



ПАРОВОЙ КУЛЬТИВАТОР СЕРИИ 9600



Модель 9650-46

НОВАЯ ЭРА В ОБЛАСТИ ПАРОВЫХ КУЛЬТИВАТОРОВ

ОПТИМАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ГРЯДОК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ



Модель 9630-34



Культиватор Landoll 9600 отвечает потребностям и ожиданиям передовых сельхозпроизводителей, обеспечивая высокое качество обработки почвы и безотказную работу сезон за сезоном.

Сегодня затраченное время в сельском хозяйстве важнее, чем когда-либо, и играет главную роль в том, насколько хорошим будет урожай. Паровой культиватор 9600 поможет производителю соблюсти все сроки в решающий период весеннего и осеннего посевных сезонов. Мы гарантируем исключительное качество каждой детали нашей продукции, а это позволяет без дорогостоящих простоев максимально использовать все доступное время — день за днем и сезон за сезоном.

Что еще более важно, 9600 может обрабатывать поля с большим количеством отходов и обеспечивать получение равномерного семенного ложа, соответствующего требованиям и ожиданиям производителей. Используйте в своей работе 9600, и он поможет увеличить ваши урожаи, обеспечивая идеальное семенное ложе — чрезвычайно важный фактор, когда дело доходит до всходов и равномерного созревания.

Повысьте коэффициент окупаемости инвестиций с помощью культиватора Landoll 9600, который создает идеальное семенное ложе и помогает избежать дорогостоящих простоев.



Самовыравнивающаяся сцепка

Самовыравнивающаяся сцепка поддерживает заданные рабочие значения между передней и задней рамой на любой операционной глубине и направляет положительный вес на дышло трактора независимо от выбранного инструмента. Она более эффективна экономически: облегчает буксировку и позволяет использовать рамы и другие компоненты с меньшим усилием, чем блоки со свободной сцепкой других производителей. Модели со свободной сцепкой имеют поддерживающие шины на всех четырех углах центральной секции (в моделях с тремя и пятью секциями), ограничивающие движение рамы. При пересечении канав и других препятствий возрастающее напряжение будет прикладываться к центральной раме и ее компонентам.

ШЕНИЯ КАЧЕСТВА И РАВНОМЕРНОСТИ ВСХОДОВ



Высококачественные рамы

Использование высокотехнологических лазерных резаков и сварочных роботов дает нам возможность изготавливать лучшую в своем классе усиленную мостовую раму для модели 9600. Лазерные резаки обрабатывают все компоненты рамы с непревзойденной точностью и делают отметки по всей длине мостовых труб сечением 2 X 2 дюйма для точной установки монтажных трубок для ножей сечением 3 x 4 дюйма. Такая точность обеспечивает отличную подгонку компонентов и позволяет сварочным роботам каждый раз выполнять сварные швы высокого качества. Каждая рама имеет глубину 135 дюймов от крайней передней до крайней задней части и 30 дюймов между рядами для максимальной очистки почвы от отходов. Высококачественное порошковое покрытие — последний штрих в производстве каждой рамы.

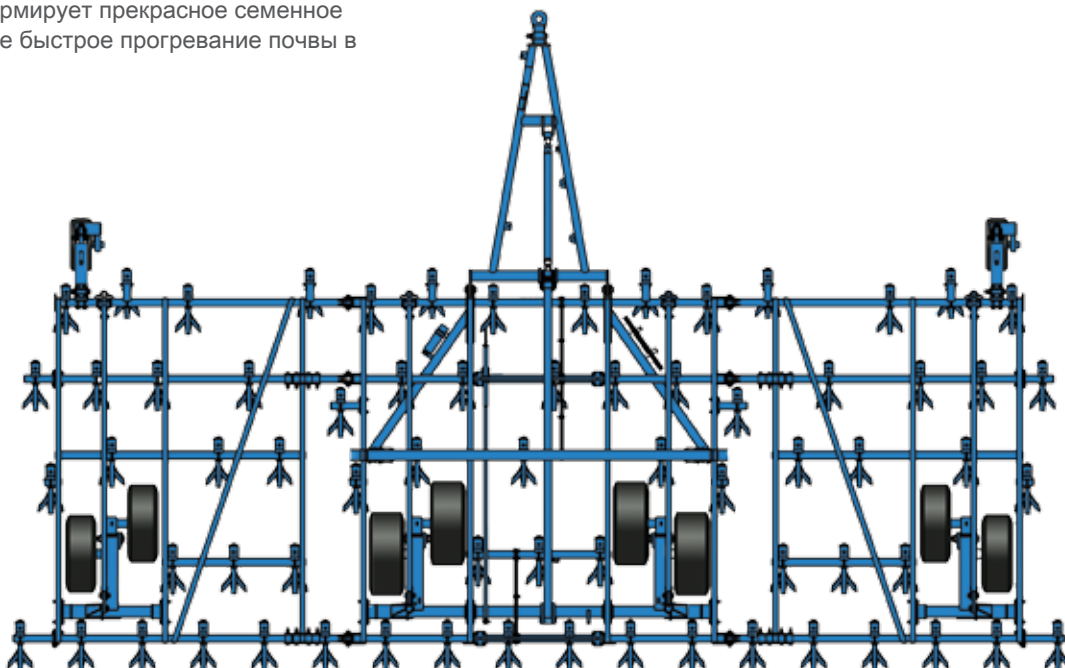
Раздвоенный от середины нож

Нож культиватора 9600 имеет разведенные от середины лезвия для оптимальной предпосевной подготовки. Такая конструкция разбивает каждую борозду посередине для высококачественного последовательного перемешивания почвы, формирования превосходного отвала и ровного профиля почвы.

Зазор ножа в 6 дюймов максимально обрабатывает почву и превосходно борется с сорняками. Он также обеспечивает равномерное перемешивание почвы, прошлогодних отходов и удобрений на протяжении всего почвенного профиля. Модель 9600 формирует прекрасное семенное ложе и обеспечивает более быстрое прогревание почвы в весенний период.

Это позволяет проводить посадку раньше и получать более ранние и равномерно созревающие всходы.

Подпружиненные ножи в первом ряду модели 9600 расположены в шахматном порядке и сводят к минимуму ограничения при обработке почв с большим количеством прошлогодних отходов. Снижение ограничений для первого ряда ножей является ключом к беспрепятственному возделыванию (расположение в шахматном порядке недоступно при использовании S-образных ножей). 3



РАСЧИСТКА И РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



Световые сигналы

Световые сигналы и знак медленно движущегося транспортного средства являются стандартными элементами для всей серии 9600 и соответствуют стандартам ASAE. Все монтажные кронштейны и электропроводка для подключения к трактору имеются в комплекте.



Подпружиненные ножи

Подпружиненные ножи 5/8 x 1 3/4 дюйма имеют точечную нагрузку 190 фунтов, 10-дюймовую высоту хода, 26 1/2-дюймовый клиренс под рамой, 6-дюймовый интервал и 8-дюймовое лезвие с традиционным крылом и расположенным под углом 47 градусов хвостовиком. Стержень ножа запрессован в защитную коннекс-втулку, которая вращается на блокирующей втулке. Каждая из этих блокирующих втулок имеет покрытие nitrotec для повышенной твердости и коррозионной стойкости. На каждый нож распространяется трехгодичная гарантия Landoll.



Качающийся вал из СВМП

Качающийся вал крепится на шарнире из сверхвысокомолекулярного полимера, благодаря чему исключается износ и минимизируется необходимость технического обслуживания. Контролируемый износ в этих важных точках повышает надежность работы механизма в течение более длительных периодов времени.



10-дюймовые подъемные цилиндры

Каждый 10-дюймовый подъемный цилиндр оснащен закаленной защитной втулкой, установленной на вилке штока, а верхней частью он присоединен к подъемнику. Это исключает необходимость обслуживания и обеспечивает контроль износа. Валы всех цилиндров выполнены с покрытием из никеля и хрома для максимальной защиты от ржавчины и коррозии.



Модель 9650-46



Шарниры и нога прицепа

Шарниры III категории с 1 1/2-дюймовыми отверстиями для стержня сцепного устройства являются стандартными для трехсекционных моделей, а категория IV с 2-дюймовыми отверстиями является стандартной для пятисекционных моделей. Для пятисекционных моделей в качестве опции могут устанавливаться шарниры V категории с 2 3/4-дюймовыми отверстиями. Усиленные винтовые ноги прицепов грузоподъемностью 7000 фунтов являются базовой опцией для всех культиваторов модели 9600.

ЛЕНИЕ ОТХОДОВ РАЗЛИЧНОГО РАЗМЕРА



Копирующие колеса

Ось копирующего колеса предназначена для выполнения поворотов без нагрузок и, следовательно, для предотвращения разбалтывания внешней части рамы секции. Колеса являются базовой опцией для всех пятисекционных моделей и дополнительной — для трехсекционных моделей. Ось копирующего колеса поворачивается на пластиковых втулках и оснащена ступицей с двойной уплотняющей кромкой на 6 болтах. Ключ регулировки поставляется вместе с блоком и хранится на раме.



Шарнирная сцепка

Все сцепки рамы оснащены 1¼-дюймовыми закаленными штифтами, которые вращаются в необслуживаемых пластиковых втулках. Отсутствие необходимости в смазке способствует повышению производительности и продлению срока службы сцепки.



S-образные ножи

Состоящие из двух частей S-образные ножи могут использоваться на модели 9600 для почв, свободных от камней. Нож имеет точечную нагрузку 190 фунтов и подходит для любой борозды благодаря наличию хвостовика, размещенного под углом 47 градусов.



Узкая транспортная ширина

Модель 9600 гидравлически складывается по центру для достижения узкой транспортной ширины и высоты и исключительного клиренса. Это позволяет оператору безопасно перемещать устройство от поля к полю. Рамы секции на трехсекционных моделях 20 футов и 24 фута и рамы внешних секций на пятисекционных моделях 38 футов и 42 фута оснащены одним складывающимся цилиндром на раму секции, в то время как все остальные трех- и пятисекционные модели используют два цилиндра на секцию. Знак медленно движущегося транспортного средства является базовой опцией для всех культиваторов модели 9600. 4 5

ТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ГЛУБИНЫ И

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ФИНАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ



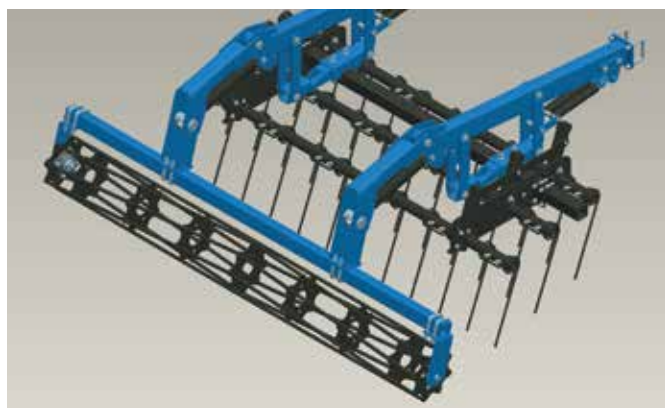
4-рядные пружинные бороны

Борона с 4-рядными пружинными боронами имеет зубцы 7/16 X 18 дюймов, располагающиеся на 2-дюймовых центрах. Расположение зубцов с 2-дюймовым зазором отлично подходит для заднего ряда ножей культиватора и исключает возникновение любых следов. Результатом является более ровная обработка и улучшенная подготовка почвы под посев. 14-дюймовый зазор между рядами и 18-дюймовые длинные зубцы позволяют обрабатывать самые тяжелые отвалы. Каждая секция имеет регулировку давления в вертикальной плоскости, высоты, наклона и регулировку угла зубцов в соответствии с рабочими условиями.



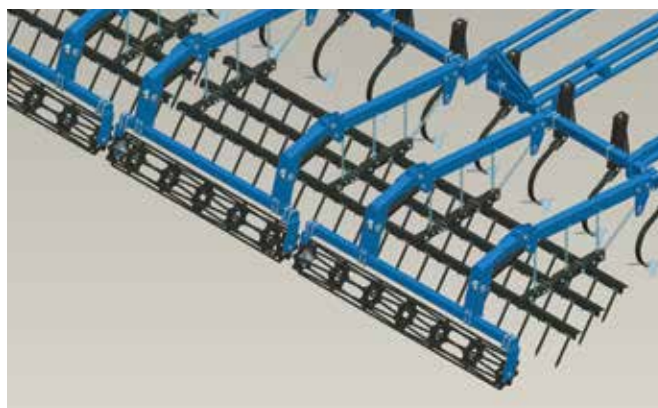
5-рядные зубчатые бороны

Борона с 5-рядными зубчатыми боронами имеет острые зубцы $\frac{3}{4}$ X 14 дюймов, располагающиеся с интервалом 1,8 дюйма. Общее расстояние от крайней передней до крайней задней части между рядами составляет 14 дюймов, а шипы располагаются на раме на расстоянии 9 дюймов. Зубчатые бороны могут быть отрегулированы по двум различным параметрам для наилучшего соответствия условиям работы. Усиленный блок обеспечивает оптимальное выравнивание даже в тяжелых условиях. В результате вы получаете более гладкую обработку и улучшенное семенное ложе.



3-рядные пружинные бороны и каток

Аналогично 4-рядной эта борона имеет 3-рядные пружинные бороны плюс 12-дюймовый финишный каток. 12-дюймовый финишный каток имеет $\frac{3}{4}$ -дюймовые спиральные стержни, которые устраняют вибрацию во всем блоке. Усиленный каток эффективнее разрушает комки и прижимает почву, тем самым обеспечивая улучшенное семенное ложе. Регулировка давления в вертикальной плоскости и высоты позволяют регулировать устройство для работы в самых сложных полевых условиях, в то время как прочные смазываемые подшипники не обманут ожидания оператора в отношении надежности. На них распространяется трехгодичная гарантия Landoll.



3-рядные зубчатые бороны и каток

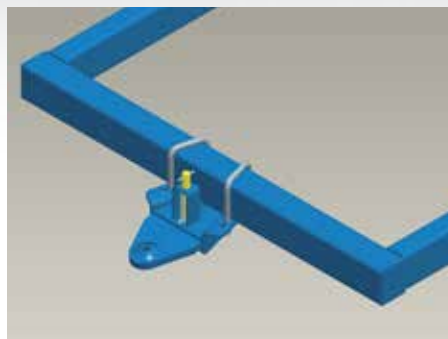
3-рядная зубчатая борона предлагает те же возможности, что и большой 5-рядный блок, и также имеет каток диаметром 12 дюймов. Каток более эффективно разрушает комки и прижимает почву, тем самым обеспечивая улучшенное семенное ложе. $\frac{3}{4}$ -дюймовые спиральные стержни устраняют вибрацию во всем блоке даже на высоких скоростях. Регулировка давления в вертикальной плоскости и высоты позволяют настроить устройство для работы практически в любых полевых условиях. Усиленные смазываемые подшипники не обманут ожидания оператора в отношении надежности. На них распространяется трехгодичная гарантия Landoll.

ИДЕАЛЬНОЕ СЕМЕННОЕ ЛОЖЕ



Регулировка выравнивания рамы

Выравнивание рамы осуществляется просто и очень удобно. Ключ для этой регулировки поставляется вместе с культиватором и хранится на раме.



Дополнительная задняя сцепка

Задняя сцепка присоединяет устройства для окончательной обработки, позволяя буксировать блоки за моделью 9600. Хомут сцепки может быть удлинен. Кроме того, он наклоняется в боковой плоскости и обеспечивает легкое подключение без помощи второго человека.



Смещающиеся тандемные колеса

Смещающиеся тандемные колеса и шины высокой проходимости обеспечивают более гладкую обработку и позволяют лучше контролировать глубину независимо от того, насколько неровная обрабатываемая местность. Шарнирные подшипники вращаются на 2-дюймовых закаленных хромированных закладных, и их можно смазывать.



Ступицы и шпиндели

Выдвижные шпиндели 2¼ дюйма диаметром на трехсекционных моделях и 3 дюйма диаметром на пятисекционных моделях оснащены герметичными ступицами с тройными уплотняющими кромками. Все боковые секции имеют ступицы на шести болтах с шинами 11 L 15, а все центральные секции, за исключением моделей 20 и 24 фута, оснащены ступицами на восьми болтах и дорожными шинами 12,5 L 15. Ступицы могут смазываться, а все колеса оснащены защитой штока клапана. Усиленные дорожные шины обеспечивают бесперебойную службу как при работе на поле, так и во время движения по дороге.



