

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа
Назначение	—
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, откидывающаяся вперед, трехместная, со спальным местом или без него

для модификаций	C100L, C120L	Z80L, C80L, C100M, C120M	C100N, C120N	Z80N, C80N, C100S, C120S, Z55L, Z55LA	Z80S, C80S, C100T, C120T, Z55N, Z55NA
Габаритные размеры, мм					
– длина	8890...8968	7920...7995	8360...8414	6950...6976	5978...5995
– ширина	2210...2240				
– высота	2354...2580				
База, мм	5200	4400	4700	3800	3308
Колея передних/задних колес, мм	1740...1836 / 1586...1640				

для модификаций	C100T, C100S, C100M, C100N, C100L	C120T, C120S, C120M, C120N, C120L	Z80S, Z80N, Z80L, C80S, C80N, C80L	Z55N, Z55L, Z55NA, Z55LA
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2750...4950			2820...3380
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10000	11900	7990	5500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	4120		3500	3360
– на заднюю ось	7800	8240	6400	4200
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

для модификаций	C80S, C80N, C80L, C100T, C100S, C100M, C100N, C100L, C120T, C120S, C120M, C120N, C120L		Z80S, Z80N, Z80L, Z55N, Z55L, Z55NA, Z55LA
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co. LTD, ISF3.8s5154	Beijing Foton Cummins Engine Co. LTD, ISF3.8s5168	DongFeng Light Engine Co. LTD, ZD30D15-5N
	четырёхтактный дизель, с турбокомпрессором и промежуточным охлаждением воздуха		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объём цилиндров, см ³	3760		2953
– степень сжатия	17.2		16.9
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	112 (2600)	122 (2600)	103 (3200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	491 (1200...1900)	592 (1300...1700)	355 (2000)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2220		BOSCH, EDC17
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP4		BOSCH, CP1H3 или 16700
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445		BOSCH, 16600
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET, HE200WG		Garrett Motion Technology (Shanghai) Co.,Ltd. или Kangyue Technology (Shandong) Co.,Ltd., 14411
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухой, с бумажным элементом, Hubei Shenlong air intake system Co., Ltd, 1109010-CA3101	сухой, с бумажным элементом, Hubei Shenlong air intake system Co., Ltd., 1109010-CA3801	сухой, с бумажным элементом, Hubei Shenlong air intake system Co., Ltd., 1109010-CL0101
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	совмещен с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Dongfeng Cummins Emission Treatment Systems Co., Ltd., 1205210-C92951	DongFeng Light Engine Co.,Ltd., 1205210-EE0101	

* - по Правилам ООН № 85

для модификаций	Z80S, Z80N, Z80L, C80S, C80N, C80L, C100T, C100S, C100M, C100N, C100L, C120T, C120S, C120M, C120N, C120L
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением

Приложение № 1

для модификаций	Z80S, Z80N, Z80L, C80S, C80N, C80L, C100T, C100S, C100M, C100N, C100L, C120T, C120S, C120M, C120N, C120L		
Сцепление (марка, тип)	Suzhou Dongfeng Pinghe Valeo Clutch Co., Ltd или Hubei sanhuan clutch company limited, сухое, фрикционное, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	Fast eaton (Baoji), 8J45TA	Fast eaton (Baoji), C6J55T	Fast eaton (Baoji), 8JS75T
	механическая, с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 2	вперед – 6, назад – 1	вперед – 8, назад – 2
I -	7.460	6.180	7.340
II -	5.350	3.330	5.490
III -	3.820	2.080	3.760
IV -	2.730	1.390	2.990
V -	1.950	1.000	1.950
VI -	1.400	0.780	1.460
VII -	1.000	—	1.000
VIII -	0.710	—	0.790
3.X. I -	7.460	5.570	7.340
3.X. II -	1.950	—	1.950
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	4.330	3.909	4.330

для модификаций	Z55N, Z55L	Z55NA, Z55LA
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	механическая, с автоматическим управлением
Сцепление (марка, тип)	Suzhou Dongfeng Pinghe Valeo Clutch Co., Ltd или Hubei sanhuan clutch company limited, сухое, фрикционное, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Fast eaton (Baoji), C6J45T	Fast eaton (Baoji), C6JZ45
	механическая, с ручным управлением	механическая, с автоматическим управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	
I -	5.670	5.670
II -	3.250	3.250
III -	1.970	1.970
IV -	1.330	1.330
V -	1.000	1.000
VI -	0.800	0.800
VII -	—	—
VIII -	—	—
3.X. I -	5.140	5.140
3.X. II -	—	—
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.875	

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	“винт – шариковая гайка – рейка - сектор”

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа, с АБС, электронная система контроля устойчивости ESC
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
245/70R19.5	135 / 133		
205/75R17.5	124 / 122		

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости (ESC) по заказу: кондиционер, обогрев зеркал, аудиосистема, электростеклоподъемники, GPS оборудование, тахограф, передние противотуманные фары, сиденье водителя с пневматической подвеской, камера заднего вида, обтекатель на крышу кабины, предпусковой подогреватель, коробка отбора мощности
--	--