

## Кран повышенной проходимости SAC1200T 8x8 -40°C

### Основные данные\*

Габаритные размеры, мм	
Длина	15 014
Ширина	2 800
Высота	4 000
Полная масса, кг	50 200**
Мах. грузоподъемность, т.	120
Min. расчетный вылет, м	3
Радиус поворота хвостовой части, м	4,17

### Двигатель шасси Weichai, WP12.460E50

- Норма токсичности EBPO V
- Мах. мощность 333 кВт (453 л.с.) при 1 900 мин<sup>-1</sup>
- Крутящий момент 2 110 (1000...1400) Н·м / об.мин
- Топливный бак 450 л.
- Моторный тормоз-замедлитель, ретардер
- Автономный подогреватель двигателя

### Трансмиссия

- Колесная формула 8x8
- Механическая, с автоматическим управлением. Коробка передач FAST с гидравлическим ретардером, 12 передач вперед 2 назад

### Шасси

- Мах. скорость 80 км/ч
- Min. радиус разворота 8,1 м
- Min. дорожный просвет 346 мм
- Угол въезда 23°
- Угол съезда 11°
- Мах. преодолеваемый уклон 70%
- Гидропневматическая подвеска с гидравлической блокировкой, плавное движение, защита от опрокидывания
- Рабочая тормозная система пневматическая, двухконтурная
- Тормозные механизмы всех осей - дисковые
- Шины 445/95R25 (9 шин, в т.ч. запасное колесо)
- Рама: сварная коробчатого типа из высокопрочной стали

### Кабина шасси

- Вибро- и шумоизоляция
- Климат-контроль, зеркала заднего вида с широким обзором
- Трехточечные ремни безопасности, регулируемое рулевое колесо, мультимедийная система
- Автономный отопитель кабины шасси.
- Зеркала заднего вида с широким обзором
- Два сенсорных экрана размерами 12,1" и 12,3"
- Сиденье водителя на пневматической подвеске
- Двойное сиденье пассажира с функцией раскладывания в спальное место

### Кабина оператора

- Возможность наклона от 0° до 20°
- Управление краном с помощью джойстиков
- Информация о кране и его работе выводится на 10,1-дюймовый дисплей.
- Система кондиционирования и обогрева
- Автономный отопитель кабины крановой установки

### Система безопасности

- Интеллектуальная система ограничения момента
- Гидравлический балансировочный и предохранительными клапанами
- Индикатор трех витков намотки, датчик скорости ветра



### Система управления

- Информативные датчики состояния крана, передача данных на дисплей в режиме реального времени
- Камера на лебедку

### Рабочие характеристики

- **Мах. грузовой момент:**
- Основная стрела 3528 кН·м
- Полностью выдвинутая стрела 2113 кН·м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 946,7 кН·м
- **Мах. высота подъёма:**
- Основная стрела 13 м
- Полностью выдвинутая стрела 70 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 97 м
- **Длина стрелы:**
- Основная стрела 13 м
- Полностью выдвинутая стрела 70 м
- Полностью выдвинутая стрела + удлинитель 97 м
- Опорный контур (вдоль×поперек) 7,93×7,9 м
- Угол положения удлинителя 0°, 20°, 40°

### Рабочие скорости

- Мах. скорость подъёма на одиночном тросе (без нагрузки), основная/вспомогательная лебедка 125 / 125 м/мин
- Время полного выдвижения / втягивания стрелы 650/650 с
- Время полного подъёма / опускания стрелы 80/110 сек
- Скорость вращения 1,2 об/мин

### Подъем стрелы, Противовес

- Крановая установка, вращение на 360°
- Наборный блок противовеса 40т., 8 комбинаций

### Грузовые лебедки

- Основная лебедка с тросом длиной 300 м и Ø20 мм

### Выносные опоры

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

### Крюкблоки

- Кран оснащен крюками 55 т. (однорогая) и 8 т.

### Пакет на -40°С

- Электрический распределительный ящик
- Подогреватель гидравлического бака
- Специальный насос для прокачки гидравлического масла
- Подогреватель трансмиссии
- Топливный влагоотделитель
- Подогреватель основного топливного фильтра
- Специальные низкотемпературные цилиндры
- Специальная сталь основных несущих конструкций
- Низкотемпературные шланги и уплотнения
- Низкотемпературное масло двигателя

\* Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию крана

\*\* Без удлинителя, доп. лебедки, крюковых подвесок, противовесов, заднего инструментального ящика