

## Основные технические параметры автомобиля Shacman L3000:

<i>Модификации</i>		SX5188XXY8J501, SX5188XXY8J501Y, SX5188XXY8K501T, SX5188XXY8K501TY, SX5188GSS8J451, SX5188GSS8J451Y, SX5188ZYS8J361, SX5188ZYS8J361Y	
<i>Колесная формула/ ведущие колеса</i>		4X2/ задние	
<i>Кабина</i>		<b>L3000</b> , цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом или без него	
<i>Габаритные размеры, мм:</i>			
<i>для модификаций:</i>	SX5188GSS8J451, SX5188GSS8J451Y	SX5188ZYS8J361, SX5188ZYS8J361Y	SX5188XXY8J501, SX5188XXY8J501Y, SX5188XXY8K501T, SX5188XXY8K501TY
- длина	8000	7950	9050
- ширина	2468...2550		
- высота	3150	3150	4000
База, мм	4500	3600	5000
<i>Колея передних \ задних колес, мм</i>	1935/1860		
<i>Масса ТС в снаряженном состоянии, кг</i>	6800...8600	10500...11000	6800...8600
<i>Технически допустимая максимальная масса ТС, кг</i>	18000		
<i>Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей ТС, начиная с передней оси, кг</i>			
- на первую ось, кг	7000		
- на вторую ось, кг	11000		
<i>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</i>	<b>Для модификаций</b> SX5188XXY8J501, SX5188GSS8J451, SX5188ZYS8J361	<b>Для модификаций</b> SX5188XXY8J501Y, SX5188GSS8J451Y, SX5188ZYS8J361Y	

	WEICHAI WP6.220E50 четырёхтактный дизель	YUCHAI YC6.J220-52 четырёхтактный дизель
<i>Количество и расположение цилиндров</i>	6, рядное	6, рядное
<i>Рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></i>	6750	6494
<i>Максимальный крутящий момент Нм (мин -1)</i>	850 (1200...1600)	850 (1200...1700)
<i>Максимальная мощность кВт (мин -1)</i>	158 (2300)	158 (2300)
<i>Экологический класс</i>	Евро-V	
<i>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</i>	<b>Для модификаций</b> SX5188XXY8K501T WEICHAI WP6NG240E50 газовый, четырехтактный с искровым зажиганием с турбонаддувом	<b>Для модификаций</b> SX5188XXY8K501TY YUCHAI YC6J225N-52 газовый, четырехтактный с искровым зажиганием с турбонаддувом
	6, рядное	6, рядное
<i>Количество и расположение цилиндров</i>	6, рядное	6, рядное
<i>Рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></i>	6750	6500
<i>Максимальный крутящий момент Нм (мин -1)</i>	780 (1400...1600)	720 (1300...1600)
<i>Максимальная мощность кВт (мин -1)</i>	172 (2300)	157 (2500)
<i>Топливо</i>	компримированный природный газ	
<i>Экологический класс</i>	Евро-V	
<i>Трансмиссия</i>	механическая	
<i>Сцепление (марка, тип)</i>	FUDA/SACHS/EATON/FAST EATON, сухое, однодисковое	
<i>Коробка передач (марка, тип)</i>	8JS85TE-C	
	с ручным управлением	
<i>Подвеска</i>		
<i>- передняя</i>	зависимая, на продольно расположенных полуэллиптических рессорах, с	

	телескопическими гидравлическими амортизаторами
- задняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (SX5188XXY8J501, SX5188XXY8J501Y, SX5188XXY8K501T, SX5188XXY8K501TY, SX5188GSS8J451, SX5188GSS8J451Y, SX5188ZYS8J361, SX5188ZYS8J361Y)  или зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (SX5188XXY8J501, SX5188XXY8J501Y, SX5188XXY8K501T, SX5188XXY8K501TY)
<i>Рулевое управление</i>	с гидроусилителем
<i>Тормозные системы</i>	
<i>Рабочая</i>	Пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю и заднюю ось, с АБС, с ESC, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних - барабанные
<i>Запасная</i>	каждый контур рабочей тормозной системы
<i>Стояночная</i>	механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
<i>Вспомогательная (износостойкая)</i>	моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска отработанных газов