РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КРАН НЕСКЛАДНОЙ
г/п 3000кг

модель: **KRWC10**



ВАЖНО: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОМУ ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.

1. Предисловие

Этот кран предназначен для демонтажа, установки и транспортировки в нижнем положении, автомобильных и легких дизельных двигателей грузовых автомобилей и агрегатов двигателя, обладающих допустимым по грузоподъёмности весом. Он должен быть использован с соответствующими траверсами, стропами и/или цепями, которые НЕ ВХОДЯТ КОМПЛЕКТ. После демонтажа детали, её сразу же следует переместить на соответствующее приспособление, такое как монтажный стенд для двигателя.

2. Технические характеристики

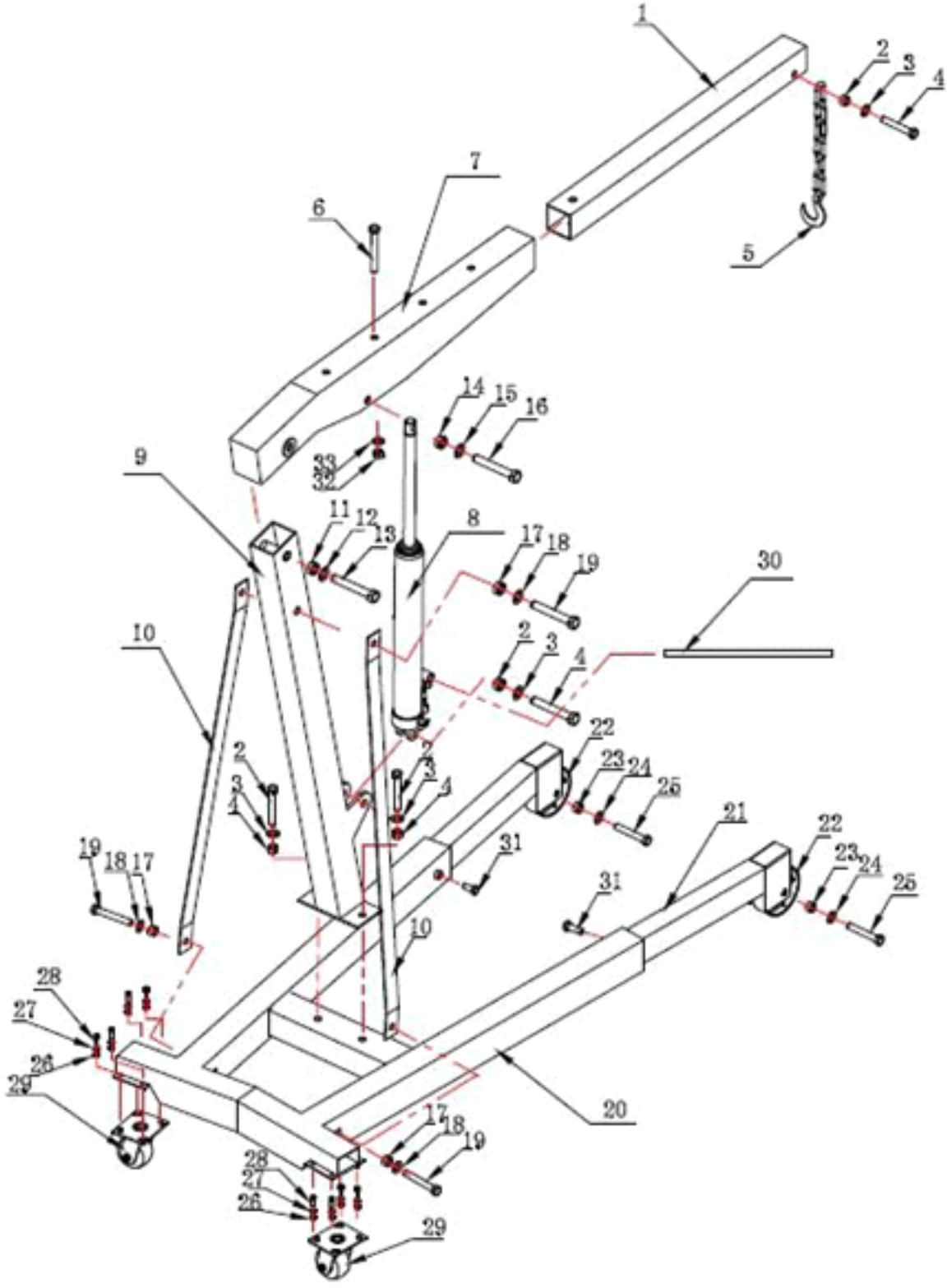
Грузоподъёмность, кг	3000
Высота подъема (мм)	2200
Вес брутто, кг	118
Вес нетто, кг	113
Размер упаковки (мм)	№1 1350*830*120 №2 1450*330*220

3. Инструкции по технике безопасности

1. Поддерживайте рабочую область в чистоте. Беспорядок на рабочем месте может привести к травмам.
2. Следите за условиями рабочего места. Запрещается использовать механизмы во влажных условиях. Не подвергать воздействию осадков. Рабочая область должна быть хорошо освещена.
3. Не подпускайте детей к прибору. Детям запрещается находиться в пределах рабочей зоны.
4. Хранение простаивающего оборудования Когда инструмент не пользуется, он должен храниться в сухом месте во избежание возникновения коррозии. Всегда держите инструменты под замком, в недоступном для детей месте.
5. Для работы используйте только правильные инструменты. Не используйте инструмент ни для какой иной цели, не предусмотренной настоящим руководством. Инструмент работает лучше и безопаснее в диапазоне, для которого он предназначен. Запрещается вносить изменения и не целевое использование инструмента.
6. Носите соответствующую одежду. Запрещается носить свободную одежду или бижутерию, т.к. она может быть захвачена движущимися частями. При работе рекомендуется носить защитную, токонепроводящую одежду и обувь без каблуков. Уберите длинные волосы. При работе надевайте толстые рабочие перчатки. Всегда носите защитные очки одобренного ANSL типа.
7. Не тянитесь. Сохраняйте правильную постановку ног и поддерживайте равновесие.
8. Осторожно обращайтесь с инструментами. Для лучшей и безопасной эксплуатации содержите инструменты в чистоте. Производите смазку и замену деталей согласно данных инструкций.
9. Будьте бдительны. Запрещается эксплуатация любого инструмента, когда вы устали.
10. Проверьте его на наличие поврежденных деталей. Перед использованием какого-либо инструмента, деталь, которая кажется поврежденной, должна быть тщательно проверена, чтобы определить, будет ли она правильно работать и выполнять свои функции.
12. Запасные части и комплектующие. При обслуживании, используйте только идентичные запасные части. Разрешается использование комплектующих, предназначенных только для данного инструмента.
13. Не используйте инструмент под воздействием алкоголя или медицинских препаратов.

14. Никогда не превышайте максимальной грузоподъемности. Остерегайтесь динамической нагрузки!
Раскачивание или внезапный рывок груза на цепи гаражного крана может создать, на мгновение, избыточную нагрузку, которая может привести к повреждению оборудования, повреждению груза, серьезным травмам и/или смерти.
15. Техобслуживание Для вашей безопасности, обслуживание и ремонт должны регулярно проводиться квалифицированным специалистом.
16. Запрещается использовать для воздушных судов.
17. Не пытайтесь перемещать кран под нагрузкой. Поворотные ролики не предназначены для перемещения, когда на кране поднимается груз.

