



ООО «АгроИнвестРегион» Официальный торговый представитель ООО «АСТ»  
г. Самара, ул. Садовая, 247-249, офис 209. Тел.: +7(846)372-38-93; +7(987)943-19-78; +7(917)014-98-66;  
+7(987)154-10-57 Электронная почта: aih11@mail.ru; aih.online@mail.ru Сайт: www.agroinvestholding.ru;  
www.agroinvestholding.online

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование, модель	Цена с НДС	Срок поставки
Самоходный опрыскиватель PVT RHINO 4004 ширина штанги 36 м.	Цена по запросу	В наличии.

### Самоходный опрыскиватель PVT RHINO 4004, штанга 36 м.





ООО «АгроИнвестРегион» Официальный торговый представитель ООО «АСТ»  
г. Самара, ул. Садовая, 247-249, офис 209. Тел.: +7(846)372-38-93; +7(987)943-19-78; +7(917)014-98-66;  
+7(987)154-10-57 Электронная почта: aih11@mail.ru; aih.online@mail.ru Сайт: www.agroinvestholding.ru;  
www.agroinvestholding.online

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимость бака/Заправочный объем	
Бак с номинальным объемом не менее 4 000 литров	Отдельный центробежный самовсасывающий насос с мин. 500 л/мин для пополнения основного бака.
Габаритные размеры	
Длина 8,74 м, высота 4,4 м, ширина 3,2 м. Масса 12 200 кг.	Ящик для инструментов + специальные инструменты, пневматический продувочный пистолет.
Двигатель	
MWM Diesel 6 Cil, Turbo, 7.2 L, серия 12, модель 6.12 TCE	Экологический класс Tier 3 A. Мощность 280 л.с. (162 кВт) при 2200 об/мин (ISO 14396). Крутящий момент 10120 Н.м (69 Kgf) при 1300 об/мин.
Рулевое управление	
Автопилот (Hexagon):	включает в себя: Рулевой клапан, разъемы жгута проводов и датчик колеса (угловой) Дециметровый пилот (без платного сигнала 15-32 см)
Система орошения	
Ширина штанги 36 м, Количество секций 15, Заднее расположение штанги. SMARTFLOAT SYSTEM: маятниковая система центральной рамы стрелы для лучшей стабилизации.	Рабочая высота от 0,5 до 2,2 м. INFINITY SYSTEM: Система линии распыления с пневматическим контролем, самоочисткой и постоянной рециркуляции. EchoPulse - контроль высоты штанги.
Трансмиссия	
Гидростатическая трансмиссия, 1 насос и 4 гидромотора с электронным управлением, соединенные с 4 сверхмощными планетарными бортовыми редуктора (26:1),	Система SHS поддерживает тягу 4WD с автоматическим управлением гидравлическим потоком в реальном времени (без задержки).
Характеристики стрелы	
Система поддержания минимального давления в штанге и управления потоком (клапан PWM). В-Blue - 2 синих светодиодах на штанге. Корпус держателей форсунок Arag на 3	Система линии распыления с пневматическим контролем, самоочисткой и постоянной рециркуляции. EchoPulse - контроль высоты штанги.

### Описание:

#### Двигатель:

Двигатель установлен поперечно на передней оси машины, MWM Diesel, 6 цилиндров, Turbo, 7.2 L, серия 12, модель 6.12 TCE, Система впрыска CommonRail, с охладителем воздуха, 2 клапана/цилиндр, электронное управление с фиксированной или регулируемой частотой вращения двигателя, Экологический класс Tier 3A. Мощность 280 л.с. (162 кВт).

Двигатель с сухим воздушным фильтром и защитой элемента. 2 топливных фильтра – пред-фильтр (водоотделитель с датчиком) и топливным фильтром тонкой очистки.

Боковой выхлоп (правая сторона кабины).

Охлаждающая жидкость с присадкой для холодного климата.

Воздушный компрессор установлен на двигателе

Объем топливного бака - 210 л

#### Кабина:

Кабина с оптимальным обзором на 360 градусов; центральное расположение, между осями сверху, сварная рама; регулируемая рулевая колонка с 3-спицевым рулевым колесом, управление светом / маячком.



