



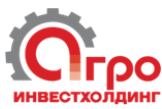
ООО «АгроИнвестРегион» г. Самара, ул. Садовая, 247–249, офис 209. Тел.: +7(846)372-38–93;  
+7(987)943-19-78; +7(917)014-98-66 Электронная почта: aih11@mail.ru; aih.online@mail.ru  
Сайт: www.agroinvestholding.ru; www.agroinvestholding.online

## 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.





ИНВЕСТХОЛДИНГ ООО «АгроИнвестРегион» г. Самара, ул. Садовая, 247–249, офис 209. Тел.: +7(846)372-38–93;  
+7(987)943-19-78; +7(917)014-98-66 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). B-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:



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

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.

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:



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

- 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.
- 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 быстроразъемным 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 светодиодах 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.

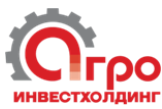
#### **Управление опрыскивателем:**

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:**



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

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

#### **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.