РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Домкрат гидравлический подкатной BERGER

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Компания Berger благодарит Вас за выбор нашей продукции. Гидравлические домкраты Berger отличаются простотой обслуживания, безопасностью в эксплуатации и высокой надёжностью.

Перед началом использования домкрата, просим Вас внимательно ознакомиться с данным руководством и сохранить его на весь срок использования домкрата.

Компания BERGER «ВЫБИРАЙ! БЕРИ! ДЕЛАЙ!»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Назначение изделия

Гидравлический подкатной домкрат Berger - это гидравлический механизм с ручным приводом, предназначенный для подъёма груза (автомобиля) не превышающего установленного производителем веса на установленную высоту.
Конструкция домкратов BERGER обеспечивает высокую надежность в эксплуатации.
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид и комплект поставки гидравлического домкрата без предварительного уведомления.

Комплект поставки



1. Домкрат подкатной.
2. Рукоять домкрата.
3. Резиновая опора.
4. Инструкция и гарантийный талон.
5. Сумка для переноски домкрата (поставляется опционно).

Характеристики изделия

Модель	BG1278	BG1279	BG1277	BG1280
Грузоподъёмность (т)	2	2,7	3,0	3,7
Высота подхвата (мм)	135	85	75	94
Высота подъёма (мм)	345	380	500	512
Вес нетто (кг)	7,4	13,8	32,0	40,0
Габаритные размеры (ДхШхВ мм)	460x180x135	565x217x138	670x344x150	725x353x173
Descent Speed[1]	-	+	-	+
Вращения гнезда домкрата на 180°	-	+	-	-
Quick lift[2]	-	-	+	+

Требования безопасности при работе с домкратом

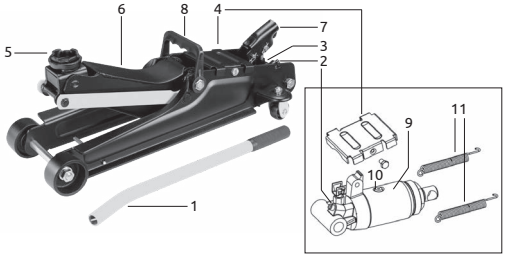
Перед использованием гидравлического домкрата необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией.

- Гидравлический домкрат предназначен только для подъёма груза. Удержание или перемещение груза с использованием гидравлического домкрата запрещено. Для удержания груза (транспортного средства) после подъёма, необходимо использовать страховочные опоры.
- Запрещается превышать заявленную производителем грузоподъёмность домкрата.

[1]Функция Descent Speed обеспечивает плавное опускание груза при полном открытии перепускного клапана.
[2]На домкрате установлена двойная масляная помпа - обеспечивает быстрый подъем.

- Запрещается использовать неисправный домкрат.
- Запрещается самостоятельно изменять заводские настройки предохранительного клапана домкрата.
- Запрещается вносить конструкционные изменения в устройство домкрата.
- Во избежание травм, во время эксплуатации изделия, запрещается прикасаться к шарнирным соединениям домкрата.
- Домкрат должен использоваться только на ровной и твёрдой поверхности.
- Запрещается запускать двигатель автомобиля, пока автомобиль находится в поднятом состоянии.
- При подъёме транспортного средства необходимо использовать опорные точки, которые указаны в руководстве по эксплуатации автомобиля.
- Во избежание повреждений транспортного средства необходимо использовать резиновую опору, которая поставляется в комплекте с домкратом.
- Нарушение требований безопасности может повлечь за собой нанесение вреда здоровью человека и порчу имущества, а так же прекращение гарантийных обязательств со стороны производителя и продавца.
- Перед использованием домкрата ознакомьтесь так же с информацией, приведенной на этикетке, наклеенной на домкрат.

Устройство домкрата (на примере модели BG1279)



1. Рукоять подъёмная.
2. Перепускной клапан.
3. Предохранительный клапан.
4. Пластина защитная.
5. Седло домкрата.
6. Рычаг подъёмный.
7. Гнездо рукояти.
8. Ручка переносная.
9. Насос масляный.
10. Отверстие заливное.
11. Пружина возвратная рычага подъёмного.

Подготовка домкрата к работе

Перед применением домкрата внимательно осмотрите его на предмет наличия подтёков гидравлической жидкости, вмятин и повреждений корпуса домкрата
Протестируйте работоспособность домкрата. Для этого:

- Установите домкрат на ровную и твёрдую поверхность.
- Закройте перепускной клапан при помощи подъёмной рукояти, повернув её по часовой стрелки до упора.
- Произведите несколько подъёмов и опусканий рукояти. Подъёмный рычаг начнёт подниматься. Поднимите его на максимальную высоту.
- С помощью подъёмной рукояти откройте перепускной клапан, повернув рукоять против часовой стрелки. Подъёмный рычаг должен опуститься.
- Поднимите и опустите подъёмный рычаг несколько раз.
- Домкрат готов к работе.

Порядок работы

1. Заглушите двигатель автомобиля. Включите стояночный тормоз. Для автомобилей с АКПП установите селектор в положение "P", а для автомобилей с МКПП включите пониженную передачу. Зафиксируйте колёса автомобиля, которые не будут отрываться от поверхности при подъёме, упорами.

2. Установите домкрат под автомобиль, напротив опорных точек для подъёма. Поверхность должна быть ровной и твёрдой и обеспечивать возможность движения домкрата вперёд и назад.

3. Установите резиновую опору в седло домкрата. Закройте перепускной клапан при помощи подъёмной рукояти, повернув её по часовой стрелки до упора. При помощи подъёмной рукояти произведите подъём автомобиля на необходимую высоту.

4. Установите страховочную опору и опустите на неё транспортное средство, для этого: с помощью подъёмной рукояти медленно откройте перепускной клапан, повернув рукоять против часовой стрелки.

5. Произведите необходимые работы с автомобилем.

6. Приподнимите автомобиль и извлеките страховочную опору.

7. Опустите автомобиль[3].

8. Извлеките домкрат из-под автомобиля.

Уход и обслуживание домкрата

Гидравлический домкрат Berger должен храниться горизонтально (стоя на колёсах) с подъёмным рычагом в крайнем нижнем положении, на ровной поверхности, в сухом (относительная влажность не более 80%) и чистом месте.

Для предотвращения коррозии необходимо периодически проводить смазку движущихся частей домкрата: штоков подъёмного рычага и насоса, подшипников колёс домкрата, масляного насоса и др.

При полной или частичной замене гидравлической жидкости рекомендуется использовать гидравлическую жидкость соответствующую стандартам SAE 15.

Во избежание повреждения прокладок и уплотнительных колец, при очистке домкрата, запрещается использовать абразивные вещества, растворители, бензин и керосин и др.

Возможные неисправности и порядок их устранения.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Домкрат не поднимает груз	Низкий уровень гидравлической жидкости	Необходимо проверить уровень гидравлической жидкости в гидравлической системе. Для этого: • Полностью открыть перепускной клапан при помощи рукоятки подъёма, повернув его против часовой стрелки до упора. • Снять защитную пластину домкрата. • Поставить домкрат в вертикальное положение. • Открыть заглушку масляного насоса и проверить уровень гидравлической жидкости. Уровень гидравлической жидкости должен быть не ниже нижнего уровня маслозаливного отверстия. • Если уровень ниже, необходимо долить гидравлическую жидкость до указанного уровня. Внимание! Необходимо использовать только гидравлическую жидкость рекомендованную производителем. • Закрыть заглушку заливного отверстия. • Установить защитную пластину на место. • Несколько раз поднять и опустить подъёмный рычаг для распределения гидравлической жидкости по всей системе.
Домкрат не опускает груз полностью	Образование воздушной пробки в гидравлической системе домкрата	Для устранения неполадки: • Приоткройте перепускной клапан при помощи подъёмной рукоятки на один оборот против часовой стрелки. • Произведите семь полных подъёмов и опусканий подъёмной рукояти. • Закройте перепускной клапан при помощи подъёмной рукояти, повернув её против часовой до упора. • Поднимите подъёмный рычаг в крайнее верхнее положение при помощи рукояти. • Произведите ещё несколько качков после подъёма рычага. • Снимите защитную пластину и приоткройте заглушку масляного отверстия. Лишний воздух выйдет из гидравлической системы. Установите защитную пластину на место. • Опустите рычаг, открыв перепускной клапан при помощи рукоятки. • Проверьте работоспособность домкрата, несколько раз подняв и опустив подъёмный рычаг. • При необходимости повторите процедуру.
Подъёмный рычаг домкрата опускается не полностью	Повреждение пружины возвратной подъёмного рычага	Проверить состояние пружины подъёмного рычага. Для этого необходимо снять защитную пластину. В случае выхода конца пружины из пазов - установить на место. В случае поломки пружины заменить её.

[3] Некоторые модели подкатных домкратов Berger оснащены функцией плавного опускания Descent Speed, которая обеспечивает плавное опускание рычага домкрата под нагрузкой при полном открытии перепускного клапана. Наличие этой функции для вашей модели вы можете уточнить в Таблице с характеристиками изделий.

Обратиться по вопросам гарантии и ремонта Вы можете непосредственно в место покупки или заполнить обратную форму на сайте www.toolsberger.com. Либо прислать Ваше обращения на почту: info@toolsberger.com.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок для гидравлических домкратов Berger составляет 12 месяцев с момента покупки домкрата, при условии соблюдения правил использования домкрата, а так же условий обслуживания и хранения.

Если установлено, что поломка домкрата произошла по независящим от потребителя причинам и связана с дефектом материалов или нарушением технологических процессов при производстве, что в итоге делает невозможным дальнейшее использование домкрата, домкрат подлежит ремонту или замене в месте его покупки.

Для определения причин отказа или характера повреждений может потребоваться проведение технической экспертизы.

Замена или гарантийный ремонт производится после подтверждения компанией-производителем или уполномоченным сервисным центром соответствия требованиям гарантийных обязательств.

Гарантия не распространяется на сменные элементы комплекта поставки домкрата, резиновые опоры домкрата, конструктивные изменения, естественный износ и выработку инструмента, повреждения вызванные воздействием влаги и агрессивных сред, нарушением правил и норм эксплуатации.

Для подтверждения факта покупки домкрата необходимо заполнить и сохранить гарантийный талон на весь срок эксплуатации домкрата. Гарантийный талон заполняется в месте покупки домкрата.

Кроме гарантийного талона, потребитель должен предоставить документ, подтверждающий факт покупки домкрата.

Гарантийный талон

Модель (артикул)		Печать продавца
Продавец (наименования места продажи)		
ФИО и подпись продавца		
Дата продажи		
Изделие осмотрено, внешних дефектов не обнаружено (подпись покупателя)		
С гарантийными условиями ознакомлен (подпись покупателя)		
Укажите причину возврата домкрата (заполняется в случае наступления гарантийного случая)		