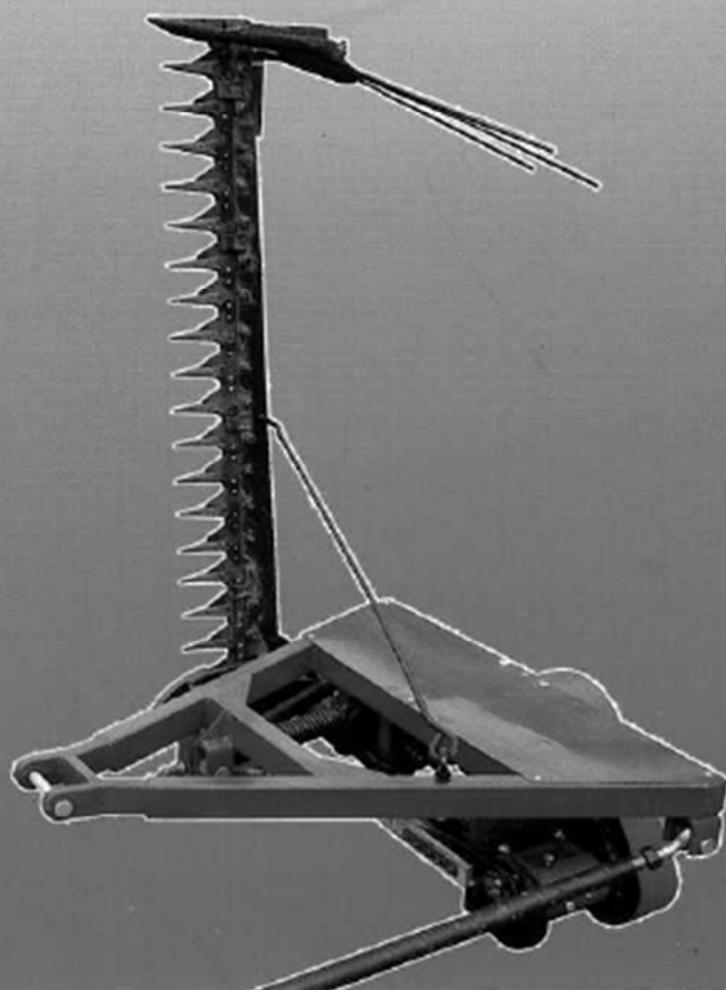


# **Газонокосилка сегментная навесная 9GB**

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**ООО «ДУНФЭНСЕЛЬМАШ», г. Чанчжоу  
Китай, пров. Цзянсу, г. Чанчжоу, ул. Синьэ, 10  
Сделано в Китае**

## I. Введение

Сегментная косилка 9GBL-1.4/1.6/1.8/1.9 используется с четырехколесными тракторами мощностью 12~22 л.с. Эксцентрик придает ножам возвратно-поступательное движение. Данная косилка применяется для стрижки травы, тростника и т.д. на сельскохозяйственных и лесных участках с различным ландшафтом. Ножи приводятся в движение от выходного вала трактора; трехточечное сцепное устройство осуществляет подъем и опускание косилки. Муфта сцепления используется для включения и выключения оборудования.

Существует два вида газонокосилок: с левым и задним расположением вала, которые используются с соответствующими тракторами. Настоящая косилка управляется одним человеком. Данное устройство обладает простотой в эксплуатации, высокой производительностью и надежностью.

## II. Основные технические характеристики

1. Тип соединения: трехточечное сцепное устройство
2. Требуемая мощность: 12~22 л.с.
3. Рабочая ширина: 1,4/1,6/1,8/2,1 м
4. Скорость движения: 6 – 8 км/ч
5. Высота стрижки: 6 – 8 см
6. Ход ножа: 76 мм
7. Производительность: 1 – 1,4 га/ч
8. Вес: 200 – 220 кг.

## III. Устройство

Газонокосилка состоит из рамы, подъемника, привода и ножей.

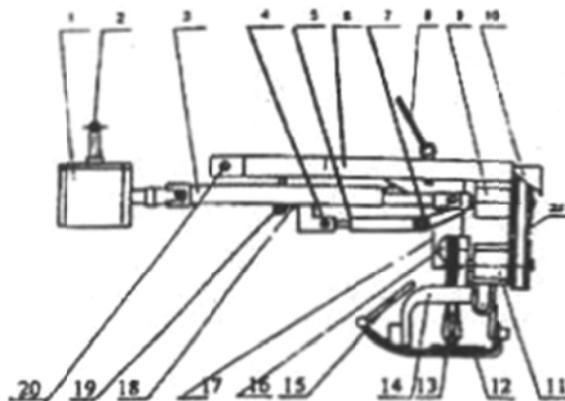


Рис. 1

1. Редуктор; 2. Ручка сцепления; 3. Карданный вал; 4. Шток цилиндра; 5. Цилиндр; 6. Рама;
7. Подъемный рычаг; 8. Транспортировочная тяга; 9. Гнездо подшипника; 10. Защитная крышка;
11. Гнезда подшипников; 12. Скользящий рычаг; 13. Соединительная тяга; 14. Тяга; 15. Ограничитель травы; 16. Гнездо подшипника эксцентрика; 17. Защитная крышка; 18. Пружина; 19. Регулировочный болт пружины; 20. Штифт сцепки; 21. Шкив.

