

ALPHA plus 3500 - 4100

Производительность и комфорт



Ваш специалист по опрыскивателям

ALPHA plus

3500 - 4100

ALPHA plus Easy Drive - это последнее поколение высокопроизводительных самоходных опрыскивателей от группы компаний HARDI.

Машина проектировалась с учетом удобства оператора. Это способствует повышению эффективности работы и результатов при ежедневном опрыскивании. Перечень функций и оборудования широк, как никогда ранее.

Новое поколение двигателей

Устанавливается новая серия двигателей 2012 DEUTZ TIER-3, мощностью 190 или 210 л.с.

EasyDrive – Круиз контроль

EasyDrive с системой круиз контроля обеспечивает комфортное движение, наилучшее качество опрыскивания и экономит горючее. Функция EasyDrive – это автоматическое управление оборотами двигателя и вращением трансмиссии, которое существенно облегчает контроль скорости движения.



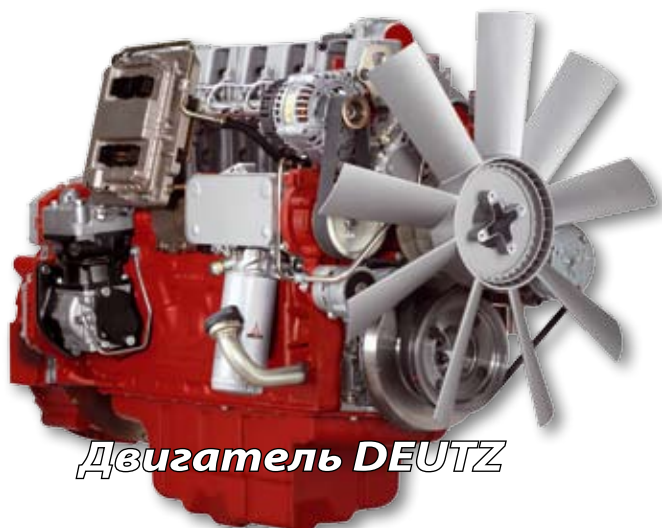
Высокий клиренс



Клиренс машины может составлять от 1,08 м до 1,25 м в зависимости от размер колес, а так же возможно дополнительное оборудование опрыскивателя высоким клиренсом 1,50 м.

Высокая производительность

Емкость бака 3500 или 4100 литров. Ширина захвата штанги от 18 до 36 метров. Система воздушной поддержки TWIN позволяет повысить производительность от 40 до 100 %. Комфортные условия для работы позволяют проводить длительные обработки в любое время суток без усталости оператора.



Двигатель DEUTZ



**Простой в обслуживании
– меньше времени простоя**



*Простой и безопасный в
использовании*



*Полный привод и управление
всеми 4-мя колесами*

Производительность и комфорт

Штанга оборудованная системой воздушной поддержки HARDI TWIN обеспечит наилучшую технологию внесения и предельную производительность, независимо от погоды. Только система HARDI TWIN обеспечит высокую производительность без всяких компромиссов по снижению эффективности.

Преимущества системы TWIN

- Опрыскивание при более высокой скорости движения
- Больше времени для опрыскивания
- Снижение нормы вылива рабочего раствора
- Превосходное снижение сноса
- Экономичная защита растений
- Повышение рабочей производительности до 50 га/час

HARDI TWIN результаты наблюдений

Производительность опрыскивателя с системой TWIN эквивалентна производительности двух опрыскивателей с традиционной штангой. Система активной воздушной поддержки TWIN позволяет более высокую скорость при опрыскивании без увеличения сноса. Соответственно более мелкая фракция капель и снижение нормы вылива рабочего раствора возможно без снижения качества покрытия обрабатываемых растений.



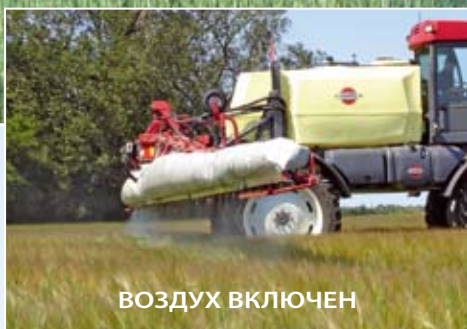
Угол наклона вперед
до +40°



Без угла наклона



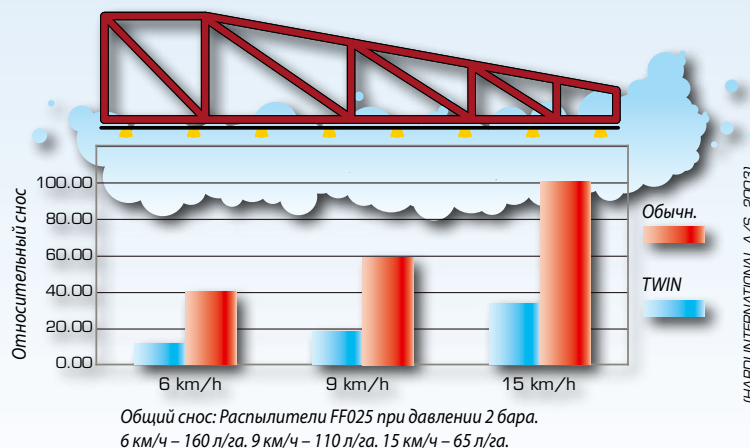
Угол наклона назад
до -30°



ВОЗДУХ ВКЛЮЧЕН



ВОЗДУХ ВЫКЛЮЧЕН



Производительность и комфорт

При разработке кабины основной приоритет отдавался комфорту водителя. Рабочее положение обеспечивает отличный обзор, а кабина отличается простором и тишиной.

Главная панель управления располагается по правую руку от сиденья водителя. Все приборы и индикаторы гармонично встроены в консоль.

Многофункциональный джойстик с управлением движения позволяет:

- Движение вперед и назад
- Управление опрыскиванием (ВКЛ/ВЫКЛ главного клапана и секционных клапанов)
- Управление гидравлическими функциями штанги (высота, угол, наклон)

Конструкция и расположение кабины позволяет оптимальную обзорность со всех сторон, как при работе, так и при движении по дорогам.

Стандартно кабина оборудуется тонированными стеклами, обогревателем с угольными фильтрами, кондиционером воздуха, регулируемым рулевым колесом и амортизирующим сиденьем водителя.

Для работы в ночное время все приборы кабины имеют подсветку. Стандартно в кабине установлены аудио подготовка, шторка от солнца, бардачок.



Великолепная обзорность



Максимальный комфорт для длительной работы



Штанга FORCE HPZ (стальная)

- Ширина захвата (наполовину сложенная) м: 24 (12), 27 (14), 28 (14), 30 (15), 32 (14), 33 (14), 36 (14)
- Пружинный противоударный механизм
- Индивидуальное изменение угла наклона каждого крыла в отдельности
- Антирывковый механизм
- Самоуравновешивающийся, маятниковый механизм подвешивания штанги/замковое устройство маятника
- Замки между секциями штанги
- Возможность работы с наполовину сложенной штангой
- Гидравлическое изменение наклона всей штанги



Штанга TWIN FORCE HAZ (стальная)

- Ширина захвата (наполовину сложенная) м: 18 (12), 20 (12), 21 (12), 24 (12), 27 (14), 28 (14), 30 (15), 32 (17), 33 (17), 36 (18)
- Пружинный противоударный механизм
- Индивидуальное изменение угла наклона каждого крыла в отдельности
- Антирывковый механизм
- Самоуравновешивающийся, маятниковый механизм подвешивания штанги/замковое устройство маятника
- Замки между секциями штанги
- Возможность работы с наполовину сложенной штангой
- Гидравлическое изменение наклона всей штанги

Технические характеристики

Двигатель и трансмиссия

Мощность : 140 kWt (190 л/с) или 155 kWt (210 л/с)
 Гидростатическая трансмиссия – EasyDrive и круиз контроль
 Полный привод 4-х колес
 Механически регулируемая ширина колеи
 Управление и руление как передними, так и задними колесами
 40 км/ч трансмиссия (опция)
 Гидравлические моторы колес Poclain двойного действия с гидравлическими тормозами

Кабина и шасси

Кабина с кондиционером воздуха и тонированными стеклами
 Отопление кабины и активные угольные фильтры
 Передние и заднее рабочее освещение
 Дорожное освещение
 Многофункциональный джойстик
 Сиденье оператора с воздушным амортизатором, подлокотником и ремнем безопасности
 Звуковая сигнализация заднего хода
 Передние и задние спиральные пружины амортизации опрыскивателя
 Педаль экстренного торможения
 Колеса 12.4 x 46 / 14.9 x 46 с брызговиками
 180 л ящик хранения инвентаря
 Гладкое полотно днища для предотвращения повреждения культуры

Штанги

HPZ FORCE стальная штанга от 24 до 36 м
 HAZ TWIN FORCE стальная штанга с воздушной поддержкой распыления от 18 до 36 м
 Пружинная амортизация подвески штанги
 Система подъема навески штанги ПАРАЛИФТ с азотным аккумулятором и транспортным замком
 Гидравлическое управление прямого действия

Жидкостная система

3500 или 4100 литров полиэтиленовый бак
 410 литров бак промывки системы
 15 бачок чистой воды для мойки рук и инвентаря
 25 литров миксер для заправки химикатов – ChemFiller
 Система промывки жидкостного коллектора и бака
 HARDI система заправки водой (до 800 л/мин)
 HARDI 463/10 или 463/12 диафрагменный насос
 Сухой уровнемер бака
 Система слива или перекачки главного бака
 4-х ступенчатая фильтрация
 EVC система управления жидкостной системой
 НС 6500 компьютер управления опрыскиванием
 Трубопровод штанг из нержавеющей стали
 Держатели распылителей TRIPLET (на 3 потока) или PENTALET (на 5 потоков)

Измерения

Механически регулируемая ширина колеи	Min.	Max.
Стандарт	1,80 м	2,20 м
Опция	2,00 м	2,40 м
Опция	2,25 м	2,70 м
Опция	2,65 м	3,10 м
Клиренс:		
	420/85 R38 1,12 м	300/95 R48 1,20 м
	300/95 R46 1,50 м	300/95 R52 1,60 м
Увеличенный клиренс (опция):		

Вес: 8.530 кг* (пустой бак)

Высота: 4.00 м (380/90 R46)

Ширина: HPZ/HAZ 3.00 м

* С баком на 4100 и штанга 28 м TWIN FORCE.

Факты о компании HARDI

HARDI INTERNATIONAL A/S – ведущий мировой специалист по производству опрыскивателей. Компания HARDI имеет более чем 50-ти летний опыт на рынке. Мы поставляем опрыскиватели в более чем в 120 странах мира через глобальную сеть прямых офисов продаж и поддержки, а также через региональных партнеров. Головной офис HARDI INTERNATIONAL A/S находится в городе Тааструп, Дания. Отделения компании имеются во Франции, Испании, Австралии, Северной Америке и Дании. Офисы продаж находятся в Скандинавии, Германии и Великобритании.

Надежный деловой партнер

Фермер сталкивается со многими испытаниями и жесткими требованиями, на которые компания HARDI ищет ответ через инновации, разработку новых продуктов и улучшение существующих технологий. Мы фокусируемся на сохранении окружающей среды и поддерживаем ответственные и целесообразные решения в защите растений, а также качественное растениеводство и производство сельскохозяйственной продукции.

HARDI INTERNATIONAL A/s

Helgeshøj Allé 38 • DK 2630 • Taastrup • Denmark
 E-Mail: info@hardi.ru • www.hardi.ru

Представители HARDI:

г. Москва, Ларсен Мортен. Тел.: +7 903 7234645
 г. Краснодар, Клиоп Олег. Тел.: +7 988 2483437

Компания HARDI оставляет за собой право изменить технические характеристики без предупреждения. Иллюстрации могут содержать дополнительные опции и принадлежности.