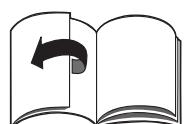
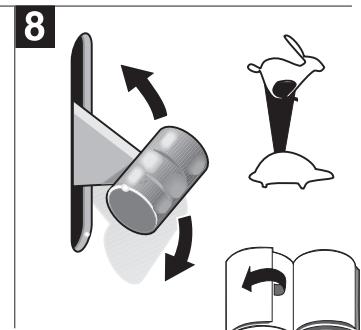
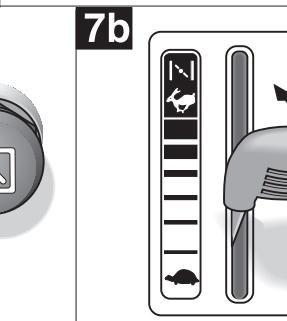
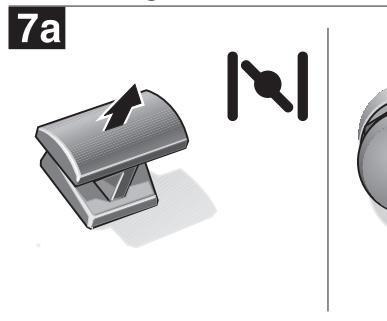
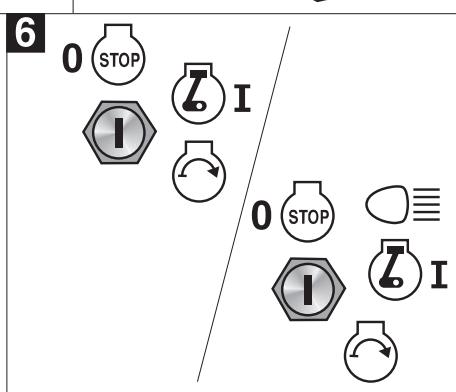
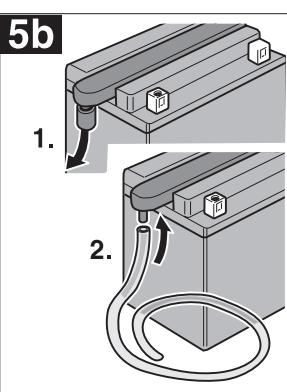
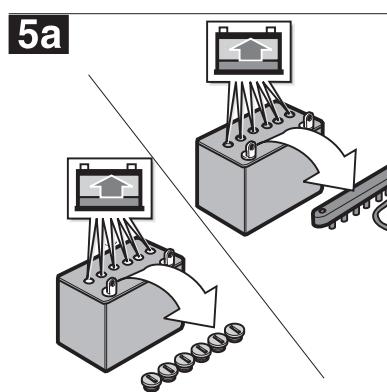
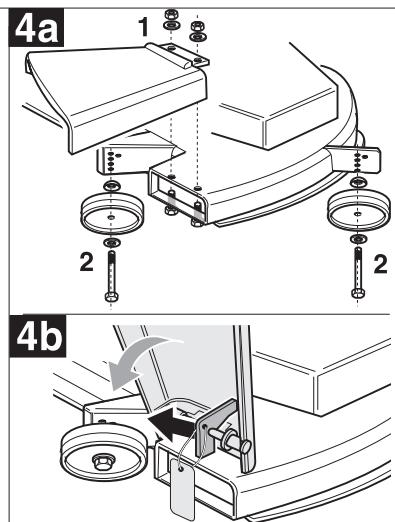
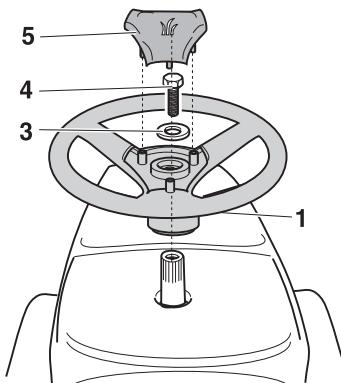
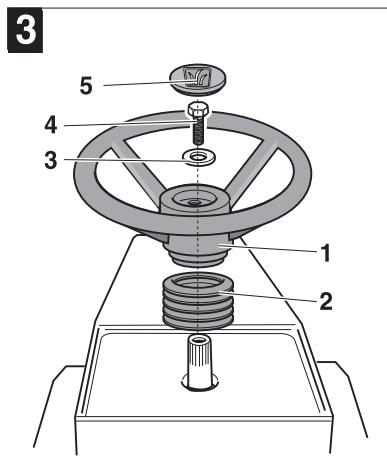
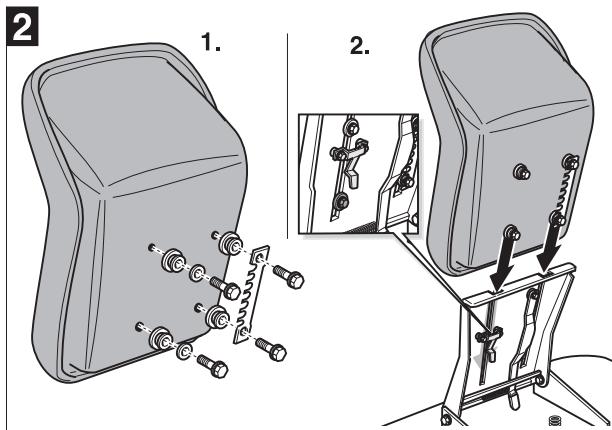
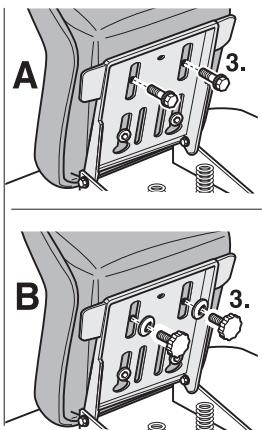
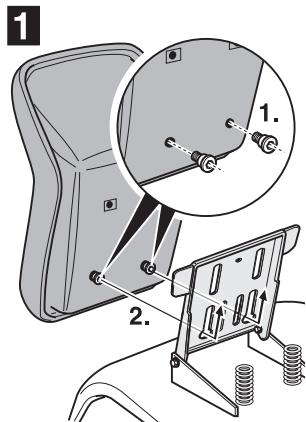
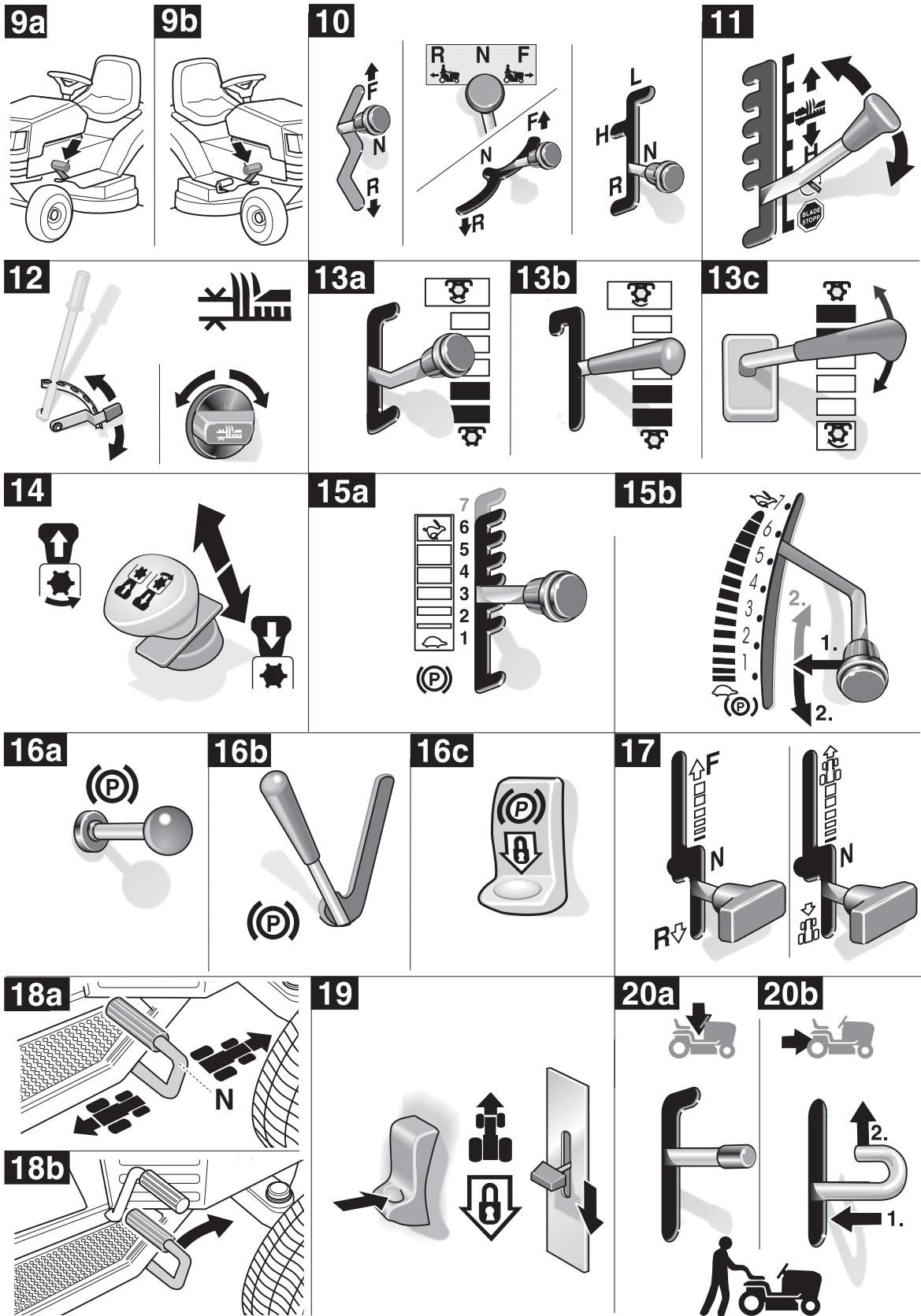


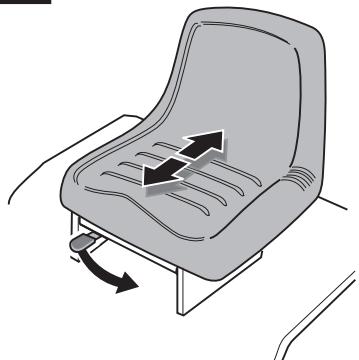
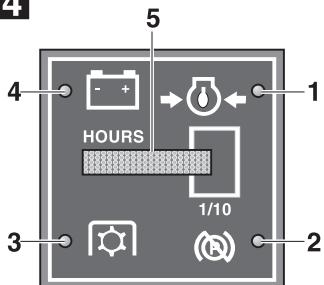
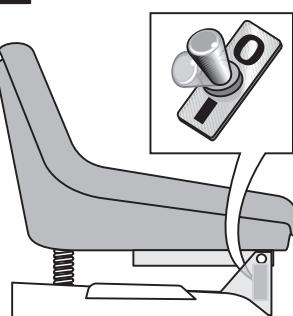
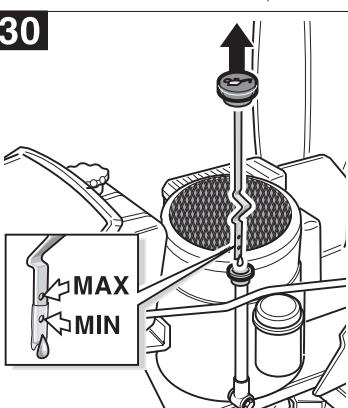
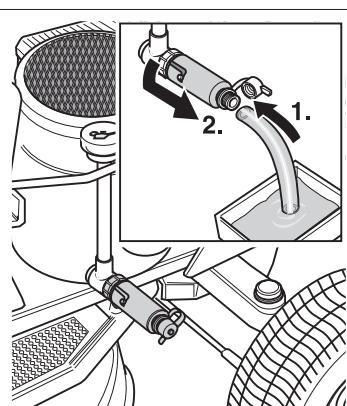
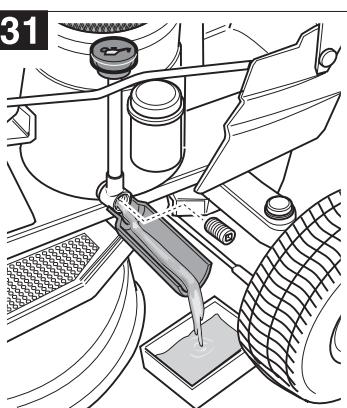
G 05
FORM NO. 769-01574A

MTD Products Aktiengesellschaft • Saarbrücken • Germany







21**22****23****25****27****24****26****28****29****30****31**



Magyar	→	4
Polski	→	15
Česky	→	28
Slovensky	→	39
Românește	→	50
Slovensko	→	62
Hrvatski	→	73
Srpski	→	84
Русский	→	95
Български	→	111
Eesti	→	125
Lietuviškai	→	136
Latviešu valodā	→	148
Македонски	→	160

MTD Products Aktiengesellschaft

Industriestraße 23
D-66129 Saarbrücken
Germany

 ++ 49-6 80 57 90 •  ++ 49-6 80 57 94 42

AT

MTD Handelsgesellschaft mbH

Welser Straße 122
4614 Marchtrenk
 07 24 26 05 55
 07 24 26 05 54

DA

MTD Denmark ApS

Messingvej 30 A
8900 Randers
 87 11 91 00
 87 11 96 00

HU

MTD Hungária Kft

Dózsa György út 1
8248 Nemesvámos
 06 88 51 55 00
 06 88 50 55 20

BE NL L

MTD Benelux N.V.

Prins Albertlaan 96
B-8870 Izegem

FR

MTD International France

B.P. 453 Saint-Etienne du Rouvray
76806 Cedex

SV

MTD Trädgårdsmaskiner

Sätunavägen 3
52141 Falköping

DE

MTD Motorgeräte GmbH

Industriestraße 9–11
73054 Eislingen / Fils
 0 71 61 85 05 0
 0 71 61 85 05 70

EN

E.P.Barrus LTD

Launton Road
OX6 0UR Bicester, Oxfordshire
 0 18 69 36 36 36
 0 18 69 36 36 20

CH

MTD Schweiz AG

Allmendstraße 14
5612 Villmergen
 05 66 18 46 00
 05 66 18 46 09

PL

MTD Poland sp. z o.o.

UL. Ogrodnicza 1
84-252 Orle
 058 57 20 701
 058 57 20 699

Данные в фирменной табличке

Эти данные очень важны для последующей идентификации машины в случае заказа запчастей и для специалистов уполномоченного сервисного центра. Вы найдете фирменную табличку под сиденьем пользователя. Внесите, пожалуйста, в изображенную ниже рамку все данные, приведенные в фирменной табличке Вашей машины.

Идентификация номера модели

Цифра на пятом месте в номере модели обозначает серию машины. Например:

номер модели:

13AC478A678 = 400-я серия.

Для Вашей безопасности

Как правильно пользоваться машиной

Данная машина предназначена только для использования

- в качестве трактора для скашивания травы на газонах и приусадебных участках,
- согласно приведенным в данной инструкции описаниям и указаниям по технике безопасности.

Любое использование машины в каких-либо иных целях рассматривается как использование не по назначению.

В этом случае пользователь несет полную ответственность за травмирование третьих лиц и нанесение им материального ущерба.

Самовольное изменение конструкции машины исключает ответственность фирмы-изготовителя за возникшие в результате этого неисправности.

Эта машина не предназначена для работы на общественных улицах или перевозки людей.

Общие указания по безопасности

Перед вводом машины в эксплуатацию в первый раз прочтите, пожалуйста, внимательно данную инструкцию и поступайте в соответствии с приведенными в ней указаниями.

Проинформируйте других пользователей о том, как правильно пользоваться машиной.

Вводить машину в эксплуатацию можно только в случае, если она находится в таком техническом состоянии, в каком она была поставлена пользователю фирмой-изготовителем.

Храните инструкцию по эксплуатации в надежном месте, но чтобы ее можно было в любой момент воспользоваться.

При передаче машины другому владельцу не забудьте отдать ему и инструкцию по ее эксплуатации.

Запасные части должны отвечать требованиям, предъявляемым к ним фирмой-изготовителем. Поэтому рекомендуется использовать только фирменные запчасти или запчасти, допущенные к использованию фирмой-изготовителем.

Поручайте ремонт машины только специалистам уполномоченного сервисного центра.

Перед началом работы с машиной

Лица, пользующиеся данной машиной, ни в коем случае не должны находиться под воздействием таких одурманивающих средств, как алкоголь, наркотики или сильные медикаменты.

Лицам моложе 16 лет пользоваться машиной воспрещается. Возрастной минимум для пользователя может быть установлен местными предписаниями.

Перед началом работы следует хорошо ознакомиться со всеми приспособлениями и элементами управления, а также с тем, как они функционируют.

Храните горючее только в предусмотренных для этой цели емкостях и ни в коем случае не поблизости от источников тепла (например, у печей или бойлеров с горячей водой). Если выхлопная труба, бак для горючего или его крышка повреждены, то их следует заменить.

Присоединяйте прицепы или навесное оборудование только согласно предписаниям.

Так как навесное оборудование, прицепы, балластные грузы, а также наполненные травой травосборники оказывают непосредственное воздействие на поведение машины во время движения, особенно сильно это сказывается на управляемости, способности к торможению и поведении машины при опасности опрокидывания.

Во время работы с машиной

При выполнении работ с использованием данной машины или работ по ее обслуживанию необходимо носить соответствующую рабочую одежду (например: защитную обувь, длинные брюки, плотно прилегающую одежду, защитные очки). Пользуйтесь только машиной, находящейся в безупречном техническом состоянии. Никогда не направляйте машину при работающем или еще не остывшем после работы двигателе. Заправляйте машину только под открытым небом.

Рядом с машиной нельзя пользоваться открытым пламенем или искрящими предметами, а также курить. Убедитесь, что на рабочем участке нет людей (особенно детей) или животных.

Проконтролируйте местность, на которой будет использоваться машина, и очистите ее от всех предметов, которые при работе машины могут быть захвачены и с силой отброшены в сторону. Таким образом Вам удастся избежать травмирования людей и повреждения машины.

Никогда не косите траву на склонах с уклоном более 20 %. Работа на склонах очень опасна, так как машина может опрокинуться или забуксововать. Поэтому на наклонной плоскости всегда трогайтесь и тормозите плавно; вниз по склону перемещайте машину медленно, выжав педаль сцепления. Никогда нельзя ездить поперек склона, всегда только вверх и вниз.

Работайте на машине только при дневном свете или хорошем искусственном освещении.

Для транспортировки людей машина не предназначена. Нельзя брать также кого-либо к себе на сиденье.

Перед началом любых работ по обслуживанию машины

Принимайте меры по защите от травм. Перед началом любых работ по обслуживанию этой машины необходимо:

- выключить двигатель,
- извлечь ключ зажигания.
- Подождите, пока не остановятся все движущиеся детали машины, и не остынет двигатель.
- Отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания, чтобы исключить возможность запуска двигателя по недосмотру.

По окончании работ по обслуживанию машины

Никогда не отходите от машины, пока не выключите двигатель, не установите стояночный тормоз и не извлечете ключ зажигания.

Предохранительные устройства

Предохранительные устройства предназначены для Вашей защиты и должны всегда безупречно функционировать.

Вам не следует каким-либо образом изменять конструкцию этих устройств или выводить их из строя.

К предохранительным устройствам относятся:

Крышка выбрасывателя/ травосборник

Крышка выбрасывателя/ травосборник защищают Вас от травмирования об острые режущие ножи, а также от отлетающих при косьбе твердых предметов. Поэтому машиной можно пользоваться только

после установки крышки выбрасывателя/ травосборника.

Система защитной блокировки

Система защитной блокировки позволяет запустить двигатель только после того, как:

- пользователь занял свое место на сиденьи машины,
- была нажата педаль сцепления/тормоза или (в случае с машинами без этой педали) стояночный тормоз был установлен в положение парковки,
- рычаг выбора направления движения или педаль автоматической коробки передач были установлены в положение «N»,
- режущий механизм был выключен, что означает:
а: устройство регулировки высоты срезания травы было установлено в положение «Blade Stop» или
б: ручка PTO или рычаг PTO находятся в положении «выкл./Off». PTO означает: Power-Take-Off (отключение мощности).

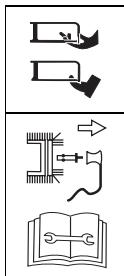
Если пользователь встает с сиденья, не установив перед этим стояночный тормоз или не выключив режущий механизм, то система защитной блокировки выключает двигатель.

В машинах с задним выбрасывателем система защитной блокировки препятствует скашиванию травы без установленных крышки выбрасывателя/ травосборника (автоматическое выключение двигателя или режущего механизма).

Кроме того, система защитной блокировки препятствует обратному ходу машины со включенным режущим механизмом (автоматическое выключение двигателя или режущего механизма).

Поэтому перед включением заднего хода:

- установите устройство регулировки высоты срезания травы в положение «Blade Stop» или
- у машин с РТО выключите режущий механизм с помощью ручки РТО или рычага РТО (в зависимости от исполнения).



Перед началом работ по обслуживанию режущих инструментов отсоединяйте высоковольтный провод от свечи зажигания!

Держите подальше от режущих инструментов руки и ноги! Перед настройкой, чисткой или проверкой машины ее следует выключить и отсоединить высоковольтный провод от свечи зажигания.

Следите за тем, чтобы все эти символы оставались разборчивыми.

Символы в инструкции

В данной инструкции используются следующие символы:

Опасность!

Ваше внимание обращается на опасность, связанную с описанной деятельностью, которая может привести к травмированию людей.

Внимание!

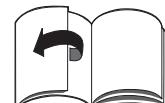
Ваше внимание обращается на опасность, связанную с описанной деятельностью, которая может привести к возникновению материального ущерба.

Указание

Таким образом обозначаются важная информация и рекомендации по правильному использованию.

Монтаж

В этой инструкции по эксплуатации описываются различные модели машин. Поэтому машины, графические изображения которых приведены в инструкции, могут в некоторых деталях отличаться от приобретенной Вами модели машины.



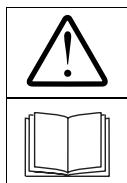
Монтаж сиденья

Неподвижное сиденье:

Рисунок 1

Символы на машине

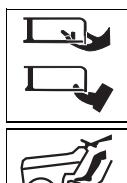
На машине Вы найдете наклейки с различными символами. Ниже приведены пояснения к символам:



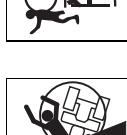
Внимание!
Перед вводом в эксплуатацию прочтите инструкцию!



Удалите посторонних с опасного участка!



Опасность травмирования вращающимися ножами или деталями машины.



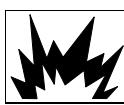
Работать на очень крутых склонах опасно.



Существует опасность травмирования выбрасываемой травой или твердыми предметами.



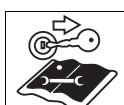
На рабочем участке не должны находиться посторонние лица (особенно дети) или животные.



Внимание!
Взрывоопасность.



Кислота из батареи/
Опасность химического ожога.



Перед началом любых работ по обслуживанию машины извлекайте ключ зажигания и руководствуйтесь указаниями, приведенными в данной инструкции.

Регулируемое сиденье:

Рисунок 2

Установка рулевого колеса

Рисунок 3

- Наденьте на рулевой вал манжету (2) (в зависимости от исполнения) и рулевое колесо (1).
- Положите подкладную шайбу (3) выпуклостью вверх и зафиксируйте рулевое колесо с помощью винта (4).
- Вставьте защитную крышку (5).

Монтаж крышки выбрасывателя

(для машин с боковым выбрасывателем)

Рисунок 4а

- Снимите с выбрасывателя винты, подкладные шайбы и гайки.
- Вставьте крышку (1) и зафиксируйте ее с помощью винтов, подкладных шайб и гаек.
- Прикрепите ролики режущего механизма (2) с помощью имеющихся винтов, подкладных шайб и гаек.

Рисунок 4б

Крышка выбрасывателя и ролики режущего механизма уже установлены.

- Слегка нажмите на крышку выбрасывателя по направлению назад и снимите транспортные крепления. Крышка выбрасывателя закроется автоматически.

Монтаж травосборника

- Смотрите отдельную инструкцию по эксплуатации травосборника.

Ввод в эксплуатацию батареи**⚠ Опасность!**

Не исключена опасность отравления и травмирования в результате вдыхания или попадания на кожу кислоты из батареи.

Пользуйтесь защитными очками и перчатками. Следите, чтобы кислота не попала на кожу.

Если брызги кислоты из батареи попали Вам в лицо или глаза, то немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.

Если вы нечаянно проглотили кислоту, то запейте ее большим количеством воды и немедленно обратитесь к врачу.

Храните батареи в недоступном для детей месте.

Никогда не опрокидывайте батарею, так как из нее может вытечь кислота.

Отдайте, пожалуйста, остатки кислоты, вылившейся из батареи, Вашему торговому агенту или сдайте ее на предприятие, занимающееся утилизацией отходов.

⚠ Внимание!

Не исключена опасность пожара, взрыва и появления на машине ржавчины в результате воздействия кислоты из батареи и ее испарений.

Детали машины, на которые попали брызги кислоты из батареи, следует немедленно тщательно очистить от них. Кислота из батареи может привести к возникновению коррозии.

Рядом с батареей нельзя курить, горящие и горячие предметы необходимо держать от нее подальше.

Проводите зарядку батареи только в хорошо проветриваемых и сухих помещениях.

При работах по обслуживанию батареи не исключено короткое замыкание

Не кладите на батарею инструменты или металлические предметы.

Подключение и отсоединение батареи всегда следует выполнять в определенной последовательности.

- Сначала отсоедините черный провод (-), затем красный (+).
- Извлеките батарею из машины.

Рисунок 5

- Откройте ячейки батареи, сняв планку с заглушками / заглушки.
- Медленно наполните каждую из ячеек кислотой (кислота не должна доходить до заливочного отверстия на 1 см).
- Дайте батарее постоять в течение 30 минут, чтобы свинец мог впитать кислоту.
- Проверьте уровень кислоты в ячейках, при необходимости долейте кислоту.
- Перед вводом машины в эксплуатацию в первый раз батарею следует зарядить с помощью зарядного устройства (макс. ток зарядки 12 в, 6 А) в течение 2–6 часов. После зарядки сначала извлеките из розетки вилку зарядного устройства, затем извлеките батарею (см. также инструкцию по эксплуатации зарядного устройства).
- Установите на место планку с заглушками или заглушки для ячеек батареи.
- Установите батарею в машину.

- Извлеките заглушку из отверстия для деаэрации батареи. Присоедините к отверстию деаэрационный шланг и проложите его внутри машины по направлению вниз. Проследите, чтобы шланг располагался свободно, без перегибов! (Рисунок 5b)
- Сначала присоедините к батарее красный провод (+), затем черный (-).
- Позднее в батарею можно будет заливать только дистиллированную воду.

Элементы управления и индикаторы

Замок для ключа зажигания

Рисунок 6

Запуск: поворачивайте ключ зажигания вправо  до тех пор, пока двигатель не заработает, затем отпустите его. Замок находится в положении /I.

Остановка: поверните ключ влево до символа .

Электрический пускатель

Рисунок 7

Для запуска холодного двигателя потяните за электрический пускатель (рисунок 7a) или переведите рукоятку акселератора в положение  (рисунок 7b).

Рукоятка акселератора

Рисунок 8

Эта рукоятка предназначена для плавной регулировки скорости вращения двигателя. Быстрая скорость вращения = .

Медленная скорость вращения = .

Педаль сцепления / тормоза (только в моделях машин с приводом «Transmatic»)

Рисунок 9a

Сцепление = вдавите педаль наполовину.

Торможение = полностью вдавите педаль.

Педаль тормоза

Рисунок 9b

Педаль тормоза можно использовать для быстрого торможения, установки/отпуска стояночного тормоза или для выключения устройства «Tempomat».

Педаль выбора направления движения

Рисунок 10

Изменение направления движения должно выполняться только при остановленном тракторе.

Для этого полностью вдавите педаль тормоза или педаль сцепления / тормоза и удерживайте ее в этом положении.

Передний ход: рычаг в положении «F/».

Холостой ход: рычаг в положении «N».

Задний ход: рычаг в положении «R/».

800-я серия: у этих машин две передачи движения вперед.

Для нормального использования:

= рычаг в положении «H».

Для работы с повышенной тягой:

= рычаг в положении «L».

Рычаг регулировки высоты срезания травы

Рисунок 11

Режущий механизм выключен:

= рычаг в положении «Blade Stop» (не во всех моделях).

Наибольшая высота срезания травы (режущий механизм вверху): рычаг в положении «H».

Наименьшая высота срезания травы (режущий механизм внизу): рычаг в положении «L».

Упор для устройства регулировки высоты срезания травы (по заказу)

Рисунок 12

Упор служит в качестве «памятки», показывая выбранную однажды высоту срезания травы.

Рычаг РТО (по заказу)

Рисунок 13

С помощью рычага РТО режущий механизм механически включается и выключается.

Рисунки 13a и 13b

Выключение режущего механизма 

= переведите рычаг вниз.

Включение режущего механизма 

= переведите рычаг вверх.

Рисунок 13c

Выключение режущего механизма 

= потяните за рычаг, переведите его вниз и затем медленно отведите вперед.

Включение режущего механизма 

= переведите рычаг назад и одновременно вверх, пока он не зафиксируется.

Ручка РТО (по заказу)

Рисунок 14

Через ручку РТО режущий механизм включается и выключается с помощью электромагнитной/механической муфты.

Включение: потяните за ручку выключателя.

Выключение: нажмите на ручку выключателя.

Указание:

При автоматическом выключении в результате срабатывания системы защитной блокировки (напр., при движении задним ходом с включенным режущим механизмом) ручку следует сначала перевести в положение выключения и затем снова в положение включения, только после этого будет устранена блокировка муфты.

Индикатор скорости (по заказу)

По дисплею, расположенному на приборной доске, можно определить, какая скорость была установлена.

Рычаг регулировки скорости (только в моделях с приводом «Transmatic»)

Рисунок 15

Низкая скорость:

= рычаг в положении «1».

Высокая скорость:

= рычаг в положении «6» или «7» (по заказу).

Повышение скорости:

= переход на более высокую скорость выполняется без нажатия на педаль сцепления / тормоза.

Снижение скорости:

= для перехода на более низкую скорость необходимо нажать на педаль сцепления / тормоза (педаль выжимается наполовину).

Установка стояночного тормоза:
полностью выжмите педаль сцепления / тормоза, затем переведите рычаг регулировки скорости в положение .

Отпускание стояночного тормоза:

полностью выжмите педаль сцепления / тормоза, затем переведите рычаг регулировки скорости на необходимую вам скорость.

Стояночный тормоз для машин с автоматической коробкой передач и гидростатическим приводом

Рисунок 16

a: Машины с ручкой, установка стояночного тормоза:

полностью выжмите педаль сцепления / тормоза и потяните за тормозную ручку; отпускание тормоза: полностью выжмите педаль сцепления / тормоза, тормозная ручка отпустится.

b: Машины с рычагом, установка стояночного тормоза:

переводите рычаг назад до тех пор, пока он не зафиксируется в пазу (положение ).

Отпускание стояночного тормоза:

извлеките рычаг из паза, потянув его назад и в сторону, затем переведите его в исходное положение по направлению вперед.

c: Машины с переключателем, установка стояночного тормоза:

полностью выжмите педаль тормоза и нажмите на переключатель;

отпускание стояночного тормоза:

полностью выжмите педаль тормоза, переключатель отпустится.

Рукоятка автоматической коробки передач для машин с гидростатическим приводом (в зависимости от исполнения)

Рисунок 17

С помощью этой рукоятки плавно регулируется скорость машины и изменяется направление движения:

передний ход: рычаг в положении «F» или , остановка: рычаг в положении «N»,

задний ход: рычаг в положении «R» или .

Педаль автоматической коробки передач для машин с гидростатическим приводом (в зависимости от исполнения)

Рисунок 18а

С помощью этой рукоятки плавно регулируется скорость машины и изменяется направление движения:

передний ход: переведите педаль вперед (по направлению движения ); чем дальше вперед, тем выше скорость, остановка (для стоянки и изменения направления движения): отпустите педаль (положение «N»),

задний ход: переведите педаль назад (против направления движения ); чем дальше назад, тем выше скорость.

Педаль для машин с автоматической коробкой передач

Рисунок 18b

С помощью педали автоматической коробки передач плавно регулируется скорость машины: переведите рычаг выбора направления движения в положение «F» = вперед (⬆) или в положение «R» = назад (⬇) и переведите педаль вперед; чем дальше вперед, тем выше скорость; задний ход: переведите педаль назад (против направления движения ⬇); чем дальше назад, тем выше скорость.

Устройство «Темпомат» (по заказу)

Рисунок 19

Нажмите на выключатель. Выбранная на данный момент скорость движения машины вперед (но не максимально допустимая скорость) будет оставаться неизменной; вы можете убрать ногу с педали автоматической коробки передач. При нажатии на педаль автоматической коробки или педали тормоза, а также педали сцепления / тормоза в моделях машин с приводом «Transmatic» устройство «Темпомат» автоматически выключается.

Разблокировка коробки передач для гидростатического привода

Рисунок 20

a: Для перемещения машины при выключенном двигателе переводите рычаг вперед до тех пор, пока он не зафиксируется в пазу.

Для движения переведите рычаг в исходное положение.

b: Для перемещения машины при выключенном двигателе нажмите на рычаг и переведите его вверх.

Для движения переведите рычаг вниз: рычаг отпустится автоматически.

Индикаторные лампочки (по заказу)

Сцепление

Рисунок 21

Эта лампочка загорается, если при запуске двигателя не выжата педаль сцепления / тормоза или не установлен стояночный тормоз.

Режущий механизм

Рисунок 22

Эта лампочка загорается, если перед запуском двигателя режущий механизм не был выключен.

Давление масла

Рисунок 23

Эта лампочка загорается, если включена система зажигания, и не светится при работающем двигателе.

Если эта индикаторная лампочка загорается при работающем двигателе, то двигатель следует немедленно выключить и проверить уровень масла.

Комбинированная индикация (по заказу)

Рисунок 24

Комбинированная индикация может состоять, в зависимости от исполнения машины, из следующих элементов:

Давление масла (1):
если индикаторная лампочка загорается при работающем двигателе, то его следует сразу же выключить и проверить уровень масла. При необходимости обратитесь за помощью в уполномоченный сервисный центр.

Сцепление (2):

эта индикаторная лампочка светится, если при запуске двигателя не выжата педаль сцепления / тормоза или не установлен стояночный тормоз.

Режущий механизм (3):

эта индикаторная лампочка загорается, если перед запуском двигателя режущий механизм не был выключен.

Индикация зарядки батареи (4):
если эта индикаторная лампочка загорается при работающем двигателе, то это значит, что батарея недостаточно заряжена. При необходимости обратитесь за помощью в уполномоченный сервисный центр.

Счетчик часов работы (5):
при включенной системе зажигания этот дисплей показывает, сколько часов проработала машина.

Амперметр (6):

этот индикатор показывает ток зарядки от автомобильного генератора к батарее.

Низкое число оборотов двигателя:

= стрелка находится посередине.

Высокое число оборотов двигателя:

= стрелка находится справа (+).

Выключатель освещения (по заказу)

Рисунок 25

Включение фар:

= выключатель в положении «ON».

В некоторых моделях машин этот выключатель отсутствует. Фары светятся, пока двигатель работает.

Амперметр (по заказу)

Рисунок 26

Этот индикатор показывает ток зарядки от автомобильного генератора к батарее.

Низкое число оборотов двигателя:

= стрелка находится посередине.

высокое число оборотов двигателя:

= стрелка находится справа (+).

Регулируемое сиденье (по заказу)

Рисунок 27

Потяните за рычаг и установите сиденье в необходимое положение.

Индикатор заполнения травосборника (по заказу)

Рисунок 28

В машинах без выключателя индикации заполнения этот индикатор всегда включен.

Для всех других случаев действительно следующее:

индикатор уровня заполнения включен:

= выключатель в положении «1», индикатор уровня заполнения выключен:

= выключатель в положении «0».

a: Исполнение с подачей

сигнала:

если травосборник наполнился до краев, то звучит сигнал, после чего устройство следует очистить от травы.

b: Исполнение с системой автоматического выключения режущего механизма:

если травосборник наполнился до краев, то режущий механизм автоматически выключается. Перед повторным вводом режущего механизма в эксплуатацию устройство следует очистить

от травы. Повторное включение режущего механизма выполняется с помощью ручки РТО (рисунок 14).

1-й этап:

переведите ручку РТО в положение выключения.

2-й этап:

переведите ручку РТО в положение включения.

Управление

Выполняйте также указания, приведенные в инструкции по эксплуатации двигателя!

⚠ Опасность! Не исключена опасность травмирования.

Посторонние лица, особенно дети, или животные не должны находиться поблизости от машины во время скашивания травы. Они могут получить травму из-за отлетающих при косьбе камней или иных предметов. Дети ни в коем случае не должны управлять машиной.

Никогда не очищайте травосборник от травы при работающем режущем механизме. Иначе Вы или другие лица могут быть травмированы выбрасываемой с силой скошенной травой.

При скашивании травы на крутых склонах машина может перевернуться, и Вы получите травму. Поэтому никогда не косите поперек склона, только в направлении вверх и вниз.

Никогда не косите траву на склонах с крутизной более 20 %. Никогда не разворачивайтесь на склоне.

При скашивании влажной травы из-за ослабленного сцепления с землей машину может повести в сторону, и Вы можете упасть. Поэтому косите только сухую траву.

Слишком высокая скорость движения может повысить опасность возникновения несчастного случая.

Соблюдайте достаточное безопасное расстояние, если Вам приходится скашивать траву в непосредственной близости от крутых склонов, под деревьями, возле кустов и живых изгородей.

Будьте особенно осторожны при движении задним ходом.

Проконтролируйте участок, на котором будет использоваться машина, и уберите с него все предметы, которые могут быть захвачены и отброшены в сторону.

Если посторонний предмет (например, камень) попадет в режущий механизм или если машина начнет необычно сильно вибрировать, то немедленно выключите двигатель. Обследуйте машину и при обнаружении неисправностей обратитесь за помощью в уполномоченный сервисный центр.

В случае с серповидными режущими механизмами никогда не становитесь перед отверстиями для выброса травы.

Никогда не подносите руки или ноги к врачающимся деталям машины.

Прежде чем устранить причину блокировки или прочистить забитый травой канал выбрасывателя, выключите двигатель, извлеките из него ключ зажигания и отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания.

Не исключена опасность удушья в результате вдыхания окиси углерода

Двигатель внутреннего горения можно включать только под открытым небом.

Взрыво- и пожароопасность

Пары горючего/бензина взрывоопасны, и горючее относится к чрезвычайно легковоспламеняющимся жидкостям.

Наполняйте бак двигателя горючим перед его запуском. При работающем двигателе или пока он еще не остыл бак с горючим должен быть хорошо закрыт.

Наполняйте бак двигателя горючим, когда он выключен и уже остыл. Поблизости от двигателя нельзя пользоваться открытым пламенем, искрящими предметами или курить. Заправляйте машину только под открытым небом. Если горючее пролилось, то двигатель нельзя запускать. Уберите машину с участка, загрязненного пролитым горючим, и подождите, пока пары горючего не испарятся. Во избежание возникновения пожара постарайтесь, чтобы трава и пролитая смазка не попали на следующие элементы конструкции машины: двигатель, выхлопная труба, батарея, бензобак.

⚠ Опасность!

Не исключено травмирование в результате использования неисправной машины.

Машиной можно пользоваться только в случае, если она находится в безупречном техническом состоянии. Перед началом работы необходимо проводить визуальный осмотр машины.

Особенно тщательно следует контролировать защитные приспособления, режущие инструменты с держателями, элементы управления и винтовые соединения на отсутствие повреждений и прочность крепления.

Поврежденные детали следует заменять перед началом эксплуатации машины.

i Время работы

Выполнайте указания, приведенные в национальных/коммунальных предписаниях относительно времени суток, в течение которого разрешается пользоваться машиной (при необходимости обратитесь за информацией в соответствующую организацию).

i Указание местоположения деталей

При указании положения деталей на газонокосилке (например, слева, справа) мы берем за базовую точку приводную ручку устройства. Отсчет ведется в направлении выполнения работы.

Заправка и проверка уровня масла

- Залейте в бак «нормальный, без содержания свинца» бензин (рисунок 29).
- Заливайте бензин до уровня, не доходящего на 1 см до нижней кромки горловины для заливки бензина.
- Плотно закройте бак крышкой.
- Проверьте уровень масла (рисунок 30). Уровень масла должен находиться между отметками «Full/Max.» и «Add/Min.» (смотрите также инструкцию по эксплуатации двигателя).

Запуск двигателя

- Займите место на сиденьи пользователя.
- Выключите режущий механизм:
 - а: установите рычаг регулировки высоты срезания травы в положение «Blade Stop» (рисунок 11) или у машин с РТО (рисунок 13 или 14): переведите рычаг

или ручку РТО в положение выключения и переставьте режущий механизм наверх.

- Полностью выжмите педаль сцепления / тормоза (рисунок 9) и не отпускайте ее или (у машин без педали сцепления / тормоза) установите стояночный тормоз (рисунок 16b).
- Переведите рычаг автоматической коробки передач (рисунок 10 или 17) в положение «N». Машины с педалью автоматической коробки находятся в положении «N», если педаль не нажата (рисунок 18).
- Установите рукоятку акселератора (рисунок 8) напротив символа .
- При холодном двигателе потяните за ручку электрического пускателя или установите рукоятку акселератора напротив символа  (рисунок 7).
- Поверните ключ зажигания (рисунок 6) до символа  и подождите, пока двигатель не заработает (макс. 5 секунд, перед повторным запуском подождите 10 секунд). Если двигатель заработал, то переведите ключ зажигания на символ  I.
- Медленно переведите электрический пускател в исходное положение (рисунок 7).
- Отводите рукоятку акселератора назад (рисунок 8), пока двигатель не начнет спокойно работать.

Остановка двигателя

- Установите рукоятку акселератора (рисунок 8) напротив символа .
- Дайте двигателю поработать в течение примерно 20 секунд.

- Установите ключ зажигания (рисунок 6) напротив символа  /0.
- Извлеките ключ зажигания из двигателя.
- Прежде чем отойти от машины, установите стояночный тормоз.

Движение

Указание:

Соблюдайте особую осторожность при движении задним ходом. Никогда не меняйте направление движения прежде, чем машина остановится.

Движение на машине с гидростатическим приводом или автоматической коробкой передач

- Запустите двигатель, как описано выше.
- Переведите рычаг выбора направления движения (только у машин с автоматической коробкой передач) в соответствующее положение.
- Отпускание стояночного тормоза: полностью выжмите педаль тормоза и затем отпустите.
- Медленно нажимайте на педаль включения движения до тех пор, пока не будет достигнута необходимая скорость.

Движение на машине с приводом «Transmatic»

- Запустите двигатель, как описано выше.
- Отпускание стояночного тормоза: полностью выжмите педаль сцепления / тормоза и удерживайте ее в этом положении.
- Переведите рычаг выбора направления движения в соответствующее положение.

- Установите с помощью рычага необходимую скорость.
- Медленно отпустите педаль сцепления / тормоза: машина тронется с места.

Остановка машины

- Отпустите педаль автоматической коробки передач (в зависимости от исполнения).
- Выжмите педаль тормоза или педаль сцепления / тормоза до тех пор, пока машина не остановится.

Скашивание травы

Прежде чем начать движение задним ходом, выключите режущий механизм и переверните его наверх.

Никогда не меняйте направление движения, если машина движется или катится по инерции.

Указание:

С помощью машин с задним выбросом можно скашивать траву только в случае, если у них имеется травосборник или крышка выбрасывателя.

Машины с приводом

«Transmatic»

- Запустите двигатель, как описано выше.
- Для гарантии достаточной отдачи мощности установите рукоятку акселератора напротив символа .
- Отпустите стояночный тормоз: полностью выжмите педаль сцепления / тормоза и удерживайте ее в этом положении.
- Переведите рычаг выбора направления движения в положение «F» / вперед.
- Установите с помощью рычага необходимую скорость.

- Включите режущий механизм:
 - переведите рычаг или ручку РТО (в зависимости от исполнения) в положение включения и затем опустите режущий механизм или
 - медленно переведите вниз рычаг регулировки высоты срезания травы (у машин без РТО).

- Медленно отпустите педаль сцепления / тормоза: машина тронется с места.

Машины с гидростатическим приводом

- Запустите двигатель, как описано выше.
- Для гарантии достаточной отдачи мощности установите рукоятку акселератора напротив символа .
- Включите режущий механизм:
 - переведите рычаг или ручку РТО (в зависимости от исполнения) в положение включения и затем опустите режущий механизм или
 - медленно переведите вниз рычаг регулировки высоты срезания травы (у машин без РТО).

- Отпускание стояночного тормоза:
 - а: полностью выжмите педаль тормоза и затем отпустите ее или
 - б: у машин без педали тормоза: расфиксируйте рычаг.

- С помощью рычага или педали автоматической коробки передач выберите направление движения вперед и скорость перемещения (путем медленного приведения в действие). Машина придет в движение.

Машины с автоматической коробкой передач

- Запустите двигатель, как описано выше.
- Для гарантии достаточной отдачи мощности установите рукоятку акселератора напротив символа .
- Включите режущий механизм:
 - переведите рычаг или ручку РТО (в зависимости от исполнения) в положение включения и затем опустите режущий механизм или
 - медленно переведите вниз рычаг регулировки высоты срезания травы (у машин без РТО).
- Переведите рычаг выбора направления движения в положение «F» / вперед.
- Отпустите стояночный тормоз: полностью выжмите педаль тормоза и затем отпустите ее.
- С помощью педали автоматической коробки передач выберите скорость движения вперед (путем медленного нажатия). Машина придет в движение.

Общая информация

При установке высоты срезания травы и скорости движения следите за тем, чтобы машина не работала с перегрузкой.

Высоту срезания травы и скорость движения машины следует выбирать в зависимости от высоты, вида и влажности скашиваемой травы, чтобы она без проблем подавалась в травосборник.

При образовании пробок необходимо снизить скорость машины и увеличить высоту срезания.

Хранение машины

- Остановите машину, для этого выжмите педаль сцепления / тормоза или педаль тормоза или переведите педаль автоматической коробки передач в положение «N».
- Выключите режущий механизм и переставьте его наверх.
- Установите рукоятку акселератора напротив символа .
- Через 20 секунд установите ключ зажигания напротив /0.
- Извлеките ключ зажигания.
- Прежде чем отойти от машины, установите стояночный тормоз. Для этого выжмите педаль тормоза или педаль сцепления / тормоза и, в зависимости от исполнения:
 - установите рычаг (рисунок 15 или 16b) напротив  или
 - потяните за ручку (рисунок 16b) или
 - нажмите на выключатель (рисунок 16c).

Перемещение машин с гидростатическим приводом

Машину можно перемещать только после выключения двигателя.

- Переведите педаль автоматической коробки передач (рисунок 17) в положение «N» (не во всех моделях).
- Отпустите стояночный тормоз.
- Разблокируйте коробку передач (рисунок 20):
 - a: перемещайте рычаг вперед, пока он не попадет в паз,
 - b: нажмите на рычаг и переместите его вверх.

Перед запуском двигателя переведите назад рычаг разблокировки коробки передач.

Мульчирование

При наличии соответствующих принадлежностей с помощью различных машин можно также проводить мульчирование. Обратитесь к Вашему торговому агенту за информацией по этому вопросу.

Очистка травосборника от травы

Смотрите отдельную инструкцию по эксплуатации травосборника.

Рекомендации по уходу за газонами

Скашивание травы

На газоне растет трава различных сортов. Если вы будете косить часто, то быстрее будет расти трава с сильными корнями, которая образует дерн. Если вы будете косить редко, то быстрее будет расти высокая трава и прочие дикие растения (например, клевер, маргаритки и пр.).

Нормальная высота травы на газоне составляет 4–5 см. Скашивать необходимо лишь $\frac{1}{3}$ от общей высоты, то есть, при высоте травы 7–8 см следует укорачивать ее до нормальной высоты. По возможности не укорачивайте траву более чем на 4 см, так как в противном случае при засухе повреждается дерн. Высокую траву, выросшую, например, во время Вашего отпуска, скашивать поэтапно до нормальной высоты.

Мульчирование (с помощью принадлеж- ностей)

При мульчировании трава измельчается на мелкие кусочки (длиной ок. 1 см) и остается лежать на газоне. В результате в почве газона остается много питательных веществ.

Для достижения оптимального результата газонную траву следует постоянно коротко стричь (смотрите также раздел «Скашивание травы»).

При мульчировании необходимо учитывать следующее:

- нельзя скашивать мокрую траву,
- никогда не скашивайте более 2 см от общей высоты травы,
- передвигайтесь на машине медленно,
- включайте двигатель на максимальную скорость вращения вала,
- регулярно прочищайте режущий механизм.

Транспортировка

К следующему месту работы можно переезжать на тракторе только в случае, если оно расположено недалеко.

Для перевозки трактора на дальние расстояния лучше всего воспользоваться подходящим транспортным средством.

Указание: машина не имеет допуска для езды по дорогам согласно нормативной документации StVO.

Небольшие расстояния

Опасность!

Работающим режущим механизмом могут быть захвачены и отброшены в сторону какие-либо предметы, которые могут нанести как ущерб здоровью людей, так и материальный ущерб.

- Поэтому перед поездкой на машине обязательно выключите режущий механизм.

Большие расстояния

Внимание!

Не исключены транспортные повреждения.

Транспортные средства (например, транспортный автомобиль, погрузочная платформа и пр.) должны использоваться по назначению (смотрите соответствующие инструкции по эксплуатации). Перед транспортировкой должны быть приняты меры по предотвращению съезжания машины с транспортного средства.

Окружающей среде может быть нанесен вред из-за пролившегося горючего. Никогда не перевозите машину в наклонном положении.

- Подготовьте транспортное средство к транспортировке.
- Присоедините к нему погрузочную платформу.
- Переместите машину вручную на холостом ходу на погрузочную платформу (у машин с гидростатическим приводом разблокируйте коробку передач).
- Установите стояночный тормоз.
- Закрепите машину, чтобы она не сползла набок.

Чистка / Техобслуживание

Опасность!

Не исключено травмирование в результате непреднамеренного включения двигателя. Для защиты от несчастного случая перед началом любых работ по техобслуживанию необходимо:

- выключить двигатель,
- извлечь ключ зажигания,
- подождать, пока не остынут все движущиеся детали машины и не остынет двигатель,
- отсоединить высоковольтный провод от свечи зажигания, чтобы исключить возможность запуска двигателя по недосмотру.

Чистка

Чистка машины

Внимание!

Машину нельзя чистить струей воды под высоким давлением.

- Лучше всего проводить чистку сразу после скашивания травы.
- Поставьте машину на твердой и ровной площадке.
- Переведите рычаг выбора направления движения в положение «F» или «R» (имеется не во всех моделях).
- Установите стояночный тормоз.

Чистка режущего механизма

Опасность!

Не исключена опасность травмирования об острые режущие ножи.

Наденьте защитные рукавицы.

У машин с несколькими режущими инструментами перемещение одного из них может привести к вращению остальных режущих инструментов. Поэтому чистить режущие инструменты следует очень осторожно.

⚠ Внимание!

Не исключено повреждение двигателя.

Никогда не наклоняйте машину под углом более чем 30°. Иначе горючее может попасть в камеру сгорания и привести к повреждению двигателя.

- Переставьте режущий механизм полностью наверх.
- Проведите чистку механизма изнутри с помощью щетки, веника или тряпки.

Чистка травосборника

- Снимите травосборник и очистите его от травы.
- После этого устройство можно почистить сильной струей воды из шланга, используемого для поливки приусадебного участка.
- Перед следующим использованием травосборника его следует тщательно просушить.
- Смотрите отдельную инструкцию по эксплуатации травосборника.

Техобслуживание

Выполняйте предписания по проведению техобслуживания, приведенные в инструкции по эксплуатации двигателя. В конце летнего сезона поручите специалистам уполномоченного сервисного центра провести проверку машины.

⚠ Внимание!

Не исключено загрязнение окружающей среды машинным маслом.

Отработанное масло после его замены следует сдавать в соответствующий приемный пункт или на предприятие по утилизации отходов.

Загрязнение окружающей среды отработанными батареями

Отработанные батареи нельзя выбрасывать в мусор вместе с бытовыми отходами.

Отдайте старые батареи Вашему торговому агенту или сдайте на предприятие по утилизации отходов.

Прежде чем сдать машину на металлолом, извлеките из нее батарею.

Через пять часов

эксплуатации

- Проведите первую замену масла. Периодичность замены масла приведена в инструкции по эксплуатации двигателя. Для слива масла из двигателя воспользуйтесь специальным желобком или приспособлением для быстрого слива масла (рисунок 31, поставляется по заказу).

Через каждые 10 часов

эксплуатации

- Проведите чистку или замену воздушного фильтра (смотрите инструкцию по эксплуатации двигателя).

Через каждые 2 месяца

- Наполните ячейки батареи дистиллированной водой до уровня, не доходящего на 1 см до заливочного отверстия.
- Накачайте шины согласно данным, приведенным на боковой поверхности их покрышек. Если на покрышках шин ничего не указано, то накачайте шины настолько, чтобы давление в них составляло 0,9 бара.

Через каждые 50 часов

эксплуатации

- Поручите специалистам уполномоченного сервисного центра удалить из коробки передач накопившиеся в ней загрязнения и остатки травы.

Один раз в сезон

- Смажьте зубья механизма поворота трактора с помощью универсальной консистентной смазки.
- Смажьте с помощью той же консистентной смазки подшипники передних колес через смазочные ниппели.
- Нанесите на шарниры рулевого управления несколько капель легкого масла.
- Нанесите также несколько капель легкого масла на поворотные и опорные участки рычагов управления, устройства регулировки режущего механизма по высоте и т. д.
- Проведите чистку свечи зажигания и отрегулируйте расстояние между электродами или замените свечу, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
- Поручите специалистам уполномоченного сервисного центра смазку осей задних колес специальной (водоотталкивающей) консистентной смазкой.
- Отдайте режущие ножи на переточку в уполномоченный сервисный центр или поручите специалистам центра их замену.

Раз в сезон машина должна сдаваться на проверку и техобслуживание в уполномоченный сервисный центр.

Хранение

Внимание!

Не исключен материальный ущерб

Ставьте машину (с остывшим двигателем) на хранение только в чистое и сухое помещение.

При длительном хранении (например, в зимний период) обязательно следует принять меры по защите машины от коррозии.

По окончании сезона или если Вы не будете пользоваться машиной более одного месяца:

- проведите чистку машины и травосборника.
- Для защиты от коррозии протрите все металлические детали смоченной маслом ветошью или нанесите масло из аэрозольной упаковки.
- Зарядите батарею с помощью зарядного устройства.
- При выводе машины из эксплуатации на всю зиму из нее необходимо извлечь батарею, зарядить ее и положить на хранение в сухое и прохладное помещение, защищенное от мороза. Через каждые 4–6 недель, а также перед установкой в машину батарею следует подзаряжать.
- Слейте топливо (только под открытым небом) и выведите двигатель из эксплуатации, как описано в инструкции по его использованию.
- Накачайте шины согласно данным, приведенным на боковой поверхности их покрышек. Если на покрышках шин ничего не указано, то накачайте шины настолько, чтобы давление в них составляло 0,9 бара.
- Поставьте машину на хранение в сухое и чистое помещение.

Гарантия

В любой из стран действуют гарантийные обязательства, изданные представительством нашей фирмы в этой стране или фирмой-импортером нашей продукции.

Неисправности устраняются нами бесплатно в рамках гарантийных обязательств лишь в том случае, если причиной неисправности послужили бракованный материал или ошибки при изготовлении. Если Вы будете вынуждены воспользоваться правами на гарантийное обслуживание, то обращайтесь, пожалуйста, в торговую организацию, в которой Вы приобрели изделие нашей фирмы, или в расположенный поблизости филиал нашей фирмы.

Информация по двигателю

Фирма-производитель двигателя несет ответственность за все проблемы, связанные с двигателем, в том, что касается мощности, измерения мощности, технических данных, гарантийного обслуживания и сервиса. Всю необходимую информацию Вы найдете в поставляемой отдельно инструкции для владельца/пользователя двигателем, разработанной на фирмепроизводителе двигателей.

Помощь при устранении неисправностей

Опасность!

Не исключено травмирование в результате непреднамеренного включения двигателя.

Для защиты от несчастного случая перед началом любых работ по техобслуживанию необходимо:

- выключить двигатель,
- извлечь ключ зажигания,
- подождать, пока не остановятся все движущиеся детали машины и не остынет двигатель,
- отсоединить высоковольтный провод от свечи зажигания, чтобы исключить возможность запуска двигателя по недосмотру.

Как правило, неполадки в машине возникают по простым причинам, которые Вам необходимо знать, чтобы Вы могли некоторые из неполадок устранить самостоятельно. В случае сомнения Вам всегда помогут в Вашем уполномоченном сервисном центре.

Проблемы	Возможная(ые) причина(ы)	Устранение
Пусковое устройство не функционирует	Сработала система защитной блокировки.	Для запуска двигателя зайдите место на сиденьи пользователя, полностью выжмите педаль тормоза или установите стояночный тормоз и переведите рычаг регулировки высоты срезания травы в положение «Blade Stop». У машин с ручкой или рычагом «РТО» выключите режущий механизм. У машин с задним выбросом (начиная с рабочей ширины 92 см) установите травосборник или крышку выбрасывателя.
	Батарея неправильно подключена.	Присоедините красный провод к (+)-полясу, а черный к (-)-полясу батареи.
	Батарея разрядилась или слабо заряжена.	Проверьте уровень жидкости в батарее. При необходимости долейте дистиллированной воды до уровня, не доходящего на 1 см до заливочного отверстия. Затем проведите зарядку батареи.
	Сработал предохранитель.	Замените предохранитель. Если он снова сработает, выясните причину (как правило – короткое замыкание).
	Отошел кабель для соединения двигателя с рамой корпуса.	Присоедините кабель.
Пусковое устройство функционирует, но двигатель не запускается.	Неправильное положение электрического пускателя и рукоятки акселератора.	Потяните за электрический пускатель. Установите рукоятку акселератора напротив символа  .
	В карбюратор не подается горючее, бак пуст.	Залейте топливо.
	Дефектная или загрязненная свеча зажигания.	Проверьте свечу зажигания, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Отсутствует искра зажигания.	Поручите специалистам уполномоченного сервисного центра проверить систему зажигания.
Двигатель дымится.	В двигателе слишком много смазочного масла.	Сразу же выключите машину. Проверьте уровень смазочного масла.
	Двигатель вышел из строя.	Сразу же выключите машину. Поручите специалистам уполномоченного сервисного центра проверить двигатель.
Сильная вибрация.	Поврежден вал режущего ножа или сам нож.	Сразу же выключите машину. Отдайте машину в уполномоченный сервисный центр для замены дефектных деталей.

Проблемы	Возможная(ые) причина(ы)	Устранение
Режущий механизм не отбрасывает траву или не срезает ее полностью.	Низкое число оборотов двигателя.	Установите более высокую скорость движения.
	Слишком высокая скорость движения.	Установите более низкую скорость движения.
	Режущий нож затупился.	Отдайте режущий нож на переточку в уполномоченный сервисный центр или поручите его там заменить.
Двигатель работает, но режущий механизм не срезает траву.	Гибкая тяга неправильно отрегулирована или порвана.	Поручите специалистам уполномоченного сервисного центра отрегулировать гибкую тягу или заменить ее.
	Порван клиновой ремень.	Поручите специалистам уполномоченного сервисного центра заменить клиновой ремень.