

Прицепная распределительная система внесения жидких органических удобрений Agronic VLM



Для эффективного и экологически
чистого внесения жидких
органических удобрений

Большие площади за короткий срок



- Жидкая органика загружается из резервуара или контейнера по шлангам непосредственно в распределитель, установленный на подъемном устройстве трактора.
- Распределительная тракторная система на сдвоенных колесах, что дает маленькое давление на почву.
- Уплотнение почвы минимизируется
- К обработке почвы можно приступить ранней весной
- Даже дождливое лето не помешает внесению удобрений
- Высокая мощность: 100–200 м³/час
- Более продолжительный сезон внесения удобрений
- Большие площадь можно обработать гораздо быстрее, более высокая прибыль с капитала
- Минимальный запах
- Видео: [во влажных условиях](#)



Используемая техника и принцип работы



- К резервуару с навозным раствором подходит трактор с системой загрузки, прикл. 200–250 л. с., оборудованный насосом высокого давления на подъемном устройстве или насосной цистерной
- В зависимости от условий и требуемого уровня комфорта при проведении работ цистерна может быть оборудована стрелой загрузки
- Основной шланг 5–6" (12–15 см), макс. длина прикл. 1,5 км
- Распределительные шланги 4–4,5" (10–11 см) 200–400 м
- Не менее двух катушек с регулируемой перегородкой
- Трактор с распределителем, высокая мощность не требуется, но вес должен быть не менее 8 тонн. В задней части, как правило устанавливается культиватор с инжекторной системой шир.12 м.
- При необходимости — оборудование для перемещения органики из бассейна в контейнер, в зависимости от расстояния 2 или больше больших цистерны для жидкой органики
- Видео: [используемая техника](#)



Эффективная насосная станция, адаптированная под жесткие условия



- Самовсасывающая насосная станция, оборудованная для использования в жестких условиях
- Раствор можно загружать из транспортировочного контейнера или непосредственно из бассейна
- Измельчительные лезвия, ловушка для камней с гидравлическим люком, макс. давление 18 бар, производительность 350 м³/час. Фактическая производительность прилб. 100–200 м³/ч
- В качестве дополнительного оборудования для насосной станции доступны всасывающее устройство, компрессор 1 м³ или 4 м³ и гидравлический насос для сложных условий, подключаемый к шлангу или стреле



Насосная цистерна, катушки для шланга



- На цистерну можно установить стрелу загрузки с телескопическим удлинителем, насос высокого давления и компрессор
- Цистерну можно использовать с одной катушкой
- Цистерна оснащена тяговым сцепным устройством для транспортировочного контейнера
- Катушка цельная, может быть оснащена разделительной перегородкой в качестве дополнительной опции
- Адаптер и тройное крепление для фронтального загрузчика, 2-я категория в базовой комплектации
- Катушка вращается за счет моторов OMR250 на упорных подшипниках и роликовой цепи. Моторы защищены гидравлическими предохранительными клапанами и дренажной линией
- Катушка вмещает до 1000 м кабеля высокого давления



