

APACHE by **ET**
SPRAYERS



2015

Такой же трудяга, как и вы



*Мэт Хейс, председатель правления директоров компании
ET Manufacturing*









Такой же трудяга, как и вы

С первого дня своего основания в 1997 году основной задачей компании Equipment Technologies является производство долговечных, надежных и простых опрыскивателей для сельского хозяйства. Мы смогли полностью реализовать свое видение идеального опрыскивателя. Мы создавали все с белого листа. В своей работе мы руководствовались мнениями сотен фермеров. Механический привод. Простота в эксплуатации. Простота в обслуживании. Высочайшие эксплуатационные характеристики. Эффективность. Сочетание малой массы и большой прочности конструкции для высокопроизводительной работы в поле. Машина, которая в управлении схожа с трактором, но гораздо комфортнее в движении. Опрыскиватель, который полностью оправдывает себя экономически.

Наши клиенты понимают, что прибыль достается им не легко. Поэтому они ожидают, что каждый вложенный доллар позволит им потратить свое время и энергию с максимальным эффектом. Мы уважаем их подход. Именно поэтому прилагаем все свои усилия для того, чтобы стать партнером вашего бизнеса. Именно поэтому опрыскиватели Apache работают в ваших полях с максимальной отдачей. Именно поэтому вы пришли к выводу, что Apache — именно тот опрыскиватель, который вам нужен. Он работает без усталости, как и вы сами.

Содержание

Вехи истории опрыскивателей Apache	4
Кабина	6
Базовая комплектация	10
Технология передачи мощности на грунт Power-to-the-Ground™	14
Полевые испытания	21
Гарантия и программа профилактического осмотра Guardian	22
Доступная цена	24
Стоимость запчастей для Apache по сравнению с машинами других производителей	26
Система подачи рабочей жидкости	28
Дополнительные варианты комплектации	30
Системы для точного земледелия	34
Apache в мире	36
Отзывы пользователей	38
Обучение и повышение квалификации	40
Модельный ряд	42

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ		AS720	AS1020/ AS1020 Plus II	AS1220/ AS1220 Plus II
ДВИГАТЕЛЬ И ТРАНСМИССИЯ/СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА	ТРАНСМИССИЯ	 Power Shift, 4-ступенчатая	 Power Shift, 6-ступенчатая с блокируемым гидротрансформатором	 Power Shift, 6-ступенчатая с блокируемым гидротрансформатором
	ДВИГАТЕЛЬ CUMMINS	 Tier 3 160 л.с.	 Tier 3 173 или 215 л.с. Tier 3 275 л.с. (AS1020 Plus II)	 Tier 3 215 л.с. (AS1220) Tier 3 275 л.с. (AS1220 Plus II)
	МАКСИМАЛЬНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ	45 км/ч	56 км/ч	56 км/ч
ШАССИ И ПОДВЕСКА	РАБОЧИЙ КЛИРЕНС	 107 см с планетарным редуктором JCB и угловыми карданными валами; 127 см с шестеренчатыми бортовыми редукторами (опция)	 107 см с планетарным редуктором 127 см с шестеренчатыми бортовыми редукторами (опция для AS1020, требуются для AS1020 в варианте комплектации Plus II)	127 см с шестеренчатыми бортовыми редукторами
	МАССА	8709 кг (приблизительная сухая масса)	8845 кг (приблизительная сухая масса)	9192 (приблизительная сухая масса)
	ШИРИНА КОЛЕИ	3,05 м, нерегулируемые мосты 3,05 м - 4,06 м, регулируемые мосты (только для опционной комплектации с клиренсом 127 см)	3,05 м, нерегулируемые мосты 3,05 м - 4,06 м, регулируемые мосты (только для опционной комплектации с клиренсом 127 см)	3,05 м, нерегулируемые мосты 3,05 м - 4,06 м, регулируемые мосты
БАК ДЛЯ РАБОЧЕЙ СМЕСИ	ЕМКОСТЬ БАКА	2840 л	3785 л	4543 л

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ АРАСНЕ

ДВИГАТЕЛЬ И СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	379 л
	ПОДВЕСКА	Независимая гидравлическая, запатентованной фирменной конструкции
ШАССИ, ПОДВЕСКА И КОЛЕСА/ШИНЫ	ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Замкнутая, саморегулирующаяся, с внутренними «мокрыми» дисковыми тормозами
	ПЕРЕДНИЕ КОЛЕСА/ШИНЫ	 380/80R38 (в качестве опции доступны флотационные и узкопрофильные шины)
	ЗАДНИЕ КОЛЕСА/ШИНЫ	 380/90R46 (в качестве опции доступны флотационные, суперобъемные и узкопрофильные шины)
	ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА И ВЫСОТА	Максимум 3,66 м
	ОБЩАЯ ДЛИНА	Максимум 7,37 м
СИСТЕМА ОПРЫСКИВАНИЯ	ШТАНГИ	 CUSTOM BOOM Фиксированной ширины 24,4 м, 27,4 м или 30,5 м; Комбинированные 18,3 м/24,4 м или 18,3 м/27,4 м;  Фиксированной ширины 36,6 м или 40,2 м.
	НАСОС ПОДАЧИ РАБОЧЕЙ СМЕСИ	Центробежный насос подачи рабочей смеси HYPRO® с гидроприводом
	ПРОМЫВОЧНЫЙ БАК	379 л
КАБИНА	ИЗГОТОВЛЕНА ПО СПЕЦ. ЗАКАЗУ ET, С ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ВОЗДУХА	Великолепный интерьер кабины и современная панель управления (страницы 6-9)

ВСЕ НОВЫЕ МАШИНЫ АРАСНЕ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ С ЗАВОДА, ОСНАЩЕННЫМИ ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ  ИЛИ 

Все опрыскиватели 2015 модельного года вместо устанавливаемых на заводе полевых компьютеров могут оснащаться по заказу проводкой для подключения устройств стандарта ISOBUS. С данными о совместимости можно ознакомиться в документации к конкретной системе точного земледелия. Все полевые компьютеры, устанавливаемые на заводе компании Equipment Technologies, предназначены для работы с шиной и протоколами передачи данных CAN.

Apache: Путь постоянных инноваций, путь

1997 Основание фирмы и изготовление первого опрыскивателя Apache. Этот опрыскиватель Apache 560 находится в эксплуатации по сей день.



1999 Начало производства опрыскивателей, оснащенных мостами с шириной колеи, регулируемой в диапазоне 3,05 - 3,66 м, и штангой шириной 27,4 м.

2000 Начало производства модели Apache Plus с двигателем мощностью 200 л.с. и 6-ступенчатой трансмиссией. В то время как остальные производители использовали бортовые редукторы с цепным приводом, мы первыми применили шестеренчатые колесные редукторы на опрыскивателе с 6-ступенчатой трансмиссией Power Shift.



2004 Начался выпуск опрыскивателей серии AS с полностью переработанной конструкцией.



1999 Мы перевели производство на нынешний завод в г. Мурсвилл (Индиана) и первыми в отрасли запатентовали самовыравнивающуюся гидравлическую подвеску.

2003 Модельный ряд опрыскивателей Apache пополнен моделью с баком для рабочей смеси объемом 4543 л.



2005 Начался выпуск опрыскивателей серии 10 с переработанной консолью управления.

2001 Разработана гидравлическая система, позволяющая работать с полной производительностью при холостых оборотах двигателя.

ПОСТОЯННОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

2006 Запатентован наш фирменный джойстик и панель управления. С появлением технологий точного земледелия расширен список опций, устанавливаемых на заводе, гидравлическими системами автоматического вождения и системой стабилизации высоты штанги.



2009 Базовое исполнение дополнено гидроусилителем тормозной системы, расширен выбор вариантов мостов, на всех машинах Arasche усовершенствованы электрические и гидравлические системы.

2008 Усовершенствована конструкция штанг — они стали способны выдерживать нагрузку до 4G. Начато сотрудничество с компанией Lucas Oil, которая поставляет для Arasche все смазочные материалы, — сотрудничество, успешно продолжающееся и поныне.



2009 В оснащение машин была включена проводка для подключения оборудования для точного земледелия, использующего шину и протоколы передачи данных CAN.



2011 Начато производство опрыскивателей Arasche 20 серии с полностью переработанной конструкцией и дизайном. Применение трансмиссии ZF на моделях AS1020 и AS1220 позволило дополнительно повысить эффективность этих машин.

2013 Представлен вариант комплектации Plus II с двигателем Cummins мощностью 275 л.с. Компания стала первым производителем опрыскивателей, устанавливающим на свои машины системы Raven и Trimble.



2013 В перечень опций включены штанги Pottmer шириной 36,6 м и 40,2 м.



2014 Новая современнейшая кабина и более эргономичный монитор управления с сенсорным экраном диагональю 17,8 см для максимально комфортной работы оператора.



2015 Обновление модельного ряда опрыскивателей, являющееся результатом нашей политики постоянного совершенствования.



СОВРЕМЕННЕЙШАЯ КАБИНА

- Цифровая магнитола с разъемом USB.
- Дисплей камеры заднего вида.
- Четыре динамика Jensen® большой мощности в базовой комплектации.
- Интуитивно понятный пульт управления.
- Аудиосистема Polk™ с возможностью подключения спутникового вещания SiriusXM™ и беспроводным интерфейсом Bluetooth® — AM/FM/WB/USB/AUX.
- Гибкая штыревая антенна длиной 79 см.
- Множество вещевых отсеков.
- Пассажи́рское сиденье и портативный холодильник.
- Система вентиляции с оптимизированным расположением вентиляционных решеток и автоматическая система климат-контроля.
- Технология ISOBUS, обеспечивающая установку нового оборудования по принципу «подключил и работай».
- Возможность использования полевого компьютера на свой выбор.
- Опциональное высококомфортабельное сиденье с кожаной обивкой и подогревом.
- Панорамная обзорность благодаря площади остекления в 6,13 м².

«С первой же своей посадки в кабину опрыскивателя Arache я ощутил, что полностью контролирую эту машину. Современнейшая кабина этой машины позволяет без напряжения работать в поле на протяжении всего дня. Интуитивно понятное управление сочетается в ней с роскошным дизайном. Вряд ли вы найдете что-то лучшее для себя.»

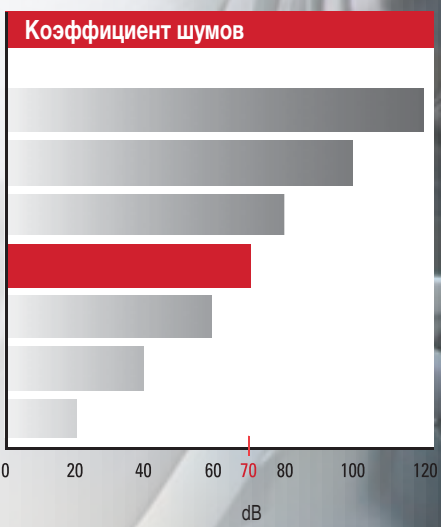
Рэнди Вэрс, Хейс, Канзас

Джойстик

- Более удобное управление.
- Самое легкое переключение скоростей среди машин в данной отрасли.
- Управление множеством функций при помощи одной рукоятки.

Шумоизоляция

- Напольные коврики и обшивка кабины из эффективнейших звукоизолирующих материалов.
- Оптимальное удаление кабины от двигателя, узлов трансмиссии и выхлопного тракта.
- Антивибрационная подвеска выхлопной трубы и глушителя.
- Конструкция крепления кабины эффективно ослабляет удары и шум.
- Все опрыскиватели Arache работают на меньших оборотах и с меньшим шумом по сравнению с опрыскивателями с гидростатическим приводом.



«Кабина новой конструкции, созданная компанией ET для опрыскивателей Arasche, является очередным огромным шагом в постоянном улучшении их эргономичности. Особенности ее конструкции обеспечивают более расслабленную посадку оператора во время работы в поле. Повышенный уровень комфорта, снижение вибраций и расширенный спектр регулировок снижают утомляемость оператора и минимизируют нагрузки на его опорно-двигательный аппарат.»

*Майкл Маринер, специалист по эргономике,
директор отдела промышленной эргономики*

Эргономичная конструкция сиденья

- Сиденье регулируется как в горизонтальной, так и вертикальной плоскостях.
- Точная регулировка сиденья позволяет оператору сохранять правильную осанку в процессе управления машиной.
- Эффективная виброизоляция с четырьмя амортизационными подушками сводит к минимуму тряску и другие вибрационные нагрузки.
- Лестница для посадки в кабину легко отводится в нужное положение.
- Рулевое колесо, регулируемое по вертикали, позволяет корректировать движение машины или выполнять повороты без особых усилий.
- Боковые зеркала заднего вида регулируются исключительно точно.
- Распределение веса на четыре точки крепления позволило оптимизировать размещение центра тяжести.

Система ET Pilot™

- Сенсорный экран с диагональю 17,8см.
- Графический пользовательский интерфейс.
- Фирменный эргономичный джойстик управления компании ET.
- Видеокамера заднего вида.
- Две предустановки скорости системы круиз-контроля.
- Функции диагностики и регистрации событий.
- Обновление системы и копирование информации для просмотра через разъем USB.
- Регулировка ширины колеи на ходу при помощи электронных средств управления.
- Ножной акселератор.

«Сев за руль опрыскивателя, вы практически окунаетесь в атмосферу впечатляющего комфорта. Сиденье оператора регулируется в вертикальной и горизонтальной плоскостях, а рулевое колесо — в вертикальной. Кроме этого, легко регулируются и перемещаются в нужное положение зеркала заднего вида и консоли управления, что обеспечивает улучшенный обзор и минимизирует расстояние к элементам управления, повышая безопасность и удобство работы.»

*Лайза Шутобер, специалист по эргономике, магистр наук,
директор отдела промышленной эргономики*



Инновационные решения

Наш коллектив постоянно стремится внедрять новейшие технологические разработки, которые могли бы повысить прибыльность бизнеса наших клиентов. Благодаря нашей технике повышается рентабельность, эффективность и экономичность опрыскивания. Теперь аграриям не нужно беспокоиться о том, что приобретаемый опрыскиватель слишком сложный, тяжелый и дорогостоящий. Прочнейшие и надежнейшие опрыскиватели Apache разработаны с использованием запатентованных передовых технологий, призванных служить современному сельхозпроизводителю.



Для ознакомления с базовыми возможностями наших опрыскивателей посетите веб-сайт:
ETsprayers.com/specs



Базовая комплектация



Штанги

Фиксированной ширины 24,4 м; 27,4 м; 30,5 м; 36,6 м; 40,2 м
или комбинированные 18,3/24 м или 18,3/27,4 м

Проблесковый маячок

Расстояние между форсунками

38 см, 51 см или 76 см

Ширина шин

Передние 320 — 480 мм
Задние 320 — 762 мм

Ширина колеи

Нерегулируемая 3,05 м
или регулируемая 3,05 — 4,06 м



Базовый пакет галогенных фар Hella®



Перфорация капота



Торцевые заглушки Hurgo® Express



Рама гибкой конструкции с не имеющим равных в отрасли 5-летним гарантийным покрытием от компании ET.

Более плавный ход благодаря раме гибкой конструкции

- Гибкая рама состоит из швеллерных балок и шарнирно-закрепленной передней оси.
 - Рама изгибается при повороте или езде по неровной местности.
 - Все колеса всегда находятся в максимальном контакте с землей.

Запатентованная система подвески

- Задняя подвеска с механизмом автоматического выравнивания.
- Гидравлическая система стабилизации машины.
- Девять азотных аккумуляторов давления для предотвращения «эффекта отдачи» при выполнении маневров.
- Увеличенный срок службы штанг благодаря отсутствию раскачивания.
- Увеличенная скорость и повышенная устойчивость на разворотах в конце гона.
- Плавный ход независимо от того, полон ли бак для рабочей смеси или пуст.

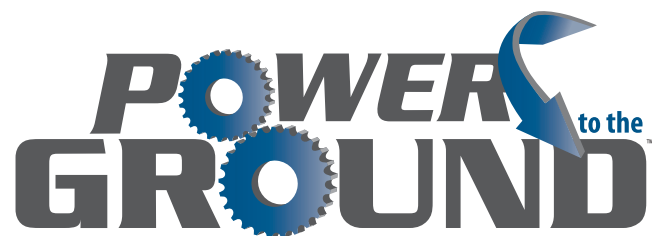
Меньше вес = меньше уплотнение почвы

- Вес на 1,4 – 4,3 тонны меньше, чем машины других производителей.
 - Уменьшенное уплотнение почвы, которое способствует повышению урожайности.
 - Более низкие эксплуатационные затраты.
 - Конкуренты, утверждающие, что их машины с большей массой лучше, умалчивают о том, что они требуют большей мощности и потребляют больше топлива.
 - Меньшая масса является преимуществом, а не недостатком.
- Наклонно-поворотная конструкция рамы аналогична используемым на трехосных самосвалах — она постоянно изгибается и скручивается. Гибкая рама — это:
 - уменьшенные нагрузки на машину и оператора;
 - уменьшенный износ гидроаккумуляторов и амортизаторов;
 - сокращение трудозатрат на техническое обслуживание и времени простоев;
 - повышенная надежность и больший срок эксплуатации.

«Преобладающее большинство полей в округе имеют холмы со склонами в 15-35%. Есть даже холм со склоном в 46%, который мне приходится обрабатывать. Я всегда чрезвычайно доволен весовым соотношением Арасхе и тем, насколько хорошо он ведет себя в поле. Он отлично справляется с возложенными на него задачами.»

Кевин Вагнер, Фармингтон, Вашингтон





Технология передачи мощности на грунт — максимальный КПД, мощность и простота.

Максимальный КПД от Arasche. Для эффективного опрыскивания машина должна быть не только мощной, но и достаточно легкой по весу. Эти основные принципы были сразу же взяты нами во внимание и удачно совмещены уже в самых первых машинах Arasche. Мы назвали этот комплекс решений технологией передачи мощности на грунт (Power-to-the-Ground Technology™), которая вот уже много лет является основой механического привода Arasche.

Мощность имеет значение. На грунт передается **98%** мощности силовой установки Arasche, благодаря чему эти опрыскиватели демонстрируют просто впечатляющие результаты. Так, за счет применения механического привода с гидротрансформатором удалось удвоить крутящий момент двигателя, ограничив при этом расход топлива до 15 л/ч.

Простота — основа надежности. Мы сделали систему привода опрыскивателей Arasche простой и прочной, а также легкой в обслуживании. Поэтому владельцы наших машин имеют возможность проводить больше времени за работой в поле, тратя его минимум на проведение регламентного ТО.



Опрыскиватели Araches отличаются высокой мощностью

Гидротрансформатор

- Крутящий момент двигателя увеличивается вдвое, позволяя проходить даже в самых сложных полевых условиях.
- Мощность передается непосредственно на колеса.

Самоблокирующийся дифференциал JCB

- Позволяет выполнять более крутые повороты.
- Повышает сцепление с грунтом в неблагоприятных полевых условиях.

На каждом Arache установлена
гидротрансформаторная
механическая трансмиссия
Power Shift



Соотношение мощности к массе

- Машины с гидростатическим приводом требуют больше мощности из-за дополнительного веса колесных гидромоторов и насосов привода.
- Благодаря своей более легкой конструкции опрыскивателя Apache передают больше мощности на грунт, чем аналогичные машины других производителей.
- Большинство машин с гидростатическим приводом передают только около 70% мощности двигателя на грунт, а Apache — 98%.

АРАЧЕ AS1020 И AS1020 PLUS II, СООТНОШЕНИЕ ПЕРЕДАВАЕМОЙ НА ГРУНТ МОЩНОСТИ К МАССЕ

Узлы	Apache/ET AS1020 Plus II	Apache/ET AS1020	John Deere 4830	RoGator/AGCO 1100	Patriot/Case 3330
ЕМКОСТЬ БАКА	3785 л	3785 л	3785 л	3785 л	3785 л
СУХАЯ МАССА	8845 кг	8845 кг	10489 кг	14184 кг	11113 кг
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	275 л.с.	173 л.с.	275 л.с.	311 л.с.	250 л.с.
КПД	98%	98%	70%	70%	70%
ФАКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ, ПЕРЕДАВАЕМАЯ НА ГРУНТ	270 л.с.	170 л.с.	193 л.с.	218 л.с.	175 л.с.
СООТНОШЕНИЕ ПЕРЕДАВАЕМОЙ НА ГРУНТ МОЩНОСТИ К МАССЕ*	0,031 л.с./кг	0,019 л.с./кг	0,018 л.с./кг	0,016 л.с./кг	0,016 л.с./кг

Модель AS1020 Plus II на 59% мощнее от ближайшего аналогичного опрыскивателя конкурентов.

АРАЧЕ AS1220 И AS1220 PLUS II, СООТНОШЕНИЕ ПЕРЕДАВАЕМОЙ НА ГРУНТ МОЩНОСТИ К МАССЕ

Узлы	Apache/ET AS1220 Plus II	Apache/ET AS1220	John Deere 4940	RoGator/AGCO 1300	Patriot/Case 4430
ЕМКОСТЬ БАКА	4543 л	4543 л	4543 л	4921 л	4543 л
СУХАЯ МАССА	9208 кг	9208 кг	15776 кг	14465 кг	12256 кг
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	275 л.с.	215 л.с.	340 л.с.	339 л.с.	325 л.с.
КПД	98%	98%	70%	70%	70%
ФАКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ, ПЕРЕДАВАЕМАЯ НА ГРУНТ	270 л.с.	211 л.с.	238 л.с.	237 л.с.	228 л.с.
СООТНОШЕНИЕ ПЕРЕДАВАЕМОЙ НА ГРУНТ МОЩНОСТИ К МАССЕ*	0,030 л.с./кг	0,023 л.с./кг	0,015 л.с./кг	0,016 л.с./кг	0,019 л.с./кг

Модель AS1220 Plus II на 58% мощнее от ближайшего аналогичного опрыскивателя конкурентов.

* По сухой массе

О чем говорят факты: сравнение гидростатического и механического приводов

- В опрыскивателях с гидростатическим приводом каждое колесо приводится в движение отдельным дорогостоящим колесным гидромотором.
- Полный привод может не дать того результата, на который вы рассчитываете:
 - гидравлическое масло идет по пути наименьшего сопротивления;
 - все масло уходит на вращающиеся колеса, которые пытаются нарастить обороты;
 - наличие противобуксовочной системы на всех четырех колесах часто приводит к тому, что машина просто вязнет в поле.
- Значительный вес гидростатической трансмиссии и четырех колесных моторов ухудшают баланс и уменьшают тяговое усилие:
 - 50% веса приходится на переднюю часть машины;
 - при пробуксовке дисбаланс мощности приводит к “самозакапыванию” машины.

Размышляя над приобретением опрыскивателя, покупатель может придавать чрезмерное значение различию между приводом на 4 колеса и на 2 колеса. Это особенно касается самоходных опрыскивателей большой емкости, поскольку обычная система привода предполагает наличие гидростатической трансмиссии и колесных гидромоторов, которые приводят в движение непосредственно каждое колесо. **Принципы проектирования, заложенные в технологии Power-to-the-Ground™, делают механический привод самым мощным, прочным и надежным.**

«Некоторые компании убеждают в преимуществах полного привода. Но я бы на него никогда не полагался. На машинах с гидростатическим приводом могут тянуть одновременно только два колеса, но никогда все колеса сразу. На моем опрыскивателе этого и не требуется. Если вращаются задние колеса и вы уверенно управляете машиной, то проедете через грязь.»

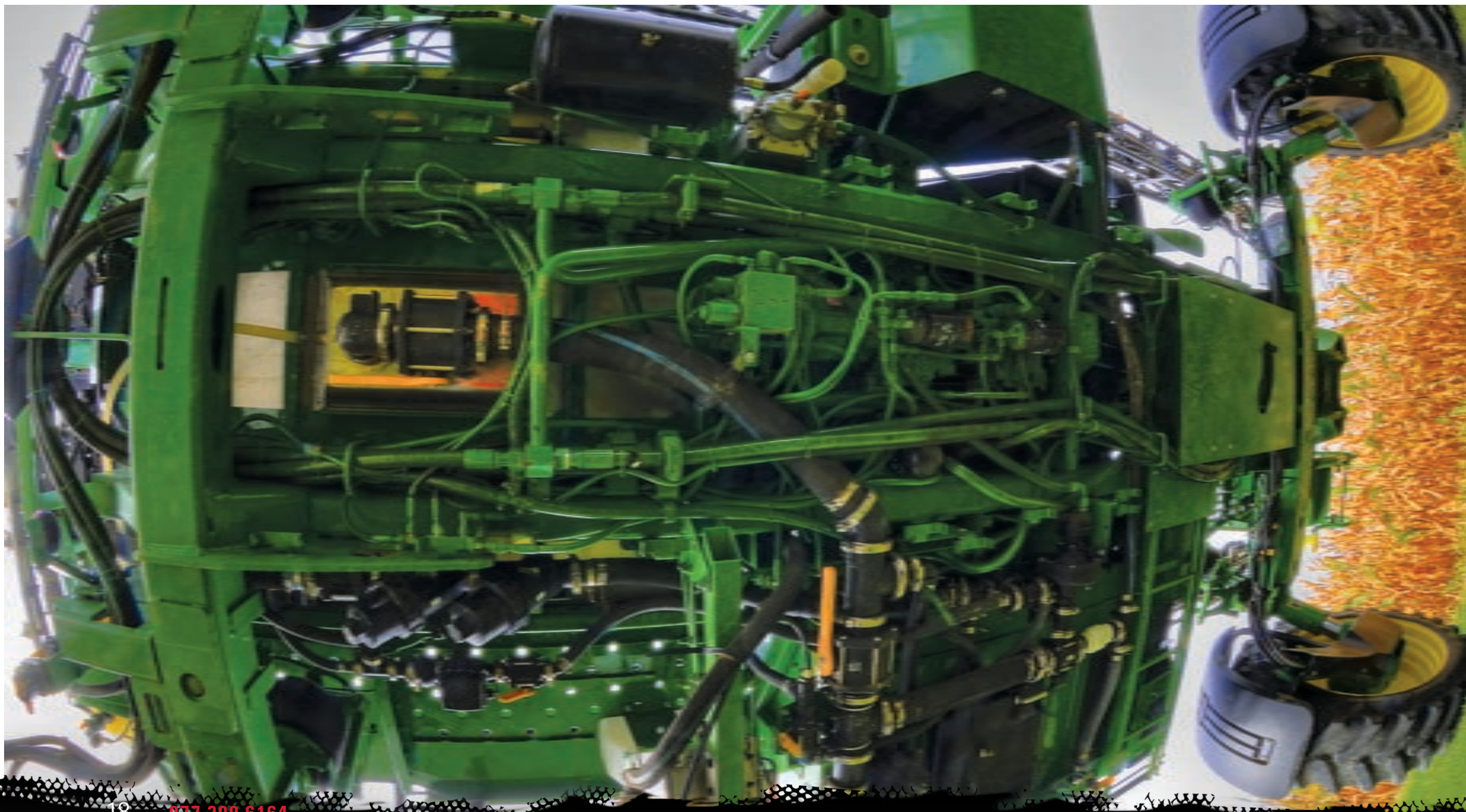
Тодд Джордж, Харди, Hardy, Айова



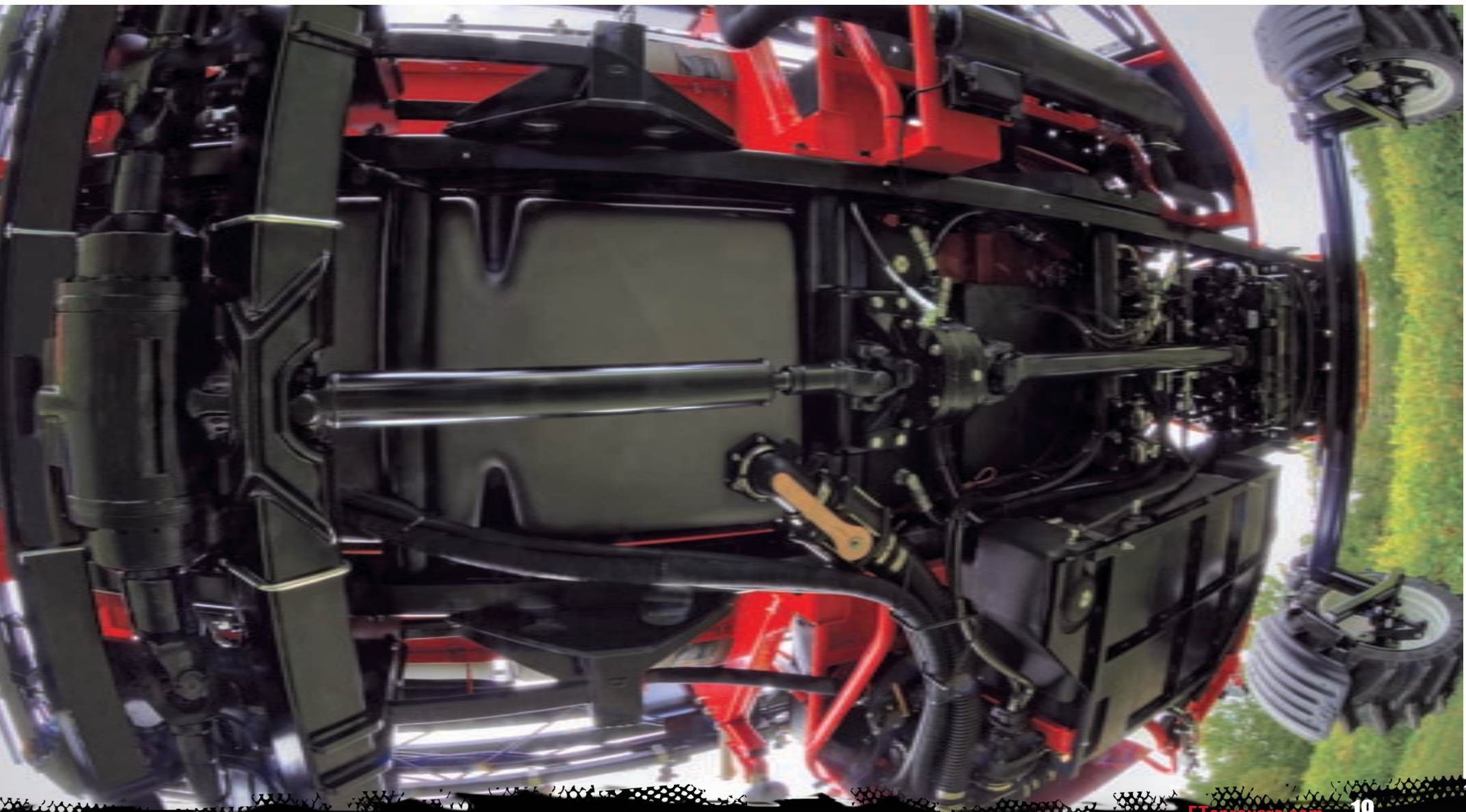
Поскольку опрыскиватели с гидростатической трансмиссией на 1,4 — 4,3 т тяжелее, они могут увязнуть на чрезмерно влажной почве



На гидростатических трансмиссиях имеется множество шлангов, кабелей и электропроводов, тянущихся ко всем четырем колесам.



Механический привод Arashe отбирает мощность от двигателя, передавая ее непосредственно на грунт.





«Совершенно новый опрыскиватель Arasche стоил дешевле, чем бывший в пользовании John Deere. У некоторых моих друзей имеются опрыскиватели John Deere, с которыми они имеют некоторые сложности.

Arasche меня впечатлил: он справляется с любой работой, которую мне приходится выполнять.»

Тим Блэк, Малшу, Техас

Сравнение Apache 1025 и John Deere 4830

Экономичность и другие преимущества Apache подтверждены результатами полевых испытаний

- Доказанная экономия топлива на переувлажненных почвах на 30%.
- На 17% меньший вес, когда бак для рабочей смеси заправлен 3800 л воды.
- Более высокая средняя рабочая скорость в ходе испытаний как с включенным, так и с выключенным насосом подачи рабочей смеси.
- Ни разу не застрял в поле, в то время как с John Deere 4830 это случилось дважды.
- На 12% ниже уровень шума при частоте вращения двигателя 2400 об/мин в аналогичных условиях эксплуатации.

Непревзойденное сцепление с грунтом

- Только 30% веса опрыскивателя приходится на передние колеса.
- 70% веса приходится на задние ведущие колеса.
- Блокируемый гидротрансформатор и самоблокирующийся дифференциал удерживают колеса в контакте с грунтом, позволяя им тянуть опрыскиватель независимо от состояния поля.
- Наша конструкция с гибкой рамой обеспечивает постоянный контакт с землей всех четырех колес.
- Благодаря своему меньшему весу по сравнению с аналогичными машинами других производителей с гидростатическим приводом, Apache может работать в крайне тяжелых полевых условиях.
- Благодаря поворотной передней оси и шарнирному креплению, которые защищены патентными заявками, опрыскиватели Apache выгодно отличаются от своих конкурентов.



Карта маршрута движения на испытательном полевом полигоне завода



Посмотрите видео полевых испытаний

Посетите наш канал на YouTube.com:

<http://www.youtube.com/equipmenttech1>

или просто выполните поиск фразы "Apache Field Test"



GUARDIAN

INSPECTION PROGRAM™

Программа Guardian™ предусматривает бесплатное проведение полного осмотра опрыскивателя Arasche. Осмотр по 30 пунктам, охватывающий более 400 деталей, проводится по месту эксплуатации в течение 30 дней по окончании первого года со дня доставки. Эта программа, стоимость которой составляет для нас \$600, включает еще и техническое обслуживание гарантийных деталей и смазку опрыскивателя.

- Бесплатное техническое обслуживание и осмотр **(включены в стоимость программы за \$600).**
- Осмотр по 30 пунктам, охватывающий более 400 деталей.
- Выполняется региональным дилером Arasche в вашем хозяйстве.
- Не позднее 30 дней по истечению первого года даты поставки.
- Предотвращает простои.
- Обеспечивает максимальную эффективность работы.



5-летняя гарантия

Мы верим в Arasche. И мы подтверждаем это соответствующими гарантийными обязательствами.

Каждый опрыскиватель Arasche покидает конвейер в сопровождении самой продолжительной на рынке гарантии — на целых 5 лет. Они сконструированы настолько надежно, что не подведут вас еще и на протяжении долгих лет по окончании гарантии.

Не имеющая себе равных гарантия на все детали машины в первые два года эксплуатации

Компания Equipment Technologies предлагает продленное гарантийное покрытие на все детали машин 2015 модельного года в течение первых двух лет эксплуатации. Эта гарантия полностью защитит все рабочие узлы и детали вашего опрыскивателя Arasche.

СРАВНЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ УСЛОВИЙ

ПЕРИОД	ARASCHE/ET	ROGATOR/AGCO	PATRIOT/CASE	JOHN DEERE
1-й год	Полное покрытие (1000 м/ч)	Полное покрытие (2000 м/ч)	Полное покрытие (без ограничения м/ч)	Полное покрытие (без ограничения м/ч)
2-й год	Полное покрытие (1000 м/ч)	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
3-й, 4-й и 5-й год	Рама, части трансмиссии* (2000 м/ч)	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

* Трансмиссия, рама, мосты, не распространяется на части двигателя.
Гарантия на двигатель Cummins распространяется 2 года, или 2000 м/ч.

