ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, тел: (499) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е01591

— — —

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	**5784A**
Модификации	5784A0, 5784A1, 5784A2, 5784A3, 5784AB, 5784AJ, 5784AM, 5784AL, 5784AP, 5784AR, 5784AY, 5784AZ
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	VOLVO FL, FLL, FLM, FLH, FE, FEE, FES
Категория транспортного средства	N_3
Код ОКП	45 1115, 45 1116 (5784A0, 5784A2); 45 2110 (5784A1); 45 2330 (5784A3, 5784AB, 5784AJ, 5784AM, 5784AL); 45 1153 (5784AZ, 5784AY); 48 3711 (5784AP, 5784AR).
Код VIN	с XUB5784A??0000001 по XUB5784A??0000100
Экологический класс	3 или 4 (с дв. Deutz, D7E240, Deutz, D7E280, Deutz, D7E320) 5 (с дв. D7E280, Deutz, D7E320)
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	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное

SERTAUTO.RU

Исполнение загрузочного пространства	фургон общего назначения с возможностью установки грузоподъемного борта (5784A0); изотермический фургон или рефрижератор с возможностью установки грузоподъемного борта (5784A1); бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними двухстворчатыми распашными дверями (5784A2); бортовая платформа с крановой установкой (5784AB); специальная ломаная платформа для транспортировки неисправных автомобилей (5784A3); специальная платформа с крановой установкой для транспортировки автомобилей (5784AJ); специальная сдвижная платформа для транспортировки автомобилей (5784AM); специальная сдвижная платформа с крановой установкой для транспортировки автомобилей (5784AL); гидроподъемник стреловой (5784AP); гидроподъемник коленный (5784AR); самосвальная установка (5784AZ); самосвальная установка с крановой установкой (5784AY).
Назначение транспортного средства	5784A1 – автомобиль для перевозки скоропортящихся продуктов 5784AB – автомобиль для перевозки, разгрузки и погрузки грузов различного назначения 5784A3, 5784AM, 5784AJ, 5784AL, – автоэвакуатор 5784AP, 5784AR - автомобиль с люлькой для подъема людей
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или четырехдверная, пятиместная со спальным местом или без него, опрокидывающаяся вперед

Для мод:	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних/ задних колес, мм
	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм		
5784A0	5500…12000	2550	3700…3900	3070…6800	1927…2110/ 1831…2075
5784A1		2550	3700…3900		
5784A2		2540	3700…3900		
5784A3		2340..2550	2750…3570		
5784AB		2550	3900		
5784AJ		2340..2550	3900		
5784AM		2340..2550	2750…3570		
5784AL		2340..2550	3900		
5784AP		2550	3900		
5784AR		2550	3900		
5784AY		2550	3700		
5784AZ		2550	2850…3400		

SERTAUTO.RU

Для мод.:	Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	Полная масса транспортного средства, кг	Полная масса, приходящаяся:		Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	Допустимая полная масса автопоезда, кг
			- на переднюю ось, кг	- на заднюю ось, кг		
5784A0	5050…8700	12005…20500	4500…9000	7800…13000	14000…20500	47200
5784A1	5050…8700					
5784A2	4700…8800					
5784A3	5300…9000					
5784AB	5100…13500					
5784AJ	6300…11800					
5784AM	5500…9300					
5784AL	6500…12200					
5784AP	11705…20200					
5784AR	12205…20200					
5784AY	5500…14000					
5784AZ	4700…8200					

Двигатель (марка, тип)	Deutz, D7E240	Deutz, D7E280	Deutz, D7E320
	четырехтактный с воспламенением от сжатия, жидкостного охлаждения, 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	впрыск топлива под давлением
Насос-форсунка (марка, тип)	Bosch, DLLA 150PV3 198 757, DLLA 150PV3 198 077, DLLA 150PV3 196 450
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS (Schwitzer/KKK), S200, S200G
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 20707665, сухой, с бумажным фильтрующим элементом

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов - только для автомобилей 4 и 5 экологических классов
Глушитель (марка, тип)	Volvo, FL-20745501 (для мод. на шасси FL, FLL, FLM, FLH) FE-20726037 (для мод. на шасси FE, FEE, FES)
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo, селективный нейтрализатор (SCR)

SERTAUTO.RU

Трансмиссия	механическая				гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS39A-O, CS43B-O				—
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1110TO		ZF, 6S1000TO		Allison, AL306
Число передач	вперед-9, назад-1		вперед – 6, назад – 1		вперед – 6, назад – 1
передаточные числа:					
понижающая -	9.48		—		—
I -	6.58		6.75		3.49
II -	4.68		3.61		1.86
III -	3.48		2.13		1.41
IV -	2.62		1.40		1.00
V -	1.89		1.00		0.75
VI -	1.35		0.78		0.65
VII -	1.00		—		—
VIII -	0.75		—		—
З.Х. -	8.97		6.06		5.03
Главная передача (марка, тип)	Volvo, RSS1125A	Volvo, RSS1332A	Volvo, RSS1344C	Volvo, RSS1140C	Volvo, RSS1370C
– передаточное число	3.58…5.86	3.78…6.17	4.11…6.17	4.12… 6.31	4.18… 7.13

Подвеска	
- передняя	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими 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	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, тормозные механизмы всех колес – дисковые, АБС
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная	механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
- вспомогательная	гидравлический ретардер (ЕВ) или моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска газов

SERTAUTO.RU

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	315/70R22.5	149/145	G
		355/50R22.5	154/-	G
		445/60R19.5	156/152	G
		495/45R22.5	169/-	G
		385/55R22.5	158/-	G
		245/70R19.5	136/134	G
		265/70R19.5	140/138	G
		285/70R22.5	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
		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

SERTAVTO.RU

Оборудование транспортного средства	Кондиционер (хладагент R134a), лебедка (5784A3, 3784AJ, 5784AL, 5784AM), проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета (5784A3, 5784AJ, 5784AL, 5784AM).

