TC RU E-RU.MT02.00705

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортом, со шторным механизмом или без него, с грузоподъемным бортом или без него (для АБ-4346В0) или с краном-манипулятором (для АБ-4146В0); кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор), с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с внутренними перегородками или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-4746В0)
Назначение	для перевозки грузов различного назначения (для АБ-4346В0); для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов (для АБ-4146В0); для перевозки скоропортящихся продуктов, промышленных и продовольственных грузов, в том числе хлебный, для перевозки мороженого или бутилированной воды, автомагазин, почтовый (для АФ-4746В0).
Кабина	тип F213 (для LF) или F230 (для CF), цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом или без него

Для модификаций:	АБ-4146В0	АБ-4346В0	АФ-4746В0
Габаритные размеры, мм			
– длина		5000...12000	
– ширина	2400...2550		2400...2600
– высота		3800...4000	
База, мм		3000...7300	
Колея передних / задних колес, мм		1840...2029 / 1736...1822	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3600...11500	2800...10500	3300...11500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		6200...12000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		3000...6000 / 4700...10500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		10990...22000	
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системой		750	
– прицеп с тормозной системой		3500...13200	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Paccar / Cummins, четырехтактный дизель			
	GR 165 U1 GR 165 U2	GR 184 U1 GR 184 U2	GR 210 U1 GR 210 U2	GR 220 U1 GR 220 U2
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	6692.6			
– степень сжатия	17.3			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	163.2 (1950...2500)	181.6 (1950...2500)	211.3 (2500)	218.7 (1950...2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	842 (1125...1800)	943 (1200...1800)	1012 (1200...1800)	1091 (1200...1800)
Топливо	дизельное			

Приложение № 1

	GR 165 U1	GR 184 U1	GR 210 U1	GR 220 U1
для двигателей:	GR 165 U2	GR 184 U2	GR 210 U2	GR 220 U2
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Cummins / Continental, CM2150e			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 498336			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 4940096, 4981077, 4988835			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset CTT, HE351W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sogefi, APUC 191/192 (для LF), Mann, 1371809/1371798/1371776/1371777/ 1656510/1656511 (для CF)			
Глушитель шума впуска (маркировка)	Sogefi, APUC 191/192 (для LF), Mann, 1371776/1371777/1656510/1656511 (для CF)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов (SCR)			
Нейтрализаторы (маркировка)	BASF, 4983824, 4983826, совмещен с глушителем			
Глушители (маркировка)	DAF / Cummins Emission Solutions, AENB 642/643/644/645/649/ 650/701/760			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Raccar / Cummins, четырехтактный дизель FR152 U1, FR152 U2			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	4461.7			
– степень сжатия	17.3			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	151.4 (2045...2300)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	757 (1400...1850)			
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Cummins / Continental, CM2150e			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 498336			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 4940096, 4981077, 4988835			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CTT, HE221W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sogefi, APUC 191/192			
Глушители шума впуска (маркировка)	Sogefi, APUC 191/192			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов (SCR)			
Нейтрализаторы (маркировка)	BASF, 4983824, совмещен с глушителем			
Глушители (маркировка)	DAF / Cummins Emission Solutions, AENB 642/643/644/645/649/ 650/701/760			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Raccar / Cummins, четырехтактный дизель PX-5 112 H1			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	4500			
– степень сжатия	17.3			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	112.0 (2000...2200)	135.0 (2000...2200)	156.0 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	580 (1200...1600)	700 (1400...1600)	750 (1400...1600)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2350			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 5272058, 5303387			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 5271684			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CTT, 3775809, 3792548, 3798213			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sogefi, APUE990			
Глушитель шума впуска (маркировка)	Sogefi, APUE990			

Приложение № 1

для двигателей:	PX-5 112 H1	PX-5 135 H1	PX-5 157 H1	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов (SCR) со встроенным фильтром твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)	5285166, 5285167, 5303108, 5303109			
Глушители (маркировка)	DAF / Cummins Emission Solutions, AENC 953, 255			
Фильтр твердых частиц	совмещен с нейтрализатором отработавших газов			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Paccar / Cummins, четырехтактный дизель			
	PX-7 164 H1	PX-7 186 H1	PX-7 208 H1	PX-7 231 H1
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700			
– степень сжатия	17.3			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	164.0 (2250...2300)	184.0 (2250...2300)	210.0 (2250...2300)	234.0 (2250...2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	850 (1200...1800)	950 (1200...1800)	1020 (1200...1750)	1100 (1200...1850)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2350			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 5263094			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 5256034			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	СТТ, 3774832, 3774833, 3780683, 3780686, 3789372, 3789374, 3790659, 3790663, 3792222, 3792225			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sogefi, APUE990			
Глушитель шума впуска (маркировка)	Sogefi, APUE990			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов (SCR) со встроенным фильтром твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)	5285166, 5285167, 5303108, 5303109			
Глушители (маркировка)	DAF / Cummins Emission Solutions, AENC 953, 954, 255, 256			
Фильтр твердых частиц	совмещен с нейтрализатором отработавших газов			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs / Valeo, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, с ручным управлением			
	S5-42 CR	S5-42 WR	6S-850 DD	6S-850 OD
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1	
I -	4.65	5.72	8.51	6.72
II -	2.60	2.94	4.66	3.68
III -	1.53	1.61	2.73	2.15
IV -	1.00	1.00	1.78	1.41
V -	0.77	0.76	1.27	1.00
VI -	–	–	1.00	0.79
3.X. -	4.35	5.24	7.64	6.01

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs / Valeo, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	6S-700 OD, 6AS-700 OD	6S-800 OD, 6AS-800 OD	6S-1000 OD, 6AS-1000 OD	9S-1110 DD, 9AS-1110 DD
	ZF, с ручным или с ручным и автоматизированным управлением			
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1			вперед - 9, назад - 1
I -	6.02	6.58	6.75	12.73
II -	3.32	3.60	3.60	8.83
III -	2.07	2.12	2.12	6.28
IV -	1.40	1.39	1.39	4.64
V -	1.00	1.00	1.00	3.48
VI -	0.79	0.78	0.78	2.54
VII -	-	-	-	1.81
VIII -	-	-	-	1.34
IX -	-	-	-	1.00
3.X. -	5.58	6.06	6.06	12.04
Трансмиссия	гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	—			
Коробка передач (марка, тип)	Alison, 1000	Alison, 2000/2500	Alison, MD 3060/3000, MD 3066/3200	
	автоматическая			
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1			вперед - 6, назад - 1
I -	3.10		3.51	3.49
II -	1.81		1.90	1.86
III -	1.41		1.44	1.41
IV -	1.00		1.00	1.00
V -	0.71		0.74	0.75
VI -	-		-	0.65
3.X. -	4.49		5.24	5.03
Главная передача (тип)	гипоидная			
- передаточное число	3.31; 3.73; 4.10; 4.56; 5.13; 5.71; 6.33			
Подвеска				
Передняя (описание)	рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Задняя (описание)	рессорная или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, антиблокировочная система (ABS), электронная тормозная система (EBS) (для LF), электронная система ограничения тормозного усилия (EBL) (для CF); тормозные механизмы всех колес – дисковые			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних или всех колес			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный и / или трансмиссионный тормоз-замедлитель			

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	205/75 R17,5	124/122	L, M
	215/75 R17,5	126, 128/124, 126	M
	225/75 R17,5	128, 129/126, 127	M
	235/75 R17,5	132/130	L, M
	245/75 R17,5	136/134	L, M
	245/70 R17,5	136/134	M
	9,5 R17,5	129/127	L, M
	10 R17,5	134/132	K, L, M
	245/70 R19,5	136/134	L, M
	265/70 R19,5	140/138	L, M
	285/70 R19,5	145, 146/143, 144	L, M
	285/60 R22,5	148/145	L
	295/60 R22,5	149, 150/146, 147	K, L
	305/60 R22,5	150/147	L, M
	315/60 R22,5	150, 154/147, 148	K, L
	275/70 R22,5	148/145	K, L, M
	305/70 R22,5	150, 153/148, 150	L, M
	315/70 R22,5	154, 156/150	K, L
	275/80 R22,5	148, 149/145	M
	295/80 R22,5	152/148	K, L, M
	315/80 R22,5	154, 156/150, 153	K, L, M
	11 R22,5	148/145	K, L, M
	12 R22,5	152/148	K, L

Оборудование транспортного средства

тент, каркас тента, ворота (для АБ-4346В0);
 внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, холодильное оборудование (хладагент R-134a), фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-4746В0);
 по заказу: спойлер на крыше кабины.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия