

## Техническое задание на приобретение самоходного крана ZOOMLION RT25

Производитель:	ZOOMLION
Модель:	RT25
<b>Рабочие параметры</b>	
Максимальная номинальная грузоподъемность (кг):	25 000
Максимальный грузовой момент (основной стрелы) (кН·м):	980
Грузовой момент выдвинутой стрелы (кН·м):	549
Высота главной стрелы (сложенном виде) (мм):	9 800
Высота главной стрелы (разложенном виде) (мм):	31 000
Высота гуська (мм):	13 800
Высота главной стрелы + гусек (мм):	44 800
<b>Габаритные размеры</b>	
Габаритные размеры (Д x Ш x В) (мм):	11 790 x 2 610 x 3 600
Вылет аутригеров (продольный / поперечный) (мм):	6 600 x 6 500
Длина главной стрелы (в сложенном виде) (мм):	9 605
Длина главной стрелы (в разложенном виде) (мм):	30 005
Длина гуська (сложенном виде) (мм):	8 650
Длина гуська (разложенном виде) (мм):	13 550
Колесная база (мм):	3 600
Колея (передние / задние) (мм):	2 200
Угол возвышения главной стрелы (°):	-1~80
Угол поворота(°):	360
<b>Рабочая скорость</b>	
Максимальная скорость основной стрелы (м/мин):	150
Максимальная скорость дополнительной стрелы (м/мин):	150
Время подъема стрелы (с):	46
Время опускание стрелы (с):	50
Время складывание стрелы (с):	60
Время раздвигание стрелы (с):	60
Максимальная скорость вращения (об/мин):	2.2
<b>Гидравлическая система</b>	
Номинальное рабочее давление (МПа):	25
Номинальное рабочее движение (л/мин):	400
Объем бака (л):	600
Основная модель клапана:	Zoomlion
Шестеренчатые насосы:	Permsco (Япония)
Клапаны / гидравлические замки:	NEM (Италия) / HBS (Италия)
Гидромотор поворота:	Ховард (Китай)
Гидроцилиндр:	PARKER (США)
<b>Весовые характеристики</b>	
Снаряженная масса (кг):	28 850
Нагрузка на переднюю ось (кг):	14 100
Нагрузка на заднюю ось (кг):	14 750
<b>Прочие параметры</b>	
Максимальная скорость движения (вперед / назад)(км/ч):	40 / 2 5
Максимальный преодолеваемый наклон (%):	67
Минимальный радиус поворота (от края кузова) (м):	6.5

<b>Двигатель</b>	
Производитель:	Cummins
Модель двигателя:	QSB6.7-C170
Тип двигателя:	Рядный 6-цилиндровый, с турбонаддувом и воздушным охлаждением
Мощность двигателя (кВт/л.с.):	129 / 170
Объем двигателя (л):	6.7
Объем охлаждающей жидкости (л):	10
Крутящий момент двигателя (N.m/об/мин):	799 / 1 400
Номинальный крутящий момент двигателя(об/м):	2 200
Габариты двигателя (ДхШхВ)(мм):	1 059 x 725 x 960
Вес двигателя (кг):	475
Экологический стандарт:	Евро-4
<b>Коробка передач</b>	
Колесная формула:	4x4
Модель КПП:	DANA (США)
Передаточные числа передач:	Вперед 6 / 3 назад
<b>Система движения</b>	
Режим подвески:	Жесткая (спереди) / Мягкая (сзади)
Модель моста:	Kessler (Германия)
Тип движения:	2WD / 4WD/ крабовый ход
Размер шин:	16.00x25-28/20.5x25-28
Количество шин:	4
<b>Электрическая система</b>	
Ограничитель грузового момента:	HIRSCHMANN (Германия) / Zoomlion
Контроллер:	IFM (Германия)
Электронная дроссельная заслонка педали в сборе:	Williams Controls (США)
Шинный кабель:	Lapp (Германия)
Аккумулятор:	VARTA (Германия)
Все осветительные и выключатели, и т.д.:	HELLA

#### **Дополнительное оборудование**

Автономный отопитель ДВС, дополнительный автономный отопитель кабины, преобразователь напряжения 24/12В, автомобильная розетка на 12V 2 шт., заводской ЗИП с инструментом, инструкция оператора на русском языке, каталог запасных частей, заводская инструкция по ремонту, комплект фильтров для проведения ТО в гарантийный период.

Pe