

Автокран на шасси 4x4 SRC300T

Основные данные*

Габаритные размеры, мм	
Длина	12 700
Ширина	2 800
Высота	3 630
Полная масса, кг	29 200
Мах. грузоподъемность, кг	30 000

Двигатель DF Cummins QSB6.7

- Норма токсичности ЕВРО III
- Мах. мощность 119 кВт (161 л.с.) при 2500 мин⁻¹
- Крутящий момент 732 / 1500 Н·м / об.мин

Трансмиссия

- Колесная формула 4x4
- Коробка передач автоматическая 6 вперед 3 назад
- Отключение переднего моста, перевод в режим 4x2

Шасси

- Мах. скорость 43 км/ч
- Min. радиус поворота шасси / крана 5 / 9,5 м
- Min. дорожный просвет 370 мм
- Угол въезда 20°
- Угол съезда 19°
- Рама: двойная продольная балка из высокопрочной стали
- Передний и задний мосты ведущие
- Передняя подвеска установлена жестко
- Задняя подвеска поворотно-колебательная с гидравлической блокировкой
- Тормозная система двуконтурная
- Мах. преодолеваемый уклон 51%
- Топливный бак 350 л.
- Шины бескамерные 385/95R25

Выносные опоры

- Телескопическая опора H-типа
- Независимое управление горизонтальным и вертикальным перемещениями
- Управление опорами из кабины крана
- Опорный контур 6,8×6,8 м.

Кабина крановой установки

- Кабина собственной разработки
- Большое внутреннее пространство
- Панорамный окно на крыше
- Регулируемое сиденье
- Кондиционер
- Электрический стеклоочиститель
- Дисплей LMI оборудован логической интеграцией консоли управления



Рабочие характеристики

- **Мах. грузовой момент:**
- Основная стрела 997 кН*м
- Полностью выдвинутая стрела 658 кН*м
- **Мах. высота подъема:**
- Основная стрела 11,5 м
- Полностью выдвинутая стрела 35,3 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 44 м
- **Мах. длина стрелы:**
- Основная стрела 10,8 м
- Полностью выдвинутая стрела 35 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 43 м
- Опорный контур 6,8×6,8 м
- Угол положения удлинителя 0, 15, 30 град.

Рабочие скорости

- Мах. скорость подъема на одиночном тросе (без нагрузки), основная лебедка 141 м / мин
- Мах. скорость подъема на одиночном тросе (без нагрузки), вспомогательная лебедка 135 м / мин
- Время полного выдвижения / втягивания стрелы 32 / 45 с
- Время полного подъема / опускания стрелы 41 / 45 с.
- Скорость вращения 3,1 об / мин

Системы безопасности

- Регистратор параметров (для крановой установки)
- Ограничитель рабочей зоны - координатная защита
- Аудиовизуальное предупреждение
- Сигнализатор приближения к ЛЭП
- Концевые выключатели (ограничители) подъема и опускания крюкоблока

Подъем стрелы, Противовес

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

Грузовые лебедки,

- Нескручивающийся высокопрочный проволочный канат
- Основная лебедка канат длиной 175 м и Ø16 мм
- Вспомогательная лебедка канат длиной 110 м и Ø16 мм

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

