

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, тел: (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.E00904

30 мая 8

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	VTF (VTFL1 -1, VTFL1 -0, VTFL1 -A, VTFL1 -5, VTFL1 -6, VTFL1 -7, VTFL1 -9, VTFLH1-1, VTFLH1-0, VTFLH1-A, VTFLH1-5, VTFLH1-6, VTFLH1-7, VTFLH1-9, VTFLM1-1, VTFLM1-0, VTFLM1-A, VTFLM1-5, VTFLM1-6, VTFLM1-7, VTFLM1-9, VTFES1-1, VTFES1-0, VTFES1-A, VTFES1-5, VTFES1-6, VTFES1-7, VTFES1-9, VTFEE1-1, VTFEE1-0, VTFEE1-A, VTFEE1-5, VTFEE1-6, VTFEE1-7, VTFEE1-9)
Шасси транспортного средства	Volvo FLL, FLH, FLM, FES, FEE
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	45 1113, 45 1115, 45 1116 (VTF??1-0, VTF??1-1), 45 2110 (VTF??1-A), 45 2330 (VTF??1-5, VTF??1-6, VTF??1-7), 45 5311 (VTF??1-9)
Код VIN	X89VTF??1??BR2???
Экологический класс	3 без системы нейтрализации 4 с системой нейтрализации
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Технополис", Калужская обл., г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 23, оф. 121, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное

РОСС RU.АЯ04.Е00904

Исполнение загрузочного пространства	VTF??1-0–фургон общего назначения; VTF??1-1–бортовая платформа; VTF??1-А – изотермический фургон, рефрижератор (возможно использование гидроборта); VTF??1-5, VTF??1-6 – специальная платформа для транспортировки автомобилей, VTF??1-7- специальная платформа с гидроманипулятором для погрузки и транспортировки грузов, VTF??1-9 – мусоровоз
Назначение транспортного средства	фургон для перевозки пищевых продуктов (авт. VTF??1-А) автоэвакуатор (авт. VTF??1-5, VTF??1-6) автомобиль для погрузки и транспортировки грузов (VTF??1-7) автомобиль для перевозки мусора (VTF??1-9)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина
- ширина
- высота
- База, мм

	6000 . . . 12500
	2550
	2850 . . . 4000
	3200 . . . 6800
Колея передних / задних колес, мм	1927 . . 2110/1831 . . . 1892

Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051)	4850 . . . 13000
Полная масса транспортного средства, кг	12000 . . . 20500
Максимальная допустимая нагрузка, приходящаяся:	
- на переднюю ось, кг	5000 . . . 7500
- на заднюю ось, кг	7800 . . . 13000
Допустимая полная масса прицепа, кг.	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	Deutz AG		
	D7E240	D7E280	D7E320
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем, см ³	7146		
– степень сжатия	18.1		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	177 (2300)	206 (2300)	235 (2300)
– максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	920 (1400)	1050 (1400)	1200 (1400)
Топливо	дизельное		

Система питания	непосредственный впрыск топлива
Насос-форсунка (марка, тип)	BOSCH, DLLA 150PV3 198 757, DLLA 150PV3 198 077
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTC (Schwitzer/KKK), S200G
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 20707665, с сухим бумажным элементом

РОСС RU.АЯ04.Е00904

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Глушитель (марка, тип)	Volvo, 20745501 или 20726037
Нейтрализатор (марка, тип)*	Volvo, SCR

* комплектация автомобилей экологического класса 4

Трансмиссия

	механическая или гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS39A-0, CS43B-0				
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S1000TO	ZF, 9S1110TO		Allison, AL306	
	механическая			гидромеханическая	
– число передач	вперед - 6, назад - 1			вперед - 6, назад - 1	
– передаточные числа					
– пониженная					
				9.48	
I -	6.75	6.58		3.49	
II -	3.61	4.68		1.86	
III -	2.13	3.48		1.41	
IV -	1.40	2.62		1.00	
V -	1.00	1.89		0.75	
VI -	0.78	1.35		0.65	
VII -	—	1.00		—	
VIII -	—	0.75		—	
3X -	6.06	8.97		5.03	
Главная передача (марка, тип)	Volvo, RSS1125A	Volvo, RSS1332A	Volvo, RSS1344B	Volvo, RSH1140C	Volvo, RSH1370C
– передаточное число	3.58...5.86	3.78...6.17	3.36...6.17	4.12...6.31	4.18...7.13

Подвеска

- передняя Volvo, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя Volvo, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

ZF 8098, рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевой привод с усилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) пневматическая, двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые, с АБС
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип) тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип) гидравлический ретардер (EB) или компрессионная

РОСС RU.АЯ04.Е00904

Шины	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	315/70R22,5	149/145	G
355/50R22,5	154/-	G	
445/65R19,5	156/152	G	
385/55R22,5	158/-	G	
245/70R19,5	136/134	G	
265/70R19,5	140/138	G	
285/70R19,5	145/143	G	
255/70R22,5	140/137	G	
305/70R22,5	149/146	G	
275/70R22,5	148/145	G	
385/65R22,5	158/-	G	
315/80R22,5	154/150	G	
295/60R22,5	148/145	G	
295/80R22,5	150/146	G	
315/60R22,5	152/148	G	
11.00R20	150/146	G	
11.R22,5	148/145	G	
12.00R20	154/149	G	
13R22,5	154/150	G	
12R22,5	150/146	G	
10R22,5	140/137	G	
10.00R20	146/143	G	
9.R0020	140/137	G	

РОСС RU.АЯ04.Е00904

Дополнительное оборудование: кондиционер, холодильник (хладагент R134A) –стереомагнитола, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, гидроборт.

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населённых пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

VTF (VTFLL1 -1, VTFLL1 -0, VTFLL1 -A, VTFLL1 -5, VTFLL1 -6, VTFLL1 -7, VTFLL1 -9, VTFLH1-1, VTFLH1-0, VTFLH1-A, VTFLH1-5, VTFLH1-6, VTFLH1-7, VTFLH1-9, VTFLM1-1, VTFLM1-0, VTFLM1-A, VTFLM1-5, VTFLM1-6, VTFLM1-7, VTFLM1-9, VTFES1-1, VTFES1-0, VTFES1-A, VTFES1-5, VTFES1-6, VTFES1-7, VTFES1-9, VTFEE1-1, VTFEE1-0, VTFEE1-A, VTFEE1-5, VTFEE1-6, VTFEE1-7, VTFEE1-9)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортных средств на 6 листах приведены в приложении 3.

Зам

А.В. Куликов**С.В. Пугачев**

Действует с "30" мая 2007 г.