Доступная цена

Можно ли позволить себе приобрести самоходный опрыскиватель? Хотите верить, хотите нет, но ответ скорее утвердительный.

Самоходные опрыскиватели Arashe намного дешевле, чем вы думаете. Опрыскиватели прицепного типа действительно могут показаться намного дешевле, если не включать в сравнение расход топлива, уплотнение почвы, повреждение посевов и меньшую производительность работы. Зачастую оказывается, что эксплуатационные затраты на самоходный опрыскиватель такие же, как и на прицепной, или даже меньше.

Для получения персональной сравнительной калькуляции затрат свяжитесь с представителем Arashe в своем регионе.

Скорость и комфорт

Наши клиенты часто говорят, что на прицепных опрыскивателях они работали со скоростью около 10 км/ч. Из-за тряски им приходилось работать целыми днями в крайне не комфортных условиях. На новом опрыскивателе Arashe они работают со скоростью около 19 км/ч. Тот же объем работ выполняется вдвое быстрее.

В первую очередь клиенты отмечают невероятную плавность хода машины. Новая современная кабина в сочетании с самовыравнивающейся гидравлической подвеской берегут оператора от усталости. Тот, кто хоть раз побывал в кабине самоходного опрыскивателя Arashe, обязательно хочет возвратиться туда снова.



«У нас был прицепной опрыскиватель с рабочим баком на 1893 литра, но не было трактора, способного буксировать его. Поэтому мы решили приобрести самоходный опрыскиватель. Мы восхищены опрыскивателем Arashe. Это великолепная машина. Раньше мы тратили неделю или даже больше времени, чтобы обработать прицепным опрыскивателем всю нашу кукурузу и сою. Теперь мы опрыскиваем 260 гектаров за день.»

Брэд Робертс, Уэстфилд, Индиана

Лучшая топливная экономичность

Конечный результат топливной экономичности - большая площадь, обработанная на каждом израсходованном литре топлива. Данная карта отлично демонстрирует экономичность наших машин в разных регионах, в различных полевых условиях.

Мы собрали данные у владельцев опрыскивателей Arasche и вычислили, сколько литров топлива они расходуют в час.


AS1220 Plus II
18,1 л/ч


AS1020
15,9 л/ч


AS1020
14,0 л/ч


AS1020
11,7 л/ч


AS1020
11,0 л/ч


AS1020
12,9 л/ч


AS720
10,6 л/ч



Самая низкая стоимость владения в отрасли

- Меньшие затраты на техническое обслуживание.
- Меньшие затраты на запасные части.
- Самая высокая в отрасли стоимость перепродажи.
- Повышенная экономия топлива.
- Новейшие системы точного земледелия.
- Снижение эксплуатационных затрат.
- Лучшая в отрасли 5-летняя гарантия.
- Программа профилактического осмотра Guardian (стоимость 600 долларов).
- Меньшая стоимость машины по сравнению с аналогичными опрыскивателями (в среднем ниже на 25000 - 75000 долларов**).

АРАСНЕ AS720

Узлы	Apache/ET AS720	RoGator/ AGCO 900	Patriot/Case 3230	John Deere 4730	John Deere 4630
ФИЛЬТРЫ	\$581,14	\$971,96	\$479,75	\$980,72	\$980,72
ВНЕШНЯЯ СЕКЦИЯ ШТАНГИ С АВТООТВОДОМ - 27,4 м	\$684,74	\$1813,00	\$1092,95 (штанга 36,6 м)	\$2678,40	\$2375,06 (штанга 24,4 м)
РАСХОДОМЕР	\$375,58	\$610,00	\$628,20	\$966,00	\$966,00
НАСОС ПОДАЧИ РАБОЧЕЙ СМЕСИ И ГИДРОПРИВОД НАСОСА	\$1129,62	\$795,00	\$1390,76	\$2382,92	\$2398,92
КЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ	\$328,32	\$538,00	Н/Д	\$535,00	\$535,00
КЛАПАН ПОДАЧИ СМЕСИ (вкл./выкл.)	\$198,35	\$258,00	\$310,00	\$619,49	\$548,00
КОРПУСА ФОРСУНОК	\$6,97 3- и 5-ходовые	\$9,12 3- и 5-ходовые	\$24,51 5-ходовые	\$24,98 5-ходовые	\$24,98 5-ходовые
КОЛЕСНЫЙ ГИДРОМОТОР	Н/Д	\$6888,00	\$3941,76	\$4576,63	\$2518,16
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ЗАПЧАСТЕЙ*	\$3332,60	\$32583,56	\$19791,25	\$26593,95	\$18001,24
ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ С АРАСНЕ		\$29516,82	\$16724,51	\$23527,21	\$14934,50

*Общая стоимость запасных частей включает корпуса 5-ти форсунок 4-х колесных гидромоторов. Цены на запасные части приведены для рынка США, и будут отличаться от цен на рынке Европы и СНГ. **На рынке США и Канады.

Стоимость запчастей для Apache по сравнению с машинами других производителей

АРАСНЕ AS 1020				
Узлы	Apache/ET AS1020	RoGator/ AGCO 1100	Patriot/Case 3330	John Deere 4830
ФИЛЬТРЫ	\$521,15	\$971,96	\$479,75	\$980,72
ВНЕШНЯЯ СЕКЦИЯ ШТАНГИ С АВТООТВОДОМ - 27,4 м	\$684,74	\$1813,00	\$1092,95 (штанга 30,5 м)	\$2678,40
РАСХОДОМЕР	\$423,04	\$610,00	\$628,20	\$966,00
НАСОС ПОДАЧИ РАБОЧЕЙ СМЕСИ И ГИДРОПРИВОД НАСОСА	\$917,81	\$795,00	\$1390,76	\$2382,92
КЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ	\$328,32	\$538,00	Н/Д	\$535,00
КЛАПАН ПОДАЧИ СМЕСИ (вкл./выкл.)	\$194,92	\$258,00	\$310,00	\$548,00
КОРПУСА ФОРСУНОК	\$6,97 3- и 5-ходовые	\$9,12 3- и 5-ходовые	\$24,51 5-ходовые	\$24,98 5-ходовые
КОЛЕСНЫЙ ГИДРОМОТОР	Н/Д	\$6888,00	\$3941,76	\$4576,63
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ЗАПЧАСТЕЙ*	\$3104,84	\$32583,56	\$19791,25	\$26522,46
ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ С АРАСНЕ		\$29500,44	\$16708,13	\$23439,34

*Общая стоимость запасных частей включает корпуса 5-ти форсунок 4-х колесных гидромоторов. Цены на запасные части приведены для рынка США, и будут отличаться от цен на рынке Европы и СНГ

АРАСНЕ AS 1220				
Узлы	Apache/ET AS1220	RoGator/ AGCO 1300	Patriot/Case 4430	John Deere 4940
ФИЛЬТРЫ	\$521,15	\$971,96	\$479,75	\$980,72
ВНЕШНЯЯ СЕКЦИЯ ШТАНГИ С АВТООТВОДОМ - 27,4 м	\$684,74	\$1813,00	\$1092,95 (штанга 30,5 м)	\$2343,60
РАСХОДОМЕР	\$423,04	\$610,00	\$628,20	\$966,00
НАСОС ПОДАЧИ РАБОЧЕЙ СМЕСИ И ГИДРОПРИВОД НАСОСА	\$917,81	\$795,00	\$1390,76	\$3346,00
КЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ	\$328,32	\$538,00	Н/Д	\$535,00
КЛАПАН ПОДАЧИ СМЕСИ (вкл./выкл.)	\$194,92	\$258,00	\$310,00	\$537,60
КОРПУСА ФОРСУНОК	\$6,97 3- и 5-ходовые	\$9,12 3- и 5-ходовые	\$24,51 5-ходовые	\$24,98 5-ходовые
КОЛЕСНЫЙ ГИДРОМОТОР	Н/Д	\$6888,00	\$3941,76	\$9146,00
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ЗАПЧАСТЕЙ*	\$3104,84	\$32583,56	\$19791,25	\$45417,82
ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ С АРАСНЕ		\$29500,44	\$16708,13	\$42334,70

*Общая стоимость запасных частей включает корпуса 5-ти форсунок 4-х колесных гидромоторов. Цены на запасные части приведены для рынка США, и будут отличаться от цен на рынке Европы и СНГ.



Увеличение производительности работы благодаря широким штангам и системе опрыскивания Arasche

Выбор штанг в семи вариантах ширины и трех вариантах расположения трех- или пятиходовых форсунок позволяет покупателям Arasche сконфигурировать свой опрыскиватель наиболее эффективным образом.

Заказные штанги ET конструктивно рассчитаны на работу в условиях ускорений свыше 4 G. Компания Rommier является мировым лидером в изготовлении алюминиевых штанг.

ШТАНГИ ROMMIER

Ширина	Кол-во секций	Расстояние между форсунками	Корпуса форсунок
36,6 м	9	51 см	3-ходовые
40,2 м	9	51 см	3-ходовые

Форсунки крайнего ряда с одной стороны или с обеих сторон

ЗАКАЗНЫЕ ШТАНГИ ET

Ширина	Количество секций	Расстояние между форсунками	Корпуса форсунок
24,4 м	7	38 см или 51 см	3- или 5-ходовые
27,4 м	9	38 см, 51 см или 76 см	3- или 5-ходовые
30,5 м	9	38 см, 51 см или 76 см	3- или 5-ходовые
18,3 м / 24,4 м	7	38 см или 51 см	3- или 5-ходовые
18,3 м / 27,4 м	9	38 см, 51 см или 76 см	3- или 5-ходовые

*Возможна установка опционной 5-ти секционной штанги вместо базовой. Расстояние между форсунками на 5-й секции составляет 38 см, 51 см или 76 см. Форсунки крайнего ряда с одной стороны или с обеих сторон.

Больше не нужно тратить много времени на наполнение бака

Заправочный блок Apache расположен близко к двери кабины, а это сокращает время заправки бака для рабочей смеси и базового 380-литрового промывочного бака до считанных минут. Наш заправочный блок защищен девятью патентными заявками в США.

Наша система опрыскивания снижает время простоев

Чтобы отверстия форсунок не забивались, на каждой секции штанги установлен отдельный фильтр 1" с размером ячейки 50 mesh, а также 2" главный полнопроходный фильтр рабочей смеси с размером ячейки 50 mesh.

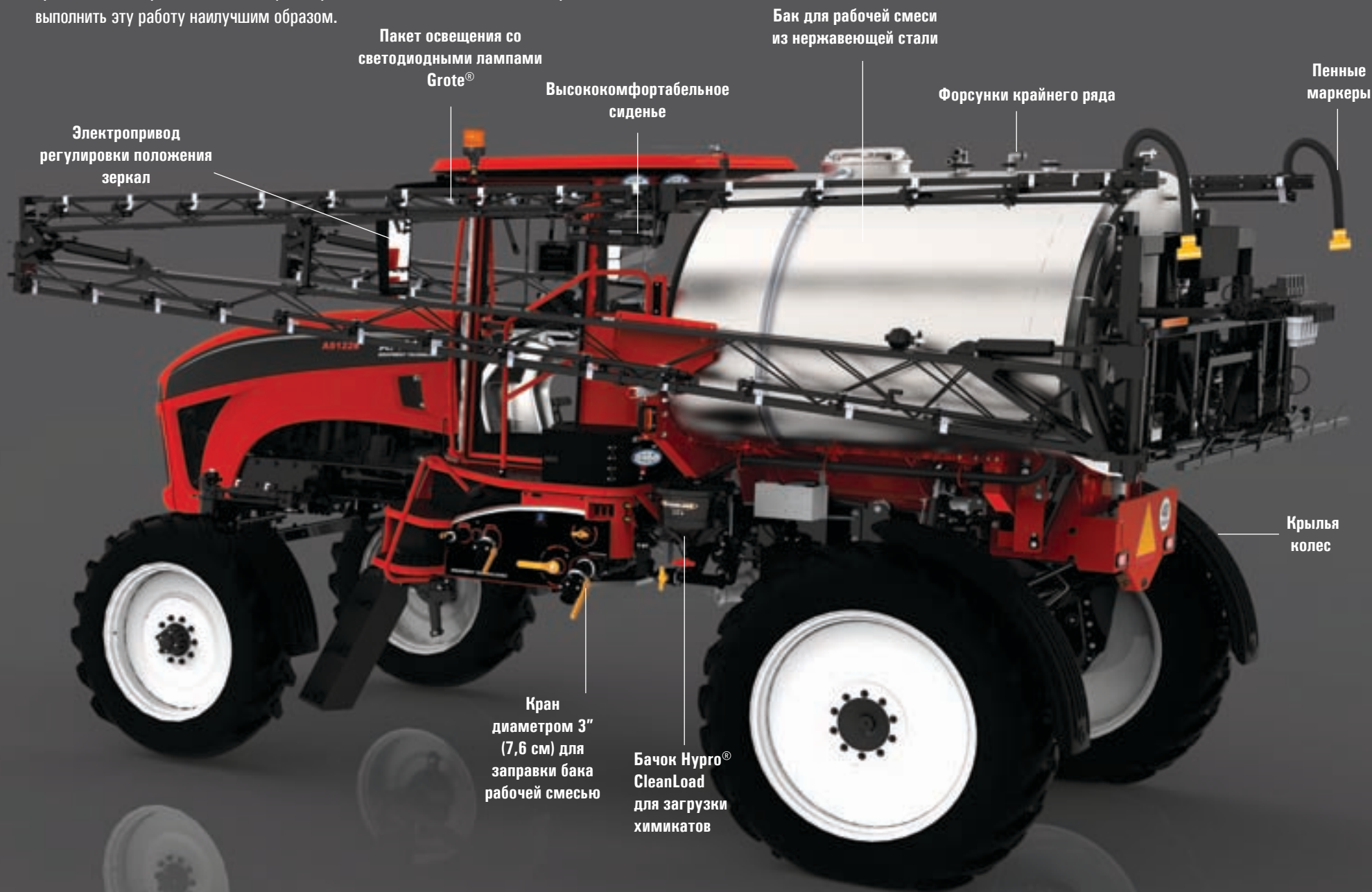


СИСТЕМА ОПРЫСКИВАНИЯ

1. Кран для мойки рук.
2. Светодиодные фонари для работы в ночных условиях.
3. Выключатели заправочного блока (слева направо):
 - ночное освещение;
 - выключатель насоса рабочей смеси;
 - регулятор интенсивности перемешивания.
4. Разъемы для подключения выносного аккумулятора.
5. Кран перемешивающего устройства и центробежной промывки.
6. Кран диаметром 2" (5 см) заправки бака рабочей смеси. (возможна установка крана диаметром 3" (7,6 см)).
7. Кран бака рабочей смеси/промывочного бака.
8. Кран заправки промывочного бака.
9. Опционный монитор заправочного блока.
10. Опционный бачок для загрузки химикатов Cleanload™.

Эффективное конфигурирование

Мы заботимся о вашем успехе. Возможно, ваше хозяйство имеет особые требования к внесению средств защиты растений. Поэтому мы предлагаем множество опций, которые позволят вам выполнить эту работу наилучшим образом.



Пакет освещения со
светодиодными лампами
Grote®

Высококомфортабельное
сиденье

Бак для рабочей смеси
из нержавеющей стали

Форсунки крайнего ряда

Пенные
маркеры

Электропривод
регулировки положения
зеркал

Крылья
колес

Кран
диаметром 3"
(7,6 см) для
заправки бака
рабочей смесью

Бачок Huro®
CleanLoad
для загрузки
химикатов

Самое яркое освещение

В опционный комплект освещения входят:

- 10 алюминиевых корпусов;
- 60 светодиодных ламп;
- ожидаемый срок эксплуатации ламп 42 500 ч;
- сочетание линз дальнего и ближнего света обеспечивает отличную видимость;
- светодиодные фонари аварийной сигнализации, сигналов тормоза и поворота для движения в темное время суток.

Наша система освещения, окна от пола до потолка кабины и круговая обзорность позволяют эффективно проводить опрыскивание в темное время суток.





Выбор шин

В базовой комплектации все опрыскиватели Арасче оснащаются шинами Michelin сельскохозяйственного назначения. Как вариант, на опрыскиватель Арасче можно устанавливать узкопрофильные, шины для сдвоенных колесных систем и флотационные шины.

ПЕРЕДНИЕ ШИНЫ				
Вариант комплектации	Типоразмер	Ширина	Серия	Производитель
СТАНДАРТНЫЕ	380/80R38	380 мм	AGRIBIB	
УЗКОПРОФИЛЬНЫЕ	320/85R38	320 мм	DT800	
ФЛОТАЦИОННЫЕ	480/70R34	480 мм	OMNIBIB	

380/80R38
AGRIBIB



320/85R38
DT800



480/70R34
OMNIBIB



ЗАДНИЕ ШИНЫ				
Вариант комплектации	Типоразмер	Ширина	Серия	Производитель
СТАНДАРТНЫЕ	380/90R46	380 мм	SPRAYBIB	
УЗКОПРОФИЛЬНЫЕ	320/90R50	320 мм	ULTRA SPRAYER	
ФЛОТАЦИОННЫЕ	620/70R42	620 мм	MEGAXBIB	
ФЛОТАЦИОННЫЕ	800/65R32	800 мм	MEGAXBIB	
для сдвоенных колесных систем (БАЗ. ВАРИАНТ)	380/90R46	380 мм	SPRAYBIB	
для сдвоенных колесных систем (УЗКОПРОФИЛЬНЫЕ)	320/90R50	320 мм	ULTRA SPRAYER	

620/70R42
MEGAXBIB



320/90R50
ULTRA SPRAYER



380/90R46
Есть для сдвоенных колесных систем
SPRAYBIB



320/90R50
Есть для сдвоенных колесных систем
ULTRA SPRAYER



«Почему бы вам не остановить свой выбор на Арасче? По сравнению с моим последним опрыскивателем это все равно, что пересечь с телеги на новый пикап!»

Тодд Шапман, Ромео, Мичиган

Системы для точного земледелия



Полевые компьютеры и контроллеры:

- Мозг любой системы точного земледелия;
- Обеспечивает централизованное управление всеми функциями.

Антенна и приемники GPS:

- Определяют точность работы большинства остальных устройств точного земледелия;
- Повышают точность, позволяя снизить затраты средств и сократить повреждение посевов;
- Позволяют сократить время на выполнение работы.

Автоматическое посекционное управление:

- Является базовой функцией компьютеров Raven™ или Trimble®, устанавливаемых в заводском оснащении опрыскивателей в 2015 модельном году;
- Автоматическое отключение штанг позволяет прекращать опрыскивание на участках, где оно не требуется;
- Задает ширину зоны перекрытия между гонами;
- Снижает затраты средств;
- Уменьшает нагрузку на оператора и снижает его утомляемость;
- Позволяет повысить скорость движения как в гоне, так и на разворотах.

Автоматическое вождение:

- Автоматически выстраивает точную траекторию движения опрыскивателя в гонах;
- Сокращает затраты средств и рабочего времени;
- Позволяет повысить скорость движения как в гонах, так и на разворотах;
- Снижает повреждение посевов;
- Уменьшает нагрузку на оператора и его утомляемость.

Стабилизация высоты штанги:

- Автоматически регулирует высоту штанги над землей;
- Удобные и моментально включаемые средства управления;
- Повышает устойчивость штанги;
- Уменьшает степень износа штанг;
- Позволяет увеличить скорость движения во время обработки;
- Повышает равномерность внесения;
- Повышает плавность хода и сокращает затраты на ремонт.

ПОЛЕВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ



Особенности/функции	Envizio Pro II	Viper 4	FMX
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	6,5" (16,5 см)	12,1" (30,7 см)	12,1" (30,7 см)
4 ШАБЛОНА АВТОВОЖДЕНИЯ: ПРЯМАЯ А-В, ПОСЛЕДНИЙ ПРОХОД, ПОВОРОТ, ИДЕНТИЧНАЯ КРИВАЯ	ДА	ДА	ДА
ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ	512 МБ	>5 ГБ	2 ГБ
АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ	ДА	ДА	ДА
МАКС. КОЛ-ВО ВНОСИМЫХ ПРОДУКТОВ	4	10	1
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ВНЕСЕНИЯ И СОЗДАНИЕ ОТЧЕТОВ	ДА	ДА	ДА
ВОЗМОЖНОСТЬ БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	ДА	ДА	ДА
КОЛ-ВО USB-ПОРТОВ	2	2	1
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОРОЖНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ КАРТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
МНОГООКОННЫЙ ЭКРАН	ДА	ДА	ДА
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows CE	Linux	Linux
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ЗАДАННОЙ ВЫСОТЫ ШТАНГИ	ДА, с системой AutoBoom	ДА, с системой AutoBoom	ДА, с системой AutoBoom ³
ПОСЕКЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ¹	ДА, с системой AccuBoom	ДА, с системой AccuBoom	ДА, с системой Field IQ
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОЖДЕНИЕ	ДА, с системой SmarTrax	ДА, с системой SmarTrax	ДА, с системой Autopilot
ВСТРОЕННАЯ АНТЕННА/ПРИЕМНИК GPS²	Встроенная	Встроенная	Встроенная
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИДЕОКАМЕР	НЕТ	ДА	ДА

¹ Все опрыскиватели Arache, поставляемые с установленными на заводе-изготовителе полевыми компьютерами, будут также оснащены системой автоматического посекционного управления.

² Конфигурации оборудования GPS указаны ниже в таблице "АНТЕННА/ПРИЕМНИКИ GPS".

³ Опция доступна с системой Isobus.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ СЕКЦИЙ ШТАНГИ

Система	AccuBoom	Field IQ
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОСЕКЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	ДА	ДА
ФУНКЦИЯ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ-ВКЛЮЧЕНИЯ	ДА	ДА
МАКС. КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ, УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМОЙ	до 10	до 10
СОКРАЩЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ	ДА	ДА
ПОЛНЫЙ АВТОПИЛОТ	ДА	ДА
НАСТРОЙКА ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ДА	ДА

AUTOSTEER

Система	SmarTrax ¹	Autopilot ¹
ВОЗВРАТ НА ТРАЕКТОРИЮ ДВИЖЕНИЯ ПОСЛЕ СОВЕРШЕНИЯ ПОЛУРАЗВОРОТА	ДА	ДА
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА	ДА	ДА
3-МЕРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ НЕРОВНОСТЕЙ РЕЛЬЕФА	ДА	ДА
ВКЛЮЧЕНИЕ НОЖНОЙ ПЕДАЛЬЮ	ДА	НЕТ
ВКЛЮЧЕНИЕ ДЖОЙСТИКОМ	ДА	ДА
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПОВОРОТОМ РУЛЕВОГО КОЛЕСА	ДА	ДА
4 ШАБЛОНА ДВИЖЕНИЯ: ПРЯМАЯ А-В, ПОСЛЕДНИЙ ПРОХОД, ПОВОРОТ И ИДЕНТИЧНАЯ КРИВАЯ	ДА	ДА
МАКС. РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	40 км/ч	29 км/ч
УРОВЕНЬ ТОЧНОСТИ	5 - 10 см < 16 КМ/Ч 10 - 18 см > 16 КМ/Ч	5 - 10 см < 16 КМ/Ч 10 - 18 см > 16 КМ/Ч

¹ Smartrax и Autopilot являются гидравлическими системами автовождения.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ВЫСОТЫ ШТАНГИ (АУТОВООМ)

Система	PowerGlide	UltraGlide	Trimble
КОПИРНЫЕ КОЛЕСА	ДА	Опция	Можно использовать систему AutoBoom компании Raven.
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДАТЧИКИ	Опция ¹	ДА	
БЫСТРАЯ КАЛИБРОВКА	ДА	ДА	
3 ИЛИ 5 УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДАТЧИКОВ ²	НЕТ	ДА	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ВЫСОТЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЕКЦИИ	ДА ¹	ДА	
ДВОЙНОЙ КОМПЛЕКТ ДАТЧИКОВ	НЕТ	Опция	

¹ Ультразвуковой датчик для управления центральной секцией штанги с системой PowerGlide Plus.

² Для штанг Rommier требуется 5 ультразвуковых датчиков.

АНТЕННА/ПРИЕМНИКИ GPS

Система	Envizio PRO II	Viper 4	FMX
СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМОЙ WAAS Сигнал WAAS обеспечивает уровень точности от прохода к проходу (динамическая точность) в пределах 18 - 28 см	ДА	ДА	ДА
СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМОЙ OMNISTAR XP/HP ИЛИ RAVEN GS Уровень точности от прохода к проходу (динамическая точность) в пределах 5 - 10 см	ДА	ДА	ДА
СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМОЙ RTK Сигнал RTK обеспечивает сантиметровый уровень точности из года в год (абсолютная точность)	ДА	ДА	ДА
СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМАМИ GNASS¹ Glonass	ДА	ДА	ДА

¹ Поддержка GNASS не является самостоятельной опцией. Поддержка GNASS улучшает точность работы систем RTK.

Только мы устанавливаем это оборудование в заводской комплектации:





«Благодаря опрыскивателю Arasche мы можем вовремя, надежно и экономично обрабатывать наши посевы. Этот высокотехнологичный опрыскиватель прост в эксплуатации и позволяет более эффективно организовать работу нашего хозяйства».

Чейз Фармс, Абилин, Техас




Араче в мире

- Мы предлагаем все, что вам нужно: технику, сервис и запасные части.
- Наша задача — предоставить потребителю инновационную продукцию, а также — безупречный сервис.
- За 17 лет работы в отрасли мы внедрили множество новаторских решений, которые повысили производительность и эффективность внесения СЗР.
Мы продолжаем свой путь к совершенству изо дня в день. Клиенты — наш главный приоритет.
- Ценность нашего оборудования в том, что оно разрабатывается с учетом потребностей, отзывов и пожеланий наших клиентов.

Ваш успех — это наш успех. И вы — часть семейства Араче.





«В целом, я очень доволен опрыскивателем Arasche. Он очень экономно расходует топливо. Прежде чем купить его, мы долго изучали предложения. Наш сын зашел на сайт производителя и выбрал подходящую конфигурацию. У моего брата есть опрыскиватель Versatile, но наш нравится нам больше. Это первый самоходный опрыскиватель, который мы приобрели. Многие из наших соседей имеют опрыскиватели John Deere и RoGator — это пожиратели топлива, которые, к тому же, постоянно вязнут в поле».

Геральд Стеффен, Хай Левел, Альберта, Канада

«У него плавный ход. Подвеска замечательно регулируется по высоте и хорошо ведет себя при работе в полях с уступами. Работая на тракторе, под конец дня вы были бы совершенно разбитым и уставшим. Работая же на Arasche, вы чувствуете себя совершенно по-другому»

Майк Юнгер, Виктория, Канзас

«Я впечатлен. Он справляется с любой работой, которую мне приходится выполнять.»

Тим Блэк, Малшу, Техас

«Работая в тех же полях на опрыскивателе Case, я испытывал сложности с тем, что он срывал верхний слой почвы, взбираясь на склон. Пробуксовывая, его передние колеса повреждали посеянную пшеницу. А Arasche даже не нуждается в полном приводе. Он прекрасно справляется со всеми задачами и с приводом на 2 колеса. Расстояние для разгона до рабочей скорости для опрыскивания у этой машины несколько меньше расстояния, необходимого для разгона моей машины с гидростатическим приводом. Это впечатляет».

Сет Миллхорн, Спокан/Кер-д'Алейн, Вашингтон

«Я приверженец марки John Deere, но из-за разницы в цене отдал предпочтение Arasche. Все, с кем мне доводилось говорить, отмечают гораздо более высокую топливную экономичность — это одна из причин, по которой я перешел на Arasche. У него есть все то же, что и у Deere. Все что вам нужно — на месте».

Майк Волднер, Вол Мэри, Саскачеван, Канада

«В отличие от других, я всегда с предубеждением относился к гидростатическим приводам. Одна из вещей, понравившихся мне в опрыскивателе Apache — механическая система привода с трансмиссией Power Shift».

Билл Хофманн, Хейс, Канзас

Для ознакомления с отзывами наших клиентов посетите веб-страницу: ETsprayers.com/reviews





learn + grow + apply

Учеба и профессиональный рост

Мы ориентируемся на обучение и проведение курсов повышения квалификации, центром внимания которых является сельхозпроизводитель.

Специалисты Колледжа ET по внесению СЗР:

- проведут обучение по программам мирового уровня;
- помогут сельхозпроизводителям в максимальной мере использовать возможности их опрыскивателя Apache;
- предоставят растениеводам доступ к семинарам, проводимым у местных дилеров;
- предложат широкий выбор сетевых специализированных учебных ресурсов;
- проведут обучение, которое позволит вам повысить урожайность и рентабельность.

Мы всегда готовы оказывать вам поддержку.

Обучение и повышение квалификации

Чем больше вы будете знать о своем опрыскивателе и его возможностях, тем больше вы будете уверены в том, что не ошиблись в своем выборе с Apache.

Полученное обучение и инструктаж помогут вам:

- увеличить урожайность;
- повысить стабильность положения штанги;
- победить вредителей;
- снизить объемы расхода химикатов;
- повысить точность вождения в поле.

Получите все возможное от наших курсов повышения квалификации. Используйте все возможности своей машины.

«Обучение ведется в логичном последовательном формате, с предоставлением развернутых ответов на все вопросы».

Тим Графф, Беатриче, Небраска



**В соответствии
с вашими
требованиями**

AS720

**Уникальные особенности
AS720**

Емкость бака для рабочей смеси
2839 л

Трансмиссия
JCB transmission
Power Shift, 4-ступенчатая

Двигатель
Cummins
Tier 3, 160 л.с.

Максимальная транспортная скорость
45 км/ч

Масса
8709 кг, приблизительная сухая

Рабочий клиренс
107 см с планетарным редуктором JCB и угловыми
карданными валами
127 см с шестеренчатыми бортовыми редукторами
(опция)

Модель-бестселлер Apache

Модельный ряд

AS1020

Уникальные особенности
AS1025/1020

Емкость бака для рабочей смеси
3785 л

Трансмиссия
ZF Power Shift, 6-ступенчатая с блокируемым гидротрансформатором

Двигатель
Cummins
Tier 3, 173 л.с.

Максимальная транспортная скорость
56 км/ч

Масса
8845 кг, приблизительная сухая

Рабочий клиренс
107 см с планетарным редуктором JCB и угловыми карданными валами
127 см с шестеренчатыми бортовыми редукторами



Самый высокопроизводительный Arache

AS1220

Уникальные особенности AS1220

Емкость бака для рабочей смеси
4543 л

Трансмиссия
ZF Power Shift, 6-ступенчатая с блокируемым гидротрансформатором

Двигатель
Cummins, Tier 3,
215 л.с. (AS1220)

Максимальная транспортная скорость
56 км/ч

Масса
9208 кг, приблизительная сухая

Рабочий клиренс
127 см с шестеренчатыми бортовыми редукторами (опция)

Непревзойденная МОЩНОСТЬ



Plus II

Уникальные особенности AS1020 Plus II

Емкость бака для рабочей смеси
3785 л

Трансмиссия
ZF Power Shift, 6-ступенчатая с блокируемым гидротрансформатором

Двигатель
Cummins,
Tier 3, 275 л.с.

Максимальная транспортная скорость
56 км/ч

Масса
9192 кг, приблизительная сухая

Рабочий клиренс
127 см с шестеренчатыми бортовыми редукторами
(необходимы в варианте комплектации пакетом Plus II)

Уникальные особенности AS1220 Plus II

Емкость бака для рабочей смеси
4543 л

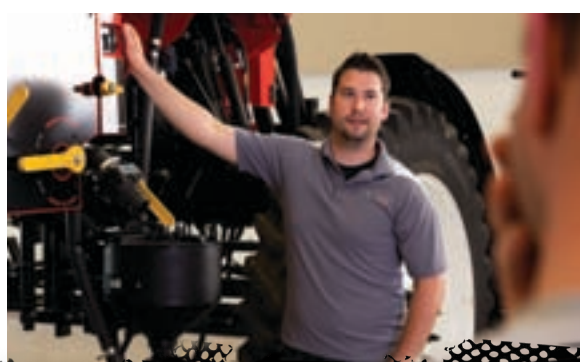
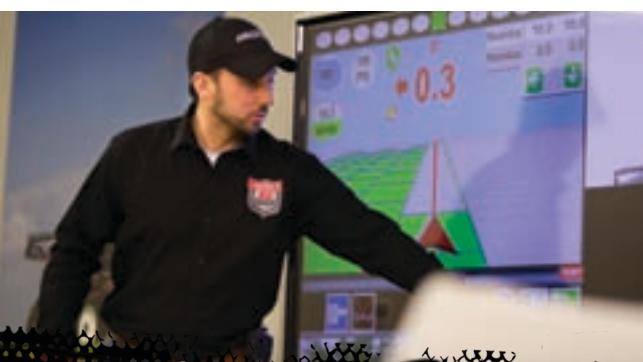
Трансмиссия
ZF Power Shift, 6-ступенчатая с блокируемым гидротрансформатором

Двигатель
Cummins,
Tier 3, 275 л.с.

Максимальная транспортная скорость
56 км/ч

Масса
9208 кг, приблизительная сухая

Рабочий клиренс
127 см с шестеренчатыми бортовыми редукторами
(опция)



Определение ценности техники с точки зрения компании Equipment Technologies - это сбалансированное сочетание качества, надежности, выгоды и, что самое важное - ощущения оператора машины, которые должны превосходить его ожидания. По нашему убеждению, первым шагом к созданию этой ценности является желание сотрудников ET безупречно выполнять свою работу. И благодаря этому владельцы Arashe видят, что выбрав машину этой марки, они не только ничего не потеряли, а еще и приобрели надежного, долговечного помощника в своем нелегком труде.

«Механический привод совершенно прост, как и все остальное в этой машине. Даже если вы и не очень большой специалист в механике, заглянув под низ машины, вы сразу поймете, что и как работает. Если вы способны повернуть гаечный ключ — будьте спокойны, в таком случае вы сможете также обслужить машину».

Майк Юнгер, Виктория, Канзас



«Arasche — единственная торговая марка, приверженности которой мы не изменяем на нашей ферме. Если мы захотим приобрести новый опрыскиватель, я уверен, что это будет Arasche.»

*Лейд Бисли,
McClellan Farms LLC, Палко, Канзас*



Представительство в странах Европы и СНГ | тел.: +38 (050) 446-63-09 | e-mail: andrii.lisovyi@etsprayers.com

2201 Hancel Parkway | Mooresville, Indiana 46158 | 877.398.6164 | ETSprayers.com

© 2014 Equipment Technologies LLC. Прежде чем приступить к эксплуатации какого-либо опрыскивателя Arasche, изучите руководство по эксплуатации. Выполните контрольный список технического обслуживания, осмотрите машину и убедитесь, что она работает надлежащим образом. Компания Equipment Technologies LLC сохраняет за собой право вносить без предварительного уведомления любые улучшения или изменения в конструкцию машин и их технические характеристики. Все технические характеристики, описания и иллюстрации являются действительными на момент составления публикации, но могут быть изменены без уведомления и различаться в зависимости от рынка сбыта. Для получения дополнительной информации обращайтесь к ближайшему дилеру Arasche в своем регионе. Все права защищены. Напечатано в США. www.ETSprayers.com

