



Инструкция по эксплуатации Ручного штабелера серии СТУ

Примечание: Владелец и оператор **ДОЛЖНЫ** прочитать и понять данное руководство по эксплуатации, прежде чем использовать этот ручной штабелер.

Добро пожаловать, чтобы воспользоваться нашим ручным штабелером. Наш

штабелер изготовлен из высококачественной стали и был разработан таким образом, чтобы обеспечить долговечное, надежное и простое в использовании изделие. В целях вашей безопасности и правильной эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию и предупреждения на штабелере перед его использованием. К работе с этим штабелером должен быть допущен только обученный и уполномоченный персонал.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вся информация, представленная здесь, основана на данных, доступных на момент печати. Фабрика оставляет за собой право изменять свою собственную продукцию в любой момент без предварительного уведомления и каких-либо санкций. Таким образом, рекомендуется всегда проверять возможные обновления.

1. Правила техники Безопасности

Несоблюдение инструкций по укладке плитки и правил техники безопасности, приведенных в данном руководстве, может привести к смерти или серьезным травмам.

1.1 Не Работайте, Если:

1) Вы изучаете и применяете на практике принципы безопасной эксплуатации машины, содержащиеся в данном руководстве по эксплуатации.

— Избегайте опасных ситуаций.

— Всегда проводите предоперационный осмотр.

— Всегда выполняйте функциональные тесты перед использованием.

— Осмотрите рабочее место.

— Используйте машину только в качестве подъемника материала.

2) Вы читаете, понимаете и подчиняетесь:

— Инструкции производителя и правила техники безопасности

— Правила техники безопасности сотрудников и правила на рабочем месте

— Применимые правительственные постановления

1.2 Избегать Опасных Ситуаций:

1) Опасность Падения

Не используйте в качестве подъемной платформы или ступеньки для персонала. Не загружайте неустойчивые или неплотно уложенные грузы.

2) Опасность опрокидывания

Не перегружайте машину. Проверьте диаграмму нагрузки на машине для машин с разной центрированной производительностью.

Не поднимайте груз, если машина не стоит на твердой ровной поверхности.

Не перемещайте машину с поднятым грузом, за исключением незначительных перемещений. Не эксплуатируйте машину при сильном или порывистом ветре.

Перед использованием проверьте рабочую зону на наличие падений, отверстий, неровностей, мусора, неустойчивых поверхностей или других возможных опасных

условий.

Не подвергайте машину горизонтальному усилию, поднимая или опуская неподвижный или нависающий груз.

3) Опасность столкновения

Не поднимайте, если груз неправильно центрирован на вилках. Проверьте диаграмму нагрузки на машине на предмет правильного положения центра нагрузки.

Проверьте рабочую зону на наличие препятствий сверху или других возможных опасностей.

Не стойте под машиной и не позволяйте персоналу находиться под ней во время подъема груза. Не опускайте нагрузку на плитку, если в зоне под ней нет персонала и препятствий.

4) Опасность Телесных Повреждений

Всегда держите руки и пальцы подальше от шкивов, каретки и других возможных мест защемления.

5) Опасность Неправильного Использования

Никогда не оставляйте машину с грузом без присмотра. Неуполномоченный персонал может попытаться управлять машиной без надлежащего инструктажа, что создаст небезопасную ситуацию.

6) Опасность Повреждения Машины

Не используйте поврежденную или неисправную машину.

Не используйте машину с изношенной, поврежденной цепью или с удлинением более 3%. Убедитесь, что все наклейки на месте и разборчивы.

Поддерживайте надлежащую смазку цепи и других подвижных частей.

7) Опасность Подъема

Используйте правильную технику подъема для загрузки машины.

2. Предоперационный осмотр

Оператор должен проводить визуальный осмотр перед каждой рабочей сменой, чтобы определить, нет ли каких-либо неисправностей в машине.

2.1 Убедитесь, что руководство по эксплуатации является полным, разборчивым и доступным для ознакомления.

2.2 Убедитесь, что все наклейки разборчивы и находятся на месте.

2.3 Проверка следующих компонентов или областей на наличие повреждений и неправильно установленных, незакрепленных или отсутствующих деталей:

- Насосный агрегат и связанные с ним компоненты

- Ноги

- Ролики

- Рама

- Цепи и шкивы

- Ролики

- Вилки

- Тормозная Система

- Ручка
- Гайки, Болты и другие крепежные детали

2.4 Проверьте всю машину на наличие:

- Вмятины или повреждения
- Коррозия или окисление
- Трещины в сварных швах или конструктивных элементах

3. Функциональные тесты

Оператор должен следовать пошаговым инструкциям для проверки всех функций машины.