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN): с XUB5784A??0000001 по XUB5784A??0000100.

При проезде транспортных средств 5784A по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Соответствие автомобиля определенному экологическому классу определяется по коду производителя, который указывается на идентификационной табличке изготовителя, размещенной на блоке двигателя.

Экологический класс	Код производителя
3	EC01
4	EC06
5	EC06B

5784A

описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.
общие виды транспортных средств на 11 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов **С.В. Пугачев**

Действует с «**07» августа 2009 г.**

SERTAUTO.RU

РОСС RU.АЯ04.Е01591

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	5	7	8	4	A	?	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 - 3: XUB –международный идентификационный код изготовителя (WMI):
ООО «Чайка-НН», Российская Федерация

поз. 4 - 9: тип и модификации транспортного средства: 5784A0, 5784A1, 5784A2, 5784A3, 5784AB, 5784AJ, 5784AM, 5784AL, 5784AP, 5784AR, 5784AY, 5784AZ

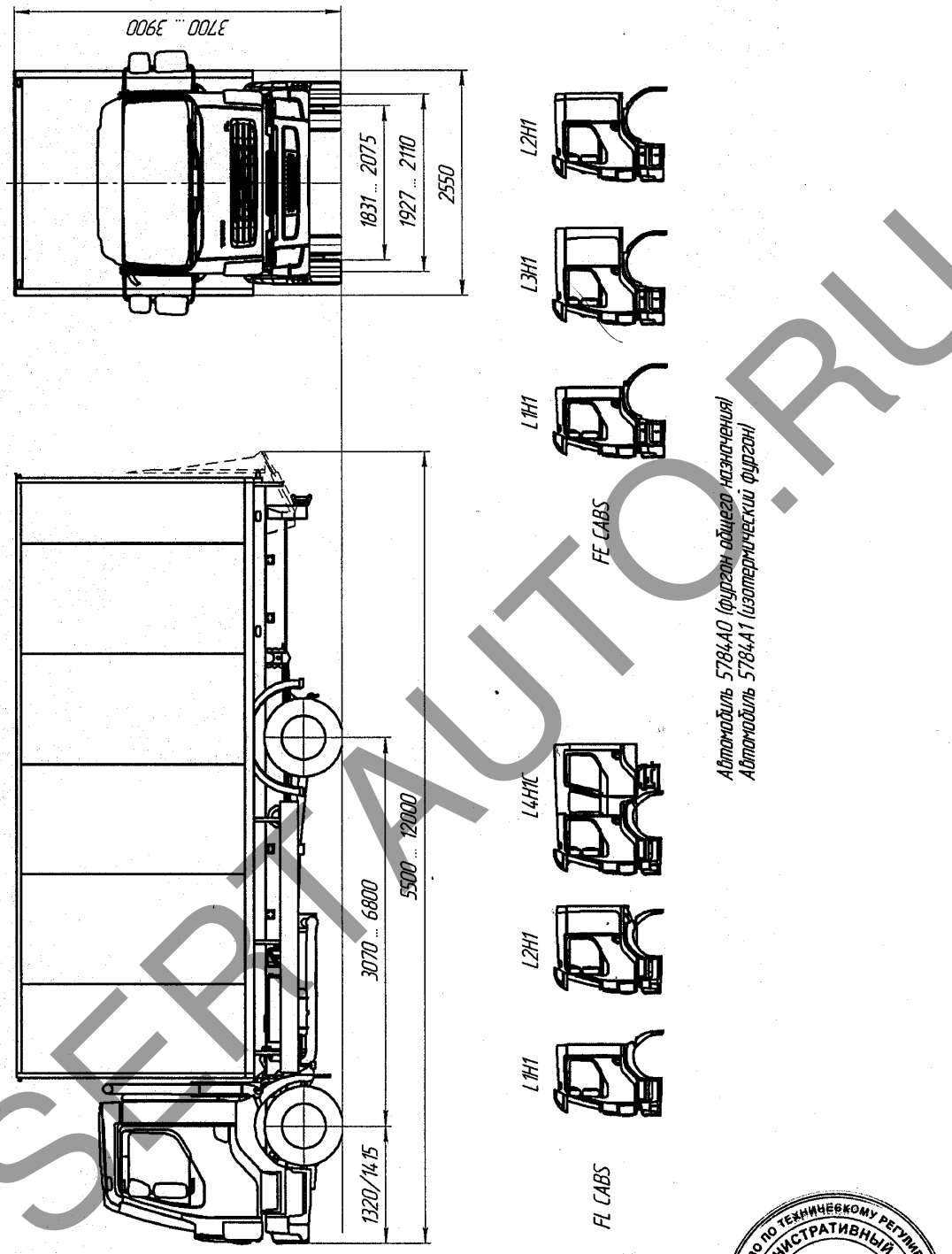
поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

SERTAUTO.RU

РОСС RU.АЯ04.Е01591

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

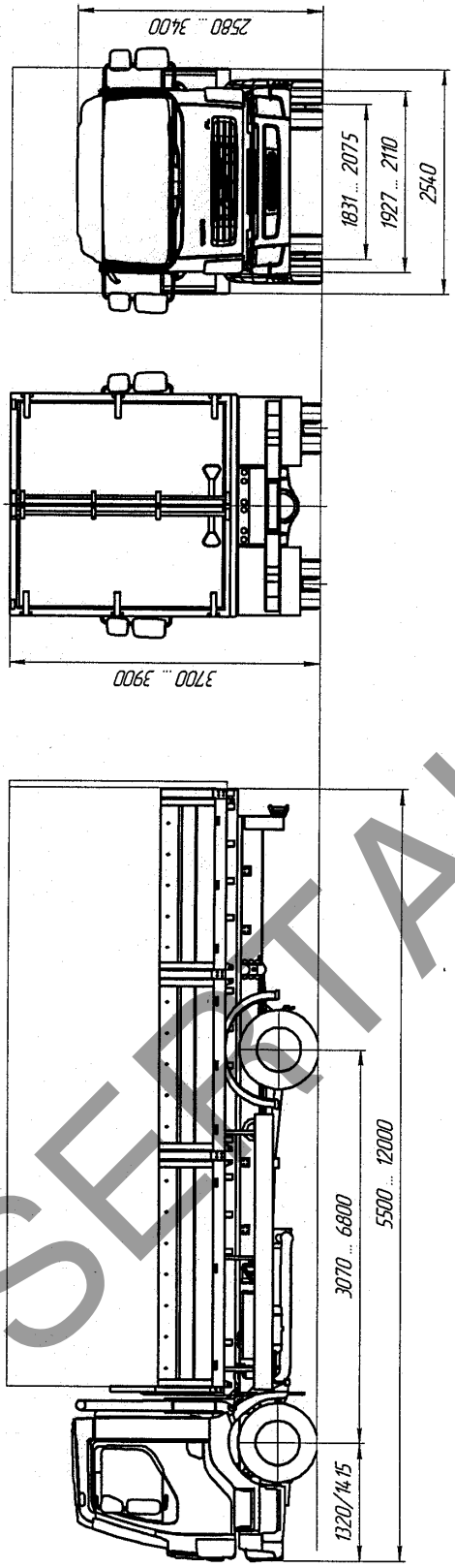


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
РОСС RU.0001.19МТ00

SERTAUTO.RU

РОСС RU.АЯ04.Е01591

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

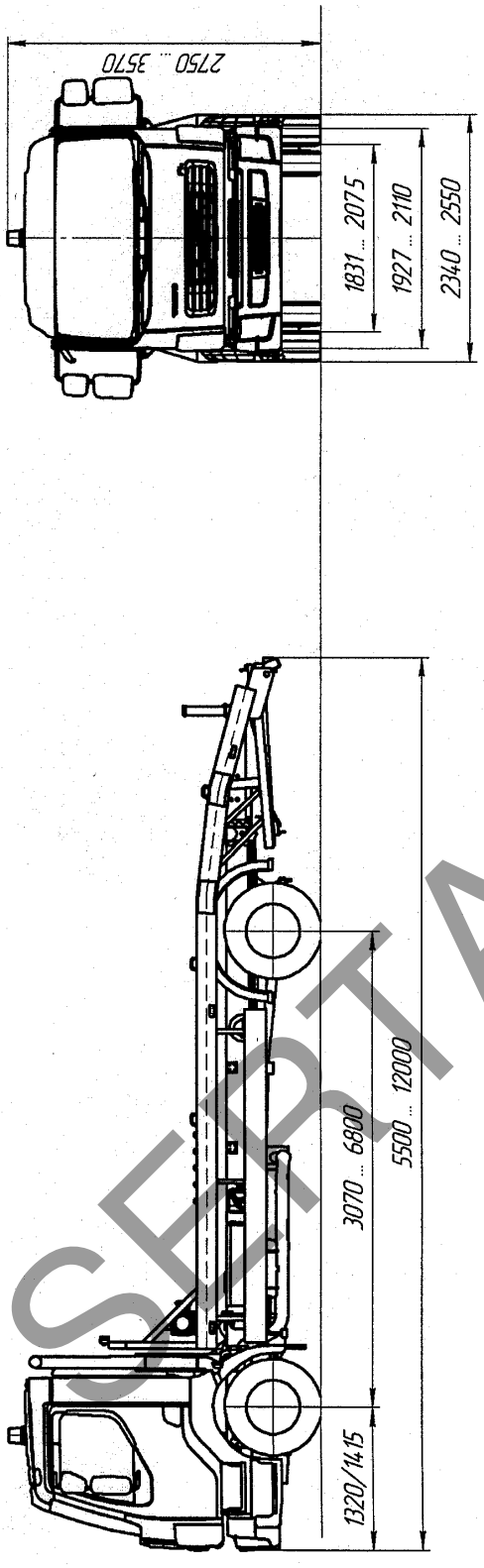


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
РОСС RU.0001.19МТ00

SETTAUTO.RU

РОСС RU.АЯ04.Е01591

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



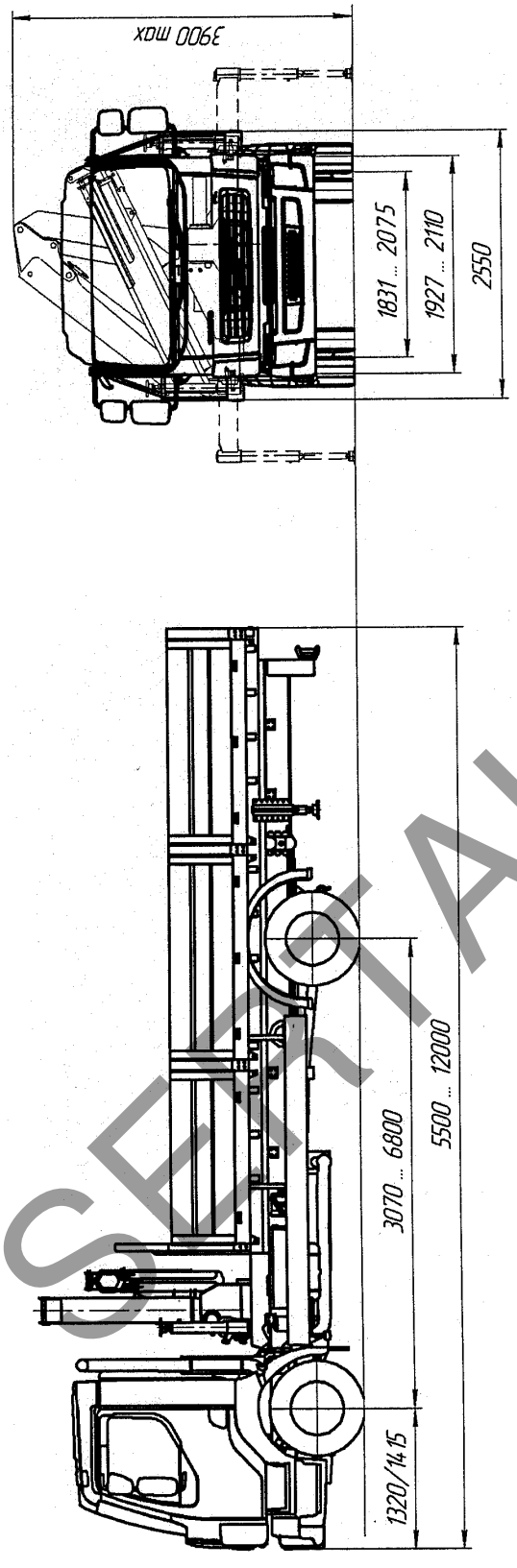
Автомобиль 5784А3 (Эвакуатор поворотный)

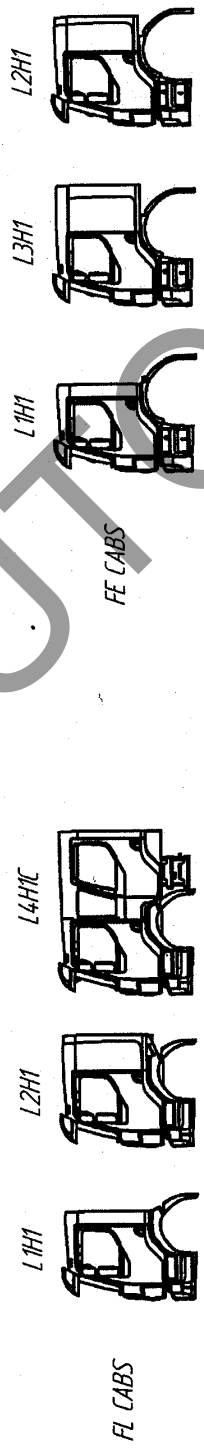
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
РОСС RU.0001.19МТ00

SERTAUTO.RU

РОСС RU.АЯ04.Е01591

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"





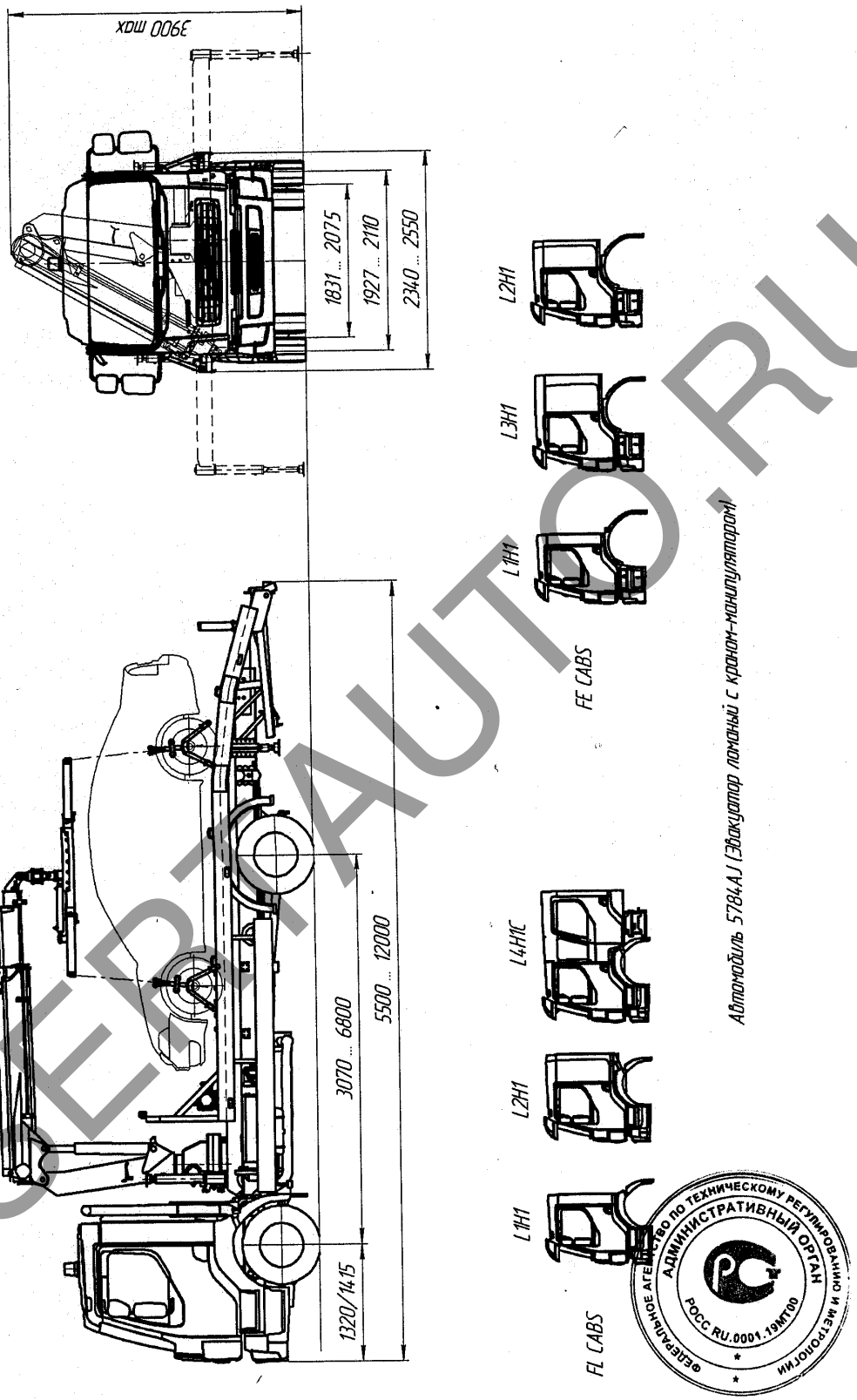
Автомобиль 5784АВ (бортовой с краном-манипулятором)

SERTAUTO.RU

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
РОСС RU.0001.19МТ00

РОСС RU.АЯ04.Е01591

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

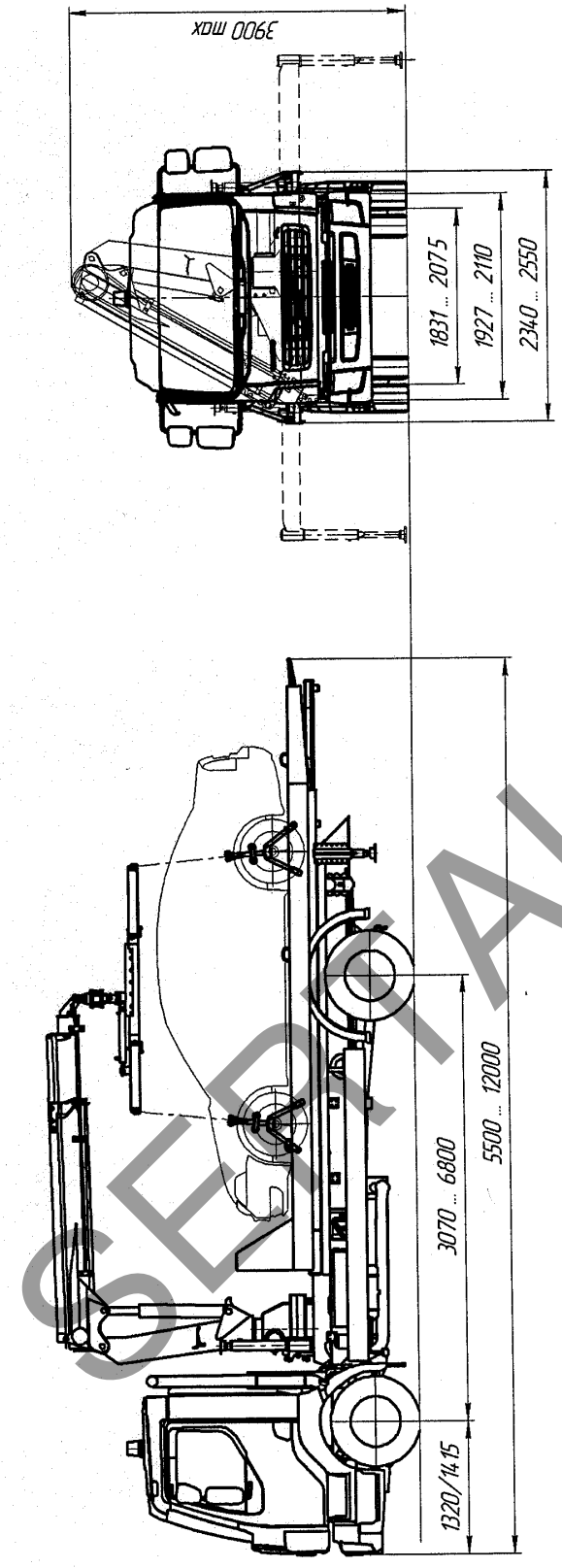


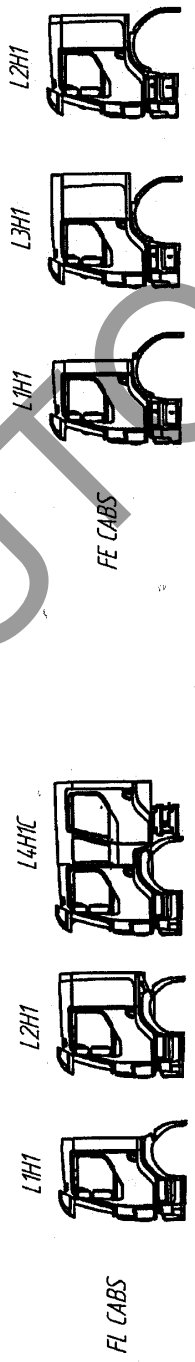
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
РОСС RU.0001.19МТ00

SERTAUTO.RU

РОСС RU.АЯ04.Е01591

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"





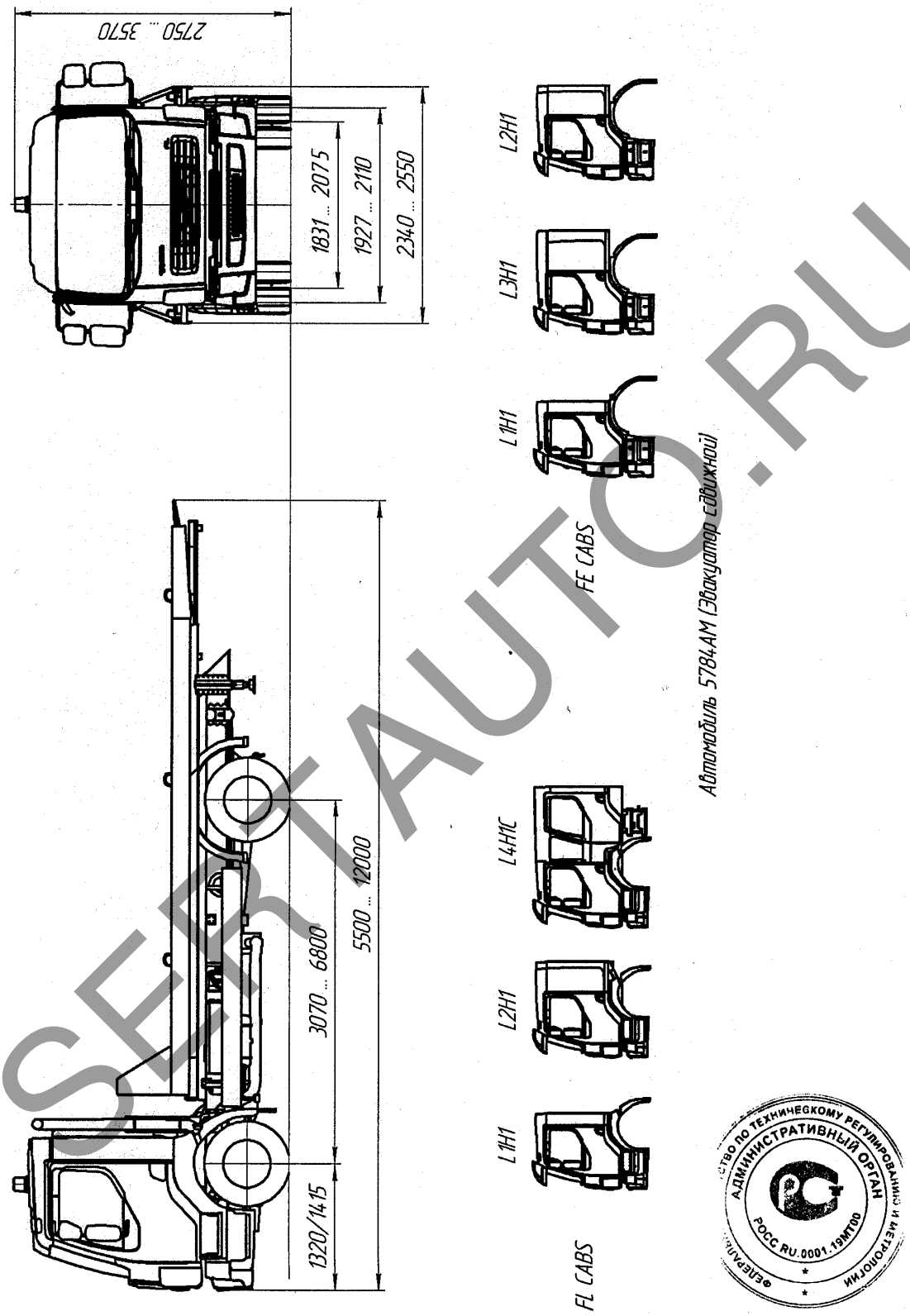
Автомобиль 5784AL (Эвакуатор сдвижной с краном-манипулятором)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
РОСС RU.0001.19МТ00