ООО «АгроИнвестРегион» Официальный торговый представитель ООО «АСТ»  
г. Самара, ул. Садовая, 247-249, офис 209. Тел.: +7(846)372-38-93; +7(987)943-19-78; +7(917)014-98-66;  
+7(987)154-10-57 Электронная почта: aih11@mail.ru; aih.online@mail.ru Сайт: www.agroinvestholding.ru;  
www.agroinvestholding.online

Пневматический сиденье оператора с вертикальной и горизонтальной регулировкой, подлокотником, регулируемый подголовник и ремень безопасности. Складное сиденье инструктора с ремнем безопасности.

Кабина с избыточным давлением и фильтрацией через воздушные угольные фильтры.

Цифровой климат-контроль.

Стеклоочиститель ветрового стекла с двумя диапазонами работы.

Два наружных и одно внутреннее зеркало, наружное левое зеркало с автоматическим пневматическим складыванием.

Подстаканник.

Прикуриватель 12 В, разъем - 3 контакта 12 В, USB.

Мультимедийный комплект (зеркальное отображение мобильного телефона, камера заднего вида, АМ/ФМ радио, функция ТВ, ...), два динамика и внутренняя антенна.

Камера заднего вида с отображением на экране мультимедиа при движении задним ходом.

Звуковой сигнал реверса (заднего хода).

### **Гидравлическая система**

Аксиально-поршневой насос - 130 см<sup>3</sup> с управлением потоком и компенсацией давления.

Гидравлические моторы для тяжелых условий эксплуатации - 80 см<sup>3</sup>

1 насос для системы рулевого управления - 14 см<sup>3</sup>

1 насос для системы распыления - 22,5 см<sup>3</sup>

1 насос для управления машиной - 14 см<sup>3</sup>

Независимый масляный бак 160 литров для гидравлической системы, функций машины

Независимый масляный бак 160 литров для гидравлической системы, гидростатическая система трансмиссии

### **Рама:**

Конструкционная сталь с моноблочной концепцией. Двигатель, кабина и бак для продуктов (3000 л) поддерживаются резиновыми подушками.

### **Трансмиссия:**

Гидростатическая трансмиссия, 1 насос и 4 гидромотора с электронным управлением, соединенные с 4 сверхмощными планетарными бортовыми редуктора (26:1), четыре управляемых колеса. Система SHS поддерживает тягу 4WD с автоматическим управлением гидравлическим потоком в реальном времени (без задержки).

Запуск двигателя в нейтральном положении и статический тормоз (система безопасности). Встроенные тормоза гидростатической системы и планетарных бортовых передач HD. Система WideSet - передний и задний мосты с регулировкой по давлению и с управлением поворотом задних колес из кабины.

Гидравлическая регулировка колеи из кабины (макс. - 3,2 м и мин. - 2,8 м), дорожный просвет 1,75 м, шины 380/90 R46, разделитель культур, брызговики.

Независимая активная пневматическая подвеска и индивидуальный клапан управления, четыре пневматические подушки с автоматической системой выравнивания и ходом 40 см, 4 амортизатора.

3 скоростных режима, переключаемых автоматически, и 6 скоростей (режим В и С)

А) маневр (0 - 10 км/ч).

В) рабочий режим (0 - 30 км/ч) - 6 скоростей

С) Транспортный режим (0 - 42 км/ч) - 6 скоростей

Режимы управления колесами:

1) Режим "колея в колею" для пропашных культур. Задние колеса следуют по следу передних колес.

2) Режим двух передних управляемых колес. Для транспортировки по дорогам общего пользования.



ИНВЕСТХОЛДИНГ ООО «АгроИнвестРегион» Официальный торговый представитель ООО «АСТ»  
г. Самара, ул. Садовая, 247-249, офис 209. Тел.: +7(846)372-38-93; +7(987)943-19-78; +7(917)014-98-66;  
+7(987)154-10-57 Электронная почта: aih11@mail.ru; aih.online@mail.ru Сайт: www.agroinvestholding.ru;  
www.agroinvestholding.online

3) Режим краба. Передние и задние колеса вращаются в одном направлении. Режим предназначен для маневрирования в пределах машинного двора.

#### **Тормозная система**

Гидравлический стояночный тормоз на всех 4 колесах.

Динамические гидравлические тормоза с системой ABS

#### **Бак рабочего раствора:**

Стеклопластиковый рабочий бак с перегородками и виброгасителями с номинальным объемом не менее 4 000 литров

Смесительный бак (Эдуктор) 35 л, с системой смешивания химикатов и промывки канистр водой из бака чистой воды и бака для раствора

Одна гидравлическая форсунка в баке для рабочего раствора

Механический смеситель в баке для рабочего раствора

Бак для чистой воды объемом 170 литров

Отдельный центробежный самовсасывающий насос 500 л/мин для пополнения основного бака

Заправочный шланг длиной не менее 7 м с быстросъемным соединением и фильтром для воды

Центробежный распылительный насос из нержавеющей стали - 750 л/мин.

#### **Система опрыскивания:**

Ширина стрелы 36 м

Количество секций 15

Заднее расположение штанги

SMARTFLOAT SYSTEM: маятниковая система центральной рамы стрелы для лучшей стабилизации

Рабочая высота от 0,5 до 2,2 м.

INFINITY SYSTEM: Система линии распыления с пневматическим контролем, самоочисткой и постоянной рециркуляции

EchoPulse - контроль высоты штанги.

Система поддержания минимального давления в штанге и управления потоком (клапан PWM).

V-Blue - 2 синих светодиода на штанге.

Корпус держателей форсунок Arag на 3 форсунки.

#### **Монитор (TM7):**

Цветной экран 7", закрепленный на стойке в кабине, отображает полную информацию о работе машины: давление масла в двигателе; температуру охлаждающей жидкости; уровень топлива; обороты двигателя; скорость движения; давление и температуру масла в гидросистеме; часы работы двигателя и машины; предупреждающие сигналы о работе двигателя и машины.

#### **Управление опрыскивателем:**

Монитор Hexagon Ti10, цветной, сенсорный экран, 10", управление модулем распыления и подходит для использования автопилотом.

#### **Автопилот (Hexagon):**

Включает в себя: Рулевой клапан, разъемы жгута проводов и датчик колеса (угловой) Дециметровый пилот (без платного сигнала 15-32 см)

#### **Светодиодное освещение:**

Кабина: 4 передних и 2 задних; 4 позиционных / предупреждающих огня; 6 фонарей в переднем кожухе, 2 в стреле; 1 Задняя зона наполнения (Эдуктор); Проблесковый маячок



ООО «АгроИнвестРегион» Официальный торговый представитель ООО «АСТ»  
г. Самара, ул. Садовая, 247-249, офис 209. Тел.: +7(846)372-38-93; +7(987)943-19-78; +7(917)014-98-66;  
+7(987)154-10-57 Электронная почта: aih11@mail.ru; aih.online@mail.ru Сайт: www.agroinvestholding.ru;  
www.agroinvestholding.online

### **Приборная панель (взаимодействие)**

Акселератор; задний обзор; освещение кабины, стрелы и рамы; передний капот; стояночные тормоза; блоки джойстиков; настройка акселератора (автомобильная или фиксированная скорость); Скорость движения (6 скоростей); включение-выключение автоуправления.

Лестница оператора (гидравлическая откидная), фронтальный капот с электрическим управлением (вверх/вниз) из кабины.

### **Электрическая система:**

12v, аккумулятор - 180Ah, генератор - 200Ah; общий электрический выключатель.

### **Другие характеристики:**

Ящик для инструментов + специальные инструменты, пневматический продувочный пистолет.

### **Габаритный размеры:**

длина 8,74 м, высота 4,4 м, ширина 3,2 м. Масса 12 200 кг.

С уважением,  
Остроухов Д. А.  
Руководитель  
ООО «АгроИнвестРегион»  
+7(927)759-48-88