

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, тел: (495) 256-14-77, 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.E01186P1

31 декабря 8

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	2784K, 2784G
Модификации	2784КТ, 2784KV, 2784KW, 2784GC, 2784GD
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-65115-62 (для мод. 2784КТ); КАМАЗ- 65117-62 (для мод. 2784KV); КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15 (для мод. 2784KW, 2784GC, 2784GD)
Категория транспортного средства	N ₃ , N ₃ G
Код ОКП	45 1115 (для мод. 2784КТ); 45 1116 (для мод. 2784KV, 2784KW); 45 2330 (2784GC, 2784GD)
Код VIN	с XUB2784???0000037 по XUB2784???0000100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО “Чайка-НН“, 603047, г. Нижний Новгород, ул. маршала Воронова, 11, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4/колеса тележки (2784КТ, 2784KV) 6x6/все (2784KW, 2784GC, 2784GD)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с гидроманипулятором (2784КТ, 2784KV, 2784KW) специальная ломаная платформа для транспортировки автомобилей (2784GC); специальная платформа с краноманипуляторной установкой, для транспортировки автомобилей (2784GD) автоэвакуатор (2784GC, 2784GD)
Назначение	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

РОСС RU.AЯ04.E01186P1

для мод.:	2784КТ	2784KV	2784KW	2784GC	2784GD
Габаритные размеры, мм					
- длина	6600...10350	10245	6930...9780	9300...10750	8450...9900
- ширина	2500				
- высота	3500	3600 max	3800	3240	3870
База, мм	2840...4470 +1320	4970+1320	3340...4600 +1320	3340...4600+1320	
Колея передних/колес тележки, мм	2043/1890			2050/2050	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	9150... 12000	10300... 13900	10750... 13900	12000	10500... 12000
Полная масса транспортного средства, кг	19650	24000	20900	20130	19980
Полная масса, приходящаяся:					
- на переднюю ось, кг	4420	6000	5600	5000	4680
- на заднюю тележку, кг	15230	18000	15300	15130	15300
Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	14000	14000	12000	12000	
Допустимая полная масса автопоезда, кг	33650	38000	32900	32130	31980
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ 740.62-280		КамАЗ – 740.31-240	КамАЗ – 740.30-260	
	четырёхтактный, жидкостного охлаждения, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом 8, V-образное				
- количество и расположение цилиндров					
- рабочий объем, см³	11760		10850		
- степень сжатия	16.8				
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)	206 (1900)		165.0 (2200)		180.0 (2450)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)	1177 (1300)		912.0 (1300...1500)		1060.0 (1300...1500)
Топливо	дизельное				
Система питания	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 337-23.02 или Bosch UP20 или Bosch 0402698818		ЯЗДА 337-20.05 или ЯЗДА 3371-20.05 или Bosch 0 402 648 608		ЯЗДА 337-20 или Bosch 0 402 648 611
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ ТКР 7С-6 или Schwitzer S 2B/7624TAE/0,76D9				
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 274-20 или АЗПИ 216 или АЗПИ 216 А или АЗПИ 216-01 или АЗПИ 216-01А		ЯЗДА 273-20 или 273-50 или АЗПИ 216 или АЗПИ 216А		
Воздушный фильтр (марка, тип)	ВФ723.1109510, сухого типа		КамАЗ-740.05-1109510, с бумажным фильтрующим элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует				
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ 6520-1201010				

РОСС RU.АЯ04.Е01186Р1

для мод.:	2784КТ, 2784KV		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, ZF Sachs - фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, привод гидравлический с пневмо-гидроусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154 механическая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с передним делителем		ZF-9S1310- механическая
– число передач	вперед –10, назад - 2		вперед – 9, назад - 1
– передаточные числа	низшая	высшая	-
I -	7.82	6.38	9.48
II -	4.03	3.29	6.58
III -	2.50	2.04	4.68
IV -	1.53	1.25	3.48
V -	1.00	0.815	2.62
VI -	-	-	1.89
VII -	-	-	1.35
VIII -	-	-	1.00
IX -	-	-	0.75
3.X.-	7.38	6.02	8.97
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двухступенчатый редуктор		
– передаточные числа	4.59 или 4.98 или 5.43 или 5.94 или 6.53		

РОСС RU.AЯ04.E01186P1

для мод.:	2784KW, 2784GC, 2784GD				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142: фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический, с пневмоусилителем или MFZ 430 (ZF & SACHS): однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод управления гидравлический с пневмоусилителем.				
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-152, -154 механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с передним делителем	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	КАМАЗ-142, -144: механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	
- число передач	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1			вперед - 5, назад - 1
- передаточные числа	низшее	высшее	—	—	—
I -	7.82	6.38	8.96	6.57	7.82
II -	4.03	3.29	6.37	4.78	4.03
III -	2.50	2.04	4.71	3.53	2.50
IV -	1.53	1.25	3.53	2.61	1.53
V -	1.00	0.815	2.54	1.86	1.00
VI -	—	—	1.81	1.35	—
VII -	—	—	1.34	1.00	—
VIII -	—	—	1.00	0.74	—
понижающая -	—	—	12.91	10.24	—
З.Х. -	7.38	6.02	12.20	9.44	7.38
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом планетарного типа				
передаточные числа:					
- высшее	0.917				
- низшее	1.692				
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двухступенчатый редуктор				
— передаточные числа	5,94 или 6,53 или 7,22				
Подвеска					
- передняя	зависимая, на двух продольных одношковых рессорах, с резиновыми буферами и телескопическими гидравлическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор скользящие				
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, задние концы рессор скользящие				
Рулевое управление (марка, тип)	КАМАЗ 4310-3400020 или C-500L фирмы «RBL», рулевой механизм типа “винт-гайка” на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки, рулевой привод с гидроусилителем				

РОСС RU.AЯ04.E01186P1

Тормозные системы

- рабочая пневматическая, двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная колесные тормозные механизмы задней тележки, привод от пружинного энергоаккумулятора к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов.

для мод.:		2784КТ, 2784KV			2784KW, 2784GC, 2784GD
Шины					
— марка		—			
— размер		10.00 R 20	11.00 R 20	11R22.5	425/85R21
— индекс несущей способности		146/143	150/146	148/145	156
— категория скорости		J или K		L	G
Оборудование транспортного средства		противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя и кабины, по заказу - коробка отбора мощности, проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета (для мод. 2784GC, 2784GD)			

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию 74 (семьдесят четыре) шт. авт. 2784К, 2784G с идентификационными номерами VIN: с XUB2784???0000037 по XUB2784???0000100.

2784К, 2784G

описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.
общие виды транспортных средств на 5 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с "01" сентября 2008 г.

РОСС RU.АЯ04.E01186P1

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней стойке проема правой двери кабины под фиксатором замка.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. На задней стойке проема правой двери кабины
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	U	B	2	7	8	4	?	?	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

XUB – ООО "Чайка-НН", Российская Федерация

поз. 4 - 9: тип и модификации транспортного средства: 2784КТ, 2784KV, 2784KW, 2784GC, 2784GD

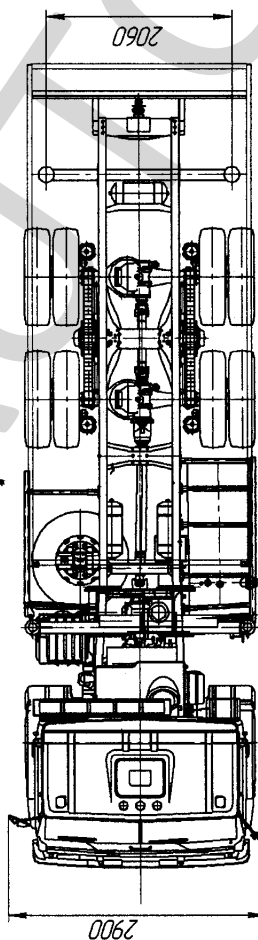
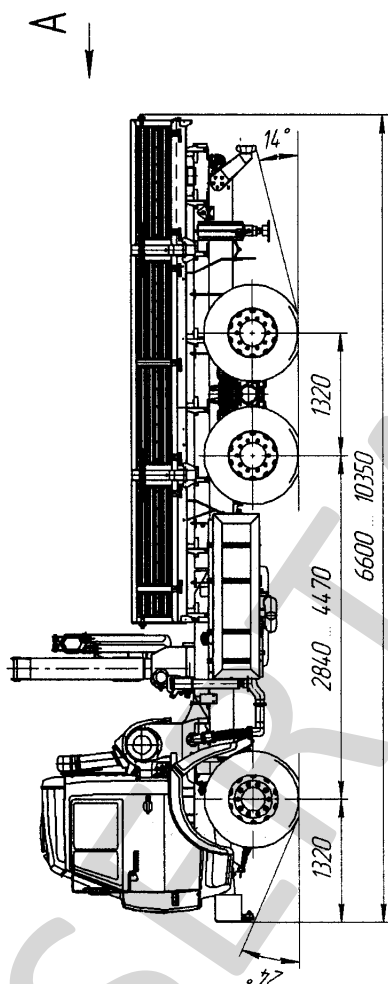
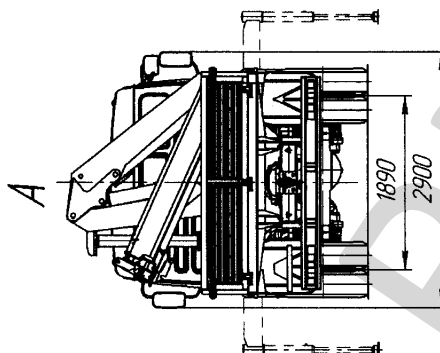
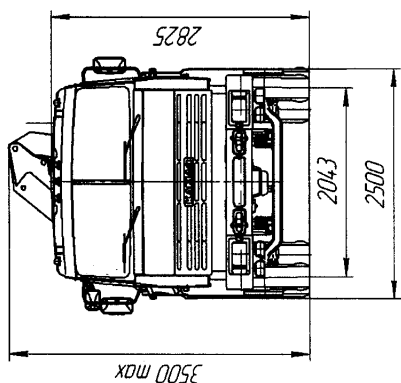
поз. 10: код модельного года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002:

"9" – для мод. выпущенных начиная с октября 2008 г.

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01186Р1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

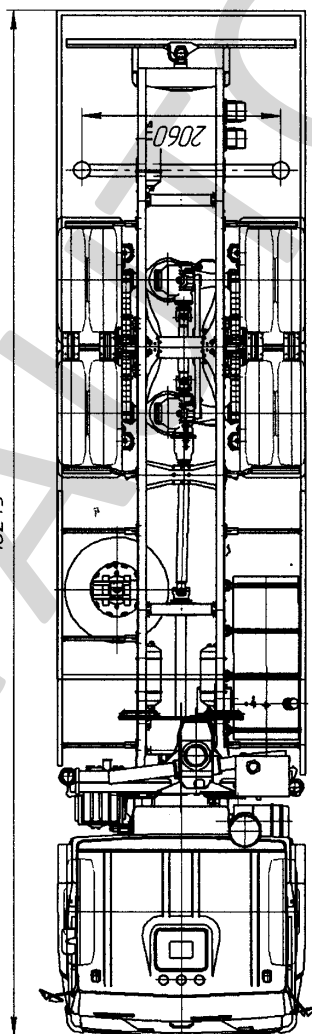
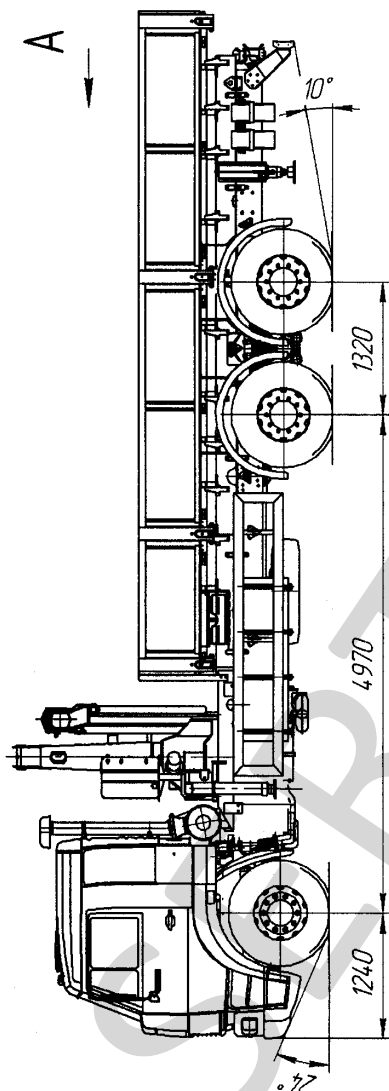
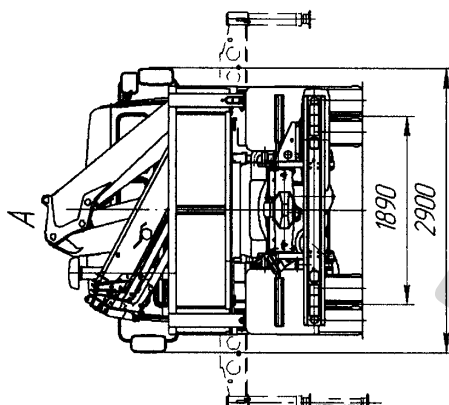
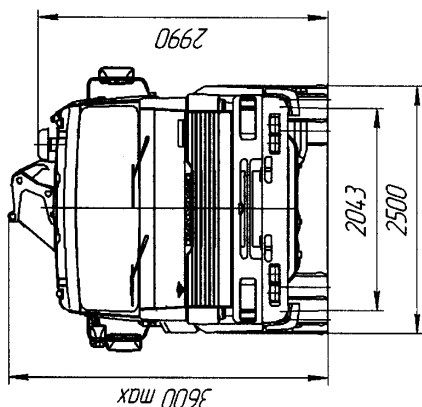


Автомобиль 2784КТ



РОСС RU.АЯ04.Е01186Р1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

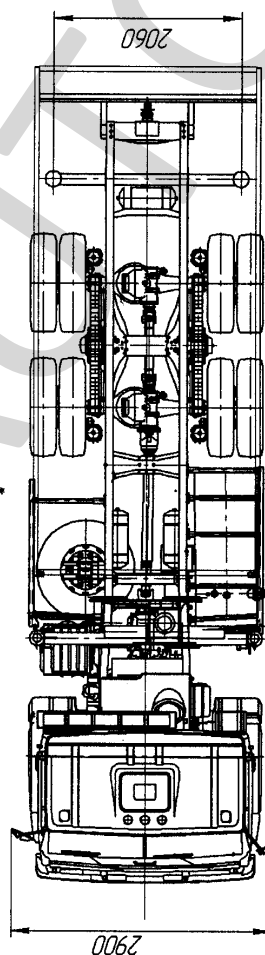
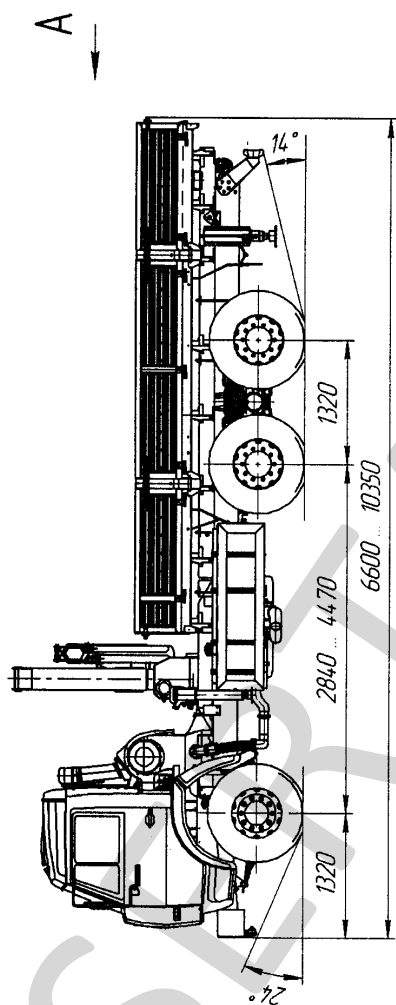
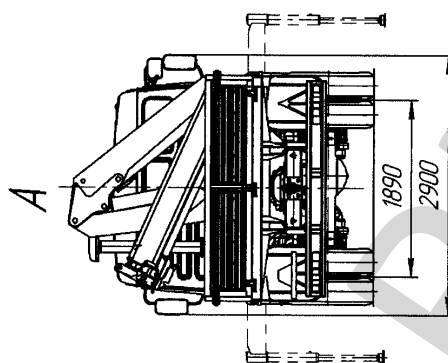
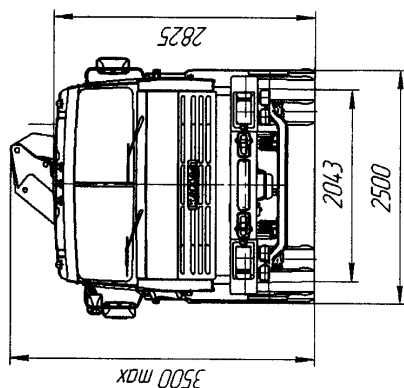


