

**КУЛЬТИВАТОРЫ-
РАСТЕНИЕПИТАТЕЛИ
ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ
БЕЗВОДНОГО АММИАКА
LANDRUNNER® II И 3**



- \\ ЭКОНОМИЧНЫ И ДОЛГОВЕЧНЫ
- \\ ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ КОНСТРУКЦИЯ
- \\ ПРИЦЕПНЫЕ ИЛИ НАВЕСНЫЕ МОДЕЛИ

НЕВЫСОКАЯ ЦЕНА И НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ.

Культиваторы-растениепитатели для внесения безводного аммиака Blu-Jet® LandRunner® предлагаются в двух вариантах исполнения по типу агрегатирования, чтобы как можно лучше соответствовать требованиям того или иного клиента. Вы можете заказать **прицепной LandRunner II** или же **навесной LandRunner 3**, каждый из которых имеет заслуженную репутацию высоконадежного агрегата, удачно сочетающуюся с привлекательной ценой.

РАМА

Обе модели, LandRunner II и LandRunner 3, имеет основную раму усиленной конструкции, изготовленную из профиля сечением 102 мм x 152 мм с толщиной стенок 9,5 мм, что гарантирует долгие годы безотказной эксплуатации.



Рама крепления рабочих органов

LandRunner II

- \\ Агрегат оснащен прицепным устройством, регулируемым без помощи инструмента для быстрого и удобного агрегатирования с тягово-сцепным устройством трактора.
- \\ Рама крепления рабочих органов предлагается в вариантах 8,4 м, 9,1 м, 9,5 м, 9,8 м, 9,9 м, 10,2 м, 11,4 м, 12,3 м, 12,6 м, а также 13 м на междурядье 51 см, 56 см или 76 см, в зависимости от ширины захвата.
- \\ Расстояние между рядами рабочих органов составляет 96,5 см, что способствует свободному прохождению пожнивных остатков для поддержания максимальной производительности работы.
- \\ Боковые секции отклоняются на 16° вверх и 11° вниз (угол наклона первого сегмента), что позволяет агрегату копировать контуры поверхности поля для точного внесения удобрения на всех его участках.
- \\ В комплект поставки включены светосигнальные приборы для безопасных переездов дорогами и стояночный домкрат для удобства хранения.

Шасси LandRunner II

- \\ В базовой комплектации на основной раме устанавливаются одинарные колеса в оснащении шинами 12.5L-15 с индексом скорости F.
 - Опционально вместо одинарных колес с шинами 12.5L-15 предлагаются тандемные колеса с шинами 11L-15.
 - Также в качестве опции вместо одинарных колес с шинами 12.5L-15 предлагаются сдвоенные колеса с плавающей подвеской и шинами 11L-15.

Рама крепления рабочих органов

LandRunner 3

- \\ 3-точечная система навески со сцепкой категорий 3 и 3N.
- \\ Рама крепления рабочих органов может иметь ширину захвата 8,4 м, 9,9 м, 11,4 м или 13 м и рассчитана на междурядье 76 см.
- \\ Расстояние между рядами рабочих органов составляет 96,5 см, что способствует свободному прохождению пожнивных остатков для поддержания максимальной производительности работы.
- \\ Боковые секции отклоняются на 16° вверх и 11° вниз (угол наклона первого сегмента) для точного копирования контуров поверхности поля.
- \\ В комплект поставки входят светосигнальные приборы для безопасных переездов дорогами и две стояночные опоры для удобного хранения агрегата.
- \\ Комплектация агрегата также включает в себя футляр для хранения технической документации и бачок для чистой воды.
- \\ Боковые секции оснащаются одинарными опорно-копирующими колесами с шинами 11L-15 и гидравлической системой регулировки вертикального положения.
- \\ Комплектация агрегата включает в себя футляр для хранения технической документации и бачок для чистой воды.

LANDRUNNER II

LANDRUNNER 3

СИСТЕМА ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ

Обе модели LandRunner оснащаются наиболее эффективными для специфики их применения дисковыми сошниками, способными проникать в грунт через плотный слой пожнивных остатков и твердую поверхность, и усиленными стойками, обеспечивающими внесение удобрения точно на заданную глубину. Установленные сзади загортачи полностью закрывают борозду, помогая использовать его с максимальным эффектом — проход за проходом, поле за полем.

Сошники

\\ Сошники Super 1200, оснащенные рифлеными дисковыми ножами диаметром 510 мм со ступицами на 4 болта, прорезают слой пожнивных остатков и очищают путь перед стойками.



- Максимальное прижимное давление на каждом сошнике составляет 544 кг, а поворотное крепление обеспечивает угол поворота в 30°.

\\ Усиленные выгнутые стойки шириной 32 мм, установленные на креплениях с двумя мощными пружинами (стойки SCS), стабильно поддерживают заданную рабочую глубину.

\\ В устанавливаемые в базовой комплектации подкормочные ножи шириной 19 мм заведены трубки диаметром 9,5 мм (3/8") для впрыскивания безводного аммиака непосредственно в почву.

- В качестве опции предусмотрены подкормочные ножи большей ширины и увеличенной пропускной способности.

Загортачи

\\ Дисковые загортачи DiscCover с двумя дисками типа "ромашка", установленными под оптимальным углом для заполнения и закрытия борозды, предотвращают испарение внесенного удобрения из грунта.



- Рычаги крепления дисков имеют независимую подвеску, благодаря чему каждый из них пребывает в постоянном контакте с грунтом.
- Полный диапазон хода загортачей составляет 430 мм, 230 из которых приходится на отклонение вверх с заданной рабочей глубины, благодаря чему они легко преодолевают препятствия.
- Диски загортачей установлены на необслуживаемых ступицах с плоским торцом и подшипниками закрытого типа на 6-болтовом креплении.
- Для лучшего проникновения дисков в твердую почву предусмотрена возможность установки дополнительных прижимных пружин.

СИСТЕМА ПОДАЧИ РАБОЧЕЙ СМЕСИ

Гибкое управление и точное внесение безводного аммиака благодаря передовой конструкции системы подачи

Система подачи и органы управления



\\ Трубопровод с одним делителем потока John Blue и отсечным клапаном Raven.

- Трубопровод с двумя делителями потока John Blue или коллекторами Continental A360.

\\ Доохладитель аммиака Raven Vortex производительностью 190 л/мин с одинарным 38-миллиметровым (1,5") клапаном.

\\ Контроллер регулирования нормы внесения Raven стандарта ISOBUS обеспечивает управление через виртуальный терминал с монитора, установленного в кабине трактора.

- Датчик испарения безводного аммиака позволяет поддерживать рабочую смесь в жидком состоянии для равномерной подкормки посевов.
- Для контроля рабочего давления в системе используется измерительный преобразователь давления.

\\ В качестве опции предусмотрен контроллер нормы внесения Raven 450 с двойными 38-миллиметровыми (1,5") клапанами.

Заднее прицепное устройство

\\ Агрегат оснащен задним прицепным устройством для буксирования цистерны массой до 11340 кг, имеющим телескопическую конструкцию с регулировкой без помощи инструмента для удобного и быстрого сцепления.



- Такое уникальное решение позволяет отводить тяговую петлю сцепки агрегата назад для того, чтобы сработал автоматический замок. То есть, отсутствует необходимость сдавать назад, а затем вперед, чтобы сцепить прицепные устройства агрегата и цистерны между собой.

\\ Для подсоединения к цистерне используется одинарная быстроразъемная муфта SuperShooter III с защитой от протечки. Она укомплектована рукавом диаметром 32 мм (1,25") и устройством защиты оператора от брызг аммиака для безопасного отсоединения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ

Оснастите свой растениепитатель LandRunner в соответствии с используемыми в вашем хозяйстве технологиями земледелия.

Шасси

LandRunner II

- ∞ Тандемные колеса с шинами 11L-15 на основную раму вместо стандартных одинарных колес с шинами 12.5L-15.
- ∞ Сдвоенные колеса с плавающей подвеской и шинами 11L-15 на основную раму вместо стандартных одинарных колес с шинами 12.5L-15.
- ∞ Одинарные опорно-копирующие колеса с шинами 25x7.50 и ручной системой регулировки с установочными отверстиями вместо стандартных опорно-копирующих колес с гидравлической системой регулировки.
 - Доступны для 11- и 13-рядных моделей с междурядьем 76 см.
- ∞ Одинарные опорно-копирующие колеса с шинами 12.5L-15 с индексом скорости F вместо колес с шинами 11L-15.
 - Доступны для 11-, 13-, 15- и 17-рядных моделей с междурядьем 76 см.
- ∞ Тандемные опорно-копирующие колеса с шинами 11L-15 вместо стандартных одинарных колес с шинами 11L-15.



Загортачи

- ∞ Дисковые загортачи SealPro II, обеспечивающие такую же эффективность работы, как и загортачи DiscCover с дисками типа "ромашка", но, при этом, установленные на поворотных соединениях с необслуживаемыми осями диаметром 32 мм и самосмазывающимися втулками, что снижает объем работ по техническому обслуживанию.
- ∞ Волнистые диски диаметром 432 мм для дисковых загортачей DiscCover и SealPro II вместо входящих в их базовую комплектацию зубчатых дисков типа "ромашка".
- ∞ Сошники имеют регулируемый угол атаки и могут устанавливаться со смещением, если этого требуют условия работы.
- ∞ Для лучшего прорезания поверхности почвы на тяжелых грунтах предусмотрены дополнительные прижимные пружины.



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	LandRunner II	LandRunner 3
Рекомендуемая мощность трактора	20 - 25 л.с. на каждую стойку	
Прицепное устройство	Кат. 3/Кат. 4 Прицепная модель	КАТ. 3/3N Навесная модель
Ширина рамы крепления рабочих органов	От 8,4 м до 12,9 м	От 9,1 м до 12,9 м
Ширина междурядья	Ширина междурядья	Ширина междурядья
Высота в транспортном состоянии	До 4,1 м	До 4,1 м
Ширина в транспортном состоянии	5,1 м	5,1 м
Расстояние между рядами рабочих органов	96,5 см	137,2 см
Основная рама	Из профиля прямоугольного сечения 102 мм x 152 мм	Из профиля квадратного сечения 152 мм x 152 мм
Толщина стенок профиля основной рамы	9,5 мм	9,5 мм
Толщина стенок рамы боковых секций	12,7 мм	12,7 мм
Колеса на основной раме (баз. компл.)	Одинарные с шинами 12.5L-15, имеющими индекс скорости F	—
Колеса на основной раме (опция)	Тандемные колеса с шинами 11L-15	—
Опорно-копирующие колеса	С шинами 11L-15	С шинами 20.5x8-10

Система внесения удобрений

- ∞ Жесткие крепления стоек вместо подпружиненных креплений SCS для использования на легких почвах.

За подробной информацией о культиваторах-растениепитателях для внесения безводного аммиака LandRunner II и 3 обращайтесь к ближайшему дилеру Blu-Jet или же ознакомьтесь с ней на нашем веб-сайте www.blujetequip.com.

Компания Unverferth постоянно совершенствует конструкцию, дизайн и технологии производства своих изделий, поэтому все технические характеристики, указанные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. Ознакомиться с соответствующей патентной маркировкой можно на веб-странице unverferth.com/patents.