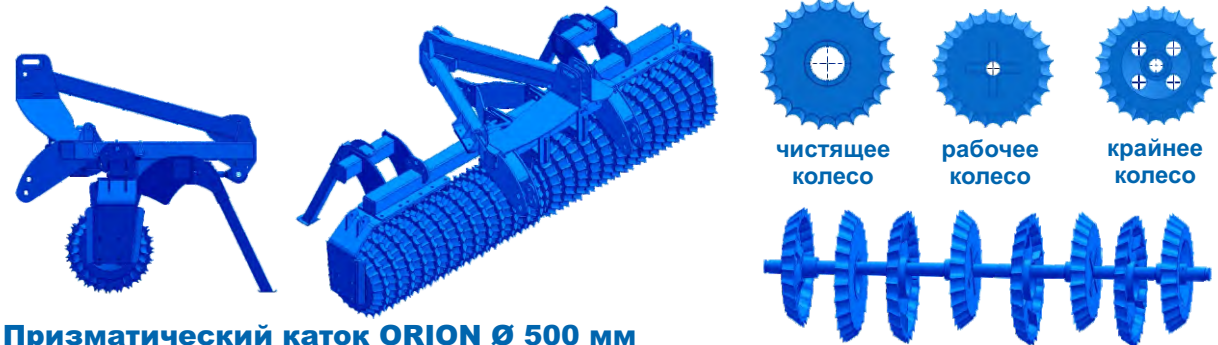
*) опция для катков Cambridge, Crosskill, Campbell и ORION, цена указана за 1,0 м ширины.

**) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Опция недоступна для дискового катка Twin Disc/Campbell.



Технические данные	Каток Cambridge	Каток Crosskill	Каток дисковый Twin Disc
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ВЕС*	ВЕС*	ВЕС*
3,0 м	(кг)	(кг)	(кг)
	1310	905	935
Каток Cambell		каток из стальных колец	Призматический каток ORION
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ВЕС*	ВЕС*	ВЕС*
3,0 м	(кг)	(кг)	(кг)
	940	950	1240

*) вес техники со стандартным оснащением.



Призматический каток ORION Ø 500 мм вариант без дополнительных приспособлений

Рабочие элементы катка ORION

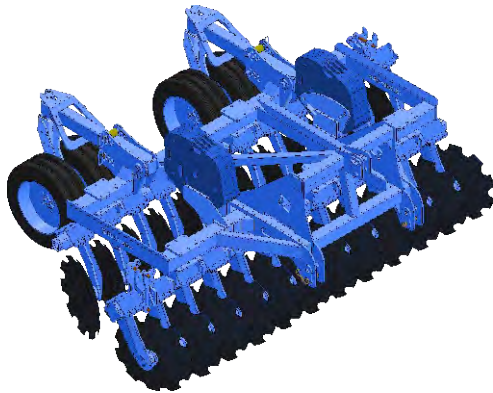


Дисковая борона на переднюю трехточечную систему навески (амортизатор резиновый 40 мм х 180 мм)



Стандартное оборудование

Зубчатый диск диаметром 510 мм из борной стали 45-48 HRC, конический роликовый подшипник дисков ZVL PREMIUM (смазка каждые 150 га для машины шириной 3,0 м), резиновый амортизатор 40 мм х 180 мм и четыре опорных колеса 185/65-15. По желанию клиента устанавливается гладкий или мелкозубчатый диск.



Цена машины со стандартным оборудованием

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	ВЕС (КГ)	ЦЕНА NETTO
3,0 м	24	1280	



Дополнительное оборудование

Диски диаметром 560 мм (45-48 HRC)
Диски OFAS Италия 510 мм (48-52 HRC)
Диски OFAS Италия 560 мм (48-52 HRC)
Подшипники конические SKF*
Ступица необслуживаемая AgriHub
*) смазка каждые 150 га для машины шириной 3,0 м.

ЦЕНА NETTO

Ступица необслуживаемая EXTREME
Боковые нивелирующие пластины
Светоотражающие таблицы (423 мм х 423 мм)
Светоотражающие таблицы со светодиодным контурным фонарем
Утяжелители (80 кг)

ЦЕНА NETTO

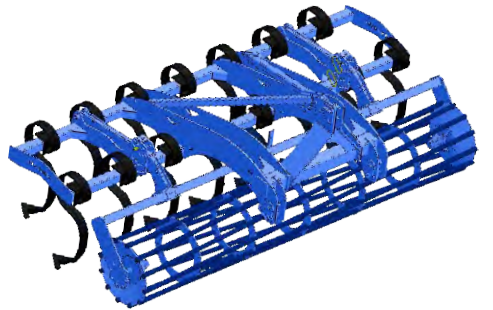


Почвообрабатывающий культиватор на переднюю трехточечную систему навески (зуб SW 70х12 мм для предпосевных и почвообрабатывающих работ)



Стандартное оборудование

Два ряда зубьев SW (пружина 70 х 12 мм). Зуб SW заканчивается предпосевным сошником, опционально стерневой «гусиной лапкой». Задний трубчатый каток Ø 500 мм. Опциональные задние катки на страницах 128 ÷ 132.



Цена машины со стандартным оборудованием

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ВЕС (КГ)	ЦЕНА NETTO
3,0 м	15	920	



Дополнительное оборудование

Светоотражающие таблицы (423 мм х 423 мм)
Светоотражающие таблицы со светодиодным контурным фонарем
Утяжелители (80 кг)
*) опция доступна только при покупке машины, невозможно дооснастить.

ЦЕНА NETTO

Упрочнение зуба SW*
Гусиная лапка к зубу SW 200 мм (шт.)
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)**
**) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой.

ЦЕНА NETTO



Ножевой каток ProCut для передней трехточечной системы навески (струнный каток косой со стальным лезвием Hardox)



Стандартное оборудование

Два ножевые катка диаметром 375 мм со сменными лезвиями из стали Hardox, подшипники не требующие обслуживания.



Цена машины со стандартным оборудованием

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ВЕС*	ЦЕНА NETTO
3,0 м	(КГ)	
	1170*	

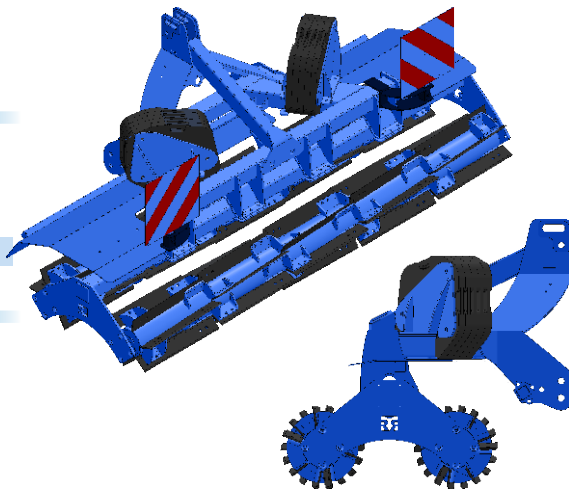
*) вес машины без утяжелителей.



Дополнительное оборудование

Светоотражающие таблицы (423 мм х 423 мм)
Светоотражающие таблицы со светодиодным контурным фонарем
Утяжелители (80 кг)

ЦЕНА NETTO



Rolmako® Ножевой каток ProCut для передней трехточечной системы навески трактора

Сменные двухсторонние ножи из стали Hardox



**Экономичная и эффективная
альтернатива мульчеру**



**Рабочая скорость
до 20 км/ч**



**2 режущих ротора
диаметром Ø 375 мм**



**Расположение ножей с лучшим
эффектом сквозной резки**



www.rolmako.ru



ножевой каток TurboCut

(двойной ножевой каток или вариант TurboCut Plus с дисковой секцией)

тип
TurboCut



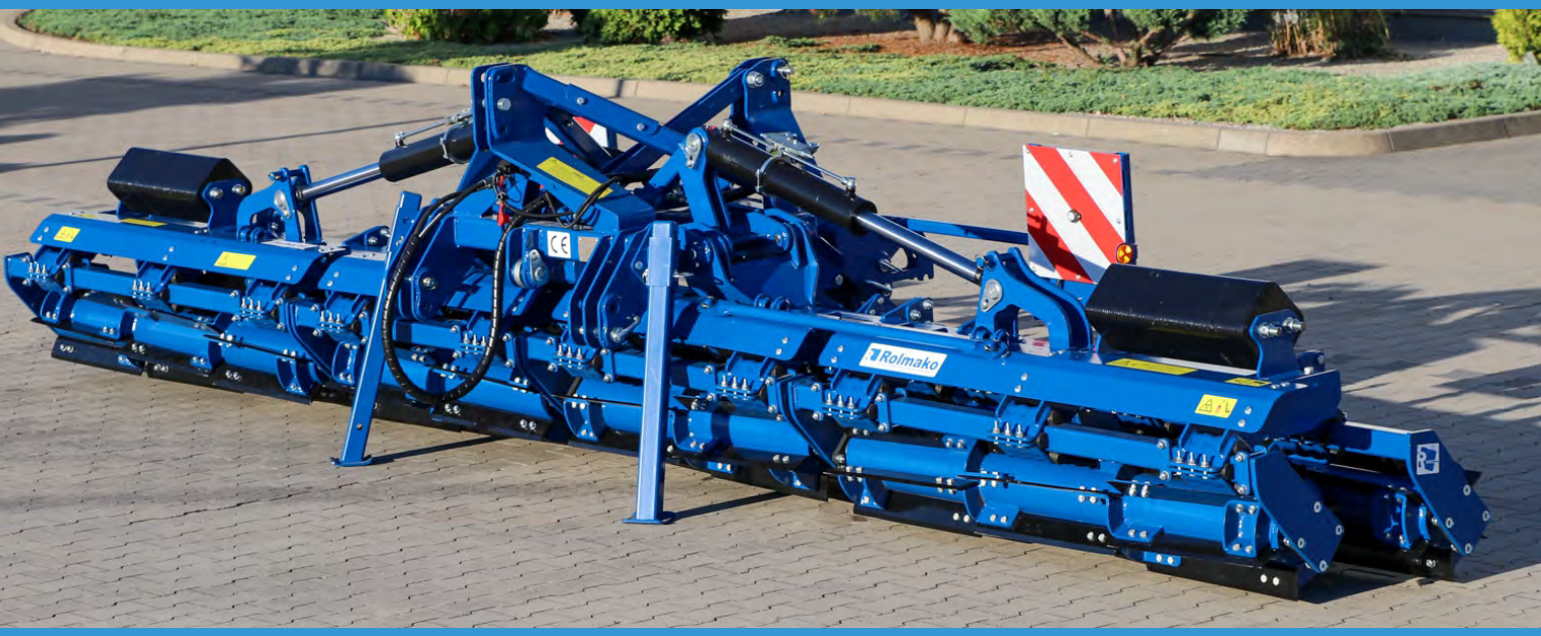
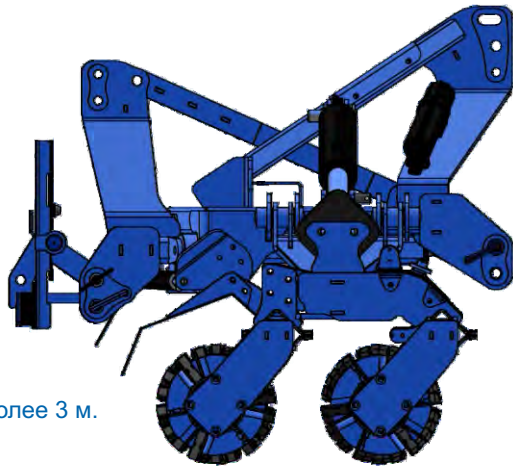
Ножевой каток двойной TurboCut – стандартное оборудование
Поворотная рама с амортизацией, два ножевых катка диаметром 375 мм со сменными лезвиями, изготовленными из закаленной борной стали, необслуживаемые подшипники вала, двойная башня зацепа для передней или задней трехточечной навески трактора, щиты для защиты трактора от камней.



Цена машины со стандартным оборудованием
TURBOCUT

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
4,0 м Н	
5,0 м Н	
6,0 м Н	

Н - машины, складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.



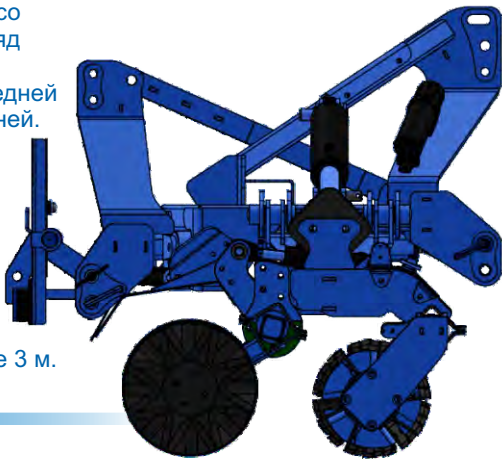
Ножевой каток двойной TurboCut PLUS – стандартное оборудование
Поворотная рама с амортизацией, ножевой каток диаметром 375 мм со сменными лезвиями, изготовленными из закаленной борной стали, ряд режущих дисков с гидравлической регулировкой глубины работы, необслуживаемые подшипники вала, двойная башня зацепа для передней или задней трехточечной навески трактора, щиты для защиты от камней.



Цена машины со стандартным оборудованием
TURBOCUT PLUS

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
4,0 м Н	
5,0 м Н	
6,0 м Н	

Н - машины, складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.



TURBOCUT PLUS ЦЕНА NETTO

Опциональное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении)

Ножи OFAS*	
Спиральный режущий каток*	
Утяжелители 320 кг	

Светоотражающие таблицы с освещением**

*) доплата к стандартному ножевому катку. Цена x ширина машины.

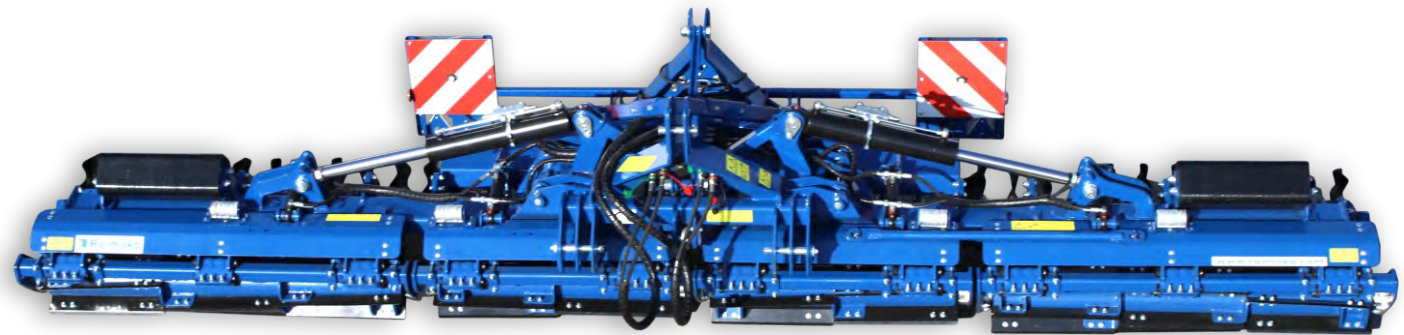
**) универсальная подсветка для установки спереди и сзади трактора.



ножевой каток TurboCut

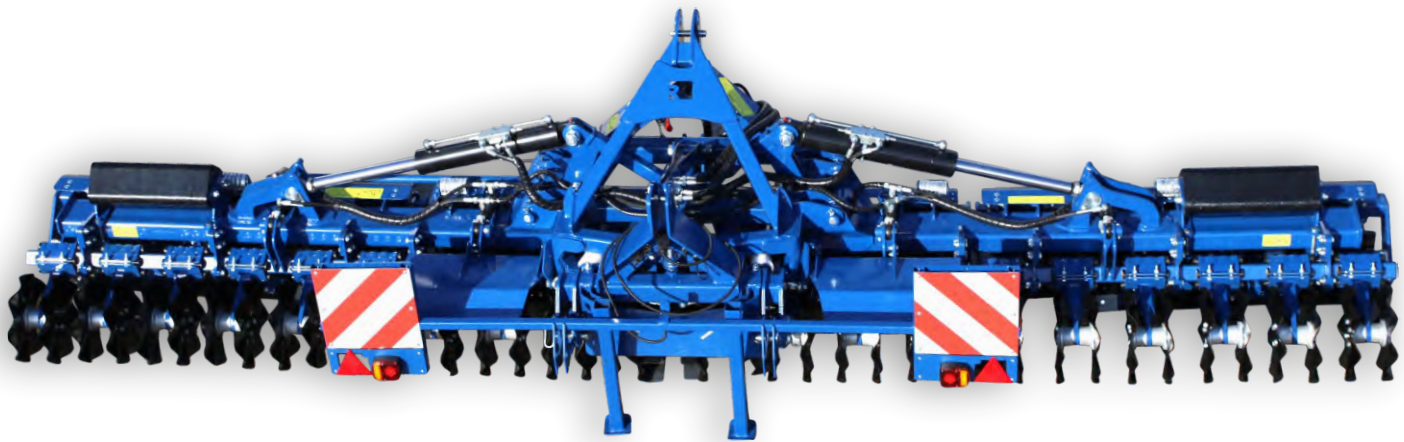
(двойной ножевой каток или вариант TurboCut Plus с дисковой секцией)

тип
TurboCut



Ультра-поверхностная культивация почвы

Вызовы, с которыми сталкиваются фермеры в связи с изменением климата, вместе с новыми руководящими принципами Единой сельскохозяйственной политики ЕС означают, что инструменты для ультраповерхностной обработки почвы становятся все более и более популярными. Rolmako адаптируется к новым условиям, представляя целую линейку машин данного типа для обработки почвы. Каждое нежелательное растение в поле – это потеря ценной воды, которая в засушливых условиях времени года на вес золота. В то время, когда посевы все чаще страдают от засухи, нельзя допустить засорения плантации. Сорняки и самосевы составляют серьезную конкуренцию не только в борьбе за воду, но и за свет, пространство и питательные вещества. Поэтому их сокращение должно являться нашей целью уже с момента уборки предшественника.



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Л.С.)* TURBOCUT/ TURBOCUT PLUS	ВЕС (кг.)* TURBOCUT	ВЕС (кг.)* TURBOCUTPLUS
4,0 м Н	120/130	2490	2610
5,0 м Н	140/160	2700	2850
6,0 м Н	160/190	2910	3090

Н - машины, складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием

Предпосевной агрегат

ТИП
U 382



Стандартное оснащение

Передний струнный каток с косыми пластинами Ø 320 мм, четыре ряда зубьев SU 32x12 мм с усилением, сошник размером 35x200x5 мм, двойной задний каток струнный зубчатый Ø 320 мм с регулировкой силы нажима.



Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м	
4,0 м Н	
4,5 м Н	
5,0 м Н	
5,5 м Н	
6,0 м Н	



Дополнительное оборудование (доплата к цене агрегата со стандартным оснащением)

	ЦЕНА NETTO
Зуб прямой с усилением (шт.)	
Сошник шириной 100 мм (шт.)*	
Разрыхлители следов трактора (комп.)	
Гидравлический механизм блокирующий крылья во время транспортировки**	
Волок механический вместо переднего струнного катка	
Боковые нивелирующие щиты	
Передние светоотражающие таблицы (423 мм x 423 мм)	
Задняя балка со светодиодным освещением для агрегатов с жесткой рамой	
Задняя балка со светодиодным освещением для агрегатов со складной рамой	

*) опция доступна для зуба отогнутого SU.
**) стандартно используется механическая блокировка крыльев культиватора.



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**
3,0 м	30	80	715
3,5 м	35	85	790
4,0 м	40	90	885
4,0 м Н	41	90	1520
4,5 м Н	45	100	1600
5,0 м Н	51	120	1680
5,5 м Н	55	140	1785
6,0 м Н	60	160	1890



Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.
*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

Наша фото-галерея:



www.pinterest.com/rolmako



www.flickr.com/rolmako



www.instagram.com/rolmako



Агрегат предпосевной

ТИП
U 659



Стандартное оснащение

Сцепной брус, передний струнный каток Ø 325 мм, два ряда зубьев отогнутых, выдвиг-сцепка сеялки с двумя гидроусилителями, опоры под колеса сеялки, задний трубчатый каток Ø 450 мм.



Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,5 м	
2,7 м	
3,0 м	
4,0 м	



Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

Зуб агрегата	ЦЕНА NETTO
Зуб прямой SU 32x12 мм	
Три ряда зубьев*	
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)**	

*) опция доступна только в сочетании с прямым зубом SU.
**) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.



Опциональные задние катки Цены на страницах 128 + 131

- каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм
- каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм
- каток зубчатый Packer Ø 460 мм
- каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм
- каток Crosskill Ø 400 мм
- каток пружинный Ø 470 мм



Агрегат предпосевной U 659 с шириной захвата 4,0 м



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**
2,5 м	17	70	730
2,7 м	19	75	790
3,0 м	21	80	870
4,0 м	26	115	1080

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

R

Прицепной культиватор
предпосевной VibroSTAR

тип
U 445

✓

Стандартное оборудование
5 рядов пружинных зубьев SN 45 мм x 10 мм с предпосевным сошником, гидравлической регулировкой рабочей глубины, 4 транспортными колесами и 4 опорными колесами, опорные колеса с гидравлическим управлением и системой копирования поверхности, шины 200/60x14,5 14PR. Агрегат сцепляется с трактором за глаз дышла. Дополнительные сцепки дышла (балка кат. III, шар K80) доступны по специальному заказу.

📦

Цена машины со стандартным оборудованием

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,0 m HP	
7,0 m HP	
8,0 m HP	

HP - прицепные машины, гидравлически складные.
Транспортная ширина машины не превышает 3 м.

9

Ширина сошника
120 мм
(дополнительно)

- Перечень доступных конфигураций машины VibroSTAR
- Передний механический волок, 5 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей
 - Передний механический волок, 5 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей
 - Передний механический волок, 5 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей+струнный каток
 - Передний механический волок, 6 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей
 - Передний механический волок, 6 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей
 - Передний механический волок, 6 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей+струнный каток
 - Передний волок усиленный Crossboard, 5 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей
 - Передний волок усиленный Crossboard, 5 рядов зубьев, балка с двойной пружинной скребницей
 - Передний волок усиленный Crossboard, 5 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей + струнный каток
 - Передний волок усиленный Crossboard, 6 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей
 - Передний волок усиленный Crossboard, 6 рядов зубьев, балка с двойной пружинной скребницей
 - Передний волок усиленный Crossboard, 6 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей+струнный каток
 - Передний + задний волок усиленный Crossboard, 5 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей
 - Передний + задний волок усиленный Crossboard, 5 рядов зубьев, балка с двойной пружинной скребницей
 - Передний + задний волок усиленный Crossboard, 5 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей+струнный каток

📎

Дополнительное оборудование (доплата к цене машины со стандартным оборудованием)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,0 m HP	
7,0 m HP	
8,0 m HP	

Передний волок усиленный Crossboard	ШИРИНА	гидравлический ЦЕНА NETTO	гидравлический со стабилизирующей балкой* ЦЕНА NETTO
- пружина 80x10 мм			
- полоз 150 мм	6,0 m HP		
	7,0 m HP		
	8,0 m HP		

*) усиленный волок Crossboard снабжен дополнительным жестким элементом, соединяющим все пружины вместе.

Передний + задний волок усиленный Crossboard	ШИРИНА	гидравлический ЦЕНА NETTO	гидравлический со стабилизирующей балкой* ЦЕНА NETTO
- пружина 80x10 мм			
- полоз 150 мм	6,0 m HP		
	7,0 m HP		
	8,0 m HP		

Гидравлические цилиндры перемещают передний и задний волок Crossboard в одинаковое положение.

*) усиленный волок Crossboard снабжен дополнительным жестким элементом, соединяющим все пружины вместе.

РАБОЧАЯ ШИРИНА	6 рядов пружинных зубьев SN 45 x 10 мм* ЦЕНА NETTO
6,0 m HP	
7,0 m HP	
8,0 m HP	

*) Шесть рядов зубьев увеличивает расстояние между ними, что облегчает прохождение обрабатываемой почвы. Конфигурация недоступна в сочетании с опцией передний + задний усиленный волок Crossboard.

R

Прицепной культиватор
предпосевной VibroSTAR

тип
U 445

📎

Балка с пружинной скребницей

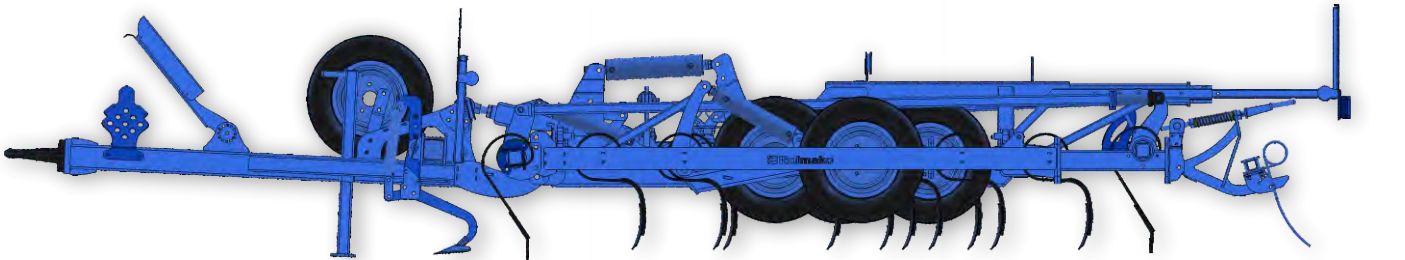
РАБОЧАЯ ШИРИНА	Одиночная версия ЦЕНА NETTO	Двойная версия ЦЕНА NETTO
6,0 m HP		
7,0 m HP		
8,0 m HP		

Каток струнный зубчатый Ø 320 мм

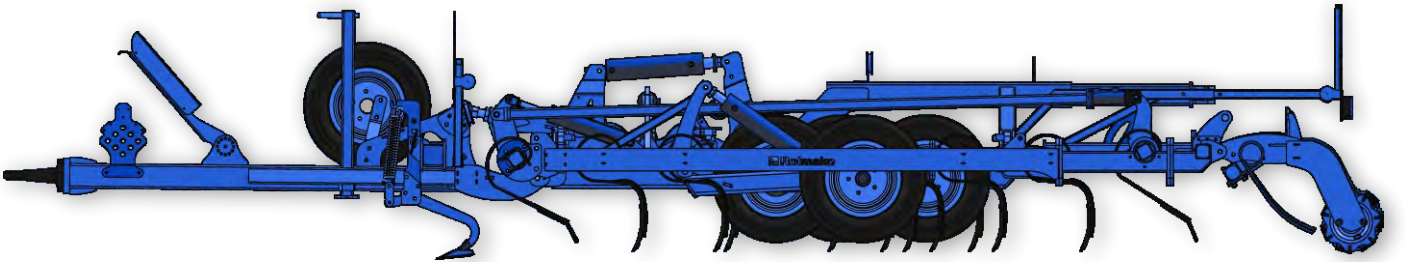
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,0 m HP	
7,0 m HP	
8,0 m HP	

Другие доступные варианты

ЦЕНА NETTO
Разрыхлители следов трактора (4 шт. с пружинной защитой)
Сошник для зуба SN шириной 120 мм (шт.)*
Запасное колесо с ободом 200/60x14,5 14PR
Зуб волока DoubleKnife (1м x ширина машины)*
Дополнительное соединение (позволяет на тягу катка Cambridge за машиной)
Передняя балка со светодиодным освещением
Задняя балка со светодиодным освещением
Рамка для номерного знака с подсветкой
*) доплата к цене усиленного волока Crossboard



Передний + задний волок усиленный Crossboard, 5 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей



Передний + задний волок усиленный Crossboard, 5 рядов зубьев, балка с одиночной пружинной скребницей + струнный каток

🚜

Технические данные

ШИРИНА РАБОЧАЯ	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ТРЕБОВАНИЕ МОЩНОСТИ (л.с.)*	ТОРМОЗ	ВЕС (кг)**
6,0 m HP	79	120	N/A	3100
7,0 m HP	93	140	N/A	3300
8,0 m HP	105	160	N/A	3500

*) минимальные требования к мощности могут значительно варьироваться в зависимости от оборудования и условий почвы.

**) вес машины со стандартным оборудованием.

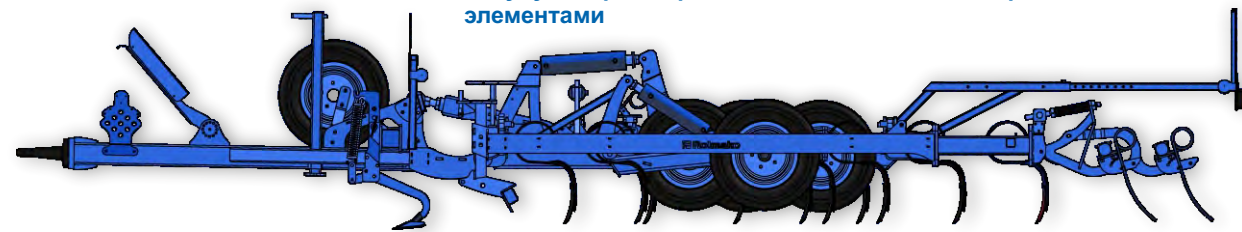
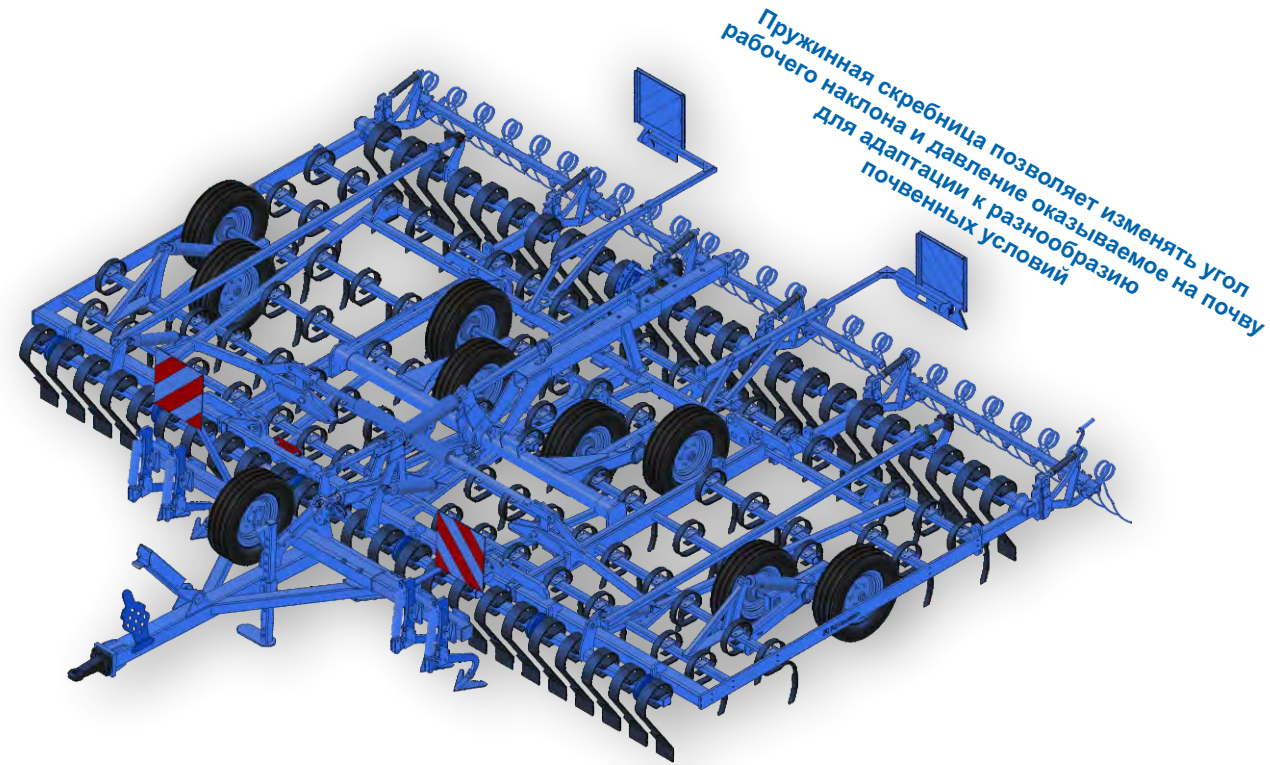
N/A - тормоз отсутствует, машины весом более 3500 кг не допущены к передвижению по дорогам общего пользования из-за отсутствия тормоза.



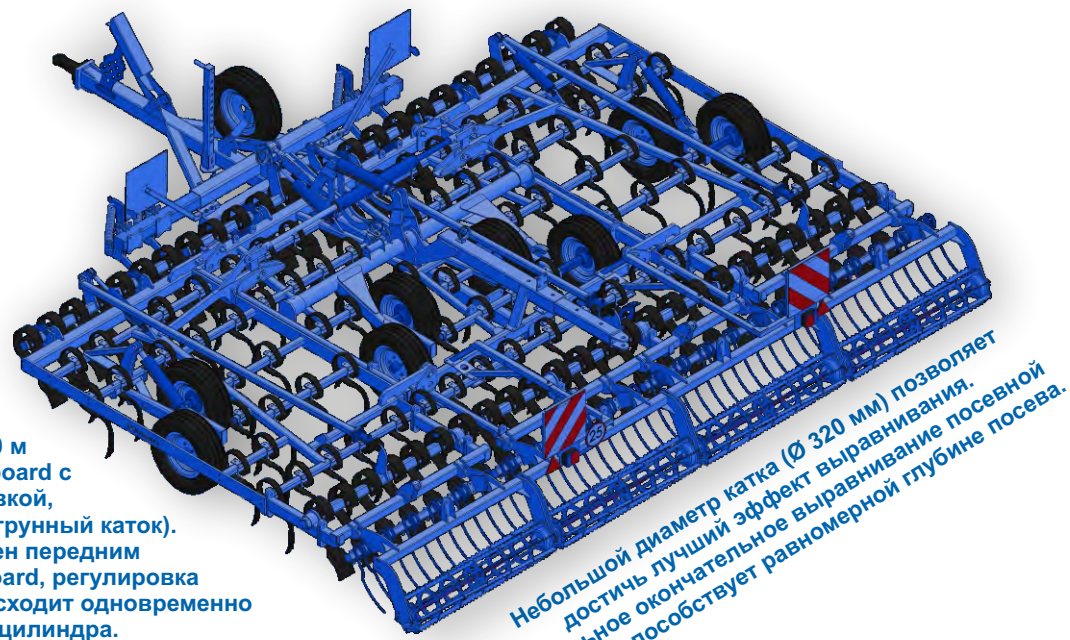
Прицепной культиватор предпосевной VibroSTAR

тип
U 445

Модульная конструкция агрегата позволяет пользователю в будущем расширять его дополнительными рабочими элементами



Передний волок усиленный Crossboard, 6 рядов зубьев, балка с двойной пружинной скребницей



Культиватор VibroSTAR 6,0 м (за зубьями волока Crossboard с гидравлической регулировкой, пружинная скребница и струнный каток). В варианте агрегат оснащен передним и задним волоком Crossboard, регулировка обоих инструментов происходит одновременно при помощи того же гидроцилиндра. Машина в этой комбинации стандартно оснащена дополнительным гидроцилиндром для коррекции положения заднего волока относительно переднего волока.

