

Хиномото N 239 , 249

Přislušens

Ваше для

ОРБ

Аксессуары

ваш ВКЛ

зима

Шахты

Фронтальные

погрузчики

Аксессуары

Ваше для

регулировка

поверхности

www.kp

малотракт

ory.eu

Karel Pařízek

Хиномото N 239 , 249

Следующее руководство относится к четырехколесным тракторам **Hinomoto**

Содержание:

1) описание машины

а) обозначение машины

б) технические параметры и описание машины

2) Инструкции по технике безопасности и гарантия

а) пожарная безопасность

б) техника безопасности на дорогам общего пользования

в) техника безопасности при выполнении работ

- а) условные обозначения-предупреждения
- б) расположение органов управления
- в) Панель управления и приборов
- г) другие органы управления на тракторе.
- 4) осмотр , техническое обслуживание и регулировка
 - а) контроль заполнения пространства
 - б) механический осмотр
 - в) аккумулятор и электрооборудование
- 5) инструкция по эксплуатации
 - а) осмотр перед вводом в эксплуатацию б) запуск двигателя
 - в) выбор передачи
 - г). дифференциал
 - е) передний привод
 - ф) использование рабочих тормозов
 - г) выключение машины и обеспечение
 - б) модификация параметров малотрактору
 - а) изменение калибра
 - б) дополнительная нагрузка
- 7) обработка и техническое обслуживание машины
 - а) инструкции по технике безопасности при техническом обслуживании, регулировке и ремонте
 - б) техническое обслуживание и регулировка двигателя
 - в) связь
 - г) коробка передач и передний мост
 - д) тормоз малотрактору
 - е) управление малотрактору
 - ж) электропроводка
 - з) гидравлика
 - и) хранение вне сезона
 - ж) рекомендуемые интервалы технического обслуживания

1) описание машины

1А

Назначение станков

Hinomoto –это четырехколесный несущий инструмент с постоянно приводимым задним мостом и дополнительным передним приводом .

В частности, он подходит для работы в сельском хозяйстве, садоводстве,лесном хозяйстве, дендрологии и виноградарстве. Также его можно использовать для обустройства парковых зон и полей для гольфа, а также для ухода за твердыми поверхностями или дорогами. Оператор, обеспечивающий одного человека - водителя.

2) Инструкции по технике безопасности для пользователя

-

рабочий, предназначенный для руководства малотрактором, должен перед вводом машины в

эксплуатацию ознакомиться с инструкцией по эксплуатации и безопасной работе.

-

при эксплуатации и техническом обслуживании надевайте защитные средства.

2а

Пожарная безопасность

-

для обеспечения пожарной безопасности необходимо соблюдать действующие правила пожарной безопасности.

-

безопасный прием топлива при выключенном двигателе

-

с малотрактором не разрешается работать в помещении с горючими веществами

-

манипуляции с аккумулятором, отсоединение, подзарядку, проверку электролита выполняют при выключении

основного выключателя и без наличия открытого пламени. Также в этой деятельности не курите.

2b

Транспорт малотрактору по дорогам общего пользования

-

тракторы Hinomoto не имеют утвержденного типа для движения и использования на дорогах и даже не оборудованы ими.

-

При необходимости возможно перемещение трактора по РК с полезной нагрузкой 750 кг и выше по массе перевозимого орудия.

2С

Инструкция по технике безопасности при работе с малотрактором

-

управлять трактором может только лицо, имеющее действительное разрешение на управление трактором

-

рабочий, управляющий трактором или его навесным оборудованием, не должен находиться в состоянии алкогольного опьянения

-

прежде чем пустить машину в ход, проверьте, не мешает ли работе механический барьер, другой человек или дефект на малотракторе.

-

за рулем запрещается оставлять трактор или прыгать.

-

при приведении малотрактора в движение с прикрепленным инструментом или приспособлением необходимо проверить, находится ли

он в закреплённом положении и выведен ли из деятельности . Кроме того, он должен быть надёжно защищён от непреднамеренного отключения или изменения положения при движении.

-

при движении под гору всегда нужно вовремя включать соответствующую передачу.

-

запуск двигателя с уклона или влечением запрещён.

-

каждый раз , когда машина останавливается(выключается двигатель), необходимо обеспечить стояночный тормоз машины и включение 1. шестерни, требующей положения ли, и вы запускаете аксессуары миг на земле. При стоянии на склоне необходимо дополнительно закрепить основание клиньями.

-

лампы и светоотражатели малотрактору должны быть чистыми

2d

Ответственность оператора

-

пользователь малотрактора обязан ознакомиться с инструкциями по безопасной и экономичной эксплуатации

малотрактора, включая проведение ремонтных работ.

2e

Гарантийные условия – тракторы КП

Процедура рассмотрения жалоб регулирует гарантийный срок на проданную машину, гарантийный срок, а также способ применения дефектов продавцом

машины следующим образом:

1) Содержание гарантии –

это обязанность, чтобы он продал машину бесплатно, чтобы устранить дефекты, возникающие из-за неправильной конструкции, установки, функции

или недостающий материал в течение гарантийного срока за исключением дефектов, за которые покупателю предоставляется скидка от покупной цены

2) гарантийный срок –

Она определяется в соответствии с коммерческим кодексом 2 года на машины новые и 6 месяцев на машины в первоначальном состоянии импортные (гарантия распространяется на агрегат и при условии, что предпродажное обслуживание осуществляется продавцом). В некоторых случаях гарантия может быть продлена до 12 месяцев, и это он делает перед сдачей машины .

3) Применение гарантии на дефекты –

Только в сервисном дилере или другом назначенном дилером месте. Время с момента предъявления претензии по устранению дефектов до окончания ремонта в пределах гарантийного срока не засчитывается, и примерно в это время продлевается гарантийный срок. Если лицо, претендующее на устранение дефектов в течение гарантийного срока, должны быть проинформированы о завершении ремонта и машина после ремонта не брали на борт, в течение трех дней со дня направления уведомления о завершении ремонтных работ, то на момент продления срока действия гарантии не должна засчитываться в ближайшие дни, в которых не забрать отремонтированную машину у лица, претендующего на устранение дефектов в течение гарантийного срока.

4) срок после устранения дефектов-

это четырехнедельный срок, в случае устранения дефекта с необходимой поставкой запасных частей из-за рубежа затем восемь недель. При поглощении установка машины на ремонт не исключает согласования сроков проведения ремонта – устранения дефекта короче или длиннее.

5) исключения из гарантии-

Из области применения дефектов исключаются ошибочные детали машины и ее части: предохранители, электроустановка, свечи накаливания, лампочки накаливания, стеклянные отражатели, рычаг и рулевое колесо, а также рычажная передача, за исключением обнаружения дефектов покупателем при получении СРО.

Из области применения дефектов исключаются также дефекты, возникающие в результате неправильного использования станка, для которого имеется предназначение, а также дефекты, возникающие в результате перегрузки станка ненадлежащим образом нагруженным стилем и навесным оборудованием..

Из сферы применения дефектов также исключаются любые дефекты и повреждения, вызванные владельцем или оператором машины, третьим лицом, несчастным случаем, либо обстоятельствами непреодолимой силы (стихийное бедствие, стихийное бедствие и т. д.), либо ее неисправным или ненадлежащим хранением, либо гаражованием.

6) предварительное условие для надлежащего применения претензий и свободного устранения дефектов в гарантийный срок-

является ли использование машины обычным способом для тех целей и в тех условиях, для которых она предназначена, удовлетворяющим всем допущениям о ее эксплуатации. Как дефекты, на которые вы можете выкупить их бесплатное устранение в течение гарантийного срока, следовательно, не признают дефекты, которые возникли по старости и износа машины, на отсутствие ухода, и обычные техническое обслуживание (замена масел, смазки точки смазки-смазки, чистки фильтра, сохраняя оптимальное давление в шинах, проверка герметичности соединений и т. д.). В гарантийный ремонт работы, для которой она имеет право на свободную реализацию за счет применения недостатков в течение гарантийного срока, а не работы, связанные с использованием машин, таких как регулировка тормозов, автономное отопление, чистка свечи, впрыск топлива (чистка и настройка), чистка воздушного фильтра, декарбонизации выхлопных газов, смазки пресс-масленки, замена и заправка масла, замена предохранителей и лампочек.

7) замененные детали станка в связи с применением дефектов в течение гарантийного срока остаются в наличии в цехе, осуществляющем гарантийный ремонт.

Требования о бесплатном устранении дефектов в гарантийном договоре недействительны:

- а) при аварии машины за исключением того, что это произошло в результате дефектов, которые могли быть применены в качестве гарантийного дефекта
 - б) при ремонте или модификации машины или ее части, произведенных вне гарантийного ремонта
 - в) при перепродаже объекта купли-продажи.
- 9) нанесите дефекты, на которые распространяется гарантия, дилеру машины.
- 10) при принятии машины в гарантийный ремонт требуется ее передача в полном исправном состоянии и без грубых загрязнений.
- 11) Об осуществлении права на бесплатное устранение дефектов в гарантийном заявлении продавца составляется протокол, копия которого выдается лицу, обратившемуся с заявлением.

устранение дефектов в течение гарантийного срока.

12) О правомерности применения дефектов принимает решение по претензиям продавца инспектор дилера.

13) стоимость транспортировки машины в сервис , не являющаяся частью гарантии .

14) в случае, если лицо, применяющее бесплатное устранение дефектов в гарантийный срок, не согласится с решением о способе решения

обвиняемый в недостатках, то должен быть без ущерба для своего права отстаивать свои требования в компетентном суде.

Дата продажи и место проведения биржи:

.....

.....

покупатель

продавец

Описание машины :

1) сливной винт – система охлаждения (антифриз)

2) сливной винт – трансмиссия , гидравлика

3) воронка и лампа масляного двигателя (10W40)

4) топливный фильтр WIX 33390

1

2

3

4

5) ручная подача масляного насоса

6) воронка масляно – гидроусилителя рулевого управления (масло Dexron DII)

7) воронка чадицкой жидкости (антифриз)

8) выравнивание контейнера чадицкой жидкости

9) воздушный фильтр – вставка (WIX 42276)

10)

Аккумуляторная батарея

5

6

7

8

9

10

11)

Фильтр гидравлический (CP 132-IN)

12)

Масляный фильтр – двигатель (WIX 51348 , CFO 14858 – по модели !!!!!)

13)

Воронка масляная передняя ось (масло PP 80)

11

12

13

14) воронка и щуп для масляной коробки передач (Shell Spirax S4 TXM)

15) сдвиг

16) переключатель поворотника и фар

17) распределительная коробка с положением жавенима

18) ручной газ

19) управление гидравлическими рычагами, включая балансирующий поршень

14

15

16

17

18

19

20) деформация гидравлического плеча – срабатывание автоматики

21) воронка – топливный бак

22) реверс

23) 2WD-4WD

20

21

22

23

24) педаль сцепления

25) паспортная табличка

26) ручной тормоз

27) ось диф.

28) регулятор расхода масла-гидравлика

29) ножной газ + педали тормоза – делимые

30) КТУ

31) редуктор скорости

24

25

26

27

28

30

29

31

32) индикатор горит

33) индикатор топлива (запаса) – загорается мгновенно пополнить запас топлива

34) датчик топлива

35) индикатор температуры

36) индикатор заряда – выключается после пуска

37) индикатор смазки двигателя – выключается после пуска

38) система ramen active – светится еще

39) тахометр + спидометр

4а)

пункт контроля – перед использованием малотрактора убедитесь в правильности

заполнения объема :

-

радиатор - крышка, откручивая пробку радиатора . Если машина дольше не работает, например, в течение зимы, проверьте жидкость несколько раз во время первого разворачивания машины в действии. Управление

выполняют только при холодном двигателе, существует опасность попадания горячей воды или пара.

-

Емкость масла в двигателе – масляный щуп на блоке.

-

Заливка масла в коробку передач . Датчик справа от хода рычага переключения передач. В случае недостаточного количества смазки или охлаждающей жидкости они восполняются. Проверьте герметичность всех соединений и дайте течь ремонту.

32

33

36

37

38

34

35

39

Большинство подвижных сочленений на тракторе при необходимости оснащаются мазничками. Рекомендуемый интервал смазки составляет 90 МТН . усиленный интервал сокращается до 55 МТН.

-

панель управления малотрактору снабжена индикаторной лампой давления масла, при повороте ключа зажигания должна светиться подсветка, и это до запуска двигателя. В том случае, если это не так, то необходимо неисправность в системе сигнализации найти и устранить. В том случае, если контрольная лампочка загорается или мигает во время работы двигателя, это указывает на неисправность в системе смазки двигателя или отсутствие масла. Машину немедленно выключите, проверьте картриджи, проводку и подключение датчиков. Для устранения неполадок двигателя не запускайте его.

4b) Проверьте механическую сложность машины. Проверьте комплектность и затяжку колеса-

болты и гайки по умолчанию. Отсоедините стремя, соединяющее педали тормоза. Длина хода педалей должна быть одинаковой как для правого, так и для левого колеса. Разница, если таковая имеется, снимите регулировочные гайки на штоках тормозов. Регулировочные гайки закрепляют контраматками.

для соединяемых инструментов, имеющих карданный привод, проверяют разворачивание и обеспечение универсального шарнира и состояние инструментов.

Перед началом работы медведя рычаг переключения передач работает в нейтральном

положении, а инструменты правильно и надежно закреплены.

Проверьте состояние и накачку шин.

4С)

Батарея и проводка

-

Аккумулятор и проводку держать в чистоте. Пыль и влага могут вызвать разрядку аккумулятора в момент хранения малотрактору.

-

Аккумулятор может под влиянием тяжелых условий работы привести к потере электролита (добавить дистиллированную воду до 1 см выше пластины или по предписанию изготовителя аккумулятора).

-

Минимальное напряжение для использования батареи составляет 12,3 дюйма. Когда меньше уже не гарантируется бесперебойная разблокировка и может привести к повреждению аккумулятора

-

Контакты батареи, чтобы держать ее в чистоте.

-

Положительный полюс аккумулятора необходимо закрепить от незащищенных прикосновением металлических предметов и деталей. Короткое замыкание и искрение могут привести к взрыву аккумулятора.

-

Все работы по проводке выполняют при отключенном или выемом аккумулятора (вне рамок обмена страховыми полисами).

1)

Инструкция по эксплуатации

5a)

перед вводом машины в эксплуатацию проверьте механическую комплектность, затянув винты ko -

lových и накачав велосипеды, комплектность и обеспечьте штифты и вешалки nářadových.

Функциональность сцепления и тормозов зависит от количества масла в двигателе и трансмиссии с помощью длины и

охлаждающей жидкости, наливаемой через отверстие радиатора. Проверьте количество топлива (это предотвратит

как вход ТНВД), так и функцию индикатора смазки (при повороте ключа

зажигания должен загореться свет). Проверьте, чтобы обеспечить стоячее положение стояночного тормоза и

работу по снятию с эксплуатации и запуску коробки передач в Положение N.

5b)

запуск двигателя – 1 - поверните ключ в нужное положение, загорится индикатор смазки и перезарядки, при

длительном горячем замачивании испытайте машину сначала проверните двигатель, нажав на педаль сцепления, и вытащите весь декомпрессор

2 - переключить пусковой выключатель влево в положение свечи накаливания (в зависимости от температуры наружного воздуха,

тщательно продумайте 30 – 60 сек. - Контрольная спираль должна быть горячей.

3 - выжать сцепление и дать ему газ . Переключатель пуск переключатель вправо (расположение х)

5 - в случае особенно низких температур (сильная батарея поворачивает двигатель без хлопот)

повторите накал и затем начните.

5C)

выбор скорости траверсы – трактор имеет три передние передачи и

один-на обратную дорогу. Все это можно уменьшить с помощью underdrive. Для нормального движения и перемещения с помощью инструмента

вы можете получить скорость без снижения. Сдвиг паттерна – это в форме буквы **H** с нейтралем посередине

(не от трансмиссии Powersift).

Снижение всех скоростных рядов рычаг на правой стороне переднего сиденья или рычаг справа под

сиденьем водителя

5d)

Блокировка дифференциала – только для заднего моста и позволяет преодолеть проблему с заторами машин

на мягком грунте или снегу. Крепится с помощью ножной педали под правой ногой.

Крайний срок использования

только на строго необходимое время, не используйте его постоянно при движении по твердому грунту и поворотах.

5e)

Передний привод – использовать только при движении по рыхлому грунту, вспашке, скользкому грунту или по

склону. На переднем приводе на твердой подложке это затрудняет управление, увеличивая износ и напряжение

деталей передней оси, а также расход топлива. О проделанной работе сообщают, сдвинув рычаг на нижней левой передней части сиденья

в нижнее положение.

5f)

Управление тормозом работает только на задних колесах, управляется теньевыми педалями.

При отключении педали

можно уменьшить диаметр вращения, при этом использование тормозов на внутренних поворотах колес позволяет снизить скорость вращения. При переездах и

движении с прицепом или другим грузом на шарнире должна быть сцеплена педаль тормоза так, чтобы она работала на оба колеса.

5g)

Выключение машины – при кратковременном выключении машины для закрепления стояночного тормоза

(зааретованной педали рабочего тормоза) и включения оборотов при выключенном

двигателе. На наклонной или скользкой подложке закрепите установочные клинья машины.

5ч)

Гидравлические плечи – трактор снабжен устройством для гидравлического хода инструмента.

Два рычага с отверстиями управляются рычагом с правой стороны сиденья водителя.

Перемещение рычагов вперед с

плечами под тяжестью спускового инструмента и перемещение того же рычага назад с плечами, поднимающимися вверх. Стопоры устанавливаются для остановки хода или бега в нужный или безопасный момент.

б) регулировка параметров малотрактору

6а)

Измените ширину колеи малотрактору:

-

закрепите машину тормозом, шестерней , закладными клиньями

-

запустите инструмент на пол

-

подойдет подъемник, поднимающий переднюю ось , в которую вы заранее впустите колесные гайки.

-

прокладка оси

-

колеса снять и заменить (удлинение примерно на 15 см)

-

закрепите передние колеса учредительными клиньями

-

домкрат для подъема задней части трактора и прокладки.

-

Выполните взаимную замену колес между собой и затяните колесные болты.

6б)

Тракторы Iseki оснащены ручками на задних колесах для крепления

дополнительной дисковой нагрузки . Дополнительные нагрузки можно разместить на передней части рамы малотрактору .

7) обработка и техническое обслуживание машины

7а)

соблюдайте правила техники безопасности, изложенные в разделе 2 настоящего руководства

7Б)

техническое обслуживание и регулировка двигателя –

-

регулярная проверка работоспособности масла и охлаждающей жидкости, выключенного и холодного двигателя, при

развертывании *višehodinové* проверка после примерно 5 часов работы

-

максимальные настройки. управление скоростью осуществляется в сервисе předprodejním, а также параметрами впрыска.

Зазор клапанов при холодном двигателе 0,15-0,1 мм всасывающего и 0,20 мм выпускного клапанов

7c)

сцепление-

-

шаг педали сцепления определяется с помощью винтовых клемм на этой муфте, а ее размер определяется шаблоном. (шаблон доступен в каждом сервисном центре ТСК, где его можно заказать)

7d)

Коробка передач и передний мост

-

Проверьте количество заполнения в двух шкафах с помощью длины или контрольных винтов.

-

Во время проверки проверьте, не загрязнены ли заправки водой, примесями и механическими примесями.

7e)

Тормоз малотрактору.

-

Для безопасной работы малотрактору требуется полная функциональность тормозов и дальнейшая регулировка работы тормозов правого и левого колес. оба тормоза должны занимать на одном уровне нажатую педаль, и их действие должно быть одинаковым.

Регулировка осуществляется регулировкой гаек на стержнях.

7f)

Управление малотрактору

-

состоит из рулевого механизма, рычага и рычажной передачи. Управление рулевым механизмом осуществляется на утечку масла, и до наступления зимы очищенная от воды масляная заправка может попасть в обход вала рулевого колеса. После этого добавьте завалку масла согласно завалке таблицы. Шарниры на штоке управления и штоках снабжены мазничками. В соответствии с таблицей интервалов технического обслуживания выполните давление смазки maznicí. Так же хорошо смазывают и вертикальные шарниры управления.

-

Свободный ход в рулевом управлении иногда вызван смещением всей передней оси на главный штифт. Проверьте затяжку шпильки и его корончатой гайки.

7g)

Электропроводка

-

если это не требуется чаще, выполните проверку состояния заряда аккумулятора в соответствии с таблицей технического обслуживания.

От другого оборудования проверяют, если не происходит неисправности, чистоту контактов и целостность кабелей и изоляции.

7ч)

Гидравлика

-

трактор оснащен внутренней гидравлической системой подъема плеч, которая не нуждается в техническом обслуживании.

Проверьте только герметичность трубопровода от гидронасоса и качество масла, заполняющего трансмиссию.

Вода или грязь в масле могут повредить гидравлическую систему.

7i)

Хранение вне сезона.

-

при длительном отключении (в течение зимы) проверьте качество заливки масла, достаточность

концентрации антифриза в радиаторе. Vypustnými винты на нижней nálitcích наложение задней

оси прощуют часть начинки. В этих местах остается вода, которая конденсировалась в редукторе

в течение года.

-

Извлеките аккумулятор и храните его в таком месте, где он не замерзает.

-

Аккумулятор на три недели проверяют и заряжают.

-

Заполните бак топливом до краев, чтобы предотвратить конденсацию воды

7 к)

Интервалы технического обслуживания

Действуй

Интервал самое позднее в часах

Материал

Тип детали

моторное масло,

замена

100 МТН

1 х в течение 1/2 года

ОМВ

Дизель10w40

Фильтр мотор

WIX 51348

SFO 14858

Трансмиссионное масло

(Гидравлика)

1 х в течение 2 лет

Ракушка Spirax

S4 TXM

CP-132-IN

До н. э. дифференциал

560 МТХ

1 х в течение 2 лет

ПП 80

Редукторы вс. раундов

560 МТХ

1 х в год

ПП 80

При утечке

чаще всего и повторно заклеивают скотчем

Смазка мазничек

управления и БЦ.

осей

120 МТХ

1 х в течение 6 месяцев

Пластичная смазка

Регулировка тормозов.

Рычажная передача

240 МГХ

1 х в год

Проверьте натяжение

клинового

ремня

60 МГХ

1 х в течение 3 месяцев

Регулировка

зазора клапана

560 МГХ

1 х в год

Отрегулируйте свободный ход

педали сцепления

120 МГХ

1 х в год

Смажьте штифт

педалей

60 МГХ

1 х в течение 6 месяцев

Смазка и

лубликатор давления

Обработка

контактов

аккумулятора и

выключателей

120 МГХ

1 x в течение 1/2 года.

Check žhavičů

240 МТХ

1 x в год

Управление зарядкой

120МТХ

1 x в течение 1/2 года

Контакты стартера

и кабельных

окончаний

240 МТХ

4 x в год

Консервант и

очищающий спрей

Воздушный фильтр

100 МТН

1 x в год

Новый лайнер

WIX 42276

щадящий очиститель

топлива

50 mth

2 x в год

Новый фильтр

WIX 33390

Тип

Hinomoto

число N

239 , 249

Привод

4x4

vypínatelný

Ro

změry

Общая длина (мм)

2800 мм

Общая ширина (мм)

1260 мм

Общая высота (мм)

1750 мм

Длина привода передней оси (мм)

Ширина дорожки спереди (мм)

1030 мм

Задний след (mm)

1000 мм

Зазор шасси (мм)

450 мм

Всего

ваш вес (кг)

1300 кг

Мот

о чем

г

Производитель и тип

Hinomoto

Япония

Охлаждение

Вода

Объем (кВт)

17,89 / 18,64 кВт

Производительность (л. с./Об / мин)

24/25 л. с.

Количество цилиндров

3

Объем топливного бака (л)

20

Декомпрессор

Нет

Светящийся

Да

Аккумуляторная батарея

12В/Ач., 45,50,55

Колеса

Передние колеса

7-14

Задние колеса

9,5-24 / 11.2-24

Р

РА

в водах

реки

ВКонтакте

и

Сортировка

Ручной - реверс

Сокращение

Да, двойной

Количество скоростей

16 вперед , 16 назад

Вперед (км/ч)

1,01

– 28,88

Назад (км/ч)

1,41

– 14,00

Производительность на выходе пропеллера (л. с./Об / мин)

Блокировка заднего дифференциала

Да, приписываемый под нагрузкой

Радиус поворота при использовании тормоза (м)

1,9

СТУ

Об / мин задний вал отбора мощности (об / мин)

570,920 , 1200 ,1470 , /2600

Диаметр вом (мм)

35 , 6 канавка

Сцепление

1

ткань сухая

Гидравлика

Заднее плечо непрерывно регулируется

Вспомогательная схема управления

Тормоза

Раскол на задние колеса в масляной ванне

Ручной ножной тормоз

Да