



ОБОРУДОВАНИЕ
И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ АВТОСЕРВИСА И ШИНОМОНТАЖА

ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ НИЗКИЙ ДВУХПОРШНЕВОЙ 3,5Т MS5605



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Внимательно прочтите инструкцию перед установкой и использованием, это необходимо для безопасной эксплуатации и технического обслуживания. После ознакомления сохраните инструкцию

Оглавление

Назначение.....	3
Функциональные особенности	3
Характеристики.....	3
Элементы и органы управления	4
Комплектация.....	4
Руководство по безопасности.....	4
Сборка	5
Эксплуатация.....	6
Техобслуживание и хранение.....	7
Устранение неисправностей	8
Детализовка.....	9
Сведения о соответствии товара техническим регламентам	11



Продажа оборудования

Сервисное обслуживание
и ремонт оборудования

Установка и настройка
оборудования

Диагностика оборудования

Консультации о работе
оборудования

Обучение

Проектирование

Гарантийный сервис



Гарантийная служба:

8(984)152-36-67

service@msvlad.com

сервисная служба г.Владивосток

8(914)071-30-82

сервисная служба г.Хабаровск

8(914)774-01-79

www.msvlad.com



Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием товара и сохраните их для дальнейшего использования. Пользователь должен всегда работать в соответствии с инструкциями. Храните инструкцию в легкодоступном для всех пользователей месте. Продавец и производитель не несут ответственности за несчастные случаи или ущерб, которые могут возникнуть из-за несоблюдения данного руководства или техники безопасности, содержащейся в ней. Любые структурные изменения в товаре аннулируют гарантию производителя!

Назначение

Домкрат подкатной MS5605 – профессиональное оборудование, предназначенное для шиномонтажных и технических работ.

Данный домкрат предназначен для поднятия и опускания грузов, в том числе автотранспортных средств. Домкрат НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для длительного удержания груза, для удержания груза используйте специальные подставки.

ВНИМАНИЕ! Устройство предназначено только для осуществления описанных выше работ. Использование устройства в иных целях, а также модификация конструкции устройства без предварительного согласования с поставщиком запрещено.

Функциональные особенности

Гидравлический подкатной домкрат с двумя поршнями обеспечивает более быстрый подъем.

Можно поднимать автомобили с низкой посадкой - высота подхвата всего 95 мм.

Благодаря рукоятки оптимальной длины и эргономичной формы способствует снижению трудозатрат оператора.

Жесткая конструкция и качественные шарнирные соединения способствует устойчивости домкрата к нагрузкам.

Вся установка покрыта высококачественной порошковой краской, что обеспечивает надежную защиту от коррозии и эстетичный внешний вид.

Характеристики

Наименование	Домкрат подкатной низкий 2 поршня 3,5T MS5605
Вес нетто, кг	40
Вес брутто, кг	42
Габаритные размеры, мм	760*366*155
Транспортные размеры 1 место, мм	845*430*205
Грузоподъемность, тонн	3,5
Длина, мм	760
Ширина, мм	366
Мин. высота, мм	95
Макс. высота, мм	520

ВНИМАНИЕ. Постоянное улучшение продукции является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации». Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Элементы и органы управления

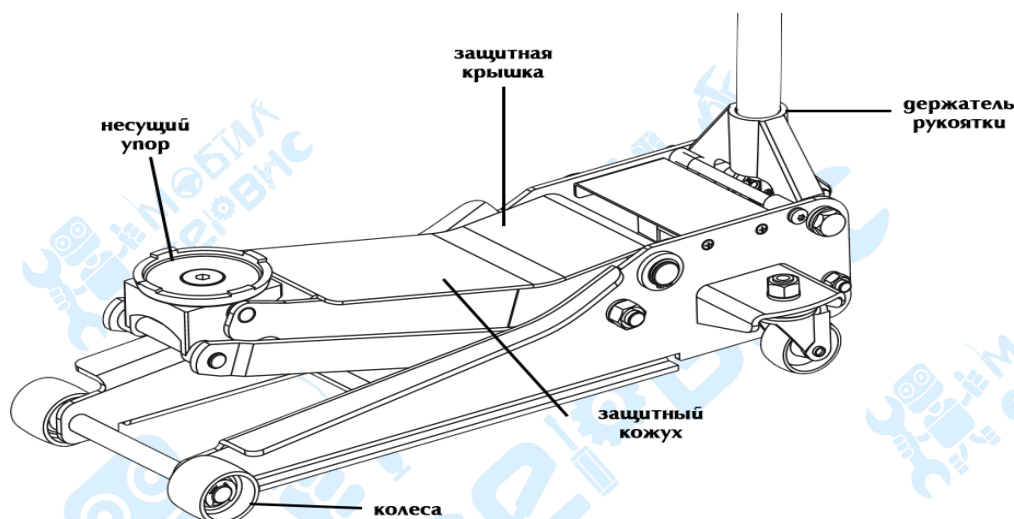


Рис 1

Комплектация

Сразу после получения устройства, проверьте наличие следующих компонентов. При обнаружении отсутствующих, поврежденных или несоответствующих описанию деталей, немедленно свяжитесь с продавцом.

1. Домкрат
2. Рукоятка
3. Накладка на рукоятку
4. Резиновая накладка на несущий упор
5. Комплект манжет
6. Инструкция по эксплуатации
7. Упаковка



Руководство по безопасности

1. Внимательно прочитайте данную инструкцию и тщательно следуйте указаниям, указанным в ней. Сохраните инструкцию для дальнейшего пользования, убедитесь, что все лица, осуществляющие работу с оборудованием, также предварительно ознакомились с инструкцией.
2. Не нарушайте указанные в данной инструкции правила безопасности, транспортировки, хранения и эксплуатации оборудования. Нарушение данных правил может привести к выходу оборудования из строя, авариям, травмам, а гарантия будет аннулирована.
3. Регулярно проверяйте устройство на наличие неисправностей, поломок, изношенных и поврежденных частей. При обнаружении проблемы, незамедлительно её устраните.
4. Внимание! Ремонт оборудования допускается только квалифицированными рабочими. Не позволяйте посторонним лицам осуществлять ремонт оборудования.
5. При устранении проблемы руководствуйтесь указаниями в разделе «Устранение неисправностей». В случае, если ваша проблема отсутствует в данном разделе, свяжитесь с сервисной службой компании Мобилсервис.
6. Внимание! Не вносите изменений в конструкцию устройства без предварительного согласования данных изменений с производителем. При ремонте используйте только оригинальные запчасти от производителя.
7. Не работайте с устройством в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под

воздействием седативных средств, а также в состоянии сильной усталости.

8. Приведенные в данной инструкции указания по безопасной работе не могут предусмотреть все возможные опасные ситуации, которые могут возникнуть. При работе с устройством всегда в первую очередь руководствуйтесь здравым смыслом и трезвым пониманием ситуации.
9. Используйте устройство только для выполнения тех целей, для которых оно предназначено.
10. Держите рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной. Убедитесь, что условия при работе с тем или иным устройством не являются опасными, учитывая особенности самого устройства.
11. Не допускайте детей и посторонних лиц к работе с устройством. К работе допускается только квалифицированный персонал.
12. При работе с устройством не носите мешковатую одежду. Используйте защитную одежду, защиту рук, ног и глаз, уберите длинные волосы под одежду, уберите украшения перед работой с устройством.
13. Не удаляйте предупреждающие наклейки и опознавательные знаки с устройства, если таковые имеются. На них находится важная информация и предупреждения о безопасности. При загрязнении или удалении наклеек, свяжитесь с сервисной службой для их замены.
14. Перед работой с транспортным средством, внимательно прочитайте все руководства и инструкции по работе, прилагаемые к транспортному средству производителем.



15. Располагайте домкрат под автомобилем только в тех местах, которые были указаны производителем транспортного средства как приемлемые для подобной нагрузки.



16. Сразу после поднятия автомобиля установите специальные подставки для поддержки автомобиля, до начала работы с автомобилем.

17. Не превышайте максимальную нагрузку домкрата. Перегрузка может привести к повреждению домкрата и иного оборудования.

18. Используйте домкрат только на твердых ровных поверхностях.



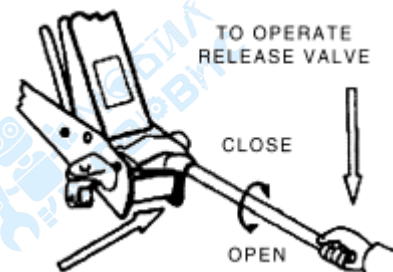
19. При расположении домкрата под грузом тщательно центруйте домкрат таким образом, чтоб груз располагался на пяте домкрата полностью, а не частично.

20. Перед первым использованием домкрата обязательно проверьте наличие гидравлического масла внутри необходимых механизмов. При необходимости, добавьте гидравлическое масло.
21. Используйте только качественное гидравлическое масло для внутренних компонентов домкрата. Ни в коем случае не используйте тормозную жидкость, спирт, глицерин, машинное масло и иные жидкости, не предназначенные специально для использования в гидравлических системах.

Сборка

1. Пожалуйста, полностью прочитайте раздел «Руководство по безопасности» перед началом сборки и работы с устройством. Перед началом сборки сверьтесь с разделами «Комплектация» и «Деталировка». Проверьте все части устройства и все инструменты, используемые при сборке, на их целостность. При обнаружении проблем, не приступайте к сборке, пока части и инструменты не будут отремонтированы или заменены.
2. Вытащите из коробки все комплектующие домкрата. Подсоедините к домкрату рукоять, колеса, несущий упор домкрата и резиновую накладку на несущий упор, если они еще не присоединены.

3. Задние колеса домкрата должны свободно вращаться.
4. Проверьте наличие в домкрате гидравлического масла. При отсутствии, откройте маслозаливной клапан и долейте качественное гидравлическое масло.
5. Поднимите подъемный рычаг без нагрузки на максимальную высоту и затем опустите его, чтобы проверить плавность работы.
6. Проверьте гидросистему на отсутствие протечек и все элементы конструкции домкрата, если в системе есть протечки или в конструкции есть механические повреждения, незамедлительно свяжитесь со своим поставщиком.
7. Откройте клапан сброса, повернув ручку против часовой стрелки.
8. Быстро качайте с помощью ручки, сделав 4 полных хода. Это поможет удалить воздух из гидросистемы.
9. Закройте выпускной клапан, повернув ручку по часовой стрелке, и качайте ручку насоса.
10. Если подъемный рычаг поднялся, домкрат готов к использованию. Если нет – повторите данную процедуру.



Эксплуатация

Поднятие груза

1. Плотно закройте выпускной клапан (повернув ручку по часовой стрелке). **НЕ ЗАТЯГИВАЙТЕ ЧРЕЗМЕРНО.**
2. Поместите поворотную платформу домкрата в специальную зону подъема, рекомендованную производителем, что обеспечит поддержание устойчивости поднимаемого транспортного средства.
3. Перемещайте ручку домкрата вверх и вниз до плотного соприкосновения поворотной платформы с грузом. Удостоверьтесь в том, что поворотная платформа относительно груза расположена корректно (по центру и исключено его соскальзывание).
4. **НЕ ПЕРЕДВИГАЙТЕСЬ ПОД ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ ВО ВРЕМЯ ЕГО ПОДНЯТИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДОМКРАТА, ИЛИ УДЕРЖИВАЮЩИХ ОПОР.**
5. Перемещайте ручку вверх и вниз для подъема транспортного средства на желаемую высоту. Используйте полный ход рычага для большей скорости подъема.
6. Поместите удерживающие опоры надлежащей грузоподъемности под транспортное средство. **ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО** откройте выпускной клапан (поверните ручку против часовой стрелки) и опустите груз на удерживающие опоры.
7. Приведите подъемную опору домкрата в исходное положение. Закройте выпускной клапан домкрата (повернув ручку по часовой стрелке).



