



Инструкция по эксплуатации гаражного гидравлического крана арт. С10601В на 2 тонны



ВАЖНО!

Внешний вид изделия может отличаться от изображения на обложке.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления.

Внимательно прочитайте данное руководство перед началом работы

ВАЖНО

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ. УДЕЛИТЕ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ИНСТРУКЦИЯМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННЫЙ ПРОДУКТ ПРАВИЛЬНО, ОСТОРОЖНО И СТРОГО ПО НАЗНАЧЕНИЮ. НЕВЫПОЛНЕНИЕ ДАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИМУЩЕСТВА И/ЛИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ. СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО В БЕЗОПАСНОМ МЕСТЕ ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ К НЕМУ В БУДУЩЕМ.

1. ИНТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1.1. Распаковка и хранение

Распаковка оборудования и/или его составных частей должна осуществляться в условиях закрытого помещения при температуре не ниже +5°C.

Долговременное хранение оборудования и/или его составных частей должно производиться при температуре от 0 до +45°C и влажности < 95% (без конденсации).

Если оборудование транспортировалось и/или хранилось при температуре ниже +5°C, то в течение нескольких часов перед началом эксплуатации необходимо выдержать его при температуре не ниже +10°C для полного удаления конденсата.

1.2. Инструкции по безопасности

- 1.1 Кран должен регулярно обслуживаться квалифицированным персоналом. Содержите кран в чистоте для эффективной и безопасной работы.
- 1.2 Максимальная грузоподъемность крана (при любом положении стрелы): **0.5 - 2 т.** Не превышайте максимальную грузоподъемность при любом положении стрелы.
- 1.3 Используйте кран строго по назначению. **НЕ** используйте ни для какой иной цели, не предусмотренной настоящим руководством.
- 1.4 Не допускайте детей и посторонних к рабочей зоне крана.
- 1.5 Не используйте неподходящую одежду. Снимите галстуки, часы, кольца и другие свисающие предметы. Уберите длинные волосы.
- 1.6 Используйте ANSI-одобренные защитные очки при работе с краном.
- 1.7 Держите равновесие, используйте подходящую нескользящую обувь.
- 1.8 Используйте кран на прочной, ровной, сухой и нескользкой поверхности, способной выдерживать груз. Поверхность всегда должна быть чистой, сухой и свободной от посторонних предметов. Позаботьтесь о том, чтобы рабочее место было хорошо освещено.
- 1.9 Каждый раз перед началом работы с краном необходимо провести его визуальный осмотр. **НЕ** используйте кран при обнаружении погнутых, сломанных, треснувших, протекающих или поврежденных иным образом частей, или если кран получил сильный удар.
- 1.10 Убедитесь в том, что все болты и гайки надежно затянуты.
- 1.11 Берегите руки и ноги и держите их подальше от подвижных частей крана.
- 1.12 Если требуется переместить кран, делайте это **МЕДЛЕННО** и **ОСТОРОЖНО**.
- 1.13 Поднятый груз следует немедленно переместить на подходящее опорное устройство, такое как кантователь двигателя.
- 1.14 **НЕ** работайте под поднятым грузом.

- 1.15 **НЕ** работайте с краном в состоянии усталости, под воздействием алкоголя, наркотиков или медицинских препаратов с опьяняющим эффектом.
- 1.16 **НЕ** допускайте неквалифицированный персонал до работы с краном.
- 1.17 **НЕ** вносите изменения в конструкцию крана.
- 1.18 **НЕ** используйте тормозную жидкость или любую другую неподходящую жидкость; избегайте смешивания различных видов жидкостей при добавлении гидравлической жидкости. Используйте только высококачественную гидравлическую жидкость для домкратов.
- 1.19 **НЕ** подвергайте кран воздействию осадков или других неблагоприятных погодных явлений.
- 1.20 Если кран требует ремонта, и/или какие-либо его детали требуют замены, обратитесь за квалифицированной технической помощью; используйте только оригинальные запасные части.
- ВНИМАНИЕ:** предупреждения, предостережения и инструкции, приводимые в данном руководстве, не могут предусмотреть все возможные условия и ситуации. Оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность не могут быть встроены в оборудование, но должны неизменно соблюдаться при работе с ним.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность (кг)	2000	Масса брутто (кг)	85
Высота подъема (мм)	2380	Масса нетто (кг)	83
Высота крана (мм)	1450	Размер упаковки (мм)	1# 1360*315*160
Длина подъема (мм)	1550		2# 730*585*90

3. СБОРКА

Для безопасной и несложной сборки требуется два человека. Используйте изображение в развернутом виде в качестве руководства. Перед началом сборки разложите перед собой все детали и узлы. Рекомендуем соблюдать следующую последовательность действий:

4.1 Продуйте гидравлическую систему:

Откройте клапан опускания, поворачивая его рукоятку против часовой стрелки не более чем на 1 1/2 оборота, удалите заглушку из гидрацилиндра (4), надавите на рукоятку насоса несколько раз, затем верните заглушку на место.

4.2 Протестируйте и осмотрите кран. При обнаружении поломанных частей прекратите использовать кран и немедленно свяжитесь с Вашим поставщиком.

5. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Обязательно прочитайте, осмыслите и соблюдайте инструкции по безопасности и предупреждения. Несоблюдение этих инструкций может стать причиной повреждения имущества и/или получения травм.

Примечание: перед началом работы установите рядом с краном подходящее опорное устройство, такое как кантователь двигателя.

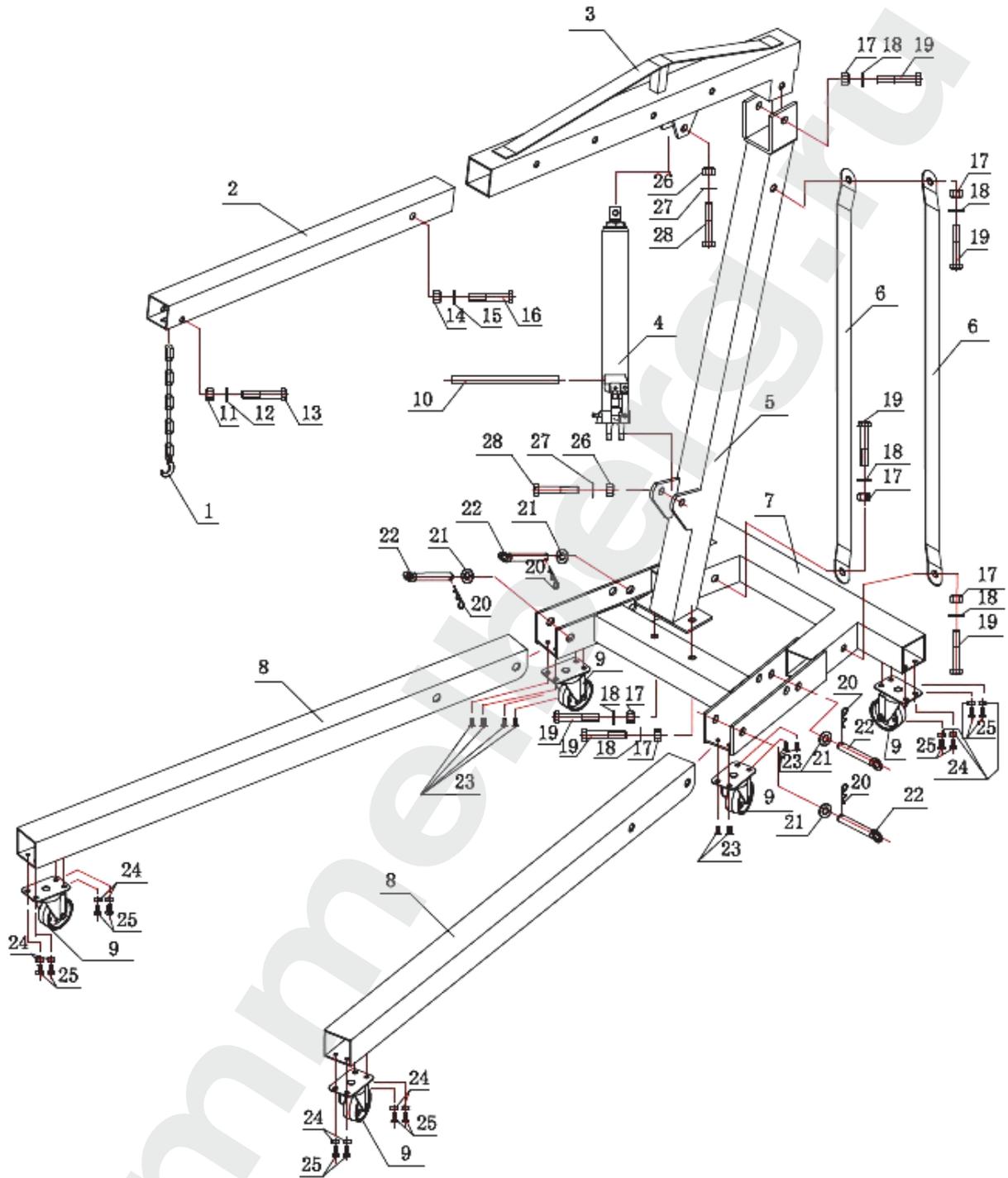
- 5.1 Отрегулируйте длину стрелы с учетом предельной массы груза, который Вы будете поднимать.
- 5.2 Переместите кран таким образом, чтобы крюк (1) находился прямо над поднимаемой деталью.
- 5.3 Надежно закрепите крюк на поднимаемой детали.
- 5.4 Проверните рукоятку насоса (10) по часовой стрелке, чтобы плотно закрыть клапан опускания.
- 5.5 Несколько раз надавите на рукоятку насоса, чтобы поднять стрелу.
- 5.6 Когда деталь поднята на желаемую высоту, прекратите давить на рукоятку насоса.

