solo®

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.

German quality sprayers and cut-off machines

solo 70 1948 2018 YEARS

German quality
German engineering

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ЛАНДШАФТОВ

Опрыскиватели. Распылители. Воздуходувка. Разбрасыватели гранулированных материалов.

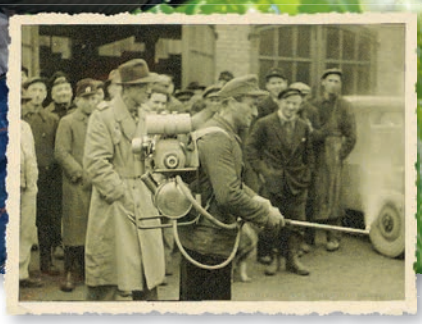
SOLO – пионер мобильного оборудования для защиты растений

Нашим традициям защиты и ухода за растениями столько же лет, сколько и самому предприятию. 70 лет назад, в 1948 г. в винодельческом регионе близ Штутгарта было основано новое предприятие , которое в те времена под маркой «Kleinmotoren GmbH» выпускало устройства для защиты растений с малогабаритными и легкими двухтактными моторами.

На виноделов в Штутгарте и окрестностях произвело впечатление то, насколько эти устройства нового поколения смогли облегчить работу. Наконец-то стало возможным работать даже одному – в режиме «соло». Именно отсюда происходит сегодняшняя торговая марка нашего семейного предприятия, которым сегодня руководит уже второе поколение.

А затем появилось то, что до сегодняшнего дня неразрывно связано с маркой SOLO: мобильная техника для защиты растений, которая находит применение во всем мире и пользуется наивысшей репутацией. Будь то немецкие сады, французские виноградники, плантации какао в Африке, хлопковые поля в Азии или плантации кофе в Южной Америке. Если требуется проведение дезинфекции в больших зданиях – устройства SOLO найдут применение и там.

Для удовлетворения разнообразных потребностей во многих областях применения программа устройств для защиты растений SOLO предлагает как компактные однолитровые опрыскиватели с ручным управлением, так и мощные ранцевые опрыскиватели с большим баком и мощным двухтактным мотором. В программу входит также обширный ассортимент принадлежностей.



Четыре небольших совета, которые помогут в принятии решения

1

Наплечный или ранцевый опрыскиватель?
Ответ на этот вопрос зависит, в основном, от обрабатываемой поверхности. Если она небольшая, достаточно опрыскивателя, носимого на плече. При больших поверхностей лучше подходят ранцевые опрыскиватели: ведь они удобнее в переноске и вмещают больший объем воды. Вам придется только решить, желаете ли вы качать насос самостоятельно или передать эту работу аккумуляторному или бензиновому приводу.

2

Высокие посадки?
Если предстоит обрабатывать растения большой высоты, следует воспользоваться удлинительными трубками. Это позволят приблизиться к нужным местам, дозировка производится целенаправленно. Наряду с пластмассовыми распылительными трубками имеются также трубки из прочной латуни и даже из сверхлегкого карбона. К примеру, телескопические распылительные трубки из карбона, выдвижные до 230 см, весят всего лишь 160 г. Это бережет суставы даже при длительной работе.

3

Жидкие или твердые?
Все опрыскиватели SOLO предназначены для нанесения жидких сред, Вид форсунок, напротив, определяется областью применения: плоскоструйные форсунки для обработки площадей, форсунки типа «полый конус» – для отдельных растений или для работы с инсектицидами или фунгицидами. Гербициды лучше всего распылять с помощью форсунок с отражателем.
А для разбрасывания твердого гранулированного материала лучший вариант – SOLO 421. Он равномерно распределяет материал для посыпки по поверхности – кстати, в зимнее время также соль на дорогах.

4

Когда распыление лучше опрыскивания?
Для вертикальных культур в сельском хозяйстве, садоводстве и виноградарстве, а также для многих других выращиваемых в мире культурных растений решающим фактором является большая досягаемость по высоте и и улучшенное проникновение в растения. Для этого предназначены моторные опрыскиватели SOLO. Они создают мощный поток воздуха, в котором средство для защиты растений разбивается на мелкие капельки и целенаправленно, с высокой эффективностью покрывает все части растения.

Classic, Comfort или Pro...

SOLO CLASSIC SOLO COMFORT SOLO PRO

Идет ли речь о периодическом пользователе, требовательном частном пользователе или профи... в наших трех линиях оборудования вы гарантированно найдете подходящее изделие для своих требований.
Разумеется, при этом даже в опрыскивателях комплектации CLASSIC мы не отказываемся от качества SOLO. Различия состоят в характеристиках оборудования и степени комфорта. Так, опрыскиватели, начиная с серии COMFORT, серийно оснащены в ключевых местах уплотнениями из FKM («Viton®»). Ранцевые опрыскиватели серии PRO убеждают, кроме того, благодаря легкой телескопической распылительной трубке и исключительно удобной системе переноски на спине, так что даже длительное ношение устройства при работе не приводит к усталости.
По две модели аккумуляторных и моторных опрыскивателей, а также два моторных распылителя отличаются, в равной степени, легкостью и мощностью. С электродвигателем, 2-тактным двигателем SOLO или 4-тактным двигателем Honda ... достигается сочетание высокой производительности и первоклассного качества.
Среди устройств серии PRO – не только опрыскиватели и распылители, но также и разбрасыватель гранул 421 и ранцевая воздуходувка 467.

Для каждой области применения — правильно выбранная модель SOLO.

Примеры областей применения опрыскивателей и распылителей SOLO		403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 458	456 PRO	425/435 473D/475 Classic	425/435 Comfort	475 Comfort	425 PRO	416 Li 417	433 434	423 451
Защита растений	Растения на балконах и террасах	●		●										
	Для частных садов, декоративных растений, кустарников	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Для больших частных садов, декоративных растений, кустарников и культурных растений				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	В профессиональном садоводстве и ландшафтном строительстве, а также в теплицах					●	●	●	●	●	●	●	●	
	Шпалерные изгороди, деревья							●	●	●	●	●	●	●
	Высокие деревья												●*	●
	Борьба с сорняками		●		●	●	●	●	●	●	●	●		
	Сельскохозяйственные культуры в целом								●	●	●	●	●	●
Сельское хозяйство	Большие насаждения, например, виноградники, плодовые сады													●
	Защита растений					●	●		●	●	●		●	●
	Дезинфекция.													●
	Противоэпидемические мероприятия													●
Лесное хозяйство	Защита молодых насаждений						●			●	●	●		
	Борьба с вредителями						●			●	●			

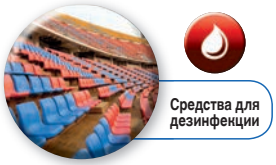
* с подходящими принадлежностями

Устранение грибка

Устранение вредителей

Уход за газоном и внесение удобрений

Уход за растениями и внесение удобрений



Удаление бактерий

Вам нужен опрыскиватель или пенный распылитель, специально предназначенный для чистящих и дезинфекционных средств? В таком случае спрашивайте наши опрыскиватели **CLEANLine**.

Что можно найти в этом каталоге?

Ручные опрыскиватели	05
Нагнетательные опрыскиватели	09
Мобильный опрыскиватель на колесах	09
Ранцевые опрыскиватели	13
Аккумуляторные опрыскиватели	17
Моторные опрыскиватели	21
Распылители	25
Воздуходувка	28
Разбрасыватели грану	29
Технические характеристики	30
Принадлежности – распылительные трубки	32
Принадлежности – форсунки	34
Принадлежности – наборы уплотнений	35
Прочие принадлежности	36
Прочие принадлежности	37
Принадлежности к распылителям	38
Рабочие масла, средства для ухода и т.д.	39

solo

РУЧНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

Ручные опрыскивали – это недорогие и незаменимые помощники при выполнении разнообразных работ на приусадебном участке.
Уход за растениями на балконах и террасах и, разумеется, также за любыми декоративными растениями в комнатах благодаря компактным устройствам становится легким и надежным.
Надежные насосы создают необходимое рабочее давление всего за несколько ходов поршня. Когда давление создано, можно почти полностью израсходовать содержимое бака, не подкачивая. Встроенный предохранительный клапан защищает от чрезмерного давления.

Высококачественную полую коническую форсунку можно отрегулировать для использования в разных режимах: от прямой струи до мелкодисперсного тумана. В прочном баке имеется большое заливное отверстие, так что при заполнении и опорожнении ничего не проливается, а опорные ножки предотвращают опрокидывание даже в заполненном состоянии. С помощью моделей 401 и 402 особенно удобно обрабатывать нижнюю сторону листьев: поворотная форсунка и небольшой распылительный экран обеспечивают попадание распыляемого состава именно туда, где он нужен.

РУЧНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

01 Стабильная насосная штанга

02 Автоматический предохранительный клапан

03 Рычаг включения распыления с фиксатором

04 Большое заливное отверстие

05 Эргономичная прочная рукоятка, за которую удобно браться также в перчатках

06 Прозрачный бак со шкалой

07 Ножки для надежной установки

08 Регулируемая универсальная форсунка

09 Распылительная трубка из нержавеющей стали с регулируемой универсальной форсункой, поворачиваемой на 180°, и распылительным экраном

10 Высококачественные уплотнения из фторкаучука FKM («Viton®»)

SOLO 403

Недорогой и качественный ручной нагнетательный распылитель номинальной вместимостью **1,25 л**. Для защиты растений и ухода за ними на приусадебном участке, террасе, балконе или в зимнем саду.
1,25 л, 2 бар, 0,5 кг
№ для заказа 40301

SOLO 404

Аналогичен SOLO 403, но вместимостью **2 л**.
2,0 л, 2 бар, 0,6 кг
№ для заказа 40401

SOLO 401

Прочный ручной нагнетательный распылитель для полупрофессиональных работ. Оснащен высококачественными уплотнениями из фторкаучука FKM («Viton®»). Поворотная универсальная форсунка позволяет охватить еще более широкий круг областей применения.
1 л, 2,5 бар, 0,4 кг
№ для заказа 40101

SOLO 402

Аналогичен SOLO 401, но вместимостью **2 л**.
2 л, 2,5 бар,
0,5 кг
№ для заказа 40201

Больший радиус действия:
в обеих моделях ручных распылителей серии SOLO 401 и 402 предусмотрена выдвижная телескопическая трубка от 25 до 50 м, номер для заказа 49628 – весьма практичная принадлежность. Функция телескопирования позволяет при необходимости улучшить досягаемость удаленных или скрыто расположенных частей растений. Благодаря возможности поворота головки форсунки на 180° можно, например, удобно и эффективно обрабатывать нижнюю сторону пораженных болезнью листьев.

solo
461

НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

В частных садах и на предприятиях по благоустройству ландшафтов ранцевые нагнетательные опрыскиватели SOLO ужа давно стали популярными и надежными помощниками. Они компактны в ранении и, при необходимости, немедленно готовы к работе. В зависимости от размеров сада имеются модели с различной вместимостью бака. Чаще всего в садах можно встретить опрыскиватели 5-литрового класса. При большей площади можно использовать баки вместимостью семь или даже девять литров.
Разумеется, интенсивность использования также играет важную роль. Тем, кто пользуется опрыскивателем от случая к случаю, можно порекомендовать модели для начинающих 408 и 409, а также универсальные модели 461 или 462 серии Comfort-Line. Большие расстояния между обрабатываемыми растениями без труда перекрывает мобильный опрыскиватель модели 453.

Если предусмотрена более интенсивная профессиональная работа в садоводстве или ландшафтном строительстве, а также в сельском и лесном хозяйстве, следует выбрать профессиональные нагнетательные опрыскиватели 456, 457 или 458. Бак этого опрыскивателя имеет стенки толщиной 7 мм, что делает его одним из самых прочных из числа имеющихся на рынке. Даже падение из кузова и тому подобные «проверки на прочность» не страшны профессиональным опрыскивателям. Стойкие против УФ-излучения, прозрачные баки рассчитаны на длительный срок службы.
Обширный ассортимент принадлежностей: удлинительные трубки, распылительные экраны и различные форсунки для разных областей применения делают нагнетательные опрыскиватели соло еще более многогранными в работе.

НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

01 Высококачественные форсунки (регулируемая универсальная форсунка 408/409)

02 Гибкая распылительная трубка выдерживает высокие механические нагрузки

03 Крепление для распылительной трубки, в моделях 456-458 с двумя зажимами: для пластмассовой и латунной распылительных трубок

04 Съемная функциональная часть с большим отверстием для удобства заправки, опорожнения и чистки

05 Предохранительный клапан служит для автоматической компенсации при повышенном давлении в баке

06 Практичный длинный и широкий ремень для переноски

07 Поршневой насос с очень большим рабочим объемом: рабочее давление создается всего несколькими ходами поршня

08 Прочный текстильный шланг с рукояткой эргономичной формы

09 Прозрачный бак нагнетательного опрыскивателя , в котором хорошо виден уровень заполнения распыляемого состава, изготовлен из полиэтилена, стойкого к воздействию УФ-лучей

НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

SOLO 408

Модель для начинающих с легким баком вместимостью **5 л**, пластмассовой распылительной трубкой длиной 40 см и регулируемой универсальной форсункой. Подходит для использования от случая к случаю в маленьких частных садах.
Поршневой насос, 5 л, 1,2 кг
№ для заказа 40801

SOLO 409

Аналогичен SOLO 408, но вместимостью **7 л**.
Поршневой насос, 7 л, 1,4 кг
№ для заказа 40901

SOLO 453

Уход за растениями стал удобнее: опрыскиватель на колесах SOLO 453 удобно тянуть благодаря большим колесам, что облегчает работу при необходимости преодолевать большие расстояния, а также при перемещении по саду или транспортировке. При этом устройство весом всего 3,5 кг относится к подлинным «легковесам» благодаря использованию алюминия для прочной ручки.
Всего нескольких качков насосом достаточно чтоб-ы создать давление во вместительном 11-литровом баке. Ручка насоса прочная и достаточно большая, чтобы удобно браться за нее даже в перчатках. То же самое относится к алюминиевой ручке с мягкой обтяжкой. Для практичного расширения радиуса действия служит спиральный шланг длиной 2,5 м.
Поршневой насос, 11 л, 3,5 кг
№ для заказа 45301

SOLO 461

Во многих частных садах этот опрыскиватель стал незаменимым помощником в защите растений, борьбе с сорняками и внесении инсектицидов.
Прочный 5-литровый бак, распылительная трубка длиной 50 см и плоско струйная и полая коническая форсунка SOLO.
Поршневой насос, 5 л, 1,5 кг
№ для заказа 46101

Практичный отсек для хранения форсунок

SOLO 462

Аналогичен SOLO 461, но вместимостью **7 л**.
Поршневой насос, 7 л, 1,7 кг
№ для заказа 46290

SOLO 456

Абсолютный профессионал среди нагнетательных опрыскивателей, который работает на полную мощность даже в условиях длительной интенсивной работы.
Исключительно прочный 5-литровый бак, небьющаяся распылительная трубка длиной 50 см и плоско струйная и полая коническая форсунка SOLO.
Поршневой насос, 5 л, 2,6 кг
№ для заказа 45601

SOLO 457

Аналогичен SOLO 456, но вместимостью **7 л**.
Поршневой насос, 7 л, 2,8 кг
№ для заказа 45701

SOLO 458

Аналогичен SOLO 456, но вместимостью **9 л**.
Поршневой насос, 9 л, 3,0 кг
№ для заказа 45801

solo
456

РАНЦЕВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

Что касается ранцевых опрыскивателей из пластмассы, у нас накоплен богатый опыт: еще в 1960-м году мы приступили к производству чисто пластмассовых опрыскивателей.
Легкость материала, с одной стороны, и его долговечность, с другой стороны – вот лишь две причины из многих в пользу выбора ранцевых опрыскивателей SOLO.
Начиная с моделей Comfort, ранцевые опрыскиватели дополнительно оснащены уплотнениями из фторкаучука FKM («Viton®»), которые обладают устойчивостью к воздействию агрессивных жидкостей.
Для точности дозирования служит функция регулировки давления в четырех ступенях.
Если требуется противодействовать абразивным жидкостям, правильным выбором станут опрыскиватели моделей 473D и 475 с диафрагменным насосом. Специальная мембрана Tivilon этого насоса обладает особой износостойкостью.
Будь то насосы поршневые или мембранные: насосы ранцевых опрыскивателей SOLO отличаются одним из наилучших показателей легкости в ходу и эффективности среди всех, предлагаемых на рынке. Это позволяет без проблем продлить продолжительность работы. Этому способствуют также системы для переноски, которые имеются в моделях 425 PRO, позаимствованные из сферы снаряжения для занятий спортом на открытом воздухе: универсальность и точность регулировки положения удобных ремней с мягкими подкладками – имеются различные принадлежности.
Стойкие к УФ-излучению баки имеются в трех размерах: 10, 15 или 20 л. Они прозрачны, поэтому уровень заполнения всегда удобно считывать. Заправка и опорожнение производятся через большое отверстие бака.
Для комфорта транспортировки в моделях Comfort и Pro с баком вместимостью 15 л имеется ремень для переноски с встроенным креплением для распылительной трубки.
Обширный ассортимент принадлежностей представлен на стр. 32. Это позволяет существенно расширить сферу применения этих особо прочных опрыскивателей.

РАНЦЕВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

01 Непревзойденная производительность
Две форсунки в серийной комплектации

02 Эргономичный поворотный рычаг насоса, регулируемый по длине (Comfort/Pro), с возможностью индивидуального монтажа рычага насоса для правшей/левшей

03 Широкий, мягкий, удобный ремень для переноски с разгрузкой растягивающих усилий, в моделях для профессионалах – специальная транспортная рама для ранца

04 Большая горловина для заливки и отверстие для чистки

05 Рукоятка для переноски с креплением для распылительной трубки (Comfort/Pro)

06 Эргономичная форма бака:
- высококачественные пластмассы, устойчивые к УФ-излучению
- безнапорный бак благодаря используемому ресиверу
- метки уровня заполнения
- малый собственный вес
- удобный просмотр уровня наполнения рабочим средством

07 Стойкие к внешним воздействиям уплотнения из фторкаучука FKM («Viton®») для любых разрешенных к использованию средств защиты растений (Comfort/Pro)

08 Ручной клапан с удобной ручкой и гнездом для подключения манометра, для точной дозировки наносимого раствора

09 Удлиненный шланг с текстильной оплеткой для большого радиуса действия

10 Эффективный, легкий в ходу насос
Ручная 4-ступенчатая регулировка давления опрыскивания (Comfort/Pro)

11 Устойчивый каркас бака

РАНЦЕВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

SOLO 425 CLASSIC

Миллионы раз проверенный на деле универсал для работы в сфере защиты растений. Простая и надежная конструкция, удобная в обслуживании. Рукоятку насоса можно монтировать справа или слева.
Поршневой насос, 15 л, 4,4 кг
№ для заказа 42521

НОВИНКА

SOLO 435 CLASSIC

Конструкция аналогична модели 425 CLASSIC, но **номинальной вместимостью 20 л**.
Поршневой насос, 20 л, 5,0 кг
№ для заказа 43521

SOLO 473D CLASSIC

Распылитель с баком номинальной вместимостью 10 л и диафрагменным насосом для нанесения составов абразивного действия.
Рукоятку насоса можно монтировать справа или слева.
Диафрагменный насос, 10 л, 4,2 кг
№ для заказа 47321

SOLO 475 CLASSIC

Классическая модель с баком вместимостью 15 л и **диафрагменным насосом.** Для составов абразивного действия.
Диафрагменный насос, 15 л, 4,6 кг
№ для заказа 47521

SOLO 425 COMFORT

Больше оснастки для большего удобства: возможность перестановки рукоятки насоса в многие положения для эргономичного управления, а также практическая ручка для переноски со встроенным креплением для распылительной трубки. Кроме того, предусмотрены 4 системы регулировки давления.
Поршневой насос, 15 л, 4,5 кг
№ для заказа 42531

SOLO 435 COMFORT

Аналогичен модели 425 COMFORT, но с баком номинальной вместимости **20 л** и без ручки для переноски. **Поршневой насос, 20 л, 5,1 кг**
№ для заказа 43531

SOLO 475 COMFORT

Модель **диафрагменного насоса** требуется чаще всего при внесении гербицидов при невысоком давлении.
Диафрагменный насос, 15 л, 4,7 кг
№ для заказа 47531

SOLO 425 PRO

Более совершенного ранцевого опрыскивателя просто не бывает. Профессиональная система переноски, телескопическая распылительная трубка с высококачественными латунными форсунками и манометром – непременные спутники этой модели.
Поршневой насос, 15 л, 5,2 кг
№ для заказа 42541

Более совершенного ранцевого опрыскивателя просто не бывает
Профессиональная модель SOLO 425 PRO по своему оснащению бескомпромиссно готова к профессиональной работе. Тот, кто изо дня в день долго работает с ранцевым опрыскивателем, безусловно оценит удобство и многогранные возможности регулировки ранцевой системы, взятой из сферы спорта на открытом воздухе с целью оптимального комфорта.
Также по критериям распылительной трубки и форсунок этот опрыскиватель – подлинный профи: легкая пластмассовая трубка регулируется от 50 до 90 см. В комплект поставки входят высококачественные латунные форсунки: плоско струйная и типа «полый конус» (регулируемые)

solo
417

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

Практически бесшумные и безвредные для окружающей среды аккумуляторные опрыскиватели 416 Li и 417 от SOLO. Оснащенные мощным электроприводом они пригодятся, прежде всего, там, где речь идет о защите растений в закрытых помещениях, а также на больших обрабатываемых площадях. В зимних садах и теплицах нельзя отказаться от требований эффективности и высокой производительности работы. Разумеется, оба аккумуляторных опрыскивателя показывают себя с лучшей стороны также и на открытом воздухе. Если нажать кнопку «Питание», узнать о том, что мощный насос работает, можно по едва слышному жужжанию. Даже на второй ступени мощности уровень шума возрастает лишь незначительно. Это делает работу приятной, наушники надевать не надо.

На обеих ступенях мощности область давлений регулируется в мощных 12-вольтовых насосах до 4,3 бар. Когда аккумулятор разрядится, он быстро подзаряжается снова.

В сравнении со свинцово-гелевым аккумулятором, модели 417 опрыскиватель 416 Li работает от литий-ионного аккумулятора и имеет бак вместимостью 20 л вместо 18 л.

Не следует забывать и о легкой телескопической трубке из карбона, длину которой можно регулировать от 50 до 90 см.

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

01 Шланг с текстильной оплеткой длиной 1,5 м

02 Надежный ручной вентиль и манометр с антивибрационным уплотнением

03 Уплотнения, стойкие в воздействию любых разрешенных к использованию средств для защиты растений

04 Большое отверстие для заливки и чистки (в модели 416 – с быстроразъемным замком)

05 Рельефная шкала уровня наполнения бака

06 Бак эргономичной формы, из пластмассы, стойкой к УФ-излучению, с удобной ранцевой частью с мягкой обивкой, широкими лямками и поясным ремнем (модель 416 Li)

07 Практически небьющаяся пластмассовая распылительная трубка (417) или карбоновая телескопическая распылительная трубка (416 Li)

08 Мощный электронасос, помещенный в ударопрочный защитный корпус, с тумблером переключения двух ступеней давления и объема подачи

09 Плоскоструйная форсунка 03-F80, соответствующая стандарту ISO, в модели 416 Li, с фильтром с шаровым клапаном

10 Необслуживаемый, мощный аккумулятор **Модель 416 Li: литий-ионный аккумулятор**

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

SOLO 417

Модель для перехода в сферу аккумуляторной защиты растений носит название SOLO 417. Эффективный свинцово-гелевый аккумулятор может работать в течение 3,7 часов, а его подзарядка занимает 8 часов. Легкий и удобный пластмассовый бак вместимостью около 18 л. Пластмассовая распылительная трубка длиной 50 см с высококачественной форсункой и манометром входят в стандартную комплектацию.

Свинцово-гелевый аккумулятор 12 В/7,2 Ач, 18 л, 7,6 кг
№ для заказа 41701

SOLO 416 Li

Для профессионального пользования в садоводческих хозяйствах, теплицах, а также для повседневной работы в садоводстве и ландшафтном строительстве. Мощные литий-ионные аккумуляторы гарантируют 5,9 ч. непрерывной работы, а подзарядка аккумулятора занимает 5,5 ч.

Дополнительные достоинства модели 416 Li:

- **+ мощный литий-ионный аккумулятор продолжительностью работы до 5,9 ч**
- **+ большая крышка бака, снабженная быстродействующим замком**
- **+ съемное заливное сито из нержавеющей стали**
- **+ карбоновая телескопическая распылительная трубка 50-90 см**
- **+ компактный вертикальный держатель распылительной трубки**
- **+ малый собственный вес**

Литий-ионный аккумулятор 11,1 В/ 7,8 кг,
20 л, 5,2 кг
№ для заказа 41601

Используйте новые возможности – благодаря подходящим принадлежностям от SOLO
Удобно достичь большей высоты позволяет распылительная трубка увеличенной длины. Штанги выпускаются из пластмассы, латуни, имеются даже штанги в сверхлегком карбоновом исполнении. Последние могут иметь длину целых 230 см. Большое значение имеет также используемая форсунка. При обработке площадей плоско струйная форсунка незаменима: точное внесение гербицидов в нужном месте достигается с помощью форсунок с отражателем или форсунок типа «полый конус» с распылительным экраном – это позволяет избежать разлета капель. Подробные описания обширной программы принадлежностей приведены начиная со стр. 32.

МОТОРНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

Возможность обработки очень больших площадей – такова отличительная черта наших моторных опрыскивателей. Комбинация, которая используется там, где растут высокие культуры, например, деревья и большие кустарники, возделываются полезные растения, а также в ландшафтном строительстве. Мощность в опрыскивателях SOLO 433 создается 4-тактным двигателем HONDA, а в моделях SOLO 434 – 2-тактным двигателем SOLO. Двигатели обоих видов оснащены специальными подшипниками для защиты от вибрации, легко запускаются и практически не нуждаются в обслуживании. Регулируемое рабочее давление насоса с двойным ходом поршня достигает 30 бар, обеспечивая при этом необходимую дальность струи. Номинальный объем 18 или 20 литров дает возможность работать продолжительное время без дозаправки бака раствором.

Практичный сливной кран в нижней части бака обеспечивает полный слив остатков раствора для опрыскивания. Обе модели опрыскивателя оснащены распылительной трубкой из нержавеющей стали длиной 50 см, а также манометром на прочном ручном вентиле для контроля давления в зависимости от применения. В комплект поставки также входит высококачественная сдвоенная распылительная насадка с сопловыми дисками из нержавеющей стали. Наконец, в полной мере использовать производительность этих нагнетательных опрыскивателей с мотором позволяет правильный подбор принадлежностей (см. стр. 37). Это позволяет, к примеру, увеличить радиус действия, если использовать соответствующие распылительные трубки. А универсальная распылительная трубка позволяет скорректировать схему опрыскивания.

МОТОРНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ

01 Сдвоенная форсунка

02 Распылительная трубка из нержавеющей стали, 50 см

03 Большая горловина для заливки и отверстие для чистки

04 Крепление для распылительной трубки

05 Прозрачный бак эргономичной формы, из пластмассы, устойчивой против УФ-излучения, с удобной ранцевой частью с мягкой обивкой и широкими лямками

06 Надежный ручной вентиль и манометр с силиконовым уплотнением

07 Мощный 2-тактный SOLO (модель 434) или 4-тактный HONDA (модель 433) приводной двигатель

08 Антивибрационные демпферы

09 Длинный шланг для исключения натяжения на расстоянии вытянутой руки

SOLO 434

Небольшой, компактный **2-тактный двигатель SOLO** имеет малый вес и работает бесшумно. Приводимый им в действие насос с двойным ходом поршня создает давление до 20 бар. Если пользоваться стандартной форсункой, в минуту будет наноситься 1,9 л. Распылительная трубка длиной 50 см из нержавеющей стали отличается долговечностью и подходит для внесения любых средств для защиты растений. Выпускаемая серийно сдвоенная форсунка предлагает разнообразные возможности для универсального использования.

2-тактный двигатель SOLO, 28,9 см³, трубка опрыскивателя из нержавеющей стали, и сдвоенная форсунка с манометром, 18 л, 9,3 кг, № для заказа 43401

с баком вместимостью 25 л
№ для заказа 43402
(в странах ЕС не продаются)

SOLO 433

Давление до 30 бар создается в модели SOLO 433 насосом с двойным ходом поршня, который приводится в действие 4-тактным двигателем HONDA рабочим объемом **25 см³**. В этой области высокого давления можно распылять с помощью стандартной форсунки до 2,4 л/мин – при этом благодаря высокому давлению можно достичь даже соответствующей высоты. Для контроля удобно в любое время считывать показание давления по манометру.

Дополнительные достоинства модели 433:

- **+ давление до 30 бар**
- **+ большая крышка бака и особо широкое заливное отверстие (14,5 см!)**
- **+ съемное заливное сито из нержавеющей стали**
- **+ компактное вертикальное крепление распылительной трубки**
- **+ прочный напорный шланг, длиной 1,5 м**
- **+ высококачественная система для переноски, множество возможностей регулирования**

Двигатель HONDA 4-тактный 25 см³
Распылительная трубка из нержавеющей стали и сдвоенная форсунка с манометром
20 л, 9,8 кг
№ для заказа 43303

Регулируемая струя опрыскивания благодаря универсальной распылительной трубке
Более широкий угол распыления малыми каплями или сосредоточенной струей большей дальности. В зависимости от области применения может понадобиться либо один метод, либо другой – или также промежуточная ступень. Это не проблема, если пользоваться имеющейся в продаже универсальной распылительной трубкой. Форсунку можно настраивать точно и бесступенчато. В комплект поставки входят форсунки двух различных диаметров, что позволяет работать и дозировать распыляемый состав с повышенной точностью.

РАСПЫЛИТЕЛИ

Распылители SOLO входят в число лидеров продаж во всем мире. Они чувствуют себя как дома в сельском хозяйстве, садоводстве, лесничествах, коммунальных садах и парках, фруктовом садоводстве и виноградарстве, а также на плантациях кофе и какао в Африке и Южной Америки, и без них уже не обойтись. У такого успеха есть причины: с одной стороны, колоссальная производительность распыления при небольшом весе – вот основные характеристики изделий фирмы SOLO, предназначенных для экономичной и экологически чистой защиты растений любых культур и любых типов посадки по всему миру. С другой стороны – прочность и удобство обращения с распылителями SOLO. Именно это создает в течение многих десятилетий предпосылки для богатого урожая в любой стране мира. Самая современная технология моторов SOLO обеспечивает при этом низкий расход топлива, незначительный объем отходящих газов и высокая мощность при непрерывной работе – даже в условиях экстремальных температур.

Кроме защиты растений, эти устройства можно применять для дезинфекции и борьбы с паразитами в сфере логистики, сельского хозяйства и животноводства. Программа принадлежностей (см. стр. 38) придает обеим моделям распылителей SOLO 451 и PORT 423 еще большую многогранность. Так, например, насадка для распыления сыпучих продуктов превращает модель PORT 423 в опрыскиватель для распыления сыпучих продуктов.

Если нужно расширить радиус действия распылителей SOLO, следует просто установить жидкостный насос нашего производства. Это позволит использовать более длинные распылительные трубки при постоянных параметрах распыляемой струи и неизменном объеме подачи раствора.

РАСПЫЛИТЕЛИ

01 Большое отверстие для заливки и чистки, в модели 451 – с быстроразъемным замком

02 Большой радиус действия благодаря высокой скорости воздушного потока на выходе

03 Вместительный бак для распыляемого состава, из пластмассы, стойкой к УФ-излучению. Уровень заполнения всегда хорошо считывается благодаря прозрачному баку

04 Эргономичная ручка управления, с регулятором газа, подачи раствора, и выключателем зажигания

05 Большой топливный бак и экономичный 2-тактный двигатель SOLO обеспечивают длительные рабочие циклы

06 Удобной формы, соответствующая очертаниям тела ранцевая часть с лямками с мягкой обивкой и антивибрационной системой

07 Конструкция, удобная для техобслуживания

08 Корпус воздуходувки из высокопрочного пластика

09 Длинная распылительная трубка из пластика, легко перемещаемая во всех направлениях

10 Современный 2-тактный двигатель SOLO, с низким уровнем выбросов, с особым покрытием цилиндра, обеспечивающим высокий ресурс двигателя

SOLO 451-01

Мощный распылитель с малошумным 2-тактным двигателем SOLO рабочим объемом 66,5 см³. Современная технология двигателей обеспечивает низкий уровень шума и выбросов вредных веществ. Мембранный карбюратор, декомпрессионный клапан и удобная ранцевая система гарантируют высокую степень комфорта при работе.

66,5 см³, 2,1 кВт/2,9 л.с., 1400 м³/ч, 12 л, 11,8 кг

№ для заказа 45101

SOLO 451-02

Аналогично 451-01, но с баком вместимостью 20 л – для еще более длительных периодов работы.

66,5 см³, 2,1 кВт/2,9 л.с., 1400 м³/ч, 20 л, 12 кг

№ для заказа 45102

SOLO PORT 423

Во всем мире модель SOLO PORT 423 – синоним солидного и надежного распылителя. Мощный 2-тактный двигатель SOLO рабочим объемом 72,3 см³ развивает мощность 3 кВт. Удобная в обслуживании конструкция долговечного распылителя проверена годами практического использования.

72,3 см³, 3,0 кВт/4,1 л.с., 1400 м³/ч, 10 л, 11 кг

№ для заказа 42311 • 42313 (исполнение для стран ЕС)

solo PORT 423
No1
World's Best-Selling Mistblower

Правильный выбор форсунки для каждой культуры:
в комплект поставки моделей 451 и PORT 423 входят, кроме насадки для дальнего распыления, также широкоугольная решетка и форсунка-насадка со сменными решетками Сопло дальнего распыления выбрасывает струю распыляемого состав на расстояние до 12 метров (PORT 423). Если установлена решетка для широкой струи, состав распыляется в стороны. Форсунка-насадка с отклоняющей решеткой облегчает нанесение состава при рядной посадке культур, а также дает возможность обрабатывать нижние поверхности листьев. Двойная решетчатая насадка позволяет обрабатывать двухрядные посадки.

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ ГРАНУЛ

Семена, удобрения (например, после аэрации), соль для посыпания дорог, абсорбенты масла, средства для очистки, гранулированный известняк, корм для птиц и диких животных, песок... Разбрасыватель гранул SOLO 421 создан для круглогодичного использования. С помощью кривошипной рукоятки приводится в действие вращающаяся распределительная тарелка, что гарантирует очень точное поперечное распределение гранулированного материала по всей поверхности. Встроенная мешалка обеспечивает тщательное перемешивание материала в баке.
Можно разбросать до 9 л гранулированного материала на пересеченной местности — там, где неудобно было бы использовать устройство на колесах. Можно регулировать направление разбрасывания, а также объем подачи. Разбрасыватель крепится спереди на туловище с помощью регулируемого ремня для переноски. Большое отверстие облегчает наполнение, а пылезащитный чехол защищает пользователя от вредной для здоровья пыли.

01 Большая горловина для заливки и отверстие для чистки с плотно навинчивающейся крышкой – ни одна пылинка не попадет внутрь

02 Транспортировочный ремень, с мягкой наплечной подкладкой

03 Большой 9-литровый бак

04 Легкий в ходу ручной привод от изогнутой рукоятки

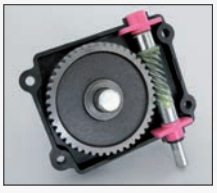
05 Прочная встроенная мешалка
Полностью герметизированный угловой редуктор с металлическими шестернями

06 Распределительная тарелка с большими пластинами для равномерного нанесения

Также пригодны для зимних посыпных материалов (соль и пр.)

9 л, 2,5 кг • № для заказа 42101

Регулировка направления разбрасывания (1), мешалка (2)



Герметичный червячный редуктор с металлическими зубчатыми колесами

Удобный ремень для переноски

Устойчивость и эргономичное исполнение

SOLO 467

01 Удобная рукоятка для переноски

02 Двигатель с алюминиевым картером, с низким уровнем выбросов

03 Большая рукоятка стартера

04 Рукоятка для управления одной рукой

05 Топливный бак из прозрачной, устойчивой пластмассы, для удобства считывания уровня заполнения

06 Устойчивая опорная поверхность

07 Антивибрационная система эффективно гасит вибрации в местах контакта с телом. Мягкая накладка на спину

66,5 см³, 2,1 кВт/2,9 л.с., 1400 м³/ч, 10 кг
№ для заказа 46701

Максимальная производительность, высокая надежность и улучшения в области охраны окружающей среды являются основными аспектами при разработке воздуходувок SOLO. Устройство SOLO 467 характеризуется высокой производительностью подачи воздуха с учетом требований к охране окружающей среды и непосредственного окружения. Особо удобная ранцевая система удовлетворяет требованиям перевода. Шум двигателя снижен благодаря специальной звукоизоляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель № для заказа	403 40301	404 40401	401 40101	402 40201
Поршневой насос	●	●	●	●
Номинальный объем, л	1,25	2,0	1,0	2,0
Макс. давление распыления, бар	2	2	2,5	2,5
Предохранительный клапан	●	●	●	●
Собственный вес, кг	0,5	0,6	0,4	0,5

Модель № для заказа	408 40801	409 40901	461 46101	462 46290	456 45601	457 45701	458 45801
Поршневой насос	●	●	●	●	●	●	●
Номинальный объем, л	5,0	7,0	5,0	7,0	5,0	7,0	9,0
Макс. давл. распыления, бар	2,0		3,0		3,0		
Собственный вес, кг	1,2	1,4	1,5	1,7	2,6	2,8	3,0
Длина распылит., фикс.	●	●	●	●	●	●	●
Длина шланга, м	1,2		1,4		1,4 м оплетенный шланг		
Распылительная трубка	пластмасса, 40 см		пластмасса, 50 см		пластмасса, 50 см		
Наплечный ремень	да		да		да		
Оснащение форсунками	Универс. полая коническаяфорсунка SOLO, регул.		Плоскоструйная и полая коническая форсунка SOLO		Плоскоструйная и полая коническая форсунка SOLO		

Модель № для заказа	453 45301
Поршневой насос	●
Номинальный объем, л	11
Макс. давл. распыления, бар	2
Собственный вес, кг	3,5
Транспортные колеса	да
Длина шланга, м	2,5 (спиральный шланг)
Распылительная трубка	пластмасса, 40 см
Оснащение форсунками	Универс. полая коническаяфорсунка SOLO, регул.

НОВИНКА

Модель № для заказа	473D Classic 47321	425 Classic 42521	435 Classic 43521	475 Classic 47521	425 Comfort 42531	475 Comfort 47531	435 Comfort 43531	425 Pro 42541
Тип насоса – поршн./диафрагм.	- / ●	● / -	● / -	- / ●	● / -	- / ●	● / -	● / -
Номинальный объем, л	10	15	20	15	15	15	20	15
Макс. давление распыления, бар	4	4	4	4	4 / 6*	4	4 / 6*	4 / 6*
Длина распылительной трубы, см	50	50	50	50	50	50	50	50 - 90, регулируемая
Ручная установка давл. опрыск.	-	-	-	-	●	●	●	●
Ручка насоса, регулируемая	-	-	-	-	●	●	●	●
Уплотнения из FKM («Viton®»)	-	-	-	-	●	●	●	●
Телеск. расп. трубка, карбон	-	-	-	-	-	-	-	●
Манометр	-	-	-	-	-	-	-	●
Собственный вес, кг	4,2	4,4	5,0	4,6	4,5	4,7	5,1	5,2

* с заглушкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель № для заказа	417 41701	416 Li 41601
Аккумулятор	свинцово-гелевый	литий-ионный
Мощность В/Ач	12 / 7,2	11,1 / 7,8
Номинальный объем, л	18	20
Плоскоструйная форсунка	●	●
Давление распыления, в две ступени	2,5 / 4,3	2,5 / 4,3
Подача, л/мин, со станд. форсункой	I 1,07 II 1,42	I 1,07 II 1,42
Продолжительность работы, ч	I: 3,7 ; II: 2,3	I: 5,9 ; II: 3,7
Продолжительность зарядки, ч	примерно 8	примерно 5,5
Собственный вес, кг	7,6	5,2
Распылительная трубка	пластмасса, 50 см	регулируемая, 50-90 см, карбон
Комплект поставки	манометр	манометр, поясной ремень
Уровень звукового давления, дБ(А)[1]	< 70	< 70
Уровень звуковой мощности, гарантированный дБ(А)[1]	< 70	< 70
Значение вибрации, м/с² [2]	≤ 2,0	≤ 2,0

Модель № для заказа	434 43401	433 43303
Двигатель	SOLO 2-тактный	4-тактный, Honda GX 25
Рабочий объем см³	28,9	25
Номинальный объем, л	18*	20
Дв. форсунка из нерж. ст.	●	●
Давление распыления, регулир., макс.	до 20	до 30
Объем подачи, л/мин, со стандартной форсункой	1,0 л при 5 бар 1,4 л при 10 бар 1,9 л при 20 бар	1,0 л при 5 бар 1,4 л при 10 бар 1,9 л при 20 бар 2,3 л при 30 бар
Собственный вес, кг	9,3	9,8
Манометр	●	●
Комплект поставки	Распылительная трубка из нержавеющей стали	
Уровень звукового давления, дБ(А)[1]	92,4	82
Уровень звуковой мощности, дБ(А)[1]	99,2	95
Значение вибрации, м/с² [2]	≤ 2,0	≤ 2,0

*с баком вместимостью 25 л, № для заказа 43402 (в странах ЕС не продаются)

Модель № для заказа	451 45101	451-02 45102	Port 423 42311 I 42313 (EC)
Двигатель	SOLO 2-тактный	SOLO 2-тактный	SOLO 2-тактный
Рабочий объем см³	66,5	66,5	72,3
Мощность, кВт/л. с.	2,1 / 2,9	2,1 / 2,9	3,0 / 4,1
Декомпрессионный клапан	●	●	-
Вместимость бака (номин. объем) л	13 (12)	21 (20)	12 (10)
Производительность по воздуху, макс. м³/ч*	1400	1400	1400
Радиус действия по горизонтали, м	11,5	11,5	12
Собственный вес, кг	11,8	12,0	11,0
Комплект поставки	Форсунка SOLO с 4-позиционным регулятором подачи раствора, насадка для дальнего распыления, решетка для широкого распыления, насадка для направленной обработки с двумя сменными решетками		
Уровень звукового давления, дБ(А)[1]	97	97	97
Уровень звуковой мощности L_{WAeq} дБ(А)[1]	106	106	110
Значение вибрации, м/с² [2]	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 6,3

* без воздуходувки

Модель № для заказа	467 46701
Двигатель	SOLO 2-тактный
Рабочий объем см³	66,5
Декомпрессионный клапан	●
Макс. производительность вентилятора, м³/ч*	1400
Скорость воздушного потока, м/с	92
Антивибрационная система	●
Вес, кг	10,0
Уровень звукового давления, дБ(А)[1]	97
Уровень звуковой мощности, гарантированный дБ(А)[2]	106
Значение вибрации, м/с²	≤ 2,5

* без воздуходувки

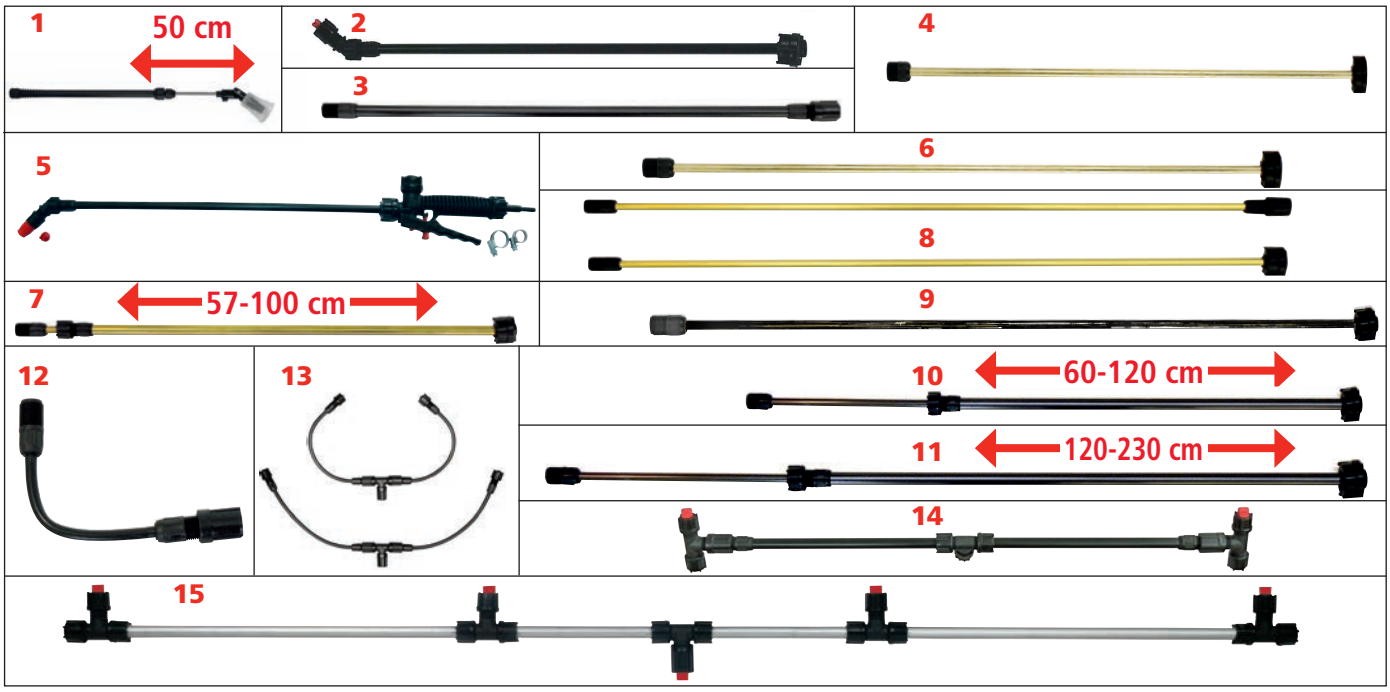
Модель № для заказа	421 42101
Рабочий объем, л	9
Диаметр заливного отверстия бака, см	14,5
Собственный вес, кг	2,5
Размеры без кривошипной рукоятки Ш х Г х В, см	29 x 26 x 49
Дальность разбрасывания (в зависимости от материала), см	гранулированный материал ок. 300 - 400 семена для газона ок. 180 - 200
Ширина разбрасывания (в зависимости от материала), см	гранулированный материал ок. 180 - 200 семена для газона ок. 150 - 170
Редуктор	Полностью герметизированный червячный редуктор с металлическими шестернями
Передаточное отношение редуктора	1 : 7,5

Распылительные трубки для нагнетательных и ранцевых опрыскивателей

●	Рекомендуется	●	Подходит	●	Не рекомендуется	-	Не подходит / не предназначен

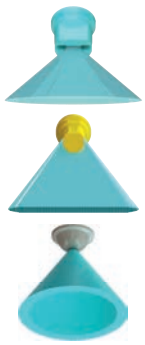
Поз.	Обозначение	Описание и рекомендации по использованию	№ для заказа		403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 456 PRO 458	425 435	473 D 475	416 Li 417
1	**Телескопическая трубка 25-50 см**	**Телескопическая распылительная трубка с бесступенчатым выдвижением до 50 см , включая регулируемую универсальную форсунку с небольшим распылительным экраном.** Функция телескопирования позволяет при необходимости улучшить **досягаемость удаленных или скрыто расположенных частей растений.** Благодаря возможности поворота головки форсунки на **180°** можно, например, **удобно и эффективно обрабатывать нижнюю сторону пораженных болезнью листьев**. Телескопическая трубка состоит из внешней трубки, изготовленной из ударопрочного пластмассового профиля, и внутренней трубки, изготовленной из прочной нержавеющей стали.	**49628**		-	-	●	-	-	-	-	-
2	**Распылительная трубка, 50 см, с плоскоструйной форсункой.**	Стандартная распылительная трубка, 50 см, **включая угловой держатель форсунки, высококачественная плоскоструйная форсунка, сетчатый фильтр и накидную гайку** для крепления на ручном клапане. Благодаря устойчивой к нагрузкам, высококачественной пластмассе **распылительная трубка является практически небьющейся и** обладает эластичностью. Возможность универсального использования во многих областях, связанных с защитой растений.	**49439**		-	●	-	●	●	●	●	●
3	**Удлинительная трубка, 50 см**	Удлинительной трубкой рекомендуется пользоваться во **всех областях применения, где требуется расширение радиуса действия.** Она снабжена соединительной гайкой и уплотнительным кольцом для монтажа любой стандартной распылительной трубки SOLO для нагнетательных и ранцевых опрыскивателей номинальной вместимостью более 5 л. Благодаря устойчивой к нагрузкам, высококачественной пластмассе **трубка является практически небьющейся**.	**49513**		-	●	-	●	●	●	●	●
4	**Распылительная трубка, латунь, 50 см**	Идеально подходит **во всех случаях интенсивного профессионального использования, где требуются прочные и жесткие распылительные трубки.** Рекомендуем эту трубку также **для работ с такими принадлежностями SOLO, как распылительные трубки и распылительные экраны.** 50-см распылительная трубка диаметром 8 мм поставляется в комплекте с накидной гайкой для крепления на ручном клапане SOLO.	**49519**		-	●	-	●	●	●	●	●
5	**Универсальная распылительная трубка, 50 см НОВИНКА!**	Для всех нагнетательных и ранцевых опрыскивателей SOLO и многих других производителей Включая регулируемую универсальную. форсунку и плоскостройную форсунку	**49610**		-	●	-	●	●	●	●	-
6	**Распылительная трубка, латунь, 75 см**	Идеально подходит **во всех случаях интенсивного профессионального использования, где требуются прочные и жесткие распылительные трубки.** К распылительной трубке длиной 75 см имеются оптимальные принадлежности SOLO, например, распылительные экраны.	**49428**		-	●	-	●	●	●	●	●
7	**Телескопическая распылительная трубка, латунь 57 - 100 см**	Весьма прочная телескопическая распылительная трубка из латуни бесступенчато выдвигается на длину **до 100 см и фиксируется в любом положении.** Она универсальна в использовании **в любых ответственных и профессиональных областях применения, где требуется большой радиус действия, а также для обработки площадей грунта. Также может быть рекомендована для работы с распылительными штангами или распылительными экранами.** В комплект поставки телескопической распылительной трубки входит накидная гайка для крепления на ручном клапане SOLO.	**49478**		-	●	-	●	●	●	●	●
8	**Трубка для опрыскивания деревьев, латунная, 150 см**	Длинная трубка для опрыскивания деревьев идеально подходит для **любых ответственных областей применения, где требуется прочная, жесткая распылительная трубка увеличенного радиуса действия.** Рекомендуем использовать ее также **для обработки вертикально растущих растений,** например, для опрыскивания шпалерных плодовых деревьев или кустов. Трубка из латуни состоит их двух свинченных между собой распылительных трубок, каждая длиной 75 см в исполнении диаметром 8 мм, включая две соединительные гайки и уплотнения для монтажа.	**49528**		-	●	-	●	●	●	●	●
9	**Трубка для опрыскивания деревьев, карбоновая, 120 см**	**Весом всего 100 г,** эта 120-см распылительная трубка изготовлена из углепластикового материала. Ее можно использовать **для любых ответственных областей применения, где тр-ебуются жесткие и особо легкие распылительные трубки – в том числе при увеличенном радиусе действия.** Благодаря исключительно малому весу **эта трубка бережет суставы и подходит для продолжительной работы.** В комплект поставки входит накидная гайка для крепления на ручном вентиле SOLO.	**49449**		-	●	-	●	●	●	●	●
10	**Телескопическая распылительная трубка, карбон 60 - 120 см**	**Всего 95 г** при длине 60-120 см весит телескопическая распылительная трубка, изготовленная из **сверхлегкого углепластикового материала.** Рекомендуем этот вариант для любых **ответственных областей применения, где требуются жесткие и, при этом, особо легкие распылительные трубки при переменном радиусе действия**. А также для **работы с такими принадлежностями, как распылительные штанги или распылительные экраны.** Длительная работа с низкой нагрузкой на кистевые суставы. В комплект поставки входит накидная гайка для крепления на ручном вентиле SOLO.	**49457**		-	●	-	●	●	●	●	●

Поз.	Обозначение	Описание и рекомендации по использованию	№ для заказа		403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 456 PRO 458	425 435	473 D 475	416 Li 417
11	**Телескопическая распылительная трубка, карбон 120 - 230 см**	Телескопическая распылительная трубка, изготовленная из сверхлегкого углепластикового материала **весит не более 160 г и может бесступенчато выдвигаться на 120 - 230 см.** Она используется при любых ответственных работах, где требуются **жесткие и особо легкие распылительные трубки и имеют место очень большой радиус действия**. При этом малый вес позволяет **существенно облегчить работу и создать щадящий режим, что увеличивает продолжительность работы.** В комплект поставки входит накидная гайка для крепления на ручном вентиле SOLO.	**49445**		-	●	-	●	●	●	●	●
12	**Удлинитель для распылительной трубки, гибкий, 15 см**	Гибкость весьма полезна **при обработке недоступных и труднопросматриваемых мест, а также участков затрудненного доступа** или в случае борьбы с вредителями. **Распылительная трубка, изгибаемая под углом до 180°, позволяет направлять струю при опрыскивании в любом направлении.** Включая соединительную гайку для крепления на конце существующей распылительной трубки, без форсунок. Этот удлинитель можно комбинировать с любыми распылительными трубками SOLO и любыми распылительными форсунками, накидная гайка для монтажа входит в комплект.	**49450**		-	●	-	●	●	●	●	●
13	**Гибкая насадка распылителя 60 см**	Y-образная насадка опрыскивателя может использоваться для многих целей, например, для **обработки растения или ряда растений с двух сторон одновременно, или же для одновременного опрыскивания двух рядов. Форсунки на Y-образной насадке подходят для обработки отдельных растений, а также для нанесения распыляемых средств защиты от потравы дичью**. Y-образная насадка опрыскивателя с двумя гибкими распылительными трубками позволяет охватить рабочую ширину в общей сложности 60 см. В комплект поставки входит гайка для монтажа на любой распылительной трубке, предварительно смонтированные форсунки для опрыскивания типа «полый конус» и форсунки для опрыскивания типа «полый конус» еще двух типоразмеров. Как вариант, можно устанавливать также форсунки других типов и различных типоразмеров.	**49411**		-	●	-	●	●	●	●	●
14	Распылительная штанга 60 см	Распылительная штанга шириной 60 см оснащена **двумя предварительно смонтированными плоскоструйными форсунками. Она оптимально подходит для обработки двух рядов, а также для опрыскивания площадей.** Изготовлена из **практически небьющейся специальной пластмассы; в комплект поставки входят два фильтра форсунок с шаровыми клапанами во избежание капельной утечки жидкости**, а также накидная гайка для монтажа на имеющейся распылительной трубке. **Рекомендуем использовать в комбинации с короткими жесткими распылительными трубками для опрыскивания SOLO, изготовленными из латуни или карбонового волокна.**	**49514**		-	●	-	●	●	●	●	●
15	Распылительная штанга, алюминий, 120 см	Для **обработки больших площадей** рекомендуем использовать штангу двойной ширины, легкую, алюминиевую, шириной 120 см. **Четыре плоскоструйных форсунки и четыре фильтра форсунок с шаровыми клапанами во избежание капельной утечки жидкости поставляются предварительно смонтированными**. Лучше всего использовать в комбинации с короткими жесткими распылительными трубками SOLO, изготовленными из латуни или карбонового волокна. Накидная гайка для монтажа на распылительной трубке входит в комплект поставки.	**49299**		-	●	-	●	●	●	●	●

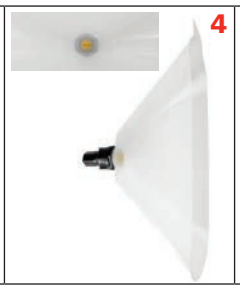


Форсунки и распылительные экраны для нагнетательных и ранцевых опрыскивателей

●	Рекомендуется	●	Подходит	●	Не рекомендуется	-	Не подходит / не предназначен

Поз.	Обозначение	Описание и рекомендации по использованию	№ для заказа		403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 456 PRO 458	425 435	473 D 475	416 Li 417
1	**Набор форсунок в комплекте** 	**Набор форсунок универсального назначения для всех важных областей применения.** Набор включает в общей сложности **девять различных высококачественных плоскоструйных форсунок, форсунок с отражателем и форсунок типа «полый конус».** **Четыре плоскоструйные форсунки для обработки площадей и** опрыскивания рядов. Создает ленточный рисунок опрыскивания, типоразмеры 015, 02, 03 и 04. **Две ударные форсунки, специально для нанесения гербицидов:** для обработки площадей и работ в режиме низкого давления, с опрыскиванием крупными каплями и ленточным рисунком. Форсунки в типоразмерах DT 1,0 и DT 2,5. **Три форсунки типа «полый конус» для обработки пространственно разросшихся отдельных растений, травянистых многолетников, вертикальных культур, особенно при нанесении гербицидов и фунгицидов.** Три колпачка для форсунок соответствующего размера имеют отверстия 1,0, 1,4 и 1,8 мм в комбинации с необходимым отражательным элементом. В набор форсунок входит **держатель форсунки с предварительно установленной плоскоструйной форсункой.**	49574		-	●	-	●	●	●	●	●
2	**Универсальна форсунка, пластмассовая, регулируемая**	Форсунка типа «полый конус» из пластмассы, предназначенная, прежде всего, **для обработки отдельных растений**, но с возможностью универсального использования. Ее можно регулировать в пределах от **мельчайшего распыления с картиной опрыскивания в форме полого конуса до точечной струи.**	49525		-	●	-	●	●	●	●	●
3	**Универсальна форсунка, латунная, регулируемая**	Для **обработки пространственно разросшихся отдельных растений** рекомендуем универсальную форсунку типа «полый конус», изготовленную из латуни. Ее можно регулировать в пределах от **мельчайшего распыления до точечной струи.**	49206		-	●	-	●	●	●	●	●
4	**Распылительный экран овальный 30 x 11,5 см**	Для **нанесения гербицидов против сорняков на больших площадях, а также для точного опрыскивания по краям** следует пользоваться пластмассовым распылительным экраном овальной формы. При этом распылительный экран обеспечивает **защиту от нежелательного разлета мелких капель на соседние участки с полезными растениями, а также в водоемы.** Он оснащен **плоскоструйной форсункой для получения ленточного рисунка опрыскивания,** что позволяет благодаря форме экрана строго ограничивать зону действия в боковом направлении. **Новое достоинство** – прозрачное исполнение экрана, что дает **оптимальный обзор обрабатываемой площади** во время работы. Рекомендуем использовать в комбинации с латунной распылительной трубкой длиной 75 см или короткими телескопическими распылительными трубками.	49430		-	●	-	●	●	●	●	●
5	**Распылительный экран, круглый Ø 15 см** **НОВИНКА!**	Для **целенаправленного и точного внесения гербицидов против отдельнорастущих сорняков, а также для обработки различных участков поверхностей** рекомендуем круглый распылительный экран с УФ-защитой. Его **предварительно смонтированная полностью коническая форсунка обеспечивает круговой рисунок опрыскивания.** При этом экран позволяет эффективно ограничить область опрыскивания для **защиты от нежелательного разлета мелких капель на соседние участки с полезными растениями, а также в водоемы.** Круглый распылительный экран также изготовлен из прозрачной, долговечной пластмассы, что обеспечивает **оптимальный обзор** обрабатываемой поверхности.	49580		-	●	-	●	●	●	●	●

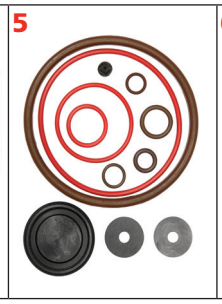
					403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 456 PRO 458	425 435	473 D 475	416 Li 417
6	**Вилочная насадка с набором форсунок**	Вилочная насадка с **двумя поворотными креплениями форсунок** позволяет **использовать ее в самых разнообразных условиях.** Это дает возможность **одновременно обрабатывать два ряда растений или производить опрыскивание под углом, например, для обработки нижней стороны листьев или труднодоступных мест** в сочетании с телескопическими или удлинительными распылительными трубками. Держатели форсунок могут **поворачиваться примерно на 270° каждая. В комплект поставки входят две предварительно смонтированные форсунки типа «полый конус» для вертикальных культур и две плоскоструйные форсунки для обработки площадей.** Кроме того, в комплект входит набор заглушек, что дает возможность **закрывать одну из форсунок.** С помощью винта с рифленой цилиндрической головкой можно монтировать вилочную насадку на различных распылительных трубках без помощи инструмента.	**49477**		-	🔴	-	🟡	🟡	🟢	🟢	🟢

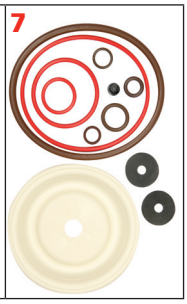


Наборы уплотнений для нагнетательных и ранцевых опрыскивателей

🟢	Рекомендуется	🟡	Подходит	🔴	Не рекомендуется	-	Не подходит / не предназначен

Поз.	Обозначение	Описание и рекомендации по использованию	№ для заказа		403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 456 PRO 458	425 435	473 D 475	416 Li 417
1	**Набор уплотнений, стандартный**	Включает **все стандартные уплотнения** для нагнетательных опрыскивателей SOLO моделей **461 и 462.**	**49551**		-	-	-	🟢	-	-	-	-
2	**Набор уплотнений, стандартный**	Включает **все стандартные уплотнения** для нагнетательных опрыскивателей SOLO моделей **456, 457 и 458.**	**49441**		-	-	-	-	🟢	-	-	-
3	**Набор уплотнений, стандартный**	Включает **все стандартные уплотнения** для ранцевых опрыскивателей SOLO моделей **425 и 435 с поршневым насосом.**	**49442**		-	-	-	-	-	🟢	-	-
4	**Набор уплотнений FKM**	Отпадают все уплотнения для нагнетательных уплотнителей SOLO моделей **456, 456 Pro, 457 и 458. Из особо стойкого материала – фторкаучука FKM («Viton®»).** В серийной комплектации для нагнетательных опрыскивателей SOLO 456 Pro.	**49577**		-	-	-	-	🟢	-	-	-
5	**Набор уплотнений FKM**	Включает все уплотнения для ранцевых опрыскивателей SOLO моделей **425 и 435 с поршневым насосом. Из особо стойкого материала – фторкаучука FKM («Viton®»).** Входит в серийную комплектацию всех моделей ранцевых опрыскивателей SOLO категорий Comfort и Pro.	**49578**		-	-	-	-	-	🟢	-	-
6	**Набор уплотнений, стандартный**	Включает **все стандартные уплотнения** для ранцевых опрыскивателей SOLO моделей **475 и 473D Classic с мембранным насосом.** В комплект входит мембрана для насоса, изготовленная из **особо стойкого специального материала «Tivilon» (TPV).**	**49443**		-	-	-	-	-	-	🟢	-
7	**Набор уплотнений FKM**	Включает все стандартные уплотнения для ранцевых опрыскивателей SOLO моделей **475 и 473D Classic с мембранным насосом. Из особо стойкого материала – фторкаучука FKM («Viton®»).** В комплект входит мембрана для насоса, изготовленная из **особо стойкого специального материала «Tivilon».** Входит в серийную комплектацию моделей SOLO 475 Comfort и 475 Pro.	**49579**		-	-	-	-	-	-	🟢	-





Прочие принадлежности

●	Рекомендуется	●	Подходит	●	Не рекомендуется	-	Не подходит / не предназначен

Поз.	Обозначение	Описание и рекомендации по использованию	№ для заказа		403 404	408 409 453	401 402	461 462	456 457 456 PRO 458	425 435	473 D 475	416 Li 417
1	**Ручной клапан**	**Профессиональный ручной клапан. Прочное, эргономичное исполнение** из специальной пластмассы. Оснащен детским предохранителем и гнездом для подключения манометра (вариант комплектации). В комплект входят все детали, необходимые для монтажа.	49440		-	●	-	●	●	●	●	●
2	**Манометр**	Рекомендуем использовать **профессиональный манометр для высокой точности измерения и считывания результатах при постоянном контроле давления опрыскивания.** Диапазон **надежного считывания – от 0 до 6 бар, цена деления шкалы 0,2 бар.** Для **защиты манометра от ударов** и **безопасности в обращении** манометр снабжен большим съемным чехлом из профилированной резины. В комплект поставки входят накидные гайки с уплотнительными кольцами.	49356		-	●	-	●	●	●	●	●
3	**Фильтр с шаровым клапаном.**	**Во избежание капельной утечки жидкости после закрытия ручного клапана**, рекомендуем – особенно при использовании телескопических распылительных трубок – использовать фильтр с шаровым клапаном, **оснащенный фильтровальным узлом из нержавеющей стали. Удобство применения** под форсункой для опрыскивания вместо стандартного фильтра. Входит в серийную комплектацию распылительных штанг SOLO 49514 и 49299. Давление открытия клапана – 0,3 бар Количество ячеек сита – 50, согласно стандарту ISO.	49539		-	●	-	●	●	●	●	●
4	**Ранцевая система Pro**	Еще более безопасная **работа, не вызывающая утомления** при использовании ранцевых опрыскивателей SOLO даже при длительной работе благодаря удобной, профессиональной ранцевой системе. Разработана на основе **ноу-хау по разработке систем для ношения вне помещений с максимальным комфортом за счет равномерному распределению нагрузки на плечи и бедренную область. Высококачественные материалы, широкие ремни с удобной мягкой подкладкой в области плеч и встроенный поясной ремень** гарантируют идеальные ощущения при носке, подобно современному альпинистскому рюкзаку. Ранцевая система подходит ко всем **ранцевым опрыскивателем с объемом бака 12 л и 15 л (в том числе моделям прежних годов выпуска)** и входит в серийную комплектацию выпускаемых в настоящее время моделей ранцевых опрыскивателей SOLO PRO.	49599		-	-	-	-	-	●	●	-
5	**Клапан подключения сжатого воздуха** **НОВИНКА!**	**Быстрое создание давления в автоматическом режиме позволяет обойтись без ручного накачивания.** Это позволяет быстро и удобно создать обширную область высокого давления **на время длительной работы, соблюдая при этом сохранение профессионального рисунка опрыскивания**. Поворотный**клапан для подключения сжатого воздуха позволяет подавать сжатый воздух из внешнего источника** к опрыскивателю, он оснащен встроенным автоматическим перепускным клапаном. Он подходит к нагнетательным опрыскивателям SOLO моделей **456, 457 и 458.**	49590		-	-	-	-	●	-	-	-
-	**Зарядный кабель**	Зарядный кабель для **зарядки аккумуляторов ранцевых опрыскивателей SOLO моделей 416 Li и 417 вне соответствующего устройства,** например, запасного аккумулятора.	49789		-	-	-	-	-	-	-	●

1

2

3

4

5

Принадлежности для ранцевых моторных опрыскивателей

●	Рекомендуется	●	Подходит	●	Не рекомендуется	-	Не подходит / не предназначен

Поз.	Обозначение	Описание	№ для заказа		433	434
1	**Удлинительная трубка, 120 см нержавеющая сталь**	Для всех работ, где требуется **значительное увеличение дальности, например, при опрыскивании вертикально растущих шпалерных деревьев,** рекомендуем 120 см удлинительную трубку из нержавеющей стали. Для безопасного обращения эта трубка снабжена **удобным пластмассовым кожухом**, она удобно привинчивается к имеющемуся ручному клапану. Может использоваться также **в комбинации со стандартной распылительной трубкой из нержавеющей стали** нагнетательного опрыскивателя высокого давления SOLO.	49183		●	●
2	**Распылительная трубка, 120 см с запорным краном и сменной форсункой из нержавеющей стали**	Универсальная распылительная трубка из нержавеющей стали в **особо прочном исполнении подходит для любых профессиональных работ, требующих увеличенного радиуса досягаемости.** Рекомендуем эту распылительную трубку **также для точечного опрыскивания и обработки отдельных растений, например, при опрыскивании деревьев в садоводстве. Удобный обмен серийной распылительной трубки и ручного клапана. Расход, рисунок опыления и радиус действия** можно регулировать с помощью ручки настройки с заднего конца трубки: вращение ручки изменяет форму струи распылителя от первоначального **широкого полого конуса небольшого радиуса с малым размером капель до узкого сплошного конуса с мельчайшими каплями и затем до сплошной струи большого радиуса действия.** Включает ручку и две сменные форсунки различного размера. При высоком давлении распылительная трубка может использоваться **также с целью очистки в сельском хозяйстве**.	49185		●	●
3	**Телескопическая удлинительная трубка, 120 – 240 см нержавеющая сталь**	Для всех работ, где требуется **значительное увеличение дальности, например, при опрыскивании разросшихся одревеснивших растений,** рекомендуем телескопическую распылительную трубку из нержавеющей стали. Длина **от 120 до 240 см регулируется бесступенчато** и фиксируется большой стопорной гайкой из нержавеющей стали. Пластмассовый чехол гарантирует **безопасность обращения.** Удобно навинчивается на имеющийся ручной клапан.	49189		●	●
4	**Распылительная штанга с 4 форсунками нержавеющая сталь**	Для **обработки больших участков или рядов растений** подойдет прочная распылительная штанга из нержавеющей стали. В комплект поставки входят: четыре предварительно смонтированные форсунки, распылительная трубка из нержавеющей стали длиной 75 см и барашковая гайка для монтаж на имеющемся ручном клапане.	49300		●	●
5	**Сдвоенная форсунка нержавеющая сталь**	Сдвоенная форсунка **универсальна в использовании** и входит в комплект поставки ранцевых моторных опрыскивателей SOLO моделей 433 и 434. Держатель форсунки изготовлен из ударопрочной пластмассы, а обе предварительно смонтированные отдельные дюзы изготовлены из нержавеющей стали. **Установлены фильтры форсунок во избежание закупорки**.	49182		●	●
6	**Удлинительный шланг 10 м со скобой**	Рекомендуется **для всех насадок распылителя которые требуют увеличения радиуса действия. Пригоден также для работ на несколько большей высоте, при этом сам моторный опрыскиватель остается стоять на земле. Это преимущество в плане удобства и безопасности.** Прочный напорный удлинительный шланг имеет длину 10 м. Скоба подходит для заливного отверстия модели SOLO 433 и может храниться в компактном **сложенном виде непосредственно на устройстве**.	49191		●	●

1

2

Ø 2,2 mm +
Ø 2,2 мм +
Ø 2,7 мм +

3

4

5

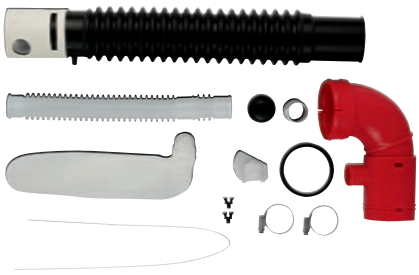
6

Принадлежности для моторных распылителей

●	Рекомендуется	●	Подходит	●	Не рекомендуется	-	Не подходит / не предназначен

Поз.	Обозначение	Описание	№ для заказа		423	451
1	**Деталь распылителя**	С помощью детали распылителя опрыскиватель SOLO Port 423 преобразовывается в распылитель сыпучих продуктов. **Это дает возможность распределять гранулированные и порошковые средства для защиты растений**. В объем поставки входят все необходимые компоненты, такие как гофрированный подводящий шланг, вентиляционный коллектор, антистатический провод (предварительно смонтированный) и патрубок с рычажным дозатором распыления.	**49233**		●	-
2	**Форсунка сверхмалого объема (ULV) с дозатором**	Форсунка сверхмалого объема (ULV) с дозатором, предназначенная для распылителей SOLO Port 423 и SOLO 451, позволяет **переделать распылительную насадку под метод распыления сверхмалым объемом (ULV, Ultra Low Volume), т.е., нанесение концентрированного средства для защиты растений в очень высокой концентрации в особо малых дозах при небольшом размере капель**. В комплект поставки входят все необходимые компоненты: специальная форсунка, трубки из специальной пластмассы и дозатор.	**49479**		●	●
3	**Сдвоенная форсунка**	С помощью сдвоенной форсунки **можно разделять и уширять струю из распылителя SOLO**. Подаваемое количество средства для защиты растений можно регулировать на каждой форсунке отдельно. Обе распылительные форсунки можно регулировать в пределах **угла от 0° до ок. 90° относительно друг друга без помощи инструмента,** т.е., струя распылителя во время может отклоняться до угла 90° от параллельного направления. за счет этого возможна весьма высокая степень гибкости, от **уширения струи распылителя вплоть до полного разделения струи распылителя в двух различных направлениях,** например, при одновременной **обработке двух рядов за один прием.** Съемные насадки для уширения струи обеспечивают уширение каждой из струй распылителя, что является преимуществом особенно при узких рядах посадки культуры.	**49137**		●	●
4	**Удлинительная трубка**	С помощью удлинительной трубки длиной 60 см можно **целенаправленно фокусировать струю распылителя и удлинять ее, что является преимуществом при обработке удаленно расположенных растений.** Настоятельно рекомендуется использовать в сочетании с удлинительной трубкой жидкостный насос SOLO (принадлежность), что позволяет надежно подавать средство для защиты растений даже в вертикальном направлении распыления.	**49333**		●	●
5	**Жидкостный насос**	Использование жидкостного насоса рекомендуется при работе с распылителями SOLO для обработки культур, **требующих преимущественно распыления в верхнем направлении или там, где требуется большой радиус действия**. Он обеспечивает надежную подачу средства для защиты растений, особенно при вертикальном направлении распыления, а также при использовании удлинительной трубки 49333.	**49117**		●	-
			49235		-	●

1



2

3

4

5

Рабочие масла, специальные средства для ухода и принадлежности

●	Рекомендуется	●	Подходит	●	Не рекомендуется	-	Не подходит / не предназначен

	Обозначение	Описание	№ для заказа		433	434	423	451	467
1	**Моторное масло для 2-тактных двигателей SOLO Profi 100 мл** (для получения 5 л топливной смеси для двухтактных двигателей)	**Полусинтетическое универсальное масло для двухтактных двигателей со стабилизатором топлива. Содержит активные вещества чистящего и антикоррозионного действия. Для смазывания топливной смесью и раздельного смазывания всех типов двухтактных двигателей с воздушным и водяным охлаждением. Содержащиеся в масле растворители гарантируют самостоятельное, равномерное смешивание с топливом.** - противодействует старению топливной смеси - безупречный пуск двигателя даже после длительного хранения - **защита от коррозии** - сохраняет топливную систему в чистоте - **отличная воспламеняемость** в течение 2 лет, при использовании высококачественного доступа еще дольше Спецификации: JASO FD, ISO-L-EGD, API TC, GLOBAL GD Пропорция смеси 1:50 (соблюдать предписания предприятия-изготовителя устройства)	**49103**		-	●	●	●	●
2	**Моторное масло для 2-тактных двигателей SOLO Profi 1 л** (для получения 50 л топливной смеси для двухтактных двигателей)		**49104**		-	●	●	●	●
3	**Моторное масло для 2-тактных двигателей SOLO Profi, флакон-дозатор, 1 л** (для получения 50 л топливной смеси для двухтактных двигателей – простое дозирование)		**49105**		-	●	●	●	●
4	**Контейнер для смешивания, 1 л**	**Практичный, компактный контейнер для безопасной заливки топлива и практичной подготовки топливной смеси для 2-тактных двигателей (бензин/масло). включая заливной патрубок и колпачок-дозатор.** Заливной патрубок облегчает заправку даже при малых размерах отверстия бака. **С защитой от утери:** заливной патрубок можно запирать в баке для смешивания с помощью винтовой крышки. Кроме того, эта крышка служит в качестве **практического вспомогательного средства для дозировки** при подготовке топливной смеси для 2-тактных двигателей: Из 1 полной крышки масла для двухтактных двигателей и 1 л бензина получается топливная смесь в соотношении 1:50.	**49278**		-	●	●	●	●
5	**Средство для чистки устройств для защиты растений флакон-дозатор, 500 мл**	Регулярная чистка устройств для защиты растений SOLO позволяет поддерживать их в исправном состоянии и достичь планового срока службы. Поэтому предлагаем пользоваться нашим **концентрированным чистящим средством для безопасного и надежного удаления остатков средства для защиты растений и прочих загрязнений на устройстве для защиты растений, принадлежностях к нему и отдельных компонентах, таких как форсунки и фильтры.** Это практично для чистки внутренней поверхности бака, доступ к которой затруднен. В зависимости от жесткости воды достаточно 0,5 % – 1 % водного раствора. Обращение со средством весьма удобное благодаря практичному флакону-дозатору: если слегка надавить на флакон, в колпачок-дозатор поступит 10 – 25 мл концентрированного чистящего средства, потом следует добавить 1 – 5 л воды. Можно использовать также для работ по наружной чистке.	**49600**		**пригодно для всех устройств для защиты растений SOLO**				

1

2

3

4

5

Немецкое качество во всем мире

Компания «SOLO Kleinmotoren GmbH» основана в 1948 г. в Штутгарте, и до сего дня остается одним из ведущих мировых производителей опрыскивателей и распылителей, воздуходувок и абразивно-отрезных станков, известных высочайшим немецким качеством.
Кроме головного предприятия в южногерманском городе Синдельфингене, у нас имеются партнеры и дочерние предприятия во всем мире, которые помогают нам удовлетворять потребности наших клиентов. Благодаря качеству и близости к клиентам изделия SOLO применяются (практически) во всех странах мира.

Специальные опрыскиватели и распылители пены для чистки? Спрашивайте наш новый проспект **CLEANLine** и обратитесь к своему партнеру SOLO.

Мы будем рады вас проконсультировать

solo®
THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.
German quality sprayers and cut-off machines

SOLO Kleinmotoren GmbH
Postfach 60 01 52
D-71050 Sindelfingen Germany/Германия
Телефон + 49 70 31 / 301 - 0
Факс + 49 70 31 / 301 - 149
Эл. почта: info@solo-germany.com
www.solo.global

Права на изменение конструкции сохранены.

70 148 1/2018

Коэффициент «K» согласно Директиве 2006/42/EC = [1]2,5 дБ(A); [2]2 м/с²; следует учесть: индивидуальные средства защиты предписываются нормативными документами конкретной страны и данными производителя состава для распыления.