

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 02.06.2003г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01118

31 декабря 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КМ-5516, КМ-5516-1, КМ-5516-2, КМ-5516-3 (Мусоровоз большегрузный КМ-5516, КМ-5516-1, КМ-5516-2, КМ-5516-3)
Шасси транспортного средства	МАЗ-551605
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	48 5311
Код VIN	с X89KM5516?0AA9001 по X89KM5516?0AA9100
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС "КОММУНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ" (ЗАО НПК "КОММАШ") Россия, 109316, Москва, ул. Сосинская, 43

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / второй и третьей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов; в задней стенке кузова имеется грузочная ванна, несущая и прессующая плиты; передняя перемещающаяся стенка кузова является одновременно выталкивающей плитой

РОСС RU.MT15.E01118

Назначение транспортного средства	для загрузки твердых бытовых отходов из передвижных контейнеров, их уплотнения и транспортирования к местам перегрузки, сортировки или утилизации
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	8600 - 9015
- ширина	2500
- высота	3500 - 3700
База, мм	3350 + 1400
Колея передних / задних колес, мм	2032 / 1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	17265
Полная масса транспортного средства, кг	26765
- на переднюю ось	6068
- на заднюю тележку	20697
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-238ДЕ2, четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	14860
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	243 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1274 (1100-1300)
Топливо	дизельное
Система питания	непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 173-10
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или 51
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9, К-36

POCC RU.MT15.E01118

Воздушный фильтр (марка, тип)	8421-1109010-20
-------------------------------	-----------------

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
---	---

Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010; МАЗ, 555102-1201010
------------------------	--

Трансмиссия	механическая
--------------------	--------------

Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-183, сухое, однодисковое
------------------------	------------------------------

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-238А	ЯМЗ-238М	ЯМЗ-239	МАЗ-543205
	механическая, с ручным управлением, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультипликатором			
- число передач	вперед - 8, назад - 2	вперед - 8, назад - 2	вперед - 9, назад - 1	вперед - 9, назад - 1
и передаточные числа коробки передач				
I –	7,73	7,30	11,18	10,08
II –	5,52	4,86	6,34	6,13
III –	3,94	3,50	4,56	4,51
IV –	2,80	2,48	3,50	3,50
V –	1,96	2,09	2,80	2,78
VI –	1,39	1,39	1,81	1,75
VII –	1,00	1,00	1,30	1,29
VIII –	0,71	0,71	1,00	1,00
IX –	-	-	0,803	0,795
3.X.I –	11,78	10,46	9,71	9,55
3.X.II –	2,99	2,99	-	-

Главная передача (марка, тип)	МАЗ, разнесенная, двухступенчатая, включает конический редуктор и колесные передачи
-------------------------------	---

- передаточное число главной передачи	5,49; 6,59; 7,79
---------------------------------------	------------------

Подвеска:

- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических или малолистовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, на двух основных и двух дополнительных рессорах или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

РОСС RU.MT15.E01118

Рулевое управление (марка, тип) МА3-64221-3400010, рулевой механизм - "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- | | |
|-------------------|---|
| - рабочая | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные |
| - запасная | каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система |
| - стояночная | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки |
| - вспомогательная | моторный тормоз-замедлитель |

Шины:

- | | | |
|------------------------------|------------------|-----------------------------|
| - марка | — | — |
| - размер | 11,00R20 | 12,00R20 |
| - индекс несущей способности | 148/145, 150/146 | 146/143
150/146, 154/149 |
| - категория скорости | J, K | G, J |

Специальные световые сигналы проблесковый маяк автожелтого цвета

При проезде КМ-5516, КМ-5516-1, КМ-5516-2, КМ-5516-3 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".

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с X89KM5516?0AA9001 по X89KM5516?0AA9100.

КМ-5516, КМ-5516-1, КМ-5516-2, КМ-5516-3

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 4 с. приведены в приложении № 3.

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "10" марта 2006 г.

РОСС RU.MT15.E01118

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 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".*

2. Место расположения таблички изготовителя:

На кузове мусоровоза, в передней нижней части, справа по ходу движения..

