



30000 / 40000 / 50000 / 60000

Червоний вибор  
**NAVIGATOR**



# Очевидный выбор NAVIGATOR

3000 / 4000 / 5000 / 6000



### Очевидный Выбор

NAVIGATOR это синоним таких понятий, как высокое качество и функциональность во всем. Сочетание этих факторов обеспечивает экономию ваших средств на проведение опрыскивания и простоту использования машины. В линейке прицепных моделей HARDI, NAVIGATOR предлагает весь спектр решений для опрыскивания и оснащается как стандартным так и самым инновационным оборудованием.

Большой выбор высококачественного оборудования и разнообразных опций делает NAVIGATOR очевидным выбором.

### Очевидный Выбор

Требования для простых и надежных решений, легкости обслуживания и высокой производительности являются одинаковыми во всем мире.

HARDI как специалист в опрыскивании предлагает решения, основываясь на своем многолетнем и обширном опыте. Большой мировой успех модели NAVIGATOR лишь в очередной раз доказал правильность нашей концепции.



#### IntelliTrack это высокоточная система

подруливания дышлом, сочетающая в себе высокую надежность и устойчивость шасси и продвинутую электронику.

Легкое подсоединение и управление обеспечит безопасность движения даже в сложных полевых условиях.

IntelliTrack имеет встроенные модули безопасности, которые блокируют работу подруливающих цилиндров, если скорость движения превышает максимально допустимую на установленной ширине колеи.



#### HC 8600 и HC 9600 и Авто контроль секций распыла

“Прикоснитесь к будущему” со встроенной электроникой. Контроллеры HC 8600 и HC 9600 мощный, точный и максимально функциональный инструмент фермера. Авто-контроль секций, навигация, регистрация данных, и копирование рельефа штангой AutoSlant/AutoHeight встроены в ISOBUS терминал.

Цветной дисплей превосходно читается даже при ярком солнечном свете. Все первичные функции опрыскивателя управляются джойстиком.



#### Жидкостная система DynamicFluid4

DynamicFluid4 обеспечивает максимальную точность внесения химикатов и самую быструю реакцию на изменение нормы расхода и рабочих параметров. Все факторы, от резкого увеличения скорости или торможения, включения / отключения секций распыла, также при использовании GPS авто-контроля секций управляются и регулируются через систему DynamicFluid4.

Система предлагает такое преимущество, как Плавный Старт, предотвращая скачки давления, не перегружая систему. Еще одна особенность резервное копирование данных датчиков, предотвращая ошибки электроники, после остановки опрыскивания..

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ **Емкость бака:** 3000 / 4000 / 5000 / 6000 л
- ▶ **следа трактора:** IntelliTrack, точное и стабильное подруливание дышлом
- ▶ **Контроллеры:** HC 5500, HC 6500, HC 8600, HC 9600 или ISOBUS
- ▶ **TurboFiller:** Быстрая и эффективная заправка жидких и порошковых химикатов
- ▶ **система:** DynamicFluid4 точность внесения химикатов в любых условиях
- ▶ **Регулируемая ось:** 1.5 – 2.00 м или 1,8 – 2,25 метра
- ▶ **Штанги:**  
EAGLE: Простая и очень надежная от 18 до 30 м  
DELTA: Компактная и маневренная от 18 до 24 м  
DELTA FORCE: Непревзойденная надежность и стабильность для высоких скоростей 24 to 39 м

- ▶ Качество
- ▶ Простота пользования
- ▶ Производительность
- ▶ Экономит средства

# Шасси

Предназначен для высокоскоростного вождения

Сверх прочное шасси и ось NAVIGATOR разработаны для высоких скоростей движения как в полевых условиях, так и при движении по дорогам. Мощная рама NAVIGATOR сделана из высокоэластичной стали и готова к любым задачам, поставленным Фермером - профессионалом.

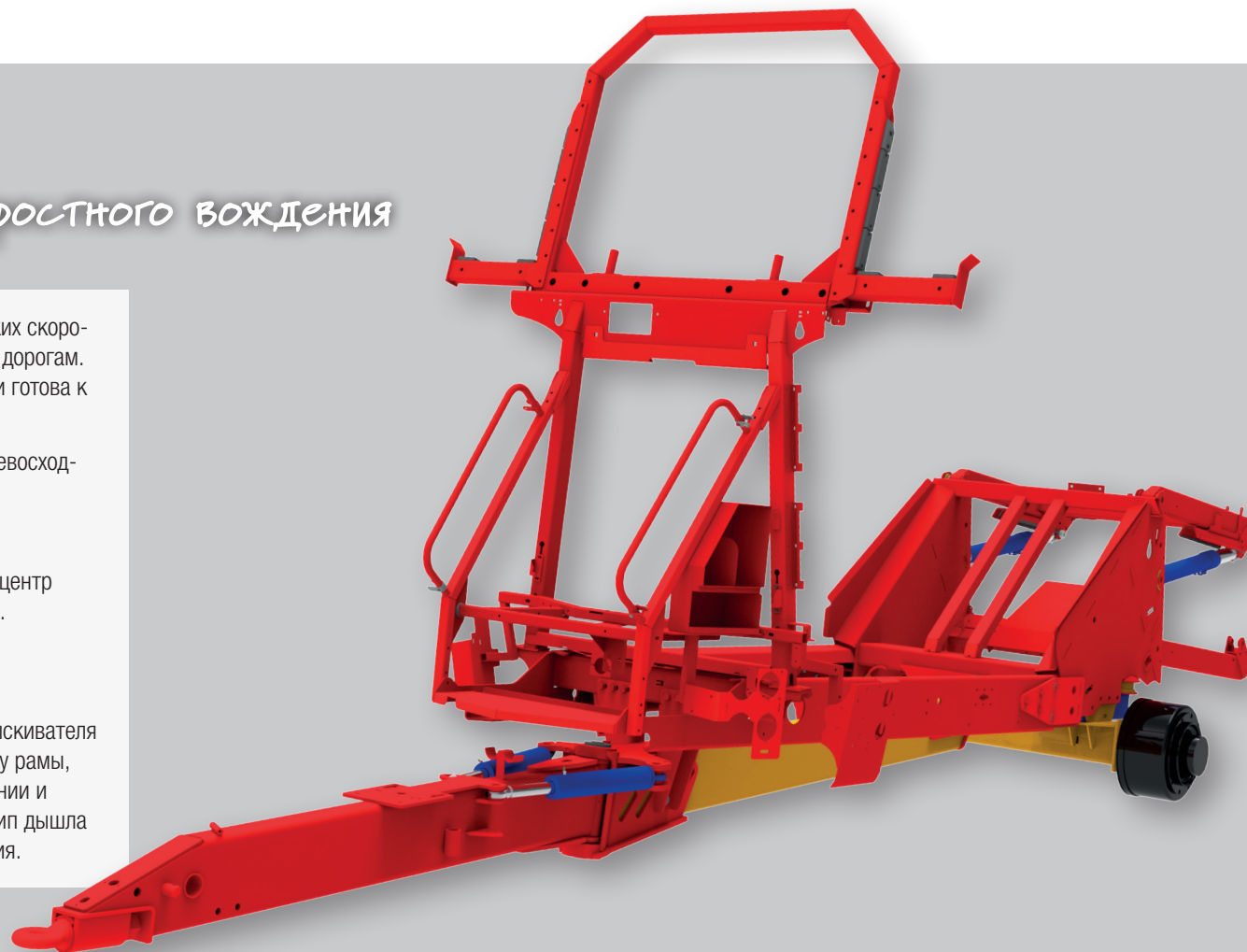
Концепция рамы предлагает наилучший компромисс между превосходным дорожным клиренсом и низким центром тяжести.

## Низкий центр тяжести

Дизайн NAVIGATOR предлагает максимально возможно низкий центр тяжести машины, не уменьшая клиренс на оси опрыскивателя..

## Уникальная разработка использования длинного тягового стержня

Длинное дышло — это одна прямая линия от колесной оси опрыскивателя до места сцепки с трактором. Будучи прикручено болтами снизу рамы, такой тип дышла обеспечивает высокую стабильность в движении и гасит вертикальные колебания на высокой скорости. Данный тип дышла доступен в фиксированном варианте и с системой подруливания.



## Превосходный клиренс

Уникальный дизайн оси и рамы обеспечивают максимальный дорожный клиренс, сводя тем самым повреждение культур к минимуму. Ни одна часть конструкции не располагается ниже колесной оси.



## SmoothRide

Опциональная система амортизации оси SmoothRide имеет несложное и надежное устройство, и также не требует обслуживания. Амортизирующая ось делает ход агрегата более плавным, что позволяет повысить комфорт оператора и производительность..

### IntelliTrack

Это высоко-классная концепция подруливания дышлом обеспечит минимальный радиус разворота. Комбинация продвинутой электроники, пропорционального клапана и двух больших гидравлических цилиндров обеспечивает безопасное и точное движение с легким управлением.

### Динамичный электронный контроль (DEC) предупреждает опрокидывания.

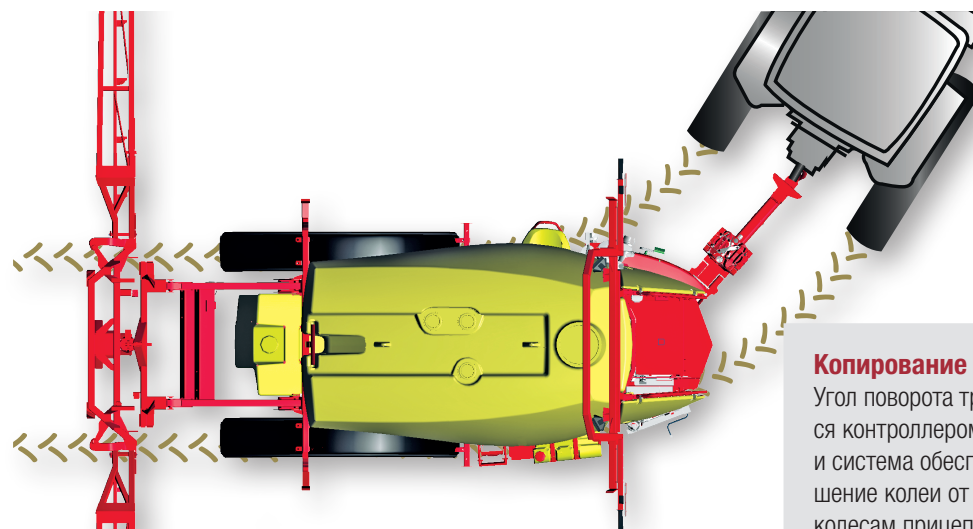
IntelliTrack имеет встроенные модули безопасности, блокирующие подруливающие цилиндры при превышении максимально допустимой скорости на поворотах.

Контроллер постоянно отслеживает скорость движения и угол поворота дышла, чтобы руление происходило максимально безопасно. Если оператор совершит поворот на 90 градусов при скорости 15 км/ч, система IntelliTrack автоматически выровняет дышло в центральное положение.

После калибровки системы IntelliTrack, оператору нужно только подсоединить две небольших цепочки к навеске трактора и можно начинать работу. Цепочки и навеска создают трапецию, которая реагирует на повороты трактора, натягивая цепочки вправо или влево.

Для лучшей стабильности на поворотах, поворотная точка между прицепом и дышлом смещается под углом.

Это позволяет минимизировать радиус разворота до 6 метров на NAVIGATOR 3000 – 4000 и до 8,5 м на 5000 – 6000..



