



**Собиратель экскрементов и
малого мусора HNB 25 GS,
HNB 25-1 GS, SH 85 GS**

Руководство пользователя



**Производитель:
Garden studio
U Zoologické zahrady 2
635 00 Brno**

www.gsvac.cz

Содержание

Для Вашей Безопасности	3
Эксплуатация	6
Хранение	7
Детализировка	7
Технические характеристики	8
Контактная информация	8

На основе практического опыта мы занимаемся дальнейшим развитием и совершенствованием настоящего оборудования. В связи с этим мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и данное руководство без предварительного уведомления.

Конструкция соответствует полезной модели no. 14668

Для Вашей Безопасности



Дополнительные меры предосторожности, необходимые во время работы двигателя.



Перед первым запуском машины необходимо внимательно прочесть настоящее руководство по эксплуатации. Храните его в безопасном и доступном месте для возможного обращения в будущем.

Не соблюдение инструкций по технике безопасности может представлять угрозу для жизни.

Всегда соблюдайте все предписания по предотвращению несчастных случаев соответствующих торговых ассоциаций!

Не допускайте присутствия детей, животных и посторонних лиц вблизи использования настоящего оборудования.

Пользователь несет полную ответственность за ущерб, причиненный третьим лицам, и риски, ставящие под угрозу их здоровье и имущество.

Оборудование может быть передано во владение и/или сдано в аренду только тем лицам, которые знакомы с этим типом оборудования и его эксплуатацией. Руководство по эксплуатации всегда должно прилагаться к машине.

Эксплуатировать настоящее оборудование можно только будучи в оптимальной физической форме и в здоровом состоянии.

Не допускается эксплуатация оборудования людьми, находящимися под действием алкоголя/ наркотических средств или иных медицинских препаратов.

Одежда



Перед началом работы всегда надевайте специальную одежду.

Одежда должна быть практичной и не ограничивать каким-либо образом, сковывать движения.



Никогда не надевайте шарфы, галстуки, ювелирные украшения и иные аксессуары, которые могут быть втянутыми всасывающей трубой.

Длинные волосы должны быть убраны.



Работайте только в плотной обуви на грубой подошве с закрытым мысом.

Для защиты слуха используйте защитные наушники или затычки



Надевайте защитные перчатки из хромовой кожи.

Заправка



Топливо - чрезвычайно легко воспламеняемо – держитесь вдали от источников открытого пламени, старайтесь не проливать топливо.

Перед заполнением бака **ЗАГЛУШИТЕ двигатель.**

Не наливайте топливо, пока двигатель горячий, в случае переполнения бака, есть опасность возникновения пожара.

Осторожно откройте крышку топливного бака, чтобы выпустить избыточное давление и предотвратить разбрызгивание топлива.

Заправляйте бак только на хорошо проветриваемой территории.

Излишки пролитого топлива необходимо немедленно убрать; не допускайте попадания топлива на одежду, в противном случае, запачканная одежда должна быть немедленно заменена.

Не допускайте утечек топлива. Если обнаружены утечки топлива, не запускайте двигатель – **опасность воспламенения!**

Храните топливо только в специально предназначенных ёмкостях!

Транспортировка оборудования –

Двигатель должен быть всегда выключен!

Транспортировка на грузовом автотранспорте: Оборудование должно быть зафиксировано в вертикальном положении, двигатель должен быть защищен от опрокидывания/ повреждения или утечек топлива.

Если оборудование не используется, храните его в безопасном месте.

Перед запуском

Перед началом эксплуатации необходимо выполнить следующее –

Следуйте инструкциям соответствующего раздела настоящего руководства!

- Рычаг акселератора должен легко двигаться, после запуска он должен автоматически вернуться в положение холостого хода.
- Выключатель должен легко переключаться в положение **П**
- Проверьте надёжность подключения свечного провода к свече зажигания; плохо подсоединённый провод может вызвать образование искры, которая, в свою очередь, может вызвать воспламенение вытекшей топливо/воздушной смеси – риск пожара!
- Поврежденный корпус вентилятора (трещины, сколы) может повлечь причинения ущерба здоровью оператора из-за отбрасываемых частиц корпуса
- При повреждении или износе предупредительных наклеек на корпусе вентилятора, обратитесь в сервисный центр STIHL.

Не изменяйте заводские настройки оборудования.

Оборудование может эксплуатироваться только при соблюдении техники безопасности!

Запуск двигателя

Запуск оборудования производите только на ровной поверхности в условиях открытого пространства, на расстоянии не менее 3 метров от места заправки топливом. Не запускайте двигатель в закрытом помещении.

Надежно удерживайте оборудование.

Оборудование эксплуатируется одним оператором – не допускайте присутствия посторонних лиц в пределах 5 метров от места работы, даже при запуске двигателя.

Запуск – в соответствии с инструкцией по эксплуатации!

Во время работы



Выхлопы двигателя (некоторые их компоненты), а также определенные составляющие двигателя содержат и выделяют химикалии, способные вызвать

раковые заболевания, врожденные дефекты и другие нарушения репродуктивной функции. Выхлопные газы - невидимые и неосязаемые. Никогда не запускайте двигатель в закрытых и плохо вентилируемых помещениях – **огромный риск отравления!**

При работе в глубоких траншеях, впадинах или в условиях стесненного пространства всегда обеспечивайте достаточную циркуляцию воздуха.

Работайте с перерывами.



Не курите во время работы и вблизи с оборудованием – **опасность возгорания!**

Пары бензина – чрезвычайно огнеопасны!

Не работайте в одиночку, соблюдайте дистанцию с другим лицом, которое, в случае необходимости, сможет оказать первую помощь или вызвать экстренные службы.

Для предотвращения опасных ситуаций: при использовании средств персональной защиты слуха (наушники, беруши) во время работы, будьте предельно внимательны, поскольку звуковое восприятие окружающего (крик, звуковые сигналы) - ограничено!

Надежно и уверенно удерживайте оборудование двумя руками.

Работайте только в условиях хорошего освещения и полной видимости. Соблюдайте предельную осторожность, исключая причинения какого-либо вреда окружающим лицам.

Оборудование может использоваться только для работ, обозначенных в настоящем руководстве.

Двигатель работает спокойно и с минимальными выхлопами, не на холостом ходу, акселератор включается только во время работы.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Риск соскальзывания при работе на склонах/ не ровных поверхностях или в условиях влажной погоды.

Избегайте препятствий – пней, корней; **риск столкновения!**

Никогда не оставляйте работающее оборудование без присмотра. По окончании работы выключите двигатель! Храните оборудование в безопасном месте.



Не допускайте всасывания горячих или горючих материалов (например, горячий пепел, окурки и т.д.) – **риск возгорания и/или получения ожогов!**



Не допускайте всасывания горючих жидкостей (например, топлива) или материалов, пропитанных легковоспламеняющимися жидкостями – **опасность для жизни вследствие возгорания и/или взрыва!**

Защитная решетка должна быть всегда закрыта и закреплена – опасность причинения травм в случае контакта с вращающимися частями! Кроме того существует риск повреждения двигателя.



Эксплуатация

Настоящее оборудование предназначено для уборки твердых и сухих собачьих экскрементов на тротуарах, в парках; для уборки различного мусора на станциях общественного транспорта, и т.д.

Оборудование способно всасывать отходы, соответствующие размерам входного отверстия шланга, после чего данные отходы транспортируются в пластиковый контейнер-мусоросборник. В основе сбора отходов в мусоросборник лежит принцип действия циклона - в улиткообразное входное пространство циклона с большой скоростью поступает воздух через вентилятор. Воздух, содержащий частички пыли, закручивается, после чего поступает в коническую полость аппарата. Особенности геометрического строения циклона обуславливают постепенное увеличение скорости воздушного потока, содержащего пыль и иные отходы. В процессе этого отходы, перемещаясь в конусообразном пространстве, попадают в мусоросборник. Если оборудование эксплуатируется в экстремально загрязнённых условиях, используйте удлиненный мешок в мусоросборнике (используется только для сбора мелких отходов)

Сбор в мешок из ПВХ, установленный в пластиковом контейнере-мусоросборнике.

