

Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный «ТУМАН-2М».

Объем полезной нагрузки в 2000 л и штанги с захватом шириной 28 м делают «Туман-2М» по-настоящему универсальной рабочей машиной.

«Туман-2М» способен выходить в поле раньше любого трактора, не увязая благодаря специальным шинам низкого давления.

Модульная машина позволяет выполнять любые агрохимические работы (кроме десикации подсолнечника) с минимальной себестоимостью и максимальной производительностью.

Окупается за 1,5–2 сезона..

**Доступные модули**

- Штанговый опрыскиватель
- Разбрасыватель минеральных удобрений
- Мультиинжектор
- Высевающий модуль
- Вентиляторный опрыскиватель

Подвеска

Без тряски

«Туман-2М» оборудован независимой двухрычажной подвеской с пневмоподушками и амортизаторами с системой автоматического поддержания клиренса. Пневмоподвеска адаптируется к весу машины, позволяя ей мягко и быстро перемещаться по пересеченной местности.

Подвеска независимая

Минимальный радиус поворота без модуля - 12 м
 Поперечный угол статической устойчивости - не менее 30°

Мосты

передний — управляемый,
 средний — ведущий неуправляемый,
 задний — ведущий управляемый

Управление и комфорт

Обзор из кабины на 360

Кабина одноместная, сварена из листовой стали и стальных профилей. Передние и задние стекла изготовлены из триплекса, боковые стекла служат запасными выходами и изготовлены из каленого стекла. Кабина выполнена с теплошумоизоляционным покрытием, оборудована отопителем с системой обдува ветрового стекла, системой вентиляции, омывателем ветрового стекла, зеркалом заднего вида.

Кабина оснащена кондиционером, печкой, магнитолой, воздух, поступающий в кабину, фильтруется угольным фильтром

Колеса

Колесная формула - 6×4

- Узкие колеса позволяют перемещаться по дорогам общего пользования и проводить обработку по междурядью.
- Шины низкого давления позволяют минимизировать нагрузку на почву и машину. С ними «Туман-2» может развить максимальную скорость на гоне до 35 км/ч.

| | 19-21LT (низкого давления) | W8-42 (узкие) |
|---|-----------------------------------|----------------------|
| Давление на почву | 0,4–0,8 кг/см ² | — |
| Колея | 2250 мм | 2000 мм |
| Увеличенная колея при использовании узких колес | | |
| — проставка 75 | — | 2150 мм |
| — проставка 125 | — | 2250 мм |
| — проставка 144 | — | 2288 мм |
| Клиренс | 370 мм | 500 мм |
| Увеличенный клиренс при использовании проставок | — | 800 мм |
| Рабочая скорость | до 35 км/ч | до 20 км/ч |
| Транспортная скорость | до 45 км/ч | до 45 км/ч |

Завод-изготовитель: РФ, г.Самара, ООО ПегасАгро

Гарантийный период на технику составляет 12 месяцев (1 год) с момента подписания акта ввода в эксплуатацию. Сервисное обслуживание, запасные части.

Модуль Штанговый опрыскиватель

Штанговый опрыскиватель вносит жидкие удобрения и орошает пестицидами полевые культуры, в том числе возделываемые по интенсивной технологии. Опрыскиватель позволяет распылять вещества наиболее точно, равномерно и в короткие сроки.



| | |
|--|---------------------------|
| Скорость в поле | до 35 км/ч |
| Производительность | до 80 га/ч |
| Объем бака | 2000 л |
| Ширина захвата | 28 м |
| Расход рабочей жидкости | 30–300 л/га |
| Давление на почву | до 0,4 кг/см ² |
| Расход топлива | 0,2–0,25 л/га |
| Клиренс | до 0,8 м |
| Колея | 2,1–2,25 м |
| Ширина захвата | 28м |
| Количество распылителей | 48шт |
| С законцовками | 56шт |
| Рабочее давление в нагнетательной магистрали | 0,15–0,8 МПа |

Модуль Разбрасыватель минеральных удобрений

Разбрасыватель предназначен для поверхностного внесения сухих гранулированных минеральных удобрений начиная с ранней весны (по снежному черепку) и в оптимальные сроки.



| | |
|---|---------------------------|
| Скорость в поле | до 35 км/ч |
| Производительность | до 50 га/ч |
| Объем бункера | 2000 кг |
| Ширина захвата | до 28 м |
| Доза внесения удобрений | 30–300 кг/га |
| Давление на почву | до 0,4 кг/см ² |
| Расход топлива | 0,2–0,25 л/га |
| Рабочая ширина захвата | 10-28м |
| Количество распределяющих дисков | 2 |
| Скорость вращения распределяющих дисков | 750 ±30 об/мин |

Модуль Мультиинжектор

Мультиинжектор предназначен для точечных инъекций жидких удобрений. Модуль снабжен двумя консолями с инъекционными колесами. С помощью длинных игл на колесах жидкость вводится в почву на нужную глубину. Модуль идеально подходит для внесения удобрений при мульчировании и прямом посеве, так как питательные вещества доставляются напрямую к корням.



| | |
|---|--------------|
| Скорость в поле | 5–15 км/ч |
| Объем бака | 2500 кг |
| Ширина захвата | 6,3 м |
| Доза внесения удобрений | 70–700 л/га |
| Междурядье | регулируемое |
| Инъекционные колеса | 18шт |
| Количество игл на колесе | 12шт |
| Расстояние между точками инъекций на колесе | 170мм |

Модуль Вентиляторный

Вентиляторный опрыскиватель предназначен для химической обработки полей, садов, зернохранилищ, промышленных складов аэрозольным методом. Отлично подходит для краевой обработки полей инсектицидами и фунгицидами.



| | |
|----------------------------|--------------------|
| Ширина распыления в штиль | 50м |
| Ширина распыления по ветру | 200м |
| Объем бака | 2000л |
| Скорость на поле | До 30км/ч |
| Расход рабочей жидкости | До 80л/га |
| Поворот из кабины | В обе стороны |
| Количество форсунок | 20шт |
| Рабочее давление | До 10атм |
| Диаметр вентилятора | 1,85м |
| Количество лопастей | 4шт |
| Ометаемая площадь | 2,69м ² |

Модуль Пневматический высеваящий модуль

Высевающий модуль предназначен для посева семян полевых культур без заделки в почву.

Бункер с датчиками заполнения предназначен для размещения посевного материала.

Штанги предназначены для установки рассеивателей на необходимую ширину.

Рассеиватель обеспечивает рассеивание ударяющихся семян коническим «факелом».

| | |
|------------------|-----------|
| Ширина захвата | 24м |
| Объем бункера | 1600л |
| Рабочая скорость | До 35км/ч |





ТУМАН-2М

Многофункциональная
высокопроизводительная машина

*для широкого спектра агрохимических работ по различным культурам,
в разный период вегетации, с разным расходом рабочей жидкости*

- Решение широкого спектра задач
- Высокая производительность
- Ранний выход в поле: в среднем, на 2 недели раньше трактора
- Бережное отношение к полю
- 2 типа рабочих колес: шины низкого давления и узкие для работы по междурядьям
- Регулируемый клиренс, регулируемая ширина колеи
- Работа как в дневное, так и в ночное время, а также в неблагоприятных метеоусловиях
- Расход топлива – порядка 0,35 л/га
- Снижение затрат на удобрения: функция дифференцированного внесения, функция автоматического управления секциями, работа с картами предписаний, оптимизация траектории движения, избежание перекрытий и «мертвых зон»
- Быстрая окупаемость

5 сменных модулей:

*штанговый опрыскиватель,
разбрасыватель минеральных удобрений,
мультиинжектор,
опрыскиватель вентиляторного типа,
пневматический высевающий модуль.*

Штанговый опрыскиватель

| | Шины низкого давления | Узкие колеса |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Скорость в поле | До 35 км/ч | До 20 км/ч |
| Объем бака | 2000 л | 2000 л |
| Ширина захвата | 28 м | 28 м |
| Расход рабочей жидкости | 30-300 л/га | 30-300 л/га |
| Колея | 2,25 м | 2,1-2,32 м |
| Клиренс | 0,45 м | 0,5 – 0,8 м |
| Количество секций | 7; 9; 11 | 7; 9; 11 |
| Количество форсунок | 56 | 56 |



Разбрасыватель минеральных удобрений



| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Производительность | до 50 га/ч |
| Объем бункера | 2000 л |
| Ширина захвата | До 28 м |
| Норма внесения удобрений | 30-300 кг/га |
| Скорость в поле | До 35 км/ч |
| Давление на почву | 0,4-0,8 кг/см ² |

Мультиинжектор



| | |
|-------------------------|--------------|
| Ширина захвата | 6,3 м |
| Инъекционные колеса | 18 шт. |
| Междурядье | регулируемое |
| Объем бака | 2000 л |
| Расход рабочей жидкости | 70-700 л/га |
| Скорость на поле | 5-15 км/ч |

Опрыскиватель вентиляторного типа



| | |
|-------------------------|--------------|
| Ширина захвата | 6,3 м |
| Инъекционные колеса | 18 шт. |
| Междурядье | регулируемое |
| Объем бака | 2000 л |
| Расход рабочей жидкости | 70-700 л/га |
| Скорость на поле | 5-15 км/ч |

Пневматический высеваящий модуль



| | | |
|--------------------|----------------|----|
| Количество выходов | 16 | 32 |
| Объем емкости | 500/800/1600 л | |
| Ширина захвата | 12 м; 24 м | |
| Норма внесения | 3-75 кг/га | |