

www.agrodialog.ru

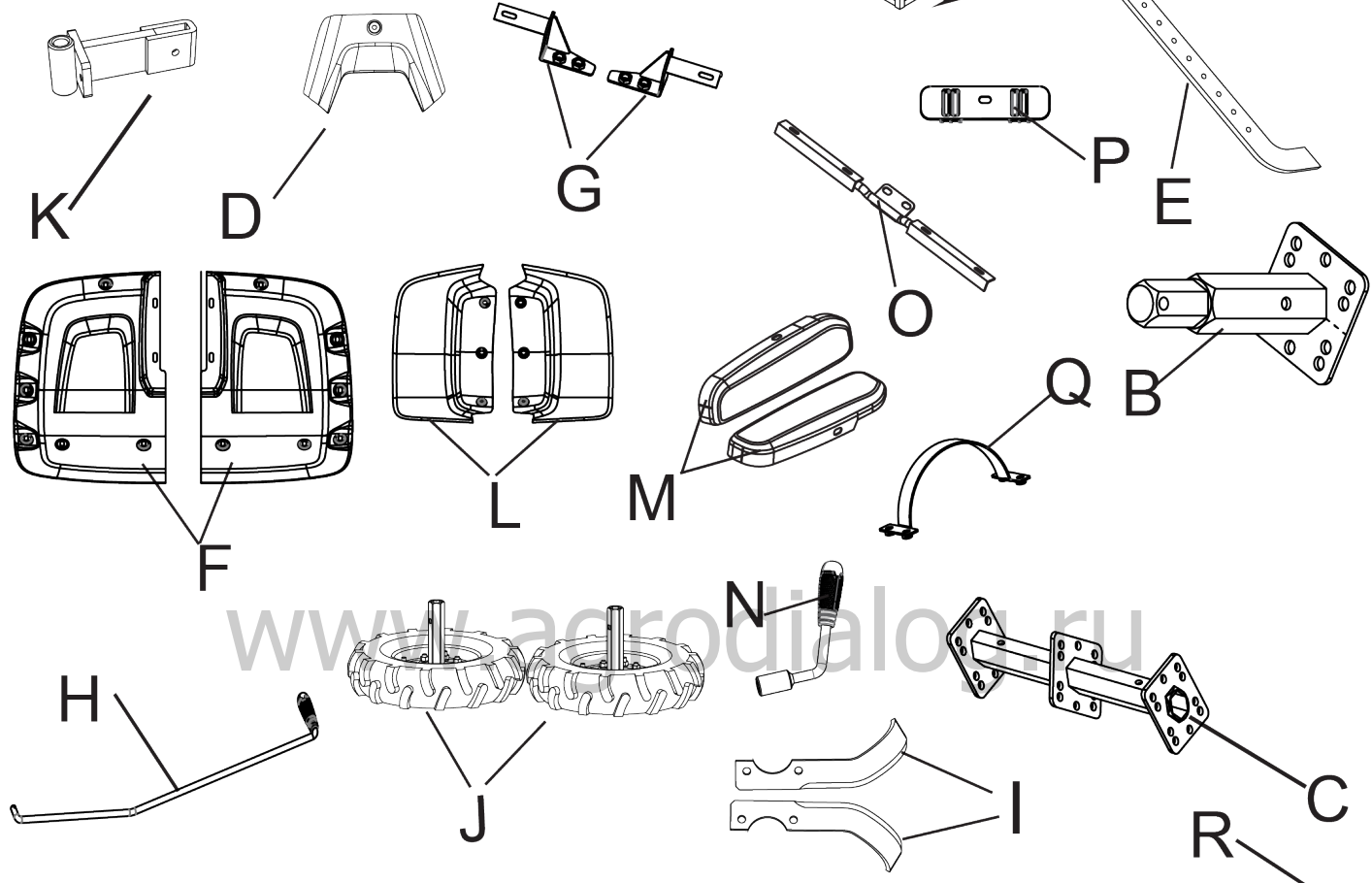
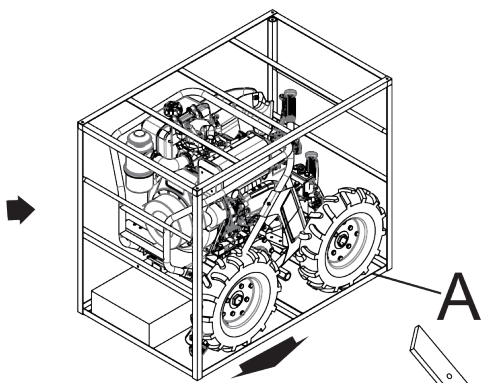
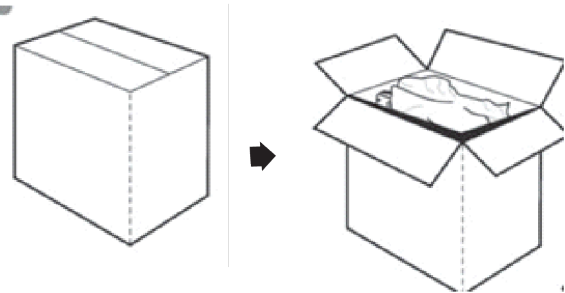
Руководство по эксплуатации

TF545P

Перед началом работы с агрегатом внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.

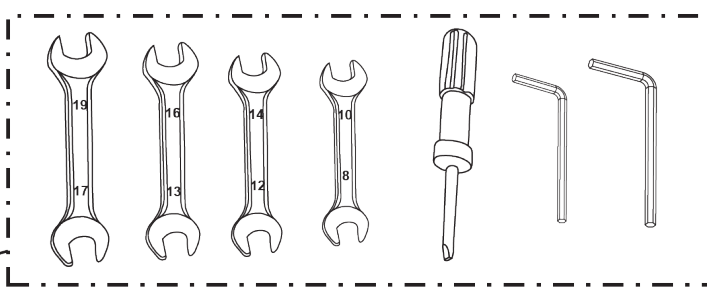


Russian



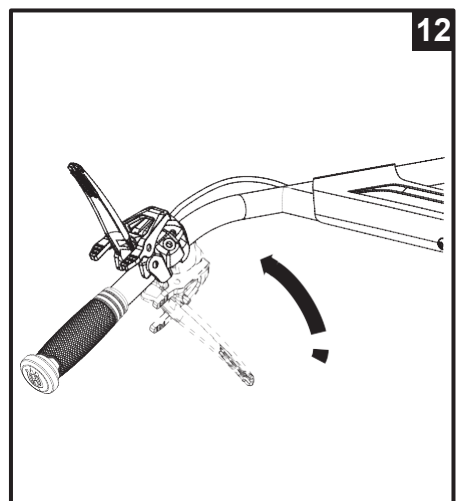
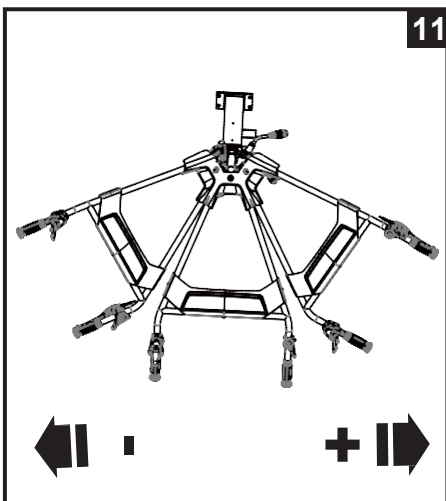
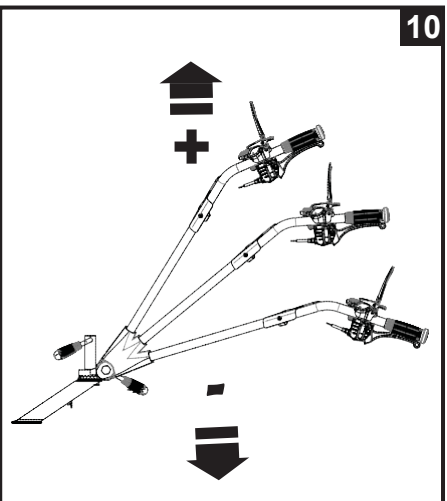
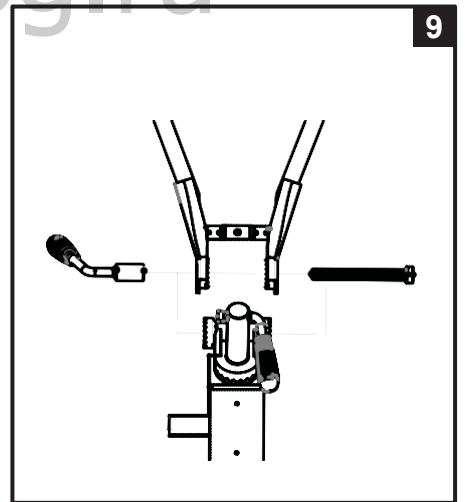
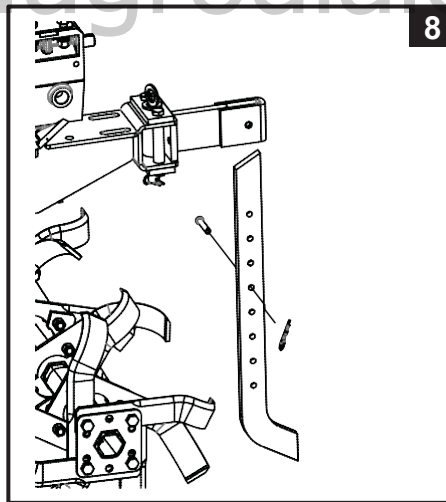
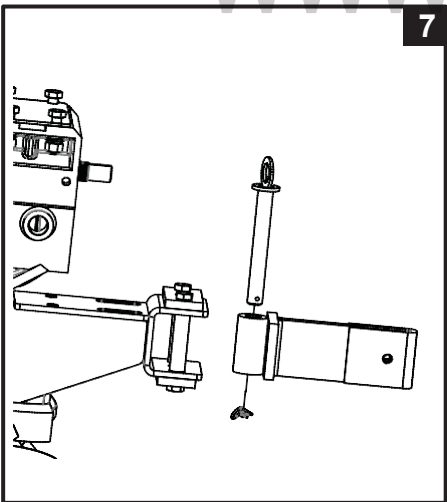
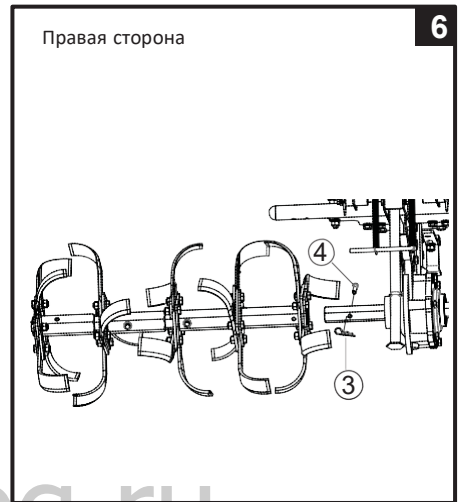
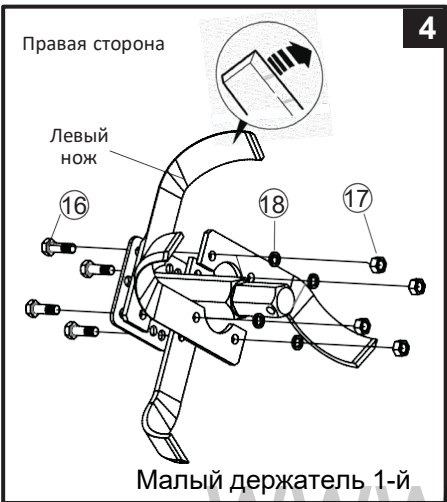
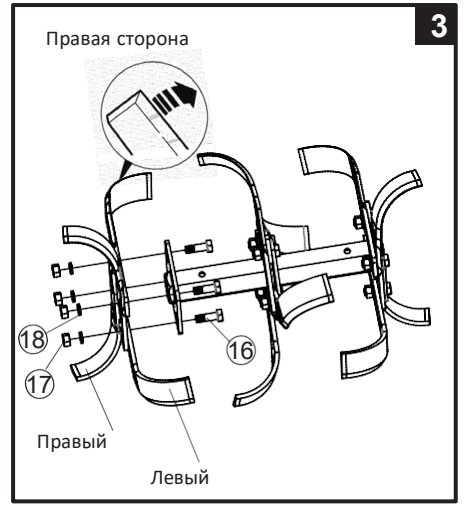
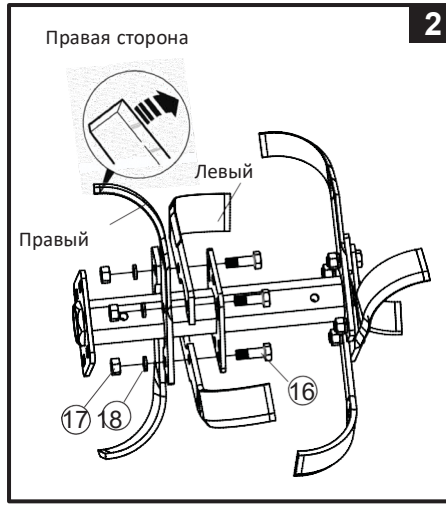
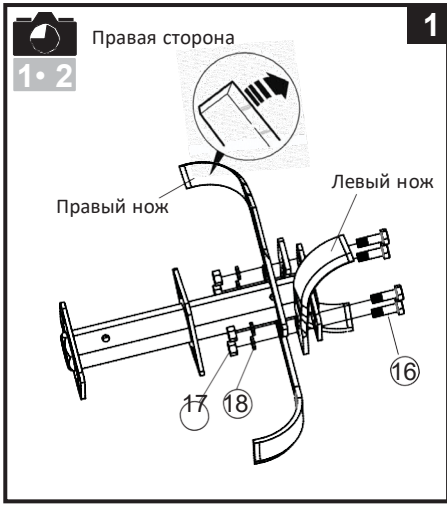
- | | |
|-------|-------|
| ① X17 | ⑦ X2 |
| ② X4 | ⑧ X4 |
| ③ X4 | ⑨ X16 |
| ④ X4 | ⑩ X10 |
| ⑤ X23 | ⑪ X2 |
| ⑥ X6 | ⑫ X6 |

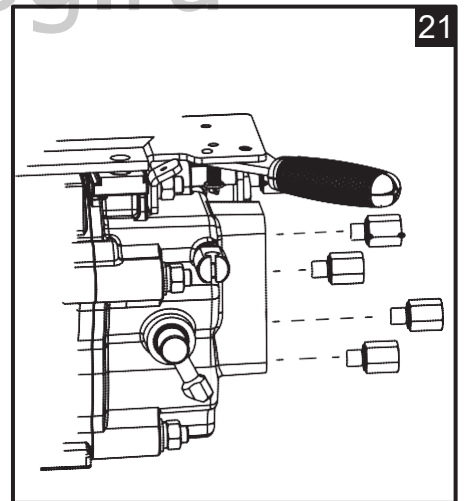
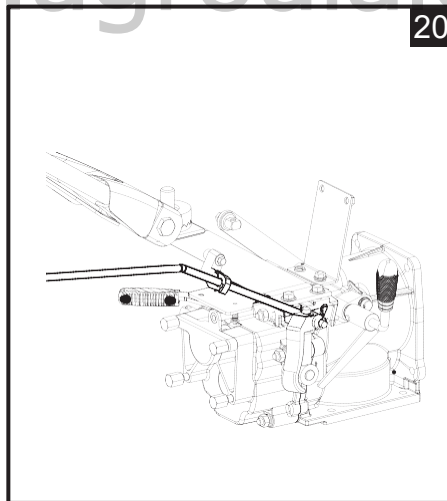
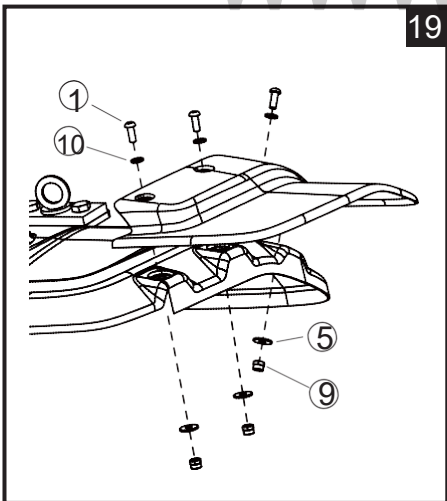
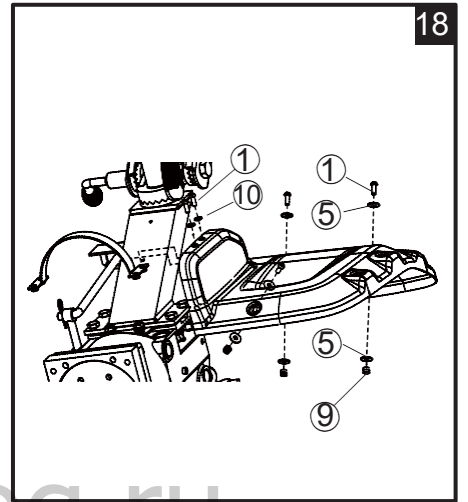
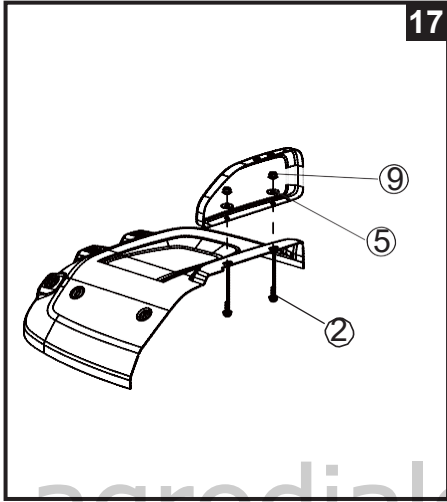
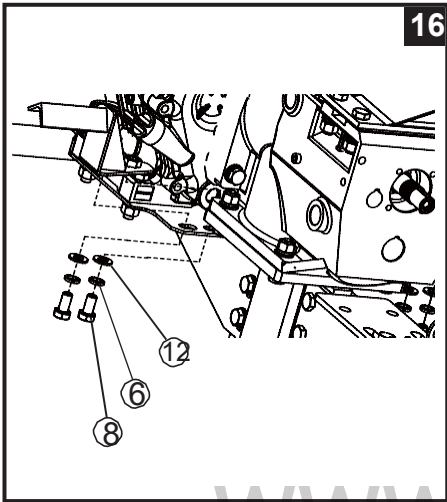
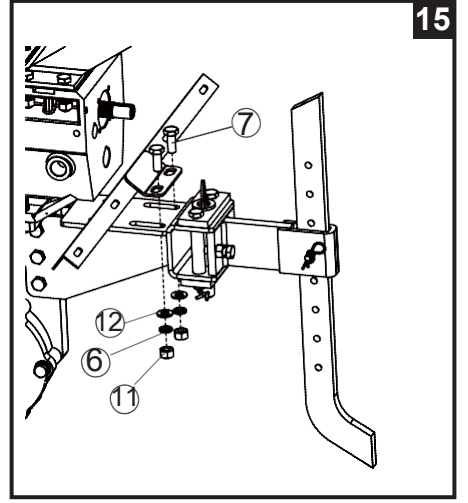
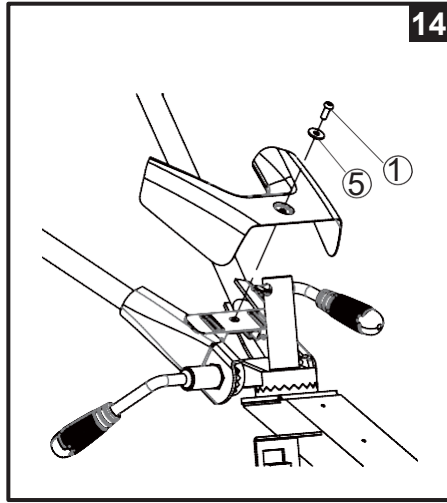
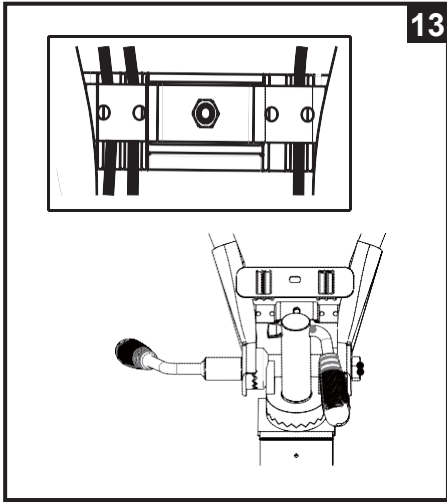
- Только для лап
- | | |
|------|-------|
| ⑩ X2 | ⑯ X32 |
| ⑬ X2 | ⑰ X32 |
| ⑭ X2 | ⑱ X32 |
| ⑮ X2 | |



S

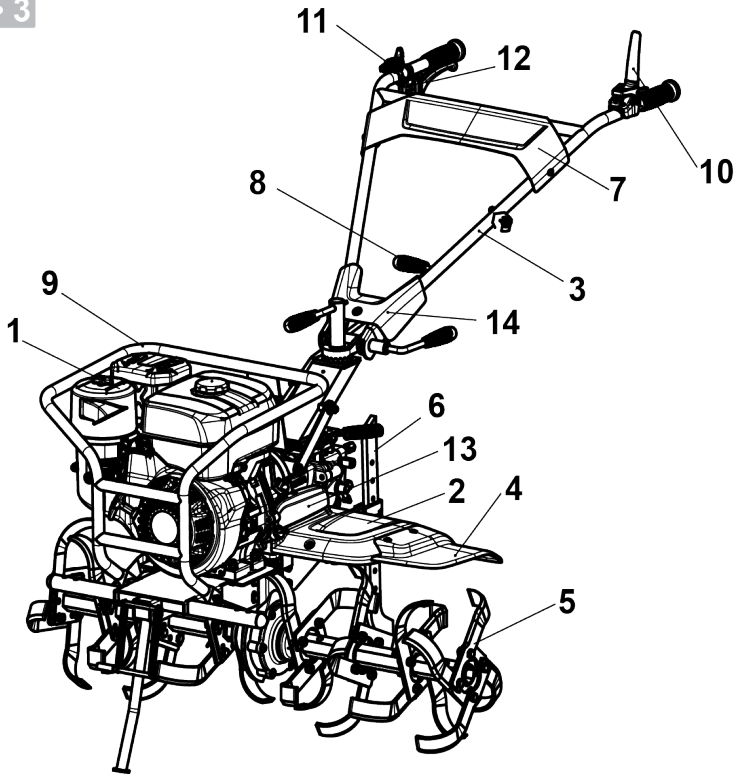
T







1-3

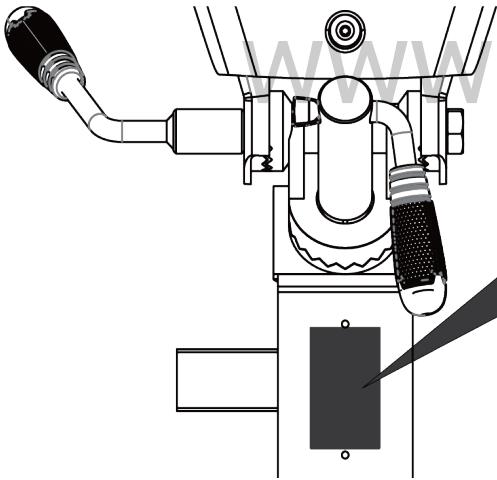


1-4

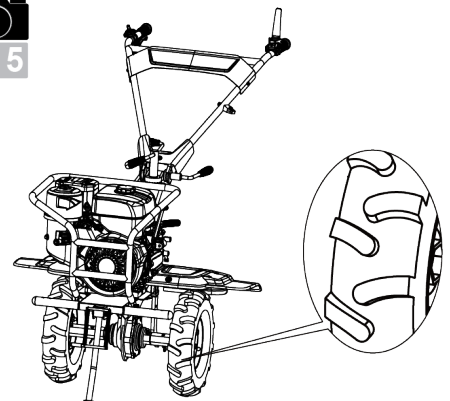
Husqvarna® Год произв.

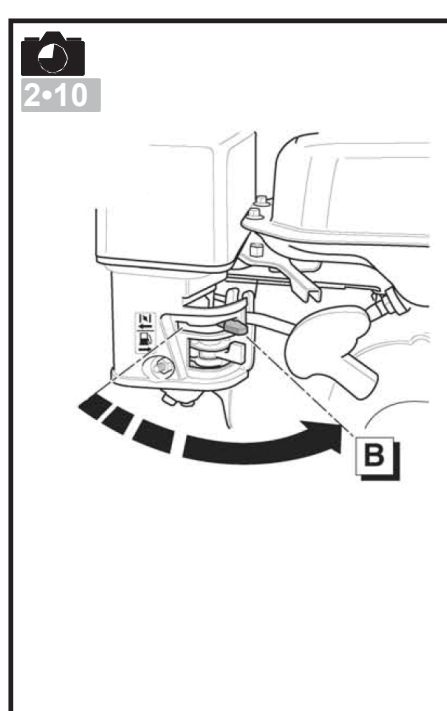
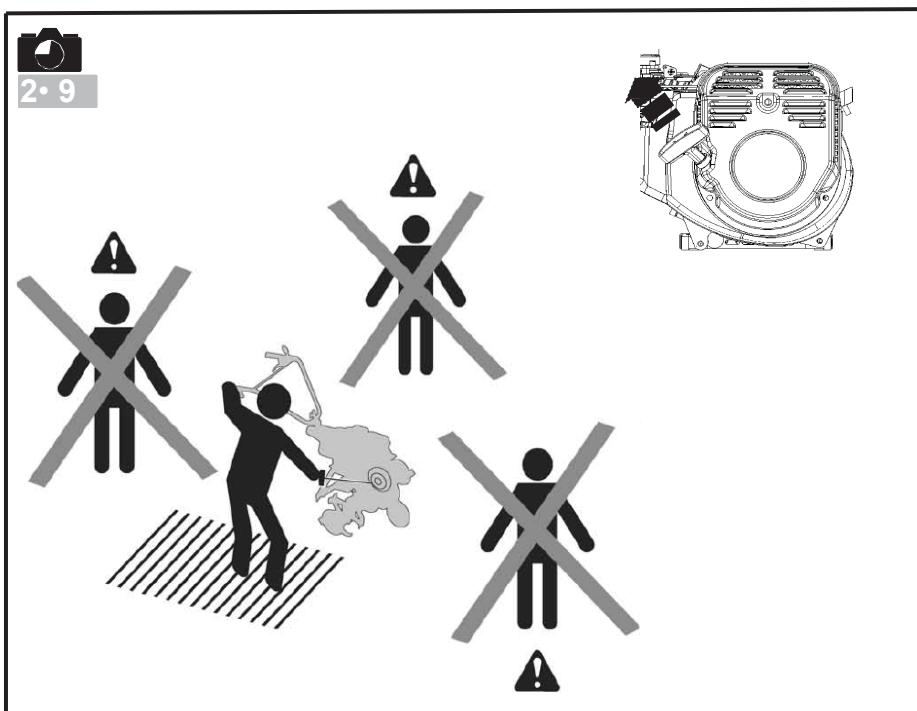
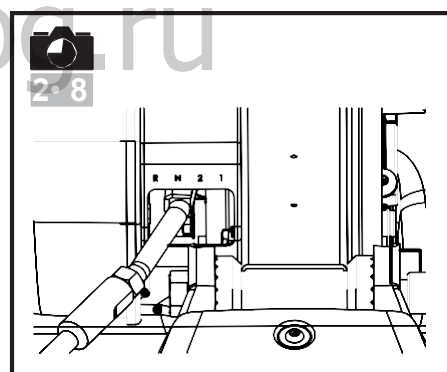
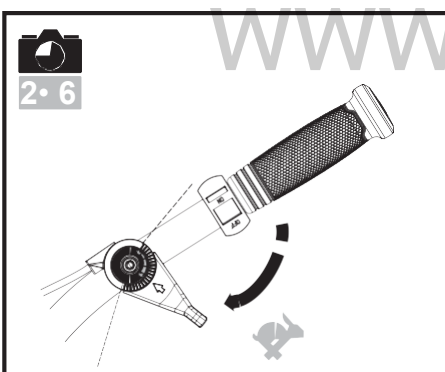
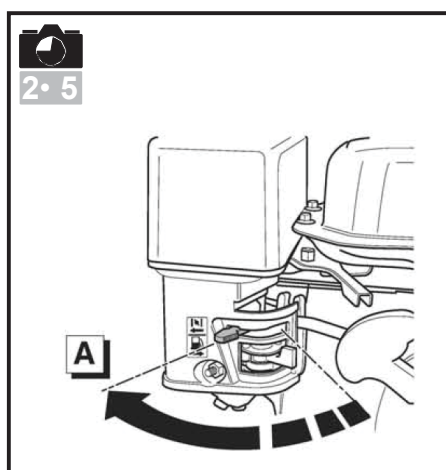
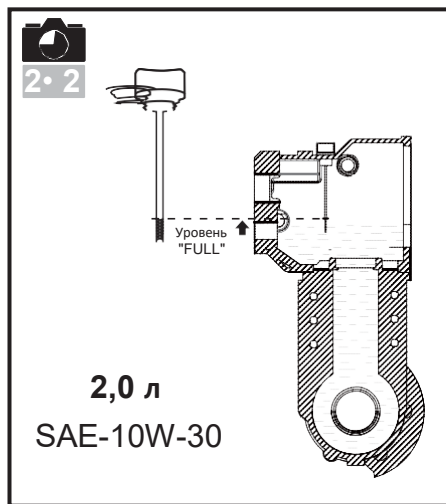
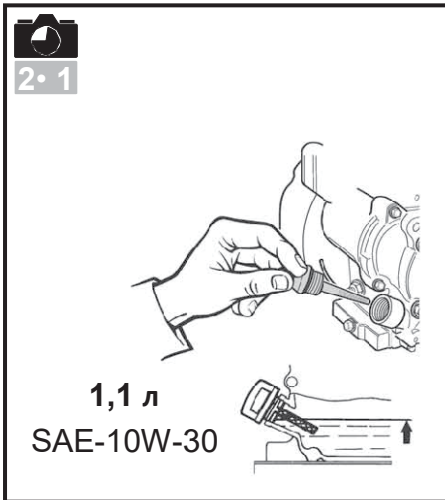
Серийный №	<input type="text"/>
Артикул №	<input type="text"/>
Модель	<input type="text"/>
Объем культивации	<input type="text"/>
Глубина культивации	<input type="text"/>
Переключение передачи	<input type="text"/>
Рабочий объем двигателя	<input type="text"/>
Моторное масло, качество	<input type="text"/>
Моторное масло, емкость	<input type="text"/>
Транмиссионное масло, качество	<input type="text"/>
Транмиссионное масло, емкость	<input type="text"/>
Номинальная мощность	<input type="text"/>
Масса нетто	<input type="text"/>
Топливо (октановое/цетановое число)	<input type="text"/>

HUSQVARNA AB
SE-561 82 HUSQVARNA
ШВЕЦИЯ

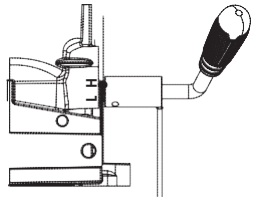


1-5

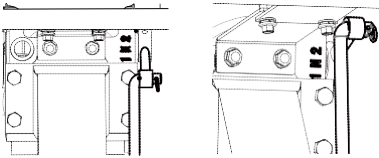




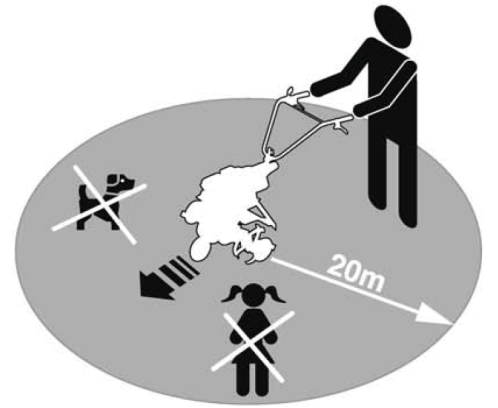
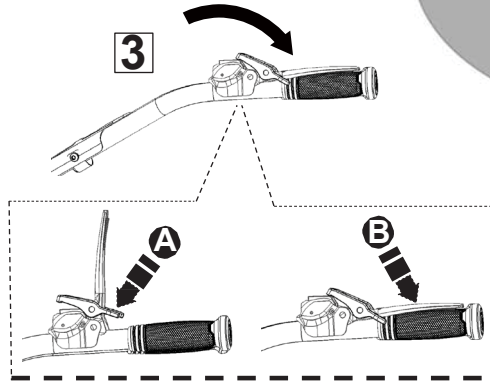
3•1



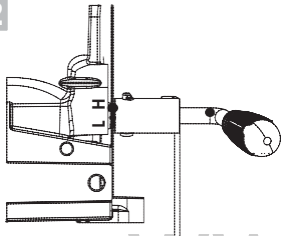
1 → H



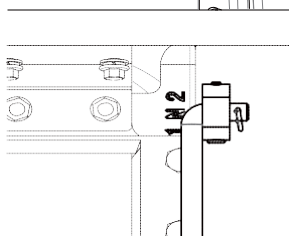
2 → 1,2



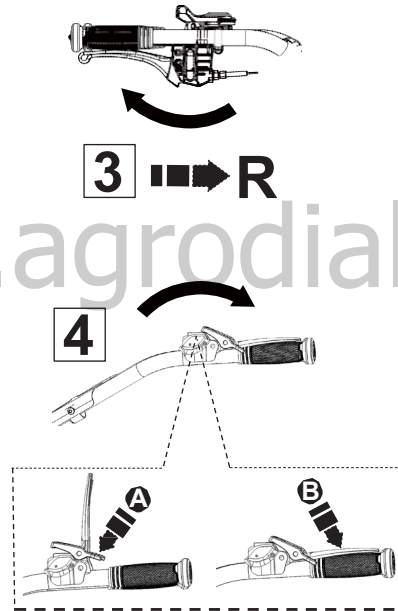
3•2



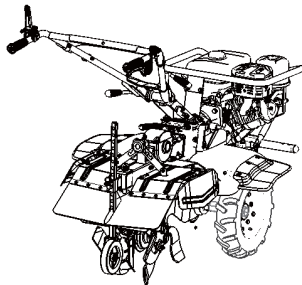
1 → L



2 → N

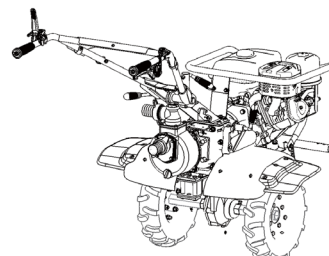


3•3



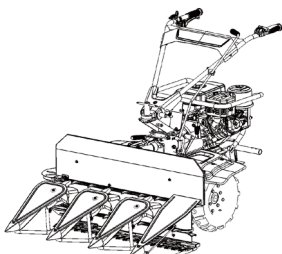
Канавокопатель

1 → L
2 → 1,2
3 → A,B



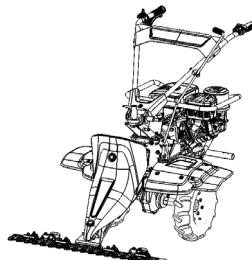
Насос

1 → H
2 → N
3 → A,B



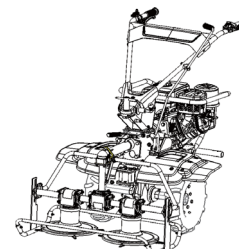
Валковая сенокосилка

1 →
2 → N
3 → R
4 → A,B



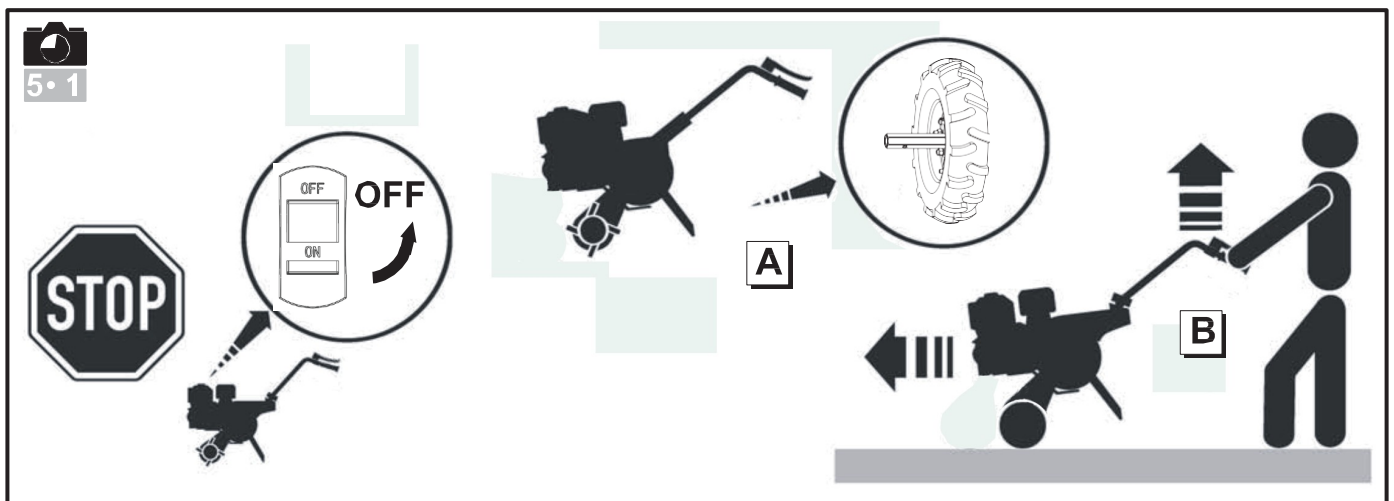
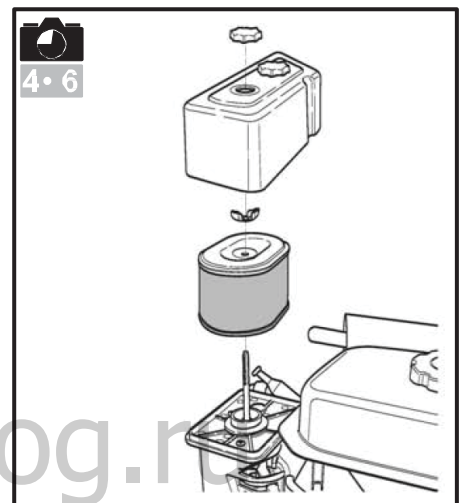
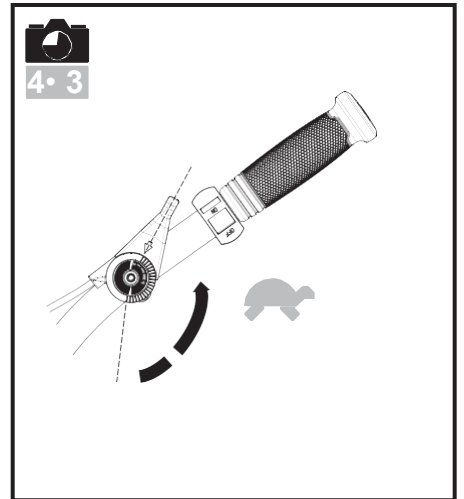
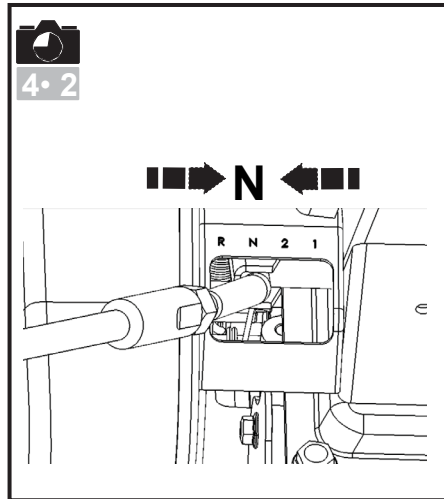
Подрезчик травы

1 →
2 → N
3 → R
4 → A,B



Газонокосилка

1 →
2 → N
3 → R
4 → A,B



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращайте особое внимание на разделы, отмеченные следующим образом:



ОПАСНО: предупреждает о высокой вероятности получения серьезной или смертельной травмы при несоблюдении инструкций

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: указывает на риск получения травмы или повреждения оборудования при несоблюдении инструкций.

ПРИМЕЧАНИЕ: отмечает полезную информацию.



Этот символ напоминает о необходимости соблюдения осторожности при выполнении определенных действий.

В случае возникновения проблем или вопросов относительно работы культиватора обратитесь к дилеру Husqvarna.



ОПАСНО: конструкция инструмента обеспечивает его безопасную и надежную работу в случае соблюдения инструкций во время эксплуатации. Перед использованием инструмента убедитесь, что вы поняли содержимое данного руководства. В противном случае вы можете пострадать, а оборудование может получить повреждения

Обучение / информация

Перед использованием инструмента ознакомьтесь с правилами его эксплуатации и органами управления. Узнайте, как быстро отключить двигатель.

При использовании агрегата следует соблюдать рекомендации из данного руководства по эксплуатации.

Обратите внимание, что ответственность за несчастные случаи или опасные действия, угрожающие другим людям или их имуществу, несет пользователь. Именно он должен оценивать потенциальные риски, которые могут возникнуть при обработке почвы на определенном участке, и предпринимать все необходимые меры предосторожности для гарантии безопасности. Особенно это важно при проведении работ на склонах и скользких или неустойчивых участках почвы.

Ни в коем случае не позволяйте использовать агрегат детям или лицам, не ознакомившимся с данными инструкциями. В некоторых регионах могут действовать законы, регламентирующие минимальный возраст операторов.

Ни в коем случае не выполняйте работы при нахождении посторонних (особенно детей) или животных в радиусе 20 метров от агрегата; оператор должен сохранять контроль над рукоятками в течение всего времени эксплуатации агрегата.

Не используйте инструмент после приема лекарств или других препаратов/веществ, замедляющих реакцию или вызывающих сонливость.

Соблюдайте особую осторожность при обработке твердой почвы, поскольку на ней инструмент обладает меньшей устойчивостью, чем на культивированной земле.

При работе обязательно надевайте прочную обувь с нескользящей подошвой и плотно прилегающие длинные брюки. Запрещается использовать инструмент босиком или в сандалиях. Рекомендуется использовать средства защиты органов слуха.

Используйте оборудование только в целях, для которых оно предназначено (культивация почвы).

Подготовка

Внимательно осмотрите зону работы и уберите все предметы, которые могут быть отброшены работающим инструментом (камни, проволока, стекло, металлические предметы и т.д.).

Каждый раз перед эксплуатацией необходимо проводить осмотр оборудования с целью проверки инструментов на предмет износа или повреждений. Все изношенные или поврежденные детали следует заменять.

Поддерживайте электрические кабели, отвечающие за остановку двигателя, в надлежащем состоянии, чтобы вы всегда могли быть уверены в их надежности.

Проверяйте агрегат на наличие утечек топлива или масла.

Запрещается использовать агрегат без кожухов и защитных элементов. Проверьте надежность соединительных элементов.

Эксплуатация

Запрещается использовать оборудование для перевозки людей.

Соблюдайте осторожность при запуске двигателя: следуйте инструкциям производителя и следите за тем, чтобы ваши ноги находились на безопасном расстоянии от ножа(-ей).

Остановливайте двигатель, когда оборудование не используется. При работе с инструментом идите, а не бегите.

Будьте особенно внимательны при перемещении агрегата в вашу сторону или при изменении направления вращения (если требуется).

Держитесь на безопасном расстоянии от вращающихся ножей в соответствии с длиной рулевой колонки.

Не помещайте руки или ноги рядом с вращающимися деталями или под ними.

Двигатель и выхлопная система сильно нагреваются во время работы. Существует риск ожогов при прикосновении.

В случае:

- необычной вибрации;
- засора;
- трудностей при включении и выключении сцепления;
- столкновения с посторонним предметом;
- износа кабеля останова двигателя.

Требуется незамедлительно остановить двигатель (если кабель останова двигателя оборван, для остановки двигателя используйте рычаг управления стартером в соответствии с указаниями в разделе "Запуск двигателя"). Подождите, пока агрегат остынет, отключите провод зажигания свечи, осмотрите агрегат и обратитесь в мастерскую Husqvarna для проведения необходимых ремонтных работ.

Используйте инструмент только при дневном или надлежащем искусственном освещении.

Запрещается использовать инструмент на склонах с углом наклона более 20°.

При выполнении работ двигайтесь поперек склона, а не сверху вниз или снизу вверх.

Сохраняйте устойчивое положение при работе на склонах и соблюдайте особую осторожность при смене направления движения.

Использование принадлежностей, не входящих в перечень рекомендуемых, может привести к возникновению опасной ситуации или стать причиной повреждения инструмента, устранение которого не будет покрываться гарантией.

Техническое обслуживание / хранение

Перед выполнением очистки, осмотра, регулировки или технического обслуживания оборудования или замены инструмента(-ов) остановите двигатель.

Перед заменой инструмента(-ов) остановите двигатель и наденьте прочные перчатки.

Для обеспечения безопасности при эксплуатации инструмента следите за тем, чтобы все гайки и болты были надежно затянуты.

В целях снижения риска пожара следите за тем, чтобы в двигатель, глушитель и зону хранения топлива не попадали растения, отработавшее масло и другие легковоспламеняющиеся материалы.

Если глушитель выхлопной системы неисправен, обратитесь в мастерскую Husqvarna для его замены.

Запрещается ремонтировать детали; для замены используйте только оригинальные компоненты.

Заменять вращающиеся ножи следует комплектом для сохранения их балансировки.

В целях безопасности запрещается изменять характеристики оборудования. Запрещается изменять регулировку частоты вращения двигателя и эксплуатировать двигатель на слишком высоких оборотах. Для обеспечения безопасности работы и поддержания производительности на должном уровне необходимо регулярно проводить техническое обслуживание.

Перед помещением агрегата на хранение дайте двигателю остыть.

Опасность! топливо чрезвычайно огнеопасно!

Храните топливо в специально предназначенных для этого емкостях. Заправлять топливный бак необходимо вне помещений. При выполнении этой операции запрещается курить.

Запрещается отвинчивать крышку топливного бака или доливать топливо, пока двигатель работает или еще не успел остыть.

Если вы пролили дизельное топливо на землю, ни в коем случае не запускайте двигатель. Перенесите агрегат на другое место и не допускайте попадания открытого огня на участок разлива.

Храните инструмент в сухом месте. Запрещается хранить агрегат в зданиях, в которых он может подвергаться воздействию огня, искр или высоких температур.

Надлежащим образом устанавливайте на место крышки топливного бака и канистры с топливом.

Не наливайте в бак слишком много дизельного топлива, чтобы избежать разлива.

Запрещается запускать двигатель в ограниченном пространстве, где возможно скопление угарного газа.

Наличие угарного газа может привести к смертельному исходу. Обеспечьте надлежащую вентиляцию.

Перемещение, эксплуатация, транспортировка

Перед выполнением любых действий с инструментом, кроме обработки почвы, необходимо выключать двигатель.

Перемещение инструмента должно осуществляться с помощью транспортного колеса в соответствии с указаниями в разделе "Перемещение" (кроме ситуаций обработки почвы).

Эксплуатация: не пытайтесь поднимать инструмент. Вес агрегата указан на паспортной табличке, расположенной в середине данного руководства. При выполнении манипуляций с оборудованием используйте методы, соответствующие его весу и ситуации, для обеспечения безопасности.

При погрузке инструмента в прицеп или выгрузке из него необходимо использовать подходящую рампу. Закрепите инструмент надлежащим образом, чтобы обеспечить безопасность при транспортировке.

РАСШИФРОВКА ПИКТОГРАММ



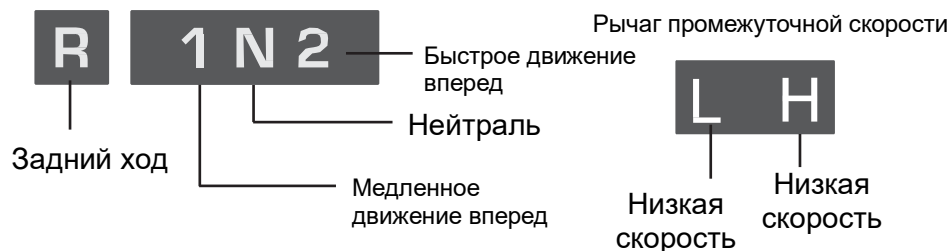
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сохраняйте безопасную дистанцию

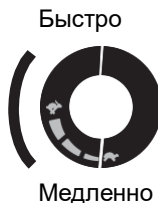
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Вращающиеся инструменты

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации и снимите свечу зажигания перед выполнением любых работ.

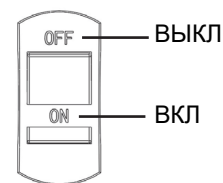
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации



Ручка газа



Выключатель



Необходимо использовать средства защиты органов слуха

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	TF545P
Ширина культивации, мм	1100
Глубина культивации, мм	150 - 300
Двигатель	WM177F/P
Топливо	Бензин
Емкость топливного бака, л	6,0
Емкость масляного бака, л	1,10
Объем цилиндра, см ³	270
Макс. мощность, л.с. (кВт) при об/мин	8,16 (6,0) при 3600
Передачи	H, L, R, N, 2, 1
Объем масла в редукторе, л	2,00
Общий вес, кг	145
Вес нетто, кг	130
Размер упаковки, мм	1030x690x850

ВАЖНО! Если агрегат не используется по причине выработки эксплуатационного ресурса, его следует сдать в соответствующую организацию для переработки.

ВАЖНО! Мы оставляем за собой право вносить изменения в характеристики и конструкцию без предварительного уведомления с целью модернизации агрегата. Никакие юридические претензии не могут быть предъявлены на основании информации, приведенной в данной инструкции. Для ремонта используйте только оригинальные детали. При использовании неоригинальных запасных частей гарантийные обязательства теряют свою силу.

РАСПАКОВКА / СБОРКА

Примечание: Мы стремимся непрерывно улучшать качество своей продукции, а потому как производитель заявляем, что никакое содержимое данного руководства не регламентируется условиями контракта, а также оставляем за собой право вносить изменения в характеристики инструментов без предварительного уведомления.



Распаковка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При разрезании краев коробки старайтесь не порезать кабели и не поцарапать лакокрасочное покрытие оборудования.

Обозн.	Содержимое комплекта
A	Блок двигателя
B	Малый держатель 1-й
C	Основной компонент держателя
D	Нижняя защитная крышка
E	Сошник
F	Кожух лап
G	Кронштейн кожуха лап ПЕРЕДНИЙ
H	Рычаг переключения
I	Ножи
J	Колесо
K	Соединительное колено
L	Крышка удлинителя
M	Боковой кожух
N	Фиксирующая рукоятка
O	Кронштейн кожуха лап ЗАДНИЙ
P	Резиновый кабельный держатель
Q	Соединительная пластина
R	Комплект крепежа, только для лап
S	Комплект крепежа
T	Набор инструментов



Сборка



Предупреждение:

Неадекватная сборка роторного культиватора может привести к серьезным травмам. Строго соблюдайте приведенные ниже инструкции.



1 2 3 4 5 6 Установка ножей лап.

На рисунках показана сборка ножей только с правой стороны. Убедитесь, что ножи на правой и левой лапах установлены острым краем в одну сторону. Примечание: Не путайте 1-й и 2-й малые держатели.



7 Установка соединительного колена.



8 Установка сошника.



9 Установка рукоятки.



10 11 Регулировка положения рукоятки.



12 Установка рычага управления сцеплением.

Поверните в нужную сторону и затяните болт.



13 14 Установка нижней защитной крышки.

1. Зачистите кабели,
2. Установите резиновый держатель надлежащим образом,
3. Установите крышку и закрепите ее болтом.



15 16 Установки кожуха лап.



Не затягивайте болт сразу после установки. Сначала установите все 4 болта и гайки, а затем затяните их по очереди.



19 Установка рычага переключения.



20 Установка рычага переключения.



21 Сборка MOM для принадлежностей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

После полной сборки оборудования затяните все болты и винты с умеренным усилием. Не прикладывайте при затяжке слишком больших усилий.

Примечание: Все операции по разборке должны выполняться только в мастерской Husqvarna.



Описание компонентов

- 1 - Двигатель
- 2 - Кожух лап
- 3 - Рукоятка
- 4 - Крышка удлинителя
- 5 - Ножи
- 6 - Сошник
- 7 - Верхняя защитная крышка
- 8 - Рычаг переключения
- 9 - Бампер
- 10 - Управление сцеплением
- 11 - Ручка газа
- 12 - Управление задним ходом
- 13 - Боковая крышка
- 14 - Нижняя защитная крышка



Паспортная табличка



Транспортное колесо

Ножи следует заменять колесами при транспортировке

ЗАПУСК ИНСТРУМЕНТА



2.1 Заправка моторным маслом и проверка его уровня



2.2 Заправка редуктора маслом



2.3 Заправка бензином

Рекомендуем ИСПОЛЬЗОВАТЬ топливо с октановым числом более 90



2.4 Откройте топливный кран



2.5 Переведите заслонку в положение А



2.6 Ручка газа

Переведите рычаг в положение:



2.7 Переведите переключатель включения/выключения в положение ON (ВКЛ) •



2.8 Рычаг переключения

Переведите рычаг в положение N.



2.9 Потяните рукоятку стартера



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Когда оборудование запустится, оставайтесь в безопасной зоне.



2.10 Переведите заслонку в положение В

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Передний ход



Обязательно отожмите сцепление до переключения на задний ход



Убедитесь в отсутствии людей и животных в радиусе 20 м вокруг агрегата



Задний ход



Обязательно отожмите сцепление до переключения на задний ход



Убедитесь в отсутствии людей и животных в радиусе 20 м вокруг агрегата



Использовать задний ход опасно. Убедитесь, что позади вас нет никаких препятствий, и уменьшите обороты двигателя, прежде чем включить сцепление.



Направление работы культиватора с принадлежностями и переключение передач

ОСТАНОВКА



Остановка вращающихся инструментов

Отпустите рычаг сцепления.



Перевод рычага переключения в «N»



Уменьшите подачу газа

Установите ручку газа в положение:



Остановка двигателя

Переведите переключатель включения/выключения в положение OFF (ВЫКЛ).



Закройте топливный кран

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Ежедневная проверка	После первых 20 часов или раз в месяц
<p>Перед запуском двигателя необходимо проверить следующее.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Убедитесь в отсутствии ослабленных или сломанных гаек и болтов. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Замените масло двигателя и редуктора.
<p>■ Чистота фильтрующего элемента воздушного фильтра</p> <p>4.6</p> <p>Запрещается использовать легковоспламеняющиеся растворители для очистки фильтрующего элемента поролонового воздушного фильтра.</p>	<p>Каждые 50 часов или раз в 3 месяца</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Очистите воздушный фильтр * (2 рис. 4.6).
<p>■ Проверьте уровень масла</p> <p>2.1 2.2</p> <p>■ Убедитесь в отсутствии утечек бензина или масла.</p> <p>■ Надлежащий уровень бензина</p> <p>2.3</p> <p>■ Содержите инструмент в чистоте.</p> <p>■ Защита окружающей среды.</p> <p>■ Отсутствие необычной вибрации или чрезмерного шума.</p>	<p>Каждые 100 часов или раз в 6 месяцев</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Очистите топливный фильтр. ■ Замените масло двигателя и редуктора. ■ Очистите свечу зажигания. ■ Очистите колпачок свечи зажигания. <p>Каждые 300 часов или раз в год</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Замените воздушный фильтр *. ■ Проверьте зазор в клапане * *. ■ Замените свечу зажигания. ■ Очистите топливный фильтр * *. ■ Очистите камеру сгорания * *. ■ Проверьте топливный контур * *.
	<p>* При эксплуатации оборудования в условиях запыленного или загрязненного воздуха очистку следует проводить чаще.</p> <p>** Не обязательно при отсутствии проблем с производительностью (проводится в мастерской Husqvarna).</p>

www.agrodialog.ru

www.husqvarna.com

Оригинальные инструкции

Оригінальна інструкція

1158792-56

18.04.2019