

РУЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА С ВЕСАМИ CW20-25-30

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Описание

Перед первым использованием, для безопасной работы прочитайте данное руководство и изучите предупреждающие знаки. Они помогут вам при работе с данной продукцией.

Гидравлическая тележка с весами включает в себя интеллектуальное весовое оборудование с микропроцессором.

Примечание! Производитель оставляет за собой право изменять дизайн и характеристики продукции без уведомления. Все данные спецификации указываются только на момент выпуска издания.

1.1. Назначение изделия

Ручная гидравлическая тележка с весами предназначена для транспортировки груза паллетированного или упакованного на поддоны, с помощью ручного управления. Использование тележки предусматривает работу на ровных и твердых поверхностях.

В дополнение к своей основной функции ручная гидравлическая тележка с весами применяется для точного взвешивания грузов. Датчики массы (тензодатчики) встроены в вилы, весовой терминал с экраном установлен на раме над гидравлическим механизмом.

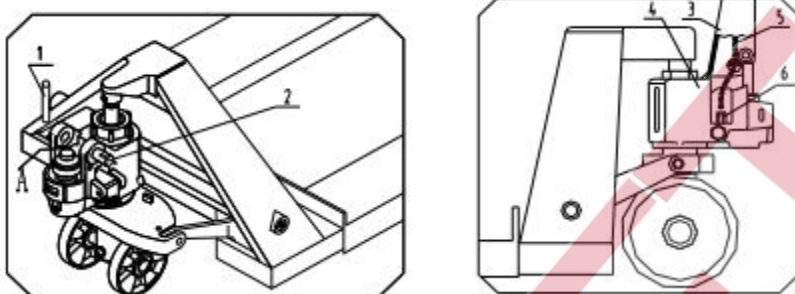
1.2. Технические характеристики

Грузоподъемность (кг)	2000	2500	3000
Высота подъема (мм)	195	195	195
Высота подхвата (мм)	90	90	90
Длина вил (мм)	1150	1150	1150
Внешняя ширина вил (мм)	550	550	550
Ширина одной вилы (мм)	180	180	180
Подвильные ролики (мм)	80x70	80x70	80x70
Рулевое колесо (мм)	180x50	180x50	180x50
Масса (кг)	115	120	130

2. Подготовка и порядок работы

2.1. Сборка ручки и панели управления

Если ручная тележка с весами упакована на железной или деревянной паллете, перед использованием устройства необходимо произвести простую сборку.



Извлеките штифт (1) из оси (2).

Поместите основание ручки (3) в область (A). Сочлените основание рукоятки (3) с вилкой гидроцилиндра (4) при помощи оси (2). Ось (2) не следует монтировать до конца на данном этапе.

Поворотом оси (2) добейтесь вертикального расположения отверстия в центре оси (2). Поместите цепь (5) в отверстие оси (2).

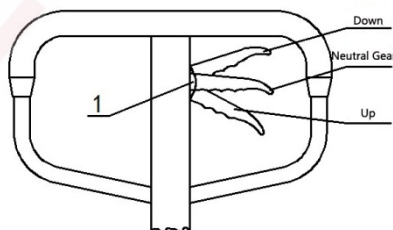
Установите гайку цепи (5) под паз рычага (6).

Поворотом оси (2) добейтесь изначального положения. Вставьте ось (2) до конца, зафиксируйте ее положение штифтом (1).

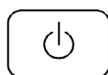
2.2. Настройка тележки и функционирование панели

2.2.1. Тест ручки

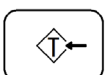
После сборки ручки покачайте ее в течение некоторого времени. Переместите небольшую ручку управления в три положения соответственно и проверьте ее функционирование (см. рисунок).



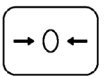
2.2.2. Функционирование панели



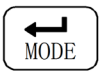
Включение/отключение питания; нажмите на кнопку и удерживайте ее в течение 1,5 сек.; на экран будет выведено сообщение об уровне оставшегося заряда, после чего питание будет отключено.



Исключает текущий вес как вес тары и показывает вес нетто



Обнуляет дисплей, в том числе вес нетто и накопленное значение




Меню выбора режима.



Перемещение и выбор меню.

2.2.3. Описание дисплея


1) Значение массы тары отображается в верхнем левом углу при помощи светодиодного индикатора при нажатии на клавишу . В Области основного значения будет отображаться нулевое значение



2) Поле ACCUM: Данная область отображения расположена между полем значения массы и областью отображения заряда аккумулятора. Данное поле предназначено для сохранения текущего значения массы и отображения общей (суммируемой) массы.


3) Поле отображения уровня заряда аккумулятора расположено в верхнем правом углу, и выполнено в форме батарейки. При снижении заряда аккумулятора изображение начинает мерцать. Через три минуты устройство автоматически отключается.



4) Поле уравнивания взвешиваемого изделия (кг) находится под полем цены деления взвешивания. Значение равно нулю (положительно), если дисплей светится белым; изделие уравновешено (готово к взвешиванию), если дисплей синий. Если изделие не уравновешено (взвешивание невозможно), поле будет мерцать. Данные взвешивания являются актуальными, только если изделие и весы уравниваются.

2.2.4. Описание изменяемых параметров

1) После того как на экран будет выведено основное меню, нажмите на кнопку  выбора необходимых параметров. После однократного нажатия откроется выпадающее меню. Используйте эту кнопку для перемещения в меню.

2) После выбора необходимого параметра нажмите на . У выбранного параметра будет мигать белый курсор. Измените значение параметра в зависимости от необходимости нажатием .

3) Для выхода из подменю изменяемого параметра нажмите на .

4) Для выхода из меню нажатием кнопки  выберите параметр «REVERT» и нажмите на .

4. Меры безопасности

4.1. Тележка должна эксплуатироваться в строгом соответствии со своими паспортными данными и предусмотренным порядком работы.

4.2. Эксплуатация и обслуживание выполняются только квалифицированным персоналом.



4.3. Запрещается оставлять груз в поднятом положении без присмотра.

4.4. Запрещается перевозка людей.

4.5. Не допускается перегруз тележки, перевозка двух и более поддонов.

4.6. Груз должен равномерно распределяться по длине вил.

4.7. Необходимо соблюдать схему надлежащей погрузки тележки, согласно рисунку.

4.8. Запрещается работать на наклонной поверхности.

5. Техническое обслуживание

Необходимо проводить регулярное техническое обслуживание ручной тележки с весами.

5.1. Уровень масла необходимо проверять каждые три месяца, объем должен составлять приблизительно 0,3 литра.

5.2. В случае попадания воздуха в насос, его необходимо выпустить.

5.3. Для того чтобы гарантировать четкость считывания данных с датчика и обеспечить длительный срок службы, не рекомендуется оставлять датчик под действием прямых солнечных лучей, необходимо устанавливать его на ровной поверхности. Не допускайте размещение датчика в местах скопления пыли и наличия сильной вибрации. Датчик взвешивания должен быть надежно закреплен, и вся система должна иметь заземление. Необходимо обеспечивать защиту датчика от электрических и сильных магнитных полей.

5.4. Строго запрещается выполнять очистку стеклянных поверхностей индикатора при помощи сильных растворителей.

5.5. Не допускайте попадания жидкостей и токопроводящих частиц в индикатор, т.к. это может привести к повреждению электронных компонентов устройства и стать причиной поражения электрическим током.

5.6. Перед подключением или отключением индикатора и прочих внешних устройств необходимо отключать питание от индикатора и датчика взвешивания. Перед подключением или отключением тензодатчика необходимо отключать источник питания от индикатора.

5.7. Если во время эксплуатации оборудования возникла неисправность, оператор должен немедленно отключить питание, после чего необходимо отправить неисправное оборудование в нашу компанию для ремонта. Ремонт должен проводиться только производителем весов, в противном случае неавторизованное вмешательство может привести к дальнейшему разрушению оборудования.

5.8. Для того, чтобы увеличить срок службы вашего оборудования необходимо следить за тем, чтобы весы загружали до начала их использования. Если вы не планируете использовать оборудование в течение длительного времени необходимо выполнять нагрузку весов в течение восьми часов каждые 2 месяца /во время подзарядки.

5.9. Передвижение и установку необходимо выполнять аккуратно и избегать формирования сильной вибрации, ударов и падений для того, чтобы защитить запоминающий элемент от повреждений.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, при условии соблюдения им требований технического обслуживания и отсутствии принудительных механических повреждений.