РОСС RU.AЯ04.E00904

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

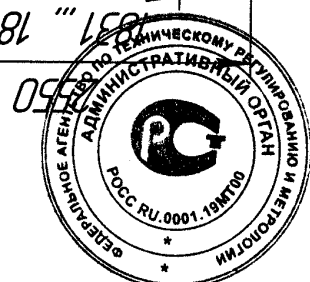
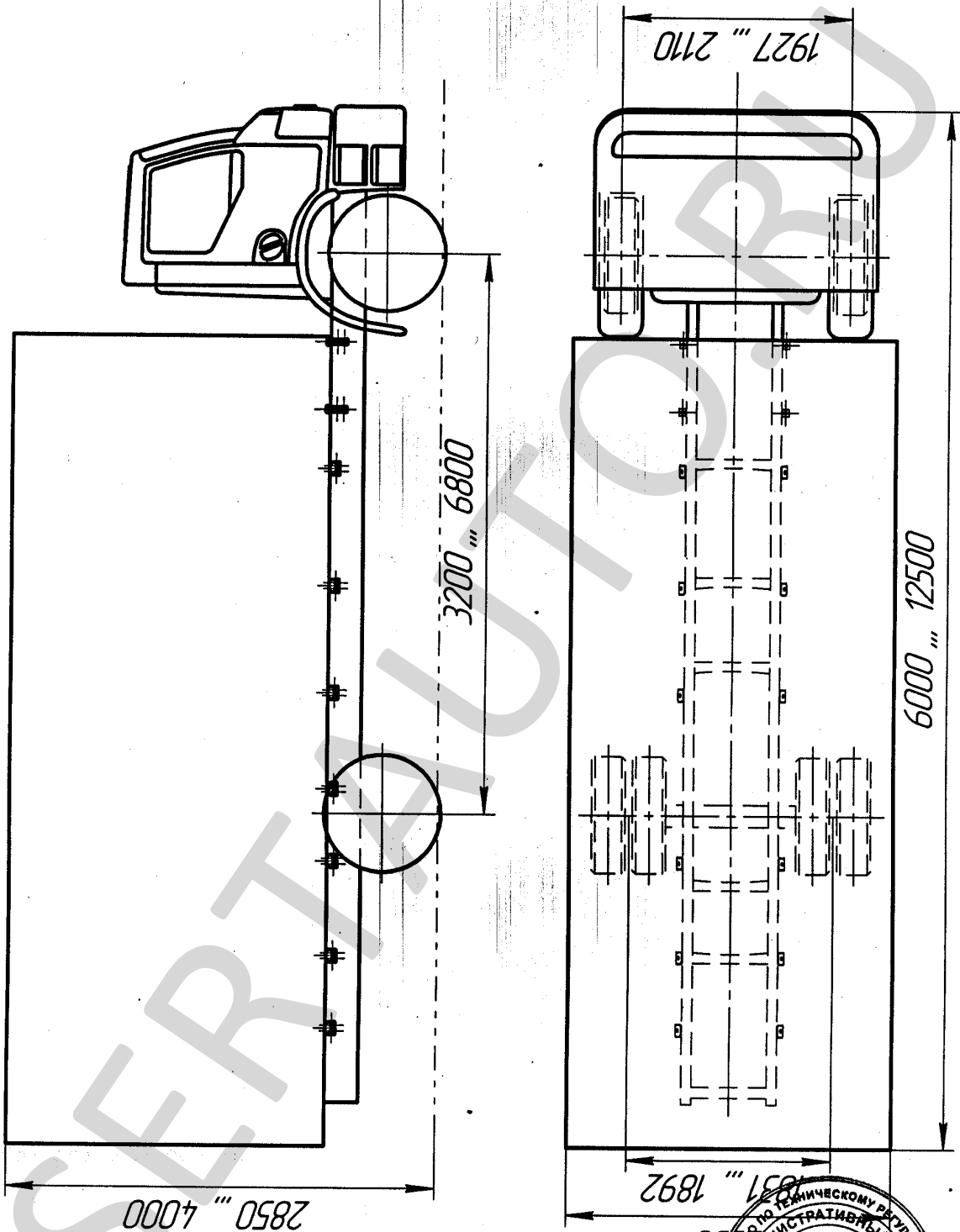
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В кабине, в нижней части задней стойки правой двери.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 На правом лонжероне рамы.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

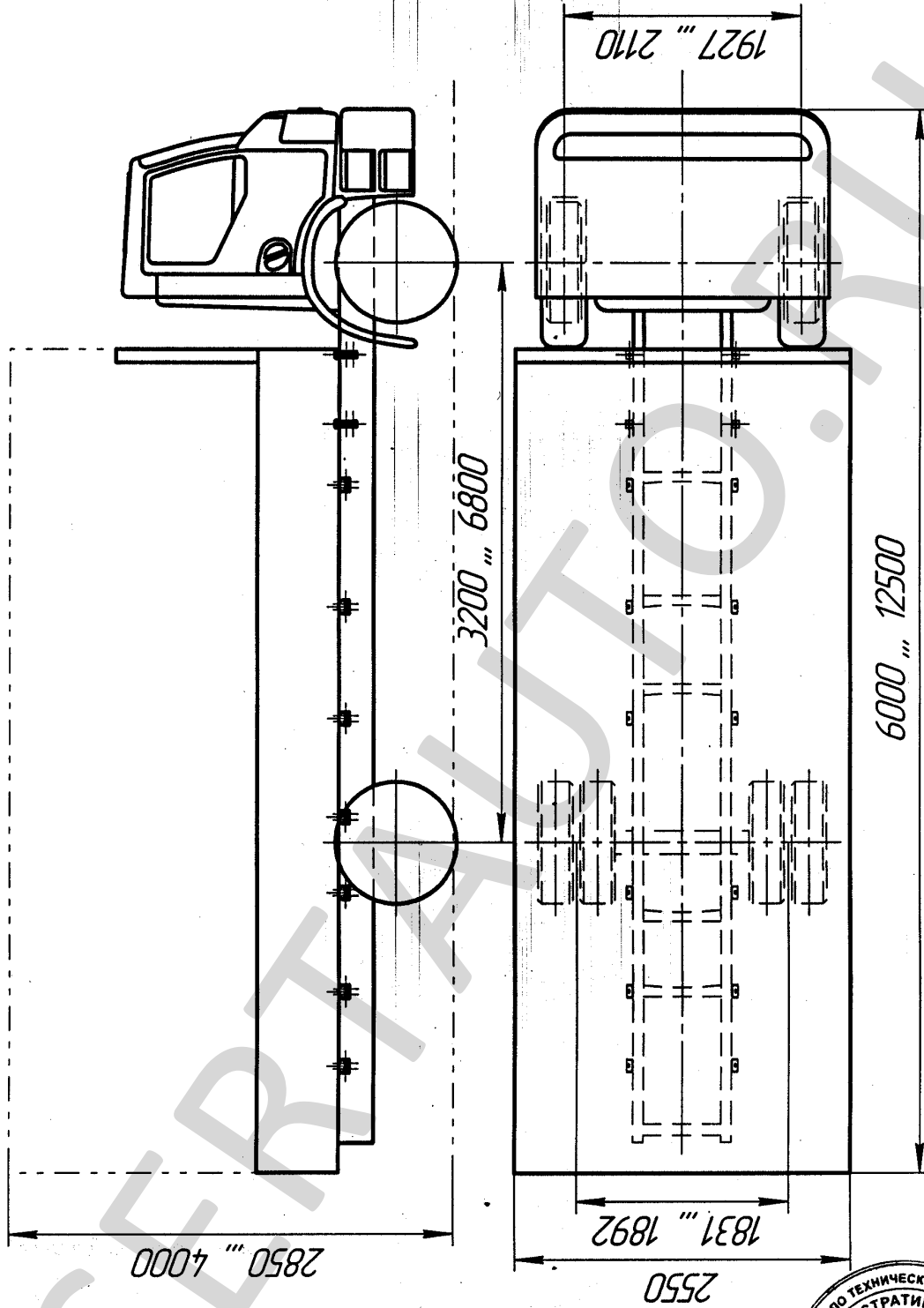
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	V	T	F	?	?	1	?	?	B	R	2	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год
- поз. 4 -9: "VTF??1" -обозначение типа транспортного средства - "VTF"
- поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980
- поз. 11: код назначения транспортного средства:
 "0" -фургон общего назначения;
 "1" - бортовая платформа;
 "A" - изотермический фургон, рефрижератор;
 "5" - специальная платформа для транспортировки автомобилей;
 "6" - специальная 2-х уровневая платформа для транспортировки автомобилей;
 "7" - специальная платформа с гидроманипулятором для погрузки и транспортировки грузов;
 "9" -автомобиль для перевозки мусора
- поз. 12-14: BR2 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Технополис",
Российская Федерация
- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