SERTAUTO.RU

РОСС RU.АЯ04.Е01591

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

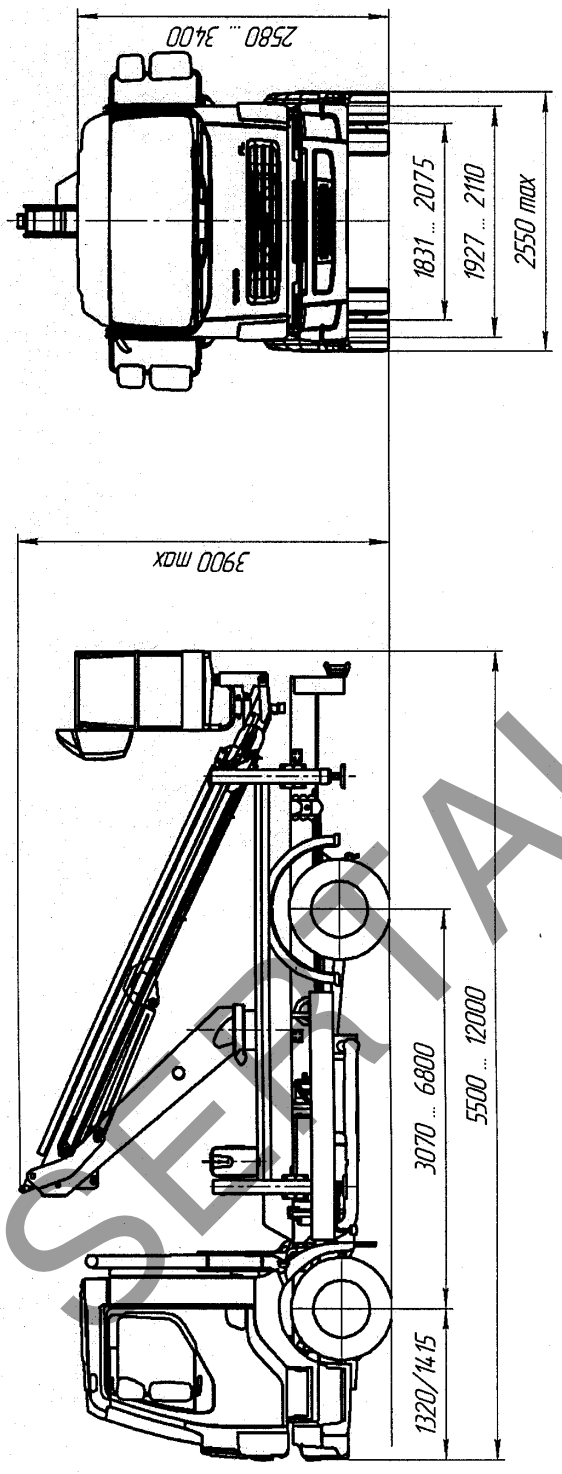


СЕРТАВТО.РУ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
РОСС RU.0001.19МТ00

РОСС RU.АЯ04.Е01591

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



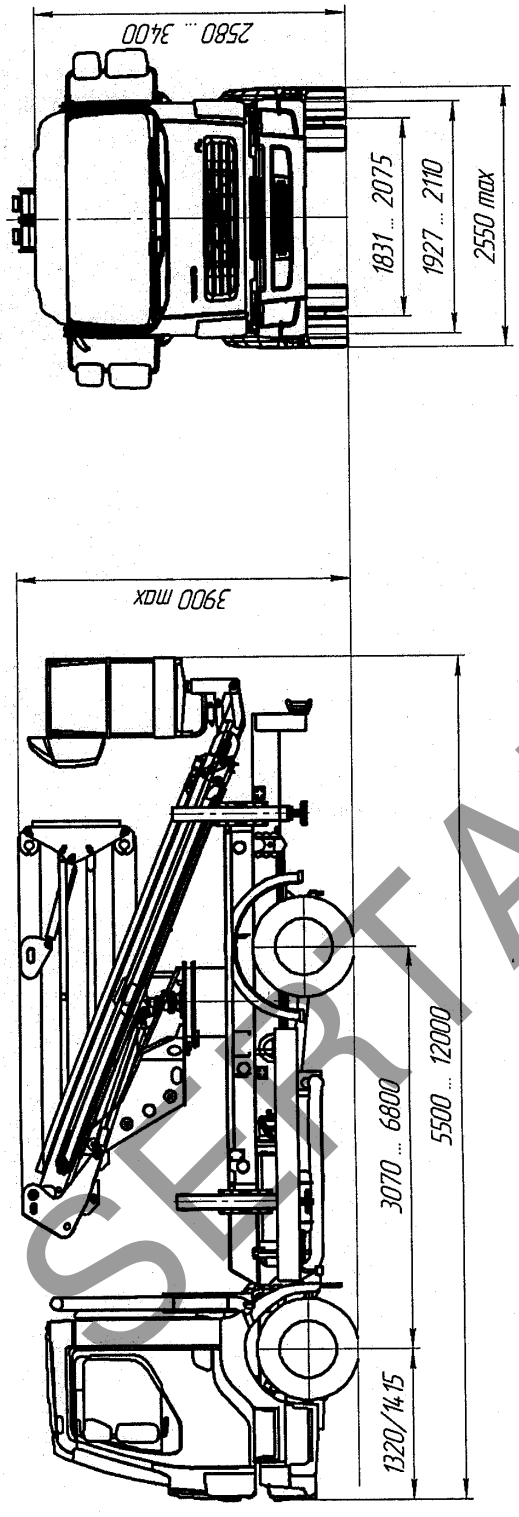
Автомобиль 5784АР (Автогидроподъемник стреловой)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
РОСС RU.0001.19МТ00

SERTAUTO.RU

РОСС RU.АЯ04.Е01591

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



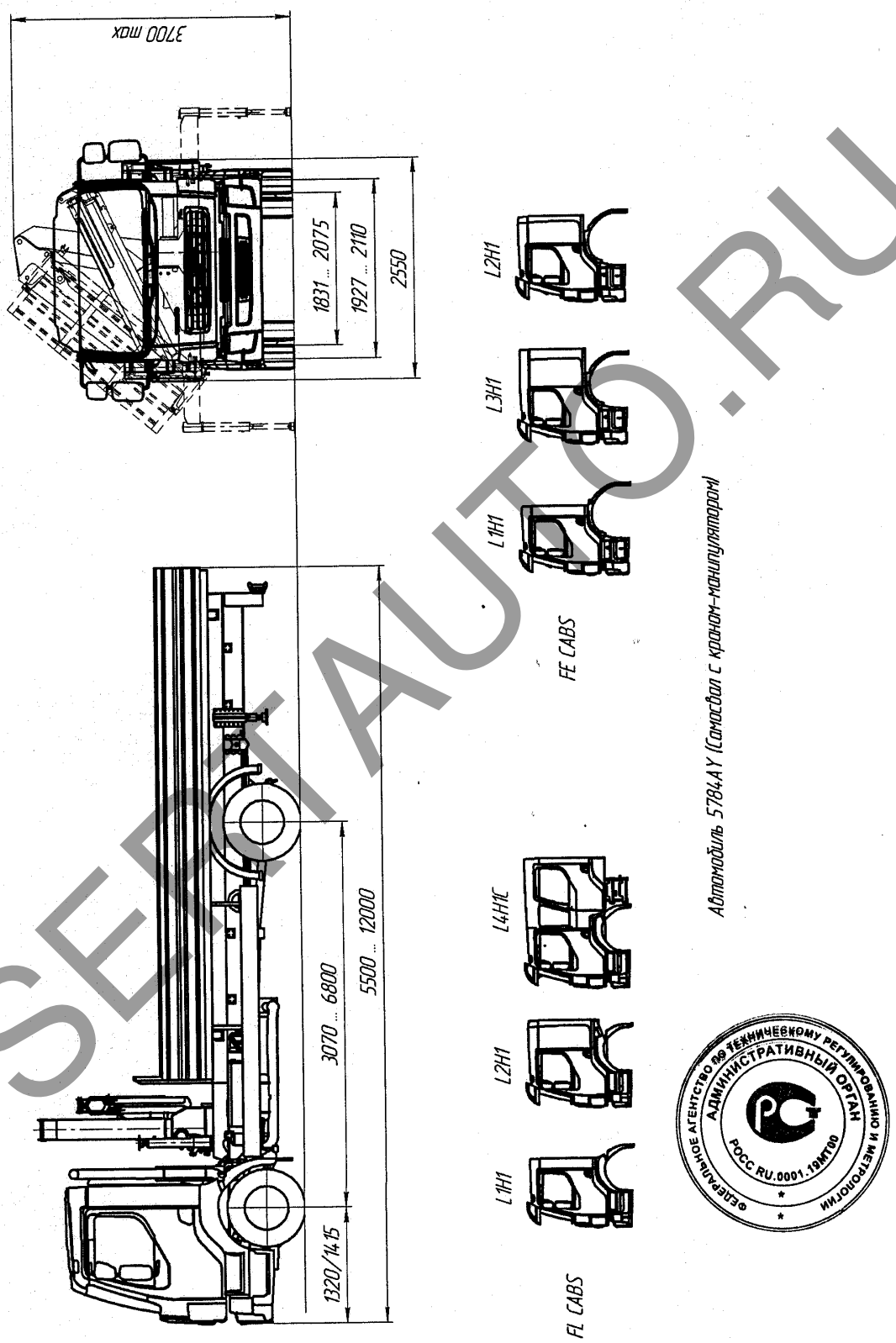
Автомобиль 5784AR (Автогидроподъемник коленный)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
РОСС RU.0001.19МТ00

SERTAUTO.RU

РОСС RU.АЯ04.Е01591

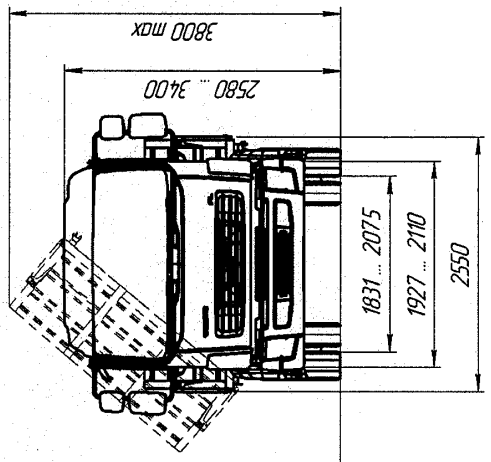
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

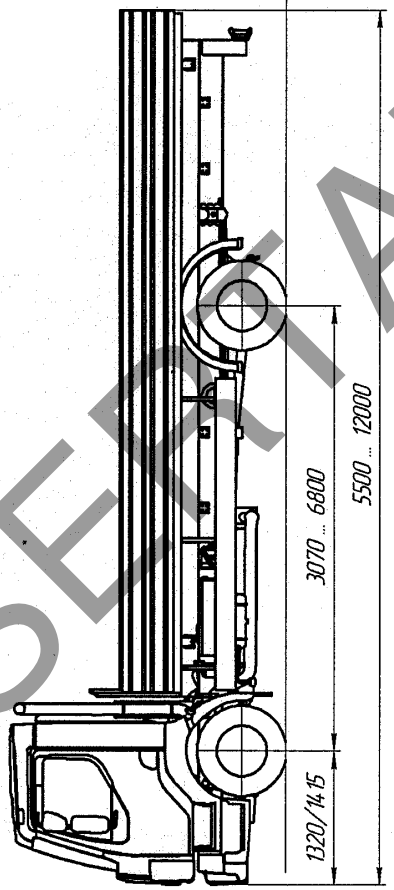


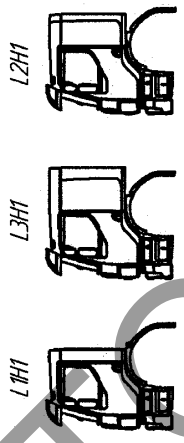
SERTAUTO.RU

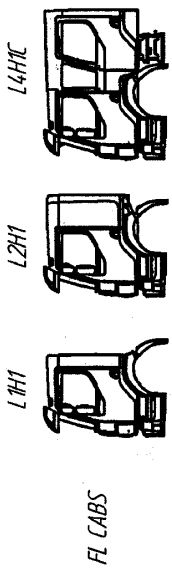
РОСС RU.АЯ04.Е01591

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"









Автомобиль 5784A2 (Самосвал)

SERTAUTO.RU