



Модель: 62220

Грузоподъемность: 22 тонны

Инструкция по эксплуатации и руководство по деталям

Safeguard® Грузовой домкрат Axel



Емкость	Мин. высота	Максимальная высота	Размер основания (Д x Ш)	Вес при доставке
22 тонны	18 дюймов	18 дюймов	20 1/2" X 13"	92 фунта

Содержание:

Страница 1. Технические характеристики

- Информация о безопасности и предупреждения
- и 4. Настройка, эксплуатация и профилактическое обслуживание
- Проверка, устранение неисправностей
- Разбранное изображение и номера заменяемых деталей
- Информация о гарантии
- Журнал учета профилактического обслуживания



Модель: 62220

Грузоподъемность: 22 тонны

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯХ



Этот символ уведомления о безопасности. Этот символ уведомит вас об опасных потенциальных опасностях получения травм. Пожалуйста, следуйте всем инструкциям, которые Следуйте этому символу, чтобы избежать возможных травм или смерти.



Указывает на опасную ситуацию. Если не соблюдать надлежащие меры, может наступить смерть или серьезная травма.



ВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕДИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ IMPORTANT! READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Перед эксплуатацией данного устройства обязательно прочтите все содержимое данного руководства, чтобы убедиться, что вы понимаете процедуры эксплуатации, требования к техническому обслуживанию и все предупреждения по технике безопасности.

Владелец и/или оператор должны иметь представление о продукте, его рабочих характеристиках и инструкциях по безопасности перед эксплуатацией этого устройства. Информация по безопасности должна быть подчеркнута и понята. Если оператор не владеет английским языком, покупатель/владелец или его уполномоченное лицо должны прочитать и обсудить с оператором инструкции по продукту и безопасность на его родном языке, убедившись, что оператор понимает их содержание.



Действия по предотвращению опасных ситуаций Dangerous situations

- Изучите, поймите и следуйте всем инструкциям перед эксплуатацией этого устройства. • Не превышайте указанную номинальную грузоподъемность. • Используйте только на твердых ровных поверхностях. • Этот предмет должен использоваться только как подъемное устройство. Сразу после подъема подприте транспортное средство с соответствующими средствами.
- Не перемещайте и не перемещайте транспортное средство, пока оно находится на домкрате. • Поднимайте только те области транспортного средства, которые указаны производителем транспортного средства. • Не допускайте явление каких-либо изменений в данном изделии. • Источник воздуха должен быть способен выделять 7,8 куб. футов в минуту при давлении 90-150 фунтов на кв. дюйм для каждого работающего домкрата. • Для подъема при полной нагрузке должно быть достигнуто не менее 150 фунтов на кв. дюйм. • Несоблюдение этих маркировок может привести к серьезным травмам и/или повреждению имущества.



Модель: 62220

Грузоподъемность: 22 тонны

НАСТРОЙКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Setup

- Перед каждым использованием необходимо провести визуальный осмотр (см. стр. 5) устройства, проверяя его на наличие ненормальных условий, таких как трещины в сварных швах, утечки, а также поврежденные, ослабленные или отсутствующие детали.
- Обратитесь к руководству по эксплуатации или транспортному средству, чтобы определить расположение точек подъема. • Обязательно поставьте транспортное средство на стоянку с включенным аварийным тормозом и надежно зафиксируйте колеса, подавив их.
- Убедитесь, что автомобиль и домкрат находятся на твердой, ровной поверхности. • Нескольких капель воздушной смазки следует поместить во выпускное отверстие клапана управления подъемом. • После подключения воздуха нажмите клапан управления воздухом на 3-5 секунд, чтобы распределить смазку в системе.
Обратите внимание: для продления срока службы вашего изделия рекомендуется использовать всередину воздушную сушилку и масленку.



Assembly

- Вставьте в бортик ручки вилки ручки. Затяните стопорную гайку, чтобы предотвратить проворачивание ручки с случайное отсоединение. Перед использованием убедитесь, что фиксатор положения надежно зафиксирован.

