



ПАСПОРТ

Тележка гидравлическая **SIMETRO** серии STD-DF-25-0.8



Импортер: ООО «Стелла-техник»

117587, город Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, секция 2, эт.6,
пом.IX, ком.9

Тел.: +7 495 661 17 17 / 8 800 777 17 17

Сайт: www.stella-tech.ru

Введение

Просим вас уделить несколько минут чтению инструкций в данном руководстве и соблюдать их, чтобы обеспечить безопасность при эксплуатации гидравлической тележки. После ознакомления с руководством его следует хранить в безопасном и удобном месте в течение всего срока службы тележки. При смене владельца тележки - руководство должно быть передано вместе с ней.

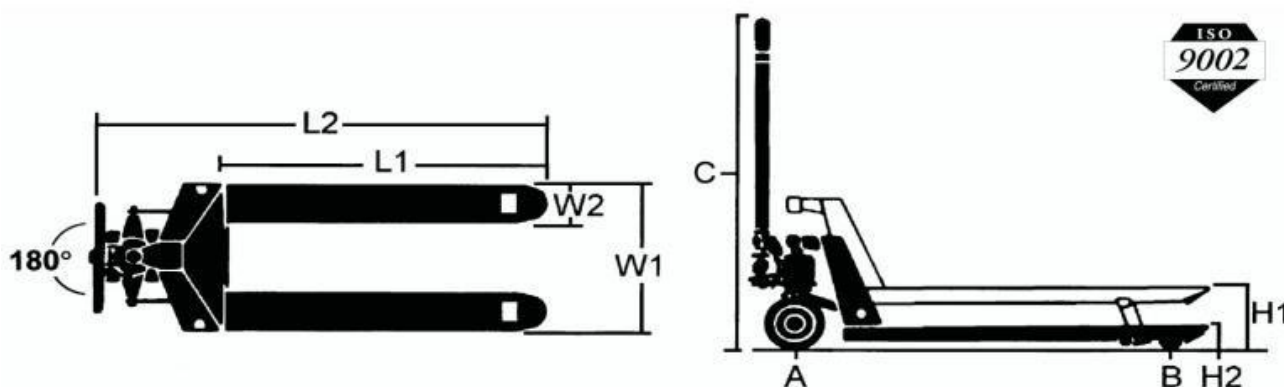
Гидравлическая тележка предназначена для перемещения паллетированных грузов весом до 2500 кг. Гидравлическая тележка DF имеет ряд особенностей. Например, крупногабаритная стальная рама усилена стальными пластинами, чтобы предотвратить изгиб вилок. Насос оснащен системами перепускных клапанов верхнего хода и перегрузки. Долговечное порошковое покрытие обеспечивает длительную защиту стали. Чугунные рулевые колеса с полиуретановым покрытием и полиуретановые ролики оснащены подшипниками с двойным уплотнением, что обеспечивает плавное, бесшумное качение и дополнительную устойчивость.

1. Внимание:

- 1.1. Использование гидравлической тележки, техническое обслуживание и ремонт должны выполняться в соответствии с требованиями производителей;
- 1.2. В целях обеспечения безопасности гидравлической тележки запрещается вносить какие-либо изменения в конструкцию или устанавливать навесное оборудование.

Гидравлическую тележку следует использовать на ровной, твердой поверхности, без ям и препятствий.

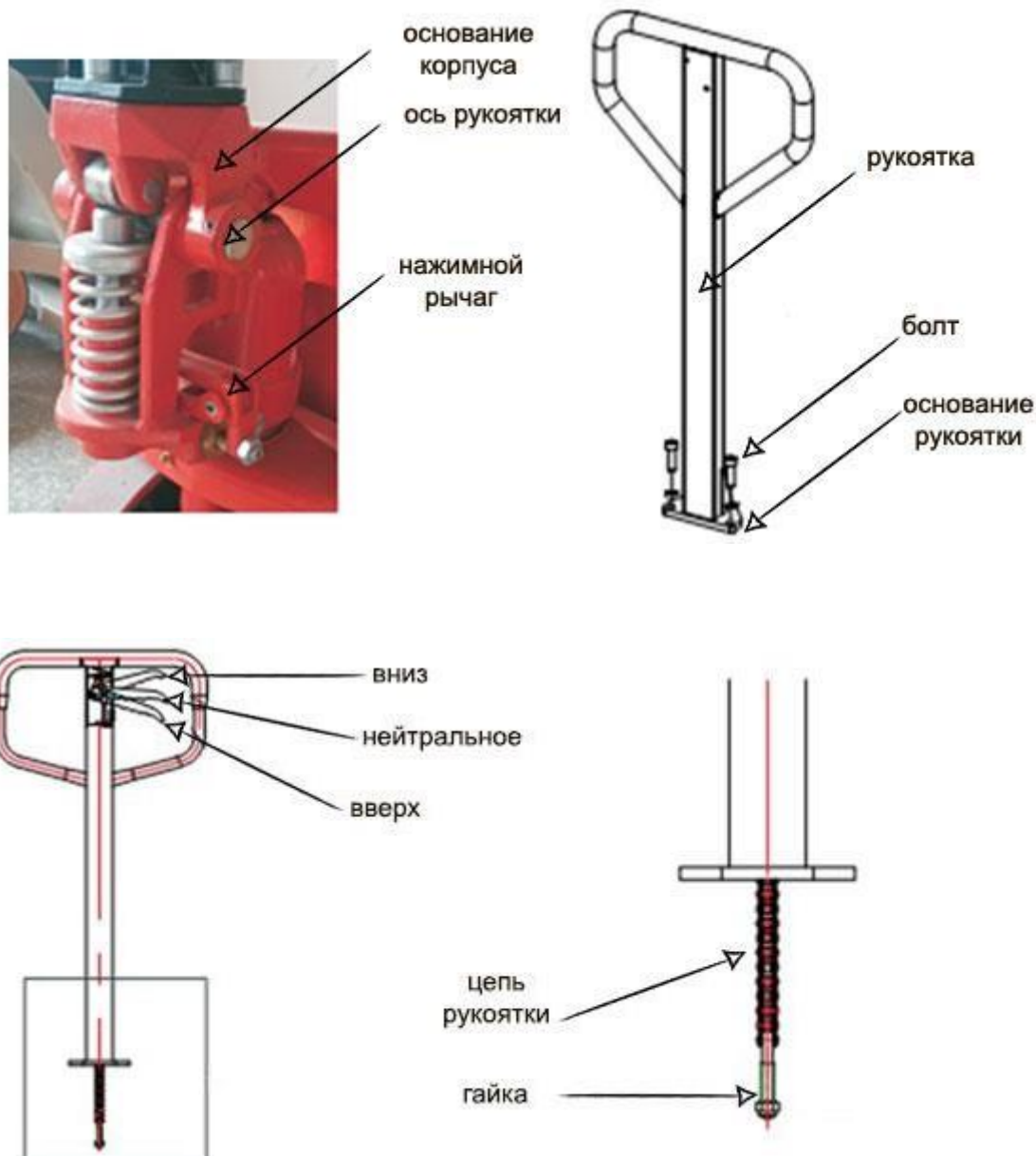
2. Технические характеристики



Грузоподъемность	2500 кг
Высота вилок в максимальном положении (вилы подняты), H1	200 мм
Высота вилок в нижнем положении, H2	85 мм
Высота ручки (габаритная высота), C	1220 мм
Ширина (габаритная), W1	550 мм
Габаритная длина, L2	1180 мм
Рабочая длина вилок, L1	800 мм
Ширина вилок, W1	550 мм
Ширина 1 вилы, W2	60 мм
Рулевые колеса	Ø 180 мм
Подвильные ролики, тандем	80x70 мм
Вес тележки	63 кг

3. Наладка, сборка и эксплуатация

- 3.1. Совместите отверстия в основании рукоятки с отверстиями в основании корпуса.
- 3.2. Пропустите цепь рукоятки в отверстие в опорной площадке, а также обязательно пропустите цепь рукоятки через отверстие в оси рукоятки.
- 3.3. С помощью отвертки приподнимите нажимной рычаг (кулачок) и просуньте гайку (расположенную на конце цепи рукоятки) под выемку в нажимном рычаге.
- 3.4. Вставьте штифты в отверстия оси рукоятки с обеих сторон, совместите штифты с пазами и зафиксируйте их с помощью молотка.
- 3.5. Зафиксируйте ручку к основанию корпуса 3-мя болтами.
- 3.6. Чтобы поднять вилы, установите командный рычаг в положение ВВЕРХ и качайте рукоятку тележки.
- 3.7. Чтобы опустить вилы, потяните командный рычаг в положение ВНИЗ.
- 3.8. Для свободного перемещения рукоятки тележки установите рычаг в нейтральное положение.
- 3.9. Правильно отрегулированный нажимной рычаг / кулачок (с помощью гайки на цепи рукоятки) при накачке рукоятки в НЕЙТРАЛЬНОМ положении не приводит к перемещению гидравлического поршня и подъему вилок.



4. Предупреждения о технике безопасности.

- 4.1. Полностью прочтите и изучите руководство пользователя, прежде чем приступать к сборке или эксплуатации гидравлической тележки.
- 4.2. Необходимо прочитать и понять предупредительные сообщения на тележке, а также в данном руководстве. Несоблюдение предупреждений может привести к серьезным травмам.
- 4.3. Замените предупреждающие надписи, если они стали неразборчивыми или стерлись.
- 4.4. Не допускается использовать тележку не по назначению. При использовании в других целях компания ООО «Стелла-техник» отказывается от любых предоставленных или подразумеваемых гарантий и не берет на себя ответственности в отношении любых травм, которые могут возникнуть в результате такого использования.
- 4.5. Запрещается помещать руки или ноги под тележку для паллет.
- 4.6. Не эксплуатируйте грузеную гидравлическую тележку на пандусах или уклонах.
- 4.7. Не наклоняйте вилы тележки. В результате может резко подняться задняя часть тележки, что может привести к повреждению вилок и травмированию персонала.
- 4.8. Не оставляйте грузеную гидравлическую тележку без присмотра в поднятом положении вилок. Всегда опускайте груз на пол.
- 4.9. Не нагружайте тележку сверх ее номинальной грузоподъемности, составляющей 2500 кг.
- 4.10. Закрепите груз перед транспортировкой.
- 4.11. Во избежание случайного опрокидывания убедитесь, что груз расположен по центру вилок.
- 4.12. Запрещается использовать любую силу, кроме физической силы человека, для перемещения грузеной гидравлической тележки.

5. Очистка выпускного клапана

Со временем узел гидравлического насоса может забиться мусором или пузырьками воздуха и не функционировать должным образом.

Для очистки выпускного клапана и выпуска воздуха из насоса:

1. Быстро выполните качающие движения ручкой, чтобы поднять тележку для паллет на полную высоту. Продолжая накачивать, потяните рычаг в нижнее положение (рис. 3).
2. Когда вилы достигают полного нижнего положения, промыть клапан. При необходимости повторить процедуру.

6. Смазка

Ежегодно проверяйте уровень масла, извлекая масляную пробку, расположенную в верхней части корпуса насоса. При замене или добавлении масла заполните бак через отверстие масляной пробки маслом для гидравлического домкрата на 80%. Не используйте масло другого типа.

7. Устранение неполадок в тележках для паллет серии DF

№	Признак	Возможная причина	Меры устранения
1	Гидравлический блок не поднимается.	1. В баке мало масла. 2. Воздух в насосе. 3. Изношенное уплотнительное кольцо в цилиндре.	1. Убедитесь в отсутствии утечки масла из выпускной пробки № 36 и долейте масло. 2. Переведите рычаг в нижнее положение и выполните несколько качающих движений ручкой. 3. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
2	После подъема тележка опускается сама по себе.	4. Стальной шарик не установлен в гидравлическом блоке. 5. Изношенное уплотнительное кольцо в цилиндре. 6. Выпускной клапан установлен неправильно. 7. Утечка масла из выпускной пробки.	1. См. раздел «Очистка выпускного клапана». 2. Обратитесь в авторизованный сервисный центр. 3. Затяните выпускную пробку. Замените уплотнительные кольца на выпускной пробке. Если утечка продолжается, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
3	Вилка не опускается.	1. Кулачок сломан. 2. Кулачковая гайка подъема-опускания вышла из отрегулированного положения. 3. Сломанные шатуны вилки и рычажное устройство.	1. Замените кулачок 2. См. раздел «Регулировка кулачка подъема-опускания». 3. Обратитесь в авторизованный сервисный центр или замените сломанные детали.
4	Рычаг не устанавливается в НЕЙТРАЛЬНОЕ положение.	Кулачковая гайка подъема-опускания вышла из отрегулированного положения.	См. раздел «Регулировка кулачка подъема-опускания», рис. 3.

8. Утилизация

Слитое гидравлическое масло не допускается утилизировать без соблюдения требований по охране окружающей среды. Обращение с ним должно соответствовать местным законам и правилам.

№	Описание	Кол-во	№	Описание	Кол-во
1	Рукоятка	1	22	Выпускная пробка	1
2	Пружинная пластина	1	23	Уплотнительное кольцо 11. 8*2. 65	1
3	Блокирующая пружина	1	24	Ослабляющий винт	1
4	Пружинный штифт 4*30	3	25	Пружина	1
5	Рычаг командный	1	26	Гнездо пружины	1
6	Ролик	1	27	Стальной шарик Ø 7	1
7	Пружинный штифт 4*16	2	28	Уплотнительное кольцо 6.9*1.8	2
8	Пружинный штифт 6*30	1	29	Уплотнительное кольцо 10*1.8	1
9	Предохранитель	1	30	Корпус клапана	1
10	Пружинный штифт 5*30	10	31	Клапан	1
11	Цепь 04C	1	32	Пружина	1
12	Анкерный болт М6*50	1	33	Шайба	1
13	V-образная гайка М6	1	34	Выпускная пробка	1
14	Стопорная шайба 10	3	35	У-образное кольцо 18*26*5	1
15	Винт с головкой под торцевой ключ М10* 25	3	36	Пылезащитное уплотнение 18*26*4 . 5/6	2
16	Блок подъемной ручки	1	37	Пружина	1
17	Роликовый штифт	1	38	Колпак пружины	1
18	Штифт ручки	1	39	Штифт рычага	2
19	Композитная втулка 1220	1	40	Плунжерный поршень	1
20	Ролик	1	41	Стальной Шарик Ø 19	1
21	Пружинный штифт 3*24	1	42	Плунжерный поршень	1

№	Описание	Кол-во	№	описание	Кол-во
43	Пылезащитное уплотнение	1	66	Рулевое колесо в сборе с подшипниками	2
44	Уплотнительное кольцо 31. 5*3.55	1	67	Подъёмное ушко	1
45	У-образное кольцо 31.5*41.5*6	1	68	Облегченная масляная втулка 29*25*25	2
46	Масляная пробка	1	69	Облегченная масляная втулка 1615	4
47	Уплотнительное кольцо 6*1. 9	1	70	Пружинный штифт 5*25	4
48	Корпус насоса в сборе	1	71	Шатунная шейка	2
49	Композитная втулка 2013	2	72	Стержень	2
50	Рычаг нажимной (кулачок)	1	7 3	Рукоятка	2
51	Выпускное сопло	1	74	Коленчатый вал	1
52	Уплотнительное кольцо 15.6* 1. 9	1	75	Пружинный штифт 6*35	1
5 3	Пружина	1	76	Винт с головкой под торцевой ключ	1
54	Пружинный штифт 8*30	1	77	Вилочная рама	1
55	Пружинный штифт 8*40	1	78	Контргайка с углублением под ключ М8	2
56	Пружинный штифт 5*45	2	79	Чистое колесо	2
57	Опорное основание	1	80	Шайба с головкой под торцевой ключ М8*55	2
58	Шарикоподшипник 51112	1	81	Стопорная шайба 8	2
59	Штифт плиты	2	82	Стержневой штифт	2
60	Шестигранная гайка М8	1	83	Ось грузового колеса	4
61	Стопорное кольцо 45	1	84	Рычаг с противовесом	4
62	Плита	1	85	Подшипник грузового колеса 6204	8
63	Шарикоподшипник рулевого колеса	4	86	полиуретановое грузовое колесо	4
64	Стопорное кольцо 20	2	87	Вал колеса	1
65	Пылезащитный Колпачок	2	88	Шестигранный винт М8*20	1