

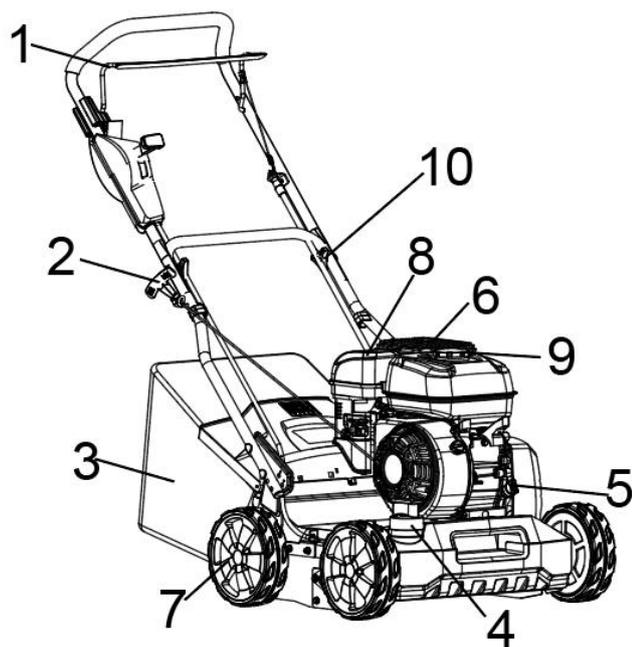
Скарификатор бензиновый PS4045

### Назначение

Скарификатор бензиновый предназначен для ухода за газонами и приусадебными участками. С его помощью можно обеспечить хорошую вентиляцию корневой системы, полноценно насытить газон влагой, обработать проплешины для быстрого роста новых всходов.

### ВНЕШНИЙ ВИД.

1. Рычаг остановки двигателя
2. Ручка стартера
3. Травосборник
4. Ручка регулятора высоты скашивания
5. Масляный щуп
6. Глушитель
7. Колеса
8. Воздушный фильтр
9. Крышка бензобака
10. Крепеж рукоятки



### Комплектность поставки

- Травосборник 1шт
- Насадка для скарификации 1шт
- Крюк для троса стартера 1шт
- Трубка ручки 2шт
- Свечной ключ 1шт
- Зажимы кабеля 2шт
- Болты 6шт
- Ручки 4шт
- Шайбы 4шт

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	PS4045
Тип двигателя	4-х тактный, бензиновый, одноцилиндровый, с воздушным охлаждением, с верхним расположением клапанов
Номинальная мощность двигателя л.с(кВт)	5,5(4)
Рабочий объем цилиндра (см <sup>3</sup> )	212
Число оборотов двигателя (об/мин)	3400
Топливо	бензин АИ-92
Объем топливного бака (л)	3.6
Объем масляного бака (л)	0.6
Ширина обработки (мм)	400
Высота обработки (мм)	-15 +5
Кол-во ступеней регулировки высоты кошения	6
Колеса (``) передние/задние	8
Материал травосборника	пластик + ткань
Объем травосборника, л	45
Материал корпуса	сталь
Уровень шума, Дб	105
Масса (кг)	37,7

## ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ.

### Установка ручек.

1. Прикрепите нижнюю часть ручки к корпусу с помощью прокладок, шайб и стопорных ручек. (Рис. 2А/Рис.2В/Рис.2С)
2. Соедините нижнюю часть ручки и верхнюю часть ручки с помощью прокладок, шайб и стопорных ручек. (Рис.2D/Рис.2E/Рис.2F)
3. Прикрепите кабельные зажимы в показанном положении, а затем прикрепите кабель. (Рис.2G)



Рис.2А



БОЛТ

Рис.2В



ШАЙБА

Рис.



СТОП РУЧКА



БОЛТ

Рис. 2D Рис. 2E



ШАЙБА



СТОП РУЧКА

Рис. 2F Рис. 2G

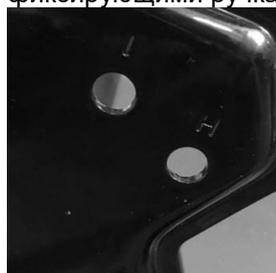


РЕЗУЛЬТАТ

Регулировка

угла наклона.

1. Отвинтите ручки блокировки, фиксирующие нижнюю ручку. (Рис.3А)
2. Переместите нижнюю ручку вверх или вниз, отрегулируйте ее на нужную высоту. На газонокосилке этого типа можно выбрать 2 регулировки высоты; на 2-й высоте самая низкая ручка к земле, на 1-й высоте самая низкая.
3. Отрегулируйте до нужной высоты, затем зафиксируйте нижнюю ручку фиксирующими ручками.



**⚠ ВНИМАНИЕ:** Левая и правая стороны нижней ручки должны быть отрегулированы на одинаковую высоту.

#### Монтаж и демонтаж травосборника.

Для установки: Поднимите заднюю крышку и подсоедините травосборник к задней части косилки. (Рис.4А/Рис.4В/Рис.4С).

Чтобы снять: Возьмитесь за заднюю крышку и поднимите ее, снимите травосборник.

Рис.3А



Рис.4А

Рис.4В

Рис.4С

## РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.

### Подготовка к работе

Перед началом работы необходимо сделать следующее:

1. В обязательном порядке провести контрольный осмотр скарификатора. Наличие потёков масла и топлива, неисправность систем питания и отвода отработавших газов, повреждение основных корпусных элементов, а также наличие прочих неисправностей не допускается. Любая обнаруженная неисправность перед началом эксплуатации скарификатора должна быть устранена. Для устранения неисправности рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.
2. Проверить затяжку резьбовых соединений крепежных элементов.
3. Проверить исправность органов управления и предохранительных элементов.
4. Проверить исправность рабочего элемента скарификатора и травосборника.
5. Подготовить рабочую зону, при необходимости оградить ее предупреждающими табличками. Осмотреть газон, убрать посторонние предметы (камни, палки, провода и т.п.).
6. Приготовить моторное масло и заправить двигатель нового устройства или проверить уровень масла и долить его при необходимости.
7. Приготовить топливо и заправить топливный бак.
8. Установить требуемую высоту обработки.

### Заполнение масляного картера

1. Убедитесь, что двигатель располагается горизонтально.
2. Отверните крышку маслозаливной горловины и извлеките масляный щуп. Проверьте уровень масла. Если уровень масла на щупе ниже метки «Min», добавьте масло до уровня «Full» или верхний виток резьбы маслозаливной горловины.
3. Установите щуп обратно и надежно заверните его.
4. Удалите остатки пролитого масла.

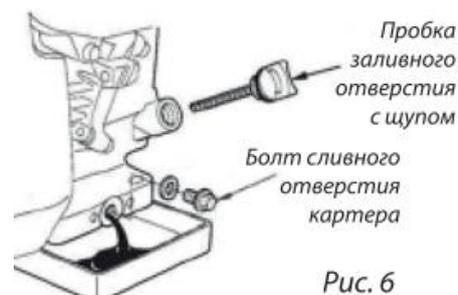


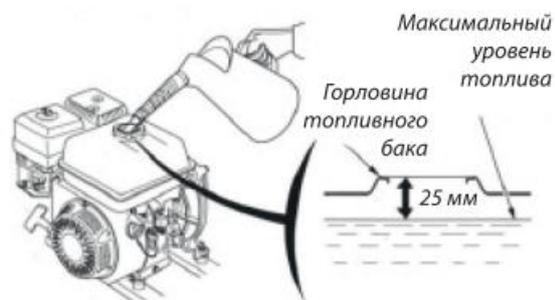
Рис. 6

### Топливо

Используйте неэтилированный бензин, с октановым числом 92. Никогда не используйте старый или загрязненный бензин, или смесь масла и бензина (топливную смесь для 2-тактных двигателей). Избегайте попадания грязи или воды в топливный бак.

### Для заправки топливного бака:

1. Убедитесь в том, что двигатель находится вне помещения, в месте с хорошей вентиляцией воздуха.
2. Очистите поверхность вокруг заливной топливной горловины и отверните крышку бензобака.
3. Используя специальные канистры, доливайте топливо в бак медленно, не допуская разбрызгивания.
4. Не переполняйте топливный бак. Оставьте воздушное пространство в топливном баке для возможности расширения топлива без вытекания из бака.
5. Установите крышку топливного бака на место, надежно заверните, удалите остатки пролитого топлива до запуска двигателя.



### **ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ.**

1. Перед запуском двигателя поверните переключатель зажигания в положение «ON». (Рис.7А)
2. Чтобы запустить холодный двигатель, переведите рычаг карбюратора в положение «включено» (рис. 7В). держите рычаг воздушной заслонки в положении «выключено» (рис. 7В).
3. Стоя позади агрегата, возьмитесь за рукоятку управления тормозом и прижмите ее к нижней рукоятке. (Рис. 7С)
4. Держите рычаг тормоза, как показано на Рис. 7С, и возьмитесь за ручку стартера, как показано на Рис. 7D, быстро потяните вверх. Медленно верните его к болту направляющей троса после запуска двигателя.
5. Переведите рычаг воздушной заслонки в положение «включено». (Рис.7F)



Рис.7А



Рис.7В

Рис.7С



Рис.7D

Рис.7E

### **ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ.**

1. Отпустите ручку управления тормозом, чтобы остановить двигатель и нож. (Рис. 8А)
2. Переведите переключатель двигателя в положение «ВЫКЛ». (Рис.8В)



Рис. 8А

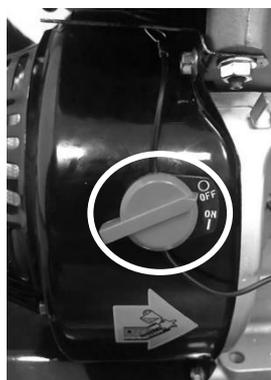


Рис. 8В

### **Травосборник.**

#### **Работа без травосборника.**

Для скарификатора вы можете работать с травосборником или без травосборника. Всякий раз, когда вы отсоединяли травосборник, заслонка дефлектора опускалась вниз. Если скарификатор не прикреплен к травосборнику, скошенная трава выбрасывается прямо на землю. (Рис.9А)

#### **Работа с травосборником.**

При работе с травосборником скошенная масса выбрасывается в травосборник. Если травосборник полон

скошенной травы, вам необходимо опорожнить и очистить травосборник.

1. Заглушите двигатель и подождите, пока он не остановится.
2. Поднимите заслонку дефлектора и отцепите травосборник. (Рис.9В)
3. Выкиньте содержимое.



Рис.9А

Рис.9А

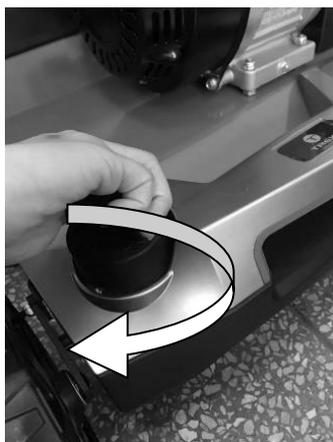


### **ИНСТРУКЦИИ ПО РЕГУЛИРОВКЕ ВЫСОТЫ**

Ваш скарификатор оснащен рычагом регулировки глубины, обеспечивающим неограниченное количество рабочих положений.

1. Остановите газонокосилку и отсоедините кабель свечи зажигания перед изменением высоты стрижки газонокосилки.
2. Чтобы изменить высоту среза, поверните переднюю ручку по часовой стрелке или в обратном направлении до выбранной высоты.

3. Переместите транспортный рычаг в транспортное положение, чтобы режущая дека не касалась земли после завершения работы.



### **ЗАМЕНА РОЛИКА**

Оборудование может быть укомплектовано скарифицирующим валиком или аэрационным валиком.

Заменяйте ролик только оригинальным роликом **Sturm!**, так как это обеспечит максимальную производительность и безопасность в любых условиях.

Для замены вертикуляционного валика или аэрационного валика, доступного в качестве опции, выполните следующие действия.

Выключите двигатель и дайте остыть.

Снимите клемму свечи зажигания.

Снимите травосборник.

Немного приподнимите устройство спереди.

Снимите ролик

Снимите четыре винта. (Рис.11В)

Поднимите ролик и потяните в направлении, указанном стрелкой. (Фиг.11С)

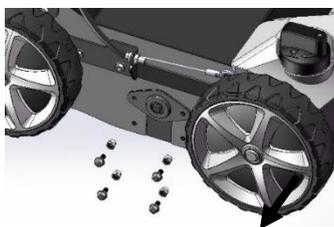


Рис.11А

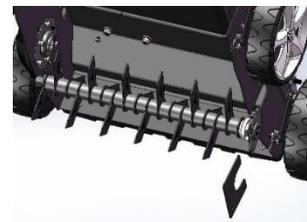


Рис.11В

### **УСТАНОВКА РОЛИКА.**

1. Сдвиньте новый ролик в направлении стрелки, вставьте вал в шестигранное гнездо и вдавите другую сторону в держатель (Рис. 11С/Рис.11D/Рис.11Е).