▲ WARNING

Используйте только ручку, предоставленную производителем для этого продукта. Если ручка имеет чрезмерный износ, она может не отсоединить выпускной клапан. Не используйте этот продукт, если на ручке есть эти признаки износа, так как домкрат может застрять в выдвинутом положении. Прекратите использование, пока не получите новую ручку от производителя.



Lifting

- Поверните выпускной клапан по часовой стрелке в закрытое положение. Не затягивайте слишком сильно. • Установите домкрат под указанной точкой подъема. • Начните подъем, качая ручку вверх и вниз. • Если домкрат не реагирует должным образом, выполните шаг 1 и удалите воздух из страниц 4. • Сразу после подъема подоприйте автомобиль соответствующими подставками для домкрата. • Медленно поверните выпускной клапан против часовой стрелки, чтобы опустить автомобиль на подставки для домкрата.



Lowering

- Поверните выпускной клапан по часовой стрелке в закрытое положение. Не затягивайте слишком сильно. • Активируйте контрольный клапан, чтобы поднимать автомобиль с домкратных стоек. • Снимите домкратные стойки. Не залезайте и не позволяйте никому залезать под автомобиль во время опускания. • Медленно поверните выпускной клапан против часовой стрелки, поддерживая безопасную скорость спуска, чтобы опустить автомобиль на землю.
- Никогда не поворачивайте выпускной клапан больше, чем на пол-оборота, так как это приведет к быстрому падению давления, что может привести к травме и/или повреждению имущества.
- После безопасного снятия гаек убедитесь, что толкатель и втулка ручки полностью находятся в нижнем положении для уменьшения воздействия ржавчины и герметизации.



Модель: 62220

Грузоподъемность: 22

НАСТРОЙКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (продолжение)



Обслуживание

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте только высококачественное гидравлическое масло. Никогда не используйте тормозную жидкость, моторное масло, трансмиссионную жидкость, турбинное масло или любые другие жидкости. Рекомендуется гидравлическое масло ISO-VG22 или эквивалентное.

Проверить и долить масло

- Когда домкрат находится в полностью опущенном, ровном положении, снимите винт масляного отверстия.
- Правильный уровень масла должен быть на одном уровне с дном масляного отверстия. • Не переполняйте. Всегда заливайте новое, чистое масло для гидравлического домкрата, как рекомендовано выше. • Установите на место винт масляного отверстия, а затем установите крышку блока.

Полная замена масла рекомендуется каждый год для максимального срока службы. Чтобы полностью залить масло из системы, выполните шаг один выше, а затем положите домкрат на бок, позволяя маслу стечь в подводящую емкость. После завершения заполните масляный резервуар, как указано в шаге два. Правильно утилизируйте отработанное масло.

Смазка и очистка

- Периодически очищайте и смазывайте все движущиеся части и точки поворота. Периодическое нанесение тонкого слоя смазки на все движущиеся части поможет предотвратить образование ржавчины.

Процедуры выпуска воздуха

Снимите крышку.

- Когда домкрат находится в полностью опущенном положении, откройте выпускной клапан, снимите винт масляной горловины.

Активируйте регулирующий клапан на 5–7 секунд, чтобы помочь выпустить захваченный воздух. Установите масляную горловину на место винта.

- Правильный уровень масла должен быть на одном уровне с дном масляного отверстия.

Поврежденное оборудование

Любой домкрат, который выглядит поврежденным каким-либо образом, изношенным или работает ненормально, **ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫВЕДЕН ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДО РЕМОНТА.** Рекомендуется, чтобы необходимый ремонт производился в авторизованном ремонтном центре производителя или поставщика, если ремонт разрешен производителем или поставщиком.

Изменения Из-за

потенциальных опасностей, связанных с данным типом оборудования, в изделие не допускаются никакие изменения.

Насадки и адаптеры Разрешается

использовать только насадки и/или адаптеры, поставляемые производителем.



Модель: 62220

Грузоподъемность: 22 тонны

ОСМОТР, ХРАНЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Инспекция

- Перед каждым использованием устройства необходимо проводить визуальный осмотр, проверяя его на наличие ненормальных условий, таких как трещины в сварных швах, утечки, а также поврежденные, ослабленные или отсутствующие детали.
- Другие проверки должны проводиться в соответствии с инструкциями по эксплуатации изделия.
- Это устройство должно быть немедленно проверено, если есть основания полагать, что оно было подвергнуто ненормальной нагрузке или удару. Рекомендуется, чтобы этот осмотр был сделан в авторизованном ремонтном центре производителя или поставщика.
- Владелец и/или операторы должны знать, что ремонт этого оборудования может потребовать специальных знаний и возможностей. Рекомендуется ежегодная проверка. Изделие должно быть изготовлено на ремонтном предприятии, авторизованном производителем или поставщиком, и любые дефектные детали, наклейки или предупреждающие этикетки или знаки должны быть заменены на детали, произведенные производителем или указанные поставщиком детали.



Сушилка

Дождегател должен храниться в сухом месте на ровной поверхности.



Таблица неисправностей

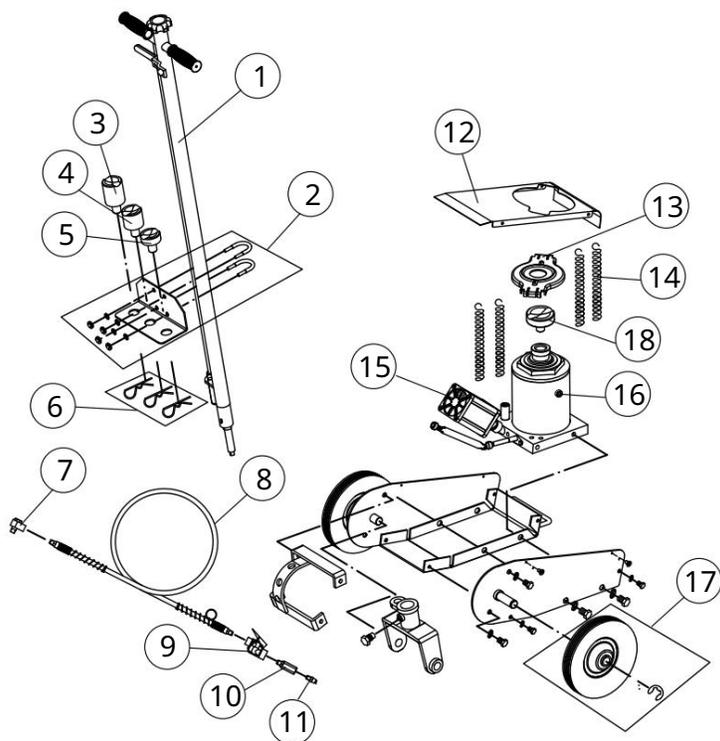
Симптом	Возможные причины	Решение
Дождегател не поднимает груз.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выпускной клапан неплотно закрыт закрыто. 2. Низкий уровень масла. 3. Неисправный или изношенный внутренний части. 4. Нагрузка превышает максимальную разрешение. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затяните выпускной клапан. 2. Проверьте и добавьте масло. Следуйте инструкциям «Проверка и доливание масла» инструкции на стр. 4. 3. Прекратите использование и обратитесь к врачу. местный ремонтный центр. 4. Используйте дождегател большей мощности.
Дождегател не выдержит груз.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выпускной клапан неплотно закрыт закрыто. 2. Неисправность гидравлики. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затяните выпускной клапан. 2. Прекратите использование и обратитесь в местный ремонтный центр.
Дождегател с низкой дет до минимальная высота, или не будет опускаться в опущенном положении.	<ol style="list-style-type: none"> 1. В системе скопился воздух. 2. Резервуар переполнен маслом. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выпустите воздух из системы. Следуйте «Воздух» «Процедуры вентиляции» выше. 2. Проверьте и убедитесь в правильности уровня масла. Следуйте инструкциям «Проверка и доливание масла» на стр. 4.
Дождегател не поднимается на максимальную высоту.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Низкий уровень масла. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте и убедитесь в правильности уровня масла. Следуйте инструкциям «Проверка и доливание масла» инструкции выше.
Дождегател не будет работать правильно после опробованного решения.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внутренняя неисправность или структурные повреждения. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прекратите использование и контакт авторизованный ремонтный центр.



Модель: 62220

Грузоподъемность: 22 тонны

РАЗОБРАННЫЙ ВИД И НОМЕРА ЗАМЕНЯЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ



Элемент	Номер детали*	Описание	Кол-во
1	КСД22.700	Сборка ручки	1
2	КЦД22-7	Держатель адаптера	1
3	КЦД22-4	Адаптер 4"	1
4	КЦД22-3	Адаптер 2-1/4"	1
5	КЦД22-2	Адаптер 3/4"	1
6	DJ1C-2	Адаптерные зажимы	3
7	КЦД22-14-1	Поворотный соединитель	1
8	КЦД22-14-2	Шланг	1
9	КЦД22-14-3	Регулирующий клапан	1
10	КЦД22-14-4	Фильтр	1
11	КЦД22-14-5	Мужской соединитель	1
12	КЦД22-10	Крышка	1
13	КЦД22-12	Пружинная пластина	1
14	КЦД22-11	Возвратные пружины	4
15	КЦД22.9-10	Сборка пневмодвигателя	1
16	ЛИДБИ-ЗТ.4-13	Винт заливной горловины с уплотнением	1
17	КЦД22-130	Сборка колеса	2
18	КЦД22-1	Адаптер 2-3/4"	1
N/A 62220-L *		Этикетка	1

Детали, не идентифицированные по номеру детали, не подлежат замене.



Модель: 62220

Грузоподъемность: 22 тонны

ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ОДИН ГОД

В течение одного (1) года с даты покупки компания TNA Hydraulics (TNA) выполнит ремонт или заменить (по своему выбору) бесплатно ваш продукт TNA, если он был куплен новым и продукт вышел из строя из-за дефекта материала или изготовления, который вы обнаружили при нормальном использовании продукта. Эта ограниченная гарантия является вашим исключительным средством правовой защиты.

Чтобы воспользоваться преимуществами этой гарантии, свяжитесь с TNA по телефону 1-844-364-9922 для подтверждения того, что эта гарантия применима. После этого вам могут порекомендовать вернуть гарантийный продукт, оплатив фрахт, в сервисный отдел TNA Hydraulics.

Если данный продукт TNA изменен, неправильно использован, ненадлежащим образом использован, модифицирован или проходил обслуживание неавторизованным техником, ваша гарантия будет аннулирована. Мы не несем ответственности за ущерб декоративные рисунки, которые вы разместите на этом продукте TNA, и такие украшения не должны закрывать какие-либо предупреждения или инструкции, иначе они могут привести к аннулированию гарантии. Гарантия не распространяется на царапины, поверхностные вмятины и другие виды истирания лакокрасочного покрытия, которые возникают при нормальном использовании.

В соответствии с законодательством вашего штата:

- (1) Вашим единственным и исключительным средством правовой защиты является ремонт или замена дефектного продукта, как указано ниже описаны выше.
- (2) TNA не несет ответственности за любые случайные убытки, включая помимо прочего, упущенную выгоду и непредсказуемые последствия.
- (3) Ремонт и замена данного продукта в соответствии с явной ограниченной гарантией, описанной выше является вашим исключительным средством правовой защиты и предоставляется вместе со всеми другими гарантиями, явными или подразумеваемыми. Все остальные гарантии, включая подразумеваемые гарантии и гарантии товарная пригодно или пригодно для определенной цели не гарантируются и если отказ от ответственности запрещено, эти гарантии ограничены одним годом с даты покупки этого товара продукт.

Законы некоторых штатов не допускают ограничения сроков действия определенных подразумеваемых гарантий, а законы некоторых штатов не допускают ограничения случайных или косвенных убытков. Вам следует ознакомиться с законодательством вашего штата, чтобы определить, как могут различаться ваши права.

Гидравлика TNA
8406 NW 107th Terrace,
Канзас-Сити, Миссури 64153
Номер сервиса 1-844-364-9922
Напечатано в Китае