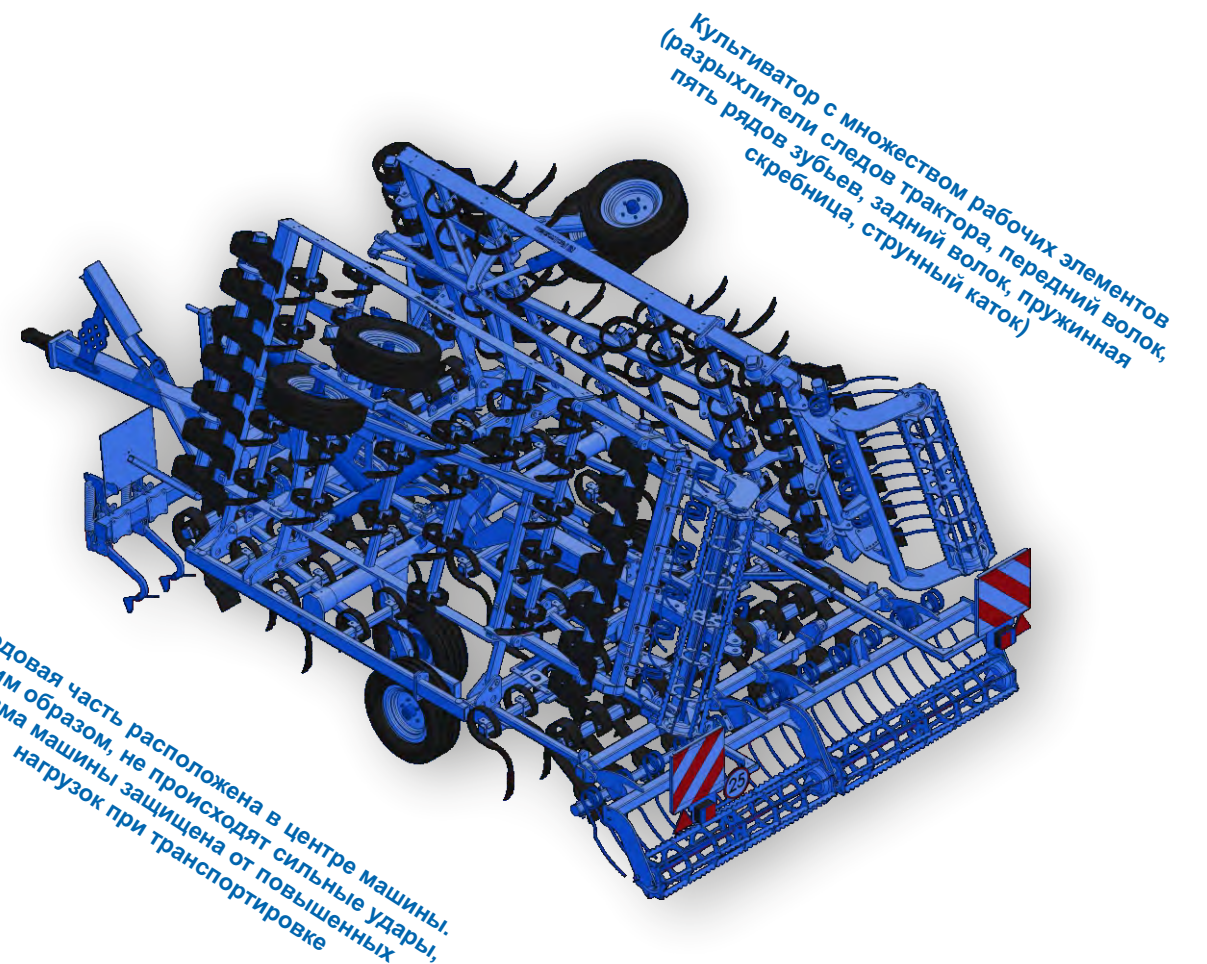
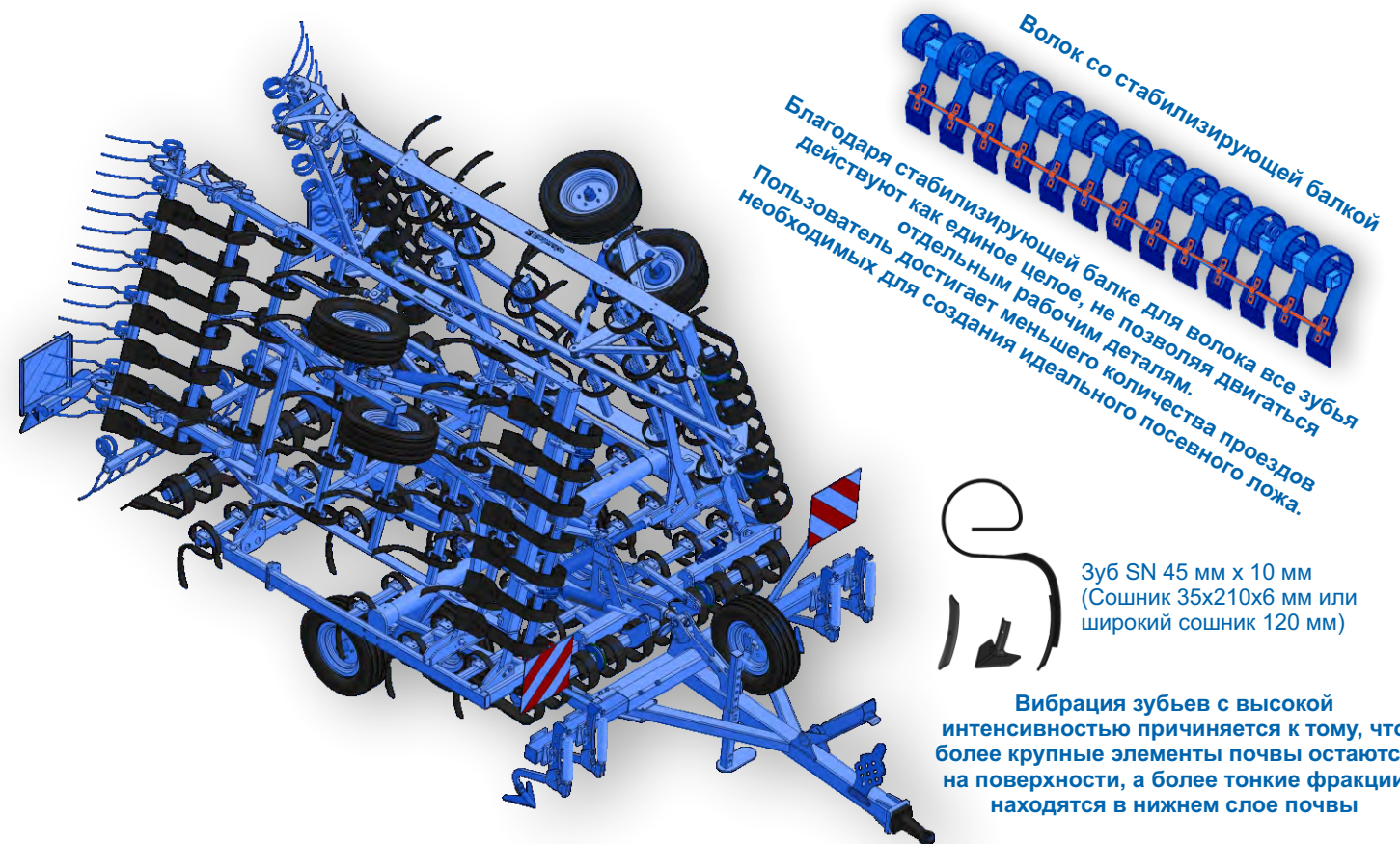
Небольшой диаметр катка (Ø 320 мм) позволяет достичь лучший эффект выравнивания. Идеальное окончательное выравнивание посевной площади способствует равномерной глубине посева.

больше на www.rolmako.ru



Прицепной культиватор предпосевной VibroSTAR

тип
U 445



Компактный предпосевной агрегат

тип
U 684



Стандартное оснащение

Передний волок, передний струнный каток с прямыми планками Ø 450 мм, базовая версия с четырьмя рядами зубьев (на выбор зуб **SU** и **SA**) или двумя рядами зубьев (на выбор зуб **SG** или **SX**), боковые щиты, задний трубчатый каток Ø 450 мм, задний волок. В прицепном варианте базового варианта имеются разрыхлители следов трактора, транспортная тележка на колесах 400/60-15,5 оснащенных крыльями.



Компактный предпосевной агрегат U 684 с шириной захвата 6,0 м

Четыре варианта агрегата, зубья SU и SA размещенные в 4 рядах, а зубья SG и SX установлены в 2 рядах



Агрегат с усиленным зубом SU 32x12мм, сошник 35x200x5мм (четыре ряда зубьев)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	версия навесная ЦЕНА NETTO	версия прицепная ЦЕНА NETTO
2,5 м		
3,0 м		
4,0 м		
4,0 м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н		

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.



Агрегат с зубом SA 45x12 мм, сошник 40x215x6мм (четыре ряда зубьев)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	версия навесная ЦЕНА NETTO	версия прицепная ЦЕНА NETTO
2,5 м		
3,0 м		
4,0 м		
4,0 м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н		

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.

Дополнительное усиление зуба SA (опция)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	версия навесная ЦЕНА NETTO	версия прицепная ЦЕНА NETTO
2,5 м		
3,0 м		
4,0 м/4,0м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н	x	

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.

Компактный предпосевной агрегат

тип
U 684



Агрегат с зубом SG с пружинным грядилем 25x25 мм, сошник шириной 260 мм (два ряда зубьев) версия навесная версия прицепная

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,5 м		
3,0 м		
4,0 м		
4,0 м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н		

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.



Агрегат с зубом SX с усиленной двойной пружиной 50x10 мм заверенной сошником шириной 260 мм (два ряда зубьев) версия навесная версия прицепная

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,5 м		
3,0 м		
4,0 м		
4,0 м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н		

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3м.



Дополнительное оборудование (за дополнительную оплату к цене агрегата со стандартным оборудованием) ЦЕНА NETTO

Передней трубчатый каток Ø 450 мм (1 м х ширина)*	
Сцепка к сопутствующей технике (напр. к сеялке)**	
Пневматический тормоз	
Гидравлический тормоз	
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)	
Передняя балка со светодиодным освещением (прицепные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Рамка для номерного знака с подсветкой	
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)***	

*) вместо стандартного переднего струнного катка с прямыми пластинами Ø 450 мм.

**) опция доступна только для прицепной техники.

***) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.



Опциональные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132

каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460 мм, каток Crosskill Ø 400 мм, призматический каток ORION Ø 500 мм.



Технические данные			версия навесная	версия прицепная
РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ SU, SA / SG, SX	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**	ВЕС (кг)**
2,5 м	26 / 11	75	1150	x
3,0 м	30 / 13	95	1250	2150
4,0 м	39 / 18	125	1620	2520
4,0 м Н	39 / 18	125	1850	2750
4,5 м Н	47 / 20	150	2130	3030
5,0 м Н	49 / 23	165	x	3350
6,0 м Н	59 / 27	180	x	3990

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

Компактный предпосевной агрегат

тип
U 684 PRO

Стандартное оснащение
Передний волок, передний струнный каток с прямыми планками Ø 450 мм, базовая версия с четырьмя рядами зубьев (на выбор зуб **SU** и **SA**) или двумя рядами зубьев (на выбор зуб **SG** или **SX**), боковые защитные щиты, задний двойной каток Crosskill Ø 400 мм. В прицепной версии базового варианта изготовления имеются рыхлители следов трактора, транспортная тележка на колесах 400/60-15,5, оснащенных крыльями.



Агрегат с усиленным зубом SU 32x12мм, сошник 35x200x5мм (четыре ряда зубьев)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	версия навесная ЦЕНА NETTO	версия прицепная ЦЕНА NETTO
2,5 м		
3,0 м		
4,0 м		
4,0 м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н		

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.

Агрегат с зубом SA 45x12 мм, сошник 40x215x6мм (четыре ряда зубьев)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	версия навесная ЦЕНА NETTO	версия прицепная ЦЕНА NETTO
2,5 м		
3,0 м		
4,0 м		
4,0 м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н		

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.

Дополнительное усиление зуба SA (опция)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	версия навесная ЦЕНА NETTO	версия прицепная ЦЕНА NETTO
2,5 м		
3,0 м		
4,0 м/4,0 м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н	x	

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.

Компактный предпосевной агрегат

тип
U 684 PRO

Агрегат с зубом SG с пружинным грядилем 25x25 мм, сошник шириной 260 мм (два ряда зубьев)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	версия навесная ЦЕНА NETTO	версия прицепная ЦЕНА NETTO
2,5 м		
3,0 м		
4,0 м		
4,0 м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н		

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3м.

Агрегат с зубом SX с усиленной двойной пружиной 50x10 мм завершённой сошником шириной 260 мм (два ряда зубьев)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	версия навесная ЦЕНА NETTO	версия прицепная ЦЕНА NETTO
2,5 м		
3,0 м		
4,0 м		
4,0 м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н		

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3м.

Дополнительное оборудование (за дополнительную оплату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

Струнный каток Finisher 270 мм*		Волок перед катком (касается зубьев SG и SX)	
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,5 м		2,5 м	
3,0 м		3,0 м	
4,0 м		4,0 м	
4,0 м Н		4,0 м Н	
4,5 м Н		4,5 м Н	
5,0 м Н		5,0 м Н	
6,0 м Н		6,0 м Н	

*) дополнительный вал позади двойного вала Crosskill, в стандартном исполнении оснащенный подшипниками, не требующими обслуживания.

Другие доступные варианты	ЦЕНА NETTO
Передней трубчатый каток Ø 450 мм (1 м х ширина)*	
Задний волок за катком (1м х ширина)**	
Пневматический тормоз	
Гидравлический тормоз	
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)	
Передняя балка со светодиодным освещением (прицепные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Рамка для номерного знака с подсветкой	
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)***	

*) вместо стандартного переднего струнного катка с прямыми пласти Ø 450 mm.

**) этот вариант нельзя комбинировать с струнным катком Finisher Ø 270 мм.

***) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.

Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ SU, SA / SG, SX	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	версия навесная ВЕС (кг)**	версия прицепная ВЕС (кг)**
2,5 м	25 / 11	75	1410	x
3,0 м	30 / 13	95	1565	2465
4,0 м	39 / 18	125	2040	2940
4,0 м Н	39 / 18	125	2270	3170
4,5 м Н	45 / 20	150	2600	3500
5,0 м Н	50 / 23	165	x	3875
6,0 м Н	60 / 27	180	x	4620

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием.



Сменные рамки с рабочими элементами

тип

U 684 U 684 PRO



Стандартное оснащение

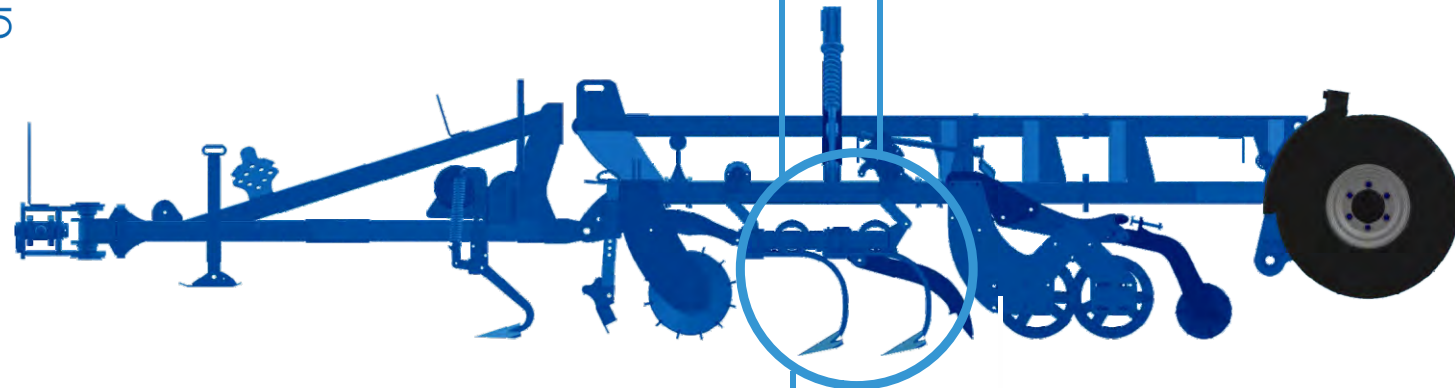
В стандартной версии компактный предпосевной агрегат U 684 поставляется в комплекте с четырьмя рядами зубьев SU, SA или двумя рядами зубьев SG, SX. Покупка дополнительной рамки с зубьями делает агрегат более универсальным, позволяет на быстрое переоснащение агрегата с варианта для весенней почвообработки на вариант для осенней.



Рамка с зубом SU



Рамка с зубом SA



Рамка с зубом SG



Рамка с зубом SX



Сменные рамки с рабочими элементами

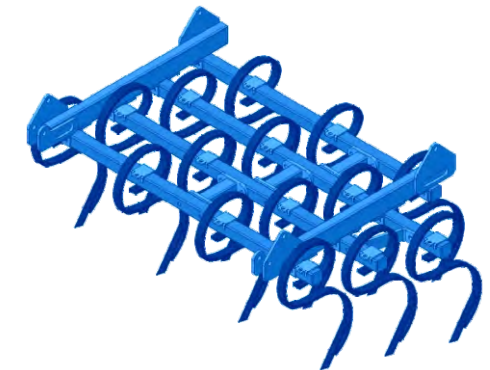
тип

U 684 U 684 PRO



Рамка с зубом SU 32x12 мм с упрочнением, сошник 35x200x5 мм (четыре ряда зубьев)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ SU	ЦЕНА NETTO
2,5 м	25	
3,0 м	30	
4,0 м	39	
4,0 м Н	39	
4,5 м Н	45	
5,0 м Н	50	
6,0 м Н	60	



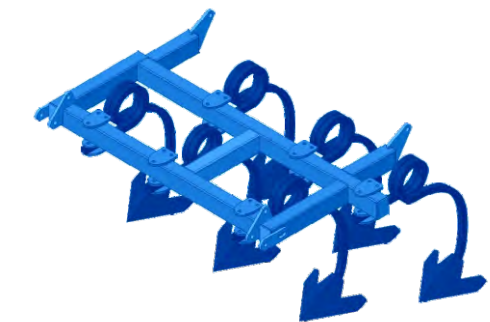
Рамка с зубом SA 45x12 мм, сошник 40x215x6 мм (четыре ряда зубьев)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ SA	ЦЕНА NETTO
2,5 м	25	
3,0 м	30	
4,0 м	39	
4,0 м Н	39	
4,5 м Н	45	
5,0 м Н	50	
6,0 м Н	60	



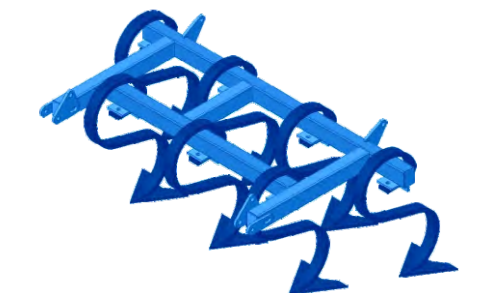
Рамка с зубом SG с пружинным грядилом 25x25 мм, сошник 260 мм (два ряда зубьев)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ SG	ЦЕНА NETTO
2,5 м	11	
3,0 м	13	
4,0 м	18	
4,0 м Н	18	
4,5 м Н	20	
5,0 м Н	23	
6,0 м Н	27	

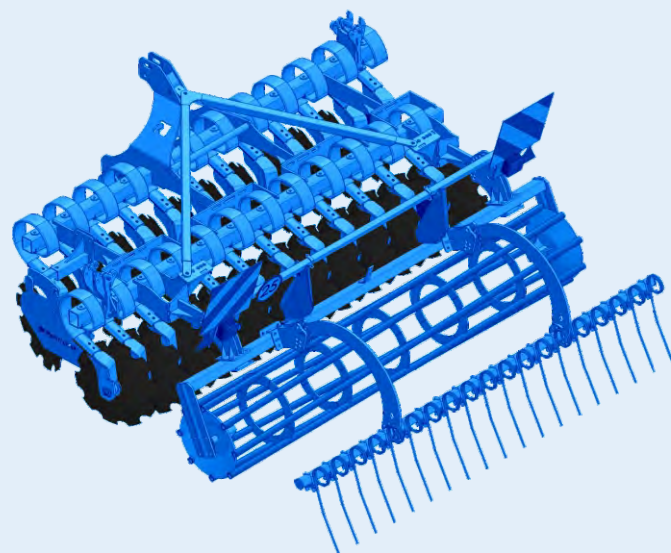


Рамка с зубом SX с упрочненной двойной пружиной 50x10 мм, заверенной сошником шириной 260 мм (два ряда зубьев)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ SX	ЦЕНА NETTO
2,5 м	11	
3,0 м	13	
4,0 м	18	
4,0 м Н	18	
4,5 м Н	20	
5,0 м Н	23	
6,0 м Н	27	



Классификация дисковых борон по моделям



Легкая дисковая борона U 622

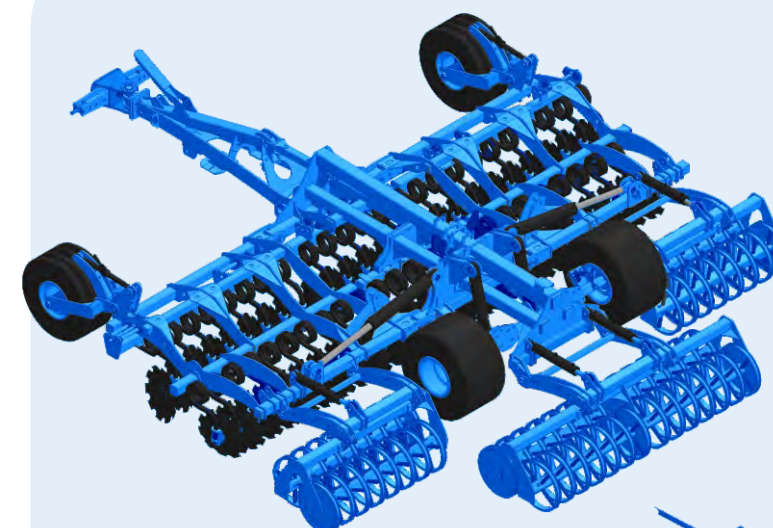


Дисковая борона U 693

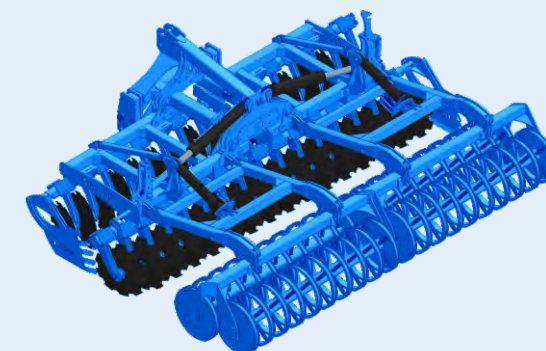


Дисковая борона для виноградников и садов U 645

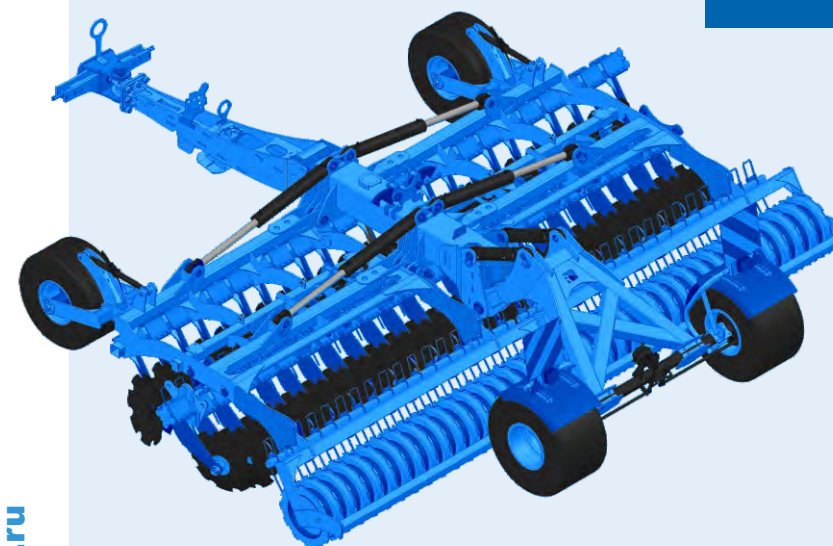
Классификация дисковых борон по моделям



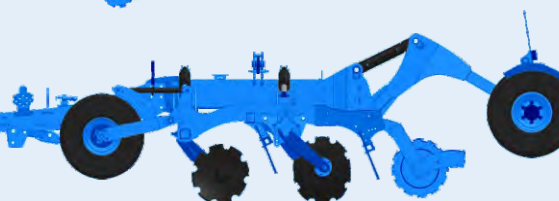
Дисковая борона U 652



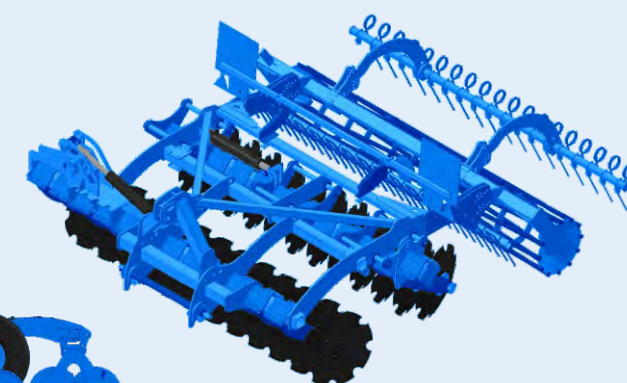
Тяжелая стерневая борона U 671



U 671 Standard



U 671 PRO

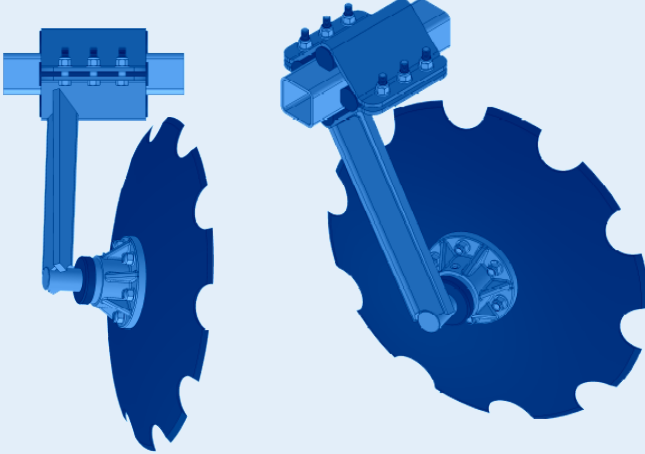


Классификация дисковых борон по амортизаторам



Амортизатор пружинный 13х100 мм, используется в машинах U 622

Рабочая ширина: 2,7/3,0/3,5/4,0 м
- диск диаметром 510 мм или 560 мм
- ступица диска требующая смазки или необслуживаемая



Амортизатор резиновый 40х180 мм, используется в машинах U 693, U 652*, U 645

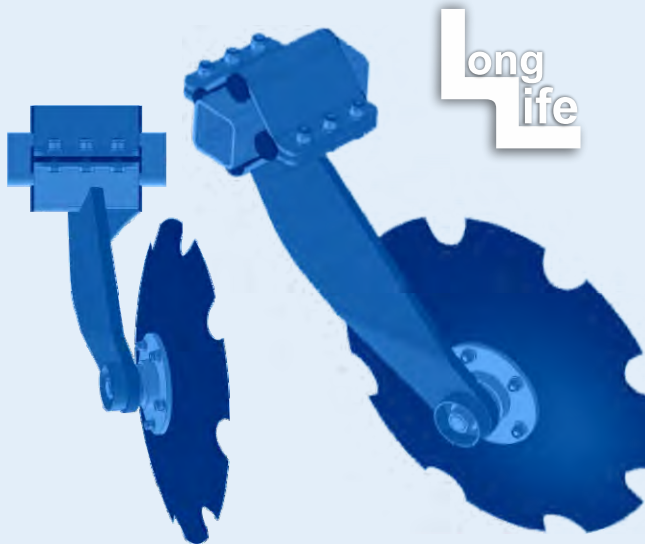
Рабочая ширина
U 645: 1,25/1,5/1,75/2,0 м
- расстояние между балками дисковых рядов: 80 см
U 693: 2,7/3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 м, BigField 8,0 м
- расстояние между балками дисковых рядов: 70 см
- диск диаметром 510 мм или 560 мм
- ступица диска требующая смазки или необслуживаемая

*) расстояния, диаметры и остальные параметры, как в случае амортизатора 3D.



Амортизатор 3D с пружиной 35х35 мм, используется в машине U 652

Ширина захвата: 3,0/3,5/4,0/5,0/6,0 м, BigField 8,0 м
- диск диаметром 560 мм
- необслуживаемая ступица диска
- расстояние между балками дисковых рядов: 90 см



Амортизатор резиновый 50х210 мм используется в машинах U 671, U 671 PRO

Ширина захвата: 3,0/3,5/4,0/5,0/6,0 м, BigField 8,0 м
- диск диаметром 620 мм
- необслуживаемая ступица диска
- расстояние между балками дисковых рядов: 105 см



Легкая дисковая борона

(пружинный амортизатор 13 мм х 100 мм)

ТИП

U 622

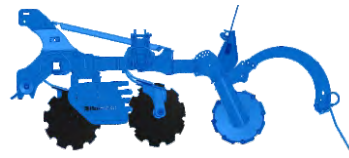


Стандартное оборудование
Диск зубчатый диаметром 510 мм выполненный из борной стали 45-48 HRC, конический роликовый подшипник дисков ZVL PREMIUM (смазка каждые 150 га для ширины агрегата 3,0 м), пружинная амортизация, а также трубчатый каток Ø 500 мм. По желанию клиента устанавливается гладкий или мелкозубчатый диск.



Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,7 м	
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м	





Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

Диски диаметром 560 мм (борная сталь 45-48 HRC)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,7 м/ 3,0 м	
3,5 м	
4,0 м	

Диски OFAS Италия (твердость 48-52 HRC)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	диаметр 510 мм ЦЕНА NETTO	диаметр 560 мм ЦЕНА NETTO
2,7 м/ 3,0 м		
3,5 м		
4,0 м		

Подшипники диска	подшипники конические SKF	ступица необслуживаемая AgriHub	ступица EXTREME*
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,7 м/ 3,0 м			
3,5 м			
4,0 м			

Балка с пружинной скребницей

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,7 м/ 3,0 м	
3,5 м	
4,0 м	

Диск ALFA 560 мм х 5 мм (шт.)

ЦЕНА NETTO

Сеялка культур второго укоса Delimbe

ЦЕНА NETTO

Сеялка культур второго укоса APV

ЦЕНА NETTO

Боковой нивелирующий щит

ЦЕНА NETTO

Передние светоотражающие таблицы

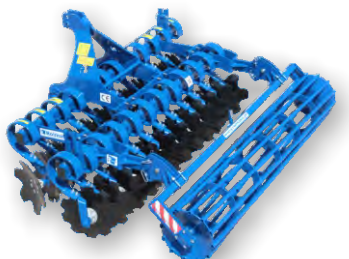
ЦЕНА NETTO

Задняя балка со светодиодным освещением

ЦЕНА NETTO

Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)*

ЦЕНА NETTO



*) 5 лет гарантии.

Диск Alfa 560 мм* 



*) опция доступна только в сочетании с необслуживаемой ступицей.



Оptionальные задние катки **Цены на страницах 128 + 132**
каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460/550 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 470/550 мм, каток резиновый Ø 500 мм, шинный каток Ø 600 мм, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток спиральный Ø 455 мм, каток T-ring Ø 500/600, каток U-ring Ø 540 мм, призматический каток ORION Ø 500 мм.



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**
2,7 м	20	85	1035
3,0 м	24	95	1150
3,5 м	28	110	1320
4,0 м	32	120	1480

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием.



Дисковая борона

Компактная дисковая борона (амортизатор резиновый 40 мм x 180 мм)

ТИП
U 693



Версия навесная со сцепкой для сеялки



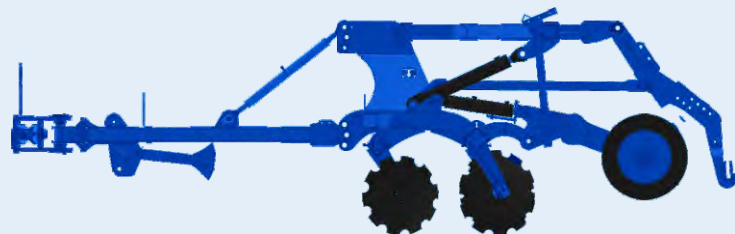
Версия прицепная (дышло + транспортная тележка) с пружинной скребницей между дисками и прикатывающим катком



Версия прицепная со сцепкой к сеялке (дышло + транспортная тележка + сцепка к сеялке) оснащена гидравлическим дышлом и волоком Crossboard



Версия прицепная (дышло + транспортная тележка LONG) с пружинной скребницей за прикатывающим катком



Версия прицепная (дышло + шинно-транспортный каток) оснащена сцепкой к сеялке



Версия прицепная (дышло + транспортная тележка LONG) с катком тандем U-ring



Дисковая борона

Компактная дисковая борона (амортизатор резиновый 40 мм x 180 мм)

ТИП
U 693



Стандартное оснащение

Диск зубчатый диаметром 510 мм, выполненный из борной стали 45-48 HRC, конический роликовый подшипник дисков ZVL PREMIUM (смазка каждые 150 га для ширины агрегата 3,0 м), резиновый амортизатор 40 мм x 180 мм, а также трубчатый каток Ø 500 мм. По желанию клиента устанавливается гладкий или мелкозубчатый диск.



Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,7 м	
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м	
4,0 м Н	
4,5 м Н	
5,0 м Н	
6,0 м Н	

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.



Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

Диски диаметром 560 мм (борная сталь 45-48 HRC)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,7 м/ 3,0 м	
3,5 м	
4,0 м/ 4,0 м Н	
4,5 м Н	
5,0 м Н	
6,0 м Н	

Диск Alfa 560 мм*



*) опция доступна только в сочетании с необслуживаемой ступицей.

Диски OFAS Италия (твердость 48-52 HRC)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	диаметр 510 мм ЦЕНА NETTO	диаметр 560 мм ЦЕНА NETTO
2,7 м/ 3,0 м		
3,5 м		
4,0 м/ 4,0 м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н		

Подшипники диска

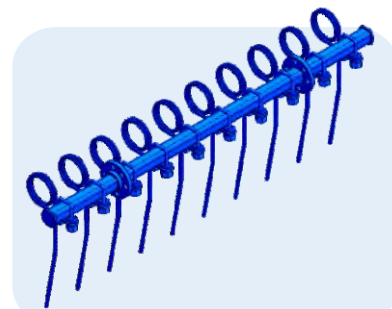
РАБОЧАЯ ШИРИНА	подшипники конические SKF* ЦЕНА NETTO	ступица необслуживаемая AgriHub ЦЕНА NETTO	ступица EXTREME** ЦЕНА NETTO
2,7 м/ 3,0 м			
3,5 м			
4,0 м/ 4,0 м Н			
4,5 м Н			
5,0 м Н			
6,0 м Н			

*) смазка каждые 150 га для ширины агрегата 3,0 м. **) 5 лет гарантии.

Балка с пружинной скребницей*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,7 м/ 3,0 м	
3,5 м	
4,0 м/ 4,0 м Н	
4,5 м Н	
5,0 м Н	
6,0 м Н	

*) в зависимости от модели бороны и согласований с клиентом скребница устанавливается перед или за агротехническим катком.

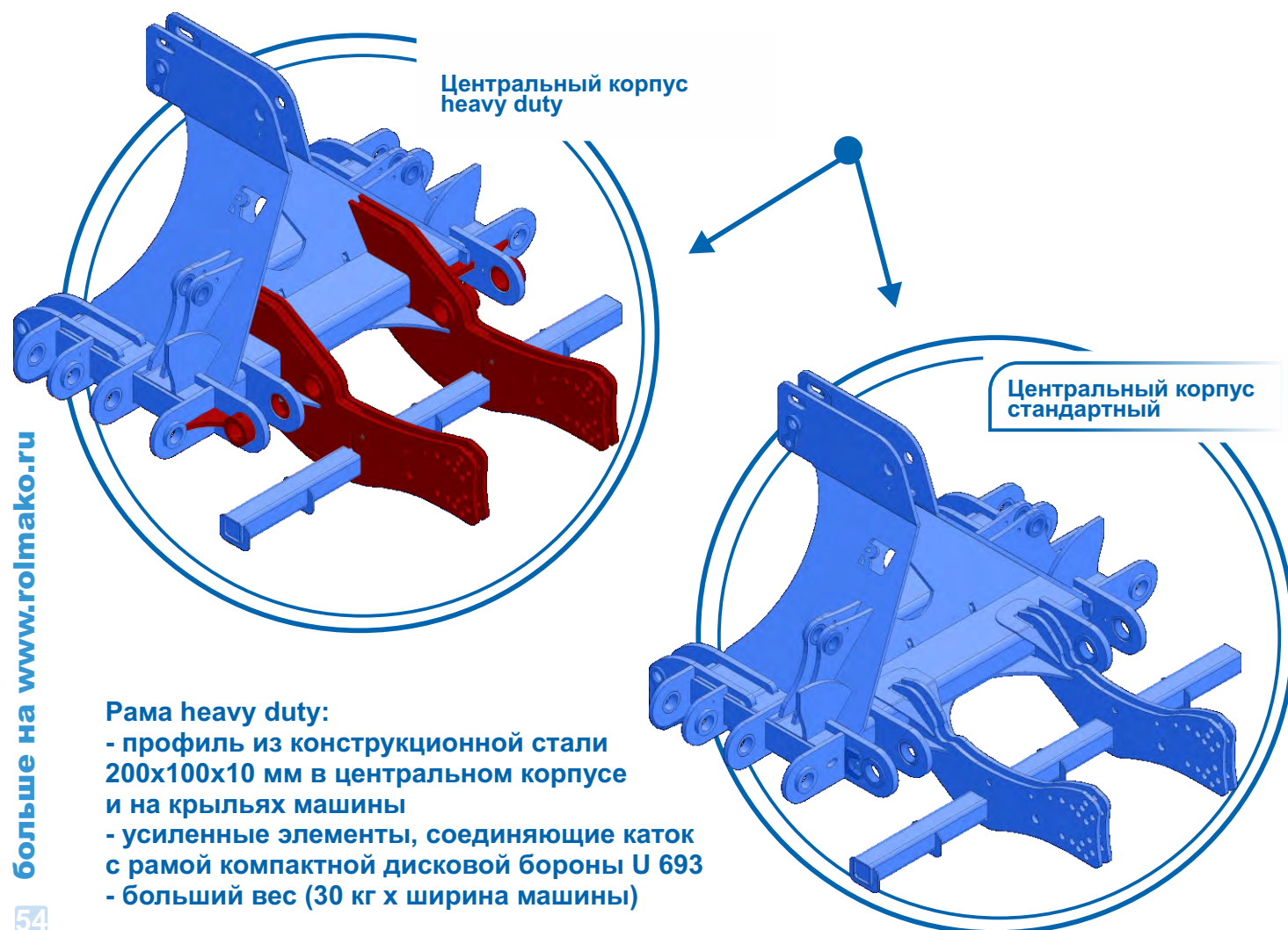




Рама heavy duty (опция для гидравлически складных машин)



Компактная дисковая борона U 693 в прицепном варианте с гидравлическим дышлом и усиленным волокном Crossboard



Избранные фотографии вариантов оборудования

Дисковая борона навесная со сцеплением для сеялки



Гидравлическая регулировка рабочей глубины



Дисковая борона прицепная с колесным катком



Транспортное освещение



Сеялка культур второго укоса APV



Дышло + тележка со сцепкой для сеялки



Стандартное дышло со сцепной балкой



Диски ALFA 560x5 мм



Пружинная скребница за катком



Волок Crossboard





Дисковая борона

Компактная дисковая борона (амортизатор резиновый 40 мм x 180 мм)

ТИП
U 693



Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)
Сцепка к сеялке для навесных борон в „жесткой” версии

ЦЕНА NETTO	
Hydropack для бороны 2,7 м/3,0 м (1 гидроцилиндр)	
Hydropack для бороны 3,5 м/4,0 м (2 гидроцилиндра)	
Hydropack для бороны с шинно-транспортным катком (2 гидроцилиндра)	

*) можно использовать для борон шириной 2,7 м и 3,0 м.

Версия прицепная (доплата к версии навесной)*

Дышло + транспортная тележка легкая, шины 10.0/75-15.3	
Дышло + транспортная тележка тяжелая, шины 400/60-15.5	
Дышло + транспортная тележка тяжелая, шины 500/50-17	
Дышло + транспортная тележка LONG, шины 400/60-15.5**	
Дышло + транспортная тележка LONG, шины 500/50-17**	
Дышло + транспортная тележка легкая + сцепка к сеялке, шины 10.0/75-15.3	
Дышло + транспортная тележка тяжелая + сцепка к сеялке, шины 400/60-15.5	
Дышло + транспортная тележка тяжелая + сцепка к сеялке, шины 500/50-17	

Дышло + каток колесно-транспортный Ø 600 mm с гидравлической регулировкой глубины (опция доступна исключительно для жестких, не складных машин)	3,0 м	
	3,5 м	
	4,0 м	

**) выбор тележки для этого варианта увеличивает возможности расширения машины дополнительными функциями, в частности, отдаление прикатывающего катка от дисков на 150 мм, установка скребницы за прикатывающим катком или монтаж доступных двойных катков (тандем). Нельзя сочетать опцию пружинной скребницы с катками тандем. Тележка LONG длиннее и прочнее остальных вариантов, она оснащена более мощным гидроцилиндром.

Гидравлическая регулировка глубины работы	Рама жесткая	
	Рама складная гидравлически	

Варианты рабочих элементов переднего волока Crossboard

- пружина 45x10 мм
- полоз 100 мм

- пружина 80x10 мм
- полоз 150 мм

- пружина 80x10 мм
- полоз 150 мм
- стабилизирующая балка

Передний волок Crossboard*	РАБОЧАЯ ШИРИНА	механический ЦЕНА NETTO	гидравлический ЦЕНА NETTO
- пружина 45x10 мм	2,7 м/ 3,0 м		
- полоз 100 мм	3,5 м		
	4,0 м		
	4,0 м Н		
	4,5 м Н		
	5,0 м Н		
	6,0 м Н		

Передний упрочненный волок Crossboard*	РАБОЧАЯ ШИРИНА	гидравлический ЦЕНА NETTO	гидравлический со стабилизирующей балкой** ЦЕНА NETTO
- пружина 80x10 мм	2,7 м/ 3,0 м		
- полоз 150 мм	3,5 м		
	4,0 м		
	4,0 м Н		
	4,5 м Н		
	5,0 м Н		
	6,0 м Н		

*) Опция для прицепных машин.
**) Усиленный волок Crossboard оснащенный дополнительным элементом жесткости, путем соединения всех пружин.



Дисковая борона

Компактная дисковая борона (амортизатор резиновый 40 мм x 180 мм)

ТИП
U 693



Подготовка к расширению за счет гидравлического механизма регулировки глубины

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,7 м/3,0 м/3,5 м/ 4,0 м	
4,0 м Н/4,5 м Н/5,0 м Н/6,0 м Н	

Отдаление прикатывающего катка от дисков на 150 мм*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м/ 3,5 м/ 4,0 м	
4,0 м Н/4,5 м Н/5,0 м Н/6,0 м Н	

*) опция доступна только при наличии транспортной тележки LONG. Нельзя сочетать с двойным катком (тандем), с шинно-транспортным катком и в навесной версии со сцепкой для сеялки.

Подготовка к расширению за счет волока Crossboard

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м/3,5 м/ 4,0 м	
4,0 м Н/4,5 м Н/5,0 м Н/6,0 м Н	

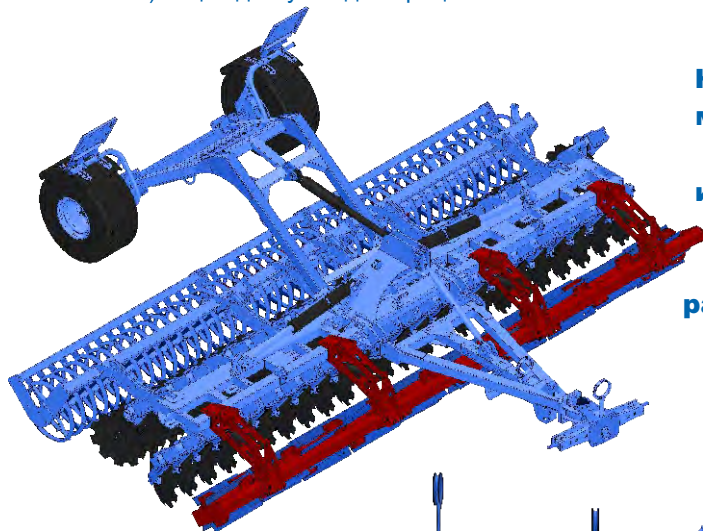
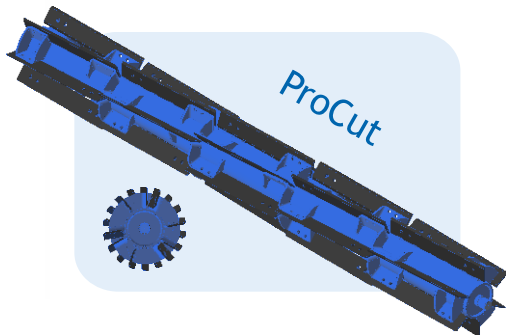
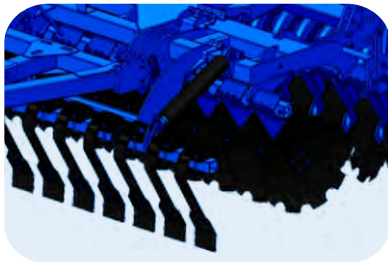
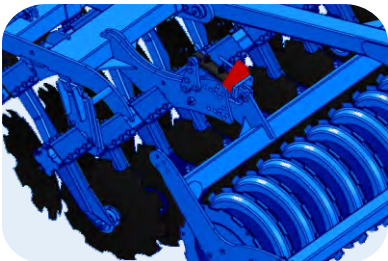
Амортизатор LongLife - www.rolmako.ru/longlife.pdf (более высокая эластичность и прочность, меньшая остаточная деформация, более чем в два раза дольше срок службы амортизатора)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,7 м/ 3,0 м	
3,5 м	
4,0 м/ 4,0 м Н	
4,5 м Н	
5,0 м Н	
6,0 м Н	

Передний ножевой каток ProCut с гидравлической* регулировкой* (струнный каток со стальным лезвием Hardox)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,7 м/ 3,0 м	
3,5 м	
4,0 м/ 4,0 м Н	
4,5 м Н	
5,0 м Н	
6,0 м Н	

*) опция доступна для прицепных машин.



Каток ProCut установлен на передней части машины, спереди рабочих дисков дисковой бороны, используется для лучшего и интенсивного измельчения растительных остатков. Наклонное расположение ножей обеспечивает равномерное распределение силы резки и следовательно, лучший результат работы.

Резиновый амортизатор LongLife + стальные ножи HARDOX





Другие доступные варианты

	ЦЕНА НЕТТО
Диск Alfa 560 мм x 5 мм (шт.)	
Гидравлический механизм, блокирующий плечи на время транспортировки*	
Пневматический тормоз	
Гидравлический тормоз	
Дышло гидравлическое со сцепным брусом	
Дышло гидравлическое с ухом Schärmüller	
Крепление резинового амортизатора на 6 болтов класса 10.9 (1 м x ширина)**	
Сеялка культур второго укоса Delimbe	
Сеялка культур второго укоса APV	
утяжелители 80 кг (доступно только для бороны с жесткой рамой в навесной версии)	
Боковые нивелирующие пластины	
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)	
Передняя балка со светодиодным освещением (прицепные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Рамка для номерного знака с подсветкой	

Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)***

*) в стандарте механическая блокировка плеч дисковой бороны.

**) в стандарте 4 соединительных болта M12 класса 8.8. Опция предназначена для самых тяжелых почвенных условий.

***) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.



Компактная дисковая борона U 693

с шинно-транспортным катком



Вариант тормоза



Утяжелители



Гидравлическая блокировка



Опциональные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132

каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460/550 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 470/550 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток шинный Ø 600 мм, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток спиральный Ø 455 мм, каток шинно-транспортный Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, тандем трубчатый каток Ø 400 мм плюс струнный Ø 400 мм, тандем U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм.



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	версия навесная	версия прицепная	версия прицепная
			БЕС (кг)**	(Дышло + транспортная тележка) БЕС (кг)**	(Дышло + транспортная тележка + сцепка к сеялке) БЕС (кг)**
2,7 м	20	95	1180	х	х
3,0 м	24	105	1340	2140	2560
3,5 м	28	120	1580	2380	2800
4,0 м	32	130	1750	2550	2970
4,0 м Н	32	130	2550	3550	3970
4,5 м Н	36	145	2750	3750	4170
5,0 м Н	40	160	2940	3940	4360
6,0 м Н	48	180	3300	4300	4720

Н-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием.



Дисковой агрегат

Компактная дисковая борона (резиновый амортизатор 40 мм x 180 мм)

тип

U 693



Транспортная тележка LongSmart

Конструкция транспортной тележки позволяет лучше перенести центр тяжести ближе к трактору, что приводит к лучшей работе

Лучшее распределение веса машины в рабочем положении влияет на большую стабильность работы и большее давление на обработанную почву

Дополнительное оборудование (доплата к цене машины со стандартным оборудованием)

ЦЕНА НЕТТО

Дышло + транспортная тележка LongSmart, шины 400/60-15.5*

Дышло + транспортная тележка LongSmart, шины 500/50-17*

*) выбор тележки в этом варианте увеличивает возможности расширения машины дополнительными функциями, в том числе увеличения расстояния между прикатывающим катком и дисками на 150 мм, установления скребниц за прикатывающим катком или установления имеющихся двойных катков (тандем). Вариант с пружинной скребницей нельзя комбинировать с тандемными катками. Тележка LongSmart оснащена двумя гидравлическими цилиндрами.

Опциональные задние катки

(полный список дополнительных задних катков доступен на стр. 128 ÷ 132)

Каток спиральный Ø 455 мм



Каток резиновый Ø 500 мм



Каток зубчатый Packer Ø 550 мм



Каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм



Катки для любых почвенных условий



Самый полный ассортимент дисковых борон на рынке



ПРАЙС-ЛИСТ 2023



Аппликатор для навоза

Сочетание процесса вспашки почвы с одновременным разбрасыванием жидкого навоза



VOGELSANG



Назначение машины

Установка аппликатора на дисковой бороне или культиваторе позволяет удобрять и обрабатывать почву за один проезд в поле, что экономит время и деньги. Однако самое важное преимущество это значительное качество удобрения, максимальное использование свойств натуральных удобрений, что выгодно для портфеля фермера и хорошо для окружающей среды. Стоит также упомянуть одно преимущество применения в почву, а именно, ограничение запаха, сопровождающего распространение жидкого навоза, что всегда является преимуществом, а часто необходимостью.

<https://www.rolmako.ru/vogelsang.pdf>

Цены примерных установок аппликатора на компактную дисковую борону U 693

Ширина машины	Количество выходов (шт.)	Модель Vogelsang	Цена нетто*)**)
3,0 m	12	DosiMat LVX	
3,5 m	14	DosiMat LVX	
4,0 m	16	DosiMat LVX	
4,0 m H	18***	ExaCut ELC****	
4,5 m H	18	ExaCut ELC****	
5,0 m H	20	ExaCut ELC****	
6,0 m H	24	ExaCut ELC****	

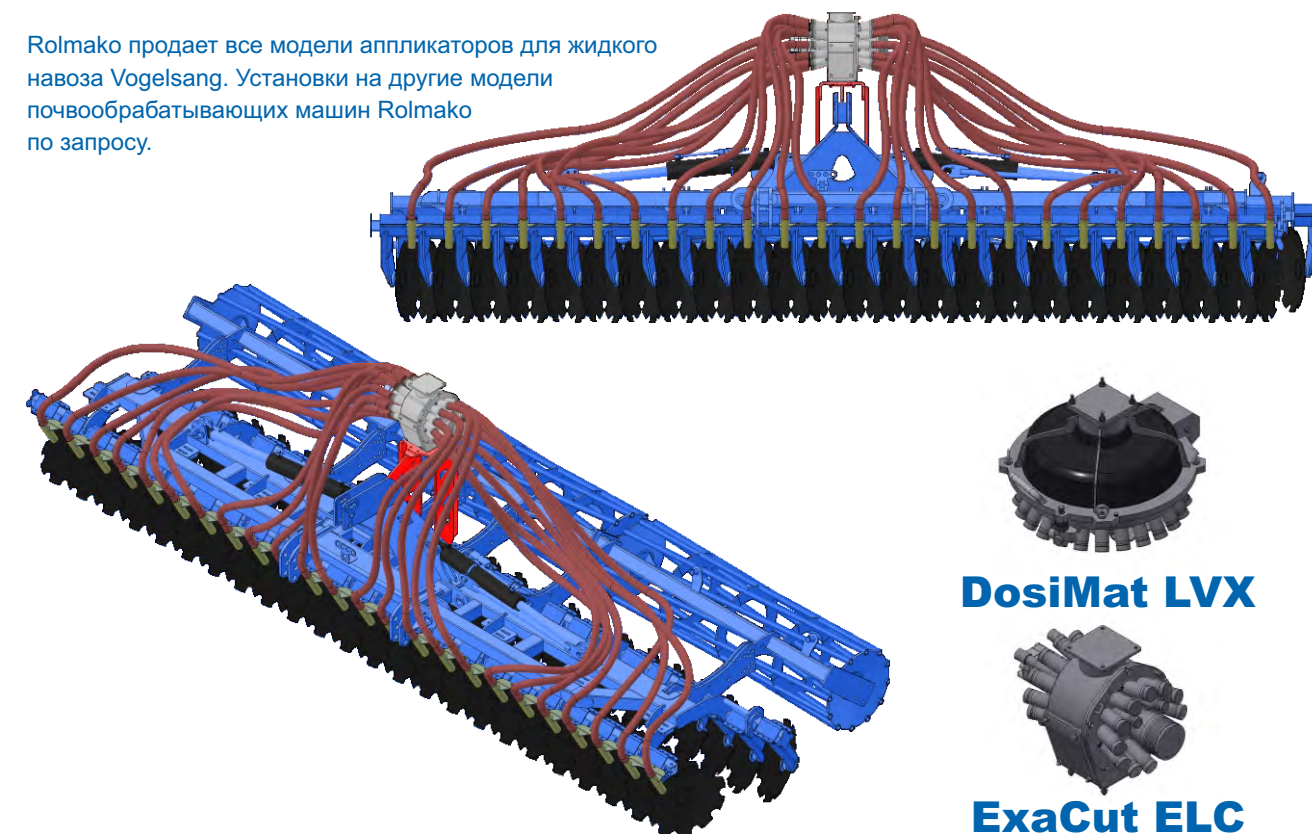
*) в цену входит монтажная стойка, шланги, зажимы, выпускные трубы и т.д.

**) прайс-лист на дисковые бороны 53. По специальному заказу гидравлически складная дисковая борона может быть изготовлена без прикатывающего катка, оснащена опорными колесами спереди размером 400/60-15,5. Цена дисковой бороны, оснащенной опорными колесами без прикатывающего катка, не меняется по сравнению с машиной со стандартным трубчатым катком в конфигурации без опорных колес (цена такая же).

***) два закрытых выхода, 16 шт. незаблокированных выпусков жидкого навоза.

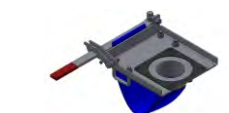
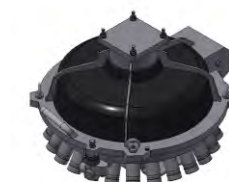
****) подача в аппликатор натурального удобрения сверху. Отстойник для твердых частиц в стандартной комплектации.

Rolmako продает все модели аппликаторов для жидкого навоза Vogelsang. Установки на другие модели почвообрабатывающих машин Rolmako по запросу.



DosiMat LVX

ExaCut ELC



Отстойник для твердых частиц

Аппликатор ExaCut ECL отлично разрезает и распределяет навоз. Стабильные движения ротора обеспечивают очень плавную работу. Жидкость равномерно распределяется даже с большим количеством натурального навоза. Интегрированный сепаратор тяжелого материала защищает всю распределительную систему от посторонних предметов.

Vogelsang - лучшие результаты резки при максимальной надежности

больше на www.rolmako.ru



Дисковая борона

Экономичная версия компактной дисковой бороны U 693

ТИП
U 693 SMART



Характеристика

Версия машины SMART это более легкая разновидность компактной дисковой бороны U 693. Она предназначена для работы с тракторами мощностью до 115 л.с. Все рабочие параметры и расстояния между рабочими секциями остались без изменений.

Стандартное оснащение

Зубчатый диск диаметром 510 мм, изготовленный из борной стали 45-48 HRC, конические подшипники дисков SMART (смазка каждые 150 га для машины шириной 3,0 м), резиновый амортизатор 40 x 180 мм и трубчатый каток Ø 500 мм. По желанию клиента устанавливается гладкий



*) машина продается на разных рынках мира, прежде чем заказать спросите о доступности.

необслуживаемая ступица SMART (опция)



Цена техники в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,5 м	
2,7 м	
3,0 м	



Опциональное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении)

	ЦЕНА NETTO
Диски диаметром 560 мм, борная сталь 45-48 HRC (шт. x количество дисков)	
Необслуживаемая ступица SMART (шт. x количество дисков)	
Дышло + транспортная тележка легкая, шины SMART,шины 10.0/75-15.3	
Диски складываются в транспортное положение*	
Сеялка культур второго укоса Delimbe	
Сеялка культур второго укоса APV	
Боковые нивелирующие щиты	
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)	
Передняя балка со светодиодным освещением (прицепные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	
*) опция для дисковых борон шириной 3 м, транспортировочные габариты машины не превышают 3,0 м. Машина без вышеупомянутой опции не допускается к движению по дорогам общего пользования.	



Опциональные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132

каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460/550 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток кольцевой V-ring Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 470/550 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток спиральный Ø 455 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм.



Технические данные

		версия навесная		версия прицепная (Дышло + транспортная тележка)	
РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**	ВЕС (кг)**	ВЕС (кг)**
2,5 м	18	85	1020	х	
2,7 м	20	95	1080	1880	
3,0 м	24	105	1200	2000	

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.



Борона дисковая для виноградников и садов

(резиновый амортизатор 40 мм x 180 мм)

ТИП
U 645



Стандартное оснащение

Зубчатый диск диаметром 510 мм из борной стали 45-48 HRC, конический роликовый подшипник дисков ZVL PREMIUM (смазка каждые 150 га для ширины агрегата 3,0 м), резиновый амортизатор 40 мм x 180 мм, а также трубчатый каток Ø 500 мм. По желанию клиента устанавливается гладкий или мелкозубчатый диск.



Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
1,25 м	
1,50 м	
1,75 м	
2,00 м	



Дополнительное оборудование

(за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

Диски диаметром 560 мм (борная сталь 45-48 HRC)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
1,25 м	
1,50 м	
1,75 м	
2,00 м	



Диски OFAS Италия (твёрдость 48-52 HRC)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	диаметр 510 мм ЦЕНА NETTO	диаметр 560 мм ЦЕНА NETTO
1,25 м			
1,50 м			
1,75 м			
2,00 м		180,00 €	

Подшипники диска

подшипники конические SKF*

ступица необслуживаемая AgriHub

ступица EXTREME**

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
1,25 м				
1,50 м				
1,75 м				
2,00 м				
*) смазка каждые 150 га для ширины агрегата 3,0 м. **) 5 лет гарантии.				



Опциональные задние катки (в стандарте трубчатый каток Ø 500, опционально струнный каток с гладкими пластинами без дополнительной оплаты). В таблице представлена стоимость доплаты к машине за другой каток, не трубчатый.

		каток струнный с зубчатыми пластинами Ø460	каток зубчатый Packer Ø460	каток трубчато-кольцевой Ø450	каток Crosskill Ø400
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
1,25/1,50 м					
1,75/2,00 м					
		каток кольцевой V-ring Ø500	каток пружинный Ø470	каток резиновый Ø500	каток из стальных колец Ø600
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
1,25/1,50 м					
1,75/2,00 м					

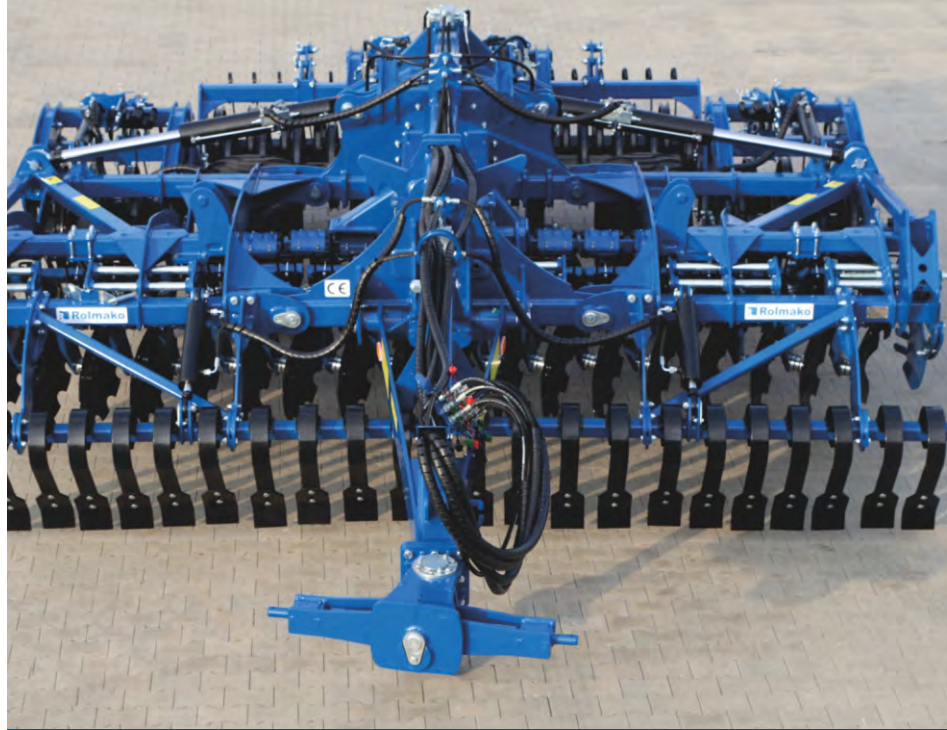


Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**
1,25 м	10	40	620
1,50 м	12	50	675
1,75 м	14	60	750
2,00 м	16	70	825

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

Дисковая борона U 652





Дисковая борона

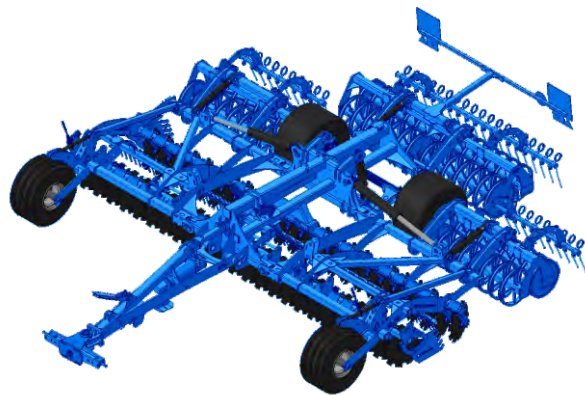
(резиновый амортизатор LongLife 40 мм x 180 мм или амортизатор 3D с пружиной 35 мм x 35 мм)

тип
U 652



Стандартное оснащение

Диск OFAS зубчатый диаметром 560 мм, резиновый амортизатор LongLife 40 мм x 180 мм, необслуживаемые ступицы AgriHub, расстояние между рядами дисков 90 см, гидравлический механизм регулировки рабочей глубины, трубчатый каток Ø 500 мм. Дисковая борона U 652 шириной 5,0 м и 6,0 м стандартно оснащена пневматическим тормозом. По желанию клиента устанавливается гладкий или мелкозубчатый диск.



резиновый амортизатор 40 x 180 мм
стандартное оснащение



Цена техники в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м	
4,0 м Н	
4,5 м Н	
4,0 м НР	
4,5 м НР	
5,0 м НР	
6,0 м НР	

Н - машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.

НР - прицепная версия, гидравлически складная (транспортная тележка находится перед прикатывающим катком, колеса 520/50-17).



Оptionальное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении)

Ступица диска

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ступица EXTREME* ЦЕНА NETTO
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м / Н / НР	
4,5 м / Н / НР	
5,0 м НР	
6,0 м НР	

*) 5 лет гарантии.

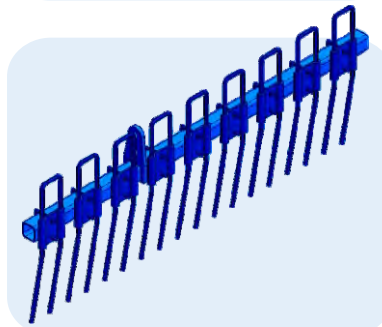


5 лет гарантии

Балка с пальцевой скребницей*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м / Н / НР	
4,5 м / Н / НР	
5,0 м НР	
6,0 м НР	

*) оборудование устанавливается между рядами дисков.



Балка с пружинной скребницей*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м / Н / НР	
4,5 м / Н / НР	
5,0 м НР	
6,0 м НР	

*) орудие устанавливается за прикатывающим катком.

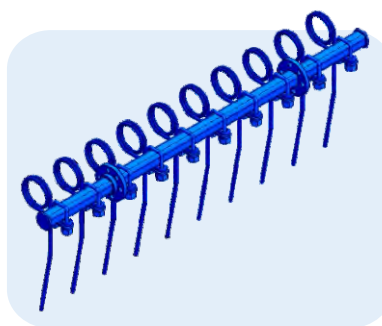


фото техники Rolmako

www.rolmako.ru/360



Дисковая борона

(резиновый амортизатор LongLife 40 мм x 180 мм или амортизатор 3D с пружиной 35 мм x 35 мм)

тип
U 652

Амортизатор 3D с пружиной 35 мм x 35 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м / Н / НР	
4,5 м / Н / НР	
5,0 м НР	
6,0 м НР	



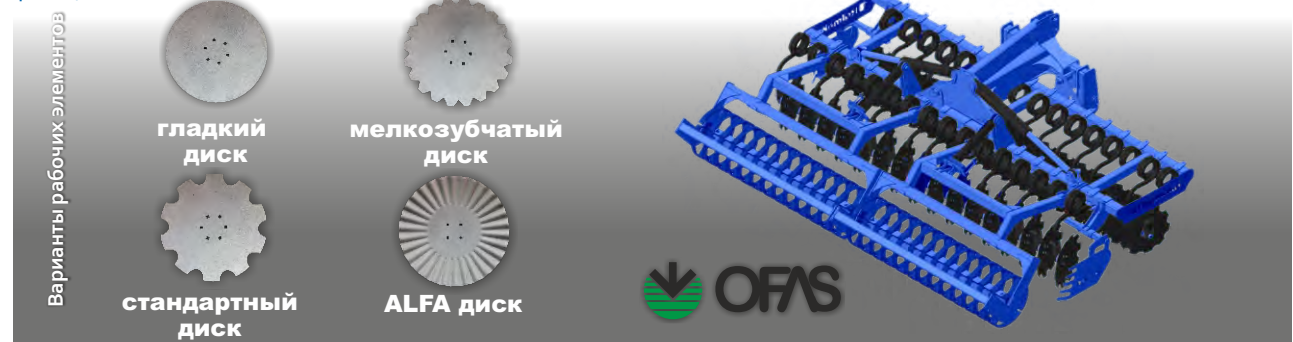
Амортизатор 3D с пружиной 35 мм x 35 мм
оборудование оснащение

Другие доступные варианты

	ЦЕНА NETTO
Диск Alfa 560 мм x 5 мм (шт.)	
Диски 610 мм x 6 мм (шт. \ количество дисков) + усиленная стойка	
Усиленный гидравлический волок Crossboard*	
Ножевой каток ProCut (гидравлическое управление)	
Пневматический тормоз (4,0 м НР i 4,5 м НР)	
Гидравлический тормоз (4,0 м НР i 4,5 м НР)	
Опорные колеса 400/60-15.5 для прицепной версии	
Боковые нивелирующие щиты	
Сеялка культур второго укоса Delimbe	
Сеялка культур второго укоса APV	
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)	
Передняя балка со светодиодным освещением (прицепные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)***	

*) также доступен вариант со стабилизирующей балкой. **) Конфигурация с опорными колесами невозможна.

***) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.



Оptionальные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132

каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460/550 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 470/550 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток шинный Ø 600 мм, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, tandem трубчатый каток Ø 400 мм плюс струнный Ø 400 мм, tandem U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм.



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**
3,0 м	24	110	1480
3,5 м	28	130	1720
4,0 м	32	150	2045
4,0 м Н	32	150	2890
4,5 м Н	36	160	3175
4,0 м НР	32	150	3900
4,5 м НР	36	160	4340
5,0 м НР	40	180	4780
6,0 м НР	48	200	5300

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием.



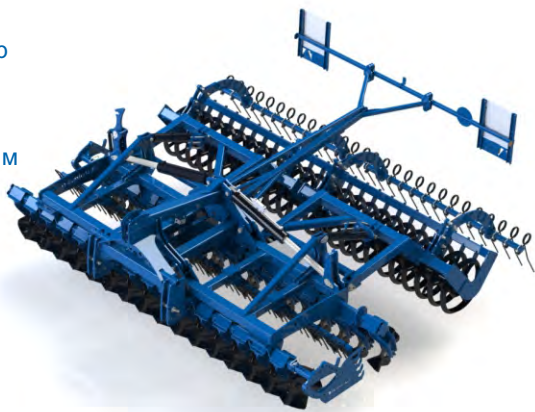
Дисковая борона SpeedCutter

(для ультра поверхностной почвообработки)

тип
SpeedCutter



Стандартное оборудование
Рифленый диск диаметром 440 мм, резиновый амортизатор LongLife 40 мм x 180 мм, не требующие техобслуживания ступицы AgriHub, расстояние между рядами дисков 90 см, гидравлическая регулировка рабочей глубины, трубчатый каток Ø 500 мм. Дисковая борона SpeedCutter шириной 5,0 м и 6,0 м стандартно оснащена пневматическим тормозом. Стандартно навесные машины оснащены щитами, защищающими трактор от камней.



Цена машины со стандартным оборудованием

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
4,0 m HP	
4,5 m HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

H – машины, складные гидравлически, транспортная ширина не превышает 3 м.

HP – машины в прицепной версии, складные гидравлически (транспортная тележка располагается перед прикатывающим катком, колёса 520/50-17).



Дополнительное оборудование

(доплата к цене машины со стандартным оборудованием)

Ступица диска	ступица EXTREME*
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

*) 5 лет гарантии.

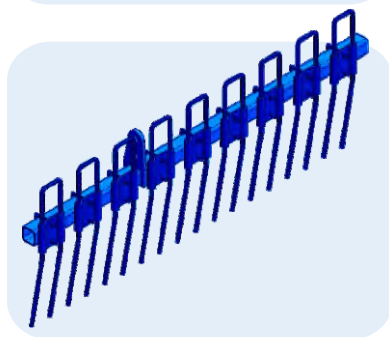


5 лет гарантии

Балка с пальцевой скребницей*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

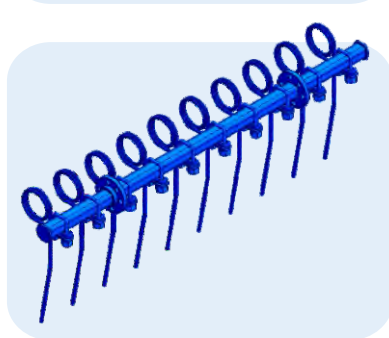
*) оборудование устанавливается между рядами дисков.



Балка пружинной скребницей*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

*) орудие устанавливается за прикатывающим катком.



Дисковая борона SpeedCutter

(для ультра поверхностной почвообработки)

тип
SpeedCutter



Усиленный гидравлический волок Crossboard *)**	ЦЕНА NETTO
Ножевой каток ProCut (гидравлическая регулировка) **	
Пневматический тормоз (4,0 м HP и 4,5 м HP)	
Гидравлический тормоз (4,0 м HP и 4,5 м HP)	
Опорные колеса 400/60-15.5 для прицепной версии	
Боковые нивелирующие щиты	
Сеялка для культур второго укоса Delimbe	
Сеялка для культур второго укоса APV	
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)	
Передняя балка со светодиодным освещением (прицепные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)***	
*) также доступен вариант со стабилизирующей балкой.	
**) конфигурация с опорными колесами невозможна	
***) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.	



Ультра-поверхностная культивация – новое определение дискового культивирования



Оptionальные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132
каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, зубчатый каток Racker Ø 460/550 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 470/550 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток шинный Ø 600, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, тандем трубчатый каток Ø 400 мм плюс струнный Ø 400 мм, тандем U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм.



