

Приложение № 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние, 4x4/все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	<p>фургон изотермический, с отопителем или холодильной установкой (рефрижератор) или без них или промтоварный, с двустворчатой задней дверью, с гидробортом или без него – для 4744X1,</p> <p>фургон с теплоизоляцией или без нее, с одно- или двустворчатой задней дверью или без нее, с боковой дверью(дверьми) или без нее(них), с окнами или без них, с освещением или без него, с кондиционером или без него, с отопителем или без него, с перегородкой или без нее, с гидробортом или без него, с краноманипуляторной установкой (КМУ) в задней части фургона или без нее – для 4744C1,</p> <p>специальная подвижная платформа-пандус, с КМУ или без нее – для 4744V1,</p> <p>бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них или с передним высоким бортом и задними распашными воротами, с гидробортом или без него, с КМУ в задней части платформы или без нее – для 4744B1,</p> <p>бортовая платформа с КМУ за кабиной или в заднем свесе, с каркасом и тентом или без них, с гидробортом (при передней КМУ) или без него – для 4744N1</p>
Назначение	<p>погрузка/разгрузка и перевозка автомобилей (автовоз, автоэвакуатор) – 4744V1,</p> <p>перевозка грузов общего назначения, а также скоропортящихся грузов, в т.ч. пищевых (в изотермическом фургоне) – 4744X1,</p> <p>перевозка оборудования мастерской/лаборатории – 4744C1,</p> <p>перевозка грузов общего назначения с возможностью механизированной погрузки/разгрузки – 4744B1, 4744N1</p>
Кабина	цельнометаллическая, откидывающаяся вперёд, одинарная, двух- или трехместная, двухдверная, с одним или двумя спальными местами или без них; или сдвоенная, шести- или семи-местная, четырёхдверная

для автомобиля с колесной формулой	4x2	4x4
Габаритные размеры, мм		
- длина	6100 - 11850	5260 - 11850
- ширина	2550 (2600 – для 4744X1, 4744C1 с изотермическим кузовом)	
- высота	2500 – 4000	
База, мм	3525 - 6975	3050 - 4500
Колея передних/задних колес, мм	1990-2100/1790-2090	1930-2100/1975-2090
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4700 - 18500	4700 - 18100

Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12001 - 19000	12001 - 18600	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	4480 - 7500	4800 - 7800	
- на вторую ось	6700 - 13000	5200 - 11500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	17500 - 36000	15600 - 36000	
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозной системы		750	
- прицеп с тормозной системой		3500 - 24000	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN D0836LFL60 D0836LFL63, D0836LFL69	MAN D0836LFL61 D0836LFL64, D0836LFL70	MAN D0836LFL62 D0836LFL65, D0836LFL71
	дизель четырехтактный		
- количество и расположение цилиндров		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³		6871	
- степень сжатия		16, 5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	184 (2300)	213 (2300)	250 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1000 (1100-1750)	1150 (1200-1800)	1250 (1200-1800)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа, с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC 7		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103 -7797, -7847, -7844		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 51.10100-6115	BOSCH, 51.10100-6083	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09101-7911, -7013, -7021, -7022, -7225		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6029, Mann & Hummel, 85.08400-6003, Mahle 81.08400-6019		
Глушители шума впуска (маркировка)	-		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	нейтрализатор, интегрированный с глушителем		
- 2 ступень	-		
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	Roth 81.15101-0437/0443 (для D0836LFL60, D0836LFL61, D0836LFL62) Roth 81.15101-0465/0467 (для D0836LFL63, D0836LFL64, D0836LFL65, D0836LFL69, D0836LFL70, D0836LFL71). Roth 81.15101-2270		

Приложение № 1

- 2 ступень	-	-	-
Фильтр твердых частиц	-	-	-
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN D0836LFL88 D0836LFL91	MAN D0836LFL87 D0836LFL90	MAN D0836LFL86 D0836LFL89
	дизель четырехтактный		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6871		
- степень сжатия	16, 5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	235 (2200)	213 (2200)	184 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1250 (1200-1700)	1150 (1200-1700)	1050 (1200-1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа, с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 17		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103 -7847, -7844		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 51.10100-6083		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09101-7294		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann & Hummel, Mahle 81.08400-6019/6126/6127/6128, 85.08400-6003		
Глушители шума впуска (маркировка)	-		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	нейтрализатор, интегрированный с глушителем		
- 1 ступень	-		
- 2 ступень	-		
Глушители (маркировка)	-		
- 1 ступень	81.15103-6169/6186	-	81.15103-6168/6185
- 2 ступень	-	-	-
Фильтр твердых частиц	-	-	-
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN D0836LFL81 D0836LFL85	MAN D0836LFL80 D0836LFL84	MAN D0836LFL79 D0836LFL83
	дизель четырехтактный		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6871		
- степень сжатия	16, 5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	235 (2200)	213 (2200)	184 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1250 (1200-1700)	1150 (1200-1700)	1050 (1200-1600)

Приложение № 1

Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа, с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 17		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103 -7847, -7844		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6083		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09101-7294		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	81.08400-6019/6126/6127/6128, 85.08400-6003		
Глушители шума впуска (маркировка)	-		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	нейтрализатор, интегрированный с глушителем		
- 1 ступень	-		
- 2 ступень	-		
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	81.15103-6163/6174	81.15103-6162/6173	
- 2 ступень	-		
Фильтр твердых частиц	интегрирован с глушителем		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN D0836LFLAP D0836LFLAS	MAN D0836LFLAO D0836LFLAR	MAN D0836LFLAN D0836LFLAQ
	дизель четырехтактный		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6871		
- степень сжатия	16, 5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	235 (2200)	213 (2200)	184 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1250 (1200-1700)	1150 (1200-1700)	1050 (1200-1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа, с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 17		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103 -7847, -7844		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 51.10100-6083		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, 51.09101-7294		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	81.08400-6019/6126/6127/6128, 85.08400-6003		
Глушители шума впуска (маркировка)	-		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	нейтрализатор, интегрированный с глушителем		
- 1 ступень	-		
- 2 ступень	-		
Глушители (маркировка)			

Приложение № 1

- 1 ступень
- 2 ступень

81.15103-6178/6190

81.15103-6177

Фильтр твердых частиц

интегрирован с глушителем

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

MFZ 395, сухое, одно- или двухдисковое

Коробка передач (марка, тип)

ZF, 9S1110TD/DD

ZF,
9S1310TO/ODMAN TipMatic 12
12 OD,
ZF, 12 AS 1210TO

с ручным управлением

автоматическая, с
возможностью
ручного управле-
ния

- число передач

9-вперед, 1-назад

12-вперед,
2-назад

- передаточные числа:

I	12,73	9,48	10,37
II	8,83	6,58	8,43
III	6,28	4,68	6,49
IV	4,64	3,48	5,27
V	3,48	2,62	4,18
VI	2,54	1,89	3,40
VII	1,82	1,35	2,48
VIII	1,34	1,00	2,02
IX	1,00	0,75	1,55
X-	-	-	1,26
XI-	-	-	1,00
XII-	-	-	0,81
3.X.I-	12,04	8,97	10,56
3.X.II-	-	-	8,58

Раздаточная коробка (тип) (для 4x4)

G 102, G 103, механическая, двухступенчатая

число передач

2

высшее-

0,983

низшее-

1,607

для автомобиля с колесной формулой

4x2

4x4

Главная передача (тип)

HY, гипоидная

AP/VP/VPD, двойная, разне-
сенная

- передаточное число

3,08 3,36 3,70 4,11 4,63 5,29

3,25 3,63 4,00 4,33 4,59 4,83
5,07 5,33 5,70 6,00 6,48 6,82**Подвеска**модификации шасси (символ в обозначении
модиф. 12,13 или 13,14)

BB

BL

LL

Передняя (описание)

зависимая, рессорная

зависимая, пнев-
матическаяс гидравлическими телескопическими амортизаторами,
со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая,

зависимая, пневматическая

Приложение № 1

рессорная
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)

двухконтурная, пневматическая, с разделением на контуры передней оси и задней оси, с антиблокировочной системой (ABS), 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 задней оси

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
9.5R 17.5	129/127	L, M
10R 17.5	134/132	L, M
14.5R 20	152/-	J, K, L, M
10R 22.5	140/137	K, L, M
11R 22.5	146-148/144-145	G, J, K, L, M
12R 22.5	150-152/146-148	J, K, L, M
11R 20	149/144	J
12R 20	154-156/149-150	G, J, K, L, M
12.5R 20	132-147/-	J, K
13R 22.5	154-156/150	G, J, K, L, M
14R 20	160-166/157-160	F, G, J
245/70R19.5	136/134	M
255/70R22.5	140/137	M
265/70R19.5	136-140/134-138	K, L, M
275/70R22.5	146-152/144-148	J, K, L, M
275/80R19.5	148-149/144-146	K, L, M
285/70R19.5	140-146/137-143	K, L, M
295/55R22.5	147/145	K
295/60R22.5	149-150/146-147	K, L, M
295/80R22.5	152-154/148-150	E,G,J, K, L, M
305/60R22.5	150/147	K, L
305/70R19.5	147-148/145-146	K, L, M
305/70R22.5	150-153/147-150	G, J, K, L, M
315/60R22.5	152-154/148-150	G, J, K, L, M
315/70R22.5	152-156/148-150	G, J, K, L, M
315/80R22.5	154-156/150-153	G, J, K, L, M
325/95R24	162/160	K
335/80R20	139-147/-	J, K

Приложение № 1

355/50R22.5	152-156/-	K, L
365/80R20	152/-	K
365/85R20	164/-	G, J
375/50R22.5	156/-	K
375/90R22.5	162-164/-	G, J
385/55R22.5	158-160/-	G, J, K, L
385/65R22.5	158-164/-	J, K, L
385/95R20	164/160	J, K, L
395/85R20	166-168/-	G, J, K
425/65R22.5	165/-	K

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни, устройство ограничения скорости (функцию устройства ограничения скорости выполняет электронный блок управления двигателем совместно с электронной системой управления трансмиссией) (для всех), электронная система контроля устойчивости -для ТС категории N₃, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета –для 4744V1, КМУ – для 4744N1 по заказу: гидроцилиндр, лебедка, КМУ –для 4744V1 КМУ, гидроборт – для 4744C1 гидроборт, отопитель, холодильная установка – для 4744X1, каркас и тент, гидроборт, КМУ - для 4744B1, каркас и тент, гидроборт - для 4744N1, противобуксовочная система, система автоматического экстренного торможения, система предупреждения о непреднамеренном выходе из занимаемой полосы движения, кондиционер, тахограф, холодильник, подушка безопасности, дополнительный отопитель, лебедка, аудио-видеотехника навигационная система, солнцезащитный козырек - для всех

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)