

### Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный «ТУМАН-3».

В «Тумане-3» сохранены преимущества предыдущих моделей, «Тумана-1М» и «Тумана-2М», при этом полезная нагрузка увеличена до 2500 литров, а новый мощный двигатель легче справляется с пересеченным рельефом.

Модульная машина получила стильный современный дизайн и более удобную и просторную кабину с панорамным остеклением для наилучшего обзора.



#### Доступные модули

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

#### Подвеска

Без тряски

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

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. 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-3» может развить максимальную скорость на гоне до 35 км/ч.

	<b>19-21LT (низкого давления)</b>	<b>W8-42 (узкие)</b>
Давление на почву	0,4–0,8 кг/см <sup>2</sup>	—
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	2500 л
Ширина захвата	28 м
Расход рабочей жидкости	15–450 л/га
Давление на почву	0,4–0,8 кг/см <sup>2</sup>
Расход топлива	до 0,35 л/га
Клиренс	до 0,8 м
Колея	2,03–2,1–2,25 м
Ширина захвата	28м
Количество распылителей	48шт
С законцовками	56шт
Рабочее давление в нагнетательной магистрали	0,15–0,6 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	2500 кг
Ширина захвата	до 28 м
Доза внесения удобрений	30–390 кг/га
Давление на почву	0,4–0,8 кг/см <sup>2</sup>
Расход топлива	0,25–0,35 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 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-3 ОДНО РЕШЕНИЕ

для широкого спектра  
агротехнических задач  
в течение всего сезона

- Высокая производительность
- Повышенная проходимость, в том числе по полям со сложным рельефом
- Работа как в дневное, так и в ночное время, а также в неблагоприятных метеоусловиях
- Выход в поле на 2 недели раньше трактора
- Бережное отношение к полю
- Низкий расход топлива
- Функция дифференцированного внесения, функция автоматического управления секциями, работа с картами предписаний, оптимизация траектории движения, избежание перекрытий и «мертвых зон»
- Конкурентная цена владения и быстрая окупаемость
- Снижение себестоимости обработки гектара

*ТУМАН-3 комплектуется двумя типами колес: узкими тракторными для работы по междурядьям и шинами низкого давления для работы по мерзлоталой почве*



**ТУМАН-3 может комплектоваться 4 сменными модулями:**

- штанговым опрыскивателем
- разбрасывателем минеральных удобрений
- мультиинжектором для прикорневого внесения КАС и ЖКУ
- пневматическим высевальным модулем

Благодаря высокой производительности, один ТУМАН-3 может заменить до 3 тракторов с прицепным или навесным оборудованием.

## Разбрасыватель минеральных удобрений

Объем бункера	2500кг
Производительность	до 50 га/ч
Ширина захвата	до 28м
Норма внесения удобрений	30-390 кг/га
Давление на почву	0,4-0,8 кг/см <sup>2</sup>
Расход топлива	до 0,35 л/га
Скорость в поле	до 35 км/ч



## Штанговый опрыскиватель



	Шины низкого давления	Узкие колеса
Объем бака	2500 л	2500 л
Производительность	до 80 га/ч	до 80 га/ч
Ширина захвата	28 м	28 м
Расход рабочей жидкости	15-450 л/га	15-450 л/га
Количество секций	7, 9, 11	7, 9, 11
Количество форсунок	56	56
Расстояние между форсунками	50	50
Давление на почву	0,4-0,8 кг/см <sup>2</sup>	-
Расход топлива	до 0,35 л/га	до 0,35 л/га
Клиренс	до 0,35 м.	0,5; 0,8 м.
Колея	2,25 м	2,03; 2,1; 2,25; 2,32 м
Скорость в поле	до 35 км/ч	до 20 км/ч

## Мультиинжектор

Ширина захвата	6,3 м
Инъекционные колеса	18 шт.
Междурядье	регулируемое
Объем бака	2500л
Расход рабочей жидкости	70-700 л/га
Скорость на поле	5-15 км/ч



## Высевающий модуль



### Технические характеристики:

Объем бункера	500/800/1600л
Ширина захвата	12, 24м.
Количество выходов	16, 32
Норма внесения	3-75 кг/га
Рабочая скорость	до 35 км/ч