



SILLAN

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ АВТОСЕРВИСА

Кран Гидравлический Складной

Грузоподъемность 2 тонны



Руководство по эксплуатации

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации перед использованием.

ВАЖНО

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОДУКТ ПРАВИЛЬНО И АККУРАТНО ДЛЯ ТЕХ ЦЕЛЕЙ, ДЛЯ КОТОРЫХ ОН ПРЕДНАЗНАЧЕН. НЕСОБЛЮДЕНИЕ ЭТИХ УКАЗАНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ИМУЩЕСТВА И/ИЛИ СЕРЬЕЗНЫМ ЛИЧНЫМ ТРАВМАМ. ПОЖАЛУЙСТА, ХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ В БЕЗОПАСНОМ МЕСТЕ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

1. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- 1.1 Допускайте к работе с краном только квалифицированных специалистов. Держите кран чистым для лучшей и безопасной работы.
- 1.2 Максимальная нагрузка составляет 0.5-2 тонны на каждом указанном положении стрелы. НЕ превышайте соответствующую номинальную мощность на каждом положении стрелы.
- 1.3 Используйте кран для предназначенных целей. НЕ используйте его для других целей, для которых он не предназначен.
- 1.4 Держите детей и посторонних лиц подальше от рабочей зоны.
- 1.5 При работе с краном надевайте удобную для работы одежду. Снимите галстуки, часы, кольца и другие мелкие украшения, а также соберите длинные волосы.
- 1.6 Носите защитные очки с ударопрочными стёклами, одобренные ANSI, полноценный защитный щиток для лица и тяжелые рабочие перчатки при работе с прессом.
- 1.7 Сохраняйте правильное равновесие и опору, не переносите вес тела слишком далеко и носите обувь с нескользящей подошвой.
- 1.8 Используйте этот кран только на устойчивой, ровной, сухой, не скользкой поверхности, которая способна выдержать нагрузку. Держите поверхность чистой, аккуратной и свободной от посторонних материалов, а также обеспечьте достаточное освещение.
- 1.9 Осматривайте кран перед каждым использованием. НЕ используйте, если он изогнут, сломан, треснут, протекает или каким-либо другим образом поврежден, если обнаружены подозрительные детали или если он подвергался ударной нагрузке.
- 1.10 Перед использованием крана проверьте, чтобы все соответствующие болты и гайки были надежно затянуты.
- 1.11 Всегда держите руки и ноги подальше от движущихся частей.
- 1.12 Если необходимо переместить кран, перемещайте его МЕДЛЕННО и ОСТОРОЖНО.
- 1.13 Поднятый груз немедленно следует перенести на соответствующее устройство поддержки, такое как подставка для двигателя.
- 1.14 НЕ работайте под поднятым грузом.
- 1.15 НЕ управляйте краном, когда вы устали или находитесь под воздействием алкоголя, наркотиков или каких-либо опьяняющих лекарств.
- 1.16 НЕ разрешайте необученным лицам управлять краном.
- 1.17 НЕ вносите изменения в конструкцию крана.
- 1.18 НЕ используйте тормозную жидкость или любую другую неподходящую жидкость и избегайте смешивания различных типов масла при добавлении гидравлического масла. Можно использовать только качественное масло для гидравлических домкратов.

- 1.19 НЕ подвергайте кран воздействию дождя или любых других неблагоприятных погодных условий.
- 1.20 Если крану требуется ремонт и/или замена каких-либо деталей, поручите его ремонт авторизованным техникам и используйте только запасные части, предоставленные производителем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Предупреждения, меры осторожности и инструкции, обсуждаемые в данном руководстве по эксплуатации, не могут охватить все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. Оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность - это факторы, которые невозможно встроить в этот продукт, но которые должны быть обеспечены оператором.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина стрелы	Диапазон подъема	Номинальная грузоподъемность
920mm (36-7/32")	360-1660mm (14-3/16"~65-11/32")	2 тонны
1090mm (42-29/32")	220-1750mm (8-21/32"~68-29/32")	1.5 тонны
1260mm (49-19/32")	60-1830mm (2-3/8"~72-1/32")	1 тонна
1430mm (56-5/16")	0-1920mm (0~75-19/32")	0.5 тонн

