

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций шасси	8051B00			
для модификаций	7751C1	7751C2	7751C3	7751C4
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	сортиментовозная платформа с кониками и устройством защиты кабины, с КМУ или ГМУ за кабиной или на заднем свесе или без нее	лесовозная платформа с поворотным коником и устройством защиты кабины, с КМУ или ГМУ за кабиной или без нее	трубоплетевозная площадка с поворотным коником и устройством защиты кабины, с лебедкой для затягивания труб или без нее	цельнометаллический кузов с самосвальной разгрузкой или без, с КМУ или ГМУ за кабиной или без нее
Назначение	транспортирование сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов, а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для исполнений с КМУ или ГМУ)	транспортирование леса в сортиментах и хлыстах в составе автопоезда с прицепом-ропуском, а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для исполнений с КМУ или ГМУ)	транспортирование труб и плетей в составе автопоезда с прицепом-ропуском	транспортирование различных грузов (в т.ч. металлолома), а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для исполнений с КМУ или ГМУ)
Кабина	типа Т: цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом или без него			

для модификаций шасси	8051B0X			
для модификаций	7751C1	7751C2	7751C3	7751C4
Колесная формула/ведущие колеса	8x8 / все			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	сортиментовозная платформа с кониками и устройством защиты кабины, с КМУ или ГМУ за кабиной или на заднем свесе	лесовозная платформа с поворотным коником и устройством защиты кабины, с КМУ или ГМУ за кабиной или без	трубоплетевозная площадка с поворотным коником и устройством защиты кабины, с лебедкой для затягивания труб или без	цельнометаллический кузов с самосвальной разгрузкой или без, с КМУ или ГМУ за кабиной или без нее

Приложение № 1

для модификаций шасси	8051B0X			
для модификаций	7751C1	7751C2	7751C3	7751C4
Исполнение загрузочного пространства (продолжение)	или без нее	нее	нее	
Назначение	транспортирование сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов, а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для исполнений с КМУ или ГМУ)	транспортирование леса в сортиментах и хлыстах в составе автопоезда с прицепом-ропуском, а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для исполнений с КМУ или ГМУ)	транспортирование труб и плетей в составе автопоезда с прицепом-ропуском	транспортирование различных грузов (в т.ч. металлолома), а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для исполнений с КМУ или ГМУ)
Кабина	типа Т: цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом или без него			
Габаритные размеры, мм				
– длина	8600...12000			
– ширина	2550			
– высота	3340...4000			
База, мм	1875...2000 + 2380...5000 + 1400...1500			
Колея передних/задних колес, мм	1885...2115 / 1785...2000 или 2010...2115 / 2010...2115			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14500...26000			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	40300...50000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	7500...9000			
– на 2-ую ось	7500...9000			
– на 3-ью ось	12650...16000			
– на 4-ую ось	12650...16000			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	59300...120000			

Приложение № 1

Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп с тормозной системой	19000...70000

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Weichai Power Co., Ltd., WP12.430E50	Weichai Power Co., Ltd., WP12.460E50	Weichai Power Co., Ltd., WP13.480E501	Weichai Power Co., Ltd., WP13.500E501
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объём цилиндров, см ³	11596		12540	
– степень сжатия	17.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	311 (1900)	333 (1900)	348 (1900)	363 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2060 (1000...1400)	2110 (1000...1400)	2300 (950...1400)	2400 (950...1400)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7		Weichai, WISE15	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GTA42		BorgWarner, B3G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	D120037.A.ENV.8 с основным фильтром P608677 и защитным фильтром P607557 или 8421-1109010-28			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Weichai Power Co., Ltd., WPSCR-002			

* - по Правилам ООН № 85-00

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430, фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Fast Gear, 12JSD220T
	с ручным управлением

