

# Автокран на шасси 6x6 STC250T5-5R

## Основные данные\*

Габаритные размеры, мм	
Длина	12 830
Ширина	2 550
Высота	3 700
Полная масса, кг	29 800
Мах. грузоподъемность, кг	25 000
Min. расчетный вылет, м	3
Радиус поворота хвостовой части, м	3,1



## Двигатель Weichai, WP7.300E51

- Норма токсичности Евро V
- Мах. мощность 220 кВт (300 л.с.) при 2100 мин<sup>-1</sup>
- Крутящий момент 1250 (1200...1700) Н·м / об.мин
- Электронный блок управления
- Счетчик моточасов
- Моторный тормоз-замедлитель
- Автономный подогреватель двигателя

## Трансмиссия

- Колесная формула 6x6
- Коробка передач, механическая с синхронизатором 9 вперед 2 назад

## Шасси

- Мах. скорость 80 км/ч
- Min. радиус разворота 14,48 м
- Min. дорожный просвет 370 мм
- Угол въезда 20°
- Угол съезда 18°
- Мах. преодолеваемый уклон 55%
- Подвеска передняя листовые рессоры
- Подвеска задняя листовые рессоры
- Топливный бак 300 л.
- Тормозная система пневматическая с АБС
- Передняя ось дисковые тормоза
- Задняя ось барабанные тормоза
- Шины 14.00R20
- Рама: разработка компания SANY

## Кабина шасси

- Вибро- и шумоизоляция
- Система кондиционирования с охлаждением и обогревом
- Мультимедийное устройство
- Камера заднего вида
- Одно спальное место
- Сиденье водителя на пневмоподвеске с подголовниками

## Кабина оператора

- Солнцезащитный козырек
- Джойстики управления
- Панорамный люк
- Регулируемая спинка сиденья
- Регулируемый угол обзора сенсорного дисплея
- Многооконный режим экрана
- Кабина с наклоном на 20° для наблюдения за грузом на высоте
- Система кондиционирования с охлаждением и обогревом

## Рабочие характеристики

- **Мах. грузовой момент:**
- Основная стрела 1005 кН·м
- Полностью выдвинутая стрела 580 кН·м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 249 кН·м
- **Мах. высота подъема:**
- Основная стрела 11,2 м
- Полностью выдвинутая стрела 41,5 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 49,5 м
- **Мах. длина стрелы:**
- Основная стрела 10,7 м
- Полностью выдвинутая стрела 41 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 49 м
- Опорный контур (вдоль\*поперек) 6,4x6,5 м
- Угол положения удлинителя 0°, 15°, 30°

## Рабочие скорости

- Мах. скорость подъема на одиночном тросе (без нагрузки), основная лебедка 125 м/мин
- Мах. скорость подъема на одиночном тросе (без нагрузки), вспомогательная лебедка 125 м/мин
- Время полного выдвижения / втягивания стрелы 40/50 с
- Время полного подъема / опускания стрелы 60/100 сек
- Скорость вращения 2,5 об/мин

## Подъем стрелы, Противовес

- Крановая установка, вращение на 360°
- Диапазон угла подъема стрелы от -2° до 80°
- Один несъемный противовес массой 4 т.
- Один съемный противовес массой 2,2 т.

## Грузовые лебедки

- Основная лебедка: длина каната 180 м и Ø14 мм
- Дополнительная лебедка: длина каната 105 м и Ø14 мм

## Выносные опоры

- 4-е выдвижные опоры с автоматическим выравниванием

## Крюкоблоки

- Г/п основного крюкоблока 25 т. Масса крюкоблока 250 кг.
- Г/п дополнительного крюкоблока 3 т. Масса крюка 52 кг.

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

