



Мотокультиватор

Моторлы қопсытқыш

RU	Руководство по эксплуатации	4-23
KZ	Пайдалану және қызмет көрсету бойынша нұсқаулық	24-43

МК 15-1350

Сервисное обслуживание

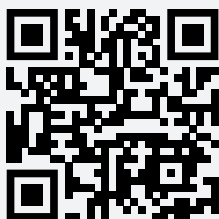
Для получения информации по вопросам технического обслуживания изделия обращайтесь в специализированные сервисные центры. Полный список авторизованных сервисных центров, предоставляющих услуги по ремонту и обслуживанию, доступен на официальном сайте:

- alteco.hk/info/service.html

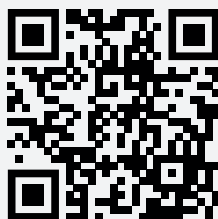
Сервистік қызмет көрсету

Өнімге техникалық қызмет көрсету мәселелері бойынша ақпарат алу үшін мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласыңыз. Жөндеу және қызмет көрсету қызметтерін ұсынатын уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының толық тізімі Ресми сайтта қол жетімді:

- alteco.hk/info/service.html



Россия



Қазақстан

Xizmat ko'rsatish

Mahsulotga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha ma'lumot olish uchun ixtisoslashgan xizmat ko'rsatish markazlariga murojaat qiling. Ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatadigan vakolatli xizmat ko'rsatish markazlarining to'liq ro'yxati rasmiy veb-saytda mavjud:

- alteco.hk/info/service.html

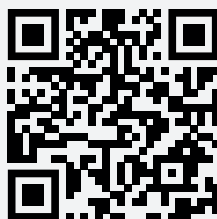
Тейлөө кызматы

Продукцияны тейлөө боюнча маалымат алуу үчүн атайын тейлөө борборлоруна кайрылыңыз. Оңдоо жана тейлөө кызматтарын көрсөткөн ыйгарым укуктуу тейлөө борборлорунун толук тизмеси расмий сайтта жеткиликтүү:

- alteco.hk/info/service.html



O'zbekiston



Кыргызстан



ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации внимательно прочтите инструкцию

Перед использованием внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации. Несоблюдение инструкции или использование мини-культиватора с нарушением требований приведет к повреждению мини-культиватора и несчастным случаям.

Руководство по эксплуатации является одним из важных сопроводительных документов мини-культиватора, и его всегда следует переносить с помощью мини-культиватора, если это необходимо. Изображения и рисунки в руководстве предназначены только для справки и, возможно, будут различия между фотографиями и рисунками и физическими продуктами.

Перед использованием внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию. эксплуатировать в строгом соответствии с положениями руководства. Только эксплуатируя в соответствии с положениями, приведенными в настоящем документе, можно поддерживать мини-культиватор в безопасном состоянии и не допускать травм персонала или повреждения машины в соответствии с нормальными обстоятельствами. В противном случае мини-культиватор может быть поврежден, и даже может привести к травмам или смерти.

В случае возникновения ненормального состояния или неисправности машины немедленно прекратите ее использование и свяжитесь с нашим местным отделом послепродажного обслуживания или персоналом для ремонта. Строго запрещено использовать или эксплуатировать машину с неисправностями.

Для этой машины следует использовать указанное топливо. Не добавляйте неправильное топливо! Эта машина применима только для роторной обработки почвы на относительно ровной местности, в сухой земле с рыхлой почвой. Категорически запрещается использовать машину не по назначению или менять ее назначение!

Не присоединяйте прицеп к машине для транспортировки, иначе в случае несчастного случая, ответственность несете вы сами!



Перед использованием прочтите руководство оператора.



Горячая поверхность.

Не прикасайтесь к глушителю или прилегающим областям.



Бензин огнеопасен.

Перед заправкой дайте двигателю остыть в течение 2 минут.



Двигатель выбрасывает токсичный угарный газ. Не запускайте двигатель в закрытом помещении.



Держитесь подальше от вращающихся лезвий.



Держись подальше!

Меры безопасности

2.1 Обучение

2.1.1 Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию. Полностью освоите правильное использование всех рабочих механизмов и машины. Освойте, как останавливать и быстро отпускать рабочий механизм.

2.1.2 Никогда не позволяйте детям пользоваться машиной. Никогда не позволяйте взрослым пользоваться машиной, не прочитав руководство.

2.1.3 Содержите рабочее место свободным, особенно без детей и домашних животных.

2.1.4 Помните, что оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или опасности, возникающие для других людей или их имущества.

2.2 Подготовка

2.2.1 Тщательно проверьте место, где будет использоваться машина, и уберите все посторонние предметы.

2.2.2 Перед запуском двигателя выключите все сцепления, выключите выключатель зажигания и переключитесь на нейтраль.

2.2.3 При использовании данного изделия необходимо надевать одежду, подходящую для работы на открытом воздухе, а также использовать следующее снаряжение: рабочую каску (при работе на склоне необходимо надевать каску), пылезащитные очки или защитную маску, прочные перчатки, нескользящую и прочную обувь (избегайте ношения открытых сандалий) и беруши (особенно при длительной работе).

2.2.4 Обращайтесь с топливом осторожно, так как оно легко воспламеняется.

2.2.4.1 Используйте соответствующие емкости для хранения топлива.

2.2.4.2 Не добавляйте топливо в бак, когда двигатель работает или горячий.

2.2.4.3 Заправку следует производить с особой осторожностью на открытом воздухе, а не в помещении. Не курите во время заправки.

2.2.4.4 Перед запуском закрутите крышку топливного бака. Если топливо пролилось, неопытайтесь запустить двигатель, но отодвиньте машину от места разлива и вытрите разлитое топливо. Избегайте создания источников возгорания, пока пары топлива не рассеются.

2.2.4.5 Никакие регулировки не должны производиться при работающем двигателе (за исключением специальных регулировок, рекомендованных производителем).

2.2.4.6 При выполнении всех операций, таких как подготовка, эксплуатация и техническое обслуживание, необходимо надевать защитные очки.

2.3 Эксплуатация

2.3.1 Не помещайте руки или ноги рядом с вращающимися частями или под них.

2.3.2 При движении по гравийным дорогам, тротуарам или шоссе (или по их пересечению) Особое внимание следует уделять потенциальным опасностям и условиям движения, а также запрещается перевозка пассажиров.

2.3.3 После столкновения с мусором заглушите двигатель и тщательно проверьте, не поврежден ли мини-культиватор. Если да, перезапустите и эксплуатируйте мини-культиватор после ремонта.

2.3.4 Всегда смотрите под ноги, чтобы не поскользнуться и не упасть.

2.3.5В случае возникновения ненормальной вибрации машины немедленно остановите двигатель, чтобы выяснить причину, так как вибрация обычно является предвестником неисправности.

2.3.6 Чтобы выйти из рабочего положения и устранить заклинивание лопастей, сначала остановите двигатель для осмотра, регулировки или обслуживания.

2.3.7При оставлении машины без присмотра необходимо принять все возможные меры предосторожности: отпустить рукоятку сцепления, отсоединить вал отбора мощности, опустить дополнительное устройство и выключить двигатель.

2.3.8 Перед чисткой, ремонтом или осмотром машины необходимо выключить двигатель и убедиться, что все движущиеся части остановлены.

2.3.9 Выхлопные газы, выделяемые двигателем, вредны, поэтому двигатель не должен эксплуатироваться в закрытых помещениях. Не эксплуатируйте двигатель в замкнутом пространстве, где могут скапливаться опасные пары угарного газа.

2.3.10 Не работайте с мини-культиватором, если на вас не надето соответствующее защитное устройство, защитный чехол или другие защитные устройства не находятся на своих местах.

2.3.11 Хранить в недоступном для детей и домашних животных месте.

2.3.12 Не перегружайте машину из-за большой глубины обработки и высокой скорости.

2.3.13 Машина не должна двигаться на высокой скорости по скользким дорогам. Следите за тем, что происходит сзади, и будьте осторожны при движении задним ходом.

2.3.14 Никогда не позволяйте посторонним лицам приближаться к работающей машине.

2.3.15 Разрешается использовать только дополнительные устройства и оборудование, разрешенные производителем мини-культиватора.

2.3.16 Не работайте с мини-культиватором в условиях плохой видимости или освещенности.

2.3.17 Будьте осторожны при обработке твердой почвы, так как лезвие может воткнуться в землю и толкнуть мини-культиватор вперед. Если это произойдет, отпустите рукоятку и не управляйте машиной.

2.3.18 Перед использованием всегда визуально проверяйте, чтобы убедиться, что инструменты не изношены и не повреждены. Заменяйте изношенные или поврежденные элементы и болты в наборах, чтобы сохранить баланс.

2.3.19 Идите, никогда не бегите с машиной.

2.3.20 Не изменяйте настройки регулятора оборотов двигателя и не превышайте допустимую частоту вращения двигателя.



ОПАСНОСТЬ! 2.3.21 Не работайте на слишком крутых склонах. При движении на высокой скорости по разбитым дорогам, неровностям и поворотам существует риск опрокидывания, поэтому обязательно двигайтесь на низкой скорости

2.3.22 При работе на склонах работайте в направлении верхних и нижних склонов, чтобы предотвратить опрокидывание. При движении в гору следите за откатом назад после парковки. В случае отката назад нажмите на трубку рукоятки, чтобы пластина сопротивления вдавилась в землю.

2.3.23 Если уклон превышает 5°, запрещено использовать мини-культиватор. Максимальный безопасный угол является только справочным значением, которое должно определяться в соответствии с фактической ситуацией различных машин при фактическом использовании. Для вашей безопасности и безопасности других, пожалуйста, будьте особенно осторожны при использовании микрокультиватора на склоне.

2.4 Техническое обслуживание и хранение

2.4.1 Содержите машину, дополнительные устройства и оборудование в безопасном рабочем состоянии.

2.4.2 Регулярно проверяйте, затянуты ли срезные болты, болты крепления двигателя и другие болты надлежащим образом, чтобы обеспечить безопасное рабочее состояние машины.

2.4.3 Машину следует хранить в закрытом помещении, вдали от источников возгорания, предварительно охладив двигатель.

2.4.4 Если мини-культиватор планируется хранить в течение длительного времени, руководство по эксплуатации следует всегда сохранять как важный документ.

2.4.5 Никогда не храните оборудование с бензином в баке внутри здания, где пары могут достичь открытого пламени или искры.

2.4.6 Для снижения опасности возгорания держите двигатель, глушитель, аккумуляторную батарею в чистоте. Отсек и место хранения бензина должны быть свободны от растительного материала и излишков жира.

2.4.7 Если необходимо слить топливо из бака, это следует делать на открытом воздухе.

Правила эксплуатации

3.1 Состояние машины

3.1.1 Защитное устройство мини-культиватора должно быть полным и исправным.

3.1.2 Не допускается эксплуатация незаконно собранного и модернизированного мини-культиватора.

3.2 Условия для персонала

3.2.1 Операторы должны пройти обучение по безопасной работе и овладеть навыками безопасной работы.

3.2.2 Операторы с длинными волосами должны заплетать косы и носить рабочие головные уборы.

3.2.3 При работе с мини-культиватором оператор должен завязывать одежду, манжеты и брюки, чтобы избежать запутывания.

3.2.4 Персоналу запрещается эксплуатировать мини-культиватор при наличии одного из следующих обстоятельств:

3.2.4.1 Страдающие заболеваниями, препятствующими безопасной работе;

3.2.4.2 Распитие спиртных напитков, употребление психотропных веществ и наркотических средств, находящихся под государственным контролем;

3.2.4.3 Беременные женщины, несовершеннолетние и лица, не обладающие полной дееспособностью.

3.3 Условия эксплуатации

3.3.1 Мини-культиватор должен находиться на расстоянии не менее 5 м от персонала, кроме оператора.

3.3.2 Уклон в направлении полевых работ не должен превышать 5°.

3.3.3 Поверхность поля должна быть ровной, а посевной слой должен быть свободен от камней, мусора и т.п.

3.3.4 Теплицы и солнечные теплицы должны хорошо проветриваться.

3.3.5 Зрение должно быть хорошим.

3.4 Запуск

3.4.1 Проведите осмотр в соответствии с требованиями безопасности, изложенными в руководстве по эксплуатации, и убедитесь, что все компоненты находятся в хорошем состоянии с точки зрения техники безопасности.

3.4.2 Перед запуском установите коробку передач в нейтральное положение, убедитесь, что передача мощности двигателя независима от картера трансмиссии, а переключатель дроссельной заслонки установлен в положение запуска.

3.4.3 Перед началом работы оператор должен правильно установить

лезвие культиватора, пластину сопротивления и другие рабочие части и убедитесь в их эффективности.

3.4.4 Оператор должен избегать контакта с опасными частями, такими как вращающиеся части, движущиеся части и высокотемпературные части.

3.5 Запуск

3.5.1 Дайте двигателю поработать на холостом ходу в соответствии с требованиями

руководства по эксплуатации и обеспечьте безопасность перед запуском.

3.5.2 Перед запуском убедитесь, что акселератор, сцепление и другие части мини-культиватора гибкие и надежные, вращающиеся части вращаются без заеданий, а ручка автоматического возврата возвращается в нормальное положение.

3.5.3 Устройство автоматической остановки лезвия не должно управляться иными способами, кроме ручного управления.

3.6 Полевые операции

3.6.1 При работе на наклонных полях двигайтесь в направлении подъема и спуска.

3.6.2 Перед удалением почвы, сорняков и другого мусора заглушите двигатель на лезвии культиватора.

3.6.3 Если лезвие культиватора застряло в почве и не может двигаться вперед, заглушите двигатель и устраните проблему вручную.

3.6.4 Оператор не должен покидать рабочее место, пока двигатель не будет выключен. неисправность.

3.6.5 Оператор не должен работать в состоянии усталости, а двигатель должен быть выключен во время отдыха.

3.6.6 Когда оператор собирается передать свои обязанности другому лицу, выключить дроссельную заслонку, установить передачу в нейтральное положение и убедиться, что передача мощности генератора независима от коробки передач..

3.7 Передача

3.7.1 Перед перемещением убедитесь, что двигатель выключен и установлены опорные катки.

3.7.2 При въезде на поле или выезде с него, если высота гребня или ширина и глубина канавы превышают максимальный радиус поворота отвала, обязательно выключите двигатель и управляйте косилкой вручную (держитесь за бампер с одной стороны, а за руль с другой).

3.7.3 Если во время перемещения мини-культиватор будет переезжать через дорогу, соблюдайте правила безопасности дорожного движения и держитесь на безопасном расстоянии от других транспортных средств и пешеходов.

3.7.4 Мини-культиватор не должен перевозить людей или предметы.

3.8 Проверка при выключении

3.8.1 В случае возникновения любого из следующих условий во время работы мини-культиватора немедленно остановите его для проверки:

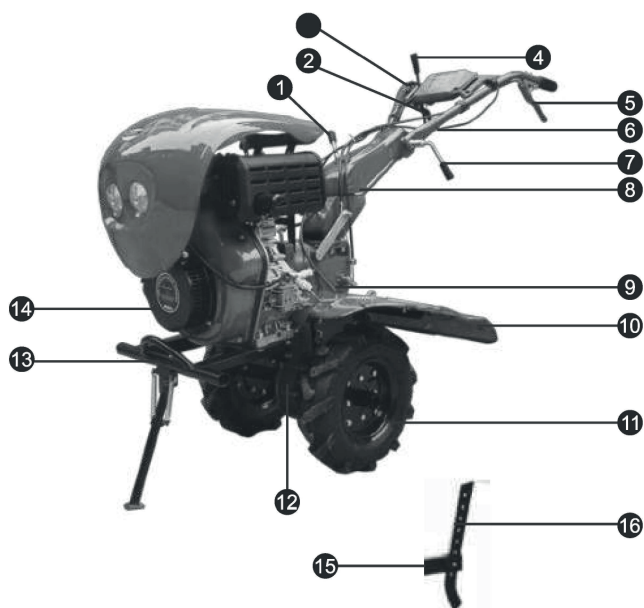
3.8.1.1 Лезвие культиватора сильно запуталось в траве и грязи;

3.8.1.2 Двигатель или коробка передач издают ненормальный звук;

3.8.1.3 Обороты двигателя ненормально возрастают, и выключатель дроссельной заслонкой выходит из строя;

3.8.1.4 Другие отклонения от нормы

Компоненты



- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Предохранитель | 9. Коробка передач в сборе |
| 2. Рукоятка заднего хода | 10. Крыло |
| 3. Переключатель дроссельной заслонки | 11. Колесо |
| 4. Рычаг переключения передач | 12. Ступеньчатая коробка в сборе |
| 5. Рукоятка сцепления | 13. Бампер |
| 6. Рукоять | 14. Бензиновый двигатель |
| 7. Блокирующая рукоятка | 15. Домкрат с тягой |
| 8. Стояк | 16. Глубиномер |

Технические характеристики

Характеристики	МК 15-1350
Тип конструкции	Ручной
Модель опорного двигателя	GB420
Ном. мощность вспомогательного двигателя, кВт	9.0
Ном. скорость вспомогательного двигателя, об/мин	3600
Режим запуска вспомогательного двигателя,	Электрический запуск
Тип топлива вспомогательного двигателя	Бензин
Габаритные размеры (длина×ширина×высота)	1810×1060×1080
Скорость работы	0.1 ~ 0.3
Вибрация на рукоятке управления, м/с ²	≤50
Производительность за час работы, чм ² /(ч · м)	≥0.04
Расход топлива на единицу рабочей площади, кг/хм	≤30
Рабочая ширина, мм	1050 / 1350
Режим передачи вращающегося лезвия	Прямое подключение
Режим передачи «Вихревая лада»	Зубчатый привод
Диапазон регулировки ручки (горизонтальное), °С	43
Диапазон регулировки ручки (вертикальное), °С	100
Расчетная скорость вращения ладе	Быстрая передача: 145 Медленная передача: 93 Задняя передача: 61
Макс. радиус поворота вращающейся лады, мм	180
Тип главного сцепления	Тип фрикционной пластины
Состояние главного сцепления	Нормально открытый

Область применения

Вспахивание

Закрепите культиватор на левой и правой стороне трансмиссионного вала ходовой части мини-культиватора, затем используйте два болта M8x55 для осевого позиционирования. После этого агрегат может окончательно приступить к культивации.

Перед тем как закрепить канавокопатель, открутите регулировочный винт. После регулировки ширины и высоты канавокопателя можно проводить рытье канавы.



Конфигурация узла лезвия

Элемент	4 лада, 5 групп, сухая почва
Общее количество ладов	40
Диаметр лезвия, мм	360
Рабочая ширина, мм	1350

Транспорт на короткие расстояния

При креплении цевья кузова на прицепе, а колес на валу трансмиссии ходовой части машина может выполнять транспортировочные работы. Номинальная нагрузка составляет 250 кг, при нормальной частоте вращения бензинового двигателя скорость быстрой передачи составляет около 10 км/ч, а скорость медленной передачи — около 5 км/ч.

Многофункциональная работа

Демонтировать защитный кожух коробки передач, открутить болты с зубчатой части первичного вала, снять крышку шпонок с вала, закрепить автономный шкив ремня или муфту на первичном валу на заднюю часть коробки передачи с винтами. Тип А обычного клинового ремня подходит для ременного шкива поперечного сечения. Номинальная частота вращения ременного шкива составляет 3000 об/мин.

Сборка после распаковки

Закрепите основную машину, вставьте шестигранный выходной вал в шестигранное отверстие выходного корпуса ступенчатой коробки.

Закрепите шестигранный упорный кожух на шестигранном выходном валу винтами M6x6 с внутренним шестигранныком и зафиксируйте шестигранный вал

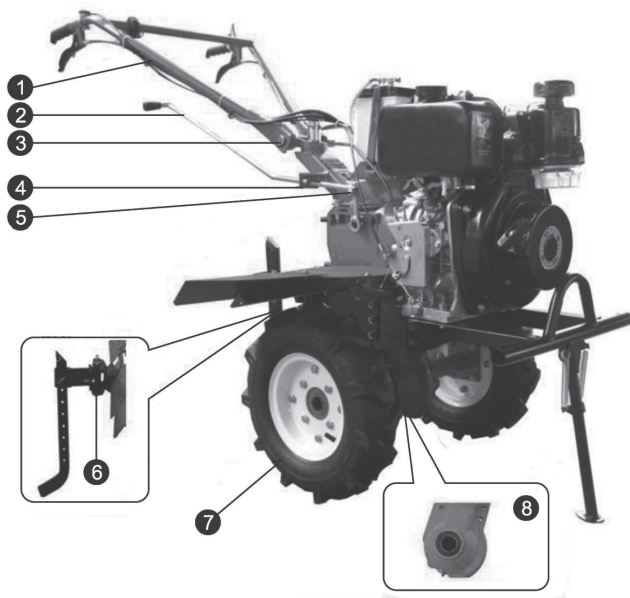
без осевого перемещения.

Крепление колес: закрепите колеса с двух сторон шестигранного выходного вала и зафиксируйте их двумя болтами M8x55 и гайками МВ.

Крепление прицепа: Закрепить тяговую группу на прицепе, для соединения использовать узел вала тяги, вставить шплинт Ф 3х26 и вставить винт регулировки скорости в квадратный паз тяговой группы, закрепить болтами и гайками M8x55.

Крепление руля: Два зубчатых диска опоры руля направьте на диски основания опоры руля, отрегулируйте положение. Закрепите их болтами M16x140, плоской прокладкой 16 и пружинной прокладкой 16.

Сборка стержня переключения передач: Проденьте стержень переключения передач через паз опоры переключения передач в основании опоры руля и вставьте его в отверстие корпуса переключения передач, затем зафиксируйте его шплинтом Ф3.2 х16. Установите стержень переключения передач в нейтральное положение.



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Рукоятка | 5. Муфта переключения передач |
| 2. Ручка переключения передач | 6. Соединительная рама |
| 3. Болт M16x40 | 7. Колесо |
| 4. Опорный блок | 8. Шестигранная муфта |

Подготовка к эксплуатации

Регулировка троса сцепления

Открутите контргайку рулевой тяги.

Вращайте тягу по часовой стрелке до тех пор, пока выступающая опора ручки не станет самой короткой.

Вставьте соединительную часть троса в гнездо троса сцепления зубчатой части коробки передач в сборе и убедитесь, что соединительная часть троса вошла в отверстие гнезда.

Проденьте провод в отверстие M8 в основании рычага вилки сцепления, как следует нажмите на рычаг вилки сцепления и вставьте разъем провода в гнездо.

Открутите рулевую тягу, возьмитесь за рукоятку сцепления и ослабьте ее до тех пор, пока усилие пружины в сцеплении не вернет рукоятку в исходное положение, затем закрутите контргайку.



Регулировка троса реверсивной передачи

Открутите контргайку рулевой тяги.

Вращайте тягу по часовой стрелке до тех пор, пока опора рукоятки не станет самой короткой.

Вставьте кабель в вал вилки заднего хода рядом с коробкой передач и убедитесь, что кабель вошел в отверстие вала вилки.

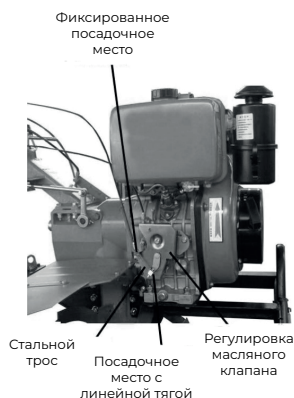
Правильно потяните вал вилки заднего хода против часовой стрелки, чтобы установить кабель в узкую щель гнезда троса заднего хода помимо коробки передач, и убедитесь, что головка трубы входит в отверстие гнезда троса.

Открутите рулевую тягу, возьмитесь за ручку сцепления и отпустите ее пока сила пружины в сцеплении не сможет вернуть ручку в исходное положение, затем закрутите контргайку.



Регулировка троса дроссельной заслонки

Переведите переключатель дроссельной заслонки по



часовой стрелке в минимальное положение.

Проденьте провод дроссельной заслонки в резьбовое основание и закрепите основание на верхней части платы регулировки дроссельной заслонки бензинового двигателя.

Натяните проволоку, закрутите крепежные болты на прочное основание.

Повторно отрегулируйте дроссельный переключатель до тех пор, пока рукоятка дроссельной заслонки на плате регулировки масляного клапана не достигнет максимального и минимального положения.

Проверка и заправка

Проверьте, все ли соединительные болты ослаблены или нет, и закрепите соединительные болты в соответствии с указанным моментом силы (момент силы затяжки болта и гайки см. в руководстве по эксплуатации двигателя соответственно).

Название частей	Момент силы (Н·м)
Фланец и бензиновый двигатель	20-25
Фланец и коробка передач	35-40
Болты крепления конца ведущего вала коробки передач	10-12
Болты крепления вала реверсивной передачи коробки передач	26-40
Крепежные болты между опорой двигателя и ходовым механизмом	35-40
Болты крепления крышки ходового механизма	10.6-15
Крепежные болты прицепа ходового механизма	50-60
Соединительные болты между механизмом передвижения и коробкой	35-40

Проверьте каждую ручку системы управления (переключатель дроссельной заслонки, сцепление, рычаг переключения передач и рычаг заднего хода), чтобы убедиться, что они могут свободно двигаться или нет. Если они находятся не в правильных положениях, установите их в правильные положения.

Установите рычаг переключения передач коробки передач в нейтральное положение

Заливка моторного масла

Заливка SAE10W-40 смазки в картер бензинового двигателя.

Установите всю машину в устойчивое и горизонтальное положение и залейте 20% смазочного моторного масла в коробку передач через масляное отверстие в верхней части коробки передач. При проверке уровня масла вставьте масляный щуп в масло. (Примечание: не переворачивайте масляный щуп), уровень масла должен находиться между двумя пределами масляного щупа.



Снимите нижнюю крышку воздухоочистителя, залейте в воздухоочиститель около 0.1 литра моторного масла.

Выберите подходящий смазочный материал для бензинового двигателя в зависимости от температуры окружающей среды.

▲ Примечание: не превышайте отметку при заправке!

Сделайте предстартовую подготовку согласно инструкции по эксплуатации.

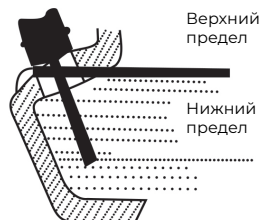
Запуск

▲ Примечание: рычаг переключения передач должен находиться в нейтральном положении.

Запустите Бензиновый двигатель в соответствии с процедурами, указанными в руководстве по эксплуатации двигателя.

Бензиновый двигатель должен работать на малых оборотах (1500-2000 об/мин) под нагрузкой в течение 2-3 минут.

Проверьте, нормально ли работает Бензиновый двигатель. Если что-то не так, остановите двигатель и проведите проверку.



Эксплуатация

Используйте медленный сдвиг. Лево́й руко́й постепенно ослабляйте рукоятку сцепления, чтобы сцепление выключилось.

Правой руко́й потяните рычаг переключения передач назад, убедитесь, что корпус переключения передач находится в положении медленной передачи и наблюдайте, достигает ли оно правильного положения или нет. Затем правая рука берет правую ручку. (Примечание: не берите реверсивную планку)

Крепко возьмитесь за рукоятку сцепления, сцепление включится, и мини-культиватор сможет работать на малой скорости.

Правой руко́й увеличьте газ как следует, двигатель сможет работать со скоростью 5 км/ч.

Использование быстрого сдвига

Лево́й руко́й постепенно ослабляйте рукоятку сцепления, чтобы сцепление выключилось.

Правая рука толкает рычаг переключения передач вперед, убедитесь, что корпус рычага переключения передач находится в положении быстрой передачи, и посмотрите, достигает ли он правильного положения или нет. Затем правая рука берет правую ручку. (Примечание: не берите рычаг реверса)

Крепко возьмитесь за рукоятку сцепления, сцепление включится, и мини-культиватор сможет двигаться с большой скоростью.

Правой руко́й увеличьте газ должным образом, двигатель сможет работать со скоростью 10 км/ч.

Использование приемной смены

Лево́й руко́й постепенно ослабляйте рукоятку сцепления, чтобы выключить сцепление.

Правая рука тянет или толкает рычаг переключения передач в нейтральное положение и наблюдает, достигает ли он нужного положения или нет.

Указательный палец правой руки сначала захватывает курок реверсивного переключения передач, затем правая рука захватывает рукоятку реверса.

Крепко возьмитесь за рукоятку сцепления, сцепление включится, и мини-культиватор начнет двигаться назад. (Примечание: не ослабляйте рукоятку реверса)

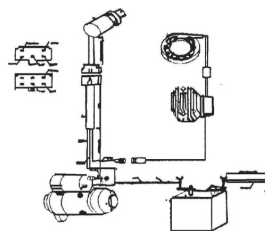
Когда обратный ход машины не нужен, лево́й руко́й постепенно удерживают рукоятку сцепления, а правой руко́й ослабляют рукоятку реверса.

Переключите передачу, когда машина работает, уменьшите масляный клапан бензинового двигателя (но при условии, что бензиновый двигатель не гаснет),

затем отсоедините сцепление. Когда машина останавливается, переключите передачу.

Метод работы ручного/электрического стартера и предохранительного устройства

Ослабьте рычаг сцепления и постепенно открывайте дроссельную заслонку, чтобы подготовить двигатель к запуску. Теперь оператор может вручную запустить двигатель, следуя указаниям руководства по эксплуатации.



Если двигатель имеет электростартер, выполните следующие два шага (шаги 2, 3 не подходят для двигателя с ручным стартером), хорошо подключив источник питания и переключатель управления, как при электростартере (или подключив его заранее). Если у мини-культиватора нет источника питания, вам следует заменить свинцово-кислотный аккумулятор постоянного тока 12 В, 36 А·ч.

После безошибочной проверки поверните ключ зажигания по часовой стрелке в положение запуска, а затем отпустите ключ после запуска двигателя, он автоматически вернется в основное положение..

После запуска двигателя установите дроссельный кран в правильное положение.

Крепко возьмитесь за ручку сцепления и плавно нажимайте на газ, и тогда машина начнет работать.

В случае возникновения чрезвычайной ситуации отпустите рычаг сцепления, двигатель заглохнет, и машина немедленно прекратит работу.

Остановка культиватора

Возьмитесь за рукоятку сцепления и выключите сцепление.

Потяните рычаг переключения передач в нейтральное положение, ослабьте рычаг сцепления, поверните переключатель масла по часовой стрелке в минимальное положение, машина остановится.

При необходимости остановки двигателя ее следует производить в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации. (Примечание: остановка машины обычно производится на ровной поверхности).

Подключение использование вспомогательных устройств и инструментов

При необходимости культивации сбить колеса, закрепить



Глубиномер

шестигранный штуцер культивирующего устройства на двух концах шестигранного вала ходовой части и аксиально закрепить их болтом M8x55. Примечание: культивирующие лезвия делятся на две группы, а именно, левые и правые. Крепление лезвий должно гарантировать, что при работе машины первым будет работать край лезвия. После фиксации лезвий также закрепить левый и правый щиток защиты в целях безопасности. Глубина культивации может быть реализована путем регулировки высоты винта регулировки скорости и углов между рычагом и землей.

Обработка рисовых полей: когда глубина погружения ступней человека в рисовое поле составляет менее 25 см, изогнутые лемехи для влажных земель можно использовать непосредственно для обработки рисовых полей.

При необходимости рытья канав разгрузите стойку сопротивления глубокому бороздванию, закрепите канавокопатель, отрегулируйте ширину и высоту канавокопателя, затем можно приступить к рытью канав.

Ширина канав: 14 см-40 см. Глубина канав: 11 см-25 см.

Обслуживание культиватора

В процессе эксплуатации мини-культиватора, в связи с изменением условий эксплуатации, истирания и нагрузки, неизбежны явления ослабления болтов и износа деталей, которые приводят к выходу системы из строя, нарушению зазоров, снижению мощности двигателя, повышенному расходу масла, выходу из строя каждой детали, частым отказом машины, и проблемы влияют на нормальное использование мини-культиватора. Чтобы снизить вероятность возникновения неполадок, лучше проводить строгое и регулярное техническое обслуживание, уделяя особое внимание мерам предосторожности, чтобы сохранить хорошую производительность и продлить срок службы.

Поломка

Что касается нового или отремонтированного мини-культиватора, он должен работать в течение 1 часа при полной нагрузке или 5 часов при легкой нагрузке. Затем слейте всю смазку из коробки передач и картера бензинового двигателя, залейте соответствующее количество чистого бензинового топлива и промойте их на медленной скорости в течение 3-5 минут, затем слейте топливо. Залейте в них моторное масло в соответствии с пунктом про моторное масло данного руководства, чтобы ввести четыре часа обкатки, затем машина может работать.

Техническое обслуживание и хранение

Следите за тем, чтобы все гайки, болты и винты были надежно затянуты, чтобы обеспечить безопасное рабочее состояние оборудования.

Никогда не храните оборудование с бензиновым топливом в баке внутри здания, где пары могут достичь открытого пламени или искры.

Дайте двигателю остыть, прежде чем убирать его на хранение в закрытое

помещение.

Чтобы снизить опасность возгорания, не допускайте попадания в двигатель, глушитель, аккумуляторный отсек и место хранения бензинового топлива растительного материала и излишков смазки.

Замените червячный винт или поврежденные детали для безопасности.

Если необходимо слить топливо из бака, это следует делать на открытом воздухе.

После регулировки или технического обслуживания на машину необходимо установить защитный кожух.

Техническое обслуживание мини-культиватора

1. Техническое обслуживание за каждую рабочую смену (проводится до и после каждой смены)

Прислушайтесь и понаблюдайте, нет ли каких-либо отклонений в работе каждой части (например, ненормального звука, перегрев и ослабление болтов).

Проверьте, нет ли утечки масла в бензиновом двигателе, коробке передач и трансмиссии.

Проверьте, находятся ли уровни масла в бензиновом двигателе и коробке передач между двумя крайними отметками масляного щупа.

Своевременно очищайте машину и ее детали от грязи, сорняков и пятен.

2. Обслуживание (каждые 150 рабочих часов)

Выполняйте все перечисленные действия по техническому обслуживанию для каждой рабочей смены.

Очистите коробку передач и раздаточную коробку, замените масло в двигателе.

Проверьте и отрегулируйте сцепление, систему переключения передач и систему заднего хода.

3. Второстепенное техническое обслуживание (каждые 800 рабочих часов)

Выполняйте все перечисленные действия каждые 150 часов для обслуживания.

Проверьте все шестерни и подшипники, замените их новыми, если обнаружен серьезный износ.

Другие части мини-культиватора, такие как культиваторная планка или соединительные болты, если они повреждены, замените новыми.

4. Технический ремонт (каждые 1500-2000 рабочих часов)

Разберите машину в местном специализированном сервисном центре, очистите и проверьте машину, затем замените или отремонтируйте сильно изношенную деталь.

Приглашаются специалисты сервисной службы для проверки фрикционных накладок и сцепления.

Список технического обслуживания мини-культиватора

Время обслуживания / Содержание обслуживания	Перед операцией	8чнаш	Первый месяц или 20 часов	Каждые 3 месяца или 150 часов	Каждый год или 150 часов
Проверьте и затяните гайки и болты	+				
Проверьте и долейте масло и трансмиссионное масло	+				
Очистите корпус трансмиссии и замените трансмиссионное масло			+	+	Заменять еу 150 часов работы
Очистите двигатель и замените его		+	+	+	
Проверьте наличие утечки масла	+				
Удаляйте грязь, сорняки или масляные пятна и поддерживайте чистоту	+				
Устранить неисправность	+				
Отрегулируйте блок управления	+				

Длительное хранение мини-культиватора

Если мини-культиватор нуждается в длительном хранении, следует принять следующие меры для предотвращения появления ржавчины.

В руководстве по эксплуатации бензинового двигателя указано, что Бензиновый двигатель необходимо герметизировать в целях сохранения.

Очистите поверхность машины от пыли и грязи.

Слейте смазку из коробки передач и залейте в нее новую смазку.

Нанесите антикоррозионное масло на неокрашенную часть неалюминиевой поверхности.

Машину следует хранить в проветриваемом, сухом и мягком месте.

Храните в порядке комплектации, сертификат соответствия продукции и инструкцию по эксплуатации.

Гарантийные условия

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу инструмента в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока неисправность инструмента произошла по вине изготовителя - производится гарантийный ремонт заводом-изготовителем.

Гарантийный ремонт не производится и претензии не принимаются в случае:

- Отсутствия в гарантийном свидетельстве штампа торгующей организации и даты продажи
- Повреждения инструмента при транспортировке и эксплуатации
- Не соблюдения условий эксплуатации
- Превышения сроков и нарушения условий хранения

Правила хранения и утилизации электроинструмента

Хранение

Рекомендуется хранить и транспортировать инструмент в специальной упаковке (кейсе) или иным способом, обеспечивающим защиту от загрязнения, повреждений, воздействия влаги, прямых солнечных лучей, высоких температур или резкого их изменения.

Сроки хранения, службы. Ресурс и утилизация

Срок хранения изделия составляет 10 (десять) лет при соблюдении условий хранения, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок хранения исчисляется с даты производства изделия. По окончании этого срока вне зависимости от технического состояния изделия хранение должно быть прекращено и принято решение о проверке технического состояния изделия, направлении в ремонт или утилизации и об установлении нового срока хранения. Дата изготовления указана на этикетке инструмента.

- Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сборки и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты продажи изделия.
- По истечению срока службы или после достижения назначенного ресурса, инструмент не должен использоваться и подлежит утилизации без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и

правилами, действующими на территории государства-члена Евразийского Экономического Союза, на которой осуществляется утилизация данного инструмента.

- Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.
- Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.



ЕСКЕРТУ! Қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз

Нұсқауларды орындамау немесе талаптарды бұза отырып, мини-культиваторды пайдалану мини-культиваторға зақым келтіріп, апаттар туғызады.

Нұсқаулық шағын культиватордың маңызды ілеспе құжаттарының бірі болып табылады, және қажет болса, оны әрқашан мини-культиватормен алып жүру керек. Нұсқаулықтағы суреттер мен сызбалар тек анықтама үшін және мүмкін Фотосуреттер мен сызбалар мен физикалық өнімдер арасында айырмашылықтар болады.

Қолданар алдында осы пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Нұсқаулықтағы нұсқауларға сәйкес қатаң түрде жұмыс істеңіз. Осы құжатта қамтылған ережелерге сәйкес жұмыс істегенде ғана шағын қопсытқышты қауіпсіз күйде ұстауға және келесі ережелерге сәйкес жеке жарақат алуды немесе машинаны зақымдауды болдырмауға болады. қалыпты жағдайлар. Әйтпесе, мини-культиватор зақымдалуы мүмкін, тіпті жеке жарақат немесе өлім болуы мүмкін.

Құрылғының қандай да бір қалыпты күйі немесе ақаулығы орын алса, оны пайдалануды дереу тоқтатып, жергілікті сату бөліміне немесе қызметкерлерге хабарласыңыз. жөндеуге арналған. Құрылғы ақаулы болса, оны пайдалануға немесе басқаруға қатаң тыйым салынады. Құрылғыңыз туралы сұрақтарыңыз болса, жергілікті дилерге хабарласыңыз.

Бұл машина үшін көрсетілген отынды пайдалану керек. Қате жанармай қоспаңыз! Бұл машина салыстырмалы түрде тегіс жерлерде айналмалы өңдеуге ғана жарамды бос топырақпен құрғақ жер. Машинаны мақсатынан басқа мақсаттарда пайдалануға немесе оның мақсатын өзгертуге қатаң тыйым салынады!

Тасымалдау үшін машинаға тіркеме бекітпеңіз, әйтпесе апат, сіз жауаптысыз!



Қолданар алдында оператор нұсқаулығын оқып шығыңыз.



Ыстық бет.
Дыбысшыны немесе оның айналасындағы жерлерді ұстамаңыз.



Бензин жанғыш.
Жанармай құю алдында қозғалтқышты 2 минут суытыңыз.



Қозғалтқыш улы көміртегі тотығын шығарады. Қозғалтқышты үй ішінде іске қоспаңыз.



Айналмалы пышақтардан аулақ болыңыз. Жарақаттар егер сіздің денеңіз пышақпен бірге нысанаға тисе, орын алады.



Аулақ болыңыз!

Қауіпсіздік шаралары

2.1 Оқыту

2.1.1 Пайдалану және техникалық қызмет көрсету нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз. Барлық жұмыс механизмдері мен машинаны дұрыс пайдалануды толық білу. Жұмыс механизмін қалай тоқтатуға және жылдам босатуға болатынын біліңіз.

2.1.2 Балаларға машинаны пайдалануға ешқашан рұқсат бермеңіз. Ешқашан ересектерге нұсқаулықты оқымай машинаны пайдалануға рұқсат бермеңіз.

2.1.3 Жұмыс орнын таза ұстаңыз, әсіресе балалар мен үй жануарлары болмаса.

2.1.4 Оператор немесе пайдаланушы жазатайым оқиғаларға немесе басқа адамдарға немесе олардың мүлкіне қауіп төнуі үшін жауапты екенін есте сақтаңыз.

2.2 Дайындық

2.2.1 Машина қолданылатын аумақты мұқият тексеріп, барлық бөгде заттарды алып тастаңыз.

2.2.2 Қозғалтқышты іске қосар алдында барлық муфталарды ажыратып, тұтануды өшіріп, бейтарап күйге ауыстырыңыз.

2.2.3 Бұл өнімді пайдаланған кезде сіз сыртқы жұмыстарға жарамды киім киюіңіз керек және келесі жабдықты пайдалануыңыз керек: жұмыс дулығасы (төбеде жұмыс істегенде қатты қалпақ кию керек), шаңнан қорғайтын көзілдірік немесе қорғаныс маскасы, берік қолғаптар, -тайғақ және ұзаққа созылатын аяқ киім (ашық сандал киюден аулақ болыңыз) және құлаққаптар (әсіресе ұзақ уақыт жұмыс істегенде).

2.2.4 Жанармайды абайлап ұстаңыз, себебі ол тез тұтанғыш.

2.2.4.1 Жанармай сақтау үшін тиісті контейнерлерді пайдаланыңыз.

2.2.4.2 Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрғанда немесе ыстық кезде резервуарға жанармай құюға болмайды.

2.2.4.3 Жанармай құюды үйде емес, сыртта өте сақтықпен жүргізу керек. Жанармай құю кезінде темекі шекпеңіз.

2.2.4.4 Бастамас бұрын жанармай бағының қақпағын бұрап алыңыз. Жанармай төгілсе, жасамаңыз. Қозғалтқышты іске қосуға тырысыңыз, бірақ машинаны төгілген жерден алыс жылжытыңыз және төгілген отынды сүртіңіз. Жанармай булары тарағанша тұтану көздерін жасамаңыз.

2.2.4.5 Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде ешқандай реттеулер жасалмауы керек (өндіруші ұсынған арнайы реттеулерді қоспағанда).

2.2.4.6 Дайындау, пайдалану және техникалық қызмет көрсету сияқты барлық операциялар кезінде қауіпсіздік көзілдірігін кию керек.

2.3 Жұмыс

2.3.1 Қолды немесе аяқты айналатын бөліктерге жақын немесе астына қоймаңыз.

2.3.2 Қиыршық тас жолдармен, тротуарлармен немесе тас жолдармен жүру (немесе кесіп өту) кезінде ықтимал қауіптер мен қозғалыс жағдайларына ерекше назар аудару керек, жолаушыларды тасымалдауға тыйым салынады.

2.3.3 Қоқыспен соқтығысқаннан кейін қозғалтқышты өшіріп, мини-культиватордың зақымдалғанын мұқият тексеріңіз. Егер солай болса, жөндеуден кейін шағын қопсытқышты қайта іске қосып, іске қосыңыз.

2.3.4 Тайғанап, құлап қалмау үшін әрқашан қадамыңызды бақылаңыз.

2.3.5 Құрылғы қалыпты емес дірілдесе, себебін анықтау үшін қозғалтқышты дереу тоқтатыңыз, себебі діріл әдетте қаулықтың ескерту белгісі болып табылады.

2.3.6 Жұмыс орнын қалпына келтіру және кептелген қалақтарды тазалау үшін алдымен қозғалтқышты тексеру, реттеу немесе техникалық қызмет көрсету үшін тоқтатыңыз.

2.3.7 Машинаны қараусыз қалдырған кезде барлық ықтимал сақтық шараларын орындау керек: ілініс тұтқасын босатыңыз, қуат алу білігін ажыратыңыз, керек-жарақты түсіріп, қозғалтқышты өшіріңіз.

2.3.8 Машинаны тазалау, жөндеу немесе тексеру алдында міндетті түрде қозғалтқышты өшіріп, барлық қозғалатын бөліктердің тоқтағанына көз жеткізіңіз.

2.3.9 Қозғалтқыштан шығатын пайдаланылған газдар зиянды, сондықтан қозғалтқышты жабық кеңістікте пайдалануға болмайды. Қозғалтқышты қауіпті көміртегі тотығы түтіндері жиналуы мүмкін жабық кеңістіктерде пайдаланбаңыз.

2.3.10 Тиісті қауіпсіздік құралын киіп алмайынша, қорғаныс қақпағы немесе басқа қауіпсіздік құралдары орнында болмаса, шағын қопсытқышты пайдаланбаңыз.

2.3.11 Балалар мен үй жануарларының қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

2.3.12 Өңдеудің үлкен тереңдігі мен жылдамдығының жоғары болуына байланысты машинаны шамадан тыс жүктемеңіз.

2.3.13 Машина тайғақ жолда жоғары жылдамдықпен қозғалмауы керек. Артыңызда не тұрғанын бақылаңыз және кері бұрылғанда абай болыңыз.

2.3.14 Ешқашан рұқсат етілмеген адамдардың жұмыс істеп тұрған машинаға жақындауына жол бермеңіз.

2.3.15 Мини-культиватор өндірушісі рұқсат берген қосымша құрылғылар мен жабдықтарды ғана пайдалануға рұқсат етіледі.

2.3.16 Мини-культиваторды нашар көрінетін немесе жарықтандыру жағдайында пайдаланбаңыз.

2.3.17 Қатты топырақты өңдеу кезінде абай болыңыз, өйткені пышақ жерге жабысып, шағын қопсытқышты алға қарай итеруі мүмкін. Бұл орын алса, тұтқаны босатыңыз және машинаны пайдаланбаңыз.

2.3.18 Қолданар алдында құралдардың тозбағанына немесе зақымдалмағанына көз жеткізу үшін әрқашан көзбен тексеріңіз. Тепе-теңдікті сақтау үшін тозған немесе зақымдалған бөлшектер мен болттарды жинақта ауыстырыңыз.

2.3.19 Жүр, ешқашан көлікпен жүгірме.

2.3.20 Қозғалтқыш жылдамдығы реттегішінің параметрлерін өзгертпеңіз және қозғалтқыштың рұқсат етілген жылдамдығынан асырмаңыз.



ҚАУІП! 2.3.21 Өте тік беткейлерде жұмыс істемеңіз. Кедір-бұдыр жолдарда, бұдырлар мен қисықтарда жоғары жылдамдықпен жүргенде аударылып қалу қаупі бар, сондықтан төмен жылдамдықпен жүруді ұмытпаңыз

2.3.21 Өте тік беткейлерде жұмыс істемеңіз.

Кедір-бұдыр жолдарда, бұдырлар мен қисықтарда жоғары жылдамдықпен жүргенде аударылып қалу қаупі бар, сондықтан төмен жылдамдықпен жүруді ұмытпаңыз.

2.3.22 Еңістерде жұмыс істегенде, құлаудың алдын алу үшін жоғарғы және төменгі еңістерге қарай жұмыс жасаңыз. Төбеге көтерілген кезде, тұрақтан кейін артқа бұрылып кетуден сақ болыңыз. Кері оралған жағдайда, қарсылық тақтасы жерге басылғанша тұтқаны түтікті басыңыз.

2.3.23 Еңіс 5°-тан асатын болса, шағын қопсытқышты пайдалануға тыйым салынады. Максималды қауіпсіз бұрыш - бұл нақты пайдаланудағы әртүрлі машиналардағы нақты жағдайға сәйкес анықталуы керек тек анықтамалық мән. Өзіңіздің және басқалардың қауіпсіздігі үшін микрокультиваторды еңіс үстінде пайдаланған кезде аса сақ болыңыз.

2.4 Техникалық қызмет көрсету және сақтау

2.4.1 Машинаны, керек-жарақтарды және жабдықты қауіпсіз жұмыс жағдайында ұстаңыз.

2.4.2 Машинаның қауіпсіз жұмыс жағдайын қамтамасыз ету үшін кескіш болттардың, қозғалтқышты бекіту болттарының және басқа болттардың дұрыс тартылуын жүйелі түрде тексеріңіз.

2.4.3 Машинаны қозғалтқышты салқындатқаннан кейін, тұтану көздерінен алыс жабық жерде сақтау керек.

2.4.4 Егер мини-культиваторды ұзақ уақыт сақтау жоспарланса, нұсқаулықты әрқашан маңызды құжат ретінде сақтау керек.

2.4.5 Бензин жабдығын түтіндер ашық жалынға немесе ұшқынға жетуі мүмкін ғимарат ішіндегі резервуарда ешқашан сақтамаңыз.

2.4.6 Өрт қаупін азайту үшін қозғалтқышты, дыбыс өшіргішті және аккумуляторды таза ұстаңыз. Бензинді сақтайтын бөлім мен орын өсімдік шикізаты мен артық майсыз болуы керек.

2.4.7 Егер резервуардан отынды төгу қажет болса, оны сыртта жасау керек.

Қауіпсіз жұмыс ережелері

3.1 Машина жағдайы

3.1.1 Шағын қопсытқыштың қауіпсіздік құрылғысы толық және жақсы жұмыс жағдайында болуы керек.

3.1.2 Заңсыз құрастырылған және жаңартылған шағын қопсытқышты пайдалануға жол берілмейді.

3.2 Персоналға қойылатын шарттар

3.2.1 Операторлар қауіпсіз пайдалану бойынша оқытылуы және қауіпсіз пайдалану дағдыларын меңгеруі тиіс.

3.2.2 Ұзын шашы бар операторлар шаштарын өріп, жұмыс қалпақ киюі керек.

3.2.3 Шағын қопсытқышты пайдаланған кезде оператор киімді, манжеттерді және шалбарды шатаспау үшін байлауы керек.

3.2.4 Персоналға келесі жағдайлардың бірінде мини-культиваторды басқаруға тыйым салынады:

3.2.4.1 Қауіпсіз жұмысқа кедергі келтіретін аурулармен ауыратындар;

3.2.4.2 Алкогольді ішімдіктерді ішу, мемлекет бақылауындағы психотроптық заттар мен есірткі құралдарын пайдалану;

3.2.4.3 Жүкті әйелдер, кәмелетке толмағандар және толық әрекет қабілеттілігі жоқ адамдар.

3.3 Жұмыс шарттары

3.3.1 Шағын қопсытқыш оператордан басқа персоналдан кемінде 5 м қашықтықта болуы керек.

3.3.2 Дала жұмыстарын жүргізу бағытындағы еңіс 5° аспауы керек.

3.3.3 Егістік беті тегіс болуы керек, ал тұқым қабатында тастар, қоқыс және т.б.

3.3.4 Жылыжайлар мен күн жылыжайлары жақсы желдетілуі керек.

3.3.5 Көру жақсы болуы керек.

3.4 Іске қосу

3.4.1 Нұсқаулық нұсқаулығында көрсетілген қауіпсіздік талаптарына сәйкес тексеруді жүргізіңіз және барлық құрамдас бөліктердің жақсы қауіпсіздік жағдайында екеніне көз жеткізіңіз.

3.4.2 Іске қосу алдында беріліс қорабын бейтарап күйге қойыңыз, қозғалтқыштың қуат берілісінің беріліс қорабы корпусынан тәуелсіз екеніне және дроссельдік қосқыш бастапқы күйге қойылғанына көз жеткізіңіз.

3.4.3 Жұмысты бастамас бұрын оператор дұрыс орнатуы керек қопсытқыштың жүзін,

қарсылық пластинасын және басқа жұмыс бөліктерін және олардың тиімділігін қамтамасыз етеді.

3.4.4 Оператор қауіпті бөлшектермен жанасудан аулақ болуы керек, мысалы айналмалы бөлшектер, қозғалатын бөлшектер және жоғары температуралы бөлшектер.

3.5 Іске қосу

3.5.1 Қозғалтқыштың пайдаланушы нұсқаулығындағы нұсқауларға сәйкес бос жұмыс істеуіне рұқсат етіңіз және іске қосу алдында қауіпсіздікті қамтамасыз етіңіз.

3.5.2 Жұмысқа кіріспес бұрын, мини-культиватордың үдеткіші, ілінісу және басқа бөліктері икемді және сенімді екеніне көз жеткізіңіз, айналмалы бөліктер кептеліссіз айналады және автоматты қайтару тұтқасы қалыпты жағдайына оралады.

3.5.3 Қалақшаларды автоматты тоқтату құрылғысы қолмен жұмыс істеуден басқа ешбір әдіспен жұмыс істемеуі керек.

3.6 Далалық операциялар

3.6.1 Көлбеу егістіктерде жұмыс істеу кезінде жоғары және төмен бағытта қозғалыңыз.

3.6.2 Топырақты, арамшөптерді және басқа қоқысты кетірмес бұрын қозғалтқышты тоқтатыңыз. культиватор пышағында.

3.6.3 Егер қопсытқыш пышағы топырақта тұрып қалса және алға жылжи алмаса, қозғалтқышты тоқтатып, ақаулықты қолмен түзетіңіз.

3.6.4 Оператор қозғалтқыш өшірілгенге дейін жұмыс орнын тастап кетпеуі керек. бұзылыс.

3.6.5 Оператор шаршаған күйде жұмыс істемеуі керек, ал демалу кезінде қозғалтқышты өшіру керек.

3.6.6 Оператор өз міндеттерін басқа тұлғаға ауыстырғалы жатқанда, ол өрт сөндіру сөндіргішін өшіріп, беріліс қорабын бейтарап күйге қоюы және генератордың қуатын берудің басқа адамға тәуелді емес екеніне көз жеткізуі керек. берілу.

3.7 Тасымалдау

3.7.1 Қозғалмас бұрын қозғалтқыштың өшірілгенін және тірек роликтердің орна-тылғанын тексеріңіз.

3.7.2 Егіс алқабына кірген кезде немесе одан шыққан кезде, егер жотаның биіктігі немесе арықтың ені мен тереңдігі қалақшаның максималды айналу радиусынан асып кетсе, қозғалтқышты өшіріп, шөп шапқышты қолмен басқаруды ұмытпаңыз (бамперді ашық ұстаңыз). бір жағында руль дөңгелегі).

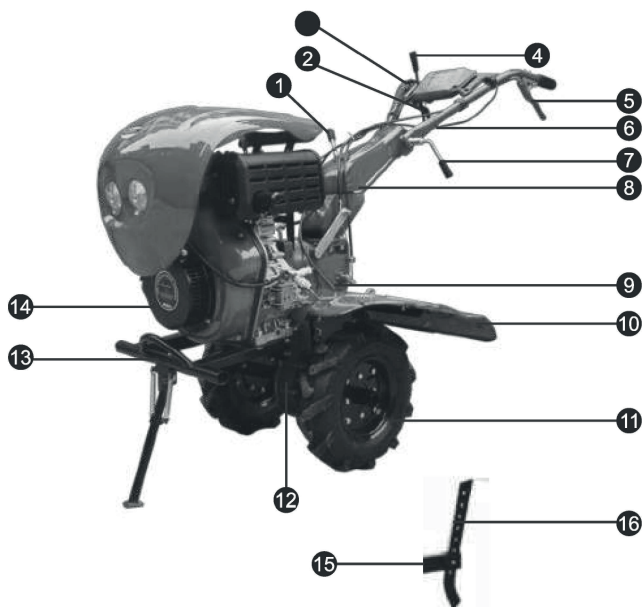
3.7.3 Егер шағын қопсытқыш қозғалыс кезінде жолды кесіп өтсе, жол қауіпсіздігі ережелерін сақтаңыз және басқа көліктер мен жаяу жүргіншілерден қауіпсіз қашықтықты сақтаңыз.

3.7.4 Мини-культиватор адамдарды немесе заттарды тасымалдамауы керек

3.8.1.3 Қозғалтқыштың айналу жиілігі қалыптан тыс артады және дроссельді басқару құралы жұмыс істемейді;

3.8.1.4 Нормадан басқа ауытқулар.

Жалпы көрініс



- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Сақтандырғыш | 10. Қанат |
| 2. Арқа жүріс тұтқасы | 11. Доңғалақ |
| 3. Дроссель қосқышы | 12. Сатылы беріліс қорабы (жиналымда) |
| 4. Беріліс тұтқасы | 13. Бампер |
| 5. Ілініс тұтқасы | 14. Бензинді қозғалтқыш |
| 6. Тұтқа | 15. Тартқышы бар домкрат |
| 7. Бұғаттау тұтқасы | 16. Тереңдік өлшегіш |
| 8. Тіреуше | |
| 9. Беріліс қорабы (жиналымда) | |

Техникалық сипаттамалар

Характеристики	МК 15-1350
Құрылыс түрі	Қолмен
Мотор моделі	GB420
Ном. қосалқы қозғалтқыштың қуаты, кВт	9.0
Ном. қосалқы қозғалтқыш жылдамдығы, айн/мин	3600
Көмекші қозғалтқышты іске қосу режимі	Электрлік іске қосу
Көмекші қозғалтқыш отын түрі	Бензин
Жалпы өлшемдер (ұзындық × ені × биіктік)	1810×1060×1080
Жұмыс жылдамдығы	0.1 ~ 0.3
Басқару тұтқасындағы діріл, м/с ²	≤50
Бір сағаттағы жұмыс өнімділігі, хм ² /(сағ. м)	≥0.04
Жұмыс алаңының бірлігіне отын шығыны, кг/сағ	≤30
Жұмыс ені, мм	1050 / 1350
Айналмалы жүзді беру режимі	Тікелей байланыс
Тұтқаны реттеу диапазоны (көлденең), °C	43
Тұтқаны реттеу диапазоны (тік), °C	100
Есептелген пышақ айналу жылдамдығы	Жылдам өту: 145 Баяу беріліс: 93 Кері беріліс: 61
Макс. айналмалы пышақтың бұрылу радиусы, мм	180
Негізгі ілінісу түрі	Үйкеліс тақтасының түрі
Іліністің негізгі жағдайы	Әдетте ашық

Қолданылу аясы

Жер жырту

Жер жырту пышақтарын мини культиватордың астыңғы бөлігінің беріліс білігінің сол және оң жағына бекітіңіз, содан кейін осьтік орналастыру үшін екі M8x55 болтты пайдаланыңыз. Осыдан кейін қондырғы ақырында жер жыртуға кірісе алады.



Пышақ жинағының конфигурациясы

Элемент	4 парда, 5 топ, құрғақ жер
Жиектердің жалпы саны	40
Пышақтың диаметрі, мм	360
Жұмыс ені, мм	1350

Қысқа қашықтыққа тасымалдау

Корпустың алдыңғы жағын тіркемеге және дөңгелектерді шассидің беріліс білігіне бекіту арқылы машина тасымалдау жұмыстарын орындай алады. Номиналды жүктеме 250 кг, қалыпты қозғалтқыштың айналу жиілігінде, жылдам ауысу жылдамдығы шамамен 10 км/сағ, ал баяу ауысу жылдамдығы шамамен 5 км/сағ.

Көп функциялы жұмыс

Беріліс қорабының қорғаныс корпусын алыңыз, кіріс білігінің беріліс бөлігіндегі болттарды бұрап алыңыз, біліктен кілт қақпағын алыңыз, редуктордың кіріс білігіндегі оқшауланған белдік шкивін немесе муфтаны бекітіңіз бұрандалары бар тісті бөлігіне орнатыңыз. Бұрандалары бар тісті бөлігі. Белдік шкив үшін кәдімгі V-белдіктің А түрі қабылданған көлденең қима. Белдік шкивінің номиналды жылдамдығы 3000 айн/мин.

Орамнан шығарғаннан кейін құрастыру

Негізгі машинаны бекітіңіз, алтыбұрышты шығыс білігін редуктордың шығыс корпусының алтыбұрышты тесігіне салыңыз.

Алты қырлы итергіш корпусты алтыбұрышты шығыс білігіне M6x6 алтыбұрышты розеткалы бұрандалармен бекітіңіз және алтыбұрышты білікті осьтік қозғалыссыз

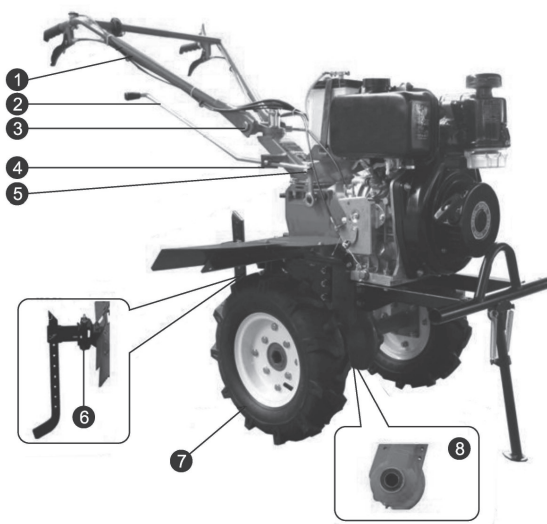
бекітіңіз.

Доңғалақтарды бекіту: алтыбұрышты шығыс білігінің екі жағындағы дөңгелектерді бекітіңіз және оларды екі M8x55 болттарымен және MV гайкаларымен бекітіңіз.

Тіркеуді бекіту: Тіркемеге тартқыш топты бекітіңіз, қосу үшін тартқыш білігінің жинағын пайдаланыңыз, F 3x26 штифті салыңыз және жылдамдықты реттейтін бұранданы тартқыш топтың төртбұрышты ойығына салыңыз, M8x55 болттар мен гайкалармен бекітіңіз.

Руль дөңгелегін орнату: Руль дөңгелегі тірегінің екі тісті дискісін рульдік доңғалақ тірегі негізінің дискілеріне бағыттаңыз және орынды реттеңіз. Оларды M16x140 болттармен, тегіс тығыздағышпен 16 және серіппелі тығыздағышпен 16 бекітіңіз.

Редукторды ауыстыру штангасын құрастыру: беріліс ауыстыратын штанганы рульдік доңғалақ тірегінің табанындағы беріліс ауыстыратын тірегінің ойығынан өткізіп, оны беріліс қорабындағы тесікке енгізіңіз, содан кейін оны FZ.2 x16 ілмекпен бекітіңіз. Ауыстыру штангасын бейтарап күйге қойыңыз.



- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1. Тұтқа | 6. Байланыстыру жақтауы |
| 2. Беріліс тұтқасы | 7. Дөңгелек |
| 3. Бұрандама M16x40 | 8. Алтыжақты муфта |
| 4. Тірек блок | |
| 5. Берілісті ауыстыру муфтасы | |

Пайдалануға дайындық

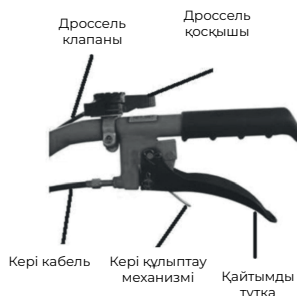
Іліністің реттелуі

Бекіткіш гайканы бұрап алыңыз.

Шығыңқы тұтқа тірегі ең қысқа болғанша өзекшені сағат тілімен бұраңыз. бірге. Кабель қосқышын трансмиссиялық беріліс жинағының ілінісу кабелінің ұясына салыңыз және кабель қосқышының розетка тесігіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Сымды ілінісу шанышқы рычагының түбіндегі MV тесігіне өткізіңіз, ілінісу ашасының тұтқасын мықтап басып, сым қосқышын розеткаға салыңыз.

Байланыс штангасын бұрап алыңыз, ілініс тұтқасын ұстаңыз және ілінісудегі серіппелі күш тұтқаны бастапқы қалпына келтіргенше босатыңыз, содан кейін бекіткіш гайканы қатайтыңыз.



Кері реттеу беріліс бар

Бекіткіш гайканы бұрап алыңыз.

Штанганы сағат тілімен тұтқа тірегі ең қысқа болғанша бұраңыз.

бірге. Сырғанақты беріліс қорабының жанындағы кері шанышқы білігіне салыңыз және сырғанау бұрғышының аша білігінің тесігіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Кері тұтқаны дұрыс тартыңыз шанышқы білігі сағат тіліне қарсы, алыңыз тар аралықта тамақтаныңыз.

Беріліс қорабының жанындағы сым розеткасын кері бұрып, құбыр басы сым розеткасының тесігіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

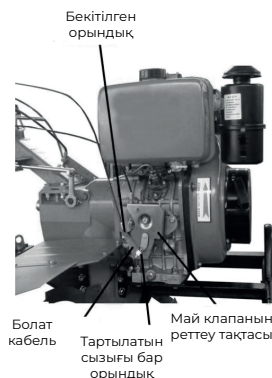
Байланыс штангасын бұрап, ілінісу тұтқасынан ұстап, оны босатыңыз.



Дроссель кабелін реттеу

Дроссель клапанын реттеу үшін берілген дискіні қараңыз.

Дроссель қосқышын сағат тілімен минималды күйге жылжытыңыз.



Дроссель сымын бұрандалы негіз арқылы өткізіп, негізді бензиндік қозғалтқыштың дроссельді басқару тақтасының жоғарғы жағына бекітіңіз. бірге. Сымды созып, бекіту болттарын қатты негізге бұраңыз.

Май клапанының реттеу тақтасындағы дроссель тұтқасы максималды және минималды күйге жеткенше дроссельді ауыстырып қосқышты қайта реттеңіз.

Бағдарламалық құралды орнату және конфигурациялау туралы толық ақпаратты жинақтағы дискіні қараңыз.

Тексеру және жанармай құю

Барлық жалғау болттарының босаған-босамағанын тексеріп, байланыстырушы болттарды көрсетілген моментке сәйкес қатайтыңыз (болт пен гайканың бұрау моментін тиісінше бензиндік қозғалтқыш нұсқаулығын қараңыз).

Бөлшектердің атауы	Күш моменті (Н·м)
Фланецті және бензинді қозғалтқыш	20-25
Фланец және беріліс қорабы	35-40
Трансмиссиялық жетек білігінің шеткі болттары	10-12
Трансмиссияның кері біліктерін бекіту болттары	26-40
Қозғалтқыш қондырғысы мен шасси арасындағы бекіту болттары	35-40
Шасси қақпағын бекіту болттары	10.6-15
Тіркеменің астыңғы бөлігін бекіту болттары	50-60
Қозғалыс механизмі мен беріліс қорабы арасындағы байланыстыратын болттар	35-40

Басқару жүйесінің әрбір тұтқасын (дроссельдік қосқыш, ілінісу, ауыстыру тұтқасы және кері тетік) олардың еркін қозғала алатындығына немесе болмайтынына көз жеткізу үшін тексеріңіз. Егер олар дұрыс позицияларда болмаса, оларды дұрыс орындарға орнатыңыз.

Беріліс қорабының ауысу тұтқасын бейтарап күйге қойыңыз.

Қозғалтқыш майын толтыру

Құю SAE 10W 40 май Картер бензинді қозғалтқыш..

Бүкіл машинаны тұрақты және көлденең күйге қойып, беріліс қорабының жоғарғы жағындағы май тесігі арқылы беріліс қорабына 20% майлау қозғалтқыш

майын құйыңыз. Май деңгейін тексерген кезде, май деңгейін өлшеуіш штангасын майға салыңыз. (Ескертпе: май деңгейін төңкермеңіз), май деңгейі май өлшегішінің екі шегінің арасында болуы керек.

Ауа тазалағыштың төменгі қақпағын алыңыз, ауа тазартқышты шамамен 0.1 литр қозғалтқыш майымен толтырыңыз.

Қоршаған орта температурасына байланысты бензиндік қозғалтқышқа сәйкес майлау материалын таңдаңыз.



▲ Ескерту: жанармай құю кезінде белгіден асырмаңыз!

Іске қосу алдындағы дайындықтарыңызды жасаңыз пайдалану нұсқауларына сәйкес.

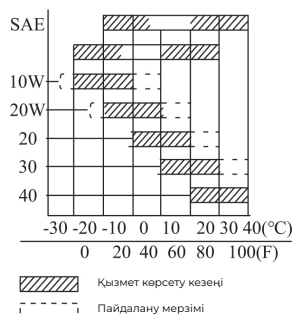
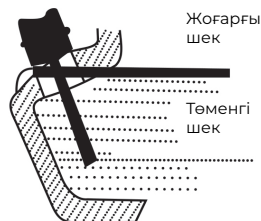
Басталуы

▲ Ескерту: Редукторды ауыстыру тұтқасы бейтарап күйде болуы керек.

Бензинді қозғалтқышты бензиндік қозғалтқыш нұсқаулығында көрсетілген процедураларға сәйкес іске қосыңыз.

Бензинді қозғалтқышты төмен жылдамдықта (1500-2000 айн/мин) жүктеме кезінде 2-3 минут бойы жұмыс істеу керек.

Бензинді қозғалтқыштың қалыпты жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз. Егер бірдеңе дұрыс болмаса, қозғалтқышты тоқтатып, тексеріңіз.



Операция

Баяу ауысуды пайдалану. Сол қолыңызбен ілініс ағытылғанша ілінісу тұтқасын біртіндеп босатыңыз.

Оң қолыңызбен беріліс қорабының ішіне кіргеніне көз жеткізіп, беріліс рычагын артқа баяу орнына ауыстырып тартыңыз, оның дұрыс күйге жеткенін немесе жетпегенін қадағалаңыз. Содан кейін оң қол дұрыс қаламды алады. (Ескерту: кері жолақты пайдаланбаңыз)

Іліністің тұтқасын мықтап ұстаңыз, ілініс қосылады және шағын культиватор төмен жылдамдықта жұмыс істей алады.

Оң қолыңызбен газды барынша көбейтіңіз, қозғалтқыш 5 км/сағ жылдамдықпен жұмыс істей алады.

Жылдам ауысуды қолдану

Сол қолыңызбен ілініс ағытылғанша ілінісу тұтқасын біртіндеп босатыңыз.

Оң қолмен ауыстыру тұтқасын алға қарай итереді, ауысу тұтқасының корпусының жылдам ауысу күйінде екеніне көз жеткізіңіз және оның дұрыс күйге жеткен-жетпегенін тексеріңіз. Содан кейін оң қол дұрыс тұтқаны алады. (Ескерту: кері тұтқаны ұстамаңыз)

Іліністің тұтқасын мықтап ұстаңыз, ілініс қосылады және шағын қопсытқыш жоғары жылдамдықпен қозғала алады.

Оң қолмен дроссельді дұрыс арттырыңыз, қозғалтқыш 10 км/сағ жылдамдықпен жұмыс істей алады.

Қабылдау ауысымын пайдалану

Оң қол ауыстыру тұтқасын алға қарай итереді, ауысу тұтқасының корпусының жылдам ауысу күйінде екеніне көз жеткізіңіз және оның дұрыс күйге жеткен-жетпегенін тексеріңіз. Содан кейін оң қол дұрыс қаламды алады. (Ескерту: кері тұтқаны ұстамаңыз)

Іліністің тұтқасын мықтап ұстаңыз, ілініс қосылады және шағын қопсытқыш жоғары жылдамдықпен қозғала алады.

Дұрыс дроссельді қолмен дұрыс арттырса, қозғалтқыш 10 км/сағ жылдамдықпен жұмыс істей алады.

Қолмен/электрлік стартердің және қауіпсіздік құрылғысының жұмыс әдісі

Қозғалтқышты іске қосуға дайындау үшін ілініс тұтқасын босатыңыз және дроссельді бірте-бірте ашыңыз. Оператор енді пайдаланушы нұсқаулығындағы нұсқауларды орындай отырып, қозғалтқышты қолмен іске қоса алады.

Қозғалтқышта электрлік стартер болса, келесі екі қадамды орындаңыз (2, 3-қадамдар кері стартер қозғалтқышы үшін жарамсыз), қуат көзі мен басқару

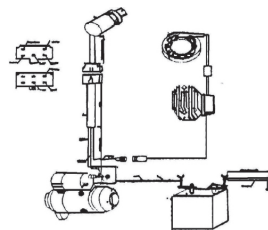
қосқышын электрлік стартермен жақсы жалғаңыз (немесе оны алдын ала қосыңыз). Егер шағын культиваторда қуат көзі болмаса, 12В 36Ач тұрақты қорғасын-қышқылды аккумуляторды ауыстыру керек.

Қатесіз тексергеннен кейін тұтану кілтін сағат тілімен бастапқы күйіне бұраңыз, содан кейін қозғалтқыш іске қосылғаннан кейін кілтті босатыңыз, ол автоматты түрде негізгі күйіне оралады..

Қозғалтқышты іске қосқаннан кейін дроссель клапанын дұрыс күйге қойыңыз.

Іліністің тұтқасын мықтап ұстаңыз және газды біркелкі басыңыз, содан кейін машина жұмыс істей бастайды.

Төтенше жағдайда ілінісу иінтірегін босатыңыз, қозғалтқыш тоқтайды және машина дереу жұмысын тоқтатады.



Қопсытқышты тоқтату

Іліністің тұтқасынан ұстап, ілінісуді ажыратыңыз.

Беріліс тұтқасын бейтарап күйге тартыңыз, ілініс тұтқасын босатыңыз, май қосқышын сағат тілімен ең төменгі күйге бұраңыз, машина тоқтайды.

Бензинді қозғалтқышты тоқтату қажет болса, оны пайдалану нұсқаулығындағы нұсқауларға сәйкес орындау керек. (Ескертпе: машина әдетте тегіс жерде тоқтатылады.)

Қосымша құрылғылар мен құралдарды пайдалану арқылы қосылу

Егер өңдеу қажет болса, дөңгелектерді құлатыңыз, қопсытқыш құрылғының алтыбұрышты фитингін шассидің алтыбұрышты білігінің екі ұшына бекітіңіз және M8x55 болтпен осьтік бекітіңіз. Ескерту: Өңдеу қалақтары екі топқа бөлінеді, атап айтқанда сол және оң. Пышақтарды монтаждау машина жұмыс істегенде, алдымен пышақтың жиегі жұмыс істейтінін қамтамасыз етуі керек.

Пышақтарды бекіткеннен кейін қауіпсіздік мақсатында сол және оң жақтағы қорғаныстарды да бекітіңіз. Өсіру тереңдігін жылдамдық пен бұрышты реттейтін бұранданың биіктігін реттеу арқылы жүзеге асыруға болады.

Күріш алқабын өсіру: күріш алқабына адам аяғының тереңдігі 25 см-ден аз болған кезде, иілген ылғалды жер соқаларын күріш алқаптарын тікелей өңдеу үшін пайдалануға болады.

Арықтарды қазу, терең борозда қарсылық стенді түсіру, арық қазғышты бекіту, арық қазғыштың енін және биіктігін реттеу қажет болған кезде, арықтарды қазуға кірісуге болады.

Арықтың ені: 14 см-40 см. Арық тереңдігі: 11 см-25 см.



Тереңдік өлшегіш

Құралға қызмет көрсету

Шағын қопсытқышты пайдалану кезінде жұмыс жағдайларының өзгеруіне, үйкеліс пен жүктемеге байланысты болттардың босауы және бөлшектердің тозуы құбылыстары сөзсіз болады, бұл жүйенің істен шығуына, саңылаулардың бұзылуына, қозғалтқыш қуатының төмендеуіне, ұлғаюына әкеледі. май шығыны, әрбір бөліктің істен шығуы, жиі машина ақаулары және проблемалар шағын қопсытқышты қалыпты пайдалануға әсер етеді. Ақаулардың ықтималдығын азайту үшін жақсы өнімділікті сақтау және қызмет мерзімін ұзарту үшін қауіпсіздік шараларына ерекше назар аудара отырып, қатаң және тұрақты техникалық қызмет көрсетуді жүзеге асырған дұрыс.

Істен шығу

Жаңа немесе жөндеуден өткен мини-культиватор үшін ол толық жүктемеде 1 сағат немесе жеңіл жүктемеде 5 сағат жұмыс істеуі керек, содан кейін беріліс қорабы мен бензиндік қозғалтқыштың қартеріндегі барлық майлауды төгіп тастаңыз, тиісті мөлшерде таза бензин отынын құйыңыз және оларды 3-5 минут бойы төмен жылдамдықпен шайыңыз, содан кейін бензин отынын төгіңіз. Оларды май құю жайлы тарауға сәйкес қозғалтқыш майымен толтырыңыз. Төрт сағат жұмыс істеуді енгізіңіз, содан кейін машинаны басқаруға болады.

Техникалық қызмет көрсету және сақтау

Жабдықтың қауіпсіз жұмыс күйінде болуын қамтамасыз ету үшін барлық гайкалар, болттар және бұрандалардың мықтап тартылғанына көз жеткізіңіз.

Бензинді отын жабдығын түтін ашық жалынға немесе ұшқынға жетуі мүмкін ғимарат ішіндегі резервуарда ешқашан сақтамаңыз.

Қозғалтқышты үй ішінде сақтамас бұрын салқындатыңыз.

Өрт қаупін азайту үшін қозғалтқышты, дыбыс өшіргішін, аккумулятор бөлігін және бензин отынын сақтайтын жерді өсімдік материалы мен артық майлау материалдарынан тазартыңыз.

Қауіпсіздік үшін құрт бұранданы немесе зақымдалған бөліктерді ауыстырыңыз.

Егер резервуардан жанармайды төгу қажет болса, мұны ашық ауада жасау керек.

Реттеу немесе техникалық қызмет көрсетуден кейін құрылғыға қорғаныс қорғанысын орнату керек.

Шағын қопсытқышқа техникалық қызмет көрсету

Бірінші тармақ: әр жұмыс ауысымына техникалық қызмет көрсету (әр ауысымға дейін және кейін орындалады)

Тыңдаңыз және әрбір бөліктің жұмысында қандай да бір ауытқушылық бар-жоғын бақылаңыз (мысалы, қалыпты емес дыбыс, қызып кету және болттарды босату).

Бензинді қозғалтқышта, беріліс қорабында және беріліс қорабында майдың ағып кетуін тексеріңіз.

Бензинді қозғалтқыш пен беріліс қорабындағы май деңгейлерінің май деңгейін өлшеуіштің екі шеткі белгісінің арасында екенін тексеріңіз..

Машинаны және оның бөлшектерін кірден, арамшөптерден және дақтардан дер кезінде тазалаңыз.

Егіншілікте жақсы жазба сақтаңыз.

Бірінші дәрежелі екінші қызмет көрсету (әр 150 жұмыс сағаты сайын)

Әрбір жұмыс ауысымы үшін аталған барлық техникалық қызмет көрсету әрекеттерін орындаңыз..

Беріліс қорабын және тасымалдау қорабын тазалаңыз, қозғалтқыш майын ауыстырыңыз.

Муфтаны, беріліс беру жүйесін және кері айналдыру жүйесін тексеріңіз және реттеңіз.

Үшінші нүкте. Шағын техникалық қызмет көрсету (әр 800 жұмыс сағаты сайын)

Техникалық қызмет көрсету үшін әрбір 150 сағат сайын тізімделген барлық қадамдарды орындаңыз..

Барлық берілістер мен мойынтіректерді тексеріңіз, қатты тозу анықталса, оларды жаңасымен ауыстырыңыз.

Мини-культиватордың басқа бөліктерін, мысалы, қопсытқыш жолағы немесе байланыстыратын болттар, егер олар зақымдалған болса, оларды жаңасына ауыстырыңыз.

Төртінші тармақ Техникалық жөндеу (әр 1500-2000 жұмыс сағаты сайын)

Құрылғыны бөлшектеуді жергілікті мамандандырылған қызмет көрсету орталығында жүргізіңіз.,Құрылғыны тазалаңыз және тексеріңіз, содан кейін нашар тозған бөлікті ауыстырыңыз немесе жөндеңіз.

Үйкеліс төсемдері мен муфтаны тексеру үшін қызмет көрсету мамандары шақырылады.

Шағын культиваторға техникалық қызмет көрсету тізімі

Қызмет / Қызмет уақыты	Операция алдында	8 сағ сайын	Бірінші ай немесе 20 сағат	Әр 3 ай немесе 150 сағат сайын	Жыл сайын немесе 150 сағат
Гайкалар мен болттарды тексеріп, қатайтыңыз	+				
Май мен редуктор майын тексеріп, толтырыңыз	+				
Трансмиссия корпусын тазалап, беріліс қорабының майын ауыстырыңыз			+	+	Ауыстыру еуропалық 150 сағат жұмыс
Қозғалтқышты тазалап, ауыстырыңыз		+	+	+	
Майдың ағып кетуін тексеріңіз.	+				
Кірді, арамшөптерді немесе май дақтарын кетіріңіз және тазалықты сақтаңыз.	+				
Мәселені түзетіңіз	+				
Басқару блогын реттеңіз	+				

Мини-культиваторды ұзақ сақтау

Егер мини-культиватор ұзақ уақыт сақтауды қажет етсе, тот басудың алдын алу үшін келесі шараларды қолдану қажет.

Бензиндік қозғалтқыштың нұсқаулығында бензинді қозғалтқышты сақтау мақсатында пломбалау керектігі айтылған.

Машинаның бетін шаң мен кірден тазалаңыз.

Беріліс қорабын ағызып, оны жаңа маймен толтырыңыз.

Алюминий емес беттің боялмаған бөлігіне коррозияға қарсы май жағыңыз.

Машинаны желдетілетін, құрғақ және жұмсақ жерде сақтау керек.

Қаптаманы, өнімнің сәйкестік сертификатын және пайдалану нұсқауларын тәртіпте сақтаңыз.

Кепілдік шарттары

Тұтынушы құралды сақтау мен пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, өндіруші кәсіпорын құралдың сатып алған күннен бастап 12 айдың ішінде үздіксіз жұмысына кепілдік береді.

Егер кепілдік мерзімінің ішінде құралдың бұзылуы өндірушінің кесірінен болса – өндіруші зауыт кепілдік бойынша жөндеуді іске асырады.

Келесі жағдайларда кепілдік бойынша жөндеу жүргізілмейді және шағымдар қабылданбайды:

- Кепілдеме куәлігінде сатушы ұйымның мертабаны мен сатылған күннің жоқ болуы
- Құралдың тасымалдау және пайдалану кезіндегі зақымдалуы
- Пайдалану талаптарының сақталмауы
- Кепілдік мерзімінің өтіп кетуі немесе сақтау шарттарының бұзылуы

Электр құралын сақтау және кәдеге жарату ережелері

Сақтау

Құралды арнайы қаптамада (кейсте) немесе ластанудан, зақымданудан, ылғалдың әсерінен, тікелей күн сәулесінен, жоғары температурадан немесе олардың күрт өзгеруінен қорғанысты қамтамасыз ететін өзге де тәсілмен сақтау және тасымалдау ұсынылады.

Сақтау, қызмет ету мерзімдері.

Ресурс және кәдеге жарату

Бұйымды сақтау мерзімі осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген сақтау шарттары сақталған кезде 10 (он) жылды құрайды. Сақтау мерзімі бұйым шығарылған күннен бастап есептеледі. Осы мерзім аяқталғаннан кейін бұйымның техникалық жай-күйіне қарамастан сақтау тоқтатылуы және бұйымның техникалық жай-күйін тексеру, жөндеуге жіберу немесе кәдеге жарату туралы және жаңа сақтау мерзімін белгілеу туралы шешім қабылдануы тиіс. Дайындалған күні құралдың заттаңбасында көрсетілген.

- Бұйымның қызмет ету мерзімі сақтау шарттары мен пайдалану ережелері, сондай-ақ осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген құралды құрастыру мен монтаждаудың дұрыстығы сақталған кезде 5 (бес) жылды құрайды. Қызмет ету мерзімі бұйым сатылған күннен бастап есептеледі.
- Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін немесе белгіленген ресурсқа қол

жеткізгеннен кейін құрал пайдаланылмауы және осы құралды кәдеге жарату жүзеге асырылатын Еуразиялық Экономикалық Одаққа мүше мемлекеттің аумағында қолданылатын нормалар мен ережелерге сәйкес қоршаған ортаға экологиялық залал келтірмей кәдеге жаратылуы тиіс.

- Құралды және жиынтықтаушы тораптарды кәдеге жарату, кейіннен екінші рет өңдеу кезінде қайта балқыту немесе пайдалану үшін оны толық бөлшектеуден және кейіннен материалдар мен заттарды түрлері бойынша сұрыптаудан тұрады.
- Осы құрал және жиынтықтаушы тораптар қоршаған орта мен адам денсаулығы үшін қауіпсіз материалдар мен заттардан жасалған. Дегенмен, қоршаған ортаға теріс әсерді болдырмау үшін, құралды пайдалану аяқталғаннан кейін (қызмет ету мерзімінің аяқталуы) немесе оның одан әрі пайдалануға жарамсыздығы үшін, құрал металл сынығы мен пластмассаларды қайта өңдеу бойынша қабылдау бекеттеріне тапсырылуға жатады.

KZ | Импорттаушы: «ТССП Дистрибьюшн» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Өнім сапасы бойынша наразылық қабылдайтын мекеме: «ТССП Қазақстан» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00. Қытайда жасалған

Импортер: ТОО «ТССП Дистрибьюшн», РК, г. Астана, просп. пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Организация, принимающая претензии по качеству продукции: ТОО «ТССП Казахстан», РК, г. Астана, просп. пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00

RU | Импортер и организация, принимающая претензии по качеству продукции: ООО «Северный Альянс», РФ, 630020, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тамбовская, 41., тел. +7 967 085 46 24, info@altecopt.ru. Сделано в Китае

UZ | Import qiluvchi va mahsulot sifati bo'yicha da'volarni qabul qiluvchi tashkilot: «ТСП» ХК МЧЖ, Ўзбекистон, Toshkent, Bilimdon ko'chasi 12a - uy, tel. +998 90 830 22 60, info@alteco.uz. Xitoyda ishlab chiqarilgan

Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	Заполняется сервисным центром МП	Отрывной талон	
				Изделие	Серийный номер
				Дата продажи	
				Дата приема	
				Дата выдачи	
				Покупатель	
Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	Заполняется сервисным центром МП	Отрывной талон	
				Изделие	Серийный номер
				Дата продажи	
				Дата приема	
				Дата выдачи	
				Покупатель	
Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	Заполняется сервисным центром МП	Отрывной талон	
				Изделие	Серийный номер
				Дата продажи	
				Дата приема	
				Дата выдачи	
				Покупатель	

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

Өндіруші өнімнің конструкциясына, дизайнына және конфигурациясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Ishlab chiqaruvchi mahsulotlarning dizayni, dizayni va konfiguratsiyasiga o'zgartirishlar kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi.

Өндүрүүчү продукциянын конструкциясына, дизайнына жана комплектине өзгөртүүлөрдү киргизүү укугун өзүнө калтырат.

