



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Сохраните это руководство. Сохраните это руководство для ознакомления с мерами предосторожности, предупреждениями по технике безопасности, а также процедурами эксплуатации, сборки, осмотра, обслуживания и очистки. Храните руководство в безопасном и сухом месте для дальнейшего использования.

Гидравлический цилиндр 2, 5, 10 и 20 тонн



⚠ ВНИМАНИЕ

Перед началом работы внимательно прочтите и изучите все ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ. Несоблюдение правил техники безопасности и других основных мер предосторожности может привести к серьёзным травмам.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не превышайте рабочее давление или максимальную длину для любого домкрата, см. таблицу технических характеристик.
2. Использовать только по назначению. Не использовать этот предмет для подъёма или перемещения транспортного средства.
3. Используйте только в соответствии с инструкцией по эксплуатации автомобиля. Описание ремонта кузова/рамы выходит за рамки данного руководства. Пользователь обязан ознакомиться с техническим руководством по ремонту кузова/рамы для получения полных инструкций.
4. Во время настройки и использования надевайте защитные очки и прочные рабочие перчатки.
5. Не приближайтесь к домкратам во время работы. Держитесь как можно дальше от домкрата, когда он находится под нагрузкой. Домкрат может внезапно соскользнуть, что может привести к травме.
6. Содержите рабочее место в чистоте и хорошем освещении.

7. Не допускайте посторонних в рабочую зону.
8. Не используйте, если вы устали или находитесь под воздействием алкоголя, наркотиков или лекарств.
9. Этот товар не является игрушкой. Не позволяйте детям играть с этим товаром или находиться рядом с ним.
10. Перед каждым использованием проверяйте; не используйте, если детали ослаблены или повреждены.
11. Сохраняйте этикетки и заводские таблички на изделии. На них содержится важная информация по технике безопасности. Если они неразборчивы или отсутствуют, обратитесь в сервисный центр для замены.
12. Используйте только сжатую гидравлическую жидкость. Не используйте другие источники энергии или жидкости для работы данного изделия.
13. Перед использованием прочтите и поймите инструкцию по эксплуатации гидравлического насоса.
14. Перед началом работы с транспортным средством включите стояночный тормоз и заблокируйте шины.
15. Избегайте смещенных нагрузок. Если гидронасос (не входит в комплект) качает слишком тяжело, немедленно прекратите работу. Отрегулируйте гидроподъемник, чтобы устранить или уменьшить смещенную нагрузку.
16. Результаты, которых вы достигнете с помощью этих инструментов, будут зависеть от вашего умения и опыта использования инструментов такого типа.
17. Защитите соединительные муфты шлангов, когда гидравлические домкраты не используются. Закрывайте все соединительные муфты шлангов пылезащитными колпачками, когда они не используются, чтобы сохранить внутренние механизмы домкрата чистыми.
18. Предупреждения и предостережения, обсуждаемые в настоящем руководстве, не могут охватить все возможные условия и ситуации. Оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность не могут быть встроены в данное изделие, а должны обеспечиваться оператором.

СОХРАНИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность т.	Ход поршня (мм)	Мин. длина (мм)	Макс. длина (мм)
2	120	455	575
5	130	520	650
10	130	570	700
20	200	780	980

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

 Перед использованием данного продукта прочитайте ВСЮ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ в начале данного руководства, включая весь текст под подзаголовками.

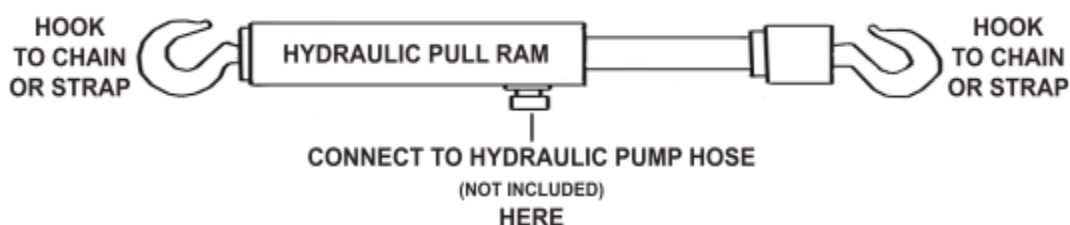
Вытягивание

1. Используйте больший тяговый домкрат там, где требуется большее усилие и есть достаточно места для работы.
2. Используйте меньший по размеру толкатель там, где требуется меньшее усилие.

- Зацепите один конец тягового механизма за перемещаемый объект, а другой конец тягового механизма за устойчивое неподвижное основание.
- На обоих концах можно использовать цепь или ремень, чтобы обеспечить зацепляемую поверхность.

Убедитесь, что цепь или ремень рассчитаны на то, чтобы выдерживать тяговый вес.

Примечание : Гидравлические домкраты можно использовать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Крюки поворачиваются для захвата под разными углами.



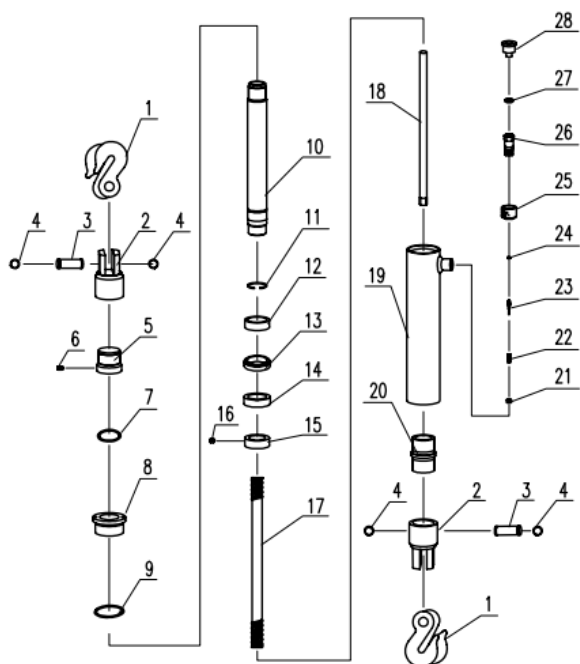
Поиск неисправностей

Проблема	Возможная причина	Возможное решение
Гидравлический домкрат не будет толкать или тянуть груз.	- Выпускной клапан на гидравлическом насосе (не входит в комплект) закрыт неплотно. - Состояние перегрузки. - В системе гидравлического насоса скопился воздух. - Низкий уровень масла в гидравлическом насосе. - Ослабленное соединение с Гидравлический насос к гидравлическому поршню.	- Плотно закройте выпускной клапан. - Не превышайте максимальное давление в фунтах на кв. дюйм или диапазон перемещения гидравлического тарана. - Удалите воздух из системы гидравлического насоса. - Долейте масло до нужного уровня. - Убедитесь, что соединение гидравлического насоса с гидравлическим домкратом надежно.
Гидравлический таран будет толкать или тянуть, но не будет поддерживать давление .	- Выпускной клапан на гидравлическом насосе (не входит в комплект) закрыт неплотно. - Состояние перегрузки. - Неисправность гидравлического насоса или гидроцилиндра.	- Плотно закройте выпускной клапан. - Не превышайте максимальное давление в фунтах на кв. дюйм или диапазон перемещения гидравлического тарана. - Пригласите квалифицированного специалиста по техническому обслуживанию проверить гидравлический насос и/или гидравлический домкрат.

Схема и список деталей

№	Описание	Кол-во
1	Крюк	2
2	Крюковая	2

	сцепка	
3	Шпилька	2
4	Стопорное кольцо	4
5	Гайка	1
6	Винт	1
7	Уплотнительное кольцо	1
8	Гайка	1
9	Уплотнительное кольцо	1
10	Поршень	1
11	Стопорное кольцо	1
12	Распорное кольцо	1
13	Уплотнительное кольцо	1
14	Поршневое кольцо	1



№	Описание	Кол-во
15	Поршневой винт	1
16	Винт	1
17	Весна	1
18	Гайка	1
19	Цилиндр	1
20	Разъем	1
21	Гайка	1
22	Пружина	1
23	Штифт клапана	1
24	Уплотнительное кольцо	1
25	Соединительная гайка	1
26	Винт	1
27	Уплотнительное кольцо	1
28	Пылезащитный чехол	1