Проверьте работу тормоза

- 1) Нажмите на ножную педаль, чтобы заблокировать тормоз.
- 2) Толкните машину. Машина не должна двигаться.
- 3) Потяните вверх ножную педаль, чтобы отпустить тормоз.
- 4) Толкните машину. Теперь он должен свободно перемещаться.

Примечание: Ни в коем случае нельзя использовать поврежденную или неисправную машину. Если во время предоперационного осмотра или функциональных тестов обнаруживаются повреждения или неисправности, машина должна быть помечена и выведена из эксплуатации. Ремонт машины может производиться только квалифицированным специалистом по техническому обслуживанию и в соответствии с инструкциями производителя. После завершения ремонта оператор должен выполнить предварительную операцию

осмотр и повторное функциональное тестирование перед вводом машины в эксплуатацию.

4. Инспекция рабочего места

Для безопасной эксплуатации машины оператор должен осмотреть рабочее место перед перемещением машины на рабочее место.

Будьте осведомлены о следующих опасных ситуациях и избегайте их:

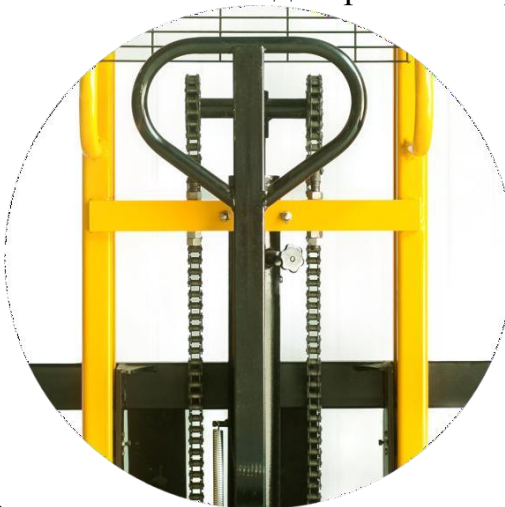
- 1) Провалы или отверстия
- 2) Неровности и препятствия на полу
- 3) Мусор
- 4) Воздушные препятствия и высоковольтные проводники
- 5) Опасные места
- 6) Недостаточная опора поверхности, чтобы выдержать все нагрузки, налагаемые машиной
- 7) Ветер и погодные условия
- 8) Все другие возможные небезопасные условия

5. Инструкция по эксплуатации

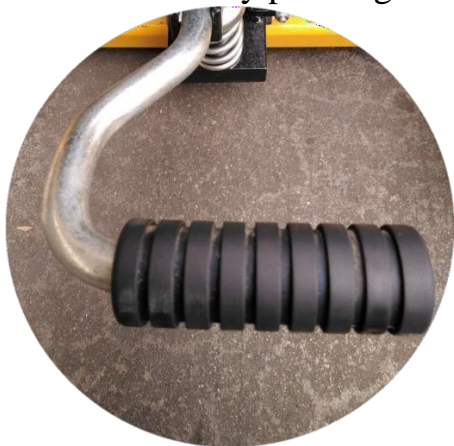
Использование машины для любых целей, кроме подъема материала, небезопасно.

5.1 Подъем и опускание груза

1) Пожалуйста, загружайте по центру вилок. Проверьте правильность положения центра нагрузки на масляной плиточной машине на диаграмме нагрузки.



2) Поднимите груз, качая рукоятку.
Raise the load by pressing down the lift pedal.





- 1) Опустите груз, отпустив ручку. Скорость опускания можно регулировать с помощью спусковой ручки.

1.1 Движущаяся машина с грузом

Лучше всего перемещать машину без груза. Перемещение поднятого груза должно быть ограничено позиционированием для погрузки и разгрузки. Если необходимо переместить машину с поднятым грузом, поймите и соблюдайте следующие правила безопасности:

- 1) Площадка ровная и свободная от препятствий.
- 2) Груз правильно центрирован на вилках.
- 3) Избегайте резких стартов и остановок.
- 4) Перемещайтесь с грузом в как можно более низком положении.
- 5) Не наклоняйте машину назад с поднятым грузом, потянув за С-образную ручку на мачте.
- 6) Держите персонал подальше от машины и груза.

1.2 Перемещение машины на небольших склонах

Машина не должна использоваться на уклонах. Если необходимо преодолевать небольшие уклоны для перемещения грузовика между зданиями и т.д., поймите и соблюдайте следующие правила безопасности:

1. Уклон должен составлять не более 2%.
2. Машина должна быть разгружена.
3. Вилки должны быть обращены вниз.

1.3 Фактическая Рабочая Мощность

Ответственность за фактическую производительность машины несет пользователь. Это может зависеть от оператора, пола и условий работы машины, а также от частоты цикла

обработки груза.

Если нагрузка превышает фактическую рабочую мощность, оператору должен помогать один или несколько человек.

6. Техническое обслуживание

6.1 Периодическое Техническое обслуживание

Периодическое техническое обслуживание продлит срок службы машины. См. таблицу ниже для определения периода обслуживания.

птовара	проверки	период		
		1 мес	6 мес	12 мес
Рама	Проверьте загрузочные детали		√	
колеса	Проверьте износ корпуса подшипника	√		
преобразование	Проверьте, правильно ли он поворачивается	√		
гтдроузел	Уровень масла		√	
	Замените масло			√
	Проверьте безопасность			√
Подъемная цепь	Проверьте скорость выдвигения и износ	√		
тормоз	Проверьте, правильно ли он функционирует	√		
запчасти	Проверьте смазку и износ	√		

1) 6.1 Масло

2) 1) Добавьте масло

3) Если вилки не поднимаются на максимальную высоту, следует добавить масло.

Восстановите уровень жидкости в резервуаре на 2 мм ниже отверстия для смазки, при этом вилы должны находиться в опущенном положении.

4) 2) Замените масло

5) Слейте масло из насосного агрегата. Затем добавьте масло, как указано в пункте 1).

6) 3) Используйте масло гидравлического типа в соответствии с приведенной ниже температурной шкалой.

Температура	масло
-20°C—40°C	L-HM46 Hydraulic oil (equivalent to ISO VG46)

6. Troubles shooting

No.	Trouble	Cause	Action
	Вилки не поднимаются на		
2	максимальную высоту.	1) Недостаточно гидравлического масла. 2) В масле есть примеси. 3) Выпускной клапан не отрегулирован. 4) Воздух в гидравлическом масле.	1) Добавьте еще масла. 2) Замените масло. 3) Отрегулируйте установочный винт (140 М). 4) Выпустите воздух.
3	Вилки не спускаются	1) Стержень (1301) деформирован	1) Замените стержень (1301).
		в результате серьезной несбалансированной нагрузки. 2) Деталь была сломана или деформирована в результате несбалансированной нагрузки. 3) Установочный винт (140М) находится в неправильном положении.	2) Отремонтируйте или замените компонент. 3) Отрегулируйте установочный винт (140 М).
4	Утечки	1) Уплотнения изношены или повреждены. 2) Некоторые детали могут быть потрескавшимися или изношенными.	1) Замените уплотнения на новые. 2) Проверьте и замените на новые.
5	Вилки опускаются, не будучи опущенными.	1) Примеси в масле приводят к тому, что выпускной клапан (В) не закрывается. 2) Воздух в масле. 3) Уплотнения изношены или повреждены. 4) Выпускной клапан (В) не	1) Замените фильтрованное масло. 2) Выпустите воздух. 1) 3) Замените на новые. 2) 4) Отрегулируйте установочный винт (140 М).

	отрегулирован.	
--	----------------	--

7. Примечание: Не пытайтесь ремонтировать ручной гидравлический штабелер, если вы не прошли соответствующую подготовку и не уполномочены на это.

8.

9. 7. Технические характеристики

Model	СТУД-1000	СТУД-2000	СТУД-3000
Load capacity (kg)	1000	2000	3000
Lift speed (mm / stroke)	33	21	14
Max. fork height (mm)	1600	1600	1600
Ground Clearance (mm)	30	30	30
Fork dimensions (l x w)	900 * 120	900 * 130	900 * 150
Load wheel dimensions (mm)	Φ80*60	Φ80*70	Φ80*90
Steer wheel dimensions (mm)	Φ180	Φ180	Φ180
Wheel type	Nylon	Nylon	Nylon
Min. fork height (mm)	90	90	90
Descent speed	adjustable	adjustable	adjustable
Overall size (mm)	1340*754*1960	1360*754*2020	1360*804*2020