

# Кран на шасси 4x4 SRC400T -40°C

## Основные данные\*

Габаритные размеры, мм	
Длина	12 970
Ширина	2 980
Высота	3 730
Полная масса, кг	32 300
Мах. грузоподъемность, кг	40 000

## Двигатель DF Cummins QSB6.7 C160 31

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

## 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 6,2 м
- Min. дорожный просвет 370 мм
- Угол въезда 24°
- Угол съезда 21°
- Рама: двойная продольная балка из высокопрочной стали
- Передний и задний мосты ведущие/управляемые с дифференциалами и планетарными редукторами
- Тормозная система гидравлическая, двуконтурная
- Мах. преодолеваемый уклон 50,7%
- Топливный бак 350 л.
- Шины бескамерные 20.5R25

## Выносные опоры

- Телескопическая опора H-типа
- Независимое управление горизонтальным и вертикальным перемещениями
- Управление опорами из кабины крана
- Опорный контур 7,2×7,2 м.

## Кабина крановой установки

- Кабина собственной разработки
- Угол наклона от 0 до 20°
- 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 1 401 кН\*м
- Полностью выдвинутая стрела 858 кН\*м
- **Мах. высота подъема:**
- Основная стрела 11,5 м



- Полностью выдвинутая стрела 35,3 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 52,3 м
- **Мах. длина стрелы:**
- Основная стрела 10,8 м
- Полностью выдвинутая стрела 35 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 51 м
- Угол положения удлинителя 0, 15, 30 град.

## Гидравлическая система

- Регулируемый поршневой насос, рабочий объем
- Лебедка с регулируемым двигателем с электронным управлением и высокой оперативностью.
- Мах. скорость каната основной и вспомогательной лебедок 150м/мин
- Объем бака гидравлической жидкости 405 литров.
- Скорость вращения 2,9 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
- Индикатор 3-х витков на лебедках пдъема

## 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 4,5 т.

## Грузовые лебедки, Крюкоблоки

- 1 - аксиально-поршневой мотор, планетарный редуктор, автоматический многодисковый тормоз и индикатор вращения, канат 16 мм. длина 165 м. Скорость 141 м/мин.
- 2 - аксиально-поршневой мотор, планетарный редуктор, автоматический многодисковый тормоз и индикатор вращения, вспомогательная лебедка 16 мм. канатом длиной 110 м. Скорость 135 м/мин.
- 4-блочный, с одинарным крюком и креплением каната
- Г/п крюкоблока 40 т., масса 320 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

