

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	30132N-0000010	4556-0000040	66532B-0000010
Колесная формула/ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей	8x8 / все	8x4 / 3-ей и 4-ой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	платформа с насосом и бетонораспределительной стрелой	металлический кузов с прямыми, формованными или полукруглыми бортами, опрокидывающийся назад или на три стороны при помощи гидравлического механизма, с автоматически открывающимся/закрывающимся задним бортом или без него	платформа с вращающейся емкостью для раствора бетона, с емкостью для воды и раздаточным устройством
Назначение	прием свежеприготовленной бетонной смеси и передача ее по трубопроводу к месту укладки	перевозка сыпучих грузов	приготовление и/или перевозка готовой бетонной смеси и ее раздача
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная откидывающаяся вперед, с одним спальным местом		

для ТС с колесной формулой	8x4	8x8
Габаритные размеры, мм		
– длина	7975...12000	8450...12000
– ширина	2550	
– высота	2750...4000	
База, мм	1795 + 2495...4105 + 1350...1420	1795...1800 + 2495...5400 + 1400
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей / 4-ой оси, мм	1980...2160 / 1980...2160 / 1795...1990 / 1795...1990	

для ТС с колесной формулой	8x4	8x8
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000...35000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	30000...50000	30000...45000

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	8x4	8x8
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	6000...10300	
– на 2-ую ось	6000...10300	
– на 3-ью ось	9000...16000	
– на 4-ую ось	9000...16000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33500...96000	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп с тормозной системой	3500...66000	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2066LF41	MAN, D2066LF43	MAN, D2066LF42	MAN, D2066LF40
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	19.0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)	324 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 (1000... 1400)	1600 (1000... 1400)	1800 (1000... 1400)	2100 (1000... 1400)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Bosch (EDC 7C32)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7846			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6126			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7741; BWTS, 51.09100-7924; BWTS, 51.09101-7024			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 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 и шестимодульный нейтрализатор			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Глушители (маркировка)	Roth, 81.15103-0032/6042/0039/6037/0052/6034/0056/6041/0058 /6036/0093/0094/6059 /0095/6060/0096/6061/0097/6062/6063	
– 1 ступень		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D2676LF06	MAN, D2676LF07
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419	
– степень сжатия	19.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	397 (1900)	353 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2500 (1050...1350)	2300 (1050...1400)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Блок управления (маркировка)	Bosch (EDC 7C32)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7846; Bosch, 51.11103-7812; Bosch, 51.11103-7739; Bosch, 51.11103-7792; Bosch, 51.11103-7824	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6079; Bosch, 51.10100-6127	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09100-7740; BWTS, 51.09100-7819; BWTS, 51.09101-7243	BWTS, 51.09100-7787; BWTS, 51.09101-7742; BWTS, 51.09100-7242
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, с сухим фильтрующим элементом, 81.08400-6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и шестимодульный нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Roth, 81.15103-0053/0098/0100/0104/6039/6065/6045/6044; 81.15101-1030; 82.15101-0053	Roth, 81.15103-0093/0094/6059/0095/6060/0096/6061/0097/6062

* - по Правилам ООН № 85-00

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое или двухдисковое, сухое	
Коробка передач (марка, тип)	MAN TipMatic® 12 28 OD	ZF, 16 S 253 OD
	автоматическая с возможностью ручного управления	с ручным управлением

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 4		вперед – 16, назад – 2	
	I -	12.920	12.920	13.810
II -	9.980	9.980	11.540	11.540
III -	7.670	7.670	9.490	9.490
IV -	5.940	5.940	7.930	7.930
V -	4.570	4.570	6.530	6.530
VI -	3.530	3.530	5.460	5.460
VII -	2.830	2.830	4.570	4.570
VIII -	2.190	2.190	3.820	3.820
IX -	1.680	1.680	3.020	3.020
X -	1.300	1.300	2.530	2.530
XI -	1.000	1.000	2.080	2.080
XII -	0.770	0.770	1.740	1.740
XIII -	—	—	1.430	1.430
XIV -	—	—	1.200	1.200
XV -	—	—	1.000	1.000
XVI -	—	—	0.840	0.840
3.X. I -	12.030	12.030	12.920	12.920
3.X. II -	9.290	9.290	10.800	10.800
3.X.III -	2.640	2.640	—	—
3.X.IV -	2.040	2.040	—	—
Раздаточная коробка (тип)**	G 172 или G 173	G 252 или G 253	G 172 или G 173	G 252 или G 253
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	1.007	0.981	1.007	0.981
низшее -	1.652	1.583	1.652	1.583
Главная передача (тип)	VP, HPD, HP, двойная, разнесенная			
– передаточное число	4.000 или 4.330 или 4.830 или 5.330 или 6.000 или 6.820 или 3.630			

** - для транспортных средств с колесной формулой 8x8

Подвеска	
1-ая ось (Описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
2-ая ось (Описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
3-ья ось (Описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
4-ая ось (Описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем или с электрогидравлическим усилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контур первой - второй осей и контур третьей - четвертой осей, с антиблокировочной

Приложение № 1

Рабочая (описание) (продолжение)	системой (ABS), тормозные механизмы колес – дисковые или пневматическая, двухконтурная, с разделением на контур первой - второй осей и контур третьей - четвертой осей, с антиблокировочной системой (ABS), тормозные механизмы колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 3-ей и 4-ой осей или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес всех осей
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель или трансмиссионный тормоз-замедлитель или моторный и трансмиссионный тормоз-замедлитель

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.0 R22.5	140...144 / 137...142	К или L или M
	11.0 R20.0	149 / 144	J
	11.0 R22.5	146...148 / 144...145	G или H или J или L или M или K
	12.0 R20	154...156 / 149...150	G или H или J или K или L
	12.0 R22.5	150...152 / 146...148	J или K или L или M
	12.0 R24	154...162 / 153...156	D или E или F или G или H или J или K или L
	13.0 R22.5	154...156 / 149...150	G или H или J или K или L или M
	14.0 R20	160...166 / 157...160	F или G или H или J
	16.0 R20	173 / 170	F или G
	24.0 R21	176	G
	255/70 R22.5	140 / 137	M
	265/70 R19.5	136...140 / 134...138	К или L или M
	275/70 R22.5	146...152 / 144...148	J или K или L или M
	275/80 R22.5	146...149 / 144...146	К или L или M
	285/70 R19.5	140...146 / 137...143	
	295/55 R22.5	147 / 145	К
	295/60 R22.5	148...150 / 145...147	К или L
	295/80 R22.5	152...154 / 148...150	E или F или G или H или J или K или L или M
	305/70 R22.5	150...153 / 147...150	
	315/60 R22.5	152...154 / 148...150	E или F или G или H или J или K или L
	315/70 R22.5	152...156 / 148...150	К или L или M
	315/80 R22.5	154...156 / 150...153	G или H или J или K или L или M
	325/95 R 24	160...162	К
	335/80 R20	139...147	J или K
	355/50 R22.5	152...156	К или L
	365/80 R20	152	К
	365/85 R20	164	G или H или J
	375/50 R22.5	156	К
	385/55 R22.5	158...160	G или H или J или K или L
	385/65 R22.5	158...164	J или K или L
	395/85 R20	166...168	G или H или J или K
	425/65 R22.5	165	К
	445/65 R22.5	169	
	305/70 R19.5	147...148 / 145...146	К или L или M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости по заказу: тахограф; система аварийного торможения (EBA); система контроля полосы движения (LGS); кондиционер (климат-контроль); холодильник; аудио-видеотехника; навигационная система; лебедка; дополнительный отопитель; электронная система контроля устойчивости (ESP); противобуксовочная система (ASR); дополнительные фары дальнего света; подушки безопасности AIRBAG; микроволновая печь; "видеокамера-монитор" вместо зеркал заднего вида; аппаратура спутниковой навигации; тент
--	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

CERTAUTO