WIKDO

Инструкция по эксплуатации моторизированной тележки

Модель: LMY-500S JD



Оглавление

1. ВВЕДЕНИЕ 3
2. НАЗНАЧЕНИЕ 3
3. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ 4
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5
5. КОМПЛЕКТАЦИЯ 5
6. УСТРОЙСТВО 5
7. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ 6
8. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ 6
9. ПОРЯДОК РАБОТЫ С МОТОРИЗИРОВАННОЙ ТЕЛЕЖКОЙ 6
10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 8
11. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 8
12. УПАКОВКА 9
13. ХРАНЕНИЕ 9
14. ТРАНСПОРТИРОВКА 10
15. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ 10
16. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 10
17. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 11
18. ПРИЛОЖЕНИЕ А. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 12

1. Введение

Уважаемый покупатель!

Спасибо, что приобрели продукт компании WIKDO.

1.1 Настоящая инструкция по эксплуатации, предназначена для ознакомления с конструкцией, принципом работы и правилами эксплуатации моторизированной тележки WIKDO, а также удостоверяет основные характеристики.

1.2 Настоящая инструкция распространяется на модификации моторизированной тележки разной комплектации.

1.3 Моторизированная тележка относится к средствам малой механизации.

1.4 Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией. В случае передачи моторизированной тележки другому потребителю, настоящая инструкция подлежит передаче вместе с устройством.

2. Назначение

2.1 Моторизированная тележка предназначена для перевозки различных грузов весом до 500 кг.

2.2 Моторизированная тележка удобна в использовании на строительных площадках, в фермерских хозяйствах, на предприятиях, занимающихся благоустройством, в жилищно-коммунальных хозяйствах, складах, личном приусадебном хозяйстве.

2.3 Компактные размеры моторизированной тележки делают её незаменимой при работе в стесненных условиях и помещениях. Ширина кузова позволяет проехать в любую основную дверь зданий и сооружений. Колеса с «зубастым» протектором обеспечивают повышенную проходимость. Простое управление позволяет обучиться работе с техникой в кратчайшие сроки и не требует специальных навыков.

2.4 Срок службы изделия составляет 10 лет.

3. Элементы управления

Моторизированная тележка:

1 Стояночный тормоз

2 Рычаг тормоза

3 Рукоятки управления

4 Рычаг газа

5 Рычаг переключения передач

6 Кнопка стоп двигатель

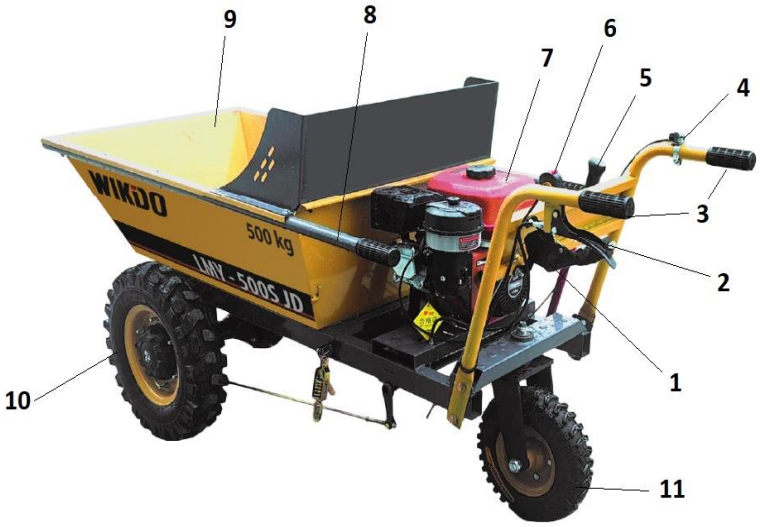
7 Двигатель

8 Рычаг кузова

9 Кузов

10 Колесо

11 Колесо управления



Двигатель:

1 Рычаг дросселя двигателя

2 Рычаг заслонки карбюратора

3 Кран подачи топлива

4 Ручка ручного стартера

5 Заливное отверстие для масла

6 Топливный бак

7 Глушитель

8 Воздушный фильтр



4. Технические характеристики

4.1 Общие технические характеристики моторизированной тележки

Грузоподъемность, кг - 500

Объем кузова, м3 - 0,25

Габариты, д/ш/в, см - 210/85/95

Количество скоростей вперед/назад - 2/1

Максимальная скорость, км/ч - 7

Двигатель тип/Мощность, кВт - бензин/4

Запуск - эл. стартер, ручной стартер

Собственный вес, кг – 138

Тип КПП - шестеренчатая

Диапазон рабочих температур, °С - От минус 15 до плюс 30

Емкость топливного бака, л- 3,6

Масло в картере двигателя, л -0,6, SAE 5w30

Масло в картере КПП, л -1, ТМ-5-18 (ТАД-17И)

5. Комплектация

5.1 Комплектация поставки моторизированной тележки

Моторизированная тележка - 1 штука

Инструкция по эксплуатации - 1 экземпляр

6. Устройство

6.1 Моторизированная тележка состоит из цельно-сваренной рамы профильного типа с толщиной стенки 2,5 мм.

6.2 Трансмиссия моторизированной тележки WIKDO состоит из шестеренчатой коробки передач, имеющей две скорости вперёд и одну назад. Крутящий момент с двигателя передается через центробежную автоматическую муфту, которая обеспечивает надежное сцепление. Далее на коробку передач, и с помощью карданного вала на мост, автомобильного типа, с большим запасом прочности. Который в свою очередь вращает колеса.

6.3 Управление тележкой осуществляется с помощью ручек и переднего колеса со смещенным центром оси вращения. Большим преимуществом такой конструкции является малый радиус разворота. Тележка разворачивается вокруг ведущей оси.

7. Эксплуатационные ограничения

7.1 Запрещается использовать устройство для перевозки людей и животных.

7.2 Запрещается использование устройством лицам моложе 18 лет.

7.3 Запрещается нагружать устройство свыше 600 килограмм.

7.4 Запрещается сбрасывать груз на кузов устройства внешними грузоподъемными механизмами.

7.5 Запрещается работа устройства в режиме холостого хода более 10 минут. Это может вызвать перегрев двигателя.

7.6 Запрещается глушить двигатель сразу после остановки. Это может привести к резкому повышению температуры внутри двигателя и его выходу из строя. Мгновенную остановку двигателя производить только в случае возникновения аварийной или опасной для жизни ситуации.

7.7 Запрещается работа устройства на больших мощностях в первые 25 часов работы (период обкатки). В этот период не нагружайте устройство более ½ от максимальной грузоподъемности и не открывайте рычаг управления дроссельной заслонки более ¾ его хода.

7.8 Запрещается транспортировка с открытым краном подачи топлива.

8. Правила техники безопасности

8.1 Изучите инструкцию по эксплуатации перед началом использования устройства.

8.2 Используйте устройство на безопасном расстоянии от сторонних наблюдателей, детей и животных.

8.3 Держитесь на безопасном расстоянии от устройства во время эксплуатации.

8.4 Установите рычаг передач в нейтральное положение перед запуском двигателя.

8.5 Не переключайте передачу во время движения устройства.

8.6 Не прикасайтесь к вращающимся элементам устройства во время работы.

8.7 Не дотрагивайтесь до элементов двигателя во избежание ожога.

8.8 Заливайте топливо только при выключенном двигателе, убедитесь в отсутствии подтеков.

8.9 Закрывайте кран подачи топлива при транспортировке и длительном хранении устройства.

9. Порядок работы с моторизированной тележкой

9.1. Предварительная подготовка

9.1.1 Произвести сборку элементов моторизированной тележки если они были сняты для транспортировки.

9.1.2 Проверить и, если нужно, залить масло в двигатель согласно указаниям инструкции по эксплуатации двигателя.

9.1.3 Проверить и, если нужно, залить масло в редуктор и ведущий мост моторизированной тележки. Уровень масла определяется контрольно-заливной пробкой.

9.2. Запуск двигателя

9.2.1 Выполните подготовительные работы по запуску двигателя, изложенные в инструкции по эксплуатации двигателя. В холодное время года при температуре окружающего воздуха от -10 (минус десять) и ниже, рекомендуется хранить моторизированную тележку в отапливаемом помещении.

В этом случае гарантирован легкий запуск двигателя. Дальнейшая эксплуатация возможна в диапазоне рабочих температур, заявленных в технических характеристиках двигателя.

9.2.2 При запуске двигателя моторизированной тележки рычаг переключения передач должен находится в положении нейтрали.

9.2.3 Порядок запуска двигателя:

1. Откройте топливный кран двигателя.

2. Установите рычаг воздушной заслонки карбюратора в положение «Закрыто».

3. Установите переключатель двигателя в положение «СТАРТ».

4. Поверните ключ зажигания.

5. После запуска переведите рычаг воздушной заслонки карбюратора в положение «Открыто». Если двигатель сразу глохнет, дайте поработать ему на минимальных оборотах с закрытой воздушной заслонкой, регулярно открывая ее пока двигатель не начнет устойчиво работать на холостых оборотах.

6. Прогрейте двигатель в течение 3-5 минут.

9.3. Движение

9.3.1 Порядок движения моторизированной тележки:

1. Для начала движения необходимо перевести рычаг переключения передач в нужную позицию (1, 2 или R) и, повернуть рычаг газа, начать движение.

2. Регулировка скорости движения производится выбором передачи и изменением положения рычага газа на правой рукоятке устройства.

9.3.2 Имея две передачи вперед и возможность манипуляции рукояткой газа, оператор моторизированной тележки может выбрать наиболее комфортную скорость передвижение и тяговое усилие. Запаса мощности хватает для свободного перемещения моторизированной тележки с полной нагрузкой на первой передачи.

9.3.3 Переднее колесо со смещенным центром оси позволяет с легкость управлять тележкой.

9.3.4 Торможение происходит за счет сопротивления трансмиссии и нажатия ручки тормоза.

9.3.5 Опрокидывание кузова происходит за счет разблокировки фиксатора кузова.

9.3.6 Первые 25 часов работы являются периодом приработки. В этот период не допускается работа моторизированной тележки на больших мощностях.

9.3.7 Во избежание перегрева двигателя, не допускайте в течение продолжительного времени (более 10 минуты) работу моторизированной тележки в режиме холостого хода.

9.4. Остановка двигателя

9.4.1 Для остановки двигателя в нормальном рабочем режиме необходимо выполнить следующие действия:

1. Переведите рычаг газа в режим холостого хода.

2. Дайте двигателю поработать без нагрузки в течение 1-2 минут.

3. Заглушите двигатель установкой переключателя двигателя в положение «СТОП».

9.4.2 Не глушите двигатель сразу, так как это может привести к резкому повышению температуры внутри двигателя и, как следствие, к выходу его из строя. Мгновенную остановку двигателя производить только в случае возникновения аварийной или опасной для жизни ситуации.

9.4.3 После использования помойте моторизированную тележку и храните его в чистом виде.

10. Техническое обслуживание

10.1 Техническое обслуживание включает в себя заправочные, смазочные, регулировочные, контрольные, моечные и другие операции, работы.

10.2 Первая замена масло в двигателе производится после 8 часов работы, вторая замена масла после 25 часов работы. Все последующие замены производить после 50 часов работы моторизированной тележки. При работе в тяжелых условиях, высокой температуре, запыленности замену масла производить каждые 25 часов работы.

10.3 Виды и периодичность технического обслуживания представлены в Таблице 1.

Таблица 1. Периодичность и работы по обслуживанию моторизированной тележки

Периодичность	Требуемое обслуживание
После каждого рабочего дня	- Очистите моторизированную тележку от грязи и пыли; - Проверьте визуально целостность и герметичность бензопровода, отсутствие подтеков масла из картера двигателя и редуктора, уровень масла в картере двигателя; - Осмотрите крепежные соединения двигателя, редуктора, ручек управления; - Проверка давления в шинах, давление в колесах должно соответствовать 2.0 Атм.
После каждых 25 часов работы	- Замена масла в картере двигателя; - Проверить клиноременную передачу, при необходимости произвести регулировку натяжения ремней.
После 50 часов работы или 12 месяцев	- Замена масла в картере двигателя
Каждые 100 часов работы	- Проверка уровня масла в редукторе, при необходимости долить; - Очистите пусковое устройство от грязи и пыли.

11. Гарантия изготовителя

11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие моторизированной тележки требованиям настоящей инструкции при соблюдении потребителем условий и режимов эксплуатации, правил транспортирования и хранения, указанных в настоящей инструкции.

11.2 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить бесплатный ремонт изделия и замену деталей, вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, при предъявлении заполненного гарантийного талона вместе с инструкцией по эксплуатации.

11.3 Предприятие-изготовитель вправе отказать в гарантийном ремонте при наличии механических повреждений, несовпадении данных изделия и данных в гарантийном талоне, отсутствии гарантийного талона, не своевременном выполнении работ по техническому обслуживанию, указанных в инструкции по эксплуатации.

11.4 Условия гарантии не предусматривают чистку, профилактику и техническое обслуживание.

11.5 Гарантийный срок эксплуатации составляет один год и исчисляется от даты отгрузки (продажи) со склада производителя или продажи через розничную сеть.

11.6 Гарантийное обслуживание проводится при предъявлении покупателем:

- инструкции по эксплуатации с заполненным гарантийным талоном;

- гарантийным талоном на двигатель;

- неисправного изделия без следов самостоятельного ремонта.

11.7 Условия предоставления гарантии описаны в гарантийном талоне.

11.8 Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы и фрикционные элементы (воздушные, масляные и топливные фильтры, свечи зажигания, масла, диски/муфты сцепления, подшипники, троса, ремни, шины и иные фрикционные элементы).

11.9 Гарантийные обязательства распространяются при использовании моторизированной тележки в неагрессивных средах.

11.10 Гарантия снимается если используются несертифицированные и несогласованные запасные части.

11.11 Претензии на удовлетворение гарантийных обязательств не принимаются в следующих случаях:

- в устройство внесены конструктивные изменения без согласования с предприятием-изготовителем;

- на устройство установлены или использовались неоригинальные запасные части или расходные материалы;

- не соблюдались правила по хранению, монтажу и эксплуатации устройства;

- гарантийный талон оформлен не надлежащим образом;

- ремонт произведен неуполномоченными лицами;

- устройство имеет механические повреждения, полученные в период доставки, монтажа или эксплуатации;

- дефекты возникли в результате воздействия обстоятельств непреодолимой силы.

12. Упаковка

12.1 Моторизированная тележка поставляется в собранном виде.

12.2 Эксплуатационная и прочая документация упакована в полиэтиленовый пакет.

13. Хранение

13.1 Моторизированную тележку с комплектующими изделиями хранить в сухом, закрытом помещении (складе) при температуре окружающего воздуха от минус 50оС до плюс 40 оС и относительной влажности до 98 % при температуре 25оС.

13.2 При хранении соблюдать меры предосторожности (от поломок и деформаций) и меры сохранности.

13.3 Не допускается хранение моторизированной тележки в одном помещении с кислотами, реактивными и другими веществами, которые могут оказать вредное воздействие.

13.4 После транспортирования и хранения при отрицательных температурах перед распаковыванием моторизированная тележка должна быть выдержана при нормальной температуре помещения не менее 6 часов.

13.5 Срок хранения изделия не регламентирован.

14. Транспортировка

14.1 Транспортировка моторизированной тележки может производиться любым видом закрытого транспорта, в соответствии с правилами перевозки на данном виде транспорта, с соблюдением мер сохранности и предосторожности.

14.2 Погрузочно-разгрузочные работы производить с соблюдением мер безопасности и предосторожности от ударов, падений и поломок.

15. Сведения о рекламациях

15.1 В случае отказа в работе моторизированной тележки в период гарантийного срока необходимо составить технически обоснованный рекламационный акт и сделать фотографию из раздела “Свидетельство о приемке”.

15.2 Акт с приложениями следует направить в сервисный центр WIKDO по адресу электронной почты:

16. Контактная информация

Сайт компании www.wikdo.ru

Единый номер телефона: 8-903-323-20-63

Единый адрес электронной почты: info@wikdo.ru

17. Свидетельство о приемке

Моторизированная тележка			
Модель		Заводской номер	
Двигатель		Заводской номер	
Технический контроль			
ФИО принимающего		Личная подпись	
Число, месяц, год		МП	

18. Приложение А. Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Описание Проделанной работы	Фамилия и Подпись ответственного лица

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Продавец: _____

Адрес: _____

Контактная информация: _____

Дата продажи: « » _____ 20 г.

Подпись продавца: _____

М.П. производителя М.П. продавца

Покупатель: _____

Адрес: _____

Контактная информация: _____

С условиями гарантийного обслуживания согласен (подпись, Ф. И. О.):

_____ (_____)

М.П. покупателя

Наименование изделия: _____

_____

Заводской номер: _____

Наименование двигателя: _____

Заводской номер: _____

1. Предприятие-изготовитель гарантирует, что изделие соответствует характеристикам, указанным в Инструкции по эксплуатации.

2. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить бесплатный ремонт изделия и замену деталей, вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, при предъявлении заполненного гарантийного талона вместе с Инструкцией по эксплуатации.

3. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя вследствие нарушения условий эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации.

4. Предприятие-изготовитель вправе отказать в гарантийном ремонте при наличии механических повреждений, несовпадении данных изделия и данных в гарантийном талоне, отсутствии гарантийного талона, не своевременном выполнении работ по техническому обслуживанию, указанных в Инструкции по эксплуатации.

5. Условия гарантии не предусматривают чистку, профилактику и техническое обслуживание.

6. В случае появления неисправности в гарантийный период потребитель заполняет рекламационный акт и направляет его предприятию-изготовителю по электронной почте info@wikdo.ru

7. Факт произведённого ремонта отражается в двустороннем акте выполненных работ, гарантийном талоне и в Инструкции по эксплуатации, раздел «Учет технического обслуживания». Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в ремонте.

8. Квалификация ремонта, как гарантийного или не гарантийного, производится на основании экспертизы предприятия-изготовителя. Причины выхода изделия из строя отражаются в двустороннем акте оценки технического состояния. Предприятие-изготовитель обязано отправить акт потребителю не позднее чем через 10 рабочих дней, считая от даты предъявления не исправного изделия (детали изделия) для экспертизы. Потребитель не позднее чем через 10 рабочих дней после получения акта оценки технического состояния должен вернуть подписанный со своей стороны акт предприятию - изготовителю или сообщить о своём несогласии.

9. В случае, если потребитель не согласен с результатами экспертизы предприятия-изготовителя, он имеет право за свой счёт произвести независимую экспертизу и оспорить результаты экспертизы предприятия- изготовителя в судебном порядке.

10. Гарантийный ремонт производится на предприятии-изготовителе. Доставка в ремонт производится потребителем за свой счет. Отправка из ремонта производится за счет потребителя. В случае необходимости проведения гарантийного ремонта у потребителя, оплата затрат на выезд представителя предприятия изготовителя к потребителю для проведения ремонта производится до выезда и по счетам, выставляемым предприятием- изготовителем потребителю. Работа и замена вышедших из строя деталей изделия при проведении гарантийного ремонта производится бесплатно. Потребитель оплачивает предприятию изготовителю транспортные расходы, проживание, время нахождения в пути.

11. В случае, когда ремонт не может быть квалифицирован как гарантийный, потребитель полностью компенсирует расходы предприятия-изготовителя, связанные с ремонтом.

12. Счета выставляются после окончания ремонта и получения результатов экспертизы на основании актов выполненных работ и актов оценки технического состояния.

13. Потребитель обязан возместить расходы предприятия-изготовителя, связанные с выездом представителя предприятия-изготовителя к потребителю, не позднее чем через 10 рабочих дней от даты получения счёта.

РЕКЛАМАЦИОННЫЙ АКТ

Покупатель (Ф. И. О. или название компании):

_____

Наименование вышедшего из строя изделия:

_____

Заводской номер: _____

Гарантийный талон №: _____ Год изготовления: _____

Изделие приобретено (дата): _____ по договору №: _____

Симптомы проявления неисправности:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Контактное лицо по вопросам ремонта (эксплуатации):

Фамилия: _____

Имя: _____

Отчество: _____

Должность: _____

Телефон (с кодом города): _____

Электронная почта: _____

От потребителя _____ (подпись и дата)