

**AT6020  
КУЛЬТИВАТОР-  
РАСТЕНИЕПИТАТЕЛЬ  
ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ БЕЗВОДНОГО  
АММИАКА**



- \\ **ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**
- \\ **БОЛЬШАЯ ШИРИНА ЗАХВАТА**
- \\ **ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ВНЕСЕНИЯ**

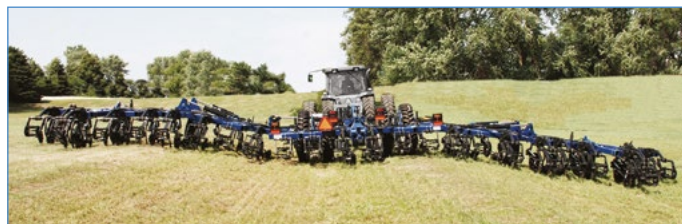
# АГРЕГАТ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ БЕЗВОДНОГО АММИАКА В БОЛЬШОМ ОБЪЕМЕ НА БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЯХ



Прицепной культиватор-растениепитатель Blu-Jet® AT6020 для внесения NH<sub>3</sub> является оптимальным выбором для крупных агропроизводителей и компаний, предоставляющих услуги по внесению удобрений, работающих на больших площадях с высокими нормами внесения. Благодаря прочной конструкции основной рамы и рамы крепления рабочих органов, наличию моделей с шириной захвата от 13,7 м до 19 м и широкому спектру дополнительных опций, позволяющих адаптировать этот агрегат под различные технологии земледелия, вы всегда успеете выполнить запланированную работу в самые сжатые сроки.

## РАМА

Культиватор-растениепитатель AT6020 рассчитан на долгие годы безотказной работы. Он изготовлен из высокопрочных материалов и компонентов, традиционно применяемых на агрегатах более высокого класса, а поэтому легко справится с внесением безводного аммиака в самых тяжелых полевых условиях, на самых высоких рабочих скоростях.



## Рама крепления рабочих органов

- \\ По ширине захвата агрегат предлагается в вариантах на 13,7 м, 14,5 м, 17,5 м, 18,3 м и 19,1 м с междурядьем 51 см или 76 см.
- \\ Основная рама изготовлена из профиля квадратного сечения 152 мм x 152 мм. Жесткая сцепка позволяет удерживать заданную глубину внесения даже в полях с неровным рельефом.
- \\ Расстояние между рядами рабочих органов равен 137 см, а клиренс под рамой при глубине заделки 17,8 см — 58,4 см, что способствует свободному прохождению пожнивных остатков.
- \\ Угол отклонения боковых секций составляет 15°вверх и 9°вниз на первом сегменте и 6° вверх и 9° вниз на втором сегменте, за счет чего агрегат отлично копирует рельеф поля.
- \\ Ручная система регулировки глубины внесения из одной точки с винтовым стяжным механизмом, расположенным на прицепном устройстве агрегата, обеспечивает быструю и удобную регулировку вертикального положения рамы.

## Шасси

- \\ В базовой комплектации на основной раме агрегата устанавливаются сдвоенные колеса на плавающей подвеске с шинами 385/65 R22.5 для грузовых автомобилей.
- Опционально предусмотрена установка сдвоенных колес с тракторными шинами 320/95 R38 R-1, повышающими проходимость.
- \\ Опорно-копирующие колеса с шинами 295/75 R22.5 для грузовых автомобилей на внутренних сегментах боковых секций и с шинами 20.5-8x10 на внешних сегментах.
- \\ Комплектация агрегата включает в себя футляр для хранения технической документации и бачок для чистой воды.
- \\ Для безопасных переездов дорогами и удобного хранения предусмотрены страховочная цепь, комплект светосигнальных приборов и парковочный домкрат .



# СИСТЕМА ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ

Передовая система для междурядного внесения удобрений, используемая на Blu-Jet AT6020, позволяет вносить их максимально точно и экономно, в то время как его усиленная конструкция обеспечивает возможность делать это на высоких скоростях с максимально возможной производительностью.

## 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 внесения безводного аммиака.

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



## Загортачи

- \\ Закрытие борозды для предотвращения испарения внесенного удобрения осуществляется загортачами DiscCover, оснащенных дисками диаметром 432 мм с регулируемым углом атаки.

  - 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, что увеличивает срок их службы.
  - Для лучшего проникновения дисков в твердую почву предусмотрена возможность установки дополнительных прижимных пружин.



# СИСТЕМА ПОДАЧИ РАБОЧЕЙ СМЕСИ

Оптимизированная для работы с безводным аммиаком система подачи рабочей смеси, сцепное устройство инновационной конструкции для цистерны, а также быстроразъемная муфта SuperShooter III обеспечивают максимальный уровень удобства работы с агрегатом и точное внесение удобрения.

