



МР04

Внимание! Трактор поставляется с летним маслом.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАКТОРА МТД

Информация, приводимая на идентификационной табличке трактора.

Данная информация является важной при заказе запчастей, эксплуатации трактора и проведении обслуживания в техническом центре.

Идентификационная табличка прикрепляется под сидением трактора.

Выпишите все данные, имеющиеся на идентификационной табличке в приведенный формуляр.

Для определения серии Вашего трактора

Используйте заводской номер, приведенный на идентификационной табличке. Например, в заводском номере 13AB518E678 пятый символ (цифра) определяет серию трактора (5 = 500 серия).

Для Вашей Безопасности.

Используйте трактор по его назначению.

Трактор применяется:

- для работы на приусадебных участках, в садах и парках;
- в соответствии с техническими характеристиками и с учетом обеспечения требований правил техники безопасности, приведенных в Инструкции по эксплуатации

Использование трактора для любых других целей является нарушением Инструкции по эксплуатации.

Фирма-изготовитель не несет ответственности в случае повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации трактора. В этом случае вся ответственность возлагается на пользователя.

Фирма-изготовитель не несет ответственности при повреждениях, вызванных самостоятельным внесением каких-либо изменений в конструкцию трактора. Трактор не предназначен для использования в качестве транспортного средства, а также для перевозки людей.

K04 Form No. 770-1820D

Основные правила техники безопасности.

Перед первым использованием трактора внимательно прочтайте Инструкцию по эксплуатации.

Информируйте других лиц, которые собираются работать с трактором, о требованиях Инструкции по эксплуатации.

Использование трактора допускается только при соблюдении технических требований, предъявляемых производителем.

Сохраните настоящую Инструкцию в течение всего времени эксплуатации трактора.

При смене владельца передайте вместе с трактором Инструкцию по эксплуатации.

Запасные части должны соответствовать требованиям фирмы-изготовителя. Используйте только оригинальные запасные части.

Ремонт трактора должен осуществляться только в техническом центре.

Перед использованием трактора.

Запрещается использование трактора лицами, находящимися под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарственных препаратов.

Запрещается использование трактора лицами, не достигшими 16 летнего возраста.

Перед началом работы ознакомьтесь с оборудованием, органами управления, их функциональным назначением.

Храните топливо в специальных канюстрах вдали от источников искр, огня и нагревательных приборов (радиаторов, обогревателей и т.д.).

Замените глушитель, топливный бак и крышку топливного бака при их повреждениях.

При установке на трактор прицепного или навесного оборудования следуйте рекомендациям Инструкции по эксплуатации. Наличие прицепного и навесного оборудования, грузов на колесах, заполненность травосборника влияют на управляемость трактора, возможность торможения, устойчивость.

Запрещается использовать трактор с прицепом, если полная масса прицепа превышает массу трактора (масса трактора указана на идентификационной табличке).

При работе с трактором.

При работе или обслуживании трактора надевайте облегающую одежду, прочную обувь, защитные перчатки.

Эксплуатируйте трактор только в технически исправном состоянии.

Запрещается заполнять бак работающего или горячего двигателя. Заливайте топливо только на открытом воздухе.

Работайте вдали от источников открытого огня, искр, не курите во время работы.

Убедитесь, что все посторонние люди, особенно дети, а также домашние животные находятся вне рабочей зоны.

Перед началом работы проверьте территорию, на которой будет использоваться трактор, и удалите все посторонние предметы. Это позволит не только избежать травм пользователя и посторонних людей, но и повреждений трактора.

Не работайте на местности с уклоном более 20 град, т.к. работа на склонах может быть опасна из-за возможности опрокидывания или скольжения трактора. Избегайте резкого изменения скорости при движении и торможении. При спуске со склонов двигайтесь медленно, не выключая сцепление трактора. Движение осуществляйте только вверх или вниз, избегая движения поперек склона.

Работайте только при дневном или хорошем искусственном освещении.

Трактор не предназначен для перевозки людей.

Перед проведением работ с трактором.

- остановите двигатель;
- выньте ключ из замка зажигания;
- дождитесь полной остановки всех вращающихся частей и механизмов;
- для предотвращения случайного запуска двигателя снимите высоковольтный провод со свечи зажигания.

После окончания работы с трактором.

Запрещается оставлять трактор без присмотра с работающим двигателем, вставленным в замок ключом зажигания и с не приведенным в действие стояночным тормозом.

Защитные устройства.

Защитные устройства предохраняют пользователя от травм в процессе

работы и должны всегда находиться в исправном состоянии.

Запрещается любыми способами усовершенствовать или блокировать работу защитных устройств.

Щиток желоба для выброса травы (дефлектор) / травосборник.

Дефлектор (Рис. 4) / травосборник обеспечивают защиту пользователя от возможных травм режущим ножом или посторонними предметами, вылетающими с большой скоростью из-под режущего механизма трактора. Запрещается работать с трактором без установленного дефлектора / травосборника.

Система блокировки.

Система блокировки обеспечивает возможность запуска двигателя только в том случае, если:

- пользователь сидит на сидении трактора;
- нажата педаль сцепления/тормоза или включен стояночный тормоз (для тракторов, не оснащенных педалью сцепления/тормоза);
- рычаг изменения направления движения или педаль газа находятся в положении "N";
- режущий механизм выключен, т.е. рычаг включения механизма отбора мощности находится в положении "Off" ("Выключено").

Система блокировки обеспечивает остановку двигателя в случаях, если пользователь покидает рабочее место без включенного стояночного тормоза или при не выключенном режущем механизме.

Для тракторов с задним выбросом система блокировки остановит двигатель и режущий механизм при отсутствии дефлектора / травосборника (режущий механизм или двигатель отключаются автоматически).

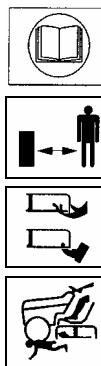
Система блокировки предотвратит движение с включенной задней скоростью и включенным режущим механизмом, при этом двигатель или режущий механизм автоматически останавливаются. Поэтому перед включением задней скорости для тракторов с механизмом отбора мощности отключите режущий механизм, используя выключатель или рычаг механизма отбора мощности (в зависимости от модели).

Предупреждающие символы.

На корпусе трактора крепятся наклейки с различными символами (пиктограммами), имеющими следующие значения:



Перед использованием трактора прочтите Инструкцию по эксплуатации и, особенно, требования раздела "Для



"Вашей безопасности".

Уберите посторонних из опасной зоны!

Опасность получения травм врачающимися режущими ножами или другими частями трактора.

Перед работой над режущим механизмом выньте ключ зажигания!

Пальцы и ноги должны находиться на безопасном расстоянии от режущего механизма!

Перед настройкой или чисткой трактора, а также перед испытанием заглушите трактор и выньте ключ зажигания.



Опасность получения травм выбрасываемыми из-под режущих ножей вместе с травой твердыми предметами.



Посторонние лица, особенно дети, и домашние животные должны находиться вне рабочей зоны.



Работа на крутых склонах опасна.



ВНИМАНИЕ!
Опасность взрыва.



Опасность получения химических ожогов кислотой из аккумуляторной батареи.



Перед проведением работ по обслуживанию и ремонту: выньте ключ из замка зажигания и ознакомьтесь с соответствующей информацией, приведенной в инструкции.

Обеспечьте сохранность наклеек на тракторе в течение всего периода его эксплуатации.

Символы, приводимые в инструкции по эксплуатации.

Приведенные ниже символы используются в Инструкции по эксплуатации:

⚠ ОПАСНОСТЬ.

Используется для указания источников опасности, связанных с работой трактора, при которых пользователи могут получить травмы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

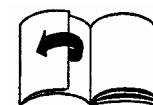
Используется для указания источников опасности, связанных с неправильной эксплуатацией трактора, которые могут привести к его повреждениям.

① ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ.

Местоположение деталей и узлов трактора (слева или справа) определяется со стороны рабочего места пользователя.

Сборка.

В Инструкции по эксплуатации рассматриваются различные модели тракторов. Приведенные иллюстрации могут иметь незначительные отличия по сравнению с моделью Вашего трактора.



Установка сидения

Нерегулируемое сидение:

Рис. 1.

Регулируемое сидение:

Рис. 2.

Установка рулевого колеса

Рис. 3.

- Установите кожух рулевого вала (2) (если он имеется) и рулевое колесо (1) на вал рулевого управления.

- Установите шайбу (3) выпуклой стороной вверх и затяните рулевое колесо болтом (4).

- Установите сверху крышку (5).

Установка дефлектора

(для тракторов с боковым выбросом травы)

Рис. 4а.

- Отверните винты, снимите шайбы и гайки с желоба режущего механизма;

- Установите дефлектор (1) на место и закрепите его, используя болты, шайбы и гайки;

- Установите дополнительные колеса (2) на режущий механизм, используя прилагаемые болты, шайбы и гайки.

Рис. 4б.

Если дефлектор и дополнительные колеса режущего механизма установлены:

- Слегка надавите на корпус дефлектора и снимите транспортировочный фиксатор. Дефлектор встанет в рабочее положение и зафиксируется автоматически.

Установка травосборника.

- См. отдельную инструкцию, прилагаемую к травосборнику.

Подготовка аккумуляторной батареи к эксплуатации.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность отравления или химического ожога от воздействия кислоты из аккумуляторной батареи.

Надевайте защитные перчатки и очки. Избегайте попадания электролита из аккумуляторной батареи на кожу.

При случайном разбрызгивании электролита и попадании его на кожу или в глаза немедленно промойте пораженное место большим количеством холодной воды и незамедлительно обратитесь в медицинское учреждение.

Если электролит случайно попал в органы пищеварения, то рекомендуется выпить большое количество воды и незамедлительно обратиться в медицинское учреждение.

Храните аккумуляторную батарею в недоступном для детей месте.

Запрещается наклонять аккумуляторную батарею, т.к. это может привести к вытеканию электролита.

Вышедшие из строя аккумуляторные батареи сдавайте на специальные пункты сбора.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность пожара, взрыва или поражения кислотой и испарениями из аккумуляторной батареи.

Если электролит выплынулся из аккумуляторной батареи на корпус трактора, то немедленно удалите следы кислоты с его поверхности ветошью. Электролит является чрезвычайно активным веществом, приводящим к коррозии.

Запрещается курить. Располагайте аккумуляторную батарею на расстоянии от источников огня или нагревательных приборов.

Помещение, в котором проводится зарядка аккумуляторной батареи, должно хорошо проветриваться.

Опасность короткого замыкания при работе с аккумуляторной батареей.

Запрещается размещать любые инструменты или металлические предметы на верхней части аккумуляторной батареи.

Необходимо всегда в правильной последовательности отсоединять кабели от клемм аккумуляторной батареи:

- Вначале отсоедините черный провод (-), а затем красный провод (+);
- Снимите аккумуляторную батарею с трактора;

Рис. 5а.

- Снимите крышку, закрывающую отверстия банок аккумуляторной батареи;
- Аккуратно заполните каждую банку электролитом до уровня на один сантиметр ниже нижнего края заливного отверстия;
- Оставьте батарею на 30 минут, чтобы пластины аккумуляторной батареи пропитались электролитом;
- Проверьте уровень электролита. При необходимости долейте;
- Перед использованием аккумуляторной батареи первый раз зарядите ее в течение 2-6 часов. Используйте обычное зарядное устройство (максимальный ток зарядки не более 6А, 12В). После зарядки в первую очередь отсоедините зарядное устройство от электросети, а затем от аккумуляторной батареи (см. также инструкцию, прилагаемую к зарядному устройству);
- Установите на место крышку, закрывающую отверстия банок аккумуляторной батареи;
- Установите аккумулятор на трактор;
- Снимите пробки (1). С банок аккумуляторной батареи. Установите коллектор с вентиляционной трубкой (2) на банки и опустите свободный конец трубки вниз (**Рис. 5б**);
- В первую очередь присоедините красный провод (+), а затем черный провод (-);
- Для доливки в аккумуляторную батарею используйте ТОЛЬКО дистиллированную воду.

Органы управления и контроля

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Может произойти повреждение трактора.

Приведенные рекомендации по работе органов управления должны строго выполнятся. Запрещается пользоваться органами управления до полного изучения их назначения.

Замок зажигания.

Рис. 6.

Для запуска двигателя: Поверните ключ зажигания вправо и удерживайте его в этом положении до момента запуска двигателя. Затем отпустите ключ. Ключ зажигания останется в положении "I".

Для остановки двигателя: Поверните ключ зажигания влево в положение "Stop/O".

Рычаг управления воздушной заслонкой карбюратора (зависит от модели двигателя).

Рис. 7.

Для запуска холодного двигателя вытяните рычаг управления воздушной заслонкой (**Рис. 7а**) или пере-

диньте рычаг управления газом в верхнее положение (**Рис. 7б**).

Рычаг управления газом.

Рис. 8.

Обеспечивает возможность регулировки оборотов двигателя:

Большие обороты двигателя: положение "Заяц";

Малые обороты двигателя: положение "Черепаха".

Педаль тормоза.

Рис. 9.

Педаль тормоза может использоваться для быстрого торможения, для приведения в действие и отключения блокирующей педали и отключения системы управления скоростью.

Педаль сцепления/тормоза (только для моделей без педали сцепления и с автоматической трансмиссией).

Рис. 10.

Перемещение рычага должно осуществляться только при остановке трактора.

Для этого полностью нажмите на педаль тормоза и удерживайте ее.

Движение вперед = передвинуть рычаг в положение «F/вверх».

Холостые обороты = передвинуть рычаг в положение «N».

Движение назад = передвинуть рычаг в положение «R/вниз».

Рычаг регулировки высоты скашивания.

Рис. 11.

• Максимальная высота скашивания (максимальный подъем режущего механизма): Установите рычаг в положение "H";

• Минимальная высота скашивания (минимальный подъем режущего механизма): Установите рычаг в положение "L".

Рычаг механизма отбора мощности (зависит от модели).

Рис. 12.

Рычаг механизма отбора мощности используется для включения / выключения режущего механизма.

- Для выключения режущего механизма (0 «фреза») = потяните рычаг к себе до упора;
- Для включения режущего механизма (I «фреза») = плавно нажмите на рычаг вперед до упора.

Выключатель механизма отбора мощности (зависит от модели).

Рис. 13.

Выключатель механизма отбора мощности используется для включения / выключения режущего механизма за счет использования электромагнитной муфты.

- Для включения режущего механизма (ON) = вытяните ручку выключателя;
- Для выключения режущего механизма (OFF) = надавите на ручку выключателя вниз.

Примечание:

При автоматическом отключении режущего механизма системой блокировки (например, при попытке движения назад с включенным режущим механизмом) необходимо сначала включить (ON), затем отключить (OFF) выключатель механизма отбора мощности, а после этого отключить его для разблокирования механизма сцепления.

Стояночный тормоз.

Рис. 14.

Для приведения в действие стояночного тормоза:

Полностью выжмите педаль тормоза и нажмите выключатель.

Для отпускания стояночного тормоза:

Полностью выжмите педаль тормоза и отпустите выключатель.

Педаль управления движением и скоростью для тракторов с системой гидростатического привода.

Рис. 15.

Педаль используется для плавной регулировки скорости движения и изменения направления движения:

Движение вперед = Нажмите на педаль (в направлении "стрелка вверх"). Для увеличения скорости движения нажмите на педаль газа сильнее;

Остановка (для остановки и изменения направления движения) = Отпустите педаль (положение "N");

Движение назад = Нажмите на педаль назад (в направлении "стрелка вниз"). Для увеличения скорости движения назад нажмите на педаль сильнее.

Педаль управления газом для тракторов с системой автоматического привода.

Рис. 16.

Педаль управления газом используется для плавной регулировки скорости движения:

- Установите рычаг изменения направления движения в положение "F" ("Движение вперед") или в положение "R" ("Движение назад").

- Для движения вперед = нажмите на педаль управления газом, для увеличения скорости движения – нажмите педаль сильней.

Устройство поддержания постоянной скорости движения (опция).

Рис. 17.

Нажмите выключатель.

При этом выбранная в момент включения скорость (но не выше максимальной) будет поддерживаться постоянно без необходимости удержания педали газа ногой.

При повторном нажатии на педаль газа или при включении стояночного тормоза устройство поддержания постоянной скорости автоматически отключится.

Рычаг блокировки трансмиссии (для тракторов с системой гидростатического привода).

Рис. 18.

Для перемещения трактора с выключенным двигателем установите рычаг блокировки вперед (в прорезь). Для продолжения работы верните рычаг блокировки в первоначальное положение.

Для перемещения трактора с выключенным двигателем нажмите на рычаг блокировки и переведите его в верхнее положение. Для продолжения движения переведите рычаг блокировки вниз, при этом он выйдет из зацепления.

Комбинированная приборная панель с дисплеем (опция).

Рис. 19.

Комбинированная приборная панель может содержать различную комбинацию элементов, зависящую от конкретной модели трактора:

Давление масла (1).

Световой индикатор загорается, когда зажигание включено и гаснет после запуска двигателя.

Если световой индикатор продолжает гореть в процессе работы двигателя, немедленно остановите двигатель и проверьте уровень масла. При необходимости обратитесь в технический центр.

Тормоз (2).

Световой индикатор загорается, если при запуске двигателя не была нажата педаль сцепления/тормоза или не был включен стояночный тормоз.

Режущий механизм (механизм отбора мощности) (3).

Световой индикатор загорается, если при запуске двигателя режущий механизм не был отключен.

Индикатор заряда аккумуляторной батареи (4).

Загорание светового индикатора при работе двигателя свидетельствует о том, что не происходит зарядка аккумуляторной батареи. При необходимости обратитесь в технический центр.

Счетчик отработанного времени (5).

При включении зажигания на счетчике отображается отработанное трактором время.

Амперметр (6).

Амперметр отображает значение зарядного тока, поступающего в аккумуляторную батарею от генератора:

- при малых оборотах двигателя (низкая скорость): стрелка амперметра находится в середине шкалы.

- при больших оборотах двигателя (высокая скорость): стрелка амперметра находится в правой зоне шкалы.

Выключатель головного света (опция).

Для включения фар установите выключатель в положение "ON" ("Включено"), как только двигатель запустился.

Регулировка сидения (опция).

Рис. 20.

Потяните за рычаг и отрегулируйте положение сидения.

Индикатор заполнения травосборника (опция).

Рис. 21.

Индикатор заполнения травосборника: позволяет контролировать его заполнение в процессе работы трактора. При заполнении травосборника звучит звуковой сигнал. Рекомендуется очистить травосборник.

Выключатель подъемного устройства механизма очистки травосборника (опция).

Рис. 26.

Выключатель (A) для открывания и закрывания (электромеханически) навесного травосборника.

Более подробно действие механизма описано в специальной инструкции к этому устройству.

Работа.

Рекомендуется также прочитать инструкцию на двигатель.

⚠ Опасность получения травм.

В процессе работы не допускается нахождение посторонних людей, особенно детей, а также домашних животных на обрабатываемой территории. Посторонние люди могут быть травмированы камнями или другими предметами, выбрасываемыми из-под режущего механизма.

Детям запрещается приближаться к работающему трактору.

Категорически запрещается снимать травосборник с трактора при работающем двигателе. Перед очисткой травосборника всегда останавливайте двигатель.

При работе трактора на склонах и холмах существует вероятность его опрокидывания и получения тяжелых травм пользователем. Не работайте на местности с уклоном более 20 град. Избегайте резкого изменения скорости при движении и

торможении. При спуске со склонов двигайтесь медленно, оставляя сцепление включенным. Движение осуществляйте только вверх или вниз, избегая движения поперек склона. При разворотах на склоне соблюдайте особую осторожность.

При работе на влажной территории уменьшается сцепление колес с поверхностью земли. Поэтому рекомендуется работать при сухой погоде.

Помните, что чем выше скорость движения трактора, тем выше вероятность несчастных случаев.

При работе соблюдайте безопасное расстояние от деревьев, кустарников, краев газона.

Будьте предельно внимательны при разворотах и при движении назад.

Перед началом работы проверьте территорию, которую хотите обрабатывать, и удалите все посторонние предметы, которые могут попасть в режущий механизм.

Если посторонние предметы (например, камни) попали под нож, немедленно остановите двигатель. Проверьте режущий механизм на наличие повреждений и при необходимости обратитесь в технический центр.

Опасность отравления выхлопными газами.

Опасность отравления выхлопными газами обусловлена выделяемым при сгорании топлива угарным газом. Допускается работа двигателя только в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе.

Опасность взрыва и пожара.

Пары бензина взрывоопасны, а бензин является легко воспламеняющимся веществом.

Заполняйте топливный бак перед запуском двигателя.

Не открывайте крышку топливного бака горячего или работающего двигателя.

Перед заправкой топливного бака остановите двигатель и дождитесь его полного остывания. Размещайте трактор на расстоянии от источников открытого огня, искр. Не курите. Заправку топливного бака проводите только на открытом воздухе.

При разливе бензина не запускайте двигатель. Откатите трактор в сторону от места разлитого бензина.

Для предотвращения пожара детали трактора, включая двигатель, выхлопную трубу, аккумуляторную батарею, топливный бак должны быть очищены от растительных остатков и следов масла.

⚠ Опасность повреждения трактора.

Не используйте трактор при наличии неисправностей.

Проверьте состояние устройства обеспечения безопасности, органов управления, затяжку соединений.

Убедитесь в отсутствии повреждений узлов и механизмов трактора. Перед началом работы замените все поврежденные детали.

① Время работы трактора.

Рекомендуется выбирать время работы трактора, в установленные в Вашем районе часы, которые не нарушают покой окружающих.

Заполнение топливного бака и проверка уровня масла.

① Примечание:

При поставке двигатель заполнен маслом, тем не менее, проверьте уровень масла.

- Заполните топливный бак неэтилированным бензином (**рис. 22**);
- Заливайте топливо до уровня на 1 см ниже нижнего края заливной горловины;
- Надежно заверните крышку топливного бака.
- Проверяйте уровень масла перед каждым использованием трактора (**рис. 23**). Уровень масла должен находиться между отметками "Full / Max" ("Полный") и "Add / Min" ("Добавить") на измерительном щупе (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).

Проверка давления воздуха в покрышках колес

① Примечание:

При поставке трактора давление в покрышках колес может быть повышенено.

- Доведите значение давления в колесах до величины 0,9 бар.

Запуск двигателя.

- Зайдите место на рабочем сидении;
- Выключите режущий механизм:

На моделях тракторов с механизмом отбора мощности (**рис. 12** или **рис. 13**): Выключите механизм отбора мощности и установите рычаг регулировки высоты скашивания в верхнее положение;

- Полностью нажмите (**рис. 9**) и удерживайте ее в нажатом положении, а для тракторов без педали сцепления/ тормоза включите стояночный тормоз (**рис. 14**);
- Установите рычаг изменения направления движения (**рис. 10**) в положение "N". Для тракторов с гидравлической трансмиссией (**рис. 15**) положение "N" обеспечивается, когда педаль отпущена;

- Установите рычаг управления газом (**рис. 8**) в положение "Заяц";
- Если двигатель холодный, вытяните рычаг управления воздушной заслонкой (**рис. 7**);
- Поверните ключ зажигания вправо (**рис. 6**) и удерживайте его в этом положении до запуска двигателя. (Удерживать ключ следует не более 5 секунд, после чего сделать перерыв не менее 10 секунд перед повторной попыткой). После запуска двигателя поверните ключ в положение "Работа/I";

- Плавно возвратите рычаг управления воздушной заслонкой в первоначальное положение (**рис. 7**);
- Установите рычаг управления газом (**рис. 8**) в положение, при котором двигатель будет устойчиво работать.

Остановка двигателя.

- Установите рычаг управления газом (**рис. 8**) в среднее положение;
- Для понижения температуры двигателя оставьте его работать на холостом ходу в течение 20 секунд;
- Установите ключ зажигания (см. **рис. 6**) в положение "Stop/O";
- Выньте ключ из замка зажигания;
- Включите стояночный тормоз перед остановлением трактора.

Управление.

① Примечание:

Будьте внимательны при движении задним ходом. Запрещается менять направление движения без остановки трактора.

- Запустите двигатель (см. раздел "Запуск двигателя");
- Выберите соответствующую скорость, используя рычаг (только на моделях с системой привода AUTO-DRIVE);
- Отпустите стояночный тормоз: Нажмите до упора на педаль тормоза и отпустите ее;
- Медленно нажмите на педаль газа до момента, пока трактор не наберет требуемую скорость движения.

Остановка трактора.

- Отпустите педаль управления газом;
- Нажмите педаль тормоза и удерживайте ее в таком положении до момента остановки трактора.

Скашивание травы.

Перед тем, как включить заднюю скорость движения отключите и установите в верхнее (транспортное) положение режущий механизм.

Запрещается изменять направление движения трактора во время его движения.

① Примечание:

На тракторы с системой выброса травы назад необходимо до начала выполнения работ по скашиванию установить травосборник или дефлектор.

Трактора с системой гидравлического привода.

- Запустите двигатель (см. раздел "Запуск двигателя");
- Установите рычаг управления газом в положение "Заяц";
- Включите режущий механизм;
- Установите рычаг регулировки высоты скашивания в нижнее положение;
- Отключите стояночный тормоз, для чего полностью выжмите и удерживайте педаль сцепления/тормоза; затем отпустите ее;
- Установите рычаг переключения скоростей в требуемое положение, плавно нажмите педаль управления газом. Трактор начнет движение.

Трактора с системой привода AUTODRIVE.

- Запустите двигатель (см. раздел "Запуск двигателя");
- Установите рычаг управления газом в положение "Заяц";
- Включите режущий механизм;
- Установите рычаг регулировки высоты скашивания в нижнее положение;
- Установите рычаг изменения направления движения в положение "F" ("Движение вперед");
- Отключите стояночный тормоз, для чего полностью выжмите педаль тормоза, а затем отпустите;
- Медленно перемещая педаль газа, выберите требуемую скорость движения. Трактор начнет движение.

Важная информация:

Для избежания перегрузки двигателя обращайте внимание на установленную высоту скашивания и скорость движения трактора.

Убедитесь в том, что вся скашиваемая трава собирается в травосборник. В противном случае, в зависимости от длины, жесткости, угла роста скашиваемой травы, отрегулируйте высоту скашивания и скорость движения трактора. Если происходит блокировка режущего механизма, то уменьшите скорость движения и увеличьте высоту скашивания.

Выключение трактора.

- Нажмите педаль сцепления/тормоза или педаль тормоза или установите педаль газа в положение "N";
- Отключите режущий механизм и поднимите в верхнее положение;

- Установите рычаг управления газом в положение "Черепаха";
- Через 20 секунд установите ключ зажигания в положение "Stop/O";
- Выньте ключ зажигания из замка зажигания;
- Включите стояночный тормоз: Нажмите на педаль сцепления/тормоза или тормоза и, в зависимости от модели трактора (рис. 14).

Перемещение трактора с гидростатическим приводом с выключенным двигателем.

Перемещать трактор, толкая его, можно только с выключенным двигателем.

- Отключите стояночный тормоз;
- Отключите механизм блокировки трансмиссии. Установите рычаг управления движением и скоростью (рис. 18) в выключенное положение.

Перед запуском двигателя установите рычаг блокировки механизма трансмиссии в первоначальное положение.

Мульчирование.

Различные модели тракторов могут осуществлять мульчирование почвы при наличии соответствующего навесного оборудования.

По вопросам приобретения навесного оборудования обращайтесь к дилеру.

Очистка травосборника.

См. отдельную инструкцию по очистке травосборника.

Советы по уходу за газоном.

Скашивание травы.

Растительность на газоне включает различные виды трав. При периодическом скашивании газона, те типы трав, которые имеют сильную корневую систему, будут преобладать, и формировать равномерную структуру дерна. При редком скашивании газона будут преобладать растения с высоким стеблем и разные виды сорняков (клевер, маргаритки и др.). При нормальной высоте газонной травы, растительный покров должен поддерживаться на уровне 4-5 см. Трава должна срезаться не более чем на треть высоты за один проход. Начинайте скашивание при высоте травяного покрова 7-8 см. По возможности, не пытайтесь срезать траву ниже уровня 4 см, поскольку она может пострадать в засушливый период. При длительных перерывах в скашивании, когда трава на газоне станет слишком высокой, скашивайте ее до указанного нормального уровня в несколько заходов.

Мульчирование почвы (использование дополнительного оборудования).

В результате скашивания травы получаются короткие обрезки травы (длиной около одного сантиметра), которые будут оставаться на поверхности газона. Большое количество полезных веществ в срезанных остатках используется для повышения качества газона.

Для получения лучших результатов поддерживайте такой режим скашивания, при котором размеры обрезков травы будут небольшими. См. также раздел "Скашивание травы".

При проведении мульчирования, придерживайтесь следующих рекомендаций:

- Запрещается скашивать влажную траву.
- Запрещается скашивать более двух сантиметров от общей высоты травы.
- Скашивать медленно.
- Используйте максимальные обороты двигателя.
- Регулярно очищайте трактор.

Транспортировка трактора.

Допускается перемещение трактора своим ходом только на короткие дистанции, с одного обрабатываемого участка на другой. Для транспортировки трактора на большие расстояния используйте специальный транспорт.

Короткие дистанции.

ОПАСНОСТЬ.

Для исключения вероятности повреждения режущего механизма твердыми предметами:

- Всегда отключайте режущий механизм перед тем, как перемещать трактор с одного обрабатываемого участка на другой.

Длинные дистанции.

Предупреждение!

Возможность повреждений

Неправильная подготовка трактора к транспортировке может привести к повреждениям его узлов и механизмов.

Трактор должен транспортироваться только на прицепах или в кузове грузовой машины (см. специальные Инструкции к этим агрегатам).

При транспортировке необходимо зафиксировать трактор в кузове грузовой машины или на прицепе для предотвращения его перемещения.

Опасность воздействия на окружающую среду в результате утечки топлива

Запрещается транспортировка трактора не в горизонтальном положении.

- Приготовьте необходимый транспорт для перевозки трактора;
- Установите специальные наклонные направляющие на платформу прицепа или кузов грузового автомобиля;
- Закатите трактор на платформу или в кузов только при помощи рук (для тракторов с гидростатическим приводом отключите механизм блокировки трансмиссии);
- Включите стояночный тормоз;
- Надежно зафиксируйте трактор для предотвращения его перемещения в процессе транспортировки.

Очистка трактора

⚠ Опасность!

Существует опасность получения травм при случайном запуске двигателя.

Будьте осторожны.

Перед проведением любых работ по обслуживанию трактора:

- остановите двигатель;
- выньте ключ из замка зажигания;
- включите стояночный тормоз;
- дождитесь полной остановки движущихся частей и механизмов, а также остыивания двигателя;
- для предотвращения случайного запуска двигателя отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания.

Очистка трактора.

⚠ Предупреждение

Запрещается использовать для очистки трактора струю воды под давлением.

- По возможности, очищайте трактор сразу после использования;
- Установите трактор на твердую ровную поверхность;
- Установите рычаг изменения направления движения в положение "F" ("Движение вперед"), или "R" ("Движение назад") (используется не на всех моделях);
- Включите стояночный тормоз.

Очистка режущего механизма.

⚠ Опасность!

Существует опасность получения травм острыми режущими краями ножей

Используйте защитные перчатки.

В тракторах с несколькими режущими ножами вращение одного из ножей приводит к вращению других режущих ножей.

Соблюдайте осторожность при очистке режущих ножей.

⚠ Внимание!

Возможность повреждения двигателя.

Запрещается наклонять трактор более чем на 30 градусов. При случайном наклоне трактора топливо может проникнуть непосредственно в камеру сгорания, что может привести к выходу двигателя из строя.

- Установите рычаг регулировки высоты скашивания полностью в верхнее положение;
- Очистите нижнюю часть корпуса режущего механизма скребком, щеткой или ветошью.

Очистка режущего механизма специальным соплом (опция).

Рис. 25.

Установите трактор на ровную поверхность, свободную от посторонних предметов, камней, веток и т.д. и включите стояночный тормоз.

1. Для присоединения к водопроводу используйте специальные переходники.
2. Запустите двигатель.
3. Опустите режущий механизм и дайте ему поработать несколько минут.
4. Выключите двигатель и режущий механизм.
5. Подсоедините водопроводный шланг.

Повторите шаги с 1 по 5 для второго аналогичного сопла (если имеется).

В конце очистки повторите шаги с 1 по 5:

- Поднимите режущий механизм вверх.
- Запустите двигатель и включите режущий механизм на несколько минут для просушки.

Очистка травосборника

① Примечание:

См. отдельную инструкцию на травосборник.

- Снимите и освободите травосборник от скошенной травы;
- Для очистки внутренней поверхности травосборника можно использовать струю воды под давлением;
- Перед установкой травосборника на трактор полностью просушите его.

Обслуживание.

Рекомендуется также прочитать инструкцию на двигатель.

В конце сезона проверьте состояние трактора и проведите его обслуживание в сервисном центре.

⚠ Предупреждение.

Отработанное масло двигателя следует утилизировать.

Опасность воздействия на окружающую среду в результате утечки топлива, а также утилизации масла и аккумуляторных батарей в не установленном порядке.

Отработанные аккумуляторные батареи следует утилизировать.

После 5 часов работы:

- Первая замена масла в двигателе (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).

Используйте специальный лоток или емкость (рис. 24) для сбора отработанного масла.

Через каждые 10 часов работы:

- Очистите или замените воздушный фильтр (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).

Через каждые два месяца:

- Проверьте уровень электролита в аккумуляторной батарее. При необходимости долейте дистиллиированную воду до отметки на 1 сантиметр ниже нижнего края заливного отверстия:

- Проверьте состояние шин и доведите давление воздуха в них до рекомендованной производителем величины (см. прилагаемый к трактору сертификат).

- Подшипник колес передних колес или передней оси (в зависимости от исполнения) смажьте через смазочный ниппель консистентной смазкой.

Через каждые 50 часов работы:

- Очистите или удалите остатки травы и почвы с поверхности корпуса трансмиссии.

Один раз в сезон

- Нанесите консистентную смазку в зубья сектора поворота колес;
- Добавьте консистентную смазку в подшипники передних колес;
- Смажьте тяги рулевого управления жидким машинным маслом;
- Смажьте все движущиеся части и подшипники несколькими каплями жидкого масла (рычаги управления, рычаг регулировки высоты скашивания и др.);
- Очистите или замените свечу зажигания, проверьте зазор между ее электродами (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя);
- Заточку или замену режущих ножей производите в техническом центре.

Внесезонное хранение.

⚠ Внимание!

Опасность коррозии металлических частей трактора.

Хранить трактор следует только в чистом и сухом помещении, с полностью остывшим двигателем. При хранении трактора продолжитель-

ный период времени (например, зимой) следует принять меры по защите металлических деталей от воздействия коррозии, в конце сезона.

В случаях, если трактор не планируется использовать в течение длительного времени (месяц и более):

- Очистите трактор и травосборник;
- Покройте все металлические части тонким слоем масла или средством для защиты от коррозии;
- Зарядите аккумулятор и подзаряжайте его через каждые четыре-шесть недель;
- Слейте топливо из топливного бака (проводите эту операцию только на открытом воздухе) и подготовьте двигатель к хранению (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя);

- Доведите давление воздуха в шинах до рекомендованной величины (см. прилагаемый к трактору сертификат);
- Храните трактор в чистом, сухом помещении.

Гарантийные обязательства.

В течение гарантийного срока все неисправные узлы и детали будут заменяться при условии соблюдения всех требований Инструкции по эксплуатации, и отсутствии повреждений, связанных с неправильной эксплуатацией трактора.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в технический центр.

Возможные неисправности.

⚠ Опасность!

Существует опасность получения травм при случайном запуске двигателя.

Перед началом работы по устранению неисправностей:

- **Остановите двигатель;**
- **Выньте ключ из замка зажигания;**
- **Дождитесь полной остановки движущихся частей и механизмов, а также остывания двигателя;**
- **Для предотвращения случайного запуска двигателя отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания.**

При возникновении возможных неисправностей руководствуйтесь рекомендациями, приведенными в таблице 1.

Таблица 1.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Стarter не вращается.	Сработала система блокировки.	Для запуска двигателя займите рабочее место, полностью выжмите педаль тормоза или включите стояночный тормоз, установите рычаг регулировки высоты скшивания в положение "Blade Stop" ("Остановка ножа"). Для агрегатов с механизмом отбора мощности выключите режущий механизм. Для тракторов с задним выбросом присоедините травосборник или дефлектор.
	Неправильно подключена аккумуляторная батарея.	Подсоедините черный провод к (-) клемме, а красный провод к (+) клемме аккумулятора.
	Низкий уровень электролита или аккумуляторная батарея разряжена.	Проверьте уровень электролита в батарее. При необходимости долейте дистиллированную воду до уровня на один сантиметр ниже заливного отверстия.
	Перегорание предохранителя.	Зарядите батарею.
	"Пропала масса" на двигателе.	Замените предохранитель. Если предохранители перегорают в дальнейшем, то обратитесь в технический центр.
Стarter вращается, но двигатель не запускается.	Рукоятки управления воздушной заслонкой или газа находятся в неправильном положении.	Вытяните рукоятку воздушной заслонки. Установите рычаг управления газом в положение "Заяц".
	Отсутствует топливо в топливном баке.	Заполните топливный бак чистым, свежим бензином.
	Неисправна или загрязнена свеча зажигания.	Проверьте свечу зажигания (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).
	Отсутствует искра в системе зажигания.	Обратитесь в технический центр.
Двигатель дымит.	Избыток масла в двигателе.	Остановите двигатель и проверьте уровень масла.
	Неисправный двигатель.	Остановите двигатель и обратитесь в технический центр.
Высокая вибрация.	Разбалансирован режущий нож или поврежден вал привода ножа.	Остановите двигатель. Замените режущий нож или обратитесь в технический центр.
Трактор не собирает скошенную траву или оставляет не скошенные полосы.	Недостаточные обороты двигателя.	Увеличьте обороты двигателя.
	Высокая скорость движения трактора.	Снизьте скорость движения трактора.
	Затупился режущий нож.	Обратитесь в технический центр для заточки или замены режущего ножа.
Двигатель работает, но режущий механизм не скашивает траву.	Тросик управления неправильно отрегулирован или поврежден.	Обратитесь в технический центр для регулировки или замены тросика управления.
	Растяжение V-образного ремня привода режущего механизма.	Замените V-образный ремень привода режущего механизма.

Адрес изготовителя: MTD Products AG, Индустрештрассе 23, г. Саарбрюкен, Германия.

Адрес официального дистрибутора MTD в России - Ассоциации «Дом и Сад»: г. Москва, ул. Приорова, д. 24, стр. 1.