Автомобиль 2784KV



РОСС RU.АЯ04.Е01186Р1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

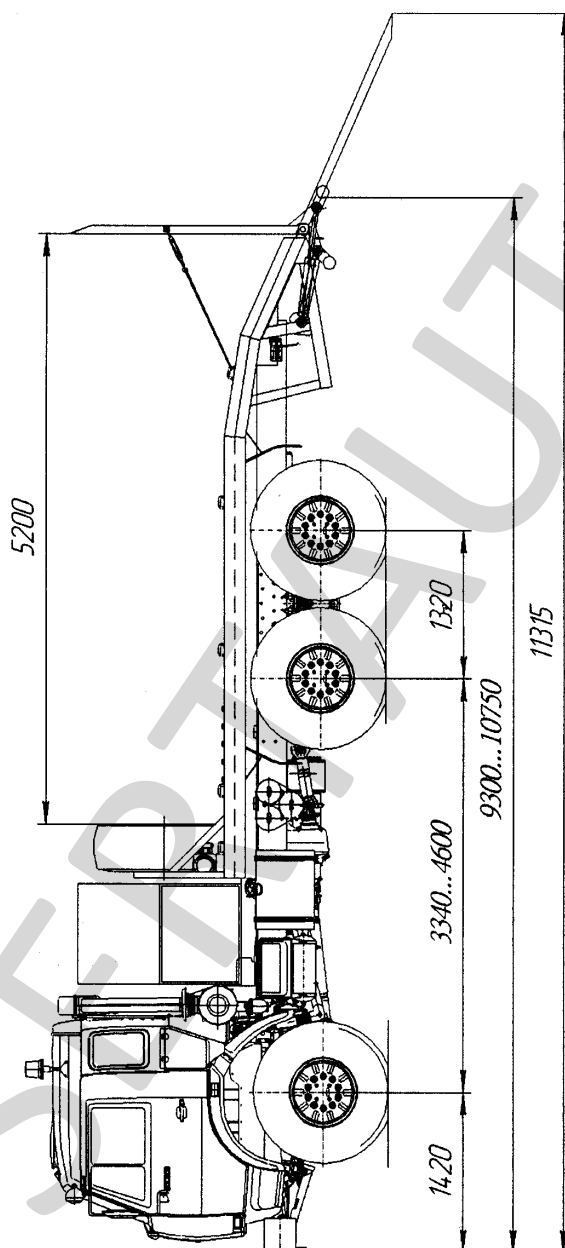
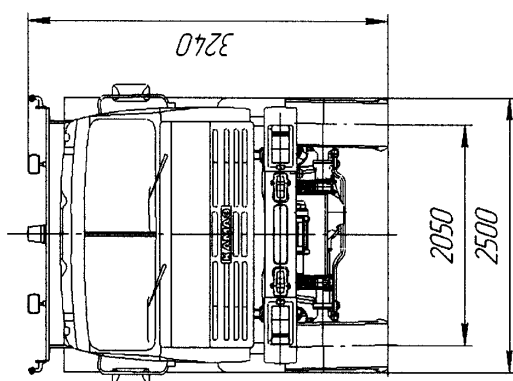


Автомобиль 2784КТ



РОСС RU.АЯ04.Е01186Р1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

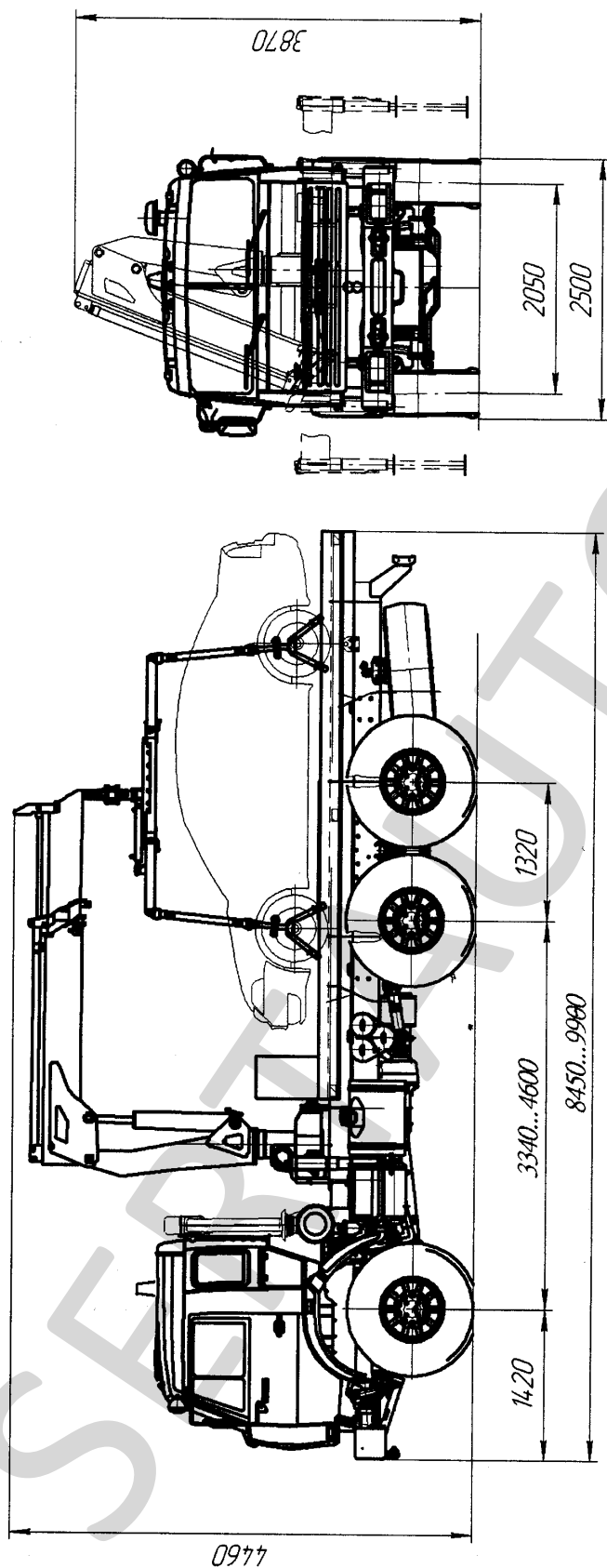


Автомобиль 2784GS



РОСС RU.АЯ04.Е01186Р1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автомобиль 2784GD