### Копирование следа

Угол поворота трактора измеряется контроллером системы руления и система обеспечивает соотношение колеи от колес трактора к колесам прицепа.



### Геометрия рулевого управления

Геометрия руления и смещенная поворотная точка позволяют центру силы тяжести прицепа следовать по кривой силы тяжести и минимизировать риск переворачивания.

Кривая силы тяжести

подъем

Вес

NAVIGATOR 6000

# Жидкостная система

Чтобы было возможно пропускать большое количество жидкости с минимальными потерями давления, на NAVIGATOR установлены клапаны, фильтры и магистрали с большим сечением и большой пропускной способностью соответственно.

## SmartValve

Все первичные функции для заправки, промывки и опрыскивания встроены в два многофункциональных клапана, ручки которых расположены в центре рабочей зоны. Логическое расположение и значки с указанием функций делают управление легким и понятным для оператора и снижают время затраченное на запуск машины.



## НАСОС

Жидкостная система NAVIGATOR приводится в действие мощным и надежным диафрагменным насосом HARDI с консистентной смазкой. Диафрагмы отделяют жидкость от вращающихся частей насоса, таких как вал или подшипники, обеспечивая долговечность и надежность насоса.

Преимущества насосов HARDI:

- ▶ Само-Всасывающие
- ▶ Могут работать без жидкости без ущерба
- ▶ Легкое обслуживание
- ▶ Консистентная смазка шприцев

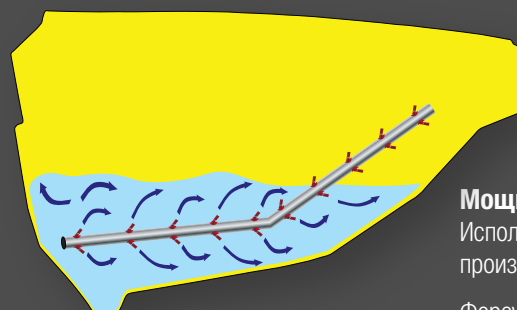


## Хим Миксер TurboFiller

The HARDI TurboFiller разработан для заправки больших объемом порошка или жидкости. Его высокая производительность, результат работы высокого вакуума в комбинации с вращающимся потоком жидкости, приводимым в действие Турбо Дефлектором, который расположен на дне Хим Миксера.

Хим Миксер имеет транспортное положение и положение заправки на высоте 95 см. Положение изменяется при помощи пружинного механизма с автоматическим транспортным замком.

3-х ходовой клапан управления и пистолет промывки делают заправку химикатами быстрой и простой. Вращающаяся форсунка ополаскивает тару химикатов внутри.



## Мощная перемешивание в баке

Используются форсунки Вентури, повышающие производительность перемешивания в 4 раза.

Форсунки расположены так, чтобы в баке не оставалось слепых зон. Такая концепция смешивания максимально эффективна с использованием и жидких и порошковых химикатов.



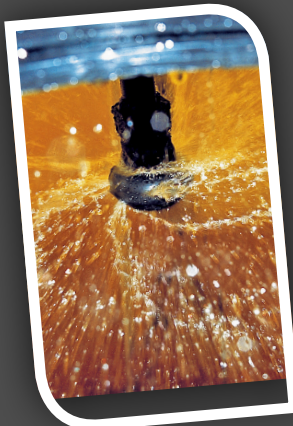
# DynamicFluid4

## Жидкостная система

### Технология системы Dynamic fluid основана на работе 4-датчиков

Жидкостная система опрыскивателя NAVIGATOR представляет собой новую концепцию, разработанную для обеспечения более быстрой реакции системы и, как следствие, более точного внесения пестицидов на поле.

Мощные тракторы с системой переключения передач без использования сцепления и с бесступенчатыми трансмиссиями дают возможность использовать такие режимы вождения, которые обеспечивают высокие скорости и более быстрое ускорение — это факторы, которые наряду с системой автоматического отключения секций GPS, сильно осложняют работу жидкостной системы.



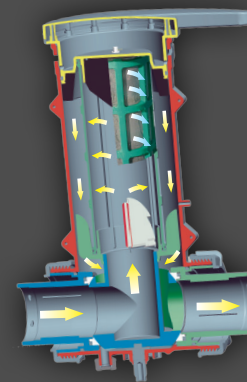
### Промывочный комплект

HARDI NAVIGATOR может оборудоваться комплектом для автоматической промывки DilutionKit, который позволит оператору проводить промывку опрыскивателя, не покидая кабину трактора.

Оператор может отдельно промыть только штангу или главный бак. Потребление воды для промывки снижается за счет оптимизации процесса промывки и исполнения жидкостной системы в целом. Все обратные линии и мешалка будут промыты в автоматическом режиме.

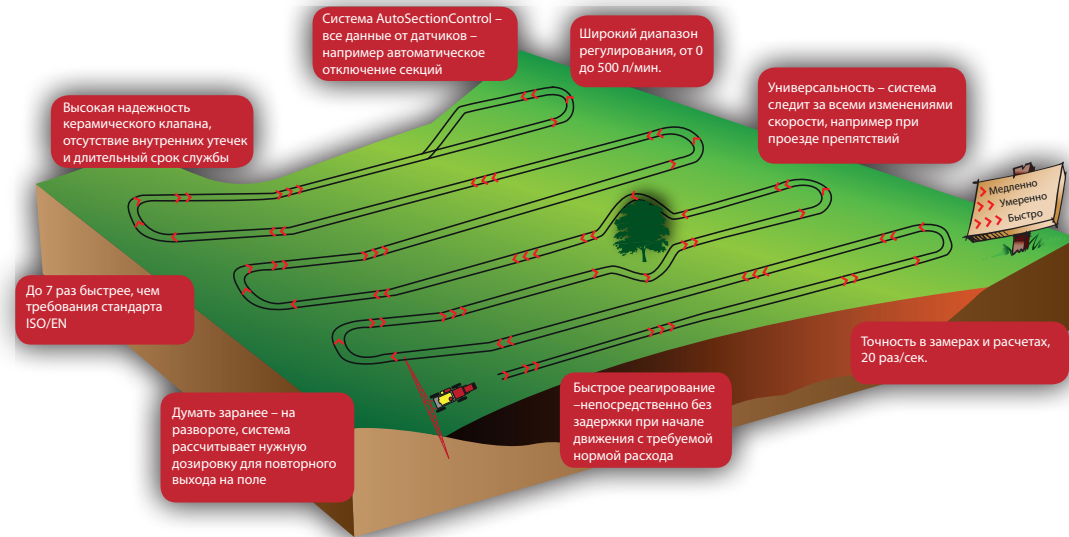
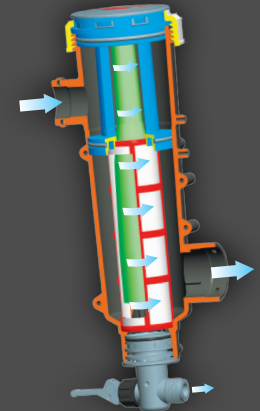
### Всасывающий фильтр легкой очистки

Фильтр легкой очистки — это высокопроизводительный фильтр линии всасывания. Уровень загрязнения фильтра можно постоянно контролировать при помощи вакуумного датчика засоренности на платформе машины. Это означает, что данный фильтр будет чиститься оператором тогда, когда это действительно нужно. При чистке фильтра, нужно просто повернуть крышку фильтра на 90°. Одновременно закроется запорный клапан магистрали главного бака в днище фильтра и откроется фильтрующий элемент для проверки.



### Циклонный фильтр

Циклонный фильтр установленный на линии давления имеет уникальную функцию само-очистки, путем мощной циркуляции жидкости в корпусе фильтра, которая циклонным завихрением очищает поверхность фильтрующего элемента и возвращает загрязнения по обратной линии в бак. Циклонный фильтр также имеет функцию принудительной промывки без открытия корпуса фильтра.



В традиционных жидкостных системах регулирование осуществляется на основе ответной реакции от поступающих исходных данных, которые являются «устаревшими». Например, увеличение частоты вращения двигателя приводит к незамедлительному росту давления и увеличению расхода на каждом распылителе. И лишь после того как компьютер получит эту информацию, он выровняет давление в системе, но в это время расход при внесении будет слишком высоким.

Система DynamicFluid4 рассчитывает последствия увеличения частоты вращения и мгновенно производит соответствующие регулировки. Упреждающее свойство системы DynamicFluid4 обеспечивается за счет 4-х датчиков, расположенных в жидкостной системе, измеряющих частоту вращения насоса,

положение клапанов управления жидкостной системы, поток и давление. В сочетании с новым программным обеспечением и новым уникальным керамическим регулирующим клапаном система DynamicFluid4 позволяет выполнять внесение пестицидов с высокой точностью, обеспечивая лучшую производительность на рынке.

### Устойчивость и безопасность

Каждый датчик в системе DynamicFluid4 выполняет определенную задачу, а также может замещать любой из датчиков, обеспечивая непрерывное регулирование. Регулирование может выполняться в ручном режиме.

# Системы управления штангами

## AutoSlant, AutoHeight и AutoTerrain

### Системы HARDI AutoSlant, AutoHeight и AutoTerrain автоматически управляют штангой

Это значительно облегчает работу водителя и результат будет лучшим распылением.

Система известна следующими функциями:

- ▶ Прочные и точные ультразвуковые датчики
- ▶ Возможность выбора между почвенным, культурным или гибридным режимом
- ▶ Клапан для плавного движения (AutoHeight, AutoTerrain)
- ▶ Коррекция наклона, наклона и высоты (AutoHeight, AutoTerrain)
- ▶ Коррекция наклона и высоты (AutoSlant)

AutoTerrain работает и реагирует как на движения стрелы, так и на скручивающие силы на стреле. Это позволяет системе быть активным и реагировать на причину больше, чем на симптом.

Ультразвуковой датчик



AutoSlant	AutoHeight	AutoTerrain
Высота стрелы	Высота стрелы	Высота стрелы
Гидравлический наклон	Гидравлический наклон	Гидравлический наклон
	Индивидуальный наклон крыльев стрелы	Индивидуальный наклон крыльев стрелы
		Отрицательный наклон
2 ультразвуковых датчика	3 или 5 ультразвуковых датчиков	3 или 5 ультразвуковых датчиков
	2 датчика угла в центре	3 датчика угла в центре
	2 пропорциональных клапана с регулируемой температурой	3 пропорциональных клапана с регулируемой температурой
DELTA V, DELTA Z, DELTA FORCE, TWIN FORCE 18-36 m	DELTA Z, TWIN FORCE 18-30 m	DELTA FORCE, TWIN FORCE 32-36 m



Отрицательный наклон для превосходной устойчивости штанги



# DELTA

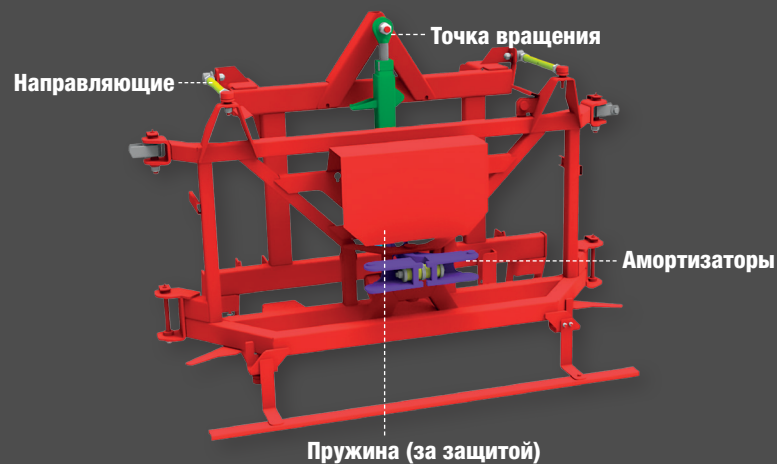
## DELTA

Штанга DELTA 18-24 м представляет собой компактную высокопроизводительную штангу.

Штанга оснащена самыми передовыми технологиями в области амортизации, что в сочетании с трёхмерной конструкцией крыльев обеспечивает максимально точное внесение.

Центральная секция с подпружиненным маятником и телескопическими амортизаторами поглощает все колебания от трактора или опрыскивателя. Гидравлический замок маятника стабилизирует крылья штанги во время складывания или раскладывания.

Система гашения горизонтальных нагрузок поглощает все силы, действующие на штангу в горизонтальной плоскости.

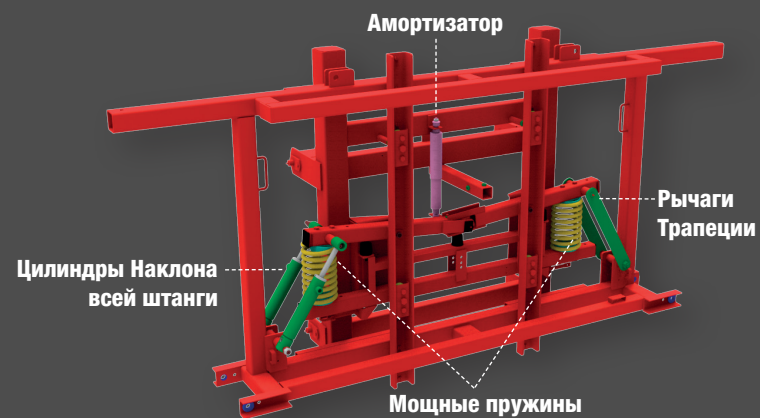


# EAGLE

## EAGLE

Штанга EAGLE от 18 до 30 метров разработана специально для работы в экстремальных режимах и тяжёлых условиях эксплуатации при минимальном обслуживании. Штанга очень популярна во всем мире за свою работу в самых тяжёлых условиях.

Штанга EAGLE имеет подвеску состоящую из двух больших пружин с амортизатором. Горизонтальные движения контролируются с помощью сверхпрочной трапеции. Данная система позволяет работать и разворачиваться на очень высоких рабочих скоростях.



# Штанги DELTA FORCE

Компактный в транспортном режиме – широкий в поле



## Широка в поле - компактна при транспортировке

DELTA FORCE позиционируется как большая штанга. Совокупность технических решений дает возможность работать на высоких скоростях с шириной захвата от 32 до 36 м.

В результате простых и надежных решений, мы имеем высокопроизводительную и надежную штангу с низкими эксплуатационными затратами и классным дизайном.



## 25 см сопловое пространство

Стрела DELTA FORCE может поставляться с дополнительными держателями сопел между стандартными держателями 50 см, это так называемое центральное решение позволяет работать с интервалом сопла 50 или 25 см.

При меньшем пространстве сопел высота стрелы может быть ниже, что уменьшает потенциальный спуск брызг. Для работы с более низкой высотой стрелы управление стрелой AutoTerrain является лучшим условием.

Другим преимуществом является то, что меньшее сопло имеет меньший размер капель, что приводит к лучшему покрытию.



## Углеродное волокно

### Отрыв на 39 м

Низкий вес и жесткость углеродного волокна позволяют разрывать 4 м по сравнению с версией стрелы 36 м на 2,5 м.

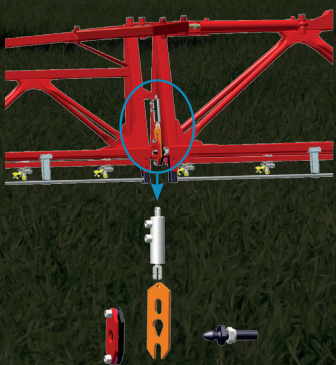


### StackFold - Компактность

Компактность штанги, в сложенном виде, дает возможность оптимизировать расположение центра тяжести и уменьшить ширину опрыскивателя в транспортном положении.

### Система остановки и блокировки.

Система „stop and lock“ минимизирует риск складывания секций штанги при работе в поле. Также эта система равномерно распределяет нагрузку между элементами и секциями штанги.



### HARDI AutoSelect -

#### Замените сопла на ходу

Автоматическое и безопасное смену сопел с места водителя для быстрого преодоления более полевых и погодных условий



### Лучшая устойчивость стрелы на рынке

Очень продвинутая, но тем не менее простая центральная консоль, которая контролирует движения штанги DELTA FORCE.

Пять настроек маятника позволяют Вам менять геометрию поведения штанги от маятника, где штанга следует за опрыскивателем до настройки, когда штанга, копирует рельеф поля.

### Гидравлическая амортизация

Силы действующие на штангу в горизонтальной плоскости (например при разгоне или торможении) поглощаются аккумуляторами.

Гидравлическая система является активной и заряжает аккумуляторы маслом, каждый раз когда Вы раскладываете штангу. Данная система стандарт для штанг от 32 до 36 метров. Штанги до 32 метров имеют резиновые демпферы в базовой комплектации.

### AutoTerrain

AutoTerrain реагирует до того, как стрела выходит из равновесия и точное рулевое управление дает вам возможность более высокой скорости движения.

#### AntiYaw

Для увлажнения стрел  
Обратные движения

#### AntiYaw

Для увлажнения стрел  
Движение вперед

#### AutoTerrain

Устойчивость  
стрелы

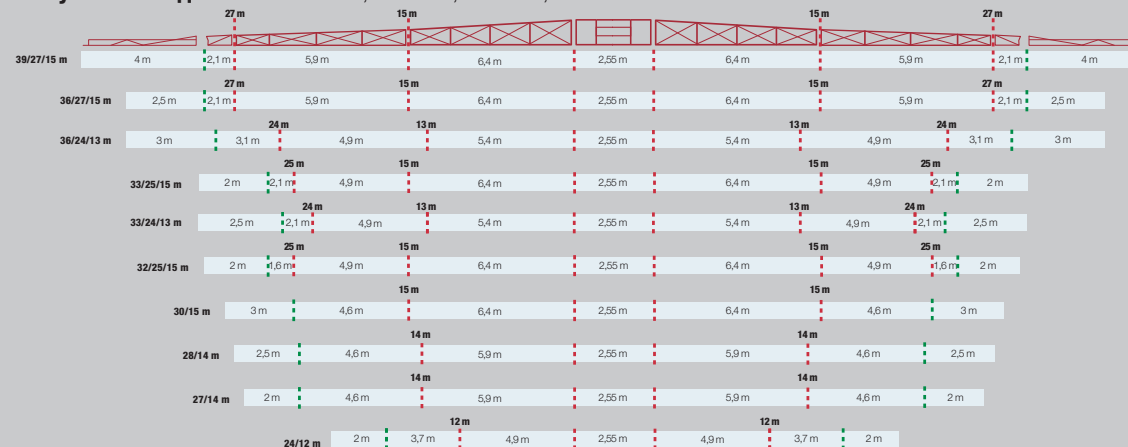
#### Настройка Мануэля

5 шагов и переменное демпфирование

### HARDI DELTA FORCE доступна в следующем исполнении:

3-ступени складывания: 39/27/15 м, 36/27/15 м, 36/24/13 м, 33/25/15 м, 32/25/15 м.

2-ступени складывания: 30/15 м, 28/14 м, 27/14 м, 24/12 м



# Контроллеры

## Полный контроль

### Контроллеры HC 8600 и HC 9600

Полная интеграция всей важной информации на одном рабочем экране является важным критерием для большинства фермеров. HC 8600 HC и 9600 имеют цветные сенсорные HD экраны, которые очень удобны в эксплуатации, обеспечивая оптимальный обзор для максимального контроля работы опрыскивателя.

#### Интегрированная электроника

С рабочего монитора, водитель может управлять отключением секций, контролировать высоту штанги и норму вылива, управлять системой параллельного вождения. Монитор имеет два режима 2D и 3D.

HC 9600 имеет функция разделенного экрана, для большей информативности.

#### Управление и передача данных

Для обмена информацией, контроллеры HC 8600 HC и 9600, в стандартной комплектации, имеют USB-порт и WiFi адаптер. Это упрощает передачу

данных, предоставляя простой способ для создания подробных отчетов о работе, для правительственного учета. Отчеты отражают местоположение, информацию о продукте, итоговые данные, данные о поле, прикладные карты и границы полей. Данные могут быть адаптированы под различные программное обеспечение

HC 9600 автоматически создает отчет в PDF-формате, который может быть сохранен, передан по электронной почте или отправлен на печать. Для этого не требуется никакого дополнительного программного обеспечения. Так же возможно добавить информацию о погоде, состоянии почвы, продуктов и т.д.

#### Универсальные терминалы

Контроллеры HC 8600 и HC 9600 выполнены согласно стандарта ISO 11783 ISOBUS.

Поэтому для управления основными функциями опрыскивателя возможно использовать HC 6500.



Контроллеры	HC 6500	HC 8600	HC 9600
Размер экрана	5.0" (12.8 cm)	8.4" (21.3 cm)	12.1" (30.7 cm)
Количество регистров	98+1	No limit	No limit
Максимальное количество распределительных клапанов	13	13	13
Буквенно-цифровая клавиатура	●	●	●
ISOBUS Терминал	N/A	●	●
USB	N/A	1 x USB	2 x USB
Автоматическое отключение секций	N/A	●	●
Параллельное вождение	N/A	●	●
Картографирование	N/A	●	●
Регистрация данных	N/A	●	●
Переменная частота	N/A	●	●
Система Smart Report™	N/A	N/A	●
Контроль высоты штанги	N/A	○	○
Автопилот	N/A	○	○
Датчики OptRx®	N/A	N/A	○
Совместимость с камерой	N/A	○	○

● Standard ○ Optional



#### ISOBUS терминал

Управление NAVIGATOR можно осуществлять с помощью имеющихся виртуальных терминалов ISOBUS. Клиент может заказать NAVIGATOR и использовать интеллектуальные функции, такие как AutoSectionContro, непосредственно со своего собственного терминала ISOBUS, если эта функция поддерживается.

Для облегчения управления, опрыскиватель возможно заказать с джостиком.



## HC 6500

Контроллер HC 6500 предназначен только для управления опрыскиванием и в течение многих лет доказал свою практичность и легкость в использовании во всем мире. Управление всеми функциями осуществляется с помощью джойстика, имеет цветной дисплей и удобное меню.

Эргономичный дизайн отвечает всем

требованиям продолжительной эксплуатации и обеспечивает удобное управление всеми системами опрыскивателя. Логическое расположение всех кнопок обеспечивает интуитивно понятный выбор функций. Например, управление всеми функциями, используемыми при опрыскивании, осуществляется с помощью джойстика. Таким образом, для использования этих функций не требуется убирать руку с подлокотника сиденья. Для обеспечения максимального удобства и простоты использования связь опрыскивателя с трактором осуществляется с помощью только одного кабеля.

## HC 5500

HC 5500 мощный компьютер делающий Ваше опрыскивание простым и безопасным, а так же позволяет увидеть при необходимости всю интересующую информацию. Очевидный выбор при использовании продвинутой функции, например таких, как IntelliTrack. Оператор всегда будет проинформирован о состоянии работы опрыскивателя и предупрежден если какой либо из важных параметров вне рабочего диапазона, например скорость или давление.

Для продвинутого ведения хозяйства контроллер имеет 98 ячеек памяти – регистров а так же порт для подключения дополнительного оборудования, будь то это сторонняя карта внесения или внешний датчик. Различные дополнения, такие как АвтоОтключение секций, цифровой уровнемер или 12В принтер доступны для данного контроллера

Логичное меню даёт простой доступ к важной информации очень быстро, при нажатии на горячие клавиши, вся информация будет выводиться на

Норму внесения можно менять прямо на ходу, изменяя ее в процентном соотношении к установленной либо установкой нового значения.

HC 5500 оборудован новым SprayBox III, который обеспечивает подключение оборудования для управления опрыскивателем, например SprayRover



Контроллер	HC 6500	HC 5500
Количество регистров	98+1	98+1
Максимальное количество секций	13	9
Порт для GPS принтера или данных	●	●
Часы (Будильник/секундомер)	●	●
Буквенно-цифровая клавиатура	●	N/A
Цветной экран	●	N/A
Функция «подсказок»	●	N/A
Комплект для промывки	●	●
Пенный маркер	●	●

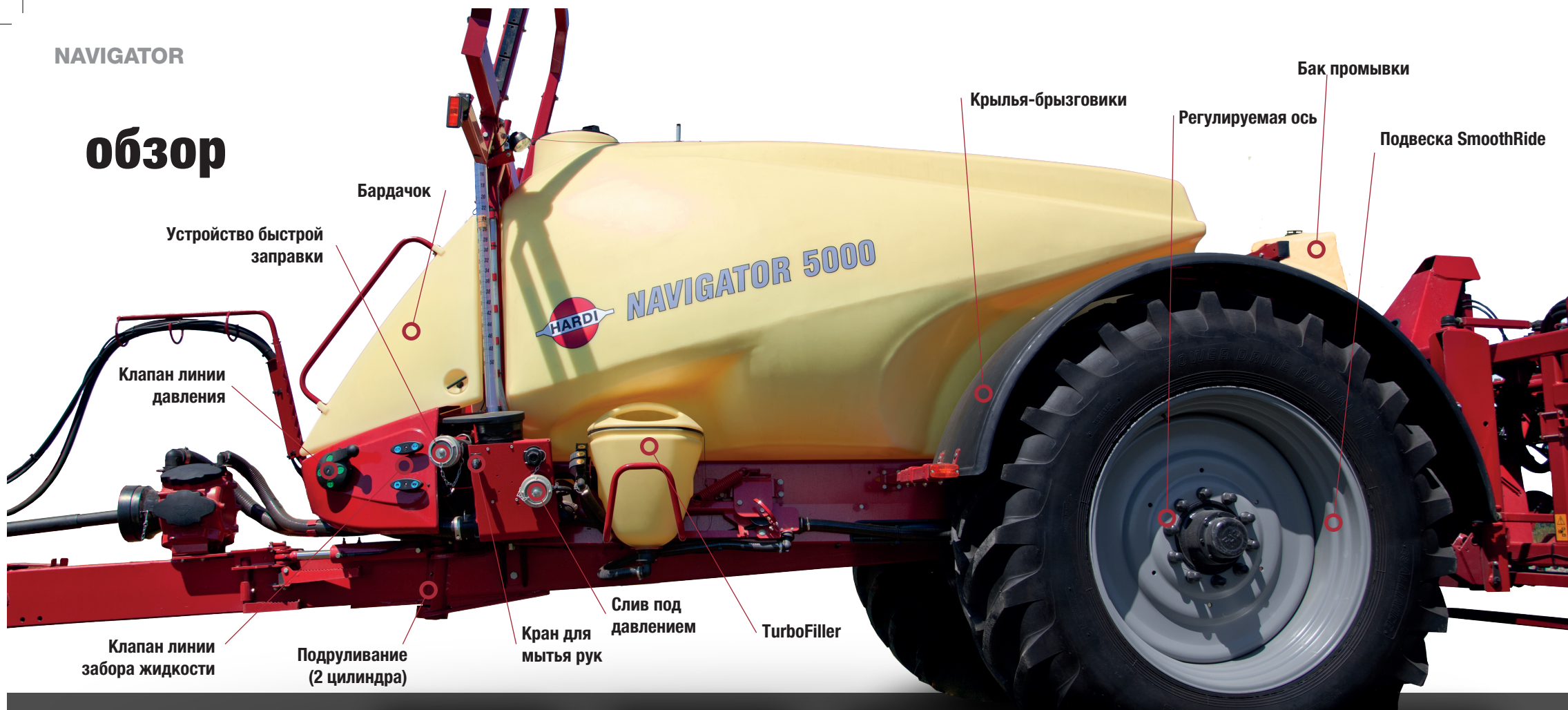


## SprayRover 570

SprayRover 570 это автономная система автоматического управления секциями, которая работает в паре с широко известным Харди контроллером HC5500. 5.7" (14.5 см) сенсорный дисплей используется как в 2D так и в 3D режимах работы параллельного вождения, и имеет 5 моделей движения.

HARDI SprayRover 570 оснащён антенной, которая работает с бесплатной коррекцией EGNOS/WAAS, что даёт нормальную точность в при хороших условиях. Как опция доступна высоко точная антенна RXA-30 для работы на холмистой местности.

# обзор



Бак промывки

Крылья-брызговики

Регулируемая ось

Подвеска SmoothRide

Бардачок

Устройство быстрой заправки

Клапан линии давления

NAVIGATOR 5000  
HARDI

Клапан линии забора жидкости

Подруливание (2 цилиндра)

Слив под давлением  
Кран для мытья рук

TurboFiller

## Опции



Секционный фильтр



Хранение тары



Промывка системы



Внешняя мойка



Муфта EcoFill



Гидравлический привод насоса



HARDI AutoSlant / AutoHeight



Комплект для внесения Жидких удобрений



Мойка



Рабочее освещение

# Техническая спецификация

Бак, л	3000	4000	5000	6000
Насос– л/мин	364-194 / 464-280 / 464H-334			
Тип штанги	DELTA 18-24 m EAGLE 18-30 m VPZ 20-28	DELTA 18-24 m DELTA FORCE 24/27/28/33/36 m EAGLE 18-30 m VPZ 20-28	DELTA 24 m DELTA FORCE 24-39 m EAGLE 24-30 m	DELTA 24 m DELTA FORCE 24-39 m EAGLE 24-30 m
Бак промывки, л	500	500	500	500
Total height, m (A)	3.80 (13.6x48)	3.80 (13.6x48)	3.80 (20.8x42)	3.80 (20.8x42)
Длинна, м (B)	7.2	7.2	8.00	8.00
Длина от оси до дышла, м (C)	4.80	5.30	6.05	6.05
Радиус разворота IntelliTrack, м	6.0	6.0	8.5	8.5
Ширина колеи (регул.), м (D)	1.50-2.25	1.50-2.25	1.80-2.25	1.80-2.25
Ширина DELTA штанга, м (E)	2.55	2.55	2.55	-
Ширина DELTA FORCE штанга, м (E)	-	2.55	2.55	2.55
Ширина EAGLE штанга, м (E)	3.00	3.00	3.00	3.00
Ширина VPZ штанга, м (E)	2.30	2.30		
Клиренс, м (F)	0.8 (340/85R48)	0.8 (340/85R48)	0.81 (520/85R42)	0.81 (520/85R42)
Общая масса (пустой бак), кг	3300-3600	3400-4700	4950-5850	5000-5900
Подвеска	Необязательный	Необязательный	Необязательный	Необязательный

## EAGLE 18 – 30 м

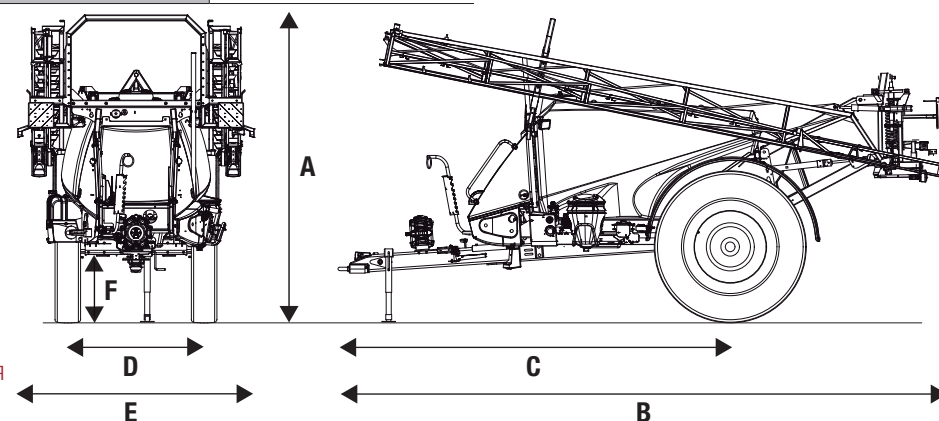
Штанга EAGLE предназначена для работы в тяжёлых условиях. Прочная и хорошо зарекомендовавшая двухмерная конструкция, идеальный выбор для тех кто ищет долговечность при низкой цене.

## DELTA 18 – 24 м

Штанга DELTA это высока производительная и надёжная штанга. Надёжная трёхмерная геометрия крыльев обеспечит отличную прочность. Штанга спроектирована таким образом, что при хранении и транспортировке не занимает много места.

## DELTA FORCE 27-36 м

DELTA FORCE штанга разработана, чтобы быть широкозахватной. Штанги от 27 до 36 метров предназначены для работы на больших скоростях, а набор различных опций и комбинаций, Позволит найти именно свою штангу.





Норре Алслев,  
Дания



Савиньи,  
Франция



Савиньи,  
Франция



Боренвиль,  
Франция



Давенпорт,  
США



Аделаида,  
Австралия

# HARDI

## The Sprayer

### HARDI INTERNATIONAL A/S

HARDI INTERNATIONAL A/S это интернациональная компания, основная идея которой – обеспечить потребности пользователя в качественной продукции, гарантирующей эффективность, пунктуальность и точность в использовании средств для защиты растений. Наша мировая сеть дистрибуции и сбыта включает в себя более чем 100 стран мира, где нас представляют импортеры, агенты и торгующие компании. Наши дочерние компании находятся в Швеции, Норвегии, Дании, Великобритании, Франции, Испании, Северной Америке, Германии и Австралии. С 1957 году компания HARDI считает своим долгом постоянное развитие и разработку новых технологий для защиты

растений. HARDI является эталоном для развития новых тенденций в применении продуктов для защиты растений. Данная точка зрения обеспечивает постоянное

развитие компании и внедрение инноваций. HARDI предана продолжительному будущему защиты растений.



### Великолепное качество обработки и окраски комплектующих

Высокотехнологичная обработка поверхности состоит из 13 циклов, и термальное, порошковое окрашивание всех главных компонентов.

Вместе с дельта-магниевой обработкой болтов, гаек и других деталей мы придаем нашим продуктам максимальную защиту от коррозии.

HARDI оставляет за собой право изменить спецификацию без уведомления. На иллюстрациях может быть показано оборудование, являющееся опциями.



### HARDI INTERNATIONAL A/S

Herthadalvej 10 · 4840 Nørre Alslev · Tlf.: +45 43 58 85 00 · Fax: +45 43 58 85 20  
E-mail: hardi@hardi-international.com · www.hardi-international.com

### HARDI в СНГ

ЦФО +7 960 874 77 22  
ЮФО +7 961 677 07 05  
Киев +38 050 389 69 90  
info@hardi.ru · www.hardi.ru



#HARDIsprayers