

## ТС RU E-RU.МЛ26.00076

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х4 / задней тележки (для ТС на мод. шасси SX1258DR464, SX12586R464, SX1258DT464, SX1258TR464, SX3258DR384, SX32586R384, SX3258DT384, SX32586T384, SX3258DT384C, SX32586T384C, SX3258DT464T, SX32586T464T) 6х6 / все (для ТС на мод. шасси SX3258DR385, SX32586R385, SX3258DV385, SX32586V385, SX3258DT385, SX32586T385)		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	рамная конструкция с кониками, с полом или без, с ограждением кабины, с манипулятором за кабиной или на заднем свесе рамы, или без него (для 439852); бортовая платформа с задним откидывающимся бортом, с манипулятором за кабиной или на заднем свесе рамы, или без него (для 439851) погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа с крано-манипуляторной установкой за кабиной или без нее (для 439853)		
Назначение	для перевозки древесины мерной длины, механизация погрузочно-разгрузочных работ (для 439852); для перевозки грузов различного назначения, механизация погрузочно-разгрузочных работ (для 439851); для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с различными грузами и механизация погрузочно-разгрузочных работ (для 439853)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним спальным местом		
для транспортных средств:	439851	439852	439853
Габаритные размеры, мм			
- длина	7250...12000	7250...12300	7250...12000
- ширина	2490...2550		
- высота	3270...4000		
База, мм	3575...5625+1400		
Колея передних / задних колес, мм	1939...2112/1860...2136		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11700...21450	12200...21700	13350...14000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	31000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500/ 11750/ 17500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

## Приложение № 1

для транспортных средств на шасси:	SX1258DR464, SX12586R464, SX3258DR384, SX32586R384, SX3258DR385, SX32586R385	SX1258DT464, SX12586T464, SX3258DT384, SX32586T384, SX3258DT385, SX32586T385	SX3258DV385 SX32586V385
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	WEICHAJ WP10.336E53	WEICHAJ WP12.375E50	WEICHAJ WP12.430E50
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	9726	11596	
- степень сжатия	17.0	17.0	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	247 (1900)	276 (1900)	316 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1550 (1200...1500)	1800 (1000...1400)	2060 (1200...1400)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT40	Honeywell, GTA42	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	DZ9118190230, Fleetguard	DZ93259190115, Fleetguard	DZ9112190093/ DZ9325919011/ DZ9112190328/ DZ9118190230, Fleetguard
	с бумажным элементом		
<b>Система выпуска и нейтрализации</b> <b>отработавших газов</b>	один глушитель со встроенной системой нейтрализации отработавших газов и системой селективной каталитической очистки (SCR)		
Нейтрализаторы (маркировка)	WPSCR-002		
Глушители (маркировка)	WPSCR-002		
для транспортных средств на шасси:	SX3258DT384C, SX32586T384C	SX3258DT464T, SX32586T464T	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins ISM11E5 385, четырёхтактный дизель	WEICHAJ WP12NG380E51, газовый, четырёхтактный с искровым зажиганием с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10824	11600	
- степень сжатия	16.2	11,6	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	280 (1900)	280 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1825 (1200)	1700 (1200...1500)	
Топливо	дизельное	компримированный природный газ	

## Приложение № 1

для транспортных средств с двигателем:	Cummins ISM11E5 385		WEICHAI WP12NG380E51		
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM876		WOODWARD, 8237-1104		
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, 3090942		-		
Форсунки (тип, маркировка)	Cummins, 4061851		WOODWARD, 8235-070		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wixi Cummins Turbo Technologies Co, Ltd, HX55W		Holset, HX55G		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, DZ9112190093, Fleetguard		с бумажным элементом, DZ9112190093, DZ93259190115, DZ9112190328, DZ9118190230, Fleetguard		
<b>Система зажигания (тип)</b>	-		микропроцессорная		
Блок управления (маркировка)	-		WOODWARD, 8237-1104		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	-		WOODWARD, 1698-1009		
Свечи (маркировка)	-		BOSCH, FRKII332		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенной системой нейтрализации отработавших газов и системой селективной каталитической очистки (SCR)		один глушитель, система нейтрализации окислительного типа		
Нейтрализаторы (маркировка)	Cummins, SCRVO25		WEICHAI		
Глушители (маркировка)	Cummins, SCRVO25		Deshi Xinpeng/Shaanxi Ruihua/Shaanxi Nuoheng/Xi'an Qintai		
<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	SACHS / EATON / FAST EATON, однодисковое, сухое				
Коробка передач (марка, тип)	механическая, синхронизированная, с ручным управлением				
	12JS160T, 12JS180T, 12JSD160T, 12JSD180T	12JS160TA, 12JS180TA, 12JSD160TA, 12JSD180TA	9JS180, 9JS150T-B	RTD11509C	
- число передач	вперед - 12, назад - 2		вперед - 9, назад - 1		
- передаточные числа					
	I -	15.53	12.10	12.65	12.44
	II -	12.08	9.41	8.38	8.31
	III -	9.39	7.31	6.22	6.09
	IV -	7.33	5.71	4.57	4.54
	V -	5.73	4.46	3.40	3.36
	VI -	4.46	3.48	2.46	2.47
	VII -	3.48	2.71	1.83	1.81
	VIII -	2.71	2.11	1.34	1.35
	IX -	2.10	1.64	1.00	1.00
	X -	1.64	1.28	-	-
	XI -	1.28	1.00	-	-
	XII -	1.00	0.78	-	-
	3.X.I -	14.86	11.56	13.22	13.02
	3.X.II -	3.33	2.59	-	-

## Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип) только для ТС на шасси с колесной формулой бхб	ZQC2000 или ZQC1600 ZHUZHOU GEAR CO.LTD			
- число передач	2			
- передаточные числа	0.89			
высшее –	1.536			
низшее –				
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная			
- передаточные числа	3.7/4.111/4.266/4.625/4.769/4.8/5.262/5.286/5.73/5.920/6.72/6.733			
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	зависимая, на продольно расположенных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	балансирная на полуэллиптических рессорах со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, на четырех пневмоэлементах, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (кроме ТС на шасси SX1258DR464, SX1258R464, SX1258DT464, SX12586T464)			
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»			
<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры на первую ось и заднюю тележку с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанного типа			
Запасная (описание)	рабочая тормозная система			
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			
<b>Шины</b>				
- обозначение размера	315/80R22.5		12.00R20	315/70R22.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156/152	154/151	154/151	152/148
- обозначение категории скорости	L, M	M	J, K, L	K
<b>Оборудование транспортного средства</b>	устройство вызова экстренных оперативных служб по заказу: автомагнитола, противоугонное устройство, электроподъемники стекол, кондиционер (хладагент R134A)			

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

Д.С. Жданкин

(инициалы, фамилия)