Расположенные под рамой подъемники

Расположенные под рамой подъемники снижают нагрузку на крепления подшипника качающейся детали и на болты, минимизируя движения шин от крайней передней до крайней задней части во время циклов подъема. Это позволяет использовать усовершенствованную систему ножей для повышения клиренса.



Единый контроль рабочей глубины

Удобная система единого контроля глубины упрощает настройки операционной глубины для модели 9600 и обеспечивает точный контроль глубины для наилучшей обработки почвы. Каждый поворот меняет глубину на ¼ дюйма.

Порошковая окраска

Культиваторы серии 9600 окрашены порошковым методом, который является самой стойкой обработкой в современной промышленности. Такая высококачественная отделка обеспечивает очень прочное покрытие, стойкое к царапинам и ржавчине, что позволяет культиватору сохранять внешние качества на высоком уровне в течение многих лет. 6 7 8

3-летняя гарантия

На все компоненты машин серии 9600 распространяется 3-летняя гарантия Landoll (кроме шин, гидравлических шлангов и землеройного инструмента, такого как лезвия и зубцы). На эти компоненты распространяется дополнительная гарантия производителя.

Стандартное лезвие

Традиционное 8-дюймовое лезвие имеет крылья с постоянной шириной, а угол хвостовика 47 градусов является стандартным для культиватора 9600.



ЛЕГЧЕ КОНСТРУКЦИЯ — БОЛЬШЕ ПЛОЩАДЬ — МЕНЬШЕ ЗАТРАТ



Рыхлительный каток

В качестве опции LANDOLL предлагает катки Brillion, буксируемые за культиватором серии 9600 для дополнительной обработки почвы. Устройство предназначено для уплотнения почвы путем отжатия лишних воздушных карманов и дополнительного разбития комков почвы с целью получения еще лучшего семенного ложа. Производители, эксплуатирующие технику на скалистых полях, могут использовать катки, чтобы убрать обратно в почву камни, которые были извлечены на поверхность при вспахивании. Более крупные модели катков складываются для транспортировки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Номер модели	Рабочая ширина	Кол-во ножей	Ножей на секцию	Транспортная ширина	Транспортная высота	Расчетный вес
9630-20	6.2 m	41	9-23-9	4.9 m	2.8 m	4355 kg
9630-24	7.5 m	49	13-23-13	4.8 m	3.4 m	4610 kg
9630-28	8.7 m	57	17-23-17	4.6 m	4.0 m	4820 kg
9630-30	9.3 m	61	17-27-17	5.3 m	4.0 m	5216 kg
9630-34	10.5 m	69	21-27-21	5.3 m	4.5 m	5415 kg
9350-38	11.7 m	77	10-15-27-15-10	5.3 m	3.6 m	7457 kg
9650-42	13.0 m	85	14-15-27-15-14	5.3 m	3.6 m	8001 kg
9650-46	14.2 m	93	14-19-27-19-14	5.3 m	4.2 m	8346 kg
9650-50	15.4 m	101	18-19-27-19-18	5.3 m	4.2 m	8595 kg

Федеральное агентство по чрезвычайным ситуациям

ДРУГАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ LANDOLL

- Рядные рыхлители с количеством ножей от 3 до 9
- Культиваторы для пропашных культур с количеством рядов от 4 до 16
- Тяжелые плужные культиваторы с количеством ножей от 7 до 25
- Тяжелые дисковые культиваторы с количеством ножей от 9 до 15
- Культиваторы для защитной обработки почвы с количеством ножей от 3 до 8
- Зерновые сеялки с рабочей шириной от 10 до 40 футов
- Дисковые бороны с рабочей шириной от 21 до 36 футов
- Устройства для вертикальной обработки почвы VT Plus с рабочей шириной от 14 до 49 футов
- Бороны Tilloll с рабочей шириной от 10 до 40 футов Модели
- Рыхлительные катки Brillion с рабочей шириной от 7 до 46 футов



1900 North Street • Marysville, KS 66508 • (785) 738-6613 • www.landoll.com

Landoll непрерывно работает над улучшением своей продукции, поэтому мы оставляем за собой право вносить любые изменения в иллюстрации, технические характеристики, оборудование и цены без предварительного уведомления и без внесения изменений в предыдущие модели.

