

Автокран на шасси 4x4 SRC500T

Основные данные*

Габаритные размеры, мм	
Длина	13 768
Ширина	2 980
Высота	3 792
Полная масса, кг	38 660
Мах. грузоподъемность, кг	50 000

Двигатель QSB6.7 C240 30

- Норма токсичности EBPO III
- Мах. мощность 178 кВт (242 л.с.) при 2200 мин⁻¹
- Крутящий момент 970 / 1500 Н·м / об.мин
- Электронный блок управления
- Счетчик моточасов

Трансмиссия

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

Шасси

- Мах. скорость 25 км/ч
- Min. радиус разворота 6,5 м
- Min. дорожный просвет 474 мм
- Угол въезда 25°
- Угол съезда 23°
- Рама: двойная продольная балка из высокопрочной стали
- Передний и задний мосты: ведущий / управляемый с дифференциалом и планетарным редуктором
- Подвеска: гидропневмотическая с гидравлическим замком
- Тормозная система гидравлическая двуконтурная
- Гидравлический усилитель руля
- Мах. преодолеваемый уклон 69%
- Топливный бак 350 л.
- Шины бескамерные 23,5R25

Выносные опоры

- Телескопическая опора H-типа, 4-точечная
- Гидравлически выдвигаемые балки с вертикальными цилиндрами и подставками
- Управление горизонтальным и вертикальным перемещением из кабины крана
- Стальные подпятники

Кабина крановой установки

- Кабина собственной разработки
- Большое внутреннее пространство
- Панорамный люк
- Регулируемое сиденье
- Кондиционер
- Электрический стеклоочиститель
- Дисплей LMI оборудован логической интеграцией консоли управления
- Отображение текущей информации о работе крана: угол подъема и вылет стрелы, высота подъема и масса груза, грузовой момент, максимальная грузоподъемность
- Кабина с наклоном от 0 до 20°



Рабочие характеристики

- **Мах. грузовой момент:**
- Основная стрела 1715 Нм
- Полностью выдвинутая стрела 823 Нм
- Полностью выдвинутая стрела + гусек 500 Нм
- **Мах. высота подъема:**
- Основная стрела 14,9 м
- Полностью выдвинутая стрела 45 м
- Полностью выдвинутая стрела + гусек 62 м
- **Мах. длина стрелы:**
- Основная стрела 11,6 м
- Полностью выдвинутая стрела 45 м
- Полностью выдвинутая стрела + гусек 61 м
- Опорный контур 7,2x7,2 м

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

- Основная и доп. лебедки с планетарным редуктором
- Высокопрочный канат
- Один гидравлический цилиндр с предохранительным клапаном (от -2° до 80°)
- Крановая установка, вращение на 360°
- Один несъемный противовес массой 6 т.

Грузовые лебедки, Крюкоблоки

- 1 - аксиально-поршневой мотор с планетарным редуктором, автоматическим многодисковым тормозом и индикатором вращения. Лебедка с канатом длиной 245 м и Ø16 мм, скорость 141 м/мин
- 2 - аксиально-поршневой мотор с планетарным редуктором, автоматическим многодисковым тормозом и индикатором вращения. Лебедка с канатом длиной 135 м и Ø16 мм
- 5-блочный, с одинарным крюком и креплением каната
- Г/п крюкоблока 51 т., масса 400 кг
- Крюк с шаром – утяжелителем
- Г/п крюка 5 т., масса крюка 85 кг.

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

