

Инструкция
по эксплуатации

solo[®]

Расбрасыватель SOLO
421



Внимание! Перед вводом агрегата в эксплуатацию внимательно прочитайте настоящую инструкцию по эксплуатации и выполняйте все предписания по безопасности.

Введение.

Уважаемый покупатель! Разбрасыватель Solo 421 представляет собой универсальный разбрасыватель гранулированных материалов (гранулята). На пересеченной местности он имеет значительные преимущества по сравнению с традиционными колесными разбрасывателями. Несколько примеров использования разбрасывателя: с его помощью можно распределять соль для посыпания дорог, масляные абсорбенты, семена, корм для птиц, песок, соль, средства для очистки, удобрения и т. д.

Разбрасыватель Solo 421 является прибором, требующим минимального технического обслуживания (например, регулярной смазки механизма). Данное устройство, являясь продуктом высочайшего качества, станет Вам верным помощником на долгие годы.

Технические характеристики:

Вес: 2,5 кг в порожнем состоянии.

Насыпной объем: приблизительно до 9 кг гранулята.

Высота / ширина: 50 см/28 см (без приводной рукоятки).

Ремень для переноски: регулируемый.

Интенсивность подачи: регулируемая.

Ширина разбрасывания: 180 градусов, регулируемая.

Механизм: металлический зубчатый спиральный механизм.

Привод: прямой, путем вращения приводной рукоятки.

Указания по безопасности.

Перед вводом агрегата в эксплуатацию внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и освоите надлежащие методы обращения с устройством, а также способы его регулировки.

- Разбрасыватель запрещается использовать детям. Эксплуатировать агрегат разрешается только лицам, прошедшим соответствующую подготовку.
- Следите за тем, чтобы на обрабатываемой поверхности не находились люди или животные. Особое внимание следует уделить маленьким детям.
- Эксплуатировать агрегат разрешается только таким образом, как это описано в настоящей инструкции по эксплуатации.
- Не используйте разбрасыватель в том случае, если он поврежден. Продолжать эксплуатацию разрешается только после устранения всех повреждений.
- Следует использовать только оригинальные детали. Использование неоригинальных деталей запрещается, поскольку это может привести к повреждению устройства.

Подготовка к работе и безопасность.

- В процессе эксплуатации оператору следует использовать защиту лица или специальные защитные очки.
- Надевайте соответствующую одежду. Используйте только закрытую обувь с нескользящей подошвой. Запрещается эксплуатировать разбрасыватель, находясь в сандалиях или босиком.
- Одежда оператора должна быть плотно прилегающей. Не надевайте слишком свободной одежды.
- При работе с разбрасывателем надевайте нескользящие перчатки. В зависимости от типа разбрасываемого средства используйте, в случае необходимости, респиратор.
- Длинные волосы необходимо зафиксировать.
- Перед началом работ отрегулируйте направление разбрасывания.
- Использовать агрегат разрешается только при дневном свете или в условиях достаточного искусственного освещения.
- Тщательно изучите и соблюдайте все указания производителя используемого химиката.
- Внимание! Во время работы взгляд оператора всегда должен быть обращен на обрабатываемую поверхность, не позволяйте себе отвлекаться.
- Следите за тем, чтобы занимать устойчивое положение, будьте осторожны при движении. Проявляйте осмотрительность, находясь на неустойчивой или скользкой поверхности. При движении никогда не переходите на бег.

- Внимание! Следует избегать использования средств, которые могут представлять опасность для людей или окружающей среды. Выполняйте все предписания, указанные производителем химиката.

Техническое обслуживание и хранение.

- Для того чтобы удостовериться в полной исправности разбрасывателя, регулярно проверяйте надежность соединений, фиксацию всех винтов и гаек.
- Регулярно проверяйте состояние ремня для переноски.
- Всегда держите наготове все защитные приспособления.

Ответственность пользователя.

- Изучите все правила безопасности.
- Регулярно производите в отношении разбрасывателя соответствующие работы по уходу и техническому обслуживанию.
- Неукоснительно соблюдайте все указания настоящей инструкции, относящиеся к правилам технического обслуживания и хранения агрегата.

Сборка.

Прежде чем вводить разбрасыватель в эксплуатацию, необходимо смонтировать ремень для переноски и приводную рукоятку.

Откройте крышку. Приводная рукоятка и ремень для переноски находятся под ней.

Подсоединение приводной рукоятки.

- Положите разбрасыватель на левую сторону (если смотреть со стороны оператора, рис А).
- Отыщите соединительный патрубок и подсоедините приводную рукоятку к механизму. Плотно закрепите рукоятку, вращая ее в направлении по часовой стрелке.

Ремень для переноски.

- Поставьте разбрасыватель вертикально перед собой (на стол и т. п.).
- Установите ремень на наибольшую длину.
- Подсоедините карабин к правой верхней проушине (если смотреть со стороны оператора).
- Поднимите разбрасыватель (задней частью к себе) на уровень пояса, перекиньте ремень через свое правое плечо, после чего закрепите карабин, как показано на рис В.
- Для определения оптимальной рабочей позиции начните вращать приводную рукоятку. Если Вы ощущаете неудобство, то можете отрегулировать ремень таким образом, чтобы добиться положения, которое будет оптимально именно для Вас.

Точки смазывания.

- На правой стороне разбрасывателя расположено небольшое отверстие (оно заметно, когда приводная рукоятка находится в вертикальном положении).
- По прошествии нескольких часов работы мы рекомендуем Вам залить в это отверстие несколько капель легкого машинного масла (см. рис. С).

Регулировка разбрасывателя.

Регулировке поддаются следующие параметры: объем и направление. В этой связи работу разбрасывателя определяют 5 факторов:

- **Фиксатор регулятора интенсивности подачи.** С помощью латунного стопорного винта можно зафиксировать положение регулятора интенсивности подачи.
- **Регулятор интенсивности подачи.** При пустом резервуаре устройства через загрузочное отверстие можно увидеть механизм регулятора интенсивности подачи. Перемещая заслонку регулятора, можно изменять соответствующее значение (крайние положения : «Открыть» - «Open» и «Закрыть» - «Close»).

- **Регулятор направления.** С помощью этого регулятора устанавливается направление и ширина разброса гранулята. Регулятор имеет три положения: левое (left), правое (right) и среднее (center) (см. рис. D).
- **Отражатель.** Повышает или понижает дальность разброса гранулята (рис. D).
- **Скорость вращения приводной рукоятки.** Повышение или понижение частоты вращения влияет на интенсивность подачи и площадь обрабатываемой поверхности.

Таблица

Вращение	Средство	Реализуемое кол-во, кг/мин (прибл.)	
		Позиция 3 (средне)	Позиция 6 (макс.)
55-60 о/мин	Гранулят Ø 2-3,5 мм	2,0	3,37
55-60 о/мин	Гранулят Ø 2-5 мм	1,70	4,54
55-60 о/мин	Семена травы	0,32	0,91

При нормальных условиях и средней частоте вращения приводной рукоятки 55 – 60 об/мин гранулят разбрасывается на дальность примерно 300 – 400 см и на ширину от 180 до 200 см. Семена травы при нормальных условиях разбрасываются на дальность приблизительно 180 – 200 см и на ширину от 150 до 170 см. Рекомендуемая скорость движения при этом : 80 – 90 см/сек.

Проверяйте используемые средства в соответствии с указаниями производителей.

Загрузка разбрасывателя.

- Установите регулятор интенсивности подачи в положение “Close”.
- Разместите разбрасыватель на ровной поверхности.
- Откройте запорное устройство резервуара.
- Заполните резервуар. Для краткосрочного использования агрегата мы рекомендуем Вам заполнить лишь часть резервуара.
- Закройте резервуар крышкой. Она защитит разбрасыватель от грязи и посторонних предметов. В случае если планируется разбрасывать химикаты, позаботьтесь о соответствующей одежде и средствах защиты органов дыхания и зрения.
- Запрещается заполнять резервуар, держа разбрасыватель на весу.

Указания по применению.

- Разбрасыватель следует поставить на ровную поверхность. Регулировку ремня произвести в соответствии с указаниями настоящей инструкции.
- Установите отражатель в нужное положение.
- Установите регулятор направления в нужное положение. Изменять положение регулятора можно и непосредственно в процессе работы.
- Правой рукой вращается приводная рукоятка. Одновременно левой рукой можно с помощью регулятора установить интенсивность подачи гранулята. Стопорный винт регулятора необходимо зафиксировать – это поможет добиться точной дозировки разбрасывания.
- Внимание! Не дотрагивайтесь руками до вращающегося рабочего колеса.
- По окончании использования разбрасывателя заслонку регулятора интенсивности подачи следует немедленно закрыть. Несколько раз провернув приводную рукоятку, удалите все остатки применявшегося средства с рабочего колеса. После окончания работ разбрасыватель следует вымыть с помощью воды и моющего средства.

Прочие указания.

- Нормальная скорость движения оператора: 80 – 90 см/сек.
- Частота вращения приводной рукоятки: 55 – 65 оборотов в минуту.
- Один оборот приводной рукоятки соответствует 7,5 оборотов рабочего колеса.
- Для того, чтобы добиться оптимального режима работы, следует испробовать различные регулировки.
- При сильном ветре следует таким образом выбирать направление разбрасывания, чтобы ветер дул в спину оператора.

Хранение.

- Храните разбрасыватель в порожнем состоянии. Хранение химикатов должно осуществляться в соответствии с указаниями их производителей.
- Проводите визуальный контроль состояния соединительных винтов и гаек.
- Очистку разбрасывателя производите с помощью воды и/или мыльного раствора.
- Хранить агрегат следует в сухом виде.
- Храните разбрасыватель в надежном темном месте.





В целях постоянного совершенствования нашей продукции мы оставляем за собой право на изменение комплектов поставки по форме, техническому наполнению и оснащению. Также мы просим Вас отнестись с пониманием к тому факту, что на основании сведений и иллюстраций, содержащихся в данной инструкции, не могут возникнуть никакие притязания.

solo[®]