Распределитель и оборудование для загрузки

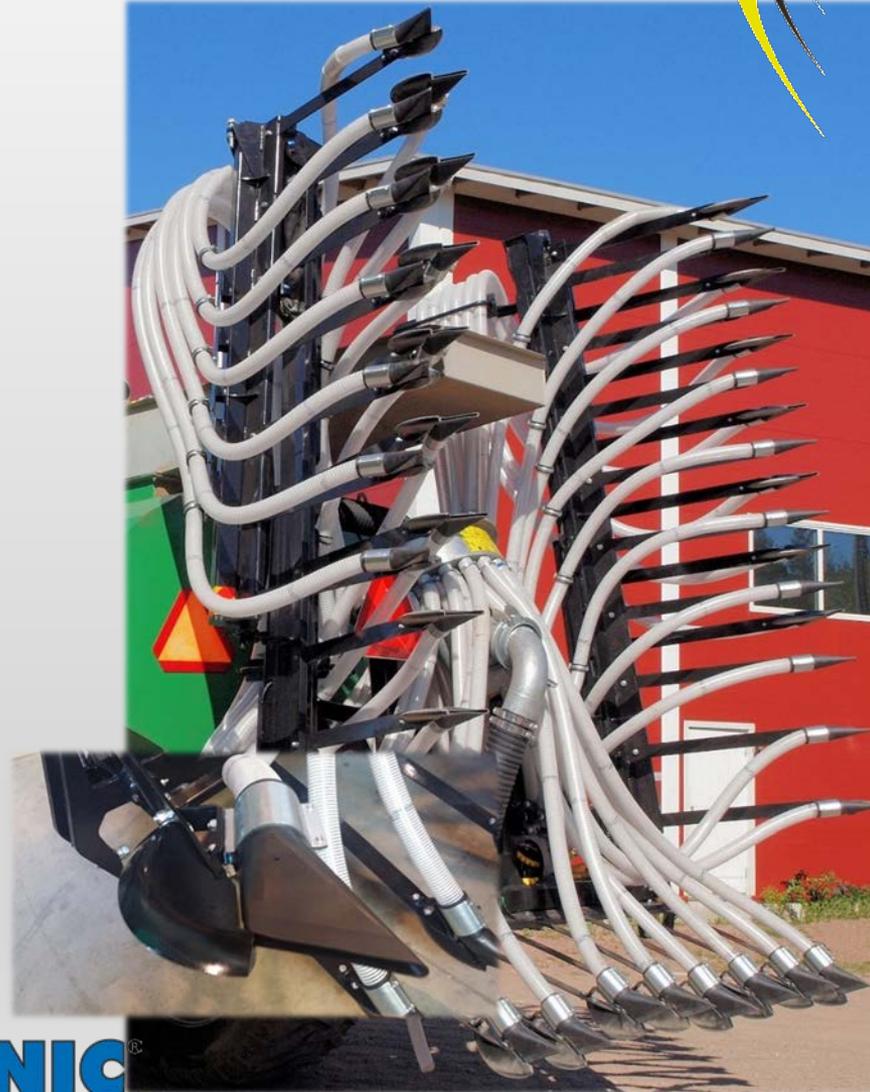
- Подъемное устройство трактора удерживается в стандартном положении. Подъем и опускание осуществляется за счет цилиндров культиватора
- Культиватор и лемехи могут поворачиваться и наклоняться в рабочем положении, а также блокироваться в нейтральном положении наверху.
- Функция автоматизации работ на поворотной полосе в качестве дополнительной опции
- Расходомер входит в базовую комплектацию
- Вращающаяся телескопическая стрела, позволяет избежать отката на поворотную полосу. Шланг не попадает под культиватор.
- Шланг меньше скручивается при установке на трактор
- В отличие от изделий конкурирующих марок, стрела не изгибает боковые секции культиватора к низу
- Разворот стрелы осуществляется между трактором и культиватором, центр тяжести максимально смещен вперед



Самый популярный вариант: инжекторная система внесения удобрений



- Рабочая ширина 8 или 12 м, сцепные лемехи-форсунки на отдельных пружинящих пластинах
- Расстояние между лемехами-форсунками 25-30 см, форсунки из прочной спецрезины для жидкого навоза шириной 12 мм устойчивы к износу и не забиваются в процессе эксплуатации. Форма форсунки спроектирована и усовершенствована нами
- Стрела поворачивается и наклоняется независимо от трактора. Благодаря конструкции рамы обработку почвы можно проводить по свободной траектории
- Инжекторная система включает подъемный цилиндр, поэтому для регулировки рабочей высоты не требуется задействовать нижнюю тягу трактора. Легкое управление при езде
- Сцепные лемехи-форсунки пригодны к использованию в любых требовательных условиях. Благодаря своей форме они не приводят к скоплению массы даже при обработке рыхлой почвы



Качество работы инжекторной системы



- Инжекторная система отвечает всем требованиям к нагрузке при культивации
- Нагрузка на лемех-форсунку составляет приблизительно 15 кг
- Глубина разрезов зависит от типа почвы и давления
- Видео: Внесение жидкой органики в почву со жнивьем-мульчей

Дисковый культиватор в качестве опции

- Рабочая ширина 6м или 4м – количество дисков 32 шт. Рабочая ширина 8м – количество дисков 40 шт. Оптимальное расстояние между дисками в 20 см гарантирует равномерный рост обрабатываемых культур
- Стрела поворачивается и наклоняется, повторяя профиль поля
- Диски также вращаются попарно, обеспечивая превосходную маневренность
- Диски изготавливаются из закаленной борсодержащей стали. За счет использования единичных дисков достигается низкое сопротивление тяге и качественное выполнение работ
- Диски установлены под углом 1,5 градусов, что обеспечивает более крупные бороздки, а значит и оптимальное поглощение раствора
- Ширина отверстия форсунки 12 мм
- Регулируемые конические роликовые подшипники продлевают срок службы дисковых шарниров
- Цилиндрический пружинный механизм. Широкий рабочий диапазон лемехов-форсунок до 50 см. Диски повторяют профиль поля
- В качестве дополнительного оборудования доступны более широкие диски и грабли для чернозема.