Технические данные	РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Л.С.)*	ВЕС (кг.)
	3,0 m	24	110	1495
	3,5 m	28	130	1790
	4,0 m	32	150	2100
	4,0 m H	32	150	2900
	4,5 m H	36	160	3190
	4,0 m HP	32	150	4030
	4,5 m HP	36	160	4480
	5,0 m HP	40	180	4940
	6,0 m HP	48	200	5500

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

Предлагаем модели U 671 PRO и U 671 PRO+ и больше не скромничаем. Дисковая борона может успешно конкурировать с самыми дорогими машинами премиум-класса, превосходя большинство параметров товаров конкуренции.



Грядили дисков в двух вариантах PRO и PRO+



R

Тяжелая стерневая борона

тип U 671 Standard

(резиновый амортизатор 50 мм x 210 мм)

Стандартное оснащение
Диски OFAS 620 мм x 6 мм, резиновый амортизатор LongLife Ø 50 мм x 210 мм, необслуживаемыеподшипники EXTREME PRO, расстояние между рядами дисков 105 см, каток трубчатый Ø 500 мм. Стандартная прицепная версия оснащена колесами 520/50-17, а также пневматическим тормозом (**транспортная тележка находится за прикатывающим катком**). Технику шириной 5,0 м и 6,0 м производитель рекомендует заказывать с IV категорией навески трактора.

Цена в стандартном оснащении		
	версия навесная	версия прицепная
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
3,0 м*		
3,5 м		
4,0 м		
4,0 м HP		
4,5 м HP		
5,0 м HP		
6,0 м HP		

HP-машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.
*) стандартная дисковая борона превышает допустимую транспортную ширину 3 м, опционально доступно гидравлическое складывание дисков в позицию для транспортировки.

Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)	
	Балка с пальцевой скребницей*
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м/4,0 м HP	
4,5 м HP	
5,0 м HP	
6,0 м HP	

*) Балка устанавливается между рядами дисков или между задним рядом дисков и прикатывающим катком. Цена за одну балку с пальцевой скребницей.



Другие доступные варианты	ЦЕНА NETTO
Гидравлический тормоз	
Гидравлическая регулировка глубины (жесткая дисковая борона 3,0 м)	
Гидравлическая регулировка глубины (жесткая дисковая борона 3,5/4,0 м)	
Гидравлическое складывание дисков в позицию для транспортировки*	
Гидравлическая регулировка задней балки с дисками **	
Гидравлическое заднее транспортное колесо 400 / 60-15,5 (навесные машины)	
Опорные колеса 400/60-15.5 для прицепной версии	
Нивелирующие диски с амортизатором	
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)	
Передняя балка со светодиодным освещением (прицепные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Рамка для номерного знака с подсветкой	
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)***	

*) опция для дисковых борон шириной 3 м, транспортировочные габариты машины не превышают 3,0 м.
**) опция доступна для машин с жесткой рамой. Стандартно все настройки производятся механический.
***) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.

Опциональные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132
каток зубчатый Packer Ø 550/650 мм, каток Crosskill Ø 500 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 550 мм, каток резиновый Ø 500/700 мм, каток шинный Ø 600 мм, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540, каток призматический ORION Ø 500 mm.

R

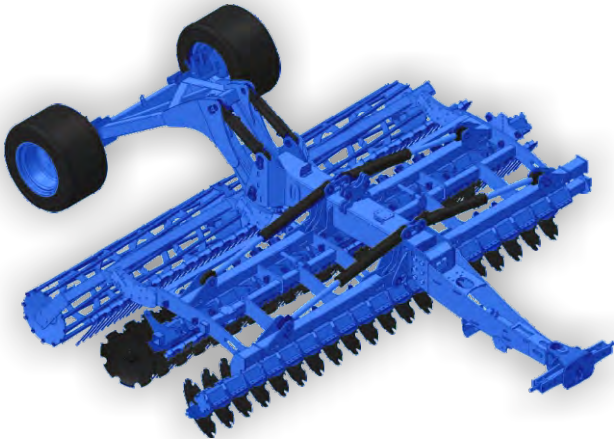
Тяжелая стерневая борона

тип U 671 Standard

(резиновый амортизатор 50 мм x 210 мм)

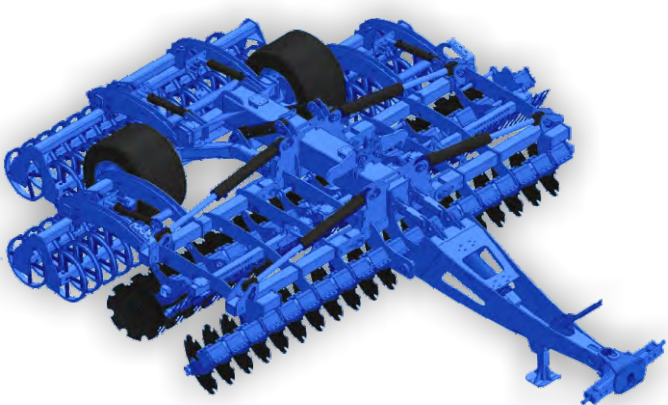
Ø 600				
	Каток трубчатый Ø 600	Каток Packer Ø 650	Каток кольцевой Ø 600	Каток резиновый Ø 700
	РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
	3,0 м			
	3,5 м/4,0 м			
	4,0 м HP			
	4,5 м/5,0 м HP			
	6,0 м HP			

U 671 Standard



(Транспортная ось за прикатывающим катком)

U 671 PRO



(Транспортная ось перед прикатывающим катком)

R

Тяжелая стерневая борона

тип U 671 PRO

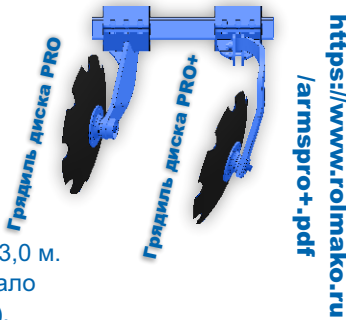
(резиновый амортизатор 50 мм x 210 мм)

Стандартное оснащение
диск OFAS 620 мм x 6 мм, резиновый амортизатор Ø 50 мм x 210 мм, необслуживаемые подшипники EXTREME PRO, расстояние между рядами дисков 105 см, гидравлическая регулировка глубины работы, трубчатый каток Ø 500 мм. Дисковая борона U 671 PRO доступна только в версии гидравлически складной. Машина оснащена колесами 520/50-17, а также гидравлическим тормозом (**транспортная тележка находится перед прикатывающим катком**). Опциональное дополнительное оборудование такое же, как в случае дисковой бороны U 671 Standard. Технику шириной 5,0 м и 6,0 м производитель рекомендует заказывать с IV категорией навески трактора.

Цены машин в стандартном оснащении		
	версия PRO	версия PRO+*
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
4,0 м HP		
4,5 м HP		
5,0 м HP		
6,0 м HP		

HP - прицепная версия, гидравлически складная транспортная ширина не более 3,0 м.
*) Версия PRO+ отличается еще более агрессивным углом наклона диска (это стало достижимым благодаря использованию новых грядили и амортизаторов LongLife).

Опциональные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132
каток зубчатый Packer Ø 550/650 мм, каток Crosskill Ø 500 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 550 мм, каток резиновый Ø 500/700 мм, каток шинный Ø 600 мм, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, tandem трубчатого катка Ø 400 и струнного Ø 400 мм, tandem трубчатый Ø 400, tandem U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм.



<https://www.rolmako.ru/armopro+.pdf>



Тяжелая стерневая борона

(резиновый амортизатор 50 мм x 210 мм)

тип

U 671

ПРАЙС-ЛИСТ 2024



Тяжелая стерневая борона

(резиновый амортизатор 50 мм x 210 мм)

тип

U 671



EXTREME

Ступица диска, защищенная 7-губчатым кассетным уплотнением и двухрядным угловым подшипником самого высокого класса с высокой грузоподъемностью в сочетании с агрессивным углом наклона рабочих элементов являются наиболее эффективными инструментами для культивации.

Ø 620 mm

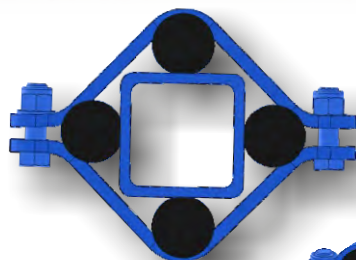


Диски толщиной 6 мм изготавливаются компанией OFAS из сырья лучших европейских производителей стали, что в сочетании с новейшими технологиями производства позволяет работать на одном наборе дисков даже 5000 или более гектаров.



Увеличенный срок службы рабочих элементов был достигнут благодаря использованию компонентов самого высокого качества

Рабочие элементы высокой прочности



Прочные подшипники и диски с большим сроком службы станут ненужными инвестициями без амортизатора, которого качество будет соответствовать ранее упомянутым элементам дисковой бороны.

Опыт полученный во время испытаний в крупных фермерских хозяйствах и знания полученные в сотрудничестве с инженерными компаниями привели к созданию амортизатора, который отвечает требованиям диска 620 мм x 6 мм при очень высокой нагрузке, рассчитанной на один рабочий элемент машины.

www.rolmako.ru/longlife.pdf

больше на www.rolmako.ru



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	БЕС U 671 Standard (кг)**	БЕС U 671 PRO (кг)**
3,0 m	24	120	2120	x
3,5 m	28	140	2370	x
4,0 m	32	160	2580	x
4,0 m HP	32	160	5060	5940
4,5 m HP	36	180	5390	6380
5,0 m HP	40	200	5940	7040
6,0 m HP	48	240	6600	7920

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

больше на www.rolmako.ru





Дисковая борона для сцепки с тракторами большой мощности

тип

U 665 PowerDisc

фото техники Rolmako

www.rolmako.ru/360



Зубчатый диск OFAS диаметром 560 мм, резиновый амортизатор LongLife 40 мм x 180 мм, необслуживаемые ступицы AgriHub, расстояние между рядами дисков 90 см, гидравлическая регулировка рабочей глубины, гидравлическая блокировка на время транспортировки, гидравлическая опорная ножка, трубчатый каток Ø 500 мм, необслуживаемые подшипники вала и пневматический тормоз. Все ширины оснащены транспортировочной осью на колесах 600/55R22,5 и опорными колесами 340/55R16. Машина сцепляется с сельскохозяйственным трактором через сцепную петлю Scharmüller с самовыравнивающимся подшипником. По желанию Клиента устанавливается гладкий, мелкозубчатый или рифленый диск SpeedCutter.



Цена техники в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8,0 m	
9,0 m	
10,0 m	
11,0 m	
12,0 m	



Опциональное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении)

Ступица диска РАБОЧАЯ ШИРИНА	ступица, не требующий обслуживания EXTREME* ЦЕНА NETTO
8,0 m	
9,0 m	
10,0 m	
11,0 m	
12,0 m	

*) 5 лет гарантии.



5 лет гарантии

Гидравлическая регулировка опорного колеса

Гидравлическая регулировка рабочей глубины с плавным копированием поверхности

Телескопические оттяжки в стандарте для рабочей ширины 10 м и 12 м

Автоматическая блокировка на время транспортировки

В стандарте гидравлическая опорная ножка

Поворотная сцепная петля дышла

PowerDisc

В стандарте 4 шт. опорных колеса



Дисковая борона для сцепки с тракторами большой мощности

тип

U 665 PowerDisc



Опциональное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении)

Опциональное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении)	ЦЕНА NETTO
Диск ALFA 560 мм x 5 мм (шт. x число дисков)	
Диск SpeedCutter 440 мм (шт. x число дисков)	
Диск SpeedCutter 510 мм (шт. x число дисков)	
Волок передний упроченный Crossboard	
Волок передний упроченный Crossboard со стабилизирующей балкой	
Гидравлический тормоз	
Боковые нивелирующие пластины	
Передняя балка со светодиодным освещением	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Рамка для номерного знака с подсветкой	



Опциональные задние катки

струнный каток с прямыми пластинами Ø 460 мм, струнный каток с зубчатыми пластинами Ø 460 мм, зубчатый каток Packer Ø 460/550 мм, трубчато-кольцевой каток Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, кольцевой каток Ø 500/600 мм, пружинный каток Ø 470/550 мм, резиновый каток Ø 500 мм, шинный каток Ø 600, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, тандем трубчатый каток Ø 400 мм, тандем трубчатый каток Ø 400 мм плюс струнный Ø 400 мм, тандем U-ring Ø 540 мм, тандем V-ring Ø 600 мм, призматический каток ORION Ø 500 мм.



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЧИСЛО ДИСКОВ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Л.С.)*	ВЕС (кг)**
8,0 m	64	260	10500
9,0 m	72	300	11000
10,0 m	80	340	11500
11,0 m	88	380	12250
12,0 m	96	420	13000

*) минимальная потребляемая мощность может существенно отличаться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

Катки для почвообрабатывающих машин

(доплата к машине за каток, кроме трубчатого)

Струнный трубчатый каток Ø 600 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Струнный каток с зубчатыми пластинами Ø 460 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Зубчатый каток Packer

	460 mm	550 mm
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

Трубно-кольцевой каток Ø 450 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Каток Crosskill

	400 mm	500 mm
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

Кольцевой каток (Т-образный профиль/V-ring)*

	500 mm	600 mm
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

*) возможно опциональное оснащение катка чистящей бакой EASYCLEAN.

Пружинный каток

	470 mm	550 mm*
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

*) возможно оснащение катка диаметром 550 мм опционально чистящей бакой EASYCLEAN.

Чистящая балка EASYCLEAN*

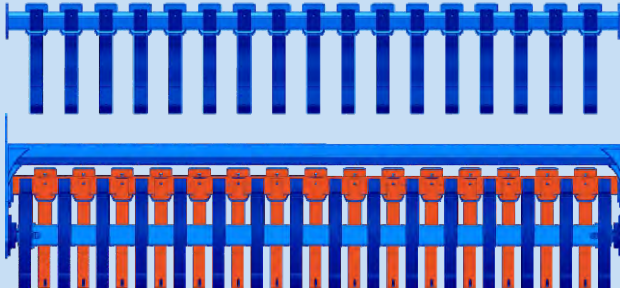
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

*) опция доступна для кольцевого катка V-ring 500/600 мм и для пружинного катка 550 мм.

Опциональная
чистящая балка
EasyClean*

катка V-ring 500/600 мм и
пружинного катка 550 мм

*) стандартное оборудование для катка U-ring и T-ring.



Задние катки для почвообрабатывающих машин

(доплата к машине за каток, кроме трубчатого)

Резиновый каток Ø 500 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Каток T-ring*

	500 mm	600 mm
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

*) каток T-ring стандартно оснащается балкой EASYCLEAN между кольцами, который защищает каток от засорения.

Каток U-ring Ø 540 мм*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

*) каток U-ring стандартно оснащается балкой EASYCLEAN между кольцами, который защищает каток от засорения.

Тандем трубчатый каток Ø 400 плюс струнный каток Ø 400

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Тандем трубчатый каток Ø 400

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Шинный каток Ø 600 мм*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

*) каток не может использоваться для транспортировки машины, это каток, предназначенный только для почвообработки 📞.

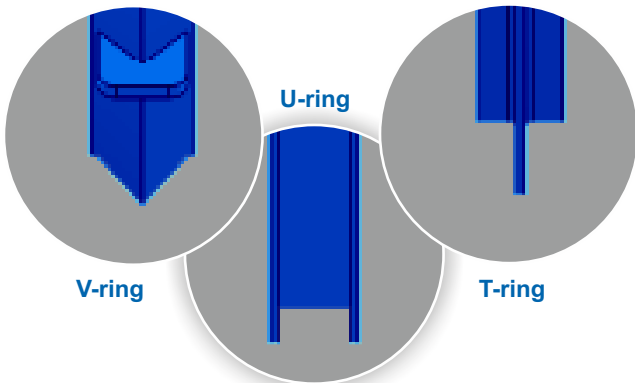
Призматический каток ORION 500 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Тандем U-ring Ø 540 мм / Тандем V-ring Ø 600 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

Кольца катков





Универсальный культиватор

для предпосевной и стерневой обработки

тип

U 497



Две версии машины



Стандартное оборудование

Четыре ряда зубьев SS с сошником (пружина 45x12) для предпосевных работ или универсальный зуб SW / ST (пружина 70x12 мм / 90x13mm) для предпосевной и стерневой обработки. Зуб SW / ST заканчивается предпосевным сошником, опционально стерневой «гусиной лапкой». Задний трубчатый каток Ø 500мм.





Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	зуб SS 45x12 mm ЦЕНА NETTO	зуб SW 70x12 mm* ЦЕНА NETTO	зуб ST 90x13 mm** ЦЕНА NETTO
3,0 м			
3,5 м			
4,0 м			
4,0 м Н			
4,5 м Н			
5,0 м Н			
6,0 м Н			

Н - машины складные гидравлически, транспортная ширина не превышает 3 м.

*) на выбор сошник 300 x 52 x 7 или «гусиная лапка» шириной 200 мм (доплата).

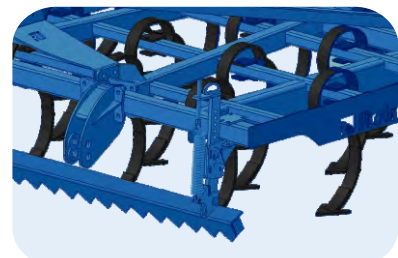
**) на выбор сошник 300 x 60 x 10 или «гусиная лапка» шириной 280 мм (доплата).



Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

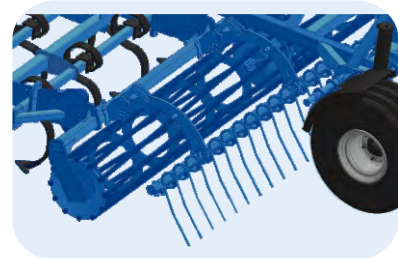
Волок передний механический

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м / 4,0 м Н	
4,5 м Н	
5,0 м Н	
6,0 м Н	



Балка с пружинной скребницей

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м / 4,0 м Н	
4,5 м Н	
5,0 м Н	
6,0 м Н	



Разрыхлители следов трактора для версии прицепной (компл.)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
3,0 м/3,5 м/4,0 м	
4,0 м Н/4,5 м Н/5,0 м Н/6,0 м Н	

*) машина в „жесткой” версии оснащена двумя рыхлителями, в гидравлически складной версии четырем.



Упрочнение зуба (шт.)*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	SW ЦЕНА NETTO	ST ЦЕНА NETTO
3,0 м		
3,5 м		
4,0 м / 4,0 м Н		
4,5 м Н		
5,0 м Н		
6,0 м Н		

*) опция доступна только при покупке машины, нельзя установить позднее.





Универсальный культиватор

для предпосевной и стерневой обработки

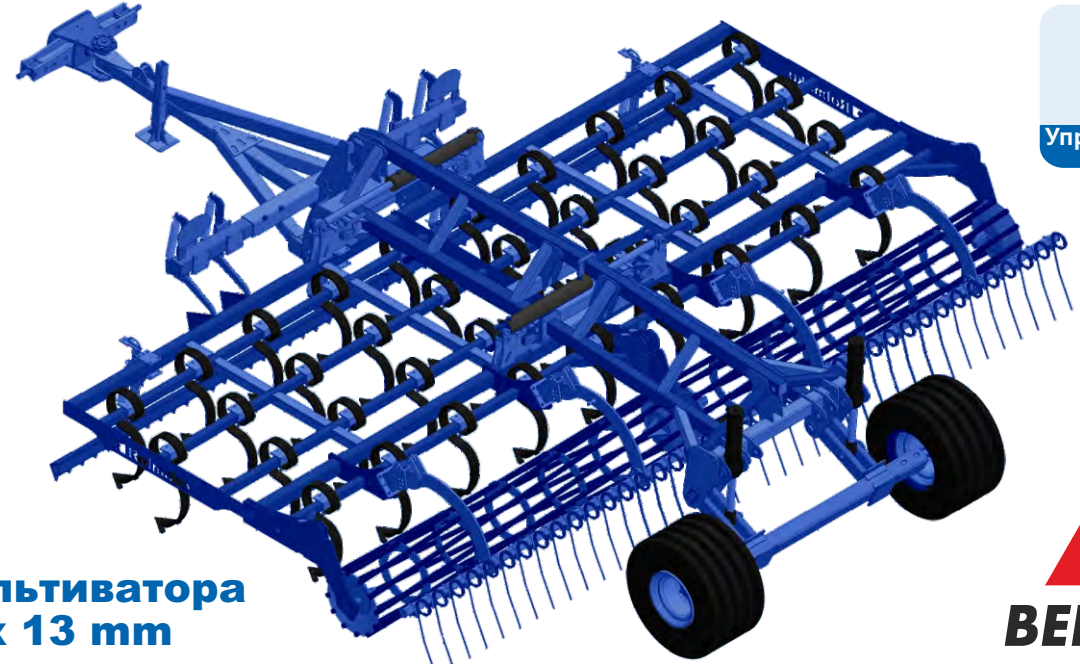
тип

U 497



Зуб культиватора ST 90 x 13 mm





Упрочнение зуба SW/ST





Другие доступные варианты

ЦЕНА NETTO

Расширение до версии прицепной*	
Опорные колеса 400/60-15.5 для версии прицепной	
Гидравлическая регулировка глубины (жесткая рама)	
Гидравлическая регулировка глубины (гидравлически складываемая рама)	
Гусиная лапка» к зубу SW 200 mm (шт.)	
Гусиная лапка» к зубу ST 280 mm (шт.)	
Пневматический тормоз	
Гидравлический тормоз	
Сеялка культур второго укоса Delimbe	
Сеялка культур второго укоса APV	
Передние светоотражающие таблички (навесные машины)	
Передняя балка со светодиодным освещением (прицепные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Рамка для номерного знака с подсветкой	
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)*	

*) дышло + транспортная тележка, шины 400/60-15.5.

**) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.



Опциональные задние катки

Цены на страницах 128 ÷ 132

каток струнный с прямыми пластинами Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми пластинами Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток кольцевой Ø 500 мм, каток пружинный Ø 470 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток спиальный Ø 455 мм, каток T-ring Ø 500 мм, каток U-ring Ø 540 мм, тандем трубчатый каток Ø 400 мм плюс струнный Ø 400 мм*, тандем U-ring Ø 540 мм *, каток призматический ORION Ø 500 мм.

*) в прицепных машинах вариант балки с пружинной скребницей нельзя совмещать с катком Tandem.

больше на [www.tractor-tracks.ru](#)



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*			БЕС (кг)**		БЕС (кг)**	
		ЗУБ SS	ЗУБ SW	ЗУБ ST	ЗУБ SS	ЗУБ SW	ЗУБ ST	
3,0 м	19	70	85	105	835	985	1145	
3,5 м	22	80	95	120	895	1070	1250	
4,0 м	26	90	105	130	975	1180	1395	
4,0 м Н	26	90	105	130	1725	1910	2125	
4,5 м Н	28	100	115	145	1785	1980	2215	
5,0 м Н	32	110	125	160	1900	2120	2385	
6,0 м Н	38	135	150	190	2140	2400	2720	

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес навесной версии машины в стандартном оснащении, версия прицепная = плюс 1280 кг.



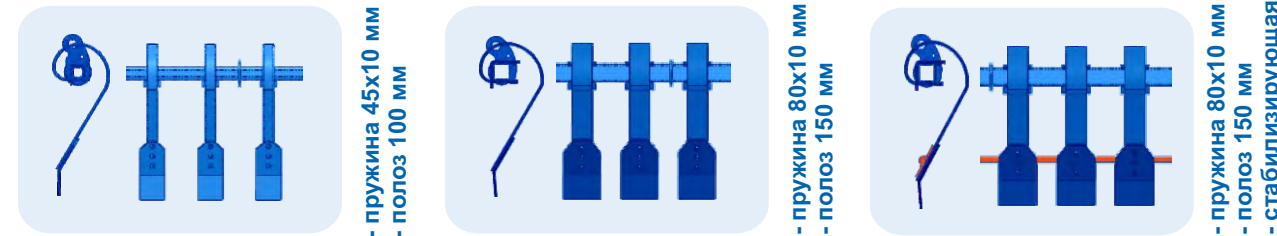
Универсальный культиватор

для предпосевной и стерневой обработки

тип

U 497

Варианты рабочих элементов переднего волок Crossboard



Передний волок Crossboard*

- пружина 45x10 мм
- полоз 100 мм

ШИРИНА

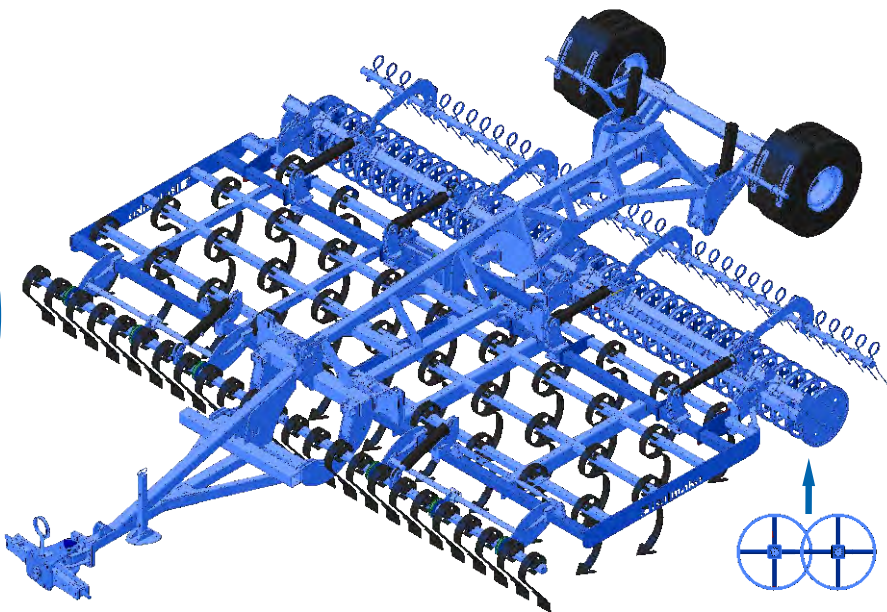
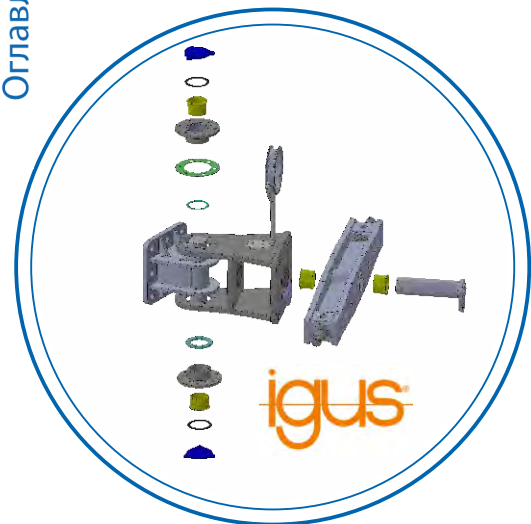
2,7 m/ 3,0 m
3,5 m
4,0 m
4,0 m H
4,5 m H
5,0 m H
6,0 m H

механический

ЦЕНА NETTO

гидравлический

ЦЕНА NETTO



Сцепная балка дышла

Все прицепные машины оснащены высоконадежной защитной балкой, которая не требует смазки, замены требуют подшипники скольжения и бронзовые шайбы, которые если регулярно заменяются, ведут к длительному сроку службы всего узла.

Почвообрабатывающий каток

За рабочими элементами работает прикатывающий каток (множество вариантов на выбор), каток плюс дополнительная пружинная скребница или двойной каток (тандем).

Передний волок усиленный Crossboard*

- пружина 80x10 мм
- полоз 150 мм

ШИРИНА

2,7 m/ 3,0 m
3,5 m
4,0 m
4,0 m H
4,5 m H
5,0 m H
6,0 m H

гидравлический

ЦЕНА NETTO

гидравлический со
стабилизирующей балкой**

ЦЕНА NETTO

*) опция доступна для прицепных культиваторов, не может быть установлена с передними опорными колесами.

**) усиленный волок Crossboard снабжен дополнительным жестким элементом, соединяющим все пружины вместе.



Универсальный культиватор

для предпосевной и стерневой обработки

тип

U 497

Расширение до прицепного варианта



Универсальный культиватор для предпосевной и стерневой обработки



Опорные колеса для прицепных вариантов



Разрыхлители следов трактора



Крылья колес транспортной тележки



Освещение для дорожного движения



Держатели для гидравлических шлангов



Пружинная скребница



Простой механический волок



Гидравлический замок безопасности



Сочетание культиватора с бороной для мульчирования ComboTill

тип

ComboTill

рабочий элемент

Стандартное оборудование

Четыре ряда зубьев SW 70x12 мм для предпосевных и почвообрабатывающих работ. Зуб SW заканчивается предпосевным сошником, опционально стерневой «гусиной лапкой». За зубами находятся три ряда мульчирующего агрегата, оснащенного двойными стержнями 16x750 мм (из машины SpringExpert) с гидравлической регулировкой глубины работы.

Цена машины со стандартным оборудованием

Зубы SW 70x12 мм*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА НЕТТО
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

H – машины, складные гидравлически, транспортная ширина не превышает 3 м.
*) на выбор сошник 300 X 52 X 7 мм или гусиная лапка шириной 200 мм (опция).

ComboTill – это универсальное устройство для всестороннего круглогодичного использования: подготовка посевного ложа, более глубокая обработка стерни, ультра-поверхностная культивация, работа с натуральным удобрением и механическая борьба с сорняками – лишь немногие из областей применения данного культиватора.

ComboTill идеально вписывается в концепцию ультра-поверхностной обработки стерни, а его задачей является быстрая стимуляция всходов как можно большего количества самосево. Ультра-поверхностная культивация позволит улучшить результаты при меньших затратах. Работа выполняется в соответствии с биологией растений и позволяет снизить затраты на химикаты, а также улучшает гигиену поля.

Усиление для зуба (шт.)* SW

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА НЕТТО
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

*) опция доступна только при покупке машины, ее нельзя дооснастить на более позднем этапе эксплуатации.

Сочетание культиватора с бороной для мульчирования ComboTill

тип

ComboTill

Комбинация почвообрабатывающих устройств для ультра-поверхностной обработки почвы

Доступны другие варианты:

	ЦЕНА НЕТТО
Гусиная лапка к зубу SW 200 мм (шт.)	
Опорное колесо с механической регулировкой (жесткая рама)*	
Опорное колесо с механической регулировкой (гидравлическая рама)**	
Гидравлические передние и задние опорные колеса***	
Гидравлическая регулировка угла работы	
мульчирующего агрегата Сеялка второго укоса Delimbe	
Сеялка второго укоса APV	
Задняя балка с освещением LED + передние светоотражающие таблицы	
Задняя балка с освещением LED + передняя балка с освещением LED	
Задняя балка со светодиодным освещением LED	

*) 2 шт. опорных колеса с агрегатом культиватора, опция доступна для машин с жесткой рамой.
**) 4 шт. опорных колеса с агрегатом культиватора, опция доступна для машин с рамой, складной гидравлически
***) 6 шт. опорных колес, 2 шт. спереди и 4 шт. сзади, весь агрегат с синхронным управлением.

Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО зубов	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Л.С.)*	ВЕС (кг.)
3,0 m	19	85	1150
3,5 m	22	95	1250
4,0 m	26	105	1380
4,0 m H	26	105	2240
4,5 m H	28	115	2320
5,0 m H	32	125	2480
6,0 m H	38	150	2800

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий
**) все машины в подвесном варианте со стандартным оборудованием.



BigField Системный носитель 8,0 m

Набор культивационных машин шириной 8,0 м



Стандартное оборудование

Гидравлическая трехточечная система подвески, обеспечивающая соединение двух культивационных машин шириной 4,0 м. Транспортная система оснащена колесами высокой грузоподъемности 600/50R22,5 и пневматическим тормозом. Системный носитель **BigField** сцепляется с сельскохозяйственным трактором через глаз дышла Scharmüller на транспортной сцепке (опционально шарнирное соединение).



Одно шасси, тормоз и система складывания для многих сельскохозяйственных машин

Стандартное оборудование машин, совместимое с системой **BigField**:

1. Компактный предпосевной агрегат U 684

Передний волок, передний струнный каток с прямыми планками Ø 450 мм, базовая версия с четырьмя рядами зубьев (на выбор зуб **SU** и **SA**) или двумя рядами зубьев (на выбор зуб **SG** или **SX**), боковые щиты, задний трубчатый каток Ø 450 мм, подшипниковый узел катка ARMOR, задний волок.

2. Компактный предпосевной агрегат U 684 PRO

Передний волок, передний струнный каток с прямыми планками Ø 450 мм, базовая версия с четырьмя рядами зубьев (на выбор зуб **SU** и **SA**) или двумя рядами зубьев (на выбор зуб **SG** или **SX**), боковые защитные щиты, задний двойной каток Crosskill 400 мм, подшипниковый узел катка ARMOR.

3. Дисковая борона U 693

Диск зубчатый диаметром 510 мм, выполненный из борной стали 45-48 HRC, конический роликовый подшипник дисков ZVL PREMIUM (смазка каждые 150 га для ширины агрегата 3,0 м), резиновый амортизатор 40 мм x 180 мм, а также трубчатый каток Ø 500 мм, подшипниковый узел катка ARMOR. По желанию клиента устанавливается гладкий или мелкозубчатый диск. В стандартном исполнении машина оснащена возможностью смещения прикатывающего катка от дисков на 150 мм, подготовки к расширению о гидравлическую регулировку глубины и подготовки к расширению о волок Crossboard.

4. Дисковая борона U 652

Диск OFAS зубчатый диаметром 560 мм, резиновый амортизатор LongLife 40 мм x 180 мм, необслуживаемые ступицы AgriHub, расстояние между рядами дисков 90 см, гидравлический механизм регулировки рабочей глубины, трубчатый каток Ø 500 мм, подшипниковый узел катка ARMOR.

5. Тяжелая стерневая борона U 671

Диски OFAS 620 мм x 6 мм, резиновый амортизатор LongLife Ø 50 мм x 210 мм, необслуживаемыеподшипники EXTREME, расстояние между рядами дисков 105 см, каток трубчатый Ø 500 мм, подшипниковый узел катка ARMOR.

6. Универсальный культиватор U 497

Четыре ряда зубьев **SS** с сошником (пружина 45x12) для предпосевных работ или универсальный зуб **SW** / **ST** (пружина 70x12 мм / 90x13мм) для предпосевной и стерневой обработки. Зуб **SW** / **ST** заканчивается предпосевным сошником, опционально стерневой «гусиной лапкой». Задний трубчатый каток Ø 500 мм, подшипниковый узел катка ARMOR.



BigField Системный носитель 8,0 m

Набор культивационных машин шириной 8,0 м



Цена в стандартном оснащении

BigField Системный носитель*	РАБОЧИЕ ЭЛЕМЕНТЫ	РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА НЕТТО
Компактный предпосевной агрегат U 684	Зуб SU 32x12 мм	8,0 м	
Компактный предпосевной агрегат U 684	Зуб SA 45x12 мм	8,0 м	
Компактный предпосевной агрегат U 684	Зуб SG 25x25 мм	8,0 м	
Компактный предпосевной агрегат U 684	Зуб SX 50x10 мм	8,0 м	
Компактный предпосевной агрегат U 684 PRO	Зуб SU 32x12 мм	8,0 м	
Компактный предпосевной агрегат U 684 PRO	Зуб SA 45x12 мм	8,0 м	
Компактный предпосевной агрегат U 684 PRO	Зуб SG 25x25 мм	8,0 м	
Компактный предпосевной агрегат U 684 PRO	Зуб SX 50x10 мм	8,0 м	
Дисковая борона U 693	Диски 510 мм	8,0 м	
Дисковая борона U 652	Диски 560 мм	8,0 м	
Тяжелая стерневая борона U 671	Диски 620 мм	8,0 м	
Универсальный культиватор U 497	Зуб SS 45x12 мм	8,0 м	
Универсальный культиватор U 497	Зуб SW 70x12 мм	8,0 м	
Универсальный культиватор U 497	Зуб ST 90x13 мм	8,0 м	

*) цена содержит системный носитель **BigField** и две навесные машины шириной 4,0 м в стандартном оборудовании.

BigField

Дополнительное оборудование общее для всех моделей BigField

(за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

	ЦЕНА НЕТТО
Гидравлический тормоз	
Опорные колеса 400/60-15.5	
Передняя балка со светодиодным освещением	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Рамка для номерного знака с подсветкой	
Шарнирное соединение Scharmüller	

BigField U 684

Дополнительное оборудование BigField в варианте U 684 (компактный предпосевной агрегат)

(за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

	ЦЕНА НЕТТО
Передней трубчатый каток Ø 450 мм*	
Дополнительное усиление зуба SA	
*) вместо стандартного переднего струнного катка с прямыми пластинами Ø 450 мм.	

Опциональные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132

каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460 мм, каток Crosskill Ø 400 мм, призматический каток ORION Ø 500 мм.

BigField U 684 PRO

Дополнительное оборудование BigField в варианте U 684 PRO (компактный предпосевной агрегат)

(за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

	ЦЕНА НЕТТО
Передней трубчатый каток Ø 450 мм*	
Дополнительное усиление зуба SA	
Струнный каток Finisher 270 мм	
Задний волок за катком**	
Волок перед катком (касается зубьев SG и SX)	
*) вместо стандартного переднего струнного катка с прямыми пластинами Ø 450 мм.	
**) этот вариант нельзя комбинировать с струнным катком Finisher Ø 270 мм.	
Машина доступна только в конфигурации с задним двойным катком Crosskill Ø 400 мм.	



BigField Системный носитель 8,0 m

Набор культивационных машин шириной 8,0 м



BigField
U 693

Дополнительное оборудование BigField в варианте U 693 (дисковая борона) (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)	ЦЕНА NETTO
Диски диаметром 560 мм (борная сталь 45-48 HRC)	
Диски OFAS Италия (твердость 48-52 HRC) диаметр 510 мм	
Диски OFAS Италия (твердость 48-52 HRC) диаметр 560 мм	
Диски ALFA 560 мм x 5 мм	
Подшипники конические SKF*	
Ступица необслуживаемая AgriHub	
Ступица необслуживаемая EXTREME**	
Гидравлическая регулировка глубины работы	
Крепление резинового амортизатора на 6 болтов класса 10.9***	
Боковые нивелирующие пластины	
*) смазка каждые 150 га для ширины агрегата 3,0 м.	
**) 5 лет гарантии.	
***) в стандарте 4 соединительных болта M12 класса 8.8. Опция предназначена для самых тяжелых почвенных условий.	



Оptionальные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132
каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460/550 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 470/550 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток шинный Ø 600 мм, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток спиральный Ø 455 мм, каток шинно-транспортный Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, тандем трубчатый каток Ø 400 мм плюс струнный Ø 400 мм, тандем U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм.



BigField
U 652

Дополнительное оборудование BigField в варианте U 652 (дисковая борона) (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)	ЦЕНА NETTO
Амортизатор 3D с пружиной 35 мм x 35 мм	
Диски ALFA 560 мм x 5 мм	
Диски 610 мм x 6 мм	
Ступица необслуживаемая EXTREME*	
Балка с пальцевой скребницей**	
Боковые нивелирующие пластины	
*) 5 лет гарантии.	
**) оборудование устанавливается между рядами дисков.	



Оptionальные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132
каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460/550 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 470/550 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток шинный Ø 600 мм, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, тандем трубчатый каток Ø 400 мм плюс струнный Ø 400 мм, тандем U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм.



BigField
U 671

Дополнительное оборудование BigField в варианте U 671 (тяжелая стерневая борона) (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)	ЦЕНА NETTO
Гидравлическая регулировка глубины	
Балка с пальцевой скребницей*	
Нивелирующие диски с амортизатором	
*) Балка устанавливается между рядами дисков или между задним рядом дисков и прикатывающим катком. Цена за одну балку с пальцевой скребницей.	



Оptionальные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132
каток зубчатый Packer Ø 550/650 мм, каток Crosskill Ø 500 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 550 мм, каток резиновый Ø 500/700 мм, каток шинный Ø 600 мм, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, тандем трубчатого катка Ø 400 мм и струнного Ø 400 мм, тандем трубчатый Ø 400, тандем U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм.



BigField Системный носитель 8,0 m

Набор культивационных машин шириной 8,0 м

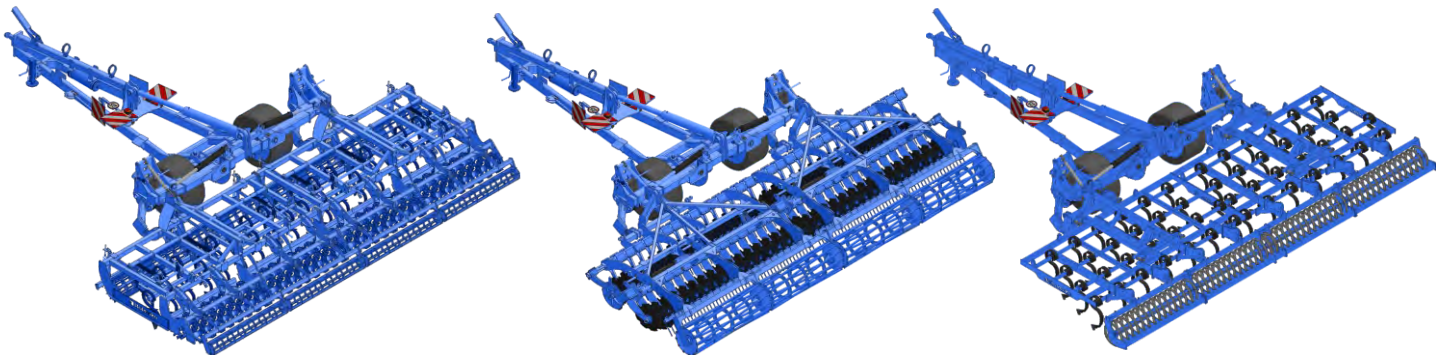


BigField
U 497

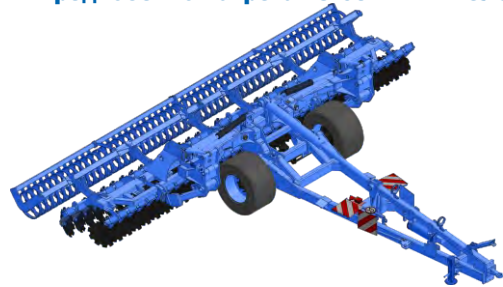
Дополнительное оборудование BigField в варианте U 497 (универсальный культиватор) (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)	ЦЕНА NETTO
Гидравлическая регулировка глубины работы	
Волок передний механический	
Упрочнение зуба SW*	
Упрочнение зуба ST	
Гусиная лапка» к зубу SW 200 мм (шт.)	
Гусиная лапка» к зубу ST 280 мм (шт.)	
*) опция доступна только при покупке машины, нельзя установить позднее.	



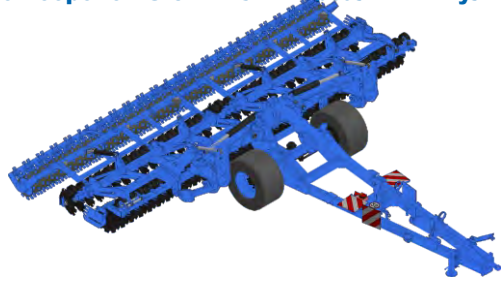
Оptionальные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132
каток струнный с прямыми пластинами Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми пластинами Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток кольцевой Ø 500 мм, каток пружинный Ø 470 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток спальный Ø 455 мм, каток T-ring Ø 500 мм, каток U-ring Ø 540 мм, тандем трубчатый каток Ø 400 мм плюс струнный Ø 400 мм, тандем U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм.



Компактным предпосевной агрегат U 684 Тяжелой дисковой бороной U 671 Универсальным культиватором U 497



Дисковой бороной U 693



Дисковой бороной U 652

Система соединения инструментов, которая обеспечивает подготовку почвы для посева, универсальную дисковую обработку и обработку стерни



Технические данные	РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ ЭЛЕМЕНТОВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**
BigField Системный носитель				
Компактный предпосевной агрегат U 684	8,0 m	SU,SA 78 / SG, SX 36	250	7940
Компакт предпосевной агрегат U 684 PRO	8,0 m	SU,SA 78 / SG, SX 36	250	8780
Дисковая борона U 693	8,0 m	64	260	8200
Дисковая борона U 652	8,0 m	64	260	8790
Тяжелая стерневая борона U 671	8,0 m	64	320	9860
Универсальный культиватор U 497***	8,0 m	52	260	8490

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес навесной версии машины в стандартном оснащении.
***) потребляемая мощность и вес для универсального культиватора U 497, оснащенного зубом ST.



Системный носитель инструментов BigField

Набор культивационных машин шириной 8,0 м



Системный носитель инструментов для обработки BigField



Стерневой культиватор

U 453



Стандартное оснащение

Сцепная балка, рабочий орган типа Vogel&Noot с двухсторонним сердцевидным сошником укрепленным на грядиле 750 мм, выравнивающие диски 420 мм, контурные диски, а также трубчатый каток Ø 500 мм.



Цена в стандартном оснащении	ЗАЩИТА	ЦЕНА NETTO	Grubber Plus* ЦЕНА NETTO
РАБОЧАЯ ШИРИНА			
2,1 м	Болтовая		x
2,1 м	Пружинный грядиль**		
2,1 м	Пружинная		
2,6 м	Болтовая		
2,6 м	Пружинный грядиль**		
2,6 м	Пружинная		
3,0 м	Болтовая		
3,0 м	Пружинный грядиль**		
3,0 м	Пружинная		
3,9 м	Болтовая		
3,9 м	Пружинный грядиль**		
3,9 м	Пружинная		
4,0 м Н	Болтовая		
4,0 м Н	Пружинная		
4,5 м Н	Болтовая		
4,5 м Н	Пружинная		

*) грядиль 835 мм, новая конструкция башни агрегата, диаметр дисков 460 мм.
**) исключительно с зубом типа Vogel&Noot.



Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

Зуб культиватора РАБОЧАЯ ШИРИНА	Зуб типа Lemken (борная сталь) ЦЕНА NETTO	Наваренный зуб типа Lemken* ЦЕНА NETTO
2,1 м		
2,6 м		
3,0 м		
3,9 м / 4,0 м Н		
4,5 м Н		

*) в несколько раз выше устойчивости к истиранию. Опция комбинируемая с опцией зуба Lemken (борная сталь).

Другие доступные варианты

Расширение до версии прицепной (4,0/4,5 м Н)*

Зубчатый выравнивающий диск**

Пневматический тормоз

Гидравлический тормоз

Сеялка культур второго укоса Delimbe

Сеялка культур второго укоса APV

Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)

Передняя балка со светодиодным освещением (прицепные машины)

Задняя балка со светодиодным освещением

Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)**

*) дышло + транспортная тележка, шины 400/60-15.5.

**) стандартный гладкий диск.

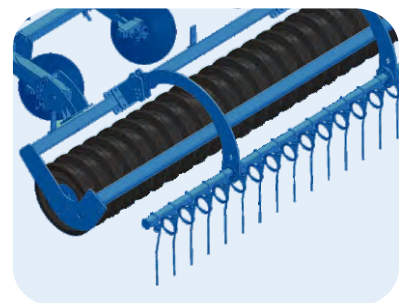
**) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой.

Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.

Балка с пружинной скребницей*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1 м / 2,6 м / 3,0 м	
3,9 м / 4,0 м Н	
4,5 м Н	

*) орудие устанавливается за прикатывающим катком.



Стерневой культиватор

U 453

версия навесная



Стерневой культиватор U 453 с рабочей шириной 4,5 м с гидравлически складываемой рамой для транспортировки

прицепной версии

Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

Ступица диска РАБОЧАЯ ШИРИНА	необслуживаемая ступица EXTREME* ЦЕНА NETTO
2,1 м	
2,6 м	
3,0 м	
3,9 м / 4,0 м Н	
4,5 м Н	

*) 5 лет гарантии.



Система Нон-стоп с двойной пружиной



Опциональные задние катки

Цены на страницах 128 ÷ 132

- каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм
- каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм
- каток зубчатый Packer Ø 460/550 мм
- каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм
- каток Crosskill Ø 400/500 мм
- каток кольцевой Ø 500/600 мм
- каток пружинный Ø 470/550 мм
- каток резиновый Ø 500
- каток шинный Ø 600 мм
- каток спиральный Ø 455 мм
- каток T-ring Ø 500/600 мм
- каток U-ring Ø 540 мм
- тандем трубчатого и струнного катков Ø 400 мм
- тандем U-ring Ø 540 мм
- каток призматический ORION Ø 500 мм



Пружинное дышло*

*) Пружинный грядиль исполнения с рабочими элементами Vogel&Noot.

Пружинная защита



Технические данные					Standard	Grubber Plus
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЗАЩИТА	ОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**	ВЕС (кг)**
2,1 м	Болтовая	5	6	75	755	x
2,1 м	Пружинная	5	6	75	930	x
2,6 м	Болтовая	6	7	90	920	x
2,6 м	Пружинная	6	7	90	1130	x
3,0 м	Болтовая	7	8	105	1100	1200
3,0 м	Пружинная	7	8	105	1345	1445
3,9 м	Болтовая	9	10	135	1440	1570
3,9 м	Пружинная	9	10	135	1755	1885
4,0 м Н***	Болтовая	9	10	145	2160	2310
4,0 м Н***	Пружинная	9	10	145	2475	2625
4,5 м Н***	Болтовая	11	12	165	2430	2580
4,5 м Н***	Пружинная	11	12	165	2815	2965

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

***) при выборе опции „расширение до прицепной версии” следует добавить к весу 1550 кг.



Многофункциональный агротехнический культиватор

Агрегат для беспашотной обработки почвы

тип

U 436 PREMIUM



Стандартное оснащение

Зуб культиватора AgriFlex (борная сталь) широкий на 35 мм, состоит из зубила и боковых подрезающих лемехов, пружинная защита, гидравлическая регулировка глубины, зубчатые выравнивающие диски 460 мм, трубчатый каток Ø 500 мм. Машина складная гидравлически в прицепной версии оснащается шинно-транспортным катком Ø 850 мм (размер 7,5 - 18).



Все культиваторы серии U 436 (версии PREMIUM и более ранние) оснащены пружинной защитой с усиленной двойной пружиной, прижимающей зуб с усилием, превышающим 600 кг.



Цена техники в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ПРУЖИННАЯ ЗАЩИТА	ЦЕНА NETTO
2,6 m PREMIUM	пружинные NON-STOP	
3,0 m PREMIUM	пружинные NON-STOP	
3,5 m PREMIUM	пружинные NON-STOP	
4,0 m PREMIUM	пружинные NON-STOP	
4,0 m HP* PREMIUM	пружинные NON-STOP	
4,5 m HP* PREMIUM	пружинные NON-STOP	

HP – машины, складные гидравлически в прицепной версии, транспортировочная ширина не превышает 3 м.
*) машина 4,0/4,5 м HP PREMIUM оснащается шинно-транспортным катком Ø 850 мм (размер 7,5-18).



Опциональное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении цены на страницах 98÷99)

Опциональные варианты качества зуба AgriFlex	Опорные колеса для прицепной версии
Ступица диска EXTREME	Ножевой каток для прицепной версии
Балка с пружинной скребницей	Балка со светодиодным освещением

- универсальный агрегат для глубокой и поверхностной обработки почвы
- смешивание большого количества соломы
- почвообработка и подготовка поля к посеву за один проход
- высококачественные стали S 500/S 700 повышенной прочности к ударным нагрузкам
- элементы плуга из борной стали, с напайкой или в версии со спеченным карбидом

Каток Crosskill Ø 350 мм с шинным катком

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
4,0 m HP PREMIUM	
4,5 m HP PREMIUM	

U 436 HP PREMIUM всегда оснащается шинным катком, обеспечивающим соответствующую несущую способность на легких почвах, в сочетании с опциональным катком Crosskill обеспечивает превосходную, полноповерхностную структуру почвообработки



Опциональные задние катки

струнный каток с прямыми пластинами Ø 460 мм, струнный каток с зубчатыми пластинами Ø 460 мм, зубчатый каток Packer Ø 460/550 мм, трубчато-кольцевой каток Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, кольцевой каток Ø 500/600 мм, пружинный каток Ø 470/550 мм, резиновый каток Ø 500 мм, шинный каток Ø 600, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, спиральный каток Ø 455 мм, шинно-транспортный каток Ø 600/670 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, тандем трубчатый каток Ø 400 мм плюс струнный Ø 400 мм, тандем трубчатый Ø 400 мм, тандем U-ring Ø 540 мм, призматический каток ORION Ø 500 мм.

Цены на странице 128 + 132





Многофункциональный агротехнический культиватор

Агрегат для беспашотной обработки почвы

тип

U 436 PREMIUM



Стандартное оснащение

Зуб культиватора AgriFlex (борная сталь) широкий на 35 мм, состоит из зубила и боковых подрезающих лемехов, пружинная защита, гидравлическая регулировка глубины, зубчатые выравнивающие диски 460 мм, трубчатый каток Ø 500 мм. Машина складная гидравлически в прицепной версии оснащается шинно-транспортным катком Ø 850 мм (размер 7,5 - 18).



Все культиваторы серии U 436 (версии PREMIUM и более ранние) оснащены пружинной защитой с усиленной двойной пружиной, прижимающей зуб с усилием, превышающим 600 кг.



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЧИСЛО ЗУБЬЕВ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Л.С.)*	ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	ВЕС (кг)**
2,6 m PREMIUM	8	105	пружинные NON STOP	1750
3,0 m PREMIUM	10	125	пружинные NON STOP	2050
3,5 m PREMIUM	12	150	пружинные NON STOP	2350
4,0 m PREMIUM	14	170	пружинные NON STOP	2700
4,0 m HP PREMIUM	14	170	пружинные NON STOP	6500
4,5 m HP PREMIUM	16	195	пружинные NON STOP	7250

*) минимальная потребляемая мощность может существенно отличаться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.



Опциональное оснащение

Зуб культиватора AgriFlex (борная сталь) широкий на 35 мм, состоит из зубила и боковых подрезающих лемехов, пружинная защита, гидравлическая регулировка глубины, зубчатые выравнивающие диски 460 мм, трубчатый каток Ø 500 мм. Машина складная гидравлически в прицепной версии оснащается шинно-транспортным катком Ø 850 мм (размер 7,5 - 18).



Все культиваторы серии U 436 (версии PREMIUM и более ранние) оснащены пружинной защитой с усиленной двойной пружиной, прижимающей зуб с усилием, превышающим 600 кг.



Многофункциональный почвообрабатывающий культиватор

Агрегат для безпахотной обработки почвы

тип
U 436



U 436 H 5,0/6,0 м

Многофункциональный почвообрабатывающий культиватор шириной 5,0 м и 6,0 м всегда производится в прицепной версии.



Оранжевым цветом помечены дополнительные дышло и транспортная тележка.

U 436 H PRO 4,0/4,5 м

Основная машина U 436 H PRO это навесной культиватор. Машину можно расширить до прицепной версии.



U 436 с шинно-транспортным катком 2,6/3,0/3,5/4,0 м

Дышло + шинно-транспортный каток Ø 600 мм с гидравлическим механизмом регулировки рабочей глубины.



U 436 H Стандарт 4,0/4,5 м

Машина в стандартной версии является навесной машиной без возможности установки дышла и ходовой оси.



U 436 Жесткая рама 2,6/3,0/3,5/4,0 м

Машина в стандартной версии является навесной машиной без возможности установки дышла и ходовой оси.



Многофункциональный почвообрабатывающий культиватор

Агрегат для безпахотной обработки почвы

тип
U 436



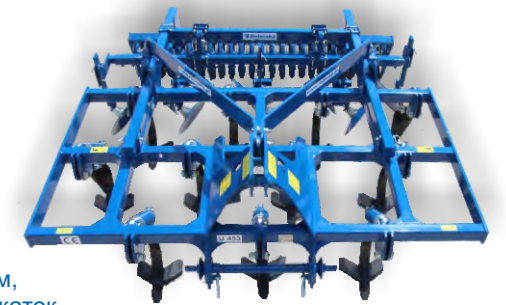
Стандартное оснащение

Культиватор с пружинным грядилем

Сцепной брус, пружинный грядиль, совместимый с разными рабочими элементами, трубчатый каток Ø 500 mm. Машина поставляется с сердцевидным сошником, остальные долота за дополнительную плату.

Культиватор с пружинной защитой Non-stop

Сцепной брус, зуб культиватора Delta (борная сталь) шириной 35 см, состоящий из долота и боковых подрезающих лемехов, трубчатый каток Ø 500 mm. Гидравлически складная машина в прицепной версии оснащена колесами 520/50-17 и пневматическим тормозом (транспортная тележка находится за прикапывающим катком)*. Культиватор Н и НР в стандартной версии оснащён гидравлическим механизмом регулировки глубины и блокировкой на время транспортировки. *) не касается варианта PRO, который в прицепной версии оснащён колесами за катком и не имеет тормоза.



Цена в стандартном оснащении

Защита	пружинный грядиль	пружинная NON-STOP
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,6 м		
3,0 м		
3,5 м		
4,0 м		
4,0 м Н		
4,5 м Н		
4,0 м Н PRO		
4,5 м Н PRO		
5,0 м НР		
6,0 м НР		

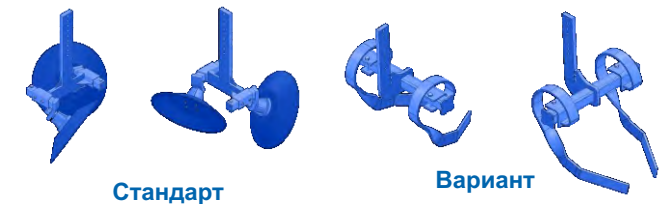
Н - машины складные гидравлически, транспортная ширина не более 3 м.

НР - прицепная версия, гидравлически складная (транспортная тележка находится перед прикапывающим катком, колеса 520/50-17).

*) машина 4.0 / 4.5 м Н PRO может быть расширена до прицепной версии. Опция недоступна для 4.0 / 4.5 м Н.



В качестве стандарта за зубьями культиватора находится дисковая выравнивающая секция с контурными дисками. По специальному заказу, без доплаты, производитель может оснастить машину в выравнивающие зубья.



Стандарт

Вариант



Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

Опциональные рабочие элементы культиватора с пружинным грядилем

РАБОЧАЯ ШИРИНА	поворотный сошник	стерневой сошник 170 мм	узкий сошник
ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,6 м			
3,0 м			
3,5 м			
4,0 м			

Сошники для системы с пружинным грядилем



пружинный грядиль

сердцевидный сошник

поворотный сошник

стерневой сошник 170 мм

узкий сошник

R

Многофункциональный почвообрабатывающий культиватор

Агрегат для безпахотной обработки почвы

тип
U 436

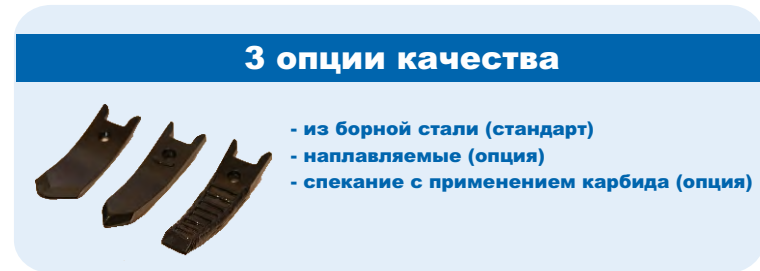
Стандартный зуб Delta (прямой отвал)	Зуб AgriFlex (борная сталь)		Дополнительный зуб AgriFlex (отогнутый отвал)
	РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	
	2,6 м		
	3,0 м		
	3,5 м		
	4,0 м		
	4,0 м Н / Н PRO		
	4,5 м Н / Н PRO		
	5,0 м НР		
	6,0 м НР		
Сошник* (Доплата за шт.)			
Наплавляемый		Спекание с применением карбида	

*) соединяется с опцией зуба AgriFlex (борная сталь).

Дополнительные варианты зуба AgriFlex

(сошник + боковые лемехи в комплекте для машины)		Наплавляемый ЦЕНА NETTO	Спекание с применением карбида ЦЕНА NETTO
РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ		
2,6 м	9		
3,0 м	11		
3,5 м	13		
4,0 м	15		
4,0 м Н / Н PRO	14		
4,5 м Н / Н PRO	16		
5,0 м НР	18		
6,0 м НР	22		

*) соединяется с опцией зуба AgriFlex (борная сталь).



Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

Ступица диска необслуживаемая ступица EXTREME (5 лет гарантии)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,6 м	
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м / Н / Н PRO	
4,5 м / Н / Н PRO	
5,0 м Н	
6,0 м Н	

Гидравлический механизм регулировки рабочей глубины*

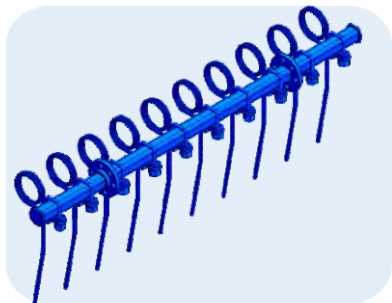
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,6 м / 3,0 м / 3,5 м	
4,0 м	

*) опция для культиваторов с жесткой рамой, остальные версии Н и НР оснащены ей в стандартном варианте.

Балка с пружинной скребницей*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,6 м / 3,0 м	
3,5 м	
4,0 м / Н / Н PRO	
4,5 м / Н / Н PRO	
5,0 м Н	
6,0 м Н	

*) орудие устанавливается за прикатывающим катком.



R

Многофункциональный почвообрабатывающий культиватор

Агрегат для безпахотной обработки почвы

тип
U 436



Версия прицепная (доплата к навесной версии)

Дышло + колесно-транспортный каток Ø 600 mm с гидравлической регулировкой рабочей глубины		
	РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
	2,6 м	
	3,0 м	
	3,5 м	
Другие доступные варианты	4,0 м	

Другие доступные варианты

Расширение до навесной версии (4,0/4,5 м Н PRO)*
Пневматический тормоз для прицепной версии (4,0/4,5 м Н PRO)
Гидравлический тормоз для прицепной версии (4,0/4,5 м Н PRO)
Гидравлический тормоз для прицепной версии (5,0/6,0 м НР)
Опорные колеса: - 185 / 65-15 для прицепной версии с жесткой рамой (2 шт.)
- 400 / 60-15,5 для прицепной версии с гидравлически складываемой рамой (2 шт.)
Передний ножевой каток ProCut с гидравлической**
Сеялка культур второго укоса Delimbe
Сеялка культур второго укоса APV
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)
Передняя балка со светодиодным освещением (прицепные машины)
Задняя балка со светодиодным освещением
Рамка для номерного знака с подсветкой
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)***
*) дышло + транспортная тележка, шины 400/60-15.5**) опция доступна для прицепных машин.
***) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых



Опциональные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132

каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460/550 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 470/550 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток шинный Ø 600 mm, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток спиральный Ø 455 мм, каток шинно-транспортный Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, тандем трубчатый каток Ø 400 мм плюс струнный Ø 400 мм, тандем U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм.



Технические данные		Защита	пружинный грядиль	пружинная защита NON-STOP
РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**	ВЕС (кг)**
2,6 м	9	105	1390	1485
3,0 м	11	125	1525	1690
3,5 м	13	150	1760	1955
4,0 м	15	170	1985	2210
4,0 м Н	14	170	x	3500
4,5 м Н	16	195	x	3800
4,0 м Н PRO***	14	170	x	3300
4,5 м Н PRO***	16	195	x	3600
5,0 м НР	18	220	x	5900
6,0 м НР	22	245	x	6500

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

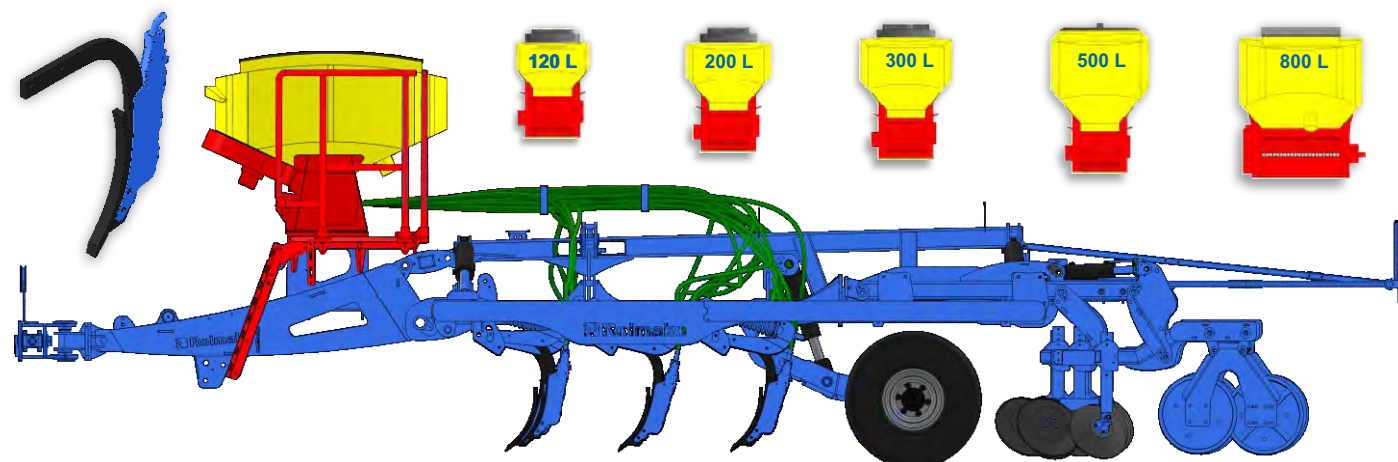
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

***) при выборе опции „расширение до прицепной версии” следует добавить к весу 1550 кг.



Многозадачный почвообрабатывающий культиватор с одновременным внесением удобрений

ТИП
U 436



Комбинация для культивации и удобрений состоит из многофункционального культиватора U436 и сеялки APV. Это позволяет на одновременное глубокое культивирование в сочетании с внесением удобрений на глубину до 30 см.

Культиватор U 436 6,0 м с сеялкой для внесения удобрений APV 800 л, которая подает семя в 22 сошники для глубокой обработки максимально 35 см

Подробнее о сеялках для удобрений можно узнать на сайте www.rolmako.ru/apvru.pdf

Сеялка для удобрений это универсальное устройство, которое используется также при посеве второго укоса

Платформа с лестницей для наполнения емкости

Сошник для удобрений доступен только в комбинации с зубом AgriFlex, оснащенным узким долотом 40 мм

Комбинация для культивации и удобрений производится по заказу клиента, цена зависит от ширины культиватора, варианта сеялки удобрений и места его установки на устройстве, с которым оно работает

Модели APV:
- PS 120 M1 D
- PS 200 M1 D
- PS 300 M1 D
- PS 500 M2 D
- PS 800 M1 D

3 варианта работы сошников для удобрений:

- весь посев производится неглубоко, удобрение перемешивают диски на глубине 0-5 см
- все вносится глубоко в почву: гранулы удобрения смешиваются на глубине близкой к культивированию (до 30 см)*
- смешанный посев: часть удобрения вносится на глубину 0-5 см, остальная часть приближается к заданным параметрам культивирования (до 30 см)*.

*) в варианте с глубоким или частичным разбрасыванием удобрение входит на глубину на 0-5 см меньше глубины культивирования (до закрытия борозды удобрение опускается на ее дно). На песчаных почвах борозда будет закрываться быстрее, а эффективная глубина посева удобрения будет примерно на 5 см меньше глубины культивирования.



Крупногабаритные конструкции почвообрабатывающих машин



Мульчирующая борона

Пальцевая борона для управления остатками урожая

тип
SpringExpert

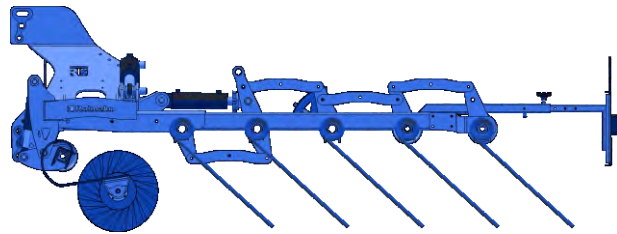


Стандартное оборудование
Пять рядов пружин из стержня диаметром 16 мм (MADE IN GERMANY), длина пальцев бороны 750 мм, гидравлическая регулировка давления рабочего стержня. Мульчирующая борона 6,0 м и 7,5 м построена на двухсекционной раме, версия 9,0 м разделена на три рабочие секции. Рама гидравлически складывается в транспортное положение. Машина оснащена парковочными ножами в стандартной комплектации. Режущие диски OFAS и ножевой каток ProCut доступны в качестве дополнительного оборудования.

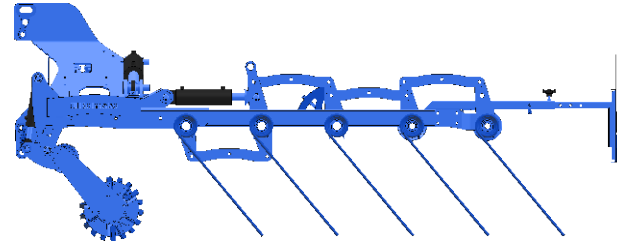


Цена машины со стандартным оборудованием	
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,0 m H	
7,5 m H	
9,0 m H	

H - гидравлически складные машины, транспортная ширина машины не превышает 3 м.



Мульчирующая борона SpringExpert оборудована дополнительными режущими дисками OFAS 460 мм



Мульчирующая борона SpringExpert оборудована дополнительным режущим катком ProCut 375 мм (HARDOX)



Дополнительное оборудование (доплата к цене машины в стандартном оснащении)	
Режущие диски OFAS 460 мм*	
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,0 m H	
7,5 m H	
9,0 m H	

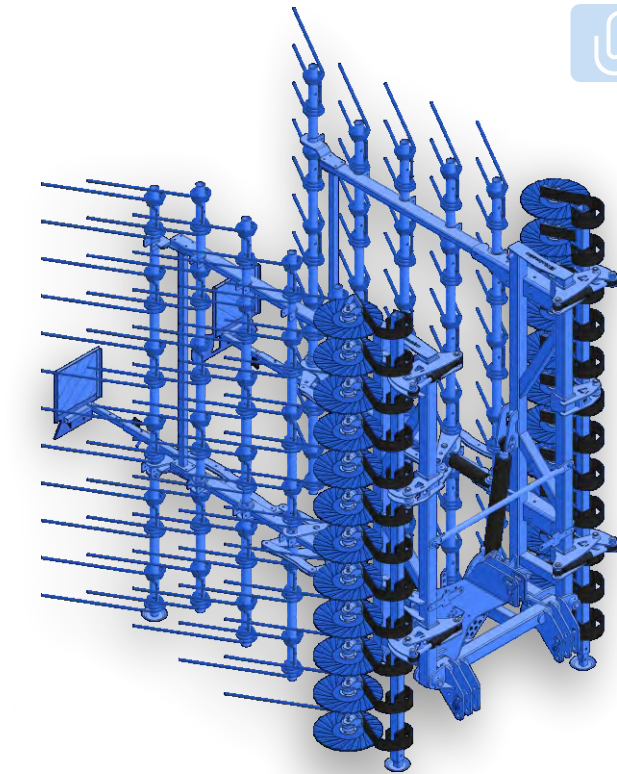
*) глубина регулируется гидравлически, необслуживаемые ступицы AgriHub.



Сменные ножи из стали Hardox толщиной 8 мм характеризуются высокой прочностью. Используем двусторонние ножи, благодаря которым один набор рабочих элементов может быть использован для обработки вдвое больше площади.

Ножевой каток 375 мм ProCut (HARDOX)*	
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,0 m H	
7,5 m H	
9,0 m H	

*) глубина регулируется гидравлически.