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

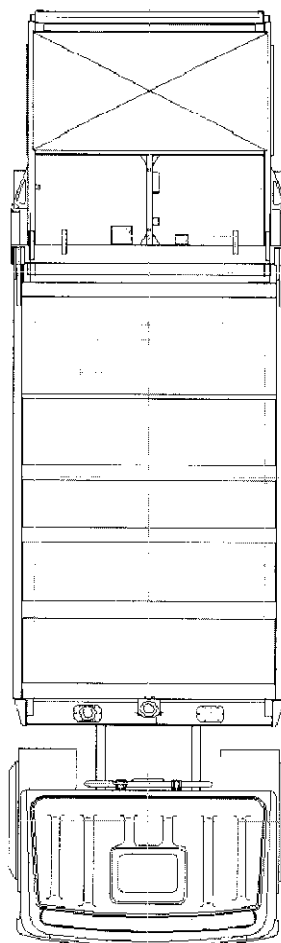
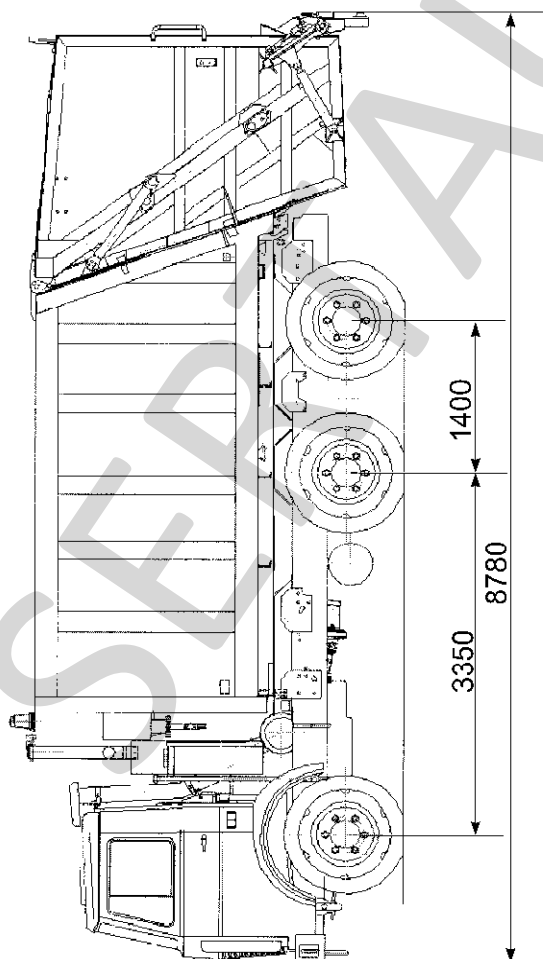
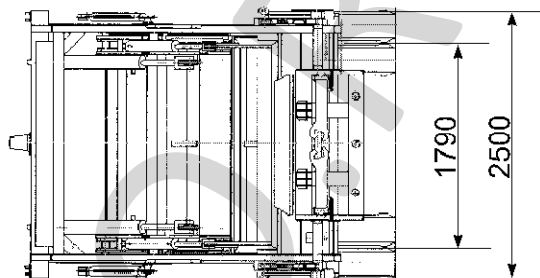
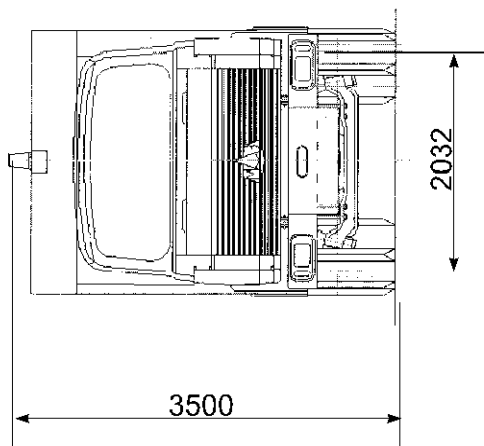
*3.1. На табличке изготовителя.**3.2. В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.*

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>17</i>
<i>X</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>K</i>	<i>M</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>?</i>	<i>0</i>	<i>A</i>	<i>A</i>	<i>9</i>	<i>?</i>	<i>?</i>	<i>?</i>

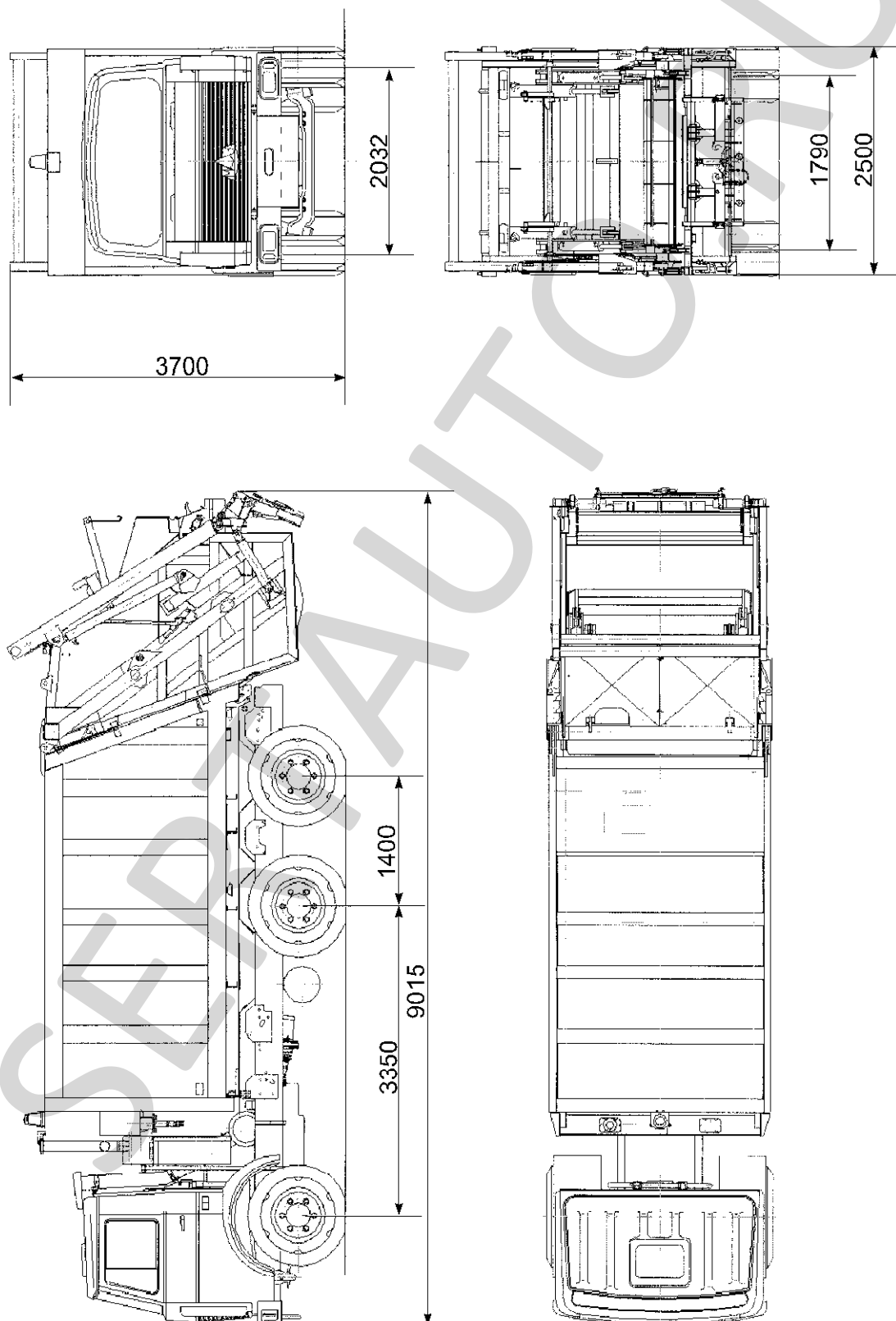
*поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):**X89- код изготовителя (см. также поз.12 – 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год;**поз. 4 - 9: KM5516 - описательная часть идентификационного номера (VDS) KM-5516, KM-5516-1, KM-5516-2, KM-5516-3;**поз. 10 – 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:**поз. 10: ? – код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002 (6 – 2006 г.; 7 – 2007 г.);**поз. 11: 0 – постоянная;**поз. 12 - 14: AA9 - код изготовителя (совместно с WMI) - ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС "КОММУНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ" (ЗАО НПК "КОММАШ");**поз. 15 - 17: ??? - производственный номер KM-5516, KM-5516-1, KM-5516-2, KM-5516-3 (001 – 100).*

РОСС RU.MT15.E01118

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства**КМ-5516 (мусоровоз большегрузный КМ-5516)**

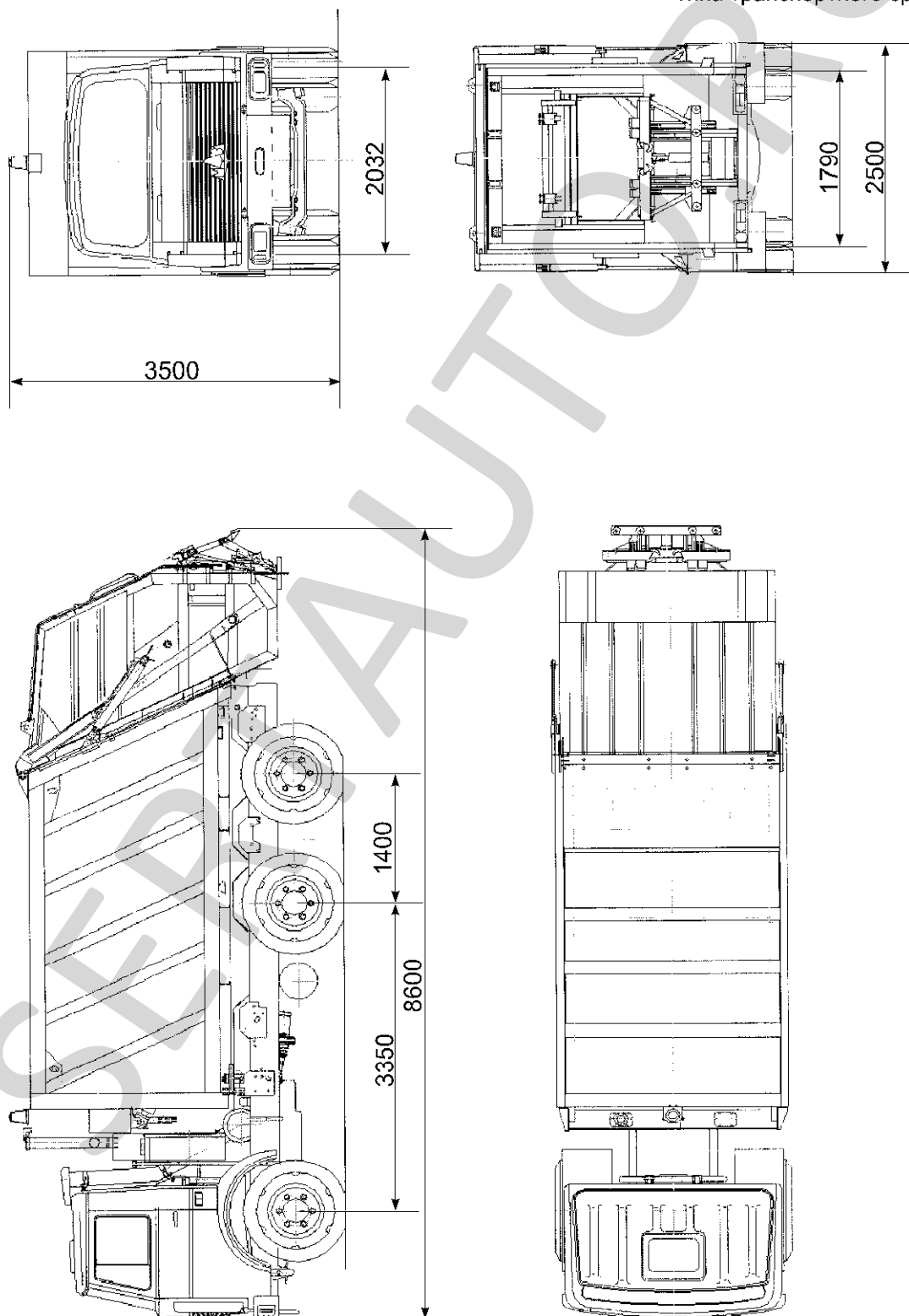
POCC RU.MT15.E01118

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



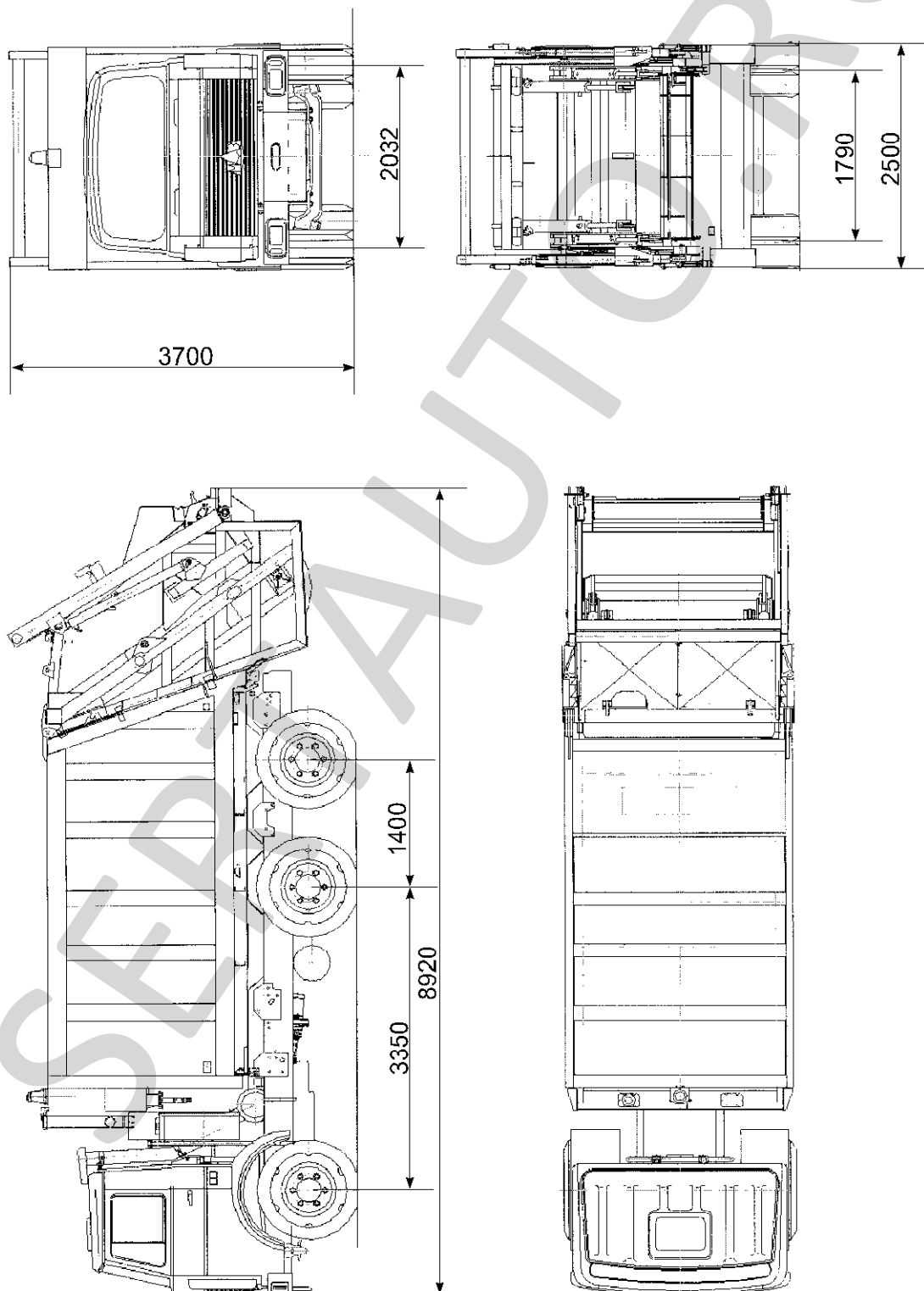
КМ-5516-1 (мусоровоз большегрузный КМ-5516-1)

РОСС RU.MT15.E01118

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства**КМ-5516-2 (мусоровоз большегрузный КМ-5516-2)**

РОСС RU.MT15.E01118

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



КМ-5516-3 (мусоровоз большегрузный КМ-5516-3)