

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# КРАН СКЛАДНОЙ однотактный, г/п 2000 кг.

модель: **SSC2PRO**



## **ВАЖНО:**

**ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ. 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 грузоподъемности 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**

|                      |          |                         |                 |
|----------------------|----------|-------------------------|-----------------|
| Грузоподъемность, кг | 500-2000 | Вес брутто, кг          | 58-95           |
| Высота подъема, мм   | 2380     | Вес нетто, кг           | 56-93           |
| Высота крана, мм     | 1450     | Упаковочные размеры, мм | 1# 1360*315*160 |
| Вылет стрелы, мм     | 1550     |                         | 2# 730*585*90   |

### 3. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ 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. Держите детей подальше от рабочей области.** Детям запрещается находиться в пределах рабочей зоны.
- 4. Неиспользуемое оборудование должно передаваться на хранение.** Когда инструмент не используется, 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 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 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 домкрат в под воздействием алкоголя или медицинских препаратов.**

**14. Никогда не превышайте максимальной грузоподъемности.** Остерегайтесь динамической нагрузки!

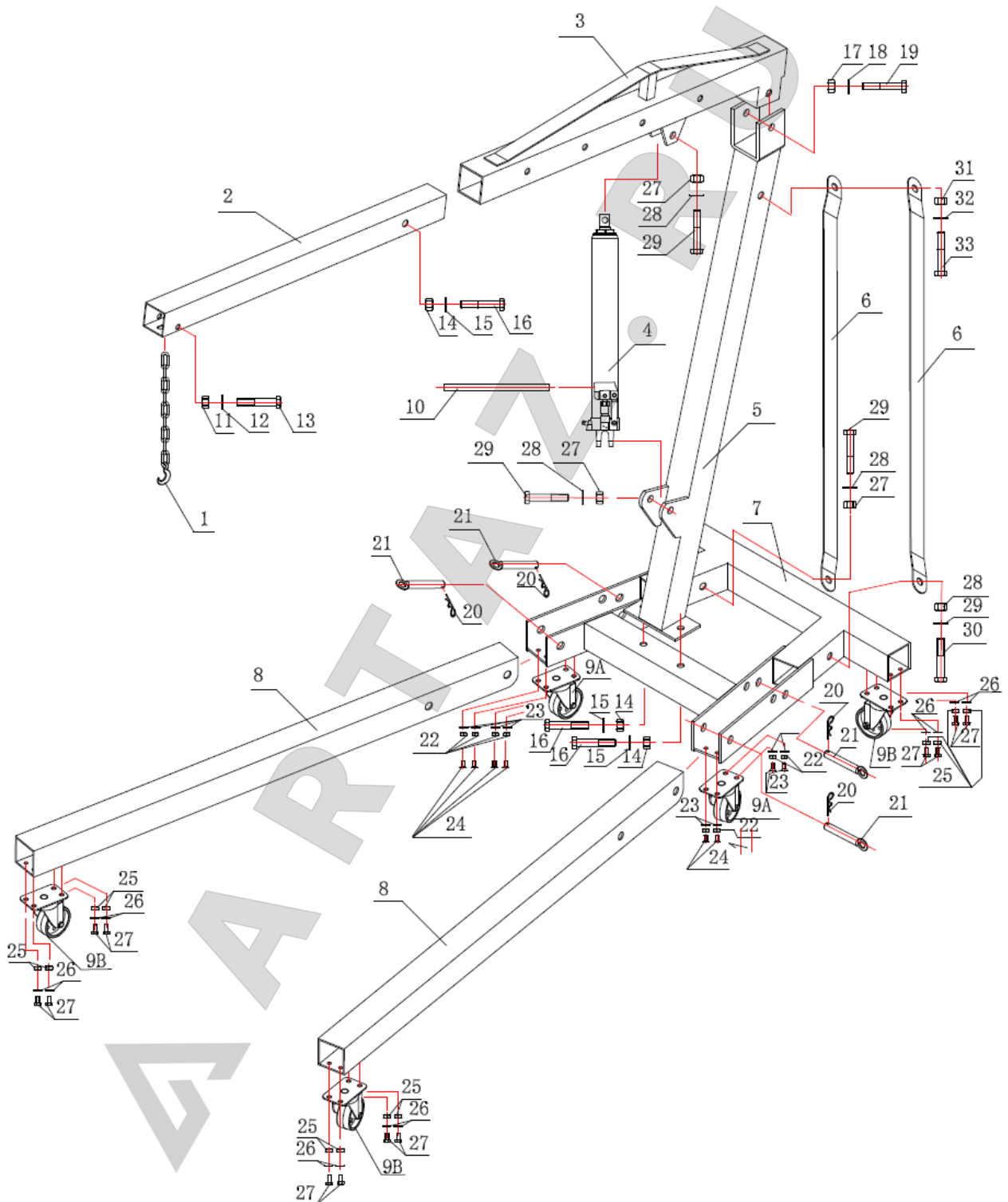
Раскачивание или внезапный рывок груза на цепи гаражного крана может создать, на мгновение, избыточную нагрузку, которая может привести к повреждению оборудования, повреждению груза, серьезным травмам и/или смерти.

**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.

## 5. КОНСТРУКЦИЯ



## ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПЧАСТЕЙ

| № детали | Описание              | КОЛ-ВО | № детали | Описание                    | КОЛ-ВО |
|----------|-----------------------|--------|----------|-----------------------------|--------|
| 1        | Зацеп                 | 1      | 17       | Гайка М16                   | 1      |
| 2        | Выдвижная балка       | 1      | 18       | Шайба Ф14                   | 1      |
| 3        | Стрела                | 1      | 19       | Болт М16х110                | 1      |
| 4        | Длинный гидроцилиндр  | 1      | 20       | Шплинт из пруткового железа | 2      |
| 5        | Опорная стойка        | 1      | 21       | Круглая шпонка              | 4      |
| 6        | Опорная распорка      | 2      | 22       | Гайка М8                    | 8      |
| 7        | Основание             | 1      | 23       | Шайба D8                    | 8      |
| 8        | Ножка                 | 2      | 24       | Плоский болт М8х16          | 8      |
| 9А       | Колесный ролик Ф75 мм | 2      | 25       | Гайка М8                    | 16     |
| 9В       | Колесный ролик Ф90 мм | 4      | 26       | Шайба D8                    | 16     |
| 10       | ручка                 | 1      | 27       | Болт М8х16                  | 16     |
| 11       | Гайка М12             | 1      | 28       | Гайка М16                   | 4      |
| 12       | Шайба D12             | 1      | 29       | Шайба Ф14                   | 4      |
| 13       | Болт М12х75           | 1      | 30       | Болт М16х90                 | 4      |
| 14       | Гайка М14             | 3      | 31       | Гайка М16                   | 1      |
| 15       | Шайба Ф14             | 3      | 32       | Шайба Ф14                   | 1      |
| 16       | Болт М14х90           | 3      | 33       | Болт М16х100                | 1      |

## 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 грузоподъёмности может привести к травмам и/или повреждению имущества.

**Чем больше выдвинута выдвижная стрела, тем ниже грузоподъёмность 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



## 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.