

КОРОТКАЯ ДИСКОВАЯ БОРОНА **RUBIN 12**





Глубже, быстрее, интенсивнее: Rubin 12

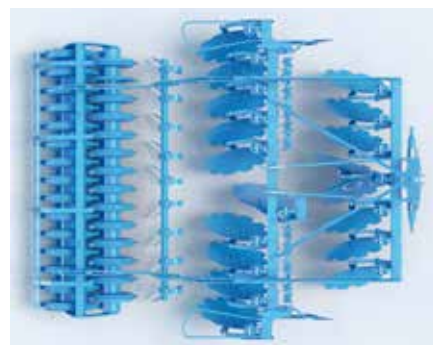


До настоящего момента короткие дисковые бороны обеспечивали интенсивное и равномерное перемешивание органической массы и почвы на рабочую глубину до 14 см.

ЛЕМКЕН расширяет программу коротких дисковых борон, включающую в себя Гелиодор 9 и Rubin 9, и выводит на рынок новый модельный ряд - короткую дисковую борону Rubin 12, которая может работать на глубине до 20 см. Эта новая короткая дисковая борона при любых почвенных условиях достигает такой рабочей глубины, которая раньше была доступна только при обработке культиваторами. Индивидуально расположенные большие полусферические диски позволяют Rubiny 12 заделывать большие объемы пожнивных остатков.

Различные варианты из обширного ассортимента катков, предлагаемых компанией ЛЕМКЕН, обеспечивают оптимальное измельчение, отличное обратное уплотнение, выравнивание и точное соблюдение рабочей глубины при различных видах почвы и условиях эксплуатации.

Отличное качество работы благодаря большим полусферическим

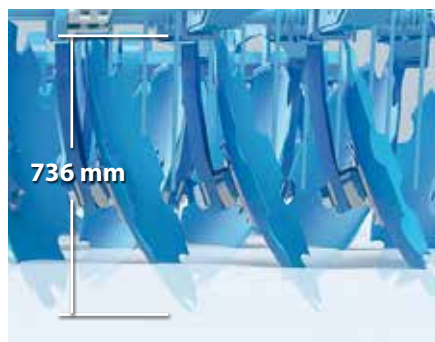


Без бокового увода, с симметричным расположением дисков

Симметричное расположение зубчатых полусферических дисков в каждом ряду обеспечивает точное прямолинейное движение по инерции без бокового увода даже при движении по склону.

- Срединные диски располагаются в шахматном порядке, что позволяет избегать забивания и гарантирует равномерную обработку почвы по всей рабочей поверхности.

Эта уникальная схема расположения дисков заявлена на получение патента.



Большой диаметр дисков

Зубчатые полусферические диски Rubina 12 от компании ЛЕМКЕН диаметром 736 мм и толщиной 6 мм представляют собой новую ступень в развитии мощностных характеристик коротких дисковых борон.

- Возможна глубина обработки до 20 см, ранее доступная только культиваторам.



Особое положение дисков

Диски установлены под углом 20° к поверхности почвы и под углом 16° к направлению движения, что обеспечивает оптимальное заглубление и позволяет равномерно обрабатывать всю рабочую поверхность.

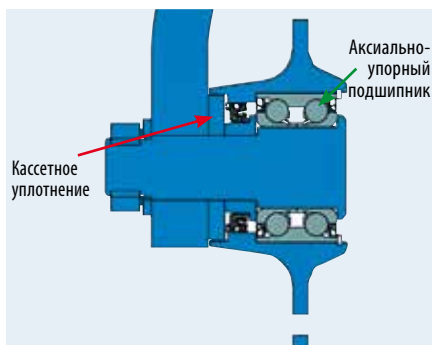
- Благодаря этому достигается оптимальное сочетание интенсивности измельчения и смешивания.



Полусферические диски на Rubine 12 расположены независимо друг от друга на специальной усиленной стойке. Специальная форма данной стойки обеспечивает максимально возможное свободное пространство между дисками.

- Оптимизированное свободное расстояние между дисками гарантирует Rubiny 12 бесперебойную работу без забиваний.

дискам



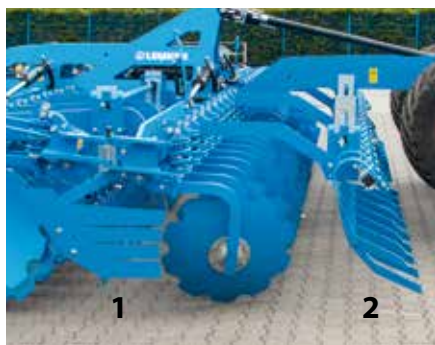
Высококачественные опоры дисков

В подшипниковых узлах полусферических дисков Rubina 12 применяются только не требующие обслуживания аксиальные радиально-упорные шарикоподшипники. Это позволяет отказаться от регулярного смазывания и регулировки подшипниковых узлов, благодаря чему значительно сокращаются затраты на обслуживание короткой дисковой бороны Rubin 12 от ЛЕМКЕН.

- Оптимальную защиту подшипников от пыли и влаги изнутри обеспечивает шестикратное кассетное уплотнение.
- Особая форма корпуса подшипника служит на опоре диска не только защитой от износа, но и защитой от наматывания.



Любая работа по плечу



Сетчатая борона и профилирующая борона

Сетчатая борона (1) расположена за первым рядом полусферических дисков, она контролирует земляной поток:

- Она обеспечивает интенсивное измельчение и перемешивание почвы.
- Земляной поток гасится перед вторым рядом дисков.

Профилирующая борона (2) расположена за вторым рядом дисков, она предназначена для выравнивания поверхности:

- Изменяется направление земляного потока, благодаря чему достигается отличная степень выравнивания.



Централизованная регулировка

Самостояющийся механизм новой конструкции позволяет осуществлять простую регулировку рабочей глубины бороны.

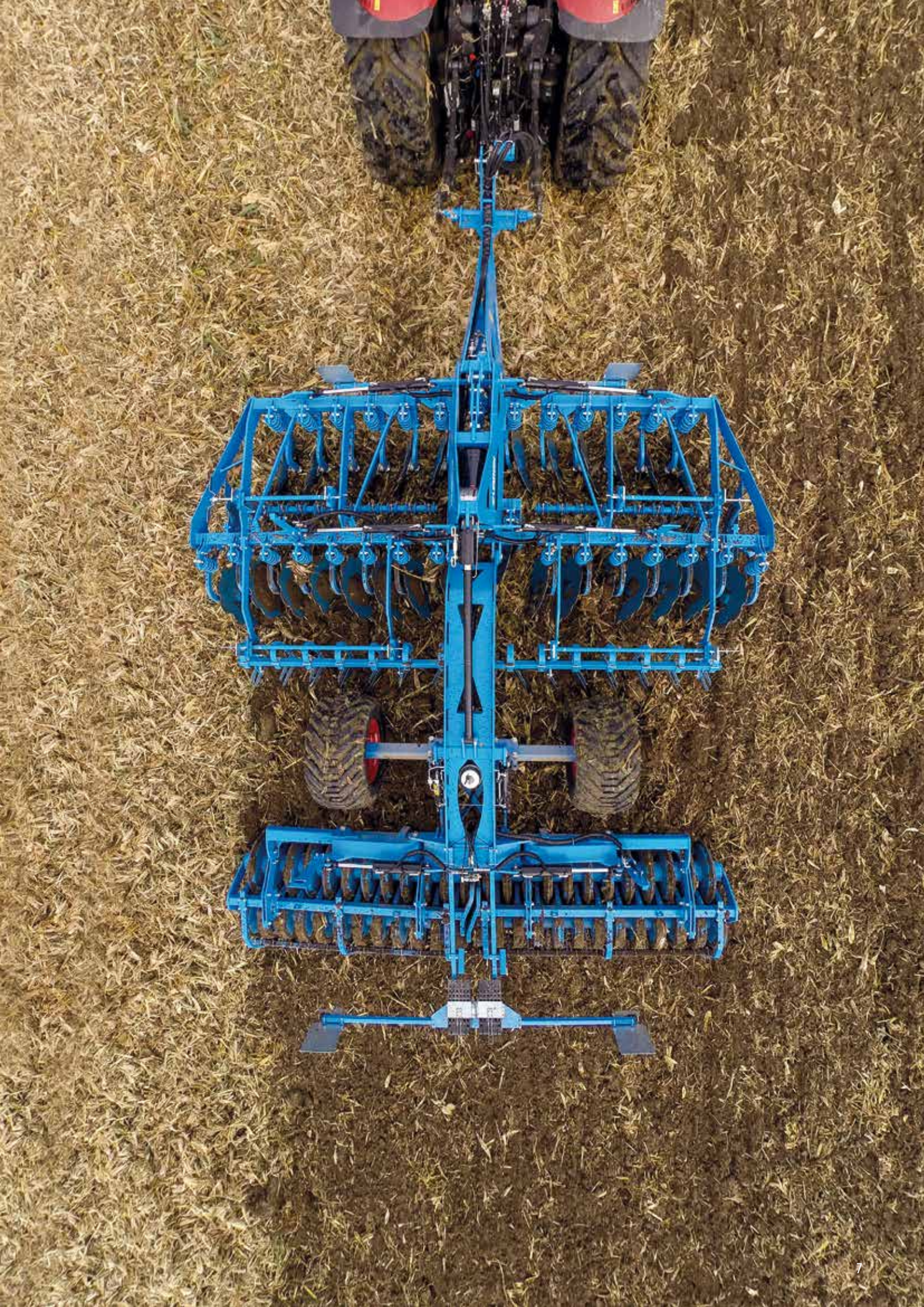
- Обе бороны оснащены централизованной регулировкой рабочей глубины.
- Быстрая адаптация к меняющимся условиям эксплуатации гарантирует максимальную производительность.
- Дополнительное фиксирующее устройство не требуется.



Защита от перегрузок и пружинные элементы

Полусферические диски крепятся к раме независимо друг от друга при помощи предварительно натянутых пружинных элементов.

- Даже на твердых почвах обеспечивается точное выдерживание рабочей глубины.
- Диски двигаются в бороздах стабильно без бокового отклонения.
- При контакте с препятствиями полусферические диски независимо друг от друга могут отклоняться вверх, а после преодоления препятствия они быстро возвращаются в рабочее положение.
- Оптимальное давление на диски и более точное по сравнению с резиновыми демпферами выдерживание рабочей глубины и постоянное усилие срабатывания.
- Удобное хранение, не требуется специального технического обслуживания



Rubin 12 — с жесткой рамой или полунавесной



Полунавеска с универсальным колесом

Универсальное колесо снимает излишнюю нагрузку с задней оси трактора в поднятом состоянии.

- Колесо гарантирует высокую стабильность прицепа при транспортировке по дорогам.
- Каток поднимается над универсальным колесом автоматически, не требуется отдельной гидравлической секции.



Трехточечная навеска

Для всех орудий с жесткой рамой в качестве опции предлагается седельное устройство с транспортным колесом. Эксплуатация с тяжелыми прикатывающими катками позволяет транспортировать орудие по дорогам общего пользования согласно правилам.

- Два возможных положения установки вала навески и регулируемое положение пальца верхней тяги в башне позволяют осуществить быстрое приспособление навесного Rubina 12.
- Возможность использования с различными тракторами в разных почвенных условиях.
- Башня для присоединения центральной тяги немного наклонена вперед, чтобы обеспечить лучшее заглубление.



Рабочая глубина

В нескладываемых агрегатах рабочая глубина регулируется либо гидравлически, либо при помощи перфорированной кулисы.

- Профилирующая борона при изменении рабочей глубины настраивается автоматически.



Rubin 12 — складное полунавесное исполнение



Рабочая глубина

Рабочая глубина складываемых полунавесных орудий настраивается гидравлически.

- Интегрированный в раму указатель, на котором отображаются настройки глубины, хорошо виден и читаем из кабины трактора.



Маятниковый механизм

Складываемые полунавесные орудия с рабочей шириной 5, 6 и 7 метров оснащаются балансирующими навесными катками.

- Оба катка качаются независимо друг от друга, благодаря чему даже при большой рабочей ширине гарантируется оптимальная адаптация под почвенные условия.



Интегрированные шасси для хорошей маневренности

У полунавесных коротких дисковых борон Rubin 12 шасси интегрировано в раму, благодаря чему короткая дисковая борона внешне компактна, устойчива и очень маневренна.

- Оптимальное распределение веса позволяет использовать тяжелые катки, благодаря чему достигается отличное обратное уплотнение.
- Небольшое расстояние между точками крепления к навеске трактора и колесами дисковой бороны позволяет полунавесному Rubiny хорошо маневрировать на поле.



Технические данные

кВт	кВт	Наименование	Количество дисков / Ø (мм)	Рабочая ширина (прибл. см)	Рабочая ширина (прибл. см)	Транспортная ширина (прим. м)
Навесная, нескладываемая, складываемые внешние полусферические диски						
99 - 177	135 - 240	Rubin 12/300 U	18/736	300	2.046	3
116 - 206	158 - 280	Rubin 12/350 U	18/736	350	2.141	3,5*
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 U	22/736	400	2.616	4*
Полунавесная, гидравлически складываемая						
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 KUA	22/736	400	4.402**	3
165 - 294	225 - 400	Rubin 12/500 KUA	30/736	500	5.257**	3
199 - 353	270 - 480	Rubin 12/600 KUA	34/736	600	6.100**	3
231 - 410	315 - 560	Rubin 12/700 KUA	42/736	700	6.630**	3

* в некоторых странах превышает максимально допустимую транспортную ширину

** осевая нагрузка св. 3 т с тормозной системой



Сервис решает всё



Для фирмы LEMKEN бизнес не заканчивается на продаже агрегата. Скорее с этого начинается всем известный, ставший почти нарицательным, сервис LEMKEN. 18 заводских филиалов, расположенных вблизи от клиентов, и внешние склады в Германии, а также собственные сбытовые компании и импортеры в более чем 50 странах совместно с профессиональной дилерской сетью по продаже сельскохозяйственных машин обеспечивают быструю поставку техники и запчастей.

В случае, если какой-либо запчасти нет на складе дилера LEMKEN, то через логистический центр LEMKEN в Германии, который работает круглосуточно 365 дней в году, все необходимые детали будут доставлены клиенту в течение 24 часов.

Know-how от специалистов компании LEMKEN

Высококвалифицированные специалисты отдела технического обслуживания потребителей всегда

готовы поддержать фермеров, предпринимателей и дилеров при первичном вводе техники в эксплуатацию, а также при проведении профессионального технического обслуживания и ремонта. Благодаря непрерывному процессу обучения специалисты отдела технического обслуживания потребителей LEMKEN находятся на самом высоком профессиональном уровне обслуживания современной техники LEMKEN.

Оригинальные запасные части фирмы LEMKEN

Оригинальные запчасти LEMKEN имеют долгий срок службы. Использование высококачественных материалов, самый современный способ производства, интенсивный контроль качества являются гарантией долгого срока службы деталей. Все оригинальные запасные части имеют защищенный торговый знак и маркировку LEMKEN. Оригинальные запчасти можно заказать через систему информации и заказов фирмы LEMKEN в любое удобное для Вас время в режиме онлайн по Интернету.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Germany
Phone +49 2802 81-0
info@lemken.com
lemken.com

Ваш дилер ЛЕМКЕН:

