

GASPARDO

SIRIO POMPEO



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПРИЦЕПНЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

Повышенная производительность обработки

ПРИЦЕПНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

ОПРЫСКИВАТЕЛИ GASPARDO — ВАШ
СОЮЗНИК В БОРЬБЕ ЗА ЗДОРОВЬЕ РАСТЕНИЙ!



Gaspardo предлагает сельхозпроизводителям эффективные, надежные опрыскиватели — навесные и прицепные, из которых вы сможете выбрать подходящую именно вам модель. Множество полезных функций в стандартной конфигурации, детали самого высокого качества, тщательная проработка всех функциональных аспектов и, самое главное, дружелюбный дизайн — всё это делает опрыскиватели Gaspardo вашим надежным помощником в работе по защите урожая. В ходе проектирования особое внимание уделялось соблюдению требований по защите окружающей среды и охране здоровья оператора.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НАВЕСНЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

Прицепные опрыскиватели Gaspardo соответствуют требованиям самых требовательных фермеров: небольшие хозяйства могут выбрать машину с относительно высокой производительностью и минимальным уплотнением почвы, например, SIRIO 1500, а крупные хозяйства, стремящиеся повысить продуктивность, заинтересуют машины с объемными баками (до 6000 л) и широкими штангами (до 36 м).



СОДЕРЖАНИЕ:

УДОБСТВО РАБОТЫ ПРИВОДИТ К ПОВЫШЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ.	Стр. 4
GENIUS: КОМПЬЮТЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОПРЫСКИВАНИЕМ.	Стр. 5
ПРАВИЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ – ЗАЛОГ КАЧЕСТВЕННОГО ОПРЫСКИВАНИЯ.	Стр. 6
ВЫБИРАЯ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ, НАЧНИТЕ СО ШТАНГИ!	Стр. 8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШТАНГ.	Стр. 10
ВОЗДУШНЫЕ РУКАВА VENTO.	Стр. 12
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.	Стр. 14
SIRIO, КОМПАКТНОСТЬ И МАЛЫЙ ВЕС.	Стр. 16
РОМРЕО R, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ.	Стр. 18
РОМРЕО S, ДЛЯ ЛЮБОГО РЕЛЬЕФА.	Стр. 20
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.	Стр. 22
ИСПОЛНЕНИЯ.	Стр. 24

ПРИЦЕПНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

УДОБСТВО РАБОТЫ ПРИВОДИТ К ПОВЫШЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ



непроизводительные затраты времени.

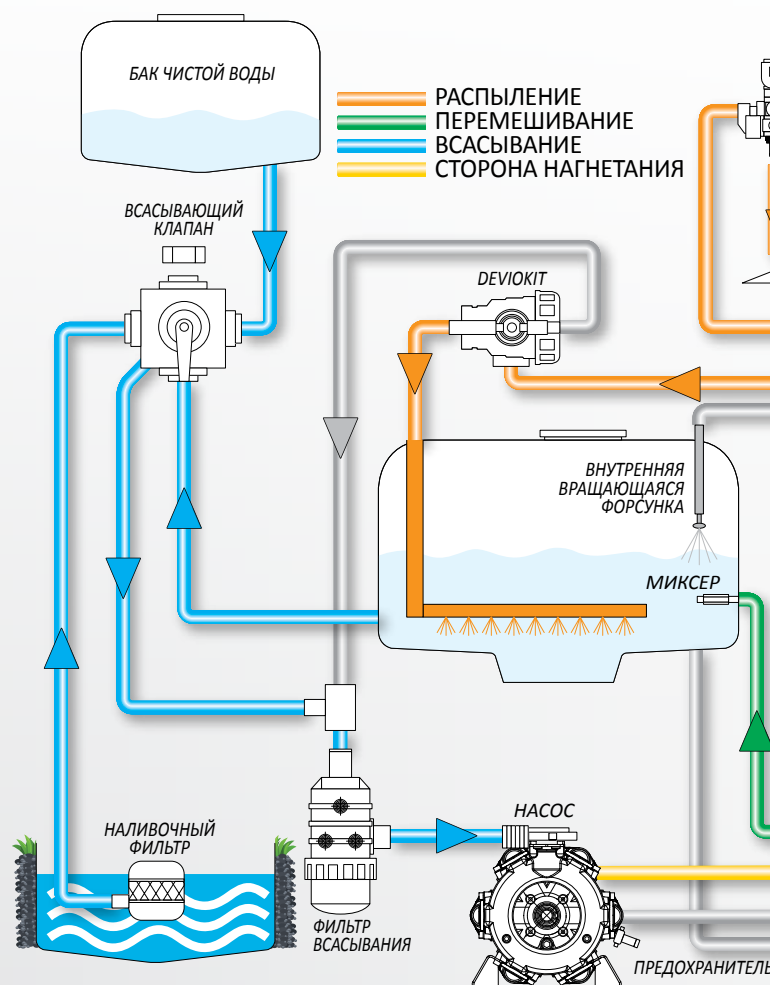
Выражение «Время – деньги» справедливо для всех производителей, однаков сельском хозяйстве от нескольких часов может зависеть получение хорошего урожая или потеря результатов труда нескольких месяцев. Опрыскиватели Gaspardo отличаются удобной и понятной настройкой, что позволяет до минимума сократить



Премиксер и кран для мытья рук расположены вблизи главной панели, что также ускоряет проведение подготовительных операций.

ПОРЯДОК ПРЕЖДЕ ВСЕГО!

Всеми функциями машины можно управлять с панели управления: все рычаги и органы управления сгруппированы на левой стороне машины, всасывающие и нагнетающие клапаны четко обозначены.



ПРЕМИКСЕР:

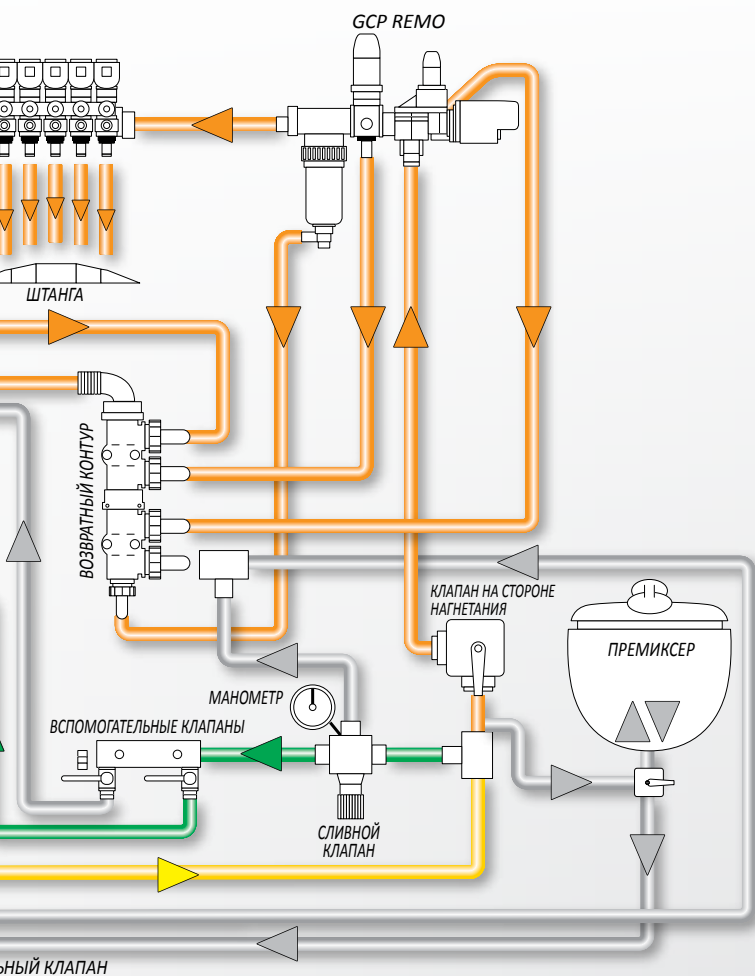
Премиксер уменьшает контакт с опасными веществами во время подготовительных операций; для приготовления раствора берется вода из главного бака. Форсунка для промывки емкостей позволяет полностью — без отходов использовать их содержимое. Корзина выдвигается в удобное положение и фиксируется пружиной так, чтобы оператору было удобно засыпать препарат и управлять подготовкой раствора, а затем премиксер возвращается в исходное положения рядом с главным баком.



Сливной клапан: для полного слива бака.

GENIUS: КОМПЬЮТЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОПРЫСКИВАНИЕМ

Предлагается 3 варианта блоков регулировки давления: ручной, электрический с компьютерным управлением (см. таблицу на стр. 23). При механическом управлении включение-выключение производится с водительского места с помощью дистанционного общего выключателя. На машинах с электрическим регулятором давления имеется группа электроклапанов для управления всеми штангами с консоли внутри кабины; при таком решении требуется одна масляная пробка двойного действия.



На всех моделях может устанавливаться регулятор распыления GENIUS WAVE (на базе компьютера Muller Spraydos). Система запоминает настройки распыления и компенсирует колебания скорости трактора во время обработки. Таким образом, водителю не нужно заботиться о сохранении постоянной скорости, а значит, он может уделять больше внимания другим аспектам работы.



Следующая ступень эволюции — исполнение EASY-SPRAY по стандарту ISOBUS, которое обеспечивает — в дополнение ко всем функциям компьютера — автоматическое управление секциями штанг и разметку рядов с помощью GPS. Это означает, что не будет необработанных или обработанных дважды участков, а это непосредственно повышает не только прибыльность производства, но и стойкость урожая к воздействию окружающей среды!



Электроклапаны: для управления секциями штанги

ПРИЦЕПНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

ПРАВИЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ - ЗАЛОГ КАЧЕСТВЕННОГО ОПРЫСКИВАНИЯ.

Для поддержания качества обработки рекомендуется чистить оборудование перед каждым использованием! В машинах Gaspardo очистка выполняется автоматически.

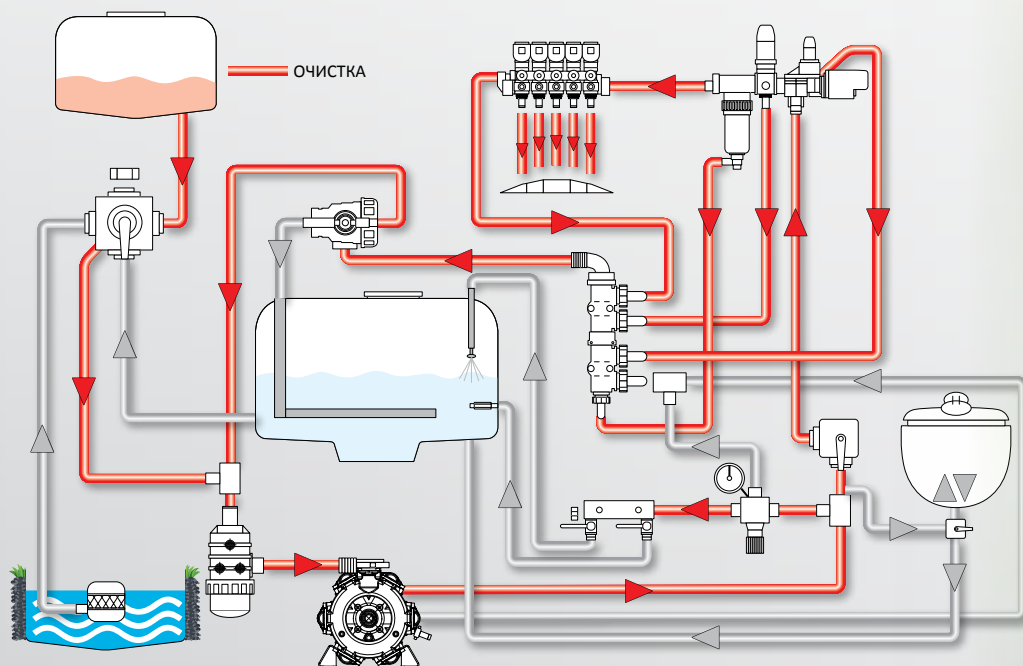


ВНУТРЕННЯЯ ВРАЩАЮЩАЯСЯ ФОРСУНКА:

Ополаскивание внутренних поверхностей бака производится вращающейся на 360° форсункой; гладкие стенки бака гарантируют превосходный результат, при этом не происходит воздействия химикатов на оператора. В баке не остается никаких следов использованного раствора, следовательно, устраняется опасность загрязнения следующего раствора и повреждения растений. Положение сливного клапана и особая форма бака позволяют полностью слить грязную воду.

ФИЛЬТРЫ

Все фильтры установлены на видном месте и легко снимаются для очистки.



DEVIOKIT:

Система Deviokit, входящая в стандартную комплектацию всех моделей, позволяет проводить очистку водяного раствора без попадания воды в основной бак: таким образом, можно делать перерывы в работе, не опасаясь, что трубы забьются мусором.



ПРИЦЕПНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

ВЫБИРАЯ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ, НАЧНИТЕ СО ШТАНГИ!

Gaspardo стремится к тому, чтобы любой сельхозпроизводитель мог найти подходящий для себя вариант: в новом модельном ряду можно выбрать из нескольких базовых моделей и нескольких типов штанг.



Штанга Work U

Штанга WORK U устанавливается только на модели SIRIO 1500 и 2000; в транспортном положении секции стоят сзади вертикально. Система самостоятельного выравнивания и гидравлический подъемник на 10 м входят в стандартную комплектацию. В исполнении с электрическим регулятором штанга управляется с помощью одного распределителя масла двойного действия.



Штанга ALA C

Базовая модель семейства ALA: складывается сбоку вдоль главного бака; рабочая ширина – 16 или 18 м. Вторая секция сгибается вверх, что позволяет легко обходить препятствия. В стандартную комплектацию входят быстросъемные одноструйные форсунки.



Штанга ALA 500

Рабочая ширина – 15 и 22 м; последняя секция сгибается вверх, что позволяет легко обходить препятствия. Отличительные особенности: гидравлическая фиксация стабилизатора, коррекция наклона, независимая геометрия, трехструйные форсунки, гидравлический подъем.



Штанга ALA 600

Последняя секция штанги ALA 600 укладывается сбоку; рабочая ширина до 24 м: такая конфигурация позволяет исключить риск контакта с высоковольтными проводами. Отличительные особенности: гидравлическая фиксация стабилизатора, коррекция наклона, независимая геометрия, трехструйные форсунки, гидравлический подъем на 14 м.



Штанга ALA 700

Штанга ALA 700 предназначена для больших опрыскивателей; рабочая ширина – до 32 м. Последняя секция складывается вбок, что позволяет исключить риск контакта с высоковольтными проводами. Отличительные особенности: гидравлическая фиксация стабилизатора, коррекция наклона, независимая геометрия, трехструйные форсунки, гидравлический подъем на 14 м. Цилиндры параллелограммного подъемника оборудованы гидропневматическими амортизаторами.



СТАБИЛИЗАТОР

Для равномерной обработки штанга должна оставаться в заданном положении строго параллельно земле. Стабилизатор успешно справляется с этой задачей даже на больших скоростях. На прицепных машинах

штанги подвешиваются с помощью одношарнирных или параллелограммных устройств, которые крепятся к штанге и к соединению рамы. Колебания гасятся газовыми поршнями или возвратными пружинами.



ФИКСАТОР СТАБИЛИЗАТОРА

Стабилизатор легко фиксируется в заданном положении: штифт направляется металлическим профилем и надежно фиксирует стабилизатор на любой высоте.



Штанга ALA 800

Максимальная комплектация и функциональность из всех штанг в семействе ALA; за счет двойного складывания и поворотного шарнира первой секции достигается непревзойденная компактность в сложенном положении даже в самых широких исполнениях (32 и 36 м). Отличительные особенности: гидравлическая фиксация стабилизатора, коррекция наклона, независимая геометрия, трехструйные форсунки, гидравлический подъем на 14 м. Для максимальной комплектации на машинах 21 и 24 м может быть установлен воздушный рукав VENTO.



НЕЗАВИСИМАЯ ГЕОМЕТРИЯ

Цилиндры в верхней части первой секции позволяют крыльям штанги отклоняться под различным углом независимо друг от друга. Эта функция позволяет

сохранять параллельное земле положение в холмистой местности или в впадинах.



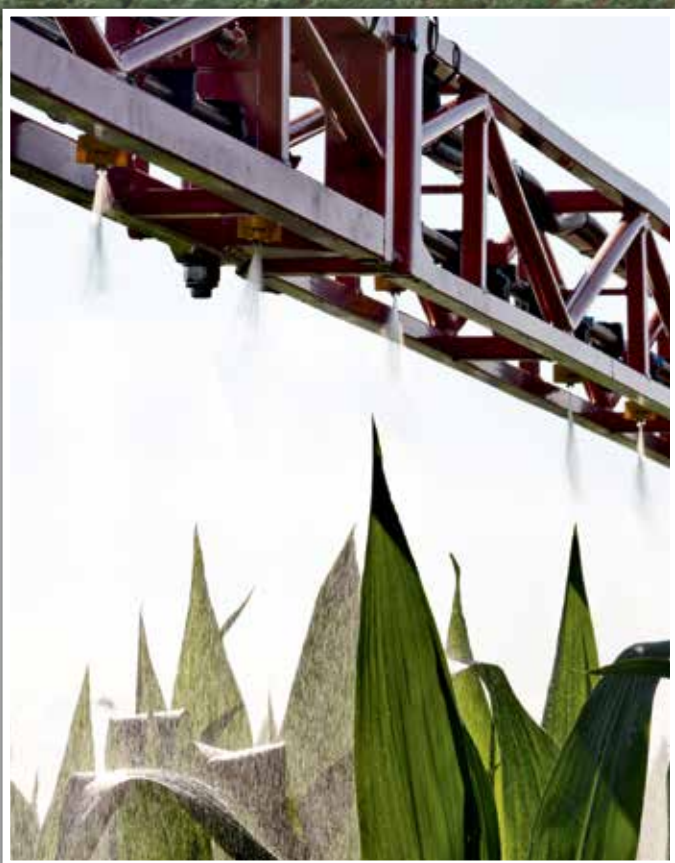
ГИДРОПНЕВМАТИЧЕСКАЯ АМОРТИЗАЦИЯ

Модель SIRIO оборудована азотным демпфером, присоединенным к цилиндру вертикального подъемника; в модели POMPEO это устройство

является частью контура параллелограммного подъемника. Амортизация штанги способствует снижению колебаний, предотвращая повреждения при работе на неровном грунте.

ПРИЦЕПНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШТАНГ



Штанга WORK U	
Рабочая ширина (м)	12-14-15-16-18
Количество секций штанги	5 или 6
Складывание/раскладывание	Гидравлическое
Цилиндры	2 или 4
Требуемое количество масляных пробок (DE)	1
Система подъема	Гидравлическая
Система складывания	Вертикальная
Складывание последней секции	Вертикальное
Подвеска штанги	Гидропневматическая
Самостоятельное выравнивание	●
Фиксатор стабилизатора	●
Коррекция наклона	●
Независимая геометрия	-
Воздушный рукав	-

* 1 одинарная масляная пробка (DE) в исполнениях с электрической или электронной регулировкой

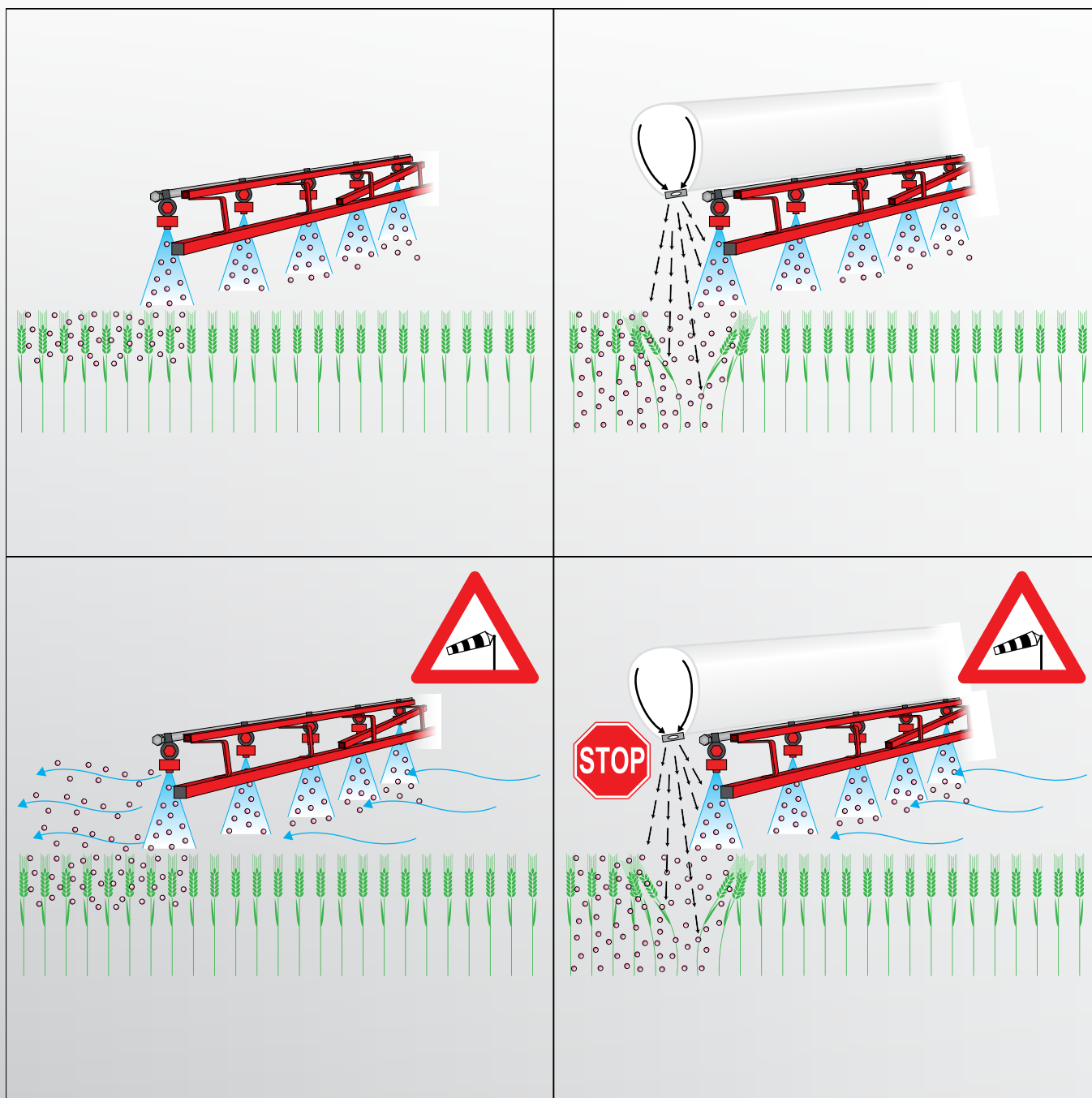


ALA C	Размеры штанги ALA 500	Размеры штанги ALA 600	Размеры штанги ALA 700	Размеры штанги ALA 800
16-18	15-16-18-19-21-22	18-19-21-22-24	24-27-28-32	21-24-32-36
5 или 6	5 или 7	5 или 7	7 или 9	7 или 9
Гидравлическое	Гидравлическое	Гидравлическое	Гидравлическое	Гидравлическое
4	4+2	4+2	4+2	6+2
3 или 1*	1	1	1	1
Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Боковая	Боковая	Боковая	Боковая	Боковая
Вертикальное	Вертикальное	Боковое	Боковое	Вертикальное
Гидропневмати-ческая	Гидропневмати-ческая	Гидропневмати-ческая	Гидропневмати-ческая	Гидропневмати-ческая
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
-	●	●	●	●
-	0	0	0	0

ПРИЦЕПНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

ВОЗДУШНЫЕ РУКАВА VENTO ВОЗДУШНЫЙ РУКАВ

Может устанавливаться на модели SIRIO* и POMPEO для уменьшения уноса раствора ветром на соседние участки, обработка которых не предполагалась. Направленный под углом воздушный поток легче преодолевает листву, поэтому повышается качество обработки от вредителей нижней части растения.



* Не устанавливается на Sirio 1500 и 2000



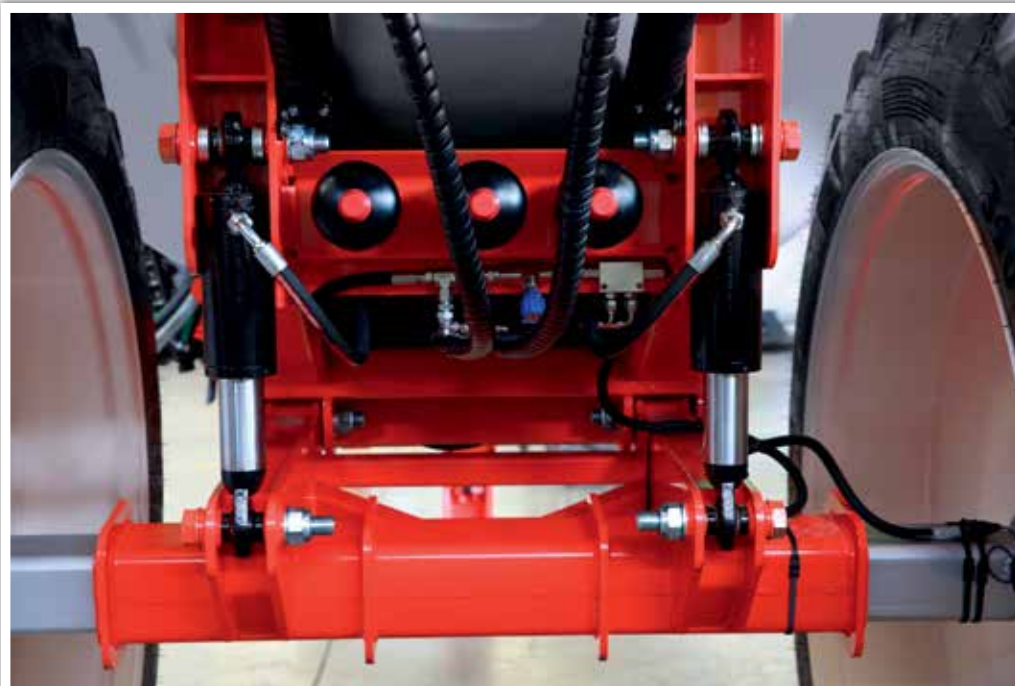
Диаметр вентилятора - 700 или 800 мм: скорость потока воздуха регулируется в диапазоне от 0 до 32 м/с с помощью потенциометра в компьютере для управления распылением. Угол воздушного потока может изменяться с помощью дополнительного цилиндра. Вентилятор работает от независимого гидравлического контура, подсоединенного к валу отбора мощности; это решение позволяет аналогично управлять штангой, увеличивая скорость реакции и устраняя необходимость в постоянном соединении с трактором.



ПРИЦЕПНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Опрыскиватели в любом исполнении отличаются безупречной проработкой всех функций и прочной конструкцией. Следующие дополнительные функции помогут адаптировать машину к требованиям каждого фермера.



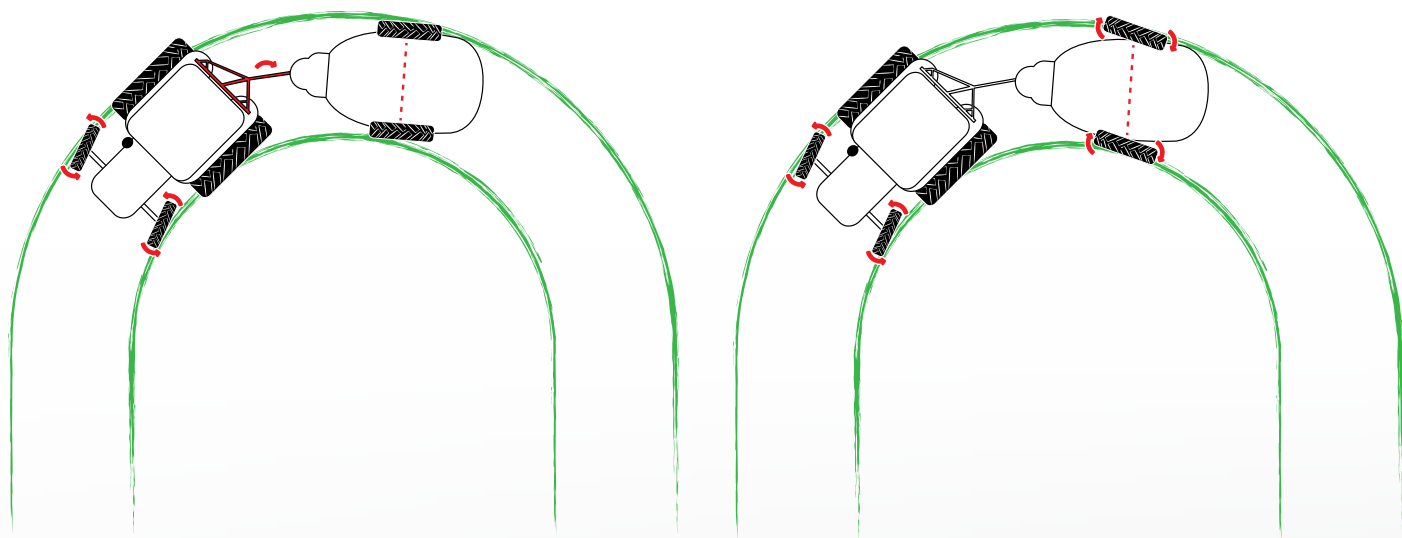
ПОДВЕШЕННЫЕ ОСИ: ПОВЫШЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Модели серии «S» (ROMPEO S 2200-3200-4200-6000) оборудованы гидropневматической подвеской в стандартной комплектации: это повышает устойчивость штанги и машины, позволяя развивать высокую скорость даже на самых неровных участках.



РЕГУЛИРУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛЕСАМИ

Расстояние между колесами опрыскивателя может быть таким же как у трактора и регулироваться так, чтобы колеса шли точно между рядами растений. Телескопическая система, состоящая из оси квадратного сечения и штифтового фиксатора, позволяет быстро менять расстояние между колесами.



ОСИ И СЦЕПКИ УПРАВЛЕНИЯ: БЕРЕГИТЕ СВОЙ УРОЖАЙ

Эти функции, устанавливаемые по заказу, позволяют опрыскивателю идти точно в колею трактора. Таким образом, смятие растений уменьшается, а значит, повышается урожай на поворотных участках и в то же время снижается опасность распространения вредителей и болезней на поврежденные растения. Сцепки управления в полунавесной конфигурации устанавливаются на модели SIRIO и POMPEO с объемом бака до 3200 л. На более крупных машинах (POMPEO S 4200 и 6000) устанавливается ось управления, контролируемая системой ISOBUS.

БОЛЬШОЙ ВЫБОР ШИН

В зависимости от условий использования опрыскивателя можно выбрать широкие шины, чтобы машина не проседала на влажных или мягких почвах, или более узкие – для уменьшения смятия растений при поздней обработке. Большой выбор шин позволяет полностью использовать возможности опрыскивателя.

МОДЕЛЬ	ИСПОЛНЕНИЕ	230/95 R36	230/95 R44	270/95 R44	270/95 R48	300/95 R46	340/85 R38	340/85 R48	380/85 R28	380/90 R46	420/85 R38	480/80 R42
SIRIO	1500	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIRIO	2200	●	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-
	3200	●	○	○	-	○	-	○	-	-	○	-
POMPEO P	2200	-	○	●	○	○	○	○	-	-	○	-
	3200	-	○	○	●	○	-	○	-	-	○	-
POMPEO S	2200	-	○	○	●	○	-	○	-	-	○	-
	3200	-	○	○	●	○	-	○	-	-	○	-
POMPEO S	4400	-	-	-	-	○	-	●	-	○	-	○
	6500	-	-	-	-	○	-	●	-	○	-	○

КОМПАКТНОСТЬ И МАЛЫЙ ВЕС

SIRIO идеально подходит для небольших полей, где требуется достаточная автономность и компактность при вертикальном подъеме штанги. У самой компактной модели из четырех в этой серии объем бака составляет 1500 л: это позволяет равномерно распределить вес трактора и опрыскивателя на 3 оси, уменьшив уплотнение почвы. Это решение было разработано специально для садоводов, которые всегда очень внимательны к состоянию почвы.



Все модели оборудованы компактной гидравлической системой вертикального подъема: высота подъема — от 10 м у малых машин до 14 м у машин с баком 2200 и 3200 л. Амортизация штанги обеспечивается азотным демпфером, присоединенным к подъемному цилиндру. SIRIO можно заказать в разных исполнениях: с ручным, электрическим или компьютерным (стандартный или ISOBUS) регулятором давления. На модели с штангой ALA 500 или 600 может устанавливаться воздушный рукав.



БАК: от 1500 до 3200 л **ШТАНГА:** от 12 до 22 м

РОМРЕО Р

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Универсальность Ромрео объясняется большим выбором конфигураций. Его главное преимущество – мощный параллелограммный подъемник, обеспечивающий подъем на высоту 15 м и оборудованный азотным демпфером. В такой конфигурации машину можно совместить с более широкими штангами до 36 м.



Это старший представитель модельного ряда, который может комплектоваться в различных вариантах: регулятор давления может быть любым – от ручного до компьютера ISOBUS. Воздушный рукав может устанавливаться по запросу на модели с баком 2200 или 3200 л в комплекте со штангой ALA 500, 600 или 700 с рабочей шириной до 28 м.



БАК: От 2200 до 3200 л **ШТАНГА:** от 18 до 36 м

РОМРЕО S

ДЛЯ ЛЮБОГО РЕЛЬЕФА

РОМРЕО S - опрыскиватель с полной подвеской от Gaspardo (штанга + колесная ось): это гарантирует непревзойденную устойчивость, которая обеспечивает безупречную равномерность обработки даже на высокой скорости. Этот опрыскиватель показывает превосходную производительность; также возможно ставить очень большие баки (до 6500 л), что позволяет долго работать в автономном режиме.

Установка компьютера ISOBUS и воздушного рукава VENTO позволяет полностью раскрыть возможности РОМРЕО S. Наливочный шланг длиной 8 м с поплавковым фильтром ускоряет заливку, что позволяет сократить перерывы в работе до минимума.



БАК: от 2200 до 6500 л **ШТАНГА:** от 18 до 36 м



ПРИЦЕПНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСПОЛНЕНИЕ	ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ БАКА (Л)	БАК ЧИСТОЙ ВОДЫ (Л)	НАСОС, РАСХОД (Л/МИН)	ДАВЛЕНИЕ (БАР)	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ШТАНГИ	ПОДЪЕМ ШТАНГИ	ТИП ПОДЪЕМА	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛЕСАМИ (ММ)	СТАНДАРТ-НЫЕ ШИНЫ
SIRIO	1500	1700	200	160 или 220	20	5 или 6	гидр 1000 мм	Вертикальный	1450-2100	230/95-R36
	2000	2100	200	160 или 220	20	5 или 6	гидр 1000 мм	Вертикальный	1450-2100	230/95-R36
SIRIO	2200	2400	300	250	20	5 или 6	гидр 1400 мм	Вертикальный	1450-2100	230/95-R36
	3200	3200	300	250	20	5 или 6	гидр 1400 мм	Вертикальный	1450-2100	230/95-R36
POMPEO P	2200	2400	300	250	20	5 или 6	гидр 1500 мм	Параллелограмм	1600-2250	270/95-R44
	3200	3200	300	250	20	5 или 6	гидр 1500 мм	Параллелограмм	1600-2250	270/95-R48
POMPEO S	2200	2400	300	250	20	5 или 7	гидр 1500 мм	Параллелограмм	1800-2250	270/95-R48
	3200	3200	300	250	20	5 или 7	гидр 1500 мм	Параллелограмм	1800-2250	270/95-R48
	4400	4400	300	300	20	7 или 9	гидр 1500 мм	Параллелограмм	1800-2250	340/85-R48
	6500	6500	300	300	20	7 или 9	гидр 1500 мм	Параллелограмм	1800-2250	340/85-R48

Размер проезжей части дороги может менять в зависимости от конфигурации (на пример от тормозной системы и от ширины шин)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SIRIO 1500-2000	SIRIO 2200-3200	POMPEO P 2200-3200	POMPEO S 2200-3200	POMPEO S 4400-6500
Объем главного бака (л)	1500-2000	2200-3200	2200-3200	2200-3200	4400-6500
Диапазон ширины штанги (м)	12-18	18-24	18-36	18-36	24-36
Центральная панель управления	-	•	•	•	•
Контур смешивания	•	•	•	•	•
Бак чистой воды	•	•	•	•	•
Бак для мытья рук	•	•	•	•	•
Контур системы промывки	•	•	•	•	•
DEVIOKIT	•	•	•	•	•
Внутренняя вращающаяся форсунка	•	•	•	•	•
Премиксер	•	•	•	•	•
Наливочный шланг, 8 м (Ø 50 мм)	•	0	0	0	0
Пенообразующий маркер	0	0	0	0	0
Трехструйные форсунки	0	•	•	•	•
Вал отбора мощности	•	•	•	•	•
Независимый гидронасос (вместо отбора мощности)	0	0	0	0	0

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ	SIRIO 1500-2000	SIRIO 2200-3200	POMPEO P 2200-3200	POMPEO S 2200-3200	POMPEO S 4400-6500
Ручной	•	•	•	-	-
Электрический	•	•	•	•	-
Компьютер Genius Wave (на базе Spray-dos)	•	•	•	•	•
Компьютер Easy-spray (стандарт ISOBUS)	0	0	0	0	0
GPS-маркер (для Genius Wave)	0	0	0	0	0

• = Стандартное оборудование / 0 = Дополнительное оборудование
- = Недоступный / h = Гидравлический / m = Механический

ПРИЦЕПНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



НАЛИВОЧНАЯ ТРУБА

Шланг длиной 8 м (диаметр 50 мм) позволяет быстро наполнить главный бак и бак чистой воды прямо из водотока, бассейна или цистерны; поплавковый фильтр препятствует попаданию в бак донного песка или осадка.



ПЕНООБРАЗУЮЩИЙ МАРКЕР

Пенообразующий маркер для разметки рядов может с успехом использоваться в случае отсутствия GPS-навигатора или если рабочие проходы не были размечены с помощью устройства Tramline. По краю захвата штанги оставляются хлопья пены, ориентируясь по которым оператор может снизить число необработанных или обработанных повторно участков.



TRAMLINЕ.

Устройство Tramline (разметчик проходов) может устанавливаться по запросу на любые сеялки GASPARDO: оно оставляет незасеянными ряды, по которым позднее проедет опрыскиватель, что позволяет экономить до 4% семян без ущерба для урожая. Это позволяет четко видеть место проходки и позволяет обойтись без GPS-навигатора или пенообразующего разметчика.



ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Учитывая различия в нормативно-правовой базе различных государств, для повышения безопасности во время транспортировки или хранения машины, на ней по заказу клиента может быть установлена гидравлическая или пневматическая тормозная система.

ПРИЦЕПНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

СОВМЕСТИМОСТЬ БАР/МОДЕЛЬ



	Рабочая ширина (м)	SIRIO 1500	SIRIO 2000	SIRIO 2200	SIRIO 3200	POMPEO P 2200	POMPEO P 3200	POMPEO S 2200	POMPEO S 3200	POMPEO S 4400	POMPEO S 6500
Work U	12	X	X								
Work U	14	X	X								
Work U	15	X	X								
Work U	16	X	X								
Work U	18	X	X								
ALA C	16	X	X								
ALA C	18	X	X								
ALA 500	15	X	X								
ALA 500	16	X	X								
ALA 500	18	X	X	X	X	X	X	X	X		
ALA 500	19			X	X	X	X	X	X		
ALA 500	21			X	X	X	X	X	X		
ALA 500	22			X	X	X	X	X	X		
ALA 600	18			X	X	X	X	X	X		
ALA 600	19			X	X	X	X	X	X		
ALA 600	21			X	X	X	X	X	X		
ALA 600	22			X	X	X	X	X	X		
ALA 600	24					X	X	X	X	X	X
ALA 700	24					X	X	X	X	X	X
ALA 700	27					X	X	X	X	X	X
ALA 700	28					X	X	X	X	X	X
ALA 700	32									X	X
ALA 800	21			X	X						
ALA 800	24			X	X						
ALA 800	32					X	X	X	X		
ALA 800	36					X	X	X	X	X	X



GASPARDO



MASCHIO GASPARDO

команда победителей

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Центральный офис
Via Marcello, 73
35011 Campodarsego - Padova - Italy
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900

Производственная база
Via Mussons, 7
33075 Morsano al Tagliamento - Pordenone - Italy
Tel. +39 0434 695410 - Fax +39 0434 695425

Производственная база
Viale Pordenone, C3
30026 Portogruaro - Venezia - Italy
Tel. +39 0421 762803

e-mail: info@maschio.it - www.maschionet.com

ООО «МАСКИО-ГАСПАРДО РУССИЯ»

Производственная база
ул. Пушкина 117 Б, офис 114, 404130 г.
Волжский, Волгоградская область, Россия
ТЕЛ. +78443 51-51-52, Факс +78443 51-51-53
e-mail: info@maschio.ru - www.maschio.ru

ДИЛЕР: