

Геміні 6000



Простейший способ добиться самого экономичного результата

Tume представляет новую технологию посева, которая позволяет более надёжно добиваться постоянных хороших результатов.

Традиционный сев, произведённый новым образом!



У компании Tume имеется более чем десятилетний опыт работы с широкими комбинированными и простыми сеялками. К примеру, Tume предлагала 8-метровую сеялку модели Maximaster.

Уже тогда Tume опережала время. При помощи пневматики одновременно с высевом семян вносились и гранулированные минеральные удобрения. Нашу технологию позже стали применять многие изготовители комбинированных сеялок.

Однако Tume не была полностью удовлетворена технологией с применением пневматики. Пневматическая подача семян и удобрений была вынужденной мерой, чтобы можно было обеспечить подачу на большую рабочую ширину: при этом транспортная ширина не превышала разрешённых трёх метров, но: **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПНЕВМАТИКИ НЕ УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВА СЕВА – НАПРОТИВ:**

- Воздух конденсирует влагу, что затрудняет подачу особенно удобрений.
- Обычно требуются специальные делительные подающие приспособления, что негативно влияет на точность посева.
- Сложная техника: ВОМ/постоянный оборот масла из трактора и т.д.

- Сложна в эксплуатации. Требует длительного обучения и концентрации.
- Изнашивающиеся и подверженные забиванию пневматические подающие шланги и т.д. Много «лишних» деталей, которые не нужны с точки зрения повышения качества сева или всхожести семян.
- Воздух из подающих шлангов сдувает почву мелкой консистенции, оголяя тем самым семена. Из-за этого ухудшается всхожесть семян.
- Нарушается точность посева: семена разлетаются под воздействием воздуха поступающего из подающих шлангов.
- Начало и окончание подачи семян и удобрений через длинные шланги происходит с задержкой. Образуются «шахматные клетки» или наложения друг на друга.
- На практике, чтобы не происходило забиваний в сеялке, двигатель трактора должен работать всё время на полных оборотах, а это увеличивает расход топлива.
- Как правило, пневматические машины очень высокие, что затрудняет загрузку бункеров.
- Кроме того, уровень шума при работе пневматических сеялок довольно высок.



TUME предлагает «поворотное» решение!

Tume Gemini представляет из себя комбинированную сеялку, рабочая ширина захвата которой составляет 6 метров, а транспортная ширина – 3 метра. Но в отличие от других представленных на рынке широкозахватных сеялок Gemini – это механическая машина. Эта сеялка имеет простую конструкцию, её просто эксплуатировать, контролировать и она надёжна.

Конструкция сеялки Gemini разработана на основе проверенной временем техники сеялки модели Tume Nova Combi. За последний год сеялка Nova Combi стала победителем многочисленных тестовых испытаний, как-то:

- Организованное журналом Koneviesti тестовое испытание на лучшую сеялку для посева су репицы в местечке Лоймаа в 2009 году (журнал Koneviesti № 16–2009, страница 100).
- В Швеции в 2009 году было проведено испытание по посеву озимого рапса. Была поставлена задача произвести высев с точностью 30 растений на один квадратный метр. Сеялка Tume вышла победителем теста осуществив высев с точностью 32 растения на один квадратный метр. (Организатор испытаний: Hushållningssällskapet i Västmanland).
- Организованное журналом Lantmannen в Швеции в 2009–2010 годах тестовое испытание по высеву солодового ячменя стало триумфом Tume! (журнал Lantmannen за октябрь 2010 года, страница 58).

Раньше во многих моделях сеялок Tume применялись подающие катушки с шипами, а количество подаваемых семян регулировалось изменением скорости вращения катушки подающего механизма. Теперь же Tume практически всегда применяет надёжные и обеспечивающие высокую точность подающие механизмы со спиральными подающими катушками. Правильность этого выбора подтвердили приведённые выше результаты тестовых испытаний. Сеялки Tume по-прежнему могут оборудоваться подающими катушками обоих названных типов, но мы рекомендуем всё-таки подающий механизм со спиральной катушкой.



Объём бункера сеялки Gemini самый большой

Перегородка между бункерами является регулируемой и общий объём бункеров составляет 6500 литров! Бункеры легко заполнять, т.к. высота загрузки невысокая. Доступ к бункерам свободен с любой стороны. Для заполнения бункеров сеялки Gemini нет необходимости инвестировать в приобретение каких-либо новых специальных приспособлений. Практически в каждом хозяйстве найдётся готовое решение того, как легко и экономично заполнить бункера сеялки Tume.

Обратите Ваше внимание также на эксплуатационные расходы и экономическую выгоду в целом.

Требуемая приводная мощность для сеялки Gemini исключительно мала. Трактора с двигателем мощностью 200 л.с. будет более чем достаточно. Некоторые модели шестиметровых сеялок наших конкурентов требуют мощность даже 350 л.с.!

Ниже показан пример упрощённого расчёта разницы эксплуатационных расходов исходя только из того, что применяются трактора с разной мощностью при наработке 500 часов за год. В расчётах приняты во внимание только покупная цена трактора и разница в величине расхода топлива. На самом же деле разница в расходах ещё больше, если принять во внимание расходы на погашение кредитов, страховку, обслуживание и т.д. Кроме того, не следует забывать о том, что трактор большего размера сильнее уплотняет и повреждает почву. Потребность в невысокой приводной мощности сеялки Gemini в свою очередь говорит о том, что используется берегающая структуру почвы посевная технология.

Мощность трактора	Потребность Gemini: 200 л.с. / 147 кВт	Конкурирующие машины: 350 л.с. / 257 кВт
Покупная цена трактора, примерно	75 000 €	125 000 €
Период эксплуатации	15 лет	15 лет
Ежегодная амортизация	5000 €/год	8333 €/год
Цена одного часа на вложенный капитал/год, 500 час./год	10 €/час	16 €/час
Расход топлива, 200 г/кВт-час	30 кг/час	50 кг/час
Цена топлива, прим.0,80 €/кг	24 €/час	40 €/час
Расходы всего:	34 €/час	56 €/час

Экономия минимум 22 €/час!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Gemini 6000

• Ёмкость бункера	6500 л
• Рабочая ширина захвата	6000 мм
Вес пустой сеялки первой комплектности	10350 кг
Требуемая приводная мощность л.с./кВт	200/145
Сдвоенные дисковые сошники – усилие прижатия, регулировка во время движения	48 шт, Ø 360/400 мм 40–200 кг
Колёса регулировки рабочей глубины – размер шин	24 шт 18,5 x 8,50–8 AW
Механизм подачи удобрений/семян – нижние заслонки – привод подающего механизма	шпиль/шпиль, 100 положений регулируемые, подпружиненные ведущее колесо приводится от соприкосновения с поверхностью земли, расположено сбоку
Опорные колёса – размер шин	24 шт, соединённые по два, конструкция, копирующая рельеф пол 7,50–20 AS

За изготовителем остаётся право на внесение изменений.



TUME-AGRI OY

SUDENKORVENTIE 1, PL 77, FI-14201 TURENKI, FINLAND

ТЕЛ. +358 207 433 060 (английский, финский),

+358 400 662117 (русский)

ФАКС +358 3 6882 305

www.tumeagri.fi, info@tumeagri.fi