4. Конструкция



Конструкция

№ ДЕТАЛИ	ОПИСАНИЕ	К-ВО	№ ДЕТАЛИ	ОПИСАНИЕ	К-ВО
1	Гусек стрелы	1	18	Шайба Ø16	3
2	Гайка М16	4	19	Болт М16х110 мм	3
3	Шайба Ø16	4	20	Основание	1
4	Болт М16х100 мм	4	21	Удлинитель опоры	2
5	Крюк и цепь	1	22	Колесо	2
6	Болт М16х110 мм	1	23	Гайка М16	2
7	Стрела	1	24	Шайба Ø16	2
8	Гидроцилиндр	1	25	Болт М16х90 мм	2
9	Вертикальная стойка	1	26	Гайка М8	8
10	Опорная распорка	2	27	Шайба Ø8	8
11	Гайка М22	1	28	Болт М8х20 мм	8
12	Шайба Ø22	1	29	Ролик	2
13	Болт М22х120 мм	1	30	Ручка	1
14	Гайка М20	1	31	Болт М14х40 мм	2
15	Шайба Ø20	1	32	Гайка М16	1
16	Болт М20х120 мм	1	33	Шайба Ø16	1
17	Гайка М16	3			

5. Инструкция по эксплуатации

1. Для **подъёма** выдвижной стрелы закройте перепускной гидроклапан на гидроцилиндре. Затем накачивайте ручку насоса, пока выдвижная стрела не достигнет желаемой высоты.
2. Для **увеличения длины** выдвижной стрелы, удалите болт и гайку. Вытащите выдвижную стрелу настолько, чтобы отверстия в стреле и в выдвижной стреле совпали. Затем снова вставьте болт сквозь отверстия стрелы и выдвижной стрелы, зафиксировав гайкой.
3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Запрещается превышать максимальную грузоподъёмность оборудования**. Превышение максимальной грузоподъемности может привести к травмам и/или повреждению имущества. **Чем больше выдвинута выдвижная стрела, тем ниже грузоподъемность складного крана.**
4. Устанавливайте складной кран так, чтобы крюк находился непосредственно над объектом, который вы хотите поднять.
5. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При эксплуатации следует держаться на расстоянии от складного крана.** Никогда не взбирайтесь на объекты, поднимаемые краном. Возможно проскальзывание крюка, что приведет к падению груза, может привести к серьезным травмам и/или повреждению имущества. Всегда следите, чтобы поднимаемый объект не раскачивался.
6. Для опускания крана плавно откройте перепускной гидроклапан. Прикрепите крюк к поднимаемому объекту и убедитесь, что предохранительный замок на крюке полностью закрыт. Затем закройте перепускной гидроклапан и выполните накачку ручкой насоса для подъёма объекта. Аккуратно переместите кран к месту, где вы хотите опустить объект, то есть, стенд для двигателя, стойки, поверхность пола и т. д. Для опускания плавно откройте перепускной гидроклапан.
7. Как только объект будет полностью опущен и отсоедините крюк от груза. Затем поместите складной кран (в разложенном или сложенном виде) в чистое, сухое, безопасное место вне досягаемости детей и других посторонних людей.

6. Техническое обслуживание

1. Проверьте все крепежные элементы перед каждым использованием и убедитесь, что это безопасно перед использованием крана.
2. Убедитесь, что цепь и крюк очищены от грязи, жира и мусора.
3. Если домкрат работает неудовлетворительно, возможно наличие воздуха в гидросистеме. Чтобы продуть систему от воздуха, выполните следующие инструкции.
a. Убедитесь, что толкатель полностью опущен.
b. Снимите маслозаправочную пробку и долейте жидкость для гидросистем.
c. Поднимите толкатель на максимальную высоту.
d. Откройте перепускной гидроклапан и, нажимая, опустите вниз.
e. Долейте жидкость для гидросистем и установите на место пробку. При необходимости повторите.
4. Для очистки используйте влажную ткань и мягкодействующее моющее средство. Запрещается использовать растворители или другие огнеопасные вещества.
5. Если характеристики подъема складного крана начинают снижаться, проверьте уровень гидравлического масла в масляном баке. При необходимости, заполните масляный бак жидкостью для гидравлических систем.