ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	SX5188GSS8J451, SX5188GSS8J451Y- цистерна для воды; SX5188ZYS8J361, SX5188ZYS8J361Y - цельнометаллический кузов с задней загрузкой; SX5188XXY8J501, SX5188XXY8J501Y, SX5188XXY8K501T, SX5188XXY8K501TY - фургон общего назначения		
Назначение	SX5188GSS8J451, SX5188GSS8J451Y- поливомоечная машина; SX5188ZYS8J361, SX5188ZYS8J361Y - для сбора и транспортировки твердых бытовых отходов; SX5188XXY8J501, SX5188XXY8J501Y, SX5188XXY8K501T, SX5188XXY8K501TY - для перевозки грузов различного назначения		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом или без него		
Габаритные размеры, мм			
для модификаций:	SX5188GSS8J451, SX5188GSS8J451Y	SX5188ZYS8J361, SX5188ZYS8J361Y	SX5188XXY8J501, SX5188XXY8J501Y, SX5188XXY8K501T, SX5188XXY8K501TY
- длина	8000	7950	9050
- ширина	2468...2550		
- высота	3150	3150	4000
База, мм	4500	3600	5000
Колея передних / задних колес, мм	1935/1860		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6800…8600	10500…11000	6800…8600
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось, кг	7000		
- на вторую ось, кг	11000		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	**Для модификаций** SX5188XXY8J501, SX5188GSS8J451, SX5188ZYS8J361	**Для модификаций** SX5188XXY8J501Y, SX5188GSS8J451Y, SX5188ZYS8J361Y
	WEICHAI, WP6.220E50, четырехтактный дизель	YUCHAI, YC6J220-52, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, $см^3$	6750	6494

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

– степень сжатия	18.0	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин$^{-1}$) по Правилам ООН № 85	158 (2300)	158 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин$^{-1}$)	850 (1200…1600)	850 (1200…1700)
Топливо	дизельное	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	BOSCH, WPEDC7	BOSCH, EDC7
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, WPCPN2	BOSCH, CRCP3
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, WPCRIN2	BOSCH, CRIN-A38
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HP76-4, HUNAN TYEN MACHINERY Co., Ltd	HX40W, Wuxi Cummins Turbo Technologies Co., Ltd. или TBP4, Honeywell Automotive Parts Services (Shanghai) Co., Ltd.
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, DZ98149190835, Hebei Yili Group Co.,Ltd.	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенной системой нейтрализации отработавших газов и системой селективной каталитической очистки (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)	WPSCR-002	SL-SCRCAT
Глушители (маркировка)	WPSCR-002	SL-SCRCAT
Фильтр твердых частиц	-	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	**Для модификации** SX5188XXY8K501T	**Для модификации** SX5188XXY8K501TY
	WEICHAI WP6NG240E50 газовый, четырехтактный с искровым зажиганием с турбонаддувом	YUCHAI YC6J225N-52 газовый, четырехтактный с искровым зажиганием с турбонаддувом
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см^3	6750	6500
– степень сжатия	11.5	11.5
– максимальная мощность, кВт (мин$^{-1}$) по Правилам ООН № 85	172 (2300)	157 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин$^{-1}$)	780 (1400…1600)	720 (1300…1600)
Топливо	компримированный природный газ	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	WOODWARD, WGE-410C	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd., YCGCU 3
ТНВД (тип, маркировка)	-	-
Форсунки (тип, маркировка)	WOODWARD, 6INJ, SFG FMV	EControls Inc, CFV

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET, HX35G	TBP4, Honeywell; HX40W, Wuxi Cummins Turbo Technologies Co., Ltd.; JP80K, Kangyue Technology Co., Ltd.
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, DZ98149190835, Hebei Yili Group Co.,Ltd	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	-
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Блок управления (маркировка)	WOODWARD, WGE-410C	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd., YCGCU 3
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	WOODWARD, 1698-1231-WEI	Guangxi three science and Technology Development Co., Ltd., YCIC
Свечи (маркировка)	BOSCH, FR3KII332	NGK, IFR7U-4D
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации окислительного типа	
Нейтрализаторы (маркировка)	WPEATS-04	J4J00
Глушители (маркировка)	WPEATS-04	J4J00
Фильтр твердых частиц	-	

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	FUDA/SACHS/EATON/FAST EATON, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	8JS85TE-C с ручным управлением
число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 2
I -	10.36
II -	6.30
III -	4.30
IV -	3.43
V -	2.40
VI -	1.46
VII-	1.0
VIII-	0.79
З.Х. I-	10.52
З.Х. I I -	2.44
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	4.625/5.125
Подвеска	
- передняя (описание)	зависимая, на продольно расположенных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

- задняя (описание)	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)	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю и заднюю ось, с АБС, с ESC, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска отработавших газов	
Шины		
– обозначение размера	275/80R22.5	10.00R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	149/146	149/146
– обозначение категории скорости	L	K
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб, автомагнитола, противоугонное устройство, электроподъемники стекол, кондиционер (хладагент R134A), специальные предупреждающие огни желтого или оранжевого цвета (для автомобилей, выполняющих уборочные работы на дорогах)	

SERTAUTO.RU

Руководитель органа по сертификации _____ **В.В. Бронников**

подпись инициалы, фамилия