

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	TU1S30		TU1S31	
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	специальная цистерна с оборудованием для перевозки и распределения жидких битумных материалов		погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа с гидроманипулятором за кабиной или без него	
Назначение	для транспортирования жидких битумных материалов в горячем (до +100°C) и холодном состоянии с мест производства или хранения и равномерного распределения их при строительстве и ремонте автомобильных дорог		для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с грузами или оборудованием различного назначения, выполнения работ в режиме самосвала, а также для погрузки и разгрузки при помощи гидроманипулятора	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом, типа X3000; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом, типа F2000/F3000			

для модификаций	TU1S32		TU1S33	
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	специализированный самосвальный кузов с задней разгрузкой и гидроманипулятор за кабиной водителя		бортовая платформа	бортовая платформа с краноманипуляционной установкой (КМУ) за кабиной или на заднем свесе
Назначение	для погрузки, транспортирования и выгрузки металлолома и других грузов		—	для погрузки, транспортирования и выгрузки при помощи краноманипуляционной установки различных грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом, типа X3000; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом, типа F2000/F3000			

Приложение № 1

для модификаций	TU1S33		TU1S35	
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все		6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа	бортовая платформа с краноманипуляционной установкой (КМУ) за кабиной или на заднем свесе	кузов мусоровоза с задним загрузочным устройством	
Назначение	—	для погрузки, транспортирования и выгрузки при помощи краноманипуляционной установки различных грузов	для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из контейнеров, а также ручного сбора ТБО, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом, типа X3000; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом, типа F2000/F3000			

для модификаций	TU1S36		TU1S37	
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов с боковой (на обе стороны) разгрузкой или с боковой (на обе стороны) и задней разгрузкой с краноманипуляторной установкой за кабиной или на заднем свесе, или без нее		самосвальный кузов с задней разгрузкой	
Назначение	для перевозки и разгрузки самосвальным способом различных грузов или при помощи краноманипуляторной установки		для перевозки и разгрузки самосвальным способом различных грузов	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом, типа X3000; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом, типа F2000/F3000			

Приложение № 1

для модификаций	TU1S39		TU1S3X	
	Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все	6x4 / 2-ой и 3-ей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузочного пространства	сортиментовозная площадка с кониками и ограждением предотвращающим перемещение транспортируемой древесины на кабину во время движения автопоезда, и гидроманипулятором за кабиной или на заднем свесе или без него		оборудование для зимней и летней уборки дорог	
Назначение	для транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов, а также для их погрузки и выгрузки при помощи гидроманипулятора		для использования по уходу за автодорогами с твердым покрытием в зимнее и летнее время	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом, типа X3000; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом, типа F2000/F3000			

для модификаций шасси	SX32586R384, SX32586T384, SX32586T384C, SX32586V384, SX32586W384C, SX3258DR384, SX3258DT384, SX3258DT384C, SX3258DV384	SX32586R385, SX32586W385C, SX32586V385, SX32586T385, SX3258DR385, SX3258DV385, SX3258DT385	SX32586T464T, SX3258DT464T
Габаритные размеры, мм			
– длина	8000...12000		9550...12000
– ширина*	2490... 2550	2490... 7325	2490... 2550 2490... 7325
– высота	3045...4000		3200...4000
База, мм	3575...4975 + 1400		4975 + 1400
Колея передних/задних колес, мм	2036 / 1860		1990...2081 / 1860 или 2116

* - 2490...7325 для комбинированной дорожной машины

Приложение № 1

для модификаций шасси	SX32586R384, SX32586T384, SX32586T384C, SX32586V384, SX32586W384C, SX32586R385, SX32586W385C, SX32586V385, SX32586T385, SX3258DR384, SX3258DT384, SX3258DT384C, SX3258DV384, SX3258DR385, SX3258DV385, SX3258DT385		SX32586T464T, SX3258DT464T
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11200...20000		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	31000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на 1-ую ось	7500	7500...8500	
– на 2-ую ось	11750	11250...11750	
– на 3-ью ось	11750	11250...11750	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

для модификаций шасси	SX32586R384, SX32586R385, SX3258DR384, SX3258DR385	SX32586T384, SX32586T385, SX3258DT384, SX3258DT385	SX32586T384C, SX3258DT384C
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAИ, WP10.336E53	WEICHAИ, WP12.375E50	Cummins, ISM11E5 385
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	9726	11596	10824
– степень сжатия	17.0		16.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	242 (1900)	271 (1900)	280 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1550 (1200...1500)	1800 (1000...1400)	1825 (1200)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, WPEDC7		Cummins, CM876
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, WPCPN2		Cummins, 3090942
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, WPCRIN2		Cummins, 4061851

** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	SX32586R384, SX32586R385, SX3258DR384, SX3258DR385	SX32586T384, SX32586T385, SX3258DT384, SX3258DT385	SX32586T384C, SX3258DT384C
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HONEYWELL, GT40	HONEYWELL, GTA42	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co., Ltd, HX55W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	DZ91259190042, Xingtai Weili Auto Parts Co., Ltd / Xi'an Shengda Automobile Parts Co., Ltd; DZ97319190432, Shanghai Fleetguard Filter Co., Ltd	DZ91259190042, Xingtai Weili Auto Parts Co., Ltd / Xi'an Shengda Automobile Parts Co., Ltd	
Система зажигания (тип)	—		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		
Свечи (маркировка)	—		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенной системой нейтрализации отработавших газов и системой селективной каталитической очистки (SCR)		
Нейтрализаторы (маркировка)	—		
– 1 ступень	Weichai Power Co., Ltd., WPSCR-002	Cummins, SCR025	
Глушители (маркировка)	—		
– 1 ступень	Weichai Power Co., Ltd., WPSCR-002	Cummins, SCR025	
для модификаций шасси	SX32586T464T, SX3258DT464T	SX32586V384, SX32586V385, SX3258DV384, SX3258DV385	SX32586W384C, SX32586W385C
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI, WP13NG430E52	WEICHAI, WP12.430E50	Cummins, ISM11E5 440
	газовый, четырехтактный с искровым зажиганием с турбонаддувом	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	12540	11596	10824
– степень сжатия	11.5	17.0	16.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	308 (1900)	311 (1900)	324 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2000 (1100...1400)	2060 (1000...1400)	2080 (1200)
Топливо	сжатый природный газ	дизельное топливо	

** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	SX32586T464T, SX3258DT464T	SX32586V384, SX32586V385, SX3258DV384, SX3258DV385	SX32586W384C, SX32586W385C
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	WOODWARD, WGE-410C	BOSCH, WPEDC7	Cummins, CM876
ТНВД (тип, маркировка)	—	BOSCH, WPCPN2	Cummins, 3090942
Форсунки (тип, маркировка)	WOODWARD, 10INJ, SFG FMV	BOSCH, WPCRIN2	Cummins, 4061851
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET, HX55G	HONEYWELL, GTA42	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co., Ltd, HX55W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	DZ91259190042, Xingtai Weili Auto Parts Co., Ltd / Xi'an Shengda Automobile Parts Co., Ltd		
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	WOODWARD, 1698-1244-WEI	—	
Свечи (маркировка)	BOSCH, FR3KII332	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации окислительного типа	один глушитель со встроенной системой нейтрализации отработавших газов и системой селективной каталитической очистки (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)	—		
– 1 ступень	Weichai Power Emission Solutions Technology Co.,Ltd., WPEATS-04	Weichai Power Co., Ltd., WPSCR-002	Cummins, SCR025
Глушители (маркировка)	—		
– 1 ступень	Weichai Power Emission Solutions Technology Co.,Ltd., WPEATS-04	Weichai Power Co., Ltd., WPSCR-002	Cummins, SCR025
для модификаций шасси	SX32586R384, SX3258DR384	SX32586R385, SX3258DR385	SX32586T384, SX32586T384C, SX32586T464T, SX3258DT384, SX3258DT384C, SX3258DT464T
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением		
Сцепление (марка, тип)	FUDA/SACHS/EATON/FAST EATON, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	12JSD180TA или 12JSD160TA		12JSD200TA-B
	механическая, синхронизированная, с ручным управлением		

Приложение № 1

для модификаций шасси	SX32586R384, SX3258DR384	SX32586R385, SX3258DR385	SX32586T384, SX32586T384C, SX32586T464T, SX3258DT384, SX3258DT384C, SX3258DT464T
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2		
I -	12.100	12.100	12.100
II -	9.410	9.410	9.520
III -	7.310	7.310	7.310
IV -	5.710	5.710	5.710
V -	4.460	4.460	4.460
VI -	3.480	3.480	3.480
VII -	2.710	2.710	2.710
VIII -	2.110	2.110	2.130
IX -	1.640	1.640	1.640
X -	1.280	1.280	1.280
XI -	1.000	1.000	1.000
XII -	0.780	0.780	0.780
3.X. I -	11.560	11.560	11.560
3.X. II -	2.590	2.590	2.590
Раздаточная коробка (тип)	—	ZQC2000	—
– число передач и передаточные числа	—	2	—
высшее -	—	0.890	—
низшее -	—	1.536	—
Главная передача (тип)	двойная разнесенная		
– передаточное число	5.262		4.769 или 5.262
для модификаций шасси	SX32586T385, SX3258DT385	SX32586V384, SX32586W384C, SX3258DV384	SX32586W385C, SX32586V385, SX3258DV385
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением		
Сцепление (марка, тип)	FUDA/SACHS/EATON/FAST EATON, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	12JSD200TA-B	12JSDX240TA или 12JSDX220TA-B	
	механическая, синхронизированная, с ручным управлением		

Приложение № 1

для модификаций шасси	SX32586T385, SX3258DT385	SX32586V384, SX32586W384C, SX3258DV384	SX32586W385C, SX32586V385, SX3258DV385
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2		
I -	12.100	12.100	12.100
II -	9.520	9.520	9.520
III -	7.310	7.310	7.310
IV -	5.710	5.710	5.710
V -	4.460	4.460	4.460
VI -	3.480	3.480	3.480
VII -	2.710	2.710	2.710
VIII -	2.130	2.130	2.130
IX -	1.640	1.640	1.640
X -	1.280	1.280	1.280
XI -	1.000	1.000	1.000
XII -	0.780	0.780	0.780
3.X. I -	11.560	11.570	11.570
3.X. II -	2.590	2.590	2.590
Раздаточная коробка (тип)	ZQC2000	—	ZQC2000
– число передач и передаточные числа	2	—	2
высшее -	0.890	—	0.890
низшее -	1.536	—	1.536
Главная передача (тип)	двойная разнесенная		
– передаточное число	4.769 или 5.262		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольно расположенных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	балансирная на полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости		
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 ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска отработавших газов		

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	315/80R22.5	157 / 154	K
		154 / 151 или 154 / 150	M
		156 / 150	L
		156 / 152	L или M
	12.00R20	154 / 151	K или L
		156 / 153	K
	14.00R20	164 / 160	G
		164 / 161	F

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; автомагнитола; противоугонное устройство; электроподъемники стекол; кондиционер (хладагент R134A); для TU1S39-10, TU1S39: ауригеры; увязочные устройства; ограждение, защищающее от атмосферных осадков и ветра, а также ноги и руки на рабочем месте, размещенном на колонке гидроманипулятора; для TU1S35, TU1S3X: один, два или три проблесковых маяка автожелтого цвета

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев

инициалы, фамилия