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2				
I -	15.530	15.530	15.530	15.530	15.530
II -	12.080	12.080	12.080	12.080	12.080
III -	9.390	9.390	9.390	9.390	9.390
IV -	7.330	7.330	7.330	7.330	7.330
V -	5.730	5.730	5.730	5.730	5.730
VI -	4.460	4.460	4.460	4.460	4.460
VII -	3.480	3.480	3.480	3.480	3.480
VIII -	2.710	2.710	2.710	2.710	2.710
IX -	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
X -	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640
XI -	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280
XII -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
XIII -	—	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—	—
3.X. -	—	—	—	—	—
3.X. I -	14.860	14.860	14.860	14.860	14.860
3.X. II -	3.330	3.330	3.330	3.330	3.330
Раздаточная коробка (тип)**	ZQC2000-52Y или VG2000/300 или VG2000/396, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	ZQC2000-95A, механическая, двухступенчатая	ZTC282-11, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	МП2200, механическая, двухступенчатая	МП3000, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач и передаточные числа	2				
высшее -	0.890		1.110	0.960	0.845
низшее -	1.536		1.470	1.520	1.440
Главная передача (тип)	HANDE, Двойная, коническо-цилиндрическая				
– передаточное число	5.262 или 5.920 или 6.733				

** - только для транспортных средств с колесной формулой 8x8

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430, фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Fast Gear, 12JSD220TA или 12JSD200TA
	с ручным управлением

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2				
I -	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100
II -	9.410	9.410	9.410	9.410	9.410
III -	7.310	7.310	7.310	7.310	7.310
IV -	5.710	5.710	5.710	5.710	5.710
V -	4.460	4.460	4.460	4.460	4.460
VI -	3.480	3.480	3.480	3.480	3.480
VII -	2.710	2.710	2.710	2.710	2.710
VIII -	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110
IX -	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640
X -	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280
XI -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
XII -	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780
XIII -	—	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—	—
3.X. -	—	—	—	—	—
3.X. I -	11.560	11.560	11.560	11.560	11.560
3.X. II -	2.590	2.590	2.590	2.590	2.590
Раздаточная коробка (тип)**	ZQC2000-52Y или VG2000/300 или VG2000/396, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	ZQC2000-95A, механическая, двухступенчатая	ZTC282-11, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	МП2200, механическая, двухступенчатая	МП3000, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач и передаточные числа	2				
высшее -	0.890		1.110	0.960	0.845
низшее -	1.536		1.470	1.520	1.440
Главная передача (тип)	HANDE, Двойная, коническо-цилиндрическая				
– передаточное число	5.262 или 5.920 или 6.733				

** - только для транспортных средств с колесной формулой 8x8

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430, фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Fast Gear, 16JSDX240TA
	с ручным управлением

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2				
I -	13.750	13.750	13.750	13.750	13.750
II -	11.400	11.400	11.400	11.400	11.400
III -	9.400	9.400	9.400	9.400	9.400
IV -	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800
V -	6.490	6.490	6.490	6.490	6.490
VI -	5.380	5.380	5.380	5.380	5.380
VII -	4.460	4.460	4.460	4.460	4.460
VIII -	3.700	3.700	3.700	3.700	3.700
IX -	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080
X -	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560
XI -	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110
XII -	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750
XIII -	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460
XIV -	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210
XV -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
XVI -	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830
3.X. -	—	—	—	—	—
3.X. I -	13.150	13.150	13.150	13.150	13.150
3.X. II -	10.910	10.910	10.910	10.910	10.910
Раздаточная коробка (тип)**	ZQC2000-52Y или VG2000/300 или VG2000/396, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	ZQC2000-95A, механическая, двухступенчатая	ZTC282-11, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	МП2200, механическая, двухступенчатая	МП3000, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач и передаточные числа	2				
высшее -	0.890		1.110	0.960	0.845
низшее -	1.536		1.470	1.520	1.440
Главная передача (тип)	HANDE, Двойная, коническо-цилиндрическая				
– передаточное число	5.262 или 5.920 или 6.733				

** - только для транспортных средств с колесной формулой 8x8

Трансмиссия	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	—
Коробка передач (марка, тип)	ALLISON, 4700
	с автоматическим управлением