При размещении мешка из ПВХ в контейнер, на дно мешка необходимо положить какой-либо груз, чтобы не допустить всасывания; мы рекомендуем пользоваться данной рекомендацией при использовании моделей с объемом контейнера-мусоросборника 30 л.

Замена всасывающих адаптеров

При замене всасывающих адаптеров, смазка должна применяться для герметизации фланца всасывающего шланга.

Опустошение контейнера-мусоросборника

При заполнении контейнера на 1/2, уменьшается мощность всасывания, необходимо опустошить контейнер.



Для того чтобы открыть контейнер, освободите два фиксирующих зажима. После этого утилизируйте отходы, согласно действующему экологическому законодательству и утилизационным нормам.

Перед тем как обратно установить контейнер, осмотрите на предмет загрязнения защитную решетку приёмного патрубка вентилятора в нижней части контейнера; позаботьтесь о правильном размещении контейнера, любые нарушения приводят к снижению производительности оборудования.

Залипание всасываемого материала и/или засорение отверстий существенно снижает скорость всасывания.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!!!

После каждого использования необходимо проверять и очищать заборное отверстие, всасывающий шланг и контейнер-мусоросборник.

Перемещение оборудования

Перемещать оборудование необходимо вертикально, в фиксированном положении, опираясь на колеса для предотвращения опрокидывания. Любое другое положение может привести к поломке оборудования.

Хранение

При неиспользовании оборудования в течение 3 месяцев и более, выполните следующее:

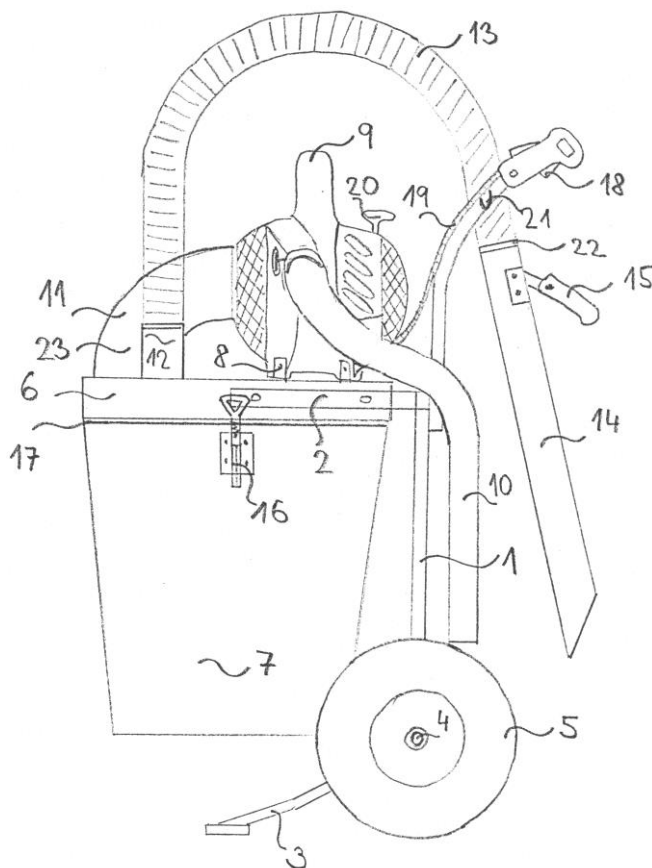
- Опустошите топливный бак, запустив двигатель и дав ему поработать, пока топливопровод и карбюратор не опустеют.
- Тщательно очистите оборудование, особенно цилиндр и воздушный фильтр
- Храните оборудование в сухом, безопасном и недоступном для детей месте.

Изнашиваемые детали

Даже при правильной эксплуатации, определенные детали двигателя подвержены естественному износу, их необходимо менять согласно установленному регламенту.

Детали включают следующие позиции:

- Фильтр (воздушный, топливный)
- Контейнер-мусоросборник
- Пусковое устройство
- Свеча зажигания
- Всасывающая труба с гибким шлангом



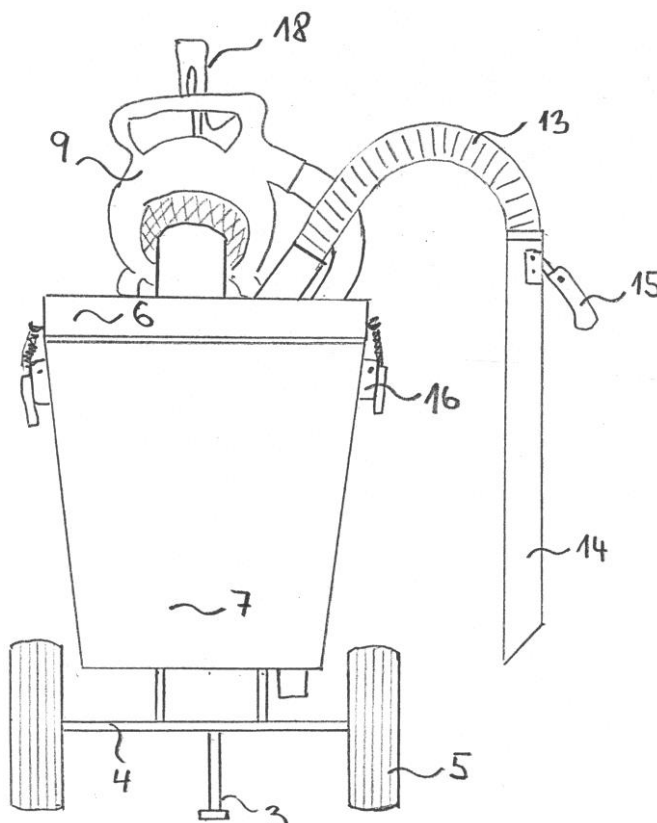
Детализировка

На рисунке изображена 2-х колесная версия оборудования, аналогично подходит и для 4-х колесной версии.

Описание

Перечень деталей:

1. Рукоятка
2. Рукав
3. Ножная опора
4. Вал
5. Транспортные колеса
6. Крышка
7. Контейнер-мусоросборник
8. Хомут
9. Вентилятор
10. Выхлопная труба
11. Колено трубы
12. Входное отверстие
13. Гибкий шланг
14. Заборная труба
15. Обрезиненная ручка
16. Быстроразъемные зажимы
17. Резиновые уплотнения
18. Элемент управления
19. Трос акселератора



- 20. Стартер
- 21. Фиксатор ремня
- 22. Хомут
- 23. Защитная решетка приёмного патрубка вентилятора

Детали и опции, не изображенные на рисунке:

- 24. Корзина для сбора отходов
- 25. Распылитель – только для 4-х колесных моделей
- 26. Рычаг акселератора – только для 4-х колесных моделей
- 27. Распыляющий пневмопистолет – только для 4-х колесных моделей
- 28. Адаптер на 110 мм
- 29. Удлиненный мешок-мусоросборник

Технические характеристики

Контейнер-мусоросборник

- Объем: 30 л, 120 л
- Материал: Пластик
- Входное отверстие ø: 63 мм, 110 мм
- Гибкий шланг ø: 63 мм, 110 мм
- Длина гибкого шланга: 1000 мм (1600 мм – только для 4-х колесных моделей)

Технические характеристики двигателя

Настоящее оборудование оснащается двигателями Stihl или Honda.
Каждое оборудование поставляется вместе с руководством к установленному двигателю.

Адрес производителя

GARDEN Studio s.r.o.
U Zoologické zahrady 2
BRNO 635 00

Tel., fax : 546 222 990
E-mail: info@gsvac.cz

Поддержка покупателя и сервис:

Dvořák Roman: 602 526 748

Jelínek Petr: 606 893 767

www.gsvac.cz