2. Закрепите ролик двумя винтами.

3. Убедитесь, что ролик установлен правильно.

4. Соберите вал аэратора так же, как и вал скарификатора.  
(Рис.11F/Рис.11G/Рис.11H).

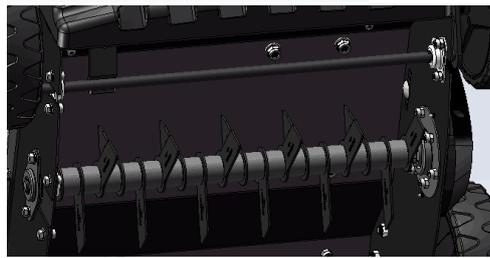
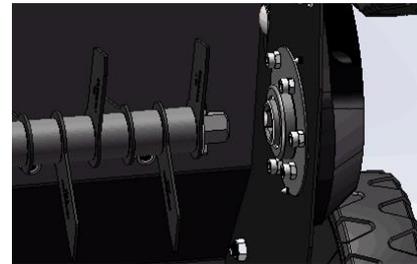
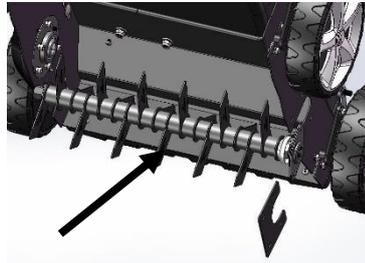


Рис.11C

Рис.11D

Рис.11E

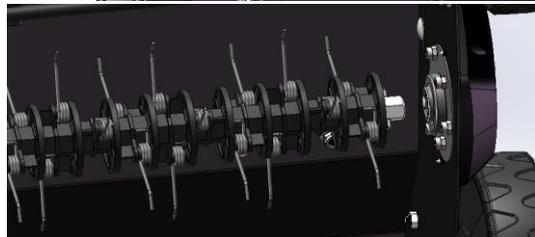
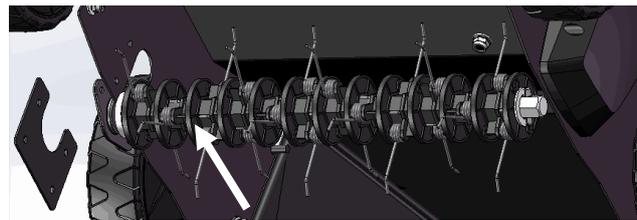


Рис.11F

Рис.11G



Рис.11H

Импортер в Российской Федерации: ООО СмартГулз. Юридический адрес: 140143 Московская область, городской округ Раменский, дп. Родники, ул. Трудовая, д. 10, пом. 1, этаж 3, ком. 319

Уполномоченный представитель сервиса в Российской Федерации: ООО «ЭкспертСервис». Адрес Россия 140143 Московская область Раменский район пос. Родники ул. Трудовая 10 пом.1 каб.315

Импортер в Республике Казахстан: ТОО «Штурм-Казахстан». Адрес: 050030, РК, г.Алматы, Турксибский район, Проспект Сүйінбай, 481/6

Уполномоченный представитель сервиса в Республике Казахстан : ТОО «Штурм-Казахстан». Адрес: 050030, РК, г.Алматы, Турксибский район, Проспект Сүйінбай, 481/6

Импортер в Республике Узбекистан: Иностранное предприятие ООО «STURM-CA». Г. Ташкент, Яшнободский район, БЕШ БОЛА МФЙ, ФАРГОНА ЙУЛИ, ТУП. 7, КУЧАСИ.

Уполномоченный представитель сервиса в Республике Узбекистан : Иностранное предприятие ООО «Sturm-CA». Г. Ташкент, Яшнободский район, БЕШ БОЛА МФЙ, ФАРГОНА ЙУЛИ, ТУП. 7, КУЧАСИ.

Декларация соответствия: ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.63098/21, срок действия: с 09.02.2021 г. по 26.01.2026 г.

Соответствует техническим регламентам: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Страна изготовления: КНР.

Гарантийный срок 14 месяцев

Срок службы инструмента составляет 5 лет с даты продажи

Штрих код товара 4603010120131