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 7, назад – 2				
I -	7.630	7.630	7.630	7.630	7.630
II -	3.510	3.510	3.510	3.510	3.510
III -	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910
IV -	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430
V -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
VI -	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740
VII -	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640
VIII -	—	—	—	—	—
IX -	—	—	—	—	—
X -	—	—	—	—	—
XI -	—	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—	—
3.X. -	—	—	—	—	—
3.X. I -	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800
3.X. II -	17.120	17.120	17.120	17.120	17.120
Раздаточная коробка (тип)**	ZQC2000-52Y или VG2000/300 или VG2000/396, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	ZQC2000-95A, механическая, двухступенчатая	ZTC282-11, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	МП2200, механическая, двухступенчатая	МП3000, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач и передаточные числа	2				
высшее -	0.890	1.110	0.960	0.845	
низшее -	1.536	1.470	1.520	1.440	
Главная передача (тип)	HANDE, Двойная, коническо-цилиндрическая				
– передаточное число	5.262 или 5.920 или 6.733				

** - только для транспортных средств с колесной формулой 8x8

Трансмиссия	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	—
Коробка передач (марка, тип)	ALLISON, 4500
	с автоматическим управлением

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1				
I -	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700
II -	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
III -	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530
IV -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
V -	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760
VI -	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640
VII -	—	—	—	—	—
VIII -	—	—	—	—	—
IX -	—	—	—	—	—
X -	—	—	—	—	—
XI -	—	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—	—
3.X. -	5.550	5.550	5.550	5.550	5.550
3.X. I -	—	—	—	—	—
3.X. II -	—	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)**	ZQC2000-52Y или VG2000/300 или VG2000/396, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	ZQC2000-95A, механическая, двухступенчатая	ZTC282-11, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	МП2200, механическая, двухступенчатая	МП3000, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач и передаточные числа	2				
высшее -	0.890		1.110	0.960	0.845
низшее -	1.536		1.470	1.520	1.440
Главная передача (тип)	HANDE, Двойная, коническо-цилиндрическая				
– передаточное число	5.262 или 5.920 или 6.733				

** - только для транспортных средств с колесной формулой 8x8

Трансмиссия	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	—
Коробка передач (марка, тип)	Xi'an, FC6A250
	с автоматическим управлением

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1				
I -	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400
II -	2.330	2.330	2.330	2.330	2.330
III -	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530
IV -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
V -	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720
VI -	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610
VII -	—	—	—	—	—
VIII -	—	—	—	—	—
IX -	—	—	—	—	—
X -	—	—	—	—	—
XI -	—	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—	—
3.X. -	3.970	3.970	3.970	3.970	3.970
3.X. I -	—	—	—	—	—
3.X. II -	—	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)**	ZQC2000-52Y или VG2000/300 или VG2000/396, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	ZQC2000-95A, механическая, двухступенчатая	ZTC282-11, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	МП2200, механическая, двухступенчатая	МП3000, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач и передаточные числа	2				
высшее -	0.890	1.110	0.960	0.845	
низшее -	1.536	1.470	1.520	1.440	
Главная передача (тип)	HANDE, Двойная, коническо-цилиндрическая				
– передаточное число	5.262 или 5.920 или 6.733				

** - только для транспортных средств с колесной формулой 8x8

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на полуэллиптических или параболических листовых рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на полуэллиптических или параболических листовых рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	винт - шариковая гайка - рейка - сектор HEMA HD099C55826 или RBL C-700V или DZ9114470075

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на передние оси и оси задней балансирной тележки, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, антиблокировочная система (ABS)
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес второй, третьей, четвертой или третьей и четвертой осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель компрессорного типа

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
1-ая ось, 2-ая ось, 3-ья ось, 4-ая ось	12.00R20	156 / 153	G
		154 / 150	K
	12.00R24	160 / 157 или 160 / 156	
	14.00R20	164 / 160	J
		168	G
	16.00R20	173 / 170 или 173	
		180	B
	315/70R22.5	152 / 148	M
	315/80R22.5	156 / 150	K
	325/95R24	162 / 160	
	395/85R20	168	G
1-ая ось, 2-ая ось	425/85R21	173	E
	24.00R21	176	G
	315/70R22.5	154	L
	365/85R20	164	G
	425/65R22.5	165	
	425/85R21	167	

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройства увязки (для 7751C1, 7751C2, 7751C3); устройства освещения рабочей зоны (для 7751C1, 7751C2, 7751C3) по заказу: кондиционер; система спутниковой навигации; тахограф; дополнительный отопитель кабины; предпусковой подогреватель двигателя; дополнительный топливный бак
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия