

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 2 / 2-ой или 3-ей оси, 6 x 4 / 1-ой и 2-ой осей или 2-ой и 3-ей осей, 6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	платформа со съёмными откидными бортами (для WLT-261); платформа со съёмными откидными бортами, каркасным тентом и задними воротами или тентом (для WLT-262); платформа со съёмными откидными бортами или без бортов, оборудованная натяжным тентом и задними воротами (для WLT-263); кузов-фургон общего назначения, с задними воротами (для WLT-264); самосвальный кузов (для WLT-265)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них
Габаритные размеры, мм	
- длина	6125-12000
- ширина	2550
- высота	2750-4000
База, мм	2600-5900 + 1350-1420
Колея передних / задних колес, мм	2040-2160 / 1795-1990 / 1795-2135 // 2040-2160 / 1990-2080 / 1795-2135 // 1980-2160 / 1795-2194 / 1795-2194*
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7300-21000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21300-41000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	6000-10000
- на вторую ось	5000-16000
- на третью ось	6000-16000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	29500-96000**
Максимальная масса прицепа, кг	3500-73000**
- прицеп с тормозной системой	

* указанные параметры для транспортных средств с колесной формулой 6x2 с ведущими колесами 2-й оси и 6x4 с ведущими колесами 1-й и 2-й осей // с колесной формулой 6x2 с ведущими колесами 3-й оси // с колесной формулой 6x4 и 6x6 с ведущими колесами 2-й и 3-й осей

** - в зависимости от варианта исполнения транспортного средства

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN,			
	D2066LF62, D2066LF69	D2066LF63, D2066LF70	D2066LF64, D2066LF71	D2066LF65, D2066LF72
	четырехтактный дизель			
	6, рядное			
	10518			
	19.0			
	- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
- степень сжатия	19.0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	324 (1900)	294 (1900)	265 (1900)	235 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	1600 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC 7			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103-7792; 51.11103-7812; 51.11103-7824			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 148 PV 3196 708; DLLA 148 P 1524			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7924			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6031/6032/6034/6035/6036/6037/ 6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077, 81.99810-8137			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем			
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15103-0032/6042/0039/6037/0040/6038/0052/6034/0056/ 6041/0058/6036/0093/6063/0094/6059/0095/6060/0096/6061/0097/ /6062, Roth, 82.15103-6003/6001			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN,			
	D2676LF20, D2676LF33		D2676LF19, D2676LF32	
	четырехтактный дизель			
	6, рядное			
	12419			
	19.0			
	- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
- степень сжатия	19.0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	353 (1900)		397 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (1050...1400)		2500 (1050...1350)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC 7			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103-7739; 51.11103-7792; 51.11103-7812; 51.11103-7824			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 148 PV 3199 451; DLLA 148 P 1641			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90, 51.09100-7740, 51.09100-7819			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6030/6031/6032/6034/6035/6036/ 6037/6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/ 6077, 81.99810-8137			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем			
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15103-0032/6042/ 0039/6037/0052/6034/0056/6041 /0058/6036/0093/6063/0094/605 9/0095/6060/0096/6061/0097/60 62; 82.15103-6004/6002		Roth, 81.15103-0053/0098/ 0100/0104/6039/6065/6045/6044; 81.15101-1030; 82.15101-0053; 82.15103-6006/6005	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN,			
	D2066LF41, D2066LF45	D2066LF43, D2066LF47	D2066LF42, D2066LF46	D2066LF40, D2066LF44
	четырёхтактный дизель			
	6, рядное			
	10518			
	19.0			
	- количество и расположение цилиндров	294 (1900)		
- рабочий объем цилиндров, см ³	235 (1900)			2100
- степень сжатия	265 (1900)			(1000...1400)
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	1900			(1000...1400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1600			(1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC 7			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103-77927846			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 148 P 1524			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K29-3571 QOAKA 17.20			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6031/6032/6034/6035/6036/6037/ 6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077, 81.99810-8137			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем			
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15103- 0032/6042/0037/0039/6037/0052/6034/0056/6041/0058/6036/0093 /0094/6059/0095/6060/0096/6061/0097/6062/0063/6063			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN,			
	D2676LF06, D2676LF08		D2676LF07, D2676LF09	
	четырёхтактный дизель			
	6, рядное			
	12419			
	19.0			
	- количество и расположение цилиндров	397 (1900)		353 (1900)
- рабочий объем цилиндров, см ³	2500		2300	
- степень сжатия	(1050...1350)		(1050...1400)	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	2500		2300	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	(1050...1350)		(1050...1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC 7			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103-7739; 51.11103-7792; 51.11103-7812;			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 148 PV 3199 451; DLLA 148 P 1641			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90, K31-3775 NXCKB 20.90		BWTS, K31-3775 XXCKB 20.20, K31-3775 NXCKB 20.20	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6030/6031/6032/6034/6035/6036/ 6037/6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/ 6077, 81.99810-8137			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем			
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15103-0053/0098/0100/ 0104/6039/6065/6045/6044; 81.15101-1030; 82.15101-0053; 82.15103-6006/6005		Roth, 81.15103-0032/6042/0037/ 0039/6037/0052/6034/0056/6041/ 0058/6036/0093/6063/0094/6059/ 0095/6060/0096/6061/0097/6062; 82.15103-6004/6002	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2868LF05 D2868LF06, D2868LF07							
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель							
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное							
- степень сжатия	16162							
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	500 (1800)				500 (1900)			
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	3000 (1100...1500)				2700 (1000...1700)			
Топливо	дизельное							
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)							
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC 7							
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103-7793; 51.11103-7794; 51.11103-7807;							
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 146 PV 3199 890; DLLA 146 P 1753							
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CTS Holset, HX 40W-L827P/H16TB8				BWTS, S300G/83H27BMDM/ TG0.98AJ1			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6030/6031/6032/6034/6035/6036/ 6037/6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/ 6077, 81.99810-8137							
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка)	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов							
Глушители (маркировка)	десяти модульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем							
- 1 ступень	Roth, 82.15101-0048, 82.15101-0049							
- 2 ступень	82.15101-0051, 82.15101-0052							
Трансмиссия Сцепление (марка, тип)	механическая MFZ 430; MFZ 2/400; 430 DTE, сухое, одно- или двухдисковое или WSK 440, гидротрасформатор-сцепление							
Коробка передач (марка, тип)*	ZF, 16 S xxx DD, 16 S xxx OD, 12 AS/TC yuyu DD, 12 AS/TC yuyu OD, 16 S xxxx TD, 16 S xxxx TO, 12 AS/TC yuyu TD, 12 AS/TC yuyu TO							
- число передач и передаточные числа	с ручным управлением				автоматическая с возможностью ручного управления или без нее			
	вперед-16, назад-2				вперед-12, назад-2			
I	16,41	13,80	15,86	15,86	12,33	12,29	12,29	
II	13,80	11,54	12,33	12,29	9,59	9,59	9,59	
III	11,28	9,49	9,57	9,57	7,44	7,41	7,41	
IV	9,49	7,93	7,44	7,41	5,78	5,78	5,78	
V	7,76	6,53	5,87	5,89	4,57	4,57	4,57	
VI	6,53	5,46	4,57	4,57	3,55	3,47	3,56	
VII	5,43	4,57	3,47	3,47	2,70	2,69	2,69	
VIII	4,57	3,82	2,70	2,69	2,10	2,10	2,10	
IX	3,59	3,02	2,10	2,10	1,63	1,62	1,62	
X	3,02	2,53	1,63	1,62	1,27	1,29	1,27	
XI	2,47	2,08	1,29	1,29	1,00	1,00	1,00	
XII	2,08	1,74	1,00	1,00	0,78	0,78	0,78	
XIII	1,70	1,43	—	—	—	—	—	
XIV	1,43	1,20	—	—	—	—	—	
XV	1,19	1,00	—	—	—	—	—	
XVI	1,00	0,84	—	—	—	—	—	
3.X.I	15,36	12,92	14,68	14,68	11,41	11,38	11,38	
3.X.II	12,92	10,80	11,41	11,41	8,88	8,88	8,88	

* xxx-151/152/161/162/181/182/191/192/221/222/231/232/251/252/271/272;
xxxx-2220/2320**;
yuyu-2130/2140/2330/2340/2530/2540/2740**

** - в обозначении типа коробки передач последние цифры от 0 до 9.

Приложение № 1

Трансмиссия	гидромеханическая						
Сцепление (марка, тип)	—						
Коробка передач (марка, тип)	ZF 6 HP 602						
- число передач и передаточные числа	автоматическая вперед – 6, назад – 1						
	I	II	III	IV	V	VI	3.X.
	5.60	3.43	2.01	1.42	1.00	0.83	4.84
Раздаточная коробка (тип) (для ТС с колесной формулой 6х6)	G 172; G 173			G 252; G 253			
- число передач	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала						
- передаточные числа	2						
Главная передача (тип)	высшее - 1,007; низшее - 1,652			высшее - 0,981; низшее - 1,583			
- передаточные числа	HY-1350/HYD-1370, VP-09, VP-10, HP-1333, HP-1342, HP-1352, HP-1652, одинарная (HY или HYD) или двойная, разнесенная (HP / VP-09 / VP-10)						
	2.53, 2.71, 2.85, 3.08, 3.36, 3.70, 4.11, 4.63, 5.29, 3.25, 3.63, 4.00, 4.33, 4.50, 4.83, 5.33, 6.00, 6.82						
Подвеска							
Варианты подвески	BB		BL		LL		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная				зависимая, пневматическая		
	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости						
Задняя (описание)	зависимая, рессорная		зависимая, пневматическая				
	с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости						
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем						
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»						
Тормозные системы							
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с антиблокировочной системой (ABS) и противобуксовочной системой (ASR), тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанные						
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система						
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задних осей						
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный и/или трансмиссионный тормоз-замедлитель						

Приложение № 1

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
10. R22.5	140...144/137...142	K – M
11.0 R22.5	146...148/144...145	G – M
12.0 R20	154...156/149...150	G – L
12.0 R22.5	150...152/146...148	J – M
12.0 R24	154...162/153...156	D – L
13.0 R22.5	154...156/149...150	G – M
14.0 R20	160...166/157...160	F – J
16.0 R20	173/170	F – G
24.0 R21	176	G
255/70 R22.5	140/137	M
275/70 R22.5	146...152/144...148	J – M
275/80 R22.5	146...149/144...146	K – M
295/60 R22.5	148...150/145...147	K – L
295/80 R22.5	152...154/148...150	E – M
305/70 R22.5	150...153/147...150	E – M
315/70 R22.5	152...156/148...150	K – M
315/80 R22.5	154...156/150...153	G – M
325/95 R24	160...162	K
335/80 R22.5	139...147	J – K
355/50 R22.5	152...156	K – L
365/80 R20	152	K
365/85 R20	164	G – J
375/50 R22.5	156	K
385/65 R22.5	158...164	J – L
395/85 R20	166...168	G – K
425/65 R22.5	165	K
445/45 R22.5	169	K

Оборудование транспортного средства по заказу: кондиционер, тахограф

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

В. С. Солнцев

(инициалы, фамилия)