

RAKUDA

**ПАСПОРТ
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА
СР 20**

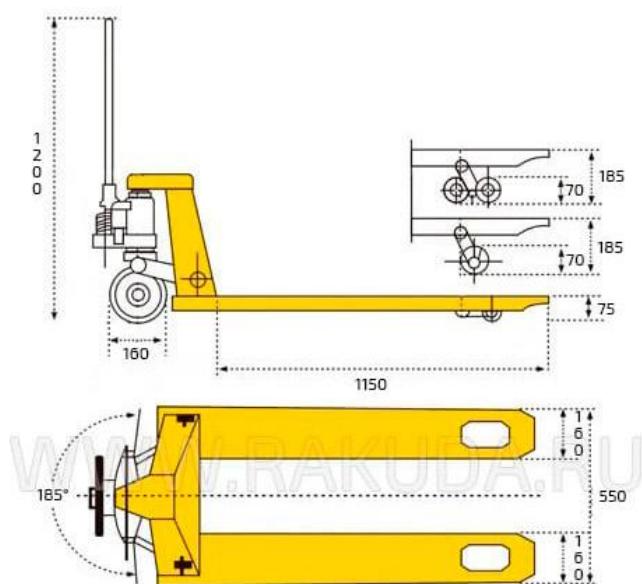


Описание и работа

Назначение изделия

Ручные тележки для транспортировки грузов на поддонах СР, широко используются на фабриках, в магазинах, на складах и т.д. в разных сферах. Это оборудование для погрузочно-разгрузочных работ с материалом с небольшой высотой подъема, и оно может использоваться для транспортировки всех видов тяжелых грузов. Данная ручная тележка для транспортировки грузов на поддонах должна использоваться на жесткой плоской поверхности при температуре окружающей среды между $-10 \sim 40^{\circ}\text{C}$. Тележка для перемещения грузов на поддонах обеспечивает плавный безопасный подъем, проста в эксплуатации, качество ее исполнения обеспечивает надежность в обращении.

Если ваша ручная тележка для транспортировки грузов на поддонах не работает должным образом во время использования, просим вас обратиться к данному руководству за информацией и предварительно определить причины отказа и необходимые запчасти, и затем устранить проблемы в соответствии с решением, указанным в данном руководстве.



Технические характеристики	Единицы измерения	Данные
Бренд, Модель:		СР 20
Грузоподъёмность:	кг	2000
Высота подъёма:	мм	75-185
Марка стали:	мм	3.00
Длина вил:	мм	1150
Ширина несущей поверхности вил:	мм	550
Материал рулевых колёс:		Полиуретан
Диаметр рулевого колеса:	мм	160
Материал роликов:		Полиуретан
Размер вилочных роликов:	мм	70*60
Высота ручки:	мм	1200
Собственный вес:	кг	57
Цвет:		Красный/Синий/Желтый
Длина общая:	мм	1530
Ширина общая:	мм	550

Использование по назначению

Порядок установки, подготовка и работа

Установка ручки

Для облегчения транспортировки ручка и корпус тележки упаковываются раздельно. Пользователь может установить их в соответствии с рисунком 1 и 2.

Установите ручку сверху стержня цилиндра и ударьте вал позиционирования ручки молотком, чтобы он вошел в отверстие между гидравлическим насосом и ручкой.

Примечание: вал позиционирования ручки должен располагаться по центру отверстия в направлении "\", а отверстие пружинного штифта должно быть обращено к вам.

Затем используйте плоскогубцы и молоток, чтобы забить пружинный штифт в вал позиционирования.

Затем опустите ручку, снимите ограничительный рычаг стержня цилиндра (как показано на рисунках 1 и 2).

Пропустите откидной болт, шестигранную гайку, неметаллическую вставную зажимную гайку и цепь через центральное отверстие вала позиционирования ручки, затем настройте педальное управление. Разместите откидной болт в пазу перед ним, а шестигранную гайку сверху педального управления, и вставьте неметаллическую вставную зажимную гайку под педальное управление. Таким образом, ручка будет установлена на гидравлическом насосе.