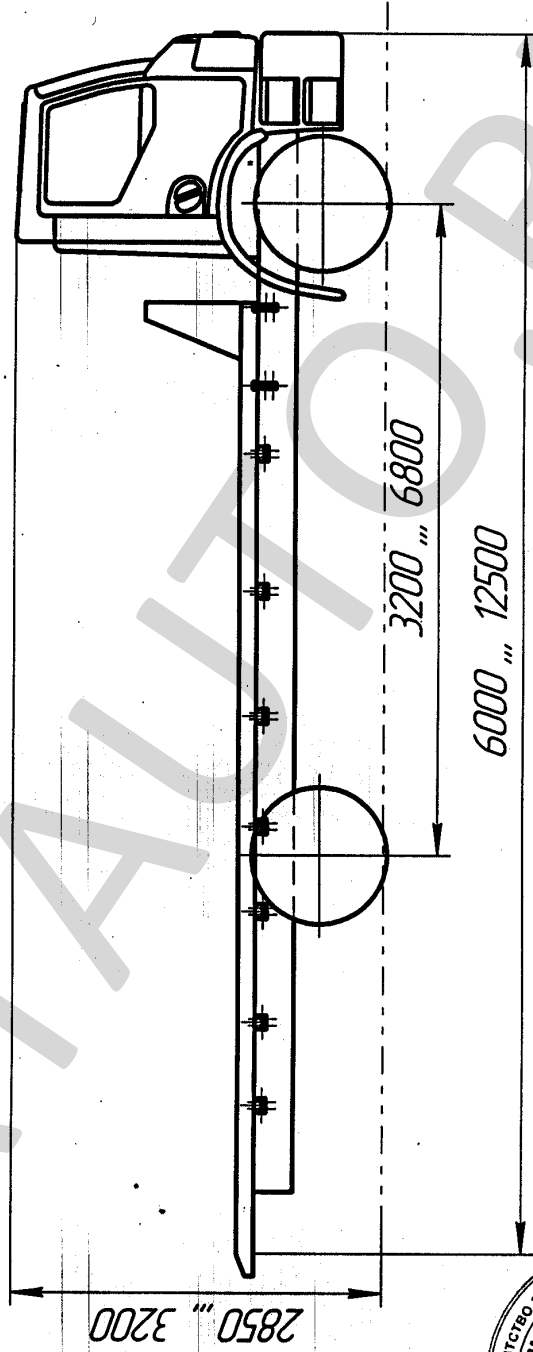
VTF2?1-0(A)



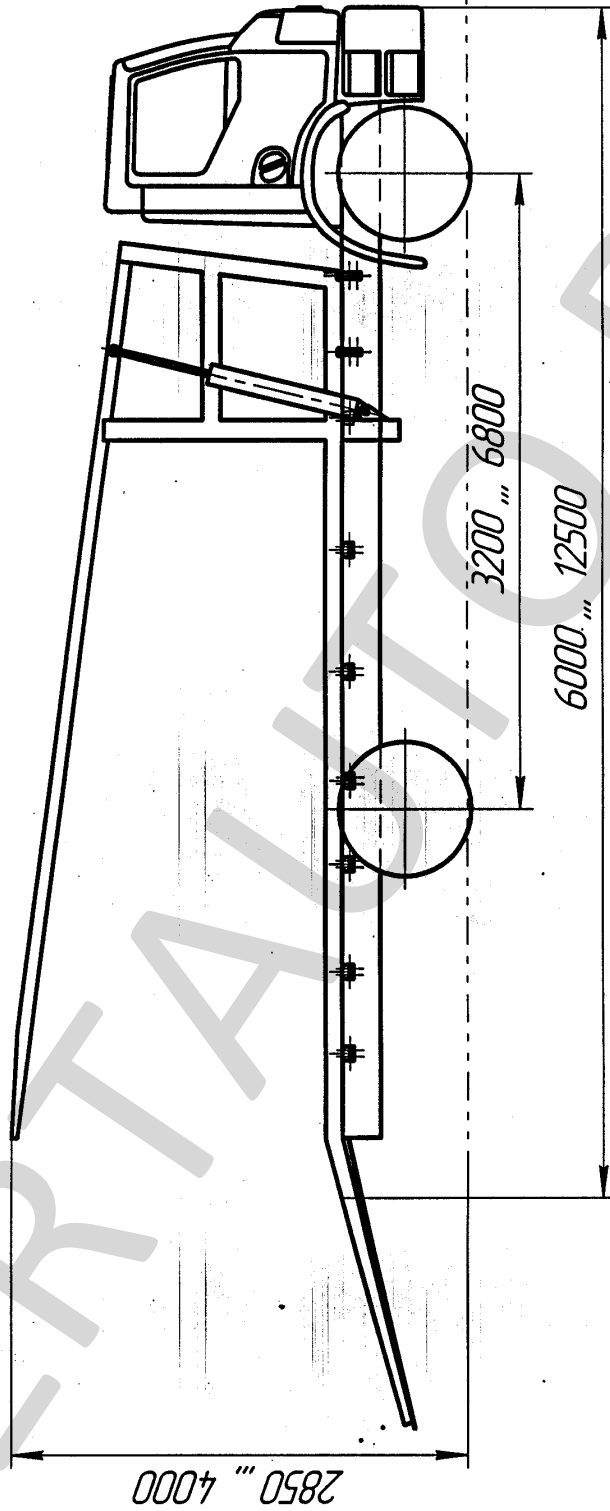
VTF??1-1



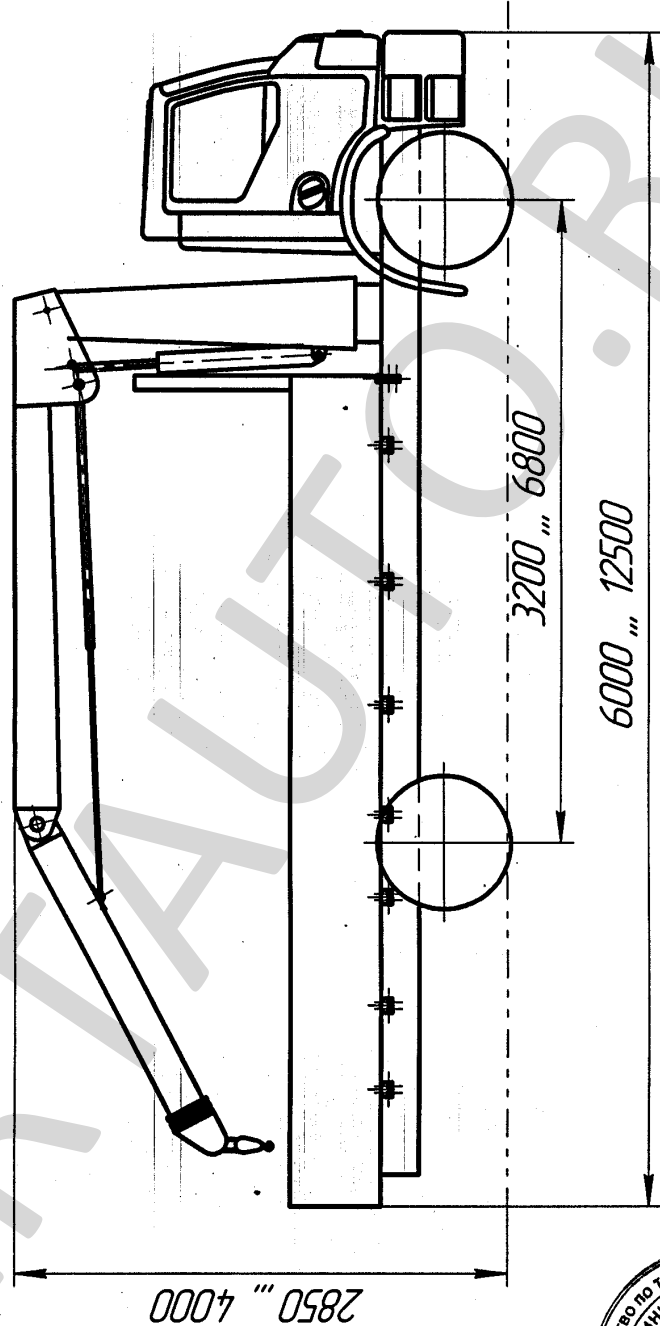
VTF??1-5



VTF?1-6



VTF??1-7



VTF221-9