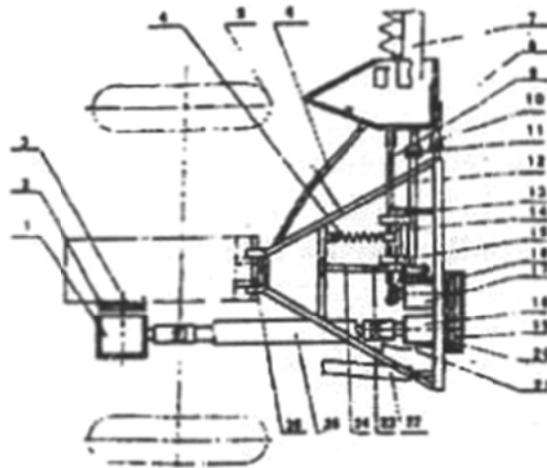


Рис. 2

1. Редуктор; 2. Болт; 3. Соединительная планка; 4. Пружина; 5. Рама; 6. Крюк; 7. Нож в сборе; 8. Тяга;
9. Соединительная тяга; 10. Подъемная цепь; 11. Регулятор; 12. Труба вала; 13. Подъемный рычаг;
14. Шлицевой вал; 15. Опорная рама; 16. Защитная крышка; 17. Гнездо подшипника; 18. Гнездо подшипника;
19. Клиновидный ремень; 20. Клиновидный ремень; 21. Опорная рама; 22. Опора;
23. Подъемный рычаг; 24. Цилиндр; 25. Защитная крышка; 26. Штифт сцепки.

#### IV. Регулировка

##### 1. Зазор зацепления шестерней редуктора.

Со временем зазор зацепления увеличивается и требует регулировки. Отверните три болта, крепящих соединительную планку на редукторе. Замеряйте зазор с помощью щупа.

##### 2. Регулировка натяжения ремней

Ослабьте затяжку болтов шкива, натяните ремень, затяните болты.

##### 3. Регулировка высоты ножей

Отверните болт и отрегулируйте положение ножей, угол которых не должен превышать  $15^\circ$ .

##### 4. Давление ножа на поверхность

Выполните регулировку с помощью болта пружины (рис. 1, 19). Давление внутреннего ножа: 200-350 Н, внешнего: 100-200 Н.

##### 5. Регулировка положения ножей

Отверните болт (3-2), измените положение тяги (3-5) и вала (3-1) и затяните регулятор (3-3).

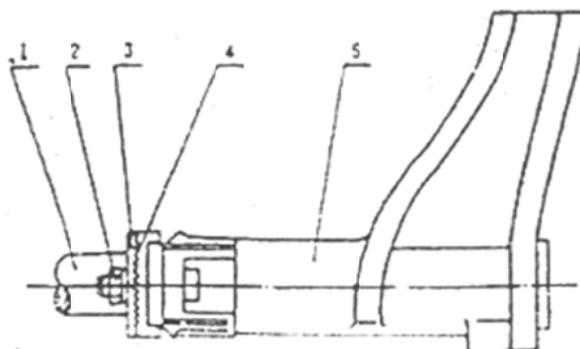


Рис. 3

1. Вал; 2. Болт; 3. Регулятор; 4. Неподвижная рейка; 5. Тяга.

## V. Ввод в эксплуатацию

1. Залейте в редуктор необходимое количество масла № 20. Смажьте гнезда подшипников, карданное сочленение, гнездо подшипника эксцентрика и т.д. Смажьте маслом ползун и защиту ножа.
2. Проверьте работу гидравлической системы.

## VI. Техническое обслуживание

1. Проверяйте крепление ножей.
2. Проверяйте затяжку крепежей.
3. Смазывайте детали.
4. Выполняйте чистку оборудования после эксплуатации.
5. Не используйте косилку во время дождя.

## VII. Устранение неисправностей

Неисправность	Причины	Устранение
Чрезмерный шум во время эксплуатации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повреждение ножа или защиты</li> <li>2. Расхождение ножей</li> <li>3. Ослабление крепления ползуна</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выпрямите нож или защиту</li> <li>2. Выпрямите рейку крепления ножей</li> <li>3. Затяните гайку</li> </ol>
Блокировка ножа	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неправильная регулировка ножей</li> <li>2. Износ ножей</li> <li>3. Повреждение или деформация защиты ножа</li> <li>4. Неправильная установка давления ножа</li> <li>5. Повреждение или утеря неподвижного ножа</li> <li>6. Проскальзывание ремня или слишком низкая скорость</li> <li>7. Засор ножа</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполните регулировку</li> <li>2. Выполните заточку или замену</li> <li>3. Выполните замену или ремонт</li> <li>4. Выполните регулировку</li> <li>5. Выполните замену или ремонт</li> <li>6. Отрегулируйте натяжение ремня</li> <li>7. Очистите нож</li> </ol>