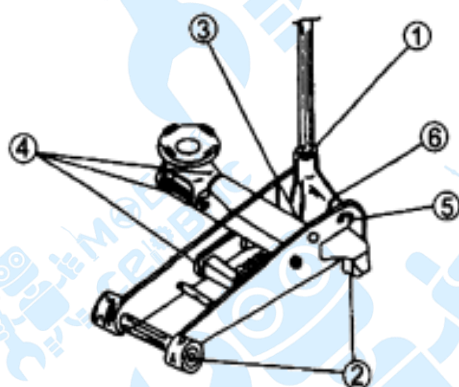
Опускание груза

1. Убедитесь в том, что выпускной клапан плотно закрыт.
2. **НЕ ПЕРЕДВИГАЙТЕСЬ ПОД ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ ВО ВРЕМЯ ЕГО ПОДНЯТИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДОМКРАТА ИЛИ УДЕРЖИВАЮЩИХ ОПОР.**
3. Используя ручку домкрата, поднимите груз и удалите удерживающие опоры.
4. **ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО** откройте выпускной клапан и опустите транспортное средство.
5. Полностью опустите домкрат таким образом, чтобы транспортное средство оставалось в безопасном месте на земле, и чтобы домкрат больше не соприкасался с транспортным средством.

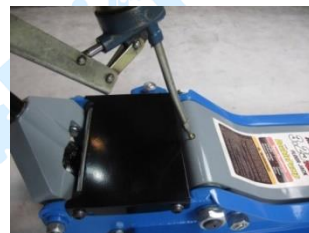
средством.

Техобслуживание и хранение

1. Используйте только подходящие инструменты для установки, обслуживания и ремонта устройства.
2. Регулярно проверяйте на смещение движущиеся части, наличие сломанных или изношенных частей, а также другие условия, которые могут привести к травмам. При повреждении, устраните все неисправности до начала работы с устройством.
3. Не работайте на оборудовании с изношенными, дефектными, поврежденными, и иными деталями, тем или иным образом представляющими опасность для работы, даже если состояние деталей позволяет осуществлять дальнейшую работу. Продолжительная работа с опасными деталями приведёт к авариям и травмам.
4. Храните неиспользуемое оборудование в сухом, темном, недоступном для посторонних лиц месте.
5. При работе с оборудованием после длительного периода неиспользования, предварительно убедитесь, что за время хранения оборудование и его части не пришли в негодность.
6. Смазывайте движущиеся части оборудования.



1. РУКОЯТКА. Нанесите немного масла на движущиеся части, слегка смажьте ручку в том месте, где она входит в гнездо.
2. КОЛЕСА. Используйте масло для осей и роликовых подшипников.
3. ПОДЪЕМНЫЙ МЕХАНИЗМ. Впрысните смазку в отверстие для смазки.
4. СЕДЛО И ТЯГИ. Используйте смазку для всех движущихся и вращающихся частей
5. ГНЕЗДО РУКОЯТКИ И ПОВОРОТНЫЕ БОЛТЫ. используйте масло для смазки поворотных болтов
6. ПЛУНЖЕР И ШТИФТ ПЛУНЖЕРА. используйте консистентную смазку для смазывания соединения между плунжером насоса и штифтом в гнезде рукоятки



7. Храните домкрат с полностью опущенным несущим упором и полностью опущенным поршнем.
8. Меняйте гидравлическое масло не реже 1 раза в год. Следите за состоянием поршня, наличие загрязнений и шероховатостей на поршне ведет к дальнейшему повреждению механизмов домкрата.
9. **Долив гидравлического масла.** Установите подкатной домкрат на ровную твердую поверхность. Полностью опустите домкрат. Снимите защитную крышку гидроцилиндра

домкрата, вытащите маслосливную пробку. Долейте масло до необходимого количества, используя воронку. Плотнo закройте пробку масляного фильтра.

10. **Замена масла.** Установите подкатной домкрат на ровную твердую поверхность. Полностью опустите домкрат, снимите крышку гидроцилиндра домкрата и извлеките маслосливную пробку. Слейте старое масло в специальную емкость. Рекомендуется использовать для этого специальные установки для откачки масла. Используя воронку, долейте необходимое количество гидравлического масла. Следите, чтобы грязь и посторонние предметы при этом не попадали в масляный бак. После замены масла необходимо удалить из гидросистемы лишний воздух.
11. Смазывайте поршень, рычажные механизмы, суппорта и насос маслом. Смазывайте консистентной смазкой подшипники и оси.
12. Каждые 3 месяца проверяйте поршень домкрата на наличие ржавчины или коррозии, по мере необходимости очищайте.

ВНИМАНИЕ

Этот домкрат предназначен только для подъема. Он не должен использоваться в качестве подставки под домкрат для удержания груза в течение длительного времени.

Во время подъема всегда используйте страховочные подставки для поддержки груза.

Используйте домкрат на ровной твердой поверхности. не используйте на наклонной поверхности или под углом

Не пытайтесь перемещать домкрат, если он находится под нагрузкой

Не регулируйте предохранительный клапан. Обратитесь в сервисную службу для проведения любых регулировок

Не вносите никаких изменений в дизайн или конструкцию домкрата.

Не перегружайте домкрат сверх его номинальной грузоподъемности

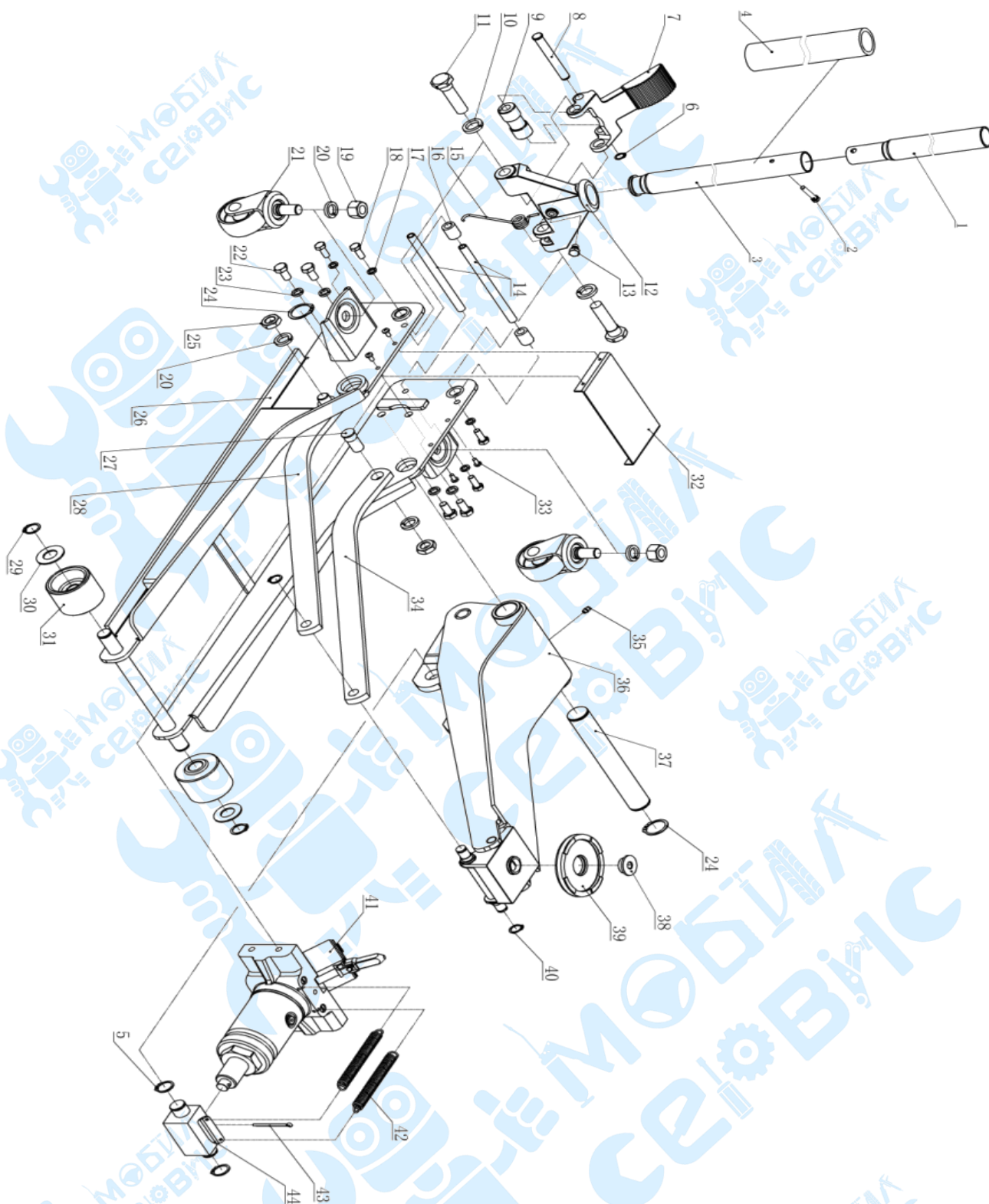
Устранение неисправностей

При обнаружении проблем, представленных в таблице ниже, осуществите их устранение с помощью квалифицированного персонала.

Если проблема не представлена в таблице ниже, обратитесь к квалифицированному специалисту службы сервиса компании Мобилсервис.

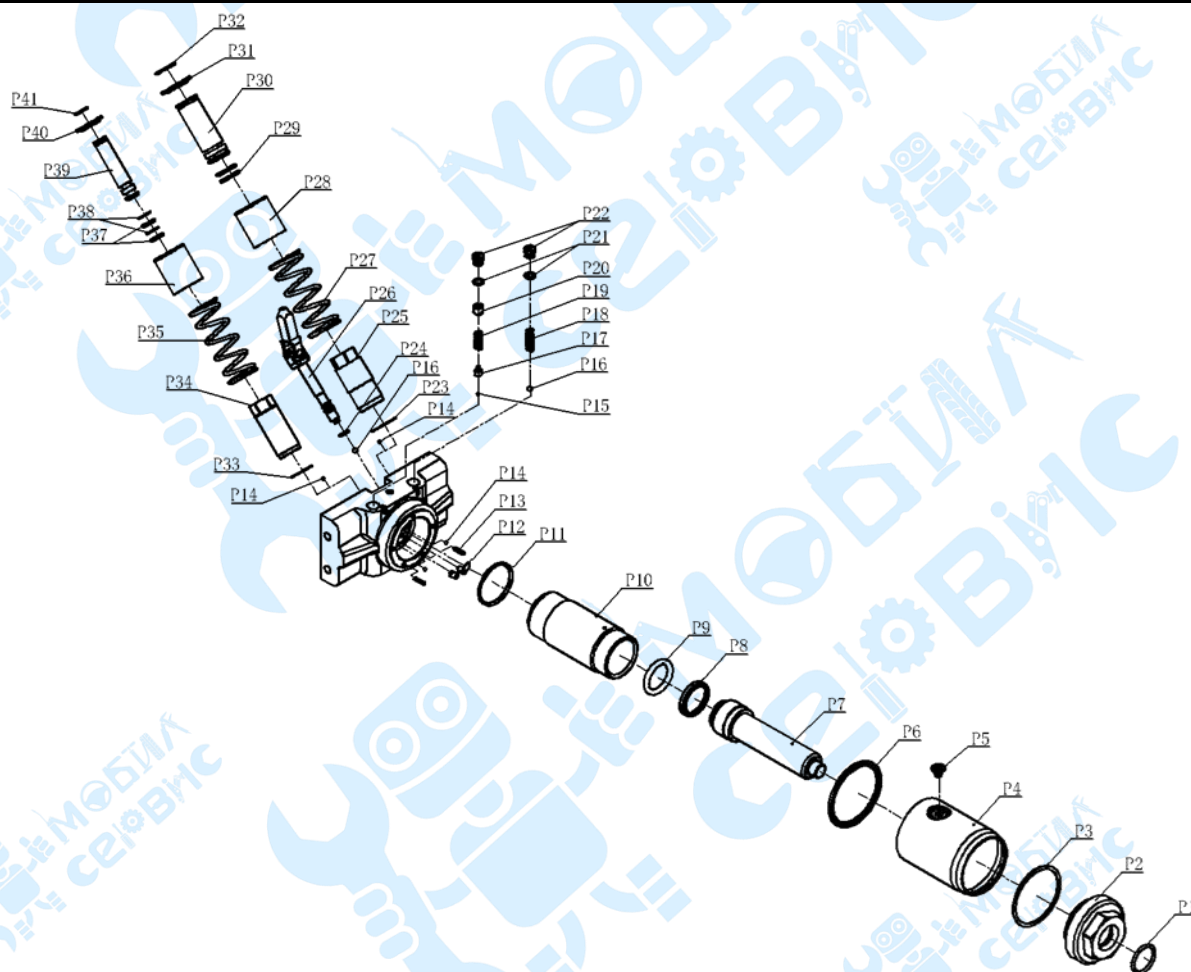
Проблема	Решение
Устройство не поднимает груз	Удалите воздух из гидравлической системы, следуя процедурам из инструкции по эксплуатации.
Устройство не выдерживает нагрузку или пружинит под нагрузкой	Удалите воздух из гидравлической системы, как указано выше.
Устройство не поднимается на максимальную высоту	Удалите воздух из гидравлической системы, как указано выше. Убедитесь в том, что уровень масла не слишком высок или низок.
Устройство полностью не опускается	Проверьте уровень масла. Убедитесь в том, что он не избыточен.
Ручка поднимается, когда устройство под нагрузкой	Быстро качайте ручку насоса несколько раз, чтоб нагнетательный шаровой клапан закрылся.

Деталировка



No.	Description	Qty.	Part No.	Description	Qty.
1	Handle Tube 1	1	24	Retaining Ring	2
2	Bolt	1	25	Nut	2
3	Handle Tube 2	1	26	Frame	1
4	Handle Foam	1	27	Adjust Screw	2

5	Retaining Ring	2	28	Right Adjust Plate	1
6	Retaining Ring	1	29	Retaining Ring	2
7	Foot Pedal	1	30	Washer	2
8	Spindle	1	31	Front Wheel	2
9	Roller	1	32	Cover Plate	1
10	Spring Washer	2	33	Screw	4
11	Screw	2	34	Left Adjust Plate	1
12	Handle Socket	1	35	Zerk	1
13	Bolt	1	36	Lift Arm Assembly	1
14	Limiting Bar	2	37	Lift Arm Shaft	1
15	Spring	1	38	Saddle Screw	1
16	Bushing	2	39	Saddle	1
17	Spring Washer	4	40	Retaining Ring	2
18	Bolt	4	41	Ram	1
19	Nut	2	42	Spring	2
20	Spring Washer	4	43	Split Pin	1
21	Rear Caster	2	44	Hydraulic Adaptor	1
22	Bolt	4			
23	Spring Washer	4			



Part No.	Description	Qty.	Part No.	Description	Qty.
P1	O-ring	1	P24	O-ring	1
P2	Top nut	1	P25	pressure pump core base	1
P3	Sealing ring	1	P26	Release valve	1
P4	Reservoir	1	P27	Spring	1
P5	Filler plug	1	P28	Spring cover	1
P6	Sealing ring	1	P29	O-ring	2
P7	Piston	1	P30	pressure pump core	1
P8	Sealing ring	1	P31	Spring retaining ring	1
P9	O-ring	1	P32	Retaining ring	1
P10	Ram	1	P33	Copper gasket	1
P11	Ring for ram	1	P34	High pressure pump core base	1
P12	Ball cup	2	P35	Spring	1
P13	Oil screen	2	P36	Spring cover	1
P14	Steel ball	4	P37	O-ring	2
P15	Steel ball	1	P38	Nylon ring	2
P16	Steel ball	2	P39	pressure pump core	1
P17	Ball seat	1	P40	Spring retaining ring	1
P18	Spring	1	P41	Retaining ring	1
P19	Spring	1			
P20	Screw	1			
P21	O-ring	2			
P22	Screw	2			
P23	Copper gasket	1			

Сведения о соответствии товара техническим регламентам

Изготовитель: LIASHAN HANDJACK TOOLS CO.,LTD

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: NO 18 YUNDU EAST ROAD, DAYUN INDUSTRIAL ZONE, LIASHAN, ZHEJIANG, CHINA, Китай



Код ТН ВЭД ТС	8425420000
Заявитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОБИЛСЕРВИС" Место нахождения: 690011, Россия, край Приморский, город Владивосток, улица Можайская, Дом 20, Квартира 112. ОГРН 1042504055351"
Соответствует требованиям	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»