



# ROTER KÖNIG

НЕМЕЦКИЕ ТЕХНОЛОГИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОД ЗЕМЛЕДЕЛИЕ В КАЗАХСТАНЕ

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
ТЕХНИКА

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ  
УСТАНОВКИ



ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ!



# О КОМПАНИИ

**КЗМК (Казахстанский завод металлоконструкций)** — производственное предприятие, специализирующееся на изготовлении металлоконструкций. Завод оснащён автоматизированной линией, станками с ЧПУ и другим оборудованием для прецизионной обработки листового и профильного металла. Производство адаптировано под серийные и индивидуальные заказы, с акцентом на точность и стабильность сборки.

**Roter König (Германия)** — инжиниринговая компания, специализируется на разработке проектной и конструкторской документации для производства сельхозтехники, грузоподъемных механизмов и инженерных систем для аграрно-промышленного комплекса.



**ROTER KÖNIG**

## ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮT ROTER KÖNIG И КЗМК

**Собственное производство** — КЗМК обладает собственной производственной базой, что позволяет выпускать продукцию любой сложности, адаптированную под потребности аграрного сектора.

**Полный цикл работ: от проекта до готового изделия** — Завод выполняет полный цикл: от проектирования и инженерных расчетов до сборки и контроля качества. Это позволяет быстро реагировать на запросы клиентов и предлагать индивидуальные решения.

**Качество материалов и комплектующих** — В производстве используются только проверенные материалы и компоненты как от зарубежных, так и от отечественных поставщиков, что гарантирует надёжность и долговечность всей продукции.

**Опыт и надёжность** — С 2006 года КЗМК зарекомендовал себя как надёжный партнёр в производстве металлоконструкций и технологического оборудования. Предприятие активно сотрудничает с ведущими строительными и промышленными компаниями Казахстана и ближнего зарубежья.

# ПОДРОБНО О КЗМК

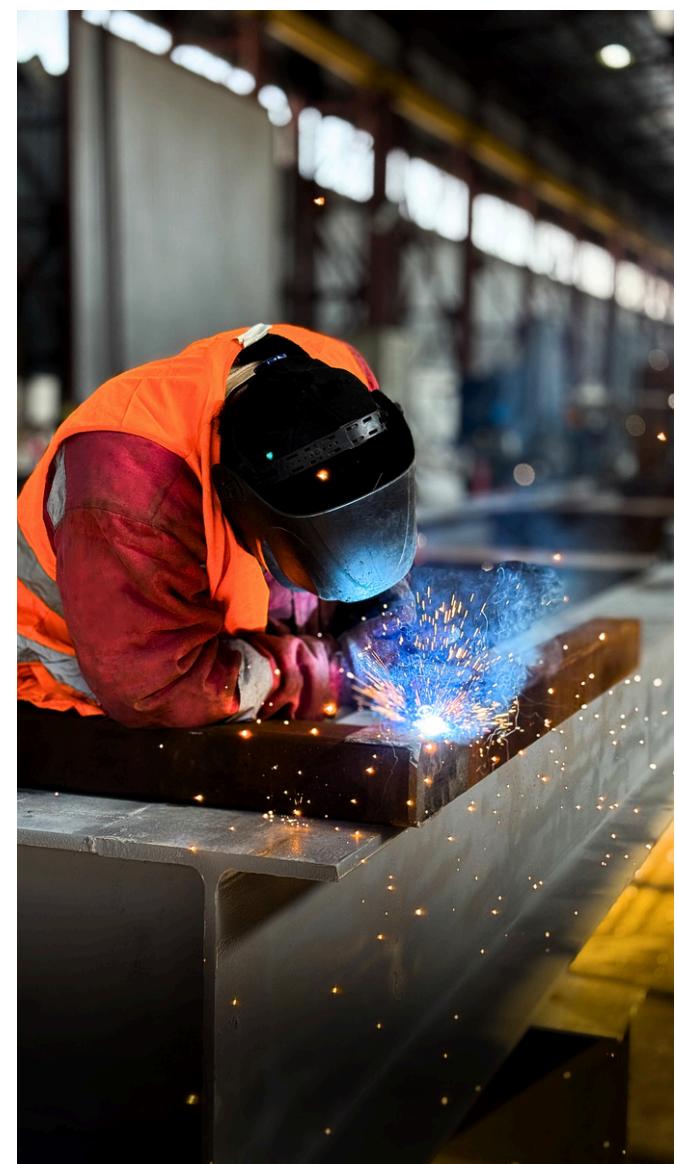


**ПРОИЗВОДЕНО В КАЗАХСТАНЕ!**

## ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Изготавливаемая КЗМК продукция сертифицируются по стандарту СТ КZ с декларацией соответствия ЕАЭС, что подтверждает происхождение и качество продукции, соответствующей требованиям внутреннего внешних рынков.

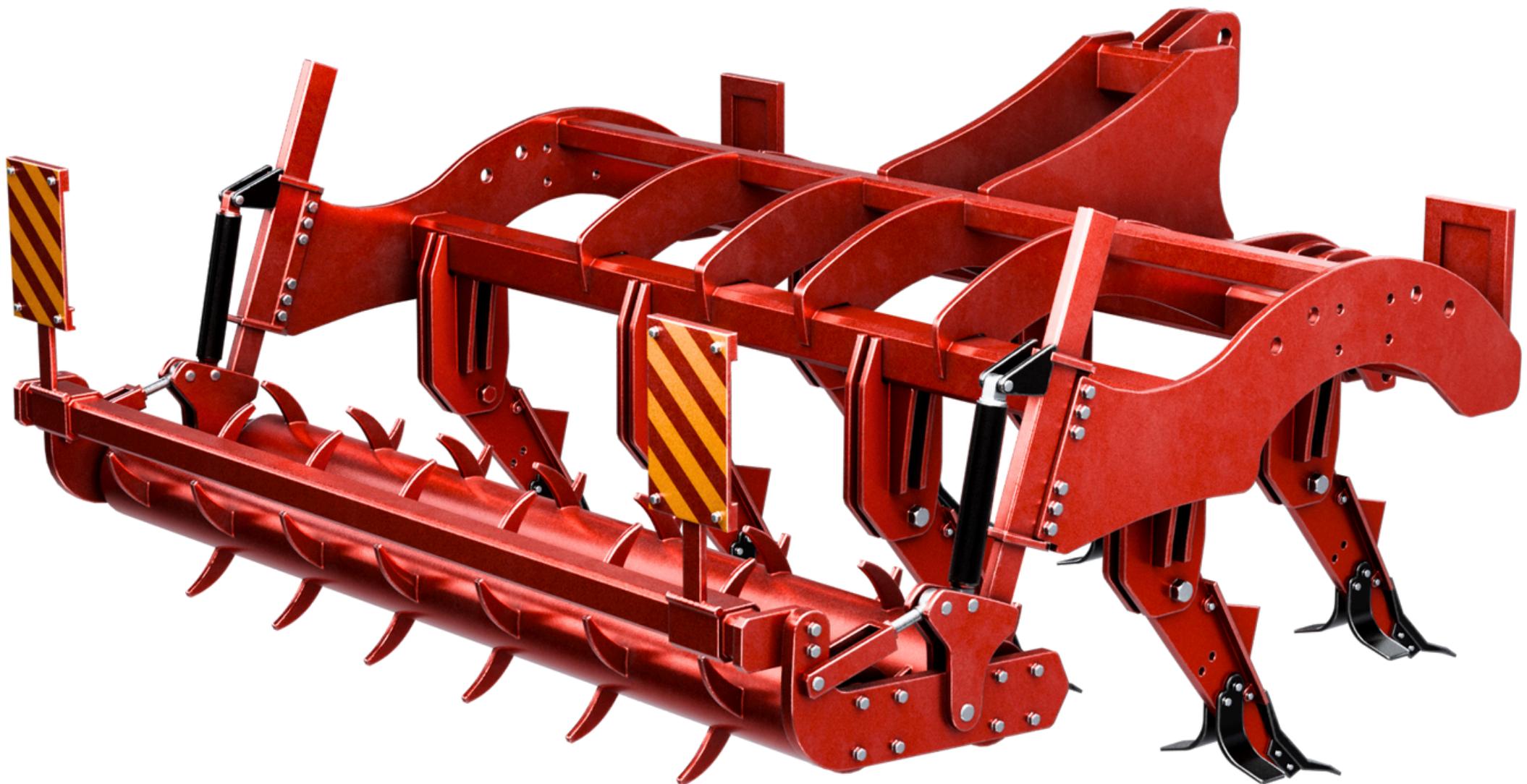
Это не только гарантирует технический контроль, но и открывает возможности для преференций при государственных и экспортных закупках.



# ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ RK

RK — идеальный чизельный плуг для тракторов мощностью от 120 до 350 лошадиных сил. Подходит для средних и крупных хозяйств, где требуется глубокое рыхление до 50–55 см. Модельный ряд охватывает ширину захвата от 1,5 м с 3 корпусами до 4 м с 9 корпусами.

RK 300

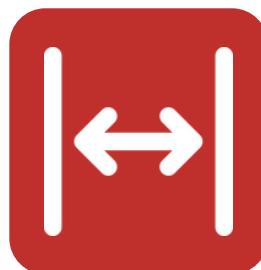


МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА



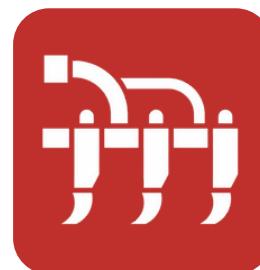
120-350 Л.С.

РАБОЧАЯ ШИРИНА



1,5-5,0 М

КОЛИЧЕСТВО КОРПУСОВ



3-11 КОРПУСОВ

ГЛУБИНА ОБРАБОТКИ



50-55 СМ

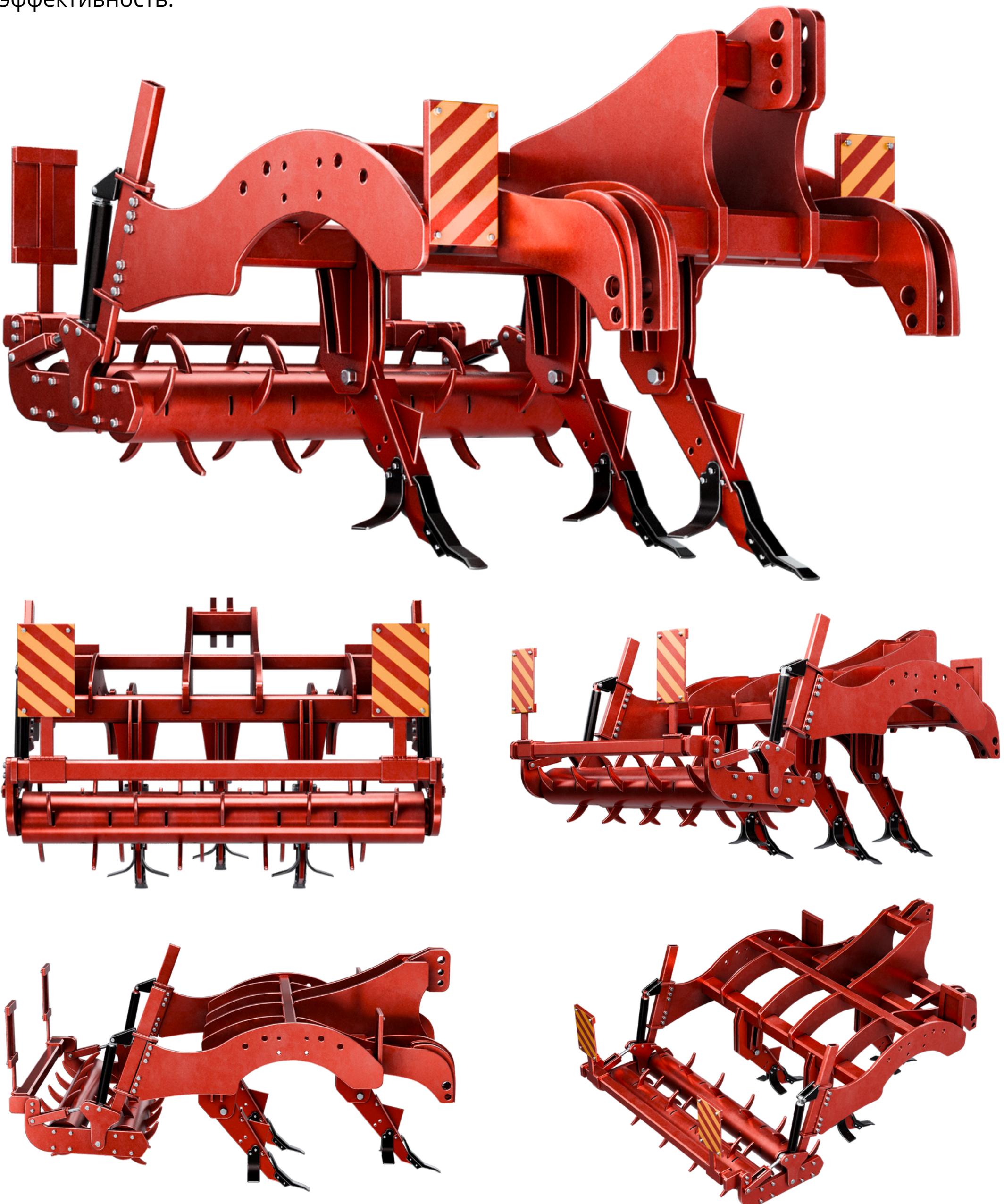
Разработан немецкими инженерами — адаптирован к почвам Казахстана.

Глубокорыхлитель RK создавался с учётом климатических и агротехнических условий степных регионов. Конструкция основана на высокопрочных сплавах, используемых в европейском машиностроении, что обеспечивает надежность даже при длительной эксплуатации в условиях твёрдого грунта и остаточной влаги.

Особая форма стоек позволяет минимизировать сопротивление почвы и снизить нагрузку на трактор. Усиленная рама, качественная сварка, а также система защиты от перегрузок делают RK незаменимым инструментом в интенсивном сельском хозяйстве.

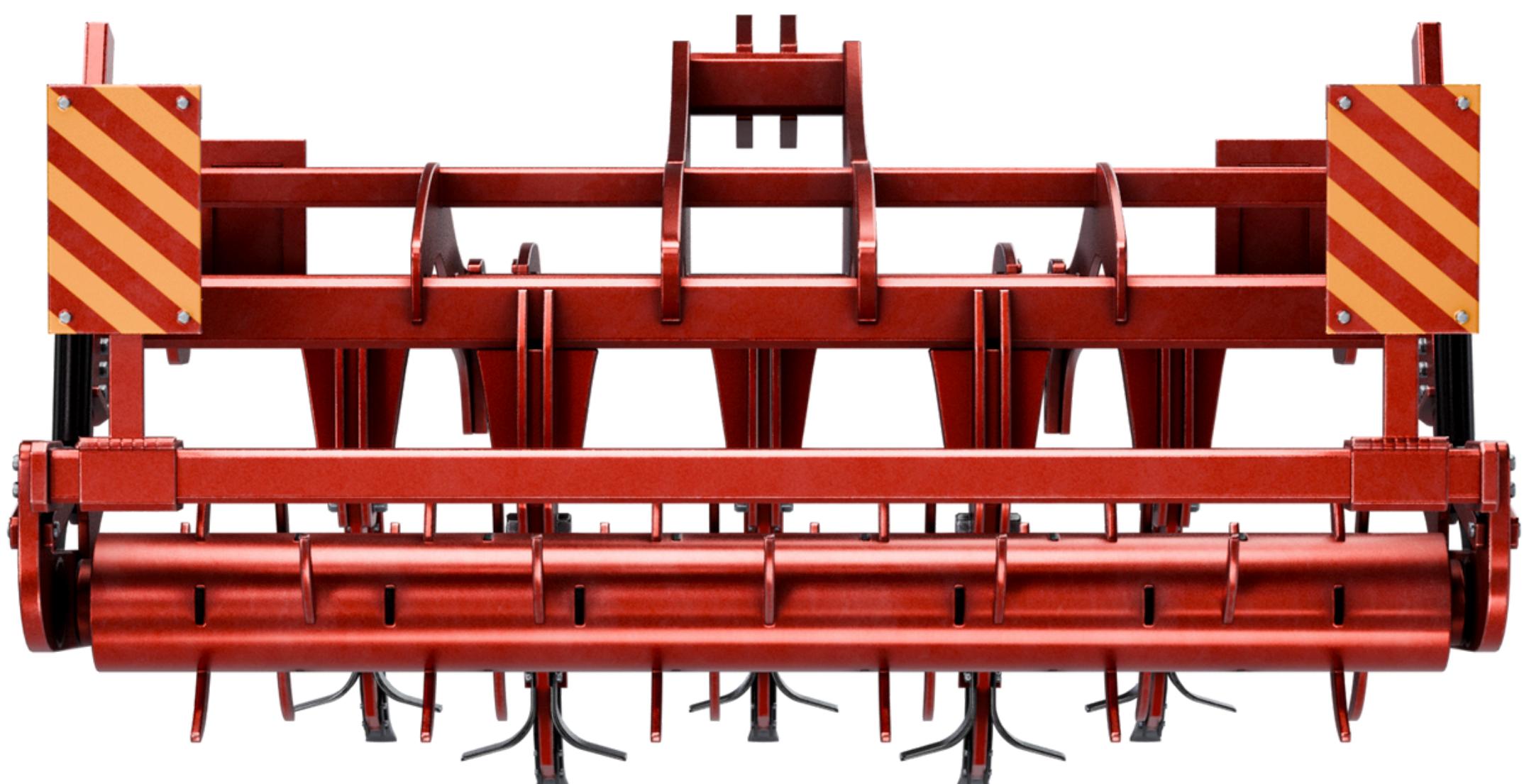
## RK 150

Компактная сила для малого и среднего хозяйства. Идеален для тракторов мощностью от 90 до 130 л.с., RK 150 с 3 мощными зубьями и шириной захвата 1,5 м легко справляется с рыхлением на глубину до 55 см. Отличный выбор для участков с ограниченной маневренностью или первых этапов глубокой обработки. Лёгкая и прочная конструкция позволяет работать без перегрузки техники, сохраняя высокую эффективность.



## RK 250

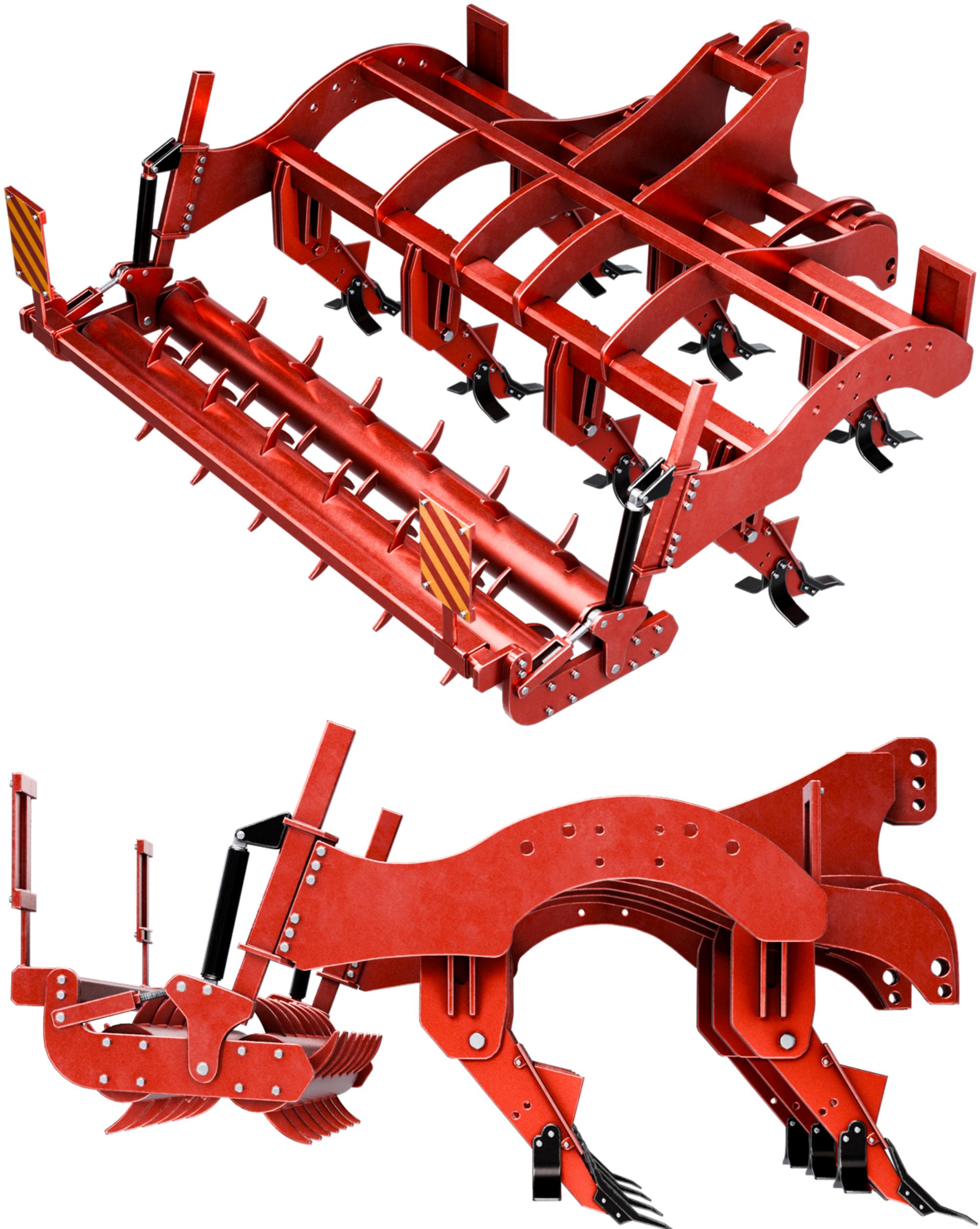
Универсальный выбор для основного рыхления. Плуг с шириной захвата 2,5 м и 5 зубьями, рассчитанный на тракторы от 150 до 200 л.с. RK 250 — это надёжный помощник для фермеров, стремящихся к стабильной производительности при оптимальном расходе топлива. Подходит для большинства агропредприятий Казахстана. Высокопрочные стойки и адаптированная форма рабочих органов позволяют обрабатывать даже слёжавшиеся и каменистые почвы.



## RK 300

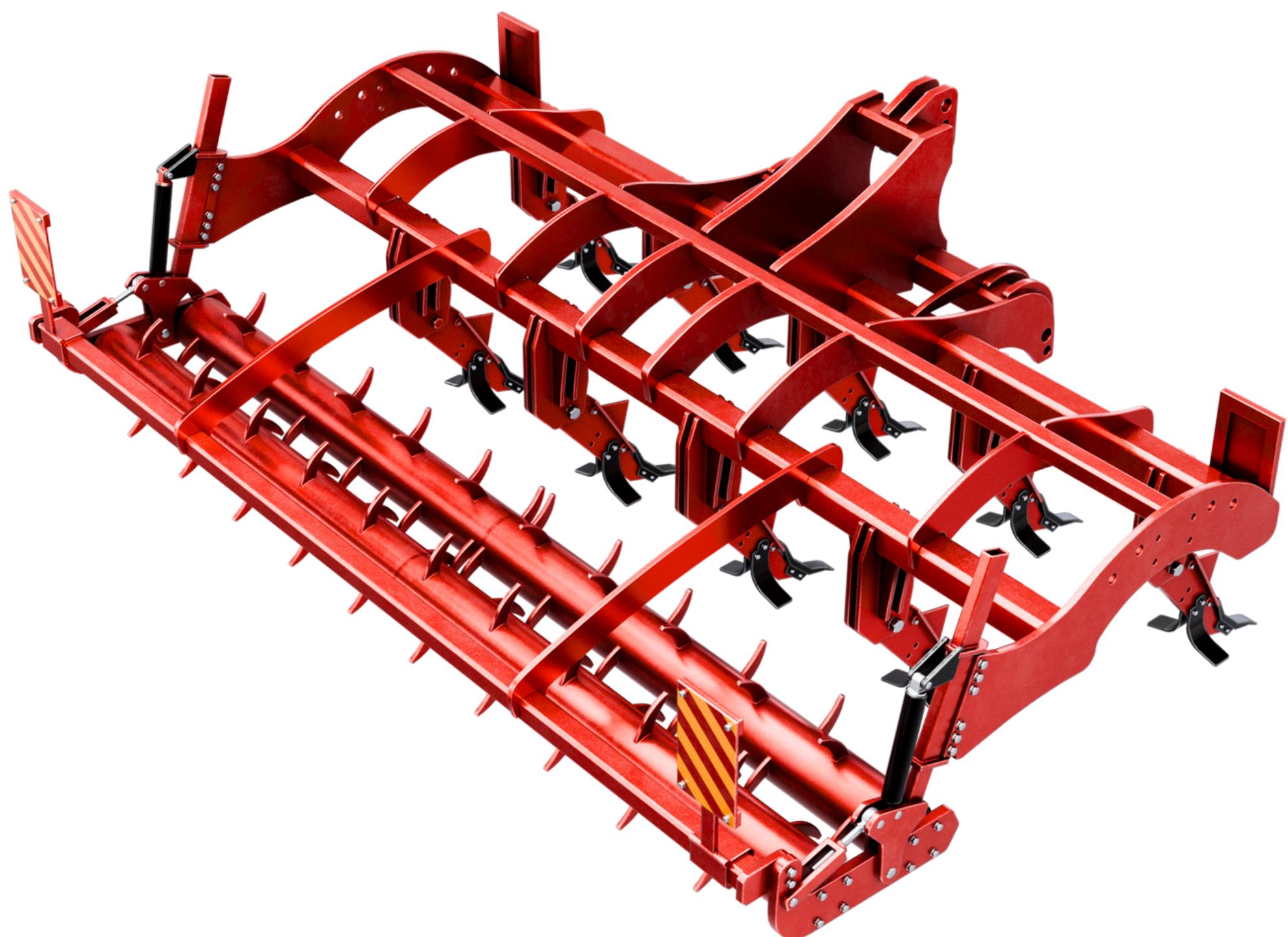
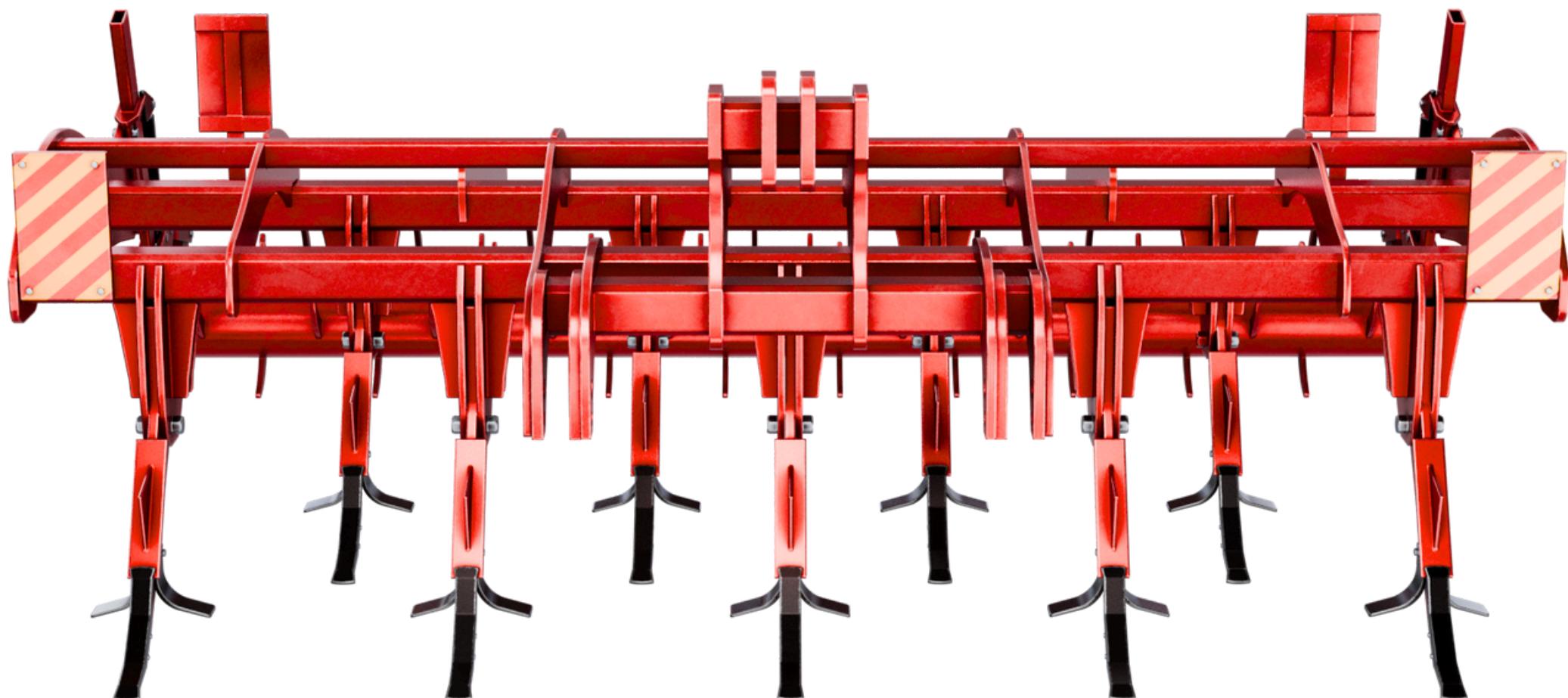
Эталон надёжности в среднем классе. Семизубый чизельный плуг шириной 3 м, рассчитан на тракторы от 190 до 250 л.с. Оптимален для интенсивной обработки средних и крупных полей. Благодаря усиленной конструкции, RK 300 демонстрирует стабильную глубину рыхления до 55 см даже на тяжёлых почвах.

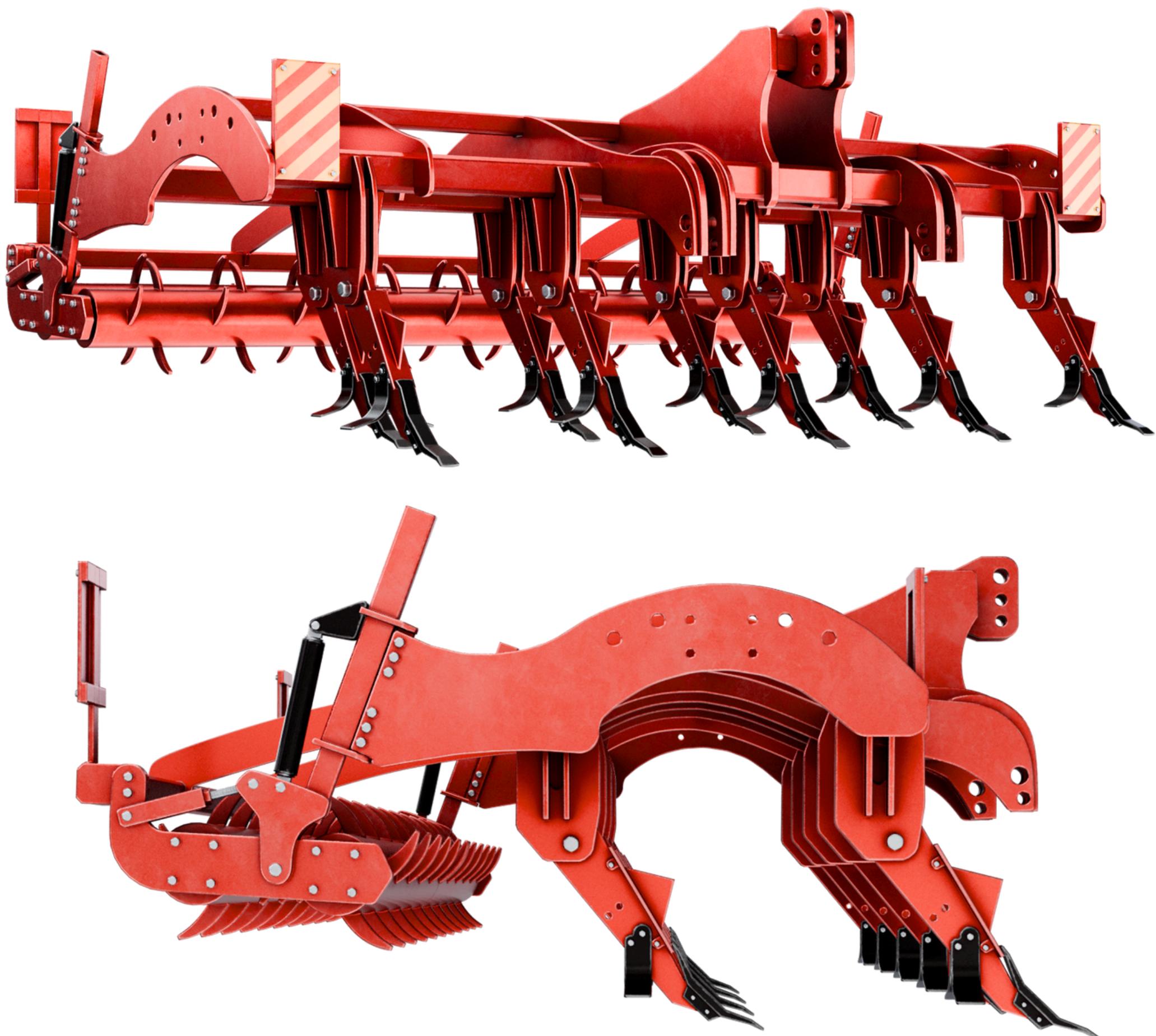
Разработан для тех, кто ищет баланс между производительностью и надёжностью.



## RK 400

Максимальное покрытие. Минимум проходов. Флагман модельного ряда — 4 метра рабочей ширины, 9 зубьев, глубина рыхления до 55 см. Предназначен для тракторов мощностью от 230 до 330 л.с., RK 400 позволяет сократить количество проходов по полю и значительно повысить производительность. Идеален для крупных хозяйств и агрохолдингов, использующих современные тракторы и стремящихся к максимальной эффективности.





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

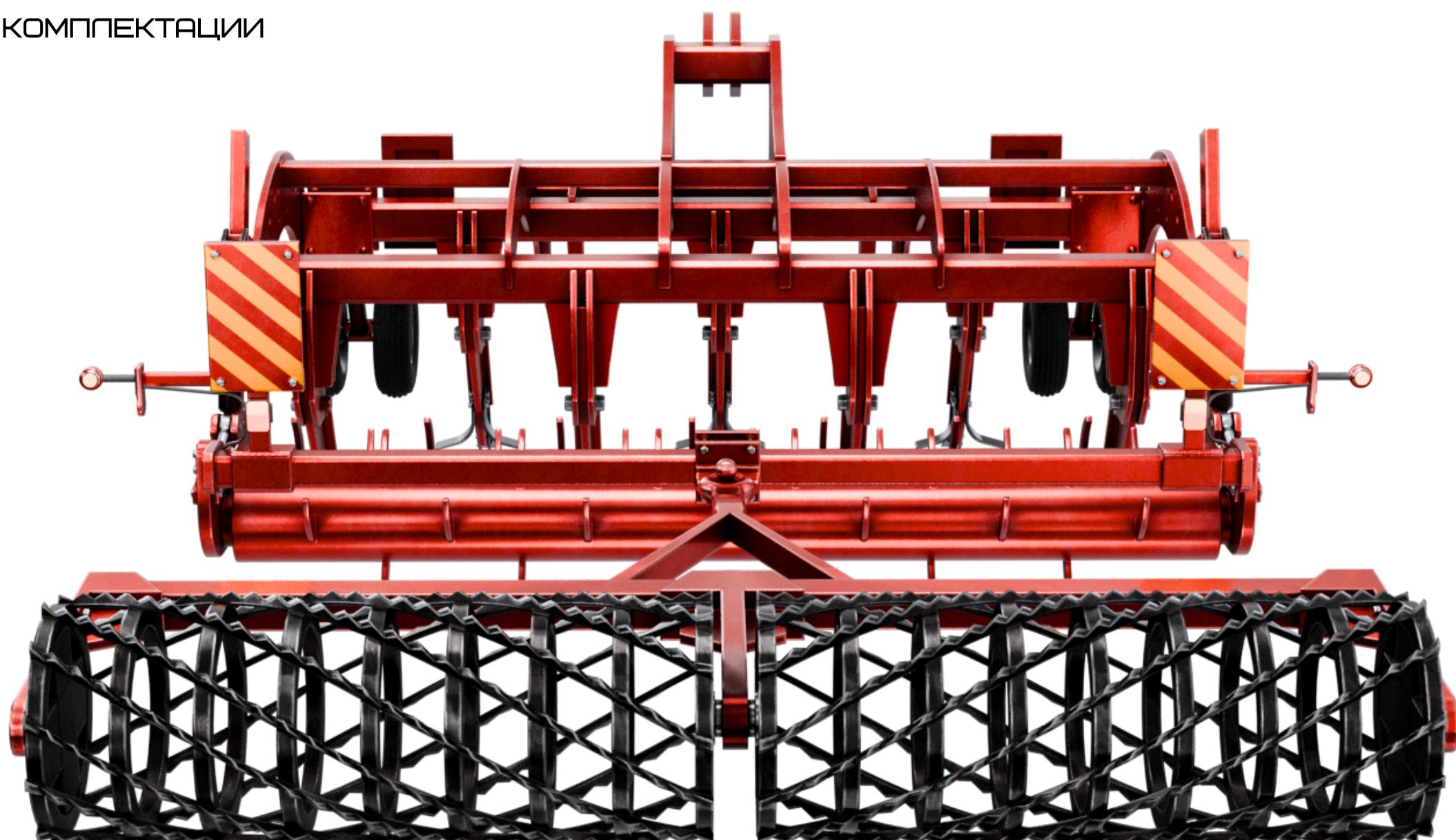
	RK 150	RK 250	RK 300	RK 400
РАБОЧАЯ ШИРИНА	1,5 м	2,5 м	3 м	4 м
ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА	1,75 м	2,55 м	3,1 м	4,15 м
ГЛУБИНА ОБРАБОТКИ	до 55 см	до 55 см	до 55 см	до 55 см
КОЛИЧЕСТВО КОРПУСОВ	3	5	7	9
ВЕС [ОРИЕНТИРОВОЧНО]	≥ 1.200 кг	≥ 1.970 кг	≥ 2.400 кг	≥ 3.000 кг
МИНИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	90 л.с.	150 л.с.	190 л.с.	230 л.с.
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	130 л.с.	200 л.с.	250 л.с.	330 л.с.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Дополнительные опции для чизельных плугов серии RK.

Для максимального удобства и адаптации к различным условиям работы, мы предлагаем широкий выбор дополнительных опций, совместимых с любой моделью чизельных плугов линейки RK. Все опции легко монтируются и адаптируются к любой модели RK, что делает ваш агрегат более универсальным и готовым к самым разным задачам на поле.

RK 300 В ПОЛНОЙ  
КОМПЛЕКТАЦИИ



**Осветительные элементы** — интегрированные фары на плуге позволяют безопасно передвигаться по дорогам даже в тёмное время суток. Вы видимы для других участников движения, а техника — соответствует требованиям эксплуатации вне поля.

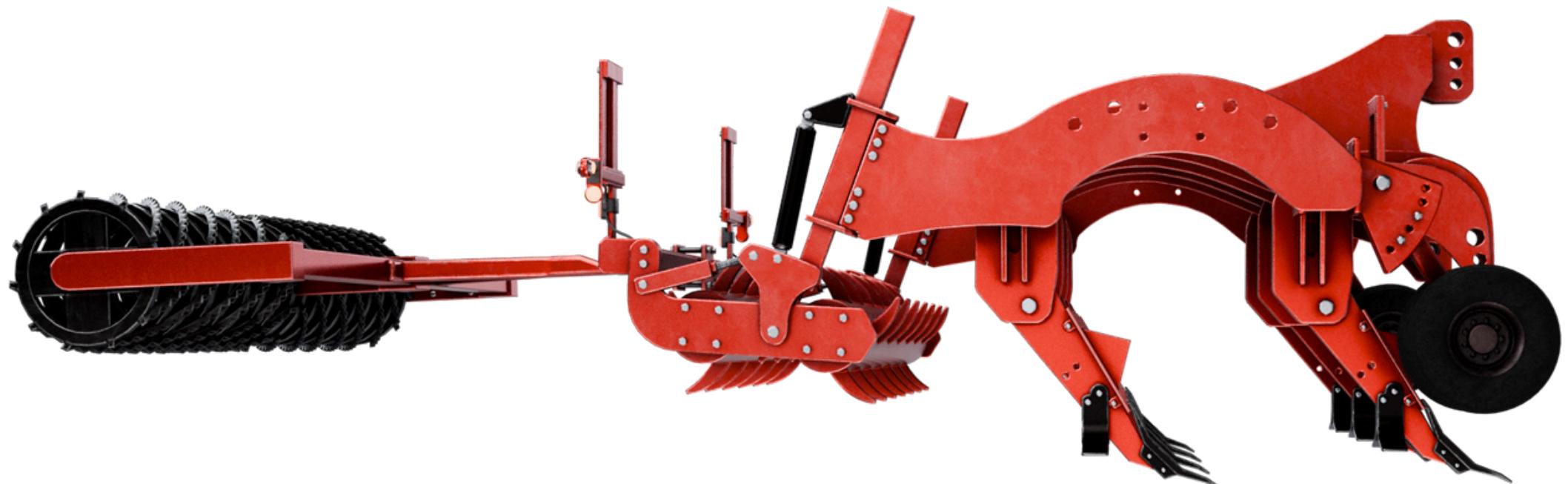
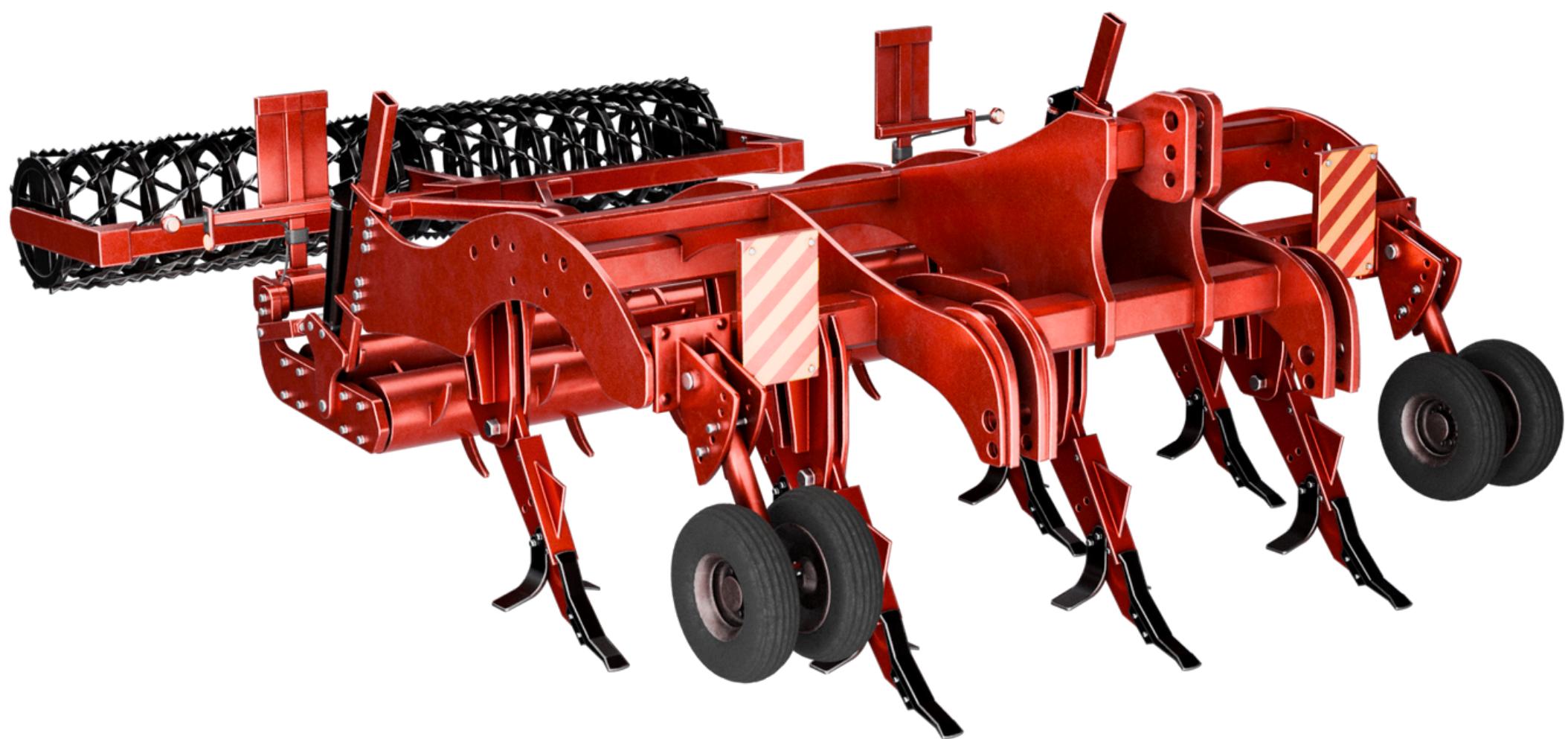


**Катки** — позволяют выравнивать и уплотнять почву сразу после обработки, улучшая структуру поля и экономя время.



**Опорные колёса** — обеспечивают стабильную глубину обработки и улучшают проходимость на сложных участках.

RK 300 В ПОЛНОЙ  
КОМПЛЕКТАЦИИ



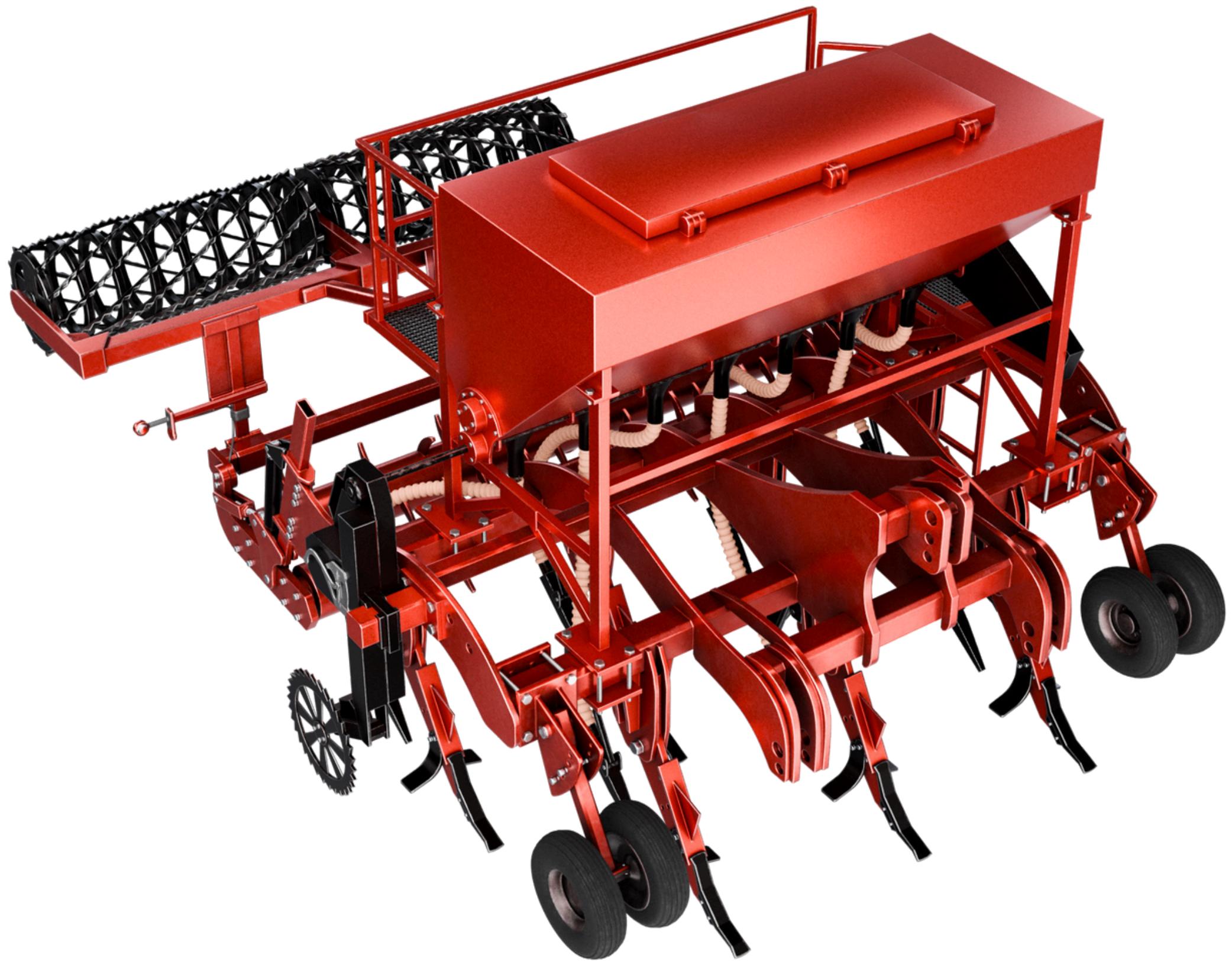
# БУНКЕР ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ

Для повышения эффективности обработки почвы, все модели глубокорыхлителей серии RK (RK 150, RK 250, RK 300, RK 400) могут быть дооснащены бункером для внесения гранулированных удобрений RK FR. Бункер устанавливается непосредственно на раму агрегата, и изготавливается под заказ — в зависимости от ширины рабочего захвата плуга (от 1,5 м до 4 м) и требуемого объема загрузки.



RK 300 В ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ С БУНКЕРОМ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ RK FR

RK 300 В ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ С БУНКЕРОМ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ  
УДОБРЕНИЙ RK FR



# ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС RKC 900

Современный посевной комплекс, сочетающий мощный культиватор, комплект катков и вместительный бункер для семян, обеспечивает качественную обработку почвы и точное распределение семенного материала. Индивидуальная комплектация под ваш трактор и агрозадачи. Создан для высоких нагрузок и стабильной работы в любых условиях.



**Усиленные узлы крепления** — Простая и надежная механика в основании конструкции. Пружинные узлы крепления сошников обеспечивают стабильную работу даже на сложных участках с неровным рельефом или в условиях повышенной влажности.



**Точный контроль глубины** — Система гидравлического регулирования рабочей глубины с единым управлением позволяет легко настроить необходимый параметр по всей ширине агрегата.



**Надежная Гидравлика** — Гидравлическая система с конфигурацией «ведущий-ведомый» обеспечивает устойчивое давление без необходимости в сложных магистралях. Такая архитектура снижает риски утечек, износа и потери глубины.



**RKC 900** — это сила и точность, упакованные в три независимые, но синхронно работающие секции. Каждая секция адаптируется к микрорельефу поля, обеспечивая идеальный результат на любых участках. Интегрированная система быстросъема позволяет легко заменить рабочие органы и навесное оборудование без потери времени и с минимальными усилиями.

	RKC 900A	RKC 900B	RKC 900C	RKC 900D
<b>КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ</b>	3	3	5	5
<b>КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ</b>	5	5	5	5
<b>ШИРИНА ЗАХВАТА</b>				
<b>МЕЖДУРЯДЬЕ 20,3 СМ</b>	8,9 м; 9,8 м	11 м; 12,2 м	14,6 м; 15,9 м	17,9 м; 18,3 м
<b>МЕЖДУРЯДЬЕ 25,4 СМ</b>	9,1 м; 10,2 м	10,7 м; 12,2 м	15,3 м	16,8 м; 18,3 м
<b>МЕЖДУРЯДЬЕ 30,5 СМ</b>	9,1 м; 9,8 м	11 м; 12,2 м	14,6 м; 15,9 м	17,1 м; 18,3 м
<b>ШИРИНА СЕКЦИЙ</b>				
<b>ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ</b>	4,4 м	4,4 м	4,8 м	4,8 м
<b>ВНУТРЕННЕЕ КРЫЛО</b>	2,3 м	3,3 м	2,6 м	3,5 м
<b>НАРУЖНОЕ КРЫЛО</b>	н/д	н/д	2,4 м	2,5 м
<b>ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА</b>	5,7 м	5,7 м	7,6 м	7,9 м
<b>ТРАНСПОРТНАЯ ВЫСОТА (макс.)</b>	4,1 м	5 м	4,4 м	5,3 м
<b>ВЕС</b>				
<b>МЕЖДУРЯДЬЕ 20,3 СМ</b>	5 260 кг	5 940 кг	8 575 кг	9 620 кг
<b>МЕЖДУРЯДЬЕ 25,4 СМ</b>	4 990 кг	5 535 кг	8 120 кг	8 845 кг
<b>МЕЖДУРЯДЬЕ 30,5 СМ</b>	4 810 кг	5 250 кг	7 710 кг	8 480 кг
<b>КОЛЕСА</b>				
<b>ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ</b>	11Lx15FI (4)	11Lx15FI (4)	12.5Lx15FI (4)	12.5Lx15FI (4)
<b>ВНУТРЕННЕЕ КРЫЛО</b>	11Lx15FI (4)	11Lx15FI (4)	11Lx15FI (4)	11Lx15FI (4)
<b>НАРУЖНОЕ КРЫЛО</b>	н/д	н/д	11Lx15FI (4)	11Lx15FI (4)
<b>САМООРИЕНТИРУЮЩИЕСЯ ЦЕНТР. СЕКЦИИ</b>	11Lx15FI (2)	11Lx15FI (2)	11Lx15FI (2)	11Lx15FI (2)
<b>САМООРИЕНТИРУЮЩИЕСЯ ВНУТР. КРЫЛА</b>	11Lx15FI (2)	11Lx15FI (2)	11Lx15FI (2)	11Lx15FI (2)
<b>САМООРИЕНТИРУЮЩИЕСЯ ВНЕШН. КРЫЛА</b>	н/д	н/д	11Lx15FI (2)	11Lx15FI (2)

Значения веса и габаритов приблизительные и могут отличаться в зависимости от комплектующих и доступных деталей для сборки.

## СЕРИЯ RKC 900

### КОЛЕСНАЯ СИСТЕМА

Все агрегаты оснащены балансируемыми тандемными колесами

### СТАНДАРТНЫЕ КОЛЕСА

Балансиры и самоориентирующиеся колеса: тройное манжетное уплотнение на ступицах, рассчитанных на нагрузку 2270 кг

### ВАРИАНТЫ ПРИКАТЫВАЮЩИХ КАТКОВ

Полиуретановые катки блочного типа, полиуретановые катки с независимой подвеской, или тяжелые катки блочного типа (только для агрегатов с междурядьем 25,4 см)

### ГРЯЗЕОТТАЛКИВАЮЩИЕ СКРЕБКИ

Опция - фиксированного или подпружиненного типа

### РАБОЧИЕ ОРГАНЫ

Быстроотъемные адаптеры. Опционально доступны адаптеры Speed-Loc

### ПНЕВМОКОМПЛЕКТЫ

Одноточечный, двухпоточный и для внесения гранулированного продукта (опционально)

### ДАТЧИКИ БЛОКИРОВКИ ПОТОКА

Доступны оптические датчики на каждой распределительной головке или на все семяпроводы

### НАВЕСНЫЕ БОРОНЫ

Опционально - 3-х или 4-х рядная борона

### КЛИРЕНС

#### ОТ РАМЫ ДО ЗЕМЛИ

69 см

#### ДО ПРЕПЯТСТВИЙ

28 см

#### РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ

64 см (минимум)

#### РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ СТОЙКАМИ В РЯДУ

#### МЕЖДУРЯДЬЕ 20,3 СМ

82 см (минимум)

#### МЕЖДУРЯДЬЕ 25,4 СМ

102 см (минимум)

#### МЕЖДУРЯДЬЕ 30,5 СМ

91 см (минимум)

#### КОНТУРНАЯ ГЛУБИНА

2,2 м (расстояние между самоориентирующими колесами и ходовыми осями внутри рамы)

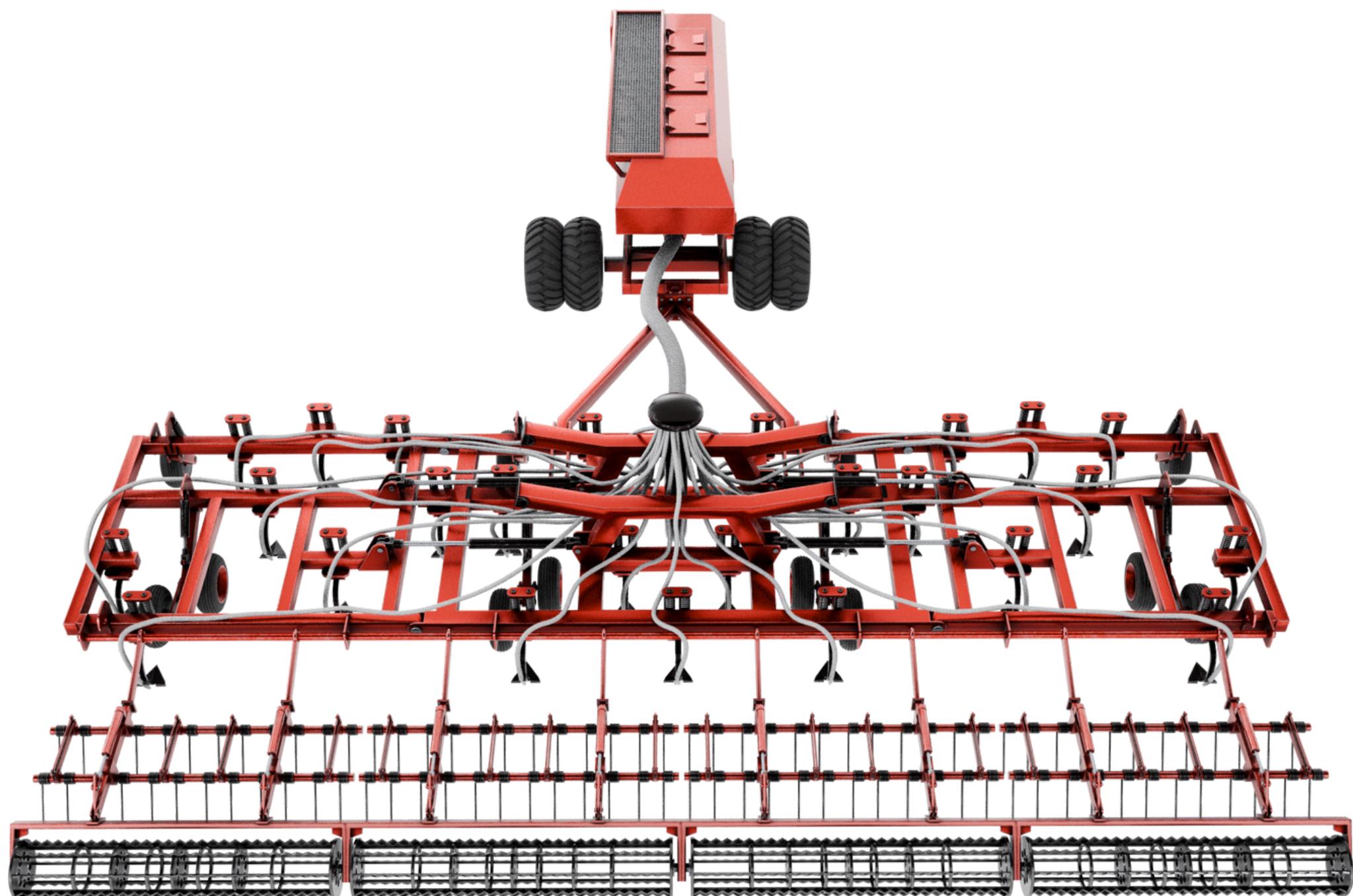
#### СИСТЕМА КОНТРОЛЯ РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЫ

Регулировка осуществляется с помощью гидроцилиндров. Система регулировки глубины "Quick-Shift". Регулировочный клапан для варьирования рабочей глубины

# БУНКЕР ДЛЯ ЗЕРНА RK B1

RK B1 надежный и интуитивно понятный пневматический бункер для подачи семян и удобрений, разработанный специально для посевных комплексов Roter König. Прочная конструкция, простота в обслуживании и высокий уровень безопасности при эксплуатации делают его идеальным решением для интенсивной полевой работы. Система распределения обеспечивает точную и равномерную подачу материала без засоров и перебоев, а продуманная архитектура загрузки гарантирует удобство заполнения даже в полевых условиях.

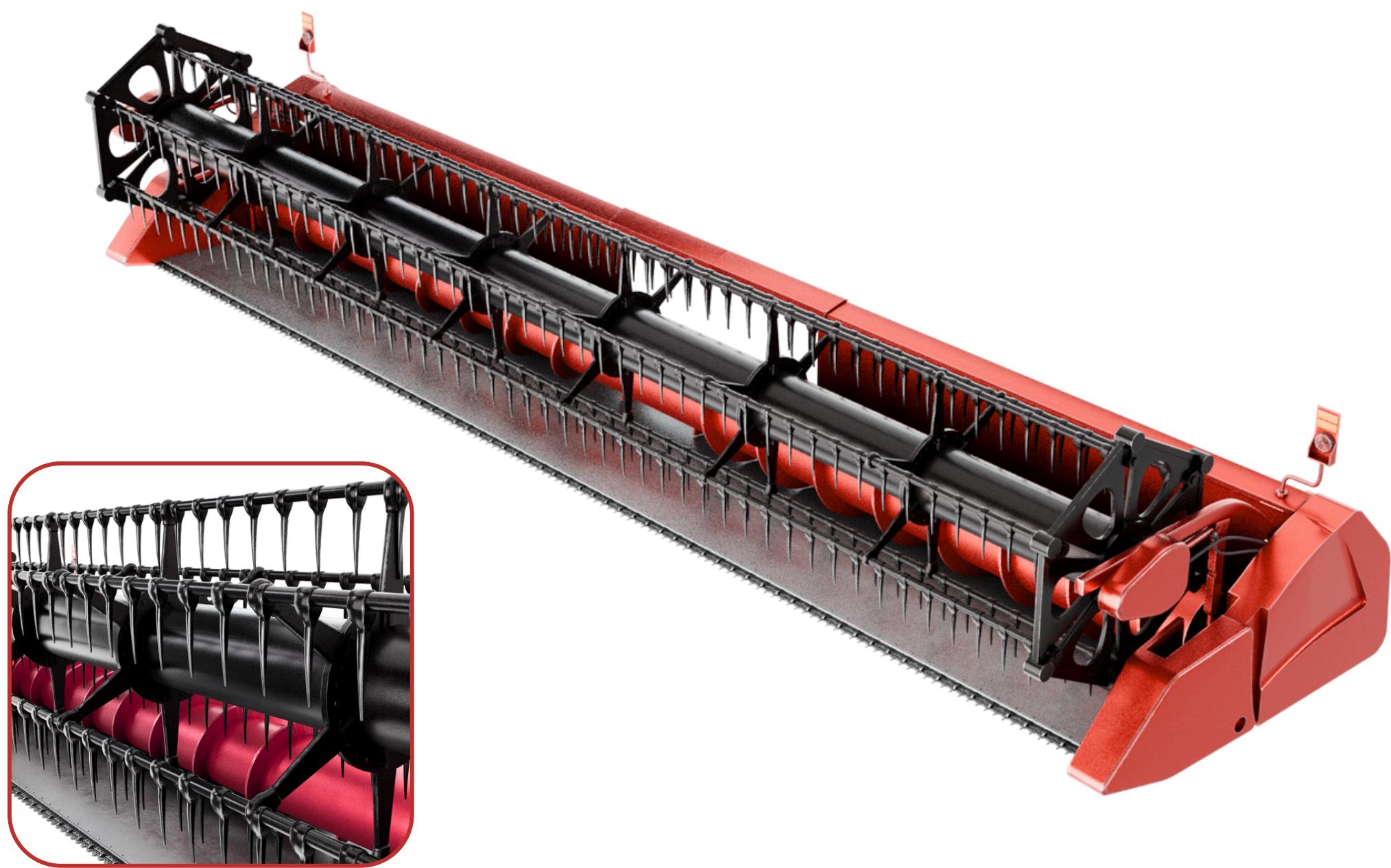




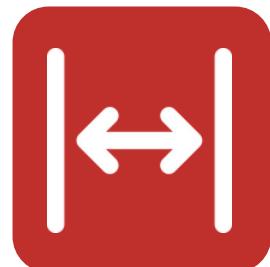
**RKC 900** с Бункером **RK B1** — это мощное и сбалансированное решение для тех, кто ценит точность, надёжность и высокую производительность. Благодаря слаженной работе культиватора, катков и пневматического бункера вы получаете равномерный посев, стабильную глубину заделки и оптимальное распределение удобрений. Инженерная продуманность каждой детали делает этот комплекс незаменимым инструментом в условиях интенсивного земледелия — от первых гектаров до тысячных площадей.

# ЖАТКА FLEX PRO

Высокоэффективная гибкая жатка нового поколения, разработанная для максимальной производительности при уборке зерновых культур. Благодаря ширине захвата 9,2 метра, усиленной режущей системе и адаптивной платформе с гибким ножом, она легко справляется с неровным рельефом поля, обеспечивая чистый срез и минимальные потери урожая. Надёжность конструкции, точная гидравлика и простота регулировок делают FlexCut 930F идеальным выбором для современных аграриев, стремящихся к высокой урожайности и эффективности на каждом гектаре.



ШИРИНА ЗАХВАТА



ГИБКИЙ РЕЖУЩИЙ АППАРАТ



УСИЛЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ



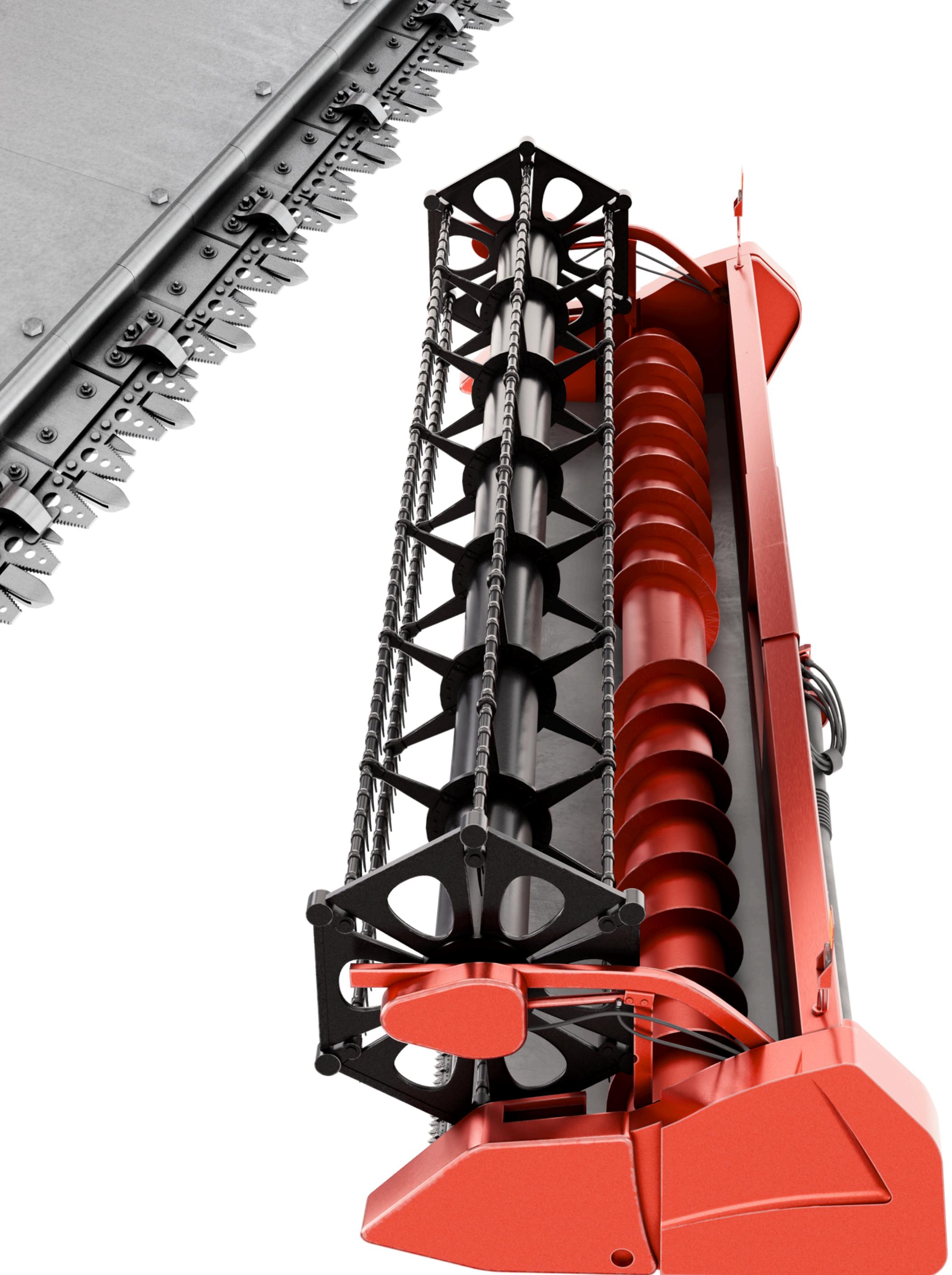
9,2 М

152 ММ

ЗАКАЛЁННЫЕ НОЖИ

КОНТРОЛЬ РАБОТЫ

Жатка FLEX PRO сочетает в себе мощь и точность: усиленные ножи с высокой частотой реза обеспечивают чистый срез даже в самых плотных культурах, а гибкий режущий брус повторяет рельеф поля, позволяя убрать каждый колосок. Интеллектуальное гидравлическое управление делает регулировку высоты, угла наклона и скорости максимально простой и быстрой — прямо из кабины комбайна. Надёжная конструкция из износостойких материалов гарантирует долгий срок службы и минимальные простои.



**FLEX PRO** построена на хорошо зарекомендовавшей себя конструктивной базе, широко используемой на полях по всему миру. Это решение доказало свою эффективность в самых разных климатических и агрономических условиях. Мы сохранили лучшие инженерные принципы оригинальной платформы и дополнили их современными материалами, точной гидравликой и продуманной эргономикой.

# ЗЕРНОСУШИЛКА DRYMAX 1500

Roter König DryMax 1500 — это высокоэффективная универсальная зерносушилка, разработанная для интенсивной сушки зерновых, масличных и бобовых культур в любых условиях. Доступна как в стационарной, так и в мобильной конфигурации, она обеспечивает стабильную производительность до 15 тонн в час (на примере сушки пшеницы с влажности 20% до 15%).

Оснащённая системой активной аспирации, гидравлическим приводом центрального шнека и надёжной защитой от осадков, DryMax 1500 отличается высокой энергоэффективностью и низким расходом топлива — всего около 1 литра на тонну на каждый 1% снижения влажности.

Благодаря перфорации 1,5 мм сушилка адаптирована для обработки самых разных культур — от пшеницы до кукурузы и рапса. Интеллектуальная система управления и автоматизированный контроль температуры позволяют оператору точно контролировать весь процесс сушки, обеспечивая безопасность и качество зерна. Стационарная модель идеально подходит для агропредприятий с постоянным объемом переработки, а мобильная версия — отличное решение для хозяйств с площадями от 500 до 700 гектаров, которым важна гибкость и автономность в период уборки.

## ПРЕДВОРИТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

Система предварительной очистки помогает ускорить сушку, снизить расход топлива и исключить риск возгорания.

## РАБОТА НА ВСЕХ ВИДАХ ТОПЛИВА

Сушилка легко адаптируется под дизель, природный или сжиженный газ — гибкость под любые условия и экономику хозяйства.

## РАЗДЕЛЬНЫЕ ПРИВОДЫ И УСИЛЕННАЯ ТУРБИНА

Каждый узел работает независимо, что повышает надёжность и снижает энергозатраты. Турбина нового поколения снижает шум и расход топлива.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

Три аналоговых датчика отображают точные значения на пульте управления, позволяя оператору держать процесс под полным контролем.

## ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ

Шасси усилено для работы на неровных участках, камера сгорания из 5-мм стали выдерживает морозы, а централизованная система смазки продлевает срок службы всех узлов.

## УСИЛЕННЫЙ ВАЛ МИКСЕРА С СИСТЕМОЙ ЗАЩИТЫ

Механизм контролирует остановки и защищает от перегрева — повышенная надёжность и безопасность.

## ОСВЕЩЕНИЕ В БАЗОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ

Встроенные лампы обеспечивают комфортную работу в тёмное время суток без дополнительного оборудования.

## ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ

Снижает износ и продлевает срок службы всех подвижных компонентов.





# ROTER KÖNIG

НЕМЕЦКИЕ ТЕХНОЛОГИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОД ЗЕМЛЕДЕЛИЕ В КАЗАХСТАНЕ

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
ТЕХНИКА

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

+7 (705) 605-11-29

+7 (777) 329-66-60

[office@kz-mk.kz](mailto:office@kz-mk.kz)

г. Шымкент

Каратаяуский район  
251 квартал, строение 18