3. СБОРКА

Для безопасности и удобства сборки используйте 2 человека для сборки крана. Используйте взрывную схему в качестве руководства для сборки. Разложите все части и узлы перед собой перед началом. Рекомендуется следующая процедура:

- 3.1 Прикрепите колеса-опоры (6) к основанию с помощью болтов (5), гаек (3) и стопорных шайб (2).
- 3.2 Вставьте одну ногу (12) в основание (01) и зафиксируйте ногу на месте с помощью двух фиксирующих штифтов (08). Закрепите их на месте с помощью двух шплинтов (09). Повторите эту процедуру для другой ноги.
- 3.3 Прикрепите основную опорную стойку (19) к сборке основания (01) с помощью болтов (15), гаек (13) и плоских шайб (14).
- 3.4 Закрепите стрелу (23) на основной опорной стойке (19) с помощью болта (21), гайки (17) и плоской шайбы (16).
- 3.5 Прикрепите гидравлический цилиндр (29) к основной опорной стойке (19) с помощью болта (18), гайки (17) и плоской шайбы (16).
- 3.6 Вставьте удлинение стрелы (26) в основную стрелу (23), зафиксируйте в одном из четырех положений с помощью болта (15), гайки (13) и плоской шайбы (14).
- 3.7 Затяните все гайки и болты.

4. ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 4.1 Перед первым использованием этого продукта удалите воздух из гидравлической системы, полностью открыв клапан сброса, но не более чем на 1-1/2 оборота (поверните ручку против часовой стрелки), удерживая стрелу вниз, несколько раз быстро работайте рукояткой насоса.
- 4.2 Перед каждым использованием проверьте все детали и рабочие условия. Если какие-либо детали сломаны, прекратите использование и немедленно свяжитесь с вашим поставщиком.

5. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что вы прочитали, поняли и применяете инструкции по безопасности и предупреждения перед первым использованием.

ВНИМАНИЕ: Перед началом работы с краном всегда следует размещать рядом соответствующее устройство поддержки, такое как подставка для двигателя.

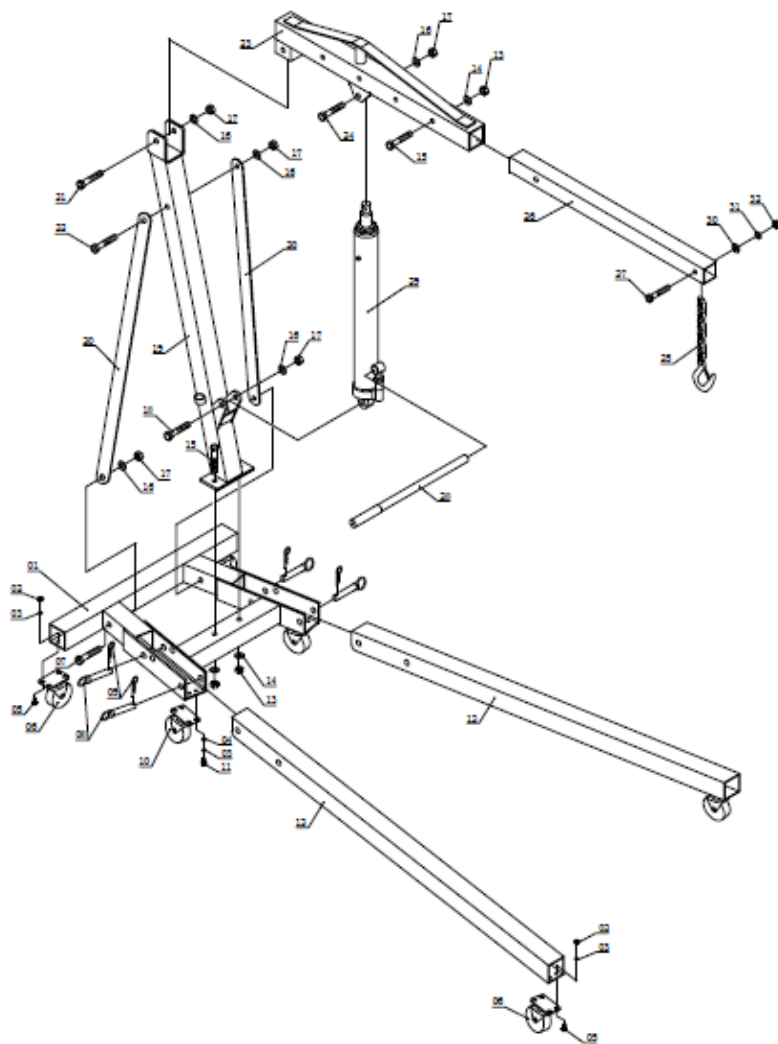
- 5.1 Настройте удлинение стрелы на положение предела веса, превышающее вес поднимаемого груза.

- 5.2 Переместите кран так, чтобы цепь и крюк были непосредственно над поднимаемым предметом.
- 5.3 Надежно закрепите сборку крюка на предмете.
- 5.4 Используйте ручку, чтобы плотно закрыть клапан сброса, повернув его по часовой стрелке.
- 5.5 Качайте ручку для подъема стрелы.
- 5.6 Когда поднимаемый предмет достигнет желаемой высоты, прекратите качать.
- 5.7 Если необходимо переместить кран, опустите груз в самое низкое практичное положение и убедитесь, что груз зафиксирован от раскачивания и случайного смещения. Перемещайте кран **МЕДЛЕННО** и **ОСТОРОЖНО**.
- ВНИМАНИЕ:** Опускайте стрелу МЕДЛЕННО и ОСТОРОЖНО, поворачивая клапан сброса против часовой стрелки на очень маленькие углы, но никогда не более чем на 1-1/2 оборота.
- ВНИМАНИЕ! Избегайте перемещения загруженного крана. Перемещайте только по гладким, ровным и цельным поверхностям.**
- 5.8 Немедленно перенесите поднятый груз на соответствующее устройство поддержки, такое как подставка для двигателя.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 Очистите внешнюю часть крана с помощью сухой, чистой и мягкой ткани и периодически смазывайте шарниры и все движущиеся части легким маслом по мере необходимости.
- 6.2 Когда кран не используется, храните его в сухом месте с полностью убранными рамой и поршнем.
- 6.3 Когда эффективность крана снижается, удалите воздух из гидравлической системы, как обсуждалось в пункте 4.1 этого руководства.
- 6.4 Проверьте гидравлическое масло: снимите пробку заливного отверстия на рамной единице (21), если его недостаточно, заполните высококачественным маслом для гидравлических домкратов до нижнего края заливного отверстия, удалите воздух из гидравлической системы, как описано в пункте 4.1 этого руководства, долейте еще масла, затем замените пробку.
- 6.5 Для лучшей производительности и длительного срока службы замените всё масло как минимум раз в год: с полностью опущенной рамной единицей, аккуратно снимите её с крана, снимите пробку заливного отверстия и слейте масло в подходящую емкость, затем установите домкрат в вертикальное положение, заполните высококачественным гидравлическим маслом до нижнего края заливного отверстия, удалите воздух из гидравлической системы, как описано в пункте 4.1, долейте еще масла, затем замените пробку. Переустановите рамную единицу на кран, как описано в пункте 3.5.
- ВНИМАНИЕ:** Утилизируйте гидравлическое масло в соответствии с местными нормативами.

7. Взрывная схема



8. Список комплектующих

Номер	Описание	Количество	Номер	Описание	Количество
1	Основная рама	1	17	Гайка	6
2	Гайка	16	18	Болт	1
3	Стопорная шайба	24	19	Стойка	1
4	Шайба	8	20	Опора	2
5	Болт	16	21	Болт	1
6	Колеса-опоры	4	22	Болт	1
7	Болт	2	23	Стрела	1
8	Штифт	4	24	Болт	1
9	Шплинт	4	25	Сборка крюка	1
10	Колеса-опоры	2	26	Удлинение стрелы	1
11	Болт	8	27	Болт	1
12	Удлинительная нога	2	28	Ручка	1
13	Гайка	3	29	Насос	1
14	Шайба	3	30	Шайба	1
15	Болт	3	31	Стопорная шайба	1
16	Шайба	6	32	Гайка	1