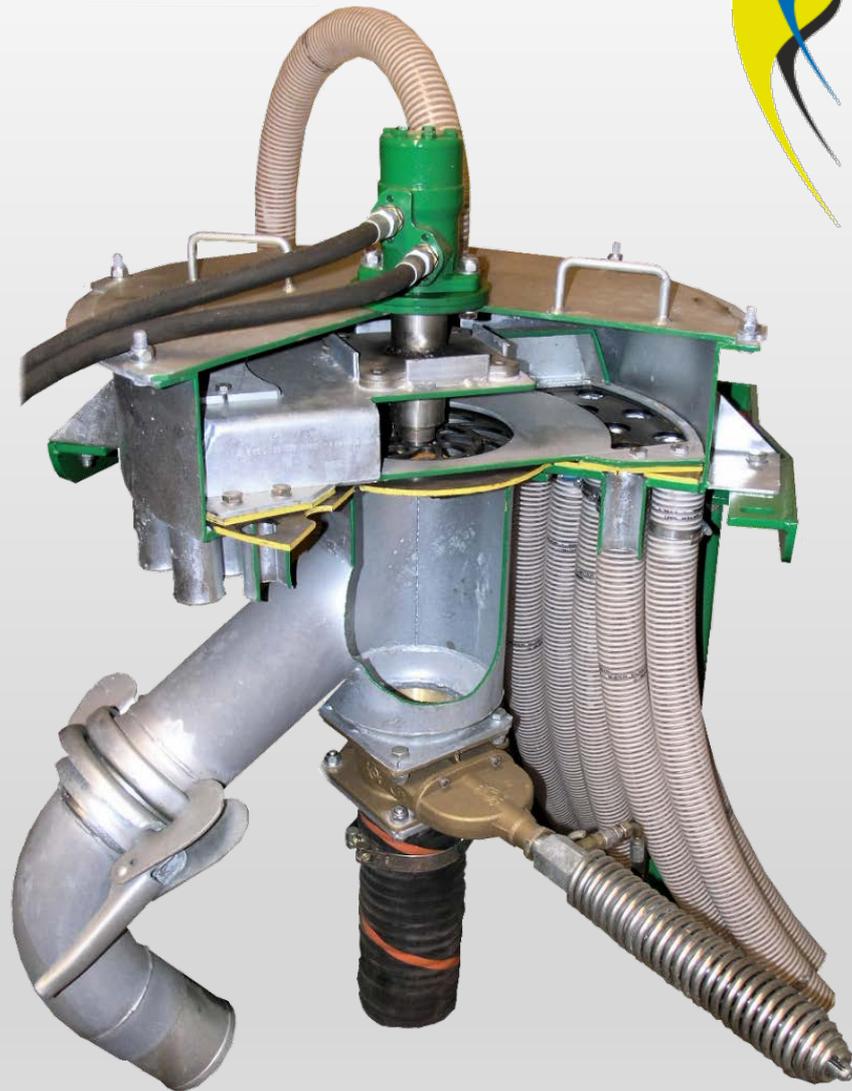
Дисковый культиватор позволяет избежать чрезмерного раскрытия почвы

- Центральный режущий диск изготавливается из прочной закаленной борсодержащей стали и имеет диаметр 300 мм
- Стандартный резак делает бороздки шириной 11 мм: диск оставляет разрез шириной 4 мм, а 7 мм приходится на вспашку
- Если необходимо увеличить ширину бороздок, по бокам стандартного диска можно установить один или два дополнительных диска шириной 8 мм
- В отличие от моделей с двойными дисками, инжектор благодаря своей открытой конструкции надежен в использовании даже на участках с высокой растительностью и на полях после лущения почвы.
- Узкие форсунки входят прямо в канавку-бороздку, точно впрыскивая удобрение



Распределительное устройство Agronic

- Точное распределительное устройство Agronic с высокой проходимостью и двойной системой измельчения раствора
- Рама и аппликатор с цинковым покрытием, режущие поверхности прошли машинную обработку. Элементы, подверженные сильному износу, изготавливаются из пластин Hardox, а оси и болты — из нержавеющей стали. Интервал проведения обслуживания — более 100 000 м³ обработанной площади
- Ловушка для камней легко опорожняется с помощью гидравлической запорной задвижки, входящей в базовую комплектацию
- Базовая комплектация включает аппликатор с 4 секциями. Конструкция гарантирует эффективное внесение даже густого раствора при высокой скорости движения





www.agronic.fi
export@agronic.fi
+358 8 454 9600



AGRONIC[®]
Made in Finland