

# DUPORT

## Ликвилайзер



## Точечное внесение удобрений

Метод точечного внесения удобрений соответствует последними техническими стандартам

### Точная инъекция жидких удобрений

„Дупорт“ ликвилайзер (сельскохозяйственный агрегат) был специально разработан для инъекций высококачественных жидких удобрений, которые также могут применяться стандартными опрыскивателями. Ликвилайзер состоит из прочной рамы с колесами инъекций. С помощью длинных игл на колесах инъекций вводится жидкость на нужную глубину в почву.

### «Дупорт» ликвилайзер имеет следующие преимущества:

- Точечное внесение удобрений (даже в неблагоприятных условиях)
- Эффективное и непосредственное внесение удобрений в почву (инъекция)
- Минимальная нагрузка на почву
- Подавление развития сорняков
- Обеспечение растений питательными веществами, повышающее выносливость во время засухи
- Точная дозировка и распределение (как у опрыскивателя)
- Надёжная современная техника в деталях
- Высокая производительность



«Дупорт» Танкер с раздвижным мостом (опционально) от 3 до 4,4 метров  
Ширина ликвилайзера способствует минимальному давлению на растения

## Превосходное распределение

В сельскохозяйственной версии ликвилайзера стандартное расстояние между колесами инъекций составляет 25 см, продольный интервал междурядий - 16 см. Сконцентрированное распределение удобрений внутри инъекционного колеса обеспечивает их поступление только из инъекционной иглы (спицы), которая направлена вниз. Норма расхода варьируется от 150-1800 л/га, в зависимости от конкретных участков.



## Точечное внесение жидких



Двойной насос для танкера PTW 8500



Инъекционная игла (спица)



Высококачественный блок управления



## Прочная современная техника

Инъекционные иглы из нержавеющей стали с наконечником из карбида и продольной оболочкой привинчиваются к инъекционному колесу. Прочные, надёжные, одноплечие и безстыковые пружины обеспечивают надежный ввод инъекционных игл в почву. Инъекционные колеса защищают пути подачи удобрения в иглах (спицах), а также прекрасно используются на тяжёлых глинистых почвах.

Ликвилайзер может быть собран в соответствии с пожеланиями покупателя. Рамы инъекций доступны в отдельности или совместно с насосным танкером, а так же на одном самоходном блоке. Танкеры доступны из нержавеющей стали. Рабочая ширина ликвилайзера в настоящее время составляет от 2,3 метра (спортивные площадки и поля для гольфа) до 12 метров (уже разрабатываются также более 20 метров). Инъекционные иглы имеют длину около 8 см и пригодны для пашни и пастбища.



## удобрений



Всасывающий фильтрный блок

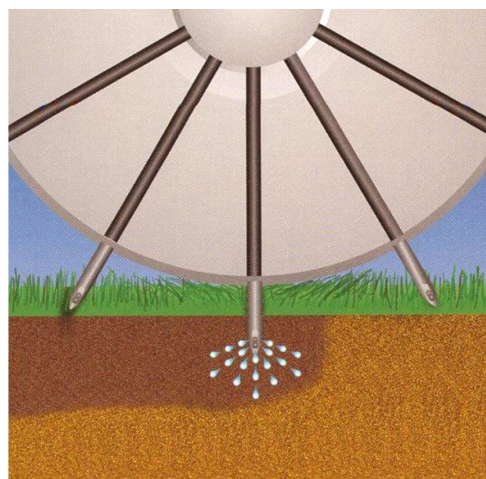


Насос для заполнения танкера ( 2 куб.м/мин )



Гидравлическая блокировка ликвилайзера

## Воспользуйтесь преимуществами нового метода внесения удобрений



„Дупорт“ ликвилайзер используется в основном для введения жидких удобрений (КАС-32, раствор мочевины и сульфат аммония, ЖКУ, ) на пашнях или пастбищах. Преимуществом является более высокая эффективность удобрений. Обычные азотные удобрения имеют КПД всего лишь от 65 до 85% (научно доказано). Эффективность введенных жидких удобрений значительно выше. Кроме того, этот вид внесения удобрений обеспечивает хорошее развитие корневой системы и идеально подходит для мульчирования и прямого посева, потому что удобрения достигают корневой зоны и

не связываются свободными органическими частицами. Азот не теряется через сток или испарение. Кроме того, эффект вентиляции оказывает положительное влияние, особенно на заплывшую глинистую почву. Поскольку удобрения не применяются поверхностно, рост сорняков также снижается. В дополнение к азотным удобрениям, в настоящее время существуют комплексные удобрения, например с фосфатом и с серой.



#### Преимущества техники

- Эффективная инъекция (введение) удобрений
- Точное распределение
- Минимальная нагрузка на почву
- Надёжное оборудование (порошковое покрытие на раме инъекций)
- Большая емкость и высокое производительность

#### Преимущества системы введения удобрений

- Высокий КПД (Коэффициент полезного действия)
- Удобрения достигают корневой зоны
- Малое напряжение и непрерывное питание растений во время засухи
- Усиленный рост корней, более прочный стебель

Воспользуйтесь преимуществами «Дупорт» ликвилайзера

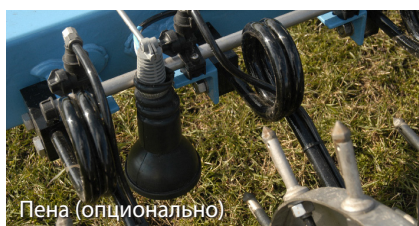
#### Технические данные „Дупорт“ ликвилайзера / насосного танкера

Тип ликвилайзера	SW 4518	SW 6024	SW 8032	SW 12048
Рабочая ширина (м)	4,50	6,00	8,00	12,00
Количество инъекционных колес	18	24	32	48
Расстояние между рядами	25	25	25	25
Вес (примерно килограмм)	1000	1300	1700	2540

Тип насосного танкера	P.T.W. 5000	P.T.W. 6000	P.T.W. 8500
Емкость	5.000 л	6.000 л	8.500 л
Дозирующий насос	1 x 250 л/мин	1 x 250 л/мин	2 x 250 л/мин
Бак (танкер)	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Шины	Michelin 30.5 x R32	Michelin 30.5 x R32	Michelin 66 x 43 x R25/1050/50 R32 (опционально)
Вес (примерно килограмм)	2.300	2.500	4.200 / 4.450



Операционный блок (электр., гидр., опционально)



Пена (опционально)



5000 литровый танкер из нержавеющей стали с 12 метровым ликвилайзером

Техническое оснащение машины может меняться в зависимости от требований покупателя.

**ООО "Новые Агротехнологии"**

Телефон: +7 (928) 755 73 23

+7 (903) 404 22 15

Веб-сайт: [www.newagroteh.ru](http://www.newagroteh.ru) // Электронная почта: [info@newagroteh.ru](mailto:info@newagroteh.ru)