Система Rolmako EasyFix (MADE IN GERMANY)
быстрая и экономически оправдана регенерация рабочих элементов (многократная регенерация)

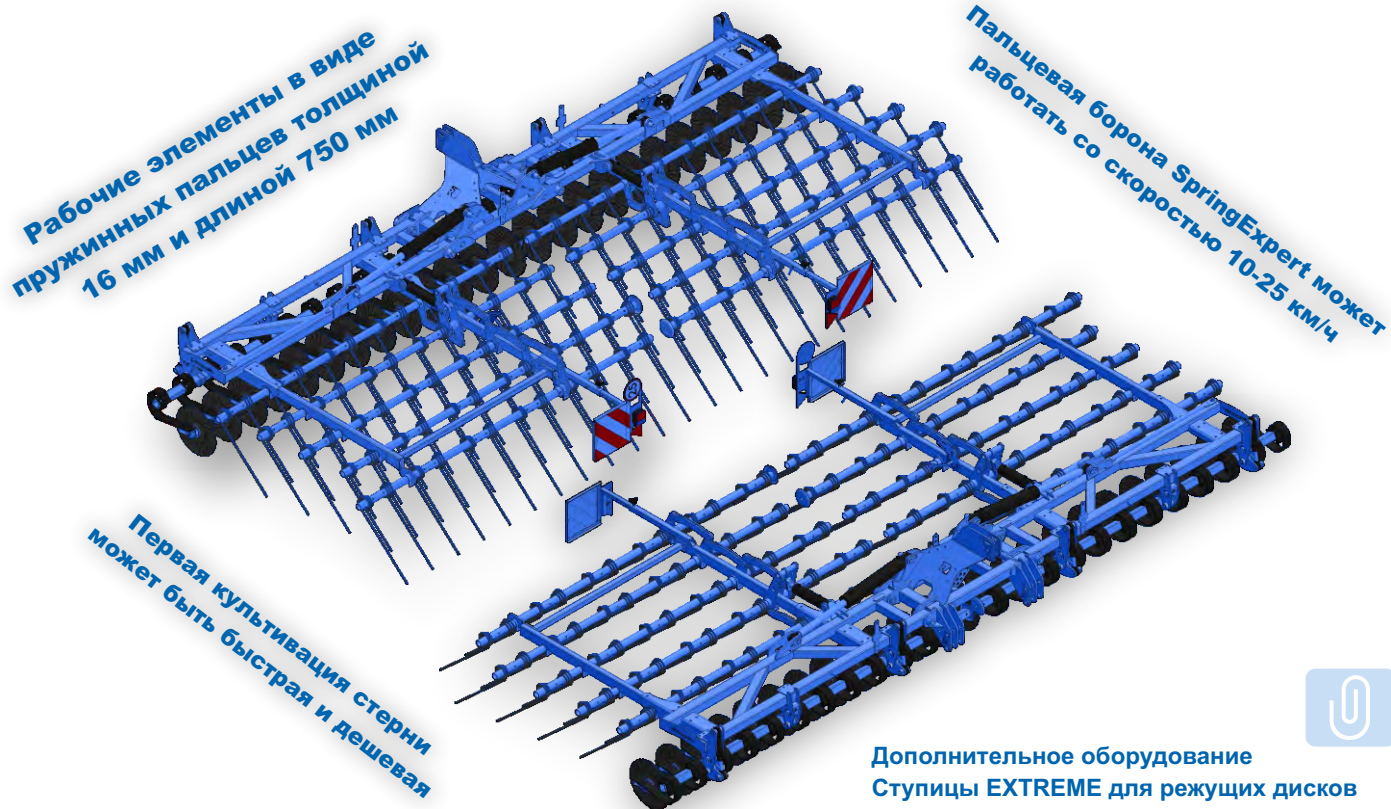
Инструкция Rolmako EasyFix по замене/восстановлению пальцев бороны.
1. Укоротить пружины, чтобы все имели одинаковую длину.
2. Вставить соединитель между пружиной и рабочим пальцем (соединитель был разработан для многократного использования).
3. Закрепить кончики пальца бороны, затянув их.

Подумайте о расходах на эксплуатацию и сэкономите деньги

Мульчирующая борона

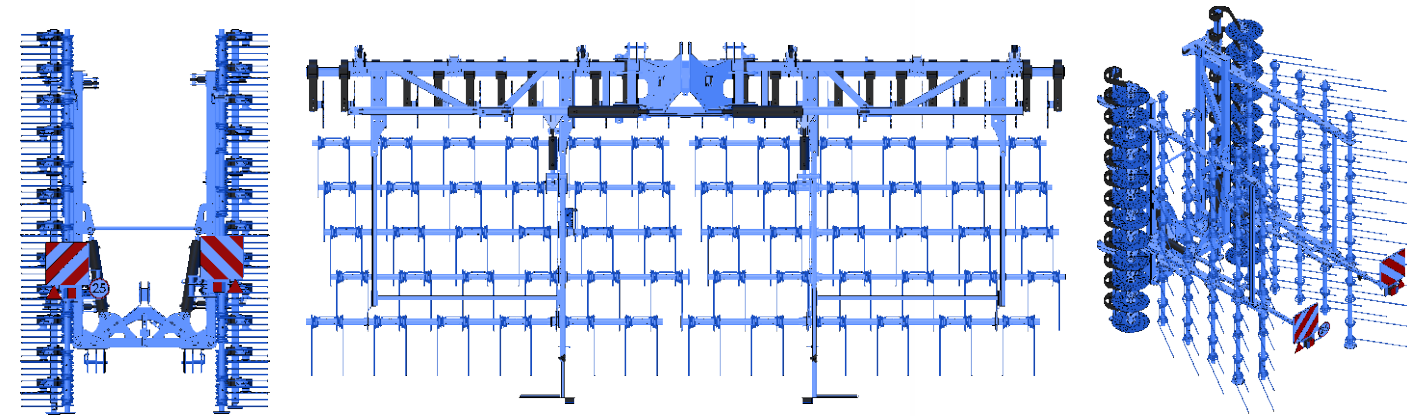
Пальцевая борона для управления остатками урожая

тип
SpringExpert



Мульчирующая борона шириной 7,5 м с дополнительными дисками диаметром 460 мм с пружинным амортизатором 80 мм x 10 мм. Рабочая глубина бороны и диска регулируется гидравлически. Установка 24 дисков обеспечивает оптимальную обработку почвы.

Другие доступные варианты		ЦЕНА NETTO
Передние светоотражающие таблицы		
Задняя балка со светодиодным освещением		
Сеялка второго укоса APV с гидравлической воздухоудвкой		



Технические данные	РАБОЧАЯ ШИРИНА	РЯДЫ ПРУЖИН	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (КМ)*	ВЕС (kg)**
	6,0 m	5	90	1600
	7,5 m	5	120	1850
	9,0 m	5	180	2300

*) минимальные требования к мощности могут значительно варьироваться в зависимости от оборудования и условий почвы.
**) вес машины со стандартным оборудованием.

фото техники Rolmako

Универсальный

глубокорыхлитель

тип

U 602

Зуб прямой с зубилом 100 мм HARDOX

Стандартное оснащение

Рама выполнена из квадратного профиля 140x140x10 мм, грядиль толщиной 30 мм с приваренным закаленным стержнем диаметром 30 мм, а также стойкое к истиранию зубило 100мм HARDOX, зуб защищен от чрезмерной нагрузки срывным болтом или оснащен гидравлической защитой Non-Stop.



Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА*	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	болтовая защита ЦЕНА NETTO	гидравлическая защита ЦЕНА NETTO
1,6 м	2		
1,6 м	3		
3,0 м	4		
3,0 м	5		
3,8 м	7		

*) нестандартная рабочая ширина исполняется под индивидуальный заказ Клиента.

Рекомендуемые агротехнические катки

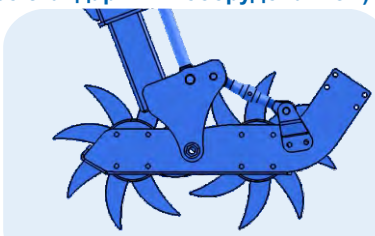
РАБОЧАЯ ШИРИНА	Каток трубчатый Ø 500 мм ЦЕНА NETTO	Каток Packer Ø 460 мм ЦЕНА NETTO	Каток Twin Disc Ø 470 мм ЦЕНА NETTO
1,6 м			
3,0 м			
3,8 м			

Катки, устанавливаемые под заказ:
каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 470/550 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм. Цены всех катков предоставляются по запросу у ☎.

Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

	ЦЕНА NETTO
Сцепка для сопутствующих агротехнических машин	
3,0 м Каток Twin Disc с трехточечной системой подвески	
Зуб прямой с зубилом 300 мм	
Опорные колеса*	
Дренажные шарики (шт.)	
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	

*) опция доступна для глубокорыхлителей шириной 1,6 м.



задние шиповидные катки*
опция по запросу ☎.

Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	болтовая защита ВЕС (кг)**	гидравлическая защита ВЕС (кг)**
1,6 м	2	75	490	620
1,6 м	3	100	575	775
3,0 м	4	125	880	1180
3,0 м	5	150	970	1345
3,8 м	7	210	1320	1845

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)* ЦЕНА NETTO

РАБОЧАЯ ШИРИНА	Каток трубчатый ВЕС (кг)	Каток Packer ВЕС (кг)	Каток Twin Disc ВЕС (кг)	
1,6 м	168	214	350	
3,0 м	295	389	620	
3,8 м	390	512	810	

*) корпуса из сфероидального чугуна GGG 50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.

Глубокорыхлитель со сцепкой

Глубокорыхлитель с изогнутым зубом Michel, однобалочный

тип

U 608

Стандартное оснащение

Рама выполнена из квадратного профиля 140x140x10мм, зуб типа Michel, болтовая или гидравлическая защита от перегрузок, а также сцепка для роторной бороны или другой агротехнической машины.

Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	болтовая защита ЦЕНА NETTO	гидравлическая защита ЦЕНА NETTO
3,0 м	6		
4,0 м	8		

Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	болтовая защита ВЕС (кг)**	гидравлическая защита ВЕС (кг)**
3,0 м	6	160	1020	1470
4,0 м	8	220	1225	1825

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

	ЦЕНА NETTO
Гидравлический механизм регулировки сцепки*	

*) стандартная сцепка регулируется механически.

Глубокорыхлитель с рамой V

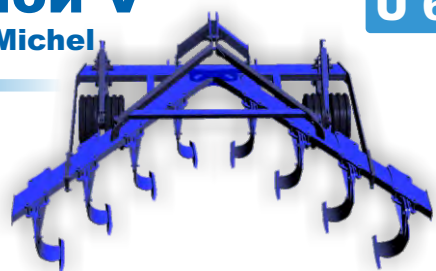
Глубокорыхлитель с изогнутым зубом типа Michel

тип

U 614

Стандартное оснащение

Рама типа V выполнена из профиля 200x100x10мм, зуб типа Michel, болтовая или гидравлическая защита от перегрузок, четыре опорных колеса.



Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	болтовая защита ЦЕНА NETTO	гидравлическая защита ЦЕНА NETTO
3,0 м	6		
4,0 м	8		

Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	болтовая защита ВЕС (кг)**	гидравлическая защита ВЕС (кг)**
3,0 м	6	160	1080	1530
4,0 м	8	220	1320	1920

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

Опциональное оборудование (доплата к цене в стандартном оснащении)

	ЦЕНА NETTO
Усиленное зубило - сварное (шт.)	
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Прикатывающий каток	



Глубокорыхлитель с двумя рядами зубьев

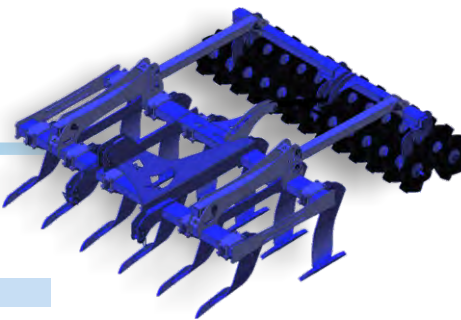
Глубокорыхлитель с изогнутым зубом типа Michel, двухбалочный

тип **U 619**



Стандартное оснащение

Рама выполнена из профиля 200x100x10мм, зуб типа Michel укрепленный на двух балках с болтовой защитой. Катки прикатывающие доступны опционально.





Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ЦЕНА НЕТТО
3,0 м	12	
4,0 м	16	



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	болтовая защита ВЕС (кг)**
3,0 м	12	240	1800
4,0 м	16	330	2480

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.



Рекомендуемые агротехнические катки

РАБОЧАЯ ШИРИНА	Каток трубчатый Ø 500 mm ЦЕНА НЕТТО	Каток Packer Ø 460 mm ЦЕНА НЕТТО	Каток Twin Disc Ø 470 ЦЕНА НЕТТО
3,0 м			
4,0 м			

Катки, устанавливаемые под заказ: каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 550 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток кольцевой V-ring Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 470/550 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм. Цена по запросу ☎.



Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

	ЦЕНА НЕТТО
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)*	

*) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.



РАБОЧАЯ ШИРИНА	Каток трубчатый ВЕС (кг)	Каток Packer ВЕС (кг)	Каток Twin Disc ВЕС (кг)
3,0 м	295	389	620
4,0 м	405	525	840

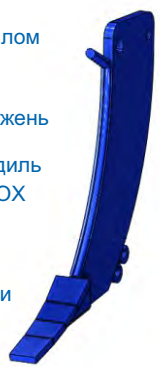
Варианты рабочих органов

Зубья для универсального глубокорыхлителя U 602

зуб прямой с зубилом 100 мм

Зуб прямой с зубилом 100 мм

- грядиль 30 мм
- закаленный стержень диаметром 30мм, защищающий грядиль
- зубило из HARDOX стали
- по заказу устанавливаются дренажные шарики



Зуб прямой с зубилом 300 мм

Зуб прямой с зубилом 300 мм

- грядиль 30 мм
- заменяемый щит-защита грядиля
- зубило из борной стали
- по заказу устанавливаются дренажные шарики

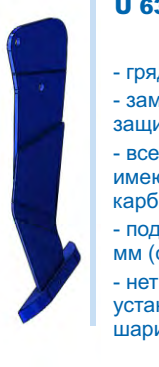


Зуб изогнутый типа Michel

Глубокорыхлитель U 608, U 614, U 619

зуб изогнутый типа Michel

- грядиль 15 мм
- съемная защитная пластина, защищающая грядиль
- зубило из борной стали
- нет возможности установить дренажный шарик



Зуб Atlas твердосплавный карбидный

Глубокорыхлитель U 638, U 632

- грядиль 35 мм
- заменяемый щит-защита грядиля
- все рабочие элементы имеют твердосплавные карбидные напайки
- подрезчик стерни 400 мм (опция)
- нет возможности установить дренажных шариков





Глубокорыхлитель однобалочный STORM

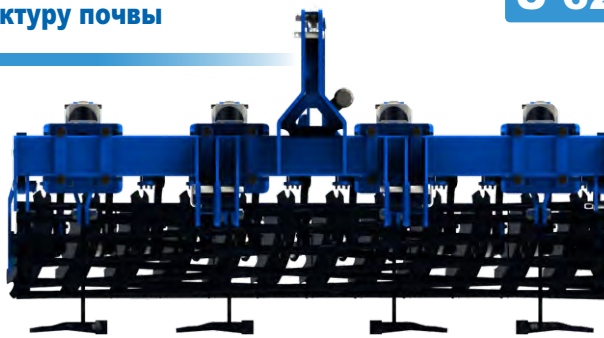
Зубья с лезвиями, которые не нарушают структуру почвы

тип **U 626**



Стандартное оснащение

Рама выполнена из квадратного профиля 200x200x8 мм, зуб с лезвием шириной 380 мм для работы на глубине макс. 45 см, болтовая или пружинная чрезвычайно мощная защита от перегрузки. Загнутые кончики лезвий создают вертикальное давление на почву, вызывая равномерный подъем слоя почвы, так называемый волновой эффект. Катки для машины доступны в качестве опции для дополнительного оснащения.





Цена техники в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЧИСЛО ЗУБЬЕ	Болтовая защит ЦЕНА НЕТТО	Гидравлическая защита ЦЕНА НЕТТО
3,0 м	4		
4,0 м	6		



Опциональное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении)

	ЦЕНА НЕТТО
Балка с дисками OFAS 560 мм за катком 3,0 м (амортизация 3D)	
Балка с дисками OFAS 560 мм за катком 4,0 м (амортизация 3D)	
Подрезные диски перед зубом глубокорыхлителя	
Зубило зуба с напайкой (шт. х число рабочих элементов)	
Передние светоотражающие таблицы	

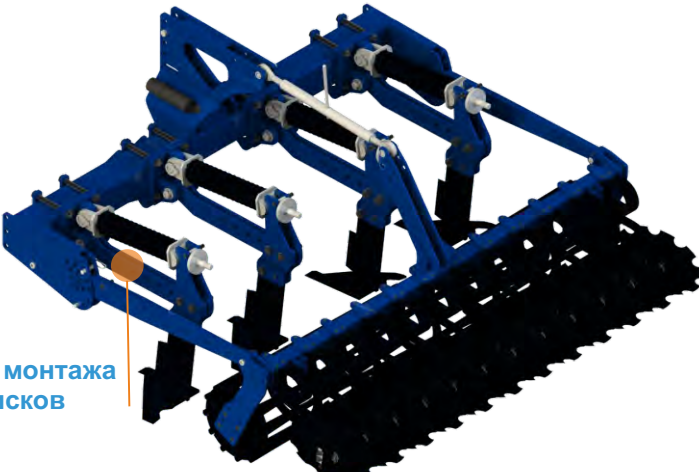


Рекомендуемые катки*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	Трубчатый каток Ø 500 мм ЦЕНА НЕТТО	Каток из стальных коле 48-52 HRC Ø 600 mm ЦЕНА НЕТТО	Двойной шиповидный каток Ø 560 mm ЦЕНА НЕТТО
3,0 м			
4,0 м			

*) другие катки для обработки почвы доступны по запросу. ☎ .





Возможность монтажа подрезных дисков



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЧИСЛО ЗУБЬЕВ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Л.С.)*	Болтовая защита ВЕС (кг)**	Гидравлическая защита ВЕС (кг)**
3,0 м	4	110	900	1800
4,0 м	6	170	1190	2570

*) минимальная потребляемая мощность может существенно отличаться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.



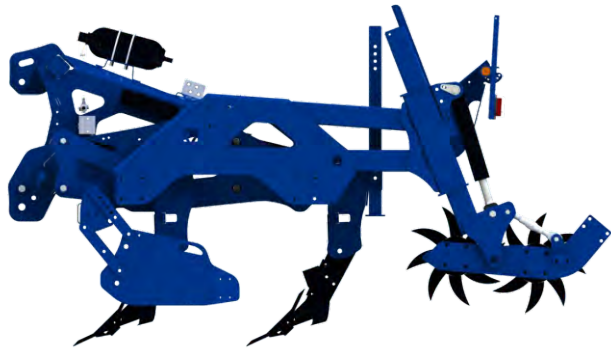
Легкий долотообразный плуг

Глубокорыхлитель без вспашки с двойным шиповидным катком

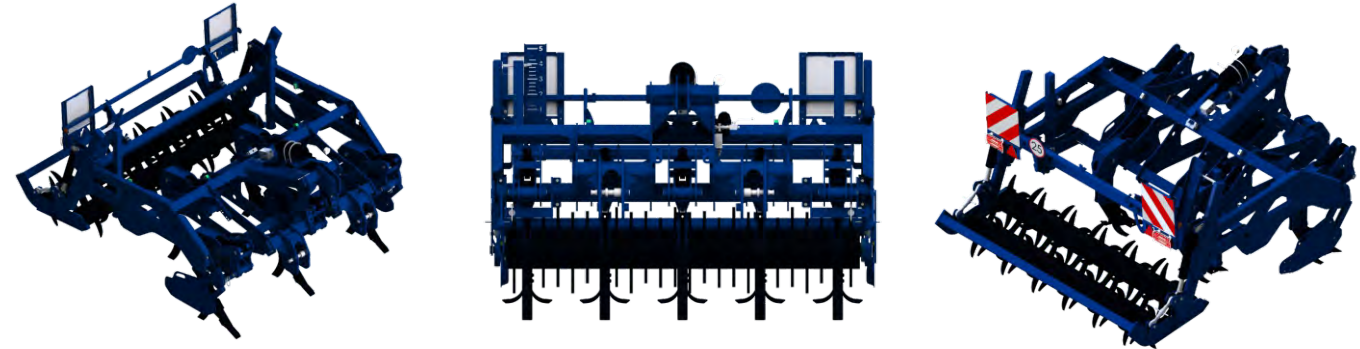
тип

U 624 LITE

 **Стандартное оснащение**
Рама выполнена из квадратного профиля. 100 x 100 x 8 мм, зуб Ripper с низким коэффициентом сопротивления стандартно оснащён боковыми резаками. Сошник зуба изготовлен из борной стали, опционально с напайкой или в версии со спеченным карбидом. Рабочие элементы защищены от перегрузки срывным болтом или гидравлической защитой Non-Stop. Основная машина оснащена двойным шиповидным катком Ø 560 мм с гидравлической регулировкой рабочей глубины.



Цена техники в стандартном оснащении		Болтовая защита	Гидравлическая защита
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЧИСЛО ЗУБЬЕВ	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,5 m	5		
3,0 m	5		
3,0 m	7		



Опциональное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении)		ЦЕНА NETTO
Боковые нивелирующие пластины		
Резак зуба с напайкой (правый + левый)*		
Кованые зубья катка выполнены из высококачественной конструкционной стали		
Передние светоотражающие таблицы		
Задняя балка со светодиодным освещением		
*) цена за 1 компл. x число зубьев. В несколько раз большая стойкость к истиранию.		

Опциональные варианты качества зубила зуба Ripper		с напайкой	спеченный карбид
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЧИСЛО ЗУБЬЕВ	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,5 m / 3,0 m	5		
3,0 m	7		

Технические данные				
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЧИСЛО ЗУБЬЕВ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Л.С.)*	Болтовая защита ВЕС (кг)**	Гидравлическая защита ВЕС (кг)**
2,5 m	5	125	1850	2050
3,0 m	5	125	1950	2150
3,0 m	7	175	2070	2350

*) минимальная потребляемая мощность может существенно отличаться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.



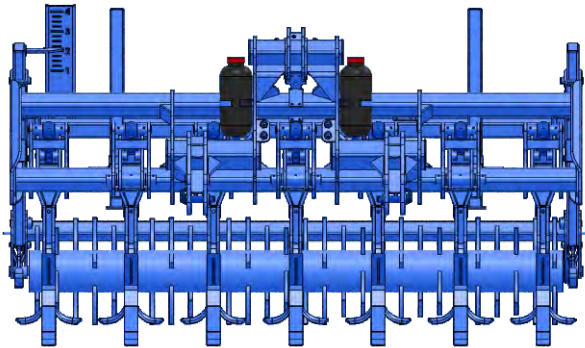
Долотообразный плуг с зубом Ripper

Глубокорыхлитель без вспашки с задними шиповидными катками

тип

U 624

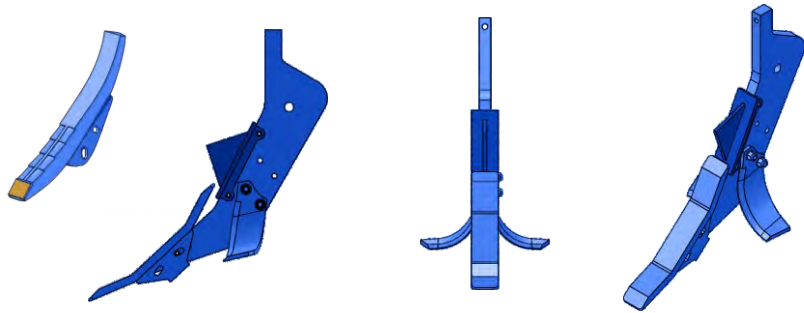
 **Стандартное оснащение**
Рама выполнена из квадратного профиля 100 x 100 x 8 мм, зуб Ripper с низким коэффициентом сопротивления стандартно оснащён боковыми резаками. Сошник зуба изготовлен из борной стали, опционально из сварной стали или в варианте со спеченным карбидом. Рабочие элементы защищены от чрезмерной перегрузки с помощью срывного болта или оснащены гидравлической защитой Non-Stop. Базовая машина оснащена задними шиповидными катками Ø 560 мм с гидравлической регулировкой рабочей глубины.



Цена в стандартном оснащении		болтовая защита	гидравлическая защита
РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,5 m	5		
3,0 m	5		
3,0 m	7		
4,0 m	9		

Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)		ЦЕНА NETTO
Боковые нивелирующие пластины		
Сварной резак зуба (правый + левый)		
Кованые зубья катка изготовлены из высококачественной конструкционной стали		
Передние светоотражающие таблицы		
Задняя балка со светодиодным освещением		
*) цена за 1 комплект x количество зубьев. В несколько раз более высокая стойкость к истиранию.		

Опциональные варианты качества зубила зуба Ripper		наплавляемые	спекание с применением карбида
РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,5 m / 3,0 m	5		
3,0 m	7		
4,0 m	9		



Зуб Ripper для глубокой обработки при высоких рабочих скоростях и относительно низком расходе топлива. Зуб стандартно оснащён боковыми резаками.

Зуб Ripper (зубило из борной стали, сварное или со спеченным карбидом)

Технические данные				
РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	болтовая защита ВЕС (кг)**	гидравлическая защита ВЕС (кг)**
2,5 m	5	125	2075	2325
3,0 m	5	125	2200	2450
3,0 m	7	175	2300	2650
4,0 m	9	220	3080	3530

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес навесной версии машины в стандартном оснащении.

**Более высокие рабочие скорости
по сравнению с традиционной
вспашкой (до 12 км/ч)**



**Агротехнические машины,
которые не ломаются**



Чрезвычайно прочная опорная рама



**Зуб Ripper
эффективность и результативность работы**



**Двойной шиповидный каток
с гидравлической регулировкой
рабочей глубины**



**Снижение затрат на замену элементов плуга
по сравнению с классическим плугом**

R

Тяжелый долотообразный плуг DeepTiller

тип U 624 PRO

Стандартное оснащение
Рама выполнена из квадратного профиля 120 x 120 x 8 мм, вся конструкция собирается с помощью цельных кованых хомутов, зуб Ripper PRO стандартно оснащён боковыми резаками. Сошник зуба изготовлен из борной стали, опционально с напайкой или в варианте со спеченным карбидом. Рабочие элементы защищены от перегрузки с помощью болта или гидравлической защиты Non-Stop. Базовая машина оснащена двойным шиповидным катком Ø 560 мм, стандартно оснащённым коваными шипами и гидравлической регулировкой рабочей глубины.

Цена техники в стандартном оснащении		Болтовая защита	Гидравлическая защита
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЧИСЛО ЗУБЬЕВ	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
3,0 m	7		
4,0 m	9		
5,0 m	11		

Опциональное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении)		ЦЕНА NETTO
Боковые нивелирующие пластины		
Резак зуба с напайкой (правый + левый)*		
Передние светоотражающие таблицы		
Задняя балка со светодиодным освещением		
*) цена за 1 комплект. x количество зубьев. В несколько раз большая стойкость к истиранию.		

Опциональные варианты качества зубила зуба Ripper PRO		с напайкой	спеченный карбид
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЧИСЛО ЗУБЬЕВ	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
3,0 m	7		
4,0 m	9		
5,0 m	11		



Тяжелый долотообразный плуг DeepTiller — машина, предназначенная для работы с большими тракторами мощностью до 650 л.с. на глубине до 65 см.



Зуб Ripper PRO (зубила из борной стали, с напайкой или спеченным карбидом)

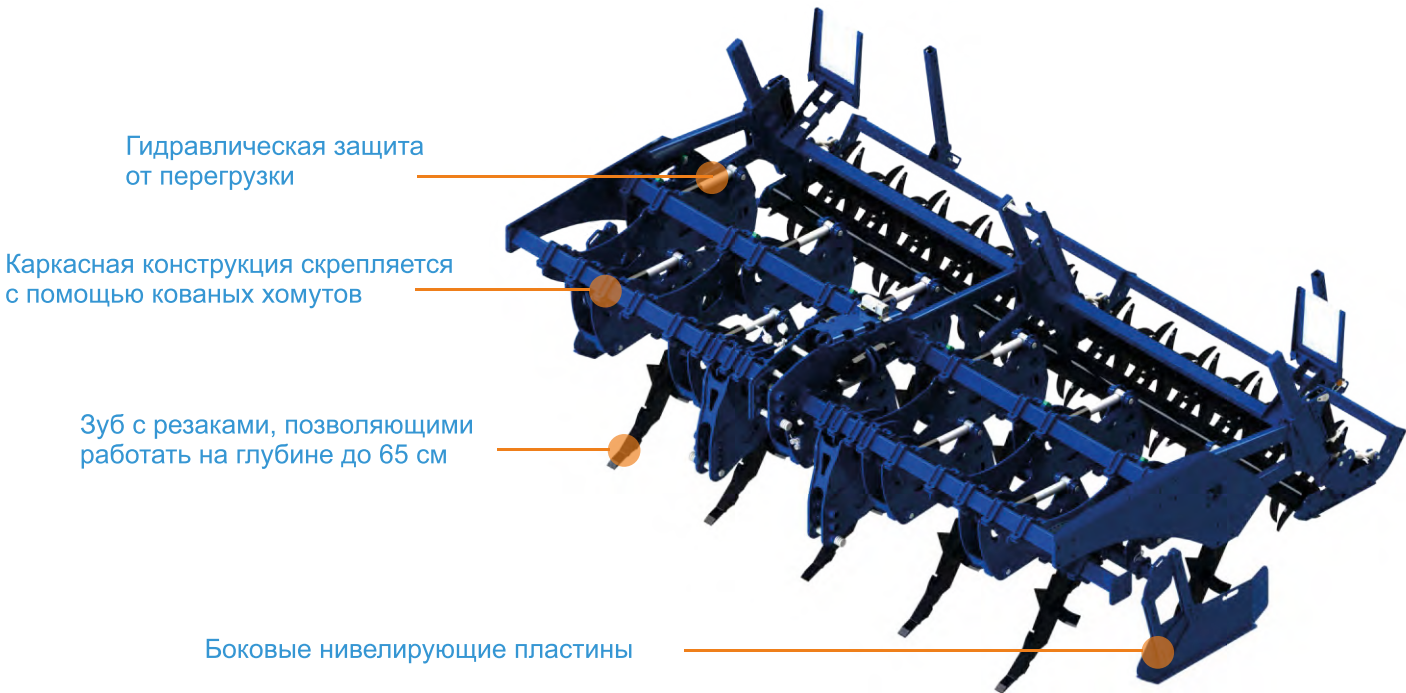
Технические данные				
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЧИСЛО ЗУБЬЕВ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Л.С.)*	Болтовая защита ВЕС (кг)**	Гидравлическая защита ВЕС (кг)**
3,0 m	7	220	2790	3385
4,0 m	9	280	3885	4650
5,0 m	11	340	5265	6200

*) минимальная потребляемая мощность может существенно отличаться в зависимости от оснащения и почвенных условий.
**) вес агрегата со стандартным оборудованием.

R

Тяжелый долотообразный плуг DeepTiller

тип U 624 PRO



Гидравлическая защита от перегрузки

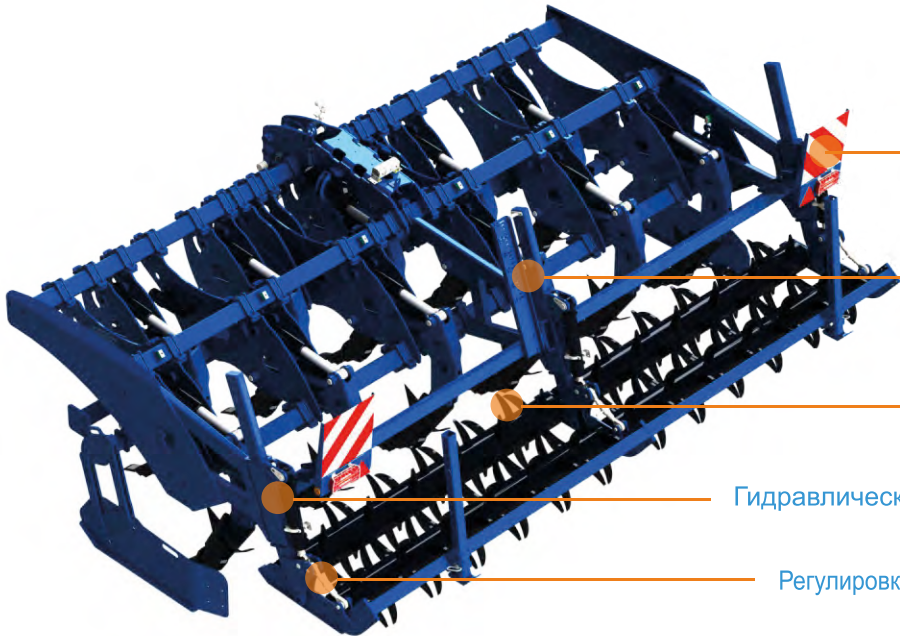
Каркасная конструкция скрепляется с помощью кованых хомутов

Зуб с резаками, позволяющими работать на глубине до 65 см

Боковые нивелирующие пластины

Сталь, обеспечивающая преимущество над конкурентами

Там, где другие видят много стали, фермер видит большую урожайность и снижение затрат на ее достижение



Дорожное освещение

Шкала, указывающая глубину заглубления зубьев

Кованые зубья вала

Гидравлическая регулировка рабочей глубины

Регулировка переднего вала относительно заднего



Универсальный глубокорыхлитель

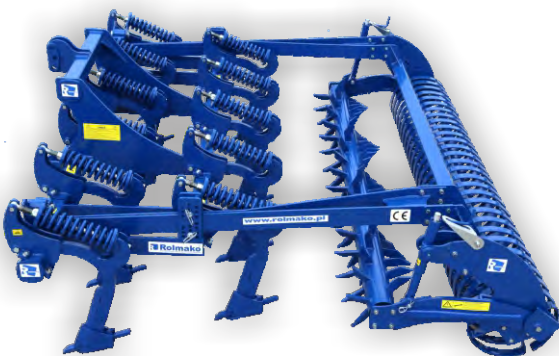
Глубокорыхлитель с зубом Atlas, двухбалочный

ТИП
U 638



Стандартное оснащение

Рама выполнена из квадратного профиля 100 x 100 x 8 мм, зуб Atlas (грядиль 35 x 70 мм с твердосплавной карбидной напайкой). Зуб защищен от перегрузок двойной пружинной защитой. Базовая версия машины оснащена трубчатым катком Ø 500 мм. Машина, складная гидравлически, версия прицепная, оснащена опорными колесами 520/50-17, а также пневматическим тормозом (транспортная тележка находится перед прикатывающим катком).



Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ЦЕНА NETTO
2,5 м	7	
3,0 м	9	
3,0 м	9 (7+2)	
3,5 м	11	
3,5 м	11 (9+2)	
4,0 м	13 (11+2)	
4,0 м Н	13	
4,5 м Н	14	
5,0 м НР*	16	
6,0 м НР*	20	

Н - машины складные гидравлически, транспортная ширина не превышает 3 м.

НР - прицепная версия, гидравлически складная, транспортная ширина не превышает 3 м.

*) машина оснащена тремя рядами зубьев, при другой ширине рабочие элементы размещены в двух рядах.

Балка с пружинной скребницей*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,5/3,0 м	
3,5 м	
4,0 м/ 4,0 м Н	
4,5 м Н	
5,0 м НР	
6,0 м НР	

*) орудие устанавливается за прикатывающим катком.



Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

	ЦЕНА NETTO
Гидравлический тормоз	
Подрезчик стерни (твердосплавный карбидный), шт.	
Опорные колеса для версии прицепной	
Сеялка культур второго укоса Delimbe	
Сеялка культур второго укоса APV	
Передние светоотражающие таблицы (навесные машины)	
Передняя балка со светодиодным освещением (прицепные машины)	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Рамка для номерного знака с подсветкой	
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)*	
*) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.	



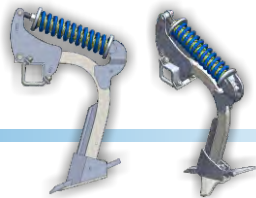
Опциональные задние катки Цены на страницах 128 ÷ 132

каток струнный с прямыми планками Ø 460 мм, каток струнный с зубчатыми планками Ø 460 мм, каток зубчатый Packer Ø 460/550 мм, каток трубчато-кольцевой Ø 450 мм, каток Crosskill Ø 400/500 мм, каток кольцевой Ø 500/600 мм, каток пружинный Ø 470/550 мм, каток резиновый Ø 500 мм, каток шинный Ø 600 мм, каток из стальных колец 48-52 HRC Ø 600 мм, каток T-ring Ø 500/600 мм, каток U-ring Ø 540 мм, тандем трубчатый каток Ø 400 мм плюс струнный Ø 400 мм, тандем трубчатый каток Ø 400, тандем U-ring Ø 540 мм, каток призматический ORION Ø 500 мм.



Универсальный глубокорыхлитель

Глубокорыхлитель с зубом Atlas, двухбалочный



ТИП
U 638



Дополнительный мульчирующий каток*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,5 м	
3,0 м	
3,5 м	
4,0 м/4,0 м Н	
4,5 м Н	
5,0 м НР	
6,0 м НР	

*) работает вместе с любым задним катком в качестве вспомогательного катка.



Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**
2,5 м	7	100	1500
3,0 м	9	130	1700
3,0 м	9 (7+2)	130	1720
3,5 м	11	160	1985
3,5 м	11 (9+2)	160	2000
4,0 м	13 (11+2)	190	2300
4,0 м Н	13	200	3580
4,5 м Н	14	220	3900
5,0 м НР	16	240	6020
6,0 м НР	18	260	6650

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием.



Глубокорыхлитель со сцепкой

Глубокорыхлитель с зубом Atlas, однобалочный



ТИП
U 632



Стандартное оснащение

Рама выполнена из квадратного профиля 140x140x10/100x100x8 мм зуб Atlas (грядиль 35 x 70 мм с твердосплавной карбидной напайкой). Зуб защищен от перегрузок двойной пружинной защитой. Глубокорыхлитель оснащен сцепкой для ротационной бороны или иной почвообрабатывающей техники.

Подрезчики стерни доступны в качестве опции*.

*) Цена - смотреть глубокорыхлитель U 638.



Цена в стандартном оснащении

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ЦЕНА NETTO
3,0 м	6	
4,0 м	8	



Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

ЦЕНА NETTO

Гидравлический механизм регулировки сцепки*

*) стандартная сцепка регулируется механически.



Технические данные

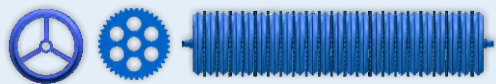
РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	ВЕС (кг)**
3,0 м	6	160	1250
4,0 м	8	220	1525

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

**) вес агрегата со стандартным оборудованием.



Катки для выравнивая поля и разбивания комков



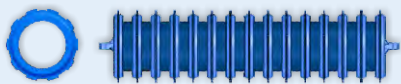
Каток Cambridge Ø 530 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
5,0 м	
6,2 м	
7,5 м	
9,0 м	
9,4 м Т*	



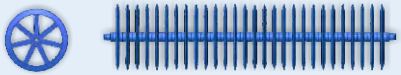
Каток Crosskill Ø 500 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
5,0 м	
6,2 м	
7,5 м	
9,0 м	
9,4 м Т*	



Каток из стальных колец Ø 600 мм (48-52 HRC)

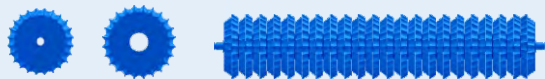
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
5,0 м	
6,2 м	
7,5 м	
9,0 м	
9,4 м Т*	



Каток Campbell Ø 700 мм**

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,2 м	

**) Колеса Campbell Ø 560 мм - по запросу ☎.

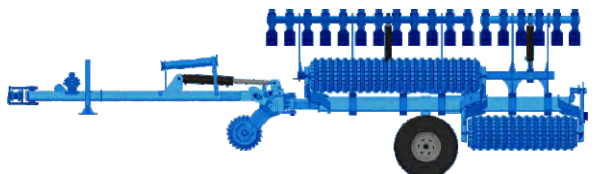
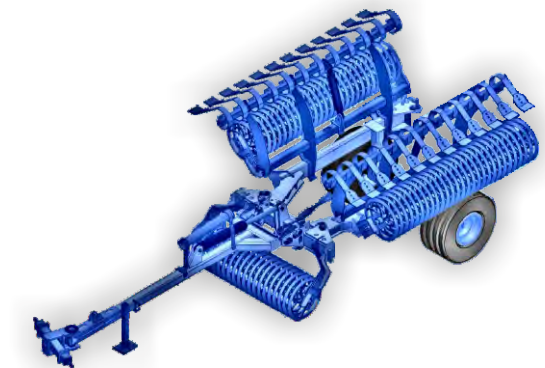
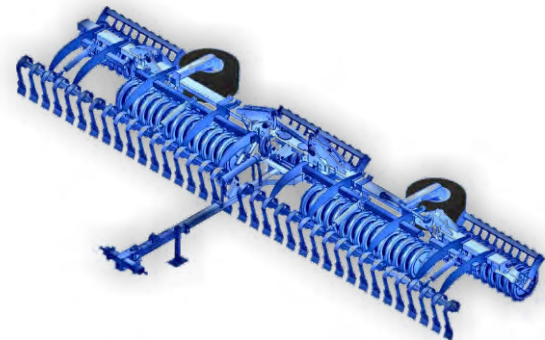
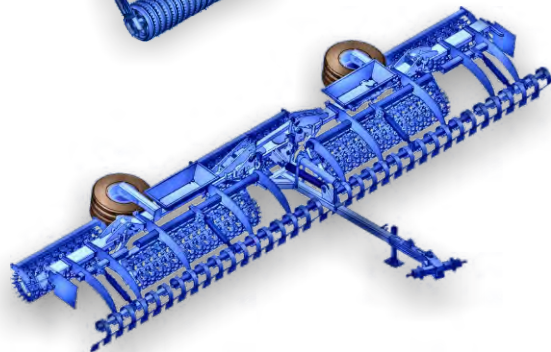
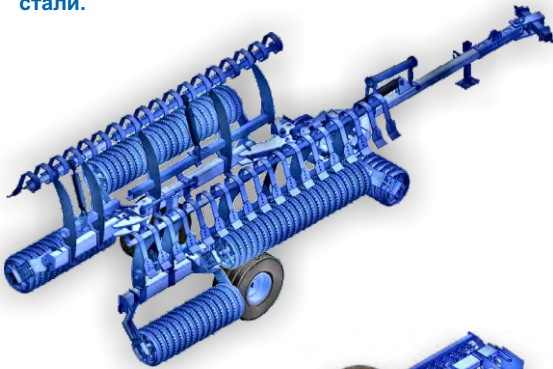


Каток призматический ORION Ø 500 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
5,0 м	
6,2 м	
7,5 м	
9,0 м	
9,4 м Т*	

*) Ось в системе тандем.

Опциональный сфероидальный чугун характеризуется в несколько раз более высокой устойчивостью к большим нагрузкам, чем обычно применяемый серый чугун. Пластичность сфероидального чугуна близка к пластичности стали.



Катки для выравнивая поля и разбивания комков



Дополнительное оборудование (за дополнительную плату к цене агрегата со стандартным оборудованием)

Упрочненный волок Crossboard*
(пружина 45x10 мм, полоз 100 мм)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
5,0 м	
6,2 м	
7,5 м	
9,0 м	
9,4 м Т	

Упрочненный волок Crossboard*
(пружина 80x10 мм, полоз 150 мм)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
5,0 м	
6,2 м	
7,5 м	
9,0 м	
9,4 м Т	

Упрочненный волок Crossboard со стабилизирующей балкой* (пружина 80x10 мм, полоз 150 мм)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
5,0 м	
6,2 м	
7,5 м	
9,0 м	
9,4 м Т	

*) волок доступно опционально к каткам Cambridge, Crosskill, Campbell 560 мм, а также к катку из стальных колец.

Другие доступные варианты

Катки изготовлены из сфероидального чугуна GGG50*	
Гидравлический или пневматический тормоз	
Контейнеры для камней (компл.)	
Сеялка культур второго укоса Delimbe	
Сеялка культур второго укоса APV	
Задняя балка со светодиодным освещением	
Подшипниковые узлы катка, не требующие техобслуживания (шт.)**	

*) опция для катков Cambridge, Crosskill, Campbell и ORION, цена указана за 1,0 м ширины.

В стандартном варианте кольца катков изготовлены из серого чугуна.

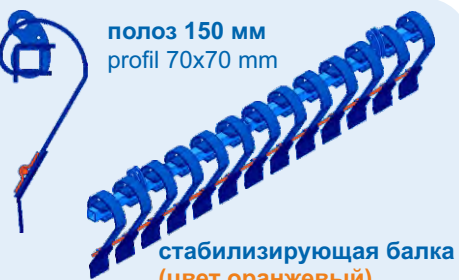
**) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов - страница 135.



полоз 100 мм
profil 50x50 mm



полоз 150 мм
profil 70x70 mm



полоз 150 мм
profil 70x70 mm

стабилизирующая балка
(цвет оранжевый)

ЦЕНА NETTO

Технические данные

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ЛС)*	РАЗМЕР ТРАНСПОРТНЫХ КОЛЕС
5,0 м	85	400/75-15.3
6,2 м	105	400/75-15.3
7,5 м	125	400/60-15.5
9,0 м	150	400/60-15.5
9,4 м Т	150	380/55-17

*) минимальное требование мощности может сильно варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

	Каток Cambridge	Каток Crosskill	Каток из стальных колец	Каток Campbell	Каток ORION
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ВЕС*	ВЕС*	ВЕС*	ВЕС*	ВЕС*
	(кг)	(кг)	(кг)	(кг)	(кг)
5,0 м	2860	2310	2475	x	2800
6,2 м	3300	2720	2880	2355	3230
7,5 м	3850	3080	3325	x	3775
9,0 м	4620	3740	4040	x	4525
9,4 м Т	5150	4235	4550	x	5055

*) вес агрегата со стандартным оборудованием.



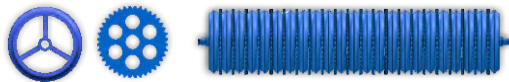
Все катки
оборудованы
в стандартной
комплектации
в сцепной брус.

При желании их
можно заказать
с дышлом
(без доплаты).



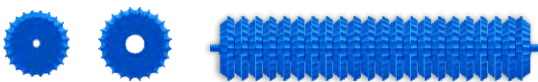
Каток Cambridge/ORION

(гидравлическая система складывания машины)



Каток Cambridge Ø 530 мм

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



Призматический каток ORION Ø 500 мм

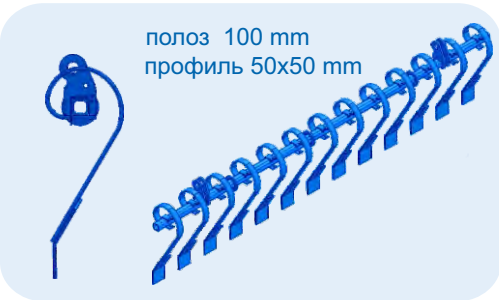
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



Дополнительное оборудование (доплата к цене машины со стандартным оборудованием)

Гидравлический волок Crossboard*
(пружина 45x10 мм, полоз 100 мм)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



полоз 100 mm
профиль 50x50 mm



полоз 150 mm
профиль 70x70 mm

Усиленный волок Crossboard*
(пружина 80x10 мм, полоз 150 мм)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



полоз 150 mm
профиль 70x70 mm

планка стабилизации
(оранжевый)

Усиленный волок Crossboard со стабилизирующей балкой*
(пружина 80x10 мм, полоз 150 мм)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



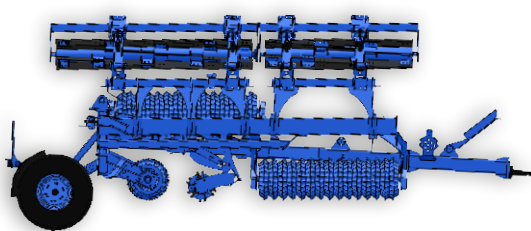
Ножевой каток ProCut (гидравлическое управление)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
6,2 m	
7,5 m	
8,3 m	
9,4 m	

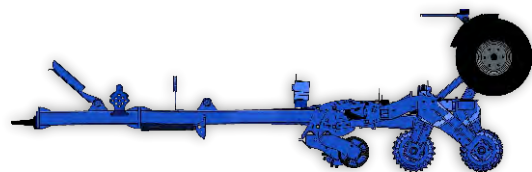


Каток Cambridge/ORION

(гидравлическая система складывания машины)



ШИРИНА 9,4 m

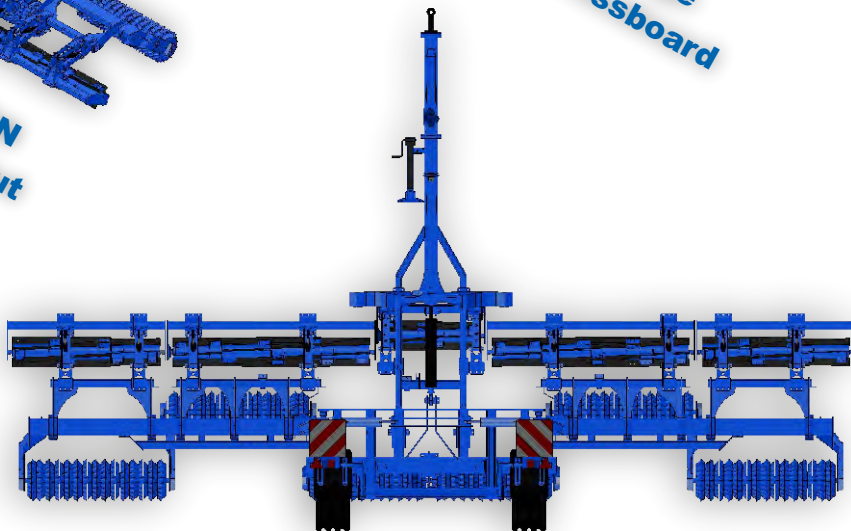


Катки ORION
с катком ProCut



Катки Cambridge
с волоком Crossboard

Катки Cambridge/ORION
с новой гидравлической
системой складывания



Другие доступные варианты

Катки выполнены из сферического чугуна GGG50*	ЦЕНА NETTO
Гидравлический или пневматический тормоз	
Колеса 500/50-17**	
Контейнеры для камней (комплект)	
Сеялка культур второго укоса Delimbe	
Сеялка культур второго укоса APV	
Задняя балка со светодиодным освещением	

Подшипниковые узлы катка, не требующие обслуживания (шт.)***
) цена указана для ширины 1,0 м. Кольца катка стандартно изготавливаются из серого чугуна.
) в стандартной комплектации машина оснащена шинами 400/60-15,5.
) корпуса из сфероидального чугуна GGG50 со стальной крышкой. Таблица с количеством подшипниковых узлов на странице 135.



Технические данные	Каток Cambridge	Каток ORION
ШИРИНА	ВЕС*	ВЕС*
ROBOCZA	(КГ)	(КГ)
6,2 m	3420	3350
7,5 m	4000	3925
8,3 m	4420	4280
9,4 m	5005	4910

*) вес машины со стандартным оборудованием.



Сеялка второго укоса APV PS M1 120/200/300

Цена не включает монтаж на почвообрабатывающую машину и монтажные элементы



Наши почвообрабатывающие машины оборудованы посевными сеялками благодаря сотрудничеству со специалистами компании APV, которые предлагают широкий ассортимент сеялок для посева и удобрений. Весь ассортимент продукции и доступные аксессуары можно найти на сайте компании производителя (<https://www.apv.at>).



	ТИП СЕЯЛКИ	ЦЕНА NETTO
	Разбрасыватель однопластинчатый ES 100 M1 CLASSIC	
	Пластина для прецизионного высева 1-4 м	
	Монтажная база для сеялки APV ES 100 M1	
Цена устройства со стандартным оборудованием		
	Электрическая воздуходувка**	Гидравлическая воздуходувка
ТИП СЕЯЛКИ	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
MDP 100 M1***		
PS 120 L		
PS 200 L		
PS 300 L		
*) необходимый подходящий модуль управления.		
**) для рабочей ширины макс. 4,0 м.		
Гидравлическая воздуходувка доступна для большей ширины.		



Сеялка второго укоса APV PS 500 M2

Цена не включает монтаж на почвообрабатывающую машину и монтажные элементы

	Цена устройства со стандартным оборудованием*	ЦЕНА NETTO
	ТИП СЕЯЛКИ	
	PS 500 M2 (Электрическая воздуходувка)**	
	PS 500 M2 (Гидравлическая воздуходувка)	
*) необходимый подходящий модуль управления.		
**) для ширины захвата макс.4,0 м.		
Для большей ширины захвата доступна гидравлическая воздуходувка.		

Скидка, предоставленная на сельскохозяйственную технику Rolmako, не распространяется на сеялки APV



Сеялка второго укоса APV PS 800 M1

Цена не включает монтаж на почвообрабатывающую машину и монтажные элементы



Цена устройства со стандартным оборудованием*

ТИП СЕЯЛКИ

PS 800 M1 (Гидравлическая воздуходувка)*

*) необходимый подходящий модуль управления.

ЦЕНА NETTO



Необходимый модуль управления должен быть заказан для всех типов сеялок

Цена устройства со стандартным оборудованием*

Тип	ДОСТУПНОСТЬ ДЛЯ СЕЯЛОК	ЦЕНА NETTO
Модуль управления 1.2	MDP 100 M, PS 120,200,300 M1, PS 500 M2	
Модуль управления 5.2	MDP 100 M, PS 120,200,300 M1, PS 500 M2, PS 800 M1	
Модуль управления 6.2	PS 120,200,300 M1, PS 500 M2, PS 800 M1	

*) Выбор правильного модуля управления влияет на возможность дооснащения сеялки дополнительными опциями.



Подробнее о модулях управления, см. <https://www.apv.at>

Модуль управления 1.2



Модуль управления 5.2



Модуль управления 6.2





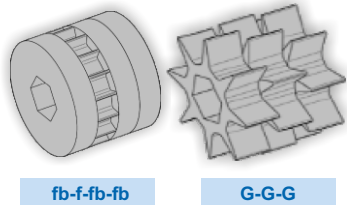
Высеивающие катки для сеялок культур второго укоса



Валы стандартные:

Fb-f-fb-fb высевные валы для небольших семян или/также для небольшого количества засева, напр.: рапс, клевер, фацелия, препараты для борьбы с улитками.

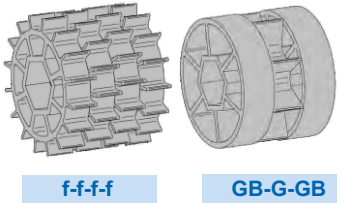
GGG высевной вал для крупных семян или для крупного засева, напр.: трава, смеси трав, рожь, ячмень, пшеница, овес, горох и т.п.



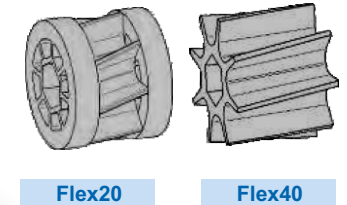
Дополнительные валы:

f-f-f-f в основном при небольшом количестве засева или с мелкими зернами. Семена мелкие, такие как напр.: рапс, клевер, фацелия, гранулят для борьбы с улитками и т.п.

GB-G-GB область применения высевного вала с крупными зубьями. Например: смеси трав, рожь, ячмень, пшеница, овес, смеси с горохом и т.п. (в основном при больших количествах или крупных зернах).



Область применения высевных дисков **Flex20** и **Flex40**: для посевного материала очень крупного размера, такого как горох, вика, удобрения и т.п., потому что эти высевные диски эластичны и можно избежать их повреждения.



Сеялка культур второго укоса PS 200 L, надстраиваемая на компактную дисковую борону U 693 рабочей шириной 3,0 м



Компания „Rolmako” оказывает услуги по монтажу устройств APV на выбранных почвообрабатывающих машинах. Цена зависит от модели машины и места, в котором будет устанавливаться сеялка культур второго укоса.

ТВ прайс-лист на сеялки APV не включены элементы, необходимые для монтажа на почвообрабатывающих машинах. Место установки сеялки согласовывается индивидуально с Клиентом, в зависимости от типа машины и выбранной конфигурации.



Дополнительное оборудование (доплата к цене за устройство в стандартном оснащении)

ВИД КАТКА	PS 120-500	PS 800
	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
f-f-f-f (трава, горчица, кресс-салат)		
GB-G-GB (трава, гречиха)		
FLEX20 (горох, фасоль, люпин, вика)		



Сеялка второго укоса APV PS M1 120/200/300
Цена не включает монтаж на почвообрабатывающую машину и монтажные элементы



Дополнительное оборудование (доплата к цене за устройство в стандартном оснащении)
ЦЕНА NETTO

длинитель PS 5 max (для прицепной техники)	
Датчик пустой емкости (модель MDP 100 M1)	
Датчик пустой емкости* (другие сеялки)	
Выключатель пробы высева**	
7-полюсный сигнальный кабель**	
Датчик пружинный положения 3-точечной навески**	
Датчик GPSa**	
Датчик колеса**	

*) для сеялок PS 500 M2 и PS 800 M1 это стандартное оборудование.
**) опция доступна для модуля управления 5.2 и 6.2.
***) опция доступна для управляющего модуля 6.2.

Прочие аксессуары для пневматических сеялок доступны на странице <https://www.apv-polska.pl>



Пластина для сеялки + сборка сеялки + платформа для наполнения емкости

ТИП СЕЯЛКИ	навесная машина ЦЕНА NETTO MDP	прицепная машина ЦЕНА NETTO
100 M1, PS 120/200/300 L		
PS 500 M2		
PS 800 M1		

Пластина для сеялки + сборка сеялки + платформа с лестницей

ТИП СЕЯЛКИ	навесная машина ЦЕНА NETTO	прицепная машина ЦЕНА NETTO
MDP 100 M1, PS 120/200/300 L		
PS 500 M2		
PS 800 M1		



Платформа с лестницей для машины работающей со сеялкой APV, что позволяет безопасно и комфортно наполнять емкость и дает доступ при текущем обслуживанию и сервису устройства

Пневматические сеялки в варианте для удобрений доступны по запросу

R Расширенная 3-летняя гарантия

Чтобы подчеркнуть надежность нашей продукции, используемых в ней стальных изделий и комплектующих от лучших специалистов отрасли, мы вводим продленную программу расширенной гарантии сроком на 3 года, которая доступна для всех почвообрабатывающих машин.

Обработка стерни, подготовка семенного ложа, поверхностная и глубокая обработка, механическая борьба с сорняками, глубокое рыхление, прикатывание – почвообрабатывающие машины Rolmako готовы ко всем этим задачам, предлагая высокую производительность и сервисную поддержку в течение 3 лет.

Расширенная гарантия 3 года*

ЦЕНА НЕТТО

Навесные машины

Гидравлически складные машины

*) условия гарантии доступны на сайте www.rolmako.ru/warranty.pdf



Почвообрабатывающие машины с гарантией на 3 полных сезона

R Сталь, обеспечивающая преимущества над конкурентами

Максимально увеличенный срок службы при наиболее требовательной эксплуатации

В машинах Rolmako используется высокопрочная сталь не только в рабочих частях машины, но и в особо нагруженных элементах основных рам и механизмов регулировки. Самым главным является правильный подбор материала для конкретного компонента почвообрабатывающей машины.

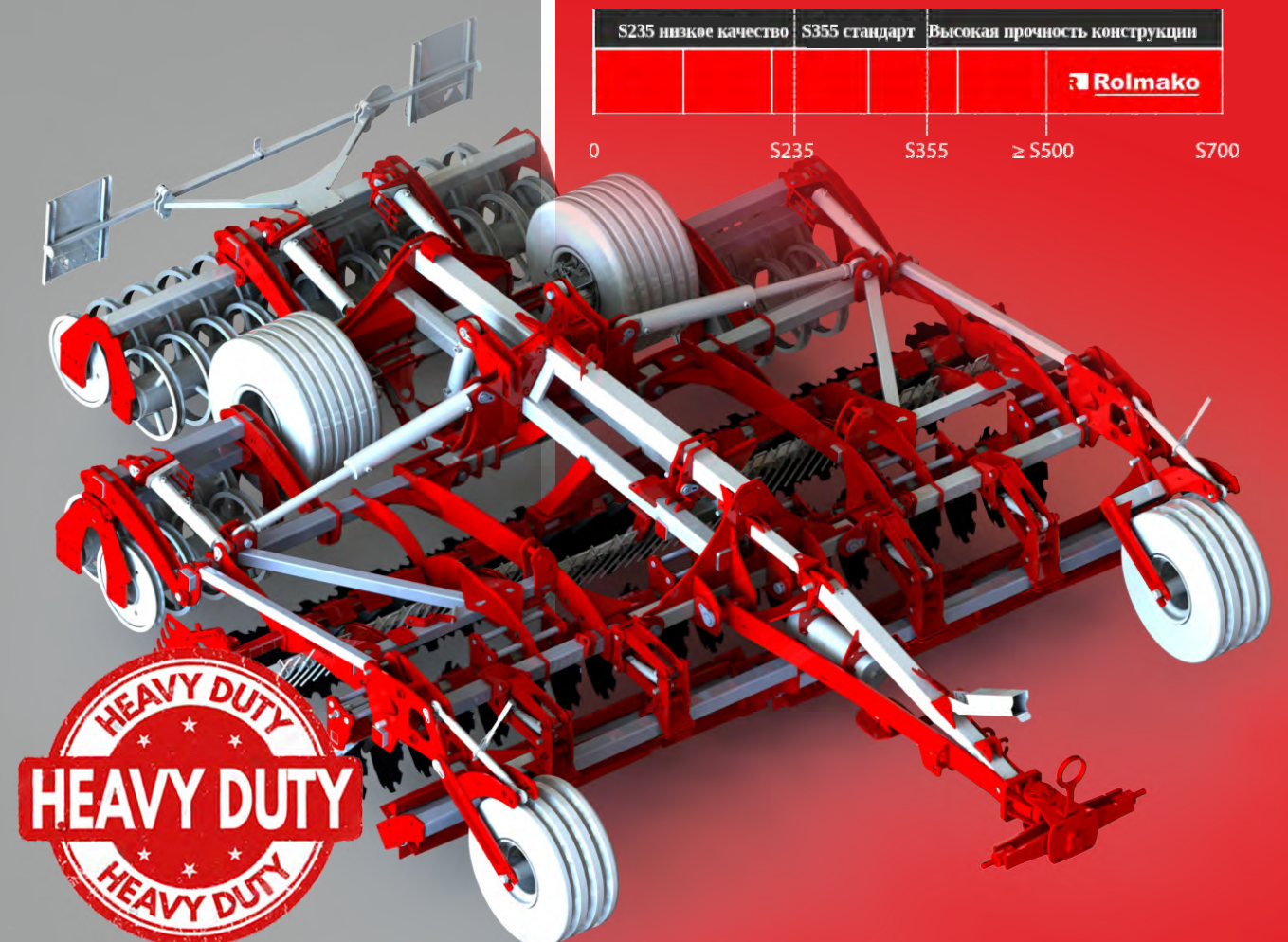
В производстве используются лучшие материалы, среди которых:

- Мелкозернистая конструкционная сталь S500/S700 с повышенной прочностью
- Толстостенные, сертифицированные строительные профили S355
- Стойкая к истиранию сталь HARDOX
- Конструкционная пружинная сталь
- Нелегированная углеродистая сталь C45
- Закаленная борная сталь 48-52 HRC
- Фосфористая бронза – сплав меди и олова
- Бронзовые скользящие втулки
- Качественный закаленный зацеп твердостью 35-40 HRC
- Детали машин с матричной ковкой 35-40 HRC
- Сфероидный чугун GGG50 – Полимерные втулки

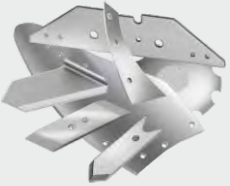


Номинальное значение предела текучести fu (Мпа)

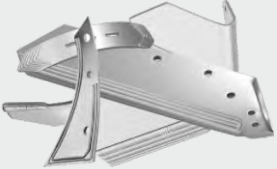
S235 низкое качество	S355 стандарт	Высокая прочность конструкции	
			Rolmako
0	S235	S355	≥ S500 S700



3 качественные варианта элементов плуга



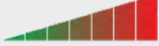
Борная сталь, стойкая к ударам



Детали, усиленные износостойкой напайкой из твердосплавных материалов



Рабочие элементы, усиленные твердосплавным карбидом

ОПЦИИ КАЧЕСТВА	Борная сталь, стойкая к ударам Базовый стандарт запчастей обеспечивает лучшее соотношение цены и качества и высокую надежность. Рабочие элементы, предназначенные для средних требований к работе в отдельном хозяйстве.	Детали, усиленные износостойкой напайкой из твердосплавных материалов Износостойкие, высококачественные, эффективные и надежные. Они хорошо работают в сложных условиях работы, когда машина подвергается высоким нагрузкам. Рабочие элементы с напайкой рекомендуется применять при работе на почвах, вызывающих износ выше среднего, а также при больших нагрузках на рабочие органы при сервисных работах или при совместной эксплуатации в нескольких хозяйствах.	Рабочие элементы, усиленные твердосплавным карбидом Экстремальные условия работы и большие нагрузки на машину для вас – обычное явление? Детали плуга со встроенными элементами из спеченного карбида созданы специально для вас. Пластины из спеченного карбида позволяют увеличивать время работы рабочих органов культиватора или других машин, применяемых при обработке почвы, до 7 раз.
ПРИМЕНЕНИЕ	Лёгкие почвы	Тяжелые почвы, сложные для обработки	Песчаные почвы без камней
СРОК СЛУЖБЫ			



3 качественные варианта элементов плуга

Новые методы работы, увеличение мощности тракторов и даже изменение климата – факторы, способствующие износу деталей. Карбид вольфрама идеально подходит для этих новых условий. Rolmako сотрудничает со специалистами по производству сельскохозяйственных деталей усиленных вставками из карбида вольфрама, что делает их чрезвычайно износостойкими. Конструкция наших инструментов обеспечивает долговременную стабильность размеров и следовательно стабильно хорошие результаты работы при постоянной рабочей глубине. Качество элементов плугов является результатом многолетнего опыта полученного например в горнодобывающей промышленности, где также требуется особенно высококачественное сырье которое в настоящее время используется лишь немногими поставщиками в мире. Многочисленные эксперименты и сравнения проведенные с фермерами использующими все более эффективные решения, доказывают, что инвестиции в рабочие элементы из спеченного карбида для почвообрабатывающих машин позволяют существенно повысить производительность и сэкономить время необходимое на осмотры и замену деталей плугов. Это инвестиции с быстрой окупаемостью.

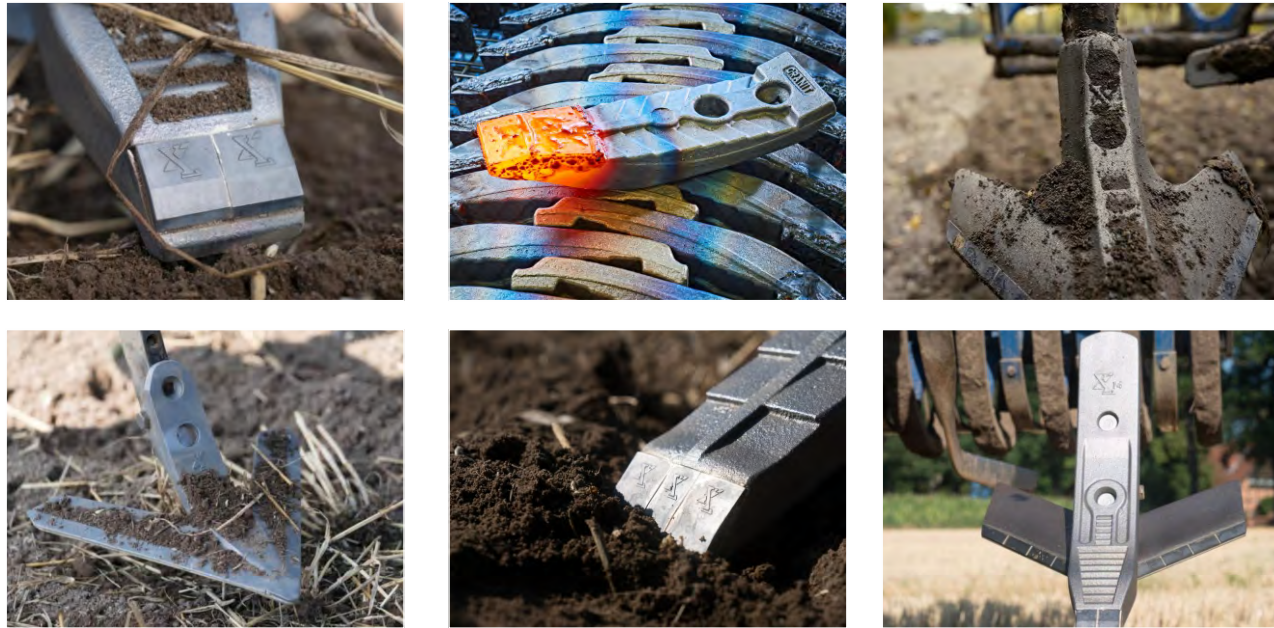


Таблица адаптации деталей почвообрабатывающих машин

Тип машины	Борная сталь	С напайкой	Спеченный карбид
почвообрабатывающий культиватор	x	-	x
ActiVAgro	x	-	x
U 445	x	-	x
U 684	x	-	-
U 497	x	-	x
ComboTill	x	-	x
Spring Expert	x	-	x
U 453	x	x	-
U 436	x	x	x
U 602	x	-	-
U 608	x	x	x
U 614	x	x	x
U 619	x	x	x
U 624	x	x	x
U 638	-	-	x



Катки задние для почвообрабатывающих машин



Стандартное оснащение

Почвообрабатывающая техника Rolmako стандартно оснащена задним струнным трубчатым катком диаметром Ø 450 мм, установленным в предпосевных агрегатах, во всех остальных машинах стандартным катком является трубчатый каток Ø 500 мм. Все катки шириной больше 3м делятся на две части. Катки машин гидравлически складных состоят из трех частей, что положительно влияет на стабильность работы машины, оптимизирует долговечность подшипниковых узлов, а также обеспечивает лучшее распределение массы машины это важно в случае очень тяжелых катков.

Стандартное оснащение:
Каток трубчатый - без доплаты.

Трубчатый каток Ø 500 мм 8 струн*
доплата 30 € x ширина машины.
*) стандартный трубчатый каток имеет 12 струн.



Оptionальное оснащение:
Каток струнный
с прямыми планками
- без доплаты.



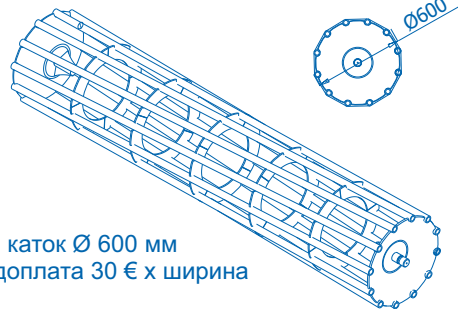
Применение катков в почвообрабатывающей технике

	U 659	U 684	U 497	U 453	U 622 U 652	U 693	U 671	U 645	U 436 много- функцио- нальный агротехни- ческий культиватор	U 602 U 619 U 638
	агрегат для предпосевной обработки	компактный предпосевной агрегат	универ- сальный культиватор	стерневой культиватор	дисковая борона	дисковая борона	тяжелая стерневая борона	борона для вино- градников и садов		глубоко- рыхлитель*
каток струнный с прямыми пластинами	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток струнный с зубчатыми пластинами	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток струнный трубчатый	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток зубчатый Packer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток трубчато-кольцевой	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток Crosskill	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток кольцевой (V-ring, U-ring, T-ring)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток пружинный	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток резиновый	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток из стальных колец	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток спиральный	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток Twin Disc	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток колесно-транспортный**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток колесный	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Тандем каток трубчатый плус струнный	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Тандем каток трубчатый	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Тандем каток U-ring	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
каток призматический ORION	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*) катки в версии тандем доступны исключительно для глубокорыхлителя U 638. Каток Twin Disc недоступен для глубокорыхлителя U 638.

**) шинно-транспортный каток доступен для жестких машин. Дополнительный каток всегда соединяется с дышлом и гидравлическим механизмом регулировки глубины, создавая прицепную машину. Каток одновременно обрабатывает почву и образует ходовую систему.

(доплата к машине за иной каток, кроме трубчатого)



Трубчатый каток Ø 600 мм
10 струн* доплата 30 € x ширина
машины.

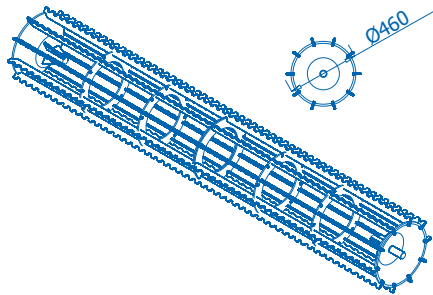
*) стандартный трубчатый каток
имеет 12 струн.

Каток струнный трубчатый

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м/3,9м/4,0м	
4,0м Н	
4,5м/5,0м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	

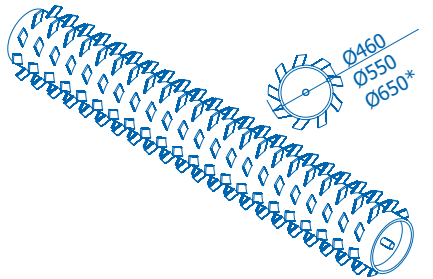


Катки задние для почвообрабатывающих машин (доплата к цене машины за любой другой каток, не трубчатый)



Каток струнный с зубчатыми пластинами

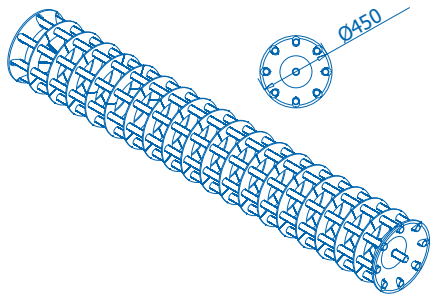
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м/3,9м/4,0м	
4,0м Н	
4,5м/5,0м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	



Каток зубчатый Packer

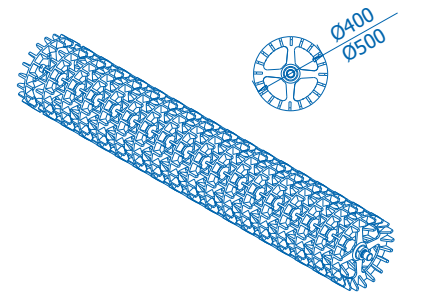
	460 мм	550 мм
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м		
3,5м/3,9м/4,0м		
4,0м Н		
4,5м/5,0м Н		
6,0м Н		
8,0м Н		

*) каток доступен для тяжелой дисковой бороны,
прайс-лист стр.73.



Каток трубчато-кольцевой

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м/3,9м/4,0м	
4,0м Н	
4,5м/5,0м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	



Каток Crosskill

РАБОЧАЯ ШИРИНА	400 мм	500 мм
	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,5м/2,7м/3,0м		
3,5м/4,0м		
4,0м Н		
4,5м/5,0м Н		
6,0м Н		
8,0м Н		



Катки задние для почвообрабатывающих машин

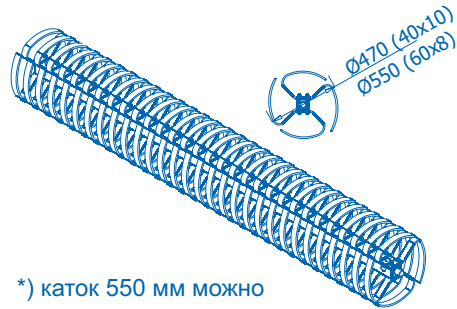
(доплата к цене машины за любой другой каток, не трубчатый)



*) каток можно оснастить дополнительной чистящей балкой EASYCLEAN.

Каток (шеvronный/V-ring)*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	500 мм	600 мм
	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м		
3,5м/3,9м/4,0м		
4,0м Н		
4,5м/5,0м Н		
6,0м Н		
8,0м Н		

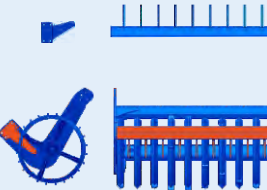


*) каток 550 мм можно оснастить дополнительной чистящей балкой EASYCLEAN.

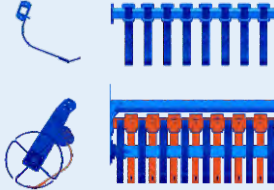
Каток пружинный

РАБОЧАЯ ШИРИНА	470 мм	550 мм*
	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м		
3,5м/3,9м/4,0м		
4,0м Н		
4,5м/5,0м Н		
6,0м Н		
8,0м Н		

Стандартная чистящая балка



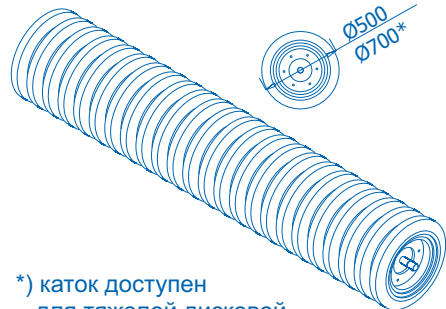
Дополнительная чистящая балка EASYCLEAN



Стандартная чистящая балка EASYCLEAN*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м/3,9м/4,0м/4,0м Н	
4,5м/5м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	

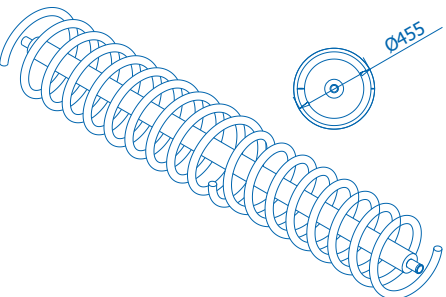
*) опция доступна для кольцевого катка V-ring 500/600 мм и пружинного катка 550 мм.



*) каток доступен для тяжелой дисковой бороны, прайс-лист стр 73.

Каток резиновый

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м/3,9м/4,0м	
4,0м Н	
4,5м/5м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	



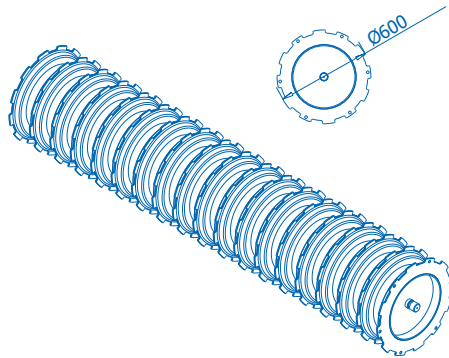
Каток спиральный (Made in Germany)

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м	
3,9м/4,0м/4,м Н	
4,5м Н	
5,0м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	



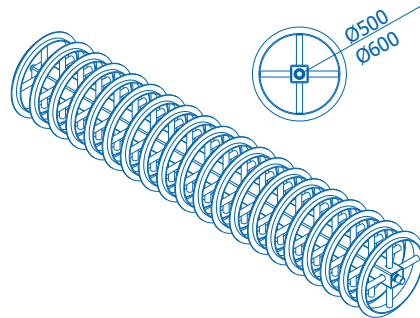
Катки задние для почвообрабатывающих машин

(доплата к цене машины за любой другой каток, не трубчатый)



Каток из стальных колец 48-52 HRC

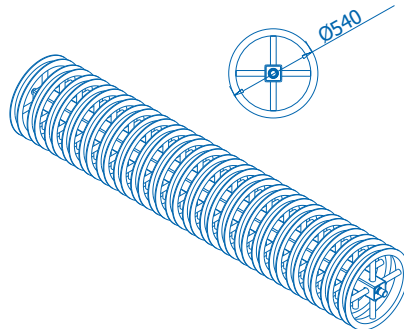
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,6м ÷ 3,0м	
3,5м	
4,0м	
4,0м Н	
4,5м/5,0м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	



Каток T-ring*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	500 мм	600 мм
	ЦЕНА NETTO	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м		
3,5м/3,9м/4,0м		
4,0м Н		
4,5м/5,0м Н		
6,0м Н		
8,0м Н		

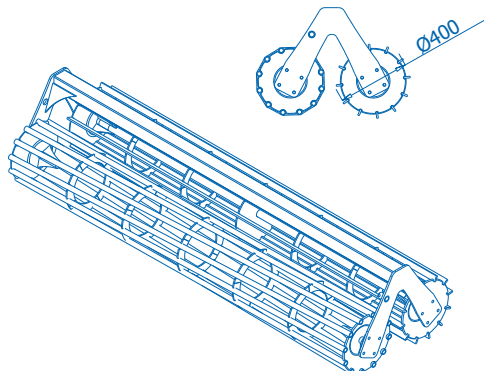
*) каток T-ring оснащен чистящей бакой EASYCLEAN, установленным между кольцами, который защищает каток от забивания почвой.



Каток U-ring*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м/3,9м/4,0м	
4,0м Н	
4,5м/5,0м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	

*) каток U-ring оснащен чистящей бакой EASYCLEAN, установленным между кольцами, который защищает каток от забивания почвой.



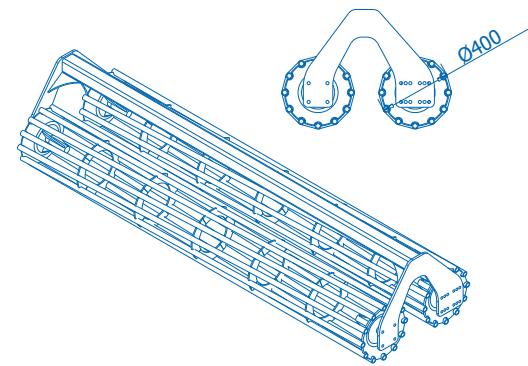
Тандем трубчатого катка Ø 400 и струнного Ø 400

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м/3,9м/4,0м	
4,0 Н	
4,5м/5,0м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	



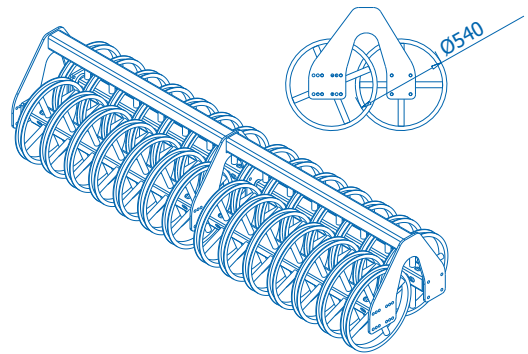
Катки задние для почвообрабатывающих машин

(доплата к цене машины за любой другой каток, не трубчатый)



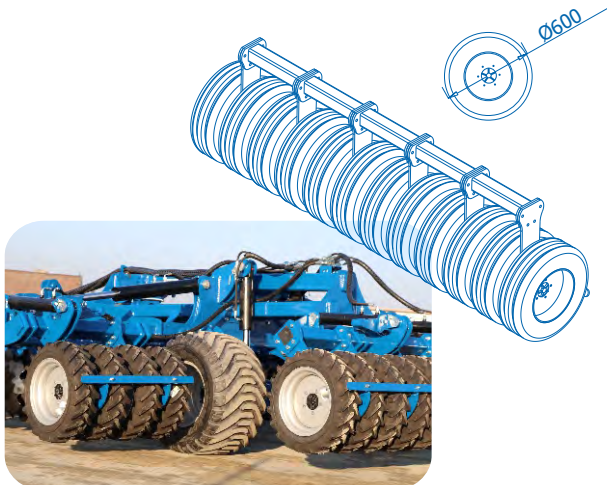
Тандем трубчатый каток Ø 400*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м/3,9м/4,0м	
4,0м Н	
4,5м/5,0м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	



Тандем U-ring*

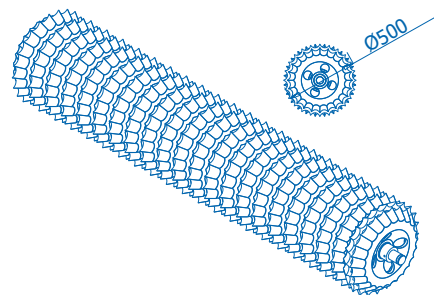
РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м/3,9м/4,0м	
4,0м Н	
4,5м/5,0м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	



Шинный каток*

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м/3,9м/4,0м	
4,0м Н	
4,5м/5,0м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	

*) каток не может служить для транспортировки машины этот каток предназначен только для обработки почвы



Призматический каток ORION

РАБОЧАЯ ШИРИНА	ЦЕНА NETTO
2,1м ÷ 3,0м	
3,5м/3,9м/4,0м	
4,0м Н	
4,5м/5,0м Н	
6,0м Н	
8,0м Н	

Зубчатый каток Packer, каток Crosskill, шевронный каток, резиновый каток, каток из стальных колец стандартно оснащены чистящими балками.

Важно!

В машинах U 652 и U 436 в навесной конфигурации с тяжелым прикатывающим катком, напр. резиновым, или катком из стальных колец, необходимо применить утяжелители передней оси трактора весом 1200 кг или больше.



Задние катки для агротехнических машин

((фотоизображение выбранных катков))

Резиновый каток Ø 700 mm



Каток тандем U-ring Ø 540 mm



Призматический каток ORION Ø 500 mm



Пружинный каток Ø 550 mm
+ мульчирующий каток Ø 500 mm



Каток U-ring Ø 540 mm



Колесный каток Ø 600 mm



Каток из стальных колец Ø 600 mm



Двойной каток струнный зубчатый Ø 320 mm



Двойной каток Crosskill Ø 400 mm
+ струнный каток Finisher Ø 270 mm

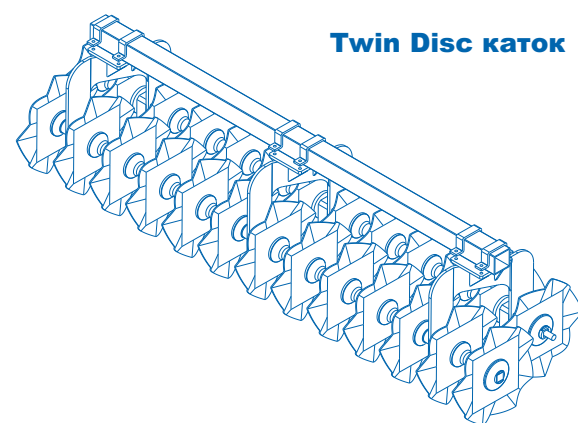


Шиповидный каток Ø 560 mm

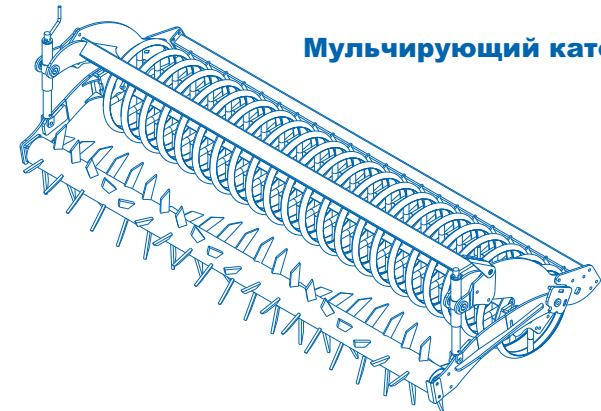




Катки задние для почвообрабатывающих машин



Twin Disc каток



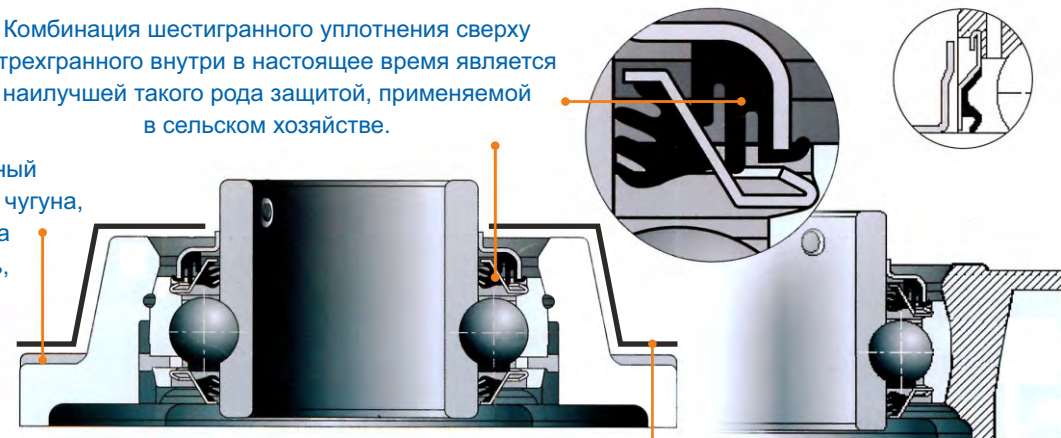
Мульчирующий каток



Подшипниковые узлы почвообрабатывающих катков (стандартные, т.е. требующие техобслуживания, или опциональные необслуживаемые)

Комбинация шестигранного уплотнения сверху и трехгранного внутри в настоящее время является наилучшей такого рода защитой, применяемой в сельском хозяйстве.

Корпус, изготовленный из сфероидального чугуна, имеет в четыре раза большую прочность, чем изготавливаемый из серого чугуна.



Дополнительная металлическая крышка.

Почвообрабатывающие машины компании Rolmako стандартно оснащены ступицами катков, требующие восполнения смазки, опционально производитель применяет подшипники, не требующие техобслуживания.

Высокого качества необслуживаемый подшипниковый узел катка должен подвергаться осмотру, но смазка не требуется в течение первого года эксплуатации.

Стандартный подшипниковый узел, требующий техобслуживания



Опциональный подшипниковый узел, не требующий техобслуживания



Необслуживаемый подшипниковый узел предусмотрен для работы в самых трудных условиях. Уникальная система защиты, т.е. корпус из сфероидального чугуна с дополнительной металлической крышкой, обеспечивает надежную защиту от механических воздействий. Это самое лучшее решение для современных сельскохозяйственных машин.



Подшипниковые узлы почвообрабатывающих катков (стандартные, требующие техобслуживания, или опциональные необслуживаемые)

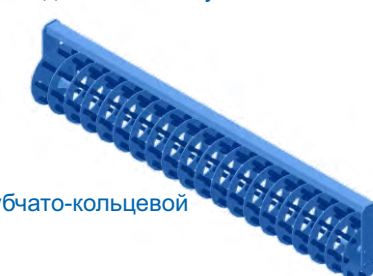


Количество подшипниковых узлов в почвообрабатывающих машинах

U 659		U 684		U 684 PRO		U 622		U 693		U 645	
агрегат предпосевной		компактный предпосевной агрегат		компактный предпосевной агрегат		легкая дисковая борона		дисковая борона		дисковая борона для виноградников и садов	
рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)
2,5 м	4	2,5 м	4	2,5 м	6	2,7 м	2	2,7 м	2	1,25 м	2
2,7 м	4	3,0 м	4	3,0 м	6	3,0 м	2	3,0 м	2	1,5 м	2
3,0 м	4	4,0 м	8	4,0 м	12	4,0 м	4	3,5 м	4	1,75 м	2
4,0 м	8	4,0 м Н	8	4,0 м Н	12			4,0 м	4	2,0 м	2
		4,5 м Н	8	4,5 м Н	12			4,0 м Н	6		
		5,0 м Н	12	5,0 м Н	18			4,5 м Н	6		
		6,0 м Н	12	6,0 м Н	18			5,0 м Н	6		
								6,0 м Н	6		
U 652		U 671		U 671 PRO		U 497		U 453		U 436	
дисковая борона		тяжелая стерневая борона		тяжелая стерневая борона		универсальный культиватор		стерневой культиватор		многофункциональный культиватор	
рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)
3,0 м	2	3,0 м	2	4,0 м НР	6	3,0 м	2	2,1 м	2	2,6 м	2
3,5 м	4	3,5 м	4	4,5 м НР	6	3,5 м	4	2,6 м	2	3,0 м	2
4,0 м	4	4,0 м	4	5,0 м НР	6	4,0 м	4	3,0 м	2	3,5 м	4
4,0 м Н	4	4,0 м НР	4	6,0 м НР	6	4,0 м Н	4	3,9 м	4	4,0 м	4
4,5 м Н	4	4,5 м НР	4			4,5 м Н	4	4,0 м Н	6	4,0 м Н	4
5,0 м НР	6*	5,0 м НР	4			5,0 м Н	4	4,5 м Н	6	4,5 м Н	4
6,0 м НР	6*	6,0 м НР	4			6,0 м Н	4			5,0 м НР	6
										6,0 м НР	6
U 436 PRO		U 602		U 619		U 638		Катки для выравнивания поля и разбивания комков		катки тандем *	
многофункциональный культиватор		глубоко-рыхлитель		глубоко-рыхлитель		глубоко-рыхлитель					
рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	рабочая ширина	подшипниковый узел (шт.)	Подшипниковый узел x2	
4,0 м Н	6	1,6 м	2	3,0 м	2	2,5 м	2	5,0 м	6		
4,5 м Н	6	3,0 м	2	4,0 м	4	3,0 м	2	6,2 м	6		
		3,8 м	4			4,0 м	4	7,5 м	10		
						4,0 м Н	4	9,0 м Н	10		
						4,5 м Н	4	9,4 м Н	10		
						5,0 м НР	6				
						6,0 м НР	6				

*) каток тандем U-ring для машин U 453 3,0/4,0 Н/4,5Н, U 693 3,0, U 652 3,0/4,0 НР/4,5 НР/5,0НР/6,0НР, U 671 3,0, U 671 PRO 4,0 НР/4,5 НР/5,0 НР/6,0НР, U 436 3,0/4,0 Н PRO/4,5 Н PRO/5,0 НР/6,0 НР подшипниковые узлы считаются x 2 + 4 шт.

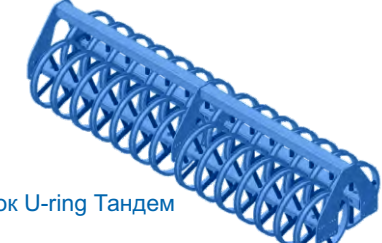
каток трубчато-кольцевой



трубчатый каток плюс струнный Тандем



каток U-ring Тандем



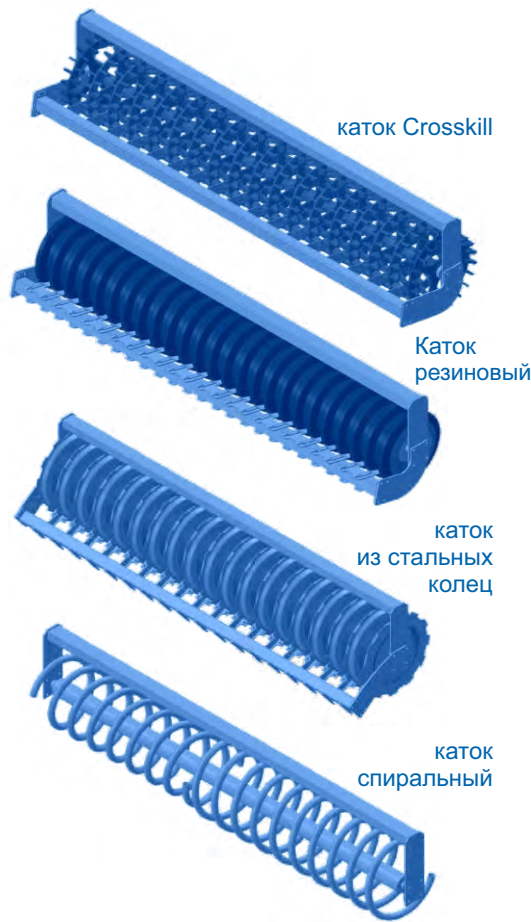
Не требующие техобслуживания подшипниковые узлы недоступны для шинного катка, Twin Disc и Campbell.



Катки задние для почвообрабатывающих машин (технические характеристики, производство по заказу)



Технические данные	ВЕС катка (ширина 1м)	ДИАМЕТР (мм)	ВЕС (1м/кг)
каток струнный с прямыми пластинами	460	65	
каток струнный с зубчатыми пластинами	460	60	
каток струнный трубчатый	500	75	
каток струнный трубчатый	600	95	
каток зубчатый Packer	460	125	
каток зубчатый Packer	550	150	
каток зубчатый Packer	650	180	
каток трубчато-кольцевой	450	95	
каток Crosskill	400	170	
каток Crosskill	500	185	
каток кольцевой (с уголка)	500	100	
каток кольцевой (с уголка)	600	120	
каток пружинный	470	90	
каток пружинный	550	100	
каток резиновый	500	180	
каток резиновый	700	275	
каток из стальных колец	600	190	
каток спиральный	455	80	
каток Twin Disc	470	200	
каток колесный	600	210	
каток T-ring	500	110	
каток T-ring	600	130	
каток U-ring	540	135	
трубчатый каток плюс струнный	400	150	
резиновый каток Тандем	400	160	
каток U-ring Тандем	540	195	



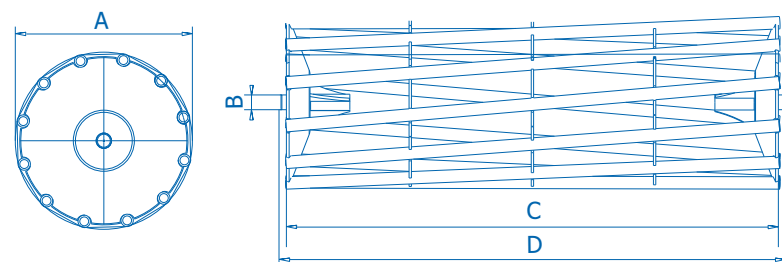
Как определить вес почвообрабатывающей машины с другим валом, чем стандартный трубчатый?
*) вес машин в их технических характеристиках указан в конфигурации со стандартным оснащением. Основным катком является трубчатый каток Ø 500 мм.

Формула расчета веса заднего катка для почвообрабатывающей машины:
(вес выбранного катка x ширина машины) минус (трубчатый каток x ширина машины)
Пример расчета веса машины U 693 в стандартной комплектации шириной 6,0 м с резиновым катком (180 кг x 6,0 м) минус (75 кг x 6,0 м) = 1080 кг минус 450 кг = 630 кг
Итого: 630 кг столько необходимо добавить к весу машины в стандартной комплектации. Для машины U 693 в навесной версии в технических характеристиках указан вес 3200 кг (с трубчатым катком). 630 кг плюс 3200 кг = 3830 кг* приблизительный вес машины U 693 с резиновым катком в стандартной комплектации.
*) вес почвообрабатывающей машины может значительно увеличиться при комплектации с дополнительным оборудованием.

В данной публикации все величины веса для сельскохозяйственных машин и их оборудования указаны приблизительно и не являются коммерческим предложением в понимании законодательства. Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики. Мы не несем ответственности за ошибки.



Катки, устанавливаемые под заказ



В таблицах указана ширина катков для стандартных машин компании Rolmako, но компания специализируется также в изготовлении катков на заказ, согласно указаниям клиента.

Выполняются заказы как на большие серии катков, так и единичные заказы.

На рисунке показаны основные размеры, необходимые для оформления заказа на каток.



Тележки для зерновых жаток



Цены машин в стандартном оснащении

Тележка двухколесная (жесткое дышло с опорным колесом)	ЦЕНА NETTO
Тележка четырехколесная (поворотное дышло с регулировкой высоты)	
Тележка четырехколесная (новая версия оснащена ротатором)	



Опциональное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении)

Дополнительные опоры для жатки (цена за 2 шт.)	ЦЕНА NETTO
--	------------

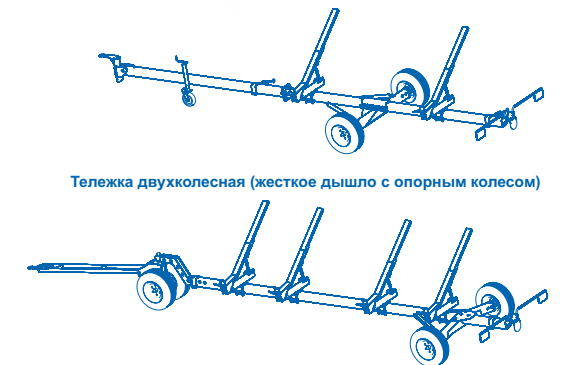


Технические данные

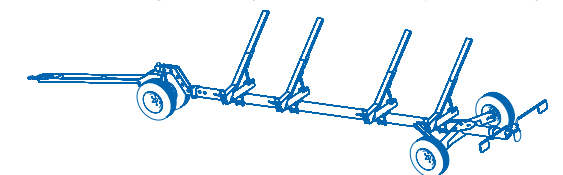
	ВЕС (кг)
Тележка двухколесная для комбайна Claas Mega	772
Тележка двухколесная для комбайна Claas Tucano	780
Тележка двухколесная для комбайна John Deere серия 300	785
Тележка четырехколесная для комбайна John Deere серия 600	945
Тележка четырехколесная для комбайна New Holland	960



новая версия оснащена ротатором



Тележка двухколесная (жесткое дышло с опорным колесом)



Тележка четырехколесная (поворотное дышло, дополнительные опоры жатки)



Снегоотвал



Цены машин в стандартном оснащении

ШИРИНА	ВЕС (кг)	ЦЕНА NETTO
3,0 м	740	
3,3 м	800	

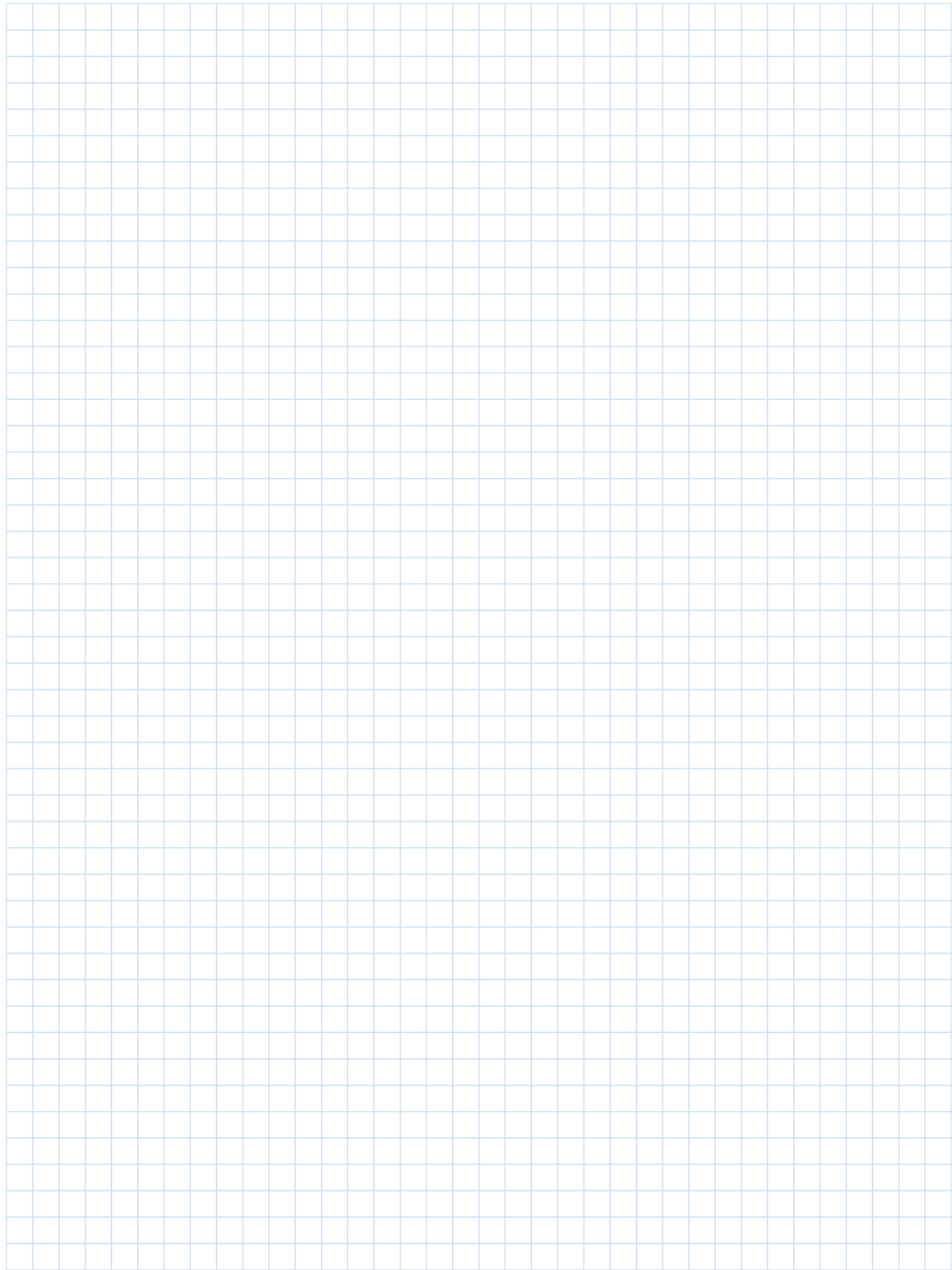


Опциональное оснащение (доплата к цене машины в стандартном оснащении, цена за комплект)

Бесступенчатый болт для регулировки высоты работы с полозом Hardox 20 мм	ЦЕНА NETTO
Бесступенчатый болт для регулировки высоты работы с поворотным колесом Ø 250 мм	
Бесступенчатый болт для регулировки высоты работы с полозом типа Küper	
Лемех из стали Hardox 20 мм	







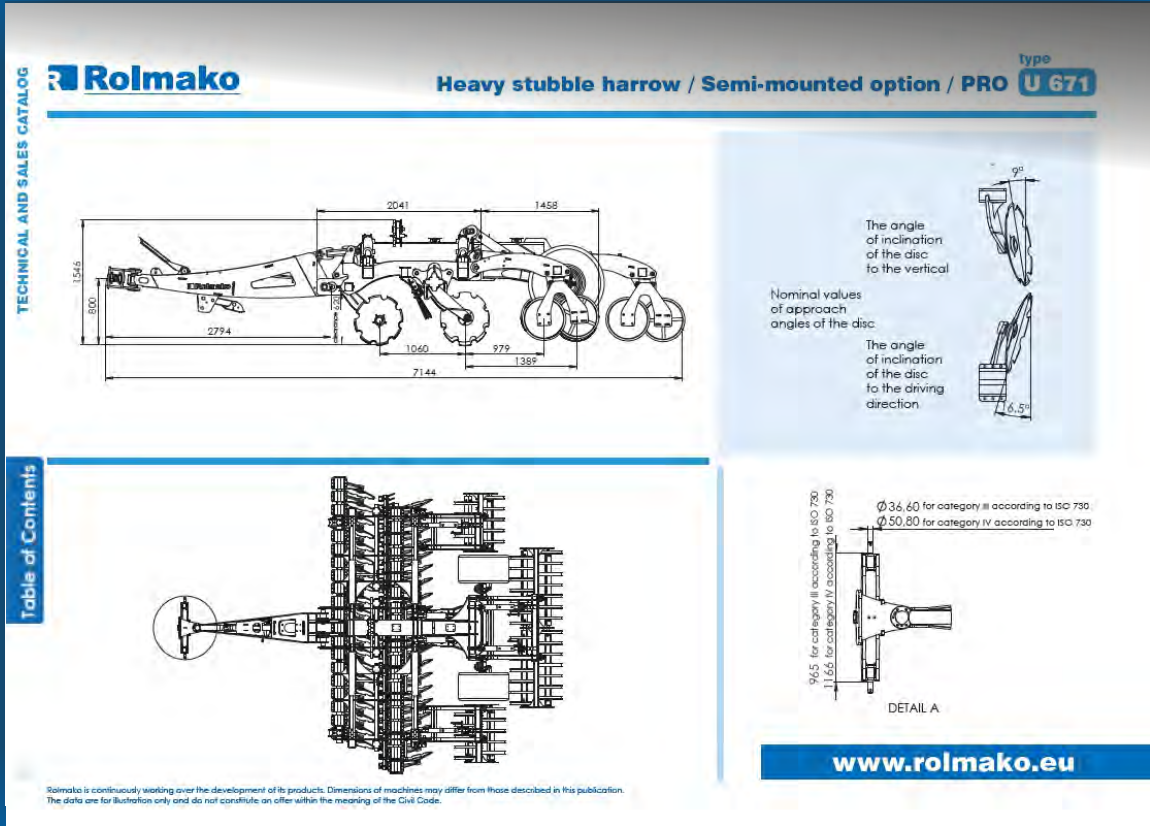
Вся необходимая информация для продавцов доступна онлайн



www.rolmako.pl/katalog-techniczno-handlowy.pdf



www.rolmako.com/technical-and-sales-catalog.pdf



Размеры агротехнических машин



www.katalog.rolmako.pl



www.katalog.rolmako.com



www.katalog.rolmako.de



www.katalog.rolmako.fr



www.katalog.rolmako.ru

