

Вездеходный автокран SAC600T -40C 6x6

Основные данные*

Габаритные размеры, мм	
Длина	12 000**
Ширина	2 550
Высота	3 930
Полная масса, кг	36 000
Мак. грузоподъемность, т.	60
Min. расчетный вылет, м	3
Радиус поворота хвостовой части, м	3,59

Двигатель шасси Weichai, WP10H375E50

- Норма токсичности EBPO V
- Макс. мощность 271 кВт (368 л.с.) при 1 900 мин⁻¹
- Крутящий момент 1 800 (1000...1400) Н·м / об.мин
- Электронный блок управления
- Счетчик моточасов
- Топливный бак 400 л.
- Моторный тормоз-замедлитель
- Автономный подогреватель двигателя

Трансмиссия

- Колесная формула 6x6
- Автоматическая коробка передач FAST, 12 вперед 2 назад

Шасси

- Макс. скорость 80 км/ч
- Min. радиус разворота 6,5 м
- Min. дорожный просвет 361мм (шины 445/95R25)
- Угол въезда 15°
- Угол съезда 14°
- Макс. преодолеваемый уклон 60%
- Подвеска гидропневматическая с гидравлической блокировкой, диапазон высоты ±100 мм
- Рабочая тормозная система пневматическая, двухконтурная
- Тормозные механизмы всех осей - дисковые
- Шины 445/95R25, запасное колесо
- Рама: сварная коробчатого типа из высокопрочной стали

Кабина шасси

- Вибро- и шумоизоляция
- Автоматическая система отопления и кондиционирования
- Автономный отопитель кабины шасси
- Большое зеркало заднего вида
- Сиденье водителя на пневмоподвеске с подголовниками
- Экран 10,1" со встроенным изображением с камеры заднего вида, мультимедийная система
- Двойное сиденье пассажира,
- Раскладывающееся спальное место
- Проблесковый маячок.

Кабина оператора

- Возможность наклона от 0° до 20°
- 10,4-дюймовый дисплей, отображение операций
- Система кондиционирования с охлаждением и обогревом
- Автономный отопитель кабины крановой установки
- Солнцезащитный козырек, сдвижная дверь
- Панорамный люк, управление краном с помощью джойстиков

Система безопасности

- Интеллектуальная система ограничения момента
- Гидравлические балансировочные и предохранительные клапана, индикатор трех витков намотки
- Датчик скорости ветра

Система управления

- Информативные датчики, передача данных на дисплей



в режиме реального времени

Рабочие характеристики

- **Мак. грузовой момент:**
- Основная стрела 1861 кН·м
- Полностью выдвинутая стрела 966 кН·м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 713 кН·м
- **Мак. высота подъема:**
- Основная стрела 11 м
- Полностью выдвинутая стрела 50,5 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 66,5 м
- **Мак. длина стрелы:**
- Основная стрела 10,7 м
- Полностью выдвинутая стрела 50 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 66 м
- Удлинитель стрелы с механической регулировкой, двухсекционный 16 м
- Опорный контур (вдоль×поперек) 7,45×6,4 м
- Угол положения удлинителя 0°, 20°, 40°

Рабочие скорости

- Макс. скорость подъема на одиночном тросе (без нагрузки), основная/вспомогательная лебедка 130 / 130 м/мин
- Время полного выдвижения 350 с
- Время полного подъема / опускания стрелы 60/90 сек
- Скорость вращения 1,6 об/мин

Подъем стрелы, Противовес

- Крановая установка, вращение на 360°
- Электропропорциональная гидравлика закрытого типа
- Наборный блок противовеса 3,9т., 4,2т., 6,5т., 10т., 13т.

Гидравлическая система

- Масляный насос с автоматической регулировкой
- Плунжерный насос регулируемый с датчиком нагрузки и постоянным регулированием мощности.

Грузовые лебедки

- Основная лебедка с тросом длиной 220 м и Ø15 мм
- Камера на лебедку

Выносные опоры

- 4-е выносные опоры, гидравлическое управление
- Автоматическое выравнивание

Крюкоблоки

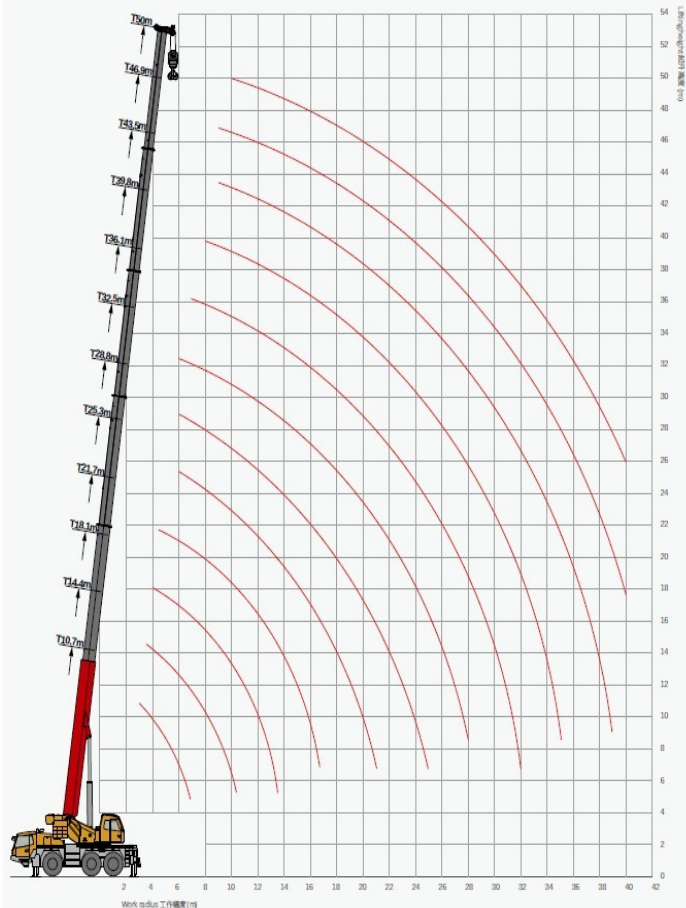
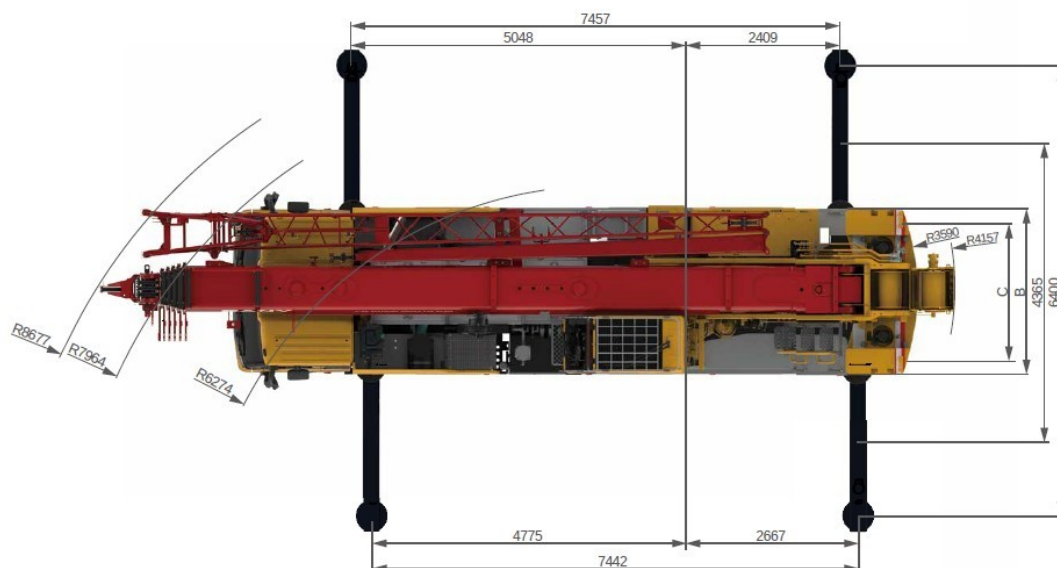
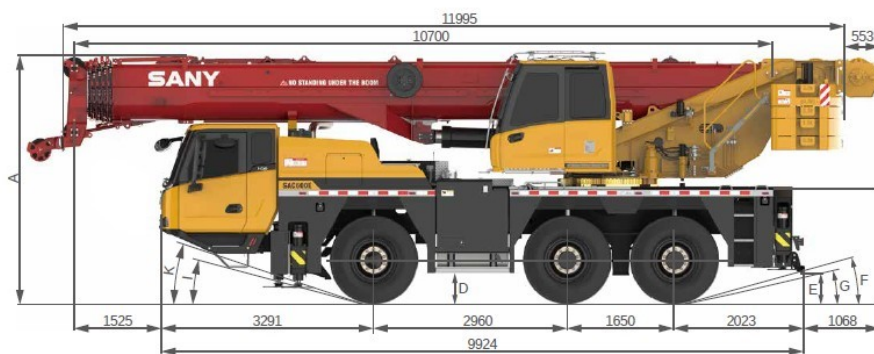
- Кран оснащен крюками 63 т. и 6,3 т.

Пакет на -40° C

- Электрический распределительный ящик
- Подогреватель гидравлического бака, трансмиссии
- Подогреваемый основного топливного фильтра
- Топливный влагоотделитель
- Специальные низкотемпературные цилиндры
- Специальный насос для прокачки гидравлического масла

* изображения, массы и размеры могут отличаться в зависимости от фактической комплектации автомобиля и внесенным заводом-изготовителем изменений

** с доп. лебедкой 12 548 мм

[illegible]