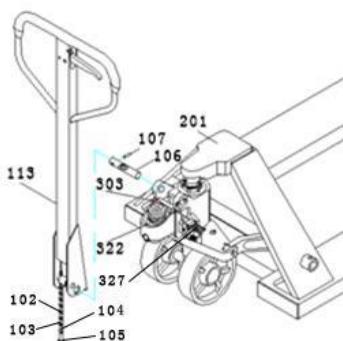


Рисунок 1.

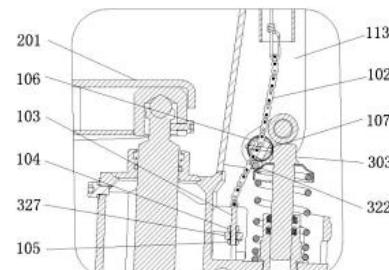
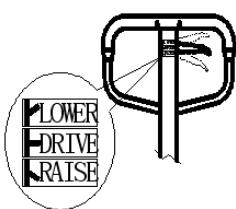


Рисунок 2.

Настройка буферного устройства

Вы можете видеть маленькую ручку управления над ручкой на ручной тележке для транспортировки грузов на поддонах. Ее можно переводить в три положения (см. рис. 3). После окончания работы ее необходимо перевести в положение Middle (Среднее). Эти три положения были настроены соответствующим образом перед отправкой с завода. Если при аварийной ситуации происходят изменения, вы можете перезагрузить их в соответствии со следующими шагами:



LOWER: опускание – положение опускания
DRIVE: движение – среднее положение
RAISE: подъем – положение подъема

Рисунок 3.

1. Если маленькая ручка управления установлена в положение Middle (Среднее), нажмите на масляный насос, ручная тележка для транспортировки грузов на поддонах поднимается, необходимо повернуть по часовой стрелке шестигранную гайку на откидном болте, и неметаллическую вставную зажимную гайку. Снова нажмите на масляный насос до тех пор, пока ручная тележка для транспортировки грузов на поддонах не будет больше подниматься, и все не заработает должным образом.
2. Если маленькая ручка управления находится в положении Middle (Среднее), нажмите на масляный насос, ручная тележка для транспортировки грузов на поддонах опускается, необходимо повернуть против часовой стрелки шестигранную гайку и неметаллическую вставную зажимную гайку до тех пор, пока ручная тележка для транспортировки грузов на поддонах не будет больше опускаться.
3. Когда маленькая ручка управления находится в положении Lower (Опускание), но тележка не может опуститься, поверните по часовой стрелке шестигранную гайку и неметаллическую вставную зажимную гайку до тех пор, пока маленькая ручка управления не будет удерживаться в одном положении, и тележка не опустится. Выполните шаги 1 и 2 и проверьте среднее положение, чтобы убедиться, что шестигранная гайка и неметаллическая вставная зажимная гайка находятся в правильном положении.
4. Когда маленькая ручка управления находится в положении Raise (Подъем), и вы нажимаете на масляный насос, но тележка не может подняться, необходимо повернуть против часовой стрелки шестигранную гайку и неметаллическую вставную зажимную гайку до тех пор, пока маленькая ручка управления не будет в том же положении, и тележка не поднимется. Затем выполните шаги 1,

2 и 3, проверьте положение Middle (Среднее) и Lower (Опускание), чтобы убедиться, что шестигранная гайка и неметаллическая вставная зажимная гайка находятся в правильном положении.

Техническое обслуживание

Обслуживание и ремонт должны проводиться квалифицированным персоналом.

Ежедневное техническое обслуживание состоит в проверке исправности вил, транспортных роликов и осей.

Ежемесячное техническое обслуживание заключается в смазке основных узлов тележки, проверке исправности колес.

Раз в три месяца необходимо проверить: уровень масла при опущенных вилах, герметичность гидравлического узла, прочность винтовых и болтовых соединений, способность свободного поворота ручки управления.

Ежегодное обслуживание заключается в проверке в проверке важных узлов гидравлической тележки и их замене в случае необходимости, замене гидравлического масла, проведение испытаний на работоспособность.

Масло

Проверяйте уровень масла каждые три месяца. Наша компания рекомендует противоизносное циклическое гидравлическое масло "Great Wall" 46 #. Пользователь может заменить его на гидравлическое масло того же типа. Общее количество примерно равно 0,41 л.

Выкачивание

Вследствие транспортировки или переворачивания корпуса насоса в гидравлическое масло может попасть воздух. Это приведет к тому, что тележка не будет подниматься, даже когда ручка управления будет в положении Raise (Подъем) при нажимании на масляный насос. Вы можете откачать его следующим образом: передвиньте маленькую ручку управления в положение Lowering (Опускание) и затем несколько раз отпустите и поднимите ручку.

Ежедневная проверка и техническое обслуживание

Ежедневная проверка ручной тележки для транспортировки грузов на поддонах может снизить износ настолько, насколько это возможно. Уделите особое внимание колесам, осям и проверьте, нет ли посторонних предметов, таких как хлопчатобумажные нитки и тряпки, попавших в колеса. После транспортировки снимите груз и удалите посторонние предметы, очистите грязь и мусор с масляного насоса и опустите тележку до минимума.

Смазка

Перед поставкой данного продукта все подшипники/валы смазываются персистентным смазочным маслом. При выполнении плановой ежемесячной проверки очистите масляный насос и точки смазки и заполните масленку смазочным маслом.

Техника безопасности

Перед использованием данной тележки оператор должен внимательно прочитать данное руководство, а также предупреждения, указанные на тележке. Оператор должен работать с осторожностью в особых условиях или в специальных местах.

При передвижении тележки переведите маленькую ручку управления в положение Middle (Среднее), таким образом, не только будет легко передвигать ручку, редуцировать пружинящую силу со стержня цилиндра на ручку, но и защитить маслоуплотнительные кольца и поршень, продлить срок службы тележки.

Перед использованием необходимо проверить колеса, комплектность ручки, каркас рычага, корпус тележки, педальное управление.

Не используйте тележку на наклонных поверхностях.

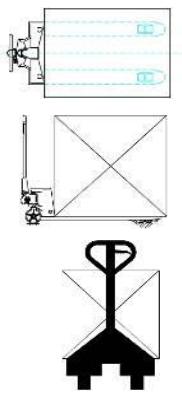
Не используйте тележку для перемещения персонала.

Оператор должен надевать перчатки в целях защиты.

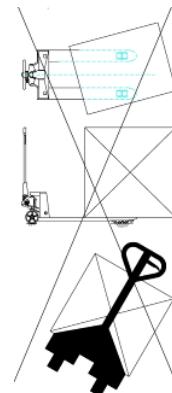
Во время транспортировки персонал должен находиться на расстоянии 600 мм от несущего устройства.

Уделяйте внимание центру тяжести во избежание смещения и наклона (см. рисунок 4).

Не допускайте перегрузку.



Правильно



Неверно

Рисунок 4.

Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Устранение
Вилы не могут подняться на максимальную высоту.	1. Недостаточно гидравлического масла.	1. Добавьте масло.
Ручная тележка для транспортировки грузов на поддонах не поднимается.	1. Нет гидравлического масла.	1. Добавьте масло.
	2. Загрязненное масло.	2. Замените масло.
	3. Шестигранная гайка и неметаллическая вставная зажимная гайка находятся слишком высоко, и разгрузочный клапан открыт.	3. Отрегулируйте гайку
	4. Воздух попадает в гидравлическое масло.	4. Откачайте воздух
Ручная тележка для транспортировки грузов на поддонах не опускается поддонах.	1. Смещение груза или перегруз и поврежденная поршневая гайка или насос	1. Замените шток поршня или корпус насоса
	2. Тележка остается в поднятом положении в течение длительного времени, и шток поршня, находящийся в открытом состоянии, ржавеет.	2. Опустите несущее устройство в самое низкое положение,
	3. Регулировочная гайка находится в неправильном положении.	3. Отрегулируйте гайку
Утечка масла	4. Прокладки износились или повреждены.	4. Замените на новые прокладки.
	5. Некоторые детали сломаны.	5. Замените на новые детали.
Тележка опускается сама собой.	1. Загрязненность масла вызывает не плотность разгрузочного клапана.	1. Замените масло.
	2. Некоторые детали в гидравлической системе сломаны или повреждены.	2. Проверьте и замените поврежденные детали.
	3. Воздух в масле.	3. Откачайте воздух
	4. Прокладки износились или повреждены.	4. Замените на новые прокладки.
	5. Регулировочная гайка находится в неправильном положении	5. Отрегулируйте гайку

Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства завода-изготовителя

Срок гарантии составляет 12 месяцев (если иное не указано в договоре) с момента приобретения оборудования, при условии осуществления технического обслуживания.

Гарантийное обслуживание заключается в замене бракованных деталей и узлов и в ремонте оборудования в случае его неправильной сборки. На запасные части, использованные при гарантийном ремонте Техники, также распространяется гарантия завода изготовителя, которая истекает одновременно с окончанием гарантийного срока на Технику. Замененные детали переходят в собственность завода изготовителя.

Предприятия технического обслуживания.

Ремонт и техническое обслуживание техники в течение срока гарантии должны осуществляться только Сервисной Службой ООО "ВИЛС" или специализированными предприятиями технического обслуживания одобренное технической службой ООО «ВИЛС».

Условия Гарантии

Для предъявления покупателем претензии в связи с обнаруженной неисправностью Техники и для проведения гарантийного ремонта Техники необходимо предоставить Гарантийный талон или Сервисную книжку.

Владельцу Техники необходимо хранить и предъявлять по требованию копии документов на все виды гарантийных или ремонтных работ, выполненных на Технике в течение всего гарантийного срока эксплуатации.

Обязательным условием гарантии является соблюдение владельцем Техники установленного графика и полного объёма технического обслуживания, проводимого раз в 3(три) месяца.

Гарантия не распространяется:

- на оборудование, применяемое с нарушением правил и условий эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации, а именно: в температурном режиме, не соответствующем заявленному производителем (от -5С до +40С, если механизм не был специально подготовлен к иным условиям);

При условии нарушения цента тяжести составляющего 500 мм по поверхности вил

на детали, подверженные естественному износу (ролики, колеса, подшипники) и тд.

- в условиях коррозионной атмосферы; · на покрытиях, не соответствующих стандартам данной Техники;
- на поверхностях с крутизной подъемов, превышающей предусмотренные · при использовании оборудования не по назначению;
- при наличии повреждений, характерных при нарушении правил установки и эксплуатации;
- при наличии механических повреждений (сколов, вмятин, трещин и т.п.) на корпусе или иной части техники, свидетельствующих об ударе;
- при наличии следов попадания внутрь Техники посторонних веществ, жидкостей, предметов, грызунов и насекомых;
- при наличии признаков ремонта или вскрытия Техники неуполномоченными лицами (нарушение гарантийных пломб, фирменных наклеек с серийным номером или датой) внутри корпуса оборудования, замена деталей и комплектующих;
- при использовании в сопряжении с приобретенным оборудованием нестандартных комплектующих (запчасти, зарядные устройства, аккумуляторы и т.п.) или материалов и комплектующих, не прошедших тестирования на совместимость оборудования;
- при наличии повреждений, вызванных климатическими особенностями, стихийными бедствиями и аналогичными причинами;
- на неисправности, вызванные несоответствием параметров питающих, кабельных сетей Государственным стандартам РФ и техническим условиям, установленным производителем оборудования; · на повреждения, вызванные действиями (бездействием) третьих лиц, а также возникшие по вине самого покупателя (пользователя) оборудования;
- при переработках более 100 м/ч между регламентными техническими обслуживаниями, если на технике установлен счетчик мото-часов;
- в случае утраты документов, подтверждающих прохождение технического обслуживания;
- на расходные быстро изнашивающиеся материалы (щётки электродвигателей, под вилочные ролики, опорные катки, подшипники, ведущие колеса, АКБ).

В случае выезда сотрудника сервисного центра за пределы границ города, где он расположен, для проведения гарантийного ремонта, Покупатель за свой счет оплачивает расходы за проживание и проезд. Доставка до сервисного центра осуществляется силами владельца; наличие гарантийного талона – обязательное условие.

Все условия настоящей гарантии соответствуют действующему законодательству в области защиты прав потребителей.

Под предоставлением гарантии на аккумуляторы следует понимать обязанность продавца в момент передачи аккумулятора покупателю гарантировать технические характеристики, указанные на этикетках, в техническом описании, в инструкции и т.п.

Отметки о периодических проверках и ремонте

Данные о товаре

Модель:

Заводской номер:

Дата продажи:

Продавец:

М.П.