- 5.7 Если кран необходимо переместить, полностью опустите груз и убедитесь, что он не будет раскачиваться или смещаться.
- 5.8 Перемещайте кран **МЕДЛЕННО и ОСТОРОЖНО. ВНИМАНИЕ! Не катите нагруженный кран. Передвигайте только по гладкой, ровной поверхности без швов.**
- 5.9 Немедленно переместите груз на подходящее опорное устройство, такое как кантователь.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 Протирайте кран снаружи сухой, чистой салфеткой и периодически смазывайте соединения и все подвижные части легким маслом по мере необходимости.
- 6.2 Когда кран не используется, храните его в сухом месте с полностью опущенными штоком цилиндра и поршнем.
- 6.3 При ухудшении производительности станка прокачайте гидравлическую систему согласно п. 4.2.
- 6.4 Проверяйте уровень гидравлической жидкости: удалите заглушку из резервуара с гидравлической жидкостью. Если уровень жидкости недостаточен, заполните резервуар высококачественной гидравлической жидкостью до нижнего края отверстия для заливки жидкости, откачайте воздух из гидравлической системы, как описано в пункте 4.2, добавьте еще гидравлической жидкости, после чего верните заглушку на место.
- 6.5 Для обеспечения высокой производительности и длительного срока службы оборудования производите полную замену гидравлической жидкости не реже одного раза в год: при полностью опущенном штоке осторожно снимите цилиндр, удалите заглушку из резервуара с гидравлической жидкостью и слейте жидкость в подходящий контейнер, затем установите кран в вертикальное положение, заполните резервуар высококачественной гидравлической жидкостью до нижнего края отверстия для заливки жидкости, откачайте воздух из гидравлической системы, как описано в пункте 4.2, добавьте еще гидравлической жидкости, после чего верните заглушку на место. Установите цилиндр обратно на кран, как описано в п. 3.7.

Примечание: утилизируйте гидравлическую жидкость в соответствии с местным законодательством.



NO	Description	Описание	Кол-во, шт.
1	Hook	Крюк	1
2	Extension boom	Стрела телескопическая	1
3	Boom	Стрела	1
4	Long ram jack	Насос с гидроцилиндром в сборе	1
5	Support post	Стойка опорная	1
6	Support brace	Растяжка	2
7	Base	Основание	1
8	Leg	Балка	2
9	Caster wheel	Шасси	6
10	Handle	Рукоятка насоса	1
11	Nut	Гайка	1
12	Washer	Шайба	1
13	Bolt	Болт	1
14	Nut	Гайка	1
15	Washer	Шайба	1
16	Bolt	Болт	1
17	Nut	Гайка	8
18	Washer	Шайба	8
19	Bolt	Болт	8
20	Wire-steel cotter pin	Шпилька	4
21	Round pin	Палец	4
22	Nut	Гайка	8
23	Bolt	Болт	8
24	Nut	Гайка	8
25	Washer	Шайба	8
26	Bolt	Болт	8
27	Nut	Гайка	1
28	Washer	Шайба	2
29	Bolt	Болт	1

www.trommelberg.ru
www.trommelberg.com