## Система подачи и органы управления

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

  - В качестве опции предусмотрена комплектация доохладителя Raven Vortex ШИМ-управляемым насосом увеличенного рабочего объема, увеличивающим его производительность до 300 л/мин.
  - Также перечень опций включает в себя одинарные или спаренные доохладители Continental производительностью 175 л/мин.
  - С контроллером нормы внесения Raven 450 могут устанавливаться двойные 38-миллиметровые (1,5") клапаны.

- \\ Трубопровод с системой подачи на две секции с делителями потока John Blue и отсечными клапанами Raven для точного регулирования нормы внесения.

  - Для максимально гибкого управления агрегатом предусмотрен трубопровод с системой подачи на 3, 4 или 5 секций.
  - Перечень опций также включает в себя распределительные коллекторы Continental A360, позволяющие сконфигурировать систему под специфические потребности клиента.

- \\ 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.



## Заднее прицепное устройство

- \\ Агрегат оснащен задним прицепным устройством для буксирования цистерны массой до 11 340 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, нет нужды 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 комплектуется рукавом диаметром 32 мм (1,25") и устройством защиты оператора от брызг аммиака для безопасного отсоединения.

  - Для работы с двумя прицепными цистернами предлагается двоякая быстроразъемная муфта SuperShooter III с рукавом такого же диаметра.
  - По заказу быстроразъемная муфта SuperShooter III может комплектоваться рукавом диаметром 38 мм (1,5").



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Оснастите свой растениепитатель AT6020 в соответствии с используемыми в вашем хозяйстве технологиями земледелия и типом почвы, воспользовавшись широчайшим выбором дополнительного оборудования и опций для внесения NH<sub>3</sub>, предлагаемого Blu-Jet.

### Шасси

- \\ Сдвоенные колеса с тракторными шинами 320/95 R38 R-1 на основную раму вместо поставляемых в базовой комплектации колес с шинами для грузовых автомобилей.
- \\ Опорно-копирующие колеса с шинами 385/65 R22.5 на внутренние сегменты боковых секций вместо опорно-копирующих колес с шинами 295/75 R22.5.



### Загортачи

- \\ Загортачи SealPro II с дисками, установленными на поворотных осях диаметром 32 мм (1-1/4") с самосмазывающимися втулками. Такая конструкция снижает объем технического обслуживания.
- \\ Опциональные волнистые диски диаметром 432 мм для загортачей DiscCover и SealPro II вместо входящих в их базовую комплектацию зубчатых дисков типа "ромашка".



### Система внесения удобрений

- \\ Стойки, установленные на пружинных креплениях MaxPac с большим усилием на отведение, позволяют вносить удобрение на заданную глубину даже на тяжелой каменистой почве.
  - Защитный механизм срабатывает при нагрузке 360 кг, отводя стойку на высоту 25 см с уровня заданной рабочей глубины.

### Дополнительное оборудование

- \\ Комплект модификации с двумя задними прицепными устройствами позволяет использовать две аммиачные цистерны в поле и транспортировать одну из них за агрегатом во время переездов дорогами.
- \\ Перечень дополнительного оборудования для 18-ти и 24-рядных моделей с междурядьем 76 см, оснащенных стойками на пружинных креплениях MaxPac, включает в себя следующие опции:
  - Очистители рядов плавающего типа с регулируемым прижимным усилием для освобождения прохода от пожнивных остатков.
  - Выравнивающие катки диаметром 325 мм на резиновых торсионных креплениях для измельчения комьев грунта и выравнивания поверхности в полосе.

### Технические характеристики

МОДЕЛЬ	AT6020
Требования к мощности трактора	От 25 до 30 л.с. на стойку
Прицепное устройство	КАТ. 4 Прицепная модель
Ширина рамы крепления рабочих органов	От 13,7 м до 19 м
Ширина междурядья	51 см и 76 см
Расстояние между рядами рабочих органов	137,2 см
Основная рама	Из профиля квадратного сечения 152 мм x 152 мм
Толщина стенок профиля основной рамы	9,5 мм
Толщина стенок рамы боковых секций	9,5 мм
Угол отклонения боковых секций, первый сегмент	15° вверх 9° вниз
Угол отклонения боковых секций, второй сегмент	6° вверх 9° вниз
Колеса на основной раме	Сдвоенные с шинами 385/65 R22.5
Опорно-копирующие колеса на боковых секциях	С шинами 295/75 R22.5
Опорно-копирующие колеса на внешних сегментах боковых секций	С шинами 20.5-8x10

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](http://unverferth.com/patents).

За подробной информацией о культиваторе-растениепитателе для внесения безводного аммиака AT6020 обращайтесь к ближайшему дилеру Blu-Jet или же ознакомьтесь с нею на нашем веб-сайте [www.blujetequip.com](http://www.blujetequip.com).