

TC RU E-RU.MT22.00034

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x4 / 3-ей и 4-ой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	технологическое оборудование - бетононасос
Назначение	автобетононасос
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
— длина	7715...13300
— ширина	2550
— высота	3750...4000
База, мм	1795+2495...4105+1350...1420
Колея передних / задних колес, мм	1980...2160 / 1795...1990
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	29925...51925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	30000...52000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6000...10300 / 6000...10300 / 8700...16000 / 8700...16000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания
 (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

MAN, D2066LF41, D2066LF45, D2066LF58	MAN, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF60	MAN, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF59	MAN, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57
четырёхтактный дизель			
6, рядное			
10518			
19.0			
294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)	324 (1900)
1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	2100 (1000...1400)
дизельное			
аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Bosch, EDC			
Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792			
Bosch, DLLA 148 PV 3196 708, DLLA 148 P 1524			
BWTS, K29-3571 QOAKA 17.20			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

MAN, D2066LF51	MAN, D2066LF53	MAN, D2066LF52
четырехтактный дизель		
6, рядное		
10518		
17.0		
294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)
1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)
дизельное		
аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Bosch, EDC		
Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7810		
Bosch, DLLA 145 PV 3203 810, DLLA 145 PV 3204 091		
Honeywell Turbo Technologies, GT3271S, GT4294S		

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

MAN, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17	MAN, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18
четырехтактный дизель	
6, рядное	
12419	
19.0	
397 (1900)	353 (1900)
2500 (1050...1350)	2300 (1050...1350)
дизельное	
аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Bosch, EDC	
Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812	
Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641	
BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90	BWTS, K31-3775 XXCKB 22.20, K31-3775 XXCKB 20.90

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

MAN, D2676LF21, D2676LF23	MAN, D2676LF22, D2676LF24
четырехтактный дизель	
6, рядное	
12419	
19.0	
353 (1900)	324 (1900)
2300 (950...1400)	2100 (950...1400)
дизельное	
аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Bosch, EDC	
Bosch, 51.11103-7799	
Bosch, DLLA 148 PV 3204 092	
Honeywell Turbo Technologies, GT3271S, GT4294S	

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

MAN, D2868LF05	MAN, D2868LF06
четырехтактный дизель	
8, V-образное	
16162	
19.0	
500 (1800)	500 (1900)
3000 (1100...1500)	2700 (1000...1700)
дизельное	
аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Bosch, EDC	
Bosch, 51.11103-7793, 51.11103-7794	
Bosch, DLLA 146 PV 3199 890, DLLA 146 P 1753	
BTWS, S300G/83H27BMDem/TG.98AJ1; CTS Holset, HX 40W-L8274P/H16TB8	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

MAN, D2066LF62, D2066LF69	MAN, D2066LF63, D2066LF70	MAN, D2066LF64, D2066LF71	MAN, D2066LF65, D2066LF72
четырёхтактный дизель			
6, рядное			
10518			
19.0			
324 (1900)	294 (1900)	265 (1900)	235 (1900)
2100 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	1600 (1000...1400)
дизельное			
аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Bosch, EDC			
Bosch, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824			
Bosch, DLLA 148 PV 3196 708, DLLA 148 P 1524			
BWTS, 51.09100-7924			

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

MAN, D2676LF20, D2676LF33	MAN, D2676LF19, D2676LF32
четырёхтактный дизель	
6, рядное	
12419	
19.0	
353 (1900)	397 (1900)
2300 (1050...1400)	2500 (1050...1350)
дизельное	
аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Bosch, EDC	
Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824	
Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641	
BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90, 51.09100-7740, 51.09100-7819	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

MAN, D2066LF61	MAN, D2066LF67	MAN, D2066LF68
четырехтактный дизель		
6, рядное		
10518		
17.0		
294 (1800)	265 (1800)	235 (1800)
1900 (930...1400)	1800 (930...1400)	1600 (930...1400)
дизельное		
аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Bosch, EDC		
Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7845		
Bosch, 51.10100-6169, 51.10100-6181		
Honeywell 51.09100-7011, 51.09100-7004		

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

MAN, D2676LF25	MAN, D2676LF26
четырехтактный дизель	
6, рядное	
12419	
17.0	
353 (1800)	324 (1800)
2300 (930...1400)	2100 (930...1400)
дизельное	
аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)	
Bosch, EDC	
Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7845	
Bosch, 51.10100-6121, 51.10100-6181	
Honeywell, 51.09100-7970, 51.09100-7005	

Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025/6026/6027/6029/6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041; 81.08401-6217/6219/6234/6235/6236/6237/6238/6239/6243/6248/6249/6257/6259/6260/6263/6264/6266/6267, 81.0401-6268/6270/6272/6274/6276/6277/6278/6279; 81.08301-6277; 82.0801-6009/6010/6011; 83.08401-6003/6519; Knecht, 81.08301-6282, 82.08401-6219/6243/6248; Mahle, 81.08400-6019; Donaldson, 81.08401-6280; с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Roth, 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395/0425/0041 (четырёхмодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15101-0368/0369/0455/0470/0471/0472/0475/0476/0477 (пятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15103-0032/0037/0039/0050/0052/0056/0058/0093/0094/0095/0096/0097/6034/6036/6039/6041/6042/6044/6045/6059/6060/6061/6062/6063/6065/6104/6106/6110/6109/6111/6114/6115 (шестимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15101-0051/0052/0053 (десятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15230-5014/5015/5018/5019/5020/5022, 82.15101-0048/0049/0054 (двухкомпонентный катализатор AdBlue), Roth, 81.15101-0299/0300/0331/0344/0363/0364 (интегрированный с глушителем)
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395/0425/0041; Roth, 81.15101-0368/0369/0455/0470/0471/0472/0475/0476/0477; Roth, 81.15103-0032/0037/0039/0050/0052/0056/0058/0093/0094/0095/0096/0097/6034/6036/6039/6041/6042/6044/6045/6059/6060/6061/6062/6063/6065/6104/6106/6110/6109/6111/6114/6115; Roth, 81.15101-0051/0052/0053; Roth, 81.15101-0299/0300/0331/0344/0363/0364
Фильтр твердых частиц	—
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440, одно- или двухдисковое, сухое

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)		ZF, 16 S xxx DD, 16 S xxxx TD	ZF, 16 S xxx OD, 16 S xxxx TO	ZF, 12 AS/TC yyyy DD, 12 AS/TC yyyy TD	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO
		с ручным управлением		автоматическая с возможностью ручного управления или без нее	
число передач и передаточные числа		вперед - 16, назад - 2		вперед - 12, назад - 2	
I -		16.41	13.80	15.86	12.33
II -		13.80	11.54	12.33	9.59
III -		11.28	9.49	9.57	7.44
IV -		9.49	7.93	7.44	5.78
V -		7.76	6.53	5.87	4.57
VI -		6.53	5.46	4.57	3.55
VII -		5.43	4.57	3.47	2.70
VIII -		4.57	3.82	2.70	2.10
IX -		3.559	3.02	2.10	1.63
X -		3.02	2.53	1.63	1.27
XI -		2.47	2.08	1.29	1.00
XII -		2.08	1.74	1.00	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	11.41
3.X.II -		12.92	10.80	11.41	8.88

Коробка передач (марка, тип)		ZF, 12 AS/TC yyyy DD, 12 AS/TC yyyy TD	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO
		автоматическая с возможностью ручного управления или без нее		
число передач и передаточные числа		вперед - 12, назад - 2		
I -		15.86	12.29	12.29
II -		12.29	9.59	9.59
III -		9.57	7.41	7.41
IV -		7.41	5.78	5.78
V -		5.89	4.57	4.57
VI -		4.57	3.47	3.46
VII -		3.47	2.69	2.69
VIII -		2.69	2.10	2.10
IX -		2.10	1.62	1.62
X -		1.62	1.29	1.27
XI -		1.29	1.00	1.00
XII -		1.00	0.78	0.78
3.X.I -		14.68	11.38	11.38
3.X.II -		11.41	8.88	8.88

Приложение № 1

xxx – 151/152/161/162/181/182/191/192/221/222/231/232/251/252/271/272

xxxx – 1620/1820/1920/2220/2320/2520/270**

yyyy – 1630/1930/2130/2140/2301/2330/2340/2501/2530/2540/2740/2940/3001/3140**

** – последние цифры от 0 до 9

Главная передача (тип)	MAN, HY-1350/HYD-1370	MAN, HPD-1353/1372/1382/1682, HP-1333/1342/1352/1652
– передаточное число	2.714, 2.846, 3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.286	3.250, 3.253, 3.285, 3.625, 4.000, 4.333, 4.338, 4.380, 4.833, 5.333, 6.000, 6.824

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, 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)	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на первую, вторую оси и третью, четвертую оси, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (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 задних осей
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель

Приложение № 1

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
285/60 R22.5	148...149/145...146	G, J, K, L, M
295/60 R22.5	148...150/145...147	G, J, K, L, M
295/55 R22.5	147/145	G, J, K, L, M
305/60 R22.5	150/147	G, J, K, L, M
315/60 R22.5	150...152/148	G, J, K, L, M
275/70 R22.5	146...148/144...145	G, J, K, L, M
305/70 R22.5	150...152/147...148	G, J, K, L, M
315/70 R22.5	152...154/147...150	G, J, K, L, M
315/75 R22.5	154/149...150	G, J, K, L, M
275/80 R22.5	148...149/144...146	G, J, K, L, M
295/80 R22.5	149...152/145...148	G, J, K, L, M
315/80 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
11 R22.5	146...148/144...145	G, J, K, L, M
12 R22.5	150...152/146...148	G, J, K, L, M
12.00 R20	154/149...150	G, J, K, L, M
13 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
14.00 R20	160...164/157...160	G, J, K, L, M
12.00 R24	156...160/153...156	G, J, K, L, M
385/55 R22.5	158...160	G, J, K, L, M
385/65 R22.5	158...160	G, J, K, L, M
355/50 R22.5	152...154	G, J, K, L, M
495/45 R22.5	169	G, J, K, L, M
425/65 R22.5	165	G, J, K, L, M
10.00 R20	146...149/143...145	G, J, K, L, M
11.00 R20	149...150/145...146	G, J, K, L, M
365/85 R20	156...164	G, J, K, L, M
395/85 R20	166/160	G, J, K, L, M
375/50 R20	156	G, J, K, L, M
325/95 R24	160...162	K
16.00 R20	173/170	K, G
24.00 R21	176	G

Оборудование транспортного средства

по заказу: кондиционер, холодильник, аудио-, видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель, тахограф

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)