

КОМБИНАЦИЯ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ  
ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ  
**KORUND 8**





**Основа для оптимального роста растений**



Тяжелая ситуация с расходами на производство и затратами рабочего времени во многих сельскохозяйственных предприятиях требует от техники большой производительности при высоком качестве работы.

Качественная подготовка посевного ложа, а также высокая производительность на единицу площади сельскохозяйственных угодий при низких затратах являются сегодня решающими аргументами в пользу использования прицепных комбинаций орудий по предпосевной обработке почвы.

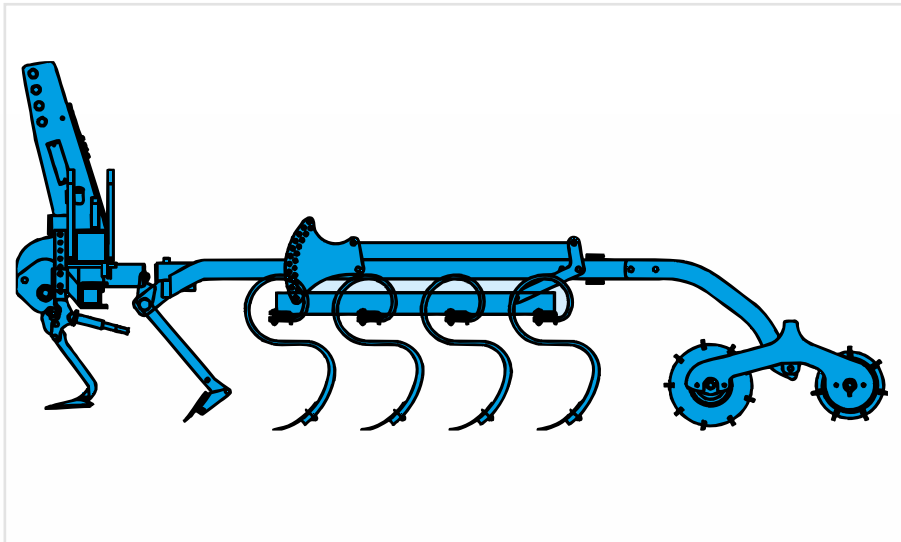
Наряду с орудиями для подготовки почвы под посев, работающими от вала отбора мощности, прицепные комбинации орудий приобретают все большее значение при обработке почвы под посев зерновых культур, рапса и пропашных культур.

Представляя Систему-Kogund для предпосевной обработки почвы, компания LEMKEN предлагает орудие с многосторонними возможностями оснащения, которое соответствует всем современным агрономическим требованиям к качественной предпосевной обработке почвы.

Идеальное посевное ложе является основой для оптимального роста растений. Обработанная почва должна быть хорошо выровнена и одновременно хорошо разрыхлена по всей ширине захвата и на всю рабочую глубину.

# Современная система предпосевной обработки почвы

## Различное оснащение



Комбинация орудий Система-Kogund благодаря разнообразному оснащению и различной ширине захвата является хорошей альтернативой при подготовке почвы под посев.

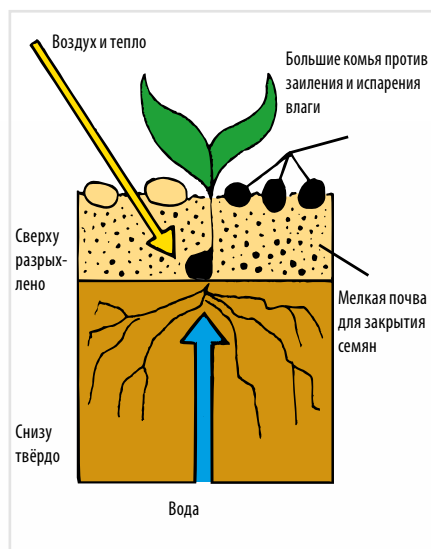
Навешивание рабочих секций на параллелограмме обеспечивает точную равномерную глубину обработки.

Удобное регулирование рабочих органов, а также гидравлически управляемое складывание орудия при рабочей ширине более 3 метров значительно сокращают время на переоборудование и увеличивают производительность агрегата.



# Наилучшее посевное ложе

## Идеальная структура крошения



Для оптимального высева семян и наилучшего формирования корневой системы подготавливается идеальное посевное ложе с большими комками земли сверху, мелкой фракцией снизу и хорошим обратным уплотнением. Большие комки и пласты, которые еще остаются после обработки стрельчатыми лапами, измельчаются расположенным сзади крошащим катком.



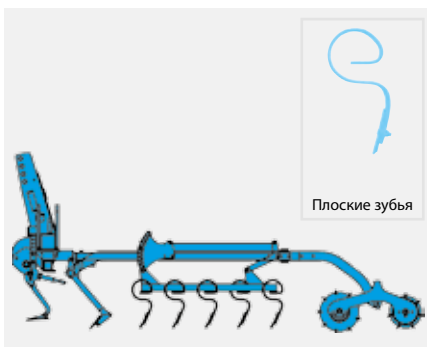
# Разнообразные возможности оснащения



**Прочная рама из пружинной стали**

Применение высококачественной стали обеспечивает высокую прочность и долгий срок службы рамы.

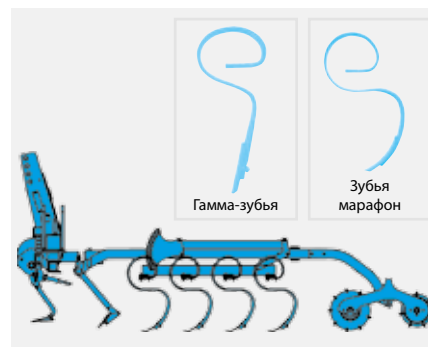
- Несущая рама из прочной пружинной стали выдерживает большие ударные нагрузки. Таким образом, трактор и орудие особенно защищены при переездах по общественным дорогам и при разворотах на краю поля.



**Секция плоских зубьев**

Секция плоских зубьев оснащена 5 рядами прямых зубьев с долотом.

- 25 зубьев, расстояние между которыми 60мм, создают эффект равномерного рыхления при поверхностной обработке почвы.
- Обратные долота сокращают затраты на изнашивающиеся детали.



**Секция пружинных зубьев**

Секция зубьев марафон оснащены 4 рядами зубьев с долотом.

- 16 зубьев, расстояние между которыми 98мм, создают эффект равномерного рыхления при глубокой обработке почвы.
- Обратные долота сокращают затраты на изнашивающиеся детали.
- Вместо пружинных зубьев «Марафон» секция может снабжаться зубьями типа «Гамма». Использование рабочих секций с зубьями типа «Гамма» обеспечивает хороший эффект рыхления и размельчения при тяжелых или влажных почвенных условиях.





### Установка давления передней планки

Оптимальное давление передней планки для любых почвенных условий регулируется с помощью перестановки шпинделя.

- Благодаря разбивающему действию на почву подпружиненная планка обеспечивает оптимальное выравнивание посевного ложа при тяжёлых условиях обработки почвы, как например, при глубокой тракторной колее или после грубой вспашки поля. При этом секции зубьев могут работать с меньшей нагрузкой, что обеспечивает экономию топлива.
- Если звенья бороны не дают достаточного выравнивающего эффекта, можно дополнительно использовать планку и перед катками-комкодробителями.



### Положение планки с наклоном назад

На средних и тяжёлых почвах пружинная многофункциональная планка устанавливается с наклоном назад, в сторону орудия.

- Все неровности почвы надёжно устраняются за один проход.
- Пружины защищают планку от повреждений.



### Положение планки с наклоном вперед

На более лёгких почвах пружинная многофункциональная планка устанавливается с наклоном вперед, в сторону трактора.

- На ровных почвах меньше земли скапливается перед планкой, орудие испытывает меньшее сопротивление и может быть отрегулировано индивидуально ко всем условиям эксплуатации.



# Оптимальная подготовка посевного ложа



**Оптимальное положение центра тяжести**

Короткая и компактная конструкция Системы-Korund обеспечивает оптимальное расположение центра тяжести. Это позволяет использовать Систему-Korund с тракторами малой грузоподъемности.



**Двойной зубчатый каток**

Двойной зубчатый или трубчато-зубчатый катки изготавливаются с диаметром переднего катка 330мм и заднего 270мм.

- Увеличенные, не требующие обслуживания и надежно загерметизированные шарикоподшипники гарантируют длительный срок службы.
- Автоматическая фиксация катка стабилизирует рабочие агрегата в рабочем положении и предотвращает зацепление при складывании.



**Оптимальное копирование рельефа почвы**

Расположение катков обеспечивает равномерное распределение давления для оптимального крошения и выравнивания почвы.

- Маятниковое крепление катков позволяет преодолевать препятствия, при этом не требуется поднимать весь агрегат.
- Прочное исполнение катков из профиля толщиной 8мм гарантирует длительный срок службы.







### Точная глубина обработки

Навешивание рабочих секций на параллелограмме гарантирует точное ведение и, тем самым, равномерную глубину обработки.

- Расположение рабочих органов обеспечивает высокую силу втягивания и позволяет передавать более высокое давление на катки. Благодаря этому обеспечивается оптимальное выравнивание и крошение почвы.
- Регулировка отдельных рабочих секций на глубину от 3 до 15 см осуществляется ступенчато с помощью отверстий и штифтов.



### Регулируемое складывание

Благодаря регулируемому гидравлическому складыванию секций с рабочей шириной 7,5 м и 9 м обеспечивается быстрый перевод орудия из рабочего положения в транспортное и наоборот.

- Гидрораспределитель переводит секции в транспортное положение и обратно в рабочее положение, исключая контакт секций и возможные повреждения.



### Компактная транспортировка

Независимо от рабочей ширины все орудия Системы-Korund имеют транспортную ширину 3 м и транспортную высоту 4 м.

- Гидравлическое или механическое защелкивание орудия обеспечивает надежную транспортировку.



# Технические характеристики

Обозначение	Рабочая ширина см	Мощность трактора л.с.	кВт	Количество зубьев	Вес кг
<b>С зубьями типа «Марафон»</b>					
Система-Korund 300 L MARA	300	65 - 115	48 - 85	32	872
Система-Korund 450 L MARA	450	95 - 145	70 - 107	48	1.410
Система-Korund 600 L MARA	600	105 - 175	77 - 129	64	1.952
Система-Korund 750 L MARA	750	125 - 215	92 - 158	80	2.860
Система-Korund 900 L MARA	900	145 - 245	107 - 180	96	3.268
<b>С зубьями типа «Гамма»</b>					
Система-Korund 300 L GAMMA	300	65 - 115	48 - 85	32	872
Система-Korund 450 L GAMMA	450	95 - 145	70 - 107	48	1.410
Система-Korund 600 L GAMMA	600	105 - 175	77 - 129	64	1.952
Система-Korund 750 L GAMMA	750	125 - 215	92 - 158	80	2.860
Система-Korund 900 L GAMMA	900	145 - 245	107 - 180	96	3.268
<b>С плоскими зубьями</b>					
Система-Korund 300 L GARE	300	65 - 115	48 - 85	50	848
Система-Korund 450 L GARE	450	95 - 145	70 - 107	75	1.374
Система-Korund 600 L GARE	600	105 - 175	77 - 129	100	1.904
Система-Korund 750 L GARE	750	125 - 215	92 - 158	125	2.800
Система-Korund 900 L GARE	900	145 - 245	107 - 180	150	3.196

Все данные, размеры и весовые характеристики находятся в процессе постоянного технического совершенствования, в связи с чем они могут изменяться. Весовые данные относятся к базовому варианту. Фирма LEMKEN оставляет за собой право на технические изменения.



## 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 круглогодично 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:

