

**«Airseeder» и «Cultibar»
Рабочая ширина 9–12 м**



Комбинированное орудие для обработки почвы и прямого посева



Airseeder — производительность, многофункциональность, прочность, надёжность

Прочная конструкция рамы для высокой надёжности и безопасности

Колёса большого диаметра, оси большого сечения

Очень плавный ход, независимо от почвенных условий

Минимальное уплотнение почвенного горизонта

Отличное следование траектории движения трактора и маневренность

Исключительная способность копировать рельеф почвы

Хорошее качество работы как на влажных, так и на сухих, и песчаных почвах



Рабочие органы размещены в 5 рядов, хорошее выравнивание

Особая форма стоек для уменьшения тягового усилия

Точная, простая система дозирования семян и удобрений

Возможно смешивание удобрений с семенами

Мощный вентилятор и система подачи теплого воздуха

Для тракторов К 700/744 автономное гидроснабжение вентилятора

Управление и контроль из кабины трактора

«Airseeder» и «Cultibar»

Для удовлетворения всё возрастающих запросов современных земледельцев к экологическому состоянию почвы и окружающей среды, к технологиям выращивания, к снижению затрат и повышению рентабельности производства, Kverneland предлагает современное комбинированное орудие для обработки почвы и прямого посева всех видов культур.

Преимущества

- Надежность и износостойчивость
- Превосходный клиренс
- Превосходное копирование почвы
- Точный контроль глубины обработки
- Смешивание семян и удобрения
- Точное дозирование нормы высева

Высококачественная пневматическая сеялка «Airseeder».

В течение длительного времени обеспечивает надежную безаварийную работу при минимальном техническом обслуживании и времени простоя.

Низкие эксплуатационные расходы

Передовые технические решения и высокое качество изготовления гарантируют отличную работу оборудования и в экстремальных условиях сельскохозяйственного производства.

Даже в самых трудных условиях точная подача семян делает Kverneland «Airseeder/Cultibar» идеальным посевным агрегатом.



«AIRSEEDER» и «CULTIBAR»

Несколько видов сева и внесения удобрений:

Одинарный сев

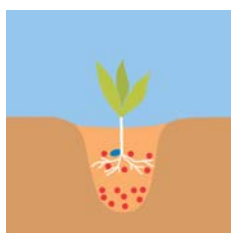
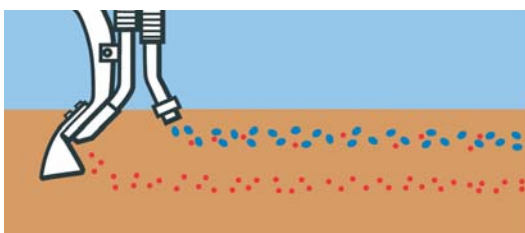
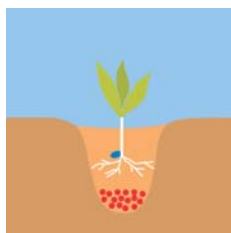
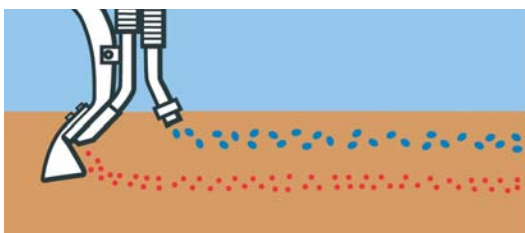
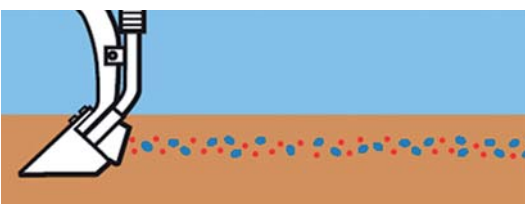
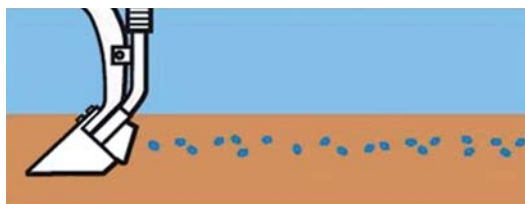
- Через один отвод стойки сошника возможен сев семян
- Или внесение удобрений
- Или сев с удобрениями вместе на одну глубину

Двойной высев

- Через двойной отвод сошника возможен раздельный сев семян и внесение удобрений, с укладкой их под семенами

Смешивание

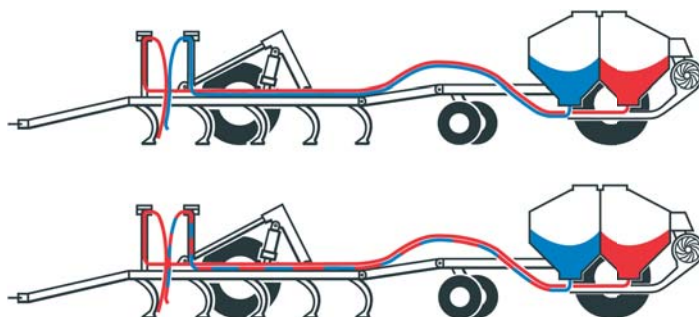
- Двойной сев с подмешиванием к семенам стартовой дозы удобрений. Смешивание удобрений с семенами возможно в различной пропорции, простым перемещением заслонки



семена



удобрение



семена



удобрение



ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕЯЛКА «AIRSEEDER»

Применение пневматической сеялки «Airseeder» в комбинации с «Cultibar» имеет много преимуществ перед традиционными методами посева и внесения удобрений:

- Увеличенная ширина обработки уменьшает расход топлива, трудозатраты и эксплуатационные расходы
- Использование более быстрого и производительного оборудования «Airseeder» экономит время и позволяет увеличить засеваемую площадь
- Увеличенная емкость бункера позволяет засеять большую площадь до загрузки следующей порции семян
- Загрузка и выгрузка семян выполняется высокопроизводительным шнеком быстро и эффективно (до 15 мин.)
- Точное дозирование семян снижает потери и расходы
- Универсальность позволяет повысить производительность и свести к минимуму капитальные вложения

Мощный вентилятор для эффективной подачи воздуха
Вентилятор с гидроприводом обеспечивает подачу достаточного объема воздуха для производительной подачи семян и удобрений через сошники в почву.

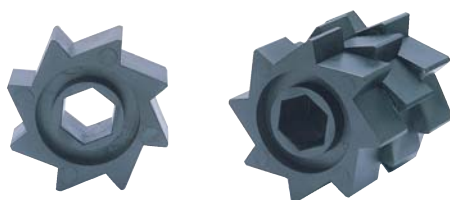


Масляный радиатор

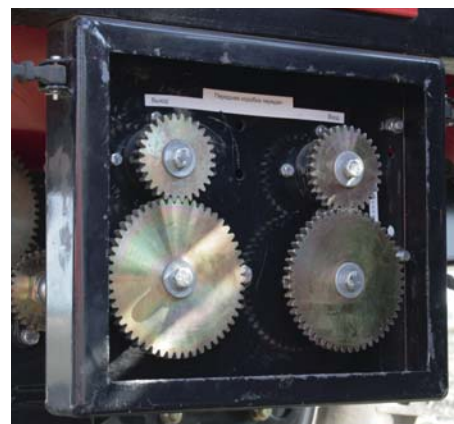
Воздух для подачи посевного материала и удобрений проходит через масляный радиатор и нагревается. Транспортировка семян и удобрений по системе шлангов до почвы потоком теплого воздуха исключает забивание системы, особенно во влажное время суток.

Механическое дозирование с приводом от колеса бункера

Точное дозирование в воздушный поток, от 2 до 400 кг, как семян, так и удобрений. Привод дозатора включается из кабины трактора.



Дозирование мелких, средних и крупных семян и большинства удобрений производится с помощью прочных ячеистых катушек.



Коробка сменных звёздочек для настройки нормы высева.

Комплексная система контроля

Пневматическая сеялка прямого высева Kverneland Airseeder укомплектована системой сигнализации и контроля, что обеспечивает агрегату надёжность, а оператору уверенность в проведении полевых работ.

Монитор предоставляет оператору следующую информацию: скорость сева, площадь, обработанную за час, наличие семян и удобрений, контроль работы дозатора, число оборотов вентилятора и давление воздуха в системе.



Комплект для автономного гидропривода вентилятора

Привод насоса непосредственно от кардана K700/K744.

Бак для масла на 80 (65) л

Расход масла 100 л/мин.

Давление масла 180 бар.

От ВОМ 2000 об/мин

Мощность 40 квт./54 л.с.



КУЛЬТИВАТОР - CULTIBAR

Требования к обработке почвы в современных предприятиях изменились. Проведение полевых работ в сжатые сроки возможно, прежде всего, с высокопроизводительной техникой.

Kverneland «Cultibar» с рабочей шириной 9.0, 12.0 и 14.0 м является универсальным культиватором для сплошной обработки стерни и рыхления почвы на глубину до 15 см.

Высота рамы 710 мм и размещение рабочих органов в 5 рядов гарантирует проходимость растительных остатков в любых условиях.

Культиватор имеет самые большие колеса, которые когда-либо применялись на культиваторах. 18- или 24-дюймовые шины основной рамы обеспечивают:

- плавный ход
- точный контроль глубины обработки почвы и сева
- минимальное уплотнение почвы
- минимальное тяговое усилие
- великолепное следование траектории движения трактора

Открытая конструкция рамы, с размещением колёс в одном ряду, даёт возможность лёгкого доступа к рабочим органам. Рама гидравли-

чески складывается, обеспечивая тем самым безопасную и быструю транспортировку по дорогам. С соответствующим оборудованием культиватор «Cultibar» в комбинации с бункером «Airseeder» используется, как высокопроизводительный агрегат для прямого посева зерновых и трав с одновременным внесением удобрений.

Обработка почвы, посев и внесение удобрений за один проход по современной технологии возделывания широкозахватным орудием Kverneland даёт **экономия, прибыль и удовольствие.**



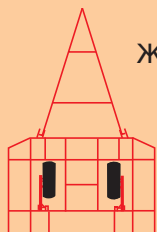
В зависимости от технологии, за культиватором могут быть соединены различные катки или трёхрядный загорточ.



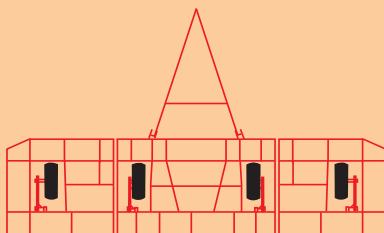
Соединительная муфта шлангов с её оригинальной конструкцией делает возможным быстрое отсоединение бункера от культиватора.



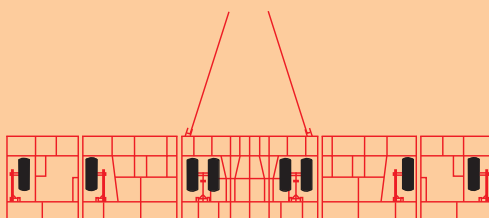
Стойки культиватора обладают хорошими возможностями заглубляться в почву. Спиральная пружина страховки от перегрузки регулируется в три ступени — 104, 163 и 216 кг.



Жесткая рама – одна секция



Складывающаяся рама – три секции



Складывающаяся рама – пять секций



Технические данные:

КУЛЬТИВАТОР Cultibar

Рабочая ширина (м)	9,00	12,00
Мощность трактора (л.с.)	от 300 л.с.	от 380 л.с.
Ширина в трансп. положении (м)	5,80	5,80
Высота в трансп. положении (м)	3,90	5,40
Длина в трансп. положении (м)	8,40	8,40
Количество рядов	5	5
Количество стоек	34 / 41 / 51	44 / 53 / 67
Междурядье	270 / 225 / 180	270 / 225 / 180
Размер колеса (4 колеса)	15,5 / 80 x 24	15,5 / 80 x 24
Высота рамы (мм)	710	710
Длина стоек (мм)	575	575
Масса (кг)	6200	6600
Усилие на стойку (кг)	104 - 216	104 - 216

Airseeder

Объём бункера (л)	6000	8000	
Ёмкость для семян (кг)	4680	6580	
Семена/Удобрение (кг)	2030 / 3400	2790 / 4750	
Количество и размер (мм) отводов на одну ёмкость	4 x 64	6 x 64	
Количество шлангов (для семян и удобр.) Double Shoot (с двойным отводом)			
– мин	2 x 20	2 x 30	
– макс	2 x 88	2 x 132	
Высота от земли, м (просвет)	0,40	0,50	
Длина, м	5,70	6,65	
Ширина, м	2,95	3,92	
Высота заполнения, м	2,70	2,65	
Порожний вес, кг	2250	3600	
Размер колёс	передних	10.5 / 80 x 18	15.5 / 80 x 24
	задних	18.4 x 30	30.5 x 32
Колея, м	спереди	0,39	0,48
	сзади	2,60	3,14



Прикатывающие катки 80 или 120 мм.
Давление 130 кг на каток = 10 кг/см



Нивелирный спиральный каток



Трёхрядный загорточ



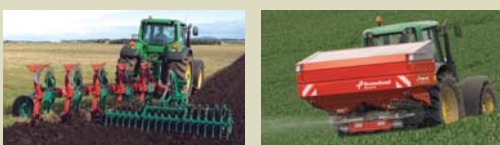
Стрельчатая лапа 150–300 мм — для поверхностного рыхления, сплошного подрезания сорняков, сева лентой, внесения удобрений



Стрельчатая лапа 100 мм — для рыхления почвы на глубину до 15 см, подрезания сорняков, сева строчкой, внесения удобрений



Сошник для двойного высева с двойным отводом для создания борозды и укладки удобрения и семян на разных уровнях



Kverneland Group

Kverneland Group — одна из лидирующих международных компаний, которая занимается разработкой, производством и сбытом сельскохозяйственной техники.

Сосредоточившись на инновациях, компания предлагает уникальный и полный спектр продукции высокого качества. Kverneland Group предоставляет комплексные решения профессиональным фермерам для подготовки почвы, посева, заготовки.

Оригинальные запасные части

Отдел запасных частей Kverneland Group создан для обеспечения надежной и эффективной работы сельскохозяйственных машин, снижая при этом эксплуатационные затраты.

Высокие стандарты качества достигнуты благодаря использованию новых методов производства и запатентованных процессов на всех производственных площадках.

Kverneland Group имеет профессиональную сеть партнеров для оказания сервиса, технического обслуживания и поставки оригинальных запасных частей. Для оказания поддержки нашим партнерам мы обеспечиваем их по всему миру высококачественными оригинальными запасными частями.

ООО Квернеланд Груп СНГ
123557, г. Москва, Средний
Тишинский переулок, д. 28, стр. 1
тел: +7 (495) 663-24-75,
факс: +7 (495) 663-24-76

www.kvernelandgroup.com/ru